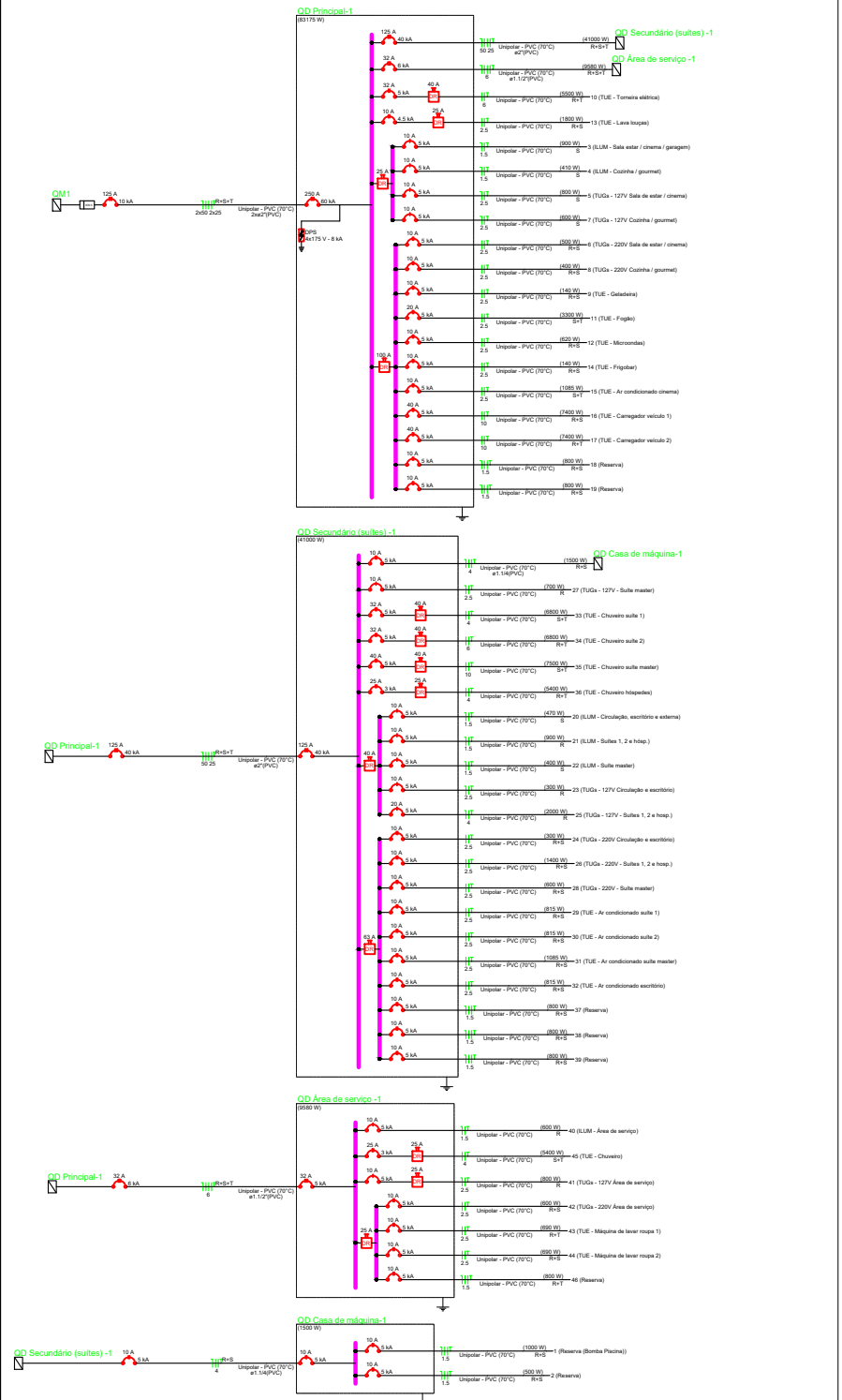


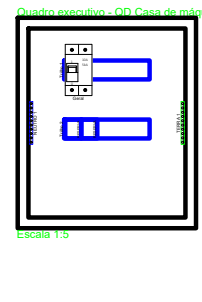
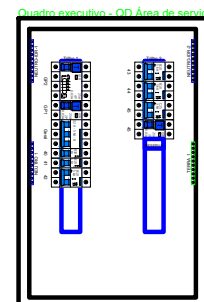
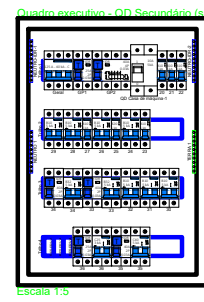
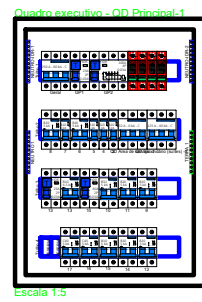


Quadro de Cargas (OD Principal-1) - Default Building Storey																						
Circuito	Descrição	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	lp (mm²)	Seção (mm²)	lc (A)	lcc (A)	dis (A)	dv (par. %)	dv (total %)	Status
OD Secundário (suítes) -1		2F+N+T B1	220/127 V	9	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445	
OD Área de serviço -1		2F+N+T B1	220/127 V	9	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445	
3	ILUM - Sala estar / cinema / garagem	F+N+T B1	127 V	9	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445	
4	ILUM - Cozinha / gourmet	F+N+T B1	127 V	1	4	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
5	TUGs - 127V Sala de estar / cinema	F+N+T B1	127 V	1	4	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
6	TUGs - 220V Sala de estar / cinema	F+N+T B1	220 V	1	4	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
7	TUGs - 127V Cozinha / gourmet	F+N+T B1	127 V	1	4	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
8	TUGs - 220V Cozinha / gourmet	F+N+T B1	220 V	1	4	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
9	TUE - Geladeira	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
10	TUE - Torneira elétrica	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
11	TUE - Fogão	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
12	TUE - Microondas	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
13	TUE - Lava louças	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
14	TUE - Fregidouro	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
15	TUE - Ar condicionado cinema	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
16	TUE - Carregador veículo 1	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
17	TUE - Carregador veículo 2	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445
18	Reserva	2F+N+T B1	220/127 V	1	13	23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	Reserva	2F+N+T B1	220/127 V	1	13	23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TOTAL				1	13	23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Quadro de Cargas (OD Secundário (suítes) -1) - Default Building Storey																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Dns (A)	dv par (A)	dV total (A)	Status		
OD Casa de máquina-1		2F+N+T B1	220/127 V	35	100	100	815	1085	1800	3300	5500	7400	1500	1500	6.8	6.8	4	28.0	5	10	1.26	3.24	OK
20	ILUM - Circulação, escritório e externa	F+N+T B1	127 V	2	4	100	100	140	620	470	S	750	470	1000	1.00	1.30	3.7	1.5	17.5	10	2.00	3.98	OK
21	ILUM - Suítes 1, 2 e hosp.	F+N+T B1	127 V	9	100	100	140	620	900	R	900	400	1000	0.80	0.59	7.1	2.5	17.5	5	10	1.35	3.32	OK
22	ILUM - Suite master	F+N+T B1	127 V	4	100	100	140	620	400	S	300	100	1000	1.00	1.31	3.1	1.5	17.5	10	2.00	3.40	OK	
23	TUGs - 127V Circulação e escritório	F+N+T B1	127 V	3	100	100	140	620	300	R	300	100	1000	1.00	1.30	1.7	2.6	20.5	4	10	0.25	2.22	OK
24	TUGs - 220V Circulação e escritório	F+N+T B1	220 V	3	100	100	140	620	300	R+S	150	150	1000	1.00	1.0	1.5	2.5	24.0	5	10	0.08	2.06	OK
25	TUGs - 127V Suítes 1, 2 e hosp.	F+N+T B1	127 V	20	222	2000	R	2000	2000	400	400	100	1000	0.80	14.2	17.5	4	32.0	5	20	0.69	2.67	OK
26	TUGs - 220V Suítes 1, 2 e hosp.	F+N+T B1	220 V	14	155	1400	R+S	700	700	700	700	100	1000	0.80	5.1	7.1	2.5	24.0	5	10	0.22	2.20	OK
27	TUGs - 127V Suite master	F+N+T B1	127 V	7	718	700	1270	1488	1488	400	400	100	1000	1.00	6.1	4.1	2.5	24.0	5	10	0.62	2.39	OK
28	TUGs - 220V Suite master	F+N+T B1	220 V	6	667	600	R+S	300	300	300	300	100	1000	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	5	10	0.25	2.23	OK
29	TUE - Ar condicionado suite 1	F+N+T B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	408	408	100	1000	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10	0.26	2.24	OK
30	TUE - Ar condicionado suite 2	F+N+T B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	408	408	100	1000	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10	0.25	2.23	OK
31	TUE - Ar condicionado suite master	F+N+T B1	220 V	1	1085	1085	R+S	543	543	543	543	100	1000	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10	0.33	2.51	OK
32	TUE - Ar condicionado escritório	F+N+T B1	220 V	1	108	815	R+S	408	408	408	408	100	1000	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10	0.20	2.18	OK
33	TUE - Chuveiro suite 1	F+N+T B1	220 V	1	6800	6800	R+S	3400	3400	3400	3400	1000	1000	30.9	30.9	4	32.0	5	32	0.77	2.74	OK	
34	TUE - Chuveiro suite 2	F+N+T B1	220 V	1	6800	6800	R+S	3400	3400	3400	3400	1000	1000	30.9	30.9	6	41.0	5	32	0.54	2.51	OK	
35	TUE - Chuveiro suite master	F+N+T B1	220 V	1	7500	7500	R+S	3750	3750	3750	3750	1000	1000	42.6	34.1	10	57.0	5	40	1.02	2.99	OK	
36	TUE - Chuveiro Hidropneumático	F+N+T B1	220 V	1	5400	5400	R+S	2700	2700	2700	2700	1000	1000	34.1	34.1	4	32.0	5	32	0.86	2.98	OK	
37	Reserva	2F+N+T B1	220/127 V	1	800	800	R+S	400	400	400	400	1000	1.00	3.0	3.6	3.6	1.5	15.5	5	10	0.00	0.00	OK
38	Reserva	2F+N+T B1	220/127 V	1	800	800	R+S	400	400	400	400	1000	1.00	3.0	3.6	3.6	1.5	15.5	5	10	0.00	0.00	OK
39	Reserva	2F+N+T B1	220/127 V	1	800	800	R+S	400	400	400	400	1000	1.00	3.0	3.6	3.6	1.5	15.5	5	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					2	17	53	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Quadro de Cargas (GD Área de serviço -1) - Default Building Storey																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	lp (mm²)	Seção (mm²)	lc (A)	lcc (A)	Disj. (A)	dv (par. %)	dv (total %)	Status	
40	ILUM - Área de serviço	F+N+T B1	127 V	6	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445			
41	TUGs - 127V Área de serviço	F+N+T B1	127 V	6	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445			
42	TUGs - 220V Área de serviço	F+N+T B1	220 V	6	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445			
43	TUE - Máquina de lavar roupa 1	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445		
44	TUE - Máquina de lavar roupa 2	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445		
45	TUE - Chuveiro	F+N+T B1	220 V	1	1	100	100	140	620	1085	1800	3300	5500	7400	41981	41000	9889	9580	R+S+T	2790	3345	3445		
46	Reserva	2F+N+T B1	220/127 V	1	13	23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
TOTAL					6	14	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Quadro de Cargas (OD Casa de máquina-1) - Default Building Storey																					
Item	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV par (A)	dV total (A)	Status				
7 V	1000	1000	R+S	500	500		1,00	1,00	4,5	4,5	1,5	15,5	5	10	0,00	0,00	OK				
7 V	500	500	R+S	250	250		1,00	1,00	2,3	2,3	1,5	15,5	5	10	0,00	0,00	OK				
	1500	1500	R+S	750	750	0															



Quadro de Demanda (OD Principal-1) - Default Building Storey				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	Demanda (kW)
Iluminação e TUGs (Casas e apartamentos)	13.68	24.00	3.28	3.28
Iluminação e TUGs (Casas e apartamentos)	72.44	100.00	72.44	72.44
Uso Específico				
TOTAL			75.72	75.72