

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

LEGENDA

- Caixa 4x4" de embutir
- Caixa padrão
- Ponto de telecomunicação a 0,30m do piso
- Ponto de telecomunicação a 1,20m do piso
- ELETRICALHA LISA TIPO C #100x50mm PRÉ-GALV. QUENTE, INSTALADA DE MODO APARENTE FIXADO NA LAJE
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 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)
#100x50	INDICAÇÃO DO CONDUTO	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 ESPECÍFICAS DO PROJETO:

NOTA 01 - ELETRICALHA DEDICADA A PASSAR AS FIAÇÕES DE ELÉTRICA, CABEAMENTO E LÓGICA, CONTENDO UM SEPTO DIVISOR PARA SEPARAR A FIAÇÃO DE ELÉTRICA E DE DADOS

NOTAS GERAIS

NOTA A - AS INSTALAÇÕES LÓGICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 14565 DA ABNT.

NOTA B - A DISTRIBUIÇÃO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO INTERNA DEVERÁ SER DE CABO UTP 04 PARES, CAT. 5e.

NOTA C - TODOS OS ELETRODUTOS DERIVADOS DA ELETRICALHA LISA E QUE SERÃO DESCIDAS PARA ALIMENTAR OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER DE SEÇÃO Ø1", ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø1" E TODA A INFRAESTRUTURA LÓGICA SERÁ DA SEGUINTE FORMA:

D-1: APARENTE NA LAJE (TETO); PERFILADO LISO FIXADOS NA LAJE COM GANCHO LONGO A CADA 1,00 METRO.

D-2: APARENTE NA LAJE (TETO); ELETRODUTO PVC DE Ø1" DERIVANDO DOS PERFILADOS E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,95m DO PISO ACABADO.

D-3: APARENTE NA ALVENARIA (BAIXA OU DESCIDAS); ELETRODUTO PVC RÍGIDO FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m;

D-4: SEALTUBO PARA DERIVAÇÕES ENTRE AS MESAS, OU SOBREPONDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO;

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

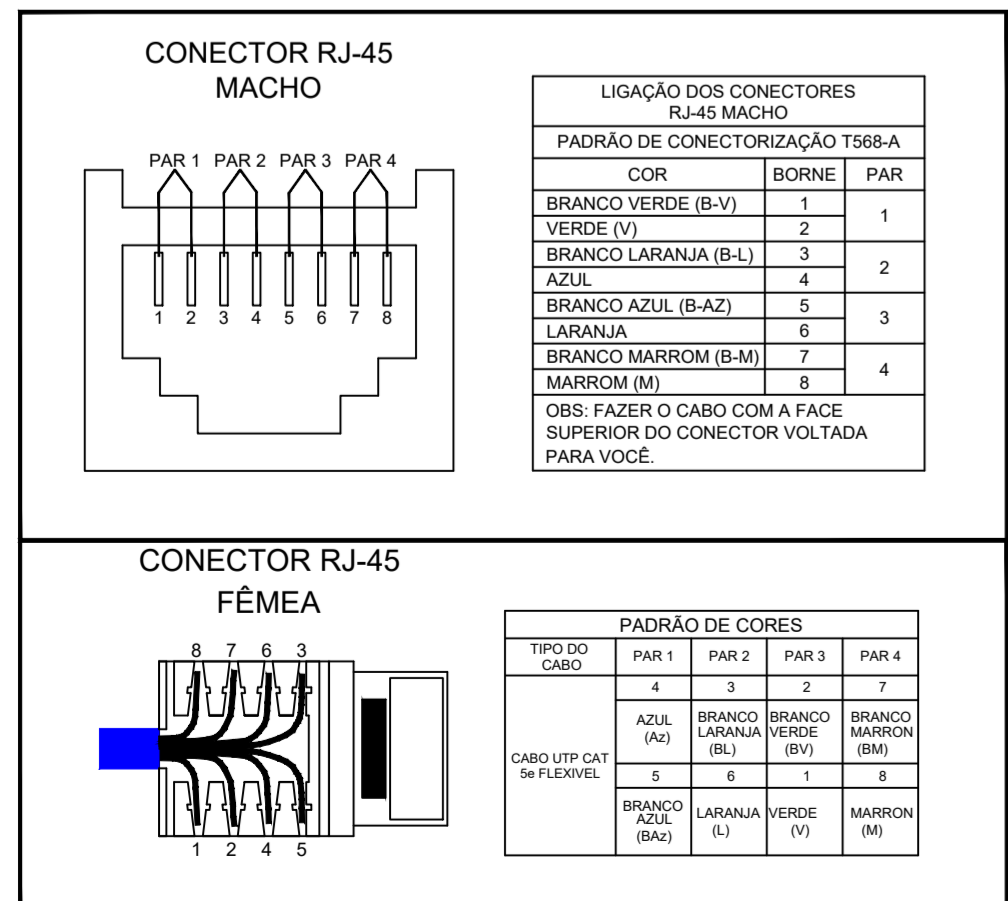
NOTA E - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

NOTA F - ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO COM CABO #4,0mm², SAINDO DO BARRAMENTO TERRA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (ODG).

NOTA G - UTILIZAR CURVAS DE 90° DE RAIO LONGO.

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM PRÉVIA CONSULTA DO RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS:



LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45 MACHO

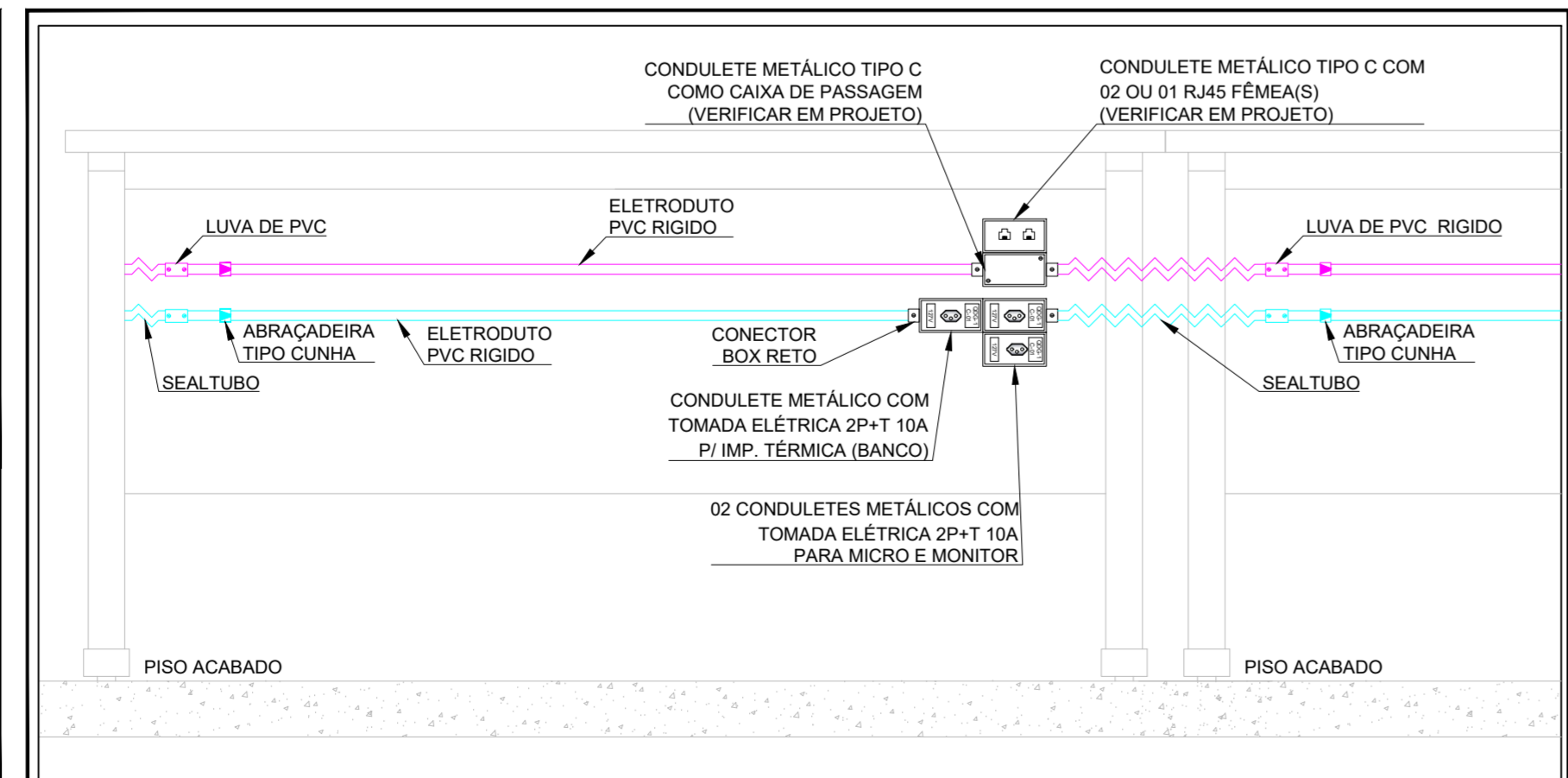
PADRÃO DE CONECTORIZAÇÃO T568-A	COR	BORNE	PAR
BRANCO VERDE (B-V)	1	1	2
VERDE (V)	2	2	3
BRANCO LARANJA (B-L)	3	3	4
AZUL (A)	4	4	5
BRANCO AZUL (B-AZ)	5	5	6
LARANJA (L)	6	6	7
BRANCO MARROM (B-M)	7	7	8
MARROM (M)	8	8	4

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

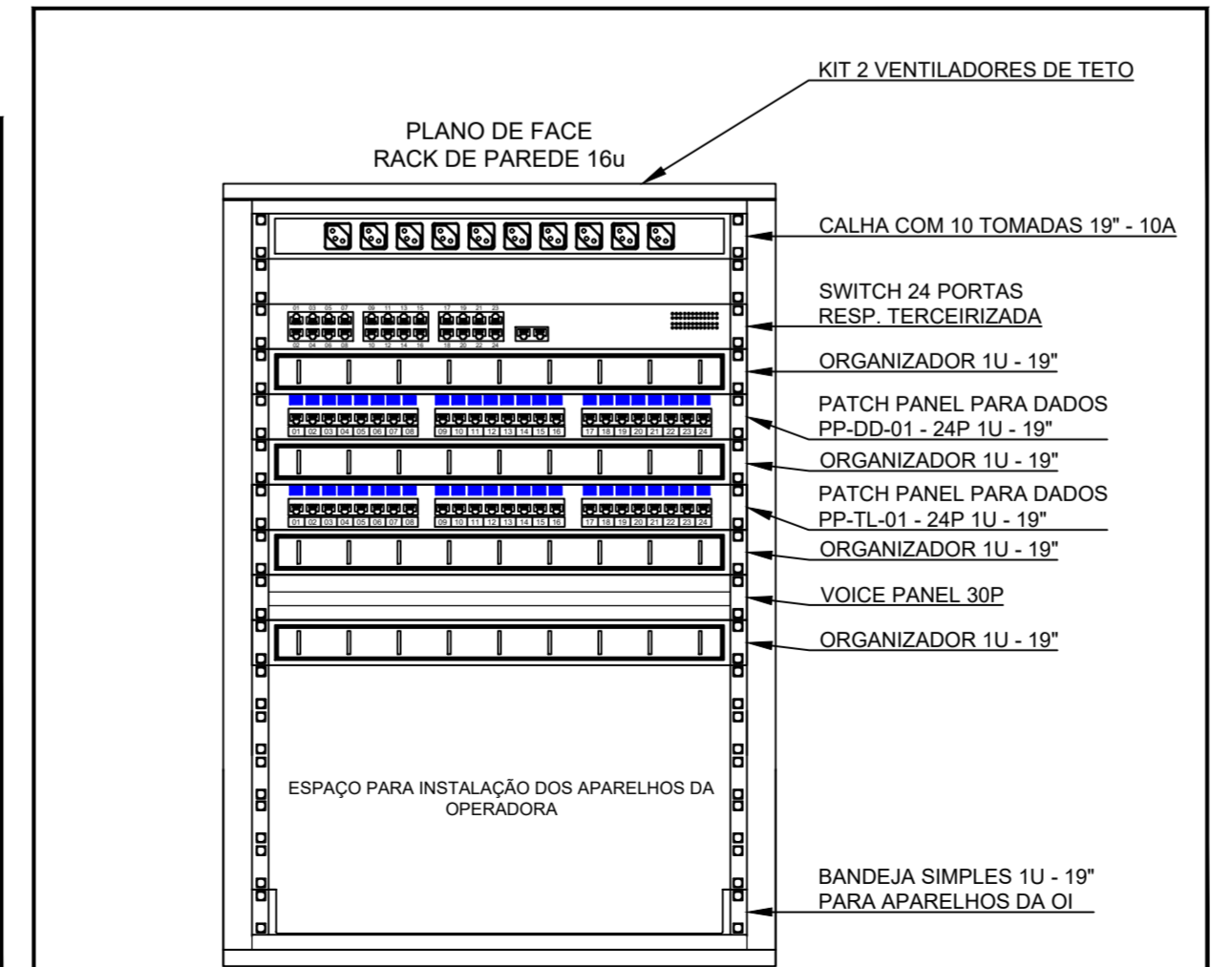
PADRÃO DE CORES

TIPO DO CABO	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
CABO UTP CAT 5 FLEXÍVEL	AZUL (A)	BRANCO LARANJA (B-L)	BRANCO VERDE (B-V)	BRANCO MARROM (B-M)
	5	6	1	8
	BRANCO AZUL (B-AZ)	LARANJA (L)	VERDE (V)	MARROM (M)

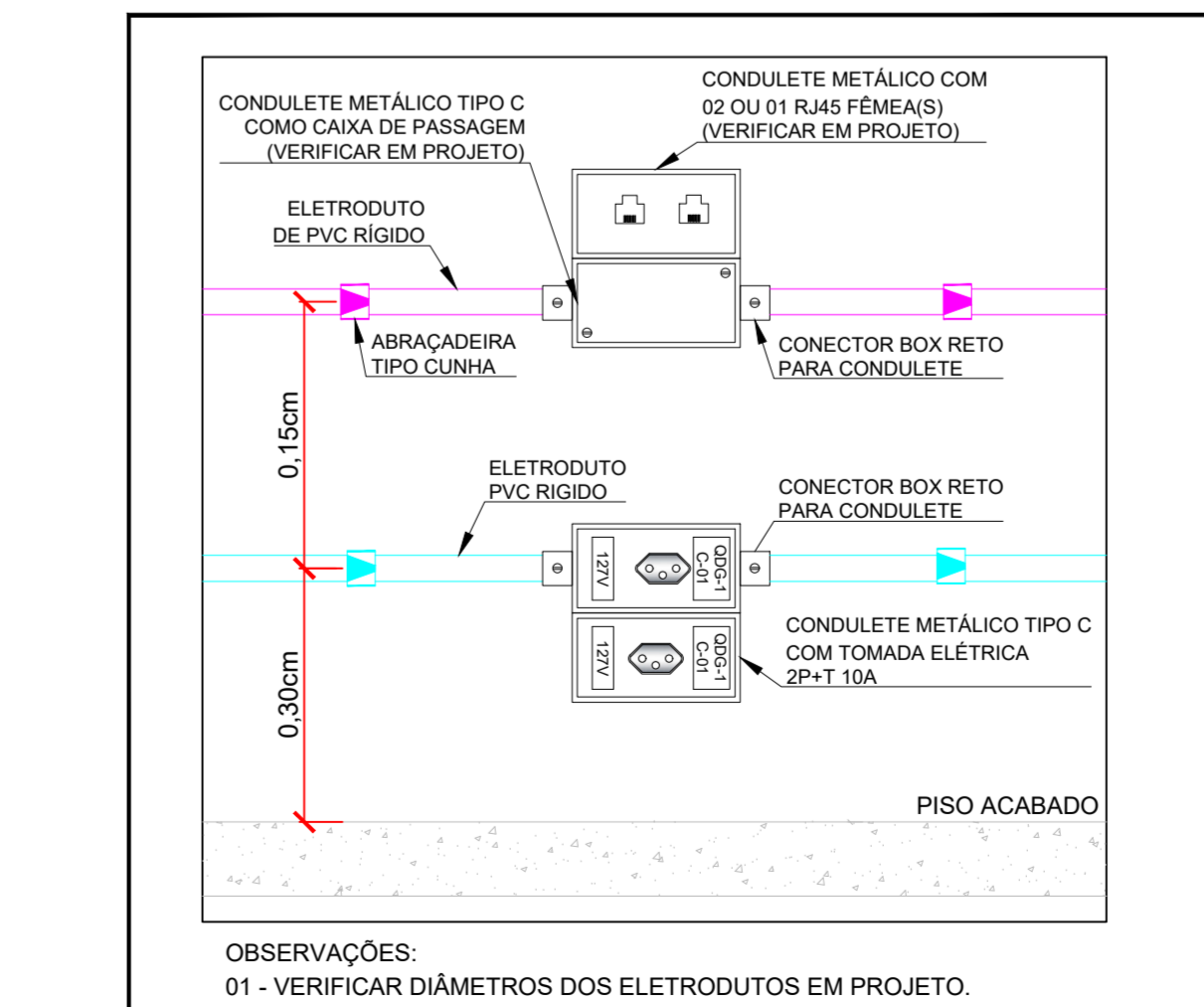
ESCALA SEM ESCALA DETALHE DOS CONECTORES PARA PONTOS LÓGICOS



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 O RACK FIXADO NA ALVENARIA



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

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PREV INCÊNDIO
 Projetos / PSCIP / Execuções
 Email: cprevincendio@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): TRÊS LAGOAS - MS

ENDEREÇO: AV. ROSÁRIO CONGRIO Nº 2811, JARDIM ALVORADA EM TRÊS LAGOAS - MS

DATA: 20/JAN/2021 **CONTRATO:**

Nº ART/RRT: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx **REVISÃO:** 01

OBSERVAÇÕES: ESCALA: INDICADA

QUADRO DE ÁREAS GERAIS: PRANCHA: **01/03**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:

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

DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS
 CNPJ: 01.560.929/0001-38
 Responsável: RUIDEL ESPINDOLA TRINDADE JUNIOR
 CPF/RG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ