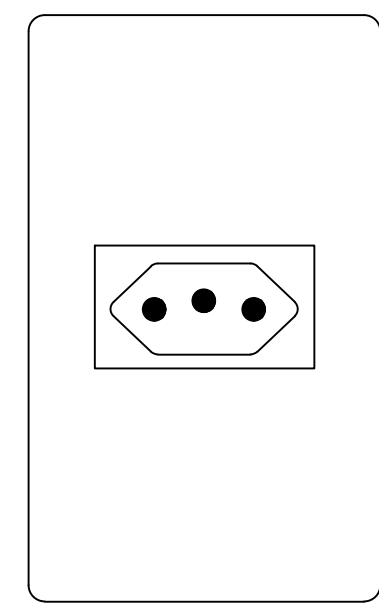
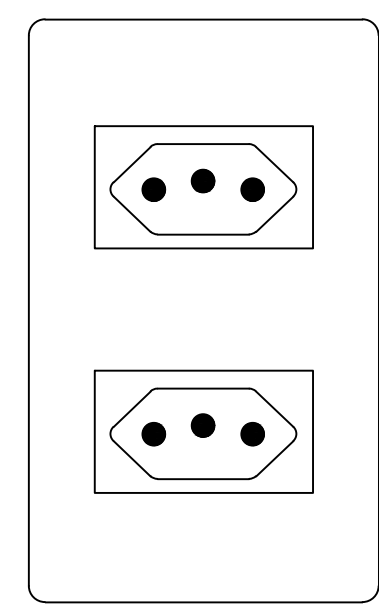


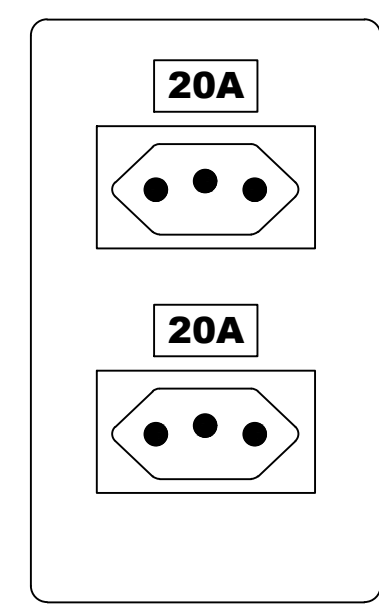
DETALHE ILUSTRATIVO
INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T
CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



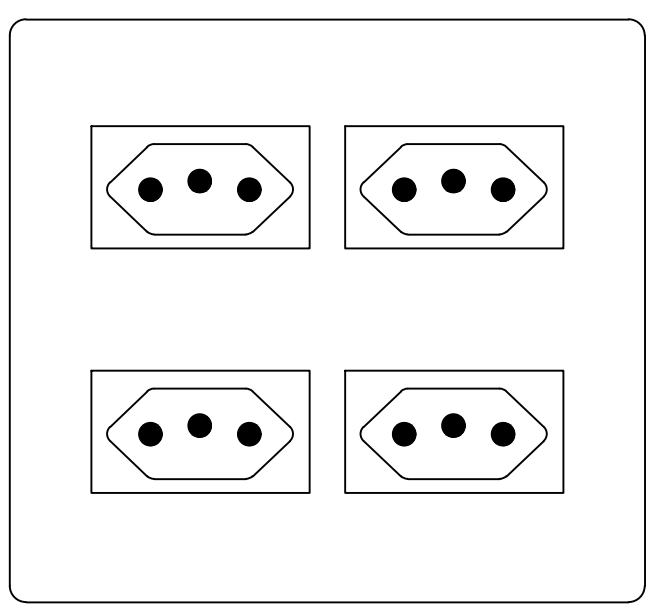
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA 2P+T CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



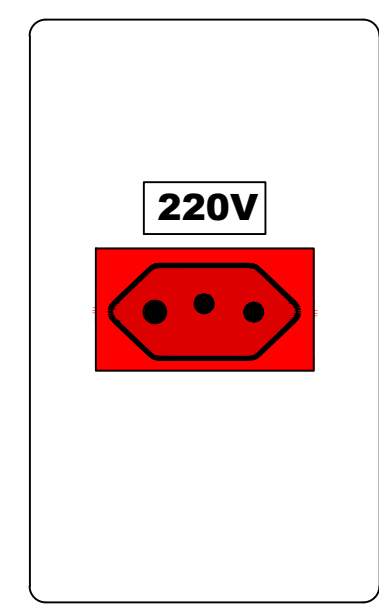
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA DUPLA 2P+T CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



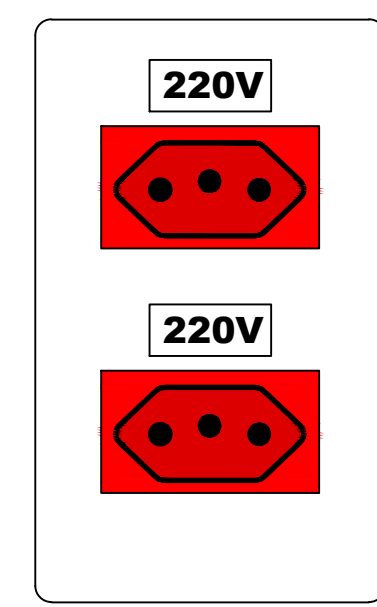
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA DUPLA 2P+T 20A CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



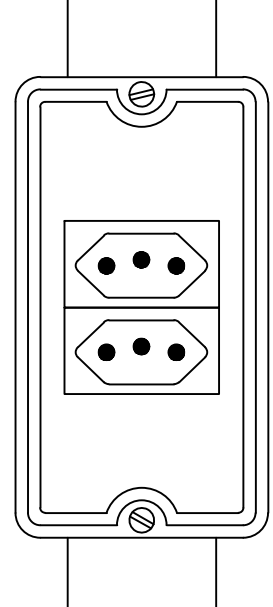
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA QUADRUPLA 2P+T CAIXA 4x4"
SEM ESCALA



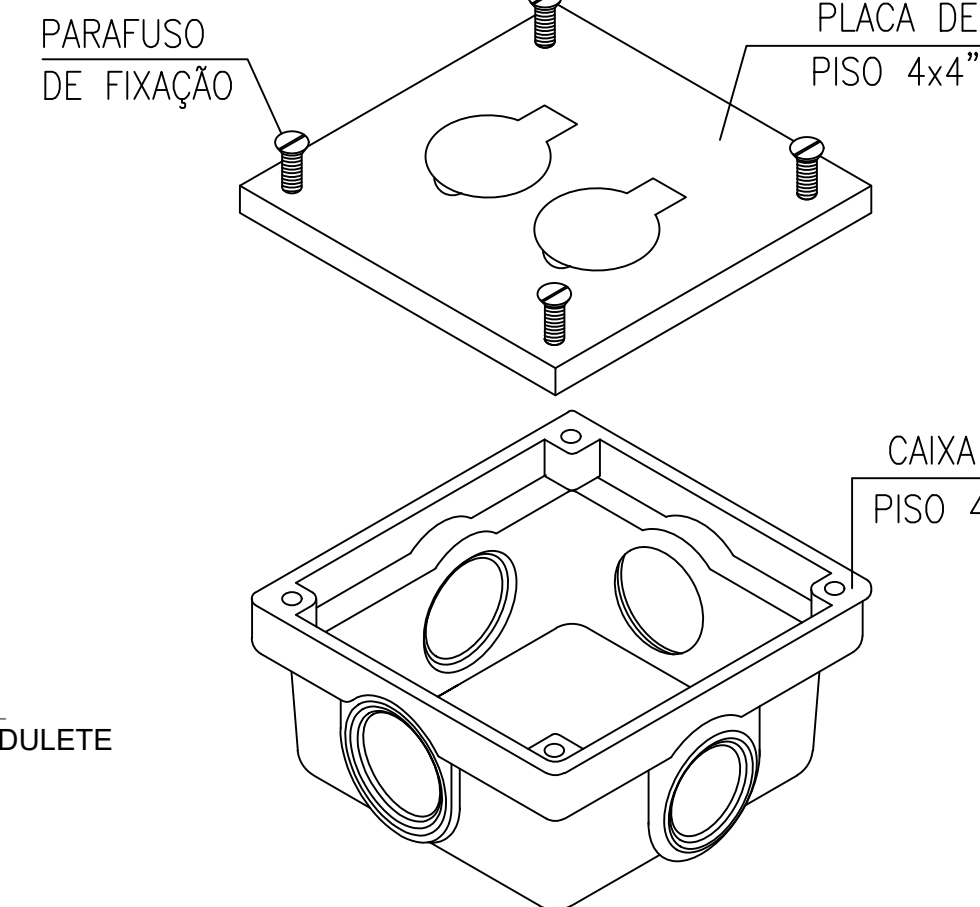
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA 220V 2P+T CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



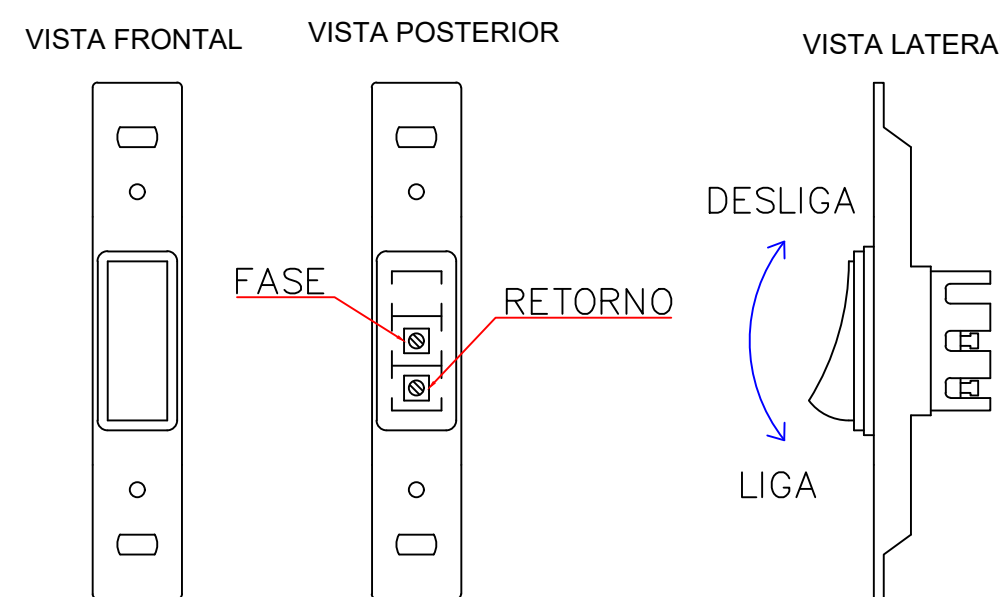
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA DUPLA 220V 2P+T CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



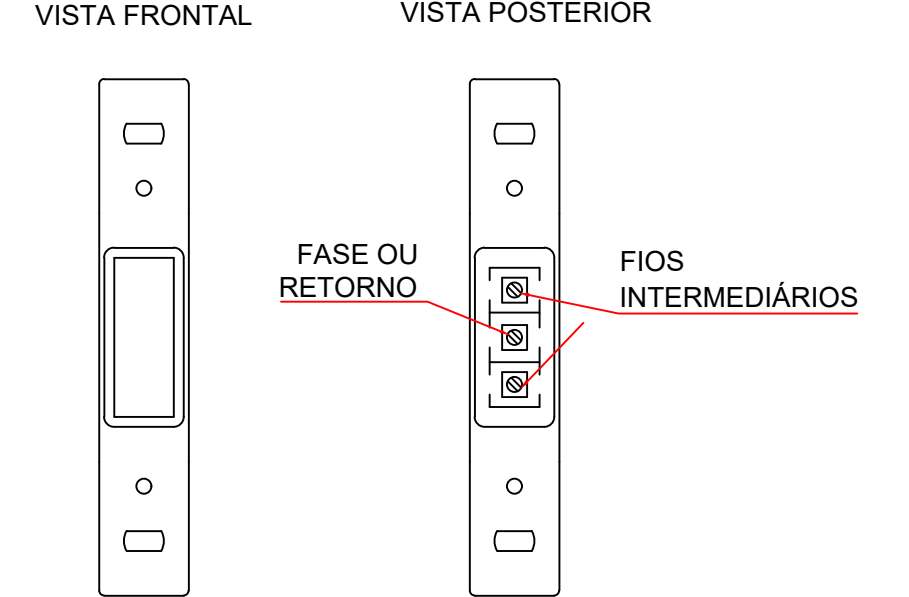
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA DUPLA 127V 2P+T CONDULETE
SEM ESCALA



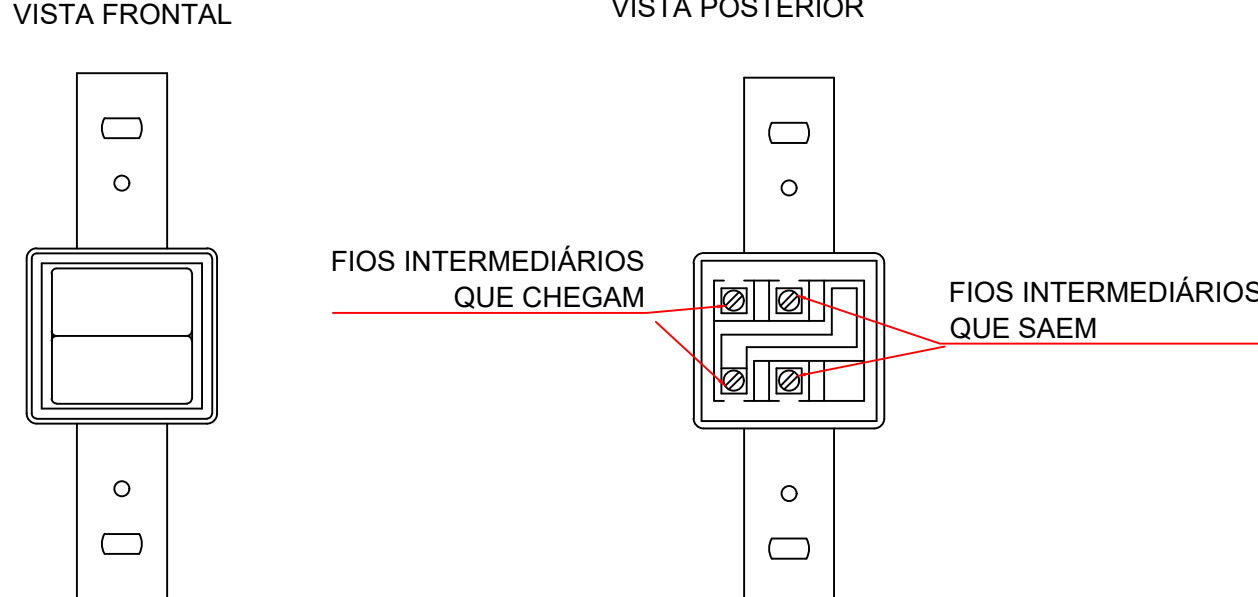
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA DE PISO 4x4"
SEM ESCALA



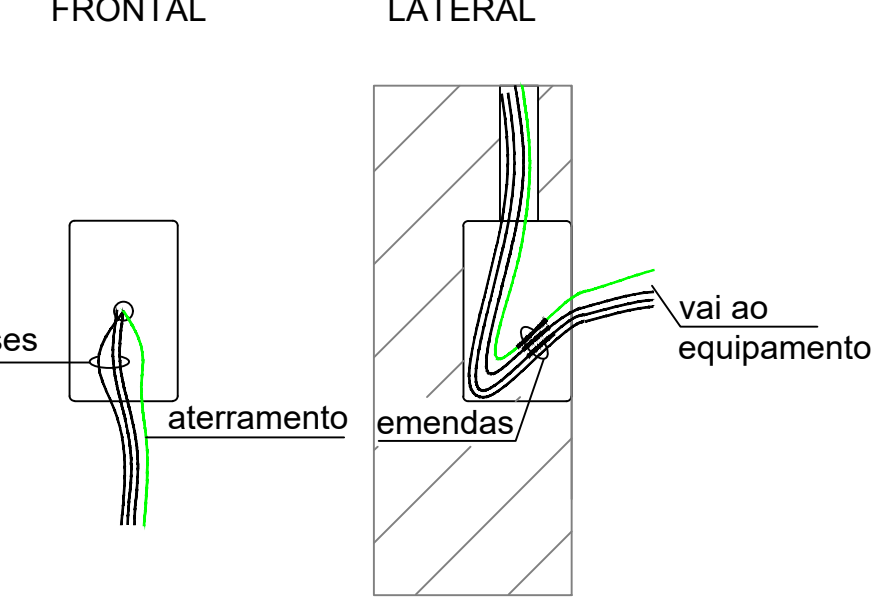
DETALHE ILUSTRATIVO
INTERRUPTOR SIMPLES
SEM ESCALA



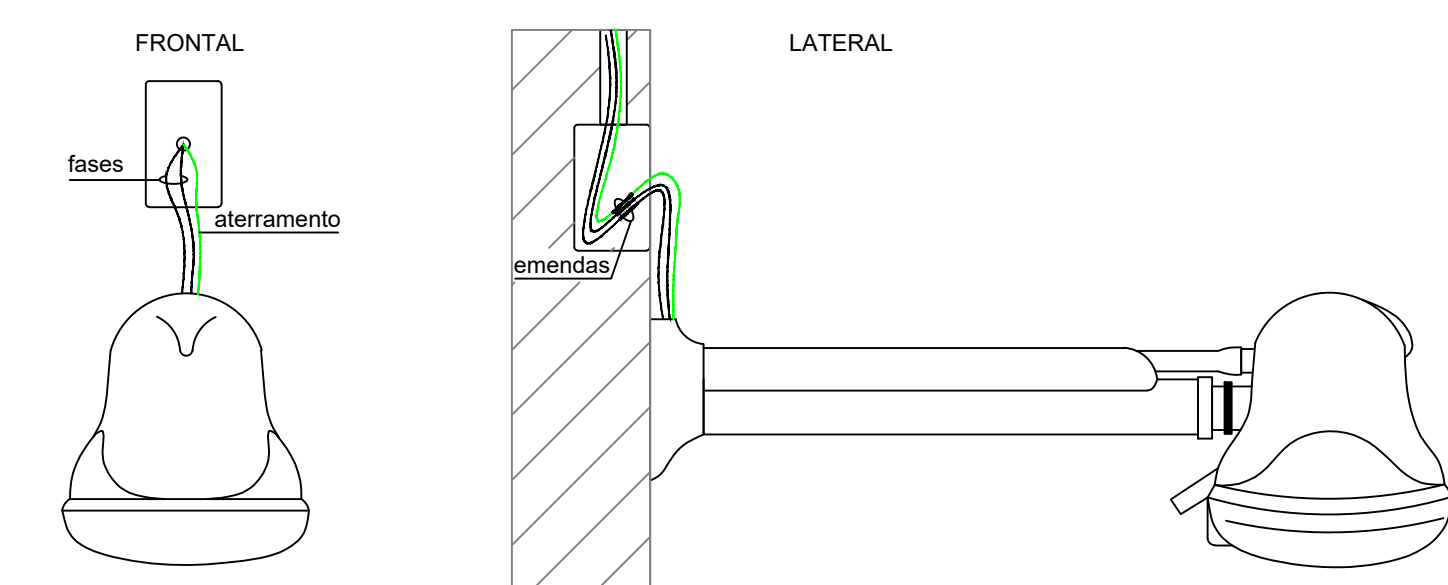
DETALHE ILUSTRATIVO
INTERRUPTOR PARALELO
SEM ESCALA



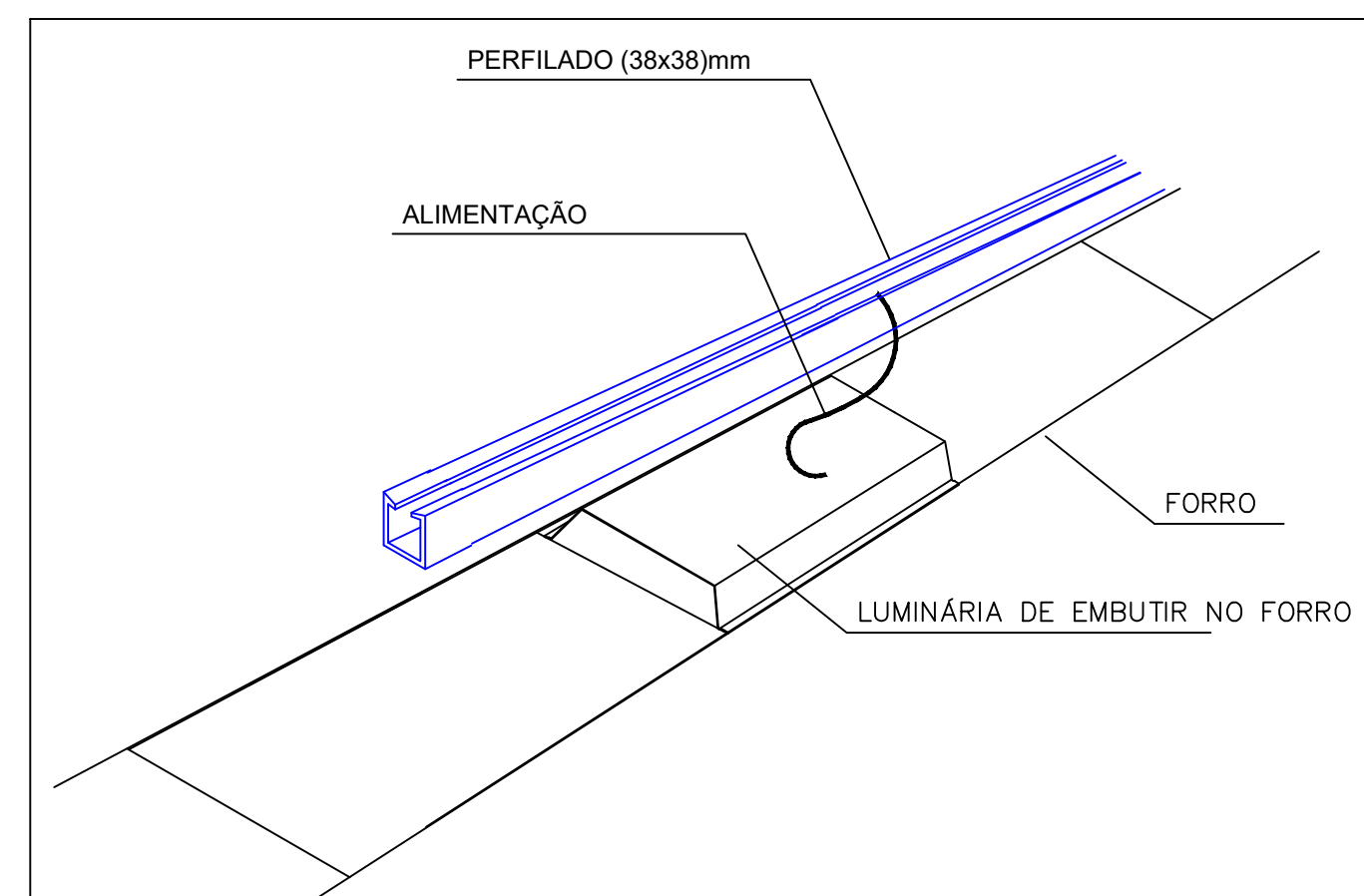
DETALHE ILUSTRATIVO
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO
SEM ESCALA



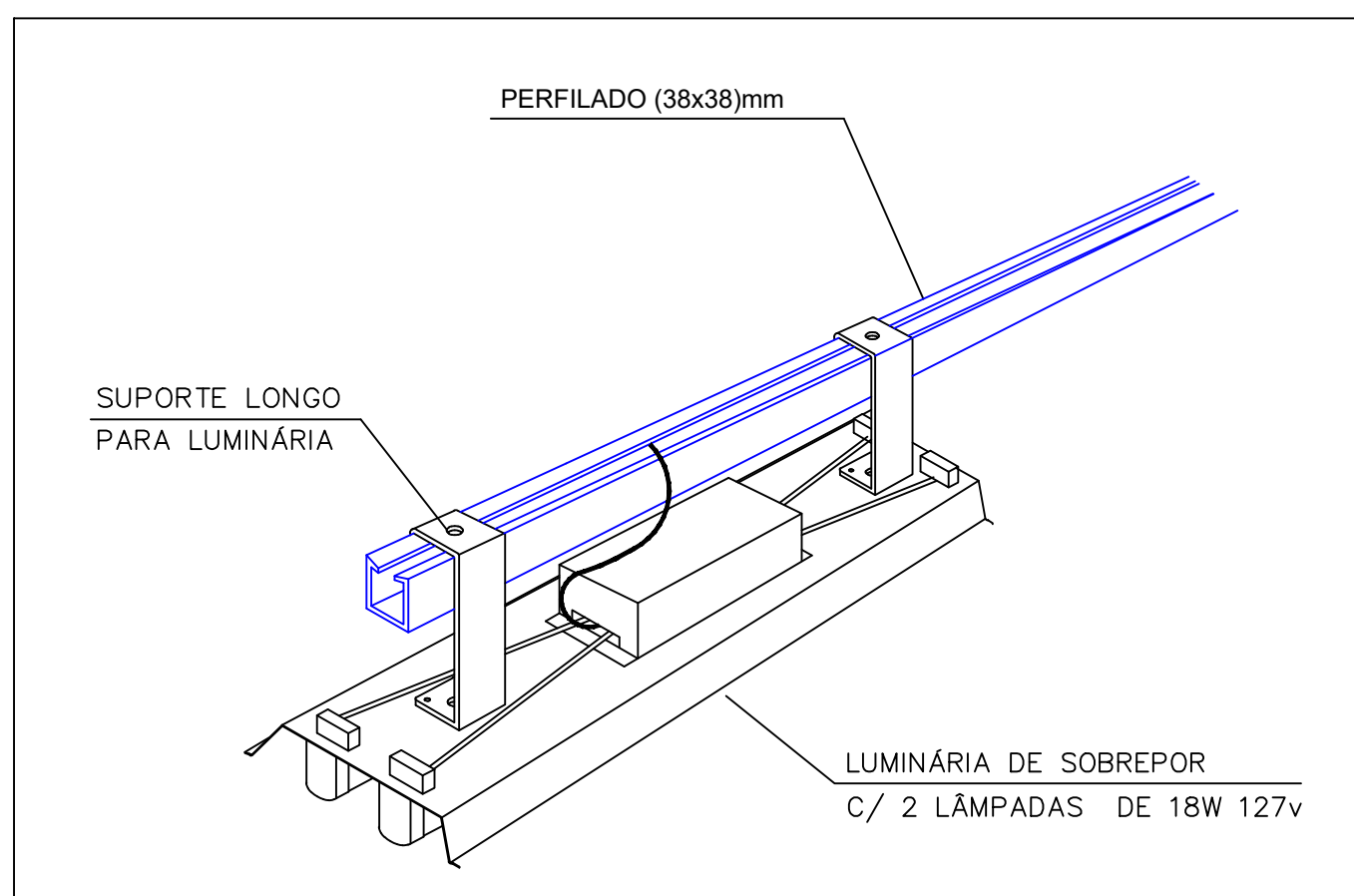
DETALHE ILUSTRATIVO
CAIXA SAÍDA DE FIOS PARA PONTO DE
ALIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



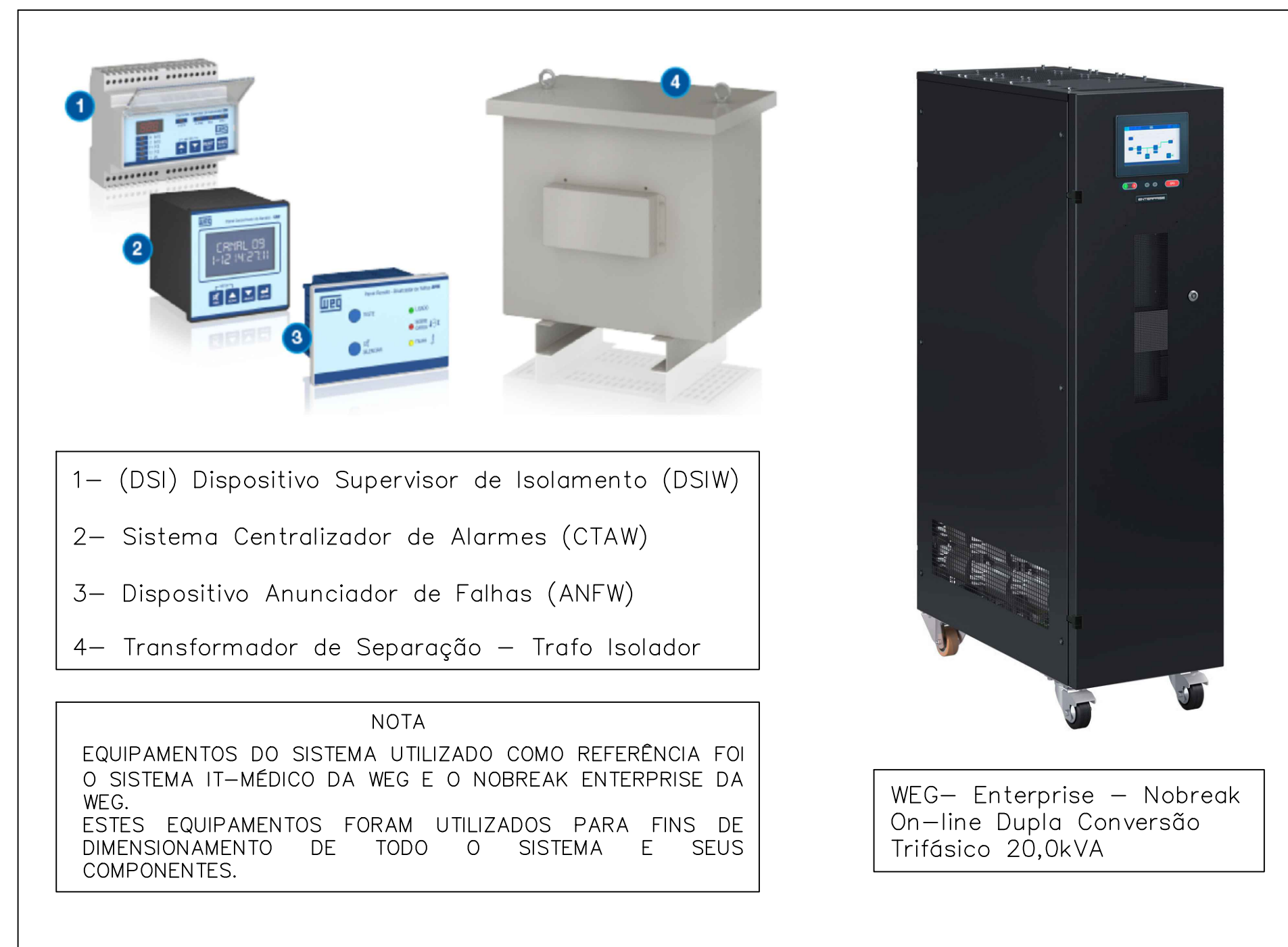
DETALHE ILUSTRATIVO
CHUVEIRO ELÉTRICO
SEM ESCALA



DETALHE GÊNICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA
COMERCIAL EMBUTIDA NO FORRO
SEM ESCALA



DETALHE GÊNICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA
COMERCIAL APARENTE
SEM ESCALA

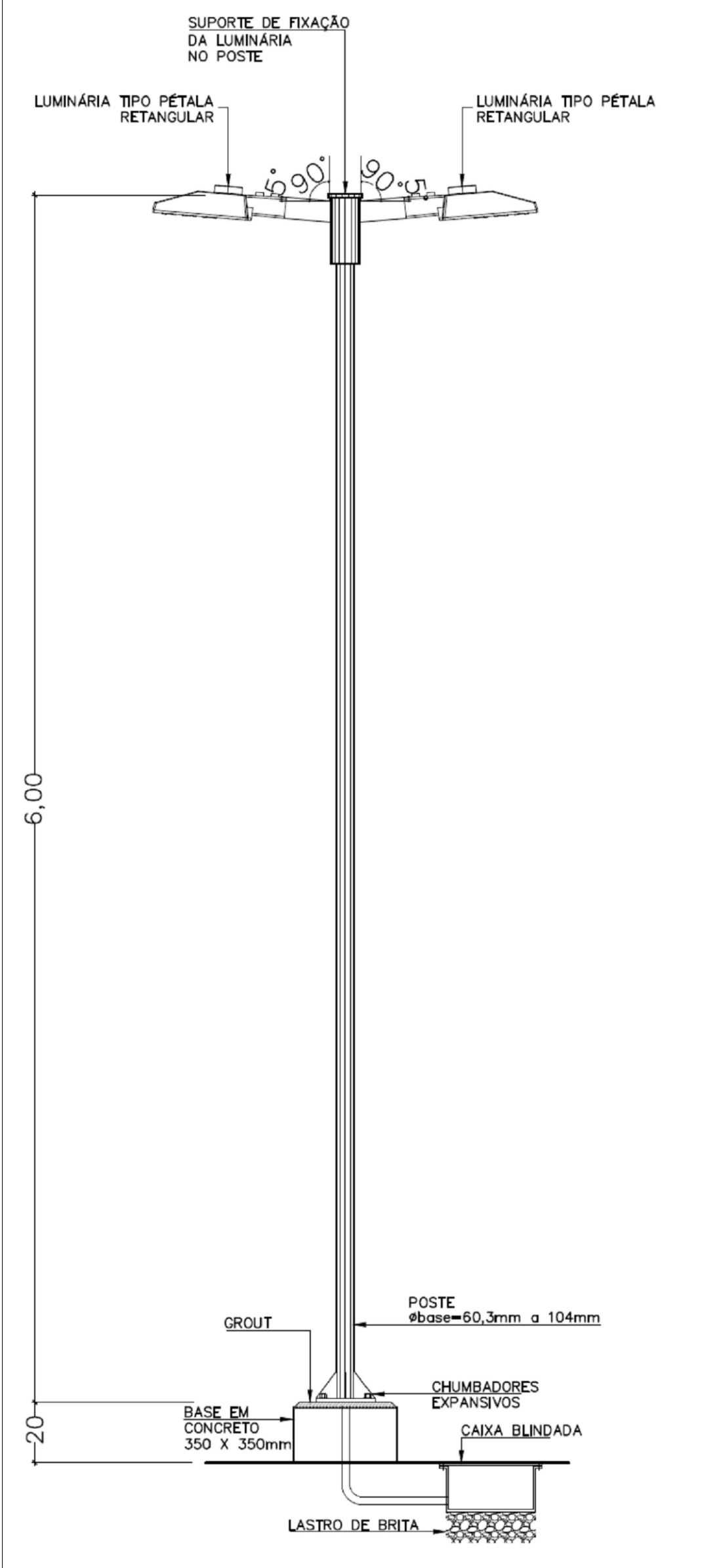


- 1- (DSI) Dispositivo Supervisor de Isolamento (DSIW)
- 2- Sistema Centralizador de Alarmes (CTAW)
- 3- Dispositivo Anunciador de Falhas (ANFW)
- 4- Transformador de Separação - Trafo Isolador

NOTA
EQUIPAMENTOS DO SISTEMA UTILIZADO COMO REFERÊNCIA FOI O SISTEMA IT-MÉDICO DA WEG E O NOBREAK ENTERPRISE DA WEG. ESTES EQUIPAMENTOS FORAM UTILIZADOS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE TODO O SISTEMA E SEUS COMPONENTES.

WEG- Enterprise - Nobreak
On-line Dupla Conversão
Trifásica 20,0kVA

DETALHE ILUSTRATIVO
IT-MÉDICO + NOBREAK
SEM ESCALA

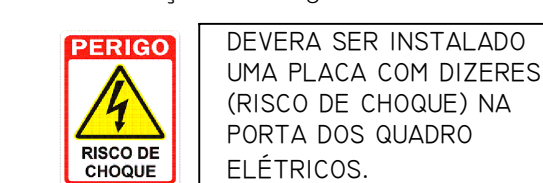


DETALHE ILUSTRATIVO
POSTE COM 2 PÉTALAS 100W
C/ CX. DE PASSAGEM
SEM ESCALA

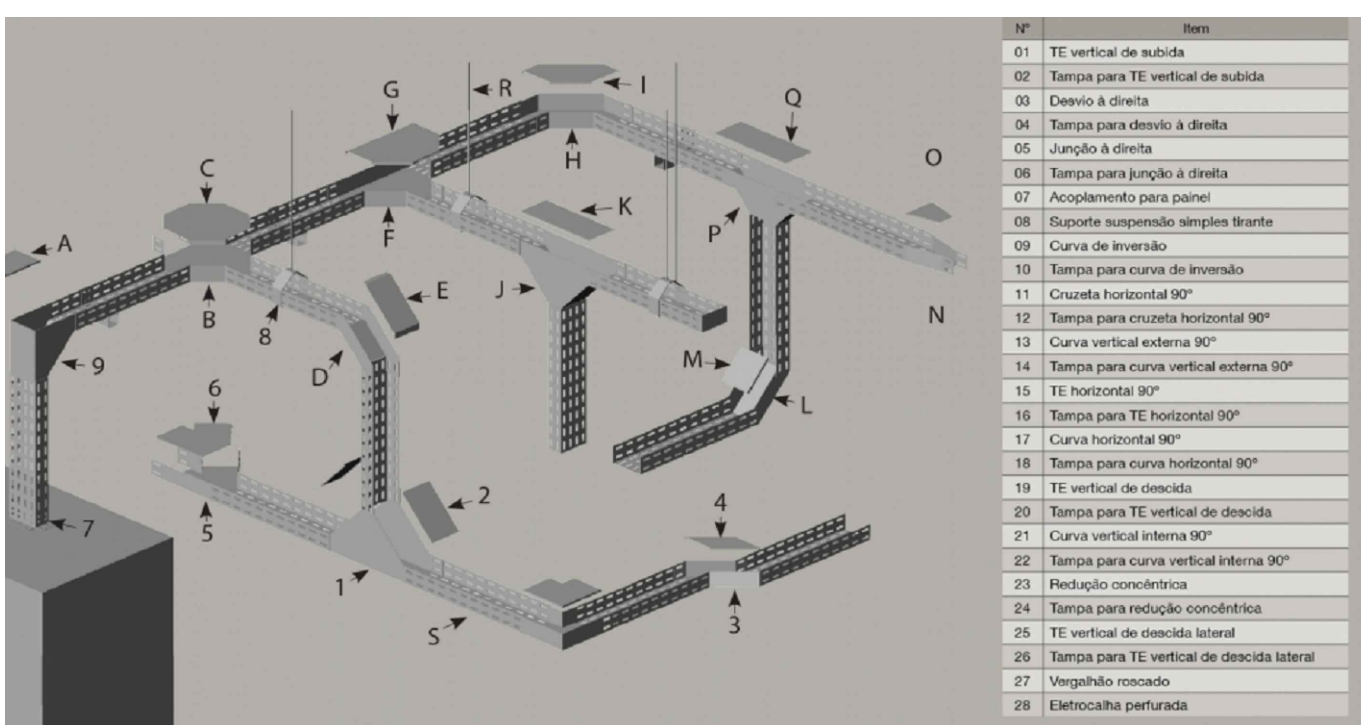
NOTAS

- Todos os equipamentos presentes nesse projeto, deverão ser testados e atestados seu correto funcionamento após o término das instalações.
- Para garantir uma boa instalação, todas as conexões ou emendas deverão estar protegidas de interperies, estando sempre dentro das caixas ou dos equipamentos.
- Todas as emendas nos circuitos embutidos no solo e/ou nas áreas externas deverão ser isoladas com uma primeira camada de fita de auto fusão e após com uma segunda camada finalizando com fita isolante.
- Toda e qualquer instalação, manutenção e procedimentos realizados devem seguir as diretrizes da NBR 5410, NR-10 e NR-12.
- Todos os condutores devem conter suas especificações visíveis em sua isolação.
- Todos os eletrodutos aparentes em área externa deverão ser de ferro zincado ou galvanizado.
- Todos os materiais utilizados na obra deverão ser fabricados de acordo com as normas ABNT correspondentes e certificados no âmbito.
- Todos os disjuntores de circuitos terminais deverão ser de curva C e no mínimo 30kA. Não será permitido o acoplamento de disjuntores monopólares para substituição de disjuntores bipolares e/ou tripolares.
- Todo barramento que for utilizado para distribuição de fase, neutro ou terra em painel, deve ter a capacidade de corrente igual ou superior ao disjuntor geral do respectivo quadro.
- Os quadros elétricos deverão possuir contra tensão em acrílico (transparente) para evitar contato com barramento vivo, devem ter todos os circuitos identificados em seus respectivos disjuntores e terem o quadro de cargas impresso na tampa do quadro. Todas as partes metálicas deverão ser aterradas.
- Todas as tomadas devem ser do tipo padrão 2P+T.
- Todas as tomadas, interruptores e afins devem ser instalados em caixa de pvc 2x4" de embutir quando não especificados.
- Deve ser entubado canal de pvc octagonal 4x4" no centro do local de instalação de todas as luminárias de sobrepor.
- Tomadas para ar condicionados estão sujeitas a adequação em sua localização de acordo com o layout de instalação dos equipamentos do projeto de climatização.
- Todos os eletrodutos de embutir na laje/paredo quando não especificados são 3/4".
- Todos os eletrodutos PEAD de embutir no solo ou eletrodutos metálicos aparente quando não especificados são 1".
- Padrão de cores dos condutores:

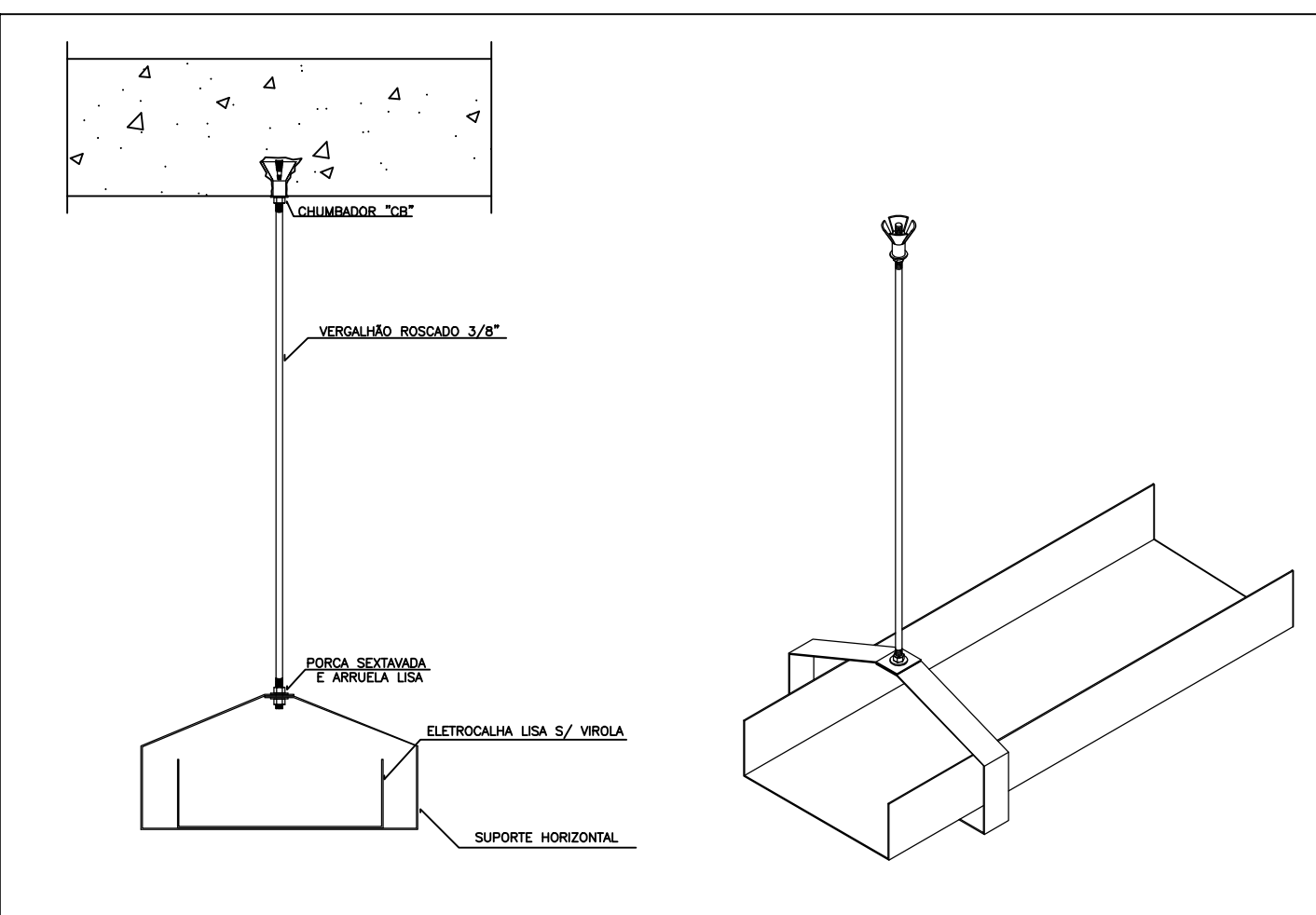
Fase = Preto
Neutro = Azul
Terra = Verde
Retorno = Amarelo
Fase Iluminação de Emergência = Vermelho



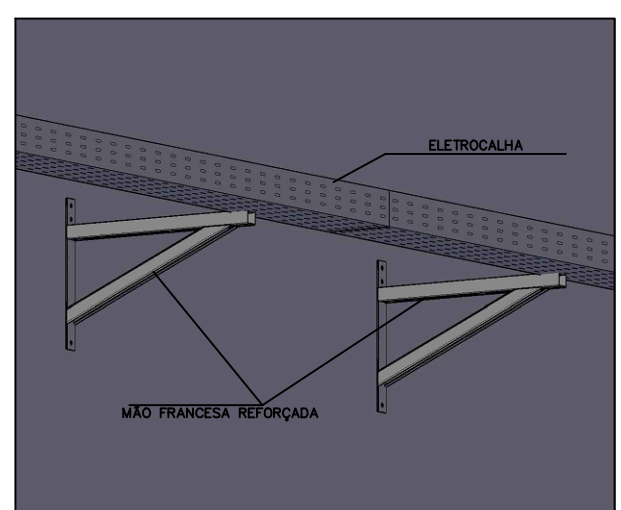
DEVERÁ SER INSTALADO UMA PLACA COM DIZERES (RISCO DE CHOQUE) NA PORTA DOS QUADROS ELÉTRICOS.



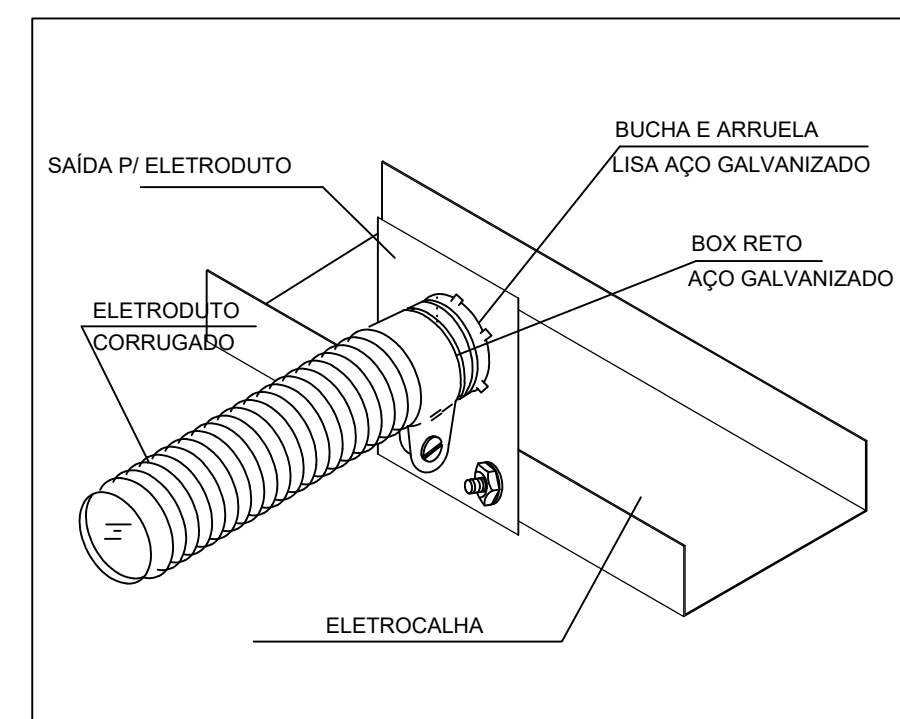
DETALHE GÊNICO DAS CONEXÕES
DE ELETROCALHA
SEM ESCALA



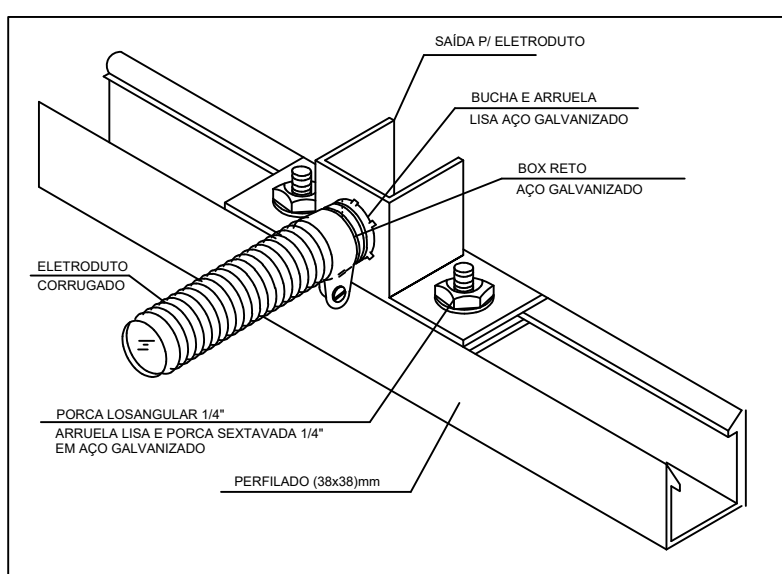
DETALHE GÊNICO DA SUPORTAÇÃO
DE ELETROCALHA NA LAJE
SEM ESCALA



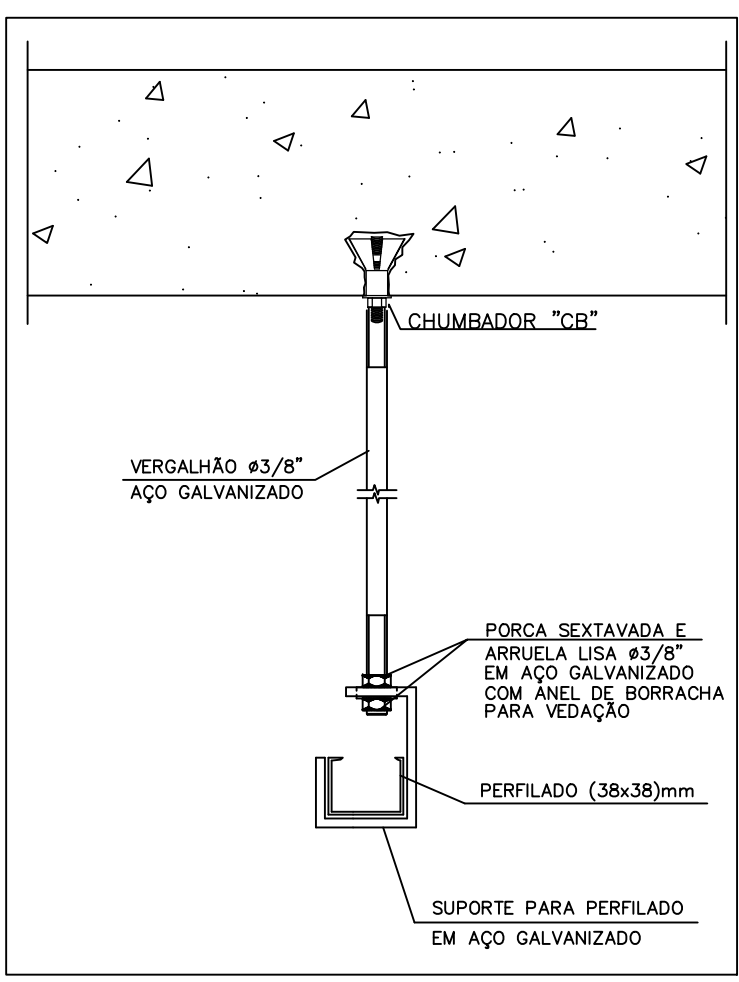
DETALHE ILUSTRATIVO
SUPORTAÇÃO NA PAREDE
SEM ESCALA



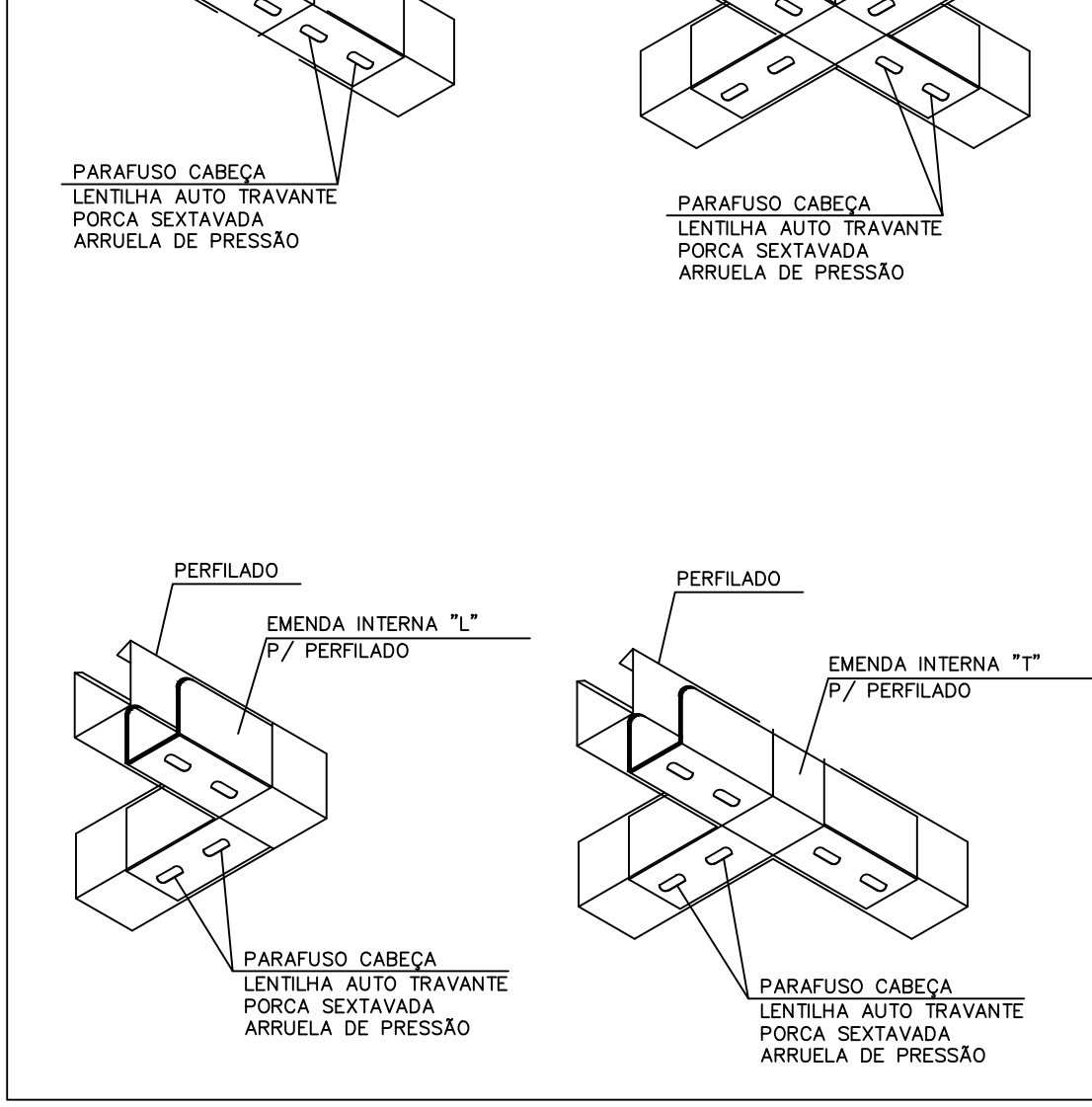
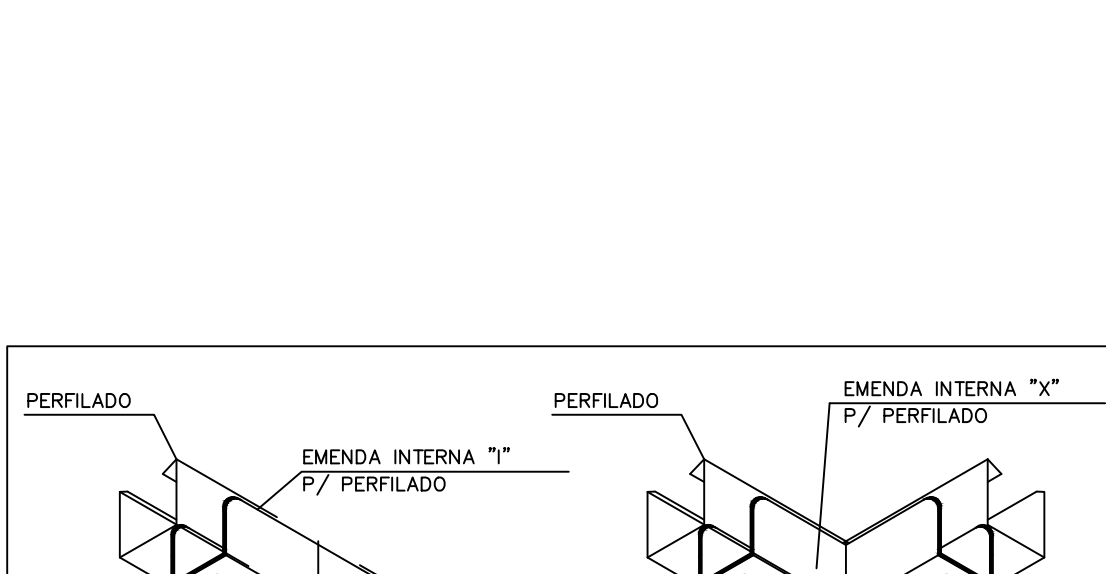
DETALHE GÊNICO DE SAÍDA LATERAL DE
ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA



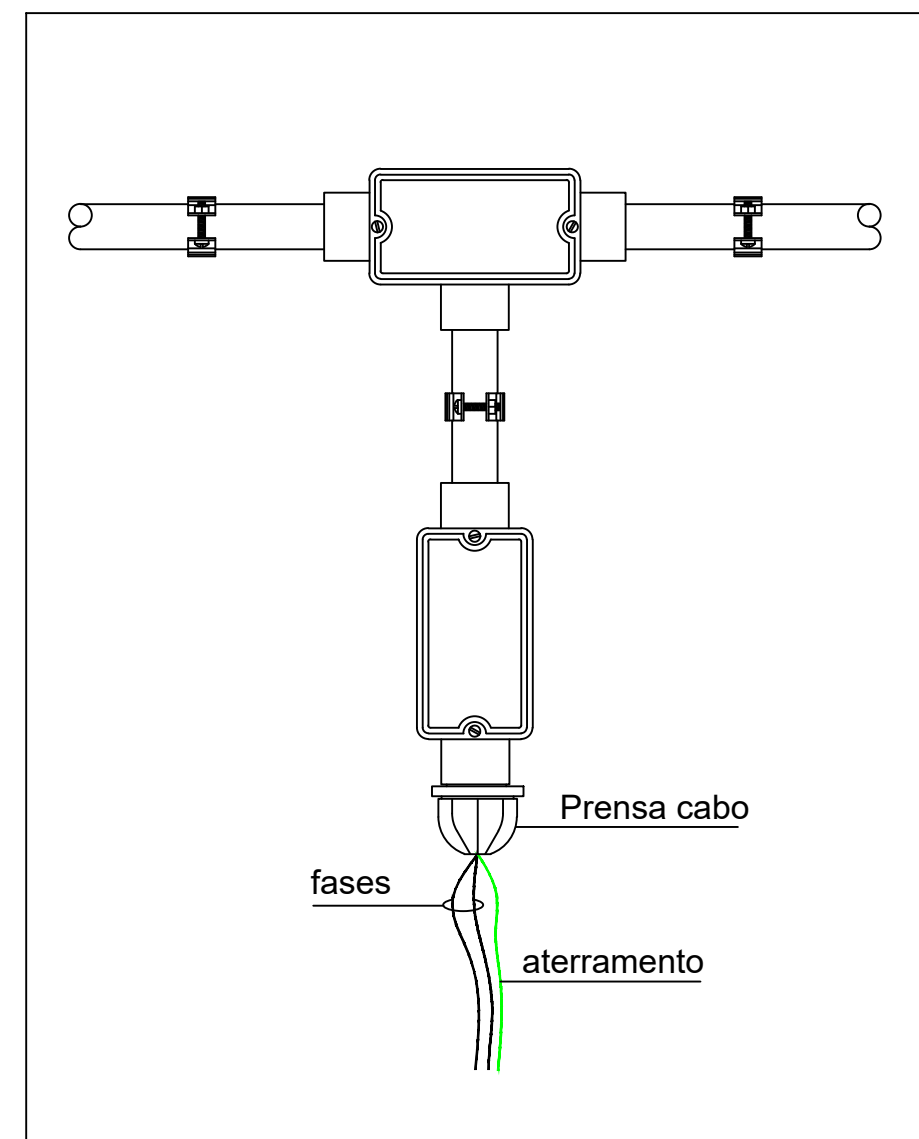
DETALHE GÊNICO DE DERIVAÇÃO LATERAL
DE PERFILADO PARA ELETRODUTO
CORRUGADO
SEM ESCALA



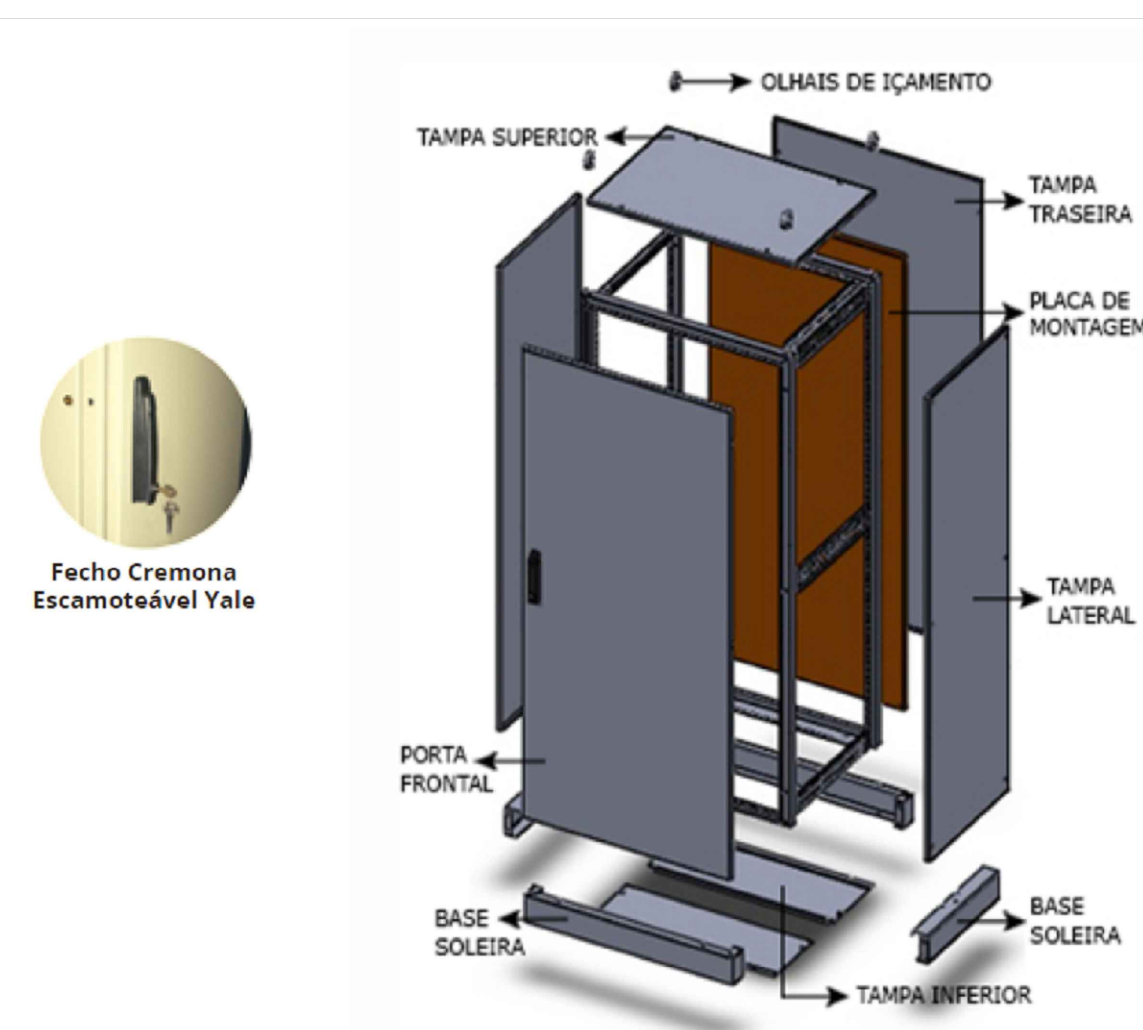
DETALHE GÊNICO DA SUPORTAÇÃO
DO PERFILADO
SEM ESCALA



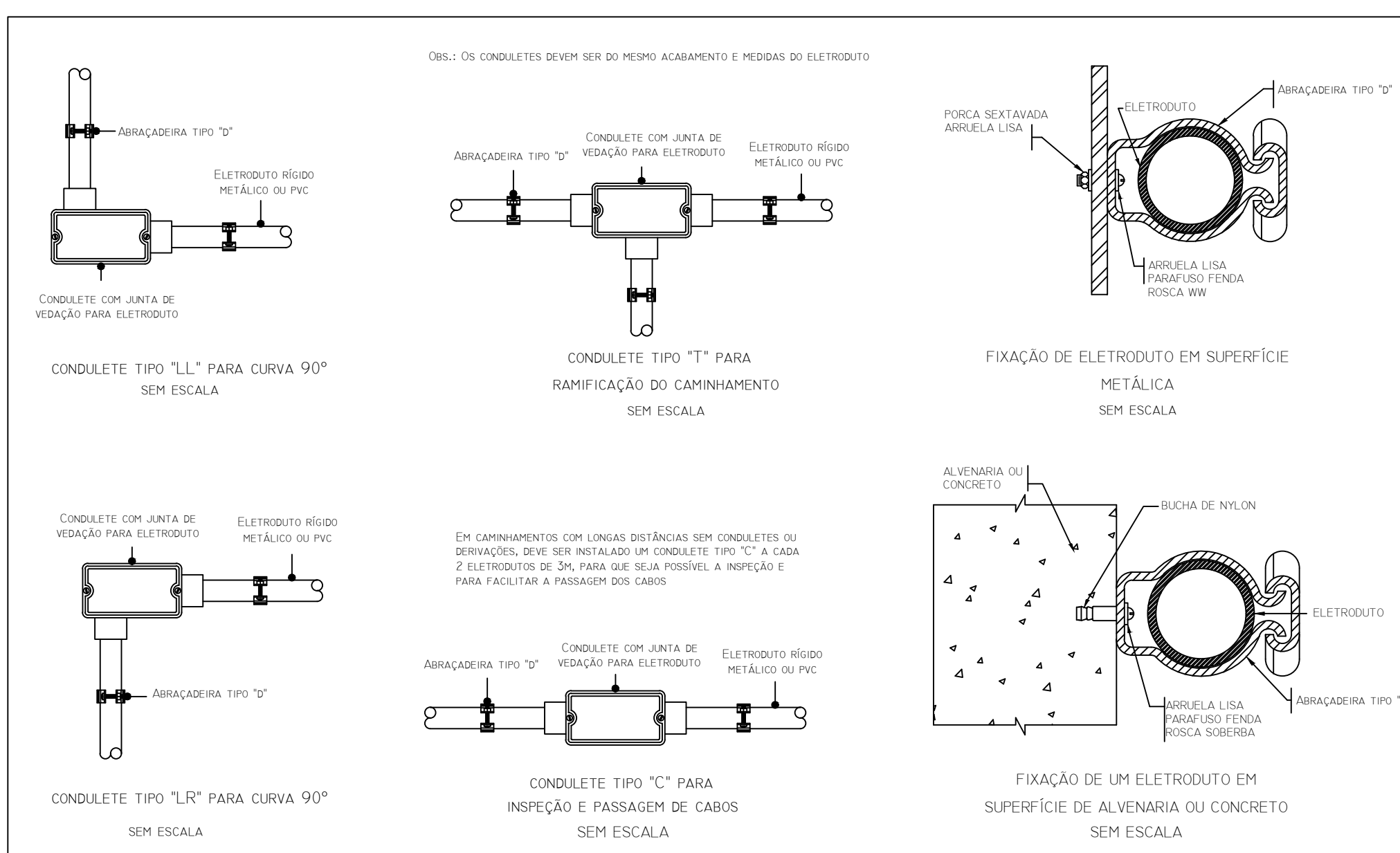
DETALHE GÊNICO DE EMENDAS
PARA PERFILADO (38x38)mm
SEM ESCALA



DETALHE ILUSTRATIVO
PONTO DE FORÇA 2P+T CONDULETE
SEM ESCALA



DETALHE ILUSTRATIVO
PAINEL MODULAR
SEM ESCALA



DETALHE ILUSTRATIVO
CONDULETES
SEM ESCALA

DETALHE ILUSTRATIVO
ELETROCALHA
SEM ESCALA

DETALHE ILUSTRATIVO
PERFILADO
SEM ESCALA