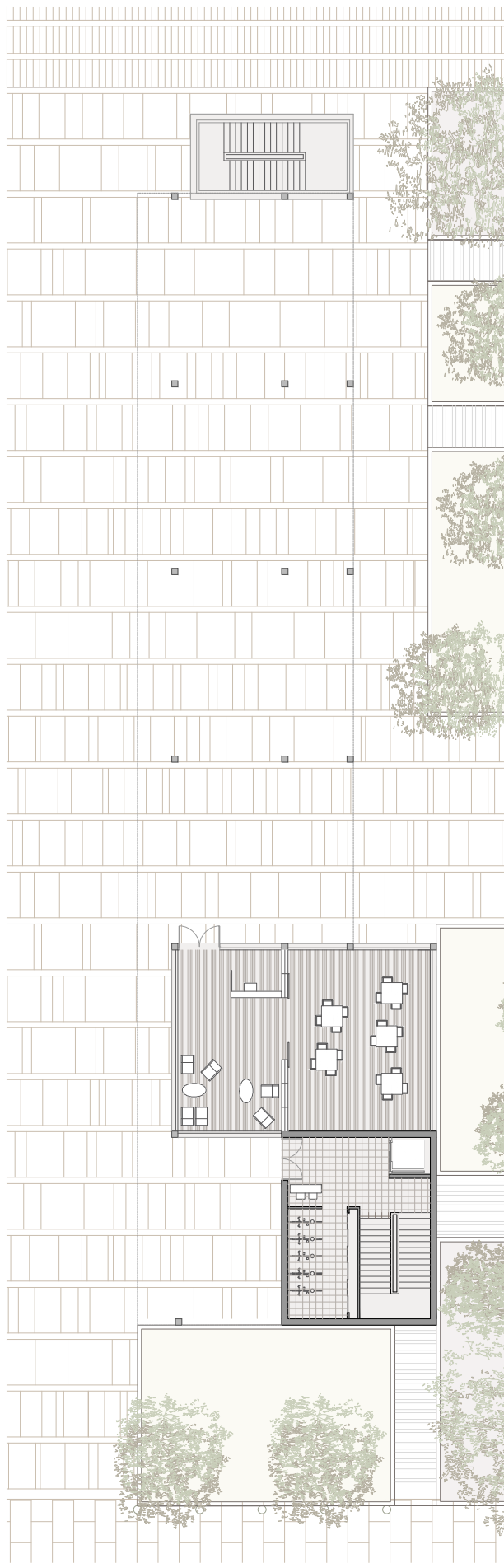
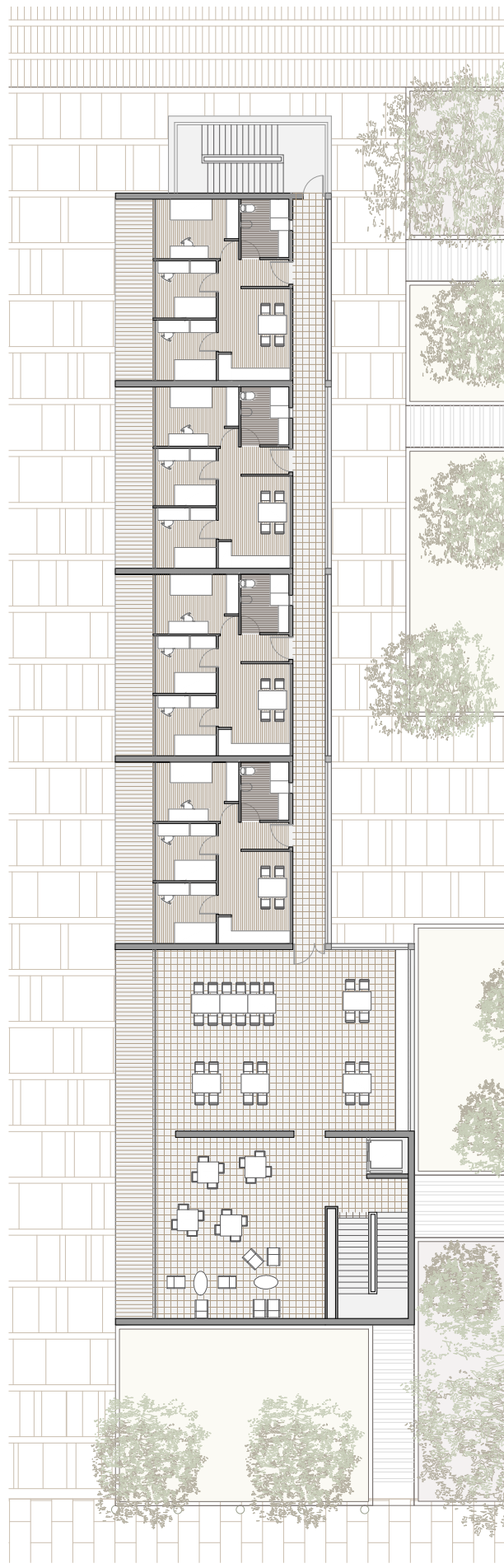




_ P. BAJA

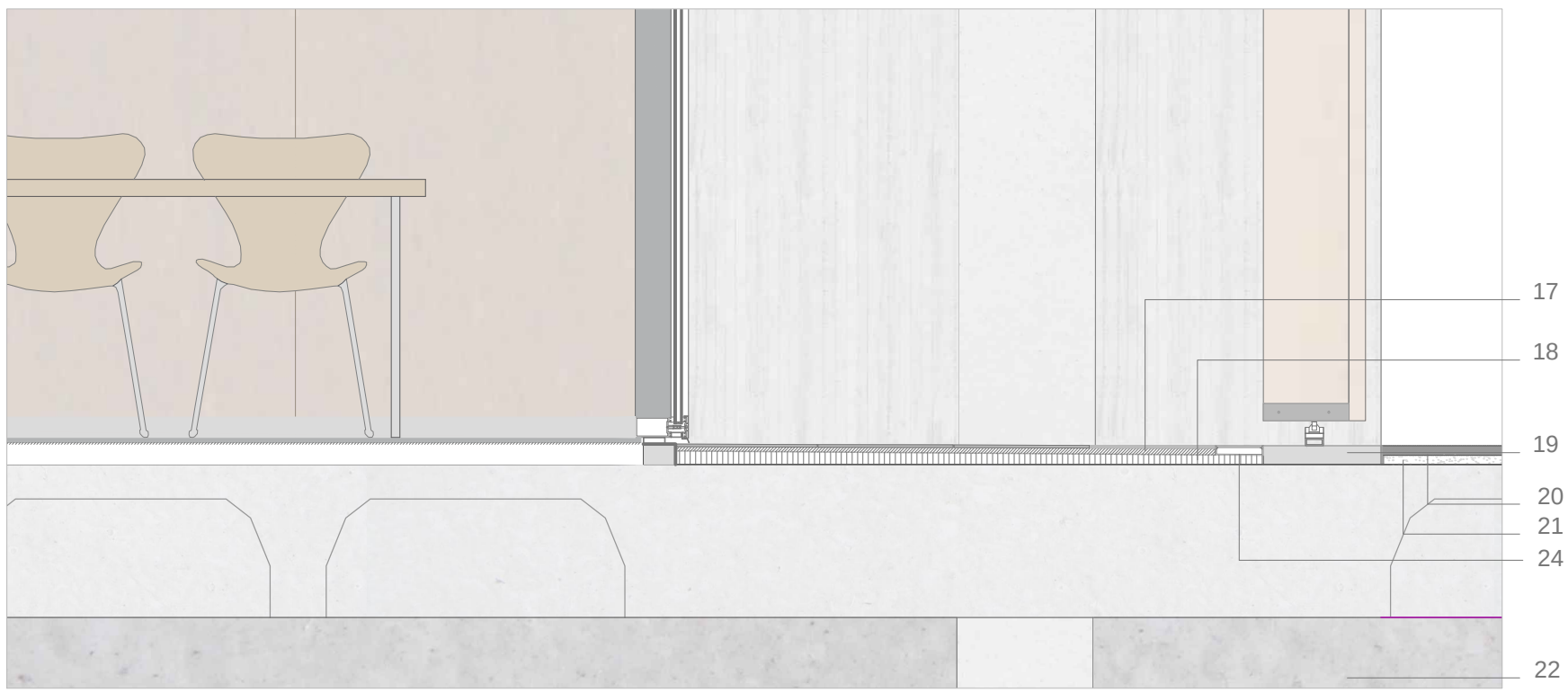
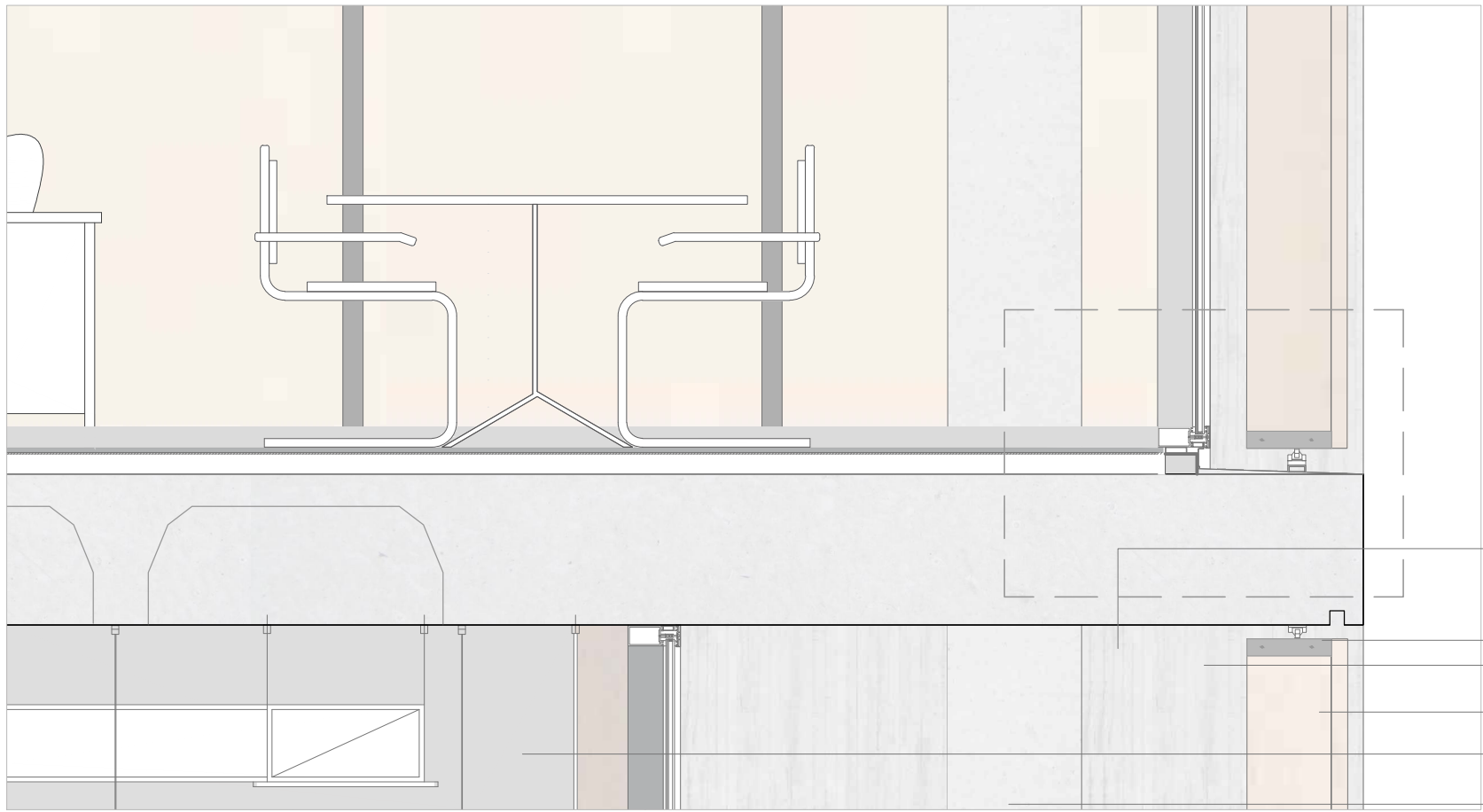
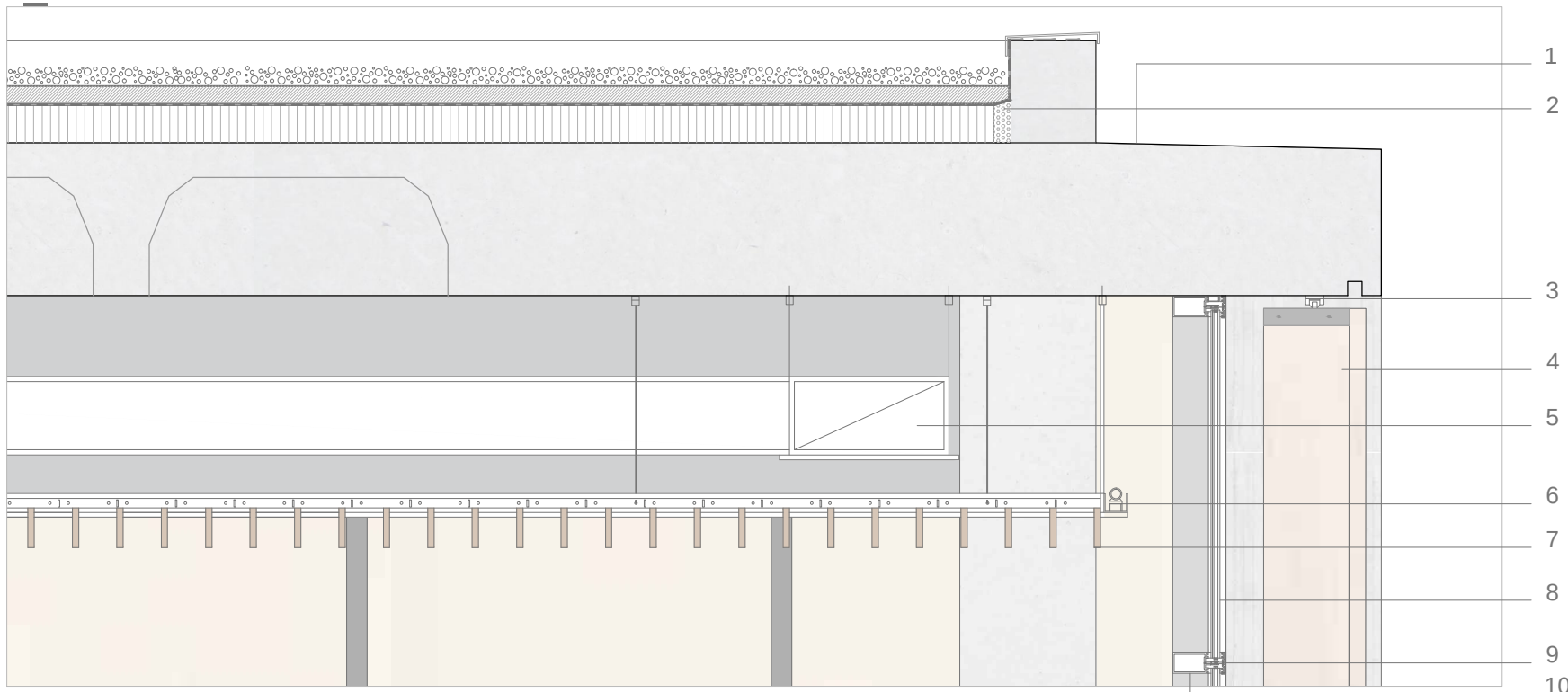


_ PLANTA 1



_ PLANTA 2,3

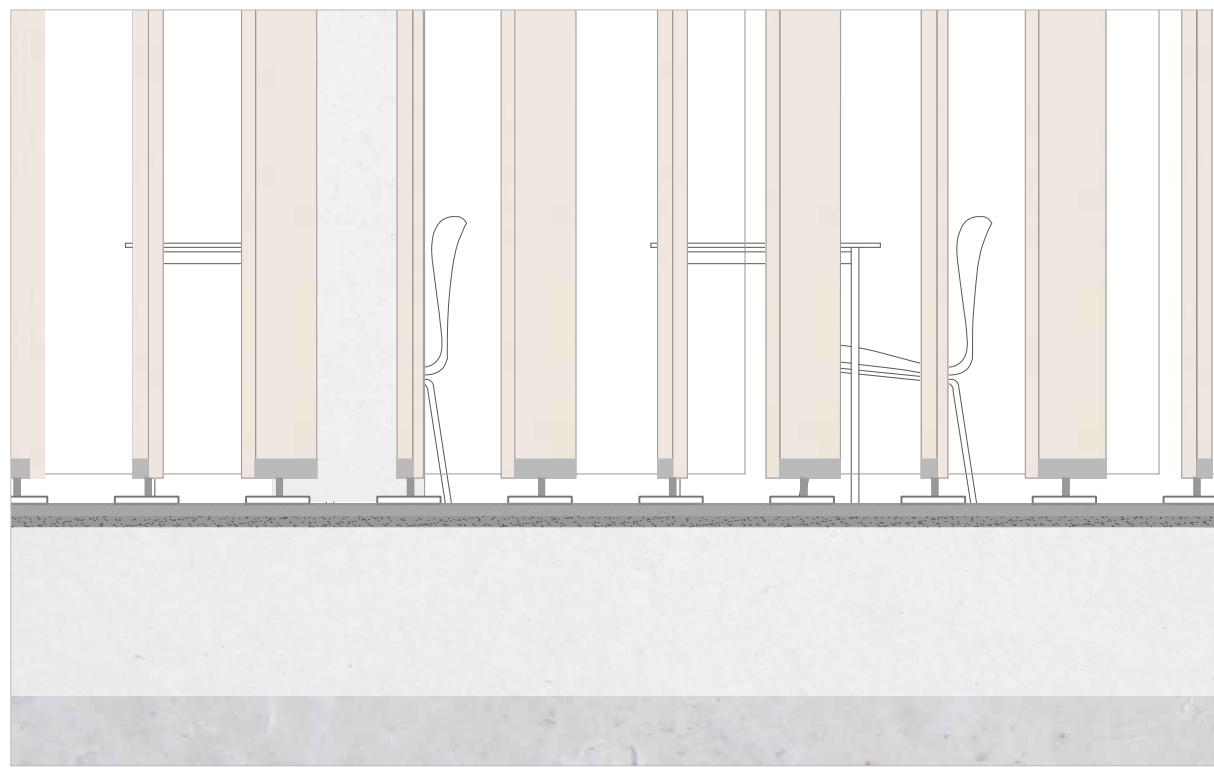
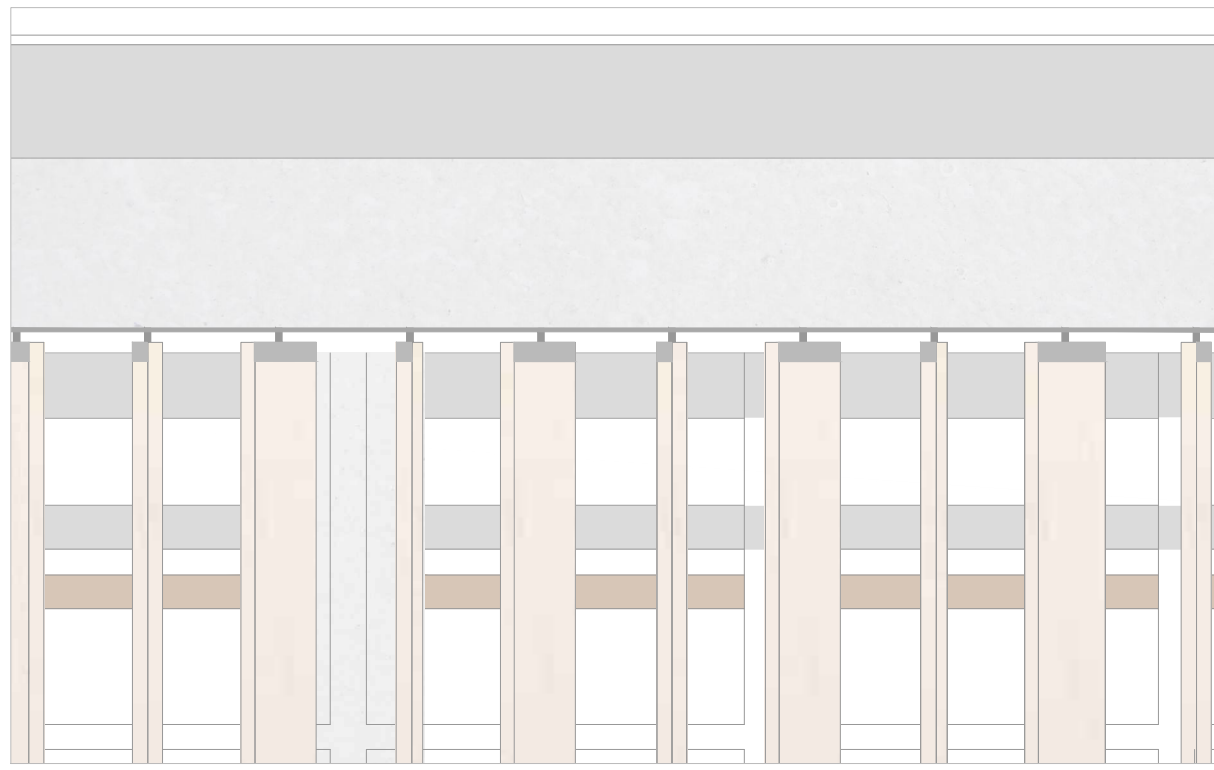
_ DETALLE FACHADA ESTE



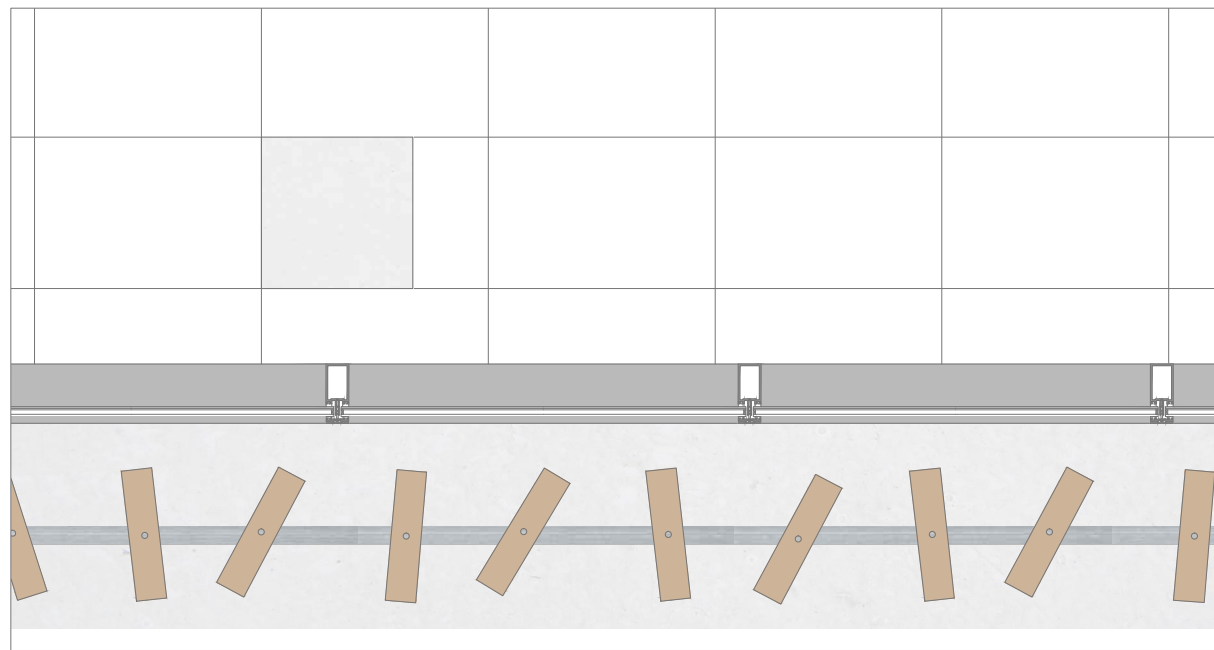
_ SECCIÓN DETALLE e:1/20



_ DETALLE e:1/5



_ ALZADO DETALLE e:1/20



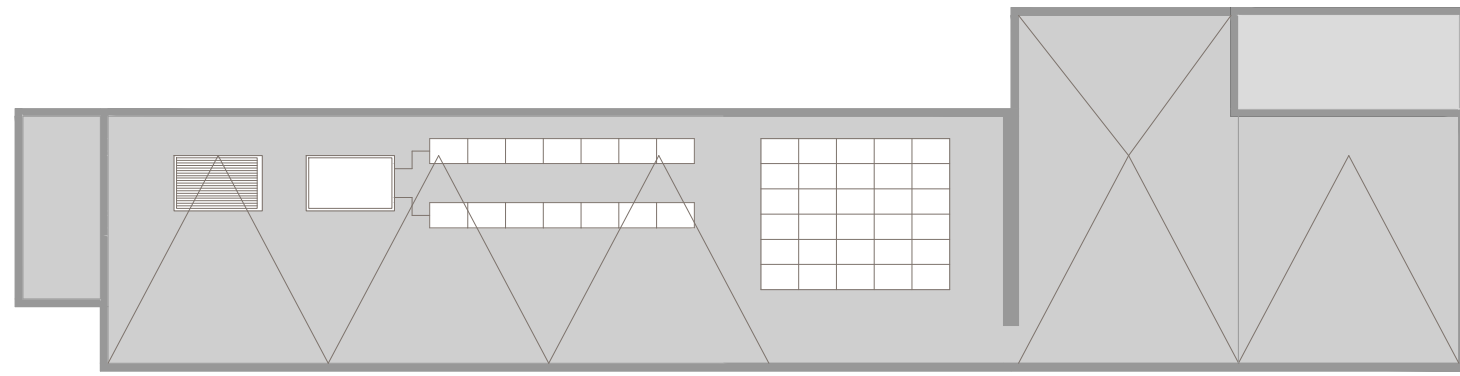
_ PLANTA DETALLE e:1/20



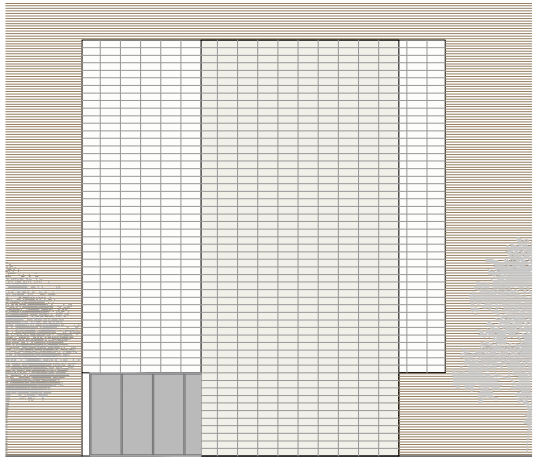
_ ALZADO SUR VIVIENDAS e:1/300



_ ALZADO NORTE VIVIENDAS e:1/300



_ CUBIERTA

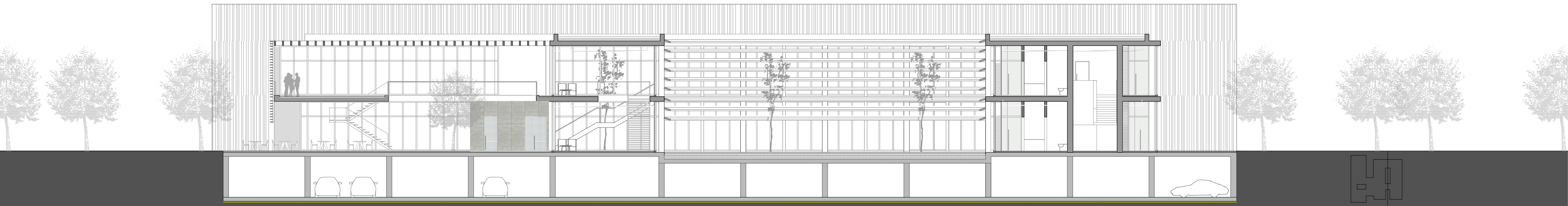


_ ALZADO OESTE

El edificio de viviendas para estudiantes se proyecta teniendo como referencia varios proyectos. La organización del edificio tiene como referencia el Pabellón uizo de Le Corbusier, que se trata de una tipología de viviendas en corredor, donde las viviendas están orientadas al sur y el corredor al norte. Otros punto importante es la planta baja libre. Con respecto a la planta baja también es referente el proyecto Lake Shore Drive Apartments de Mies Van der Rohe, donde juega con la transparencia en planta baja para transportar el exterior al interior. La fachada sur del edificio se toma como referencia cto illa de lAlum de Lluís Clotet e Ignacio Paricio, donde la fachada es uno de los elementos fundamentales de estas viviendas. Las persianas cean una imagen exterior particular y variable, al mismo tiempo que realizan la protección solar.



1. Antepecho de hormigón visto rematado con chaps de protección de la lamina impermeabilizante y forjado de hormigón visto con impermeabilización a base de pintura transparente que permite conservar visto el acabado del hormigón.
2. Cubierta invertida: capa de hormigón celular pendiente de 2%, lámina bituminosa impermeable, aislamiento térmico poliestireno extruido machihembrado, filtro geotextil, grava lavada de canto rodado de diámetro 12-32 mm. y un espesor mínimo de 5 cm.
3. Mecanismo metálico pivotante para abatimiento de lamas.
4. Lama de madera de teka con tratamiento para exterior.
5. Aire acondicionado.
6. Lumineria tubo fluorescente.
7. Falso techo de madera lineal sistema grid de Hunter Douglas.
8. Doble vidrio climallit (6+6+12+6).
9. Tapeta de acero inoxidable para carpintería Technal.
10. Subestructura metálica a partir de montantes y travesaños para sujeción de carpintería.
11. Pavimento interior gres porcelánico (baldosa+capa cemento cola+capa mortero autonivelante)
12. Chapa de acero galvanizado para sujecion de lamas.
13. Macizado de hormigón.
14. Forjado reticular de hormigón con caseton recuperable (40+5)
15. Panelado interior separación de aulas.
16. Pilar de hormigón armado de sección cuadrada de 40x40 cm.
17. Paviento exterior cerámico antideslizante.
18. Hormigón de formación de pendientes.
19. Macizado de hormigón
20. Pavimento exterior de hormigón.
21. Capa de mortero de nivelación.
22. Aparcamiento en sótano
23. Perfil tubular bajo mecanismo de lamas para permitir el paso del agua.
24. Canalón



_ SECCIÓN e:1/200