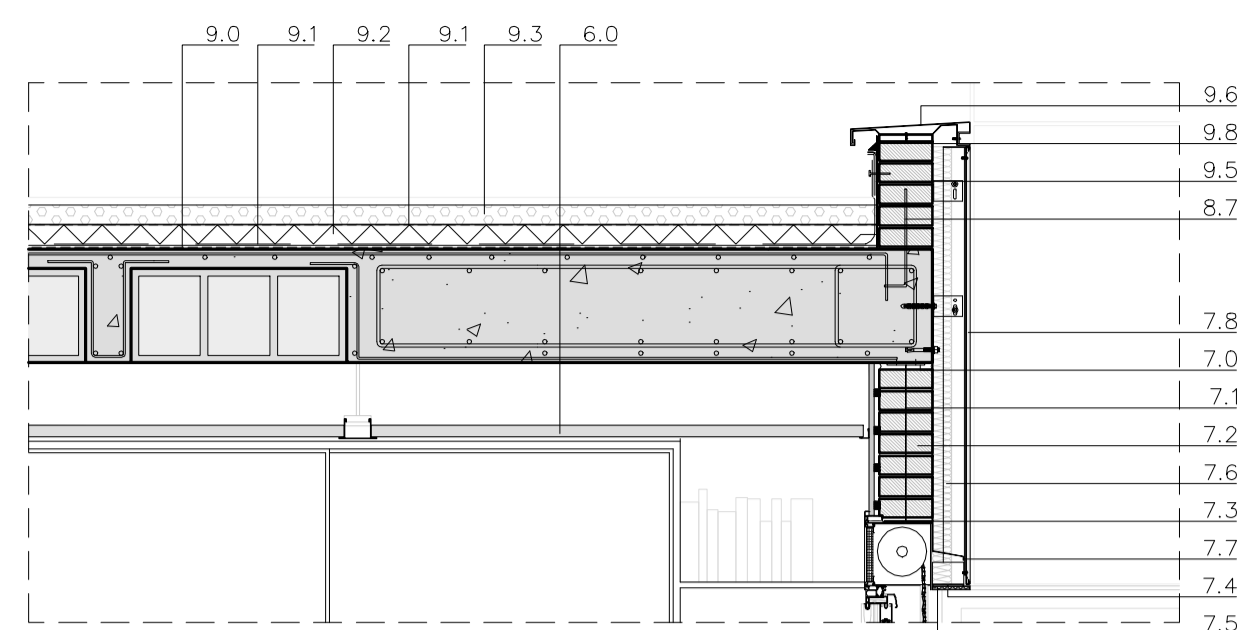
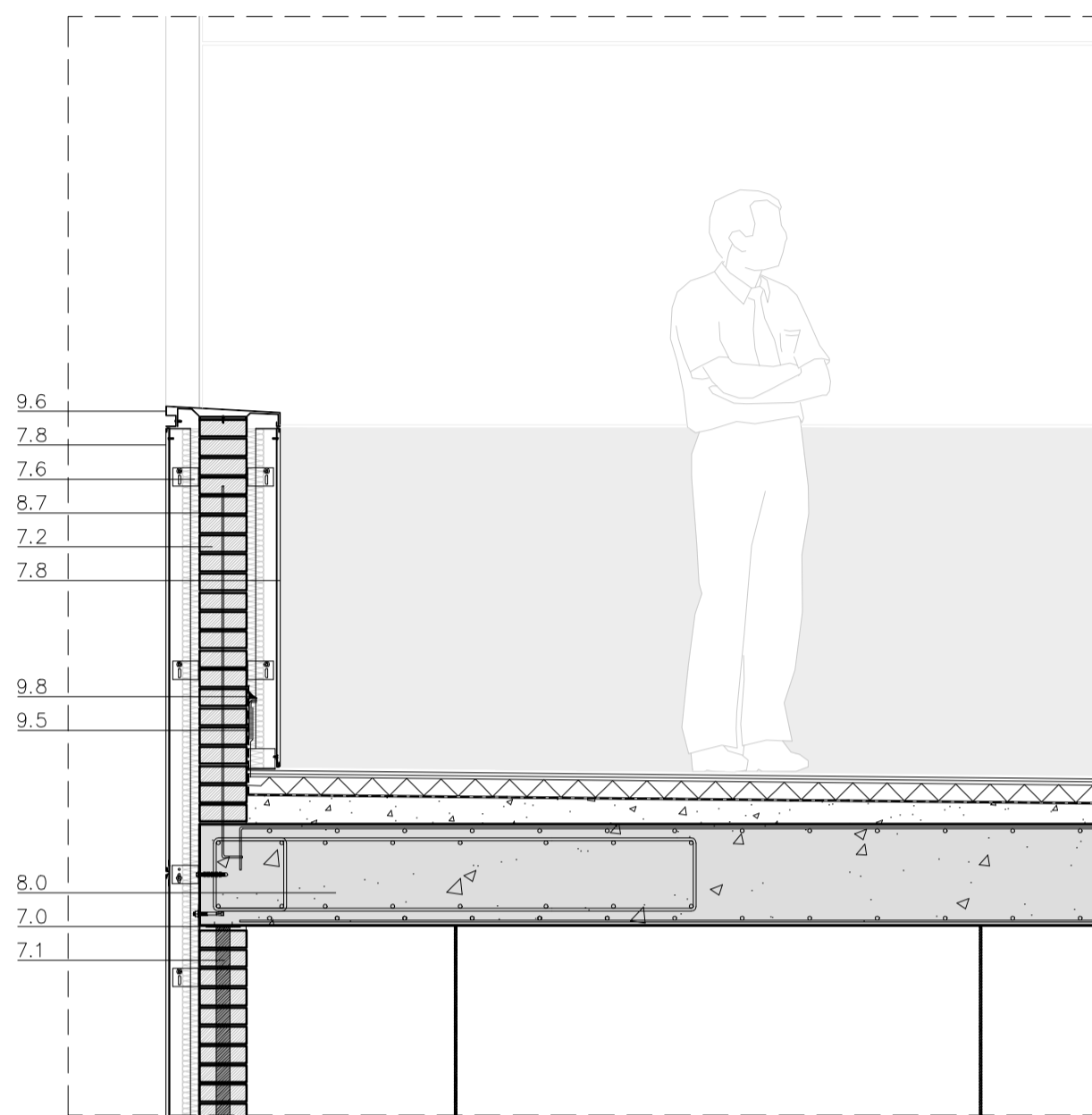


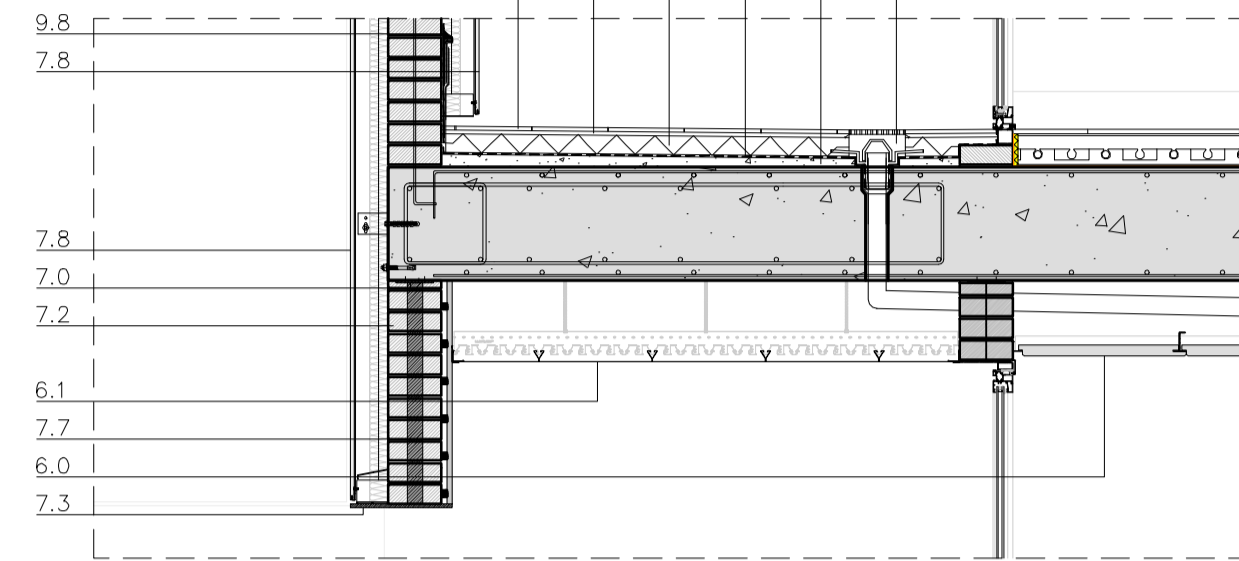
DETALLE 1



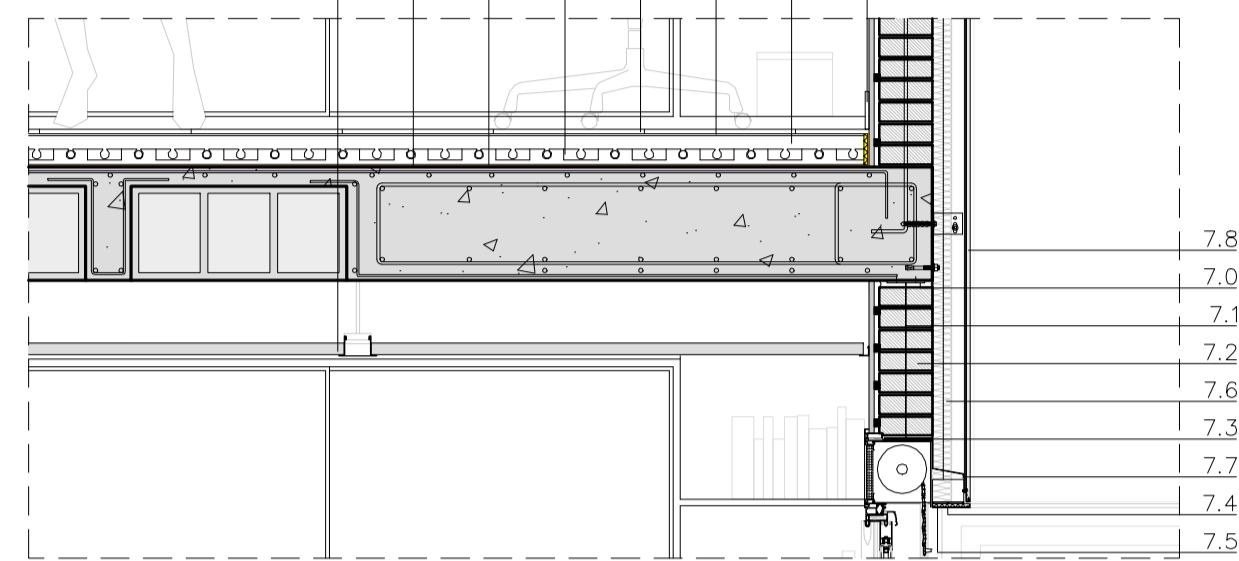
DETALLE 2



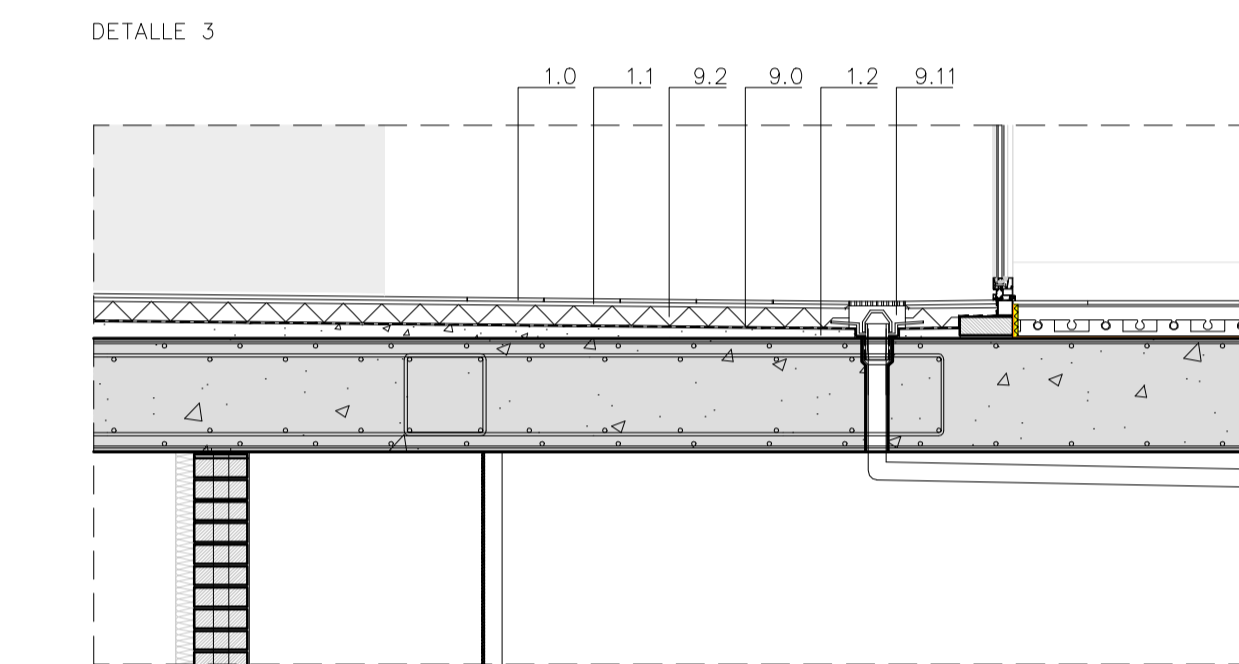
DETALLE 5



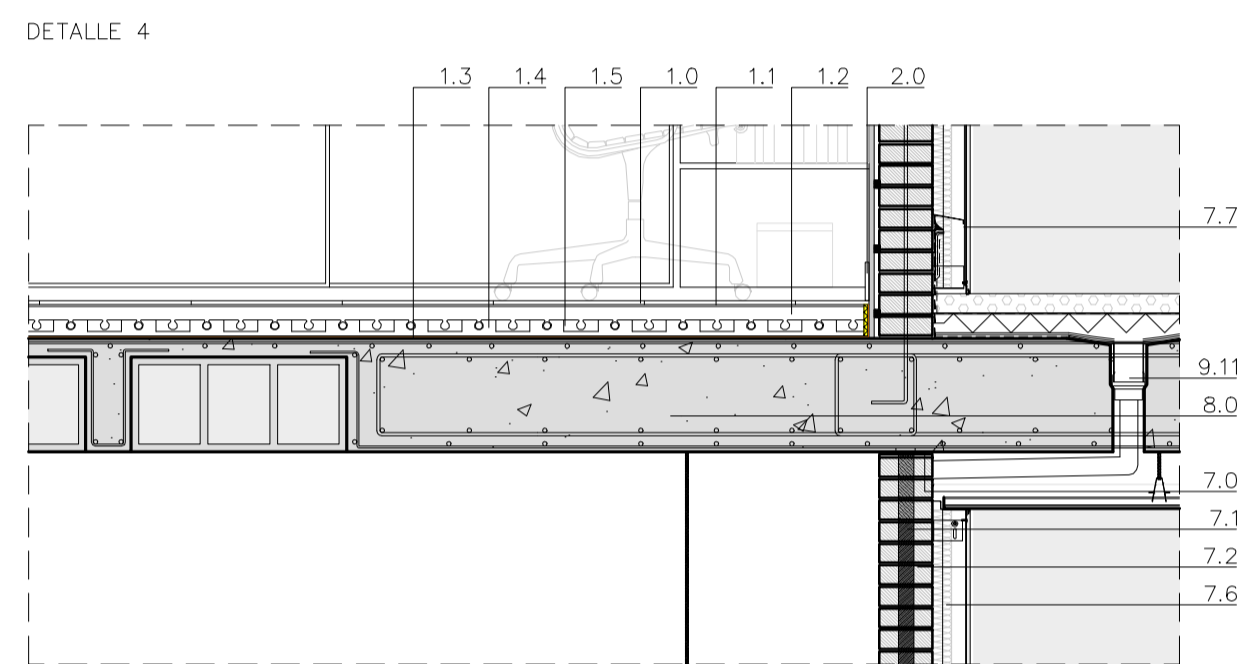
DETALLE 3



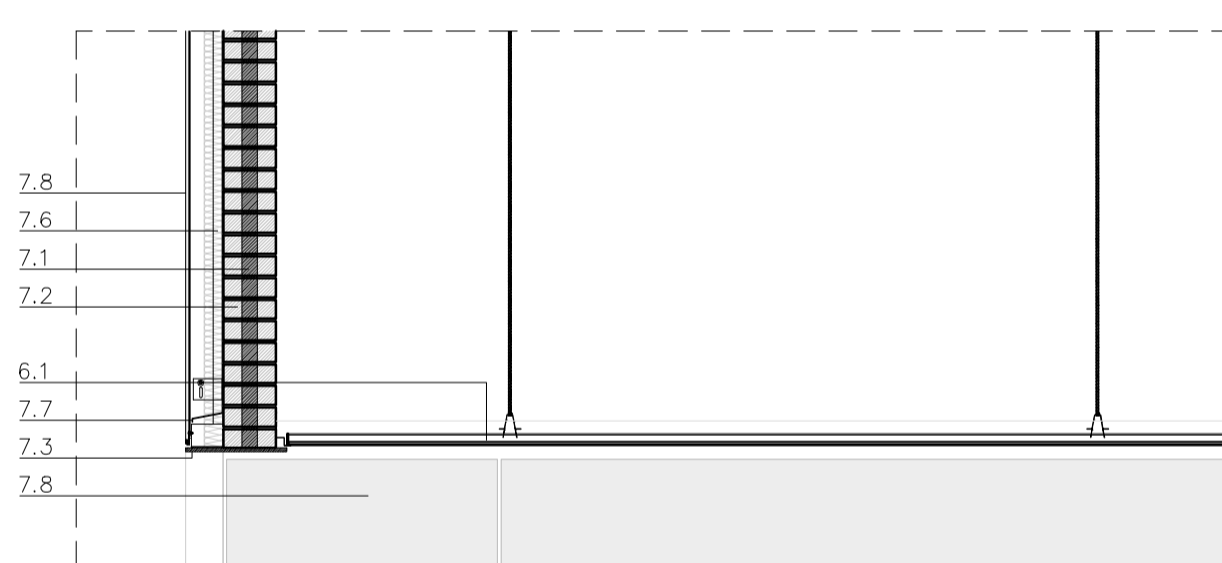
DETALLE 4



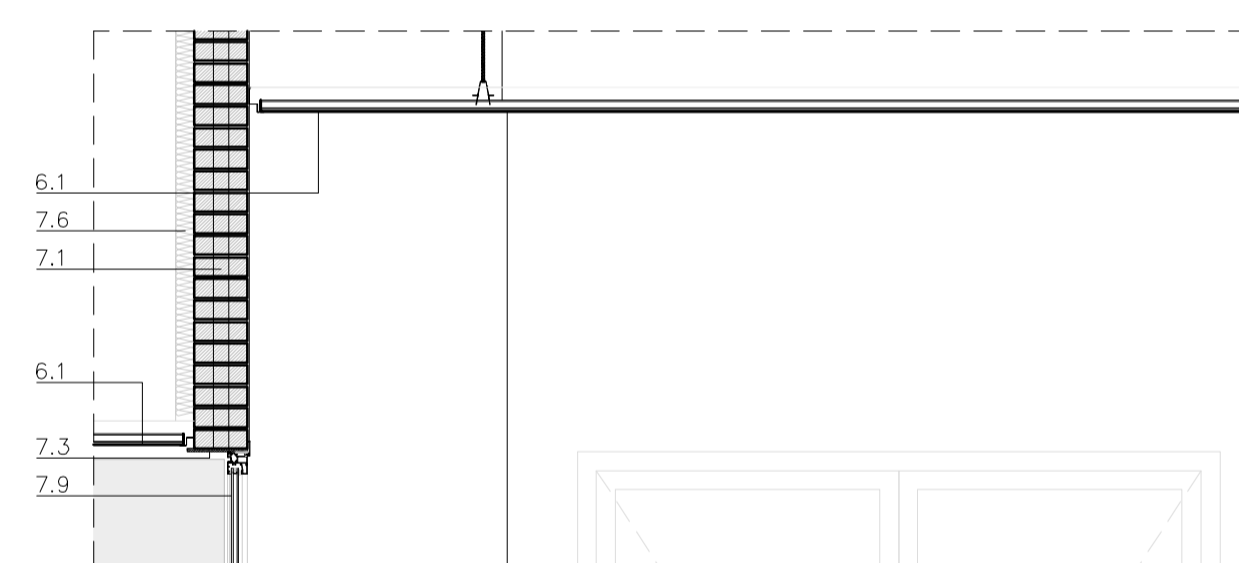
DETALLE 6



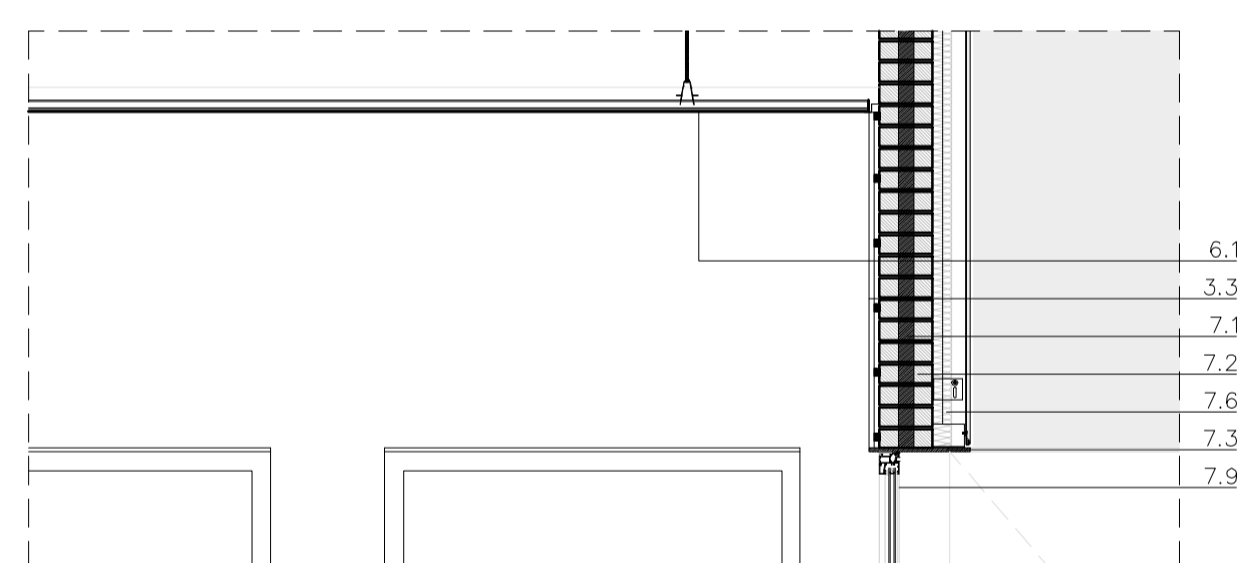
DETALLE 7



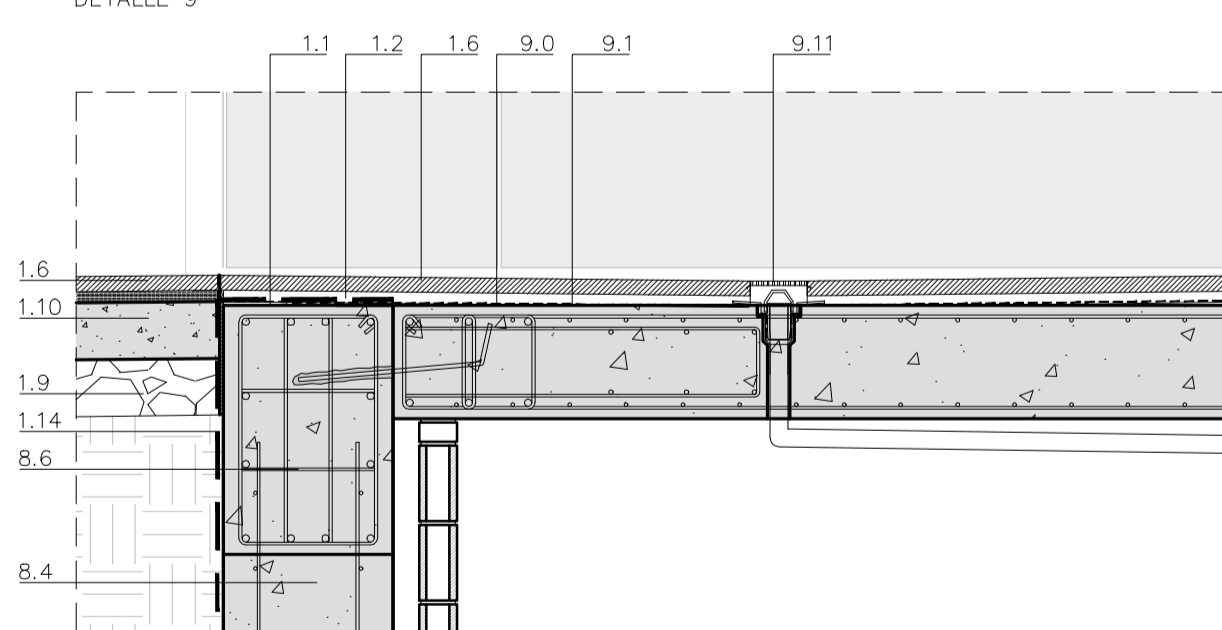
DETALLE 9



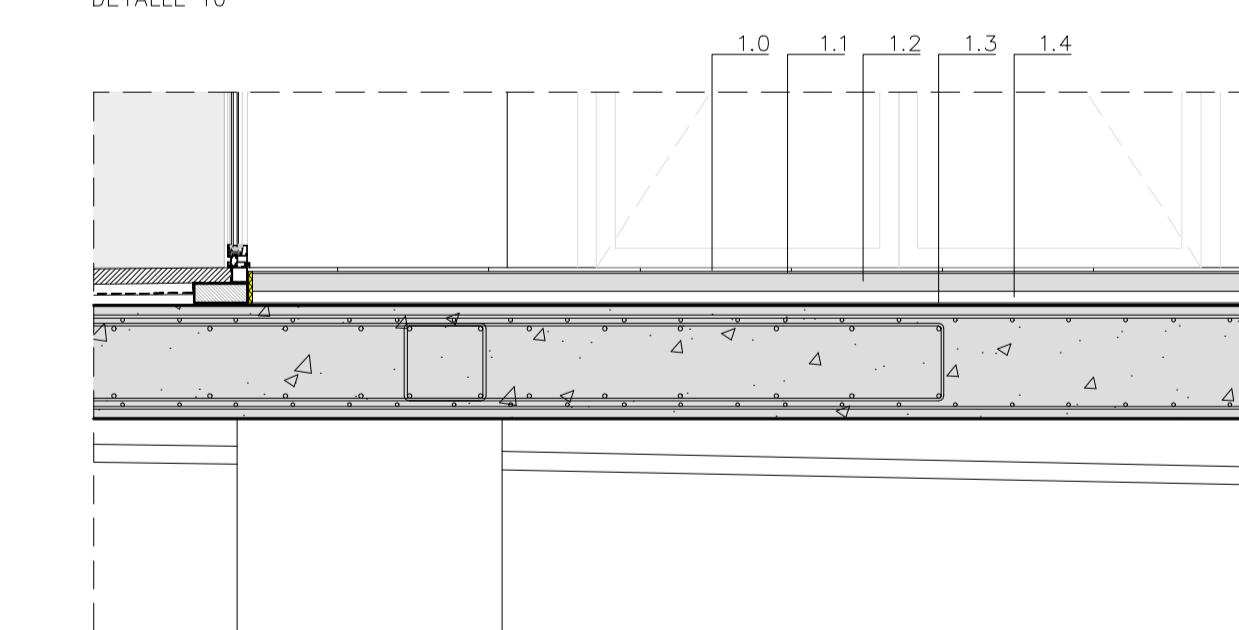
DETALLE 10



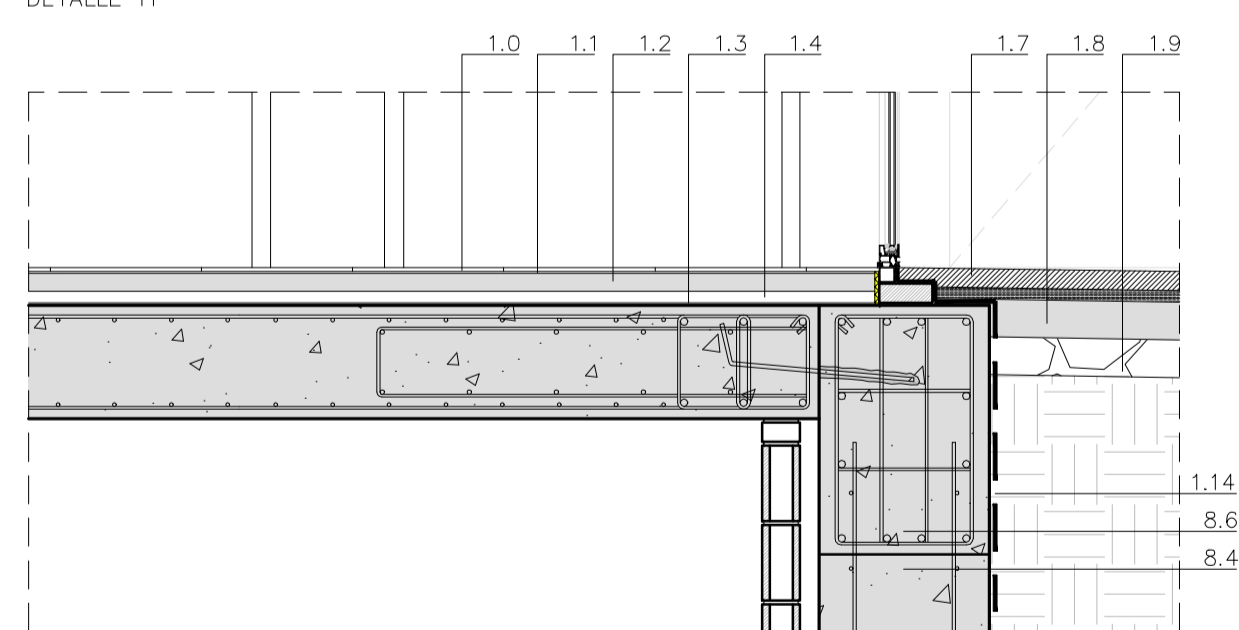
DETALLE 11



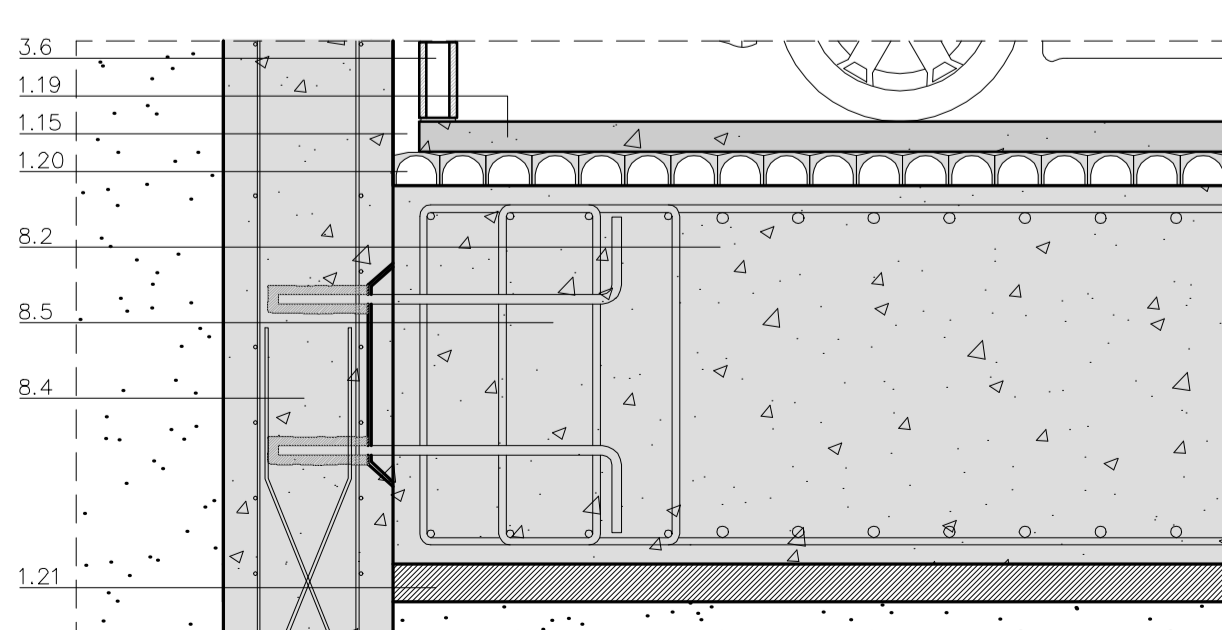
DETALLE 12



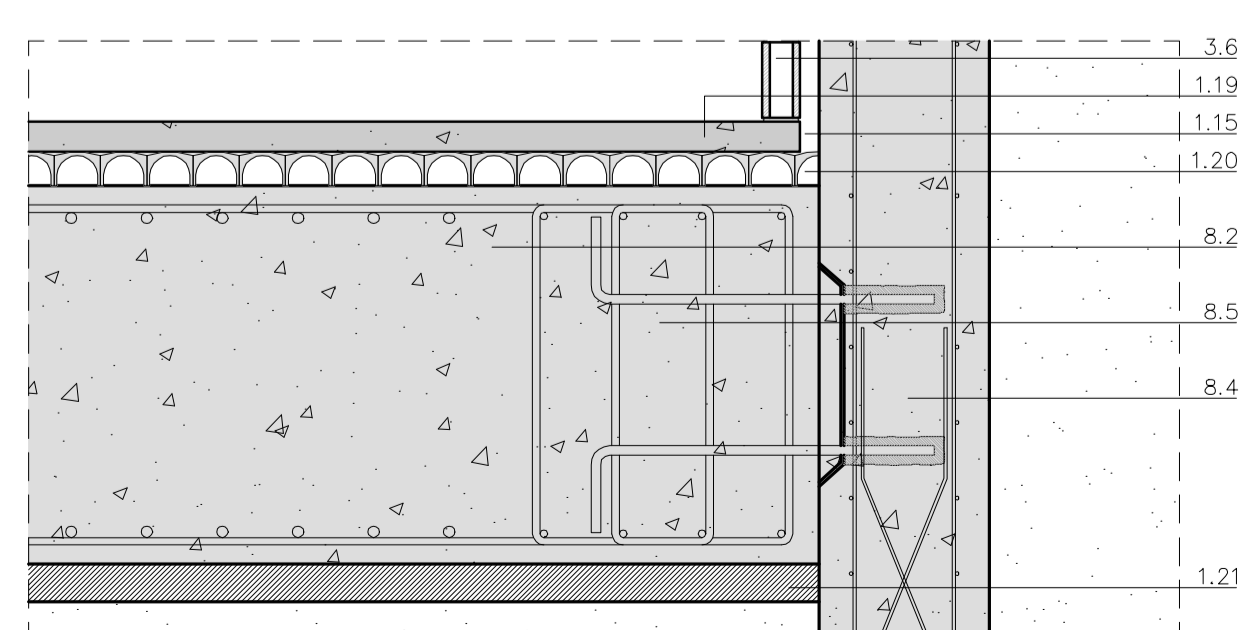
DETALLE 13



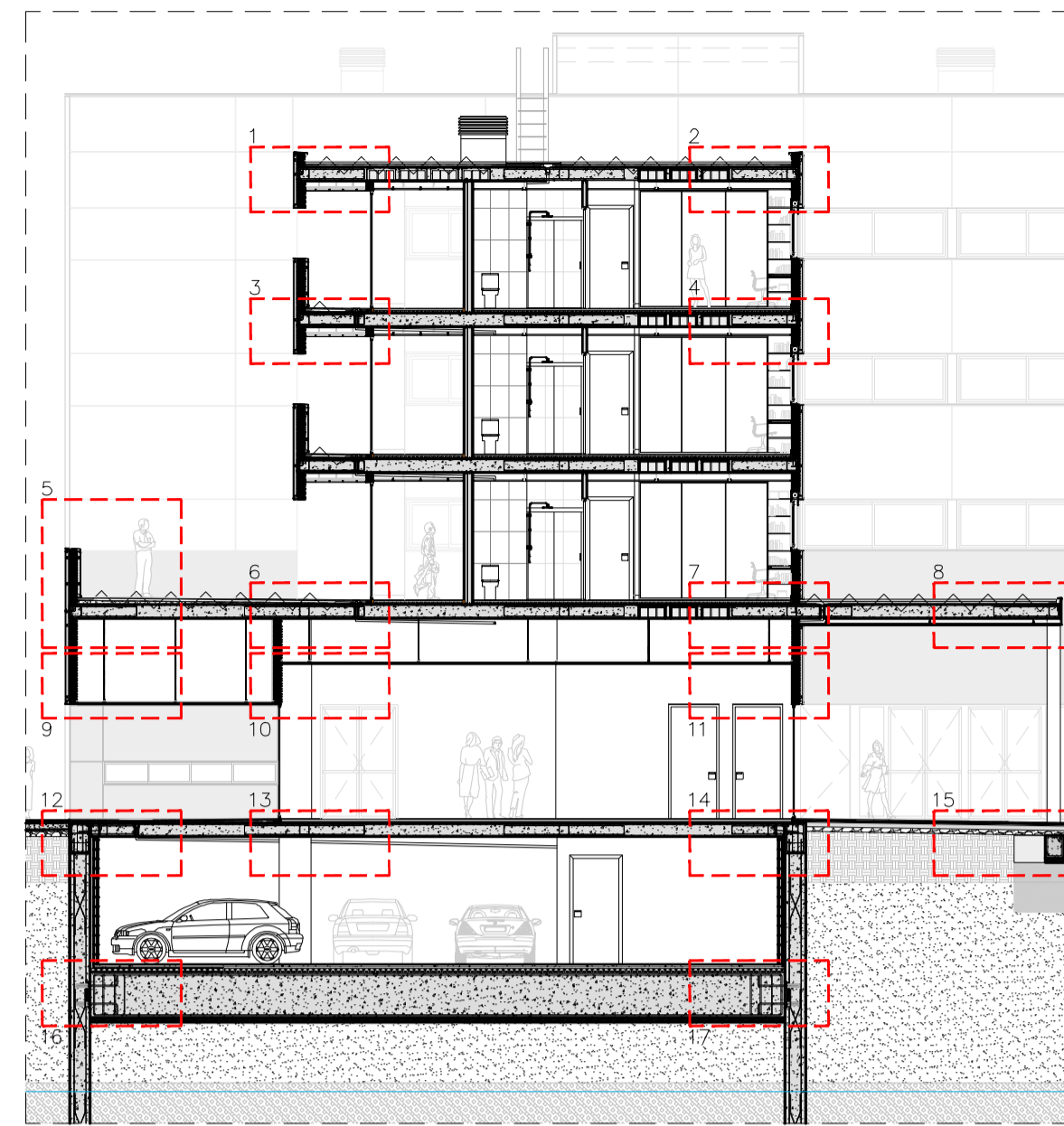
DETALLE 14



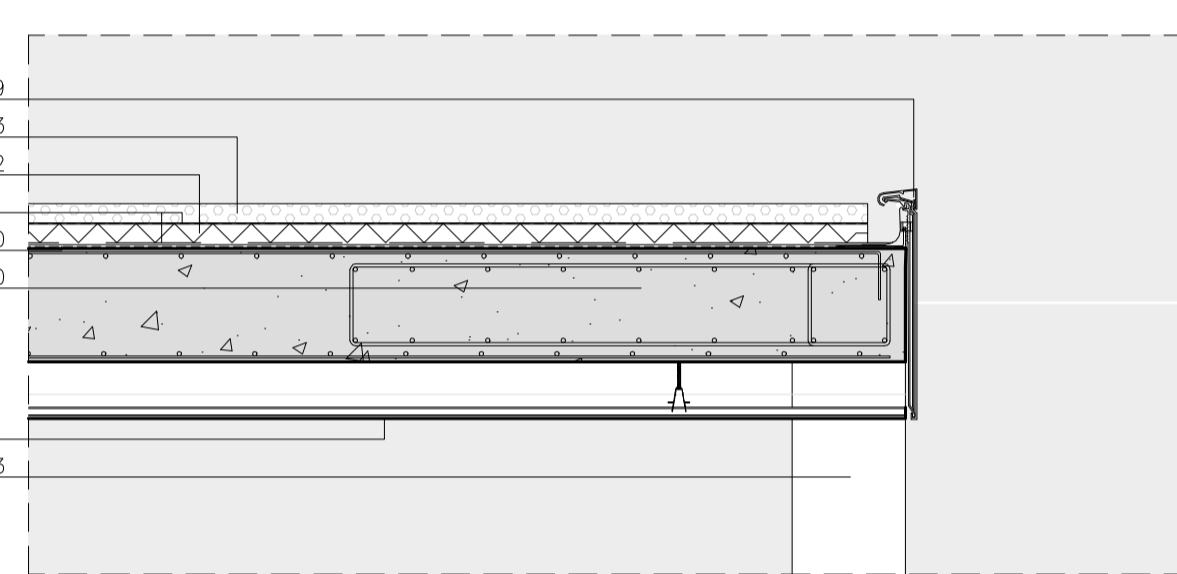
DETALLE 16



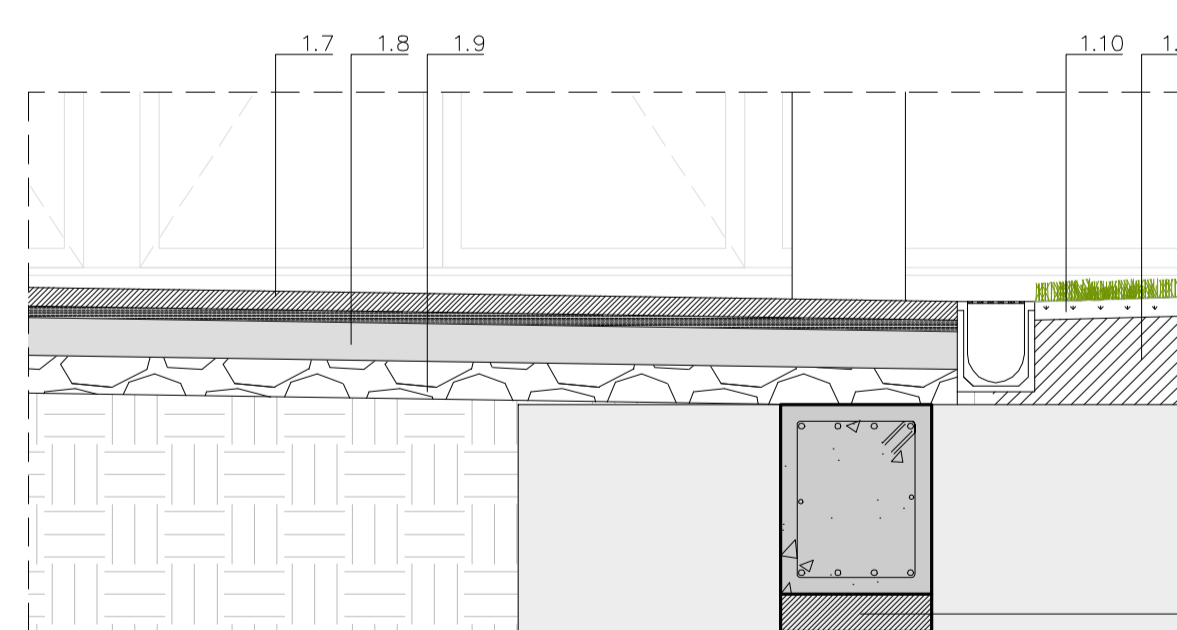
DETALLE 17



SECCIÓN A-A'



DETALLE 8



DETALLE 15

- 1. PAVIMENTOS**
- 1.0.-Gres antideslizante, marca FloorGres, modelo Walks 1.0 Black.
  - 1.1.-Capa de cemento cola soporte de pavimento.
  - 1.2.-Capa de mortero.
  - 1.3.-Capa de aislamiento térmico (barrera antivapor).
  - 1.4.-Capa de aislamiento acústico preformado, soporte.
  - 1.5.-Red de Tubos, pavimento radiante.
  - 1.6.-Panel de hormigón de 20x20x4 cm, adherido con mortero bastardo.
  - 1.7.-Adoquín Losa GLS 60x40cm gris REF. L060408GSV.
  - 1.8.-Salera de hormigón 10 cm.
  - 1.9.-Subbase de grava 15cm, de grueso D:50/70 mm.
  - 1.10.-Cesped.
  - 1.11.-Tierra vegetal 30cm.
  - 1.12.-70% de Tierra vegetal, 10% abono orgánico, 20% arena de río.
  - 1.13.-Rejilla de cesped. Marca Urkio, model Arrasate.
  - 1.14.-Geomembrana de PVC, con lámina flexible fabricada con resinas, colocada con fijaciones mecánicas.
  - 1.15.-Tubo de drenaje en cámara ventilada.
  - 1.16.-Tubo de drenaje 300mm.
  - 1.17.-Sumidero de polipropileno de fundición ductil C-250 200x240mm.
  - 1.18.-Escalón de piedra artificial.
  - 1.19.-Capa de compresión de 8cm de grueso acabado fratasado con pintura de poliuretano de dos colores.
  - 1.20.-Encofrado no recuperable tipo caviti C-10
  - 1.21.-Hormigón de limpieza 10cm.

- 2. ZÓCALOS**
- 2.0.-MDF color blanco.

- 3. REVESTIMIENTO DE PAREDES**
- 3.0.-Enyesado, alisado a buena cara y pintado.
  - 3.1.-Gres, marca FloorGres, modelo StonTech Slim, StonWhite 2.0 120x60cm.
  - 3.2.-Fornado con plancha de acero inoxidable AISI 304, de 1mm de grueso, acabado sin pulir, sobre apoyo de tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad mediana (DM) de 16mm de grueso.
  - 3.3.-Aplacado directo placa de cartón-yeso de 15mm pintado.
  - 3.4.-Muro de hormigón visto.
  - 3.5.-Espejo.
  - 3.6.-Block de Hormigón.

- 4. PINTURAS Y BARNICES**
- 4.0.-Monocapa

- 5. REVESTIMIENTO DE TECHOS**
- 5.0.-Enyesado, alisado a buena cara y pintado.

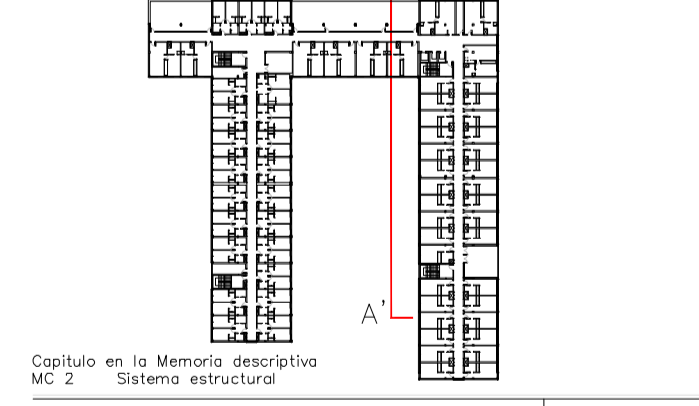
- 6. CIELO-RASOS**
- 6.0.-Modular Acústico de lana de roca Blanco Liso, 1500x600x30 mm, T24+Bandrastrer. Marca Rockfon Eklia dB40 D/AEX. Resistencia al fuego Euroclase A1 y Antihumedad.
  - 6.1.-Techo metálico Hunter Douglas, panel ancho 300L, 300x600x29 mm. Perfil remate W, color 1883 RAL9011.

- 7. CERRAMIENTOS EXTERIORES**
- 7.0.-Platina 10x56mm
  - 7.1.-Tubo de soporte.
  - 7.2.-Ladrillo calado.
  - 7.3.-Perfil de platina de acero galvanizado de 10 mm, fijado mecánicamente. Soporte de carpintería exterior y ladrillos.
  - 7.4.-Dintel de plancha preformada de aluminio anodizado 1,2 mm de grueso.
  - 7.5.-Poliestireno expandido 1cm.
  - 7.6.-Poliestireno extruido 6cm.
  - 7.7.-Gotero de chapa plegada de acero inox.
  - 7.8.-Fachada ventilada de gres porcelánico con fijación oculta. Marca Trespa.
  - 7.9.-Carpintería Technal, Modelo Saphir GXI
  - 7.10.-Vieriteguos de plancha preformada de aluminio anodizado de 1,2 mm de grueso.

- 8. ESTRUCTURA**
- 8.0.-Losa Maciza 30cm.
  - 8.1.-Forjado Reticular 25+5cm, nervios 12cm, intereje 82cm x 82cm.
  - 8.2.-Losa de cimentación, canto mínimo 80cm.
  - 8.3.-Pilar de hormigón Ø30cm.
  - 8.4.-Muro Pantalla 45cm.
  - 8.5.-Zuncho de Borde 70cm x 80cm.
  - 8.6.-Jsceno de coronación 45x65cm.
  - 8.7.-Redonda Ø5mm.

- 9. CUBIERTA**
- 9.0.-Membrana impermeabilizant PVC RHENOFOL CG 1,2 mm.
  - 9.1.-Capa de feltre sintético de filamentos de poliéster FELTEMPER-300.
  - 9.2.-Placa de Poliestireno extruido 5cm.
  - 9.3.-Grava.
  - 9.4.-Llisa FILTRÓN R10 blanca en sec 60x60 cm.
  - 9.5.-Perfil CHAPOLAM RH CG 1,2 D 34 cm.
  - 9.6.-Remate de cubierta de aluminio.
  - 9.7.-Remate de cubierta badlot instalaciones de chapa metálica plegada 1,5 mm.
  - 9.8.-Segellador SILTEMPER 920.
  - 9.9.-Remate de cubierta Alwitra serie TAG.
  - 9.10.-Capa de nivelación 20mm de grueso.
  - 9.11.-Sumidero sífnico.
  - 9.12.-Escalera (ver detalle plano 2, Emplazamiento)
  - 9.13.-Capa de nivelación 20mm de grueso.
  - 9.14.-Panel metálico autoportante con aislamiento de lana de roca con chapa exterior e interior de acero galvanizado y prelacado, Panel Sandwich marca Dppanel.

- 10. PERFILES**
- 10.0.-Platina 40x8mm para pintar.
  - 10.1.-Redondo macizo acero Ø10mm para pintar.
  - 10.2.-Pasamanos 40x8mm sujeto a muro.



Capítulo en la Memoria descriptiva  
MC 2 Sistema estructural

**RESIDENCIA DE ESTUDIANTES 22@**  
Sancho de Ávila  
154, 08018. BCN

**JOSÉ GIOVANI ACEVEDO ALEMÁN**  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés - ETSAV  
Sant Cugat del Vallés - Febrero 2012

0 1 2 3 4 5 6 7 8  
Escala  
A1: 1/20  
A3: 1/40

**CONSTRUCCIÓN**  
DETALLES CONSTRUCTIVOS  
SECCIÓN A

**C15**