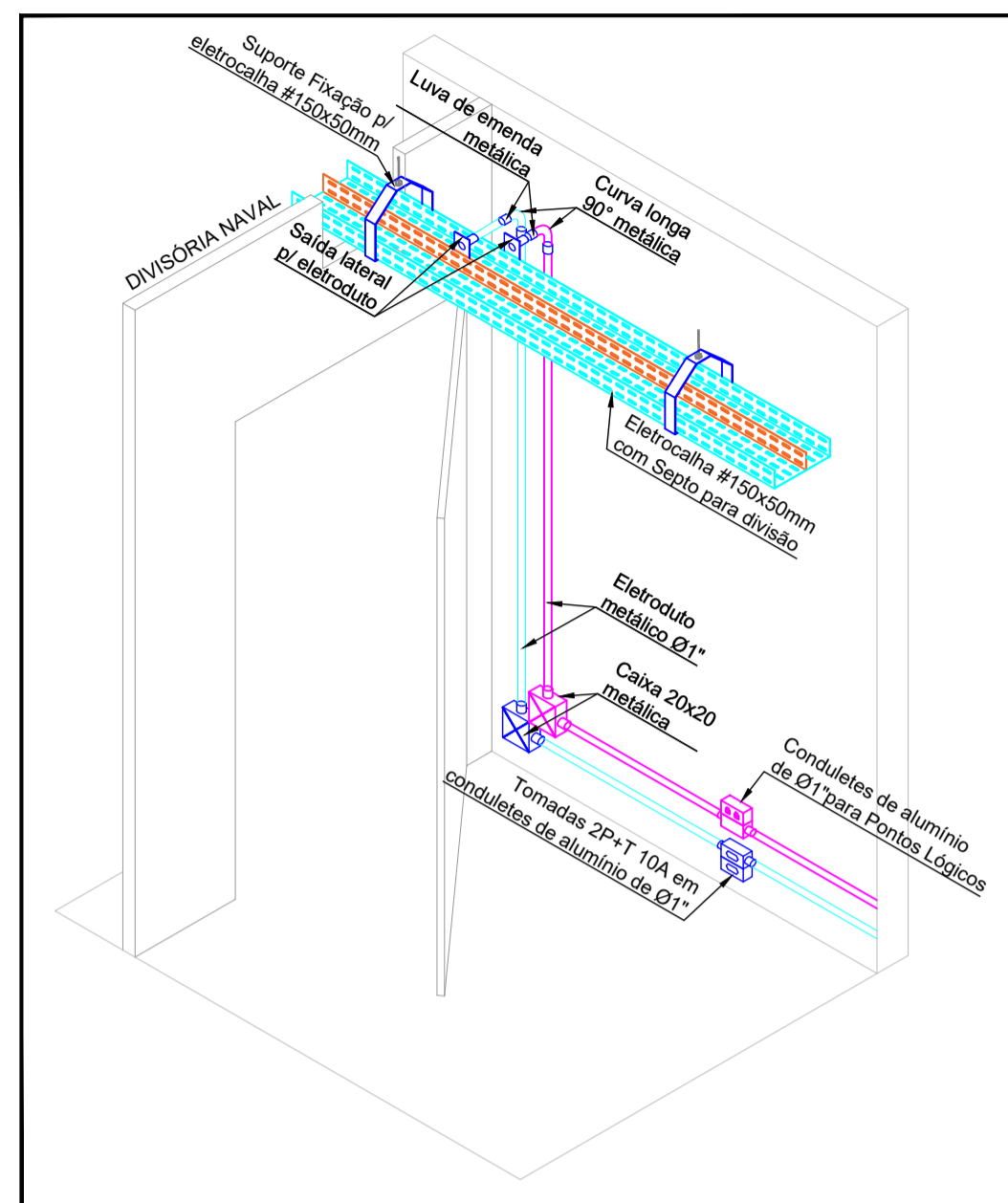
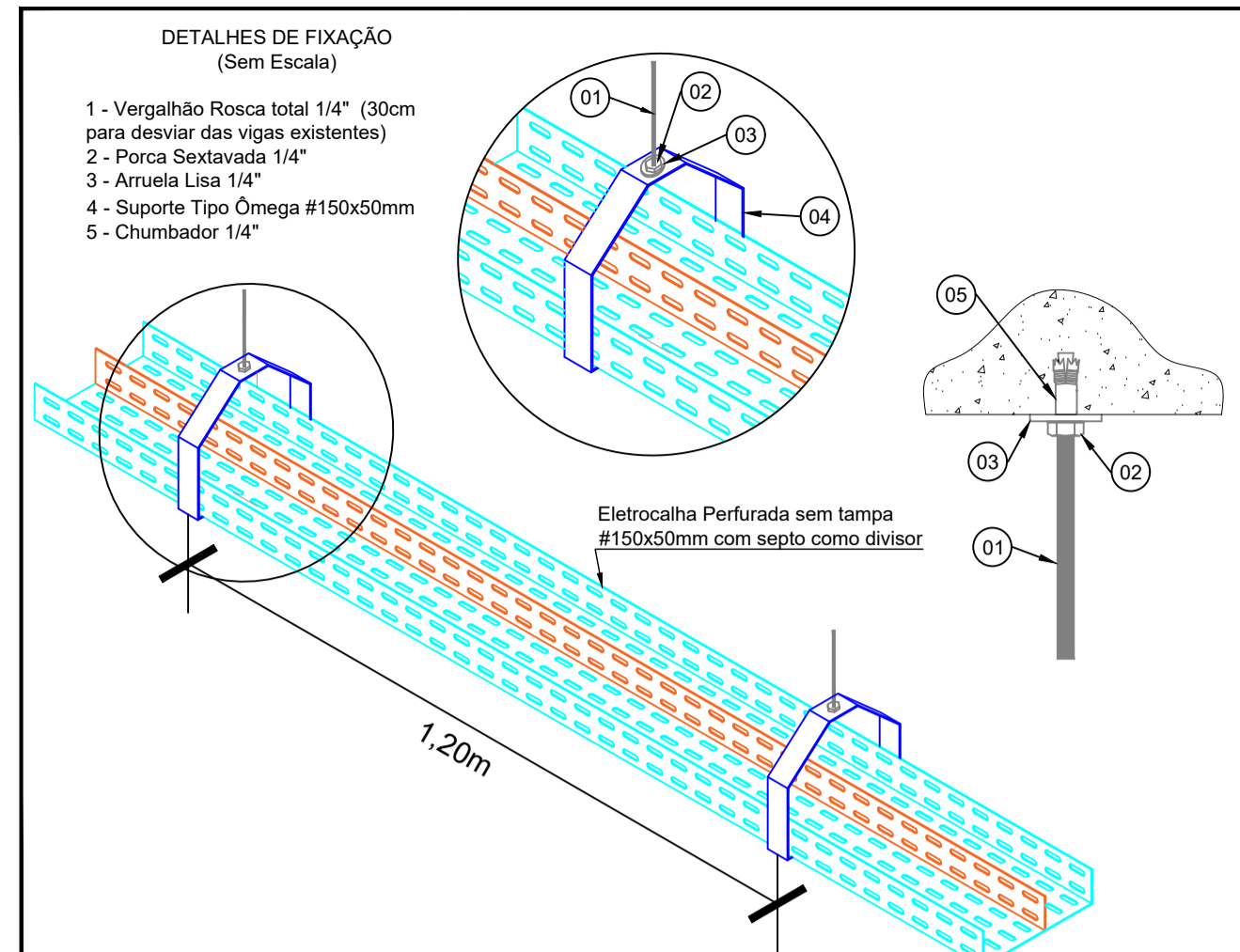


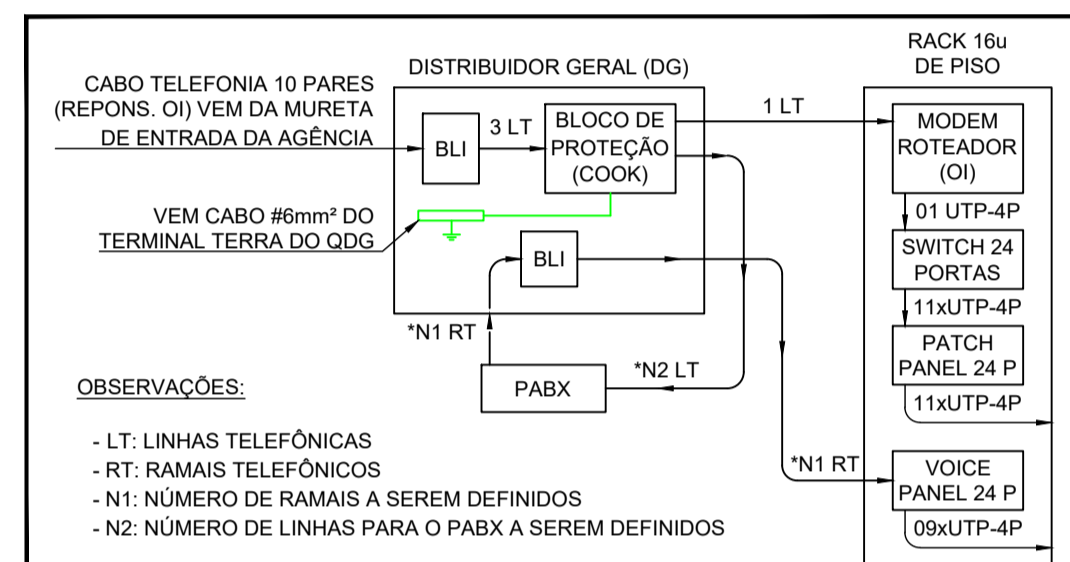
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE DAS INSTALAÇÕES DA SALA TÉCNICA QUADRO DE ENERGIA, RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, DG TELEFONIA



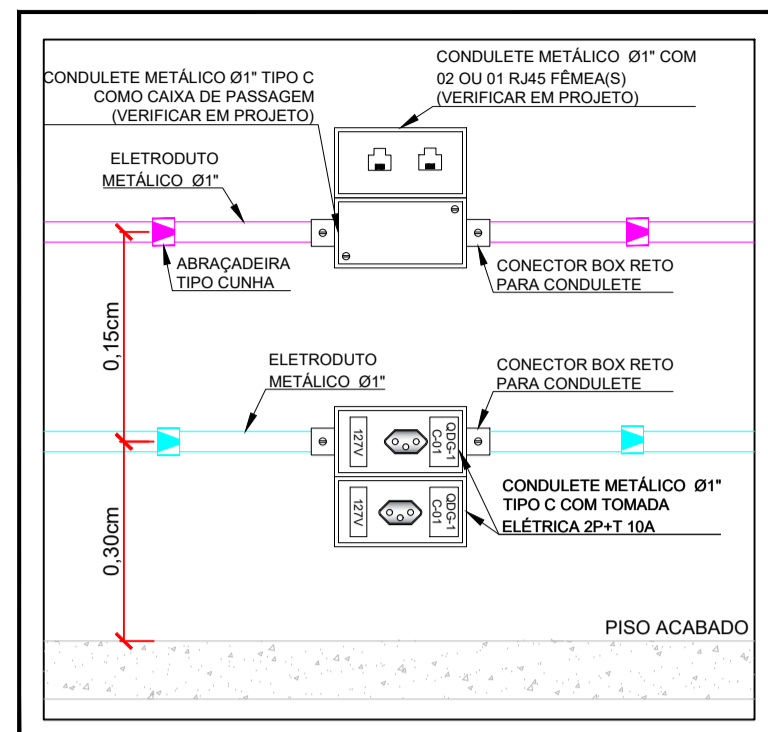
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO DAS DESCIDAS, DERIVAÇÕES, FIXAÇÕES, CONJUNTO E ACESSÓRIOS DE ELETRICALHAS, CAIXAS DE PASSAGENS E ELETRODUTOS.



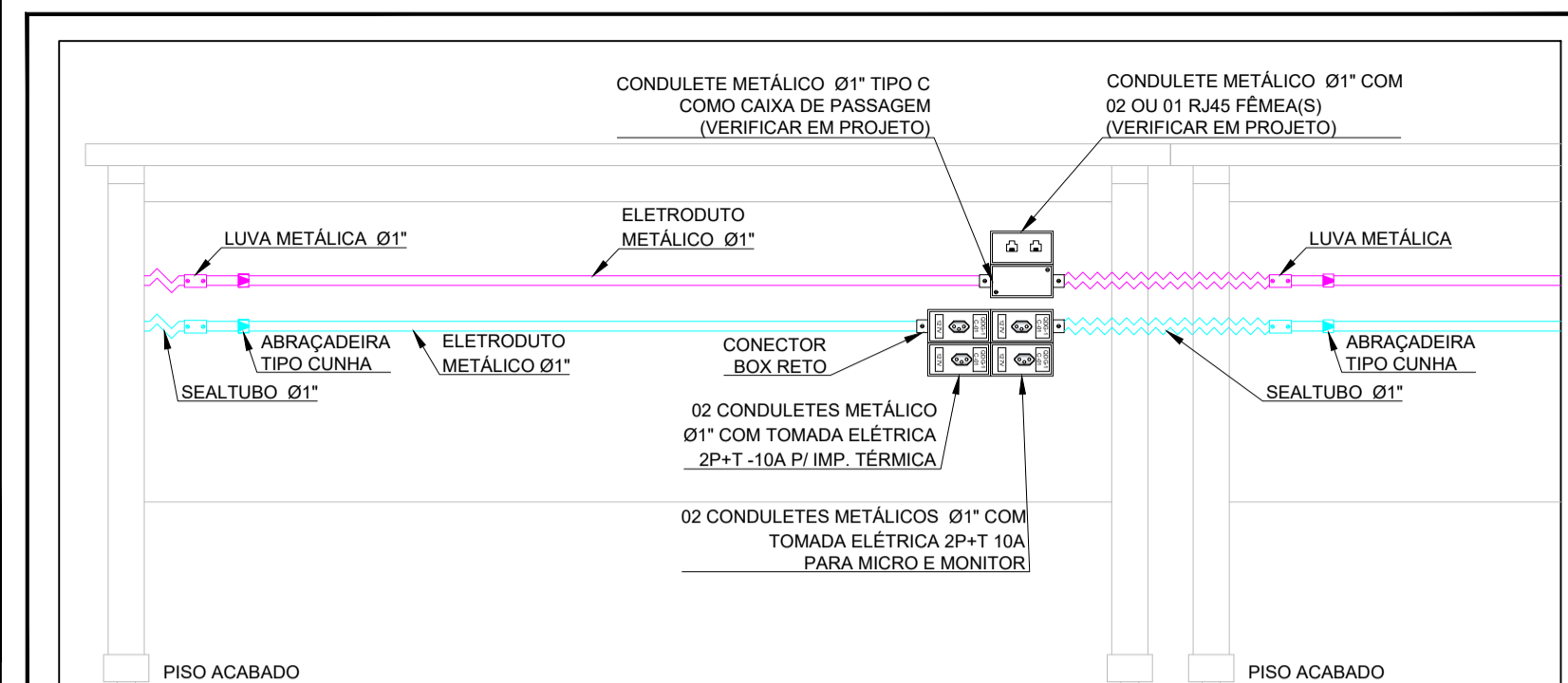
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS FIXAÇÃO DA ELETRICALHA



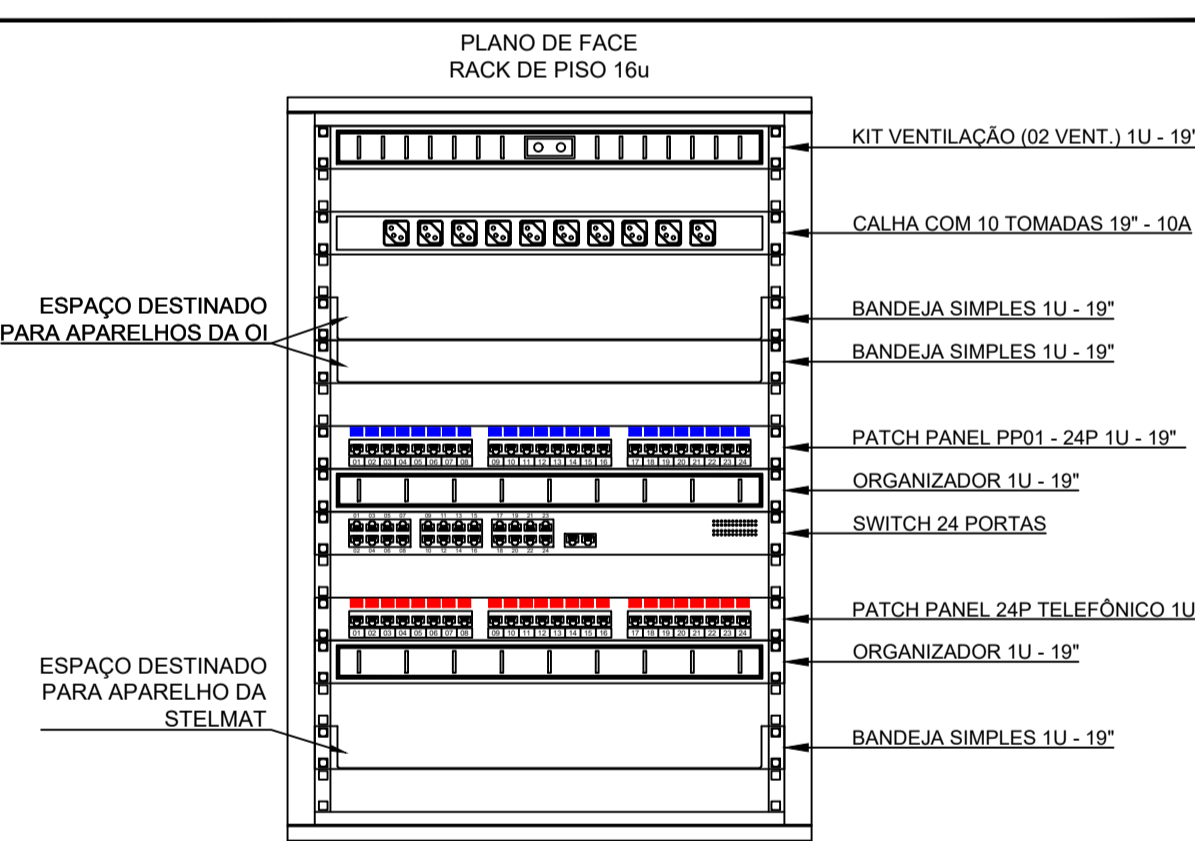
ESCALA SEM ESCALA
DIAGRAMA UNIFILAR PARA DISTRIBUIÇÃO DA TELEFONIA E CABEAMENTO ESTRUTURADO



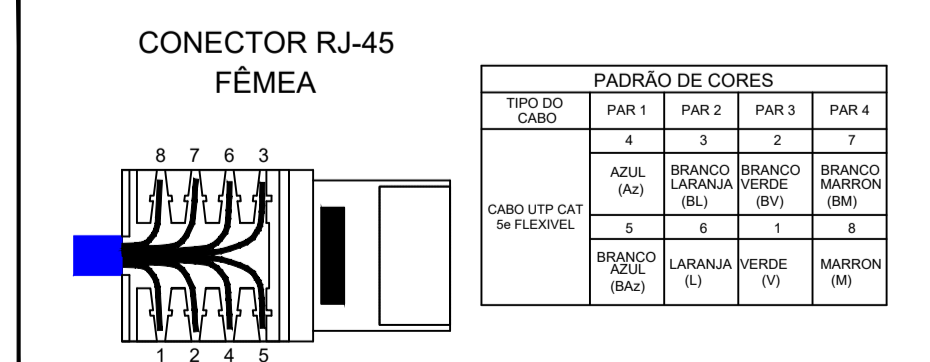
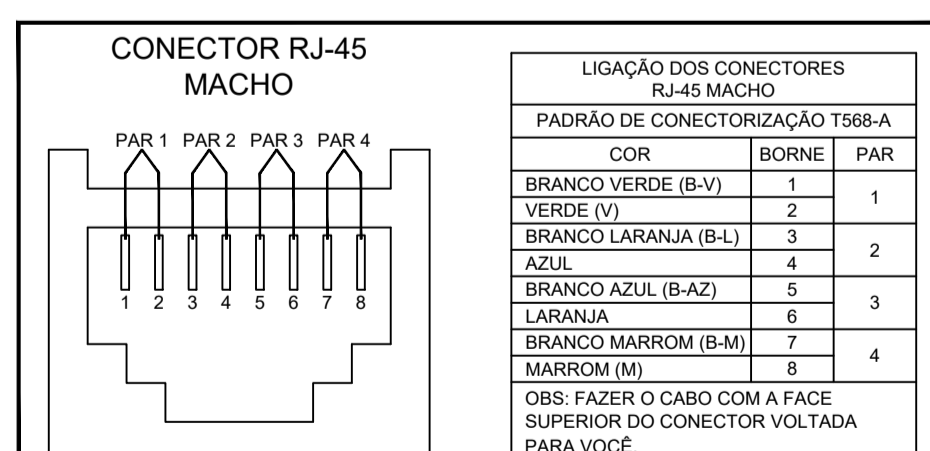
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA



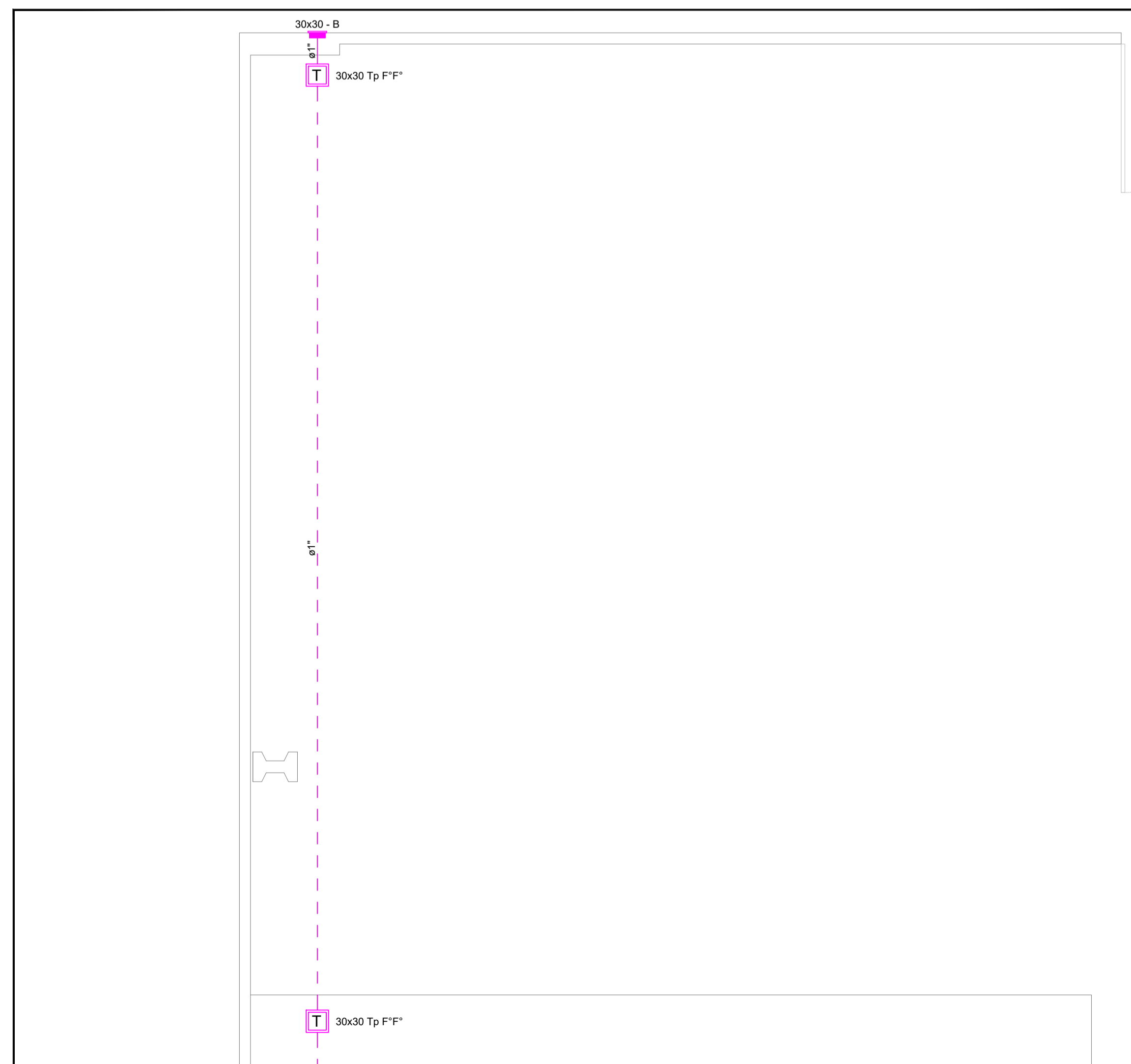
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE TÍPICO PARA POSICIONAMENTO DAS TOMADAS NAS MESAS - UTILIZAR ELETRODUTOS E CONDULETES DE Ø1" CONFORME PROJETO



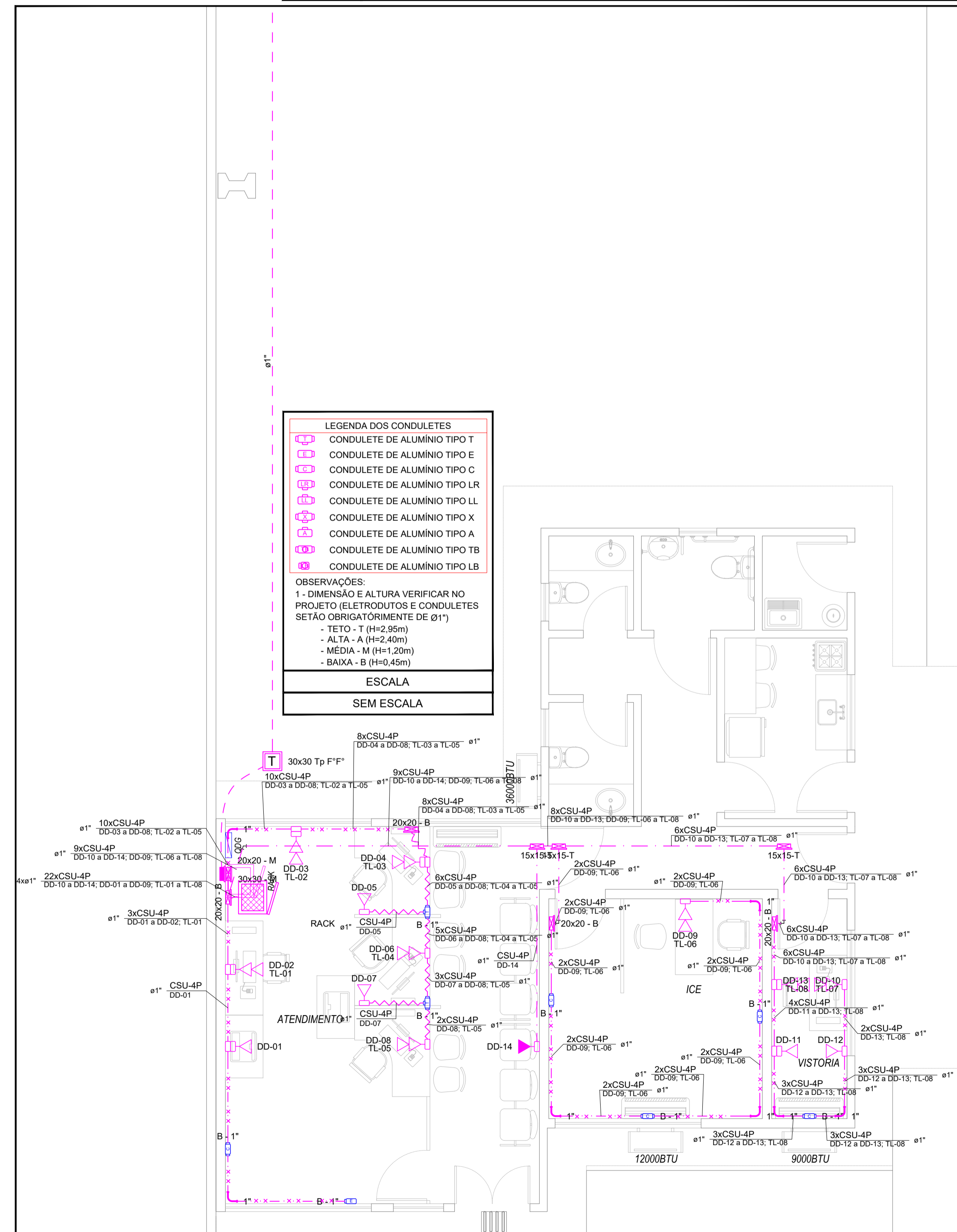
ESCALA SEM ESCALA
DETALHE DO PLANO DE FACE DO RACK DE PISO (FIXADO À FRENTE DA CAIXA DA TELEFONIA)



ESCALA SEM ESCALA
DETALHE DOS CONECTORES PARA PONTOS LÓGICOS



ESCALA 1:50
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BRASILANDIA
PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO



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

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)
	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 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	
	QUANTIDADE DE CABOS
	INDICAÇÃO DO CONDUTO
	INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
	INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO
	INDICATIVO DO PATCH PANEL (TELEFONIA)
	INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
	INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO

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 BUJ PARA 10 PARES, DEIXAR A INFRAESTRUTURA 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 SEQUINTE 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 FIXADOS COM 1,00m DE DISTÂNCIA CADA.
04-B: APARENTE FIXADA NO TETO. ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETRICALHAS E FIXADOS COM ABRACADEIRAS 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 ABRACADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m.
04-D: DERIVAÇÕES E SOBREPÓSIOES: ELETRODUTO TIPO SEALTUBE DE Ø1".
04-E: EMBUTIDOS NO PISO: ELETRODUTO TIPO PEAD (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);

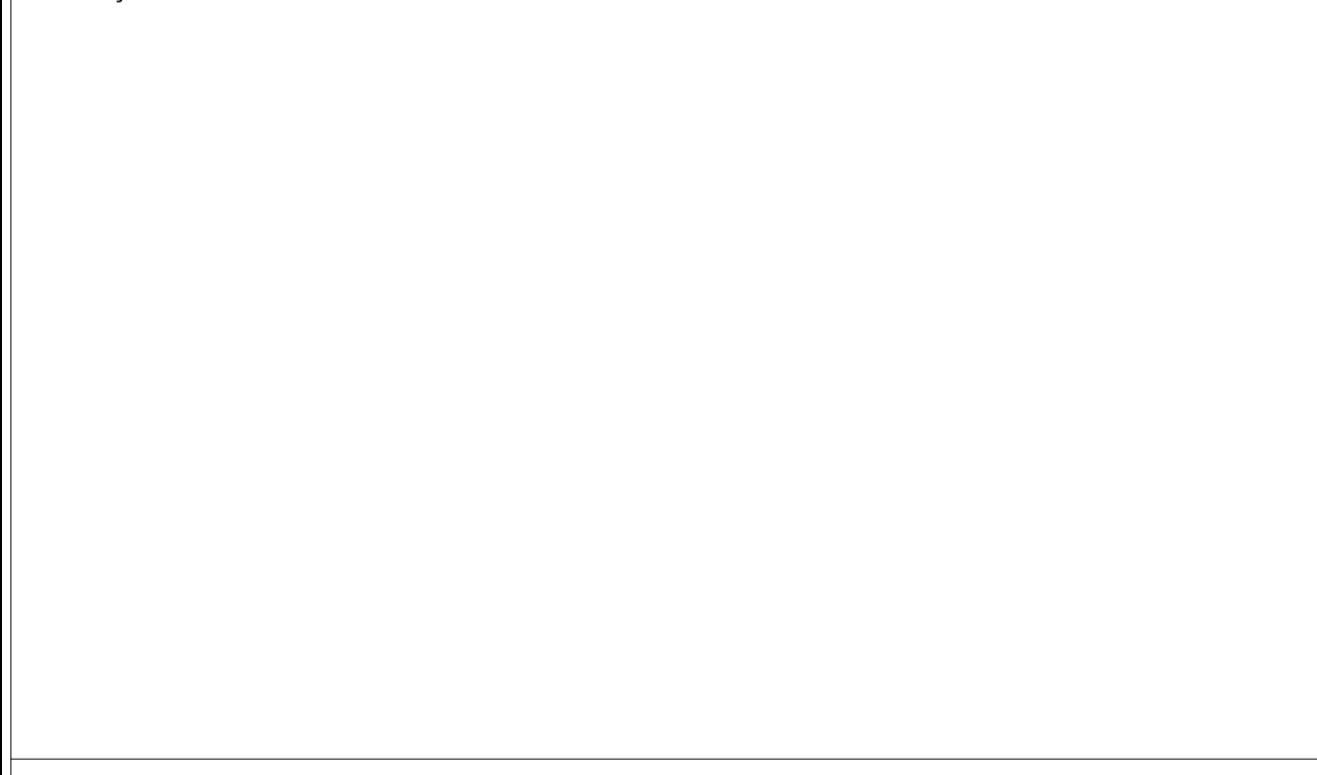
NOTA 05: TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NOS SEUS RESPECTIVOS CONDULETES E NO PATCH PANEL, DE ACORDO COM O PROJETO.

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:



PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

PREV INCÊNDIO
Projetos / PSCIP / Execuções
Email: cgp@previncendio@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):
BRASILÂNDIA - MS

ENDEREÇO:
AVENIDA MANOEL VICENTE, Nº 1230 - CENTRO - CEP: 79.670-000

DATA: FEVEREIRO/2021 CONTRATO:
Nº ART/RRR: xxxxxxxxxxxxxxxx REVISÃO: INICIAL

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

ESCALA: INDICADA

FRANCHA:
01/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELO QUADROS
ENGR. CIVIL / ENGR. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Registro: 4848/D-MS
CPF/RG: 407.258.391-04 / 370.884 SSP/MS

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:
FRANCHA:
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