

INSTALACIONES FALSO TECHO e.1/300

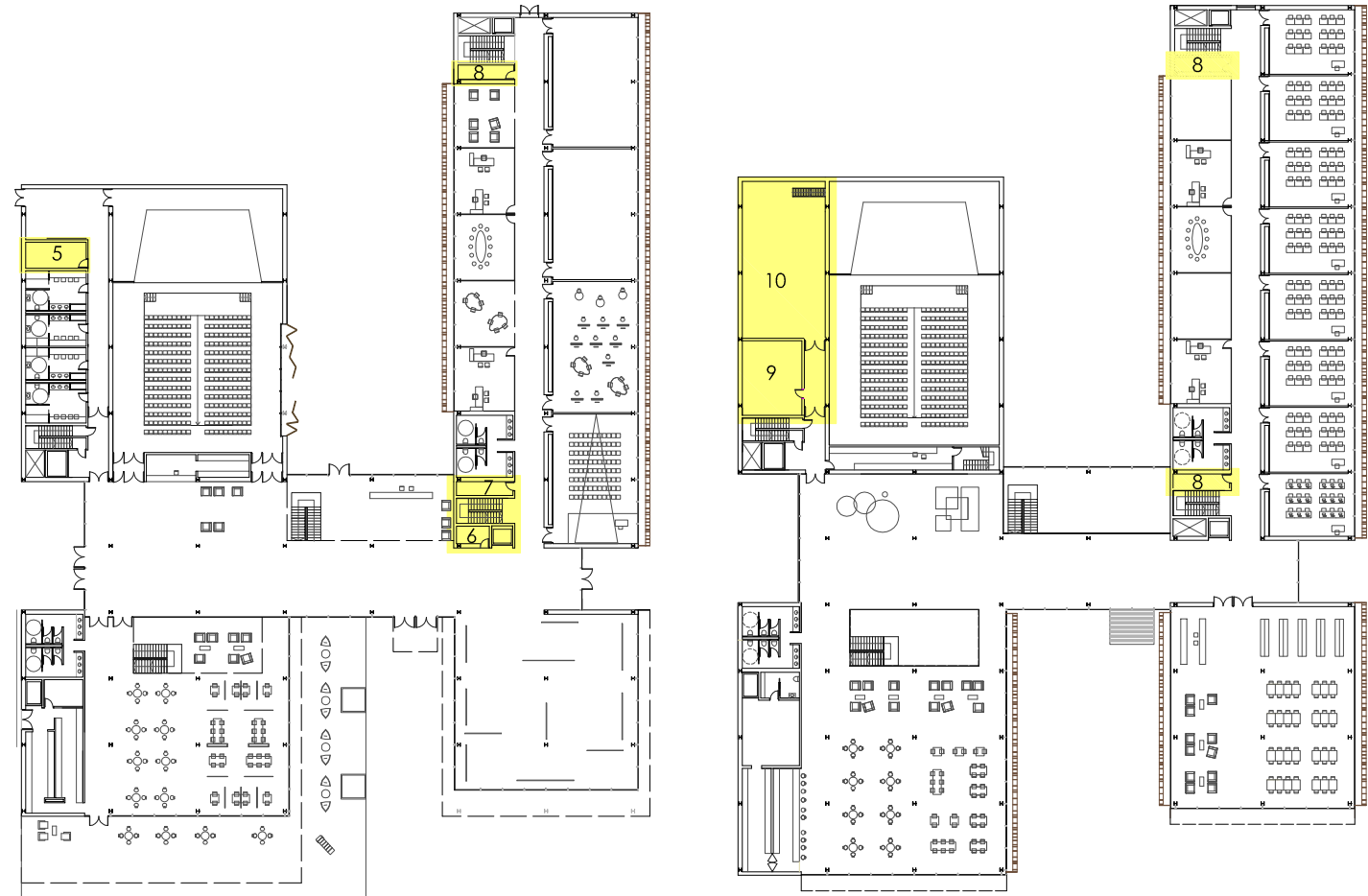


INSTALACIONES PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS e.1/300



INSTALACIONES CUBIERTA e.1/500

RESERVA DE ESPACIOS



PLANTA BAJA e.1/700

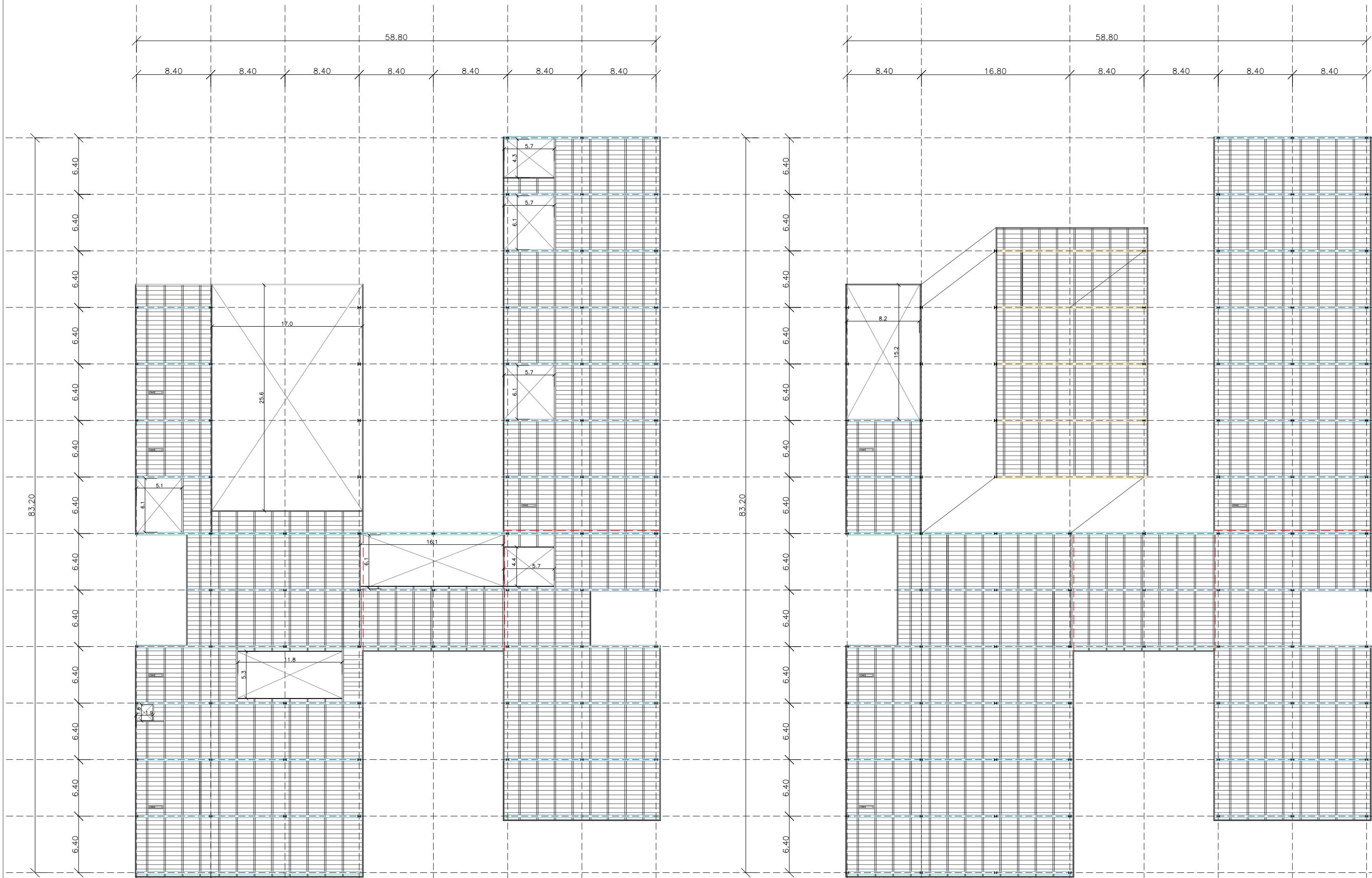
PLANTA PRIMERA e.1/700



PLANTA SÓTANO e.1/700

RESERVA DE ESPACIOS

- 1_ Grupo de bombeo de agua (aljibe)
- 2_ Cuarto de calderas
- 3_ Almacén
- 4_ Párrafo de butacas
- 5_ Cuarto de transformación
- 6_ Cuarto eléctrico
- 7_ Cuarto contadores de fontanería
- 8_ Cuarto de limpieza
- 9_ Centro teleco + servicios informáticos
- 10_ Instalaciones auditorio



PLANTA BAJA ESTRUCTURA e.1/400

PLANTA PRIMERA ESTRUCTURA e.1/400

TIPO FORJADO

FORJADO UNIDIRECCIONAL DE CHAPA COLABORANTE

ELEMENTOS

- Zuncho de borde
- Viga HEB550
- Nervio IPE 360
- Huevo ascensor/instalaciones/ dobles alturas
- Junta de dilatación
- Pilar HEB 300 exterior visto
- Pilar HEB 300 interior revestido
- Cerchas (cordones HEB 340, montantes HEB 160 y diagonal HEB 140)

CARACTERÍSTICAS

Canto chapa colaborante 18cm

Vigas HEB550

Correas IPE360

Zuncho perimetral UPN330

PB CARGAS GRAVITATORIAS Y ACCIONES

Cargas Permanentes

G1.1= 2.5 KN/m2

G2= 1.00 KN/m2

G3= 0.15 KN/m2

G5= 1 KN/m2

G7= 0.20 KN/m2

G8= 0.25 KN/m2

Sobrecargas de uso, categoría C3

Q1 = 5 KN/m2

Acciones

Total permanentes(KN/m2)

5,1 KN/m2

Total de uso (KN/m2)

5 KN/m2

CARGA TOTAL (KN/m2)

10,1 KN/m2

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTO	Tipo de hormigón	Nivel de control	HORMIGÓN		
			Coefficiente parcial de seguridad (γc)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Recubrimiento mínimo (mm)
Cimentación	HA-30/P/40/IIa	ESTADÍSTICO	1,50	20	50
Estructura	HA-30/P/20/IIa	ESTADÍSTICO	1,50	20	50
ELEMENTO	Tipo de acero	Nivel de control	ACERO		
			Coefficiente parcial de seguridad (γs)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	El acero auxiliar en las armaduras debe estar garantizado por la Marca AENOR
Cimentación	B 500 SD	NORMAL	1,15	435	
Muros	B 500 SD	NORMAL	1,15	435	
Pilares	S 275JR	NORMAL	1,05	262	
Vigas y forjados	B 500 SD	NORMAL	1,15	435	

