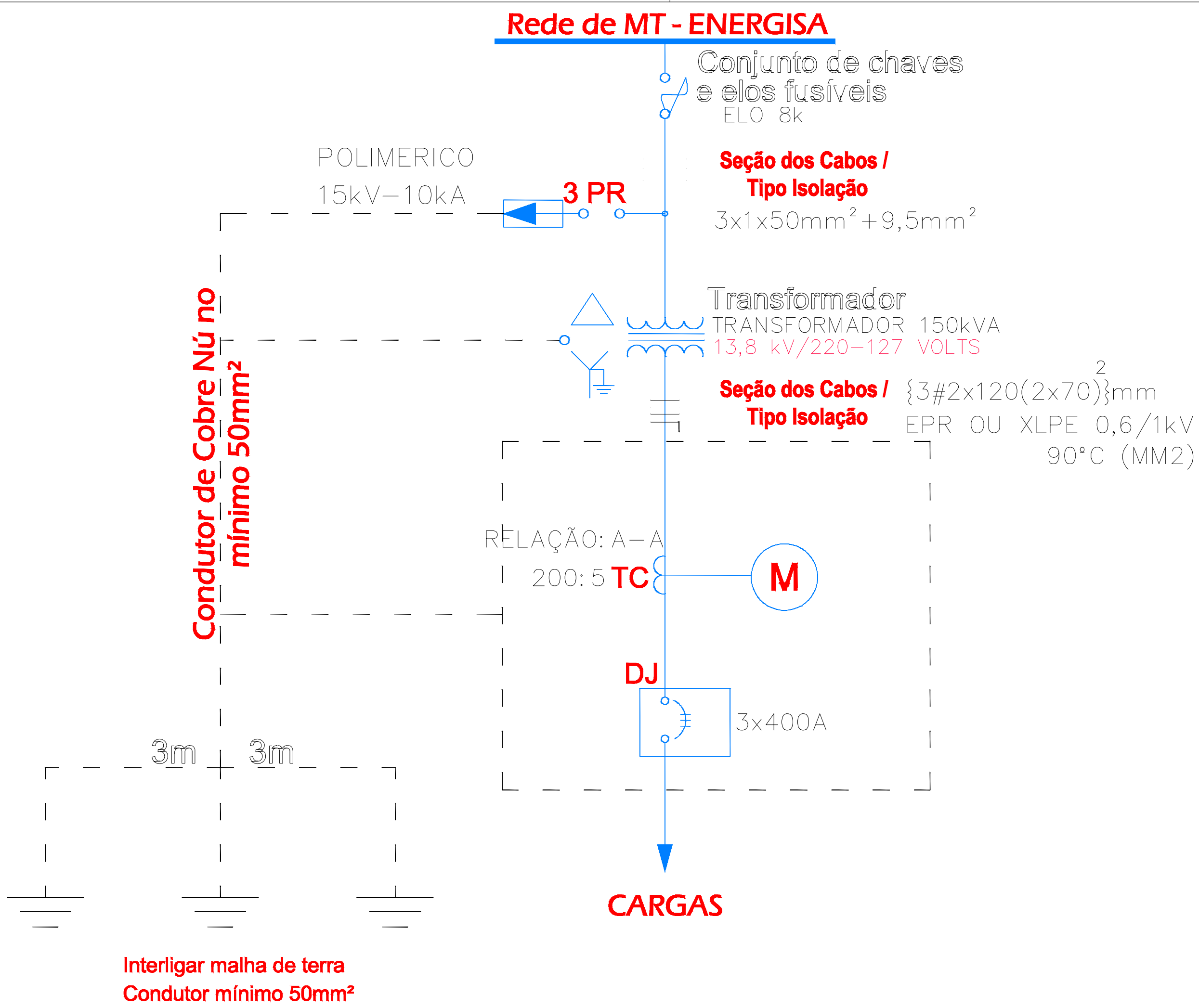
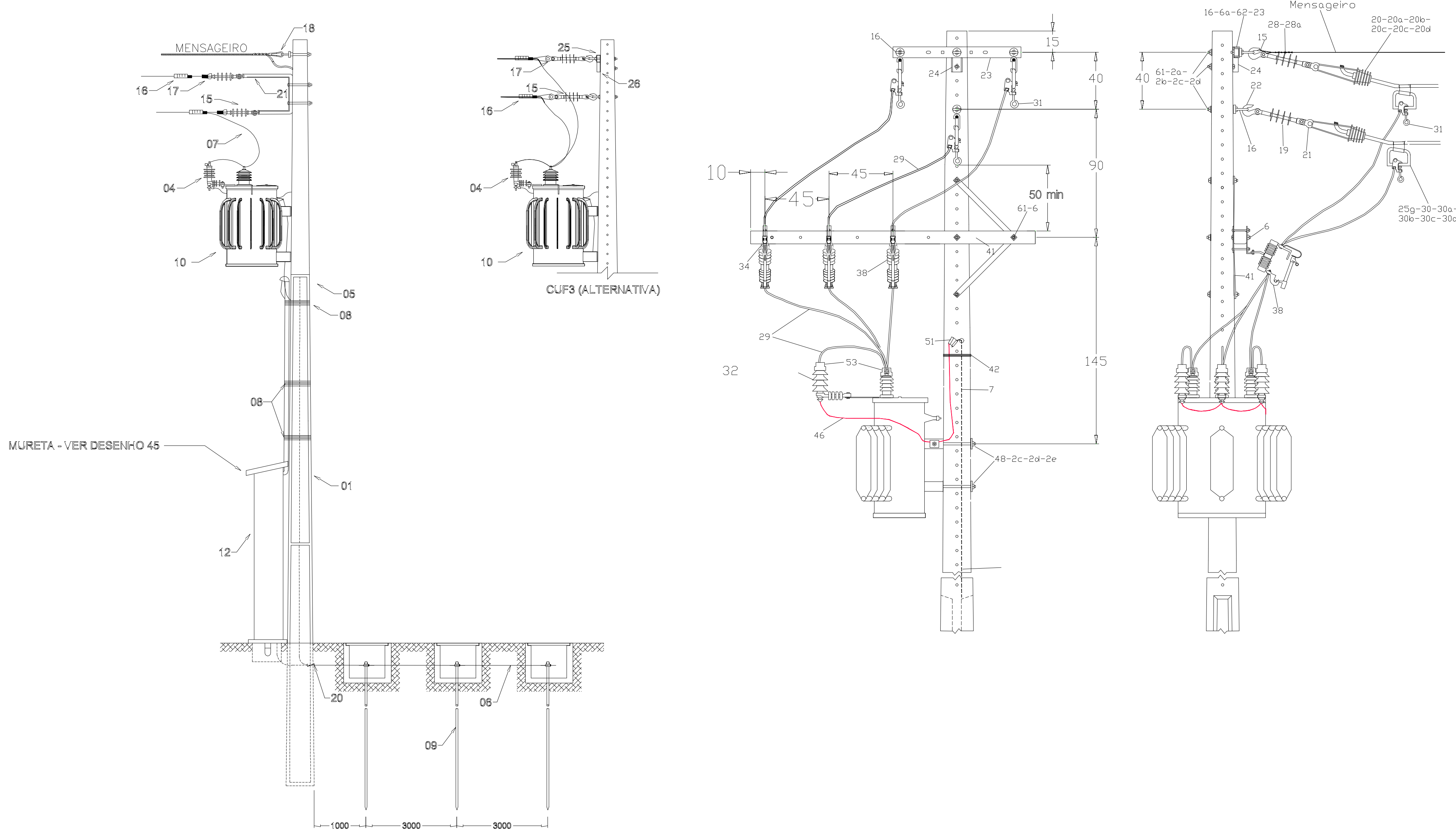
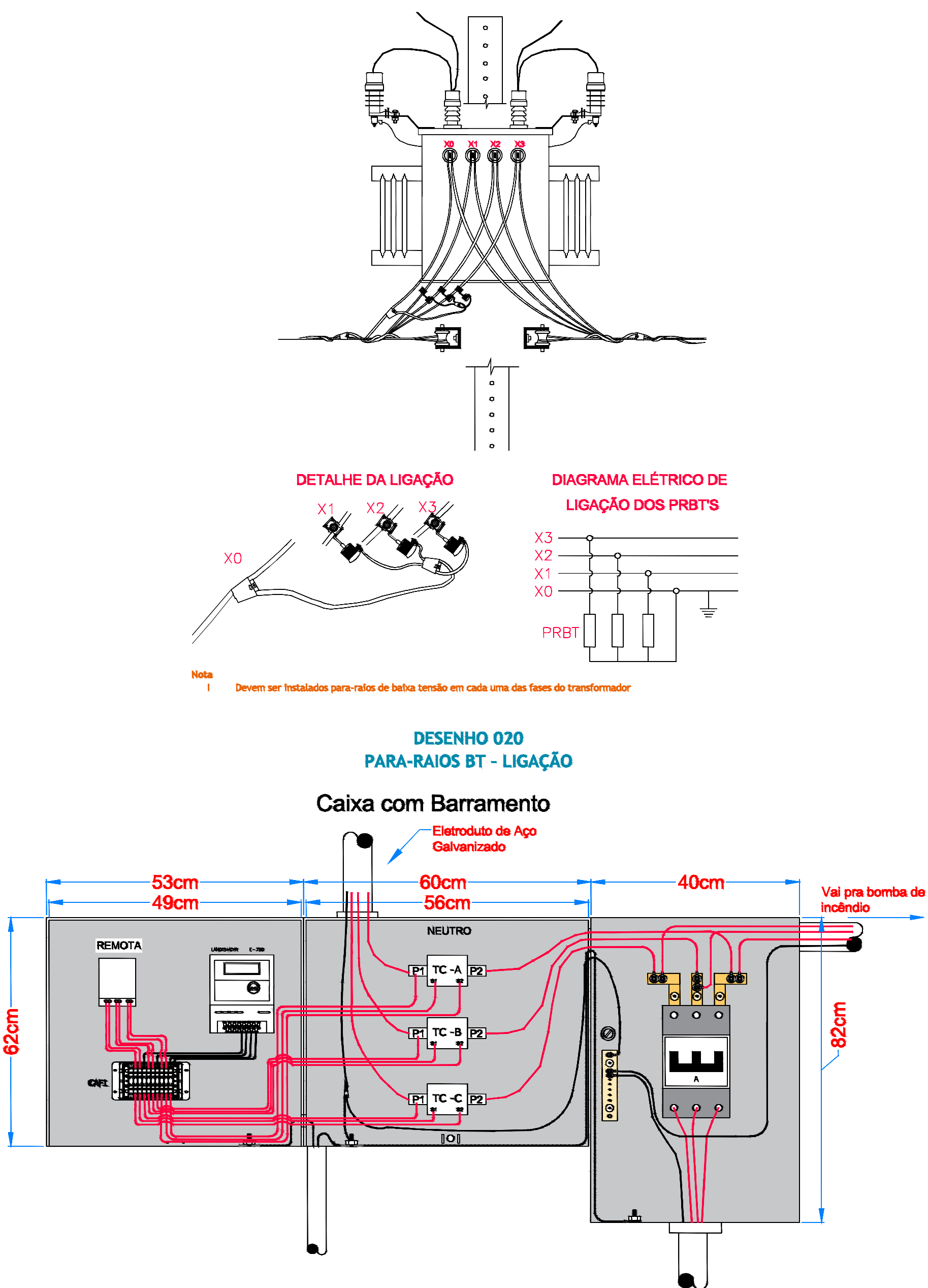
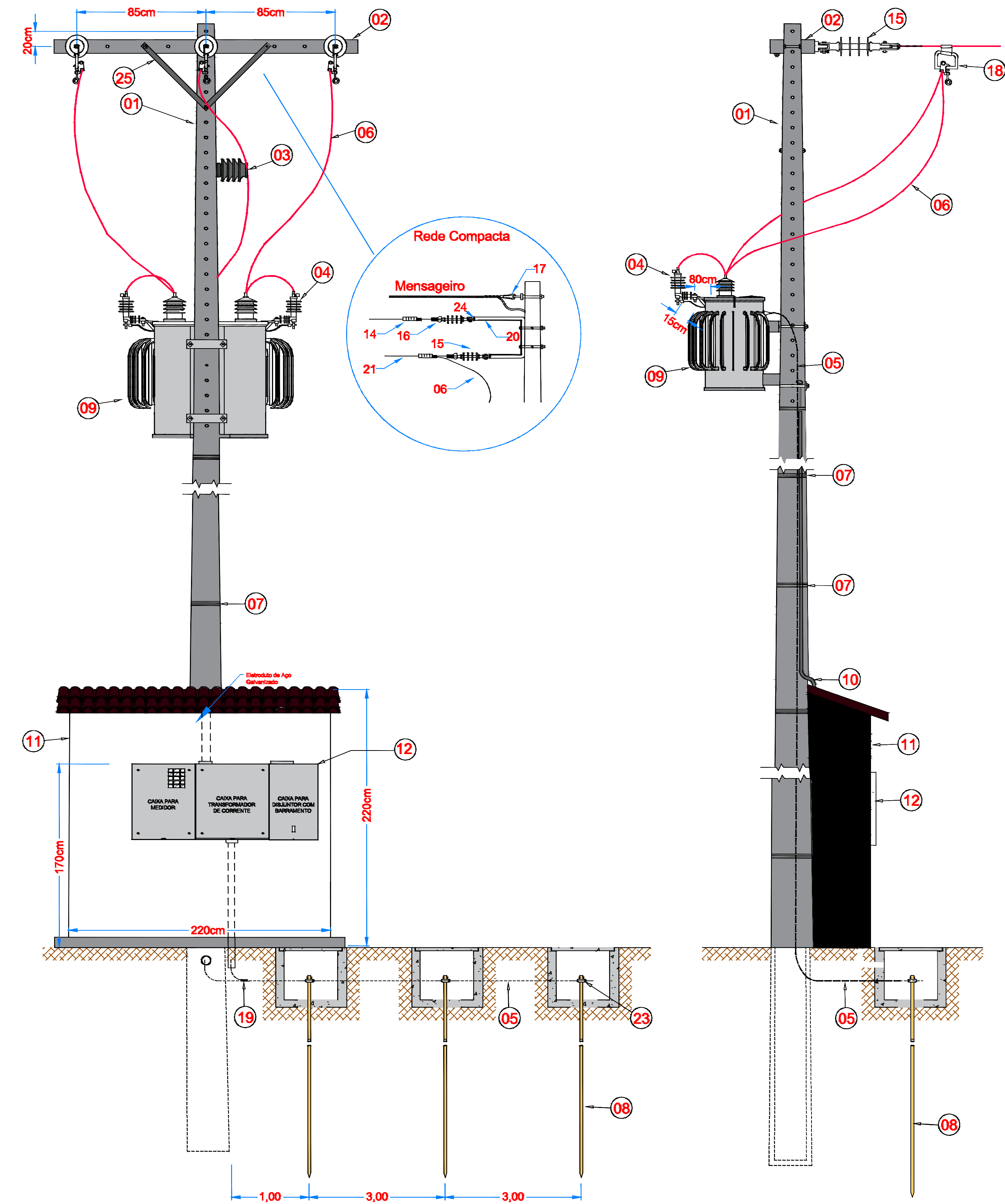


DETALHES DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 150kVA
TENSÃO: Primário 13,8kV / Secundário: 220/127V
Estrutura CE3-T-PR - Poste DT - 11/1000

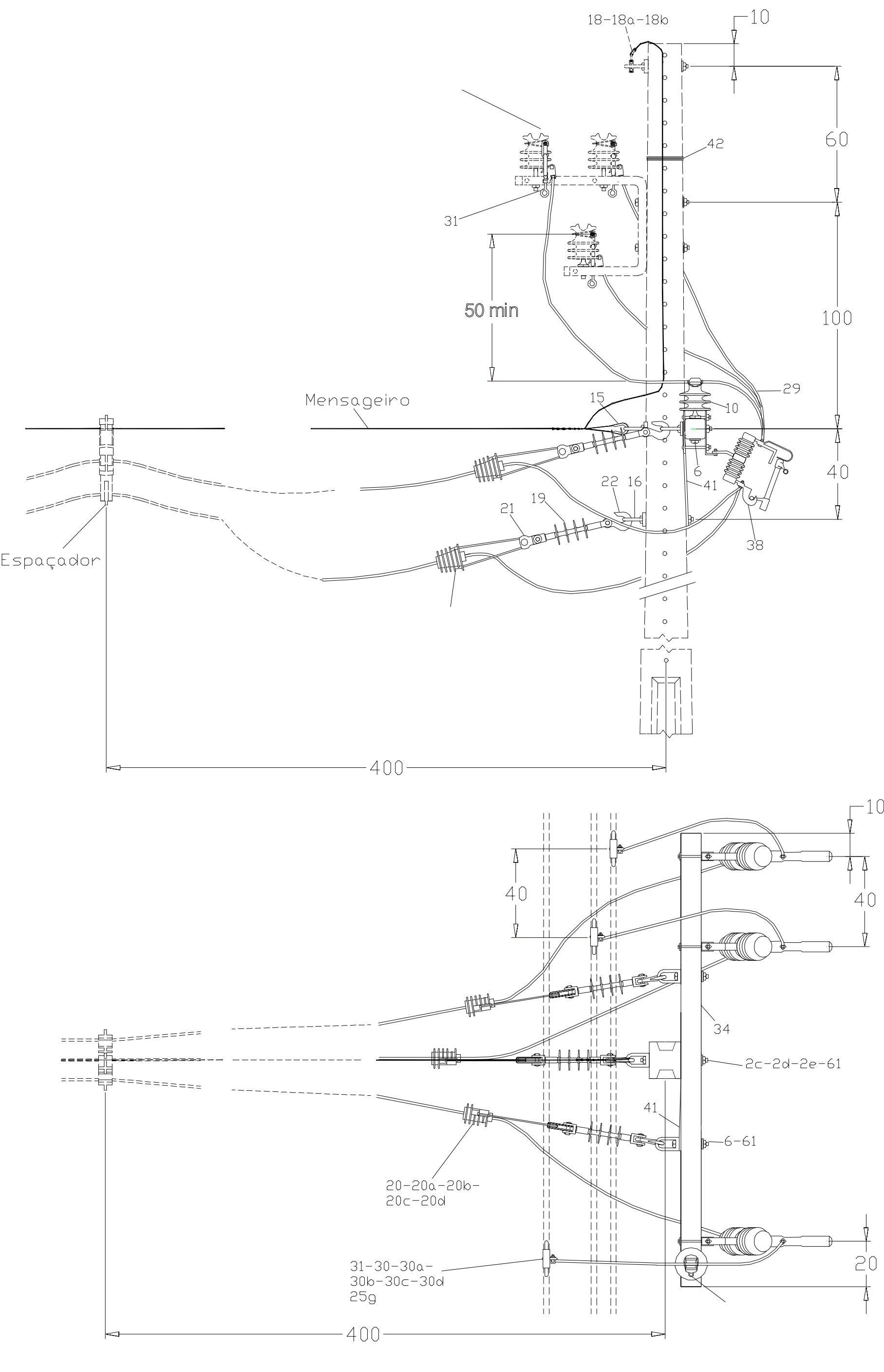
ESTRUTURA CE3-T-PR



ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL
01	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" - 11/1000
02	CRUZETA DE MADEIRA OU CONCRETO (CRUZETA DE MADEIRA SOMENTE PARA NOVA FRIBURGO E MINAS GERAIS)
03	ISOLADOR DE PINO PARA 15 kV, 25 kV OU 38,2 kV - VER NOTA NO DESENHO 8
04	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO PARA 11,4 kV, 13,8 kV, 22 kV OU 34,5 kV
05	CONDUTOR DE COBRE COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1,0 kV
06	CABO DE COBRE NÚ DIMENSIONADO CONFORME TABELA 02
07	CABO DE ALUMÍNIO CA 35mm² - PROTEGIDO (m)
08	ARAME 12 B/VG OU FITA DE AÇO INOX
09	HASTE DE TERRA 2,4m - COBREADA
10	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO - 150 kVA
11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE NBR - 9824 1x100mm
12	MURETA DE ALVENARIA
13	CAIXA PARA DISJUNTOR, TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR
14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - 3x400A
15	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
16	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO
17	MANILHA SAPATILHA
18	SAPATILHA
19	CONECTOR ADEQUADO
20	CONECTOR
21	BRAÇO SUPORTE TIPO "C"
22	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO EPR/XLPE - 15 kV
23	MUFLA TERMINAL - ISOLAMENTO DE 15 kV, 25 kV OU 38,2 kV
24	MASSA DE CALAFETAR
25	PERFIL U
26	FIXADOR DE PERFIL U
27	CRUZETA DE CONCRETO 80 X 80 X 2000 MM
28	MÃO FRANCESA PLANA 819 MM



ESTRUTURA - N1-CE3-CF



ESTADO DO MATO GROSSO



Ciente:

MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
03.239.043/0001-12

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



FABIO LOPES DE ARAUJO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 1200573099

A O DE SOUSA EIRELI - ME
Tv. do Parecís, 86 - Centro, Colider-MT, 78500-000
Telefone: (66) 3541-6300
CNPJ: 17.787.272/0001-86

PSCIP: NOVO

OCCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA
DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO
Convênio: 0000

Endereço da Obra: ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT

Coordenada: 9°46'12.05"S | 56°41'25.63"O

ASSUNTO DO PROJETO
Conteúdo: POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150kVA; 13,8kV - 220/127V

Quadro de Áreas/Legenda:

ÁREA DO TERRENO:	10.305,04 m²
ÁREA EXISTENTE:	1.944,66 m²
ÁREA A AMPLIAR:	1.841,12 m²
ÁREA TOTAL:	3.785,78 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	36,78 %
TAXA DE PERMEABILIDADE:	63,22 %
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO:	0,36%

REV: 0

DATA: Agosto/2025

ESCALA: Indicada

NOMECLATURA

FOLHA

FOLHA 01 FOLHA 02/02