

**LEYENDA DETALLE CONSTRUCTIVO NAVE**

**Cubierta plana transitable (zona voladizo)**

- 1 **Viga principal existente**
- 2 **Pilar de fachada existente**
- 3 **Muro de fábrica de bloque existente** (e = 19 cm)  
Cernamiento de bloques de hormigón en fachadas norte y sur.  
NOTA: Las fachadas existentes este y oeste están compuestas por doble hoja de bloque de hormigón.
- 4 **Enfoscado de mortero de cemento** (e = 15 mm)
- 5 **Aislamiento térmico ecovent** (e = 80 mm)  
Aislamiento hidrófugado para fachada ventilada.
- 6 **Conector GRC Stud Frame**  
Conector antigravidad para sistema GRC Stud Frame.
- 7 **Subestructura GRC Stud Frame**  
Bastidor tubular de acero galvanizado para montantes y travesaños con conectores al panel de GRC. Planos definidos según fabricante.
- 8 **Panel GRC Preinco** (e = 1 cm)  
Panel compuesto por microhormigón de cemento Portland armado con fibra de vidrio color blanco.
- 9 **Chapa de acero** (e = 4 mm)  
Remate mediante dos chapas plegadas de acero lacadas a ambas caras.
- 10 **Soportes**  
Soportes mediante tubos de acero galvanizado #60.40.3, anclados a cara inferior de la placa alveolar cada 120 cm.

- 11 **Placa alveolar** (h = 15 + 7 cm)  
Forjado de placa alveolar en zona voladizo de 7,20 m con armado negativo y capa de compresión.  
Mallazo de reparto (Ø4 c/20 x 20 cm).
- 12 **Formación de pendiente**  
Hormigón aligerado con arena, densidad máxima 1000 Kg/m³.
- 13 **Impermeabilización**  
Impermeabilización lámina FPO Sika SARNAFIL TS-77-18 con capa separadora geotextil superior e inferior, con sistema de fijación mecánica.
- 14 **Baldosa tipo Filtrón** (dimensión: 60 x 60 cm)  
Baldosa tipo Filtrón. Poliestireno extruido (XPS espesor: 50 mm), color claro.
- 16 **Vierteaguas**  
Remate chapa zinc para peto de cubierta.
- 17 **Conector**  
Conector de placa alveolar a viga existente.  
Dimensiones según planos de estructura.
- 18 **Zuncho de borde**  
Dimensión y armado según planos de estructura.  
(22 x 25 cm; 4 Ø 12 Arm. Long. e Ø 6 c/20)  
La placa alveolar tiene una armadura de negativo anclada hasta el zuncho (2) Ø 12 c/15 cm.
- 19 **Armadura de conexión**  
1 Ø 16. Longitud de taladro 100 mm. Diámetro de taladro 20 mm.  
Parte recta anclada 150 mm. Longitud total de barra 250 mm.
- 20 **Viga - Costilla existente**

- 21 **Panel Teznocuber**  
Panel Teznocuber tipo cemento madera compuesto por aglomerado hidrófugo 19 mm + poliestireno extruido 100 mm + cemento madera 10 mm, enrejado a tope con viga - costilla existente, fijado con placas 200 x 100 x 4 mm.
- 22 **Manta de fibra de vidrio** (80 mm; 30 Kg/m²)
- 23 **Vierteaguas**  
Remate chapa zinc.
- 24 **Lucernario**  
Muro cortina Solizco FW-60 y vidrio doble capa (4+4 / 16 / 4+4) fijado a viga - costilla existente. Travesaño de aluminio Solizco Fe-60+ H = 155 mm. Sin perfiles verticales.
- 25 **Tubo de acero** (#140.6)  
Soldado a placa de anclaje 300 x 250 x 10 mm, para arriostamiento de vigas-costilla, según planos de estructura.
- 26 **Orejeta chapa acero galvanizada** (e = 0,6 mm)
- 27 **Remate chapa de zinc**  
Junta alzada.
- 29 **Chapa de remate** (e = 0,6 mm)  
Acero lacado carpintería.
- 30 **Placa de acero** (300 x 250 x 10 mm)  
Según planos de estructura.
- 31 **Anclajes químicos** (Tipo HILTI HVU-HAS-M12)  
Según planos de estructura.

- 32 **Cobertura de zinc** (e = 0,65 mm)
- 33 **Lámina drenante**  
Lámina drenante de polietileno reticulado de alta densidad.
- 36 **Perfil tubular de sujeción panel GRC**  
Perfil tubular 100 x 100 mm para anclaje superior.
- 41 **Revestimiento mediante paneles Viroc**  
Panel de madera cemento tipo Viroc, e=10 mm.  
Medida máxima del panel: 3000 x 1250 mm según plano despiece.  
Subestructura metálica de perfiles omega cada 600 mm.
- 62 **Montantes principales para revestimiento interior**  
Estructura de acero galvanizado formada por un perfil metálico #60.80.4 mm anclado mecánicamente al suelo de la nave.

