

PEER REVIEW: SOLAR ACCESS AND OVERSHADOWING ANALYSIS

Walsh² Analysis

scott@walsharchitects.com.au

0466 049 880

Resultant Solar Access of Burwood Grand and Emerald Square

20th May 2019

TABLE OF CONTENTS

1.0	PRELIMINARIES AND SUMMARY	3
1.1	PRELIMINARIES	3
1.2	SUMMARY	3
1.2.1	SOLAR ACCESS TO BURWOOD GRAND	3
1.2.2	SOLAR ACCESS TO EMERALD SQUARE	3
2.0	DOCUMENTS AND INSTRUCTIONS	4
2.1	DOCUMENTS	4
2.2	OUR INSTRUCTIONS	4
3.0	SOLAR ACCESS	5
3.1	PEER REVIEW METHODOLOGY	5
3.2	PREDICTED SOLAR ACCESS: OUR METHODOLOGY	5
3.2.1	3D DIGITAL MODEL	5
3.2.2	MODEL LOCATION	5
3.2.3	ACCURACY OF THE MODEL	5
3.2.4	VIEWS FROM THE SUN	6
3.2.5	EXAMINING BETWEEN VIEWS	6
4.0	OVERSHADOWING IMPACTS	7
4.1	PREDICTED SOLAR ACCESS OF BURWOOD GRAND	7
4.2	PREDICTED SOLAR ACCESS OF EMERALD SQUARE	8
5.0	CONCLUSIONS	9
5.1	SOLAR ACCESS PEER REVIEW	9
5.1.1	BURWOOD GRAND	9
5.1.2	SOLAR ACCESS TO EMERALD SQUARE	9
A.0	APPENDIX A: CREDENTIALS	10
B.0	APPENDIX B: VIEWS FROM THE SUN	11
C.0	APPENDIX C: DETAILED COMPLIANCE TABLE	22

1.0 PRELIMINARIES AND SUMMARY

1.1 PRELIMINARIES

- 1.1.1 This report is a peer review of the projected overshadowing impact for the planning proposal by Architectus in Burwood.
- 1.1.2 We have undertaken an independent analysis and then compared it against the findings of Architectus.
- 1.1.3 The methods of analysis are outlined in *3.1 METHODOLOGY*
- 1.1.4 Our qualifications and experience are summarized in *A.0 APPENDIX A: CREDENTIALS*.
- 1.1.5 The documents referred to in this report are detailed in *2.1 DOCUMENTS*.

1.2 SUMMARY

1.2.1 SOLAR ACCESS TO BURWOOD GRAND

To undertake the analysis we received a 3D model of the proposal located in the surrounding context. We then took views from the sun at fifteen minute intervals (Appendix B). Based off these views, we were instructed to use the method of measurement used by Architectus (Part 3.1) to determine solar access. The result is that the Burwood Grand development receives 51.1% (255 out of 499 units) solar access between 9am and 3pm to Private Open Space (POS) and habitable rooms combined.

1.2.2 SOLAR ACCESS TO EMERALD SQUARE

The same analysis was undertaken on Emerald Square. We found that the resultant solar access is 51.4% (108 out of 210 units) between 9am and 3pm to POS and habitable rooms combined.

2.0 DOCUMENTS AND INSTRUCTIONS

2.1 DOCUMENTS

2.1.1 We base our analysis and opinion on

- Floorplans sent on the 2ND May 1 2018
 - o 190502_Attachment D_Floorplans Solar Assessment_Walsh Architects.pdf
- 3D digital model produced by the architects:
 - o 190329_solar analysis testing_WALSHARCHITECTS.skp
- Survey data
 - o 42320DT colour.pdf
 - o 42320DT.dwg

2.2 OUR INSTRUCTIONS

The client has instructed this report to be a peer review of solar access based off the controls in the draft DCP that is part of the Planning Proposal. The below extract are our instructions from the client:

"Architectus instructs Walsh² to provide an independent peer review of the solar impacts of the amended Planning Proposal for Burwood Place and in accordance with the objectives and provisions of the site specific draft DCP. Note, that as stated in the draft DCP: "Any development on this site, is subject to the provisions of the 'State Environmental Planning Policy No.65 Design Quality of Residential Apartment Development' and accompanying 'Apartment Design Guide' (ADG), except as otherwise stated in this DCP". The Solar Access section of the draft DCP provides that for surrounding developments that "as a minimum, solar access to 50% of apartments is to be retained in mid-winter, between 9am and 3pm for at least 2 hours". And the DCP notes that "solar access to apartments is to be calculated on the basis of considering habitable rooms, bedrooms and adjoining private open space/balconies as a collective space". It is unnecessary to include reference to the ADG as the applicable controls are in the DCP. The ADG is a guideline document for Councils to have reference to in preparing site specific controls and assessing DA's. Consequently there is no need to refer to the ADG in your report."

3.0 SOLAR ACCESS

3.1 PEER REVIEW METHODOLOGY

We were instructed to adopt the methodology used by Architectus in reviewing the overshadowing impacts of the planning proposal on Burwood Grand and Emerald Square developments. Architectus have instructed us to use the below method.

"The methodology undertaken to prepare our solar analysis, is tested at minute by minute basis during the winter solstice (21 June) between the hours of 9:00am and 3:00pm. The total percentage includes solar access to private open space and habitable rooms to which a minimum of 1m² of solar access is present"

In simpler terms, Architectus undertook the solar access analysis on 1m² of solar access to the living room, bedroom or private open space.

3.2 PREDICTED SOLAR ACCESS: OUR METHODOLOGY

We employ the following analysis methodology to satisfy part 3.1.

3.2.1 3D DIGITAL MODEL

For a detailed analysis of overshadowing and solar access, we refer to a 3D model that has been provided by Architectus. A 3D file was sent to us on the 29/03/2019. The proposed 3D file was named "190329_solar analysis testing_WALSHARCHITECTS.skp"

3.2.2 MODEL LOCATION

We have independently geo-located the model and verified the direction of North, by reference to the cadastral grid north.

3.2.3 ACCURACY OF THE MODEL

From the model, we have summarily checked topographical and building dimensions that might otherwise give rise to any errors, by reference to figured RL dimensions. We confirm the surrounding buildings are modelled appropriately for the type of analysis required. Having established the accuracy of the key points, we feel confident to rely on the general accuracy of the modelling. We note that for DA Submission, a more detailed model of the two buildings in question will need to be produced

3.2.4 VIEWS FROM THE SUN

The SketchUp software prepares the shadow projections by reference to accurate solar geometry. Because of the complexity of demonstrating the quantification of solar access to glazing and private open space of various orientations, our detailed analysis was performed primarily by using projections known as **'View from the Sun'** taken at fifteen minute intervals.

A view from the sun shows all sunlit surfaces at a given time and date. It therefore allows a very precise count of sunlight hours on any glazing or horizontal surface, with little or no requirement for secondary calculations or interpolation. The technique is illustrated in Figure 1.

Note that a 'view from the sun' by definition does not show any shadows.

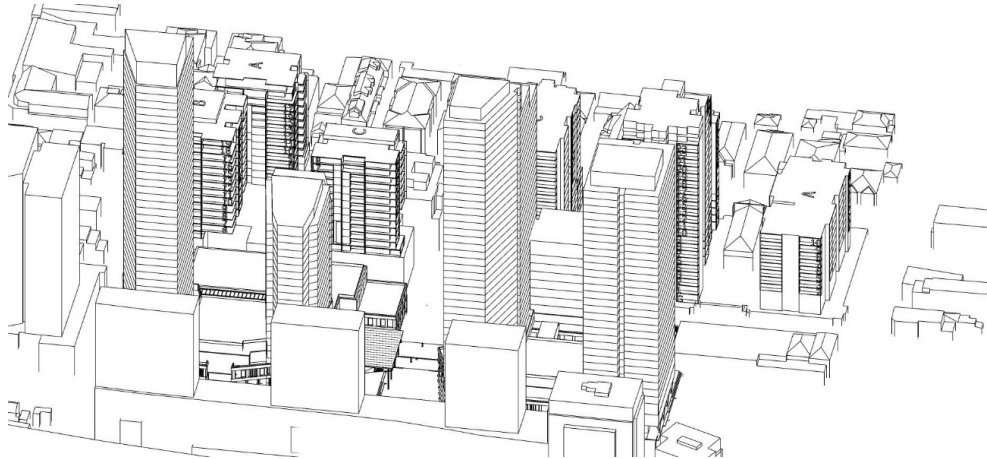


Figure 1: View from the sun, 12pm June 21

3.2.5 EXAMINING BETWEEN VIEWS

As Architectus did the analysis on a minute by minute basis, we sometimes had to look at the intervals between the fifteen minute views from the sun. If a unit receives solar access from 9:10 to 11:10 for example, our table was adjusted to ensure these units are counted.

4.0 OVERSHADOWING IMPACTS

4.1 PREDICTED SOLAR ACCESS OF BURWOOD GRAND

When looking at the solar access impact of the proposed development, we were advised by Architectus that Burwood Grand as a development receives 53% solar access, or 266 out of 499 units. We have undertaken our own analysis of this building and our peer review outlines that 51.1% of units, or 249 out of 491 units receive solar access.

A detailed take-off can be seen in Appendix C. A summary has been provided below. It highlights that 2 hours of solar compliance between 9am to 3pm is achieved by 51.1% of the development.

BURWOOD GRAND DEVELOPMENT (LIVING + POS + BEDROOMS)				
>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun
147	42	66	10	75
29.5%	8.4%	13.2%	2.0%	15.0%
		51.1%	53.1%	

We confirm that we have investigated the difference between Architectus' solar access numbers and our peer review numbers. 11 units asserted by Architectus to have received solar access in our opinion do not. They range across all three buildings and some examples of the differences are noted below:

- Units B2206, B2207, B2306 and B2307 are all counted as getting sun for 2 hours. Some of these units are believed to receive solar access from 9-10am, however the model shows that these units are overshadowed during this time. Similarly, some units are noted as receiving sun from 10-12pm; however, the units are self-shaded from 10:45am. These four units cannot be counted.
- Units C1610, C1710 & C1810 do not comply because the angle of solar access was not taken into account. Whilst a surface model shows sun hitting the POS at 11:35, the angle of sun means that the sun is not 'useable' on the POS. We have started the count at 11:45, at which time there would be a sun patch would be 350mm deep x 3m wide onto a table; i.e. 'usable'. These three units cannot be counted as they only receive sun from 11:45-1:30pm
- Units CG07, C107, C207, C307, C507, C607, C707, C807, C907, C1007 and C1107 do not comply because the angle of solar access was not taken into account. Whilst a surface model shows sun hitting the POS at 11:14, the angle of sun means that the sun is not 'useable' on the POS. We have ended the count at 11:03 as after this point the angle of sun is too acute on the face of the POS to be classified as useable.
- We have also determined some units that receive solar access which Architectus had not counted.

4.2 PREDICTED SOLAR ACCESS OF EMERALD SQUARE

When looking at the solar access impact of the proposed development, we were advised by Architectus that Emerald Square as a development receives 52% solar access, or 110 out of 210 units. We have undertaken our own analysis of this building, and our peer review outlines that 51.4% of units, or 108 out of 210 units.

A detailed takeoff can be seen in Appendix C. A summary has been provided below. It highlights that 2 hours of solar compliance between 9am to 3pm is achieved by 51.4% of the development.

EMERALD SQUARE DEVELOPMENT (LIVING + POS + BEDROOMS)				
>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun
16	2	90	5	46
7.6%	1.0%	42.9%	2.4%	21.9%
	8.6%	51.4%	53.8%	

We confirm that we have investigated the difference between solar access numbers of Architectus and our peer review numbers. The following can be noted:

- 5 units asserted by Architectus to receive 2 hours of solar access do not comply.
- 3 units were determined to receive solar access which Architectus had not previously counted.

5.0 CONCLUSIONS

5.1 SOLAR ACCESS PEER REVIEW

5.1.1 BURWOOD GRAND

The below table depicts the difference between our peer review numbers and the numbers of Architectus for **Burwood Grand**. It depicts 2 hours of solar access between 9am and 3pm using the methodology outlined in part 3.1.

	Architectus	Walsh ² Analysis
Number of Units	266 out of 499	255 out of 499
Percentage of Development	53%	51.1%

5.1.2 SOLAR ACCESS TO EMERALD SQUARE

The below table depicts the difference between our peer review numbers and the numbers of Architectus for **Emerald Square**. It depicts 2 hours of solar access between 9am and 3pm using the methodology outlined in part 3.1.

	Architectus	Walsh ² Analysis
Number of Units	110 out of 210	108 out of 210
Percentage of Development	52%	51.4%

5.1.3 We have carried out the review and it is our opinion that the difference in solar access is minor. Therefore, we are able to confirm that with the current planning proposal, both developments have a resultant solar access of over 50%.

5.1.4 In our considered opinion, given the height and density of the planning proposal, the achieved level of compliance represents a significant design effort with respect to solar access compliance.

A.0 APPENDIX A: CREDENTIALS

Walsh² Analysis provides opinion based services primarily in relation to analysis and reporting of solar access and overshadowing compliance of multi residential projects.

Scott Walsh is a Director of Walsh² Analysis. He developed his specialised expertise under Steve King, a well-known expert in the field.

Scott started working for Steve King in 2011 as a tutor of Environmental Design at the University of New South Wales. From 2013 Scott has contracted to Steve King to undertake modelling and numerical analysis of solar access to large apartment projects. Over a number of years Scott contributed significantly to fine-tune the way the analysis was undertaken, and assisted in providing to the architects feedback in regards to areas that could be adjusted to improve solar access.

Scott holds a Masters of Architecture from the University of New South Wales as well as a Bachelor of Architecture. He is a registered architect in New South Wales (10366) and the Australian Capital Territory (2624) and a director of Walsh² Architects.

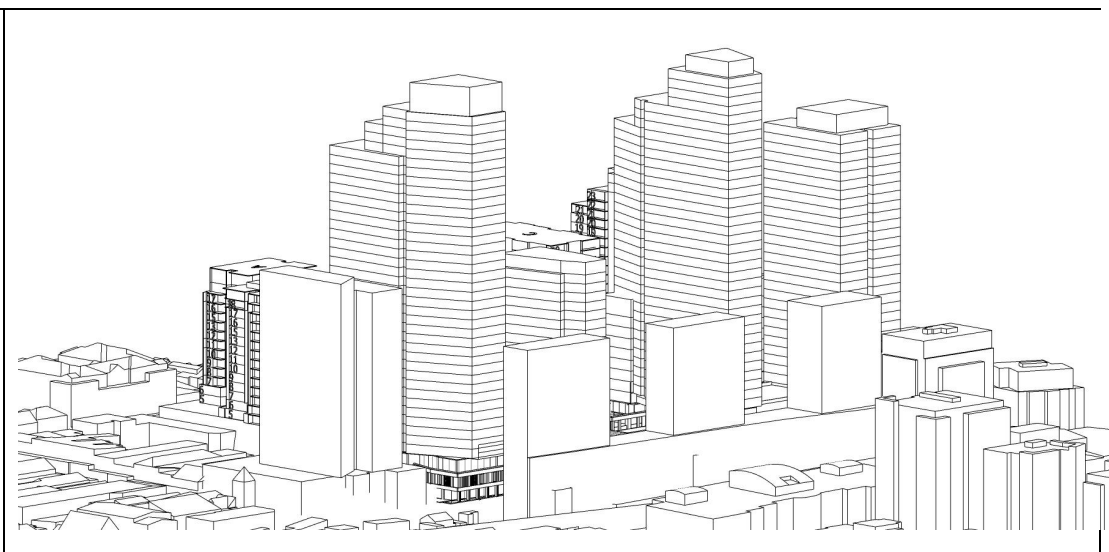
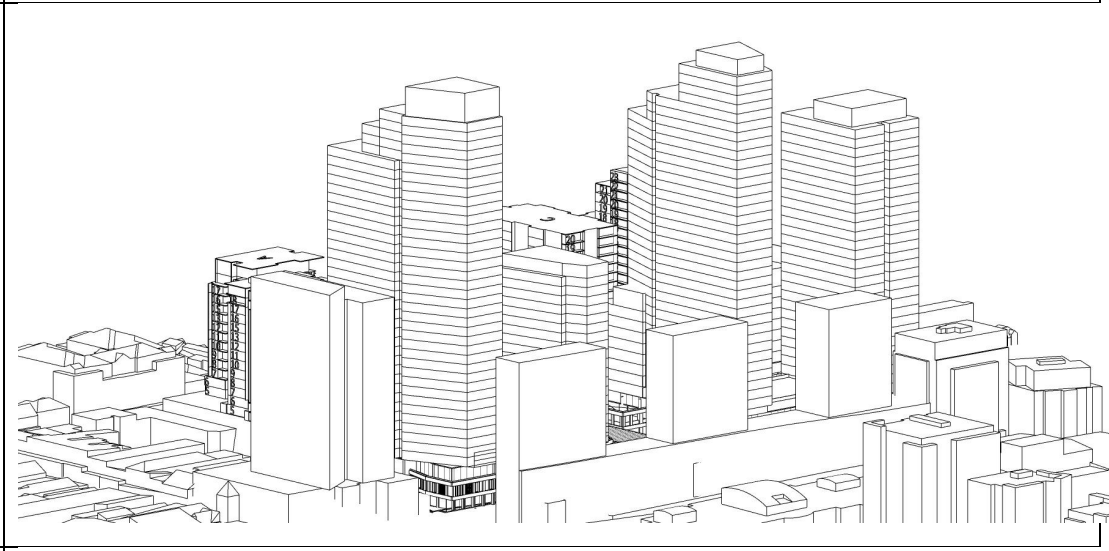
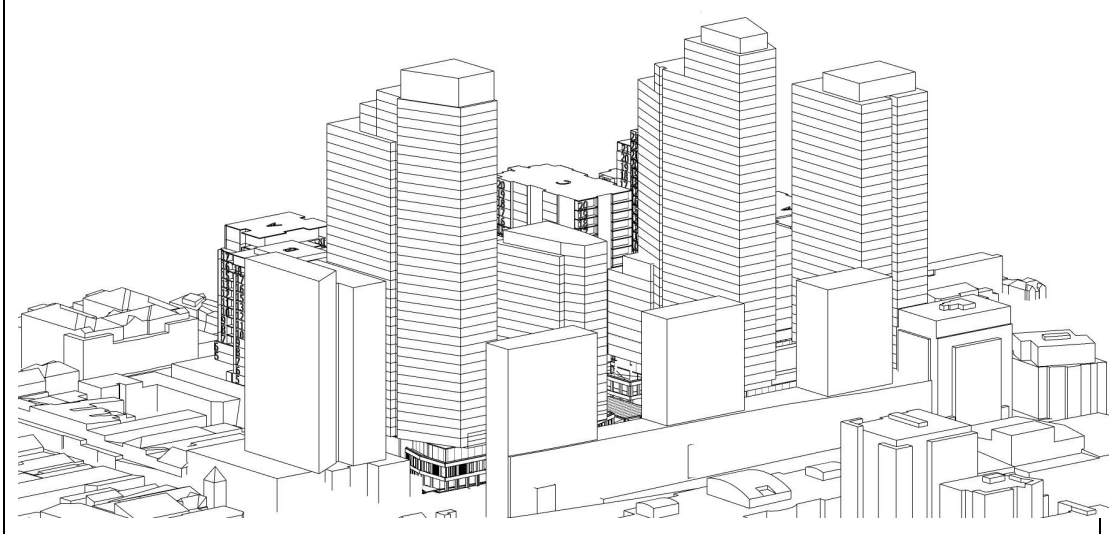
Stewart Cowan holds a Masters of Architecture at University of Technology Sydney. Stewart also assisted Steve King in undertaking modelling and numerical analysis work from early 2015.

Steve King:

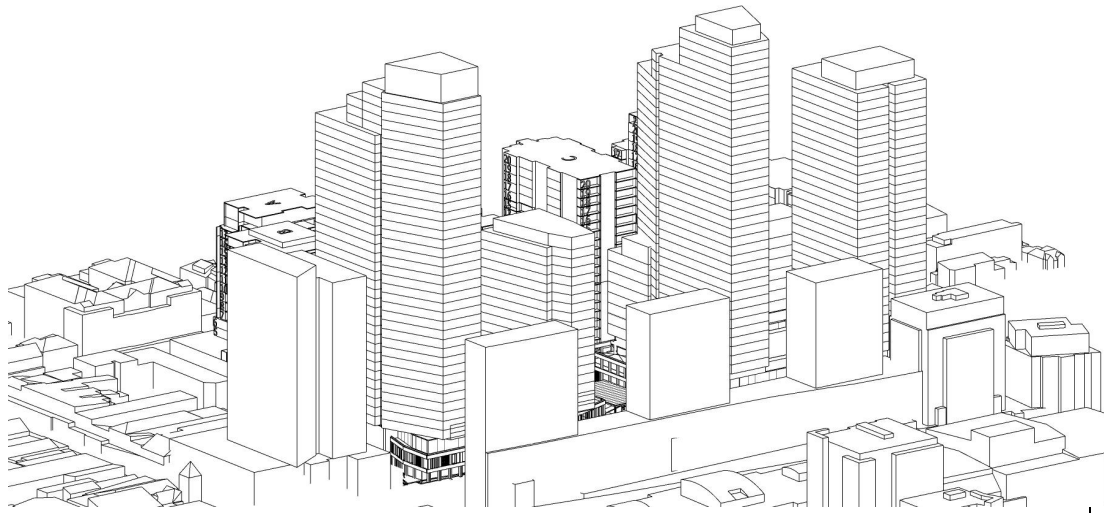
I am pleased to provide my commendation and support for Walsh² Analysis. Scott and Stewart have undertaken solar access and overshadowing analysis of over 150 apartment buildings from as small as 10 units up to over 1000 units. I have relied on their technical expertise and accuracy to provide advice to architects, planners and to the Land and Environment Court, including independent third-party peer review of others' characterisation and reporting of compliance.

B.0 APPENDIX B: VIEWS FROM THE SUN

The table shows half-hourly views of solar access projections for June 21.

0800	
0815	
0830	

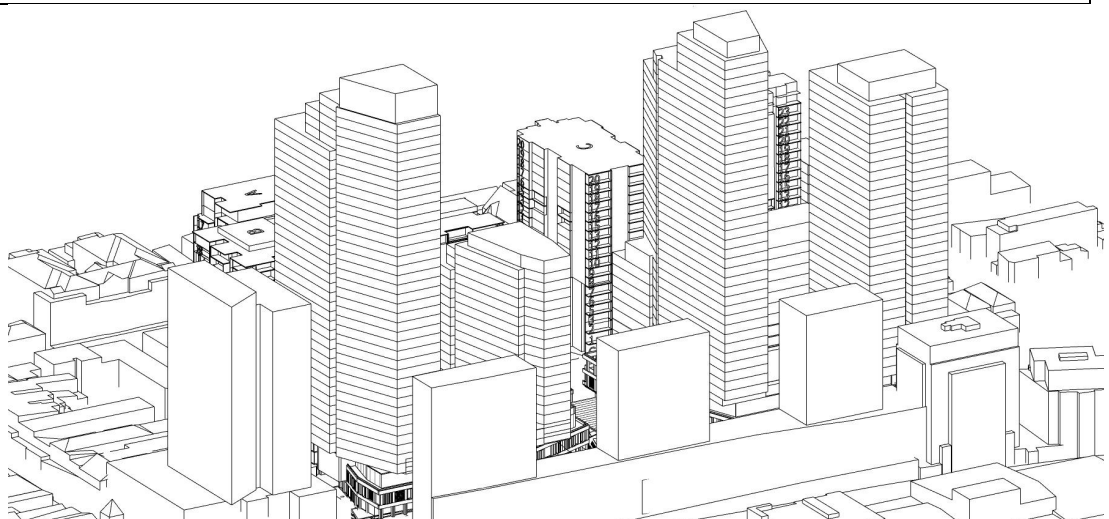
0845



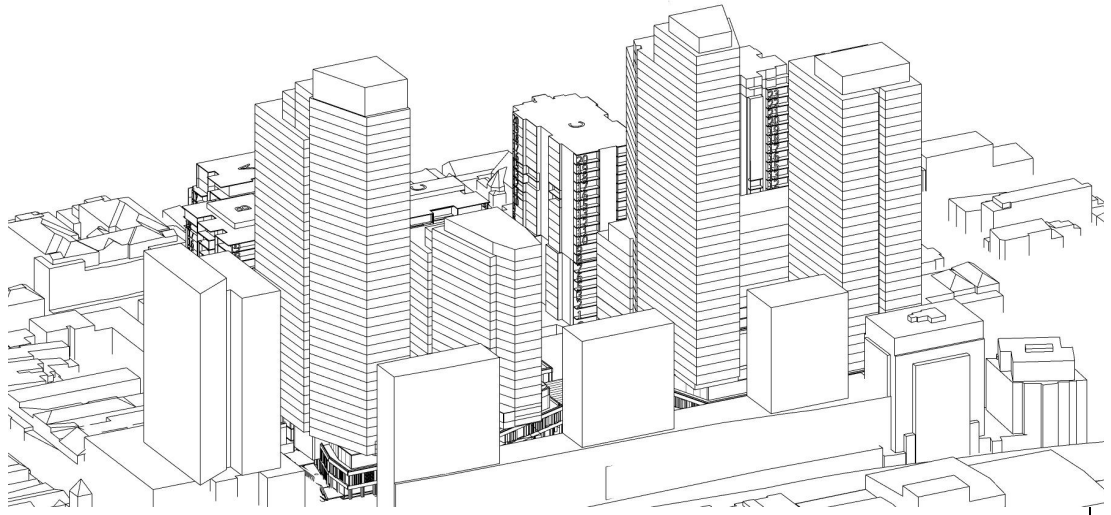
0900



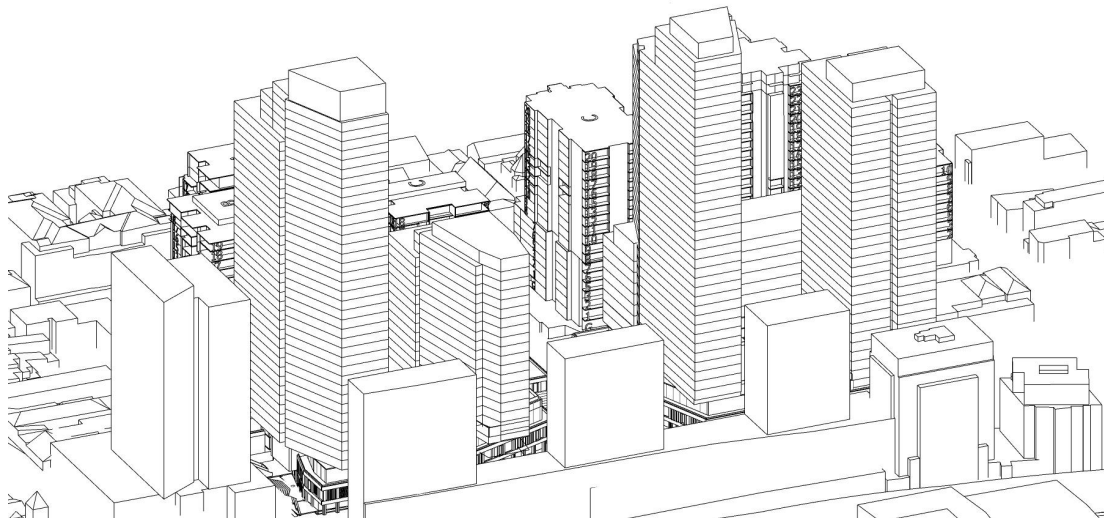
0915



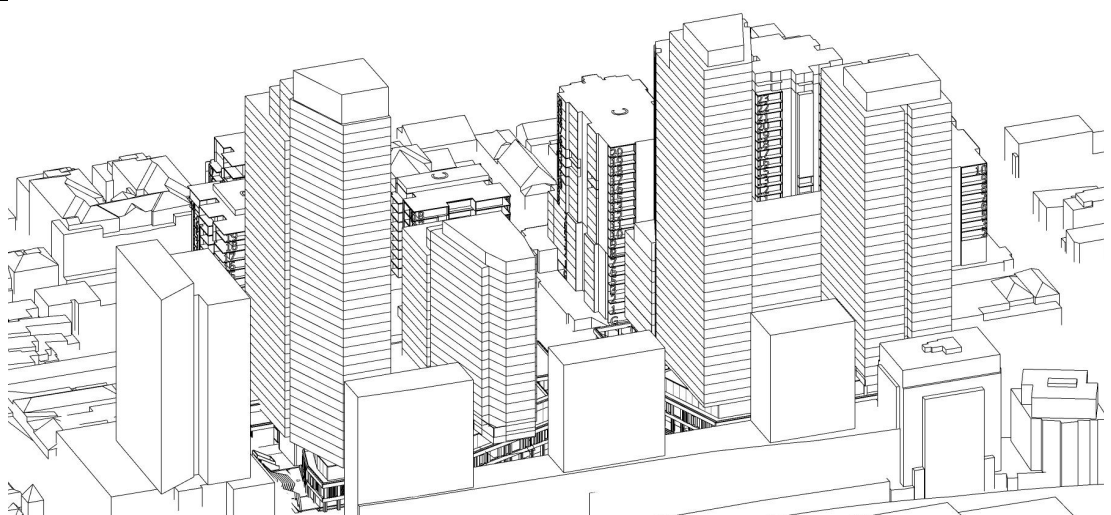
0930



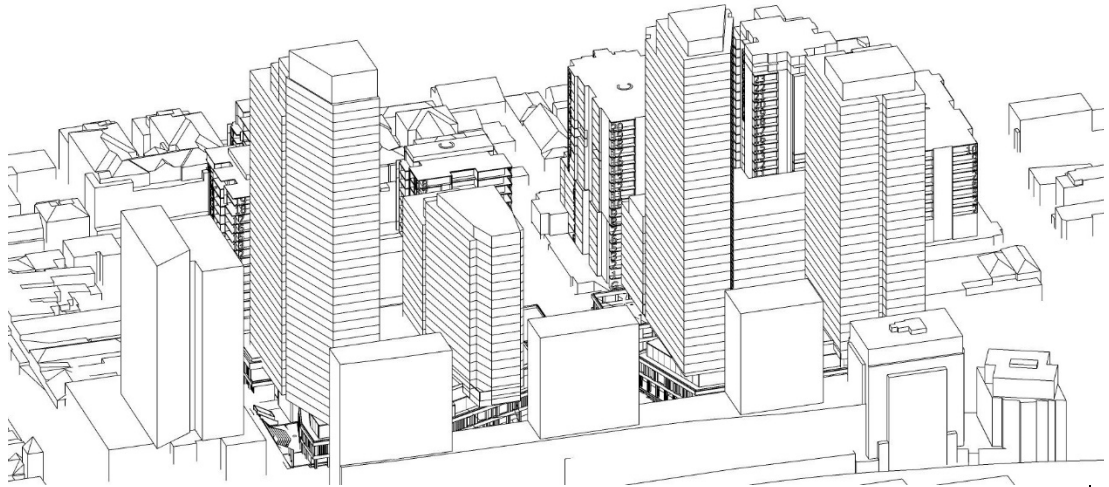
0945



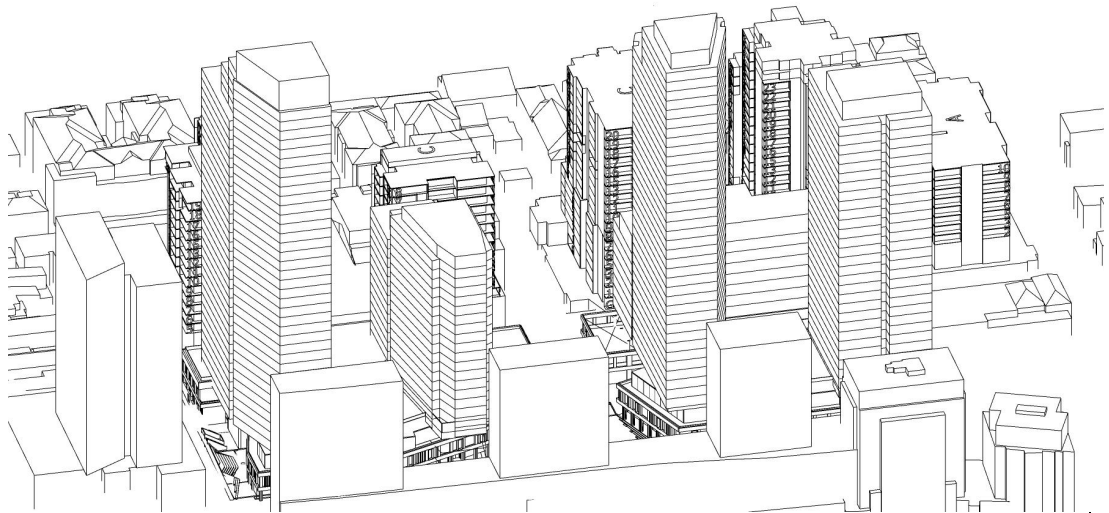
1000



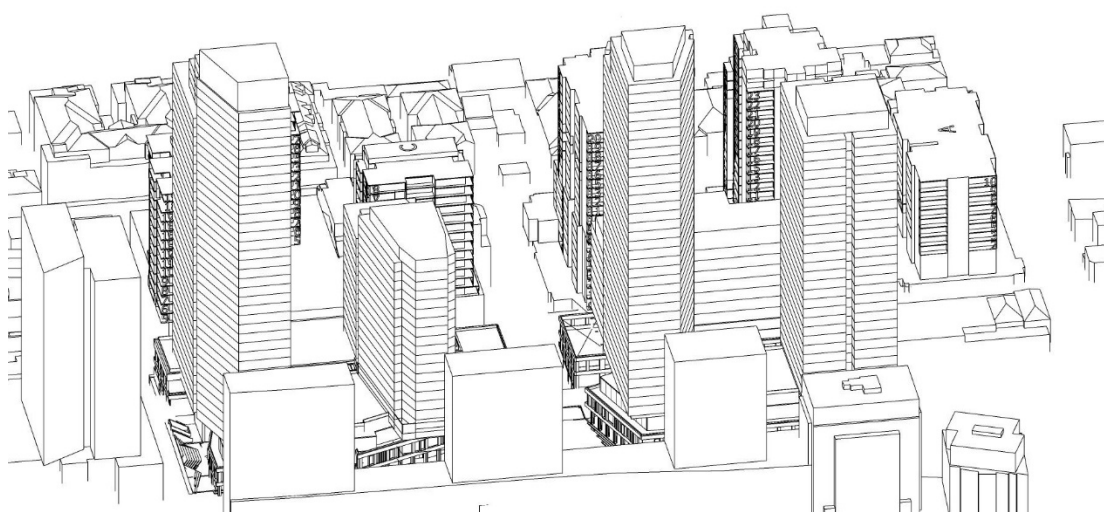
1015



1030



1045

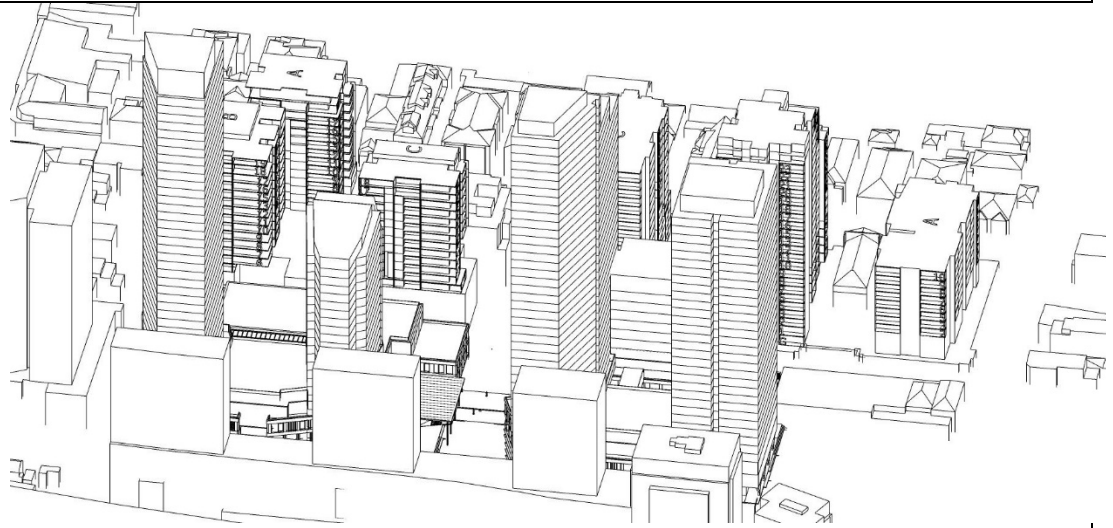


1100	
1115	
1130	

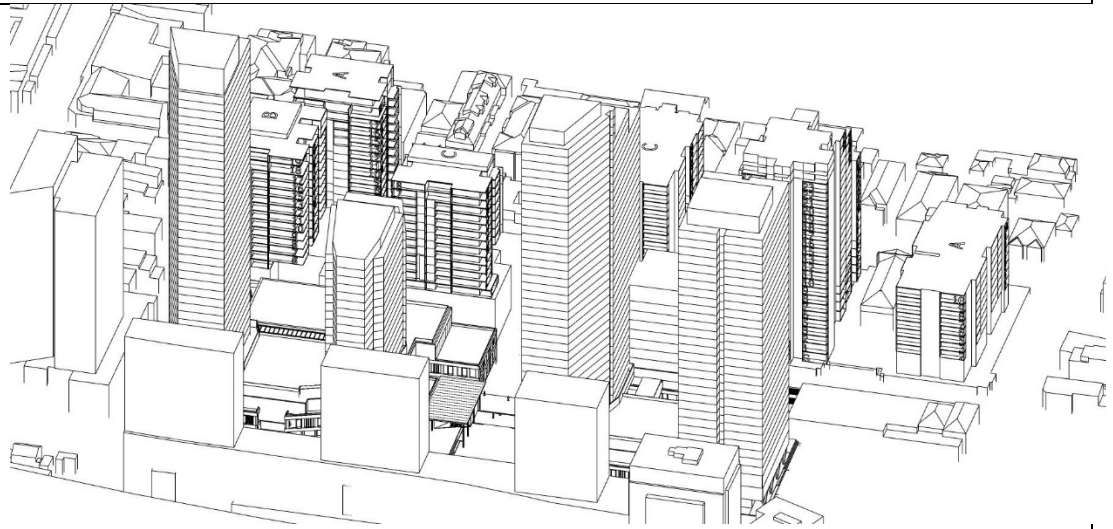
1145



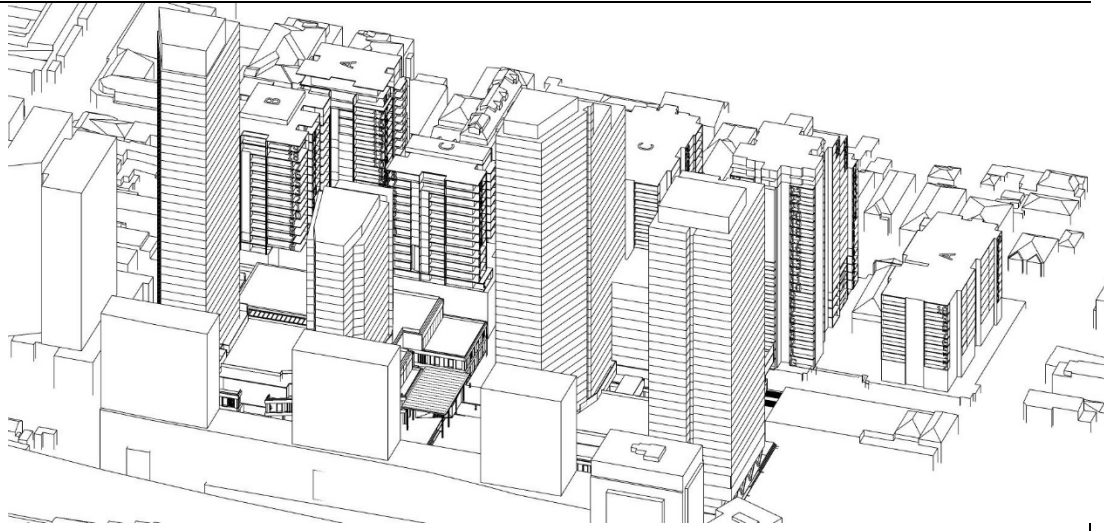
1200



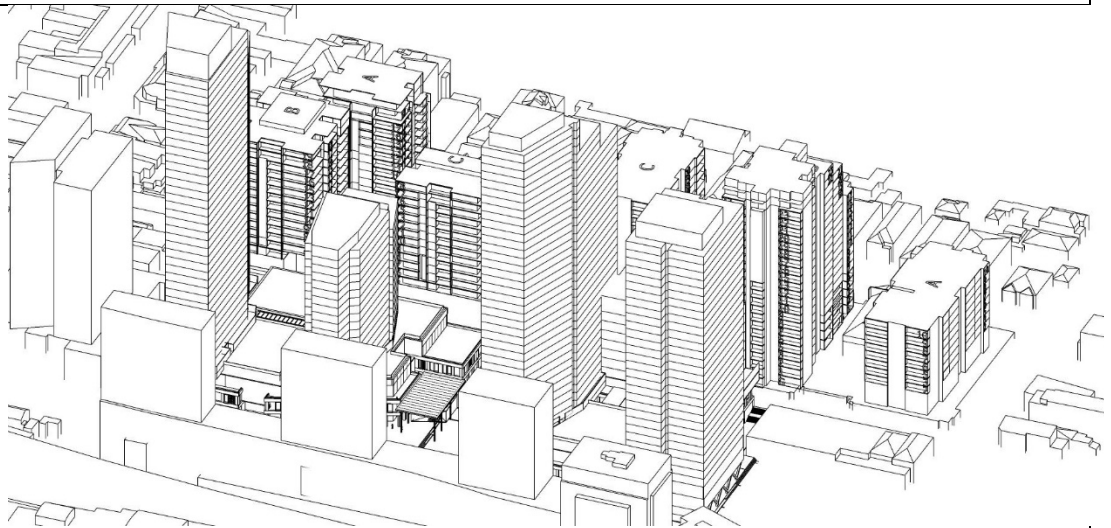
1215



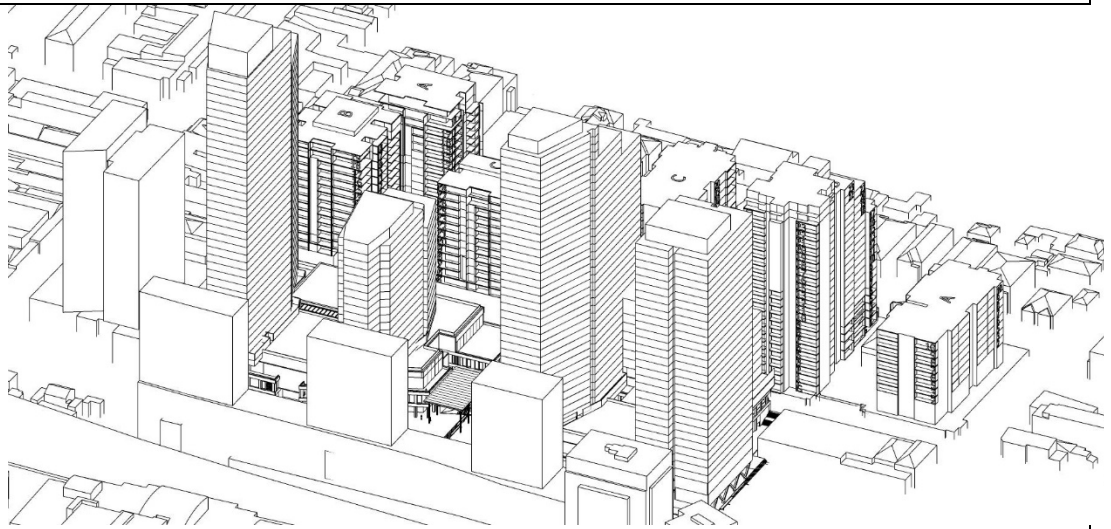
1230



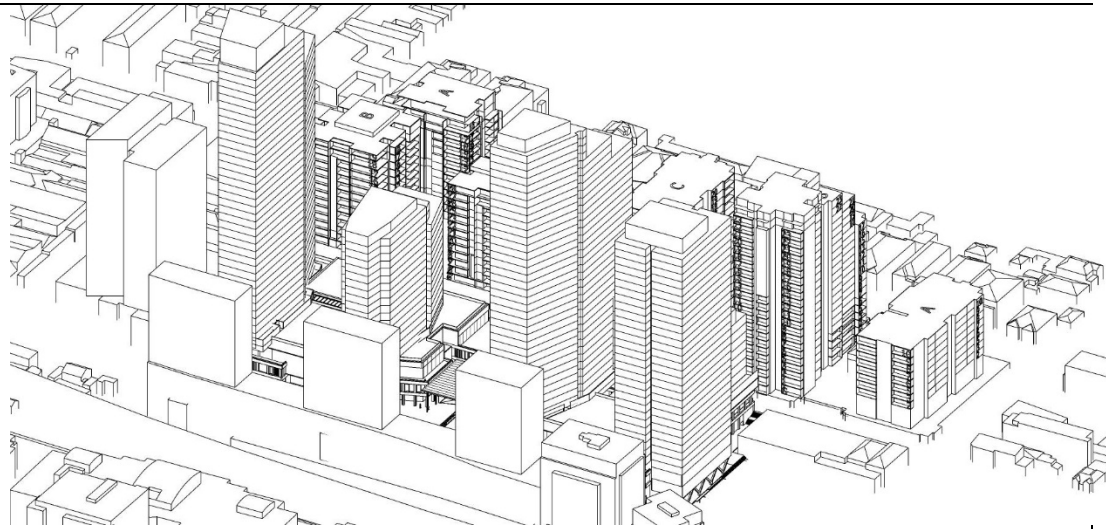
1345



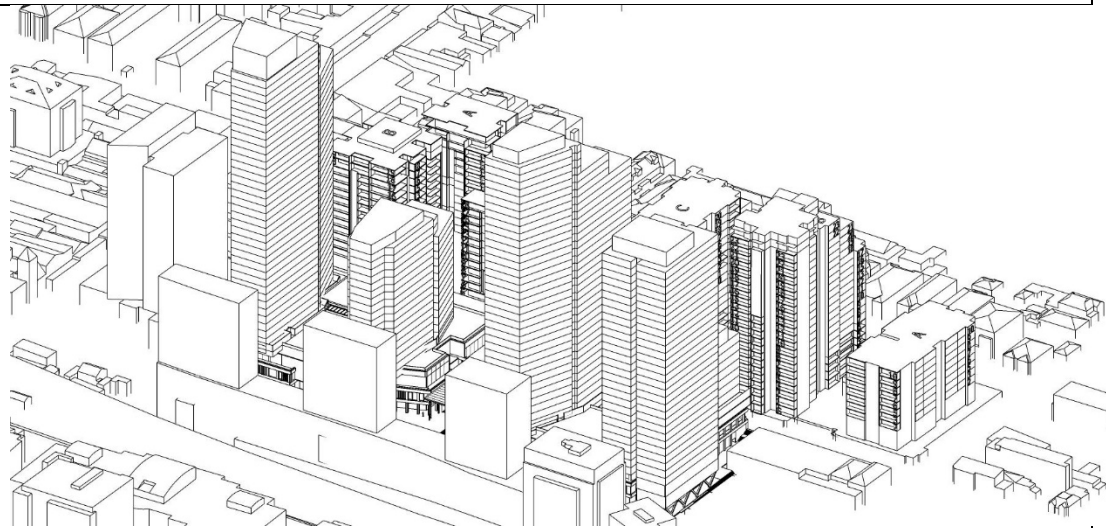
1300



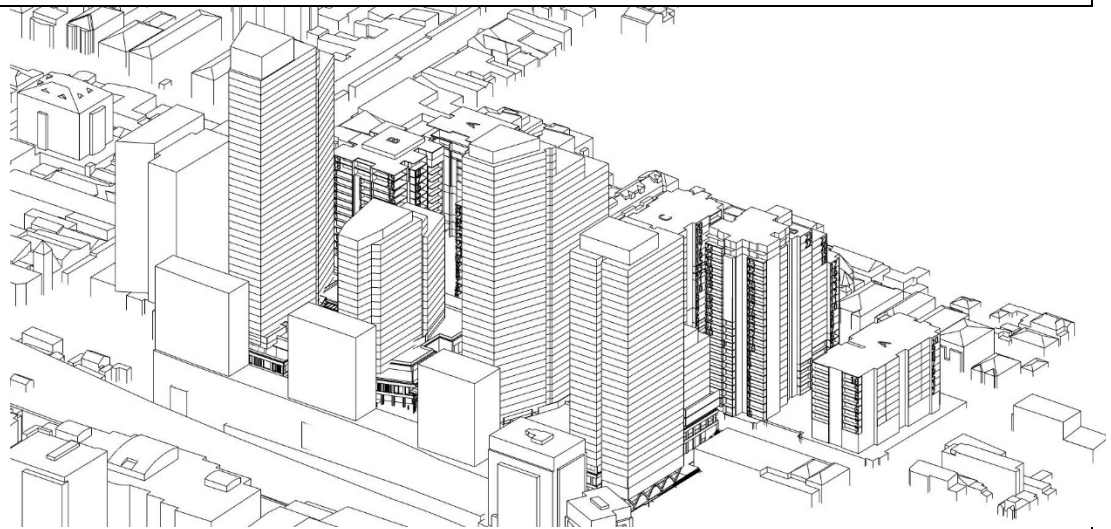
1315



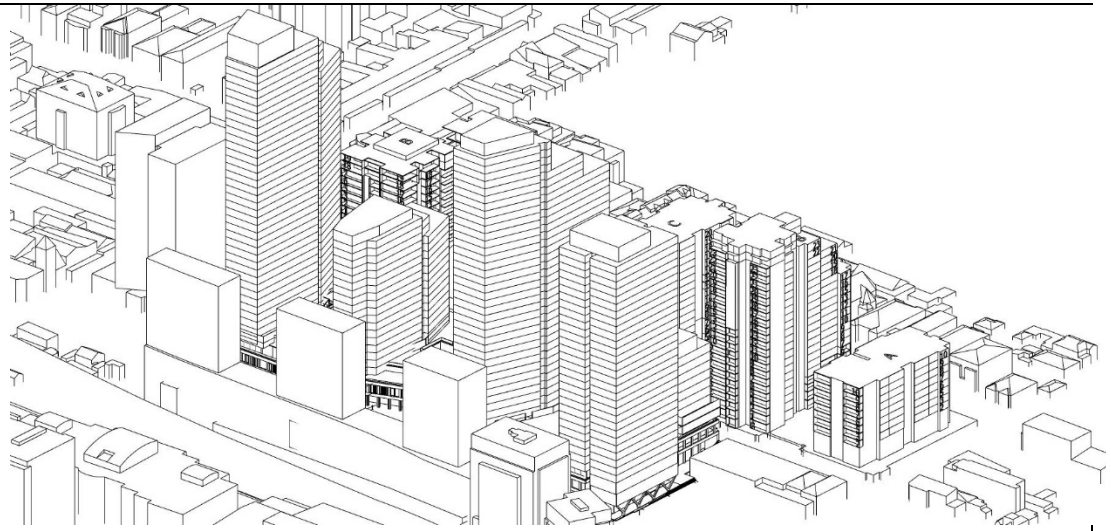
1330



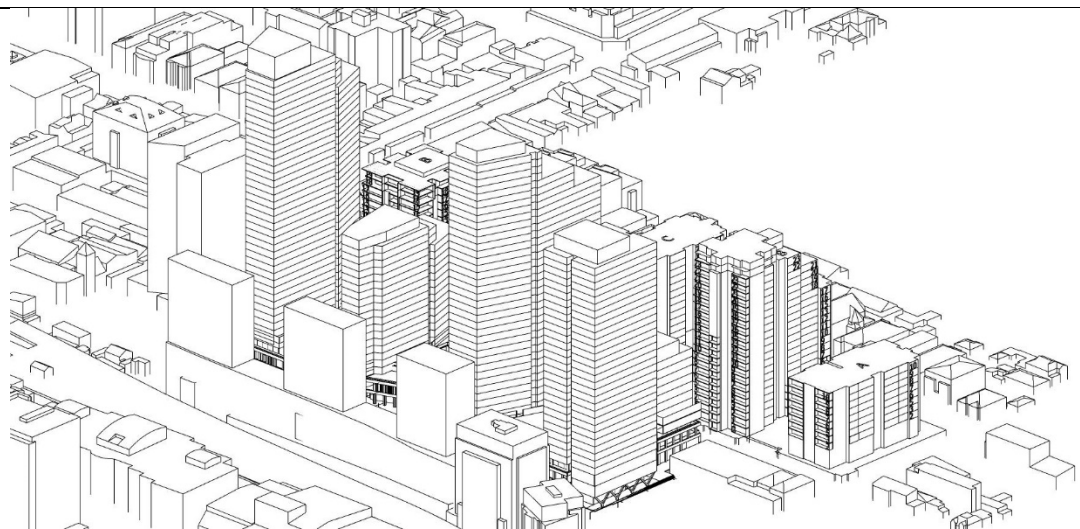
1345



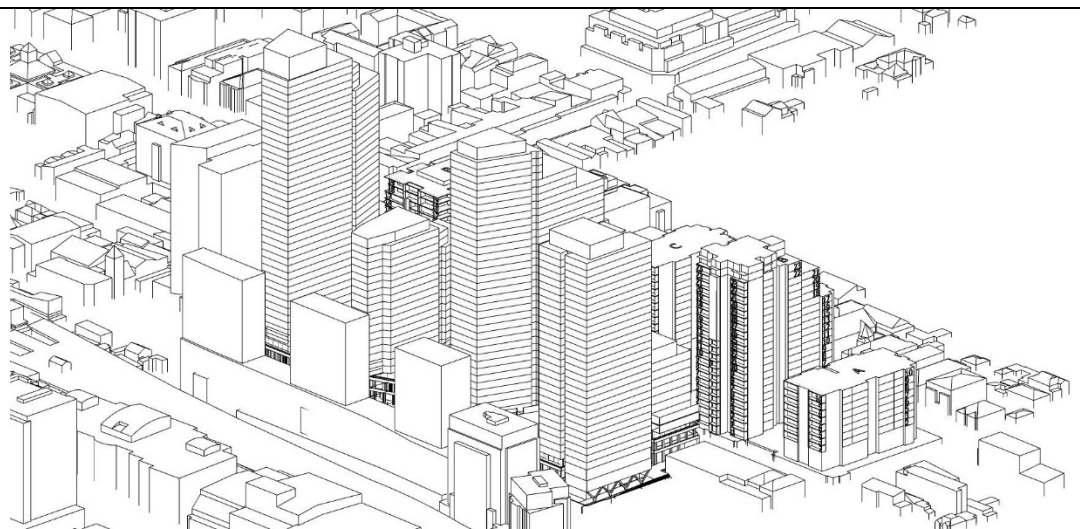
1400



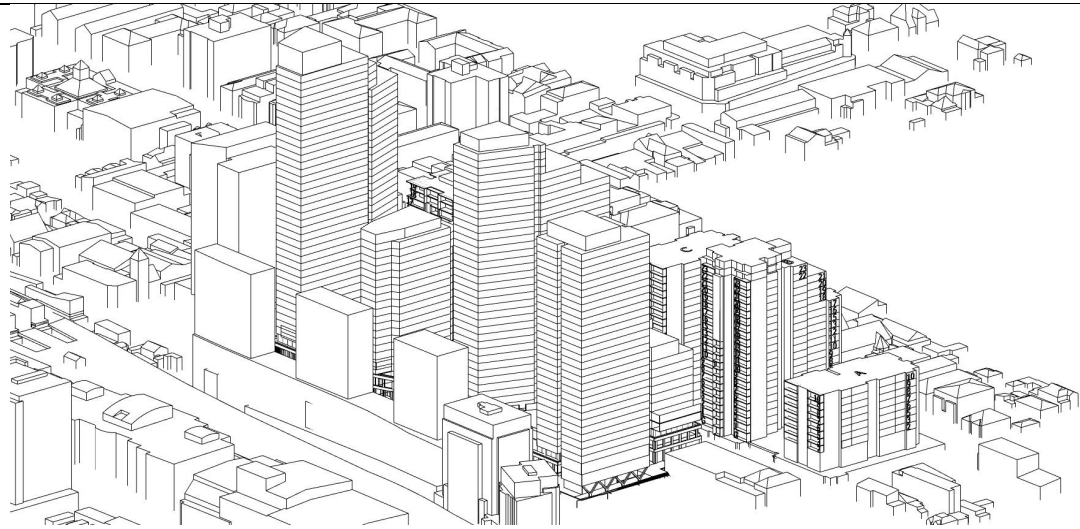
1415



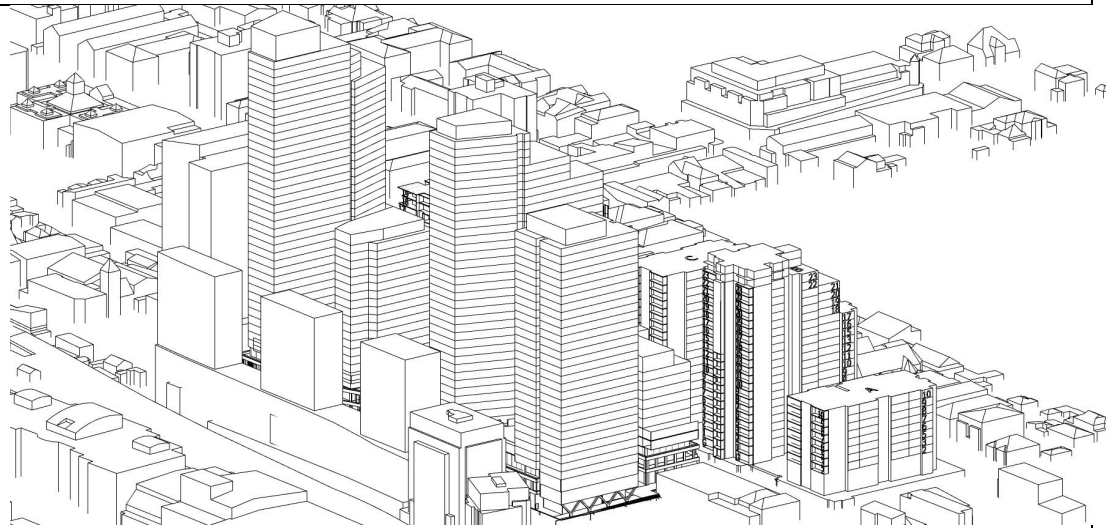
1430



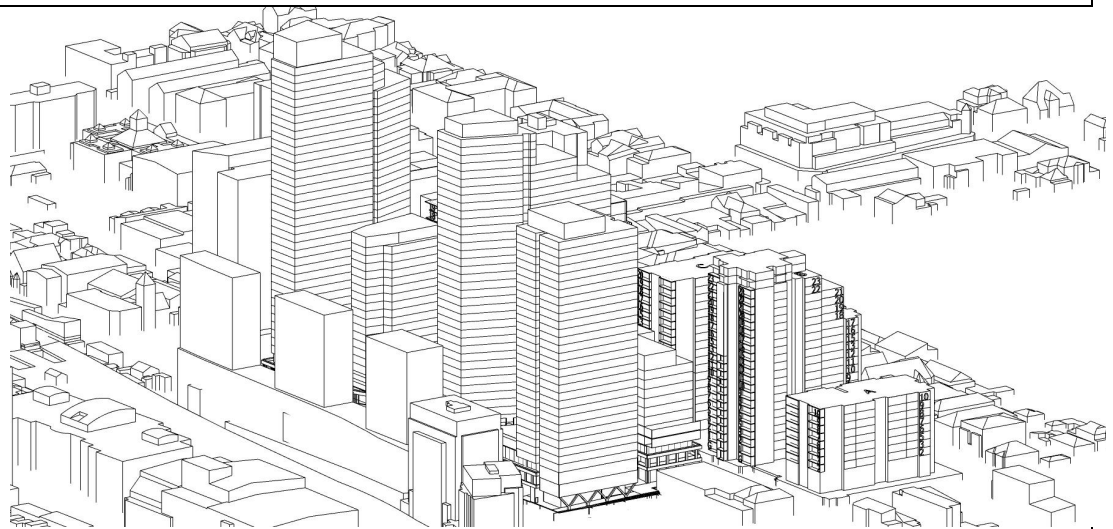
1445



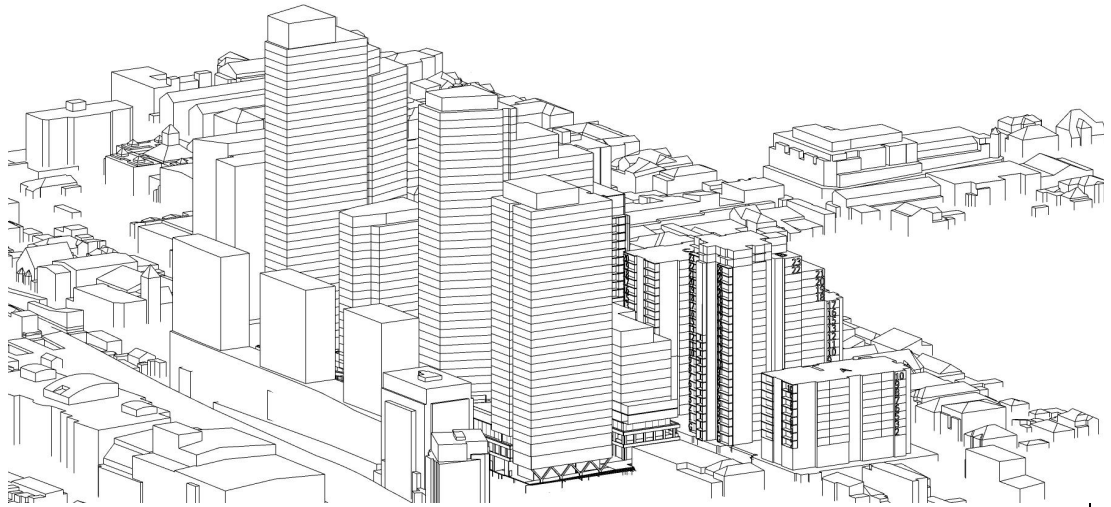
1500



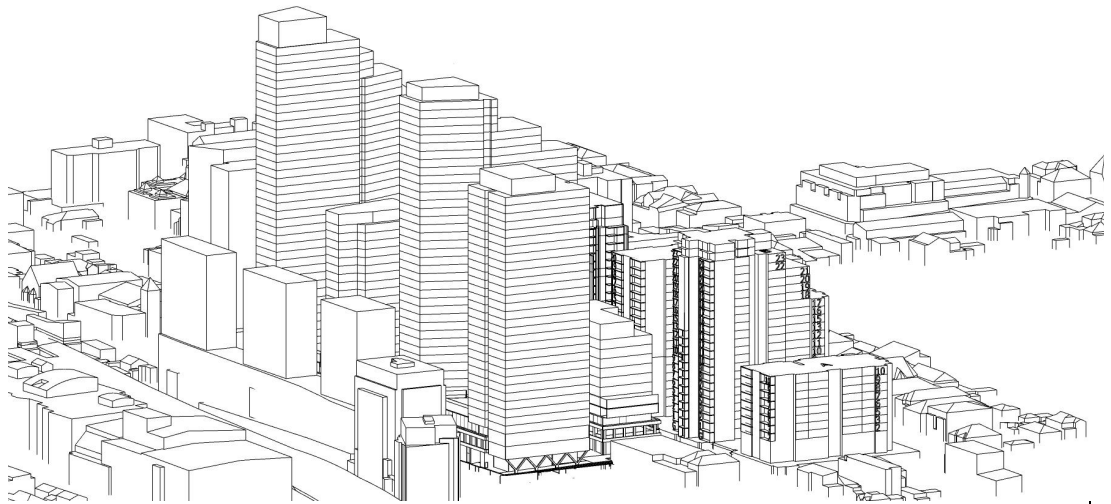
1515



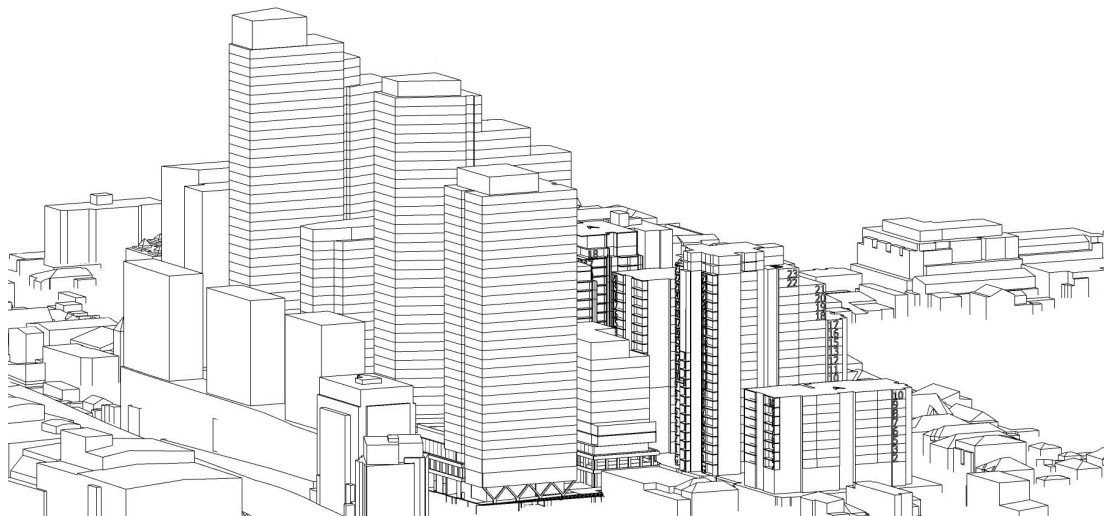
1530



1545



1600



C.0 APPENDIX C: DETAILED COMPLIANCE TABLE

The following table sets out in detail the solar access status of each apartment.

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																								
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun			
BURWOOD GRAND																		P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y													
LEVEL 2	A.201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES						
	A.202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES						
	A.203	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.205	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.206	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.207	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N													
	A.208	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.209	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.210	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.211	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES			YES					
	A.212	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
LEVEL 3	A.301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.302	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.303	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	A.305	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.306	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.307	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.308	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.309	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.310	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.311	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES			YES					
	A.312	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
LEVEL 5	A.501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.505	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.506	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.507	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.508	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.509	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.510	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.511	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES			YES					
	A.512	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																								
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun			
LEVEL 6	A.601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES						
	A.602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES						
	A.603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.605	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.606	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES						
	A.607	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N													
	A.608	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N													
	A.609	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.610	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.611	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES		YES					
	A.612	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	LEVEL 7	A.701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
A.702		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
A.703		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
A.705		N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
A.706		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
A.707		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
A.708		N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
A.709		N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
A.710		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
A.711		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES		YES					
A.712		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
LEVEL 8		A.801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	A.802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	A.805	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	A.806	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	A.807	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.808	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.809	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.810	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	A.811	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES		YES					
	A.812	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	LEVEL 9	A.901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
A.902		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
A.903		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
A.905		N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																										
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun					
	A.906	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES									
	A.907	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	A.908	N	N	N	Y	Y	P	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	A.909	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	A.910	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	A.911	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES		YES									
LEVEL 10	A.912	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES								
	A.1001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES								
	A.1002	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES								
	A.1003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES								
	A.1005	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES								
	A.1006	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES								
	A.1007	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	A.1008	N	N	N	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N														
	A.1009	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N														
	A.1010	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N														
GROUND	A.1011	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES		YES								
	A.1012	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES							
	BG.01	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	BG.02	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES							
	BG.03	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P		YES					YES							
	BG.05	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES								
	BG.06	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES							
	BG.07	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P									YES					
	BG.08	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES						
	BG.09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES						
BG.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES							
LEVEL 1	B.101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N															
	B.102	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N								YES								
	B.103	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P		YES					YES								
	B.105	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES								
	B.106	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES							
	B.107	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES					YES						
	B.108	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES					
	B.109	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES					
	B.110	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES					
	B.111	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES				

																												Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED													
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	B.112	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.113	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.115	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
LEVEL 2	B.201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	B.202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N							YES					
	B.203	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES	YES				YES					
	B.205	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES				YES							
	B.206	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES	YES						YES				
	B.207	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES				YES			
	B.208	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.209	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.210	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.211	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.212	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	LEVEL 3	B.301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.302		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N							YES					
B.303		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	YES	YES				YES					
B.305		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES				YES							
B.306		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
B.307		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES				YES			
B.308		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
B.309		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
B.310		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
B.311		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
B.312		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 5		B.501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	B.503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	YES	YES				YES					
	B.505	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES				YES							
	B.506	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	B.507	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES				YES			
	B.508	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.509	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.510	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.511	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.512	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N								YES				
	LEVEL 6	B.601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N			YES						YES		

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																							
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	B.602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N			YES						YES			
	B.603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P		YES					YES					
	B.605	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	B.606	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES				
	B.607	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES				YES				
	B.608	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES			
	B.609	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.610	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.611	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.612	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
LEVEL 7	B.701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N			YES				YES				
	B.702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N			YES					YES			
	B.703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P		YES					YES					
	B.705	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	B.706	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES	YES					YES			
	B.707	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES					YES			
	B.708	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES			
	B.709	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES				YES		
	B.710	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.711	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.712	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N								YES			
LEVEL 8	B.801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N			YES				YES					
	B.802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N			YES				YES					
	B.803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P		YES						YES				
	B.805	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	B.806	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES	YES						YES			
	B.807	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES					YES			
	B.808	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.809	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	B.810	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.811	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.812	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N				YES				YES				
LEVEL 9	B.901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		YES					YES					
	B.902	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		YES					YES					
	B.903	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P		YES					YES						
	B.905	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES						
	B.906	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YES					YES				

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																							
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	B.907	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES				YES				
	B.908	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	B.909	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	B.910	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.911	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	B.912	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES							
LEVEL 10	B.1001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YES			YES						
	B.1002	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YES			YES					
	B.1003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YES					YES			
	B.1005	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	B.1006	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1007	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P				YES				YES			
	B.1008	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1010	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES						YES		
	B.1011	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES						YES		
	B.1012	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YES			YES					
LEVEL 11	B.1101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	B.1102	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	B.1103	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1105	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES			YES		
	B.1106	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	B.1107	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P		YES				YES					
	B.1108	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1109	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES						YES	
	B.1110	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES						YES	
	B.1111	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1112	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YES			YES					
LEVEL 12	B.1201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	B.1202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	B.1203	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1205	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES			YES		
	B.1206	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES				
	B.1207	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P		YES				YES					
	B.1208	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1209	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1210	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES						YES	

																																Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED									
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
LEVEL 13	B.1211	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.1212	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES								
	B.1301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	B.1302	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1303	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1305	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	B.1306	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES				
	B.1307	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES						YES					
	B.1308	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1309	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
B.1310	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
B.1311	N	N	N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
B.1312	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES							
LEVEL 15	B.1501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1505	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES				
	B.1506	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES				
	B.1507	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES							YES				
	B.1508	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1509	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1510	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	B.1511	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 16	B.1512	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES			YES				
	B.1601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1605	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES				
	B.1606	N	N	N		N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES						YES					
	B.1607	N	N	N		N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1608	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1609	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	B.1610	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1611	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES							
LEVEL 17	B.1701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			

																	Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																								
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	B.1705	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	B.1706	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES						YES					
	B.1707	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	B.1708	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.1709	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	B.1710	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1711	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				YES							
LEVEL 18	B.1801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.1803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.1805	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES					YES		YES			
	B.1806	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES					YES					
	B.1807	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1808	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1809	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	LEVEL 19	B.1901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES			
B.1902		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
B.1903		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
B.1905		N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES					YES					
B.1906		N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES					YES					
B.1907		N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.1908		Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.1909		Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
LEVEL 20		B.2001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES			
	B.2002	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.2003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.2005	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES					YES					
	B.2006	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES					YES					
	B.2007	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.2008	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.2009	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	LEVEL 21	B.2101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES			
B.2102		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
B.2103		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
B.2105		N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES					YES					
B.2106		N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES					YES					
B.2107		N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.2107		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											

																																Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED									
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	> 3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	> 3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
LEVEL 22	B.2108	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	B.2109	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES										
	B.2201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES					
	B.2202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES				
	B.2203	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	B.2205	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES						YES					
	B.2206	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.2207	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
LEVEL 23	B.2301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.2302	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.2303	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES				YES	
	B.2305	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	B.2306	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 24	B.2307	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.2401	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES						YES			
	B.2402	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	B	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	B.2403	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES						YES					
	B.2405	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 25	B.2501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES				
	B.2502	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES						YES					
	B.2503	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	YES						YES					
	B.2505	B	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
GROUND	CG.01	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES	
	CG.02	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	CG.03	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES	
	CG.05	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES	
	CG.06	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	CG.07	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	CG.08	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	CG.09	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES
LEVEL 1	C.102	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	N	N	N	N	N	N											
	C.103	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P											
	C.105	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES	
	C.106	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N							YES				
	C.107	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
C.108	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											

																														Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED										
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	
	C.109	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.110	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.111	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	C.112	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	C.113	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	C.115	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	C.116	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N																					YES						YES			
LEVEL 2	C.201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	N	N	N	N	N	N											
	C.203	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P											
	C.205	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B			YES						YES		
	C.206	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.207	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	C.208	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.209	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.210	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.211	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.212	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 3	C.301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.302	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	B	B	N	N	N	N	N	N											
	C.303	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P											
	C.305	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B			YES							YES	
	C.306	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	C.307	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.308	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.309	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.310	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.311	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	C.312	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 5	C.501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N											
	C.503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P											
	C.505	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B			YES							YES	
	C.506	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	C.507	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.508	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.509	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																							
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	C.510	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.511	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.512	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 6	C.601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N											
	C.603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P											
	C.605	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B			YES						YES		
	C.606	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	C.607	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.608	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.609	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.610	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.611	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.612	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 7	C.701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N											
	C.703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES				
	C.705	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B			YES						YES		
	C.706	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	C.707	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.708	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.709	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.710	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.711	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.712	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 8	C.801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N	N											
	C.802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES				
	C.803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B			YES						YES		
	C.805	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	C.806	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.807	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.808	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	C.809	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES							YES	
	C.810	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 9	C.901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N	N											
	C.902	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES				
	C.903	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	B	B	B	B	B											

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																							
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	C.905	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	C.906	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.907	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.908	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.909	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	C.910	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
LEVEL 10	C.1001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N	N											
	C.1002	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P									YES			
	C.1003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	B	B	B	B	B	Y								YES	YES		
	C.1005	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	C.1006	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1007	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1008	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	C.1010	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
LEVEL 11	C.1101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N												
	C.1102	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P									YES			
	C.1103	N	N	N	Y	B	B	N	Y	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B				YES		YES				
	C.1105	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	C.1106	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1107	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1108	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1109	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	C.1110	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
LEVEL 12	C.1201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N												
	C.1202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P									YES			
	C.1203	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	C.1205	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N						YES					
	C.1206	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.1207	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.1208	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.1209	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
	C.1210	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
LEVEL 13	C.1301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N												
	C.1302	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P									YES			
	C.1303	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES					
	C.1305	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES			

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																					
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun
	C.1306	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
	C.1307	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
	C.1308	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
	C.1309	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES				YES	
	C.1310	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	P	N	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES
LEVEL 15	C.1501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N										
	C.1502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES		
	C.1503	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES			YES				
	C.1505	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES			
	C.1506	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N							YES		
	C.1507	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES	
	C.1508	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES	
	C.1509	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES					YES	
	C.1510	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES
LEVEL 16	C.1601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N								YES		
	C.1602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES		
	C.1603	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YES			YES				
	C.1605	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES			
	C.1606	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N							YES		
	C.1607	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES				YES	
	C.1608	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES	
	C.1609	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES					YES	
	C.1610	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES
LEVEL 17	C.1701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N								YES		
	C.1702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES		
	C.1703	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES			YES					
	C.1705	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES			YES				
	C.1706	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES			YES		
	C.1707	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES			YES		
	C.1708	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES	
	C.1709	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES					YES	
	C.1710	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES
LEVEL 18	C.1801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N								YES		
	C.1802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P								YES		
	C.1803	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES			YES					
	C.1805	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES			YES				
	C.1806	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N							YES		

																																Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED															
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	> 3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	> 3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun								
	C.1807	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES				YES										
	C.1808	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES			YES		YES								
	C.1809	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										YES								
LEVEL 19	C.1810	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N																	
	C.1901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	B	N	N	N	N	N	N							YES										
	C.1902	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P			YES				YES											
	C.1903	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES				YES													
	C.1905	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES				YES			YES								
	C.1906	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES				YES										
	C.1907	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES				YES										
	C.1908	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES									
	C.1909	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES							
LEVEL 20	C.1910	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES									
	C.2001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	N								YES									
	C.2002	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P		YES			YES													
	C.2003	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YES				YES													
	C.2005	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		YES					YES										
	C.2006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES				YES										
	C.2007	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES									
	C.2008	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES									
	C.2009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES							
	C.2010	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N				YES						YES							
																																BURWOOD GRAND(LIVING ONLY)					BURWOOD GRAND (LIVING + POS + BEDROOMS)															
																																> 3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun						> 3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun						
																																62	104	9	37	75						147	42	66	10	75						
																																12.4%	20.8%	1.8%	7.4%	15.0%						29.5%	8.4%	13.2%	2.0%	15.0%						
																																	33.3%										37.9%									
																																		35.1%	42.5%									51.1%	53.1%							

																																Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED									
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
EMERALD SQUARE																																														
LEVEL 5	A.501	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N											
	A.503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	A.505	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
LEVEL 6	A.601	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N											
	A.603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N							YES				
	A.605	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
LEVEL 7	A.701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.702	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N											
	A.705	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.706	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 8	A.801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.802	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N											
	A.805	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.806	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 9	A.901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.902	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.903	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N											
	A.905	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	N					YES					YES	
	A.906	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 10	A.1001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.1002	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.1003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N								YES			
	A.1005	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P					YES					YES		
	A.1006	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 11	A.1101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.1102	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.1103	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N								YES			
	A.1105	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P					YES					YES		
	A.1106	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 12	A.1201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.1202	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	A.1203	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N					YES					YES	

																																Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED								
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	
	A.1205	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P			YES						YES		
	A.1206	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES						YES		
LEVEL 13	A.1301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	A.1302	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES
	A.1303	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	P	N				YES				YES		
	A.1305	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P			YES					YES			
	A.1306	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES					YES		
LEVEL 15	A.1501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	A.1502	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	A.1503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N							YES		
	A.1505	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P			YES			YES			YES		
	A.1506	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES					YES		
LEVEL 16	A.1601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	A.1602	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	A.1603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y				YES					YES	
	A.1605	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y		YES					YES				
	A.1606	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			YES					YES		
LEVEL 17	A.1701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
	A.1702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	A.1703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y				YES					YES	
	A.1705	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	P	Y		YES					YES				
LEVEL 18	A.1801	N	N	N	P	N	P	P	P	P	P	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P		YES			YES						
LEVEL 5	B.501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
	B.503	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.505	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	B.506	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES				YES	
LEVEL 6	B.601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.605	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
	B.606	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.607	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
	B.608	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES	
LEVEL 7	B.701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																						
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	
	B.705	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.706	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.707	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.708	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
	B.709	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 8	B.801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.805	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.806	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N										YES	
	B.807	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.808	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES
	B.809	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 9	B.901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.902	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.903	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.905	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.906	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N										YES	
	B.907	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.908	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES
	B.909	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 10	B.1001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.1002	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.1005	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1006	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.1007	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1008	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES
	B.1009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	
LEVEL 11	B.1101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.1102	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1103	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.1105	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1106	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N									YES		
	B.1107	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1108	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES
	B.1109	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES	

																		Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED																						
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	
LEVEL 12	B.1201	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1202	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1203	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	B.1205	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	B	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1206	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N							YES			
	B.1207	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1208	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1209	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	LEVEL 13	B.1301	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES		
B.1302		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES		
B.1303		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
B.1305		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
B.1306		N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N							YES			
B.1307		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.1308		Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
B.1309		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
LEVEL 15	B.1501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N							YES				
	B.1505	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1506	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N							YES				
	B.1507	Y	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	B.1508	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										
	B.1509	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
	LEVEL 16	B.1601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N								YES		
B.1602		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
B.1603		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N		YES									
B.1605		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
B.1606		N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N							YES				
B.1607		Y	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.1608		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
B.1609		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES		
LEVEL 17	B.1701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES			
	B.1703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N		YES									
	B.1705	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N						YES					
	B.1706	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	N	N	N	N	N	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N		YES					YES				

																																Solar compliance - LIVING ONLY					Solar compliance - POS + LIVING + BED									
LEVEL	UNIT #	0800	0815	0830	0845	0900	0915	0930	0945	1000	1015	1030	1045	1100	1115	1130	1145	1200	1215	1230	1245	1300	1315	1330	1345	1400	1415	1430	1445	1500	1515	1530	1545	1600	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun	>3 hrs 9-3	>2 hrs 9-3 (>3hrs 8-4)	>2 hrs 9-3	>2hrs 8-4	No sun		
	B.1707	Y	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	B.1708	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES				YES				
	B.1709	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES				YES			
LEVEL 18	B.1801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	B.1802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	P	P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N								YES				
	B.1803	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N		YES										
	B.1805	Y	P	N	N	B	Y	Y	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	B.1806	Y	Y	Y	P	Y	Y	Y	P	P	P	P	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	B.1807	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					YES					YES		
LEVEL 19	B.1901	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N		YES				YES						
LEVEL 5	C.501	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.502	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES			
	C.503	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
LEVEL 6	C.601	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.602	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES			
	C.603	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
LEVEL 7	C.701	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES			
	C.703	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
LEVEL 8	C.801	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.802	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES			
	C.803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
LEVEL 9	C.901	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N									YES			
	C.902	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.903	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES							YES	
	C.905	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
	C.906	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
LEVEL 10	C.1001	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	C.1002	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
	C.1005	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
	C.1006	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES						YES		
LEVEL 11	C.1101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P	N	N	N	N	N	N	N	N								YES				
	C.1102	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	C.1103	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N										YES		
	C.1105	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES			
	C.1106	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N				YES					YES			

PAGE 41 OF 42

GRAND TOTALS