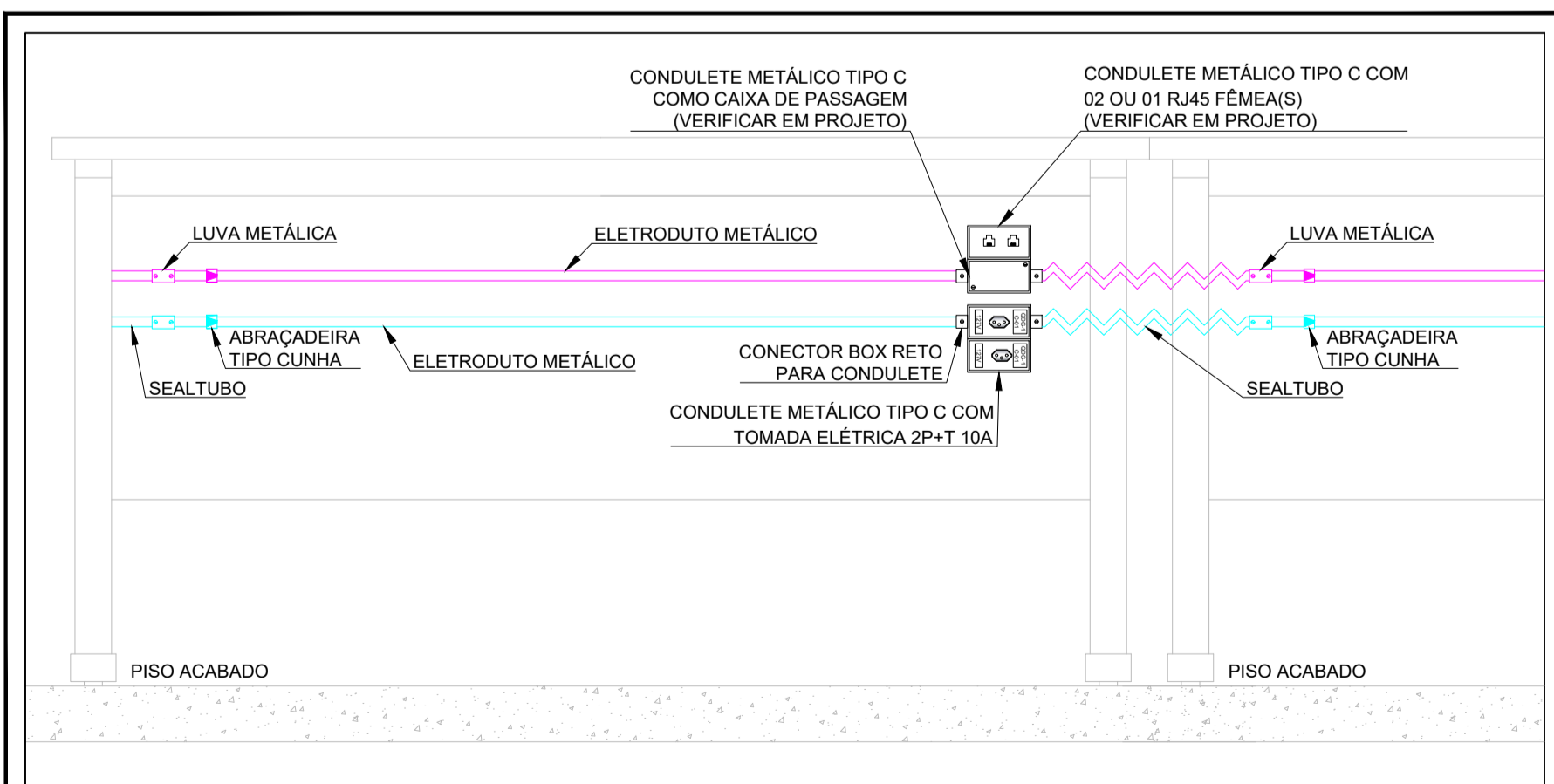
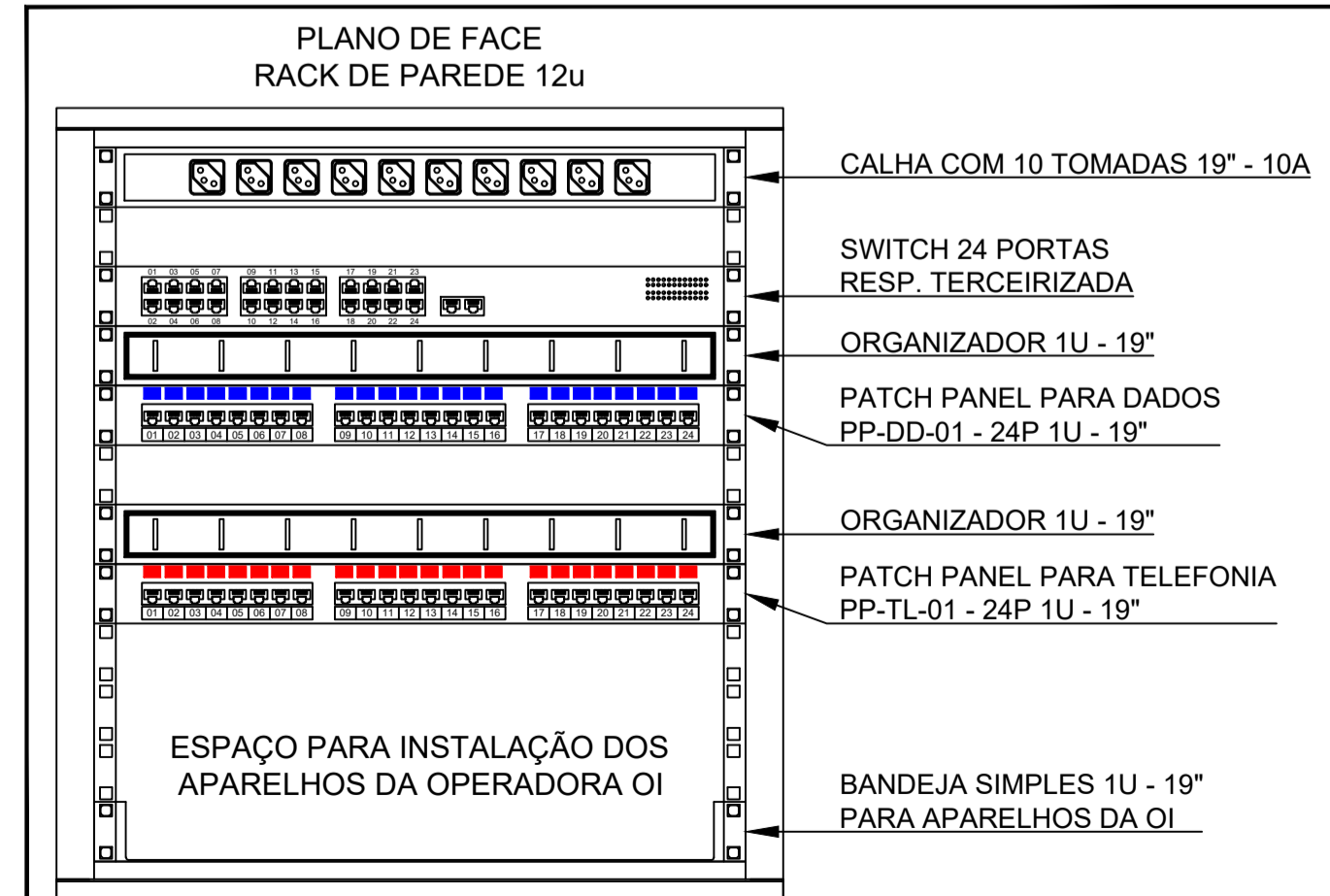


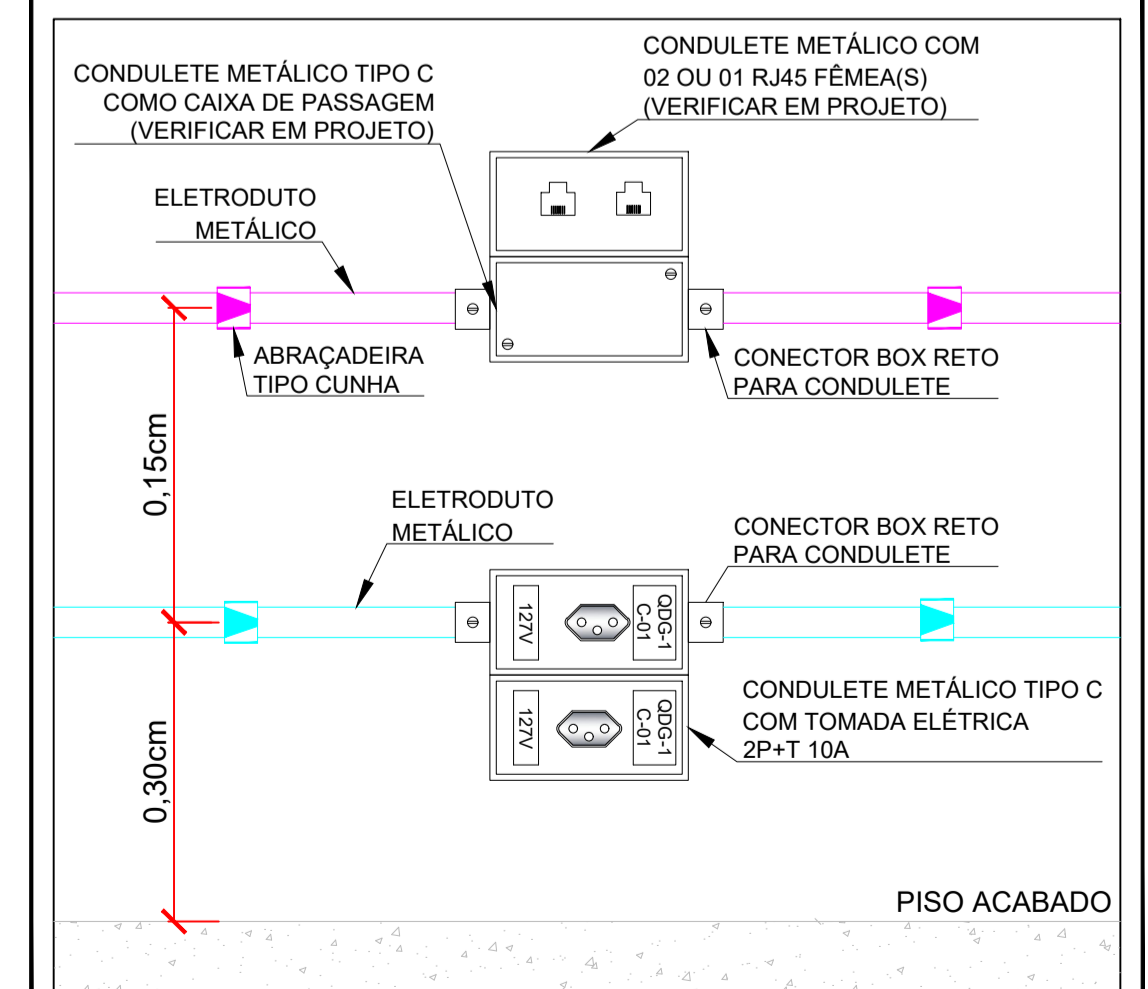
ESCALA 1:50 CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAMAPUÁ
 ESCALA 1:50 PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO



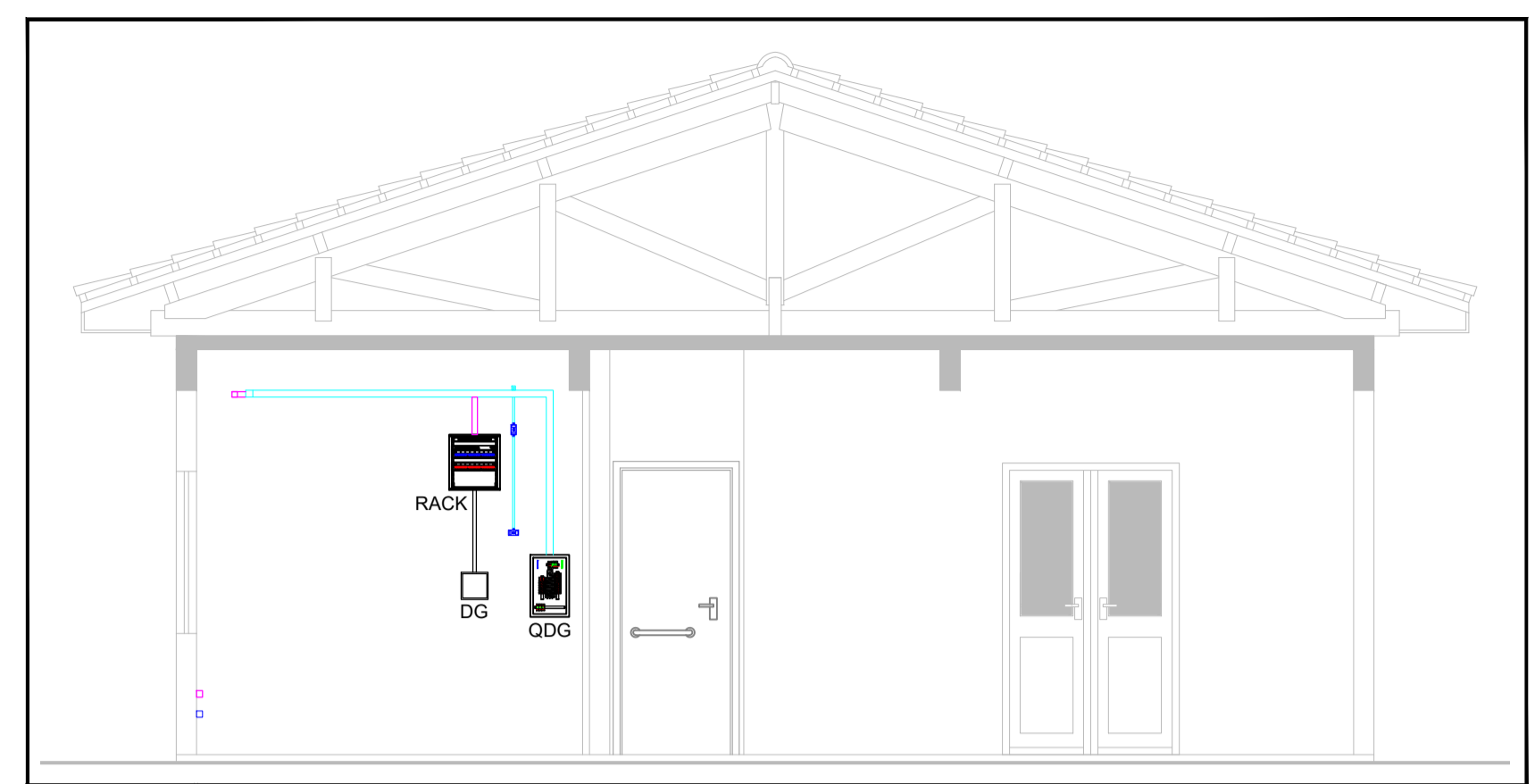
ESCALA DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS TOMADAS NAS MESAS
 SEM ESCALA



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



ESCALA DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA
 SEM ESCALA



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
 SEM ESCALA

LEGENDA DA FIAÇÃO

1	4xCSU-4P DD-03 e DD-04; TL-03 e TL-04
2	4xCSU-4P DD-01 e DD-02; TL-01 e TL-02
3	20xCSU-4P DD-03 e DD-12; TL-03 e TL-12; #38x38

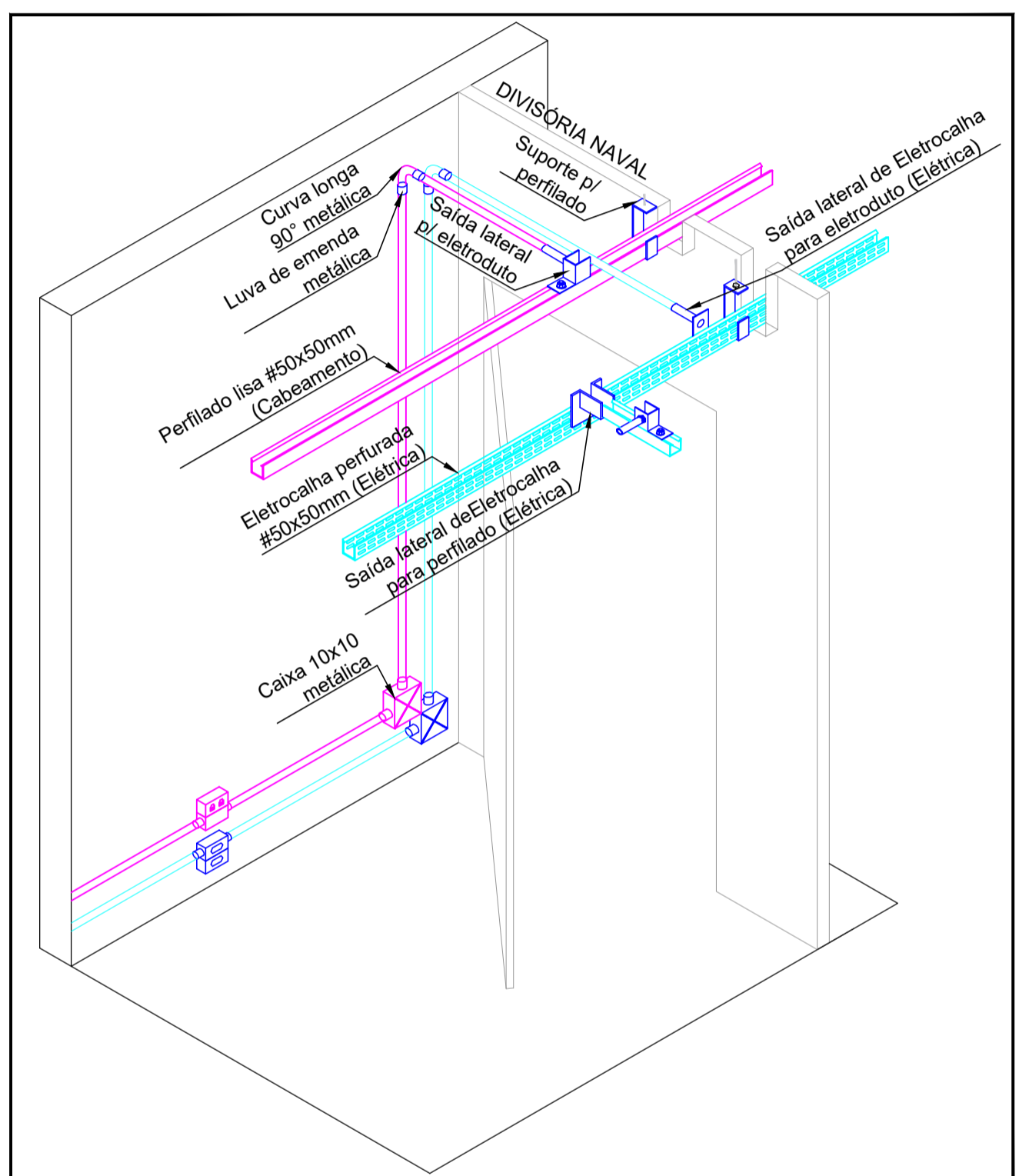
ESCALA
SEM ESCALA

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 NÃO INDICADOS SÃO DE SEÇÃO Ø3/4")
 - TETO - T (H=2,35m)
 - ALTA - A (H=2,40m)
 - MÉDIA - M (H=1,20m)
 - BAIXA - B (H=0,45m)

ESCALA
SEM ESCALA



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

LEGENDA

- RACK DE 12U FIXADO NA ALVENARIA
- 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
- 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 (VERIFICAR A POLEGADA EM PROJETO)
- ELETRODUTO METÁLICO APARENTE SUBINDO/DESCENDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE TELEFONIA (DIMENSÃO EM PROJETO)
- PERFILADO LISO #38x38mm INSTALADO DE MODO APARENTE SUBINDO/DESCENDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE TELEFONIA
- PERFILADO LISO #38x38mm, INSTALADA DE MODO APARENTE FIXADO NA LAJE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, INSTALADO 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
#38x38	INDICAÇÃO DO CONDUITO
UTP-4P	CABO UTP CAT 5e 04 PARES

IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS

DD-01 a DD-05	INDICATIVO DO PATCH PANEL (DADOS)
TL-01 a TL-05	INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
DD-01 a DD-05	INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO
TL-01 a TL-05	INDICATIVO DO PATCH PANEL (TELEF.)

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 EMBUTIDO, COM BLI PARA 10 PARES. DEIXAR A INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDOS PRONTA (COM CABO GUIA) 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.

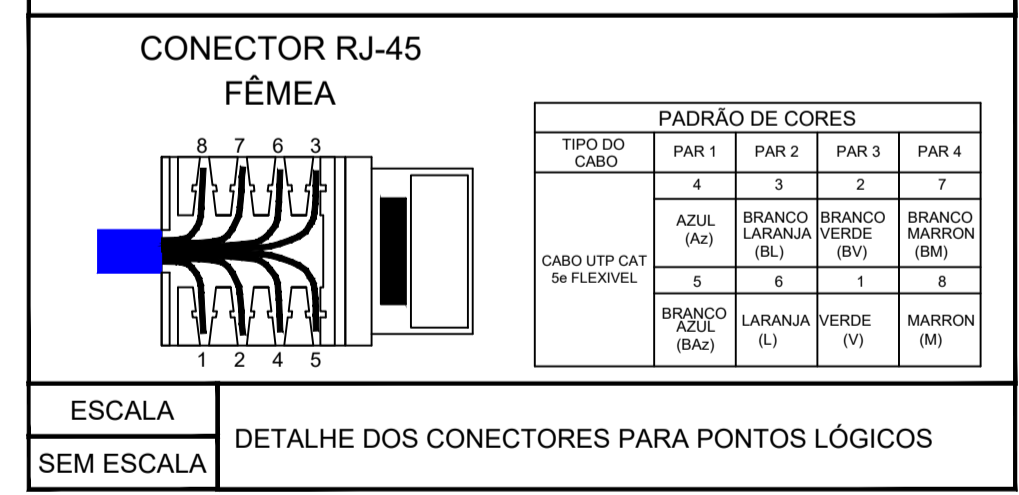
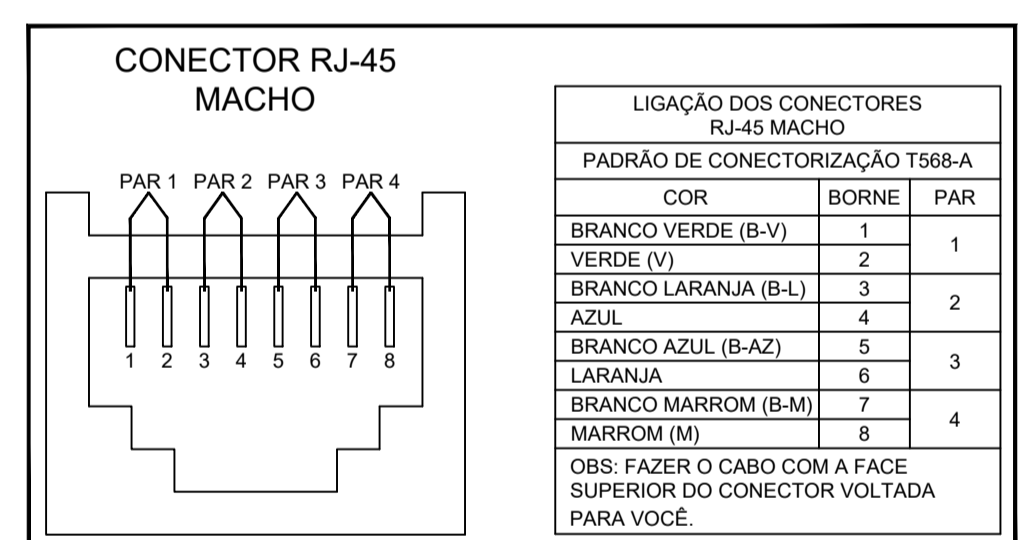
NOTA 04: TODOS OS ELETRODUTOS DERIVADOS DO PERFILADO LISO E QUE SERÃO DESCIDA PARA ALIMENTAR OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER DE SEÇÃO Ø1". ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø3/4". E TODA A INFRAESTRUTURA LÓGICA SERÁ DA SEGUINTE FORMA:
 04-A: APARENTE NA LAJE (TETO); PERFILADO LISO FIXADOS NA LAJE COM GANCHO LONGO A CADA 1,00 METRO, CONFORME DETALHE XX NA PRANCHIA.
 04-B: APARENTE NA LAJE (TETO); ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DOS PERFILADOS E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,95m DO PISO ACABADO;
 04-C: APARENTE NA ALVENARIA (BAIXA OU DESCIDA); ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m;
 04-D: SEALTUBO PARA DERIVAÇÕES ENTRE AS MESAS, OU SOBREPOR ELETRODUTO METÁLICO;

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 #4,0mm², SAINDO DO BARRAMENTO TERRA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (DDG).

NOTA 08: UTILIZAR CURVAS DE 90° DE RAIO LONGO.



MONTENEGRO & CORREA CONSTRUTORA LTDA
 Rua Padre Antônio Franco, n.º: 1628 - CEP: 79017-132
 Fone: (67) 98456-8511 - E-mail: ciprianocm@gmail.com

CLIENTE / LOCAL: AGÊNCIA DE TRÂNSITO DE CAMAPUÁ
 PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO

ASSUNTO - PROJETO EXECUTIVO:

AUTOR DO PROJETO: _____ REVISÃO: 00

PRANCHIA: 01/04

MONTENEGRO & CORREA CONSTRUTORA LTDA
 ENG. CIPRIANO CARVALHO MARTINS
 CREA MS - 2652 D

DATA: 28/08/2020 N.º DA ART.: 1320200075024 ESCALA: INDICADA