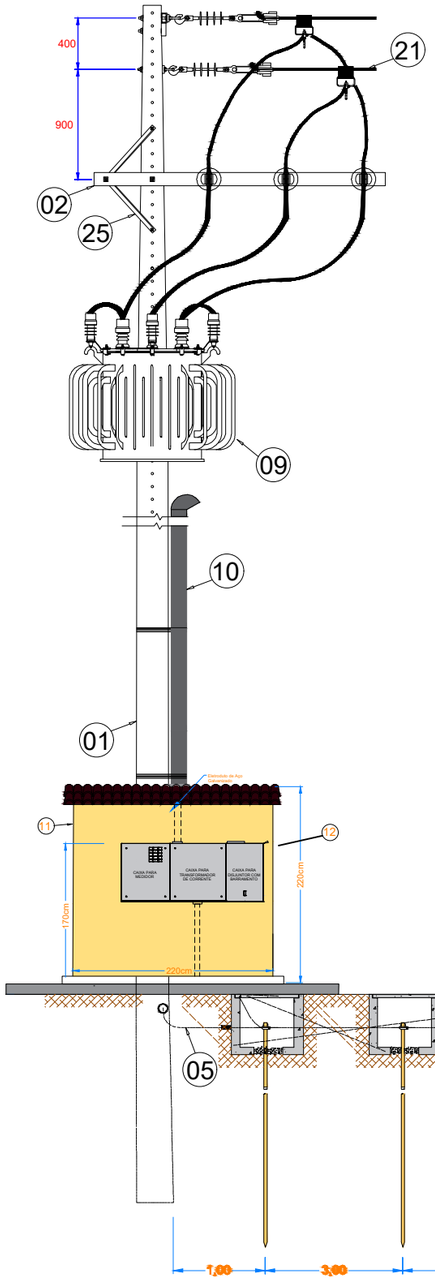
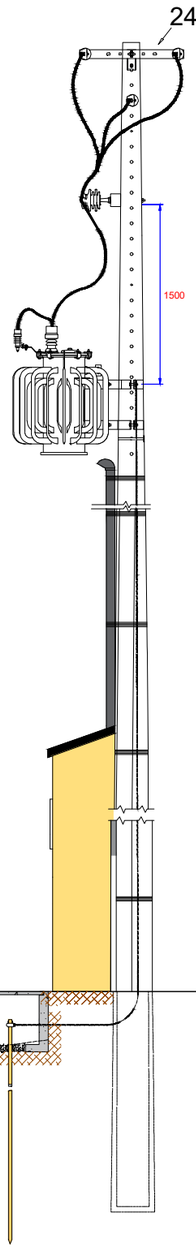
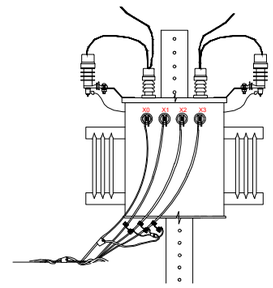




MALHA DE TERRA - A resistência de aterramento deverá ser igual ou inferior a 10 Ohms

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL
01	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" DU CIRCULAR(PARA REFERÊNCIA E PARA/OU APENAS DUPLO "T")
02	CRUZETA/CONCRETO
03	ISOLADOR DE PINO PARA 15kV, 350 kV/DU 350 kV - VER NOTA NO DESENHO
04	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO PARA 11,4 kV, 12kV, 10 kV/DU 21 kV
05	CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, MÍNIMO DE 50mm²
06	CABO DE ALUMÍNIO CA 35mm² - PROTEGIDO(a)
07	ARAME 12 BWG GALVITA DE AÇO INOX
08	HASTE DE TERRA 2,4m - COBREADA
09	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE NBR - 8094
11	MURETA DE ALVENARIA
12	CAIXA PARA DISJUNTOR, TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR
13	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO POLIFÁSICA COM TAMPA RETA
14	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO
15	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
16	MANILHA/SAPATILHA
17	SAPATILHA
18	GRAMPO DE LINHA VIVA
19	CONECTOR/CUNHA
20	BRAÇO CURVO TIPO "C"
21	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO EPR/XLPE - 15 kV, 35 kV/DU 35kV
22	MUFLA TERMINAL - ISOLAMENTO DE 15 kV, 35 kV/DU 35kV
23	CONECTOR/STAL
24	PERFIL U
25	MÃO FRANCESA PLANA/GS NU (APENAS PARA ETR, ESR, ESS, EMT e EMB)



DETALHE DA LIGAÇÃO

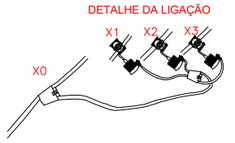
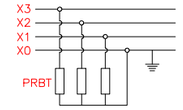
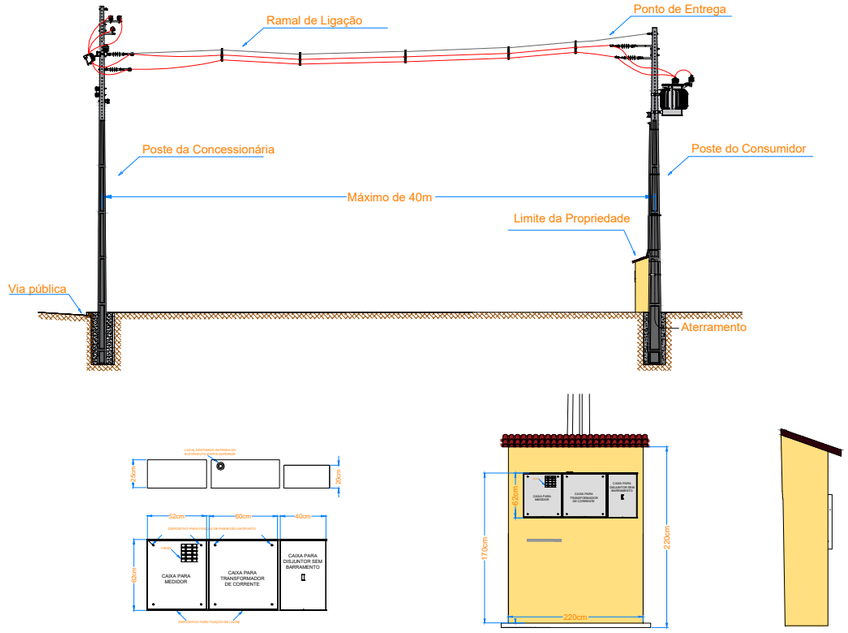


DIAGRAMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO DOS PRBT'S



Nota:
1. Devem ser instalados para-raios de baixa tensão em cada uma das fases do transformador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
MAIS TRABALHO. NOVAS CONQUISTAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: PROJETO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DA EMEB "JUVENÍLIA MONTEIRO DE OLIVEIRA"

LOCALIZAÇÃO: RUA PRINCIPAL BAIRRO: ENGORDADOR - VG

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA BAIXA

UNIDADE: METRO

AUTOR DO PROJETO:

ESCALA: S/ESCALA

DATA: FEV/2021

ÁREA TERRENO:	1.124,38m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	721,15m²
ÁREA DE DEMOLIÇÃO:	141,69m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO:	207,98m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	929,13m²
ÁREA PERMEÁVEL:	261,15m²
TAXA DE PERMEABILIDADE:	22,23%

FOLHA N° 03/04