

DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA : CONFORME IN 011 – Sistema de iluminação de emergência do CBMSC Editada em: 01/08/2017

- Todos os serviços deverão ser executados de acordo com as normas da ABNT

Seção I Dimensionamento do SIE

Art. 6º A tensão máxima do SIE não poderá ser superior a 30 Vcc.

Art. 7º O SIE deve ter autonomia mínima de 2 horas, para os seguintes imóveis: – edificações com altura superior a 100 m;

II – edificações hospitalares com internação ou com restrição de mobilidade; ou III – reunião de público com concentração. Parágrafo único. Para os demais imóveis, o SIE deve ter autonomia mínima de 1 hora.

Art. 8º Deve-se garantir um nível mínimo de iluminamento 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. 9°. A distância máxima entre 2 pontos de iluminação de ambiente deve ser equivalente a 4 vezes a altura da instalação destes em relação ao nível do piso.

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, enclausuradas 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. 13. O acionamento das luminárias de emergência deve ser automático, em caso de

falha no fornecimento da energia elétrica convencional. Art. 15. Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente

identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado.

Subseção I Conjunto de blocos autônomos

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

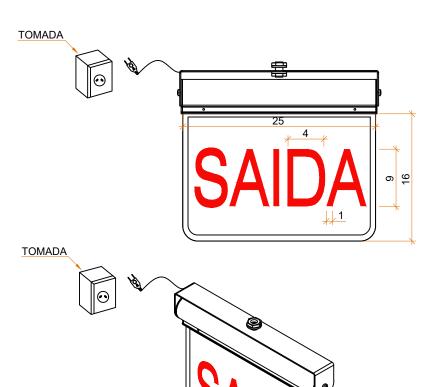
SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL DETALHE DA CAIXA ILUMINADA



DETALHE DA ESCADA

Piso Antiderrapante

índice de fricção => 0,4



63≤A+2B≤64cm

DA SINALIZAÇÃO PARA ABANDO DE LOCAL : CONFORME IN 013 – Sinalização para abando de local do CBMSC

Editada em: 01/08/2017

- Todos os serviços deverão ser executados de acordo com as normas da ABNT .

Seção I Dimensionamento da SAL

Tabela 1 - Dimensões mínimas e distâncias entre pontos de SAL

Tamanho da placa	Moldura das letras	Traço das letras	Distância máximas
(L x H)	(L x H)		entre 2 pontos de SAL
25 x 16 cm	4 x 9 cm	1 cm	15 m
50 x 32 cm	8 x 18 cm	2 cm	30 m
75 x 48 cm	12 x 27 cm	3 cm	50 m
100 x 64 cm	16 x 36 cm	4 cm	70 m
125 x 80 cm	20 x 45 cm	5 cm	85 m
150 x 96 cm	24 x 54 cm	6 cm	100 m

Legenda: L=largura; H= altura

Art. 6° A SAL deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, rampas, etc, de tal forma que em cada ponto de SAL seja possível visualizar o

Art. 8° A SAL deve ter autonomia mínima de 2 horas, para os seguintes imóveis: I – edificações com altura superior a 100 m;

Art. 6°-A A tensão máxima do SAL não poderá ser superior a 30 Vcc.

II – edificações hospitalares com internação ou com restrição de mobilidade; ou III – reunião de público com concentração. Parágrafo único. Para os demais imóveis, a SAL deve ter autonomia mínima de 1 hora.

Art. 9º A altura máxima de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).

Subseção II Placa luminosa

Art. 15. A ocupação de "reunião de público com concentração" deve, obrigatoriamente, usar placa luminosa para SAL, a qual deve permanecer constantemente iluminada durante o evento.

Seção IV

Tipos de fontes de energia para placa luminosa Art. 18. Deve ser previsto circuito elétrico para as placas luminosas da SAL, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia

Subseção I Conjunto de blocos autônomos

Art. 19. As placas luminosas da SAL alimentadas por conjunto de blocos autônomos devem possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

DOS CORRIMÃO E GUARDA CORPO:

- Todos os serviços deverão ser executados de acordo com as normas da ABNT

CONFORME IN 009 - Sistemas de Saídas de Emergência

Subseção III

I - instalados, obrigatoriamente, em ambos os lados da escada, incluindo-se os patamares; II - estar situados entre 80 e 92cm acima do nível da superfície do piso, medida esta tomada verticalmente da borda do degrau até a parte superior do corrimão;

a distância entre a parte superior e os suportes de fixação e/ou componentes ser maior ou igual a

IV - possuir largura mínima de 3,8cm e máxima de 6,5cm; V - possuir afastamento de 4cm da face das paredes ou guardas de fixação;

VI - ser projetados de forma a poderem ser agarrados, fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda sua extensão, sem encontrar quaisquer arestas ou descontinuidades, além de não proporcionar efeitos ganchos; VIII - não poderão possuir elementos com arestas vivas;

X - as extremidades dos corrimãos intermediários devem ser dotadas de balaústres ou outros dispositivos para evitar acidentes;

horizontalmente em ambos os sentidos;

XIII - poderão ser utilizados quaisquer materiais, desde que atendam as especificações

Subseção IV

Art. 31. Toda saída de emergência (corredores, circulação, patamares, escadas e rampas), terraços, mezaninos, galerias, sacadas, varandas ou balcões de todos os tipos de ocupação devem ser protegidos de ambos os lados por paredes ou guarda-corpos contínuos, sempre que

Art. 32. A altura dos guarda-corpos, internamente, deve ser no mínimo de 1,1m ao longo dos patamares, corredores, mezaninos, e outros, podendo ser reduzida para até 92cm na parte bocéis ou quinas dos degraus, quando o vazio da escada (bomba da escada), não possuir

Art. 33. Quando o guarda-corpo for constituído de elementos vazados, não devem possuir espaço livre maior que uma circunferência de 15cm de diâmetro.

Corrimãos

Art. 30. Os corrimãos devem atender aos seguintes requisitos:

III - ser fixados pela parte inferior, admitindo-se a fixação pela lateral, devendo nesse caso,

XII - devem resistir a uma carga de 90Kgf, aplicada a qualquer ponto deles, verticalmente e

previstas neste artigo.

houver qualquer desnível maior que 55cm, para evitar quedas.

interna das escadas, medida verticalmente do topo da guarda a uma linha que una as pontas dos largura maior que 15cm.

Documento assinado digitalmente ALICE SIMONE FRAINER GRAF

*QUADRO ESTATÍSCO NA PRANCHA 01/07 Emissão Inicial 02/2025 ES AÇÃO DESCRIÇÃO DATA RESPONSÁVEL



Detalhes: Extintor, Placas, Iluminação de Emergência, Escadas, Guarda-Corpo e

Rua Israel, 205 - Bairro das Nações Corrimão

Juliana Pavan Von Borstel

Data: 17/02/2025 13:44:34-0300

Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú AMFRI Estado de Santa Catarina UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE 1 400-2024 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO Fev/2025

Alice Frainer

DETALHE PLACAS SALA DO GERADOR

MOTO-GERADOR

1° ANDAR

PLACA EM ACRÍLICO

OU MATERIAL SIMILAR

PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS

33

DOS PAVIMENTOS

SEM ESCALA

BORDA PRETA

LETRA PRETA

LETRAS EM VERMELHO, (TRAÇO

FUNDO BRANCO LEITOSO

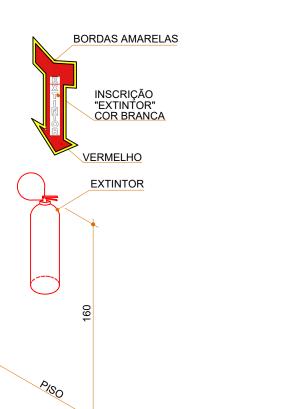
1 CM E MOLDURA 4 x 3 CM)

FUNDO BRANCO

Espessura=0,75cm

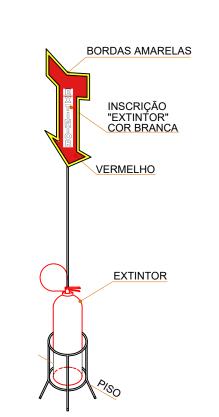
Responsável Técnico Alice Simone Frainer Graf

DETALHE EM PLANTA - PQS DETALHE EM PLANTA - CO2

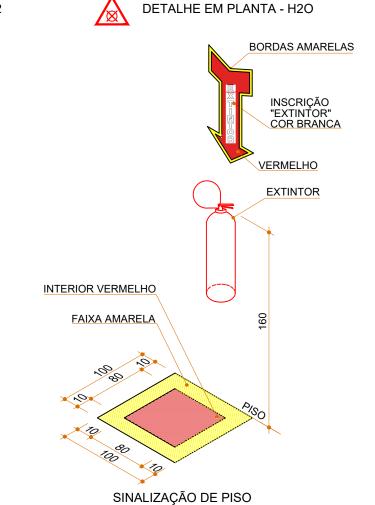


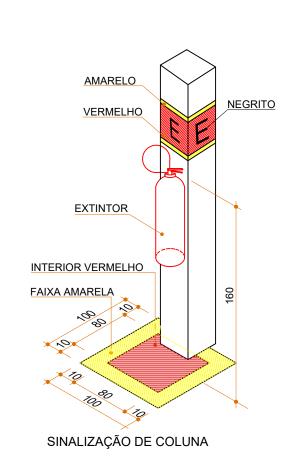
SINALIZAÇÃO DE PAREDE

DETALHE DO EXTINTOR



PORTÁTEIS





DOS EXTINTORES : Conforme IN 006 – Sistema Preventivo por Extintores do CBMSC Editada em: 01/08/2017

- Todos os serviços deverão ser executados de acordo com as normas da ABNT

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 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.

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 locados sobre o piso, devem estar em suporte adequado para o piso.

MIN. 4 cm MIN. 3.8 cm MÁX. 6.5 cm

DETALHE CORRIMÃO

SEM ESCALA

GUARDA-CORPO ALVENARIA

DETALHE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO SEM ESCALA Guarda-corpo com Piso Antiderrapante de fricção => 0,4 PEI IV

