

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE

SAIDA

DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO:

TAMANHO DA PLACA (LxH) = 24X12cm
MOLDURAS DAS LETRAS (LxH)= 4x9cm
TRAÇO DAS LETRAS = 1cm
FLUXO LUMINOSO = 39,2 Lúmens

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS — PLACA MODELO 25X16CM:

Material: PVC Rígido
Autonomia: 6 A 12 HORAS
Fluxo Luminoso: 39,2 LÚMENS
Dimensões: 240x120x2mm

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 110 LÚMENS

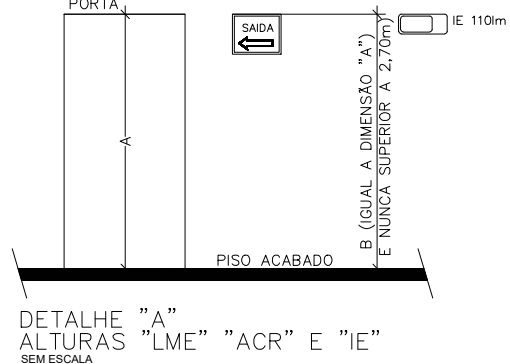
110 LÚMENS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Marca: SEGURIMAX
Autonomia em fluxo mínimo: 6 HORAS
Autonomia em fluxo máximo: 3 HORAS
Fluxo Luminoso mínimo: 50 LÚMENS
Fluxo Luminoso máximo: 110 LÚMENS
Bateria: LITHIUM 3,7V 1,0Ah
Dimensões: 200x50x30mm
Tipo de lâmpada: 30 LEDS SMD ALTA POTÊNCIA
Alimentação: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220Vca 60Hz
Temperatura de cor do led: 6000–7000K
Grau de proteção: IP–20
Fixação: PARAFUSOS COM BUCHA

INSTALAÇÃO — PLACAS SAÍDA / LUMINÁRIAS



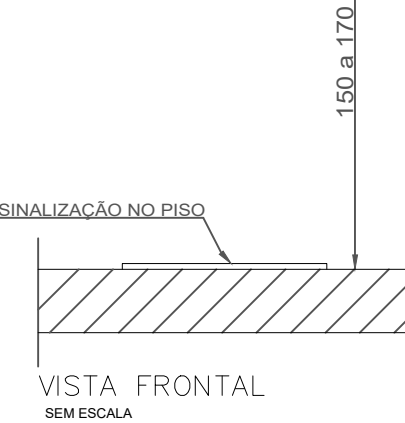
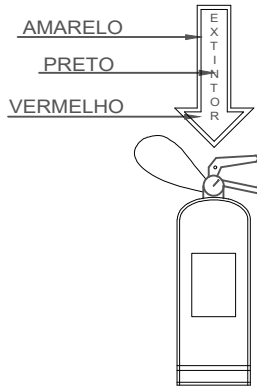
OBSERVAÇÕES:

* A ALTURA DA INSTALAÇÃO DAS PLACAS INDICATIVAS DE SAÍDA E DAS UNIDADES AUTÔNOMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (DIMENSÃO A) DEVERÃO OBEDECER O ESQUEMA ACIMA, SEMPRE LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS PORTAS MAIS BAIXAS DA EDIFICAÇÃO PARA EVITAR QUE A VISÃO DO DISPOSITIVO FIQUE PREJUDICADA PELA FUMAÇA EM CASO DE INCÊNDIO.

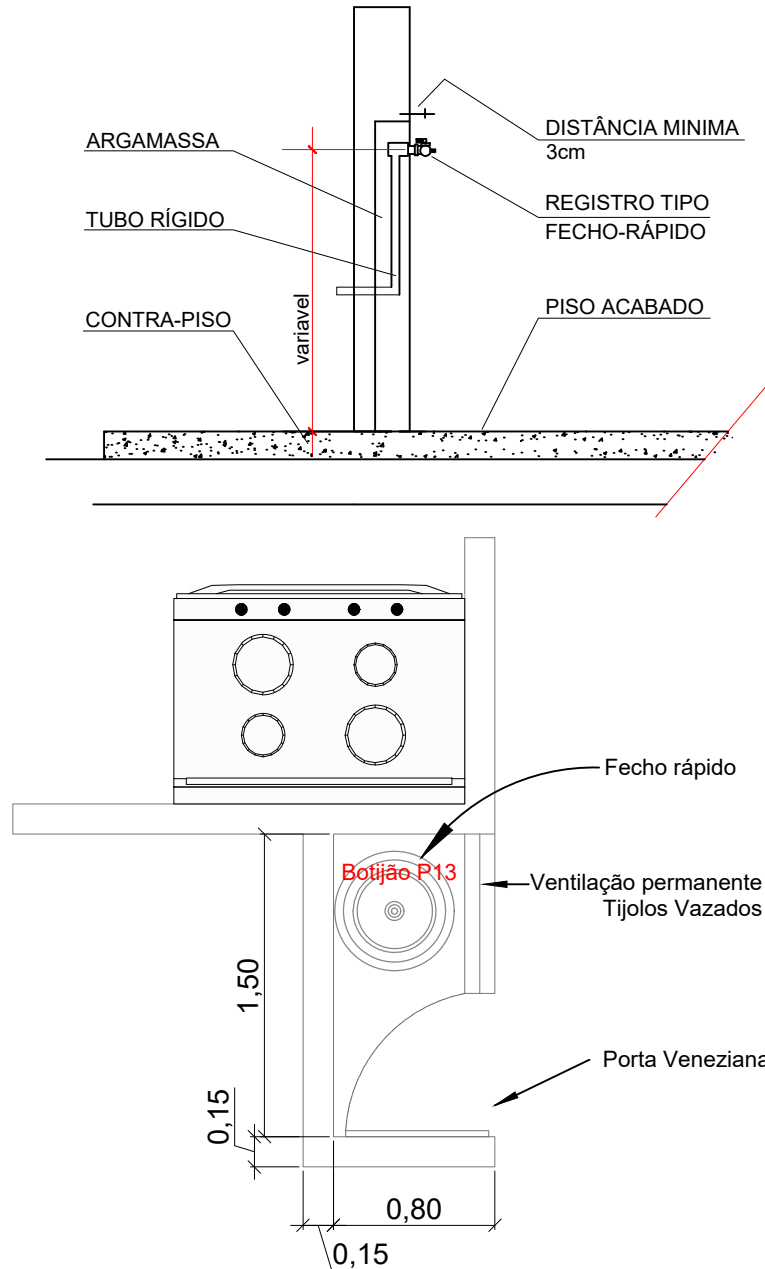
* A ALTURA MÁXIMA (DIMENSÃO B) NÃO PODERÁ SER MAIOR QUE 2,70m, MESMO QUE A PORTA MAIS BAIXA DA EDIFICAÇÃO SEJA SUPERIOR.

* AS LETRAS E FLEXAS (QUANDO HOUVEREM) DEVERÃO TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO LEITOSO EM PLACAS DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25x16cm E LETRAS COM TRAÇO DE 01cm EM MOLDURA DE 4x9cm.

INSTALAÇÃO DE EXTINTORES EM PAREDES

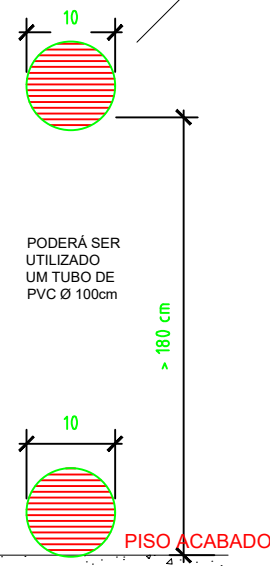


RFR - DETALHE PONTO CONSUMO



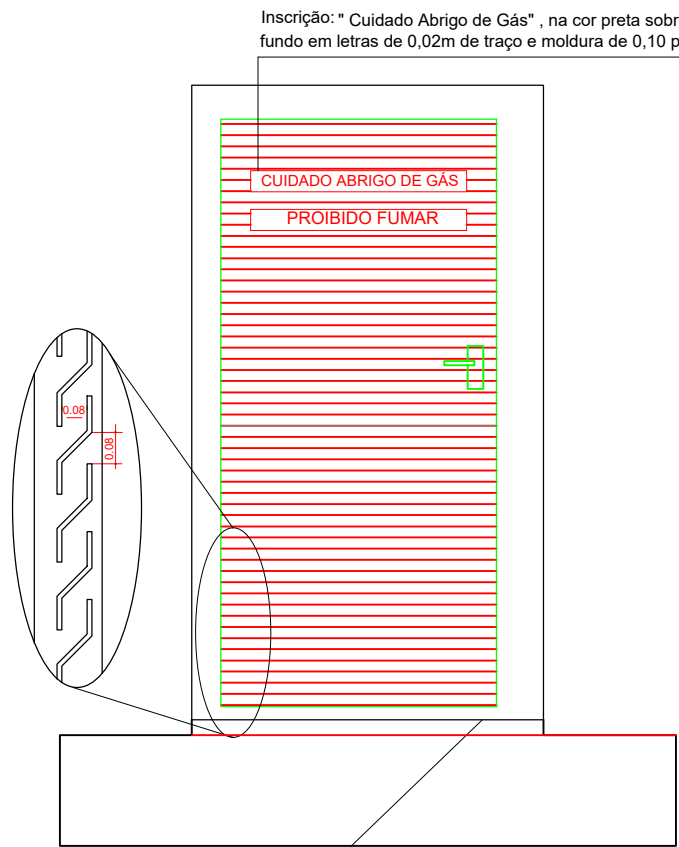
1 Detalhe Abrigo de Gás SEM ESC.

PODERÁ SER DEIXADO UM VAZADO NA ALVENARIA OU COLOCADA UMA VENEZIANA DESDE QUE ELA POSSUA UM ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 8mm ENTRE AS PLACAS



VENTILAÇÃO PERMANENTE s/ esc

DETALHAMENTO DE PORTA ABRIGO DE GÁS



As portas deverão ser com eixo vertical pivotante abrindo no sentido do fluxo de saída com dimensões de 0,50 x 0,60 mt., com encaixe em quadro de fixação incombustível. Deverá dispor na sua parte inferior de veneziana com a distância . de 8mm entre as placas.

NOTA — ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

1 — AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO OBSERVAR OS SEGUINTE REQUISITOS:
I — OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUIDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70° C, NO MÍNIMO DE 1 HORA.
II — OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA.
III — QUANDO UTILIZADO ANTEPARO OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO RETER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO LUMINOSO.

2 — O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.

3 — A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER FEITA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS NÃO FIQUEM INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES AS ABERTURAS DO AMBIENTE.

4 — OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE LUZ DEVEM SER, EM QUALQUER CASO, DIMENSIONADOS PARA QUE A QUEDA DE TENSÃO NO PONTO MAIS DESFAVORÁVEL NÃO EXEDA 4%, NÃO DEVENDO TER BITOLAS INFERIORES A 1,5mm². NÃO SÃO ADMITIDAS LIGAÇÕES EM SÉRIE DOS PONTOS DE LUZ.

5 — OS ELETRODUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER USADOS PRA OUTROS FINS, SALVO PARA INSTALAÇÕES DE OUTROS SISTEMAS DE SEGURANÇA.

6 — A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL DE ILUMINAMENTO A NÍVEL DO PISO, DE:
I — 5LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL:

- a) ESCADA;
- b) PORTAS COM ALTURA INFERIOR A 2,10m;
- c) OBSTÁCULOS.

II — 3LUX EM LOCAIS PLANOS:

- a) CORREDORES;
- b) HALLS;
- c) ELEVADORES;
- d) LOCAIS DE REFÚGIOS.

7 — O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO IGUAL A 30LÚMENS.

Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC: 112271-4



PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

SECRETARIA
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO

LOCAL
RUA JOSÉ ANTONIO SOARES

PROJETO
CRECHE JUCIRA SILVA DOS SANTOS FRAGA

CONTEÚDO
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

ÁREA
103,94 m²

DATA
SET/24

ESCALA
1 : 75

PRANCHA

1 / 1