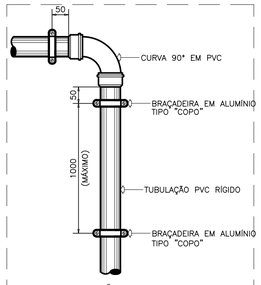
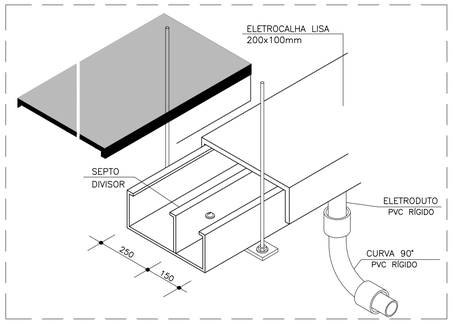
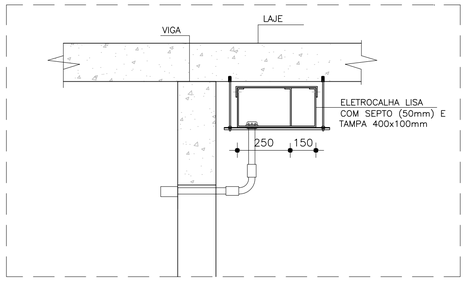


DETALHA - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES
SEM ESCALA

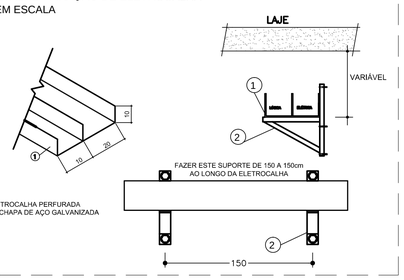


DETALHE – SAÍDA DO ELETRODUTO DA ELETROCALHA
S/ ESCALA

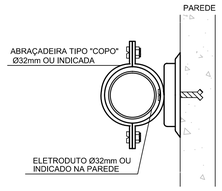


DETALHE – SAÍDA DO ELETRODUTO DA ELETROCALHA
S/ ESCALA

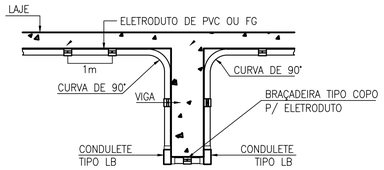
DETALHE - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA
SEM ESCALA



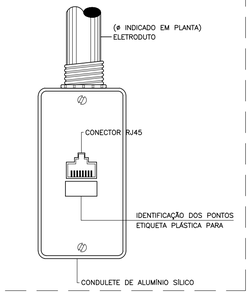
DETALHE - FIXAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM PAREDE
SEM ESCALA



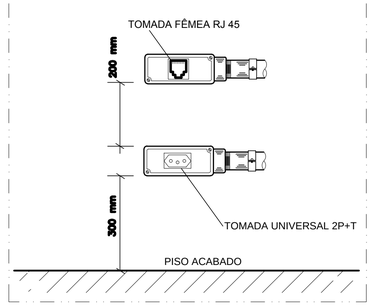
DETALHE - CONTORNO DE ELETRODUTOS EM VIGA
SEM ESCALA



DETALHE – CAIXA DE SAÍDA REDE ESTRUTURADA 1 PONTO
SEM ESCALA



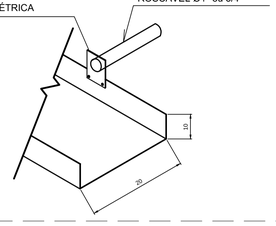
DETALHE – INSTALAÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICA E LÓGICA
SEM ESCALA



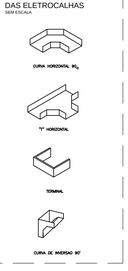
DETALHE - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA

SAIDA LATERAL COM BUCHA E ARRUELA 1xØ1" ou 1xØ3/4" P/ ELÉTRICA

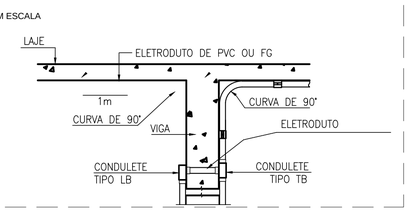
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL Ø1" ou 3/4"



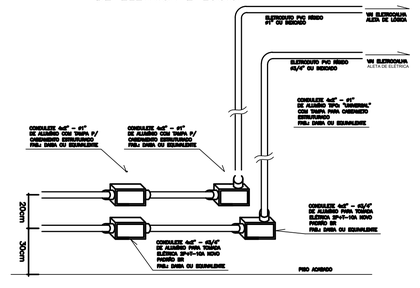
DETALHES DOS ACESSÓRIOS DAS ELETROCALHAS
SEM ESCALA



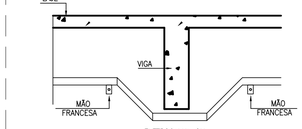
DETALHE - TRAVESSIA DE PAREDE
SEM ESCALA



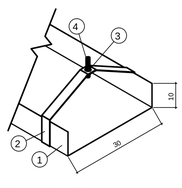
DETALHE – INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES APARENTES E CHEGADAS DOS TUBOS NOS PONTOS DE ELÉTRICA E LÓGICA
SEM ESCALA

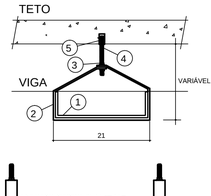


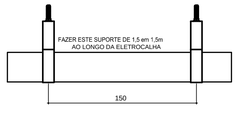
DETALHE - CONTORNO DE ELETROCALHA EM VIGA
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM SUPORTE
S/ ESC.

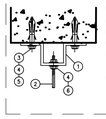






1 - ELETROCALHA PERFURADA 20x10cm EM CHAPA DE AÇO GALV. 19mm
2 - SUSPENSÃO VERTICAL SIMPLES TIPO " C "
3 - PORCA DE AÇO GALV. 3/8" ROSCA TOTAL
4 - TIRANTE DE AÇO GALV. 3/8" ROSCA TOTAL
5 - CHUMBADOR TECNART 3/8" ROSCA INTERNA COM EXPANSOR.

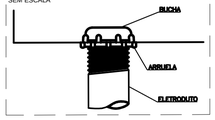
DETALHE - FIXAÇÃO DE TIRANTE
SEM ESCALA



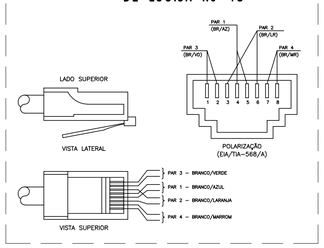
1 – JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA
2 – VERGALHÃO #1/4"
3 – BUCHA DE NYLON S-10
4 – ARRUELA LISA #3/8" (9,53mm)
5 – PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA #3/8" (9,53mm)
6 – PORCA SEXTAVADA #3/8" (9,53mm)

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

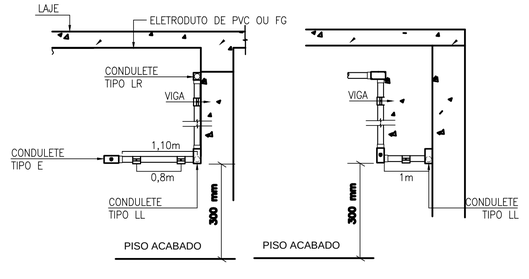
DETALHE - BUCHA E ARRUELA
SEM ESCALA



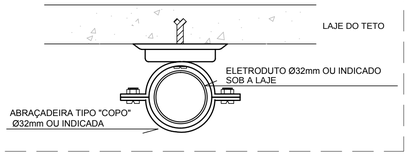
DETALHE – POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45
SEM ESCALA



DETALHE - TOMADAS SALA DE AULA
SEM ESCALA



DETALHE - FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SOB A LAJE
SEM ESCALA



NOTAS

1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO AS INDICADAS.

2 – TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM RESPEITAR A NORMA DA ANSI/EIA/TIA 568B

3 – OS EQUIPAMENTOS, DG E RACK'S DA REDE TELEMÁTICA DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME A NORMA ANSI/EIA/TIA 607

4 – TUBULAÇÃO NÃO COTADA É DE ø3/4"

5 – DIMENSÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM PADRÃO TELEBRÁS

CIE 2 : 20X20X12cm

CIE 3 : 40X40X12cm

CIE 4 : 60X60X12cm

DESCRIÇÃO

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

epc

TÍTULO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEFM LARANJEIRAS

ENDEREÇO: AVENIDA CEL. MANOEL NUNES, S/N – LARANJEIRAS VELHA – SERRA – ES

PRANCHA: PROJETO REDE ESTRUTURADA

PROJETO: REDE ESTRUTURADA

SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELI

GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES

ESCALA: INDICADA

UNIDADE: METRO

COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES

CREA: 64866D/MG

VISTO:

AUTOR PROJETO: FERNANDO AUGUSTO ADNET

CREA: 1916D/ES

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA:

VISTO:

ARQUIVO: L2SER29–01–CAB.dwg

DESENHO:

VISTO:

REFERÊNCIA: DETALHES

FOLHA: 04/04

FORMATO: A1

OBSERVAÇÕES:

DATA: AGO/2018

VISTO:

REVISÃO: