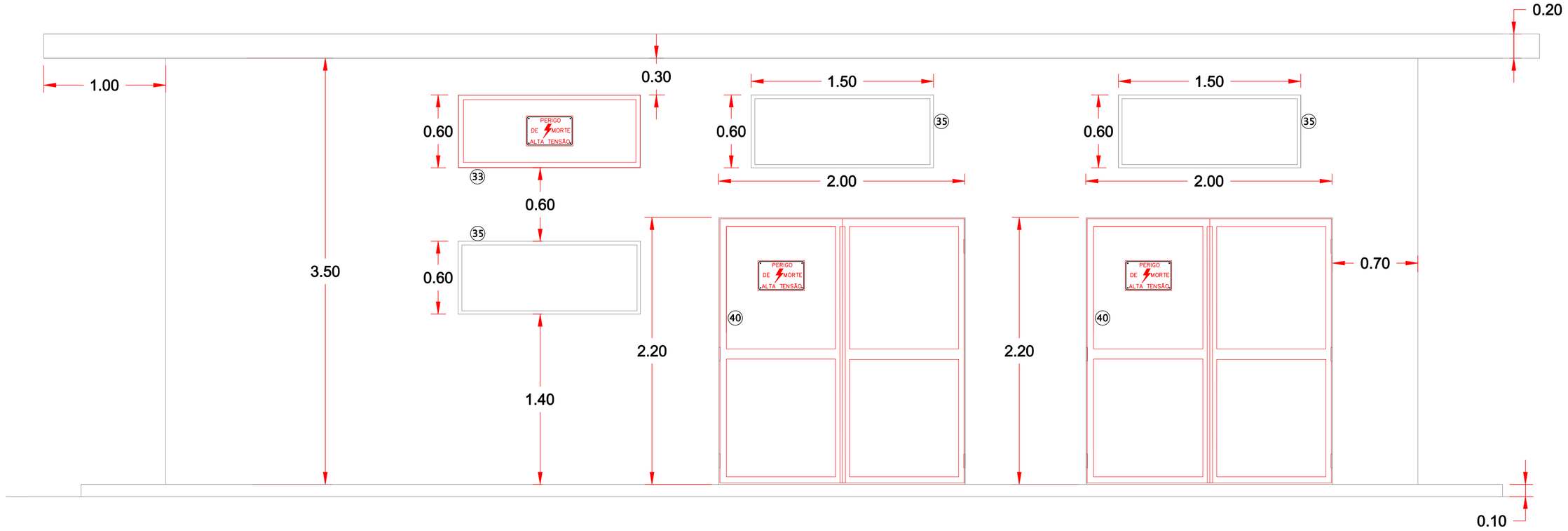
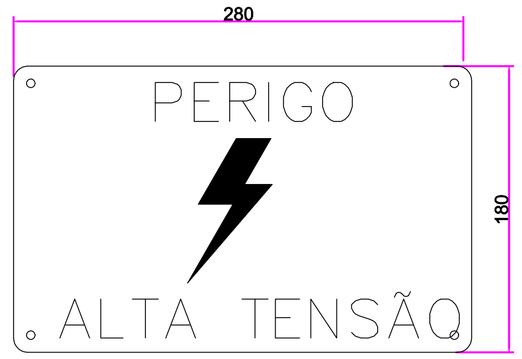
1 VISTA 1
ESCALA 1:25



2 DETALHE PLAQUETA ALTA TENSÃO
SEM ESCALA



NOTAS:

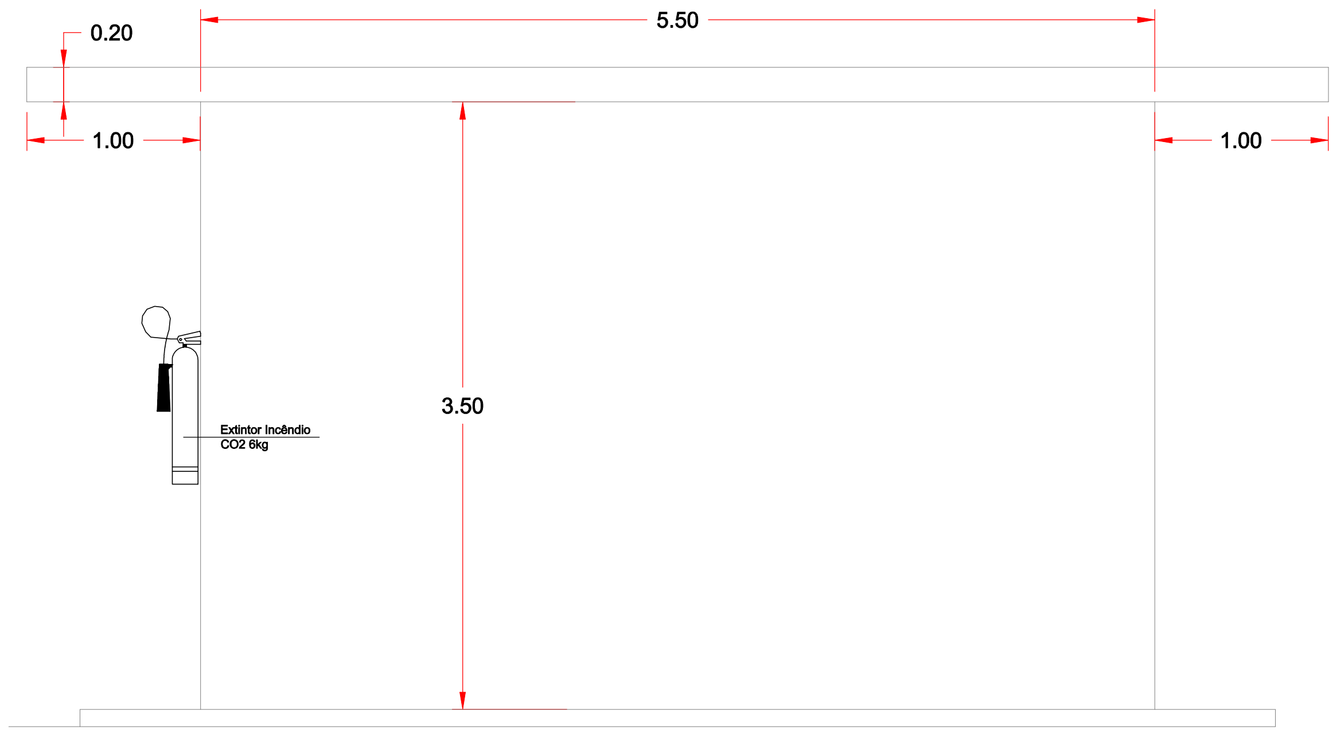
1– A PLACA DE ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER METÁLICA, CHAPA Nº 16 USG, TRATAMENTO A PROVA DE CORROSÃO, COM FUNDO AMARELO E CARACTERES PRETOS, APRESENTADOS APRESENTADOS OS DIZERES: "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO"

2– DEVERÁ SER FIXADA NA(S) PORTAS DA SUBESTAÇÃO E NOS LOCAIS ADEQUADOS, EM POSIÇÃO VISÍVEL.

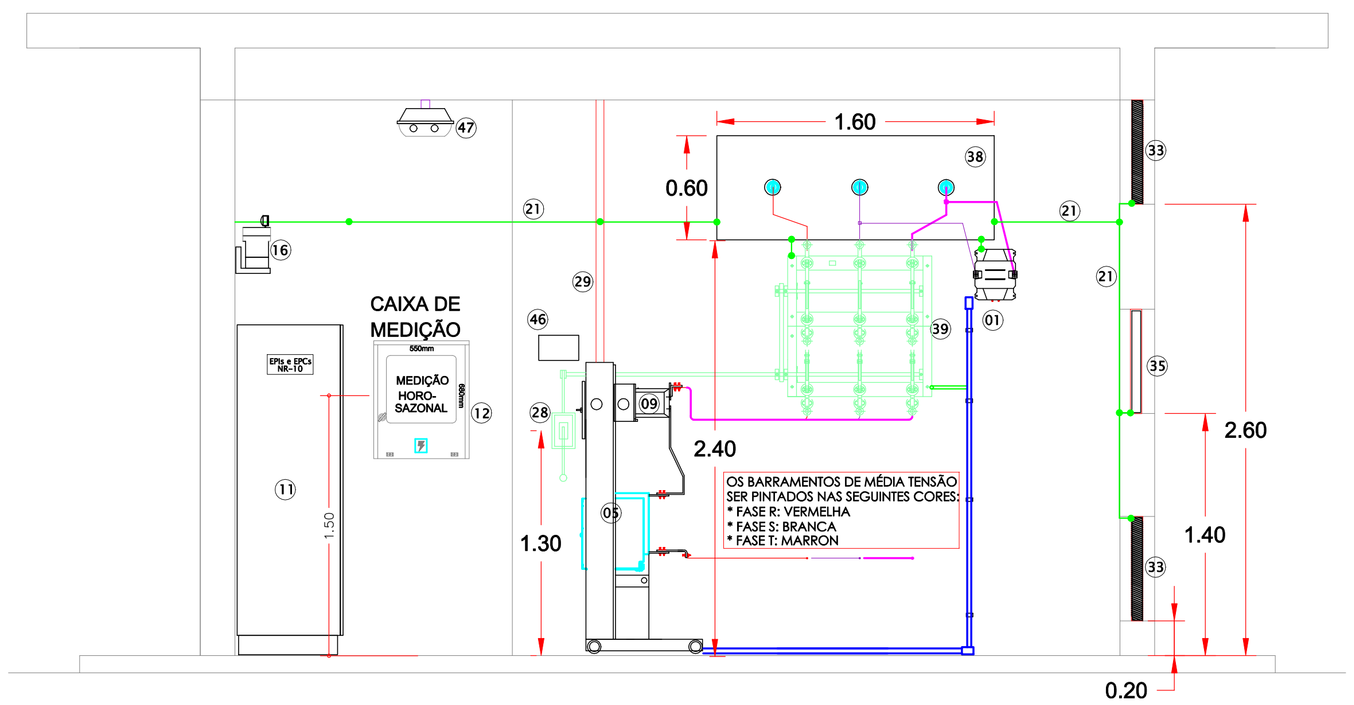
3– DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA)
DA PLACA: 280 x 180mm
DAS LETRAS: 35 x 35mm PERIGO DE MORTE
20 x 20mm ALTA TENSÃO

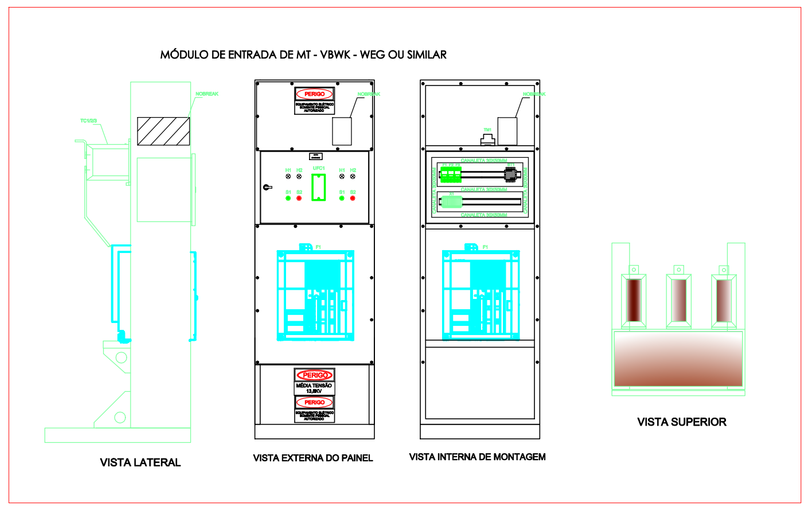
4– AS DIMENSÕES INDICADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS, EM "mm"

3 VISTA 2
ESCALA 1:25



4 CORTE BB
ESCALA 1:25





NOTAS DE SEGURANÇA

- Deverá ser controlado o acesso aos quadros elétricos seja de medição, seccionamento e proteção, ficando restrito somente a pessoas devidamente equipadas e orientadas para qualquer tipo de intervenção, tendo estas, autorização prévia de um profissional habilitado e responsável pelo serviço. Esta medida de proteção se baseia na proteção contra choques onde não deve ser acessível partes vivas perigosas ou partes não vivas que acidentalmente poderão oferecer riscos a terceiros;
- Aterrar todas as massas metálicas das aberturas, telas, quadros elétricos reunindo em um único referencial de aterramento para a subestação, equipotencializando o local;
- Na parte interna dos quadros elétricos, deve-se isolar (separar) as partes vivas, sendo estas completamente recoberta por material isolante (placa) de policarbonato (transparente) , que só possa ser removida com ajuda de chave ou ferramenta apropriada, através de pessoa habilitada e autorizada. Esta isolação impedirá aproximação física intencional ou não das partes que apresentam riscos;
- Deverá ser apresentado externamente em todas as portas dizeres com as seguintes informações:
  Plaqueta com as informações: "PERIGO! ELETRICIDADE!";
  Plaqueta com as informações da tensão de trabalho: "380V (3F+N)";
- Identificar internamente os circuitos, e os equipamentos que compõem a instalação, instalando as plaquetas na placa de isolação descrita acima, de acordo com ao diagrama unifilar;
- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração) e estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade do mesmo;
- Todos os materiais deverão satisfazer rigorosamente as normas técnicas vigentes e estas especificações; somente poderão ser utilizados nas obras depois de examinados pela fiscalização. Todos os materiais deverão ser depositados em áreas adequadas de modo a permitir a separação dos diversos tipos e não intervir nos trabalhos de instalação e operação da obra;
- A fiscalização se reserva o direito de solicitar da contratada, ensaios de materiais previstos na ABNT, quando se fizer necessário;
- Os serviços e/ou materiais não aprovados ou que apresentem vícios ou defeitos de execução e/ou fabricação, serão substituídos, demolidos e/ou reconstruídos por conta exclusiva dos construtores e instaladores;
- Foi previsto a instalação de três luminária (arandela anti-explosiva) na subestação, para proporcionar aos trabalhadores uma iluminação adequada, quando forem efetuados trabalhos noturnos de manutenção ou operacionais, de acordo com a norma MT-NR17;
- Para execução e manutenção das instalações elétricas, deverão ser tomadas as medidas de segurança obrigatórias estabelecidas pela NR10.
- O acesso a subestação somente é permitido a pessoas BA4 e BA5, sendo proibido o acesso a pessoas BA1;
- Conferir a seletividade e compatibilidade dos equipamentos e materiais a serem utilizados na execução da obra.
- Para executar este projeto deverá ser atendido todas as orientações de segurança dispostas nesta nota e no memorial descritivo em anexo, orientadas pelos procedimentos descritos na norma MT-NR10.

A1 - 841 x 594mm

jass
joinville arquitetos associados

MODERNIZAÇÃO TEATRO TIMBÓ

RUA SETE DE SETEMBRO - CENTRO - TIMBÓ -SC

PROJETO ELÉTRICO SUBESTAÇÃO

AUTOR: Eng. Antonio Narloch Neto CREA:026.018-2	CONTEUDO: Vistas 01 e 02 da subestação Detalhe plaqueta Alta Tensão.
PROPRIETÁRIO:PREFEITURA TIMBÓ ASS:_____	ESCALA: INDICADA
RESP. TEC. EXECUÇÃO: ASS:_____	DATA: JANEIRO / 2019
PRANCHA: SB 02/04	

jass ARQUITETOS

Jass
Joinville Arquitetos Associados
CAU: A 17636-2
Rua: Germano Fischer, 37,
Glória - Joinville - SC.
Cep. 89.216-294
Fone-Fax: (47) 3433-2903
email: jass.arq@gmail.com