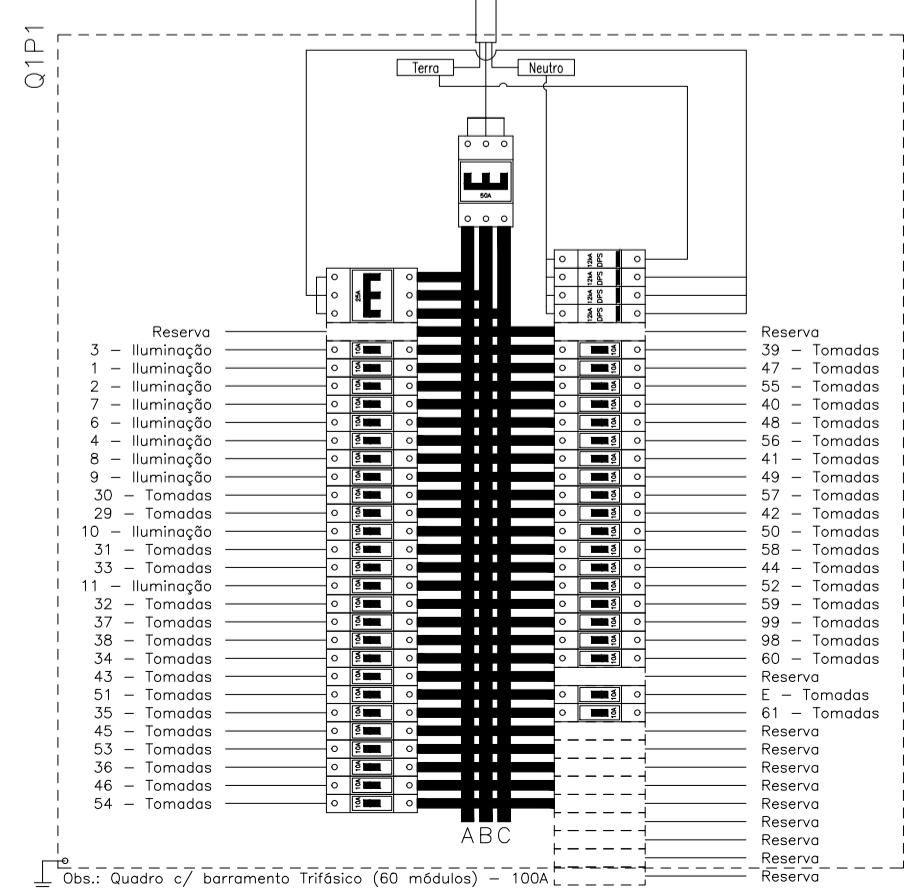


PRIMEIRO ANDAR

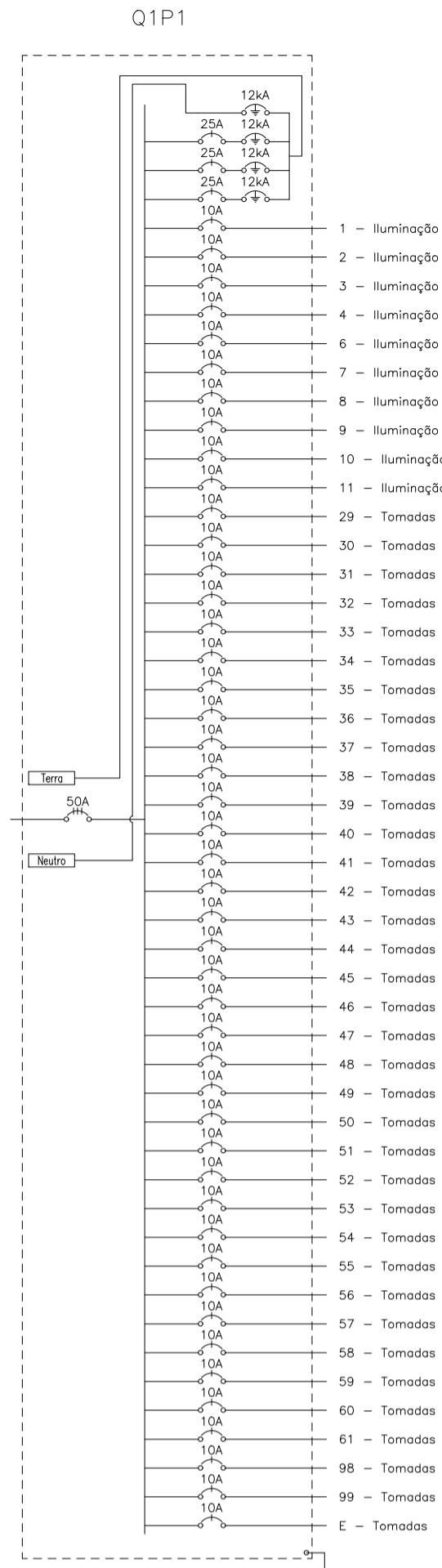


LEGENDA:



OBS.:


- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE 3/4"
- TODOS OS CABOS NÃO INDICADOS SÃO DE 2,5mm².
- PONTOS DE LUMINÁRIAS DEFINIDOS PELO ARQUITETO.



Quadro de Cargas

QD1P1

Circ.	Descrição	Luminário				Pot. W	Pot. VA	Demanda W	Fator Pot.	Corr. A	Fases	Circ. em 2
		25W	45W	20W	32W	20W	32W	40W				
1	Luminário	5				225,0	244,6	100,0	0,92	1,11	1	10A 1,5 C
2	Luminário	3				135,0	146,7	100,0	0,90	0,67	1	10A 1,5 A
3	Luminário	3				135,0	146,7	100,0	0,92	0,67	1	10A 1,5 B
4	Luminário	3	12			615,0	702,3	100,0	0,60	3,19	1	10A 1,5 A
6	Luminário	6				135,0	146,7	100,0	0,92	0,67	1	10A 1,5 B
7	Luminário	3				135,0	146,7	100,0	0,92	0,67	1	10A 1,5 B
8	Luminário	2				90,0	97,8	100,0	0,92	0,44	1	10A 1,5 B
9	Luminário	6				270,0	293,5	100,0	0,92	1,33	1	10A 1,5 C
10	Luminário	6				270,0	293,5	100,0	0,90	1,33	1	10A 1,5 B
11	Luminário	2				90,0	97,8	100,0	0,92	0,44	1	10A 1,5 C
29	Tomadas				1	400,0	434,8	100,0	0,92	1,98	1	10A 2,5 B
30	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
31	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
32	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 A
33	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 A
34	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 B
35	Tomadas				3	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 A
36	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 A
37	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 B
38	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 C
39	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
40	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
41	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
42	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
43	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 B
44	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
45	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 B
46	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 A
47	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 B
48	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 B
49	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 B
50	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 B
51	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 C
52	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 C
53	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 C
54	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 A
55	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 C
56	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 C
57	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 C
58	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 C
59	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 C
60	Tomadas				3	1200,0	1304,3	100,0	0,92	5,93	1	10A 2,5 C
61	Tomadas				2	800,0	869,6	100,0	0,92	3,95	1	10A 2,5 C
98	Tomadas			1		200,0	217,4	100,0	0,92	0,99	1	10A 2,5 B
99	Tomadas			1		200,0	217,4	100,0	0,92	0,99	1	10A 2,5 B
E	Tomadas				1	560,0	608,7	100,0	0,92	2,77	1	10A 2,5 C
Total				3	45	1	18	1	85	37060,0	40263,5	
Alimnt. C=10m D=12,8												
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A 10 45C 2
				3	45	1	18	2	85	37060,0	40263,5	55A

	CONTRANTE PROPRIETÁRIO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, CREA - MA	
	OBJETO DO CONTRATO ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	