

SIMBOLOGIA	
	Extintor com carga de pó PQS ABC 4kg, capacidade extintora mínima 2A : 20B : C
	Extintor com carga de gás carbônico CO2 4kg, capacidade extintora mínima 5B : C
	Placas de saída de emergência autônoma de LED, dimensões de 25x16cm, escritas em vermelho e fundo branco leitoso, autonomia mín. de 1 hora, 3W, 50 lms. Instalar imediatamente acima das aberturas do ambiente.
	Bloco autônomo de iluminação de emergência de LED, autonomia mín. de 1 hora, 3W, 288 lms. Instalar imediatamente acima das aberturas do ambiente.
	Bloco autônomo de iluminação de emergência de LED, autonomia mín. de 1 hora, 5W, 1500 lms. Instalar imediatamente acima das aberturas do ambiente.
	Acionador manual de alarme convencional, local de h=1,20m a h=1,5m do piso acabado
	Avisador áudio-visual para alarme de incêndio, h=2,00m
	Detector óptico de fumaça convencional, no teto
	Central de alarme de incêndio convencional, h=1,50m
	Hidrante de combate a incêndios, saída simples, instalado no abrigo com 2 mangueiras tipo 1 (predial) diâmetro Ø1.1/2"x15m, adaptador storz Ø2.1/2"xØ1.1/2", esguicho regulável Ø1.1/2" e chave storz
	Tubulação de Hidrante vermelha em Aço Galvanizado Ø2.1/2"
	Descida Natural – Armaduras de aço interligadas das estruturas de concreto armado
	Barra chata em alumínio #7/8"x1/8"

ALINHAMENTO OFICIAL

MEIO FIO OFICIAL/EXISTENTE

LADO PAR

PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1:50
ÁREA PAVIMENTO = 381,96m²

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- A fixação dos pontos de Sinalização de Abandono de Local pode ser feita em paredes, teto ou suspensas, devendo ser realizada de modo que pontos de sinalização fiquem instalados imediatamente acima da abertura dos ambientes.
- A sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, essa também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer ponto seja possível visualizar o ponto seguinte, respeitado o limite máximo de 30 m;
- A Sinalização para Abandono do Local deve ser luminosa, com um fluxo luminoso do ponto de luz, no mínimo igual a 30 lúmens, com autonomia mínima de 1 hora.
- O material empregado para a sinalização e sua fixação deve ser tal que não possa ser facilmente danificado.
- A Sinalização para Abandono do Local deve ser luminosa, com um fluxo luminoso do ponto de luz, no mínimo igual a 30 lúmens, com autonomia mínima de 1 hora.

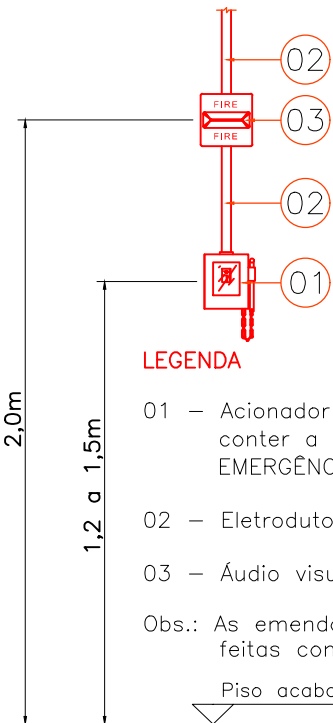
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- O sistema de iluminação de emergência deve garantir a intensidade das fontes de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejado e cumprir o objetivo;
- A autonomia mínima do sistema deve ser de 1 hora garantindo o nível mínimo de iluminação.
- No caso de instalação aparente, a tubulação e as caixas de passagem devem ser metálicas, conforme NBR 15465 – IN011 CBMSC;
- A distância máxima entre dois pontos de iluminação de ambiente deve ser equivalente a quatro vezes a altura da instalação destes em relação ao nível do piso;
- Deve-se garantir um nível mínimo de iluminação de 3 (três) lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio) e 5 (cinco) lux em locais com desnível (escadas ou passagens com obstáculos).

EXTINTORES:

- A fixação do aparelho deverá ser instalada com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho a ser instalado.
- É permitida a instalação de extintores onde nenhuma de suas partes fique acima de 1,7m do piso acabado e nem abaixo de 1m;
- Nos casos onde a fixação em paredes seja prejudicada, em virtude de serem construídos em materiais mecanicamente não resistentes, os extintores portáteis poderão ser localizados em suporte sobre o piso, instalado com a parte inferior, no mínimo, a 20cm do piso acabado, de modo que a visibilidade e acesso não fiquem prejudicados.
- Em edificações com mais de um pavimento, são exigidas no mínimo dois extintores de incêndio para cada pavimento.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ACIONADOR
TIPO QUEBRA-VIDRO E ÁUDIO-VISUAL
SEM ESCALA



DETALHE DO CABO A SER INSTALADO NO
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

BOMBEIRO		