



**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
- Ø1 PUNTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- Ø1 PUNTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=2,50m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- Ø2 PUNTO DE DADOS EM CONDULETE METÁLICO COM H=0,45m DO PISO ACABADO (VERIFICAR MODELO DO CONDULETE E POLEGADA EM PROJETO)
- Ø2 PUNTO 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)
- ELETROCALHA PERFORADA #150X50mm SEM E TAMPA COM SEPTO DIVISOR (#100X50 ELÉTRICA E #50X50mm 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**

- XX-UTP-4P #1-#6 - QUANTIDADE DE CABOS
- UTP-4P - CABO UTP CAT 5e 04 PARES

**IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS**

- TE-Ø1 e TE-Ø2 - INDICATIVO DO PATCH PANEL (TELEFONIA)
- DD-Ø1 e DD-Ø2 - INDICATIVO DO PRIMEIRO PAR METÁLICO
- DD-Ø1 e DD-Ø2 - INDICATIVO DO ÚLTIMO PAR METÁLICO
- DD-Ø1 e DD-Ø2 - INDICATIVO DO PATCH PANEL (DADOS)

**NOTAS:**

NOTA 01: AS INSTALAÇÕES LÓGICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 1466 DA ABNT.

NOTA 02: O DG DE TELEFONIA SERÁ INSTALADO COM H=1,50M DO PISO ACABADO DE MODO APARENTE, COM BLI PARA 10 PARES, DEIXAR A INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS TIPO SEALTUBE PRONTA (COM CABO GUIA) DA MURETA ATÉ O DG DE TELEFONIA, PARA PASSAGEM DOS CABOS TELEFÔNICOS (RESPONSABILIDADE DA OPERADORA OU DEIXAR O CABO PARA METÁLICO PASSANDO 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 DARA DA SEGUNTE FORMA:  
Ø4-A: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETROCALHA 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.  
Ø4-B: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELETROCALHAS E FIXADOS COM ABRACADEIRAS TIPO "D" CURVA A CADA 1,00m COM H=2,50m DO PISO ACABADO.  
Ø4-C: APARENTE FIXADA NA ALVENARIA (DISCADO OU BARRA) ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" E FIXADOS COM ABRACADEIRAS TIPO "D" CURVA A CADA 1,00m.  
Ø4-D: DERIVAÇÕES E SOBREPÓSICOES ELETRODUTO TIPO SEALTUBE DE Ø1" 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 CONDIÇÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

NOTA 07: ATENÇÃO: TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO COM CABO Ø6,0mm, SAINDO DO BARRAMENTO TERMO DE DISTRIBUIÇÃO (ODD).

NOTA 08: PARA O RACK DA VISTORIA, UTILIZAR O RACK EXISTENTE (QUE JÁ ESTÁ INSTALADO NA AGÊNCIA DETRAN).

**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 INCENDIO**  
Projetos / PISCIP / Execuções  
Email: oguerra@previncendio.com  
(67) 99283.3575  
(67) 99213.0998  
(67) 3204.2464

**DETRAN MS**

**TÍTULO DO DESENHO:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  
**RAZÃO SOCIAL:** DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL - DETRAN/MS  
**LOCAL (MUNICÍPIO):** SELVIRA - MS  
**ENDEREÇO:** RUA VEREADOR ADELMO ZAMBONI, Nº465 - CEP 7660-00  
**DATA MARÇO/2021** **CONTRATO:**  
**Nº ANTRINT:** XXXXXXXXXXXXXXXX **REVISÃO:** INICIAL **ESCALA:** INDICADA  
**OBSERVAÇÕES:**  
**ASSUNTOS:** PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO **PRANCHA:** 01/04

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO.

**MARCELO QUARÃO**  
ENGR. CIVIL - ENF. DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
Registro: 48480-MS  
CPF/RG: 407.258.391-0 / 370.884 SSP/MS

**DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS**  
CNPJ: 07.566.509/0001-38  
Responsável: RUIEL ESPINDOLA TRINIDADE JUNIOR  
CPF/RG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ