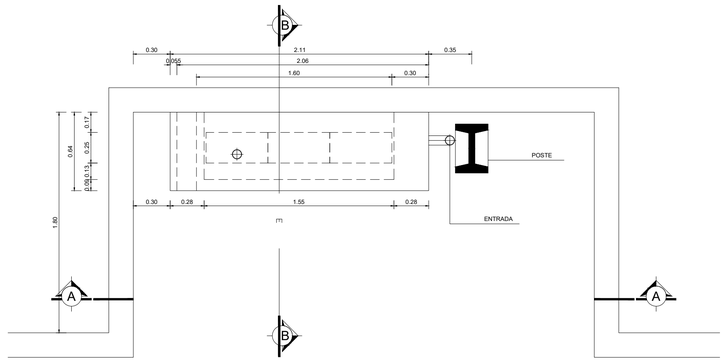
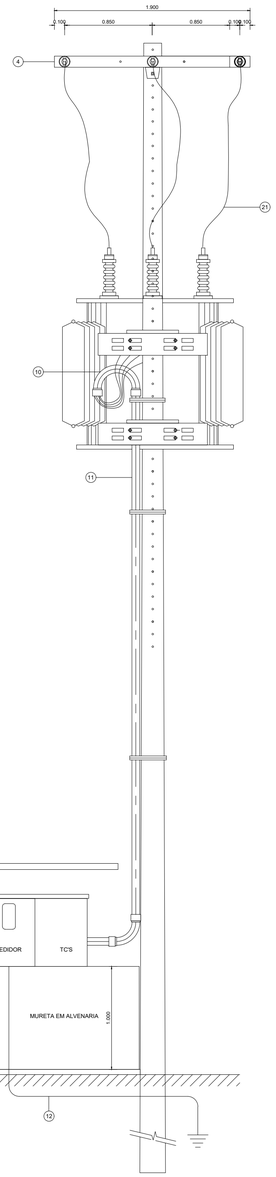
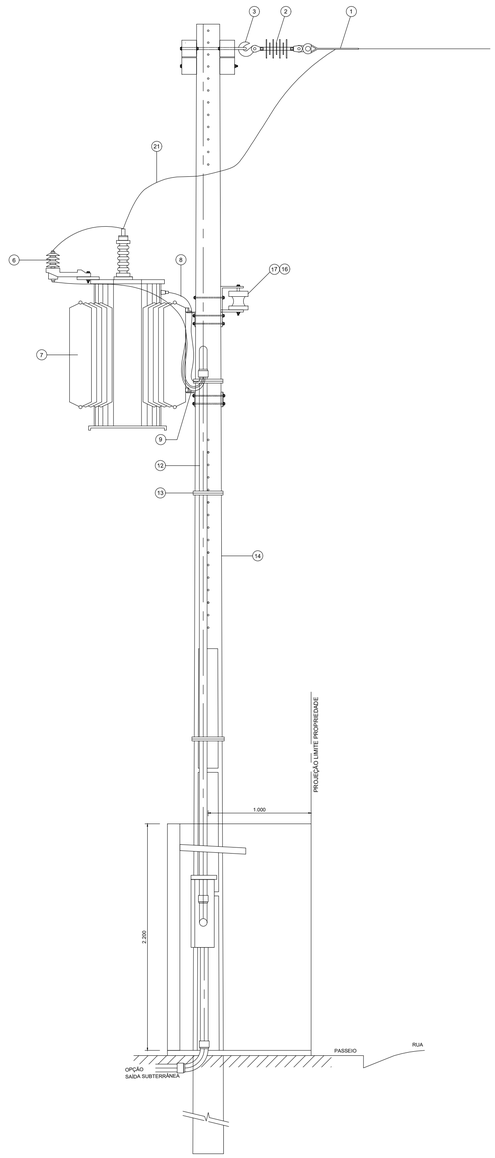
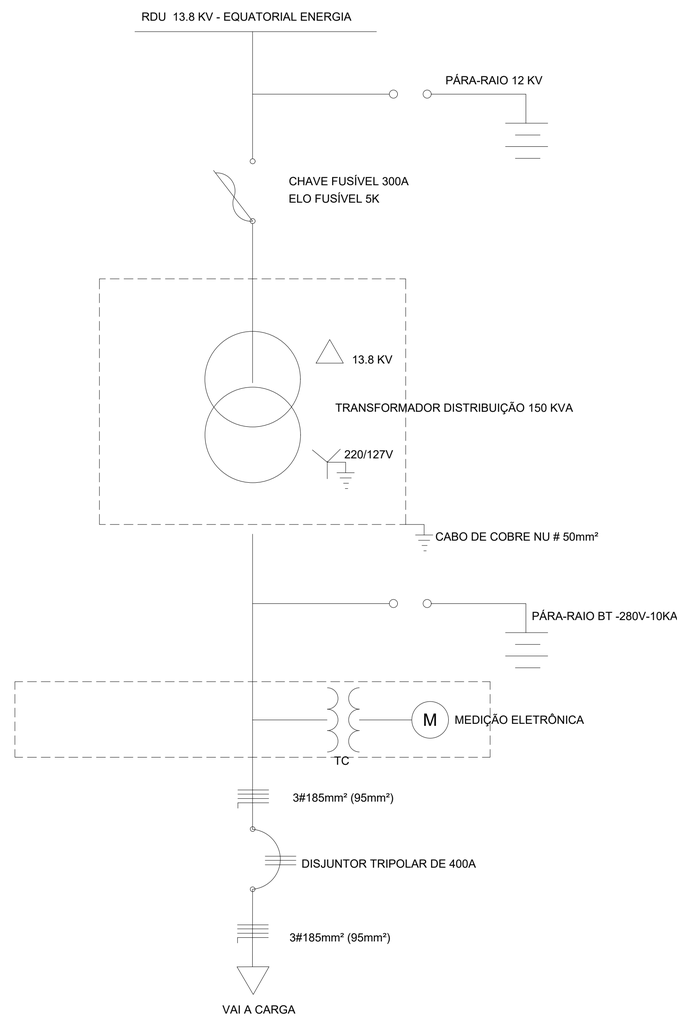


1 ELE | ESC 1:25 | **ELÉTRICO** | PLANTA BAIXA SUBESTAÇÃO







OBSERVAÇÕES:

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 Olhal; Porca-Olhal ; 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 90º, EPR 90º ou HEPR 90º– Isolamento 1kV
9	Suporte de Transformador Tipo Cantoneira
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 Roldana (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.

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

End.: Av. Brg. Haroldo Coimbra Veloso, 34 – Centro
CEP: 68195-000
Fone: (093) 3542-1266

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Redescobrindo para uma cidade melhor!

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/N°, BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA

Autor do Projeto:

MARILENE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL – CREA nº 041970951-7

Responsável Técnico:

Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
SUBESTAÇÃO EM POSTE DE 150KVA	INDICADA	JUL/22	ELE-01

2 ELE | ESC 1:25 | **ELÉTRICO** | CORTE - AA

3 ELE | ESC 1:25 | **ELÉTRICO** | CORTE - BB

4 ELE | ESC S/E | **ELÉTRICO** | DIAGRAMA UNIFILAR