

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70° C, no mínimo por 1 hora;
- Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva;
- Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
- O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser o tipo que impeça propagação de chama a que sua combustão provoque um mínimo de emissão de gases tóxicos;
- O Sistema de Iluminação de Emergência deve ter autonomia de 4 hora de funcionamento, garantida durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados;
- A iluminação de emergência deve garantir um nível mínimo de Iluminamento a nível do piso;
- As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5m de altura e as luminárias de balizamento (ou de sinalização), devem ter tensão máxima de alimentação de 30V;

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

A Sinalização de orientação deve ser conforme indicado abaixo:

- Forma: Quadrada ou Retangular;
- Cor do Fundo (cor de segurança): Verde;
- Cor de Símbolo (cor de contraste): Fotoluminescente;
- Margem (opcional): Fotoluminescente.

EXTINTORES

- Quando os aparelhos extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve ser de 1,60m do piso acabado;
- Devem estar desobstruídos, devidamente sinalizados e com boa visibilidade para que os possíveis operadores possam se familiarizar com sua localização;
- É permitida a instalação de aparelhos extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam, apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso.

HIDRANTES

- LUVAS DE EMENDA NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO;
- REGISTROS E VÁLVULAS, DEVEM POSSUIR MECANISMO DE FECHAMENTO E ABERTURA QUE PERMITA A FÁCIL, CLARA E DIRETA VISUALIZAÇÃO DO SEU POSICIONAMENTO;
- REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO;
- TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM POSSUIR TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COMPATÍVEL COM O AMBIENTE MARINHO.
- AS CAIXAS DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS, DEVEM SER INSTALADAS COM RECUIO DE 5MM DA FACE EXTERNA DA PAREDE, PARA PERMITIR O PERFEITO ASSENTAMENTO DAS PEÇAS.

LEGENDA

|  |   |
|--|---|
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ ABC   |
|  | ÁREA DE DEFESA DO EXTINTOR<br>DIM: 1,00x1,00 m<br>FUNDO: VERMELHO 0,70x0,70m<br>BORDAS: COR AMARELA/LARGURA 0,15M |
|  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA.  |
|  | PLACA INDICATIVA DE ROTAS DE FUGA COM SETAS,<br>FOTOLUMINESCENTES, DIM 25x16cm.                                   |
|  | PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA,<br>FOTOLUMINESCENTES, DIM 25x16cm.  |
|  | HIDRANTE DE PAREDE  |
|  | TUBULAÇÃO DE HIDRANTE, FG Ø65, SOBRE O PISO E LAJE  |
|  | HIDRANTE DE RECALQUE  |
|  | CORRIMÃOS E GUARDA-CORPO  |
|  | INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO QUE DESCE, SOBE E PASSA RESPECTIVAMENTE.  |

01 SCIP- PLANTA BAIXA - NÍVEL -1.00  
ESCALA 1/125

02 SCIP- PLANTA BAIXA - NÍVEL ARQUIBANCADA  
ESCALA 1/125

APROVAÇÃO:

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| PROPRIETÁRIO | APROVO CBMCE:      |
| PROPRIETÁRIO | APROVO PREFEITURA: |
| PROJETISTA   |                    |

|   |   |
|---|---|
| <br>JOTA BARROS<br>PROJETOS<br>Rua Gervásio Holanda Guerra - Iracema - Ceará<br>Tel: (85) 3333-1111<br>E-mail: contato@jotaprojetos.com.br<br>www.jotaprojetos.com.br   | DESENHO: 01/01<br>PRANCHA N°: 02/05   |
|   | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA<br>CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE<br>ÁREA CONST: 1.972,53 M2 ÁREA TERRENO: 3.663,74 M2<br>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - A.R.T: CE20180406841<br>PLANTA DE ILUMINAÇÃO SINALIZAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS, HIDRANTES, EXTINTORES. |
| LOCAL: RUA GERVASIO HOLANDA GUERRA - IRACEMA - CEARÁ<br>PROJETISTA: CLÁUDIO JOSE QUEIROZ BARROS - CREA CE: 13.419 D<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA<br>DESENHISTA: ISRAEL NISLAN<br>ARQUIVO: GIN_IRACEMA SCIP_R1 DWG | ESCALA: 1/125<br>DATA:<br>OUTUBRO / 2015  |