



SIMBOLOGIA

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO OU PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE - H=120CM  
UTILIZAR CAIXA COM FUNDO DE MADEIRA E TAMPA VENTILADA PADRÃO  
TELEBRAS NÃO COTADOS SERÃO 40X40X120CM

RACK 19" PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A CABEAMENTO  
ESTRUTURADO - VER TAMANHO NO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO.

PONTO DE SAÍDA 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 SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NA PAREDE - INSTALAR CONDULETE  
(H=30CM) COM 2 TOMADAS RJ-45 FÊMEA CAT.6 C/JANELA PROTETORA INCORPORADA AO  
CONECTOR.

ACCESS 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 SÍLICO 20x20CM, COM TAMPA  
REVERSÍVEL (LISA/ANTIDERRAPANTE), FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO  
GALVANIZADO, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO - IP-65 - INSTALADA NO PISO.

CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R-1 PADRÃO TELEBRAS.

CAMERA EXISTENTE MODELO BULLET

CAMERA EXTSTENTE MODELO DOME

quantidade de UTP  
cobos

XX CSU

TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG,  
CATEGORIA 6, GRAU DE FLAMABILIDADE LSZH.

contagem WWW.ZZ.XXaYY

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 ENTREFORO PARA  
PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25MM(1") -  
CONFORME NBR13057/3/5.

TUBULAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE  
PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - NÃO  
COTADOS SERÃO Ø25MM - CONFORME NBR 15485

TUBULAÇÃO SOBRE

TUBULAÇÃO DESCE

NOMENCLATURA DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES	
WW.ZZ.NN.-XXaYY, ONDE:	
"ZZ" Rack	R1 - Rack Pedagogia R2 - Rack Cap R3 - Quadra
"NN" localização do ponto	TE - Térreo
"XXaYY" sequência da numeração	XX - N° do primeiro ponto no trecho YY - N° do último 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 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
2752,05m <sup>2</sup>	319,17m <sup>2</sup>	1224,89m <sup>2</sup>	453,05m <sup>2</sup>	678,27m <sup>2</sup>	1450,11m <sup>2</sup>

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA  
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N° 3280, NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetoenh.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 - PROVISÓRIO

ASSUNTO:

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

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

02/03

PLANTA BAIXA- PROVISÓRIO  
ESCALA 1:100