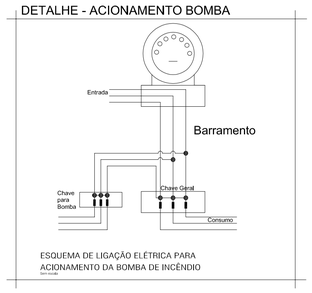
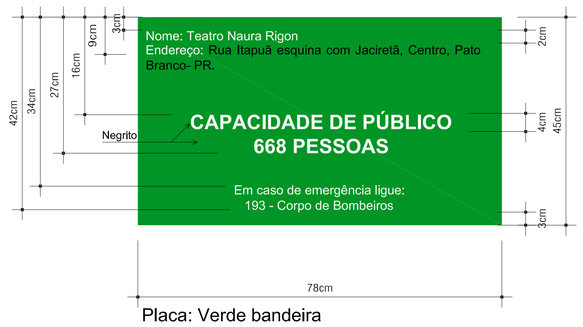
CÓDIGO	SIMBOLO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		Símbolo: retangular Fundo: verde Pictogrma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L=2,0H
S9		Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo Dimensões mínimas: L = 2,0 H; H = 63 mm, L = 126 mm.
S12	SAÍDA	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra ≥50 mm.	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
E2	ALARME DE INCÊNDIO	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio
E5		Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio, Dimensões: 179 x 179 mm.
E7		Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior. Dimensões: 179 x 179 mm.
P4		Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preto	Proibido utilizar elevador em caso de incêndio

OBSERVAÇÃO:
No caso de extintores e abrigos de hidrantes instalados em pilares, as placas de sinalização dos equipamentos deverão ser instaladas em todas as faces dos elementos.

DETALHE - ACIONAMENTO BOMBA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
Sem escala

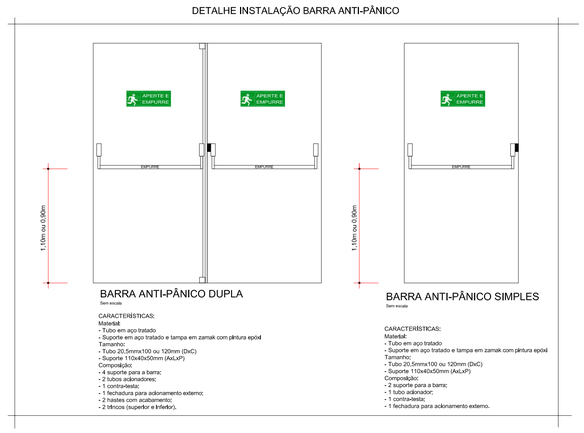


Placa: Verde bandeira
Cor da fonte: Branca
Fonte: Arial - 2, 3 e 4 cm de altura
Material: PVC adesivado
Antura de fixação: 1,70m do piso acabado à base da placa.

DETALHE PLACA INDICATIVA CAPACIDADE DE PÚBLICO

Sem escala

DETALHE INSTALAÇÃO BARRA ANTI-PÂNICO

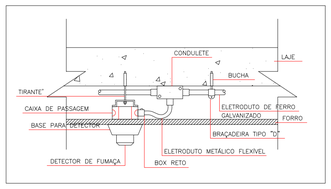


BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA
Sem escala

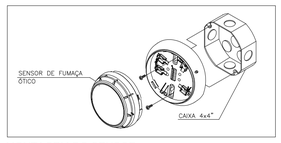
CARACTERÍSTICAS:
Material:
- Tubo em aço tratado
- Suporte em aço tratado e tampa em zamak com pintura epóxi
Tamanho:
- Tubo 20,5mmx100 ou 120mm (DxC)
- Suporte 110x40x50mm (AxLxP)
Composição:
- 4 suporte para a barra;
- 2 tubos acionadores;
- 1 contra-testa;
- 1 fechadura para acionamento externo;
- 2 hastes com acabamento;
- 2 trincos (superior e inferior).

BARRA ANTI-PÂNICO SIMPLES
Sem escala

CARACTERÍSTICAS:
Material:
- Tubo em aço tratado
- Suporte em aço tratado e tampa em zamak com pintura epóxi
Tamanho:
- Tubo 20,5mmx100 ou 120mm (DxC)
- Suporte 110x40x50mm (AxLxP)
Composição:
- 2 suporte para a barra;
- 1 tubo acionador;
- 1 contra-testa;
- 1 fechadura para acionamento externo.

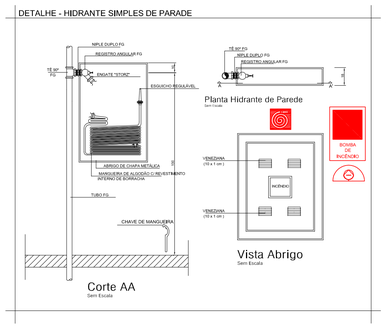


DETALHE DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR NO FORRO
SEM ESCALA

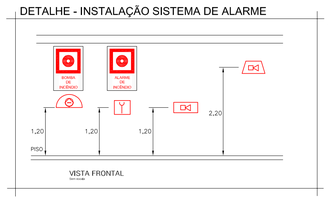


MONTAGEM DO SENSOR
SEM ESCALA

DETALHE - HIDRANTE SIMPLES DE PARADE



DETALHE - INSTALAÇÃO SISTEMA DE ALARME



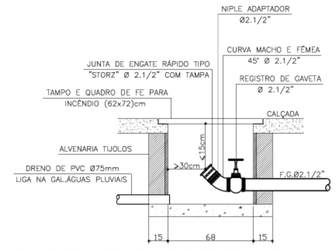
L	A	P
255 mm	213 mm	23 mm

Placa com indicação de saída com iluminação
Cor da fonte: Branca
Altura: 255 mm, Largura 213mm e Profundida
Autonomia > 3 horas

DETALHE ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO

Sem escala

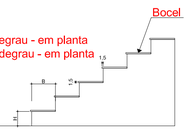
DETALHE - HIDRANTE DE RECALQUE



DISPOSITIVO DE RECALQUE TIPO PASSEIO
Sem escala

Nota:
HIDRANTE DE RECALQUE TIPO PASSEIO (NPT 022/14):
5.3.6 Opcionalmente, o dispositivo de recalque pode estar situado no passeio público e deve possuir as seguintes características:
5.3.6.1 Ser enterrado em caixa de alvenaria, com fundo permeável ou dreno;
5.3.6.2 A tampa deve ser articulada e o requadro em ferro fundido ou material similar, na cor vermelha, identificada pela palavra "HIDRANTE DE RECALQUE", com dimensões de 0,40 m x 0,60 m;
5.3.6.3 Estar afastada a no mínimo 0,50 m da guia do passeio e no máximo a 5,0 m deste;
5.3.6.4 Quando se tratar de edificações muito afastadas da rua que da acesso a mesma, o hidrante de recalque podera ficar localizado próximo ao primeiro bloco a ser atendido, afastado deste no mínimo 30,0 m. Sua localizacao nao deve ser superior a 10,0 m do local de estacionamento das viaturas do Corpo de Bombeiros.
5.3.6.5 A introducão voltada para cima em ângulo de 45° e posicionada no máximo a 0,15 m de profundidade em relação ao piso do passeio e afastada longitudinalmente da parede oposta a saída da tubulacão em uma distância igual ou superior a 0,30 m.
5.3.6.6 O volante de manobra deve ser situado a no máximo 0,15 m do nível do piso acabado;
5.3.6.7 A válvula deve ser do tipo gaveta ou esfera, permitindo o fluxo de agua nos dois sentidos e instalada de forma a garantir seu adequado manuseio.

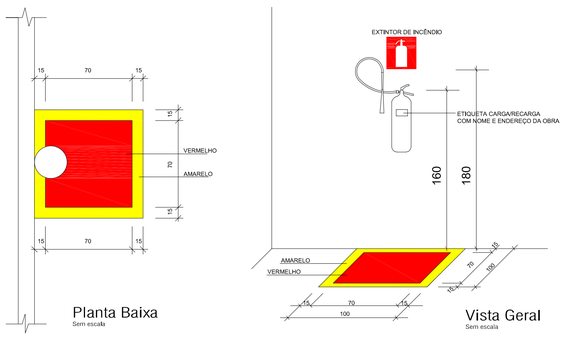
DETALHE - DEGRAUS



Vista Geral
Sem escala

NOTAS:
- O dimensionamento e a execução dos degraus deverá obedecer os seguintes critérios estabelecidos na NPT 011/14 - CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ, no ITEM 5.7.3.1:
a) Ter altura H (ver figura) compreendida entre 16 cm e18 cm, com tolerância de 0,5 cm;
b) Ter largura B (ver figura) dimensionada pela fórmula de Blondel:
63 cm <= (2h + b) <= 64 cm
c) Ter, num mesmo laço, larguras e alturas iguais e, em lanços sucessivos de uma mesma escada, diferenças entre as alturas de degraus de, no máximo, 5 mm;
d) Ter balanço da quina do degrau sobre o imediatamente inferior com valor máximo de 1,5 cm (ver figura);
e) O bocel (nariz) deve ter no máximo 1,5 cm da quina do degrau, sobre imediatamente inferior.

DETALHE - COLOCAÇÃO DO EXTINTOR



OBS.:
- No caso de extintores e abrigos de hidrantes instalados em pilares, as placas de sinalização dos equipamentos deverão ser instaladas em todas as faces dos elementos (NPT 020/14, item 6.1.4, letra c).
- A sinalização para pisos abaixo dos extintores e caixas de abrigo aplica-se somente quando instalados em garagens, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo (NPT 020/14, item 6.1.4, letra d).

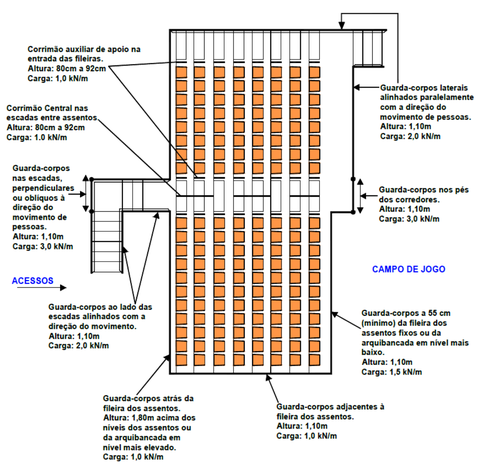
DETALHE - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Dados Técnicos:
- Luminária de Emergência de LED, com 30 LED's
- Modelo: SAVELINE 5207 - SMD
- Autonomia: Intenso 3 horas, Suave 6 horas
- Voltagem: Bivolt
- Potência: 4V
- Bateria: 2x0,7 Ah

Pode-se utilizar juntamente com a luminária a Sinalização de emergência

OBS:
1-Os aparelhos devem ser construídos de forma que, para uma temperatura a 70°C, a luminária funcione no mínimo por 1 hora.
2-Deverão ser construídas de material não propagante de chama e não emissor de gases tóxicos.
3-Deve-se garantir um nível mínimo de iluminamento de 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio) e 5 lux em locais com desnível (escadas ou passagens com obstáculos).
4-As luminárias de emergência serão instaladas a 2,20m do piso acabado; sendo que as mesmas podem ser instaladas em uma altura diferente, dependendo das precisões da edificação, mas devem atender a luminescência necessária ao local.
5-Detalhes meramente ilustrativos, deve-se consultar o fabricante.
6-Estas são apenas sugestões de luminárias de emergência, as quais atendem os requesitos mínimos necessários para esta edificação, porém pode-se utilizar luminárias similares, de outra marca, as quais devem atender as especificações do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.

Figura 2
Barreiras, guarda-corpos e corrimãos centrais: cargas de projeto, alturas e disposições



Fonte: CBPMESP e ARENA, com base no "Green Guide"

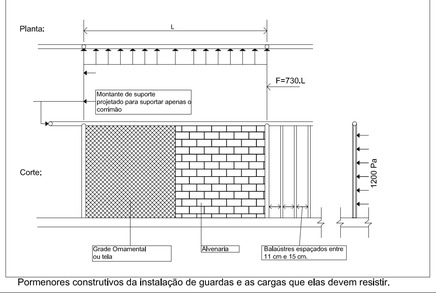
DETALHE CORRIMÃO CENTRAL
Sem escala

DETALHE - CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

Os corrimãos deverão ser contínuos e sem cantos vivos.

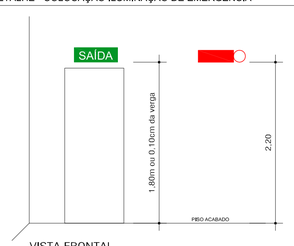
Permitido somente para lances de escadas ou rampas internas.
Dimensões de guarda corpo e corrimão.

730 N/m aplicados ao corrimão(Longarina Superior)



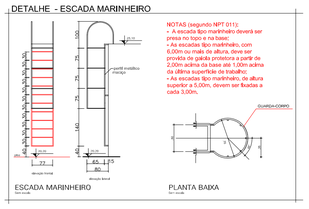
Pormenores construtivos da instalação de guardas e as cargas que elas devem resistir.

DETALHE - COLOCAÇÃO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



VISTA FRONTAL
Sem escala

DETALHE - ESCADA MARINHEIRO



HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP

Obra/Endereço: TEATRO MUNICIPAL NAURA RIGON
RUA ITAPUÃ ESQ COM JACIRATÃ, QUADRA 191, LOTE 03, CENTRO - PATO BRANCO - PR

Área: 2.164,95m²
Ocupação: Local de reunião de público
PARA USO DO CBMPR

Prancha: 07/07
Conteúdo da Prancha: - DETALHES

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO
CNPJ: 76.995.448/0001-54

Escala: Indicada
Responsável Técnico: Julio Cesar Barzotto
Eng. Civil - CREA/PR 102.360/D
Data: Maio de 2019