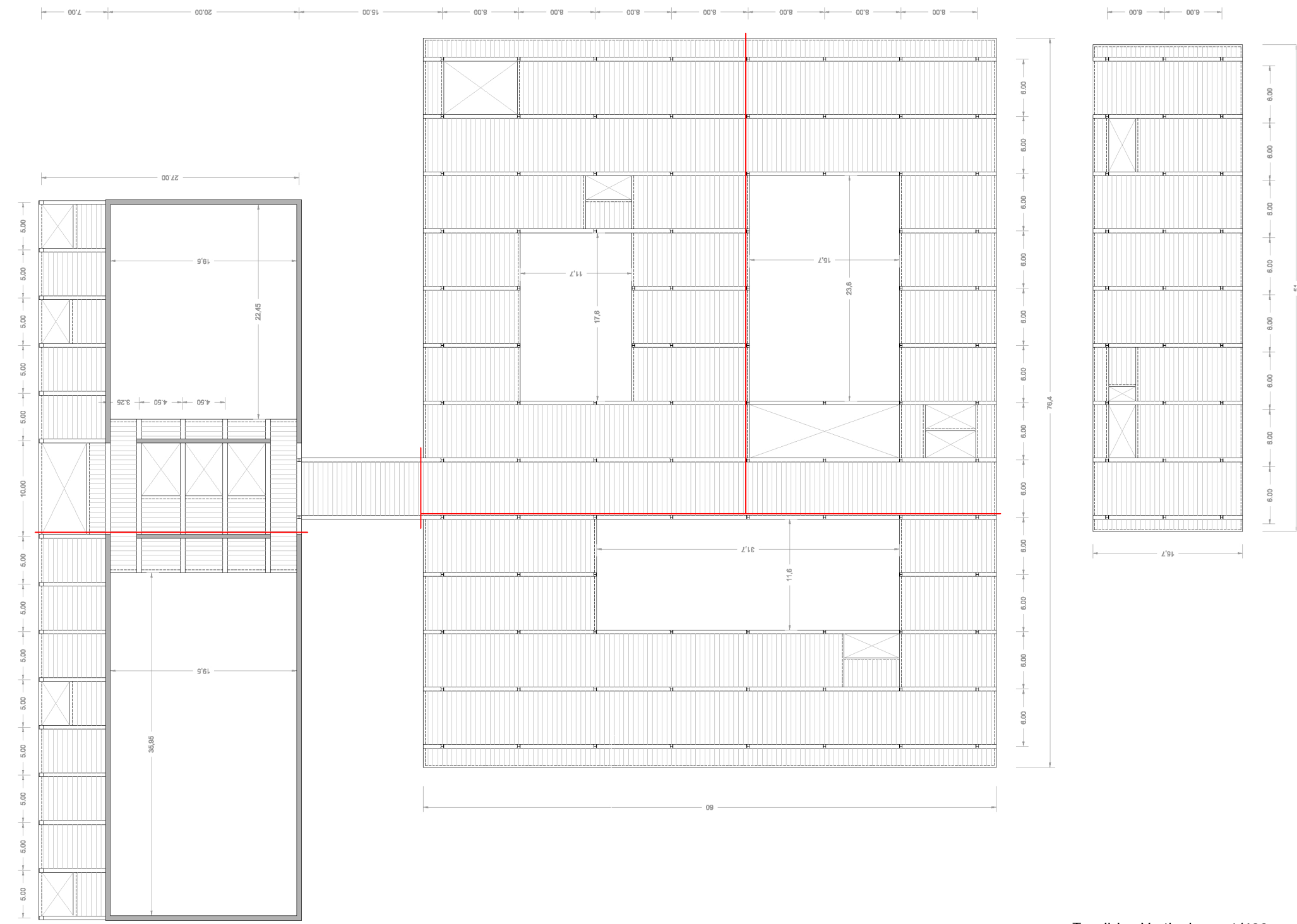
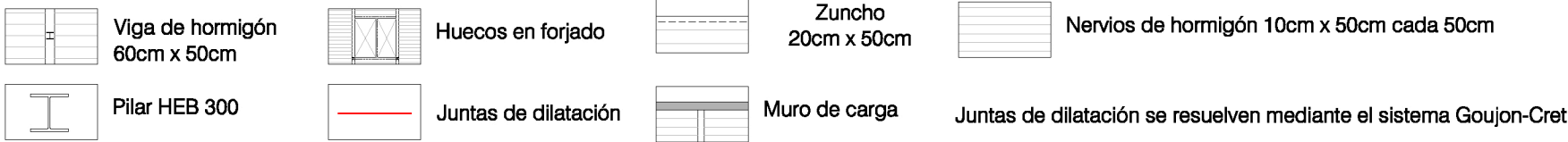
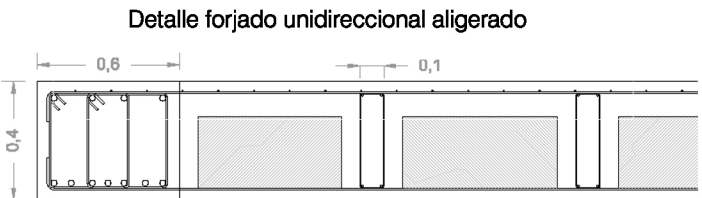


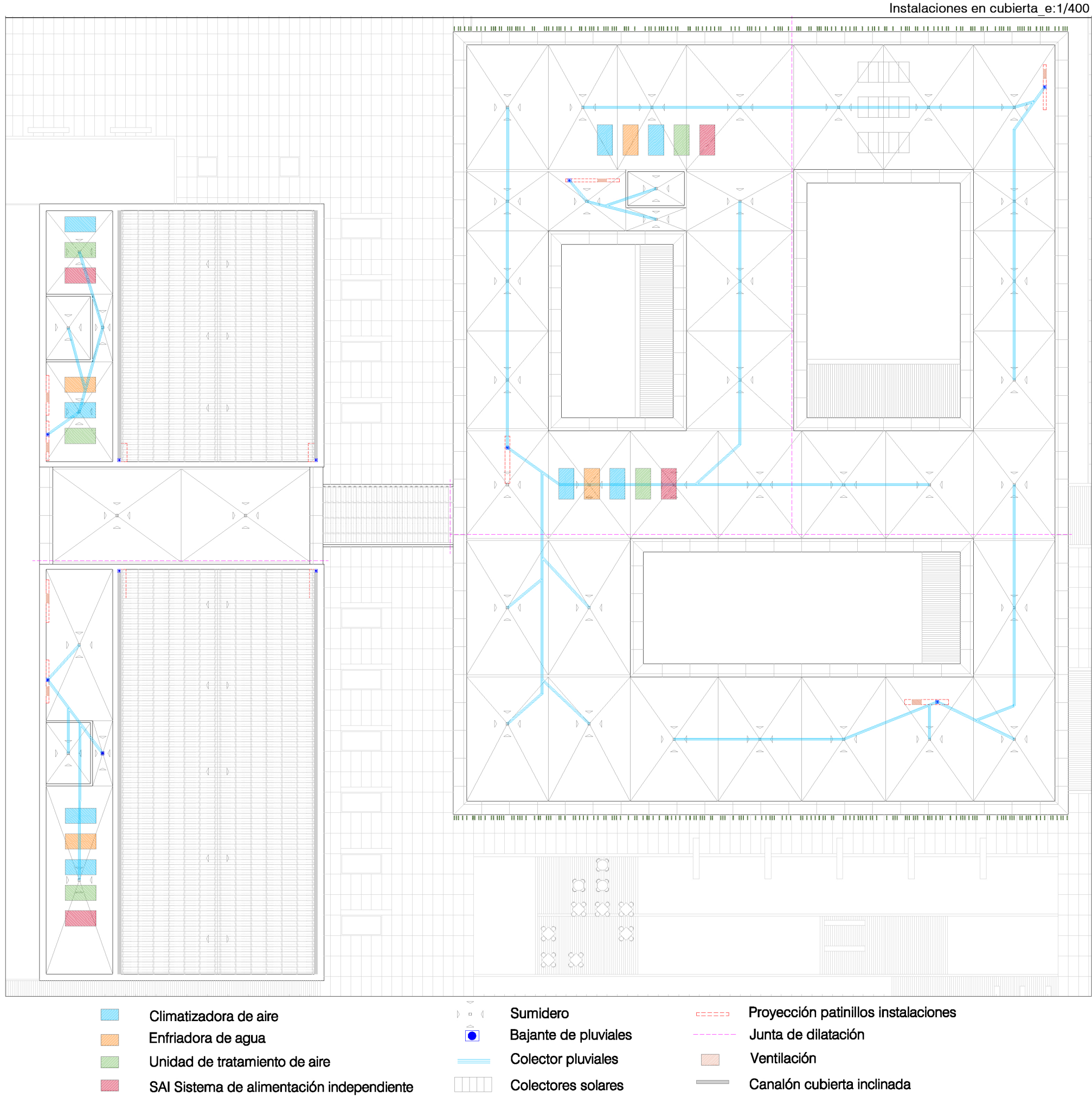


TIPO DE FORJADO			
Forjado unidireccional aligerado in situ		Vigas: 60cm x 40cm	
Luz: 8m		Nervios: 10cm x 40cm	
Canto total: 40cm		Zunchos de hueco y zunchos de borde: 20 cm	
Pilares HEB 300		Intereje nervio: 100cm	
Recubrimiento mínimo del acero: 5cm			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LOS MATERIALES			
<u>Tipo de hormigón:</u>		<u>Tipo de acero:</u>	
Hormigón de cimentación	HA-30/B/40//lla	Acero para armar	B500S
Hormigón de limpieza	HM-10/B/40//lla	Malla electrosoldada	B500T
Hormigón de solera	HA-30/B/20//lla		
Hormigón de forjado	HA-30/B/20//lla	Acero pilares	S275
<u>Resistencia de cálculo:</u>		<u>Resistencia de cálculo:</u>	
20 N/mm²		435 N/mm²	
<u>Nivel de control previsto:</u>		<u>Nivel de control previsto:</u>	
Estadístico		Normal	
COEFICIENTES DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES:			
Permanente	Peso Propio	1,35	Acero pasivo o activo
	Empuje del terreno	1,35	
	Presión del agua	1,2	
Variable		1,5	
Persistente o transitoria	Hormigón	1,5	1,15
Variable		1,3	1

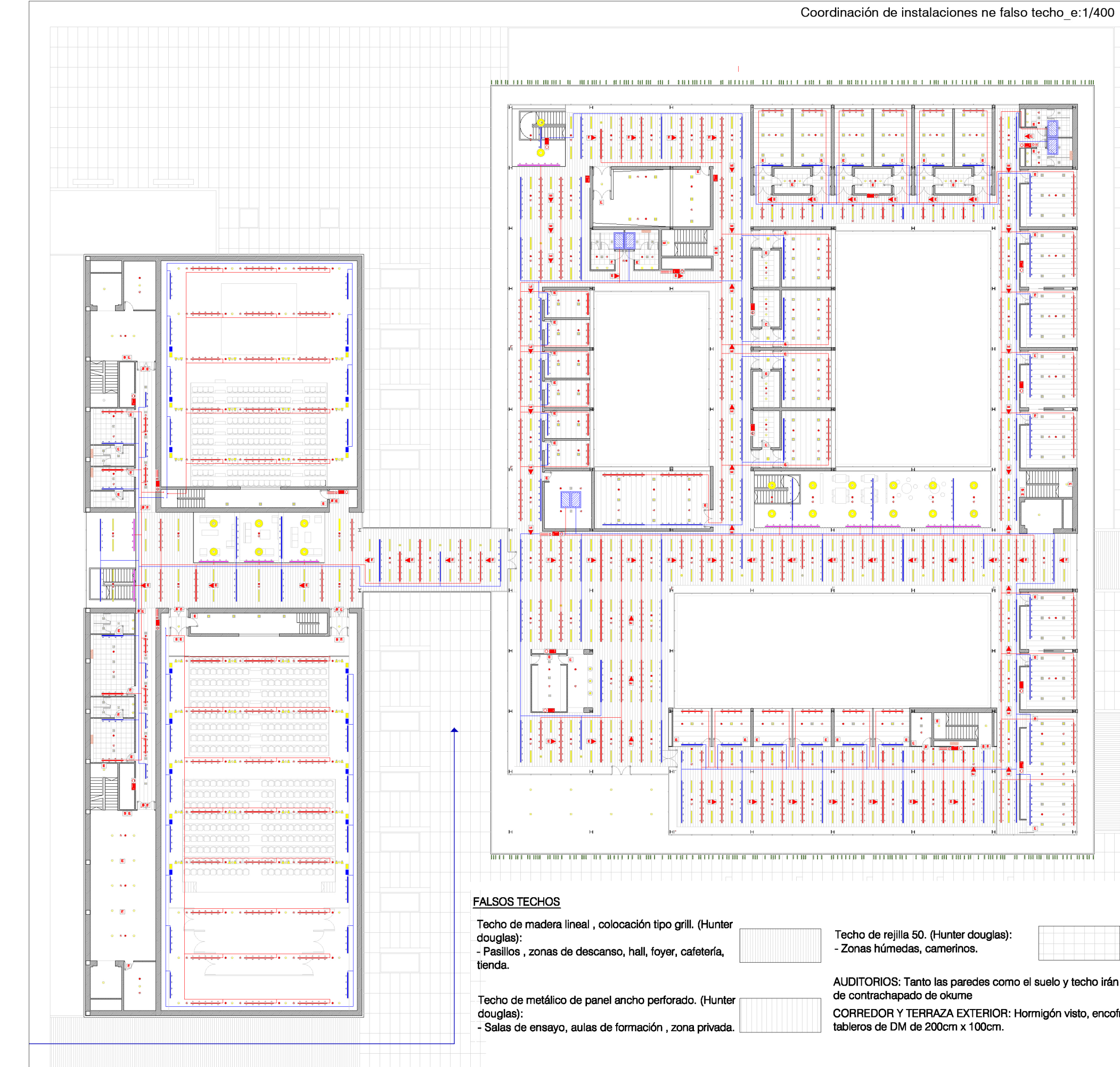
CARGAS PERMANENTES:			
G1. Peso Propio del forjado (H=60cm) :			7,00 KN/m²
G2. Cubierta plana, a la catalana o invertida con acabado grava:			2,5 KN/m²
G3. Relleno de tierra, incluyendo material de drenaje (h=25cm):			4 KN/m²
G4. Tabiquería, de 90 mm de espesor:			1,00 KN/m²
G5. Revestimiento de enlucido:			0,15 KN/m²
G6. Revestimiento tabiquería con tablero de madera, 25mm de espesor:			0,15 KN/m²
G7. Instalaciones concentradas en una porción de cubierta:			3 KN/m²
G8. Faldones de chapa, tablero o paneles ligeros:			1 KN/m²
G9. Instalaciones colgadas:			0,5 KN/m²
G10. Falso techo lineal de madera:			0,3 KN/m²
SOBRECARGA DE USO			
Q1. Categoría de uso C3, zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas como vestíbulos de edificios públicos..			5 KN/m²
Q2. Sobrecarga de uso en cubierta, categoría de uso G1. Cubiertas accesibles únicamente para conservación con inclinación < 20°:			1 KN/m²
Q3. Sobrecarga de nieve. Cubierta plana de edificio situado en localidad de latitud inferior a 1000m			0,2 KN/m²
ACCIONES			
	Forjado de sótano	Forjado PB/P1	Forjado cubierta
Permanentes	10,15 KN/m²	10,45 KN/m²	14,8 KN/m²
Sobrecargas	5 KN/m²	5 KN/m²	1,2 KN/m²



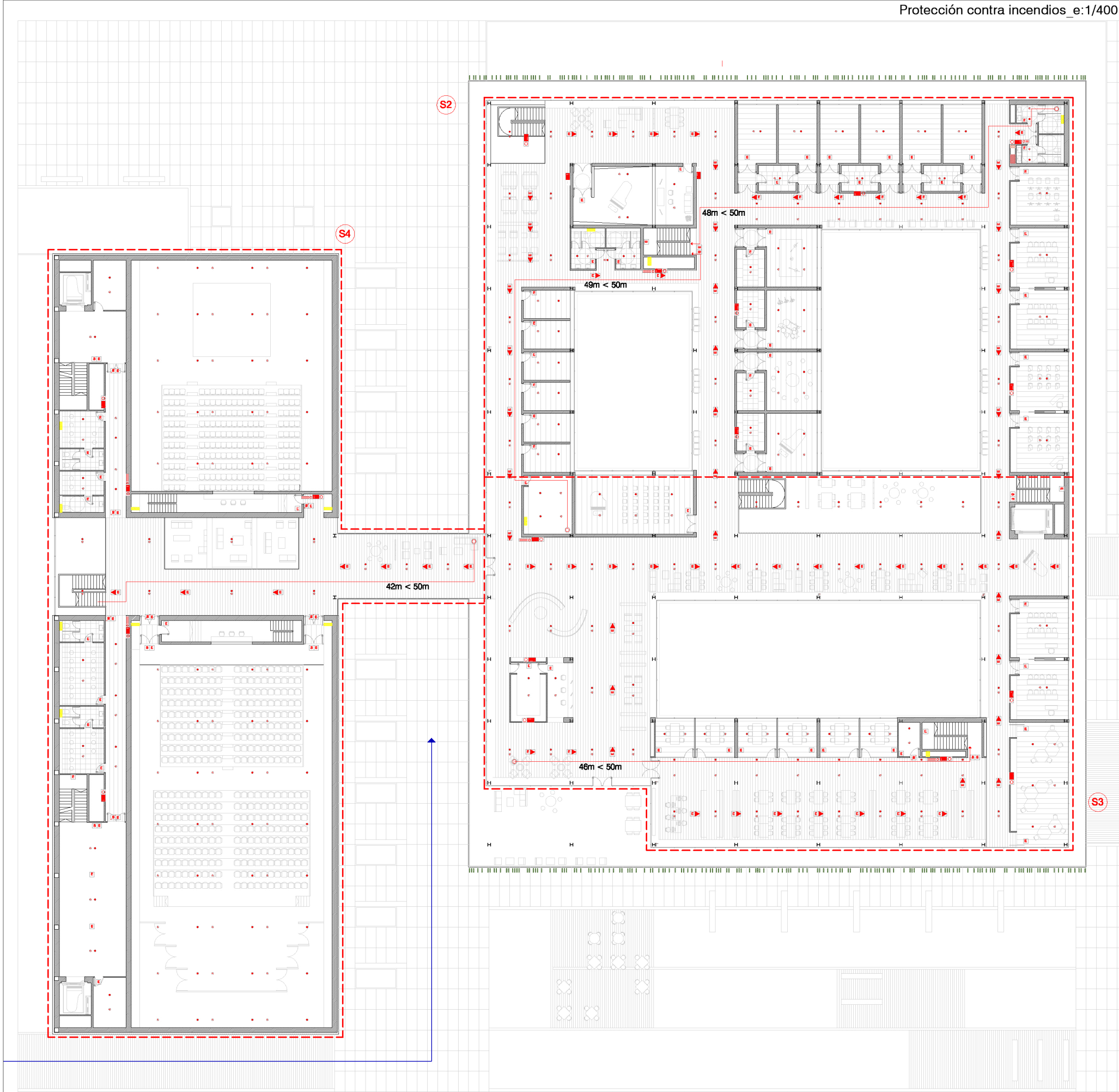
TENDIDOS VERTICALES			
Climatización	Electricidad	Fontanería	
Ventilación/ Renovación de aire	Telecomunicaciones	Red BIE	
	Detección	Red rociadores	
	Seguridad	Saneamiento	
RECINTOS INSTALACIONES			
Centro de transformación	Cuarto de limpieza		
Cuadro eléctrico y telecomunicaciones	Alíbeo BIE		
Grupo de bombeo	Grupo electrógeno		
Caldera de agua			
INSTALACIONES EN SÓTANO			



Climatizadora de aire	Sumidero	Proyección patinillos instalaciones
Enfriadora de agua	Bajante de pluviales	Junta de dilatación
Unidad de tratamiento de aire	Colector pluviales	Ventilación
SAI Sistema de alimentación independiente	Colectores solares	Canalón cubierta inclinada



FALSOS TECHOS	
Techo de madera lineal , colocación tipo grill. (Hunter douglas):	Techo de rejilla 50. (Hunter douglas):
- Pasillos , zonas de descanso, hall, foyer, cafetería, tienda.	- Zonas húmedas, camerinos.
Techo de metalico de panel ancho perforado. (Hunter douglas):	AUDITORIOS: Tanto las paredes como el suelo y techo irán revestidas de contrachapado de okume
- Salas de ensayo, aulas de formación , zona privada.	CORREDOR Y TERRAZA EXTERIOR: Hormigón visto, encofrado con tableros de DM de 200cm x 100cm.



Protección contra incendios

Detector de humo	Boca de incendios
Rociador	Extintor empotrado
Señalización salida	Pulsador alarma
Señalización "sin salida"	Luz de emergencia
Señalización recorrido	Acceso bomberos
Recorrido de evacuación	

Climatización y renovación de aire

Unidad interior de climatización en falso techo	Rejilla de impulsión en falso techo
Rejilla de impulsión en canto de forjado	Rejilla de retorno en falso techo
Conducto de impulsión	Conducto de retorno
Ventilación	

Iluminación

Luminaria LINEUP (guzzini)	Luminaria CUP (guzzini)
Luminaria RADIAL INDIRECT LIGHTING (guzzini)	Luminaria LE PERROQUET PROFESSIONAL (guzzini)
Luminaria REFLEX EASY (guzzini)	Luminaria TRAY (guzzini)
Luminaria REFLEX SQUARE (guzzini)	Luminaria YOTA (guzzini)
Luminaria EASY MH-HALL (guzzini)	Megafonía