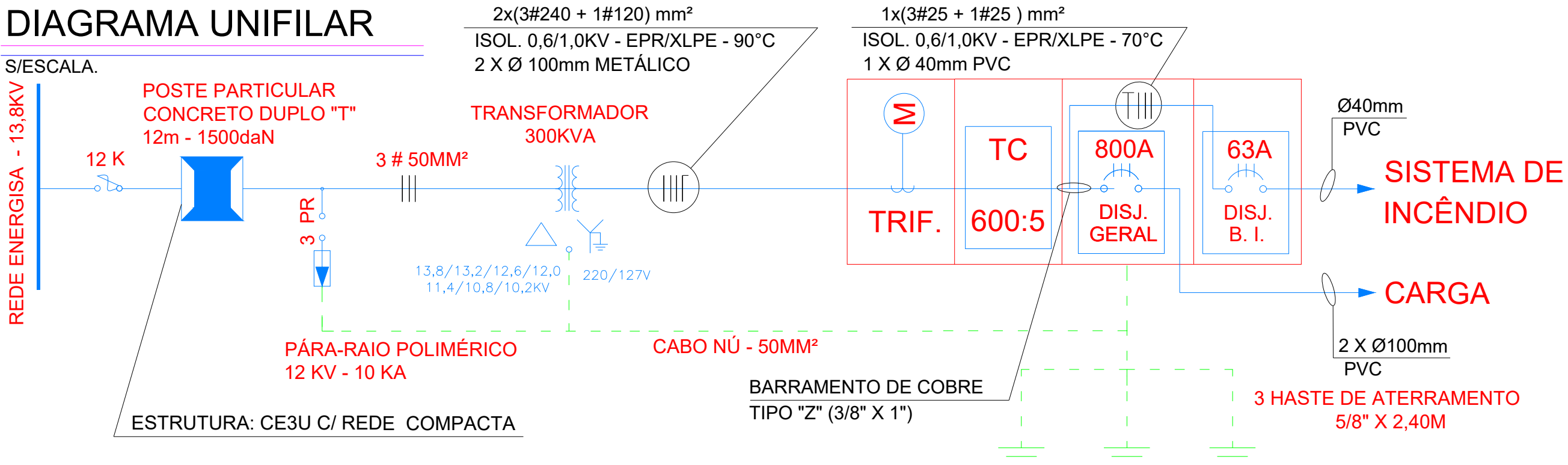
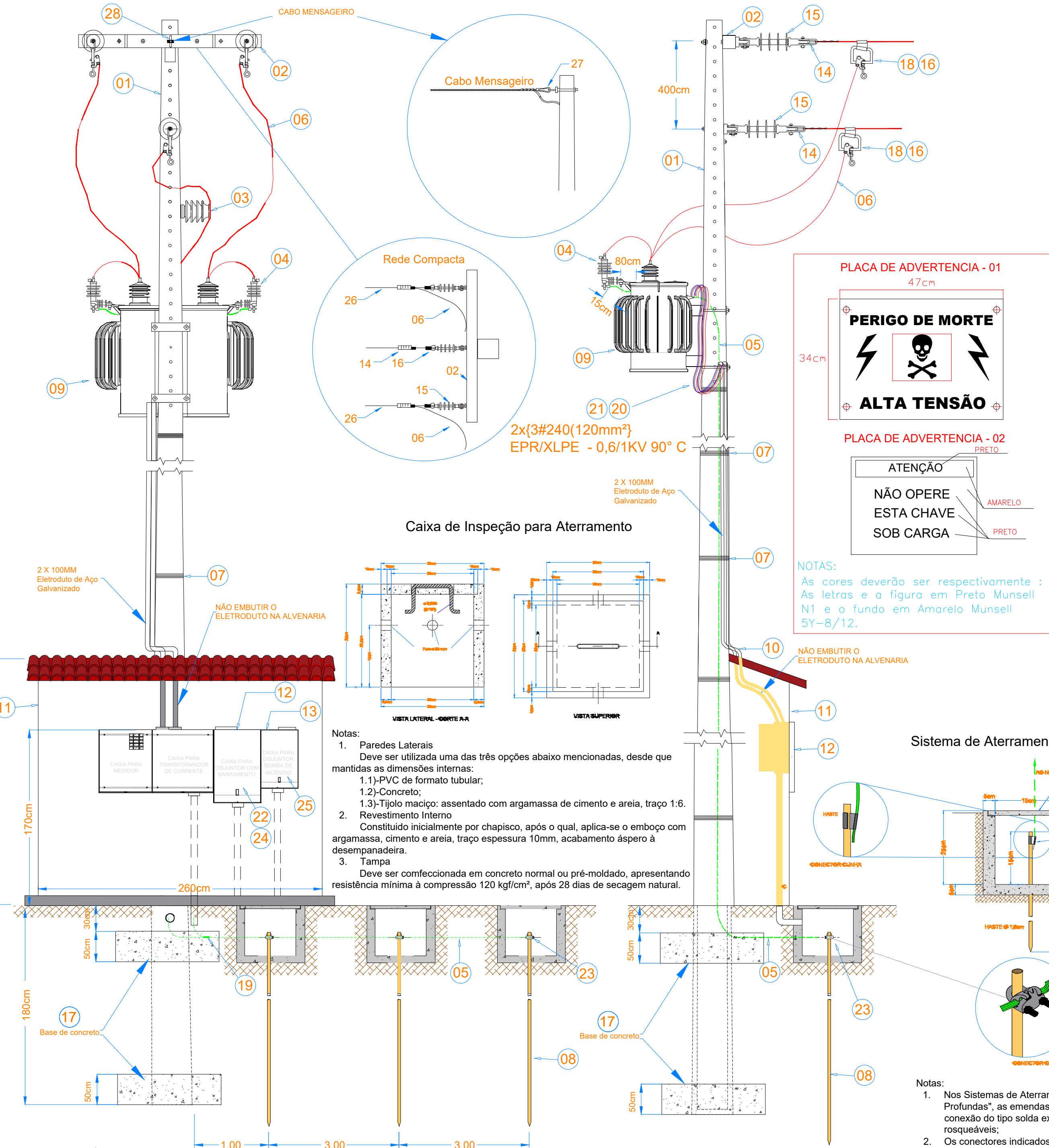


DIAGRAMA UNIFILAR

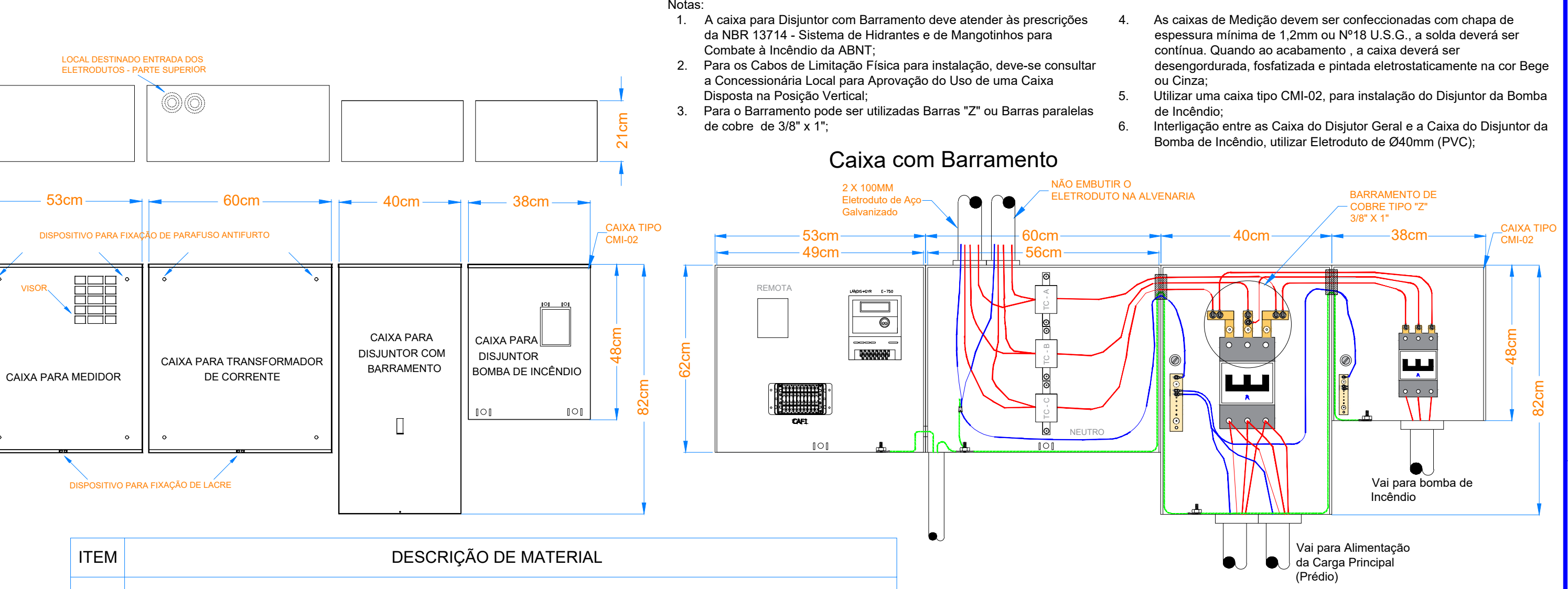
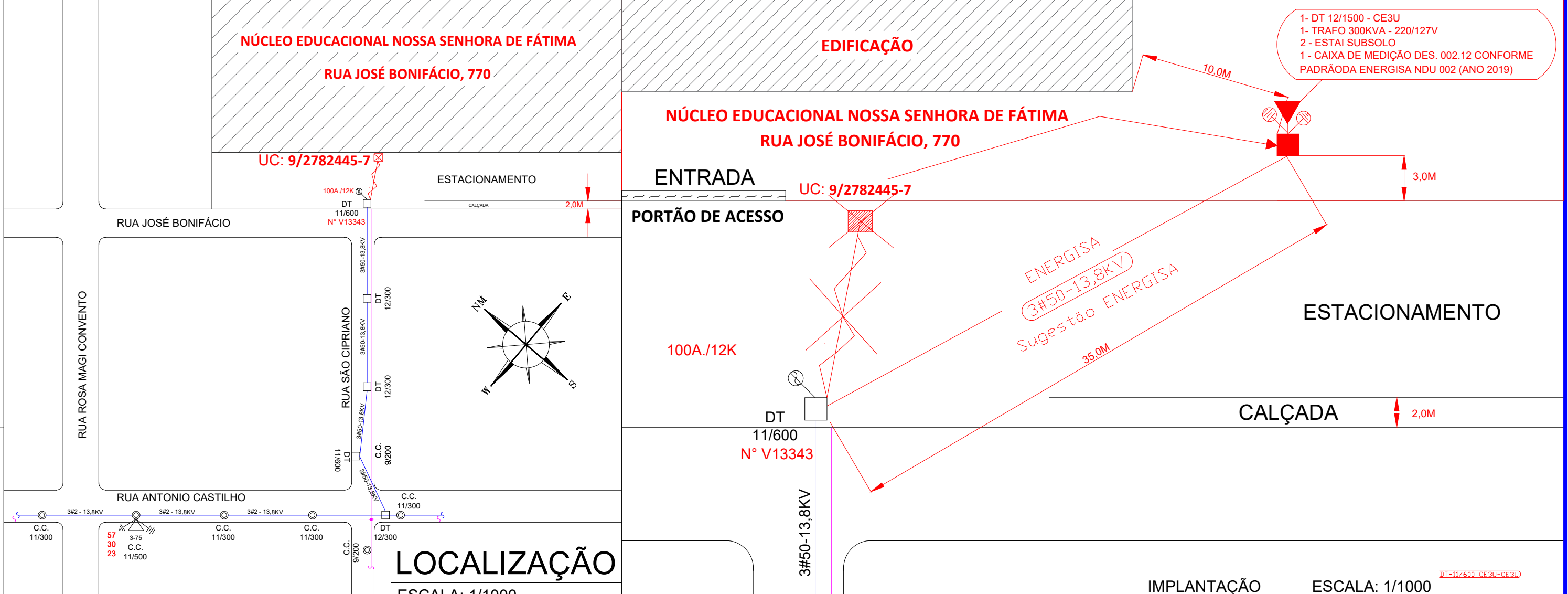


SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA ESTRUTURA PRIMÁRIA TIPO "CE3U" DO TRANSFORMADOR C/ REDE ELÉTRICA COMPACTA



- Notas:
- A opção por chave-fusível ou chave-faca, deve ser feita em função da demanda máxima máxima admissível em KVA da UC;
 - Mínima 3 x HASTE COOPERWELD de 5/8" x 2400mm;

ESCALA: 1/75



ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL
01	POSTE DE CONCRETO DT 12/1500 Dan
02	PERFIL "U" AÇO CARBONO 76,2 X 38 X 6,5mm
03	ISOLADOR POLIMÉRICO DE PINO 15KV
04	PARA-RÁIOS DE DISTRIBUIÇÃO, 300A/15KV - 10KA, COM INVÓLUCRO POLIMÉRICO
05	CONDUTOR DE COBRE PARA ATERRAMENTO, #50mm²
06	CABO ELÉTRICO PROTEGIDO - CLASSE 15 KV, #50mm²
07	FITA DE AÇO INOX
08	HASTE PARA ATERRAMENTO, COBREADA Ø 5/8" X 2400mm
09	TRASFORMA. DISTR. CLASSE15 KV TRIFÁS. 300KVA - 220/127V, TAP's DE 13,80 A 10,20KV
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO POR IMERSÃO A QUENTE Ø 4" X 3,0M
11	MURETA DE ALVENARIA
12	CAIXA PARA DISJUNTOR , TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO
13	CAIXA TIPO CMI - 02 - INSTALAÇÃO DO DISJUNTOR PARA BOMBA DE INCÊNDIO
14	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO
15	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO DE 15KV
16	MANILHA SAPATILHA
17	BASE DE CONCRETO
18	GRAMPO DE LINHA VIVA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
19	CONECTOR CUNHA / 50mm² - 35mm²
20	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1,0KV - EPR/XLPE - 90°C 2X(3# 240mm²) - PRETO
21	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1,0KV - EPR/XLPE - 90°C 2X(1# 120mm²) - AZUL CLARO
22	BARRAMENTO DE COBRE TIPO "Z" - 3/8" X 1"
23	CONECTOR GTDU
24	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR In= 800A, cc 10KV
25	DISJUNTOR PARA SISTEMA DE INCÊNDIO TRIPOLAR In= 63A, CLASSE C
26	CONDUTOR DE COBRE ISOLADOR EPX/XLPE - 15KV
27	SAPATILHA
28	FIXADOR PERFIL "U" AÇO CARBONO 76 X 176mm

NOTA: A DESCRIÇÃO A CIMA É VÁLIDA PARA O DESENHO DO DETALHE DA ENTRADA

PI APROVAÇÕES - ENERGISA

ART: - 2620250811976

energisa DATA 05/08/2025

APROVADO POR: [Assinatura]

CLIENTE: MUNICÍPIO DE TUPÁ

RESPONSÁVEL: RICHARD BELOTTI RUIZINELLI

obra: Posto de Transformação para 300 kVA - 220/127v

local: (UC: 9/2782445-7) R: José Bonifácio, 770 (Núcleo Educ. N. Sa. de Fátima) - TUPÁ / SP

cliente: MUNICÍPIO DE TUPÁ

arquivo: Projeto Elétrico.dwg

desenho: MIVALDO

data: 05/2025

formato: A1

rev: 0

escala: INDICADA

projeto nº: 001/2025

folha: 01 / 01