Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Equipamento	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 22	32	Tomadas (W) 100	150	1500	1800	Fases	Pot. total (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
1	Alimentação Circ./Escada/Varanda	F+N	220 V	16							1	652	652			1,00	0,70	2,9	1,5	17,5	10,0	0,41		OK
2	Alimentação Circ./Escada/Varanda	F+N	220 V	16							1	768	768			1,00	0,70	3,3	1,5	17,5	10,0	0,47	0,88	OK
3	Alimentação Cisterna G3	F+N	220 V	1							1	500	500			1,00	0,70	2,3	1,5	17,5	10,0	0,32		OK
4	Alimentação Cisterna G2	F+N	220 V	4							1	800	800			1,00	0,70	3,6	1,5	17,5	10,0	0,51	0,92	OK
5	Alimentação Cisterna G1	F+N	220 V	4							1	1024	1024			1,00	0,70	4,7	1,5	17,5	10,0	0,66	1,07	OK
6	Alimentação Bomba Piscina	F+N	220 V	4							1	1200	1200			1,00	0,70	5,5	1,5	17,5	10,0	0,77	1,18	OK
7	Alimentação Bomba Piscina	F+N	220 V	4							1	1200	1200			1,00	0,70	5,5	1,5	17,5	10,0	0,77	1,18	OK
8	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
9	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
10	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
11	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
12	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
13	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
14	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
15	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
16	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
17	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
18	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
19	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
20	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
21	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
22	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
23	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
24	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
25	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
26	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
27	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
28	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
29	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
30	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
31	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
32	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
33	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
34	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
35	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
36	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16						1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,44	0,95	OK
TOTAL												28179	25029	6168	12450									

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Equipamento	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 11	23	32	Tomadas (W) 100	150	1500	1800	Fases	Pot. total (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
1	Alimentação Elevmo 01	F+N	220 V	2								1	200	200			1,00	0,70	0,9	1,5	17,5	10,0	0,04	0,43	OK
2	Alimentação Elevmo 02	F+N	220 V	4								1	400	400			1,00	0,70	1,8	1,5	17,5	10,0	0,08	0,47	OK
3	Alimentação Circ./Área Abertta/Bepodello	F+N	220 V	32								1	1254	1024			1,00	0,70	5,7	1,5	17,5	10,0	0,25	0,22	OK
4	Alimentação Bomba Piscina	F+N	220 V	4								1	1200	1200			1,00	0,70	5,5	1,5	17,5	10,0	0,23	0,20	OK
5	Alimentação Sala 3	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
6	Alimentação Sala 2	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
7	Alimentação Sala Pofessores	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
8	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,13	0,11	OK
9	Alimentação Sanit. Fem. e Adeic.	F+N	220 V	6	16							1	698	578			1,00	0,70	3,2	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
10	Alimentação Depósito Cisterna Vidros	F+N	220 V	4	8							1	768	768			1,00	0,70	3,5	1,5	17,5	10,0	0,16	0,13	OK
11	Alimentação Cozinha/Circ./Descanso/Sanit 03	F+N	220 V	12	4							1	1152	768			1,00	0,70	5,2	1,5	17,5	10,0	0,24	0,20	OK
12	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
13	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
14	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
15	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
16	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
17	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
18	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
19	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
20	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
21	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
22	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
23	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
24	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
25	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
26	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
27	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
28	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
29	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
30	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
31	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
32	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
33	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
34	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
35	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
36	Alimentação Circ./Jacuzzi/Deck	F+N	220 V	2	16							1	676	676			1,00	0,70	3,1	1,5	17,5	10,0	0,14	0,12	OK
TOTAL													21323	18574	11000	5700	5222								

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Equipamento	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 22	32	Tomadas (W) 100	150	1500	1800	Fases	Pot. total (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
1	Alimentação Elevmo 03	F+N	220 V	1							1	500	500			1,00	0,70	2,3	1,5	17,5	10,0	0,63	0,72	OK
2	Alimentação Sala 8	F+N	220 V	16							1	512	512			1,00	0,70	2,9	1,5	17,5	10,0	1,04	2,93	OK
3	Alimentação Sala 5	F+N	220 V	24							1	768	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	1,56	4,67	OK
4	Alimentação Sala 4	F+N	220 V	24							1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	1,56	4,39	OK
5	Alimentação Sala Intrebidos	F+N	220 V	24							1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	1,56	4,82	OK
6	Alimentação Sala 7	F+N	220 V	16							1	652	512			1,00	0,70	2,9	1,5	17,5	10,0	1,04	4,28	OK
7	Tomadas Circ./Desvio	F+N/T	220 V	7							1	778	700			1,00	0,70	3,5	2,5	24,0	10,0	0,34	3,94	OK
8	Tomadas Sala Aula 4	F+N/T	220 V	15							1	1667	1500			1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,97	4,57	OK
9	Tomadas Sala Aula 5	F+N/T	220 V	15							1	1667	1500			1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,97	4,32	OK
10	Tomadas Sala Aula 6	F+N/T	220 V	15							1	1667	1500			1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,97	4,32	OK
11	Tomadas Sala Intrebidos	F+N/T	220 V	11							1	1222	1100			1,00	0,70	5,6	2,5	24,0	10,0	0,89	4,49	OK
12	Tomadas Sala Aula 7	F+N/T	220 V	13							1	1444	1300			1,00	0,70	6,6	2,5	24,0	10,0	0,84	4,48	OK
13	Tomadas Sala Aula 4	F+N/T	220 V	7							1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,57	4,44	OK
14	Tomadas Sala Aula 5	F+N/T	220 V	7							1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,57	4,17	OK
15	Tomadas Sala Aula 6	F+N/T	220 V	7							1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,57	4,17	OK
16	Tomadas Sala Intrebidos	F+N/T	220 V	7							1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,63	4,73	OK
17	Tomadas Sala Aula 7	F+N/T	220 V	7							1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,74	4,34	OK
TOTAL													23507	20666	12456	5348	5048								

Quadro de Cargas (QD4)

Circuito	Descrição	Equipamento	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 11	23	32	Tomadas (W) 100	150	1500	1800	Fases	Pot. total (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
1	Alimentação Elevmo 04	F+N	220 V	2								1	200	200			1,00	0,70	0,9	1,5	17,5	10,0	0,04	0,43	OK
2	Alimentação Elevmo 05	F+N	220 V	4								1	400	400			1,00	0,70	1,8	1,5	17,5	10,0	0,08	0,47	OK
3	Alimentação Sala 3	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
4	Alimentação Sala 2	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
5	Alimentação Sala Pofessores	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
6	Alimentação Sala 1	F+N	220 V	24								1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,18	0,15	OK
7	Tomadas Sala Aula 1	F+N/T	220 V	11								1	1222	1100			1,00	0,70	5,6	2,5	24,0	10,0	0,89	4,49	OK
8	Tomadas Sala Aula 2	F+N/T	220 V	11								1	1222	1100			1,00	0,70	5,6	2,5	24,0	10,0	0,89	4,49	OK
9	Tomadas Sala Aula 3	F+N/T	220 V	11								1	1222	1100			1,00	0,70	5,6	2,5	24,0	10,0	0,89	4,49	OK
10	Tomadas Sala Aula 10	F+N/T	220 V	11								1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,71	2,60	OK
11	Tomadas Sala Aula 9	F+N/T	220 V	11								1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,89	2,78	OK
12	Tomadas Sala Aula 8	F+N/T	220 V	11								1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,89	2,97	OK
13	Alimentação Sala 1	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,40	OK
14	Alimentação Sala 2	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,27	OK
15	Alimentação Sala 3	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
16	Alimentação Sala 4	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
17	Alimentação Sala 5	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
18	Alimentação Sala 6	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
19	Alimentação Sala 7	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
20	Alimentação Sala 8	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
21	Alimentação Sala 9	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
22	Alimentação Sala 10	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
23	Alimentação Sala Intrebidos	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
24	Alimentação Sala Intrebidos	F+N	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,09	OK
25	Alimentação Sala 11	F+N	220 V	24								1	1778	1600	S		1,00	0,70	8,1	2,5	24,0	10,0	0,28	3,17	OK
26	Tomadas Sala Aula 11/Áquino	F+N/T	220 V	16								1	1778	1600	S		1,00	0,70	8,1	2,5	24,0	10,0	0,28	3,17	OK
27	Tomadas Sala Aula 9	F+N/T	220 V	15								1	1667	1500	S		1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,25	2,93	OK
28	Tomadas Sala Aula 8	F+N/T	220 V	15								1	1667	1500	S		1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,25	2,93	OK
29	Tomadas Sala Aula 9	F+N/T	220 V	15								1	1667	1500	S		1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,25	2,93	OK
30	Tomadas Sala Aula 10	F+N/T	220 V	15								1	1667	1500	R		1,00	0,70	7,6	2,5	24,0	10,0	0,25	2,93	OK
31	Tomadas Secretaria	F+N/T	220 V	9								1	1000	900	S		1,00	0,70	4,5	2,5	24,0	10,0	0,21	2,10	OK
32	Tomadas Sala Pofessores	F+N/T	220 V	7								1	778	700	R		1,00	0,70	3,5	2,5	24,0	10,0	0,21	2,10	OK
33	Tomadas Depósito	F+N/T	220 V	11								1	1222	1100	R		1,00	0,70	5,6	2,5	24,0	10,0	0,37	2,37	OK
34	Alimentação Sala Aula 1	F+N/T	220 V	24								1	1389	1250	R		1,00	0,70	6,3	4	41,0	10,0	0,31	2,40	OK
35	Alimentação Sala Aula 10	F+N/T	220 V	24								1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,71	2,60	OK
36	Alimentação Sala Aula 9	F+N/T	220 V	24								1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,89	2,78	OK
37	Alimentação Sala Aula 8	F+N/T	220 V	24								1	2000	1800	R		1,00	0,70	9,1	4	41,0	10,0	0,89	2,97	OK
TOTAL													26656	23507	15048	5348	5048								

Quadro de Cargas (QD5)

Circuito	Descrição	Equipamento	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 22	32	Tomadas (W) 100	150	1500	1800	Fases	Pot. total (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
1	Alimentação Sala Aula 5	F+N	220 V	24							1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,80	4,39	OK
2	Alimentação Sala Aula 6	F+N	220 V	24							1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,80	4,67	OK
3	Alimentação Sala Aula 7	F+N	220 V	24							1	948	768			1,00	0,70	4,3	1,5	17,5	10,0	0,80	4,94	OK
4	Alimentação Sala Aula 8	F+N	220 V	16							1	652	512			1,00	0,70	2,9	1,5	17,5	10,0	0,53	3,47	OK
5	Alimentação Sala 1	F+N	220 V	4							1	200	200			1,00	0,70	0,9	1,5	17,5	10,0	0,04	0,43	OK
6	Alimentação Sala 2	F+N	220 V	4							1	200	200			1,00	0,70	0,9	1,5	17,5	10,0	0,04	0,43	OK
7	Alimentação Sala 3	F+N	220 V	4							1	200	200			1,00	0,70	0,9	1,5	17,5	10,0	0,04