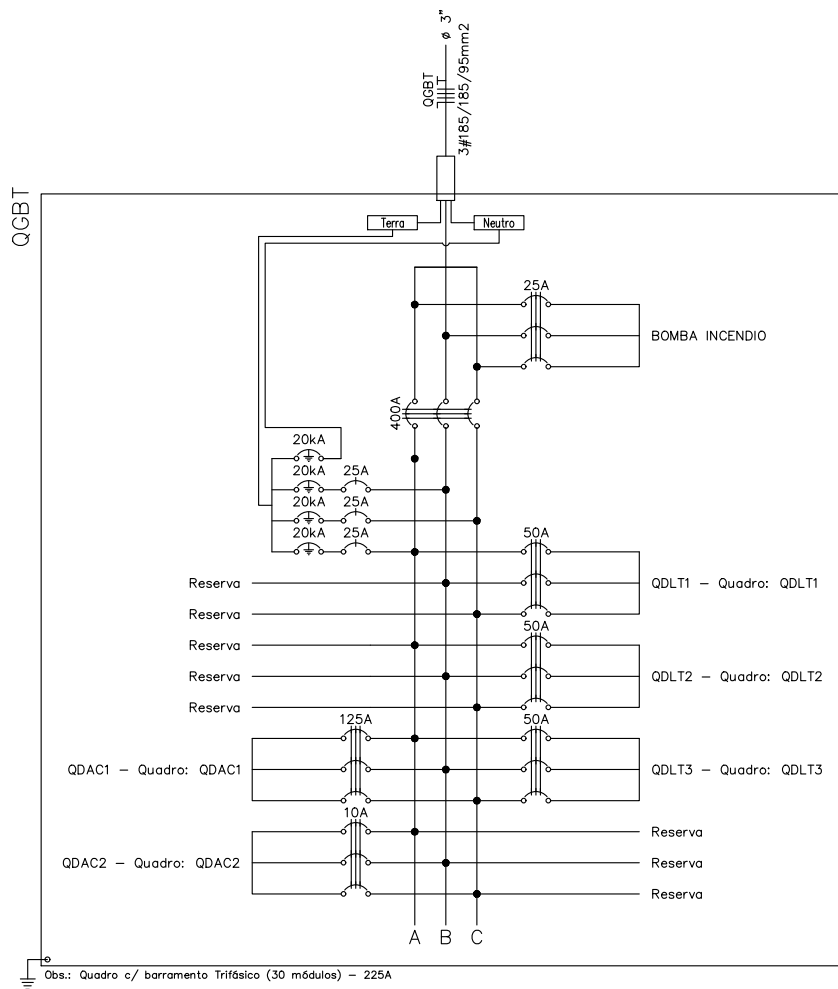
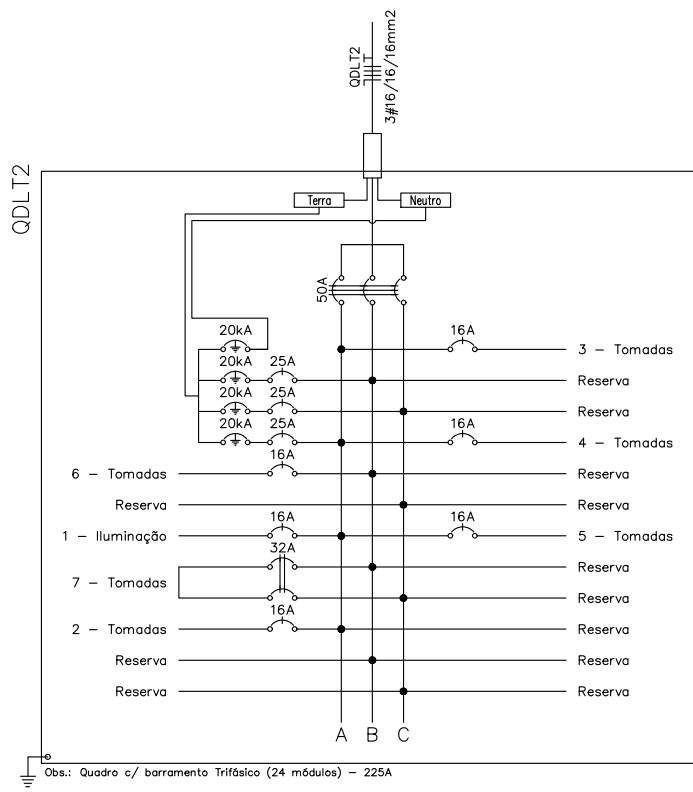


Quadro de Cargas																						
Circ.	Descrição	Iluminação	Q.T. (%)	F.C.A. (%)	QCBT															Obs.	Q.T. (%)	F.C.A. (%)
					W	V.A	Fat. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. A	Neutro mm2	Terra mm2	Fase A	Fase B	Fase C	Fase Neutro					
QCBT	QCBT					1	380,0	387,3	0,95	10,19	3	25A	4	4	ABC	-	-	-	-	-	0,44	1
QCBT	QCBT					1	320,0	326,3	0,95	11,71	1	120	90	25	ABC	-	-	-	-	-	0,99	0,99
QCBT	QCBT					1	390,0	396,2	0,95	15,85	3	200	90	90	ABC	-	-	-	-	-	0,57	0,65
QCBT	QCBT					1	240,0	246,5	0,97	16,84	3	50	16	16	ABC	-	-	-	-	-	1,07	0,65
QCBT	QCBT					1	180,0	184,9	0,97	22,98	1	50	16	16	ABC	-	-	-	-	-	0,45	0,65
QCBT	QCBT					1	140,0	143,8	0,94	40,49	3	50	16	16	ABC	-	-	-	-	-	0,65	1
Total						1	149385,0	156612,7	0,97	17,74	3	400A	160	90	ABC	-	-	-	-	-	-	-
Potência Total (149385,0 W) (156612,7 V.A) Potência Demandada: 91,32% (136182,9 W) (143019,1 V.A)																						
Corrente nas Fases: A=376,4A B=376,4A C=376,4A																						



Quadro de Cargas																						
QDLT2																						
Circ.	Descrição	Iluminação OW	Tomadas 100W 250W 500W	Pot. W	Pot. V.A	Fat. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Neutro mm2	Terra mm2	Fase A mm2	Fase B mm2	Fase C mm2	Fase Neutro mm2	Obs.	Q.T.	F.C.A.	F.C.T.		
1	Iluminação	14		560,0	560,0	1,00	4,48	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1		
2	Tomadas			520,0	520,0	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
3	Tomadas			500,0	526,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
4	Tomadas			500,0	526,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
5	Tomadas			500,0	526,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
6	Tomadas			500,0	526,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
7	Tomadas			500,0	526,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
8	Tomadas			500,0	526,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,93	0,0	0,0	1		
9	Tomadas			1000,0	1000,0	0,90	3,97	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	2,09	0,0	0,0	1		
10	Tomadas			400,0	444,4	0,96	3,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,444	0,0	0,0	1		
11	Tomadas			2000,0	2000,0	1,00	4,27	2	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,2000	0,0	0,0	1		
12	Tomadas			8360,0	8584,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	2330,0	2944,5	2000,0	1		
13	Tomadas			8360,0	8584,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	2330,0	2944,5	2000,0	1		
14	Tomadas			8360,0	8584,3	0,95	4,14	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	2330,0	2944,5	2000,0	1		
Total				13	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Potência Total (8360,0 W) (8584,3 V.A) Potência Demandada: 60% (5016,0 W) (5150,0 V.A)																						
Corrente nas Fases: A=24,7A B=26,2A C=22,7A																						



Quadro de Cargas																							
QDLT3																							
Circ.	Descrição	Iluminação	Tensões				Pot. #	Pot. V.A	Fat. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. A	Neutro mm2	Terra mm2	Fase A	Fase B	Fase C	Fase Neutro	Obs.	Q.T. (%)	F.C.A. (%)	
		27	30W	100W	250W	500W	#	V.A	Pot. A							A	B	C	N				
1	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
2	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
3	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
4	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
5	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
6	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
7	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
8	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
9	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
10	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
11	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
12	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
13	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
14	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
15	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
16	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
17	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
18	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
19	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
20	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
21	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
22	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
23	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
24	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
25	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
26	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
27	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
28	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
29	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
30	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
31	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
32	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
33	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
34	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
35	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
36	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
37	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
38	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
39	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
40	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
41	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
42	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
43	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
44	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
45	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
46	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
47	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
48	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
49	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
50	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
51	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
52	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
53	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
54	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
55	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
56	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
57	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
58	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
59	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
60	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
61	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
62	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
63	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
64	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
65	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
66	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
67	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
68	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
69	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
70	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
71	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-	-	0,0	0,0	1
72	Iluminação	27					1	1080,0	1080,0	1,00	8,50	1	16A	2,5	2,5	2,5	A	-	-				