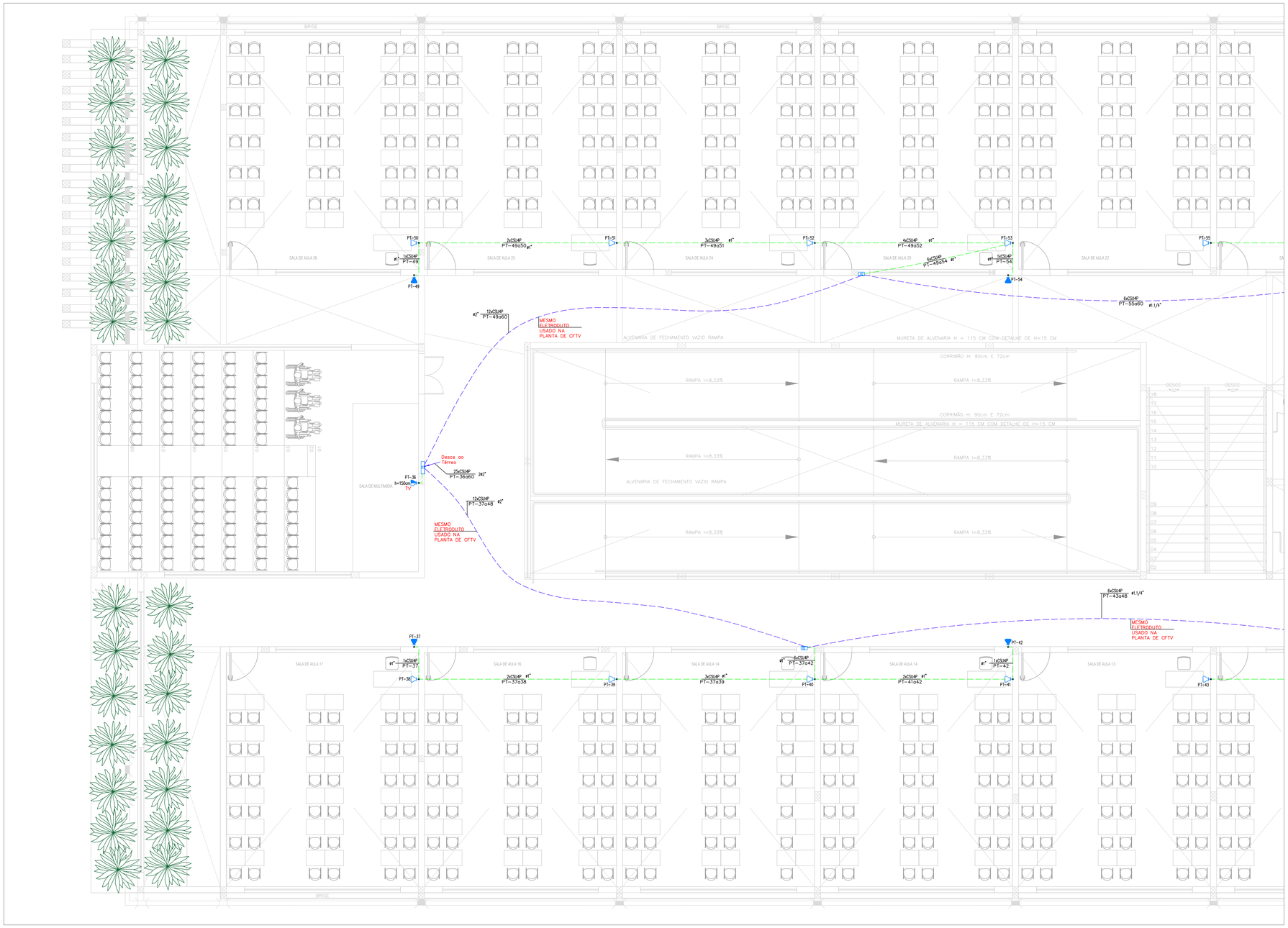


NOTA: -ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 3/4"

PAVIMENTO 2° ANDAR – PARTE 1
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 FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/PARE
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO
- TUBO QUE DESCE (UNIFILAR)
- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
- 1xCSU4P Pontos – CABO PARA LÓGICA

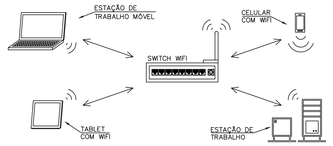
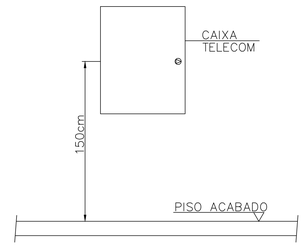


DIAGRAMA DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS SEM FIO

SEM ESCALA



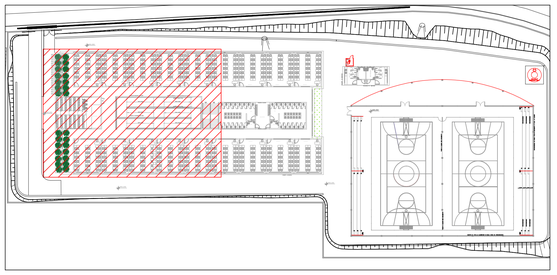
DETALHE DE INSTALAÇÃO CD'S

S/ ESC.

NOTAS GERAIS DO PROJETO

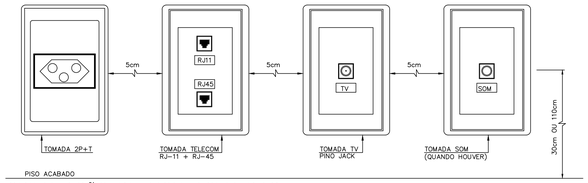
1. ENTRE AS CAIXAS DEVERÃO EXISTIR NO MÁXIMO 2 CURVAS REVERSAS ENTRE OS LANCES.
2. UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
3. AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO (Nº03 A 09) DEVERÃO SER PROVIDAS DE PORTAS COM FECHADURA, ABERTURA PARA VENTILAÇÃO, E FUNDO DE MADEIRA COM 2cm DE ESPESSURA MÍNIMA 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.

MAPA CHAVE – 2° ANDAR PARTE 1



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

SEM ESCALA



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 Túlio Isaac, 9083
Parque das Industrias, Betim/MG
(31)98660-1711
mateus@maedconstrucoes.com.br

RESP.TÉCNICO
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
FLÁVIO ALVANO CANDIDO
CFT 79616100220

CONTEÚDO:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
1– PLANTA 2° ANDAR PARTE 1
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.DWG	03/07/23	IND.	03/04

Verificar ao lado se o desenho foi plotado na escala correta: 0 1 2 5cm

Para preservar a configuração correta das penas e garantir o melhor visualização dos desenhos, plotar sempre o arquivo PDF no modo colorido.

AE-R4411159

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