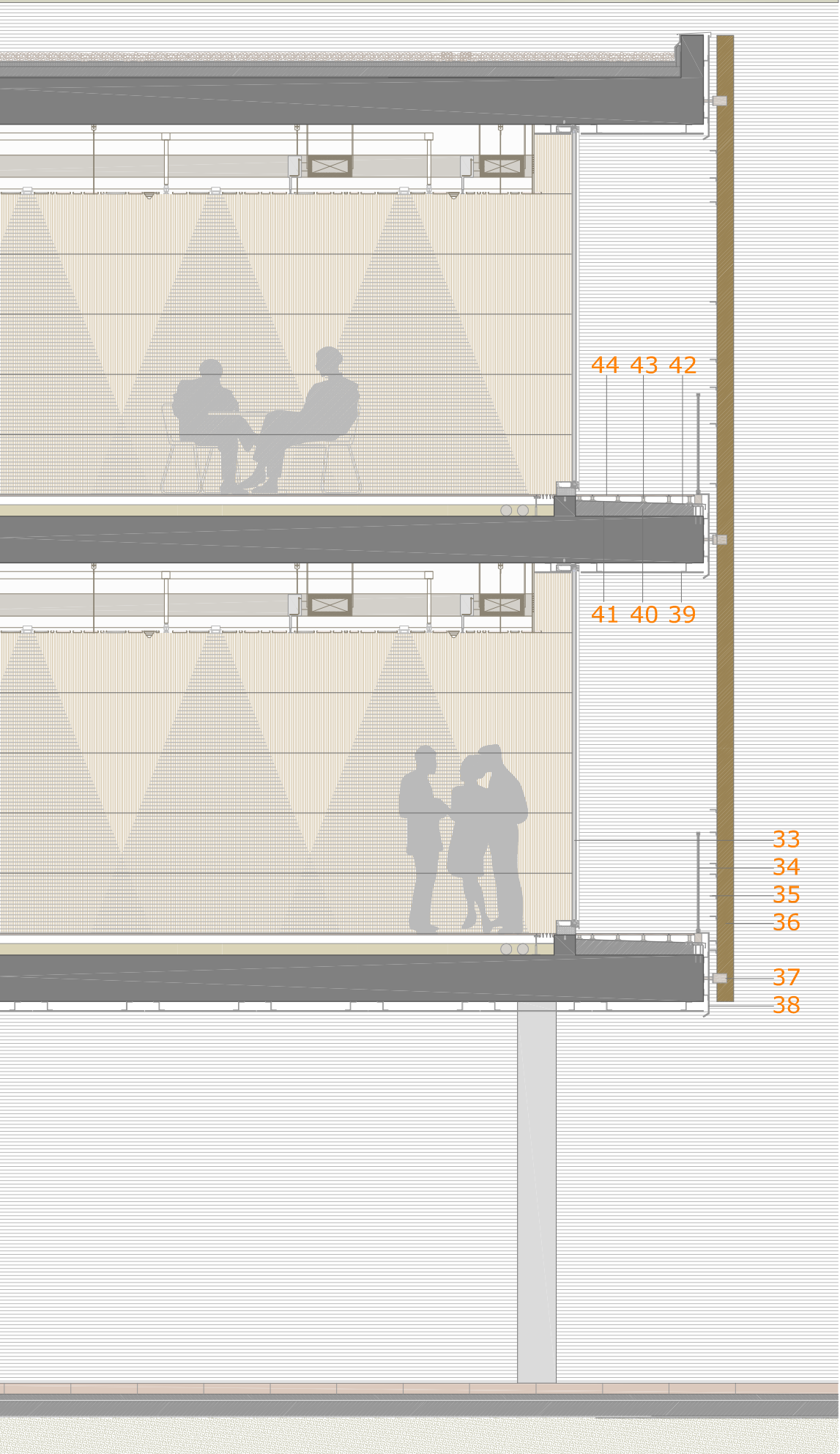
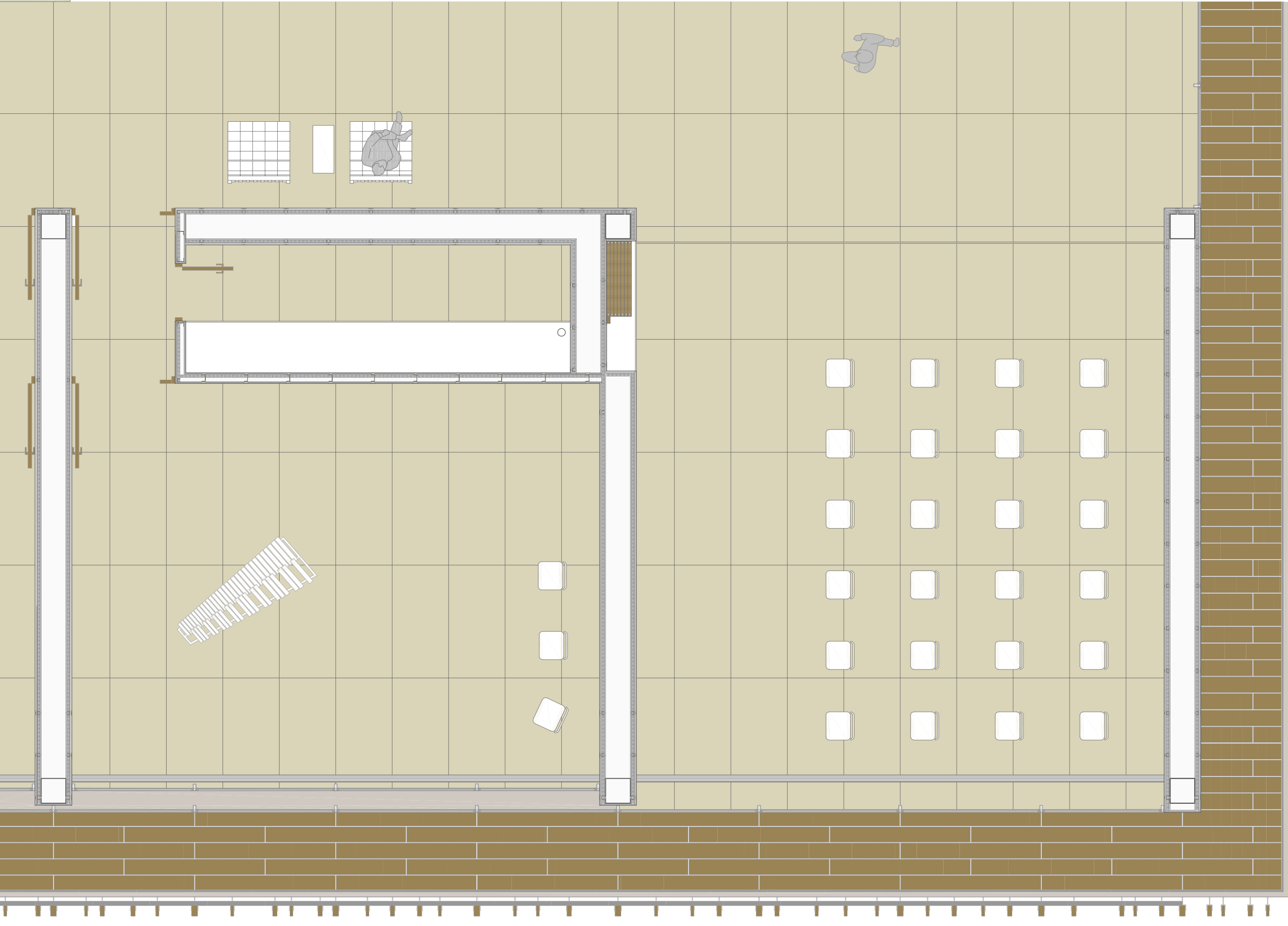


Aulas-Fachada sur Escala 1:50

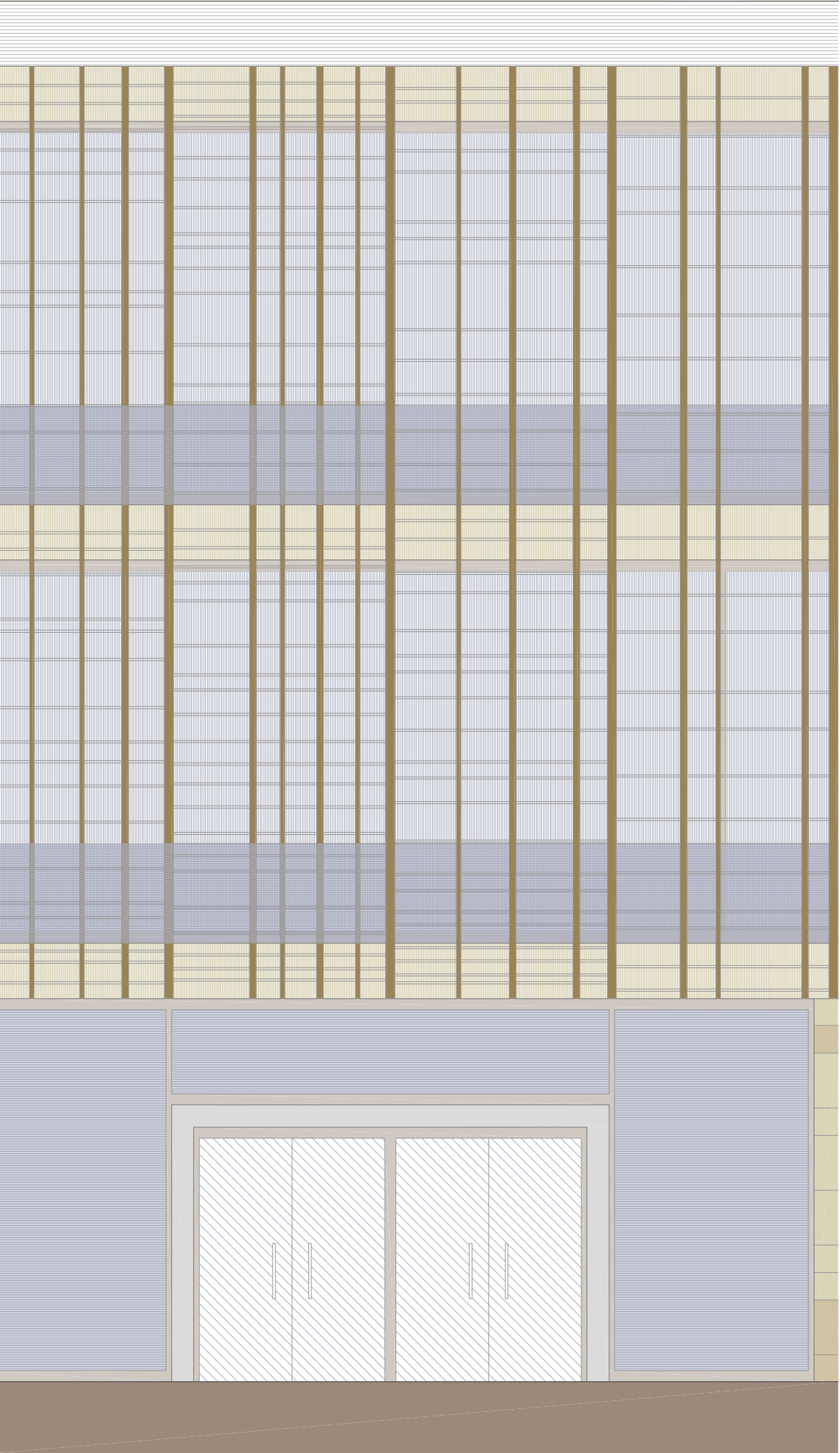
Sección



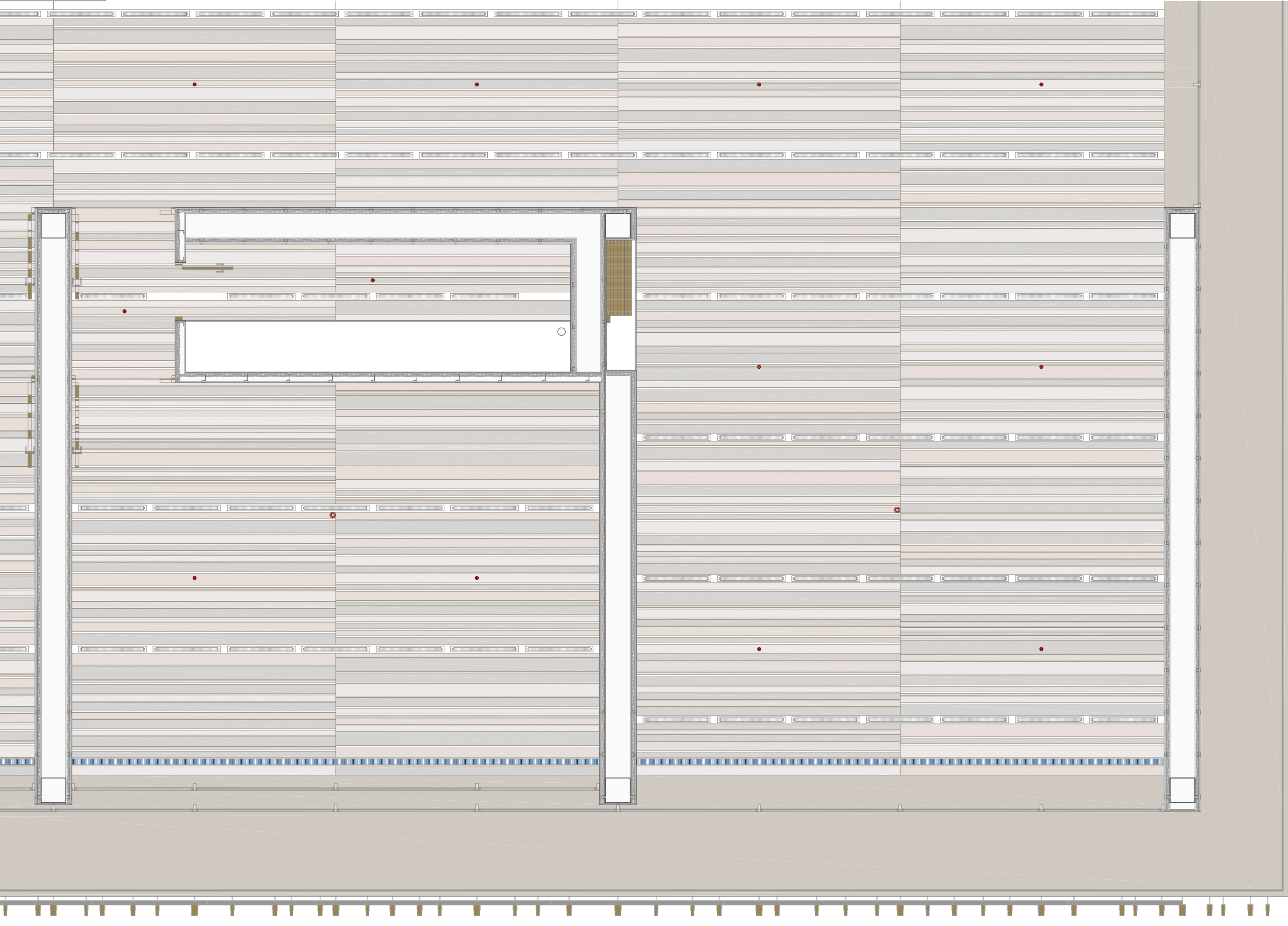
Planta



Alzado



Planta techos



Estructura

Forjado planta baja	
ESTIMACIÓN DE CARGAS	
- Peso propio forjado bidireccional aligerado con casetones	5,00 kN/m²
- Tabiquería	1,00 kN/m²
- Revestimientos, tabiquería, techos, yeso	0,15 kN/m²
- Pavimento: piedra natural (mármol) + mortero + aislante	1,50 kN/m²
- Falso techo luxalom paneles múltiples	1,00 kN/m²
- Instalaciones	0,25 kN/m²
TOTAL:	8,90 kN/m²
- Sobrecarga de uso	
Zonas públicas	5,00 kN/m²
TOTAL CARGAS:	13,9 kN/m²
TIPOLOGÍA DE FORJADO	
A) Forjado bidireccional con nervaduras in situ, aligerado con casetones no recuperables	
B) Forjado de losa alveolar con cerchas metálicas	
CARACTERÍSTICAS FORJADO BIDIRECCIONAL:	
Armadura longitudinal de los nervios tanto en la dirección x como en :	
En la banda central 3016 a tracción y 4012 a compresión	
En la banda de pilares 4020 a tracción y 4016 a compresión	
CARACTERÍSTICAS PILARES:	
Pilares de hormigón armado 0,4 x 0,4 en planta sótano	
Armadura: 7020 en cada cara del pilar	
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Cota de forjado: +0,00	
Zuncho perimetral	
Junta de dilatación con sistema Goujon-Cret	

Forjado planta cubierta	
ESTIMACIÓN DE CARGAS	
- Peso propio forjado bidireccional aligerado con casetones	5,00 kN/m²
- Cubierta invertida con acabado de gravas	2,50 kN/m²
- Falso techo luxalom paneles múltiples	1,00 kN/m²
- Instalaciones	0,25 kN/m
TOTAL:	8,75 kN/m²
- Sobrecarga de uso	
Cubiertas accesibles únicamente para conservación	1,00 kN/m²
TOTAL CARGAS:	9,75 kN/m²
TIPOLOGÍA DE FORJADO	
A) Forjado bidireccional con nervaduras in situ, aligerado con casetones no recuperables	
B) Forjado de losa alveolar con cerchas metálicas	
CARACTERÍSTICAS FORJADO BIDIRECCIONAL:	
Armadura longitudinal de los nervios tanto en la dirección x como en :	
En la banda central 4012 a tracción y 3012 a compresión	
En la banda de pilares 4016 a tracción y 3016 a compresión	
CARACTERÍSTICAS PILARES:	
Pilares de hormigón armado 0,35 x 0,35 en planta baja y superiores	
Armadura: 6020 en cada cara del pilar	
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Cota de forjado: +0,00	
Zuncho perimetral	
Junta de dilatación con sistema Goujon-Cret	

