



- LEYENDA MATERIALES**
- ESTRUCTURA PRINCIPAL** Madera laminada de Abeto termotratado (Lunawood) sombreada a un ciclo combinado en el que se alternan altas temperaturas y diferentes grados de humedad para hacerla resistente a la intemperie)
- 1 Jácena forjada principal 20x28cm
 - 2 Vigas forjadas principales 10x28cm, intereje 80cm
 - 3 Pilar principal compuesto 4 elementos 14x14cm
 - 4 Mantantes muro galería 6x14cm cada 60cm
 - 5 Viguetas muro galería 6x14cm cada 60cm
 - 6 Travesaño muro galería 6x14cm
 - 7 Mantantes y travesaños muro escalera 10x20cm
 - 8 Vigas balcón pasaje 10x20cm
 - 9 Jácena existente madera maciza de pino silvestre 20x25cm
 - 10 Vigas de madera maciza de pino silvestre 20x15cm, intereje 50cm
 - 11 Fijación estructura de madera a muro existente taco químico tipo Hilti
- HORIZONTAL NUEVO**
- Interior/Interior:
- 12 Tarima biselada 18x2cm Madera laminada de Abeto termotratado (Lunawood)
 - 13 Aislamiento térmico lana de roca 9cm
 - 14 Aislamiento térmico y acústico de paneles de Solévin Globalit 2,5 cm (hecho de fibras de madera mineralizada recubiertas con cemento Portland y unidas a presión. Buen comportamiento al fuego, es permeable al vapor y resistente a los impactos)
- Exterior/Interior:
- 15 Tablero O.S.B. hidrófugo 2,5cm
 - 16 Tarima con acabado ranurado 18x2cm (junta 2mm) Madera laminada de Abeto termotratado
 - 17 Rastreles de apoyo 5x6cm cada 60cm
 - 18 Lámina impermeable
 - 19 Aislamiento térmico y acústico de paneles de Solévin Globalit 6,5 cm
 - 20 Tablero epoximerado de partículas hidrófugo 2cm
 - 21 Aislamiento térmico lana de roca 14cm
 - 22 Tablero O.S.B. hidrófugo 2,5cm
- Exterior/Exterior:
- 16 Tarima con acabado ranurado 18x2cm (junta 2mm) Madera laminada de Abeto termotratado
 - 22 Rastreles de apoyo 7,5x3cm cada 60cm
 - 15 Tablero O.S.B. hidrófugo 2,5cm
- Patio:
- 23 Listones 6x2cm (junta 2mm) Madera laminada de Abeto termotratado
 - 24 Relleno de gravas 10cm, canto rodado blanco granulometría 20-50mm
 - 25 Lámina geotéxtil separadora y antipuzonamiento, de densidad 200g/m² y de 1mm de grosor, de material derivado vegetal
 - 26 Tierra compactada 8-16cm
 - 27 Lámina geotéxtil y capa drenante
 - 18 Lámina impermeable
 - 28 Capa de hormigón formación de pendientes de baja densidad 5-15cm
- HORIZONTAL EXISTENTE**
- 29 Pavimento de Gres cerámico 2cm
 - 30 Capa de mortero 3cm
 - 31 Entablado de madera 3cm
- VERTICAL NUEVO**
- Cerramiento transparente:
- 32 Carpintería fija de madera de Abeto con doble viria y cámara 44x12/4mm bajo empuje
 - 33 Carpintería abatible de madera de Abeto con doble viria y cámara 44x12/4mm bajo empuje
- Cerramiento opaco:
- 34 Panel acabado exterior tablero O.S.B. hidrófugo 2,5cm y relleno de lana de roca de alta densidad 10cm
- VERTICAL EXISTENTE**
- Muro de mampostería
- OTROS ELEMENTOS**
- 35 Barandilla metálica perfiles tubulares de 1cm cada 15cm, Pasamanos pieza de madera laminada
- *C_D1 Detalle carpintería en L del hall de la biblioteca formada por perfil en L de acero galvanizado de sección 40x20mm y espesor de 3mm. Vidrios laminados 5+5mm, incoloro, fijado sobre la carpintería con cañizo y sellado continuo de silicona. Unión entre vidrios realizada mediante adhesivos UV.

Sección detalle C
E: 1/20

