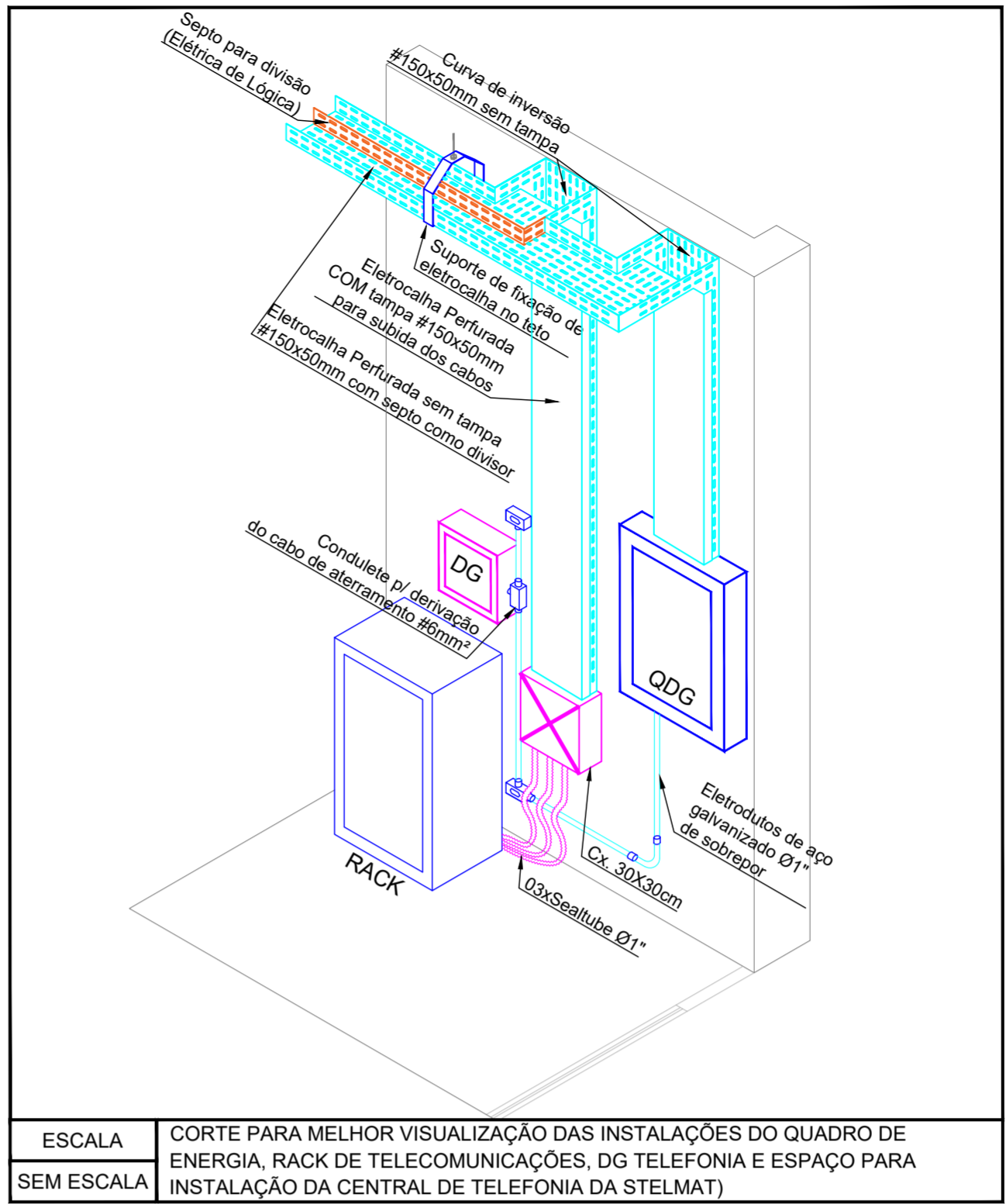
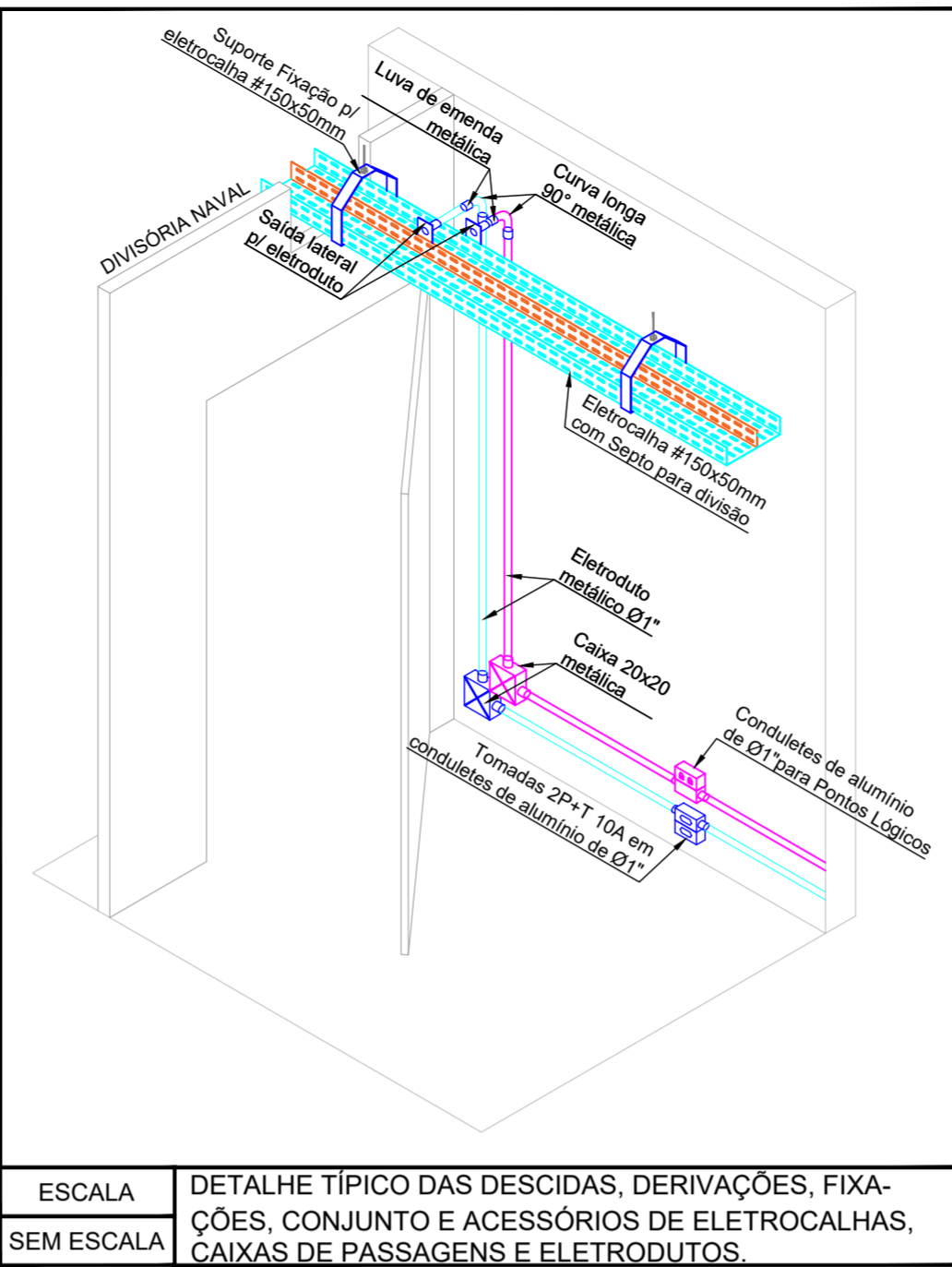


Legenda de fiação

1	4xUTP-4P DD-10 a DD-12; TL-07
2	6xUTP-4P DD-10 a DD-12; DD-09; TL-06 a TL-07
3	7xUTP-4P DD-04 a DD-07; TL-03 a TL-05 e1"
4	13xUTP-4P DD-10 a DD-16; DD-08 a DD-09; TL-06 a TL-09 #50 x 50
5	20xUTP-4P DD-10 a DD-16; DD-04 a DD-09; TL-03 a TL-09 #50 x 50
6	25xUTP-4P DD-10 a DD-16; DD-01 a DD-09; TL-01 a TL-09 #50 x 50

LEGENDA DA FIAÇÃO
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)
- ELETRICALHA 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 TIPO SEALTUBE FLEXÍVEL, INSTALADO NAS DERIVAÇÕES DE MESA E CURVAS APARENTES (DIMENSÕES EM PROJETO)

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS	IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS
XX-UTP-4P #150x50 - QUANTIDADE DE CABOS	TE-01 a TE-05 - INDICATIVO DO PATCH PANEL (TELEFONIA)
UTP-4P - CABO UTP CAT 5e 04 PARES	DD-01 a DD-05 - INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
	DD-01 a DD-05 - INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO (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 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: ELETRICALHA PERFORADA #150x50mm (SEM TAMPA) COM SEPTO DIVISOR (#100x50mm PARA ELÉTRICA E #50x50mm PARA LÓGICA) FIXADA NO TETO COM SUPORTE TIPO ÔMEGA FIXADAS COM 1,00m DE DISTÂNCIA CADA;
04-B: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETRICALHAS 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 SOBREPÓSICOES: 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.

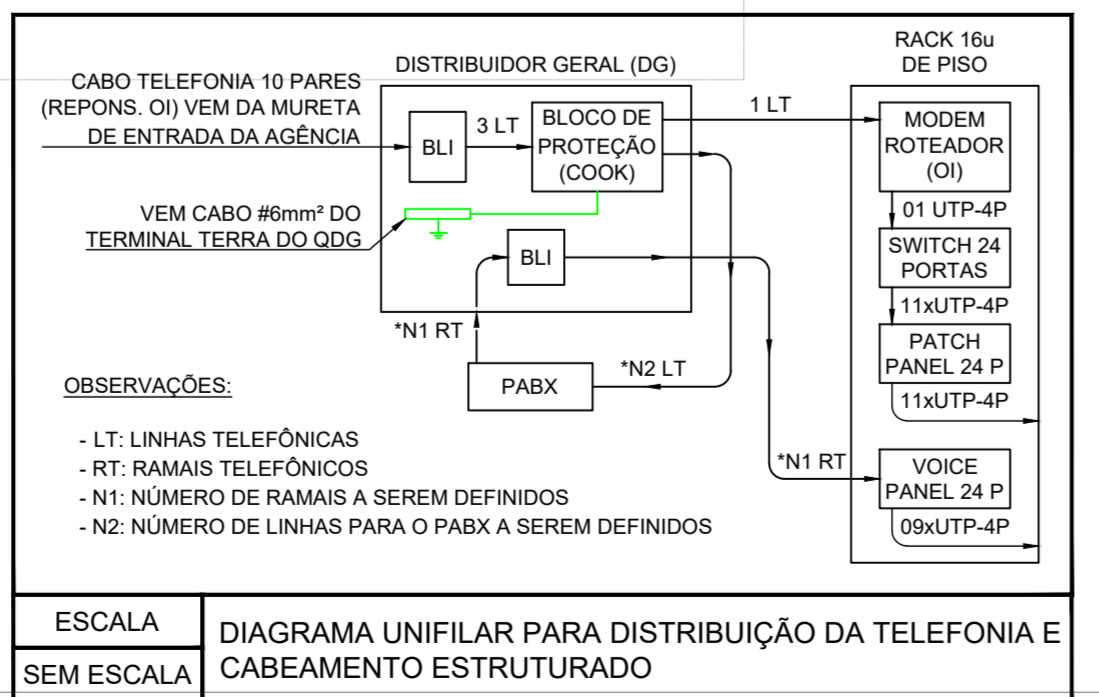
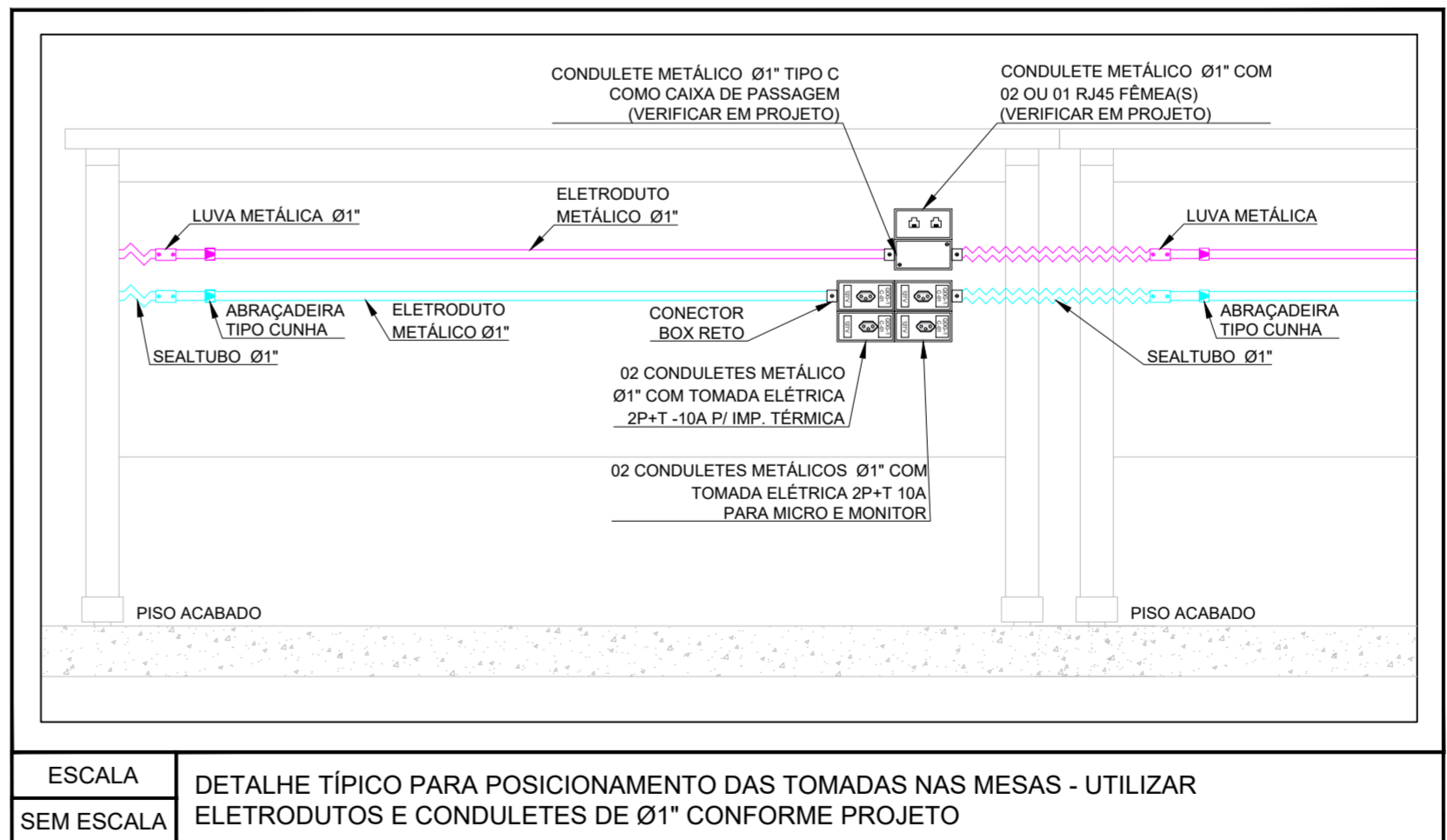
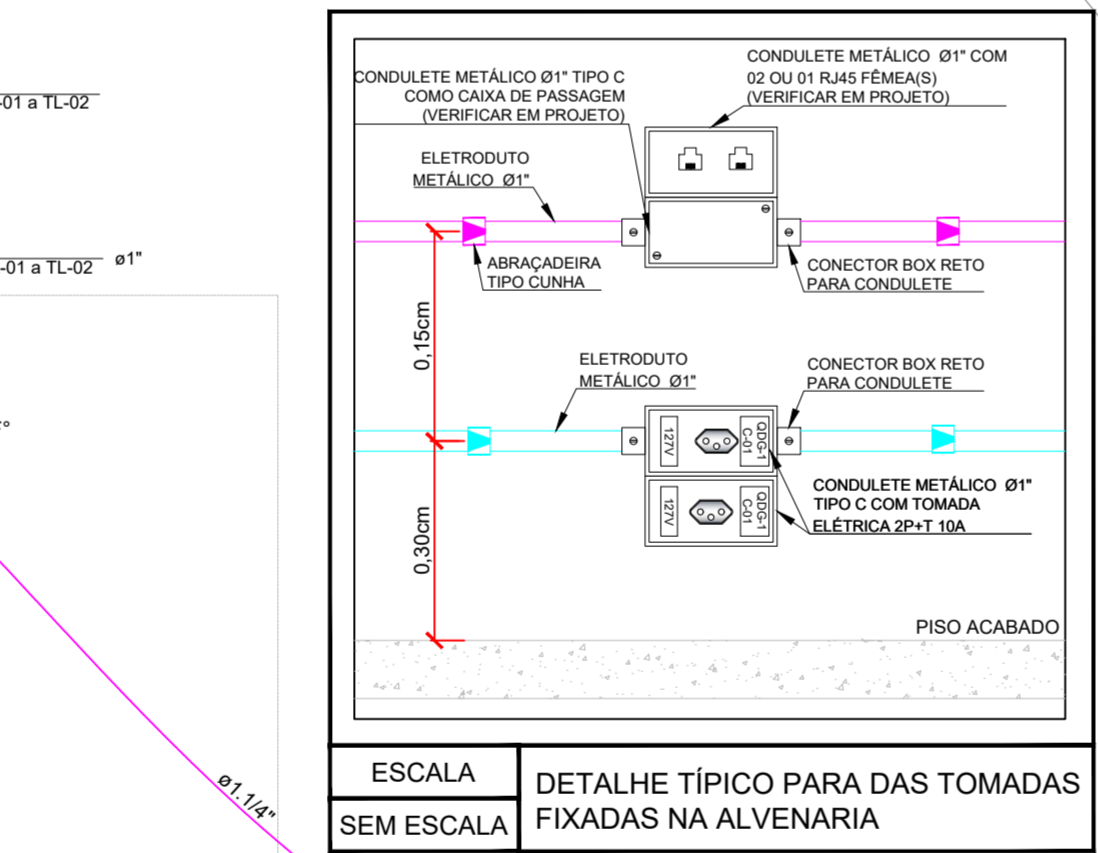
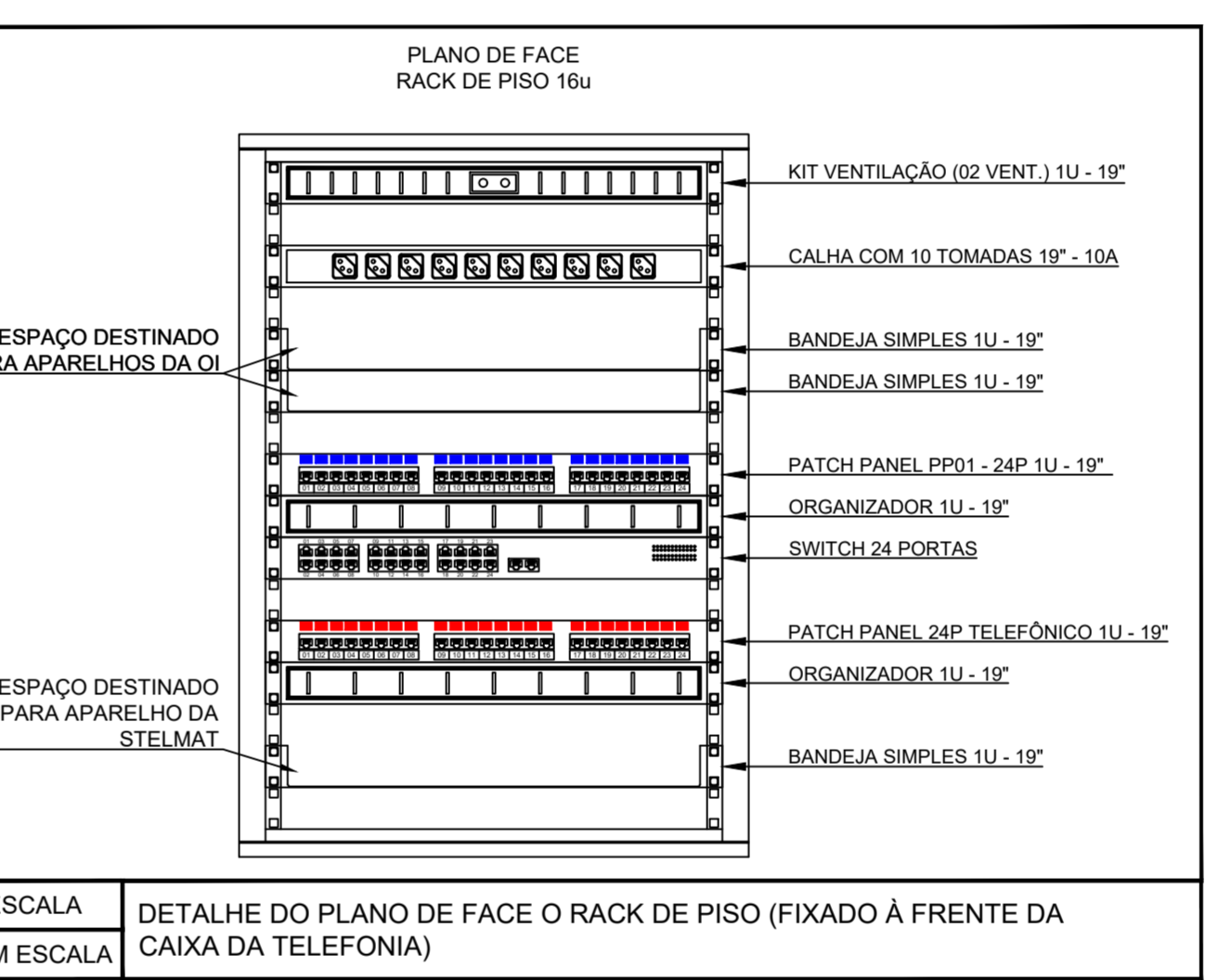
NOTA 06: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

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

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

ESCALA SEM ESCALA



CONECTOR RJ-45 MACHO

PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
1	2	3	4
5	6	7	8

LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45 MACHO

PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
BRANCO VERDE (B-V)	1	2	1
BRANCO VERDE (V)	2	1	1
BRANCO LARANJA (B-L)	3	2	1
BRANCO AZUL (B-AZ)	4	2	1
BRANCO AZUL (AZ)	5	3	1
BRANCO LARANJA (L)	6	3	1
BRANCO MARROM (B-M)	7	4	1
MARROM (M)	8	4	1

CONECTOR RJ-45 FEMEA

PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
1	2	3	4
5	6	7	8

PADRÃO DE CORES

TIPO DO CABO	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
CABO UTP CAT 5e FLEXÍVEL	AZUL (AZ)	BRANCO LARANJA (BL)	BRANCO VERDE (BV)	BRANCO MARROM (BM)
	BRANCO AZUL (BAZ)	LARANJA (L)	VERDE (V)	MARROM (M)

ESCALA DETALHE DOS CONECTORES PARA PONTOS LÓGICOS
SEM ESCALA

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 / PSCIP / Execuções
Email: cgpincendio@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): BONITO - MS

ENDEREÇO: RUA DAS FLORES, Nº. 380, VILA DONÁRIA - CEP: 79.290-000

DATA: MARÇO/2021 **CONTRATO:** Nº 14133/2020 - LOTE 03

Nº ART/RRT: xxxxxxxxxxxxxxxxx **REVISÃO:** INICIAL

OBSERVAÇÕES: ESCALA: INDICADA

ASSUNTOS: PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO

PRANCHA: 01/05

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO QUADROS
ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Registro: 4848/D-MS
CPF/RG: 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: RUIEL ESPÍNDOLA TRINDADE JUNIOR
CPF/RG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ