

**LEGENDA DA FIAÇÃO**

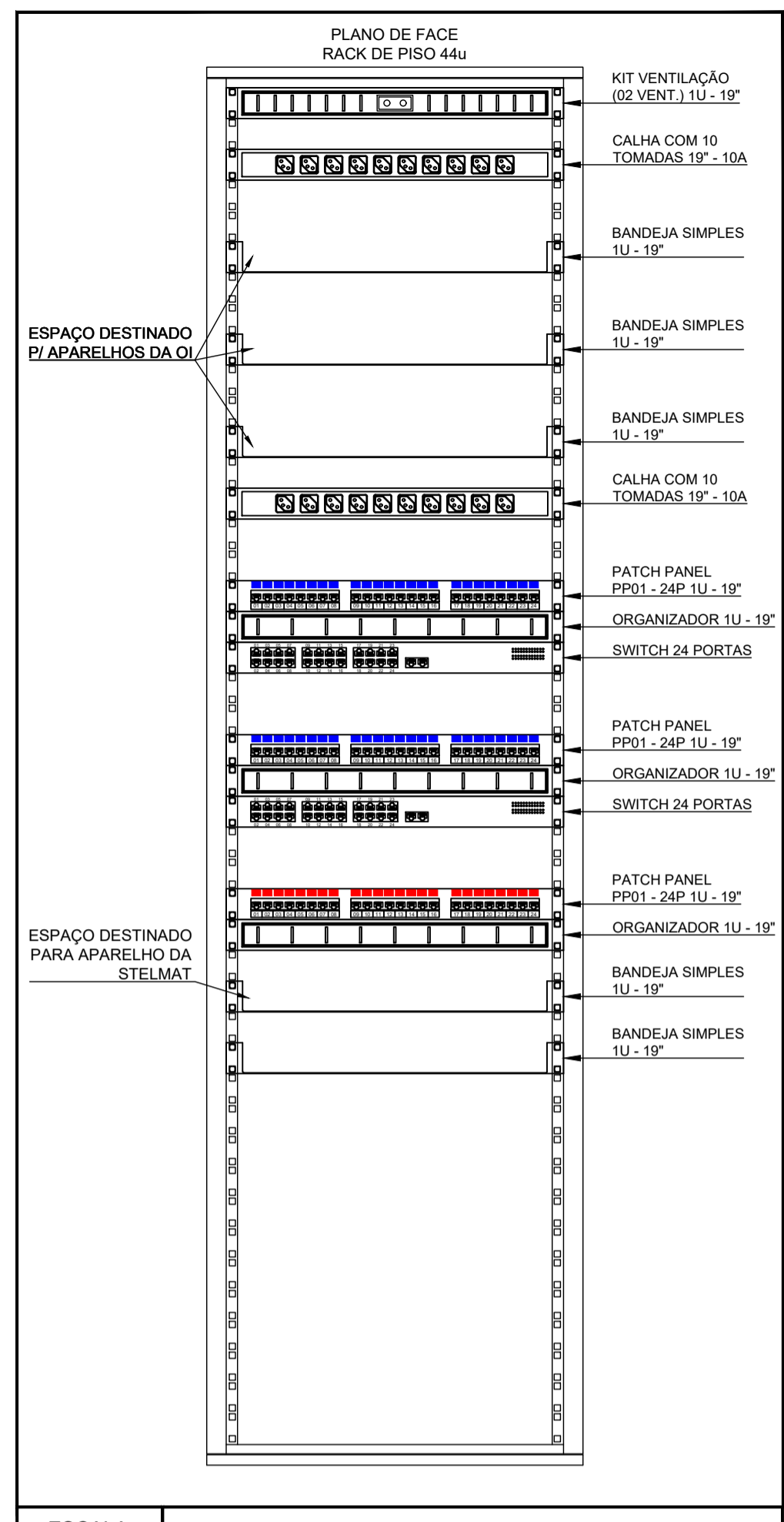
- 3xUTP-4P e1\*  
DD-35 a DD-36; TL-13
- 20xUTP-4P e1\*  
DD-24 a DD-36; TL-07 a TL-13
- 28xUTP-4P e1\*  
DD-19 a DD-36; TL-07 a TL-13
- 8xUTP-4P e1\*  
DD-19 a DD-23; TL-04 a TL-06
- 47xUTP-4P e1\*  
DD-01 a DD-17; DD-19 a DD-36; TL-10 a TL-13; TL-01 a TL-02; TL-04 a TL-09
- 6xUTP-4P e1\*  
DD-20 a DD-23; TL-05 a TL-06
- 49xUTP-4P e1\*  
DD-01 a DD-36; TL-01 a TL-13

**LEGENDA DA FIAÇÃO**

ESCALA 1:50

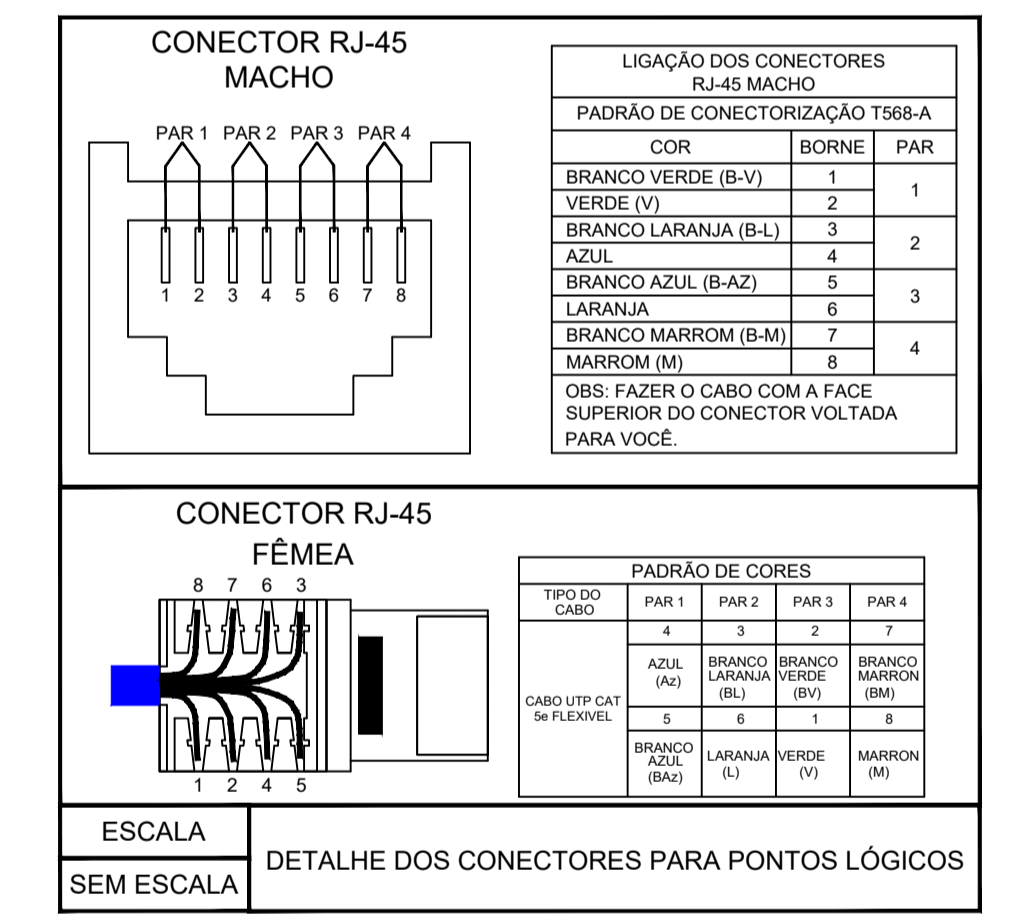
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CORUMBÁ

PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO



ESCALA SEM ESCALA

DETALHE DO PLANO DE FACE DO RACK DE PISO DO BLOCO PRINCIPAL



**LEGENDA**

- RACK DE 16U DE PISO
- DG TELEFÔNICO DE SOBREPOR DIMENSÕES 20X20X10CM INSTALADO COM H=1,50M DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALVENARIA, TIPO METÁLICA, DIMEN. E ALTURA INDICADAS EM PROJETO
- CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 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)
- 01 PONTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=2,50m 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 FIXADA 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 #150x50 - INDICAÇÃO DO CONDUITO

UTP-4P - CABO UTP Cat 5e 04 PARES

**IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS**

TL-01 a TL-05 - INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO

DD-01 a DD-05 - INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO

INDICATIVO DO PATCH PANEL (DADOS)

**NOTAS:**

NOTA 01: AS INSTALAÇÕES LÓGICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 14565 DA ABNT.

NOTA 02: DG DE TELEFONIA SERÁ INSTALADO COM H=1,50M DO PISO ACABADO DE MODO APARENTE, COM BLU 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 DE 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 NA ALVENARIA ACIMA DAS JANELAS; ELETROCALHA PERFORADA #150x50mm (SEM TAMPA) COM SEPTO DIVISOR (#100x50mm PARA ELÉTRICA E #50x50mm PARA LÓGICA) FIXAR A MESMA COM SUPORTES DO TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES #38X38 FIXADAS NA ALVENARIA COM 1,00m DE DISTÂNCIA CADA;  
 04-B: APARENTE FIXADA NO TETO; ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETROCALHAS E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,50m DO PISO ACABADO;  
 04-C: APARENTE FIXADA NA ALVENARIA (DESCENDO OU BAIXA); ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m;  
 04-D: DERIVAÇÕES E SOBREPÓSICÕES: 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 TERRA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDG).

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

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS:

ESCALA SEM ESCALA

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

**PREV INCÊNDIO**  
 Projetos / PSCIP / Execuções  
 Email: cprevincendio@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):**  
 CORUMBÁ - MS

**ENDEREÇO:**  
 RUA PIAUL N.º 3015, BAIRRO GUARANI - CEP: 79331-170

**DATA:** JANEIRO/2021 **CONTRATO:**

**Nº ART/RR:** xxxxxxxxxxxxxxxx **REVISÃO:** 00

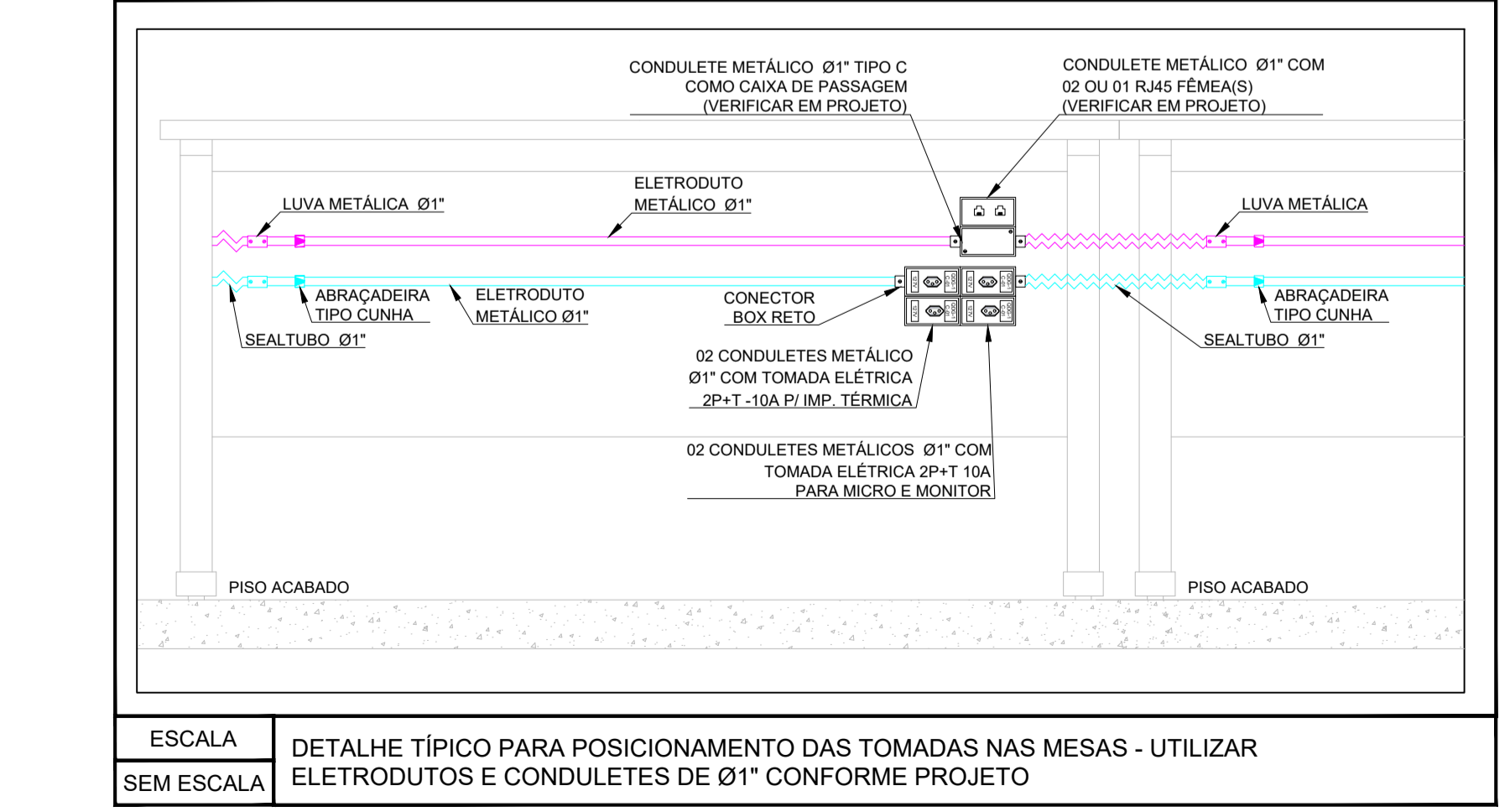
**OBSERVAÇÕES:**

**ASSUNTOS:**  
 PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO DO BLOCO PRINCIPAL

**PRANCHA:**  
**03/10**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:**



ESCALA SEM ESCALA

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

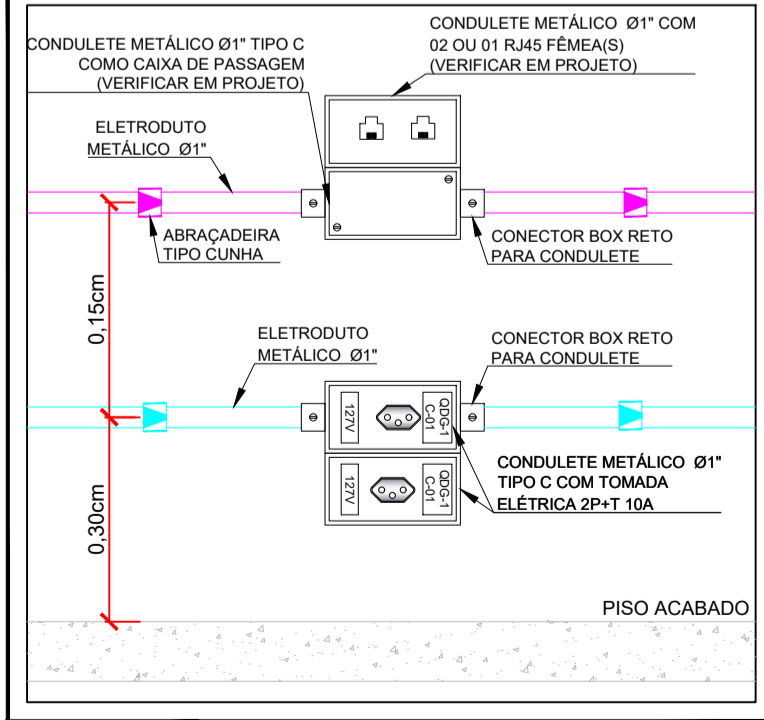
**LEGENDA DOS CONDULETES**

- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

**OBSERVAÇÕES:**

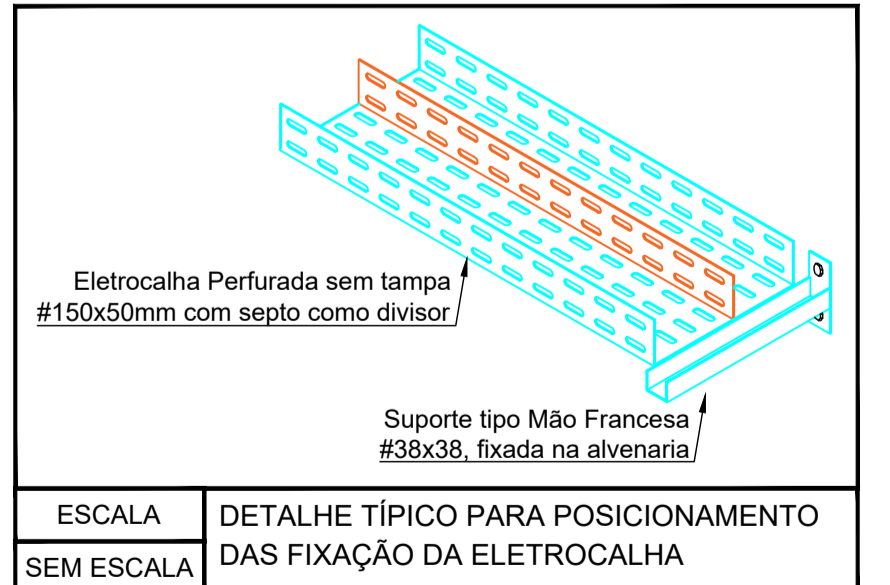
- 1 - DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO (ELETRODUTOS E CONDULETES SETA OBRIGATORIAMENTE DE Ø1")
- TETO - T (H=2,95m)
- ALTA - A (H=2,40m)
- MÉDIA - M (H=1,20m)
- BAIXA - B (H=0,45m)

ESCALA SEM ESCALA



ESCALA SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA



ESCALA SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS FIXAÇÃO DA ELETROCALHA