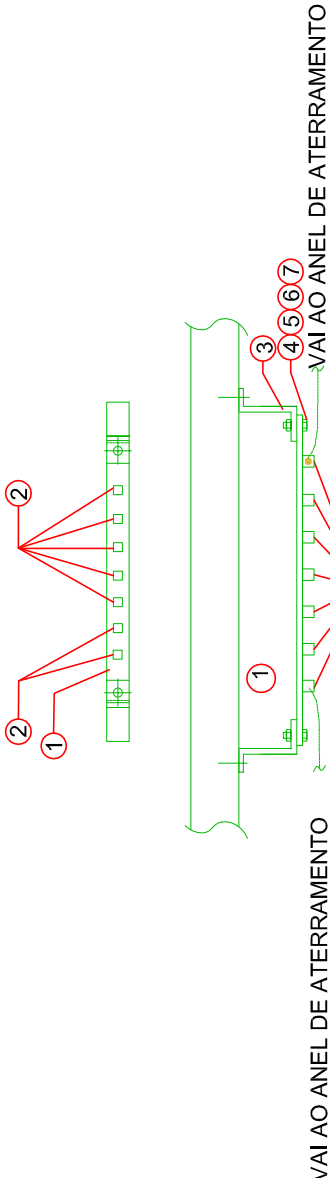


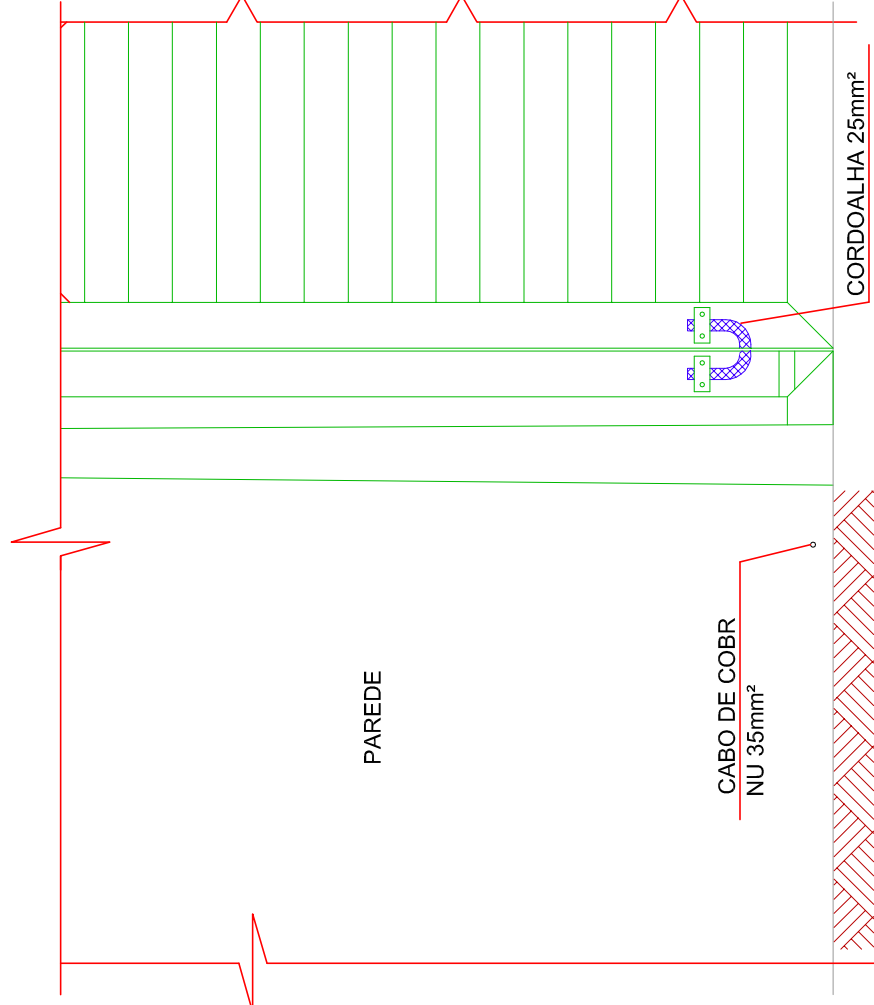


VIA AO ANEL DE ATERRAMENTO

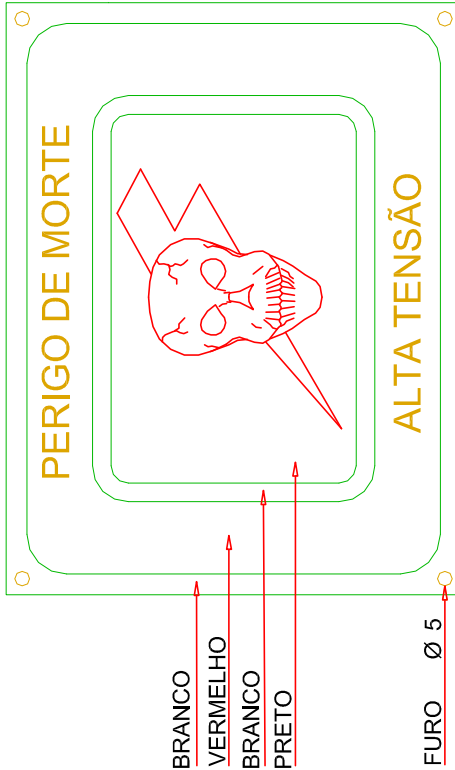
VIA AO ANEL DE ATERRAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	BARRA CHATA DE COBRE
2	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO PARALELO, 25-85mm ²
3	FERRO CANTONEIRA - 3/4"x1/4" COMPRIMENTO=4"
4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Ø3/8"x1.1/2"
5	ARRUELA LISA Ø3/8"
6	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8"
7	PORCA CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8"

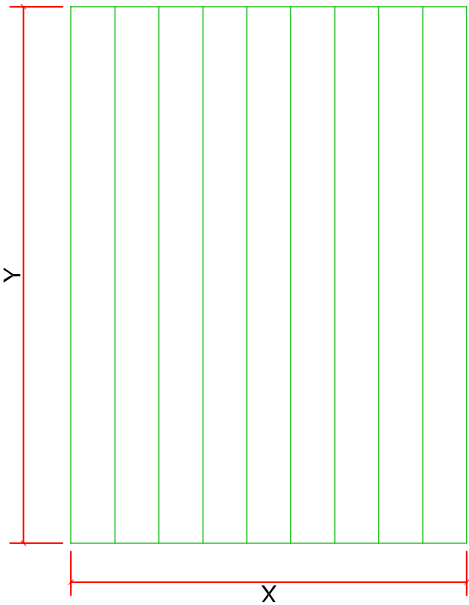
DETALHE - 01
BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
ESCALA: S/E



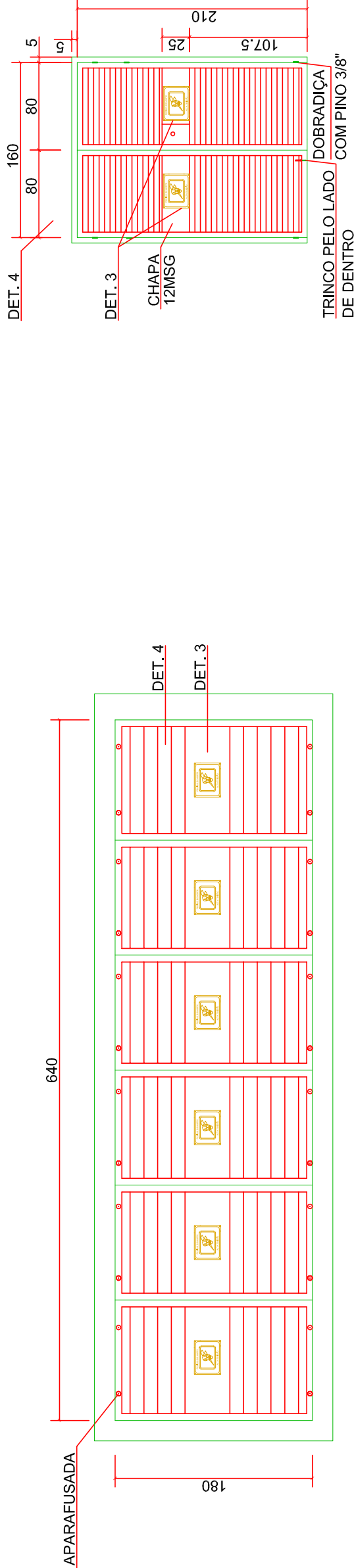
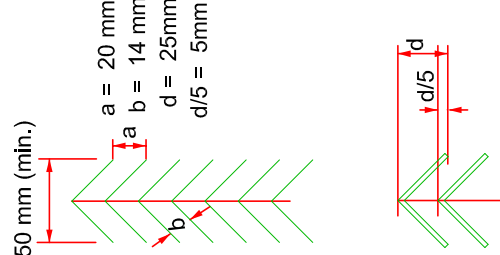
DETALHE - 02
ATERRAMENTO DE PORTAS E JANELAS
ESCALA: S/E



DETALHE - 03
MODELO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA
ESCALA: S/E



DETALHE - 04
DETALHE DE VENEZIANAS P/ SUBESTAÇÃO CONFORME
ANEXO "D" DO RIC DE M.T.
ESCALA: S/E



DETALHE - 05
JANELA 400x240cm
ESCALA: S/E

DETALHE - 06
PORTA DUPLA 80x210cm
ESCALA: S/E

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, INCLUSIVE AS BARRAS DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE JANELAS E GRADES, BEM COMO A FERRAGEM METÁLICA DE CADA UM DOS PISOS DE CONCRETO DA SUBESTAÇÃO A MALTA DE ATERRAMENTO DO NEUTRO SERÁ EM COBRE, NÚ BÍTOLA 95mm²;
- CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
- A RESISTÊNCIA DE TERRA OBTIDA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 10 OHMS;
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS;
- CONECTAR CABO DE COBRE, NÚ 95mm² DO NEUTRO (X0) DO TRAFÓ 01 E 02 AO T.A.P.;
- NO INTERIOR DA SUBESTAÇÃO, DEVE ESTAR DISPONÍVEL UMA CÓPIA DO PROJETO ELÉTRICO CONTENDO NO MÍNIMO O DIAGRAMA UNIFILAR GERAL DA INSTALAÇÃO, EM LOCAL ACESSÍVEL E PROTEGIDO;

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO
Aguarda aprovação junto à Concessionária



Rua Boaventura Cardenal de Souza, 188 | Santo Antônio da Patrulha - RS
contato@loengenharia.com | loengenharia.com | (51) 98475 0934 ou (51) 99134 0408

CLIENTE: HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS
Rua Adolfo Mattes, nº 236, Centro - Estância Velha, RS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS
Rua Adolfo Mattes, nº 236, Centro - Estância Velha, RS

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO
SUBESTAÇÃO
DETALHES

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ENG. FELIPE RICHTER LUCAS
CREA-RS 20880

ENG. CIVIL GIORGIANO VON SAETTEL LORENCI
CREA-RS 17485

PROPRIETÁRIO:

DISCIPLINA: ELÉTRICA

ETAPA: PE

DATA: 05/06/2023

ESCALA: 1/50

CÓDIGO CLIENTE: -

CÓDIGO LO ENGENHARIA: DE-2023-002-ELE-SUB-07