

LEGENDA DOS CONDULETES

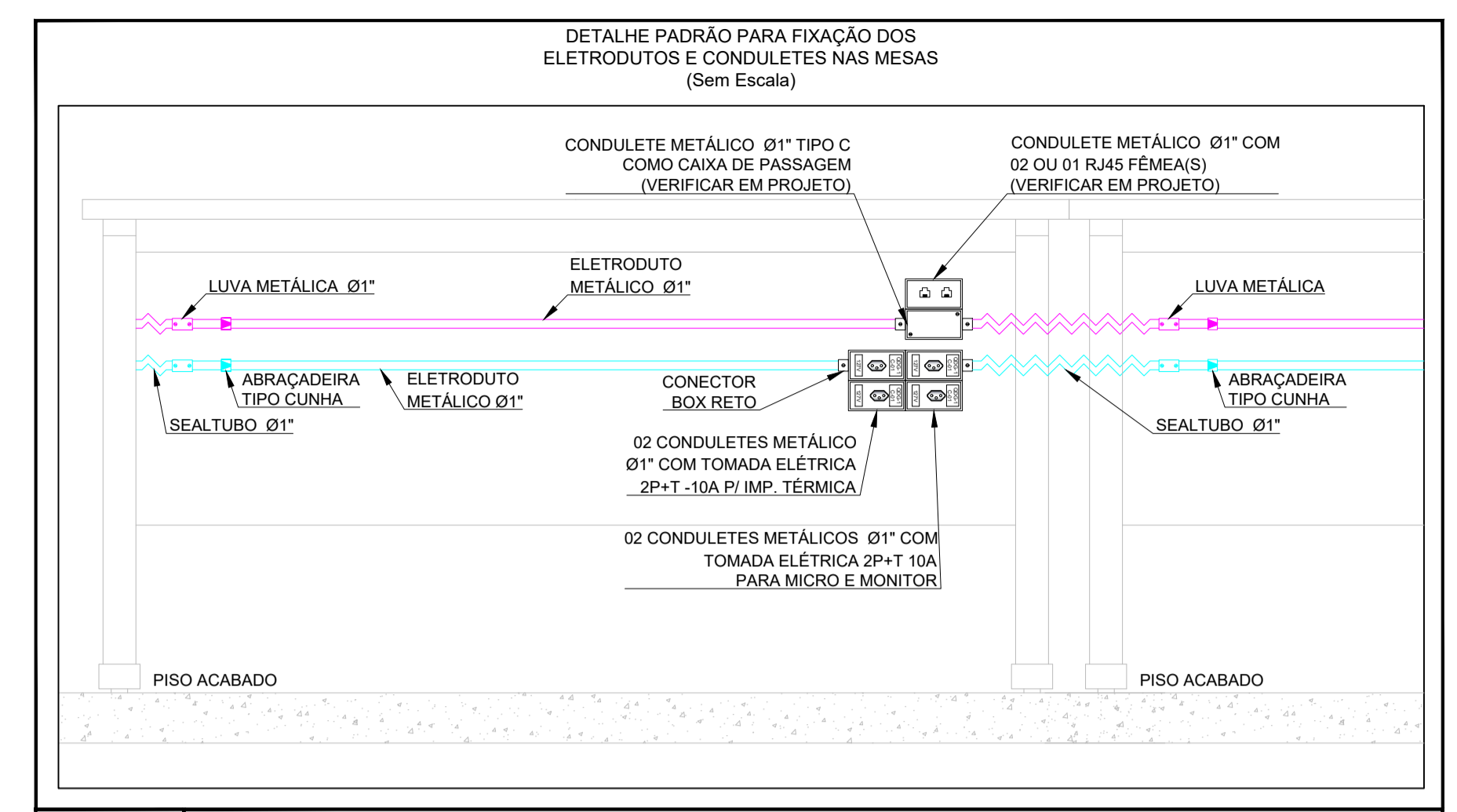
- 1 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
- 2 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E
- 3 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C
- 4 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR
- 5 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
- 6 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X
- 7 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A
- 8 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB
- 9 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

OBSERVAÇÕES:

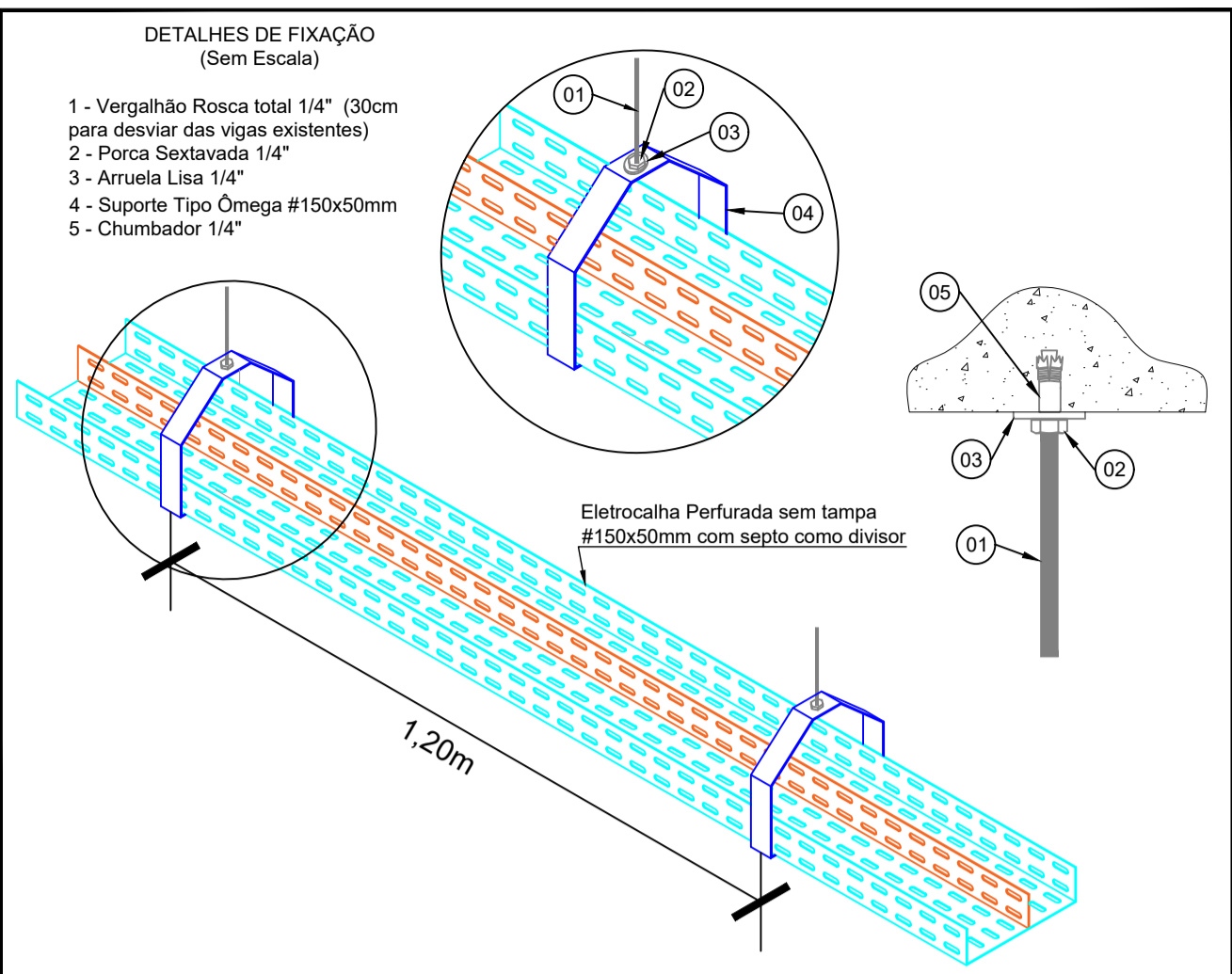
- 1 - DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO ELETRODUTOS E CONDULETES SETÃO OBRIGATORIAMENTE DE Ø1"
- TETO - T (H=2,95m)
- ALTA - A (H=2,40m)
- MÉDIA - M (H=1,20m)
- BAIXA - B (H=0,45m)

ESCALA
SEM ESCALA

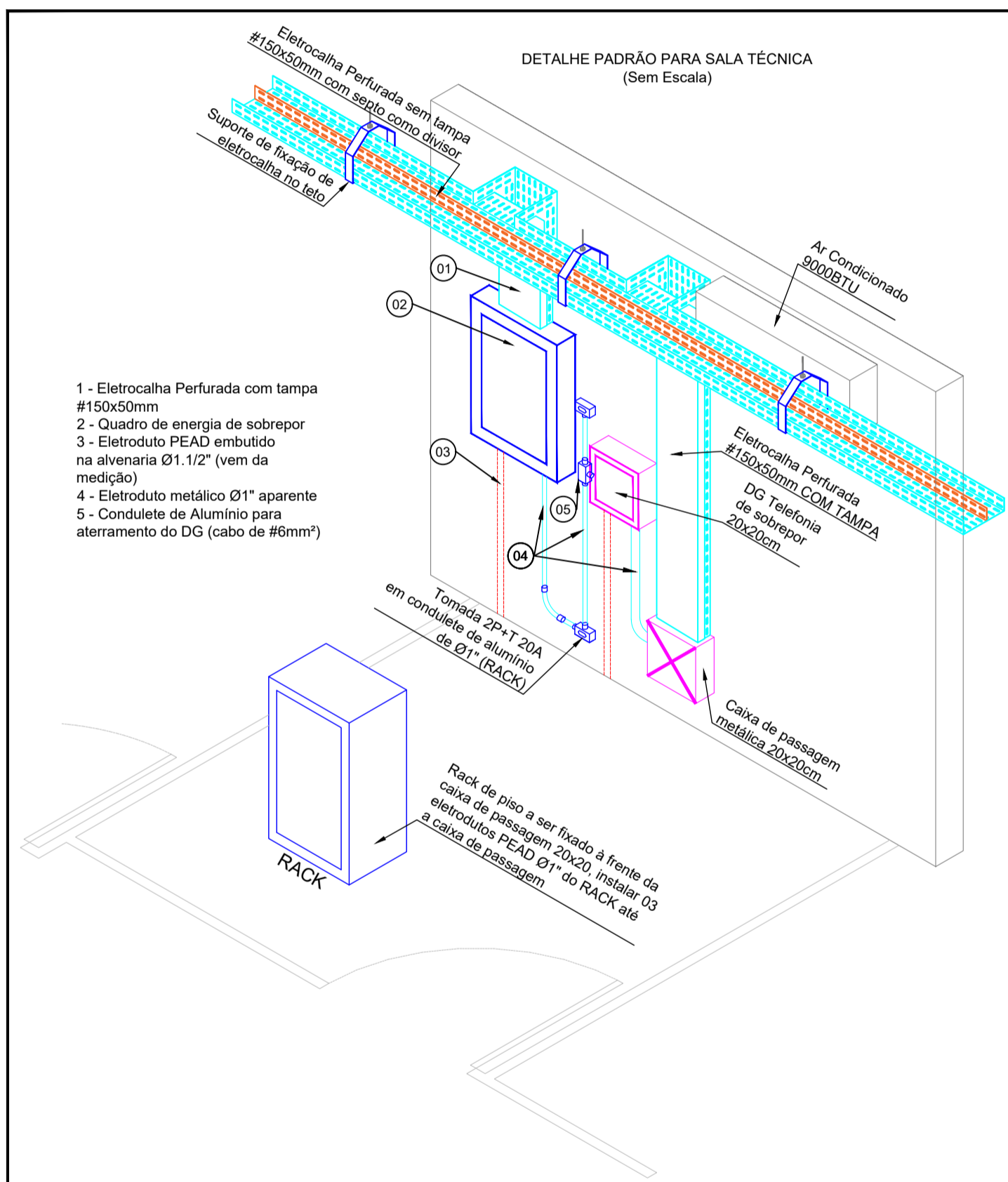
ESCALA 1:50
SEM ESCALA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - APARECIDA DE TABOADO
PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO



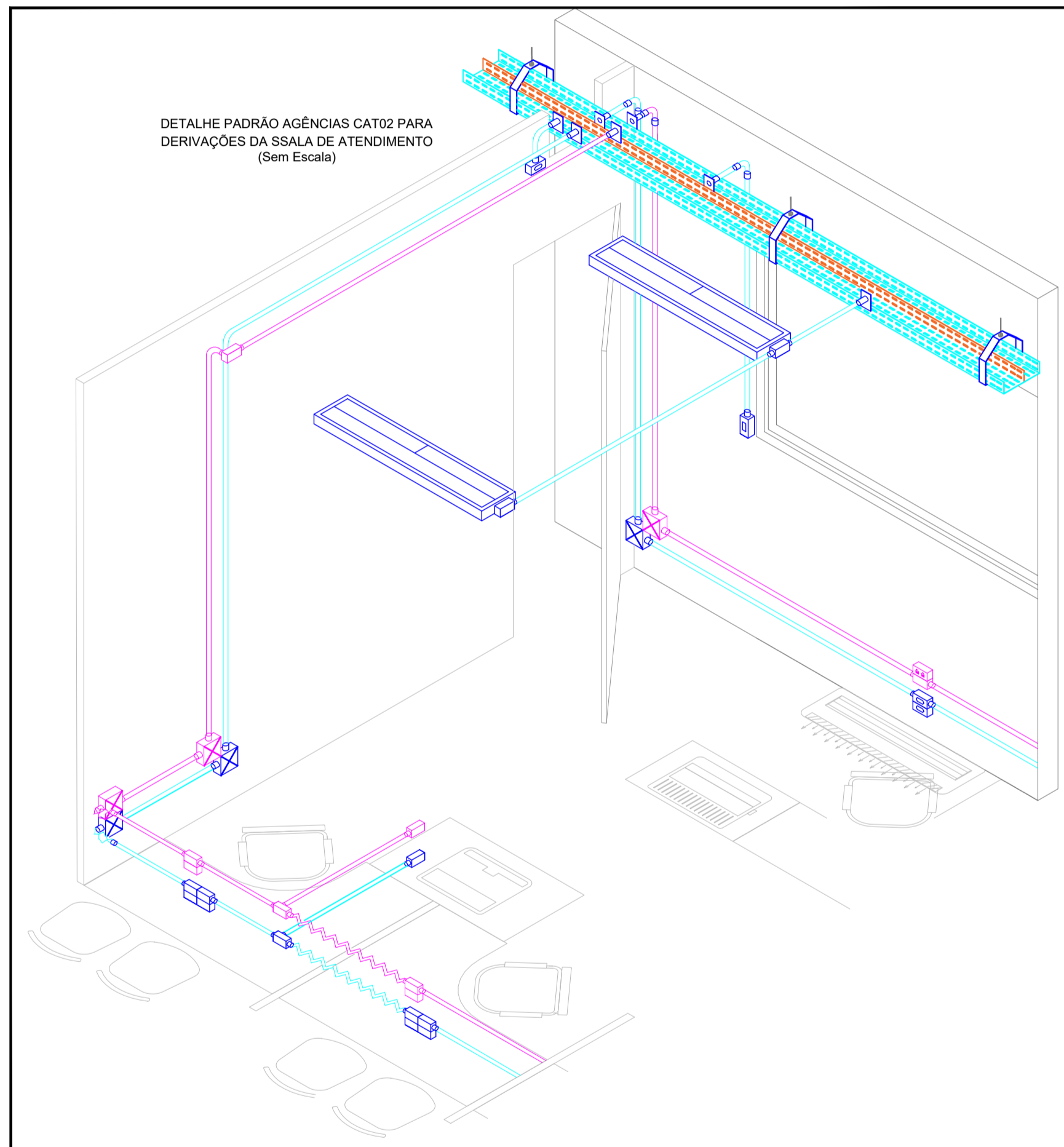
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS TOMADAS NAS MESAS - UTILIZAR ELETRODUTOS E CONDULETES DE Ø1" CONFORME PROJETO



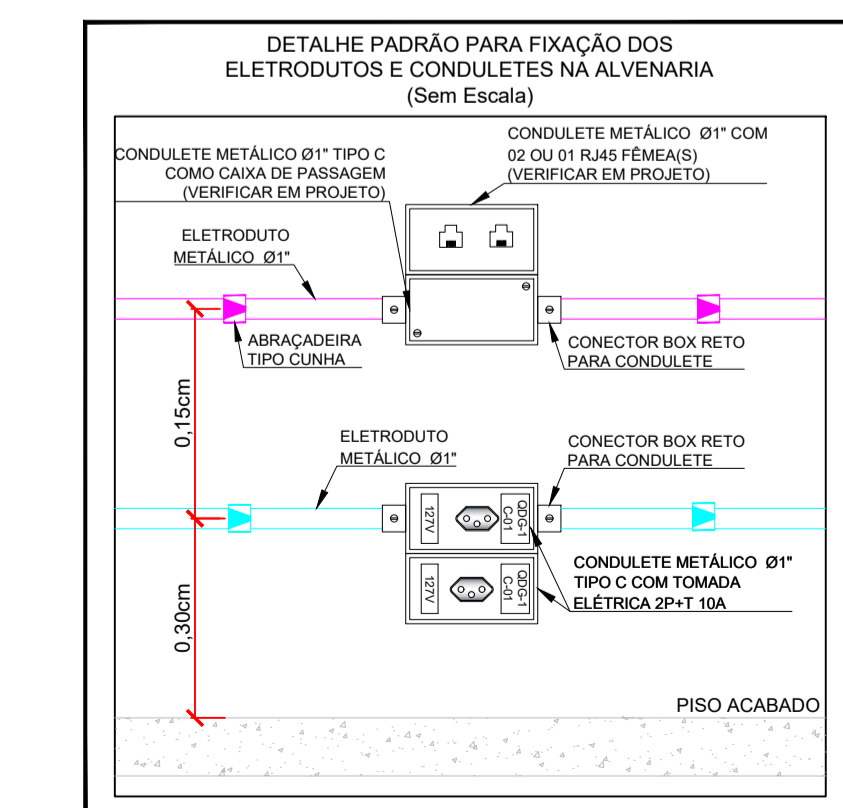
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS FIXAÇÃO DA ELETROCALHA



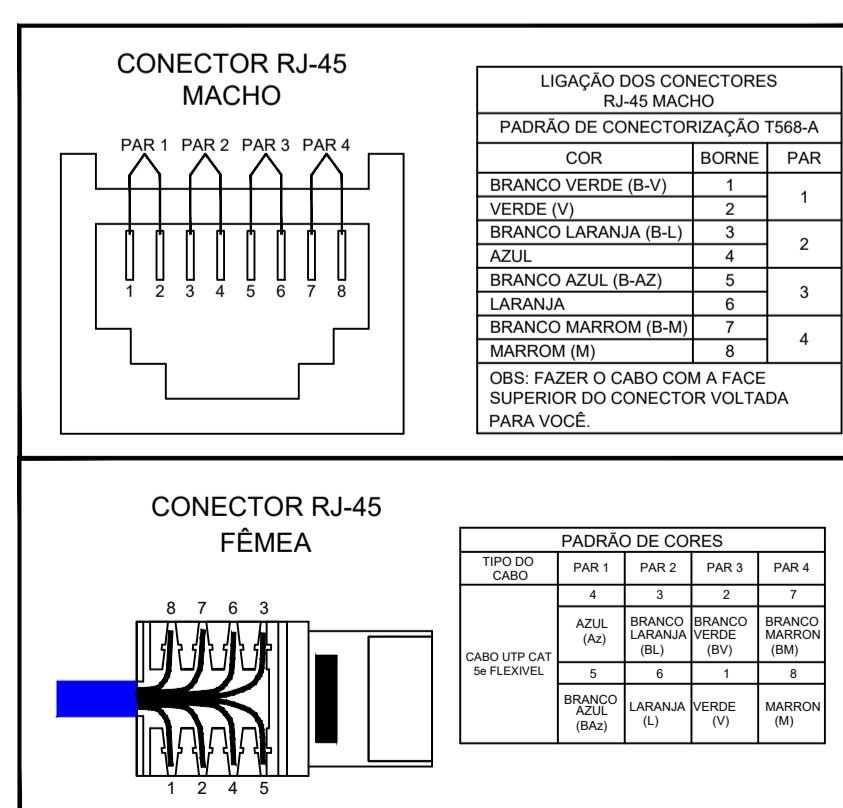
ESCALA SEM ESCALA
CORTE PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO QUADRO DE ENERGIA, RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, DDG TELEFONIA E ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE TELEFONIA DA STELMAT



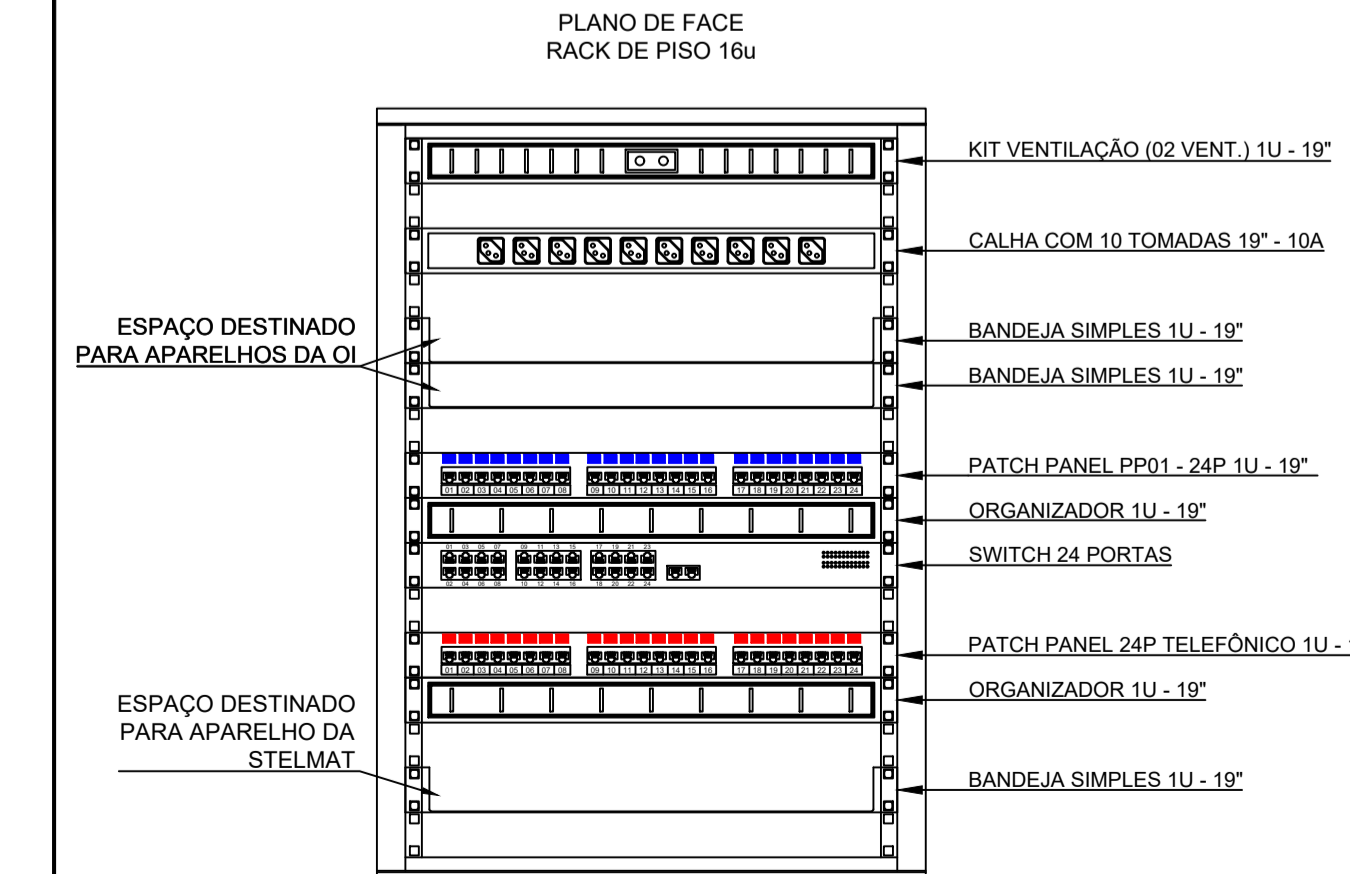
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO DAS DESCIDAS, DERIVAÇÕES, FIXAÇÕES, CONJUNTO E ACESSÓRIOS DE ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS.



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE DOS CONECTORES PARA PONTOS LÓGICOS



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE DO PLANO DE FACE O RACK FIXADO NA ALVENARIA

LEGENDA

- RACK DE 16U DE PISO
- DG TELEFÔNICO DE SOBREPÔR DIMENSÕES 20X20X10CM INSTALADO COM H=1,50M DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPÔR EM ALVENARIA, TIPO METÁLICA, DIMEN. E ALTURA INDICADAS EM PROJETO
- 01 PONTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- 02 PONTOS DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- 02 PONTOS DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO - COM OUTRO CONDULETE METÁLICO PARA PASSAGEM DOS DEMAIS CABOS (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO) - (VER DETALHE)
- CURVA DE 90° METÁLICA DE RAIO LONGO (VERIFICAR A POLEGADA EM PROJETO)
- ELETRODUTO METÁLICO APARENTE SUBINDO/DESCENDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE TELEFONIA (DIMENSÃO EM PROJETO)
- ELETROCALHA PERFORADA #150x50mm SEM E TAMPA COM SEPTO DIVISOR (#100x50 ELÉTRICA E #50x50 LÓGICA) COM SUPORTE TIPO ÔMEGA FIXADOS NO TETO
- ELETRODUTO TIPO SEALTUBE, INSTALADO NO EMBUTIDO NO PISO (DIMENSÕES EM PROJETO)
- ELETRODUTO METÁLICO, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA LAJE (DIMENSÕES EM PROJETO)
- ELETRODUTO METÁLICO, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA ALVENARIA (DIMENSÕES EM PROJETO)
- ELETRODUTO TIPO SEALTUBE FLEXÍVEL, INSTALADO NAS DERIVAÇÕES DE MESA E CURVAS APARENTES (DIMENSÕES EM PROJETO)

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS

| | | | |
|-----------|--------------------------|---------------|--|
| XX-UTP-4P | QUANTIDADE DE CABOS | TE-01 a TE-05 | INDICATIVO DO PATCH PANEL (TELEFONIA EM PROJETO) |
| #150x50 | INDICAÇÃO DO CONDUITO | DE-01 a DD-05 | INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO (DIMENSÕES EM PROJETO) |
| UTP-4P | CABO UTP CAT 5e 04 PARES | | INDICATIVO DO PATCH PANEL (DADOS) |

IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS

| | |
|---------------|--|
| TE-01 a TE-05 | INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO (DIMENSÕES EM PROJETO) |
| DE-01 a DD-05 | INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO (DIMENSÕES EM PROJETO) |

NOTAS:

NOTA 01: AS INSTALAÇÕES LÓGICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 14655 DA ABNT.

NOTA 02: DG DE TELEFONIA SERÁ INSTALADO COM H=1,50M DO PISO ACABADO DE MODO APARENTE, COM BLI PARA 10 PARES. DEIXAR A INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS TIPO SEALTUBE PRONTA (COM CABO GUIA) DA MURETA ATÉ O DG DE TELEFONIA. PARA PASSAGEM DOS CABOS TELEFÔNICOS (RESPONSABILIDADE DA OPERADORA O DEIXAR O CABO PAR METÁLICO PASSADO ATÉ O DG DA AGÊNCIA).

NOTA 03: A DISTRIBUIÇÃO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO INTERNA DEVERÁ SER DE CABO UTP 04 PARES, CAT. 5e, TANTO PARA TELEFONIA QUANTO PARA DADOS.

NOTA 04: A INFRAESTRUTURA PARA PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SE DARÁ DA SEGUINTE FORMA:
04-A: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETROCALHA PERFORADA #150x50mm (SEM TAMPA) COM SEPTO DIVISOR (#100x50mm PARA ELÉTRICA E #50x50mm PARA LÓGICA) FIXADA NO TETO COM SUPORTE TIPO ÔMEGA FIXADOS COM 1,00m DE DISTÂNCIA CADA.
04-B: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETROCALHAS E FIXADOS COM ABRACADEIRAS TIPO "C" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,95m DO PISO ACABADO.
04-C: APARENTE FIXADA NA ALVENARIA (DESCENDO OU BAIXA): ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" E FIXADOS COM ABRACADEIRAS TIPO "C" CUNHA A CADA 1,00m.
04-D: DERIVAÇÕES E SOBREPÔS: ELETRODUTO TIPO SEALTUBE DE Ø1"
04-E: EMBUTIDOS NO PISO: ELETRODUTO TIPO PEAD (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);

NOTA 05: TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NOS SEUS RESPECTIVOS CONDULETES E NO PATCH PANEL, DE ACORDO COM O PROJETO.

NOTA 06: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

NOTA 07: ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO COM CABO #6,0mm², SAINDO DO BARRAMENTO TERA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (DDG).

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM PRÉVIA CONSULTA DO RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS:

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

PREV INCÊNDIO
Projetos / PSCP / Exatões
Email: cgrprevidencia@gmail.com
(67) 99263.3575
(67) 99213.0998
(67) 3204.2464

DETRAN MS

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

RAZÃO SOCIAL:
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL - DETRAN/MS

LOCAL (MUNICÍPIO):
APARECIDA DO TABOADO - MS

ENDEREÇO:
RUA MARCOLINO TEIXEIRA DE QUEIROZ, N.º 1740

DATA: DEZEMBRO/2020
N.º ART/RRT: xxxxxxxxxxxxxxxxx
OBSERVAÇÕES:
ASSUNTOS:
PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO

CONTRATO:
REVISÃO: INICIAL

ESCALA: INDICADA
FRANCHA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MÁRCIO GUARJOS

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:
DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS
CNPJ: 01.560.929/0001-38
Responsável: RUIEL ESPÍNDOLA TRINDADE JUNIOR
CPF/RG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ