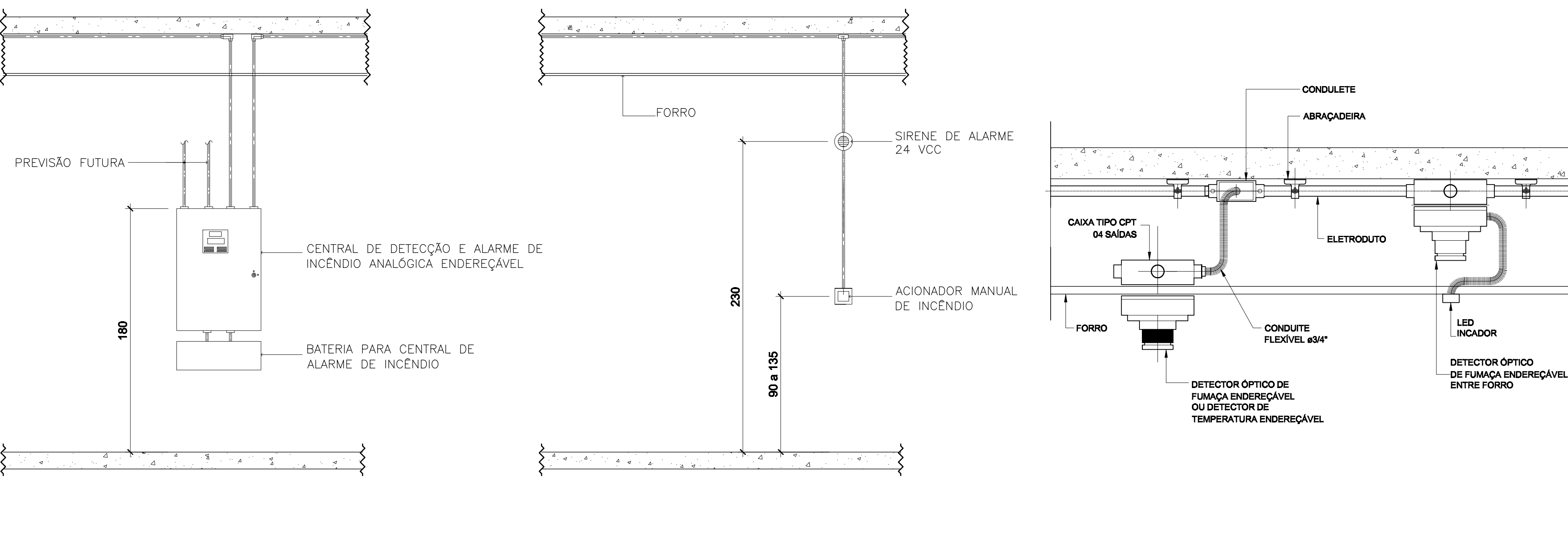


1 PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO
ESCALA 1/100



2 DETALHES DE INSTALAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA DE SIMBOLOS

- ELETRODUTO APARENTE OU NO ENTREFORRO EXISTENTE
- ELETRODUTO APARENTE OU NO ENTREFORRO A EXECUTAR
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL
- ACIONADOR MANUAL A SUBSTITUIR
- ACIONADOR MANUAL A EXECUTAR
- DETECTOR DE FUMAÇA A SUBSTITUIR
- DETECTOR DE FUMAÇA A EXECUTAR
- DETECTOR DE FUMAÇA A EXECUTAR ENTREFORRO
- DETECTOR TÉRMICO A SUBSTITUIR
- DETECTOR TÉRMICO A EXECUTAR
- SIRENE A SUBSTITUIR
- SIRENE VISUAL A EXECUTAR
- SIRENE AUDIOVISUAL A EXECUTAR
- MÓDULO ISOLADOR DE CIRCUITO A EXECUTAR
- INDICAÇÃO DE COLUNA

Notas:

- Os acionadores manuais (botoneiros) serão do tipo "Boscante - aperte o botão" e serão instalados juntos aos hidrantes/ extintores e estrategicamente nas rotas 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 saliências maiores que a altura da arruela mais a bucha de proteção. Quando da instalação de tubulação aparente, os cabos de passagem serão convenientemente fixados na parede;
- Em instalações aparentes, a fixação dos cabos será feita por abraçadeiras espaçadas de 50 cm, em trechos curvos, observar-se os raios mínimos de curvatura recomendadas 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;
- A instalação dos dispositivos (módulos e detectores com a central de detecção e alarme) deve utilizar cabagem blindada para garantir imunidade a interferências (luminárias fluorescentes, correntes e ruídos induzidos, rádio-frequência, 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 instalados acima. Quando destinados a detector um determinado foco, Poderão ser mantidos abaixo do teto;
- Nos tetos lisos ou com vigas com menos de 100 mm de altura, o espaçamento dos detectores não poderá exceder aquele autorizado pela norma. O espaçamento entre um detector de temperatura e a parede será a metade do espaçamento recomendado entre dois detectores;
- Para espaços irregulares e corredores, todos os pontos no teto deverão estar dentro de 70% do espaçamento máximo. Nos tetos de vigas com mais de 100 mm e menos de 450 mm de altura, o espaçamento dos detectores de temperatura será limitado a 70% do espaçamento máximo;
- Acionadores manuais deverão ser localizados na circulação perto da saída. Acionadores manuais deverão ser instalados a 0,90 a 1,35 m do piso, e ser sinalizados de modo que sejam facilmente visíveis. Em grandes áreas, os acionadores serão instalados em locais bem visíveis e acessíveis a operadores situados a distâncias superior a 30 m;
- Os avisadores não deverão ser instalados em áreas de saída de emergência, como corredores ou escadas, a fim de aumentar o risco de ação do equipamento individual. Os avisadores serão instalados em locais que permitam a visualização ou audição em qualquer ponto do ambiente, nas condições normais de trabalho.

A EMISSÃO INICIAL DA FASE		ISMAEL SANTIAGO	ISMAEL SANTIAGO	08/10/2015
REVISÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
Ministério da Saúde		HOME DO PRÉDIO / ÁREA		
FIOCRUZ Fundação Coordenação de		CAMPUS- MODERNIZAÇÃO		
OBJETIVO		CAMPUS	SETOR	
REFORMA		MANGUINHOS	TORRES HOMENS	
EDIFÍCIO		2015.013	2016.03.08.04	B119Y03A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE		
COMBATE A INCÊNDIO		PROJETO EXECUTIVO		
PLANTA BAIXA TÉRREO 3º PAV. E DETALHES		08/10/2015		
SISTEMA DETECÇÃO E ALARME		ESCALA INDICADA		
ISMAEL SANTIAGO		ISMAEL SANTIAGO	1999119752	ARTIST
EQUIPE DO PROJETO				
ANA LUCIA LIMA				

INC 02/02

ANEXOS: 27/09/2015 15:05
REVISÃO: 28/09/2015
COMENTÁRIOS: 11