



TÉRREO
ESCALA 1/50

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	CAIXA 4"x2" COM TAMPA COM FURO CENTRAL EMBUTIDA NA PAREDE, À 2,20m DO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE À 2,30m DO PISO ACABADO. EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O O FORRO).
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO NO TETO/PAREDE.
	INDICAÇÃO SOBRE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA DE 10W, 24Vcc, INSTALADA SOBREPOSTA NA PAREDE À 2,20m DO PISO OU NO TETO. VER DETALHES 22, 23 E 24.
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 500W, COM BANCO DE BATERIAS, INSTALADA SOBREPOSTA NA PAREDE À 1,50m DO PISO. REF.: ÁTRIA OU EQUIVALENTE.
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR DIMENSÕES 20x20cm. VER DETALHES.
	CABOS TERRA, FASE A E FASE B.
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES: POSITIVO E NEGATIVO

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø25mm(PVC)/Ø20mm(AG), E #4mm2 RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO P/ 750V, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410, NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
- OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDEECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * POSITIVO – VERMELHO
 - * NEGATIVO – PRETO
- A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:

IDENTIFICAÇÃO:
S – SAÍDA A QUAL A LUMINÁRIA PERTENCE
Y – NÚMERO SEQUENCIAL DA REGIÃO

IDENTIFICAÇÃO:
C – CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
X – NÚMERO SEQUENCIAL DA CENTRAL
- ANTES DE EXECUTAR ESTE PROJETO, FAZER UMA VERIFICAÇÃO COM O PROJETO DE PCI PARA CONFIRMAR QUE ESTÃO COMPATÍVEIS. CASO HAJA ALGUMA DIVERGÊNCIA, COMUNICAR IMEDIATAMENTE À FISCALIZAÇÃO DO MPMG.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS		
Ø POLEGADAS	Ø mm/PVC	Ø mm/AÇO
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

EXE	00	EMIÇÃO INICIAL	JOICY	20/09/24
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROPRIETÁRIO: ESTADO DE MINAS GERAIS – VINCULADO À PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO ELÉTRICO				
PROJETO PADRÃO A5.2		ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA: 921,74 m²	
UNIDADE RESPONSÁVEL DIRETORIA DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES/SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEANDRO GONÇALVES DE BEM			CREA MG: 379292	
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – TÉRREO			DATA: SET/2024 ESCALA: Indicados	FOLHA: 09/15