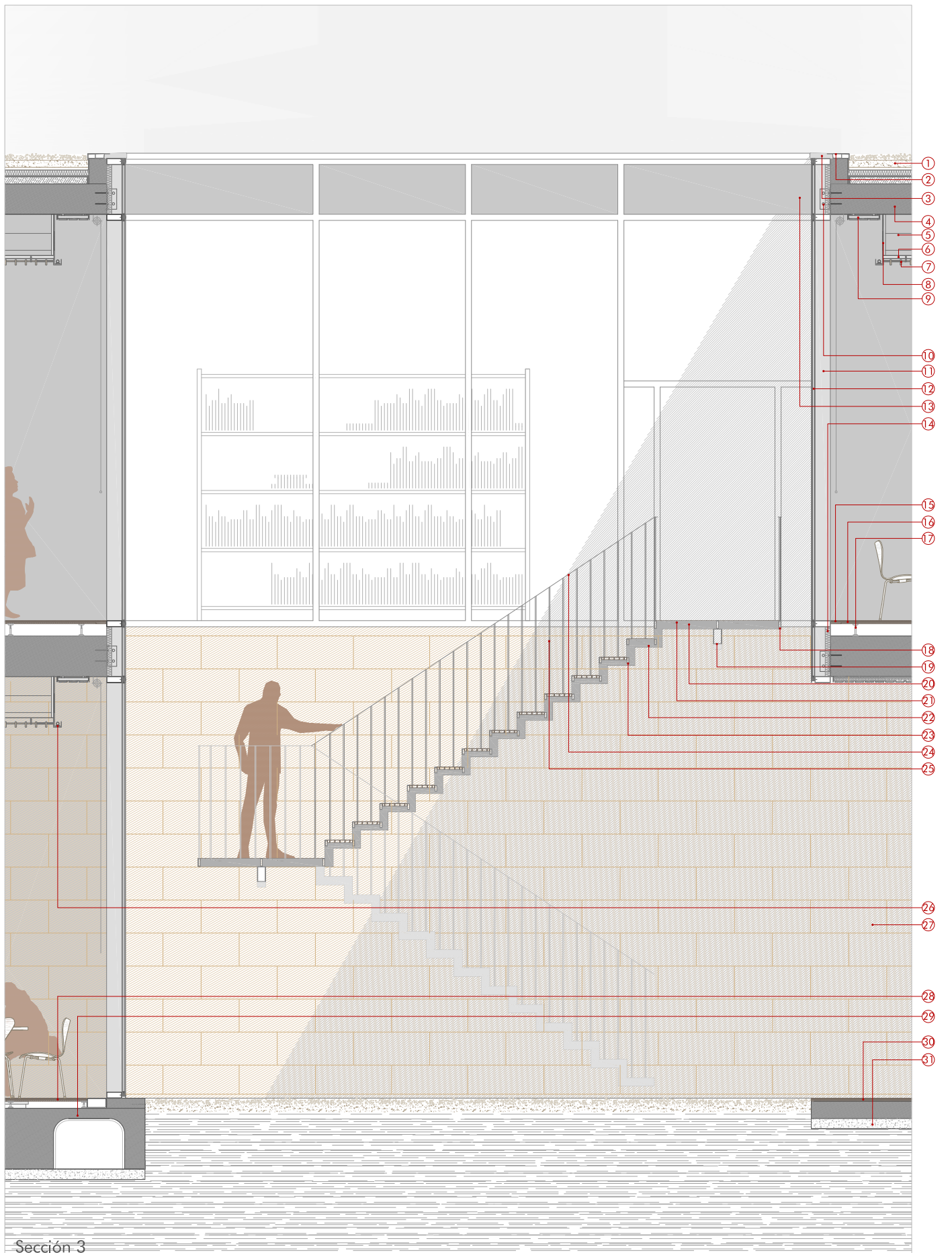
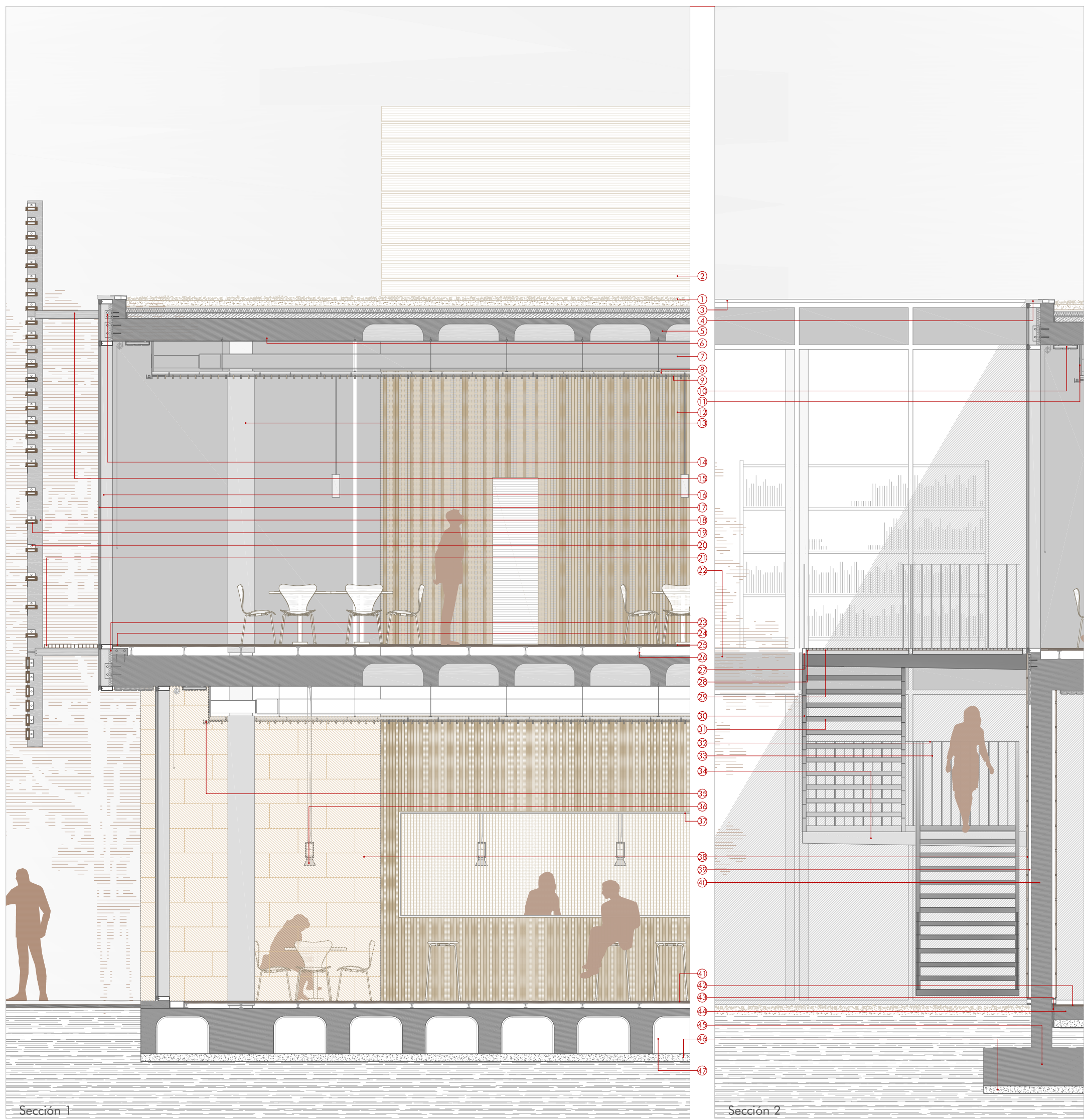


Oficinas en el Cabanyal 4

Taller 1

Tutores: Juan Blat Pizarro, Irene Civera Balaguer, Ferrn Sala Revert Alumno: Vicente Benlloch Piles



Cubierta 1. Cubierta vegetal (Sustrato vegetal-lámina geotextil-capla filtrante-lámina impermeabilizante-aislamiento térmico-hormigón de formación de pendiente) 2. Chapa plegada galvanizada. 3. Aislamiento de lana de roca. **Falso techo de planta primera** 4. Forjado bidireccional con casetones recuperables. 5. Conducto de climatización. 6. Subestructura de soporte de falso techo. 7. Falso techo Hunter Douglas sistema Grid con listones de madera de Haya. 8. Rejilla de impulsión de aire. 9. Sistema de techo lineal 84B de Luxalon. **Fachada exterior** 10. Pletina en L de acero e. 8 mm. 11. Tubular de acero 150x60x2 mm. 12. Doble acristalamiento aislante. 13. Doble acristalamiento de vidrio opaco. 14. Poliestireno extruido 40 mm. 15. Rejilla de retorno de aire. 16. Pavimento flotante de madera de haya. 17. Plots de PVC. **Escalera de incendios** 18. Tubular de acero 80x25x2 mm. 19. Tubular de acero de soporte de escalera 150x80x3 mm (disminuye su sección). 20. Cantонера de acero inox. 50x50x3 mm. 21. Trames de acero galvanizado electrosoldado. 22. Tubular de acero inox. que conforma perfil de escalera. 23. Tubular de acero inox. 60x25x3 mm. 24. Barandilla de chapa de acero de inox. 5 mm. 25. Redondo de Ø6mm. 26. Iluminación LED lineal escondida en falso techo, iN 60 M746 (Guzzini). **Acabados planta baja** 27. Aplacado de gres porcelánico "trafic cemento caliza" 750x375 mm. 28. Pavimento de gres porcelánico "Portland antracita" acabado mate. 29. Forjado sanitario ventilado de casetones perdidos de polipropileno. 30. Pavimento exterior de granito con mortero de agarre. 31. Hormigón de limpieza.

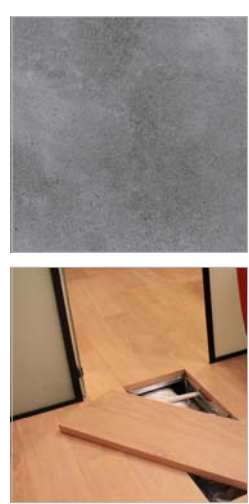
DESARROLLO PORMENORIZADO DE ZONA SINGULAR DEL PROYECTO

e.1:50

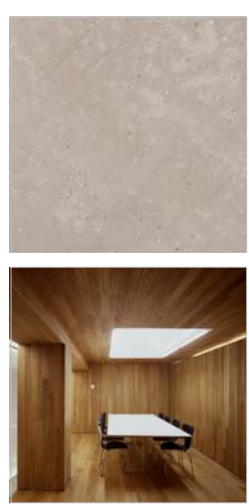
Cubierta 1. Cubierta vegetal (Sustrato vegetal-lámina geotextil-capla filtrante-lámina impermeabilizante-aislamiento térmico-hormigón de formación de pendiente) 2. Tablones de IPE de 200 x 400mm con tratamiento de aceites "Jensen" (Caseto instalaciones) 3. Chapa plegada galvanizada. 4. Aislamiento de lana de roca. **Falso techo de planta primera** 5. Forjado bidireccional con casetones recuperables. 6. Ábaco del pilar. 7. Conducto de climatización. 8. Subestructura de soporte de falso techo. 9. Falso techo Hunter Douglas sistema Grid con listones de madera de Haya. 10. Sistema de techo lineal 84B de Luxalon. 11. Rejilla de impulsión de aire. **Revestimientos de planta primera y baja** 12. Empanelado con tarima de madera de IPE e. 40mm. 13. Chapa de acero de 2 mm. revistiendo el pilar. **Fachada exterior** 14. Pletina en L de acero e. 8 mm. 15. Pletina de acero inox. e. 8 mm. 16. Tubular de acero 150x60x2 mm. 17. Doble acristalamiento aislante. 18. Pletina de acero inox. e. 8 mm. 19. Loma extrusionada de pasta cerámica 1500x150x50 mm. 20. Pletina soldada a tubular de acero inox. e. 5mm. 21. Trames de acero galvanizado electrosoldado. 22. Doble acristalamiento de vidrio opaco. 23. Poliestireno extruido 40 mm. 24. Rejilla de retorno de aire. 25. Pavimento flotante de madera de haya. 26. Plots de PVC. 27. Tubular de acero 80x25x2 mm. 28. Cantонера de acero inox. 50x50x3 mm. 29. Trames de acero galvanizado electrosoldado. 30. Tubular de acero inox. que conforma perfil de escalera. 31. Tubular de acero inox. 60x25x3 mm. 32. Barandilla de chapa de acero de inox. 5 mm. 33. Redondo de Ø6mm. 34. Tubular de acero de soporte de escalera 150x80x3 mm. 35. Iluminación LED lineal escondida en falso techo, iN 60 M746 (Guzzini). 36. Luminaria de suspensión con emisión de luz directa con lámpara fluorescente, SM09 (Guzzini). **Acabados planta baja** 37. Pletina de acero de 5 mm. 38. Aplacado de gres porcelánico "trafic cemento caliza" 750x375 mm. 39. Montante 50x50x2 mm. 40. Muro estructural de hormigón armado. 41. Pavimento de gres porcelánico "Portland antracita" acabado mate. 42. Pavimento exterior de granito con mortero de agarre. **Forjado planta baja** 43. Banda elástica. 44. Solera exterior sobre hormigón de limpieza. 45. Zapata corrida. 46. Hormigón de limpieza. 47. Forjado de casetones perdidos de polipropileno.

MATERIALIDAD

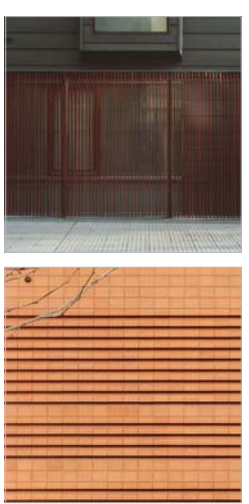
PAVIMENTOS



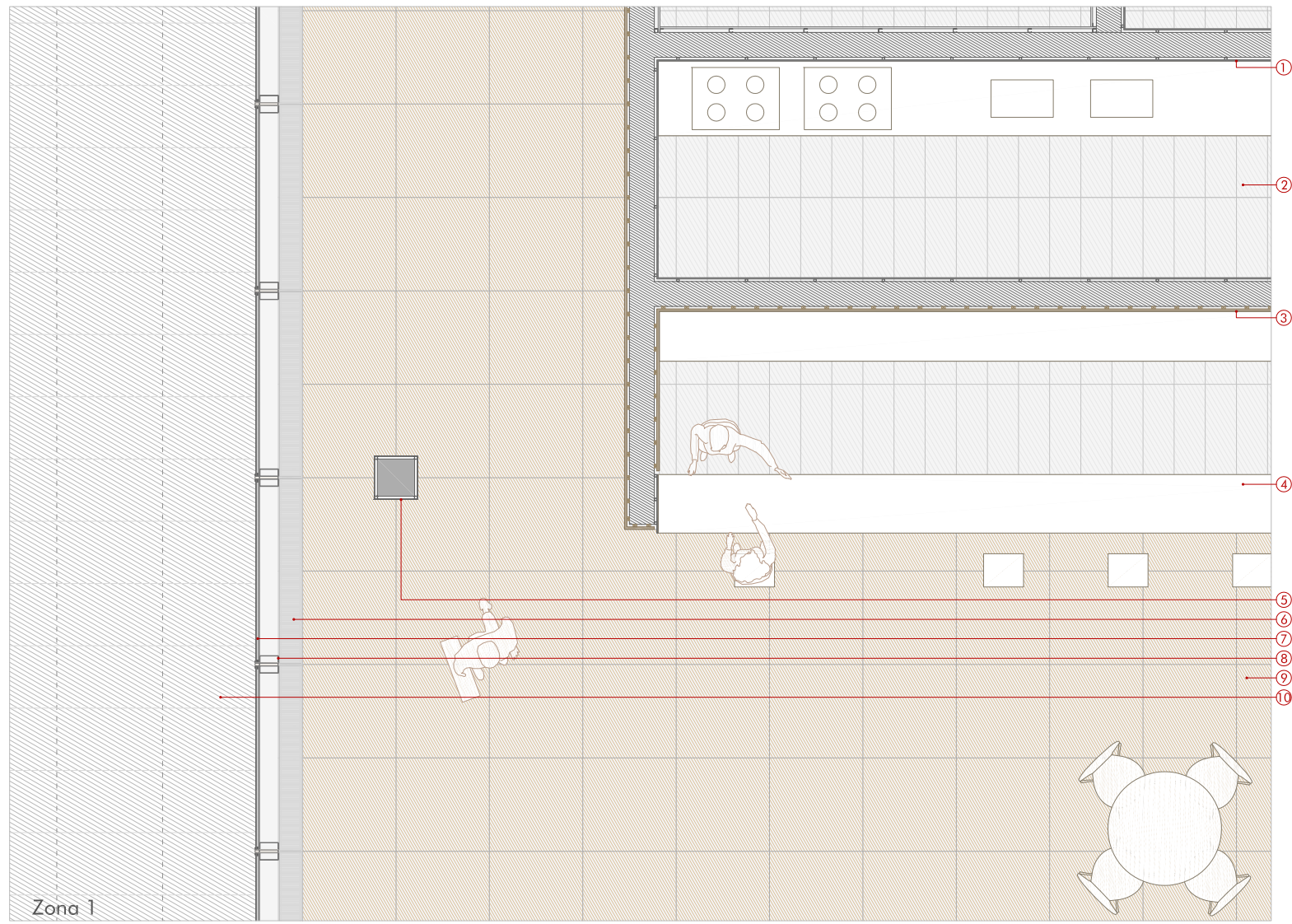
REVESTIMIENTOS



CERRAMIENTOS



EXTERIOR



DESARROLLO PORMENORIZADO DE ZONA SINGULAR DEL PROYECTO

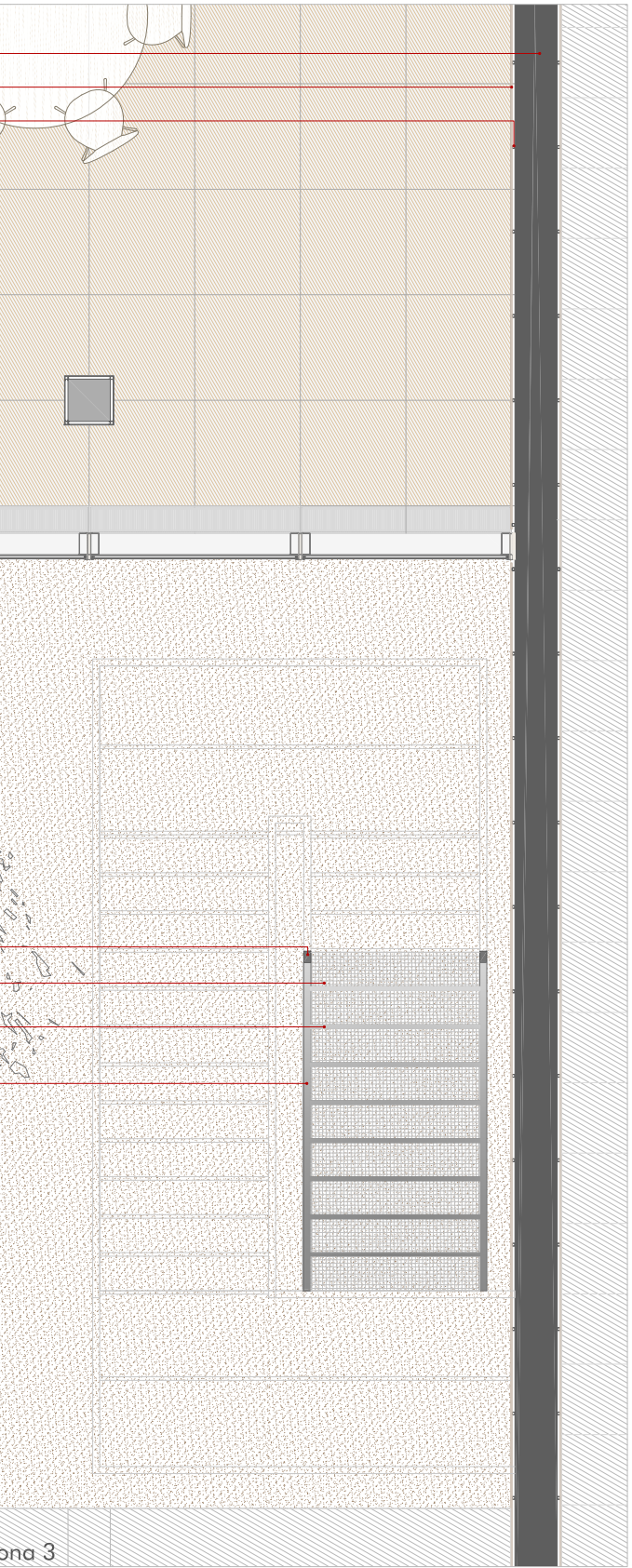
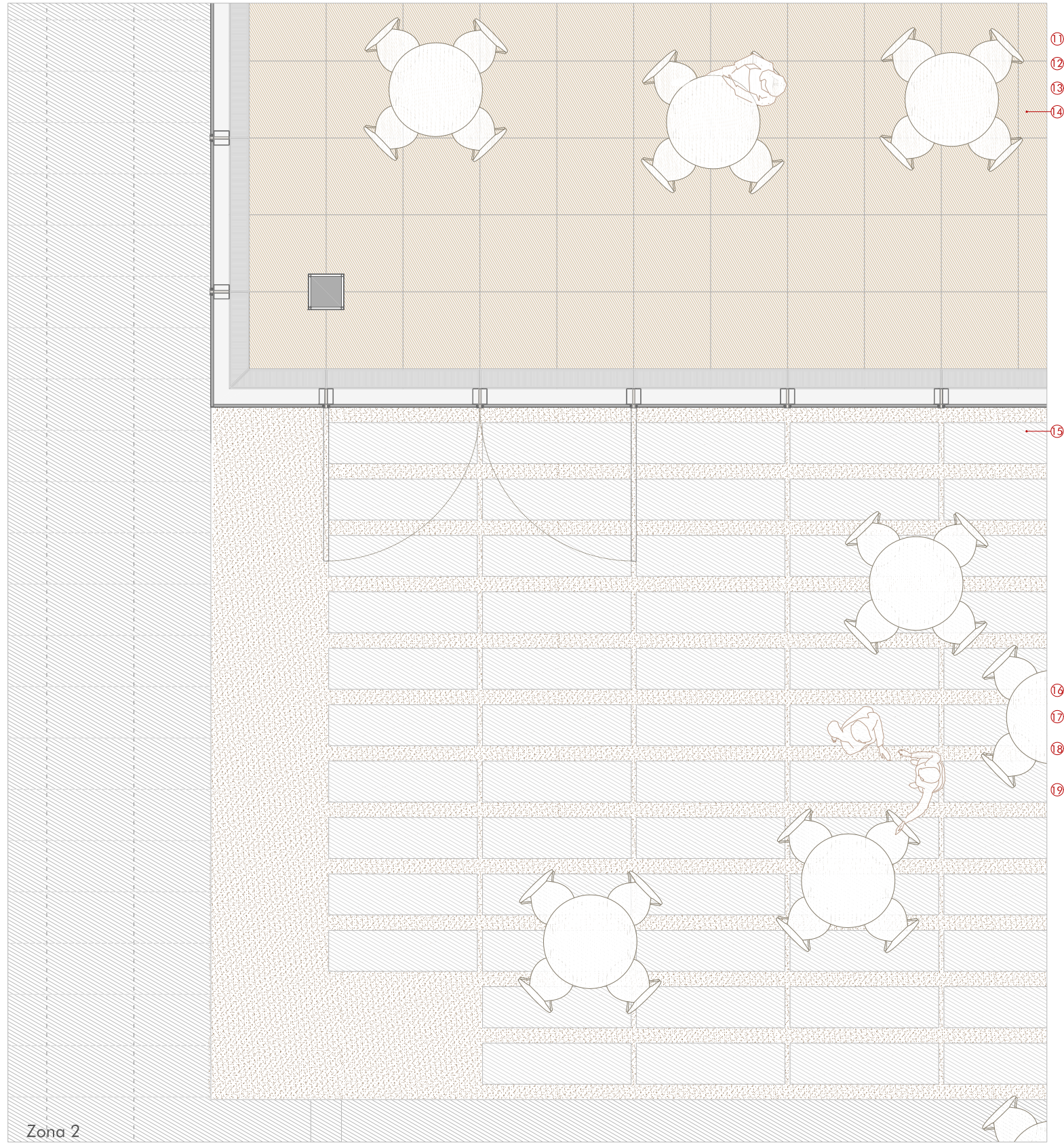
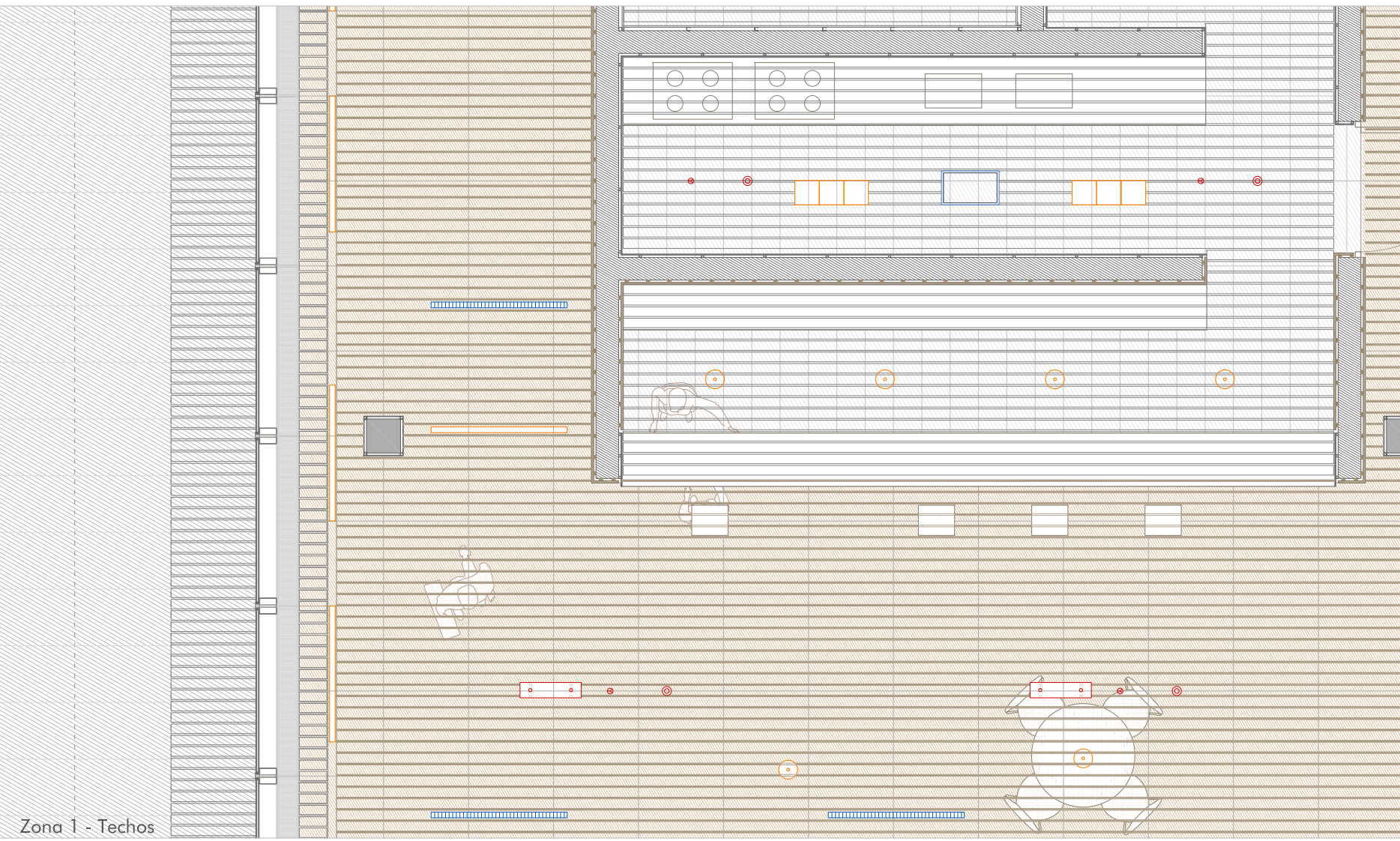
e. 1:50

1. Pletina de acero de 5 mm. 2. Pavimento de gres porcelánico. 3. Empanelado con tarima de madera de IPE e. 40mm. 4. Pletina de acero de 5 mm. 5. Chapa de acero de 2 mm. revistiendo el pilar. 6. Rejilla de retorno de aire. 7. Doble acristalamiento aislante. 8. Doble tubular de acero 150x60x2 mm. 10. Pavimento exterior de granito con mortero de agarre. 11. Muro estructural de hormigón armado. 12. Aplacado de gres porcelánico "trafic cemento caliza" 750x375 mm. 13. Montante 50x50x2 mm. 14. Pavimento de gres porcelánico "Portland antracita" acabado mate. 15. Pavimento exterior de granito. 16. Tubular de acero inox. que conforma perfil de escalera. 17. Trames de acero galvanizado electrosoldado. 18. Tubular de acero inox. 125x80x2 mm. 19. Barandilla de chapa de acero de inox. 5 mm.

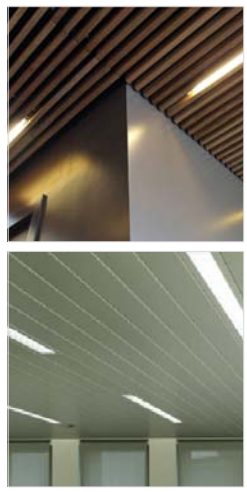
Zonas de detalle

Zona 1 (Z1) Barra cafetería.
Zona 2 (Z2) Salida cafetería y terraza cubierta.
Zona 3 (Z3) Escalera de incendios y patio.

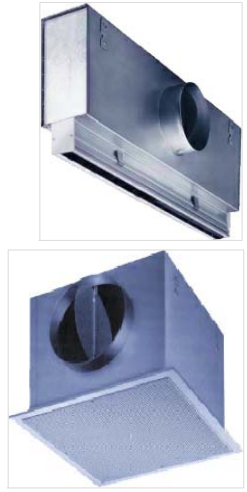
Sección 1 (S1) En planta baja barra cafetería y en planta primera espacios de usos múltiples.
Sección 2 (S2) En planta baja detalla el exterior de la cafetería-restaurante. En planta primera exterior de la biblioteca.
Sección 3 (S3) En planta baja restaurante y en planta primera biblioteca.



TPOLOGÍA FALSO TECHO



CLIMATIZACIÓN



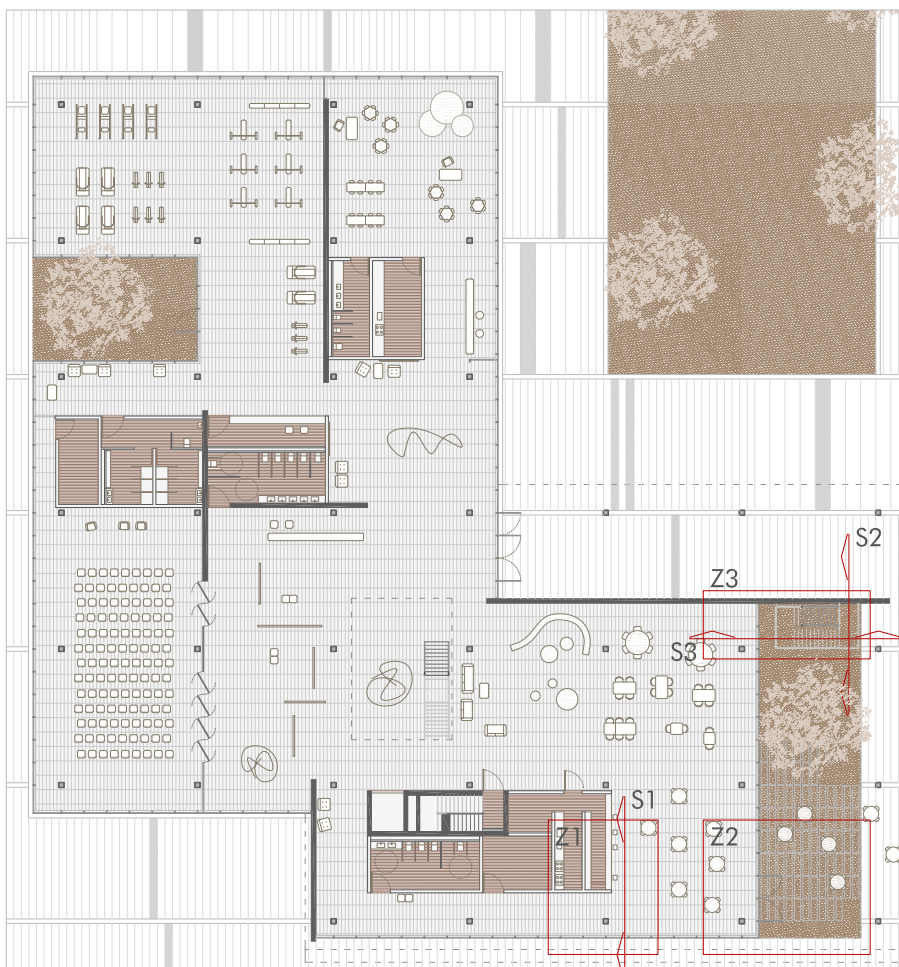
INCENDIOS



ILUMINACIÓN



Vista hacia el patio



Planta baja - 1:500