

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

LEGENDA DA FIAÇÃO

①	4xUTP-4P DD-01 a DD-02; #11 TL-01 a TL-02
②	4xUTP-4P DD-03 a DD-04; #11 TL-03 a TL-04
③	14xUTP-4P DD-05 a DD-11; #38x38 TL-05 a TL-11
④	18xUTP-4P DD-05 a DD-11; #38x38 TL-03 a TL-11

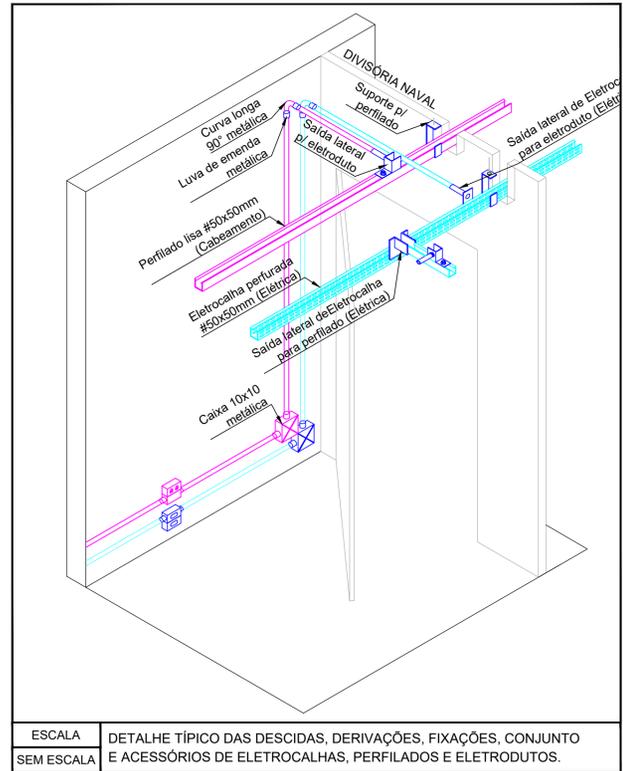
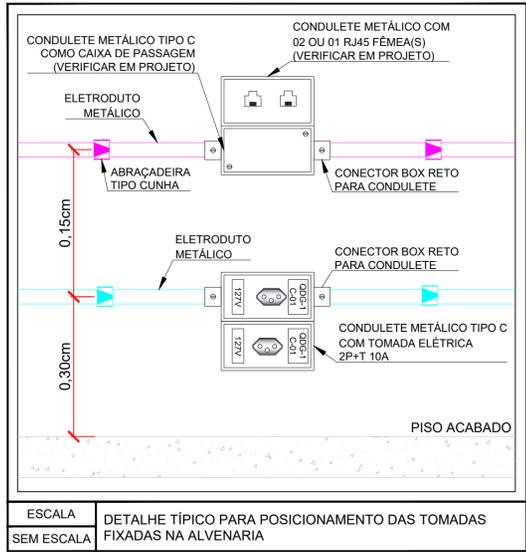
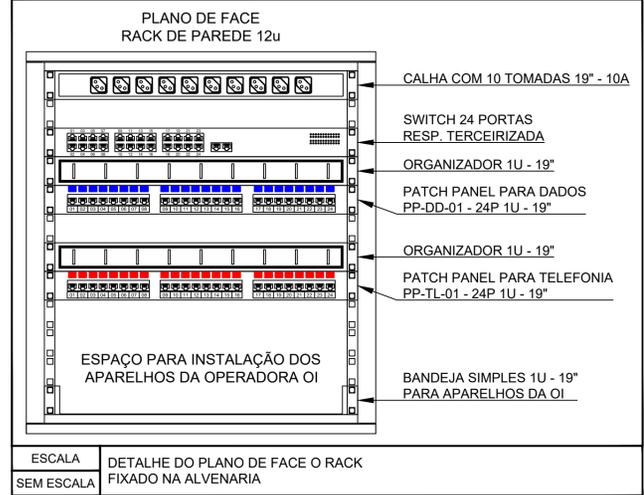
ESCALA SEM ESCALA

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

ESCALA 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 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

XX-UTP-4P	#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-06 a DD-11	INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO
TL-06 a TL-11	INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO (TELEF.)

ESCALA SEM ESCALA

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.

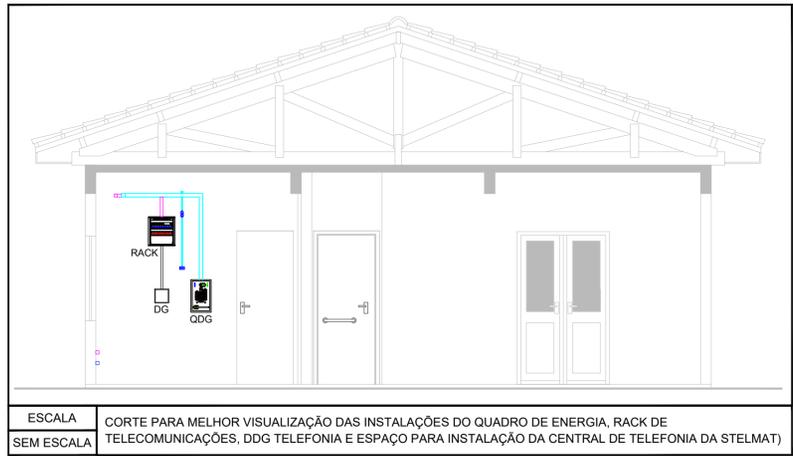
NOTA 04: TODOS OS ELETRODUTOS DERIVADOS DO PERFILADO LISA E QUE SERÃO DESCIDA PARA ALIMENTAR OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER DE SEÇÃO Ø1". ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø3/4". E TODA A INFRAESTRUTURA LÓGICA SERÁ DA SEGUINTE FORMA:
 04-A: APARENTE NA LAJE (TETO): PERFILADO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

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



CONECTOR RJ-45 MACHO

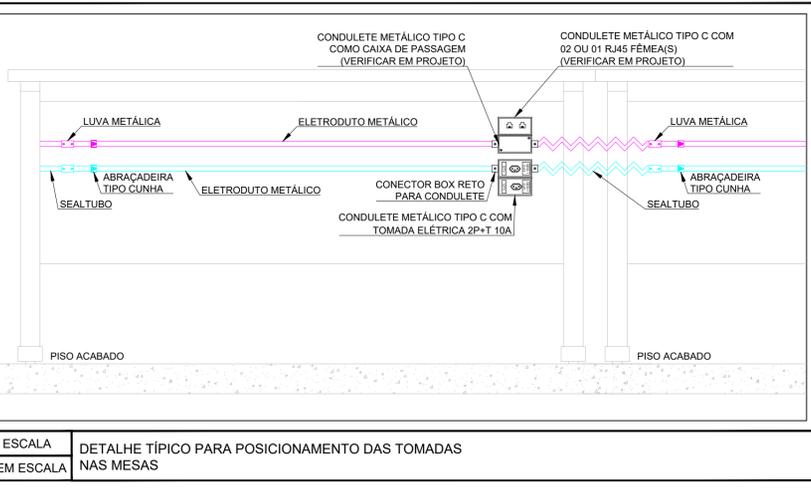
LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45 MACHO			
PADRÃO DE CONECTORIZAÇÃO T568-A			
COR	BORNE	PAR	
BRANCO VERDE (B-V)	1	1	
VERDE (V)	2	2	
BRANCO LARANJA (B-L)	3	3	
AZUL	4	4	2
BRANCO AZUL (B-AZ)	5	5	3
LARANJA	6	6	4
BRANCO MARRON (B-M)	7	7	
MARRON (M)	8	8	4

OBS: FAZER O CABO COM A FACE SUPERIOR DO CONECTOR VOLTADA PARA VOCÊ.

CONECTOR RJ-45 FÊMEA

PADRÃO DE CORES				
TIPO DO CABO	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
CABO UTP CAT 5	AZUL (AZ)	BRANCO LARANJA (BL)	BRANCO VERDE (BV)	BRANCO MARRON (BM)
CABO UTP CAT 5 FLEXÍVEL	5	6	1	8
	BRANCO AZUL (BAZ)	LARANJA (L)	VERDE (V)	MARRON (M)

ESCALA SEM ESCALA



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

CLIENTE / LOCAL: AG. DE TRÂNSITO DE CHAPADÃO DO SUL. PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO

AUTOR DO PROJETO: REVISÃO: 00

FRANQUIA: 02/04

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