PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DE CFTV E CBM
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA

- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO OU PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE – H=120CM UTILIZAR CAIXA COM FUNDO DE MADEIRA E TAMPA VENTILADA PADRÃO TELEBRÁS NÃO COTADOS SERÃO 40X40X12CM
- RACK 19" PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A CABEAMENTO ESTRUTURADO – VER TAMANHO NO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO.
- PONTO DE SAIDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NA PAREDE – INSTALAR CONDULETE (H=30CM) COM 1 TOMADAS RJ-45 FÊMEA CAT.6 C/JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR.
- PONTO DE SAIDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NA PAREDE – INSTALAR CONDULETE (H=30CM) COM 2 TOMADAS RJ-45 FÊMEA CAT.6 C/JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR.
- AP — ACESS POINT PEO (REDE SEM FIO – PREVISÃO); INSTALAÇÃO APARENTE H=200 cm
- CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM.
- CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO 20x20CM, COM TAMPA REVERSÍVEL (LISA/ANTIDERRAPANTE), FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO – IP–65 – INSTALADA NO PISO.
- R-1 — CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R–1 PADRÃO TELEBRÁS.
- CAMERA EXISTENTE MODELO BULLET
- CAMERA EXTSTENTE MODELO DOME
- cabo secundário UTP quantidade de cabos — XX CSU — contagem WWW.ZZ.XXoYY — TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG, CATEGORIA 6, GRAU DE FLAMABILIDADE LSZH.
- TUBULAÇÃO EM PEAD DO TIPO KANALEX (CONFORME NBR 15715) EMBUTIDA NO PISO – NÃO COTADOS SERÃO Ø30.
- ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO, CHAPA PRÉ–ZINCADA COM SOLDA LONGITUDINAL METALIZADA. INSTALADO NO TETO/PAREDE OU ENTREFORRO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS – NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25MM(1") – CONFORME NBR13057/93;
- TUBULAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA. EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO – NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM – CONFORME NBR 15465
- TUBULAÇÃO SOBE — TUBULAÇÃO DESCE

LEGENDA DE CONDUTORES – CABEAMENTO

1	22,CSU R2.TE 01a22	Cl-50-20 VOZ 01a20 MULTIMODO	01,CSU SV-01e02 MULTIMODO			
2	22,CSU R2.TE 01a22	Cl-50-20 VOZ 01a20 MULTIMODO	02,CSU SV-01e02 MULTIMODO	Ø50mm		
3	19,CSU R2.TE 01a19	Cl-50-20 VOZ 01a20 MULTIMODO	02,CSU SV-01e02 MULTIMODO	Ø50mm		
4	18,CSU R2.TE 01a18	Cl-50-20 VOZ 01a20 MULTIMODO	01,CSU SV-01 MULTIMODO	Ø50mm		
5	05,CSU R2.TE 14a18	Cl-50-20 VOZ 01a20 MULTIMODO				
6	01,CSU R2.TE 16					
7	13,CSU R1.TE 01a13	01,CSU SV-02 MULTIMODO	Ø32mm			
8	09,CSU R1.TE 01a09	01,CSU SV-02 MULTIMODO	Ø32mm			
9	04,CSU R1.TE 01a04	01,CSU SV-02 MULTIMODO				
10	01,CSU SV-02 MULTIMODO					

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PRESIDENTE VARGAS

ENDEREÇO: AVENIDA LAGOA FEIA – FORMOSINHA, FORMOSA – GO, 73813–370

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2752,05m²	319,17m²	1224,89m²	453,05m²	678,27m²	1450,11m²

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE – MG – CEP: 30494–080
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

AUTOR: MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA — ENGENHEIRO ELETRICISTA- CREA/MG: 161742/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO — CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE — CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DE CFTV E CBM

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
DEZ/2024	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	DEZ/2024	EMISSÃO INICIAL	MCPM

01/03

A1 841x594mm