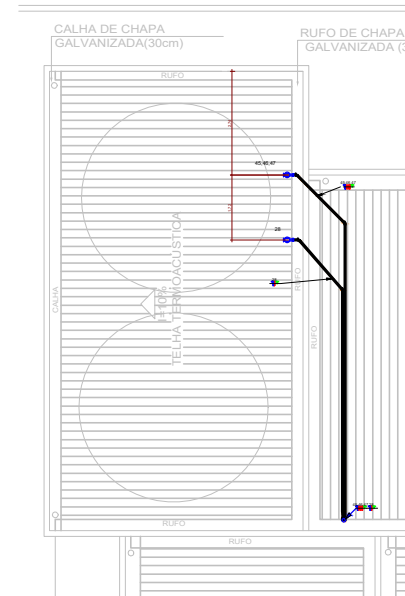
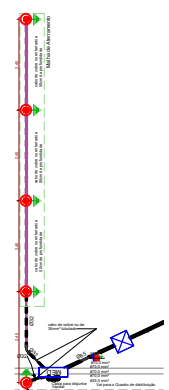


Tabela de Resumo dos Circuitos							
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
MEIO	ODC 1	100.0 A	10776 VA	2,5	1000 W	1000 W	1000 W
ODC 1	Centro de Atuação	100.0 A	100 VA	2,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
2	Iluminação de Emergência	100.0 A	800 VA	1,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
3	Iluminação de Emergência	100.0 A	700 VA	2,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
4	Iluminação de Emergência	100.0 A	1100 VA	1,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
5	Iluminação de Emergência	100.0 A	1000 VA	1,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
6	Iluminação de Emergência	100.0 A	1000 VA	2,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
7	Iluminação de Emergência	100.0 A	1000 VA	2,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
8	Iluminação de Emergência	100.0 A	1000 VA	2,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
9	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	2000 W
10	Iluminação de Emergência	100.0 A	1000 VA	2,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
11	Iluminação de Emergência	100.0 A	1700 VA	1,5	0,0 W	0,0 W	0,0 W
12	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	2000 W
13	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
14	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
15	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
16	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
17	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
18	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
19	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
20	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
21	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
22	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
23	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
24	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
25	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
26	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
27	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
28	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
29	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
30	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
31	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
32	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
33	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
34	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
35	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
36	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
37	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
38	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
39	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
40	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
41	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
42	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
43	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
44	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
45	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
46	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
47	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
48	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
49	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
50	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
51	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
52	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
53	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
54	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
55	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
56	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
57	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
58	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
59	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
60	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
61	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
62	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
63	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
64	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
65	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
66	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
67	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
68	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
69	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
70	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
71	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
72	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
73	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
74	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
75	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
76	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
77	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
78	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
79	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
80	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
81	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
82	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
83	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
84	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
85	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
86	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
87	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
88	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
89	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
90	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
91	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
92	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
93	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
94	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
95	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
96	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
97	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
98	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
99	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W
100	Iluminação de Emergência	250.0 A	2000 VA	4	0,0 W	0,0 W	0,0 W

- Notas Gerais
- 1- Estruturas embutidas no solo serão do tipo PEAD.
 - 2- Estruturas embutidas na laje deverão ser do tipo conjugado rebaixado.
 - 3- Os condutores não cotados serão de 82,5mm², os condutores de neutro serão de 51,3mm².
 - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - 5- Em lajes embutidas não rebaixadas, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C, de Ø3 com condutores elétricos de alumínio deverão ser de cobre, classe 60/75kV, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 - 6- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR, 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 9- Utilizar chaves com respectiva bitola para evitar o deslocamento incorreto do IDR.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- Os circuitos elétricos deverão ser executados respeitando as especificações de qualidade e segurança estabelecidas na norma NBR5410:2006.
 - 12- Utilizar chaves com respectiva bitola para evitar o deslocamento incorreto do IDR.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando as especificações de qualidade e segurança estabelecidas na norma NBR5410:2006.
 - 14- Todas as pontas metálicas deverão ser aterradas.
 - 15- A indicação de potência no ponto de luz são os valores calculados para potência por ponto de luz, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 16- Para As tomadas sem indicação de potência fo considera 100 VA.
 - 17- Todos os eletrodutos de instalação deverão estar atastados 5,0cm das bordas de laje.

- Legenda Planta Baixa
- Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Tomada Média 2P+T, 15A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Tomada Alta 2P+T, 15A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Tomada de Teto 2P+T, 20A, embutido em caixa rotacional 4x4
 - Tomada de Teto 2P+T, 10A
 - Tomada de Teto 2P+T, 20A
 - Ponto de Luz com placa saída de 1x, a 230cm do piso acastal
 - Ponto de Luz com placa saída de 1x, a 210cm do piso acastal
 - Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
 - Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
 - Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
 - Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
 - Pushbutton
 - Ponto para varredura
 - Ponto de Luz com Placa, 1x1, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
 - Dimmer (Controlador de Luminosidade)
 - Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
 - Condensador Neutro, 7 Fase, Terra e Fase(s), respectivamente
 - Ponto de luz embutido no teto
 - Ponto de luz no passeio a 210cm do piso acastal
 - Ponto de luz em file no embutido no sancos
 - Estrutura conjugada fixada embutido no teto no passeio
 - Estrutura de TAC embutido no piso
 - Quadro geral de luz e força embutido a 1,20 m do acastal
 - Caixa para medidor
 - Caixa de passagem no piso
 - Eletroduto que sobe
 - Eletroduto que desce
 - Eletroduto que passa descendo
 - Eletroduto que passa sobrado



P.Baixa Elétrica - Térreo
1: 50

Det Entrada e aterramento
1: 50

P.Baixa Elétrica - Coberta
1: 50

Projeto	Descrição do serviço	Data	Assinatura do Projeto	Desenhado por
<p>PROJETO ELÉTRICO</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME BEZERRA DE SOUZA CAU / CREA: 078846113</p>				
PROPRIETÁRIO: Prefeitura	PROJETO: Anexo			
ARQUITETO: 000000000	PROJETO: 000000000			
<p>CONSIDERADO PLANTA BAIXA ELÉTRICA</p>				
ESCALA:	RIO DE FRANCOIS	FOLHA AD		
DATA:	1: 50	REVISÃO:	01/03	