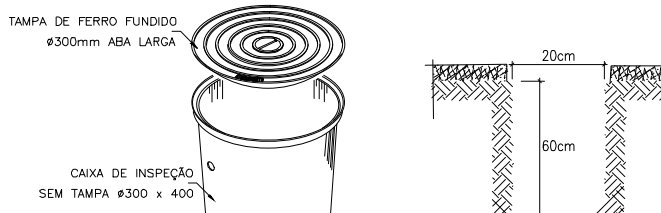
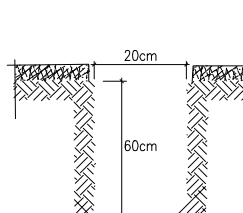


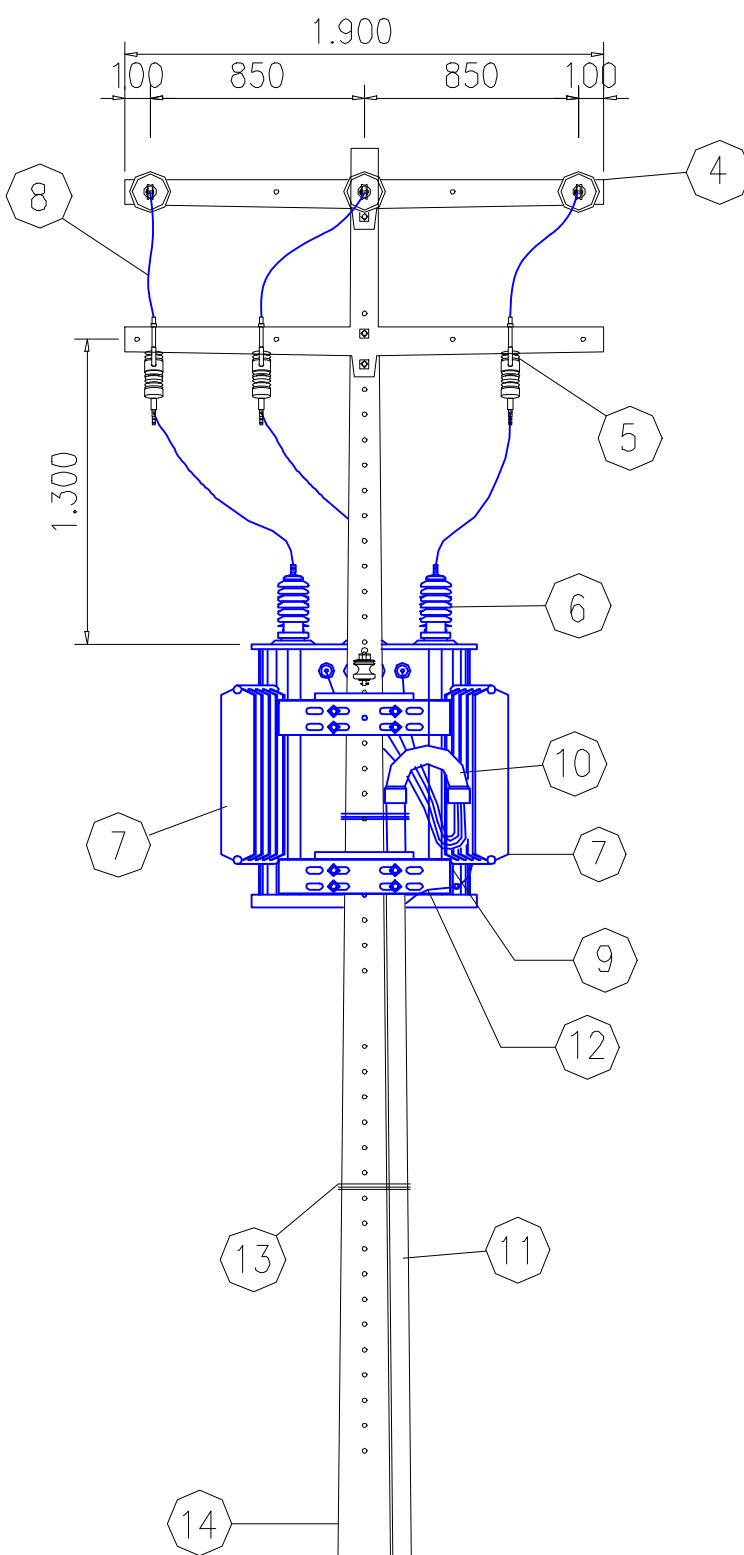
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SO



DETALHE DA CAIXA INSPEÇÃO TIPO SOLO



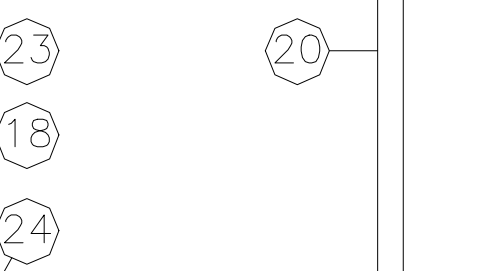
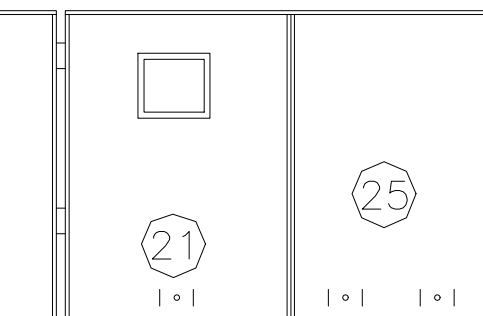
DETALHE VALA PARA MALHA DE ATERRAMENTO 5/55x4



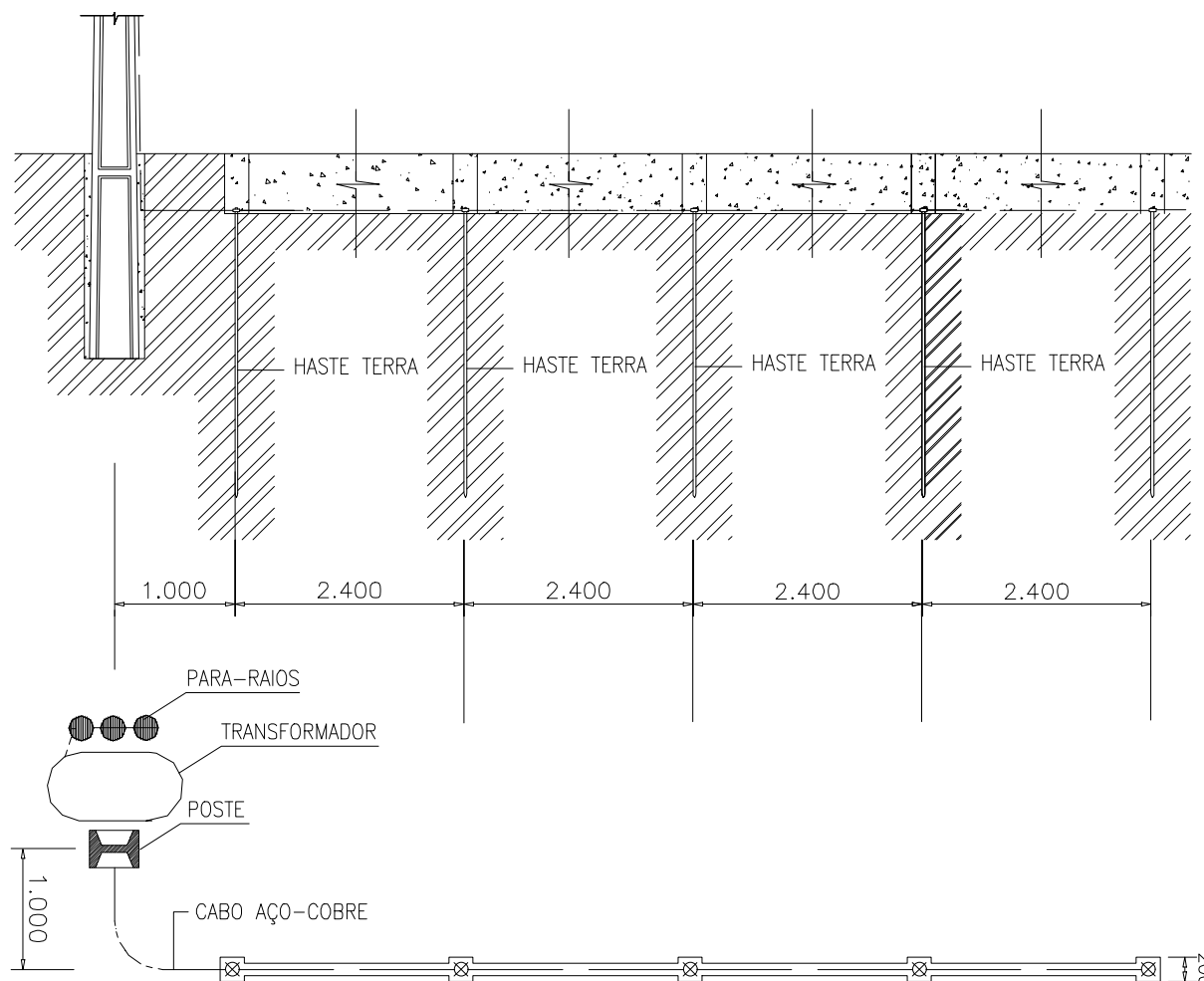
NOTAS:

2. AS DIMENSOES INDICADAS SAO OS VALORES MINIMOS EXIGIDOS, EM CENTIMETROS.

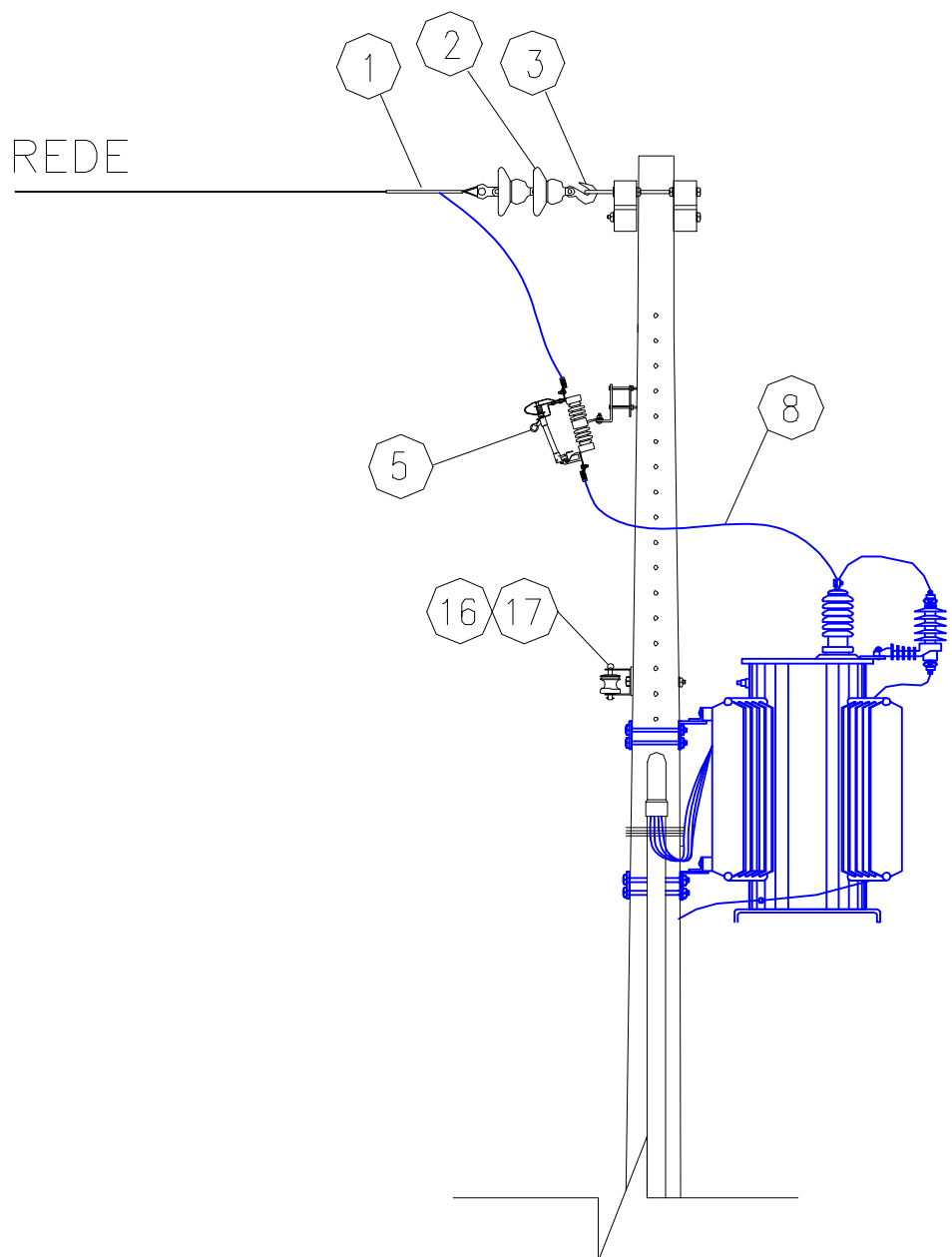
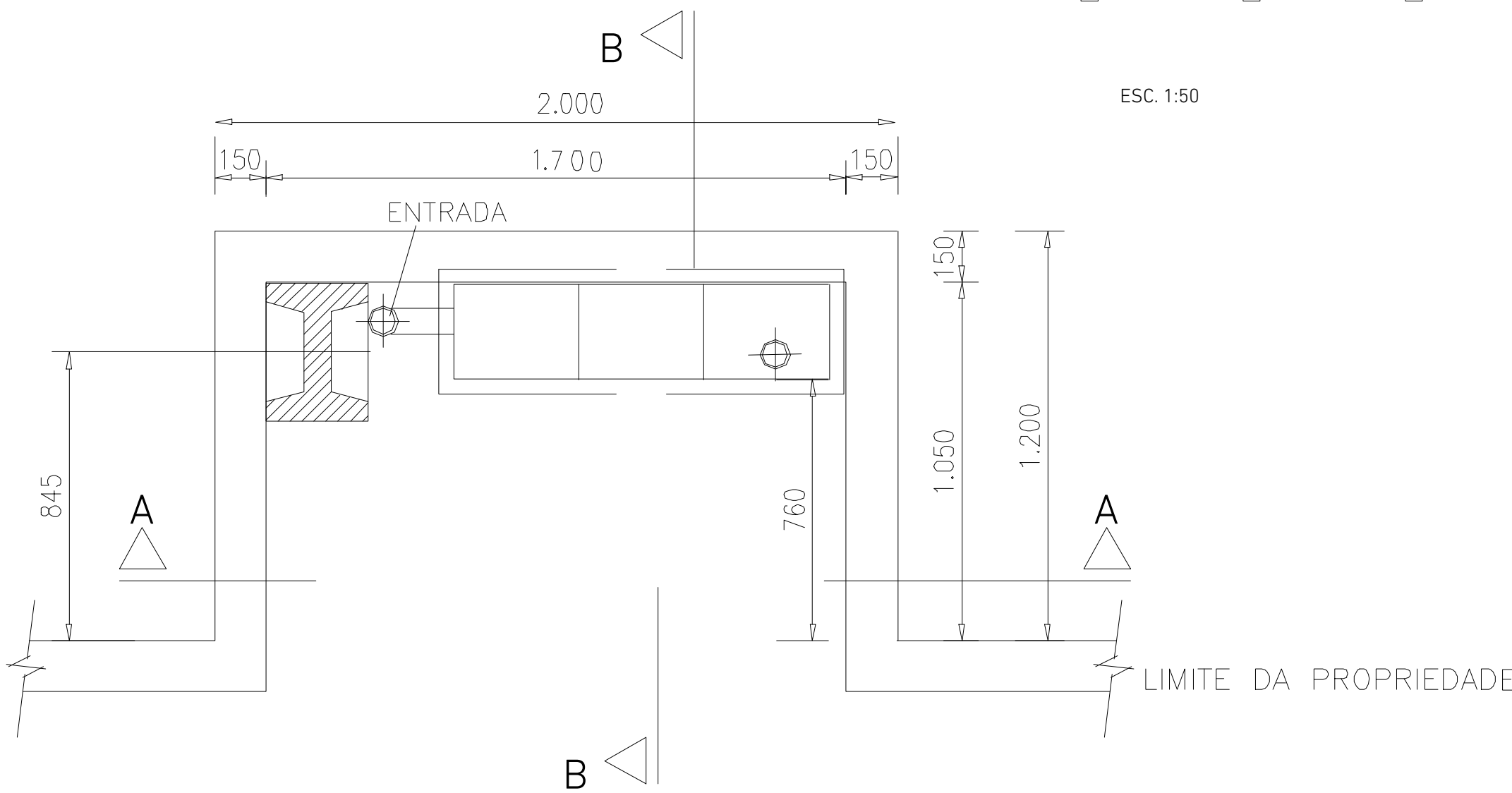
PINGADEIRA i=2%



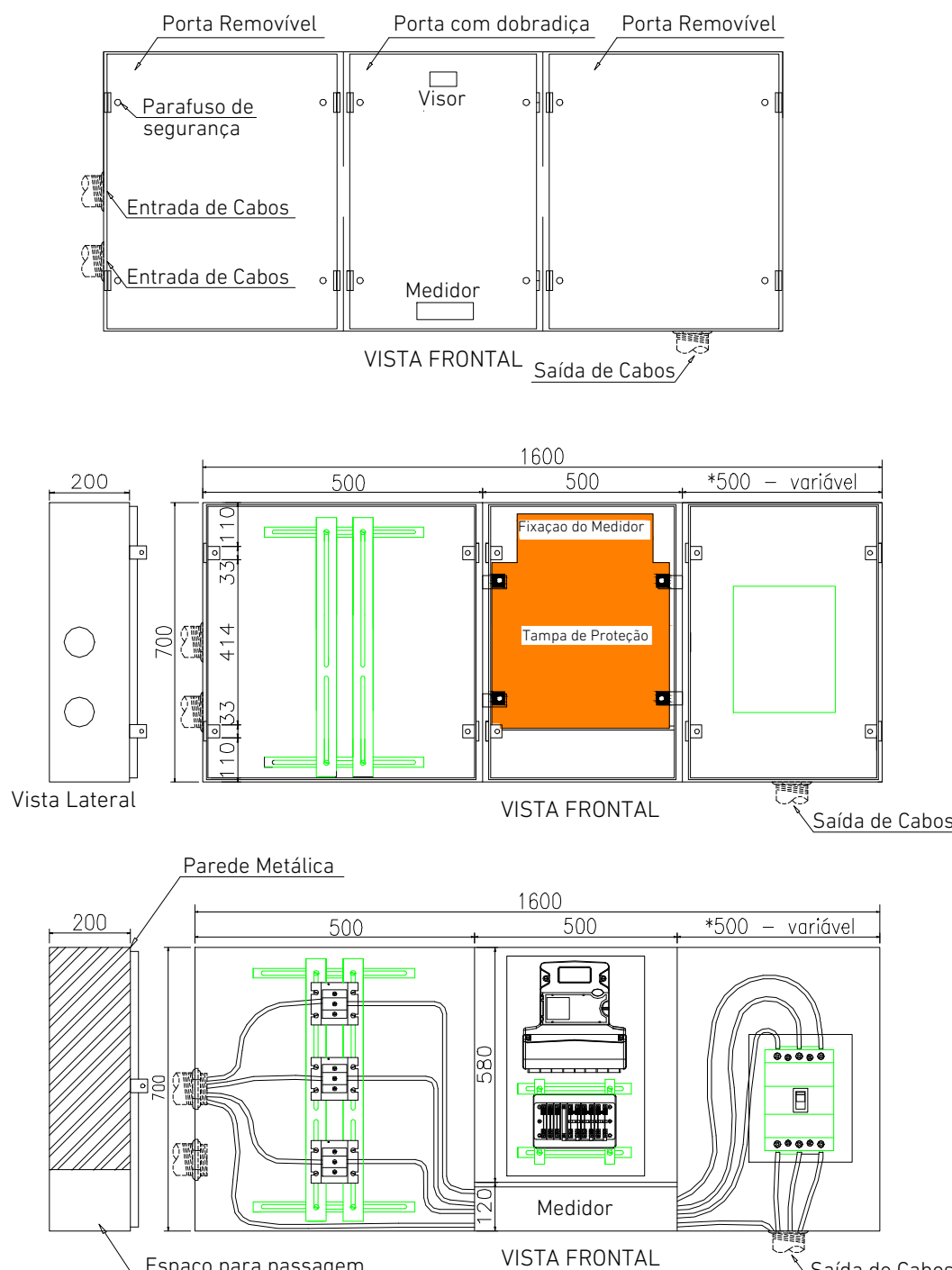
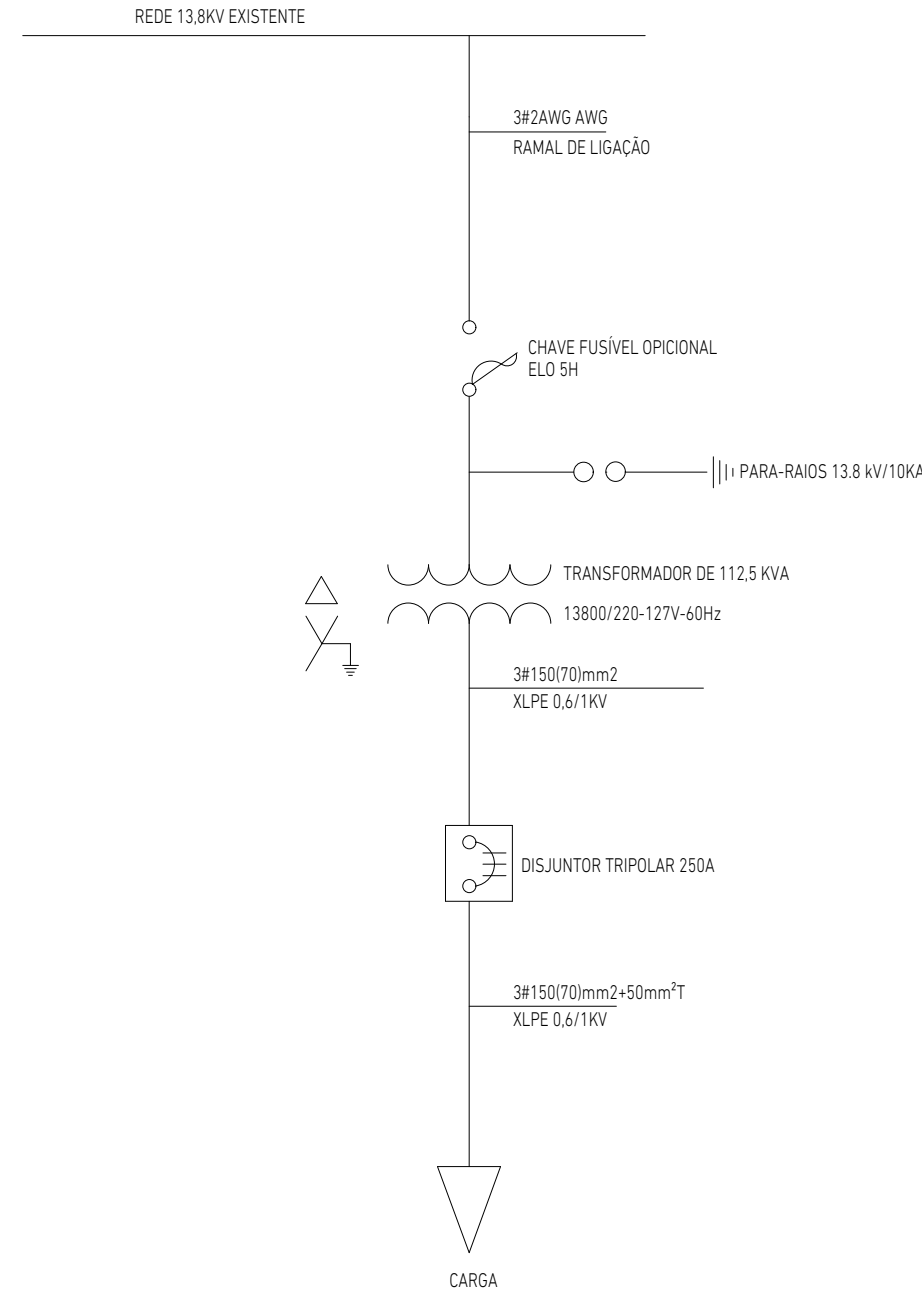
ESC. 1:50



ESC. 1:50



ESC. 1:50



ESC. 1:50

LISTA DE CABOS PARA LANÇAMENTO							
IDENTIF.	TENSÃO	CABOS		TIPO CLASSE DE TENSÃO	DE	PARA	PERCORSO
		AFI	SE				
FASE 0	220/127V	2	16mm²	30m	ALPE (60/90)	TRMS 1125KVA	00007
FASE 1	220/127V	2	16mm²	30m	ALPE (60/90)	TRMS 1125KVA	00007
FASE 2	220/127V	2	16mm²	30m	ALPE (60/90)	TRMS 1125KVA	00007
NEUTRO	220/127V	1	16mm²	15m	ALPE (60/90)	TRMS 1125KVA	00007

LISTA DE MATERIAL

- 1 - Alça Pré-formada Para Cabo de Alumínio;
- 2 - Isoladores de Ancoragem;
- 3 - Gancho Olhal; Porca-Olhal; Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 250mm;
- 4 - Cruzeta de Concreto Tipo-T 1.900mm;
- 5 - Chave Fusível de Distribuição 15kv;
- 6 - Para-raios Óxido de Zinco 12KV, 10kA;
- 7 - Transformador de Distribuição de 112,5KVA - 15kV ;
- 8 - Cabo de Cobre Isolado XLPE 90° ou EPR 90° - Isolamento 0,6/1kV;
- 9 - Suporte de Transformador Tipo Cantoneira;
- 10 - Curva 3" 180° de Aço Galvanizado a fogo (até 2 km da orla marítima utilizar curva em PVC com proteção anti-UV);
- 11 - Eletroduto 3" de Aço Galvanizado a fogo (até 2km da orla marítima utilizar curva em PVC com proteção anti-UV);
- 12 - Cabo de Cobre (ou Aço Cobreado) nu 50mm² - Aterramento;
- 13 - Abraçadeira aço com presilha perfurada;
- 14 - Poste Concreto Armado DT 11m/600daN para transformador de 112,5kVA;
- 16 - Armção Secundária (se necessário);
- 17 - Isolador Roldana (se necessário);
- 18 - Malha de Terra (conforme detalhe);
- 19 - Curva 90° para eletroduto de aço galvanizado Ø3";
- 20 - Eletroduto para saída dos cabos que vão para o EQUATORIAL;
- 21 - Caixa de Medição, tipo MDR, padrão EQUATORIAL;
- 22 - Caixa para transformadores de corrente, padrão EQUATORIAL;
- 23 - Eletroduto rígido de PVC, Ø3/4", para aterramento;
- 24 - Caixa de Inspeção de aterramento;
- 25 - Caixa para disjuntor de proteção geral.



CM ENGENHARIA

CNPJ: 42.116.088/0001-51
cmengenharia.pa@gmail.com | @cmengenharia_



Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri

Escola do Icatu

Projetista

Sarah Matos Trindade Amoras - Engenheira
Eletricista - CREA PA nº 151844241-2
engtrindade7@gmail.com | (91) 98854-2591

Assinatura

Rua Tomé Lopes de Castro, S/N - Vila
Santa Maria do Icatu - Distrito Icatu -
Igarapé-Miri/PA

Data Maio de 2026

Área Construída 1.595,87m²

Subestação

A1 - 03/03

Escala 1 : 100