

4.ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN.

4.3. INSTALACIÓN Y NORMATIVA.

4.3. 4. Protección contra incendios.

Sección **S14. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**

Los edificios deben disponer de los equipos e instalaciones de protección contra incendios que se indican en la tabla 1.1 Atendiendo a las condiciones establecidas en dicha tabla, necesitaremos:

En general:

- Extintores portátiles, eficacia 21°-138 cada 15m de recorrido en planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.
- Hidrantes extintores, si la altura de evacuación descendente excede de 28m. Al menos un hidrante hasta 10.00m2 de superficie construida.
- Luminarios de emergencia. Colocación en todos los recorridos de evacuación para garantizar una iluminación mínima de 1 lux a nivel del suelo. Iluminación de 5 luxes donde se dispongan los equipos de protección y cuadros eléctricos.

Administrativo:

- Bocas de incendio equipadas (25mm), si la superficie construida excede de 2000m2.
- Columna seca, si la altura de evacuación excede de 24m
- Sistema de alarma, si la superficie excede de 1000m2
- Sistema de detención de incendio, si la superficie construida excede de 2000m2, detectores en zonas de riesgo alto conforme al capítulo 2 de la sección 1, si excede de 5000m2, en todo el edificio.

Pública concurrencia:

- Bocas de incendio equipadas (25mm), si la superficie construida excede de 500m2.
- Sistema de alarma, si la ocupación excede de 500 personas. El sistema debe ser apto para emitir mensajes por megafonía.
- Sistema de detención de incendio, si la superficie construida excede de 1000m2.

Aparcamiento:

- Bocas de incendio equipadas (25mm), si la construida excede de 500m2.
- Sistema de detención de incendio, en aparcamientos convencionales cuya superficie construida exceda de 500m2.
- Hidrantes exteriores, uno si la superficie construida está comprendida entre 1000 y 10000m2.

En los edificios de uso pública concurrencia con altura de evacuación superior a 10 m o en plantas de uso aparcamiento cuya superficie exceda de 1500m2, toda planta que no sea zona de ocupación nula y que no disponga de alguna salida del edificio accesible dispondrá de posibilidad de paso a un sector de incendio alternativo mediante una salida de planta accesible o bien de una zona de refugio apta para el número de plazas que se indica a continuación:

- Una para usuario de silla de ruedas por cada 100 ocupantes o fracción.
- Toda planta que disponga de zonas de refugio o de una salida de planta accesible de paso a un sector alternativo contará con algún itinerario accesible entre todo origen de evacuación situado en una zona accesible y aquellos.
- Toda planta de salida del edificio dispondrán de algún itinerario accesible desde todo origen de evacuación en una zona accesible hasta alguna salida del edificio accesible.

EXTINTOR PORTÁTIL

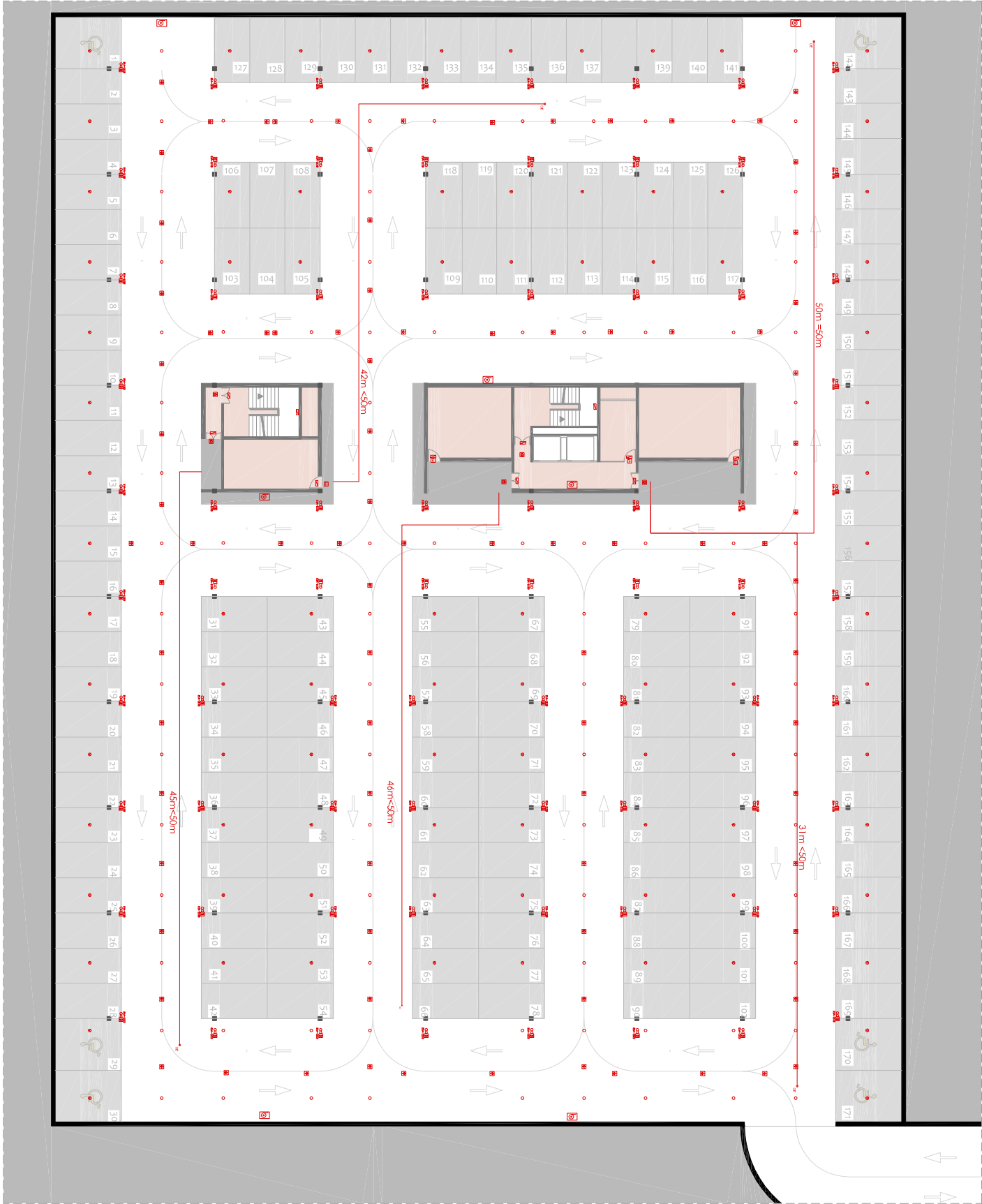
BIE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

ROCIADOR CONTRA INCENDIO

DETECTOR DE HUMOS

MODELO STAR 3 PC

FAD O 420'



Sector 05= Aparcamiento =5400m2

Escala 1/400

| PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | |
|-----------------------------|---------------------------|
| | DETECTOR DE HUMOS |
| | ROCIADOR |
| | LUZ DE EMERGENCIA |
| | EXTINTOR |
| | BOCA DE INCENDIO EQUIPADA |

| SEÑALIZACIÓN | |
|--------------|-----------------------------------|
| | SEÑALIZACION BOCA DE INCENDIO |
| | SEÑALIZACION EXTINTOR |
| | SEÑALIZACION DIRECCION EVACUACION |
| | SEÑALIZACION SALIDA |
| | SEÑALIZACION SALIDA DE EMERGENCIA |
| | SEÑALIZACION NO HAY SALIDA |