

NOTAS

- OS CABOS DE BAIXA TENSÃO DO TRANSFORMADOR DEVEM SER LIGADOS DE CIMA PARA BAIXO NO BORNE, CONFORME VISTA LATERAL
- O ELETRODUTO DE 3" DEVE POSSUIR DUAS CURVAS DE 90° NO TOPO, DE MODO A NÃO ENTRAR ÁGUA PARA O PAINEL DE MEDIÇÃO
- EM TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO (4) DEVE SER POSSÍVEL VISUALIZAR A CONEXÃO ENTRE HASTE E CABO
- A PORTA DA SUBESTAÇÃO DEVE POSSUIR CORDOALHA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, ALEM DO ATERRAMENTO FÍSICO DO MARCO
- A PORTA DA SUBESTAÇÃO DEVE POSSUIR PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"
- AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS

DETALHE DA MONTAGEM DA CAIXA DE MEDIÇÃO

ESCALA - S/E

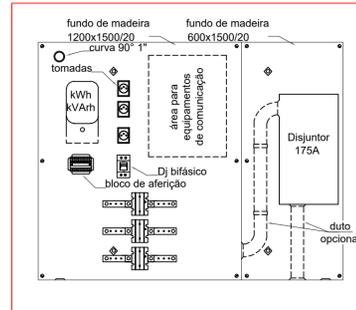
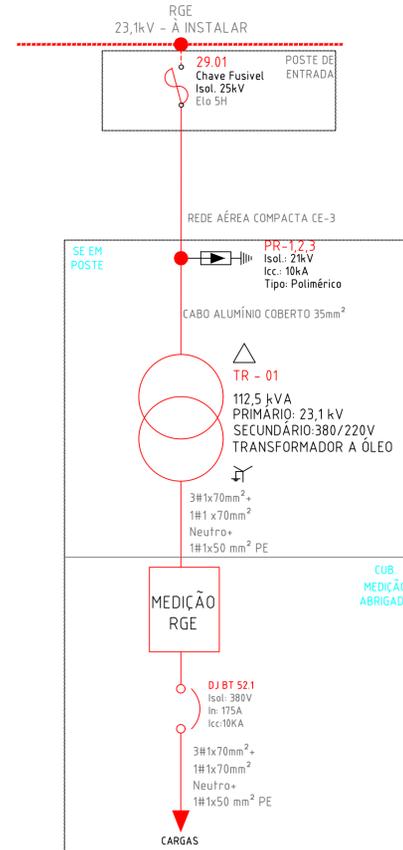
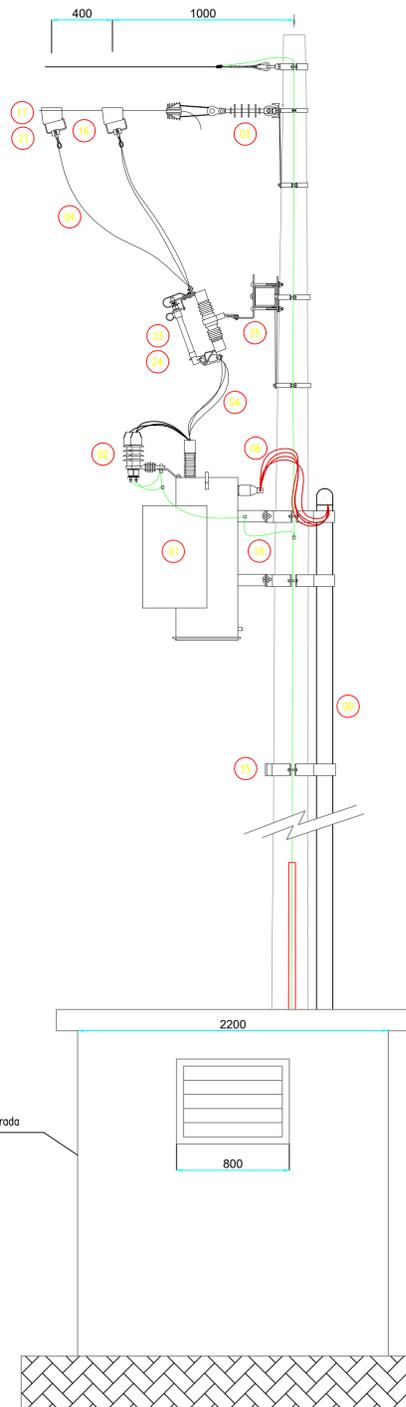


DIAGRAMA UNIFILAR



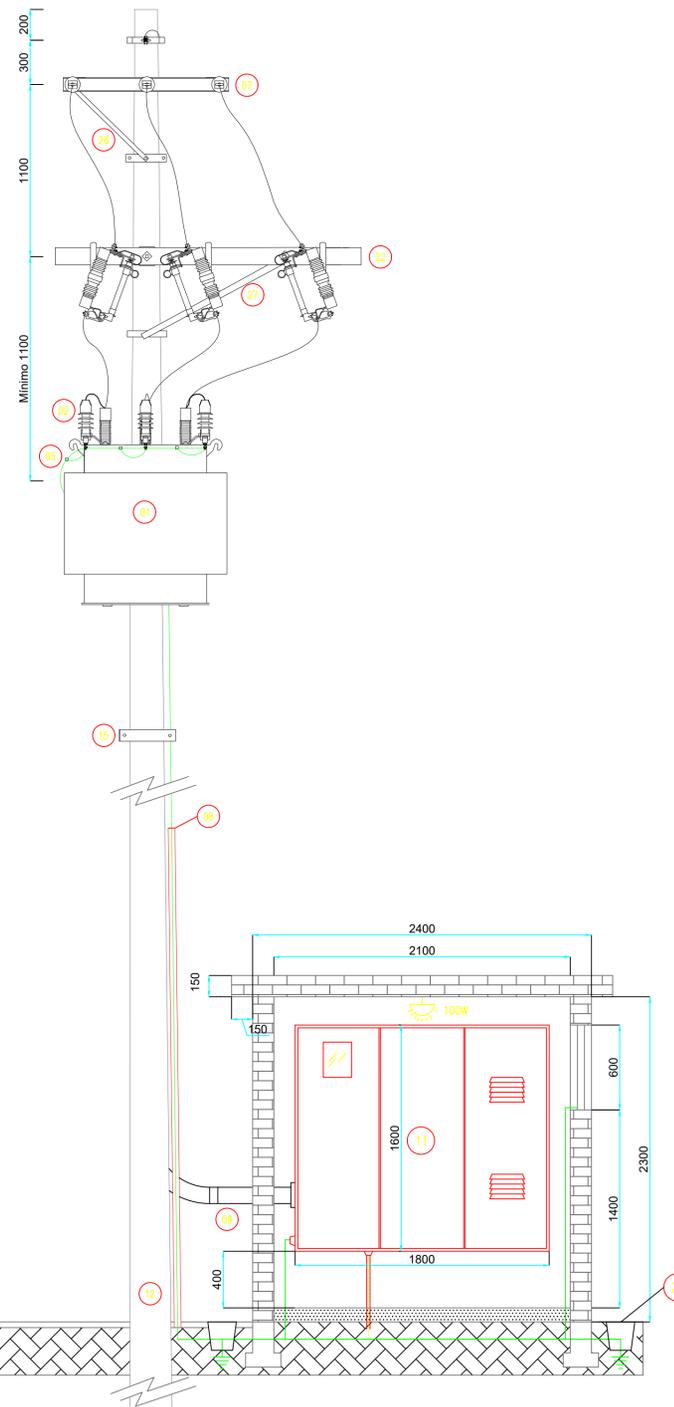
VISTA LATERAL

ESCALA - S/E



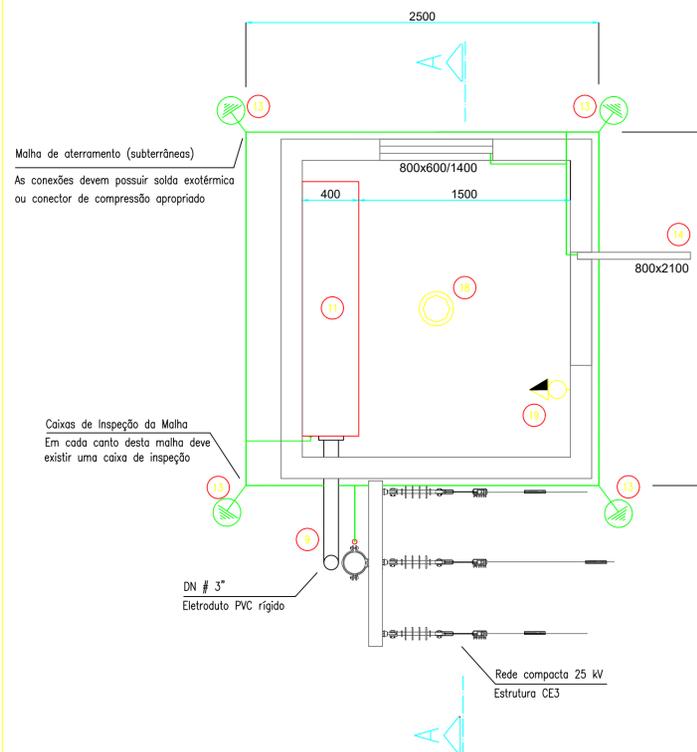
FACHADA + CORTE AA)

ESCALA - S/E



PLANTA BAIXA

ESCALA - S/E



PASSEIO PÚBLICO
R. PAROBÉ

DESCRIÇÕES

- 1 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO À ÓLEO 112,5kVA - TENSÃO: 23,1kV-380/220V-60Hz
- 2 PARA-RAIOS, TIPO POLIMÉRICOS C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, COM CAPA PROTETORA - 10kA-21kV
- 3 ISOLADOR DE SUSPENSÃO 25kV
- 4 CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 35mm²
- 5 FIO NÚ COBRE MEIO DURO 16mm²
- 6 CABO XLPE 90° 4x(1#70,0mm²)-0,6/1kV, CLASSE 2, MANEIRA DE INSTALAR B1, DE ACORDO COM NBR 5410
- 7 PERFIL "U" REDE COMPACTA - 900mm
- 8 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO E PAREDE GROSSA - Ø20mm(Ø3/4")
- 9 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 3"
- 10 CABO DE COBRE NU #50,0mm²
- 11 CAIXA METÁLICA 1500x1800x400mm - MEDIÇÃO EM BT - DISJUNTOR TRIPOLAR 175A-20kA
- 12 POSTE CONCRETO CIRCULAR - 12m (600 daN)
- 13 HASTE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD 5/8"x2400mm
- 14 A PORTA POSSUI FECHADURA TIPO MESTRA PADRAO RGE
- 15 CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR (FIXAÇÃO ELETRODUTO DE CABOS)
- 16 CONECTOR GARRA DE LINHA VIVA
- 17 CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA
- 18 ILUMINAÇÃO DA SUBESTAÇÃO - 100W
- 19 INTERRUPTOR + TOMADA 200W DA SUBESTAÇÃO
- 20 CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO
- 21 ESTRIBO
- 22 CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 90x90x2000mm
- 23 CHAVE FUSÍVEL 25kV
- 24 ELO FUSÍVEL 5H
- 25 SUPORTE "L" PARA CHAVES
- 26 MÃO FRANCESA PERFILADA 619mm (GED 2928)
- 27 MÃO FRANCESA PERFILADA 993mm (GED 1301)

CONTROLE DE REVISÕES			
2	28/08/2022	INSERIDAS CHAVES FUSÍVEIS	RODRIGO
1	20/07/2022	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO
Nº	DATA	ALTERAÇÃO	AUTOR

PROJETO ELÉTRICO

LOCALIZAÇÃO: Avenida Campo Grande, Bairro Campo Grande, 2111 - Estância Velha - RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estância Velha - RS
Diego Willian Franciso - Prefeito municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rodrigo Möllerke Ely - Engenheiro Eletricista
CREA/RS 254326

CONTEÚDO:	ESCALA:	INDICADAS	
PROJETO ELÉTRICO	DESENHO:	RODRIGO	01/02
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE - 112,5 kVA	REVISÃO:	2	
	DATA:	28/08/2022	