



VISTA DEL ACCESO AL INTERIOR DE LA BIBLIOTECA



LEYENDA CONSTRUCTIVA

ESTRUCTURA

- EST1_Forjado reticular de hormigón armado 10x25 con casetones recuperables de poliestireno expandido y nervios de 12 cm de espesor con interje de 75 cm
- EST2_Forjado reticular de hormigón armado 10x35 con casetones recuperables de poliestireno expandido y nervios de 12 cm de espesor con interje de 75 cm
- EST3_Forjado de losa maciza bidireccional de hormigón armado con espesor 25 cm
- EST4_Solera de hormigón armado ventilada mediante encofrado con elementos prefabricados no recuperables sobre encofrado de gravas
- EST5_Pilar de hormigón armado 30x60 cm
- EST6_Pilar de hormigón armado 30x30 cm
- EST7_Perfil metálico redondo de 20 cm de diámetro y 5 mm de espesor soldado a placa de anclaje en losa maciza de hormigón
- EST8_Muro de sótano de hormigón armado de 30 cm de espesor con lámina impermeabilizante y sistema de drenaje de aguas mediante gravas a red general de saneamiento
- EST9_Zapata centrada de hormigón armado sobre capa de hormigón de limpieza
- EST10_Zapata corrida de hormigón armado sobre capa de hormigón de limpieza

REVESTIMIENTOS VERTICALES

- RV1_Vidrio 6+12+6 anclado a carpintería fija de acero inoxidable de suelo a techo con elementos seriados practicables de apertura manual
- RV2_Muro cortina con perfilera de aluminio y rotura de puente térmico, vidrio 6+12+6, soporte de subestructura auxiliar de laminas de fachada, elementos seriados practicables de apertura manual en puntos accesibles
- RV3_Laminas de GRC aligerado de dimensiones 60 x 15 cm, conformado en taller con pletina embebida de acero zincado para anclaje a subestructura
- RV4_Estructura metálica vertical de acero zincado compuesta por pletinas atornilladas permitiendo desplazamientos por dilatación
- RV5_Partición de vidrio al ácido 6+6 empotrado de suelo a techo con soporte de carpintería de acero inoxidable y partición en falso techo mediante tabique de placas de cartón-yeso tipo Knauf
- RV6_Antepecho de hueco de forjado, compuesto por vidrio laminado con soporte en perfilera de acero inoxidable, canto de forjado y falso techo con placa de cartón-yeso mediante trasdosado directo encofrado pintado en blanco
- RV7_Antepecho de hueco de forjado mediante doble tablero con subestructura metálica y acabado en blanco
- RV8_Paneles de GRC tipo sandwich de espesor total 100 mm - lámina GRC de 10 mm, aislamiento térmico-acústico interior de 80 mm de poliestireno expandido y trasdosado GRC de 10 mm - de color blanco y textura lisa, angulares de enlace a la estructura principal de acero galvanizado, tornillos y ralles de anclaje regulables tipo Halfen o similar incrustados en el panel
- RV9_Tabique interior de yeso laminado tipo Knauf, acabado de placas de azulejo cerámico negro en baños
- RV10_Laminas de aluminio regulables para control de iluminación natural
- RV11_Trasdosado directo de placas de cartón yeso tipo Knauf pintado en blanco

REVESTIMIENTOS HORIZONTALES

- RH1_Suelo técnico compacto de 7 cm de espesor mediante canales y nudos técnicos simétrico, huecos aligerados rellenos en seco mediante poliestireno expandido, con acabado modular de madera de roble de 3 cm de espesor en área de uso de biblioteca, acabado continuo polimérico gris oscuro en núcleo de medianera
- RH2_Pavimento exterior de adoquines de pizarra e imbornales de acero inoxidable
- RH3_Pavimento exterior de madera de roble con barniz de protección frente a agentes de la intemperie
- RH4_Pavimento exterior de tierra natural formando jardineras con vegetación autóctona tipo laurel, tomillo o romero
- RH5_Pavimento continuo de hormigón fratasado y acabado antideslizante
- RH6_Pasarela de mantenimiento mediante trames soldado a subestructura auxiliar de fachada
- RH7_Falso techo continuo de placas de absorción acústica tipo Knauf, con sistema de anclajes de aluminio extruido formando dos retículas superpuestas y suspendido del forjado
- RH8_Falso techo exterior continuo mediante tablero hidrófugo con subestructura metálica y acabado en blanco

INSTALACIONES

- INS1_Conducto de climatización de paneles de fibra de vidrio con revestimiento exterior de aluminio, suspendidos del forjado con doble varilla + perfil U de acero galvanizado + taco de expansión, Impulsión de aire a través de rejillas
- INS2_Nudo técnico con acabado mimético de madera y tapa de aluminio roscado que abre o cierra el sistema desde el exterior con junta de pvc que sella el interior del sistema
- INS3_Luminaria lineal tipo Erco para exteriores, empotrada en falso techo
- INS4_Luminaria lineal tipo Erco, empotrada en falso techo
- INS5_Luminaria puntual Cylindric Downlight de Erco empotrada en falso techo
- INS6_Luminaria puntual Cylindric Downlight de Erco descolgado del forjado
- INS7_Luminaria exterior modelo Cylindric Downlight de Erco
- INS8_Luminaria puntual en puestos de trabajo, individual y regulable

CUBIERTAS

- CUB1_Cubierta plana no transitable, hormigón de pendientes, mortero de regularización, lámina impermeable de PVC protegida por ambas caras con capa antipunzonante, aislamiento mediante planchas de poliestireno extruido, acabado de gravas, remate de cubierta de hormigón armado in situ y chapa de zinc
- CUB2_Cubierta plana transitable, hormigón de pendientes, lámina impermeable de PVC protegida por ambas caras con capa antipunzonante, sin aislamiento, acabado de pavimento de madera de roble con tratamiento de exteriores con junta abierta sobre rastreles

ESCALERAS

- ESC1_Zancos laterales de escalera de chapa anclados a forjado de 15 mm de espesor, peldaños conformados en chapa soldada a zancos laterales, acabado en pavimento de madera de roble, barandilla de tubo de acero inoxidable
- ESC2_Zancos laterales de escalera de chapa anclados a forjado de 15 mm de espesor, peldaños conformados en chapa soldada a zancos laterales, acabado en pavimento de piedra natural (pizarra), barandilla de tubo de acero inoxidable pintado en negro
- ESC3_Losa maciza de hormigón armado in situ de 15 cm de espesor, acabado en pavimento continuo polimérico antideslizante

