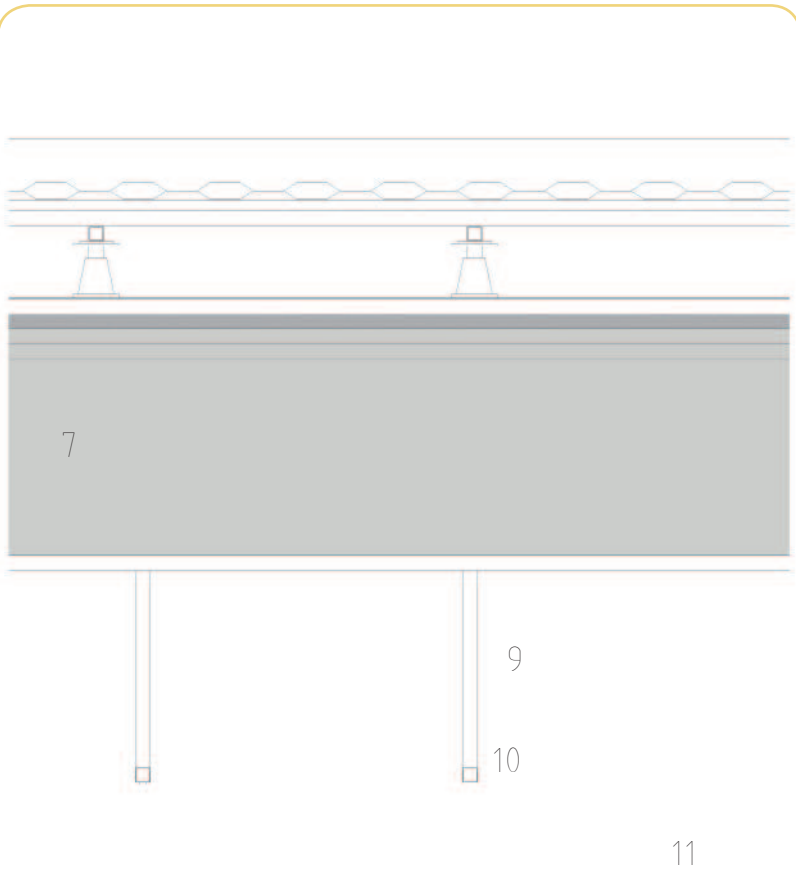
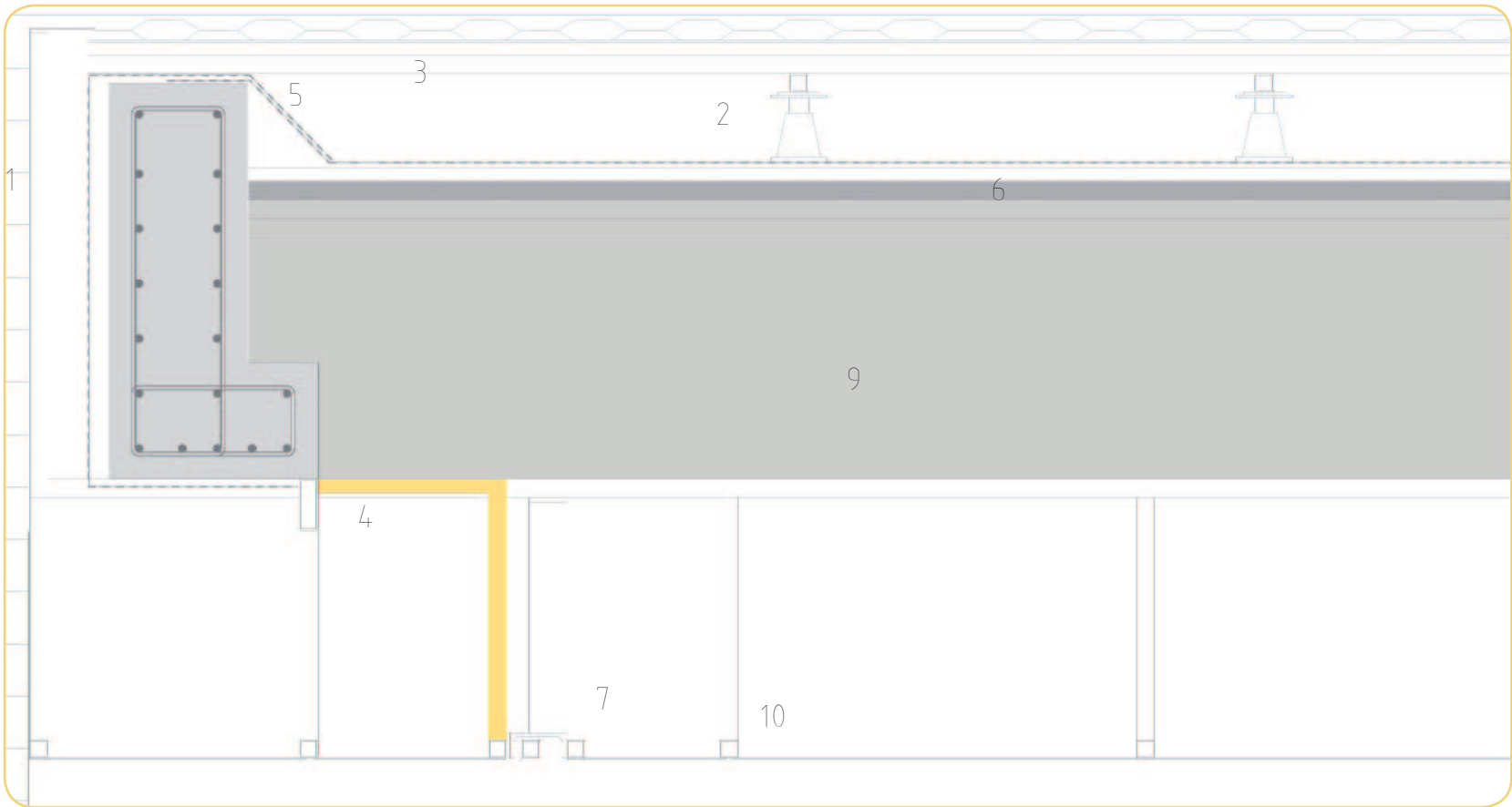


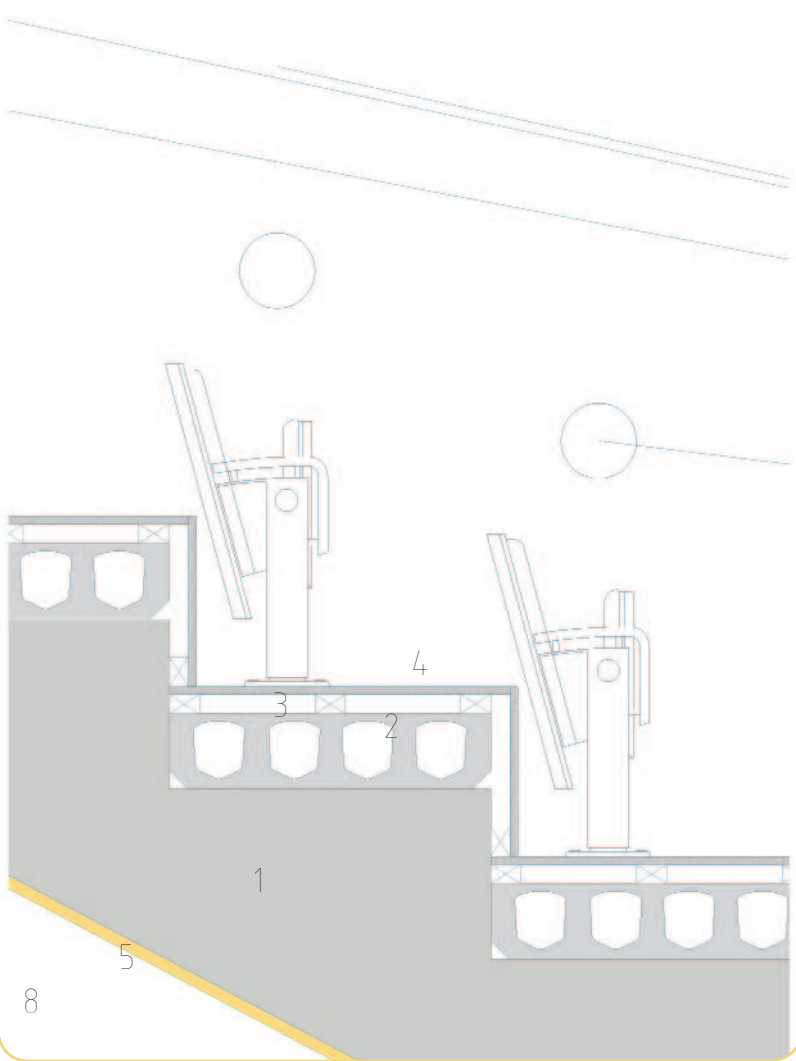


Definición constructiva y estructural

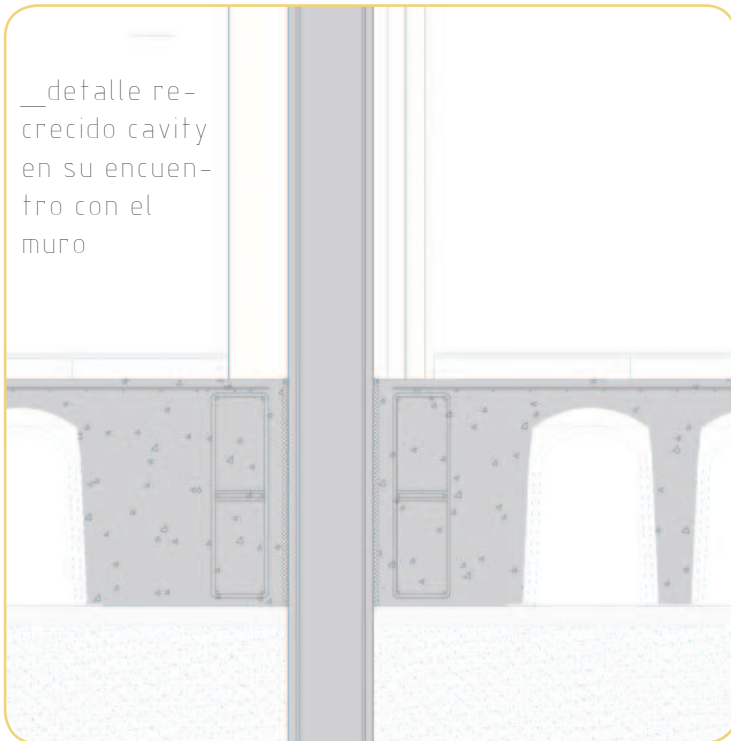
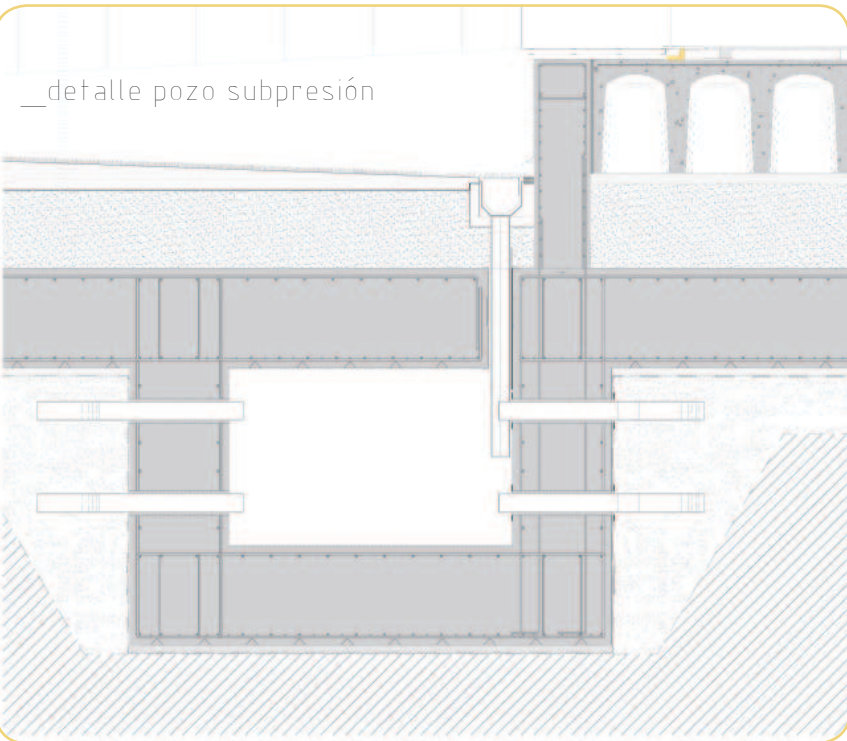
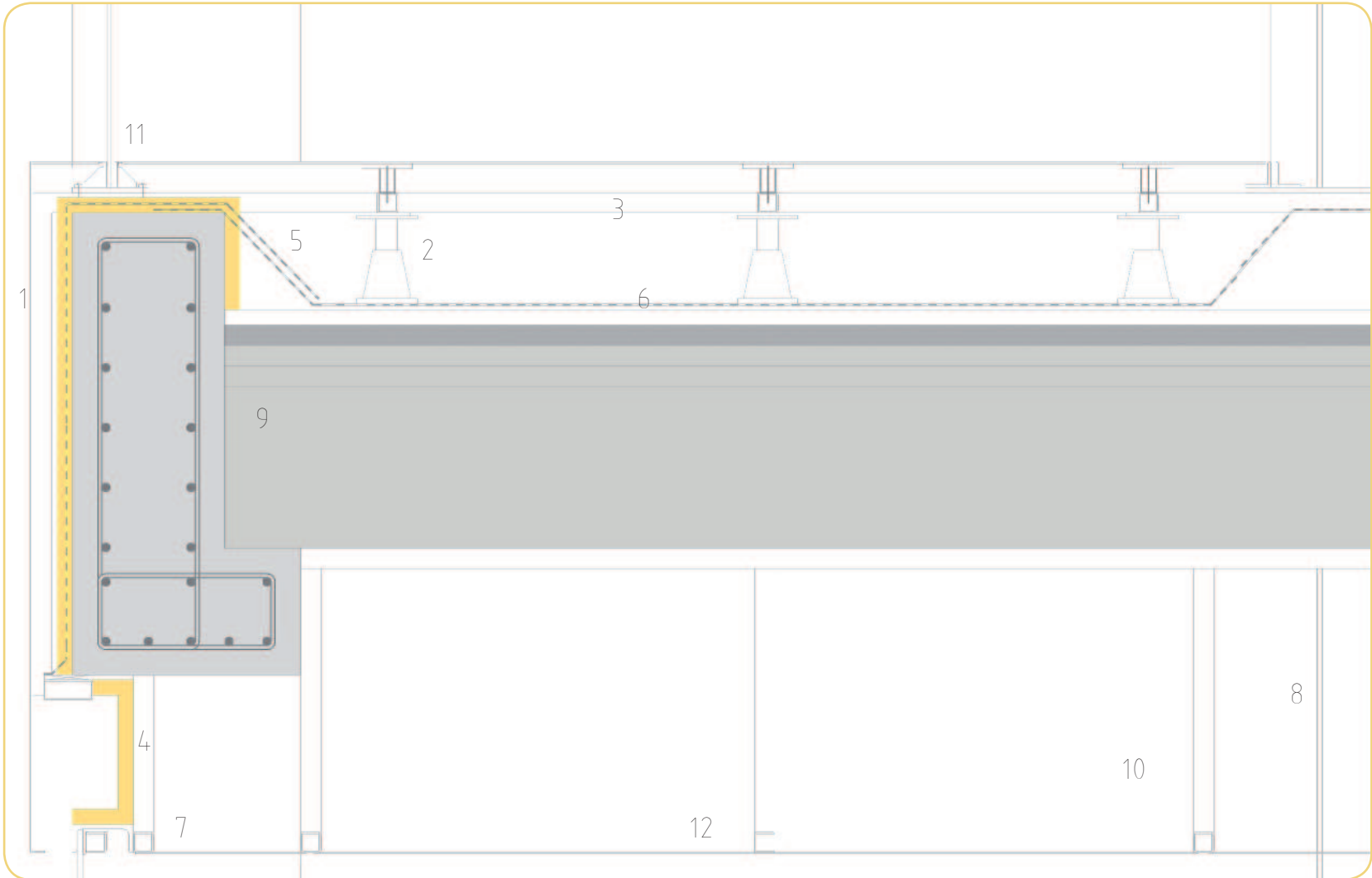
- Detalle remate de cubierta
- 1. chapa metálica de aluminio frente de forjado
 - 2. plots regulables en altura
 - 3. perfilería auxiliar tubo 40 40
 - 4. aislamiento térmico poliestireno e=3cm
 - 5. lámina impermeable bituminosa
 - 6. capa de compresión
 - 7. carpintería metálica de aluminio anodizado con rotura de puente térmico
 - 9. forjado placa pi 60cm de canto
 - 10. subestructura metálica de falso techo angulares y tubos 60 60



- Detalle sala de cine:
- 1. viga portagaradas luffor
 - 2. gradas luffor e= 20cm
 - 3. duelas de madera de haya
 - 4. pavimento de tableros fenólicos
 - 5. aislamiento térmico poliestireno extruido e=3cm
 - 6. capa de compresión
 - 7. forjado placa pi
 - 8. interior no calefactado
 - 9. subestructura auxiliar de cuelgue del falso techo L 40 40
 - 10. tubos cuadrados 60 60
 - 11. falso techo de planchas metálicas de aluminio 2500x800mm



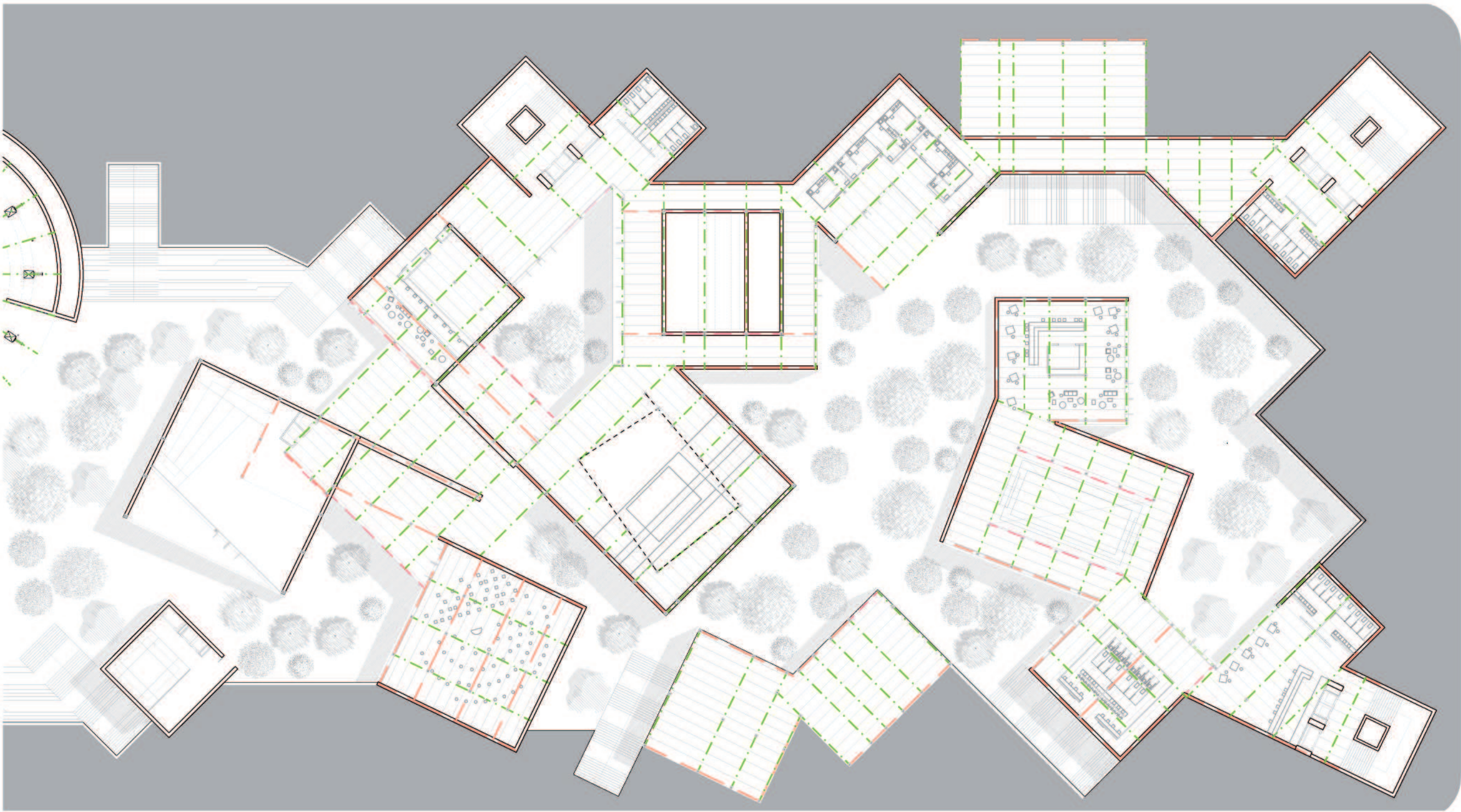
__Detalle muro pantalla encuentro con losa de cimentación



- Detalle terraza cubierta:
- 1. chapa metálica de aluminio
 - 2. plots regulables en altura
 - 3. perfilería auxiliar tubo 40 40
 - 4. aislamiento térmico poliestireno e=3cm
 - 5. lámina impermeable bituminosa
 - 6. capa de compresión
 - 7. carpintería metálica de aluminio anodizado con rotura de puente térmico
 - 8. pilar auxiliar (montante de la carpintería)
 - 9. forjado placa pi 40cm de canto
 - 10. subestructura metálica de falso techo metálico angulares y tubos 60 60
 - 11. placa de anclaje de la barandilla de vidrio a la viga de borde
 - 12. planchas de aluminio de falso techo 2500x800mm



La estructura ha sido ideada con el propósito de ser construida con elementos serios y de fácil construcción, para ello se han modulado todas las partes que componen el proyecto. La modulación ayuda a conseguir la imagen deseada y facilita tanto el diseño como la construcción. La modulación existente entre pórticos es de 3 a 6 m de luz. La estructura es del tipo prefabricado, y consta de pilares prefabricados con ménsulas sobre las cuales apoyarán jácenas de sección T invertida que harán la función de vigas. Sobre las jácenas se apoyarán placas de sección doble Pi como forjado, sobre estas placas se extenderá una capa de compresión para dar monolitismo a la estructura global. En algunos casos en particular por necesidades de proyecto se ejecutarán pilares in situ y vigas in situ para hacer frente a zonas de voladizo. La cimentación se plantea como losa maciza armada abrigada en su perímetro por muros pantalla. Se ha optado por esta solución por su idoneidad ante terrenos de cimentación donde está presente el nivel freático, el cual se supone que se sitúa a la cota - 2m.



- ejes vigas
- línea de apoyos
- zuncho
- viga in situ
- placa

