



Consultant	Consultant
Address	Address
Address	Address
Phone	Phone
Fax	Fax
e-mail	e-mail

[illegible]

Sub Panel 1

1

Scale

12/27/2020 11:21:33 PM

Location:
Supply From: 125 A, 220 V/380 V, Three...
Mounting: Recessed
Enclosure: Type 1

A.I.C. Rating:
Mains Type:
Mains Rating: 100 A
MCB Rating:

OKT	Circuit Description	Trip	Poles	A	B	C
1	Lampu KM-1	20 A		9 VA		
2	Lampu KM-2	20 A	1		9 VA	
3	Lampu Bondes	20 A	1			18 VA
4	Lampu KT-5	20 A	1	20 VA		
5	Lampu Luar Praker	20 A	1		240 VA	
6	Other AC	20 A	1			400 VA
7	Other AC	20 A	1	400 VA		
8	Lampu R. Tamu	20 A	1		520 VA	
9	Receptacle	20 A	1			500 VA
10	Receptacle	20 A	1	1000 VA		
11	Appliance	20 A	1		850 VA	
12	Appliance - Kulkas	20 A	1			850 VA
13	Receptacle	20 A	1	1250 VA		
14	Lampu R. Tengah	20 A	1		1300 VA	
15	Lampu Luar Tiang	20 A	1			1200 VA
16	Electric Clothes Dryer	20 A	1	2250 VA		
17-18	Appliance - Dwellling Unit	20 A	2		2000 VA	2000 VA
19	Lampu KM-3	20 A	1	9 VA		
20	Lampu KM-4	20 A	1		9 VA	
21	Lampu KM-5	20 A	1			9 VA
22	Lampu KT-3	20 A	1	65 VA		
23	Lampu KT-4	20 A	1		65 VA	
24	Lampu R. Malam	20 A	1			65 VA
25	Lampu Dapur	20 A	1	65 VA		
26	Lampu KT-1	20 A	1		65 VA	
27	Lampu KT-2	20 A	1			65 VA
28	Other AC	20 A	1	400 VA		
29	Other AC	20 A	1		400 VA	
30	Other AC	20 A	1			400 VA
31	Other AC	20 A	1	400 VA		
32	Other AC	20 A	1		400 VA	
33	Other AC	20 A	1			400 VA
34	Receptacle	20 A	1	750 VA		
35	Receptacle	20 A	1		750 VA	
36	Receptacle	20 A	1			750 VA
37	Receptacle	20 A	1	750 VA		
38	Receptacle	20 A	1		750 VA	
39	Receptacle	20 A	1			750 VA
40-41-42	Cooling	20 A	3	3605 VA	3605 VA	3605 VA
43						
44						
Total Load:				10423 VA	10542 VA	10528 VA

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals
Appliance - Dwelling Unit	4000 VA	100.00%	4000 VA	
Cooling	10816 VA	100.00%	10816 VA	Total Conn. Load: 35467 VA
Electric Clothes Dryer	2250 VA	100.00%	2250 VA	Total Est. Demand: 31851 VA
Lighting - Dwelling Unit	2275 VA	100.00%	2275 VA	Total Conn. Current: 48 A
Lighting - Exterior	1436 VA	125.00%	1823 VA	Total Est. Demand Current: 48 A
Other	3000 VA	100.00%	3000 VA	
Receptacle	7250 VA	100.00%	7250 VA	
Acropolis	1700 VA	100.00%	1700 VA	

Notes: