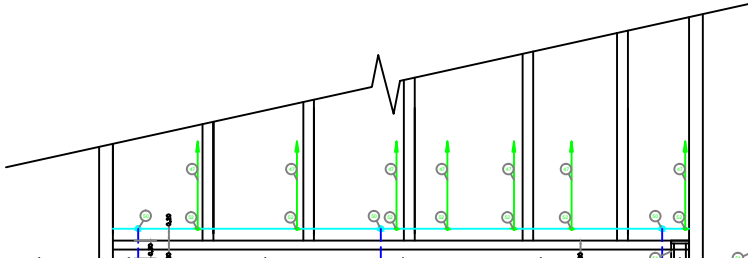
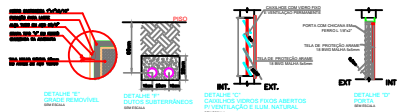
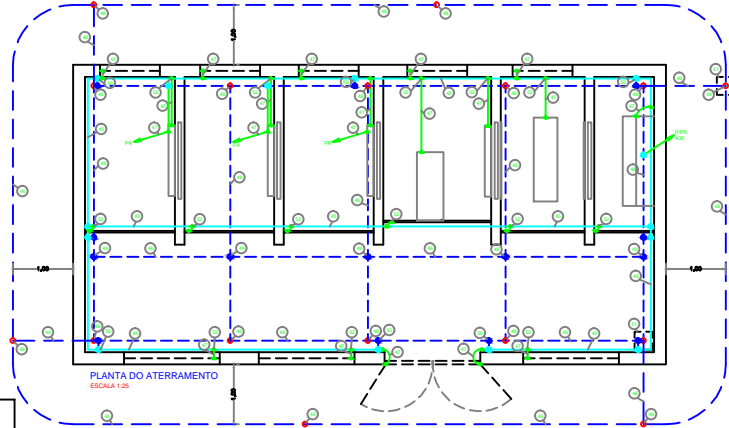


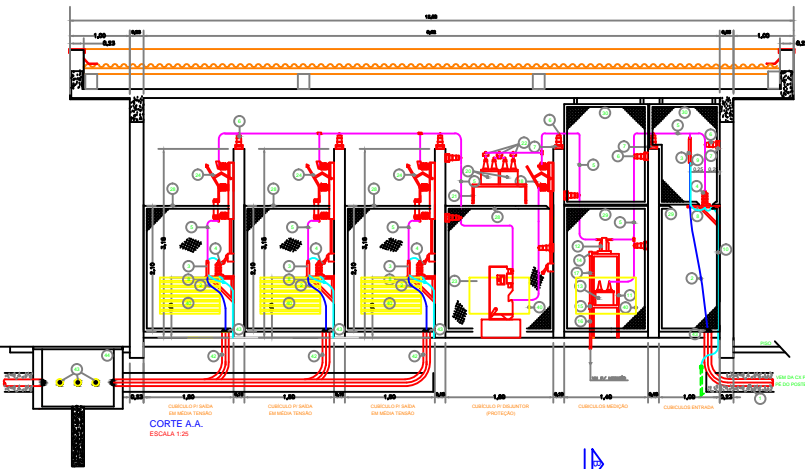
DESENHOS DE REFERÊNCIA DAS NORMAS CPFL				
DES. Nº	DESCRIÇÃO	PÁGINA	DATA	GED Nº
1	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0001
2	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0002
3	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0003
4	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0004
5	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0005
6	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0006
7	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0007
8	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0008
9	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0009
10	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0010
11	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0011
12	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0012
13	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0013
14	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0014
15	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0015
16	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0016
17	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0017
18	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0018
19	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0019
20	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA	10	15/03/2011	0020



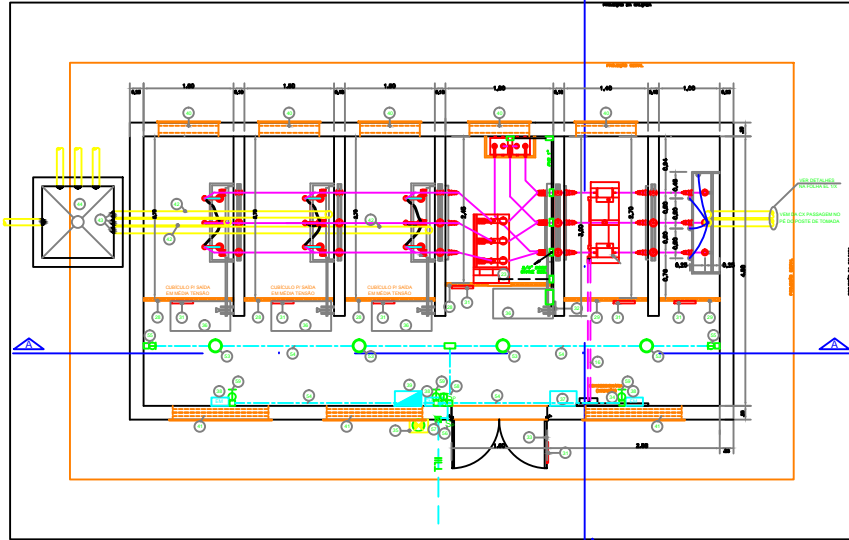
CORTE DO ATERRAMENTO
ESCALA 1:25



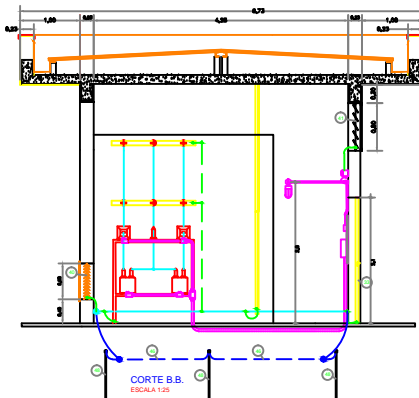
PLANTA DO ATERRAMENTO
ESCALA 1:25



CORTE A.A.
ESCALA 1:25



PLANTA
ESCALA 1:25



CORTE B.B.
ESCALA 1:25

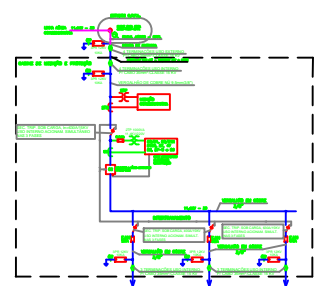


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO - CABINE DE MEDIÇÃO	
1	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
2	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
3	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
4	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
5	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
6	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
7	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
8	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
9	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
10	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
11	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
12	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
13	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
14	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
15	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
16	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
17	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
18	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
19	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
20	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
21	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
22	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
23	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
24	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
25	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
26	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
27	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
28	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
29	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
30	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
31	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
32	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
33	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
34	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
35	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
36	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
37	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
38	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
39	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
40	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
41	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
42	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
43	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
44	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
45	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
46	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
47	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
48	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
49	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
50	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
51	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
52	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
53	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
54	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
55	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
56	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
57	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
58	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
59	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
60	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
61	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
62	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
63	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
64	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
65	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
66	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
67	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
68	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
69	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
70	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
71	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
72	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
73	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
74	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
75	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
76	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
77	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
78	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
79	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
80	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
81	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
82	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
83	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
84	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
85	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
86	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
87	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
88	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
89	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
90	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
91	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
92	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
93	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
94	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
95	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
96	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
97	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
98	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
99	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA
100	ALUMINIO EVIDENCIADO EM PORTA

- NOTAS:
1. PRIMA VERIFICAÇÃO PRIMAIO NAS CORES: FASE A - VERMELHA, FASE B - AZUL ESCURO e FASE C - BRANCA
 2. ATERRO CARGA DO TRATO, BUNDAIS DAS TERMINAÇÕES, BUNDAIS DOS CABES AT TERMINAÇÃO, CABES DE BUNDAIS AT BUNDAIS SUPRITES DOS SOLOS, PORTAS DE ACESSO, ANELA DE VENTILAÇÃO e BUNDAIS, GRADES DE BUNDAIS, CABES DO TO, CABE NA BUNDA, CABES DOS QUADROS DE BUNDAIS e DUNAS E BUNDAIS
 3. IDENTIFICAR OS CONDUTORES AT ATRAVES DE FITA SILANTE, FASE "V" - COR VERMELHA, ANTA FASE "A" - FASE "B" - COR AZUL ESCURO, ANTA FASE "C" - FASE "C" - COR BRANCA (ANTIGA FASE "O") NAS TERMINAÇÕES DO MUIFAS.
 4. IDENTIFICAR OS CONDUTORES AT ATRAVES DE FITA SILANTE, FASE "V" - COR VERMELHA, ANTA FASE "A" - FASE "B" - COR AZUL ESCURO, ANTA FASE "C" - FASE "C" - COR BRANCA (ANTIGA FASE "O") NAS TERMINAÇÕES DO MUIFAS.
 5. RESISTENCIA DO ATERRAMENTO DEVERA SER INFERIOR A 10 OHM
 6. DEIXAR SOBRA DE 1,5M POR SOBRA NAS CASAS DE PASSAGENS DE ENTRADA E SAIDA
 7. A FALTA COM BUNDAIS DE BUNDAIS FORMAS NA FALTA, DEVE SER FEITA NA PORTA A APROXIMADAMENTE 1,5M DO SOLO, PODENDO SER RESISTIDA OU PARALISADA
 8. INSTALAR PLACA INDICANDO A CONDIÇÃO DO CABO RESERVA COM OS DADOS PERIGO CABO ENERGIZADO
 9. IDENTIFICAR OS CONDUTORES AT ATRAVES DE FITA SILANTE, FASE "V" - COR VERMELHA, ANTA FASE "A" - FASE "B" - COR AZUL ESCURO, ANTA FASE "C" - FASE "C" - COR BRANCA (ANTIGA FASE "O") NAS TERMINAÇÕES DO MUIFAS.
 10. REBUNDAIS DOS CONDUTORES DEVE SER SER LIGADA A TERRA E INTERLIGADA AO NEUTRO DO SISTEMA - CASO EXISTA
 11. INSTALAR PLACA COM A INDICAÇÃO DA TENSÃO DA CABINE "11 kV" NA PARTE EXTERNA DA PORTA DE ACESSO

CÓDIGO: 23935731

Projeto de Engenharia de Eletricidade

P.G. PROJETOS ELETRICOS

Projeto: 116.252.758 - 4º AND. PARQUE BUNDAIS

CABINE DE MEDIÇÃO NA MEDIA TENSÃO

ESCALA: EL3/7

PLANTA, CORTE, ATERRAMENTO, DIAG. UNIFILAR e DET.