



LEYENDA MATERIALES

ESTRUCTURA PRINCIPAL Madera laminada de Abeto termotratado (Lunawood: sometida a un ciclo combinado en el que se alterna altas temperaturas y diferentes grados de humedad para hacerlo resistente a la intemperie)

- 1 Jácena forjada principal 20x28cm
- 2 Vigas forjadas principales 10x28cm, interjeje 60cm
- 3 Pilar principal compuesto 4 elementos 14x14cm
- 4 Montantes muro galería 6x14cm cada 60cm
- 5 Viguetas muro galería 6x14cm cada 60cm
- 6 Travesaño muro galería 6x14cm
- 7 Montantes 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, interjeje 50cm
- 11 Fijación estructura de madera a muro existente foto químico tipo Hilli

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 Salsiv Claba® 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 2,3cm
- 16 Tarima con acabado ranurado 18x2cm (junta 2mm) Madera laminada de Abeto termotratado
- 17 Rastres de apoyo 3x6cm cada 60cm
- 18 Lámina impermeable
- 19 Aislamiento térmico y acústico de paneles de Salsiv Claba® 6,5 cm
- 20 Tablero aglomerado de partículas hidrófugo 2cm
- 21 Aislamiento térmico lana de roca 14cm
- 22 Tablero O.S.B. hidrófugo 2,3cm

-Exterior/Exterior:

- 23 Listones 6x2cm (junta 2mm) Madera laminada de Abeto termotratado
- 24 Rastres de apoyo 7,5x3cm cada 60cm
- 25 Tablero O.S.B. hidrófugo 2,3cm

-Transición/ umbrales:

- 26 Listones 6x2cm (junta 2mm) Madera laminada de Abeto termotratado
- 27 Relleno de gravas 10cm, canto rodado blanco granulometría 20-40mm
- 28 Lámina geotéxtil separadora y antipunzamiento, de densidad 200g/m² y de 1mm de grosor, de material derivado vegetal
- 29 Tierra compactada 8-15cm
- 30 Lámina geotéxtil y capa drenante
- 31 Lámina impermeable
- 32 Capa de hormigón formación de pendientes de baja densidad 5-15cm

HORIZONTAL EXISTENTE

- 29 Pavimento de Gres cerámico 3cm
- 30 Capa de mortero 3cm
- 31 Entablado de madera 3cm

VERTICAL NUEVO

-Cerramiento transparente:

- 32 Carpintería fija de madera de Abeto con doble vidrio y cámara 4+4/12/4mm bajo emisivo
- 33 Carpintería abatible de madera de Abeto con doble vidrio y cámara 4+4/12/4mm bajo emisivo

-Cerramiento opaco:

- 34 Panel acabado exterior tablero O.S.B. hidrófugo 2,3cm 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

*B_01 Detalle cimentación estructura de madera balcón del pasaje. Perfil metálico anclado a dado de hormigón enterrado en las gravas.
 *B_02 Detalle recogida de aguas patio por filtración y drenaje. La pendiente reconduce el agua a un canal central al cual va a parar el sobrante de agua de sala de la antigua turbina, devolviéndola así al agua recogida al río.

