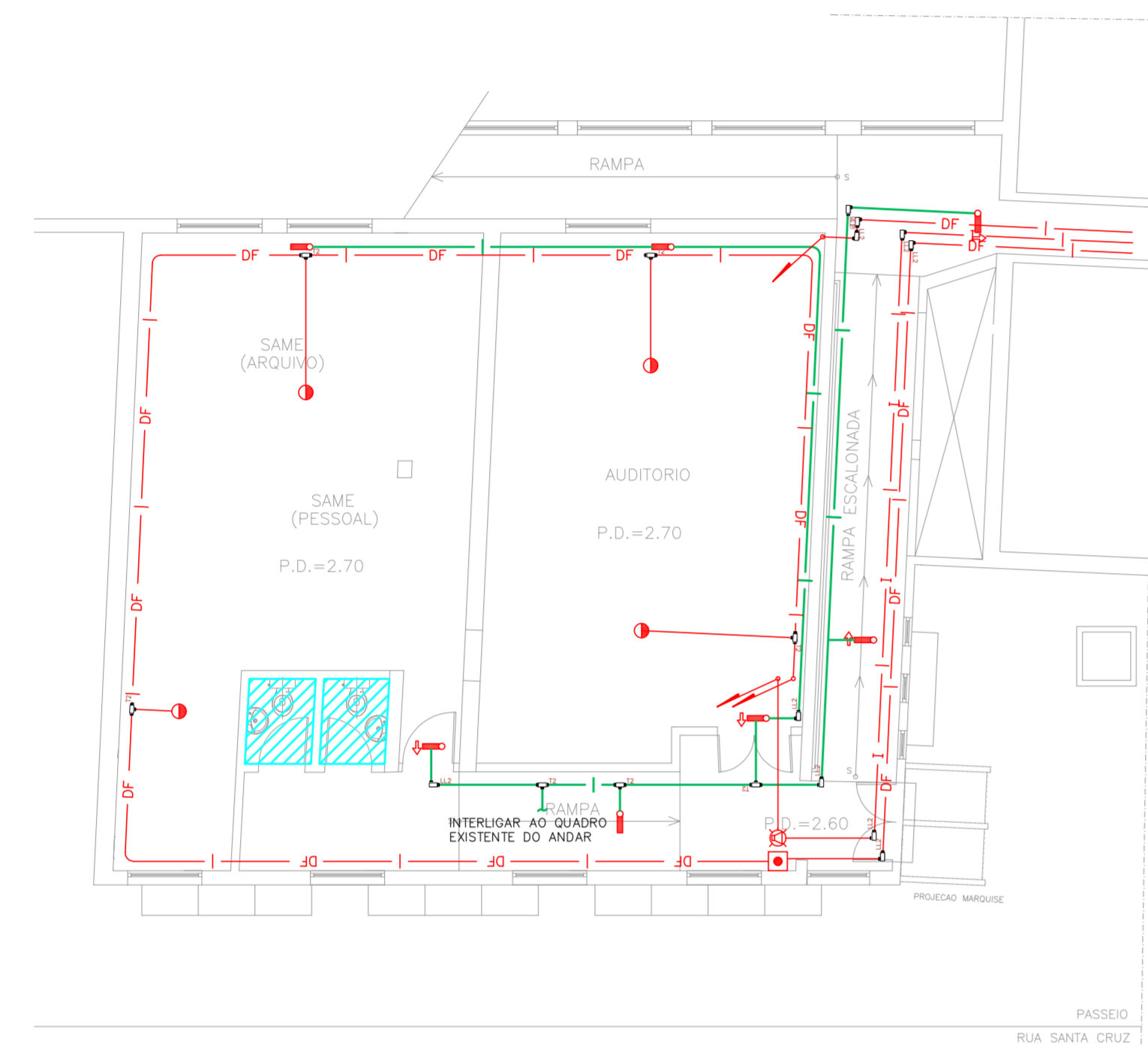


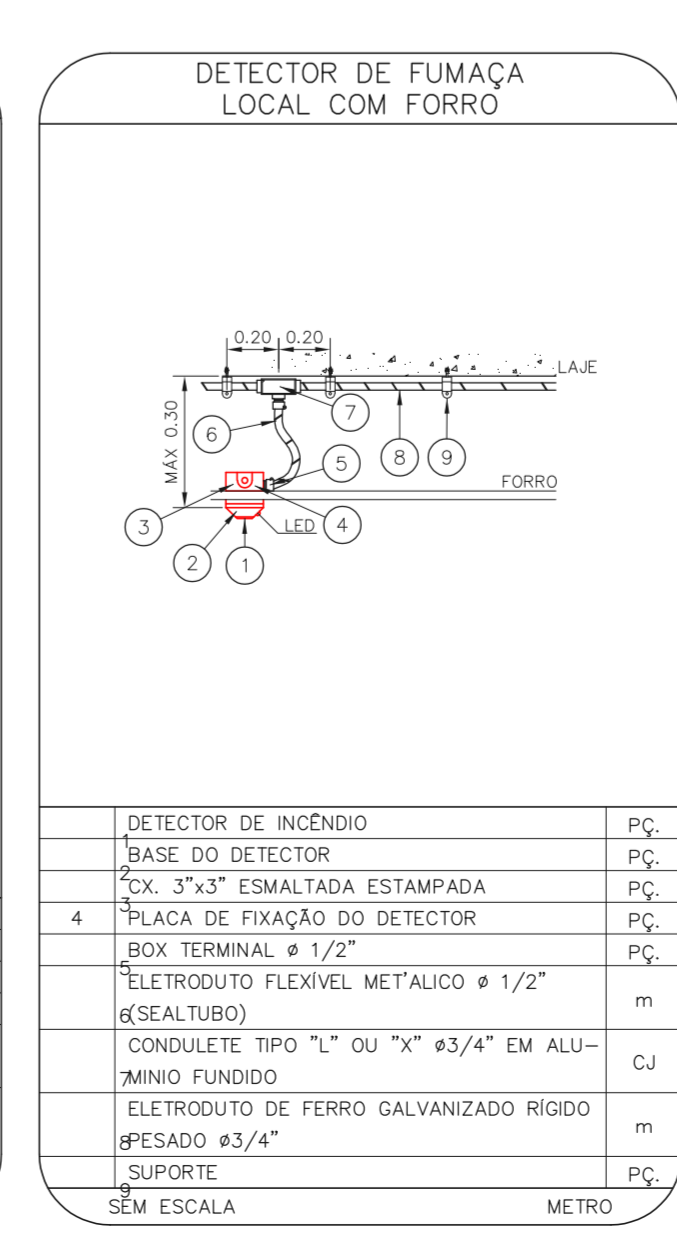
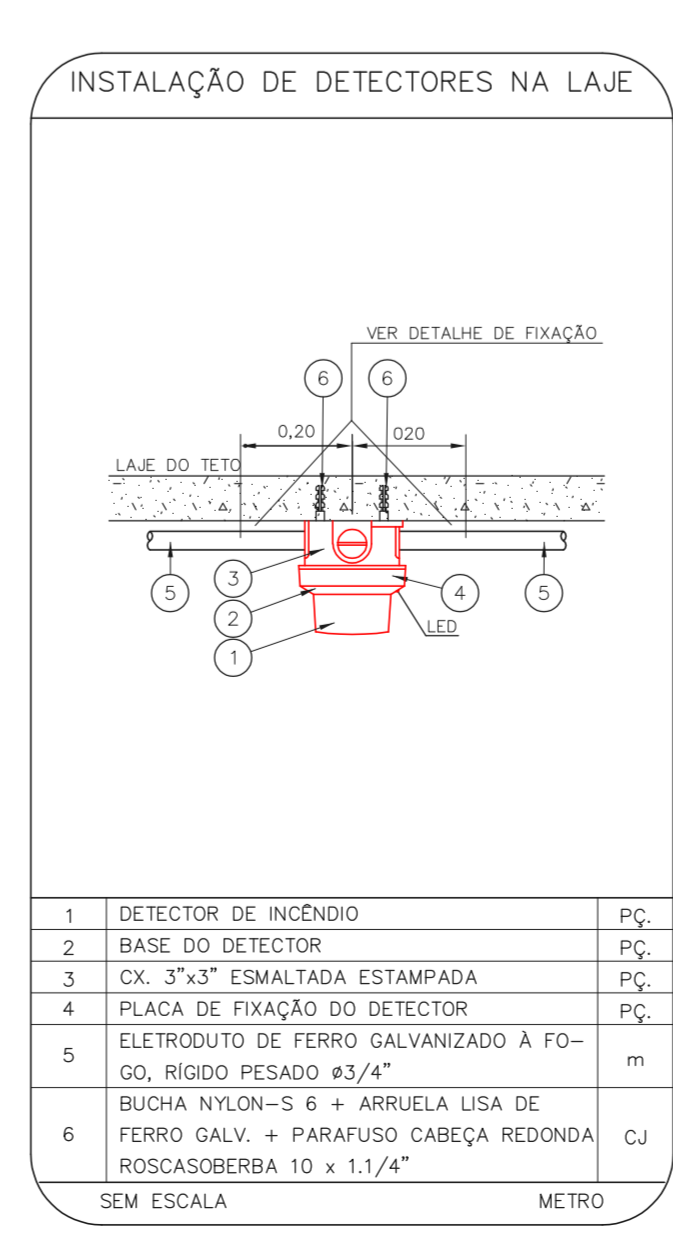
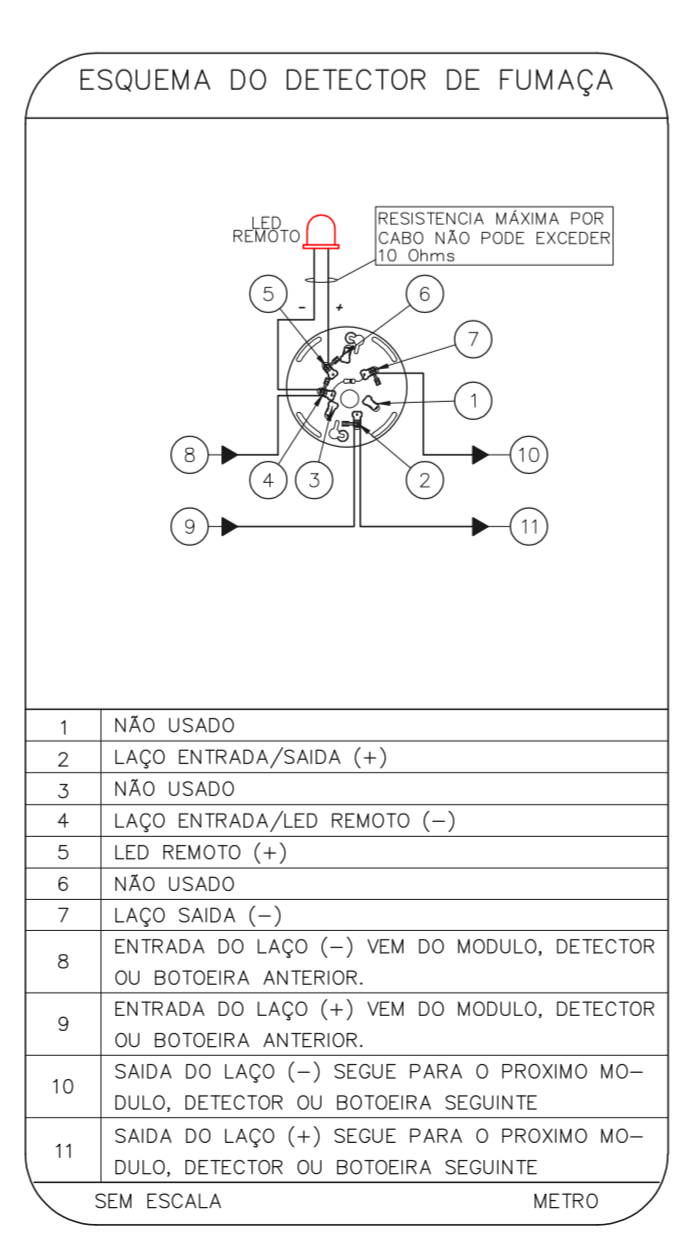
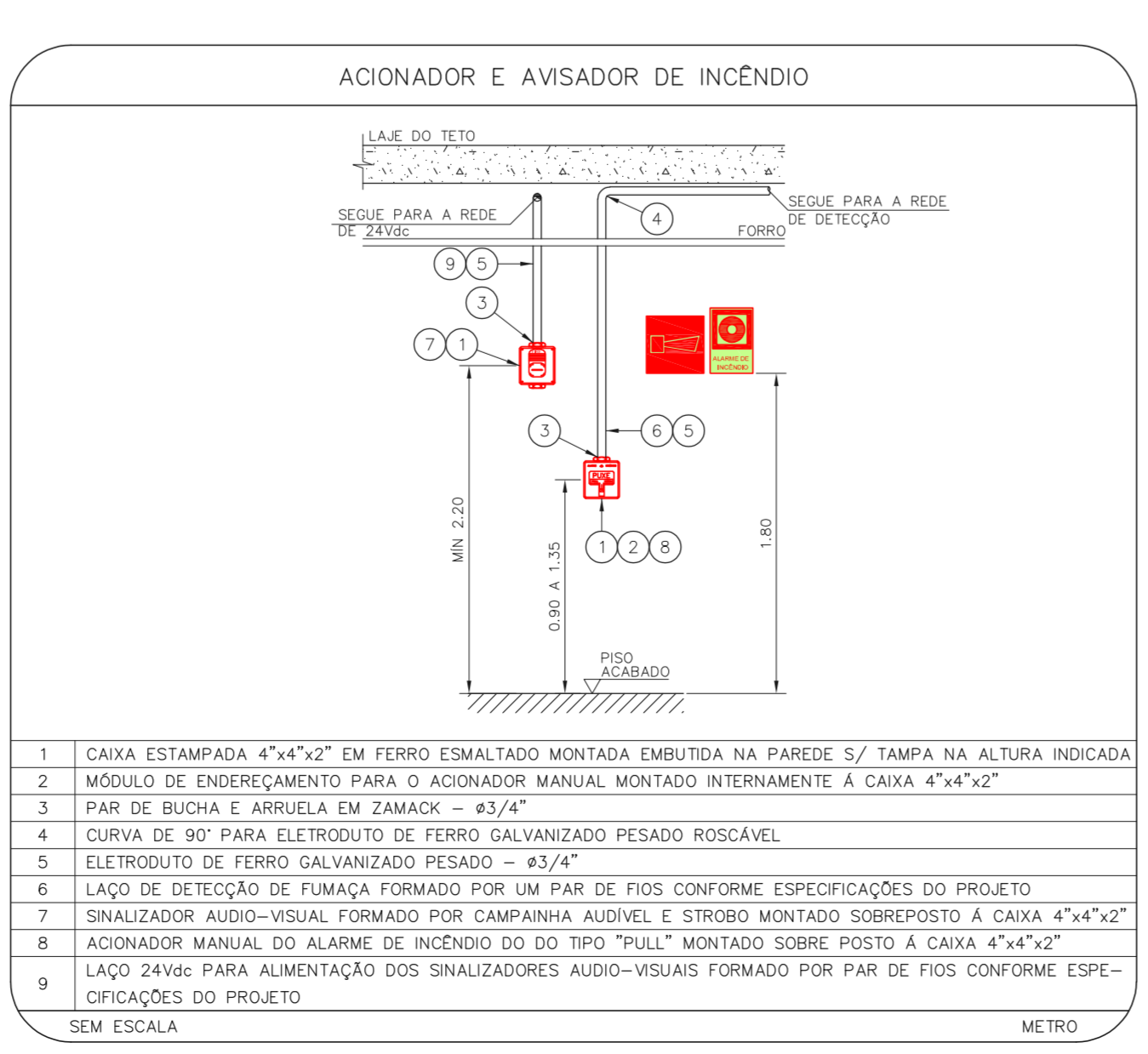
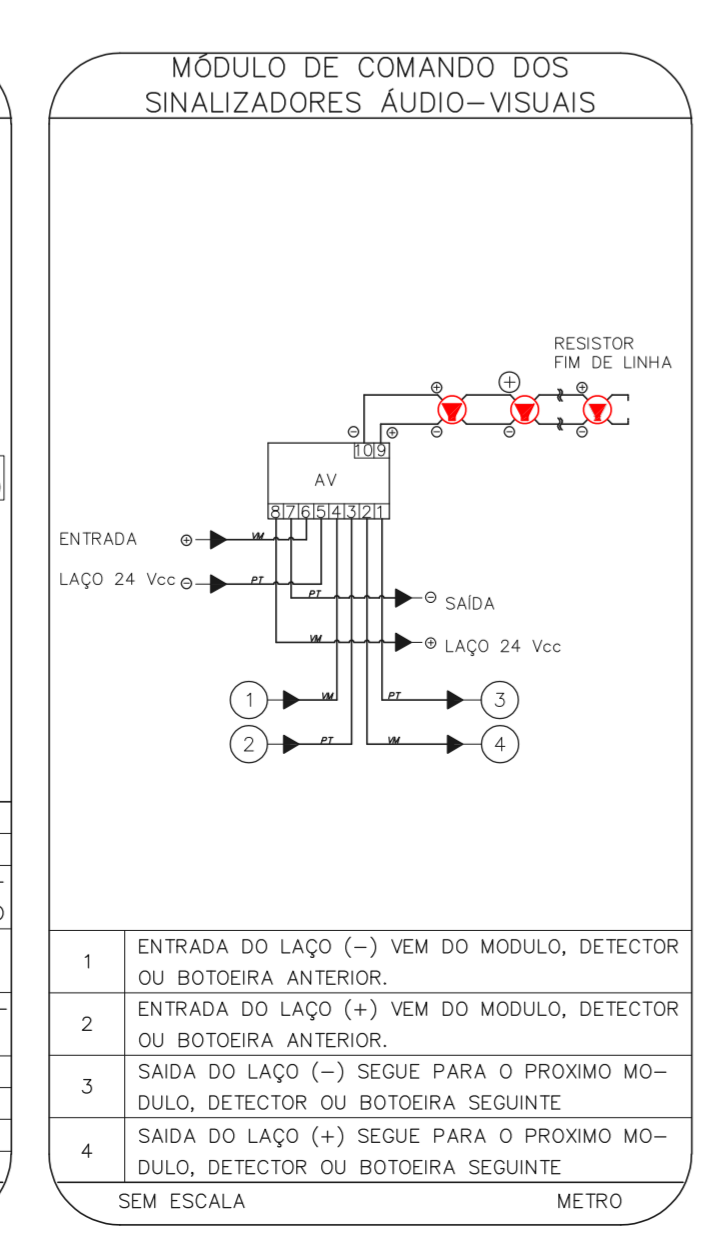
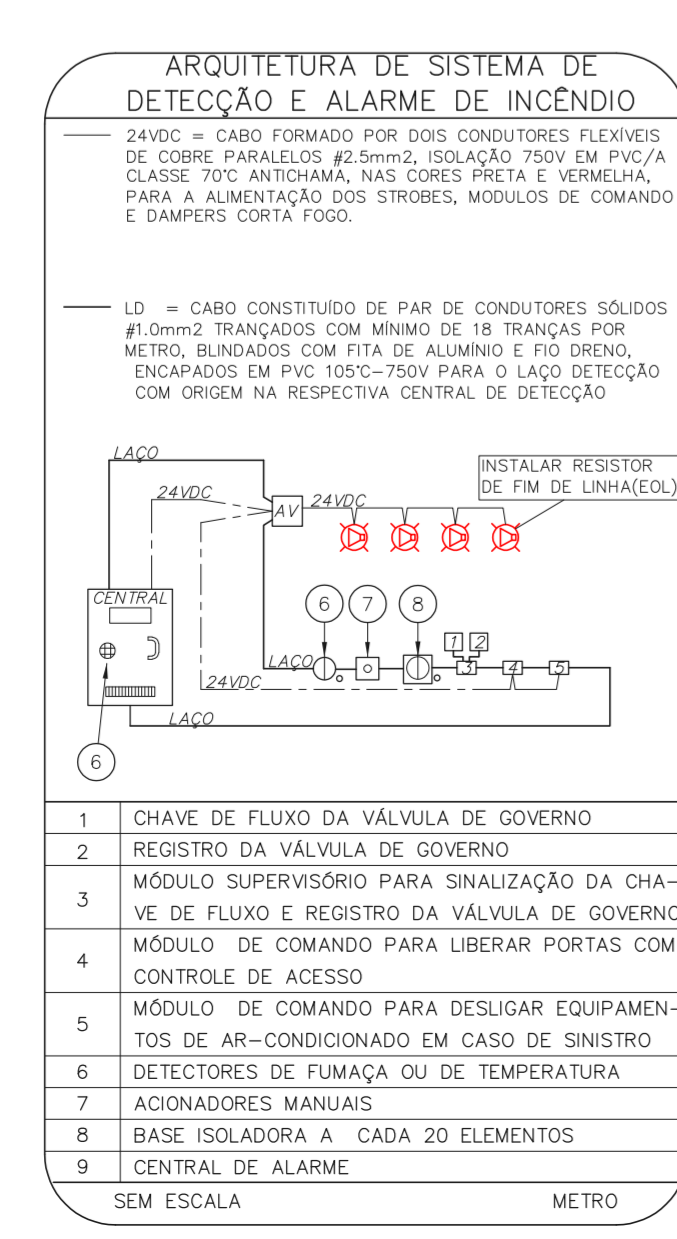
1 CRT/DST - AIDS
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA - AMBULATORIO PLANTA ANEXO INTERM. SUPERIOR ESCALA 1:100
 METRO



2 CRT/DST - AIDS
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA - AUDITÓRIO E S.A.M.E. PLANTA ANEXO INTERM. INF. ESCALA 1:100
 METRO

NOTAS	
1.	OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS. PORTANTO, DEVERÃO SER VERIFICADAS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
2.	TODOS OS AMBIENTES COM DETECTOR DE FUMAÇA DEVEM TER NOVA PINTURA NO TETO E, ONDE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DE FORRO.
3.	ONDE HOUVER INSTALAÇÃO DE SINALIZADORES E/OU ADONADORES DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE HISPANES OU EQUIPAMENTOS E/OU OBRAS CIVIS, DEVE SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODO O AMBIENTE E, SE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS, NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE.

LEGENDA	
	ÁREAS FRISAS
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO
	DETECTOR DE FUMAÇA
	DETECTOR TÉRMICO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	PAINEL RECEPTOR DE ALARME DE INCÊNDIO EXISTENTE A SUBSTITUIR
	MÓDULO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DAS PORTAS CORTA-FUMO (PCF)
	ELETRÓ-ÍMÃ DA PORTA CORTA-FUMO (MANTÉM A PORTA ABERTA)
	MÓDULO DE CONTROLE DE LIGAÇÃO DOS VENTILADORES DE PRESSURIZAÇÃO
	MÓDULO DE COMANDO
	MÓDULO DE SUPERVISÃO
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA COM FECHIDOR 200x100mm
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA COM FECHIDOR 150x100mm
	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO PARA OS LAÇOS DE DETECÇÃO - #3/4" OU INDICADO
	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO PARA OS LAÇOS DE DETECÇÃO - #3/4" OU INDICADO
	ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO, PARA OS LAÇOS DE DETECÇÃO - #3/4" OU INDICADO
	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO (24VDC E LAÇOS DE ÁUDIO) - #1" OU INDICADO
	ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (24VDC E LAÇOS DE ÁUDIO) - #1" OU INDICADO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO
	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO (PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA)
	ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA)



- 1 CHAVE DE FLUIDO DA VÁLVULA DE GOVERNO
- 2 REGISTRO DA VÁLVULA DE GOVERNO
- 3 MÓDULO SUPERVISÓRIO PARA SINALIZAÇÃO DA CHAVE DE FLUIDO E REGISTRO DA VÁLVULA DE GOVERNO
- 4 MÓDULO DE COMANDO PARA LIBERAR PORTAS COM CONTROLE DE ACESSO
- 5 MÓDULO DE COMANDO PARA DESLIGAR EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO EM CASO DE SINISTRO
- 6 DETECTORES DE FUMAÇA OU DE TEMPERATURA
- 7 ADONADORES MANUAIS
- 8 BASE SOLDADEIRA A CADA 20 ELEMENTOS
- 9 CENTRAL DE ALARME
- SEM ESCALA METRO

- 1 ENTRADA DO LAÇO (-) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR
- 2 ENTRADA DO LAÇO (+) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR
- 3 SAÍDA DO LAÇO (-) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE
- 4 SAÍDA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE
- SEM ESCALA METRO

- 1 CAIXA ESTAMPADA 4"x4"x2" EM FERRO ESMALTADO MONTADA EMBUTIDA NA PAREDE S/ TAMPA NA ALTURA INDICADA
- 2 MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA O ACIONADOR MANUAL MONTADO INTERAMENTE À CAIXA 4"x4"x2"
- 3 PAR DE BUCHA E ARRUELA EM ZAMACK - #3/4"
- 4 CURVA DE 90° PARA ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO ROSCÁVEL
- 5 ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO - #3/4"
- 6 LAÇO DE DETECÇÃO DE FUMAÇA FORMADO POR UM PAR DE FIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO
- 7 SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL FORMADO POR CAMPANHA ÁUDIO E STROBO MONTADO SOBREPÓSITO À CAIXA 4"x4"x2"
- 8 ACIONADOR MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO "BELL" MONTADO SOBRE POSTO À CAIXA 4"x4"x2"
- 9 LAÇO 24Vdc PARA ALIMENTAÇÃO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS FORMADO POR PAR DE FIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO
- SEM ESCALA METRO

- 1 NÃO USADO
- 2 LAÇO ENTRADA/SAÍDA (+)
- 3 NÃO USADO
- 4 LAÇO ENTRADA/LIÃO REMOTO (-)
- 5 LIÃO REMOTO (+)
- 6 NÃO USADO
- 7 LAÇO SAÍDA (-)
- 8 ENTRADA DO LAÇO (-) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR
- 9 ENTRADA DO LAÇO (+) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR
- 10 SAÍDA DO LAÇO (-) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE
- 11 SAÍDA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE
- SEM ESCALA METRO

- 1 DETECTOR DE INCÊNDIO PC
- 2 BASE DO DETECTOR PC
- 3 CX. 3"x2" ESMALTADA ESTAMPADA PC
- 4 PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR PC
- 5 ELETRÓDUTO FLEXÍVEL METÁLICO # 1/2" m
- 6 BUCHA NYLON-6-6 + ARRUELA LISA DE FERRO GALV. + PARAFUSO CABEÇA REDONDA #3/4" m
- 7 FERRO GALV. + PARAFUSO CABEÇA REDONDA #3/4" m
- 8 BUCHA NYLON-6-6 + ARRUELA LISA DE FERRO GALV. + PARAFUSO CABEÇA REDONDA #3/4" m
- 9 SUPORTE PC
- SEM ESCALA METRO

- DETECTOR DE INCÊNDIO PC
- BASE DO DETECTOR PC
- CX. 3"x2" ESMALTADA ESTAMPADA PC
- PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR PC
- BOX TERMINAL # 1/2" PC
- ELETRÓDUTO FLEXÍVEL METÁLICO # 1/2" m
- CONDULETE TIPO "L" OU "X" #3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO m
- ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO RÍGIDO #3/4" m
- SUPORTE PC
- SEM ESCALA METRO

- NOTAS
1. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
 3. ADICIONAR CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS

MHA Engenharia Ltda <small>Engenharia Civil, Engenharia de Segurança do Trabalho, Engenharia de Segurança da Saúde, Engenharia de Segurança Ambiental, Engenharia de Segurança de Alimentos</small>	ANÁLISE DE PROJETO <input type="checkbox"/> LIBERADO <input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	PROJETO RECEBIDO EM <input type="checkbox"/> PROJETO APROVADO EM <input type="checkbox"/>
DO EMISSÃO INICIAL	REV	DATA
17/08/2021		

SÃO PAULO Secretaria de Saúde	GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
---	------------------------------

CRT/DST - AIDS
 Rua Santa Cruz, 81 - Vila Mariana - São Paulo - SP

ALARME DE INC./ILUM. DE EMERGÊNCIA

U08 104

8.730 INDICADA ADO/2021

20033-DAL-U08-104-ANE-800

Engº YUKIO KITAMURA
 CAMILO CHIRINGOTTE