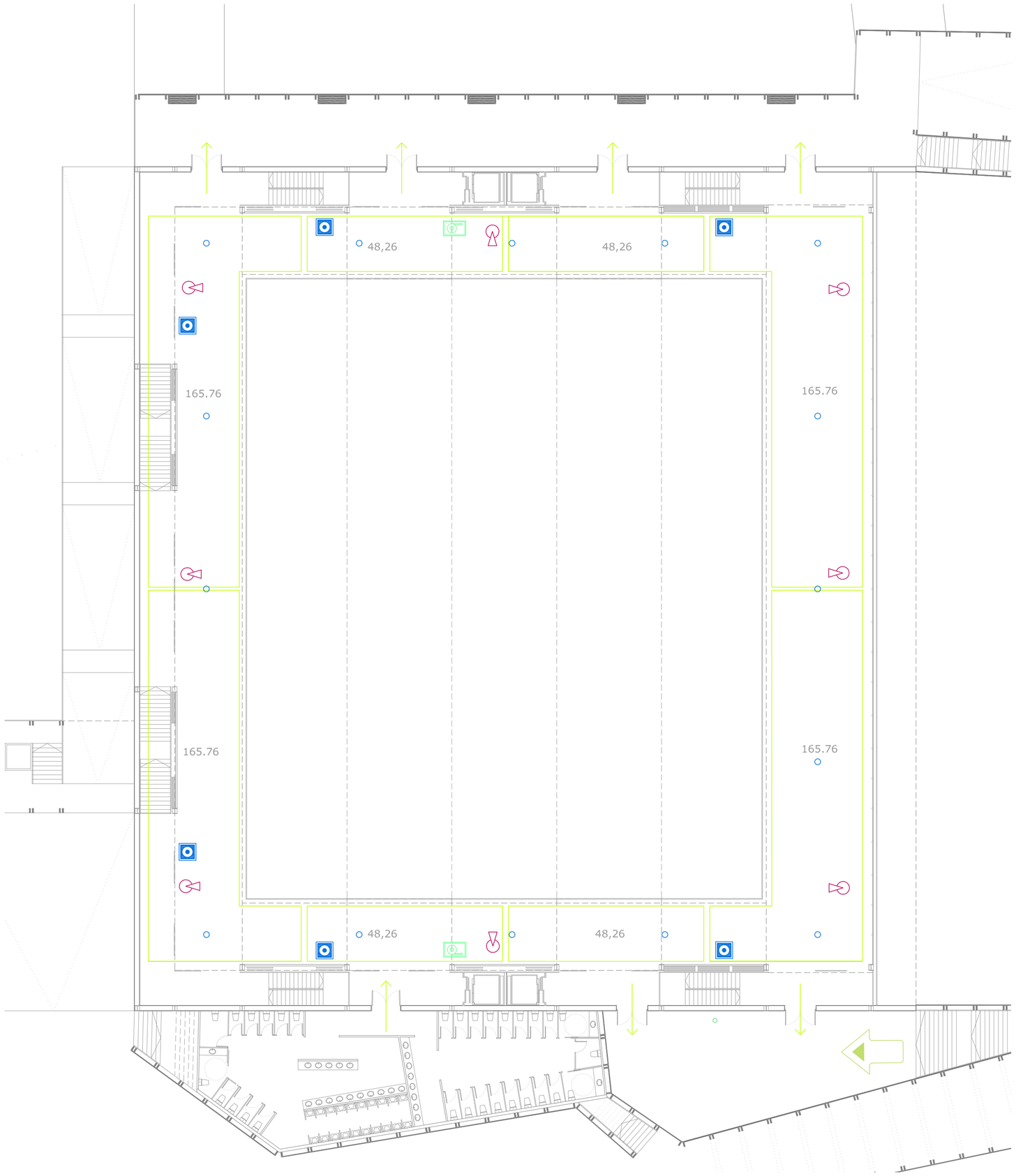
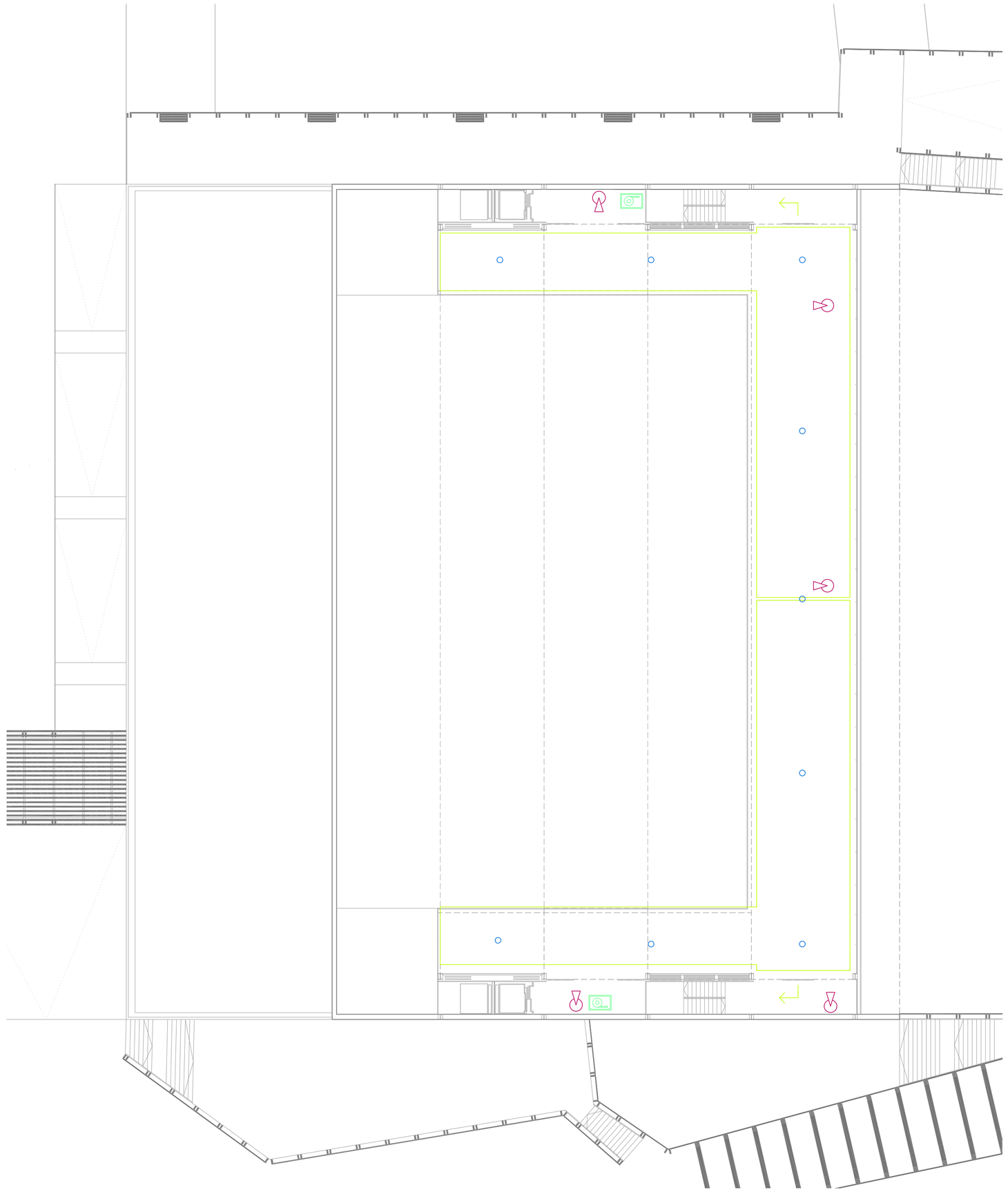
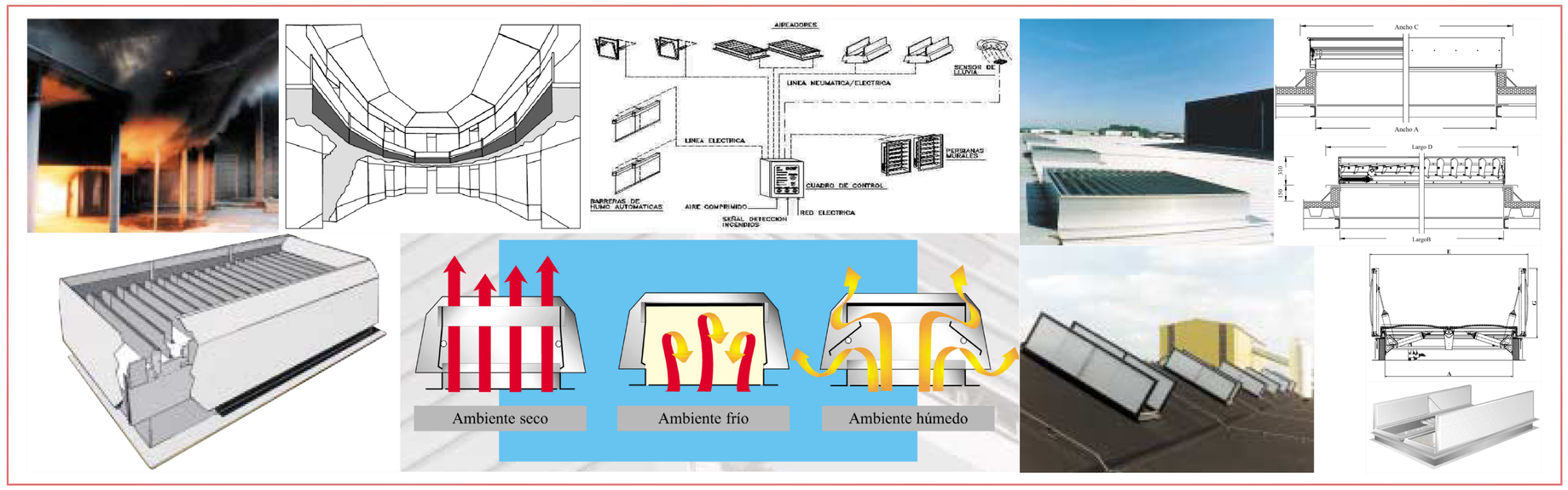




Sistema COLT de aireadores y cortinas de humo



ACCESO BOMBEROS

- Hidrante H-100
- Tramo de calzada con anchura libre >4 mts, pendiente < 15% y sobrecarga de uso >=2000 Kg/m2
- Entrada equipos de extinción al edificio

LLEGENDA PARALLAMPS

- Parallamps INGESCO PDC 3.1 de 44m de radi de protecció, amb màstil de 6m, 25m de cable de coure de 50mm2 i posta a terra de menys de 10 ohms.
- Cable de Cu nu de 50mm2.
- Posta a terra d'elèctrode múltiple.
- Arqueta de registre.

SECTORIZACIÓN Y ESTABILIDAD

- Elemento resistente al fuego EI-90.
- Elemento resistente al fuego EI-120.
- Elemento estable al fuego R-30 con cubierta ligera
- Elemento estable al fuego R-90/REI-90
- Elemento estable al fuego R-120/REI-120
- Puerta resistente al fuego E30
- Puerta resistente al fuego EI2 60 c5 / EI2 45 C5 / E45

DETECCIÓN

- Central de alarma.
- Pulsador manual de alarma
- Detector óptico analógico
- Detector automàtico de incendios iònico
- Sirena interior
- Sirena exterior

EXTINCIÓN DE INCENDIOS

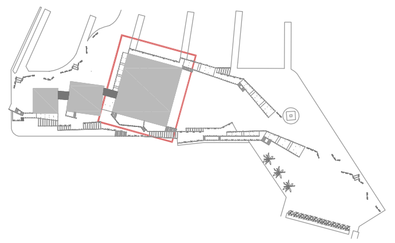
- Boca de incendios equipada tipo BIE-25mm
- Extintor 21A-113B.
- Extintor de CO2.
- Conducción de acero galvanitzado
- Conexión bomberos de columna seca IPF-41
- Boca de columna seca con válvula IPF-40.

EVACUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

- Origen de evacuación
- Recorrido de salida
- Ocupación asignada a la salida
- Bloque autónomo de iluminación de emergencia 400lum
- Señal de sirena de alarma
- Señal de extintor
- Señal pulsador manual de alarma de incendios
- Señal de boca de incendios equipada
- Bloque autónomo de emergencia con señalización de salida
- Bloque autónomo de emergencia con señalización de salida de emergencia

La protección contra incendios se basa en soluciones constructivas que aportan seguridad frente al fuego de forma intrínseca y permanente (Protección Pasiva) y sistemas de detección y extinción, manuales o automáticos, para extinguir el incendio en su inicio (Protección Activa).

Las instalaciones de evacuación controlada de humos y calor generados por los incendios, se integran a instalaciones de ventilación y climatización, interaccionando a su vez, con los sistemas de detección y extinción.



SALÓN MEDITERRÁNEO

SHEILA SERRANO RECUERO

PFC PRIMAVERA 2007

INSTALACIONES PROTECCIÓN DE INCENDIOS Y BOMBEROS

PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA

N

E 1:200

22