

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

PARQUE GUAÍRA

LOCAL Rua Peixes, s/nº - Aventureiro, Joinville – SC

SERVIÇO Projeto Preventivo Contra Incêndio

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 301,13m²

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial descritivo refere-se ao projeto das instalações de prevenção e combate a incêndio do Parque Guaíra de Joinville.

O projeto foi elaborado considerando as Instruções Normativas da Diretoria de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina.

Classificação de Ocupação: **Reunião de Público sem concentração.**

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistemas preventivos contemplados no projeto:

- Sistema Preventivo por Extintores;
- Sinalização de Abandono de Local;
- Sistema de Saída de Emergência;
- Sistema de Iluminação de Emergência;
- Materiais de Revestimento e Acabamentos;

2.1 SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

Será instalado 2 extintores de incêndio do tipo pó químico seco (PQS) com capacidade e localização conforme indicado no projeto.

Os extintores deverão ser afixados de maneira que nenhuma de suas partes esteja acima de 1,60 metros do piso acabado e nem abaixo de 1,00 metros, sendo instalados na parede por meio de um suporte, que consiste em um gancho metálico fixado com o uso de buchas e parafusos e que deve suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho a ser instalado. Após a instalação do suporte, deve-se colocar a sinalização.

Deve ser instalada placa de sinalização indicando a localização do equipamento e placa de advertência proibindo o depósito de materiais na área em que o extintor estará localizado, conforme detalhe.

As Normas de referência utilizadas para esses equipamentos são a NBR 12693 e a IN 006/DAT/CBMSC.

2.2 SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL

As placas de sinalização de abandono de local devem ser tipo fotoluminescentes e irão assinalar todas as saídas, conforme indicado no projeto.

Serão utilizadas placas de uma face com a escrita "SAÍDA" em branco e fundo verde.

As Normas de referência utilizadas para esses equipamentos são a NBR 13434-2 e a IN 013/DAT/CBMSC.

2.3 SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

As saídas de emergências deverão estar sempre desobstruídas.

2.4 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Serão instaladas luminárias de emergência de fixação em parede tipo bloco autônomo com lâmpadas em led com 960 lumens e 110 lumens.

A bateria da luminária de emergência entrará em funcionamento AUTOMATICAMENTE no caso de interrupção da alimentação normal. Tal sistema visa permitir a saída fácil e segura do público, para o exterior do ambiente em que se encontram. Os eletrodutos e a fiação da iluminação de emergência não podem ser utilizados para outros fins.

As luminárias de emergência deverão estar alocadas em circuitos elétricos separados, facilitando seus testes de funcionamento, que deverão ser realizados no mínimo uma vez a cada 90 dias.

As Normas de referência utilizadas para esses equipamentos são a NBR 10898:1999 e a IN 011/DAT/CBMSC.

2.5 MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

A edificação possui fundação, laje, pilares e vigas aéreas, conforme indicado na tabela de especificação de materiais. Os revestimentos das áreas úmidas (copa e sanitários) serão nas paredes azulejo e o piso cerâmico. Toda a edificação terá laje de concreto, cobertura com estrutura metálica e telhas de aluzinco. Os materiais estão descritos em cada ambiente na planta baixa e na tabela de especificação de materiais.



Tabata Yumi Fujioka
Arquiteta e Urbanista
CAU/SC A40955-3