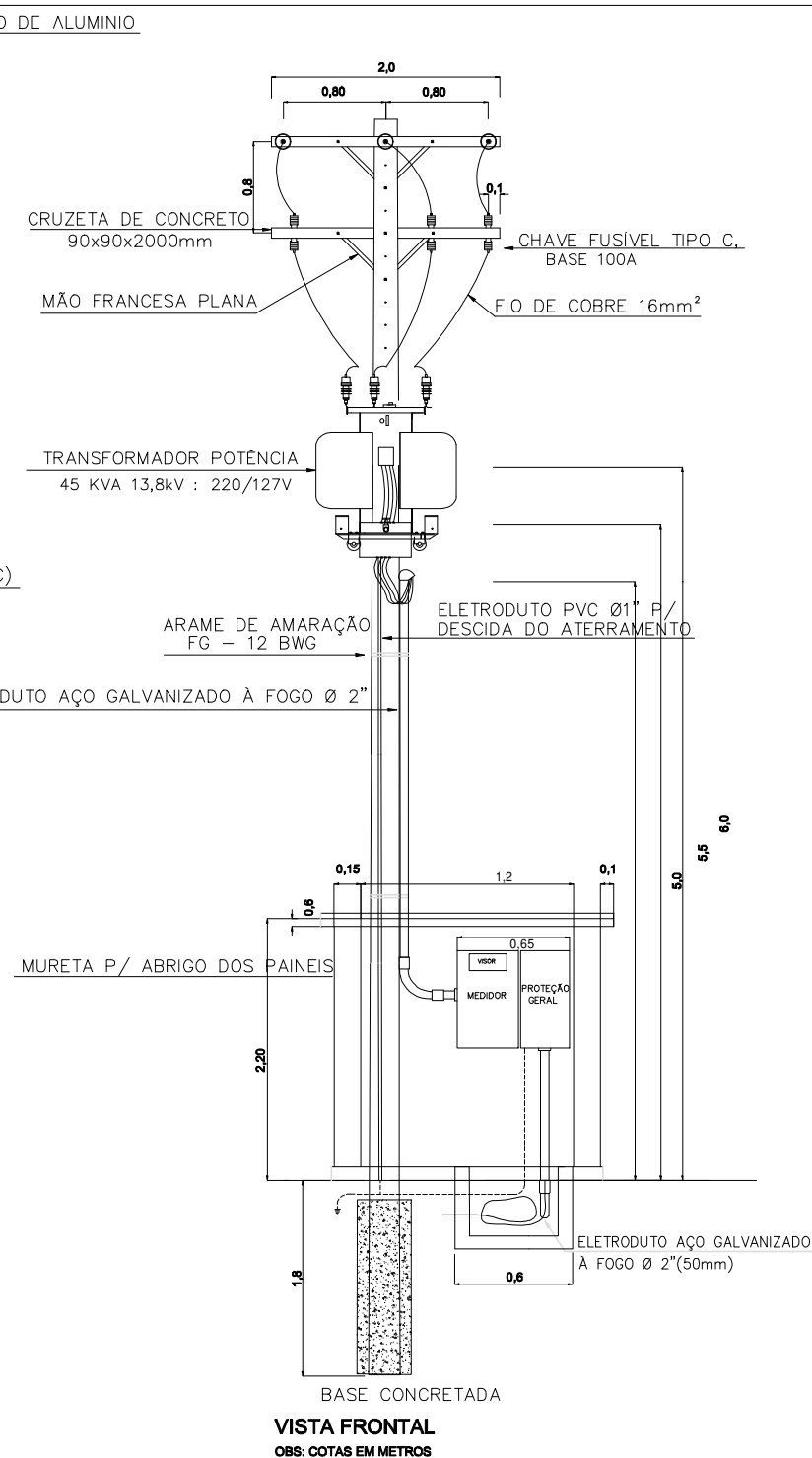
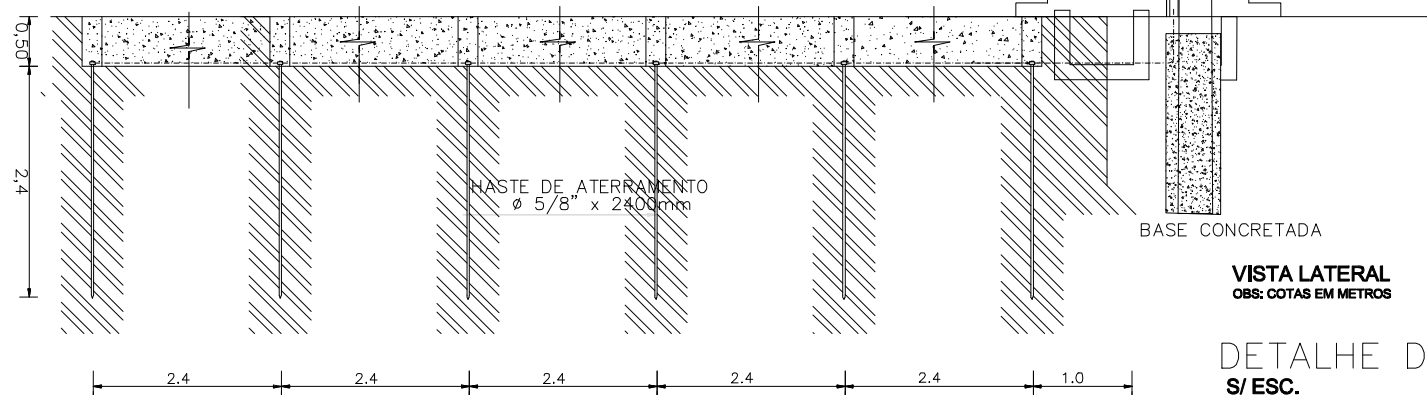


NOTAS:

- 1) O TRANSFORMADOR DEVE POSSUIR A ETIQUETA DO INMETRO AUTO COLANTE PARA USO AO TEMPO;
- 2) FUNDO BRANCO, COM DÍZES EM PRETO;
- 3) MEDIAS 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.

OBS: AS MARCAÇÕES DEVER SER FEITAS EM ESMALTE SINTÉTICO RÁPIDO NA COR PRETA, EXCETO A LOGOMARCA DA COSANPA, QUE SER NA COR AZUL.



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

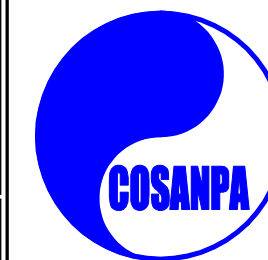
**DIMENSIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO ABAIXADORA**

ITEM	TIPO DE CARGA	CARGA INSTALADA (KW)	CARGA INSTALADA (KVA)	FATOR DE POTENCIA	CARGA DEMANDADA (KW)	CARGA DEMANDADA (VA)	FATOR DE DEMANDA
TRF-1 (Δ-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 SANTA TEREZINHA  
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

<b>DETALHES DA SUBESTAÇÃO</b>		EMPREENHIMENTO	
		COD. DO PROJETO:	
		COD. DO DESENHO:	
		ELE-OBI-ST-02-R00	
RESP.TEC.:	PROJETO	AGRIMENSOR:	DATA:
ENGº LEANDRO C. CAVALCANTI CREA 23658 D/PA	LEANDRO CAVALCANTI		18/07/2018
	DES. CAD.:	DES. DE REFERÊNCIA:	ESCALA:
	LEANDRO CAVALCANTI		INDICADO



DIRETORIA DE OPERAÇÃO  
USRP - CONTROLE OPERACIONAL  
E REDUÇÃO DE PERDAS