

SI-4. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. DOTACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

El edificio proyectado dispone de equipos e instalaciones de protección contra incendios que se indican en la tabla 1.1. El diseño, la ejecución, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento de dichas instalaciones, así como sus materiales, componentes y equipos, cumplen lo establecido en el “Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios”, en sus disposiciones complementarias y en cualquier otra reglamentación específica que le son de aplicación.

La puesta en funcionamiento de las instalaciones requerirá la presentación, ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma, del certificado de la empresa instaladora al que se refiere el artículo 18 del citado reglamento.

EXTINTORES PORTÁTILES:

Un extintor portátil de eficacia 21^a-113B:

Cada 15m de recorrido en planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.

En las zonas de riesgo especial conforme al capítulo 2 de la Sección 1 del DB SI. Un extintor en el exterior del local o de la zona y próximo a la puerta de acceso, el cual sirve simultáneamente a varios locales o zonas. En el interior del local o de la zona se instalan además los extintores necesarios para que el recorrido real hasta alguno de ellos, incluido el situado en el exterior, no sea mayor que 15 m en locales de riesgo especial medio o bajo, o que 10 m en locales o zonas de riesgo especial alto.

Su ubicación se refleja en los planos.

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS:

Por ser la superficie construida de este edificio de uso docente superior a 2.000 m² es necesaria esta instalación. Los equipos serán de 25 mm. Su ubicación se refleja en los planos correspondiente a protección contra incendios.

SISTEMA DE ALARMA:

Por ser la superficie construida de este edificio de uso docente superior a 1.000 m² es necesaria esta instalación. Se ha grafiado en los planos la ubicación de los pulsadores de alarma.

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO:

Por no exceder la superficie construida de este edificio los 5.000 m² no es necesaria la instalación de sistema de detección de incendio, no obstante, se ha optado por su instalación para proteger el edificio y a sus ocupantes.

COLUMNA SECA:

Por no exceder la altura de evacuación los 24 metros, no es necesaria su instalación.