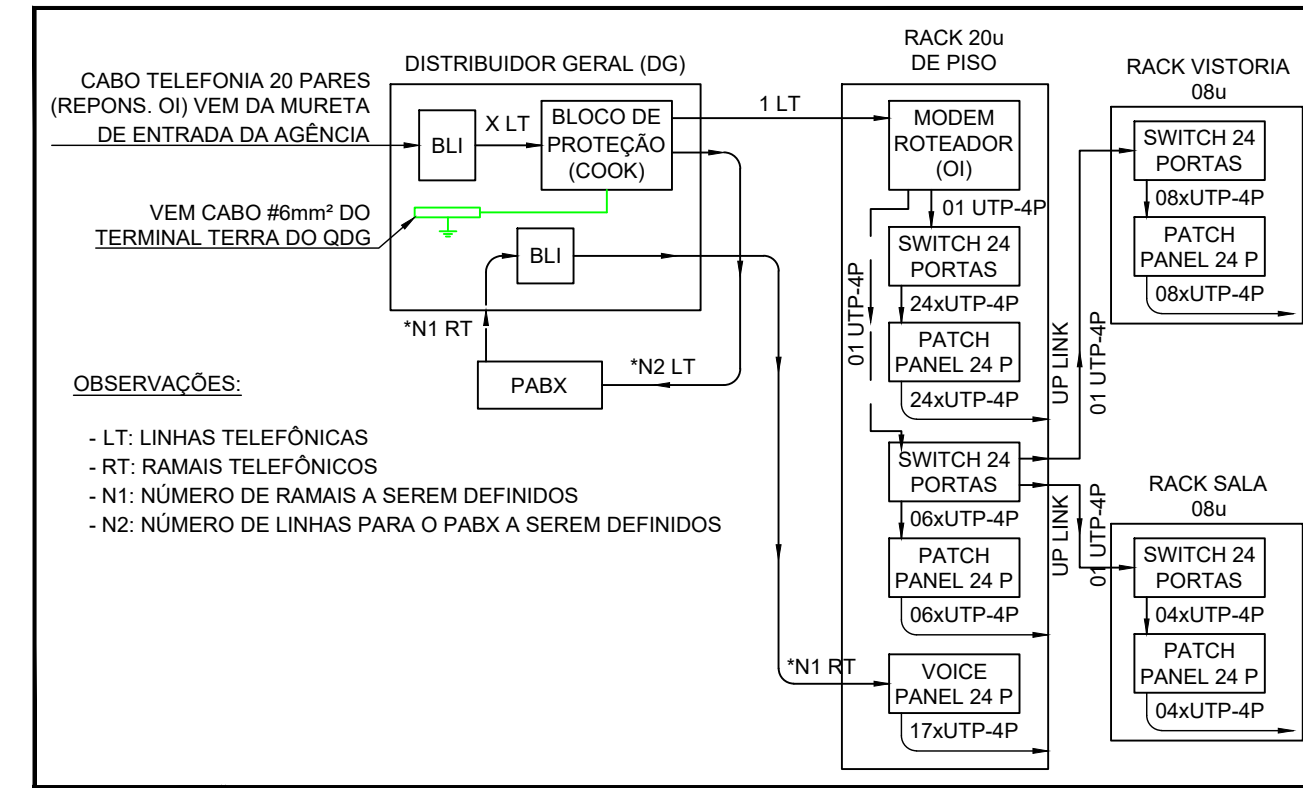
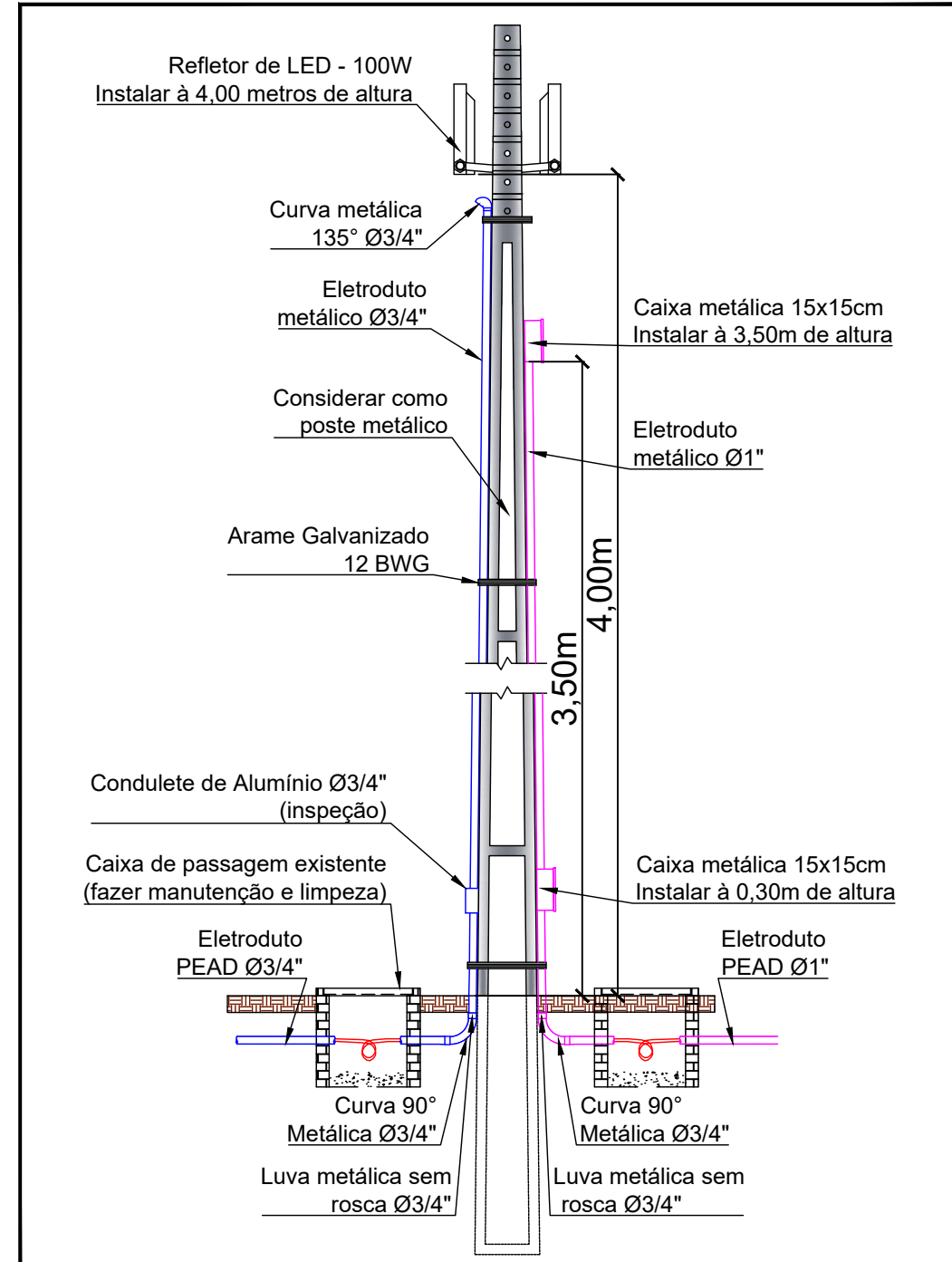


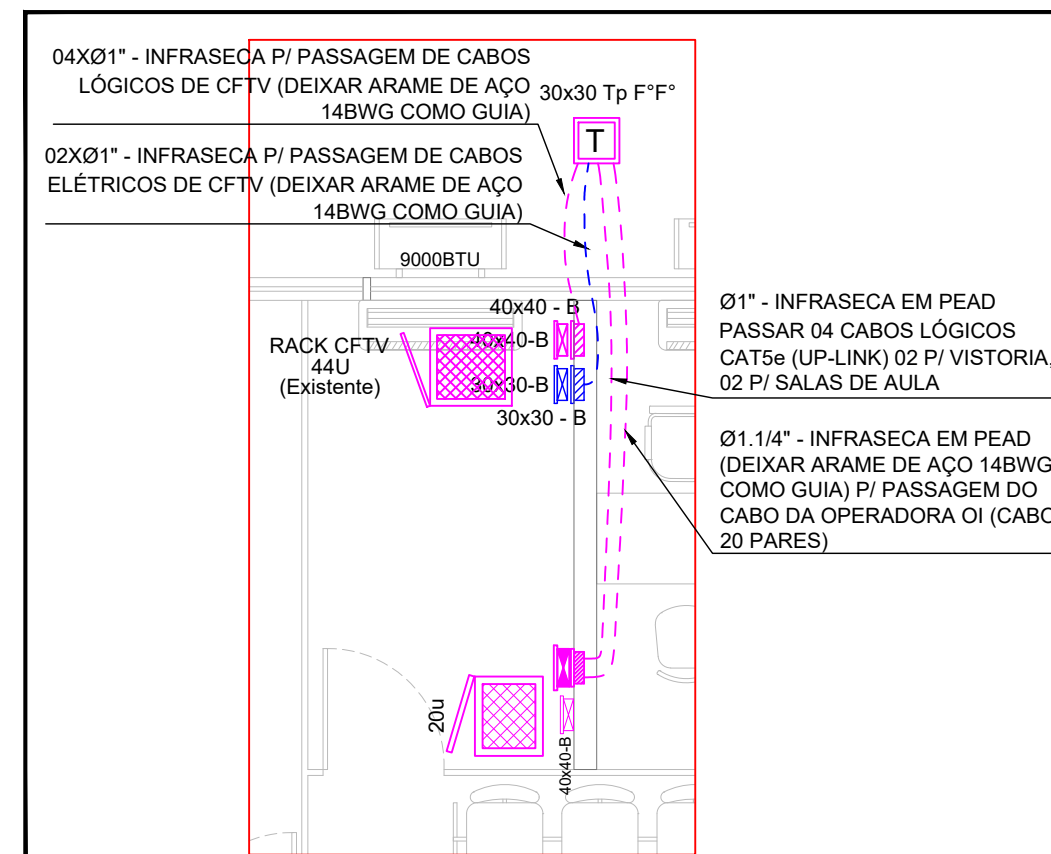
ESCALA 1:100
 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - PARANAÍBA
 PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO, E INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE CFTV



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



ESCALA SEM ESCALA
 DETALHE TÍPICO DOS COMPONENTES INSTALADOS NOS POSTES METÁLICOS



ESCALA SEM ESCALA
 DETALHE DOS RACK'S, CAIXAS DE PASSAGENS, ELETRODUTOS EMBUTIDOS DA SALA TÉCNICA

LEGENDA

- RACK DE 20U DE PISO
- RACK DE 8U DE FIXAR EM ALVENARIA
- DG TELEFÔNICO DE SOBREPOR DIMENSÕES 40X40X10CM 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
- 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 (PARA ELÉTRICA)
- 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)

NOTAS:

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

NOTA 02: DG DE TELEFONIA SERÁ INSTALADO DE MODO APARENTE NA SALA TÉCNICA COM H=1,50M DO PISO ACABADO. ATRÁS DO MESMO DEVERÁ SER INSTALADA UMA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA (30x30cm) PARA RECEBIMENTO DO CABO DE TELEFONIA. NO DG DE TELEFONIA INSTALAR UM BLI PARA 40 PARES. DEIXAR A INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS TIPO PEAD FRONTA (COM ARAME DE CABO GUIA) DA MURETA ATÉ O DG DE TELEFONIA, PARA PASSAGEM DOS CABOS TELEFÔNICOS (RESPONSABILIDADE DA OPERADORA OI DEIXAR O CABO PAR METÁLICO PASSADO ATÉ O DG DA AGÊNCIA).

NOTA 03: VERIFICAR QUE O PROJETO FOI EXECUTADO DE TAL MANEIRA QUE TODOS OS BLOCOS TENHAM "COMUNICAÇÃO" ATRAVÉS DE ELETRODUTOS TIPO PEAD CORRUGADO EMBUTIDOS NO PISO (DEIXAR ARAME DE AÇO 14BWG COMO GUIA).

NOTA 04: A INFRAESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DA ENTRADA DE TELEFONIA E DADOS ENTRE OS BLOCOS SE DARÁ DA SEQUINTE FORMA:
 04-A: EMBUTIDA NO PISO PARA ATENDER O DG NA SALA TÉCNICA: ELETRODUTO TIPO PEAD CORRUGADO (VERIFICAR DIMENSÕES EM PROJETO E DEIXAR ARAME DE AÇO 14BWG COMO GUIA);
 04-B: EMBUTIDA NO PISO PARA ATENDER OS DEMAIS BLOCOS: ELETRODUTO TIPO PEAD CORRUGADO (VERIFICAR DIMENSÕES EM PROJETO E DEIXAR ARAME DE AÇO 14BWG COMO GUIA);

NOTA 05: 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 (ODG).

NOTA 08: PARA A INFRAESTRUTURA DO CFTV, UTILIZAR ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS, TANTO PARA LÓGICA QUANTO PARA A ELÉTRICA E DEIXAR ARAME DE AÇO 14BWG COMO GUIA.

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: 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):
 PARANAÍBA - MS

ENDEREÇO:
 RUA MAJOR FRANCISCO F. DIAS, Nº 999 - CENTRO - CEP: 79.500-000

DATA: MARÇO/2021 **CONTRATO:** Nº 14129/2020 - LOTE01

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

OBSERVAÇÕES: ESCALA: INDICADA

ASSUNTOS:
 PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DA TELEFONIA, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO, E INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE CFTV

PRANCHA:
01/05

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