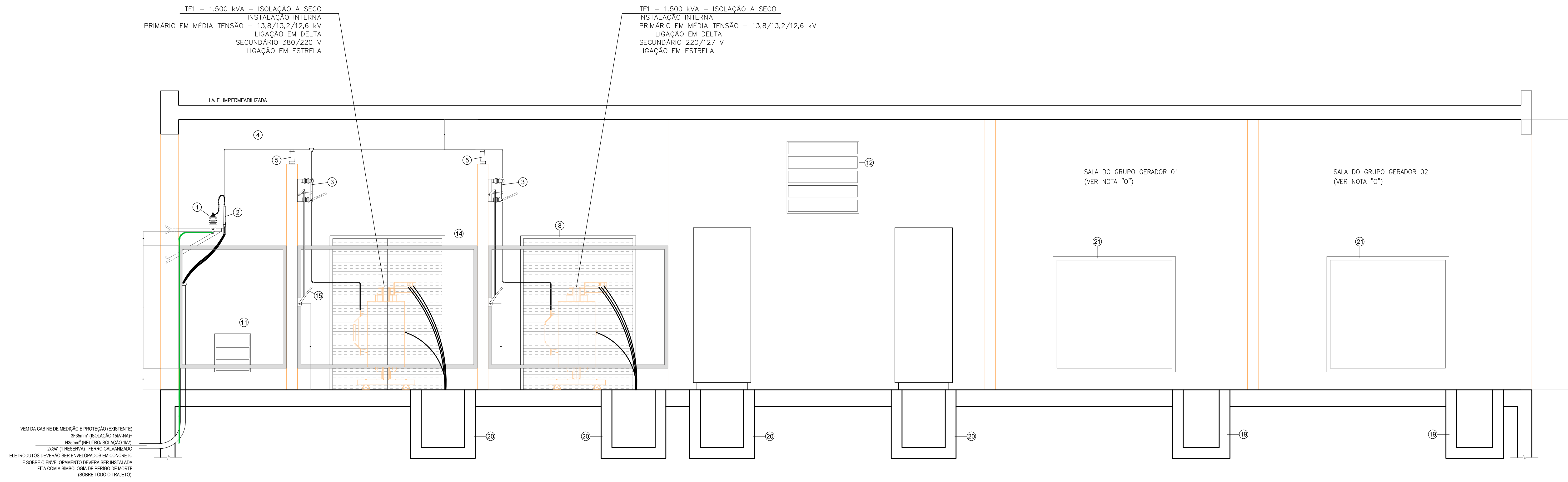
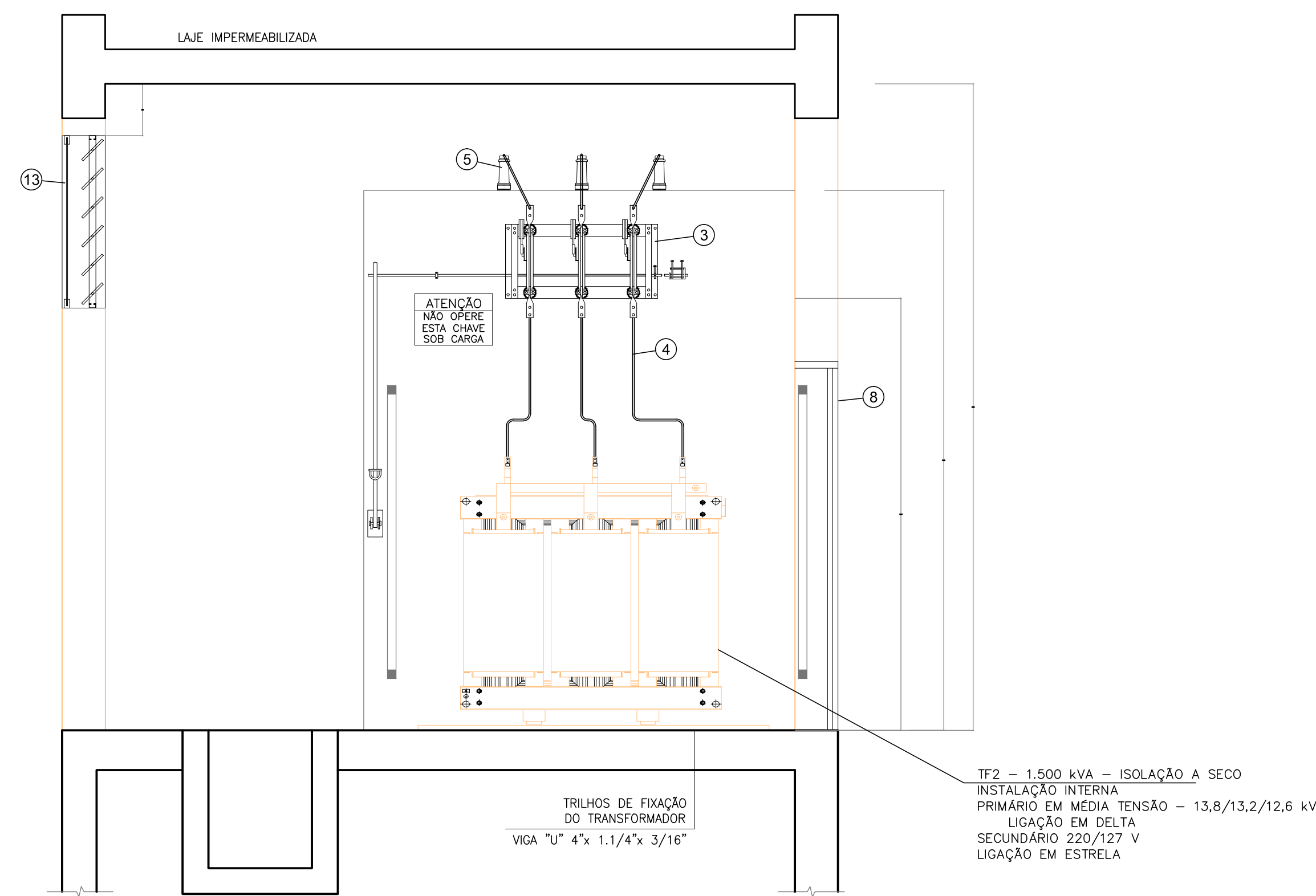


NOTAS:

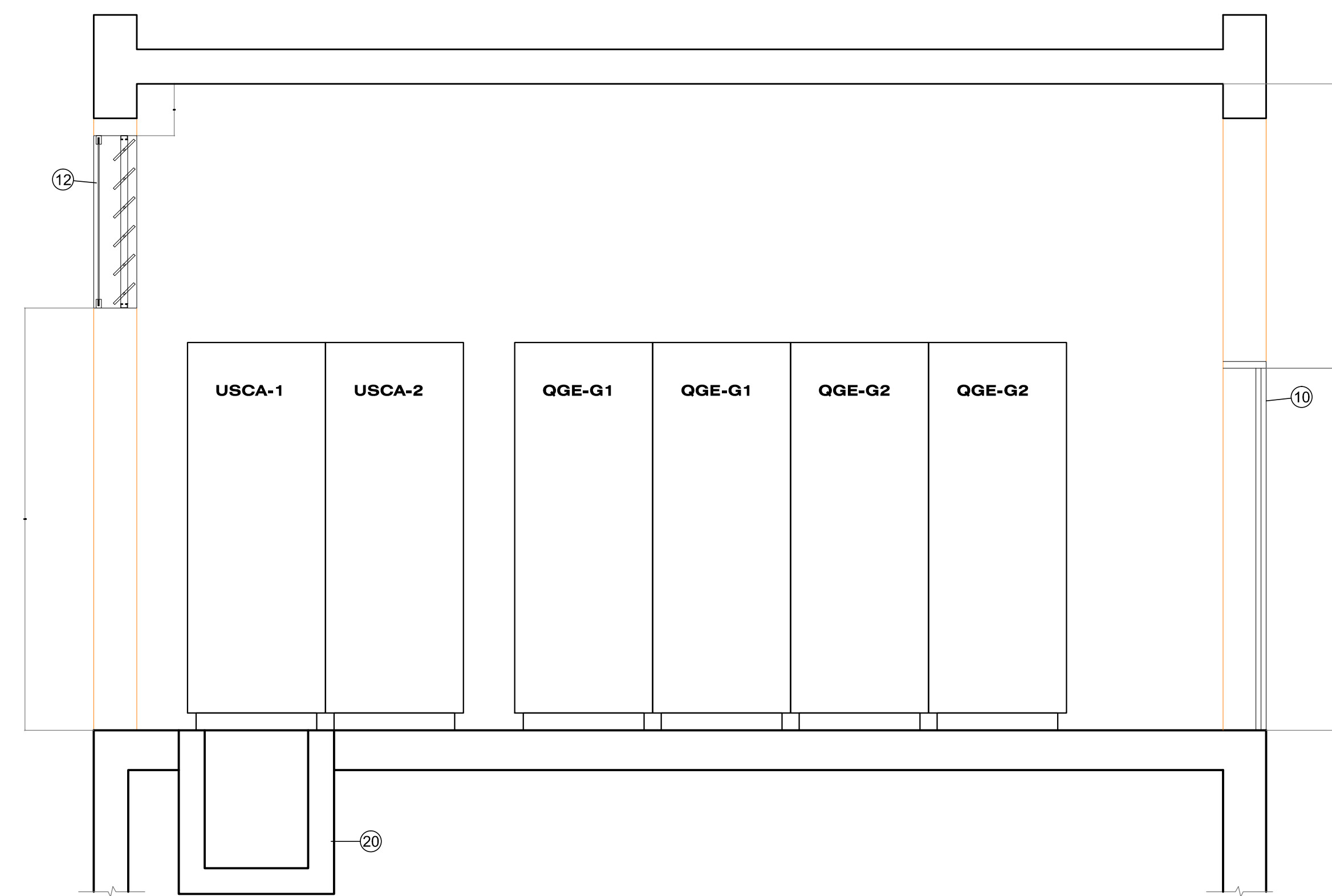
- A) FIXAR PLACA DE ADVERTÊNCIA NA PORTA DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO COM A SEGUINTE FRASE: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" E O Símbolo de RISCO DE SEU PERIGO.
- B) INSTALAR JUNTO AO PONTO DE MANOBRA DA CHAVE SECCIONADORA PLACA DE ADVERTÊNCIA COM A SEGUINTE INSCRIÇÃO: ESTA CHAVE NÃO DEVERÁ SER MANOBRADEA COM CARGA.
- C) TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO, NÃO DESTINADAS A CONDUZIR CORRENTE ELÉTRICA, DEVERÃO SER LIGADAS À TERRA POR MEIO DE CONDUTOR DE COBRE DE 35,0mm².
- D) DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL UM CONJUNTO DE LUVA DE BORRACHA COM ISOLAÇÃO DE 20kV E VASA DE MANOBRA CLASSE 20kV.
- E) DEVERÁ SER FIXADA NA GRADE DE PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR, PLACA METÁLICA CONTENDO CÓPIAS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MESMO.
- F) DEVERÁ SER ATERRADA A BUCHA SECUNDÁRIA "X" DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO.
- G) DEVERÁ SER PREVISTO FOLGA NO CONDUTOR DE INTERLIGAÇÃO ENTRE OS PARA-RÁIOS.
- H) DEVERÃO SER FEITAS TERMINAÇÕES (MUFLAS) NOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO.
- I) OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER PINTADOS DE ACORDO COM PADRÃO CPFL.
NAS CORES: FASE V = VERMELHO
FASE A = AZUL ESCURO
FASE C = BRANCA
NEUTRO = AZUL CLARO
- J) OS ELETRODUTOS DE AÇO DEVERÃO DO TIPO PESADO E ZINCADOS A QUENTE, CONFORME NORMAS NBR1587 E NBR9988 (ABNT).
- K) TODAS AS FERRAGENS EMPREGADAS NA MONTAGEM DA ESTRUTURA DEVERÃO SER ZINCADAS A QUENTE, CONFORME NBR8158 E NBR8159 (ABNT).
- L) AS PAREDES DE ALVENARIA DEVERÃO POSSUIR REBOCO PELO LADO INTERNO E EXTERNO.
- M) PREVER PINTURA NA COR BRANCA PELO LADO INTERNO DAS PAREDES DO POSTO PRIMÁRIO.
- N) A DECLIVIDADE DA LAJE DE COBERTURA DEVERÁ SER DE 2%, DIRECIONADA DE MODO QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS NÃO SEJAM ENCAMINHADAS PARA O LADO DA PORTA DE ENTRADA DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO.
- O) O DETALHAMENTO DA SALA DO GRUPO GERADOR DEVERÁ SER ELABORADO PELO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.



Corte A-A
Escala 1:25



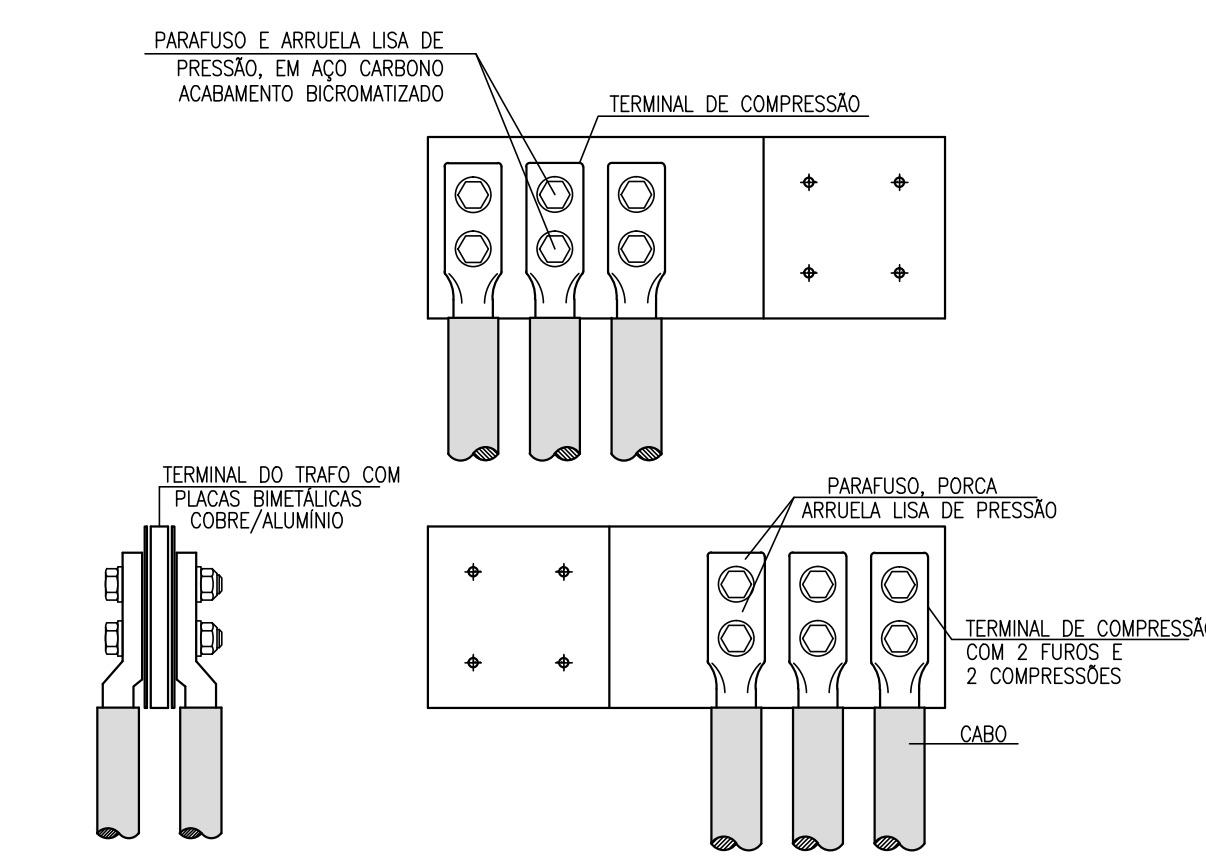
Corte B-B
Escala 1:25



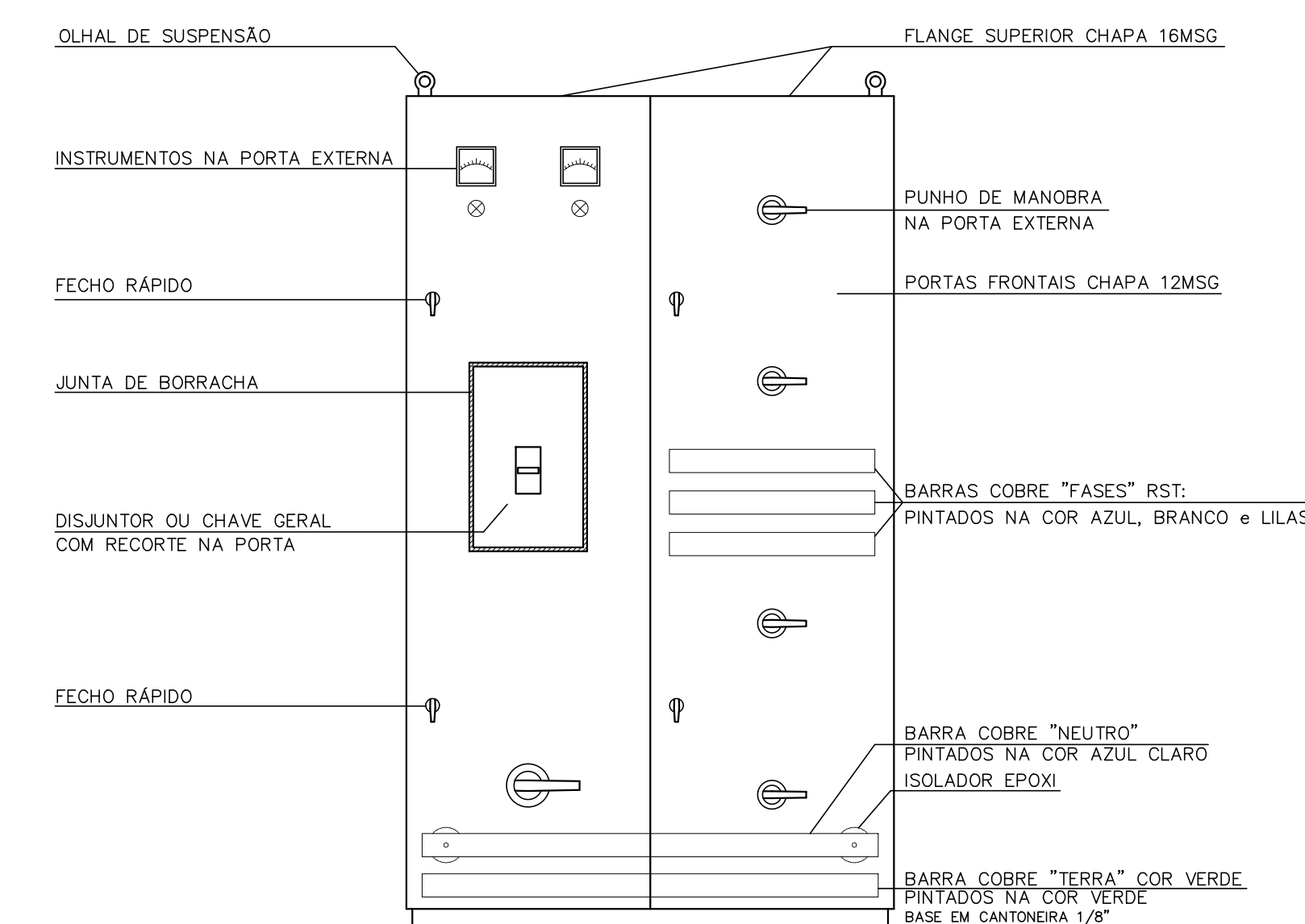
Corte C-C
Escala 1:25

DISCRIMINAÇÃO

- ① PARA-RÁIOS A OXÍDO METÁLICO, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO E ENVOLUCRO POLIMÉRICO, 20kV, 15kV, SEM CINTILAMENTO.
- ② MUFLA INTERNA - 15 kV
- ③ CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR COM COMANDO SIMULTÂNEO
- ④ BARRAMENTO DE COBRE - 70mm²
- ⑤ ISOLADOR TIPO PEDESTAL - 15 kV
- ⑥ ELETRODO DE ATERRAMENTO
- ⑦ CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO
- ⑧ PORTA DE CHAPA METÁLICA COM VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO VENEZIANA(180x210)
- ⑨ PORTA DE CHAPA METÁLICA (80x210)
- ⑩ PORTA DE CHAPA METÁLICA (200x210)
- ⑪ JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE COM GRADE METÁLICA DE 13mm (MALHA MÁXIMA) NO LADO EXTERNO
- ⑫ JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE E ILUMINAÇÃO (ÁREA LIVRE MÍNIMA DE 1,00m²), COM GRADE METÁLICA DE 13mm (MALHA MÁXIMA) NO LADO EXTERNO
- ⑬ JANELA COM VIBRAÇÃO FIXA, SO PARA ILUMINAÇÃO (ÁREA LIVRE MÍNIMA DE 1,00m²), COM GRADE METÁLICA DE 13mm (MALHA MÁXIMA) NO LADO EXTERNO
- ⑭ GRADE DE TELA METÁLICA, MALHA MÁXIMA DE 25mm, ARTICULÁVEL E REMOVÍVEL; DOTADA DE TRINCO E FECHADURA
- ⑮ FUNHO DE MANOBRA DA CHAVE SECCIONADORA
- ⑯ BASE (40x) E FUSÍVEIS LIMITADORES DE CORRENTE - 25 kV
- ⑰ BLOCO AUTÔNOMO - EMERGÊNCIA (AUTONOMIA DE 2 h)
- ⑱ CONJUNTO INTERRUPTOR BIPOLAR + TOMADA 220V INSTALADO EM CONDULETE
- ⑲ CANALETA DE CONCRETO COM TAMPA METÁLICA XADREZ - 50x80 cm
- ⑳ CANALETA DE CONCRETO COM TAMPA METÁLICA XADREZ - 80x80 cm
- ㉑ ATENUADOR DE RUÍDOS EXAUSTÃO - 160x150x130cm
- ㉒ ATENUADOR DE RUÍDOS ASPIRAÇÃO - 160x150x130cm
- ㉓ TUBULAÇÃO DE COLETA DE ÓLEO DO CARTER
- ㉔ PAINEL ACÚSTICO 180x270cm, COM PORTA ACÚSTICA 110x200cm
- ㉕ CAIXA COLETOIRA DE ÓLEO DO CARTER 50x60x50cm



DET. DERIVAÇÃO EM TERMINAL DE TRANSFORMADOR
S/ESCALA



DETALHE TÍPICO PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS BT
S/ESCALA

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARQUEIRA AÇU - SP
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO (SUBESTAÇÃO)
CORTES

PROJ. EXECUTIVO DE ELÉTRICA

H-040 EL-46

Ar. Dr. Fábio Coimbra de Aguiar, CREA 110.790/SP
Ar. Sérgio de Aguiar, CREA 110.790/SP
Ar. Camilo Chingottte, CREA 110.790/SP

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
Arq. CAMILO CHINGOTTTE

Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN