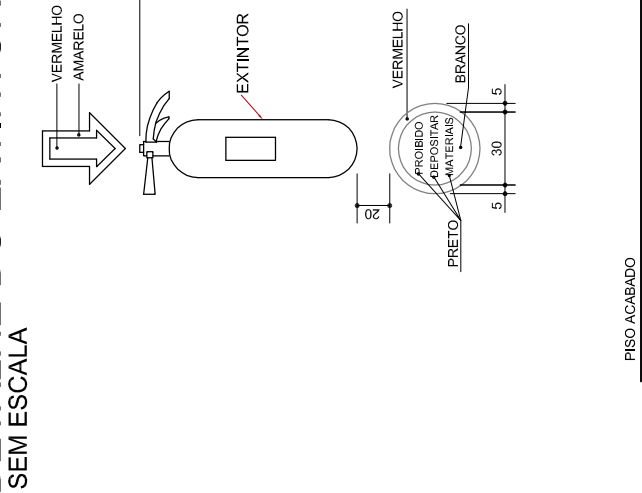


DETALHE DO EXTINTOR



DETALHE EM PLANTA

DOS EXTINTORES :

Conforme IN 006 – Sistema Preventivo por Extintores do CBMSC

Seção III
Localização dos extintores

Art. 15. Os extintores de incêndio devem estar localizados:

- I – na circulação e em área comum;
- II – onde a probabilidade do fogo bloquear o acesso do extintor seja a menor possível; e
- III – onde possuir boa visibilidade e acesso desimpedido.

Art. 16. É proibido:

- I – o depósito de materiais abaixo ou acima dos extintores;
- II – colocar extintor de incêndio nas escadas, rampas, antecâmaras e em seus patamares.

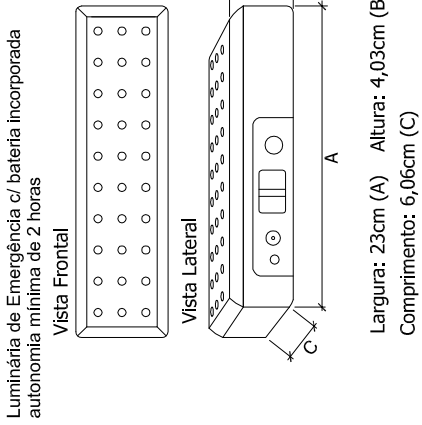
Seção IV
Instalação dos extintores portáteis

Art. 17. Os extintores portáteis devem ser instalados de maneira que sua alça de transporte esteja, no máximo, 1,60 m acima do piso acabado.

Parágrafo único. Os extintores portáteis, quando localados sobre o piso, devem estar em suporte adequado para o piso.

DETALHE BLOCOS AUTÔNOMOS

SEM ESCALA



DETALHE EM PLANTA

30LED 2W, autonomia mínima de 2 horas

DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA :

Conforme IN 011 – Sistema de Iluminação de Emergência do CBMSC

Art. 8. Deve-se garantir um nível mínimo de iluminação de:

- I – 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio, salas, etc.); e
- II – 5 lux em locais:
 - a) com desnível (escadas, rampas ou passagens com obstáculos); ou
 - b) de reunião de público com concentração.

Art. 10. A altura máxima de instalação dos pontos de iluminação de emergência é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).
Parágrafo único. Admite-se a instalação dos pontos de iluminação de emergência junto ao teto das escadas: pressurizadas, endausuradas ou à prova de fumaça.

Art. 11. Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).

Art. 12. As luminárias de emergência não podem causar ofuscamento, seja diretamente, seja por iluminação refletiva.

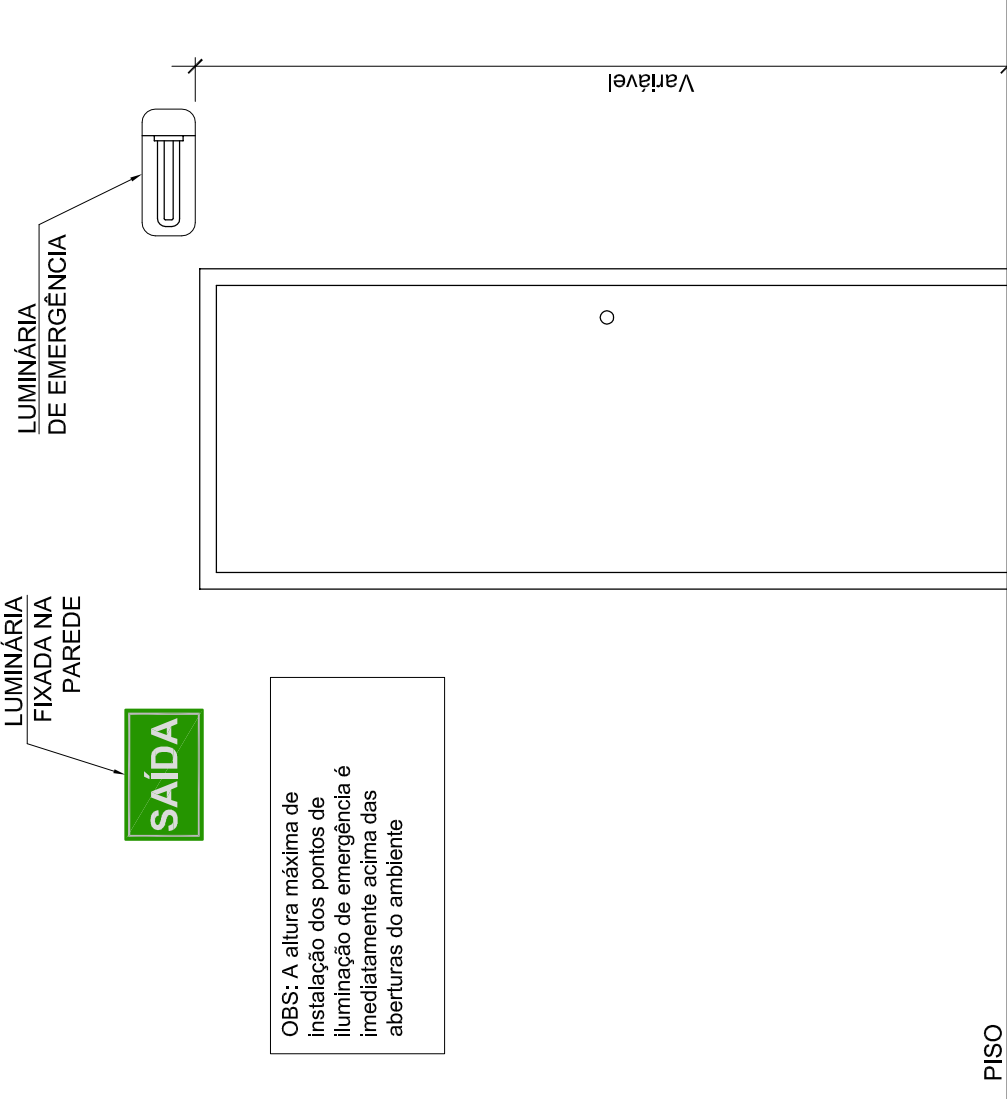
Art. 15. Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado.

Art. 16. O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

ALTURA DAS LUMINÁRIAS

SEM ESCALA

TETO



MEMORIAL

DOS SISTEMAS

- Sistema de Proteção por Extintores;
- Sistema de Iluminação de Emergência e Sinalização de Saída;
- Saídas de Emergência.

SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES

Extintores de pó químico:

No sistema de proteção por extintores, foram utilizados extintores de pó químico seco (PQS) de 4.0 kg locados conforme projeto. O funcionamento dos mesmos será do tipo tirar a trava e apertar o gatilho, com alcance do jato de 3.0 m (três metros) a 6.0 m (seis metros) intermitentes. O seu controle de capacidade será por manômetro. Acima de cada extintor deverá conter uma placa do tipo seta, com inscrição “ Extintor “, em seu interior. Abaixo de cada extintor deverá conter uma placa redonda, com a inscrição “ Não depositar material “, ambas as placas serão na cor vermelho e amarelo, conforme detalhe em projeto. Os extintores serão ainda fixados na parede com alça que deve suportar duas vezes e meio seu peso.

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

Iluminação de emergência:

Foram definidos circuitos de iluminação de emergência, ligados a rede elétrica da edificação. Cada ponto definido no projeto utiliza luminária composta por 30 LED 2W, autonomia mínima de 1 hora.

Placas de indicação de saída:

As placas de indicação de saída serão do tipo fotoluminescente. Terão fundo verde com a inscrição “ Saída “, pintada em branco. As mesmas serão fixadas conforme projeto.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

A edificação de piso único (térreo) terá como saída principal uma porta de abrir com 2 folhas, que ficará aberta durante o uso da edificação.

01	Emissão inicial	11/2018	ES
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br amfri@amfri.org.br engenharja@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Itajaí
Estado de Santa Catarina

REFORMA CRAS PROMORAR II Avenida Ministro Luiz Gallotti, 1815 - Cidade Nova			
Data Nov/2018	Projeto PREVENTIVO DE INCÊNDIO		
	Escala Sem escala		
Desenho	Prefeitura Municipal		
Folha Enio	Volnei José Morastoni Prefeito Municipal		
02/02		Christian Eduardo Sgorla Arquiteto e Urbanista CAU - A34622-1	
Conteúdo da Folha Detalhes: Extintores, Sinalização de Abandono de Local e Iluminação de emergência.		Responsável Técnico	