

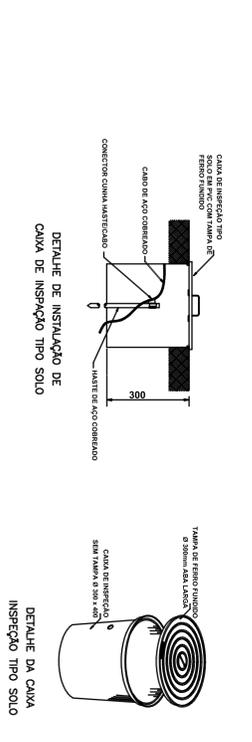
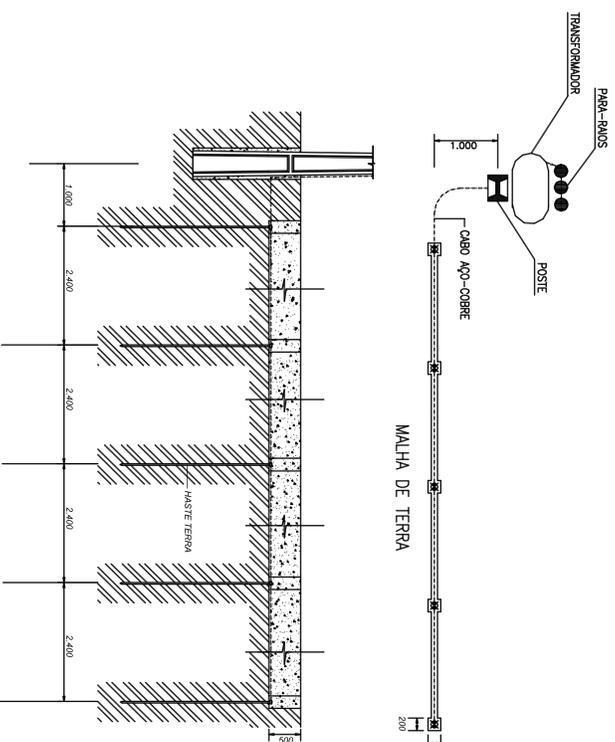
ANEXO 17 - 04 - 02



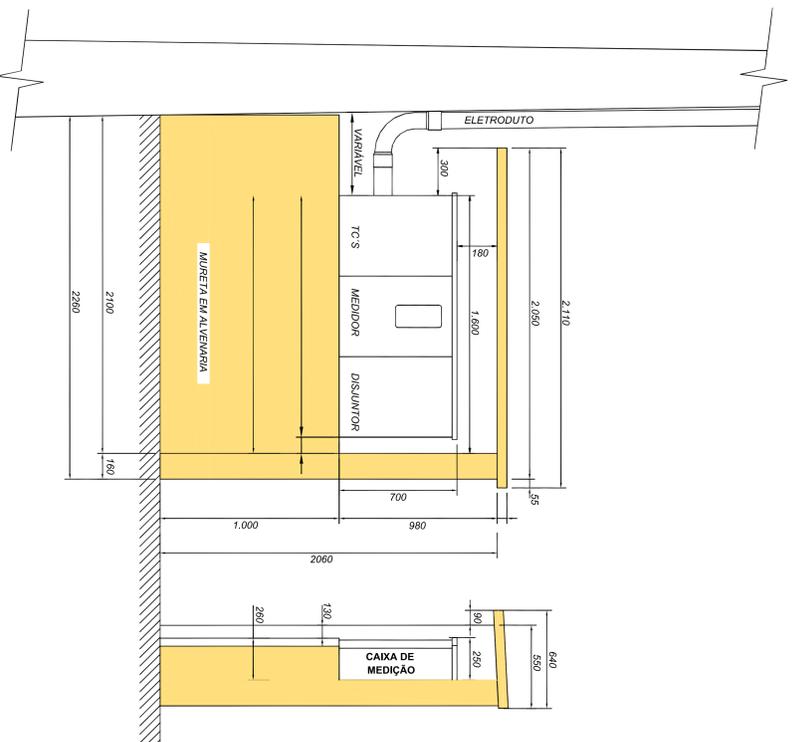
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE 2- MÉDIA TENSÃO**

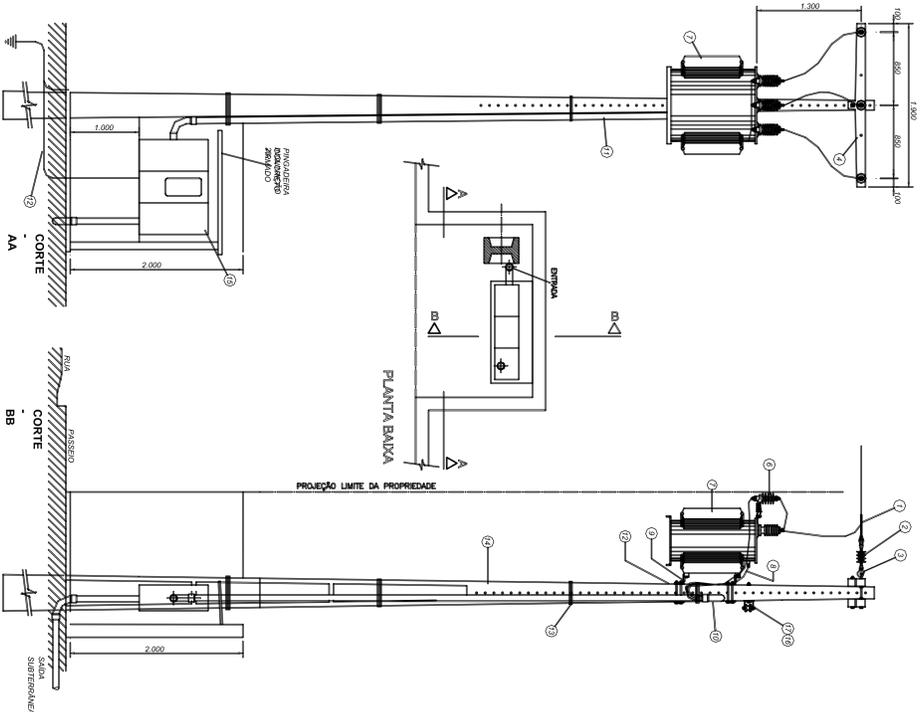
MALHA DE TERRA



MURETA DE MEDIÇÃO



SUBESTAÇÃO EM POSTE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5 KVA ESTRUTURA NORMAL(N) SEM CHAVE FUSÍVEL



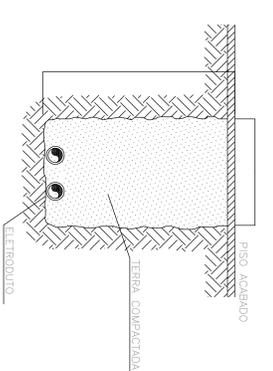
ITEM	MATERIAL
1	Aço Pré-formada Para Cabo de Alumínio (*)
2	Isoladores de Anoragem (*)
3	Guarda Olhal/ Parafuso Cabeça Quadrada e Parafuso Olhal Ø 16 x 400mm
4	Cruzeta de Concreto Tipo "T" 1.900mm (*)
6	Parafusos Oxido de Zinco 12KV, 10kA para 13.8KV (*)
7	Transformador de Distribuição 15 KV - Buchas de 25KV, para rede de 13.8KV (conforme ET-008) (*)
8	Cabo de Cobre Isolado XLPE 90° EPR 90° ou HEPR 90° - Isolamento 0,6/1 KV
9	Suporte de Transformador Tipo Cantoneira
10	Curva conforme tabelas 3 ou 3A de Aço Galvanizado a fogo (até 2 km da obra marinha utilizar curva em PVC)
11	Eletroduto conforme tabelas 3 ou 3A de Aço Galvanizado a fogo (até 2 km da obra marinha utilizar eletroduto em PVC)
12	Cabo de Cobre (ou Aço Cobreado) nu 50 mm² - Aterramento
13	Arma de Aço Galvanizado 128BWG
14	Poste Concreto Armado DT 1m 800daN para transformadores de 112,5 e 150 KVA (*)
15	Caixa de Medição para transformador de 75 a 150 KVA, conforme NT 030 (*)
16	Armação Secundária (se necessário)
17	Isolador Rodaria (se necessário)
18	Haste de aço cobreado
19	Conector cunha haste-cabo
20	Caixa de inspeção

Os eletrodutos em aço galvanizado, que comportam os cabos do secundário do transformador até a caixa de medição devem ser todos instalados de forma aparente.

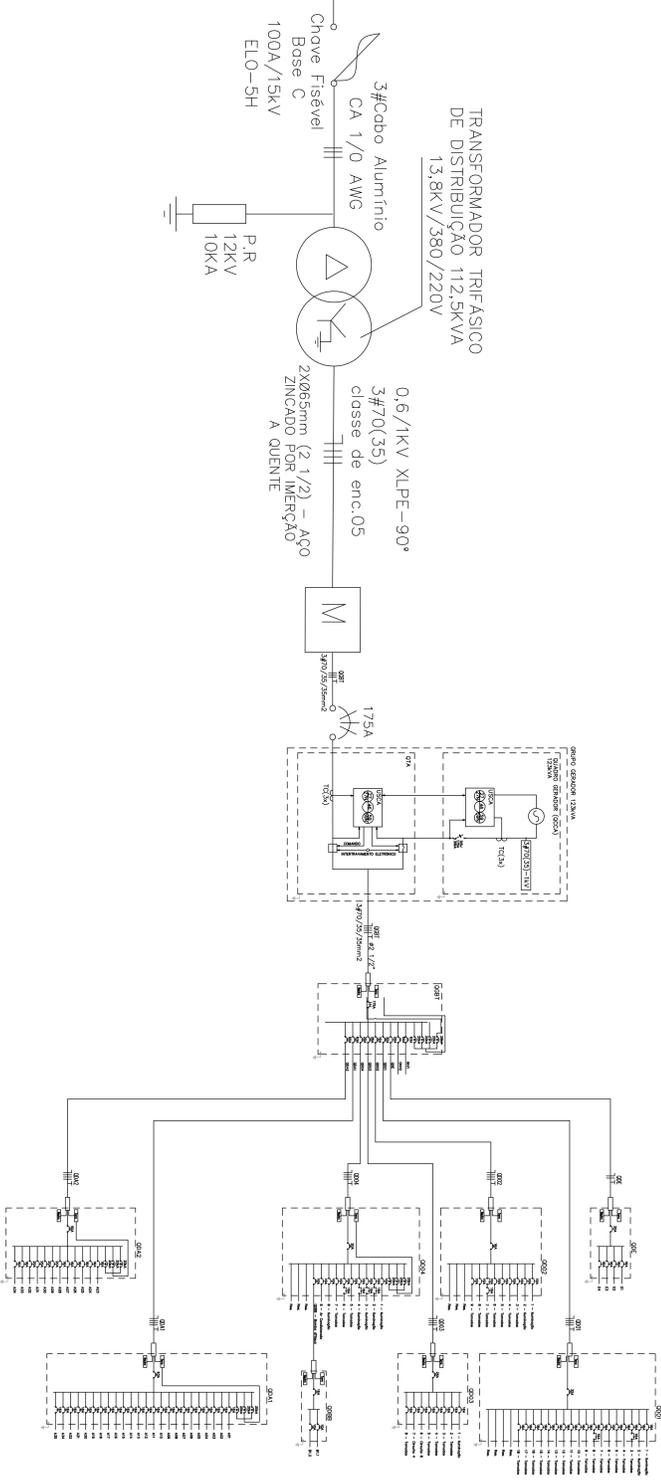
Quando o poste do consumidor for a mais de 30m do ponto de derivação deverá ser utilizada o conjunto de chaves (chaves) tipo "S" ou "C", conforme DESMEM-078.

O poste a ser utilizado deve ter altura suficiente para o ponto de entrega manteria o mesmo nível do ponto de derivação da rede de distribuição da CONCESSIONÁRIA, desta forma o ramal de ligação deve ficar nivelado em seus extremos. Esta nota aplica-se a todas as subestações ao longo do tempo em poste (até 60m).

Nota 57: Os materiais marcados com (*) devem obrigatoriamente ser de fornecedores homologados pela CONCESSIONÁRIA.



REDE DE AT - 13,8KV - 3#Cabo Alumínio CA 1/0 AWG



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

obra: Projeto de Cabeamento Estruturado/Prauí
Local: Novo Fórum da Comarca de Procuçucu/Prauí
Frente com Avenida 02, esquina lateral com Avenida 01 e fundo com rua 09 Loteamento Encanto dos Ipa's, quadra "DA", lote "DA", 1º Bairro Fátima, Procuçucu Prauí Brasil

Responsável Técnico: WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO - CREA-03/10015293531
Responsável Técnico: WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO - CREA-03/10015293531
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

Emprego reservado aos membros do Conselho de Engenharia do Piauí
Emprego reservado aos membros do Conselho de Engenharia do Piauí
Emprego reservado aos membros do Conselho de Engenharia do Piauí

WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA FILHO
17/06/2021

