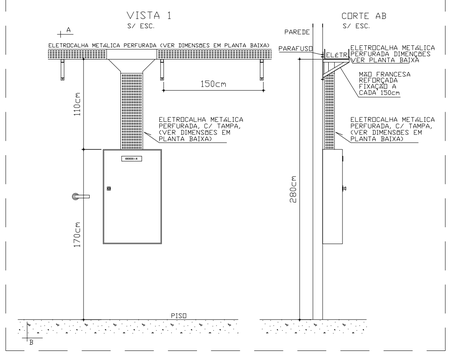
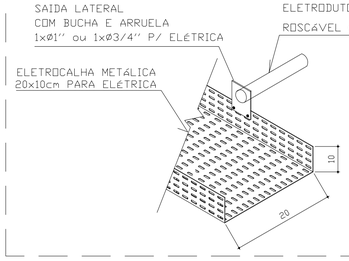
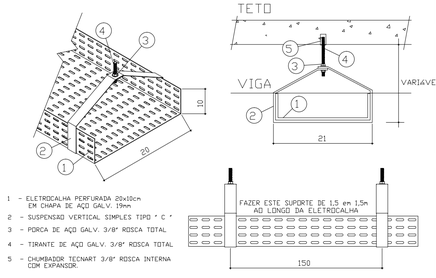
DETALHE - DESCIDA DA ELETROCALHA P/ O QD
SEM ESCALA



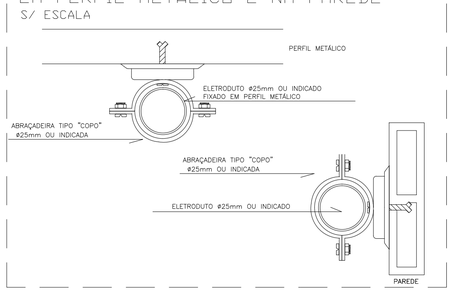
DETALHE - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA



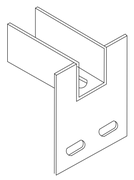
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM SUPORTE
S/ ESC.



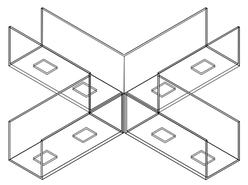
DETALHE - FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS EM PERFIL METÁLICO E NA PAREDE
S/ ESCALA



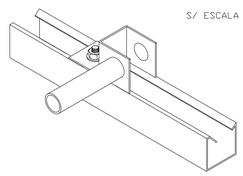
DETALHE - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ PERFILADO
S/ ESCALA



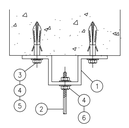
DETALHE - EMENDA INTERNA "X" P/ PERFILADO
S/ ESCALA



DETALHE - SAIDA LATERAL DE PERFILADO P/ TUBO
S/ ESCALA



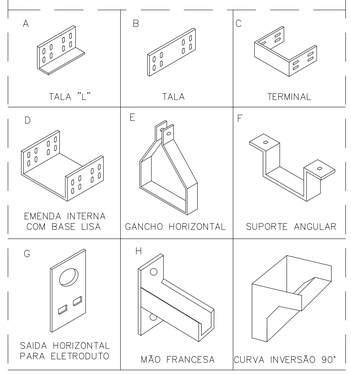
DETALHE - FIXAÇÃO DE TIRANTE
S/ ESCALA



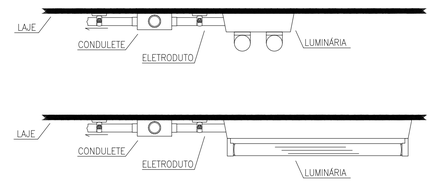
1 - JUNCAO ANGULAR DUPLA ALTA
2 - VERGALHAO Ø1/4"
3 - BUCHA DE NYLON S-10
4 - ARRUELA LISA Ø3/8" (9,53mm)
5 - PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA Ø3/8" (9,53mm)
6 - PORCA SEXTAVADA Ø3/8" (9,53mm)

NOTA: ITENS 2, 4 e 6 PODEM SER ALTERADOS.

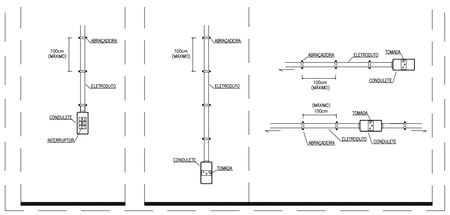
DETALHE DOS ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA
S/ ESCALA



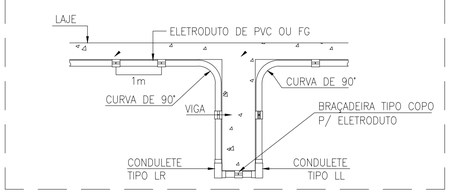
DETALHE - FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LAJE
SEM ESCALA



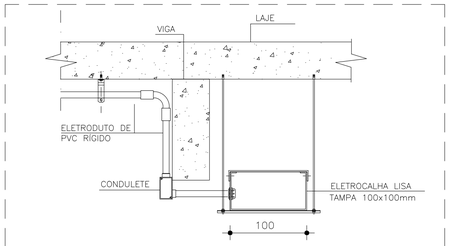
DETALHE - FIXAÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS
SEM ESCALA



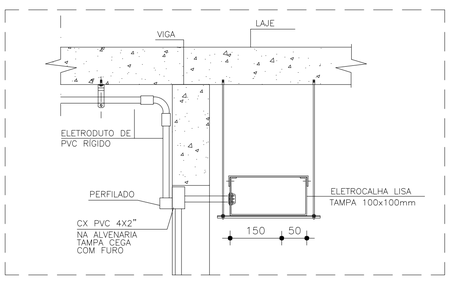
DETALHE - CONTORNO DE ELETRODUTOS EM VIGA
SEM ESCALA



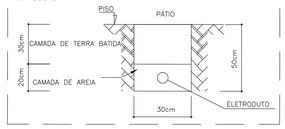
DETALHE - SAIDA DE ELETROCALHA
S/ ESCALA



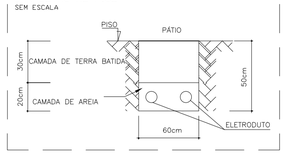
DETALHE - SAIDA DE ELETROCALHA E DESCIDA PARA INTERRUPTOR
S/ ESCALA



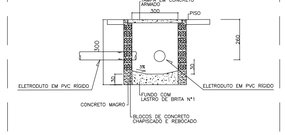
DETALHE - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS EM CANALETAS NO PISO
SEM ESCALA



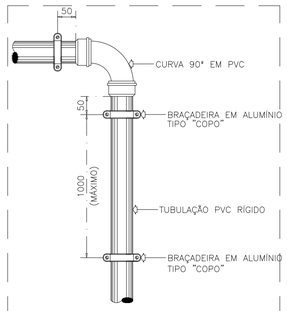
DETALHE - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS EM CANALETAS NO PISO
SEM ESCALA



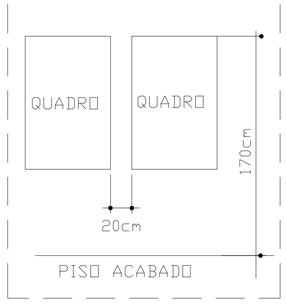
DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 300X300X300mm OU INDICADA
SEM ESCALA

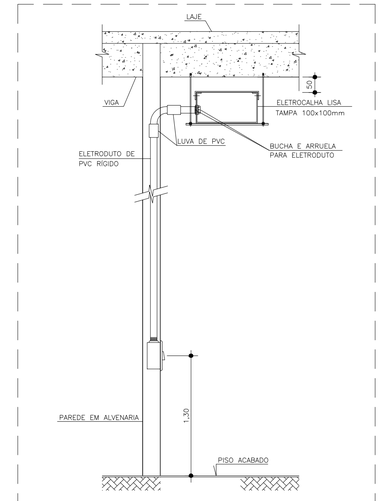


DETALHE - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES
SEM ESCALA



DETALHE - DISTÂNCIA ENTRE QUADROS
SEM ESCALA



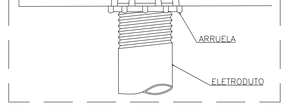


DETALHE - DESCIDA DA ELETROCALHA PARA INTERRUPTOR
S/ ESCALA

NOTA:
O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER ENTREGUE COM A ADVERTÊNCIA ABAIXO QUE PODE VIR DE FÁBRICA OU SER PROVIDA NO LOCAL, ANTES DA INSTALAÇÃO SER ENTREGUE AO USUARIO, E NAO DEVE SER FACILMENTE REMOVIVEL.

ADVERTÊNCIA
1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos freqüentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem freqüentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELETRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUARIOS

DETALHE - BUCHA E ARRUELA
SEM ESCALA



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GEPLAN
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS

TÍTULO: **EEEFM GERALDO VARGAS NOGUEIRA**

ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL – LACE – COLATINA – ES

PRANCHA: ELÉTRICA

PROJETO: ELÉTRICA

SECRETÁRIO ESTADUAL: HARÓLDO CORREIA ROCHA

GERENTE DA GERFE: HELTON AFONSO GUIMARÃES

ESCALA: INDICADA

UNIDADE: METRO

COORDENADOR GERAL GEPLAN: ANTÔNIO DE PÁDUA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CREA: CREA ES 000624/D
VISTO:

AUTOR PROJETO: DANIEL MESQUIATI CUSTÓDIO
CREA: CREA ES 020471/TD
VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BERNARDO LOUREIRO CARDOSO MARINHO COSTA
CREA: CREA ES 024877/D
VISTO:

ARQUIVO: L3_COL03_EL_01_BLOCO TEC_R04.dwg
DESENHO: -
VISTO:

REFERÊNCIA: DETALHES DE MONTAGEM

FOLHA: 05/07

FORMATO: A1
OBSERVAÇÕES:
DATA: FEVEREIRO/17
VISTO:
REVISÃO: