

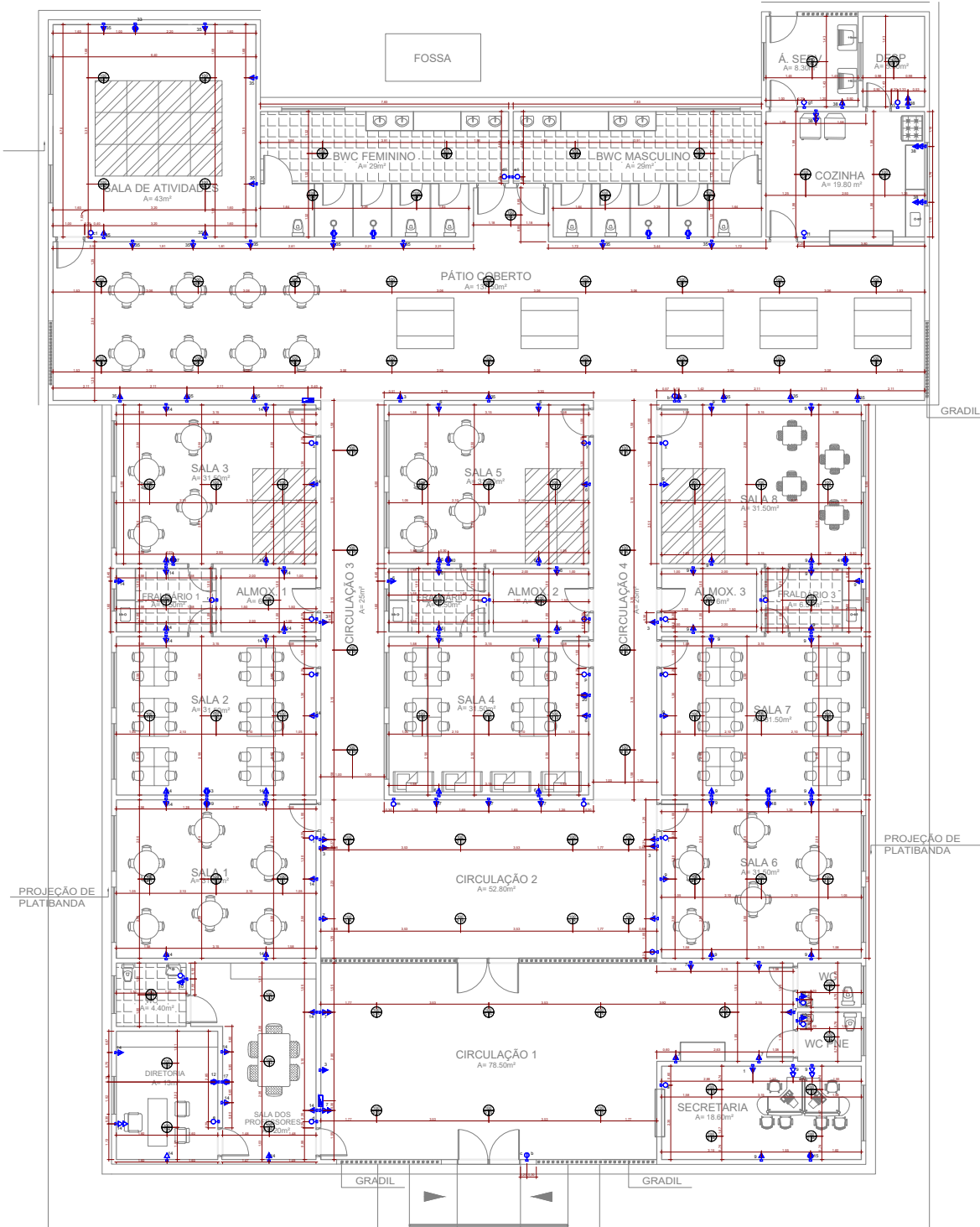


Tabela de Resumo dos Circuitos						
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor (mm²)	Fase A	Fase B
MED						
1	Medição Geral	100.00 A	100.00 VA	25	100.00 VA	100.00 VA
COC						
2	Iluminação Geral	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
3	Iluminação Sala 1	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
4	Iluminação Sala 2	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
5	Iluminação Sala 3	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
6	Iluminação Sala 4	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
7	Iluminação Sala 5	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
8	Iluminação Sala 6	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
9	Iluminação Sala 7	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
10	Iluminação Sala 8	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
11	Iluminação Sala 9	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
12	Iluminação Sala 10	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
13	Iluminação Sala 11	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
14	Iluminação Sala 12	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
15	Iluminação Sala 13	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
16	Iluminação Sala 14	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
17	Iluminação Sala 15	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
18	Iluminação Sala 16	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
19	Iluminação Sala 17	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
20	Iluminação Sala 18	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
21	Iluminação Sala 19	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
22	Iluminação Sala 20	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
23	Iluminação Sala 21	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
24	Iluminação Sala 22	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
25	Iluminação Sala 23	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
26	Iluminação Sala 24	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
27	Iluminação Sala 25	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
28	Iluminação Sala 26	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
29	Iluminação Sala 27	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
30	Iluminação Sala 28	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
31	Iluminação Sala 29	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
32	Iluminação Sala 30	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
33	Iluminação Sala 31	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
34	Iluminação Sala 32	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
35	Iluminação Sala 33	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
36	Iluminação Sala 34	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
37	Iluminação Sala 35	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
38	Iluminação Sala 36	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
39	Iluminação Sala 37	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
40	Iluminação Sala 38	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
41	Iluminação Sala 39	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
42	Iluminação Sala 40	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
43	Iluminação Sala 41	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
44	Iluminação Sala 42	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
45	Iluminação Sala 43	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
46	Iluminação Sala 44	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
47	Iluminação Sala 45	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
48	Iluminação Sala 46	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
49	Iluminação Sala 47	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
50	Iluminação Sala 48	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
51	Iluminação Sala 49	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
52	Iluminação Sala 50	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
53	Iluminação Sala 51	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
54	Iluminação Sala 52	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
55	Iluminação Sala 53	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
56	Iluminação Sala 54	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
57	Iluminação Sala 55	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
58	Iluminação Sala 56	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
59	Iluminação Sala 57	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
60	Iluminação Sala 58	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
61	Iluminação Sala 59	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
62	Iluminação Sala 60	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
63	Iluminação Sala 61	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
64	Iluminação Sala 62	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
65	Iluminação Sala 63	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
66	Iluminação Sala 64	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
67	Iluminação Sala 65	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
68	Iluminação Sala 66	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
69	Iluminação Sala 67	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
70	Iluminação Sala 68	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
71	Iluminação Sala 69	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
72	Iluminação Sala 70	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
73	Iluminação Sala 71	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
74	Iluminação Sala 72	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
75	Iluminação Sala 73	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
76	Iluminação Sala 74	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
77	Iluminação Sala 75	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
78	Iluminação Sala 76	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
79	Iluminação Sala 77	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
80	Iluminação Sala 78	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
81	Iluminação Sala 79	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
82	Iluminação Sala 80	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
83	Iluminação Sala 81	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
84	Iluminação Sala 82	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
85	Iluminação Sala 83	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
86	Iluminação Sala 84	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
87	Iluminação Sala 85	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
88	Iluminação Sala 86	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
89	Iluminação Sala 87	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
90	Iluminação Sala 88	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
91	Iluminação Sala 89	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
92	Iluminação Sala 90	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
93	Iluminação Sala 91	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
94	Iluminação Sala 92	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
95	Iluminação Sala 93	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
96	Iluminação Sala 94	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
97	Iluminação Sala 95	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
98	Iluminação Sala 96	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
99	Iluminação Sala 97	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA
100	Iluminação Sala 98	10.00 A	10.00 VA	2.5	10.00 VA	10.00 VA

- Notas Gerais
- 1- Estruturas embutidas no teto serão do tipo PEG.
 - 2- Estruturas embutidas no teto deverão ser do tipo corrigido.
 - 3- Os condutores não cotados serão de 2.5mm², os condutores de maior seção de 6.35mm².
 - 4- Os eletrodutos não cotados serão de 20mm.
 - 5- Em todos os pontos de instalação, os condutores deverão ser de cobre, classe 0.6/1kV, isolados em EPR, temperatura 90°C.
 - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 0.6/1kV, isolados em PVC, temperatura 70°C.
 - 7- A seção do condutor medido é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral de instalação.
 - 9- O condutor de proteção deverá ser ligado ao DRE.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- Os circuitos elétricos deverão ser executados respeitando as normas técnicas e segurança estabelecidas na norma NBR 5410:2004.
 - 12- Utilizar chaves com especificações técnicas para evitar o desperdício de energia.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando as normas técnicas e segurança estabelecidas na norma NBR 5410:2004.
 - 14- Todos os pontos medidos deverão ser identificados.
 - 15- A indicação da potência no ponto de luz são os valores calculados para a NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato da potência a ser instalada.
 - 16- Para as tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.
 - 17- Todos os eletrodutos de alumínio deverão estar afastados 3.00m das instalações de gás.

Legenda Planta Baixa

- 1- Tomada 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 42
- 2- Tomada 2P+T, 10A, a 15cm do piso, embutido em caixa 42
- 3- Tomada 2P+T, 10A, a 25cm do piso, embutido em caixa 42
- 4- Tomada 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 42
- 5- Tomada 2P+T, 10A, a 15cm do piso, embutido em caixa 42
- 6- Tomada 2P+T, 10A, a 25cm do piso, embutido em caixa 42
- 7- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 8- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 9- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 10- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 11- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 12- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 13- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 14- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 15- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 16- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 17- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 18- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 19- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 20- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 21- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 22- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 23- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 24- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 25- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 26- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 27- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 28- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 29- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 30- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 31- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 32- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 33- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 34- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 35- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 36- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 37- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 38- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 39- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 40- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 41- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 42- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 43- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 44- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 45- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 46- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 47- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 48- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 49- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 50- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 51- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 52- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 53- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 54- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 55- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 56- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 57- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 58- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 59- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 60- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 61- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 62- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 63- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 64- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 65- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 66- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 67- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 68- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 69- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 70- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 71- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 72- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 73- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 74- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 75- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 76- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 77- Tomada 2P+T, 10A, embutido em caixa 42
- 78- Tomada 2P+T, 10A, emb