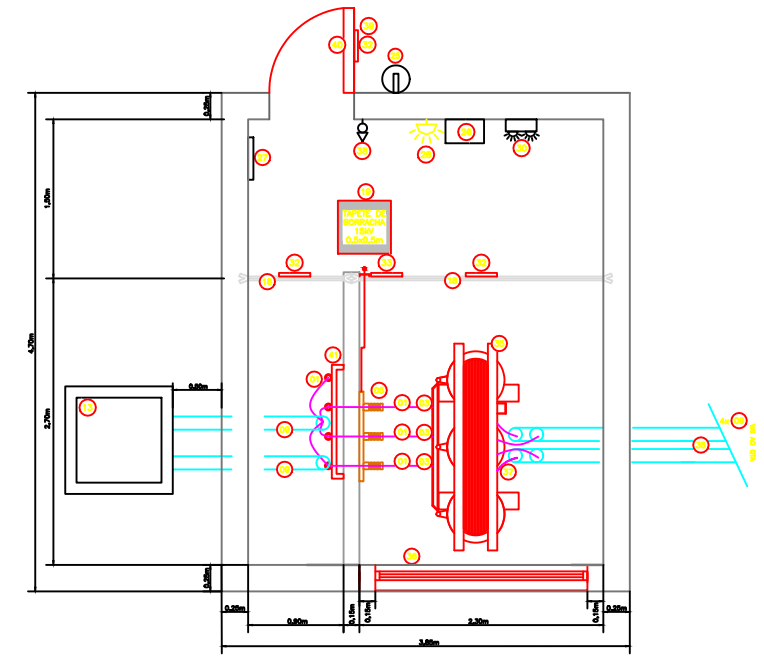
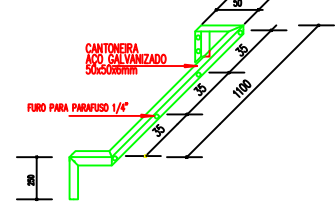
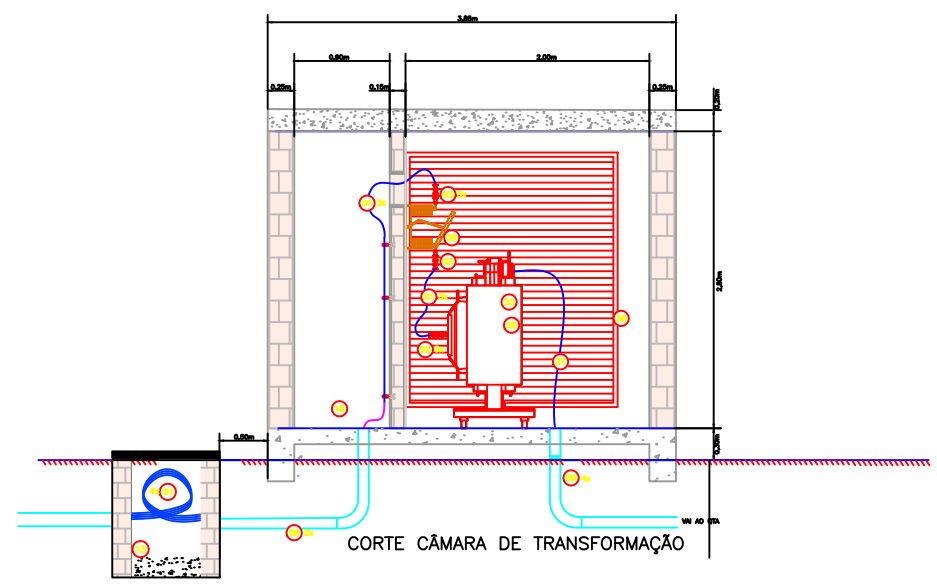


ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS CABOS MT
Escala: 1/25 Dimensões em mm

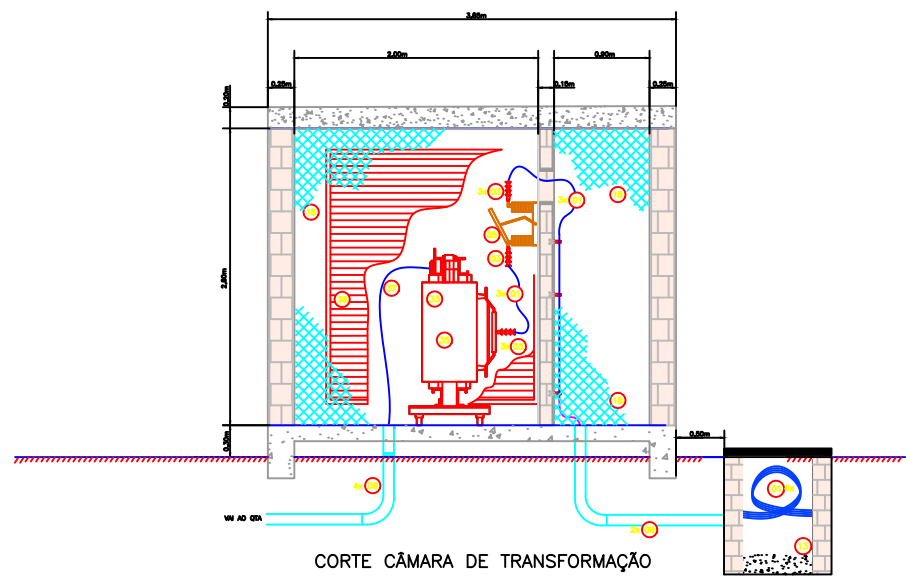
NOTA:
- FIXAÇÃO DA ESTRUTURA NA PAREDE COM CANTONEIRA PARALELA OU VERTICAL COM ROSCA
- FIXAÇÃO DOS CABOS NA ESTRUTURA COM BRACADERA CIRCULAR E PARAFUSO TIPO MACHO, Ø 12 x 11 DE LATÃO E ARRUELA DE PRESSÃO E PORCA (NÃO FECHAR ABRAÇADERA PARA EVITAR CAMPO MAGNÉTICO)



PLANTA BAIXA CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO



CORTE CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO



CORTE CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO

LEGENDA:

- 01 CABO ISOLADO PARA 12/20KV, CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO TRANSVERSAL 35mm²
- 03 TERMINAÇÃO DE MT TERMOCONTRÁTIL, USO EXTERNO E INTERNO, CLASSE 15KV
- 05 SECCIONADORA TRIPOLAR SECA 15KV-400A-TSI 95KV-COMANDO POR PUNHO ABERTURA MÍNIMA 18cm- RUPTURA MÍNIMA 42KA
- 09 ELETRODUTO TIPO KANAFLEX PVC Ø 100mm - IDEM Ø "4" ENTERRADA NA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm ENVELOPADA EM CONCRETO
- 13 CAIXA DE PASSAGEM 80X80X120cm COM FUNDO AUTODRENANTE CONFORME DESENHO 5 DO GED-2859
- 18 GRADIL DE TELA DE ARAME 14 BWG -OTTIS MALHA 15x15mm (PORTAS COM DISPOSITIVOS P/ CADEADO)
- 19 TAPETE DE BORRACHA 50cmX50cm ISOLAÇÃO 15KV
- 25 EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO- 8Kg
- 26 CAIXA COM LUVA DE BORRACHA - CLASSE II - 17KV E ÓCULOS DE ELETRECISTA
- 27 QUADRO COM DIAGRAMA UNIFILAR NA PAREDE H=1,3m
- 28 ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL EQUIVALENTE A 100W
- 30 ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM CAPACIDADE PARA 2 HORAS
- 32 PLACA DE AVISO "PERIGO - ALTA TENSÃO" CONFORME DESENHO 28 DO GED-2861
- 33 PLACA DE AVISO "NÃO MANOBRE ESTA CHAVE COM CARGA"
- 35 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA A SECO - TENSÕES PRIMÁRIAS 12,6/13,2/13,8kv - 380/220 V - 60 Hz
- 36 JANELA METÁLICA COM VENEZIANA DUPLA PADRÃO RGE SUL 2,0X1,4m
- 37 CABO SINGELO, ISOLAMENTO 0,6/1KV-EPR 90° CLASSE 5, CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO 4 x (4 # 185mm²)
- 38 INTERRUPTOR E TOMADA
- 39 PLACA INDICATIVA DA TENSÃO PRIMÁRIA 13,8KV
- 40 PORTA METÁLICA COM VENEZIANA DUPLA PADRÃO RGE SUL 0,80X2,1m
- 41 SUPORTE DE FERRO CANTONEIRA "L" PARA TERMINAÇÃO DE MT TERMOCONTRÁTIL

NOTAS:

- 01-Todas as cotas são em metro.
- 02-Instalação de 01 disjuntor de média tensão com relé, TP 500VA e ND BREAK.
- 03-Depois das passagens dos cabos de M.T., os eletrodutos devem ser vedados com massa de vedação nas caixas e nas extremidades, com exceção da curva junto à base do poste.
- 04-A porta principal deverá possuir fechadura tipo mestra.
- 05-As portas de acesso aos cubículos protegidos com tela otis deverão possuir cadeados padrão RGE Sul
- 06-Todas as partes metálicas deverão ser aterradas.
- 07-As paredes (internas e externas) da cabine deverão ser alisadas com argamassa fina e após pintadas com tinta de boa qualidade.
- 08-A laje do piso deverá possuir espessura mínima de 0,10m.
- 09-A chave seccionadora deverá permitir, quando da sua abertura uma excursão mínima de 0,18m entre a parte móvel e o borne energizado.
- 10-Os punhos de acionamento das seccionadoras deverão ficar a 1,20m do piso e diretamente aterradas.
- 11-Os aterramentos para Equipamentos e Para-raios deverão ser interligados.
- 12-As caixas de passagem externas deverão possuir tampa de concreto.
- 13-As telas de proteção tipo Otis nos compartimentos de medição e do disjuntor de MT deverão ser até o teto
- 14-Os cabos de M.T. devem estar devidamente identificados, conforme NBR 14039, nas extremidades e nas caixas de inspeção.

<p>SEAG Soluções em Eletricidade</p>	<p>SEAG Soluções em Eletricidade www.seag.com.br Rodovia RST-287 Km33 - Morro do Pedro Rosa - CEP:95863-000 Tabai-RS CNPJ: 15.483.699/0001-65</p>	
	<p>Proprietario.: Prefeitura Municipal de Taquari C.P.F./C.N.P.J: 88.067.780/0001-38</p>	
<p>Assunto.....: Subestação 500KVA - Câmara Transformadora Localidade...: Rua Antônio da Costa,451 - Caieira Município.....: Taquari / Rio Grande do Sul</p>		
<p>Projeto: 032/2018 Data: 13/12/2018 Escala: 1:500</p>	<p>Interessado: Prefeitura Municipal de Taquari CPF/CNPJ: 88.067.780/0001-38</p>	<p>Responsável Técnico: Lauro Luiz Brum Borges CREA: RS166962</p>

02 Rev:01