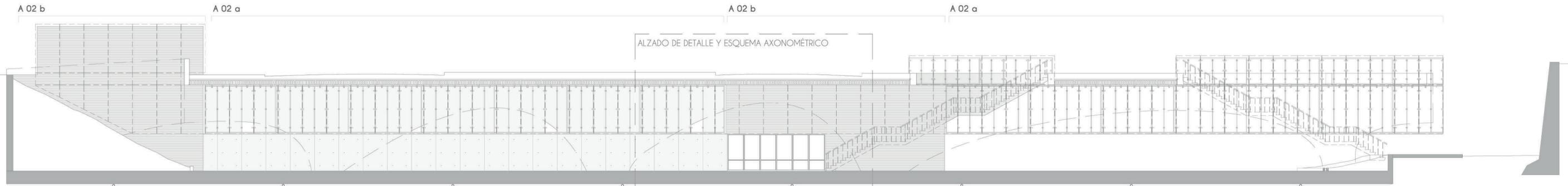
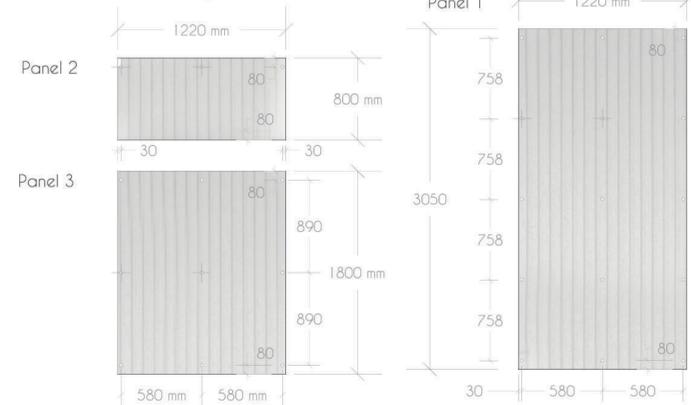
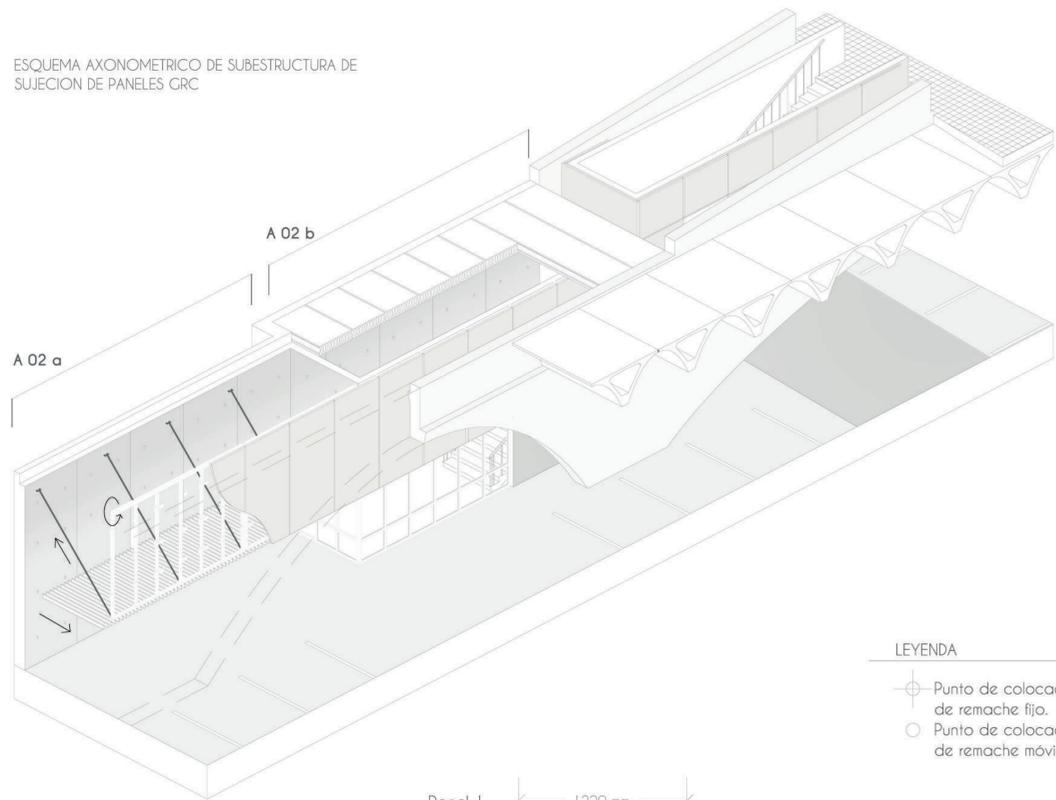


FACHADA INTERIOR EJE 4A, DESPIECE DE PANELES E 1:100



FACHADA INTERIOR EJE 4A, ALZADO DE BASTIDORES E 1:100

ESQUEMA AXONOMETRICO DE SUBESTRUCTURA DE SUJECION DE PANELES GRC



LEYENDA

- ⊙ Punto de colocación de remache fijo.
- Punto de colocación de remache móvil.

FACHADAS INTERIORES DE PANELES DE GRC

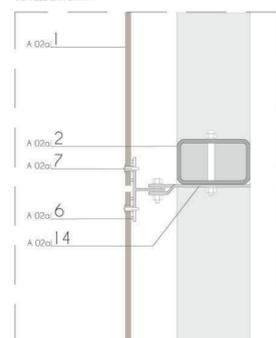
Sobre una subestructura anclada a la estructura principal del edificio se dispondrá un panelado de GRC texturizado, el modelo LINEAL de la casa EQUITONE (color LT60). Estos paneles conforman unas fachadas interiores en el Garaje que enmarcan las sendas peatonales y las salidas principales del edificio, bajando la altura de los techos a una escala más acorde a la escala humana del peatón. Atendiendo a su ubicación en el edificio, estos panelados se unen a la estructura principal del edificio de dos maneras diferentes:

- A 02 a) Colgado de la estructura de forjado: Mediante una estructura en forma de bastidor metálico anclado al techo mediante pernos de reacción. Esta unión forma un mecanismo que permite el giro de la subestructura, por lo que se hace un sistema de cables que funcionan como tirantes y perfiles de lamas que funcionan a compresión para impedir el giro de los bastidores.
- A 02 b) Anclado a hoja portante de cerramiento o paramento vertical

A 02 a - SISTEMA DE ACABADO CON PANELES GRC COLGADO DE FORJADO

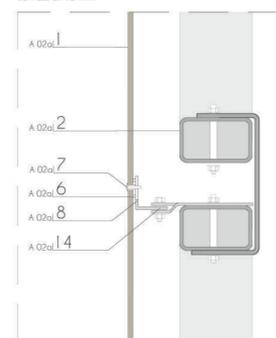
1. Panelado de GRC, dimensiones máximas de fabricante 3050x1220 mm (Equitone Lineal color LT 60). En el diseño de fachadas se emplean paneles de: PANEL A 3050x1220mm, PANEL B 1800x1220mm y PANEL C 800 x1220. Estos dos se obtienen del suministrado por el fabricante cortando a sierra el lado mayor del panel (en sentido ortogonal al patrón lineal).
2. Subestructura de aluminio para cuelque de GRC desde forjado superior. Bastidor electro soldados en taller de perfiles rectangulares de acero galvanizado ASTM A500 grado B. Travesaños superior e inferior de 80x40 mm e=2mm; Montantes del marco + 3 principales de 80x40 mm e=2mm; Montantes intermedios de 50x30mm e=2mm.
3. Perfil de acero galvanizado en U de 150x50mm e=3mm, para anclaje superior de subestructura a forjado.
4. Perno de tracción con encaje abatible.
5. Losa alveolar prefabricada PRETENAR 40+5 de HA-25/B/25/1a.
6. Banda de neopreno para amortiguado de vibraciones.
7. Remache de colocación. Remaches con uniones móviles o fijas según se indica en detalle.
8. Perfil en L de unión central de panel a estructura portante principal, en aluminio conformado y troquelado en frío, sistema Equitone.
9. Perfil en T de unión en lateral de dos paneles contiguos con junta oculta a estructura portante principal, en aluminio conformado y troquelado en frío, sistema Equitone.
10. Perno de expansión para unión a hojas de fabrica o hormigón.
11. Tirante de cable estructural de 1,5mm conformado por alambres de acero inoxidable. Se incorpora este tirante para evitar (la unión superior del bastidor, que por sus características permite el movimiento lateral), el giro del bastidor hacia las pantallas de hormigón.
12. Lamas de perfiles rectangulares de aluminio lacado para exterior 100mm, colocadas a 200mm de eje a eje. Además de por una función de acabado de proyecto, las lamas se incorporan para trabajar a compresión en la unión del bastidor de los paneles GRC para evitar (la unión superior del bastidor, que por sus características permite el movimiento lateral), el giro del bastidor hacia los muros de sótano hormigón.
13. Soporte de lamas en acero cincado electrolítico y bricomatado para fijación con tonillos.
14. Plancha de aluminio en L con clip de sujeción para anclaje, conformado y troquelado en frío, sistema Equitone para unión de bastidores a subestructura. En posiciones superiores de bastidor, hembra para tres pernos, inferior hembra para dos pernos de unión

UNION PANEL GRC A BASTIDOR METALICO DETALLE EN PLANTA

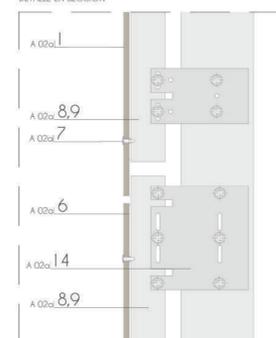


E 1:5

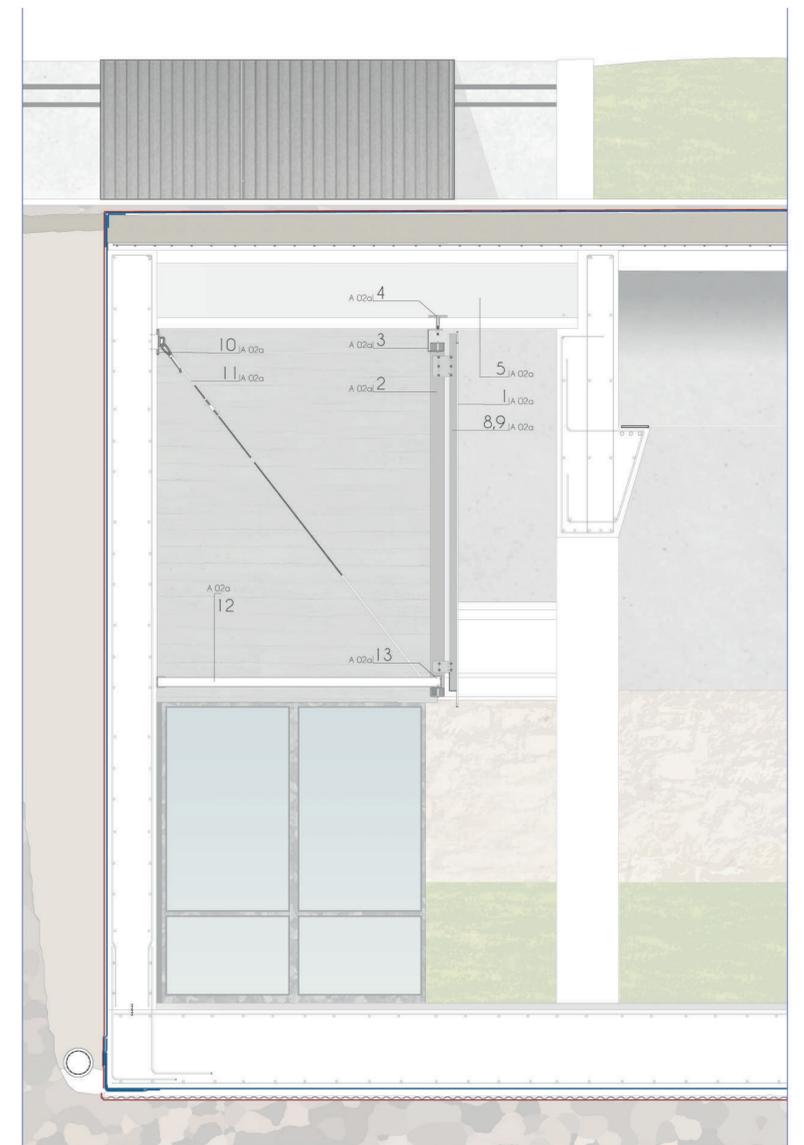
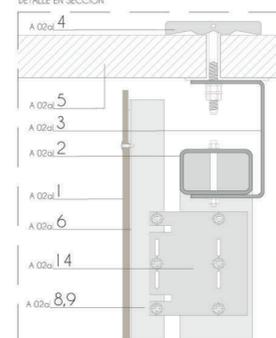
UNION DE DOS BASTIDORES METALICOS CONTIGUOS DETALLE EN PLANTA



UNION PANEL GRC A BASTIDOR METALICO DETALLE EN SECCION



CUELQUE DE BASTIDOR METALICO AL FORJADO DETALLE EN SECCION



SECCIÓN A E 1:25