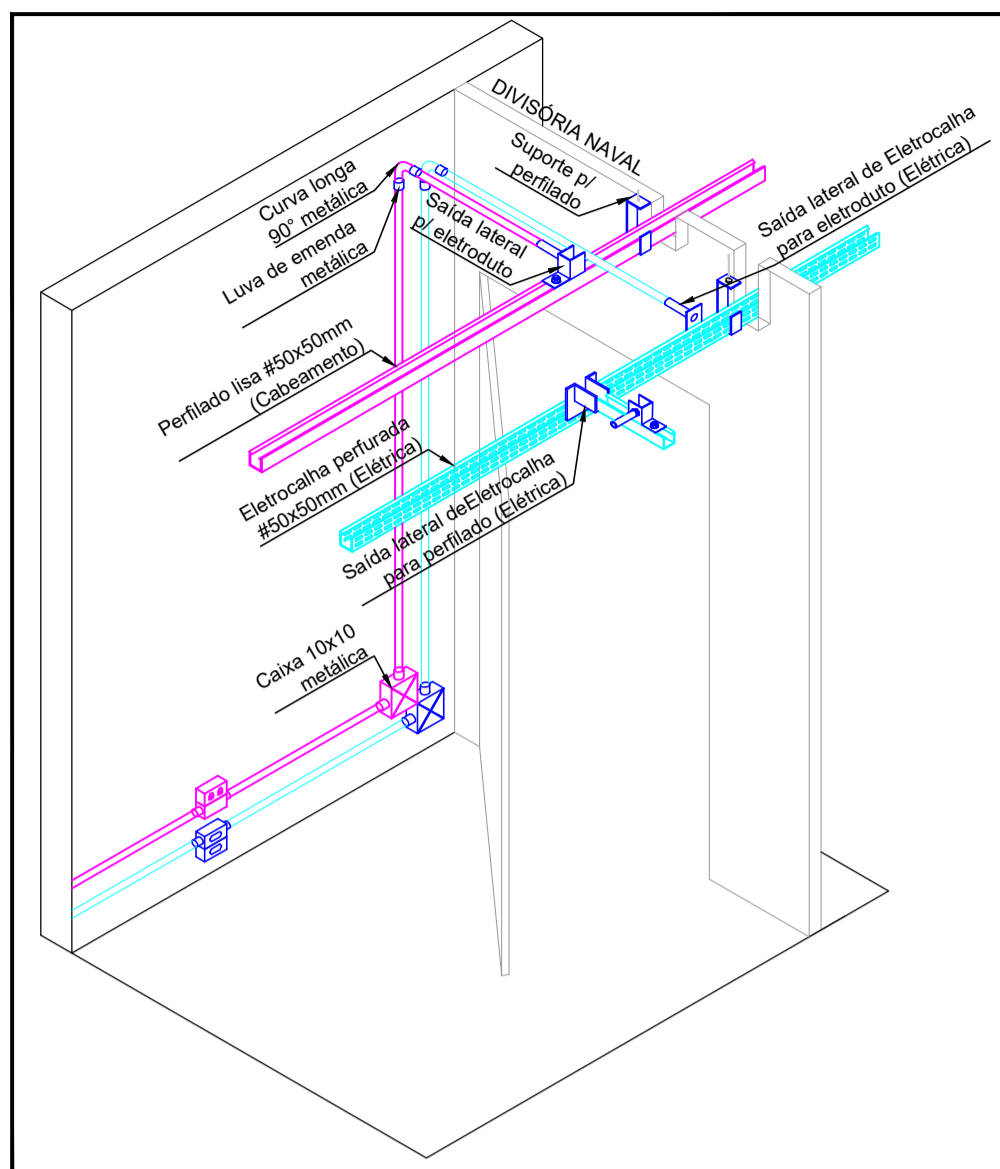


ESCALA 1:50 CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAMPUS  
 SEM ESCALA PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO



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

**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 LISA #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 SEALTUBO FLEXÍVEL, INSTALADO NAS DERIVAÇÕES DE MESA E CURVAS APARENTES (DIMENSÕES EM PROJETO)

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS		IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS	
XX-UTP-4P	QUANTIDADE DE CABOS	DD-01 a DD-05	INDICATIVO DO PATCH PANEL (DADOS)
#38x38	INDICAÇÃO DO CONDUITO	TL-01 a TL-05	INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
UTP-4P	CABO UTP CAT 5e 04 PARES		INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO (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.

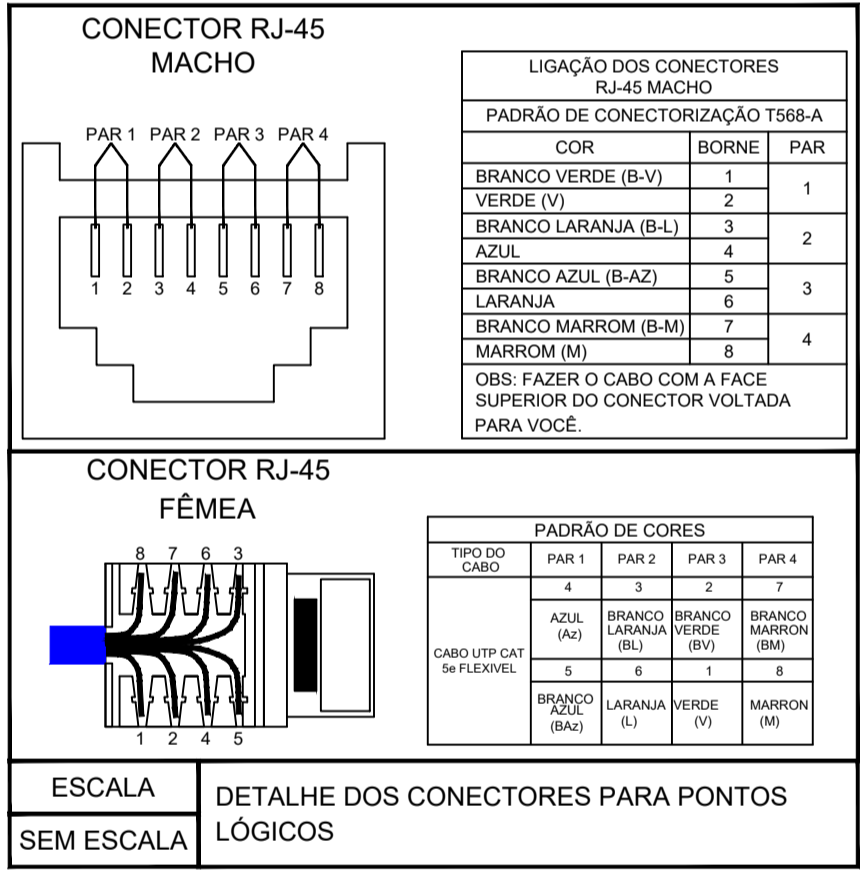
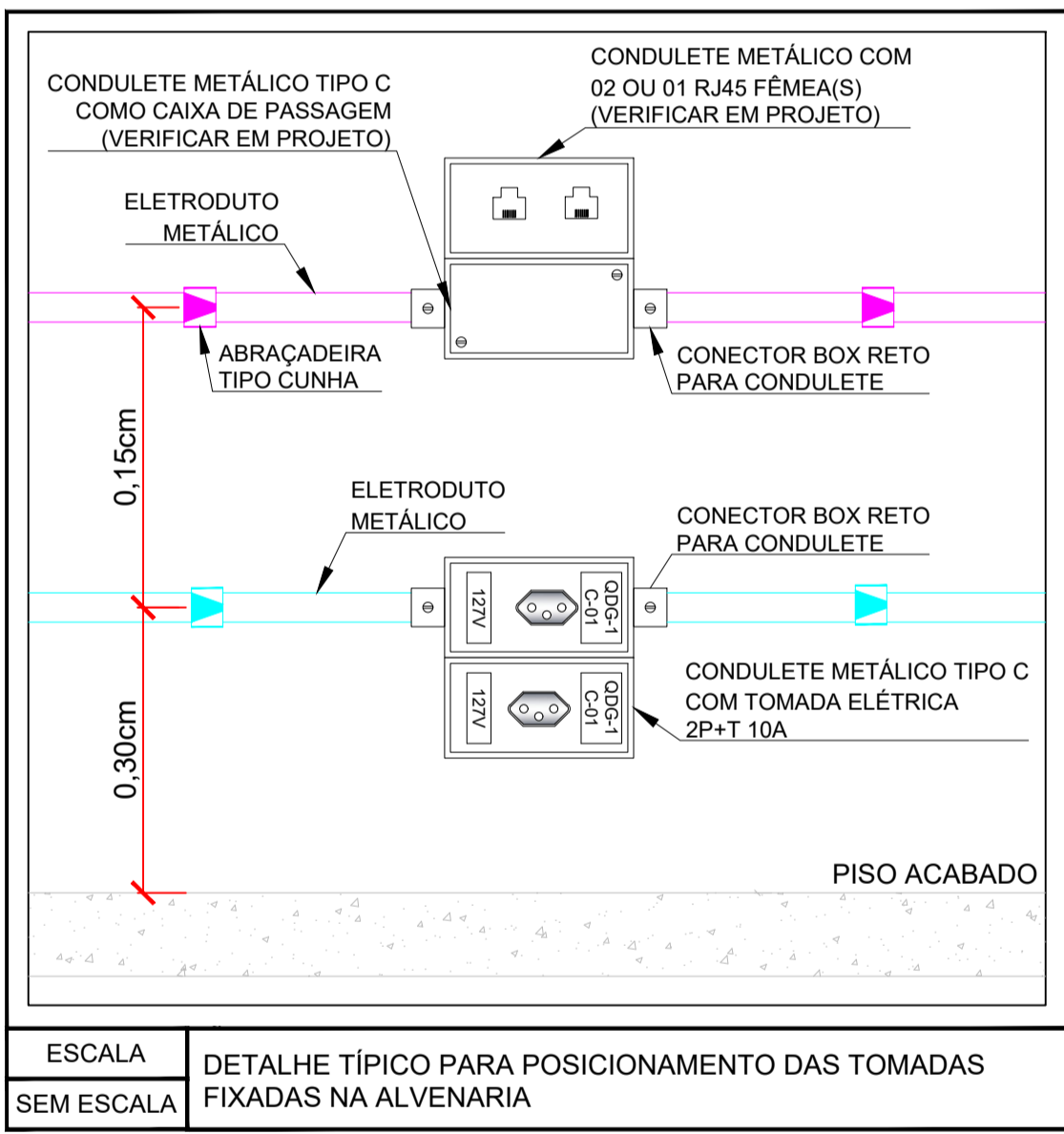
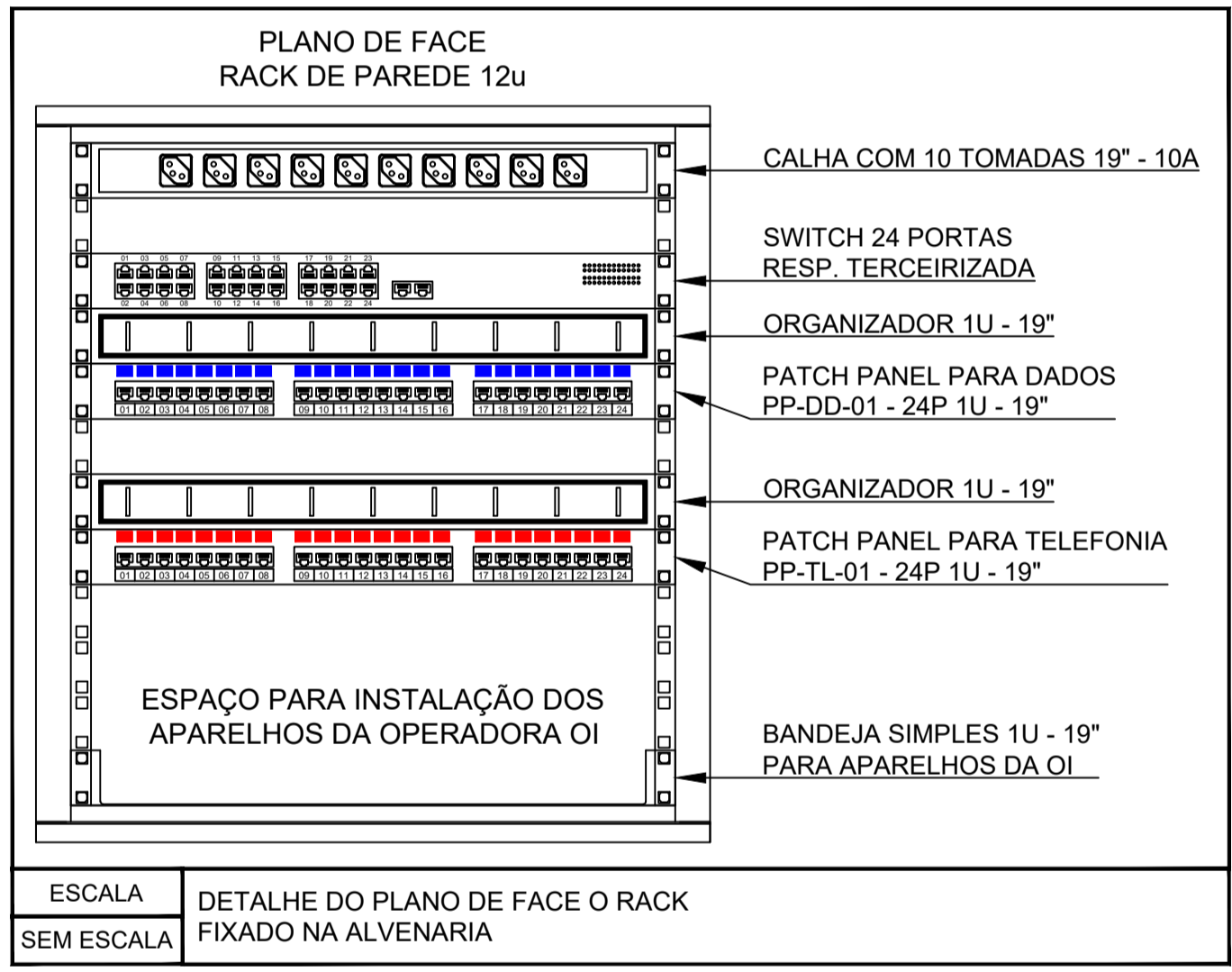
NOTA 04: TODOS OS ELETRODUTOS DERIVADOS DO PERFILADO LISA E QUE SERÃO DESCIDA PARA ALIMENTAR OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER DE SEÇÃO Ø1". ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø3/4". E TODA A INFRAESTRUTURA LÓGICA SERÁ DA SEGUINTE FORMA:  
 04-A: APARENTE NA LAJE (TETO): PERFILADO LISO FIXADOS NA LAJE COM GANCHO LONGO A CADA 1,00 METRO, CONFORME DETALHE XX NA PRANCHA.  
 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;  
 05-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 (QDG).

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



**LEGENDA DOS CONDULETES**

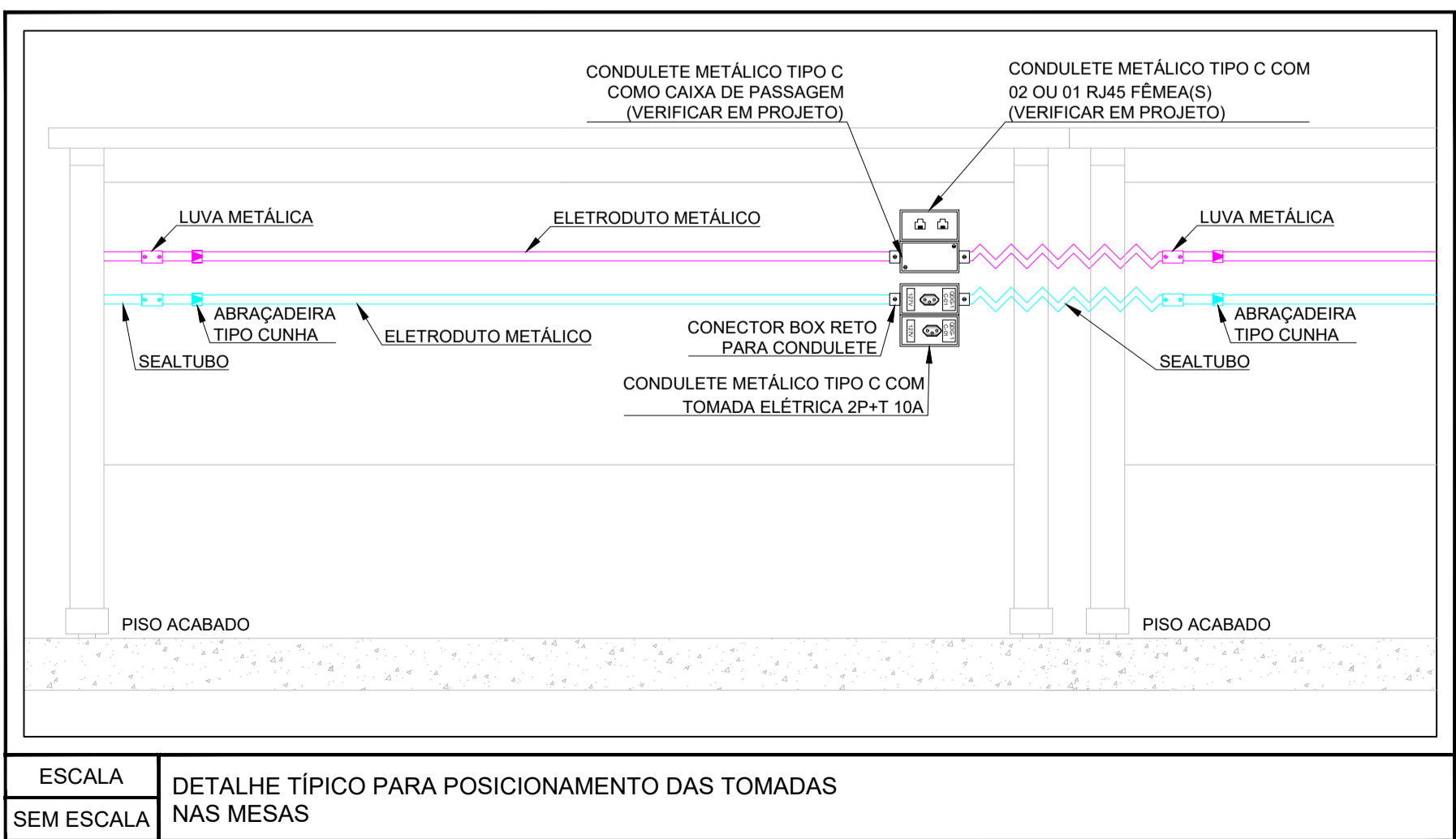
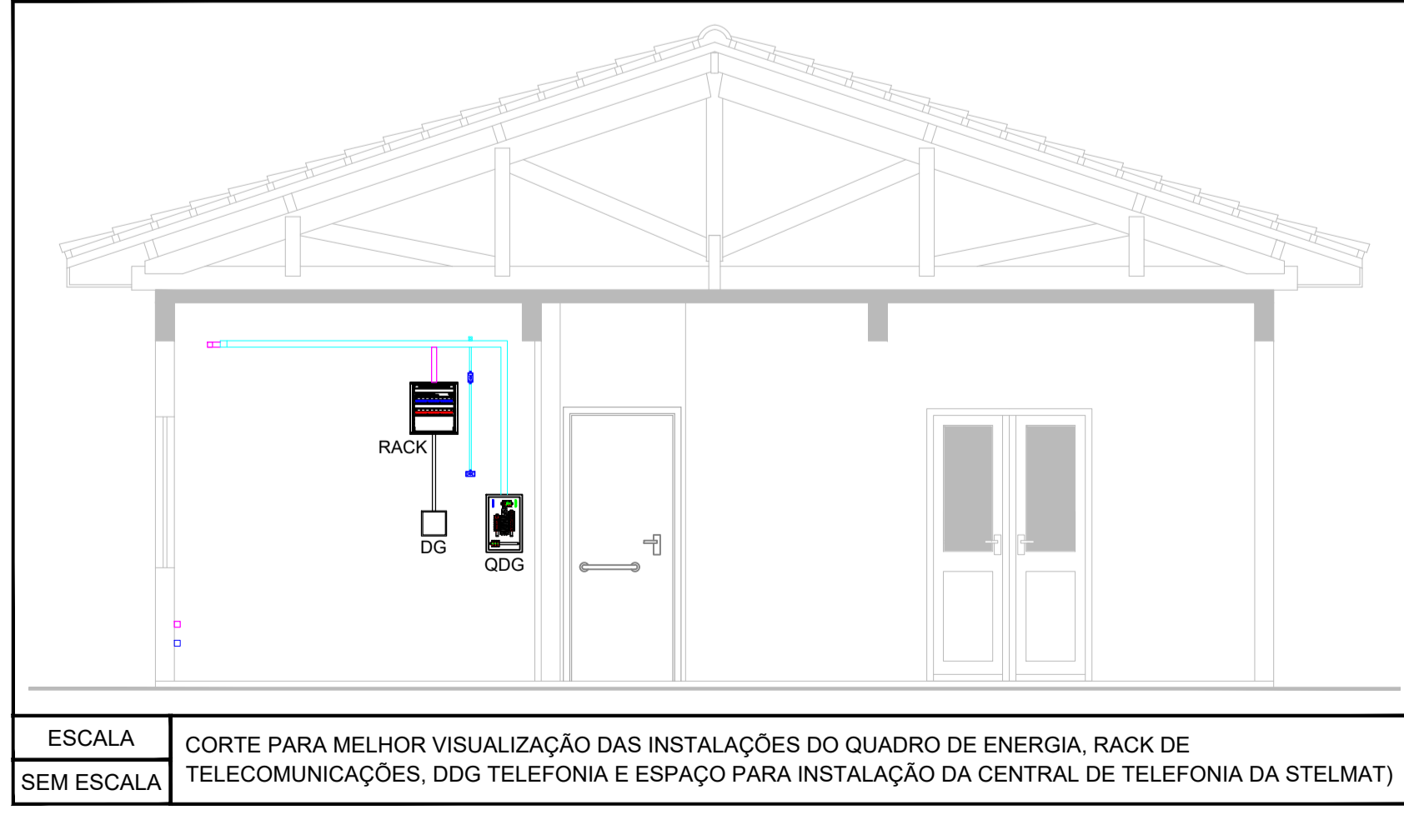
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

**OBSERVAÇÕES:**

1 - DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO (ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE SEÇÃO Ø3/4")

- TETO - T (H=2,95m)
- ALTA - A (H=2,40m)
- MÉDIA - M (H=1,20m)
- BAIXA - B (H=0,45m)

ESCALA SEM ESCALA



**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: AG. DE TRÂNS. DE SÃO GABRIEL DO OESTE RUA ALBINO DE SOUZA BRANDÃO, N.º: 662 CEP: 79.490-000 SÃO GABRIEL DO OESTE - MS

ASSUNTO - PROJETO EXECUTIVO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA - TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO CABEAMENTO ESTRUTURADO

AUTOR DO PROJETO: REVISÃO: 00

PRANCHA: 02/04

ESCALA: INDICADA

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