

CLASSES DE FOGO / INCÊNDIO

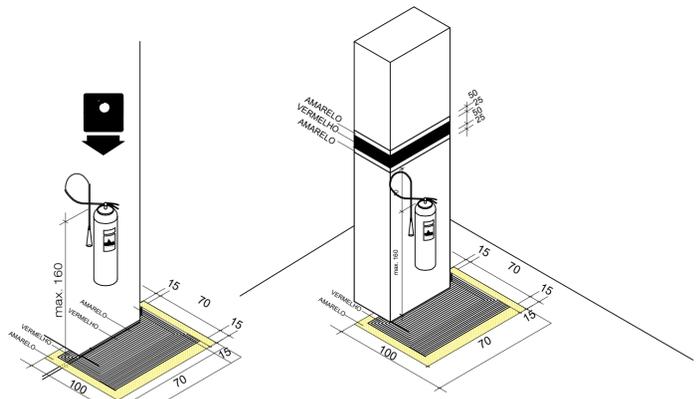
A	B	C	D
CLASSE "A" - FOGO EM MATERIAIS COMBUSTÍVEIS COMUNS, TALS COMO MADEIRAS, PAPELOS, TISSUTOS, MATERIAIS CELULÓSICOS OU SINTÉTICOS (PAPEIRA, TECIDO, ALGODÃO, PAPELOS, ONDE O EFEITO DE RESFRIAMENTO PELA ÁGUA OU POR SOLUÇÕES AQUOSAS É DE PRIMA ORDEM, IMPORTÂNCIA:	CLASSE "B" - FOGO EM LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS OU GRAXAS, ÓLEOS, E SEMELHANTES, ONDE O EFEITO DE ABAFAMENTO É ESSENCIAL.	CLASSE "C" - FOGO EM EQUIPAMENTO ELÉTRICO ENERGIZADO, ONDE A EXTINÇÃO DEVE SER REALIZADA COM MATERIAL NÃO CONDUTOR DE ELÉTRICIDADE.	CLASSE "D" - FOGO EM METAIS, ONDE A EXTINÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR MEIOS ESPECIAIS, A EXEMPLO DE FOGO EM PÓ DE MAGNÉSIO, DE FERRO E OUTROS SIMILARES.

DETALHE DA MARCAÇÃO NO PISO **SIMBOLOGIA E CONVENÇÕES**

Lista de Materiais

Pavimento - TOTAL

Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição	Fabricante	Dimensões	Unidade
2	ALARME EM GERAL	1	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TIPO "BOTOEIRA VORBO"	ALCANTARA	10x10x40x50	PC
210,00	CABOS DE COBRE 750V	1	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÊRMO-PLÁSTICO PARA 750V			M
210,00	CABOS DE COBRE 750V	1	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÊRMO-PLÁSTICO PARA 750V			M
210,00	CABOS DE COBRE 750V	1	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÊRMO-PLÁSTICO PARA 750V			M
18	CANOS DE PASSADOURA	1	CANAL PLÁSTICO	ORIXA	60x60x24	PC
4	CANOS DE PASSADOURA FIBRO	1	CANAL CHINA DE FERRO RETANGULAR	444	100x200x10	PC
18	CONDUTOR NBR 541-127/200	1	CONDUTOR NBR 541-127/200			M
180,00	CONDUTOR ELÉTRICO	1	CONDUTOR ELÉTRICO			M
18	LUMINÁRIO DE EMERGÊNCIA	1	LUMINÁRIO DE EMERGÊNCIA LED "EMERGENCY"	DELIS		PC
18	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	1	TOMADA 2P+T 10A, 250V, PINO CILÍNDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	7OMPT10A-4X2		PC
7	EXTINTOR NA PAREDE	1	EXTINTOR MECÂNICO			PC
14	PLACA DE SAÍDA	1	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DIRETA			PC
14	PLACA DE SAÍDA	1	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA ESQUERDA			PC
14	PLACA DE SAÍDA	1	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DIREITA			PC
6	PLACA DE SINALIZAÇÃO	1	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR			PC
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	1	PLACA FOTOLUMINESCENTE ABRIGO DE MANGUEIRA			PC
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	1	PLACA FOTOLUMINESCENTE ABRIGO DE MANGUEIRA			PC



NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVERE SOBRE MEMÓRIAS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DO ALVENAR.
- SEMPRE PREVERE OS ESTILOS ADEQUADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA SEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-1/2005.

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE ENCAMINHAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PRODUTOS DE FUMOS QUE PROVOCAM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS SEMPRE DE NO MÍNIMO 1 LUX E EM LOCAIS DE COBERTURA 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEQUENTES CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.

PROTEÇÃO (TRATAMENTO COM EQUIVALENTE)

TENSO DE ALIMENTAÇÃO: 4+/7,5VA

NÍVEL DE AUTONOMIA: 3 LUX E 5 LUX MIN - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-1.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (FOCO).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3 DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A SETA DIRECIONAL DO PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELA 3 E 5.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,80 m DE ALTURA DESEU DO NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

OPORTUNIDADE EXTINTORES DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PÓ 12 KG 3A-B-C
- EXTINTOR DE CO2 8 KG 3-B-C
- EXTINTOR DE ÁGUA 10, 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS DO Lts - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2005

- Os dispositivos de alarme devem ser instalados em uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado, conforme item 5.1.2 NBR 17240/2005.
- Os dispositivos de alarme devem ser instalados em uma altura entre 2,20 m e 2,30 m do piso acabado, de forma que seja acessível em todo o edifício e não impeça o funcionamento normal, conforme item 5.6.3 NBR 17240/2005.
- Se o dispositivo for instalado de forma que não seja acessível, o mesmo deve ser instalado em uma altura entre 1,80m e 2,00m.
- A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,80m e 2,00m.
- Deverá ser instalado o(s) central de alarme de detecção de incêndio no sala de monitoria.

EXTINTOR NA PAREDE SIESC

SINALIZAÇÃO DOS LOCAIS DESTINADOS AOS EXTINTORES

- PARA SER INSTALADO NA PAREDE A 1,80M DO PISO.
- COLARADO PARA VISUALIZAÇÃO COM BARRAS VERMELHAS NA SETA DA SAÍDA DA PORTA (FOCO).
- PODE SER COLOCADO EM PAREDES DE ALVENAR OU EM PAREDES DE GESSO.
- ABRIGO DE MANGUEIRA COM HODRANTE NO SEU INTERIOR.
- EXTINTOR DEVE SER EM ABRIGO SEM HODRANTE NO SEU INTERIOR.

EXTINTOR NO PILAR SIESC

CLASSE B - SÃO CONSIDERADOS OS INFLAMÁVEIS OS PRODUTOS QUE QUEIMAM SOMENTE EM SUA SUPERFÍCIE, NÃO DEIXANDO RESÍDUOS, COMO ÓLEO, GRAXAS, VERNIZES, TINTAS, GASOLINA, ETC. EXTINTOR RECOMENDADO (PÓ QUÍMICO)

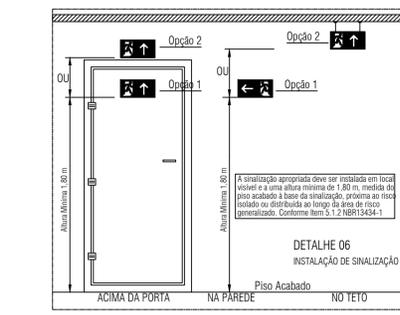
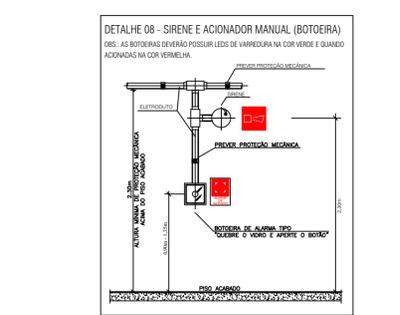


TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos

Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição
04	Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	20	Alarme sonoro	21	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio
23	Extintor de Incêndio	25	Abriço de mangueira e hidrante	26	Hidrante de incêndio

Nos locais de acesso aos elevadores comuns. Pode ser complementada pela mensagem "em caso de incêndio não use o elevador", quando for o caso
 Indicação do local de instalação do alarme 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
 Indicação de localização dos extintores de incêndio
 Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
 Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

MERCADO MUNICIPAL DE VILA ILDEMAR AÇAILÂNDIA - MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

AVENIDA SANTA LUZIA S/N PARQUE DAS NAÇÕES
 CNPJ: 07.000.268/0001-72 - AÇAILÂNDIA - MARANHÃO

COMBATE A INCÊNDIO

LOCAL:
 END.: AVENIDA KENNEDY QUADRA 73A LOTE 03
 BAIRRO: RESIDENCIAL TROPICAL
 CEP.: 65.930-000
 AÇAILÂNDIA - MARANHÃO

RESPONSÁVEL:
 ANTONIO JOSÉ FERREIRA L. FILHO
 Sec. de Agricultura

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 FERNANDA MORAES VIANA
 Eng. Civil CREA-MA: 1119822789

ASSUNTO:
 P. COMBATE A INCÊNDIO
 SINALIZAÇÃO / EXTINTORES
 IDENT. DAS SINALIZAÇÕES
 CLASSES DE FOGO
 NOTAS SAÍDAS NBR 9077
 N. ILUMINAÇÃO NBR 10898
 DET. EXECUTIVO
 LEGENDA

DESENHO:
 DONALTO SANTOS

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA A CONSTRUIR:	2.000,00 M²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	46%
ÁREA DO TERRENO:	920,00 M²	TAXA DE PERMEABILIDADE:	54%
ÁREA ÚTIL:	820,00 M²	COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO	00
ÁREA PERMEÁVEL:	00	FOLHA:	01/02
LOTE:	00	DATA:	MAIO / 2022

ESCALA: INDICADA