ÁREA CONSTRUIDA.....363,82 m²
ÁREA DO TERRENO .....598,57 m²

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO
ESC.: 1/100



SIE - Sistema de iluminação de emergência

1. A iluminação de Emergência deve ter autonomia mínima de 2 horas.
2. 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.
3. 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.
4. A altura máxima de instalação dos pontos de iluminação de emergência é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).
5. Admite-se a instalação dos pontos de iluminação de emergência junto ao teto das escadas: pressurizadas, enclausuradas ou à prova de fumaça.
6.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).
7.As luminárias de emergência não podem causar ofuscamento, seja diretamente, seja por iluminação refletiva.
8. O acionamento das luminárias de emergência deve ser automático, em caso de falha no fornecimento da energia elétrica convencional.
9. O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.
10. Tensão máxima do SIE não poderá ser superior a 30 Vcc.

Sinalização para abandono de local - SAL

1. A SAL deve ter autonomia mínima de 2 horas.
2. A altura máxima de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).
3. 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 ponto seguinte.
4. A tensão máxima da SAL não poderá ser superior a 30 Vcc.
5. As placas luminosas da SAL alimentadas por conjunto de blocos dvem possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.
6. Imóveis que possuam saídas com acesso para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida devem possuir placas (fotoluminescentes ou luminosas) com a mensagem "SAÍDA" e o símbolo internacional de acessibilidade.
7. Os tipos de sinalização utilizados para SAL são:
I – placa fotoluminescente; ou
II – placa luminosa.

Dimesões mínimas Sinalização para abandono de local - SAL

Distâncias máx. entre 2 pontos de Saída de Abandono Local	15m	30m	50m
Tamanho da placa (LxH)	25 x 16 cm	50 x 32 cm	75 x 48 cm
Moldura das letras (LxH)	4 x 9 cm	8 x 18 cm	12 x 27 cm
Traço das Letras	1 cm	2 cm	3 cm



A altura máxima de instalação é imediatamente acima das aberturas do ambiente

A placa fotoluminescente deve ter os seguintes requisitos :
1. Conter a mensagem "SAÍDA" podendo ser acompanhada de simbologia;
2. Possuir seta direcional junto à mensagem "SAÍDA" na mudança de direção;
3. Possuir as dimensões mínimas de acordo com a Tabela 1 da IN013/DAT/CBMSC;
4. Possuir fundo na cor verde; e
5. Possuir mensagens e símbolos na cor branca com efeito fotoluminescente.

Recintos sem aclaramento natural ou artificial suficiente para permitir acúmulo de energia no elemento fotoluminescente das sinalizações de saída devem utilizar placa luminosa.

Placa fotoluminescente
Sem escala

SIMBOLOGIA/LEGENDA

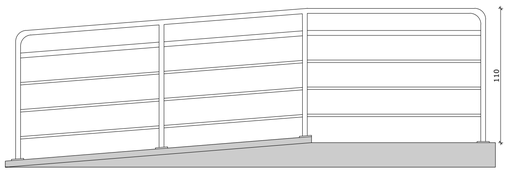
	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO)
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA: IMAGEM
SAÍDA →	PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA: SETA E IMAGEM
SAÍDA ↑	PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA: SETA E IMAGEM

SAÍDA — Luminária com a inscrição SAÍDA e SETA, VIDE DETALHE.

Luminária tipo Bloco Autônomo de iluminação 3 lux em locais planos
VIDE DETALHE.

Extintor de Pó Químico Seco (PQS)
Capacidade: 4Kg

PA — Piso Antiderrapante e Incombustível conforme resolução do CAT 04/95 C.F.= 0.4 (coef. de fricção dinâmico ensaio a seco e úmido/classificação satisfatória)



DETALHE GERAL PARA GUARDA-CORPO - RAMPA
ESC.: I/25

Detalhe das Placas de saída

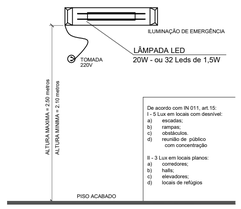
SEM ESCALA



NOTA: Deverá ser utilizada uma tomada exclusiva para cada luminária ou placa de saída.
Os circuitos elétricos das placas de saída e luminárias deverão possuir disjuntor identificado.
Tensão máxima do sistema: 30vvc

DETALHAMENTO LUMINÁRIAS TIPO BLOCO AUTÔNOMO

Sem Escala

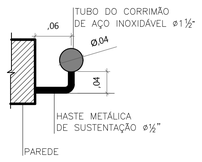


DETALHE 03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

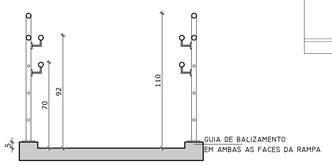
1- POTÊNCIA MINIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
2- AUTONÔMIA 2.00 hs
3- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA
4- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

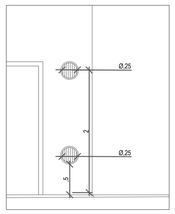
DETALHAMENTO VENTINAÇÃO PERMANENTE

ESC: 1/50



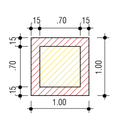
DETALHAMENTO CORRIMÃO
ESC.: 1/5





SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES E HIDRANTES

Sem Escala

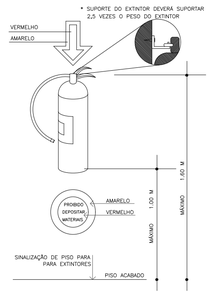


Sinalização de área de acesso a equipamento de combate a incêndio para evitar a obstrução do local.

OBSERVAÇÃO:
O Local a ser instalado deverá estar seco, limpo e livre de impurezas, líquidos e gorduras de qualquer tipo.

DETALHAMENTO DOS EXTINTORES

SEM ESCALA





Nota: Admite-se a instalação dos pontos de iluminação de emergência junto ao teto das escadas: pressurizadas, enclausuradas ou à prova de fumaça.

Instalação da luminária de emergência
Sem escala

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

OBRA:
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESF PERPÉTUA ZEFERINO MARTINS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DUNELIO ZANELATO, S/N - CENTRO, MORRO DA FUMAÇA - SC.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:
CAMILA ALANO PERITO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/SC: A-1358260

CONTEÚDO DA PRANCHA:
- PLANTA BAIXA PLACAS DE SINALIZAÇÃO
- DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL;

ÁREA TOTAL:	DATA:	
598,57m²	NOV. 2019	- Escalas e unidades indicadas em cada desenho ou grupo de desenho.

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA
SECRETARIA DO SISTEMA DE INFRAESTRUTURA
Av. Inocente Pagnan - nº 21 - Edifício San Valentin - 3º andar - Sala 03
Centro - Morro da Fumaça - SC - CEP 88830-000
(48) 3434 1700 infraestrutura@morrodafumaca.sc.gov.br

PRANCHA:
001
001