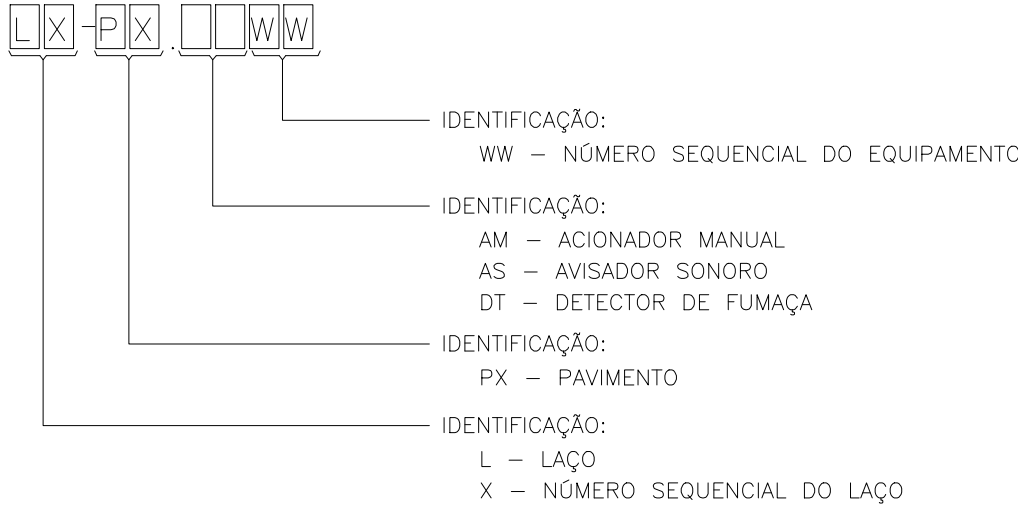


2" PAVIMENTO
ESCALA 1/50

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS ENDEREÇÁVEL PARA 2 LAÇOS DE DETECÇÃO. INSTALADA A 1,20m DO EIXO AO PISO. REF.: CIE 2500 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	ACIONADOR MANUAL/BOTÃO ENDEREÇÁVEL, INSTALADO A 1,20m DO PISO. REF.: AME 521 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE
	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, INSTALADO A 2,50m DO PISO. REF.: SAV 520E – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. REF.: DFE 520 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O O FORRO).
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO.
	CAIXA 4"x4" DE ALUMÍNIO FUNDIDO EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA DE AÇO INOXIDÁVEL, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PULSADOR (TIPO CAMPAINHA) EMBUTIDO NA PAREDE EM CX. 4"x2" À 1,0m DA BORDA SUPERIOR AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO DO LAÇO.
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO SINALIZADOR AUDIO-VISUAL.
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA COMANDO DAS CATRACAS.
	INDICAÇÃO DE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.

- NOTAS:
- 1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 2 – ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø25mm(PVC)/Ø20mm(AG), EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 3 – OS CABOS PARA A INTERLIGAÇÃO DOS SINALIZADORES AUDIO-VISUAIS, ACIONADORES MANUAIS E DETECTORES DE FUMAÇA SERÃO BLINDADOS DE 2 VIAS COM ISOLAÇÃO P/ 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm².
 - 4 – TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE E TER ISOLAÇÃO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM TEMPERATURA MAIOR OU IGUAL A 105°C. DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO PARA 600V, CONFORME NBR 17240, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 5 – 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 PINTADOS NA COR VERMELHA.
 - 6 – OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE/PISO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO.
 - 7 – A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEQUINTE CRITÉRIO:



- 8 – EM CASO DE FALTA DE ENERGIA, AS CATRACAS ABREM AUTOMATICAMENTE MANTENDO AS ROTAS DE FUGA LIVRES. ALÉM DISSO, AS CATRACAS DEVEM SER INTERLIGADAS COM O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DE FORMA QUE, QUANDO UM ALARME É ATIVADO, AS CATRACAS TAMBÉM SE ABREM. NOS DEMAIS CASOS EM QUE HOUVER NECESSIDADE DE EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, AS CATRACAS SERÃO ABERTAS ATRAVÉS DE UM BOTÃO DE ACIONAMENTO INSTALADO NA PORTARIA.
- 9 – 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/AG	Ø mm/AÇO
1/2"	20mm	16mm	16mm
3/4"	25mm	20mm	20mm
1"	32mm	25mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm	40mm
2"	60mm	50mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm	65mm
3"	85mm	80mm	80mm
4"	110mm	100mm	100mm

REV-00	EMIÇÃO INICIAL	21/11/23	DPRO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	POR
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CATAGUASES AV. HUMBERTO MAURO, N° 396 – BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES – MG			
CONTEÚDO: PROJETO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2º PAVIMENTO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DATA:	FOLHA:
ALBERTO LUIZ S. DE OLIVEIRA – CREA MG: 50725/D		21/11/2023	02/04