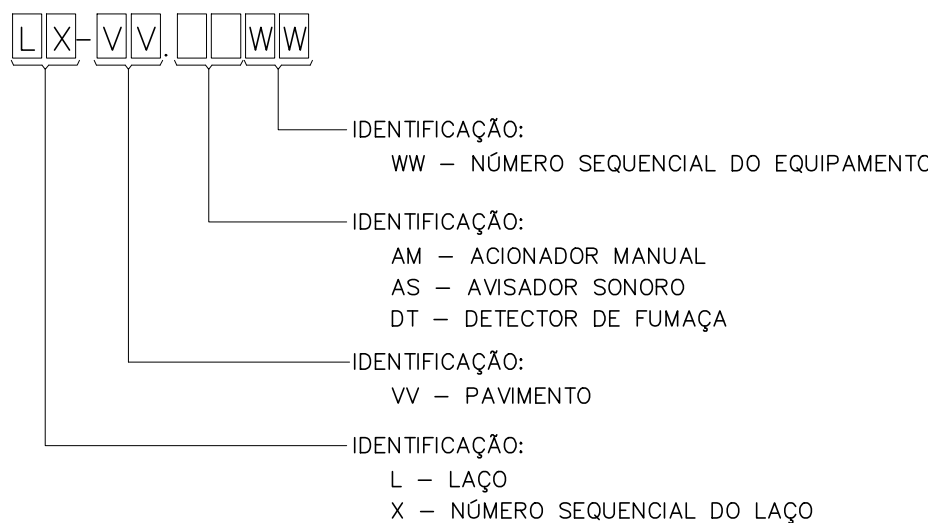


1º PAVIMENTO
ESCALA 1/50

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 ÁUDIO-VISUAIS, ACIONADORES MANUAIS E PAINEL REPETIDOR SERÃO BLINDADOS DE 2 VIAS COM ISOLAÇÃO PARA 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm2.
- 4 – TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE E TER ISOLAÇÃO NÃO PROPAGANTE À 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 NO TETO/PAREDE DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES DE "DRYWALL" DEVERÃO SER DO TIPO METÁLICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCOADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.

7- A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:



- 8 – OS ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO INSTALADOS EM ÁREAS EXPORTAS AO TEMPO DEVERÃO SER GALVANIZADOS A QUENTE DE ACORDO COM A NORMA NBR-5624.
- 9 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS			
POLEGADAS	mm/PVC	mm/AG	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	

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS ENDEREÇÁVEL PARA, 2 LAÇOS DE DETECÇÃO E 1 SAÍDA PARA CENTRAL REPETIDORA. INSTALADA A 1,20m DE EIXO A PISO. REF.: CIE 2500 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY INSTALADA A 1,20m DE ALTURA, DO SEU EIXO CENTRAL AO PISO. REF.: RP 520 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	ACIONADOR MANUAL/BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO A 1,20m DO PISO. REF.: AME 520 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL (ÓPTICO). REF.: DFE 520 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL, INSTALADO A 2,50m DO PISO. REF.: SAV 520E – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O O FORRO).
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 18 – 100X50mm COM TAMPA.
	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 ÁUDIO-VISUAL.
	2 CABOS BLINDADOS DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO PAINEL REPETIDOR.
	INDICAÇÃO DE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	23/08/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS				
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS			ÁREA TERRENO: 480 m²	
PROPRIETÁRIO:			ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m²	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				
EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CNPJ: 06.301.115/0001-00	
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA			187.701/D-MG	
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA			117.192/D-MG	
CONTEÚDO: DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO – 1º PAVIMENTO			DATA: 23/08/22 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/05