

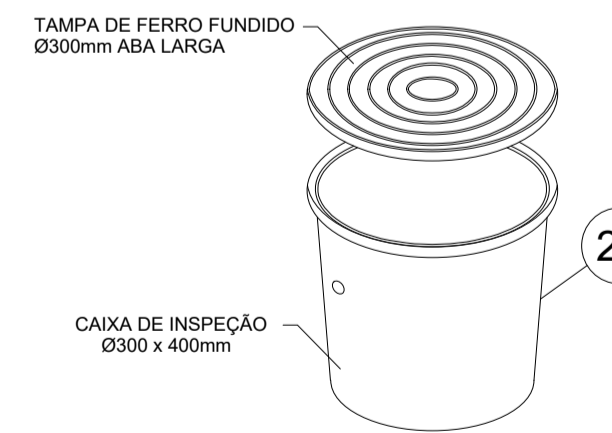
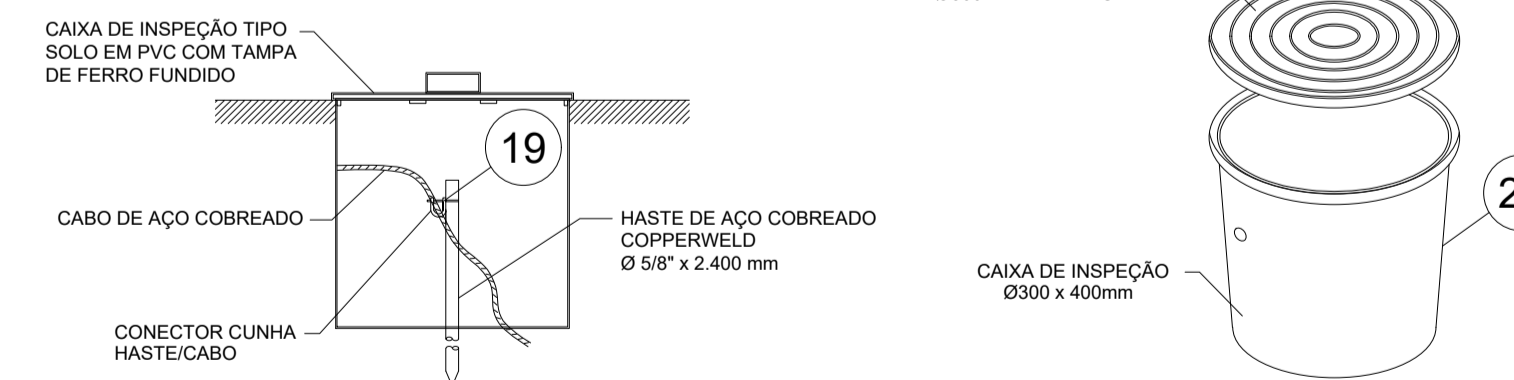
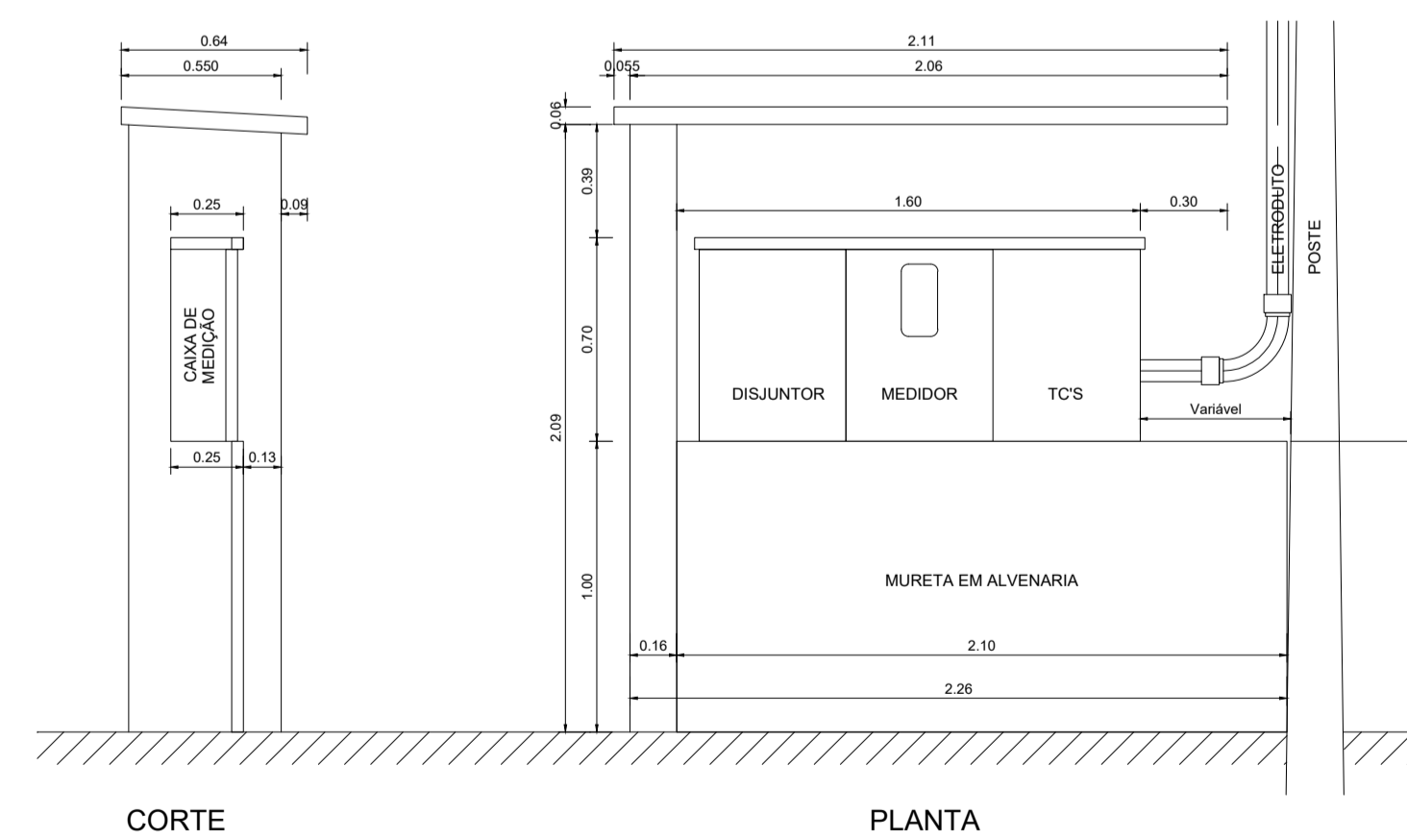
OBSERVAÇÕES:

| | | |
|-----|------|---|
| 1 | ESC | ELÉTRICO |
| ELE | 1:25 | DETALHE DA MALHA DE TERRA - SUBESTAÇÃO EM POSTE |

| RESUMO DE CARGA | |
|-----------------------|---------|
| CARGA INSTALADA (KW) | 141,43 |
| CARGA DEMANDADA (KVA) | 126,21 |
| TRAFO DIMENSIONADO | 150 KVA |

| RELAÇÃO DE MATERIAL | |
|---------------------|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO |
| 1 | Alça Pré-formada Para Cabo de Alumínio (*) |
| 2 | Isoladores Suspensão (*) |
| 3 | Gancho Oihal; Porca-Oihal; Parafuso Cabeça Quadrada Ø 16 x 400mm |
| 4 | Cruzeta de Concreto Tipo "T" 1900mm (*) |
| 5 | Chave Fusível Distribuição 15 kV - 300A -5kA- Base C |
| 6 | Para-raios Óxido de Zinco 12 kV, 10 kA para 13.8kV (*) |
| 7 | Transformador de Distribuição 15KV-150 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 Cantoniera |
| 10 | Curva 90mm² (3 1/2") de Aço Galvanizado a fogo |
| 11 | Eletroduto 90mm² (3 1/2") 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 150 KVA(*) |
| 15 | Caixa de medição/proteção (transformadores de 75 à 150kva [para dispositivos de medição e proteção]*) |
| 16 | Armação Secundária (se necessário) |
| 17 | Isolador Roliana (se necessário) |
| 18 | Haste de aço cobreado Copperweld 5/8" x 2.400mm |
| 19 | Conector cunha haste-cabo |
| 20 | Caixa de inspeção |
| 21 | Cabo de cobre isolado de 16mm² para tensão 34,5kV |

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.



| | | |
|-----|------|---|
| 2 | ESC | ELÉTRICO |
| ELE | 1:25 | MURETA DE MEDIÇÃO - SUBESTAÇÃO EM POSTE |

| | | |
|-----|------|--|
| 3 | ESC | ELÉTRICO |
| ELE | 1:10 | DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO |

| | | |
|-----|------|--|
| 4 | ESC | ELÉTRICO |
| ELE | 1:10 | DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

End.: Av. Brig. Haroldo Coimbra Veloso, 34 – Centro
 CEP: 68165-000
 Fone: (93) 3542-1266

PROJETO ELÉTRICO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO BRIGADEIRO HAROLDO COIMBRA VELOSO

Proprietário: PREFEITURA DE JACAREACANGA
 Local: AVENIDA RAIMUNDO J. SANTOS, S/Nº, BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA
 Autor do Projeto:
MARILENE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA nº 04197051-7

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|
| Assunto: | Subestação em poste de 150kVA | Escola: | INDICADA | Data: | JUL/22 | Folha: | ELE-02 |
|----------|-------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|