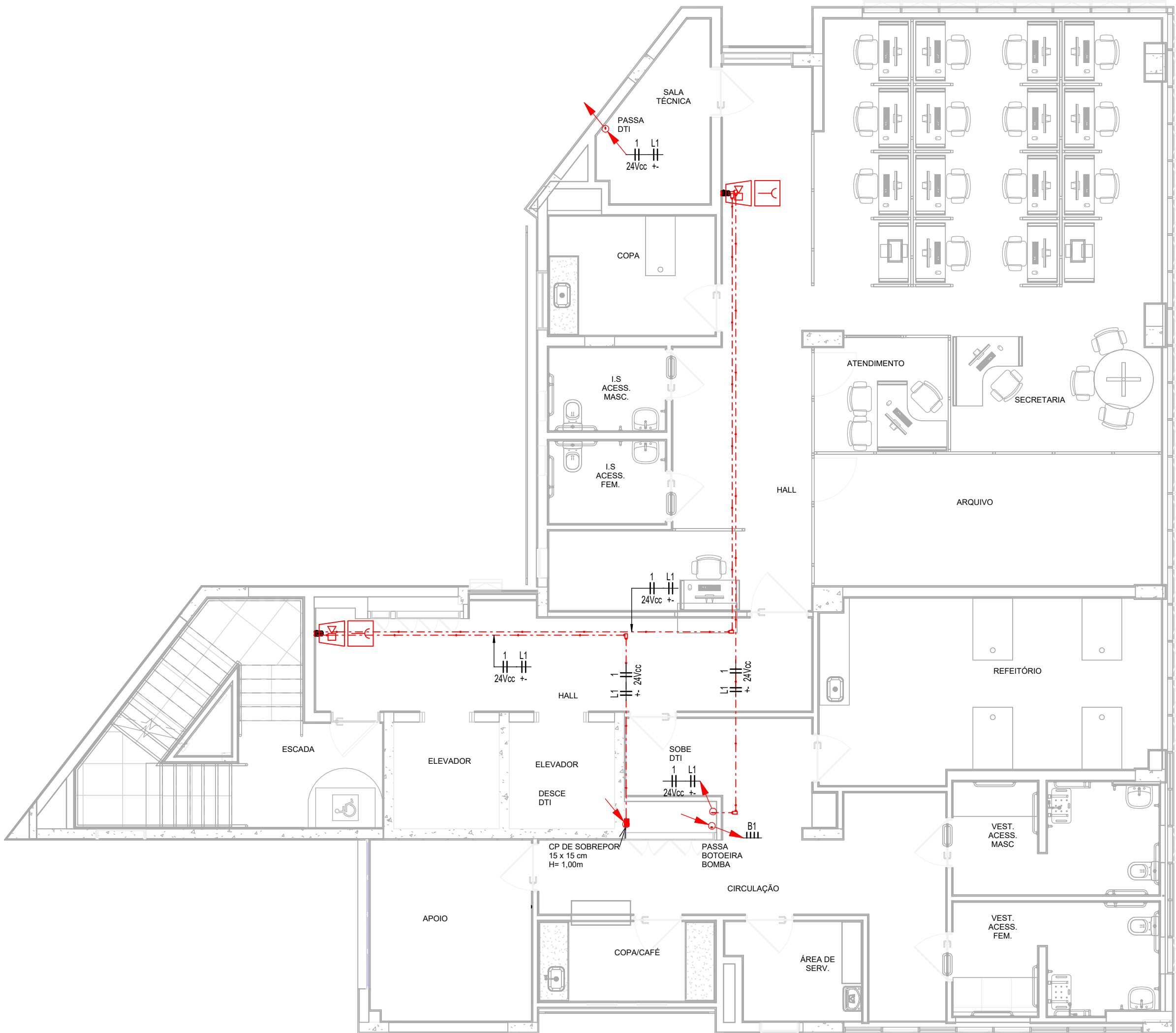


2º PAVIMENTO - DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
1 : 75



3º PAVIMENTO - DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
1 : 75

LEGENDA PLANTA BAIXA	
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO EM CAIXA 4"x 2"- H= 1,30m REF.: AME 521 INTELBRÁS OU EQUIVALENTE
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL EM CAIXA 4"x 2"- H= 2,20m REF.: SAV 521E INTELBRÁS OU EQUIVALENTE
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL EM CAIXA 4"x 4" - H= 1,40m REF.: GIE 1125 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE
	BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME
	CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm SOBREPOR, ALTURA INDICADA EM PLANTA
	BOTEOIRA ACIONADORA MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO EM CAIXA 4"x 2" - H= 1,30m REF.: 28960 DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE
	INTERRUPTOR COM 2 PULSADORES EM CP 4x2 H=1,00m DA BORDA SUPERIOR AO PISO ACABADO
	CP 4"x4" DE ALUMÍNIO FUNDIDO EMBUTIDA NO PISO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA
	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO TIPO RÍGIDO ZINCADO ELETROLITICAMENTE, NÃO INDICADO Ø3/4"
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO PAREDE/PISO , NÃO INDICADO Ø3/4"
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI CHAMAS, 1,5mm² PARA COMANDO CATRACAS
	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 ALIMENTAÇÃO DO LAÇO
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI CHAMAS, 1,5mm² PARA BOTEOIRA (QUANDO APRESENTADO 4 VIAS, SÃO 2 CABOS COM 2 VIAS)

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

NOTAS GERAIS

- 1 - OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø25mm (PVC) / 20 mm (AG), EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA;
- 2- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA;
- 3 - OS CABOS PARA A INTERLIGAÇÃO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS E ACIONADORES MANUAIS 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 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 - OS ELETRODUTOS (DN MENOR OU IGUAL A 32mm) EMBUTIDOS NA ALVENARIA, EM LAJES, EM MUROS PERIMETRAIS, NO PISO OU SOLO DEVERÃO SER PVC RÍGIDO ANTI CHAMA;
- 6 - 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;
- 7 - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO CARBONO TIPO RÍGIDO ZINCADO ELETROLITICAMENTE, PINTADOS NA COR VERMELHA;
- 8 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR;
- 9 - 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;
- 10 - TODA A REDE DE ELETRODUTOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO É DEDICADA E EXCLUSIVA DO SISTEMA.
- 11 - EM CASO DE FALTA DE ENERGIA, AS CATRACAS ABREM AUTOMATICAMENTE MANTENDO AS ROTAS DE FUGA LIVRES. 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 COM NECESSIDADE DE EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, AS CATRACAS SERÃO ABERTAS POR MEIO DE UM BOTÃO DE ACIONAMENTO INSTALADO NA PORTARIA.

EXE-RD0 Rev-ips	23/09/2025 DATA	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO DA OBRA	DESCRIÇÃO
 Ministério Público do Estado de Minas Gerais			
 www.fabricacivil.com.br			
OBJETO:			
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IPATINGA-MG			
AV. DESPACHANTE RUI DUALMA BARBOSA, Nº 31 - CENTRO - IPATINGA/MG			
CONTRATANTE:			
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS			
CONTEÚDO:			
2º E 3º PAVIMENTO - DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO			
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA:	DISCIPLINA:	DTI
ROBERTO TEIXEIRA MOURA			
ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA SP 090184256-6	ASSINATURA:	ETAPA DO PROJETO:
ROBERTO TEIXEIRA MOURA			EXECUTIVO
ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA SP 090184256-6	ASSINATURA:	FOLHA:
COORDENADOR DO PROJETO			DTI
ANDRÉ V. LAPREGA			03/04
ARQUITETO E URBANISTA	CAU - AB3754-7	CODIGO DO PROJETO:	
ESCALA:			
1 : 75	FELIPE CORRÊA	1056/2023	