NOTA: –ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 3/4"

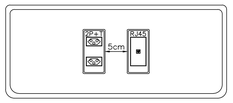
PAVIMENTO 2° ANDAR – PARTE 2
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA 1:50

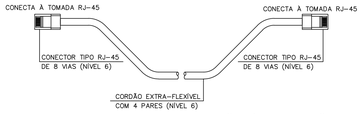
NOTA: OS PONTOS MARCADOS COM "*" SIGNIFICA QUE SERÃO INSTALADOS NA MESMA PROJEÇÃO

LEGENDA:

- CÂMERA CFTV INSTALADA NA PAREDE – CX. 2X4" – H=250CM
- TOMADA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS – CX. 2X4" – INSTALADA NO PISO
- TOMADA ALTA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA – CX. 2X4" – H=210CM
- TOMADA BAIXA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA – CX. 2X4" – H=30CM
- TOMADA BAIXA (4 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA – CX. 4X4" – H=30CM
- TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA – CX. 2X4" – H=110CM
- CX DISTRIBUIÇÃO TELEFONIA 20X20CM – PAREDE EMBUTIR COM TAMPA – H=150CM
- CX DISTRIBUIÇÃO TELEFONIA 40X40CM – PAREDE EMBUTIR COM TAMPA – H=150CM
- CX PASSAGEM PAREDE 20X20CM PVC EMBUTIR COM TAMPA – H=50CM
- CX PASSAGEM PAREDE 2X4" EM PVC EMBUTIR COM TAMPA – H=30CM
- CX PASSAGEM PAREDE 40X40CM PVC EMBUTIR COM TAMPA – H=50CM
- CX PASSAGEM PAREDE 4X4" EM PVC EMBUTIR COM TAMPA – H=30CM
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES – RACK DE PAREDE – H=180CM
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES – RACK DE PISO
- DUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO PVC FLEXIVEL EMBUTIDO NO PISO/PARE
- ELETRODUTO PVC FLEXIVEL EMBUTIDO NO TETO
- TUBO QUE DESCE (UNIFILAR)
- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
- 1xCSUAP Pontos – CABO PARA LÓGICA



ORIENTAÇÃO DE MONTAGEM
ENERGIA E TELEFONE
SEM ESCALA



PATCH CABLES PARA CONEXÃO ÀS ESTAÇÕES
SEM ESCALA

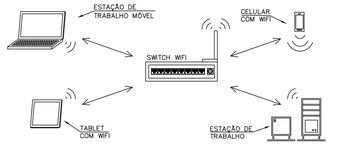
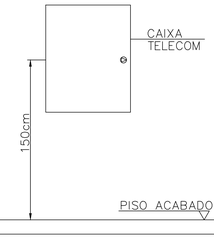
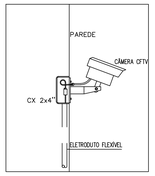


DIAGRAMA DE REDE DE COMUNICAÇÃO
DE DADOS SEM FIO
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO CD'S
S/ ESC.



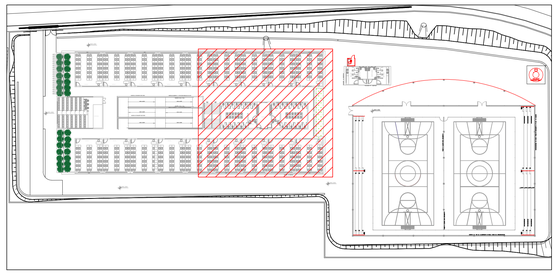
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CÂMERAS DE CFTV NA PAREDE
SEM ESCALA

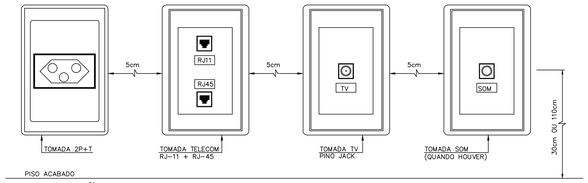
NOTAS GERAIS DO PROJETO

1. ENTRE AS CAIXAS DEVERÃO EXISTIR NO MÁXIMO 2 CURVAS REVERSAS ENTRE OS LANCES.
2. UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
3. AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO (N°03 A 09) DEVERÃO SER PROVIDAS DE PORTAS COM FECHADURA, ABERTURA PARA VENTILAÇÃO, E FUNDO DE MADEIRA COM 2cm DE ESPESSURA MÍNIMA E PINTURA INTERNA DE COR CINZA GRAFITE.
4. O CONSTRUTOR/PROPRIETÁRIO É RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO CABO DE ENTRADA.
5. ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE ø32mm(1").
6. DEVERÁ SER PREVISTO A UTILIZAÇÃO DE DPS PARA INTERFONE, TELEFONIA E ANTENA DE TV.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO RJ45
NORMA EIA/TIA 568A E 568B
SEM ESCALA

MAPA CHAVE – 2° ANDAR PARTE 2





ORIENTAÇÃO DE MONTAGEM DAS
TOMADAS ENERGIA/TELECOM/TV/SOM
SEM ESCALA

REV.	DATA	REVISÃO	VERIFICADO
00	03/07/23	EMISSÃO INICIAL	FLÁVIO

OBRA: ESCOLA PADRÃO – MAED – VILA CRISTINA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM

LOCAL: AVENIDA ENG. DARCY NOGUEIRA DO PINTO, S/N, VILA CRISTINA, BETIM – MG

MAED CONSTRUÇÕES
CNPJ: 20.282.819/0001-04
Avenida Juiz Marco Tólio Isaac, 9083
Porque dos Industriais, Betim/MG
(31)98660-1711
maoeus@maedconstrucoes.com.br

RESP.TÉCNICO
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
FLÁVIO ALVARO CANDIDO
CFT 79616100220

CONTEÚDO:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
1– PLANTA 2° ANDAR PARTE 2
2– PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
3– LEGENDA DE OBJETOS, MAPA CHAVE
4– NOTAS E DETALHES

COORDENADOR: FLÁVIO
DESENHISTA: FLÁVIO
PROJETO: N°

ESCALA:	FORMATO:	NOME ARQUIVO:	DATA:	FASE:	FOLHA:
IND.	A0	MAI-04-23-CAB-ESTRUTURADO-R00-V00.DWG	03/07/23	EXECUTIVO	04/04

Verificar no lado se o desenho foi plotado na escala correta 0 1 2 5cm Para preservar a configuração correta das penas e garantir a melhor visualização dos desenhos, plotar sempre o arquivo PDF no modo colorido.

EMPRESA FILIADA À:
ABECE ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSULTORIA ESTRUTURAL
CREA
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS