

PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA

- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO OU PASSAGEM DE SOBREPOR 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.
- PONTO DE SAIDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NA PAREDE – INSTALAR CAIXA PVC 2X4'' EMBUTIDO (H=30CM) COM 2 TOMADAS RJ–45 FÊMEA CAT.6 C/JANELA PROTETORA INCORPORADA AO CONECTOR.
- CAMERA EXISTENTE MODELO BULLET
- AP — ACESS POINT POE (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.
- cabo secundário UTP / quantidade de cabos / XX CSU / contagem / WWW.ZZ.XXaYY — TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG, CATEGORIA 6, GRAU DE FLAMABILIDADE LSZH.
- TUBULAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS – NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM – CONFORME NBR 15465
- 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 SOBE
- TUBULAÇÃO DESCE

NOMENCLATURA DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES

WW.ZZ.NN.–XXaYY, ONDE:

"ZZ" Rack	R1 – Rack Sala Multimidia R2 – Rack Sala do Professores R3 – Rack Sala AEE
"NN" localização do ponto	TE – Térreo
"XXaYY" sequencia da numeração	XX – Nº do primeiro ponto no trecho YY – Nº do ultimo ponto no trecho

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 JOAQUIM FRANCISCO DE SOUZA

ENDEREÇO: RUA SÃO JOAQUIM, S/Nº, SETOR SUL, PIRANHAS - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2960,200 m²	903,740 m²	933,390 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²

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@grupoprojetaengenharia.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 - TÉRREO

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
SETEMBRO/2025	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	SET/2025	EMISSÃO INICIAL	MCPM

01/02

A1 841x594mm