

**ESTRUCTURA**

1. Muro portante de hormigón armado
2. Pilar de hormigón armado
3. Viga de hormigón prefabricado TT según cálculo de estructuras
4. Viga de hormigón armado según cálculo de estructuras
5. Forjado de losa de hormigón armado
6. Chapa de compresión
7. Solera de hormigón armado
8. Estructura de madera bajo butacas, sobre neopreno para absorber ruido de impacto

**ACABADOS INTERIORES**

1. Junta elástica
2. Mortero autonivelante
3. Aislamiento moldeado
4. Tubos de calefacción radiante a baja temperatura
5. Lámina metálica
6. Hormigón de difusión térmica
7. Pavimento de resina epoxídica, acabado terrazo
8. Falso techo de lamas de madera de roble 20/28mm, junta 10mm
9. Estructura de suspensión del falso techo
10. Subestructura de madera
11. Revestimiento en madera de roble en lamas verticales
12. Panel de madera OSB
13. Panel absorbente acústico acabado roble oscurecido
14. Panel reflector acústico con acabado en roble
15. Difusores de desplazamiento situados bajo butacas
16. Conducto de aire para ventilación
17. Pavimento de roble oscurecido
18. Absorbente de ruido de impacto de neopreno
19. Rejilla de difusión
20. Junta elástica de material foncoabsorbente
21. Pantalla perforada (permeable al sonido) Separación de la pared >60cm para permitir la instalación de los equipos de sonido y el paso para mantenimiento
22. Tabique de ladrillos sílico-calcareo
23. Tabique técnico de yeso laminado según sistema Knauf o similar

**ENVOLVENTE**

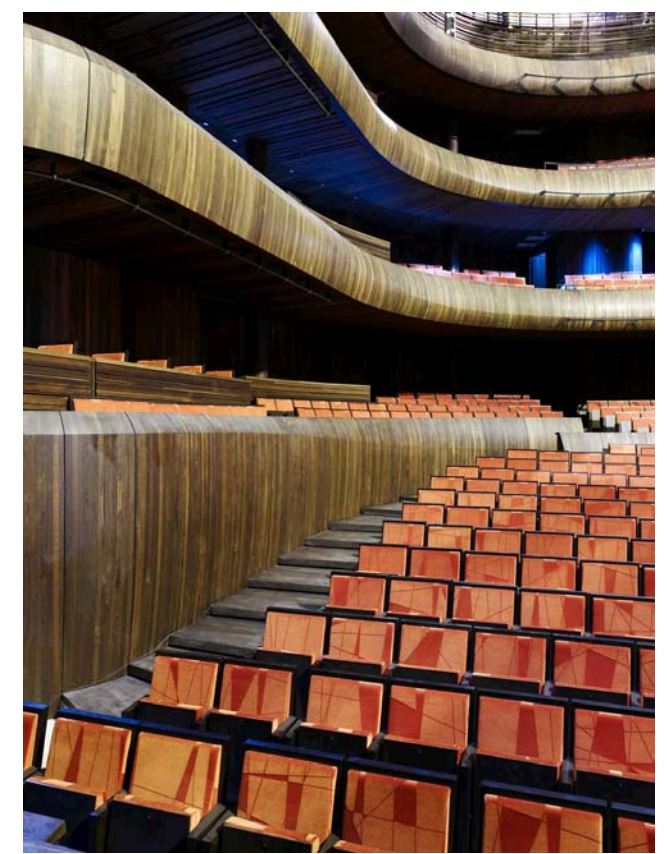
1. Grava
2. Lámina impermeable EFDM
3. Placas de cubierta Foamglas con pendiente integrada de 4.4%
4. Pieza de remate en aluminio anodizado
5. Bloques de hormigón
6. Pieza en cuña de vidrio celular
7. Bloque Perinsul (vidrio celular de gran resistencia con recubrimiento bituminoso)
8. Revestimiento en mármol Suizo
9. Fijación Fischer System One o similar para fachadas ventiladas pesadas
10. Montante de Fischer System One o similar
11. Aislamiento térmico de vidrio celular tipo Foamglas W+F espesor 20cm
12. Anclaje a estructura de la fachada según Fischer System One
13. Goterón de pletina de aluminio
14. Canalón de lámina metálica plegada
15. Cubierta de chapa metálica
16. Perfil tipo IFE
17. Perfil de remate en U
18. Lámina metálica perforada
19. Chapa mecanizada de bronce
20. Anclaje especial para vidrio celular sin puente térmico
21. Hormigón pobre
22. Lecho de arena
23. Pavimento de mármol e=15cm
24. Lámina drenante y protectora
25. Tubo semiporoso de polietileno
26. Triple vidrio aislante con película bajoemisiva

**ILUMINACIÓN**

1. Fluorescente lineal
2. Luminaria encastada de tubo fluorescente compacto
3. Iluminación de bañado de pared
4. Luminaria compacta



Referencia: Museo de arqueología de Alava, F. Mangado  
Acabado exterior en bronce



Referencia: Ópera de Oslo, Snohetta  
Acabado de la sala en madera de roble oscurecida

Sección constructiva 1:25

