



MEMORIAL DESCRITIVO

ESCOLA MUNICIPAL PAULO FUCKNER BATEIAS DE CIMA CAMPO ALEGRE

PRIMEIRA ETAPA

DADOS GERAIS DA OBRA

OBRA	Projeto Preventivo Contra Incêndio
LOCAL	Escola Municipal Paulo Fuckner
SERVIÇO	Ampliação e Reforma

DADOS FÍSICOS DA OBRA

ÁREA 1.185,22 m²

LOCAL Rodovia 020, Bateias de Cima, Campo Alegre, SC.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Projeto de segurança contra incêndio exigido pelo Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Santa Catarina, de acordo com Decreto Estadual nº 4.909/1994, revisada em 1992.

*Rua Max Colin, 1843 – América – CEP 89204-635 – Joinville – Santa Catarina
Fone: (47) 3433-3927 – Fax: (47)3422-1370 – CNPJ 84.712.686/0001-33
Araquari – Bal. Barra do Sul – Campo Alegre – Garuva – Itapoá
Joinville – Rio Negrinho – São Bento do Sul – São Francisco do Sul
www.amunesc.org.br*



ENQUADRAMENTOS DA EDIFICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS /SC:

1. IRB - INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL.

1.1 - Rubrica: 20.1

1.2 - Atividade: Internato;

2 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS

2.1 - Classe de Risco: Leve

2.2 – Classificação da Edificação: Escola

2.3 - Classificação da Ocupação: VI - Escolar

3. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EXIGIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

3.1 - Extintores

O Extintor de Incêndio será instalado de acordo com o indicado na planta baixa do projeto preventivo.

Serão instalados: 04 (quatro) extintor manual - PQS de 6.0 kg.

3.2 – Iluminação de Emergência

Os pontos de Iluminação de Emergência serão distribuídos conforme indicado no projeto específico. Serão instaladas 11 (onze) Baterias de Iluminação de Emergência – Tipo Bloco Autônomo de fixação em paredes e 01 (uma) fotoluminescente de indicação de saída para abandono da edificação.

As Baterias das luminárias de Emergência entrarão 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.

O sistema de Iluminação de Emergência adotado será o do tipo Bloco autônomo com BATERIA INCORPORADA.

3.3- Sinalizações e indicações específicas que facilitem as operações de combate a incêndio e fuga.

3.3.1 - Sinalização de Segurança

O extintor será sinalizado de acordo com o indicado no detalhamento do projeto específico, estando os mesmos sempre desobstruídos.

A central GLP será sinalizada de acordo com o indicado no detalhamento, com placas de alerta descritas "Cuidado central de Gás", "Inflamável " e "Proibido Fumar".

3.4- Instalação de gás.

Está previsto instalação de gás na edificação, sendo indicado no projeto a locação do abrigo em relação à edificação e os detalhes do abrigo de gás.

O abrigo de gás é a denominação dada ao local em que as instalações são montadas. O mesmo foi instalado em local de fácil acesso, com ventilação e iluminação natural, conforme desenho em projeto. O abrigo não poderá ser edificado em local onde o piso fique em desnível e o botijão fique instalado em rebaixos. Está previsto um botijão tipo P-45 para a edificação.

Na execução da rede de gás serão utilizados tubos de condução galvanizados. As ligações serão feitas com emprego de roscas. A ligação dos aparelhos de utilização será feita por meio de conexões rígidas, interpondo-se um registro do tipo fecho rápido, em local de fácil acesso.



Toda canalização deverá ser suportada adequadamente, de modo a não ser movida acidentalmente da posição em que for instalada. As canalizações deverão ser perfeitamente estanques, com caimento de 0,1%, afastados 0,30m das tubulações de outra natureza e dutos elétricos.

As canalizações expostas deverão estar pintadas em cor alumínio.

Os terminais devem projetar-se no mínimo 5 cm acima dos pisos terminados não sendo ocupados, nessas medidas, as roscas ou flanges de ligação; e no mínimo 3 cm fora das paredes ou forro terminados, de modo a permitir uma operação desembaraçada de ferramentas adequadas para a ligação dos aparelhos.

Na cozinha está previsto ventilação permanente inferior e superior com 15 cm de diâmetro cada, estando a abertura inferior a 50 cm do piso e a superior a no mínimo 1,50m do piso acabado.

Deve ser verificada a inexistência de vazamento de gás, sendo proibido o emprego de chamas para essa finalidade.

4.0 LIMPEZA

Terminados os serviços de instalação, deverá ser realizada uma rigorosa verificação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações.

Marcia Bittencourt Vargas

Arquiteta e Urbanista

CAU nº A15404-0