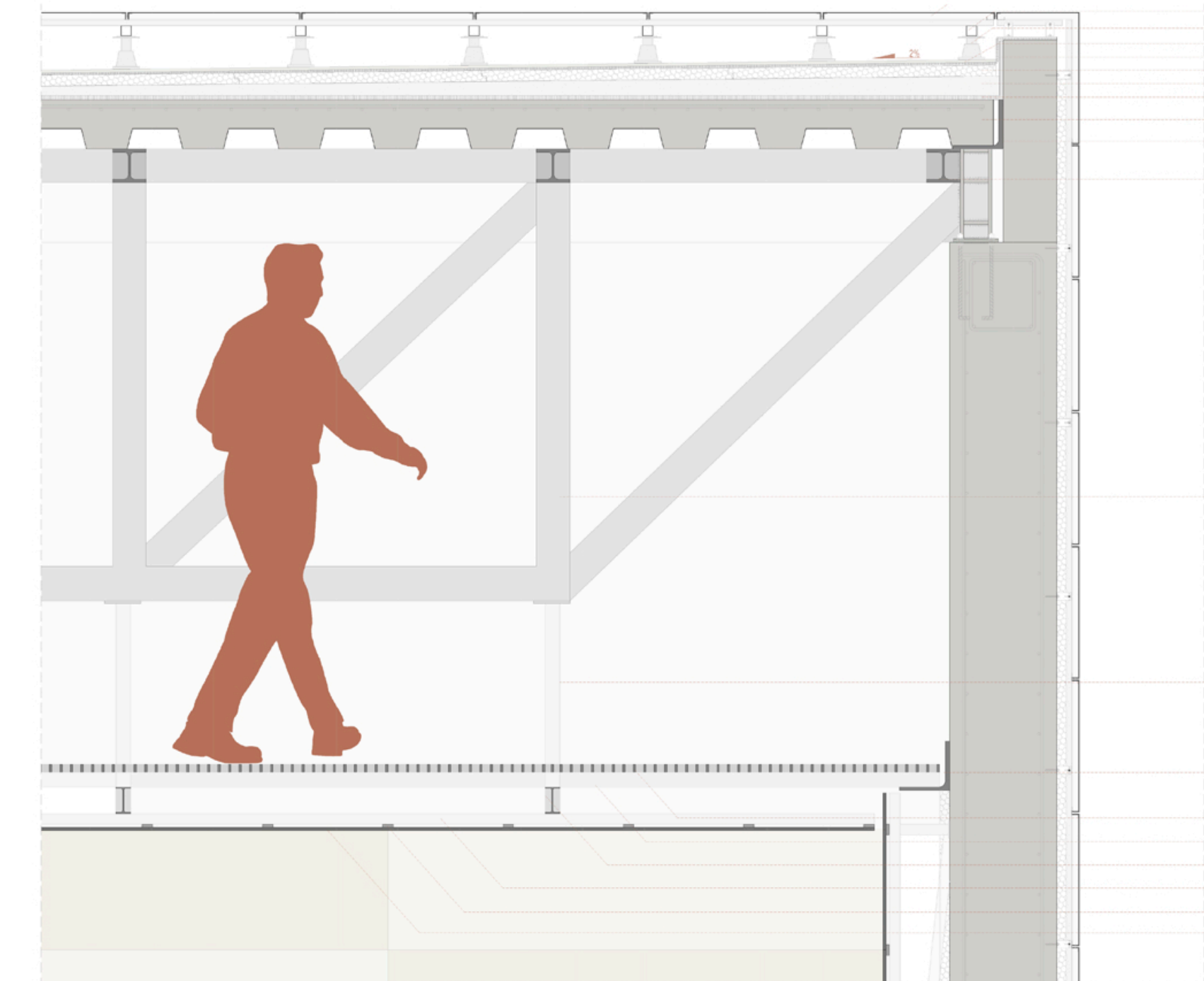
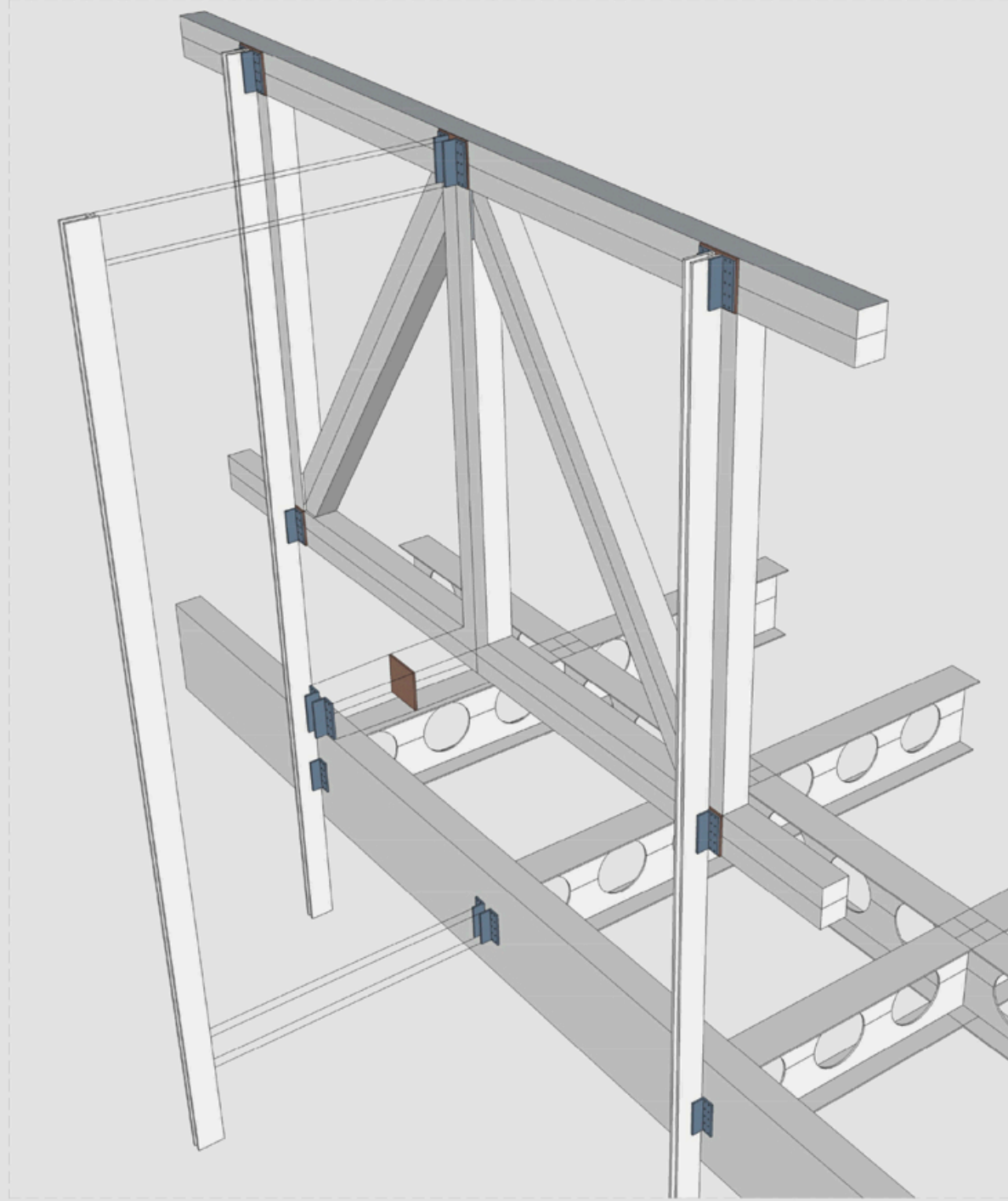
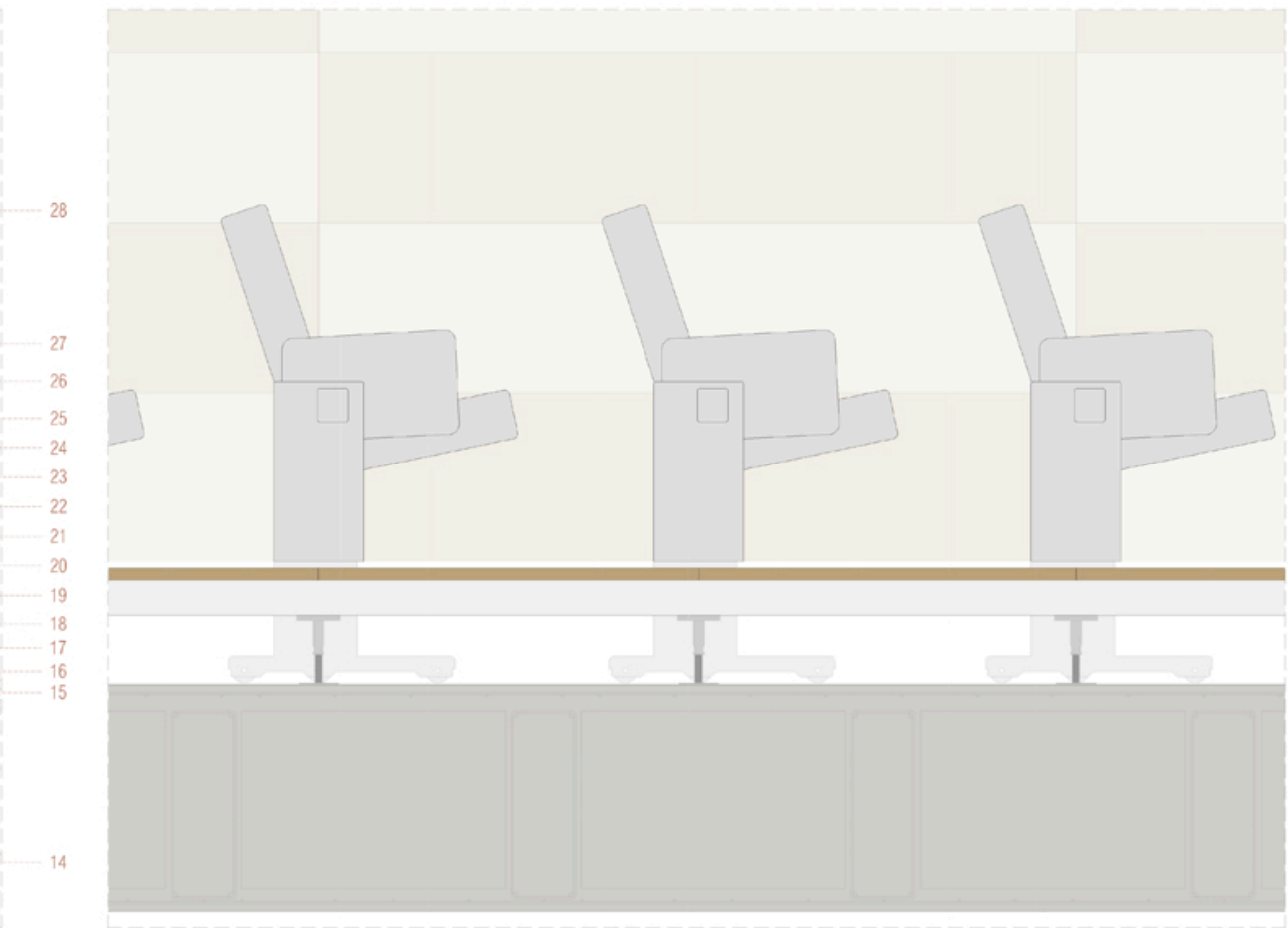
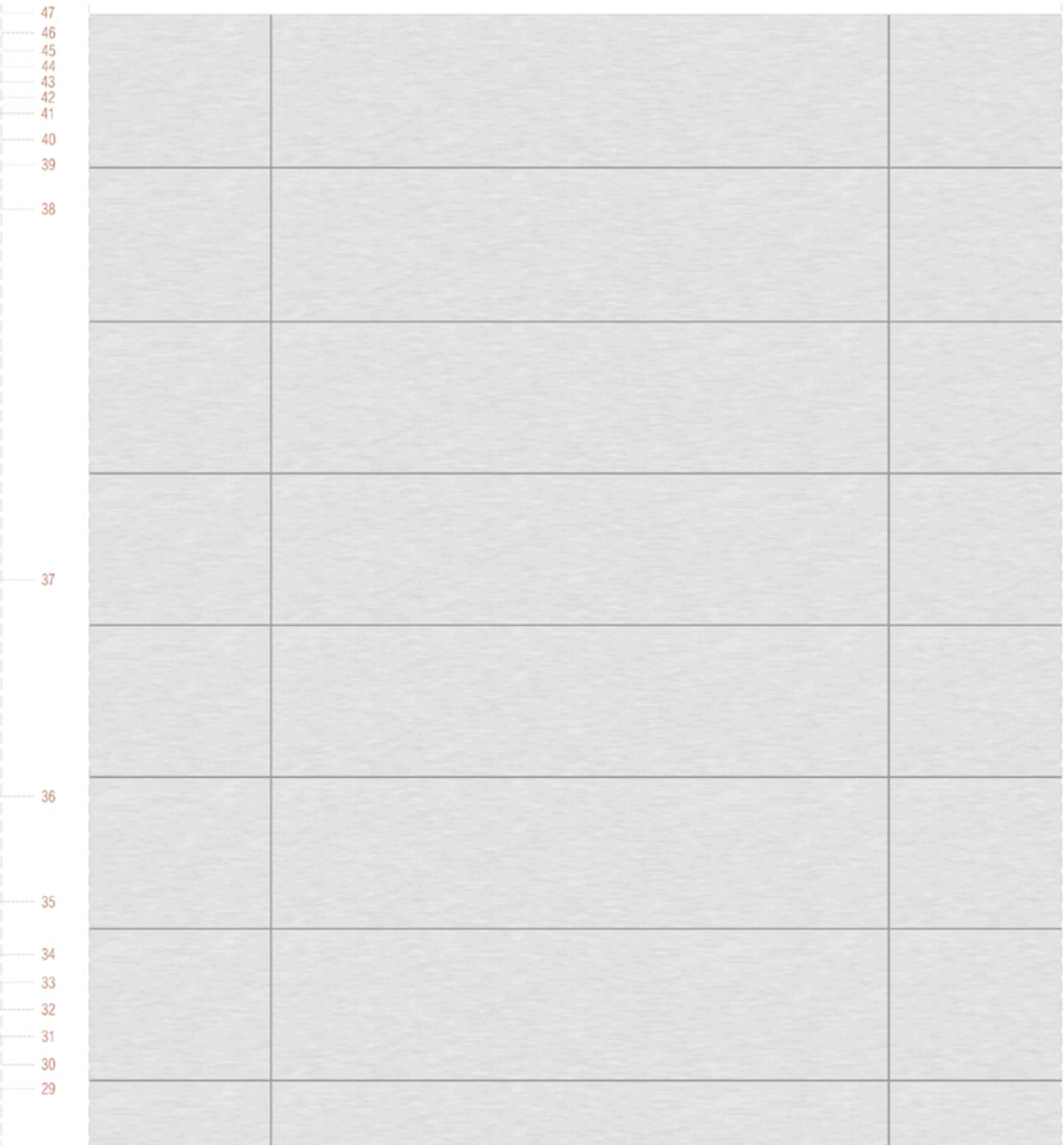
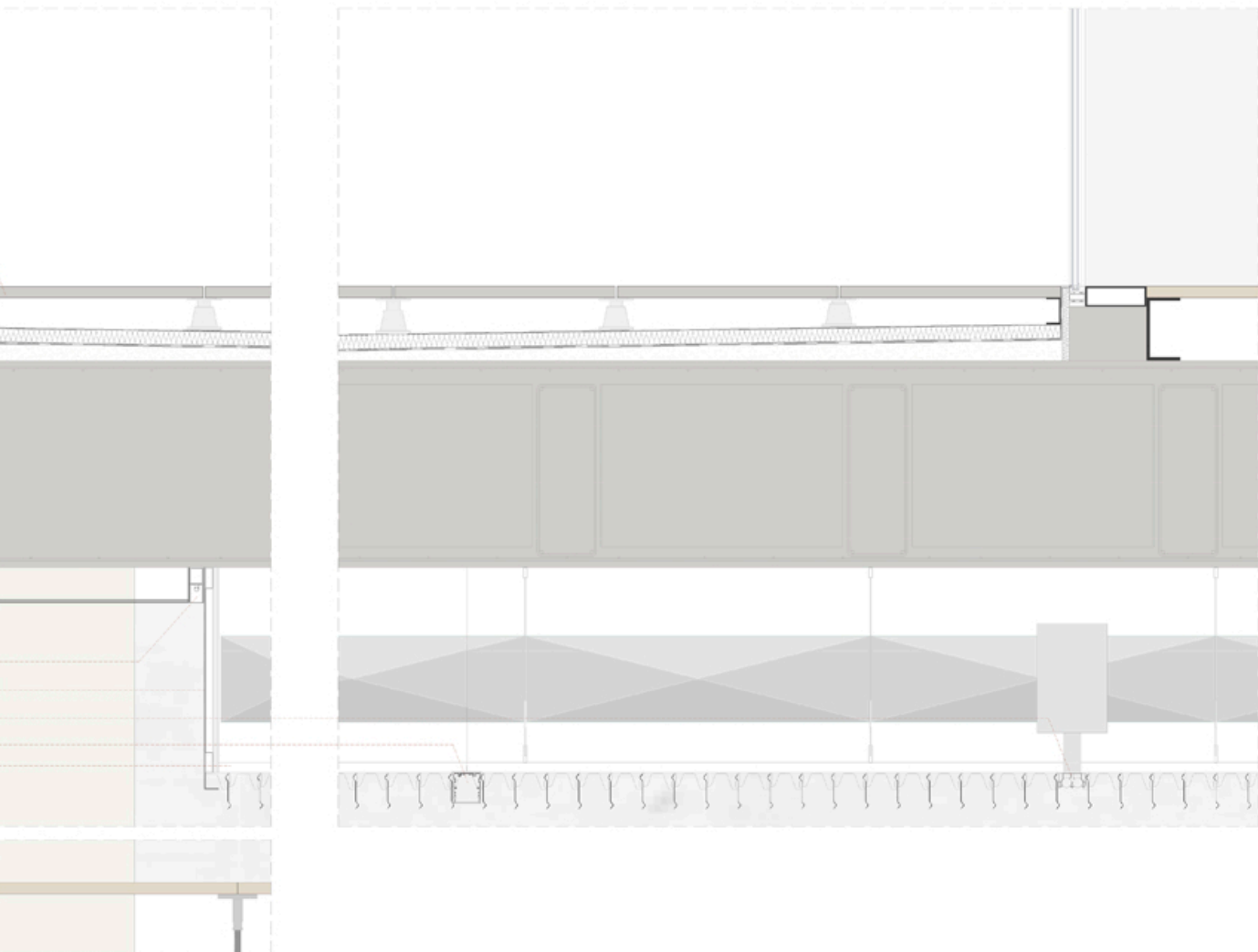
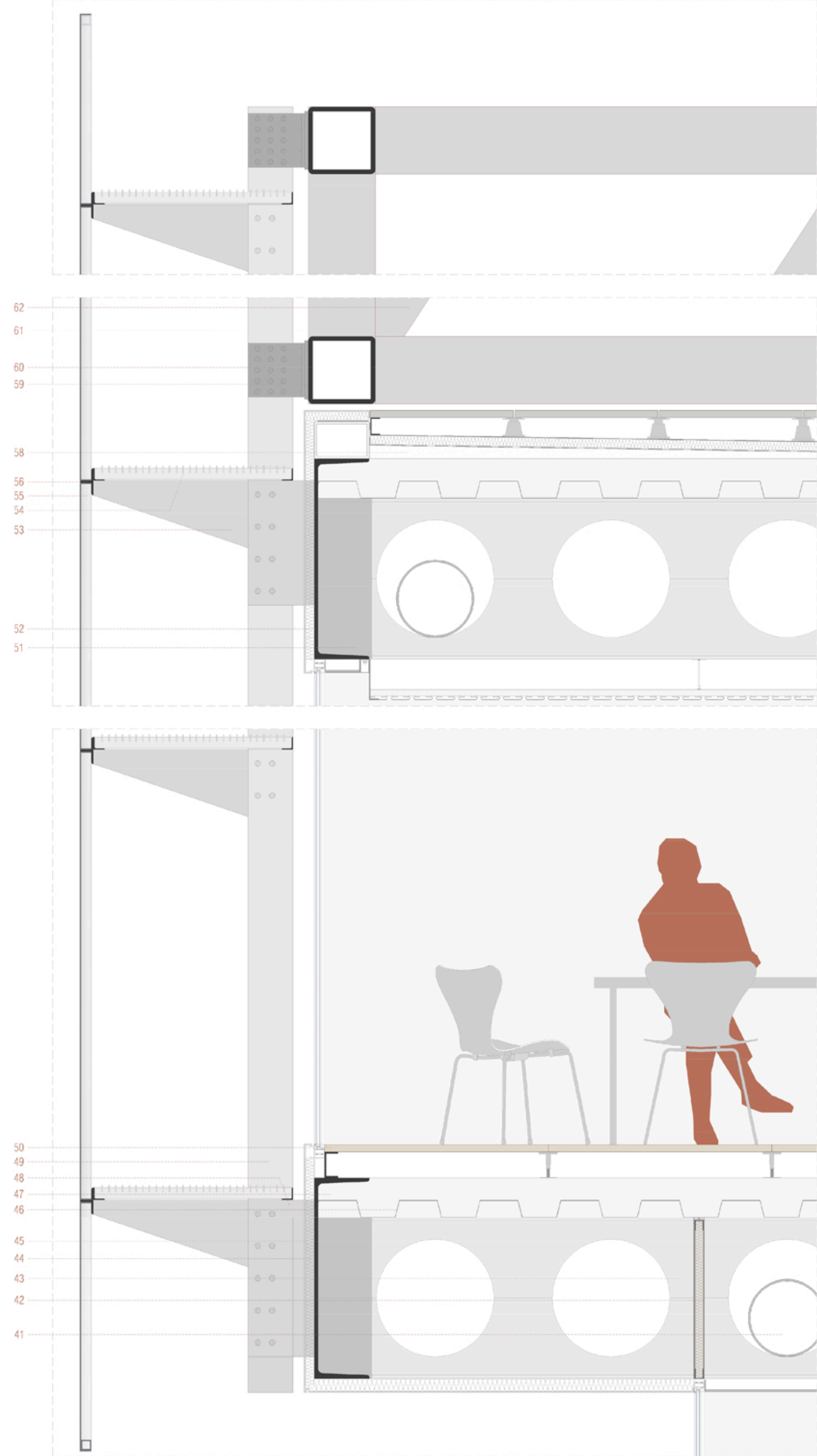


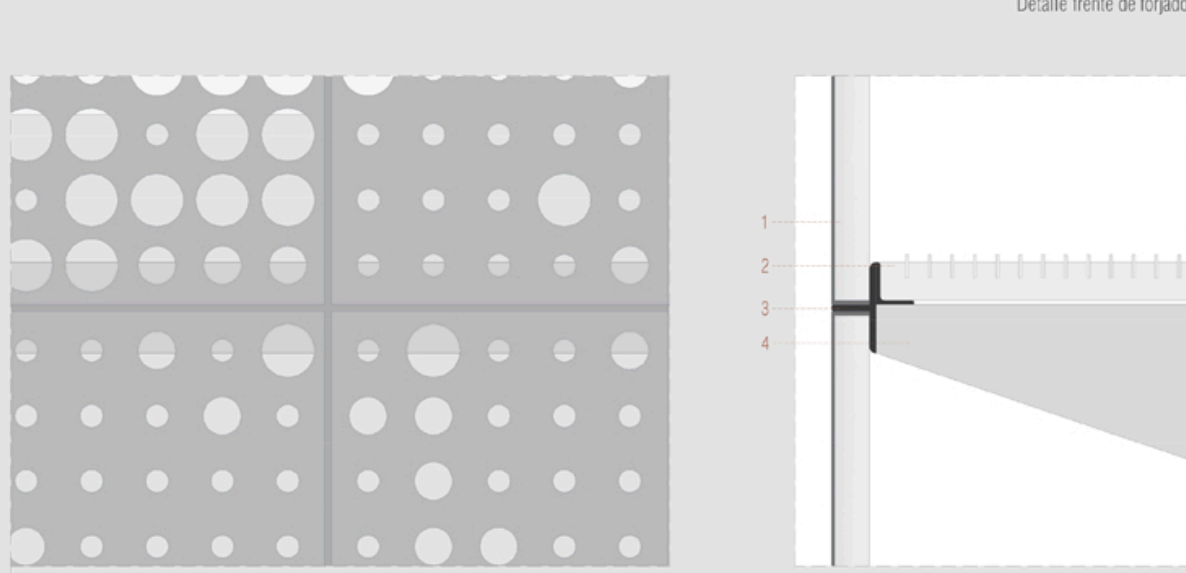
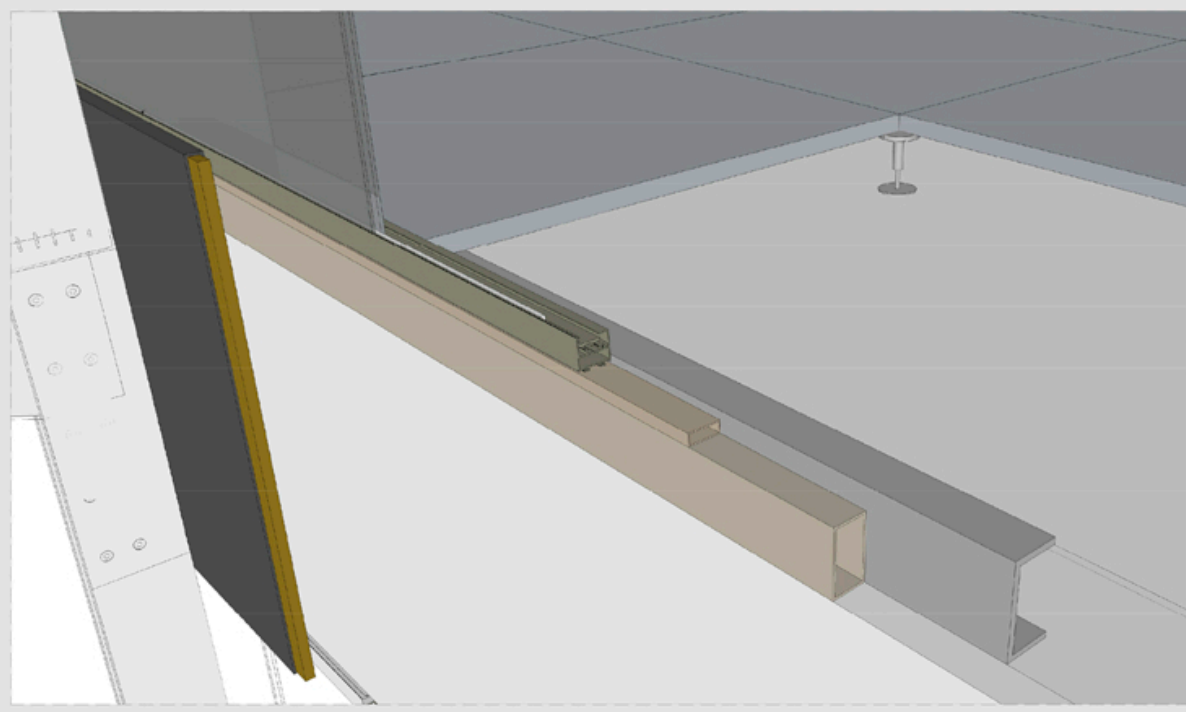
Detalle de fachada de la torre e 1:20



Detalle del volumen del auditorio e 1:20



Placa soldada en taller a la cercha para conexión con el sistema de anclaje
Pletinas de acero atornilladas a los tirantes y a la placa de la cercha



Detalle anclaje cerramiento exterior s.1/10
1. Panel de chapa perforada de aluminio modelo Screen e=2mm (Hunter Douglas)
2. Pasarela de mantenimiento traves de acero inoxidable de 30x20mm y e=50mm (Todaconstru)
3. Perfil de acero T-120 (Arcelor Mittal)
4. Mensula metálica, soporte subestructura exterior
5. Perfil de acero T-50 (Arcelor Mittal)

- CIMENTACIÓN Y SÓLIDO**
- Hormigón de lampiusa e=10cm
 - Manta de bentonita de sodio Bentobuild 5000 e=6.5mm (Eling Aps)
 - Mortero de cemento e=6cm
 - Losa de cimentación e=80cm
 - Terreno natural compactado
 - Mortero de nivelación e=2cm
 - Recubrimiento de resina epoxi (Aerwag)
 - Muro de sótano hormigón armado e=40cm
 - Lamina impermeable bituminosa adherida Adhiflex AL 80 e=2.5mm (Danosa)
 - Lamina drenante: polietileno de alta densidad Dardolen H15 Plus e=7mm (Danosa)
 - Lamina filtrante: geotextil Dardotel PY 300 e=2.5mm (Danosa)
 - Filtro de grava
 - Tubo de drenaje
- PLANTA BAJA Y CUBIERTA TRANSIBLE**
- Forjado reticular prefabricado RETIPLAC de casetones perdidos de poliestireno expandido con canto total de forjado de 60cm (Phevor)
 - Hormigón de lampiusa e=10cm
 - Lamina impermeable bituminosa adherida Adhiflex AL 80 e=2.5mm (Danosa)
 - Pavimento porcelánico de alta resistencia para exteriores 60x60cm modelo Pista di Berge (Ceramiche Koepel)
 - Rall inferior: Perfil en T de aluminio extrusionado 50x50mm (Hunter Douglas)
 - Baseador horizontal: Perfil tipo canal de aluminio extrusionado de 60x42mm con taca y borte para la fijación oculta del listón (Hunter Douglas)
 - Capituleto de aluminio anodizado mate nobiliti Ghicly (Technal)
 - Vidrio doble con cámara de aire e=12+6+12mm (3mm)
 - Pavimento elevado regulable de madera de nogal americano (LMT)
 - Falso techo metálico Lavalon V100, botas de aluminio e=0.6mm (Hunter Douglas)
 - Luminaria downlight suspendida H 60: Sistema luminoso modular para linea continua con perfil en aluminio, versión Frame (guzner)
 - Diffusor lineal de impulsión de 2 ranuras serie VS215 (Trox)
 - Remate falso techo: Bandejas de chapa de aluminio acabado natural pulido
 - Luminaria H 30: Sistema luminoso modular para linea continua con perfil oculto en aluminio, versión Mineral (guzner)
 - Triglo de fibra de vidrio recubierto con PVC (Sergel 2165)
 - Rall superior: Perfil rectangular de aluminio extrusionado 40x48mm (Hunter Douglas)
 - Baseador vertical: Perfil de aluminio extrusionado de 60x50mm con hueco para fijación oculta del listón (Hunter Douglas)
 - Perfil en T de aluminio de la baseadit (Hunter Douglas)
 - Hormigón celular para formación de pendientes
 - Lamina impermeabilizante bituminosa adherida Adhiflex AL 80 e=2.5mm (Danosa)
 - Aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno expandido Dardolen e=4cm (Danosa)
 - Lamina antipuncionante Dardopax 40 P PLAST e=2mm (Danosa)
 - Pedestal regulable de acero galvanizado (LMT)
 - Pavimento elevado para exteriores porcelánico de alta resistencia (LMT)
- PLANTA TIPO OFICINAS**
- Conducto de ventilación
 - Tobogán colgado de peso laminado
 - Banda de aluante de elastómero CDM-ISO (CDM soportes elasticos)
 - Aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno expandido Dardolen e=4cm (Danosa)
 - Chapa de aluminio anodizado mate nobiliti Ghicly (Technal)
 - Chapa griseada forjado coloranado Coloplas 76 (Arcelor Mittal)
 - Losa de hormigón forjado colasobante Coloplas 76 (Arcelor Mittal)
 - Pletinas metálicas e=15mm unidas a la viga de borca
 - Trancho metálico sección H e=20mm
 - Pavimento elevado regulable: Baldosas revesadas de termolaminado (LMT)
 - Viga alceador realizada con perfil IPE 500 (Arcelor Mittal)
 - Viga de fondo realizada con dos pletinas metálicas (Arcelor Mittal)
 - Mensula metálica, soporte subestructura exterior
 - Pasarela de mantenimiento traves de acero inoxidable de 30x20mm y e=50mm (Todaconstru)
 - Panel de chapa perforada de aluminio modelo Screen e=2mm (Hunter Douglas)
 - Perfil de acero T-120 (Arcelor Mittal)
 - Perfil de acero T-50 (Arcelor Mittal)
- CUBIERTA**
- Cubierta transitable plana formada por:
 - Hormigón celular para formación de pendientes
 - Lamina impermeabilizante bituminosa adherida Adhiflex AL 80 e=2.5mm (Danosa)
 - Aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno expandido Dardolen e=4cm (Danosa)
 - Lamina antipuncionante Dardopax 40 P PLAST e=2mm (Danosa)
 - Piso soldado en taller a la cercha de cubierta
 - Placa de acero atornillada a los tirantes y a la placa de la cercha
 - Cercha perimetral de cubierta
 - Cercha de unión entre bloque estructural de hormigón y cercha perimetral

- CIEMENTACIÓN Y SÓLIDO**
- Hormigón de lampiusa e=10cm
 - Manta de bentonita de sodio Bentobuild 5000 e=6.5mm (Eling Aps)
 - Mortero de cemento e=6cm
 - Losa de cimentación e=80cm
 - Terreno natural compactado
 - Mortero de nivelación e=2cm
 - Recubrimiento de resina epoxi (Aerwag)
 - Muro de sótano hormigón armado e=40cm
 - Tubo de drenaje
 - Filtro de grava
 - Lamina filtrante: geotextil Dardotel PY 300 e=2.5mm (Danosa)
 - Lamina drenante: polietileno de alta densidad Dardolen H15 Plus e=7mm (Danosa)
 - Lamina impermeable bituminosa adherida Adhiflex AL 80 e=2.5mm (Danosa)
 - Pavimento porcelánico de alta resistencia para exteriores 60x60cm modelo Pista di Berge (Ceramiche Koepel)
 - Rall inferior: Perfil en T de aluminio extrusionado 50x50mm (Hunter Douglas)
 - Baseador horizontal: Perfil tipo canal de aluminio extrusionado de 60x42mm con taca y borte para la fijación oculta del listón (Hunter Douglas)
 - Capituleto de aluminio anodizado mate nobiliti Ghicly (Technal)
 - Vidrio doble con cámara de aire e=12+6+12mm (3mm)
 - Pavimento elevado regulable de madera de nogal americano (LMT)
 - Falso techo metálico Lavalon V100, botas de aluminio e=0.6mm (Hunter Douglas)
 - Luminaria downlight suspendida H 60: Sistema luminoso modular para linea continua con perfil en aluminio, versión Frame (guzner)
 - Diffusor lineal de impulsión de 2 ranuras serie VS215 (Trox)
 - Remate falso techo: Bandejas de chapa de aluminio acabado natural pulido
 - Luminaria H 30: Sistema luminoso modular para linea continua con perfil oculto en aluminio, versión Mineral (guzner)
 - Triglo de fibra de vidrio recubierto con PVC (Sergel 2165)
 - Rall superior: Perfil rectangular de aluminio extrusionado 40x48mm (Hunter Douglas)
 - Baseador vertical: Perfil de aluminio extrusionado de 60x50mm con hueco para fijación oculta del listón (Hunter Douglas)
 - Perfil en T de aluminio de la baseadit (Hunter Douglas)
 - Hormigón celular para formación de pendientes
 - Lamina impermeabilizante bituminosa adherida Adhiflex AL 80 e=2.5mm (Danosa)
 - Aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno expandido Dardolen e=4cm (Danosa)
 - Lamina antipuncionante Dardopax 40 P PLAST e=2mm (Danosa)
 - Pedestal regulable de acero galvanizado (LMT)
 - Pavimento elevado para exteriores porcelánico de alta resistencia (LMT)
- PLANTA BAJA**
- Forjado reticular prefabricado RETIPLAC de casetones perdidos de poliestireno expandido con canto total de forjado de 60cm (Phevor)
 - Chapa metálica
 - Grava
 - Fachada ventilada de paredes de composite (ARSON) de aluminio color natural (Sistema de montaje LCA-LDS) (Aerwag)
 - Perfil de remate interior con abertura para ventilación (Aerwag)
 - Aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno expandido Dardolen e=4cm (Danosa)
 - Muro de hormigón armado e=40cm
 - Rejilla lineal de retorno aire acondicionado serie AF (Trox)
 - Pavimento elevado regulable de madera de nogal americano (LMT)
 - Guía para el desecamiento de los baños (Sistema Multibad) (Figueras)
 - Asistente térmico y acústico: panel de lana de roca Rockslan 231/40 e=4cm
- CUBIERTA**
- Estructura vertical de tubo hueco de acero 60.30.5
 - Rastrado horizontal de tiras de DM
 - Tablero de contrachapado e=15mm de okume chapado en arce
 - Bulacaca sobre viga móvil desmontable sistema Multab (Figueras)
 - Falso techo de tablero de contrachapado e=15mm de okume chapado en arce
 - Rastrado horizontal de tiras de DM
 - Estructura de tubo hueco de acero 60.30.5
 - Conexión de acero PE 100 para sujeción del entramado tubular
 - Estructura de tubo hueco de acero 60.30.5
 - Tórnax para galerías técnicas transables para instalaciones y focos
 - Perfil en L para sujeción perimetral del tímox y su subestructura
 - Entramado de tubo hueco de acero 60.5
 - Cercha metálica de canto h=1.20m

Detalle del volumen del auditorio e 1:20