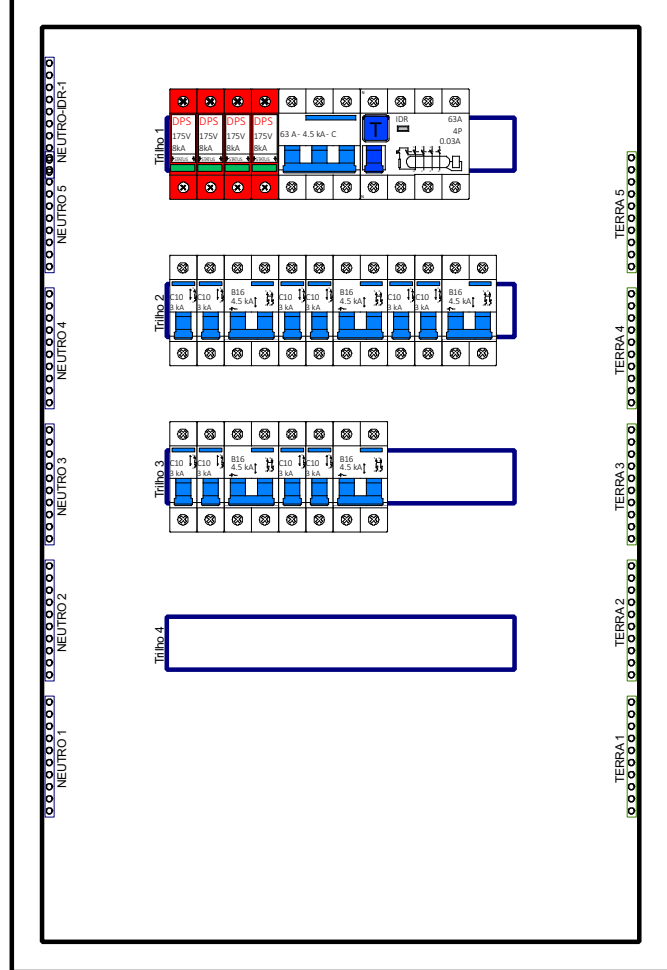
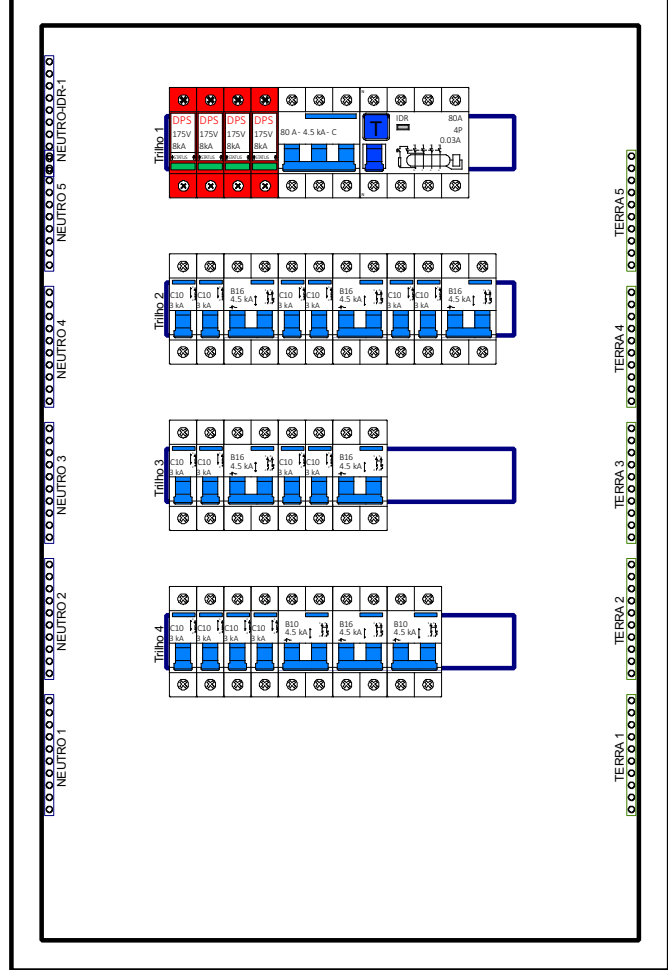


Quadro executivo - QD1



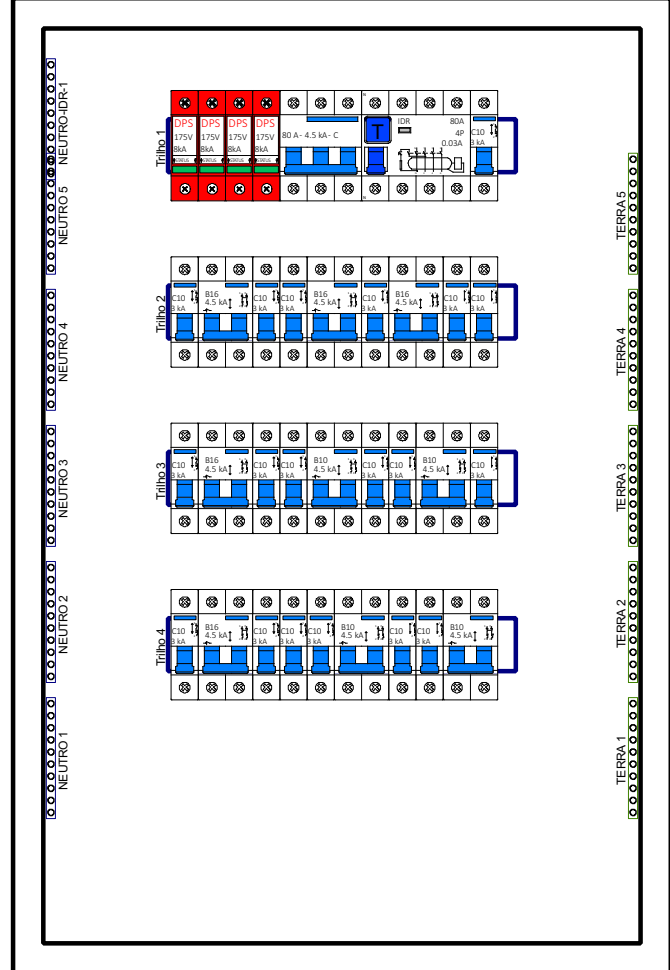
Escala 1:5

Quadro executivo - QD2

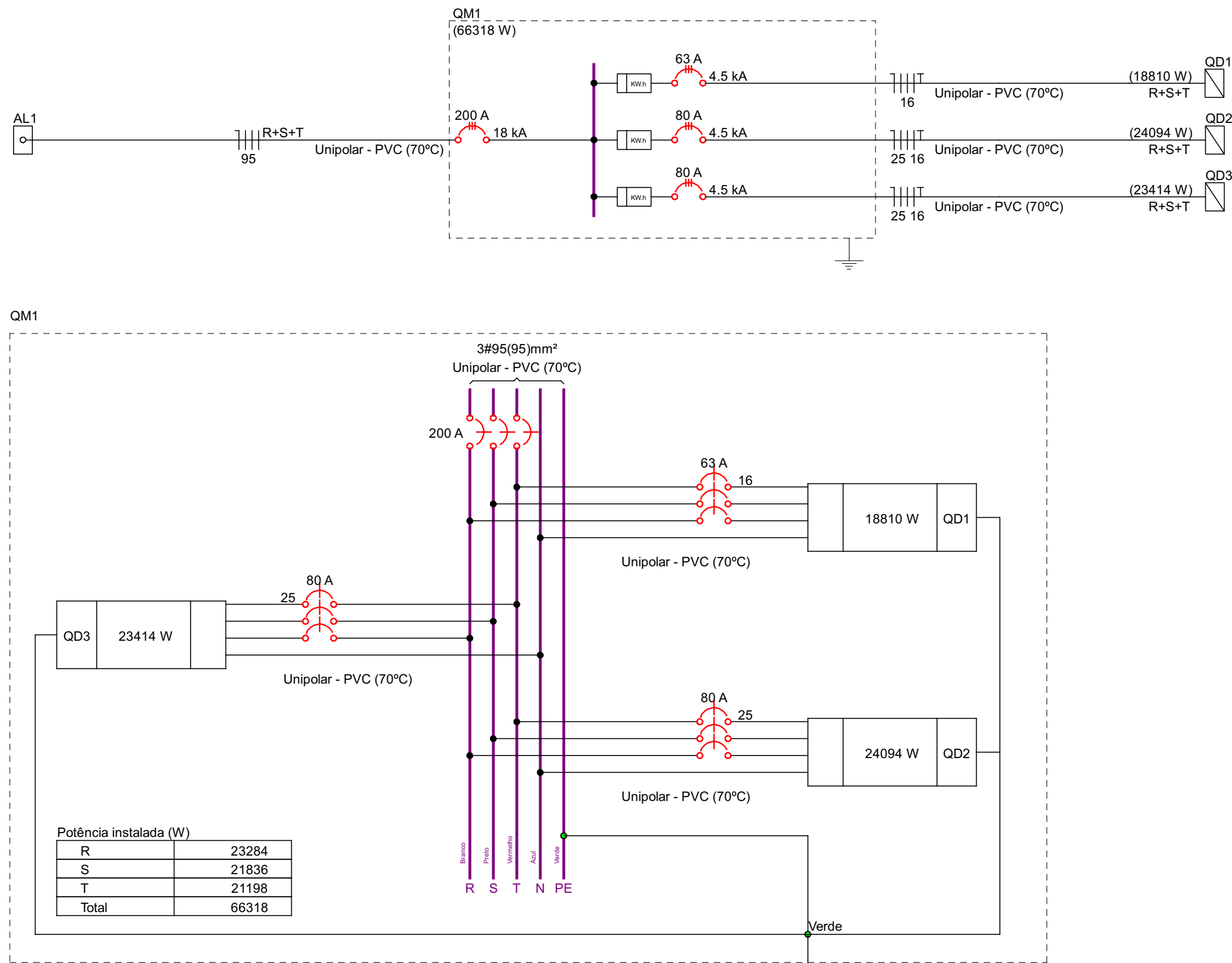


Escala 1:5

Quadro executivo - QD3



Escala 1:5



Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																								
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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					18	100	2900																	
1	ILUMINAÇÃO - SALA 10	F+N+T	B1	127 V	9		162	162	T			162		1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,23	1,23	OK
2	TOMADAS - SALA 10	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	S		700			1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	1,96	1,96	OK
3	AR COND - SALA 10	F+F+T	B1	220 V			3222	2900	S+T		1450	1450		1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	1,88	1,88	OK
4	ILUMINAÇÃO - SALA 11	F+N+T	B1	127 V	9		162	162	R	162				1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,30	1,30	OK
5	TOMADAS - SALA 11	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	R	700				1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	2,33	2,33	OK
6	AR COND - SALA 11	F+F+T	B1	220 V		1	3222	2900	S+T		1450	1450		1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	2,19	2,19	OK
7	ILUMINAÇÃO - SALA 12	F+N+T	B1	127 V	9		162	162	R	162				1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,40	1,40	OK
8	TOMADAS - SALA 12	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	R	700				1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	2,79	2,79	OK
9	AR COND - SALA 12	F+F+T	B1	220 V		1	3222	2900	S+T		1450	1450		1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	2,59	2,59	OK
10	ILUMINAÇÃO - SALA 13	F+N+T	B1	127 V	9		162	162	R	162				1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,50	1,50	OK
11	TOMADAS - SALA 13	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	R	700				1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	3,26	3,26	OK
12	AR COND - SALA 13	F+F+T	B1	220 V		1	3222	2900	R+T	1450		1450		1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	3,00	3,00	OK
13	ILUMINAÇÃO - SALA 14	F+N+T	B1	127 V	9		162	162	R	162				1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,60	1,60	OK
14	TOMADAS - SALA 14	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	R	700				1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	3,73	3,73	OK
15	AR COND - SALA 14	F+F+T	B1	220 V		1	3222	2900	R+S	1450	1450			1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	3,40	3,40	OK
TOTAL					45	35	5	20810	18810	R+S+T	6348	6500	5962											

Quadro de Cargas (QD2) - TERREO																											
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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
16	TOMADAS - SALA 15	F+N+T	B1	127 V	18	24	100	1630	2170	2900	778	700	R	700			1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	3,34	3,34	OK
17	ILUMINAÇÃO - SALA 15	F+N+T	B1	127 V	9		7				162	162	R	162			1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	0,97	0,97	OK
18	AR COND - SALA 15	F+F+T	B1	220 V			1	3222	2900	S+T					1450	1450	1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	3,07	3,07	OK
19	TOMADAS - SALA 16	F+N+T	B1	127 V			7	778	700	R	700						1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	2,34	2,34	OK
20	ILUMINAÇÃO - SALA 16	F+N+T	B1	127 V	9			162	162	R	162						1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,31	1,31	OK
21	AR COND - SALA 16	F+F+T	B1	220 V			1	3222	2900	S+T						1450	1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	2,20	2,20	OK
22	TOMADAS - SALA 17	F+N+T	B1	127 V			7	778	700	R	700						1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	2,81	2,81	OK
23	ILUMINAÇÃO - SALA 17	F+N+T	B1	127 V	9			162	162	R	162						1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,40	1,40	OK
24	AR COND - SALA 17	F+F+T	B1	220 V			1	3222	2900	S+T						1450	1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	2,61	2,61	OK
25	TOMADAS - SALA 18	F+N+T	B1	127 V			5	556	500	R	500						1,00	0,70	6,2	4,4	2,5	24,0	3	10	2,67	2,67	OK
26	ILUMINAÇÃO - SALA 18	F+N+T	B1	127 V	9			162	162	R	162						1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,50	1,50	OK
27	AR COND - SALA 18	F+F+T	B1	220 V			1	3222	2900	R+T	1450					1450	1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	3,01	3,01	OK
28	TOMADAS - SALA 19	F+N+T	B1	127 V			7	778	700	R	700						1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	3	10	3,74	3,74	OK
29	ILUMINAÇÃO - SALA 19	F+N+T	B1	127 V	9			162	162	R	162						1,00	0,70	1,8	1,3	2,5	24,0	3	10	1,60	1,60	OK
30	AR COND - SALA 19	F+F+T	B1	220 V			1	3222	2900	S+T						1450	1,00	0,70	20,9	14,6	4	32,0	4,5	16	3,41	3,41	OK
31	ILUMINAÇÃO - CORREDOR	F+N+T	B1	127 V		22		528	528	R	528						1,00	0,70	5,9	4,2	2,5	24,0	3	10	2,90	2,90	OK
32	ILUMINAÇÃO - COZINHA	F+N+T	B1	127 V	7			168	168	T						168	1,00	0,70	1,9	1,3	2,5	24,0	3	10	0,87	0,87	OK
33	ILUM. SANIT. FEM.	F+N+T	B1	127 V	6			144	144	S					144		1,00	0,70	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,83	0,83	OK
34	ILUM. SANIT. MASC.	F+N+T	B1	127 V	6			144	144	R	144						1,00	0,70	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,62	0,62	OK
35	AR COND - DEPOSITO	F+F+T	B1	220 V			1	1811	1630	R+S	815	815					1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	4,5	10	1,84	1,84	OK
36	AR COND - COZINHA	F+F+T	B1	220 V			1	2411	2170	R+S	1085	1085					1,00	0,70	15,7	11,0	4	32,0	4,5	16	2,35	2,35	OK
37	TOMADA - COZINHA	F+F+T	B1	220 V			7	778	700	R+T	350					350	1,00	0,70	5,1	3,5	2,5	24,0	4,5	10	1,28	1,28	OK
TOTAL					45	41	40	1	1	5	26572	24094	R+S+T	8482	7844	7768											

Quadro de Cargas (QD3) - TÉRREO																											
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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					24	100	1630	2170	2900																		
38	ILUMINAÇÃO - SALA 01	F+N+T	B1	127 V	6					144	144	R	144				1,00	0,71	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,25	0,25	OK
39	TOMADAS - SALA 01	F+N+T	B1	127 V		7				778	700	R	700				1,00	0,71	8,6	6,1	2,5	24,0	3	10	0,79	0,79	OK
40	AR COND - SALA 01	F+F+T	B1	220 V			1			2411	2170	S+T		1085	1085		1,00	0,71	15,4	11,0	4	32,0	4,5	16	0,59	0,59	OK
41	ILUMINAÇÃO - SALA 02	F+N+T	B1	127 V	6					144	144	R	144				1,00	0,71	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,36	0,36	OK
42	TOMADAS - SALA 02	F+N+T	B1	127 V		7				778	700	R	700				1,00	0,71	8,6	6,1	2,5	24,0	3	10	1,07	1,07	OK
43	AR COND - SALA 02	F+F+T	B1	220 V			1			2411	2170	S+T		1085	1085		1,00	0,71	15,4	11,0	4	32,0	4,5	16	0,70	0,70	OK
44	TOMADAS - SALA 03	F+N+T	B1	127 V		7				778	700	R	700				1,00	0,71	8,6	6,1	2,5	24,0	3	10	1,33	1,33	OK
45	AR COND - SALA 03	F+F+T	B1	220 V			1			2411	2170	S+T		1085	1085		1,00	0,71	15,4	11,0	4	32,0	4,5	16	0,90	0,90	OK
46	ILUMINAÇÃO - SALA 03	F+N+T	B1	127 V	6					144	144	R	144				1,00	0,71	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,28	0,28	OK
47	TOMADAS - SALA 04	F+N+T	B1	127 V		7				778	700	R	700				1,00	0,71	8,6	6,1	2,5	24,0	3	10	1,74	1,74	OK
48	ILUMINAÇÃO - SALA 04	F+N+T	B1	127 V	6					144	144	R	144				1,00	0,71	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,39	0,39	OK
49	AR COND - SALA 04	F+F+T	B1	220 V			1			2411	2170	S+T		1085	1085		1,00	0,71	15,4	11,0	4	32,0	4,5	16	1,16	1,16	OK
50	ILUMINAÇÃO - SALA 05	F+N+T	B1	127 V	3					72	72	S		72			1,00	0,72	0,8	0,6	2,5	24,0	3	10	0,08	0,08	OK
51	TOMADA - SALA 05	F+N+T	B1	127 V		6				667	600	R	600				1,00	0,72	7,3	5,2	2,5	24,0	3	10	0,54	0,54	OK
52	AR COND - SALA 05	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	S+T		815	815		1,00	0,72	11,4	8,2	4	32,0	4,5	10	0,38	0,38	OK
53	ILUMINAÇÃO - SALA 06	F+N+T	B1	127 V	3					72	72	R	72				1,00	0,72	0,8	0,6	2,5	24,0	3	10	0,09	0,09	OK
54	TOMADA - SALA 06	F+N+T	B1	127 V		6				667	600	R	600				1,00	0,72	7,3	5,2	2,5	24,0	3	10	0,59	0,59	OK
55	AR COND - SALA 06	F+F+T	B1	220 V			1			1811	1630	R+T	815		815		1,00	0,72	11,4	8,2	4	32,0	4,5	10	0,41	0,41	OK
56	ILUMINAÇÃO - SALA 07	F+N+T	B1	127 V	6					144	144	R	144				1,00	0,72	1,6	1,1	2,5	24,0	3	10	0,29	0,29	OK
57	TOMADA - SALA 07	F+N+T	B1	127 V		7				778	700	R	700				1,00	0,72	8,6	6,1	2,5	24,0	3	10	1,06	1,06	OK
58	AR COND - SALA 07	F+F+T	B1	220 V				1		3222	2900	S+T		1450	1450		1,00	0,72	20,3	14,6	4	32,0	4,5	16	1,17	1,17	OK
59	ILUMINAÇÃO - SALA 08	F+N+T	B1	127 V	3					72	72	R	72				1,00	0,72	0,8	0,6	2,5	24,0	3	10	0,15	0,15	OK
60	TOMADA - SALA 08	F+N+T	B1	127 V		5				556	500	R	500				1,00	0,72	6,1	4,4	2,5	24,0	3	10	0,98	0,98	OK
61	AR COND - SALA 08	F+F+T	B1	220 V						1811	1630	R+S	815	815			1,00	0,72	11,4	8,2	4	32,0	4,5	10	0,73	0,73	OK
62	ILUMINAÇÃO - SALA 09	F+N+T	B1	127 V	2					48	48	T			48		1,00	0,72	0,5	0,4	2,5	24,0	3	10	0,14	0,14	OK
63	TOMADA - SALA 09	F+N+T	B1	127 V		4				444	400	R	400				1,00	0,72	4,9	3,5	2,5	24,0	3	10	1,10	1,10	OK
64	AR COND - SALA 09	F+F	B1	220 V						0	0	R+S					1,00	1,00	0,0	0,0	4	32,0	4,5	10	0,00	0,00	OK
65	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N+T	B1	127 V	15					360	360	R	360				1,00	0,71	4,0	2,8	2,5	24,0	3	10	0,58	0,58	OK
TOTAL					56	56	3	4	1	25866	23414	R+S+T	8454	7492	7468												