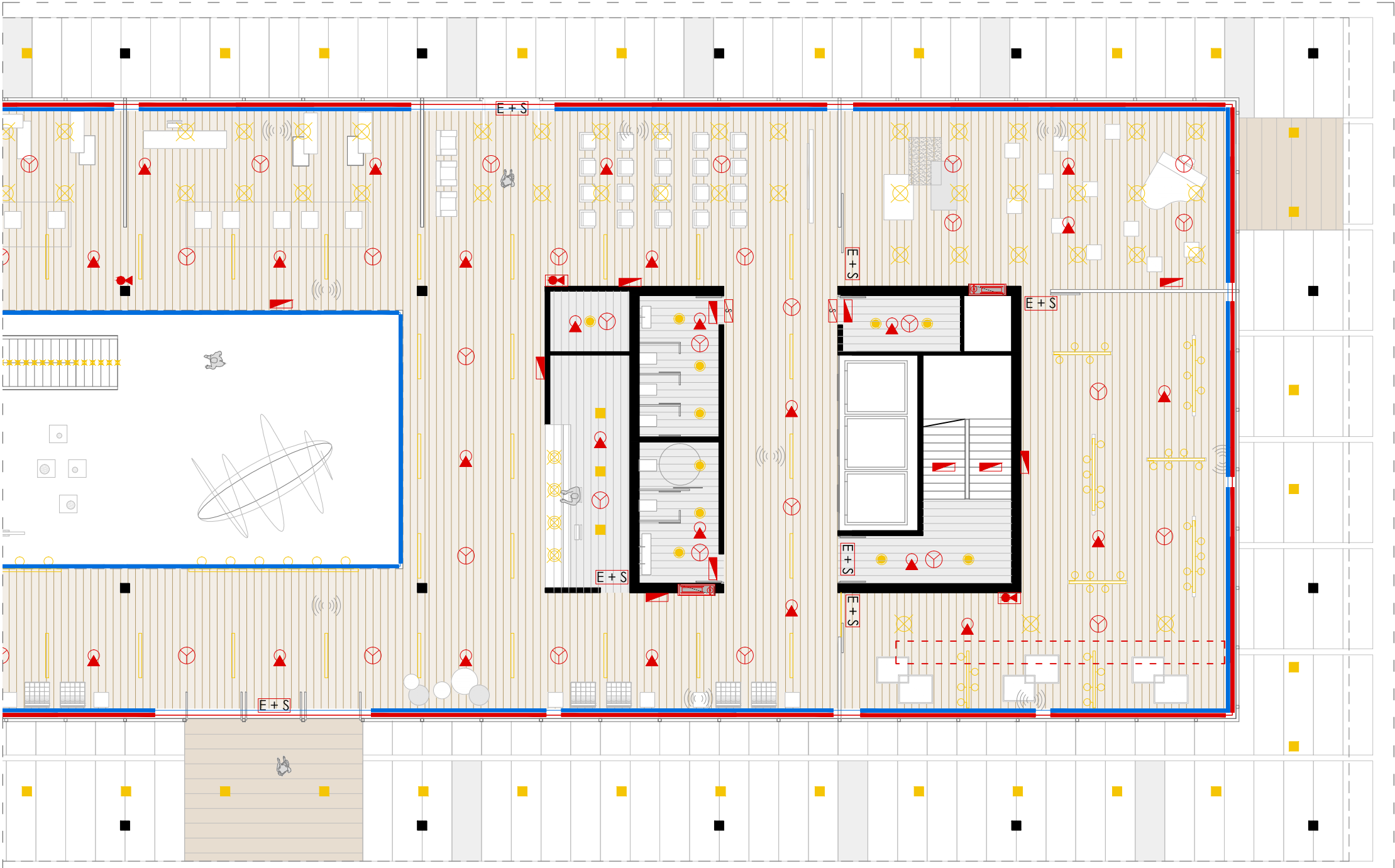
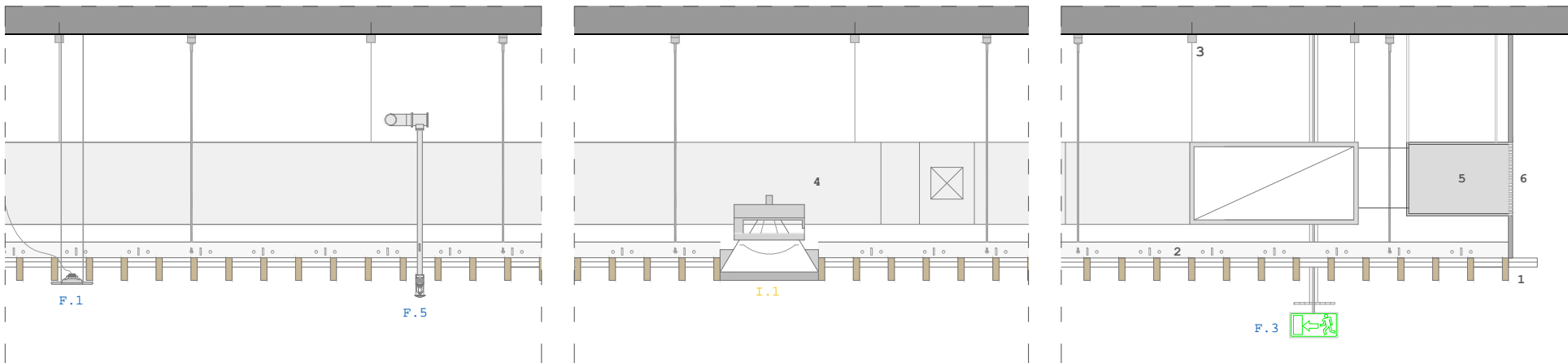
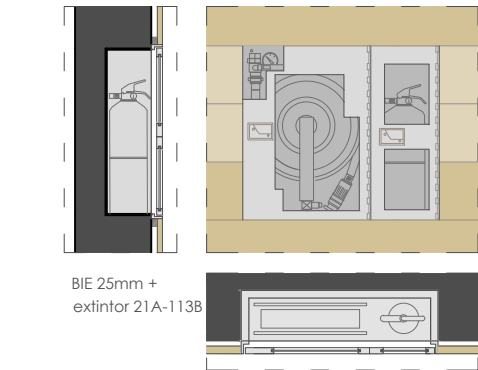
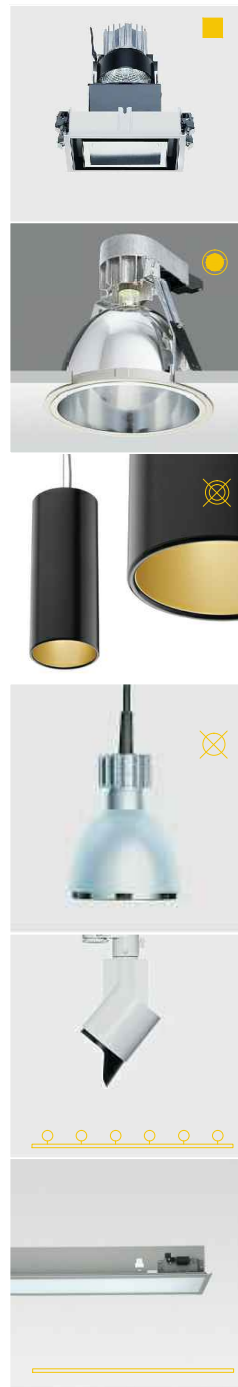


PLANO DE INSTALACIONES Y TECHOS GENERAL planta baja (cota 0.00m)



detalle significativo de la planta de techos - planta baja (cota 0.00m) escala 1 / 150

- CLIMATIZACIÓN**
- C.1 Rejilla de impulsión en canto de falso techo
 - C.2 Rejilla de retorno por suelo técnico
- INCENDIOS**
- F.1 Alarma-detectador de incendios
 - F.2 Luz de emergencia
 - E+S F.3 Indicación salida+luz emergencia
 - F.4 B.I.E 25mm. con extintor (armario de B.I.E de chapa de acero inoxidable de 5mm. dim 85x70 cm. enrasada con el paramento oficial)
 - F.5 Rociador
 - F.6 Extintor portátil 21A-113B
 - F.7 Extintor empotrado 21A-113B
 - F.8 Sin salida
- ILUMINACIÓN**
- I.1 Downlight Quintessence cuadrado empotrable en techo con LED casa ERCO
 - I.2 Downlight empotrable en techo tipo PANARC casa ERCO con lámpara fluorescente compacta
 - I.3 Luminaria suspendida modelo KAP SURFACE de la casa FLOS
 - I.4 Luminaria Parabelle de ERCO con lámpara fluorescente compacta
 - I.5 Proyector Gimbal para lámparas halógenas de bajo voltaje sobre riel electrificado casa ERCO
 - I.6 Fluorescente lineal empotrado en falso techo
 - I.7 Megafonía
 - I.8 Luz empotrada en peldaño



detalle falso techo en planta baja - escala : 1 / 15

FALSO TECHOS



falso techo hunter douglas madera lineal con luminaria downlight casa Erco

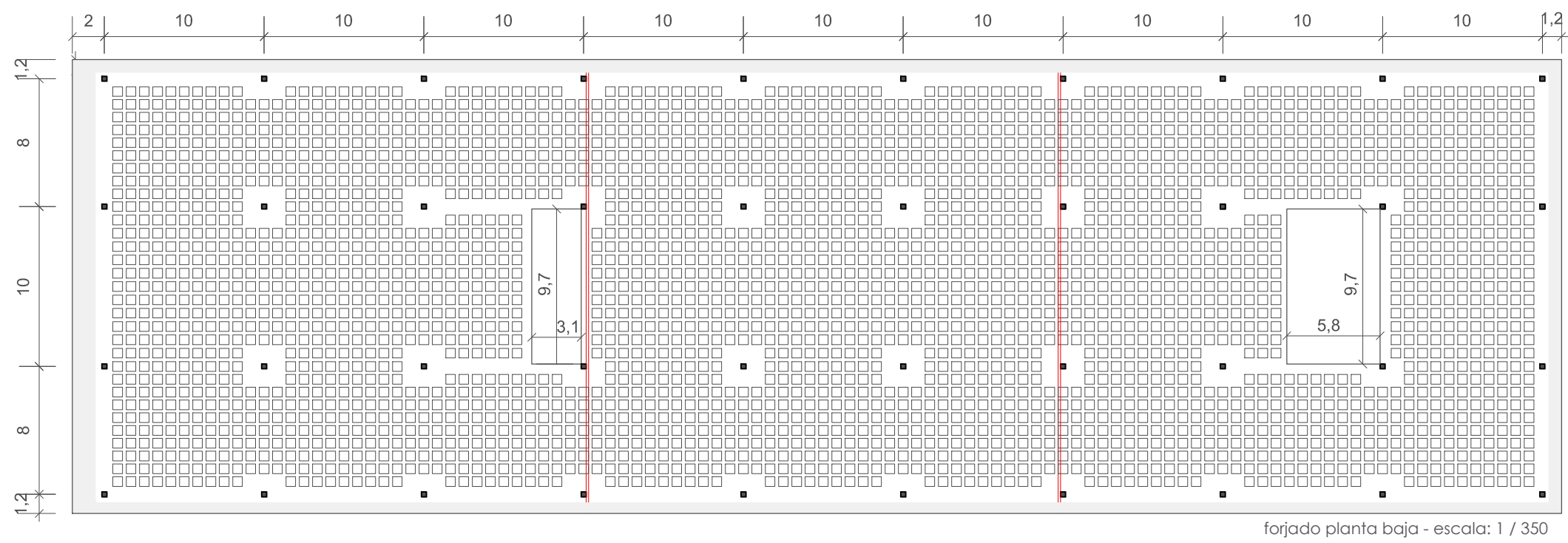


Falso techo metálico de aluminio de la casa Hunter Douglas

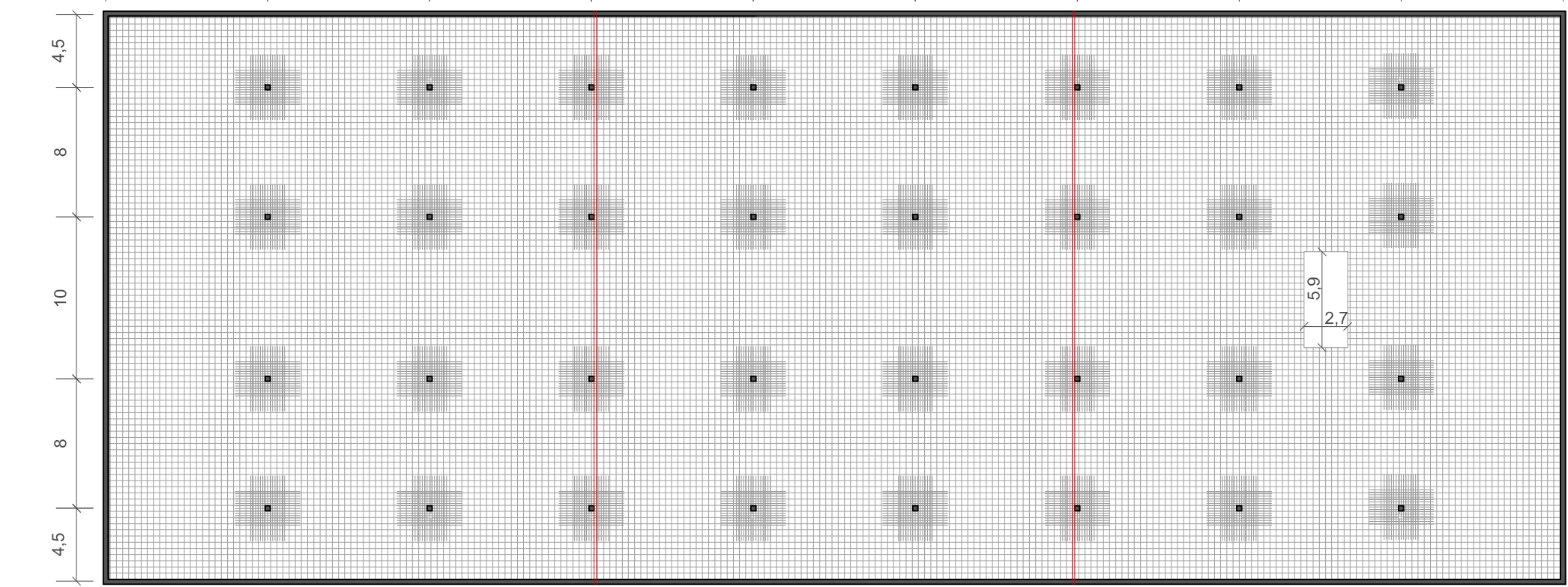
SECCION FALSO TECHO

1. Falso techo de madera sistema grid casa Hunter Douglas
2. Perfil soporte lamas
3. Piezas de cuelgue para aporte perfil falso techo
4. Conducto climatización
5. Sistema de expulsión climatización
6. Rejilla

Instalaciones: espacios previstos / Cubierta / Estructura



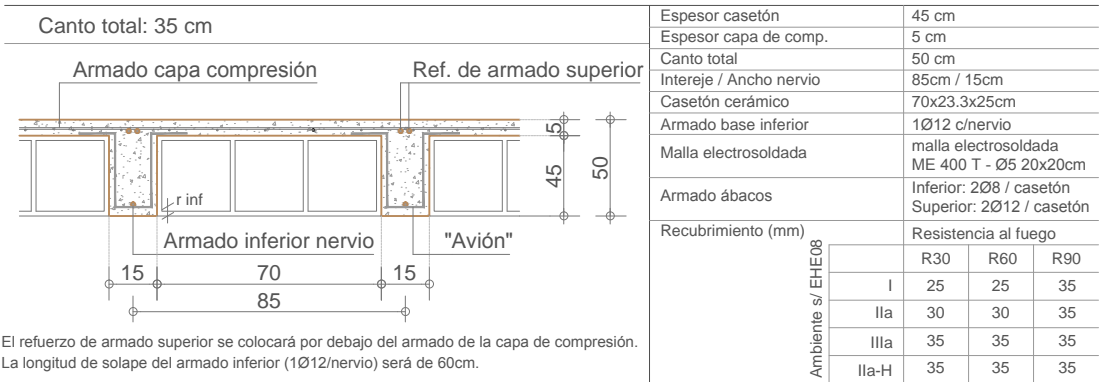
forjado planta baja - escala: 1 / 350



losa de cimentación - escala: 1 / 350

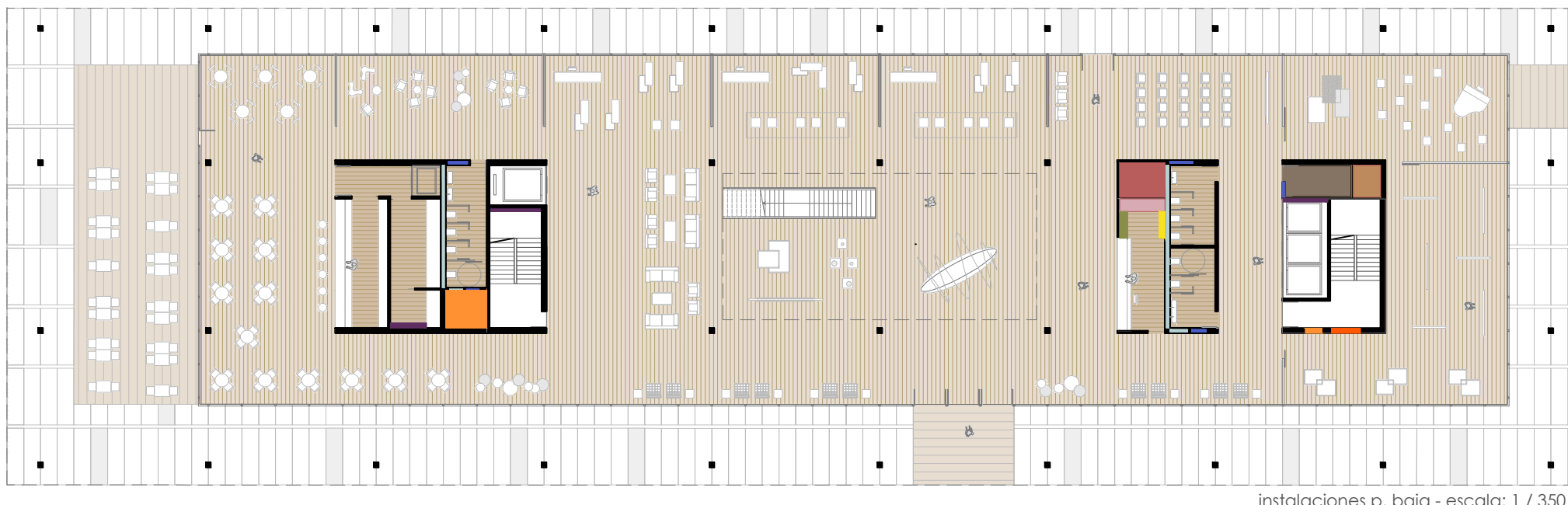
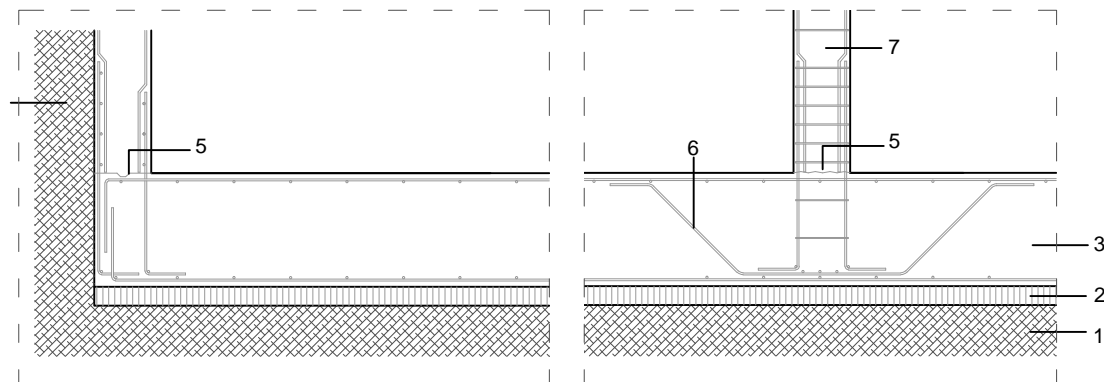
- forjado reticular
- losa de cimentación
- Muro de carga
- recubrimiento de chapa metálica 8mm espesor
- Junta de dilatación

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO RETICULAR

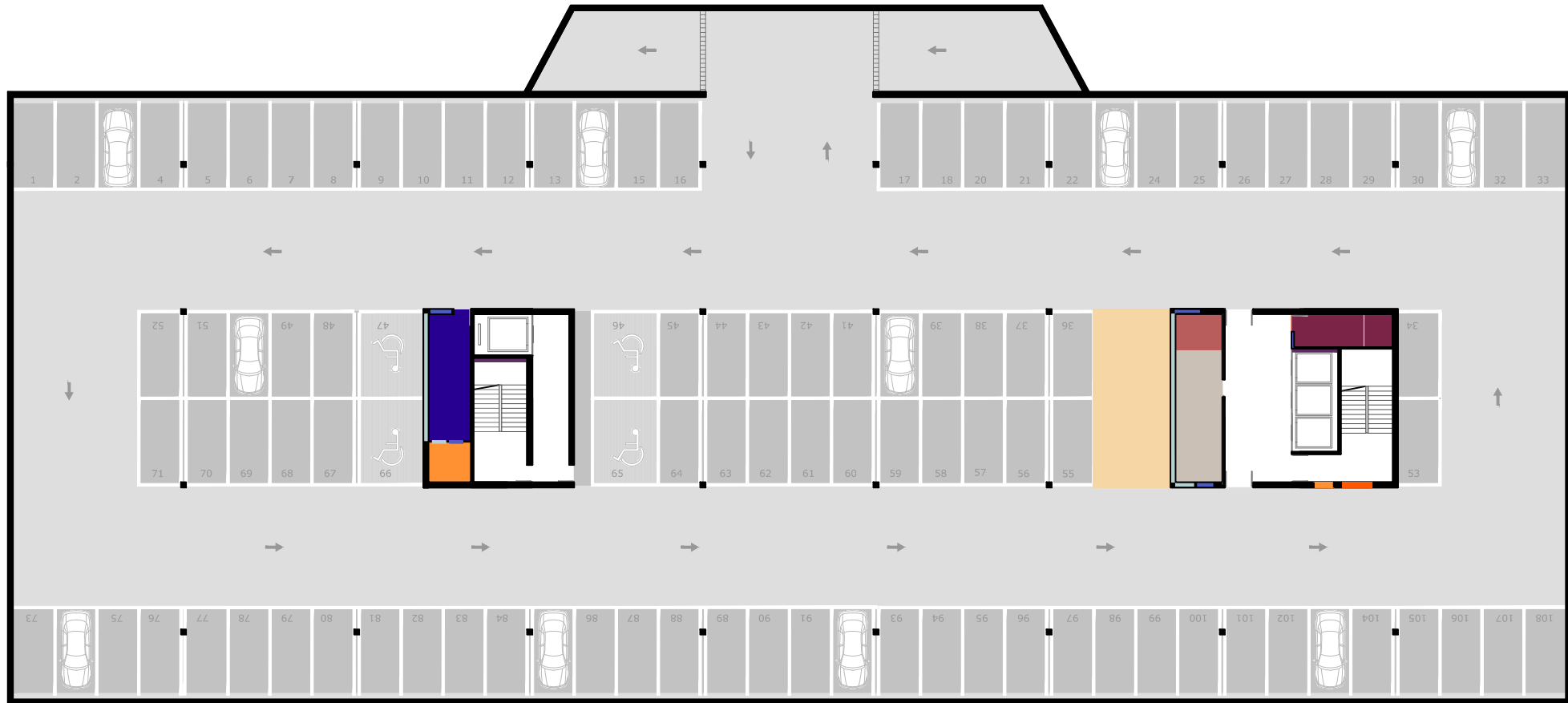


Detalle arranque pilar y muro de losa cimentación E: 1.40

1. Base compactada zahorras
2. Homigón limpieza 10 cm
3. Losa hormigón armado 60cm
4. Muro hormigón armado 30cm
5. Junta de hormigonado
6. Armadura de punzonamiento en cruz
7. Pilar hormigón visto, armado 40x40cm

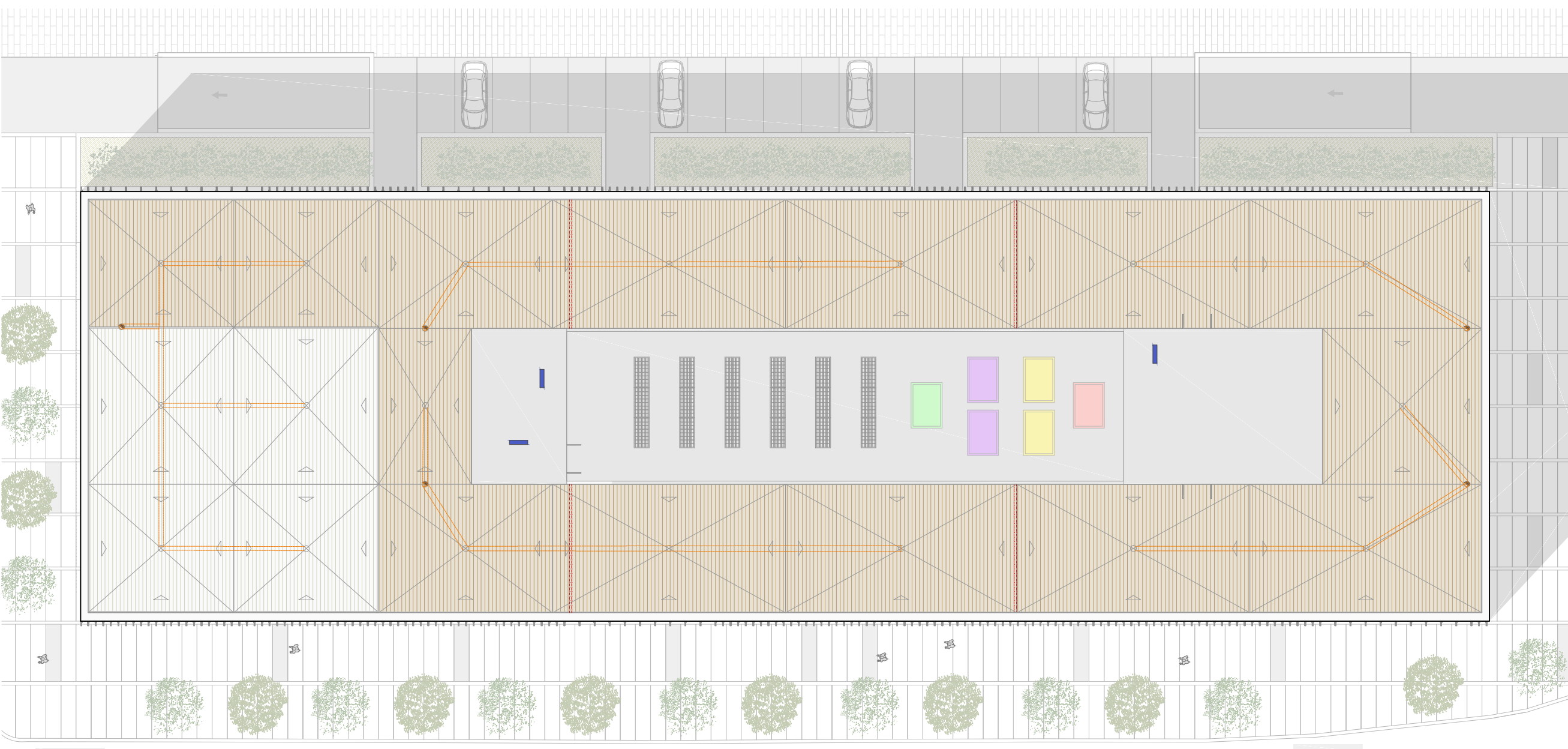


instalaciones p. baja - escala: 1 / 350



instalaciones sótano - escala: 1 / 350

Según el CTE, DB_HS Salubridad, el número de sumideros que deben disponerse según la tabla 4.6, en función de la superficie proyectada horizontalmente de la cubierta a la que sirven es de: Cubierta de superficie > 500m² 1sumidero cada 150m² En cuanto a los canales de la cubierta superior, serán de zinc, tal y como los lucernarios utilizados en la misma, y para su construcción se soldarán las piezas en todo su perímetro. El agua de los lucernarios discurrirá por el canalón secundario hasta el principal, donde se encuentran las bajantes pluviales. Utilizando un programa de cálculo de placas solares para cubrir la contribución solar mínima de ACS exigida por el CTE DB-HE-4; hemos dispuesto 18 captadores modelo ariston kairos (dimension 2x1m), que nos proporcionan un volumen de acumulación para agua caliente sanitaria de 2150 litros, y cuya área útil de captación es de 32.2m²



detalle de planta de cubiertas - escala: 1 / 300

Tendidos verticales principales

- 1. Pasos instalaciones eléctricas
- 2. Fontanería-Saneamiento
- 3. Conductos climatización
- 4. Red BIE. Rociadores, Detección, Seguridad
- 5. Telecomunicaciones
- 6. Ventilación, Renovación de aire.

Recintos de instalaciones y reservas por planta

- 7. Telecomunicaciones.
- 8. Cuadro eléctrico
- 9. SAI
- 10. Cuartos de limpieza
- 11. Zonas carga-descarga
- 12. Almacén
- 13. Maquinaria de climatización

Recintos generales de instalaciones

- 14. Grupo electrógeno
- 15. Cuarto eléctrico
- 16. Centro de transformación
- 17. Grupo de incendios-algibe
- 18. Saneamiento-suministro y grupos de presión

Legenda - planta de cubiertas

- Pendiente cubiertas
- Bajantes pluviales
- Sumideros
- Ventilación
- Canalón principal
- Placa solar
- Junta dilatación
- unidad tratamiento de aire
- espacio reservado para acumuladores
- grupo electrógeno
- unidad enfriadora y climatizadora