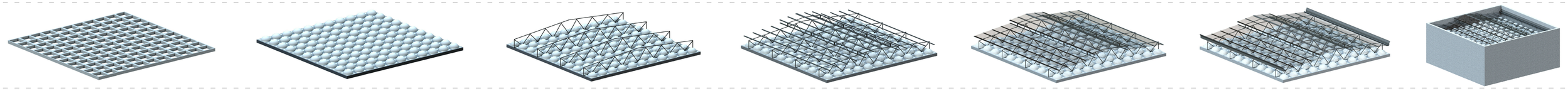
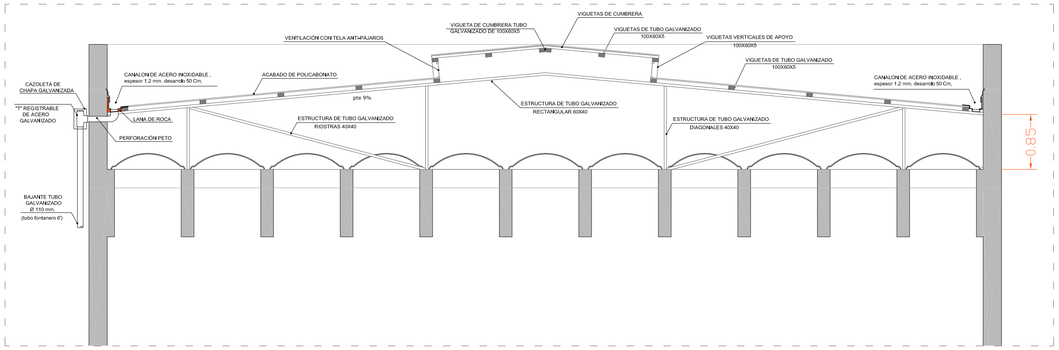
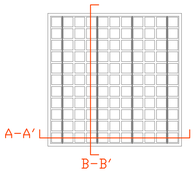
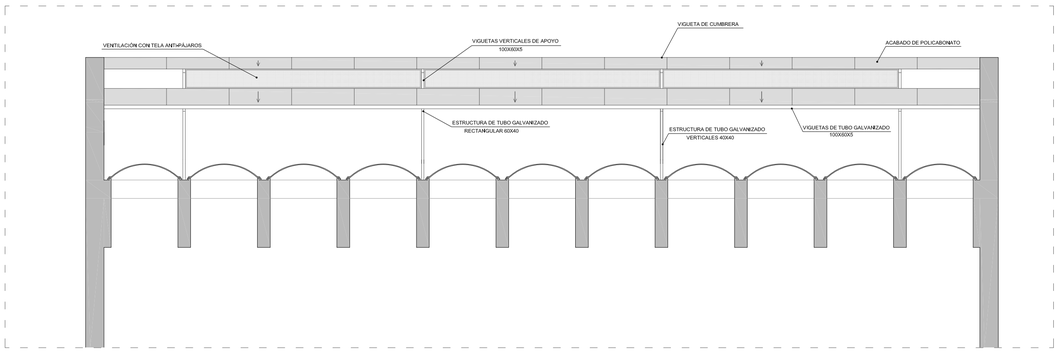




SECCIÓN TRANSVERSAL A-A'

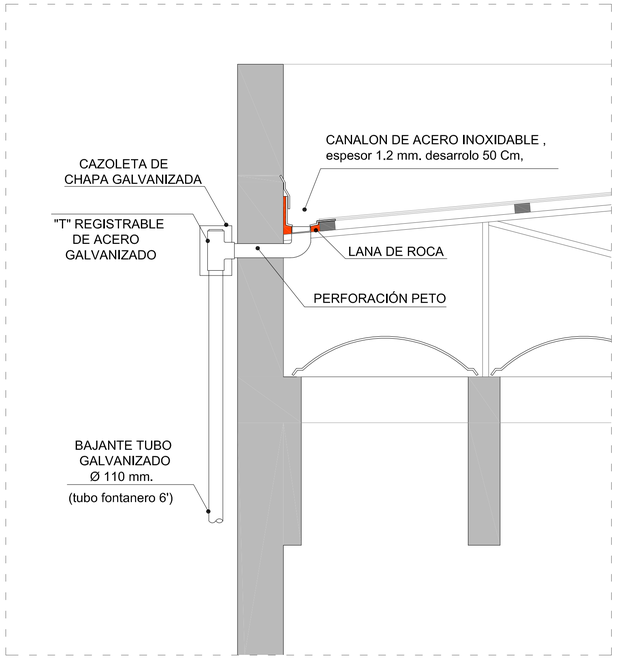
E: 1/50





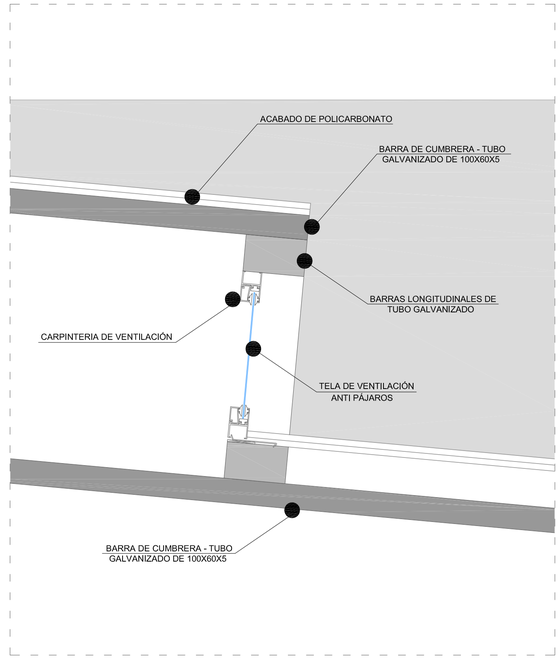
SECCIÓN LONGITUDINAL B-B'

E: 1/50



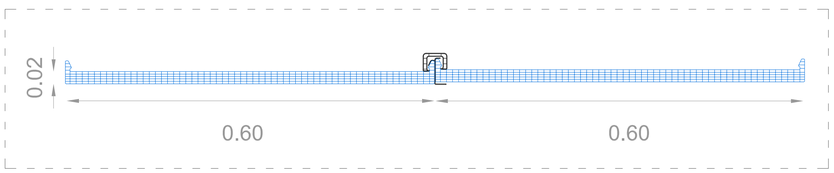
DETALLE DEL CANALÓN+BAJANTE

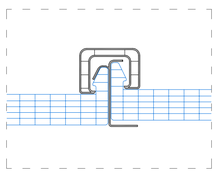
E: 1/20



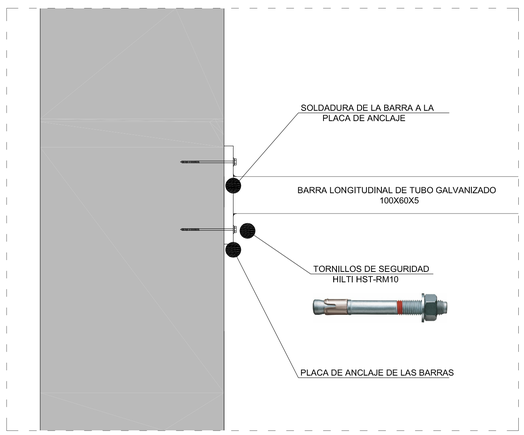
DETALLE DE LA VENTILACIÓN

E: 1/5





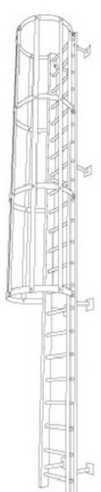
DETALLE DEL ACABADO DE PANELES DE POLICARBONATO AISLUX ARCOPLUS 626 REVERSO E: 1/5 E: 1/2

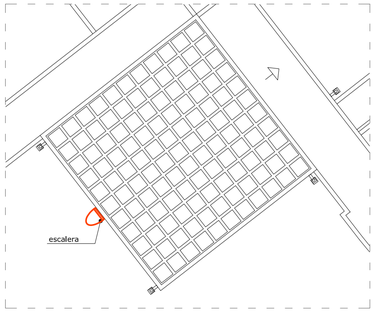


DETALLE ANCLAJE AL PETO

E: 1/5

Escalera de gato - dado que la altura para acceder a la cubierta son 12 metros, se propone la colocación de una escalera con proteccion anti caídas.
Se colocará en la fachada posterior para minimizar el impacto visual.





SISTEMA MODULAR DE POLICARBONATO CELULAR

Es un sistema modular compuesto por paneles de policarbonato celular coextruído de seis paredes de 20 mm. de espesor, fijado en las correas existentes mediante las correspondientes abrazaderas de fijación. Los paneles se empalman entre sí mediante un perfil de unión de policarbonato protegido, que se ensambla a presión, o mediante un conector de aluminio, que garantizan una perfecta estanqueidad al agua. Es adecuado para cubiertas, cubiertas curvas y cerramientos verticales.

"LOS PUNTOS PRINCIPALES"

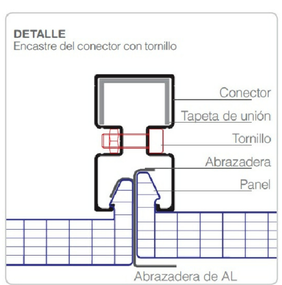
- FACILIDAD Y ECONOMIA DE COLOCACIÓN
- TRANSMISIÓN DE LA LUZ
- RESISTENCIA A LOS RAYOS U.V. Y AL GRANIZO
- AISLAMIENTO TÉRMICO

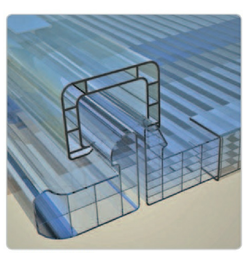
ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor	20mm
Estructura	6 paredes
Ancho útil del módulo	600mm
Longitud panel	sin límites
Colores disponibles	ver página 11

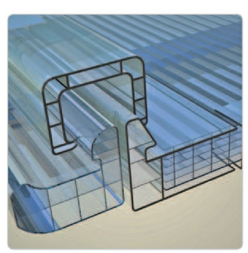
CARACTERÍSTICAS

Aislamiento térmico	1,7 W/m²K
Aislamiento acústico	20 dB
Dilatación lineal	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C
Protección contra los rayos U.V.	Coextrusión dos lados
Reacción al fuego EN 13501	EuroClass B-s1,d0

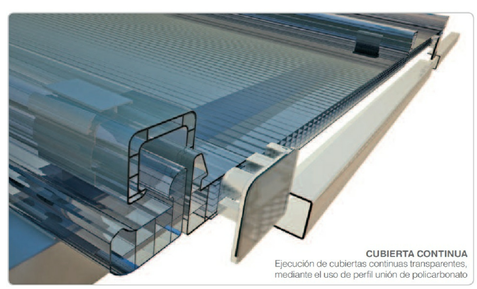




DETALLE INICIO
Detalle de colocación del perfil de inicio sobre la cubierta



DETALLE TERMINAL
Detalle de colocación del perfil terminal para completar la cubierta



CUBIERTA CONTINUA
Ejecución de cubiertas continuas transparentes, mediante el uso de perfil unión de policarbonato

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

PROXECTO BÁSICO E DE EXECUCIÓN DE:
SUSTITUCIÓN E REPARACIÓN DE CUBERTAS EN MÓDULOS DE ADMINISTRACIÓN, HALL DE ACCESO, PASILLOS, AULAS DE PLÁSTICA E AUDIOVISUAIS, BIBLIOTECA E SALA DE CALDEIRAS.

ARQUITECTO: CRISTINA ANDRÉS BLANCO - COAG 12007

ESCALA: varias

LOCALIDADE: OURENSE

PLANO: IMPERMEABILIZACIÓN DE LUCERNARIO EN HALL DE ACCESO + DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO Nº: 03