



Iluminación

INGO (Iguzzini)
Sistema luminoso modular, línea
continúa suspendida

Optica 5D (Iguzzini)
Luminaria fluorescente empotrable

Optica BE64 para exteriores (Iguzzini)
Luminaria empotrable exteriores

Central 41 (Iguzzini)
Luminaria en suspensión

Action suspendida de bajo contraste
(Iguzzini). Espacios de trabajo

Falso techo de madera lineal. Sistema
Grid. Hunter Douglas (general)

Falso techo metálico lineal de panel ancho.
Hunter Douglas (núcleos)

Falso techo chapa metálica para exteriores
con junta oculta 6mm.
(exteriores y zonas de transición)

Detalles cafetería
escala 1/20

Protección contra incendios

Sector: 3521m2

- Salida de emergencia
- Recorrido de evacuación
- Salida de emergencia
- Cartel sin salida
- Extintor empotrado
- Luz de emergencia
- Detector de humo
- Rociador

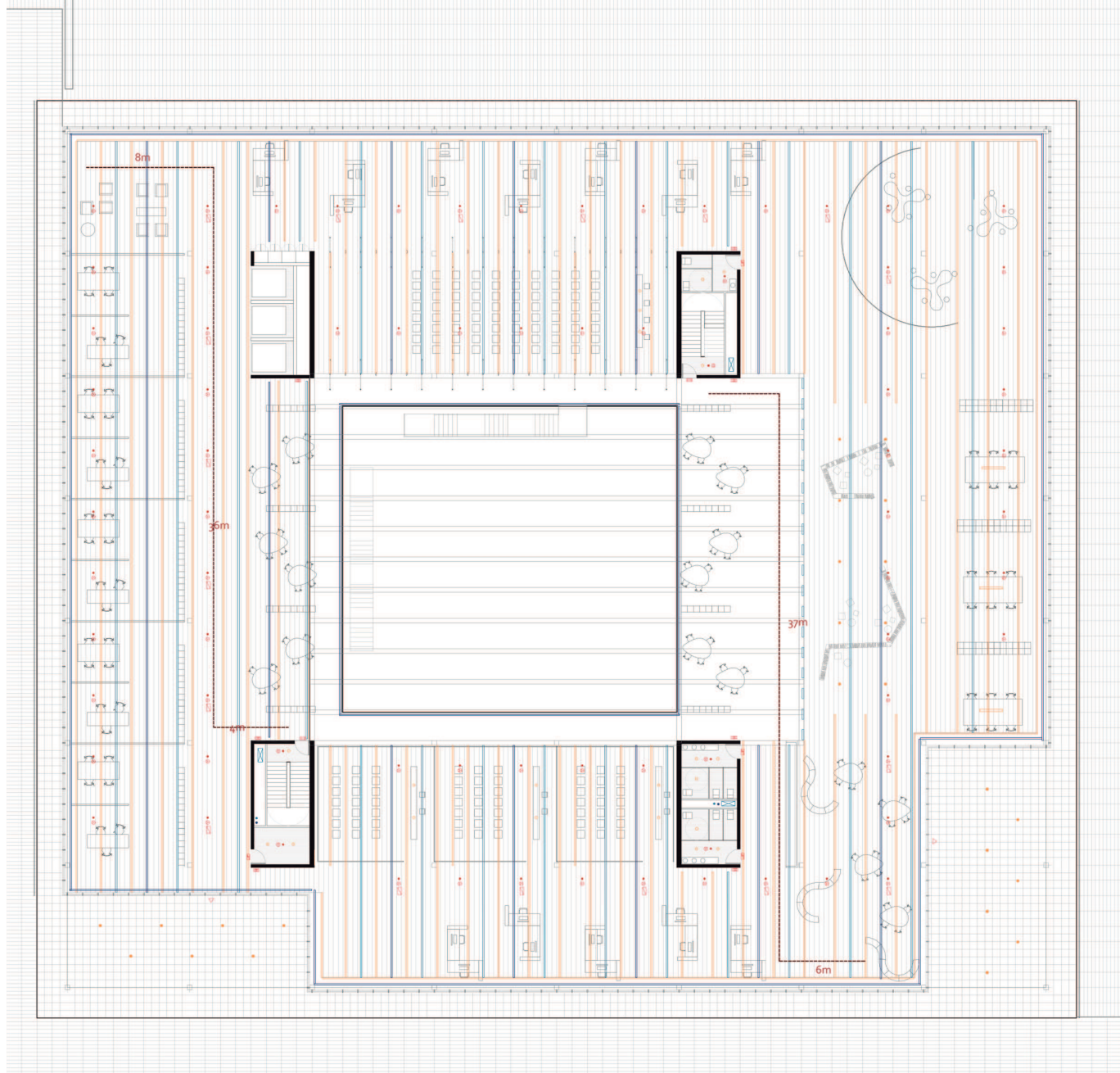
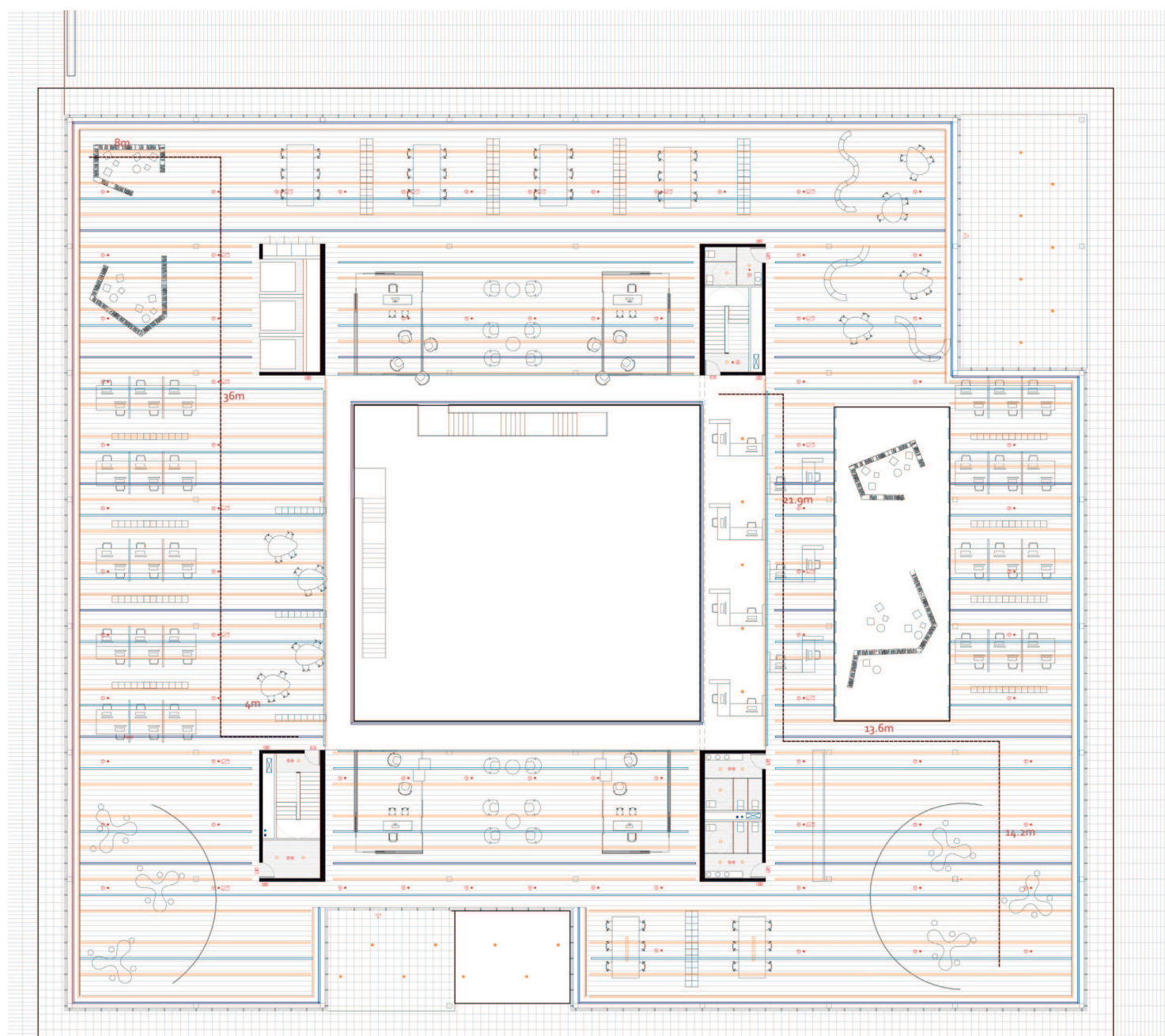
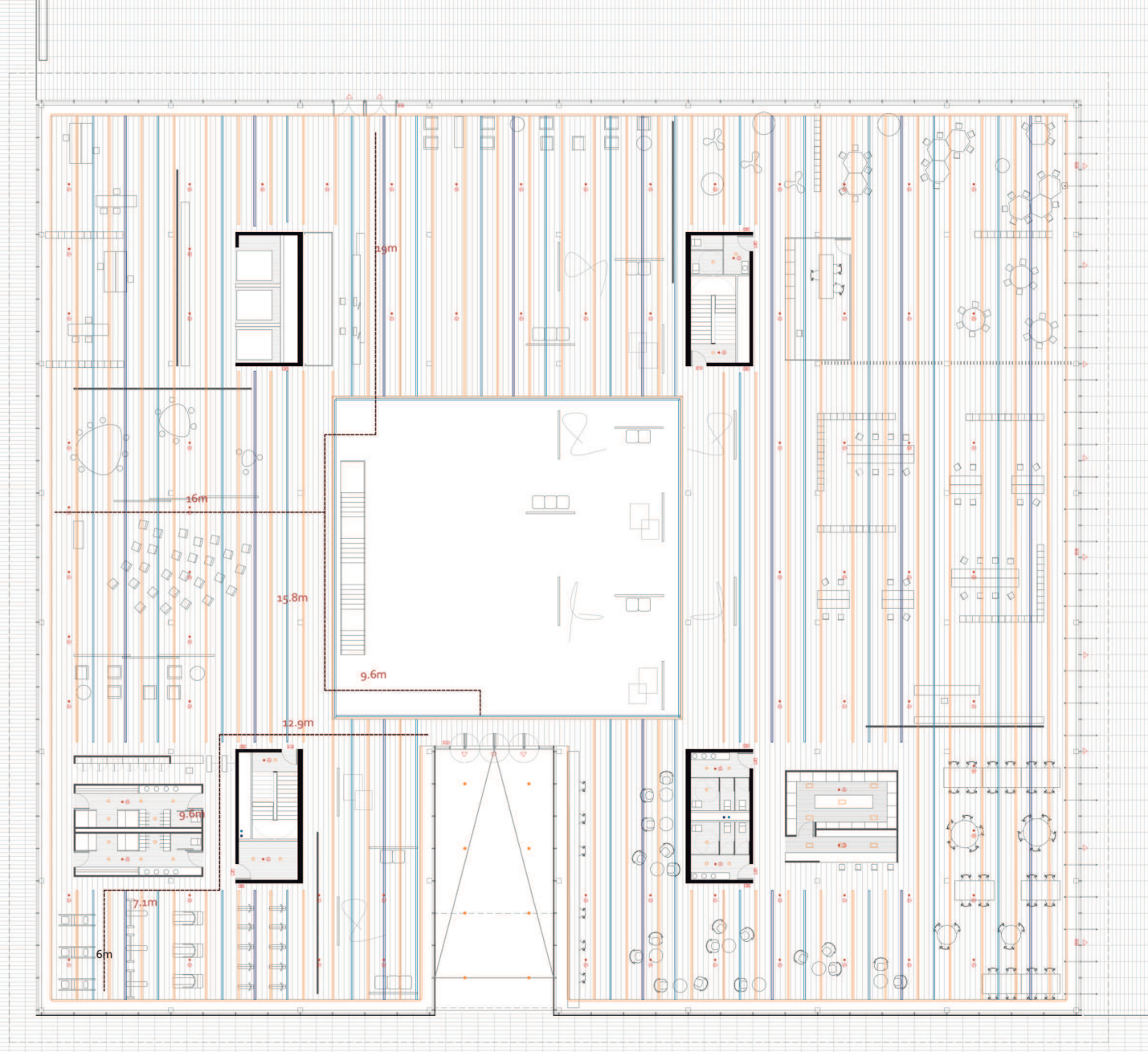
Climatización y renovación aire

Sectores de climatización

BE Planta baja este
BSE Planta baja sureste (restaurante)
BO Planta baja oeste
BSO Planta baja suroeste (gimnasio)

Unidad interior climatizadora
Montantes de refrigerante
Difusor lineal en falso techo (impulsión)
Receptor lineal en falso techo (retorno)
Multitoberas en doble altura
Ventilación mecánica

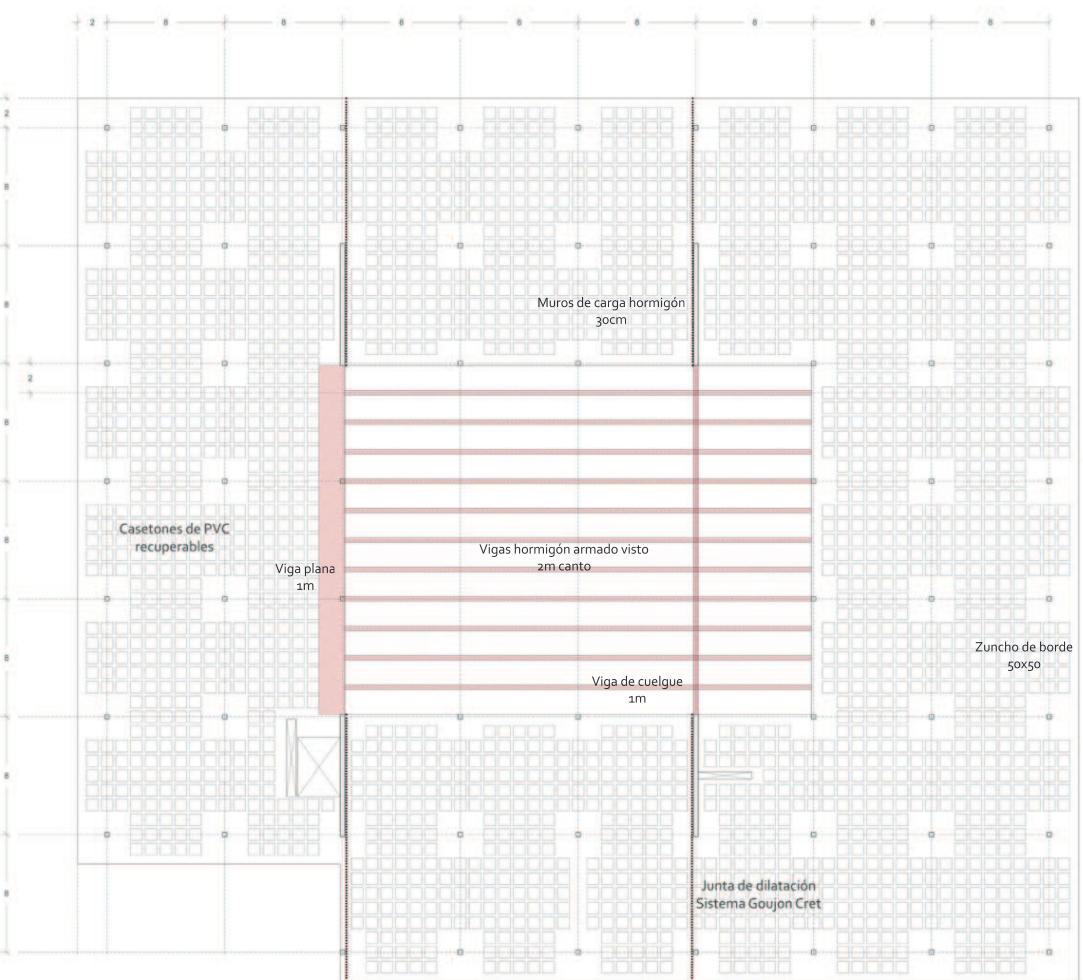
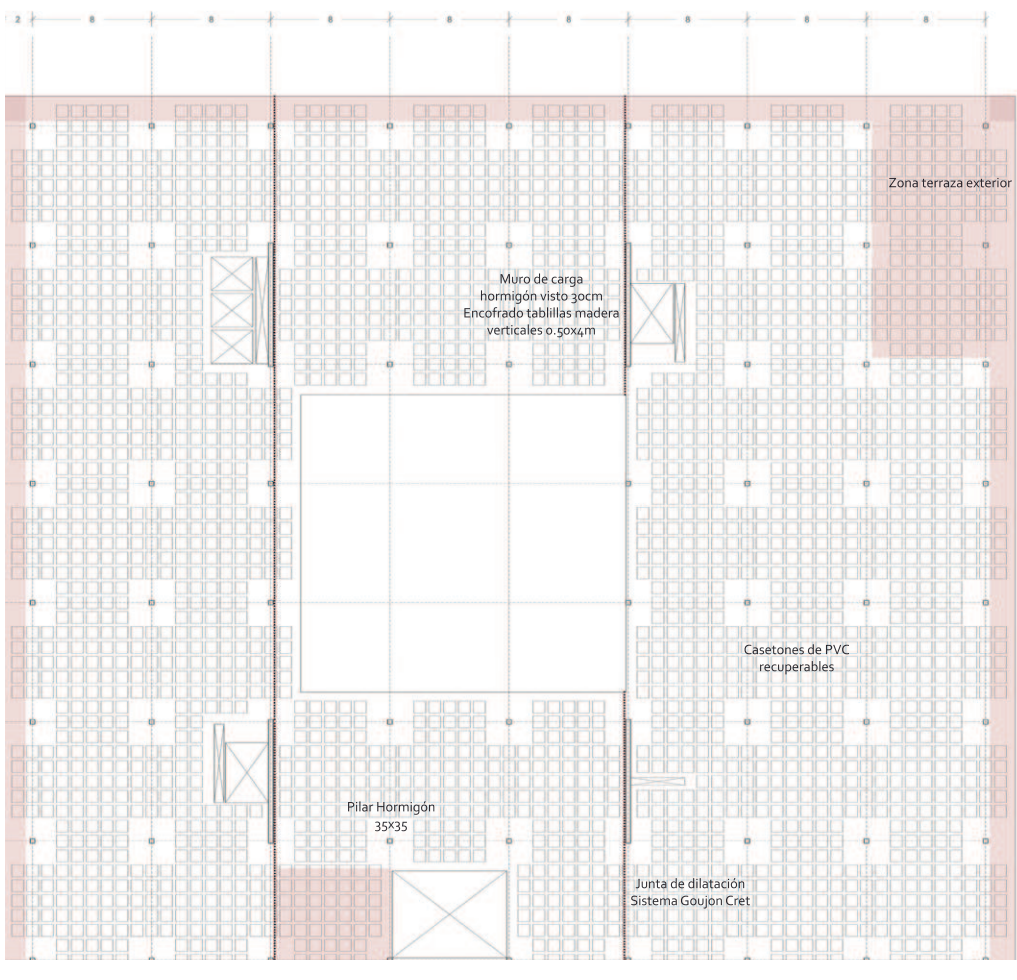
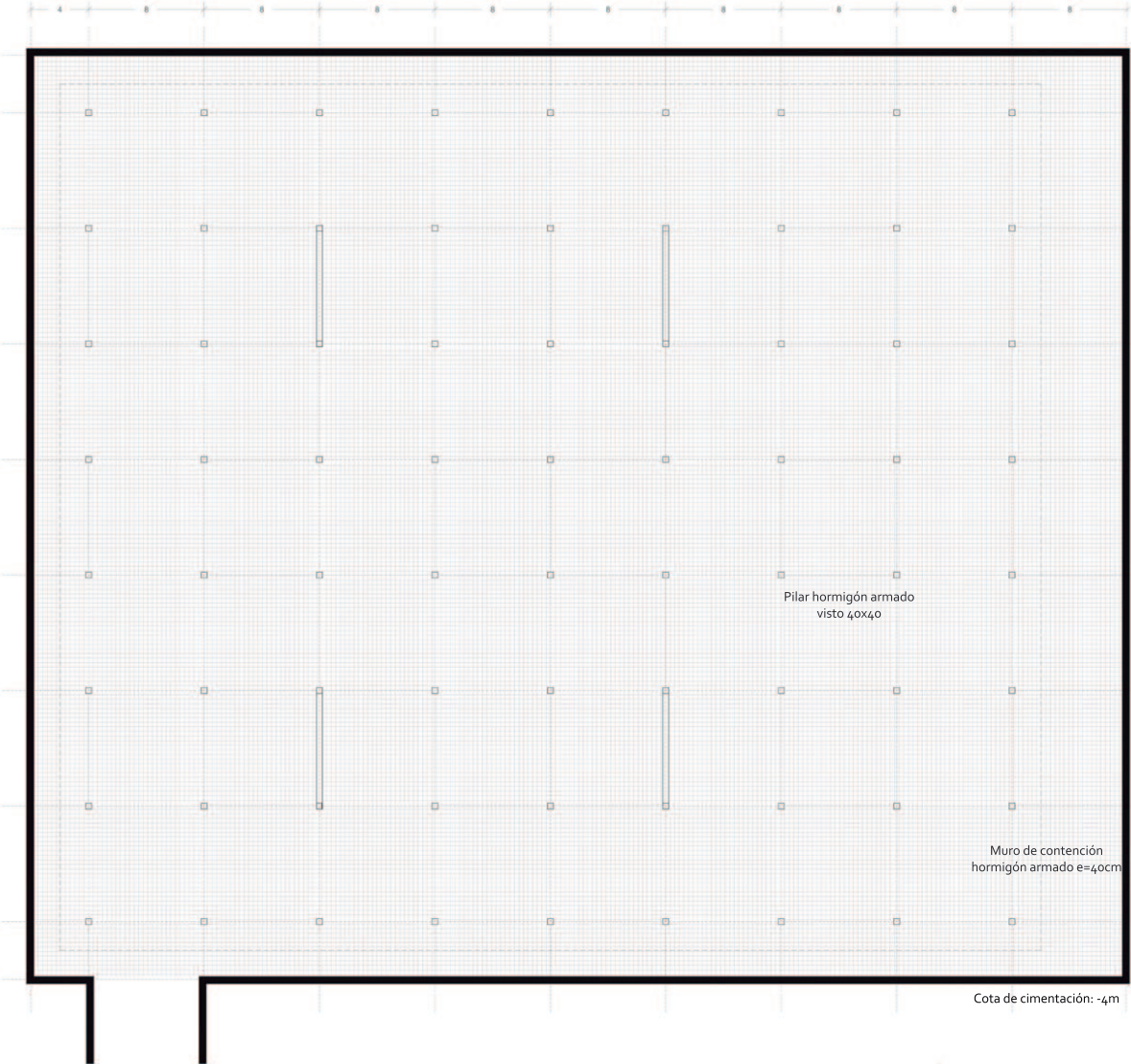
Planta de techo cafetería
escala 1/50



Plantas coordinadas de techos

FORJADO BIDIRECCIONAL DE CARGAS Y ACCIONES REPERCUTIDAS									
Cargas (recomendadas)		repercusiones							
Rebote		repercusiones							
								f _{ct} [N/mm ²]	
								0,8	
								0,8	
								0,3	
CLASADO DE CARGAS Y ACCIONES [kN/m ²]									
FORJADO SOTANO			FORJADO PLANTA 1 y 2				FORJADO CUBIERTA		
Peso propio	10	01	Peso propio	5	01	Peso propio	5	01	Peso propio
02	Peso propio tablero	1	04	Peso propio tablero	2	02	Cubierta vegetal	0,5	
07	Sobrecarga de uso	2	05	Instalaciones	0,25	03	Instalaciones	1	
			03	Tanque	1	07	Tanque	0,5	
			03	Falso techo	0,25	03	Falso techo	0,25	
			03	Sobrecarga uso	1	03	Sobrecarga de uso	1	
TOTAL		33	TOTAL		13,89	TOTAL		12,89	33

MATERIALES CARACTERÍSTICAS									
HORMIGÓN					ACERO				
ELEMENTO	Tipo de hormigón	Nivel de control	Cof. Seguridad (E.L.U.)	Resistencia de cálculo (N/mm ²)	Resistencia de cálculo (N/mm ²)	Recubrimiento mínimo (mm)			
Elementación	HA-25/100	ESTADÍSTICO	Favorable	1,5	1,5	45			
Estructura	HA-25/100	ESTADÍSTICO	Favorable	1,5	1,5	45			
HORMIGÓN					ACERO				
ELEMENTO	Tipo de acero	Nivel de control	Cof. Seguridad (E.L.U.)	Resistencia de cálculo (N/mm ²)	Resistencia de cálculo (N/mm ²)	Recubrimiento mínimo (mm)			
Estructura	B 500 S	NORMAL	Favorable	1,5	1,5	45			
Acceso para amar	B 500 S	NORMAL	Favorable	1,5	1,5	45			
HORMIGÓN					ACERO				
TIPO DE ACCIÓN	Nivel de control	Cof. Seguridad (E.L.U.)	Favorable	Definición	TIPO DE ACCIÓN	Nivel de control	Cof. Seguridad (E.L.U.)	Favorable	Definición
Permanente	NORMAL	0,8	1,5	Permanente	NORMAL	0,8	1,5	Permanente	Permanente
Permanente no est	NORMAL	0,8	1,5	Permanente no est	NORMAL	0,8	1,5	Permanente no est	Permanente no est
Variable	NORMAL	0,8	1,5	Variable	NORMAL	0,8	1,5	Variable	Variable
Accidental	NORMAL	0,8	1	Accidental	NORMAL	0,8	1	Accidental	Accidental



Cota cubierta: +13,60m

Estructura

