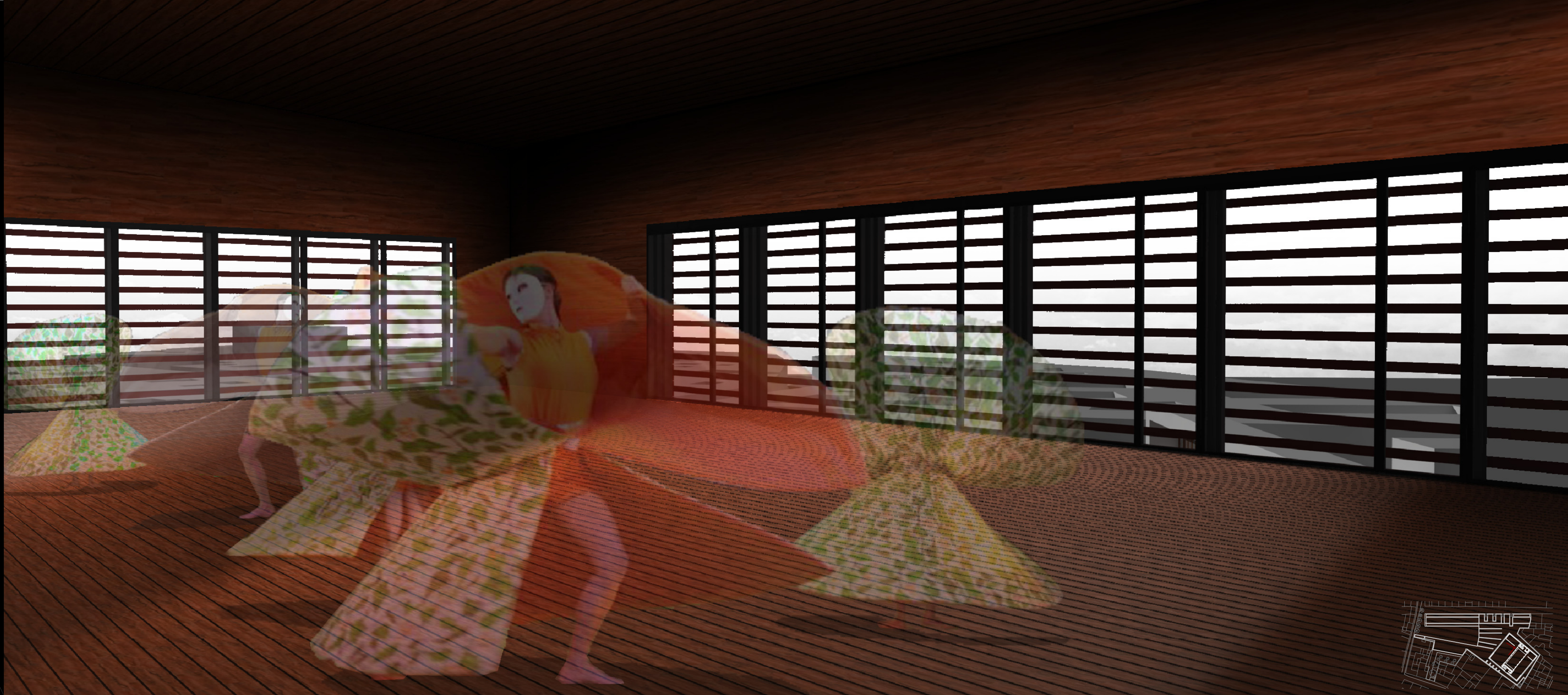
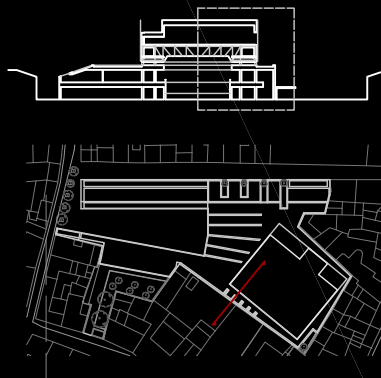


Las salas de ensayos se sitúan sobre la Sala del teatro experimental. Su posición elevada ofrece unas vistas privilegiadas sobre la ciudad de Almagro.

SECCIÓN TRANSVERSAL SALA

escala 1:50
0 0.5 1 2



Vista interior Sala de ensayos A



F FACHADAS

F 01 _Panel nulli-copa

1. Bastidor de tubos de acero galvanizado 100x100x2 mm
2. Panel de yeso laminado hidrófugo para exteriores e=15 mm atornillado
3. Aislante térmico: 2x lana de roca 80 kg/m3_e= 40 mm

F 02 _Zuncho de borde de hormigón armado blanco

1. Zuncho de hormigón armado blanco HA 35_bxh=20x120 cm_ Encofrado general de tablas de madera en disposición horizontal
2. Armado de zuncho
3. Galerón mediante listón de 20x20 mm

F 03 _Trasdosado de hormigón armado blanco

1. Aislamiento térmico_ Placas de poliestireno extruido_e=5cm
2. Trasdosado de hormigón armado blanco HA 35_e=15 cm_ Encofrado general de tablas de madera en disposición horizontal
3. Armado
4. Oscuro mediante listón de madera15 x 30 mm
5. Conectores cada 1,20 metros

F 04 _Envolvente exterior_Fachada cerámica ventillada

1. Pieza Cerámica
2. Perfil guía horizontal atornillado a montantes_Aluminio
3. Montantes: Tubos acero galvanizado_Seccción= 10 x 10 cm_soldados a frentes de forjado y a UPN 180
4. Envolvente exterior: doble placa de yeso laminado hidrófugo + subestructura de aluminio + aislante térmico de lana de roca (80 Kg/m3_e= 40 mm) + doble placa de yeso laminado.
5. UPN 180_soldado a carfela
6. Carfela de acero e= 20mm_soldada a cerchas

T TECHOS

T 01 _Falso techo general madera

1. Sistema de suspensión de falso techo regulable fijado mecánicamente a estructura superior_Sistema Luxalon.
2. Paneles montados en taller.
 - Perfil acero galvanizado C-Raster de Luxalon_ ancho=120mm
 - Lana de roca 80 kg/m3_e=30mm
 - Bastidor mediante listones de madera_Seccción=60x20 mm
 - Listones de madera_Seccción 25x15 mm_cada 5 cm (50% de hueco)
 - Tablas de madera de cerezo americano_60x15x1.5 mm

T 02 _Techo de la sala del teatro

1. Tirantes: Varilla roscaada Ø12 + grapas formadas por chapa e=6 mm
2. Tubos de acero galvanizado_ 75 x 75 x 6 mm
3. Panel reflectante de madera ejecutado en taller
 - grapas formadas por chapa e=6 mm
 - Tabla de madera contrachapado_ acabado madera de cerezo_e=4 cm
4. Lana de roca 80 Kg/m3_e= 40 mm
5. Panel absorbente de madera ejecutado en taller (resonador de membrana)
 - grapas formadas por chapa e=6 mm
 - Tabla de madera contrachapado_ acabado madera de cerezo_e= 1 cm

T 03 _Techo del vestíbulo principal

1. Listones de madera_sección 60 x 60 mm
2. Lana de roca 80 Kg/m3_e= 40 mm
3. Panel ejecutado en taller y fijado mecánicamente a listones previos
 - Listones de madera_Seccción 20 x 60
 - Listones de madera_Seccción 25x15 mm_cada 5 cm (50% de hueco)

T 04 _Techo de malla estirada de aluminio

1. Sistema de suspensión de falso techo regulable fijado mecánicamente a estructura superior_Sistema Luxalon.
2. Perfil acero galvanizado C-Raster de Luxalon_ ancho= 120 mm
3. Lana de roca 80 Kg/m3_e= 40 mm
4. Panel de malla estirada de aluminio

P PAREDES

P 01 _Trasdosado Madera

1. Paneles ejecutados en taller_fijación mecánica entre estructura posterior y bastidor
 - Bastidor mediante listones de madera_Seccción=10x10 cm
 - Listones de madera_Seccción 2,5x1.5 cm_cada 5 cm (50% de hueco)_ posición horizontal
2. Lana de roca 80 kg/m3_e=40mm

P 02 _Tabique yeso laminado

1. Subestructura de aluminio_Montantes + canales
2. Placa de yeso laminado_e=15 mm
3. Revestimiento: Tablas de madera de cerezo americano_60x15x1.5 cm_Posición horizontal_Fijación encolada

S SUELOS

S 01 _Adoquinado

1. Capa de arena_e=10 cm
2. Adoquín de hormigón_14x14x5 cm_Juntas_e=2 cm
3. Drenaje lineal de hormigón polimérico

S 02 _Pavimento pétreo exterior

1. Capa de arena_e=10 cm
2. Mortero de aggrae_e=2 cm
3. Baldosa Filita grisacor_120x60x3 cm_Juntas a hueso
4. Drenaje lineal de hormigón polimérico

S 03 _Pavimento pétreo Interior

1. Aislamiento térmico_poliestireno extruido_e=3 cm
2. Capa de arena_e=3 cm
3. Mortero de regularización_e=2 cm
4. Baldosa Filita grisacor_120x60x2 cm 3cm_Juntas a hueso

S 04 _Pavimento discontinuo de hormigón

1. Aislamiento térmico_poliestireno extruido_e=3 cm
2. Capa de arena_e=3 cm
3. Mortero de regularización_e=2 cm
4. Pavimento hormigón: acabado pulido_e=5 cm

S 05 _Pavimento tarima de madera

1. Lámina anti-impacto_e=5 mm
2. Aislamiento térmico_poliestireno expandido_e=3 cm
3. Rastreles de madera_Seccción= 4 x 8 cm_Cada 60 cm_fijación mecánica
4. Acabado tarima de madera de cerezo americano_plazas machihembradas_e= 2 cm_ Encolados a rastreles inferiores