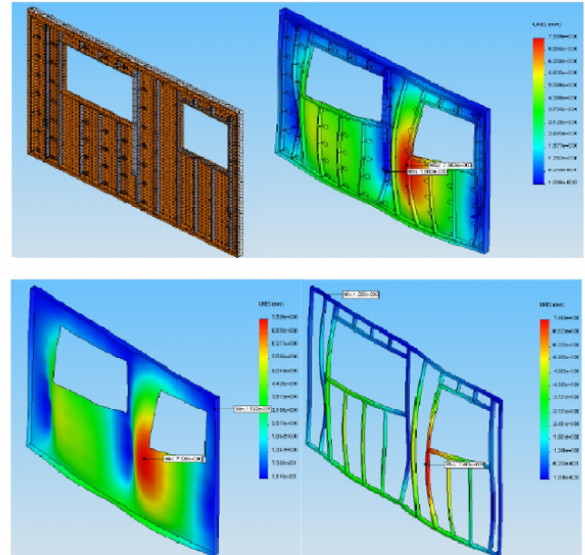
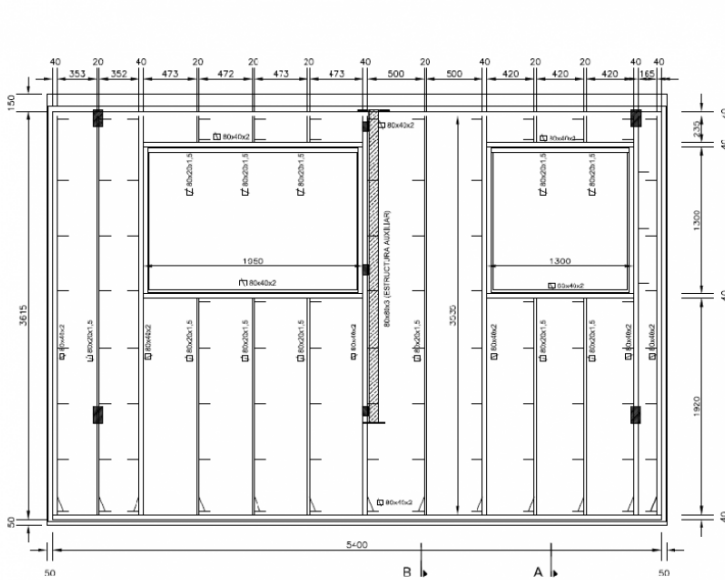


Paneles de GRC para fachada de edificio Porta Nord, Barcelona



FICHA TÉCNICA

Ubicación: Barcelona

Cliente: DRAGADOS

Propiedad: ---

Alcance de los trabajos: Dimensionamiento, justificación y asistencia técnica a la obra de fachada de paneles de GRC, subestructura auxiliar, anclajes y elementos auxiliares.

Año de Realización: 2012-2013

DESCRIPCIÓN

La fachada del edificio, de 19 plantas, se planteo con distintos tipos de paneles de GRC, con distintas morfologías, composiciones y ubicación:

- Panel tipo ventana (stud-frame, con sándwich)
- Panel tipo ventilación (sándwich)
- Panel tipo balcón (stud-frame)
- Panel crítico bastidor (stud-frame, con sándwich)
- Panel tipo mixto stud-frame con sándwich
- Panel tipo lamas

En función de su geometría y ubicación se dimensionaron los paneles, bastidores interiores, elementos de manipulación, juntas, premarcos para carpintería y anclajes a la estructura principal del edificio.