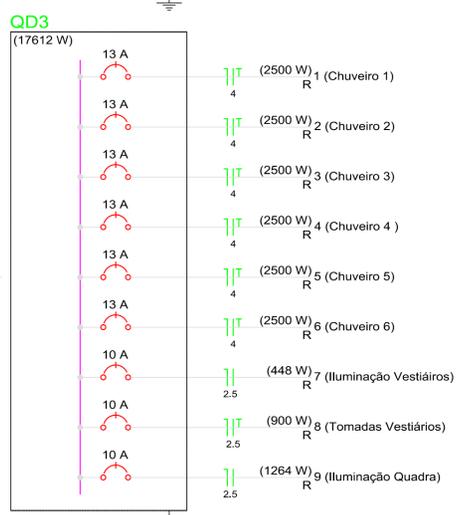
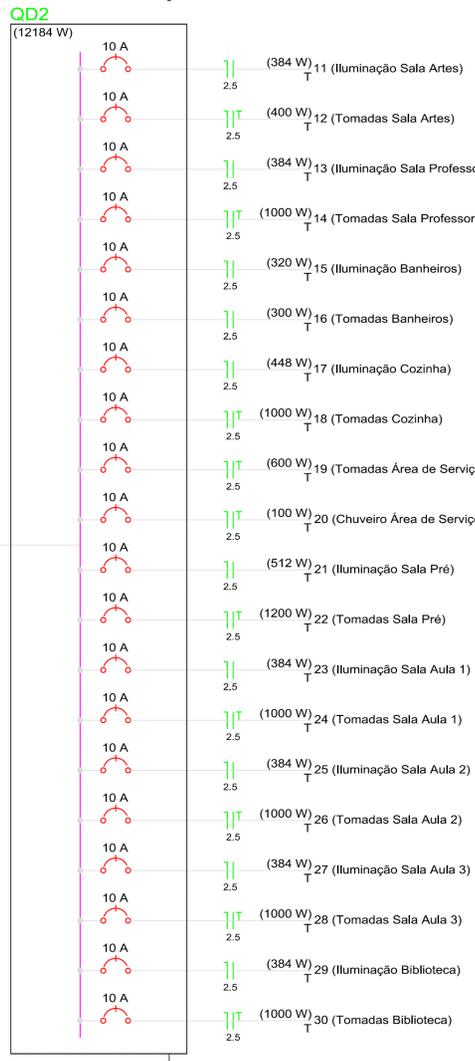
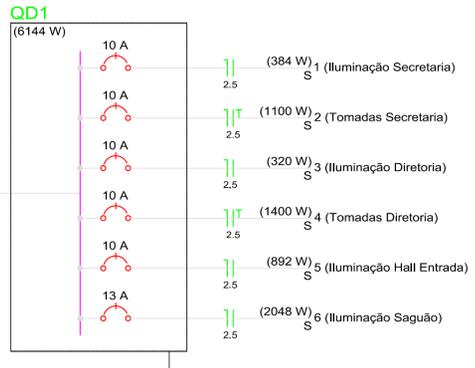
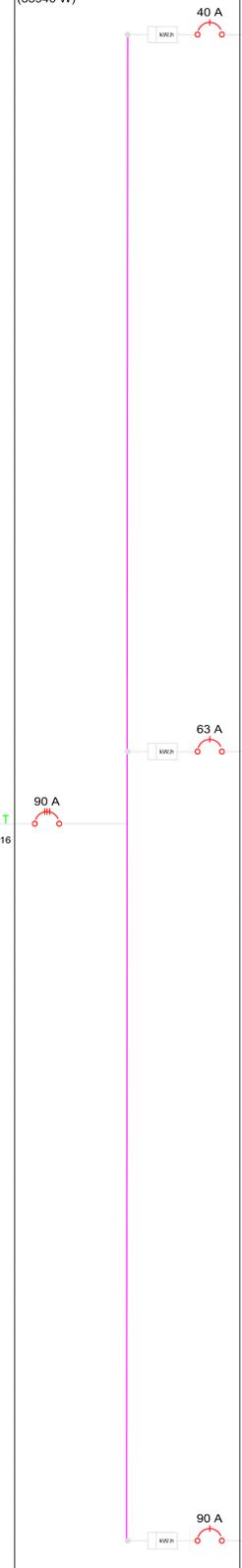


QM1 (Quadro Medidor)



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Secretaria	F+N	B1	220 V	12	100	474	384	S	384	0	384	1,00	0,57	3,8	2,5	24,0	10,0	0,18	2,36	Ok
aj					2		79	64	S	64		64		0,57	1,3	2,5	24,0				Ok
ak					2		79	64	S	64		64		0,57	1,9	2,5	24,0				Ok
al					6		237	192	S	192		192		0,57	3,8	2,5	24,0				Ok
2	Tomadas Secretaria	F+N+T	B1	220 V		11	1319	1100	S	1100		1100	1,00	0,57	10,5	2,5	24,0	10,0	0,34	2,51	Ok
3	Iluminação Diretoria	F+N	B1	220 V	10	4	395	320	S	320		320	1,00	0,57	3,2	2,5	24,0	10,0	0,22	2,39	Ok
as					4		158	128	S	128		128		0,57	3,2	2,5	24,0				Ok
af					2		79	64	S	64		64		0,57	1,9	2,5	24,0				Ok
ag					2		79	64	S	64		64		0,57	1,3	2,5	24,0				Ok
ah					2		79	64	S	64		64		0,57	0,6	2,5	24,0				Ok
4	Tomadas Diretoria	F+N+T	B1	220 V		14	1694	1400	S	1400		1400	1,00	0,57	13,5	2,5	24,0	10,0	0,98	3,15	Ok
5	Iluminação Hall Entrada	F+N	B1	220 V	6	7	937	892	S	892		892	1,00	0,57	7,5	2,5	24,0	10,0	1,56	3,74	Ok
am					6	7	937	892	S	892		892		0,57	7,5	2,5	24,0				Ok
6	Iluminação Saguão	F+N	B1	220 V	64		2528	2048	S	2048		2048	1,00	0,57	11,5	2,5	24,0	13,0	3,55	5,73	Erro 10
an					64		2528	2048	S	2048		2048		0,57	20,2	2,5	24,0				Ok
TOTAL					92	7	7348	6144	S	6144	0	6144	0								

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
11	Iluminação Sala Artes	F+N	B1	220 V	12	100	474	384	T	384		384	1,00	0,45	4,8	2,5	24,0	10,0	0,15	4,20	Ok
r					4		158	128	T	128		128		0,45	3,2	2,5	24,0				Ok
s					4		158	128	T	128		128		0,45	4,8	2,5	24,0				Ok
t					4		158	128	T	128		128		0,45	1,6	2,5	24,0				Ok
12	Tomadas Sala Artes	F+N+T	B1	220 V		4	500	400	T	400		400	1,00	0,45	5,1	2,5	24,0	10,0	0,11	4,15	Ok
13	Iluminação Sala Professores	F+N	B1	220 V	12		474	384	T	384		384	1,00	0,52	4,1	2,5	24,0	10,0	0,11	4,16	Ok
ax					4		158	128	T	128		128		0,52	4,1	2,5	24,0				Ok
v					4		158	128	T	128		128		0,52	2,8	2,5	24,0				Ok
14	Tomadas Sala Professores	F+N+T	B1	220 V		10	1236	1000	T	1000		1000	1,00	0,52	10,8	2,5	24,0	10,0	0,19	4,23	Ok
u							0	0	T	0		0		1,00	0,0	2,5	24,0				Ok
15	Iluminação Banheiros	F+N	B1	220 V	10		395	320	T	320		320	1,00	0,52	3,5	2,5	24,0	10,0	0,15	4,19	Ok
w					2		79	64	T	64		64		0,52	3,5	2,5	24,0				Ok
x					4		158	128	T	128		128		0,52	1,4	2,5	24,0				Ok
y					4		158	128	T	128		128		0,52	2,8	2,5	24,0				Ok
16	Tomadas Banheiros	F+N	B1	220 V		3	333	300	T	300		300	1,00	0,52	2,9	2,5	24,0	10,0	0,13	4,17	Ok
17	Iluminação Cozinha	F+N	B1	220 V	14		553	448	T	448		448	1,00	0,52	4,8	2,5	24,0	10,0	0,41	4,45	Ok
aa					4		158	128	T	128		128		0,52	3,5	2,5	24,0				Ok
ab					2		79	64	T	64		64		0,52	0,7	2,5	24,0				Ok
ac					2		79	64	T	64		64		0,52	1,4	2,5	24,0				Ok
ad					2		79	64	T	64		64		0,52	2,1	2,5	24,0				Ok
z					4		158	128	T	128		128		0,52	4,8	2,5	24,0				Ok
18	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V		10	1236	1000	T	1000		1000	1,00	0,52	10,8	2,5	24,0	10,0	0,71	4,75	Ok
19	Tomadas Área de Serviço	F+N+T	B1	220 V		6	708	600	T	600		600	1,00	0,52	6,2	2,5	24,0	10,0	0,58	4,62	Ok
20	Chuveiro Área de Serviço	F+N+T	B1	220 V		1	125	100	T	100		100	1,00	0,52	1,1	2,5	24,0	10,0	0,11	4,15	Ok
21	Iluminação Sala Pré	F+N	B1	220 V	16		632	512	T	512		512	1,00	0,45	2,9	2,5	24,0	10,0	0,98	5,02	Erro 10
a					4		158	128	T	128		128		0,45	4,8	2,5	24,0				Ok
av					4		158	128	T	128		128		0,45	1,6	2,5	24,0				Ok
aw					2		79	64	T	64		64		0,45	6,4	2,5	24,0				Ok
b					4		158	128	T	128		128		0,45	1,6	2,5	24,0				Ok
c					4		158	128	T	128		128		0,45	3,2	2,5	24,0				Ok
22	Tomadas Sala Pré	F+N+T	B1	220 V		12	1472	1200	T	1200		1200	1,00	0,45	6,7	2,5	24,0	10,0	2,21	6,35	Erro 10
23	Iluminação Sala Aula 1	F+N	B1	220 V	12		474	384	T	384		384	1,00	0,45	4,8	2,5	24,0	10,0	0,66	4,70	Ok
f					4		158	128	T	128		128		0,45	1,6	2,5	24,0				Ok
g					4		158	128	T	128		128		0,45	4,8	2,5	24,0				Ok
h					4		158	128	T	128		128		0,45	3,2	2,5	24,0				Ok
24	Tomadas Sala Aula 1	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	T	1000		1000	1,00	0,45	5,7	2,5	24,0	10,0	1,59	5,63	Erro 10
25	Iluminação Sala Aula 2	F+N	B1	220 V	12		474	384	T	384		384	1,00	0,45	4,8	2,5	24,0	10,0	0,46	4,50	Ok
i					4		158	128	T	128		128		0,45	3,2	2,5	24,0				Ok
j					4		158	128	T	128		128		0,45	4,8	2,5	24,0				Ok
k					4		158	128	T	128		128		0,45	1,6	2,5	24,0				Ok
26	Tomadas Sala Aula 2	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	T	1000		1000	1,00	0,45	5,7	2,5	24,0	10,0	1,15	5,20	Erro 10
27	Iluminação Sala Aula 3	F+N	B1	220 V	12		474	384	T	384		384	1,00	0,45	4,8	2,5	24,0	10,0	0,33	4,38	Ok
l					4		158	128	T	128		128		0,45	3,2	2,5	24,0				Ok
m					4		158	128	T	128		128		0,45	4,8	2,5	24,0				Ok
n					4		158	128	T	128		128		0,45	1,6	2,5	24,0				Ok
28	Tomadas Sala Aula 3	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	T	1000		1000	1,00								