

ESCALA DETALHE DO PLANO DE FACE DO RACK DE PAREDE (FIXADO COM H=2,20m DO PISO ACABADO)

LEGENDA DOS CONDULETES

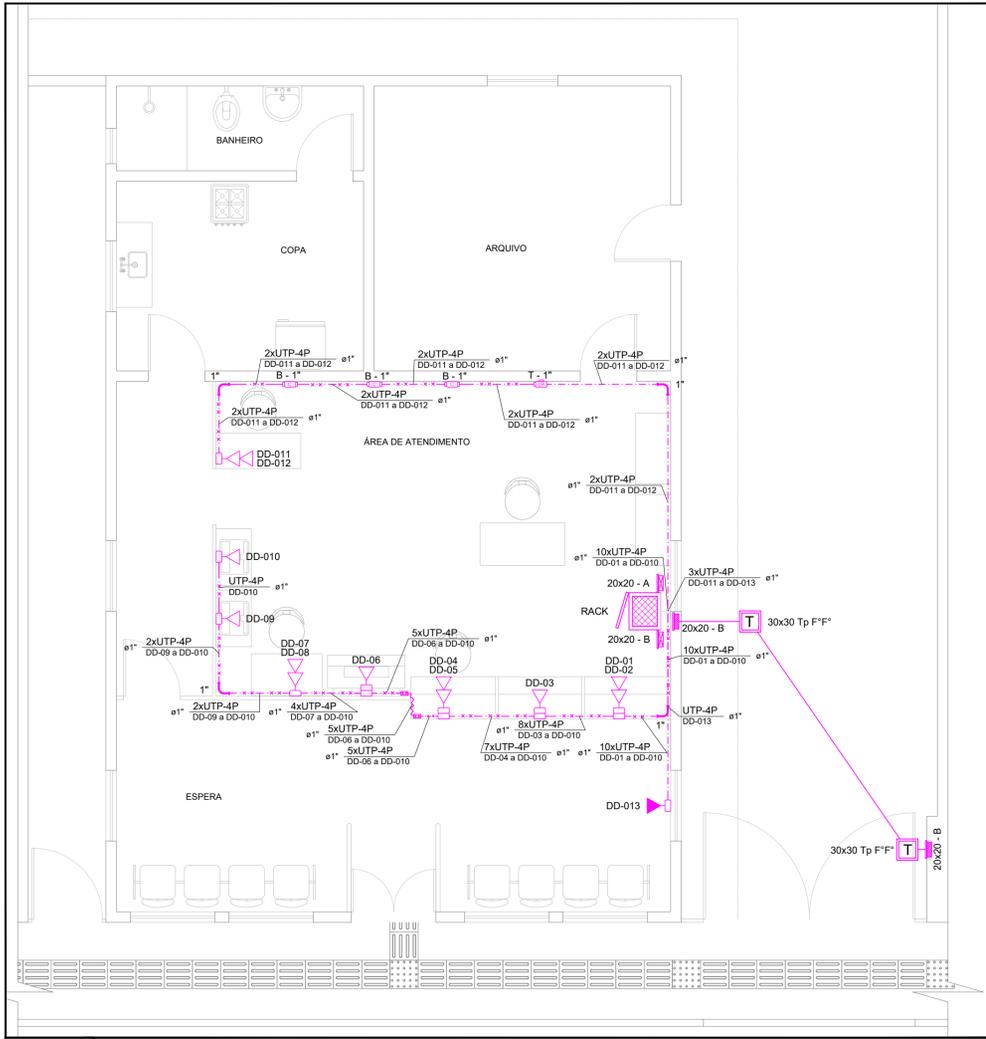
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO A
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB

OBSERVAÇÕES:

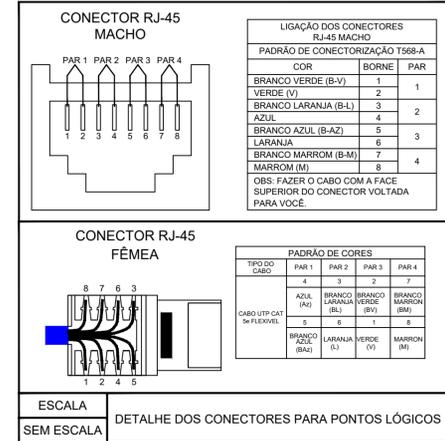
1 - DIMENSÃO E ALTURA VERIFICAR NO PROJETO (ELETRODUTOS E CONDULETES SETÃO OBRIGATORIAMENTE DE Ø1")

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

ESCALA SEM ESCALA



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



ESCALA SEM ESCALA DETALHE DOS CONECTORES PARA PONTOS LÓGICOS

LEGENDA

- RACK DE 8U DE ALVENARIA
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PROJETADA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE TELEFONIA OU DADOS (DIM. ESPECIFICADAS NO PROJETO)
- 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
- Ø1 PONTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- Ø1 PONTO 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)
- Ø1 PONTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=2,50m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- Ø2 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)
- Ø2 PONTOS DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- CURVA DE 90° METÁLICA DE RAIO LONGO (VERIFICAR A POLEGADA EM PROJETO)
- ELETRODUTO TIPO SEALTUBE, INSTALADO NO EMBUTIDO NO PISO (DIMENSÕES EM PROJETO)
- ELETRODUTO METÁLICO, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA ALVENARIA COM H=2,95m DO PISO (DIMENSÕES EM PROJETO)
- ELETRODUTO METÁLICO, INSTALADO DE MODO APARENTE FIXADO NA ALVENARIA COM H=0,45m DO PISO (DIMENSÕES EM PROJETO)
- ELETRODUTO TIPO SEALTUBE FLEXÍVEL, INSTALADO NAS DERIVAÇÕES DE MESA E CURVAS APARENTES (DIMENSÕES EM PROJETO)

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS		IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS	
XX-UTP-4P	QUANTIDADE DE CABOS	TL-01 a TL-05	INDICATIVO DO PATCH PANEL (TELEFONIA)
#150x50	INDICAÇÃO DO CONDUITO	DD-01 a DD-05	INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
UTP-4P	CABO UTP CAT 5e 04 PARES		INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO
			INDICATIVO DO PATCH PANEL (DADOS)

NOTAS:

NOTA 01: AS INSTALAÇÕES LÓGICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 14565 DA ABNT.

NOTA 02: AGENCIA ALIADA. PREVER A TROCA DA ENTRADA DE ENERGIA DEVIDO O AUMENTO DE CARGA. APROVEITAR E PREVER TUDO EMBUTIDO NO PISO (LINK DA OI), CONFORME PROJETADO.

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 SEGUINTES FORMAS:

- 04-A: APARENTE FIXADA NA ALVENARIA DE MODO BAIXO, MÉDIO OU ALTO. ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1"
- 04-B: DERIVAÇÕES E SOBREPÓSIOES: ELETRODUTO TIPO SEALTUBE DE Ø1"
- 04-C: EMBUTIDOS NO PISO: ELETRODUTO TIPO PEAD (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);

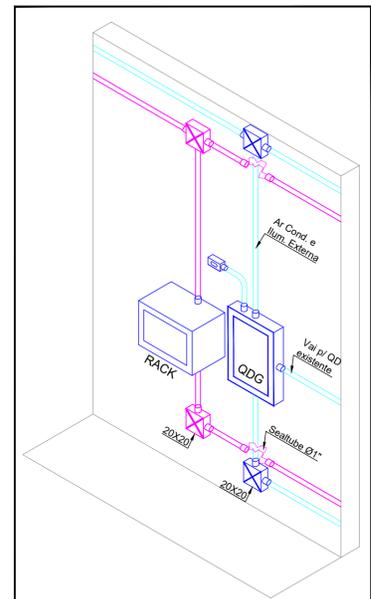
NOTA 05: TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NOS SEUS RESPECTIVOS CONDULETES E NO PATCH PANEL, DE ACORDO COM O PROJETO.

NOTA 06: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

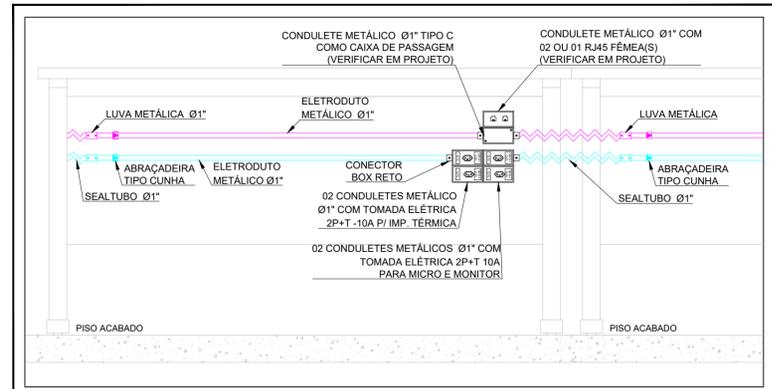
NOTA 07: ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO COM CABO #6,0mm², SAINDO DO BARRAMENTO TERRA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDS).

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

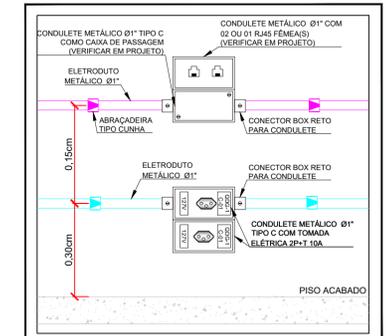
ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS:



ESCALA SEM ESCALA DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA



ESCALA SEM ESCALA DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA



ESCALA SEM ESCALA DETALHE TÍPICO PARA DAS TOMADAS FIXADAS NA ALVENARIA

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

PREV INCÊNDIO
 Projetos / PSCIP / Execuções
 Email: cgprevincendio@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):
 NIOAQUE - MS

ENDEREÇO:
 AV. GEN. KINGLER, S/N, CENTRO - CEP: 79220-000

DATA: MARÇO/2021 **CONTRATO:** Nº 14133/2020 - LOTE 03

Nº ART/RR: xxxxxxxxxxxxxxxxxx **REVISÃO:** 00

OBSERVAÇÕES: ESCALA: INDICADA

ASSUNTOS: PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO **PRANCHA:** 01/02

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

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO: DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS
 CNPJ: 01.560.929/0001-38
 Responsável: RUDEL ESPÍNDOLA TRINDADE JUNIOR
 CPF/IRG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ