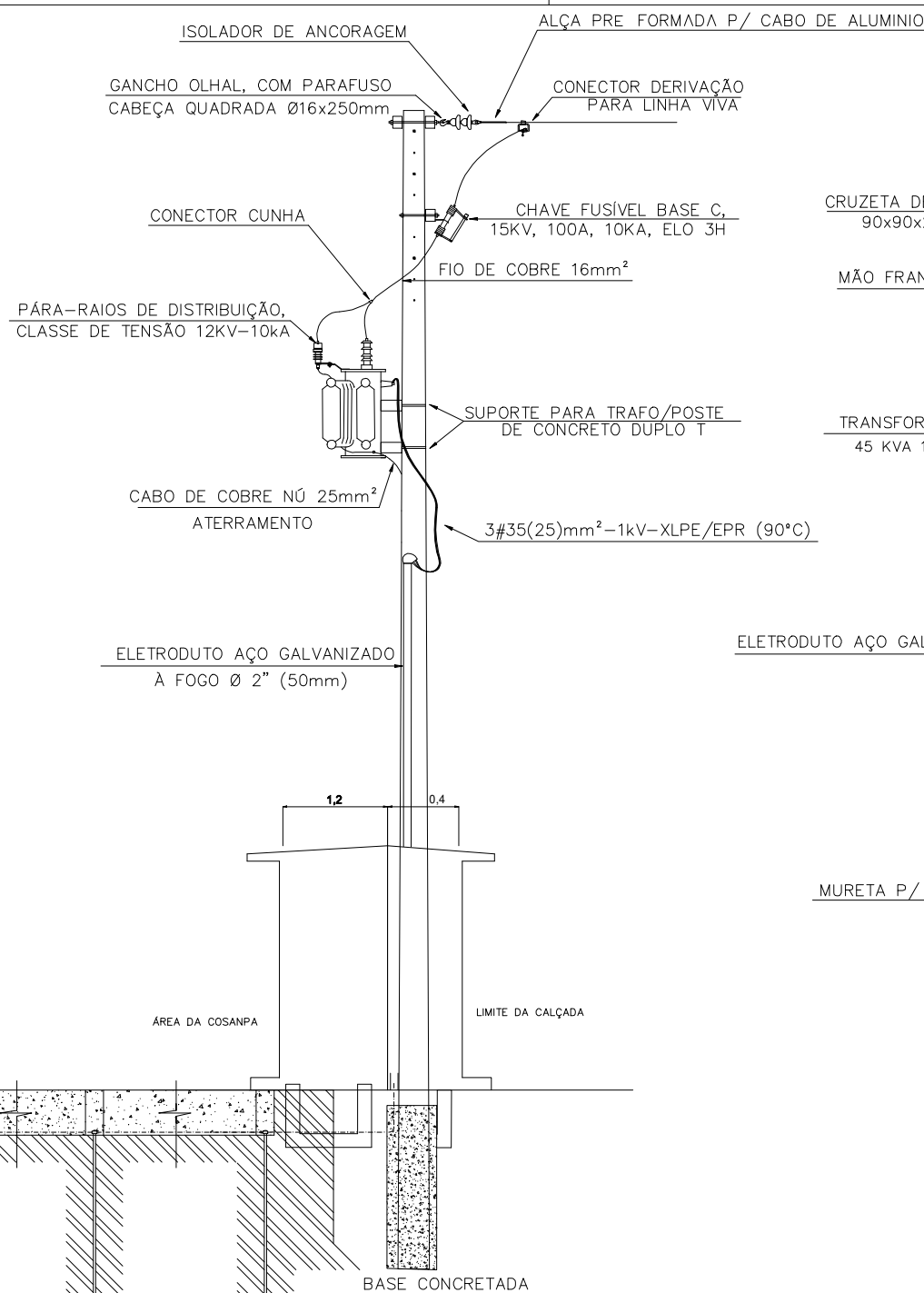
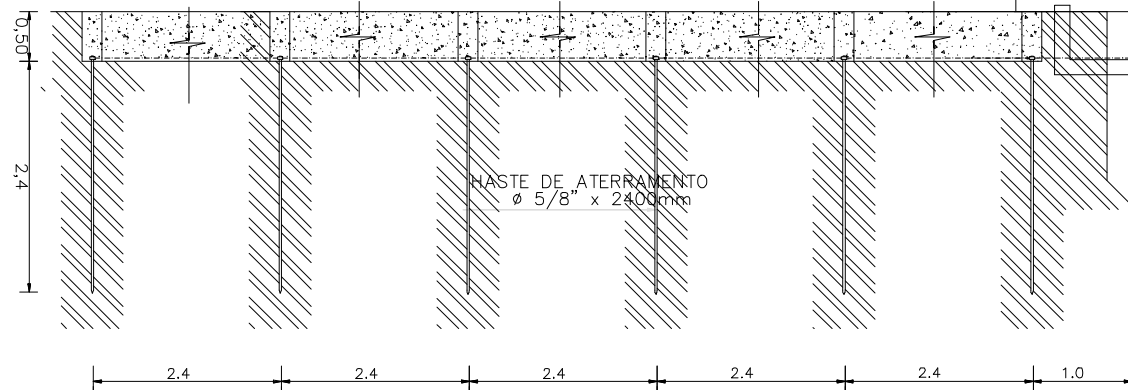
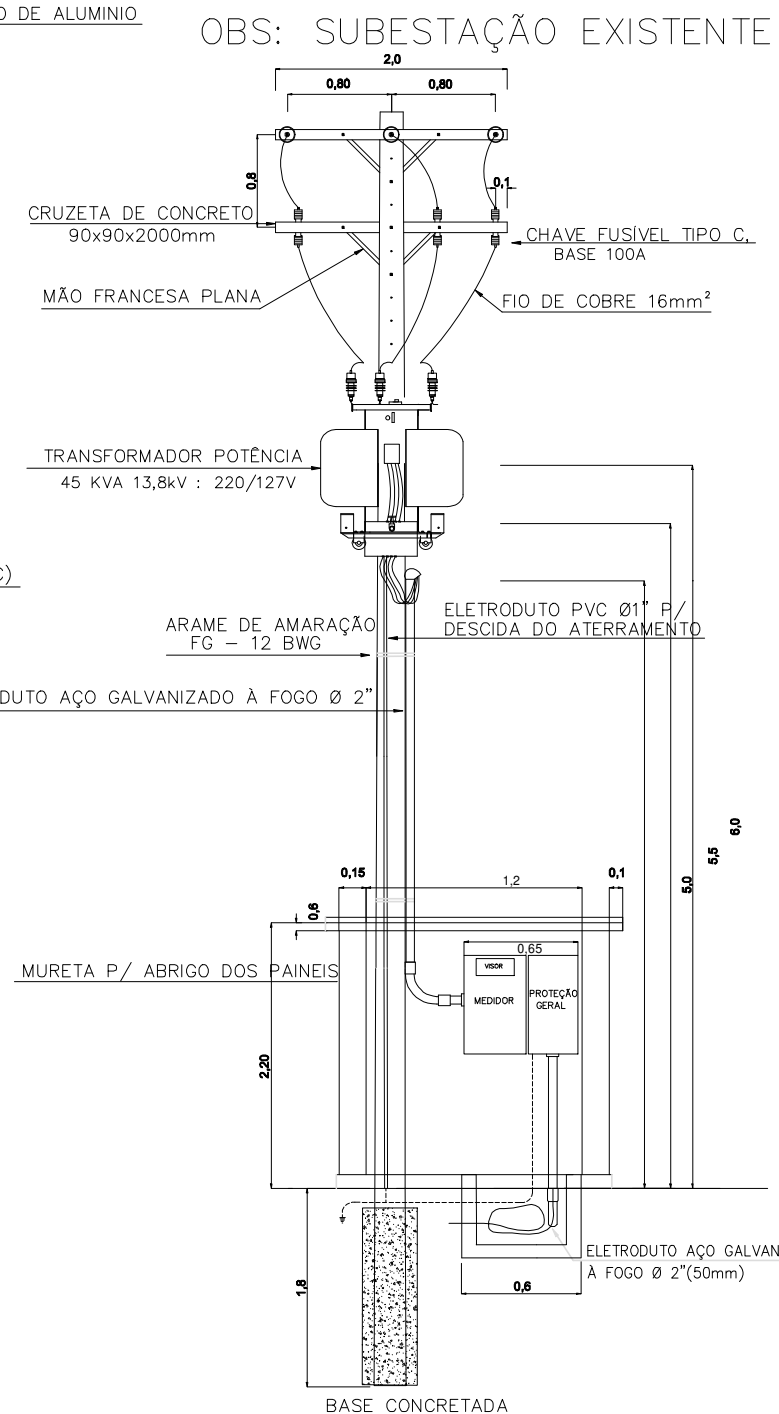


- NOTAS:
- 1) O TRANSFORMADOR DEVE POSSUIR A ETIQUETA DO INMETRO AUTO COLANTE PARA USO AO TEMPO;
  - 2) FUNDO BRANCO, COM DÍZES EM PRETO;
  - 3) MEDIDAS EM MILÍMETROS;
  - 4) TODAS AS LETRAS SÃO EM FONTE PADRÃO ARIAL;
  - 5) OS TRANSFORMADORES DEVEM TER COMUTADOR DE TAP EXTERNO LOCALIZADO NA LATERAL DO TRANSFORMADOR SEM JANELA DE INSPEÇÃO E DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO;
  - 6) A POSIÇÃO DO COMUTADOR DE TAP E DO DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO DEVE SER CONFORME DESENHO CONSTRUTIVO DA NBR 5440.



**VISTA LATERAL**  
OBS: COTAS EM METROS



**VISTA FRONTAL**  
OBS: COTAS EM METROS

**DETALHE DA SUBESTAÇÃO EM POSTE-45KVA**  
S/ ESC.

DIMENSIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO ABAIXADORA							
ITEM	TIPO DE CARGA	CARGA INSTALADA (KW)	CARGA INSTALADA (KVA)	FATOR DE POTENCIA	CARGA DEMANDADA (KW)	CARGA DEMANDADA (VA)	FATOR DE DEMANDA
TRF-1 ( $\Delta$ -Y) 45 KVA	BOMBA POÇO	30,71	30,71	0,92	30,71	33,38	1
TOTAL		30,71	30,71	0,92	30,71	33,38	-

Observações:

**01 – O acionamento do motor será realizado através de painel individual de proteção e comando automatizado com equipamento eletro-eletrônico para partida suave (soft-starter).**

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ**  
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE ÓBIDOS  
**CONSTRUÇÃO DE UM POÇO PROFUNDO NO BAIRRO SÃO FRANCISCO**  
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**DETALHES DA SUBESTAÇÃO**

RESP.TEC.:	PROJETO	AGRIMENSOR:	DATA:
ENGº LEANDRO C. CAVALCANTI CREA 23658 D/PA	LEANDRO CAVALCANTI	LEANDRO CAVALCANTI	18/07/2018
	DES. CAD.:	DES. DE REFERÊNCIA:	ESCALA:
	LEANDRO CAVALCANTI		INDICADO

EMPREENHIMENTO
COD. DO PROJETO:
COD. DO DESENHO:
ELE-OBI-SF-02-R00



**DIRETORIA DE OPERAÇÃO**  
USRP - CONTROLE OPERACIONAL E REDUÇÃO DE PERDAS