

LEGENDA DOS CONDULETES

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E

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

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

IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS

QUANTIDADE DE CABOS

INDICATIVO DO CONDUITO

INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO

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 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 OI 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=2,95m 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 SOBREPOSIÇÕES: 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.

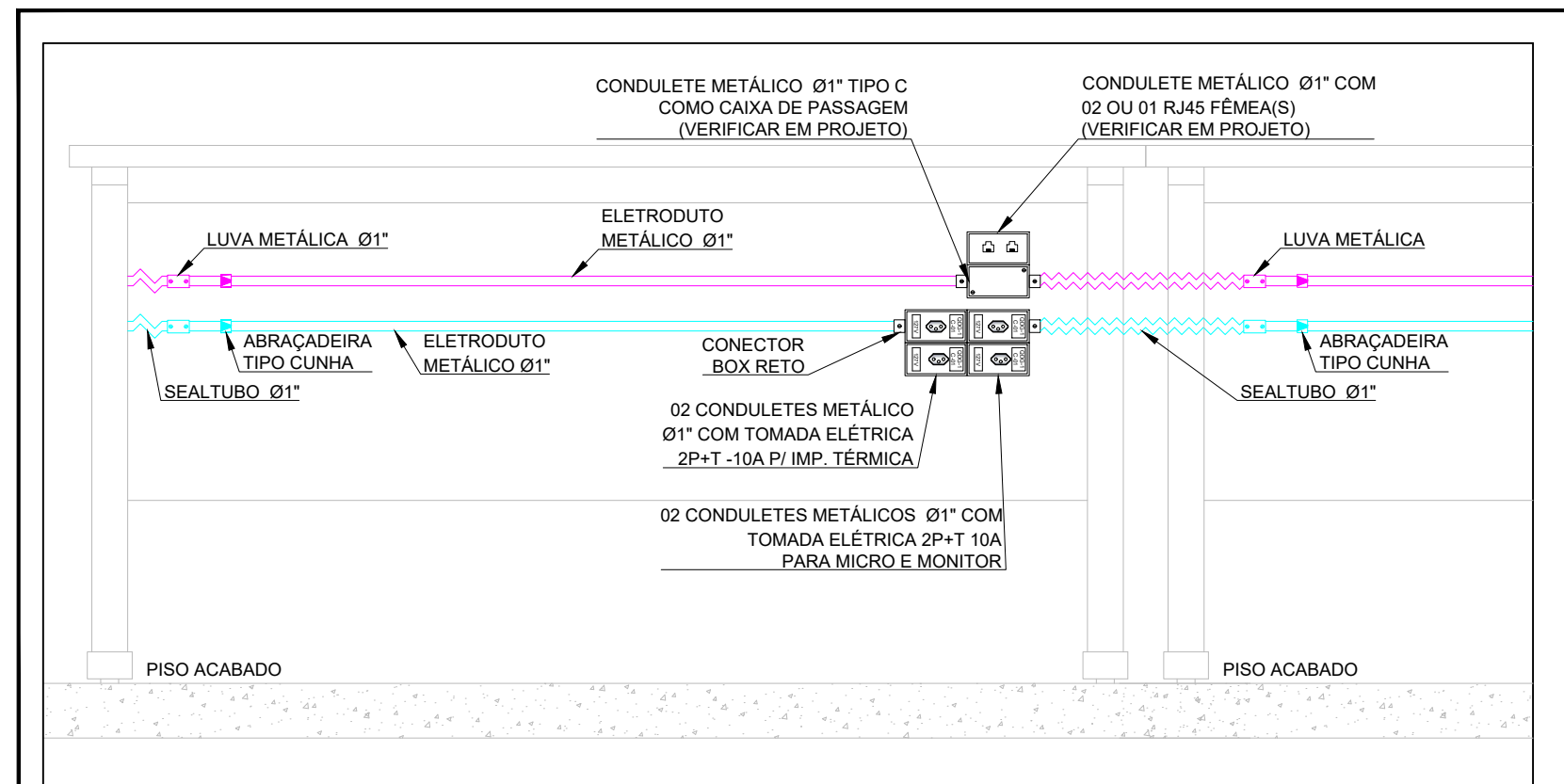
NOTA 06: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

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

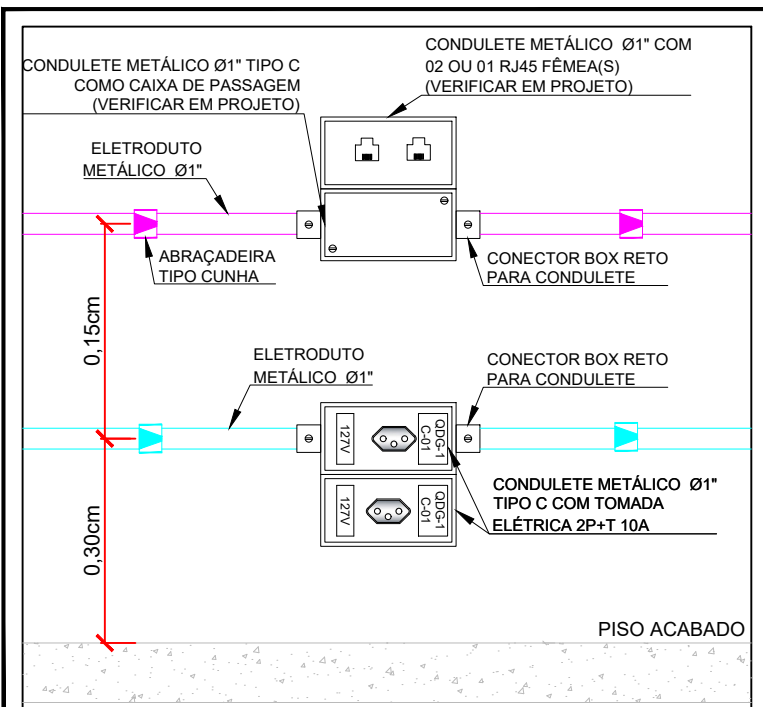
ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM PRÉVIA CONSULTA DO RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS:

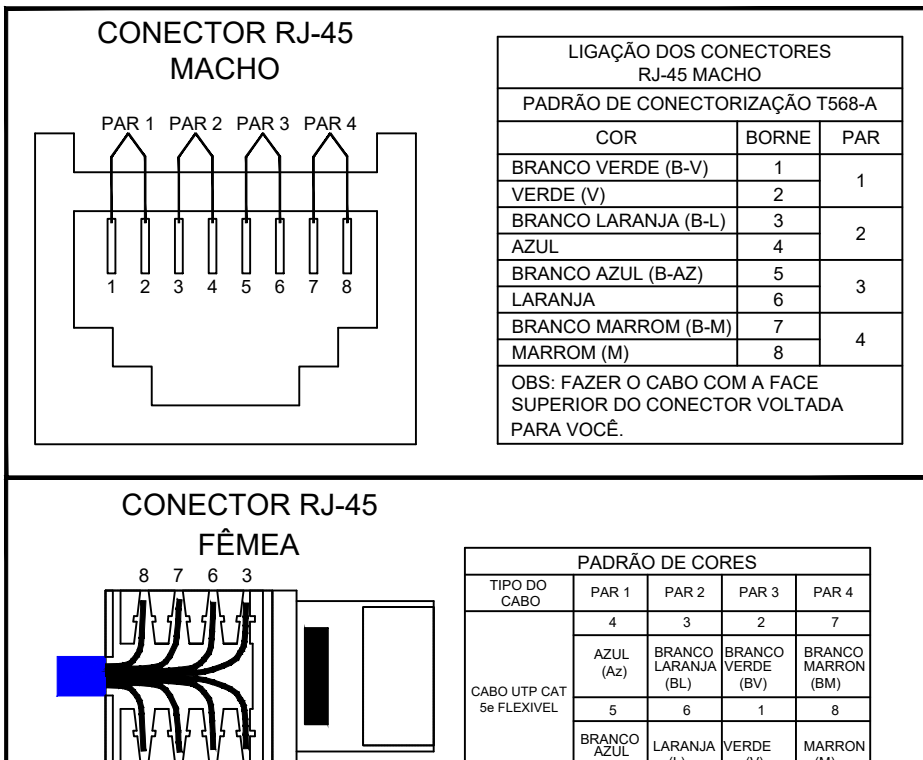
ESCALA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CORUMBÁ
1:50	PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO



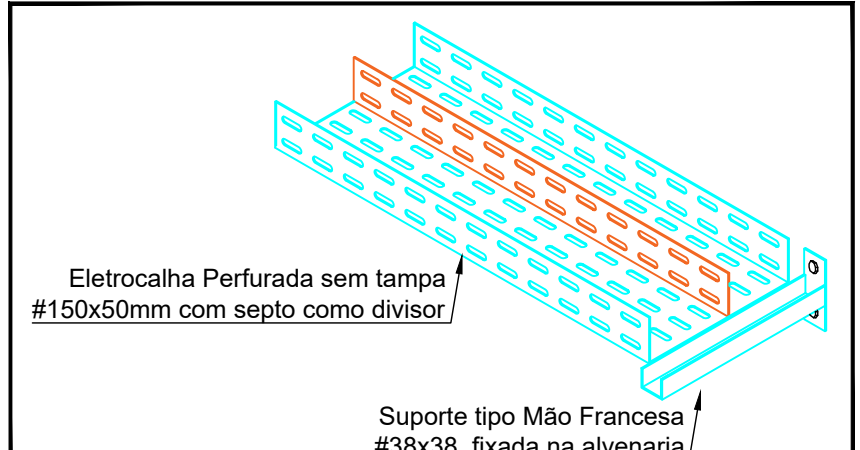
ESCALA	DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS TOMADAS NAS MESAS - UTILIZAR ELETRODUTOS E CONDULETES DE Ø1" CONFORME PROJETO
SEM ESCALA	



ESCALA	DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA
SEM ESCALA	



ESCALA	DETALHE DOS CONECTORES PARA PONTOS LÓGICOS
SEM ESCALA	



ESCALA	DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA	

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

PREV INCÊNDIO

Projetos / PSCIP / Execuções

Email: cgprevincendio@gmail.com

(67) 99263.3575

(67) 99213.0998

(67) 3204.2464

TÍTULO DO DESENHO:

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

RAZÃO SOCIAL:

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

LOCAL (MUNICÍPIO):

AQUIDAUANA - MS

ENDEREÇO:

RUA JOAQUIM ALVES RIBEIRO, N°: 300, VILA CIDADE NOVA

DATA: MARÇO/2021

CONTRATO:

N° ART/RRRT: xxxxxxxxxxxxxxxx

REVISÃO: 00

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: INDICADA

ASSUNTOS:

PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO DA ÁREA INTERNA

PRANCHA:

01/07

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELO QUADROS

ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro: 4848/D-MS

CPF/IRG: 407.258.391-04 / 370.884 SSP/MS

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:

DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS

CNPJ: 01.560.929/0001-38

Responsável: RUDEL ESPINDOLA TRINDADE JUNIOR

CPF/IRG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ