



**T. CONTACTO CON EL TERRENO:**

- T.1. Losa de hormigón HA-25 de 15cm de espesor con armadura de doble retícula de Ø8mm s:25cm.
- T.2. Cama de arena, material filtrante.
- T.5. Impermeabilizante: lámina asfáltica.
- T.14. Canalita prefabricada ULMA o similar, de hormigón polímero 12x1000mm.
- T.15. Rejilla ranurada oculta de acero inoxidable de 12x1000mm.
- T.16. Mortero de protección (e:1,5cm).
- T.19. Terreno natural.

**C. CIMENTACIÓN:**

- C.4. Dado de piedra caliza de 60x60cm.
- C.5. Zapata de ladrillo macizo 120x120x90cm.

**E. ESTRUCTURA:**

- I. Estructura de pilares y vigas de la nave principal y exentas:**
- E.1.1. Pilares de hierro fundido Ø20cm.
  - E.1.2. Vigas en celosía de hierro fundido H 35cm.
  - E.1.3. Forjado de bóvedas a la catalana de ladrillo macizo de 29x14x5cm.
  - E.1.4. Capa de compresión de hormigón, e:10cm.
  - E.1.7. Perfil tubular de acero para construcción de estructura auxiliar para sujeción de carpinterías correderas en los patios, 14x6cm, e:5mm.
  - E.1.8. Tirantes de redondos sin conrugar de hierro para mejora estructural de las bóvedas del forjado, e:10mm.

**A. ACABADOS:**

- I. Acabados nave principal y exentas:**
- A.1.1. Pavimento de piedra natural caliza de Girona con juntas de polvo de piedra. Pedres Nobles S.L.U o similares.
  - A.1.2. Mortero de agarre, e: 1cm.
  - A.1.3. Doble capa de barniz impermeabilizante exterior.
  - A.1.4. Pavimento de laminas de madera de pino melis de 20 cm, e: 2cm.
  - A.1.5. Rastreles de 2x2cm cada 20cm para sujeción de pavimento de madera.
  - A.1.6. Muro de ladrillo visto de aparejo inglés. Eliminación de pinturas y revestimientos, posterior limpieza y saneamiento de juntas con chorro de arena. Protección de junta de los ladrillos con mortero de cal hidráulica.
  - A.1.7. Chapa de acero para protección de canto de forjado, e:4mm.
  - A.1.8. Barandilla de pletina de acero soldadas cada 15cm, e:4mm, h:95cm.
  - A.1.9. Bóvedas a la catalana de ladrillo macizo visto de 29x14x5cm. Eliminación de falsos techos y revestimientos, posterior saneamiento de juntas con chorro de arena. Protección de junta de los ladrillos con mortero de cal hidráulica.
  - A.1.14. Pizarra especial de piedra natural caliza de Girona para vertebrales para patios interiores. Pedres Nobles S.L.U o similares.
  - A.1.15. Capa impermeabilizante bajo pavimento de piedra interior.

**CU. CUBIERTA:**

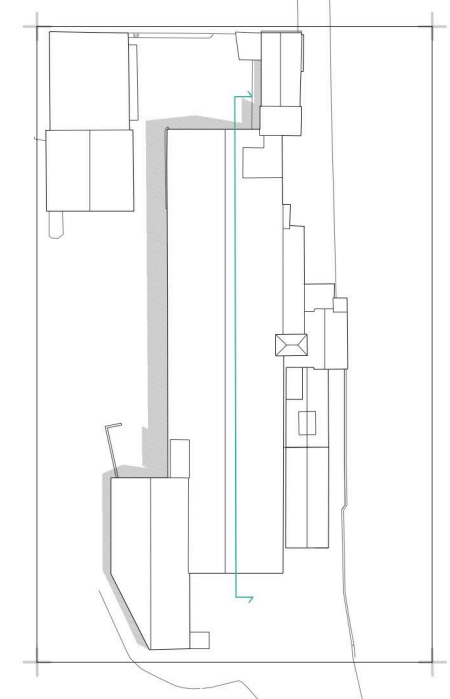
- I. Cerchas nave principal y exentas:**
- CU.1.1. Cubierta cerámica de teja árabe.
  - CU.1.2. Mortero de agarre.
  - CU.1.3. Rastrel de madera para sujeción de teja cada 25cm.
  - CU.1.4. Rasillones cerámicos para formación de cubierta.
  - CU.1.5. Cornisa: Rollo de madera Ø20cm.
  - CU.1.6. Viga principal inclinada para formación de cubierta de madera maciza de sección cuadrada de 30x30cm.
  - CU.1.11. Pilar de perfil tubular 180-5 para cajeado de hueco de patio y sujeción de vidrios de segunda planta.
  - CU.1.12. Perfil de acero IPN100 para alado de pilares de hueco de patio de segunda planta.
  - CU.1.13. Perfil de acero UPN40 para sujeción de carpinterías de patio en cubierta.
  - CU.1.14. Pletina de acero para protección de estructura y carpinterías, e: 2mm.
  - CU.1.15. Espuma de poliestireno expandido.

**CA. CARPINTERIA:**

- 3. Acero patios:**
- CA.3.1. Vidrio templado fijo de doble capa 6+6mm.
  - CA.3.2. Perfil en U para carpintería metálica atornillada a tubo de acero para sujeción de vidrio fijo.
  - CA.3.3. Tubo de acero Ø4,5cm, e:2mm.
  - CA.3.4. Placa de anclaje para recibir pilar tubular y mortero fluido de baja retracción para agarre a forjado existente, e:4mm.
  - CA.3.5. Perno para anclaje de placa de pilar al forjado existente Ø2cm, Sika o similar.
  - CA.3.6. Pletina de acero inoxidable para protección de cantos de forjado, e:2mm.
  - CA.3.7. Tornillo de expansión para anclaje de pletina a forjado Ø1,5cm, Sika o similar.
  - CA.3.8. Vidrio templado de doble capa 3+3mm de dimensiones variables.
  - CA.3.9. Pieza prefabricada de acero galvanizado para sujeción del vidrio e:4mm.
  - CA.3.10. Tornillo de sujeción de vidrios a pieza metálica, Ø1cm.
  - CA.3.11. Silicona estructural.
- 4. Ventana de madera ISCLETEC, hoja fija+ correderas 2+2,2m**
- CA.4.1. Vidrio laminado de doble capa 4+4mm.
  - CA.4.2. Silicona estructural para unión de vidrio a bóveda.
  - CA.4.3. Carpintería de madera de pino laminada de e: 6,8cm con guías correderas.
  - CA.4.4. Cristal de doble vidrio laminado con cámara de aire de 4+14+4mm, Climatic o similar.

**Det III 5. Ventana de madera ISCLETEC, hoja fija+ Igallotina 3.25x1,60m:**  
Desarrollo de detalle en el dibujo DC-38: "Detalles Específicos III: nuevas carpinterías: ventanas y lucernarios"

**Det III 6. Ventana de madera ISCLETEC, abatibles 1,40x0,8m:**  
Desarrollo de detalle en el dibujo DC-38: "Detalles Específicos III: nuevas carpinterías: ventanas y lucernarios"



**SECCIÓN ESTRATÉGICA II**  
~ Patios de luz y lluvia ~