



NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø25mm(PVC)/Ø20mm(AG), EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 3 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410, NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS, TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFIORE, DEVERÃO SER DE AÇO CARBONO RÍGIDO, ZINCOADO ELETROLITICAMENTE.
- 4 - OS ELETRODUTOS (DN MENOR OU IGUAL A 32mm) EMBUTIDOS NA ALVENARIA, EM LAJES, EM MUROS PERIMÉTRICOS, NÃO SERÃO ACEITOS, OU SOLO DEVERÃO SER DE PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO, ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465, CLASSE MÉDIA, REFORÇADO.
- 5 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER INSTALADOS DENTRO DE ELETRODUTOS. NÃO SERÁ ACEITA EM HIPÓTESE ALGUMA A INSTALAÇÃO DE CABOS APARENTES.
- 6 - O CABEAMENTO VERTICAL SERÁ CONSTITUÍDO POR CABOS UTP, COM 4 PARES TRANÇADOS, NÃO BLINDADO, CATEGORIA 6 (LSZH), INTERLIGANDO O RACK-1P AO RACK-SEG.
- 7 - O CABEAMENTO HORIZONTAL SERÁ CONSTITUÍDO POR CABOS UTP, COM 4 PARES TRANÇADOS, NÃO BLINDADO, CATEGORIA 5E (LSZH), INTERLIGANDO AS ESTAÇÕES DE TRABALHO AO RACK.
- 8 - NÃO SERÃO ADMITIDAS EM HIPÓTESE ALGUMA EMENDAS NOS CABOS.
- 9 - AS DUAS EXTREMIDADES DOS CABOS, A FACE FRONTAL DOS ESPELHOS E DOS PATCH PANELS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA APROPRIADA, CONFORME NUMERAÇÃO SEQUENCIAL INDICADA NO PROJETO.
- 10 - O PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO DEVERÁ SER EQUIPADO COM CONECTOR FÊMEA DE OITO VIAS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 5E, POLARIZADA CONFORME DETALHE 5.
- 11 - NO LANÇAMENTO DOS CABOS DEVERÃO SER TOMADOS OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA SE EVITAR DANOS AO SEU ISOLAMENTO, DEVERÃO SER RESPEITADOS OS RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA RECOMENDADOS PELO FABRICANTE.
- 12 - APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6, ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO APROPRIADO. DEVERÁ SER APRESENTADO RELATÓRIO DE TESTES IMPRESSO E POR MEIO DIGITAL.
- 13 - AS TUBULAÇÕES DO CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÃO SER INSTALADAS O MAIS DISTANTE POSSÍVEL DE POSSÍVEIS FONTES DE RUÍDOS ELETROMAGNÉTICOS (DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, REATORES, MOTORES, ETC.), DEVENDO SER GUARDADA UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 200mm.
- 14 - O DISTRIBUIDOR GERAL (DG) DE TELEFONIA DEVERÁ SER INTERLIGADO AO PAINEL DE TELEFONIA (VOICE PANEL) DO RACK ATRAVÉS DE CABO TELEFÔNICO C1-50-30P.
- 15 - CADA PAR DO CABO TELEFÔNICO C1-50-30P PARES DEVERÁ SER CONECTADO NAS POSIÇÕES 4 E 5 DE CADA CONECTOR FÊMEA DO PAINEL DE TELEFONIA (VOICE PANEL).
- 16 - A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER INTERLIGADA À REDE DE TELEFONIA ATRAVÉS DE UM CABO UTP, CATEGORIA 5E, VINDO DIRETO DO DISTRIBUIDOR GERAL (DG).
- 17 - O DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONIA DEVERÁ SER INTERLIGADO À CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL.
- 18 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO VIVAS DA INSTALAÇÃO, INCLUINDO CAIXAS, RACK, ETC. DEVERÃO SER CONECTADAS AOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO.
- 19 - NAS PAREDES ONDE FOREM INSTALADAS AS CAIXILETAS DE ALUMÍNIO, DE ACORDO COM A INDICAÇÃO EM PLANO, DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS 4"x2" COM A MAIOR DIMENSÃO NA HORIZONTAL (VER DETALHE 1).
- 20 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

EXE	00	EMISSION INICIAL	LEANDRO	20/09/24
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROPRIETÁRIO: ESTADO DE MINAS GERAIS – VINCULADO À PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES			
PROJETO PADRÃO A5.2		ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUIDA: 921,74 m²
UNIDADE RESPONSÁVEL DIRETORIA DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES/SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEANDRO GONÇALVES DE BEM		CREA MG: 379292	
CONTEÚDO: TERREO E SUBSOLO		DATA: SET/2024 ESCALA: Indicadas	FOLHA: 01/03