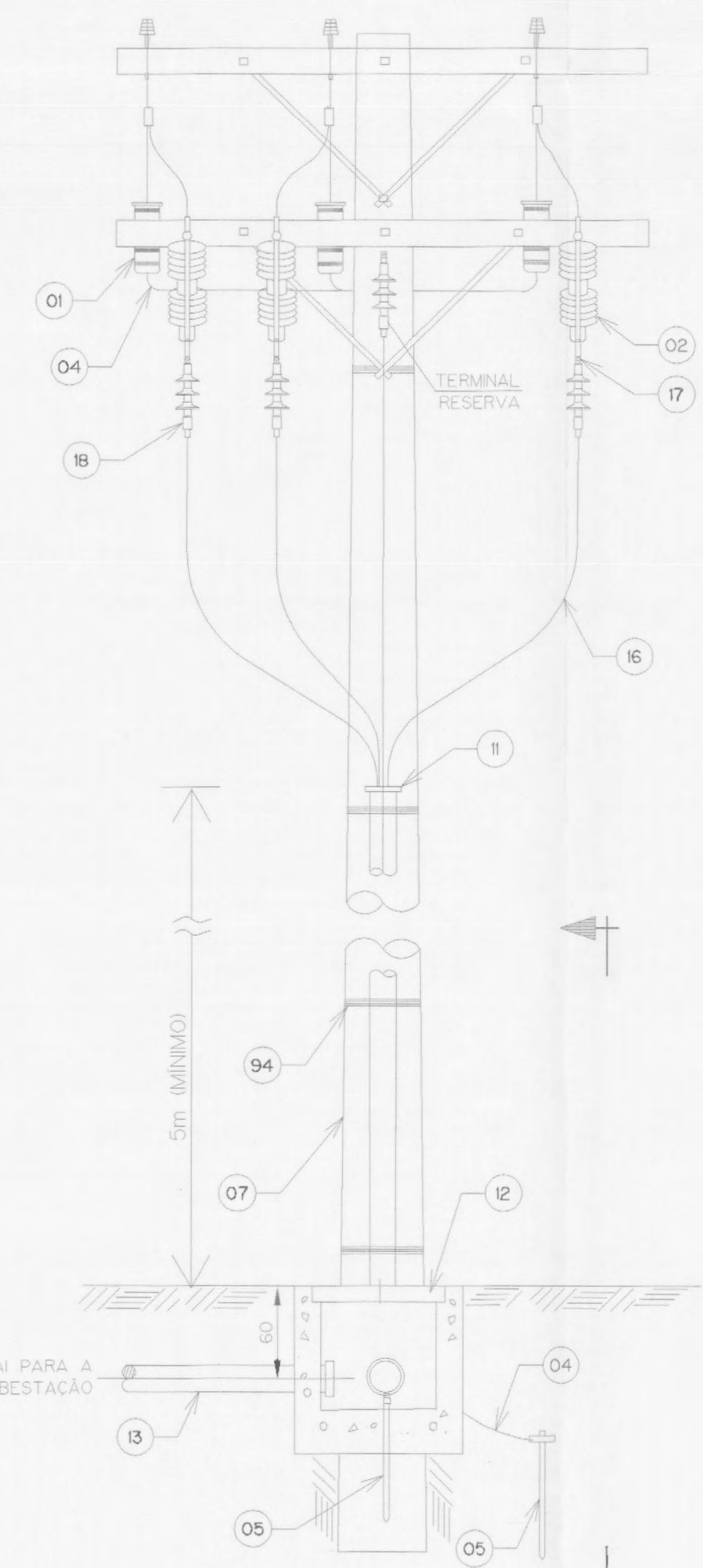
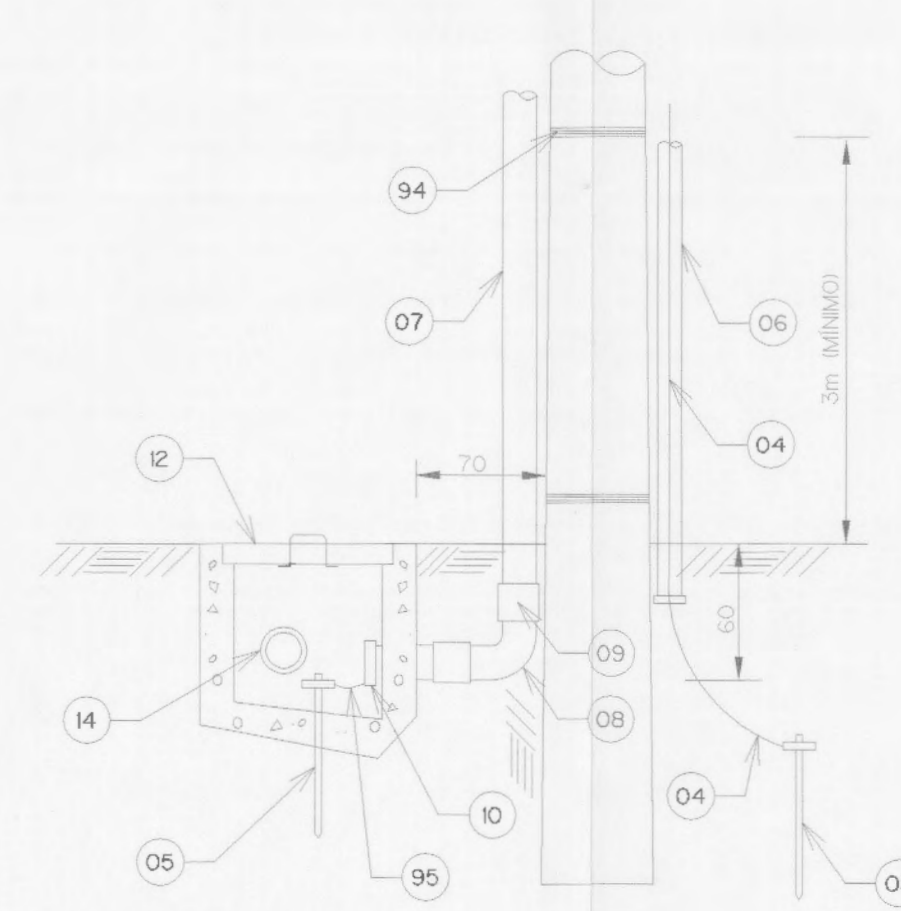


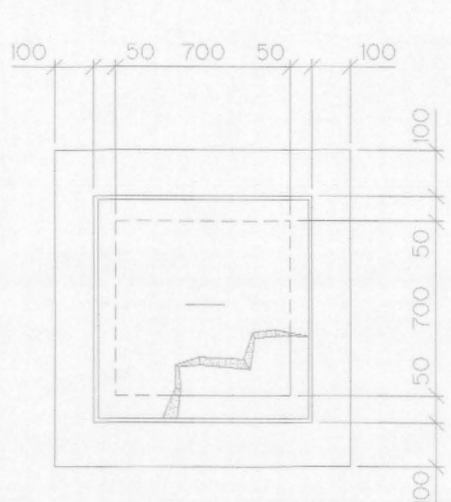
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESC. 1:500



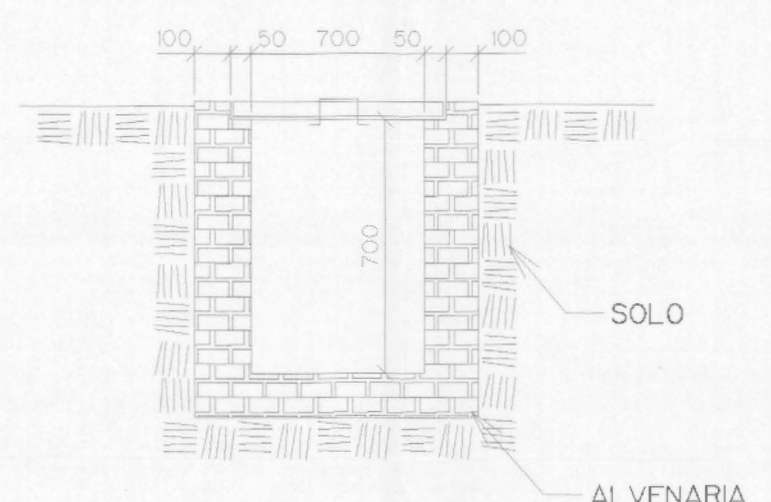
DETALHE 1  
POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM 13,8KV  
S/ ESCALA



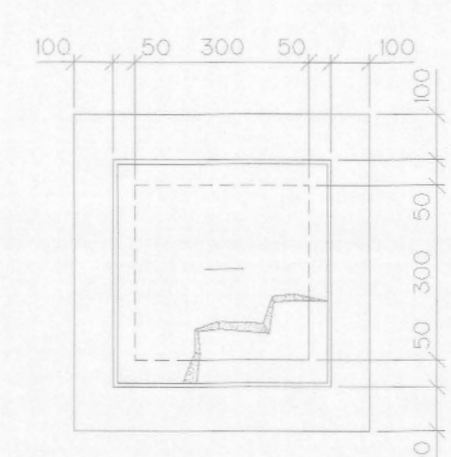
VISTA D  
S/ ESCALA



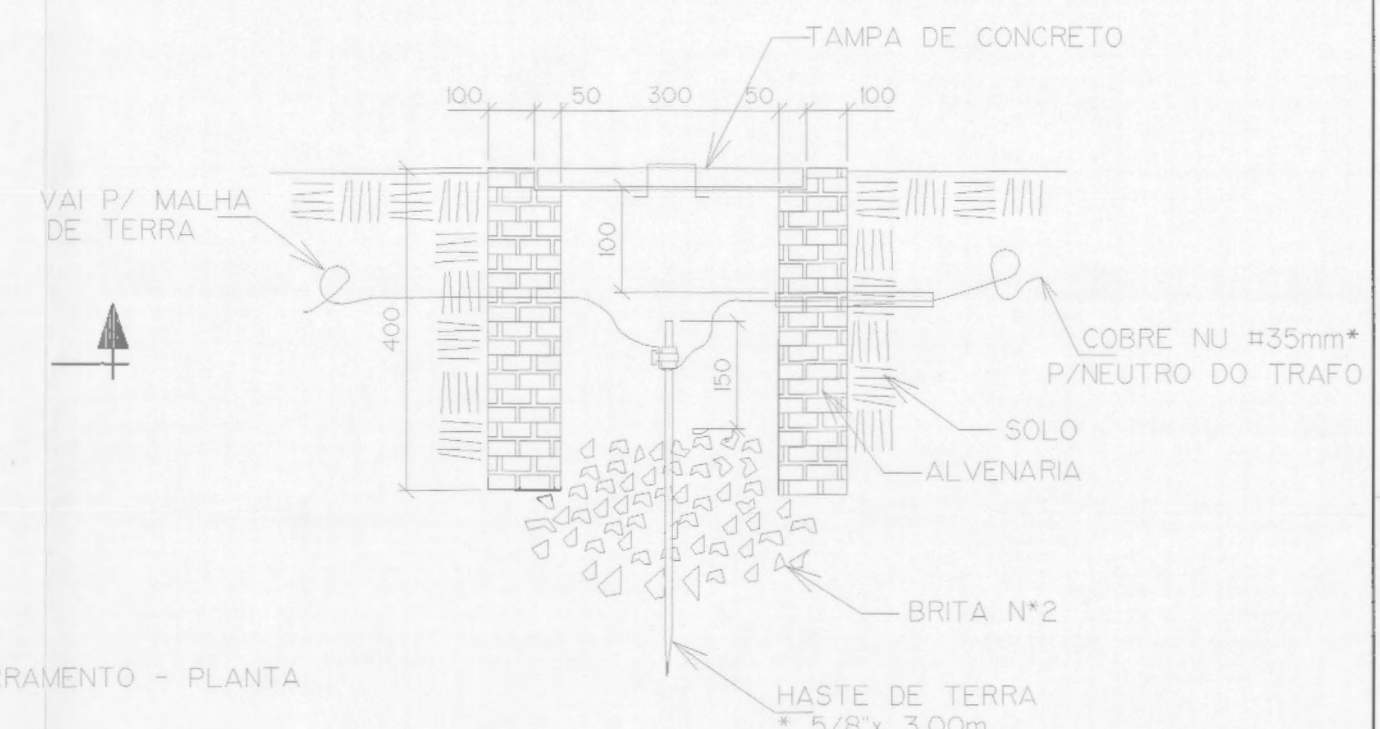
DETALHE 4  
CAIXA COLETORA DE ÓLEO - PLANTA  
S/ ESCALA



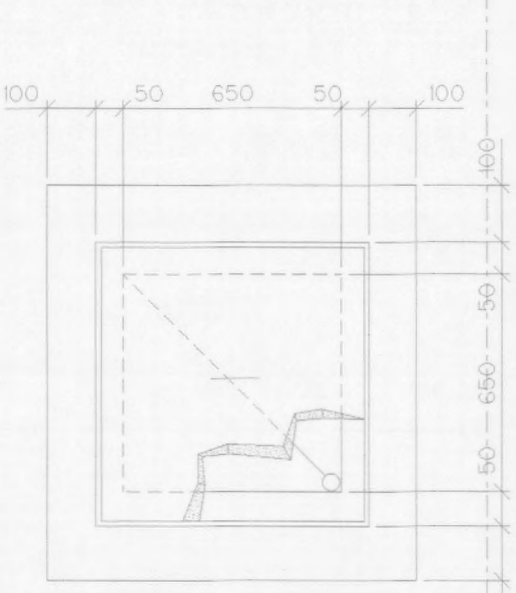
CORTE A  
S/ ESCALA



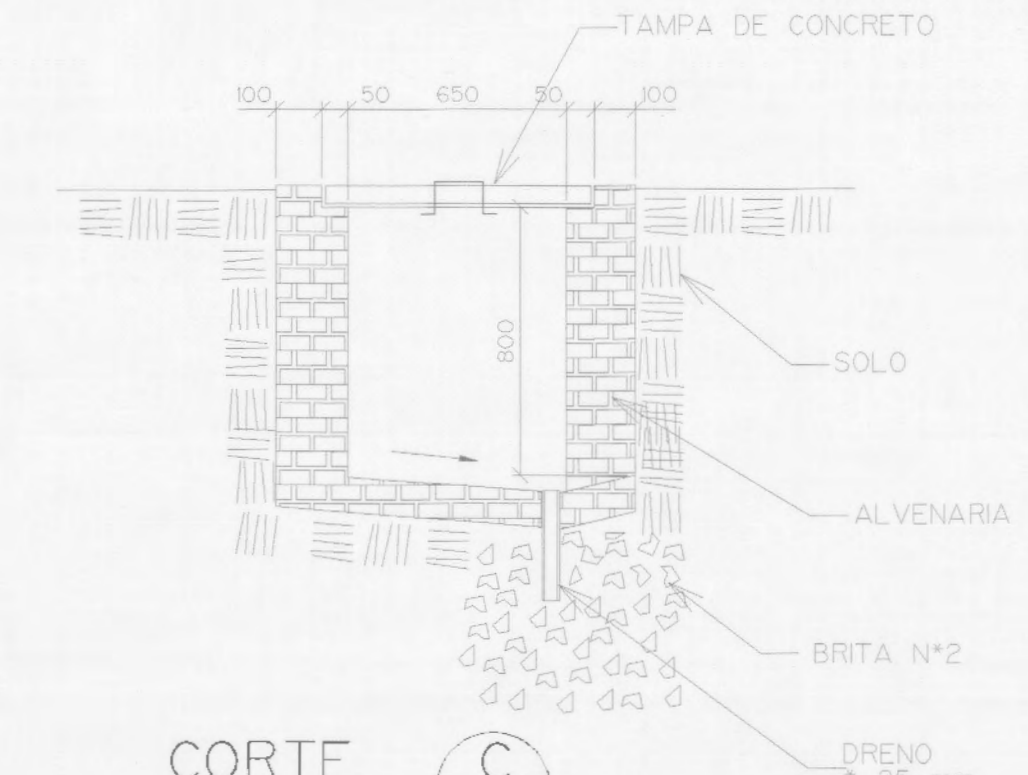
DETALHE 3  
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO - PLANTA  
S/ ESCALA



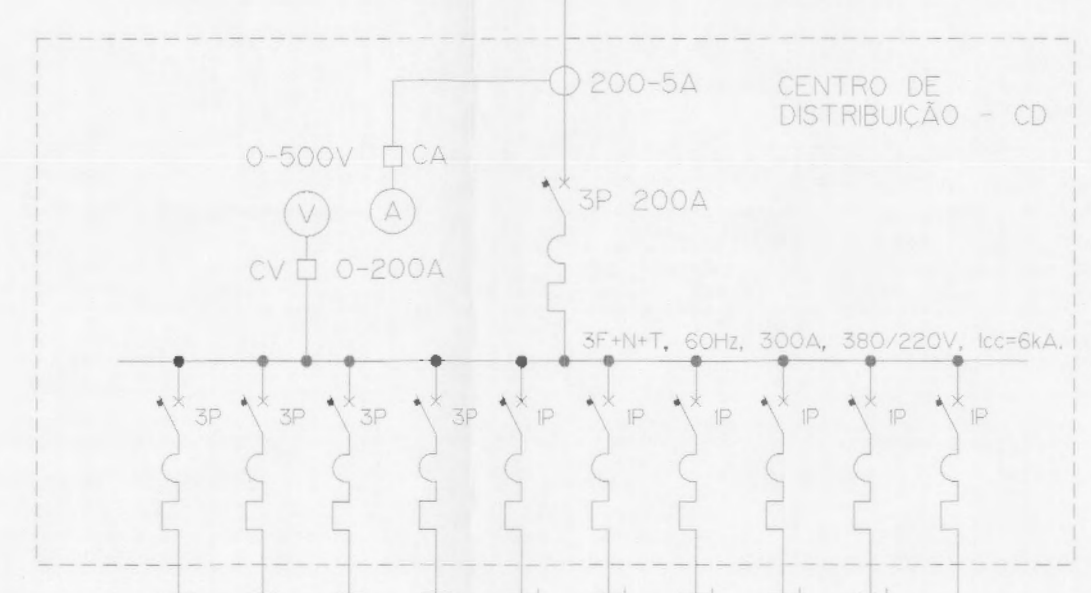
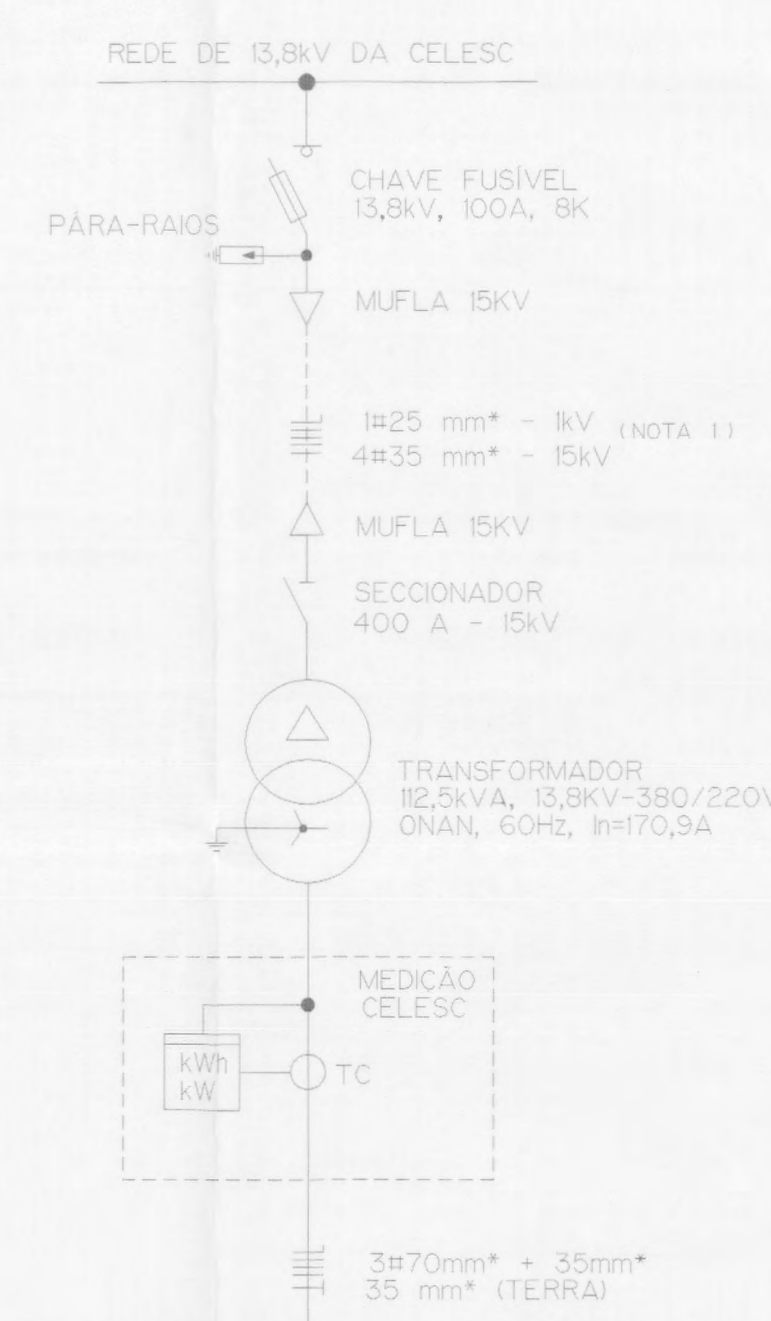
CORTE B  
S/ ESCALA



DETALHE 2  
CAIXA DE PASSAGEM - PLANTA  
S/ ESCALA



CORTE C  
S/ ESCALA



CIRCUITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	CARACTERÍSTICAS DA FONTE DE SUPRIMENTO	
CARGA (kW)	22	22	22	3,7	1,4	0,32	0,6	0,6	0,64	-	CARGA INSTALADA	73,2 kW
CORRENTE (A)	44	44	44	8,5	6,4	2,3	2,7	1,8	2,3	-	FATOR DE DEMANDA	0,70
DISJUNTOR (A)	3x80	3x80	3x80	3x20	20	15	20	15	15	20	DEMANDA MÁXIMA	51,24 kW
COND./FASE (mm²)	10	10	10	4	4	1,5	2,5	2,5	1,5	-	FATOR DE POTÊNCIA	0,94
FASES (A, B, C)	A,B,C	A,B,C	A,B,C	A,B,C	A	B	C	A	B	-	POTÊNCIA APARENTE	54,51 kVA
FINALIDADE	BOMBA Nº1 REALÇUE	BOMBA Nº2 REALÇUE	BOMBA Nº3 POTEPAU	TOXADA 50V EXTERNA	LUS EXTERNA	LUS SUSTENÇÃO	CONTROLE BOMBAS	ADICIONAMENTO QUADROS	LUS CASA DE MAG.	RESERVA	TRANSFORMADOR	112,5 kVA
											CABO DE BT	70mm²/1ase
											DISJUNTOR DE BT	150 A

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

NOTAS:

- JUNTAMENTE COM OS CABOS DE ALTA TENSÃO DO RAMAL DE ENTRADA SERÁ INSTALADO UM CABO DE COBRE SEÇÃO 25mm², COM COBERTURA E ISOLAÇÃO DE PVC, CLASSE 0,6/1KV, PARA FUTURA CONEXÃO DA MALHA DE TERRA DA ELEVATORIA COM O NEUTRO DA REDE DA CELESC. ESTE CONDUTOR TERÁ ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARO.
- QUANTO A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NO POSTE DE DERIVAÇÃO DA CELESC, FICA A CARGO DO PROPRIETÁRIO O FORNECIMENTO E A MONTAGEM DOS CABOS E RESPECTIVAS MUFLAS, CAIXA DE PASSAGEM, ELETRODUTOS DE PROTEÇÃO DOS CABOS ISOLADOS E DO CABO DE ATERRAMENTO DO PARA-RAIOS. MEDIANTE O FORNECIMENTO, PELO PROPRIETÁRIO, A CELESC SE ENCARGARÁ DA INSTALAÇÃO DOS PARA-RAIOS, DAS CHAVES SECCIONADORAS E DA LIGAÇÃO DOS CONDUTORES A REDE.
- AS PAREDES E O FUNDO DAS CAIXAS SERÃO DE ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO, REBOCADA.
- AS TAMPAS DAS CAIXAS SERÃO DE CONCRETO ARMADO COM ALÇA DE FERRO.
- O FUNDO DA CAIXA DE INSPEÇÃO SERÁ COBERTO COM UMA CAMADA DE PEDRA BRITADA Nº2.
- OS NÚMEROS INSCRITOS EM CÍRCULOS REFEREM-SE AOS ITENS DA LISTA DE MATERIAIS Nº 18190/00-LM-FE-04101.
- NA SEGUNDA FASE DE OPERAÇÃO DA ELEVATORIA OS CONJUNTOS MOTO-BOMBAS SERÃO EQUIPADOS COM MOTORES DE 40CV. NESTA OCASIÃO, EM FUNÇÃO DA TECNOLOGIA DE ACOIONAMENTO, DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS O TRANSFORMADOR, OS CABOS DE BAIXA TENSÃO E OS RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO. A CELA DA SUBESTAÇÃO ESTÁ DIMENSIONADA PARA UM TRANSFORMADOR DE 150kVA.
- AS DIMENSÕES INDICADAS NAS CAIXAS ESTÃO EM "mm" E SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS.

COMO CONSTRUÍDO

Nº.	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	PROJ.	APROV.	APROV.	DATA
CONVÊNIO CASAN/PREF. MUNIC. DE FLORIANÓPOLIS					
PROJETO EXECUTIVO					
SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE FLORIANÓPOLIS REGIÃO INSULAR - BACIA "A1" ESTAÇÃO ELEVATÓRIA "A1" - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SITUAÇÃO, UNIFILAR GERAL E DETALHES					
CASAN		ENGEVIX		ESCALA	INDICADA
VISTO	PROJ. DGP	VISTO	DESENHO Nº CASAN		
VISTO	DES. DEMO	APROV.	DESENHO Nº ENGEVIX		
DATA	VERIF. OT	DATA JUL/96	8190/00-A1-FE-0411	REV.	0

DES. Nº. 8190/00-A1-FE-0411