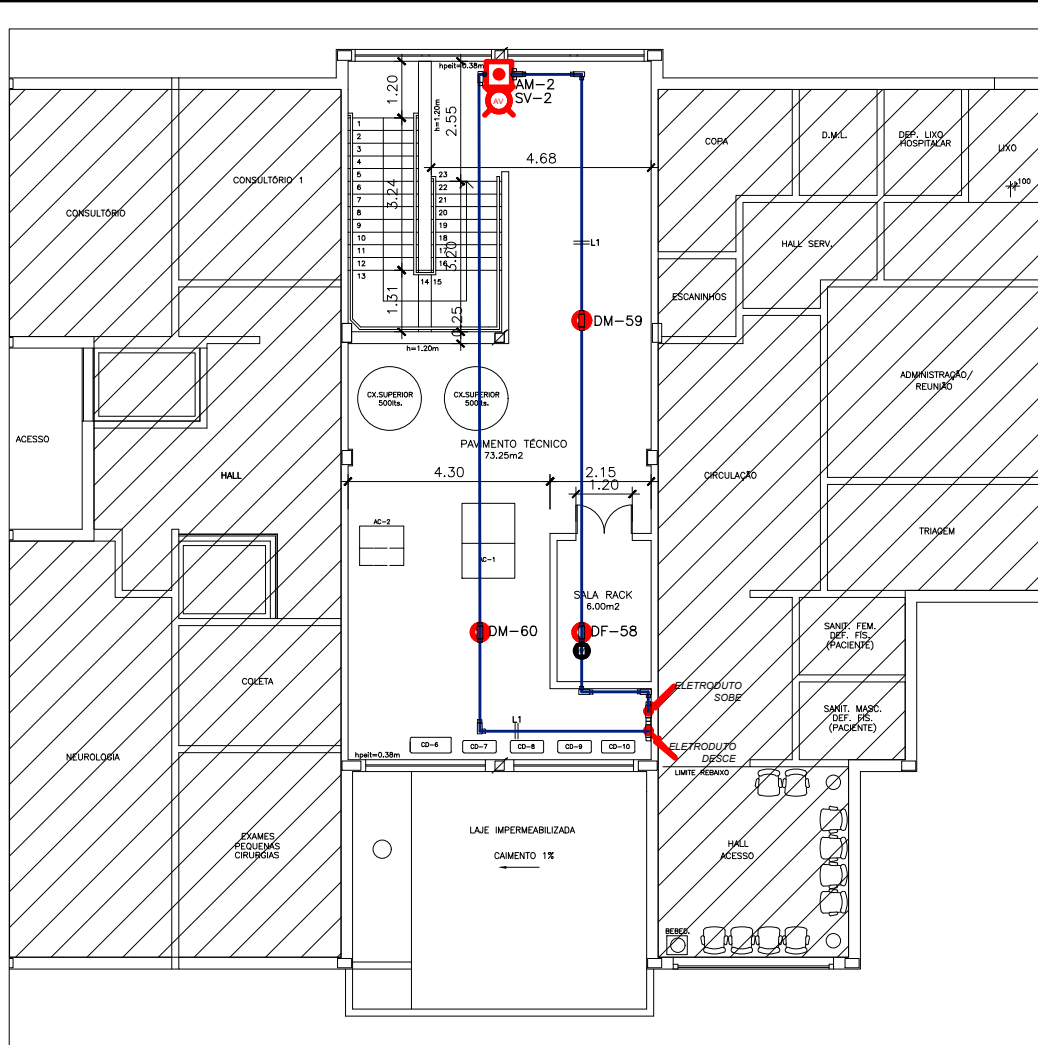
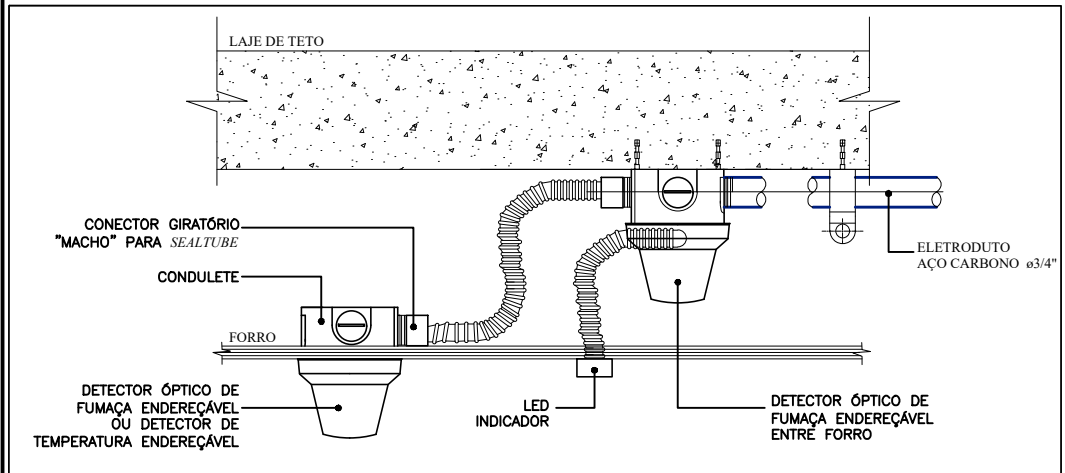


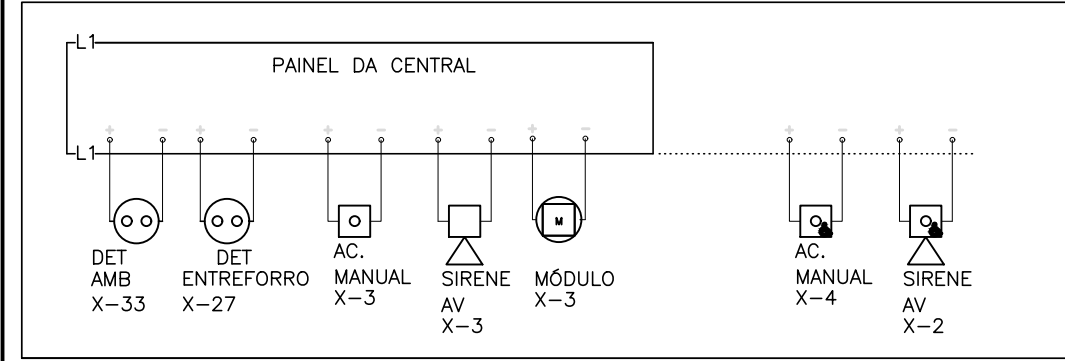
1 PLANTA BAIXA TÉRREO



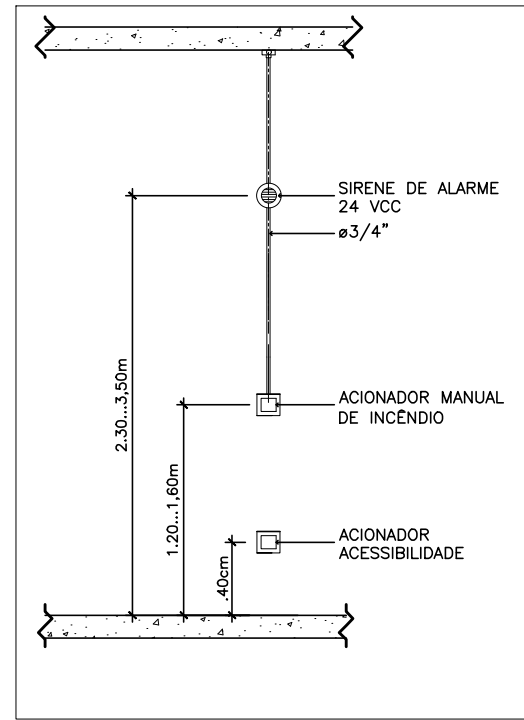
2 PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉCNICO



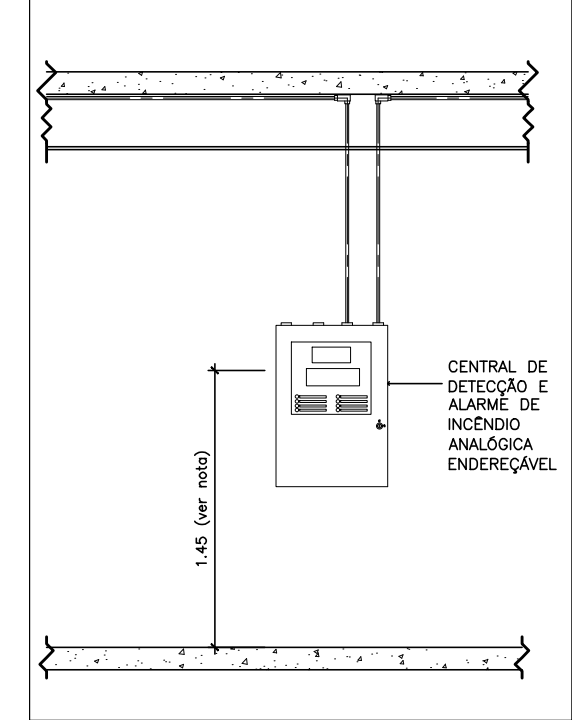
3 DETALHES TÍPICO DE INSTALAÇÃO



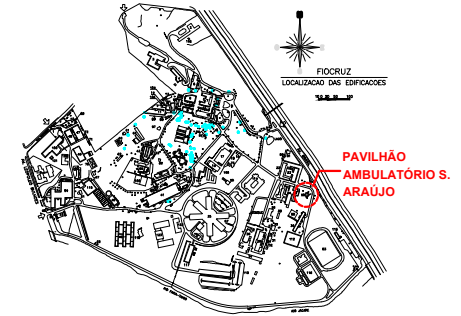
4 ESQUEMA TÍPICO DE INSTALAÇÃO



5 DETALHES TÍPICO DE INSTALAÇÃO



PLANTA CHAVE



LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À INSTALAR 3/4" PARA A PASSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE CABO BLINDADO APARENTE.
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À INSTALAR 3/4" PARA A PASSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE CABO BLINDADO ENTREFORRO.
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO.
- DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (AMBIENTE).
- DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (ENTREFORRO).
- DETECTOR DE FUMAÇA MULTISENSOR (AMBIENTE).
- AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL.
- ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL.
- MÓDULO ISOLADOR ENDEREÇÁVEL.
- BOTÃO ANTIPÂNICO BH PNE.
- AVISADOR AUDIOVISUAL BH PNE.
- AVISADOR VISUAL BH PNE.
- VISITA.
- IDICAÇÃO DE PASSAGEM DE 01 PAR DE CABO BLINDADO (LAÇO).

- NOTAS:
- Compatibilizar as instalações dos detectores promovendo o afastamento das saídas de exaustões, auto claves, ar condicionado, equipamentos que possam gerar maior fluxo de ar/poeira.
 - Os acionadores manuais (botoneiras) serão do tipo "Basculante - aperte o botão" e serão instalados estrategicamente na rota de fuga;
 - Todas as caixas de passagem deverão situar-se em recintos secos, abrigados e seguros, de fácil acesso e em áreas de uso comum da edificação. Não poderão ser localizadas nas áreas fechadas de escadas. A fixação dos dutos nas caixas será feita por meio de arruelas e buchas de proteção. Os dutos não poderão ter soldagens maiores que a altura da arruela mais a bucha de proteção. Quando da instalação de tubulação aparente, as caixas de passagem serão convenientemente fixadas na parede;
 - Em instalações aparentes, a fixação dos cabos será feita por abraçadeiras espaçadas de 50 cm. em trechos curvos. Em trechos curvos, observar-se os raios mínimos de curvatura recomendados pela norma NBR5410;
 - As emendas em cabos e fios somente poderão ser feitas em caixas de passagem. Em nenhum caso serão permitidas emendas no interior de dutos. As emendas de cabos e fios serão executadas nos casos estritamente necessários, onde o comprimento da ligação for superior ao lance máximo de acondicionamento fornecido pelo fabricante;
 - Recomenda-se que a central seja instalada de forma que a sua interface de operação (teclado/visor) fique a uma altura entre 1,40 m e 1,80 m do piso acabado, para operação em pé, 1,10m a 1,20m para operação sentada, para melhor visualização das informações
 - A interligação dos dispositivos (módulos e detectores com a central de detecção e alarme) deve utilizar cablagem blindada para garantir imunidade a interferências (luminárias fluorescentes, correntes e ruídos induzidos, rádio-freqüência, campos eletromagnéticos, etc);
 - A tubulação deverá ser exclusiva para a passagem dos cabos;
 - Os detectores de fumaça e temperatura fixados no teto serão instalados a uma distância de 100mm das paredes e vigas laterais. Os detectores de fumaça e temperatura poderão ser fixados nas paredes laterais a uma distância variando entre 100 mm e 300 mm do teto. Em forros que permitam a passagem de calor ou fumaça (tipo grelha), os detectores de fumaça e temperatura poderão ser instalado acima. Quando destinados a detectar um determinado foco. Poderão ser mantido abaixo do teto.
 - Deverá ser realizada a integração da SDAI até o switch existente no Prédio COF, através de lançamento de cabos pela infra existente para monitoramento da SDAI com o sistema de supervisão Flocruz.

B	ANA LÚCIA LIMA	ISMAEL SANTIAGO	21/06/2024
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO DATA

Ministério da Saúde		FIOCRUZ	
Fundação Oswaldo Cruz		PAVILHÃO_AMB_SOUZA_ARAUJO	
OBJETIVO		SECTOR	
CONSTRUÇÃO		EDIFICAÇÕES	
Nº PROJETO	Nº DA META	O.E./O.R.	Nº PRANCHAS
58	2024.041	2024.07.10.01	B058A08A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE	
INCÊNDIO		EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHAS		DATA	
PROJETO DE DETECÇÃO E ALARME INC		09/06/2023	
COORDENADOR DA META		ESCALA	
ISMAEL SANTIAGO		INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ARTIST	
ISMAEL SANTIAGO		1999119752	
EQUIPE		ANALISTA	
ANA LUCIA LIMA			