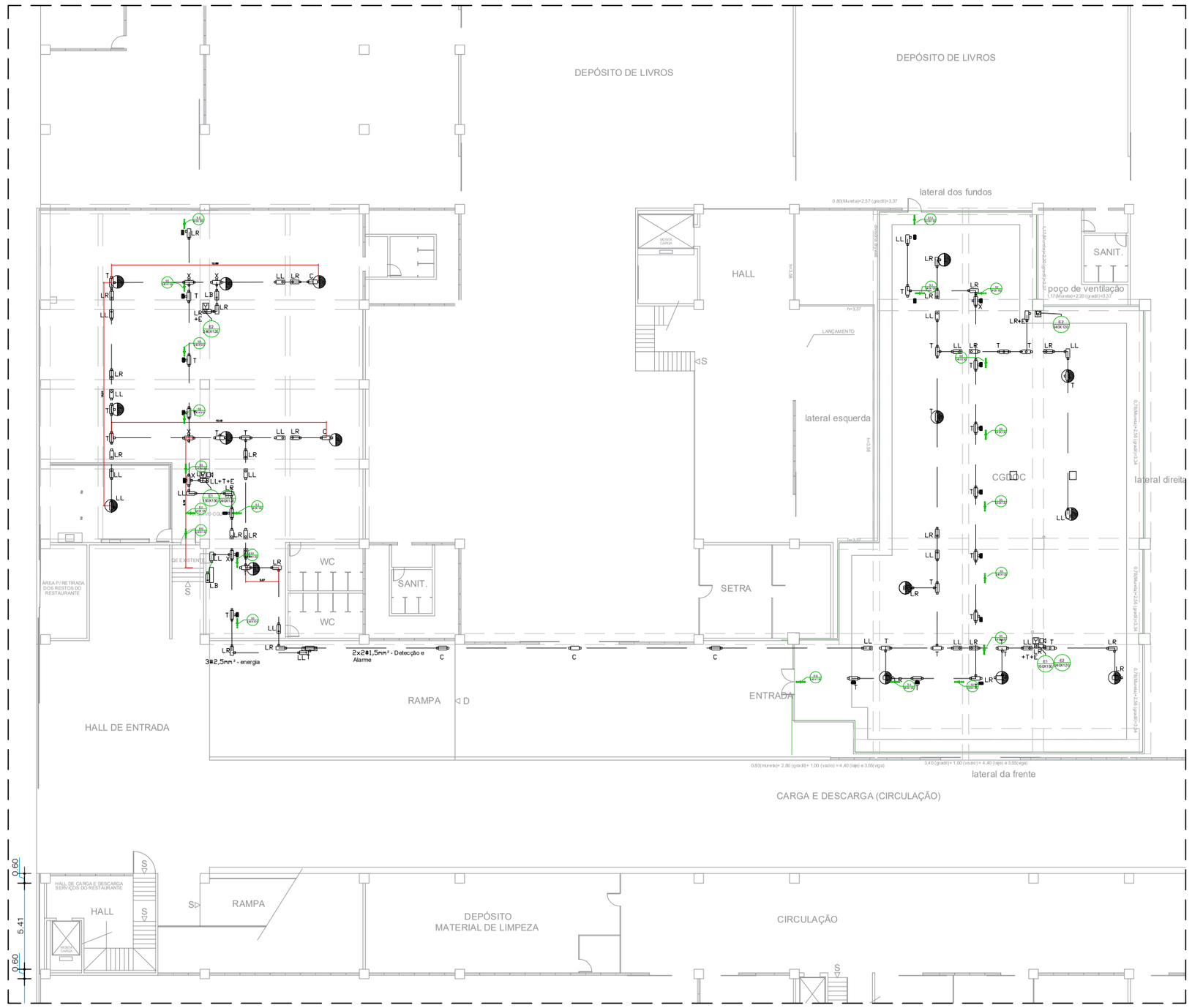
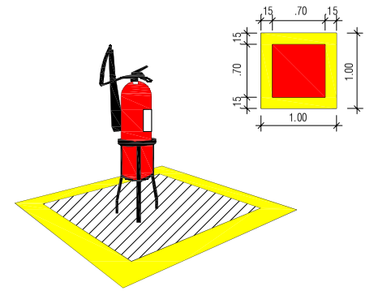


PLANTA BAIXA - SUBSOLO

ESC. 1/200

Detalhe 07 - Piso

SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE TIPO "LR", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "LL", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "X", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "T", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "LB", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "TB", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME, INSTALADO À 1,60m DO PISO.
	ELETRODUTO EM FERRO OU AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO MÍNIMO 19mm (3/4")
M	ACIONADOR MANUAL/BOTOEIRA, INSTALADO À 1,20m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,20m DO PISO
	SENSOR DE FUMAÇA ÓTICO ENDEREÇÁVEL
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA A LED

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTANCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.
- TODOS OS AJUSTES E DETALHAMENTO DEVERÃO SER APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434–3/2005.
- AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.
- TODOS OS AJUSTES E DETALHAMENTO DEVERÃO SER APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FAROIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MINIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNIVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARATERISTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DA VIGA E LUMINÁRIAS EXISTENTES..

NIVEL DE ILUMINÁCIA: 3 LUX E 5 LUX min
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

- TODOS OS AJUSTES E DETALHAMENTO DEVERÃO SER APRESENTADOS NO PROJETO EXECUTIVO

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434–2.
- NAS SAIDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434–1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS EM SUPORTE METÁLICO AO NIVEL DE PISO .

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PQS 12 KG 3A:40–BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5–BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3–A

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME – NBR 17240/2010
1– Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado,Conforme item 5.5.2 NBR 17240/2010
2– Os avisadores sonoros foram colados entre 2,20 m e 3,50 m do piso acabado, de de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal.Conforme item 5.6.3 NBR 17240/2010
3– Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.
4– A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,40m – 1,60m.
5– A fiação prevista é 2x1,5mm² blindado com fita poliéster.
6– O esquema de ligação previsto é Classe A.
7– O presente projeto básico é orientativo, cabendo os ajustes e detalhamento adicional no projeto executivo

Sinalização de Alarme Sonoro (sirene) e Comando Manual de Alarme de Incêndio

SEM ESCALA

Detalhe 09

Suporte Tubulações

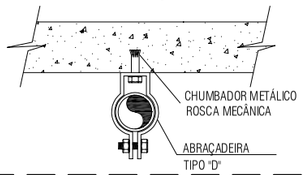
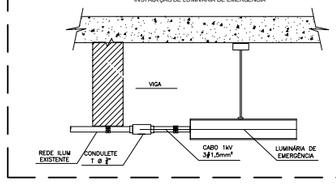


TABELA 3 -Sinalização de Equipamentos

04		Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Nos locais de acesso aos elevadores comuns. Pode ser complementada pela mensagem "em caso de incêndio não use o elevador", quando for o caso
20		Alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
21	ACIONE ALARME DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio		Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
23		Extintor de Incêndio		Indicação de localização dos extintores de incêndio
25		Abrigo de mangueira e hidrante		Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
26		Hidrante de incêndio		Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

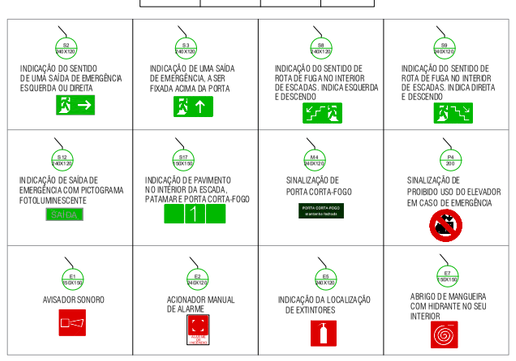
Detalhe 08

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR
150x300	150x150	150x150	150x150

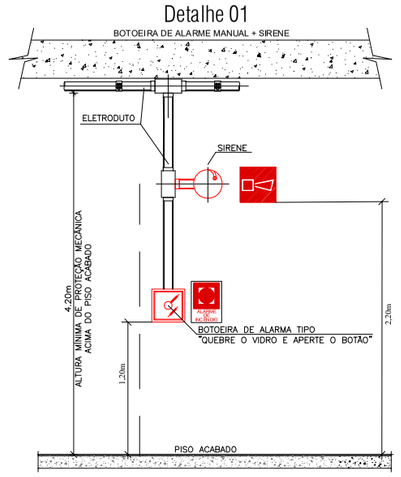


SINALIZAÇÃO DE ROTAS DE FUGA CONTINUADA (Proj. Executivo)
esc. s/e

Detalhe 11

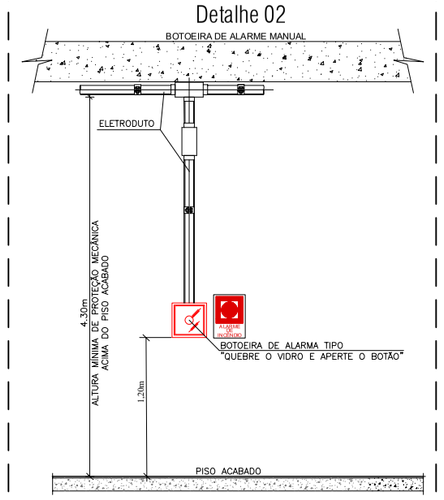
Detalhe 01

BOTOEIRA DE ALARME MANUAL + SIRENE



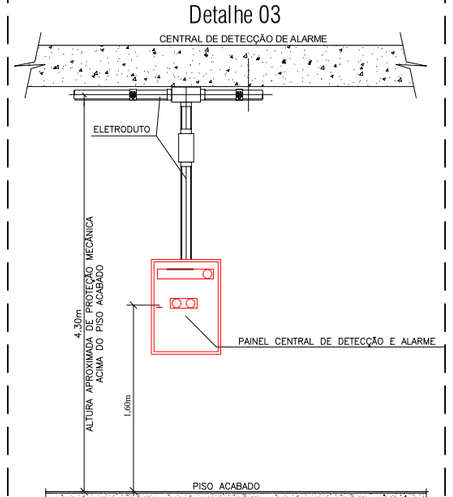
Detalhe 02

BOTOEIRA DE ALARME MANUAL



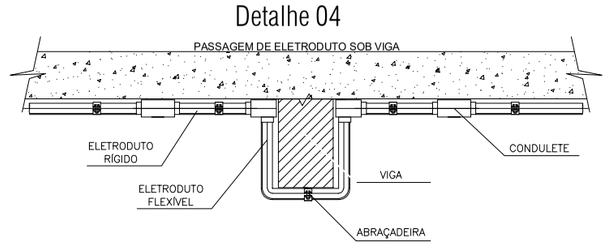
Detalhe 03

CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME



Detalhe 04

PASSAGEM DE ELETRODUTO SOB VIGA



Classificação da Edificação e Área de Risco por Ocupação e Uso: DEPÓSITOS - GRUPO 39 (Tabela 1 NT Nº 01/2016-CBMDF)

Classificação de Risco de Incêndio: B-2 (Tabela 2 NT Nº 02/2016-CBMDF) - DEPÓSITOS (Arquivos Técnicos)

Controladoria-Geral da União - CGU		
SDAI, Iluminação de Emergência e Rota de Fuga		1 / 3
Sistema de Proteção Contra Incêndio -SPCI		
Escala: Indicada	Data: MAIO/2025	