



**E ESTRUCTURA**

- e1 viga metálica perfil laminado HE 500B 500x300mm
- e2 viga metálica perfil laminado IPE 500 500x200mm
- e3 pilar metálico perfil tubular Ø 250mm e 10mm
- e4 jácena prefabricada de hormigón armado 40x45mm
- e5 armadura de negativos 4x Ø 12mm por losa
- e6 losa alveolar 1m de anchura y e 300mm
- e7 mallazo
- e8 capa de compresión e 50mm
- e9 pilar prefabricado de H.A 300x300mm
- e10 muro de contención de hormigón armado 400mm
- e11 zapata aislada in-situ para los pilares interiores
- e12 zapata corrida en los muros y pilares perimetrales
- e13 arriostamiento de cimentación
- e14 solera de hormigón armado e250mm
- e15 poliestireno expandido
- e16 lámina impermeabilizante de polietileno
- e17 encachado de piedra
- e18 tubo de drenaje perimetral de PVC perforado Ø 200mm
- e19 lámina impermeabilizante geotextil

**C CUBIERTA**

- c1 elemento fotovoltaico
- c2 paso de mantenimiento
- c3 cubierta de chapa de zinc colocada a junta alzada
- c4 canalón de chapa plegada de zinc apoyando sobre base de tablón de madera aleros intermitente
- c5 las fibras adhesivas, galvanizado
- c6 bandeja de goteo
- c7 tablero hidrófugo de madera cámara ventilada
- c8 panel sandwich de madera de ancho 1,2m tablero hidrófugo e 10mm núcleo aislante, lana de 100mm separado por cuatro nervios de madera con una barrera de vapor en aluminio de 1mm a la cara caliente y lengüetas de madera maciza en el ensamblaje entre paneles

**F FACHADA**

- f1 remate superior de fachada en chapa de zinc plegada de goterón
- f2 junta de neopreno
- f3 perfil conformado por palastro de acero inox. cepillado 10mm
- f4 lámina de fiberline
- f5 cámara de aire
- f6 lámina interior de fiberline
- f7 vidrio aislante con carpintería de fiberline
- f8 junquillo
- f9 anclaje
- f10 fijación de montante a pilar
- f11 revestimiento exterior de chapa impermeabilizante
- f12 vidrio laminar con butiral blanco

**D DIVISIONES Y ACABADOS INTERIORES**

- d1 falso techo acústico de cartón yeso perforado e 13mm
- d2 luminaria corrida en borde de falso techo
- d3 lámina de corcho de grano fino acabado natural y bariz marino e 6mm
- d4 tablero DM hidrófugo e 12mm
- d5 aislamiento de lana de roca e 20mm
- d6 rastrel de madera de pino cuperizado
- d7 tablero de cartón yeso e 13mm
- d8 estructura de perfiles conformados de acero galvanizado e 70mm
- d9 aislamiento de lana de roca e 70mm
- d10 pavimento de vinilo sobre recrecido de mortero

sistema de suelo radiante

- d9 cinta perimetral
- d10 mortero encima de tubería e 20mm
- d11 panel de aislamiento e 20mm

escalera

- d12 solado de gres porcelánico relleno de hormigón aligerado y nivelado y aislado
- d13 soporte lateral metálico formado por palastro e 10mm
- d14 bastidor de perfiles de 35x35mm
- d15 cierre inferior de chapa lisa plegada e 50mm
- d16 barandilla

patio

- d17 tabloncillos de iroco 200x40mm
- d18 sujeción de pavimento
- d19 aislamiento
- d20 impermeabilizante
- d21 hormigón ligero de pendiente

**Sección longitudinal 1:50**