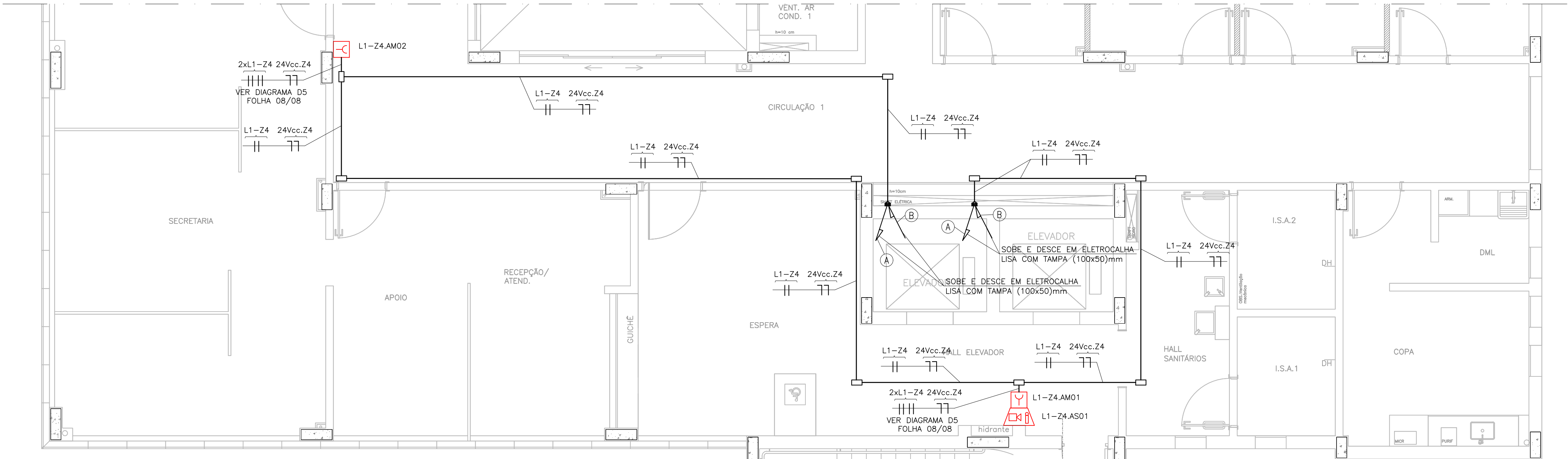
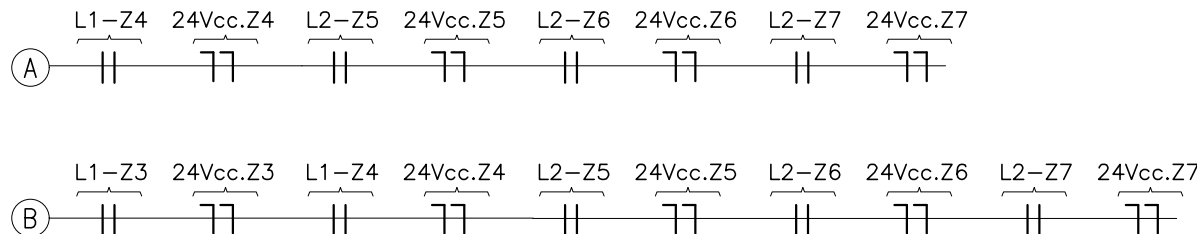


3° PAVIMENTO
ESCALA 1/50

LEGENDA DE CONDUTORES



4° PAVIMENTO
ESCALA 1/50

LEGENDA DE CONDUTORES

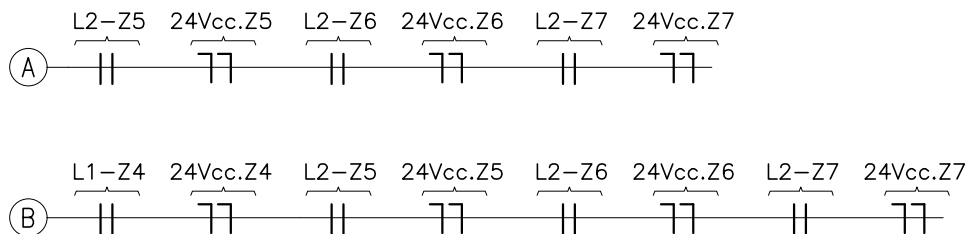


TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS		
POLEGADAS	mm/PVC	mm/MQ
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS ENDEREÇÁVEL PARA, 2 LAÇOS DE DETECÇÃO E 1 SAÍDA PARA CENTRAL, REPETIDORA. INSTALADA A 1,50m DE EIXO A PISO. REF.: CIE 2500 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY INSTALADA A 1,50m 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
	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 14 – 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.

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, COM ISOLAÇÃO PARA 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm2.
- 4 – TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO P/ 600V, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, 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 ZINCADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.
- 7 – A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:

L	X	-	Z	Y			W	W
								IDENTIFICAÇÃO:
								WW – NÚMERO SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO
								IDENTIFICAÇÃO:
								AM – ACIONADOR MANUAL
								AS – AVISADOR SONORO
								IDENTIFICAÇÃO:
								Z – ZONA A QUAL O EQUIPAMENTO PERTENCE
								Y – NÚMERO SEQUENCIAL DA ZONA
								IDENTIFICAÇÃO:
								L – LAÇO
								X – NÚMERO SEQUENCIAL DO LAÇO
- 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 – CONFORME EXIGÊNCIAS DE CORPO DE BOMBEIROS, TODOS OS SHAFTS DEVEM SER SELADOS DE FORMA A PROMOVER A VEDAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO.
- 10 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	06/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES				
ENDEREÇO:			ÁREA TERRENO:	
RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/N*, BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES			3.235,71 m²	
			ÁREA CONSTRUÍDA:	
			3.915,46 m²	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ:	
			20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				
EMPRESA:			CNPJ:	
_____			06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA				
CREA: 80.082/D-MG				
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA:	
_____			187.701/D-MG	
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA				
_____			117.192/D-MG	
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA				
CONTEÚDO:			DATA:	
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO – 3ª E 4ª PAVIMENTOS			06/10/20	
			ESCALA:	
			INDICADA	
			FOLHA:	
			03/06	