



1. armario en sótano para almacenamiento de obras y embalgos
2. punto de conexión con el sótano del museo existente
3. vestíbulo, con acceso directo a la sala de conferencias y a la ampliación del museo, con zona de espera y posibilidad de montar una pequeña recepción
4. sala de exposiciones temporales, con planta libre para un uso flexible
5. escenario métrico, situado en la zona de descanso, con paleriano de madera y barandilla compuesta por cables de acero inoxidable, acceso a la planta oño
6. lucernario de paneles horizontales Kowalci crea un pozo de luz natural en el exterior de la sala
7. sala de exposiciones temporales, con planta libre para un uso flexible y entrada de luz natural a través de la sucesión de lucernarios
8. lucernario con lamas eléctricas móviles para el control de la luz natural en el interior, provisto de una pasarela de servicio
9. comunicación con el museo existente a través de una pasarela que cura la sala de exposición a doble altura
10. proyección del museo existente

- Los lucernarios, orientados a sur, están concebidos para el máximo aprovechamiento de la luz natural, evitando la entrada de luz directa. Esto es posible debido tanto a su forma como a la colocación de lamas móviles eléctricas. Estas permiten un mayor control de la entrada de luz, así como el total oscurecimiento de la sala, consiguiendo una mayor flexibilidad.
1. monogramas con aislamiento térmico e impermeabilización integrada, modelo Compedeck de Comprozan
  2. perfilado por un panel de chapa galvanizada con seguro de polietileno injertado, una primera lamma impermeabilizadora, bandas de punto para sellar juntas entre paneles y una segunda lamma impermeabilizadora autoperforada colocada en obra, recubierta con granulados minerales de color gris
  3. fijación de los paneles a la estructura se realiza mediante tornillos autorroscantes y para los encuentros y remates se utilizan placas de chapa de acero galvanizado pliegado
  4. subestructura ligera de lucernario compuesta por perfilado tubular de acero 150x150x5mm fijado en las vigas de los lucernarios mediante placas de anclaje
  5. placas de cartón yeso fijadas a subestructura de lucernario
  6. perfil tubular de acero de 100x100x5mm soldado a subestructura de lucernarios para anclaje
  7. armario térmico, placa fijada de polietileno fijada a la subestructura del lucernario
  8. lamas móviles con mecanismo hidráulico, modelo IS-AU 350E de Lurati
  9. perfil tubular vertical de acero de 150x150x5mm fijo a subestructura del lucernario a la viga
  10. conjunto cerrado de 8+12+6mm montado sobre carpintería métrica de aluminio
  11. revestimiento interior con paneles de cartón yeso fijados a lámina de latón mediante perfilado perforado verticalmente
  12. aislamiento térmico de polietileno proyectado de espesor 4cm y densidad 32kg/m<sup>3</sup>
  13. lámina de latón cortado hueco de 10cm
  14. conexión de chapa de acero galvanizado pliegado
  15. perfil tubular de 60x60x5mm para formación de coronas y pendiente
  16. encuentro resumo con chapa de acero galvanizado pliegado
  17. rejilla métrica galvanizada de la casa matriz básica, conectada con entornillado de pernos y tornillos de acero con una altura de 30mm
  18. perfilado de acero fijado a la viga del lucernario
  19. perfilado de aluminio fijado a cambio para el apoyo de la rejilla métrica
  20. viga de hormigón armado de 45x70cm para el apoyo de la subestructura de los lucernarios
  21. placa de anclaje fijada a la viga del lucernario para el apoyo de la subestructura métrica
  22. proyector ledce con electrodos de la marca Atramos

