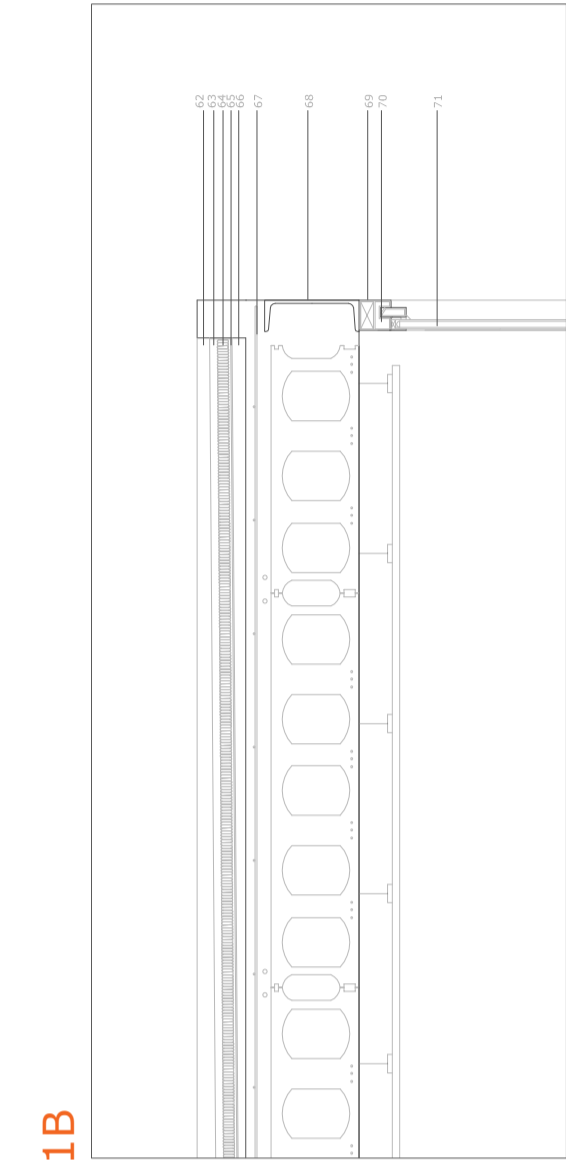
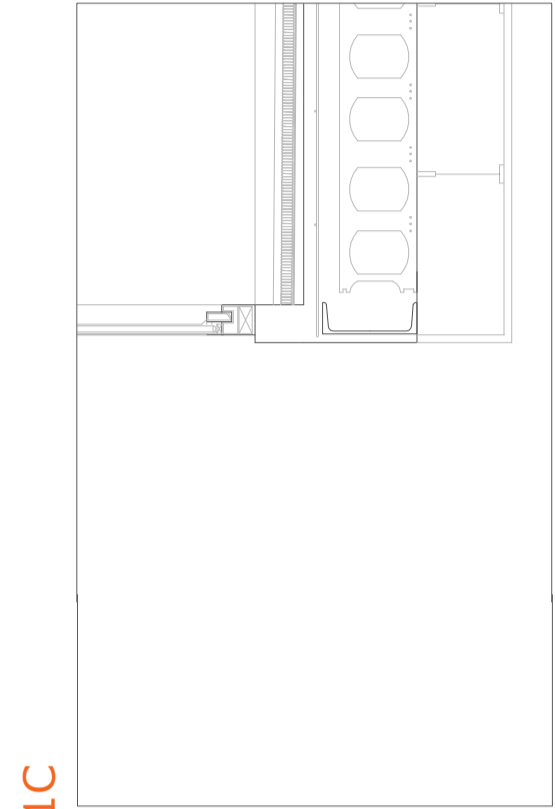


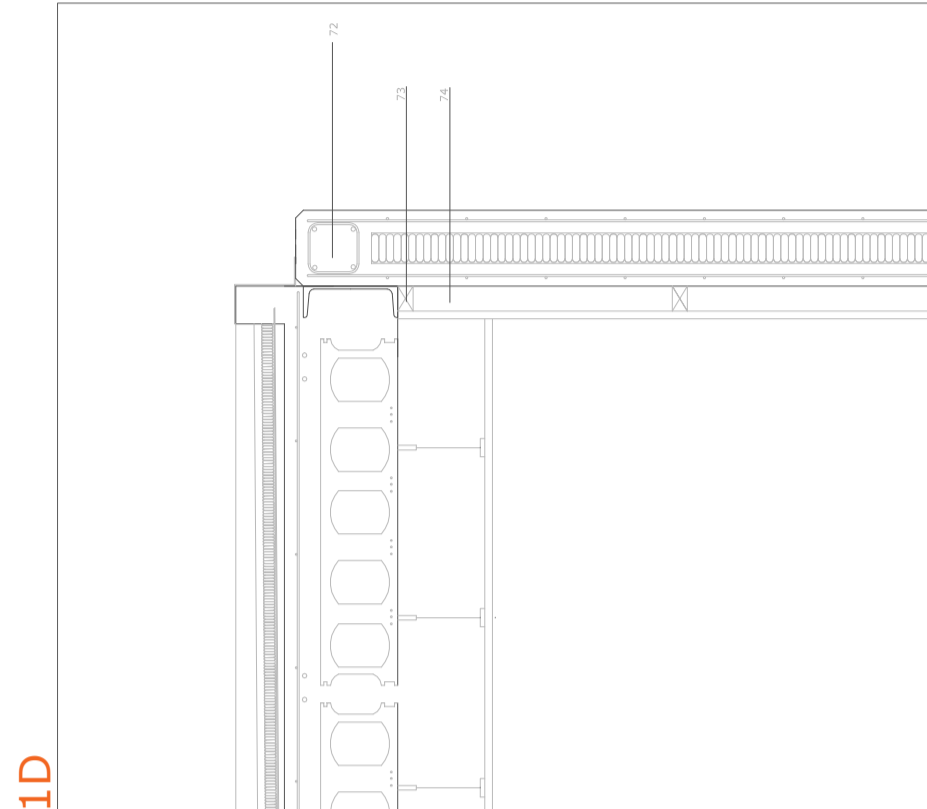
1A



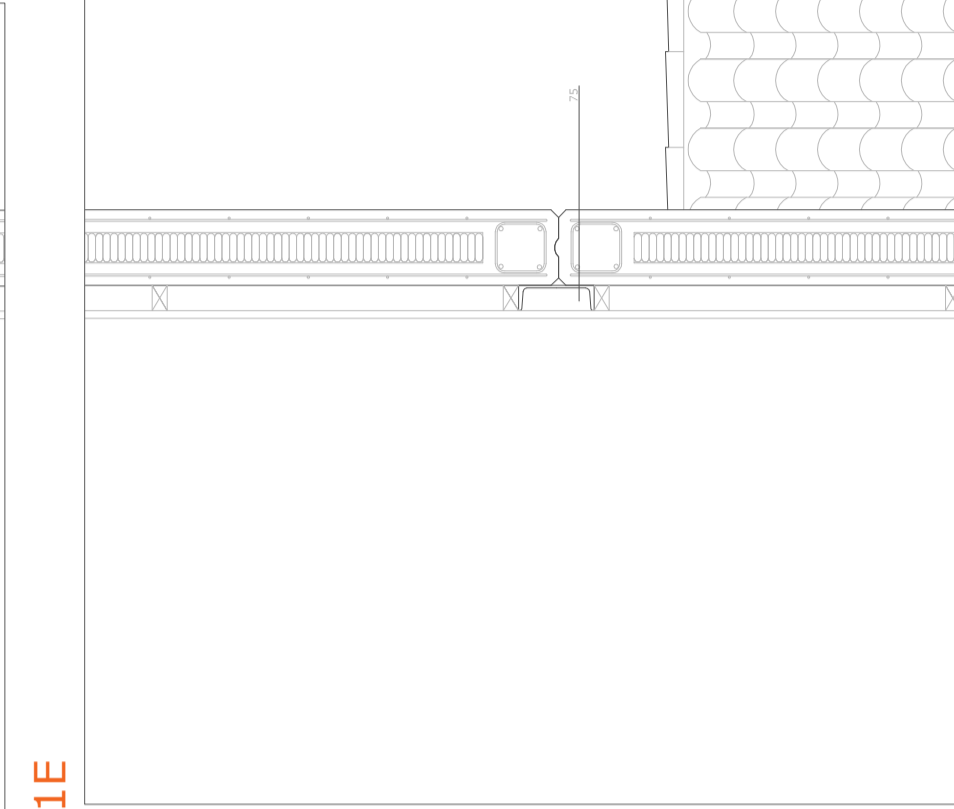
1B



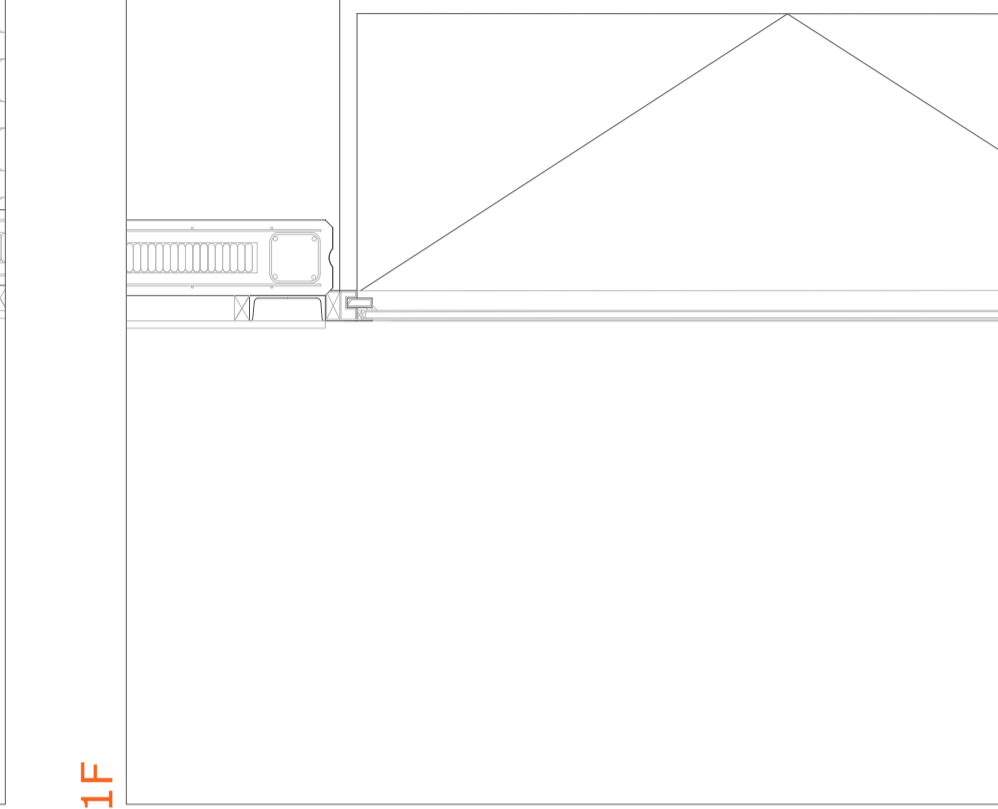
1C



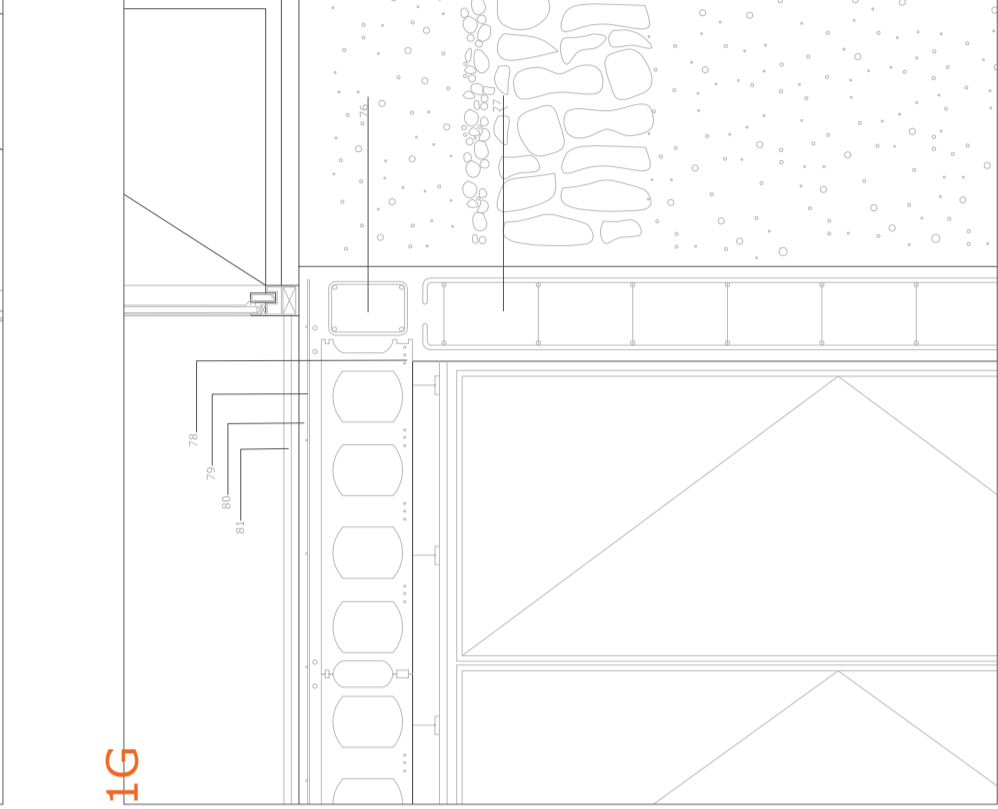
1D



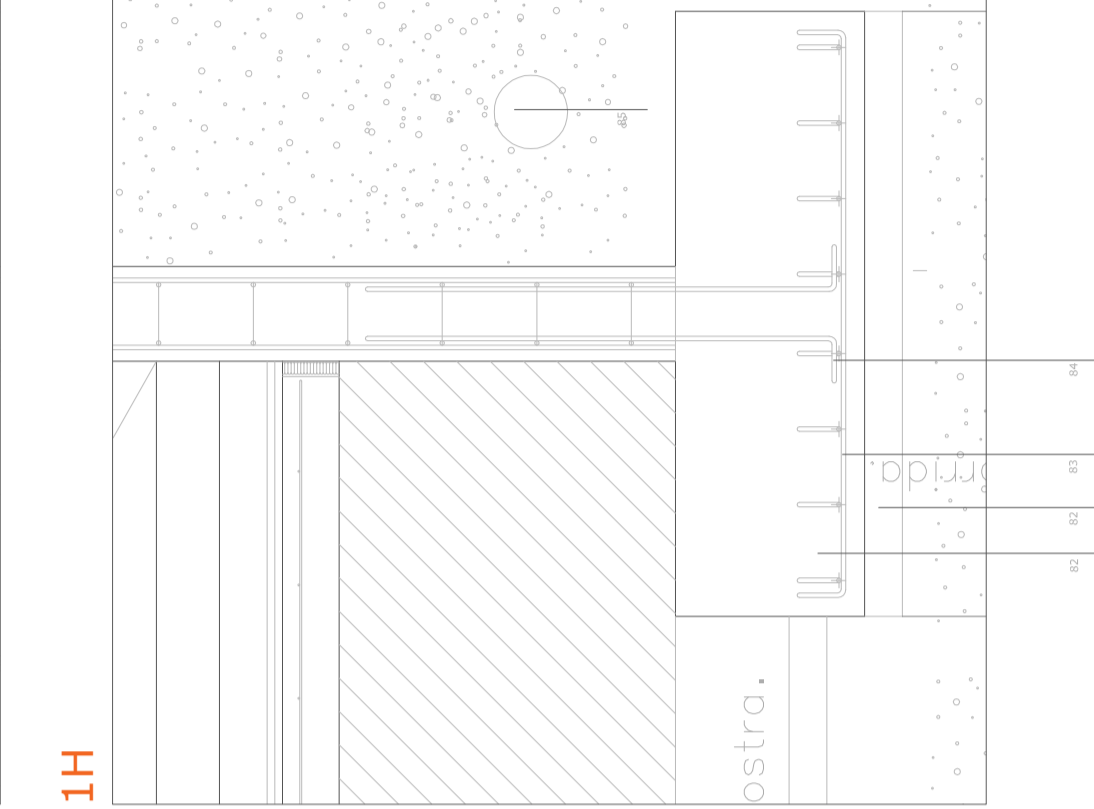
1E



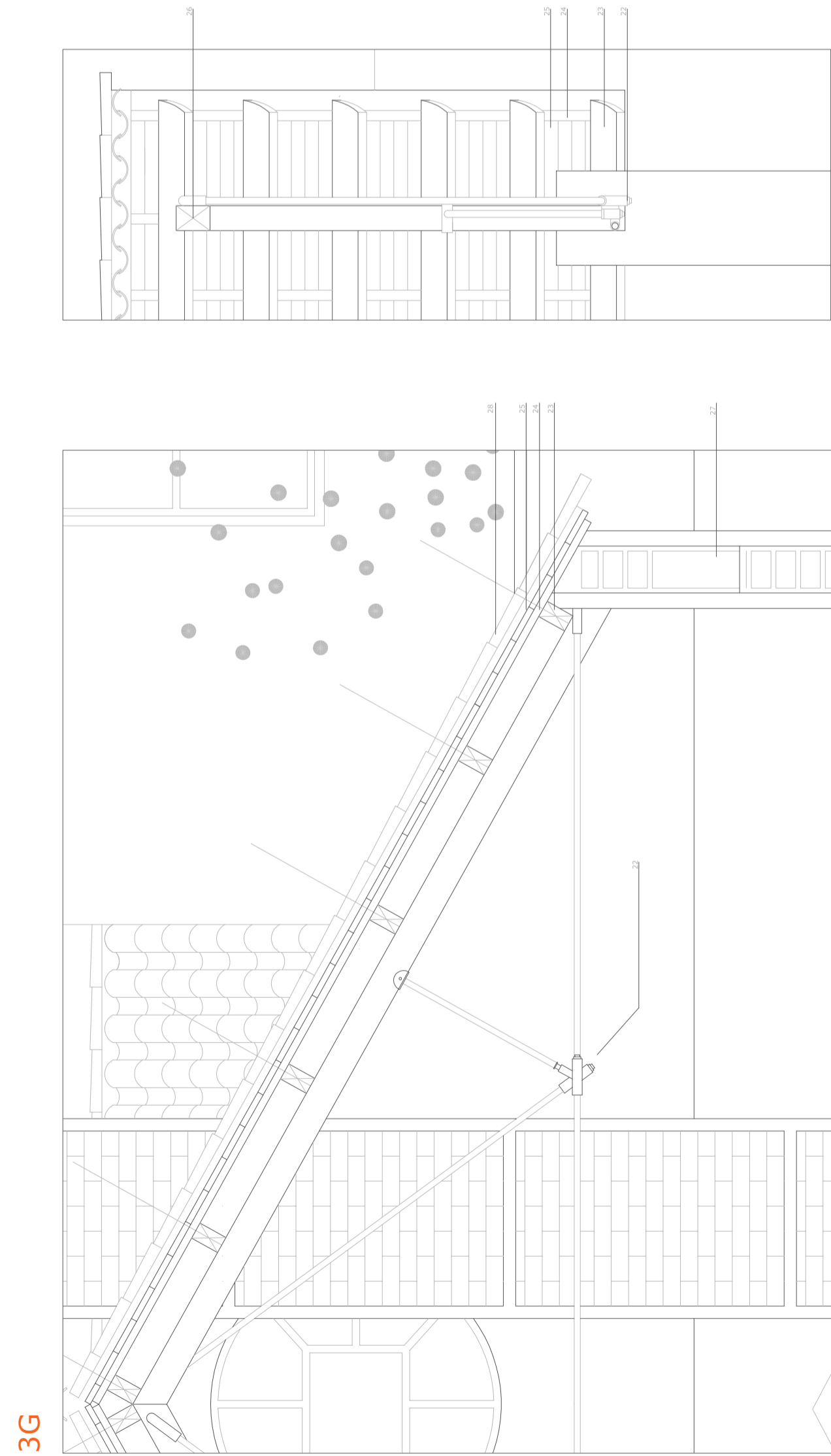
1F



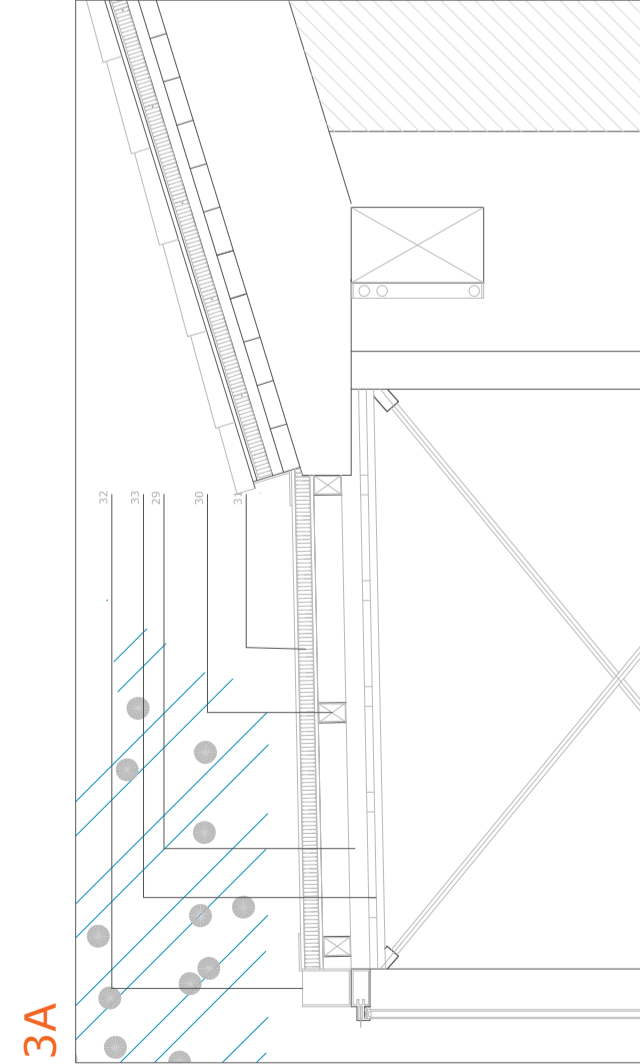
1G



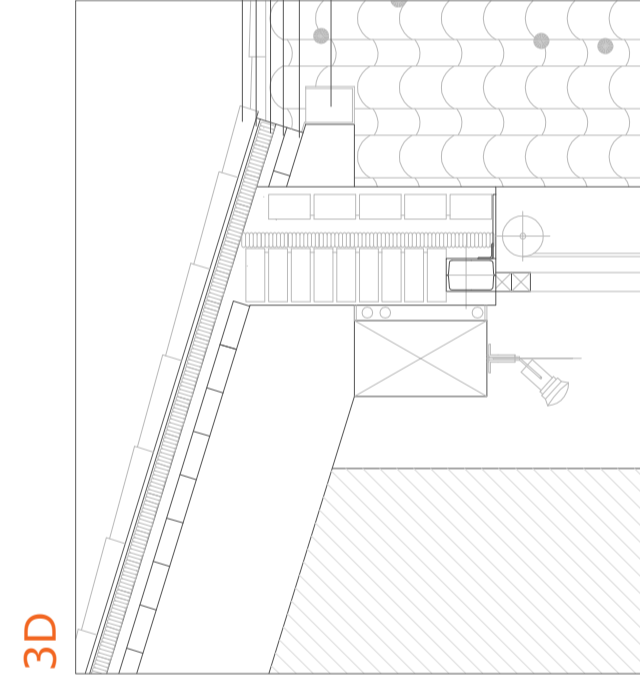
1H



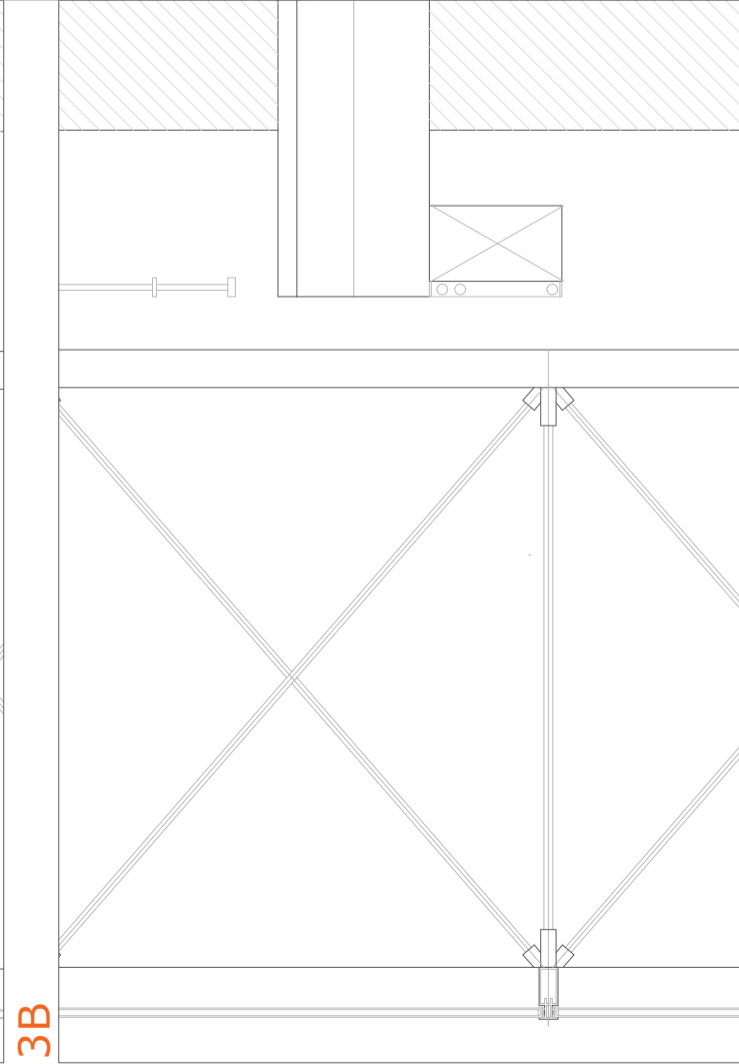
3G



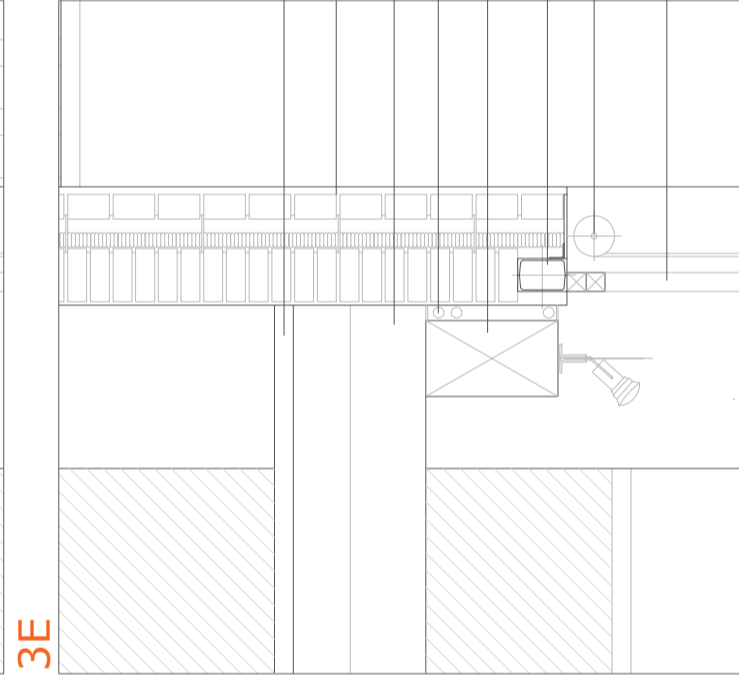
3A



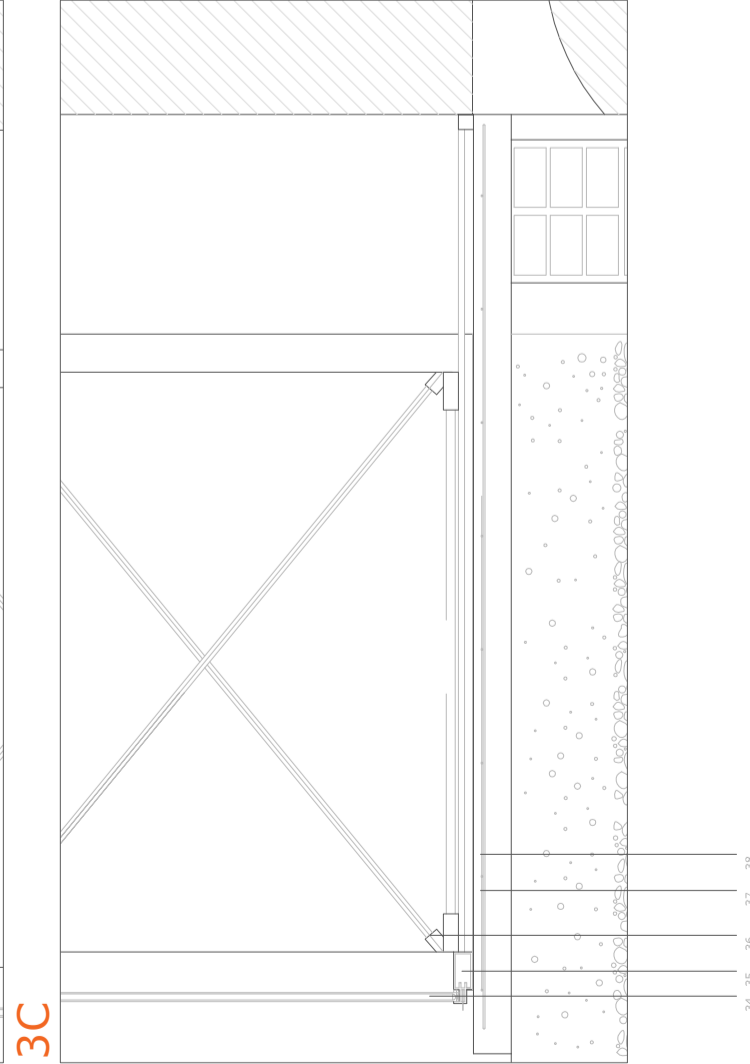
3D



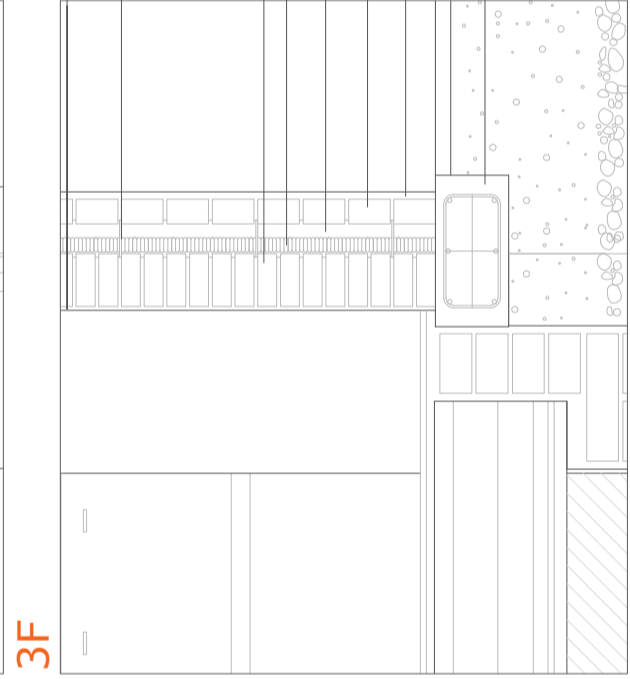
3B



3E



3C



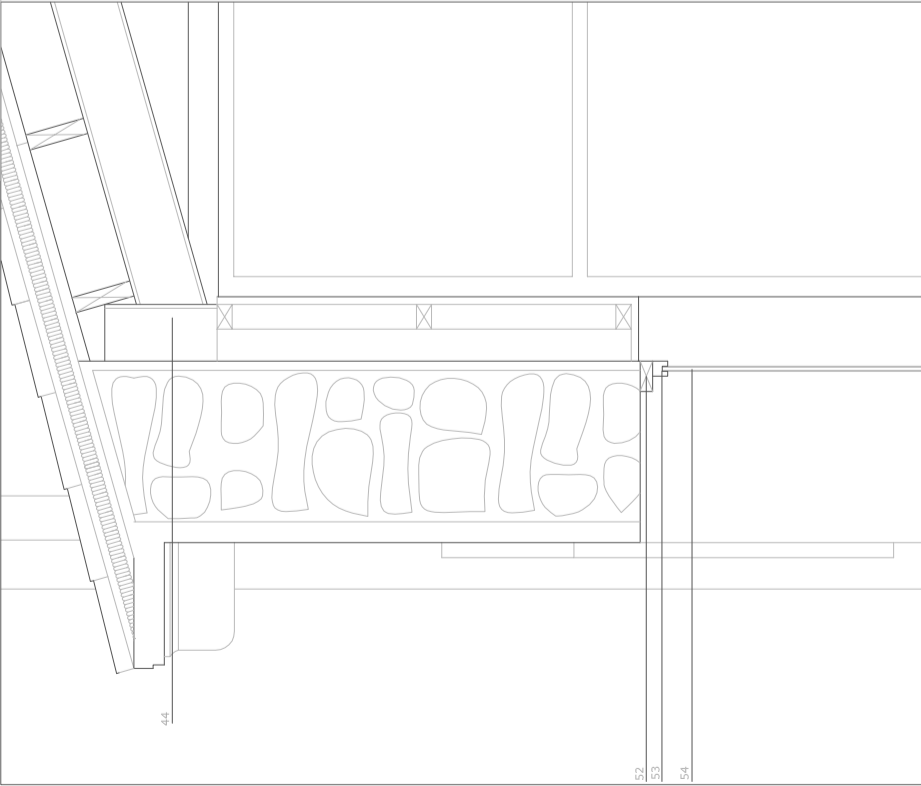
3F

LEYENDA

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Viga continua de cimentación. Apoyo cerramiento. | 31. Tablero de chapa doble con aislante interior de 40mm. | 60. Viga auxiliar IPE200. |
| 2. Enfoscado exterior de mortero 30mm | 32. Canalón metálico. | 61. Luminaria. |
| 3. Ladrillo exterior doble hueco. | 33. Falso techo | 62. Protección cubierta. Grava. |
| 4. Cámara de aire 40mm. | 34. Vidrio doble 4-8-4. | 63. Protección aislante. |
| 5. Aislante, 40mm. | 35. Carpintería de acero inoxidable. | 64. Aislante térmico. |
| 6. Ladrillo interior macizo. | 36. Estructura auxiliar muro cortina. | 65. Lámina impermeable auto-protégida. |
| 7. Conector de acero. | 37. Losa de hormigón 100mm. | 66. Hormigón de pendiente. |
| 8. Enlucido interior de yeso 15mm. | 38. Losa de hormigón armado. | 67. Armadura de reparto de 5mm 30*30. |
| 9. Carpintería de madera abatible. | 39. Viga de hormigón armado. | 68. Zuncho, UPN 270 |
| 10. Protección solar textil. | 40. Ladrillo interior doble hueco | 69. Pre-marco de carpintería. |
| 11. Dintel de Doble U de acero del 140mm | 41. Enlucido de yeso interior. | 70. Carpintería |
| 12. Viga de madera (mantenida) | 42. Estructura auxiliar. | 71. Doble hoja de vidrio 4*8*4. |
| 13. Pso de instalación eléctrica. | 43. Doble lámina de yeso de 30mm | 72. Cerramiento de pieza de hormigón prefabricado con aislante interior 50-100-50 mm |
| 14. Viga de madera. (mantenida) | 44. HEB 140 | 73. Estructura auxiliar transversal paneles interiores. |
| 15. Entablado de madera de 50mm (mantenido) | 45. Sección Tubular de 80mm | 74. Estructura auxiliar longitudinal paneles interiores |
| 16. Canalón de acero inoxidable. | 46. IPE 180mm | 75. Estructura de apoyo cerramiento pesado UPN200 |
| 17. Entablado de madera 50mm | 47. Vigüeta de madera. | 76. Viga de coronación muro de sótano. |
| 18. Lámina impermeable auto-protégida. | 48. Tablero de madera. | 77. Muro de sótano |
| 19. Aislante | 49. Lámina impermeable auto-protégida. | 78. Losa alveolar de 120. |
| 20. Protección aislante. (mortero 20mm) | 50. Aislante térmico. | 79. armadura de reparto. Malla electro-soldada de 5*30*30mm |
| 21. Teja árabe. | 51. Premarco carpintería . | 80. capa de compresión. |
| 22. Tirante metálico. | 52. Viga de madera de 150mm | 81. Pavimento interior. |
| 23. Viga de madera de 150mm | 24. Perfiles 40*60mm madera. | 82. Zapata corrida. Apoyo muro de sótano. |
| 24. Piezas de tablero metálico. | 25. Cercha de madera. | 83. Armadura de tracción. |
| 25. Piezas de tablero metálico. | 26. Cercha de madera. | 84. Armadura de espera. |
| 26. Cercha de madera. | 27. Arco de ladrillo cerámico. | |
| 27. Arco de ladrillo cerámico. | 28. Teja árabe. | |
| 28. Teja árabe. | 29. Estructura tubular de acero. | |
| 29. Estructura tubular de acero. | 30. Estructura tubular de acero. | |
| 30. Estructura tubular de acero. | | |

MEMORIA CONSTRUCTIVA

2A



La materialidad del proyecto se piensa para distinguir la preexistencia de los nuevos edificios y para poner en valor aquellas partes conservadas del interior de la Ceramo.

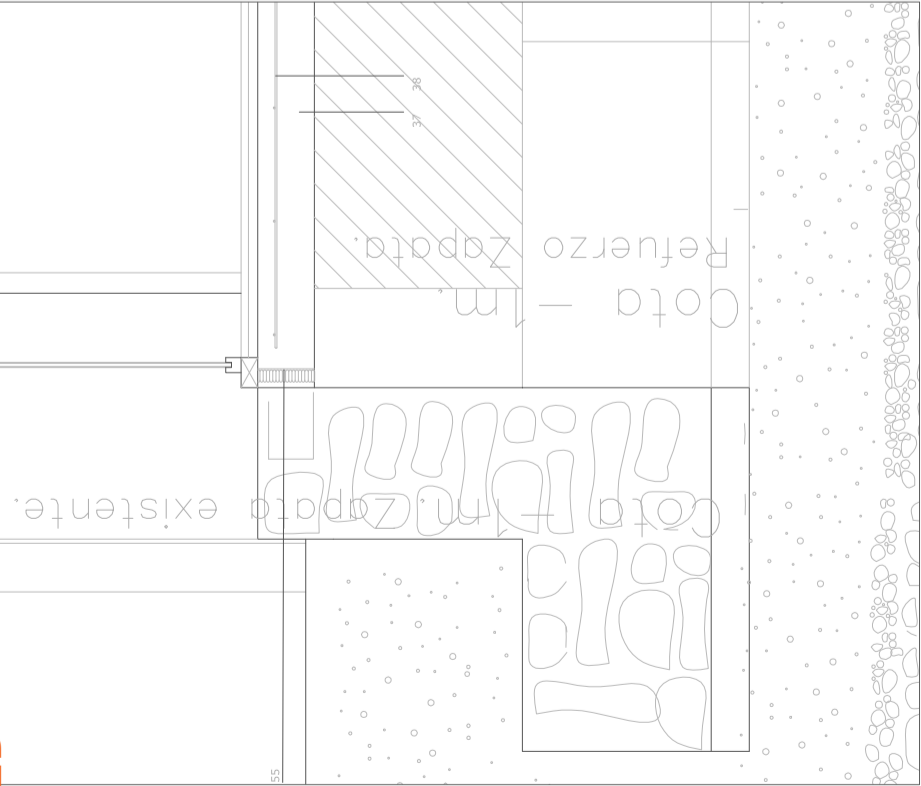
Por su función de marco, los sistemas constructivos de **las partes añadidas pretenden un cierto grado de abstracción que permita leer la preexistencia** o la reconstrucción sobre un fondo de aspiración neutra. Para ello se utilizan paneles de hormigón prefabricado de 20cm de espesor con una cámara interior de 10 cm con aislante incorporado.

El **acabado pulido** y el despiece, de **líneas sencillas**, combinado con los huecos y **carpintería de gran tamaño**, buscan contribuir a lo abstracto de su lectura.

Estos paneles se sujetan al forjado metálico y se trasdosan al interior con placas de yeso, que cubren la estructura metálica, protegida, generando una cámara interior.

Los edificios mantenidos o reconstruidos **incorporan técnicas tradicionales** de construcción donde resulta posible. Para los paramentos y para permitir

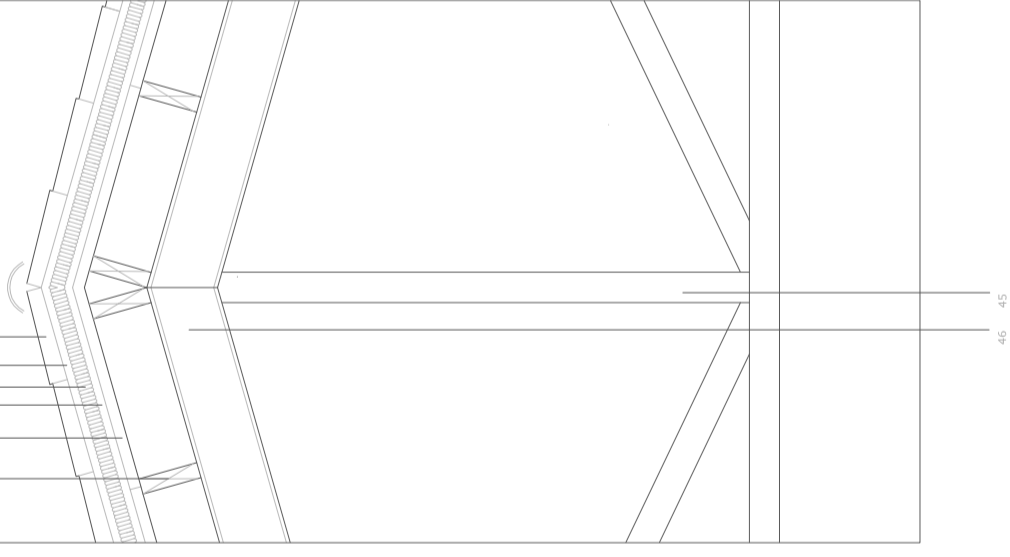
2D



una **lectura unitaria de la preexistencia** se plantea un revestimiento de mortero continuo.

Como excepción a este planteamiento destaca el **muro cortina de la fachada este**, que se justifica desde la percepción exterior del edificio, puesto que genera un **alzado continuo exterior**, resuelve la alineación de la calle e **incorpora los arcos del pórtico intermedio de la nave y el forjado histórico al paisaje de la calle, poniéndola en valor**.

2B



2C

