

06 CENTRO DE PRODUCCIÓN MUSICAL

RAQUEL TORRES MARRADES PFC T1

COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
Coeficiente	Acciones de seguridad	Coeficiente	Factor de seguridad
Permanente	Peso propio	1,35	0,85
Variable	Peso del terreno	1,35	0,85
Variable	Peso del agua	1,35	0,85
Variable	Peso del viento	1,35	0,85

Coeficiente de simultaneidad	Acciones de seguridad	Coeficiente	Factor de seguridad
Simultaneidad	Peso propio	0,7	0,7
Simultaneidad	Peso del terreno	0,7	0,7
Simultaneidad	Peso del agua	0,7	0,7
Simultaneidad	Peso del viento	0,7	0,7

ESTRUCTURA

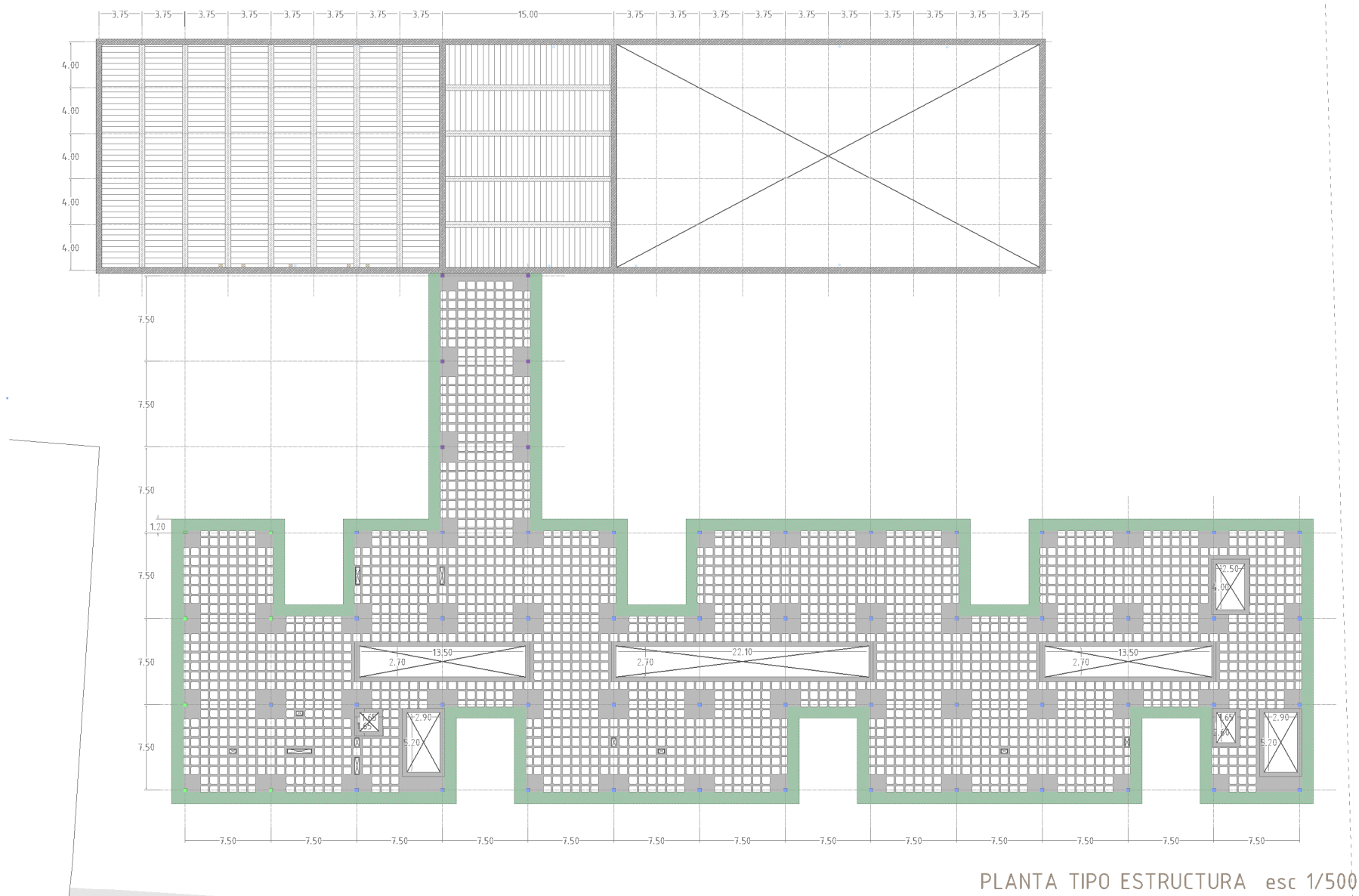
- voladizo con losa armada de hormigón visto
- pilares ocultos
- pilares vistos, con revestimiento metálico
- pilares vistos, con revestimiento de madera
- muro de hormigón armado. e=40cm
- zuncho 40x40 cm
- junta de dilatación

RECINTOS PARA INSTALACIONES

- cuadro eléctrico y de telecomunicaciones
- grupo de incendios, aljibe
- sala de dimers
- cuarto de contadores
- cuarto de la limpieza
- almacén
- almacenaje auditorios
- almacenaje tienda y administración

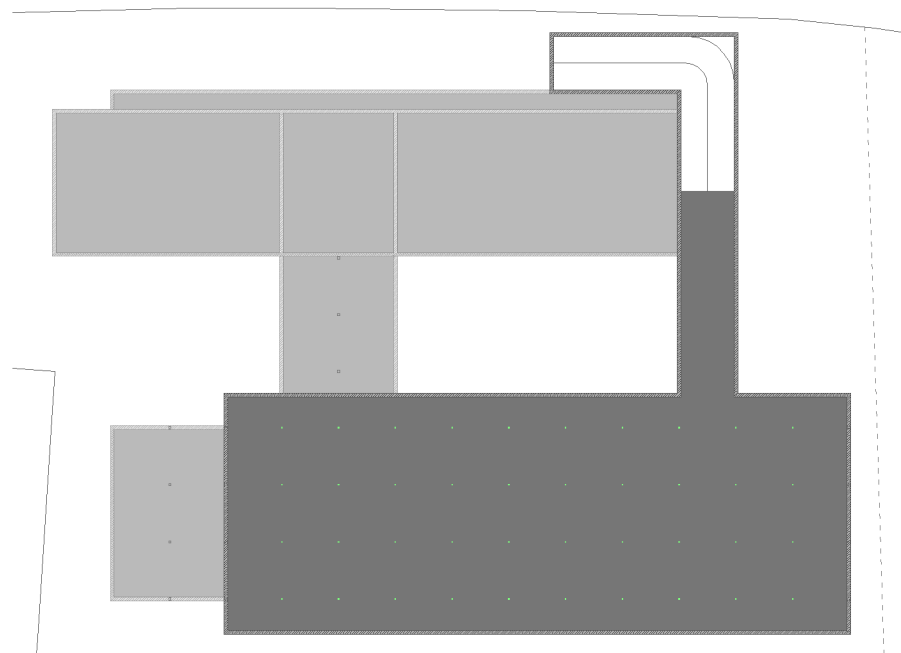
TENDIDOS VERTICALES

- fontanería
- red BIE y rociadores
- climatización
- saneamiento
- ventilación

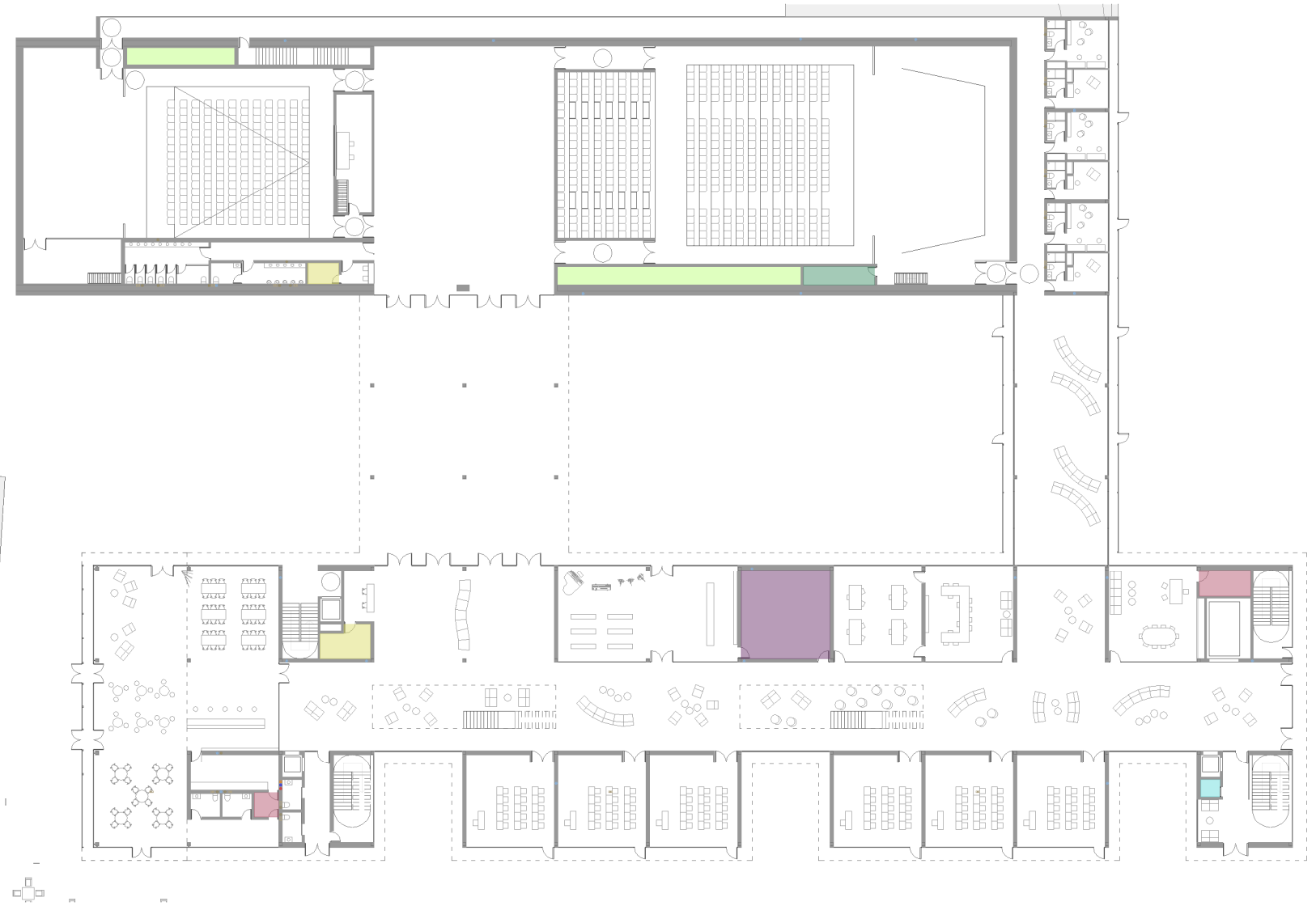


PLANTA TIPO ESTRUCTURA esc 1/500

TIPO DE FORJADO	ACCIONES PLANTA TIPO
Forjado bidireccional de casetones recuperables. Luzes: 7,5 m Canto total: 35+5 cm Pilares: HEB 300 Interje: 0,80 m Zunchos: 40x40 cm Ábacos: 2,4x2,4 m	Forjado bidireccional reticular..... 5 kN/m ² Tabiquería..... 1 kN/m ² Revestimiento lamas madera..... 0,15 kN/m ² Pavimento cerámico..... 1 kN/m ² Falso techo..... 1 kN/m ² Instalaciones..... 0,25 kN/m ² Total cargas permanentes IGI..... 8,40 kN/m ²
AUDITORIO Forjado unidireccional de hormigón. Luz: 20 m Muro de hormigón e: 40cm Vigas de canto de 1,2 m cada 3,75 m.	Sobrecarga de uso C3..... 5 kN/m ² Total cargas variables..... 5 kN/m ² Total carga IGI..... 13,40 kN/m ²
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	ACCIONES LOSA DE CIMENTACIÓN
Hormigón de limpieza HM-10/B/40/IIIa Hormigón de cimentación HA-30/B/40/IIIa + 0b Hormigón de solera HA-30/B/40/IIIa Hormigón de forjado HA-30/B/40/IIIa	Peso propio losa de cimentación..... 10 kN/m ² Total cargas permanentes..... 10 kN/m ²
Acero B500S para armar Acero B500T malla electrosoldada	Sobrecarga de aparcamiento..... 2 kN/m ² Total cargas variables..... 2 kN/m ² Total carga cimentación..... 12 kN/m ²



LOSA DE CIMENTACIÓN esc 1/1000



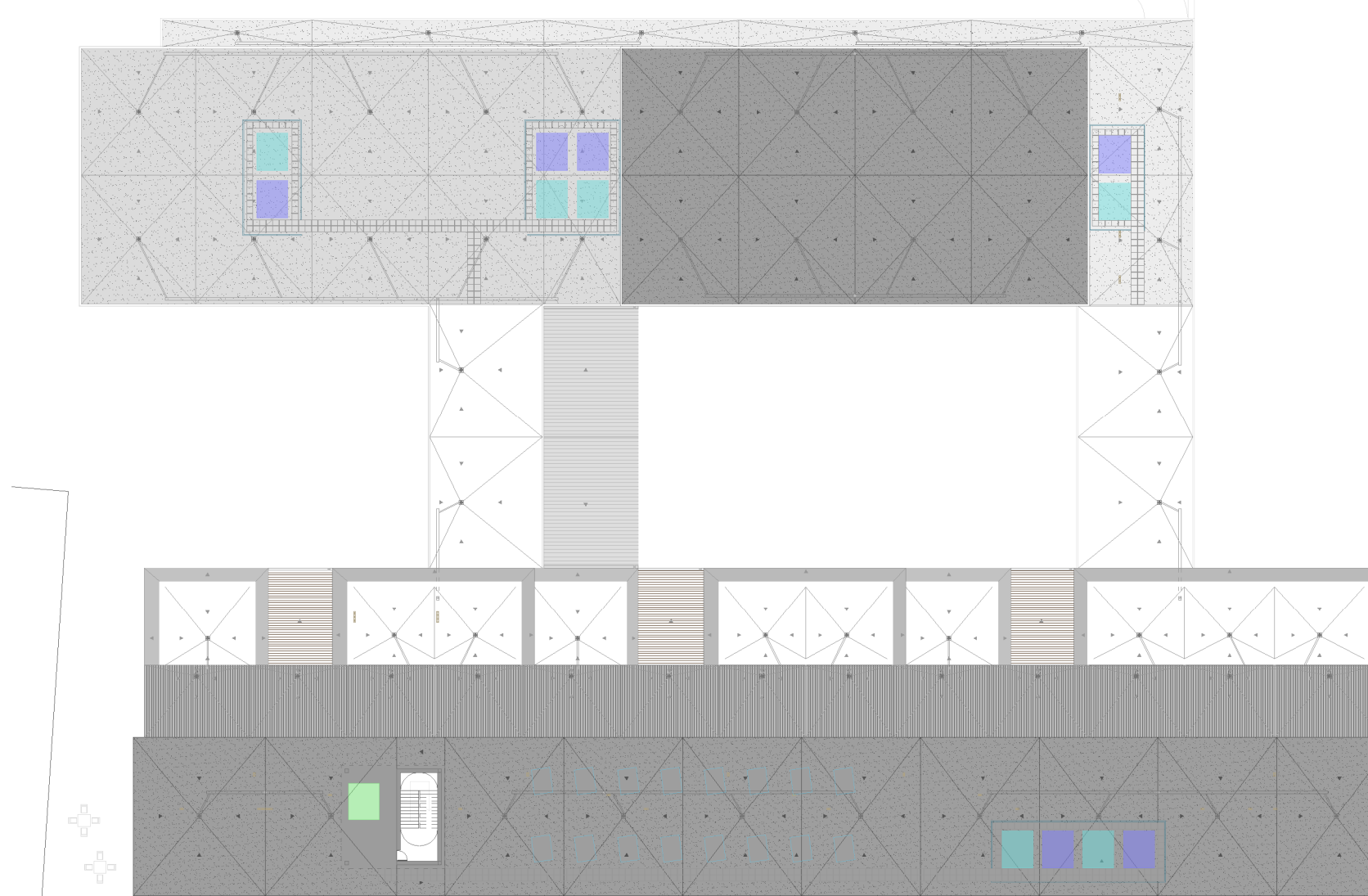
ESPACIO RESERVADO PARA INSTALACIONES Y TENDIDOS VERTICALES esc 1/500

FALSOS TECHOS

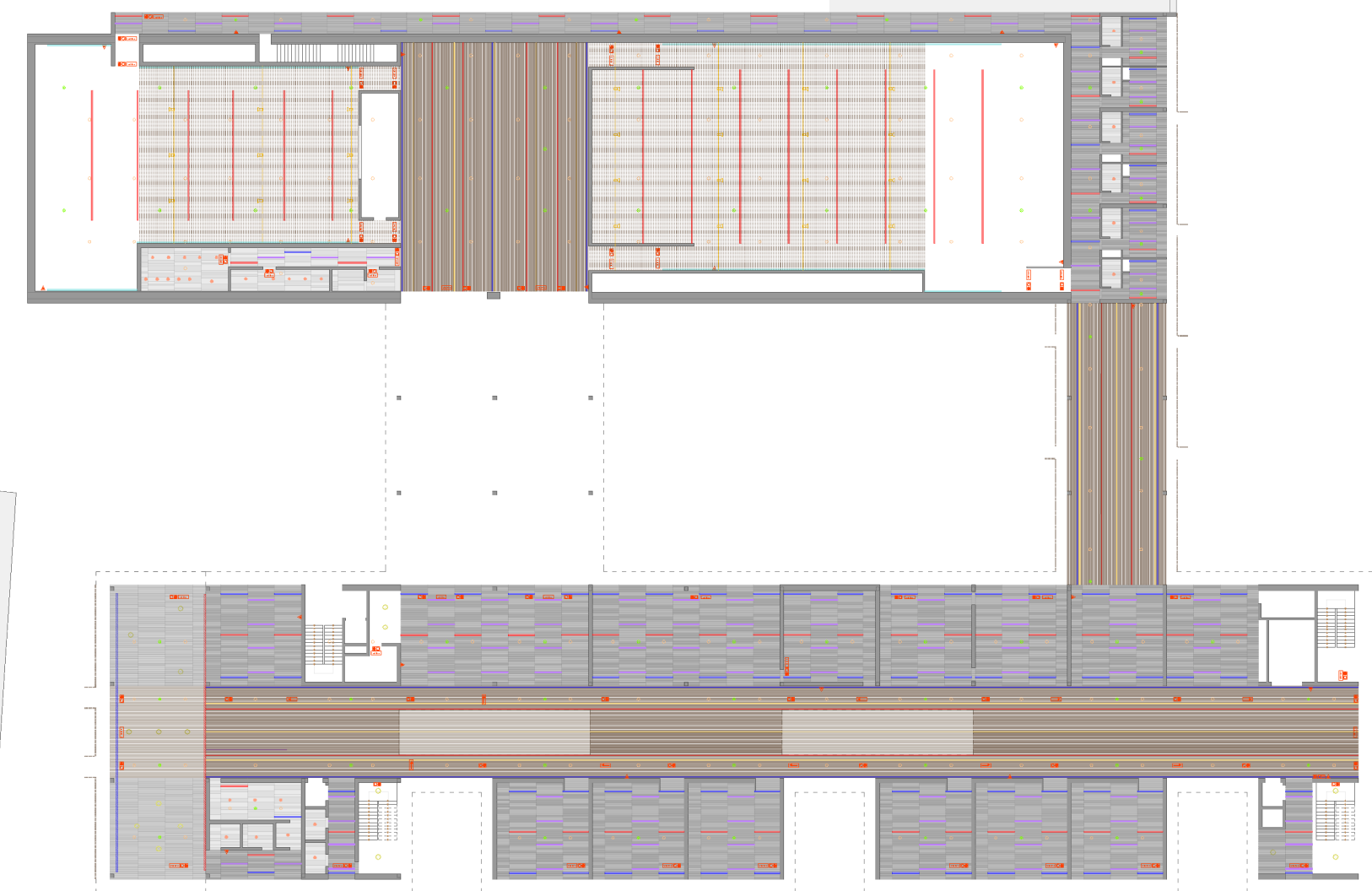
- Falso techo (Hook-On) de bandejas metálicas perforadas de la casa Hunter Douglas, con un sistema de fijación oculta.
- Falso techo Hook-On de bandejas metálicas sin perforar con tratamiento antihumedad para zonas húmedas.
- Falso techo de lamas de madera maciza de cerezo de 5 cm de espesor, separadas entre sí otros 5 cm y con perfilera oculta.
- Falso techo de tableros contrachapados

CLIMATIZACIÓN

- Rejilla de impulsión en falso techo
- Rejilla de retorno en falso techo
- Rejilla de impulsión en doble altura
- Rejilla de retorno en doble altura
- Rejilla de retorno a ras del suelo.



PLANTA DE CUBIERTAS esc 1/500

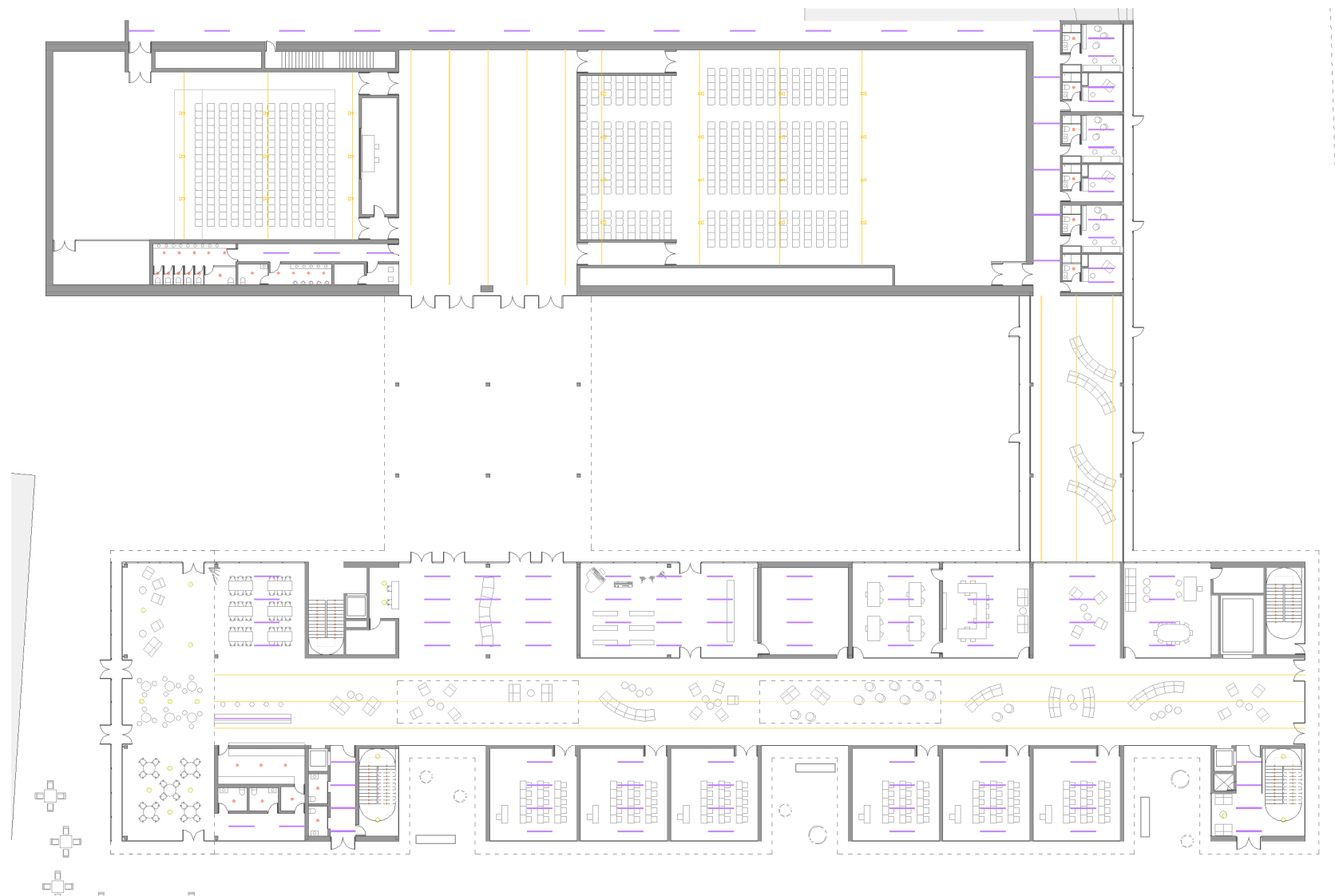
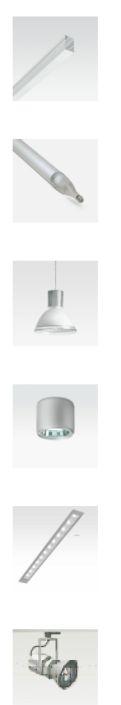


COORDINACIÓN DE INSTALACIONES EN TECHO esc 1/500

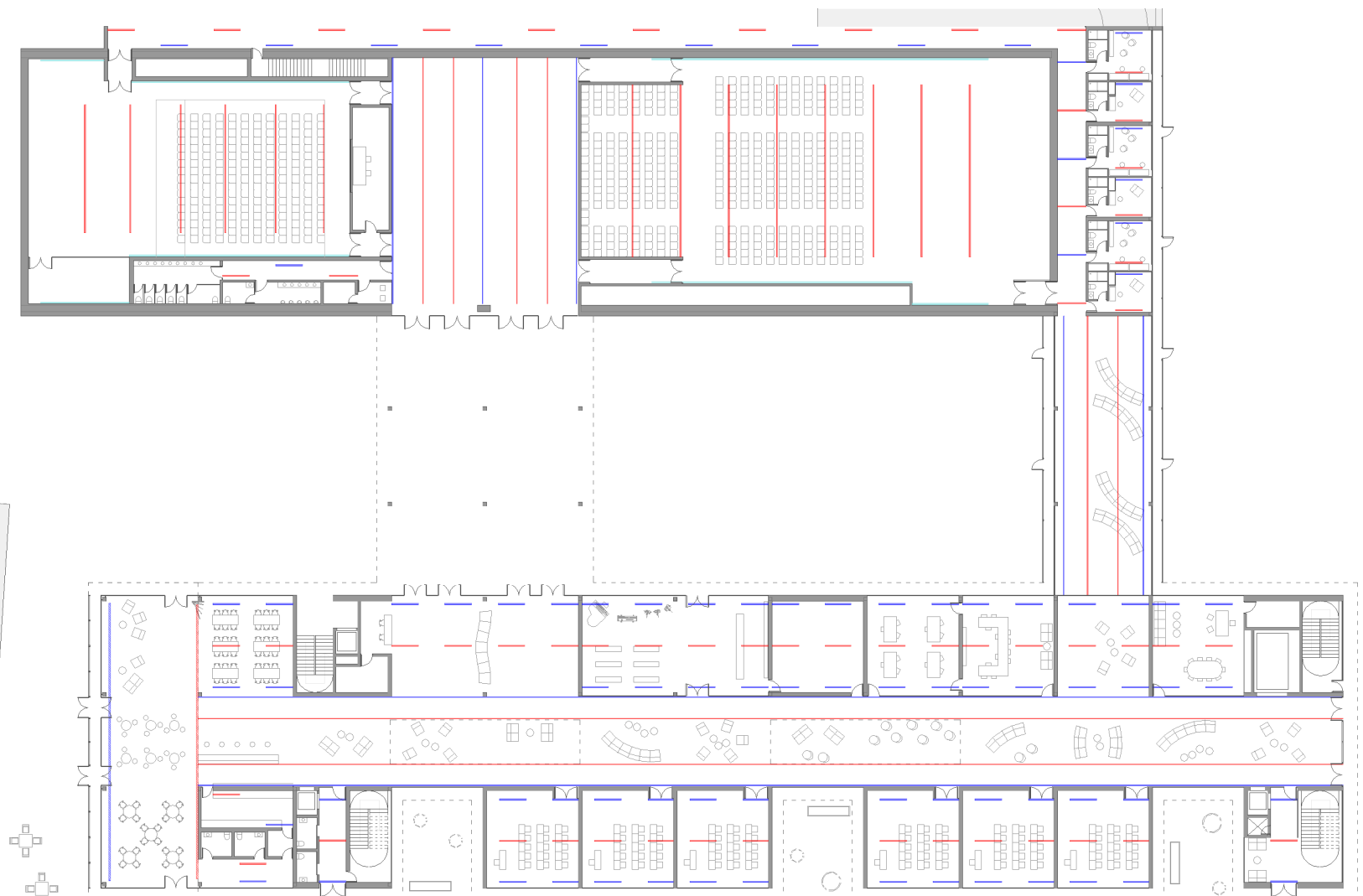
ILUMINACIÓN

- Regleta Iguzzini IN90 sin bordes, con juntas directas
- Luminaria iSign Ø 80 mm
- Luminaria de suspensión con emisión de luz directa y parcialmente difusa con lámpara halógena. Iguzzini, central 42.
- Luminaria iRoll de Iguzzini. Lámpara halógena de baja tensión.
- Luminaria empotrable (LED) X26, Iguzzini.
- Foco Le Perroquet, Iguzzini.

LUMINARIAS



PLANO DE ILUMINACIÓN esc 1/500

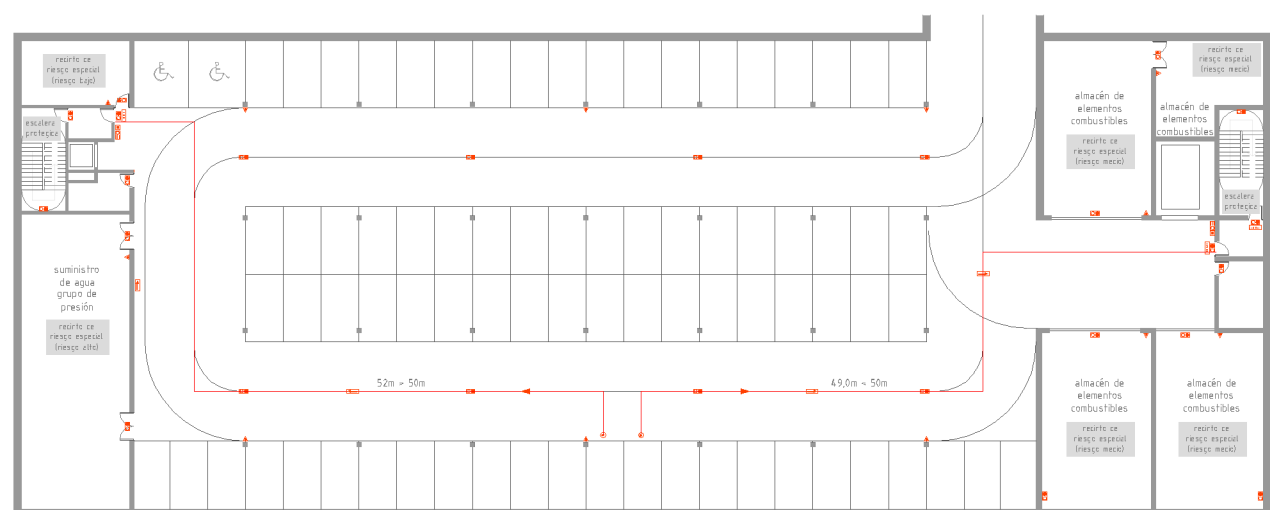
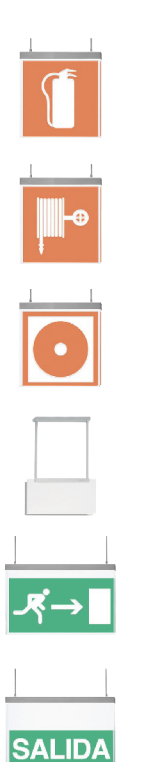


PLANO DE CLIMATIZACIÓN esc 1/500

INCENDIOS

- extintor móvil
- luz de emergencia
- detector
- rociador
- BIE
- cartel señal SALIDA
- escalera protegida
- cartel señal recorrido evacuación
- origen evacuación
- sentido evacuación
- distancia recorrido
- pulsador alarma
- sectorización

SEÑALIZACIÓN



INCENDIOS esc 1/500