

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

COMISSÃO CONSULTIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ATA N.º 1312

30 de março de 2004

INÍCIO: 8h50min FIM: 10h:20min

LOCAL: Sala de reuniões do terceiro pavimento do edifício sede da SMOV - Av. Borges de Medeiros, 2244

1. PRESENTES:

Estiveram presentes os seguintes membros: Arq. Ivani Luiza de Souza David e seu suplente Arq. Paulo Keil Coelho, Eng. Carmem Regina Pinto, Arq. Carla Picolli e sua suplente Arq. Solange Netto Fischer, Cap. QOEM Carlos Miguel Brasil. Eng. Ricardo Caminha de Azevedo e seu suplente Eng. João Daniel Xavier Nunes, Eng. Sérgio Diogo da Silva e Adv. Renata Saggini.

VISITANTES:

2.0 ASSUNTOS TRATADOS:

2.1 Processo 276.983.00.2 - Rua Almirante Gonçalves, 239 - Parecer 30

Foi apreciado o presente expediente que trata de reciclagem de uso em edificação classificada como E-5, com área total de 303,99m², 2 pavimentos e altura de 3,05m. Solicita o responsável técnico a dispensa dos artigos 65 e 89 da L.C. 420/98 alegando inviabilidade técnica para atender a legislação em vigor. A referida escada possui larguras de 1,00m e 0,80m. O assunto foi discutido tendo sido resolvido que o pedido pode ser aceito tendo em vista que a edificação é dotada de rampa com acesso ao 2º pavimento servindo como acesso e descarga.

2.2 Processo 304.067.00.4 - Rua Quintino Bocaiúva, 1.001 – Parecer 31

Foi apreciado o presente processo de reciclagem de uso em edificação classificada como C-1 com área total de 269,54m² e altura de 3,57m. Solicita o responsável técnico a dispensa do atendimento dos artigos 89-III e 101 da L.C. 420/98. Alega o requerente que existem impossibilidades técnicas para o atendimento da legislação em vigor. O assunto foi discutido tendo sido resolvido que o pedido pode ser aceito devendo, no entanto, a edificação ser dotada de iluminação de emergência e sinalização de saídas.

2.3 Processo 287.659.00.0 – Rua Luis Afonso, 307 – Parecer 32

Voltou a ser apreciado o presente expediente que trata de aprovação de projeto residencial com área total de 13.828,51m² e altura de 44,37m. A descarga deste é feita através de prédio tombado (2 pavimentos) por um amplo corredor com largura de 2,65m com comprimento de 25m. O prédio tombado possui, no térreo, junto ao corredor, estacionamento para sete veículos e uma guarita. No segundo pavimento é previsto um centro comunitário do condomínio. Tendo em vista o tombamento do prédio o requerente solicita a esta CCPI a permissão de instalação de cortina d'água como alternativa para proteção da descarga a fim de assegurar com proteção a saída dos ocupantes do prédio residencial. Justifica, o requerente esta proposta alternativa equivalendo o prédio tombado a um prédio existente. A cortina será acionada por válvula de abertura rápida, manual instalada na guarita. Será dimensionada atendendo ao proposto na NFPA – 15 “Water Spray Fixed Systems for Fire Protection”. Será alimentada na rede de hidrantes em ferro galvanizado, diâmetro de 63mm e pressão disponível de 44 m de coluna d'água – altura do prédio residencial.

Cálculo da cortina d'água:

- a) 7 bicos tipo JQ1, 13mm, vazão individual de 35litros/min, ângulo de aspersão de 90°, tempo de descarga assegurado de 30 minutos. Total do reservatório necessário (além dos 10.000l de hidrantes) de 7.350l;

Continuação da ata 1312

- b) o trecho sob o mezanino tem altura de 4,00m (comprimento de 10,00m) terá um plano de cortina com 2 bicos e o restante com cumeeira do telhado a aproximadamente 9,00m (comprimento 15m) – Plano Principal com 3 bicos e um plano de reforço de densidade com mais dois bicos – necessário para absorver o calor e transformar na barreira de vapor d'água.

Propõe também o requerente que o corredor de descarga no prédio tombado seja dotado de Iluminação de Emergência e Sinalização de Saídas. O assunto foi amplamente debatido. Por unanimidade, em caráter de excepcionalidade, o pedido foi aceito tendo em vista a proposta do requerente bem como por tratar-se de descarga através de prédio tombado.

3.0 PRÓXIMA REUNIÃO

Deverá ser realizada no dia 06 de abril de 2004, no mesmo horário e local.