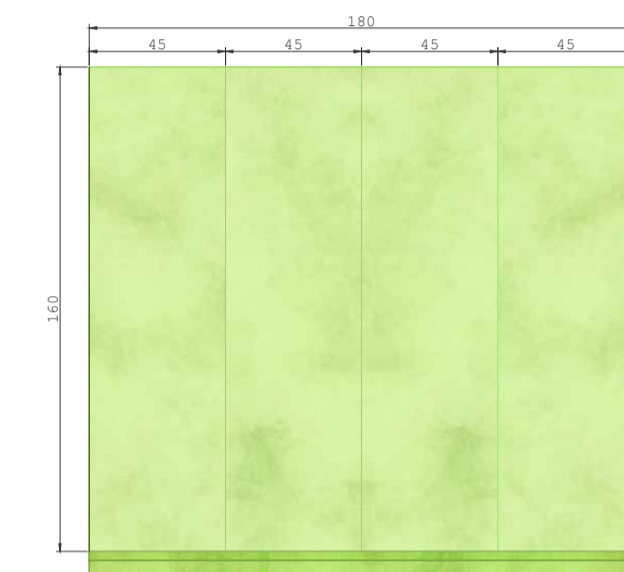
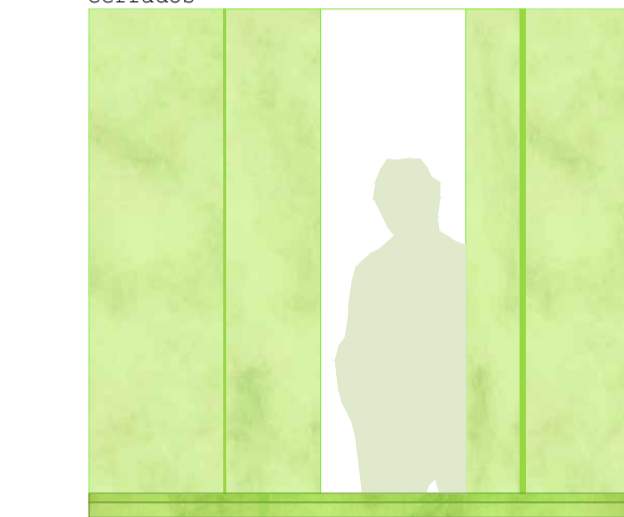


Detalle

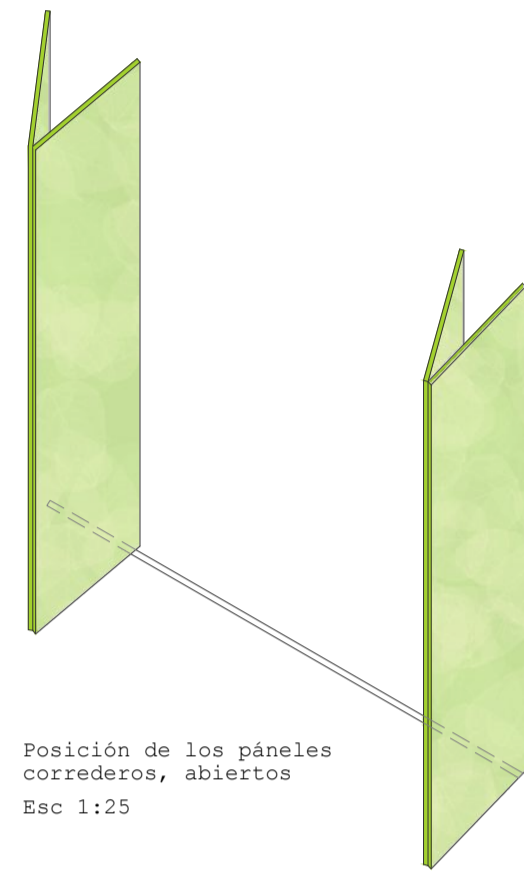
Cerramiento para ventanas del comedor
PANELES DESPLAZABLES



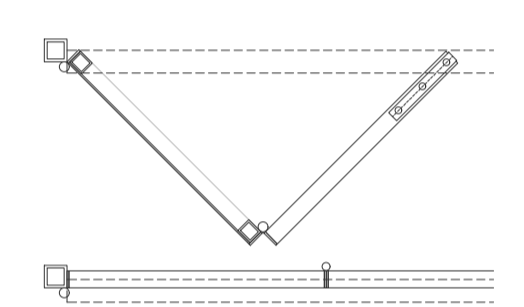
Posición de los paneles correderos, cerrados



Posición de los paneles correderos, semiabiertos
Esc 1:25

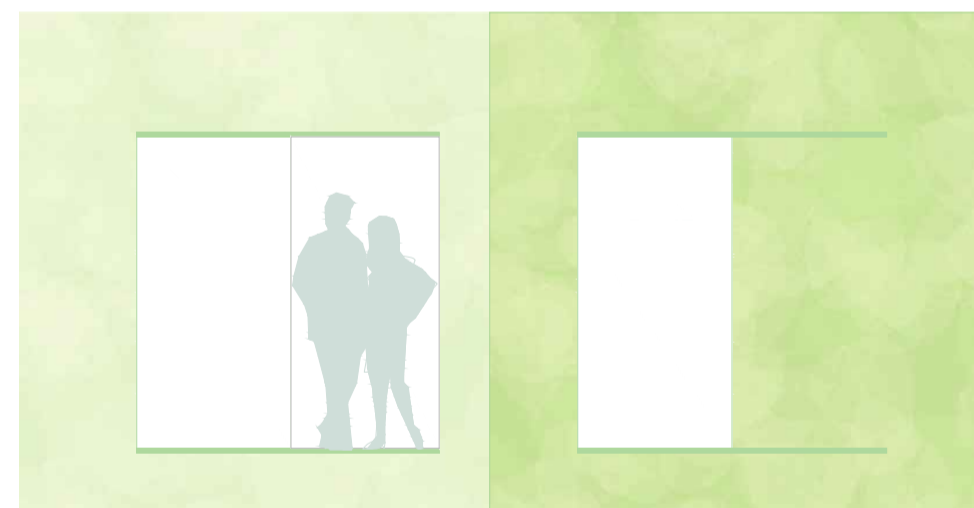


Posición de los paneles correderos, abiertos
Esc 1:25

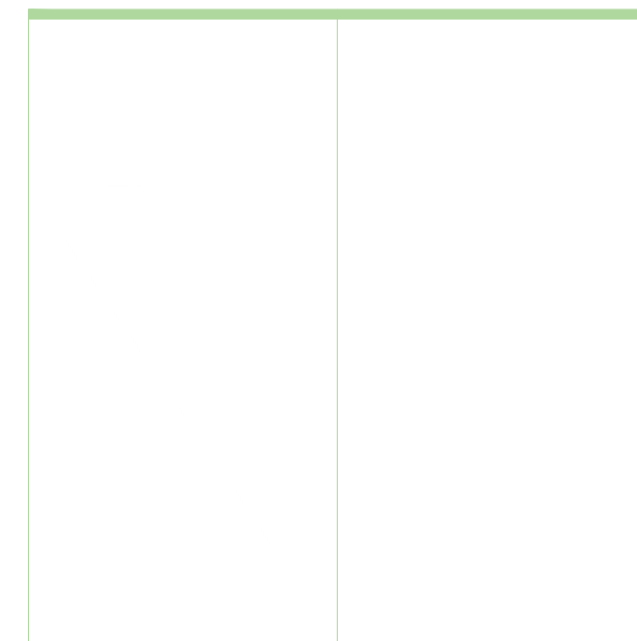


Detalle de los paneles, bastidores y guías correderas.

Cerramiento para ventanas de dormitorios



Fachada principal de vivienda, 2 dormitorios.
carpintería izquierda en posición abierta,
carpintería derecha, posición cerrada.
Esc 1:50



Cerramiento para carpinterías de fachada de los dormitorios
mediante paneles de acero galvanizado cortadas con corte laser, montadas sobre bastidores de tubo de acero y grías, superior e inferior para su desplazamiento lateral.
Esc 1:25

ESTRUCTURA SECUNDARIA, VIVIENDAS

Elaborada en su totalidad con acero galvanizado conformado en frío.

Suelo de la vivienda, elaborado conjuntamente con las vigas HEB 216 y perfiles de acero galvanizado en C unidos mediante pernos de acero de aleación de alta resistencia.

Sobre las vigas HEB 26 se ubican dos vigas en U, superior e inferior y entre estas van los montantes. Toda la estructura se fija con tornillos auto perforantes y va arriostrada para evitar deformaciones.

La cubierta se construye con los perfiles en C atornillados a las vigas superiores.

CONTRAVENTANAS

Contraventana en "V" de bastidores de perfiles de acero de 3.5x3.5x2.5 y cerramiento de chapa galvanizada pintada.

Lamas de accionamiento manual de gran formato de aluminio. Las lamas tienen nervio central de refuerzo en su interior y están montadas en bastidores elaborados con perfilera de aluminio. Los bastidores van alojados sobre dos carriles telescópicos, superior e inferior. Existen tres bastidores: el bastidor central es fijo y los dos laterales desplazables.

Acabado de las lamas, arstidores y carriles: texturas con formas vegetales y pintura en tonos verdes.

Cerramiento de las cajas mediante planchas de acero galvanizado pintado con tonos verdes.

Sujeción de chapas y formación de cámara de aire, mediante tubo de acero galvanizado e=4mm, de 5x5cm fijado a estructura principal.

Aislante panel lana de vidrio.

Fijación de los paneles a la sub-estructura de acero mediante tornillos autorroscantes con arandela y tope de sellado.

Canal de drenaje en chapa de acero elaborado in situ.

Vigas en C acero galvanizado H: 20cms

Solera inferior: viga en forma de U

Montantes unidos a solera superior e inferior. 100x40x12, e=1mm

Estabilizador

Aislamiento lana de roca

Barrera de vapor

Acabado final pladur

Suelo terminado: tarima madera e: 10mm

Base niveladora y amortiguante para suelo, e: 10mm

Panel fenólico, e: 25mm

Panel de lana de vidrio de alta densidad, e: 20mm

Panel fenólico, e: 25mm

Aislante panel lana de vidrio.

Perfil de acero HEB 260

Pernos de acero de aleación de alta resistencia, e: 10mm

Solera inferior: viga en forma de U

Tornillos auto roscantes

Vigas acero galvanizado h:20cms

Angulos conectores galvanizados

Tubos de policarbonato e=5 mm de distintos tonos e interior estriado y provisto de iluminación mediante leds

Chapa de acero inoxidable e=10 mm cortada con laser y pintada al esmalte.

Se sujeta a la estructura inferior de la vivienda mediante placas de anclaje y pernos de acero de aleación de alta resistencia

Bastidor de acero de 3x1.5cms.

Chapa de acero galvanizado

Carpintería de aluminio lacado con rotura de puente térmico con acristalamiento aislante fabricado sobre pericero metálico

Puertas correderas paralelas, instaladas a techo con carril de desplazamiento de aluminio empotrado y guía inferior marca KIRIN.

Las puertas cierran un espacio en donde se guarda la cama con el fin de hacer flexible el espacio.

Codras de sujeción para somier

Somier abatible vertical con lamas de madera para cama doble, marca Merisul 135x20x40cms

Amortiguador en cada lado con retención y apertura suave controlada

Mueble tipo mesilla para fijación lateral del somier con el amortiguador.

Carriles, superior e inferior para hacer los paneles correderos.

Fijación de los paneles a la sub-estructura de acero mediante tornillos autorroscantes con arandela y tope de sellado.

Canal de drenaje en chapa de acero elaborado in situ.

Luminaria suspendida de diseño elaborada con cable y terminales LED

Puertas plegables

Luminarias led dirigibles, montadas en lámpara de aluminio, atornillada a falso techo

Alicatado con piezas porcelánicas, sobre pladur mediante pasta adhesiva, espesor 6mm. Juntas entre las piezas cerámicas de 2mm.

Placa cartón yeso para zonas húmedas sobre estructura portante de acero galvanizado.

Aparatos sanitarios de alta resistencia marca LAIFER. Se diferencian de los de cerámica convencional por la disminución en su elaboración, de peso propio.

GRIFOS de lavamanos cromado con cuerpo sísmico. De allí a tubería de aguas grises.

Aparato sanitario con salida inferior de aguas servidas hacia la tubería de aguas negras.

Soledado antideslizante

Muebles elaborados a medida

Encimera Silestone

Muebles de cocina elaborados a medida con tableros DM laminados. Herrajes y tiradores de acero inoxidable.

Muebles tipo armario, elaborados a medida*

Tipo de muebles: Armario dormitorios, biblioteca, escritorio, mueble salón.

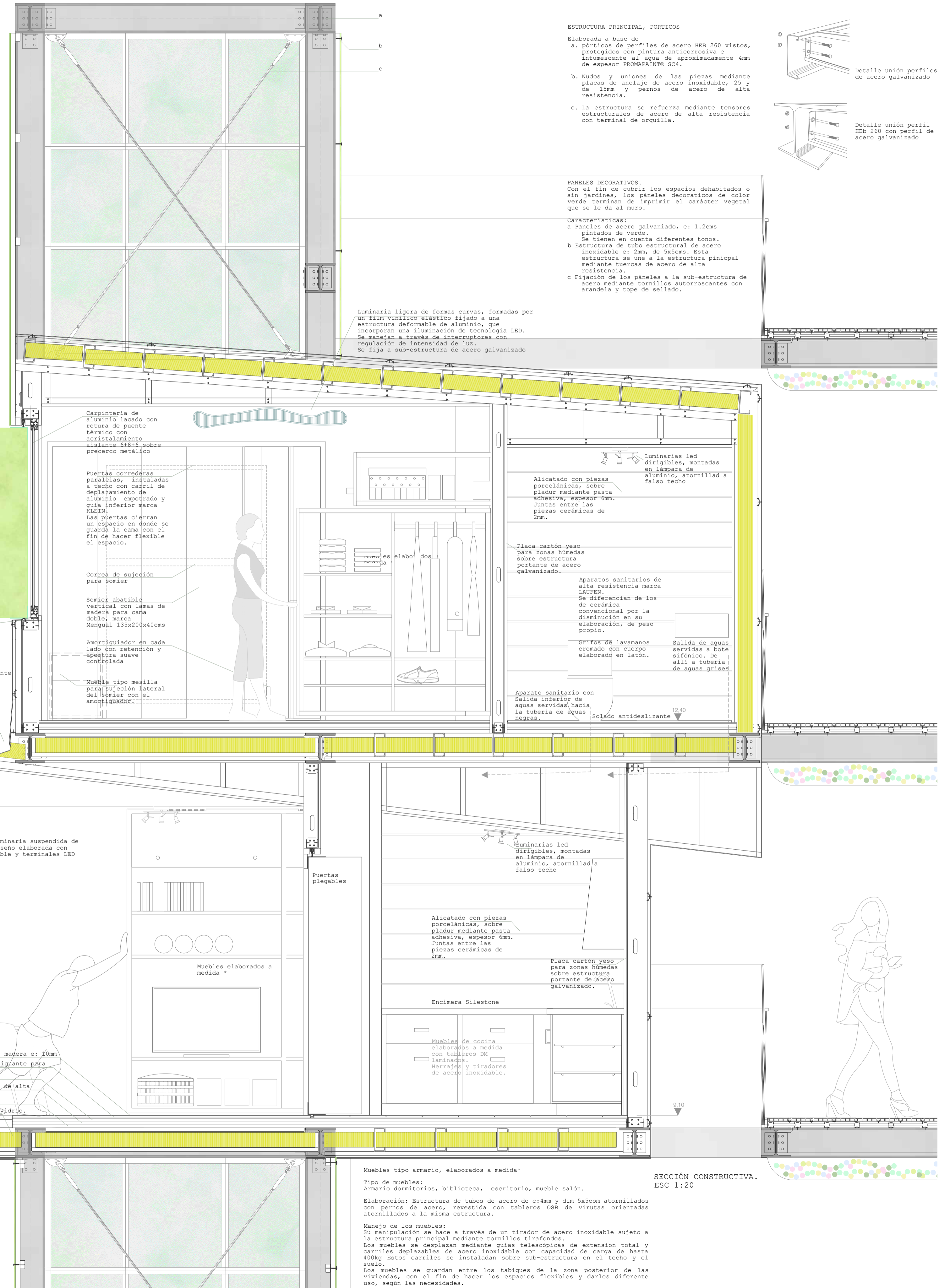
Elaboración: Estructura de tubos de acero de e:4mm y dim 5x5cms atornillados con pernos de acero, revestida con tableros OSB de virutas orientadas atornillados a la misma estructura.

Montaje de los muebles: Su manipulación se hace a través de un tirador de acero inoxidable sujeto a la estructura principal mediante tornillos tirafondos.

Los muebles se desplazan mediante guías telescópicas de extensión total y carriles desplazables de acero inoxidable con capacidad de carga de hasta 400kg. Estos carriles se instalan sobre sub-estructura en el techo y el suelo.

Los muebles se guardan entre los tabiques de la zona posterior de las viviendas, con el fin de hacer los espacios flexibles y darles diferente uso, según las necesidades.

SECCIÓN CONSTRUCTIVA. ESC 1:20



ESTRUCTURA PRINCIPAL, PORTICOS

Elaborada a base de a. pórticos de perfiles de acero HEB 260 vistos, protegidos con pintura anticorrosiva e inmersamente al agua de aproximadamente 4mm de espesor PROMAPINTO SC4.

b. Nudos y uniones de las piezas mediante placas de anclaje de acero inoxidable, 25 y de 15mm y pernos de acero de alta resistencia.

c. La estructura se refuerza mediante tensores estructurales de acero de alta resistencia con terminal de orquilla.

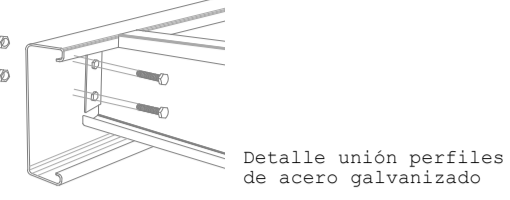
PANELES DECORATIVOS.

Con el fin de cubrir los espacios dehabitados e sin jardines, los paneles decorativos de color verde terminan de imprimir el carácter vegetal que se le da al muro.

Características:

- a Paneles de acero galvanizado, e: 1.2cms pintados de verde.
- Se tienen en cuenta diferentes tonos.
- b Estructura de tubo estructural de acero inoxidable e: 2mm, de 5x5cms. Esta estructura se une a la estructura principal mediante tuercas de acero de alta resistencia.
- c Fijación de los paneles a la sub-estructura de acero mediante tornillos autorroscantes con arandela y tope de sellado.

Luminaria ligera de formas curvas, formadas por un film vinílico elástico fijado a una estructura deformable de aluminio, que incorporan una iluminación de tecnología LED. Se manejan a través de interruptores con regulación de intensidad de luz. Se fija a sub-estructura de acero galvanizado



Detalle unión perfiles de acero galvanizado



Detalle unión perfil HEB 260 con perfil de acero galvanizado