

APPENDICES

- Appendix A – Summary of Community Input
- Appendix B – Preferred Concept Striping Plan
- Appendix C – PEQI Input Variables, Weighting and Coding Forms
- Appendix D – Pedestrian Count Sheets
- Appendix E – Bicycle Count Sheets
- Appendix F – Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables
- Appendix G – Vehicular Segment and Intersection Count Sheets
- Appendix H – Peak Hour Intersection Level of Service Analysis Worksheets
- Appendix I – Peak Hour Arterial Speed Analysis Worksheets
- Appendix J – VISSIM Calibration and Vehicle Queuing Analysis
- Appendix K – Year 2008 and 2035 Trip Reports for TAZ 4288
- Appendix L – Naval Study Project Trip Assignment
- Appendix M – SANDAG Series 12 Project Trip Assignment Model Plot
- Appendix N – Preferred Alternative PEQI Input Variables
- Appendix O – Preferred Alternative LTS Input Variable
- Appendix P – Preferred Alternative Intersection Level of Service Analysis Worksheets
- Appendix Q – Caltrans Intersection Control Evaluation Policy Directive
- Appendix R – Preferred Alternative VISSIM Analysis
- Appendix S – Cost Estimates

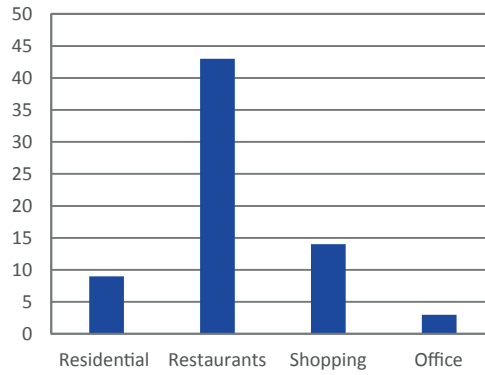
APPENDIX A
SUMMARY OF COMMUNITY INPUT



PALM AVENUE REVITALIZATION PLAN

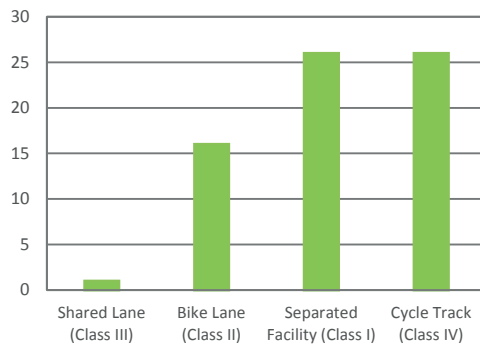
What community members are saying about Palm Avenue...

What types of new land uses would you like to see along Palm Avenue?



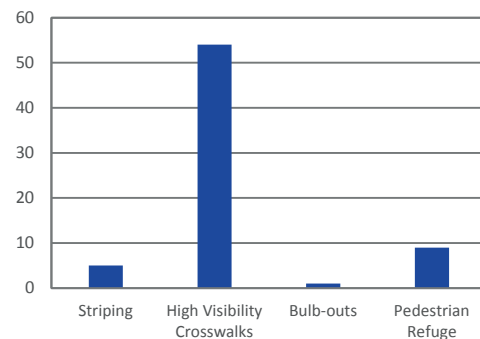
65% Indicated Restaurants

Which type of bikeway do you think is most suitable for Palm Avenue?



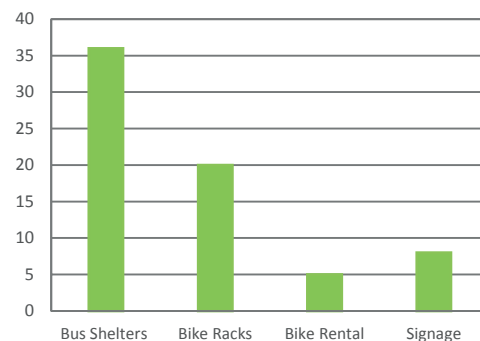
38% Indicated Class I or IV

Which types of pedestrian crossings do you think are needed along Palm Avenue?



78% Indicated High Visibility Crosswalks

Which kind of transit amenities do you think are most needed along Palm Avenue?



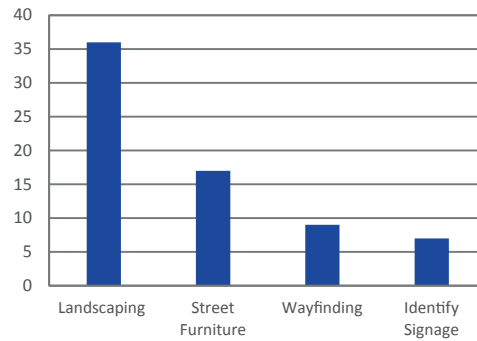
52% Indicated Bus Shelters



PALM AVENUE REVITALIZATION PLAN

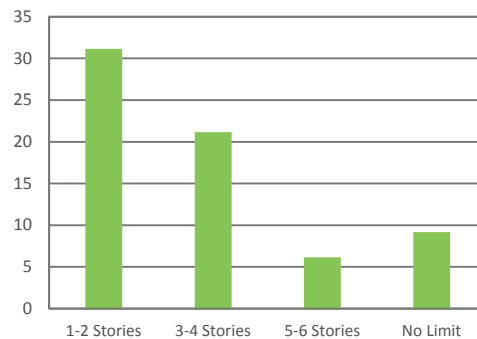
What community members are saying about Palm Avenue...

Which kind of streetscape design features would you like to see along Palm Avenue?



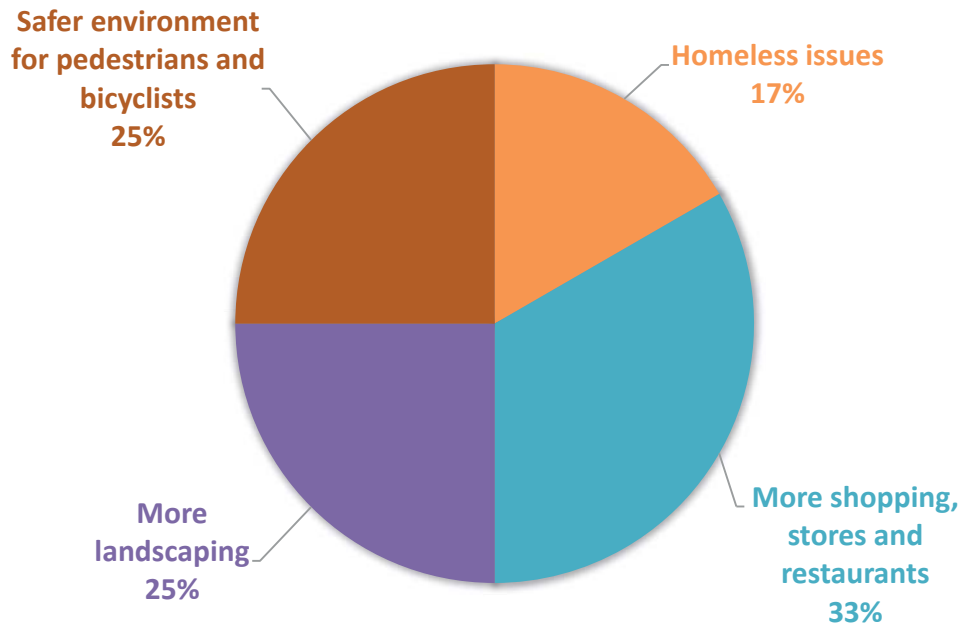
52% Indicated Landscaping

How tall should the tallest building be along Palm Avenue?



46% Indicated 1-2 Stories

Additional Comments:



PALM AVENUE REVITALIZATION PLAN

Community Workshop #1 - Summary of Input

Visioning Station 1

What do you like about Palm Avenue?

- Plants in median
- Pond 20 fencing
- Uniform decoration, signage, vegetation
- Lots of old bars and hangouts are gone



What do you dislike about Palm Avenue?

- Crazy traffic; kids driving
- South San Diego and its citizens are too often ignored
- Intersection of Hollister and Palm Ave...Messy!
- School bus pickup on Palm Ave a little scary
- Disreputable businesses

What is your future vision Palm Avenue?

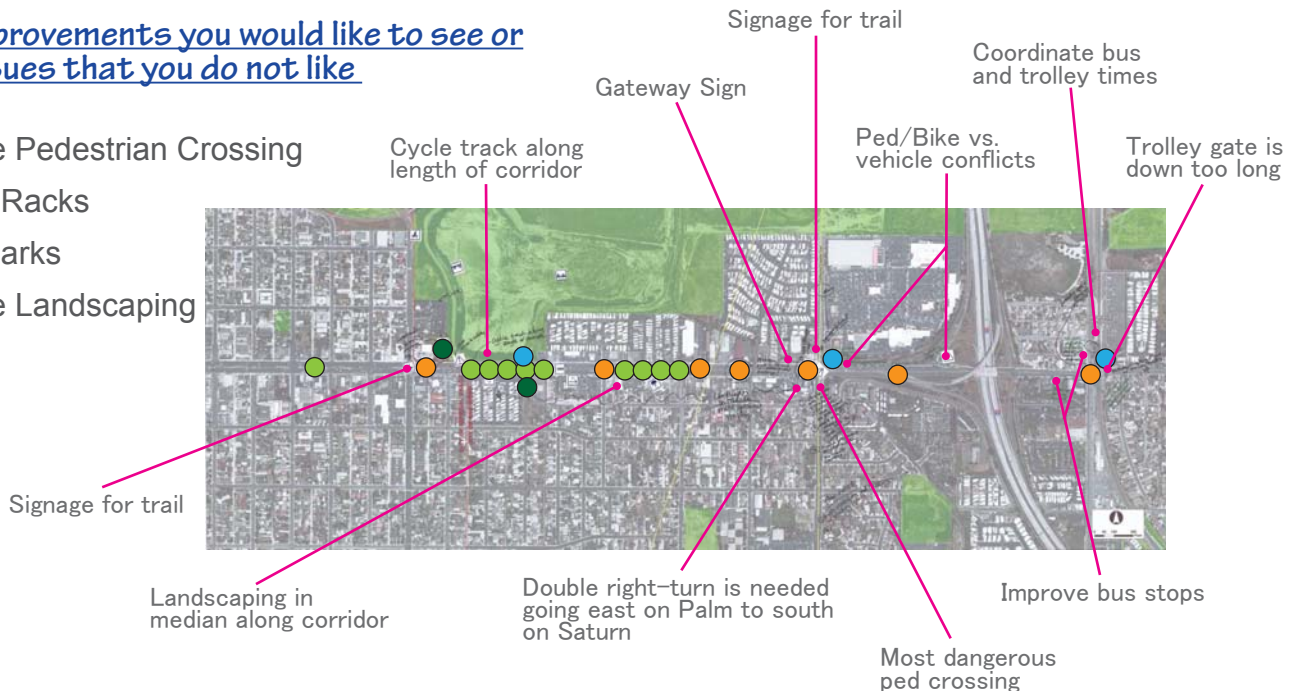
- Remove parking from Palm Avenue to side streets
- Xeriscaping, drought resistant trees in median
- Safe & sustainable Palm Avenue
- Improve pedestrian access from Saturn to Trolley
- Alternative entrance to Southland Plaza from I-5
- Traffic lanes not diminished in width or number
- Eliminate parking on Palm Avenue or on one side
- Consistent look from IB to Trolley
- Want walkable neighborhood uses
- Improved senior center & pool at Pond 20
- Wide sidewalks w/ peds separate from bikes, skateboards and cars
- Ped bridge over Palm Avenue
- Thematic signage
- Paved & colored cycle track
- More trash receptacles
- Speed limit control
- Less density
- Safer crossings
- More bike facilities



Visioning Station 2

Identify improvements you would like to see or existing issues that you do not like

- Add/Improve Pedestrian Crossing
- Add Bicycle Racks
- Add Plaza/Parks
- Add/Improve Landscaping



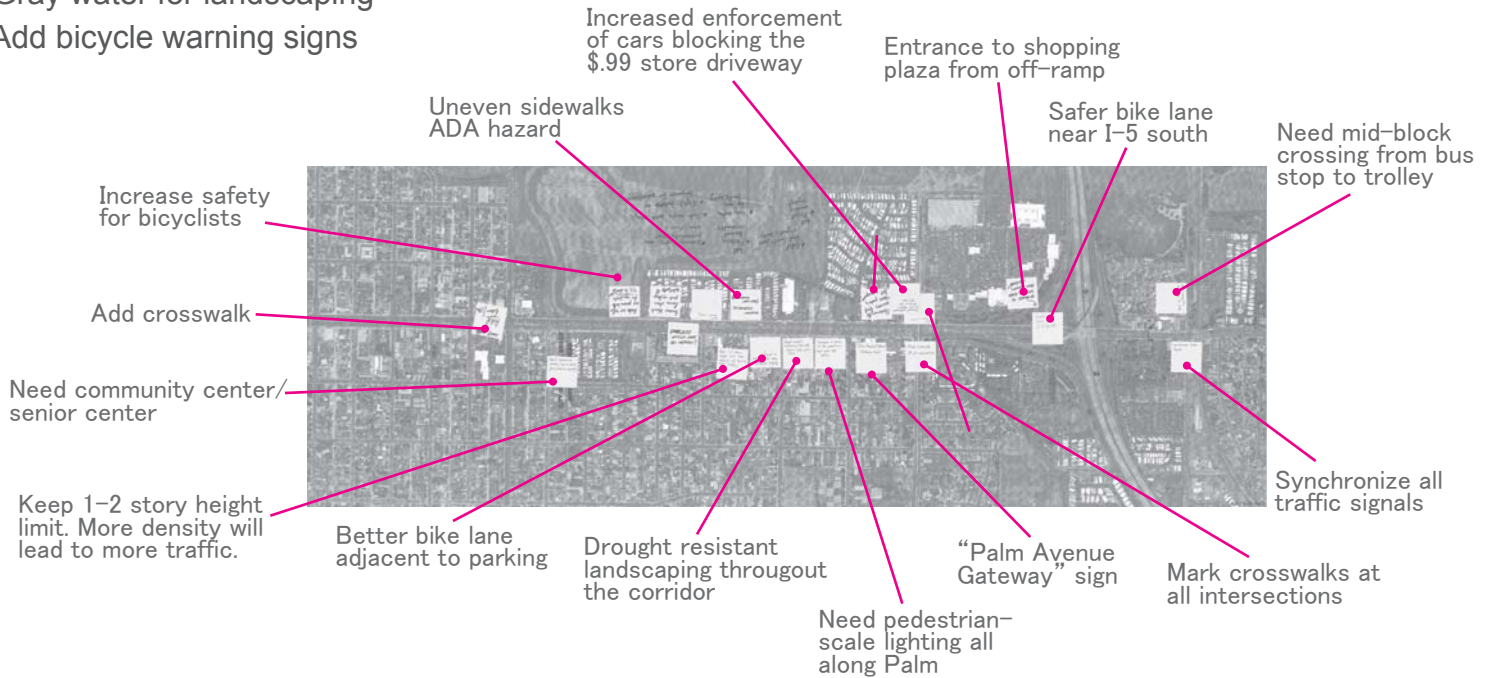
PALM AVENUE REVITALIZATION PLAN

Community Workshop #1 - Summary of Input

Visioning Station 2 (continued)

General Comments:

- Add ped countdown signal heads
- Driveways are problematic for wheelchairs
- Add flashing beacon crosswalks
- Gray water for landscaping
- Add bicycle warning signs

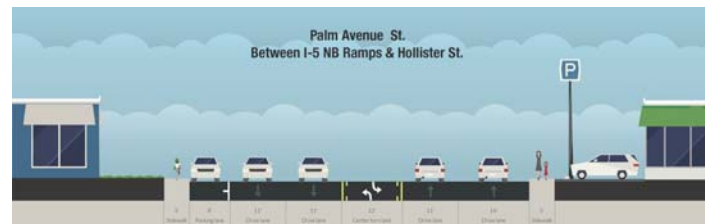


Visioning Station 3

"Streetmix" program displayed the existing variations between three Palm Avenue cross-sections

Participants were invited to alter the cross-sections to add/remove/change vehicle lanes, bike facilities, sidewalks, and building heights while using the existing curb-to-curb widths.

This activity helped participants envision what Palm Avenue could look like with different features and dimensions.



PALM AVENUE REVITALIZATION PLAN

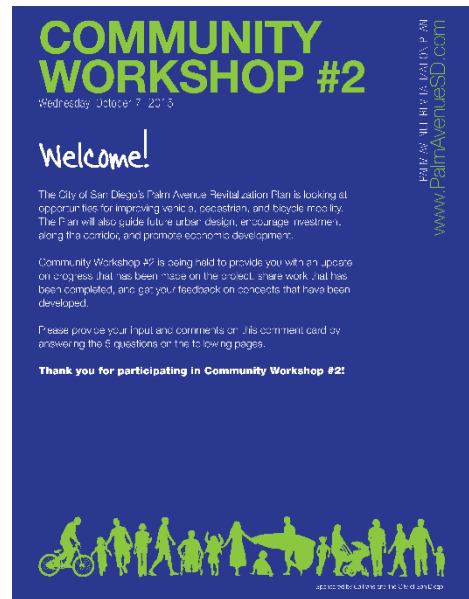
COMMUNITY WORKSHOP #2 – SUMMARY OF INPUT

Overview

Community Workshop #2 was held October 28, 2015 at the American Legion Imperial Beach Post 820. The workshop served to provide community members with an update on project progress, and to collect feedback on the conceptual design alternatives that have been developed. Ultimately, the public input collected at Community Workshop #2 will be used in the preferred design alternative selection process. Through a series of exercises Concept C: Raised Cycle Track emerged as the community preferred alternative.

28 workshop participants were recorded on the sign-in sheet. The workshop began with a PowerPoint presentation reviewing the work completed to date and a summary of the community input collected during Community Workshop #1 and through project surveys. The remainder of the presentation and workshop focused on presenting and receiving input on the following three components of the proposed plan:

- *Operational Improvements* – Shorter-term improvements, based upon previous community feedback, which serves to improve mobility. Examples include high visibility crosswalks, ADA curb ramp improvements, improved signal synchronization, and reconfiguration of the westbound Palm Avenue/southbound I-5 on-ramp. These improvements have potential to be implemented regardless of which concept design alternative is selected.
- *Urban Design Framework* – Long-term vision for the entire corridor that locates site-specific improvements, based upon previous community feedback. Examples include potential locations for public parks or plazas, intersections to focus as pedestrian priority areas, bicycle/pedestrian signage, bicycle parking, and signal improvements. **Figure 1** displays the Urban Design Framework presented during the workshop.
- *Conceptual Street Design Alternatives* – Three conceptual street design alternatives were developed based upon previous community feedback. The alternatives identify complete streets concepts for integrating pedestrian, bicycle, and mobility improvements, and urban design features such as landscaping, lighting, and other streetscape improvements. The alternatives were presented as long-term visions for future corridor projects. **Figures 2 through 4** display conceptual cross-sections for each of the three conceptual design alternatives.



2. Urban Design Framework

- A. Based upon feedback received
- B. Locates specific improvements
- C. Long-term vision for entire corridor

Urban Design Framework Plan

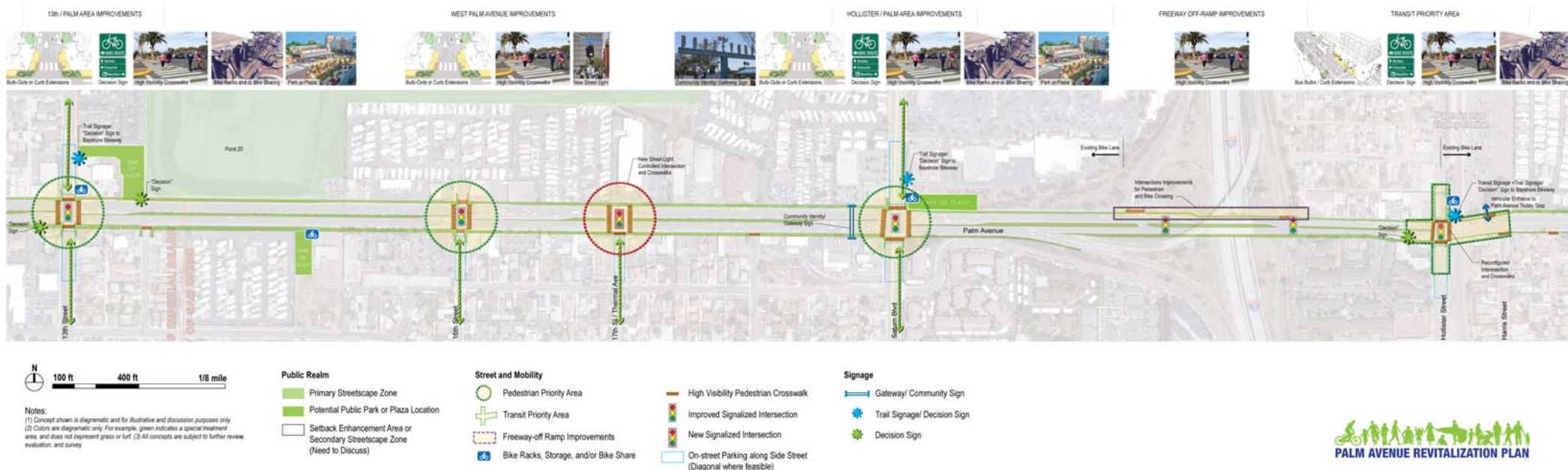
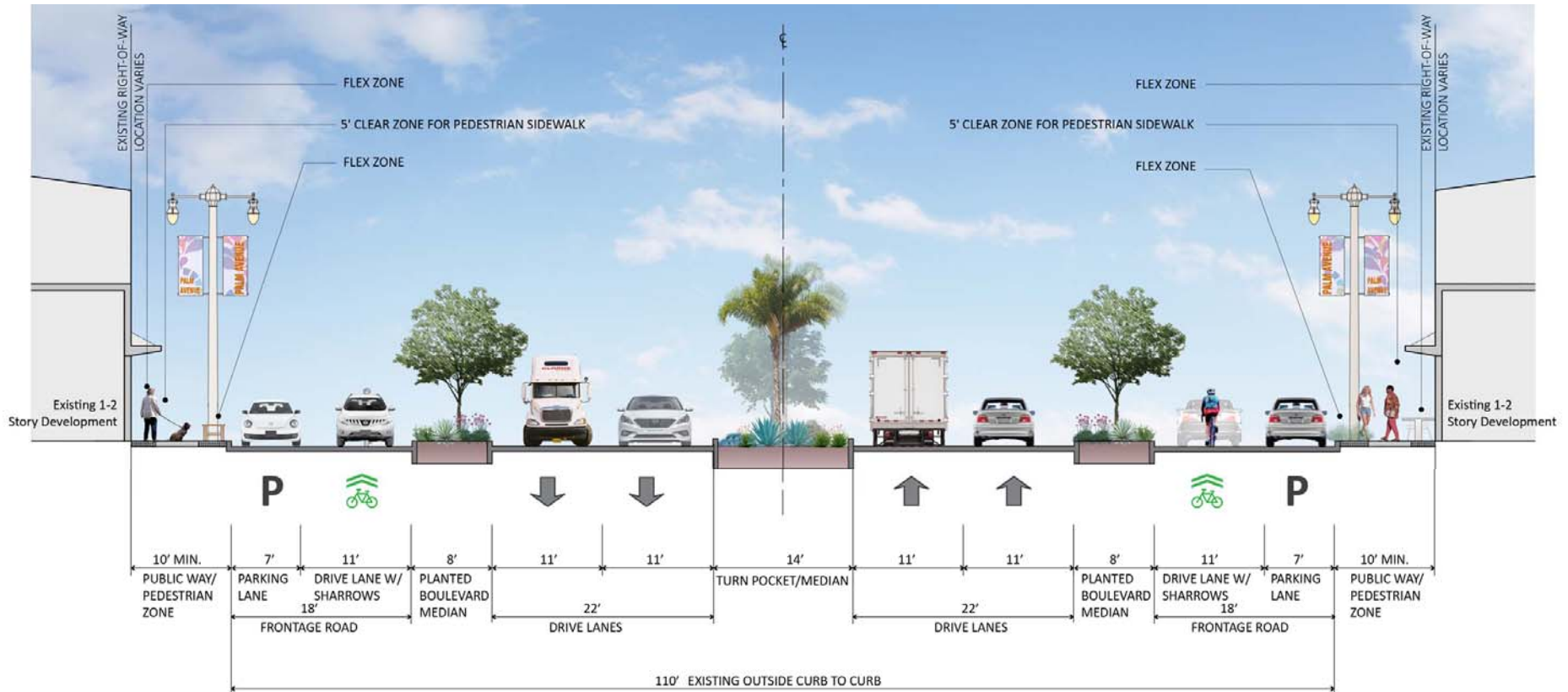


Figure 2: Concept A

Concept A: Frontage Road



PROS

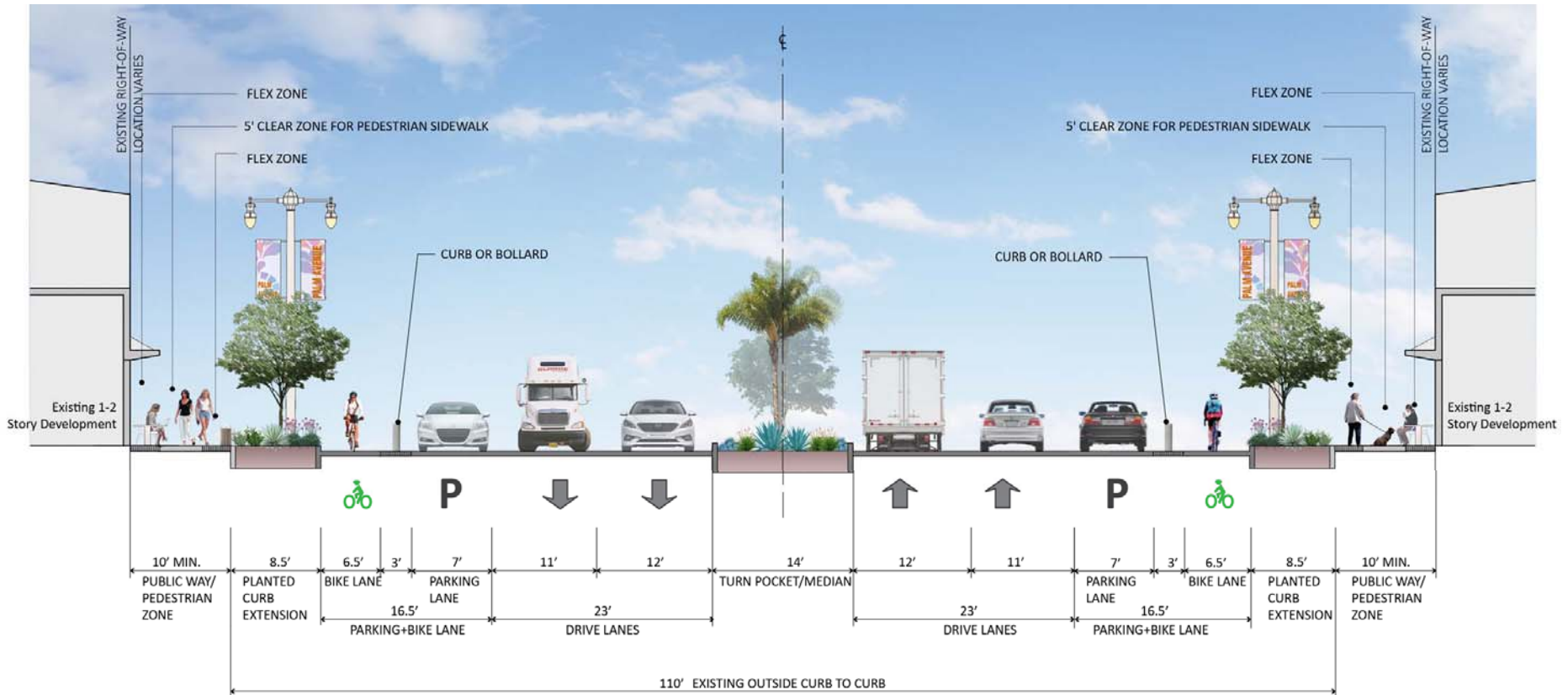
- Keeps existing number of travel lanes
- Improves walkability and access to transit
- Medians reduce crossing distance
- Median landscaping improves street character
- Parking, and slower traffic along frontage road may benefit businesses

CONS

- Pedestrians cross 4 "streets"
- No dedicated bike lane
- Requires maintenance of 3 median landscaping areas
- May reduce roadway capacity
- Bus loading from median is not ideal for pedestrians
- Bus loading along frontage road is not ideal for traffic

Figure 3: Concept B

Concept B: Lane Re-purpose



PROS

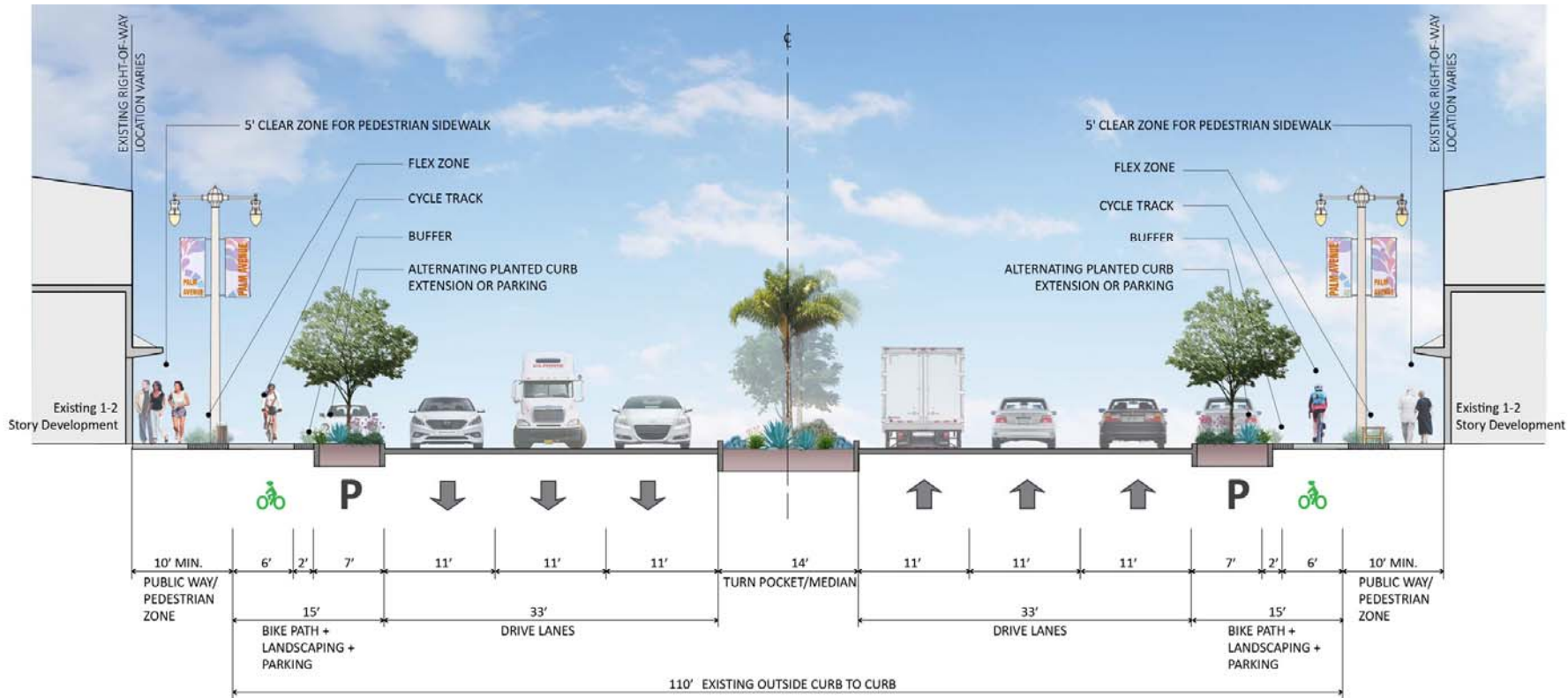
- Improves walkability and access to transit
- Allows some parking
- Protected bike lane is more friendly for all users
- Reduces crossing distance for pedestrians
- Includes expanded pedestrian-realm
- Includes more area for landscaping and street furniture between ped/bike area and traffic

CONS

- Eliminates 1-2 vehicle travel lane(s)
- Limited ability to expand public realm area
- Decreases roadway capacity
- Reduced capacity may affect transit speed
- Does not align with Imperial Beach 6-lane road

Figure 4: Concept C

Concept C: Raised Cycle Track



PROS

- Keeps existing number of travel lanes
- Allows some parking
- Improves walkability and access to transit
- Reduces crossing distance for pedestrians
- Raised off-street cycle track is easier for less experienced cyclists to use
- Includes expanded pedestrian-realm
- Includes more area for landscaping and street furniture between ped/bike area and traffic

CONS

- Some cyclists prefer cycle-track at road level
- Existing frequent curb-cuts will take time to phase out

Summary of Input

After the PowerPoint presentation, small groups were formed to discuss and record feedback on each of the components described above. Participants were also provided a comment card handout which included questions prompting input on each of the components. Twelve workshop participants submitted responses to the handout. The questions and responses collected are provided in the following pages.


1 Provide feedback on suggested operational improvements identified for Palm Avenue.

We have identified many ways to improve Palm Avenue based on feedback we received at Workshop #1 and our analysis of existing conditions. Operational improvements of projects that can be implemented to make it easier and safer to drive on Palm will improve the mobility for people that live, work, take transit, and drive on a street in order to gain being identified regardless of what concept is proposed for.

Proposed operational improvements include:

- High visibility crossings at all crossings
- Limit no pedestrian crossing time
- Consider widening crosswalks at Saturn Blvd to help with pedestrian volume
- Install ADA curb ramps at all crossings
- Create a continuous, level sidewalk by reconfiguring driveways concurrent improvements and/or substructure development.
- Reconfigure intersection of southbound Interstate 5 on-ramp one westbound conflicts between pedestrians/bicyclists and vehicles.
- Consider either a pedestrian/bicyclist activated or full new signalized intersection (subject to further study)
- Traffic signal synchronization and optimization to improve traffic flow

Are there any other operational improvements that we should consider?



2 Rank each of the conceptual design alternatives.

Please rate the conceptual street design alternatives presented during Community Workshop #2 based on the categories identified below.

Concept A - Frontage Road

	1	2	3	4	5
Feasibility	①	②	③	④	⑤
Flexibility	①	②	③	④	⑤
Land Access	①	②	③	④	⑤
Vehicle Capacity	①	②	③	④	⑤
Flexibility Opportunities	①	②	③	④	⑤
On-street Parking	①	②	③	④	⑤
Access to Transit Opportunity	①	②	③	④	⑤

Comments:

Concept B - Lane Re-Purpose

	1	2	3	4	5
Feasibility	①	②	③	④	⑤
Flexibility	①	②	③	④	⑤
Land Access	①	②	③	④	⑤
Vehicle Capacity	①	②	③	④	⑤
Flexibility Opportunities	①	②	③	④	⑤
On-street Parking	①	②	③	④	⑤
Access to Transit Opportunity	①	②	③	④	⑤

Comments:

Concept C - Raised Cycle Track

	1	2	3	4	5
Feasibility	①	②	③	④	⑤
Flexibility	①	②	③	④	⑤
Land Access	①	②	③	④	⑤
Vehicle Capacity	①	②	③	④	⑤
Flexibility Opportunities	①	②	③	④	⑤
On-street Parking	①	②	③	④	⑤
Access to Transit Opportunity	①	②	③	④	⑤

Comments:

3 Overall, which conceptual design alternative do you think is best for Palm Avenue and why?

4 Do you have any other thoughts, suggestions, or ideas about the conceptual design alternatives?

Please share any other comments below:

5 Provide your contact information to receive updates.

Name (Print): _____

E-Mail Address: _____ /p Code: _____

Question #1: Provide feedback on suggested operational improvements identified for Palm Avenue. Are there any other operational improvements that we should consider?

“Add islands for slower people. Make all ADA curb ramps at crossing yellow. Higher fence on Palm and plant cactus to stop jaywalkers. Over/underpass at Saturn – east/west. Southbound off-ramp directly into Saturn shopping center. Yellow ramps – gray is not enough contrast. Larger turn queues – traffic backs up into main lines. No frontage road – kills capacity and drive time to I-5. No bikes on Palm, use Elm Street. Add express lane onto Saturn off of I-5.”

“Designate a pedestrian timed crossing at Palm Avenue and Saturn. We would like Palm to be left alone as it is. Work on 2 right-turn lanes from I-5 off-ramp onto Palm onto Saturn to turn into Southland Plaza.”

“Wider lanes! Narrow planters, trees on sidewalks not streets.”

“Reducing plant curb extensions to keep traffic lanes wide.”

“Access to driveways for cars should ensure that drivers have sight distance to ensure that speeds are slow up to entry through driveway to keep bicycle riders and pedestrians safe. Bike traffic lights timed with transit and pedestrian access.”

Question #2: Rank each of the conceptual design alternatives.

Question #2 asked participants to rate each of the conceptual design alternatives based on how they might influence a variety of categories, including walkability, bikeability, transit access, vehicle capacity, placemaking opportunities, on-street parking, and private investments opportunities. The input is presented in the following three tables, indicating the number of votes each category received for each rating, as well as the average rating received for the category. The results presented only reflect the input collected from workshop participants who completed comment cards and is not intended to be statistically significant or represent the opinions of the entire community.

Concept A Results

	Best				Worst	Average
	1	2	3	4	5	
Walkability	1	3	--	1	3	3
Bikeability	--	--	3	3	3	4
Transit Access	--	--	3	1	4	4
Vehicle Capacity	1	--	1	2	5	4
Placemaking Opportunities	1	2	2	2	2	3
On-street Parking	2	3	2	1	1	3
Private Investment Opportunities	--	1	4	1	3	4

Concept B Results

	Best				Worst	Average
	1	2	3	4	5	
Walkability	3	2	4	--	--	2
Bikeability	--	5	2	2	--	3
Transit Access	--	1	1	5	2	4
Vehicle Capacity	--	1	2	2	4	4
Placemaking Opportunities	1	3	2	2	--	3
On-street Parking	2	--	4	1	2	3
Private Investment Opportunities	1	1	4	1	1	3

Concept C Results

	Best				Worst	Average
	1	2	3	4	5	
Walkability	9	1	--	--	--	1
Bikeability	8	2	--	--	--	1
Transit Access	8	1	--	1	--	1
Vehicle Capacity	8	1	1	--	--	1
Placemaking Opportunities	4	4	1	1	--	2
On-street Parking	6	3	1	--	--	2
Private Investment Opportunities	5	2	2	--	--	2

As shown in the tables above, Concept C received the highest average rating for each category. Concept A and Concept B received similar results, with Concept B receiving higher average ratings in the walkability, bikeability, and private investment categories.

Question #3: Overall, which conceptual design alternative do you think is best for Palm Avenue and why?

“Concept C is preferable due to the high traffic coming from the military in Coronado. Minimizing lanes would divert traffic to Coronado Ave (Imperial Beach Blvd) which already has high volumes of traffic and most local schools are on this street.”

“Concept C due to the ability to still have six lanes of traffic.”

“C – traffic flow is maintained.”

“C = less loss of traffic flow.”

“Concept C! And make sure you keep the continuity with IB’s plan – thanks!”

“Concept C”

“C – vehicular ingress and egress”

“Concept C is the best as it addresses community concerns to slow down drivers, ensure pedestrian disabled, bicycle rider, and driver safety. The beautification elements ensure not just placemaking opportunities along with Economic Development opportunities to better improve the area to be a source of pride and joy.”

“Concept C. Way too many cars to reduce lanes. Military adding additional facility in the future (5,000 more cars).”

Question #4: Do you have any other thoughts, suggestions, or ideas about the conceptual design alternatives?

“I do but I will email the City.”

“Larger queue lanes. Palm and Saturn overpass/underpass. Fix lights. Keep bikes out of car lanes.”

“Continental crosswalks are great! Corner bulbs are bad.”

“Keep continuity with Imperial Beach section of improvement.”

“With limited dollars and a state and regional focus to ensure public safety and access to jobs, homes, and community resources, protected bike lanes on Concept C are the best option for all road users and this solution will enable more people to ride and walk safety which will reduce vehicle traffic, vehicle noise, and community stress. This can be a model in the region and a source of pride. The goal should be to not only accommodate existing riders, but accommodate and welcome new riders. This would also increase pedestrian safety. Please add more trolley cars so that more people can ride to trolley.”

“Really need to add turn lane at Saturn intersection. Doesn’t help the mall only – helps the community. Wal-Mart came in without having to do EIR.”

Additional Comments:

The following notes and comments were recorded throughout the workshop. The notes are separated into four categories, Alternative A, Alternative B, Alternative C, and General Comments.

Alternative A

- Sharrow lane is too small...concern that 11’ is not enough for a travel lane that is being shared with a bike lane.
- Concern that this needs to be assessed through a traffic model, may be a non-starter due to traffic impacts.
- IB modeled their frontage road off of a San Francisco street...one participant said she visited the street and saw that it can successfully handle a very high volume of traffic.
- Concern that the Navy is adding traffic
 - Concern that between busses and Navy this concept won’t be able to handle traffic.
 - Suggestions that local busses be rerouted to Elm so they don’t “stop” traffic. Maybe only express busses go along Palm in the central travel lanes.
- Stressed concern regarding narrowing of lanes, because of the large vehicles generated by the Navy, given the largest vehicles are not allowed to use the Coronado Bridge and must use Palm Avenue for regional access.
- Some attendees liked the idea of bikes and vehicles sharing the frontage road lanes, some did not.
- One attendee that identified himself as an avid biker like this alternative the most.
- Discussion regarding the inability for cars to make right turns at Palm/Saturn even on green lights, because of pedestrian volumes and how a leading pedestrian phase could help.
- One attendee thought that grade separation should start further west on Palm Avenue to separate freeway traffic and through traffic before the intersection at Saturn Boulevard.
- One attendee thought there should be dual westbound right turn lanes at Palm/Saturn.
- There was a discussion that some other access points to the shopping center are needed and that the problem has gotten worse since Walmart went in.
- Narrowing lanes to 11’ may be difficult due to Navy equipment and trucks (oversized vehicles).
- Support reduction of median instead of reducing traffic lanes.
- Navy complex.
- Concern for increased queuing and long waits.
- Other ways to improve ped/business environment without frontage road.
- Concern with opportunities to reduce traffic.
- In / out access with frontage road.
- Supports improvement of ped environment 13th – 16th.
- Reduce Blvd planters.
- Not supportive about Alt A.
- Ped width good.
- Bus stop pull-ins with pads (into parking lane).



- Careful consideration of merging into/out of frontage road.
- Put landscaping where peds are for shading.
- Alt A may slow down transit service.
- Motion detectors for crosswalks.
- Update signal phasing equipment.
- East to Saturn on 16th, the cross gutters are very deep.
- Undergrounding utilities.
- IB's frontage road 7th to 9th and gap to 13th should be consistent.



Alternative B

- More space for the public realm.
- Nice for uses on the street.
- A lot of space is given to the bicycle, not a lot of bicyclists...
- Can we flip the bike lane with the parkway?
- Seems awkward to park and cross an on-street bike lane...
- Swinging door issue due to location of parking lane.
- Conflict with pedestrians getting out of car
- There was general consensus that taking a lane of travel is not feasible and that this alternative is the least favorable.
- One attendee wanted to know how the project process started, who approved it, shared her opinion that Palm has sufficient sidewalks, we should just put some trees in, and that the project as a whole is a waste.
- Don't like reducing lanes.
- Will cause the most traffic.
- Access to Pond 20.

Alternative C

- General support for Concept C. Majority of attendees classified the alternative as their favorite.
- Support for keeping 6 total through lanes.
- Maybe add some flexibility?
- General discussion about engineering and needing to model...address traffic flow, need the turn lanes, etc.
- One attendee mentioned that they did a similar treatment to Broadway in Long Beach and that it was very successful.
- One attendee mentioned that there will still be vehicle/bicyclist conflict points when vehicles enter driveways.
- Landscaping works well.
- Gutter problems and flooding issues.
- Reduce median 14' to 10'.
- Increase traffic lane from 11' to 12'.
- Don't like bulb outs – bad for cyclists.
- Flexzone – separate bikes and peds.
- Palm needs to be improved to better accommodate visitors' experience.

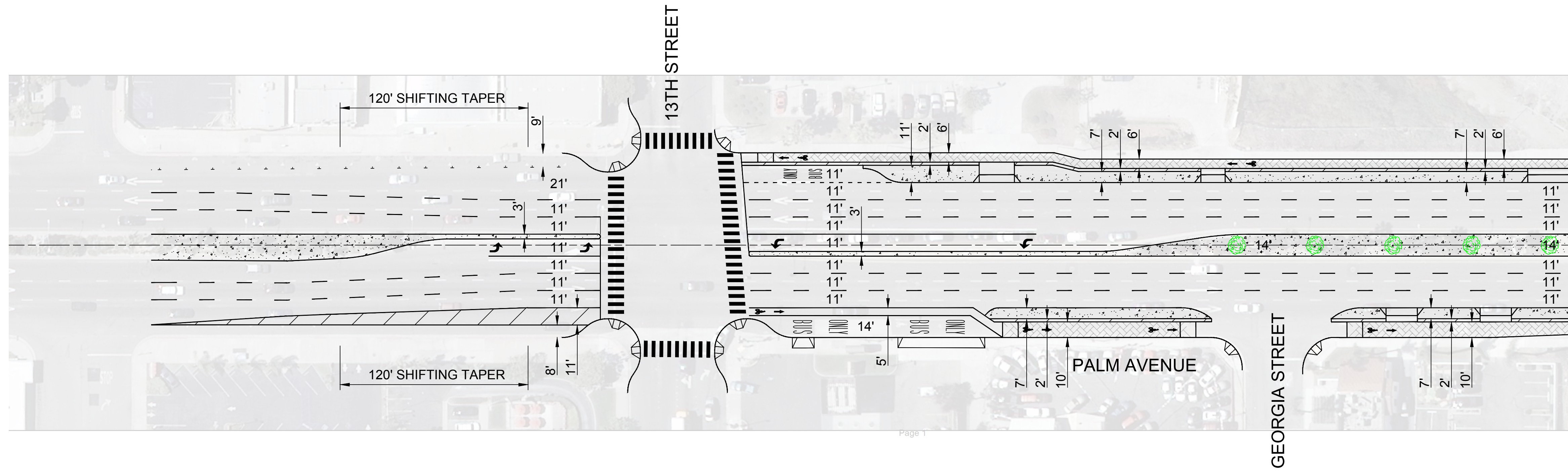
- Drop gateway concept.
- ALT C = Consensus, improves the street.
- IB needs to extend frontage road to 13th or develop concept.
- Consistency in urban design between SD and IB.
- Zipper lane on palm Avenue to accommodate directional flows.
- Succulents rather than drought resistant.
- Alternative access to the shopping center.



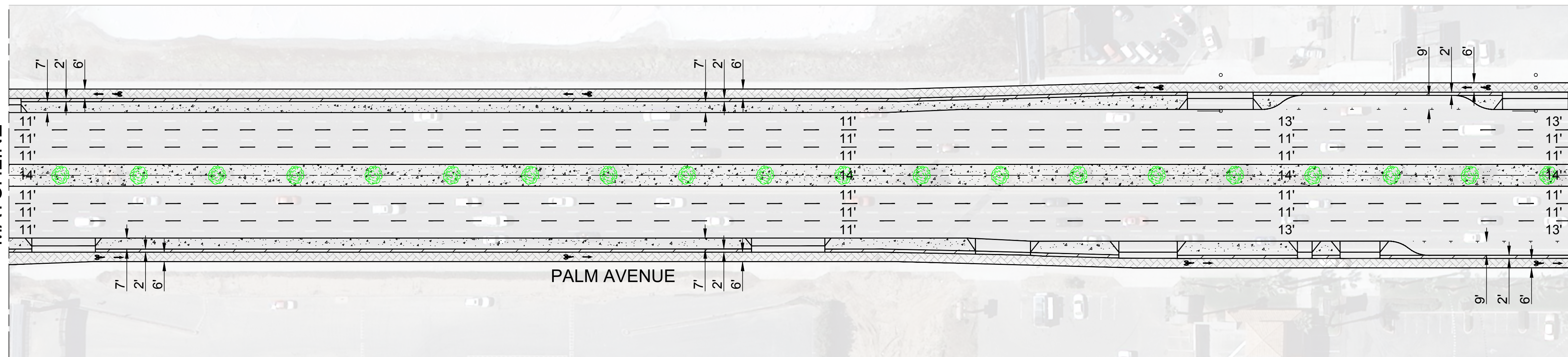
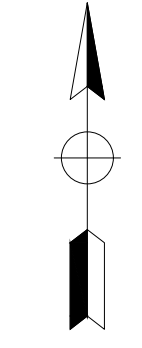
General Comments

- Beautification is good, but need to solve traffic problems first.
- General discussion about needing to improve traffic flow....synchronization and operational improvements can do a lot to improve traffic flow.
- General discussion about how much space being devoted to the bicycle
 - Some participants thought it might not be used much, people will use the Bayshore Bikeway
 - Would only be used for those on short trips, or on their way to Bayshore Bikeway.
 - Some liked the idea that if there were improvements, i.e. more active uses, than people might bike, for example, to a coffee shop.
- General discussion among participants about needing a fly-over, double-decker road, pedestrian bridge, or a ramp from freeway into shopping center.
- Could we have a lane that switches sides with traffic needs?
- Need to address freeway off-ramp in near term. Issue with turning movements.
- Participants liked the crosswalk and want a turn lane at Thermal.
 - There used to be an intersections.
 - When turn lane was taken out businesses saw declines on the south side of the street....Mayne some economic benefit because it improves access.
- Need maintenance agreement regarding maintenance of high quality materials, landscape, etc.
- Concern that Caltrans will not maintain facilities.
- Need irrigation if you are going to add plants.
- Need drought tolerant landscaping. Landscaping can be used for sound deadening as well, if the right types of trees/leaf patterns are selected.
- General interest from participants in improving sense of place, adding active uses, places to go, etc. And addressing the needs of the residents.
- Coronado is a pleasure, and there I traffic. But there is a sense of place.
- Some discussion about Fort Collins as an example, state highway through center with planter medians and mid-street parking.
- Some discussion about IB's plan allows for flexibility.
- General interest from participants in seeing renderings, bird's eye or street view, to understand the concepts better.

APPENDIX B
PREFERRED CONCEPT STRIPING PLAN



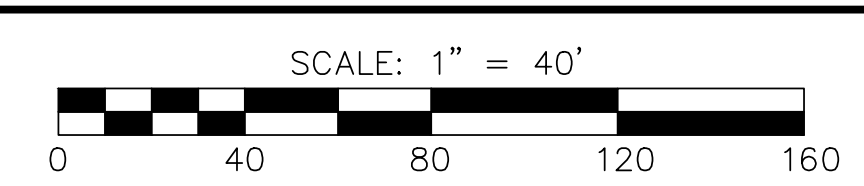
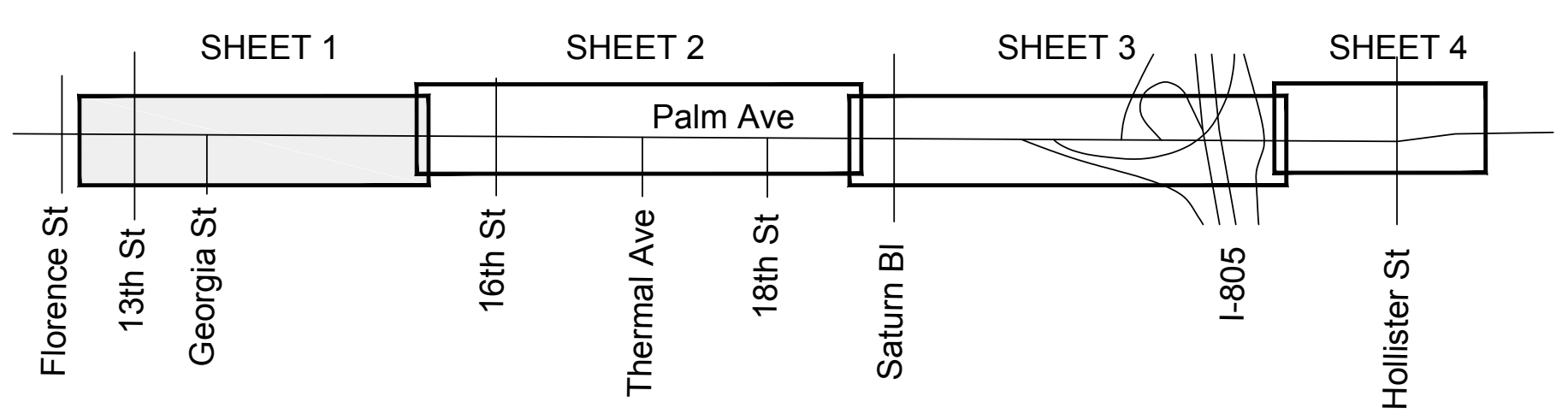
MATCHLINE
SEE BELOW LEFT



SEE ABOVE RIGHT
MATCHLINE

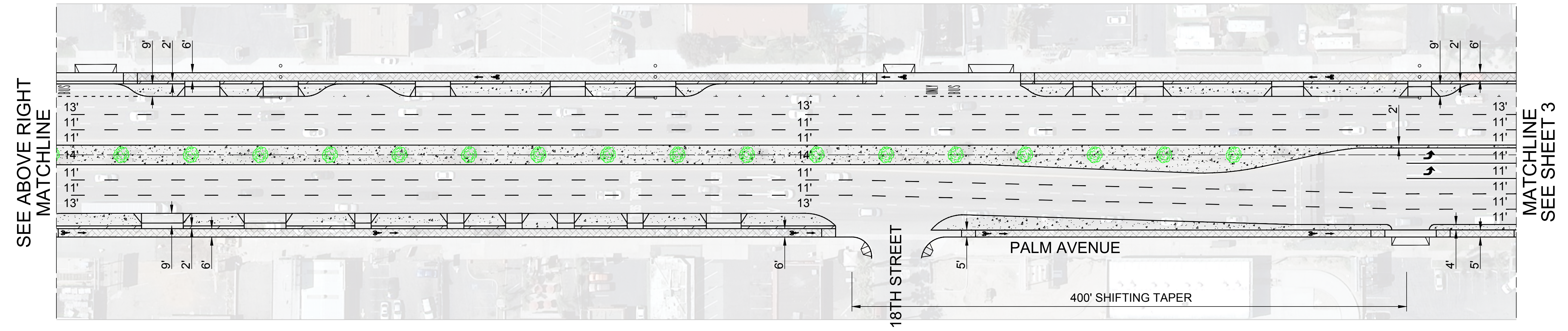
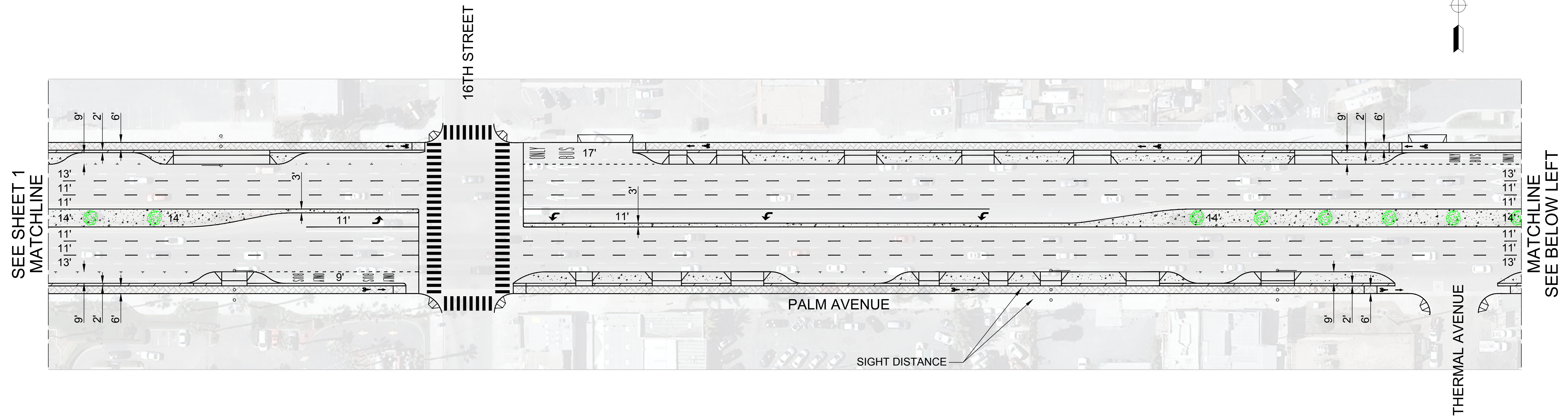
MATCHLINE
SEE SHEET 2

INDEX MAP

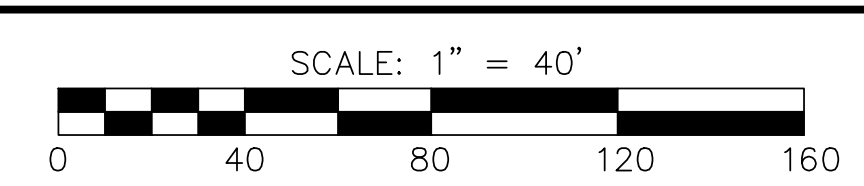
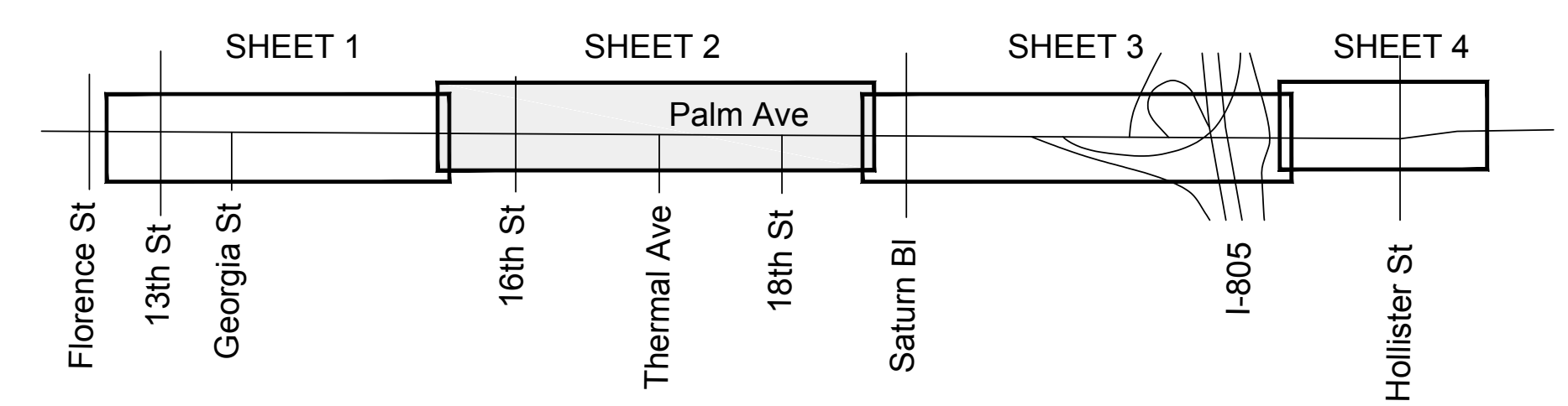


CITY OF SAN DIEGO		TOTAL NUMBER OF SHEETS = 4
CONCEPT C		Drawing No.
PALM AVENUE: 13TH STREET TO HOLLISTER AVENUE		1 of 4

C:\Users\Chen.Ryan\1\appdata\local\temp\AcPublish_5660\Exhibit_Palm_Ave_Concept_C (2010 AUTOCAD).dwg [Dec 02, 2015 - 3:26pm]

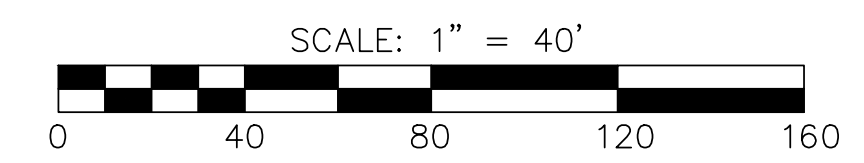
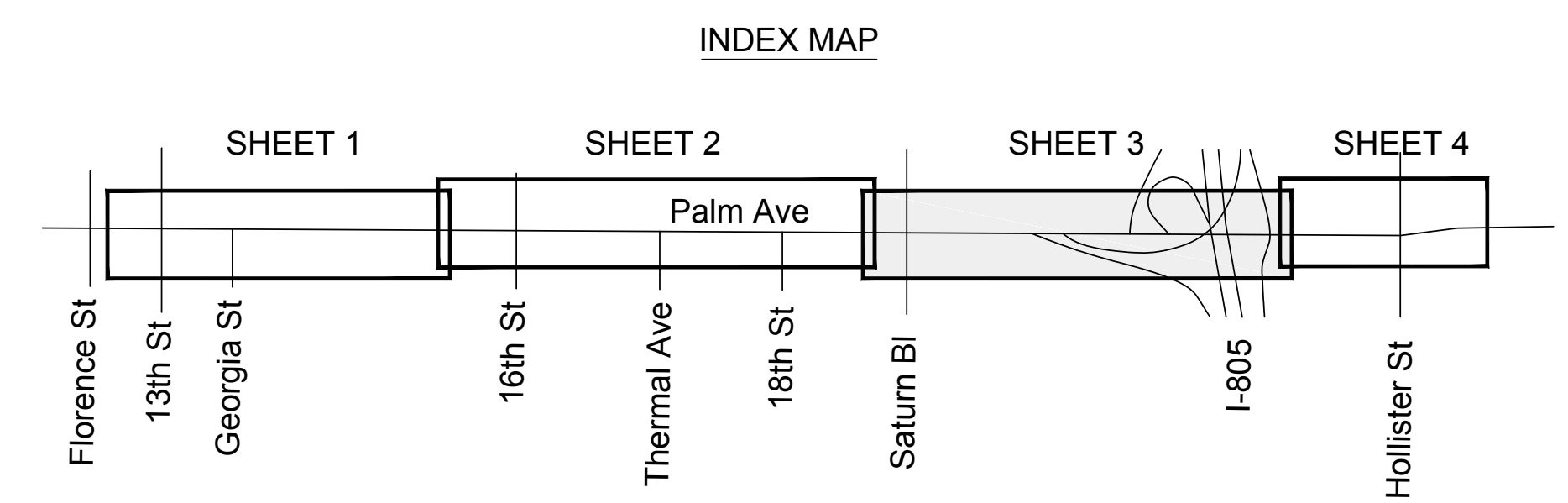
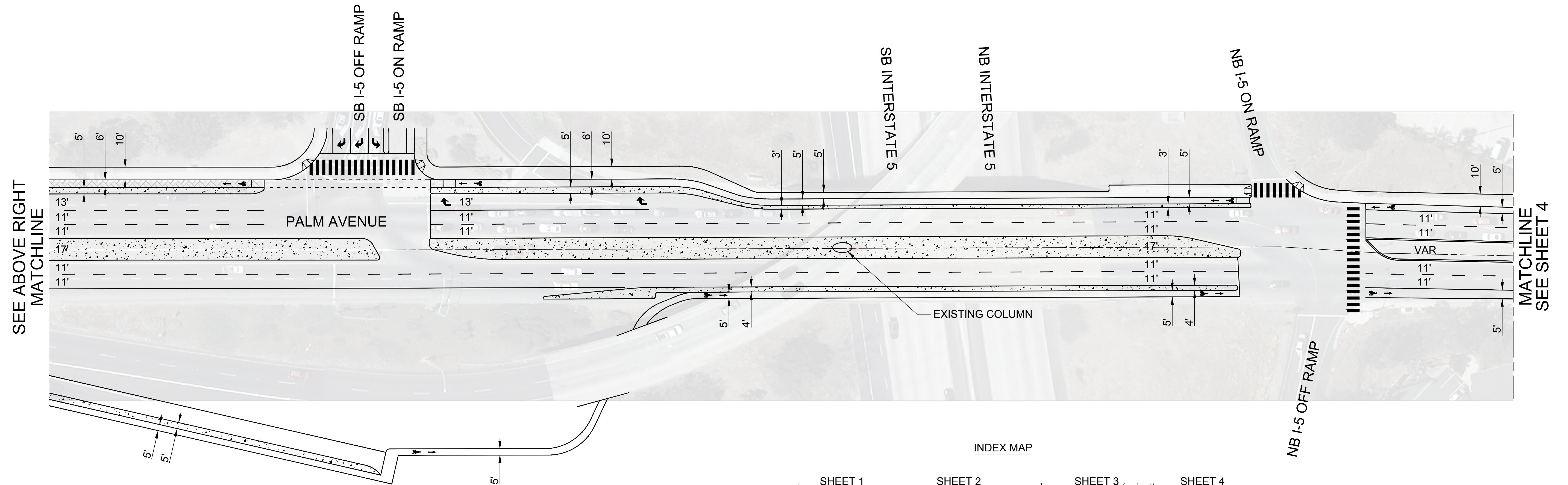
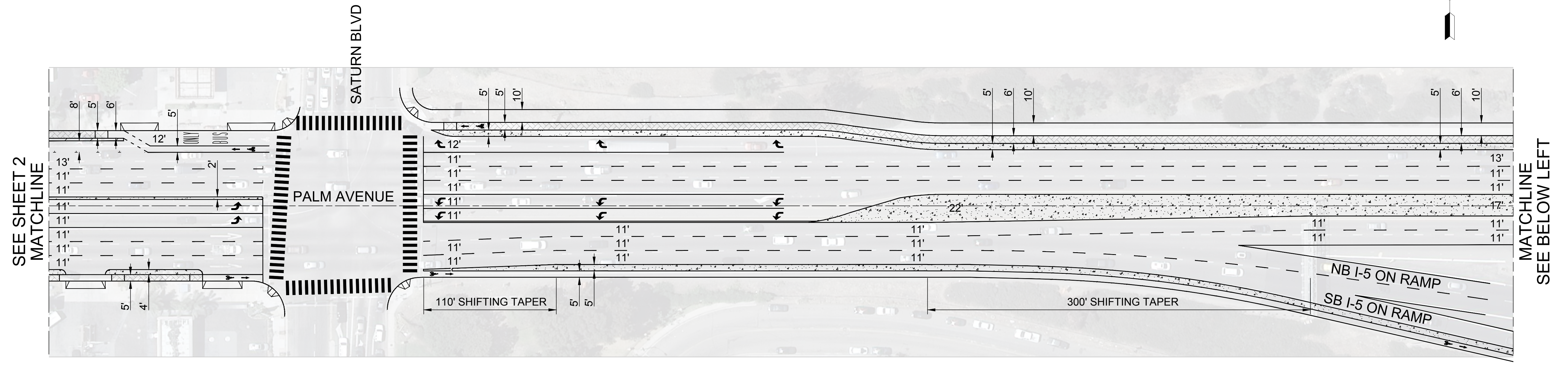
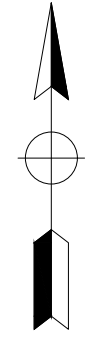


INDEX MAP



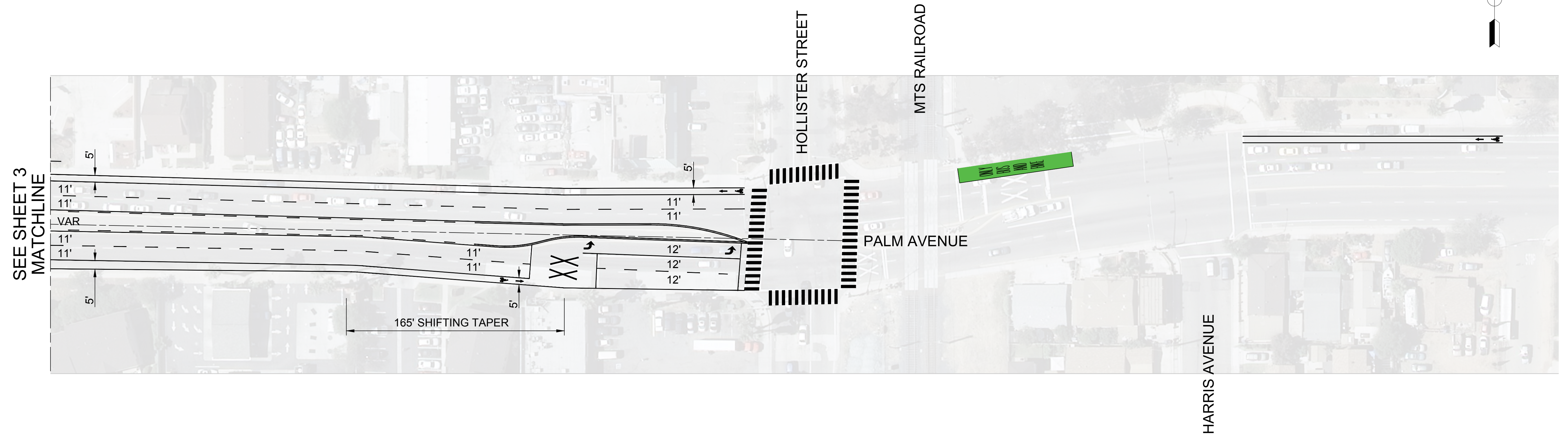
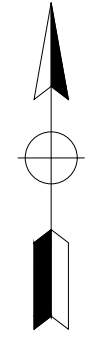
CITY OF SAN DIEGO		TOTAL NUMBER OF SHEETS = 4
CONCEPT C		Drawing No.
PALM AVENUE: 13TH STREET TO HOLLISTER AVENUE		2 of 4

C:\Users\Chen.Ryan\1\appdata\local\temp\AcPublish_5660\Exhibit_Palm_Ave_Concept_C (2010 AUTOCAD).dwg [Dec 02, 2015 - 3:26pm]

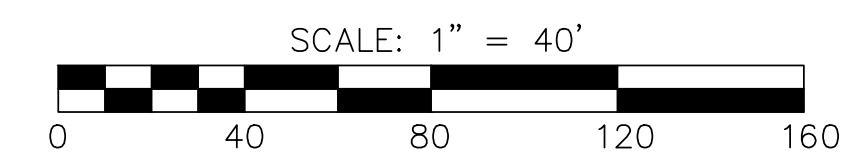
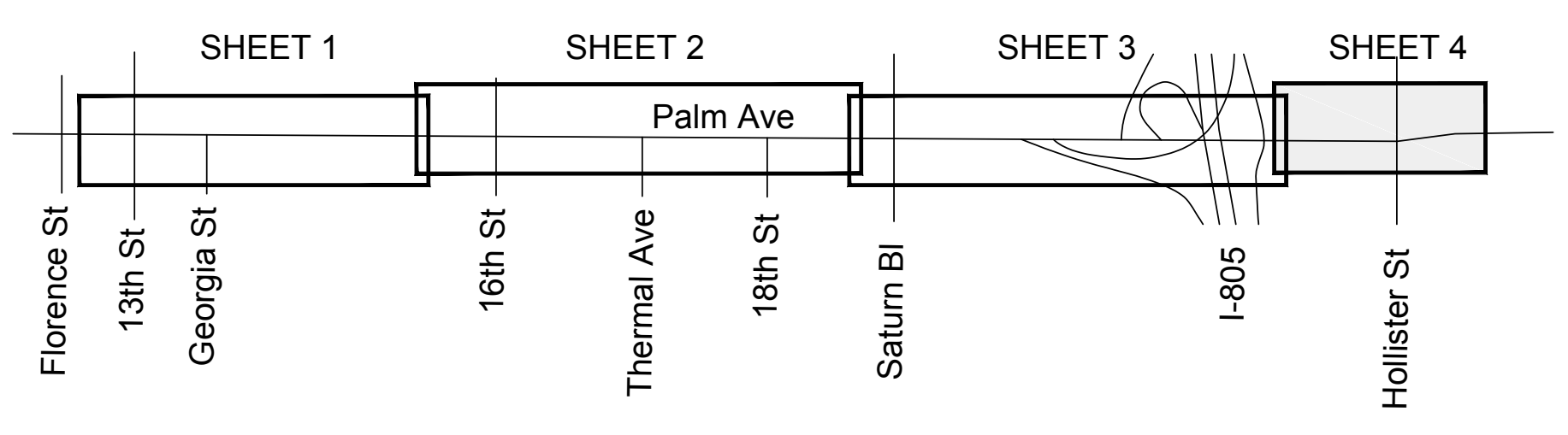


CITY OF SAN DIEGO		TOTAL NUMBER OF SHEETS = 4
CONCEPT C		Drawing No.
PALM AVENUE: 13TH STREET TO HOLLISTER AVENUE		3 of 4

C:\Users\Chen.Ryan\1\appdata\local\temp\AcPublish_5660\Exhibit_Palm_Ave_Concept_C (2010 AUTOCAD).dwg [Dec 02, 2015 - 3:26pm]



INDEX MAP



CITY OF SAN DIEGO		TOTAL NUMBER OF SHEETS = 4
CONCEPT C		Drawing No.
PALM AVENUE: 13TH STREET TO HOLLISTER AVENUE		4 of 4

C:\Users\Chen.Ryan\1\p\p\p\data\local\Temp\AcPublish\5660\Exhibit_Palm_Ave_Concept_C (2010 AUTOCAD).dwg [Dec 02, 2015 - 3:26pm]

APPENDIX C
PEQI INPUT VARIABLES, WEIGHTING AND CODING FORMS

PEQI: Intersection Form *(sample only- download original form from website)*

Team (names): _____	Date: _____
Intersection ID: _____	
This is the intersection of : _____ and _____ <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> Street 1 Street 2 </div>	

		0 directions	1 directions	2 directions	3 directions	4+ directions
1. Crosswalks						
2. Ladder crosswalks						
3. Pedestrian signals	a. WITH countdowns					
	b. NO countdowns					
4. Stop signs						
5. No Turn On Red signals/signs						
6. Curb cuts at pedestrian crossings						
7. Signal at intersection		<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no → if no, skip to item 8				

Cross street ONLY with a green light or walk signal. Measure across larger street.

a. Crossing time: Measure crossing time (in seconds): _____ seconds

b. Crossing distance: Measure crossing distance (in paces): _____ paces

Length of my stride: _____ feet in my stride

8. Crosswalk scramble	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no																																	
9. Intersection Traffic Calming Features <i>Indicate if any of the following are present</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Yes</th> <th style="width: 10%;">No</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>pavement treatments</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>median or middle-divider</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>mini-circles or roundabouts</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>speed tables, speed humps or speed bumps</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>bike lane at intersection</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>partial closures</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>drains, dips or other unintentional features that slow traffic</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>curb extensions/bulb-outs</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>lights set in crosswalk</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>other (explain: _____)</td> </tr> </tbody> </table>	Yes	No		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pavement treatments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	median or middle-divider	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mini-circles or roundabouts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	speed tables, speed humps or speed bumps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bike lane at intersection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	partial closures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	drains, dips or other unintentional features that slow traffic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	curb extensions/bulb-outs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	lights set in crosswalk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	other (explain: _____)
Yes	No																																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pavement treatments																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	median or middle-divider																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mini-circles or roundabouts																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	speed tables, speed humps or speed bumps																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bike lane at intersection																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	partial closures																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	drains, dips or other unintentional features that slow traffic																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	curb extensions/bulb-outs																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	lights set in crosswalk																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	other (explain: _____)																																
10. Additional signs for pedestrians	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no																																	

PEQI: Segment Form *(sample only- download original form from website)*

Team (names): _____

Date: _____

Segment ID: _____

This street is _____
Name of this street

Between: _____ and _____
Cross Street 1 Cross Street 2

Vehicle Traffic

11. Number of lanes

Do not include turn only lanes

- 4 or more lanes
- 3 lanes
- 2 lanes
- 1 lane
- no lanes

12. Two-way traffic

- yes no

**13. Vehicle Speed /
Posted Speed Limit**

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> not posted | <input type="checkbox"/> 10 mph | <input type="checkbox"/> 35 mph |
| | <input type="checkbox"/> 15 mph | <input type="checkbox"/> 40 mph |
| | <input type="checkbox"/> 20 mph | <input type="checkbox"/> 45 mph |
| | <input type="checkbox"/> 25 mph | <input type="checkbox"/> 50 mph |
| | <input type="checkbox"/> 30 mph | <input type="checkbox"/> 55+ mph |

**14. Street Traffic
Calming Features**

*Indicate if any of the
following are present*

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Yes | No | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | street median |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | speed tables, speed humps or speed bumps |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | drains, dips or other unintentional features that slow traffic |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | chicanes |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | rumble strips |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | speed limit enforcements |
| <input type="checkbox"/> | | other (explain: _____) |

Sidewalks

15. Width of sidewalk

- no sidewalk
- less than 5 feet
- 5 feet – 7 feet 11 inches
- 8 feet – 11 feet 11 inches
- 12 feet or more

<p>16. Sidewalk <u>surface</u> condition-- <i>An impediment is anything which poses a tripping hazard or interrupts the smooth surface of the sidewalk.</i> <i>Choose only one option from the right</i></p>	<input type="checkbox"/> no sidewalk <input type="checkbox"/> significant impediments in surface <input type="checkbox"/> few impediments in surface <input type="checkbox"/> no impediments in surface
<p>17. Large sidewalk <u>obstructions</u> <i>An obstruction is any object which reduces the width of the sidewalk or hangs low so that people must duck to pass under while on the sidewalk.</i> <i>Choose only one option from the right.</i></p>	<input type="checkbox"/> no sidewalk <input type="checkbox"/> permanent obstructions <input type="checkbox"/> temporary obstructions <input type="checkbox"/> both permanent and temporary obstructions <input type="checkbox"/> no obstructions
<p>18. Presence of curb</p>	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
<p>19. Driveway cuts <i>how many present</i></p>	<p>_____ driveway cuts</p>
<p>20. Trees <i>Choose the one that best describes this street</i></p>	<input type="checkbox"/> continuously lined <input type="checkbox"/> a few trees; sporadically lined <input type="checkbox"/> no trees
<p>21. Planters/gardens <i>public and private</i></p>	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
<p>22. Public seating <i>including bus stops</i></p>	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
<p>23. Presence of buffers <i>Indicate if any of the following are present</i></p>	<p>Yes No</p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> bike lane <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> parallel street parking—not time-restricted <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> parallel street parking—time-restricted <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> grassy or paved margin
<p>Land Use</p>	
<p>24. Storefront/retail use <i>Count the number of stores</i></p>	<p>_____ shops or businesses of any type</p>
<p>25. Public art/historical sites</p>	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
<p>Safety and aesthetic qualities</p>	
<p>26. Illegal graffiti</p>	<input type="checkbox"/> Major graffiti <input type="checkbox"/> Little or no graffiti
<p>27. Litter</p>	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no

28. Pedestrian-scale street lighting <i>Choose only one option from the right.</i>	<input type="checkbox"/> yes, private <input type="checkbox"/> yes, public <input type="checkbox"/> yes, both private and public <input type="checkbox"/> no pedestrian-scale street lighting																				
29. Construction Sites	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no																				
30. Abandoned/boarded up buildings	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no																				
31. Vacant Lots	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no																				
32. Bike rack(s) present on this street segment	<input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no																				
Perceived Walkability: Please circle the number that your team thinks best describe this street segment.																					
33. Street segment is visually attractive for walking.	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Strongly Agree</td> <td>Agree</td> <td>Disagree</td> <td>Strongly Disagree</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	Strongly Agree	Agree	Disagree	Strongly Disagree	1	2	3	4												
Strongly Agree	Agree	Disagree	Strongly Disagree																		
1	2	3	4																		
34. Street segment feels safe for walking.	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Strongly Agree</td> <td>Agree</td> <td>Disagree</td> <td>Strongly Disagree</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	Strongly Agree	Agree	Disagree	Strongly Disagree	1	2	3	4												
Strongly Agree	Agree	Disagree	Strongly Disagree																		
1	2	3	4																		
35. Are there obvious strong odors anywhere on this street segment (e.g., vehicle exhaust, urine stench, rotting garbage, etc)?	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>No Odors</td> <td>A Little Odor</td> <td>Some Odors</td> <td>A lot of Odors</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	No Odors	A Little Odor	Some Odors	A lot of Odors	1	2	3	4												
No Odors	A Little Odor	Some Odors	A lot of Odors																		
1	2	3	4																		
36. How noisy do you find this street segment?	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>No Noise</td> <td>Little Noise</td> <td>Some Noise</td> <td>A lot of Noise</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	No Noise	Little Noise	Some Noise	A lot of Noise	1	2	3	4												
No Noise	Little Noise	Some Noise	A lot of Noise																		
1	2	3	4																		
37. On a scale of 1 to 10, how walkable do you find this street segment?	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="5">Not Walkable</td> <td colspan="5">Very Walkable</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> </table>	Not Walkable					Very Walkable					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Not Walkable					Very Walkable																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												

Pedestrian Environmental Quality Index (PEQI)—**CODER'S VERSION**

Neighborhood: _____		Team Number: _____		Date: _____		
Intersection Form						
Intersection ID: _____						
This is the intersection of: _____ and _____ <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> Street 1 Street 2 </div>						
		0 directions	1 directions	2 directions	3 directions	4+ directions
1. Crosswalks		0	1	2	3	4
2. Ladder crosswalks		0	1	2	3	4
3. Pedestrian signals	a. WITH countdowns	0	1	2	3	4
	b. NO countdowns	0	1	2	3	4
4. Stop signs		0	1	2	3	4
5. No Turn On Red signals/signs		0	1	2	3	4
6. Curb cuts at pedestrian crossings		0	1	2	3	4
7a. Signal at intersection		<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no → if no, skip to item 8				
See weights and measures sheet for how to calculate 7b, 7c and 7d.	Cross street ONLY with a green light or walk signal. Measure across larger street.	7b. Crossing time: Measure crossing time (in seconds): _____ seconds 7c. Crossing distance: Measure crossing distance (in paces): _____ paces 7d. Length of my stride: _____ feet in my stride				
8. Crosswalk scramble		<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no				
9. Intersection Traffic Calming Features None = 0 1-2 features = 1 3-4 features = 2 5+ features = 3		<input type="checkbox"/> none <input type="checkbox"/> curb extensions/bulbouts <input type="checkbox"/> pavement treatments or lights set in crosswalk <input type="checkbox"/> mini-circles or roundabouts <input type="checkbox"/> speed tables, speed humps or speed bumps <input type="checkbox"/> bike lane at intersection <input type="checkbox"/> partial closures <input type="checkbox"/> dips, drains, or bumps in street <input type="checkbox"/> other (explain: _____)				
10. Additional signs for pedestrians		<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no				

Street Segment Form - CODER'S VERSION

Fill out this form once for each side of the street.

Neighborhood: _____	Team Number: _____	Date: _____
---------------------	--------------------	-------------

Segment ID: _____

This street is _____
Name of this street

Between: _____ and _____
Cross Street 1 Cross Street 2

Side of street: N S E W

Vehicle Traffic			
11. Number of lanes (do not include turning-only lanes)	<input type="checkbox"/> 4 4 or more lanes <input type="checkbox"/> 3 3 lanes <input type="checkbox"/> 2 2 lanes <input type="checkbox"/> 1 1 lane <input type="checkbox"/> 0 no lanes		
12. Two-way traffic	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no		
13. Vehicle Speed / Posted Speed Limit	<input type="checkbox"/> 0 not posted	<input type="checkbox"/> 10 10 mph <input type="checkbox"/> 15 15 mph <input type="checkbox"/> 20 20 mph <input type="checkbox"/> 25 25 mph <input type="checkbox"/> 30 30 mph	<input type="checkbox"/> 35 35 mph <input type="checkbox"/> 40 40 mph <input type="checkbox"/> 45 45 mph <input type="checkbox"/> 50 50 mph <input type="checkbox"/> 55 55+ mph
14. Street Traffic Calming Features None = 0 1 or more = 1	<input type="checkbox"/> none <input type="checkbox"/> chicanes <input type="checkbox"/> street medians <input type="checkbox"/> speed tables, speed humps or speed bumps <input type="checkbox"/> rumble strips <input type="checkbox"/> speed limit enforcements <input type="checkbox"/> dips, drains, or other unintentional features that slow traffic <input type="checkbox"/> other (explain: - _____)		

Sidewalks**15. Width of sidewalk**

- 0** no sidewalk
- 1** less than 5 feet

	<input type="checkbox"/> 2 5 feet – 7 feet 11 inches <input type="checkbox"/> 3 8 feet – 11 feet 11 inches <input type="checkbox"/> 4 12 feet or more
16. Sidewalk surface condition-- An impediment is anything which poses a tripping hazard or interrupts the smooth surface of the sidewalk.	<input type="checkbox"/> 0 no sidewalk <input type="checkbox"/> 1 significant impediments in surface <input type="checkbox"/> 2 few impediments in surface <input type="checkbox"/> 3 no impediments in surface
17. Large sidewalk obstructions An obstruction is any object which reduces the width of the sidewalk or hangs low so that people must duck to pass under while on the sidewalk.	<input type="checkbox"/> 0 no sidewalk <input type="checkbox"/> 1 permanent obstructions <input type="checkbox"/> 2 temporary obstructions <input type="checkbox"/> 3 <u>both</u> permanent and temporary obstructions <input type="checkbox"/> 4 no obstructions in sidewalk
18. Presence of curb	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
19. Driveway cuts	driveway cuts
20. Trees	<input type="checkbox"/> 1 continuously lined <input type="checkbox"/> 2 a few trees; sporadically lined <input type="checkbox"/> 3 no trees
21. Planters/gardens	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
22. Public seating (including bus stops)	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
23. Presence of buffers (check all that apply)	<input type="checkbox"/> 1 bike lane <input type="checkbox"/> 1 parallel street parking—not time-restricted <input type="checkbox"/> 1 parallel street parking—time-restricted <input type="checkbox"/> 1 grassy or paved margin <input type="checkbox"/> 1 none
Land Use	
24. Storefront/retail use	_____ shops or businesses of any type
25. Public art/historical sites	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
Safety and aesthetic qualities	
26. Illegal graffiti	<input type="checkbox"/> 1 Major graffiti

	<input type="checkbox"/> 0 Little or no graffiti
27. Litter	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
28. Pedestrian-scale street lighting	<input type="checkbox"/> 1 yes, private <input type="checkbox"/> 2 yes, public <input type="checkbox"/> 3 yes, both private and public <input type="checkbox"/> 0 no
29. Construction Sites	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
30. Abandoned/boarded up buildings	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
31. Vacant Lots	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
32. Bike rack(s) present on this street segment	<input type="checkbox"/> 1 yes <input type="checkbox"/> 0 no
Perceived Walkability: Please circle the number that your team thinks best describe this street segment.	
33. Street segment is visually attractive for walking.	Strongly Agree Agree Disagree Strongly Disagree 1 2 3 4
34. Street segment feels safe for walking.	Strongly Agree Agree Disagree Strongly Disagree 1 2 3 4
35. Are there obvious strong odors anywhere on this street segment (e.g., vehicle exhaust, urine stench, rotting garbage, etc)?	No Odors A Little Odor Some Odors A lot of Odors 1 2 3 4
36. How noisy do you find this street segment?	No Noise Little Noise Some Noise A lot of Noise 1 2 3 4
37. On a scale of 1 to 10, how walkable do you find this street segment?	Not Walkable 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Very Walkable

Weights and Formulas

Weights for creating PEQI overall score--INTERSECTION

Item	Original Value	Weighted Value
1. Crosswalks	0	8
	1	11
	2	15
	3	18
	4+	21
2. Ladder Crosswalks	0	8
	1	11
	2	16
	3	20
	4+	24
3a. Pedestrian signals WITH countdown	4 with countdowns	21
	3 with countdowns	17
	2 with countdowns	13
	1 with countdown	9
3b. Pedestrian signals WITHOUT countdown	4 without countdowns	19
	3 without countdowns	15
	2 without countdowns	11
	1 without countdown	7
3a or 3b.	None	5
4. Stop signs	0	8
	1	11
	2	16
	3	20
	4+	24
5. No turn on red signs	0	5
	1	8
	2	11
	3	15
	4	19
6. Curb cuts	0	5
	1	8
	2	11
	3	15
	4+	19
7a. Signal at Intersection	0	See Step 1 below
	1	See Step 1 below
7b,c. crossing speed = ((paces*stride)/crossing time)	<=3.5	9
	>3.5	20

8. Scramble	0	5
	1	19
9. Count of intersection TCF's	0	9
	1 or 2	15
	3 or 4	17
	5+	20
10. Additional pedestrian signs	0	7
	1	17

Intersection formula:

How you calculate the score will depend on whether or not there was a traffic signal at the intersection.

<p>TRAFFIC SIGNAL Step 1. IF traffic_signal==1, then add: (pedestrian_signals + no_turn_on_red + crossingspeed+scramble)</p>	<p>NO TRAFFIC SIGNAL Step 1. IF traffic_signal==0, then take: (stop_signs * 2)</p>
<p>TRAFFIC SIGNAL Step 2. Add above to: (crosswalks + ladder_crosswalks + curb_cuts + TCF_count + addl_ped_signs)</p>	<p>NO TRAFFIC SIGNAL Step 2. Add above to: (crosswalks + ladder_crosswalks + curb_cuts + TCF_count + addl_ped_signs)</p>
<p>TRAFFIC SIGNAL Step 3. Adjust the score so that it's range is 0-100 using this formula: (unadjusted score – minimum score) * (100/(max score-min score))</p>	<p>NO TRAFFIC SIGNAL Step 3. Adjust the score so that it's range is 0-100 using this formula: (unadjusted score – minimum score) * (100/(max score-min score))</p>

Weights for creating PEQI overall score—SEGMENTS

Item	Original Value	Weighted Value
lanes	0	24
	1	22
	2	19
	3	9
	4+	4
two-way traffic	0	7
	1	10
speed limit	<20	27
	0 (not posted)	22
	20-25	22
	26-35	12
	35+	2
Count of TCF's in segment	1+	20
	0	7
Sidewalk width	0	4
	1	7
	2	13
	3	19
	4	22
Sidewalk surface condition	3	24
	2	17
	1	7
	0	4
Sidewalk obstructions	4 (no obstructions)	15
	2 (temp obstructions)	10
	1 (perm obstructions)	9
	3 (both temp and perm)	8
	0 (no sidewalk)	5
Curb	1	17
	0	7
Driveway cuts	0	17
	1-5	15
	5+	5
Trees	1	16
	2	11
	3	7
Planters	1	9
	0	4
Public seating	1	13
	0	7

Buffers	bike and parking and margin (all three)	24
	two of the above (any two)	21
	bike only	13
	parking only	13
	margin only	13
	none	4
Retail use	3+	19
	1-2	11
	0	9
Public art	1	14
	0	6
Graffiti	1	5
	0	9
Litter	0	10
	1	5
Ped-scale lighting	3 (both pub and priv)	25
	2 (public only)	20
	1 (private only)	15
	0 (none)	7
Construction	0	13
	1	7
Abandoned buildings	0	13
	1	7
Bike racks	1	10
	0	5
Vacant lots	0	13
	1	7
Visually attractive	1	20
	2	15
	3	10
	4	5
Feels Safe	1	20
	2	15
	3	10
	4	5
Strong Odors	1	20
	2	15
	3	10
	4	5

Noise	1	20
	2	15
	3	10
	4	5
Overall subjective walkability	1	1
	2	3
	3	5
	4	7
	5	9
	6	11
	7	13
	8	15
	9	17
	10	19

Segment formula:

Step 1.

Add up the weighted values using this formula:

Segment PEQI = (number_lanes + two_way + speed_limit + tcf_count + sidewalk_width + surface + obstructions + curb + curb_cuts + trees + planters + seating + buffers + retail + public_art + graffiti + litter + ped-scale_lights + construction + abandoned_bldgs + bike_racks + vacant_lots + attractive + feels_safe + strong_odors + noisy + walkable)

Step 2.

Adjust the score so that it's range is 0-100 using this formula:

(unadjusted score – minimum score) * (100/(max score-min score))

Sample Minimum and Maximum Scores: INTERSECTION FORM

Item	Original Value (from Coder's version)	Weighted Value	With a Traffic Signal(s)		Stop sign(s) only	
			MIN With signal s	MAX With signal s	Min Score	Max Score
Crosswalks	0	8	8		8	
	1	11				
	2	15				
	3	18				
	4+	21		21		21
Ladder Crosswalks	0	8	8		8	
	1	11				
	2	16				
	3	20				
	4+	24		24		24
Pedestrian signals	4 with countdowns	21		21		
	4 without countdowns	19				
	3 with countdowns	17				
	3 without countdowns	15				
	2 with countdowns	13				
	2 without countdowns	11				
	1 with countdown	9				
	1 without countdown	7				

	None	5	5			
Stop signs	0	8			16	
	1	11				
	2	16				
	3	20				
	4+	24				48
No turn on red signs	0	5	5			
	1	8				
	2	11				
	3	15				
	4	19		19		
Curb cuts	0	5	5		5	
	1	8				
	2	11				
	3	15				
	4+	19		19		19
crossing speed = ((paces*stride)/cross ing time)	≤ 3.5	9	9			
	> 3.5	20		20		
Scramble	0	5	5			
	1	19		19		

Count of intersection TCF's	0	9	9		9	
	1 or 2	15				
	3 or 4	17				
	5+	20		20		20
Additional pedestrian signs	0	7	7		7	
	1	17		17		17
			61	180	53	149
			Min Score: with signal	Max Score : with signal	Min Score : stop sign only	Max Score: stop sign only

Sample Minimum and Maximum Scores: SEGMENT FORM

Item	Original Value	Weighted Value	Min Score	Max Score
lanes	0	24		24
	1	22		
	2	19		
	3	9		
	4+	4	4	
two-way traffic	0	7	7	
	1	10		10
speed limit	<20	27		27
	0 (not posted)	22		
	20-25	22		
	26-35	12		
	35+	2	2	
Count of TCF's in segment	1+	20		20
	0	7	7	
Sidewalk width	0	4	4	
	1	7		
	2	13		
	3	19		
	4	22		22
Sidewalk surface condition	3	24		24
	2	17		
	1	7		
	0	4	4	

Sidewalk obstructions	none (4)	15		15
	temporary only (2)	10		
	permanent only (1)	9		
	both temp and permanent (3)	8		
	no sidewalk (0)	5	5	
Curb	1	17		17
	0	7	7	
Driveway cuts	0	17		17
	1-5	15		
	5+	5	5	
Trees	1	16		16
	2	11		
	3	7	7	
Planters	1	9		9
	0	4	4	
Public seating	1	13		13
	0	7	7	
Buffers	bike and parking and margin (all three)	24		24
	two of the above (any two)	21		
	bike only	13		
	parking only	13		
	margin only	13		
	none	4	4	
Retail use	3+	19		19
	1-2	11		

		0	9	9	
Public art		1	14		14
		0	6	6	
Litter		0	10		10
		1	5	5	
Graffiti		1	5	5	
		0	9		9
Ped-scale lighting	Private and public		25		25
	public only		20		
	private only		15		
	None		7	7	
Construction		0	13		13
		1	7	7	
Abandoned buildings		0	13		13
		1	7	7	
Bike racks		1	10		10
		0	5	5	
Vacant lots		0	13		13
		1	7	7	
Visually attractive		1	20		20
		2	15		
		3	10		
		4	5	5	
Feels Safe		1	20		20
		2	15		
		3	10		
		4	5	5	

Strong Odors	1	20		20
	2	15		
	3	10		
	4	5	5	
Noise	1	20		20
	2	15		
	3	10		
	4	5	5	
Overall subjective walkability	1	1		
	2	3		
	3	5		
	4	7		
	5	9		
	6	11		
	7	13		
	8	15		
	9	17		
	10	19		19
			146	463
			Min Score Segment	Max Score Segment

Intersection PEQI Input Coding – Existing Conditions

ID	Palm Avenue Intersection at	Raw Score	Normalized Score	Intersection PEQI Input Coding													
				#1	#2	#3a	#3b	#4	#5	#6	#7a	#7b	#7c	#7d	#8	#9	#10
1	11th Street	89	38	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0
2	Florida Street	94	33	1	0	0	3	0	0	4	1	26	47	2.5	0	1	0
3	12th Street	89	36	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0
4	Florence Street	83	30	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
5	13th Street	91	30	0	0	0	3	0	0	4	1	26	48	2.5	0	1	0
6	Georgia Street	65	12	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7	16th Street	95	34	0	0	0	4	0	0	4	1	26	47	2.5	0	1	0
8	Thermal Avenue	71	18	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0
9	18th Street	71	18	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0
10	Saturn Boulevard	89	28	0	0	0	4	0	0	4	1	27	50	2.5	0	0	0
11	I-5 NB On- Off-Ramp	76	15	1	0	0	1	0	0	3	1	17	32	2.5	0	0	0
12	Hollister Street	102	41	4	0	0	4	0	0	4	1	18	34	2.5	0	0	0
13	I-5 SB On-Ramp (westbound)	62	9	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
14	I-5 SB Off-Ramp	72	9	1	0	0	1	0	0	2	1	13	24	2.5	0	0	0

Segment PEQI Input Coding – Existing Conditions

Palm Avenue Segment				Raw Score	Normalized Score	Segment PEQI Input Coding													
ID	From	To	Side			#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24
A	11 th Street	Florida Street	N	144	45	4	1	40	0	3	2	4	1	2	3	0	0	1	3
			S	141	44	4	1	40	0	4	3	4	1	4	2	0	0	0	0
B	Florida Street	12 th Street	N	141	44	4	1	40	0	3	3	4	1	3	3	0	0	1	0
			S	155	49	4	1	40	0	4	3	4	1	4	3	1	1	1	1
C	12 th Street	Florence Street	N	148	47	4	1	40	0	3	3	4	1	4	3	1	0	1	1
			S	142	45	4	1	40	0	2	3	4	1	2	3	1	0	1	1
D	Florence Street	13 th Street	N	153	48	4	1	40	0	4	3	4	1	1	2	1	0	1	0
			S	135	43	4	1	40	0	4	3	4	1	2	3	0	0	0	0
E	13 th Street	Georgia Street	N	141	44	4	1	45	0	2	3	4	1	2	3	0	1	1	0
			S	128	40	4	1	45	0	2	2	4	1	4	3	0	0	1	0
F	Georgia Street	16 th Street	N	139	44	4	1	45	0	2	3	4	1	5	3	0	0	1	0
			S	120	38	4	1	45	0	2	2	4	1	8	3	0	1	1	1
G	16 th Street	Thermal Avenue	N	141	44	4	1	45	0	3	3	4	1	9	3	0	1	2	0
			S	124	39	4	1	45	0	3	2	2	1	8	2	0	1	2	2
H	Thermal Avenue	18 th Street	N	132	42	4	1	45	0	3	2	1	1	7	3	0	1	2	0
			S	144	45	4	1	45	0	4	3	4	1	10	3	0	0	1	3
I	18 th Street	Saturn Boulevard	N	138	44	4	1	45	0	3	2	4	1	8	3	0	1	2	0
			S	147	46	4	1	45	0	2	3	4	1	3	2	0	1	1	1
J	Saturn Boulevard	I-5 SB Off Ramp	N	110	35	4	1	45	0	2	2	4	1	0	3	0	0	1	0
			S	55	17	4	1	45	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
K	I-5 SB Off Ramp	I-5 SB On Ramp	N	106	33	4	1	45	0	2	3	4	1	0	3	0	0	0	0
			S	55	17	4	1	45	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
L	I-5 SB On Ramp	I-5 NB Ramps	N	101	32	4	1	45	0	2	3	4	1	0	3	0	0	0	0
			S	55	17	4	1	45	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
M	I-5 NB Ramps	Hollister Street	N	106	33	4	1	45	0	2	3	1	1	8	3	0	0	1	0
			S	115	36	4	1	45	0	1	3	4	1	4	3	0	1	0	1
N	Hollister Street	Harris Avenue	N	126	40	4	1	45	0	2	3	1	1	1	3	0	1	0	0
			S	110	38	4	1	45	0	1	3	4	1	3	3	0	0	0	0

Segment PEQI Input Coding – Existing Conditions

Palm Avenue Segment				Segment PEQI Input Coding (continued)												
ID	From	To	Side	#25	#26	#27	#28	#29	#30	#31	#32	#33	#34	#35	#36	#37
A	11 th Street	Florida Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
B	Florida Street	12 th Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
C	12 th Street	Florence Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
D	Florence Street	13 th Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
E	13 th Street	Georgia Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
F	Georgia Street	16 th Street	N	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	4
G	16 th Street	Thermal Avenue	N	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	3	2	4
H	Thermal Avenue	18 th Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
I	18 th Street	Saturn Boulevard	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
J	Saturn Boulevard	I-5 SB Off Ramp	N	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4
K	I-5 SB Off Ramp	I-5 SB On Ramp	N	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4	2
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4
L	I-5 SB On Ramp	I-5 NB Ramps	N	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	2	4	2
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4
M	I-5 NB Ramps	Hollister Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
N	Hollister Street	Harris Avenue	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4

APPENDIX D
PEDESTRIAN COUNT SHEETS

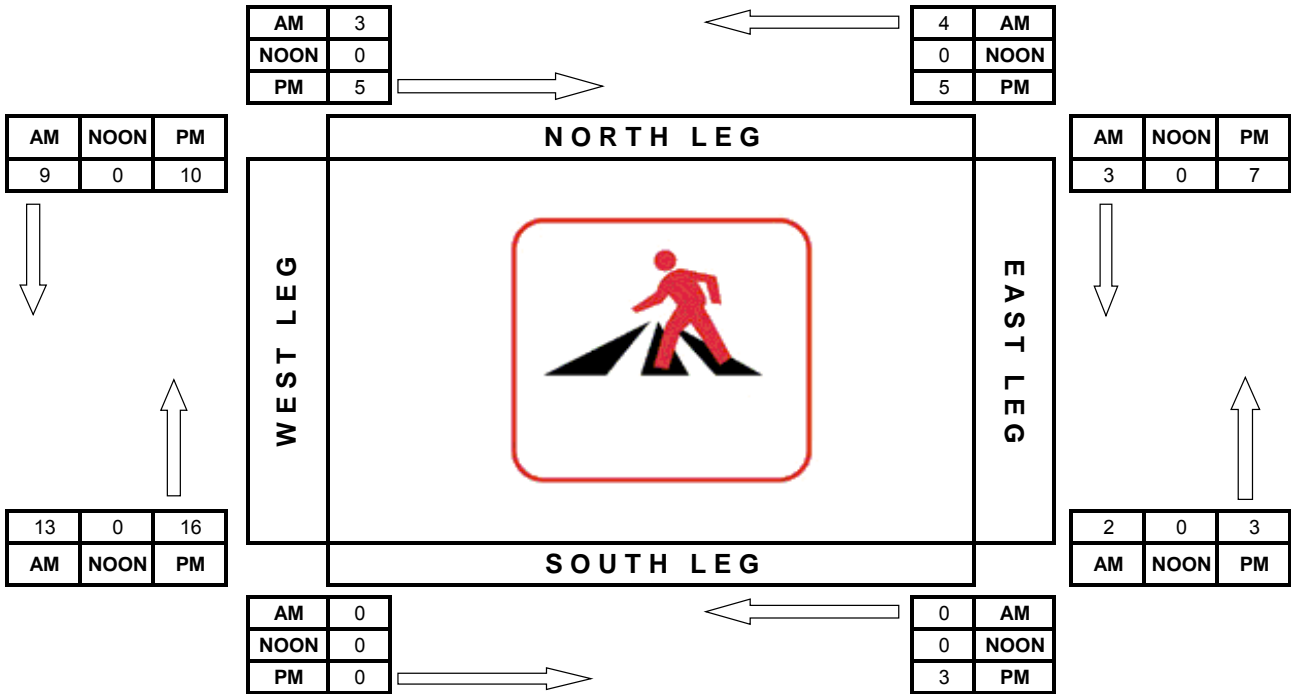
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	0	0	0	1	1	4	1
7:15 AM	0	0	0	0	0	1	4	0
7:30 AM	0	0	0	0	1	0	10	6
7:45 AM	1	1	0	0	0	1	0	1
8:00 AM	0	1	0	0	1	2	1	0
8:15 AM	2	2	0	0	0	0	2	2
8:30 AM	1	0	0	0	0	0	2	0
8:45 AM	1	2	0	0	0	1	3	0
TOTALS	6	6	0	0	3	6	26	10

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
8:15 AM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	10	2	2	5	0	0	0	0	1	0	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	2	2
4:15 PM	0	4	0	0	3	1	2	4
4:30 PM	0	1	0	0	0	0	4	4
4:45 PM	3	1	0	0	1	1	6	3
5:00 PM	1	2	0	0	2	2	2	1
5:15 PM	1	1	0	3	0	4	4	2
5:30 PM	0	1	0	0	0	0	3	2
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTALS	5	11	0	3	7	8	28	18

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TOTALS	0	7	1	0	7	0	0	0	0	1	0	0

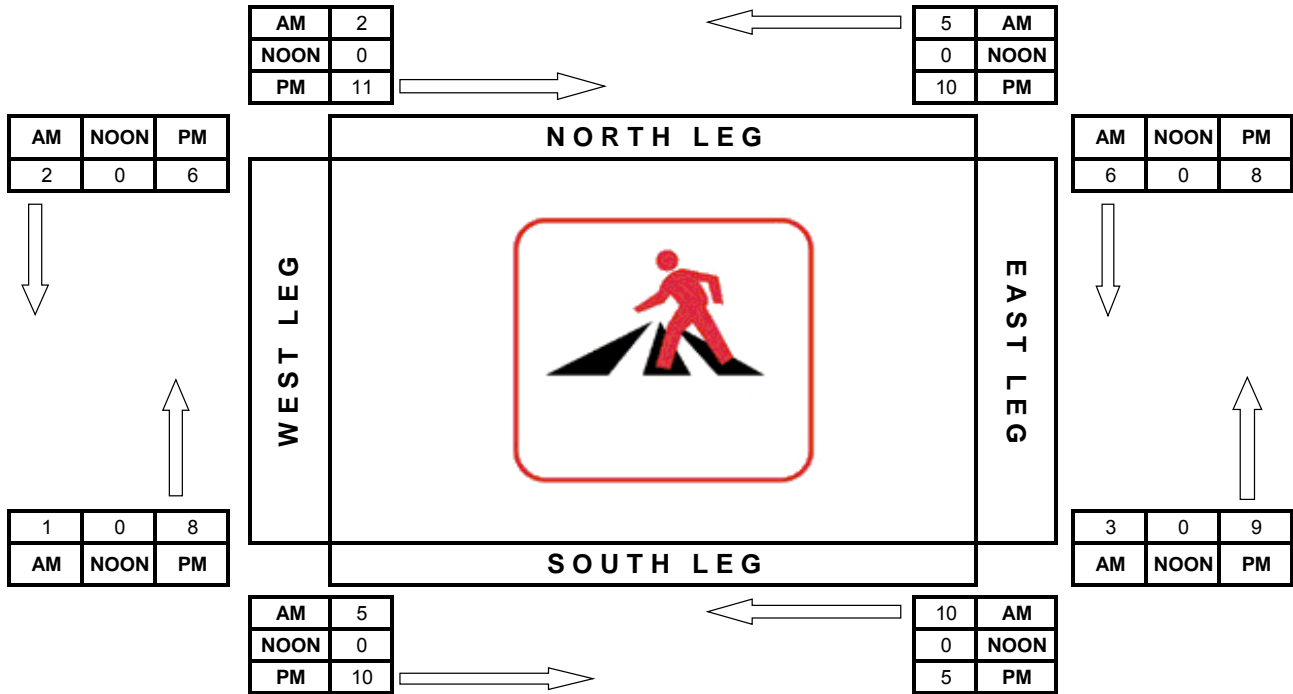
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4070-001
 N/S Street: Florida St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4070-001
 N/S Street: Florida St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	1	2	1	2	2	0	0
7:15 AM	0	1	1	4	0	1	0	1
7:30 AM	0	3	0	3	0	2	1	0
7:45 AM	1	0	2	2	1	1	0	1
8:00 AM	0	2	2	1	0	1	1	0
8:15 AM	0	2	3	0	0	2	0	2
8:30 AM	1	0	3	0	0	0	0	1
8:45 AM	1	2	1	0	1	2	0	3
TOTALS	4	11	14	11	4	11	2	8

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
7:45 AM	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
8:15 AM	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALS	1	2	0	0	2	0	1	7	0	0	6	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	2	2	2	0	1	2	2	1
4:15 PM	2	2	0	3	0	0	6	0
4:30 PM	4	2	3	0	6	0	1	1
4:45 PM	3	4	6	1	1	5	1	4
5:00 PM	2	2	1	1	2	3	0	1
5:15 PM	0	1	0	3	0	1	0	0
5:30 PM	3	3	6	4	0	3	1	0
5:45 PM	5	3	2	3	0	1	1	4
TOTALS	21	19	20	15	10	15	12	11

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
5:00 PM	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALS	1	3	0	2	1	0	0	9	0	0	6	0

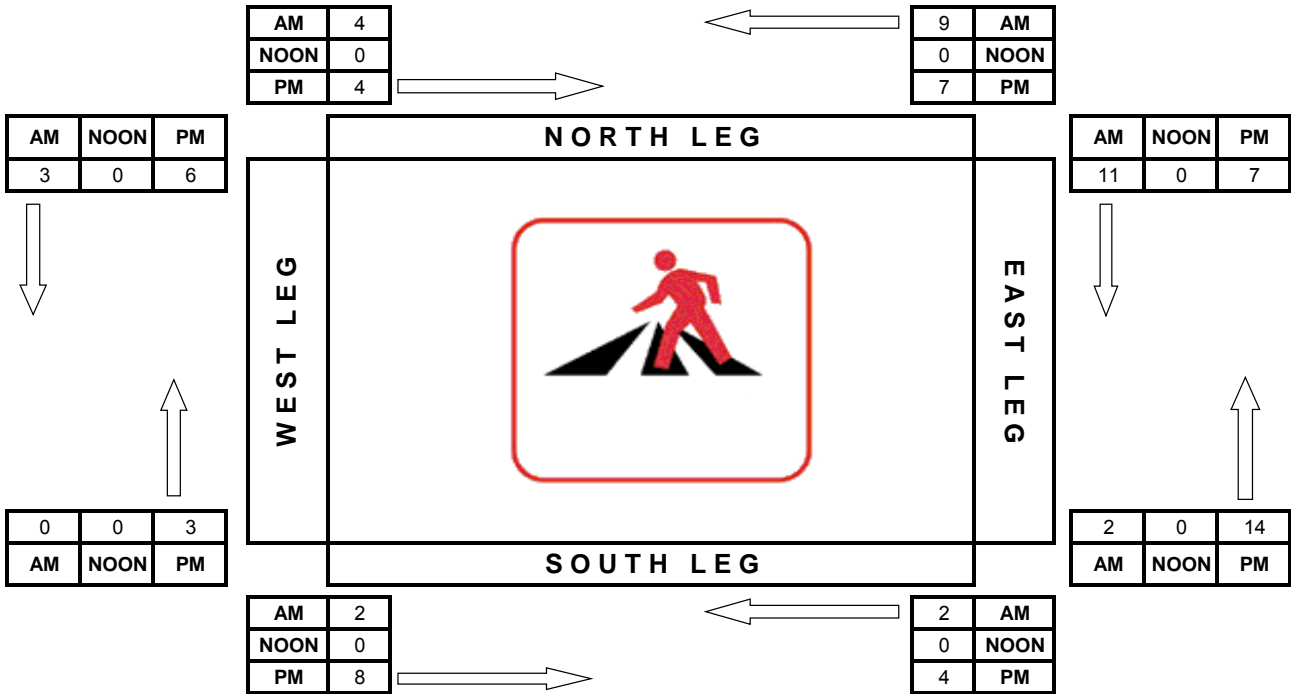
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	0	0	2	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	4	0	0	0	3	0	2
7:30 AM	2	3	1	0	0	3	0	0
7:45 AM	2	1	1	0	1	2	0	0
8:00 AM	0	1	0	2	1	3	0	1
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	1	0	0	2	2	1	0
8:45 AM	1	0	1	0	0	2	1	0
TOTALS	5	10	5	2	4	15	2	3

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:30 AM	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8:30 AM	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
8:45 AM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0
TOTALS	0	3	2	0	4	0	0	3	0	0	16	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	5	1	0	0	2	2	1	1
4:15 PM	4	3	0	0	0	0	3	3
4:30 PM	2	1	8	0	3	0	0	2
4:45 PM	0	1	0	0	4	2	0	0
5:00 PM	2	3	1	1	3	3	1	1
5:15 PM	1	2	0	1	6	2	0	2
5:30 PM	1	0	4	1	3	2	2	2
5:45 PM	0	2	3	1	2	0	0	1
TOTALS	15	13	16	4	23	11	7	12

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4:15 PM	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:15 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0
5:30 PM	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTALS	1	5	0	0	4	0	0	9	1	0	9	0

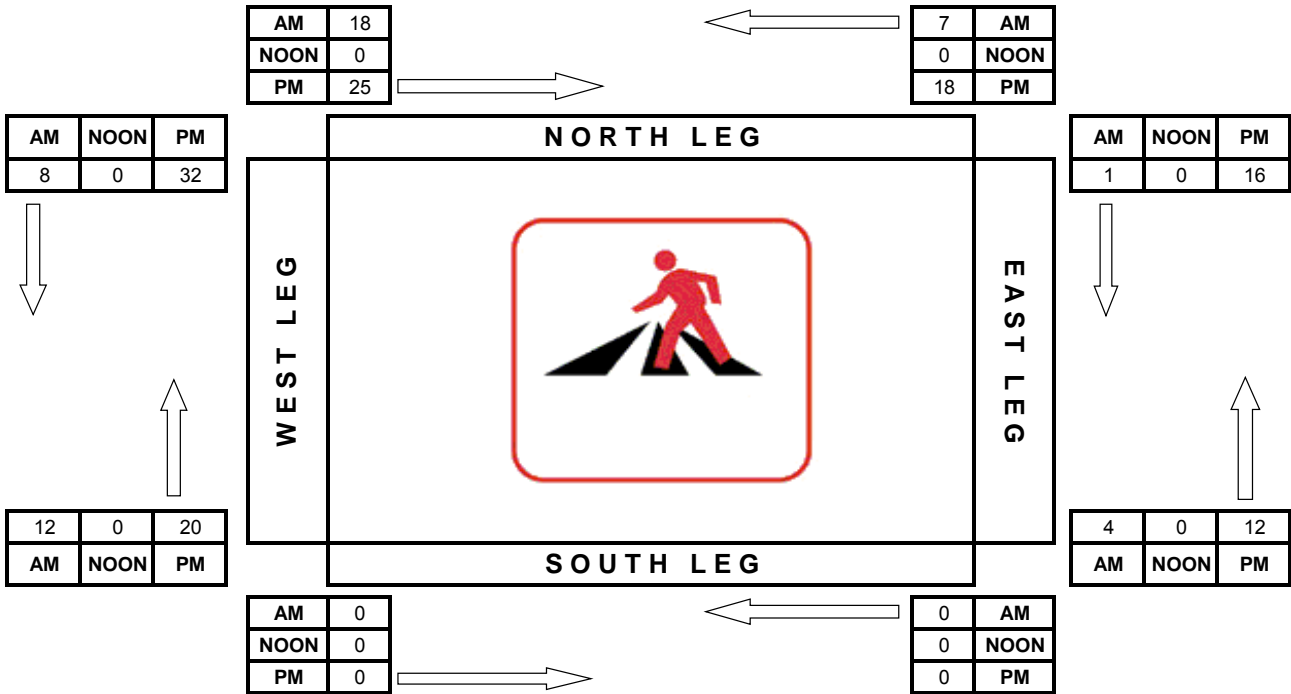
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	0	1	0	0	0	1	4	2
7:15 AM	0	3	0	0	2	0	0	0
7:30 AM	0	1	0	0	1	1	2	2
7:45 AM	0	0	0	0	1	0	4	1
8:00 AM	3	1	0	0	0	1	2	4
8:15 AM	3	0	0	0	0	0	1	2
8:30 AM	3	5	0	0	1	0	2	1
8:45 AM	9	1	0	0	3	0	7	1
TOTALS	18	12	0	0	8	3	22	13

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7:45 AM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:00 AM	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
8:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
TOTALS	1	5	0	0	2	1	0	2	2	0	8	2

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	6	8	0	0	2	1	1	4
4:15 PM	9	8	0	0	2	6	9	8
4:30 PM	5	0	0	0	1	6	5	10
4:45 PM	7	2	0	0	4	0	4	4
5:00 PM	4	8	0	0	5	4	2	10
5:15 PM	3	5	0	0	9	1	6	14
5:30 PM	2	7	0	0	2	3	2	9
5:45 PM	3	3	0	0	1	2	6	4
TOTALS	39	41	0	0	26	23	35	63

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5:30 PM	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
TOTALS	0	8	0	0	8	0	0	5	0	0	2	0

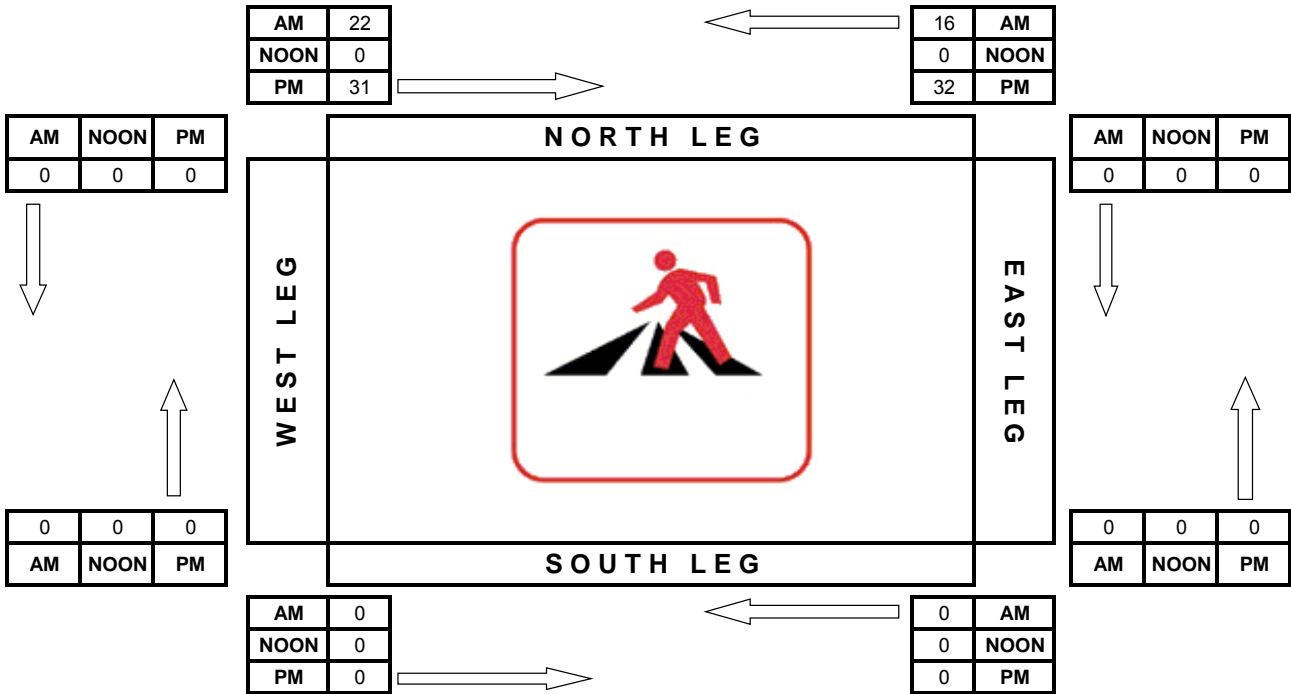
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	1	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	2	2	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	2	6	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	2	4	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	7	5	0	0	0	0	0	0
8:15 AM	5	1	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	4	5	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	6	5	0	0	0	0	0	0
TOTALS	29	29	0	0	0	0	0	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	5	10	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	12	10	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	8	5	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	6	7	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	9	5	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	5	3	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	3	4	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	3	4	0	0	0	0	0	0
TOTALS	51	48	0	0	0	0	0	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0

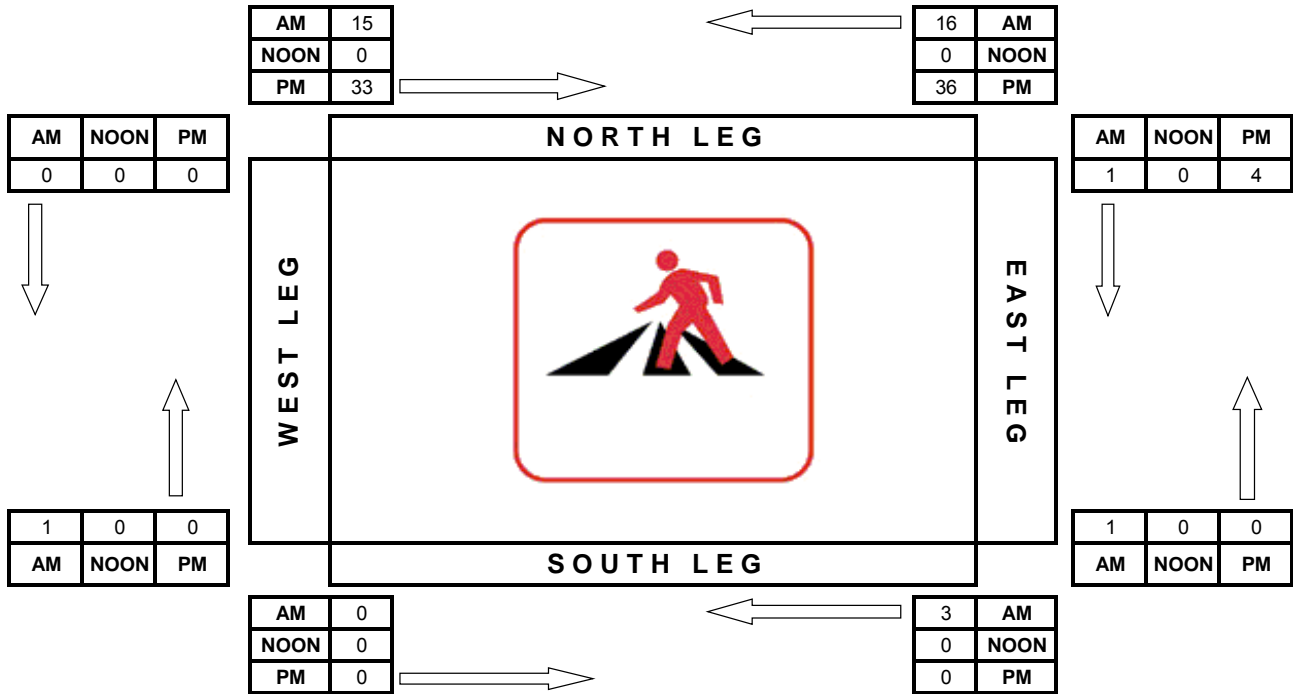
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	2	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	1	2	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	4	9	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	1	4	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	3	2	0	0	0	1	0	0
8:15 AM	3	5	0	2	1	0	0	0
8:30 AM	3	3	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	6	6	0	1	0	0	1	0
TOTALS	22	33	0	3	1	1	1	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	12	12	0	0	0	4	0	0
4:15 PM	8	10	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	7	8	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	6	6	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	3	13	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	8	5	0	0	0	1	1	0
5:30 PM	6	4	0	1	0	2	0	0
5:45 PM	3	5	0	0	0	0	0	0
TOTALS	53	63	0	1	0	7	1	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	1

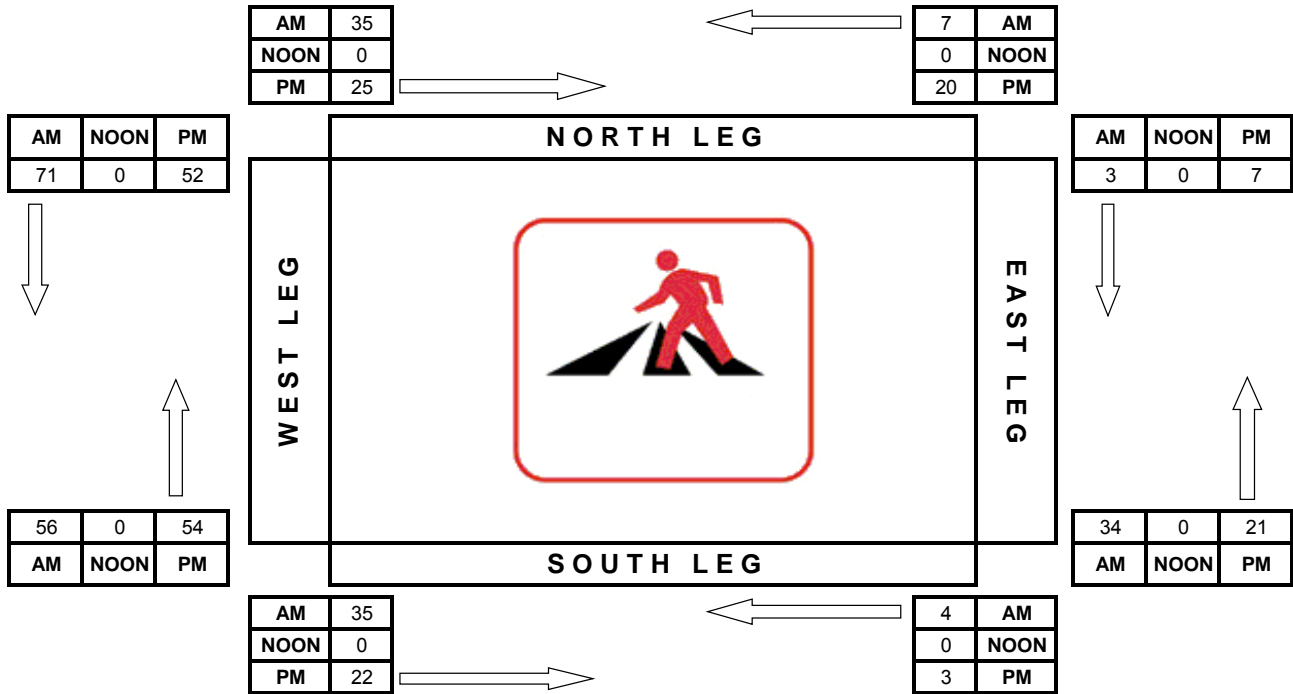
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	8	1	4	3	6	1	16	18
7:15 AM	7	0	8	3	8	1	7	10
7:30 AM	0	2	18	0	16	0	10	27
7:45 AM	4	1	8	1	8	2	10	17
8:00 AM	24	4	1	0	2	0	29	17
8:15 AM	2	5	2	6	0	4	15	2
8:30 AM	2	0	18	5	18	2	4	8
8:45 AM	4	4	0	1	0	0	13	7
TOTALS	51	17	59	19	58	10	104	106

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8:15 AM	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0
TOTALS	1	7	1	0	1	2	1	2	0	2	5	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	4	8	2	1	6	2	12	24
4:15 PM	8	1	2	0	3	3	23	13
4:30 PM	9	4	7	1	11	2	2	8
4:45 PM	4	7	11	1	1	0	17	7
5:00 PM	4	6	3	0	1	0	11	20
5:15 PM	2	2	1	5	0	2	10	4
5:30 PM	0	0	7	2	3	8	11	11
5:45 PM	0	0	4	3	4	0	3	4
TOTALS	31	28	37	13	29	17	89	91

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3
4:15 PM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	2	0	0	5	2	0	1	0	1	1	3

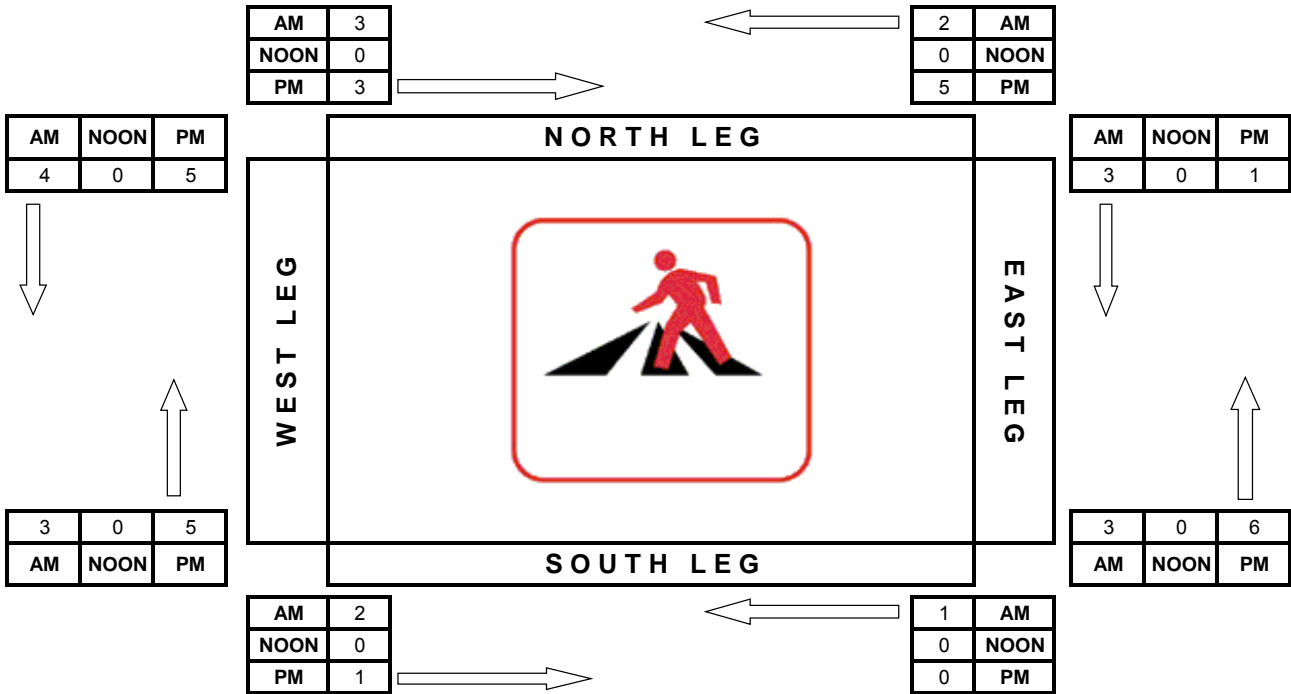
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4070-002
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4070-002
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	3	0	0	0	1	2	3	1
7:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	1	0	0
7:45 AM	1	1	0	0	1	0	0	1
8:00 AM	1	0	0	0	1	1	0	1
8:15 AM	1	1	1	0	0	1	0	1
8:30 AM	1	1	1	0	1	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	1	1	1	1	2
TOTALS	7	3	2	1	6	6	6	6

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALS	0	1	0	1	5	0	0	2	0	0	1	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	1	1	0	0	1	1	2	2
4:15 PM	2	0	1	0	3	0	1	1
4:30 PM	0	2	0	0	1	0	0	2
4:45 PM	0	2	0	0	1	0	2	0
5:00 PM	0	0	0	0	2	1	0	0
5:15 PM	2	1	0	0	0	4	1	3
5:30 PM	1	0	0	0	0	0	1	2
5:45 PM	1	0	0	2	1	0	2	0
TOTALS	7	6	1	2	9	6	9	10

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
4:30 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
4:45 PM	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0
5:00 PM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5:45 PM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	2	2	2	2	7	0	1	4	0	1	0	2

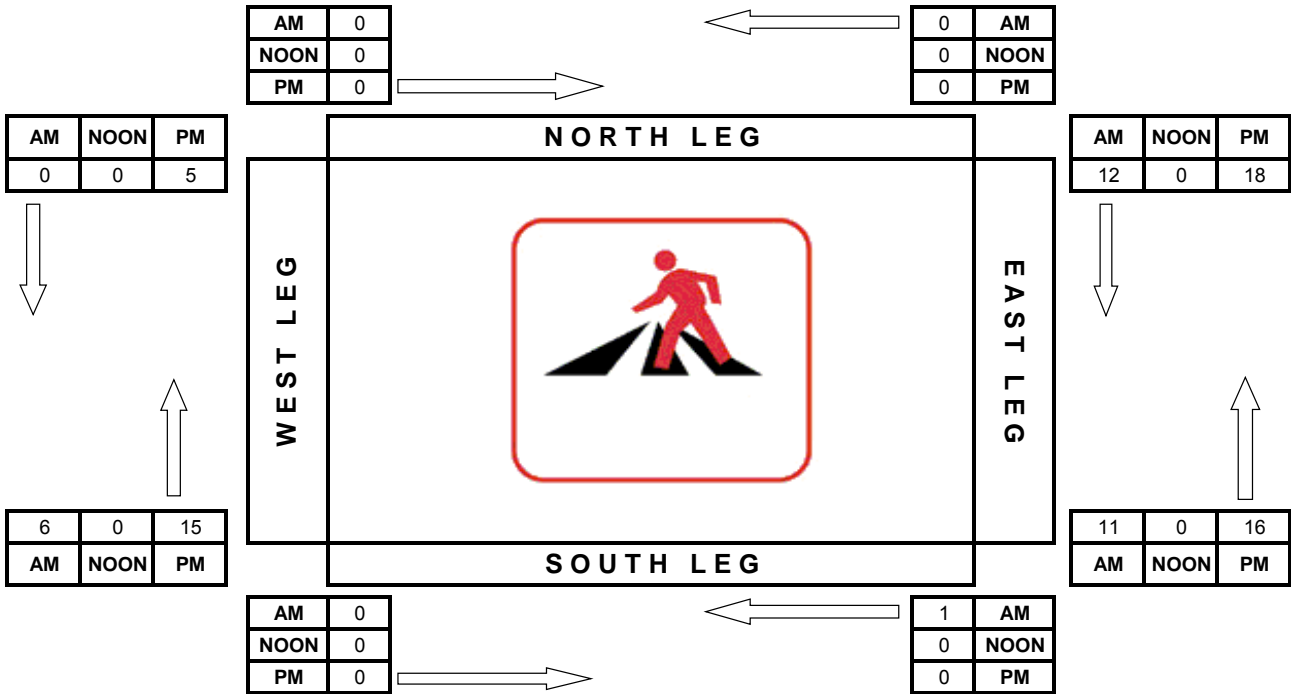
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-005
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



APPENDIX E
BICYCLE COUNT SHEETS

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

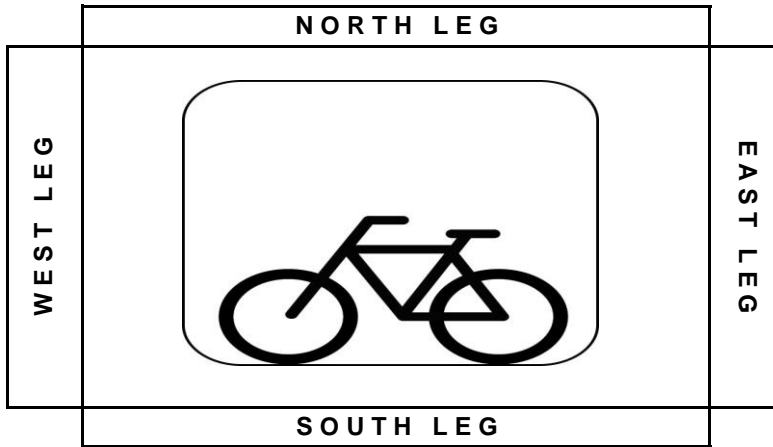
PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

AM	0	5	1
NOON	0	0	0
PM	0	5	0

AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
1	0	0

AM	0	6	2
NOON	0	0	0
PM	0	5	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	0	0	0	1	1	4	1
7:15 AM	0	0	0	0	0	1	4	0
7:30 AM	0	0	0	0	1	0	10	6
7:45 AM	1	1	0	0	0	1	0	1
8:00 AM	0	1	0	0	1	2	1	0
8:15 AM	2	2	0	0	0	0	2	2
8:30 AM	1	0	0	0	0	0	2	0
8:45 AM	1	2	0	0	0	1	3	0
TOTALS	6	6	0	0	3	6	26	10

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
8:15 AM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	10	2	2	5	0	0	0	0	1	0	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	2	2
4:15 PM	0	4	0	0	3	1	2	4
4:30 PM	0	1	0	0	0	0	4	4
4:45 PM	3	1	0	0	1	1	6	3
5:00 PM	1	2	0	0	2	2	2	1
5:15 PM	1	1	0	3	0	4	4	2
5:30 PM	0	1	0	0	0	0	3	2
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTALS	5	11	0	3	7	8	28	18

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TOTALS	0	7	1	0	7	0	0	0	0	1	0	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

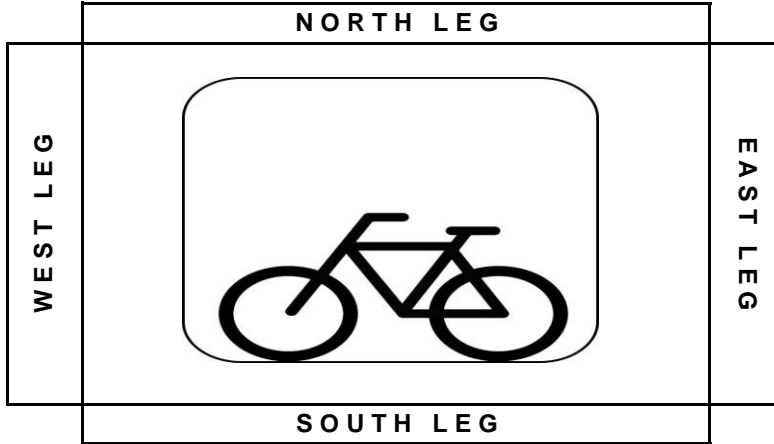
PROJECT#: 15-4070-001
 N/S Street: Florida St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Wednesday

AM	0	2	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	2

AM	NOON	PM
0	0	0
5	0	9
0	0	0



AM	NOON	PM
1	0	0
3	0	5
0	0	0

AM	1	1	0
NOON	0	0	0
PM	1	1	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4070-001
 N/S Street: Florida St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	1	2	1	2	2	0	0
7:15 AM	0	1	1	4	0	1	0	1
7:30 AM	0	3	0	3	0	2	1	0
7:45 AM	1	0	2	2	1	1	0	1
8:00 AM	0	2	2	1	0	1	1	0
8:15 AM	0	2	3	0	0	2	0	2
8:30 AM	1	0	3	0	0	0	0	1
8:45 AM	1	2	1	0	1	2	0	3
TOTALS	4	11	14	11	4	11	2	8

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
7:45 AM	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
8:15 AM	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALS	1	2	0	0	2	0	1	7	0	0	6	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	2	2	2	0	1	2	2	1
4:15 PM	2	2	0	3	0	0	6	0
4:30 PM	4	2	3	0	6	0	1	1
4:45 PM	3	4	6	1	1	5	1	4
5:00 PM	2	2	1	1	2	3	0	1
5:15 PM	0	1	0	3	0	1	0	0
5:30 PM	3	3	6	4	0	3	1	0
5:45 PM	5	3	2	3	0	1	1	4
TOTALS	21	19	20	15	10	15	12	11

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
5:00 PM	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALS	1	3	0	2	1	0	0	9	0	0	6	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

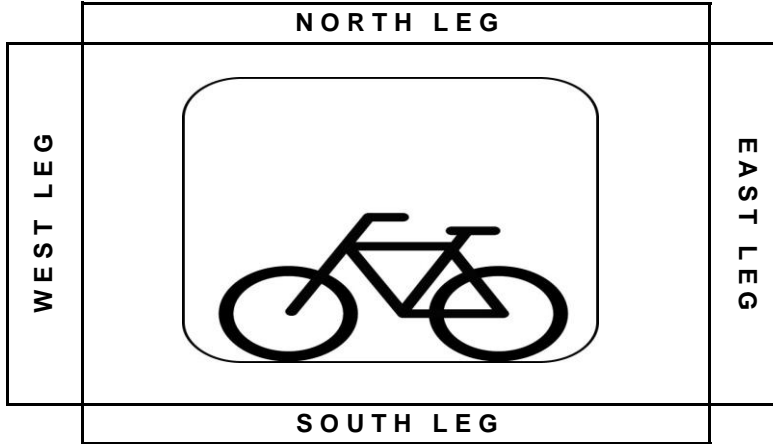
PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	2	0
NOON	0	0	0
PM	0	3	0

AM	NOON	PM
0	0	0
1	0	4
0	0	1



AM	NOON	PM
1	0	0
10	0	4
0	0	0

AM	0	2	1
NOON	0	0	0
PM	0	4	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	0	0	2	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	4	0	0	0	3	0	2
7:30 AM	2	3	1	0	0	3	0	0
7:45 AM	2	1	1	0	1	2	0	0
8:00 AM	0	1	0	2	1	3	0	1
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	1	0	0	2	2	1	0
8:45 AM	1	0	1	0	0	2	1	0
TOTALS	5	10	5	2	4	15	2	3

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:30 AM	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8:30 AM	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
8:45 AM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0
TOTALS	0	3	2	0	4	0	0	3	0	0	16	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	5	1	0	0	2	2	1	1
4:15 PM	4	3	0	0	0	0	3	3
4:30 PM	2	1	8	0	3	0	0	2
4:45 PM	0	1	0	0	4	2	0	0
5:00 PM	2	3	1	1	3	3	1	1
5:15 PM	1	2	0	1	6	2	0	2
5:30 PM	1	0	4	1	3	2	2	2
5:45 PM	0	2	3	1	2	0	0	1
TOTALS	15	13	16	4	23	11	7	12

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4:15 PM	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:15 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0
5:30 PM	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTALS	1	5	0	0	4	0	0	9	1	0	9	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

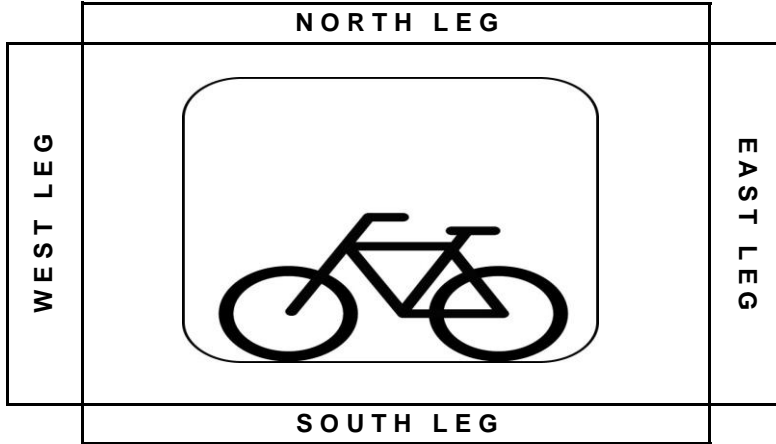
PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	1	0
NOON	0	0	0
PM	0	2	0

AM	NOON	PM
0	0	0
1	0	5
0	0	0



AM	NOON	PM
2	0	0
5	0	1
0	0	0

AM	0	5	0
NOON	0	0	0
PM	0	4	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	0	1	0	0	0	1	4	2
7:15 AM	0	3	0	0	2	0	0	0
7:30 AM	0	1	0	0	1	1	2	2
7:45 AM	0	0	0	0	1	0	4	1
8:00 AM	3	1	0	0	0	1	2	4
8:15 AM	3	0	0	0	0	0	1	2
8:30 AM	3	5	0	0	1	0	2	1
8:45 AM	9	1	0	0	3	0	7	1
TOTALS	18	12	0	0	8	3	22	13

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7:45 AM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:00 AM	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
8:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
TOTALS	1	5	0	0	2	1	0	2	2	0	8	2

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	6	8	0	0	2	1	1	4
4:15 PM	9	8	0	0	2	6	9	8
4:30 PM	5	0	0	0	1	6	5	10
4:45 PM	7	2	0	0	4	0	4	4
5:00 PM	4	8	0	0	5	4	2	10
5:15 PM	3	5	0	0	9	1	6	14
5:30 PM	2	7	0	0	2	3	2	9
5:45 PM	3	3	0	0	1	2	6	4
TOTALS	39	41	0	0	26	23	35	63

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5:30 PM	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
TOTALS	0	8	0	0	8	0	0	5	0	0	2	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

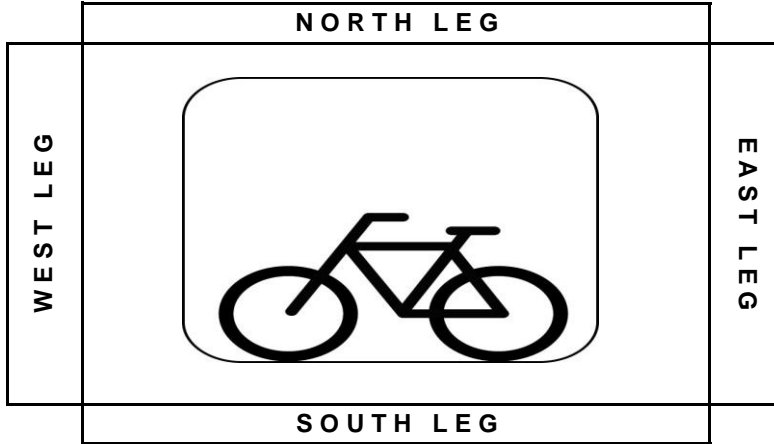
PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	0	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	0

NORTH LEG



AM	NOON	PM
0	0	0
7	0	3
0	0	0

AM	NOON	PM
0	0	0
4	0	5
0	0	0

SOUTH LEG

AM	0	0	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	1	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	2	2	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	2	6	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	2	4	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	7	5	0	0	0	0	0	0
8:15 AM	5	1	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	4	5	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	6	5	0	0	0	0	0	0
TOTALS	29	29	0	0	0	0	0	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	5	10	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	12	10	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	8	5	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	6	7	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	9	5	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	5	3	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	3	4	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	3	4	0	0	0	0	0	0
TOTALS	51	48	0	0	0	0	0	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

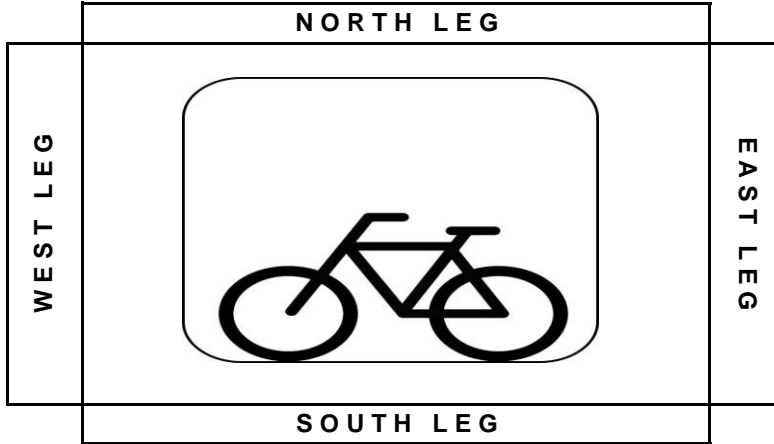
Bicycle Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	0
4	0	3
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	1
10	0	4
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	2	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	1	2	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	4	9	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	1	4	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	3	2	0	0	0	1	0	0
8:15 AM	3	5	0	2	1	0	0	0
8:30 AM	3	3	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	6	6	0	1	0	0	1	0
TOTALS	22	33	0	3	1	1	1	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	12	12	0	0	0	4	0	0
4:15 PM	8	10	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	7	8	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	6	6	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	3	13	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	8	5	0	0	0	1	1	0
5:30 PM	6	4	0	1	0	2	0	0
5:45 PM	3	5	0	0	0	0	0	0
TOTALS	53	63	0	1	0	7	1	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	1

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

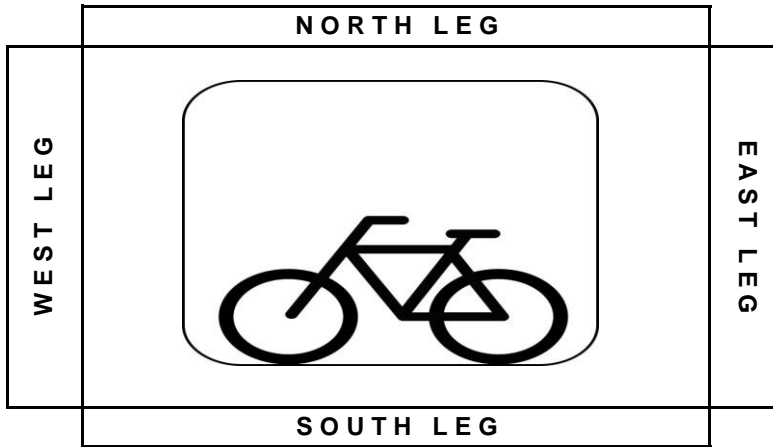
PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	2	0	0
NOON	0	0	0
PM	2	3	0

AM	NOON	PM
1	0	0
2	0	1
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	3
4	0	1
1	0	0

AM	1	2	1
NOON	0	0	0
PM	0	2	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	8	1	4	3	6	1	16	18
7:15 AM	7	0	8	3	8	1	7	10
7:30 AM	0	2	18	0	16	0	10	27
7:45 AM	4	1	8	1	8	2	10	17
8:00 AM	24	4	1	0	2	0	29	17
8:15 AM	2	5	2	6	0	4	15	2
8:30 AM	2	0	18	5	18	2	4	8
8:45 AM	4	4	0	1	0	0	13	7
TOTALS	51	17	59	19	58	10	104	106

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8:15 AM	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0
TOTALS	1	7	1	0	1	2	1	2	0	2	5	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	4	8	2	1	6	2	12	24
4:15 PM	8	1	2	0	3	3	23	13
4:30 PM	9	4	7	1	11	2	2	8
4:45 PM	4	7	11	1	1	0	17	7
5:00 PM	4	6	3	0	1	0	11	20
5:15 PM	2	2	1	5	0	2	10	4
5:30 PM	0	0	7	2	3	8	11	11
5:45 PM	0	0	4	3	4	0	3	4
TOTALS	31	28	37	13	29	17	89	91

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3
4:15 PM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	2	0	0	5	2	0	1	0	1	1	3

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

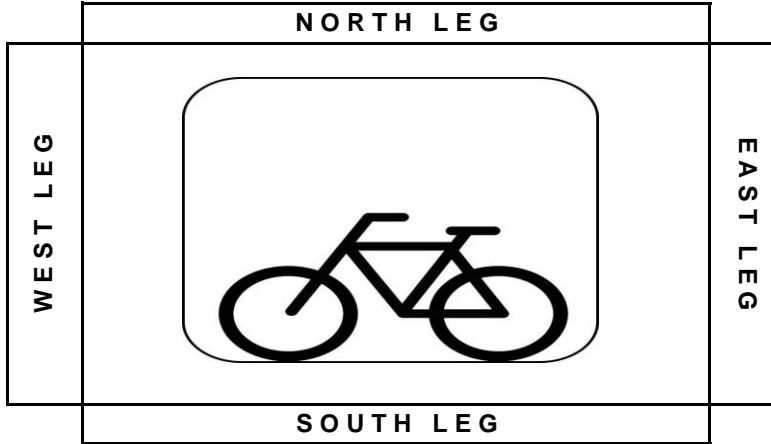
PROJECT#: 15-4070-002
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

AM	0	2	0
NOON	0	0	0
PM	0	5	2

AM	NOON	PM
0	0	0
1	0	1
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	1
1	0	0
0	0	1

AM	0	1	0
NOON	0	0	0
PM	1	1	2

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4070-002
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 2/25/2015
 CITY: San Diego

DAY: Wednesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	3	0	0	0	1	2	3	1
7:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	1	0	0
7:45 AM	1	1	0	0	1	0	0	1
8:00 AM	1	0	0	0	1	1	0	1
8:15 AM	1	1	1	0	0	1	0	1
8:30 AM	1	1	1	0	1	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	1	1	1	1	2
TOTALS	7	3	2	1	6	6	6	6

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTALS	0	1	0	1	5	0	0	2	0	0	1	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	1	1	0	0	1	1	2	2
4:15 PM	2	0	1	0	3	0	1	1
4:30 PM	0	2	0	0	1	0	0	2
4:45 PM	0	2	0	0	1	0	2	0
5:00 PM	0	0	0	0	2	1	0	0
5:15 PM	2	1	0	0	0	4	1	3
5:30 PM	1	0	0	0	0	0	1	2
5:45 PM	1	0	0	2	1	0	2	0
TOTALS	7	6	1	2	9	6	9	10

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
4:30 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
4:45 PM	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0
5:00 PM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5:45 PM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	2	2	2	2	7	0	1	4	0	1	0	2

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

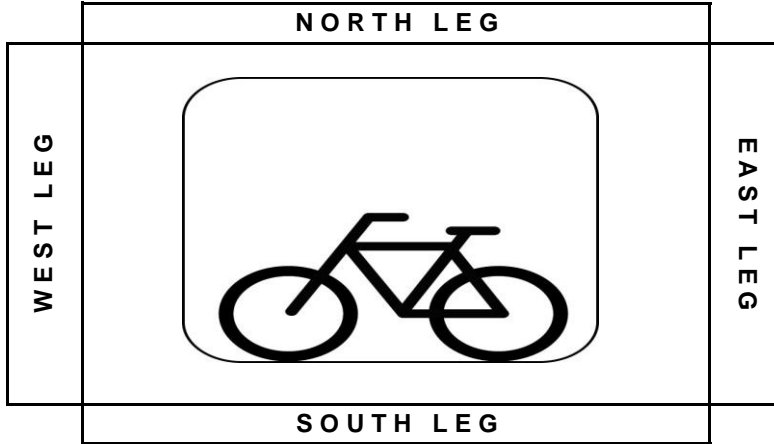
PROJECT#: 15-4017-005
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	2	0
NOON	0	0	0
PM	1	6	0

AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0

AM	0	4	0
NOON	0	0	0
PM	0	4	0

APPENDIX F
BICYCLE LEVEL OF TRAFFIC STRESS INPUT VARIABLES

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 1: LTS Scoring within Palm Avenue Study Area

Segment	From	To	LTS Score	Bicycling Conditions	Weakest Link Criteria Governing LTS Score
Palm Avenue	11th Street	Florida Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Florida Street	12 th Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	12th Street	Florence Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Florence Street	13 th Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	13th Street	Georgia Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Georgia Street	16 th Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	16th Street	Thermal Avenue	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Thermal Avenue	18 th Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	18th Street	Saturn Boulevard	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Saturn Boulevard	I-5 SB Ramps	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	I-5 SB Ramps	I-5 NB Ramps	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Palm Avenue	I-5 NB Ramps	Hollister Street	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Palm Avenue	Hollister Street	Harris Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
13 th Street	Cypress Avenue	Calla Avenue	4	Mixed Traffic	3-Lanes & 30 mph posted speed limit
13 th Street	Calla Avenue	Palm Avenue	4	Mixed Traffic	3-Lanes & 30 mph posted speed limit
13 th Street	Palm Avenue	Donax Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
13 th Street	Donax Avenue	Elm Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Northern Terminus	Southland Plaza Driveway	1	Bike Lane	None
Saturn Boulevard	Southland Plaza Driveway	Palm Avenue	4	SB Mixed Traffic / NB Bike Lane	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Palm Avenue	Dahlia Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Dahlia Avenue	Donax Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Donax Avenue	Elm Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Elm Avenue	Elder Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Elder Avenue	Coronado Boulevard	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 1: LTS Scoring within Palm Avenue Study Area

Segment	From	To	LTS Score	Bicycling Conditions	Weakest Link Criteria Governing LTS Score
Donax Avenue	13 th Street	Georgia Street	3	Mixed Traffic	Unsignalized crossing of roadway w/o median w/ 4-Lanes & 35 mph posted speed limit
Donax Avenue	Georgia Street	14 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	14 th Street	Granger Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	Granger Street	15 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	15 th Street	Harwood Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	Harwood Street	16 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	16 th Street	Thermal Avenue	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	Thermal Avenue	18 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	18 th Street	Saturn Boulevard	2	Mixed Traffic	Unsignalized crossing of roadway w/o median w/ 3-Lanes & 35 mph posted speed limit
Hollister Street	Conifer Avenue	Palm Avenue	3	Mixed Traffic	2-Lane w/centerline roadway & 30 mph posted speed limit
Hollister Street	Palm Avenue	Donax Avenue	3	Mixed Traffic	2-Lane w/centerline roadway & 30 mph posted speed limit

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 2: LTS Criteria for Roadway Segment with No Bicycle Facility^b

		Street Width		
		2-3 Lanes	4-5 Lanes	6+ Lanes
Speed Limit	≤25 mph	LTS 1 ^a or 2 ^a	LTS 3	LTS 4
	30 mph	LTS 2 ^a or 3 ^a	LTS 4	LTS 4
	≥35 mph	LTS 4	LTS 4	LTS 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Note:

^a Use lower value for streets without marked centerlines or classified as residential and with fewer than 3 lanes; use higher value otherwise.

^b Bicycle routes or Class III facilities are treated as “no bicycle facility”.

Table 3: LTS Criteria for Roadway Segment with Bike Lane and On-Street Parking

Level of Stress (LTS)	LTS ≥ 1	LTS ≥ 2	LTS ≥ 3	LTS ≥ 4
Street width (through lanes per direction)	1	1	2 or more	2 or more
Sum of bike lane and parking lane width (includes marked buffer and paved gutter)	15 ft. or more	14 or 14.5 ft ^a	13.5 ft. or less	13.5 ft. or less
Speed limit or prevailing speed	25 mph or less	30 mph	35 mph	40 mph or more
Bike lane blockage (typically applies in commercial areas)	Rare	Rare	Frequent	Frequent

Source: Mekuria et al. (2012)

Note:

^a If speed limit < 25 mph or Class = residential, then any width is acceptable for LTS 2.

Table 4: LTS Criteria for Roadway Segment with Bike Lane and No On-Street Parking

Criteria	LTS ≥ 1	LTS ≥ 2	LTS ≥ 3	LTS ≥ 4
Street width (through lanes per direction)	1	2, if directions are separated by a raised median	More than 2, or 2 without a separating median	More than 2, or 2 without a separating median
Bike lane width (includes marked buffer and paved gutter)	6 ft. or more	5.5 ft. or less	5.5 ft. or less	5.5 ft. or less
Speed limit or prevailing speed	30 mph or less	30 mph or less	35 mph	40 mph or more
Bike lane blockage (typically applies in commercial areas)	Rare	Rare	Frequent	Frequent

Source: Mekuria et al. (2012)

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 5: LTS Criteria for Intersection Approach – No Bicycle Facility and Presence of a Right-turn Lane

Criteria	LTS Score
Single right-turn lane with length ≤ 75 ft. and intersection angle and curb radius limit turning speed to 15 mph.	(no effect on LTS)
Single right-turn lane with length between 75 and 150 ft., and intersection angle and curb radius limit turning speed to 15 mph.	LTS ≥ 3
Otherwise	LTS = 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Table 6: LTS Criteria for Intersection Approach – Pocket Bike Lane with Right-Turn Lane

Criteria	LTS Score
Single right-turn lane up to 150 ft. long, starting abruptly while the bike lane continues straight, and having an intersection angle and curb radius such that turning speed is ≤ 15 mph.	LTS ≥ 2
Single right-turn lane longer than 150 ft. starting abruptly while the bike lane continues straight, and having an intersection angle and curb radius such that turning speed is ≤ 20 mph.	LTS ≥ 3
Single right-turn lane in which the bike lane shifts to the left but the intersection angle and curb radius are such that turning speed is ≤ 15 mph.	LTS ≥ 3
Single right-turn lane with any other configuration; dual right-turn lane along with an option (through-right) lane.	LTS = 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Table 7: LTS Criteria for Unsignalized Crossing – Without Median Refuge

Criteria for Level of Traffic Stress (LTS) for Unsignalized Crossings Without a Median Refuge				
		Width of Street Being Crossed		
		Up to 3 lanes	4-5 Lanes	6+ Lanes
Speed Limit	≤ 25 mph	LTS 1	LTS 2	LTS 4
	30 mph	LTS 1	LTS 2	LTS 4
	35 mph	LTS 2	LTS 3	LTS 4
	≥ 40 mph	LTS 3	LTS 4	LTS 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 8: LTS Criteria for Unsignalized Crossing – With Median Refuge of at Least Six Feet

Criteria for Level of Traffic Stress (LTS) for Unsignalized Crossings With a Median Refuge				
		Width of Street Being Crossed		
		Up to 3 lanes	4-5 Lanes	6+ Lanes
Speed Limit	≤25 mph	LTS 1	LTS 1	LTS 2
	30 mph	LTS 1	LTS 2	LTS 3
	35 mph	LTS 2	LTS 3	LTS 4
	≥40 mph	LTS 3	LTS 4	LTS 4

Source: Mekuria et al. (2012)

APPENDIX G
VEHICLE SEGMENT AND INTERSECTION COUNT SHEETS

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-001

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	13th St		13th St			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 0.5	NT 0.5	NR 1	SL 0.5	ST 1	SR 0.5	EL 1	ET 3	ER 0	WL 1	WT 4	WR 0	
7:00 AM	31	8	21	37	3	5	2	179	20	9	437	11	763
7:15 AM	42	14	31	40	9	7	1	282	20	27	371	17	861
7:30 AM	29	3	16	59	18	1	5	225	32	22	341	8	759
7:45 AM	26	11	25	57	12	1	2	199	23	30	320	27	733
8:00 AM	36	3	27	48	11	2	3	258	25	27	315	15	770
8:15 AM	37	10	39	33	27	4	2	231	38	26	327	19	793
8:30 AM	31	5	33	39	12	4	2	202	27	29	239	9	632
8:45 AM	17	4	29	34	2	2	7	180	19	24	263	6	587

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	1	3
0	0	1	3
0	0	3	4
0	0	0	4
0	0	1	3
0	0	1	4
0	0	0	2
0	0	3	6
NB	SB	EB	WB
0	0	10	29

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	249	58	221	347	94	26	24	1756	204	194	2613	112	5898
APPROACH %'s :	47.16%	10.98%	41.86%	74.30%	20.13%	5.57%	1.21%	88.51%	10.28%	6.65%	89.52%	3.84%	

PEAK HR START TIME :	715 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	133	31	99	204	50	11	11	964	100	106	1347	67	3123
PEAK HR FACTOR :	0.756			0.849			0.887			0.916			0.907

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-001

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	13th St		13th St			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 0.5	NT 0.5	NR 1	SL 0.5	ST 1	SR 0.5	EL 1	ET 3	ER 0	WL 1	WT 4	WR 0	
4:00 PM	32	9	35	45	11	2	8	359	56	42	263	28	890
4:15 PM	36	9	35	29	16	2	4	396	66	42	257	28	920
4:30 PM	22	11	34	35	9	4	9	329	63	36	290	22	864
4:45 PM	29	4	35	56	20	5	6	374	50	43	258	19	899
5:00 PM	27	8	23	56	14	4	11	316	39	44	254	31	827
5:15 PM	17	9	30	47	18	3	9	343	45	45	297	35	898
5:30 PM	35	4	44	49	12	3	7	274	34	40	269	22	793
5:45 PM	28	11	28	42	8	1	12	294	39	43	229	24	759

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	226	65	264	359	108	24	66	2685	392	335	2117	209	6850
APPROACH %'s :	40.72%	11.71%	47.57%	73.12%	22.00%	4.89%	2.10%	85.43%	12.47%	12.59%	79.56%	7.85%	

PEAK HR START TIME :	400 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	119	33	139	165	56	13	27	1458	235	163	1068	97	3573
PEAK HR FACTOR :	0.909		0.722			0.923			0.954			0.971	

CONTROL : Signalized

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	5	5
0	0	1	7
0	0	3	9
0	0	2	8
1	0	3	9
0	0	7	9
0	0	3	10
0	0	6	11
NB	SB	EB	WB
1	0	30	68

ITM Peak Hour Summary

Prepared by:



National Data & Surveying Services

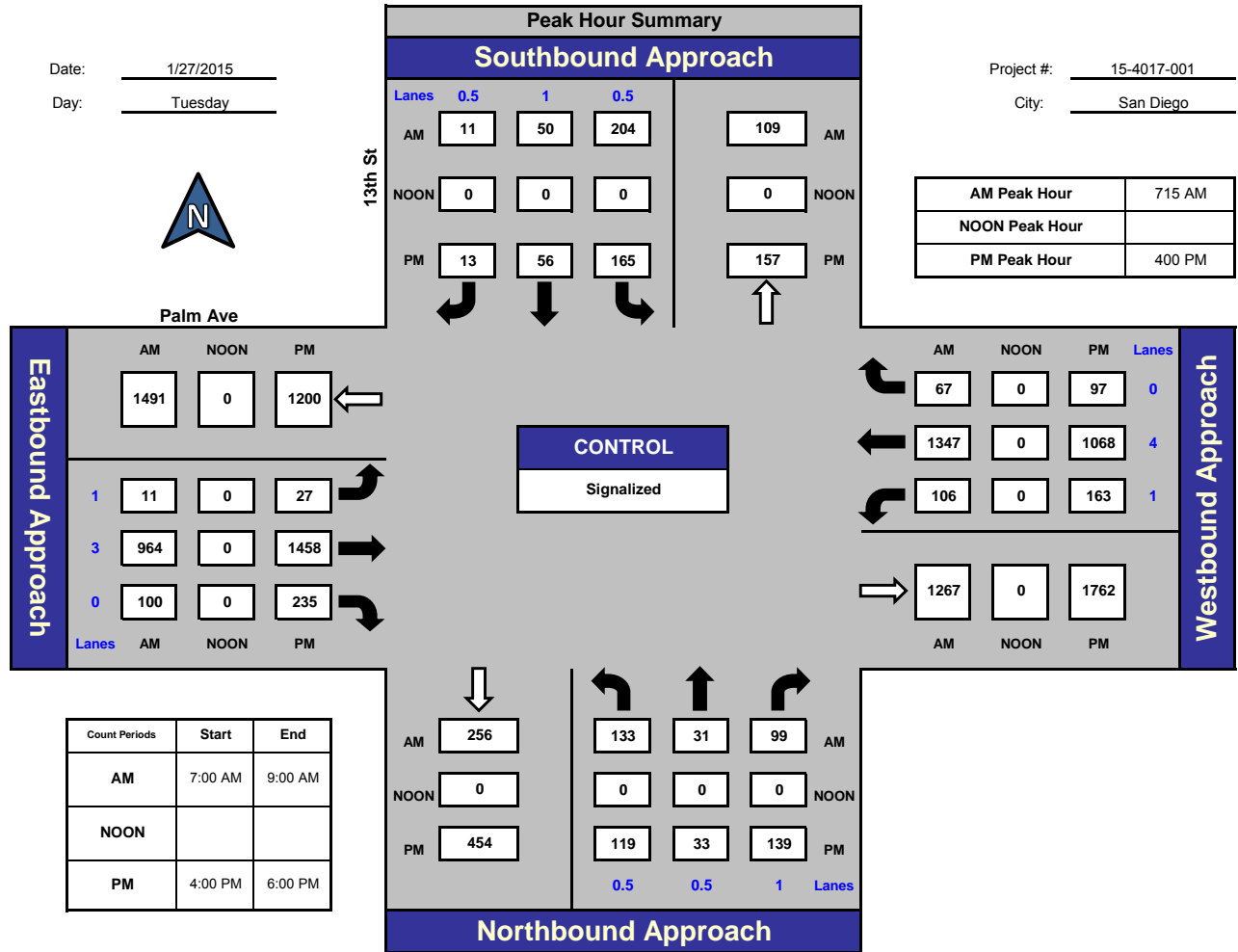
13th St and Palm Ave, San Diego

Date: 1/27/2015

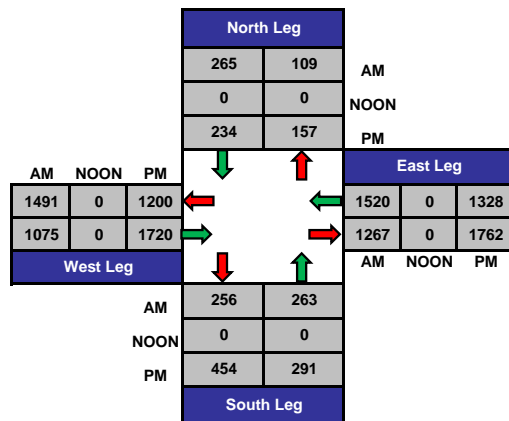
Day: Tuesday

Project #: 15-4017-001

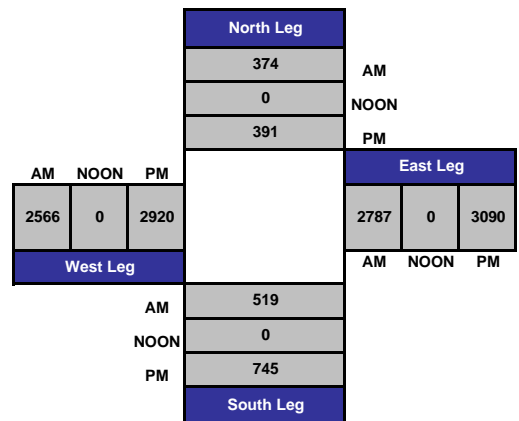
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-002

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	16th St		16th St			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 0	NT 1	NR 0	SL 0	ST 1	SR 0	EL 1	ET 4	ER 0	WL 1	WT 4	WR 0	
7:00 AM	5	0	13	12	0	10	2	239	3	21	439	1	745
7:15 AM	4	1	10	4	1	5	8	357	2	20	400	1	813
7:30 AM	6	1	4	5	0	4	3	318	5	28	365	4	743
7:45 AM	5	2	14	6	2	3	4	285	5	14	434	2	776
8:00 AM	10	1	17	9	0	2	6	315	8	18	303	4	693
8:15 AM	7	0	10	5	1	2	3	305	3	22	379	5	742
8:30 AM	8	1	6	7	1	1	3	270	6	26	281	2	612
8:45 AM	6	0	14	3	0	0	4	247	0	37	271	4	586

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	1	10
0	0	3	8
0	0	1	14
0	0	2	5
0	0	1	9
0	0	3	11
0	0	3	16
0	0	3	18

NB	SB	EB	WB
0	0	17	91

TOTAL VOLUMES :	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
APPROACH %'s :	35.17%	4.14%	60.69%	61.45%	6.02%	32.53%	1.37%	97.29%	1.33%	6.04%	93.22%	0.75%	5710

PEAK HR START TIME :	700 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	20	4	41	27	3	22	17	1199	15	83	1638	8	3077
PEAK HR FACTOR :	0.774			0.591			0.839			0.938			0.946

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-002

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	16th St		16th St			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 0	NT 1	NR 0	SL 0	ST 1	SR 0	EL 1	ET 4	ER 0	WL 1	WT 4	WR 0	
4:00 PM	7	1	22	6	3	4	3	419	24	63	307	9	868
4:15 PM	11	2	14	3	3	4	6	433	22	69	331	6	904
4:30 PM	12	1	15	4	2	7	7	381	30	62	314	4	839
4:45 PM	10	1	17	2	3	0	4	430	25	56	313	5	866
5:00 PM	11	1	18	5	4	3	8	384	18	65	335	9	861
5:15 PM	14	4	17	8	3	1	6	396	12	65	334	6	866
5:30 PM	17	1	19	5	1	1	4	372	7	78	323	8	836
5:45 PM	18	1	11	5	1	3	3	347	11	78	256	7	741

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	2	20
0	0	3	24
0	0	3	14
0	0	0	15
0	0	4	19
0	0	3	16
0	0	2	21
0	0	3	28

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	100	12	133	38	20	23	41	3162	149	536	2513	54	6781
APPROACH %'s :	40.82%	4.90%	54.29%	46.91%	24.69%	28.40%	1.22%	94.33%	4.45%	17.27%	80.99%	1.74%	

NB	SB	EB	WB
0	0	20	157

PEAK HR START TIME :	400 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	40	5	68	15	11	15	20	1663	101	250	1265	24	3477
PEAK HR FACTOR :	0.942			0.788			0.967			0.948			0.962

CONTROL : Signalized

ITM Peak Hour Summary

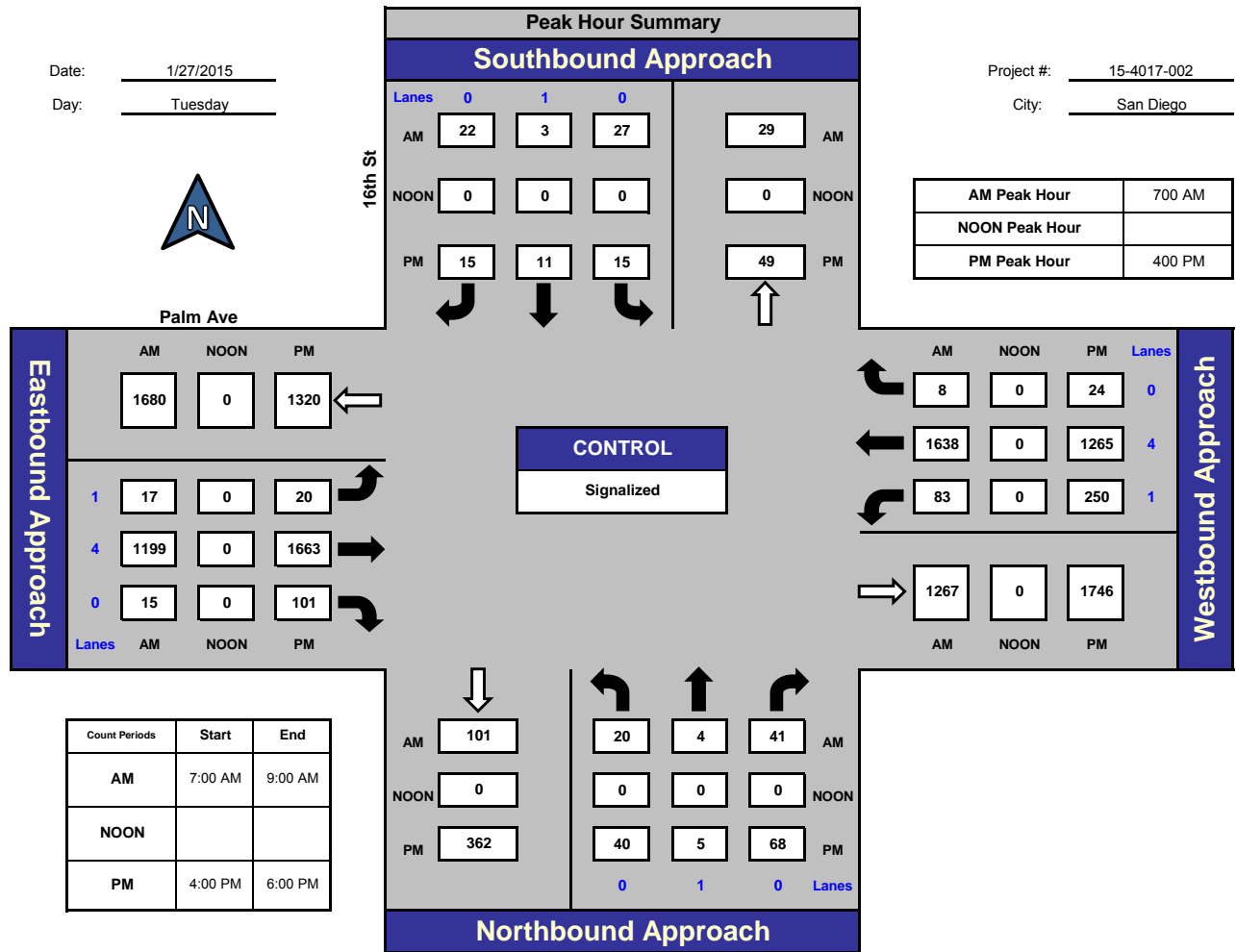


Prepared by:
National Data & Surveying Services

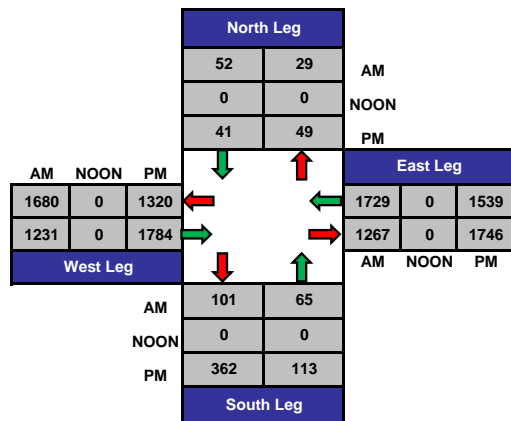
16th St and Palm Ave, San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

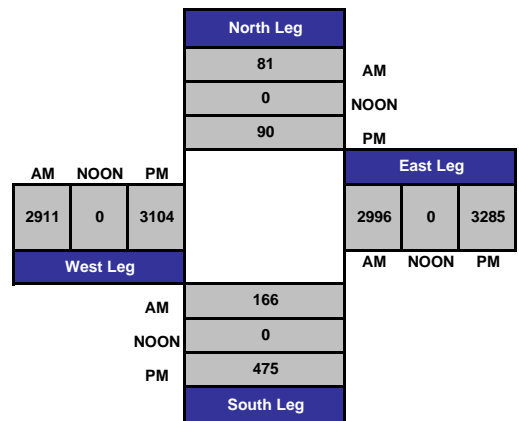
Project #: 15-4017-002
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-003

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	Saturn Blvd		Saturn Blvd			Southland Plaza Shopping Center Dwy			Southland Plaza Shopping Center Dwy			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 1	NT 1	NR 1	SL 1	ST 2	SR 0	EL 0	ET 0	ER 0	WL 1.5	WT 0	WR 0.5	
7:00 AM	3	11	37	0	36	0	0	0	0	50	0	0	137
7:15 AM	2	19	54	0	44	0	0	0	0	49	0	0	168
7:30 AM	9	15	40	0	64	0	0	0	0	58	0	0	186
7:45 AM	8	16	63	1	57	0	0	0	0	74	0	1	220
8:00 AM	10	20	77	0	49	0	0	0	0	87	0	1	244
8:15 AM	3	18	78	1	44	0	0	0	0	78	0	1	223
8:30 AM	9	23	85	2	72	0	0	0	0	87	0	0	278
8:45 AM	7	36	72	2	59	0	0	0	0	81	0	1	258

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
3	0	0	0
2	0	0	0
9	0	0	0
8	0	0	0
10	0	0	0
3	0	0	0
9	0	0	0
7	0	0	0
NB	SB	EB	WB
51	0	0	0

TOTAL VOLUMES :	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
APPROACH %'s :	51	158	506	6	425	0	0	0	0	564	0	4	1714
	7.13%	22.10%	70.77%	1.39%	98.61%	0.00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	99.30%	0.00%	0.70%	

PEAK HR START TIME :	800 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	29	97	312	5	224	0	0	0	0	333	0	3	1003
PEAK HR FACTOR :	0.936			0.774			0.000			0.955			0.902

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-003

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	Saturn Blvd		Saturn Blvd			Southland Plaza Shopping Center Dwy			Southland Plaza Shopping Center Dwy			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 1	NT 1	NR 1	SL 1	ST 2	SR 0	EL 0	ET 0	ER 0	WL 1.5	WT 0	WR 0.5	
4:00 PM	17	30	100	2	90	0	0	0	0	162	0	1	402
4:15 PM	19	17	101	2	84	0	0	0	0	149	0	1	373
4:30 PM	10	17	100	1	89	0	0	0	0	181	0	2	400
4:45 PM	20	21	116	0	71	0	0	0	0	163	0	0	391
5:00 PM	14	20	98	3	93	0	0	0	0	161	0	0	389
5:15 PM	26	24	106	0	83	0	0	0	0	152	0	2	393
5:30 PM	11	26	100	3	95	0	0	0	0	189	0	0	424
5:45 PM	17	28	108	2	78	0	0	0	0	162	0	2	397

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
17	0	0	0
19	0	0	0
10	0	0	0
20	0	0	0
14	0	0	0
26	0	0	0
11	0	0	0
17	0	0	0

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	134	183	829	13	683	0	0	0	0	1319	0	8	3169
APPROACH %'s :	11.69%	15.97%	72.34%	1.87%	98.13%	0.00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	99.40%	0.00%	0.60%	

NB	SB	EB	WB
134	0	0	0

PEAK HR START TIME :	500 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	68	98	412	8	349	0	0	0	0	664	0	4	1603
PEAK HR FACTOR :	0.926			0.911			0.000			0.884			0.945

CONTROL : Signalized

ITM Peak Hour Summary

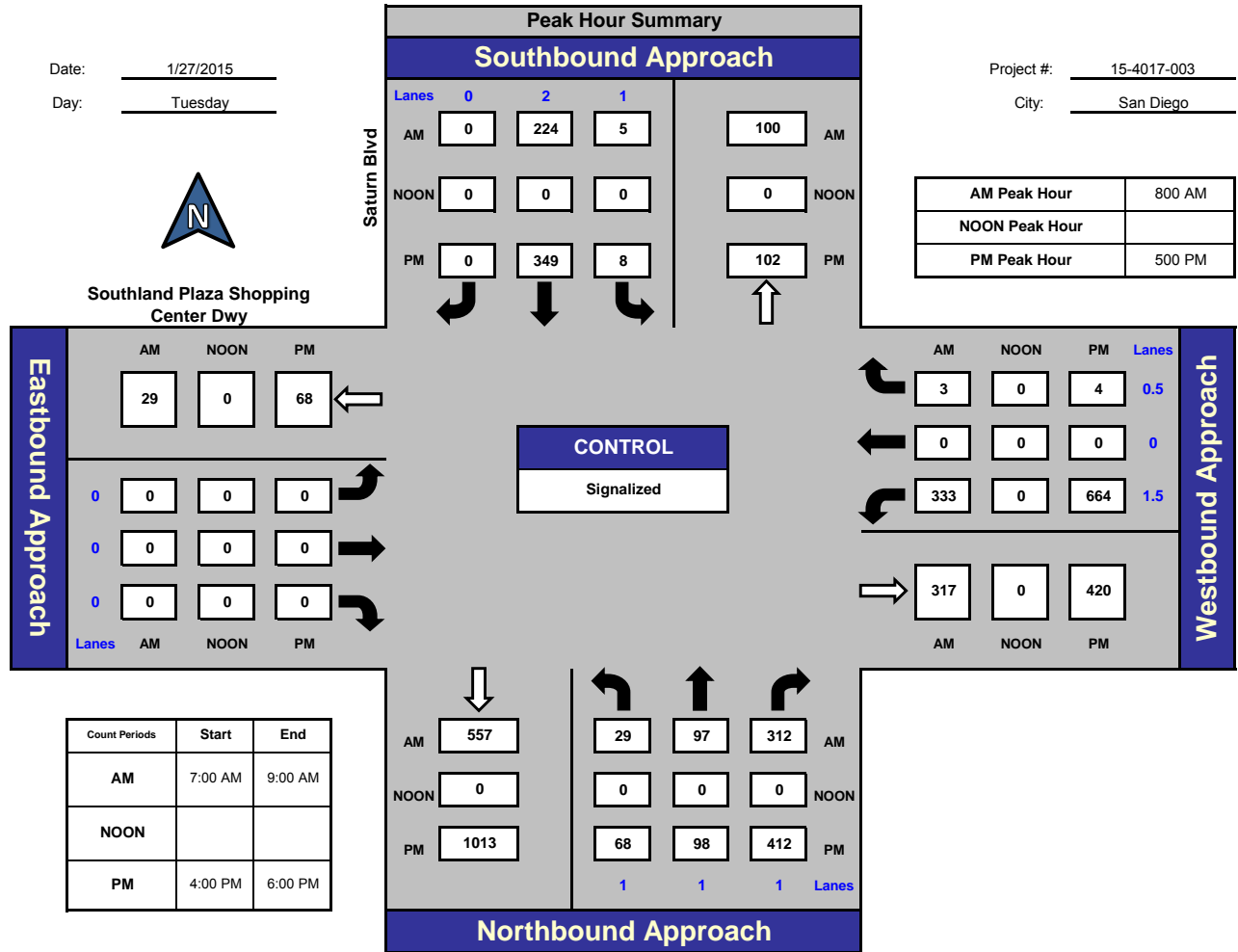


Prepared by:
National Data & Surveying Services

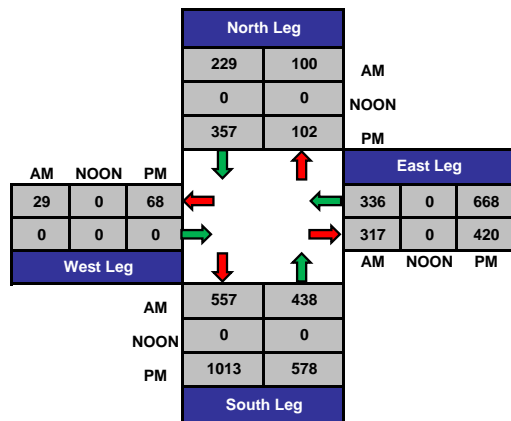
Saturn Blvd and Southland Plaza Shopping Center Dwy., San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

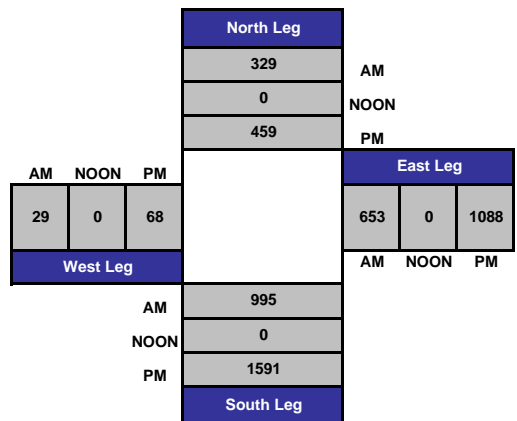
Project #: 15-4017-003
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-004

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	Saturn Blvd		Saturn Blvd			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 1	NT 0.5	NR 1.5	SL 2	ST 0.5	SR 1.5	EL 2	ET 3	ER 0	WL 1	WT 3	WR 1	
7:00 AM	15	14	164	56	18	15	14	271	5	48	418	59	1097
7:15 AM	15	22	155	58	19	23	39	327	5	47	395	60	1165
7:30 AM	20	19	201	70	34	19	20	342	3	66	332	71	1197
7:45 AM	16	24	207	68	32	40	83	270	3	97	378	92	1310
8:00 AM	24	55	174	58	42	43	49	295	9	54	273	87	1163
8:15 AM	15	51	144	66	32	36	62	303	2	73	357	117	1258
8:30 AM	25	35	155	87	44	37	33	264	6	44	281	99	1110
8:45 AM	11	28	104	68	43	40	54	265	3	56	280	112	1064

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
2	0	2	1
2	0	13	0
0	0	8	0
2	0	16	2
2	0	7	1
2	0	13	1
2	0	6	0
1	0	6	2
NB	SB	EB	WB
13	0	71	7

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	141	248	1304	531	264	253	354	2337	36	485	2714	697	9364
APPROACH %'s :	8.33%	14.65%	77.02%	50.67%	25.19%	24.14%	12.98%	85.70%	1.32%	12.45%	69.66%	17.89%	

PEAK HR START TIME :	730 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	75	149	726	262	140	138	214	1210	17	290	1340	367	4928
PEAK HR FACTOR :	0.939			0.944			0.982			0.881			0.940

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-004

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	Saturn Blvd		Saturn Blvd			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND		SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND				
LANES:	NL 1	NT 0.5	NR 1.5	SL 2	ST 0.5	SR 1.5	EL 2	ET 3	ER 0	WL 1	WT 3	WR 1	
4:00 PM	10	26	152	157	83	51	67	407	3	75	382	167	1580
4:15 PM	15	39	138	136	71	53	75	389	2	87	310	171	1486
4:30 PM	11	41	163	175	65	63	56	390	1	84	319	177	1545
4:45 PM	19	67	177	173	62	55	84	360	1	93	320	129	1540
5:00 PM	11	60	136	126	92	59	69	371	1	92	337	125	1479
5:15 PM	17	50	171	150	64	66	70	352	4	77	304	187	1512
5:30 PM	15	57	139	151	75	76	66	347	5	85	344	164	1524
5:45 PM	16	52	130	151	72	65	67	306	9	66	269	167	1370

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
2	0	7	0
2	0	7	3
1	1	18	3
2	0	10	0
2	0	8	0
4	0	18	2
3	0	8	2
3	2	7	0

NB	SB	EB	WB
19	3	83	10

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	114	392	1206	1219	584	488	554	2922	26	659	2585	1287	12036
APPROACH %'s :	6.66%	22.90%	70.44%	53.21%	25.49%	21.30%	15.82%	83.44%	0.74%	14.54%	57.05%	28.40%	

PEAK HR START TIME :	400 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	55	173	630	641	281	222	282	1546	7	339	1331	644	6151
PEAK HR FACTOR :	0.816			0.944			0.962			0.927			0.973

CONTROL : Signalized

ITM Peak Hour Summary

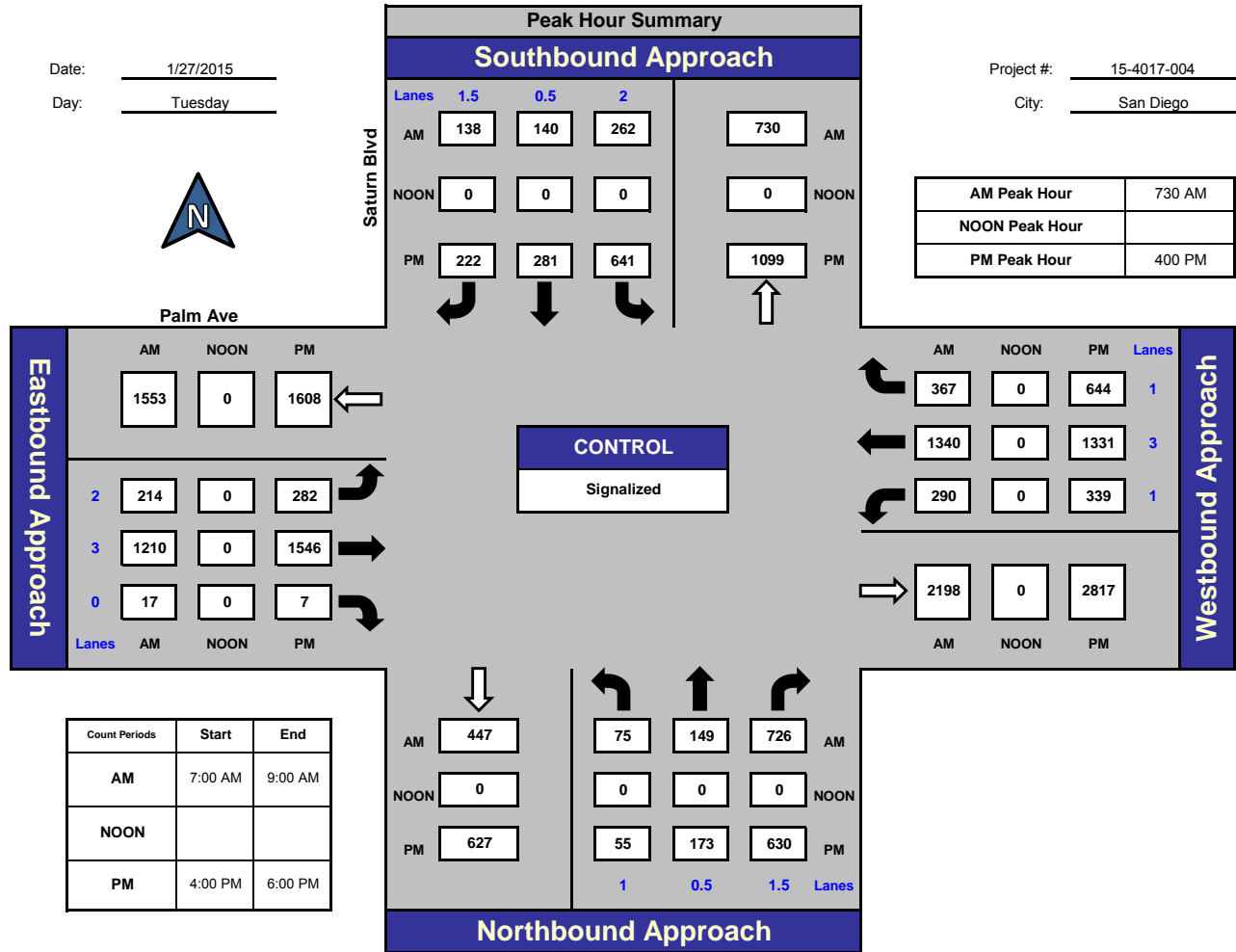


Prepared by:
National Data & Surveying Services

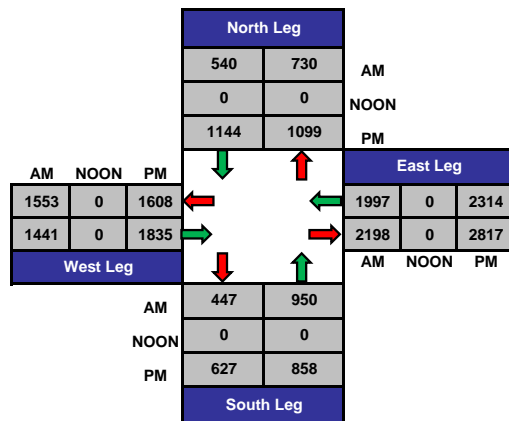
Saturn Blvd and Palm Ave, San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

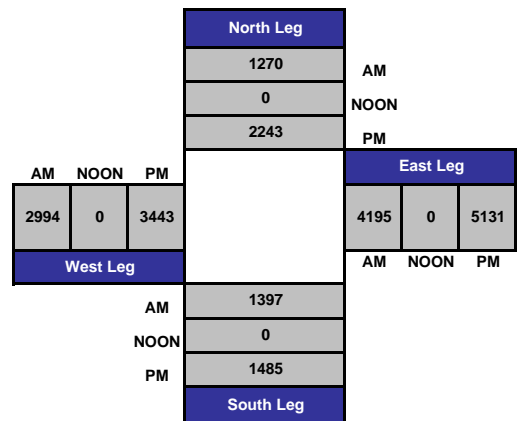
Project #: 15-4017-004
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-005

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	Saturn Blvd		Saturn Blvd			Donax Ave			Donax Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	
7:00 AM	0	175	0	0	53	2	15	0	0	0	0	0	245
7:15 AM	1	173	0	0	67	3	9	0	2	0	0	0	255
7:30 AM	1	210	0	0	91	3	16	0	5	0	0	0	326
7:45 AM	3	238	0	0	107	1	15	0	0	0	0	0	364
8:00 AM	5	230	0	0	116	6	11	0	5	0	0	0	373
8:15 AM	4	198	0	0	103	1	13	0	3	0	0	0	322
8:30 AM	0	175	0	0	94	4	9	0	2	0	0	0	284
8:45 AM	2	118	0	0	98	5	11	0	0	0	0	0	234

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

TOTAL VOLUMES :	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
APPROACH %'s :	1.04%	98.96%	0.00%	0.00%	96.68%	3.32%	85.34%	0.00%	14.66%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2403

PEAK HR START TIME :	730 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	13	876	0	0	417	11	55	0	13	0	0	0	1385
PEAK HR FACTOR :	0.922		0.877			0.810			0.000			0.928	

CONTROL : 1-Way Stop (EB)

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-005

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	Saturn Blvd		Saturn Blvd			Donax Ave			Donax Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND		SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND				
LANES:	NL 0	NT 2	NR 0	SL 0	ST 1	SR 0	EL 0	ET 1	ER 0	WL 0	WT 0	WR 0	
4:00 PM	5	158	0	1	113	6	26	0	2	0	0	0	311
4:15 PM	3	163	0	0	119	8	22	0	1	0	0	0	316
4:30 PM	0	186	0	0	117	10	21	0	7	0	0	0	341
4:45 PM	2	174	0	1	112	5	22	0	6	0	0	0	322
5:00 PM	2	156	0	0	130	8	20	0	3	0	0	0	319
5:15 PM	2	178	0	0	121	11	18	0	3	0	0	0	333
5:30 PM	1	148	0	0	108	8	21	0	1	0	0	0	287
5:45 PM	5	136	0	1	98	8	15	0	1	0	0	0	264

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	1	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1	0	0
0	3	0	0

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	20	1299	0	3	918	64	165	0	24	0	0	0	2493
APPROACH %'s :	1.52%	98.48%	0.00%	0.30%	93.20%	6.50%	87.30%	0.00%	12.70%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

PEAK HR START TIME :	430 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	6	694	0	1	480	34	81	0	19	0	0	0	1315
PEAK HR FACTOR :	0.941		0.933			0.893			0.000			0.964	

CONTROL : 1-Way Stop (EB)

ITM Peak Hour Summary

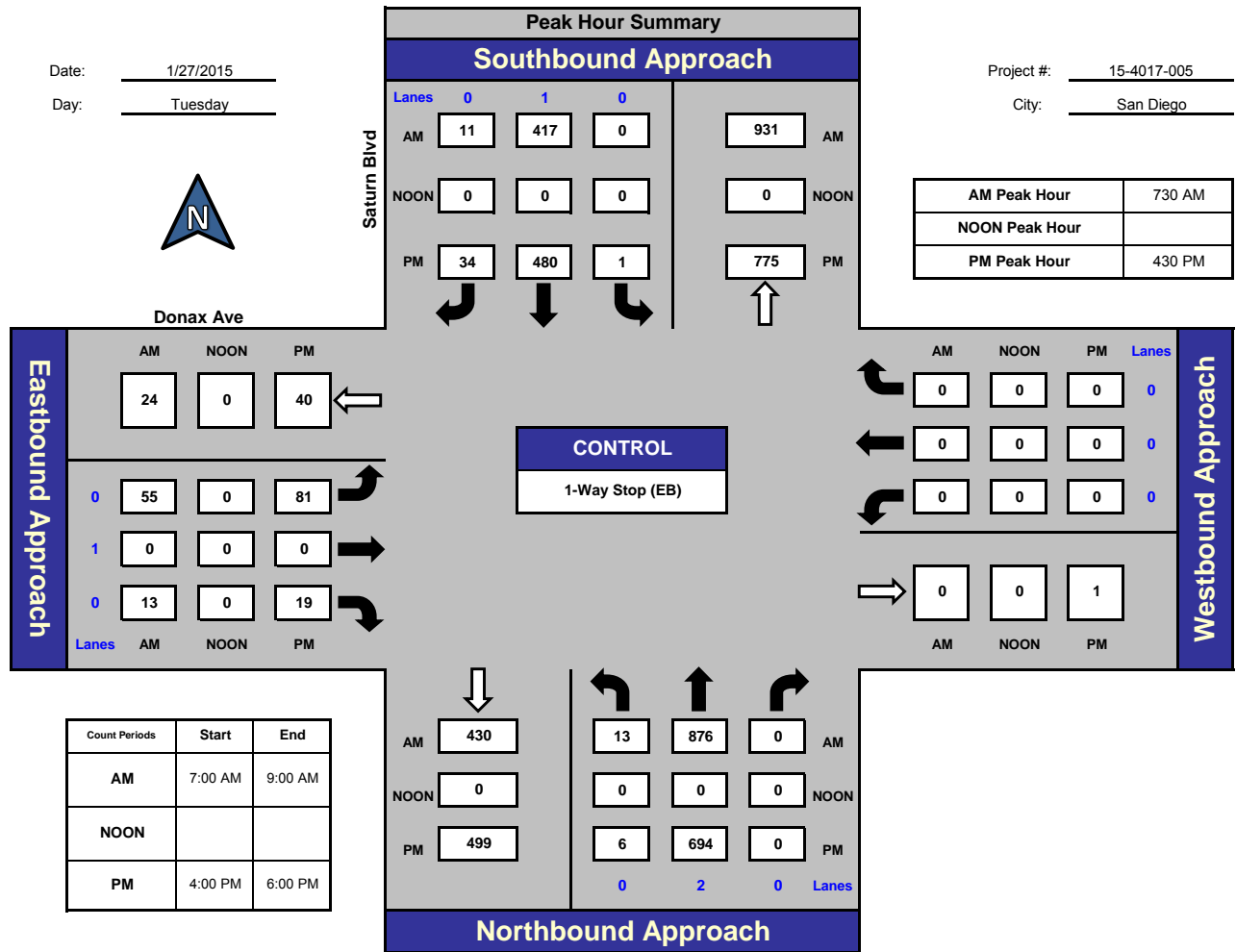


Prepared by:
National Data & Surveying Services

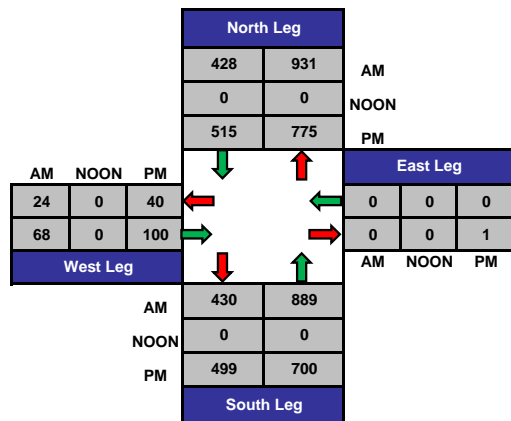
Saturn Blvd and Donax Ave, San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

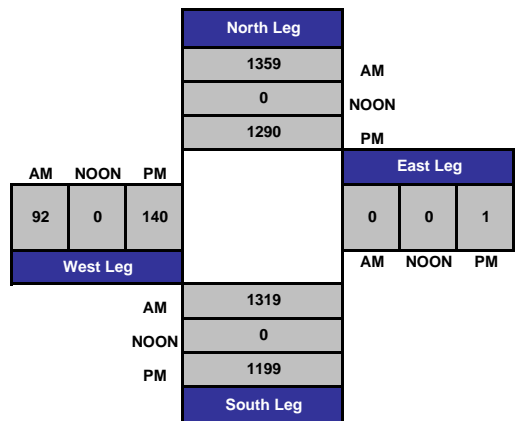
Project #: 15-4017-005
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-006

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	I-5 SB Ramps			I-5 SB Ramps			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	
	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	2	1	
7:00 AM	0	0	0	27	0	249	0	66	0	0	275	11	628
7:15 AM	0	0	0	31	0	240	0	70	0	0	225	21	587
7:30 AM	0	0	0	45	0	255	0	93	0	1	251	36	681
7:45 AM	0	0	0	57	0	291	0	80	0	0	274	31	733
8:00 AM	0	0	0	47	0	222	0	91	0	0	217	23	600
8:15 AM	0	0	0	36	0	285	0	81	0	0	237	23	662
8:30 AM	0	0	0	30	0	227	0	59	0	0	211	15	542
8:45 AM	0	0	0	30	0	247	0	77	0	0	187	20	561

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

TOTAL VOLUMES :	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
	0	0	0	303	0	2016	0	617	0	1	1877	180	4994
APPROACH %'s :	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13.07%	0.00%	86.93%	0.00%	100.00%	0.00%	0.05%	91.21%	8.75%	

PEAK HR START TIME :	730 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	0	0	0	185	0	1053	0	345	0	1	979	113	2676
PEAK HR FACTOR :	0.000			0.889			0.927			0.896			0.913

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-006

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	I-5 SB Ramps			I-5 SB Ramps			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	
	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	2	1	
4:00 PM	0	0	0	101	0	381	1	122	0	0	230	29	864
4:15 PM	0	0	0	105	0	357	0	120	0	0	220	15	817
4:30 PM	0	0	0	84	0	350	0	118	0	0	221	23	796
4:45 PM	0	0	0	90	0	335	0	129	0	1	207	21	783
5:00 PM	0	0	0	88	0	356	0	120	0	0	209	26	799
5:15 PM	0	0	0	85	0	367	0	113	0	0	203	31	799
5:30 PM	0	0	0	100	0	366	0	122	0	0	218	25	831
5:45 PM	0	0	0	77	0	324	0	112	0	0	184	25	722

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	1	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

TOTAL VOLUMES :	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
	0	0	0	730	0	2836	1	956	0	1	1692	195	6411
APPROACH %'s :	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	20.47%	0.00%	79.53%	0.10%	99.90%	0.00%	0.05%	89.62%	10.33%	

PEAK HR START TIME :	400 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	0	0	0	380	0	1423	1	489	0	1	878	88	3260
PEAK HR FACTOR :	0.000			0.935			0.950			0.933			0.943

CONTROL : Signalized

ITM Peak Hour Summary

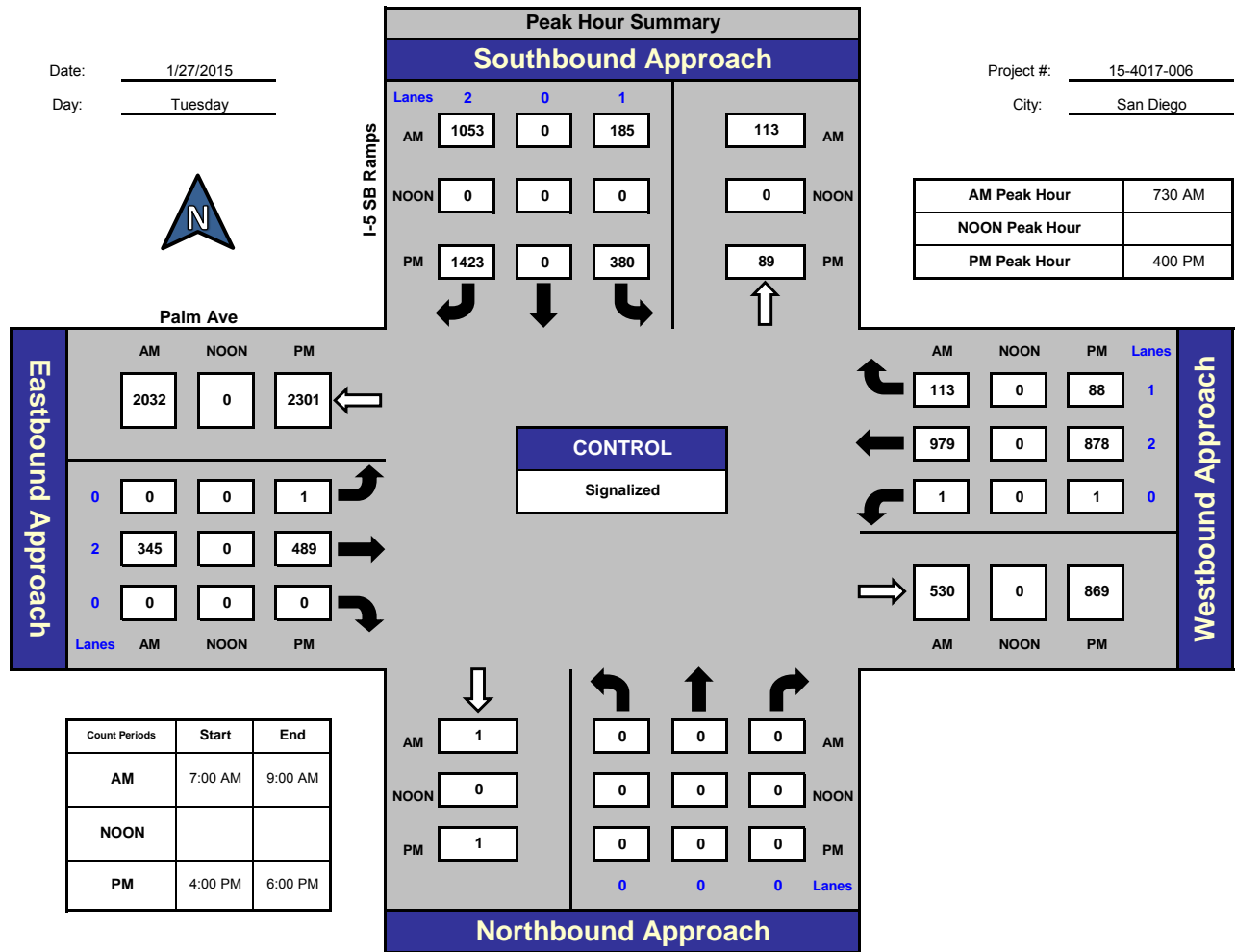


Prepared by:
National Data & Surveying Services

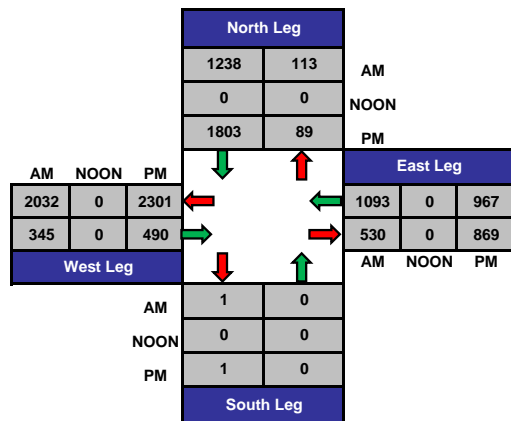
I-5 SB Ramps and Palm Ave, San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

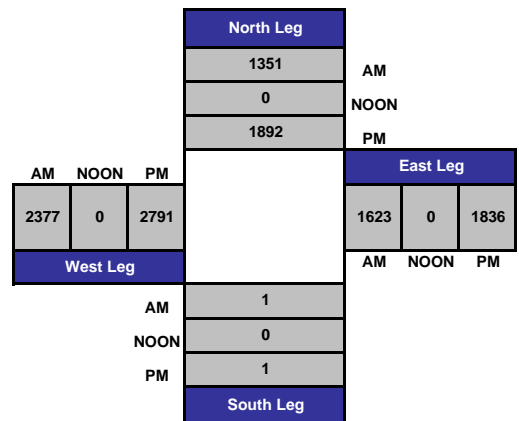
Project #: 15-4017-006
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-007

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	I-5 NB Ramps		I-5 SB Ramps			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND		SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND				
LANES:	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
7:00 AM	172	0	23	0	0	0	0	92	0	0	105	103	495
7:15 AM	168	0	34	0	0	0	0	103	0	0	84	98	487
7:30 AM	192	1	33	1	0	0	0	135	0	0	97	105	564
7:45 AM	155	0	33	0	0	0	1	138	0	0	148	94	569
8:00 AM	149	0	25	0	0	0	0	131	0	0	108	96	509
8:15 AM	129	0	24	0	0	0	0	120	0	0	115	89	477
8:30 AM	139	0	18	0	0	0	0	81	0	0	96	66	400
8:45 AM	115	1	23	0	0	0	0	111	0	0	77	62	389
TOTAL VOLUMES :	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
APPROACH %'s :	1219	2	213	1	0	0	1	911	0	0	830	713	3890
	85.01%	0.14%	14.85%	100.00%	0.00%	0.00%	0.11%	99.89%	0.00%	0.00%	53.79%	46.21%	
PEAK HR START TIME :	7:15 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	664	1	125	1	0	0	1	507	0	0	437	393	2129
PEAK HR FACTOR :	0.874		0.250			0.914			0.857			0.935	

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1	0	0
0	0	1	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
NB	SB	EB	WB
0	1	1	0

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-007

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	I-5 NB Ramps		I-5 NB Ramps			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	
	1.3	0.3	0.3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
4:00 PM	119	1	28	0	0	0	0	222	0	0	143	62	575
4:15 PM	113	1	23	0	0	0	0	222	0	0	120	53	532
4:30 PM	105	0	27	0	0	0	0	206	0	0	139	59	536
4:45 PM	102	0	24	0	0	0	0	211	0	0	140	49	526
5:00 PM	98	0	20	0	0	0	0	217	0	0	126	51	512
5:15 PM	116	0	22	0	0	0	0	202	0	0	127	47	514
5:30 PM	103	0	28	0	0	0	0	214	0	0	138	45	528
5:45 PM	94	2	22	0	0	0	0	184	0	0	120	50	472

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	850	4	194	0	0	0	0	1678	0	0	1053	416	4195
APPROACH %'s :	81.11%	0.38%	18.51%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	71.68%	28.32%	

PEAK HR START TIME :	400 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	439	2	102	0	0	0	0	861	0	0	542	223	2169
PEAK HR FACTOR :	0.917			0.000			0.970			0.933			0.943

CONTROL : Signalized

ITM Peak Hour Summary

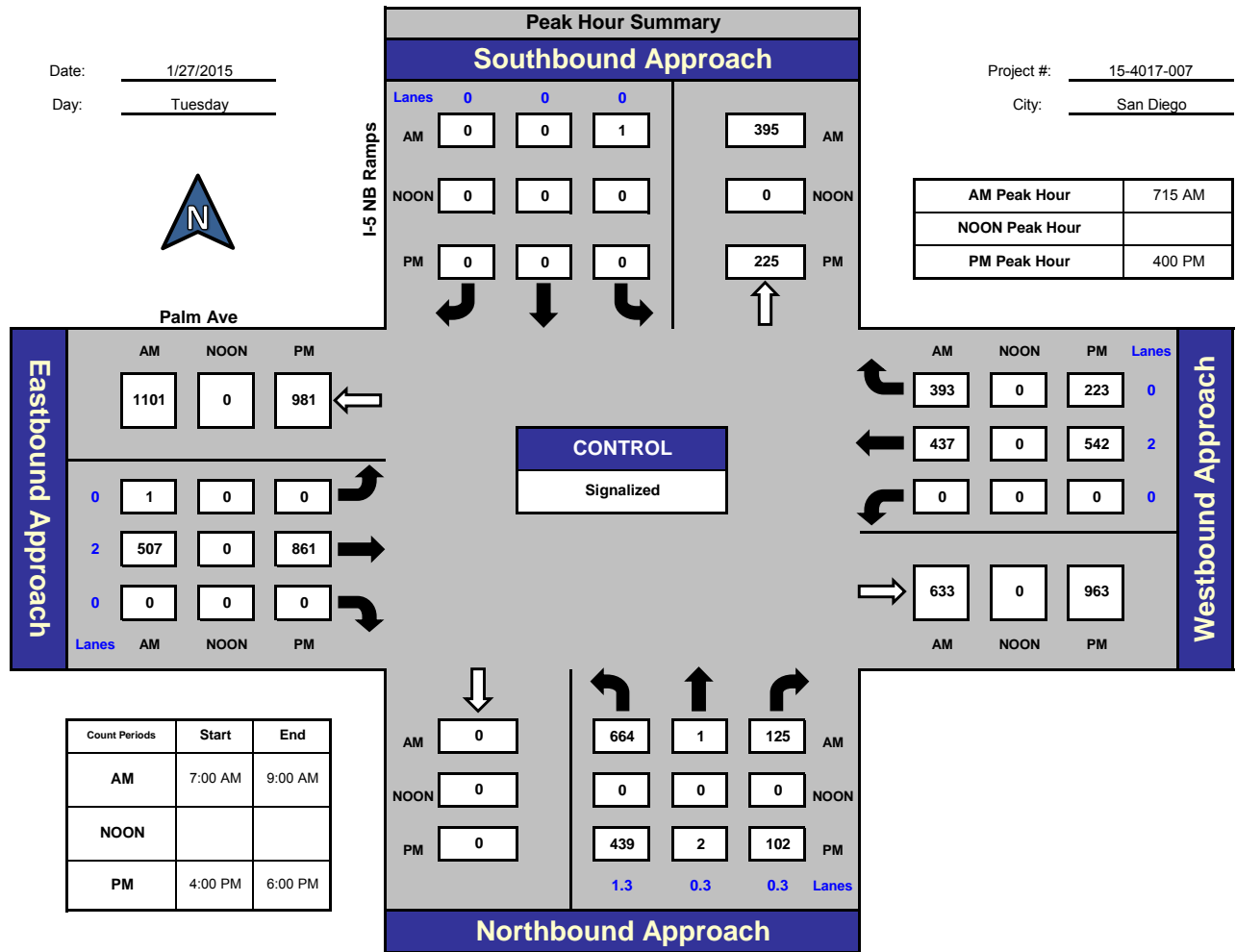


Prepared by:
National Data & Surveying Services

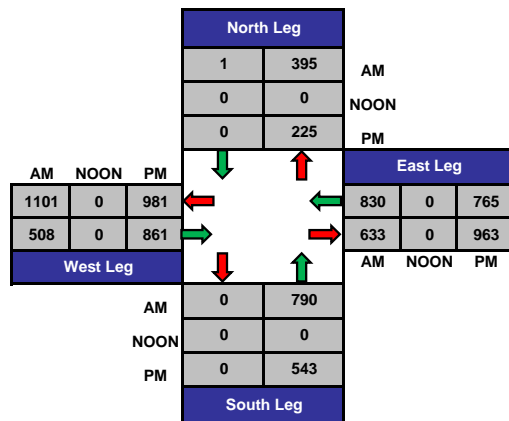
I-5 NB Ramps and Palm Ave, San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

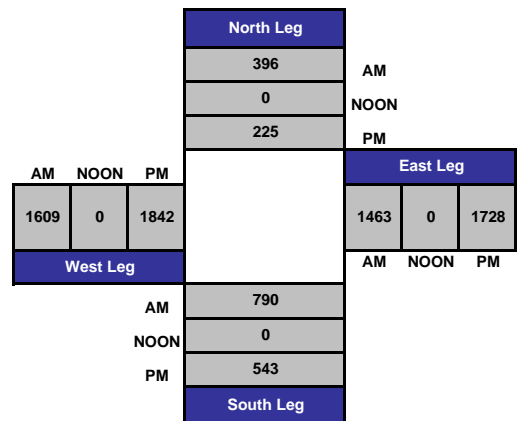
Project #: 15-4017-007
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-008

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

AM

NS/EW Streets:	Hollister St		Hollister St			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 1	NT 1	NR 0	SL 1	ST 1	SR 0	EL 0	ET 3	ER 0	WL 1	WT 2	WR 0	
7:00 AM	19	14	8	4	12	21	26	68	2	5	123	9	311
7:15 AM	22	15	6	1	10	18	22	65	3	5	111	8	286
7:30 AM	19	28	8	3	15	21	26	136	5	5	163	10	439
7:45 AM	26	25	8	3	15	22	23	104	9	7	164	7	413
8:00 AM	27	21	3	3	9	16	29	110	11	3	149	9	390
8:15 AM	21	25	10	3	13	15	25	82	10	6	131	8	349
8:30 AM	18	15	8	3	6	27	19	49	20	1	117	8	291
8:45 AM	21	19	4	6	15	26	24	55	17	3	70	11	271

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	0

NB	SB	EB	WB
0	0	2	0

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	173	162	55	26	95	166	194	669	77	35	1028	70	2750
APPROACH %'s :	44.36%	41.54%	14.10%	9.06%	33.10%	57.84%	20.64%	71.17%	8.19%	3.09%	90.73%	6.18%	

PEAK HR START TIME :	730 AM												TOTAL
PEAK HR VOL :	93	99	29	12	52	74	103	432	35	21	607	34	1591
PEAK HR FACTOR :	0.936			0.863			0.853			0.930			0.906

CONTROL : Signalized

Intersection Turning Movement

Prepared by:

National Data & Surveying Services

Project ID: 15-4017-008

Day: Tuesday

City: San Diego

Date: 1/27/2015

PM

NS/EW Streets:	Hollister St		Hollister St			Palm Ave			Palm Ave			TOTAL	
	NORTHBOUND			SOUTHBOUND			EASTBOUND			WESTBOUND			
LANES:	NL 1	NT 1	NR 0	SL 1	ST 1	SR 0	EL 0	ET 3	ER 0	WL 1	WT 2	WR 0	
4:00 PM	23	14	12	21	11	49	45	165	17	7	113	5	482
4:15 PM	15	11	14	8	26	42	31	180	17	5	105	9	463
4:30 PM	25	14	6	17	14	47	48	159	18	6	111	11	476
4:45 PM	26	15	5	10	27	42	45	148	25	8	90	8	449
5:00 PM	28	22	7	17	34	46	39	171	23	11	104	9	511
5:15 PM	27	16	21	16	32	37	46	168	15	6	124	3	511
5:30 PM	18	14	9	23	32	44	35	183	17	9	106	9	499
5:45 PM	23	15	9	19	25	39	29	143	21	10	101	5	439

UTURNS			
NB	SB	EB	WB
0	0	1	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR	TOTAL
TOTAL VOLUMES :	185	121	83	131	201	346	318	1317	153	62	854	59	3830
APPROACH %'s :	47.56%	31.11%	21.34%	19.32%	29.65%	51.03%	17.79%	73.66%	8.56%	6.36%	87.59%	6.05%	

PEAK HR START TIME :	445 PM												TOTAL
PEAK HR VOL :	99	67	42	66	125	169	165	670	80	34	424	29	1970
PEAK HR FACTOR :	0.813			0.909			0.973			0.915			0.964

CONTROL : Signalized

ITM Peak Hour Summary

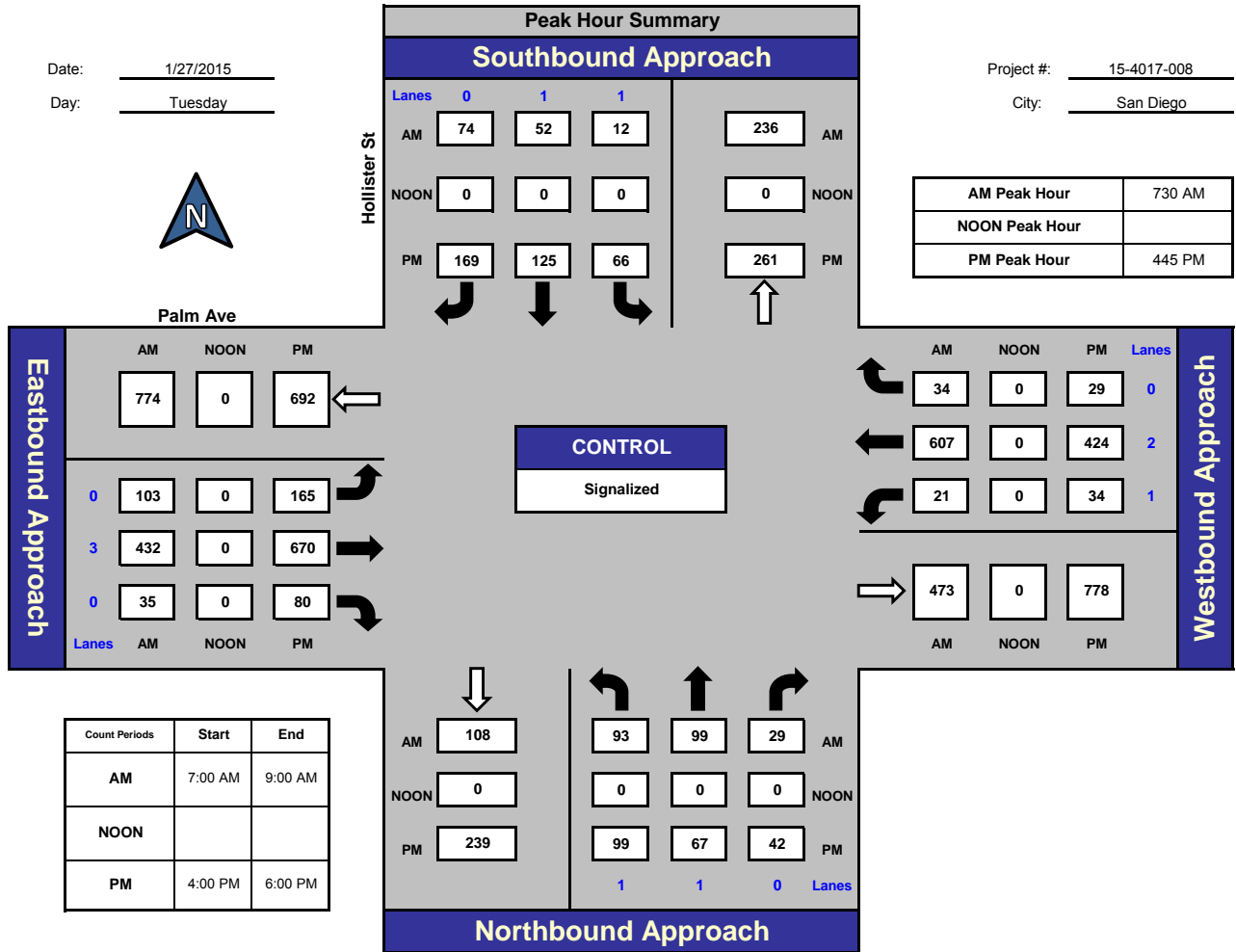


Prepared by:
National Data & Surveying Services

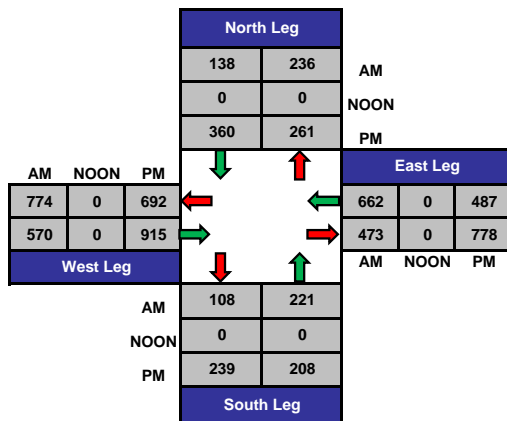
Hollister St and Palm Ave, San Diego

Date: 1/27/2015
Day: Tuesday

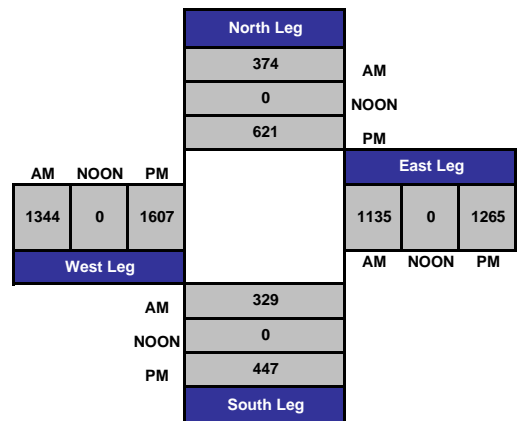
Project #: 15-4017-008
City: San Diego



Total Ins & Outs



Total Volume Per Leg



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

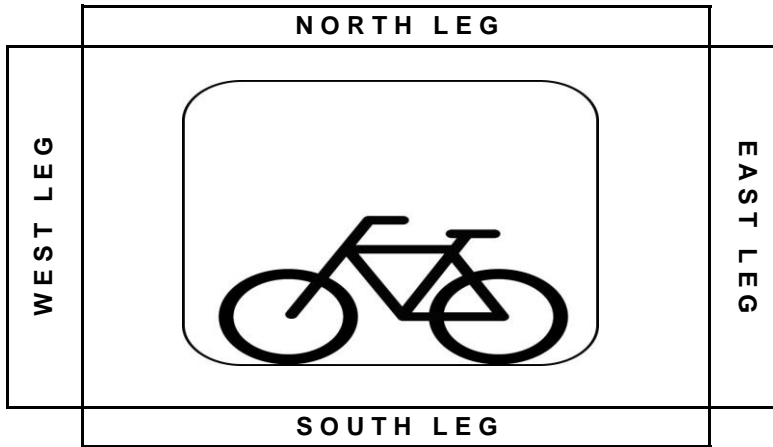
PROJECT#: 15-4017-005
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	2	0
NOON	0	0	0
PM	1	6	0

AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0

AM	0	4	0
NOON	0	0	0
PM	0	4	0

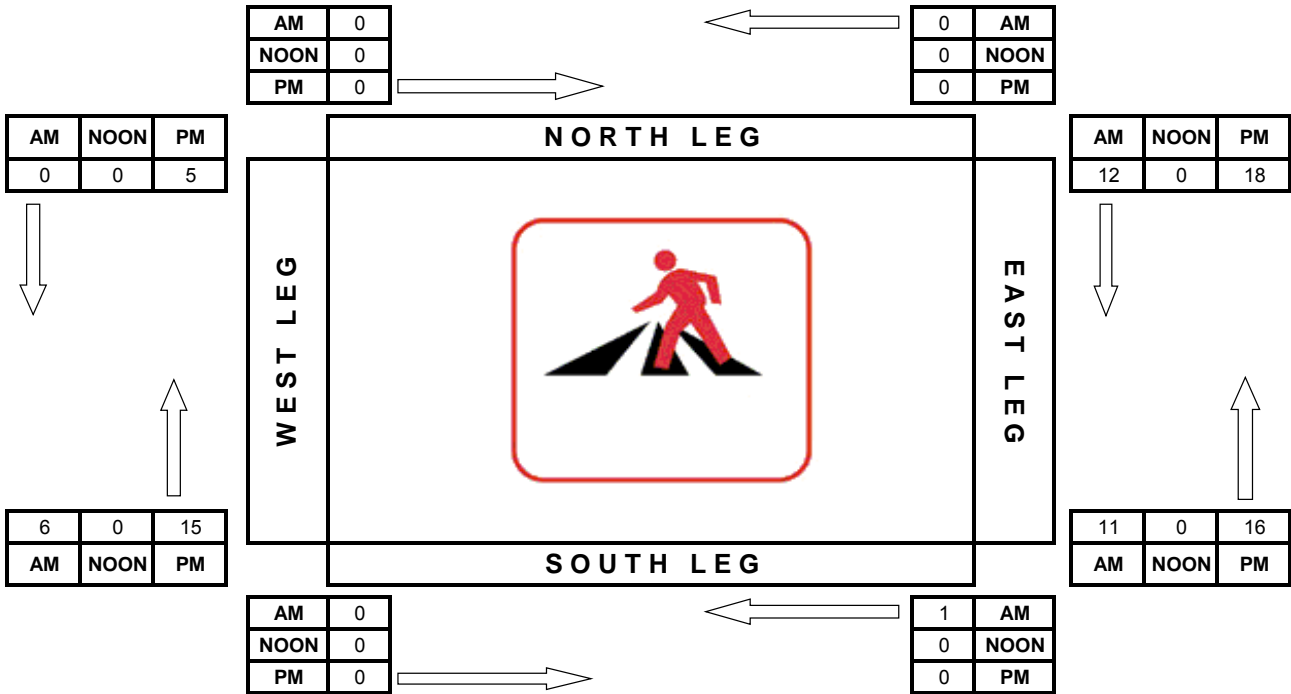
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-005
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Donax Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

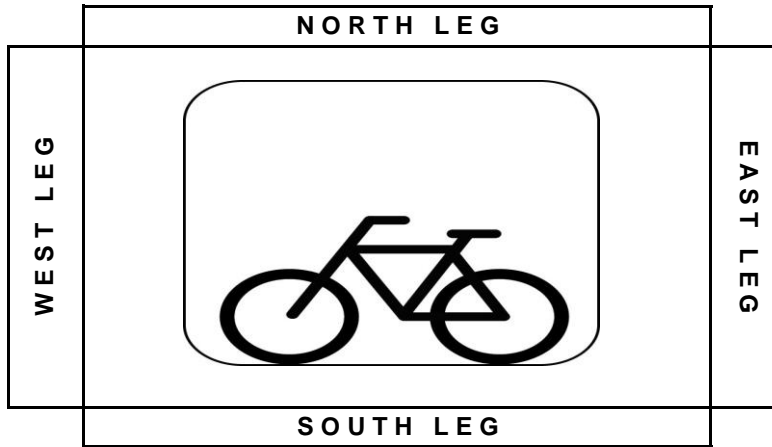
PROJECT#: 15-4017-001
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

AM	0	26	0
NOON	0	0	0
PM	0	6	0

AM	NOON	PM
0	0	0
2	0	3
1	0	1



AM	NOON	PM
1	0	0
0	0	0
0	0	0

AM	0	3	0
NOON	0	0	0
PM	0	1	0

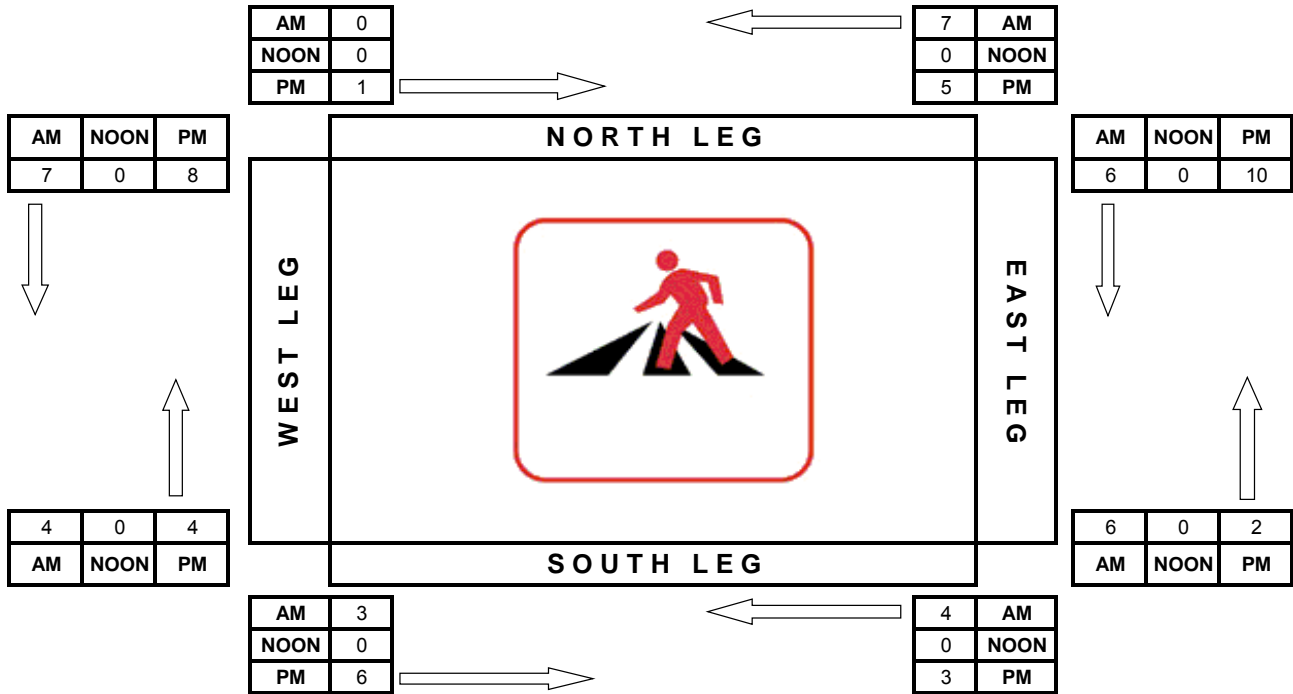
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-001
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-001
 N/S Street: 13th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	0	0	1	1	1	1	4
7:15 AM	0	0	1	0	0	1	0	2
7:30 AM	0	0	1	1	0	0	0	2
7:45 AM	0	1	0	1	0	3	1	0
8:00 AM	0	0	1	1	0	0	2	1
8:15 AM	0	1	1	1	2	2	0	3
8:30 AM	0	4	0	1	4	1	1	0
8:45 AM	0	2	1	1	0	3	1	3
TOTALS	1	8	5	7	7	11	6	15

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
7:30 AM	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
8:00 AM	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
8:15 AM	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
8:45 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	16	0	0	31	0	0	2	1	0	2	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	2	0	0	0	5	2	0	2
4:15 PM	1	2	0	3	4	0	1	1
4:30 PM	0	0	4	1	0	2	0	1
4:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	2
5:00 PM	0	3	1	2	0	4	2	1
5:15 PM	1	2	1	0	1	4	2	4
5:30 PM	0	0	2	1	1	1	0	0
5:45 PM	0	0	0	2	1	2	0	0
TOTALS	4	7	8	9	13	15	5	11

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
4:30 PM	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
5:00 PM	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	1	0	0	6	0	0	5	1	0	0	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

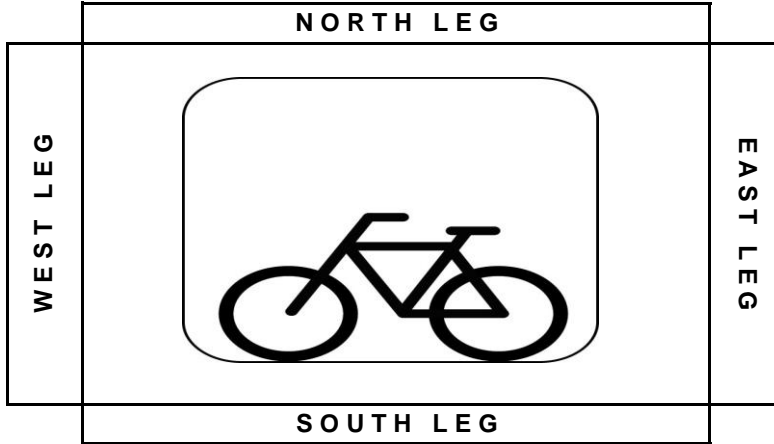
PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	NOON	PM
0	2	0
0	0	0
0	3	0

AM	NOON	PM
0	0	0
1	0	4
0	0	1



AM	NOON	PM
1	0	0
10	0	4
0	0	0

AM	NOON	PM
0	2	1
0	0	0
0	4	0

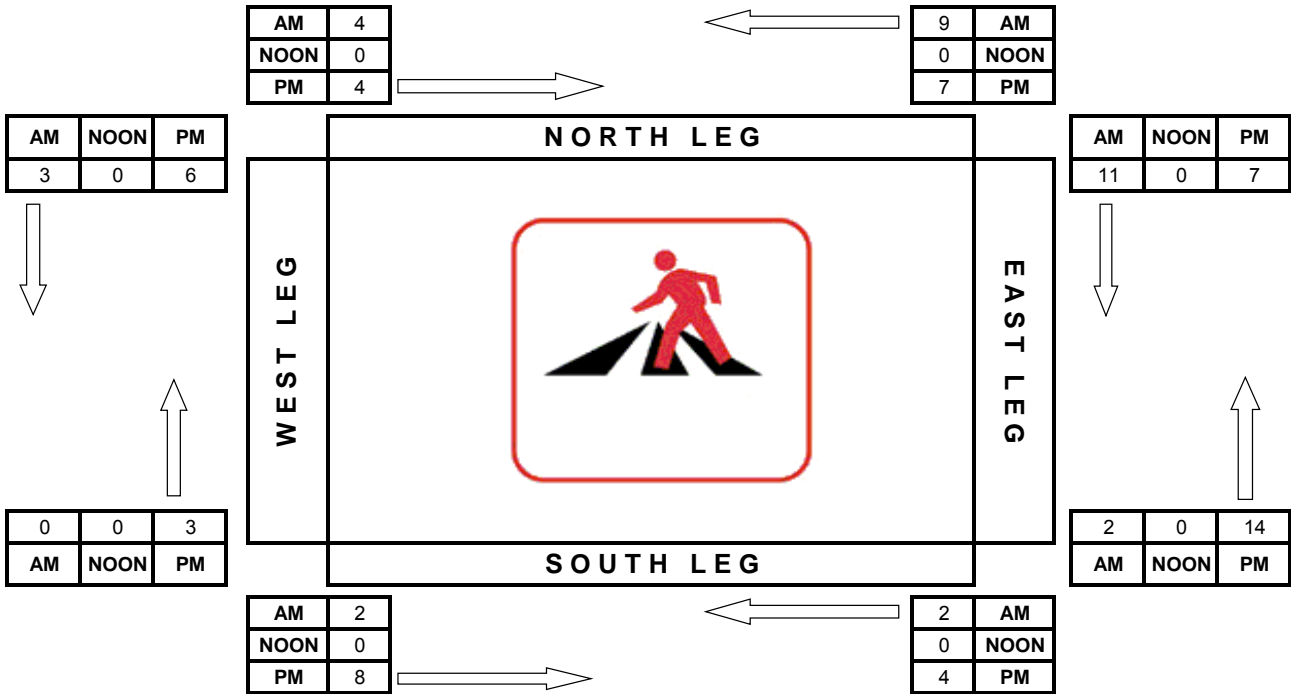
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-002
 N/S Street: 16th St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	0	0	2	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	4	0	0	0	3	0	2
7:30 AM	2	3	1	0	0	3	0	0
7:45 AM	2	1	1	0	1	2	0	0
8:00 AM	0	1	0	2	1	3	0	1
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	1	0	0	2	2	1	0
8:45 AM	1	0	1	0	0	2	1	0
TOTALS	5	10	5	2	4	15	2	3

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:30 AM	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8:30 AM	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
8:45 AM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0
TOTALS	0	3	2	0	4	0	0	3	0	0	16	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	5	1	0	0	2	2	1	1
4:15 PM	4	3	0	0	0	0	3	3
4:30 PM	2	1	8	0	3	0	0	2
4:45 PM	0	1	0	0	4	2	0	0
5:00 PM	2	3	1	1	3	3	1	1
5:15 PM	1	2	0	1	6	2	0	2
5:30 PM	1	0	4	1	3	2	2	2
5:45 PM	0	2	3	1	2	0	0	1
TOTALS	15	13	16	4	23	11	7	12

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4:15 PM	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:15 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0
5:30 PM	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTALS	1	5	0	0	4	0	0	9	1	0	9	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

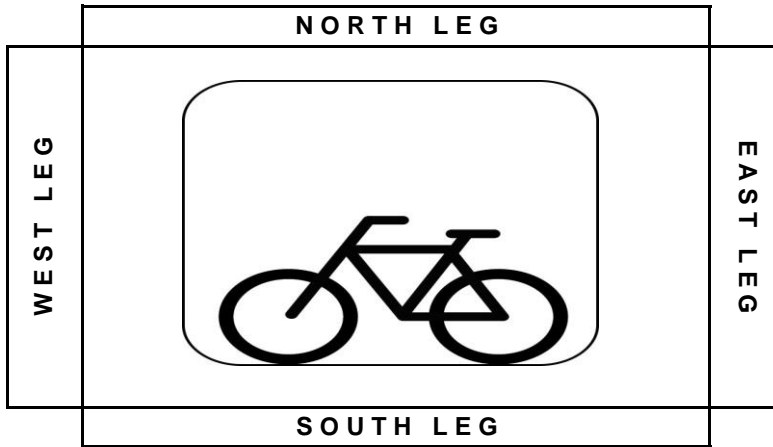
PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	2	0	0
NOON	0	0	0
PM	2	3	0

AM	NOON	PM
1	0	0
2	0	1
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	3
4	0	1
1	0	0

AM	1	2	1
NOON	0	0	0
PM	0	2	0

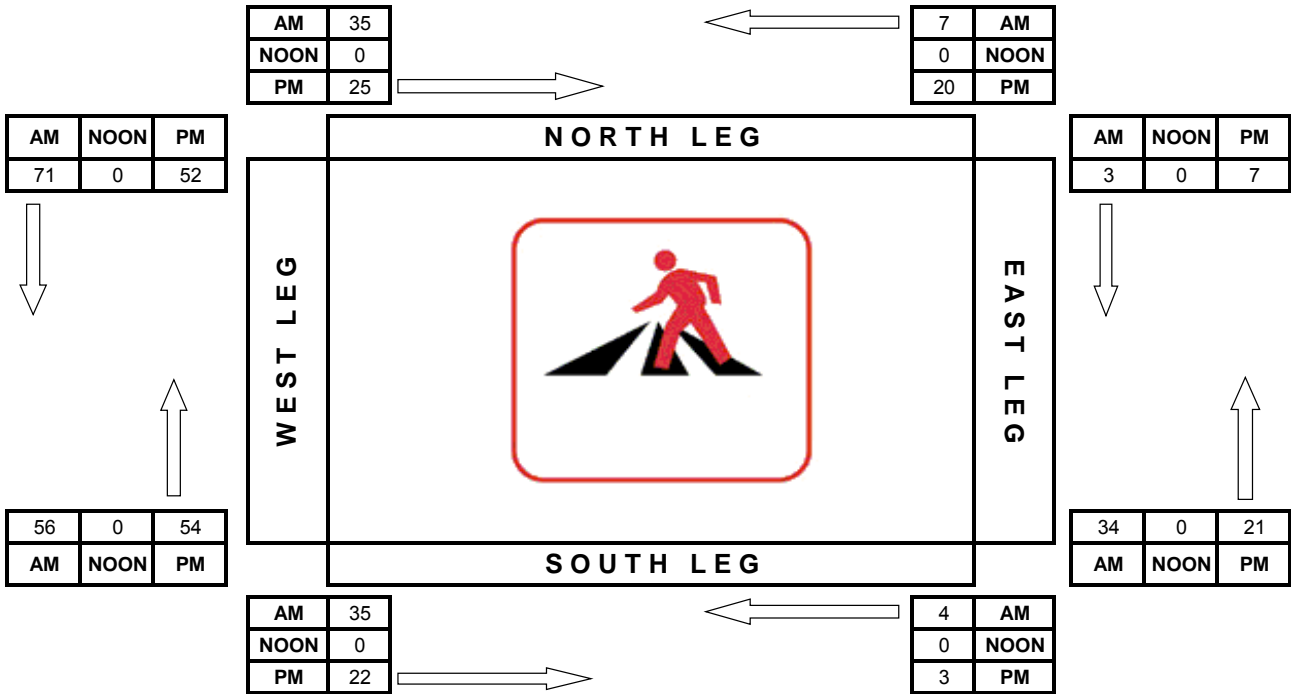
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-008
 N/S Street: Hollister St
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	8	1	4	3	6	1	16	18
7:15 AM	7	0	8	3	8	1	7	10
7:30 AM	0	2	18	0	16	0	10	27
7:45 AM	4	1	8	1	8	2	10	17
8:00 AM	24	4	1	0	2	0	29	17
8:15 AM	2	5	2	6	0	4	15	2
8:30 AM	2	0	18	5	18	2	4	8
8:45 AM	4	4	0	1	0	0	13	7
TOTALS	51	17	59	19	58	10	104	106

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8:15 AM	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0
TOTALS	1	7	1	0	1	2	1	2	0	2	5	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	4	8	2	1	6	2	12	24
4:15 PM	8	1	2	0	3	3	23	13
4:30 PM	9	4	7	1	11	2	2	8
4:45 PM	4	7	11	1	1	0	17	7
5:00 PM	4	6	3	0	1	0	11	20
5:15 PM	2	2	1	5	0	2	10	4
5:30 PM	0	0	7	2	3	8	11	11
5:45 PM	0	0	4	3	4	0	3	4
TOTALS	31	28	37	13	29	17	89	91

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3
4:15 PM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	2	0	0	5	2	0	1	0	1	1	3

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

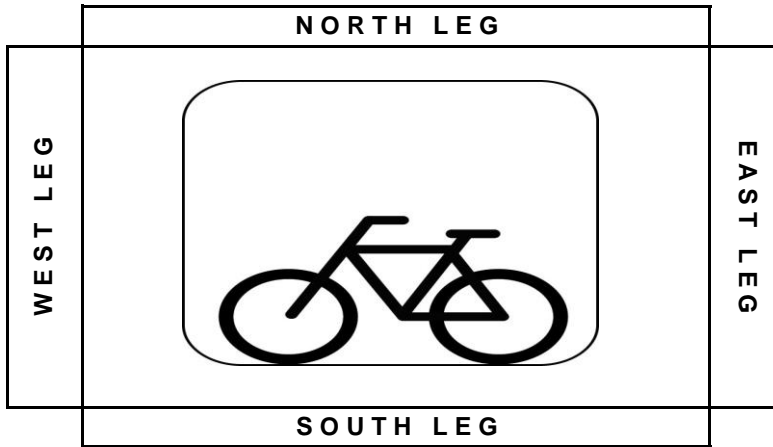
PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	0	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	0

AM	NOON	PM
0	0	0
4	0	3
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	1
10	0	4
0	0	0

AM	0	0	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	0

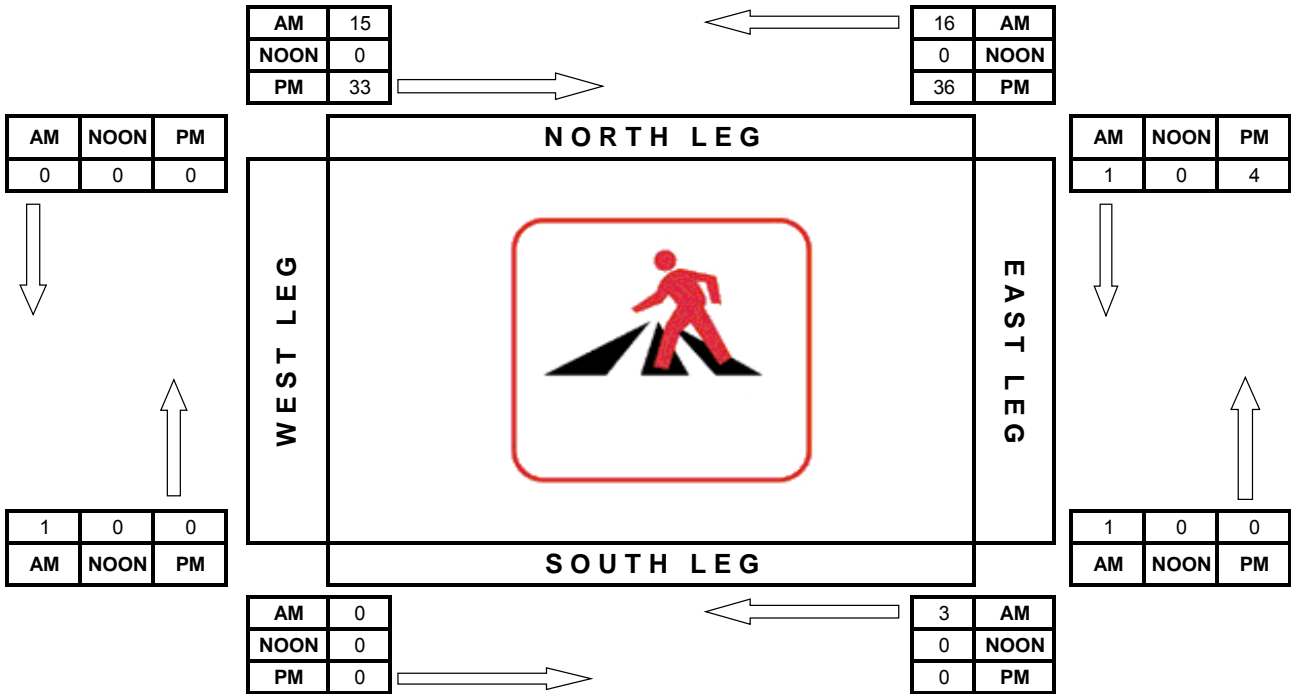
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-007
 N/S Street: I-5 NB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	2	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	1	2	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	4	9	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	1	4	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	3	2	0	0	0	1	0	0
8:15 AM	3	5	0	2	1	0	0	0
8:30 AM	3	3	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	6	6	0	1	0	0	1	0
TOTALS	22	33	0	3	1	1	1	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	12	12	0	0	0	4	0	0
4:15 PM	8	10	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	7	8	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	6	6	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	3	13	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	8	5	0	0	0	1	1	0
5:30 PM	6	4	0	1	0	2	0	0
5:45 PM	3	5	0	0	0	0	0	0
TOTALS	53	63	0	1	0	7	1	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	1

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

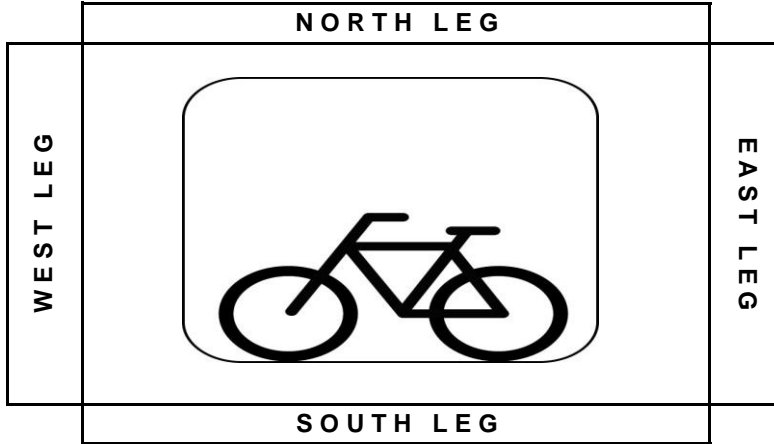
PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	0	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	0

NORTH LEG



AM	NOON	PM
0	0	0
7	0	3
0	0	0

WEST LEG

AM	NOON	PM
0	0	0
4	0	5
0	0	0

EAST LEG

SOUTH LEG

AM	0	0	0
NOON	0	0	0
PM	0	0	0

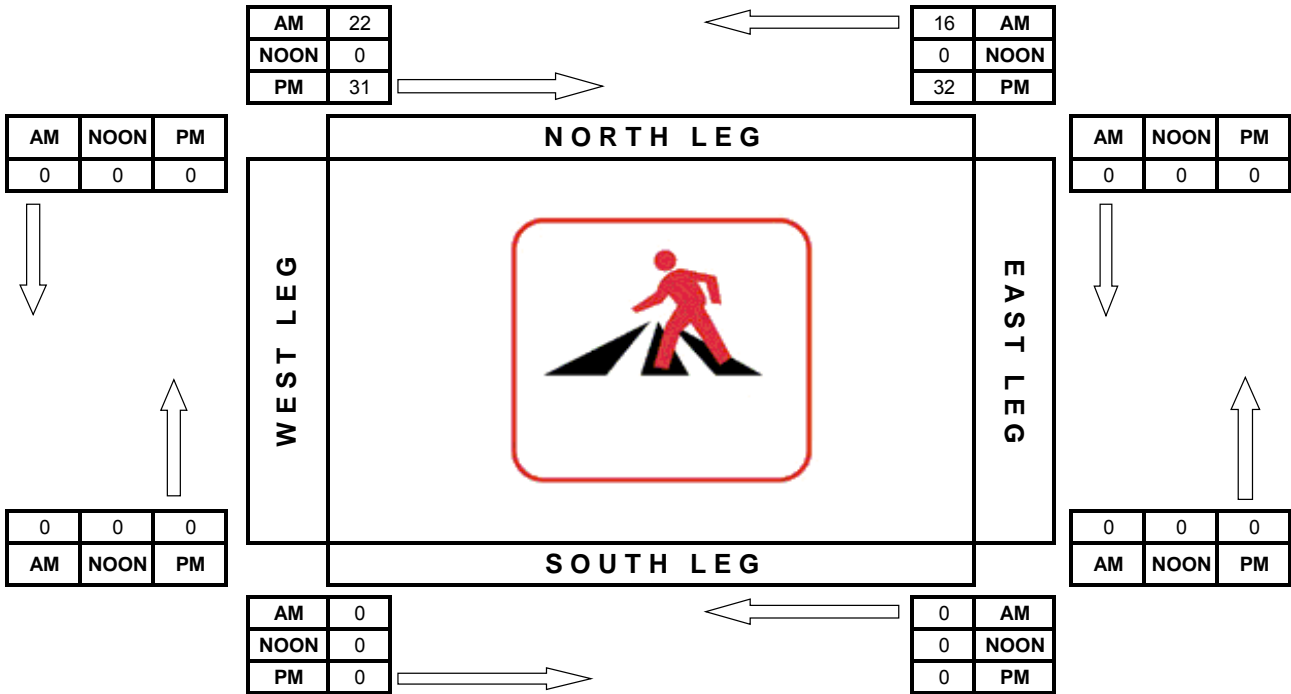
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-006
 N/S Street: I-5 SB Ramps
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	1	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	2	2	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	2	6	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	2	4	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	7	5	0	0	0	0	0	0
8:15 AM	5	1	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	4	5	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	6	5	0	0	0	0	0	0
TOTALS	29	29	0	0	0	0	0	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:00 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0
8:45 AM	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	5	10	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	12	10	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	8	5	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	6	7	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	9	5	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	5	3	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	3	4	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	3	4	0	0	0	0	0	0
TOTALS	51	48	0	0	0	0	0	0

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
4:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:15 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
TOTALS	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

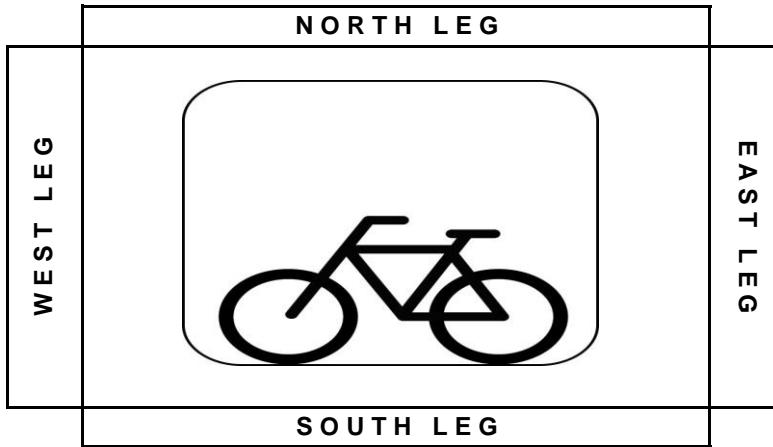
PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

DAY: Tuesday

AM	0	1	0
NOON	0	0	0
PM	0	2	0

AM	NOON	PM
0	0	0
1	0	5
0	0	0



AM	NOON	PM
2	0	0
5	0	1
0	0	0

AM	0	5	0
NOON	0	0	0
PM	0	4	0

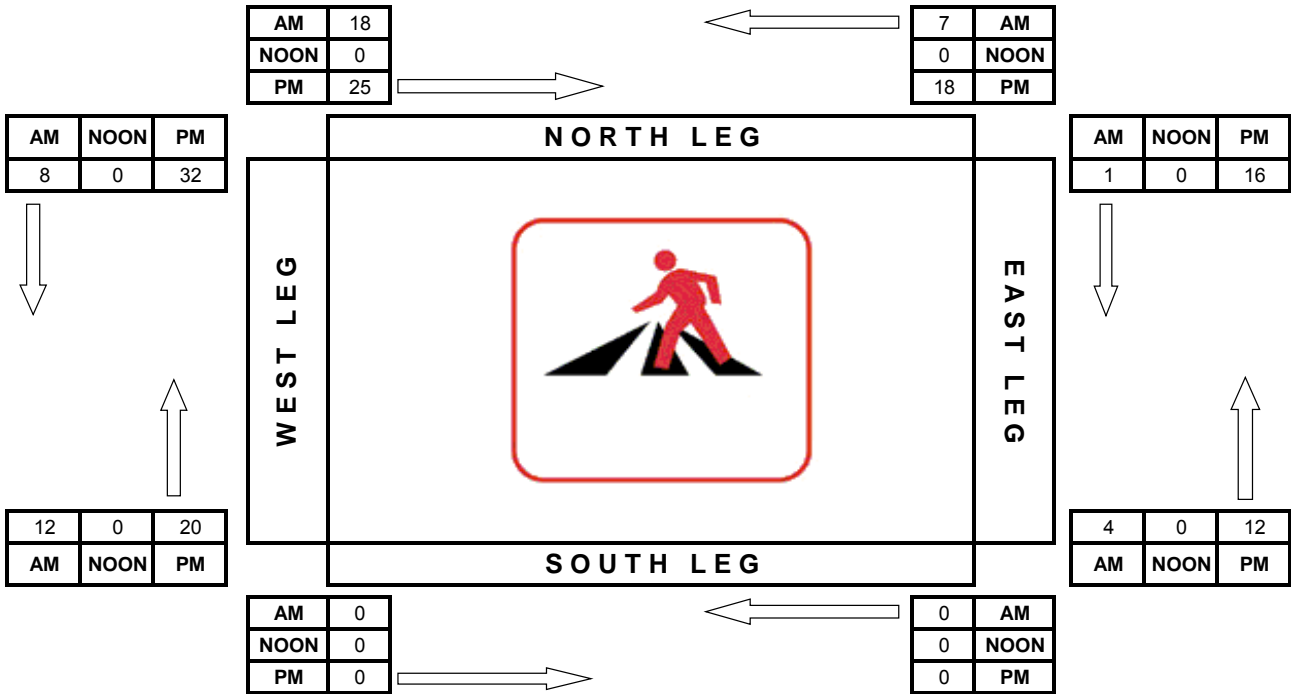
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-004
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Palm Ave
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	0	1	0	0	0	1	4	2
7:15 AM	0	3	0	0	2	0	0	0
7:30 AM	0	1	0	0	1	1	2	2
7:45 AM	0	0	0	0	1	0	4	1
8:00 AM	3	1	0	0	0	1	2	4
8:15 AM	3	0	0	0	0	0	1	2
8:30 AM	3	5	0	0	1	0	2	1
8:45 AM	9	1	0	0	3	0	7	1
TOTALS	18	12	0	0	8	3	22	13

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7:45 AM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8:00 AM	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
8:15 AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8:45 AM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
TOTALS	1	5	0	0	2	1	0	2	2	0	8	2

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	6	8	0	0	2	1	1	4
4:15 PM	9	8	0	0	2	6	9	8
4:30 PM	5	0	0	0	1	6	5	10
4:45 PM	7	2	0	0	4	0	4	4
5:00 PM	4	8	0	0	5	4	2	10
5:15 PM	3	5	0	0	9	1	6	14
5:30 PM	2	7	0	0	2	3	2	9
5:45 PM	3	3	0	0	1	2	6	4
TOTALS	39	41	0	0	26	23	35	63

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4:30 PM	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5:30 PM	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
TOTALS	0	8	0	0	8	0	0	5	0	0	2	0

VOLUME

Palm Avenue Bet. 13th St & 16th St

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_001

DAILY TOTALS						NB	SB	EB	WB	Total		
						0	0	19,562	19,687	39,249		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	
00:00			28	36	64	12:00			301	277	578	
00:15			22	44	66	12:15			323	303	626	
00:30			33	30	63	12:30			297	275	572	
00:45			14	97	28	12:45			324	1245	292	1147
01:00			20	28	48	13:00			298	288	586	
01:15			24	17	41	13:15			302	257	559	
01:30			14	18	32	13:30			297	263	560	
01:45			16	74	23	13:45			290	1187	316	1124
02:00			18	13	31	14:00			339	293	632	
02:15			13	21	34	14:15			291	351	642	
02:30			10	15	25	14:30			395	304	699	
02:45			13	54	11	14:45			403	1428	393	1341
03:00			15	17	32	15:00			428	292	720	
03:15			14	19	33	15:15			437	320	757	
03:30			28	22	50	15:30			359	312	671	
03:45			27	84	23	15:45			391	1615	350	1274
04:00			32	37	69	16:00			445	325	770	
04:15			41	40	81	16:15			463	332	795	
04:30			64	46	110	16:30			409	341	750	
04:45			66	203	58	16:45			465	1782	322	1320
05:00			112	82	194	17:00			407	336	743	
05:15			160	134	294	17:15			420	361	781	
05:30			202	172	374	17:30			382	340	722	
05:45			170	644	166	17:45			367	1576	286	1323
06:00			195	228	423	18:00			306	286	592	
06:15			188	334	522	18:15			265	263	528	
06:30			190	378	568	18:30			250	283	533	
06:45			196	769	398	18:45			217	1038	292	1124
07:00			242	456	698	19:00			204	260	464	
07:15			349	414	763	19:15			183	255	438	
07:30			315	372	687	19:30			179	224	403	
07:45			274	1180	370	19:45			176	742	216	955
08:00			323	327	650	20:00			155	190	345	
08:15			304	363	667	20:15			155	187	342	
08:30			277	288	565	20:30			138	186	324	
08:45			250	1154	282	20:45			135	583	180	743
09:00			259	260	519	21:00			97	137	234	
09:15			232	235	467	21:15			123	139	262	
09:30			278	238	516	21:30			99	131	230	
09:45			243	1012	219	21:45			83	402	121	528
10:00			264	221	485	22:00			88	111	199	
10:15			250	223	473	22:15			80	116	196	
10:30			261	228	489	22:30			83	89	172	
10:45			290	1065	243	22:45			56	307	75	391
11:00			267	236	503	23:00			66	73	139	
11:15			286	260	546	23:15			52	45	97	
11:30			313	235	548	23:30			40	56	96	
11:45			272	1138	298	23:45			25	183	37	211
TOTALS			7474	8206	15680	TOTALS			12088	11481	23569	
SPLIT %			47.7%	52.3%	40.0%	SPLIT %			51.3%	48.7%	60.0%	

DAILY TOTALS						NB	SB	EB	WB	Total	
						0	0	19,562	19,687	39,249	
AM Peak Hour			07:15	06:30	07:00	PM Peak Hour			16:00	16:30	16:00
AM Pk Volume			1261	1646	2792	PM Pk Volume			1782	1360	3102
Pk Hr Factor			0.903	0.902	0.915	Pk Hr Factor			0.958	0.942	0.975
7 - 9 Volume	0	0	2334	2872	5206	4 - 6 Volume	0	0	3358	2643	6001
7 - 9 Peak Hour			07:15	07:00	07:00	4 - 6 Peak Hour			16:00	16:30	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	1261	1612	2792	4 - 6 Pk Volume	0	0	1782	1360	3102
Pk Hr Factor	0.900	0.900	0.903	0.884	0.915	Pk Hr Factor	0.900	0.900	0.958	0.942	0.975

VOLUME

13th St Bet. Northern Terminus & Palm Ave

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_009

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					1,532	2,906	0	0	4,438		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	1	4			5	12:00	23	36			59
00:15	0	4			4	12:15	22	41			63
00:30	2	3			5	12:30	33	48			81
00:45	1	4	0	11	15	12:45	18	96	39	164	260
01:00	4	2			6	13:00	17	49			66
01:15	1	2			3	13:15	27	40			67
01:30	0	2			2	13:30	30	57			87
01:45	0	5	2	8	13	13:45	29	103	56	202	305
02:00	2	1			3	14:00	36	46			82
02:15	1	1			2	14:15	24	58			82
02:30	0	0			0	14:30	27	58			85
02:45	0	3	2	4	7	14:45	38	125	55	217	342
03:00	1	3			4	15:00	29	56			85
03:15	0	3			3	15:15	28	53			81
03:30	0	3			3	15:30	37	52			89
03:45	0	1	3	12	13	15:45	39	133	62	223	356
04:00	0	0			0	16:00	45	56			101
04:15	3	3			6	16:15	33	40			73
04:30	3	6			9	16:30	38	55			93
04:45	3	9	21	30	39	16:45	37	153	75	226	379
05:00	0	18			18	17:00	43	63			106
05:15	2	16			18	17:15	44	74			118
05:30	1	30			31	17:30	31	66			97
05:45	3	6	22	86	92	17:45	32	150	47	250	400
06:00	6	25			31	18:00	33	52			85
06:15	8	22			30	18:15	27	39			66
06:30	5	40			45	18:30	31	41			72
06:45	7	26	36	123	149	18:45	25	116	28	160	276
07:00	16	45			61	19:00	29	25			54
07:15	27	55			82	19:15	24	33			57
07:30	14	74			88	19:30	24	23			47
07:45	36	93	63	237	330	19:45	12	89	17	98	187
08:00	21	61			82	20:00	16	24			40
08:15	24	56			80	20:15	16	17			33
08:30	18	52			70	20:30	12	21			33
08:45	16	79	38	207	286	20:45	20	64	20	82	146
09:00	14	34			48	21:00	10	19			29
09:15	16	29			45	21:15	8	12			20
09:30	23	43			66	21:30	12	10			22
09:45	12	65	50	156	221	21:45	8	38	6	47	85
10:00	12	48			60	22:00	9	19			28
10:15	14	32			46	22:15	9	10			19
10:30	16	46			62	22:30	4	5			9
10:45	20	62	36	162	224	22:45	4	26	3	37	63
11:00	19	30			49	23:00	4	6			10
11:15	23	41			64	23:15	2	2			4
11:30	17	42			59	23:30	2	5			7
11:45	18	77	36	149	226	23:45	1	9	2	15	24
TOTALS	430	1185			1615	TOTALS	1102	1721			2823
SPLIT %	26.6%	73.4%			36.4%	SPLIT %	39.0%	61.0%			63.6%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					1,532	2,906	0	0	4,438
AM Peak Hour	07:45	07:30		07:15	PM Peak Hour	16:30	16:45		16:45
AM Pk Volume	99	254		351	PM Pk Volume	162	278		433
Pk Hr Factor	0.688	0.858		0.886	Pk Hr Factor	0.920	0.927		0.917
7 - 9 Volume	172	444	0	616	4 - 6 Volume	303	476	0	779
7 - 9 Peak Hour	07:45	07:30		07:15	4 - 6 Peak Hour	16:30	16:45		16:45
7 - 9 Pk Volume	99	254	0	351	4 - 6 Pk Volume	162	278	0	433
Pk Hr Factor	0.688	0.858	0.000	0.886	Pk Hr Factor	0.920	0.927	0.000	0.917

VOLUME

Palm Avenue Bet. 16th St & Saturn Blvd

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_002

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total			
					0	0	21,060	21,862	42,922			
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	
00:00			36	43	79	12:00			361	339	700	
00:15			32	45	77	12:15			309	349	658	
00:30			39	33	72	12:30			315	319	634	
00:45			30	137	38	12:45			351	1336	1687	
				159	68	296			316	1323	2639	
01:00			30	31	61	13:00			321	328	649	
01:15			21	23	44	13:15			345	310	655	
01:30			22	19	41	13:30			361	301	662	
01:45			22	95	22	13:45			344	1371	1715	
				95	44	190			355	1294	2649	
02:00			21	14	35	14:00			334	312	646	
02:15			13	24	37	14:15			351	408	759	
02:30			18	16	34	14:30			410	367	777	
02:45			12	64	17	14:45			415	1510	1925	
				71	29	135			422	1509	2931	
03:00			20	18	38	15:00			390	321	711	
03:15			17	21	38	15:15			370	370	740	
03:30			32	27	59	15:30			353	386	739	
03:45			30	99	24	15:45			403	1516	1919	
				90	54	189			374	1451	2825	
04:00			33	38	71	16:00			470	366	836	
04:15			50	42	92	16:15			473	400	873	
04:30			78	50	128	16:30			425	373	798	
04:45			76	237	62	16:45			451	1819	2270	
				192	138	429			380	1519	2899	
05:00			153	79	232	17:00			432	390	822	
05:15			153	130	283	17:15			420	405	825	
05:30			210	177	387	17:30			417	411	828	
05:45			186	702	180	17:45			385	1654	2039	
				566	366	1268			325	1531	3156	
06:00			218	231	449	18:00			346	347	693	
06:15			187	326	513	18:15			280	317	597	
06:30			197	382	579	18:30			246	332	578	
06:45			203	805	413	18:45			264	1136	1400	
				1352	616	2157			307	1303	2610	
07:00			276	456	732	19:00			230	336	566	
07:15			377	416	793	19:15			236	260	496	
07:30			340	379	719	19:30			189	267	456	
07:45			300	1293	449	19:45			177	832	1009	
				1700	749	2993			230	1093	1925	
08:00			353	340	693	20:00			176	221	397	
08:15			316	401	717	20:15			168	214	382	
08:30			301	316	617	20:30			159	190	349	
08:45			280	1250	313	20:45			157	660	817	
				1370	593	2620			170	795	1465	
09:00			290	271	561	21:00			135	152	287	
09:15			283	248	531	21:15			141	171	312	
09:30			257	250	507	21:30			113	142	255	
09:45			241	1071	229	21:45			96	485	581	
				998	470	2069			132	597	1029	
10:00			296	249	545	22:00			100	125	225	
10:15			281	249	530	22:15			115	126	241	
10:30			275	252	527	22:30			87	93	180	
10:45			292	1144	285	22:45			83	385	468	
				1035	577	2179			79	423	602	
11:00			283	275	558	23:00			73	76	149	
11:15			307	288	595	23:15			56	49	105	
11:30			333	267	600	23:30			66	68	134	
11:45			301	1224	331	23:45			40	235	275	
				1161	632	2385			42	235	470	
TOTALS				8121	8789	16910	TOTALS			12939	13073	26012
SPLIT %				48.0%	52.0%	39.4%	SPLIT %			49.7%	50.3%	60.6%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					0	0	21,060	21,862	42,922

AM Peak Hour			07:15	07:00	07:00	PM Peak Hour			16:00	16:45	16:00
AM Pk Volume			1370	1700	2993	PM Pk Volume			1819	1586	3338
Pk Hr Factor			0.908	0.932	0.944	Pk Hr Factor			0.961	0.965	0.956
7 - 9 Volume	0	0	2543	3070	5613	4 - 6 Volume	0	0	3473	3050	6523
7 - 9 Peak Hour			07:15	07:00	07:00	4 - 6 Peak Hour			16:00	16:45	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	1370	1700	2993	4 - 6 Pk Volume	0	0	1819	1586	3338
Pk Hr Factor	0.908	0.932	0.944			Pk Hr Factor	0.961	0.965	0.956		

VOLUME

Saturn Blvd Bet. Donax Ave & Coronado Blvd

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_013

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					7,046	5,259	0	0	12,305		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	4	7			11	12:00	86	70			156
00:15	10	6			16	12:15	114	71			185
00:30	3	4			7	12:30	107	89			196
00:45	4	21	5	22	9	12:45	95	402	92	322	187
					43						724
01:00	5	7			12	13:00	103	96			199
01:15	8	2			10	13:15	92	87			179
01:30	9	5			14	13:30	104	92			196
01:45	5	27	4	18	9	13:45	110	409	101	376	211
					45						785
02:00	3	4			7	14:00	103	113			216
02:15	1	2			3	14:15	105	99			204
02:30	6	3			9	14:30	125	100			225
02:45	5	15	6	15	11	14:45	119	452	131	443	250
					30						895
03:00	9	2			11	15:00	126	137			263
03:15	8	0			8	15:15	143	114			257
03:30	18	3			21	15:30	138	116			254
03:45	10	45	1	6	11	15:45	126	533	110	477	236
					51						1010
04:00	12	2			14	16:00	131	118			249
04:15	18	1			19	16:15	122	91			213
04:30	39	7			46	16:30	119	96			215
04:45	33	102	6	16	39	16:45	132	504	112	417	244
					118						921
05:00	53	5			58	17:00	104	115			219
05:15	64	6			70	17:15	120	103			223
05:30	86	9			95	17:30	110	109			219
05:45	81	284	13	33	94	17:45	115	449	94	421	209
					317						870
06:00	69	20			89	18:00	113	93			206
06:15	75	24			99	18:15	111	87			198
06:30	95	18			113	18:30	119	98			217
06:45	77	316	49	111	126	18:45	84	427	86	364	170
					427						791
07:00	114	44			158	19:00	72	77			149
07:15	91	68			159	19:15	86	65			151
07:30	150	71			221	19:30	76	66			142
07:45	151	506	105	288	256	19:45	58	292	68	276	126
					794						568
08:00	165	92			257	20:00	70	61			131
08:15	133	77			210	20:15	51	64			115
08:30	154	59			213	20:30	47	49			96
08:45	95	547	67	295	162	20:45	53	221	51	225	104
					842						446
09:00	112	64			176	21:00	52	56			108
09:15	93	52			145	21:15	57	44			101
09:30	105	61			166	21:30	41	33			74
09:45	84	394	65	242	149	21:45	27	177	34	167	61
					636						344
10:00	97	65			162	22:00	46	28			74
10:15	96	60			156	22:15	28	22			50
10:30	95	74			169	22:30	36	24			60
10:45	84	372	63	262	147	22:45	16	126	28	102	44
					634						228
11:00	106	64			170	23:00	11	14			25
11:15	99	78			177	23:15	16	22			38
11:30	83	86			169	23:30	19	10			29
11:45	81	369	81	309	162	23:45	10	56	6	52	16
					678						108
TOTALS	2998	1617			4615	TOTALS	4048	3642			7690
SPLIT %	65.0%	35.0%			37.5%	SPLIT %	52.6%	47.4%			62.5%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					7,046	5,259	0	0	12,305
AM Peak Hour	07:45	07:30			07:30	PM Peak Hour	15:15	14:45	14:45
AM Pk Volume	603	345			944	PM Pk Volume	538	498	1024
Pk Hr Factor	0.914	0.821			0.918	Pk Hr Factor	0.941	0.909	0.973
7 - 9 Volume	1053	583	0	0	1636	4 - 6 Volume	953	838	1791
7 - 9 Peak Hour	07:45	07:30			07:30	4 - 6 Peak Hour	16:00	16:45	16:00
7 - 9 Pk Volume	603	345	0	0	944	4 - 6 Pk Volume	504	439	921
Pk Hr Factor	0.914	0.821	0.000	0.000	0.918	Pk Hr Factor	0.955	0.954	0.925

VOLUME

Donax Ave Bet. 13th St & 16th St

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_007

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	674	721	1,395		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00			0	2	2	12:00			5	16	21
00:15			0	4	4	12:15			6	14	20
00:30			0	0	0	12:30			8	12	20
00:45			0	1	1	12:45			8	27	25
01:00			1	0	1	13:00			7	11	18
01:15			0	1	1	13:15			8	7	15
01:30			1	0	1	13:30			13	13	26
01:45			0	2	1	13:45			6	34	23
02:00			0	1	1	14:00			15	9	24
02:15			0	1	1	14:15			9	17	26
02:30			1	0	1	14:30			18	24	42
02:45			2	3	2	14:45			24	66	48
03:00			0	1	1	15:00			13	14	27
03:15			0	1	1	15:15			19	10	29
03:30			1	1	2	15:30			19	26	45
03:45			0	1	0	15:45			22	73	39
04:00			0	0	0	16:00			28	15	43
04:15			0	0	0	16:15			18	16	34
04:30			1	0	1	16:30			22	16	38
04:45			2	3	2	16:45			20	88	35
05:00			1	1	2	17:00			19	12	31
05:15			1	0	1	17:15			22	12	34
05:30			2	1	3	17:30			20	10	30
05:45			7	11	2	17:45			12	73	24
06:00			3	2	5	18:00			4	10	14
06:15			5	1	6	18:15			9	15	24
06:30			5	5	10	18:30			7	19	26
06:45			5	18	3	18:45			5	25	11
07:00			7	3	10	19:00			6	11	17
07:15			9	8	17	19:15			8	11	19
07:30			6	8	14	19:30			5	8	13
07:45			16	38	14	19:45			5	24	15
08:00			20	9	29	20:00			8	8	16
08:15			12	10	22	20:15			7	10	17
08:30			8	7	15	20:30			4	4	8
08:45			1	41	7	20:45			3	22	11
09:00			5	8	13	21:00			6	7	13
09:15			8	6	14	21:15			4	3	7
09:30			8	5	13	21:30			2	5	7
09:45			9	30	7	21:45			2	14	1
10:00			6	14	20	22:00			3	3	6
10:15			10	10	20	22:15			1	4	5
10:30			7	11	18	22:30			0	3	3
10:45			6	29	6	22:45			3	7	0
11:00			4	14	18	23:00			3	2	5
11:15			16	9	25	23:15			2	2	4
11:30			8	7	15	23:30			0	1	1
11:45			9	37	11	23:45			3	8	1
TOTALS			213	205	418	TOTALS			461	516	977
SPLIT %			51.0%	49.0%	30.0%	SPLIT %			47.2%	52.8%	70.0%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	674	721	1,395		
AM Peak Hour			07:45	11:45	07:45	PM Peak Hour			15:45	14:15	15:30
AM Pk Volume			56	53	96	PM Pk Volume			90	79	161
Pk Hr Factor			0.700	0.828	0.800	Pk Hr Factor			0.804	0.823	0.894
7 - 9 Volume	0	0	79	66	145	4 - 6 Volume	0	0	161	108	269
7 - 9 Peak Hour			07:45	07:30	07:45	4 - 6 Peak Hour			16:00	16:00	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	56	41	96	4 - 6 Pk Volume	0	0	88	62	150
Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.700	0.732	0.800	Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.786	0.969	0.872

VOLUME

Donax Ave Bet. 16th St & Saturn Blvd

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_008

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total			
					0	0	836	451	1,287			
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	
00:00			1	1	2	12:00			5	9	14	
00:15			0	1	1	12:15			8	4	12	
00:30			1	1	2	12:30			9	10	19	
00:45			0	2	3	12:45			10	32	20	
					6				10	33	65	
01:00			1	1	2	13:00			7	6	13	
01:15			2	1	3	13:15			12	8	20	
01:30			1	0	1	13:30			12	3	15	
01:45			0	4	0	13:45			10	41	20	
					2				10	27	68	
02:00			0	0	0	14:00			12	13	25	
02:15			0	0	0	14:15			14	11	25	
02:30			0	0	0	14:30			15	9	24	
02:45			0	0	0	14:45			27	68	33	
					0				6	39	107	
03:00			0	1	1	15:00			16	14	30	
03:15			0	1	1	15:15			15	9	24	
03:30			1	1	2	15:30			26	11	37	
03:45			1	2	0	15:45			24	81	36	
					3				12	46	127	
04:00			0	0	0	16:00			29	6	35	
04:15			4	0	4	16:15			18	14	32	
04:30			1	0	1	16:30			29	6	35	
04:45			4	9	1	16:45			28	104	33	
					1				5	31	135	
05:00			3	2	5	17:00			23	11	34	
05:15			9	1	10	17:15			16	11	27	
05:30			8	2	10	17:30			15	16	31	
05:45			7	27	0	17:45			15	69	27	
					5				12	50	119	
06:00			8	2	10	18:00			7	7	14	
06:15			9	1	10	18:15			14	6	20	
06:30			9	1	10	18:30			15	9	24	
06:45			9	35	1	18:45			12	48	22	
					5				10	32	80	
07:00			12	3	15	19:00			6	10	16	
07:15			11	4	15	19:15			8	3	11	
07:30			17	4	21	19:30			9	7	16	
07:45			17	57	4	19:45			9	32	21	
					15				12	32	64	
08:00			12	6	18	20:00			7	5	12	
08:15			14	8	22	20:15			5	8	13	
08:30			14	4	18	20:30			4	2	6	
08:45			10	50	6	20:45			6	22	9	
					24				3	18	40	
09:00			5	2	7	21:00			7	5	12	
09:15			4	5	9	21:15			8	7	15	
09:30			7	2	9	21:30			4	2	6	
09:45			9	25	5	21:45			1	20	2	
					14				1	15	35	
10:00			13	6	19	22:00			3	2	5	
10:15			8	7	15	22:15			3	3	6	
10:30			12	7	19	22:30			2	0	2	
10:45			12	45	3	22:45			2	10	4	
					23				2	7	17	
11:00			13	8	21	23:00			1	0	1	
11:15			9	2	11	23:15			2	0	2	
11:30			14	6	20	23:30			2	2	4	
11:45			11	47	4	23:45			1	6	2	
					20				1	3	9	
TOTALS				303	118	421	TOTALS			533	333	866
SPLIT %				72.0%	28.0%	32.7%	SPLIT %			61.5%	38.5%	67.3%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	836	451	1,287		
AM Peak Hour			07:30	11:45	07:30	PM Peak Hour			16:00	17:00	15:30
AM Pk Volume			60	27	82	PM Pk Volume			104	50	140
Pk Hr Factor			0.882	0.675	0.932	Pk Hr Factor			0.897	0.781	0.946
7 - 9 Volume	0	0	107	39	146	4 - 6 Volume	0	0	173	81	254
7 - 9 Peak Hour			07:30	08:00	07:30	4 - 6 Peak Hour			16:00	17:00	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	60	24	82	4 - 6 Pk Volume	0	0	104	50	135
Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.882	0.750	0.932	Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.897	0.781	0.964

VOLUME

Palm Avenue Bet. Hollister St & Beyer Blvd

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_006

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	6,436	6,271	12,707		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00			17	8	25	12:00			77	69	146
00:15			16	7	23	12:15			93	84	177
00:30			11	8	19	12:30			85	108	193
00:45			11	55	8	12:45		340	85	110	371
01:00			5	5	10	13:00			87	91	178
01:15			5	4	9	13:15			84	69	153
01:30			6	1	7	13:30			85	76	161
01:45			8	24	2	13:45		351	95	102	338
02:00			5	1	6	14:00			91	93	184
02:15			2	4	6	14:15			100	87	187
02:30			4	4	8	14:30			153	121	274
02:45			2	13	4	14:45		488	144	110	411
03:00			6	4	10	15:00			173	119	292
03:15			4	9	13	15:15			118	106	224
03:30			5	10	15	15:30			147	103	250
03:45			7	22	12	15:45		577	139	96	424
04:00			4	11	15	16:00			201	128	329
04:15			3	18	21	16:15			191	97	288
04:30			9	22	31	16:30			153	106	259
04:45			8	24	24	16:45		75	146	96	427
05:00			10	45	55	17:00			176	108	284
05:15			11	60	71	17:15			168	113	281
05:30			21	88	109	17:30			188	88	276
05:45			22	64	83	17:45		276	145	104	413
06:00			26	90	116	18:00			139	76	215
06:15			26	79	105	18:15			115	101	216
06:30			45	94	139	18:30			127	84	211
06:45			36	133	91	18:45		354	104	485	63
07:00			57	122	179	19:00			92	85	177
07:15			71	122	193	19:15			71	69	140
07:30			135	168	303	19:30			93	52	145
07:45			105	368	181	19:45		593	81	337	59
08:00			94	149	243	20:00			50	48	98
08:15			97	116	213	20:15			54	39	93
08:30			54	102	156	20:30			65	54	119
08:45			61	306	72	20:45		439	71	240	58
09:00			61	83	144	21:00			60	68	128
09:15			48	74	122	21:15			54	38	92
09:30			70	78	148	21:30			41	29	70
09:45			76	255	95	21:45		330	35	190	31
10:00			82	69	151	22:00			35	22	57
10:15			54	73	127	22:15			30	30	60
10:30			61	87	148	22:30			34	21	55
10:45			78	275	70	22:45		299	27	126	11
11:00			90	88	178	23:00			31	9	40
11:15			80	81	161	23:15			20	12	32
11:30			75	86	161	23:30			20	11	31
11:45			66	311	98	23:45		353	13	84	7
TOTALS			1850	2810	4660	TOTALS			4586	3461	8047
SPLIT %			39.7%	60.3%	36.7%	SPLIT %			57.0%	43.0%	63.3%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	6,436	6,271	12,707		
AM Peak Hour			07:30	07:15	07:30	PM Peak Hour			16:00	14:30	16:00
AM Pk Volume			431	620	1045	PM Pk Volume			691	456	1118
Pk Hr Factor			0.798	0.856	0.862	Pk Hr Factor			0.859	0.942	0.850
7 - 9 Volume	0	0	674	1032	1706	4 - 6 Volume	0	0	1368	840	2208
7 - 9 Peak Hour			07:30	07:15	07:30	4 - 6 Peak Hour			16:00	16:00	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	431	620	1045	4 - 6 Pk Volume	0	0	691	427	1118
Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.798	0.856	0.862	Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.859	0.834	0.850

VOLUME

Palm Avenue Bet. I-5 NB Ramps & Hollister St

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_005

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	9,835	10,837	20,672		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00			31	14	45	12:00			119	162	281
00:15			20	16	36	12:15			131	139	270
00:30			21	21	42	12:30			144	162	306
00:45			17	89	25	12:45			137	531	317
					148				180	643	1174
01:00			11	5	16	13:00			134	156	290
01:15			11	4	15	13:15			139	135	274
01:30			11	8	19	13:30			138	156	294
01:45			13	46	20	13:45			151	562	318
					70				167	614	1176
02:00			7	2	9	14:00			162	176	338
02:15			7	9	16	14:15			184	155	339
02:30			14	12	26	14:30			197	187	384
02:45			8	36	25	14:45			206	749	449
					76				243	761	1510
03:00			12	14	26	15:00			218	197	415
03:15			14	27	41	15:15			223	186	409
03:30			15	31	46	15:30			204	198	402
03:45			12	53	39	15:45			230	875	435
					152				205	786	1661
04:00			16	36	52	16:00			224	191	415
04:15			16	34	50	16:15			234	165	399
04:30			30	49	79	16:30			223	180	403
04:45			35	97	107	16:45			226	907	393
					288				167	703	1610
05:00			30	91	121	17:00			225	176	401
05:15			37	105	142	17:15			229	191	420
05:30			50	175	225	17:30			240	178	418
05:45			47	164	180	17:45			192	886	357
					668				165	710	1596
06:00			62	163	225	18:00			194	155	349
06:15			50	129	179	18:15			195	183	378
06:30			71	174	245	18:30			171	168	339
06:45			88	271	241	18:45			166	726	285
					890				119	625	1351
07:00			91	166	257	19:00			144	164	308
07:15			96	156	252	19:15			126	129	255
07:30			165	200	365	19:30			132	103	235
07:45			147	499	365	19:45			104	506	200
					1239				96	492	998
08:00			147	186	333	20:00			85	75	160
08:15			116	171	287	20:15			97	65	162
08:30			94	160	254	20:30			98	110	208
08:45			107	464	233	20:45			94	374	173
					1107				79	329	703
09:00			102	140	242	21:00			102	94	196
09:15			108	168	276	21:15			75	52	127
09:30			120	138	258	21:30			68	49	117
09:45			112	442	261	21:45			58	303	114
					1037				56	251	554
10:00			113	137	250	22:00			56	51	107
10:15			95	119	214	22:15			48	48	96
10:30			106	141	247	22:30			45	43	88
10:45			126	440	241	22:45			45	194	80
					952				35	177	371
11:00			139	152	291	23:00			35	35	70
11:15			130	145	275	23:15			34	25	59
11:30			123	162	285	23:30			28	19	47
11:45			109	501	278	23:45			23	120	36
					1129				13	92	212
TOTALS			3102	4654	7756	TOTALS			6733	6183	12916
SPLIT %			40.0%	60.0%	37.5%	SPLIT %			52.1%	47.9%	62.5%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	9,835	10,837	20,672		
AM Peak Hour			07:30	07:30	07:30	PM Peak Hour			16:45	14:45	14:45
AM Pk Volume			575	775	1350	PM Pk Volume			920	824	1675
Pk Hr Factor			0.871	0.889	0.925	Pk Hr Factor			0.958	0.848	0.933
7 - 9 Volume	0	0	963	1383	2346	4 - 6 Volume	0	0	1793	1413	3206
7 - 9 Peak Hour			07:30	07:30	07:30	4 - 6 Peak Hour			16:45	16:30	16:45
7 - 9 Pk Volume	0	0	575	775	1350	4 - 6 Pk Volume	0	0	920	714	1632
Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.871	0.889	0.925	Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.958	0.935	0.971

VOLUME

Palm Avenue Bet. I-5 SB Ramps & I-5 NB Ramps

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_004

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total					
					0	0	9,202	14,314	23,516					
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL			
00:00			32	20	52	12:00			119	205	324			
00:15			23	19	42	12:15			132	195	327			
00:30			21	24	45	12:30			125	212	337			
00:45			15	91	10	73	12:45		125	501	217	829	342	1330
01:00			10	10	20	13:00			126	214	340			
01:15			12	7	19	13:15			127	186	313			
01:30			12	5	17	13:30			129	218	347			
01:45			11	45	11	33	13:45		146	528	239	857	385	1385
02:00			7	8	15	14:00			168	228	396			
02:15			5	9	14	14:15			161	219	380			
02:30			11	10	21	14:30			185	237	422			
02:45			9	32	14	41	14:45		212	726	285	969	497	1695
03:00			6	14	20	15:00			213	226	439			
03:15			8	20	28	15:15			213	251	464			
03:30			9	19	28	15:30			209	245	454			
03:45			7	30	12	65	15:45		224	859	281	1003	505	1862
04:00			9	29	38	16:00			223	256	479			
04:15			6	36	42	16:15			223	242	465			
04:30			19	39	58	16:30			209	244	453			
04:45			22	56	62	166	16:45		216	871	237	979	453	1850
05:00			22	66	88	17:00			215	232	447			
05:15			21	117	138	17:15			202	237	439			
05:30			29	126	155	17:30			217	242	459			
05:45			29	101	143	452	17:45		188	822	212	923	400	1745
06:00			46	175	221	18:00			204	208	412			
06:15			48	244	292	18:15			191	195	386			
06:30			60	272	332	18:30			163	209	372			
06:45			74	228	285	976	18:45		161	719	166	778	327	1497
07:00			88	281	369	19:00			137	207	344			
07:15			98	252	350	19:15			126	166	292			
07:30			141	288	429	19:30			127	148	275			
07:45			131	458	305	1126	19:45		97	487	143	664	240	1151
08:00			141	247	388	20:00			79	126	205			
08:15			110	254	364	20:15			95	121	216			
08:30			96	229	325	20:30			88	128	216			
08:45			105	452	207	937	20:45		82	344	91	466	173	810
09:00			111	186	297	21:00			67	101	168			
09:15			108	178	286	21:15			57	94	151			
09:30			113	168	281	21:30			67	89	156			
09:45			98	430	187	719	21:45		59	250	76	360	135	610
10:00			109	170	279	22:00			50	72	122			
10:15			85	178	263	22:15			48	70	118			
10:30			98	192	290	22:30			46	56	102			
10:45			116	408	178	718	22:45		44	188	41	239	85	427
11:00			126	200	326	23:00			37	34	71			
11:15			128	199	327	23:15			33	25	58			
11:30			109	223	332	23:30			27	29	56			
11:45			93	456	217	839	23:45		23	120	14	102	37	222
TOTALS			2787	6145	8932	TOTALS			6415	8169	14584			
SPLIT %			31.2%	68.8%	38.0%	SPLIT %			44.0%	56.0%	62.0%			

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					0	0	9,202	14,314	23,516

AM Peak Hour			07:30	07:00	07:30	PM Peak Hour			15:30	15:15	15:30
AM Pk Volume			523	1126	1617	PM Pk Volume			879	1033	1903
Pk Hr Factor			0.927	0.923	0.927	Pk Hr Factor			0.981	0.919	0.942
7 - 9 Volume	0	0	910	2063	2973	4 - 6 Volume	0	0	1693	1902	3595
7 - 9 Peak Hour			07:30	07:00	07:30	4 - 6 Peak Hour			16:00	16:00	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	523	1126	1617	4 - 6 Pk Volume	0	0	871	979	1850
Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.927	0.923	0.927	Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.976	0.956	0.966

VOLUME

Hollister St Bet. Main St & Palm Ave

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015City: San Diego
Project #: CA15_4018_014

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					2,650	3,123	0	0	5,773		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	3	5			8	12:00	41	53			94
00:15	2	7			9	12:15	39	57			96
00:30	4	4			8	12:30	45	49			94
00:45	8	17	2	18	10	12:45	48	173	59	218	107
01:00	3	5			8	13:00	34	59			93
01:15	1	2			3	13:15	45	46			91
01:30	1	1			2	13:30	36	53			89
01:45	0	5	2	10	2	13:45	43	158	56	214	99
02:00	1	0			1	14:00	41	54			95
02:15	2	1			3	14:15	48	56			104
02:30	0	1			1	14:30	43	59			102
02:45	4	7	2	4	6	14:45	40	172	71	240	111
03:00	3	0			3	15:00	62	66			128
03:15	2	0			2	15:15	65	64			129
03:30	3	2			5	15:30	50	81			131
03:45	3	11	3	5	6	15:45	41	218	77	288	118
04:00	7	5			12	16:00	50	72			122
04:15	10	2			12	16:15	49	70			119
04:30	11	7			18	16:30	56	68			124
04:45	15	43	6	20	21	16:45	58	213	75	285	133
05:00	14	3			17	17:00	53	80			133
05:15	11	5			16	17:15	60	81			141
05:30	17	11			28	17:30	44	83			127
05:45	24	66	6	25	30	17:45	48	205	72	316	120
06:00	30	13			43	18:00	35	52			87
06:15	21	16			37	18:15	39	54			93
06:30	28	22			50	18:30	29	46			75
06:45	30	109	22	73	52	18:45	43	146	48	200	91
07:00	32	25			57	19:00	35	52			87
07:15	38	20			58	19:15	19	31			50
07:30	57	28			85	19:30	32	34			66
07:45	46	173	37	110	83	19:45	25	111	31	148	56
08:00	53	23			76	20:00	19	31			50
08:15	48	28			76	20:15	18	33			51
08:30	37	26			63	20:30	9	40			49
08:45	50	188	39	116	89	20:45	22	68	32	136	54
09:00	44	33			77	21:00	14	30			44
09:15	34	44			78	21:15	13	18			31
09:30	45	31			76	21:30	12	15			27
09:45	44	167	54	162	98	21:45	11	50	14	77	25
10:00	46	53			99	22:00	12	26			38
10:15	46	40			86	22:15	4	12			16
10:30	38	45			83	22:30	3	12			15
10:45	42	172	45	183	87	22:45	3	22	12	62	15
11:00	43	40			83	23:00	0	11			11
11:15	33	33			66	23:15	1	12			13
11:30	35	50			85	23:30	2	6			8
11:45	37	148	59	182	96	23:45	5	8	2	31	7
TOTALS	1106	908			2014	TOTALS	1544	2215			3759
SPLIT %	54.9%	45.1%			34.9%	SPLIT %	41.1%	58.9%			65.1%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					2,650	3,123	0	0	5,773
AM Peak Hour	07:30	11:30			11:45	PM Peak Hour	16:30	16:45	16:45
AM Pk Volume	204	219			380	PM Pk Volume	227	319	534
Pk Hr Factor	0.895	0.928			0.990	Pk Hr Factor	0.946	0.961	0.947
7 - 9 Volume	361	226	0	0	587	4 - 6 Volume	418	601	0
7 - 9 Peak Hour	07:30	07:30			07:30	4 - 6 Peak Hour	16:30	16:45	16:45
7 - 9 Pk Volume	204	116	0	0	320	4 - 6 Pk Volume	227	319	0
Pk Hr Factor	0.895	0.784	0.000	0.000	0.941	Pk Hr Factor	0.946	0.961	0.000

VOLUME

Hollister St Bet. Palm Ave & Coronado Blvd

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_015

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					2,124	2,187	0	0	4,311		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	2	7			9	12:00	37	43			80
00:15	1	5			6	12:15	33	31			64
00:30	5	6			11	12:30	27	26			53
00:45	2	10	3	21	5	12:45	29	126	26	126	55
01:00	2	4			6	13:00	28	35			63
01:15	0	4			4	13:15	34	37			71
01:30	3	4			7	13:30	35	28			63
01:45	1	6	1	13	2	13:45	36	133	39	139	75
02:00	1	1			2	14:00	27	31			58
02:15	3	1			4	14:15	25	30			55
02:30	2	2			4	14:30	41	35			76
02:45	4	10	2	6	6	14:45	31	124	48	144	79
03:00	1	1			2	15:00	56	46			102
03:15	4	4			8	15:15	33	57			90
03:30	2	3			5	15:30	33	53			86
03:45	0	7	4	12	4	15:45	43	165	40	196	83
04:00	4	0			4	16:00	32	41			73
04:15	7	3			10	16:15	25	47			72
04:30	7	6			13	16:30	39	37			76
04:45	16	34	3	12	19	16:45	37	133	63	188	100
05:00	13	2			15	17:00	45	66			111
05:15	10	2			12	17:15	47	59			106
05:30	16	8			24	17:30	29	50			79
05:45	23	62	6	18	29	17:45	32	153	52	227	84
06:00	25	5			30	18:00	37	42			79
06:15	29	8			37	18:15	27	53			80
06:30	37	9			46	18:30	32	38			70
06:45	25	116	12	34	37	18:45	36	132	43	176	79
07:00	32	23			55	19:00	24	42			66
07:15	33	17			50	19:15	23	23			46
07:30	42	17			59	19:30	22	21			43
07:45	43	150	33	90	76	19:45	26	95	27	113	53
08:00	38	20			58	20:00	23	26			49
08:15	43	23			66	20:15	15	30			45
08:30	31	22			53	20:30	20	27			47
08:45	39	151	30	95	69	20:45	11	69	16	99	27
09:00	31	21			52	21:00	15	25			40
09:15	37	32			69	21:15	11	13			24
09:30	26	30			56	21:30	16	18			34
09:45	28	122	26	109	54	21:45	15	57	14	70	29
10:00	38	25			63	22:00	10	16			26
10:15	27	28			55	22:15	5	17			22
10:30	29	27			56	22:30	7	11			18
10:45	26	120	26	106	52	22:45	6	28	10	54	16
11:00	32	24			56	23:00	2	9			11
11:15	23	27			50	23:15	5	5			10
11:30	27	21			48	23:30	5	12			17
11:45	24	106	35	107	59	23:45	3	15	6	32	9
TOTALS	894	623			1517	TOTALS	1230	1564			2794
SPLIT %	58.9%	41.1%			35.2%	SPLIT %	44.0%	56.0%			64.8%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					2,124	2,187	0	0	4,311
AM Peak Hour	07:30	11:45		07:30	PM Peak Hour	16:30	16:45		16:45
AM Pk Volume	166	135		259	PM Pk Volume	168	238		396
Pk Hr Factor	0.965	0.785		0.852	Pk Hr Factor	0.894	0.902		0.892
7 - 9 Volume	301	185	0	486	4 - 6 Volume	286	415	0	701
7 - 9 Peak Hour	07:30	07:45		07:30	4 - 6 Peak Hour	16:30	16:45		16:45
7 - 9 Pk Volume	166	98	0	259	4 - 6 Pk Volume	168	238	0	396
Pk Hr Factor	0.965	0.742	0.000	0.852	Pk Hr Factor	0.894	0.902	0.000	0.892

VOLUME

Saturn Blvd Bet. Palm Ave & Donax Ave

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_012

DAILY TOTALS						NB	SB	EB	WB	Total	
						9,954	6,588	0	0	16,542	
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	12	6			18	12:00	143	81			224
00:15	10	11			21	12:15	111	110			221
00:30	9	17			26	12:30	142	108			250
00:45	5	36	9	43	14	12:45	135	531	113	412	248
01:00	7	10			17	13:00	138	102			240
01:15	9	7			16	13:15	121	107			228
01:30	4	3			7	13:30	135	114			249
01:45	9	29	8	28	17	13:45	145	539	106	429	251
02:00	7	3			10	14:00	139	135			274
02:15	4	6			10	14:15	177	154			331
02:30	4	4			8	14:30	205	110			315
02:45	8	23	3	16	11	14:45	175	696	140	539	315
03:00	8	2			10	15:00	219	137			356
03:15	7	0			7	15:15	188	142			330
03:30	27	1			28	15:30	208	135			343
03:45	15	57	6	9	21	15:45	164	779	145	559	309
04:00	21	4			25	16:00	174	113			287
04:15	37	6			43	16:15	186	138			324
04:30	41	5			46	16:30	197	131			328
04:45	55	154	7	22	62	16:45	207	764	116	498	323
05:00	81	7			88	17:00	174	116			290
05:15	96	8			104	17:15	201	123			324
05:30	114	20			134	17:30	159	116			275
05:45	119	410	15	50	134	17:45	157	691	118	473	275
06:00	151	28			179	18:00	157	135			292
06:15	119	32			151	18:15	134	118			252
06:30	145	27			172	18:30	130	120			250
06:45	133	548	36	123	169	18:45	128	549	116	489	244
07:00	192	52			244	19:00	108	83			191
07:15	175	72			247	19:15	97	112			209
07:30	232	82			314	19:30	102	82			184
07:45	245	844	108	314	353	19:45	80	387	78	355	158
08:00	238	98			336	20:00	71	77			148
08:15	210	108			318	20:15	66	87			153
08:30	200	97			297	20:30	61	82			143
08:45	136	784	102	405	238	20:45	59	257	68	314	127
09:00	132	65			197	21:00	69	78			147
09:15	122	77			199	21:15	52	68			120
09:30	163	67			230	21:30	49	63			112
09:45	101	518	92	301	193	21:45	41	211	55	264	96
10:00	111	85			196	22:00	45	47			92
10:15	97	90			187	22:15	32	37			69
10:30	138	90			228	22:30	26	41			67
10:45	120	466	82	347	202	22:45	21	124	28	153	49
11:00	119	85			204	23:00	17	32			49
11:15	138	84			222	23:15	11	21			32
11:30	142	93			235	23:30	6	17			23
11:45	116	515	99	361	215	23:45	8	42	14	84	22
TOTALS	4384	2019			6403	TOTALS	5570	4569			10139
SPLIT %	68.5%	31.5%			38.7%	SPLIT %	54.9%	45.1%			61.3%

DAILY TOTALS						NB	SB	EB	WB	Total
						9,954	6,588	0	0	16,542

AM Peak Hour	07:30	07:45			07:30	PM Peak Hour	14:45	15:00			14:45
AM Pk Volume	925	411			1321	PM Pk Volume	790	559			1344
Pk Hr Factor	0.944	0.951			0.936	Pk Hr Factor	0.902	0.964			0.944
7 - 9 Volume	1628	719	0	0	2347	4 - 6 Volume	1455	971	0	0	2426
7 - 9 Peak Hour	07:30	07:45			07:30	4 - 6 Peak Hour	16:30	16:15			16:15
7 - 9 Pk Volume	925	411	0	0	1321	4 - 6 Pk Volume	779	501	0	0	1265
Pk Hr Factor	0.944	0.951	0.000	0.000	0.936	Pk Hr Factor	0.941	0.908	0.000	0.000	0.964

VOLUME

Palm Avenue Bet. Saturn Blvd & I-5 SB Ramps

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_003

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					0	0	32,589	30,443	63,032		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00			46	62	108	12:00			487	463	950
00:15			35	57	92	12:15			476	440	916
00:30			44	45	89	12:30			494	451	945
00:45			26	151	177	12:45			478	1935	2413
01:00			30	38	68	13:00			458	457	915
01:15			34	26	60	13:15			483	411	894
01:30			15	22	37	13:30			485	450	935
01:45			21	100	121	13:45			482	1908	2390
02:00			24	27	51	14:00			506	475	981
02:15			18	26	44	14:15			528	556	1084
02:30			16	21	37	14:30			552	549	1101
02:45			27	85	112	14:45			604	2190	2794
03:00			26	20	46	15:00			592	500	1092
03:15			27	26	53	15:15			617	507	1124
03:30			58	33	91	15:30			619	515	1134
03:45			50	161	211	15:45			600	2428	3028
04:00			61	44	105	16:00			717	620	1337
04:15			92	54	146	16:15			665	571	1236
04:30			129	63	192	16:30			724	578	1302
04:45			140	422	562	16:45			715	2821	3536
05:00			231	104	335	17:00			635	558	1193
05:15			297	160	457	17:15			675	565	1240
05:30			359	186	545	17:30			639	592	1231
05:45			342	1229	1571	17:45			582	2531	3113
06:00			391	291	682	18:00			555	493	1048
06:15			349	386	735	18:15			486	509	995
06:30			367	447	814	18:30			440	511	951
06:45			383	1490	1873	18:45			411	1892	2303
07:00			494	524	1018	19:00			381	462	843
07:15			533	502	1035	19:15			340	406	746
07:30			617	473	1090	19:30			347	346	693
07:45			545	2189	2734	19:45			288	1356	1644
08:00			534	440	974	20:00			253	331	584
08:15			505	536	1041	20:15			293	308	601
08:30			504	430	934	20:30			252	313	565
08:45			435	1978	2413	20:45			243	1041	1284
09:00			447	383	830	21:00			196	230	426
09:15			395	359	754	21:15			191	236	427
09:30			478	344	822	21:30			181	182	363
09:45			386	1706	2092	21:45			160	728	888
10:00			430	353	783	22:00			164	165	329
10:15			369	362	731	22:15			132	163	295
10:30			446	389	835	22:30			120	139	259
10:45			427	1672	2099	22:45			90	506	596
11:00			432	401	833	23:00			111	92	203
11:15			465	420	885	23:15			70	76	146
11:30			457	419	876	23:30			53	91	144
11:45			448	1802	2250	23:45			34	268	302
TOTALS			12985	11614	24599	TOTALS			19604	18829	38433
SPLIT %			52.8%	47.2%	39.0%	SPLIT %			51.0%	49.0%	61.0%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					0	0	32,589	30,443	63,032

AM Peak Hour			07:15	07:00	07:00	PM Peak Hour			16:00	15:45	16:00
AM Pk Volume			2229	2062	4251	PM Pk Volume			2821	2329	5132
Pk Hr Factor			0.903	0.916	0.959	Pk Hr Factor			0.974	0.939	0.960
7 - 9 Volume	0	0	4167	3907	8074	4 - 6 Volume	0	0	5352	4533	9885
7 - 9 Peak Hour			07:15	07:00	07:00	4 - 6 Peak Hour			16:00	16:00	16:00
7 - 9 Pk Volume	0	0	2229	2062	4251	4 - 6 Pk Volume	0	0	2821	2311	5132
Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.903	0.916	0.959	Pk Hr Factor	0.000	0.000	0.974	0.932	0.960

VOLUME

Saturn Blvd Bet. Northern Terminus & Southland Plaza Shopping Center Dwy

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015

City: San Diego
Project #: CA15_4018_010

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					71	78	0	0	149		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	0	0			0	12:00	1	1			2
00:15	0	0			0	12:15	1	2			3
00:30	0	0			0	12:30	0	1			1
00:45	0	0			0	12:45	2	4	2	6	10
01:00	0	0			0	13:00	0	0			0
01:15	0	0			0	13:15	0	2			2
01:30	0	0			0	13:30	2	3			5
01:45	0	0			0	13:45	0	2	1	6	8
02:00	0	0			0	14:00	0	2			2
02:15	1	1			2	14:15	1	0			1
02:30	0	0			0	14:30	3	4			7
02:45	0	1	0	1	0	14:45	0	4	0	6	10
03:00	0	0			0	15:00	2	1			3
03:15	0	0			0	15:15	0	1			1
03:30	0	0			0	15:30	1	3			4
03:45	0	0			0	15:45	0	3	2	7	10
04:00	0	0			0	16:00	1	0			1
04:15	0	0			0	16:15	0	1			1
04:30	0	0			0	16:30	1	2			3
04:45	0	0			0	16:45	1	3	2	5	8
05:00	0	0			0	17:00	2	0			2
05:15	0	0			0	17:15	1	0			1
05:30	0	0			0	17:30	4	3			7
05:45	0	0			0	17:45	4	11	2	5	16
06:00	7	0			7	18:00	6	1			7
06:15	0	0			0	18:15	0	4			4
06:30	0	0			0	18:30	2	0			2
06:45	0	7	0		0	18:45	2	10	4	9	19
07:00	0	1			1	19:00	2	3			5
07:15	1	0			1	19:15	0	6			6
07:30	3	3			6	19:30	0	0			0
07:45	0	4	0	4	0	19:45	0	2	0	9	11
08:00	1	1			2	20:00	2	0			2
08:15	0	1			1	20:15	0	0			0
08:30	0	0			0	20:30	0	1			1
08:45	5	6	3	5	8	20:45	0	2	0	1	3
09:00	0	1			1	21:00	0	0			0
09:15	3	1			4	21:15	0	0			0
09:30	1	1			2	21:30	0	0			0
09:45	3	7	2	5	5	21:45	0	0			0
10:00	0	3			3	22:00	0	0			0
10:15	0	1			1	22:15	1	1			2
10:30	0	0			0	22:30	0	0			0
10:45	0	0	4		0	22:45	0	1	0	1	2
11:00	0	1			1	23:00	0	0			0
11:15	1	1			2	23:15	0	0			0
11:30	0	0			0	23:30	1	1			2
11:45	0	1	0	2	0	23:45	2	3	1	2	5
TOTALS	26	21			47	TOTALS	45	57			102
SPLIT %	55.3%	44.7%			31.5%	SPLIT %	44.1%	55.9%			68.5%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					71	78	0	0	149
AM Peak Hour	08:45	09:15			08:45	PM Peak Hour	17:15	18:30	17:30
AM Pk Volume	9	7			15	PM Pk Volume	15	13	24
Pk Hr Factor	0.450	0.583			0.469	Pk Hr Factor	0.625	0.542	0.857
7 - 9 Volume	10	9	0	0	19	4 - 6 Volume	14	10	24
7 - 9 Peak Hour	08:00	07:30			08:00	4 - 6 Peak Hour	17:00	16:00	17:00
7 - 9 Pk Volume	6	5	0	0	11	4 - 6 Pk Volume	11	5	16
Pk Hr Factor	0.300	0.417	0.000	0.000	0.344	Pk Hr Factor	0.688	0.625	0.571

VOLUME

Saturn Blvd Bet. Southland Plaza Shopping Center Dwy & Palm Ave

Day: Tuesday
Date: 1/27/2015City: San Diego
Project #: CA15_4018_011

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total		
					12,647	12,322	0	0	24,969		
AM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL	PM Period	NB	SB	EB	WB	TOTAL
00:00	2	10			12	12:00	248	220			468
00:15	4	9			13	12:15	267	258			525
00:30	2	6			8	12:30	245	238			483
00:45	7	15	7	32	14	12:45	246	1006	210	926	456
01:00	5	4			9	13:00	232	225			457
01:15	3	4			7	13:15	257	242			499
01:30	0	3			3	13:30	248	229			477
01:45	2	10	2	13	4	13:45	234	971	224	920	458
02:00	2	2			4	14:00	274	245			519
02:15	3	1			4	14:15	227	218			445
02:30	5	4			9	14:30	254	238			492
02:45	9	19	7	14	16	14:45	273	1028	224	925	497
03:00	4	3			7	15:00	255	248			503
03:15	1	4			5	15:15	235	231			466
03:30	3	4			7	15:30	261	260			521
03:45	7	15	3	14	10	15:45	292	1043	232	971	524
04:00	5	6			11	16:00	243	274			517
04:15	4	7			11	16:15	301	241			542
04:30	13	12			25	16:30	264	291			555
04:45	27	49	10	35	37	16:45	266	1074	237	1043	503
05:00	24	19			43	17:00	250	272			522
05:15	30	24			54	17:15	281	256			537
05:30	29	25			54	17:30	294	285			579
05:45	43	126	36	104	79	17:45	267	1092	267	1080	534
06:00	44	42			86	18:00	207	234			441
06:15	61	45			106	18:15	191	220			411
06:30	59	64			123	18:30	183	216			399
06:45	89	253	63	214	152	18:45	151	732	203	873	354
07:00	93	82			175	19:00	153	189			342
07:15	104	103			207	19:15	152	191			343
07:30	110	119			229	19:30	129	152			281
07:45	174	481	142	446	316	19:45	128	562	186	718	314
08:00	187	145			332	20:00	118	151			269
08:15	206	125			331	20:15	131	157			288
08:30	165	168			333	20:30	114	136			250
08:45	171	729	149	587	320	20:45	83	446	128	572	211
09:00	198	158			356	21:00	96	121			217
09:15	204	165			369	21:15	81	87			168
09:30	178	186			364	21:30	66	94			160
09:45	210	790	153	662	363	21:45	71	314	54	356	125
10:00	199	184			383	22:00	30	68			98
10:15	210	171			381	22:15	31	46			77
10:30	201	194			395	22:30	22	31			53
10:45	207	817	185	734	392	22:45	18	101	28	173	46
11:00	242	209			451	23:00	11	30			41
11:15	234	212			446	23:15	5	19			24
11:30	232	212			444	23:30	5	10			15
11:45	234	942	213	846	447	23:45	11	32	5	64	16
TOTALS	4246	3701			7947	TOTALS	8401	8621			17022
SPLIT %	53.4%	46.6%			31.8%	SPLIT %	49.4%	50.6%			68.2%

DAILY TOTALS					NB	SB	EB	WB	Total
					12,647	12,322	0	0	24,969
AM Peak Hour	11:45	11:45			11:45	PM Peak Hour	15:45	17:00	17:00
AM Pk Volume	994	929			1923	PM Pk Volume	1100	1080	2172
Pk Hr Factor	0.931	0.900			0.916	Pk Hr Factor	0.914	0.947	0.938
7 - 9 Volume	1210	1033	0	0	2243	4 - 6 Volume	2166	2123	0
7 - 9 Peak Hour	07:45	08:00			08:00	4 - 6 Peak Hour	17:00	17:00	17:00
7 - 9 Pk Volume	732	587	0	0	1316	4 - 6 Pk Volume	1092	1080	0
Pk Hr Factor	0.888	0.874	0.000	0.000	0.988	Pk Hr Factor	0.929	0.947	0.000

PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Bicycle Count Peak Hour

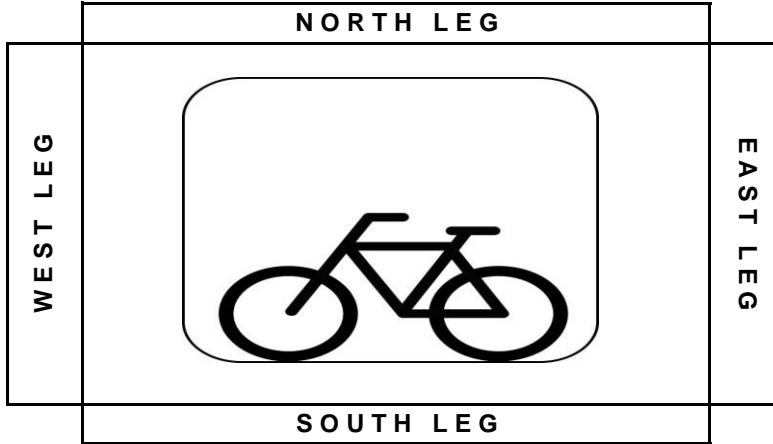
PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00

AM	0	5	1
NOON	0	0	0
PM	0	5	0

AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
0	0	0



AM	NOON	PM
0	0	0
0	0	0
1	0	0

AM	0	6	2
NOON	0	0	0
PM	0	5	0

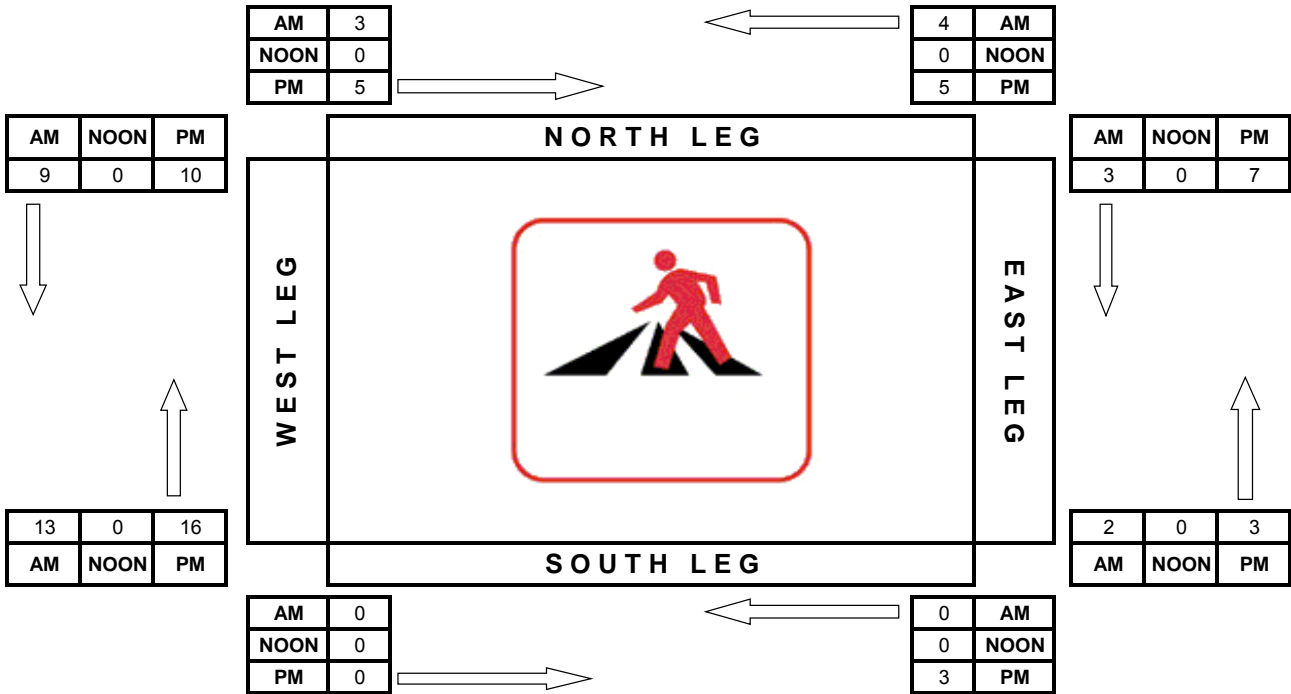
PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

Pedestrian Count Peak Hour

PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

	Start:	End:
AM	7:00	9:00
NOON		
PM	16:00	18:00



PREPARED BY NATIONAL DATA & SURVEYING SERVICES

PROJECT#: 15-4017-003
 N/S Street: Saturn Blvd
 E/W Street: Southland Plaza Shopping Center Dwy
 DATE: 1/27/2015
 CITY: San Diego

DAY: Tuesday

A M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
7:00 AM	1	0	0	0	1	1	4	1
7:15 AM	0	0	0	0	0	1	4	0
7:30 AM	0	0	0	0	1	0	10	6
7:45 AM	1	1	0	0	0	1	0	1
8:00 AM	0	1	0	0	1	2	1	0
8:15 AM	2	2	0	0	0	0	2	2
8:30 AM	1	0	0	0	0	0	2	0
8:45 AM	1	2	0	0	0	1	3	0
TOTALS	6	6	0	0	3	6	26	10

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
7:00 AM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7:15 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7:30 AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:45 AM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00 AM	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
8:15 AM	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8:30 AM	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8:45 AM	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALS	0	10	2	2	5	0	0	0	0	1	0	1

P M

PEDESTRIANS

T I M E	NORTH LEG		SOUTH LEG		EAST LEG		WEST LEG	
	EB	WB	EB	WB	NB	SB	NB	SB
4:00 PM	0	1	0	0	1	0	2	2
4:15 PM	0	4	0	0	3	1	2	4
4:30 PM	0	1	0	0	0	0	4	4
4:45 PM	3	1	0	0	1	1	6	3
5:00 PM	1	2	0	0	2	2	2	1
5:15 PM	1	1	0	3	0	4	4	2
5:30 PM	0	1	0	0	0	0	3	2
5:45 PM	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTALS	5	11	0	3	7	8	28	18

BIKES

T I M E	NB			SB			EB			WB		
	NL	NT	NR	SL	ST	SR	EL	ET	ER	WL	WT	WR
4:00 PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:15 PM	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
4:30 PM	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:45 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:00 PM	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:15 PM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:30 PM	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5:45 PM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TOTALS	0	7	1	0	7	0	0	0	0	1	0	0

APPENDIX H
PEAK HOUR INTERSECTION LEVEL OF SERVICE ANALYSIS WORKSHEETS

Palm Avenue Corridor - Existing AM
1: Saturn Blvd & Southland Plaza Driveway

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBU	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	
Lane Configurations				↖	↔			↗	↑	↖	↖	↗	
Volume (vph)	0	0	0	333	0	3	29	0	97	312	5	224	
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
Total Lost time (s)				4.0	4.0			4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	
Lane Util. Factor				0.95	0.95			1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	
Frbp, ped/bikes				1.00	1.00			1.00	1.00	0.97	1.00	1.00	
Flpb, ped/bikes				1.00	1.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Frt				1.00	1.00			1.00	1.00	0.85	1.00	1.00	
Flt Protected				0.95	0.95			0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)				1681	1682			1770	1863	1537	1770	3539	
Flt Permitted				0.95	0.95			0.57	1.00	1.00	0.95	1.00	
Satd. Flow (perm)				1681	1682			1069	1863	1537	1770	3539	
Peak-hour factor, PHF	0.92	0.92	0.92	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.77	0.77	
Adj. Flow (vph)	0	0	0	351	0	3	31	0	103	332	6	291	
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	106	0	0	0	0	202	0	0	
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	175	73	0	0	31	103	130	6	291	
Confl. Peds. (#/hr)							9			4			
Confl. Bikes (#/hr)										6			
Turn Type				Perm	NA		Prot	Perm	NA	Perm	Prot	NA	
Protected Phases					4		5		2		1	6	
Permitted Phases				4				2		2			
Actuated Green, G (s)				9.2	9.2			14.0	14.0	14.0	0.4	18.6	
Effective Green, g (s)				9.2	9.2			14.0	14.0	14.0	0.4	18.6	
Actuated g/C Ratio				0.26	0.26			0.39	0.39	0.39	0.01	0.52	
Clearance Time (s)				4.0	4.0			4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	
Vehicle Extension (s)				2.0	2.0			2.7	2.7	2.7	2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)				431	432			418	728	601	19	1838	
v/s Ratio Prot									0.06		0.00	c0.08	
v/s Ratio Perm				c0.10	0.04			0.03		c0.08			
v/c Ratio				0.41	0.17			0.07	0.14	0.22	0.32	0.16	
Uniform Delay, d1				11.0	10.3			6.8	7.0	7.2	17.6	4.5	
Progression Factor				1.00	1.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Incremental Delay, d2				0.2	0.1			0.1	0.1	0.2	3.5	0.0	
Delay (s)				11.3	10.4			6.9	7.1	7.4	21.0	4.5	
Level of Service				B	B			A	A	A	C	A	
Approach Delay (s)		0.0			10.8				7.3			4.9	
Approach LOS		A			B				A			A	
Intersection Summary													
HCM 2000 Control Delay			7.8	HCM 2000 Level of Service					A				
HCM 2000 Volume to Capacity ratio			0.30										
Actuated Cycle Length (s)			35.8	Sum of lost time (s)					12.2				
Intersection Capacity Utilization			38.7%	ICU Level of Service					A				
Analysis Period (min)			15										
c Critical Lane Group													

Palm Avenue Corridor - Existing AM
 1: Saturn Blvd & Southland Plaza Driveway

4/21/2015



Movement	SBR
Lane Configurations	
Volume (vph)	0
Ideal Flow (vphpl)	1900
Total Lost time (s)	
Lane Util. Factor	
Frbp, ped/bikes	
Flpb, ped/bikes	
Frt	
Flt Protected	
Satd. Flow (prot)	
Flt Permitted	
Satd. Flow (perm)	
Peak-hour factor, PHF	0.77
Adj. Flow (vph)	0
RTOR Reduction (vph)	0
Lane Group Flow (vph)	0
Confl. Peds. (#/hr)	
Confl. Bikes (#/hr)	
Turn Type	
Protected Phases	
Permitted Phases	
Actuated Green, G (s)	
Effective Green, g (s)	
Actuated g/C Ratio	
Clearance Time (s)	
Vehicle Extension (s)	
Lane Grp Cap (vph)	
v/s Ratio Prot	
v/s Ratio Perm	
v/c Ratio	
Uniform Delay, d1	
Progression Factor	
Incremental Delay, d2	
Delay (s)	
Level of Service	
Approach Delay (s)	
Approach LOS	
Intersection Summary	

Palm Avenue Corridor - Existing AM
2: Florida Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↕↕↗		↖	↕↕↗			↕↔		↖	↗	
Volume (vph)	11	871	21	7	1498	17	19	10	22	74	10	10
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99		1.00	0.99	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		0.99	1.00	
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00			0.94		1.00	0.93	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	4872		1770	4751			1699		1751	1709	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.89		0.66	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	4872		1770	4751			1537		1211	1709	
Peak-hour factor, PHF	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.85	0.85	0.85	0.71	0.71	0.71
Adj. Flow (vph)	14	1131	27	9	1896	22	22	12	26	104	14	14
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	13	0
Lane Group Flow (vph)	14	1157	0	9	1918	0	0	44	0	104	15	0
Confl. Peds. (#/hr)			15			7	3		9	9		3
Confl. Bikes (#/hr)			5			3			2			
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			4			8	
Permitted Phases							4			8		
Actuated Green, G (s)	2.6	144.6		2.2	144.2			18.9		18.9	18.9	
Effective Green, g (s)	2.6	144.6		2.2	144.2			18.9		18.9	18.9	
Actuated g/C Ratio	0.01	0.80		0.01	0.80			0.10		0.10	0.10	
Clearance Time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Vehicle Extension (s)	1.0	7.0		1.0	7.0			2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	25	3913		21	3806			161		127	179	
v/s Ratio Prot	c0.01	0.24		0.01	c0.40						0.01	
v/s Ratio Perm								0.03		c0.09		
v/c Ratio	0.56	0.30		0.43	0.50			0.27		0.82	0.09	
Uniform Delay, d1	88.1	4.6		88.3	6.0			74.2		78.9	72.8	
Progression Factor	1.00	1.00		1.39	1.42			1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	15.9	0.2		4.6	0.4			0.3		30.6	0.1	
Delay (s)	104.1	4.8		127.3	8.9			74.6		109.5	72.8	
Level of Service	F	A		F	A			E		F	E	
Approach Delay (s)		5.9			9.4			74.6			101.7	
Approach LOS		A			A			E			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	13.1	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.54		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	14.3
Intersection Capacity Utilization	53.8%	ICU Level of Service	A
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
3: 13th Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↖	↗		↖↑	
Volume (vph)	11	964	100	106	1347	67	133	31	99	204	50	11
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00	1.00		0.95	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	0.96		1.00	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Frt	1.00	0.99		1.00	0.99			1.00	0.85		0.99	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.96	
Satd. Flow (prot)	1770	4829		1770	4730			1790	1521		3382	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.96	
Satd. Flow (perm)	1770	4829		1770	4730			1790	1521		3382	
Peak-hour factor, PHF	0.88	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.76	0.76	0.76	0.85	0.85	0.85
Adj. Flow (vph)	12	1095	114	115	1464	73	175	41	130	240	59	13
RTOR Reduction (vph)	0	6	0	0	2	0	0	0	112	0	2	0
Lane Group Flow (vph)	12	1203	0	115	1535	0	0	216	18	0	310	0
Confl. Peds. (#/hr)			6			6	8		4	4		8
Confl. Bikes (#/hr)			2			1			14			6
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Split	NA	Perm	Split	NA	
Protected Phases	5	2		1	6		4	4		3	3	
Permitted Phases									4			
Actuated Green, G (s)	2.8	101.3		14.5	113.0			25.0	25.0		20.9	
Effective Green, g (s)	2.8	101.3		14.5	113.0			25.0	25.0		20.9	
Actuated g/C Ratio	0.02	0.56		0.08	0.63			0.14	0.14		0.12	
Clearance Time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Vehicle Extension (s)	2.0	7.3		2.0	7.0			2.0	2.0		2.0	
Lane Grp Cap (vph)	27	2717		142	2969			248	211		392	
v/s Ratio Prot	0.01	0.25		c0.06	c0.32			c0.12			c0.09	
v/s Ratio Perm									0.01			
v/c Ratio	0.44	0.44		0.81	0.52			0.87	0.09		1.17dl	
Uniform Delay, d1	87.8	22.9		81.4	18.5			75.9	67.5		77.4	
Progression Factor	1.03	0.85		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Incremental Delay, d2	4.0	0.5		26.4	0.6			25.9	0.1		9.8	
Delay (s)	94.8	19.9		107.8	19.1			101.9	67.6		87.2	
Level of Service	F	B		F	B			F	E		F	
Approach Delay (s)		20.6			25.3			89.0			87.2	
Approach LOS		C			C			F			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	35.4	HCM 2000 Level of Service	D
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.64		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	18.3
Intersection Capacity Utilization	64.7%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

dl Defacto Left Lane. Recode with 1 though lane as a left lane.

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
4: 16th Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↕			↖	↖
Volume (vph)	17	1199	15	83	1638	8	20	4	41	27	3	22
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	5.6
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00			1.00	1.00
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99			1.00	0.98
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	1.00
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00			0.91			1.00	0.85
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98			0.96	1.00
Satd. Flow (prot)	1770	4885		1770	4756			1658			1776	1558
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.88			0.78	1.00
Satd. Flow (perm)	1770	4885		1770	4756			1490			1444	1558
Peak-hour factor, PHF	0.84	0.84	0.84	0.94	0.94	0.94	0.77	0.77	0.77	0.59	0.59	0.59
Adj. Flow (vph)	20	1427	18	88	1743	9	26	5	53	46	5	37
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	0	0	0	45	0	0	0	31
Lane Group Flow (vph)	20	1444	0	88	1752	0	0	39	0	0	51	6
Confl. Peds. (#/hr)			4			12	2		9	9		2
Confl. Bikes (#/hr)			2			6			1			2
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	Perm
Protected Phases	5	2		1	6			4			4	
Permitted Phases							4			4		4
Actuated Green, G (s)	0.7	37.5		4.6	41.4			10.9			10.9	10.9
Effective Green, g (s)	0.7	37.5		4.6	41.4			10.9			10.9	10.9
Actuated g/C Ratio	0.01	0.54		0.07	0.60			0.16			0.16	0.16
Clearance Time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	5.6
Vehicle Extension (s)	3.0	6.8		2.0	6.8			4.0			4.0	4.0
Lane Grp Cap (vph)	17	2651		117	2849			235			227	245
v/s Ratio Prot	0.01	c0.30		0.05	c0.37							
v/s Ratio Perm								0.03			c0.04	0.00
v/c Ratio	1.18	0.54		0.75	0.61			0.17			0.22	0.02
Uniform Delay, d1	34.2	10.3		31.7	8.8			25.2			25.4	24.6
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	1.00
Incremental Delay, d2	279.8	0.6		21.2	0.8			0.5			0.7	0.1
Delay (s)	314.0	10.9		52.9	9.6			25.6			26.1	24.7
Level of Service	F	B		D	A			C			C	C
Approach Delay (s)		15.0			11.7			25.6			25.5	
Approach LOS		B			B			C			C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	13.8	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.56		
Actuated Cycle Length (s)	69.1	Sum of lost time (s)	16.1
Intersection Capacity Utilization	66.1%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
5: Saturn Blvd & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↔↔	↕↕↔		↔	↕↕↕	↔	↔	↔	↔	↕↕	↔	↔
Volume (vph)	214	1210	17	290	1340	367	75	149	726	262	140	138
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Lane Util. Factor	0.97	0.91		1.00	0.91	1.00	1.00	0.95	0.95	0.97	0.95	0.95
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	0.97	1.00	0.99	0.98	1.00	1.00	0.97
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00	0.85	1.00	0.90	0.85	1.00	0.99	0.85
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (prot)	3433	4884		1770	4759	1543	1770	1572	1474	3433	1741	1459
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (perm)	3433	4884		1770	4759	1543	1770	1572	1474	3433	1741	1459
Peak-hour factor, PHF	0.98	0.98	0.98	0.88	0.88	0.88	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	218	1235	17	330	1523	417	80	159	772	279	149	147
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	0	217	0	54	306	0	3	103
Lane Group Flow (vph)	218	1251	0	330	1523	200	80	422	149	279	161	29
Confl. Peds. (#/hr)						8			4			18
Confl. Bikes (#/hr)			2			5			5			1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm
Protected Phases	5	2		1	6		7	4		3	8	
Permitted Phases						6			4			8
Actuated Green, G (s)	10.8	35.1		25.8	50.1	50.1	20.4	37.7	37.7	11.8	29.1	29.1
Effective Green, g (s)	10.8	35.1		25.8	50.1	50.1	20.4	37.7	37.7	11.8	29.1	29.1
Actuated g/C Ratio	0.08	0.26		0.19	0.38	0.38	0.15	0.28	0.28	0.09	0.22	0.22
Clearance Time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Vehicle Extension (s)	2.0	6.8		2.0	6.8	6.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)	279	1291		344	1796	582	272	446	418	305	381	319
v/s Ratio Prot	0.06	c0.26		c0.19	0.32		0.05	c0.27		c0.08	0.09	
v/s Ratio Perm						0.13			0.10			0.02
v/c Ratio	0.78	0.97		0.96	0.85	0.34	0.29	0.95	0.36	0.91	0.42	0.09
Uniform Delay, d1	59.8	48.3		52.9	37.8	29.5	49.8	46.5	37.8	60.0	44.6	41.3
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Incremental Delay, d2	12.3	18.6		37.1	4.7	1.2	0.2	28.7	0.2	29.8	0.3	0.0
Delay (s)	72.1	66.8		90.0	42.5	30.7	50.0	75.2	38.0	89.8	44.8	41.3
Level of Service	E	E		F	D	C	D	E	D	F	D	D
Approach Delay (s)		67.6			47.3			56.5			65.8	
Approach LOS		E			D			E			E	

Intersection Summary		
HCM 2000 Control Delay	56.6	HCM 2000 Level of Service
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.95	E
Actuated Cycle Length (s)	132.7	Sum of lost time (s)
Intersection Capacity Utilization	90.1%	22.3
Analysis Period (min)	15	ICU Level of Service
		E

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
 6: Palm Avenue & I-5 SB Off-Ramp

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑	↑↑		↙	↙↙
Volume (vph)	0	345	979	0	185	1053
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Lane Util. Factor		0.95	0.95		1.00	0.88
Frt		1.00	1.00		1.00	0.85
Flt Protected		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (prot)		3406	3312		1770	2787
Flt Permitted		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (perm)		3406	3312		1770	2787
Peak-hour factor, PHF	0.93	0.93	0.89	0.89	0.89	0.89
Adj. Flow (vph)	0	371	1100	0	208	1183
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	0	21
Lane Group Flow (vph)	0	371	1100	0	208	1162
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	9%	2%	2%	2%
Turn Type		NA	NA		Prot	Perm
Protected Phases		2	6		8	
Permitted Phases						8
Actuated Green, G (s)		25.0	25.0		28.4	28.4
Effective Green, g (s)		25.0	25.0		28.4	28.4
Actuated g/C Ratio		0.40	0.40		0.45	0.45
Clearance Time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Vehicle Extension (s)		5.5	5.5		2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)		1351	1314		797	1256
v/s Ratio Prot		0.11	c0.33		0.12	
v/s Ratio Perm						c0.42
v/c Ratio		0.27	0.84		0.26	0.92
Uniform Delay, d1		12.9	17.2		10.8	16.3
Progression Factor		1.00	1.00		1.00	1.00
Incremental Delay, d2		0.3	5.5		0.1	11.3
Delay (s)		13.1	22.6		10.8	27.6
Level of Service		B	C		B	C
Approach Delay (s)		13.1	22.6		25.1	
Approach LOS		B	C		C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	22.6	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.88		
Actuated Cycle Length (s)	63.0	Sum of lost time (s)	9.6
Intersection Capacity Utilization	71.9%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
 7: I-5 SB On Ramp/I-5 NB On-Ramp & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑		↑	↑				
Volume (vph)	0	508	0	0	437	393	664	1	125	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Lane Util. Factor		0.95			0.95		0.95	0.95				
Frbp, ped/bikes		1.00			0.97		1.00	1.00				
Flpb, ped/bikes		1.00			1.00		1.00	1.00				
Frt		1.00			0.93		1.00	0.95				
Flt Protected		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (prot)		3406			3068		1681	1622				
Flt Permitted		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (perm)		3406			3068		1681	1622				
Peak-hour factor, PHF	0.91	0.91	0.91	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	558	0	0	508	457	763	1	144	0	0	0
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	271	0	0	38	0	0	0	0
Lane Group Flow (vph)	0	558	0	0	694	0	465	405	0	0	0	0
Confl. Peds. (#/hr)						26			1			
Confl. Bikes (#/hr)						3						
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type		NA			NA		Perm	NA				
Protected Phases		2			6			8				
Permitted Phases							8					
Actuated Green, G (s)		17.5			17.5		17.6	17.6				
Effective Green, g (s)		17.5			17.5		17.6	17.6				
Actuated g/C Ratio		0.39			0.39		0.39	0.39				
Clearance Time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Vehicle Extension (s)		5.0			5.5		2.0	2.0				
Lane Grp Cap (vph)		1333			1201		661	638				
v/s Ratio Prot		0.16			c0.23							
v/s Ratio Perm							c0.28	0.25				
v/c Ratio		0.42			0.58		0.70	0.64				
Uniform Delay, d1		9.9			10.7		11.4	11.0				
Progression Factor		1.00			1.00		1.00	1.00				
Incremental Delay, d2		0.4			1.2		2.8	1.5				
Delay (s)		10.3			11.9		14.1	12.5				
Level of Service		B			B		B	B				
Approach Delay (s)		10.3			11.9			13.3			0.0	
Approach LOS		B			B			B			A	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	12.1	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.64		
Actuated Cycle Length (s)	44.7	Sum of lost time (s)	9.6
Intersection Capacity Utilization	71.9%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
8: Hollister Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	103	432	35	21	607	34	93	99	29	12	52	74
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Lane Util. Factor	1.00	0.95		1.00	0.95		1.00	1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	0.99		1.00	1.00		1.00	0.99		1.00	0.94	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00		0.92	1.00		0.98	1.00	
Frt	1.00	0.99		1.00	0.99		1.00	0.97		1.00	0.91	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	3357		1770	3280		1631	1784		1735	1592	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00		0.66	1.00		0.67	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	3357		1770	3280		1140	1784		1224	1592	
Peak-hour factor, PHF	0.85	0.85	0.85	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.86	0.86	0.86
Adj. Flow (vph)	121	508	41	23	653	37	99	105	31	14	60	86
RTOR Reduction (vph)	0	7	0	0	5	0	0	18	0	0	61	0
Lane Group Flow (vph)	121	542	0	23	685	0	99	118	0	14	85	0
Confl. Peds. (#/hr)			36			42	127		32	32		127
Confl. Bikes (#/hr)			1			1			3			
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			8				4
Permitted Phases							8			4		
Actuated Green, G (s)	5.4	30.8		1.4	26.0		18.9	18.9		18.9	18.9	
Effective Green, g (s)	5.4	30.8		1.4	26.0		18.9	18.9		18.9	18.9	
Actuated g/C Ratio	0.08	0.47		0.02	0.40		0.29	0.29		0.29	0.29	
Clearance Time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Vehicle Extension (s)	2.0	4.5		2.0	4.1		2.0	2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	145	1576		37	1300		328	513		352	458	
v/s Ratio Prot	c0.07	c0.16		0.01	c0.21			0.07			0.05	
v/s Ratio Perm							c0.09			0.01		
v/c Ratio	0.83	0.34		0.62	0.53		0.30	0.23		0.04	0.19	
Uniform Delay, d1	29.7	11.0		31.8	15.1		18.2	17.8		16.8	17.6	
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	30.7	0.2		21.1	0.5		0.2	0.1		0.0	0.1	
Delay (s)	60.4	11.2		52.9	15.6		18.4	17.9		16.8	17.6	
Level of Service	E	B		D	B		B	B		B	B	
Approach Delay (s)		20.1			16.8			18.1			17.6	
Approach LOS		C			B			B			B	

Intersection Summary		
HCM 2000 Control Delay	18.3	HCM 2000 Level of Service
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.45	B
Actuated Cycle Length (s)	65.6	Sum of lost time (s)
Intersection Capacity Utilization	67.9%	15.3
Analysis Period (min)	15	ICU Level of Service
		C

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing AM
9: 13th Street & Donax Street

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↕			↕			↕			↕	
Volume (veh/h)	14	19	30	13	12	16	35	261	13	6	214	3
Sign Control		Stop			Stop			Free			Free	
Grade		0%			0%			0%			0%	
Peak Hour Factor	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
Hourly flow rate (vph)	19	25	40	16	15	20	38	284	14	6	230	3
Pedestrians		2			5							3
Lane Width (ft)		12.0			12.0						12.0	
Walking Speed (ft/s)		4.0			4.0						4.0	
Percent Blockage		0			0						0	
Right turn flare (veh)												
Median type								None			None	
Median storage (veh)												
Upstream signal (ft)											710	
pX, platoon unblocked												
vC, conflicting volume	495	626	119	552	620	157	235			303		
vC1, stage 1 conf vol												
vC2, stage 2 conf vol												
vCu, unblocked vol	495	626	119	552	620	157	235			303		
tC, single (s)	7.5	6.5	6.9	7.5	6.5	6.9	4.1			4.1		
tC, 2 stage (s)												
tF (s)	3.5	4.0	3.3	3.5	4.0	3.3	2.2			2.2		
p0 queue free %	96	93	96	95	96	98	97			99		
cM capacity (veh/h)	418	384	909	365	386	855	1327			1250		

Direction, Lane #	EB 1	WB 1	NB 1	NB 2	SB 1	SB 2
Volume Total	84	52	180	156	122	118
Volume Left	19	16	38	0	6	0
Volume Right	40	20	0	14	0	3
cSH	543	480	1327	1700	1250	1700
Volume to Capacity	0.15	0.11	0.03	0.09	0.01	0.07
Queue Length 95th (ft)	14	9	2	0	0	0
Control Delay (s)	12.8	13.4	1.8	0.0	0.5	0.0
Lane LOS	B	B	A		A	
Approach Delay (s)	12.8	13.4	1.0		0.2	
Approach LOS	B	B				

Intersection Summary

Average Delay	3.0
Intersection Capacity Utilization	30.7%
ICU Level of Service	A
Analysis Period (min)	15

Palm Avenue Corridor - Existing AM
10: Saturn Blvd & Donax Street

4/21/2015



Movement	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (veh/h)	55	13	13	876	417	11
Sign Control	Stop			Free	Free	
Grade	0%			0%	0%	
Peak Hour Factor	0.81	0.81	0.92	0.92	0.88	0.88
Hourly flow rate (vph)	68	16	14	952	474	12
Pedestrians	8					
Lane Width (ft)	12.0					
Walking Speed (ft/s)	4.0					
Percent Blockage	1					
Right turn flare (veh)						
Median type				None	None	
Median storage (veh)						
Upstream signal (ft)					703	
pX, platoon unblocked	0.94	0.94	0.94			
vC, conflicting volume	992	488	494			
vC1, stage 1 conf vol						
vC2, stage 2 conf vol						
vCu, unblocked vol	959	421	427			
tC, single (s)	6.8	6.9	4.1			
tC, 2 stage (s)						
tF (s)	3.5	3.3	2.2			
p0 queue free %	71	97	99			
cM capacity (veh/h)	234	541	1051			

Direction, Lane #	EB 1	NB 1	NB 2	NB 3	SB 1
Volume Total	84	14	476	476	486
Volume Left	68	14	0	0	0
Volume Right	16	0	0	0	12
cSH	263	1051	1700	1700	1700
Volume to Capacity	0.32	0.01	0.28	0.28	0.29
Queue Length 95th (ft)	33	1	0	0	0
Control Delay (s)	25.0	8.5	0.0	0.0	0.0
Lane LOS	D	A			
Approach Delay (s)	25.0	0.1	0.0		
Approach LOS	D				

Intersection Summary			
Average Delay			1.4
Intersection Capacity Utilization	34.7%	ICU Level of Service	A
Analysis Period (min)			15

Palm Avenue Corridor - Existing PM
1: Saturn Blvd & Southland Plaza Driveway

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBU	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	
Lane Configurations				↖	↔			↗	↑	↗	↖	↕	
Volume (vph)	0	0	0	664	0	4	68	0	98	412	8	349	
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
Total Lost time (s)				4.0	4.0			4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	
Lane Util. Factor				0.95	0.95			1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	
Frbp, ped/bikes				1.00	1.00			1.00	1.00	0.97	1.00	1.00	
Flpb, ped/bikes				1.00	1.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Frnt				1.00	1.00			1.00	1.00	0.85	1.00	1.00	
Flt Protected				0.95	0.95			0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)				1679	1680			1770	1863	1535	1770	3539	
Flt Permitted				0.95	0.95			0.52	1.00	1.00	0.95	1.00	
Satd. Flow (perm)				1679	1680			977	1863	1535	1770	3539	
Peak-hour factor, PHF	0.92	0.92	0.92	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.91	0.91	
Adj. Flow (vph)	0	0	0	755	0	5	73	0	105	443	9	384	
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	57	0	0	0	0	298	0	0	
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	377	326	0	0	73	105	145	9	384	
Confl. Peds. (#/hr)				3		6				8			
Confl. Bikes (#/hr)										3			
Turn Type				Perm	NA		Prot	Perm	NA	Perm	Prot	NA	
Protected Phases					4		5		2		1	6	
Permitted Phases				4				2		2			
Actuated Green, G (s)				13.3	13.3			12.6	12.6	12.6	0.5	17.3	
Effective Green, g (s)				13.3	13.3			12.6	12.6	12.6	0.5	17.3	
Actuated g/C Ratio				0.34	0.34			0.33	0.33	0.33	0.01	0.45	
Clearance Time (s)				4.0	4.0			4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	
Vehicle Extension (s)				2.0	2.0			2.7	2.7	2.7	2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)				578	578			318	608	501	22	1586	
v/s Ratio Prot									0.06		0.01	c0.11	
v/s Ratio Perm				c0.22	0.19			0.07		0.09			
v/c Ratio				0.65	0.56			0.23	0.17	0.29	0.41	0.24	
Uniform Delay, d1				10.7	10.3			9.5	9.3	9.7	18.9	6.6	
Progression Factor				1.00	1.00			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Incremental Delay, d2				2.0	0.8			0.3	0.1	0.3	4.5	0.0	
Delay (s)				12.7	11.0			9.8	9.4	9.9	23.4	6.6	
Level of Service				B	B			A	A	A	C	A	
Approach Delay (s)		0.0			11.9				9.8			7.0	
Approach LOS		A			B				A			A	
Intersection Summary													
HCM 2000 Control Delay			10.1		HCM 2000 Level of Service					B			
HCM 2000 Volume to Capacity ratio			0.49										
Actuated Cycle Length (s)			38.6		Sum of lost time (s)					12.2			
Intersection Capacity Utilization			46.8%		ICU Level of Service					A			
Analysis Period (min)			15										
c Critical Lane Group													

Palm Avenue Corridor - Existing PM
 1: Saturn Blvd & Southland Plaza Driveway

4/21/2015



Movement	SBR
Lane Configurations	
Volume (vph)	0
Ideal Flow (vphpl)	1900
Total Lost time (s)	
Lane Util. Factor	
Frbp, ped/bikes	
Flpb, ped/bikes	
Frt	
Flt Protected	
Satd. Flow (prot)	
Flt Permitted	
Satd. Flow (perm)	
Peak-hour factor, PHF	0.91
Adj. Flow (vph)	0
RTOR Reduction (vph)	0
Lane Group Flow (vph)	0
Confl. Peds. (#/hr)	
Confl. Bikes (#/hr)	
Turn Type	
Protected Phases	
Permitted Phases	
Actuated Green, G (s)	
Effective Green, g (s)	
Actuated g/C Ratio	
Clearance Time (s)	
Vehicle Extension (s)	
Lane Grp Cap (vph)	
v/s Ratio Prot	
v/s Ratio Perm	
v/c Ratio	
Uniform Delay, d1	
Progression Factor	
Incremental Delay, d2	
Delay (s)	
Level of Service	
Approach Delay (s)	
Approach LOS	
Intersection Summary	

Palm Avenue Corridor - Existing PM
2: Florida Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↖↖↖		↖	↖↖↖			↕		↖	↖	
Volume (vph)	17	1647	53	28	1079	41	14	17	14	76	9	20
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99		1.00	0.98	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99		0.98	1.00	
Frt	1.00	1.00		1.00	0.99			0.96		1.00	0.90	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	4864		1770	4850			1726		1739	1633	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.90		0.63	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	4864		1770	4850			1581		1152	1633	
Peak-hour factor, PHF	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.75	0.75	0.75	0.94	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	18	1771	57	30	1160	44	19	23	19	81	10	21
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	1	0	0	10	0	0	19	0
Lane Group Flow (vph)	18	1827	0	30	1203	0	0	51	0	81	12	0
Confl. Peds. (#/hr)			15			21	16		15	15		16
Confl. Bikes (#/hr)						4			2			1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			4			8	
Permitted Phases							4			8		
Actuated Green, G (s)	3.9	143.4		5.8	145.3			16.5		16.5	16.5	
Effective Green, g (s)	3.9	143.4		5.8	145.3			16.5		16.5	16.5	
Actuated g/C Ratio	0.02	0.80		0.03	0.81			0.09		0.09	0.09	
Clearance Time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Vehicle Extension (s)	1.0	7.0		1.0	7.0			2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	38	3874		57	3915			144		105	149	
v/s Ratio Prot	0.01	c0.38		c0.02	0.25						0.01	
v/s Ratio Perm								0.03		c0.07		
v/c Ratio	0.47	0.47		0.53	0.31			0.35		0.77	0.08	
Uniform Delay, d1	87.0	6.0		85.7	4.4			76.7		79.9	74.8	
Progression Factor	1.00	1.00		1.35	1.73			1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	3.4	0.4		3.7	0.2			0.5		26.7	0.1	
Delay (s)	90.4	6.4		119.4	7.9			77.3		106.6	74.9	
Level of Service	F	A		F	A			E		F	E	
Approach Delay (s)		7.2			10.6			77.3			97.8	
Approach LOS		A			B			E			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	12.9	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.50		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	14.3
Intersection Capacity Utilization	61.6%	ICU Level of Service	B
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
3: 13th Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↖	↗		↖↗	
Volume (vph)	27	1458	235	163	1068	97	119	33	139	165	56	13
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00	1.00		0.95	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	0.97		1.00	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Frt	1.00	0.98		1.00	0.99			1.00	0.85		0.99	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.97	
Satd. Flow (prot)	1770	4795		1770	4832			1792	1532		3385	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.97	
Satd. Flow (perm)	1770	4795		1770	4832			1792	1532		3385	
Peak-hour factor, PHF	0.92	0.92	0.92	0.95	0.95	0.95	0.91	0.91	0.91	0.72	0.72	0.72
Adj. Flow (vph)	29	1585	255	172	1124	102	131	36	153	229	78	18
RTOR Reduction (vph)	0	12	0	0	5	0	0	0	135	0	3	0
Lane Group Flow (vph)	29	1828	0	172	1221	0	0	167	18	0	322	0
Confl. Peds. (#/hr)			8			5	7		14	14		7
Confl. Bikes (#/hr)			3						1			3
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Split	NA	Perm	Split	NA	
Protected Phases	5	2		1	6		4	4		3	3	
Permitted Phases									4			
Actuated Green, G (s)	15.1	96.1		22.8	103.8			21.5	21.5		21.3	
Effective Green, g (s)	15.1	96.1		22.8	103.8			21.5	21.5		21.3	
Actuated g/C Ratio	0.08	0.53		0.13	0.58			0.12	0.12		0.12	
Clearance Time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Vehicle Extension (s)	2.0	7.3		2.0	7.0			2.0	2.0		2.0	
Lane Grp Cap (vph)	148	2559		224	2786			214	182		400	
v/s Ratio Prot	0.02	c0.38		c0.10	0.25			c0.09			c0.10	
v/s Ratio Perm									0.01			
v/c Ratio	0.20	0.71		0.77	0.44			0.78	0.10		1.09dl	
Uniform Delay, d1	76.8	31.6		76.0	21.6			77.0	70.6		77.3	
Progression Factor	0.90	0.81		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Incremental Delay, d2	0.2	1.6		13.2	0.5			15.5	0.1		10.7	
Delay (s)	69.1	27.2		89.3	22.1			92.5	70.7		88.0	
Level of Service	E	C		F	C			F	E		F	
Approach Delay (s)		27.8			30.4			82.1			88.0	
Approach LOS		C			C			F			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	38.2	HCM 2000 Level of Service	D
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.74		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	18.3
Intersection Capacity Utilization	78.2%	ICU Level of Service	D
Analysis Period (min)	15		

dl Defacto Left Lane. Recode with 1 though lane as a left lane.

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
4: 16th Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↘	↑↑↑		↘	↑↑↑			↕			↗	↗
Volume (vph)	20	1663	101	250	1265	24	40	5	68	15	11	15
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	5.6
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00			1.00	1.00
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99			1.00	0.98
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	1.00
Frt	1.00	0.99		1.00	1.00			0.92			1.00	0.85
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98			0.97	1.00
Satd. Flow (prot)	1770	4850		1770	4877			1655			1803	1551
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.88			0.82	1.00
Satd. Flow (perm)	1770	4850		1770	4877			1482			1522	1551
Peak-hour factor, PHF	0.97	0.97	0.97	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.79	0.79	0.79
Adj. Flow (vph)	21	1714	104	263	1332	25	43	5	72	19	14	19
RTOR Reduction (vph)	0	5	0	0	1	0	0	58	0	0	0	15
Lane Group Flow (vph)	21	1813	0	263	1356	0	0	62	0	0	33	4
Confl. Peds. (#/hr)	17		8	8		17	10		13	13		10
Confl. Bikes (#/hr)			5			5			1			1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	Perm
Protected Phases	5	2		1	6			4			4	
Permitted Phases							4			4		4
Actuated Green, G (s)	1.8	43.1		16.9	58.2			18.2			18.2	18.2
Effective Green, g (s)	1.8	43.1		16.9	58.2			18.2			18.2	18.2
Actuated g/C Ratio	0.02	0.46		0.18	0.62			0.19			0.19	0.19
Clearance Time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	5.6
Vehicle Extension (s)	3.0	6.8		2.0	6.8			4.0			4.0	4.0
Lane Grp Cap (vph)	33	2216		317	3009			286			293	299
v/s Ratio Prot	0.01	c0.37		c0.15	0.28							
v/s Ratio Perm								c0.04			0.02	0.00
v/c Ratio	0.64	0.82		0.83	0.45			0.22			0.11	0.01
Uniform Delay, d1	45.9	22.2		37.3	9.6			32.0			31.4	30.8
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	1.00
Incremental Delay, d2	33.9	3.0		15.5	0.4			0.5			0.2	0.0
Delay (s)	79.8	25.2		52.9	9.9			32.6			31.6	30.8
Level of Service	E	C		D	A			C			C	C
Approach Delay (s)		25.9			16.9			32.6			31.3	
Approach LOS		C			B			C			C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	22.2	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.68		
Actuated Cycle Length (s)	94.3	Sum of lost time (s)	16.1
Intersection Capacity Utilization	82.3%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
5: Saturn Blvd & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖↗	↕↖↗		↖	↕↕↕	↗	↖	↕	↗	↖↗	↖	↗
Volume (vph)	282	1546	7	339	1331	644	55	173	630	641	281	222
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Lane Util. Factor	0.97	0.91		1.00	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.95	0.95
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	0.92	1.00	1.00	0.96	1.00	1.00	0.94
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00	0.85	1.00	1.00	0.85	1.00	0.99	0.85
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (prot)	3433	4891		1770	4893	1461	1770	1863	1523	3433	1742	1410
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (perm)	3433	4891		1770	4893	1461	1770	1863	1523	3433	1742	1410
Peak-hour factor, PHF	0.96	0.96	0.96	0.93	0.93	0.93	0.82	0.82	0.82	0.94	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	294	1610	7	365	1431	692	67	211	768	682	299	236
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	0	300	0	0	151	0	2	131
Lane Group Flow (vph)	294	1617	0	365	1431	392	67	211	617	682	321	81
Confl. Peds. (#/hr)						45			22			45
Confl. Bikes (#/hr)						1			4			6
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm
Protected Phases	5	2		1	6		7	4		3	8	
Permitted Phases						6			4			8
Actuated Green, G (s)	12.8	40.7		18.8	46.7	46.7	8.4	46.5	46.5	17.8	55.9	55.9
Effective Green, g (s)	12.8	40.7		18.8	46.7	46.7	8.4	46.5	46.5	17.8	55.9	55.9
Actuated g/C Ratio	0.09	0.28		0.13	0.32	0.32	0.06	0.32	0.32	0.12	0.38	0.38
Clearance Time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Vehicle Extension (s)	2.0	6.8		2.0	6.8	6.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)	300	1362		227	1564	467	101	592	484	418	666	539
v/s Ratio Prot	0.09	c0.33		c0.21	0.29		0.04	0.11		c0.20	0.18	
v/s Ratio Perm						0.27			c0.40			0.06
v/c Ratio	0.98	1.19		1.61	0.91	0.84	0.66	0.36	1.27	1.63	0.48	0.15
Uniform Delay, d1	66.5	52.7		63.6	47.8	46.2	67.5	38.3	49.8	64.1	34.1	29.5
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Incremental Delay, d2	45.7	91.9		293.1	9.6	14.8	12.0	0.1	138.7	294.9	0.2	0.0
Delay (s)	112.3	144.6		356.8	57.4	61.0	79.4	38.4	188.5	359.1	34.3	29.6
Level of Service	F	F		F	E	E	E	D	F	F	C	C
Approach Delay (s)		139.7			102.4			151.2			215.5	
Approach LOS		F			F			F			F	

Intersection Summary		
HCM 2000 Control Delay	141.4	HCM 2000 Level of Service
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	1.35	F
Actuated Cycle Length (s)	146.1	Sum of lost time (s)
Intersection Capacity Utilization	107.4%	22.3
Analysis Period (min)	15	ICU Level of Service
		G

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
6: Palm Avenue & I-5 SB Off-Ramp

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑	↑↑		↘	↘↘
Volume (vph)	0	490	879	0	380	1423
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Lane Util. Factor		0.95	0.95		1.00	0.88
Frt		1.00	1.00		1.00	0.85
Flt Protected		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (prot)		3406	3406		1770	2787
Flt Permitted		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (perm)		3406	3406		1770	2787
Peak-hour factor, PHF	0.95	0.95	0.93	0.93	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	0	516	945	0	404	1514
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	0	15
Lane Group Flow (vph)	0	516	945	0	404	1499
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	6%	2%	2%	2%
Turn Type		NA	NA		Prot	Perm
Protected Phases		2	6		8	
Permitted Phases						8
Actuated Green, G (s)		28.5	28.5		49.3	49.3
Effective Green, g (s)		28.5	28.5		49.3	49.3
Actuated g/C Ratio		0.33	0.33		0.56	0.56
Clearance Time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Vehicle Extension (s)		5.5	5.5		2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)		1110	1110		998	1572
v/s Ratio Prot		0.15	c0.28		0.23	
v/s Ratio Perm						c0.54
v/c Ratio		0.46	0.85		0.40	0.95
Uniform Delay, d1		23.4	27.5		10.8	18.0
Progression Factor		1.00	1.00		1.00	1.00
Incremental Delay, d2		0.8	7.2		0.1	13.1
Delay (s)		24.2	34.7		10.9	31.1
Level of Service		C	C		B	C
Approach Delay (s)		24.2	34.7		26.8	
Approach LOS		C	C		C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	28.6	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.92		
Actuated Cycle Length (s)	87.4	Sum of lost time (s)	9.6
Intersection Capacity Utilization	82.1%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
 7: I-5 SB On Ramp/I-5 NB On-Ramp & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑		↑	↑				
Volume (vph)	0	861	0	0	542	223	439	2	102	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Lane Util. Factor		0.95			0.95		0.95	0.95				
Frbp, ped/bikes		1.00			0.96		1.00	0.99				
Flpb, ped/bikes		1.00			1.00		1.00	1.00				
Frt		1.00			0.96		1.00	0.94				
Flt Protected		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (prot)		3406			3162		1681	1610				
Flt Permitted		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (perm)		3406			3162		1681	1610				
Peak-hour factor, PHF	0.97	0.97	0.97	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	888	0	0	583	240	477	2	111	0	0	0
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	69	0	0	20	0	0	0	0
Lane Group Flow (vph)	0	888	0	0	754	0	301	269	0	0	0	0
Confl. Peds. (#/hr)						69			4			
Confl. Bikes (#/hr)			2			3						
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type		NA			NA		Perm	NA				
Protected Phases		2			6			8				
Permitted Phases							8					
Actuated Green, G (s)		17.7			17.7		13.1	13.1				
Effective Green, g (s)		17.7			17.7		13.1	13.1				
Actuated g/C Ratio		0.44			0.44		0.32	0.32				
Clearance Time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Vehicle Extension (s)		5.0			5.5		2.0	2.0				
Lane Grp Cap (vph)		1492			1385		545	522				
v/s Ratio Prot		c0.26			0.24							
v/s Ratio Perm							c0.18	0.17				
v/c Ratio		0.60			0.54		0.55	0.51				
Uniform Delay, d1		8.6			8.4		11.2	11.1				
Progression Factor		1.00			1.00		1.00	1.00				
Incremental Delay, d2		1.0			0.9		0.7	0.4				
Delay (s)		9.6			9.3		11.9	11.4				
Level of Service		A			A		B	B				
Approach Delay (s)		9.6			9.3		11.7				0.0	
Approach LOS		A			A		B				A	

Intersection Summary			
HCM 2000 Control Delay	10.0	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.58		
Actuated Cycle Length (s)	40.4	Sum of lost time (s)	9.6
Intersection Capacity Utilization	82.1%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
8: Hollister Street & Palm Avenue

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↗		↖	↗		↖	↗		↖	↗	
Volume (vph)	165	670	80	34	424	29	99	67	42	66	125	169
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Lane Util. Factor	1.00	0.95		1.00	0.95		1.00	1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	0.99		1.00	1.00		1.00	0.99		1.00	0.95	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00		0.96	1.00		0.99	1.00	
Frt	1.00	0.98		1.00	0.99		1.00	0.94		1.00	0.91	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	3341		1770	3367		1700	1740		1754	1625	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00		0.45	1.00		0.67	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	3341		1770	3367		803	1740		1238	1625	
Peak-hour factor, PHF	0.97	0.97	0.97	0.92	0.92	0.92	0.81	0.81	0.81	0.91	0.91	0.91
Adj. Flow (vph)	170	691	82	37	461	32	122	83	52	73	137	186
RTOR Reduction (vph)	0	12	0	0	7	0	0	35	0	0	76	0
Lane Group Flow (vph)	170	761	0	37	486	0	122	100	0	73	247	0
Confl. Peds. (#/hr)			30			25	91		15	15		91
Confl. Bikes (#/hr)												1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			8				4
Permitted Phases							8			4		
Actuated Green, G (s)	8.4	26.6		1.5	18.9		21.5	21.5		21.5	21.5	
Effective Green, g (s)	8.4	26.6		1.5	18.9		21.5	21.5		21.5	21.5	
Actuated g/C Ratio	0.13	0.41		0.02	0.29		0.34	0.34		0.34	0.34	
Clearance Time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Vehicle Extension (s)	2.0	4.5		2.0	4.1		2.0	2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	231	1386		41	992		269	583		415	545	
v/s Ratio Prot	c0.10	c0.23		0.02	0.14			0.06				c0.15
v/s Ratio Perm							0.15			0.06		
v/c Ratio	0.74	0.55		0.90	0.49		0.45	0.17		0.18	0.45	
Uniform Delay, d1	26.8	14.2		31.2	18.6		16.7	15.0		15.0	16.7	
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	10.0	0.7		100.9	0.5		0.4	0.1		0.1	0.2	
Delay (s)	36.8	14.9		132.2	19.2		17.1	15.1		15.1	16.9	
Level of Service	D	B		F	B		B	B		B	B	
Approach Delay (s)		18.8			27.1			16.1			16.6	
Approach LOS		B			C			B			B	

Intersection Summary		
HCM 2000 Control Delay	20.1	HCM 2000 Level of Service C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.58	
Actuated Cycle Length (s)	64.1	Sum of lost time (s) 15.3
Intersection Capacity Utilization	68.3%	ICU Level of Service C
Analysis Period (min)	15	

c Critical Lane Group

Palm Avenue Corridor - Existing PM
 9: 13th Street & Donax Street

4/21/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↕			↕			↕			↕	
Volume (veh/h)	12	48	75	8	27	14	34	229	10	25	365	9
Sign Control		Stop			Stop			Free			Free	
Grade		0%			0%			0%			0%	
Peak Hour Factor	0.84	0.84	0.84	0.72	0.72	0.72	0.88	0.88	0.88	0.91	0.91	0.91
Hourly flow rate (vph)	14	57	89	11	38	19	39	260	11	27	401	10
Pedestrians		10			7			1			8	
Lane Width (ft)		12.0			12.0			12.0			12.0	
Walking Speed (ft/s)		4.0			4.0			4.0			4.0	
Percent Blockage		1			1			0			1	
Right turn flare (veh)												
Median type								None			None	
Median storage veh												
Upstream signal (ft)											710	
pX, platoon unblocked												
vC, conflicting volume	725	827	216	725	826	151	421			279		
vC1, stage 1 conf vol												
vC2, stage 2 conf vol												
vCu, unblocked vol	725	827	216	725	826	151	421			279		
tC, single (s)	7.5	6.5	6.9	7.5	6.5	6.9	4.1			4.1		
tC, 2 stage (s)												
tF (s)	3.5	4.0	3.3	3.5	4.0	3.3	2.2			2.2		
p0 queue free %	94	80	89	95	87	98	97			98		
cM capacity (veh/h)	257	284	781	221	285	858	1125			1274		

Direction, Lane #	EB 1	WB 1	NB 1	NB 2	SB 1	SB 2
Volume Total	161	68	169	141	228	210
Volume Left	14	11	39	0	27	0
Volume Right	89	19	0	11	0	10
cSH	433	333	1125	1700	1274	1700
Volume to Capacity	0.37	0.20	0.03	0.08	0.02	0.12
Queue Length 95th (ft)	42	19	3	0	2	0
Control Delay (s)	18.1	18.6	2.1	0.0	1.1	0.0
Lane LOS	C	C	A		A	
Approach Delay (s)	18.1	18.6	1.2		0.6	
Approach LOS	C	C				

Intersection Summary		
Average Delay		4.9
Intersection Capacity Utilization	39.9%	ICU Level of Service
Analysis Period (min)		15
		A

Palm Avenue Corridor - Existing PM
10: Saturn Blvd & Donax Street

4/21/2015



Movement	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (veh/h)	81	19	6	694	480	34
Sign Control	Stop			Free	Free	
Grade	0%			0%	0%	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Hourly flow rate (vph)	88	21	7	754	522	37
Pedestrians	17			2		
Lane Width (ft)	12.0			12.0		
Walking Speed (ft/s)	4.0			4.0		
Percent Blockage	1			0		
Right turn flare (veh)						
Median type				None	None	
Median storage (veh)						
Upstream signal (ft)					703	
pX, platoon unblocked	0.89	0.89	0.89			
vC, conflicting volume	949	557	576			
vC1, stage 1 conf vol						
vC2, stage 2 conf vol						
vCu, unblocked vol	879	437	458			
tC, single (s)	6.8	6.9	4.1			
tC, 2 stage (s)						
tF (s)	3.5	3.3	2.2			
p0 queue free %	65	96	99			
cM capacity (veh/h)	249	496	961			

Direction, Lane #	EB 1	NB 1	NB 2	NB 3	SB 1
Volume Total	109	7	377	377	559
Volume Left	88	7	0	0	0
Volume Right	21	0	0	0	37
cSH	275	961	1700	1700	1700
Volume to Capacity	0.40	0.01	0.22	0.22	0.33
Queue Length 95th (ft)	45	1	0	0	0
Control Delay (s)	26.4	8.8	0.0	0.0	0.0
Lane LOS	D	A			
Approach Delay (s)	26.4	0.1			0.0
Approach LOS	D				

Intersection Summary					
Average Delay			2.1		
Intersection Capacity Utilization			39.7%	ICU Level of Service	A
Analysis Period (min)			15		

APPENDIX I
PEAK HOUR ARTERIAL SPEED ANALYSIS WORKSHEETS

Arterial Level of Service: EB Palm Avenue

Cross Street	Arterial Class	Flow Speed	Running Time	Signal Delay	Travel Time (s)	Dist (mi)	Arterial Speed	Arterial LOS
Florida Street	II	40	30.3	4.8	35.1	0.30	30.4	B
13th Street	II	40	24.7	20.6	45.3	0.22	17.1	D
16th Street	II	45	34.4	15.7	50.1	0.36	25.7	C
Saturn Blvd	II	45	37.0	66.8	103.8	0.39	13.6	E
I-5 SB Off-Ramp	II	45	24.0	14.1	38.1	0.22	20.8	D
I-5 SB On Ramp	II	45	15.2	12.6	27.8	0.14	18.1	D
Hollister Street	II	45	14.8	14.1	28.9	0.14	16.9	E
Total	II		180.4	148.7	329.1	1.76	19.2	D

Arterial Level of Service: WB Palm Avenue

Cross Street	Arterial Class	Flow Speed	Running Time	Signal Delay	Travel Time (s)	Dist (mi)	Arterial Speed	Arterial LOS
Hollister Street	II	45	3.2	21.5	24.7	0.03	4.3	F
I-5 NB On-Ramp	II	45	14.8	9.4	24.2	0.14	20.2	D
I-5 SB Off-Ramp	II	45	15.2	25.4	40.6	0.14	12.4	F
Saturn Blvd	II	45	24.0	43.6	67.6	0.22	11.7	F
16th Street	II	45	37.0	12.8	49.8	0.39	28.4	B
13th Street	II	45	34.4	19.3	53.7	0.36	24.0	C
Florida Street	II	40	24.7	9.0	33.7	0.22	23.0	C
Total	II		153.3	141.0	294.3	1.49	18.2	D

Arterial Level of Service: EB Palm Avenue

Cross Street	Arterial Class	Flow Speed	Running Time	Signal Delay	Travel Time (s)	Dist (mi)	Arterial Speed	Arterial LOS
Florida Street	II	41	29.0	6.9	35.9	0.28	28.5	B
13th Street	II	40	24.6	27.4	52.0	0.21	14.8	E
16th Street	II	45	34.4	31.3	65.7	0.36	19.6	D
Saturn Blvd	II	45	37.0	128.6	165.6	0.39	8.6	F
I-5 SB Off-Ramp	II	45	24.0	25.5	49.5	0.22	16.0	E
I-5 SB On Ramp	II	45	15.2	12.9	28.1	0.14	17.9	D
Hollister Street	II	45	14.8	16.7	31.5	0.14	15.5	E
Total	II		179.0	249.3	428.3	1.74	14.7	E

Arterial Level of Service: WB Palm Avenue

Cross Street	Arterial Class	Flow Speed	Running Time	Signal Delay	Travel Time (s)	Dist (mi)	Arterial Speed	Arterial LOS
Hollister Street	II	45	3.2	23.7	26.9	0.03	4.0	F
I-5 NB On-Ramp	II	45	14.8	10.7	25.5	0.14	19.2	D
I-5 SB Off-Ramp	II	45	15.2	36.9	52.1	0.14	9.7	F
Saturn Blvd	II	45	24.0	55.1	79.1	0.22	10.0	F
16th Street	II	45	37.0	13.3	50.3	0.39	28.2	B
13th Street	II	45	34.4	24.2	58.6	0.36	22.0	C
Florida Street	II	40	24.6	10.6	35.2	0.21	21.8	D
Total	II		153.2	174.5	327.7	1.49	16.4	E

APPENDIX J
VISSIM CALIBRATION AND VEHICLE QUEUING ANALYSIS

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:53:04 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
AVG;0-900;30.42;1.09;27.28;17.96;303.26;40236.42;11947.05;430;7043.13;47;345;1.84;0.95
STDDEV;0-900;8.56;0.07;2.12;8.25;27.73;4478.06;3303.76;51;3074.93;12;27;2.17;0.22
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:54:33 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
AVG;0-900;30.37;1.09;27.31;17.90;304.38;40324.15;11959.44;432;7037.54;48;346;1.78;0.95
STDDEV;0-900;8.36;0.07;2.07;8.06;27.57;4389.46;3224.66;50;3000.93;11;26;2.13;0.21
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```



```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:56:04 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
AVG;0-900;30.41;1.10;27.29;17.92;304.82;40396.61;11969.90;433;7039.96;47;347;1.73;0.96
STDDEV;0-900;8.17;0.07;2.03;7.88;27.02;4302.60;3150.92;49;2931.96;12;26;2.09;0.21
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:57:36 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
AVG;0-900;30.63;1.10;27.24;18.10;305.84;40620.11;12087.61;434;7134.37;47;348;1.87;0.96
STDDEV;0-900;8.06;0.06;2.00;7.76;26.89;4348.14;3135.14;49;2904.57;11;26;2.15;0.20
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:59:02 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
AVG;0-900;30.50;1.10;27.29;17.94;307.56;40749.77;12079.03;437;7093.31;47;349;1.87;0.96
STDDEV;0-900;7.92;0.06;1.98;7.64;27.69;4305.67;3069.43;49;2850.82;11;26;2.11;0.20
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:00:23 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
AVG;0-900;30.35;1.10;27.31;17.81;307.29;40685.03;12018.06;436;7038.71;47;349;1.88;0.96
STDDEV;0-900;7.80;0.06;1.94;7.51;27.17;4231.58;3023.45;49;2807.06;11;26;2.07;0.20
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:01:43 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
AVG;0-900;30.21;1.10;27.33;17.68;306.44;40538.71;11945.26;435;6980.85;46;349;1.87;0.96
STDDEV;0-900;7.68;0.06;1.91;7.40;27.01;4218.48;2988.77;48;2768.92;11;25;2.03;0.19
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:03:12 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.16;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
AVG;0-900;29.91;1.09;27.39;17.44;304.70;40226.28;11791.97;432;6868.76;46;348;1.85;0.96
STDDEV;0-900;7.70;0.07;1.90;7.37;28.05;4457.54;3042.99;50;2781.14;11;26;1.99;0.19
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:04:40 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
AVG;0-900;30.29;1.09;27.29;17.82;304.15;40318.08;11938.51;432;7015.15;46;347;1.83;0.97
STDDEV;0-900;7.84;0.06;1.96;7.52;27.70;4405.04;3090.59;49;2842.53;11;25;1.96;0.19
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:06:11 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.16;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
AVG;0-900;31.29;1.10;27.06;18.81;302.85;40533.52;12269.00;431;7354.34;47;345;1.80;0.97
STDDEV;0-900;9.44;0.06;2.30;9.15;28.14;4486.39;3535.40;49;3354.53;11;27;1.93;0.18
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;362;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```



```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:07:37 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41:0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42:0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43:0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44:0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45:0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46:0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47:0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48:0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49:0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50:0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51:0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52:0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53:0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54:0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55:0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56:0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57:0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58:0-900;35.19;1.16;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59:0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60:0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61:0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62:0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63:0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64:0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65:0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66:0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67:0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68:0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69:0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70:0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71:0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
AVG;0-900;31.57;1.10;26.99;19.10;302.70;40611.66;12365.01;430;7459.88;47;345;1.77;0.97
STDDEV;0-900;9.41;0.06;2.29;9.14;27.68;4432.39;3516.84;48;3350.09;11;26;1.91;0.18
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:09:05 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACTION(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACTION(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41:0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42:0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43:0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44:0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45:0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46:0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47:0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48:0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49:0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50:0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51:0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52:0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53:0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54:0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55:0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56:0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57:0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58:0-900;35.19;1.16;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59:0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60:0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61:0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62:0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63:0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64:0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65:0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66:0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67:0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68:0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69:0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70:0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71:0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72:0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
AVG;0-900;31.34;1.09;27.05;18.88;301.32;40346.67;12230.12;428;7353.44;47;344;1.74;0.97
STDDEV;0-900;9.35;0.06;2.28;9.07;28.32;4610.78;3542.80;50;3350.16;11;27;1.89;0.18
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:10:41 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.12;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
AVG;0-900;31.20;1.09;27.10;18.72;301.24;40261.92;12159.29;427;7284.17;47;343;1.69;0.97
STDDEV;0-900;9.24;0.06;2.26;8.97;27.88;4564.21;3510.66;49;3321.33;11;27;1.88;0.17
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:12:12 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACTION(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACTION(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.16;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
AVG;0-900;31.02;1.09;27.14;18.56;301.62;40239.38;12106.08;427;7230.35;47;344;1.91;0.97
STDDEV;0-900;9.16;0.06;2.24;8.89;27.55;4496.44;3470.96;48;3285.64;11;27;2.24;0.17
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:13:40 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
75;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
AVG;0-900;30.84;1.09;27.22;18.41;302.40;40221.47;12037.27;427;7171.01;46;344;1.92;0.97
STDDEV;0-900;9.08;0.06;2.26;8.80;27.53;4431.09;3443.68;48;3255.94;11;27;2.21;0.17
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:15:08 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
75;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
76;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
AVG;0-900;30.68;1.09;27.26;18.26;302.44;40161.70;11974.61;426;7113.26;46;344;1.89;0.97
STDDEV;0-900;9.01;0.06;2.24;8.72;27.14;4382.03;3414.89;47;3227.74;11;27;2.19;0.17
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:16:41 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
75;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
76;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
77;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
AVG;0-900;30.47;1.09;27.30;18.08;301.44;39977.80;11886.19;425;7041.52;46;344;1.96;0.97
STDDEV;0-900;8.87;0.06;2.22;8.67;27.45;4463.19;3409.81;47;3212.37;11;26;2.20;0.16
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:17:43 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00

```



```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:19:37 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
AVG;0-900;30.13;1.11;28.14;17.01;423.08;54121.60;15447.07;572;8720.19;71;442;1.15;1.00
STDDEV;0-900;1.36;0.04;0.19;0.07;13.45;1355.38;973.64;30;192.37;6;16;1.20;0.00
MIN;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;66;431;0.30;1.00
MAX;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;75;453;2.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:21:09 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
AVG;0-900;30.34;1.12;28.04;17.19;423.68;54401.23;15569.53;575;8820.06;70;443;0.80;1.00
STDDEV;0-900;1.03;0.03;0.22;0.31;9.57;1073.83;720.40;22;220.06;5;11;1.04;0.00
MIN;0-900;29.17;1.09;27.83;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;66;431;0.10;1.00
MAX;0-900;31.09;1.14;28.27;17.55;432.59;55080.00;16135.54;593;9019.80;75;453;2.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:22:47 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
AVG;0-900;30.18;1.09;28.16;17.02;437.99;55966.05;15877.51;575;8949.50;70;456;2.10;1.00
STDDEV;0-900;0.90;0.06;0.31;0.43;29.66;3250.13;851.70;18;315.13;4;28;2.74;0.00
MIN;0-900;29.17;1.02;27.83;16.50;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;66;431;0.10;1.00
MAX;0-900;31.09;1.14;28.54;17.55;480.90;60660.50;16801.44;593;9337.83;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:24:21 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All); DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All);
StopsTot(All); DelayStopTot(All); VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL);SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL)
;TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);DELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
AVG;0-900;30.63;1.11;28.09;17.17;441.55;56571.64;16198.30;588;9074.81;66;463;2.24;1.00
STDDEV;0-900;1.28;0.06;0.31;0.50;26.90;3123.49;1028.87;32;391.14;10;29;2.39;0.00
MIN;0-900;29.17;1.02;27.82;16.50;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;48;431;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;28.54;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:25:54 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
AVG;0-900;30.04;1.10;28.18;16.68;435.52;55647.67;15722.07;575;8727.61;67;456;2.68;1.00
STDDEV;0-900;1.83;0.06;0.35;1.29;28.23;3595.46;1485.80;42;919.61;10;32;2.40;0.00
MIN;0-900;27.12;1.02;27.82;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;48;418;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;28.60;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:27:51 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
AVG;0-900;29.84;1.09;28.22;16.56;431.22;55017.41;15521.19;568;8614.11;68;452;2.71;1.00
STDDEV;0-900;1.76;0.06;0.34;1.21;28.17;3681.48;1456.77;43;891.58;9;31;2.19;0.00
MIN;0-900;27.12;1.02;27.82;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;48;418;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;28.60;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:29:30 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
AVG;0-900;29.21;1.08;28.40;16.16;423.98;53805.84;14999.77;553;8301.02;67;445;2.71;1.00
STDDEV;0-900;2.42;0.07;0.59;1.60;33.16;4833.27;1998.51;58;1210.60;9;35;2.03;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.82;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;48;396;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:31:44 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
AVG;0-900;29.10;1.08;28.38;16.06;421.94;53578.87;14916.42;551;8233.75;67;444;2.70;1.00
STDDEV;0-900;2.28;0.07;0.56;1.53;31.62;4572.09;1886.08;55;1150.25;8;32;1.90;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.82;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;48;396;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```



```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:33:17 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
AVG;0-900;29.05;1.08;28.37;16.07;420.73;53428.32;14863.67;550;8225.04;67;444;2.55;1.00
STDDEV;0-900;2.16;0.06;0.53;1.44;30.05;4336.82;1786.02;52;1084.81;8;31;1.85;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.82;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;48;396;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:34:54 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
AVG;0-900;29.19;1.08;28.31;16.18;417.83;53170.63;14860.67;549;8239.41;65;443;2.43;1.00
STDDEV;0-900;2.10;0.06;0.54;1.41;30.08;4202.10;1694.40;49;1030.25;9;29;1.80;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.67;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;48;396;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:36:29 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
AVG;0-900;28.89;1.07;28.37;16.02;412.35;52371.77;14544.39;539;8065.59;65;437;2.37;1.00
STDDEV;0-900;2.26;0.06;0.56;1.46;34.40;4869.35;1952.02;58;1152.16;9;34;1.73;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.67;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:38:01 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
AVG;0-900;28.89;1.07;28.40;15.94;412.34;52316.82;14494.14;537;8001.00;64;436;2.29;1.00
STDDEV;0-900;2.16;0.06;0.55;1.43;32.94;4666.25;1877.68;56;1127.43;9;33;1.68;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.67;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.77;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;75;496;6.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:39:28 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
AVG;0-900;29.04;1.08;28.34;16.09;411.88;52367.46;14586.60;539;8082.84;65;435;2.77;1.00
STDDEV;0-900;2.16;0.06;0.57;1.47;31.69;4487.20;1836.88;54;1125.65;9;32;2.41;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.56;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.97;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;77;496;9.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:40:59 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
15;0-900;27.86;1.10;29.11;14.41;437.58;54123.10;14374.98;568;7434.89;63;453;3.90;1.00
AVG;0-900;28.96;1.08;28.39;15.97;413.60;52484.51;14572.49;541;8039.64;65;436;2.85;1.00
STDDEV;0-900;2.10;0.06;0.59;1.48;31.25;4347.67;1770.91;53;1097.53;9;31;2.34;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.56;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.97;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;77;496;9.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:42:25 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);
DELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
15;0-900;27.86;1.10;29.11;14.41;437.58;54123.10;14374.98;568;7434.89;63;453;3.90;1.00
16;0-900;30.99;1.12;27.79;17.83;412.46;53439.20;15337.59;554;8824.85;57;438;1.20;1.00
AVG;0-900;29.09;1.08;28.35;16.09;413.52;52544.17;14620.31;542;8088.71;65;437;2.74;1.00
STDDEV;0-900;2.09;0.06;0.59;1.51;30.19;4207.02;1721.52;51;1078.33;9;30;2.30;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.56;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.97;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;77;496;9.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:44:19 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
15;0-900;27.86;1.10;29.11;14.41;437.58;54123.10;14374.98;568;7434.89;63;453;3.90;1.00
16;0-900;30.99;1.12;27.79;17.83;412.46;53439.20;15337.59;554;8824.85;57;438;1.20;1.00
17;0-900;26.59;1.08;28.47;13.97;356.04;45013.90;12366.18;500;6498.37;49;416;7.00;1.00
AVG;0-900;28.94;1.08;28.36;15.97;410.14;52101.22;14487.72;540;7995.17;64;435;2.99;1.00
STDDEV;0-900;2.11;0.05;0.57;1.55;32.39;4464.13;1754.22;51;1113.06;9;30;2.46;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;27.56;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;32.43;1.18;29.65;17.97;480.90;60660.50;17481.47;638;9576.04;77;496;9.00;1.00

```



```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:45:54 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
15;0-900;27.86;1.10;29.11;14.41;437.58;54123.10;14374.98;568;7434.89;63;453;3.90;1.00
16;0-900;30.99;1.12;27.79;17.83;412.46;53439.20;15337.59;554;8824.85;57;438;1.20;1.00
17;0-900;26.59;1.08;28.47;13.97;356.04;45013.90;12366.18;500;6498.37;49;416;7.00;1.00
18;0-900;40.11;1.24;25.89;24.25;488.47;67934.60;23381.74;723;14137.24;82;501;1.90;1.00
AVG;0-900;29.56;1.09;28.22;16.43;414.49;52980.85;14981.83;550;8336.39;65;439;2.93;1.00
STDDEV;0-900;3.34;0.06;0.80;2.46;36.44;5716.97;2700.17;65;1806.06;10;33;2.40;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;25.89;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;40.11;1.24;29.65;24.25;488.47;67934.60;23381.74;723;14137.24;82;501;9.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:47:22 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL);
SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);DE
LAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
15;0-900;27.86;1.10;29.11;14.41;437.58;54123.10;14374.98;568;7434.89;63;453;3.90;1.00
16;0-900;30.99;1.12;27.79;17.83;412.46;53439.20;15337.59;554;8824.85;57;438;1.20;1.00
17;0-900;26.59;1.08;28.47;13.97;356.04;45013.90;12366.18;500;6498.37;49;416;7.00;1.00
18;0-900;40.11;1.24;25.89;24.25;488.47;67934.60;23381.74;723;14137.24;82;501;1.90;1.00
19;0-900;30.45;1.16;27.83;16.87;425.57;55060.20;15683.41;595;8686.72;66;449;1.10;1.00
AVG;0-900;29.61;1.09;28.20;16.45;415.08;53090.29;15018.75;552;8354.83;65;440;2.84;1.00
STDDEV;0-900;3.25;0.06;0.79;2.40;35.51;5576.34;2629.03;64;1757.02;10;32;2.37;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;25.89;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;40.11;1.24;29.65;24.25;488.47;67934.60;23381.74;723;14137.24;82;501;9.00;1.00

```

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 10:49:48 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPSAVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPSAVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
1;0-900;29.17;1.09;28.00;16.96;413.56;53163.20;14758.61;550;8584.16;75;431;0.30;1.00
2;0-900;31.09;1.14;28.27;17.06;432.59;55080.00;16135.54;593;8856.22;66;453;2.00;1.00
3;0-900;30.77;1.13;27.83;17.55;424.89;54960.50;15814.44;582;9019.80;70;444;0.10;1.00
4;0-900;29.68;1.02;28.54;16.50;480.90;60660.50;16801.44;576;9337.83;70;496;6.00;1.00
5;0-900;32.43;1.18;27.82;17.77;455.82;58994.00;17481.47;638;9576.04;48;491;2.80;1.00
6;0-900;27.12;1.04;28.60;14.21;405.35;51027.80;13340.94;513;6991.61;74;418;4.90;1.00
7;0-900;28.63;1.04;28.49;15.87;405.45;51235.90;14315.86;521;7933.08;72;428;2.90;1.00
8;0-900;24.78;0.98;29.65;13.34;373.31;45324.80;11349.83;449;6109.40;62;396;2.70;1.00
9;0-900;28.27;1.06;28.21;15.27;405.59;51763.10;14249.61;533;7695.65;63;441;2.60;1.00
10;0-900;28.55;1.07;28.33;16.16;409.83;52073.40;14388.96;541;8146.58;67;437;1.20;1.00
11;0-900;30.58;1.11;27.67;17.28;388.88;50593.70;14830.65;538;8383.15;49;436;1.20;1.00
12;0-900;25.55;0.99;29.08;14.21;352.05;43584.30;11065.29;429;6153.58;60;373;1.80;1.00
13;0-900;28.94;1.09;28.73;15.05;412.25;51657.50;13891.24;521;7225.87;62;418;1.30;1.00
14;0-900;31.02;1.11;27.56;17.97;405.87;53025.80;15788.54;566;9146.73;77;432;9.00;1.00
15;0-900;27.86;1.10;29.11;14.41;437.58;54123.10;14374.98;568;7434.89;63;453;3.90;1.00
16;0-900;30.99;1.12;27.79;17.83;412.46;53439.20;15337.59;554;8824.85;57;438;1.20;1.00
17;0-900;26.59;1.08;28.47;13.97;356.04;45013.90;12366.18;500;6498.37;49;416;7.00;1.00
18;0-900;40.11;1.24;25.89;24.25;488.47;67934.60;23381.74;723;14137.24;82;501;1.90;1.00
19;0-900;30.45;1.16;27.83;16.87;425.57;55060.20;15683.41;595;8686.72;66;449;1.10;1.00
20;0-900;64.55;1.14;19.74;51.78;370.83;67627.80;33757.62;597;27081.51;140;383;1.00;1.00
AVG;0-900;31.36;1.09;27.78;18.22;412.87;53817.16;15955.70;554;9291.16;69;437;2.74;1.00
STDDEV;0-900;8.43;0.06;2.04;8.24;35.95;6326.60;4909.71;63;4523.17;19;33;2.34;0.00
MIN;0-900;24.78;0.98;19.74;13.34;352.05;43584.30;11065.29;429;6109.40;48;373;0.10;1.00
MAX;0-900;64.55;1.24;29.65;51.78;488.47;67934.60;33757.62;723;27081.51;140;501;9.00;1.00

```

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:53:04 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
AVG;0-900;1;0.15;6.74;4
AVG;0-900;2;0.00;1.07;0
AVG;0-900;3;0.00;0.73;0
AVG;0-900;4;0.00;1.08;0
AVG;0-900;5;0.52;11.80;6
AVG;0-900;6;0.27;2.57;0
AVG;0-900;7;0.28;9.27;4
AVG;0-900;8;0.67;9.76;5
AVG;0-900;9;0.77;13.48;13
AVG;0-900;10;0.37;10.71;8
AVG;0-900;11;0.95;12.64;8
AVG;0-900;12;1.18;19.24;15
AVG;0-900;13;0.84;14.69;46
AVG;0-900;14;0.42;14.02;35
AVG;0-900;15;0.04;7.10;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.66;6
AVG;0-900;18;0.08;4.70;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.45;2

STDDEV;0-900;2;0.00;1.97;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.84;1
STDDEV;0-900;4;0.00;1.98;0
STDDEV;0-900;5;0.25;5.16;2
STDDEV;0-900;6;0.51;3.76;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.82;2
STDDEV;0-900;8;0.49;4.32;2
STDDEV;0-900;9;0.60;4.92;4
STDDEV;0-900;10;0.49;4.64;3
STDDEV;0-900;11;0.47;1.98;3
STDDEV;0-900;12;0.68;9.14;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.44;5
STDDEV;0-900;14;0.27;4.41;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.12;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.07;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.01;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10

MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:54:33 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.15;6.96;4

AVG;0-900;2;0.00;1.02;0
AVG;0-900;3;0.00;0.70;0
AVG;0-900;4;0.00;1.03;0
AVG;0-900;5;0.51;11.80;6
AVG;0-900;6;0.26;2.45;0
AVG;0-900;7;0.28;9.42;4
AVG;0-900;8;0.66;9.59;5
AVG;0-900;9;0.77;13.41;13
AVG;0-900;10;0.37;10.76;8
AVG;0-900;11;0.96;12.87;8
AVG;0-900;12;1.25;20.31;15
AVG;0-900;13;0.84;14.63;47
AVG;0-900;14;0.41;13.90;35
AVG;0-900;15;0.04;7.34;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.57;6
AVG;0-900;18;0.08;4.48;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.60;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.93;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.80;1
STDDEV;0-900;4;0.00;1.94;0
STDDEV;0-900;5;0.25;5.04;2
STDDEV;0-900;6;0.51;3.71;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.75;2
STDDEV;0-900;8;0.48;4.30;2
STDDEV;0-900;9;0.59;4.82;4
STDDEV;0-900;10;0.48;4.53;3
STDDEV;0-900;11;0.46;2.21;3
STDDEV;0-900;12;0.74;10.23;4
STDDEV;0-900;13;0.21;2.41;5
STDDEV;0-900;14;0.27;4.34;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.17;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.15;3.02;2
STDDEV;0-900;18;0.11;3.10;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3

MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:56:05 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```


42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
AVG;0-900;1;0.14;6.90;4
AVG;0-900;2;0.00;0.98;0
AVG;0-900;3;0.00;0.67;0
AVG;0-900;4;0.00;0.98;0
AVG;0-900;5;0.51;11.81;6
AVG;0-900;6;0.25;2.35;0
AVG;0-900;7;0.28;9.29;4
AVG;0-900;8;0.67;9.74;5
AVG;0-900;9;0.75;13.42;13
AVG;0-900;10;0.36;10.52;8
AVG;0-900;11;1.01;12.92;9
AVG;0-900;12;1.29;21.04;15
AVG;0-900;13;0.85;14.55;47
AVG;0-900;14;0.41;13.80;35
AVG;0-900;15;0.05;7.86;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.14;7.72;6
AVG;0-900;18;0.08;4.50;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.56;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.90;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.77;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.91;0
STDDEV;0-900;5;0.24;4.92;2
STDDEV;0-900;6;0.50;3.66;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.68;1
STDDEV;0-900;8;0.48;4.25;2
STDDEV;0-900;9;0.57;4.71;4
STDDEV;0-900;10;0.47;4.57;3
STDDEV;0-900;11;0.52;2.17;3
STDDEV;0-900;12;0.75;10.58;5
STDDEV;0-900;13;0.22;2.38;5
STDDEV;0-900;14;0.26;4.27;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.78;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.15;3.04;2

STDDEV;0-900;18;0.11;3.03;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:57:36 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
AVG;0-900;1;0.14;6.85;4
AVG;0-900;2;0.00;0.94;0
AVG;0-900;3;0.00;0.64;0
AVG;0-900;4;0.00;0.94;0
AVG;0-900;5;0.52;12.18;6
AVG;0-900;6;0.24;2.25;0
AVG;0-900;7;0.29;9.36;4
AVG;0-900;8;0.73;9.87;5
AVG;0-900;9;0.81;13.64;13
AVG;0-900;10;0.36;10.82;9
AVG;0-900;11;1.01;12.85;8
AVG;0-900;12;1.28;20.66;15
AVG;0-900;13;0.84;14.51;47
AVG;0-900;14;0.41;13.79;35
AVG;0-900;15;0.05;7.76;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.14;7.63;6

AVG;0-900;18;0.07;4.53;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.51;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.87;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.73;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.88;0
STDDEV;0-900;5;0.24;5.14;2
STDDEV;0-900;6;0.49;3.61;1
STDDEV;0-900;7;0.19;4.59;2
STDDEV;0-900;8;0.54;4.21;2
STDDEV;0-900;9;0.62;4.73;4
STDDEV;0-900;10;0.46;4.70;3
STDDEV;0-900;11;0.51;2.15;3
STDDEV;0-900;12;0.74;10.52;5
STDDEV;0-900;13;0.22;2.33;5
STDDEV;0-900;14;0.26;4.17;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.70;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.15;3.00;2
STDDEV;0-900;18;0.11;2.97;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7

MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:59:02 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
 AVG;0-900;1;0.15;6.81;4
 AVG;0-900;2;0.00;1.09;0
 AVG;0-900;3;0.00;0.62;0
 AVG;0-900;4;0.00;0.90;0
 AVG;0-900;5;0.55;12.21;6
 AVG;0-900;6;0.23;2.16;0
 AVG;0-900;7;0.30;9.23;4
 AVG;0-900;8;0.72;9.96;5
 AVG;0-900;9;0.79;13.55;13
 AVG;0-900;10;0.35;10.59;8
 AVG;0-900;11;1.01;12.79;8
 AVG;0-900;12;1.29;20.40;15
 AVG;0-900;13;0.84;14.45;47
 AVG;0-900;14;0.41;13.75;35
 AVG;0-900;15;0.05;7.93;4
 AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
 AVG;0-900;17;0.14;7.79;6
 AVG;0-900;18;0.08;4.60;1
 STDDEV;0-900;1;0.11;2.47;2
 STDDEV;0-900;2;0.00;1.99;1
 STDDEV;0-900;3;0.00;1.70;0
 STDDEV;0-900;4;0.00;1.85;0
 STDDEV;0-900;5;0.27;5.04;2
 STDDEV;0-900;6;0.48;3.57;1
 STDDEV;0-900;7;0.18;4.54;2
 STDDEV;0-900;8;0.53;4.15;2
 STDDEV;0-900;9;0.61;4.65;4
 STDDEV;0-900;10;0.46;4.74;3
 STDDEV;0-900;11;0.50;2.12;3
 STDDEV;0-900;12;0.72;10.37;4
 STDDEV;0-900;13;0.22;2.30;5
 STDDEV;0-900;14;0.26;4.09;5
 STDDEV;0-900;15;0.05;4.69;2
 STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
 STDDEV;0-900;17;0.15;3.03;2
 STDDEV;0-900;18;0.11;2.92;1
 MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
 MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
 MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
 MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
 MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
 MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
 MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
 MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
 MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
 MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
 MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
 MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
 MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
 MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
 MIN;0-900;15;0.00;0.00;0

MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:00:23 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```


42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
AVG;0-900;1;0.15;6.78;4
AVG;0-900;2;0.00;1.05;0
AVG;0-900;3;0.00;0.78;0
AVG;0-900;4;0.00;0.87;0
AVG;0-900;5;0.54;11.98;6
AVG;0-900;6;0.24;2.52;0
AVG;0-900;7;0.29;9.39;4
AVG;0-900;8;0.72;10.29;5
AVG;0-900;9;0.78;13.47;13
AVG;0-900;10;0.35;10.69;9
AVG;0-900;11;1.02;12.77;9
AVG;0-900;12;1.26;20.33;15
AVG;0-900;13;0.84;14.62;47
AVG;0-900;14;0.41;13.76;35
AVG;0-900;15;0.05;8.07;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.14;7.68;6
AVG;0-900;18;0.08;4.64;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.43;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.96;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.88;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.82;0
STDDEV;0-900;5;0.27;5.07;2
STDDEV;0-900;6;0.47;3.95;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.52;2
STDDEV;0-900;8;0.52;4.40;2
STDDEV;0-900;9;0.60;4.58;4
STDDEV;0-900;10;0.45;4.67;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.08;3
STDDEV;0-900;12;0.73;10.17;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.41;5
STDDEV;0-900;14;0.25;4.01;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.64;2

STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.14;3.02;2
STDDEV;0-900;18;0.11;2.87;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:01:43 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
AVG;0-900;1;0.15;6.74;4
AVG;0-900;2;0.00;1.18;0
AVG;0-900;3;0.00;0.76;0
AVG;0-900;4;0.00;0.84;0
AVG;0-900;5;0.54;11.77;6
AVG;0-900;6;0.24;2.84;0
AVG;0-900;7;0.28;9.26;4
AVG;0-900;8;0.70;10.10;4
AVG;0-900;9;0.78;13.42;13
AVG;0-900;10;0.37;10.95;9
AVG;0-900;11;1.02;12.73;9
AVG;0-900;12;1.22;20.05;15
AVG;0-900;13;0.83;14.52;47
AVG;0-900;14;0.40;13.88;35
AVG;0-900;15;0.05;7.98;4

AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.84;6
AVG;0-900;18;0.09;4.90;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.39;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.04;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.85;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.79;0
STDDEV;0-900;5;0.26;5.09;2
STDDEV;0-900;6;0.47;4.21;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.49;2
STDDEV;0-900;8;0.53;4.43;2
STDDEV;0-900;9;0.59;4.50;4
STDDEV;0-900;10;0.46;4.78;3
STDDEV;0-900;11;0.48;2.05;3
STDDEV;0-900;12;0.75;10.08;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.42;5
STDDEV;0-900;14;0.25;3.98;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.57;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.17;3.07;2
STDDEV;0-900;18;0.13;3.13;2
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55

MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:03:12 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
AVG;0-900;1;0.14;6.70;4
AVG;0-900;2;0.00;1.29;0
AVG;0-900;3;0.00;0.73;0
AVG;0-900;4;0.00;0.96;0
AVG;0-900;5;0.53;11.80;6
AVG;0-900;6;0.23;2.74;0
AVG;0-900;7;0.29;9.57;4
AVG;0-900;8;0.69;9.94;4
AVG;0-900;9;0.75;13.13;13
AVG;0-900;10;0.35;10.95;8
AVG;0-900;11;0.99;12.70;9
AVG;0-900;12;1.22;20.17;15
AVG;0-900;13;0.82;14.45;47
AVG;0-900;14;0.39;13.59;35
AVG;0-900;15;0.05;7.89;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.76;6
AVG;0-900;18;0.09;4.95;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.36;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.09;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.82;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.88;0
STDDEV;0-900;5;0.26;5.00;2
STDDEV;0-900;6;0.46;4.17;1
STDDEV;0-900;7;0.19;4.70;2
STDDEV;0-900;8;0.52;4.42;2
STDDEV;0-900;9;0.59;4.68;4
STDDEV;0-900;10;0.45;4.69;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.02;3
STDDEV;0-900;12;0.73;9.91;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.40;5
STDDEV;0-900;14;0.25;4.21;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.51;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.17;3.04;2
STDDEV;0-900;18;0.13;3.08;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38

MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:04:40 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
AVG;0-900;1;0.15;6.88;4
AVG;0-900;2;0.00;1.25;0
AVG;0-900;3;0.00;0.70;0
AVG;0-900;4;0.00;0.93;0
AVG;0-900;5;0.52;11.59;6
AVG;0-900;6;0.22;2.64;0
AVG;0-900;7;0.30;9.93;4
AVG;0-900;8;0.68;10.01;4
AVG;0-900;9;0.79;13.54;13
AVG;0-900;10;0.36;10.98;9
AVG;0-900;11;0.96;12.65;8
AVG;0-900;12;1.19;19.89;15
AVG;0-900;13;0.83;14.52;47
AVG;0-900;14;0.39;13.52;35
AVG;0-900;15;0.05;7.82;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.88;6
AVG;0-900;18;0.09;4.97;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.52;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.06;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.79;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.85;0
STDDEV;0-900;5;0.26;5.03;2
STDDEV;0-900;6;0.45;4.12;1
STDDEV;0-900;7;0.19;5.03;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.35;2
STDDEV;0-900;9;0.61;5.09;4
STDDEV;0-900;10;0.45;4.61;3
STDDEV;0-900;11;0.50;2.00;3
STDDEV;0-900;12;0.73;9.86;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.38;5

STDDEV;0-900;14;0.24;4.15;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.45;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.06;2
STDDEV;0-900;18;0.13;3.03;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:06:11 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
AVG;0-900;1;0.15;6.83;4
AVG;0-900;2;0.00;1.21;0
AVG;0-900;3;0.00;0.68;0
AVG;0-900;4;0.00;0.90;0
AVG;0-900;5;0.53;11.64;6
AVG;0-900;6;0.25;2.73;0
AVG;0-900;7;0.29;9.81;4
AVG;0-900;8;0.67;9.87;4
AVG;0-900;9;0.81;13.64;13
AVG;0-900;10;0.35;10.97;8
AVG;0-900;11;0.95;12.60;8
AVG;0-900;12;1.20;19.79;15
AVG;0-900;13;0.82;14.66;46

AVG;0-900;14;0.39;13.90;35
AVG;0-900;15;0.04;7.71;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.79;6
AVG;0-900;18;0.09;4.99;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.49;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.04;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.76;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.83;0
STDDEV;0-900;5;0.26;4.95;2
STDDEV;0-900;6;0.47;4.08;1
STDDEV;0-900;7;0.19;4.99;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.34;2
STDDEV;0-900;9;0.61;5.03;4
STDDEV;0-900;10;0.44;4.53;3
STDDEV;0-900;11;0.50;1.98;3
STDDEV;0-900;12;0.72;9.70;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.47;5
STDDEV;0-900;14;0.24;4.57;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.41;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.04;2
STDDEV;0-900;18;0.13;2.98;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14

MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:07:37 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.15;6.78;4
AVG;0-900;2;0.00;1.29;0
AVG;0-900;3;0.00;0.66;0
AVG;0-900;4;0.00;0.87;0
AVG;0-900;5;0.52;11.48;6
AVG;0-900;6;0.24;2.81;0
AVG;0-900;7;0.30;10.07;4
AVG;0-900;8;0.69;10.14;4
AVG;0-900;9;0.80;13.78;13
AVG;0-900;10;0.40;11.17;8
AVG;0-900;11;0.94;12.58;8
AVG;0-900;12;1.18;19.52;15
AVG;0-900;13;0.83;14.74;47
AVG;0-900;14;0.40;13.89;35
AVG;0-900;15;0.04;7.64;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.72;6
AVG;0-900;18;0.08;4.83;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.46;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.06;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.74;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.81;0
STDDEV;0-900;5;0.26;4.95;2
STDDEV;0-900;6;0.46;4.03;1
STDDEV;0-900;7;0.19;5.12;2
STDDEV;0-900;8;0.52;4.53;2
STDDEV;0-900;9;0.60;5.01;4
STDDEV;0-900;10;0.53;4.58;3
STDDEV;0-900;11;0.50;1.95;3
STDDEV;0-900;12;0.71;9.66;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.47;5
STDDEV;0-900;14;0.24;4.49;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.36;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.02;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.06;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2

MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:09:05 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
AVG;0-900;1;0.15;6.74;4
AVG;0-900;2;0.00;1.25;0
AVG;0-900;3;0.00;0.64;0
AVG;0-900;4;0.00;0.84;0
AVG;0-900;5;0.52;11.31;6
AVG;0-900;6;0.24;2.72;0
AVG;0-900;7;0.29;10.16;4
AVG;0-900;8;0.68;10.00;4
AVG;0-900;9;0.78;13.52;13
AVG;0-900;10;0.39;10.97;8
AVG;0-900;11;0.93;12.70;8
AVG;0-900;12;1.16;19.47;15
AVG;0-900;13;0.82;14.65;46
AVG;0-900;14;0.40;13.98;35
AVG;0-900;15;0.04;7.57;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.16;7.85;6
AVG;0-900;18;0.08;4.87;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.43;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.04;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.71;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.78;0
STDDEV;0-900;5;0.26;4.95;2
STDDEV;0-900;6;0.46;4.00;1
STDDEV;0-900;7;0.18;5.06;2
STDDEV;0-900;8;0.52;4.52;2
STDDEV;0-900;9;0.61;5.14;4
STDDEV;0-900;10;0.53;4.64;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.03;3

STDDEV;0-900;12;0.71;9.51;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.48;5
STDDEV;0-900;14;0.24;4.45;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.31;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.17;3.06;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.02;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:10:41 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
AVG;0-900;1;0.15;6.71;4
AVG;0-900;2;0.00;1.21;0
AVG;0-900;3;0.00;0.62;0
AVG;0-900;4;0.00;0.82;0
AVG;0-900;5;0.52;11.49;6
AVG;0-900;6;0.23;2.64;0
AVG;0-900;7;0.29;10.03;4
AVG;0-900;8;0.67;9.88;4
AVG;0-900;9;0.76;13.45;13
AVG;0-900;10;0.38;10.79;8
AVG;0-900;11;0.95;12.68;8

AVG;0-900;12;1.14;19.44;15
AVG;0-900;13;0.82;14.73;46
AVG;0-900;14;0.40;13.96;35
AVG;0-900;15;0.04;7.48;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.76;6
AVG;0-900;18;0.08;4.90;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.40;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.02;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.69;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.76;0
STDDEV;0-900;5;0.26;4.98;2
STDDEV;0-900;6;0.45;3.96;1
STDDEV;0-900;7;0.18;5.03;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.51;2
STDDEV;0-900;9;0.61;5.07;4
STDDEV;0-900;10;0.52;4.68;3
STDDEV;0-900;11;0.50;2.00;3
STDDEV;0-900;12;0.71;9.36;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.49;5
STDDEV;0-900;14;0.23;4.38;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.26;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.17;3.06;2
STDDEV;0-900;18;0.12;2.98;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23

MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:12:13 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
AVG;0-900;1;0.14;6.67;4
AVG;0-900;2;0.00;1.18;0
AVG;0-900;3;0.00;0.60;0
AVG;0-900;4;0.00;0.94;0
AVG;0-900;5;0.51;11.34;6
AVG;0-900;6;0.25;2.73;0
AVG;0-900;7;0.29;9.91;4
AVG;0-900;8;0.67;9.99;4
AVG;0-900;9;0.75;13.41;13
AVG;0-900;10;0.37;10.62;8
AVG;0-900;11;0.95;12.66;8
AVG;0-900;12;1.15;19.38;15
AVG;0-900;13;0.81;14.81;46
AVG;0-900;14;0.40;13.89;35
AVG;0-900;15;0.04;7.26;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.16;7.68;6
AVG;0-900;18;0.09;4.93;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.38;2
STDDEV;0-900;2;0.00;2.00;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.67;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.88;0
STDDEV;0-900;5;0.26;4.99;2
STDDEV;0-900;6;0.46;3.94;1
STDDEV;0-900;7;0.19;5.01;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.50;2
STDDEV;0-900;9;0.61;5.00;4
STDDEV;0-900;10;0.52;4.71;3
STDDEV;0-900;11;0.50;1.98;3
STDDEV;0-900;12;0.71;9.22;4
STDDEV;0-900;13;0.22;2.49;5
STDDEV;0-900;14;0.23;4.33;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.39;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.17;3.04;2
STDDEV;0-900;18;0.12;2.94;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5

MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:13:40 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
75;0-900;1;0.07;5.55;3
75;0-900;2;0.00;0.00;0
75;0-900;3;0.00;0.00;0
75;0-900;4;0.00;0.00;0
75;0-900;5;0.58;12.57;5
75;0-900;6;0.02;4.51;1
75;0-900;7;0.39;6.09;3
75;0-900;8;1.42;12.80;8
75;0-900;9;0.69;11.56;12
75;0-900;10;0.02;5.36;7
75;0-900;11;1.51;17.50;9
75;0-900;12;0.41;11.54;9
75;0-900;13;0.91;17.59;52
75;0-900;14;0.87;18.26;37
75;0-900;15;0.13;12.19;6
75;0-900;16;0.00;0.00;0
75;0-900;17;0.13;11.34;8
75;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.14;6.63;4
AVG;0-900;2;0.00;1.15;0
AVG;0-900;3;0.00;0.58;0
AVG;0-900;4;0.00;0.91;0
AVG;0-900;5;0.52;11.37;6
AVG;0-900;6;0.24;2.78;0
AVG;0-900;7;0.30;9.80;4
AVG;0-900;8;0.69;10.07;4
AVG;0-900;9;0.75;13.35;13
AVG;0-900;10;0.36;10.47;8
AVG;0-900;11;0.96;12.80;8
AVG;0-900;12;1.13;19.16;15
AVG;0-900;13;0.82;14.89;47
AVG;0-900;14;0.41;14.02;35
AVG;0-900;15;0.04;7.40;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.79;6
AVG;0-900;18;0.09;4.79;1
STDDEV;0-900;1;0.11;2.35;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.98;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.65;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.86;0
STDDEV;0-900;5;0.25;4.92;2
STDDEV;0-900;6;0.45;3.90;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.98;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.45;2
STDDEV;0-900;9;0.60;4.94;4

STDDEV;0-900;10;0.52;4.73;3
STDDEV;0-900;11;0.50;2.11;3
STDDEV;0-900;12;0.71;9.18;4
STDDEV;0-900;13;0.21;2.50;5
STDDEV;0-900;14;0.24;4.33;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.41;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.06;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.01;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:15:08 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```


42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
75;0-900;1;0.07;5.55;3
75;0-900;2;0.00;0.00;0
75;0-900;3;0.00;0.00;0
75;0-900;4;0.00;0.00;0
75;0-900;5;0.58;12.57;5
75;0-900;6;0.02;4.51;1
75;0-900;7;0.39;6.09;3
75;0-900;8;1.42;12.80;8
75;0-900;9;0.69;11.56;12
75;0-900;10;0.02;5.36;7
75;0-900;11;1.51;17.50;9
75;0-900;12;0.41;11.54;9
75;0-900;13;0.91;17.59;52
75;0-900;14;0.87;18.26;37
75;0-900;15;0.13;12.19;6
75;0-900;16;0.00;0.00;0
75;0-900;17;0.13;11.34;8
75;0-900;18;0.00;0.00;0
76;0-900;1;0.17;5.69;3
76;0-900;2;0.00;0.00;0
76;0-900;3;0.00;0.00;0
76;0-900;4;0.00;0.00;0
76;0-900;5;0.54;11.86;7
76;0-900;6;0.00;0.00;0
76;0-900;7;0.13;5.57;3
76;0-900;8;0.31;5.76;2
76;0-900;9;1.73;12.26;15
76;0-900;10;0.01;5.22;7
76;0-900;11;1.18;11.95;11
76;0-900;12;2.07;30.78;18
76;0-900;13;0.73;12.00;41
76;0-900;14;0.32;12.37;33
76;0-900;15;0.06;5.77;3
76;0-900;16;0.00;0.00;0
76;0-900;17;0.01;5.20;3
76;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.14;6.61;4
AVG;0-900;2;0.00;1.11;0
AVG;0-900;3;0.00;0.57;0
AVG;0-900;4;0.00;0.89;0
AVG;0-900;5;0.52;11.39;6
AVG;0-900;6;0.23;2.70;0
AVG;0-900;7;0.29;9.68;4
AVG;0-900;8;0.68;9.95;4
AVG;0-900;9;0.78;13.32;13

AVG;0-900;10;0.35;10.33;8
AVG;0-900;11;0.97;12.77;8
AVG;0-900;12;1.15;19.48;15
AVG;0-900;13;0.81;14.81;46
AVG;0-900;14;0.41;13.97;35
AVG;0-900;15;0.04;7.36;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.72;6
AVG;0-900;18;0.08;4.66;1
STDDEV;0-900;1;0.10;2.32;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.96;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.63;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.84;0
STDDEV;0-900;5;0.25;4.85;2
STDDEV;0-900;6;0.45;3.87;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.96;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.45;2
STDDEV;0-900;9;0.61;4.87;4
STDDEV;0-900;10;0.51;4.74;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.09;3
STDDEV;0-900;12;0.71;9.25;4
STDDEV;0-900;13;0.21;2.51;5
STDDEV;0-900;14;0.24;4.28;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.35;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.05;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.08;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6

MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:16:41 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
75;0-900;1;0.07;5.55;3
75;0-900;2;0.00;0.00;0
75;0-900;3;0.00;0.00;0
75;0-900;4;0.00;0.00;0
75;0-900;5;0.58;12.57;5
75;0-900;6;0.02;4.51;1
75;0-900;7;0.39;6.09;3
75;0-900;8;1.42;12.80;8
75;0-900;9;0.69;11.56;12
75;0-900;10;0.02;5.36;7
75;0-900;11;1.51;17.50;9
75;0-900;12;0.41;11.54;9
75;0-900;13;0.91;17.59;52
75;0-900;14;0.87;18.26;37
75;0-900;15;0.13;12.19;6
75;0-900;16;0.00;0.00;0
75;0-900;17;0.13;11.34;8
75;0-900;18;0.00;0.00;0
76;0-900;1;0.17;5.69;3
76;0-900;2;0.00;0.00;0
76;0-900;3;0.00;0.00;0
76;0-900;4;0.00;0.00;0
76;0-900;5;0.54;11.86;7
76;0-900;6;0.00;0.00;0
76;0-900;7;0.13;5.57;3
76;0-900;8;0.31;5.76;2
76;0-900;9;1.73;12.26;15
76;0-900;10;0.01;5.22;7
76;0-900;11;1.18;11.95;11
76;0-900;12;2.07;30.78;18
76;0-900;13;0.73;12.00;41
76;0-900;14;0.32;12.37;33
76;0-900;15;0.06;5.77;3
76;0-900;16;0.00;0.00;0
76;0-900;17;0.01;5.20;3
76;0-900;18;0.00;0.00;0
77;0-900;1;0.09;5.86;2
77;0-900;2;0.00;0.00;0
77;0-900;3;0.00;5.15;1
77;0-900;4;0.00;0.00;0
77;0-900;5;0.46;6.74;6
77;0-900;6;0.00;0.00;0
77;0-900;7;0.20;6.54;2
77;0-900;8;0.38;5.96;4
77;0-900;9;0.35;11.97;13

77;0-900;10;0.20;11.19;6
77;0-900;11;1.12;11.32;9
77;0-900;12;1.02;12.22;15
77;0-900;13;0.70;13.24;40
77;0-900;14;0.30;11.84;29
77;0-900;15;0.02;5.64;5
77;0-900;16;0.00;0.00;0
77;0-900;17;0.02;5.19;4
77;0-900;18;0.17;5.85;2
AVG;0-900;1;0.14;6.59;4
AVG;0-900;2;0.00;1.08;0
AVG;0-900;3;0.00;0.69;0
AVG;0-900;4;0.00;0.86;0
AVG;0-900;5;0.52;11.26;6
AVG;0-900;6;0.23;2.63;0
AVG;0-900;7;0.29;9.60;4
AVG;0-900;8;0.67;9.84;4
AVG;0-900;9;0.76;13.29;13
AVG;0-900;10;0.35;10.35;8
AVG;0-900;11;0.97;12.73;8
AVG;0-900;12;1.15;19.28;15
AVG;0-900;13;0.81;14.77;46
AVG;0-900;14;0.40;13.91;35
AVG;0-900;15;0.04;7.31;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.65;6
AVG;0-900;18;0.09;4.69;1
STDDEV;0-900;1;0.10;2.29;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.95;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.77;0
STDDEV;0-900;4;0.00;1.82;0
STDDEV;0-900;5;0.25;4.84;2
STDDEV;0-900;6;0.44;3.84;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.91;2
STDDEV;0-900;8;0.51;4.44;2
STDDEV;0-900;9;0.61;4.81;4
STDDEV;0-900;10;0.51;4.68;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.07;3
STDDEV;0-900;12;0.70;9.20;4
STDDEV;0-900;13;0.21;2.49;5
STDDEV;0-900;14;0.23;4.23;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.30;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.03;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.04;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1

MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:18:14 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
75;0-900;1;0.07;5.55;3
75;0-900;2;0.00;0.00;0
75;0-900;3;0.00;0.00;0
75;0-900;4;0.00;0.00;0
75;0-900;5;0.58;12.57;5
75;0-900;6;0.02;4.51;1
75;0-900;7;0.39;6.09;3
75;0-900;8;1.42;12.80;8
75;0-900;9;0.69;11.56;12
75;0-900;10;0.02;5.36;7
75;0-900;11;1.51;17.50;9
75;0-900;12;0.41;11.54;9
75;0-900;13;0.91;17.59;52
75;0-900;14;0.87;18.26;37
75;0-900;15;0.13;12.19;6
75;0-900;16;0.00;0.00;0
75;0-900;17;0.13;11.34;8
75;0-900;18;0.00;0.00;0
76;0-900;1;0.17;5.69;3
76;0-900;2;0.00;0.00;0
76;0-900;3;0.00;0.00;0
76;0-900;4;0.00;0.00;0
76;0-900;5;0.54;11.86;7
76;0-900;6;0.00;0.00;0
76;0-900;7;0.13;5.57;3
76;0-900;8;0.31;5.76;2
76;0-900;9;1.73;12.26;15
76;0-900;10;0.01;5.22;7
76;0-900;11;1.18;11.95;11
76;0-900;12;2.07;30.78;18
76;0-900;13;0.73;12.00;41
76;0-900;14;0.32;12.37;33
76;0-900;15;0.06;5.77;3
76;0-900;16;0.00;0.00;0
76;0-900;17;0.01;5.20;3
76;0-900;18;0.00;0.00;0
77;0-900;1;0.09;5.86;2
77;0-900;2;0.00;0.00;0
77;0-900;3;0.00;5.15;1
77;0-900;4;0.00;0.00;0
77;0-900;5;0.46;6.74;6
77;0-900;6;0.00;0.00;0
77;0-900;7;0.20;6.54;2
77;0-900;8;0.38;5.96;4
77;0-900;9;0.35;11.97;13

77;0-900;10;0.20;11.19;6
77;0-900;11;1.12;11.32;9
77;0-900;12;1.02;12.22;15
77;0-900;13;0.70;13.24;40
77;0-900;14;0.30;11.84;29
77;0-900;15;0.02;5.64;5
77;0-900;16;0.00;0.00;0
77;0-900;17;0.02;5.19;4
77;0-900;18;0.17;5.85;2
78;0-900;1;0.16;5.66;4
78;0-900;2;0.00;0.00;0
78;0-900;3;0.01;5.21;2
78;0-900;4;0.00;0.00;0
78;0-900;5;0.45;19.16;8
78;0-900;6;1.95;5.78;1
78;0-900;7;0.34;5.75;6
78;0-900;8;0.33;6.05;4
78;0-900;9;1.61;17.29;18
78;0-900;10;0.72;16.45;10
78;0-900;11;0.31;11.61;2
78;0-900;12;1.34;18.64;17
78;0-900;13;0.96;12.22;48
78;0-900;14;1.39;24.93;52
78;0-900;15;0.03;5.53;7
78;0-900;16;0.00;0.00;0
78;0-900;17;0.14;5.21;6
78;0-900;18;0.05;4.99;2
AVG;0-900;1;0.14;6.56;4
AVG;0-900;2;0.00;1.05;0
AVG;0-900;3;0.00;0.81;0
AVG;0-900;4;0.00;0.84;0
AVG;0-900;5;0.51;11.47;6
AVG;0-900;6;0.27;2.71;0
AVG;0-900;7;0.29;9.49;4
AVG;0-900;8;0.66;9.74;4
AVG;0-900;9;0.79;13.39;13
AVG;0-900;10;0.36;10.51;8
AVG;0-900;11;0.95;12.71;8
AVG;0-900;12;1.15;19.27;15
AVG;0-900;13;0.82;14.70;46
AVG;0-900;14;0.43;14.20;35
AVG;0-900;15;0.04;7.26;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.58;6
AVG;0-900;18;0.09;4.70;1
STDDEV;0-900;1;0.10;2.27;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.93;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.90;1
STDDEV;0-900;4;0.00;1.80;0
STDDEV;0-900;5;0.24;4.94;2
STDDEV;0-900;6;0.52;3.82;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.89;2

STDDEV;0-900;8;0.50;4.42;2
STDDEV;0-900;9;0.61;4.79;4
STDDEV;0-900;10;0.50;4.72;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.05;3
STDDEV;0-900;12;0.70;9.08;4
STDDEV;0-900;13;0.21;2.49;5
STDDEV;0-900;14;0.28;4.54;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.25;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.02;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.00;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:19:45 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
75;0-900;1;0.07;5.55;3
75;0-900;2;0.00;0.00;0
75;0-900;3;0.00;0.00;0
75;0-900;4;0.00;0.00;0
75;0-900;5;0.58;12.57;5
75;0-900;6;0.02;4.51;1
75;0-900;7;0.39;6.09;3
75;0-900;8;1.42;12.80;8
75;0-900;9;0.69;11.56;12
75;0-900;10;0.02;5.36;7
75;0-900;11;1.51;17.50;9
75;0-900;12;0.41;11.54;9
75;0-900;13;0.91;17.59;52
75;0-900;14;0.87;18.26;37
75;0-900;15;0.13;12.19;6
75;0-900;16;0.00;0.00;0
75;0-900;17;0.13;11.34;8
75;0-900;18;0.00;0.00;0
76;0-900;1;0.17;5.69;3
76;0-900;2;0.00;0.00;0
76;0-900;3;0.00;0.00;0
76;0-900;4;0.00;0.00;0
76;0-900;5;0.54;11.86;7
76;0-900;6;0.00;0.00;0
76;0-900;7;0.13;5.57;3
76;0-900;8;0.31;5.76;2
76;0-900;9;1.73;12.26;15
76;0-900;10;0.01;5.22;7
76;0-900;11;1.18;11.95;11
76;0-900;12;2.07;30.78;18
76;0-900;13;0.73;12.00;41
76;0-900;14;0.32;12.37;33
76;0-900;15;0.06;5.77;3
76;0-900;16;0.00;0.00;0
76;0-900;17;0.01;5.20;3
76;0-900;18;0.00;0.00;0
77;0-900;1;0.09;5.86;2
77;0-900;2;0.00;0.00;0
77;0-900;3;0.00;5.15;1
77;0-900;4;0.00;0.00;0
77;0-900;5;0.46;6.74;6
77;0-900;6;0.00;0.00;0
77;0-900;7;0.20;6.54;2
77;0-900;8;0.38;5.96;4
77;0-900;9;0.35;11.97;13

77;0-900;10;0.20;11.19;6
77;0-900;11;1.12;11.32;9
77;0-900;12;1.02;12.22;15
77;0-900;13;0.70;13.24;40
77;0-900;14;0.30;11.84;29
77;0-900;15;0.02;5.64;5
77;0-900;16;0.00;0.00;0
77;0-900;17;0.02;5.19;4
77;0-900;18;0.17;5.85;2
78;0-900;1;0.16;5.66;4
78;0-900;2;0.00;0.00;0
78;0-900;3;0.01;5.21;2
78;0-900;4;0.00;0.00;0
78;0-900;5;0.45;19.16;8
78;0-900;6;1.95;5.78;1
78;0-900;7;0.34;5.75;6
78;0-900;8;0.33;6.05;4
78;0-900;9;1.61;17.29;18
78;0-900;10;0.72;16.45;10
78;0-900;11;0.31;11.61;2
78;0-900;12;1.34;18.64;17
78;0-900;13;0.96;12.22;48
78;0-900;14;1.39;24.93;52
78;0-900;15;0.03;5.53;7
78;0-900;16;0.00;0.00;0
78;0-900;17;0.14;5.21;6
78;0-900;18;0.05;4.99;2
79;0-900;1;0.06;5.05;2
79;0-900;2;0.00;4.82;2
79;0-900;3;0.00;0.00;0
79;0-900;4;0.00;0.00;0
79;0-900;5;0.80;20.19;7
79;0-900;6;0.00;0.00;0
79;0-900;7;0.14;6.36;4
79;0-900;8;0.32;5.61;4
79;0-900;9;1.14;23.76;14
79;0-900;10;0.32;10.80;7
79;0-900;11;0.81;12.37;7
79;0-900;12;1.57;32.80;19
79;0-900;13;0.80;13.48;39
79;0-900;14;0.36;12.46;38
79;0-900;15;0.02;5.27;5
79;0-900;16;0.00;0.00;0
79;0-900;17;0.34;11.67;10
79;0-900;18;0.15;6.31;2
AVG;0-900;1;0.14;6.52;4
AVG;0-900;2;0.00;1.15;0
AVG;0-900;3;0.00;0.79;0
AVG;0-900;4;0.00;0.82;0
AVG;0-900;5;0.52;11.69;6
AVG;0-900;6;0.27;2.64;0
AVG;0-900;7;0.29;9.41;4

AVG;0-900;8;0.65;9.64;4
AVG;0-900;9;0.80;13.66;13
AVG;0-900;10;0.35;10.52;8
AVG;0-900;11;0.95;12.70;8
AVG;0-900;12;1.16;19.61;15
AVG;0-900;13;0.81;14.67;46
AVG;0-900;14;0.43;14.16;35
AVG;0-900;15;0.04;7.21;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.69;6
AVG;0-900;18;0.09;4.74;1
STDDEV;0-900;1;0.10;2.25;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.99;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.87;1
STDDEV;0-900;4;0.00;1.78;0
STDDEV;0-900;5;0.24;5.08;2
STDDEV;0-900;6;0.51;3.80;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.85;2
STDDEV;0-900;8;0.50;4.41;2
STDDEV;0-900;9;0.61;5.01;4
STDDEV;0-900;10;0.50;4.66;3
STDDEV;0-900;11;0.49;2.02;3
STDDEV;0-900;12;0.69;9.22;4
STDDEV;0-900;13;0.20;2.46;5
STDDEV;0-900;14;0.28;4.49;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.21;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.05;2
STDDEV;0-900;18;0.12;2.97;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10

MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:21:20 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
41;0-900;1;0.38;11.44;6
41;0-900;2;0.00;0.00;0
41;0-900;3;0.00;0.00;0
41;0-900;4;0.00;4.59;1
41;0-900;5;0.68;16.91;4
41;0-900;6;0.00;0.00;0
41;0-900;7;0.05;5.37;2
41;0-900;8;0.79;11.35;7
41;0-900;9;0.46;11.25;10
41;0-900;10;0.66;11.49;12
41;0-900;11;1.03;12.05;10
41;0-900;12;1.27;11.98;10
41;0-900;13;1.14;13.85;53
41;0-900;14;0.31;11.89;35
41;0-900;15;0.01;5.57;3
41;0-900;16;0.00;0.00;0
41;0-900;17;0.14;5.41;3
41;0-900;18;0.02;6.17;1
42;0-900;1;0.08;11.59;2
42;0-900;2;0.00;0.00;0
42;0-900;3;0.00;0.00;0
42;0-900;4;0.00;0.00;0
42;0-900;5;0.24;11.75;5
42;0-900;6;0.00;0.00;0
42;0-900;7;0.42;12.54;4
42;0-900;8;0.36;5.96;3
42;0-900;9;0.58;12.00;12
42;0-900;10;0.30;11.92;9
42;0-900;11;1.10;17.64;9
42;0-900;12;2.76;42.72;24
42;0-900;13;0.87;13.21;51
42;0-900;14;0.19;11.29;26
42;0-900;15;0.11;12.34;3

```

42;0-900;16;0.00;0.00;0
42;0-900;17;0.08;5.63;6
42;0-900;18;0.00;0.00;0
43;0-900;1;0.01;5.50;2
43;0-900;2;0.00;0.00;0
43;0-900;3;0.00;0.00;0
43;0-900;4;0.00;0.00;0
43;0-900;5;0.61;12.08;9
43;0-900;6;0.00;0.00;0
43;0-900;7;0.20;6.51;4
43;0-900;8;1.01;12.88;5
43;0-900;9;0.49;13.61;13
43;0-900;10;0.02;5.28;10
43;0-900;11;2.17;13.97;13
43;0-900;12;2.15;37.05;23
43;0-900;13;1.17;12.99;44
43;0-900;14;0.41;11.64;40
43;0-900;15;0.13;19.31;7
43;0-900;16;0.00;0.00;0
43;0-900;17;0.11;10.99;7
43;0-900;18;0.03;4.98;1
44;0-900;1;0.11;5.83;5
44;0-900;2;0.00;0.00;0
44;0-900;3;0.00;0.00;0
44;0-900;4;0.00;0.00;0
44;0-900;5;0.78;20.64;8
44;0-900;6;0.00;0.00;0
44;0-900;7;0.61;10.85;6
44;0-900;8;1.98;12.95;7
44;0-900;9;1.98;18.76;17
44;0-900;10;0.56;17.58;13
44;0-900;11;0.95;11.26;7
44;0-900;12;0.96;11.92;14
44;0-900;13;0.52;13.48;45
44;0-900;14;0.27;13.50;32
44;0-900;15;0.01;5.40;4
44;0-900;16;0.00;0.00;0
44;0-900;17;0.15;5.66;5
44;0-900;18;0.03;5.25;1
45;0-900;1;0.24;5.72;5
45;0-900;2;0.01;4.87;1
45;0-900;3;0.00;0.00;0
45;0-900;4;0.00;0.00;0
45;0-900;5;1.15;12.97;10
45;0-900;6;0.00;0.00;0
45;0-900;7;0.37;6.29;6
45;0-900;8;0.55;12.03;3
45;0-900;9;0.49;11.30;12
45;0-900;10;0.01;5.19;6
45;0-900;11;0.94;11.57;9
45;0-900;12;1.61;14.27;14
45;0-900;13;0.81;13.13;47

45;0-900;14;0.55;12.79;39
45;0-900;15;0.13;12.13;5
45;0-900;16;0.00;0.00;0
45;0-900;17;0.04;11.42;6
45;0-900;18;0.17;6.17;2
46;0-900;1;0.26;6.24;6
46;0-900;2;0.00;0.00;0
46;0-900;3;0.00;5.02;1
46;0-900;4;0.00;0.00;0
46;0-900;5;0.28;6.26;3
46;0-900;6;0.47;11.56;1
46;0-900;7;0.15;13.39;5
46;0-900;8;0.87;18.59;5
46;0-900;9;0.38;11.44;13
46;0-900;10;0.25;13.12;10
46;0-900;11;1.28;12.06;14
46;0-900;12;0.38;18.49;12
46;0-900;13;0.97;18.76;55
46;0-900;14;0.30;14.17;35
46;0-900;15;0.02;11.46;2
46;0-900;16;0.00;0.00;0
46;0-900;17;0.01;5.11;4
46;0-900;18;0.03;5.62;1
47;0-900;1;0.07;5.58;3
47;0-900;2;0.00;4.50;1
47;0-900;3;0.00;0.00;0
47;0-900;4;0.00;0.00;0
47;0-900;5;0.56;6.32;7
47;0-900;6;0.39;11.11;2
47;0-900;7;0.03;5.65;1
47;0-900;8;0.03;5.16;2
47;0-900;9;0.74;12.32;13
47;0-900;10;0.93;17.84;10
47;0-900;11;0.97;11.80;6
47;0-900;12;0.15;12.67;10
47;0-900;13;0.57;11.96;38
47;0-900;14;0.31;17.03;34
47;0-900;15;0.04;5.81;4
47;0-900;16;0.00;0.00;0
47;0-900;17;0.60;11.89;7
47;0-900;18;0.48;11.77;6
48;0-900;1;0.02;5.55;1
48;0-900;2;0.00;4.37;1
48;0-900;3;0.00;0.00;0
48;0-900;4;0.00;4.33;1
48;0-900;5;0.37;12.47;7
48;0-900;6;0.00;0.00;0
48;0-900;7;0.59;17.98;6
48;0-900;8;0.33;5.82;3
48;0-900;9;0.18;5.19;9
48;0-900;10;0.01;10.83;4
48;0-900;11;0.27;11.76;6

48;0-900;12;1.25;23.54;14
48;0-900;13;0.58;12.64;48
48;0-900;14;0.12;5.61;32
48;0-900;15;0.01;5.45;4
48;0-900;16;0.00;0.00;0
48;0-900;17;0.20;5.53;10
48;0-900;18;0.03;6.08;1
49;0-900;1;0.30;12.06;6
49;0-900;2;0.00;0.00;0
49;0-900;3;0.00;0.00;0
49;0-900;4;0.00;0.00;0
49;0-900;5;0.27;5.82;3
49;0-900;6;0.00;0.00;0
49;0-900;7;0.44;20.22;3
49;0-900;8;0.63;11.76;6
49;0-900;9;1.76;24.92;23
49;0-900;10;0.55;11.85;13
49;0-900;11;0.22;11.34;3
49;0-900;12;0.50;11.91;12
49;0-900;13;0.94;16.24;49
49;0-900;14;0.35;11.58;31
49;0-900;15;0.04;5.65;4
49;0-900;16;0.00;0.00;0
49;0-900;17;0.12;11.34;8
49;0-900;18;0.04;5.66;1
50;0-900;1;0.15;5.28;3
50;0-900;2;0.00;0.00;0
50;0-900;3;0.00;0.00;0
50;0-900;4;0.00;0.00;0
50;0-900;5;0.76;12.94;5
50;0-900;6;1.02;5.19;1
50;0-900;7;0.15;6.08;3
50;0-900;8;0.20;5.83;1
50;0-900;9;1.55;16.61;11
50;0-900;10;0.01;10.68;2
50;0-900;11;0.52;11.30;7
50;0-900;12;1.31;17.08;17
50;0-900;13;0.56;18.96;40
50;0-900;14;0.33;24.82;36
50;0-900;15;0.01;4.71;2
50;0-900;16;0.00;0.00;0
50;0-900;17;0.08;5.34;4
50;0-900;18;0.05;5.61;1
51;0-900;1;0.26;5.45;3
51;0-900;2;0.00;3.89;1
51;0-900;3;0.00;0.00;0
51;0-900;4;0.00;0.00;0
51;0-900;5;0.30;6.66;5
51;0-900;6;0.00;5.18;1
51;0-900;7;0.43;17.98;5
51;0-900;8;1.49;18.30;4
51;0-900;9;0.49;17.93;13

51;0-900;10;2.06;17.02;9
51;0-900;11;0.56;11.87;5
51;0-900;12;0.79;11.18;12
51;0-900;13;1.08;17.01;51
51;0-900;14;0.64;13.70;33
51;0-900;15;0.01;5.45;2
51;0-900;16;0.00;0.00;0
51;0-900;17;0.04;5.36;5
51;0-900;18;0.00;0.00;0
52;0-900;1;0.06;5.46;4
52;0-900;2;0.00;0.00;0
52;0-900;3;0.00;0.00;0
52;0-900;4;0.00;0.00;0
52;0-900;5;0.29;6.24;5
52;0-900;6;0.00;0.00;0
52;0-900;7;0.18;12.89;5
52;0-900;8;0.28;5.73;3
52;0-900;9;0.03;5.47;6
52;0-900;10;0.01;4.92;6
52;0-900;11;0.63;16.34;8
52;0-900;12;0.49;17.95;14
52;0-900;13;0.51;11.84;40
52;0-900;14;0.44;16.73;34
52;0-900;15;0.01;5.33;5
52;0-900;16;0.00;0.00;0
52;0-900;17;0.51;11.88;8
52;0-900;18;0.07;5.99;1
53;0-900;1;0.15;5.66;7
53;0-900;2;0.00;0.00;0
53;0-900;3;0.00;0.00;0
53;0-900;4;0.00;0.00;0
53;0-900;5;0.68;17.22;8
53;0-900;6;0.00;0.00;0
53;0-900;7;0.10;5.99;2
53;0-900;8;0.44;5.82;4
53;0-900;9;0.03;11.35;5
53;0-900;10;0.01;5.12;5
53;0-900;11;1.70;12.11;11
53;0-900;12;0.33;18.76;12
53;0-900;13;0.76;17.45;45
53;0-900;14;0.37;13.51;32
53;0-900;15;0.01;4.79;2
53;0-900;16;0.00;0.00;0
53;0-900;17;0.01;4.92;3
53;0-900;18;0.10;6.05;1
54;0-900;1;0.02;5.20;1
54;0-900;2;0.00;0.00;0
54;0-900;3;0.00;0.00;0
54;0-900;4;0.00;5.01;1
54;0-900;5;0.27;6.28;3
54;0-900;6;0.86;5.83;1
54;0-900;7;0.55;5.80;4

54;0-900;8;0.52;13.85;6
54;0-900;9;0.53;11.91;16
54;0-900;10;0.01;5.01;4
54;0-900;11;0.79;11.96;6
54;0-900;12;1.50;17.31;15
54;0-900;13;0.77;17.30;48
54;0-900;14;0.29;11.53;39
54;0-900;15;0.00;0.00;0
54;0-900;16;0.00;0.00;0
54;0-900;17;0.20;5.25;6
54;0-900;18;0.27;5.94;3
55;0-900;1;0.07;5.55;3
55;0-900;2;0.00;0.00;0
55;0-900;3;0.00;0.00;0
55;0-900;4;0.00;0.00;0
55;0-900;5;0.58;12.57;5
55;0-900;6;0.02;4.51;1
55;0-900;7;0.39;6.09;3
55;0-900;8;1.42;12.80;8
55;0-900;9;0.69;11.56;12
55;0-900;10;0.02;5.36;7
55;0-900;11;1.51;17.50;9
55;0-900;12;0.41;11.54;9
55;0-900;13;0.91;17.59;52
55;0-900;14;0.87;18.26;37
55;0-900;15;0.13;12.19;6
55;0-900;16;0.00;0.00;0
55;0-900;17;0.13;11.34;8
55;0-900;18;0.00;0.00;0
56;0-900;1;0.17;5.69;3
56;0-900;2;0.00;0.00;0
56;0-900;3;0.00;0.00;0
56;0-900;4;0.00;0.00;0
56;0-900;5;0.54;11.86;7
56;0-900;6;0.00;0.00;0
56;0-900;7;0.13;5.57;3
56;0-900;8;0.31;5.76;2
56;0-900;9;1.73;12.26;15
56;0-900;10;0.01;5.22;7
56;0-900;11;1.18;11.95;11
56;0-900;12;2.07;30.78;18
56;0-900;13;0.73;12.00;41
56;0-900;14;0.32;12.37;33
56;0-900;15;0.06;5.77;3
56;0-900;16;0.00;0.00;0
56;0-900;17;0.01;5.20;3
56;0-900;18;0.00;0.00;0
57;0-900;1;0.09;5.86;2
57;0-900;2;0.00;0.00;0
57;0-900;3;0.00;5.15;1
57;0-900;4;0.00;0.00;0
57;0-900;5;0.46;6.74;6

57;0-900;6;0.00;0.00;0
57;0-900;7;0.20;6.54;2
57;0-900;8;0.38;5.96;4
57;0-900;9;0.35;11.97;13
57;0-900;10;0.20;11.19;6
57;0-900;11;1.12;11.32;9
57;0-900;12;1.02;12.22;15
57;0-900;13;0.70;13.24;40
57;0-900;14;0.30;11.84;29
57;0-900;15;0.02;5.64;5
57;0-900;16;0.00;0.00;0
57;0-900;17;0.02;5.19;4
57;0-900;18;0.17;5.85;2
58;0-900;1;0.16;5.66;4
58;0-900;2;0.00;0.00;0
58;0-900;3;0.01;5.21;2
58;0-900;4;0.00;0.00;0
58;0-900;5;0.45;19.16;8
58;0-900;6;1.95;5.78;1
58;0-900;7;0.34;5.75;6
58;0-900;8;0.33;6.05;4
58;0-900;9;1.61;17.29;18
58;0-900;10;0.72;16.45;10
58;0-900;11;0.31;11.61;2
58;0-900;12;1.34;18.64;17
58;0-900;13;0.96;12.22;48
58;0-900;14;1.39;24.93;52
58;0-900;15;0.03;5.53;7
58;0-900;16;0.00;0.00;0
58;0-900;17;0.14;5.21;6
58;0-900;18;0.05;4.99;2
59;0-900;1;0.06;5.05;2
59;0-900;2;0.00;4.82;2
59;0-900;3;0.00;0.00;0
59;0-900;4;0.00;0.00;0
59;0-900;5;0.80;20.19;7
59;0-900;6;0.00;0.00;0
59;0-900;7;0.14;6.36;4
59;0-900;8;0.32;5.61;4
59;0-900;9;1.14;23.76;14
59;0-900;10;0.32;10.80;7
59;0-900;11;0.81;12.37;7
59;0-900;12;1.57;32.80;19
59;0-900;13;0.80;13.48;39
59;0-900;14;0.36;12.46;38
59;0-900;15;0.02;5.27;5
59;0-900;16;0.00;0.00;0
59;0-900;17;0.34;11.67;10
59;0-900;18;0.15;6.31;2
60;0-900;1;0.16;5.72;3
60;0-900;2;0.00;0.00;0
60;0-900;3;0.00;0.00;0

60;0-900;4;0.00;4.07;1
60;0-900;5;0.16;5.84;2
60;0-900;6;0.92;4.83;1
60;0-900;7;0.26;11.43;4
60;0-900;8;1.05;11.52;8
60;0-900;9;0.59;10.87;12
60;0-900;10;0.56;16.46;11
60;0-900;11;0.93;11.62;12
60;0-900;12;1.71;19.35;17
60;0-900;13;1.09;17.34;49
60;0-900;14;0.47;12.97;36
60;0-900;15;0.02;5.71;7
60;0-900;16;0.00;0.00;0
60;0-900;17;0.09;11.20;6
60;0-900;18;0.00;0.00;0
61;0-900;1;0.38;11.44;6
61;0-900;2;0.00;0.00;0
61;0-900;3;0.00;0.00;0
61;0-900;4;0.00;4.59;1
61;0-900;5;0.68;16.91;4
61;0-900;6;0.00;0.00;0
61;0-900;7;0.05;5.37;2
61;0-900;8;0.79;11.35;7
61;0-900;9;0.46;11.25;10
61;0-900;10;0.66;11.49;12
61;0-900;11;1.03;12.05;10
61;0-900;12;1.27;11.98;10
61;0-900;13;1.14;13.85;53
61;0-900;14;0.31;11.89;35
61;0-900;15;0.01;5.57;3
61;0-900;16;0.00;0.00;0
61;0-900;17;0.14;5.41;3
61;0-900;18;0.02;6.17;1
62;0-900;1;0.08;11.59;2
62;0-900;2;0.00;0.00;0
62;0-900;3;0.00;0.00;0
62;0-900;4;0.00;0.00;0
62;0-900;5;0.24;11.75;5
62;0-900;6;0.00;0.00;0
62;0-900;7;0.42;12.54;4
62;0-900;8;0.36;5.96;3
62;0-900;9;0.58;12.00;12
62;0-900;10;0.30;11.92;9
62;0-900;11;1.10;17.64;9
62;0-900;12;2.76;42.72;24
62;0-900;13;0.87;13.21;51
62;0-900;14;0.19;11.29;26
62;0-900;15;0.11;12.34;3
62;0-900;16;0.00;0.00;0
62;0-900;17;0.08;5.63;6
62;0-900;18;0.00;0.00;0
63;0-900;1;0.01;5.50;2

63;0-900;2;0.00;0.00;0
63;0-900;3;0.00;0.00;0
63;0-900;4;0.00;0.00;0
63;0-900;5;0.61;12.08;9
63;0-900;6;0.00;0.00;0
63;0-900;7;0.20;6.51;4
63;0-900;8;1.01;12.88;5
63;0-900;9;0.49;13.61;13
63;0-900;10;0.02;5.28;10
63;0-900;11;2.17;13.97;13
63;0-900;12;2.15;37.05;23
63;0-900;13;1.17;12.99;44
63;0-900;14;0.41;11.64;40
63;0-900;15;0.13;19.31;7
63;0-900;16;0.00;0.00;0
63;0-900;17;0.11;10.99;7
63;0-900;18;0.03;4.98;1
64;0-900;1;0.11;5.83;5
64;0-900;2;0.00;0.00;0
64;0-900;3;0.00;0.00;0
64;0-900;4;0.00;0.00;0
64;0-900;5;0.78;20.64;8
64;0-900;6;0.00;0.00;0
64;0-900;7;0.61;10.85;6
64;0-900;8;1.98;12.95;7
64;0-900;9;1.98;18.76;17
64;0-900;10;0.56;17.58;13
64;0-900;11;0.95;11.26;7
64;0-900;12;0.96;11.92;14
64;0-900;13;0.52;13.48;45
64;0-900;14;0.27;13.50;32
64;0-900;15;0.01;5.40;4
64;0-900;16;0.00;0.00;0
64;0-900;17;0.15;5.66;5
64;0-900;18;0.03;5.25;1
65;0-900;1;0.24;5.72;5
65;0-900;2;0.01;4.87;1
65;0-900;3;0.00;0.00;0
65;0-900;4;0.00;0.00;0
65;0-900;5;1.15;12.97;10
65;0-900;6;0.00;0.00;0
65;0-900;7;0.37;6.29;6
65;0-900;8;0.55;12.03;3
65;0-900;9;0.49;11.30;12
65;0-900;10;0.01;5.19;6
65;0-900;11;0.94;11.57;9
65;0-900;12;1.61;14.27;14
65;0-900;13;0.81;13.13;47
65;0-900;14;0.55;12.79;39
65;0-900;15;0.13;12.13;5
65;0-900;16;0.00;0.00;0
65;0-900;17;0.04;11.42;6

65;0-900;18;0.17;6.17;2
66;0-900;1;0.26;6.24;6
66;0-900;2;0.00;0.00;0
66;0-900;3;0.00;5.02;1
66;0-900;4;0.00;0.00;0
66;0-900;5;0.28;6.26;3
66;0-900;6;0.47;11.56;1
66;0-900;7;0.15;13.39;5
66;0-900;8;0.87;18.59;5
66;0-900;9;0.38;11.44;13
66;0-900;10;0.25;13.12;10
66;0-900;11;1.28;12.06;14
66;0-900;12;0.38;18.49;12
66;0-900;13;0.97;18.76;55
66;0-900;14;0.30;14.17;35
66;0-900;15;0.02;11.46;2
66;0-900;16;0.00;0.00;0
66;0-900;17;0.01;5.11;4
66;0-900;18;0.03;5.62;1
67;0-900;1;0.07;5.58;3
67;0-900;2;0.00;4.50;1
67;0-900;3;0.00;0.00;0
67;0-900;4;0.00;0.00;0
67;0-900;5;0.56;6.32;7
67;0-900;6;0.39;11.11;2
67;0-900;7;0.03;5.65;1
67;0-900;8;0.03;5.16;2
67;0-900;9;0.74;12.32;13
67;0-900;10;0.93;17.84;10
67;0-900;11;0.97;11.80;6
67;0-900;12;0.15;12.67;10
67;0-900;13;0.57;11.96;38
67;0-900;14;0.31;17.03;34
67;0-900;15;0.04;5.81;4
67;0-900;16;0.00;0.00;0
67;0-900;17;0.60;11.89;7
67;0-900;18;0.48;11.77;6
68;0-900;1;0.02;5.55;1
68;0-900;2;0.00;4.37;1
68;0-900;3;0.00;0.00;0
68;0-900;4;0.00;4.33;1
68;0-900;5;0.37;12.47;7
68;0-900;6;0.00;0.00;0
68;0-900;7;0.59;17.98;6
68;0-900;8;0.33;5.82;3
68;0-900;9;0.18;5.19;9
68;0-900;10;0.01;10.83;4
68;0-900;11;0.27;11.76;6
68;0-900;12;1.25;23.54;14
68;0-900;13;0.58;12.64;48
68;0-900;14;0.12;5.61;32
68;0-900;15;0.01;5.45;4

68;0-900;16;0.00;0.00;0
68;0-900;17;0.20;5.53;10
68;0-900;18;0.03;6.08;1
69;0-900;1;0.30;12.06;6
69;0-900;2;0.00;0.00;0
69;0-900;3;0.00;0.00;0
69;0-900;4;0.00;0.00;0
69;0-900;5;0.27;5.82;3
69;0-900;6;0.00;0.00;0
69;0-900;7;0.44;20.22;3
69;0-900;8;0.63;11.76;6
69;0-900;9;1.76;24.92;23
69;0-900;10;0.55;11.85;13
69;0-900;11;0.22;11.34;3
69;0-900;12;0.50;11.91;12
69;0-900;13;0.94;16.24;49
69;0-900;14;0.35;11.58;31
69;0-900;15;0.04;5.65;4
69;0-900;16;0.00;0.00;0
69;0-900;17;0.12;11.34;8
69;0-900;18;0.04;5.66;1
70;0-900;1;0.15;5.28;3
70;0-900;2;0.00;0.00;0
70;0-900;3;0.00;0.00;0
70;0-900;4;0.00;0.00;0
70;0-900;5;0.76;12.94;5
70;0-900;6;1.02;5.19;1
70;0-900;7;0.15;6.08;3
70;0-900;8;0.20;5.83;1
70;0-900;9;1.55;16.61;11
70;0-900;10;0.01;10.68;2
70;0-900;11;0.52;11.30;7
70;0-900;12;1.31;17.08;17
70;0-900;13;0.56;18.96;40
70;0-900;14;0.33;24.82;36
70;0-900;15;0.01;4.71;2
70;0-900;16;0.00;0.00;0
70;0-900;17;0.08;5.34;4
70;0-900;18;0.05;5.61;1
71;0-900;1;0.26;5.45;3
71;0-900;2;0.00;3.89;1
71;0-900;3;0.00;0.00;0
71;0-900;4;0.00;0.00;0
71;0-900;5;0.30;6.66;5
71;0-900;6;0.00;5.18;1
71;0-900;7;0.43;17.98;5
71;0-900;8;1.49;18.30;4
71;0-900;9;0.49;17.93;13
71;0-900;10;2.06;17.02;9
71;0-900;11;0.56;11.87;5
71;0-900;12;0.79;11.18;12
71;0-900;13;1.08;17.01;51

71;0-900;14;0.64;13.70;33
71;0-900;15;0.01;5.45;2
71;0-900;16;0.00;0.00;0
71;0-900;17;0.04;5.36;5
71;0-900;18;0.00;0.00;0
72;0-900;1;0.06;5.46;4
72;0-900;2;0.00;0.00;0
72;0-900;3;0.00;0.00;0
72;0-900;4;0.00;0.00;0
72;0-900;5;0.29;6.24;5
72;0-900;6;0.00;0.00;0
72;0-900;7;0.18;12.89;5
72;0-900;8;0.28;5.73;3
72;0-900;9;0.03;5.47;6
72;0-900;10;0.01;4.92;6
72;0-900;11;0.63;16.34;8
72;0-900;12;0.49;17.95;14
72;0-900;13;0.51;11.84;40
72;0-900;14;0.44;16.73;34
72;0-900;15;0.01;5.33;5
72;0-900;16;0.00;0.00;0
72;0-900;17;0.51;11.88;8
72;0-900;18;0.07;5.99;1
73;0-900;1;0.15;5.66;7
73;0-900;2;0.00;0.00;0
73;0-900;3;0.00;0.00;0
73;0-900;4;0.00;0.00;0
73;0-900;5;0.68;17.22;8
73;0-900;6;0.00;0.00;0
73;0-900;7;0.10;5.99;2
73;0-900;8;0.44;5.82;4
73;0-900;9;0.03;11.35;5
73;0-900;10;0.01;5.12;5
73;0-900;11;1.70;12.11;11
73;0-900;12;0.33;18.76;12
73;0-900;13;0.76;17.45;45
73;0-900;14;0.37;13.51;32
73;0-900;15;0.01;4.79;2
73;0-900;16;0.00;0.00;0
73;0-900;17;0.01;4.92;3
73;0-900;18;0.10;6.05;1
74;0-900;1;0.02;5.20;1
74;0-900;2;0.00;0.00;0
74;0-900;3;0.00;0.00;0
74;0-900;4;0.00;5.01;1
74;0-900;5;0.27;6.28;3
74;0-900;6;0.86;5.83;1
74;0-900;7;0.55;5.80;4
74;0-900;8;0.52;13.85;6
74;0-900;9;0.53;11.91;16
74;0-900;10;0.01;5.01;4
74;0-900;11;0.79;11.96;6

74;0-900;12;1.50;17.31;15
74;0-900;13;0.77;17.30;48
74;0-900;14;0.29;11.53;39
74;0-900;15;0.00;0.00;0
74;0-900;16;0.00;0.00;0
74;0-900;17;0.20;5.25;6
74;0-900;18;0.27;5.94;3
75;0-900;1;0.07;5.55;3
75;0-900;2;0.00;0.00;0
75;0-900;3;0.00;0.00;0
75;0-900;4;0.00;0.00;0
75;0-900;5;0.58;12.57;5
75;0-900;6;0.02;4.51;1
75;0-900;7;0.39;6.09;3
75;0-900;8;1.42;12.80;8
75;0-900;9;0.69;11.56;12
75;0-900;10;0.02;5.36;7
75;0-900;11;1.51;17.50;9
75;0-900;12;0.41;11.54;9
75;0-900;13;0.91;17.59;52
75;0-900;14;0.87;18.26;37
75;0-900;15;0.13;12.19;6
75;0-900;16;0.00;0.00;0
75;0-900;17;0.13;11.34;8
75;0-900;18;0.00;0.00;0
76;0-900;1;0.17;5.69;3
76;0-900;2;0.00;0.00;0
76;0-900;3;0.00;0.00;0
76;0-900;4;0.00;0.00;0
76;0-900;5;0.54;11.86;7
76;0-900;6;0.00;0.00;0
76;0-900;7;0.13;5.57;3
76;0-900;8;0.31;5.76;2
76;0-900;9;1.73;12.26;15
76;0-900;10;0.01;5.22;7
76;0-900;11;1.18;11.95;11
76;0-900;12;2.07;30.78;18
76;0-900;13;0.73;12.00;41
76;0-900;14;0.32;12.37;33
76;0-900;15;0.06;5.77;3
76;0-900;16;0.00;0.00;0
76;0-900;17;0.01;5.20;3
76;0-900;18;0.00;0.00;0
77;0-900;1;0.09;5.86;2
77;0-900;2;0.00;0.00;0
77;0-900;3;0.00;5.15;1
77;0-900;4;0.00;0.00;0
77;0-900;5;0.46;6.74;6
77;0-900;6;0.00;0.00;0
77;0-900;7;0.20;6.54;2
77;0-900;8;0.38;5.96;4
77;0-900;9;0.35;11.97;13

77;0-900;10;0.20;11.19;6
77;0-900;11;1.12;11.32;9
77;0-900;12;1.02;12.22;15
77;0-900;13;0.70;13.24;40
77;0-900;14;0.30;11.84;29
77;0-900;15;0.02;5.64;5
77;0-900;16;0.00;0.00;0
77;0-900;17;0.02;5.19;4
77;0-900;18;0.17;5.85;2
78;0-900;1;0.16;5.66;4
78;0-900;2;0.00;0.00;0
78;0-900;3;0.01;5.21;2
78;0-900;4;0.00;0.00;0
78;0-900;5;0.45;19.16;8
78;0-900;6;1.95;5.78;1
78;0-900;7;0.34;5.75;6
78;0-900;8;0.33;6.05;4
78;0-900;9;1.61;17.29;18
78;0-900;10;0.72;16.45;10
78;0-900;11;0.31;11.61;2
78;0-900;12;1.34;18.64;17
78;0-900;13;0.96;12.22;48
78;0-900;14;1.39;24.93;52
78;0-900;15;0.03;5.53;7
78;0-900;16;0.00;0.00;0
78;0-900;17;0.14;5.21;6
78;0-900;18;0.05;4.99;2
79;0-900;1;0.06;5.05;2
79;0-900;2;0.00;4.82;2
79;0-900;3;0.00;0.00;0
79;0-900;4;0.00;0.00;0
79;0-900;5;0.80;20.19;7
79;0-900;6;0.00;0.00;0
79;0-900;7;0.14;6.36;4
79;0-900;8;0.32;5.61;4
79;0-900;9;1.14;23.76;14
79;0-900;10;0.32;10.80;7
79;0-900;11;0.81;12.37;7
79;0-900;12;1.57;32.80;19
79;0-900;13;0.80;13.48;39
79;0-900;14;0.36;12.46;38
79;0-900;15;0.02;5.27;5
79;0-900;16;0.00;0.00;0
79;0-900;17;0.34;11.67;10
79;0-900;18;0.15;6.31;2
80;0-900;1;0.16;5.72;3
80;0-900;2;0.00;0.00;0
80;0-900;3;0.00;0.00;0
80;0-900;4;0.00;4.07;1
80;0-900;5;0.16;5.84;2
80;0-900;6;0.92;4.83;1
80;0-900;7;0.26;11.43;4

80;0-900;8;1.05;11.52;8
80;0-900;9;0.59;10.87;12
80;0-900;10;0.56;16.46;11
80;0-900;11;0.93;11.62;12
80;0-900;12;1.71;19.35;17
80;0-900;13;1.09;17.34;49
80;0-900;14;0.47;12.97;36
80;0-900;15;0.02;5.71;7
80;0-900;16;0.00;0.00;0
80;0-900;17;0.09;11.20;6
80;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.14;6.50;4
AVG;0-900;2;0.00;1.12;0
AVG;0-900;3;0.00;0.77;0
AVG;0-900;4;0.00;0.90;0
AVG;0-900;5;0.51;11.55;6
AVG;0-900;6;0.28;2.70;0
AVG;0-900;7;0.29;9.46;4
AVG;0-900;8;0.66;9.69;4
AVG;0-900;9;0.79;13.59;13
AVG;0-900;10;0.36;10.67;8
AVG;0-900;11;0.95;12.67;8
AVG;0-900;12;1.18;19.61;15
AVG;0-900;13;0.82;14.73;46
AVG;0-900;14;0.43;14.13;35
AVG;0-900;15;0.04;7.18;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.15;7.78;6
AVG;0-900;18;0.08;4.62;1
STDDEV;0-900;1;0.10;2.23;2
STDDEV;0-900;2;0.00;1.98;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.85;1
STDDEV;0-900;4;0.00;1.83;0
STDDEV;0-900;5;0.25;5.09;2
STDDEV;0-900;6;0.52;3.76;1
STDDEV;0-900;7;0.18;4.80;1
STDDEV;0-900;8;0.50;4.36;2
STDDEV;0-900;9;0.60;4.96;4
STDDEV;0-900;10;0.49;4.69;3
STDDEV;0-900;11;0.48;2.01;3
STDDEV;0-900;12;0.69;9.10;4
STDDEV;0-900;13;0.21;2.47;5
STDDEV;0-900;14;0.27;4.43;5
STDDEV;0-900;15;0.05;4.16;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.16;3.06;2
STDDEV;0-900;18;0.12;3.03;1
MIN;0-900;1;0.01;5.05;1
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.16;5.82;2

MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.03;5.37;1
MIN;0-900;8;0.03;5.16;1
MIN;0-900;9;0.03;5.19;5
MIN;0-900;10;0.01;4.92;2
MIN;0-900;11;0.22;11.26;2
MIN;0-900;12;0.15;11.18;9
MIN;0-900;13;0.51;11.84;38
MIN;0-900;14;0.12;5.61;26
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;4.92;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.06;7
MAX;0-900;2;0.01;4.87;2
MAX;0-900;3;0.01;5.21;2
MAX;0-900;4;0.00;5.01;1
MAX;0-900;5;1.15;20.64;10
MAX;0-900;6;1.95;11.56;2
MAX;0-900;7;0.61;20.22;6
MAX;0-900;8;1.98;18.59;8
MAX;0-900;9;1.98;24.92;23
MAX;0-900;10;2.06;17.84;13
MAX;0-900;11;2.17;17.64;14
MAX;0-900;12;2.76;42.72;24
MAX;0-900;13;1.17;18.96;55
MAX;0-900;14;1.39;24.93;52
MAX;0-900;15;0.13;19.31;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.60;11.89;10
MAX;0-900;18;0.48;11.77;6

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:18:13 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
75;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
76;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
77;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
78;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
AVG;0-900;30.59;1.09;27.28;18.14;302.96;40219.34;11993.77;429;7099.06;46;346;1.91;0.95
STDDEV;0-900;8.88;0.07;2.20;8.56;28.66;4647.44;3428.18;52;3188.46;11;27;2.19;0.23
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00

```

MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:19:45 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41:0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42:0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43:0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44:0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45:0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46:0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47:0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48:0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49:0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50:0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51:0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52:0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53:0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54:0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55:0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56:0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57:0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58:0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59:0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60:0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61:0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62:0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63:0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64:0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65:0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66:0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67:0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68:0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69:0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70:0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71:0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72:0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73:0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74:0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
75:0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
76:0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
77:0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
78:0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
79:0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
AVG:0-900;30.53;1.09;27.27;18.08;302.74;40186.45;11963.59;428;7070.93;46;345;1.95;0.95
STDDEV:0-900;8.77;0.07;2.17;8.45;28.32;4590.48;3388.02;52;3151.13;11;27;2.18;0.22

```

MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00


```

$VISION
* File: C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim\Existing AM.inpx
* Comment:
* Date: 12/22/2015 11:21:20 AM
* PTV Vissim: 7.00 [13]
*
* Table: Vehicle Network Performance Evaluation Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* DELAYAVG(ALL): DelayAvg(All), Delay (average) (All) [s]
* STOPS AVG(ALL): StopsAvg(All), Stops (average) (All)
* SPEEDAVG(ALL): SpeedAvg(All), Speed (average) (All) [mph]
* DELAYSTOPAVG(ALL): DelayStopAvg(All), Delay stopped (average) (All) [s]
* DISTTOT(ALL): DistTot(All), Distance (total) (All) [mi]
* TRAVTMTOT(ALL): TravTmTot(All), Travel time (total) (All) [s]
* DELAYTOT(ALL): DelayTot(All), Delay (total) (All) [s]
* STOPSTOT(ALL): StopsTot(All), Stops (total) (All)
* DELAYSTOPTOT(ALL): DelayStopTot(All), Delay stopped (total) (All) [s]
* VEHACT(ALL): VehAct(All), Vehicles (active) (All)
* VEHARR(ALL): VehArr(All), Vehicles (arrived) (All)
* DELAYLATENT: DelayLatent, Delay (latent) [s]
* DEMANDLATENT: DemandLatent, Demand (latent)
* SimRun; TimeInt; DelayAvg(All); StopsAvg(All); SpeedAvg(All); DelayStopAvg(All);
DistTot(All); TravTmTot(All); DelayTot(All); StopsTot(All); DelayStopTot(All);
VehAct(All); VehArr(All); DelayLatent; DemandLatent
*
$VEHICLENETWORKPERFORMANCEMEASUREMENTEVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;DELAYAVG(ALL);STOPS AVG(ALL)
;SPEEDAVG(ALL);DELAYSTOPAVG(ALL);DISTTOT(ALL);TRAVTMTOT(ALL);DELAYTOT(ALL);STOPSTOT(ALL);D
ELAYSTOPTOT(ALL);VEHACT(ALL);VEHARR(ALL);DELAYLATENT;DEMANDLATENT
41;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.38;67;336;0.40;1.00
42;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
43;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
44;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
45;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
46;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
47;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
48;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
49;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
50;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
51;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
52;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
53;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
54;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
55;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
56;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
57;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
58;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
59;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
60;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
61;0-900;29.62;1.11;26.86;17.27;305.20;40899.50;11937.68;446;6958.37;67;336;0.40;1.00
62;0-900;29.30;1.12;28.00;16.60;327.90;42166.40;12219.73;469;6920.17;53;364;0.50;1.00
63;0-900;31.36;1.15;26.96;18.23;314.52;41990.80;12200.05;446;7093.37;30;359;0.80;1.00
64;0-900;35.65;1.14;25.90;22.42;329.18;45760.50;14794.76;472;9305.69;44;371;5.00;1.00
65;0-900;27.36;1.15;28.63;14.07;348.86;43861.60;11873.19;497;6107.96;53;381;1.80;1.00
66;0-900;26.70;1.08;27.71;14.44;300.67;39066.50;10493.72;426;5673.63;37;356;2.20;1.00
67;0-900;26.45;1.06;27.85;14.41;284.18;36734.60;10052.49;404;5476.44;42;338;1.70;1.00
68;0-900;21.87;0.97;29.19;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;39;311;1.10;1.00
69;0-900;41.03;1.10;24.24;28.42;288.81;42888.30;16041.54;429;11114.07;56;335;1.40;1.00
70;0-900;60.20;1.16;20.40;47.36;265.04;46781.40;21853.11;422;17190.91;70;293;1.00;1.00
71;0-900;39.91;1.07;24.99;27.82;298.23;42955.80;15245.37;407;10625.99;43;339;0.80;1.00
72;0-900;24.24;1.05;28.98;12.21;258.63;32132.10;8048.67;347;4053.76;36;296;0.70;1.00
73;0-900;26.66;1.12;28.61;13.66;298.41;37549.90;9892.65;414;5067.47;49;322;0.20;1.00
74;0-900;25.00;1.03;28.65;13.17;314.28;39495.50;10349.96;425;5454.34;47;367;9.10;1.00
75;0-900;24.93;1.03;29.90;13.25;329.03;39612.50;9697.97;399;5153.52;27;362;2.20;1.00
76;0-900;24.83;1.04;28.73;12.92;303.80;38069.90;9781.31;410;5092.16;40;354;0.80;1.00
77;0-900;22.90;0.98;28.63;11.73;265.29;33357.40;8702.98;371;4458.64;47;333;4.50;1.00
78;0-900;35.19;1.26;26.33;20.33;359.50;49156.30;15974.45;573;9228.17;55;399;0.00;0.00
79;0-900;28.24;1.10;27.21;15.67;294.27;38936.40;10816.55;423;6002.03;50;333;3.70;1.00
80;0-900;27.75;1.14;28.17;15.02;319.69;40859.40;11320.74;467;6128.21;42;366;0.30;1.00
AVG;0-900;30.46;1.09;27.30;18.00;303.17;40203.27;11947.51;429;7047.36;46;346;1.91;0.95

```

STDDEV;0-900;8.67;0.07;2.14;8.36;28.08;4532.49;3345.84;51;3114.04;11;27;2.17;0.22
MIN;0-900;21.87;0.97;20.40;10.98;257.81;31790.60;7653.35;340;3842.37;27;293;0.00;0.00
MAX;0-900;60.20;1.26;29.90;47.36;359.50;49156.30;21853.11;573;17190.91;70;399;9.10;1.00

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:17:43 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1

```

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:19:37 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.23;11.78;6
AVG;0-900;2;0.00;4.78;2
AVG;0-900;3;0.00;0.00;0
AVG;0-900;4;0.00;2.54;1
AVG;0-900;5;0.93;18.20;6
AVG;0-900;6;0.00;0.00;0
AVG;0-900;7;0.33;9.88;4
AVG;0-900;8;0.43;5.73;3
AVG;0-900;9;2.88;24.25;32
AVG;0-900;10;1.72;12.16;21
AVG;0-900;11;1.82;23.64;19
AVG;0-900;12;1.98;21.02;19
AVG;0-900;13;1.28;18.26;63
AVG;0-900;14;0.17;8.44;27
AVG;0-900;15;0.01;5.59;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.11;8.94;7
AVG;0-900;18;0.02;3.10;1
STDDEV;0-900;1;0.09;0.32;1
STDDEV;0-900;2;0.00;0.15;1
STDDEV;0-900;3;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;4;0.00;3.60;1
STDDEV;0-900;5;0.62;8.25;1
STDDEV;0-900;6;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;7;0.19;5.32;1
STDDEV;0-900;8;0.21;0.34;1
STDDEV;0-900;9;0.77;1.59;2
STDDEV;0-900;10;0.26;0.22;5
STDDEV;0-900;11;0.44;0.38;2
STDDEV;0-900;12;1.72;4.36;9
STDDEV;0-900;13;0.05;5.42;1
STDDEV;0-900;14;0.06;3.48;1
STDDEV;0-900;15;0.00;0.04;1
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.06;4.87;3
STDDEV;0-900;18;0.02;4.38;1
MIN;0-900;1;0.17;11.55;5
MIN;0-900;2;0.00;4.67;1
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.49;12.37;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;6.12;3
MIN;0-900;8;0.29;5.49;2
MIN;0-900;9;2.33;23.13;30
MIN;0-900;10;1.54;12.01;17
MIN;0-900;11;1.51;23.37;17
MIN;0-900;12;0.76;17.94;12
MIN;0-900;13;1.25;14.43;62

MIN;0-900;14;0.13;5.99;26
MIN;0-900;15;0.01;5.57;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.07;5.49;5
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.29;12.00;6
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;0.00;0
MAX;0-900;4;0.00;5.08;1
MAX;0-900;5;1.37;24.03;6
MAX;0-900;6;0.00;0.00;0
MAX;0-900;7;0.46;13.64;4
MAX;0-900;8;0.58;5.97;3
MAX;0-900;9;3.42;25.38;33
MAX;0-900;10;1.91;12.31;24
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.20;24.10;25
MAX;0-900;13;1.31;22.09;64
MAX;0-900;14;0.21;10.90;27
MAX;0-900;15;0.01;5.62;3
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.16;12.38;9
MAX;0-900;18;0.03;6.19;1

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:21:09 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.24;9.76;5
AVG;0-900;2;0.00;3.19;1
AVG;0-900;3;0.00;0.00;0
AVG;0-900;4;0.00;3.31;1
AVG;0-900;5;0.99;18.33;7
AVG;0-900;6;0.04;1.65;0
AVG;0-900;7;0.28;8.67;4
AVG;0-900;8;0.46;5.95;3
AVG;0-900;9;3.07;22.55;31
AVG;0-900;10;2.52;17.86;25
AVG;0-900;11;1.91;21.77;18
AVG;0-900;12;2.56;26.54;21
AVG;0-900;13;1.24;18.20;62
AVG;0-900;14;0.21;9.45;29
AVG;0-900;15;0.04;7.79;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.13;9.45;7
AVG;0-900;18;0.01;2.06;0
STDDEV;0-900;1;0.07;3.50;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.76;1
STDDEV;0-900;3;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.87;1
STDDEV;0-900;5;0.45;5.83;3
STDDEV;0-900;6;0.08;2.85;1
STDDEV;0-900;7;0.16;4.31;1
STDDEV;0-900;8;0.15;0.44;2
STDDEV;0-900;9;0.64;3.15;2
STDDEV;0-900;10;1.39;9.88;8
STDDEV;0-900;11;0.35;3.24;2
STDDEV;0-900;12;1.58;10.04;8
STDDEV;0-900;13;0.07;3.83;3

STDDEV;0-900;14;0.08;3.02;5
STDDEV;0-900;15;0.05;3.81;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.06;3.56;2
STDDEV;0-900;18;0.02;3.58;1
MIN;0-900;1;0.17;5.73;5
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.49;12.37;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;6.12;3
MIN;0-900;8;0.29;5.49;2
MIN;0-900;9;2.33;19.15;29
MIN;0-900;10;1.54;12.01;17
MIN;0-900;11;1.51;18.04;16
MIN;0-900;12;0.76;17.94;12
MIN;0-900;13;1.17;14.43;59
MIN;0-900;14;0.13;5.99;26
MIN;0-900;15;0.01;5.57;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.07;5.49;5
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.29;12.00;6
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;0.00;0
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.37;24.03;11
MAX;0-900;6;0.13;4.94;1
MAX;0-900;7;0.46;13.64;4
MAX;0-900;8;0.58;6.37;5
MAX;0-900;9;3.46;25.38;33
MAX;0-900;10;4.12;29.27;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.31;22.09;64
MAX;0-900;14;0.28;11.47;35
MAX;0-900;15;0.09;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.38;9
MAX;0-900;18;0.03;6.19;1

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:22:47 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
AVG;0-900;1;0.23;8.78;6
AVG;0-900;2;0.00;2.39;1
AVG;0-900;3;0.00;0.00;0
AVG;0-900;4;0.00;2.48;1
AVG;0-900;5;1.12;16.95;8
AVG;0-900;6;0.03;2.53;1
AVG;0-900;7;0.43;11.85;5
AVG;0-900;8;0.64;7.63;4
AVG;0-900;9;3.56;21.69;34
AVG;0-900;10;2.34;17.93;24
AVG;0-900;11;1.84;19.30;17
AVG;0-900;12;2.34;24.15;19
AVG;0-900;13;1.30;19.89;64

AVG;0-900;14;0.21;10.46;29
AVG;0-900;15;0.03;7.27;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.12;8.49;7
AVG;0-900;18;0.03;2.85;1
STDDEV;0-900;1;0.06;3.47;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.76;1
STDDEV;0-900;3;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.87;1
STDDEV;0-900;5;0.44;5.51;3
STDDEV;0-900;6;0.07;2.92;1
STDDEV;0-900;7;0.33;7.26;2
STDDEV;0-900;8;0.38;3.39;2
STDDEV;0-900;9;1.10;3.09;6
STDDEV;0-900;10;1.20;8.07;7
STDDEV;0-900;11;0.31;5.60;3
STDDEV;0-900;12;1.37;9.49;8
STDDEV;0-900;13;0.13;4.61;5
STDDEV;0-900;14;0.06;3.18;4
STDDEV;0-900;15;0.04;3.28;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.06;3.48;2
STDDEV;0-900;18;0.03;3.32;1
MIN;0-900;1;0.17;5.73;5
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.49;12.37;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;6.12;3
MIN;0-900;8;0.29;5.49;2
MIN;0-900;9;2.33;19.12;29
MIN;0-900;10;1.54;12.01;17
MIN;0-900;11;1.51;11.90;13
MIN;0-900;12;0.76;16.99;12
MIN;0-900;13;1.17;14.43;59
MIN;0-900;14;0.13;5.99;26
MIN;0-900;15;0.01;5.57;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.07;5.49;5
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.29;12.00;6
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;0.00;0
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.49;24.03;11
MAX;0-900;6;0.13;5.18;1
MAX;0-900;7;0.89;21.38;7
MAX;0-900;8;1.17;12.69;6
MAX;0-900;9;5.01;25.38;42
MAX;0-900;10;4.12;29.27;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20

MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.48;24.97;70
MAX;0-900;14;0.28;13.47;35
MAX;0-900;15;0.09;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.38;9
MAX;0-900;18;0.07;6.19;1

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:24:20 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.26;8.16;5
AVG;0-900;2;0.00;1.91;1
AVG;0-900;3;0.00;0.00;0
AVG;0-900;4;0.00;1.99;1
AVG;0-900;5;1.21;16.20;8
AVG;0-900;6;0.10;3.09;1
AVG;0-900;7;0.43;12.07;5
AVG;0-900;8;0.53;7.28;4
AVG;0-900;9;3.40;20.88;32
AVG;0-900;10;2.02;18.16;22
AVG;0-900;11;1.82;19.04;17
AVG;0-900;12;2.19;22.62;19
AVG;0-900;13;1.27;19.33;65
AVG;0-900;14;0.23;11.05;29
AVG;0-900;15;0.04;6.95;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.12;9.32;7
AVG;0-900;18;0.02;2.28;0
STDDEV;0-900;1;0.08;3.31;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.62;1
STDDEV;0-900;3;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.72;1
STDDEV;0-900;5;0.44;5.06;3
STDDEV;0-900;6;0.15;2.83;1
STDDEV;0-900;7;0.28;6.31;2
STDDEV;0-900;8;0.41;3.04;2
STDDEV;0-900;9;1.01;3.24;6
STDDEV;0-900;10;1.26;7.00;7
STDDEV;0-900;11;0.27;4.89;3
STDDEV;0-900;12;1.23;8.90;7
STDDEV;0-900;13;0.14;4.19;4
STDDEV;0-900;14;0.07;3.06;4
STDDEV;0-900;15;0.03;2.93;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.05;3.54;2
STDDEV;0-900;18;0.03;3.15;1
MIN;0-900;1;0.17;5.69;5
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.49;12.37;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;6.12;3
MIN;0-900;8;0.09;5.49;2
MIN;0-900;9;2.33;17.64;27
MIN;0-900;10;0.75;12.01;17
MIN;0-900;11;1.51;11.90;13

MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.14;14.43;59
MIN;0-900;14;0.13;5.99;26
MIN;0-900;15;0.01;5.57;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.07;5.49;5
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.38;12.00;6
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;0.00;0
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;0.35;5.34;2
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;12.69;6
MAX;0-900;9;5.01;25.38;42
MAX;0-900;10;4.12;29.27;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.48;24.97;70
MAX;0-900;14;0.30;13.47;35
MAX;0-900;15;0.09;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;9
MAX;0-900;18;0.07;6.19;1

```

$VISION
* File:           C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:           12/22/2015 10:25:54 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
AVG;0-900;1;0.30;8.82;6
AVG;0-900;2;0.00;1.59;1
AVG;0-900;3;0.00;0.77;0
AVG;0-900;4;0.00;1.65;1
AVG;0-900;5;1.06;14.57;8
AVG;0-900;6;0.20;3.53;1
AVG;0-900;7;0.39;12.30;5
AVG;0-900;8;0.56;9.18;4
AVG;0-900;9;3.09;20.34;31
AVG;0-900;10;1.91;18.11;22
AVG;0-900;11;1.85;19.69;17
AVG;0-900;12;2.14;25.00;18
AVG;0-900;13;1.27;18.91;64
AVG;0-900;14;0.23;11.39;28
AVG;0-900;15;0.03;7.69;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.10;8.64;7
AVG;0-900;18;0.03;2.84;1
STDDEV;0-900;1;0.12;3.37;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.47;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.88;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.56;1
STDDEV;0-900;5;0.55;6.03;3
STDDEV;0-900;6;0.29;2.75;1
STDDEV;0-900;7;0.27;5.67;2
STDDEV;0-900;8;0.37;5.39;2
STDDEV;0-900;9;1.20;3.19;6
STDDEV;0-900;10;1.16;6.27;6
STDDEV;0-900;11;0.25;4.66;2

STDDEV;0-900;12;1.11;9.87;6
STDDEV;0-900;13;0.12;3.89;5
STDDEV;0-900;14;0.06;2.86;4
STDDEV;0-900;15;0.03;3.19;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.06;3.58;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.12;1
MIN;0-900;1;0.17;5.69;5
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.42;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;6.12;3
MIN;0-900;8;0.09;5.49;2
MIN;0-900;9;1.49;17.61;25
MIN;0-900;10;0.75;12.01;17
MIN;0-900;11;1.51;11.90;13
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.14;14.43;59
MIN;0-900;14;0.13;5.99;25
MIN;0-900;15;0.01;5.57;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.23;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.50;12.12;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;4.62;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;0.72;5.72;2
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;25.38;42
MAX;0-900;10;4.12;29.27;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.48;24.97;70
MAX;0-900;14;0.30;13.47;35
MAX;0-900;15;0.09;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;9
MAX;0-900;18;0.07;6.19;1

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:27:50 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
AVG;0-900;1;0.28;8.35;6
AVG;0-900;2;0.00;2.01;1
AVG;0-900;3;0.00;1.41;0
AVG;0-900;4;0.00;1.42;0
AVG;0-900;5;1.00;14.32;8
AVG;0-900;6;0.61;4.75;1
AVG;0-900;7;0.37;11.47;5
AVG;0-900;8;0.50;8.61;3
AVG;0-900;9;3.06;19.23;31
AVG;0-900;10;1.75;19.98;22
AVG;0-900;11;1.72;18.48;16

AVG;0-900;12;2.03;24.11;18
AVG;0-900;13;1.34;18.87;65
AVG;0-900;14;0.24;12.10;28
AVG;0-900;15;0.05;7.43;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;8.16;7
AVG;0-900;18;0.04;3.35;1
STDDEV;0-900;1;0.13;3.31;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.51;1
STDDEV;0-900;3;0.00;2.41;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.42;1
STDDEV;0-900;5;0.52;5.55;2
STDDEV;0-900;6;1.12;4.08;1
STDDEV;0-900;7;0.26;5.62;2
STDDEV;0-900;8;0.37;5.15;2
STDDEV;0-900;9;1.09;4.14;6
STDDEV;0-900;10;1.14;7.58;5
STDDEV;0-900;11;0.41;5.33;3
STDDEV;0-900;12;1.05;9.31;6
STDDEV;0-900;13;0.21;3.55;5
STDDEV;0-900;14;0.06;3.20;3
STDDEV;0-900;15;0.05;3.00;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.06;3.51;2
STDDEV;0-900;18;0.05;3.16;1
MIN;0-900;1;0.13;5.57;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.42;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;6.12;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.49;12.56;25
MIN;0-900;10;0.75;12.01;17
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.14;14.43;59
MIN;0-900;14;0.13;5.99;25
MIN;0-900;15;0.01;5.57;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.23;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.50;12.12;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;2
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;25.38;42

MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;16.31;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;9
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:29:30 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
AVG;0-900;1;0.35;10.31;6
AVG;0-900;2;0.00;2.29;1
AVG;0-900;3;0.00;1.23;0
AVG;0-900;4;0.00;1.79;1
AVG;0-900;5;0.96;14.17;8
AVG;0-900;6;0.54;4.81;1
AVG;0-900;7;0.38;10.78;5
AVG;0-900;8;0.55;8.30;4
AVG;0-900;9;2.88;18.40;30
AVG;0-900;10;1.60;19.50;22
AVG;0-900;11;1.70;17.85;15
AVG;0-900;12;1.96;24.20;17
AVG;0-900;13;1.31;18.25;64
AVG;0-900;14;0.22;11.29;27
AVG;0-900;15;0.04;7.17;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;8.52;7
AVG;0-900;18;0.04;3.69;1
STDDEV;0-900;1;0.24;6.31;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.46;1
STDDEV;0-900;3;0.00;2.29;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.48;1
STDDEV;0-900;5;0.50;5.15;2
STDDEV;0-900;6;1.06;3.78;1
STDDEV;0-900;7;0.24;5.55;2
STDDEV;0-900;8;0.37;4.84;2
STDDEV;0-900;9;1.14;4.49;5
STDDEV;0-900;10;1.13;7.15;5
STDDEV;0-900;11;0.39;5.24;3
STDDEV;0-900;12;0.99;8.62;6
STDDEV;0-900;13;0.21;3.73;6
STDDEV;0-900;14;0.07;3.75;4
STDDEV;0-900;15;0.04;2.87;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.06;3.40;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.08;1
MIN;0-900;1;0.13;5.57;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.42;5
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.49;12.56;25

MIN;0-900;10;0.57;12.01;17
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.10;13.88;58
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.01;5.41;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.23;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;2
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;25.38;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;16.31;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:31:43 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```


2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
AVG;0-900;1;0.37;9.81;6
AVG;0-900;2;0.00;2.04;1
AVG;0-900;3;0.00;1.10;0
AVG;0-900;4;0.00;1.59;0
AVG;0-900;5;0.89;13.31;7
AVG;0-900;6;0.49;4.89;1
AVG;0-900;7;0.39;10.31;6
AVG;0-900;8;0.61;8.82;4
AVG;0-900;9;2.97;20.60;31
AVG;0-900;10;1.80;20.04;23
AVG;0-900;11;1.72;17.22;15
AVG;0-900;12;1.93;23.64;17
AVG;0-900;13;1.35;17.62;65
AVG;0-900;14;0.23;11.31;27
AVG;0-900;15;0.04;7.00;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;8.19;8
AVG;0-900;18;0.04;3.90;1
STDDEV;0-900;1;0.23;6.09;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.42;1
STDDEV;0-900;3;0.00;2.18;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.40;1
STDDEV;0-900;5;0.51;5.47;2
STDDEV;0-900;6;1.00;3.55;1
STDDEV;0-900;7;0.23;5.38;2
STDDEV;0-900;8;0.38;4.79;2
STDDEV;0-900;9;1.10;7.82;6

STDDEV;0-900;10;1.21;6.88;6
STDDEV;0-900;11;0.37;5.26;3
STDDEV;0-900;12;0.93;8.24;5
STDDEV;0-900;13;0.23;3.96;5
STDDEV;0-900;14;0.07;3.51;4
STDDEV;0-900;15;0.04;2.73;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.05;3.33;2
STDDEV;0-900;18;0.04;2.95;1
MIN;0-900;1;0.13;5.57;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.42;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.49;12.56;25
MIN;0-900;10;0.57;12.01;17
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.10;12.62;58
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.01;5.41;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.23;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;2
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;16.31;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:33:17 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.37;9.41;6
AVG;0-900;2;0.00;1.83;1
AVG;0-900;3;0.00;0.99;0
AVG;0-900;4;0.00;1.43;0
AVG;0-900;5;0.89;13.89;7
AVG;0-900;6;0.51;4.94;1
AVG;0-900;7;0.40;9.91;5
AVG;0-900;8;0.56;8.52;4
AVG;0-900;9;2.84;20.37;31

AVG;0-900;10;1.70;19.22;22
AVG;0-900;11;1.74;16.84;14
AVG;0-900;12;1.96;23.14;18
AVG;0-900;13;1.33;17.18;65
AVG;0-900;14;0.23;11.88;28
AVG;0-900;15;0.04;6.85;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.08;7.96;7
AVG;0-900;18;0.04;3.51;1
STDDEV;0-900;1;0.22;5.88;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.37;1
STDDEV;0-900;3;0.00;2.09;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.31;1
STDDEV;0-900;5;0.49;5.47;2
STDDEV;0-900;6;0.95;3.35;1
STDDEV;0-900;7;0.22;5.24;2
STDDEV;0-900;8;0.39;4.62;2
STDDEV;0-900;9;1.12;7.40;6
STDDEV;0-900;10;1.19;6.98;6
STDDEV;0-900;11;0.36;5.10;4
STDDEV;0-900;12;0.89;7.92;5
STDDEV;0-900;13;0.22;3.99;5
STDDEV;0-900;14;0.06;3.76;4
STDDEV;0-900;15;0.04;2.62;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.05;3.23;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.04;1
MIN;0-900;1;0.13;5.57;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.42;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.49;12.56;25
MIN;0-900;10;0.57;11.84;16
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.10;12.62;58
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.01;5.41;2
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.23;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;2
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8

MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;17.01;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:34:54 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.35;9.05;6
AVG;0-900;2;0.00;2.02;1
AVG;0-900;3;0.00;0.90;0
AVG;0-900;4;0.00;1.30;0
AVG;0-900;5;0.85;13.67;7
AVG;0-900;6;0.56;5.51;1
AVG;0-900;7;0.38;10.06;5
AVG;0-900;8;0.53;8.27;4
AVG;0-900;9;2.87;20.25;31
AVG;0-900;10;1.78;19.77;22
AVG;0-900;11;1.73;16.85;14
AVG;0-900;12;1.99;23.22;18
AVG;0-900;13;1.32;17.21;64
AVG;0-900;14;0.22;12.03;27
AVG;0-900;15;0.04;6.22;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;7.71;7
AVG;0-900;18;0.03;3.19;1
STDDEV;0-900;1;0.21;5.71;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.33;1
STDDEV;0-900;3;0.00;2.00;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.24;1
STDDEV;0-900;5;0.48;5.24;2
STDDEV;0-900;6;0.91;3.71;1
STDDEV;0-900;7;0.21;4.99;2
STDDEV;0-900;8;0.38;4.46;2
STDDEV;0-900;9;1.07;7.04;6
STDDEV;0-900;10;1.15;6.87;6
STDDEV;0-900;11;0.34;4.84;3
STDDEV;0-900;12;0.84;7.52;5
STDDEV;0-900;13;0.21;3.78;5
STDDEV;0-900;14;0.06;3.60;4
STDDEV;0-900;15;0.04;3.23;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.05;3.18;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.07;1
MIN;0-900;1;0.13;5.37;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.42;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3

MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.49;12.56;25
MIN;0-900;10;0.57;11.84;16
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;1.10;12.62;58
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.17;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;17.01;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:36:29 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
AVG;0-900;1;0.33;8.75;6
AVG;0-900;2;0.00;1.85;1
AVG;0-900;3;0.00;0.82;0
AVG;0-900;4;0.00;1.19;0
AVG;0-900;5;0.83;13.04;7
AVG;0-900;6;0.51;5.05;1
AVG;0-900;7;0.39;10.26;6
AVG;0-900;8;0.51;8.06;4
AVG;0-900;9;2.76;20.52;31
AVG;0-900;10;1.66;19.07;22
AVG;0-900;11;1.69;16.81;14
AVG;0-900;12;1.95;22.77;17
AVG;0-900;13;1.27;17.24;63
AVG;0-900;14;0.22;12.03;27
AVG;0-900;15;0.03;6.15;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;8.09;7
AVG;0-900;18;0.03;3.43;1
STDDEV;0-900;1;0.21;5.54;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.30;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.93;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.17;1
STDDEV;0-900;5;0.46;5.46;2
STDDEV;0-900;6;0.89;3.88;1
STDDEV;0-900;7;0.21;4.81;2

STDDEV;0-900;8;0.37;4.31;2
STDDEV;0-900;9;1.10;6.78;6
STDDEV;0-900;10;1.18;6.99;5
STDDEV;0-900;11;0.35;4.62;3
STDDEV;0-900;12;0.81;7.34;5
STDDEV;0-900;13;0.27;3.61;6
STDDEV;0-900;14;0.06;3.44;3
STDDEV;0-900;15;0.04;3.09;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.05;3.31;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.04;1
MIN;0-900;1;0.13;5.37;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.49;12.56;25
MIN;0-900;10;0.35;11.36;16
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;16.51;12
MIN;0-900;13;0.71;12.62;50
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.17;4
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;4.89;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;17.01;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:38:01 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
AVG;0-900;1;0.33;8.49;5
AVG;0-900;2;0.00;2.12;1
AVG;0-900;3;0.00;0.76;0
AVG;0-900;4;0.00;1.45;0
AVG;0-900;5;0.85;13.03;7
AVG;0-900;6;0.52;5.08;1
AVG;0-900;7;0.37;9.93;5

AVG;0-900;8;0.50;7.92;4
AVG;0-900;9;2.64;19.89;30
AVG;0-900;10;1.60;18.52;21
AVG;0-900;11;1.64;16.44;14
AVG;0-900;12;1.86;22.04;17
AVG;0-900;13;1.27;17.78;63
AVG;0-900;14;0.22;12.10;27
AVG;0-900;15;0.03;6.04;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;7.91;7
AVG;0-900;18;0.03;3.62;1
STDDEV;0-900;1;0.20;5.38;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.40;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.86;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.28;1
STDDEV;0-900;5;0.45;5.22;2
STDDEV;0-900;6;0.85;3.71;1
STDDEV;0-900;7;0.20;4.75;2
STDDEV;0-900;8;0.36;4.16;2
STDDEV;0-900;9;1.14;6.88;6
STDDEV;0-900;10;1.14;6.97;5
STDDEV;0-900;11;0.38;4.62;3
STDDEV;0-900;12;0.85;7.51;5
STDDEV;0-900;13;0.26;3.96;6
STDDEV;0-900;14;0.06;3.30;3
STDDEV;0-900;15;0.04;2.99;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.05;3.24;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.00;1
MIN;0-900;1;0.13;5.37;4
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.35;11.36;16
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;13.22;12
MIN;0-900;13;0.71;12.62;50
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;5.32;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11

MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;17.01;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.17;12.66;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:39:28 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.32;8.74;5
AVG;0-900;2;0.00;2.28;1
AVG;0-900;3;0.00;0.70;0
AVG;0-900;4;0.00;1.70;0
AVG;0-900;5;0.83;12.55;7
AVG;0-900;6;0.52;5.11;1
AVG;0-900;7;0.37;10.15;5
AVG;0-900;8;0.50;7.78;4
AVG;0-900;9;2.69;19.78;30
AVG;0-900;10;1.51;17.99;21
AVG;0-900;11;1.63;16.13;13
AVG;0-900;12;1.94;23.04;17
AVG;0-900;13;1.29;17.76;64
AVG;0-900;14;0.22;12.06;27
AVG;0-900;15;0.03;5.61;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.10;8.25;7
AVG;0-900;18;0.03;3.37;1
STDDEV;0-900;1;0.20;5.26;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.39;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.80;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.38;1
STDDEV;0-900;5;0.43;5.34;2
STDDEV;0-900;6;0.82;3.57;1
STDDEV;0-900;7;0.20;4.64;2
STDDEV;0-900;8;0.34;4.03;2
STDDEV;0-900;9;1.11;6.62;6
STDDEV;0-900;10;1.15;6.98;6
STDDEV;0-900;11;0.37;4.59;3
STDDEV;0-900;12;0.87;8.12;5
STDDEV;0-900;13;0.26;3.81;6
STDDEV;0-900;14;0.05;3.17;3
STDDEV;0-900;15;0.04;3.29;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.07;3.37;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.04;1
MIN;0-900;1;0.13;5.37;3
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4

MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.19;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.76;13.22;12
MIN;0-900;13;0.71;12.62;50
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;5.32;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.17;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;1.75;24.97;73
MAX;0-900;14;0.30;17.01;35
MAX;0-900;15;0.13;12.19;6
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.30;12.77;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:40:59 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
15;0-900;1;0.10;5.55;4
15;0-900;2;0.00;4.74;1
15;0-900;3;0.00;0.00;0
15;0-900;4;0.00;4.08;1
15;0-900;5;0.37;14.19;8
15;0-900;6;0.30;5.59;1
15;0-900;7;0.15;6.11;3
15;0-900;8;1.20;12.69;6
15;0-900;9;2.40;18.38;29
15;0-900;10;0.53;13.22;15
15;0-900;11;1.61;17.70;15
15;0-900;12;0.52;17.21;10
15;0-900;13;2.05;17.50;74
15;0-900;14;0.35;11.96;30
15;0-900;15;0.55;12.18;7
15;0-900;16;0.00;0.00;0
15;0-900;17;0.05;5.39;10
15;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.31;8.53;5
AVG;0-900;2;0.00;2.45;1
AVG;0-900;3;0.00;0.66;0
AVG;0-900;4;0.00;1.86;0
AVG;0-900;5;0.80;12.66;7
AVG;0-900;6;0.51;5.14;1
AVG;0-900;7;0.35;9.88;5
AVG;0-900;8;0.54;8.11;4
AVG;0-900;9;2.67;19.68;30
AVG;0-900;10;1.45;17.68;20
AVG;0-900;11;1.62;16.23;14
AVG;0-900;12;1.85;22.65;17
AVG;0-900;13;1.34;17.75;64
AVG;0-900;14;0.23;12.05;28
AVG;0-900;15;0.06;6.05;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.10;8.06;7
AVG;0-900;18;0.03;3.14;1
STDDEV;0-900;1;0.20;5.14;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.39;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.74;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.37;1
STDDEV;0-900;5;0.44;5.16;2

STDDEV;0-900;6;0.79;3.44;1
STDDEV;0-900;7;0.20;4.59;2
STDDEV;0-900;8;0.38;4.09;2
STDDEV;0-900;9;1.07;6.39;5
STDDEV;0-900;10;1.14;6.84;6
STDDEV;0-900;11;0.36;4.44;3
STDDEV;0-900;12;0.91;7.97;5
STDDEV;0-900;13;0.32;3.67;6
STDDEV;0-900;14;0.06;3.06;3
STDDEV;0-900;15;0.14;3.60;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.07;3.33;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.05;1
MIN;0-900;1;0.10;5.37;3
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.15;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.52;13.22;10
MIN;0-900;13;0.71;12.62;50
MIN;0-900;14;0.12;5.62;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;5.32;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1
MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.20;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.13;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;2.05;24.97;74
MAX;0-900;14;0.35;17.01;35
MAX;0-900;15;0.55;12.19;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.30;12.77;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:42:25 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
15;0-900;1;0.10;5.55;4
15;0-900;2;0.00;4.74;1
15;0-900;3;0.00;0.00;0
15;0-900;4;0.00;4.08;1
15;0-900;5;0.37;14.19;8
15;0-900;6;0.30;5.59;1
15;0-900;7;0.15;6.11;3
15;0-900;8;1.20;12.69;6
15;0-900;9;2.40;18.38;29
15;0-900;10;0.53;13.22;15
15;0-900;11;1.61;17.70;15
15;0-900;12;0.52;17.21;10
15;0-900;13;2.05;17.50;74
15;0-900;14;0.35;11.96;30
15;0-900;15;0.55;12.18;7
15;0-900;16;0.00;0.00;0
15;0-900;17;0.05;5.39;10
15;0-900;18;0.00;0.00;0
16;0-900;1;0.33;11.32;3
16;0-900;2;0.00;0.00;0
16;0-900;3;0.00;0.00;0
16;0-900;4;0.00;0.00;0
16;0-900;5;0.82;11.80;8
16;0-900;6;0.11;5.83;1
16;0-900;7;0.10;6.55;3
16;0-900;8;0.20;5.87;2
16;0-900;9;2.61;17.39;38
16;0-900;10;0.60;11.86;16
16;0-900;11;2.22;17.22;15
16;0-900;12;2.33;18.33;19
16;0-900;13;0.67;18.34;46
16;0-900;14;0.07;5.40;22
16;0-900;15;0.16;18.57;3
16;0-900;16;0.00;0.00;0
16;0-900;17;0.10;5.64;5
16;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.31;8.70;5
AVG;0-900;2;0.00;2.29;1
AVG;0-900;3;0.00;0.62;0
AVG;0-900;4;0.00;1.75;0
AVG;0-900;5;0.80;12.60;7

AVG;0-900;6;0.48;5.18;1
AVG;0-900;7;0.34;9.68;5
AVG;0-900;8;0.52;7.97;4
AVG;0-900;9;2.66;19.54;30
AVG;0-900;10;1.39;17.31;20
AVG;0-900;11;1.66;16.30;14
AVG;0-900;12;1.88;22.38;17
AVG;0-900;13;1.30;17.78;63
AVG;0-900;14;0.22;11.63;27
AVG;0-900;15;0.07;6.83;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.10;7.91;7
AVG;0-900;18;0.03;2.94;1
STDDEV;0-900;1;0.19;5.01;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.39;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.69;0
STDDEV;0-900;4;0.00;2.34;1
STDDEV;0-900;5;0.42;4.99;2
STDDEV;0-900;6;0.77;3.33;1
STDDEV;0-900;7;0.20;4.51;2
STDDEV;0-900;8;0.37;3.99;2
STDDEV;0-900;9;1.03;6.20;6
STDDEV;0-900;10;1.12;6.77;6
STDDEV;0-900;11;0.37;4.30;3
STDDEV;0-900;12;0.89;7.78;5
STDDEV;0-900;13;0.35;3.55;8
STDDEV;0-900;14;0.07;3.39;4
STDDEV;0-900;15;0.14;4.68;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.07;3.28;2
STDDEV;0-900;18;0.04;3.05;1
MIN;0-900;1;0.10;5.37;3
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.10;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.52;13.22;10
MIN;0-900;13;0.67;12.62;46
MIN;0-900;14;0.07;5.40;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.02;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;5.32;2
MAX;0-900;3;0.00;5.25;1

MAX;0-900;4;0.00;5.08;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.20;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.22;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;2.05;24.97;74
MAX;0-900;14;0.35;17.01;35
MAX;0-900;15;0.55;18.57;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.30;12.77;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:44:19 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
15;0-900;1;0.10;5.55;4
15;0-900;2;0.00;4.74;1
15;0-900;3;0.00;0.00;0
15;0-900;4;0.00;4.08;1
15;0-900;5;0.37;14.19;8
15;0-900;6;0.30;5.59;1
15;0-900;7;0.15;6.11;3
15;0-900;8;1.20;12.69;6
15;0-900;9;2.40;18.38;29
15;0-900;10;0.53;13.22;15
15;0-900;11;1.61;17.70;15
15;0-900;12;0.52;17.21;10
15;0-900;13;2.05;17.50;74
15;0-900;14;0.35;11.96;30
15;0-900;15;0.55;12.18;7
15;0-900;16;0.00;0.00;0
15;0-900;17;0.05;5.39;10
15;0-900;18;0.00;0.00;0
16;0-900;1;0.33;11.32;3
16;0-900;2;0.00;0.00;0
16;0-900;3;0.00;0.00;0
16;0-900;4;0.00;0.00;0
16;0-900;5;0.82;11.80;8
16;0-900;6;0.11;5.83;1
16;0-900;7;0.10;6.55;3
16;0-900;8;0.20;5.87;2
16;0-900;9;2.61;17.39;38
16;0-900;10;0.60;11.86;16
16;0-900;11;2.22;17.22;15
16;0-900;12;2.33;18.33;19
16;0-900;13;0.67;18.34;46
16;0-900;14;0.07;5.40;22
16;0-900;15;0.16;18.57;3
16;0-900;16;0.00;0.00;0
16;0-900;17;0.10;5.64;5
16;0-900;18;0.00;0.00;0
17;0-900;1;0.55;12.68;5
17;0-900;2;0.00;0.00;0
17;0-900;3;0.01;5.01;1
17;0-900;4;0.01;11.26;1
17;0-900;5;0.53;6.22;5

17;0-900;6;0.00;0.00;0
17;0-900;7;0.18;6.30;4
17;0-900;8;0.54;11.95;4
17;0-900;9;2.63;18.65;26
17;0-900;10;2.09;30.78;26
17;0-900;11;1.03;12.38;14
17;0-900;12;1.26;18.33;17
17;0-900;13;1.14;17.56;55
17;0-900;14;0.13;5.54;26
17;0-900;15;0.02;5.64;6
17;0-900;16;0.00;0.00;0
17;0-900;17;0.01;5.31;3
17;0-900;18;0.03;5.49;1
AVG;0-900;1;0.32;8.94;5
AVG;0-900;2;0.00;2.16;1
AVG;0-900;3;0.00;0.88;0
AVG;0-900;4;0.00;2.31;0
AVG;0-900;5;0.79;12.23;7
AVG;0-900;6;0.45;4.88;1
AVG;0-900;7;0.33;9.48;5
AVG;0-900;8;0.52;8.20;4
AVG;0-900;9;2.66;19.49;30
AVG;0-900;10;1.43;18.10;20
AVG;0-900;11;1.62;16.07;14
AVG;0-900;12;1.84;22.14;17
AVG;0-900;13;1.29;17.77;63
AVG;0-900;14;0.21;11.28;27
AVG;0-900;15;0.07;6.76;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.09;7.76;7
AVG;0-900;18;0.03;3.09;1
STDDEV;0-900;1;0.20;4.95;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.38;1
STDDEV;0-900;3;0.00;1.95;0
STDDEV;0-900;4;0.00;3.23;1
STDDEV;0-900;5;0.41;5.07;2
STDDEV;0-900;6;0.75;3.46;1
STDDEV;0-900;7;0.20;4.45;2
STDDEV;0-900;8;0.36;3.98;2
STDDEV;0-900;9;1.00;6.01;6
STDDEV;0-900;10;1.10;7.32;6
STDDEV;0-900;11;0.39;4.27;3
STDDEV;0-900;12;0.88;7.59;5
STDDEV;0-900;13;0.34;3.44;8
STDDEV;0-900;14;0.07;3.60;3
STDDEV;0-900;15;0.13;4.54;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.07;3.24;2
STDDEV;0-900;18;0.03;3.02;1
MIN;0-900;1;0.10;5.37;3
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0

MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.10;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;10
MIN;0-900;12;0.52;13.22;10
MIN;0-900;13;0.67;12.62;46
MIN;0-900;14;0.07;5.40;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.00;5.32;2
MAX;0-900;3;0.01;5.25;1
MAX;0-900;4;0.01;11.26;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.09;12.05;3
MAX;0-900;7;0.89;21.38;8
MAX;0-900;8;1.20;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.22;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.57;27
MAX;0-900;13;2.05;24.97;74
MAX;0-900;14;0.35;17.01;35
MAX;0-900;15;0.55;18.57;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.30;12.77;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:45:53 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
15;0-900;1;0.10;5.55;4
15;0-900;2;0.00;4.74;1
15;0-900;3;0.00;0.00;0
15;0-900;4;0.00;4.08;1
15;0-900;5;0.37;14.19;8
15;0-900;6;0.30;5.59;1
15;0-900;7;0.15;6.11;3
15;0-900;8;1.20;12.69;6
15;0-900;9;2.40;18.38;29
15;0-900;10;0.53;13.22;15
15;0-900;11;1.61;17.70;15
15;0-900;12;0.52;17.21;10
15;0-900;13;2.05;17.50;74
15;0-900;14;0.35;11.96;30
15;0-900;15;0.55;12.18;7
15;0-900;16;0.00;0.00;0
15;0-900;17;0.05;5.39;10
15;0-900;18;0.00;0.00;0
16;0-900;1;0.33;11.32;3
16;0-900;2;0.00;0.00;0
16;0-900;3;0.00;0.00;0
16;0-900;4;0.00;0.00;0
16;0-900;5;0.82;11.80;8
16;0-900;6;0.11;5.83;1
16;0-900;7;0.10;6.55;3
16;0-900;8;0.20;5.87;2
16;0-900;9;2.61;17.39;38
16;0-900;10;0.60;11.86;16
16;0-900;11;2.22;17.22;15
16;0-900;12;2.33;18.33;19
16;0-900;13;0.67;18.34;46
16;0-900;14;0.07;5.40;22
16;0-900;15;0.16;18.57;3
16;0-900;16;0.00;0.00;0
16;0-900;17;0.10;5.64;5
16;0-900;18;0.00;0.00;0
17;0-900;1;0.55;12.68;5
17;0-900;2;0.00;0.00;0
17;0-900;3;0.01;5.01;1
17;0-900;4;0.01;11.26;1
17;0-900;5;0.53;6.22;5

17;0-900;6;0.00;0.00;0
17;0-900;7;0.18;6.30;4
17;0-900;8;0.54;11.95;4
17;0-900;9;2.63;18.65;26
17;0-900;10;2.09;30.78;26
17;0-900;11;1.03;12.38;14
17;0-900;12;1.26;18.33;17
17;0-900;13;1.14;17.56;55
17;0-900;14;0.13;5.54;26
17;0-900;15;0.02;5.64;6
17;0-900;16;0.00;0.00;0
17;0-900;17;0.01;5.31;3
17;0-900;18;0.03;5.49;1
18;0-900;1;0.38;5.84;6
18;0-900;2;0.01;5.28;2
18;0-900;3;0.01;11.15;2
18;0-900;4;0.00;4.34;1
18;0-900;5;1.25;18.40;11
18;0-900;6;3.45;11.85;3
18;0-900;7;1.20;11.84;5
18;0-900;8;0.59;18.42;5
18;0-900;9;4.40;23.76;34
18;0-900;10;2.65;24.65;26
18;0-900;11;1.02;17.02;7
18;0-900;12;2.88;37.60;20
18;0-900;13;1.32;17.66;73
18;0-900;14;0.40;17.71;37
18;0-900;15;0.01;5.46;4
18;0-900;16;0.00;0.00;0
18;0-900;17;0.14;5.64;10
18;0-900;18;0.03;4.98;1
AVG;0-900;1;0.32;8.77;5
AVG;0-900;2;0.00;2.33;1
AVG;0-900;3;0.00;1.45;0
AVG;0-900;4;0.00;2.42;1
AVG;0-900;5;0.81;12.57;7
AVG;0-900;6;0.62;5.27;1
AVG;0-900;7;0.38;9.61;5
AVG;0-900;8;0.53;8.77;4
AVG;0-900;9;2.76;19.72;30
AVG;0-900;10;1.50;18.47;21
AVG;0-900;11;1.59;16.12;13
AVG;0-900;12;1.90;23.00;17
AVG;0-900;13;1.29;17.76;63
AVG;0-900;14;0.22;11.63;28
AVG;0-900;15;0.06;6.69;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.10;7.64;7
AVG;0-900;18;0.03;3.20;1
STDDEV;0-900;1;0.19;4.85;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.42;1
STDDEV;0-900;3;0.00;3.07;1

STDDEV;0-900;4;0.00;3.17;1
STDDEV;0-900;5;0.42;5.13;2
STDDEV;0-900;6;1.02;3.74;1
STDDEV;0-900;7;0.28;4.35;2
STDDEV;0-900;8;0.35;4.55;2
STDDEV;0-900;9;1.05;5.92;6
STDDEV;0-900;10;1.10;7.27;6
STDDEV;0-900;11;0.41;4.15;3
STDDEV;0-900;12;0.88;8.22;4
STDDEV;0-900;13;0.33;3.33;8
STDDEV;0-900;14;0.08;3.81;4
STDDEV;0-900;15;0.13;4.41;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.07;3.18;2
STDDEV;0-900;18;0.03;2.96;1
MIN;0-900;1;0.10;5.37;3
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.10;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;7
MIN;0-900;12;0.52;13.22;10
MIN;0-900;13;0.67;12.62;46
MIN;0-900;14;0.07;5.40;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.01;5.32;2
MAX;0-900;3;0.01;11.15;2
MAX;0-900;4;0.01;11.26;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.45;12.05;3
MAX;0-900;7;1.20;21.38;8
MAX;0-900;8;1.20;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.22;23.91;20
MAX;0-900;12;3.72;37.60;27
MAX;0-900;13;2.05;24.97;74
MAX;0-900;14;0.40;17.71;37
MAX;0-900;15;0.55;18.57;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.30;12.77;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:47:22 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
15;0-900;1;0.10;5.55;4
15;0-900;2;0.00;4.74;1
15;0-900;3;0.00;0.00;0
15;0-900;4;0.00;4.08;1
15;0-900;5;0.37;14.19;8
15;0-900;6;0.30;5.59;1
15;0-900;7;0.15;6.11;3
15;0-900;8;1.20;12.69;6
15;0-900;9;2.40;18.38;29
15;0-900;10;0.53;13.22;15
15;0-900;11;1.61;17.70;15
15;0-900;12;0.52;17.21;10
15;0-900;13;2.05;17.50;74
15;0-900;14;0.35;11.96;30
15;0-900;15;0.55;12.18;7
15;0-900;16;0.00;0.00;0
15;0-900;17;0.05;5.39;10
15;0-900;18;0.00;0.00;0
16;0-900;1;0.33;11.32;3
16;0-900;2;0.00;0.00;0
16;0-900;3;0.00;0.00;0
16;0-900;4;0.00;0.00;0
16;0-900;5;0.82;11.80;8
16;0-900;6;0.11;5.83;1
16;0-900;7;0.10;6.55;3
16;0-900;8;0.20;5.87;2
16;0-900;9;2.61;17.39;38
16;0-900;10;0.60;11.86;16
16;0-900;11;2.22;17.22;15
16;0-900;12;2.33;18.33;19
16;0-900;13;0.67;18.34;46
16;0-900;14;0.07;5.40;22
16;0-900;15;0.16;18.57;3
16;0-900;16;0.00;0.00;0
16;0-900;17;0.10;5.64;5
16;0-900;18;0.00;0.00;0
17;0-900;1;0.55;12.68;5
17;0-900;2;0.00;0.00;0
17;0-900;3;0.01;5.01;1
17;0-900;4;0.01;11.26;1
17;0-900;5;0.53;6.22;5

17;0-900;6;0.00;0.00;0
17;0-900;7;0.18;6.30;4
17;0-900;8;0.54;11.95;4
17;0-900;9;2.63;18.65;26
17;0-900;10;2.09;30.78;26
17;0-900;11;1.03;12.38;14
17;0-900;12;1.26;18.33;17
17;0-900;13;1.14;17.56;55
17;0-900;14;0.13;5.54;26
17;0-900;15;0.02;5.64;6
17;0-900;16;0.00;0.00;0
17;0-900;17;0.01;5.31;3
17;0-900;18;0.03;5.49;1
18;0-900;1;0.38;5.84;6
18;0-900;2;0.01;5.28;2
18;0-900;3;0.01;11.15;2
18;0-900;4;0.00;4.34;1
18;0-900;5;1.25;18.40;11
18;0-900;6;3.45;11.85;3
18;0-900;7;1.20;11.84;5
18;0-900;8;0.59;18.42;5
18;0-900;9;4.40;23.76;34
18;0-900;10;2.65;24.65;26
18;0-900;11;1.02;17.02;7
18;0-900;12;2.88;37.60;20
18;0-900;13;1.32;17.66;73
18;0-900;14;0.40;17.71;37
18;0-900;15;0.01;5.46;4
18;0-900;16;0.00;0.00;0
18;0-900;17;0.14;5.64;10
18;0-900;18;0.03;4.98;1
19;0-900;1;0.25;12.28;5
19;0-900;2;0.01;4.77;3
19;0-900;3;0.00;0.00;0
19;0-900;4;0.00;4.89;1
19;0-900;5;1.28;13.43;9
19;0-900;6;0.00;4.28;1
19;0-900;7;0.21;6.25;4
19;0-900;8;0.46;5.61;2
19;0-900;9;3.60;18.63;28
19;0-900;10;1.07;24.34;22
19;0-900;11;2.24;17.76;18
19;0-900;12;4.53;36.74;23
19;0-900;13;1.76;13.95;74
19;0-900;14;0.17;11.30;28
19;0-900;15;0.02;5.28;4
19;0-900;16;0.00;0.00;0
19;0-900;17;0.49;14.12;10
19;0-900;18;0.02;5.78;1
AVG;0-900;1;0.32;8.95;5
AVG;0-900;2;0.00;2.46;1
AVG;0-900;3;0.00;1.37;0

AVG;0-900;4;0.00;2.55;1
AVG;0-900;5;0.84;12.62;7
AVG;0-900;6;0.59;5.21;1
AVG;0-900;7;0.37;9.43;5
AVG;0-900;8;0.52;8.60;4
AVG;0-900;9;2.80;19.67;30
AVG;0-900;10;1.48;18.78;21
AVG;0-900;11;1.63;16.21;14
AVG;0-900;12;2.04;23.72;17
AVG;0-900;13;1.31;17.56;64
AVG;0-900;14;0.22;11.62;28
AVG;0-900;15;0.06;6.61;3
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.12;7.98;7
AVG;0-900;18;0.03;3.34;1
STDDEV;0-900;1;0.19;4.79;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.42;1
STDDEV;0-900;3;0.00;3.01;1
STDDEV;0-900;4;0.00;3.14;1
STDDEV;0-900;5;0.42;4.99;2
STDDEV;0-900;6;1.00;3.64;1
STDDEV;0-900;7;0.27;4.30;2
STDDEV;0-900;8;0.34;4.48;2
STDDEV;0-900;9;1.04;5.76;5
STDDEV;0-900;10;1.07;7.19;5
STDDEV;0-900;11;0.42;4.05;3
STDDEV;0-900;12;1.05;8.59;5
STDDEV;0-900;13;0.34;3.36;8
STDDEV;0-900;14;0.08;3.70;4
STDDEV;0-900;15;0.13;4.30;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.11;3.43;2
STDDEV;0-900;18;0.03;2.94;1
MIN;0-900;1;0.10;5.37;3
MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.27;6.10;4
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.10;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;7
MIN;0-900;12;0.52;13.22;10
MIN;0-900;13;0.67;12.62;46
MIN;0-900;14;0.07;5.40;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8

MAX;0-900;2;0.01;5.32;3
MAX;0-900;3;0.01;11.15;2
MAX;0-900;4;0.01;11.26;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.45;12.05;3
MAX;0-900;7;1.20;21.38;8
MAX;0-900;8;1.20;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.24;23.91;20
MAX;0-900;12;4.53;37.60;27
MAX;0-900;13;2.05;24.97;74
MAX;0-900;14;0.40;17.71;37
MAX;0-900;15;0.55;18.57;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.49;14.12;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Existing PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 10:49:48 AM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [m]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [m]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
1;0-900;1;0.29;12.00;6
1;0-900;2;0.00;4.89;2
1;0-900;3;0.00;0.00;0
1;0-900;4;0.00;5.08;1
1;0-900;5;0.49;12.37;5
1;0-900;6;0.00;0.00;0
1;0-900;7;0.19;6.12;3
1;0-900;8;0.58;5.49;3
1;0-900;9;2.33;25.38;30
1;0-900;10;1.91;12.31;24
1;0-900;11;1.51;23.37;20
1;0-900;12;0.76;17.94;12
1;0-900;13;1.31;14.43;62
1;0-900;14;0.21;10.90;27
1;0-900;15;0.01;5.57;2
1;0-900;16;0.00;0.00;0
1;0-900;17;0.07;5.49;5
1;0-900;18;0.03;6.19;1
2;0-900;1;0.17;11.55;5
2;0-900;2;0.00;4.67;1
2;0-900;3;0.00;0.00;0
2;0-900;4;0.00;0.00;0
2;0-900;5;1.37;24.03;6
2;0-900;6;0.00;0.00;0
2;0-900;7;0.46;13.64;4
2;0-900;8;0.29;5.97;2
2;0-900;9;3.42;23.13;33
2;0-900;10;1.54;12.01;17
2;0-900;11;2.13;23.91;17
2;0-900;12;3.20;24.10;25
2;0-900;13;1.25;22.09;64
2;0-900;14;0.13;5.99;26
2;0-900;15;0.01;5.62;3

```

2;0-900;16;0.00;0.00;0
2;0-900;17;0.16;12.38;9
2;0-900;18;0.00;0.00;0
3;0-900;1;0.27;5.73;5
3;0-900;2;0.00;0.00;0
3;0-900;3;0.00;0.00;0
3;0-900;4;0.00;4.84;2
3;0-900;5;1.11;18.60;11
3;0-900;6;0.13;4.94;1
3;0-900;7;0.19;6.25;4
3;0-900;8;0.51;6.37;5
3;0-900;9;3.46;19.15;29
3;0-900;10;4.12;29.27;33
3;0-900;11;2.08;18.04;16
3;0-900;12;3.72;37.57;27
3;0-900;13;1.17;18.08;59
3;0-900;14;0.28;11.47;35
3;0-900;15;0.09;12.19;6
3;0-900;16;0.00;0.00;0
3;0-900;17;0.17;10.46;7
3;0-900;18;0.00;0.00;0
4;0-900;1;0.20;5.82;6
4;0-900;2;0.00;0.00;0
4;0-900;3;0.00;0.00;0
4;0-900;4;0.00;0.00;0
4;0-900;5;1.49;12.80;8
4;0-900;6;0.00;5.18;1
4;0-900;7;0.89;21.38;7
4;0-900;8;1.17;12.69;6
4;0-900;9;5.01;19.12;42
4;0-900;10;1.78;18.14;21
4;0-900;11;1.66;11.90;13
4;0-900;12;1.66;16.99;13
4;0-900;13;1.48;24.97;70
4;0-900;14;0.24;13.47;27
4;0-900;15;0.02;5.70;5
4;0-900;16;0.00;0.00;0
4;0-900;17;0.07;5.62;8
4;0-900;18;0.07;5.22;1
5;0-900;1;0.38;5.69;5
5;0-900;2;0.00;0.00;0
5;0-900;3;0.00;0.00;0
5;0-900;4;0.00;0.00;0
5;0-900;5;1.60;13.19;11
5;0-900;6;0.35;5.34;2
5;0-900;7;0.43;12.94;8
5;0-900;8;0.09;5.86;2
5;0-900;9;2.80;17.64;27
5;0-900;10;0.75;19.07;17
5;0-900;11;1.74;17.98;17
5;0-900;12;1.60;16.51;18
5;0-900;13;1.14;17.05;68

5;0-900;14;0.30;13.44;28
5;0-900;15;0.05;5.67;6
5;0-900;16;0.00;0.00;0
5;0-900;17;0.13;12.66;8
5;0-900;18;0.00;0.00;0
6;0-900;1;0.50;12.12;8
6;0-900;2;0.00;0.00;0
6;0-900;3;0.00;4.62;1
6;0-900;4;0.00;0.00;0
6;0-900;5;0.27;6.42;6
6;0-900;6;0.72;5.72;2
6;0-900;7;0.21;13.44;6
6;0-900;8;0.70;18.68;4
6;0-900;9;1.49;17.61;25
6;0-900;10;1.33;17.84;22
6;0-900;11;2.00;22.97;16
6;0-900;12;1.88;36.90;14
6;0-900;13;1.29;16.80;59
6;0-900;14;0.25;13.09;25
6;0-900;15;0.02;11.41;2
6;0-900;16;0.00;0.00;0
6;0-900;17;0.02;5.23;4
6;0-900;18;0.07;5.61;1
7;0-900;1;0.13;5.57;4
7;0-900;2;0.00;4.49;1
7;0-900;3;0.00;5.25;1
7;0-900;4;0.00;0.00;0
7;0-900;5;0.69;12.82;7
7;0-900;6;3.09;12.05;2
7;0-900;7;0.20;6.51;3
7;0-900;8;0.19;5.17;2
7;0-900;9;2.93;12.56;30
7;0-900;10;0.80;31.25;21
7;0-900;11;0.95;11.19;10
7;0-900;12;1.41;18.77;14
7;0-900;13;1.75;18.67;73
7;0-900;14;0.26;16.31;27
7;0-900;15;0.13;5.81;3
7;0-900;16;0.00;0.00;0
7;0-900;17;0.03;5.29;8
7;0-900;18;0.11;6.41;2
8;0-900;1;0.87;23.96;6
8;0-900;2;0.00;4.28;1
8;0-900;3;0.00;0.00;0
8;0-900;4;0.00;4.41;1
8;0-900;5;0.65;13.14;7
8;0-900;6;0.00;5.28;1
8;0-900;7;0.43;5.96;7
8;0-900;8;0.90;6.17;5
8;0-900;9;1.59;12.62;27
8;0-900;10;0.57;16.09;18
8;0-900;11;1.50;13.45;12

8;0-900;12;1.43;24.80;16
8;0-900;13;1.10;13.88;58
8;0-900;14;0.12;5.62;21
8;0-900;15;0.01;5.41;3
8;0-900;16;0.00;0.00;0
8;0-900;17;0.07;11.05;10
8;0-900;18;0.03;6.08;1
9;0-900;1;0.51;5.85;6
9;0-900;2;0.00;0.00;0
9;0-900;3;0.00;0.00;0
9;0-900;4;0.00;0.00;0
9;0-900;5;0.32;6.43;4
9;0-900;6;0.12;5.48;1
9;0-900;7;0.49;6.58;8
9;0-900;8;1.03;12.97;6
9;0-900;9;3.74;38.19;40
9;0-900;10;3.39;24.34;31
9;0-900;11;1.93;12.19;10
9;0-900;12;1.69;19.20;17
9;0-900;13;1.64;12.62;68
9;0-900;14;0.28;11.51;31
9;0-900;15;0.05;5.64;2
9;0-900;16;0.00;0.00;0
9;0-900;17;0.10;5.54;10
9;0-900;18;0.03;5.60;1
10;0-900;1;0.33;5.85;6
10;0-900;2;0.00;0.00;0
10;0-900;3;0.00;0.00;0
10;0-900;4;0.00;0.00;0
10;0-900;5;0.94;19.12;7
10;0-900;6;0.69;5.35;1
10;0-900;7;0.49;6.23;4
10;0-900;8;0.15;5.84;2
10;0-900;9;1.63;18.34;26
10;0-900;10;0.81;11.84;16
10;0-900;11;1.89;13.36;10
10;0-900;12;2.28;18.66;22
10;0-900;13;1.15;13.22;64
10;0-900;14;0.19;17.01;28
10;0-900;15;0.01;5.43;4
10;0-900;16;0.00;0.00;0
10;0-900;17;0.04;5.88;4
10;0-900;18;0.00;0.00;0
11;0-900;1;0.20;5.37;5
11;0-900;2;0.00;3.88;1
11;0-900;3;0.00;0.00;0
11;0-900;4;0.00;0.00;0
11;0-900;5;0.46;11.41;7
11;0-900;6;1.04;11.27;3
11;0-900;7;0.19;11.65;6
11;0-900;8;0.26;5.71;3
11;0-900;9;3.22;19.01;32

11;0-900;10;2.54;25.28;20
11;0-900;11;1.63;16.97;12
11;0-900;12;2.22;23.97;15
11;0-900;13;1.26;17.51;61
11;0-900;14;0.18;13.51;24
11;0-900;15;0.00;0.00;0
11;0-900;16;0.00;0.00;0
11;0-900;17;0.12;5.17;6
11;0-900;18;0.00;0.00;0
12;0-900;1;0.15;5.43;5
12;0-900;2;0.00;0.00;0
12;0-900;3;0.00;0.00;0
12;0-900;4;0.00;0.00;0
12;0-900;5;0.55;6.10;5
12;0-900;6;0.00;0.00;0
12;0-900;7;0.44;12.37;6
12;0-900;8;0.21;5.74;2
12;0-900;9;1.49;23.56;25
12;0-900;10;0.35;11.36;19
12;0-900;11;1.28;16.44;11
12;0-900;12;1.59;17.87;16
12;0-900;13;0.71;17.56;50
12;0-900;14;0.19;12.00;26
12;0-900;15;0.01;5.35;2
12;0-900;16;0.00;0.00;0
12;0-900;17;0.14;12.35;8
12;0-900;18;0.03;5.99;1
13;0-900;1;0.27;5.38;4
13;0-900;2;0.00;5.32;1
13;0-900;3;0.00;0.00;0
13;0-900;4;0.00;4.57;1
13;0-900;5;1.05;12.99;9
13;0-900;6;0.56;5.36;2
13;0-900;7;0.20;6.03;3
13;0-900;8;0.45;6.32;4
13;0-900;9;1.18;12.27;21
13;0-900;10;0.93;12.00;20
13;0-900;11;1.05;11.95;13
13;0-900;12;0.77;13.22;13
13;0-900;13;1.22;24.24;65
13;0-900;14;0.19;12.95;26
13;0-900;15;0.01;4.74;3
13;0-900;16;0.00;0.00;0
13;0-900;17;0.04;5.67;3
13;0-900;18;0.06;6.00;1
14;0-900;1;0.20;12.07;3
14;0-900;2;0.00;4.44;1
14;0-900;3;0.00;0.00;0
14;0-900;4;0.00;4.96;1
14;0-900;5;0.64;6.25;4
14;0-900;6;0.59;5.53;1
14;0-900;7;0.34;13.07;6

14;0-900;8;0.43;5.94;3
14;0-900;9;3.30;18.29;30
14;0-900;10;0.33;11.12;12
14;0-900;11;1.42;12.11;11
14;0-900;12;3.02;36.03;20
14;0-900;13;1.53;17.54;69
14;0-900;14;0.23;11.51;32
14;0-900;15;0.00;0.00;0
14;0-900;16;0.00;0.00;0
14;0-900;17;0.30;12.77;7
14;0-900;18;0.00;0.00;0
15;0-900;1;0.10;5.55;4
15;0-900;2;0.00;4.74;1
15;0-900;3;0.00;0.00;0
15;0-900;4;0.00;4.08;1
15;0-900;5;0.37;14.19;8
15;0-900;6;0.30;5.59;1
15;0-900;7;0.15;6.11;3
15;0-900;8;1.20;12.69;6
15;0-900;9;2.40;18.38;29
15;0-900;10;0.53;13.22;15
15;0-900;11;1.61;17.70;15
15;0-900;12;0.52;17.21;10
15;0-900;13;2.05;17.50;74
15;0-900;14;0.35;11.96;30
15;0-900;15;0.55;12.18;7
15;0-900;16;0.00;0.00;0
15;0-900;17;0.05;5.39;10
15;0-900;18;0.00;0.00;0
16;0-900;1;0.33;11.32;3
16;0-900;2;0.00;0.00;0
16;0-900;3;0.00;0.00;0
16;0-900;4;0.00;0.00;0
16;0-900;5;0.82;11.80;8
16;0-900;6;0.11;5.83;1
16;0-900;7;0.10;6.55;3
16;0-900;8;0.20;5.87;2
16;0-900;9;2.61;17.39;38
16;0-900;10;0.60;11.86;16
16;0-900;11;2.22;17.22;15
16;0-900;12;2.33;18.33;19
16;0-900;13;0.67;18.34;46
16;0-900;14;0.07;5.40;22
16;0-900;15;0.16;18.57;3
16;0-900;16;0.00;0.00;0
16;0-900;17;0.10;5.64;5
16;0-900;18;0.00;0.00;0
17;0-900;1;0.55;12.68;5
17;0-900;2;0.00;0.00;0
17;0-900;3;0.01;5.01;1
17;0-900;4;0.01;11.26;1
17;0-900;5;0.53;6.22;5

17;0-900;6;0.00;0.00;0
17;0-900;7;0.18;6.30;4
17;0-900;8;0.54;11.95;4
17;0-900;9;2.63;18.65;26
17;0-900;10;2.09;30.78;26
17;0-900;11;1.03;12.38;14
17;0-900;12;1.26;18.33;17
17;0-900;13;1.14;17.56;55
17;0-900;14;0.13;5.54;26
17;0-900;15;0.02;5.64;6
17;0-900;16;0.00;0.00;0
17;0-900;17;0.01;5.31;3
17;0-900;18;0.03;5.49;1
18;0-900;1;0.38;5.84;6
18;0-900;2;0.01;5.28;2
18;0-900;3;0.01;11.15;2
18;0-900;4;0.00;4.34;1
18;0-900;5;1.25;18.40;11
18;0-900;6;3.45;11.85;3
18;0-900;7;1.20;11.84;5
18;0-900;8;0.59;18.42;5
18;0-900;9;4.40;23.76;34
18;0-900;10;2.65;24.65;26
18;0-900;11;1.02;17.02;7
18;0-900;12;2.88;37.60;20
18;0-900;13;1.32;17.66;73
18;0-900;14;0.40;17.71;37
18;0-900;15;0.01;5.46;4
18;0-900;16;0.00;0.00;0
18;0-900;17;0.14;5.64;10
18;0-900;18;0.03;4.98;1
19;0-900;1;0.25;12.28;5
19;0-900;2;0.01;4.77;3
19;0-900;3;0.00;0.00;0
19;0-900;4;0.00;4.89;1
19;0-900;5;1.28;13.43;9
19;0-900;6;0.00;4.28;1
19;0-900;7;0.21;6.25;4
19;0-900;8;0.46;5.61;2
19;0-900;9;3.60;18.63;28
19;0-900;10;1.07;24.34;22
19;0-900;11;2.24;17.76;18
19;0-900;12;4.53;36.74;23
19;0-900;13;1.76;13.95;74
19;0-900;14;0.17;11.30;28
19;0-900;15;0.02;5.28;4
19;0-900;16;0.00;0.00;0
19;0-900;17;0.49;14.12;10
19;0-900;18;0.02;5.78;1
20;0-900;1;0.23;5.74;5
20;0-900;2;0.00;4.81;1
20;0-900;3;0.00;0.00;0

20;0-900;4;0.00;5.28;1
20;0-900;5;0.11;5.90;2
20;0-900;6;0.00;0.00;0
20;0-900;7;0.24;14.20;6
20;0-900;8;1.07;5.83;5
20;0-900;9;3.57;26.06;32
20;0-900;10;2.51;29.69;22
20;0-900;11;1.60;12.29;14
20;0-900;12;1.21;18.51;15
20;0-900;13;1.26;17.68;68
20;0-900;14;0.23;12.04;29
20;0-900;15;0.02;5.73;6
20;0-900;16;0.00;0.00;0
20;0-900;17;0.15;5.63;5
20;0-900;18;0.00;0.00;0
AVG;0-900;1;0.32;8.79;5
AVG;0-900;2;0.00;2.58;1
AVG;0-900;3;0.00;1.30;0
AVG;0-900;4;0.00;2.69;1
AVG;0-900;5;0.80;12.28;7
AVG;0-900;6;0.56;4.95;1
AVG;0-900;7;0.36;9.67;5
AVG;0-900;8;0.55;8.46;4
AVG;0-900;9;2.84;19.99;30
AVG;0-900;10;1.53;19.32;21
AVG;0-900;11;1.62;16.01;14
AVG;0-900;12;2.00;23.46;17
AVG;0-900;13;1.31;17.57;64
AVG;0-900;14;0.22;11.64;28
AVG;0-900;15;0.06;6.57;4
AVG;0-900;16;0.00;0.00;0
AVG;0-900;17;0.12;7.86;7
AVG;0-900;18;0.03;3.17;1
STDDEV;0-900;1;0.18;4.71;1
STDDEV;0-900;2;0.00;2.41;1
STDDEV;0-900;3;0.00;2.94;1
STDDEV;0-900;4;0.00;3.11;1
STDDEV;0-900;5;0.44;5.09;2
STDDEV;0-900;6;0.98;3.73;1
STDDEV;0-900;7;0.27;4.32;2
STDDEV;0-900;8;0.35;4.41;2
STDDEV;0-900;9;1.03;5.78;5
STDDEV;0-900;10;1.07;7.41;5
STDDEV;0-900;11;0.41;4.04;3
STDDEV;0-900;12;1.04;8.44;4
STDDEV;0-900;13;0.33;3.27;8
STDDEV;0-900;14;0.08;3.60;4
STDDEV;0-900;15;0.12;4.19;2
STDDEV;0-900;16;0.00;0.00;0
STDDEV;0-900;17;0.11;3.38;2
STDDEV;0-900;18;0.03;2.96;1
MIN;0-900;1;0.10;5.37;3

MIN;0-900;2;0.00;0.00;0
MIN;0-900;3;0.00;0.00;0
MIN;0-900;4;0.00;0.00;0
MIN;0-900;5;0.11;5.90;2
MIN;0-900;6;0.00;0.00;0
MIN;0-900;7;0.10;5.96;3
MIN;0-900;8;0.09;5.17;2
MIN;0-900;9;1.18;12.27;21
MIN;0-900;10;0.33;11.12;12
MIN;0-900;11;0.95;11.19;7
MIN;0-900;12;0.52;13.22;10
MIN;0-900;13;0.67;12.62;46
MIN;0-900;14;0.07;5.40;21
MIN;0-900;15;0.00;0.00;0
MIN;0-900;16;0.00;0.00;0
MIN;0-900;17;0.01;5.17;3
MIN;0-900;18;0.00;0.00;0
MAX;0-900;1;0.87;23.96;8
MAX;0-900;2;0.01;5.32;3
MAX;0-900;3;0.01;11.15;2
MAX;0-900;4;0.01;11.26;2
MAX;0-900;5;1.60;24.03;11
MAX;0-900;6;3.45;12.05;3
MAX;0-900;7;1.20;21.38;8
MAX;0-900;8;1.20;18.68;6
MAX;0-900;9;5.01;38.19;42
MAX;0-900;10;4.12;31.25;33
MAX;0-900;11;2.24;23.91;20
MAX;0-900;12;4.53;37.60;27
MAX;0-900;13;2.05;24.97;74
MAX;0-900;14;0.40;17.71;37
MAX;0-900;15;0.55;18.57;7
MAX;0-900;16;0.00;0.00;0
MAX;0-900;17;0.49;14.12;10
MAX;0-900;18;0.11;6.41;2

APPENDIX K
YEAR 2008 AND 2035 TRIP REPORTS FOR TAZ 4288

Base Year 2008
trip generation and land use by zone

page 637

Zone	Code	Name	Land Use		Trips	
			Type	Amount	Person	Vehicle
4288	101	SINGLE FAMILY	du	1119.0	11466	8112
4288	102	MULTI-FAMILY	du	72.0	614	426
4288	1503	RESORT	acre	15.0	2479	1557
4288	4112	RIGHT-OF-WAY	acre	88.7	0	0
4288	5007	STREETFRONT COMMERCIAL	acre	3.2	3934	2855
4288	6105	FIRE OR POLICE STATION	site	1.0	257	185
4288	6109	OTHER PUBLIC SERVICE	acre	0.9	309	218
4288	6701	MILITARY USE	unique	20.7	978	802
4288	7207	MARINA	acre	7.5	273	183
4288	7601	ACTIVE PARK	unique	54.3	13222	8675
4288	7604	ACTIVE BEACH	acre	22.5	75	48
4288	7605	PASSIVE BEACH	acre	55.5	106	68
4288	7607	RESIDENTIAL RECREATION	acre	4.8	0	0
4288	9101	INACTIVE USE	acre	1110.4	0	0
4288		TOTAL			33713	23129

2035 RC RTP11
trip generation and land use by zone

page 619

Zone	Code	Name	Land Use		Trips	
			Type	Amount	Person	Vehicle
4287	6102	CHURCH	acre	4.5	328	262
4287	7601	ACTIVE PARK	acre	4.1	275	178
4287	9101	INACTIVE USE	acre	53.7	5	4
4287		TOTAL			18154	12639
4288	101	SINGLE FAMILY	du	1119.0	11548	8181
4288	102	MULTI-FAMILY	du	72.0	615	426
4288	1503	RESORT	acre	15.0	2625	1641
4288	4112	RIGHT-OF-WAY	acre	88.7	0	0
4288	5007	STREETFRONT COMMERCIAL	acre	3.2	4050	2929
4288	5009	OTHER COMMERCIAL	acre	3.5	479	357
4288	6105	FIRE OR POLICE STATION	site	1.0	268	193
4288	6109	OTHER PUBLIC SERVICE	acre	0.9	320	225
4288	6701	MILITARY USE	unique	20.7	991	810
4288	7207	MARINA	acre	7.5	288	192
4288	7601	ACTIVE PARK	unique	54.3	16455	10757
4288	7604	ACTIVE BEACH	acre	22.5	80	51
4288	7605	PASSIVE BEACH	acre	55.5	112	72
4288	7607	RESIDENTIAL RECREATION	acre	4.8	0	0
4288	9101	INACTIVE USE	acre	1106.9	0	0
4288		TOTAL			37931	25834

APPENDIX L
NAVAL STUDY PROJECT TRIP ASSIGNMENT

Table 4-2. Alternative 1 Trip Generation Calculations

<i>NAB Coronado</i>	<i>Number</i>
<i>Existing NSW personnel at NAB¹</i>	5,182
Current daily vehicle trips generated for NAB (2.5 trips / person)²	12,955
<i>Change in personnel at NAB with project build out</i>	-1,619
Daily vehicle project trips generated for NAB (2.5 trips / person)²	-4,048
<i>Morning peak hour project trips for NAB³</i>	-364
<i>Inbound / Outbound</i>	(-328 in / -36 out)
<i>Afternoon peak hour project trips for NAB³</i>	-405
<i>Inbound / Outbound</i>	(-81 in / -324 out)
Resulting daily vehicle trips for NAB Coronado	8,908

<i>SSTC-South</i>	<i>Number</i>
<i>Existing NSW personnel at SSTC-South¹</i>	117
Daily vehicle trips generated for SSTC-South (2.5 trips / person) ²	293
Existing daily trips between SSTC-South and NAB Coronado (non-peak) ⁴	504
Current total daily vehicle trips for SSTC-South⁵	796
<i>Change in personnel at SSTC-South with project build out</i>	3,236
Daily vehicle project trips generated for SSTC-South (2.5 trips / person)²	8,090
<i>Morning peak hour project trips for SSTC-South³</i>	728
<i>Inbound / Outbound</i>	(655 in / 73 out)
<i>Afternoon peak hour project trips for SSTC-South³</i>	809
<i>Inbound / Outbound</i>	(162 in / 647 out)
Resulting daily vehicle trips for SSTC-South	8,886

Notes:

¹ Existing personnel numbers at NAB Coronado obtained from the Naval Base Coronado Pre-final Activity Overview Plan, dated September 2010.

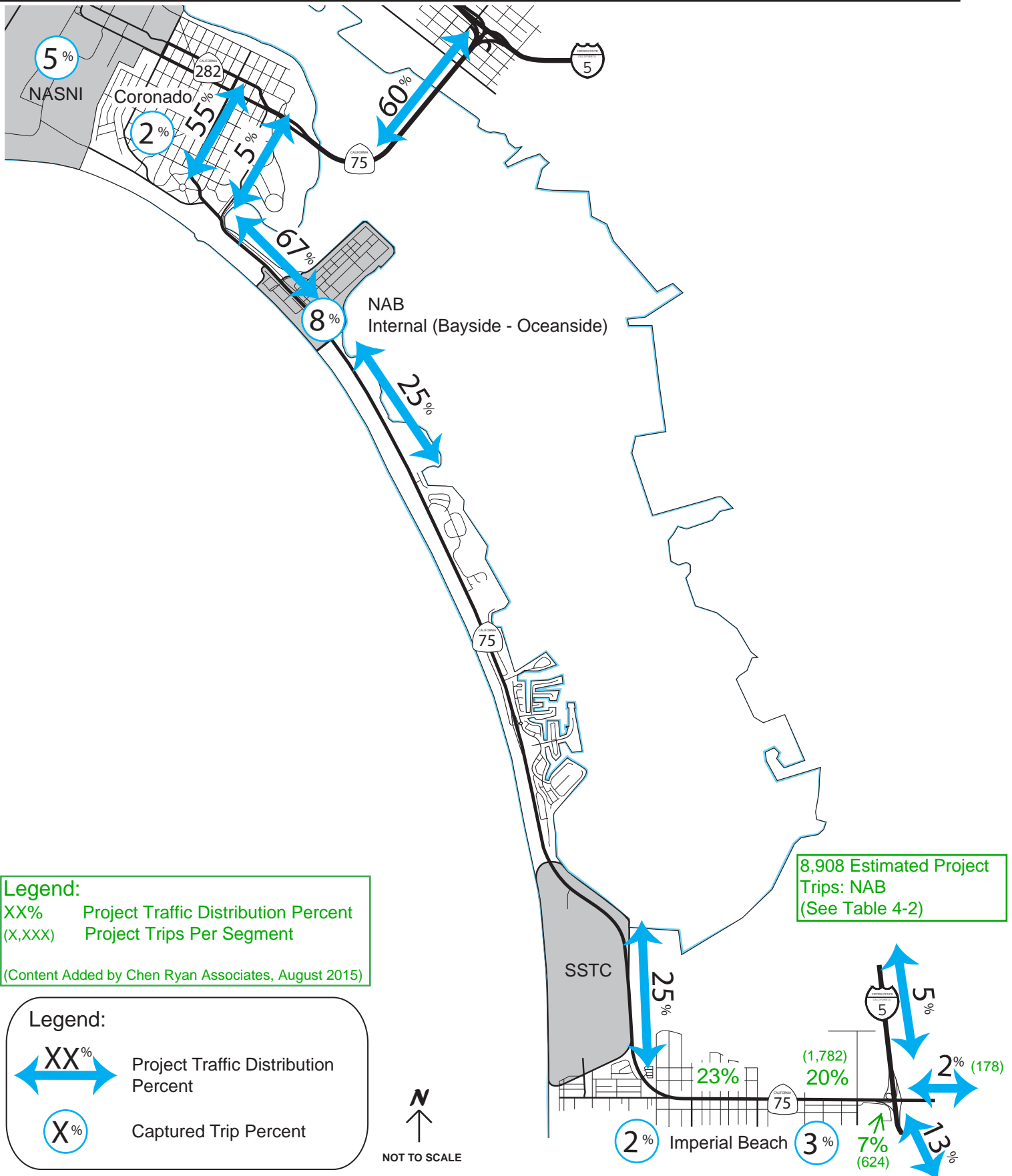
² Daily trips are assumed to be 2.5 trips per person. This rate is obtained from the Brief Guide of Vehicular Traffic Generation Rates for the San Diego Region, SANDAG, April 2002, and is consistent with the City of San Diego Land Development Code – Trip Generation Manual, May 2003.

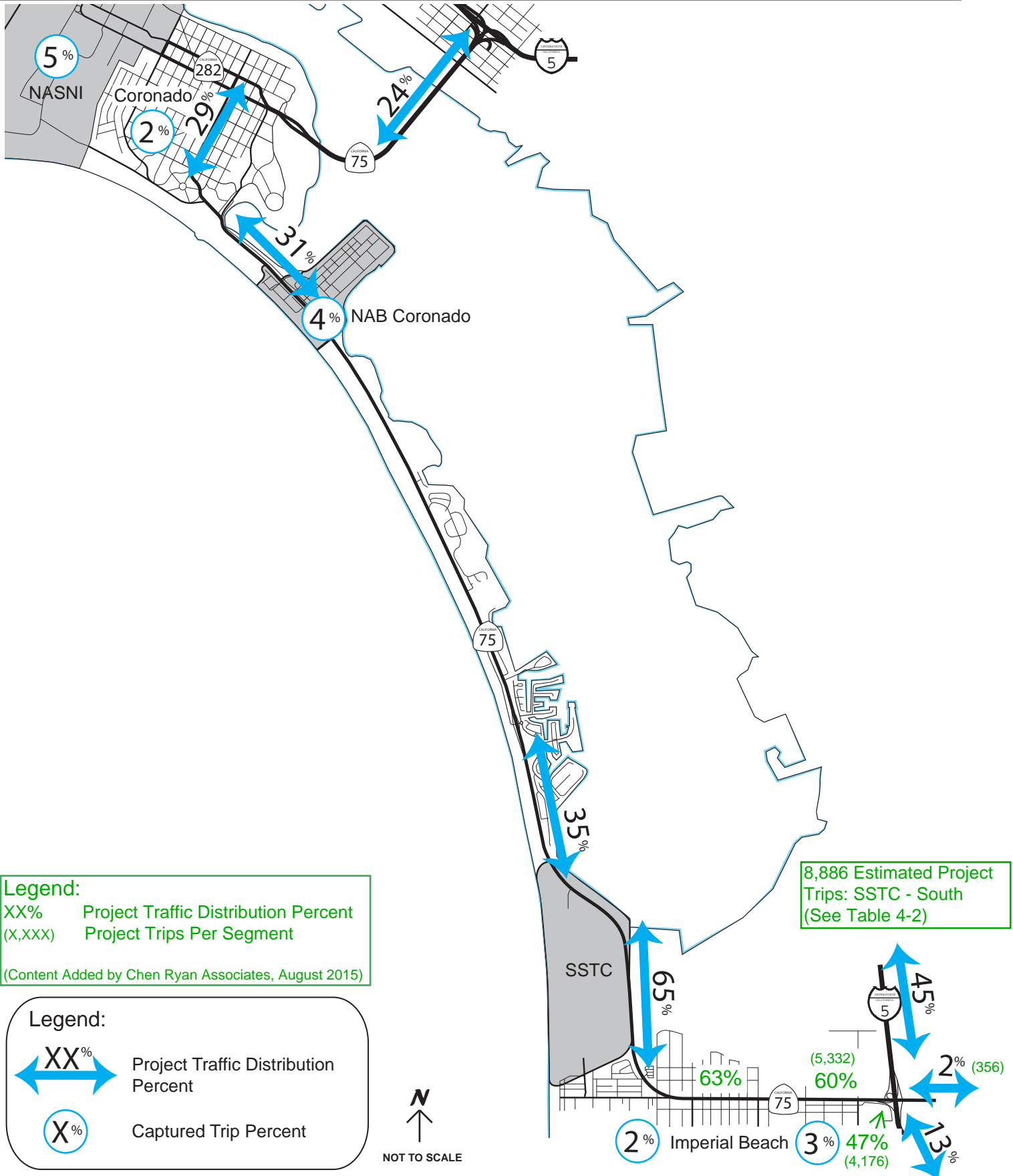
³ Peak hour trip rates are obtained from the Brief Guide of Vehicular Traffic Generation Rates for the San Diego Region, SANDAG, April 2002.

⁴ This value is the difference between the calculated number of daily trips by existing personnel and the number of daily trips assumed in the SANDAG Series 12 Forecast Model to access SSTC-South during Year 2008.

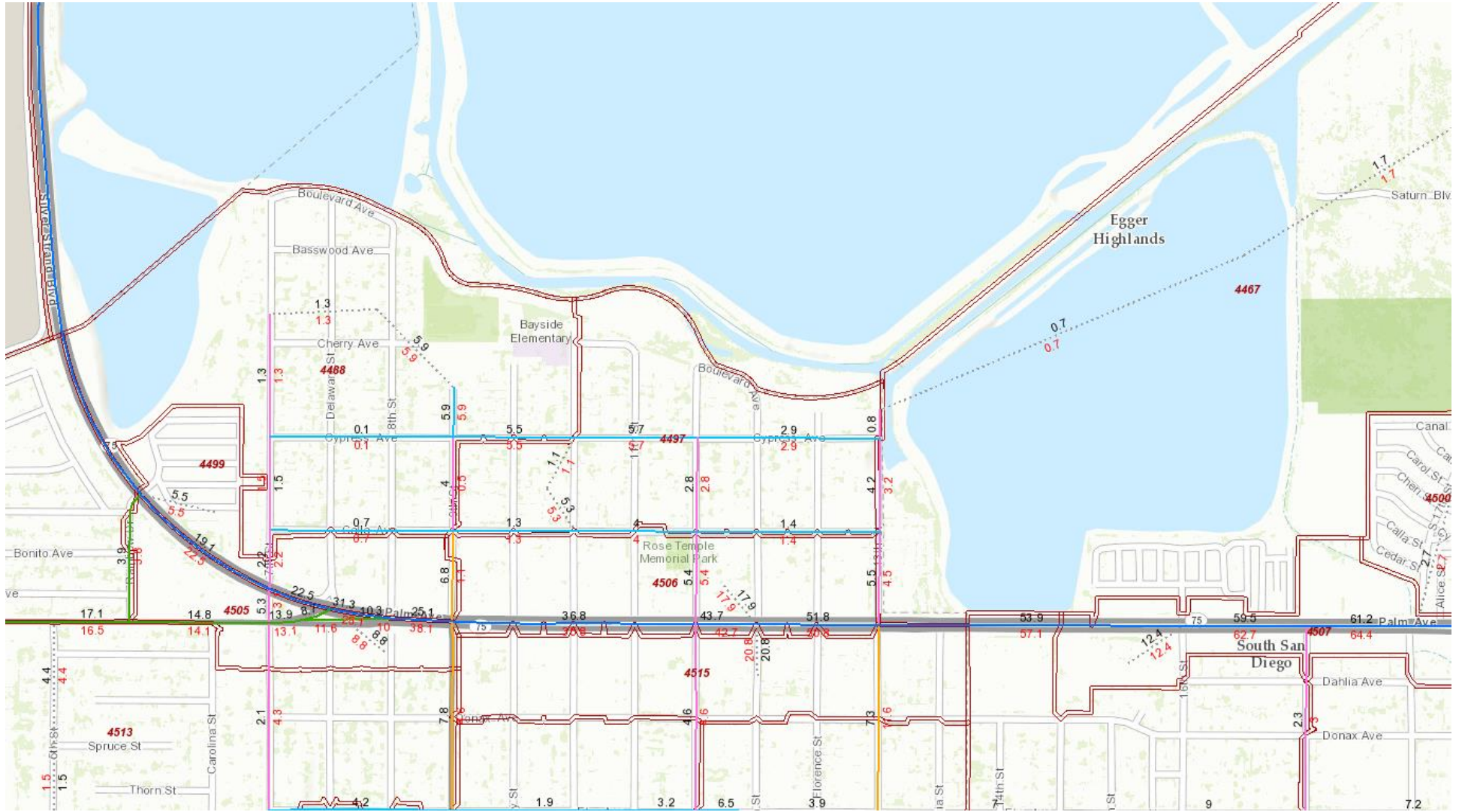
⁵ Daily trips obtained from the SANDAG Series 12 Forecast Model, Year 2008, traffic analysis zone (TAZ) 4288.

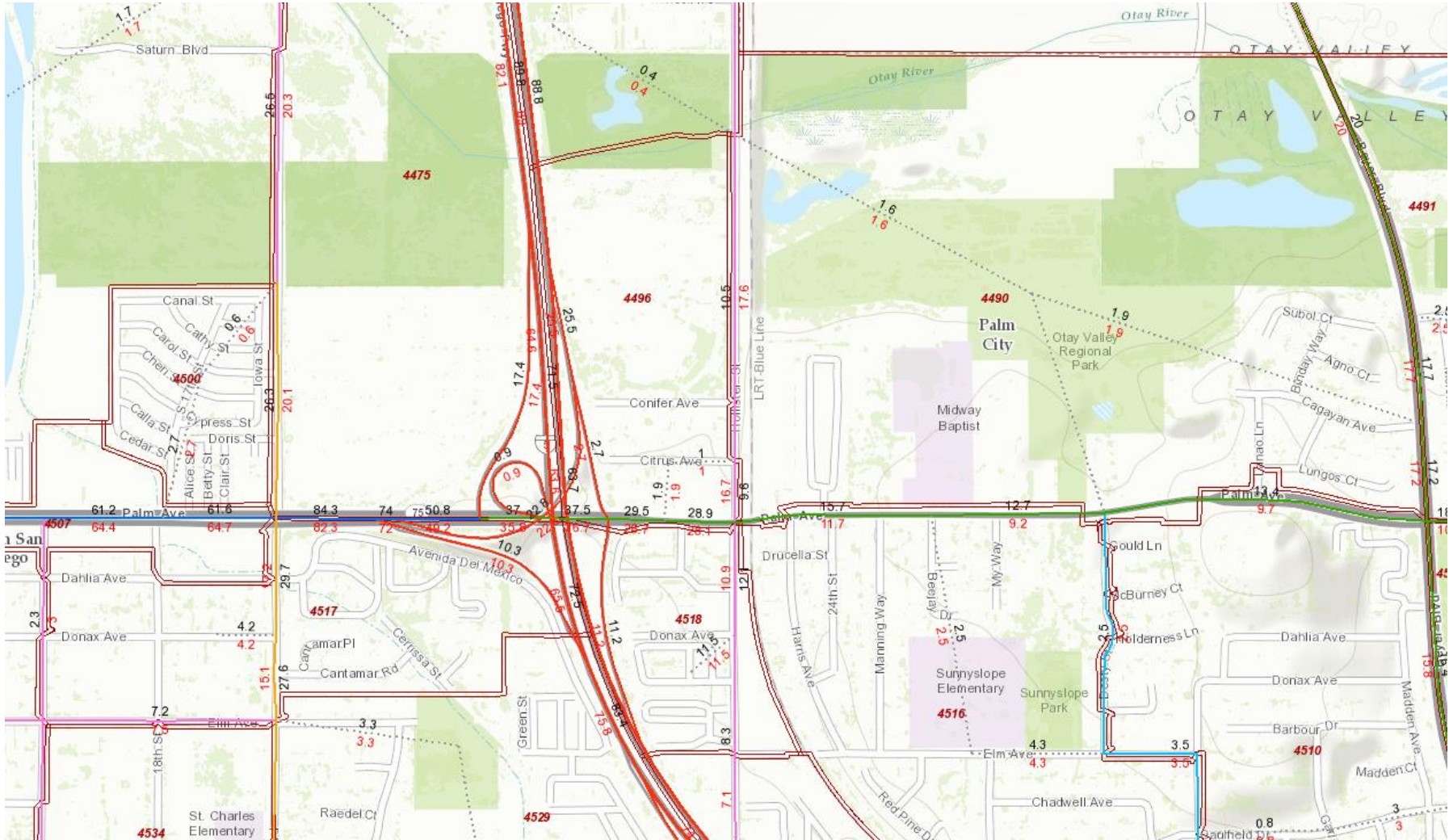
NBC Coastal Campus





APPENDIX M
SANDAG SERIES 12 PROJECT TRIP ASSIGNMENT MODEL PLOT





APPENDIX N
PREFERRED ALTERNATIVE PEQI INPUT VARIABLES

Segment PEQI Input Coding – Preferred Alternative

Palm Avenue Segment				Raw Score	Normalized Score	Segment Future PEQI Input Coding													
ID	From	To	Side			#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24
A	11 th Street	Florida Street	N	144	45	4	1	40	0	3	2	4	1	2	3	0	0	1	3
			S	141	44	4	1	40	0	4	3	4	1	4	2	0	0	0	0
B	Florida Street	12 th Street	N	141	44	4	1	40	0	3	3	4	1	3	3	0	0	1	0
			S	155	49	4	1	40	0	4	3	4	1	4	3	1	1	1	1
C	12 th Street	Florence Street	N	148	47	4	1	40	0	3	3	4	1	4	3	1	0	1	1
			S	142	45	4	1	40	0	2	3	4	1	2	3	1	0	1	1
D	Florence Street	13 th Street	N	153	48	4	1	40	0	4	3	4	1	1	2	1	0	1	0
			S	135	43	4	1	40	0	4	3	4	1	2	3	0	0	0	0
E	13 th Street	Georgia Street	N	159	50	4	1	45	0	2	3	4	1	2	3	0	1	2	0
			S	146	46	4	1	45	0	2	2	4	1	4	3	0	0	2	0
F	Georgia Street	16 th Street	N	157	50	4	1	45	0	2	3	4	1	5	3	0	0	2	0
			S	138	44	4	1	45	0	2	2	4	1	8	3	0	1	2	1
G	16 th Street	Thermal Avenue	N	151	48	4	1	45	0	3	3	4	1	9	3	0	1	2	0
			S	134	42	4	1	45	0	3	2	2	1	8	2	0	1	2	2
H	Thermal Avenue	18 th Street	N	142	45	4	1	45	0	3	2	1	1	7	3	0	1	2	0
			S	162	51	4	1	45	0	4	3	4	1	10	3	0	0	2	3
I	18 th Street	Saturn Boulevard	N	148	47	4	1	45	0	3	2	4	1	8	3	0	1	2	0
			S	165	52	4	1	45	0	2	3	4	1	3	2	0	1	2	1
J	Saturn Boulevard	I-5 SB Off Ramp	N	128	40	4	1	45	0	2	2	4	1	0	3	0	0	2	0
			S	64	20	4	1	45	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
K	I-5 SB Off Ramp	I-5 SB On Ramp	N	115	36	4	1	45	0	2	3	4	1	0	3	0	0	1	0
			S	64	20	4	1	45	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
L	I-5 SB On Ramp	I-5 NB Ramps	N	110	35	4	1	45	0	2	3	4	1	0	3	0	0	1	0
			S	64	20	4	1	45	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
M	I-5 NB Ramps	Hollister Street	N	106	33	4	1	45	0	2	3	1	1	8	3	0	0	1	0
			S	124	39	4	1	45	0	1	3	4	1	4	3	0	1	1	1
N	Hollister Street	Harris Avenue	N	135	43	4	1	45	0	2	3	1	1	1	3	0	1	1	0
			S	119	38	4	1	45	0	1	3	4	1	3	3	0	0	1	0

Segment PEQI Input Coding – Preferred Alternative

Palm Avenue Segment				Segment PEQI Input Coding (continued)												
ID	From	To	Side	#25	#26	#27	#28	#29	#30	#31	#32	#33	#34	#35	#36	#37
A	11 th Street	Florida Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
B	Florida Street	12 th Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
C	12 th Street	Florence Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
D	Florence Street	13 th Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
E	13 th Street	Georgia Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4
F	Georgia Street	16 th Street	N	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	4
G	16 th Street	Thermal Avenue	N	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3
			S	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	2	4
H	Thermal Avenue	18 th Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4
I	18 th Street	Saturn Boulevard	N	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4
J	Saturn Boulevard	I-5 SB Off Ramp	N	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4
K	I-5 SB Off Ramp	I-5 SB On Ramp	N	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4	2
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4
L	I-5 SB On Ramp	I-5 NB Ramps	N	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	2	4	2
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4
M	I-5 NB Ramps	Hollister Street	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
N	Hollister Street	Harris Avenue	N	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3
			S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4

APPENDIX O
PREFERRED ALTERNATIVE LTS INPUT VARIABLE

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables – Preferred Alternative

Table 1: Future LTS Scoring within Palm Avenue Study Area

Segment	From	To	Future LTS Score	Future Bicycling Conditions	Weakest Link Criteria Governing LTS Score
Palm Avenue	11th Street	Florida Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Florida Street	12 th Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	12th Street	Florence Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Florence Street	13 th Street	4	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	13th Street	Georgia Street	1	Raised Cycle Track	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Georgia Street	16 th Street	1	Raised Cycle Track	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	16th Street	Thermal Avenue	1	Raised Cycle Track	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Thermal Avenue	18 th Street	1	Raised Cycle Track	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	18th Street	Saturn Boulevard	1	Raised Cycle Track	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	Saturn Boulevard	I-5 SB Ramps	1	Raised Cycle Track	Posted speed limit ≥ 40 mph
Palm Avenue	I-5 SB Ramps	I-5 NB Ramps	1	Cycle Track	Posted speed limit ≥ 35 mph
Palm Avenue	I-5 NB Ramps	Hollister Street	3	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 35 mph
Palm Avenue	Hollister Street	Harris Avenue	3	Bike Lane	Posted speed limit ≥ 35 mph
13 th Street	Cypress Avenue	Calla Avenue	4	Mixed Traffic	3-Lanes & 30 mph posted speed limit
13 th Street	Calla Avenue	Palm Avenue	4	Mixed Traffic	3-Lanes & 30 mph posted speed limit
13 th Street	Palm Avenue	Donax Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
13 th Street	Donax Avenue	Elm Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Northern Terminus	Southland Plaza Driveway	1	Bike Lane	None
Saturn Boulevard	Southland Plaza Driveway	Palm Avenue	4	SB Mixed Traffic / NB Bike Lane	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Palm Avenue	Dahlia Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Dahlia Avenue	Donax Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Donax Avenue	Elm Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Elm Avenue	Elder Avenue	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph
Saturn Boulevard	Elder Avenue	Coronado Boulevard	4	Mixed Traffic	Posted speed limit ≥ 35 mph

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables – Preferred Alternative

Table 1: Future LTS Scoring within Palm Avenue Study Area

Segment	From	To	Future LTS Score	Future Bicycling Conditions	Weakest Link Criteria Governing LTS Score
Donax Avenue	13 th Street	Georgia Street	3	Mixed Traffic	Unsignalized crossing of roadway w/o median w/ 4-Lanes & 35 mph posted speed limit
Donax Avenue	Georgia Street	14 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	14 th Street	Granger Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	Granger Street	15 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	15 th Street	Harwood Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	Harwood Street	16 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	16 th Street	Thermal Avenue	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	Thermal Avenue	18 th Street	1	Mixed Traffic	None
Donax Avenue	18 th Street	Saturn Boulevard	2	Mixed Traffic	Unsignalized crossing of roadway w/o median w/ 3-Lanes & 35 mph posted speed limit
Hollister Street	Conifer Avenue	Palm Avenue	3	Mixed Traffic	2-Lane w/centerline roadway & 30 mph posted speed limit
Hollister Street	Palm Avenue	Donax Avenue	3	Mixed Traffic	2-Lane w/centerline roadway & 30 mph posted speed limit

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 2: LTS Criteria for Roadway Segment with No Bicycle Facility^b

		Street Width		
		2-3 Lanes	4-5 Lanes	6+ Lanes
Speed Limit	≤25 mph	LTS 1 ^a or 2 ^a	LTS 3	LTS 4
	30 mph	LTS 2 ^a or 3 ^a	LTS 4	LTS 4
	≥35 mph	LTS 4	LTS 4	LTS 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Note:

^a Use lower value for streets without marked centerlines or classified as residential and with fewer than 3 lanes; use higher value otherwise.

^b Bicycle routes or Class III facilities are treated as “no bicycle facility”.

Table 3: LTS Criteria for Roadway Segment with Bike Lane and On-Street Parking

Level of Stress (LTS)	LTS ≥ 1	LTS ≥ 2	LTS ≥ 3	LTS ≥ 4
Street width (through lanes per direction)	1	1	2 or more	2 or more
Sum of bike lane and parking lane width (includes marked buffer and paved gutter)	15 ft. or more	14 or 14.5 ft ^a	13.5 ft. or less	13.5 ft. or less
Speed limit or prevailing speed	25 mph or less	30 mph	35 mph	40 mph or more
Bike lane blockage (typically applies in commercial areas)	Rare	Rare	Frequent	Frequent

Source: Mekuria et al. (2012)

Note:

^a If speed limit < 25 mph or Class = residential, then any width is acceptable for LTS 2.

Table 4: LTS Criteria for Roadway Segment with Bike Lane and No On-Street Parking

Criteria	LTS ≥ 1	LTS ≥ 2	LTS ≥ 3	LTS ≥ 4
Street width (through lanes per direction)	1	2, if directions are separated by a raised median	More than 2, or 2 without a separating median	More than 2, or 2 without a separating median
Bike lane width (includes marked buffer and paved gutter)	6 ft. or more	5.5 ft. or less	5.5 ft. or less	5.5 ft. or less
Speed limit or prevailing speed	30 mph or less	30 mph or less	35 mph	40 mph or more
Bike lane blockage (typically applies in commercial areas)	Rare	Rare	Frequent	Frequent

Source: Mekuria et al. (2012)

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 5: LTS Criteria for Intersection Approach – No Bicycle Facility and Presence of a Right-turn Lane

Criteria	LTS Score
Single right-turn lane with length ≤ 75 ft. and intersection angle and curb radius limit turning speed to 15 mph.	(no effect on LTS)
Single right-turn lane with length between 75 and 150 ft., and intersection angle and curb radius limit turning speed to 15 mph.	LTS ≥ 3
Otherwise	LTS = 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Table 6: LTS Criteria for Intersection Approach – Pocket Bike Lane with Right-Turn Lane

Criteria	LTS Score
Single right-turn lane up to 150 ft. long, starting abruptly while the bike lane continues straight, and having an intersection angle and curb radius such that turning speed is ≤ 15 mph.	LTS ≥ 2
Single right-turn lane longer than 150 ft. starting abruptly while the bike lane continues straight, and having an intersection angle and curb radius such that turning speed is ≤ 20 mph.	LTS ≥ 3
Single right-turn lane in which the bike lane shifts to the left but the intersection angle and curb radius are such that turning speed is ≤ 15 mph.	LTS ≥ 3
Single right-turn lane with any other configuration; dual right-turn lane along with an option (through-right) lane.	LTS = 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Table 7: LTS Criteria for Unsignalized Crossing – Without Median Refuge

		Width of Street Being Crossed		
		Up to 3 lanes	4-5 Lanes	6+ Lanes
Speed Limit	≤ 25 mph	LTS 1	LTS 2	LTS 4
	30 mph	LTS 1	LTS 2	LTS 4
	35 mph	LTS 2	LTS 3	LTS 4
	≥ 40 mph	LTS 3	LTS 4	LTS 4

Source: Mekuria et al. (2012)

Bicycle Level of Traffic Stress Input Variables and Look-up Tables

Table 9: LTS Criteria for Unsignalized Crossing – With Median Refuge of at Least Six Feet

Criteria for Level of Traffic Stress (LTS) for Unsignalized Crossings With a Median Refuge				
		Width of Street Being Crossed		
		Up to 3 lanes	4-5 Lanes	6+ Lanes
Speed Limit	≤25 mph	LTS 1	LTS 1	LTS 2
	30 mph	LTS 1	LTS 2	LTS 3
	35 mph	LTS 2	LTS 3	LTS 4
	≥40 mph	LTS 3	LTS 4	LTS 4

Source: Mekuria et al. (2012)

APPENDIX P
PREFERRED ALTERNATIVE INTERSECTION LEVEL OF SERVICE ANALYSIS
WORKSHEETS

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

1: Saturn Blvd & Southland Plaza Driveway

12/7/2015



Movement	WBL	WBR	NBU	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations	WT		LT	TH	LT	LT	TH
Volume (vph)	400	10	35	120	315	10	250
Ideal Flow (vphp)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.0		4.0	4.2	4.2	4.0	4.0
Lane Util. Factor	0.97		1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Frbp, ped/bikes	1.00		1.00	1.00	0.97	1.00	1.00
Flpb, ped/bikes	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	1.00		1.00	1.00	0.85	1.00	1.00
Flt Protected	0.95		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00
Satd. Flow (prot)	3430		1770	1863	1537	1770	3539
Flt Permitted	0.95		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00
Satd. Flow (perm)	3430		1770	1863	1537	1770	3539
Peak-hour factor, PHF	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.77	0.77
Adj. Flow (vph)	421	11	37	128	335	13	325
RTOR Reduction (vph)	3	0	0	0	216	0	0
Lane Group Flow (vph)	429	0	37	128	119	13	325
Confl. Peds. (#/hr)		9			4		
Confl. Bikes (#/hr)					6		
Turn Type	Perm		Prot	NA	Perm	Prot	NA
Protected Phases			5	2		1	6
Permitted Phases	4				2		
Actuated Green, G (s)	10.1		0.8	12.5	12.5	0.4	12.3
Effective Green, g (s)	10.1		0.8	12.5	12.5	0.4	12.3
Actuated g/C Ratio	0.29		0.02	0.36	0.36	0.01	0.35
Clearance Time (s)	4.0		4.0	4.2	4.2	4.0	4.0
Vehicle Extension (s)	2.0		2.0	2.7	2.7	2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)	984		40	661	545	20	1236
v/s Ratio Prot			c0.02	0.07		0.01	c0.09
v/s Ratio Perm	c0.13				0.08		
v/c Ratio	0.44		0.93	0.19	0.22	0.65	0.26
Uniform Delay, d1	10.2		17.2	7.9	7.9	17.3	8.2
Progression Factor	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Incremental Delay, d2	0.1		110.9	0.1	0.2	45.4	0.0
Delay (s)	10.3		128.0	8.0	8.1	62.7	8.2
Level of Service	B		F	A	A	E	A
Approach Delay (s)	10.3			16.9			10.3
Approach LOS	B			B			B

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	12.9	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.36		
Actuated Cycle Length (s)	35.2	Sum of lost time (s)	12.2
Intersection Capacity Utilization	36.6%	ICU Level of Service	A
Analysis Period (min)	15		
c Critical Lane Group			

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

2: Florida Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↕		↖	↗	
Volume (vph)	20	1000	35	20	1915	30	30	20	30	90	20	20
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99		1.00	0.99	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		0.99	1.00	
Frt	1.00	0.99		1.00	1.00			0.95		1.00	0.93	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	4862		1770	4748			1717		1753	1709	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.87		0.59	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	4862		1770	4748			1518		1085	1709	
Peak-hour factor, PHF	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.85	0.85	0.85	0.71	0.71	0.71
Adj. Flow (vph)	26	1299	45	25	2424	38	35	24	35	127	28	28
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	1	0	0	13	0	0	23	0
Lane Group Flow (vph)	26	1343	0	25	2461	0	0	81	0	127	33	0
Confl. Peds. (#/hr)			15			7	3		9	9		3
Confl. Bikes (#/hr)			5			3			2			
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			4			8	
Permitted Phases							4			8		
Actuated Green, G (s)	4.5	137.8		4.4	137.7			23.5		23.5	23.5	
Effective Green, g (s)	4.5	137.8		4.4	137.7			23.5		23.5	23.5	
Actuated g/C Ratio	0.02	0.77		0.02	0.76			0.13		0.13	0.13	
Clearance Time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Vehicle Extension (s)	1.0	7.0		1.0	7.0			2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	44	3722		43	3632			198		141	223	
v/s Ratio Prot	c0.01	0.28		0.01	c0.52						0.02	
v/s Ratio Perm								0.05		c0.12		
v/c Ratio	0.59	0.36		0.58	0.68			0.41		0.90	0.15	
Uniform Delay, d1	86.8	6.8		86.9	10.3			71.9		77.1	69.4	
Progression Factor	1.00	1.00		1.24	1.73			1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	13.3	0.3		10.0	0.8			0.5		46.5	0.1	
Delay (s)	100.2	7.1		117.4	18.7			72.4		123.6	69.5	
Level of Service	F	A		F	B			E		F	E	
Approach Delay (s)		8.9			19.7			72.4			107.1	
Approach LOS		A			B			E			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	21.2	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.71		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	14.3
Intersection Capacity Utilization	63.3%	ICU Level of Service	B
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

3: 13th Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↖	↗		↖↑	
Volume (vph)	20	1295	120	130	1730	80	145	40	110	215	60	25
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00	1.00		0.95	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	0.96		1.00	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Frt	1.00	0.99		1.00	0.99			1.00	0.85		0.99	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.97	
Satd. Flow (prot)	1770	4836		1770	4732			1793	1526		3366	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.97	
Satd. Flow (perm)	1770	4836		1770	4732			1793	1526		3366	
Peak-hour factor, PHF	0.88	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.76	0.76	0.76	0.85	0.85	0.85
Adj. Flow (vph)	23	1472	136	141	1880	87	191	53	145	253	71	29
RTOR Reduction (vph)	0	5	0	0	2	0	0	0	121	0	4	0
Lane Group Flow (vph)	23	1603	0	141	1965	0	0	244	24	0	349	0
Confl. Peds. (#/hr)			6			6	8		4	4		8
Confl. Bikes (#/hr)			2			1			14			6
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Split	NA	Perm	Split	NA	
Protected Phases	5	2		1	6		4	4		3	3	
Permitted Phases									4			
Actuated Green, G (s)	4.1	88.7		18.3	102.9			29.4	29.4		25.3	
Effective Green, g (s)	4.1	88.7		18.3	102.9			29.4	29.4		25.3	
Actuated g/C Ratio	0.02	0.49		0.10	0.57			0.16	0.16		0.14	
Clearance Time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Vehicle Extension (s)	2.0	7.3		2.0	7.0			2.0	2.0		2.0	
Lane Grp Cap (vph)	40	2383		179	2705			292	249		473	
v/s Ratio Prot	0.01	0.33		c0.08	c0.42			c0.14			c0.10	
v/s Ratio Perm									0.02			
v/c Ratio	0.57	0.67		0.79	0.73			0.84	0.10		1.00dl	
Uniform Delay, d1	87.1	34.6		79.0	28.2			73.0	64.0		74.2	
Progression Factor	1.00	0.82		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Incremental Delay, d2	11.4	1.5		18.7	1.7			17.6	0.1		5.1	
Delay (s)	98.2	29.9		97.7	30.0			90.5	64.1		79.3	
Level of Service	F	C		F	C			F	E		E	
Approach Delay (s)		30.9			34.5			80.7			79.3	
Approach LOS		C			C			F			E	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	40.7	HCM 2000 Level of Service	D
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.77		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	18.3
Intersection Capacity Utilization	72.8%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

dl Defacto Left Lane. Recode with 1 though lane as a left lane.

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

4: 16th Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↕			↕	
Volume (vph)	30	1495	25	100	2080	15	30	10	50	35	10	30
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00			1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99			0.99	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00			0.93			0.95	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98			0.98	
Satd. Flow (prot)	1770	4882		1770	4754			1676			1707	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.86			0.80	
Satd. Flow (perm)	1770	4882		1770	4754			1468			1393	
Peak-hour factor, PHF	0.84	0.84	0.84	0.94	0.94	0.94	0.77	0.77	0.77	0.59	0.59	0.59
Adj. Flow (vph)	36	1780	30	106	2213	16	39	13	65	59	17	51
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	0	0	0	52	0	0	28	0
Lane Group Flow (vph)	36	1809	0	106	2229	0	0	65	0	0	99	0
Confl. Peds. (#/hr)			4			12	2		9	9		2
Confl. Bikes (#/hr)			2			6			1			2
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			4			4	
Permitted Phases							4			4		
Actuated Green, G (s)	3.0	48.7		8.5	54.2			15.1			15.1	
Effective Green, g (s)	3.0	48.7		8.5	54.2			15.1			15.1	
Actuated g/C Ratio	0.03	0.55		0.10	0.61			0.17			0.17	
Clearance Time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	
Vehicle Extension (s)	3.0	6.8		2.0	6.8			4.0			4.0	
Lane Grp Cap (vph)	60	2689		170	2914			250			237	
v/s Ratio Prot	0.02	c0.37		0.06	c0.47							
v/s Ratio Perm								0.04			c0.07	
v/c Ratio	0.60	0.67		0.62	0.76			0.26			0.42	
Uniform Delay, d1	42.1	14.2		38.4	12.5			31.8			32.7	
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	
Incremental Delay, d2	15.1	1.2		5.0	1.7			0.8			1.6	
Delay (s)	57.2	15.3		43.5	14.2			32.6			34.3	
Level of Service	E	B		D	B			C			C	
Approach Delay (s)		16.2			15.5			32.6			34.3	
Approach LOS		B			B			C			C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	16.8	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.71		
Actuated Cycle Length (s)	88.4	Sum of lost time (s)	16.1
Intersection Capacity Utilization	71.4%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

5: Saturn Blvd & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↔↔	↕↕↔		↔↔	↕↕↕	↔	↔	↔	↔	↔↔	↔	↔
Volume (vph)	260	1565	25	350	1730	440	95	165	745	275	160	150
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Lane Util. Factor	0.97	0.91		0.97	0.91	1.00	1.00	0.95	0.95	0.97	0.95	0.95
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	0.97	1.00	0.99	0.98	1.00	1.00	0.97
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00	0.85	1.00	0.90	0.85	1.00	0.99	0.85
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (prot)	3433	4883		3433	4759	1542	1770	1576	1474	3433	1742	1456
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (perm)	3433	4883		3433	4759	1542	1770	1576	1474	3433	1742	1456
Peak-hour factor, PHF	0.98	0.98	0.98	0.88	0.88	0.88	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	265	1597	26	398	1966	500	101	176	793	293	170	160
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	0	190	0	46	190	0	2	114
Lane Group Flow (vph)	265	1622	0	398	1966	310	101	455	278	293	184	30
Confl. Peds. (#/hr)						8			4			18
Confl. Bikes (#/hr)			2			5			5			1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm
Protected Phases	5	2		1	6		7	4		3	8	
Permitted Phases						6			4			8
Actuated Green, G (s)	11.2	52.4		18.1	59.3	59.3	21.8	40.0	40.0	12.2	30.4	30.4
Effective Green, g (s)	11.2	52.4		18.1	59.3	59.3	21.8	40.0	40.0	12.2	30.4	30.4
Actuated g/C Ratio	0.08	0.36		0.12	0.41	0.41	0.15	0.28	0.28	0.08	0.21	0.21
Clearance Time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Vehicle Extension (s)	2.0	6.8		2.0	6.8	6.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)	265	1764		428	1946	630	266	434	406	288	365	305
v/s Ratio Prot	0.08	c0.33		0.12	c0.41		0.06	c0.29		c0.09	0.11	
v/s Ratio Perm						0.20			0.19			0.02
v/c Ratio	1.00	0.92		0.93	1.01	0.49	0.38	1.05	0.68	1.02	0.50	0.10
Uniform Delay, d1	66.9	44.3		62.8	42.9	31.7	55.5	52.5	46.9	66.4	50.6	46.2
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Incremental Delay, d2	55.3	9.1		26.1	22.9	2.1	0.3	56.7	3.8	57.5	0.4	0.1
Delay (s)	122.2	53.3		88.9	65.8	33.8	55.8	109.2	50.6	123.9	51.0	46.3
Level of Service	F	D		F	E	C	E	F	D	F	D	D
Approach Delay (s)		63.0			63.4			78.5			84.2	
Approach LOS		E			E			E			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	67.8	HCM 2000 Level of Service	E
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	1.02		
Actuated Cycle Length (s)	145.0	Sum of lost time (s)	22.3
Intersection Capacity Utilization	92.6%	ICU Level of Service	F
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

6: Palm Avenue & I-5 SB Off-Ramp

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑	↑↑↑		↵	↵↵
Volume (vph)	0	440	1270	325	220	1090
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Lane Util. Factor		0.95	0.91		1.00	0.88
Frt		1.00	0.97		1.00	0.85
Flt Protected		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (prot)		3406	4674		1770	2787
Flt Permitted		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (perm)		3406	4674		1770	2787
Peak-hour factor, PHF	0.93	0.93	0.89	0.89	0.89	0.89
Adj. Flow (vph)	0	473	1427	365	247	1225
RTOR Reduction (vph)	0	0	64	0	0	8
Lane Group Flow (vph)	0	473	1728	0	247	1217
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	9%	2%	2%	2%
Turn Type		NA	NA		Prot	Perm
Protected Phases		2	6		8	
Permitted Phases						8
Actuated Green, G (s)		28.0	28.0		31.7	31.7
Effective Green, g (s)		28.0	28.0		31.7	31.7
Actuated g/C Ratio		0.40	0.40		0.46	0.46
Clearance Time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Vehicle Extension (s)		5.5	5.5		2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)		1376	1888		809	1274
v/s Ratio Prot		0.14	c0.37		0.14	
v/s Ratio Perm						c0.44
v/c Ratio		0.34	0.92		0.31	0.96
Uniform Delay, d1		14.3	19.5		11.9	18.1
Progression Factor		1.00	1.00		1.00	1.00
Incremental Delay, d2		0.4	7.9		0.1	15.6
Delay (s)		14.7	27.4		11.9	33.7
Level of Service		B	C		B	C
Approach Delay (s)		14.7	27.4		30.0	
Approach LOS		B	C		C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	26.8	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.94		
Actuated Cycle Length (s)	69.3	Sum of lost time (s)	9.6
Intersection Capacity Utilization	77.9%	ICU Level of Service	D
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

7: I-5 SB On Ramp/I-5 NB On-Ramp & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑		↑	↑				
Volume (vph)	0	605	0	0	595	505	680	15	145	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Lane Util. Factor		0.95			0.95		0.95	0.95				
Frbp, ped/bikes		1.00			0.96		1.00	1.00				
Flpb, ped/bikes		1.00			1.00		1.00	1.00				
Frt		1.00			0.93		1.00	0.95				
Flt Protected		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (prot)		3406			3062		1681	1619				
Flt Permitted		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (perm)		3406			3062		1681	1619				
Peak-hour factor, PHF	0.91	0.91	0.91	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	665	0	0	692	587	782	17	167	0	0	0
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	233	0	0	37	0	0	0	0
Lane Group Flow (vph)	0	665	0	0	1046	0	493	436	0	0	0	0
Confl. Peds. (#/hr)						26			1			
Confl. Bikes (#/hr)						3						
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type		NA			NA		Perm	NA				
Protected Phases		2			6			8				
Permitted Phases							8					
Actuated Green, G (s)		23.5			23.5		20.2	20.2				
Effective Green, g (s)		23.5			23.5		20.2	20.2				
Actuated g/C Ratio		0.44			0.44		0.38	0.38				
Clearance Time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Vehicle Extension (s)		5.0			5.5		2.0	2.0				
Lane Grp Cap (vph)		1501			1350		637	613				
v/s Ratio Prot		0.20			0.34							
v/s Ratio Perm							0.29	0.27				
v/c Ratio		0.44			0.78		0.77	0.71				
Uniform Delay, d1		10.4			12.7		14.5	14.1				
Progression Factor		1.00			1.00		1.00	1.00				
Incremental Delay, d2		0.4			3.5		5.3	3.2				
Delay (s)		10.8			16.1		19.9	17.3				
Level of Service		B			B		B	B				
Approach Delay (s)		10.8			16.1			18.6			0.0	
Approach LOS		B			B			B			A	
Intersection Summary												
HCM 2000 Control Delay			15.7				HCM 2000 Level of Service			B		
HCM 2000 Volume to Capacity ratio			0.77									
Actuated Cycle Length (s)			53.3				Sum of lost time (s)			9.6		
Intersection Capacity Utilization			65.4%				ICU Level of Service			C		
Analysis Period (min)			15									
c	Critical Lane Group											

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

8: Hollister Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↗		↖	↗		↖	↗		↖	↗	
Volume (vph)	180	490	130	110	655	85	235	255	155	35	100	100
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Lane Util. Factor	1.00	0.95		1.00	0.95		1.00	1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	0.98		1.00	0.99		1.00	0.99		1.00	0.94	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00		0.93	1.00		0.99	1.00	
Frt	1.00	0.97		1.00	0.98		1.00	0.94		1.00	0.93	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	3267		1770	3243		1643	1731		1750	1626	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00		0.56	1.00		0.28	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	3267		1770	3243		963	1731		517	1626	
Peak-hour factor, PHF	0.85	0.85	0.85	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.86	0.86	0.86
Adj. Flow (vph)	212	576	153	118	704	91	250	271	165	41	116	116
RTOR Reduction (vph)	0	29	0	0	13	0	0	31	0	0	51	0
Lane Group Flow (vph)	212	700	0	118	782	0	250	405	0	41	181	0
Confl. Peds. (#/hr)			36			42	127		32	32		127
Confl. Bikes (#/hr)			1			1			3			
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			8				4
Permitted Phases							8			4		
Actuated Green, G (s)	10.8	27.2		5.8	21.4		22.9	22.9		22.9	22.9	
Effective Green, g (s)	10.8	27.2		5.8	21.4		22.9	22.9		22.9	22.9	
Actuated g/C Ratio	0.15	0.39		0.08	0.30		0.33	0.33		0.33	0.33	
Clearance Time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Vehicle Extension (s)	2.0	4.5		2.0	4.1		2.0	2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	271	1262		145	985		313	563		168	528	
v/s Ratio Prot	c0.12	0.21		0.07	c0.24			0.23			0.11	
v/s Ratio Perm							c0.26			0.08		
v/c Ratio	0.78	0.55		0.81	0.79		0.80	0.72		0.24	0.34	
Uniform Delay, d1	28.7	16.9		31.8	22.5		21.6	20.9		17.4	18.0	
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	12.7	0.8		27.0	4.8		12.4	3.7		0.3	0.1	
Delay (s)	41.3	17.6		58.8	27.2		34.1	24.6		17.7	18.2	
Level of Service	D	B		E	C		C	C		B	B	
Approach Delay (s)		23.0			31.3			28.0			18.1	
Approach LOS		C			C			C			B	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	26.5	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.79		
Actuated Cycle Length (s)	70.4	Sum of lost time (s)	15.3
Intersection Capacity Utilization	82.6%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Unsignalized Intersection Capacity Analysis

9: 13th Street & Donax Street

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↕			↕			↕			↕	
Volume (veh/h)	25	25	40	20	20	25	45	270	25	15	225	15
Sign Control		Stop			Stop			Free			Free	
Grade		0%			0%			0%			0%	
Peak Hour Factor	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
Hourly flow rate (vph)	33	33	53	25	25	32	49	293	27	16	242	16
Pedestrians		2			5						3	
Lane Width (ft)		12.0			12.0						12.0	
Walking Speed (ft/s)		4.0			4.0						4.0	
Percent Blockage		0			0						0	
Right turn flare (veh)												
Median type								None			None	
Median storage (veh)												
Upstream signal (ft)											710	
pX, platoon unblocked												
vC, conflicting volume	576	708	131	633	702	168	260			326		
vC1, stage 1 conf vol												
vC2, stage 2 conf vol												
vCu, unblocked vol	576	708	131	633	702	168	260			326		
tC, single (s)	7.5	6.5	6.9	7.5	6.5	6.9	4.1			4.1		
tC, 2 stage (s)												
tF (s)	3.5	4.0	3.3	3.5	4.0	3.3	2.2			2.2		
p0 queue free %	90	90	94	92	93	96	96			99		
cM capacity (veh/h)	347	338	893	302	341	841	1299			1226		

Direction, Lane #	EB 1	WB 1	NB 1	NB 2	SB 1	SB 2
Volume Total	120	82	196	174	137	137
Volume Left	33	25	49	0	16	0
Volume Right	53	32	0	27	0	16
cSH	471	420	1299	1700	1226	1700
Volume to Capacity	0.25	0.20	0.04	0.10	0.01	0.08
Queue Length 95th (ft)	25	18	3	0	1	0
Control Delay (s)	15.2	15.6	2.2	0.0	1.0	0.0
Lane LOS	C	C	A		A	
Approach Delay (s)	15.2	15.6	1.2		0.5	
Approach LOS	C	C				

Intersection Summary		
Average Delay		4.4
Intersection Capacity Utilization	34.3%	ICU Level of Service
Analysis Period (min)		15
		A

HCM Unsignalized Intersection Capacity Analysis

10: Saturn Blvd & Donax Street

12/7/2015



Movement	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (veh/h)	65	20	40	900	430	25
Sign Control	Stop			Free	Free	
Grade	0%			0%	0%	
Peak Hour Factor	0.81	0.81	0.92	0.92	0.88	0.88
Hourly flow rate (vph)	80	25	43	978	489	28
Pedestrians	8					
Lane Width (ft)	12.0					
Walking Speed (ft/s)	4.0					
Percent Blockage	1					
Right turn flare (veh)						
Median type				None	None	
Median storage (veh)						
Upstream signal (ft)					703	
pX, platoon unblocked	0.93	0.93	0.93			
vC, conflicting volume	1087	511	525			
vC1, stage 1 conf vol						
vC2, stage 2 conf vol						
vCu, unblocked vol	1057	438	454			
tC, single (s)	6.8	6.9	4.1			
tC, 2 stage (s)						
tF (s)	3.5	3.3	2.2			
p0 queue free %	59	95	96			
cM capacity (veh/h)	195	524	1021			



















Direction, Lane #	EB 1	NB 1	NB 2	NB 3	SB 1
Volume Total	105	43	489	489	517
Volume Left	80	43	0	0	0
Volume Right	25	0	0	0	28
cSH	229	1021	1700	1700	1700
Volume to Capacity	0.46	0.04	0.29	0.29	0.30
Queue Length 95th (ft)	55	3	0	0	0
Control Delay (s)	33.4	8.7	0.0	0.0	0.0
Lane LOS	D	A			
Approach Delay (s)	33.4	0.4			0.0
Approach LOS	D				

Intersection Summary					
Average Delay			2.4		
Intersection Capacity Utilization	42.3%		ICU Level of Service	A	
Analysis Period (min)	15				

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

24: Palm Avenue

12/7/2015

													
Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR	
Lane Configurations													
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
Total Lost time (s)													
Lane Util. Factor													
Frt													
Flt Protected													
Satd. Flow (prot)													
Flt Permitted													
Satd. Flow (perm)													
Peak-hour factor, PHF	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
Adj. Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Turn Type	Perm			Perm									
Protected Phases	4			8						2			6
Permitted Phases	4			8					2			6	
Actuated Green, G (s)													
Effective Green, g (s)													
Actuated g/C Ratio													
Clearance Time (s)													
Vehicle Extension (s)													
Lane Grp Cap (vph)													
v/s Ratio Prot													
v/s Ratio Perm													
v/c Ratio													
Uniform Delay, d1													
Progression Factor													
Incremental Delay, d2													
Delay (s)													
Level of Service													
Approach Delay (s)	0.0			0.0						0.0			0.0
Approach LOS	A			A						A			A
Intersection Summary													
HCM 2000 Control Delay	0.0			HCM 2000 Level of Service						A			
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.00												
Actuated Cycle Length (s)	35.0			Sum of lost time (s)						8.0			
Intersection Capacity Utilization	0.0%			ICU Level of Service						A			
Analysis Period (min)	15												
c Critical Lane Group													

HCM Unsignalized Intersection Capacity Analysis

55: Donax Street & 16th Street

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↕	↕			
Sign Control		Stop	Stop		Stop	
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Hourly flow rate (vph)	0	0	0	0	0	0
Direction, Lane #	EB 1	WB 1				
Volume Total (vph)	0	0				
Volume Left (vph)	0	0				
Volume Right (vph)	0	0				
Hadj (s)	0.00	0.00				
Departure Headway (s)	3.9	3.9				
Degree Utilization, x	0.00	0.00				
Capacity (veh/h)	917	917				
Control Delay (s)	6.9	6.9				
Approach Delay (s)	0.0	0.0				
Approach LOS	A	A				
Intersection Summary						
Delay			0.0			
Level of Service			A			
Intersection Capacity Utilization			0.0%	ICU Level of Service	A	
Analysis Period (min)			15			

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

1: Saturn Blvd & Southland Plaza Driveway

12/7/2015



Movement	WBL	WBR	NBU	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations	WT		LT	WT	LT	LT	WT
Volume (vph)	800	10	85	130	415	10	390
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.0		4.0	4.2	4.2	4.0	4.0
Lane Util. Factor	0.97		1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
Frbp, ped/bikes	1.00		1.00	1.00	0.97	1.00	1.00
Flpb, ped/bikes	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	1.00		1.00	1.00	0.85	1.00	1.00
Flt Protected	0.95		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00
Satd. Flow (prot)	3426		1770	1863	1533	1770	3539
Flt Permitted	0.95		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00
Satd. Flow (perm)	3426		1770	1863	1533	1770	3539
Peak-hour factor, PHF	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.91	0.91
Adj. Flow (vph)	909	11	91	140	446	11	429
RTOR Reduction (vph)	1	0	0	0	283	0	0
Lane Group Flow (vph)	919	0	91	140	163	11	429
Confl. Peds. (#/hr)	3	6			8		
Confl. Bikes (#/hr)					3		
Turn Type	Perm		Prot	NA	Perm	Prot	NA
Protected Phases			5	2		1	6
Permitted Phases	4				2		
Actuated Green, G (s)	16.8		4.0	17.1	17.1	0.6	13.9
Effective Green, g (s)	16.8		4.0	17.1	17.1	0.6	13.9
Actuated g/C Ratio	0.36		0.09	0.37	0.37	0.01	0.30
Clearance Time (s)	4.0		4.0	4.2	4.2	4.0	4.0
Vehicle Extension (s)	2.0		2.0	2.7	2.7	2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)	1232		151	682	561	22	1053
v/s Ratio Prot			c0.05	0.08		0.01	c0.12
v/s Ratio Perm	c0.27				c0.11		
v/c Ratio	0.75		0.60	0.21	0.29	0.50	0.41
Uniform Delay, d1	13.1		20.6	10.1	10.5	22.9	13.1
Progression Factor	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Incremental Delay, d2	2.2		4.6	0.1	0.2	6.4	0.1
Delay (s)	15.3		25.2	10.3	10.7	29.3	13.2
Level of Service	B		C	B	B	C	B
Approach Delay (s)	15.3			12.6			13.6
Approach LOS	B			B			B

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	14.0	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.57		
Actuated Cycle Length (s)	46.7	Sum of lost time (s)	12.2
Intersection Capacity Utilization	48.6%	ICU Level of Service	A
Analysis Period (min)	15		
c Critical Lane Group			

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

2: Florida Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↕		↖	↗	
Volume (vph)	30	1890	65	40	1395	55	25	30	25	85	20	30
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99		1.00	0.98	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.99		0.98	1.00	
Frt	1.00	1.00		1.00	0.99			0.96		1.00	0.91	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	4862		1770	4848			1727		1743	1658	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.88		0.49	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	4862		1770	4848			1549		898	1658	
Peak-hour factor, PHF	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.75	0.75	0.75	0.94	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	32	2032	70	43	1500	59	33	40	33	90	21	32
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	1	0	0	11	0	0	29	0
Lane Group Flow (vph)	32	2101	0	43	1558	0	0	95	0	90	24	0
Confl. Peds. (#/hr)			15			21	16		15	15		16
Confl. Bikes (#/hr)						4			2			1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			4			8	
Permitted Phases							4			8		
Actuated Green, G (s)	6.0	140.2		7.0	141.2			18.5		18.5	18.5	
Effective Green, g (s)	6.0	140.2		7.0	141.2			18.5		18.5	18.5	
Actuated g/C Ratio	0.03	0.78		0.04	0.78			0.10		0.10	0.10	
Clearance Time (s)	4.2	5.5		4.2	5.5			4.6		4.6	4.6	
Vehicle Extension (s)	1.0	7.0		1.0	7.0			2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	59	3786		68	3802			159		92	170	
v/s Ratio Prot	0.02	c0.43		c0.02	0.32						0.01	
v/s Ratio Perm								0.06		c0.10		
v/c Ratio	0.54	0.55		0.63	0.41			0.60		0.98	0.14	
Uniform Delay, d1	85.6	7.7		85.2	6.2			77.2		80.5	73.5	
Progression Factor	1.00	1.00		1.34	0.09			1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	5.4	0.6		10.9	0.3			4.0		85.5	0.1	
Delay (s)	91.0	8.3		125.4	0.8			81.2		166.1	73.7	
Level of Service	F	A		F	A			F		F	E	
Approach Delay (s)		9.6			4.2			81.2			131.8	
Approach LOS		A			A			F			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	13.7	HCM 2000 Level of Service	B
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.60		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	14.3
Intersection Capacity Utilization	66.9%	ICU Level of Service	C
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

3: 13th Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↵	↑↑↑		↵	↑↑↑			↑	↵		↑↑	
Volume (vph)	40	1990	285	195	1400	120	130	45	150	175	65	25
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00	1.00		0.95	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	0.97		1.00	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Frt	1.00	0.98		1.00	0.99			1.00	0.85		0.99	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.97	
Satd. Flow (prot)	1770	4805		1770	4836			1796	1532		3369	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.96	1.00		0.97	
Satd. Flow (perm)	1770	4805		1770	4836			1796	1532		3369	
Peak-hour factor, PHF	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.91	0.91	0.91	0.72	0.72	0.72
Adj. Flow (vph)	42	2095	300	205	1474	126	143	49	165	243	90	35
RTOR Reduction (vph)	0	11	0	0	5	0	0	0	138	0	4	0
Lane Group Flow (vph)	42	2384	0	205	1595	0	0	192	27	0	364	0
Confl. Peds. (#/hr)			8			5	7		14	14		7
Confl. Bikes (#/hr)			3						1			3
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Split	NA	Perm	Split	NA	
Protected Phases	5	2		1	6		4	4		3	3	
Permitted Phases									4			
Actuated Green, G (s)	12.6	93.1		21.8	102.3			23.7	23.7		23.1	
Effective Green, g (s)	12.6	93.1		21.8	102.3			23.7	23.7		23.1	
Actuated g/C Ratio	0.07	0.52		0.12	0.57			0.13	0.13		0.13	
Clearance Time (s)	4.2	4.9		4.2	4.9			4.6	4.6		4.6	
Vehicle Extension (s)	2.0	7.3		2.0	7.0			2.0	2.0		2.0	
Lane Grp Cap (vph)	123	2485		214	2748			236	201		432	
v/s Ratio Prot	0.02	c0.50		c0.12	0.33			c0.11			c0.11	
v/s Ratio Perm									0.02			
v/c Ratio	0.34	0.96		0.96	0.58			0.81	0.13		1.06dl	
Uniform Delay, d1	79.7	41.6		78.6	25.0			76.0	69.1		76.7	
Progression Factor	0.92	0.88		1.00	1.00			1.00	1.00		1.00	
Incremental Delay, d2	0.5	9.9		48.8	0.9			18.0	0.1		13.3	
Delay (s)	73.6	46.4		127.4	25.9			94.0	69.2		90.0	
Level of Service	E	D		F	C			F	E		F	
Approach Delay (s)		46.9			37.5			82.5			90.0	
Approach LOS		D			D			F			F	

Intersection Summary			
HCM 2000 Control Delay	49.2	HCM 2000 Level of Service	D
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.92		
Actuated Cycle Length (s)	180.0	Sum of lost time (s)	18.3
Intersection Capacity Utilization	90.4%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

dl Defacto Left Lane. Recode with 1 though lane as a left lane.
c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

4: 16th Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↖	↑↑↑		↖	↑↑↑			↕			↕	
Volume (vph)	30	2095	125	300	1660	35	50	10	80	25	20	25
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	
Lane Util. Factor	1.00	0.91		1.00	0.91			1.00			1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			0.98			0.99	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	
Frt	1.00	0.99		1.00	1.00			0.92			0.95	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00			0.98			0.98	
Satd. Flow (prot)	1770	4848		1770	4873			1658			1720	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00			0.85			0.83	
Satd. Flow (perm)	1770	4848		1770	4873			1441			1462	
Peak-hour factor, PHF	0.97	0.97	0.97	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.79	0.79	0.79
Adj. Flow (vph)	31	2160	129	316	1747	37	53	11	85	32	25	32
RTOR Reduction (vph)	0	4	0	0	1	0	0	35	0	0	15	0
Lane Group Flow (vph)	31	2285	0	316	1783	0	0	114	0	0	74	0
Confl. Peds. (#/hr)	17		8	8		17	10		13	13		10
Confl. Bikes (#/hr)			5			5			1			1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			4			4	
Permitted Phases							4			4		
Actuated Green, G (s)	3.8	70.7		27.1	94.0			26.5			26.5	
Effective Green, g (s)	3.8	70.7		27.1	94.0			26.5			26.5	
Actuated g/C Ratio	0.03	0.50		0.19	0.67			0.19			0.19	
Clearance Time (s)	5.2	5.3		5.2	5.3			5.6			5.6	
Vehicle Extension (s)	3.0	6.8		2.0	6.8			4.0			4.0	
Lane Grp Cap (vph)	47	2441		341	3262			271			275	
v/s Ratio Prot	0.02	c0.47		c0.18	0.37							
v/s Ratio Perm								c0.08			0.05	
v/c Ratio	0.66	0.94		0.93	0.55			0.42			0.27	
Uniform Delay, d1	67.7	32.7		55.7	12.1			50.2			48.7	
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00			1.00	
Incremental Delay, d2	28.7	8.2		29.9	0.5			1.4			0.7	
Delay (s)	96.4	41.0		85.6	12.6			51.6			49.4	
Level of Service	F	D		F	B			D			D	
Approach Delay (s)		41.7			23.6			51.6			49.4	
Approach LOS		D			C			D			D	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	34.0	HCM 2000 Level of Service	C
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.82		
Actuated Cycle Length (s)	140.4	Sum of lost time (s)	16.1
Intersection Capacity Utilization	92.2%	ICU Level of Service	F
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

5: Saturn Blvd & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations	↔↔	↕↕↔		↔↔	↕↕↕	↔	↔	↔	↔	↔↔	↔	↔
Volume (vph)	340	2000	15	410	1785	775	75	185	650	665	300	250
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Lane Util. Factor	0.97	0.91		0.97	0.91	1.00	1.00	0.95	0.95	0.97	0.95	0.95
Frpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	0.92	1.00	0.98	0.96	1.00	1.00	0.94
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	1.00	1.00		1.00	1.00	0.85	1.00	0.91	0.85	1.00	0.99	0.85
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (prot)	3433	4889		3433	4893	1462	1770	1582	1446	3433	1740	1410
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00
Satd. Flow (perm)	3433	4889		3433	4893	1462	1770	1582	1446	3433	1740	1410
Peak-hour factor, PHF	0.96	0.96	0.96	0.93	0.93	0.93	0.82	0.82	0.82	0.94	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	354	2083	16	441	1919	833	91	226	793	707	319	266
RTOR Reduction (vph)	0	1	0	0	0	280	0	33	113	0	2	149
Lane Group Flow (vph)	354	2098	0	441	1919	553	91	494	379	707	344	90
Confl. Peds. (#/hr)						45			22			45
Confl. Bikes (#/hr)						1			4			6
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm	Prot	NA	Perm
Protected Phases	5	2		1	6		7	4		3	8	
Permitted Phases						6			4			8
Actuated Green, G (s)	10.8	49.7		12.8	51.7	51.7	11.4	40.4	40.4	19.8	48.8	48.8
Effective Green, g (s)	10.8	49.7		12.8	51.7	51.7	11.4	40.4	40.4	19.8	48.8	48.8
Actuated g/C Ratio	0.07	0.34		0.09	0.36	0.36	0.08	0.28	0.28	0.14	0.34	0.34
Clearance Time (s)	5.2	6.3		5.2	6.3	6.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.6	5.6
Vehicle Extension (s)	2.0	6.8		2.0	6.8	6.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)	255	1675		303	1744	521	139	440	402	468	585	474
v/s Ratio Prot	0.10	c0.43		c0.13	0.39		0.05	c0.31		c0.21	0.20	
v/s Ratio Perm						0.38			0.26			0.06
v/c Ratio	1.39	1.25		1.46	1.10	1.06	0.65	1.12	0.94	1.51	0.59	0.19
Uniform Delay, d1	67.1	47.6		66.1	46.6	46.6	64.9	52.3	51.2	62.6	39.8	34.1
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Incremental Delay, d2	197.1	118.8		222.4	54.5	56.8	8.2	80.7	30.1	240.7	1.0	0.1
Delay (s)	264.2	166.5		288.5	101.2	103.4	73.1	133.0	81.3	303.3	40.8	34.2
Level of Service	F	F		F	F	F	E	F	F	F	D	C
Approach Delay (s)		180.6			127.6			105.1			183.2	
Approach LOS		F			F			F			F	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	149.6	HCM 2000 Level of Service	F
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	1.27		
Actuated Cycle Length (s)	145.0	Sum of lost time (s)	22.3
Intersection Capacity Utilization	117.1%	ICU Level of Service	H
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

6: Palm Avenue & I-5 SB Off-Ramp

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↑↑	↑↑↑		↵	↵↵
Volume (vph)	0	620	1140	275	430	1475
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Lane Util. Factor		0.95	0.91		1.00	0.88
Frt		1.00	0.97		1.00	0.85
Flt Protected		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (prot)		3406	4786		1770	2787
Flt Permitted		1.00	1.00		0.95	1.00
Satd. Flow (perm)		3406	4786		1770	2787
Peak-hour factor, PHF	0.95	0.95	0.93	0.93	0.94	0.94
Adj. Flow (vph)	0	653	1226	296	457	1569
RTOR Reduction (vph)	0	0	45	0	0	4
Lane Group Flow (vph)	0	653	1477	0	457	1565
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	6%	2%	2%	2%
Turn Type		NA	NA		Prot	Perm
Protected Phases		2	6		8	
Permitted Phases						8
Actuated Green, G (s)		29.2	29.2		51.2	51.2
Effective Green, g (s)		29.2	29.2		51.2	51.2
Actuated g/C Ratio		0.32	0.32		0.57	0.57
Clearance Time (s)		5.0	5.0		4.6	4.6
Vehicle Extension (s)		5.5	5.5		2.0	2.0
Lane Grp Cap (vph)		1105	1552		1006	1585
v/s Ratio Prot		0.19	c0.31		0.26	
v/s Ratio Perm						c0.56
v/c Ratio		0.59	0.95		0.45	0.99
Uniform Delay, d1		25.4	29.7		11.3	19.1
Progression Factor		1.00	1.00		1.00	1.00
Incremental Delay, d2		1.4	13.5		0.1	19.4
Delay (s)		26.8	43.2		11.4	38.4
Level of Service		C	D		B	D
Approach Delay (s)		26.8	43.2		32.3	
Approach LOS		C	D		C	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	35.4	HCM 2000 Level of Service	D
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.97		
Actuated Cycle Length (s)	90.0	Sum of lost time (s)	9.6
Intersection Capacity Utilization	87.8%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

7: I-5 SB On Ramp/I-5 NB On-Ramp & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↑↑			↑↑		↑	↑				
Volume (vph)	0	1025	0	0	685	330	450	10	115	0	0	0
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Lane Util. Factor		0.95			0.95		0.95	0.95				
Frbp, ped/bikes		1.00			0.95		1.00	0.99				
Flpb, ped/bikes		1.00			1.00		1.00	1.00				
Frt		1.00			0.95		1.00	0.94				
Flt Protected		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (prot)		3406			3116		1681	1607				
Flt Permitted		1.00			1.00		0.95	0.97				
Satd. Flow (perm)		3406			3116		1681	1607				
Peak-hour factor, PHF	0.97	0.97	0.97	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Adj. Flow (vph)	0	1057	0	0	737	355	489	11	125	0	0	0
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	81	0	0	19	0	0	0	0
Lane Group Flow (vph)	0	1057	0	0	1011	0	318	288	0	0	0	0
Confl. Peds. (#/hr)						69			4			
Confl. Bikes (#/hr)			2			3						
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type		NA			NA		Perm	NA				
Protected Phases		2			6			8				
Permitted Phases							8					
Actuated Green, G (s)		22.9			22.9		14.4	14.4				
Effective Green, g (s)		22.9			22.9		14.4	14.4				
Actuated g/C Ratio		0.49			0.49		0.31	0.31				
Clearance Time (s)		5.0			5.0		4.6	4.6				
Vehicle Extension (s)		5.0			5.5		2.0	2.0				
Lane Grp Cap (vph)		1663			1521		516	493				
v/s Ratio Prot		0.31			0.32							
v/s Ratio Perm							0.19	0.18				
v/c Ratio		0.64			0.66		0.62	0.58				
Uniform Delay, d1		8.9			9.1		13.9	13.7				
Progression Factor		1.00			1.00		1.00	1.00				
Incremental Delay, d2		1.1			1.6		1.5	1.1				
Delay (s)		10.0			10.7		15.4	14.9				
Level of Service		B			B		B	B				
Approach Delay (s)		10.0			10.7			15.1			0.0	
Approach LOS		B			B			B			A	
Intersection Summary												
HCM 2000 Control Delay			11.4				HCM 2000 Level of Service		B			
HCM 2000 Volume to Capacity ratio			0.65									
Actuated Cycle Length (s)			46.9				Sum of lost time (s)		9.6			
Intersection Capacity Utilization			56.2%				ICU Level of Service		B			
Analysis Period (min)			15									
c Critical Lane Group												

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

8: Hollister Street & Palm Avenue

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations												
Volume (vph)	285	765	150	100	460	70	235	215	160	120	245	230
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Total Lost time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Lane Util. Factor	1.00	0.95		1.00	0.95		1.00	1.00		1.00	1.00	
Frbp, ped/bikes	1.00	0.98		1.00	0.99		1.00	0.99		1.00	0.94	
Flpb, ped/bikes	1.00	1.00		1.00	1.00		0.97	1.00		0.99	1.00	
Frt	1.00	0.98		1.00	0.98		1.00	0.94		1.00	0.93	
Flt Protected	0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00		0.95	1.00	
Satd. Flow (prot)	1770	3291		1770	3318		1708	1722		1758	1631	
Flt Permitted	0.95	1.00		0.95	1.00		0.31	1.00		0.36	1.00	
Satd. Flow (perm)	1770	3291		1770	3318		559	1722		669	1631	
Peak-hour factor, PHF	0.97	0.97	0.97	0.92	0.92	0.92	0.81	0.81	0.81	0.91	0.91	0.91
Adj. Flow (vph)	294	789	155	109	500	76	290	265	198	132	269	253
RTOR Reduction (vph)	0	16	0	0	12	0	0	27	0	0	34	0
Lane Group Flow (vph)	294	928	0	109	564	0	290	436	0	132	488	0
Confl. Peds. (#/hr)			30			25	91		15	15		91
Confl. Bikes (#/hr)												1
Heavy Vehicles (%)	2%	6%	2%	2%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Turn Type	Prot	NA		Prot	NA		Perm	NA		Perm	NA	
Protected Phases	5	2		1	6			8				4
Permitted Phases							8			4		
Actuated Green, G (s)	16.6	30.2		7.2	20.0		48.1	48.1		48.1	48.1	
Effective Green, g (s)	16.6	30.2		7.2	20.0		48.1	48.1		48.1	48.1	
Actuated g/C Ratio	0.17	0.30		0.07	0.20		0.48	0.48		0.48	0.48	
Clearance Time (s)	4.4	5.2		4.4	6.0		4.9	4.9		4.9	4.9	
Vehicle Extension (s)	2.0	4.5		2.0	4.1		2.0	2.0		2.0	2.0	
Lane Grp Cap (vph)	293	993		127	663		268	828		321	784	
v/s Ratio Prot	c0.17	c0.28		0.06	0.17			0.25			0.30	
v/s Ratio Perm							c0.52			0.20		
v/c Ratio	1.00	0.93		0.86	0.85		1.08	0.53		0.41	0.62	
Uniform Delay, d1	41.7	33.9		45.9	38.6		25.9	18.0		16.8	19.2	
Progression Factor	1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00	
Incremental Delay, d2	53.4	15.5		38.9	10.6		78.6	0.3		0.3	1.1	
Delay (s)	95.1	49.5		84.8	49.2		104.5	18.3		17.1	20.3	
Level of Service	F	D		F	D		F	B		B	C	
Approach Delay (s)		60.3			54.9			51.5			19.7	
Approach LOS		E			D			D			B	

Intersection Summary

HCM 2000 Control Delay	49.2	HCM 2000 Level of Service	D
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	1.07		
Actuated Cycle Length (s)	100.0	Sum of lost time (s)	15.3
Intersection Capacity Utilization	90.9%	ICU Level of Service	E
Analysis Period (min)	15		

c Critical Lane Group

HCM Unsignalized Intersection Capacity Analysis

9: 13th Street & Donax Street

12/7/2015



Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR
Lane Configurations		↔			↔			↔			↔	
Volume (veh/h)	20	60	85	15	40	25	45	240	20	35	375	20
Sign Control		Stop			Stop			Free			Free	
Grade		0%			0%			0%			0%	
Peak Hour Factor	0.84	0.84	0.84	0.72	0.72	0.72	0.88	0.88	0.88	0.91	0.91	0.91
Hourly flow rate (vph)	24	71	101	21	56	35	51	273	23	38	412	22
Pedestrians		10			7			1			8	
Lane Width (ft)		12.0			12.0			12.0			12.0	
Walking Speed (ft/s)		4.0			4.0			4.0			4.0	
Percent Blockage		1			1			0			1	
Right turn flare (veh)												
Median type								None			None	
Median storage (veh)												
Upstream signal (ft)											710	
pX, platoon unblocked												
vC, conflicting volume	819	915	228	814	914	163	444			302		
vC1, stage 1 conf vol												
vC2, stage 2 conf vol												
vCu, unblocked vol	819	915	228	814	914	163	444			302		
tC, single (s)	7.5	6.5	6.9	7.5	6.5	6.9	4.1			4.1		
tC, 2 stage (s)												
tF (s)	3.5	4.0	3.3	3.5	4.0	3.3	2.2			2.2		
p0 queue free %	88	71	87	88	78	96	95			97		
cM capacity (veh/h)	195	247	768	169	247	843	1103			1248		

Direction, Lane #	EB 1	WB 1	NB 1	NB 2	SB 1	SB 2
Volume Total	196	111	188	159	245	228
Volume Left	24	21	51	0	38	0
Volume Right	101	35	0	23	0	22
cSH	362	285	1103	1700	1248	1700
Volume to Capacity	0.54	0.39	0.05	0.09	0.03	0.13
Queue Length 95th (ft)	77	44	4	0	2	0
Control Delay (s)	26.1	25.4	2.6	0.0	1.5	0.0
Lane LOS	D	D	A		A	
Approach Delay (s)	26.1	25.4	1.4		0.8	
Approach LOS	D	D				

Intersection Summary		
Average Delay		7.8
Intersection Capacity Utilization	43.5%	ICU Level of Service
Analysis Period (min)		15
		A

HCM Unsignalized Intersection Capacity Analysis

10: Saturn Blvd & Donax Street

12/7/2015



Movement	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (veh/h)	95	30	25	715	495	50
Sign Control	Stop			Free	Free	
Grade	0%			0%	0%	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Hourly flow rate (vph)	103	33	27	777	538	54
Pedestrians	17			2		
Lane Width (ft)	12.0			12.0		
Walking Speed (ft/s)	4.0			4.0		
Percent Blockage	1			0		
Right turn flare (veh)						
Median type				None	None	
Median storage (veh)						
Upstream signal (ft)					703	
pX, platoon unblocked	0.88	0.88	0.88			
vC, conflicting volume	1027	582	609			
vC1, stage 1 conf vol						
vC2, stage 2 conf vol						
vCu, unblocked vol	960	452	483			
tC, single (s)	6.8	6.9	4.1			
tC, 2 stage (s)						
tF (s)	3.5	3.3	2.2			
p0 queue free %	51	93	97			
cM capacity (veh/h)	213	479	929			



















Direction, Lane #	EB 1	NB 1	NB 2	NB 3	SB 1
Volume Total	136	27	389	389	592
Volume Left	103	27	0	0	0
Volume Right	33	0	0	0	54
cSH	246	929	1700	1700	1700
Volume to Capacity	0.55	0.03	0.23	0.23	0.35
Queue Length 95th (ft)	76	2	0	0	0
Control Delay (s)	36.4	9.0	0.0	0.0	0.0
Lane LOS	E	A			
Approach Delay (s)	36.4	0.3			0.0
Approach LOS	E				

Intersection Summary					
Average Delay			3.4		
Intersection Capacity Utilization	43.0%		ICU Level of Service	A	
Analysis Period (min)	15				

HCM Signalized Intersection Capacity Analysis

21:

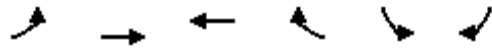
12/7/2015

														
Movement	EBL	EBT	EBR	WBL	WBT	WBR	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR		
Lane Configurations														
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900		
Total Lost time (s)														
Lane Util. Factor														
Frt														
Flt Protected														
Satd. Flow (prot)														
Flt Permitted														
Satd. Flow (perm)														
Peak-hour factor, PHF	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92		
Adj. Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RTOR Reduction (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lane Group Flow (vph)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Turn Type	Perm			Perm										
Protected Phases	4			8						2			6	
Permitted Phases	4			8						2			6	
Actuated Green, G (s)														
Effective Green, g (s)														
Actuated g/C Ratio														
Clearance Time (s)														
Lane Grp Cap (vph)														
v/s Ratio Prot														
v/s Ratio Perm														
v/c Ratio														
Uniform Delay, d1														
Progression Factor														
Incremental Delay, d2														
Delay (s)														
Level of Service														
Approach Delay (s)	0.0			0.0						0.0			0.0	
Approach LOS	A			A						A			A	
Intersection Summary														
HCM 2000 Control Delay	0.0			HCM 2000 Level of Service						A				
HCM 2000 Volume to Capacity ratio	0.00													
Actuated Cycle Length (s)	40.0			Sum of lost time (s)						8.0				
Intersection Capacity Utilization	0.0%			ICU Level of Service						A				
Analysis Period (min)	15													
c Critical Lane Group														

HCM Unsignalized Intersection Capacity Analysis

55: Donax Street & 16th Street

12/7/2015




Movement	EBL	EBT	WBT	WBR	SBL	SBR
Lane Configurations		↕	↕			
Sign Control		Stop	Stop		Stop	
Volume (vph)	0	0	0	0	0	0
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Hourly flow rate (vph)	0	0	0	0	0	0
Direction, Lane #	EB 1	WB 1				
Volume Total (vph)	0	0				
Volume Left (vph)	0	0				
Volume Right (vph)	0	0				
Hadj (s)	0.00	0.00				
Departure Headway (s)	3.9	3.9				
Degree Utilization, x	0.00	0.00				
Capacity (veh/h)	917	917				
Control Delay (s)	6.9	6.9				
Approach Delay (s)	0.0	0.0				
Approach LOS	A	A				
Intersection Summary						
Delay			0.0			
Level of Service			A			
Intersection Capacity Utilization			0.0%	ICU Level of Service	A	
Analysis Period (min)			15			

APPENDIX Q
CALTRANS INTERSECTION CONTROL EVALUATION POLICY DIRECTIVE

POLICY DIRECTIVE

TR-0011 (REV 9/2006)

TRAFFIC OPERATIONS POLICY DIRECTIVE	NUMBER: 13-02	PAGE: 1 of 10
DENNIS T. AGAR, Chief Division of Traffic Operations 	DATE ISSUED: August 23, 2013	EFFECTIVE DATE: August 30, 2013
SUBJECT: Intersection Control Evaluation (ICE)	DISTRIBUTION <input checked="" type="checkbox"/> All District Directors <input checked="" type="checkbox"/> All Deputy District Directors - Traffic Operations <input checked="" type="checkbox"/> All Deputy District Directors - Maintenance <input checked="" type="checkbox"/> All Deputy District Directors - Construction <input checked="" type="checkbox"/> All Deputy District Directors - Design <input checked="" type="checkbox"/> All Deputy District Directors - Transportation Planning <input type="checkbox"/> Chief, Division of Engineering Services <input checked="" type="checkbox"/> Chief Counsel, Legal Division <input checked="" type="checkbox"/> Publications (California MUTCD Website) www.dot.ca.gov/hq/traffops/signtech/mutcdsupp/ca_mutcd.htm <input type="checkbox"/> Headquarters Division Chiefs for:	
DOES THIS DIRECTIVE AFFECT OR SUPERSEDE ANOTHER DOCUMENT? <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	IF YES, DESCRIBE: Design Information Bulletin 80-01 and California MUTCD	
WILL THIS DIRECTIVE BE INCORPORATED IN THE CALIFORNIA MANUAL ON UNIFORM TRAFFIC CONTROL DEVICES <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	IF YES, DESCRIBE: After formal evaluation (within 3 years)	

DIRECTIVE

This directive updates the evaluation procedures used to:

- Justify the installation of traffic signal systems, yield-control (roundabouts), and multi-way stop control at state highway intersections and interchanges.
- Identify effective intersection traffic control strategies and alternative treatments, strategies and configurations for particular conditions.
- Estimate the relative effectiveness, impacts and utility of specific control strategies.

The engineer must evaluate impacts to all intersection traffic. In order to identify the most effective and comprehensive access alternatives, the engineer must consider various strategies, treatments, configurations and countermeasures. The fundamental objective is to balance the needs of all modes and users with system performance goals and the highway facility context.

POLICY DIRECTIVE

The need for, use of, and form of intersection traffic control shall be, as follows:

- Determined in consideration of the technical findings and recommendations generated by the evaluation procedures and engineering studies required or referenced by this directive.
- Determined in consideration of project development process input, and the technical advice provided through consultations with the District ICE Coordinator, District functional unit personnel, and ICE Technical Assistance Program (TAP) personnel. The RESOURCES section and Appendix B provide information on the roles of the District ICE Coordinator and ICE TAP.
- Approved or concurred in writing by the District Traffic Operations functional manager responsible for operating and managing the performance of specific State highway segments, corridors and intersections.

Appendix A illustrates the intersection traffic control evaluation (ICE) framework, process steps, activities and outcomes that will guide and support performance-based engineering and investment decisions. Appendix A also outlines the general sequence of evaluation activities and how they are integral to the broader transportation planning, project identification and project development processes.

IMPLEMENTATION

This directive shall be applied to access-related investment proposals initiated after the effective date, unless the sponsor of an ongoing project elects to apply some or all of the updated evaluation process to their project.

The procedural and engineering study requirements, recommendations, guidance and references specified in this directive apply to all processes that identify or propose highway infrastructure investment proposals. These include, but are not limited to:

- Local community planning.
- Local development review.
- State highway corridor planning.
- The traffic investigation function.
- Project initiation processes.

This directive applies to:

- Encroachment permit proposals to construct new, or expand existing intersections.
- Project identification and initiation efforts proposing:
 - a. New highway facilities.
 - b. New intersections and interchanges on existing highways.
 - c. Existing intersection and interchange capacity expansion.
 - d. New or expanded access to mitigate traffic impacts generated by development.
- Traffic signal, multi-way stop control, and yield-controlled roundabout proposals.
- Expansion or modification proposals for existing signalized intersections, roundabouts and traffic circles.

POLICY DIRECTIVE**KEY PROCESS CHANGES AND REQUIREMENTS**

1. Proposals to employ full control at state highway intersections (i.e. to control all approaching traffic via use of signal, stop or yield control) must consider all three intersection control strategies and the supporting design configurations during the ICE screening process.
2. Engineering recommendations must consider the safety performance characteristics of intersection control strategies, and safety performance analysis findings for specific proposals.
3. The districts are authorized to implement yield-controlled roundabouts and single point interchanges as specified herein.

EVALUATION AND STUDY PROCEDURES

As illustrated in Appendix A, a two-step evaluation process supports the timely and efficient selection of intersection traffic control strategies and access configurations for particular intersections.

STEP ONE: Access Strategy and Configuration Assessment/Screening

The objective of Step One evaluation activities is to identify access solution concepts meriting further consideration. This approach focuses the expenditure of engineering resources on access strategies and configurations that should meet the transportation purpose and need consistent with system performance goals, the project context (including the needs and values of local communities), and financial constraints.

The assessment effort should produce a concept-level understanding of the highway infrastructure work needed for each intersection control strategy meeting the aforementioned screening objectives. This normally requires a planning-level capacity analysis to identify the preliminary size or footprint of the intersection. The footprint is usually based on the number and length of the approach lanes for a specific control strategy during the project design period or service life. The preliminary footprint evaluation determines if specific strategies are context-appropriate and practical to implement.

The assessment effort should rely upon the following:

- Consultation with project sponsor to understand the purpose and need for an access-related investment proposal.
- List of Access Strategies and Configurations presented in the ICE Process Informational Guide.
- General or planning-level traffic analysis.
- Application of the screening criteria presented in the ICE Process Informational Guide.
- Technical knowledge of intersection traffic control performance characteristics and applications.
- Engineering judgment based on knowledge and experience gained from the operation of state highway intersections.
- Technical consultations with and recommended by the District ICE Coordinator.

The technical findings and recommendations generated by assessment/screening activities shall be documented as outlined in the ICE Process Informational Guide. Recommendations should also be incorporated into the appropriate engineering documents (e.g., plans and/or reports).

POLICY DIRECTIVE**STEP TWO: Engineering Analysis**

The evaluation of access alternatives continues during the appropriate project development process phase (e.g. Project Approval and Environmental Document).

Step Two evaluation activities include, but are not limited to:

- Intersection traffic control warrant studies (if required pursuant to the CA MUTCD, and not performed during Step One).
- Project alternative capacity, operational and safety analysis.
- Design performance checks focused on accommodating the design vehicle, pedestrians and bicyclists.
- Economic analysis based on project cost estimates, including life-cycle cost considerations.
- Consultations with and recommended by the District ICE Coordinator, functional unit personnel, and ICE Technical Assistance Program (TAP) personnel.

The result of Step Two activities is an engineering estimate and comparison of the system performance impacts, benefits, and costs expected over the design or service life of each control strategy and the No Build or Control scenario. Traffic analysis will produce performance impacts and benefits estimates related to:

- Intersection control delay and/or highway segment travel time.
- Collision frequency and severity.

Prior to completing Step 2, the District ICE Coordinator and/or designated functional unit and ICE TAP personnel shall be consulted to evaluate:

- Complex, non-standard, or non-conforming features to identify potentially significant performance impacts that cannot be avoided or mitigated.
- Preliminary plan alternatives to ensure that critical design features and traffic elements are included, and that performance analysis findings reflect omitted or non-conforming features.
- Step Two recommendations and findings to ensure that decision-makers are advised of potential risks, performance deficiencies, mitigation strategies, and improvement concepts needed beyond the service life of specific alternatives.

The technical findings and recommendations generated by Step Two evaluation activities shall be documented as recommended in the ICE Process Information Guide. Recommendations should be incorporated into the appropriate engineering documents (e.g. reports and preliminary plan drawings).

Preliminary and/or intermediate consultations are encouraged for complex, innovative or non-conforming proposals to minimize the potential for significant or unexpected findings just prior to completing a project development phase or milestone.

POLICY DIRECTIVE

In some cases, a traffic sensitivity analysis may be required to estimate the service life of investment proposals that meet the project purpose and need, but do not require a 20-year design life. These include operational, safety and traffic impact mitigation proposals regardless of funding source. A service life estimate for each strategy is needed to facilitate life-cycle analyses to inform decision-makers of:

- Performance benefits.
- The ratio of benefits versus costs for the estimated service life.
- Costs associated with the safety and operational performance expected at and beyond the service life.
- The future improvement concept needed to extend the service life.

DELEGATION

The authority to recommend the use of the single point interchange and yield-controlled roundabouts for particular intersections and interchanges is hereby delegated from the HQ Traffic Operations Liaison Engineers to the District Traffic Operations engineers responsible for the operation and performance of specific state highways and intersections. This transfer of authority is conditioned upon compliance with the engineering study, consultation and documentation requirements contained in and referenced by this directive.

The HQ Conceptual Approval process for roundabouts is hereby replaced by the procedural requirements of this directive. In particular, the assessment/screening process (ICE Step One) will identify access strategies and configurations that are both viable and practical to implement, subject to further technical studies.

For additional information on roles and responsibilities, see Appendix B and/or contact the HQ Traffic Liaisons or District ICE Coordinators.

BACKGROUND

This directive establishes an integrated, systematic and performance-based approach to engineering and investment decisions affecting state highway intersections and interchanges, primarily through the consideration and evaluation of the following:

- Alternative intersection control practices, access configurations and management strategies.
- The context of the proposed project and highway facility, including the operating speed and speed differential among highway system users.
- The needs of drivers, pedestrians, bicyclists and commercial vehicle operators, including those with disabilities.
- The costs and cost savings related to project implementation, estimated system performance benefits and impacts, and life-cycle economic analysis.

All intersections and service interchanges are operated under some form of stop, signal or yield control.

POLICY DIRECTIVE

Intersection investment decisions will be guided and supported by:

- Life-cycle cost analysis supporting highway infrastructure investment decisions (project development, capital, and maintenance and operations costs).
- Performance analysis tools capable of determining the viability and relative effectiveness of intersection traffic control and management strategies.
- Comparative analysis among viable intersection control strategies

Current traffic control policy requires warrant and engineering studies to justify the control of major through traffic movements at particular locations. The California Manual of Uniform Traffic Control Devices (CA MUTCD) emphasizes consideration of less restrictive measures or strategies before recommending the installation of a traffic signal system.

The decision to control or regulate the flow of through traffic movements:

- Requires initial and ongoing investments for the implementation, maintenance and operation of an intersection control device or system.
- Directly affects operational and safety performance in terms of changes to the level of intersection control delay, travel time, and collision frequency and severity.

Since multiple traffic control, management strategies and configurations may be appropriate for prevailing and/or expected traffic demands and operating conditions at particular locations, it is important to estimate the performance impacts and benefits for each strategy. These estimates should reflect the expected increase or reduction in control delay, travel time and collisions. These findings provide decision-makers with the expected return on investment or cost-effectiveness of each alternative strategy.

RESOURCES

Links to technical publications and websites containing technical and informational guidance, training material, and contact information for District ICE Coordinators and the ICE Technical Assistance Program can be found at the Intersection Control Evaluation (ICE) TOPD website, at <<http://onramp/hq/traffops/ICE.html>>.

DEFINITIONS:

When used in this Traffic Operations Policy Directive, the intent of the text is defined as follows:

- 1.) Procedural Requirement – a statement of required action. The text for all procedural requirements are indicated by the word “must” or “shall” and are enclosed within a box.

Example of a procedural requirement.

POLICY DIRECTIVE

- 2.) **Standard** – a statement of required, mandatory, or specifically prohibited practice. All standards text appears in **bold** type. The verb “**shall**” is typically used. Standards are sometimes modified by Options.
- 3.) Guidance – a statement of recommended, but not mandatory practice or procedure in typical situations, with deviations allowed if engineering judgment or engineering study indicates the deviation to be appropriate. All Guidance statements text appears in underline type. The verb “should” is typically used. Guidance statements are sometimes modified by Options.
- 4.) **Option** – a statement of practice that is a permissive condition and carries no requirement or recommendation. Options may contain allowable modifications to a Standard or Guidance. All Option statements text appears in normal type. The verb “**may**” is typically used.
- 5.) **Support** – an informational statement that does not convey any degree of mandate, recommendation, authorization, prohibition, or enforceable condition. Support statements text appears in normal type. The verbs “**shall**,” “**should**,” and “**may**” are not used in Support statements.

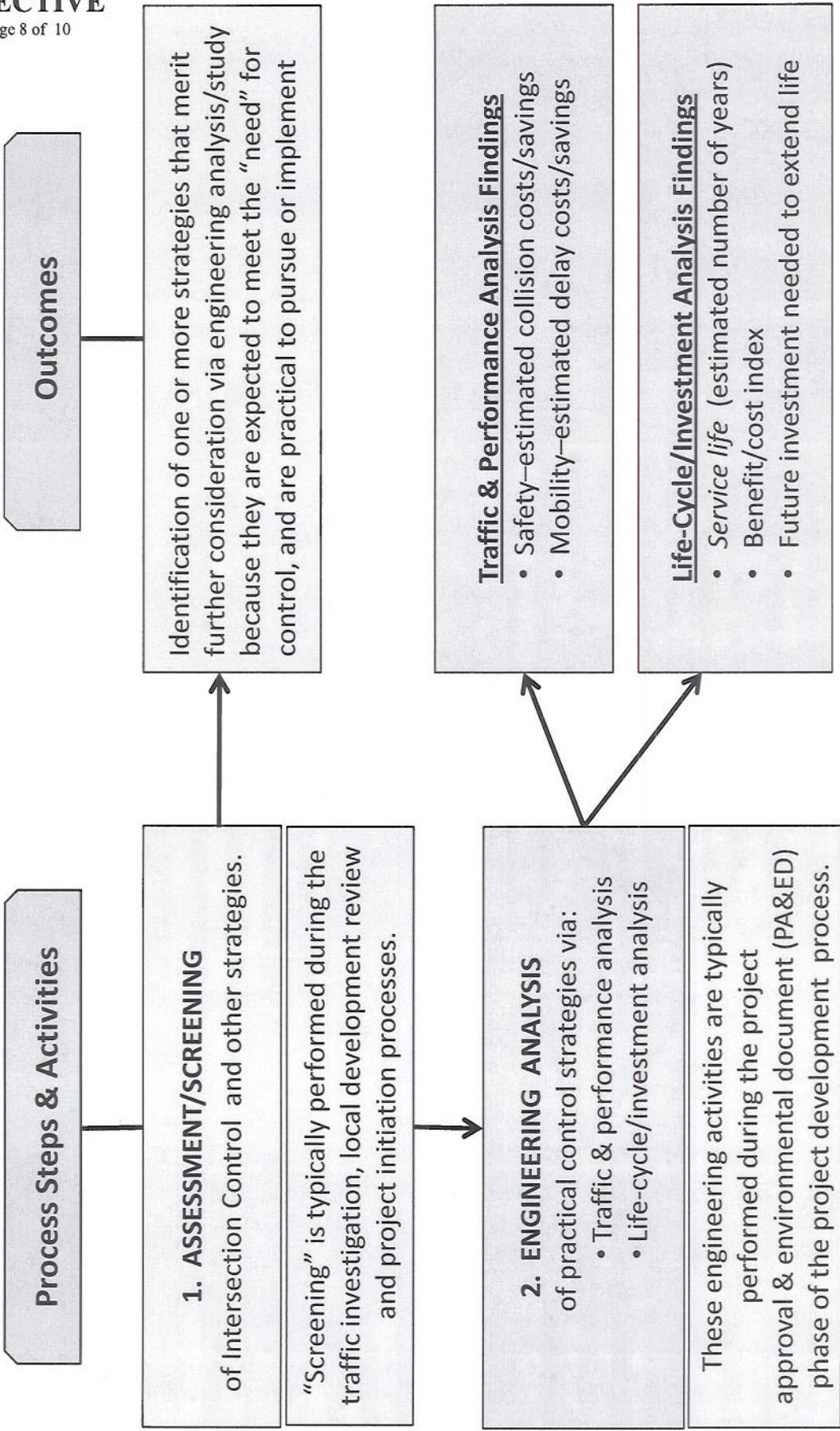
ATTACHMENTS:

Appendix A – Diagram of ICE Process Steps, Activities, and Outcomes

Appendix B – Roles and Responsibilities for Implementation of the ICE TOPD

POLICY DIRECTIVE

Appendix A: ICE Process Steps, Activities & Outcomes



Process Steps & Activities

1. ASSESSMENT/SCREENING

of Intersection Control and other strategies.

"Screening" is typically performed during the traffic investigation, local development review and project initiation processes.

2. ENGINEERING ANALYSIS

of practical control strategies via:

- Traffic & performance analysis
- Life-cycle/investment analysis

These engineering activities are typically performed during the project approval & environmental document (PA&ED) phase of the project development process.

Outcomes

Identification of one or more strategies that merit further consideration via engineering analysis/study because they are expected to meet the "need" for control, and are practical to pursue or implement

Traffic & Performance Analysis Findings

- Safety—estimated collision costs/savings
- Mobility—estimated delay costs/savings

Life-Cycle/Investment Analysis Findings

- Service life (estimated number of years)
- Benefit/cost index
- Future investment needed to extend life

APPENDIX B –Responsibilities for Implementation of the ICE TOPD

In general, the Division of Traffic Operations is responsible for operating the State Highway System, including intersections and interchanges. Therefore, intersection control evaluation procedures and engineering study for particular locations must be performed, coordinated and/or reviewed under the direction of the appropriate District Traffic Operations functional manager. These are usually the engineering managers who are responsible for the traffic investigation function; and, the performance of signal and multi-way stop control warrant analysis, and other intersection-related traffic studies.

When triggered by, and performed during the project planning process (that is, project initiation and/or project approval), the completion of ICE process steps and activities should be coordinated by the responsible-charge project engineer or manager.

A summary of the findings and recommendations from ICE process steps should be prepared by, or reviewed and concurred by the appropriate Division of Traffic Operations engineer. Other documentation (including calculation worksheets) should be incorporated into the project's Traffic Analysis Report. See the ICE Process Informational Guide for a sample template and information on how to present the summary of technical findings and recommendations.

The consistent and efficient implementation of this directive will be facilitated by the following individuals, activities, and services, as follows:

1. Each district will designate a Traffic Operations functional manager or engineering specialist to serve as the single point-of-contact and general resource to District, HQ, and external personnel who are responsible for implementing and supporting ICE and related activities. These District ICE Coordinators will perform and/or ensure that the following roles and services are provided upon request:
 - Resources—individuals who provide general information, guidance, and referrals on procedural and engineering study requirements.
 - Internal Consultants—individuals capable of providing technical recommendations and/or referrals to the appropriate functional managers and ICE Technical Assistance Program specialists on specific proposals and requests; see below for additional information.
 - Liaisons with HQ on various implementation, training, and policy evaluation activities.

The districts may designate various personnel to support and/or perform the above roles and services.

2. The HQ Divisions of Traffic Operations and Design will establish, maintain and manage an ICE TAP to perform the following services:

POLICY DIRECTIVE

- Provide, collect, and transfer technical information, knowledge and expertise on intersection traffic control strategies and access configurations as well as the application of ICE process steps, activities, and analytical tools to location-specific investment proposals.
- Support the evaluation of complex, non-conforming and innovative proposals through consultation and/or peer review by appropriately qualified personnel from around the state and nation (in collaboration with the Federal Highway Administration Peer-to-Peer Program for Intersections and/or Resource Center specialists).

The TAP manager(s) will schedule monthly meetings with the District ICE Coordinators to identify, discuss, and pursue process adjustments and technical training to address implementation issues and challenges.

APPENDIX R
PREFERRED ALTERNATIVE VISSIM ANALYSIS

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:38:02 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4

```

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:39:32 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
AVG;900-3600;1;0.66;29.96;15
AVG;900-3600;2;0.02;17.89;5
AVG;900-3600;3;0.02;9.09;1
AVG;900-3600;4;0.01;26.22;3
AVG;900-3600;5;2.41;82.80;21
AVG;900-3600;6;2.19;30.29;5
AVG;900-3600;7;0.88;20.76;15
AVG;900-3600;8;1.28;19.61;9
AVG;900-3600;9;8.17;82.68;91
AVG;900-3600;10;4.19;108.81;51
AVG;900-3600;11;4.07;57.64;36
AVG;900-3600;12;1.56;41.03;39
AVG;900-3600;13;3.93;71.97;159
AVG;900-3600;14;2.12;63.45;117
AVG;900-3600;15;1.12;60.29;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.54;51.49;18
AVG;900-3600;18;0.49;21.41;5
STDDEV;900-3600;1;0.05;13.42;5
STDDEV;900-3600;2;0.00;0.57;3
STDDEV;900-3600;3;0.02;12.85;1
STDDEV;900-3600;4;0.00;13.18;1
STDDEV;900-3600;5;0.47;21.59;8
STDDEV;900-3600;6;2.44;17.60;3
STDDEV;900-3600;7;0.29;0.20;4
STDDEV;900-3600;8;0.29;0.91;1
STDDEV;900-3600;9;0.10;0.30;11
STDDEV;900-3600;10;0.33;24.47;8
STDDEV;900-3600;11;0.32;2.75;3
STDDEV;900-3600;12;0.21;3.39;1
STDDEV;900-3600;13;0.44;12.44;6
STDDEV;900-3600;14;0.93;4.99;5
STDDEV;900-3600;15;0.08;26.19;2
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.25;11.66;0
STDDEV;900-3600;18;0.18;0.21;1
MIN;900-3600;1;0.63;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.02;17.49;3
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;16.90;2
MIN;900-3600;5;2.08;67.53;15
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;3
MIN;900-3600;7;0.68;20.62;12
MIN;900-3600;8;1.07;18.96;8
MIN;900-3600;9;8.10;82.47;83
MIN;900-3600;10;3.96;91.51;45
MIN;900-3600;11;3.84;55.69;34
MIN;900-3600;12;1.41;38.64;38
MIN;900-3600;13;3.62;63.18;154

MIN;900-3600;14;1.46;59.92;113
MIN;900-3600;15;1.06;41.77;35
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.36;43.25;18
MIN;900-3600;18;0.36;21.26;4
MAX;900-3600;1;0.70;39.45;18
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.04;18.18;2
MAX;900-3600;4;0.01;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;3.92;42.74;7
MAX;900-3600;7;1.09;20.90;17
MAX;900-3600;8;1.48;20.25;9
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.42;126.12;56
MAX;900-3600;11;4.29;59.58;38
MAX;900-3600;12;1.71;43.43;39
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;163
MAX;900-3600;14;2.77;66.97;120
MAX;900-3600;15;1.17;78.81;38
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.74;18
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:41:01 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
AVG;900-3600;1;0.66;32.38;16
AVG;900-3600;2;0.02;17.28;4
AVG;900-3600;3;0.02;12.12;1
AVG;900-3600;4;0.01;22.73;2
AVG;900-3600;5;2.11;70.09;20
AVG;900-3600;6;2.03;26.51;4
AVG;900-3600;7;0.92;27.43;15
AVG;900-3600;8;1.58;19.83;10
AVG;900-3600;9;7.84;81.15;88
AVG;900-3600;10;3.78;97.89;50
AVG;900-3600;11;4.50;51.86;34
AVG;900-3600;12;1.57;41.16;39
AVG;900-3600;13;3.90;68.24;159
AVG;900-3600;14;1.98;62.69;116
AVG;900-3600;15;1.18;59.26;40
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.44;40.33;18
AVG;900-3600;18;0.41;20.97;4
STDDEV;900-3600;1;0.04;10.38;5
STDDEV;900-3600;2;0.01;1.12;3
STDDEV;900-3600;3;0.02;10.50;1
STDDEV;900-3600;4;0.00;11.11;1
STDDEV;900-3600;5;0.62;26.79;6
STDDEV;900-3600;6;1.75;14.06;2
STDDEV;900-3600;7;0.21;11.55;3
STDDEV;900-3600;8;0.57;0.75;3
STDDEV;900-3600;9;0.58;2.66;9
STDDEV;900-3600;10;0.75;25.65;6
STDDEV;900-3600;11;0.78;10.20;5
STDDEV;900-3600;12;0.15;2.41;1
STDDEV;900-3600;13;0.32;10.92;5

STDDEV;900-3600;14;0.70;3.76;4
STDDEV;900-3600;15;0.12;18.61;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.25;21.02;0
STDDEV;900-3600;18;0.19;0.79;2
MIN;900-3600;1;0.63;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.01;16.07;2
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;15.74;2
MIN;900-3600;5;1.50;44.66;15
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;3
MIN;900-3600;7;0.68;20.62;12
MIN;900-3600;8;1.07;18.96;8
MIN;900-3600;9;7.17;78.10;83
MIN;900-3600;10;2.96;76.03;45
MIN;900-3600;11;3.84;40.29;29
MIN;900-3600;12;1.41;38.64;38
MIN;900-3600;13;3.62;60.77;154
MIN;900-3600;14;1.46;59.92;113
MIN;900-3600;15;1.06;41.77;35
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.23;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.26;20.08;3
MAX;900-3600;1;0.70;39.45;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.04;18.19;2
MAX;900-3600;4;0.01;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;3.92;42.74;7
MAX;900-3600;7;1.09;40.77;17
MAX;900-3600;8;2.19;20.29;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.42;126.12;56
MAX;900-3600;11;5.37;59.58;38
MAX;900-3600;12;1.71;43.43;39
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;163
MAX;900-3600;14;2.77;66.97;120
MAX;900-3600;15;1.29;78.81;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.74;18
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:42:35 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
AVG;900-3600;1;0.65;33.20;17
AVG;900-3600;2;0.01;16.61;4
AVG;900-3600;3;0.01;9.09;1
AVG;900-3600;4;0.00;17.04;2
AVG;900-3600;5;2.26;63.53;21
AVG;900-3600;6;1.81;24.42;4
AVG;900-3600;7;0.91;30.35;14
AVG;900-3600;8;1.42;19.60;10
AVG;900-3600;9;7.43;75.75;85
AVG;900-3600;10;3.20;92.84;51
AVG;900-3600;11;4.32;53.25;35
AVG;900-3600;12;1.43;45.93;39
AVG;900-3600;13;3.78;66.72;159

AVG;900-3600;14;1.87;61.15;114
AVG;900-3600;15;1.18;59.49;41
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.45;34.82;18
AVG;900-3600;18;0.45;20.95;5
STDDEV;900-3600;1;0.04;8.63;4
STDDEV;900-3600;2;0.01;1.62;2
STDDEV;900-3600;3;0.02;10.50;1
STDDEV;900-3600;4;0.00;14.54;1
STDDEV;900-3600;5;0.59;25.50;6
STDDEV;900-3600;6;1.49;12.22;2
STDDEV;900-3600;7;0.17;11.09;3
STDDEV;900-3600;8;0.57;0.77;2
STDDEV;900-3600;9;0.94;11.02;10
STDDEV;900-3600;10;1.32;23.24;5
STDDEV;900-3600;11;0.74;8.79;4
STDDEV;900-3600;12;0.31;9.73;1
STDDEV;900-3600;13;0.35;9.41;4
STDDEV;900-3600;14;0.61;4.34;6
STDDEV;900-3600;15;0.10;15.20;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.21;20.39;1
STDDEV;900-3600;18;0.17;0.64;2
MIN;900-3600;1;0.60;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.01;14.61;2
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.50;43.87;15
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.68;20.62;10
MIN;900-3600;8;0.92;18.90;8
MIN;900-3600;9;6.22;59.54;74
MIN;900-3600;10;1.45;76.03;45
MIN;900-3600;11;3.78;40.29;29
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;38
MIN;900-3600;13;3.43;60.77;154
MIN;900-3600;14;1.46;56.55;106
MIN;900-3600;15;1.06;41.77;35
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.23;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.26;20.08;3
MAX;900-3600;1;0.70;39.45;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.04;18.19;2
MAX;900-3600;4;0.01;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;3.92;42.74;7
MAX;900-3600;7;1.09;40.77;17
MAX;900-3600;8;2.19;20.29;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.42;126.12;56
MAX;900-3600;11;5.37;59.58;38

MAX;900-3600;12;1.71;60.22;40
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;163
MAX;900-3600;14;2.77;66.97;120
MAX;900-3600;15;1.29;78.81;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.74;19
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:44:06 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
AVG;900-3600;1;0.68;33.91;16
AVG;900-3600;2;0.01;16.51;3
AVG;900-3600;3;0.01;7.27;1
AVG;900-3600;4;0.09;20.40;2
AVG;900-3600;5;2.04;55.16;19
AVG;900-3600;6;1.84;23.39;4
AVG;900-3600;7;0.92;33.54;14
AVG;900-3600;8;1.23;19.85;8
AVG;900-3600;9;6.95;76.44;82
AVG;900-3600;10;3.05;85.97;49
AVG;900-3600;11;4.24;53.84;34
AVG;900-3600;12;1.43;48.22;40
AVG;900-3600;13;3.82;65.19;161
AVG;900-3600;14;1.77;57.36;112
AVG;900-3600;15;1.09;58.86;40
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.46;39.81;18
AVG;900-3600;18;0.40;20.81;4
STDDEV;900-3600;1;0.09;7.64;4
STDDEV;900-3600;2;0.01;1.42;2
STDDEV;900-3600;3;0.02;9.96;1
STDDEV;900-3600;4;0.20;14.66;1
STDDEV;900-3600;5;0.71;28.95;6
STDDEV;900-3600;6;1.30;10.83;2
STDDEV;900-3600;7;0.16;11.96;3
STDDEV;900-3600;8;0.64;0.87;3
STDDEV;900-3600;9;1.36;9.67;11
STDDEV;900-3600;10;1.19;25.32;5
STDDEV;900-3600;11;0.66;7.72;5
STDDEV;900-3600;12;0.27;9.86;2
STDDEV;900-3600;13;0.32;8.85;5
STDDEV;900-3600;14;0.58;9.27;6
STDDEV;900-3600;15;0.23;13.24;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.18;20.89;1
STDDEV;900-3600;18;0.18;0.64;2
MIN;900-3600;1;0.60;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.00;14.61;1
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.68;20.62;10
MIN;900-3600;8;0.50;18.90;4
MIN;900-3600;9;5.00;59.54;70
MIN;900-3600;10;1.45;58.48;45
MIN;900-3600;11;3.78;40.29;29

MIN;900-3600;12;1.00;38.64;38
MIN;900-3600;13;3.43;59.04;154
MIN;900-3600;14;1.34;42.20;106
MIN;900-3600;15;0.72;41.77;35
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.23;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.19;20.08;3
MAX;900-3600;1;0.84;39.45;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.04;18.19;2
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;3.92;42.74;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18
MAX;900-3600;8;2.19;20.84;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.42;126.12;56
MAX;900-3600;11;5.37;59.58;38
MAX;900-3600;12;1.71;60.22;44
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;66.97;120
MAX;900-3600;15;1.29;78.81;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;19
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:45:35 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
AVG;900-3600;1;0.66;34.76;16
AVG;900-3600;2;0.01;13.76;3
AVG;900-3600;3;0.02;8.81;1
AVG;900-3600;4;0.08;20.02;2
AVG;900-3600;5;2.02;53.20;19
AVG;900-3600;6;2.55;29.43;4
AVG;900-3600;7;0.82;31.33;13
AVG;900-3600;8;1.15;19.91;8
AVG;900-3600;9;6.76;77.48;83
AVG;900-3600;10;3.02;84.51;50
AVG;900-3600;11;4.18;54.06;33
AVG;900-3600;12;1.47;46.93;40
AVG;900-3600;13;3.60;63.67;157
AVG;900-3600;14;1.65;54.27;110
AVG;900-3600;15;1.11;63.34;40
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.46;39.85;19
AVG;900-3600;18;0.37;20.72;4
STDDEV;900-3600;1;0.11;7.15;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;6.86;2
STDDEV;900-3600;3;0.03;9.67;1
STDDEV;900-3600;4;0.18;13.15;1
STDDEV;900-3600;5;0.64;26.34;6
STDDEV;900-3600;6;2.09;17.69;2
STDDEV;900-3600;7;0.29;11.98;4
STDDEV;900-3600;8;0.61;0.79;3
STDDEV;900-3600;9;1.30;9.01;10
STDDEV;900-3600;10;1.06;22.93;5
STDDEV;900-3600;11;0.61;6.93;5

STDDEV;900-3600;12;0.26;9.37;2
STDDEV;900-3600;13;0.62;8.74;10
STDDEV;900-3600;14;0.59;11.23;7
STDDEV;900-3600;15;0.21;16.14;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.16;18.68;2
STDDEV;900-3600;18;0.18;0.61;1
MIN;900-3600;1;0.52;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8
MIN;900-3600;8;0.50;18.90;4
MIN;900-3600;9;5.00;59.54;70
MIN;900-3600;10;1.45;58.48;45
MIN;900-3600;11;3.78;40.29;28
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;56.09;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;101
MIN;900-3600;15;0.72;41.77;35
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.23;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.19;20.08;3
MAX;900-3600;1;0.84;39.45;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.07;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18
MAX;900-3600;8;2.19;20.84;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.42;126.12;56
MAX;900-3600;11;5.37;59.58;38
MAX;900-3600;12;1.71;60.22;44
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;66.97;120
MAX;900-3600;15;1.29;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:47:01 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
AVG;900-3600;1;0.72;35.44;16
AVG;900-3600;2;0.01;13.91;2
AVG;900-3600;3;0.02;10.10;1
AVG;900-3600;4;0.07;17.16;1
AVG;900-3600;5;1.90;54.68;18
AVG;900-3600;6;2.65;33.44;4
AVG;900-3600;7;0.80;29.83;13
AVG;900-3600;8;1.17;22.89;8
AVG;900-3600;9;6.59;77.62;82
AVG;900-3600;10;3.00;86.78;50
AVG;900-3600;11;4.18;52.22;32

AVG;900-3600;12;1.49;46.16;39
AVG;900-3600;13;3.51;60.45;155
AVG;900-3600;14;1.63;57.57;110
AVG;900-3600;15;1.01;62.85;39
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.47;40.07;19
AVG;900-3600;18;0.32;20.62;4
STDDEV;900-3600;1;0.19;6.77;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;6.27;2
STDDEV;900-3600;3;0.03;9.47;1
STDDEV;900-3600;4;0.17;14.19;1
STDDEV;900-3600;5;0.65;24.36;5
STDDEV;900-3600;6;1.93;19.33;2
STDDEV;900-3600;7;0.27;11.64;4
STDDEV;900-3600;8;0.56;7.93;3
STDDEV;900-3600;9;1.27;8.23;9
STDDEV;900-3600;10;0.97;21.78;4
STDDEV;900-3600;11;0.56;7.99;5
STDDEV;900-3600;12;0.24;8.79;2
STDDEV;900-3600;13;0.61;11.67;10
STDDEV;900-3600;14;0.54;13.47;7
STDDEV;900-3600;15;0.32;14.79;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.15;17.06;2
STDDEV;900-3600;18;0.20;0.62;2
MIN;900-3600;1;0.52;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8
MIN;900-3600;8;0.50;18.90;4
MIN;900-3600;9;5.00;59.54;70
MIN;900-3600;10;1.45;58.48;45
MIN;900-3600;11;3.78;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;101
MIN;900-3600;15;0.41;41.77;33
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.23;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;20.02;1
MAX;900-3600;1;1.10;39.53;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.07;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18
MAX;900-3600;8;2.19;40.79;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98

MAX;900-3600;10;4.42;126.12;56
MAX;900-3600;11;5.37;59.58;38
MAX;900-3600;12;1.71;60.22;44
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.29;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:48:31 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
AVG;900-3600;1;0.72;35.94;16
AVG;900-3600;2;0.01;14.15;2
AVG;900-3600;3;0.02;11.01;1
AVG;900-3600;4;0.06;17.09;1
AVG;900-3600;5;1.87;53.46;18
AVG;900-3600;6;2.44;31.57;4
AVG;900-3600;7;0.81;31.44;14
AVG;900-3600;8;1.18;24.86;8
AVG;900-3600;9;6.56;78.12;81
AVG;900-3600;10;3.06;83.76;51
AVG;900-3600;11;4.12;52.85;32
AVG;900-3600;12;1.52;45.27;41
AVG;900-3600;13;3.50;60.35;155
AVG;900-3600;14;1.63;57.56;109
AVG;900-3600;15;0.96;62.98;38
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.44;40.08;20
AVG;900-3600;18;0.31;20.63;4
STDDEV;900-3600;1;0.18;6.42;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;5.85;2
STDDEV;900-3600;3;0.03;9.13;1
STDDEV;900-3600;4;0.16;13.14;1
STDDEV;900-3600;5;0.61;22.81;5
STDDEV;900-3600;6;1.87;18.66;2
STDDEV;900-3600;7;0.25;11.69;3
STDDEV;900-3600;8;0.52;9.20;3
STDDEV;900-3600;9;1.18;7.75;9
STDDEV;900-3600;10;0.91;21.89;5
STDDEV;900-3600;11;0.54;7.61;5
STDDEV;900-3600;12;0.24;8.52;4
STDDEV;900-3600;13;0.57;10.81;10
STDDEV;900-3600;14;0.50;12.47;6
STDDEV;900-3600;15;0.33;13.70;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.17;15.80;2
STDDEV;900-3600;18;0.19;0.57;2
MIN;900-3600;1;0.52;20.47;11
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8
MIN;900-3600;8;0.50;18.90;4
MIN;900-3600;9;5.00;59.54;70

MIN;900-3600;10;1.45;58.48;45
MIN;900-3600;11;3.69;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;101
MIN;900-3600;15;0.41;41.77;29
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;20.02;1
MAX;900-3600;1;1.10;39.53;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.07;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18
MAX;900-3600;8;2.19;40.79;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.42;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.37;59.58;38
MAX;900-3600;12;1.75;60.22;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.29;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:49:58 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
AVG;900-3600;1;0.67;33.96;15
AVG;900-3600;2;0.01;12.58;2
AVG;900-3600;3;0.01;9.79;1
AVG;900-3600;4;0.05;15.19;1
AVG;900-3600;5;1.87;52.04;18
AVG;900-3600;6;2.35;30.20;4
AVG;900-3600;7;0.82;32.29;14
AVG;900-3600;8;1.08;26.46;8
AVG;900-3600;9;6.52;78.52;80
AVG;900-3600;10;3.22;81.28;52
AVG;900-3600;11;4.10;53.82;33
AVG;900-3600;12;1.53;46.82;41
AVG;900-3600;13;3.42;59.80;154
AVG;900-3600;14;1.63;55.80;109
AVG;900-3600;15;1.01;63.20;38
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.43;39.80;19
AVG;900-3600;18;0.32;20.53;4
STDDEV;900-3600;1;0.23;8.44;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;7.22;2
STDDEV;900-3600;3;0.02;9.30;1
STDDEV;900-3600;4;0.15;13.55;1
STDDEV;900-3600;5;0.57;21.76;5
STDDEV;900-3600;6;1.78;17.93;2
STDDEV;900-3600;7;0.24;11.23;3
STDDEV;900-3600;8;0.56;9.86;3
STDDEV;900-3600;9;1.11;7.35;9

STDDEV;900-3600;10;0.98;21.80;5
STDDEV;900-3600;11;0.51;7.68;4
STDDEV;900-3600;12;0.23;9.22;4
STDDEV;900-3600;13;0.58;10.24;10
STDDEV;900-3600;14;0.47;12.81;6
STDDEV;900-3600;15;0.36;12.83;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.16;14.80;2
STDDEV;900-3600;18;0.18;0.60;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;5.00;59.54;70
MIN;900-3600;10;1.45;58.48;45
MIN;900-3600;11;3.69;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;101
MIN;900-3600;15;0.41;41.77;29
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;39.53;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.07;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18
MAX;900-3600;8;2.19;40.79;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.37;61.56;38
MAX;900-3600;12;1.75;60.22;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.48;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:51:20 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```


3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
AVG;900-3600;1;0.67;34.47;15
AVG;900-3600;2;0.01;11.32;2
AVG;900-3600;3;0.01;10.49;1
AVG;900-3600;4;0.05;13.67;1
AVG;900-3600;5;1.85;50.80;18
AVG;900-3600;6;2.26;30.51;4
AVG;900-3600;7;0.81;33.12;13
AVG;900-3600;8;1.03;25.77;8
AVG;900-3600;9;6.50;78.65;80

AVG;900-3600;10;3.13;83.36;52
AVG;900-3600;11;4.06;53.93;33
AVG;900-3600;12;1.66;48.13;41
AVG;900-3600;13;3.42;59.66;154
AVG;900-3600;14;1.59;55.75;108
AVG;900-3600;15;1.00;62.99;38
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.44;39.92;19
AVG;900-3600;18;0.31;20.50;4
STDDEV;900-3600;1;0.22;8.11;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;7.89;2
STDDEV;900-3600;3;0.02;9.05;1
STDDEV;900-3600;4;0.14;13.64;1
STDDEV;900-3600;5;0.54;20.89;5
STDDEV;900-3600;6;1.70;16.94;1
STDDEV;900-3600;7;0.23;10.91;3
STDDEV;900-3600;8;0.56;9.55;3
STDDEV;900-3600;9;1.05;6.94;9
STDDEV;900-3600;10;0.96;21.58;5
STDDEV;900-3600;11;0.50;7.25;4
STDDEV;900-3600;12;0.47;9.63;4
STDDEV;900-3600;13;0.55;9.67;10
STDDEV;900-3600;14;0.46;12.08;7
STDDEV;900-3600;15;0.34;12.11;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.16;13.96;2
STDDEV;900-3600;18;0.17;0.58;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;5.00;59.54;70
MIN;900-3600;10;1.45;58.48;45
MIN;900-3600;11;3.65;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.41;41.77;29
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;39.53;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.07;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18

MAX;900-3600;8;2.19;40.79;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.37;61.56;38
MAX;900-3600;12;2.85;60.22;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.48;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:52:49 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
AVG;900-3600;1;0.68;35.04;15
AVG;900-3600;2;0.01;11.70;2
AVG;900-3600;3;0.01;9.54;1
AVG;900-3600;4;0.04;13.86;1
AVG;900-3600;5;1.89;51.87;18
AVG;900-3600;6;2.15;29.43;4
AVG;900-3600;7;0.79;33.67;13
AVG;900-3600;8;1.03;27.41;8
AVG;900-3600;9;6.33;76.64;77
AVG;900-3600;10;2.98;80.96;51
AVG;900-3600;11;4.22;52.80;33
AVG;900-3600;12;1.79;50.01;41
AVG;900-3600;13;3.38;59.40;153
AVG;900-3600;14;1.56;55.79;109
AVG;900-3600;15;1.03;61.21;38
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.47;40.02;20
AVG;900-3600;18;0.30;20.45;4
STDDEV;900-3600;1;0.21;7.93;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;7.58;2
STDDEV;900-3600;3;0.02;9.15;1
STDDEV;900-3600;4;0.14;12.96;1
STDDEV;900-3600;5;0.54;20.13;4
STDDEV;900-3600;6;1.65;16.46;2
STDDEV;900-3600;7;0.22;10.51;3
STDDEV;900-3600;8;0.53;10.56;3
STDDEV;900-3600;9;1.15;9.38;11
STDDEV;900-3600;10;1.05;21.96;5
STDDEV;900-3600;11;0.72;7.83;4
STDDEV;900-3600;12;0.61;11.06;4
STDDEV;900-3600;13;0.54;9.21;10
STDDEV;900-3600;14;0.44;11.46;7
STDDEV;900-3600;15;0.34;12.91;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.17;13.25;2
STDDEV;900-3600;18;0.17;0.57;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.47;17.85;2
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8

MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.59;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;57.00;45
MIN;900-3600;11;3.65;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.41;41.77;29
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;40.73;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.07;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.09;46.29;18
MAX;900-3600;8;2.19;43.77;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;39
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.48;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:54:23 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
AVG;900-3600;1;0.71;35.45;16
AVG;900-3600;2;0.01;12.06;2
AVG;900-3600;3;0.04;10.16;1
AVG;900-3600;4;0.04;14.12;1
AVG;900-3600;5;1.85;51.38;18
AVG;900-3600;6;2.01;28.42;3
AVG;900-3600;7;0.82;34.50;14
AVG;900-3600;8;1.03;26.83;8
AVG;900-3600;9;6.31;76.72;76
AVG;900-3600;10;2.95;79.37;52
AVG;900-3600;11;4.22;53.24;33
AVG;900-3600;12;1.87;49.20;42
AVG;900-3600;13;3.45;59.37;154
AVG;900-3600;14;1.57;55.18;109
AVG;900-3600;15;0.97;59.64;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.47;40.63;19
AVG;900-3600;18;0.31;20.49;4
STDDEV;900-3600;1;0.22;7.69;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;7.34;2
STDDEV;900-3600;3;0.08;8.98;1
STDDEV;900-3600;4;0.13;12.39;1
STDDEV;900-3600;5;0.53;19.26;4
STDDEV;900-3600;6;1.66;16.08;2
STDDEV;900-3600;7;0.23;10.43;3

STDDEV;900-3600;8;0.50;10.27;3
STDDEV;900-3600;9;1.10;8.95;11
STDDEV;900-3600;10;1.00;21.66;5
STDDEV;900-3600;11;0.69;7.62;4
STDDEV;900-3600;12;0.65;10.92;4
STDDEV;900-3600;13;0.57;8.79;10
STDDEV;900-3600;14;0.42;11.13;7
STDDEV;900-3600;15;0.39;13.46;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.16;12.81;2
STDDEV;900-3600;18;0.16;0.57;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.32;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.59;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;57.00;45
MIN;900-3600;11;3.65;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;40.73;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;43.77;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;39
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.48;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.72;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.62;21.57;6

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:55:51 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
AVG;900-3600;1;0.73;35.78;15
AVG;900-3600;2;0.01;12.33;2
AVG;900-3600;3;0.03;10.60;1
AVG;900-3600;4;0.04;13.03;1
AVG;900-3600;5;1.80;50.51;18
AVG;900-3600;6;1.95;27.72;3
AVG;900-3600;7;0.79;33.40;13

AVG;900-3600;8;1.05;27.44;8
AVG;900-3600;9;6.30;77.18;76
AVG;900-3600;10;2.85;77.57;51
AVG;900-3600;11;4.26;52.45;33
AVG;900-3600;12;1.85;48.43;42
AVG;900-3600;13;3.46;59.31;154
AVG;900-3600;14;1.57;55.33;110
AVG;900-3600;15;1.01;59.76;36
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.50;40.69;19
AVG;900-3600;18;0.35;23.75;4
STDDEV;900-3600;1;0.22;7.46;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;7.10;2
STDDEV;900-3600;3;0.08;8.75;1
STDDEV;900-3600;4;0.13;12.49;1
STDDEV;900-3600;5;0.53;18.71;4
STDDEV;900-3600;6;1.60;15.60;2
STDDEV;900-3600;7;0.23;10.75;3
STDDEV;900-3600;8;0.49;10.07;3
STDDEV;900-3600;9;1.05;8.73;11
STDDEV;900-3600;10;1.03;21.73;5
STDDEV;900-3600;11;0.67;7.83;4
STDDEV;900-3600;12;0.63;10.81;4
STDDEV;900-3600;13;0.54;8.41;9
STDDEV;900-3600;14;0.41;10.67;7
STDDEV;900-3600;15;0.40;12.89;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.19;12.26;2
STDDEV;900-3600;18;0.21;11.77;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.59;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;55.89;45
MIN;900-3600;11;3.65;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.47;41.13;139
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;40.73;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27

MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;43.77;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;39
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.48;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.87;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:57:21 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
AVG;900-3600;1;0.75;36.19;15
AVG;900-3600;2;0.01;12.64;2
AVG;900-3600;3;0.03;11.09;1
AVG;900-3600;4;0.04;13.27;1
AVG;900-3600;5;1.77;49.76;18
AVG;900-3600;6;1.91;27.03;3
AVG;900-3600;7;0.79;32.51;13
AVG;900-3600;8;1.05;28.23;8
AVG;900-3600;9;6.15;75.74;76
AVG;900-3600;10;2.92;77.33;52
AVG;900-3600;11;4.25;51.67;34
AVG;900-3600;12;1.89;47.91;42
AVG;900-3600;13;3.38;58.11;152
AVG;900-3600;14;1.55;55.74;109
AVG;900-3600;15;1.06;61.40;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.51;41.74;19
AVG;900-3600;18;0.35;23.55;5
STDDEV;900-3600;1;0.22;7.33;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;6.91;2
STDDEV;900-3600;3;0.08;8.60;1
STDDEV;900-3600;4;0.12;12.03;1
STDDEV;900-3600;5;0.53;18.19;4
STDDEV;900-3600;6;1.54;15.21;1
STDDEV;900-3600;7;0.23;10.86;3
STDDEV;900-3600;8;0.47;10.11;3
STDDEV;900-3600;9;1.15;9.98;11
STDDEV;900-3600;10;1.03;20.90;5
STDDEV;900-3600;11;0.65;8.07;5
STDDEV;900-3600;12;0.63;10.57;4
STDDEV;900-3600;13;0.62;9.25;11
STDDEV;900-3600;14;0.39;10.37;7
STDDEV;900-3600;15;0.43;13.82;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.19;12.42;2
STDDEV;900-3600;18;0.20;11.33;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11

MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.24;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;55.89;45
MIN;900-3600;11;3.65;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;41.53;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;43.77;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;59
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;43
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;120
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.87;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 11:58:45 AM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```


3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
AVG;900-3600;1;0.75;37.88;15
AVG;900-3600;2;0.01;12.88;2
AVG;900-3600;3;0.03;11.43;1
AVG;900-3600;4;0.03;13.42;1
AVG;900-3600;5;1.79;50.50;18
AVG;900-3600;6;1.92;26.41;3
AVG;900-3600;7;0.78;33.00;13
AVG;900-3600;8;1.02;29.36;8
AVG;900-3600;9;6.18;74.47;77
AVG;900-3600;10;2.93;76.01;52
AVG;900-3600;11;4.13;52.12;34
AVG;900-3600;12;1.89;48.71;42
AVG;900-3600;13;3.37;58.33;151
AVG;900-3600;14;1.59;56.06;110
AVG;900-3600;15;1.08;61.44;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.49;41.26;19
AVG;900-3600;18;0.37;23.42;5
STDDEV;900-3600;1;0.22;9.63;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;6.73;2
STDDEV;900-3600;3;0.08;8.39;1
STDDEV;900-3600;4;0.12;11.61;1
STDDEV;900-3600;5;0.51;17.76;4

STDDEV;900-3600;6;1.49;14.85;1
STDDEV;900-3600;7;0.22;10.64;3
STDDEV;900-3600;8;0.46;10.68;3
STDDEV;900-3600;9;1.11;10.79;11
STDDEV;900-3600;10;1.00;20.78;5
STDDEV;900-3600;11;0.79;7.97;5
STDDEV;900-3600;12;0.61;10.64;4
STDDEV;900-3600;13;0.59;8.95;12
STDDEV;900-3600;14;0.41;10.06;8
STDDEV;900-3600;15;0.42;13.32;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.19;12.11;2
STDDEV;900-3600;18;0.21;10.93;3
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.24;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;55.89;45
MIN;900-3600;11;2.37;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.10;61.54;20
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;43
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;2.77;77.39;124
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;0.87;59.76;22
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:00:09 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
AVG;900-3600;1;0.80;39.08;15
AVG;900-3600;2;0.01;13.17;2
AVG;900-3600;3;0.03;10.71;1
AVG;900-3600;4;0.03;13.46;1
AVG;900-3600;5;1.80;49.95;18

AVG;900-3600;6;1.87;25.96;3
 AVG;900-3600;7;0.76;32.21;13
 AVG;900-3600;8;0.99;28.73;8
 AVG;900-3600;9;6.13;73.65;77
 AVG;900-3600;10;2.92;74.90;52
 AVG;900-3600;11;4.15;51.42;34
 AVG;900-3600;12;1.93;48.09;42
 AVG;900-3600;13;3.37;58.38;150
 AVG;900-3600;14;1.70;57.61;111
 AVG;900-3600;15;1.10;61.42;37
 AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
 AVG;900-3600;17;0.53;42.21;20
 AVG;900-3600;18;0.37;23.25;5
 STDDEV;900-3600;1;0.28;10.48;3
 STDDEV;900-3600;2;0.01;6.60;2
 STDDEV;900-3600;3;0.07;8.59;1
 STDDEV;900-3600;4;0.11;11.22;1
 STDDEV;900-3600;5;0.50;17.30;4
 STDDEV;900-3600;6;1.45;14.46;1
 STDDEV;900-3600;7;0.23;10.76;3
 STDDEV;900-3600;8;0.47;10.62;3
 STDDEV;900-3600;9;1.09;10.93;11
 STDDEV;900-3600;10;0.96;20.56;6
 STDDEV;900-3600;11;0.77;8.19;5
 STDDEV;900-3600;12;0.61;10.58;4
 STDDEV;900-3600;13;0.57;8.65;12
 STDDEV;900-3600;14;0.60;11.54;8
 STDDEV;900-3600;15;0.42;12.87;6
 STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
 STDDEV;900-3600;17;0.23;12.30;2
 STDDEV;900-3600;18;0.21;10.58;3
 MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
 MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
 MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
 MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
 MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
 MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
 MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
 MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
 MIN;900-3600;9;4.24;56.50;54
 MIN;900-3600;10;1.43;55.89;45
 MIN;900-3600;11;2.37;40.29;27
 MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
 MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
 MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
 MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
 MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
 MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
 MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
 MAX;900-3600;1;1.48;61.54;20
 MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
 MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3

MAX;900-3600;4;0.46;35.54;3
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;8.25;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;43
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;49
MAX;900-3600;13;4.24;80.77;167
MAX;900-3600;14;3.39;80.96;125
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.04;59.76;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:01:34 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
AVG;900-3600;1;0.81;39.10;16
AVG;900-3600;2;0.01;13.31;2
AVG;900-3600;3;0.03;10.08;1
AVG;900-3600;4;0.03;13.65;2
AVG;900-3600;5;1.81;49.63;18
AVG;900-3600;6;1.85;25.55;3
AVG;900-3600;7;0.78;32.84;13
AVG;900-3600;8;1.04;29.33;8
AVG;900-3600;9;6.31;72.89;77
AVG;900-3600;10;2.94;73.99;52
AVG;900-3600;11;4.15;51.86;34
AVG;900-3600;12;1.99;48.56;43
AVG;900-3600;13;3.42;58.44;150
AVG;900-3600;14;1.74;59.08;113
AVG;900-3600;15;1.11;61.30;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.57;42.05;20
AVG;900-3600;18;0.38;23.08;5
STDDEV;900-3600;1;0.28;10.14;3
STDDEV;900-3600;2;0.01;6.42;2
STDDEV;900-3600;3;0.07;8.72;1
STDDEV;900-3600;4;0.11;10.89;1
STDDEV;900-3600;5;0.48;16.80;4
STDDEV;900-3600;6;1.41;14.10;1
STDDEV;900-3600;7;0.23;10.73;3
STDDEV;900-3600;8;0.51;10.58;3
STDDEV;900-3600;9;1.27;11.04;10
STDDEV;900-3600;10;0.94;20.26;6
STDDEV;900-3600;11;0.75;8.13;5
STDDEV;900-3600;12;0.64;10.42;5
STDDEV;900-3600;13;0.60;8.38;12
STDDEV;900-3600;14;0.60;12.71;10
STDDEV;900-3600;15;0.41;12.47;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.29;11.93;2
STDDEV;900-3600;18;0.20;10.27;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0

MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;1.15;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.24;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;55.89;45
MIN;900-3600;11;2.37;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.48;61.54;21
MAX;900-3600;2;0.03;18.29;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;9.08;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;5.86;61.56;43
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;54
MAX;900-3600;13;4.33;80.77;167
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;59.76;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:03:09 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
AVG;900-3600;1;0.79;39.16;16
AVG;900-3600;2;0.01;14.33;2
AVG;900-3600;3;0.03;10.34;1
AVG;900-3600;4;0.03;12.89;1
AVG;900-3600;5;1.76;49.09;17
AVG;900-3600;6;1.83;25.12;4
AVG;900-3600;7;0.77;32.15;13
AVG;900-3600;8;1.04;29.99;8
AVG;900-3600;9;6.18;72.21;76
AVG;900-3600;10;2.89;72.12;52
AVG;900-3600;11;4.28;52.18;35
AVG;900-3600;12;1.97;49.02;43
AVG;900-3600;13;3.43;57.73;150
AVG;900-3600;14;1.74;59.22;113
AVG;900-3600;15;1.11;60.39;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.60;44.00;20
AVG;900-3600;18;0.38;22.98;5
STDDEV;900-3600;1;0.29;9.84;3
STDDEV;900-3600;2;0.02;7.56;2
STDDEV;900-3600;3;0.07;8.52;1

STDDEV;900-3600;4;0.11;11.04;1
STDDEV;900-3600;5;0.52;16.46;4
STDDEV;900-3600;6;1.37;13.80;1
STDDEV;900-3600;7;0.22;10.81;3
STDDEV;900-3600;8;0.49;10.64;3
STDDEV;900-3600;9;1.34;11.09;11
STDDEV;900-3600;10;0.93;21.19;6
STDDEV;900-3600;11;0.90;8.01;5
STDDEV;900-3600;12;0.63;10.30;5
STDDEV;900-3600;13;0.58;8.67;11
STDDEV;900-3600;14;0.59;12.35;10
STDDEV;900-3600;15;0.39;12.70;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.30;14.20;2
STDDEV;900-3600;18;0.20;9.97;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.88;21.68;11
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.43;40.34;45
MIN;900-3600;11;2.37;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;18
MIN;900-3600;18;0.04;19.80;1
MAX;900-3600;1;1.48;61.54;21
MAX;900-3600;2;0.09;31.51;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;9.08;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;6.42;61.56;43
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;54
MAX;900-3600;13;4.33;80.77;167
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:04:53 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
AVG;900-3600;1;0.88;40.12;16
AVG;900-3600;2;0.01;14.43;2
AVG;900-3600;3;0.02;9.79;1

AVG;900-3600;4;0.03;12.21;1
AVG;900-3600;5;1.67;47.53;16
AVG;900-3600;6;1.81;24.78;3
AVG;900-3600;7;0.76;32.81;13
AVG;900-3600;8;1.07;30.49;8
AVG;900-3600;9;6.16;71.75;76
AVG;900-3600;10;2.80;72.26;52
AVG;900-3600;11;4.24;52.74;34
AVG;900-3600;12;1.93;48.75;43
AVG;900-3600;13;3.46;57.79;150
AVG;900-3600;14;1.76;59.28;113
AVG;900-3600;15;1.11;61.14;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.60;43.70;20
AVG;900-3600;18;0.39;22.81;5
STDDEV;900-3600;1;0.49;10.44;3
STDDEV;900-3600;2;0.03;7.36;2
STDDEV;900-3600;3;0.07;8.62;1
STDDEV;900-3600;4;0.10;11.13;1
STDDEV;900-3600;5;0.64;17.39;5
STDDEV;900-3600;6;1.33;13.49;1
STDDEV;900-3600;7;0.23;10.90;3
STDDEV;900-3600;8;0.50;10.57;3
STDDEV;900-3600;9;1.31;10.97;10
STDDEV;900-3600;10;0.98;20.60;5
STDDEV;900-3600;11;0.89;8.16;5
STDDEV;900-3600;12;0.63;10.09;5
STDDEV;900-3600;13;0.58;8.43;11
STDDEV;900-3600;14;0.58;12.00;10
STDDEV;900-3600;15;0.38;12.77;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.30;13.86;3
STDDEV;900-3600;18;0.20;9.72;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.07;19.43;2
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;2.37;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;96
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;19.75;1
MAX;900-3600;1;2.52;61.54;21

MAX;900-3600;2;0.09;31.51;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;9.08;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;6.42;62.80;43
MAX;900-3600;12;3.04;68.83;54
MAX;900-3600;13;4.33;80.77;167
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future AM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:06:23 PM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```


3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
AVG;900-3600;1;0.86;40.00;16
AVG;900-3600;2;0.02;15.29;2
AVG;900-3600;3;0.02;10.12;1
AVG;900-3600;4;0.03;12.40;1
AVG;900-3600;5;1.64;46.20;16
AVG;900-3600;6;1.80;24.51;3
AVG;900-3600;7;0.75;32.21;13
AVG;900-3600;8;1.07;30.92;8
AVG;900-3600;9;6.17;72.04;76
AVG;900-3600;10;2.89;73.79;52
AVG;900-3600;11;4.30;52.14;35
AVG;900-3600;12;1.99;50.18;43
AVG;900-3600;13;3.46;57.97;150
AVG;900-3600;14;1.75;58.43;112
AVG;900-3600;15;1.09;61.23;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.59;43.38;20
AVG;900-3600;18;0.38;22.63;5
STDDEV;900-3600;1;0.48;10.18;3
STDDEV;900-3600;2;0.03;8.13;2
STDDEV;900-3600;3;0.07;8.51;1
STDDEV;900-3600;4;0.10;10.87;1
STDDEV;900-3600;5;0.63;17.94;5
STDDEV;900-3600;6;1.30;13.19;1
STDDEV;900-3600;7;0.22;10.94;3
STDDEV;900-3600;8;0.48;10.46;3
STDDEV;900-3600;9;1.27;10.75;10
STDDEV;900-3600;10;1.02;21.18;5
STDDEV;900-3600;11;0.91;8.38;5
STDDEV;900-3600;12;0.67;11.72;5
STDDEV;900-3600;13;0.57;8.24;11
STDDEV;900-3600;14;0.57;12.28;11
STDDEV;900-3600;15;0.38;12.44;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.29;13.57;2
STDDEV;900-3600;18;0.20;9.49;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10

MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.07;19.43;2
MIN;900-3600;6;0.37;17.36;1
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;2.37;40.29;27
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;1.09;38.83;91
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;19.29;1
MAX;900-3600;1;2.52;61.54;21
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.10;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;9.08;82.89;98
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;6.42;62.80;43
MAX;900-3600;12;3.07;77.42;54
MAX;900-3600;13;4.33;80.77;167
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:20:01 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
AVG;900-3600;1;7.25;55.21;16
AVG;900-3600;2;0.02;14.56;2
AVG;900-3600;3;0.02;9.64;1
AVG;900-3600;4;0.02;11.81;1
AVG;900-3600;5;1.56;44.00;16
AVG;900-3600;6;1.71;23.35;3
AVG;900-3600;7;0.79;32.41;13
AVG;900-3600;8;1.08;31.20;8
AVG;900-3600;9;6.24;72.67;77
AVG;900-3600;10;2.87;73.14;52
AVG;900-3600;11;4.18;51.48;33
AVG;900-3600;12;2.04;50.77;44
AVG;900-3600;13;3.50;58.08;152
AVG;900-3600;14;1.71;57.58;110
AVG;900-3600;15;1.06;61.03;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.59;43.28;20
AVG;900-3600;18;0.38;22.38;5
STDDEV;900-3600;1;29.26;70.38;3

STDDEV;900-3600;2;0.03;8.60;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.59;1
STDDEV;900-3600;4;0.10;10.93;1
STDDEV;900-3600;5;0.71;20.18;6
STDDEV;900-3600;6;1.32;13.92;2
STDDEV;900-3600;7;0.27;10.70;3
STDDEV;900-3600;8;0.47;10.28;2
STDDEV;900-3600;9;1.28;10.87;12
STDDEV;900-3600;10;1.00;20.86;5
STDDEV;900-3600;11;1.06;8.72;7
STDDEV;900-3600;12;0.69;11.74;5
STDDEV;900-3600;13;0.58;8.05;14
STDDEV;900-3600;14;0.59;12.59;12
STDDEV;900-3600;15;0.40;12.16;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.28;13.24;2
STDDEV;900-3600;18;0.19;9.33;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.83;38.83;84
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;17.31;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.53;46.29;19
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;13
MAX;900-3600;9;9.08;85.24;105
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;62
MAX;900-3600;11;6.42;62.80;43
MAX;900-3600;12;3.07;77.42;54
MAX;900-3600;13;4.33;80.77;190
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;27

MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:21:58 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
AVG;900-3600;1;7.39;56.12;16

AVG;900-3600;2;0.02;14.65;2
AVG;900-3600;3;0.02;9.20;1
AVG;900-3600;4;0.02;11.96;1
AVG;900-3600;5;1.52;42.95;15
AVG;900-3600;6;1.65;23.11;3
AVG;900-3600;7;0.84;33.87;14
AVG;900-3600;8;1.12;31.65;8
AVG;900-3600;9;6.25;72.29;78
AVG;900-3600;10;2.94;75.38;53
AVG;900-3600;11;4.11;51.80;33
AVG;900-3600;12;2.06;51.17;44
AVG;900-3600;13;3.58;58.28;155
AVG;900-3600;14;1.68;56.99;109
AVG;900-3600;15;1.09;61.10;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.60;43.10;20
AVG;900-3600;18;0.38;22.35;5
STDDEV;900-3600;1;28.56;68.82;3
STDDEV;900-3600;2;0.03;8.40;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.63;1
STDDEV;900-3600;4;0.10;10.69;1
STDDEV;900-3600;5;0.72;20.30;6
STDDEV;900-3600;6;1.32;13.63;2
STDDEV;900-3600;7;0.35;12.49;4
STDDEV;900-3600;8;0.50;10.25;3
STDDEV;900-3600;9;1.25;10.76;12
STDDEV;900-3600;10;1.03;22.91;8
STDDEV;900-3600;11;1.08;8.64;7
STDDEV;900-3600;12;0.68;11.61;5
STDDEV;900-3600;13;0.69;7.92;18
STDDEV;900-3600;14;0.58;12.60;12
STDDEV;900-3600;15;0.41;11.87;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.28;12.94;2
STDDEV;900-3600;18;0.19;9.10;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.83;38.83;84
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15

MIN;900-3600;18;0.04;17.31;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.19;3
MAX;900-3600;4;0.46;35.54;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.85;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;17
MAX;900-3600;9;9.08;85.24;105
MAX;900-3600;10;4.47;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.42;62.80;43
MAX;900-3600;12;3.07;77.42;54
MAX;900-3600;13;5.35;80.77;209
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:23:39 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
AVG;900-3600;1;7.11;55.41;16
AVG;900-3600;2;0.02;14.76;2
AVG;900-3600;3;0.02;9.60;1
AVG;900-3600;4;0.05;12.99;1
AVG;900-3600;5;1.54;43.03;16
AVG;900-3600;6;1.62;22.92;3
AVG;900-3600;7;0.88;34.22;14
AVG;900-3600;8;1.13;31.94;9
AVG;900-3600;9;6.49;72.27;79
AVG;900-3600;10;3.07;76.53;54
AVG;900-3600;11;4.21;52.21;34
AVG;900-3600;12;2.14;50.70;44
AVG;900-3600;13;3.70;59.35;157
AVG;900-3600;14;1.65;57.15;108
AVG;900-3600;15;1.08;60.89;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.63;42.83;20
AVG;900-3600;18;0.37;22.11;4
STDDEV;900-3600;1;27.94;67.32;3
STDDEV;900-3600;2;0.03;8.23;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.64;1
STDDEV;900-3600;4;0.16;11.56;1
STDDEV;900-3600;5;0.71;19.84;6
STDDEV;900-3600;6;1.30;13.35;1
STDDEV;900-3600;7;0.39;12.32;4
STDDEV;900-3600;8;0.49;10.11;3
STDDEV;900-3600;9;1.66;10.51;12
STDDEV;900-3600;10;1.19;23.05;8
STDDEV;900-3600;11;1.16;8.66;7
STDDEV;900-3600;12;0.77;11.57;5
STDDEV;900-3600;13;0.88;9.28;21
STDDEV;900-3600;14;0.59;12.33;13
STDDEV;900-3600;15;0.40;11.64;6
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.29;12.71;3

STDDEV;900-3600;18;0.20;8.97;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.83;38.83;81
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.32;3
MAX;900-3600;4;0.64;35.70;5
MAX;900-3600;5;2.74;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.85;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.19;45.19;17
MAX;900-3600;9;11.68;85.24;105
MAX;900-3600;10;6.00;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;62.80;48
MAX;900-3600;12;3.95;77.42;54
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;209
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;27
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:25:16 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
AVG;900-3600;1;6.85;53.88;16
AVG;900-3600;2;0.02;14.87;2
AVG;900-3600;3;0.02;9.20;1
AVG;900-3600;4;0.05;13.92;1
AVG;900-3600;5;1.65;42.99;16
AVG;900-3600;6;1.57;22.75;3
AVG;900-3600;7;0.88;34.42;14
AVG;900-3600;8;1.20;32.32;9
AVG;900-3600;9;6.62;71.81;79
AVG;900-3600;10;3.09;76.57;54
AVG;900-3600;11;4.27;52.38;35
AVG;900-3600;12;2.19;50.51;44
AVG;900-3600;13;3.76;59.36;159
AVG;900-3600;14;1.61;57.36;107
AVG;900-3600;15;1.08;60.88;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.64;43.41;20

AVG;900-3600;18;0.36;21.96;4
STDDEV;900-3600;1;27.36;66.27;3
STDDEV;900-3600;2;0.03;8.06;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.68;1
STDDEV;900-3600;4;0.16;12.19;1
STDDEV;900-3600;5;0.88;19.40;7
STDDEV;900-3600;6;1.29;13.08;1
STDDEV;900-3600;7;0.39;12.09;4
STDDEV;900-3600;8;0.59;10.06;3
STDDEV;900-3600;9;1.75;10.52;12
STDDEV;900-3600;10;1.17;22.54;8
STDDEV;900-3600;11;1.18;8.52;9
STDDEV;900-3600;12;0.79;11.35;5
STDDEV;900-3600;13;0.92;9.08;23
STDDEV;900-3600;14;0.61;12.11;14
STDDEV;900-3600;15;0.40;11.38;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.29;12.75;3
STDDEV;900-3600;18;0.20;8.80;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.66;38.83;81
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.32;3
MAX;900-3600;4;0.64;35.70;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;1.85;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;45.19;17
MAX;900-3600;9;11.68;85.24;105
MAX;900-3600;10;6.00;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;62.80;62
MAX;900-3600;12;3.95;77.42;54
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;210
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46

MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.28;77.00;29
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:26:54 PM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
AVG;900-3600;1;6.66;53.33;16
AVG;900-3600;2;0.02;14.91;2
AVG;900-3600;3;0.02;8.83;1
AVG;900-3600;4;0.05;14.96;2
AVG;900-3600;5;1.65;42.97;16
AVG;900-3600;6;1.60;23.30;3
AVG;900-3600;7;0.93;34.81;14
AVG;900-3600;8;1.18;31.84;9
AVG;900-3600;9;6.65;72.94;79
AVG;900-3600;10;3.13;75.96;54
AVG;900-3600;11;4.26;52.49;35
AVG;900-3600;12;2.24;50.18;45
AVG;900-3600;13;3.85;60.06;162
AVG;900-3600;14;1.57;56.60;106
AVG;900-3600;15;1.11;61.49;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.68;43.91;21
AVG;900-3600;18;0.35;21.91;4
STDDEV;900-3600;1;26.80;64.93;3
STDDEV;900-3600;2;0.03;7.90;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.69;1
STDDEV;900-3600;4;0.15;13.03;1
STDDEV;900-3600;5;0.86;18.99;6
STDDEV;900-3600;6;1.27;13.09;1
STDDEV;900-3600;7;0.45;12.00;4
STDDEV;900-3600;8;0.58;10.13;3
STDDEV;900-3600;9;1.72;11.74;12
STDDEV;900-3600;10;1.16;22.28;8
STDDEV;900-3600;11;1.15;8.35;9
STDDEV;900-3600;12;0.81;11.23;5
STDDEV;900-3600;13;0.99;9.54;26
STDDEV;900-3600;14;0.64;12.45;15
STDDEV;900-3600;15;0.40;11.55;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.35;12.73;3
STDDEV;900-3600;18;0.20;8.62;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.49;38.28;75
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25

MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.32;3
MAX;900-3600;4;0.64;40.07;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;45.19;17
MAX;900-3600;9;11.68;100.01;105
MAX;900-3600;10;6.00;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;62.80;62
MAX;900-3600;12;3.95;77.42;55
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.75;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;29
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:28:34 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
AVG;900-3600;1;6.48;53.57;17
AVG;900-3600;2;0.02;15.02;2
AVG;900-3600;3;0.02;9.14;1
AVG;900-3600;4;0.05;15.00;2
AVG;900-3600;5;1.69;43.88;16
AVG;900-3600;6;1.60;23.92;3
AVG;900-3600;7;0.97;35.85;14
AVG;900-3600;8;1.18;32.12;9
AVG;900-3600;9;6.90;73.92;80
AVG;900-3600;10;3.37;76.68;55
AVG;900-3600;11;4.30;52.73;36
AVG;900-3600;12;2.37;50.66;45
AVG;900-3600;13;3.94;60.09;164
AVG;900-3600;14;1.55;56.60;105
AVG;900-3600;15;1.14;62.21;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.69;44.49;21
AVG;900-3600;18;0.35;21.84;4
STDDEV;900-3600;1;26.27;63.63;4
STDDEV;900-3600;2;0.03;7.76;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.66;1
STDDEV;900-3600;4;0.15;12.76;1
STDDEV;900-3600;5;0.87;19.18;6
STDDEV;900-3600;6;1.25;13.21;2
STDDEV;900-3600;7;0.50;12.88;4
STDDEV;900-3600;8;0.57;10.03;3
STDDEV;900-3600;9;2.10;12.52;13
STDDEV;900-3600;10;1.64;22.13;9
STDDEV;900-3600;11;1.15;8.27;9
STDDEV;900-3600;12;1.04;11.27;6
STDDEV;900-3600;13;1.07;9.35;28
STDDEV;900-3600;14;0.63;12.20;15
STDDEV;900-3600;15;0.43;11.91;5

STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.35;12.82;4
STDDEV;900-3600;18;0.19;8.45;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.49;38.28;75
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.09;31.64;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.32;3
MAX;900-3600;4;0.64;40.07;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;59.65;7
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;45.19;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;107
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;62.80;62
MAX;900-3600;12;5.69;77.42;58
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:30:16 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```


3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
AVG;900-3600;1;6.29;54.49;17
AVG;900-3600;2;0.02;15.91;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.48;1
AVG;900-3600;4;0.05;15.01;2
AVG;900-3600;5;1.73;44.65;16
AVG;900-3600;6;1.70;26.07;3
AVG;900-3600;7;0.98;35.95;14
AVG;900-3600;8;1.20;33.20;9
AVG;900-3600;9;7.03;74.27;81
AVG;900-3600;10;3.44;76.77;55
AVG;900-3600;11;4.32;53.74;36
AVG;900-3600;12;2.45;50.94;45
AVG;900-3600;13;4.00;60.90;166
AVG;900-3600;14;1.54;56.60;104
AVG;900-3600;15;1.13;62.02;37

AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.72;44.38;21
AVG;900-3600;18;0.35;21.77;4
STDDEV;900-3600;1;25.78;62.58;4
STDDEV;900-3600;2;0.04;8.90;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.67;1
STDDEV;900-3600;4;0.15;12.52;1
STDDEV;900-3600;5;0.88;19.23;6
STDDEV;900-3600;6;1.34;17.13;2
STDDEV;900-3600;7;0.49;12.65;4
STDDEV;900-3600;8;0.57;11.34;3
STDDEV;900-3600;9;2.18;12.42;14
STDDEV;900-3600;10;1.66;21.71;9
STDDEV;900-3600;11;1.14;9.66;9
STDDEV;900-3600;12;1.11;11.14;6
STDDEV;900-3600;13;1.10;10.09;29
STDDEV;900-3600;14;0.62;11.97;16
STDDEV;900-3600;15;0.42;11.72;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.38;12.58;4
STDDEV;900-3600;18;0.19;8.30;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.49;38.28;75
MIN;900-3600;15;0.27;41.77;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.19;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.64;40.07;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;61.44;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;109
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;80.02;62
MAX;900-3600;12;5.69;77.42;58
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226

MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:31:51 PM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
AVG;900-3600;1;6.13;54.69;17
AVG;900-3600;2;0.02;16.66;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.75;1
AVG;900-3600;4;0.08;15.84;2
AVG;900-3600;5;1.74;45.31;16
AVG;900-3600;6;1.71;25.78;3
AVG;900-3600;7;1.01;36.20;14
AVG;900-3600;8;1.20;32.71;9
AVG;900-3600;9;7.14;74.58;83
AVG;900-3600;10;3.48;77.57;56
AVG;900-3600;11;4.36;54.45;37
AVG;900-3600;12;2.51;51.37;46
AVG;900-3600;13;4.06;61.51;167
AVG;900-3600;14;1.52;56.66;104
AVG;900-3600;15;1.14;61.28;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.75;45.13;21
AVG;900-3600;18;0.35;21.66;4
STDDEV;900-3600;1;25.31;61.42;3
STDDEV;900-3600;2;0.04;9.61;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.63;1
STDDEV;900-3600;4;0.22;13.05;1
STDDEV;900-3600;5;0.86;19.19;6
STDDEV;900-3600;6;1.32;16.88;2
STDDEV;900-3600;7;0.50;12.48;4
STDDEV;900-3600;8;0.56;11.42;3
STDDEV;900-3600;9;2.21;12.30;15
STDDEV;900-3600;10;1.64;21.72;9
STDDEV;900-3600;11;1.13;10.20;10
STDDEV;900-3600;12;1.12;11.17;6
STDDEV;900-3600;13;1.13;10.41;29
STDDEV;900-3600;14;0.62;11.75;16
STDDEV;900-3600;15;0.41;12.16;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.39;12.97;4
STDDEV;900-3600;18;0.19;8.16;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.65;38.23;13
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131

MIN;900-3600;14;0.49;38.28;75
MIN;900-3600;15;0.27;41.19;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;15
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.19;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;61.44;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;80.02;62
MAX;900-3600;12;5.69;77.42;59
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:34:00 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```


3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
AVG;900-3600;1;6.80;57.46;17
AVG;900-3600;2;0.02;16.09;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.41;1
AVG;900-3600;4;0.07;15.29;2
AVG;900-3600;5;1.68;43.74;16
AVG;900-3600;6;1.65;24.89;3
AVG;900-3600;7;0.99;36.62;14
AVG;900-3600;8;1.18;32.98;9
AVG;900-3600;9;7.15;74.82;83
AVG;900-3600;10;3.43;76.93;56
AVG;900-3600;11;4.26;53.85;36
AVG;900-3600;12;2.50;51.71;46
AVG;900-3600;13;4.05;61.41;167
AVG;900-3600;14;1.48;56.03;102
AVG;900-3600;15;1.11;60.42;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.74;44.88;21
AVG;900-3600;18;0.35;21.59;4
STDDEV;900-3600;1;25.12;62.13;3
STDDEV;900-3600;2;0.04;9.93;2
STDDEV;900-3600;3;0.06;8.67;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;13.14;1
STDDEV;900-3600;5;0.91;20.64;7
STDDEV;900-3600;6;1.33;17.25;2
STDDEV;900-3600;7;0.50;12.46;4
STDDEV;900-3600;8;0.55;11.31;3
STDDEV;900-3600;9;2.17;12.15;15
STDDEV;900-3600;10;1.63;21.61;9
STDDEV;900-3600;11;1.24;10.53;11
STDDEV;900-3600;12;1.10;11.13;6
STDDEV;900-3600;13;1.12;10.23;29

STDDEV;900-3600;14;0.64;12.02;17
STDDEV;900-3600;15;0.43;12.80;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.39;12.81;5
STDDEV;900-3600;18;0.18;8.02;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.16;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.19;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;61.44;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;80.02;62
MAX;900-3600;12;5.69;77.42;59
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:35:33 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
AVG;900-3600;1;6.60;56.15;17
AVG;900-3600;2;0.02;16.11;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.66;1
AVG;900-3600;4;0.07;15.30;2
AVG;900-3600;5;1.69;43.74;16
AVG;900-3600;6;1.72;25.38;3
AVG;900-3600;7;0.98;36.80;14
AVG;900-3600;8;1.22;33.74;9
AVG;900-3600;9;7.26;75.04;83
AVG;900-3600;10;3.45;76.92;56
AVG;900-3600;11;4.32;54.68;36
AVG;900-3600;12;2.53;51.91;46
AVG;900-3600;13;4.08;61.97;168

AVG;900-3600;14;1.47;55.56;101
AVG;900-3600;15;1.11;60.41;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.75;45.42;21
AVG;900-3600;18;0.34;21.56;4
STDDEV;900-3600;1;24.71;61.47;3
STDDEV;900-3600;2;0.04;9.76;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.62;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;12.92;1
STDDEV;900-3600;5;0.89;20.28;7
STDDEV;900-3600;6;1.36;17.17;2
STDDEV;900-3600;7;0.49;12.28;4
STDDEV;900-3600;8;0.58;11.86;3
STDDEV;900-3600;9;2.22;12.00;15
STDDEV;900-3600;10;1.60;21.24;8
STDDEV;900-3600;11;1.27;11.31;11
STDDEV;900-3600;12;1.10;10.98;6
STDDEV;900-3600;13;1.11;10.51;29
STDDEV;900-3600;14;0.63;12.09;17
STDDEV;900-3600;15;0.42;12.58;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.39;12.93;5
STDDEV;900-3600;18;0.18;7.89;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.19;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;4.17;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;61.44;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;80.02;62

MAX;900-3600;12;5.69;77.42;59
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:37:05 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
AVG;900-3600;1;6.42;54.97;17
AVG;900-3600;2;0.03;16.65;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.35;1
AVG;900-3600;4;0.07;15.99;2
AVG;900-3600;5;1.80;44.95;16
AVG;900-3600;6;1.69;25.83;3
AVG;900-3600;7;0.98;36.30;14
AVG;900-3600;8;1.25;35.25;9
AVG;900-3600;9;7.26;74.60;83
AVG;900-3600;10;3.58;77.72;56
AVG;900-3600;11;4.37;54.76;37
AVG;900-3600;12;2.57;52.76;46
AVG;900-3600;13;4.09;61.88;169
AVG;900-3600;14;1.45;55.04;101
AVG;900-3600;15;1.11;60.98;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.75;44.59;21
AVG;900-3600;18;0.34;21.51;4
STDDEV;900-3600;1;24.31;60.79;3
STDDEV;900-3600;2;0.07;10.07;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.65;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;13.27;1
STDDEV;900-3600;5;1.08;21.06;7
STDDEV;900-3600;6;1.34;17.06;2
STDDEV;900-3600;7;0.48;12.40;4
STDDEV;900-3600;8;0.60;14.38;3
STDDEV;900-3600;9;2.19;12.05;15
STDDEV;900-3600;10;1.73;21.34;8
STDDEV;900-3600;11;1.27;11.13;11
STDDEV;900-3600;12;1.09;11.80;6
STDDEV;900-3600;13;1.09;10.34;29
STDDEV;900-3600;14;0.64;12.24;17
STDDEV;900-3600;15;0.41;12.76;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.38;13.52;5
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.76;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9

MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.37;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;6.45;80.02;62
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;59
MAX;900-3600;13;6.28;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:38:40 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
AVG;900-3600;1;6.24;55.19;17
AVG;900-3600;2;0.03;16.67;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.60;1
AVG;900-3600;4;0.07;16.54;2
AVG;900-3600;5;1.83;45.32;16
AVG;900-3600;6;1.67;25.63;3
AVG;900-3600;7;1.01;36.44;14
AVG;900-3600;8;1.27;34.81;9
AVG;900-3600;9;7.29;74.18;83
AVG;900-3600;10;3.62;77.86;56
AVG;900-3600;11;4.49;54.91;38
AVG;900-3600;12;2.55;52.34;46
AVG;900-3600;13;4.17;61.88;171
AVG;900-3600;14;1.43;54.69;100
AVG;900-3600;15;1.09;60.90;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.74;44.41;22
AVG;900-3600;18;0.34;21.47;4
STDDEV;900-3600;1;23.94;59.82;3
STDDEV;900-3600;2;0.07;9.90;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.63;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;13.42;1
STDDEV;900-3600;5;1.08;20.82;7
STDDEV;900-3600;6;1.33;16.82;2
STDDEV;900-3600;7;0.49;12.22;4
STDDEV;900-3600;8;0.60;14.37;3
STDDEV;900-3600;9;2.16;12.09;14
STDDEV;900-3600;10;1.72;21.01;8
STDDEV;900-3600;11;1.42;10.98;12

STDDEV;900-3600;12;1.08;11.85;6
STDDEV;900-3600;13;1.18;10.17;30
STDDEV;900-3600;14;0.64;12.20;17
STDDEV;900-3600;15;0.42;12.56;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.38;13.34;4
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.64;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.37;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;80.02;64
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;59
MAX;900-3600;13;6.77;82.88;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:40:20 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
AVG;900-3600;1;6.09;54.72;16
AVG;900-3600;2;0.03;16.70;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.78;1
AVG;900-3600;4;0.07;16.54;2
AVG;900-3600;5;1.83;45.25;17
AVG;900-3600;6;1.70;25.44;3
AVG;900-3600;7;1.00;36.69;14
AVG;900-3600;8;1.28;34.94;9
AVG;900-3600;9;7.35;73.78;83
AVG;900-3600;10;3.63;77.78;56
AVG;900-3600;11;4.54;55.18;38

AVG;900-3600;12;2.56;52.54;46
AVG;900-3600;13;4.25;62.90;172
AVG;900-3600;14;1.41;54.23;100
AVG;900-3600;15;1.09;60.34;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.73;44.40;22
AVG;900-3600;18;0.35;21.98;4
STDDEV;900-3600;1;23.58;58.93;3
STDDEV;900-3600;2;0.07;9.75;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.56;1
STDDEV;900-3600;4;0.20;13.21;1
STDDEV;900-3600;5;1.06;20.49;7
STDDEV;900-3600;6;1.32;16.59;2
STDDEV;900-3600;7;0.49;12.11;4
STDDEV;900-3600;8;0.59;14.16;3
STDDEV;900-3600;9;2.15;12.12;14
STDDEV;900-3600;10;1.69;20.69;8
STDDEV;900-3600;11;1.43;10.92;12
STDDEV;900-3600;12;1.07;11.72;6
STDDEV;900-3600;13;1.24;11.60;31
STDDEV;900-3600;14;0.64;12.29;17
STDDEV;900-3600;15;0.41;12.77;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.38;13.13;4
STDDEV;900-3600;18;0.19;8.07;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.37;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113

MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;80.02;64
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;59
MAX;900-3600;13;6.77;95.48;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;1.93;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11


```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:42:04 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
AVG;900-3600;1;5.98;54.30;16
AVG;900-3600;2;0.05;17.30;3
AVG;900-3600;3;0.02;10.02;1
AVG;900-3600;4;0.08;17.08;2
AVG;900-3600;5;1.86;45.26;17
AVG;900-3600;6;1.70;25.23;4
AVG;900-3600;7;1.00;36.80;14
AVG;900-3600;8;1.30;34.51;9
AVG;900-3600;9;7.41;73.98;83
AVG;900-3600;10;3.64;77.80;56
AVG;900-3600;11;4.63;55.42;39
AVG;900-3600;12;2.59;52.75;46
AVG;900-3600;13;4.28;63.43;173
AVG;900-3600;14;1.39;53.83;99
AVG;900-3600;15;1.12;60.33;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.73;44.23;22
AVG;900-3600;18;0.36;21.90;4
STDDEV;900-3600;1;23.23;58.09;3
STDDEV;900-3600;2;0.14;10.23;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.54;1
STDDEV;900-3600;4;0.22;13.38;1
STDDEV;900-3600;5;1.06;20.18;7
STDDEV;900-3600;6;1.30;16.38;2
STDDEV;900-3600;7;0.48;11.95;4
STDDEV;900-3600;8;0.59;14.17;3
STDDEV;900-3600;9;2.14;11.99;14
STDDEV;900-3600;10;1.67;20.37;8
STDDEV;900-3600;11;1.51;10.84;13
STDDEV;900-3600;12;1.07;11.60;6
STDDEV;900-3600;13;1.23;11.83;30
STDDEV;900-3600;14;0.63;12.33;17
STDDEV;900-3600;15;0.44;12.57;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.37;12.97;4
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.96;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54

MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;80.02;64
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;59
MAX;900-3600;13;6.77;95.48;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.12;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:43:40 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
36;900-3600;1;1.97;60.78;21
36;900-3600;2;0.24;35.47;2
36;900-3600;3;0.00;16.76;1
36;900-3600;4;0.12;31.96;3
36;900-3600;5;3.62;64.70;23
36;900-3600;6;4.38;40.29;8
36;900-3600;7;1.41;42.52;20
36;900-3600;8;0.81;20.12;7
36;900-3600;9;11.32;59.29;105
36;900-3600;10;3.69;59.85;69
36;900-3600;11;5.45;59.70;51
36;900-3600;12;3.49;62.53;51
36;900-3600;13;4.29;60.37;190
36;900-3600;14;1.48;56.72;98
36;900-3600;15;0.93;43.22;35
36;900-3600;16;0.00;0.00;0
36;900-3600;17;0.36;38.13;25
36;900-3600;18;0.69;21.54;7
AVG;900-3600;1;5.87;54.48;16
AVG;900-3600;2;0.06;17.82;3
AVG;900-3600;3;0.02;10.21;1
AVG;900-3600;4;0.08;17.50;2
AVG;900-3600;5;1.91;45.82;17
AVG;900-3600;6;1.78;25.66;4
AVG;900-3600;7;1.01;36.96;14
AVG;900-3600;8;1.29;34.10;9
AVG;900-3600;9;7.52;73.56;84
AVG;900-3600;10;3.64;77.28;56
AVG;900-3600;11;4.65;55.54;39
AVG;900-3600;12;2.62;53.02;46
AVG;900-3600;13;4.28;63.34;174
AVG;900-3600;14;1.40;53.91;99
AVG;900-3600;15;1.12;59.84;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.72;44.05;22
AVG;900-3600;18;0.37;21.89;4
STDDEV;900-3600;1;22.89;57.24;3
STDDEV;900-3600;2;0.14;10.53;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.49;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;13.42;1
STDDEV;900-3600;5;1.08;20.15;7
STDDEV;900-3600;6;1.36;16.34;2
STDDEV;900-3600;7;0.48;11.81;4
STDDEV;900-3600;8;0.59;14.17;3
STDDEV;900-3600;9;2.21;12.08;15

STDDEV;900-3600;10;1.64;20.30;9
STDDEV;900-3600;11;1.49;10.70;13
STDDEV;900-3600;12;1.06;11.55;6
STDDEV;900-3600;13;1.21;11.67;30
STDDEV;900-3600;14;0.62;12.16;17
STDDEV;900-3600;15;0.44;12.72;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.37;12.82;4
STDDEV;900-3600;18;0.20;7.85;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.79;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;80.02;64
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;59
MAX;900-3600;13;6.77;95.48;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.12;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:45:17 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
36;900-3600;1;1.97;60.78;21
36;900-3600;2;0.24;35.47;2
36;900-3600;3;0.00;16.76;1
36;900-3600;4;0.12;31.96;3
36;900-3600;5;3.62;64.70;23
36;900-3600;6;4.38;40.29;8
36;900-3600;7;1.41;42.52;20
36;900-3600;8;0.81;20.12;7
36;900-3600;9;11.32;59.29;105
36;900-3600;10;3.69;59.85;69
36;900-3600;11;5.45;59.70;51
36;900-3600;12;3.49;62.53;51
36;900-3600;13;4.29;60.37;190
36;900-3600;14;1.48;56.72;98
36;900-3600;15;0.93;43.22;35
36;900-3600;16;0.00;0.00;0
36;900-3600;17;0.36;38.13;25
36;900-3600;18;0.69;21.54;7
37;900-3600;1;1.37;41.27;21
37;900-3600;2;0.01;17.33;4
37;900-3600;3;0.00;0.00;0
37;900-3600;4;0.02;36.15;4
37;900-3600;5;2.70;45.85;21
37;900-3600;6;2.71;41.18;6
37;900-3600;7;0.73;20.30;9
37;900-3600;8;1.23;20.08;7
37;900-3600;9;9.53;61.32;99
37;900-3600;10;3.89;79.12;59
37;900-3600;11;6.91;83.54;59
37;900-3600;12;3.23;57.44;52
37;900-3600;13;5.73;82.08;204
37;900-3600;14;1.35;58.41;88
37;900-3600;15;2.30;81.64;46
37;900-3600;16;0.00;0.00;0
37;900-3600;17;0.98;60.79;33
37;900-3600;18;0.28;20.64;3
AVG;900-3600;1;5.74;54.12;17
AVG;900-3600;2;0.06;17.81;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.92;1
AVG;900-3600;4;0.08;18.02;2
AVG;900-3600;5;1.93;45.82;17
AVG;900-3600;6;1.80;26.09;4
AVG;900-3600;7;1.00;36.50;14
AVG;900-3600;8;1.28;33.71;9
AVG;900-3600;9;7.57;73.22;84

AVG;900-3600;10;3.65;77.33;56
AVG;900-3600;11;4.71;56.32;40
AVG;900-3600;12;2.64;53.15;47
AVG;900-3600;13;4.32;63.86;174
AVG;900-3600;14;1.40;54.04;99
AVG;900-3600;15;1.15;60.44;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.73;44.52;22
AVG;900-3600;18;0.36;21.86;4
STDDEV;900-3600;1;22.58;56.46;3
STDDEV;900-3600;2;0.14;10.38;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.54;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;13.59;1
STDDEV;900-3600;5;1.07;19.86;7
STDDEV;900-3600;6;1.34;16.31;2
STDDEV;900-3600;7;0.47;11.97;4
STDDEV;900-3600;8;0.58;14.16;3
STDDEV;900-3600;9;2.21;12.08;15
STDDEV;900-3600;10;1.62;20.01;8
STDDEV;900-3600;11;1.52;11.53;13
STDDEV;900-3600;12;1.05;11.41;6
STDDEV;900-3600;13;1.22;11.92;30
STDDEV;900-3600;14;0.61;12.00;17
STDDEV;900-3600;15;0.47;13.05;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.37;12.94;5
STDDEV;900-3600;18;0.20;7.74;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;23
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26

MAX;900-3600;8;2.79;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;83.54;64
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;59
MAX;900-3600;13;6.77;95.48;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.30;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:47:00 PM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
36;900-3600;1;1.97;60.78;21
36;900-3600;2;0.24;35.47;2
36;900-3600;3;0.00;16.76;1
36;900-3600;4;0.12;31.96;3
36;900-3600;5;3.62;64.70;23
36;900-3600;6;4.38;40.29;8
36;900-3600;7;1.41;42.52;20
36;900-3600;8;0.81;20.12;7
36;900-3600;9;11.32;59.29;105
36;900-3600;10;3.69;59.85;69
36;900-3600;11;5.45;59.70;51
36;900-3600;12;3.49;62.53;51
36;900-3600;13;4.29;60.37;190
36;900-3600;14;1.48;56.72;98
36;900-3600;15;0.93;43.22;35
36;900-3600;16;0.00;0.00;0
36;900-3600;17;0.36;38.13;25
36;900-3600;18;0.69;21.54;7
37;900-3600;1;1.37;41.27;21
37;900-3600;2;0.01;17.33;4
37;900-3600;3;0.00;0.00;0
37;900-3600;4;0.02;36.15;4
37;900-3600;5;2.70;45.85;21
37;900-3600;6;2.71;41.18;6
37;900-3600;7;0.73;20.30;9
37;900-3600;8;1.23;20.08;7
37;900-3600;9;9.53;61.32;99
37;900-3600;10;3.89;79.12;59
37;900-3600;11;6.91;83.54;59
37;900-3600;12;3.23;57.44;52
37;900-3600;13;5.73;82.08;204
37;900-3600;14;1.35;58.41;88
37;900-3600;15;2.30;81.64;46
37;900-3600;16;0.00;0.00;0
37;900-3600;17;0.98;60.79;33
37;900-3600;18;0.28;20.64;3
38;900-3600;1;1.81;64.45;24
38;900-3600;2;0.01;15.13;3
38;900-3600;3;0.00;0.00;0
38;900-3600;4;0.12;32.06;5
38;900-3600;5;3.49;82.09;25
38;900-3600;6;2.57;18.95;6
38;900-3600;7;1.27;58.05;18
38;900-3600;8;2.88;42.22;14
38;900-3600;9;10.74;81.93;95

38;900-3600;10;6.22;81.80;70
38;900-3600;11;5.67;82.53;60
38;900-3600;12;4.31;55.72;64
38;900-3600;13;7.43;82.81;218
38;900-3600;14;1.78;76.34;101
38;900-3600;15;1.14;59.80;38
38;900-3600;16;0.00;0.00;0
38;900-3600;17;1.29;46.01;30
38;900-3600;18;0.27;21.05;5
AVG;900-3600;1;5.63;54.40;17
AVG;900-3600;2;0.06;17.74;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.66;1
AVG;900-3600;4;0.08;18.40;2
AVG;900-3600;5;1.97;46.80;17
AVG;900-3600;6;1.82;25.90;4
AVG;900-3600;7;1.01;37.08;14
AVG;900-3600;8;1.33;33.94;9
AVG;900-3600;9;7.66;73.45;85
AVG;900-3600;10;3.72;77.46;57
AVG;900-3600;11;4.74;57.03;40
AVG;900-3600;12;2.68;53.22;47
AVG;900-3600;13;4.41;64.37;176
AVG;900-3600;14;1.41;54.64;99
AVG;900-3600;15;1.15;60.42;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.74;44.56;22
AVG;900-3600;18;0.36;21.84;4
STDDEV;900-3600;1;22.27;55.69;4
STDDEV;900-3600;2;0.14;10.25;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.57;1
STDDEV;900-3600;4;0.21;13.60;2
STDDEV;900-3600;5;1.09;20.47;7
STDDEV;900-3600;6;1.33;16.13;2
STDDEV;900-3600;7;0.47;12.32;4
STDDEV;900-3600;8;0.63;14.03;3
STDDEV;900-3600;9;2.24;11.99;14
STDDEV;900-3600;10;1.65;19.74;9
STDDEV;900-3600;11;1.50;12.16;13
STDDEV;900-3600;12;1.07;11.26;7
STDDEV;900-3600;13;1.31;12.16;31
STDDEV;900-3600;14;0.61;12.39;17
STDDEV;900-3600;15;0.47;12.87;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.38;12.76;5
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.63;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8

MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;24
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;40.07;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.88;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;83.54;64
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;64
MAX;900-3600;13;7.43;95.48;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.30;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:48:29 PM
* PTV Vissim:   7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
36;900-3600;1;1.97;60.78;21
36;900-3600;2;0.24;35.47;2
36;900-3600;3;0.00;16.76;1
36;900-3600;4;0.12;31.96;3
36;900-3600;5;3.62;64.70;23
36;900-3600;6;4.38;40.29;8
36;900-3600;7;1.41;42.52;20
36;900-3600;8;0.81;20.12;7
36;900-3600;9;11.32;59.29;105
36;900-3600;10;3.69;59.85;69
36;900-3600;11;5.45;59.70;51
36;900-3600;12;3.49;62.53;51
36;900-3600;13;4.29;60.37;190
36;900-3600;14;1.48;56.72;98
36;900-3600;15;0.93;43.22;35
36;900-3600;16;0.00;0.00;0
36;900-3600;17;0.36;38.13;25
36;900-3600;18;0.69;21.54;7
37;900-3600;1;1.37;41.27;21
37;900-3600;2;0.01;17.33;4
37;900-3600;3;0.00;0.00;0
37;900-3600;4;0.02;36.15;4
37;900-3600;5;2.70;45.85;21
37;900-3600;6;2.71;41.18;6
37;900-3600;7;0.73;20.30;9
37;900-3600;8;1.23;20.08;7
37;900-3600;9;9.53;61.32;99
37;900-3600;10;3.89;79.12;59
37;900-3600;11;6.91;83.54;59
37;900-3600;12;3.23;57.44;52
37;900-3600;13;5.73;82.08;204
37;900-3600;14;1.35;58.41;88
37;900-3600;15;2.30;81.64;46
37;900-3600;16;0.00;0.00;0
37;900-3600;17;0.98;60.79;33
37;900-3600;18;0.28;20.64;3
38;900-3600;1;1.81;64.45;24
38;900-3600;2;0.01;15.13;3
38;900-3600;3;0.00;0.00;0
38;900-3600;4;0.12;32.06;5
38;900-3600;5;3.49;82.09;25
38;900-3600;6;2.57;18.95;6
38;900-3600;7;1.27;58.05;18
38;900-3600;8;2.88;42.22;14
38;900-3600;9;10.74;81.93;95

38;900-3600;10;6.22;81.80;70
38;900-3600;11;5.67;82.53;60
38;900-3600;12;4.31;55.72;64
38;900-3600;13;7.43;82.81;218
38;900-3600;14;1.78;76.34;101
38;900-3600;15;1.14;59.80;38
38;900-3600;16;0.00;0.00;0
38;900-3600;17;1.29;46.01;30
38;900-3600;18;0.27;21.05;5
39;900-3600;1;1.33;39.30;16
39;900-3600;2;0.01;17.97;1
39;900-3600;3;0.01;18.20;2
39;900-3600;4;0.80;43.62;5
39;900-3600;5;2.57;21.63;18
39;900-3600;6;0.63;17.71;2
39;900-3600;7;1.22;40.02;14
39;900-3600;8;1.70;43.24;11
39;900-3600;9;7.60;80.13;80
39;900-3600;10;4.29;80.51;58
39;900-3600;11;6.47;79.26;65
39;900-3600;12;5.45;58.92;52
39;900-3600;13;5.17;82.91;211
39;900-3600;14;0.90;55.86;80
39;900-3600;15;1.33;56.34;38
39;900-3600;16;0.00;0.00;0
39;900-3600;17;1.36;40.67;26
39;900-3600;18;0.48;21.29;5
AVG;900-3600;1;5.52;54.00;17
AVG;900-3600;2;0.05;17.74;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.88;1
AVG;900-3600;4;0.10;19.06;2
AVG;900-3600;5;1.99;46.14;17
AVG;900-3600;6;1.79;25.68;4
AVG;900-3600;7;1.02;37.16;14
AVG;900-3600;8;1.34;34.18;9
AVG;900-3600;9;7.66;73.63;85
AVG;900-3600;10;3.74;77.54;57
AVG;900-3600;11;4.79;57.61;41
AVG;900-3600;12;2.75;53.37;47
AVG;900-3600;13;4.43;64.86;176
AVG;900-3600;14;1.39;54.67;99
AVG;900-3600;15;1.16;60.32;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.76;44.46;22
AVG;900-3600;18;0.37;21.82;4
STDDEV;900-3600;1;21.98;54.99;4
STDDEV;900-3600;2;0.14;10.11;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.57;1
STDDEV;900-3600;4;0.24;14.02;2
STDDEV;900-3600;5;1.08;20.60;7
STDDEV;900-3600;6;1.33;15.96;2
STDDEV;900-3600;7;0.46;12.16;4

STDDEV;900-3600;8;0.62;13.92;3
STDDEV;900-3600;9;2.21;11.88;14
STDDEV;900-3600;10;1.63;19.48;9
STDDEV;900-3600;11;1.51;12.53;14
STDDEV;900-3600;12;1.15;11.14;7
STDDEV;900-3600;13;1.30;12.36;31
STDDEV;900-3600;14;0.61;12.22;17
STDDEV;900-3600;15;0.46;12.71;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.39;12.61;5
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.52;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;24
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;43.62;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.88;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;83.54;65
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;64
MAX;900-3600;13;7.43;95.48;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.30;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;1.63;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:50:06 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
36;900-3600;1;1.97;60.78;21
36;900-3600;2;0.24;35.47;2
36;900-3600;3;0.00;16.76;1
36;900-3600;4;0.12;31.96;3
36;900-3600;5;3.62;64.70;23
36;900-3600;6;4.38;40.29;8
36;900-3600;7;1.41;42.52;20
36;900-3600;8;0.81;20.12;7
36;900-3600;9;11.32;59.29;105
36;900-3600;10;3.69;59.85;69
36;900-3600;11;5.45;59.70;51
36;900-3600;12;3.49;62.53;51
36;900-3600;13;4.29;60.37;190
36;900-3600;14;1.48;56.72;98
36;900-3600;15;0.93;43.22;35
36;900-3600;16;0.00;0.00;0
36;900-3600;17;0.36;38.13;25
36;900-3600;18;0.69;21.54;7
37;900-3600;1;1.37;41.27;21
37;900-3600;2;0.01;17.33;4
37;900-3600;3;0.00;0.00;0
37;900-3600;4;0.02;36.15;4
37;900-3600;5;2.70;45.85;21
37;900-3600;6;2.71;41.18;6
37;900-3600;7;0.73;20.30;9
37;900-3600;8;1.23;20.08;7
37;900-3600;9;9.53;61.32;99
37;900-3600;10;3.89;79.12;59
37;900-3600;11;6.91;83.54;59
37;900-3600;12;3.23;57.44;52
37;900-3600;13;5.73;82.08;204
37;900-3600;14;1.35;58.41;88
37;900-3600;15;2.30;81.64;46
37;900-3600;16;0.00;0.00;0
37;900-3600;17;0.98;60.79;33
37;900-3600;18;0.28;20.64;3
38;900-3600;1;1.81;64.45;24
38;900-3600;2;0.01;15.13;3
38;900-3600;3;0.00;0.00;0
38;900-3600;4;0.12;32.06;5
38;900-3600;5;3.49;82.09;25
38;900-3600;6;2.57;18.95;6
38;900-3600;7;1.27;58.05;18
38;900-3600;8;2.88;42.22;14
38;900-3600;9;10.74;81.93;95

38;900-3600;10;6.22;81.80;70
38;900-3600;11;5.67;82.53;60
38;900-3600;12;4.31;55.72;64
38;900-3600;13;7.43;82.81;218
38;900-3600;14;1.78;76.34;101
38;900-3600;15;1.14;59.80;38
38;900-3600;16;0.00;0.00;0
38;900-3600;17;1.29;46.01;30
38;900-3600;18;0.27;21.05;5
39;900-3600;1;1.33;39.30;16
39;900-3600;2;0.01;17.97;1
39;900-3600;3;0.01;18.20;2
39;900-3600;4;0.80;43.62;5
39;900-3600;5;2.57;21.63;18
39;900-3600;6;0.63;17.71;2
39;900-3600;7;1.22;40.02;14
39;900-3600;8;1.70;43.24;11
39;900-3600;9;7.60;80.13;80
39;900-3600;10;4.29;80.51;58
39;900-3600;11;6.47;79.26;65
39;900-3600;12;5.45;58.92;52
39;900-3600;13;5.17;82.91;211
39;900-3600;14;0.90;55.86;80
39;900-3600;15;1.33;56.34;38
39;900-3600;16;0.00;0.00;0
39;900-3600;17;1.36;40.67;26
39;900-3600;18;0.48;21.29;5
40;900-3600;1;1.07;39.44;17
40;900-3600;2;0.01;17.41;3
40;900-3600;3;0.01;16.38;3
40;900-3600;4;0.01;16.80;5
40;900-3600;5;4.47;45.23;23
40;900-3600;6;1.15;19.05;4
40;900-3600;7;1.34;38.71;12
40;900-3600;8;1.72;21.03;13
40;900-3600;9;8.58;75.54;80
40;900-3600;10;4.11;100.64;58
40;900-3600;11;5.38;58.76;56
40;900-3600;12;3.19;41.32;47
40;900-3600;13;6.31;96.70;216
40;900-3600;14;0.78;42.06;78
40;900-3600;15;1.20;58.55;35
40;900-3600;16;0.00;0.00;0
40;900-3600;17;2.02;62.73;31
40;900-3600;18;0.41;21.10;3
AVG;900-3600;1;5.41;53.63;17
AVG;900-3600;2;0.05;17.73;3
AVG;900-3600;3;0.02;10.05;1
AVG;900-3600;4;0.10;19.01;2
AVG;900-3600;5;2.05;46.11;17
AVG;900-3600;6;1.77;25.51;4
AVG;900-3600;7;1.02;37.20;14

AVG;900-3600;8;1.35;33.84;9
AVG;900-3600;9;7.68;73.68;84
AVG;900-3600;10;3.75;78.13;57
AVG;900-3600;11;4.80;57.64;41
AVG;900-3600;12;2.77;53.06;47
AVG;900-3600;13;4.47;65.68;177
AVG;900-3600;14;1.38;54.35;98
AVG;900-3600;15;1.16;60.27;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.79;44.93;23
AVG;900-3600;18;0.37;21.80;4
STDDEV;900-3600;1;21.70;54.31;3
STDDEV;900-3600;2;0.14;9.97;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.52;1
STDDEV;900-3600;4;0.23;13.84;2
STDDEV;900-3600;5;1.14;20.33;7
STDDEV;900-3600;6;1.31;15.79;2
STDDEV;900-3600;7;0.46;12.00;4
STDDEV;900-3600;8;0.62;13.89;3
STDDEV;900-3600;9;2.18;11.72;14
STDDEV;900-3600;10;1.61;19.57;8
STDDEV;900-3600;11;1.49;12.36;14
STDDEV;900-3600;12;1.14;11.16;6
STDDEV;900-3600;13;1.31;13.22;31
STDDEV;900-3600;14;0.61;12.23;17
STDDEV;900-3600;15;0.45;12.55;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.43;12.78;5
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.43;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;359.32;24
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;43.62;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27

MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.88;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;83.54;65
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;64
MAX;900-3600;13;7.43;96.70;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.30;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;2.02;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

```

$VISION
* File:          C:\Users\PHN\Desktop\Work\Palm Avenue Vissim
\Future PM.inpx
* Comment:
* Date:          12/22/2015 12:53:08 PM
* PTV Vissim:    7.00 [13]
*
* Table: Queue Results
*
* SIMRUN: SimRun, Simulation run
* TIMEINT: TimeInt, Time interval
* QUEUECOUNTER: QueueCounter, Queue counter
* QLEN: QLen, Queue length [ft]
* QLENMAX: QLenMax, Queue length (maximum) [ft]
* QSTOPS: QStops, Queue stops
* SimRun; TimeInt; QueueCounter; QLen; QLenMax; QStops
*
$QUEUECOUNTEREVALUATION:SIMRUN;TIMEINT;QUEUECOUNTER;QLEN;QLENMAX;
QSTOPS
2;900-3600;1;0.70;20.47;11
2;900-3600;2;0.03;18.29;3
2;900-3600;3;0.04;18.18;2
2;900-3600;4;0.01;35.54;3
2;900-3600;5;2.74;98.06;27
2;900-3600;6;3.92;42.74;7
2;900-3600;7;0.68;20.62;12
2;900-3600;8;1.48;20.25;9
2;900-3600;9;8.25;82.47;98
2;900-3600;10;3.96;91.51;45
2;900-3600;11;4.29;59.58;34
2;900-3600;12;1.41;38.64;38
2;900-3600;13;4.24;80.77;163
2;900-3600;14;1.46;66.97;113
2;900-3600;15;1.06;41.77;35
2;900-3600;16;0.00;0.00;0
2;900-3600;17;0.72;43.25;18
2;900-3600;18;0.36;21.57;4
3;900-3600;1;0.63;39.45;18
3;900-3600;2;0.02;17.49;7
3;900-3600;3;0.00;0.00;0
3;900-3600;4;0.00;16.90;2
3;900-3600;5;2.08;67.53;15
3;900-3600;6;0.47;17.85;3
3;900-3600;7;1.09;20.90;17
3;900-3600;8;1.07;18.96;8
3;900-3600;9;8.10;82.89;83
3;900-3600;10;4.42;126.12;56
3;900-3600;11;3.84;55.69;38
3;900-3600;12;1.71;43.43;39
3;900-3600;13;3.62;63.18;154
3;900-3600;14;2.77;59.92;120
3;900-3600;15;1.17;78.81;38

```

3;900-3600;16;0.00;0.00;0
3;900-3600;17;0.36;59.74;18
3;900-3600;18;0.62;21.26;6
4;900-3600;1;0.65;37.24;20
4;900-3600;2;0.01;16.07;2
4;900-3600;3;0.01;18.19;2
4;900-3600;4;0.00;15.74;2
4;900-3600;5;1.50;44.66;17
4;900-3600;6;1.71;18.95;3
4;900-3600;7;0.99;40.77;15
4;900-3600;8;2.19;20.29;13
4;900-3600;9;7.17;78.10;83
4;900-3600;10;2.96;76.03;50
4;900-3600;11;5.37;40.29;29
4;900-3600;12;1.60;41.42;39
4;900-3600;13;3.83;60.77;161
4;900-3600;14;1.72;61.16;115
4;900-3600;15;1.29;57.21;46
4;900-3600;16;0.00;0.00;0
4;900-3600;17;0.23;17.99;18
4;900-3600;18;0.26;20.08;3
5;900-3600;1;0.60;35.64;18
5;900-3600;2;0.01;14.61;2
5;900-3600;3;0.00;0.00;0
5;900-3600;4;0.00;0.00;0
5;900-3600;5;2.70;43.87;23
5;900-3600;6;1.14;18.15;2
5;900-3600;7;0.87;39.11;10
5;900-3600;8;0.92;18.90;8
5;900-3600;9;6.22;59.54;74
5;900-3600;10;1.45;77.72;51
5;900-3600;11;3.78;57.45;38
5;900-3600;12;1.00;60.22;40
5;900-3600;13;3.43;62.18;159
5;900-3600;14;1.54;56.55;106
5;900-3600;15;1.21;60.20;45
5;900-3600;16;0.00;0.00;0
5;900-3600;17;0.47;18.31;19
5;900-3600;18;0.55;20.88;6
6;900-3600;1;0.84;36.74;15
6;900-3600;2;0.00;16.10;1
6;900-3600;3;0.00;0.00;0
6;900-3600;4;0.46;33.84;2
6;900-3600;5;1.15;21.68;11
6;900-3600;6;1.96;19.24;3
6;900-3600;7;0.99;46.29;18
6;900-3600;8;0.50;20.84;4
6;900-3600;9;5.00;79.22;70
6;900-3600;10;2.46;58.48;45
6;900-3600;11;3.91;56.17;29
6;900-3600;12;1.45;57.39;44
6;900-3600;13;3.98;59.04;167

6;900-3600;14;1.34;42.20;107
6;900-3600;15;0.72;56.34;37
6;900-3600;16;0.00;0.00;0
6;900-3600;17;0.51;59.76;19
6;900-3600;18;0.19;20.25;3
7;900-3600;1;0.52;39.04;14
7;900-3600;2;0.00;0.00;0
7;900-3600;3;0.07;16.52;3
7;900-3600;4;0.01;18.13;1
7;900-3600;5;1.91;43.37;18
7;900-3600;6;6.10;59.65;4
7;900-3600;7;0.29;20.32;8
7;900-3600;8;0.71;20.22;6
7;900-3600;9;5.84;82.63;88
7;900-3600;10;2.84;77.22;55
7;900-3600;11;3.88;55.18;28
7;900-3600;12;1.66;40.48;37
7;900-3600;13;2.47;56.09;139
7;900-3600;14;1.09;38.83;101
7;900-3600;15;1.19;85.72;38
7;900-3600;16;0.00;0.00;0
7;900-3600;17;0.44;40.05;22
7;900-3600;18;0.25;20.26;4
8;900-3600;1;1.10;39.53;18
8;900-3600;2;0.00;14.84;1
8;900-3600;3;0.01;17.83;1
8;900-3600;4;0.00;0.00;0
8;900-3600;5;1.24;63.57;17
8;900-3600;6;3.24;57.53;5
8;900-3600;7;0.69;20.82;14
8;900-3600;8;1.33;40.79;11
8;900-3600;9;5.58;78.46;80
8;900-3600;10;2.93;100.40;50
8;900-3600;11;4.17;41.16;27
8;900-3600;12;1.60;41.53;38
8;900-3600;13;2.97;41.13;143
8;900-3600;14;1.52;77.39;105
8;900-3600;15;0.41;59.91;33
8;900-3600;16;0.00;0.00;0
8;900-3600;17;0.57;41.37;22
8;900-3600;18;0.04;20.02;1
9;900-3600;1;0.69;39.40;13
9;900-3600;2;0.01;15.84;3
9;900-3600;3;0.00;17.35;1
9;900-3600;4;0.00;16.55;1
9;900-3600;5;1.63;44.94;14
9;900-3600;6;1.00;18.49;2
9;900-3600;7;0.85;42.68;15
9;900-3600;8;1.21;38.60;7
9;900-3600;9;6.35;81.64;75
9;900-3600;10;3.46;62.64;59
9;900-3600;11;3.69;57.28;36

9;900-3600;12;1.75;39.07;49
9;900-3600;13;3.47;59.64;157
9;900-3600;14;1.58;57.51;108
9;900-3600;15;0.59;63.87;29
9;900-3600;16;0.00;0.00;0
9;900-3600;17;0.21;40.14;21
9;900-3600;18;0.20;20.69;2
10;900-3600;1;0.25;18.16;10
10;900-3600;2;0.00;0.00;0
10;900-3600;3;0.00;0.00;0
10;900-3600;4;0.00;0.00;0
10;900-3600;5;1.86;40.69;18
10;900-3600;6;1.60;19.23;4
10;900-3600;7;0.90;39.09;13
10;900-3600;8;0.33;39.31;4
10;900-3600;9;6.18;81.75;72
10;900-3600;10;4.47;61.37;56
10;900-3600;11;4.00;61.56;34
10;900-3600;12;1.58;59.20;41
10;900-3600;13;2.78;55.43;141
10;900-3600;14;1.63;41.67;105
10;900-3600;15;1.48;64.97;43
10;900-3600;16;0.00;0.00;0
10;900-3600;17;0.35;37.56;18
10;900-3600;18;0.39;19.80;5
11;900-3600;1;0.67;39.02;15
11;900-3600;2;0.00;0.00;0
11;900-3600;3;0.01;16.87;2
11;900-3600;4;0.00;0.00;0
11;900-3600;5;1.64;39.66;16
11;900-3600;6;1.47;33.23;4
11;900-3600;7;0.71;40.61;12
11;900-3600;8;0.55;19.54;6
11;900-3600;9;6.32;79.79;75
11;900-3600;10;2.35;102.12;49
11;900-3600;11;3.65;54.92;35
11;900-3600;12;2.85;59.90;46
11;900-3600;13;3.42;58.35;151
11;900-3600;14;1.23;55.36;96
11;900-3600;15;0.88;61.07;36
11;900-3600;16;0.00;0.00;0
11;900-3600;17;0.55;40.99;18
11;900-3600;18;0.27;20.17;4
12;900-3600;1;0.86;40.73;16
12;900-3600;2;0.00;15.42;1
12;900-3600;3;0.00;0.00;0
12;900-3600;4;0.00;15.81;1
12;900-3600;5;2.31;62.49;21
12;900-3600;6;1.07;18.65;2
12;900-3600;7;0.67;39.16;12
12;900-3600;8;1.00;43.77;9
12;900-3600;9;4.59;56.50;54

12;900-3600;10;1.43;57.00;48
12;900-3600;11;5.86;41.55;39
12;900-3600;12;3.04;68.83;45
12;900-3600;13;2.97;56.79;146
12;900-3600;14;1.31;56.16;118
12;900-3600;15;1.36;43.48;36
12;900-3600;16;0.00;0.00;0
12;900-3600;17;0.72;41.07;22
12;900-3600;18;0.22;19.95;3
13;900-3600;1;0.97;40.02;18
13;900-3600;2;0.00;16.11;1
13;900-3600;3;0.29;16.96;2
13;900-3600;4;0.01;16.92;3
13;900-3600;5;1.40;46.08;14
13;900-3600;6;0.37;17.36;1
13;900-3600;7;1.10;43.69;19
13;900-3600;8;1.05;20.55;9
13;900-3600;9;6.16;77.66;63
13;900-3600;10;2.72;61.84;54
13;900-3600;11;4.21;58.07;30
13;900-3600;12;2.83;40.27;44
13;900-3600;13;4.21;59.08;163
13;900-3600;14;1.66;48.43;117
13;900-3600;15;0.27;42.37;25
13;900-3600;16;0.00;0.00;0
13;900-3600;17;0.46;47.30;18
13;900-3600;18;0.39;20.97;5
14;900-3600;1;0.94;39.69;12
14;900-3600;2;0.00;15.58;2
14;900-3600;3;0.00;15.96;1
14;900-3600;4;0.00;0.00;0
14;900-3600;5;1.28;40.03;18
14;900-3600;6;1.23;19.30;3
14;900-3600;7;0.50;20.15;9
14;900-3600;8;1.27;34.75;10
14;900-3600;9;6.12;82.74;79
14;900-3600;10;1.57;55.89;46
14;900-3600;11;4.70;42.92;38
14;900-3600;12;1.55;39.17;44
14;900-3600;13;3.62;58.65;153
14;900-3600;14;1.53;57.20;116
14;900-3600;15;1.43;61.22;30
14;900-3600;16;0.00;0.00;0
14;900-3600;17;0.87;41.45;20
14;900-3600;18;0.83;62.88;11
15;900-3600;1;1.00;41.53;13
15;900-3600;2;0.01;16.59;5
15;900-3600;3;0.01;17.36;2
15;900-3600;4;0.00;16.37;2
15;900-3600;5;1.33;40.02;16
15;900-3600;6;1.42;18.05;3
15;900-3600;7;0.68;20.88;14

15;900-3600;8;1.05;38.41;8
15;900-3600;9;4.24;56.92;70
15;900-3600;10;3.91;74.22;59
15;900-3600;11;4.21;41.57;43
15;900-3600;12;2.47;41.19;40
15;900-3600;13;2.24;42.49;131
15;900-3600;14;1.32;61.05;104
15;900-3600;15;1.75;82.73;41
15;900-3600;16;0.00;0.00;0
15;900-3600;17;0.61;55.42;18
15;900-3600;18;0.28;20.99;6
16;900-3600;1;0.88;61.54;17
16;900-3600;2;0.00;16.33;3
16;900-3600;3;0.00;16.20;1
16;900-3600;4;0.00;15.51;3
16;900-3600;5;2.04;60.82;18
16;900-3600;6;2.05;17.69;4
16;900-3600;7;0.72;39.95;12
16;900-3600;8;0.64;45.19;5
16;900-3600;9;6.52;56.79;85
16;900-3600;10;3.09;57.51;62
16;900-3600;11;2.37;58.43;30
16;900-3600;12;1.88;59.87;47
16;900-3600;13;3.33;61.33;131
16;900-3600;14;2.18;60.45;124
16;900-3600;15;1.36;61.98;39
16;900-3600;16;0.00;0.00;0
16;900-3600;17;0.32;34.55;20
16;900-3600;18;0.67;21.54;9
17;900-3600;1;1.48;57.14;19
17;900-3600;2;0.01;17.44;3
17;900-3600;3;0.00;0.00;0
17;900-3600;4;0.00;14.13;1
17;900-3600;5;1.98;41.66;18
17;900-3600;6;1.15;19.28;4
17;900-3600;7;0.46;20.29;9
17;900-3600;8;0.48;19.30;4
17;900-3600;9;5.48;61.36;86
17;900-3600;10;2.66;58.29;45
17;900-3600;11;4.55;40.91;37
17;900-3600;12;2.51;38.78;46
17;900-3600;13;3.30;59.19;134
17;900-3600;14;3.39;80.96;125
17;900-3600;15;1.46;61.00;46
17;900-3600;16;0.00;0.00;0
17;900-3600;17;1.04;56.43;27
17;900-3600;18;0.36;20.66;4
18;900-3600;1;1.04;39.29;21
18;900-3600;2;0.00;15.65;2
18;900-3600;3;0.00;0.00;0
18;900-3600;4;0.01;16.56;5
18;900-3600;5;2.01;44.63;19

18;900-3600;6;1.53;18.92;4
18;900-3600;7;1.02;42.88;17
18;900-3600;8;1.90;38.90;10
18;900-3600;9;9.08;60.64;75
18;900-3600;10;3.23;59.42;59
18;900-3600;11;4.08;58.82;36
18;900-3600;12;2.99;56.12;54
18;900-3600;13;4.33;59.43;155
18;900-3600;14;2.37;82.55;136
18;900-3600;15;1.16;59.47;29
18;900-3600;16;0.00;0.00;0
18;900-3600;17;1.28;39.53;21
18;900-3600;18;0.52;20.41;6
19;900-3600;1;0.38;40.31;14
19;900-3600;2;0.09;31.51;4
19;900-3600;3;0.00;14.64;1
19;900-3600;4;0.00;0.00;0
19;900-3600;5;0.88;39.82;11
19;900-3600;6;1.44;17.77;5
19;900-3600;7;0.66;20.50;12
19;900-3600;8;0.98;41.29;9
19;900-3600;9;4.06;60.70;62
19;900-3600;10;2.11;40.34;47
19;900-3600;11;6.42;57.76;41
19;900-3600;12;1.64;56.94;47
19;900-3600;13;3.44;45.69;144
19;900-3600;14;1.69;61.68;112
19;900-3600;15;1.20;44.88;36
19;900-3600;16;0.00;0.00;0
19;900-3600;17;1.10;77.00;21
19;900-3600;18;0.50;21.24;5
20;900-3600;1;2.52;57.39;15
20;900-3600;2;0.09;16.35;2
20;900-3600;3;0.00;0.00;0
20;900-3600;4;0.00;0.00;0
20;900-3600;5;0.07;19.43;2
20;900-3600;6;1.58;18.70;2
20;900-3600;7;0.50;44.76;10
20;900-3600;8;1.65;39.44;11
20;900-3600;9;5.82;63.43;71
20;900-3600;10;1.25;74.87;49
20;900-3600;11;3.59;62.80;27
20;900-3600;12;1.23;43.78;38
20;900-3600;13;4.03;58.72;159
20;900-3600;14;2.17;60.33;113
20;900-3600;15;1.06;74.66;36
20;900-3600;16;0.00;0.00;0
20;900-3600;17;0.52;38.46;15
20;900-3600;18;0.56;19.75;5
21;900-3600;1;0.53;37.72;13
21;900-3600;2;0.08;31.64;4
21;900-3600;3;0.03;16.37;2

21;900-3600;4;0.00;16.10;1
21;900-3600;5;1.08;20.95;14
21;900-3600;6;1.46;19.52;3
21;900-3600;7;0.67;20.78;12
21;900-3600;8;1.10;39.02;9
21;900-3600;9;6.39;77.59;73
21;900-3600;10;4.46;102.73;51
21;900-3600;11;5.53;40.72;41
21;900-3600;12;3.07;77.42;48
21;900-3600;13;3.52;61.50;150
21;900-3600;14;1.51;42.28;91
21;900-3600;15;0.83;62.97;37
21;900-3600;16;0.00;0.00;0
21;900-3600;17;0.53;37.19;20
21;900-3600;18;0.19;19.29;2
22;900-3600;1;134.94;359.32;23
22;900-3600;2;0.00;0.00;0
22;900-3600;3;0.00;0.00;0
22;900-3600;4;0.00;0.00;0
22;900-3600;5;0.00;0.00;0
22;900-3600;6;0.00;0.00;0
22;900-3600;7;1.53;36.39;11
22;900-3600;8;1.20;36.88;9
22;900-3600;9;7.51;85.24;105
22;900-3600;10;2.57;60.20;58
22;900-3600;11;1.65;38.23;13
22;900-3600;12;3.05;62.46;54
22;900-3600;13;4.23;60.15;190
22;900-3600;14;0.83;40.58;84
22;900-3600;15;0.38;56.98;38
22;900-3600;16;0.00;0.00;0
22;900-3600;17;0.56;41.20;17
22;900-3600;18;0.28;17.31;2
23;900-3600;1;10.44;75.26;19
23;900-3600;2;0.01;16.35;4
23;900-3600;3;0.00;0.00;0
23;900-3600;4;0.00;14.96;2
23;900-3600;5;0.66;20.88;6
23;900-3600;6;0.49;18.23;2
23;900-3600;7;1.85;64.55;26
23;900-3600;8;1.97;41.02;17
23;900-3600;9;6.57;64.32;89
23;900-3600;10;4.39;122.43;78
23;900-3600;11;2.72;58.53;29
23;900-3600;12;2.48;59.62;44
23;900-3600;13;5.35;62.63;209
23;900-3600;14;1.20;44.48;92
23;900-3600;15;1.66;62.56;44
23;900-3600;16;0.00;0.00;0
23;900-3600;17;0.79;39.37;21
23;900-3600;18;0.47;21.69;5
24;900-3600;1;0.95;39.75;19

24;900-3600;2;0.02;17.22;5
24;900-3600;3;0.01;18.32;2
24;900-3600;4;0.64;35.70;2
24;900-3600;5;1.88;44.84;25
24;900-3600;6;0.91;18.60;4
24;900-3600;7;1.77;41.88;16
24;900-3600;8;1.35;38.51;10
24;900-3600;9;11.68;71.79;101
24;900-3600;10;6.00;101.80;64
24;900-3600;11;6.45;61.14;48
24;900-3600;12;3.95;40.33;47
24;900-3600;13;6.28;82.88;206
24;900-3600;14;0.95;60.69;81
24;900-3600;15;0.87;56.38;41
24;900-3600;16;0.00;0.00;0
24;900-3600;17;1.14;37.00;26
24;900-3600;18;0.05;16.83;1
25;900-3600;1;0.74;18.81;15
25;900-3600;2;0.01;17.34;4
25;900-3600;3;0.00;0.00;0
25;900-3600;4;0.01;35.28;4
25;900-3600;5;4.17;42.01;25
25;900-3600;6;0.44;18.99;2
25;900-3600;7;0.89;38.95;13
25;900-3600;8;2.79;40.95;14
25;900-3600;9;9.72;61.40;84
25;900-3600;10;3.47;77.48;54
25;900-3600;11;5.65;56.47;62
25;900-3600;12;3.27;46.16;53
25;900-3600;13;5.29;59.61;210
25;900-3600;14;0.66;62.37;81
25;900-3600;15;1.20;60.48;39
25;900-3600;16;0.00;0.00;0
25;900-3600;17;0.94;56.62;29
25;900-3600;18;0.21;18.52;3
26;900-3600;1;2.17;39.97;21
26;900-3600;2;0.00;15.95;2
26;900-3600;3;0.00;0.00;0
26;900-3600;4;0.05;40.07;3
26;900-3600;5;1.66;42.47;18
26;900-3600;6;2.33;36.41;4
26;900-3600;7;2.10;44.29;21
26;900-3600;8;0.82;20.37;6
26;900-3600;9;7.39;100.01;89
26;900-3600;10;4.17;61.37;60
26;900-3600;11;3.82;55.13;41
26;900-3600;12;3.38;42.33;55
26;900-3600;13;5.84;76.78;226
26;900-3600;14;0.49;38.28;75
26;900-3600;15;1.64;76.18;33
26;900-3600;16;0.00;0.00;0
26;900-3600;17;1.63;55.97;25

26;900-3600;18;0.15;20.72;2
27;900-3600;1;1.98;59.64;23
27;900-3600;2;0.01;17.79;3
27;900-3600;3;0.01;16.84;3
27;900-3600;4;0.00;15.88;2
27;900-3600;5;2.73;66.61;21
27;900-3600;6;1.42;39.31;6
27;900-3600;7;2.10;61.71;13
27;900-3600;8;1.08;39.01;9
27;900-3600;9;13.02;98.24;107
27;900-3600;10;9.19;94.70;78
27;900-3600;11;5.32;58.55;48
27;900-3600;12;5.69;62.66;58
27;900-3600;13;6.14;60.79;214
27;900-3600;14;1.26;56.58;86
27;900-3600;15;1.93;80.34;34
27;900-3600;16;0.00;0.00;0
27;900-3600;17;1.01;59.01;34
27;900-3600;18;0.39;20.13;3
28;900-3600;1;1.25;78.36;18
28;900-3600;2;0.19;39.00;5
28;900-3600;3;0.01;18.36;2
28;900-3600;4;0.00;15.27;1
28;900-3600;5;2.83;64.65;18
28;900-3600;6;4.49;82.16;8
28;900-3600;7;1.20;38.77;16
28;900-3600;8;1.72;61.44;12
28;900-3600;9;10.58;83.45;109
28;900-3600;10;5.37;78.95;61
28;900-3600;11;5.01;80.02;46
28;900-3600;12;4.61;58.05;43
28;900-3600;13;5.59;81.90;220
28;900-3600;14;1.07;56.58;85
28;900-3600;15;0.99;57.12;34
28;900-3600;16;0.00;0.00;0
28;900-3600;17;1.56;41.47;26
28;900-3600;18;0.37;19.93;3
29;900-3600;1;1.78;60.11;20
29;900-3600;2;0.03;37.10;5
29;900-3600;3;0.00;16.99;1
29;900-3600;4;0.91;38.28;3
29;900-3600;5;1.85;63.15;17
29;900-3600;6;1.86;17.74;2
29;900-3600;7;1.68;42.86;12
29;900-3600;8;1.22;19.48;9
29;900-3600;9;10.09;82.98;113
29;900-3600;10;4.48;99.30;66
29;900-3600;11;5.31;73.69;56
29;900-3600;12;3.93;63.09;59
29;900-3600;13;5.89;77.95;201
29;900-3600;14;0.98;58.32;83
29;900-3600;15;1.32;41.19;31

29;900-3600;16;0.00;0.00;0
29;900-3600;17;1.37;65.47;28
29;900-3600;18;0.22;18.64;1
30;900-3600;1;25.63;135.07;14
30;900-3600;2;0.00;0.00;0
30;900-3600;3;0.00;0.00;0
30;900-3600;4;0.00;0.00;0
30;900-3600;5;0.00;0.00;0
30;900-3600;6;0.00;0.00;0
30;900-3600;7;0.59;48.24;11
30;900-3600;8;0.71;40.42;7
30;900-3600;9;7.22;81.64;86
30;900-3600;10;2.14;58.88;57
30;900-3600;11;1.42;37.02;9
30;900-3600;12;2.42;61.30;48
30;900-3600;13;3.54;58.76;173
30;900-3600;14;0.41;38.48;68
30;900-3600;15;0.43;36.42;42
30;900-3600;16;0.00;0.00;0
30;900-3600;17;0.43;37.95;13
30;900-3600;18;0.24;19.61;3
31;900-3600;1;0.81;18.11;16
31;900-3600;2;0.01;16.54;3
31;900-3600;3;0.04;16.78;3
31;900-3600;4;0.00;15.32;2
31;900-3600;5;2.03;43.47;21
31;900-3600;6;3.62;39.72;7
31;900-3600;7;0.73;42.16;13
31;900-3600;8;2.28;55.70;12
31;900-3600;9;10.54;81.42;101
31;900-3600;10;4.05;76.74;54
31;900-3600;11;6.26;78.82;46
31;900-3600;12;3.45;57.52;51
31;900-3600;13;4.95;78.09;198
31;900-3600;14;1.25;41.87;76
31;900-3600;15;0.97;60.07;40
31;900-3600;16;0.00;0.00;0
31;900-3600;17;1.14;61.01;27
31;900-3600;18;0.31;20.87;2
32;900-3600;1;0.93;19.65;15
32;900-3600;2;0.37;33.12;6
32;900-3600;3;0.00;0.00;0
32;900-3600;4;0.02;36.72;3
32;900-3600;5;5.24;81.45;27
32;900-3600;6;1.00;39.18;3
32;900-3600;7;0.91;21.15;16
32;900-3600;8;2.26;80.62;13
32;900-3600;9;7.29;61.32;73
32;900-3600;10;7.48;101.58;65
32;900-3600;11;5.67;57.18;56
32;900-3600;12;3.54;78.35;55
32;900-3600;13;4.48;59.36;199

32;900-3600;14;0.74;39.33;85
32;900-3600;15;1.13;77.90;36
32;900-3600;16;0.00;0.00;0
32;900-3600;17;0.72;19.71;25
32;900-3600;18;0.06;19.77;2
33;900-3600;1;0.87;61.86;16
33;900-3600;2;0.01;17.21;4
33;900-3600;3;0.01;17.37;2
33;900-3600;4;0.13;33.68;3
33;900-3600;5;2.68;56.62;20
33;900-3600;6;1.07;19.40;2
33;900-3600;7;1.77;40.95;21
33;900-3600;8;1.88;21.16;15
33;900-3600;9;8.27;60.99;74
33;900-3600;10;4.78;82.22;60
33;900-3600;11;8.19;59.54;64
33;900-3600;12;1.93;39.28;46
33;900-3600;13;6.77;61.77;216
33;900-3600;14;0.80;43.82;83
33;900-3600;15;0.60;58.47;28
33;900-3600;16;0.00;0.00;0
33;900-3600;17;0.37;38.60;23
33;900-3600;18;0.54;20.22;4
34;900-3600;1;1.16;39.91;12
34;900-3600;2;0.01;17.54;3
34;900-3600;3;0.01;15.74;1
34;900-3600;4;0.00;16.53;3
34;900-3600;5;1.86;43.23;21
34;900-3600;6;2.65;19.41;7
34;900-3600;7;0.91;44.61;12
34;900-3600;8;1.69;38.97;9
34;900-3600;9;9.31;61.01;98
34;900-3600;10;3.92;75.26;45
34;900-3600;11;6.12;63.91;56
34;900-3600;12;3.08;58.94;50
34;900-3600;13;6.68;95.48;224
34;900-3600;14;0.74;39.70;83
34;900-3600;15;1.08;42.49;33
34;900-3600;16;0.00;0.00;0
34;900-3600;17;0.52;44.25;26
34;900-3600;18;0.66;38.40;7
35;900-3600;1;2.41;40.33;14
35;900-3600;2;0.74;37.29;7
35;900-3600;3;0.01;17.69;2
35;900-3600;4;0.56;34.86;5
35;900-3600;5;2.67;45.52;20
35;900-3600;6;1.55;18.42;5
35;900-3600;7;0.90;40.32;17
35;900-3600;8;1.80;20.37;12
35;900-3600;9;9.19;80.63;87
35;900-3600;10;4.12;78.43;60
35;900-3600;11;7.69;63.22;60

35;900-3600;12;3.59;59.60;47
35;900-3600;13;5.31;80.95;196
35;900-3600;14;1.02;40.55;82
35;900-3600;15;2.12;59.87;40
35;900-3600;16;0.00;0.00;0
35;900-3600;17;0.75;38.54;19
35;900-3600;18;0.56;19.43;6
36;900-3600;1;1.97;60.78;21
36;900-3600;2;0.24;35.47;2
36;900-3600;3;0.00;16.76;1
36;900-3600;4;0.12;31.96;3
36;900-3600;5;3.62;64.70;23
36;900-3600;6;4.38;40.29;8
36;900-3600;7;1.41;42.52;20
36;900-3600;8;0.81;20.12;7
36;900-3600;9;11.32;59.29;105
36;900-3600;10;3.69;59.85;69
36;900-3600;11;5.45;59.70;51
36;900-3600;12;3.49;62.53;51
36;900-3600;13;4.29;60.37;190
36;900-3600;14;1.48;56.72;98
36;900-3600;15;0.93;43.22;35
36;900-3600;16;0.00;0.00;0
36;900-3600;17;0.36;38.13;25
36;900-3600;18;0.69;21.54;7
37;900-3600;1;1.37;41.27;21
37;900-3600;2;0.01;17.33;4
37;900-3600;3;0.00;0.00;0
37;900-3600;4;0.02;36.15;4
37;900-3600;5;2.70;45.85;21
37;900-3600;6;2.71;41.18;6
37;900-3600;7;0.73;20.30;9
37;900-3600;8;1.23;20.08;7
37;900-3600;9;9.53;61.32;99
37;900-3600;10;3.89;79.12;59
37;900-3600;11;6.91;83.54;59
37;900-3600;12;3.23;57.44;52
37;900-3600;13;5.73;82.08;204
37;900-3600;14;1.35;58.41;88
37;900-3600;15;2.30;81.64;46
37;900-3600;16;0.00;0.00;0
37;900-3600;17;0.98;60.79;33
37;900-3600;18;0.28;20.64;3
38;900-3600;1;1.81;64.45;24
38;900-3600;2;0.01;15.13;3
38;900-3600;3;0.00;0.00;0
38;900-3600;4;0.12;32.06;5
38;900-3600;5;3.49;82.09;25
38;900-3600;6;2.57;18.95;6
38;900-3600;7;1.27;58.05;18
38;900-3600;8;2.88;42.22;14
38;900-3600;9;10.74;81.93;95

38;900-3600;10;6.22;81.80;70
38;900-3600;11;5.67;82.53;60
38;900-3600;12;4.31;55.72;64
38;900-3600;13;7.43;82.81;218
38;900-3600;14;1.78;76.34;101
38;900-3600;15;1.14;59.80;38
38;900-3600;16;0.00;0.00;0
38;900-3600;17;1.29;46.01;30
38;900-3600;18;0.27;21.05;5
39;900-3600;1;1.33;39.30;16
39;900-3600;2;0.01;17.97;1
39;900-3600;3;0.01;18.20;2
39;900-3600;4;0.80;43.62;5
39;900-3600;5;2.57;21.63;18
39;900-3600;6;0.63;17.71;2
39;900-3600;7;1.22;40.02;14
39;900-3600;8;1.70;43.24;11
39;900-3600;9;7.60;80.13;80
39;900-3600;10;4.29;80.51;58
39;900-3600;11;6.47;79.26;65
39;900-3600;12;5.45;58.92;52
39;900-3600;13;5.17;82.91;211
39;900-3600;14;0.90;55.86;80
39;900-3600;15;1.33;56.34;38
39;900-3600;16;0.00;0.00;0
39;900-3600;17;1.36;40.67;26
39;900-3600;18;0.48;21.29;5
40;900-3600;1;1.07;39.44;17
40;900-3600;2;0.01;17.41;3
40;900-3600;3;0.01;16.38;3
40;900-3600;4;0.01;16.80;5
40;900-3600;5;4.47;45.23;23
40;900-3600;6;1.15;19.05;4
40;900-3600;7;1.34;38.71;12
40;900-3600;8;1.72;21.03;13
40;900-3600;9;8.58;75.54;80
40;900-3600;10;4.11;100.64;58
40;900-3600;11;5.38;58.76;56
40;900-3600;12;3.19;41.32;47
40;900-3600;13;6.31;96.70;216
40;900-3600;14;0.78;42.06;78
40;900-3600;15;1.20;58.55;35
40;900-3600;16;0.00;0.00;0
40;900-3600;17;2.02;62.73;31
40;900-3600;18;0.41;21.10;3
41;900-3600;1;131.03;381.56;22
41;900-3600;2;0.01;17.50;2
41;900-3600;3;0.00;0.00;0
41;900-3600;4;0.00;0.00;0
41;900-3600;5;0.00;0.00;0
41;900-3600;6;1.37;16.64;1
41;900-3600;7;1.24;39.44;12

41;900-3600;8;0.83;18.97;9
41;900-3600;9;6.77;81.45;85
41;900-3600;10;2.98;60.92;62
41;900-3600;11;2.59;37.65;11
41;900-3600;12;2.36;40.75;60
41;900-3600;13;5.25;75.65;220
41;900-3600;14;0.91;43.55;82
41;900-3600;15;1.49;42.55;41
41;900-3600;16;0.00;0.00;0
41;900-3600;17;0.61;39.87;17
41;900-3600;18;0.05;17.94;1
AVG;900-3600;1;8.55;61.82;17
AVG;900-3600;2;0.05;17.73;3
AVG;900-3600;3;0.02;9.80;1
AVG;900-3600;4;0.10;18.53;2
AVG;900-3600;5;2.00;44.96;17
AVG;900-3600;6;1.76;25.29;4
AVG;900-3600;7;1.03;37.25;14
AVG;900-3600;8;1.33;33.47;9
AVG;900-3600;9;7.66;73.87;84
AVG;900-3600;10;3.73;77.70;57
AVG;900-3600;11;4.75;57.14;41
AVG;900-3600;12;2.75;52.75;48
AVG;900-3600;13;4.49;65.93;179
AVG;900-3600;14;1.37;54.08;98
AVG;900-3600;15;1.16;59.83;37
AVG;900-3600;16;0.00;0.00;0
AVG;900-3600;17;0.79;44.80;22
AVG;900-3600;18;0.36;21.71;4
STDDEV;900-3600;1;29.21;74.58;4
STDDEV;900-3600;2;0.13;9.85;2
STDDEV;900-3600;3;0.05;8.56;1
STDDEV;900-3600;4;0.23;13.99;2
STDDEV;900-3600;5;1.17;21.35;7
STDDEV;900-3600;6;1.30;15.65;2
STDDEV;900-3600;7;0.45;11.85;4
STDDEV;900-3600;8;0.62;13.92;3
STDDEV;900-3600;9;2.16;11.64;14
STDDEV;900-3600;10;1.60;19.51;8
STDDEV;900-3600;11;1.51;12.61;14
STDDEV;900-3600;12;1.12;11.19;7
STDDEV;900-3600;13;1.30;13.14;31
STDDEV;900-3600;14;0.60;12.19;17
STDDEV;900-3600;15;0.45;12.70;5
STDDEV;900-3600;16;0.00;0.00;0
STDDEV;900-3600;17;0.43;12.64;5
STDDEV;900-3600;18;0.19;7.36;2
MIN;900-3600;1;0.25;18.11;10
MIN;900-3600;2;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;3;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;4;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;5;0.00;0.00;0

MIN;900-3600;6;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;7;0.29;20.15;8
MIN;900-3600;8;0.33;18.90;4
MIN;900-3600;9;4.06;56.50;54
MIN;900-3600;10;1.25;40.34;45
MIN;900-3600;11;1.42;37.02;9
MIN;900-3600;12;1.00;38.64;37
MIN;900-3600;13;2.24;41.13;131
MIN;900-3600;14;0.41;38.28;68
MIN;900-3600;15;0.27;36.42;25
MIN;900-3600;16;0.00;0.00;0
MIN;900-3600;17;0.21;17.99;13
MIN;900-3600;18;0.04;16.83;1
MAX;900-3600;1;134.94;381.56;24
MAX;900-3600;2;0.74;39.00;7
MAX;900-3600;3;0.29;18.36;3
MAX;900-3600;4;0.91;43.62;5
MAX;900-3600;5;5.24;98.06;27
MAX;900-3600;6;6.10;82.16;8
MAX;900-3600;7;2.10;64.55;26
MAX;900-3600;8;2.88;80.62;17
MAX;900-3600;9;13.02;100.01;113
MAX;900-3600;10;9.19;126.12;78
MAX;900-3600;11;8.19;83.54;65
MAX;900-3600;12;5.69;78.35;64
MAX;900-3600;13;7.43;96.70;226
MAX;900-3600;14;3.39;82.55;136
MAX;900-3600;15;2.30;85.72;46
MAX;900-3600;16;0.00;0.00;0
MAX;900-3600;17;2.02;77.00;34
MAX;900-3600;18;0.83;62.88;11

APPENDIX S
COST ESTIMATES

Project: Palm Avenue Revitalization Plan
 Date: 2-Feb-16
 Task: Project Cost Estimates

ID #	Item Description	Unit	Rate		Project 1		Project 2		Project 3		Project 4		Project 5		Project 6		Project 7		Project 8			
					Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)	Quantity	Cost (\$)
1	Clearing & Grubbing	SF	\$ 0.50	Limited to areas of exist roadside vegetation	33700	\$ 16,850.00	6000	\$ 3,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
2	Remove Pavement	SF	\$ 3.00	Includes concrete or AC	7200	\$ 21,600.00	0	\$ -	800	\$ 2,400.00	43900	\$ 131,700.00	58800	\$ 176,400.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
3	Remove Curb & Gutter	LF	\$ 10.00		400	\$ 4,000.00	400	\$ 4,000.00	0	\$ -	5200	\$ 52,000.00	4400	\$ 44,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
4	Remove Sidewalk	SF	\$ 3.00		3100	\$ 9,300.00	4000	\$ 12,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
5	Pavement Design, per SDG-113 (Schedule J)	SF	\$ 10.00	Generally AC on CTB or full-depth AC	2600	\$ 26,000.00	3900	\$ 39,000.00	0	\$ -	5200	\$ 52,000.00	4400	\$ 44,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
6	Curb & Gutter (Type G)	LF	\$ 30.00		400	\$ 12,000.00	400	\$ 12,000.00	200	\$ 6,000.00	5200	\$ 156,000.00	4400	\$ 132,000.00	0	\$ -	0	\$ -	1600	\$ 48,000.00	0	\$ -
7	Curb Ramp	EA	\$ 5,000.00	Concrete sidewalk area separate	2	\$ 10,000.00	0	\$ -	0	\$ -	4	\$ 20,000.00	3	\$ 15,000.00	4	\$ 20,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
8	PCC Sidewalk	SF	\$ 6.00		3100	\$ 18,600.00	4000	\$ 24,000.00	800	\$ 4,800.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1600	\$ 9,600.00	0	\$ -
9	Drainage System	LS	VARIES	Assumed 1 inlet per 300 LF + pipes connecting to existing	1	\$ 40,000.00	1	\$ 25,000.00	0	\$ -	1	\$ 50,000.00	1	\$ 100,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
10	Roadside Sign	LS	VARIES	Not included in details	1	\$ 50,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 5,000.00
11	Traffic Signal Modification	LS	VARIES	Value based on level of modification	1	\$ 250,000.00	1	\$ 150,000.00	1	\$ 150,000.00	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 150,000.00	0	\$ -	1	\$ 100,000.00	1	\$ 100,000.00
12	Remove Striping	LF	\$ 3.63	Includes removal of markings	200	\$ 726.00	0	\$ -	600	\$ 2,178.00	5200	\$ 18,876.00	0	\$ -	600	\$ 2,178.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
13	Street Striping	LF	\$ 0.79		1000	\$ 790.00	400	\$ 316.00	0	\$ -	5200	\$ 4,108.00	5900	\$ 4,661.00	0	\$ -	2600	\$ 2,054.00	2800	\$ 2,212.00	0	\$ -
14	Pavement Marking	SF	\$ 3.00	Based on Caltrans standard plans	200	\$ 600.00	100	\$ 300.00	1400	\$ 4,200.00	1700	\$ 5,100.00	300	\$ 900.00	1900	\$ 5,700.00	100	\$ 300.00	0	\$ -	0	\$ -
15	PCC Driveway	SF	\$ 10.00		0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	4300	\$ 43,000.00	6000	\$ 60,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
16	Cycle track pavement	SF	\$ 6.00	Assumed same as PCC sidewalk	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	15500	\$ 93,000.00	39500	\$ 237,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
17	Landscape	SF	\$ 22.00	Planting and Irrigation	20000	\$ 440,000.00	3000	\$ 66,000.00	0	\$ -	36200	\$ 796,400.00	92200	\$ 2,028,400.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
18	Earthwork	CY	\$ 75.00		2500	\$ 187,500.00	200	\$ 15,000.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
19	Slurry Seal	SF	\$ 0.50		0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	137000	\$ 68,500.00	391300	\$ 195,650.00	0	\$ -	49800	\$ 24,900.00	0	\$ -	0	\$ -
20	Construction BMPs/NPDES Compliance	LS	VARIES		1	\$ 40,000.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 10,000.00	1	\$ 40,000.00	1	\$ 40,000.00	1	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00
Construction Total:						\$ 1,127,966		\$ 391,000		\$ 200,000		\$ 1,550,684		\$ 3,098,000		\$ 207,900		\$ 57,300		\$ 174,800		\$ 174,800
Contingency: 25%						\$ 281,992		\$ 97,750		\$ 50,000		\$ 387,671		\$ 774,500		\$ 51,975		\$ 14,325		\$ 43,700		\$ 43,700
Total:						\$ 1,410,000		\$ 489,000		\$ 250,000		\$ 1,939,000		\$ 3,873,000		\$ 260,000		\$ 72,000		\$ 219,000		\$ 219,000

Notes and Assumptions:

- As existing striping is shifted for cycle track and median narrowing work, full width slurry seal, striping and pavement markings is included in Projects 4, 5 and 7.
- Rates taken from FY2015 Ocean Beach Public Facilities Finance Planning document unless otherwise noted.
- Due to unknown conditions and extent of existing City and franchise utilities, this cost estimate does not include allowance for utility relocation
- Street lighting is not known at this stage and is not included in the cost estimate
- As each project has different phasing characteristics and could be implemented individually or combined with other projects, traffic control is not included in the cost estimate
- Values may not equal exact sums due to rounding.

GRAND TOTAL: \$ 8,512,000