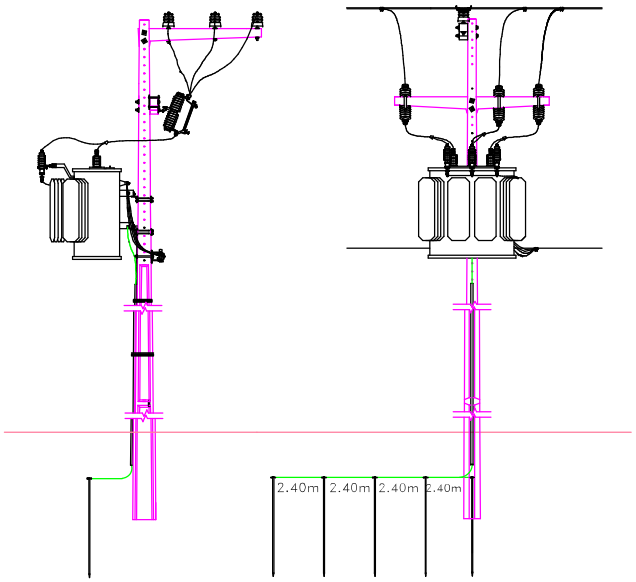
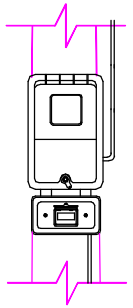
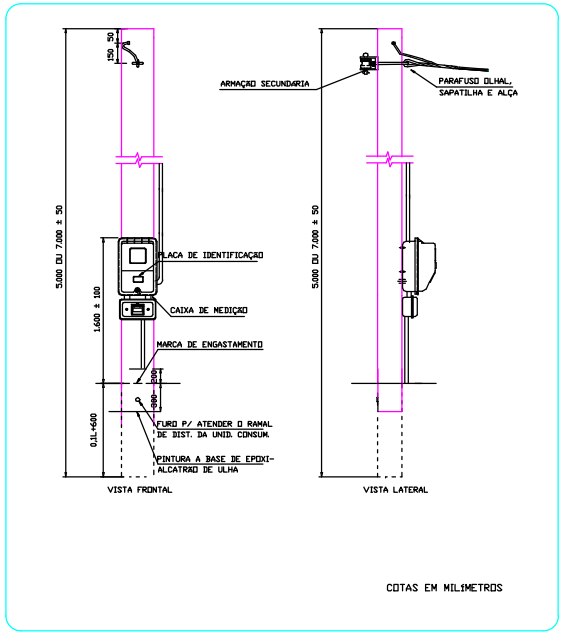
SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 K.V.A/13.8KV/380V/220V KVA BITC



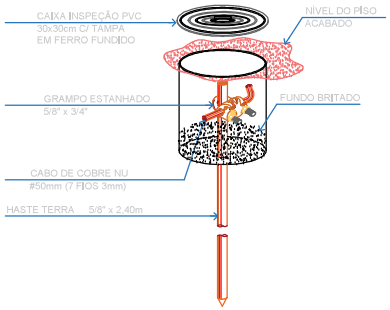
DETALHE A



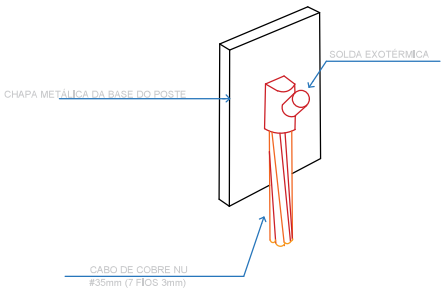
VISTA FRONTAL DA CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA



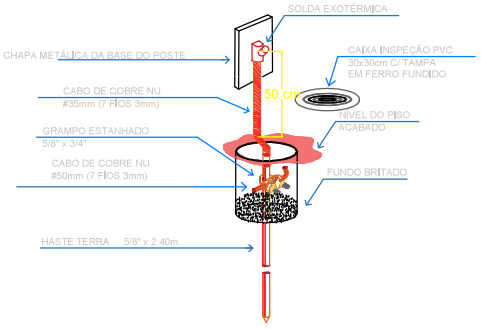
Padrão de entrada pré-fabricado de aço



DETALHE 1
CAIXA DE ATERRAMENTO



DETALHE 2
ESQUEMATIZAÇÃO DA LIGAÇÃO DA HASTE DE COBRE A ESTRUTURA METÁLICA



DETALHE 3
ESQUEMATIZAÇÃO DO ATERRAMENTO

Antonio Fernando da S. Neto
Engenheiro Eletricista
CREA - RNP 181139700-4

NOTAS:

1 – TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS;
2 – A MÁXIMA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO;
3 – A MALHA DE TERRA DEVERÁ SER COMPOSTA POR NO MÍNIMO 04 HASTES COM AFASTAMENTO DE 3M E INTERLIGADAS POR CABO DE COBRE NÚ DE SEÇÃO 50MM²;
4 – DEVERÁ SER UTILIZADO PARA O ATERRAMENTO DO NEUTRO CABO DE COBRE NÚ DE 120mm² (7 FIOS 3mm).
5 – AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SE INTERLIGADAS COM A MALHA DE TERRA ATRAVÉS DE CABOS

CARIMBO DE APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA:

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

ENG. ELETRICISTA - ANTÔNIO FERNANDO DA S. NETO
CREA - Nº PE050688

REVISÃO	PROJETO	DESENHO	DATA	DESCRIÇÃO
01	ANTÔNIO	LAIS	26/08/2022	REV 00
00	ANTÔNIO	LAIS	05/04/2022	EMISSÃO INICIAL

ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA: 37132474472

Assinado digitalmente por ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA: 37132474472
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=10592051000165, CN=ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA:37132474472
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.08.22 14:37:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

TÍTULO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA
220V/60Hz

	DATA	NOME
PROJ.	ABRIL/22	ANTONIO
DES.	ABRIL/22	LAIS
VERIF		
APROV		

REVISÃO: 0 1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO

ESCALA:	DES. DE REF. Nº	DES. Nº	FOLHA:
INDICADA	005–2021	005–2021	02/02