**E.3.3 QUADRO RESUMO DE SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS**

| **QUADRO RESUMO DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parte Geral(1)** | | | | | |
| **1** | Classificações de Riscos da Ocupação – Grupo (classificar todos os riscos da edificação conforme norma pertinente) | |  | | |
| **2** | Tipo de Sistema Adotado (tubo molhado, seco, pré-ação simples ou bloqueio duplo, ou dilúvio) | |  | | |
| **3** | Duração da reserva de SPK (min) | |  | | |
| **4** | Quantidade total de bicos e quantidade de bicos reservas | |  | | |
| **5** | Quantidade de VGA / CS | |  | | |
| ***Outras(3) informações gerais:*** | | | | | |
| **Parte Específica(2)** | | | | |
| **A** | | Classificação do risco (especificar conforme norma pertinente) | |  |
| **B** | | Ambiente (especificar o ambiente/localização do risco classificado) | |  |
| **C** | | Distância máxima (m) e distância mínima (m) adotada entre bicos | |  |
| **D** | | Distância máxima (m) e distância mínima (m) adotada entre bico e parede | |  |
| **E** | | Área máxima (m) e área mínima (m) adotada por bico | |  |
| **F** | | Área máxima por VGA / CS (m²) | |  |
| **G** | | Tipo de velocidade de operação (rápida ou padrão) | |  |
| **H** | | Tipo de desempenho (CMDA, CCAE, CMSA, ESFR) | |  |
| **I** | | Área de operação (m²) e número de bicos na área de operação | |  |
| **J** | | Vazão mínima por bico (LPM) | |  |
| **L** | | Pressão mínima por bico | |  |
| **M** | | Temperatura (°C) e cor do líquido do bulbo | |  |
| ***Outras(4) informações específicas*** *(referentes ao risco de ocupação classificado)****:*** | | | | |

**NOTA GENÉRICA:**

Em sistemas de chuveiros automáticos projetados conforme normas anteriores à publicação da legislação estadual de SCIP (por exemplo, Decretos Municipais), deverá ser preenchida e apresentada somente a Parte Geral (1) do Quadro. Para esses casos, no campo “Outras informações”, deverá ser indicado o atendimento à legislação anterior.

**NOTAS ESPECÍFICAS:**

**1)** Na parte geral, serão apresentadas as características gerais do sistema de chuveiros automáticos projetado. No Campo “1”, deverão ser listadas todas as classificações de riscos de ocupação conforme NBR 10897 (ou norma adotada para projeção do sistema);

**2)**Na parte específica, as informações serão detalhadas para cada classificação de risco da ocupação conforme NBR 10897 (ou norma adotada). **Caso haja mais de um risco, serão apresentados tantos quadros da Parte Específica conforme forem as classificações de risco existentes**.

**3)** Os campos de outras informações deverão ser preenchidos quando for necessário apresentar demais informações para subsidiar a avaliação do sistema;

**4)** Para sistemas de chuveiros automáticos destinados à proteção de armazenamento/depósito, informações complementares como altura máxima de estocagem, altura máxima de teto, inclinação de teto, tipo de estocagem, dentre outras necessárias à definição dos critérios de proteção, deverão ser apresentadas nos campos de outras informações.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ass. Responsável Técnico - CREA/CAU**