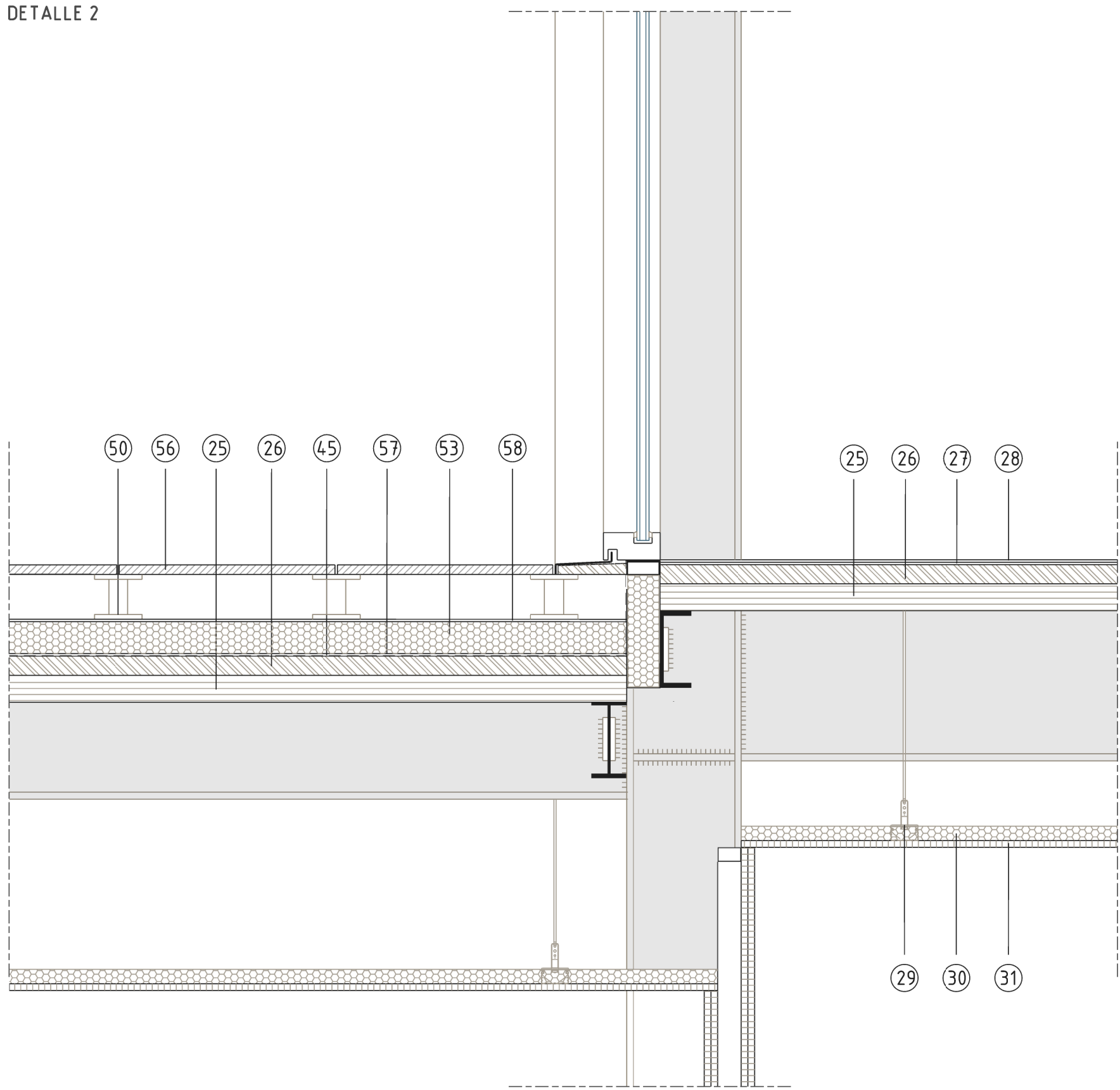
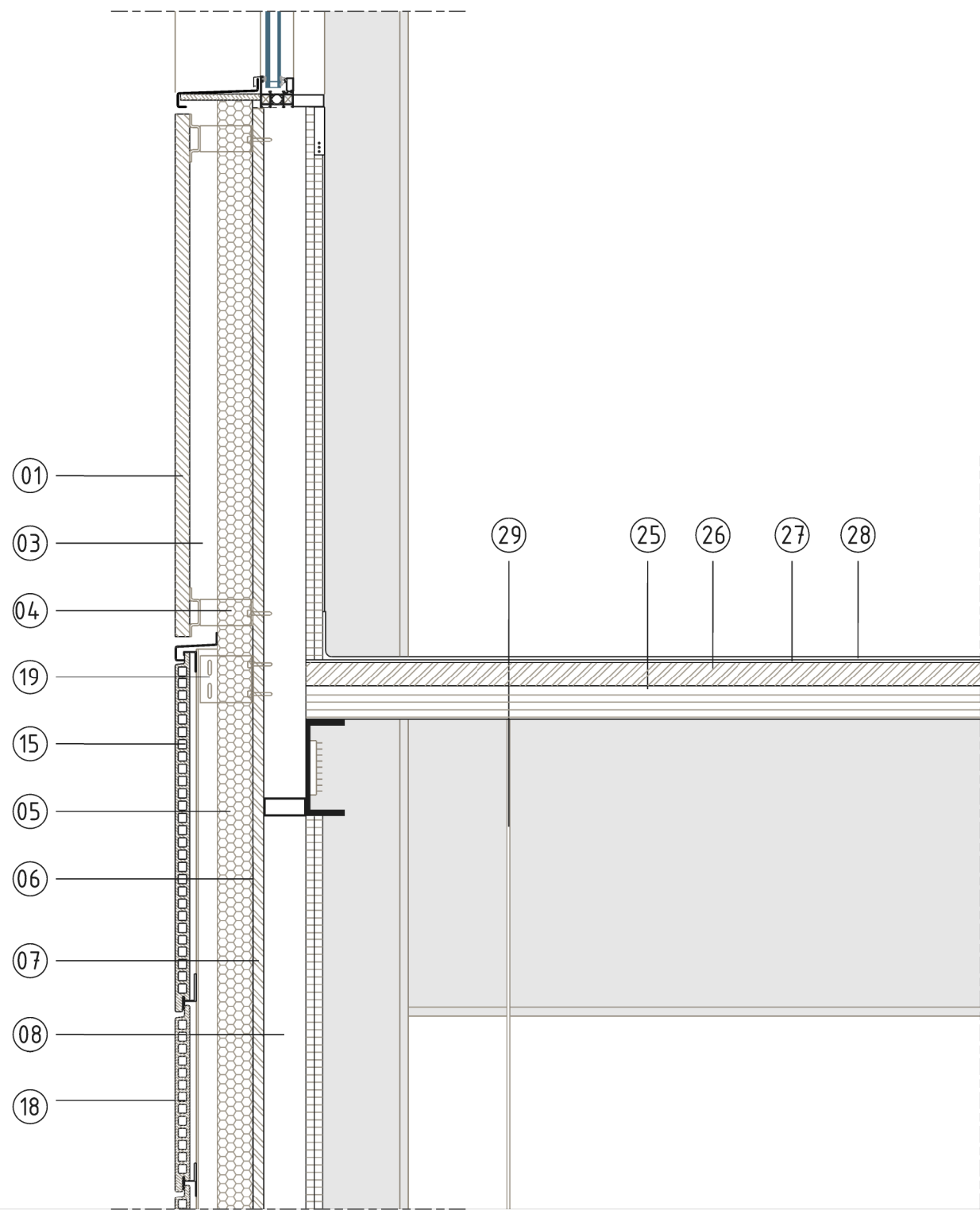


DETALLE 2

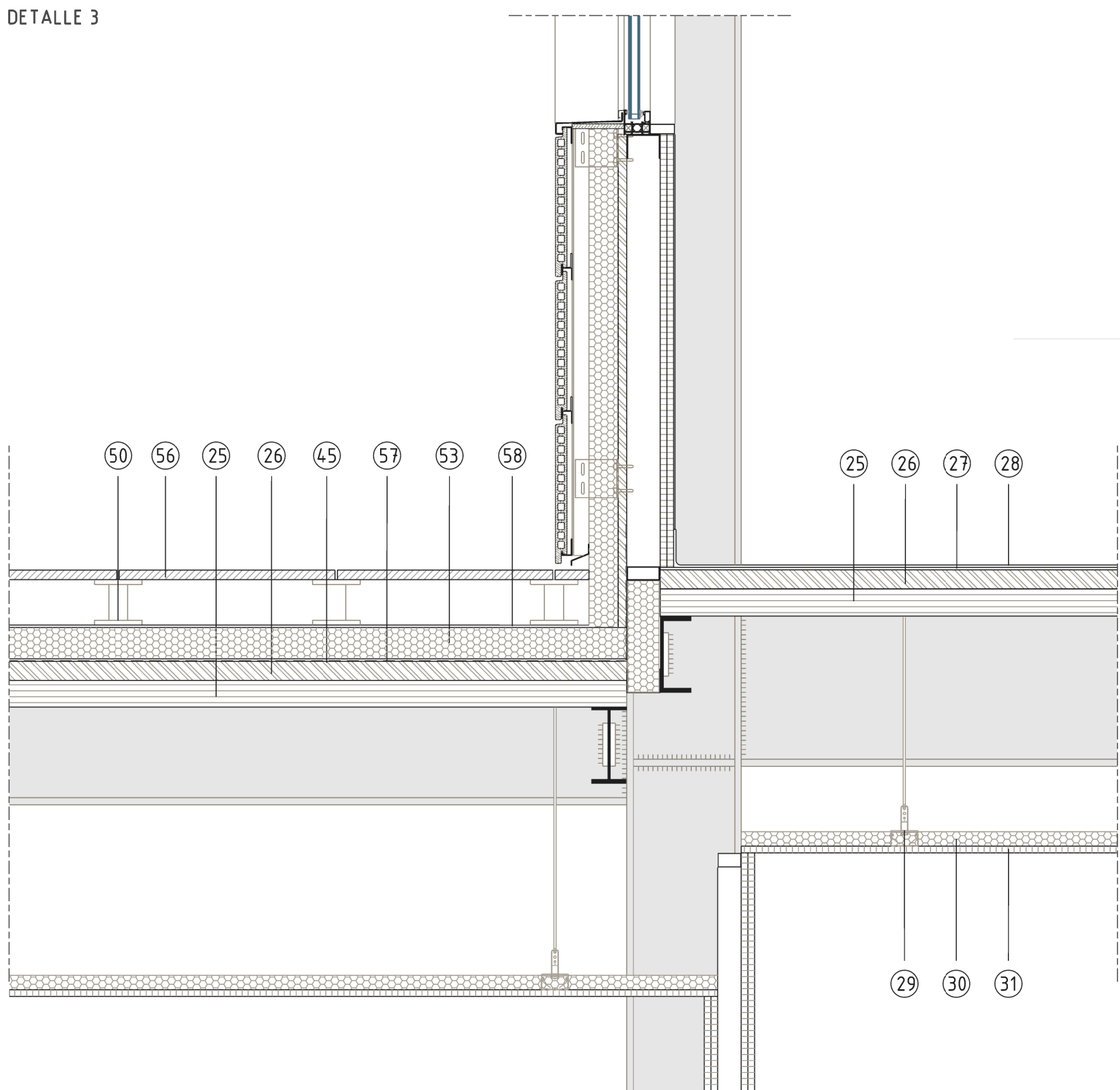


FACHADA

- 1. Chapa de zinc
- 2. Cámara de aire (fachada ventilada)
- 3. Subestructura de soporte para fijación chapa de zinc
- 4. Fijaciones chapa de zinc para fachada ventilada
- 5. Aislamiento poliuretano extruido DANOSA Danopren (e: 60mm)
- 6. Barrera de vapor ASFALDAN R TIPO 3 POL (Danosa) (e: 0,2 mm)
- 7. Tablero de madera contrachapada OSB (e: 20mm)
- 8. Montantes tubulares de acero sección 70x30mm para soporte de fachada ventilada
- 9. Babero metálico vierteaguas (e: 0.7mm)
- 10. Carpintería de aluminio batiente TECHNAL SOLEAL
- 11. Carpintería de aluminio fija TECHNAL SOLEAL
- 12. Doble placa de pladur: Acabado pintado. (e: 30mm)
- 13. Travesaños tubulares de acero sección 70x30mm para soporte de fachada ventilada
- 14. Sistema de fijación de subestructura para revestimiento cerámico
- 15. Pieza cerámica clipada para fachada ventilada NBK. (e:30mm, altura: 60cm)
- 16. Subestructura metálica para soporte de fachada ventilada
- 17. Pieza cerámica para lamas en fachada ventilada NBK (baguette) (5x5mm)
- 18. Pieza cerámica clipada para fachada ventilada NBK. (e:30mm, altura: 30cm)



DETALLE 3



- 19. Clips de sujeción para revestimiento cerámico en fachada
- 20. Pieza metálica vierteaguas de remate en cámara ventilada de fachada. (e: 0,7mm)
- 21. Pieza cerámica para formación de zócalo en fachada

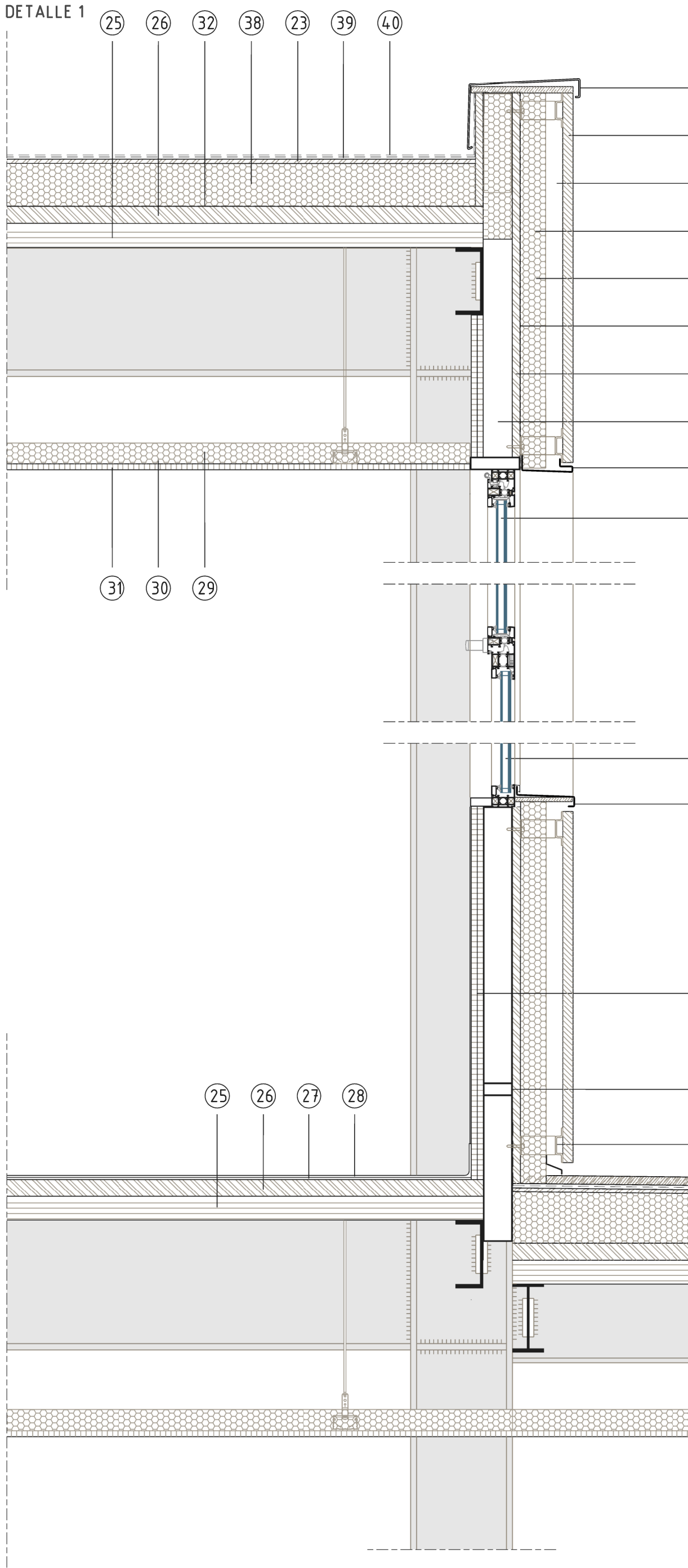
FORJADO Y PARAMENTOS HORIZONTALES

- 25. Chapa metálica grecada Supportsol 56 (e: 1,25mm)
- 26. Tablero DM colaborante (e: 40mm)
- 27. Membrana acústica ruido de impacto
- 28. Linóleo (e: 5mm)
- 29. Subestructura de fijación del falso techo. Anclado a chapa grecada
- 30. Aislamiento acústico en falso techo. (e: 50mm)
- 31. Placa de cartón yeso. Acabado pintado. (e: 15mm)

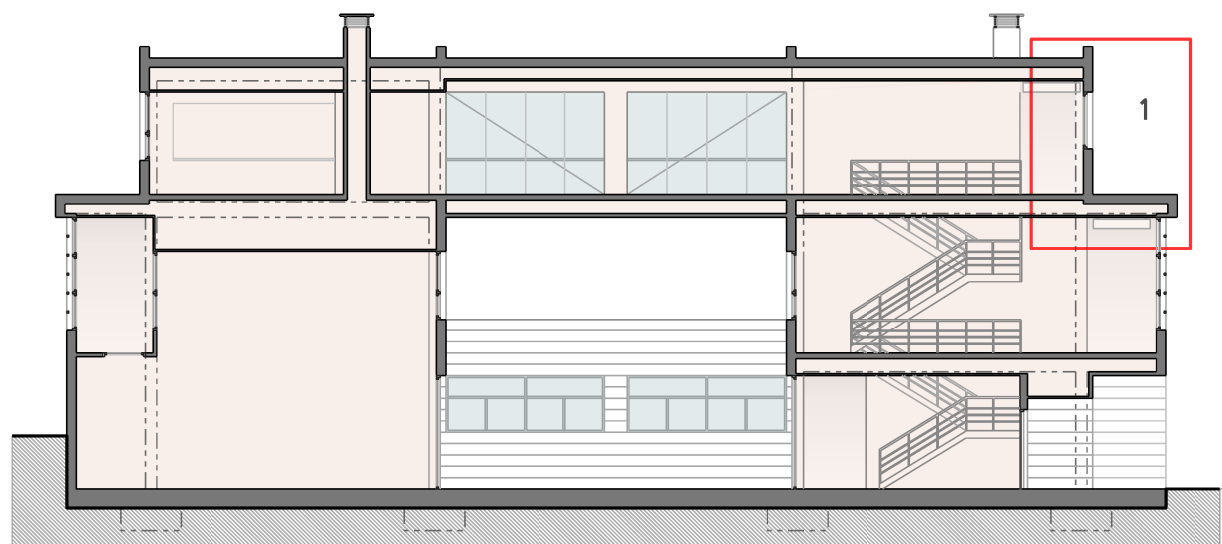
CUBIERTA

- 22. Poliestileno extruido (e: 10mm)
- 23. Tablero OSB formación pendientes (e: 10mm)
- 24. Tarima sintética compacta alta resistencia, sobre rastreles.
- 32. Barrera de vapor

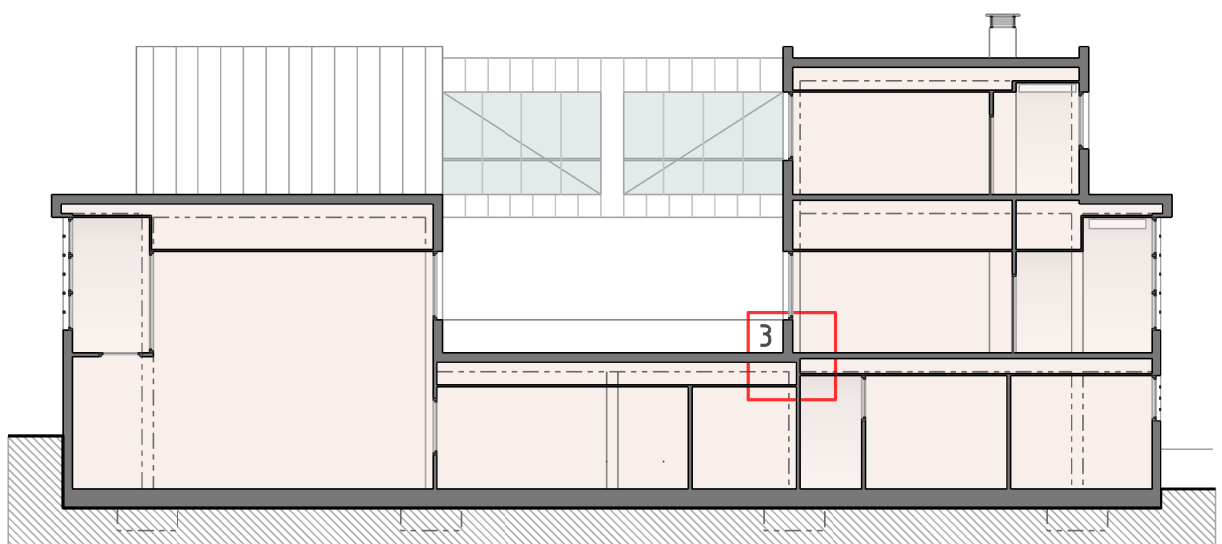
DETALLE 1



- 33. Panel de lana de roca de doble densidad (DUROCK 386) alta resistencia a la compresión, revestido con oxiasfalto y fijado mecánicamente al soporte
- 34. Lámina de betún modificado fijada con adherencia en caliente a lana de roca
- 35. Baldosas de betún semirígidas adheridas con cola bituminosa
- 36. Canalón de recojida de aguas pluviales
- 37. Chapa metálica de coronación de cubierta (e: 0,7mm)
- 38. Panel de lana de roca de doble densidad (DUROCK 386) revestido con oxiasfalto y adherido en frío o caliente a la lámina de vapor



- 39. Primera lámina de betún modificado fijada por adherencia en caliente al panel de lana de roca
- 40. Segunda lámina de betún modificado fijada por adherencia en caliente
- 50. Soportes para pavimento flotante.
- 56. Baldosa gres porcelánico alta resistencia (e: 20mm) 450 x 450 mm
- 57. Capa separadora GEOFIM 150
- 58. Capa separadora y difusora de vapor bajo soportes GEOFIM 300



CONSTRUCCIÓN SECA

Este sistema constructivo, supone un reto no solo en el terreno estructural, sino también en el ámbito de las soluciones constructivas.

El reto y las complicaciones de diseño no son despreciables, pero las bondades en ejecución de la obra y el escaso uso que habitualmente se hace de estos sistemas, hacen si cabe más atractivo su utilización y la resolución de los conflictos que plantea.

La construcción seca empieza a partir de la cimentación, cuando dejarán de llegar camiones cargados de hormigón a la obra con ellos, los tiempos de espera de secado en obra.

La estructura portante es metélica, con uniones soldadas y atornilladas. Los forjados se llevan a cabo con chapas metálicas que colaboran con un tablero DM de 4cm para garantizar la estabilidad horizontal.

La envolvente se caracteriza por disponer varias soluciones. Dos tipos de fachada con el mismo sistema portante, metálico con montantes verticales, pero una acabada en piezas cerámicas y la otra en planchas de zinc engañilladas.

Tres tipos de cubiertas satisfacen todas las necesidades del proyecto, la más alta y no transitable, es la más sencilla, consigue la formación de pendientes mediante un enlistonado y un tablero OSB. También forma así la pendiente la cubierta transitable para mantenimiento que con unas baldosas de betún semirígidas permiten el tránsito. La tercera cubierta pavimentada con gres porcelánico elevado, necesita bajar su capa impermeable a una cota inferior y su formación de pendiente la proporciona la propia estructura metélica.

