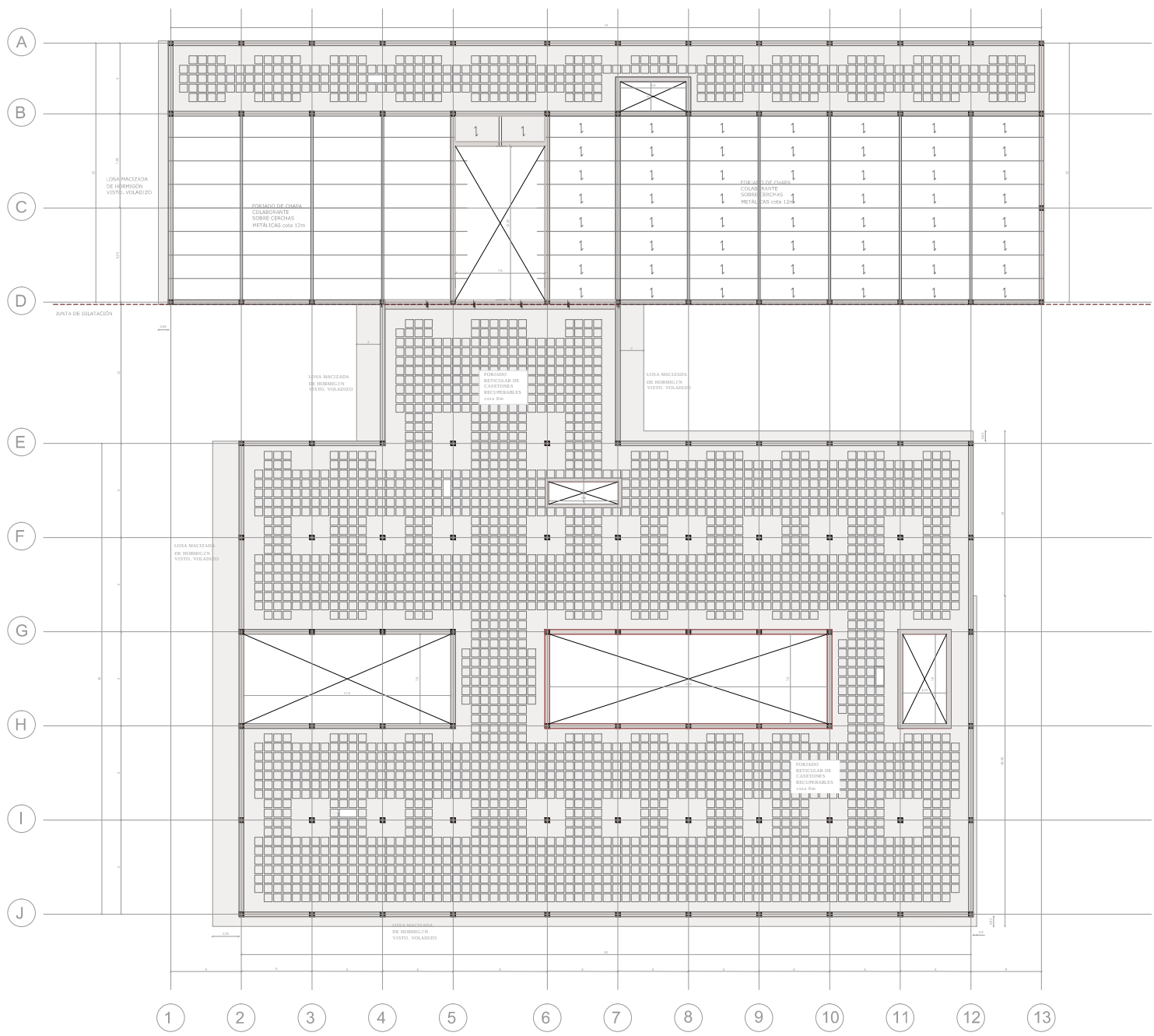
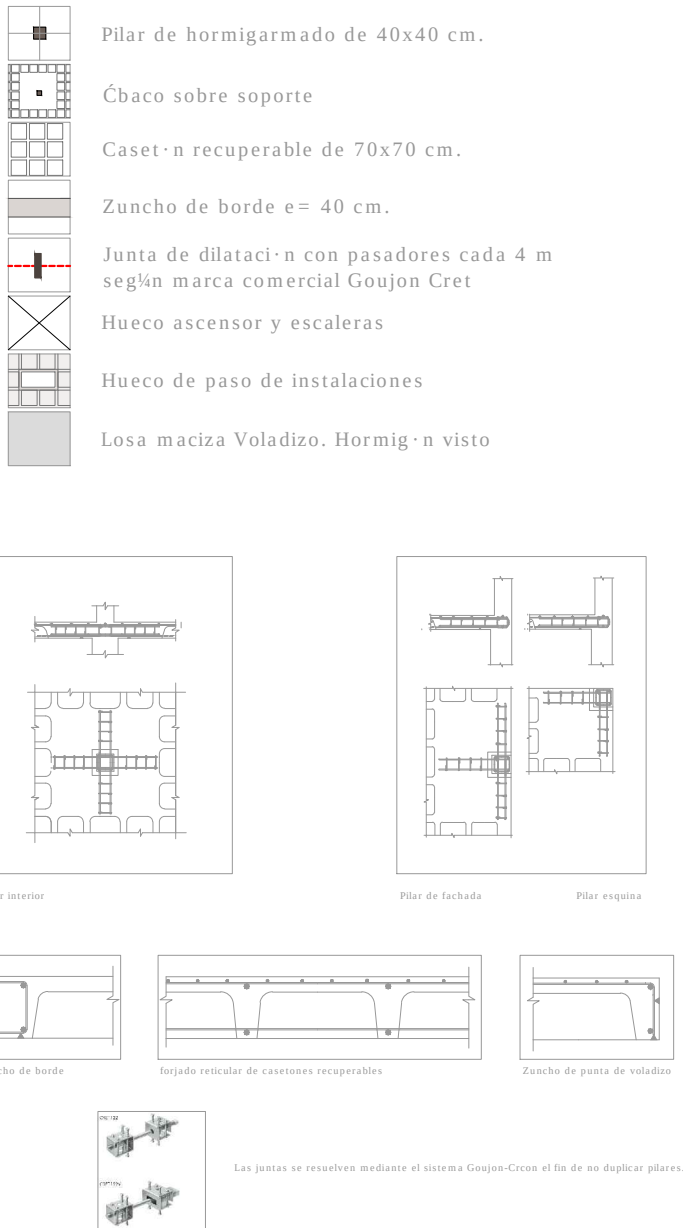


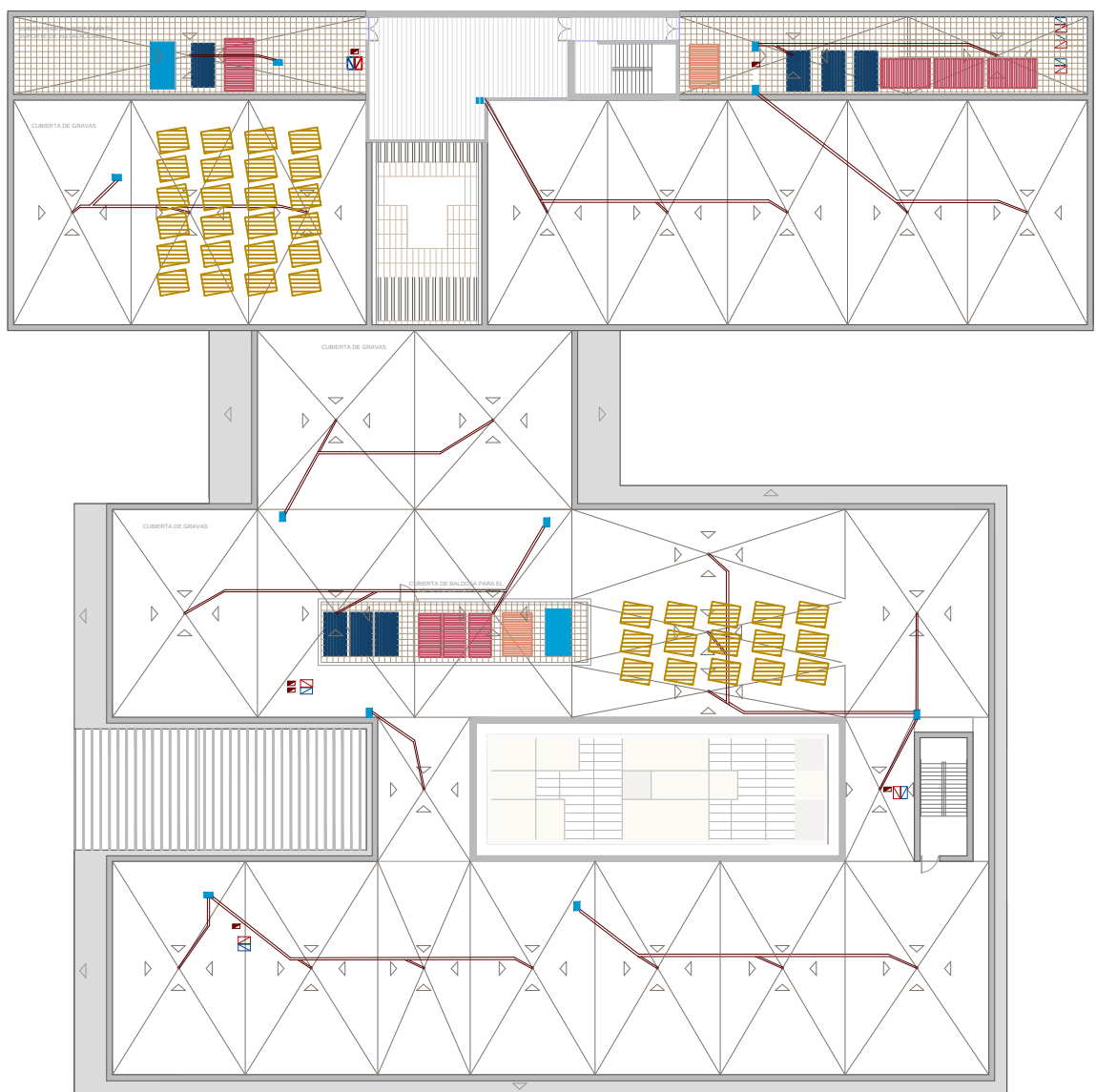


_PLANTA DE ESTRUCTURA e: 1/400

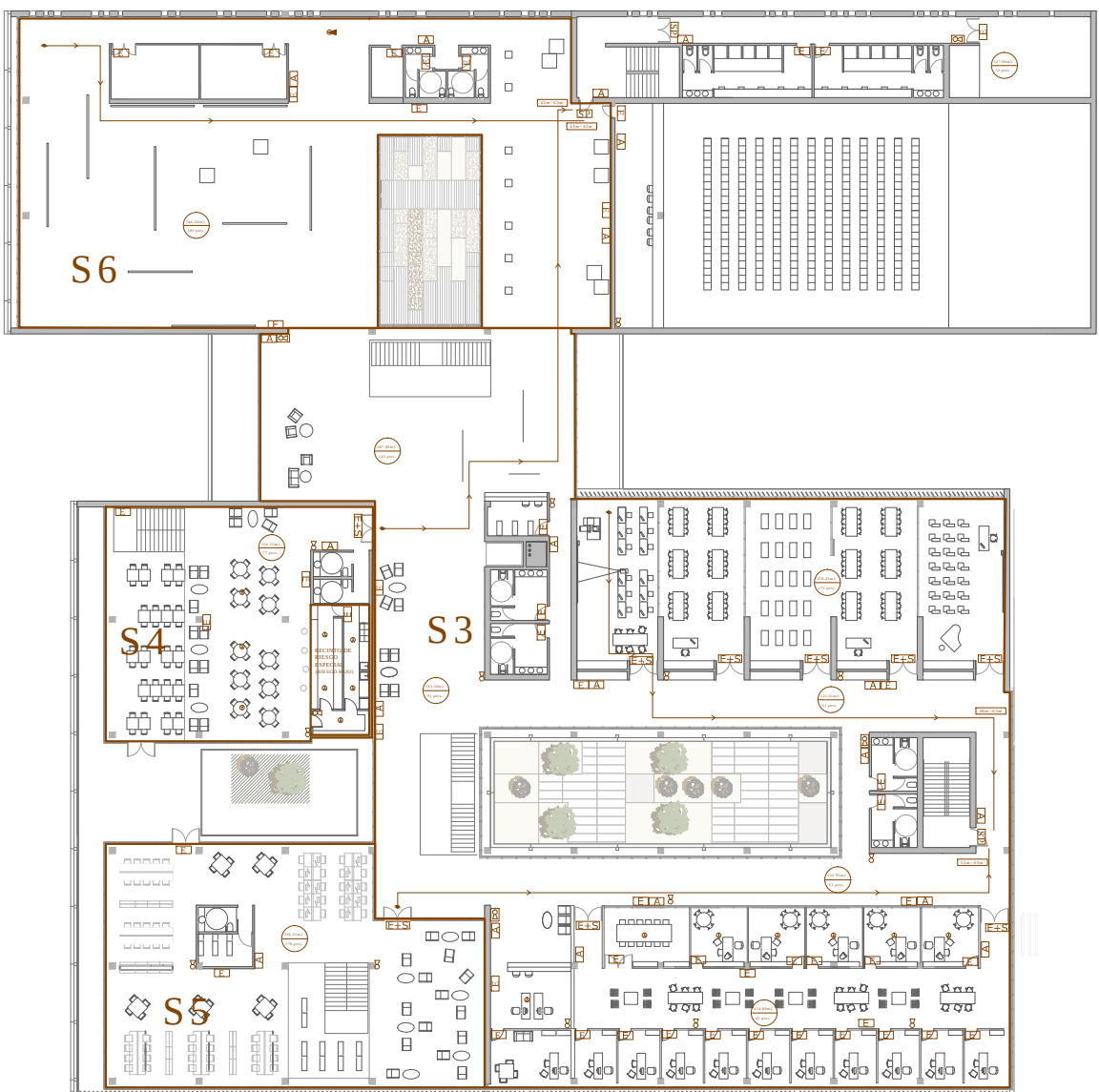
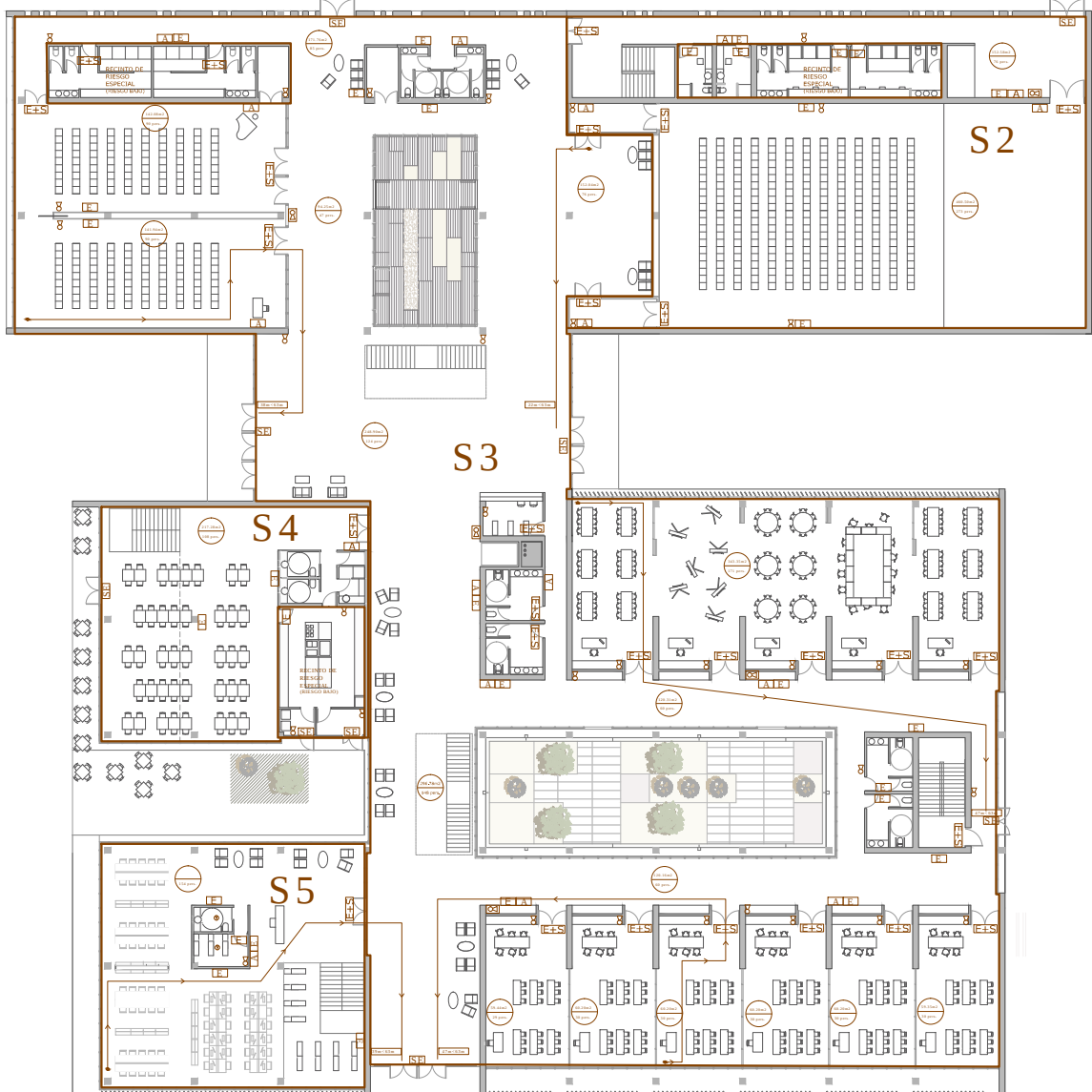


TIPO DE FORJADO Y CARACTERÍSTICAS:			
ELEMENTOS DE HORMIGÓN:			
Hormigón de limpieza	HA-10 / B / 40 IIIa	fck=10 MPa	
Losa de cimentación, e = 0,60 m.	HA-35 / B / 40 IIIa+Qa	fck=35 MPa	
Forjado bidireccional de nervios in situ (34 + 6 = 40)	HA-35 / B / 40 IIIa	fck=35 MPa	
interje = 60 cm nervios = 12 cm §bacos: según planos			
Armadura tipo por nervio:			
- en banda de pilares: compresión n 4120			
tracción n 6120			
- en banda central: compresión n 1120			
tracción n 2120			
Zunchos de huecos y bordes	HA-35 / B / 40 IIIa	fck=35 MPa	
Pilares de hormigón armado 40 x 40 cm	4116	HA-35 / B / 40 IIIa	fck=35 MPa
ELEMENTOS DE ACERO:			
Armaduras y mallas	B 500 SD / T 500 S	fy=500 MPa	
Acero laminado	S 275 JR	fy=275 MPa	

CARGAS PERMANENTES		
G1 Forjado bidireccional de nervios in situ (34 + 6 = 40)	4,50 kN/m ²	
G2 Cubierta de gravas	2,50 kN/m ²	
G3 Tabiquería	1,00 kN/m ²	
G4 Revestimientos	0,15 kN/m ²	
G5 Pavimentos	1,00 kN/m ²	
G6 Losa de cimentación	7,00 kN/m ²	
G7 Falso techo	1,00 kN/m ²	
CARGAS VARIABLES		
Q1 Sobrecarga de uso en zonas con mesas y sillas	3,00kN/m ²	
Q2 Sobrecarga de uso en zonas con asientos fijos	4,00 kN/m ²	
Q3 Sobrecarga de uso en zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento	5,00 kN/m ²	
Q4 Sobrecarga de nieve	0,20 kN/m ²	
Q5 Sobrecarga de mantenimiento cubierta	1,00 kN/m ²	
TOTAL CARGAS		
PLANTA BAJA	7'5 N/m ²	5 N/m ²
PLANTA PRIMERA	8 N/m ²	5 N/m ²
CUBIERTA	2'5 N/m ²	1'2 N/m ²



_PLANTA DE CUBIERTAS e: 1/400



_RESERVA DE ESPACIOS PARA INSTALACIONES e: 1/400



PROTECCIÓN DE LAS ESCALERAS

En la tabla 5.1 del DB-SI se establecen las condiciones de protección que deben cumplir las escaleras previstas para evacuación. En nuestro caso cumplimos con las indicaciones:

_ Escaleras protegidas para evacuación descendente:

h≤20m para pública concurrencia

h proyecto= 4m

_ Escaleras no protegidas para evacuación descendente:

h≤10m para pública concurrencia

h proyecto=4m

PUERTAS SITUADAS EN RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

Se han tenido en cuenta las indicaciones de este apartado en la elección de puertas situadas en recorridos de evacuación

SEÑALIZACIÓN DE LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN

Se utilizarán las señales de evacuación definidas en la norma UNE 23034:1998.

Las señales serán visibles incluso en caso de fallo e el suministro al alumbrado normal. Cuando sean fotoluminiscentes, sus características de emisión luminosa cumplen lo establecido en la norma UNE 23035-4:2003.

[E+S] Indicación salida + luz

[SP] Salida de planta

[SE] Salida de edificio

[L] Luz emergencia

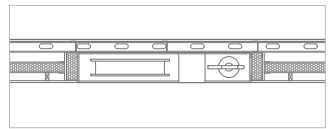
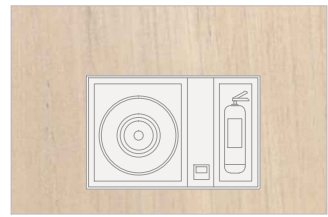
[E] Extintor

[B.I.E] 125 mm

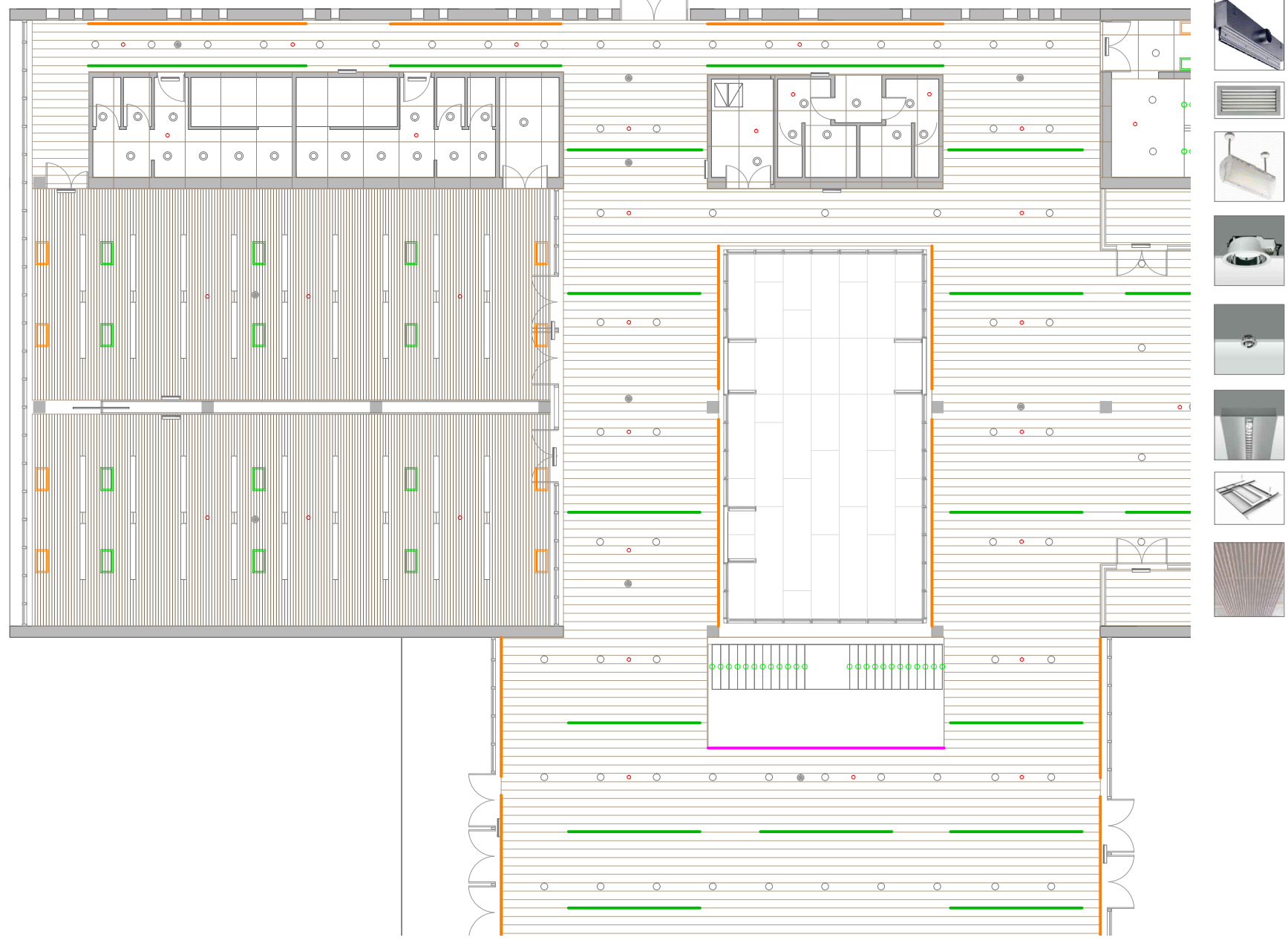
[A] Pulsador de alarma

[R] Recorrido de evacuación

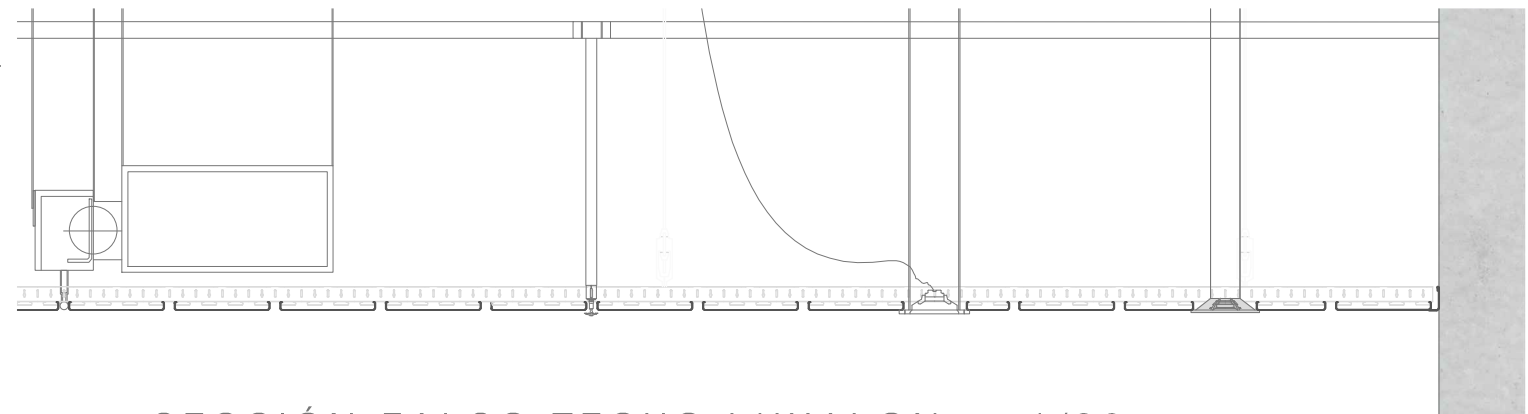
[O] Superficie/Ocupación



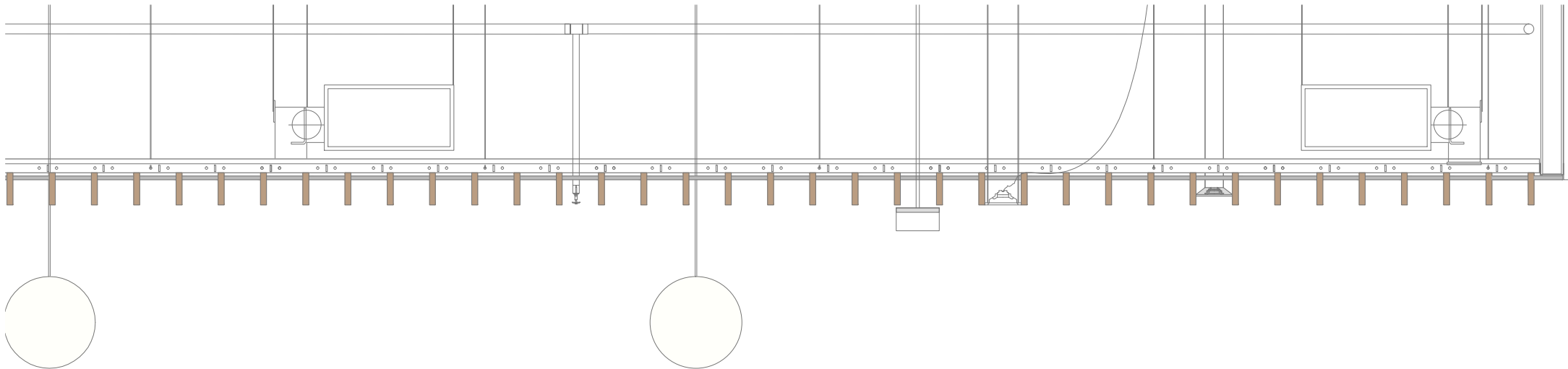
Las cajas que albergan las BIE y los extintores y pulsadores de alarma se integran en los paramentos siendo prevista su colocación diseñando un cajado tanto en los paramentos revestidos con paneles estratificados como en los muros de hormigón.



_COORDINACIÓN DE INSTALACIONES EN TECHO e: 1/200



_SECCIÓN FALSO TECHO LUXALON e: 1/20



_SECCIÓN FALSO TECHO DE MADERA LINEAL e: 1/20