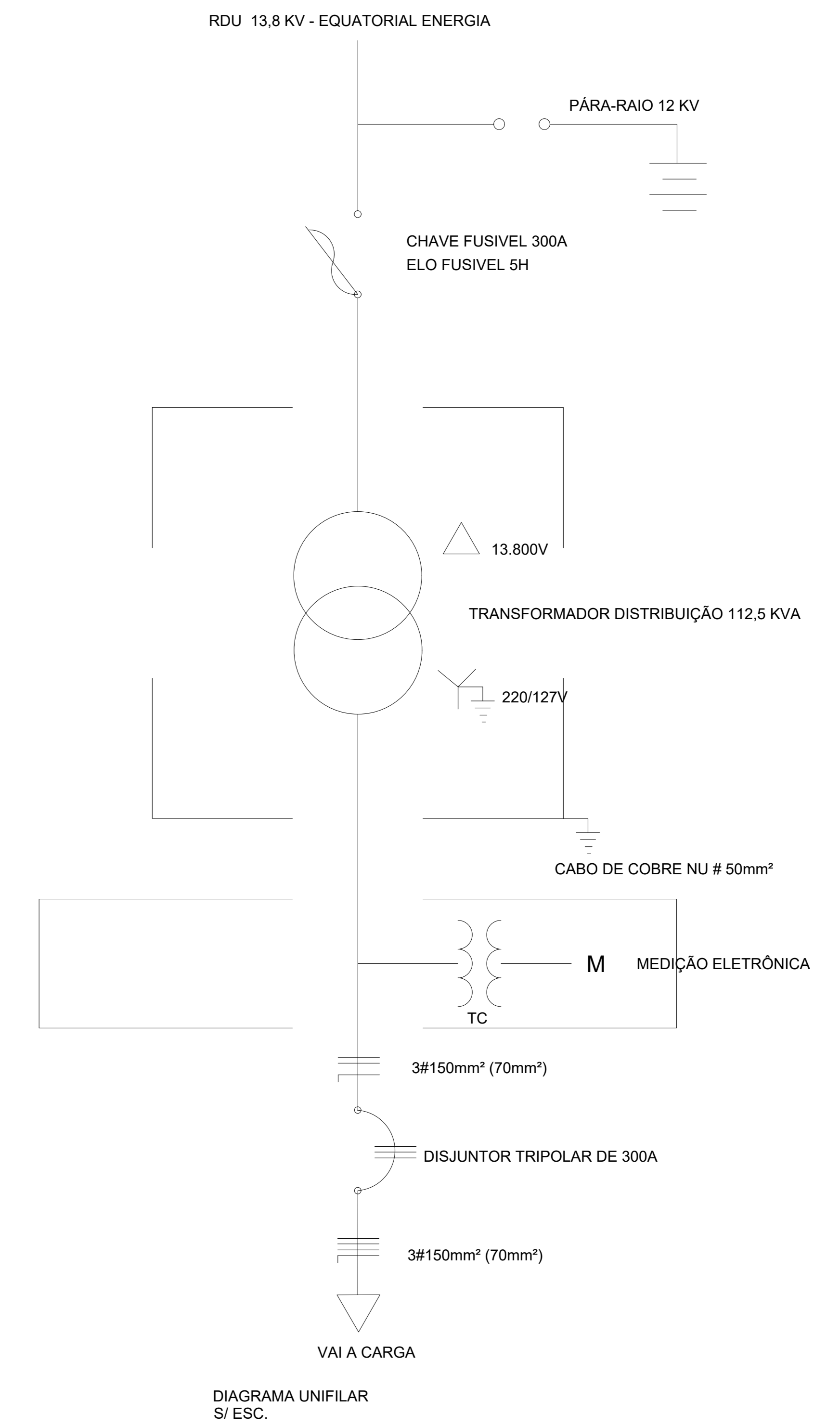
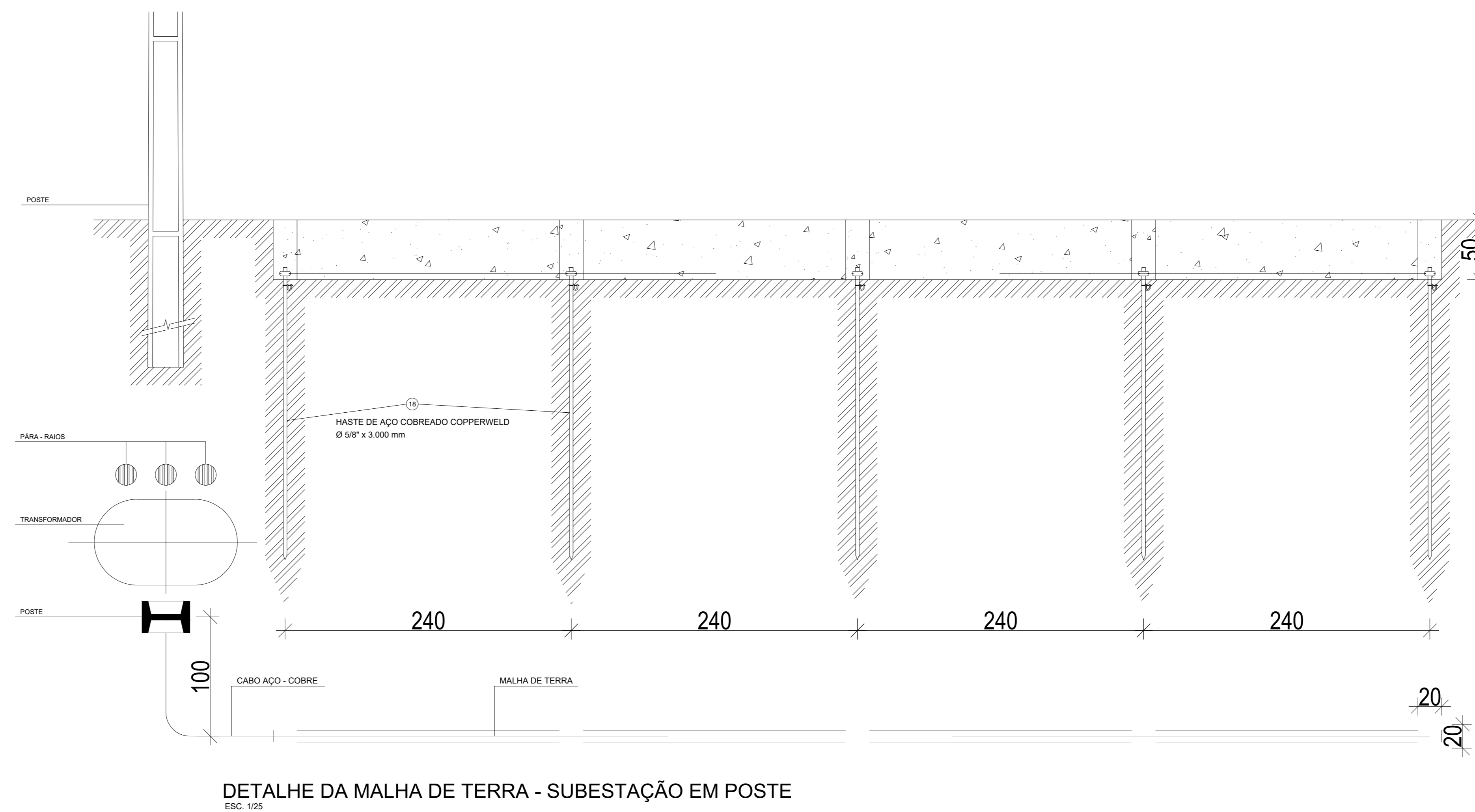
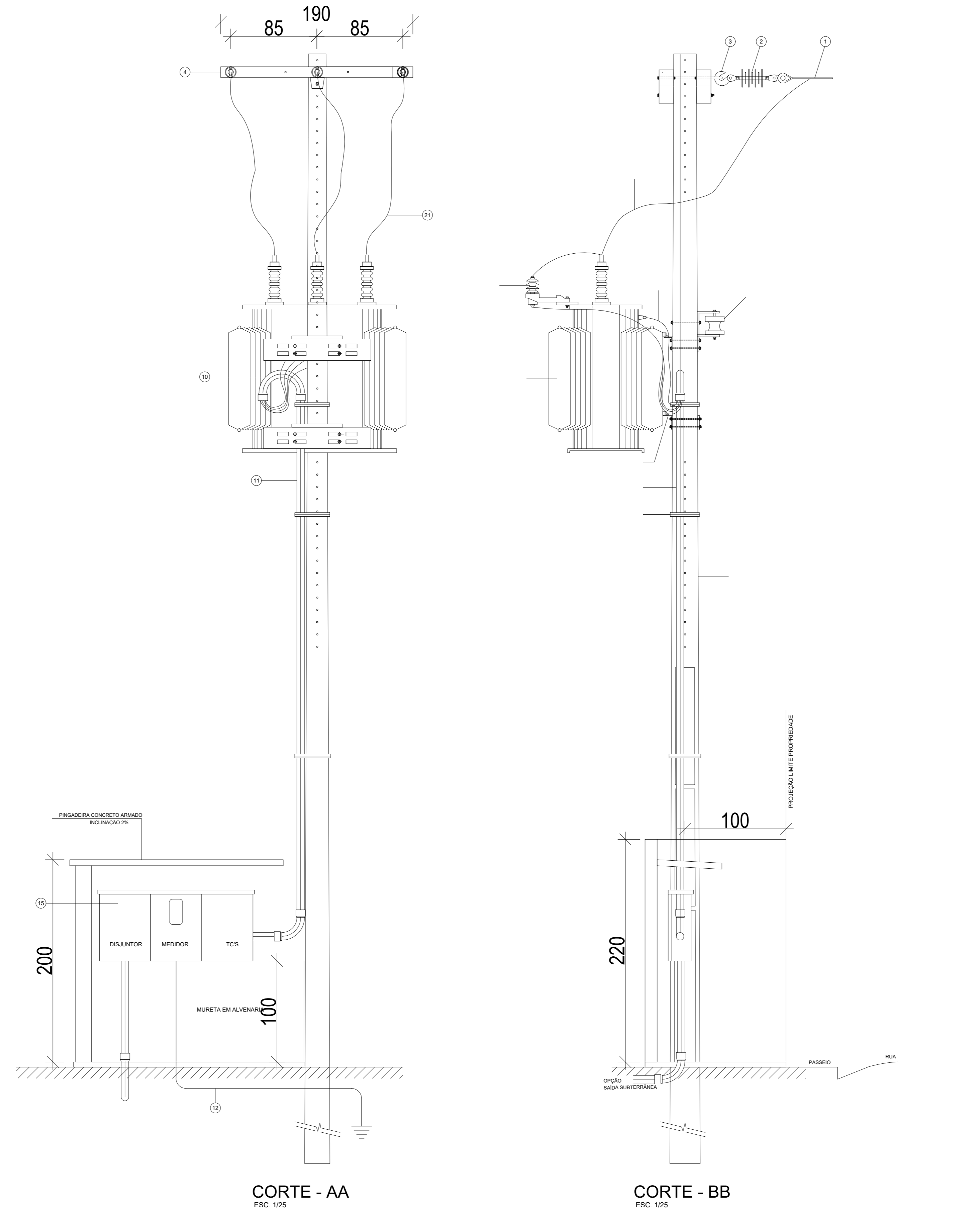
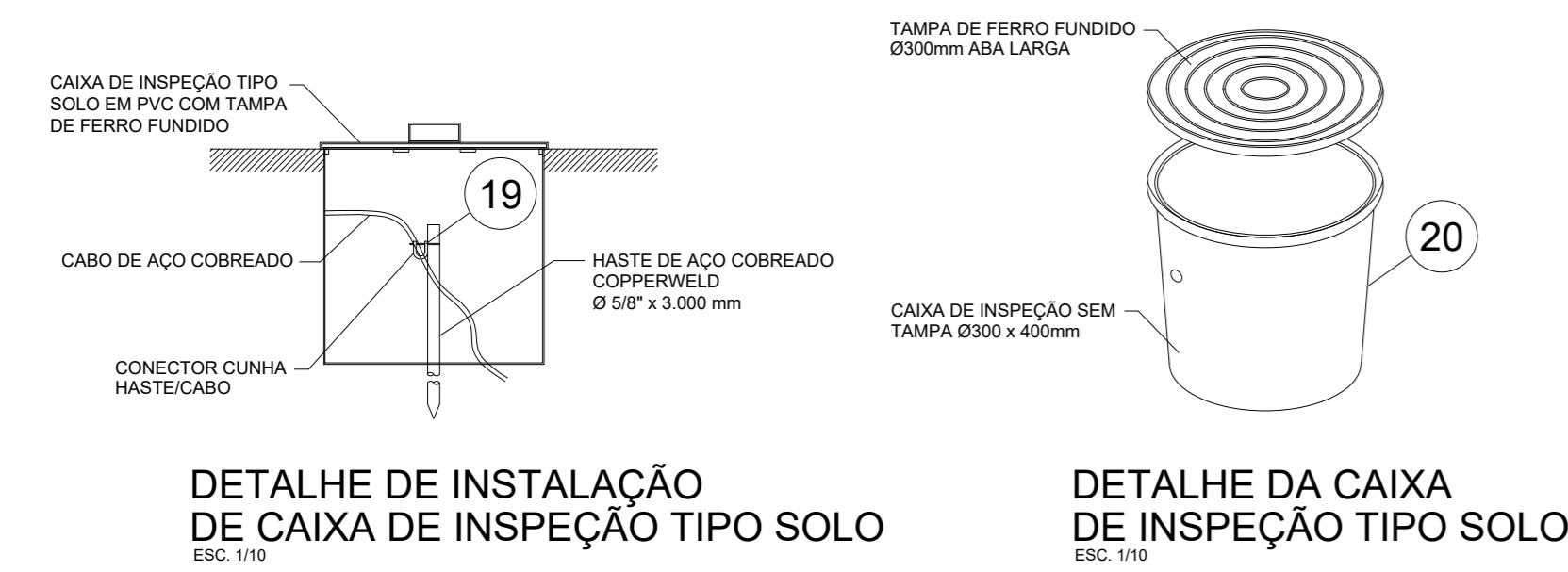
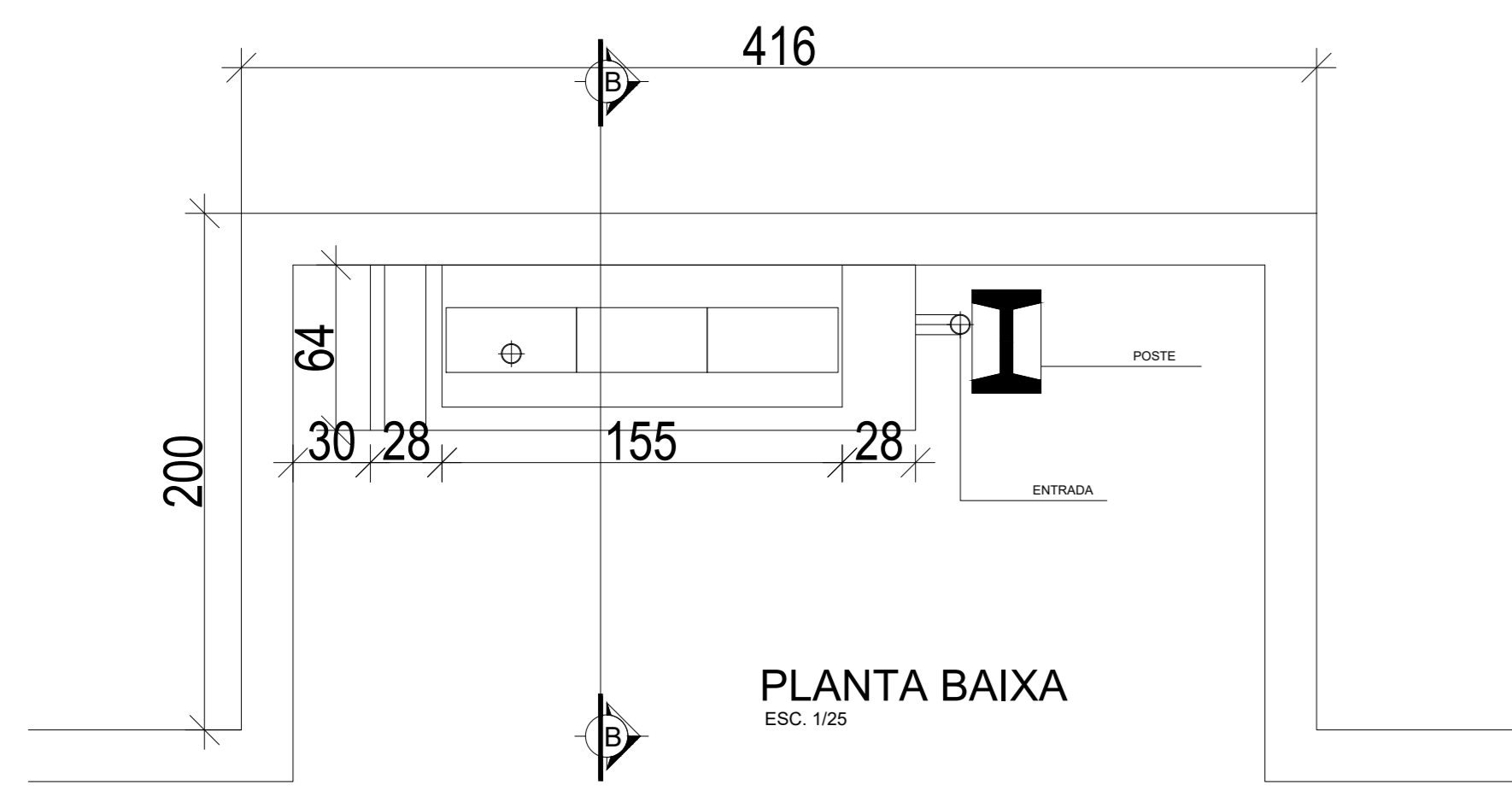
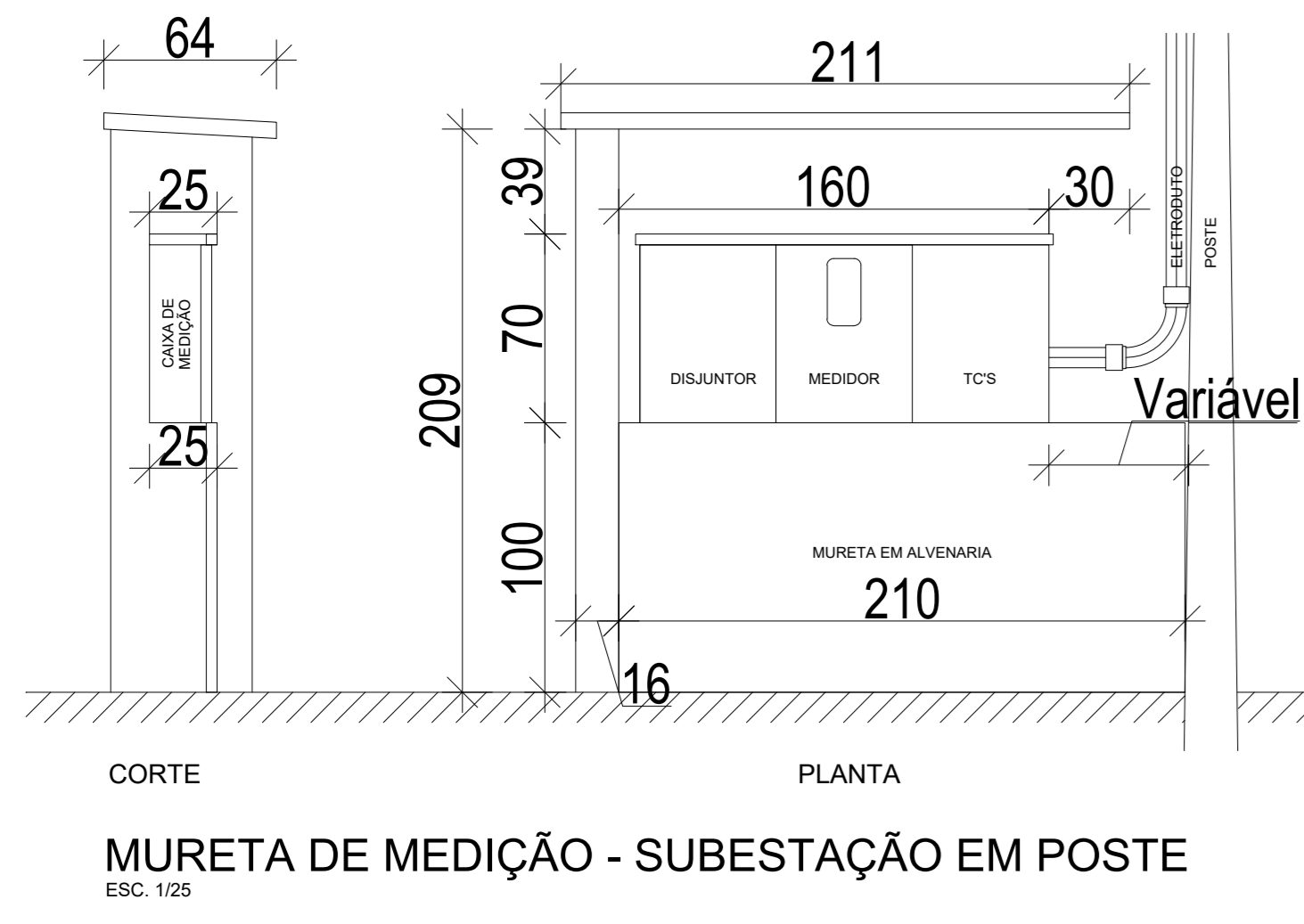


SUBESTAÇÃO EM POSTE DE 112,5 KVA



| RESUMO DE CARGA       |           |
|-----------------------|-----------|
| CARGA INSTALADA (KW)  | 92,79     |
| CARGA DEMANDADA (KVA) | 85,17     |
| TRAFO DIMENSIONADO    | 112,5 KVA |

| RELAÇÃO DE MATERIAL |   |
|---------------------|---|
| ITEM                | DESCRIÇÃO   |
| 1                   | Alça Pré-formada Para Cabo de Alumínio (*)  |
| 2                   | Isoladores Suspensão (*)  |
| 3                   | Gancho Olhal; Porca-Olhal ; Parafuso Cabeça Quadrada Ø 16 x 250mm                                     |
| 4                   | Cruzeta de Concreto Tipo "T" 1900mm (*)   |
| 5                   | Chave Fusível Distribuição 15kV - 300A -10KA- Base C  |
| 6                   | Para-raios Óxido de Zinco 12 KV, 10 kA para 13.8 KV (*)   |
| 7                   | Transformador de Distribuição 112,5 kVA, 220 / 127V, para rede de 13,8 kV (conforme ET.008) (*)       |
| 8                   | Cabo de Cobre Isolado XLPE 90°, EPR 90° ou HEPR 90°- Isolamento 1kV                                   |
| 9                   | Suporte de Transformador Tipo Cantoneira  |
| 10                  | Curva 80mm² (3") de Aço Galvanizado a fogo  |
| 11                  | Eletroduto 80mm² (3") de Aço Galvanizado a fogo   |
| 12                  | Cabo de Cobre (ou Aço Cobreado) nu 50 mm² - Aterramento   |
| 13                  | Arame de Aço Galvanizado 12BWG  |
| 14                  | Poste Concreto Armado DT 11m - 600 daN para transformadores de 112,5 kVA(*)                           |
| 15                  | Caixa de medição/proteção (transformadores de 75 à 150kva )para dispositivos de medição e proteção(*) |
| 16                  | Armação Secundária (se necessário)  |
| 17                  | Isolador Roldana (se necessário)  |
| 18                  | Haste de aço cobreado Copperweld 5/8" x 3.000mm   |
| 19                  | Conector cunha haste-cabo   |
| 20                  | Caixa de inspeção   |

Notas: 1 - O poste a ser utilizado deve ter altura suficiente para manter o mesmo nível do ponto de derivação da rede de distribuição da CONCESSIONÁRIA.  
2 - Os materiais marcados com (\*) devem obrigatoriamente ser de fornecedores homologados pela CONCESSIONÁRIA.

PREFEITURA DE MÃE DO RIO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO/PA

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.M. OSCARINA REGO

LOCAL: RUA 25 DE DEZEMBRO, SN HABITAR BRASIL, 69675-000 Mãe do Rio - PA

FRANQUIA: PROJETO - SUBESTAÇÃO AÉREA

ESCALA: INDICADA

INDICADA: ABRIL/2024

OPERADOR CAD: ALCICE MORAIS

RESPONSÁVEL: ANTONIO F. SANTANA DE C. JUNIOR

Nº DO CREA: 131844548

ELE 01/07