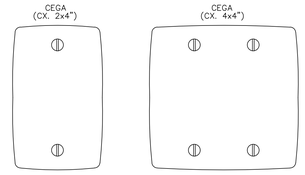


LEGENDA:

	– QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS EMBUTIR – COM BARRAMENTO VERTICAL – H=150CM
	– CONDULETE MULTIPLO TIPO L MONTAGEM (LL) EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO – 3/4"
	– CONDULETE MULTIPLO TIPO L MONTAGEM (LR) EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO – 3/4"
	– CONDULETE MULTIPLO TIPO X MONTAGEM (T) EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO – 3/4"
	– CX PASSAGEM PAREDE 2X4" EM PVC EMBUTIR COM TAMPA – H=30CM
	– CX PASSAGEM PAREDE 4X4" EM PVC EMBUTIR COM TAMPA – H=30CM
	– LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – INSTALADA NA PAREDE – CX.2X4" – H=2200M
	– LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 REFLETORES – INSTALADA NA PAREDE – H=7000M
	– QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS EMBUTIR – COM BARRAMENTO VERTICAL – H=1500M
	– ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/PARE
	– ELETRODUTO RÍGIDO SOBREPOR FIXADO NA PAREDE
	– ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO
	– TUBO QUE DESCE (UNIFILAR)
	– TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
	– NEUTRO, FASE, TERRA

CONDUTORES

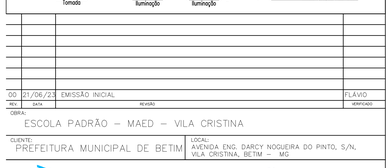
1.CONDUTORES NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #2,5mm².
2.PARA CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DE PONTOS ENTERRADOS / DERIVAÇÕES ENTERRADAS NO PISO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, PARA TENSÕES NOMINAIS DE 0,6/1,0 KV, TEMPERATURA DE REGIME CONTINUO 70°, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.
3.TODOS OS CONDUTORES DE ENERGIA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVES DE ANILHAS ADEQUADAS, SENDO QUE AS MESMAS DEVERÃO SER INSTALADAS NO INTERIOR DOS QDC's E QGBT's E EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO (LUMINÁRIAS, TOMADAS, ETC.) E EMENDAS.
4.O CONDUTOR NEUTRO DEVERA SER ATERRADO APENAS JUNTO AO QGBT NO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (TN–C) E ISOLADO A PARTIR DESTE PONTO (TN–S).

CAIXAS

1 – AS CAIXAS A SEREM EMBUTIDAS NAS PAREDES, P/ INSTALAÇÃO DE BALIZADORES, INTERRUPTORES E TOMADAS SERÃO RETANGULARES DE 2x4", OU QUADRADAS DE 4x4", EM PVC ANTICHAMA, CONFORME QUADRO DE SIMBOLOGIAS.

2 – AS CAIXAS A SEREM EMBUTIDAS NAS LAJES, P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS SERÃO OCTOGONAIS EM PVC ANTICHAMA, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

3 – TODAS AS COTAS INDICADAS PARA A INSTALAÇÃO DE CAIXAS / QUADROS NA PAREDES, REFEREM–SE À DISTÂNCIA DO EIXO DA CAIXA AO PISO ACABADO.



REV.	DATA	REVISÃO	VERIFICADO
00	21/06/23	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.TECNICO
FLÁVIO ALVARO CANDIDO
ENGENHEIRO ELETROTECNICA
CFT 79616100220

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

COORDENADOR: FLÁVIO
DESENHISTA: FLÁVIO
PROJETO: Nº

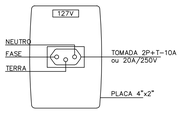
ESCALA:	FORMATO:	NOME ARQUIVO:	DATA:	FASE:	FOLHA:
IND.	A0	MAI–04–23–ELE–R00–VC.DWG	06/23	INICIAL	13/18

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

NOTA: –ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 3/4"
–TODOS OS CABOS DA ÁREA EXTERNA QUE PASSAM PELO PISO EM CX DE PASSAGEM SERÃO COM ISOLAÇÃO EM EPR 1kV 90°

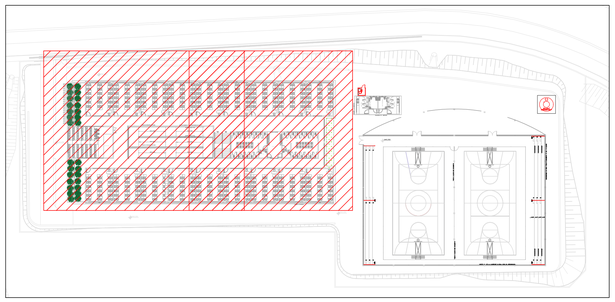
PAVIMENTO TÉRREO – PARTE 1
PROJETO ELÉTRICO – PCI

ESCALA 1:50
NOTA: OS PONTOS MARCADOS COM "*" SIGNIFICA QUE SERÃO INSTALADOS NA MESMA PROJEÇÃO

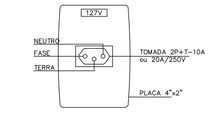


DETALHE DE PLACA COM
1 TOMADA 2P+T 10A ou 20A (127V)
S/ESCALA

MAPA CHAVE – 2° ANDAR PARTE



Y DR	ACIONADOR MANUAL DE ALARME (BOTOEIRA) E AVISADOR DE ALARME DE INCÊNDIO
CA	PAINEL CENTRAL DE ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME



DETALHE DE PLACA COM
1 TOMADA 2P+T 10A ou 20A (127V)
S/ESCALA

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