



Hacemos construible tu proyecto

Con más de 25 años de experiencia en el sector de las fachadas singulares y más de 10 años en metodología BIM, desarrollamos modelos digitales de producción y ofrecemos servicios de consultoría y formación a industriales de la construcción que se suman al cambio digital del sector.

SERVICIOS

¿En qué podemos ayudarte?

¿Dudas de si esto es lo que necesitas? Contáctanos y lo averiguaremos.
Si no te podemos ayudar, quizá conocemos a alguien que sí puede.

¿TIENES UN PROYECTO 2D Y QUIERES CONSTRUIRLO CON EFICIENCIA Y CONTROL?



A partir de los planos de tu proyecto, realizamos el modelo de producción y obtenemos todos los planos necesarios para fabricar y construirlo. Además, tendrás el control del estado de la producción tanto desde oficina como desde obra.

¿TIENES UN MODELO BIM Y QUIERES CONSTRUIRLO?



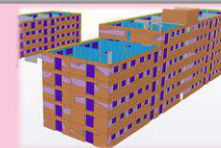
A partir del modelo LOD350 de tu proyecto, realizamos el modelo de producción LOD400, e incluso realizamos el modelo As-Built LOD500 a partir de nubes de puntos.

¿TIENES UN PRODUCTO MODULAR QUE QUIERES PARAMETRIZAR?



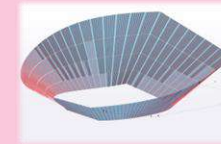
Analizamos, optimizamos y parametrizamos tu producto para que genere automáticamente toda la información de producción, a partir de unos parámetros de modulación.

¿QUIERES OPTIMIZAR TUS PROCESOS DE PRODUCCIÓN?



Te ayudamos a detectar puntos débiles de tu procedimiento actual y te ayudamos a encontrar las herramientas que te permitan llevar tu empresa a la nueva era digital de la Industria 4.0.

¿TIENES UN PROYECTO CON UNA GEOMETRÍA COMPLEJA QUE QUIERES FABRICAR?



A partir de la geometría de referencia de tu proyecto, realizamos el modelo de producción con la ayuda de programación. Incluso te ayudamos a diseñar la solución que más optimice el material y los procesos de fabricación y montaje.

¿TIENES UN MODELO DE PRODUCCIÓN Y NECESITAS AYUDA PARA COMPLETARLO?

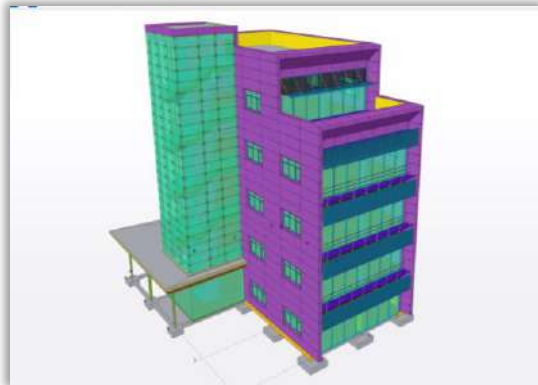
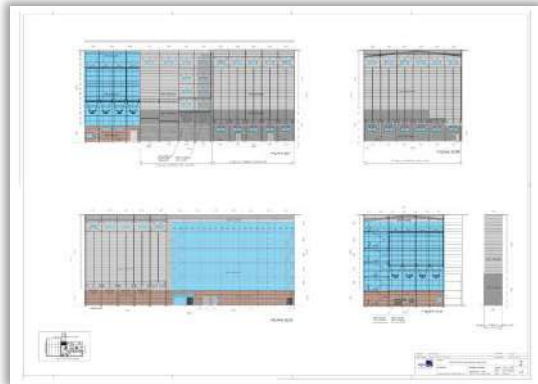


Trabajamos colaborativamente contigo sobre tu modelo de producción, siguiendo tus procedimientos y coordinados con tu equipo, y ayudándote a optimizar procesos si es necesario.

¿Cómo lo hacemos?

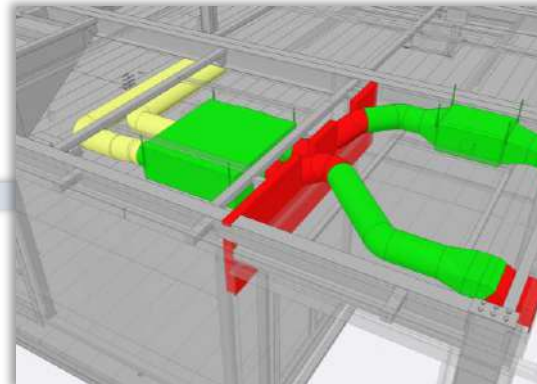
Usamos nuestros conocimientos y experiencia en el sector industrial de la construcción, para crear modelos 3D digitales de producción.

Proyecto ejecutivo en 2D



Modelo BIM LOD350

Modelos de coordinación

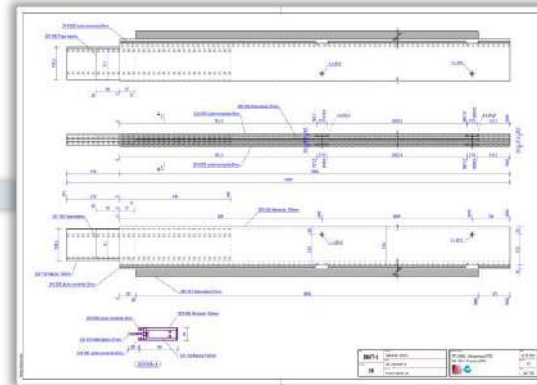


Gestión de producción

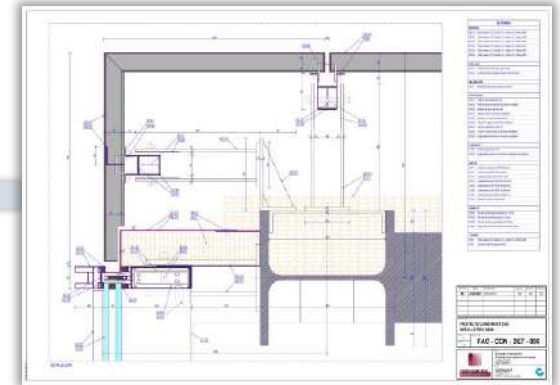
[illegible]

MODELO DE PRODUCCIÓN

A partir de proyectos 2D o modelos BIM, realizamos modelos 3D de los que se obtienen toda la información necesaria para fabricar.



Planos de fabricación



Planos de construcción

¿Porqué nosotros?

Nuestra red de contactos a tu servicio.



Programación, API, escáner 3D, realidad virtual, robótica, impresión 3D, IA, ingeniería, cálculo, proveedores de materiales, logística, talleres... Explicanos qué necesitas y te diremos con quien puedes hablar, o si lo prefieres, lo hacemos por ti.

Hablamos tu mismo idioma.



Nuestra experiencia y conocimiento nos permite tener un pie en cada mundo. Entendemos los distintos puntos de vista y necesidades de todos los involucrados. Coordinamos y aportamos una visión transversal del proyecto que asegura su éxito.

Nos adaptamos a tus procesos internos.

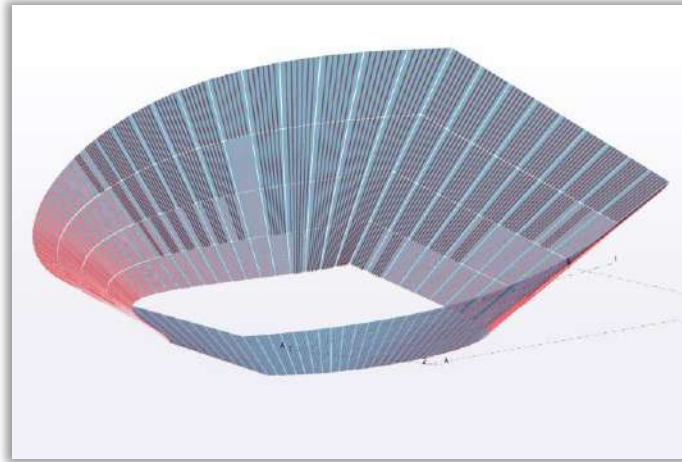


Explicanos exactamente qué necesitas y cómo quieres la información de producción, y te entregaremos los resultados listos para pasar a producción, sin necesidad de que retoques nada.

Trabajamos en cualquier tipo de proyecto de la Construcción 4.0



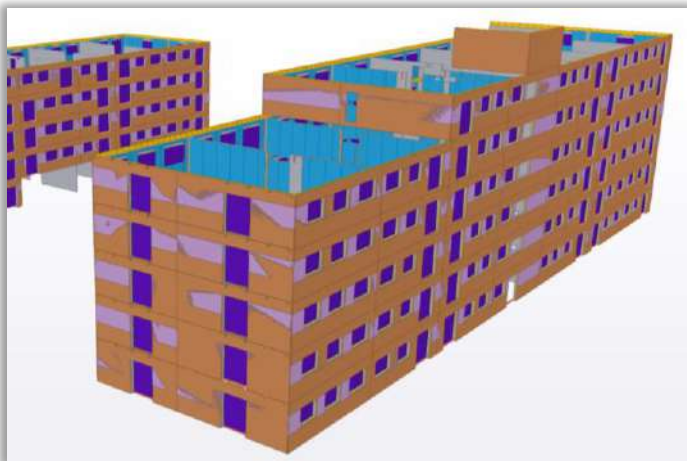
Fachadas singulares



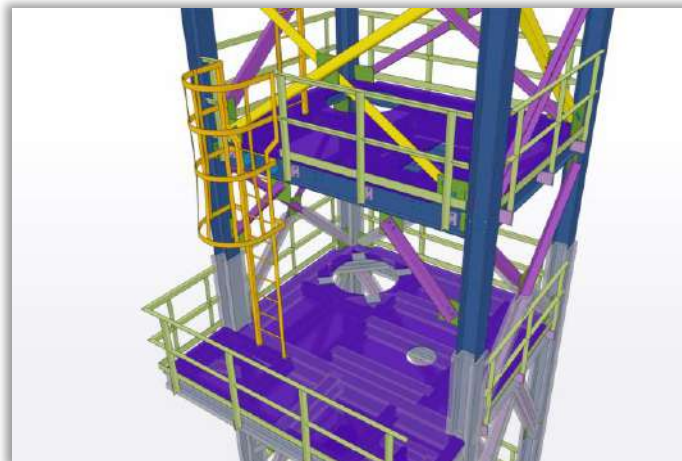
Geometrías complejas



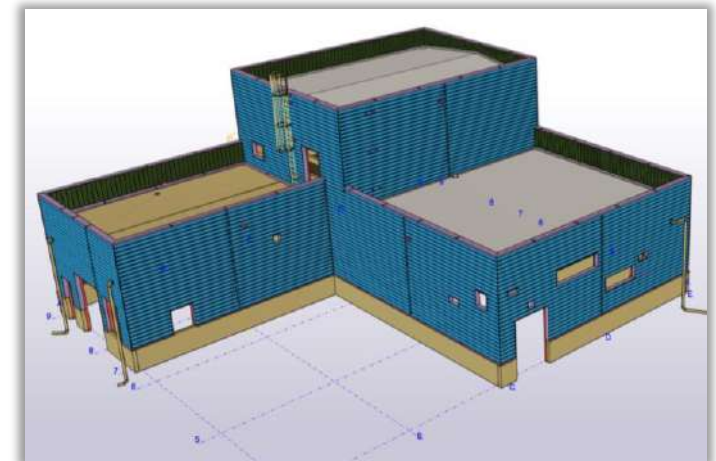
Pre-construcción modular



Construcción industrializada



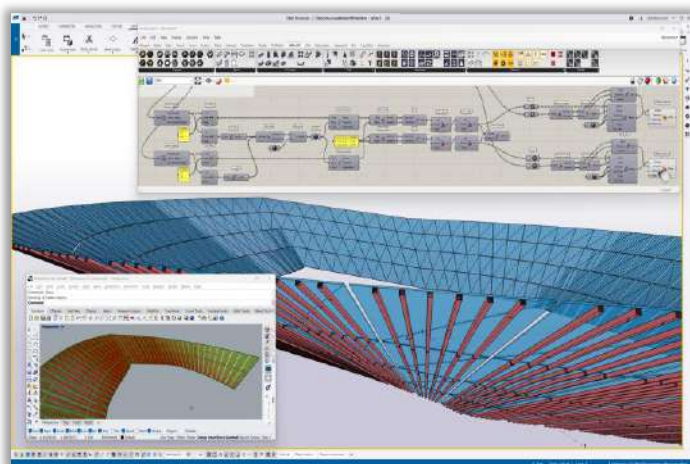
Estructura metálica



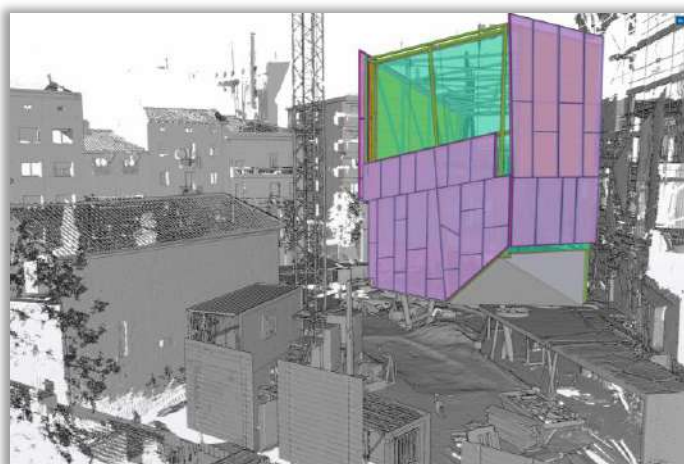
Envolventes industriales

Aprovechamos todas las herramientas disponibles

Nos apoyamos en las nuevas tecnologías y herramientas de la Industria 4.0 para mejorar la productividad y la calidad.



Modelos paramétricos mediante programación visual



Levantamiento digital mediante scanner 3D y nubes de puntos



Realidad Aumentada aplicada al taller y la obra

 **Tekla®**
Structures



*cad***work**

 GRAPHISOFT
Archicad®

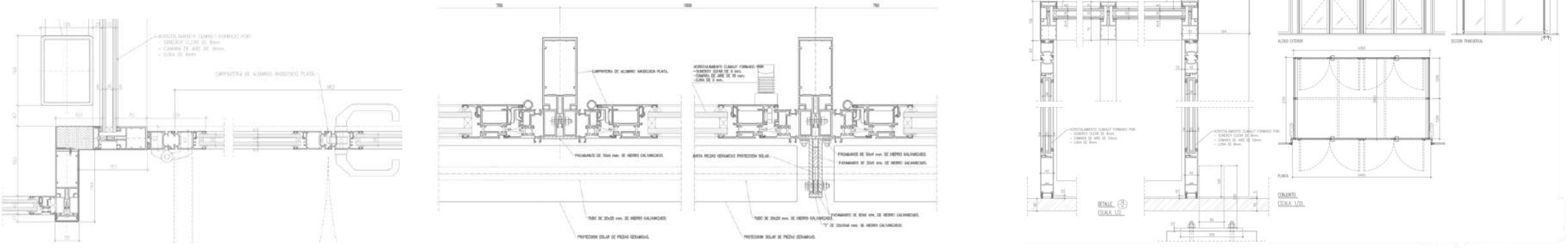
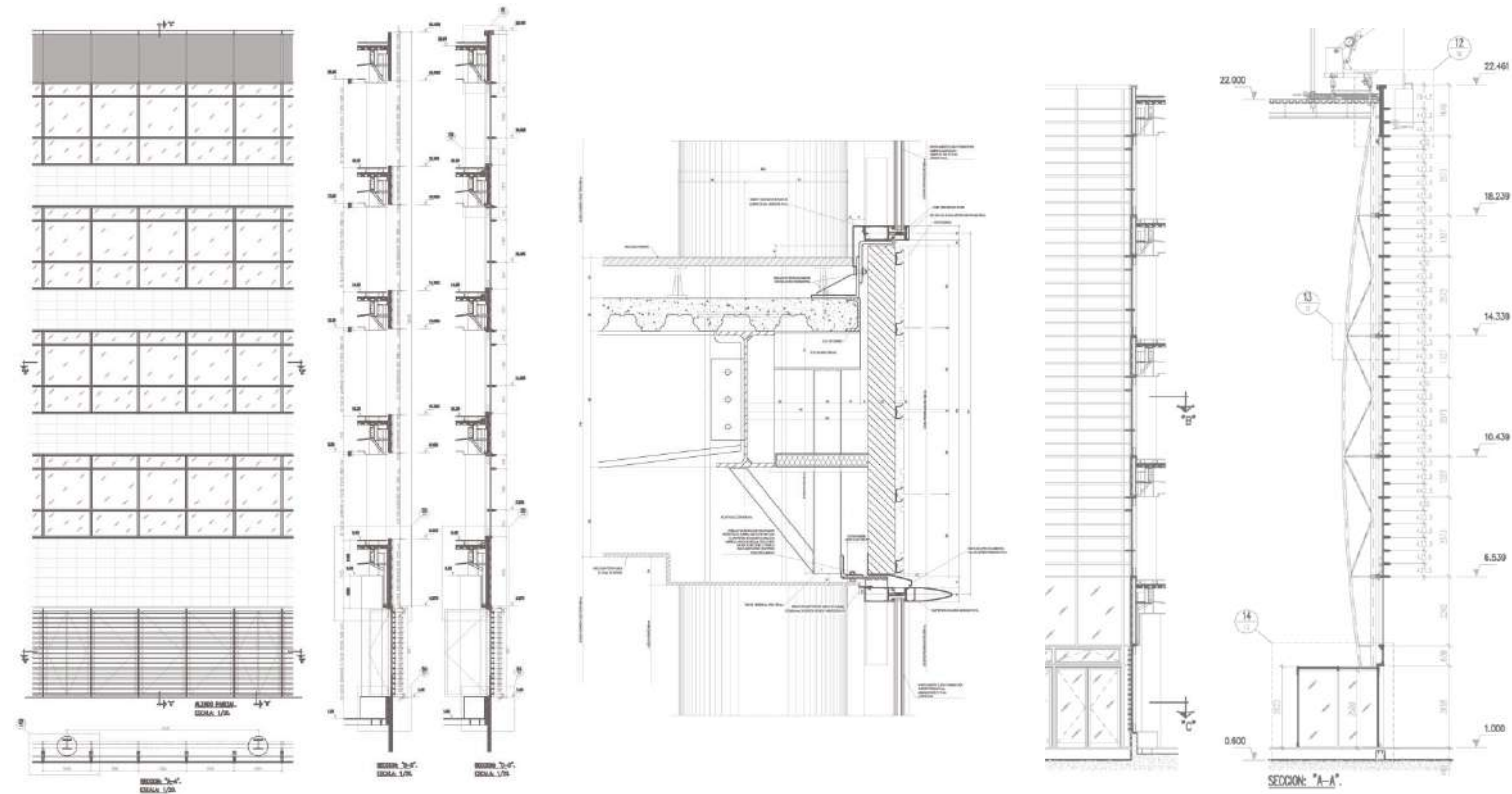
3S **SOLIDWORKS**

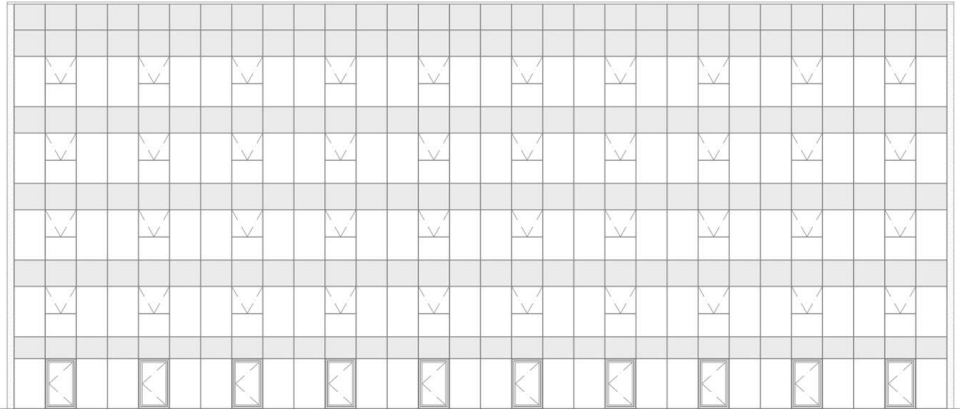
R AUTODESK®
REVIT®

I AUTODESK®
INVENTOR®

A AUTOCAD

PROYECTOS REALIZADOS

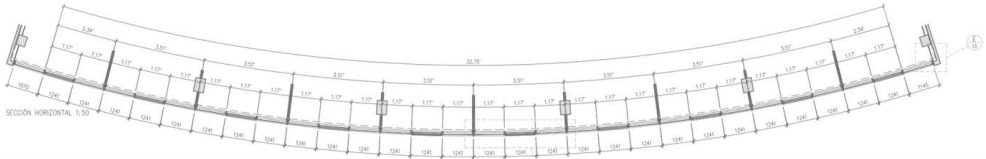
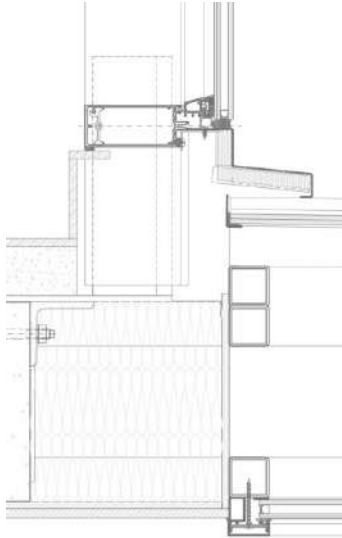




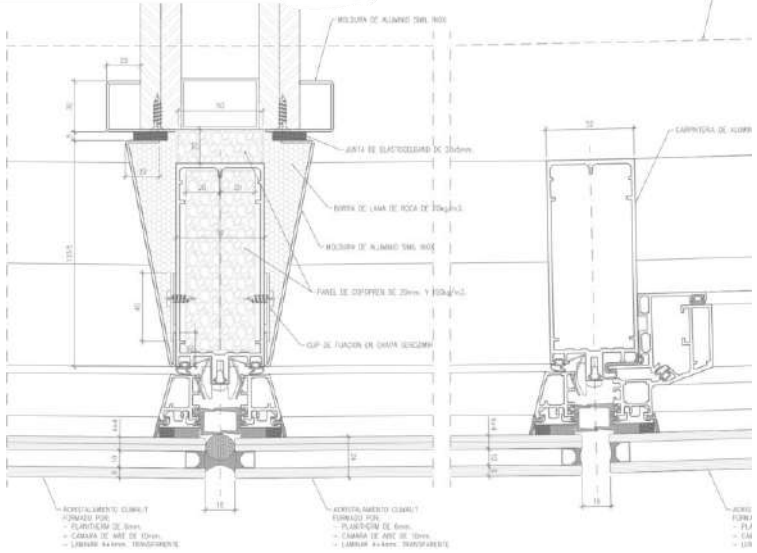
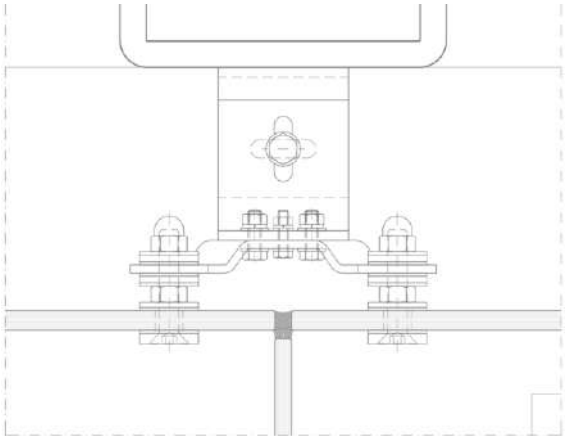
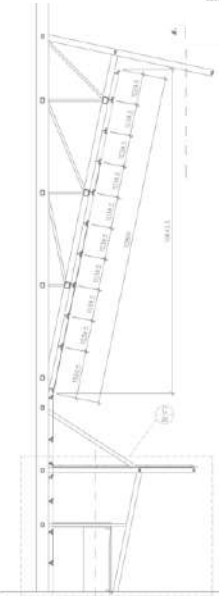
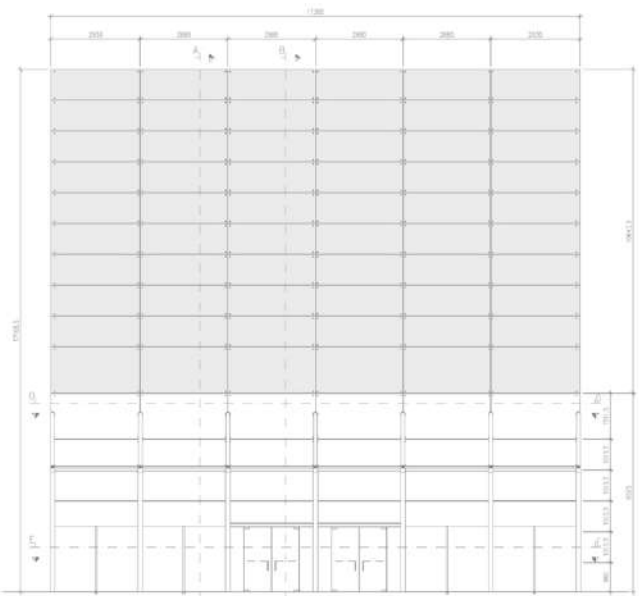
ALZADO EXTERIOR 1:50

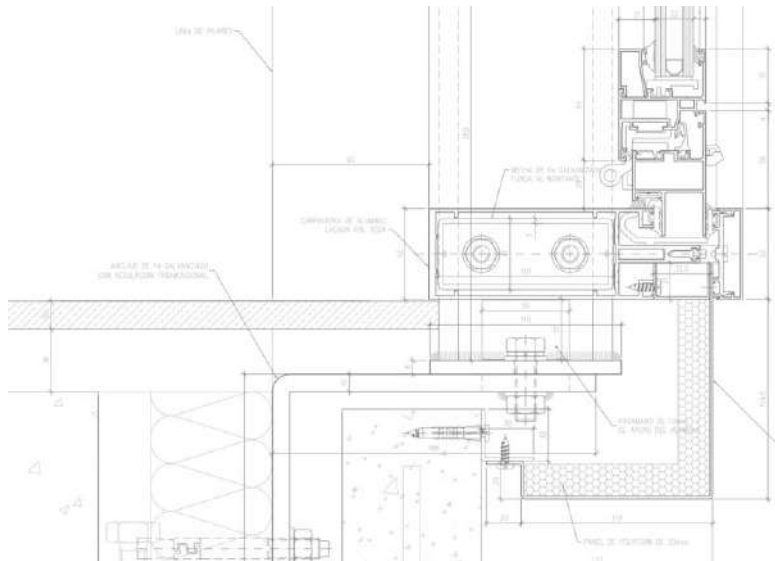
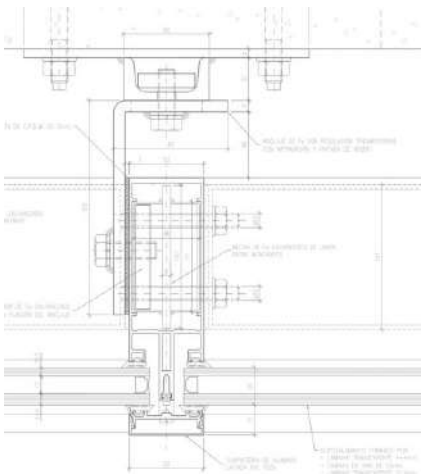
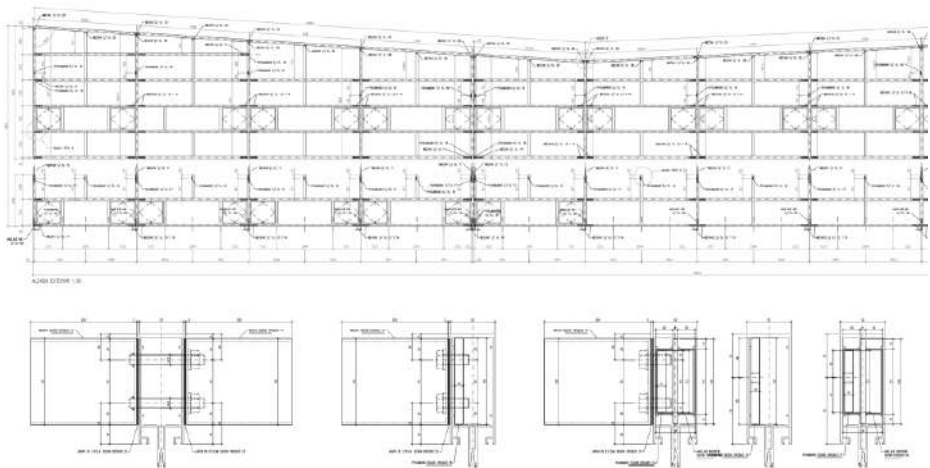
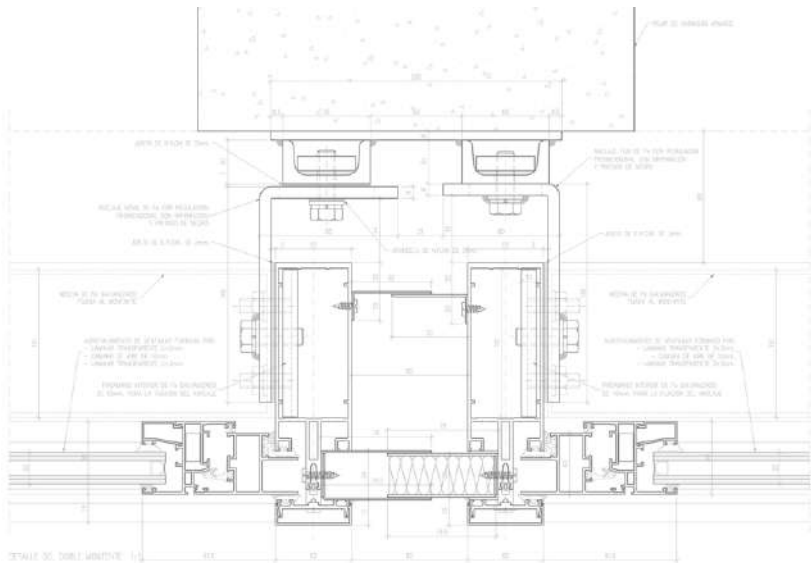
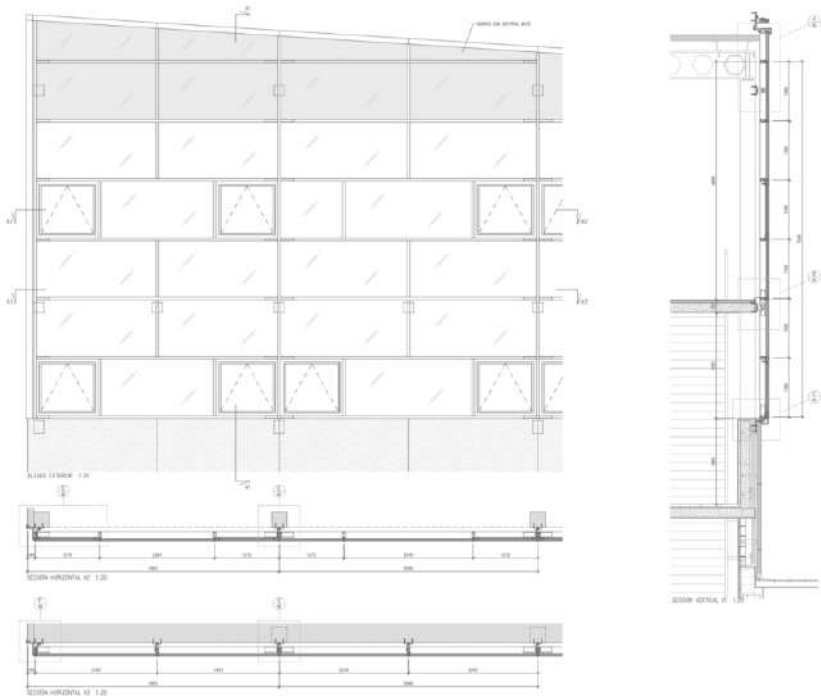


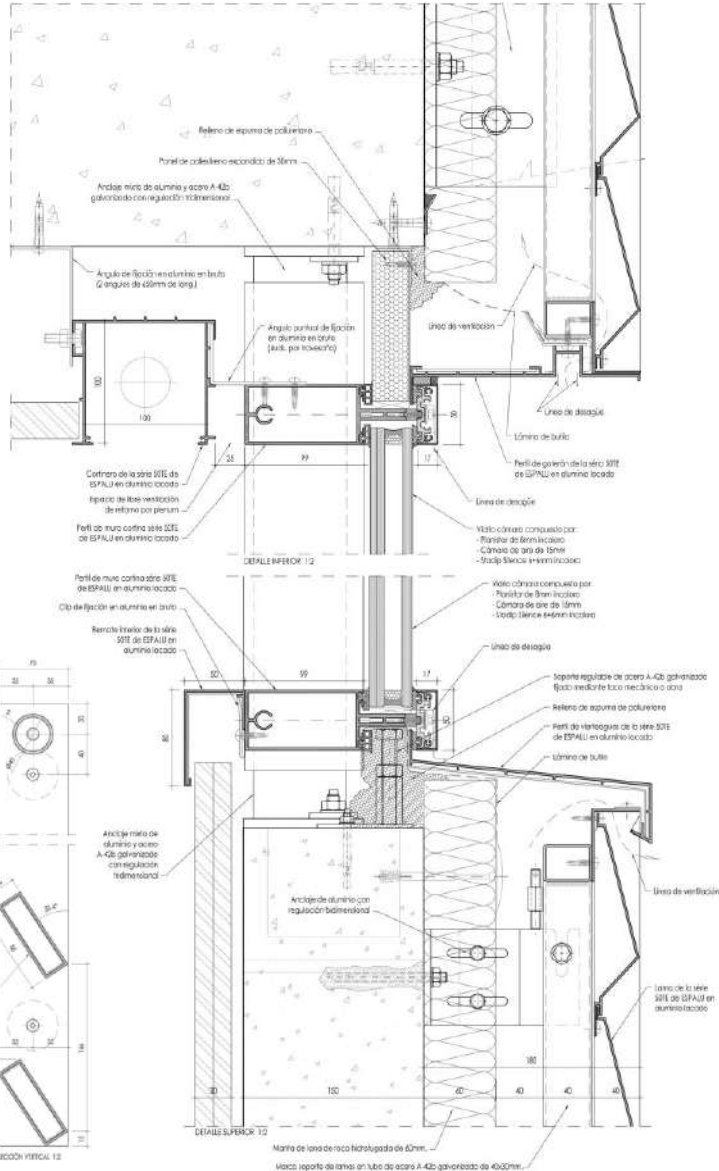
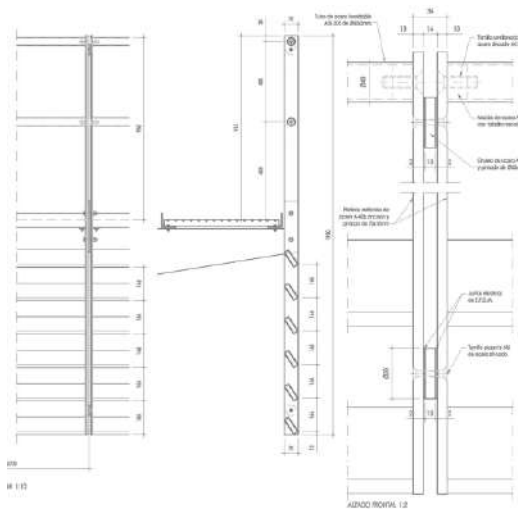
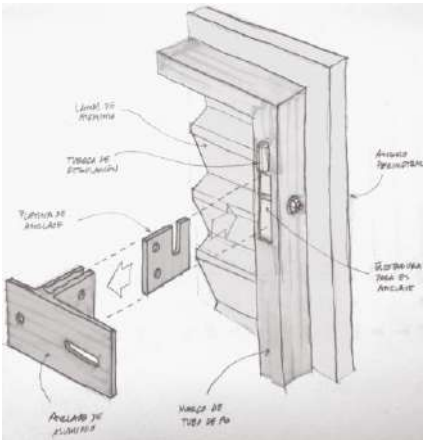
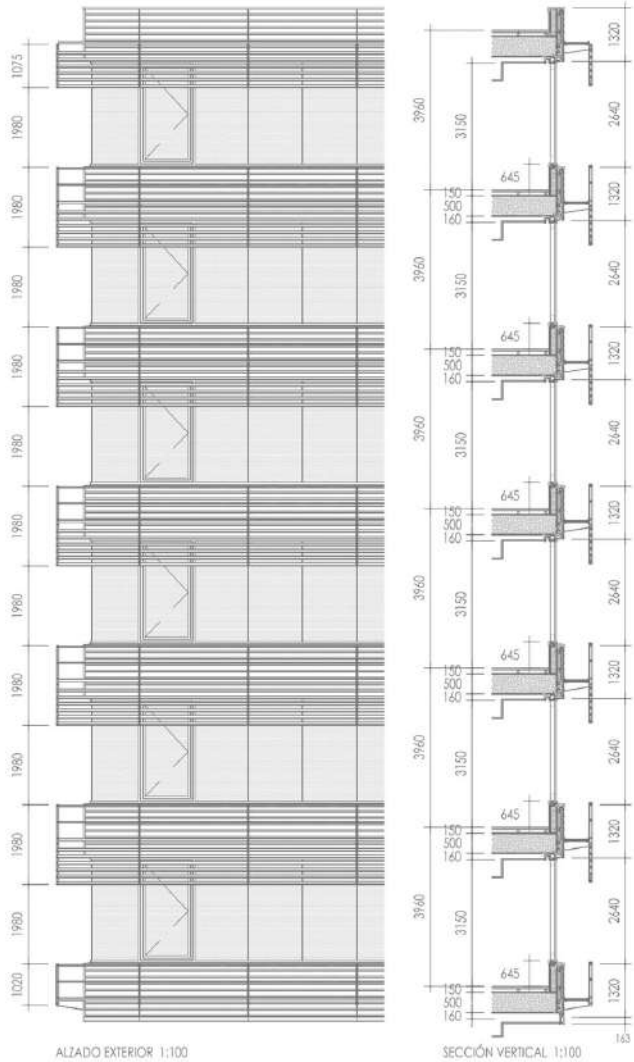
SECCION VERTICAL

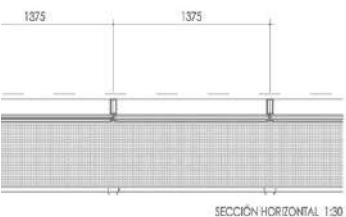
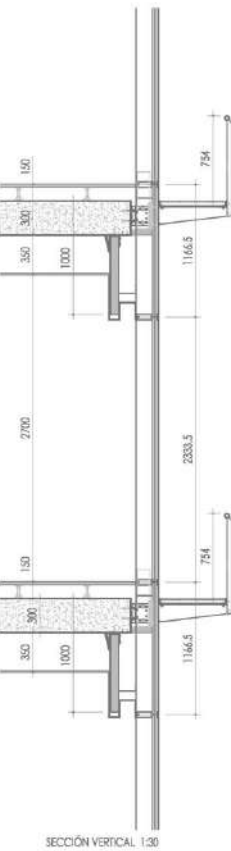
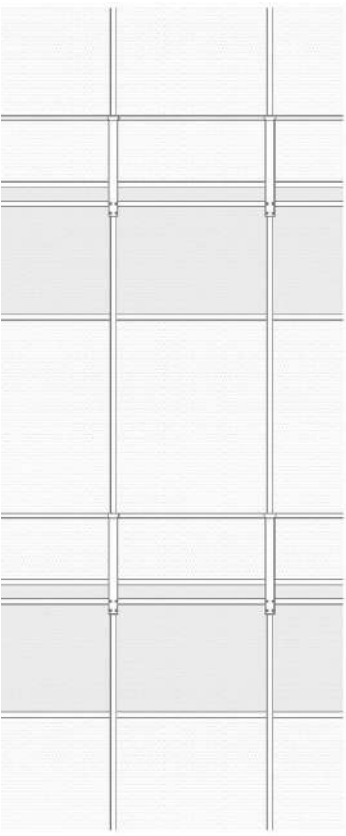
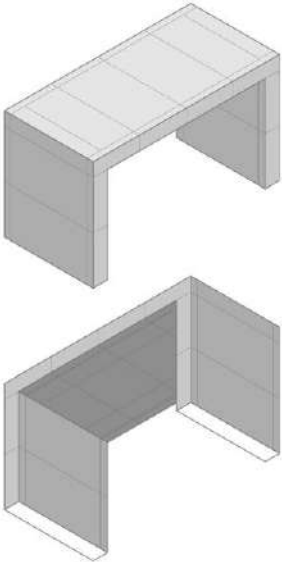
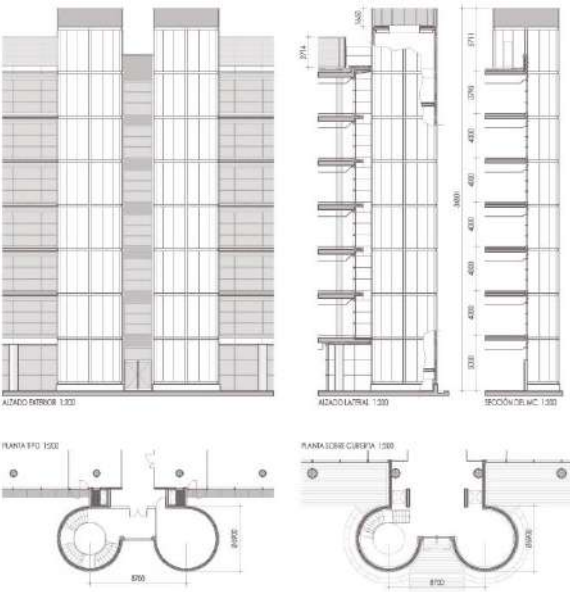
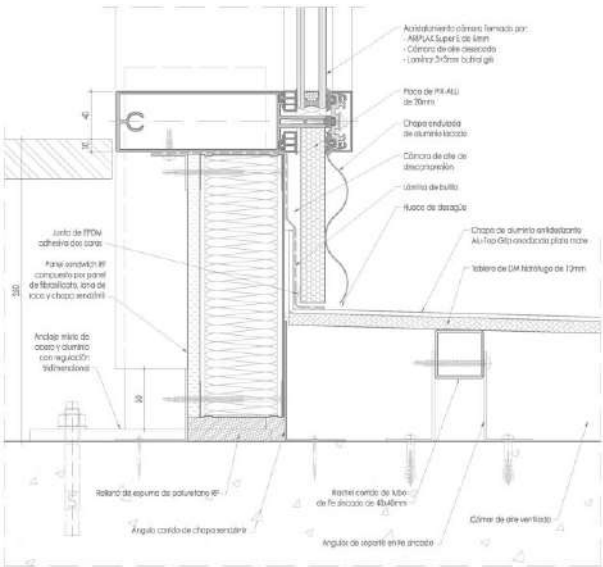
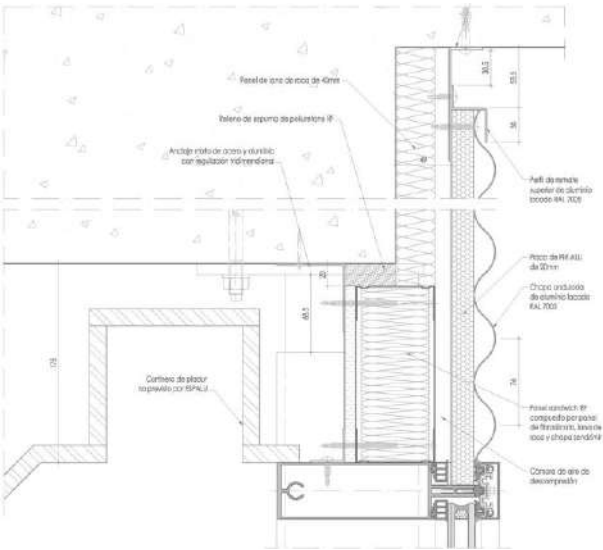


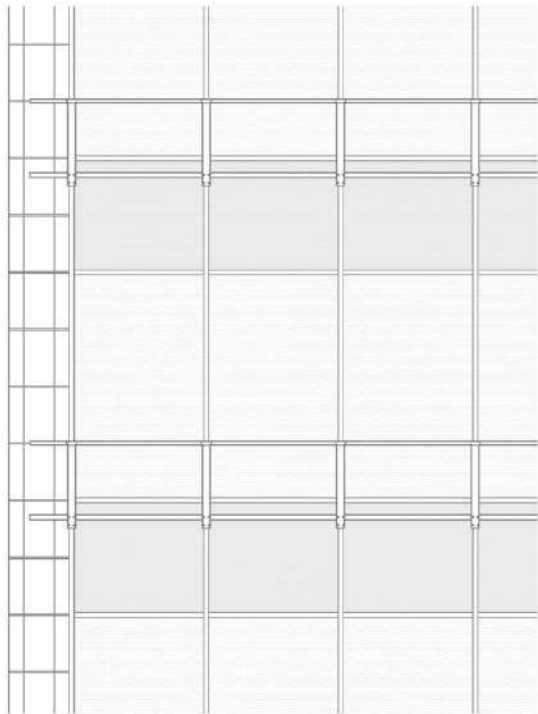
SECCION HORIZONTAL 1:50



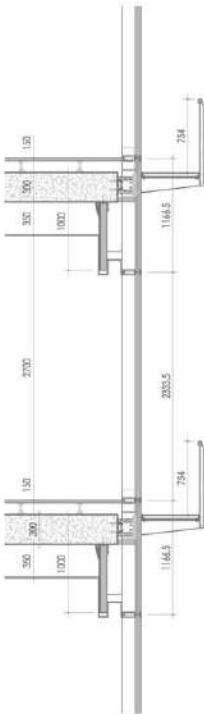




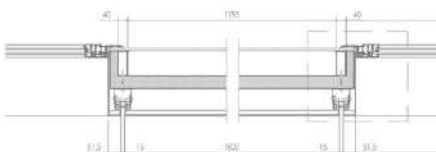




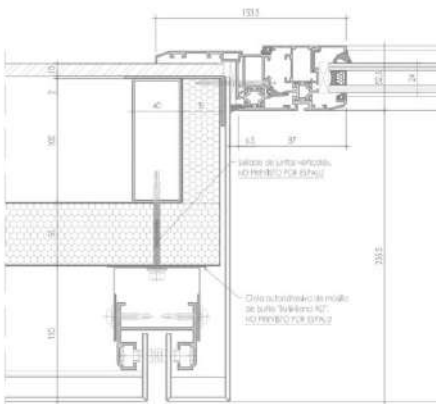
ALZADO EXTERIOR 1:30



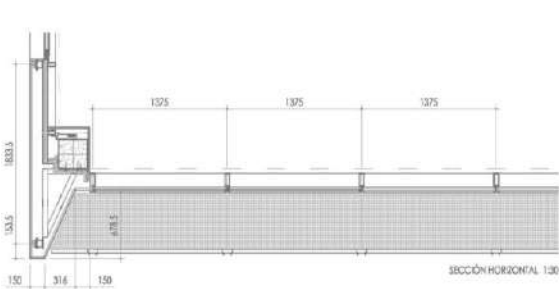
SECCIÓN VERTICAL 1:30



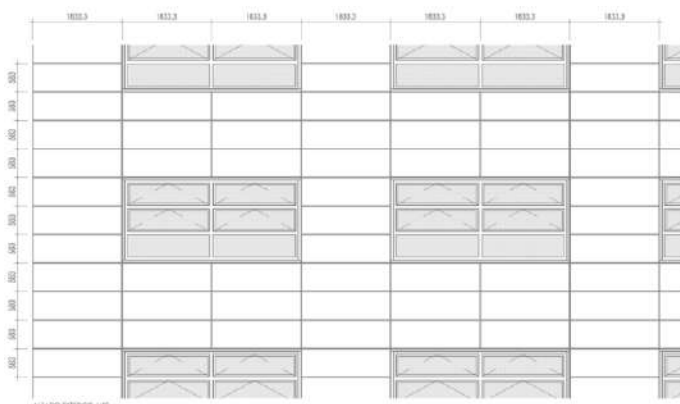
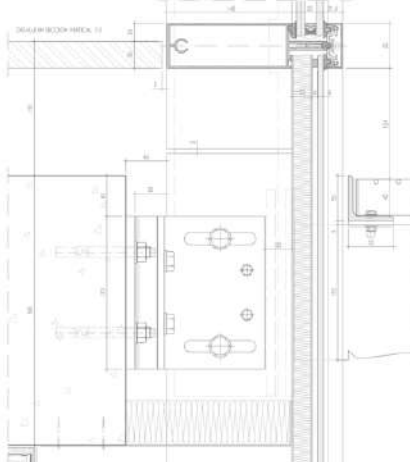
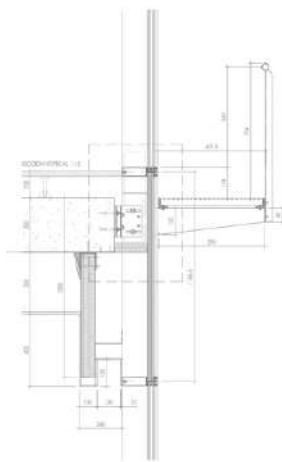
SECCIÓN HORIZONTAL VENTANAS 1:18



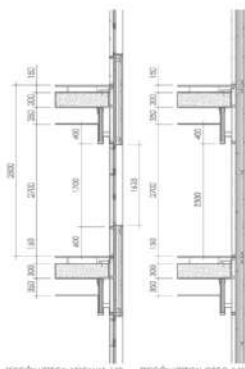
DETALLE DE CANTERA 1:2



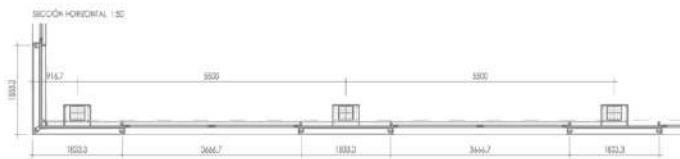
SECCIÓN HORIZONTAL 1:30



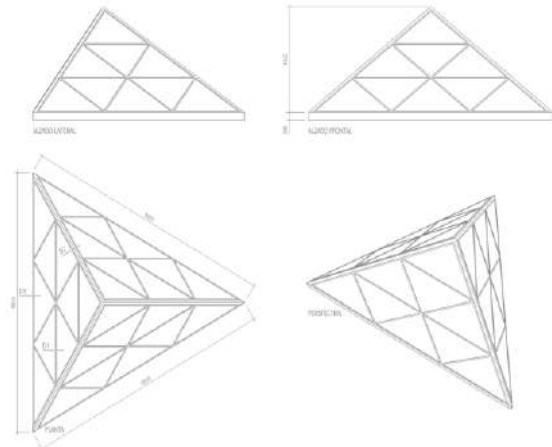
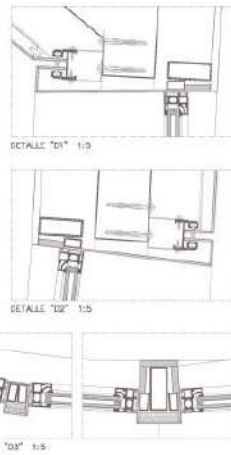
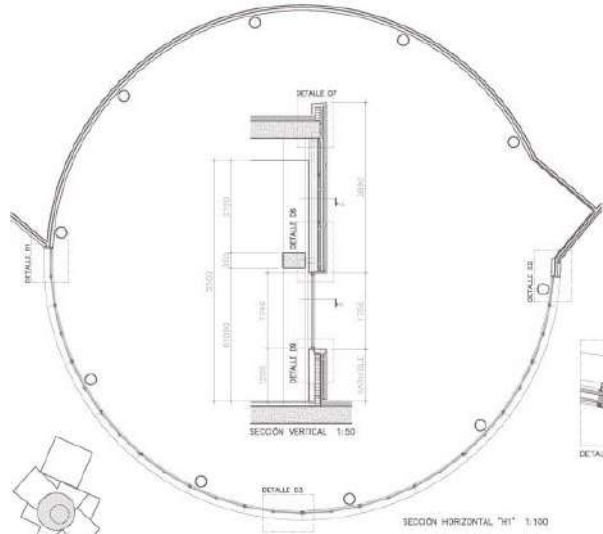
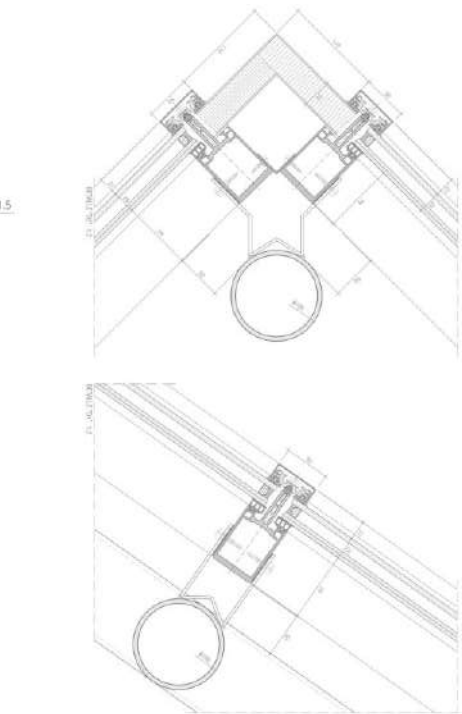
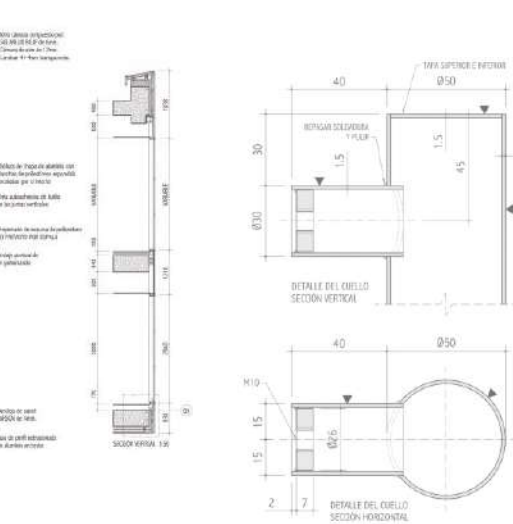
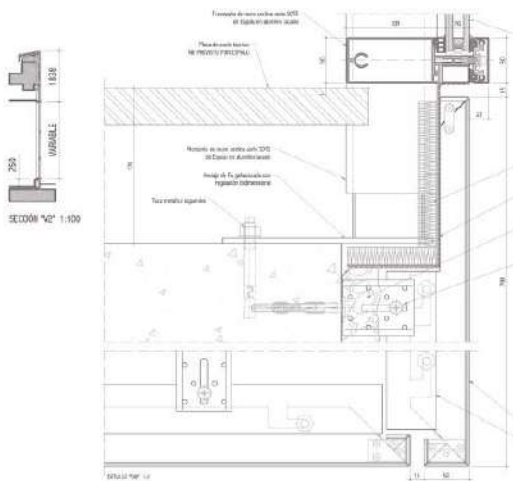
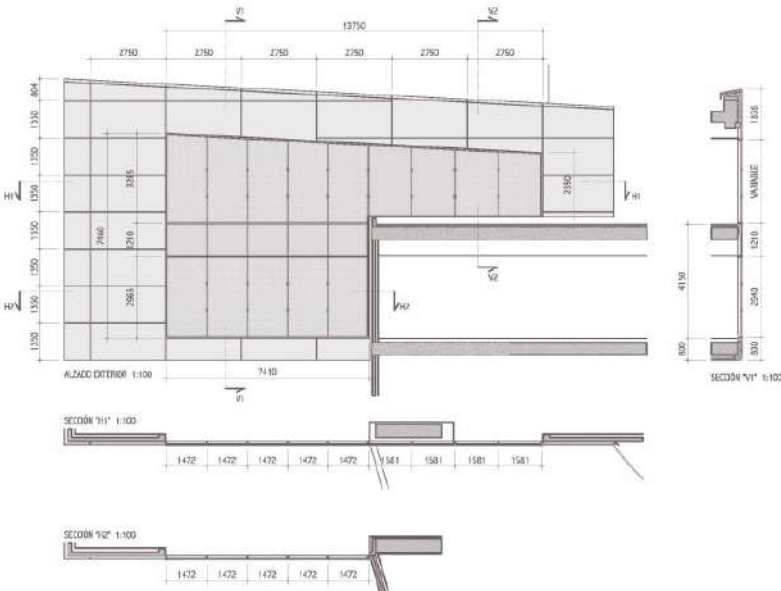
ALZADO EXTERIOR 1:30

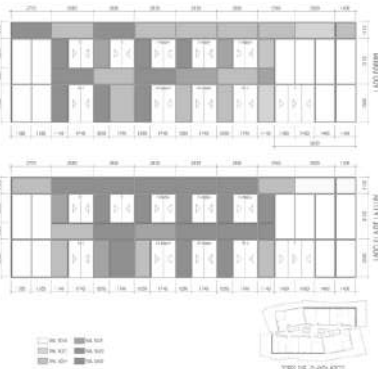
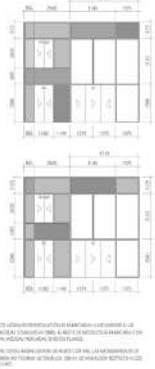
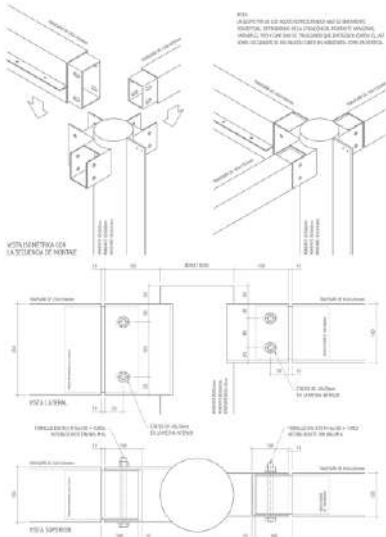
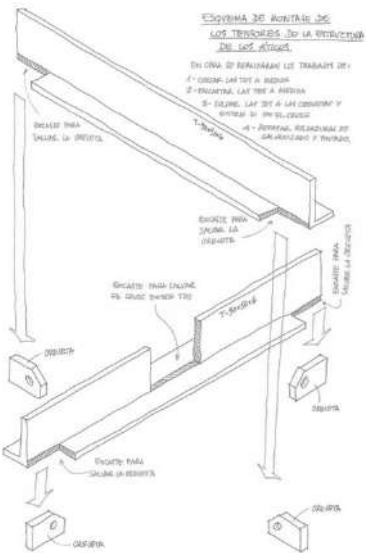
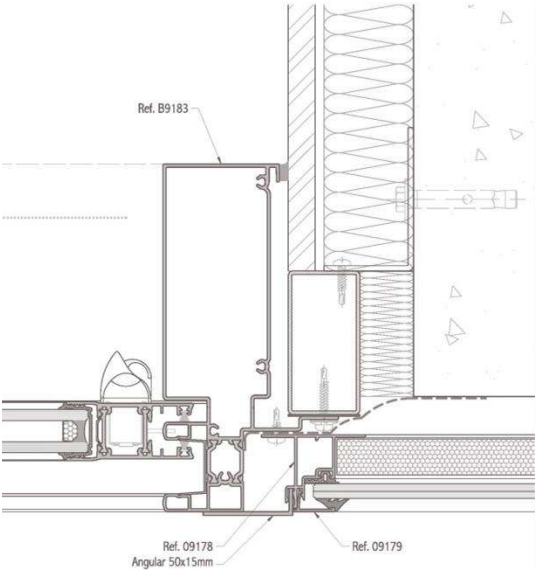
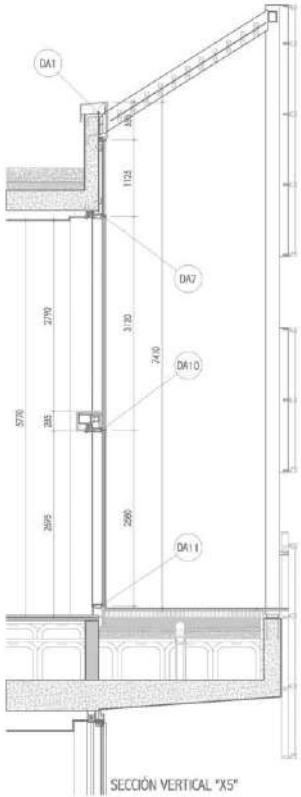
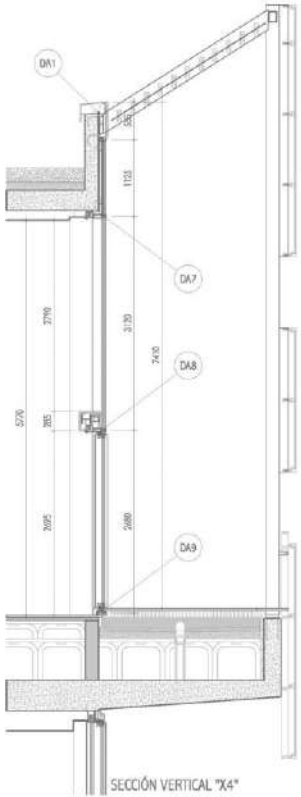
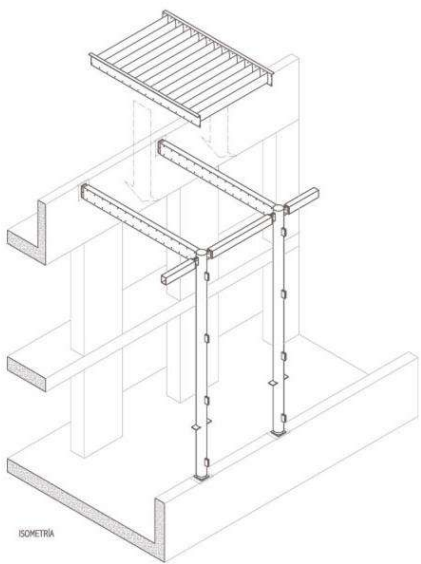


SECCIÓN VERTICAL VENTANAS 1:30

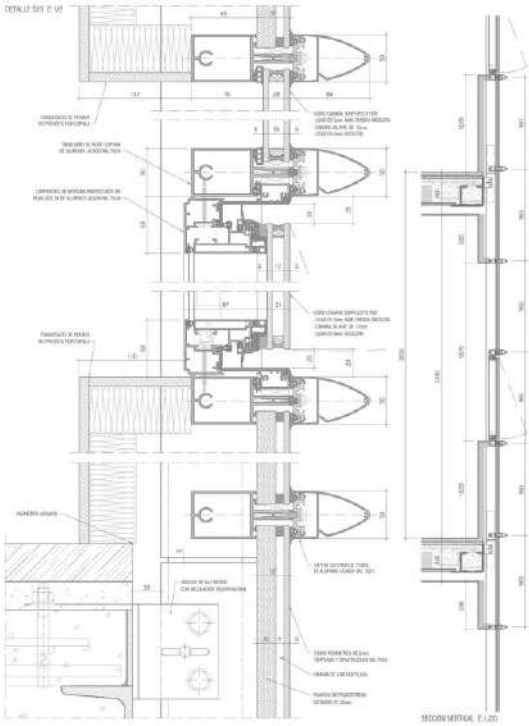
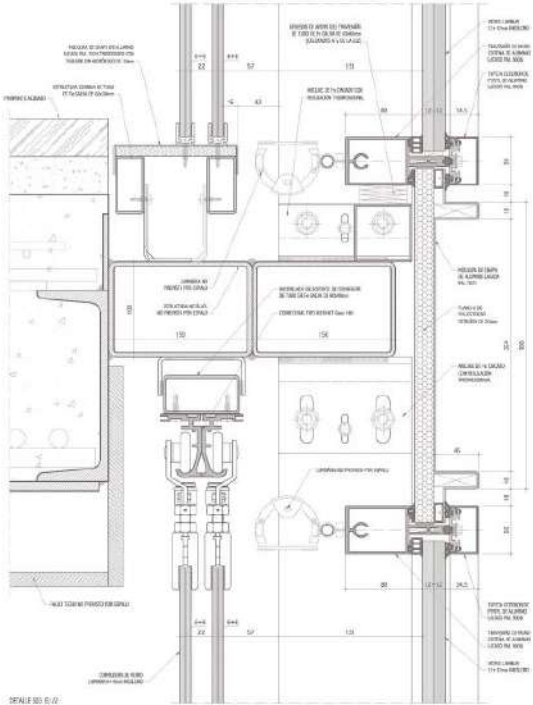
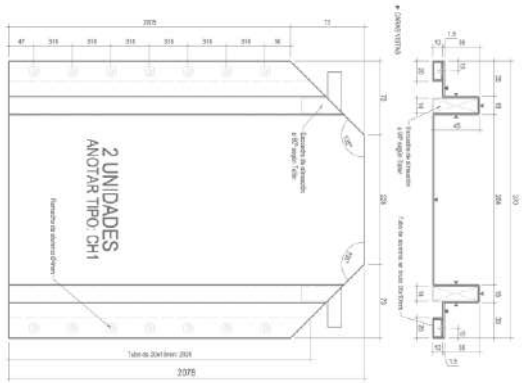
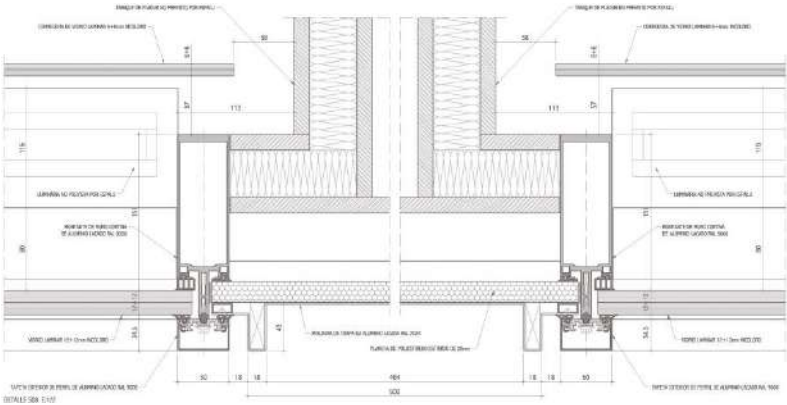
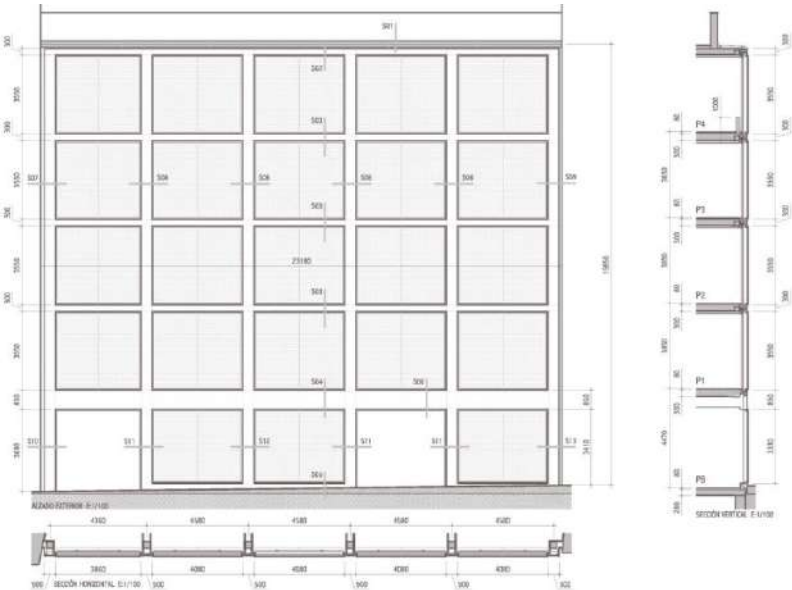


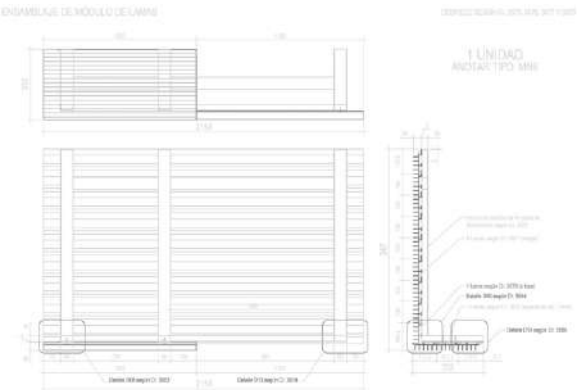
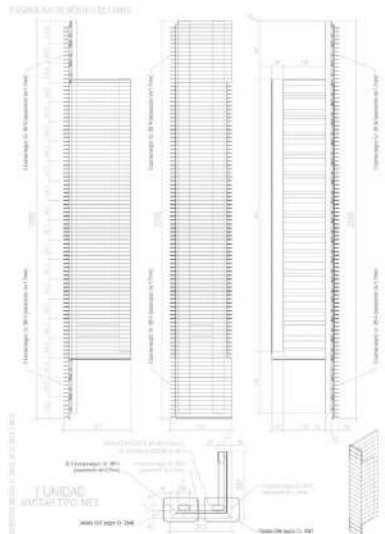
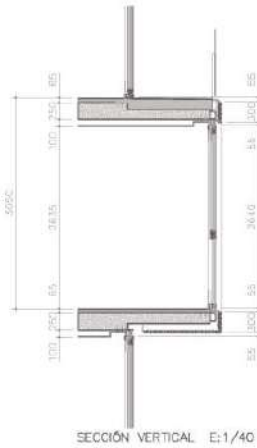
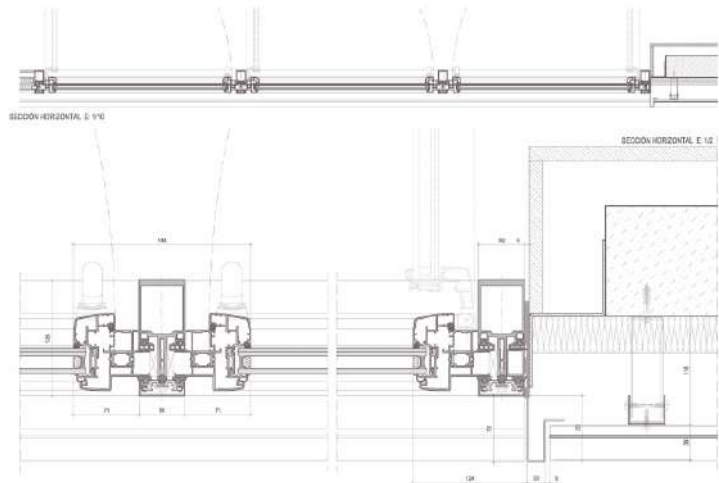
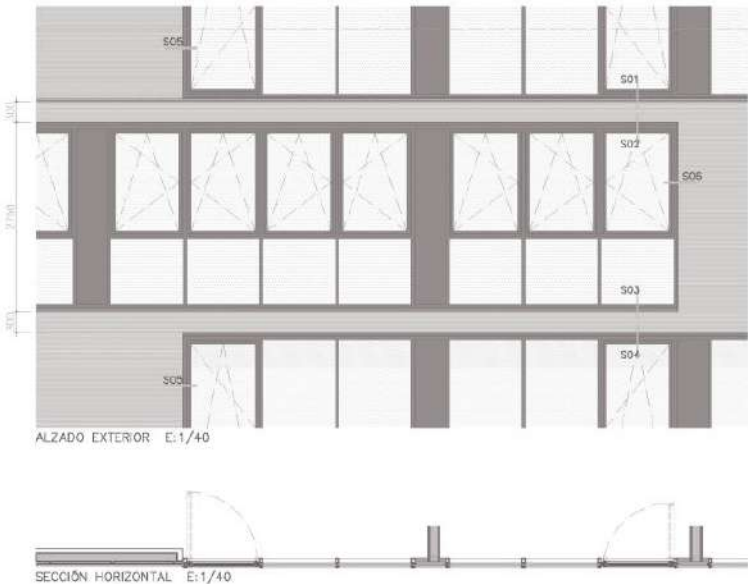
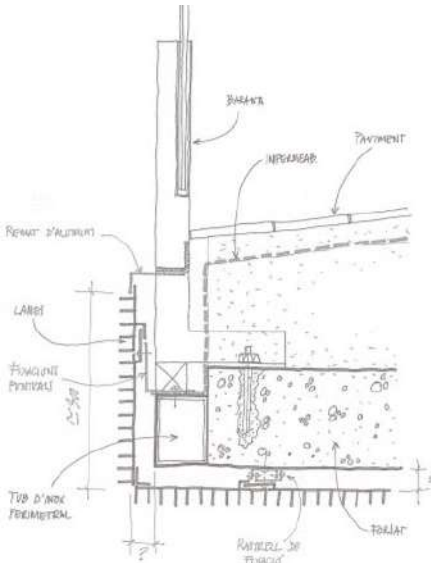
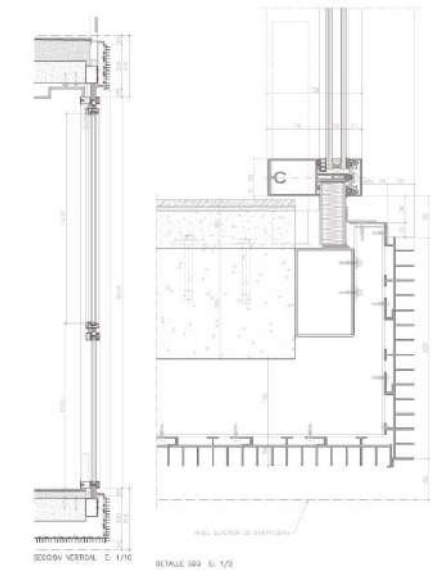
SECCIÓN HORIZONTAL 1:30

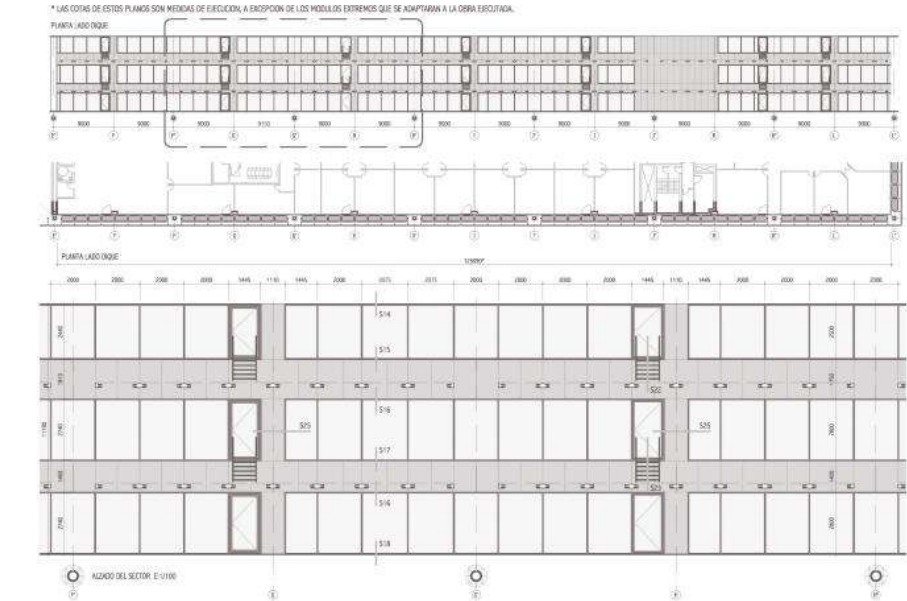
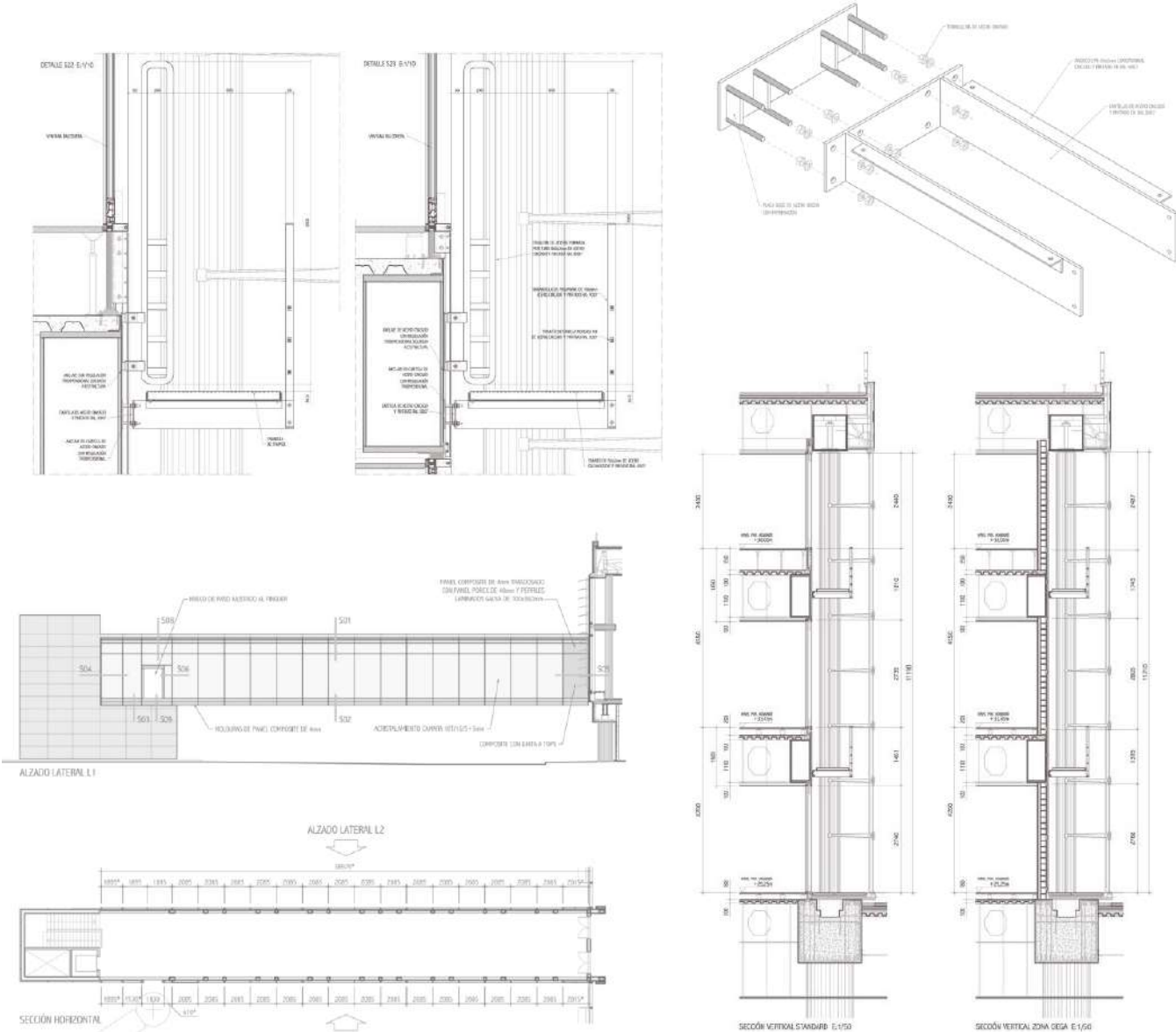


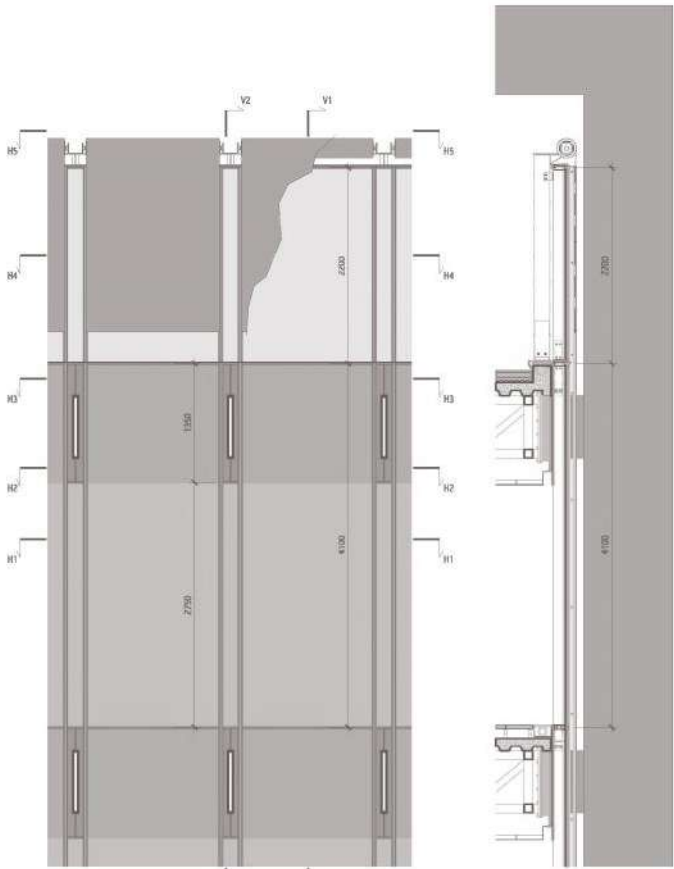
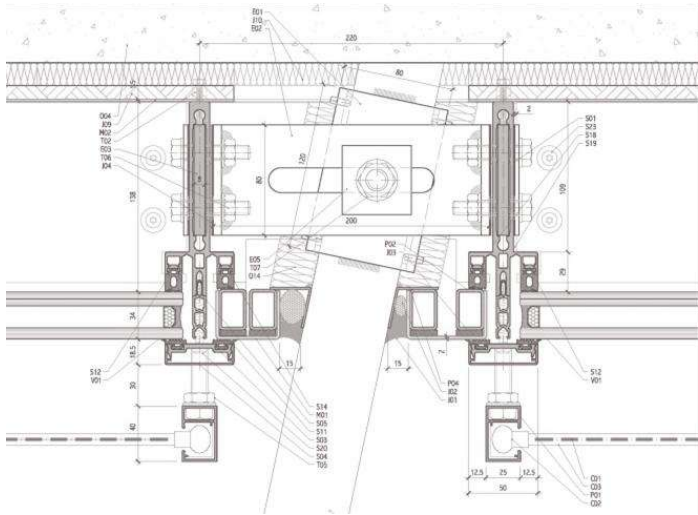


Zara Portal de l'Angel (Barcelona) 2008



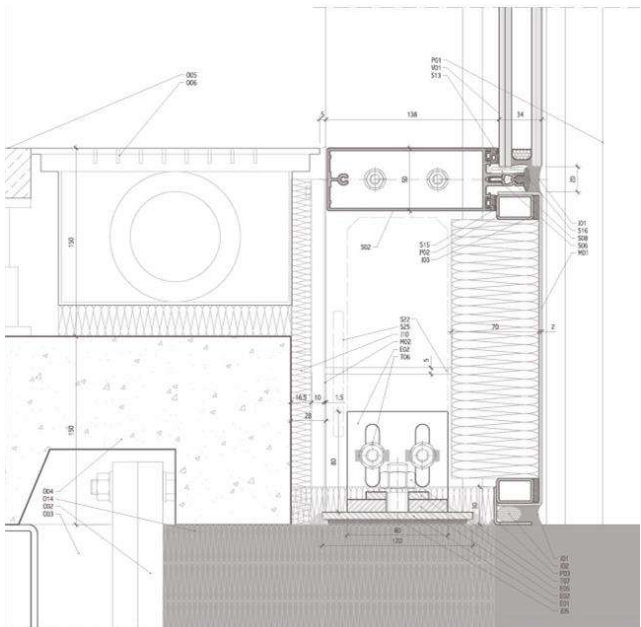
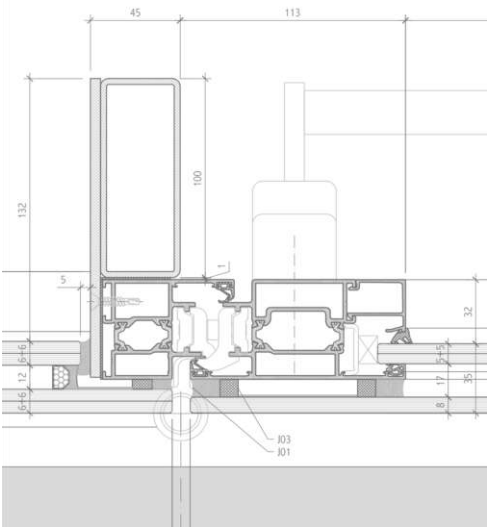
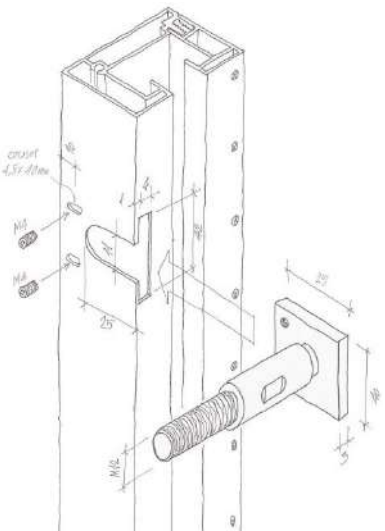


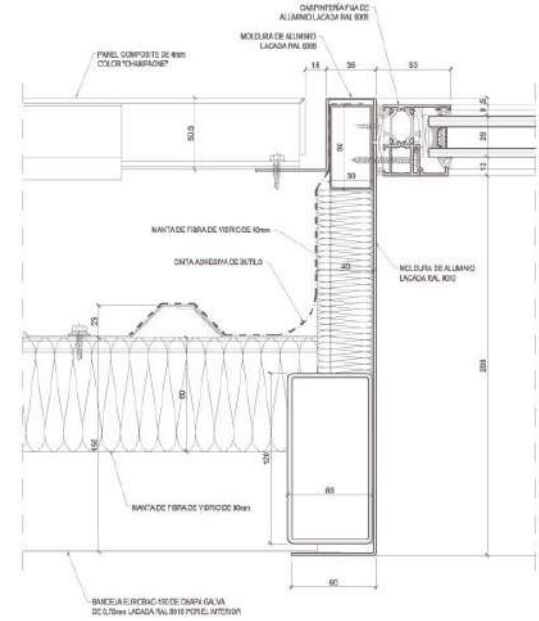
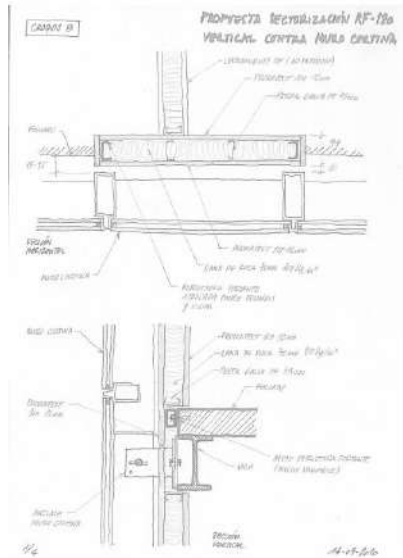
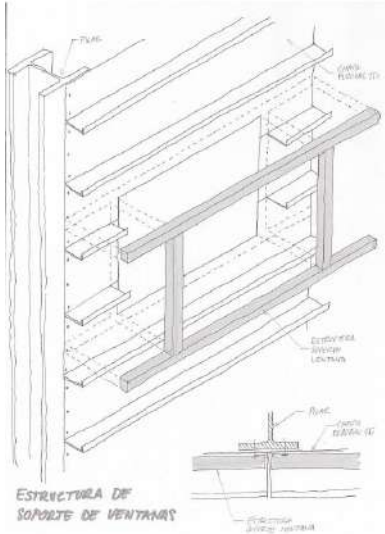
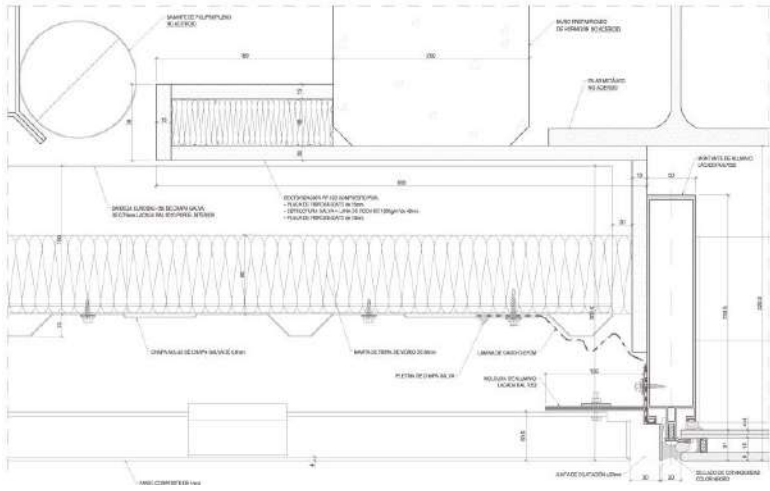
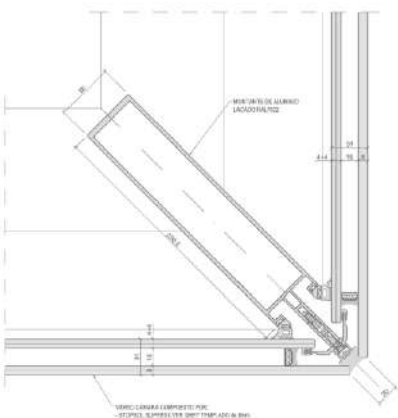
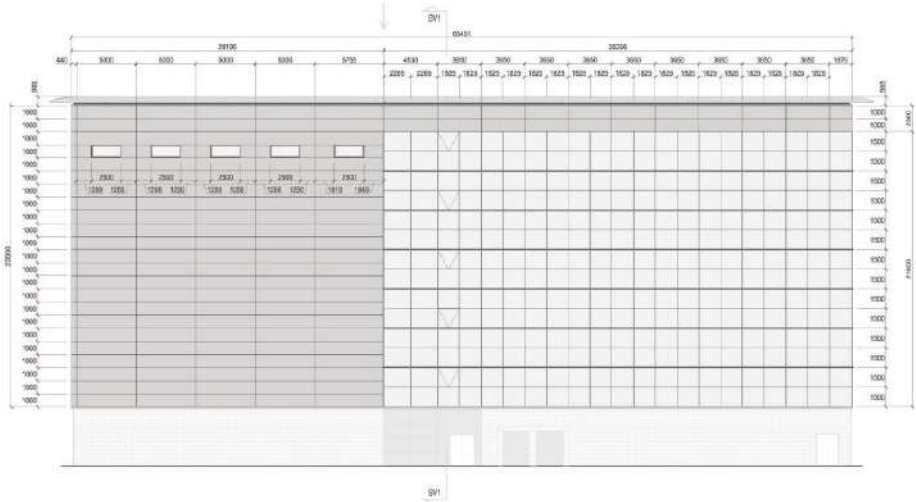




ALZADO MURO CORTINA

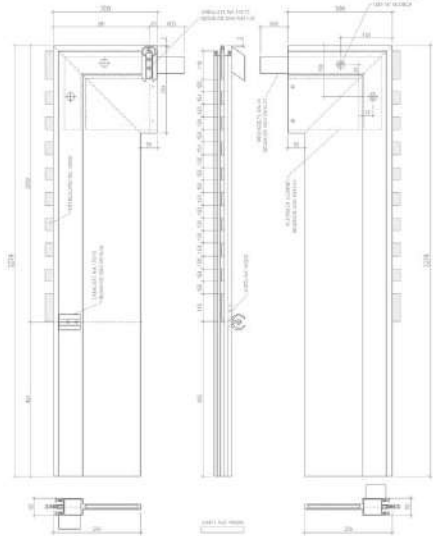
SECCIÓN VERTICAL "V1"



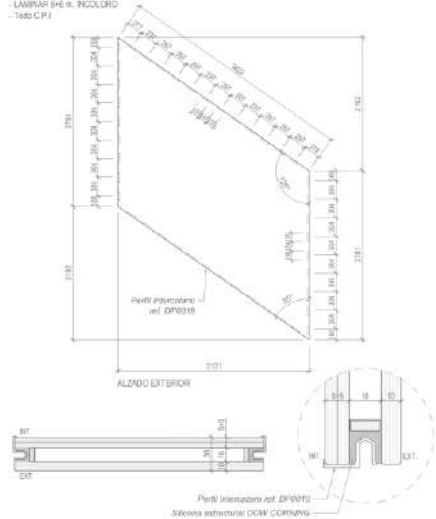




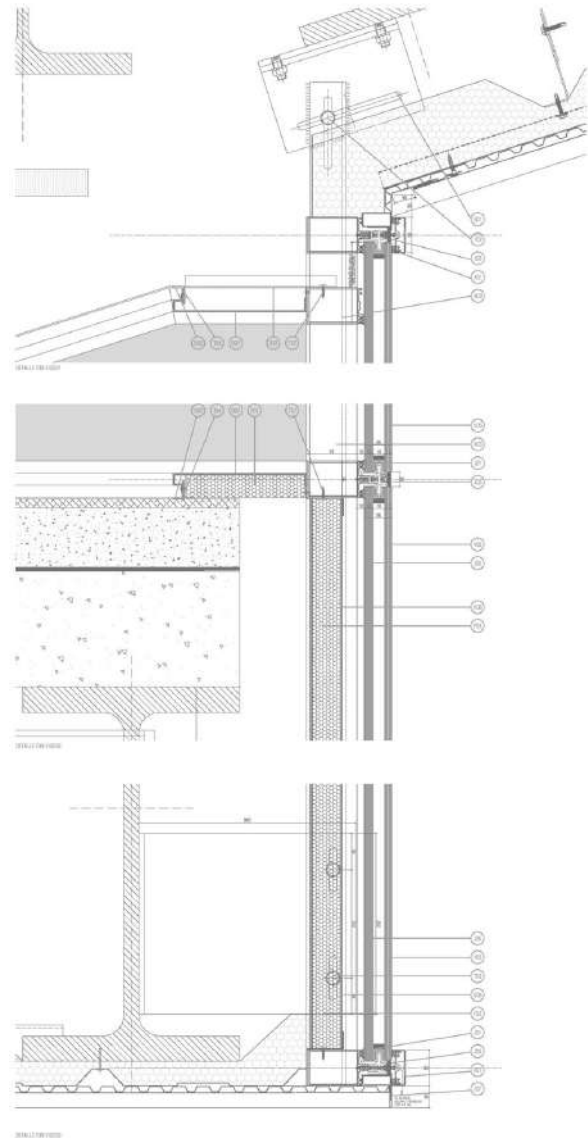
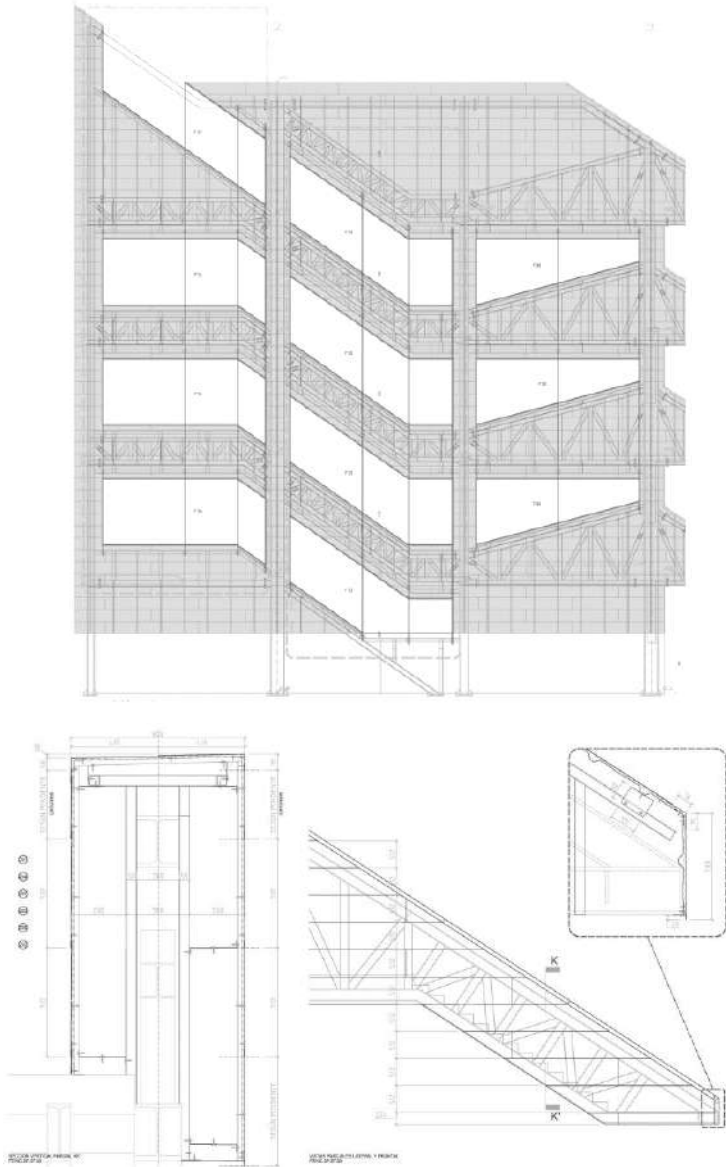
INTERIOR, VENTANA DE ALUMINIO REF. 133090
ACEROID LACODIG 407

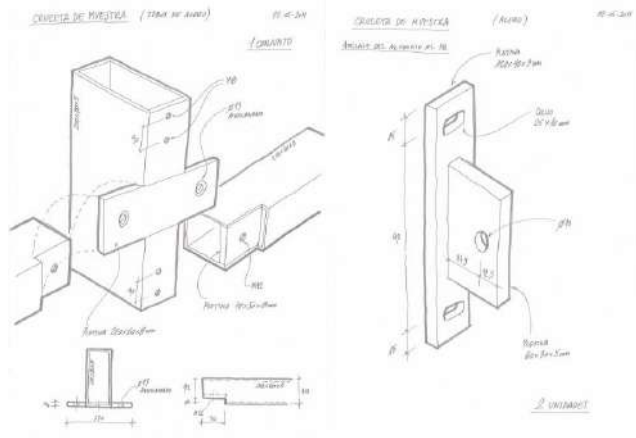
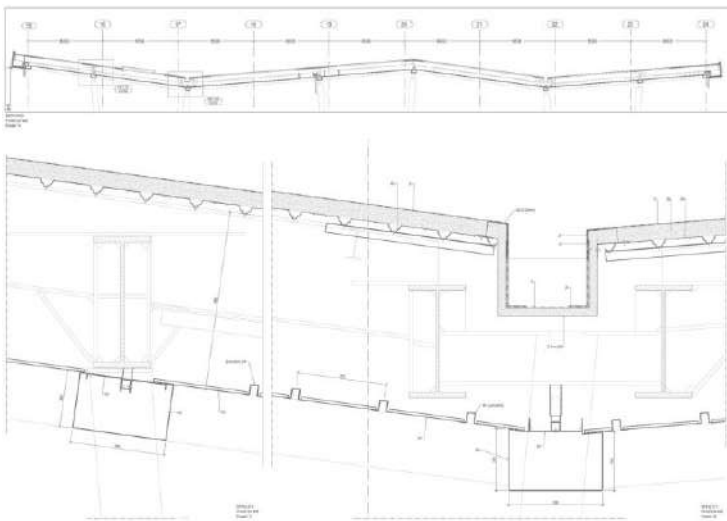
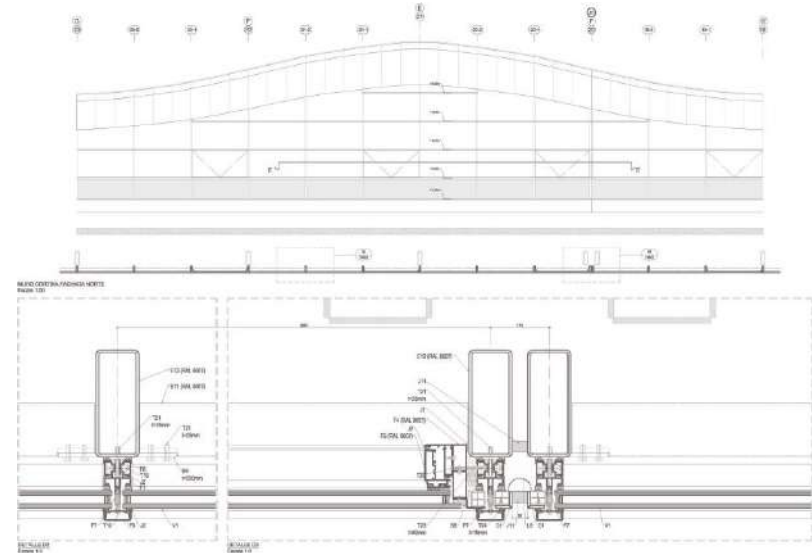
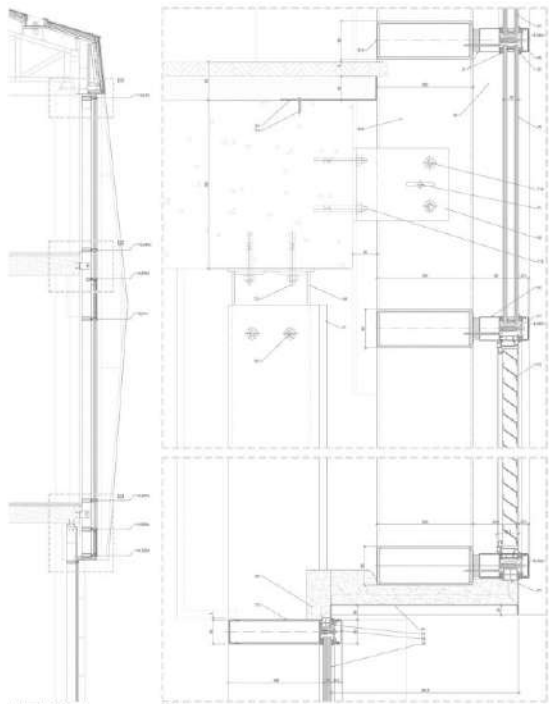
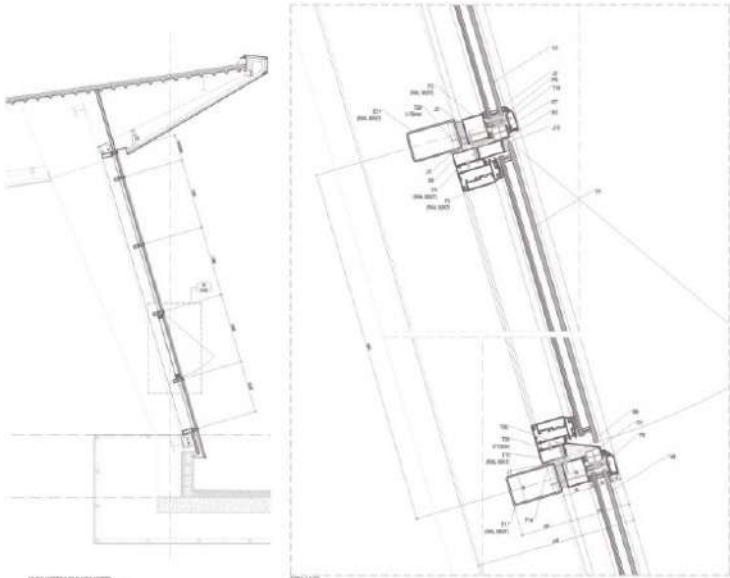


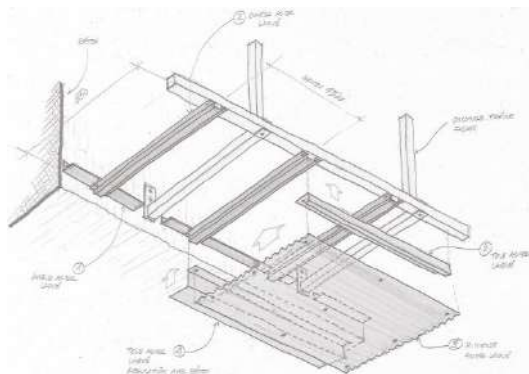
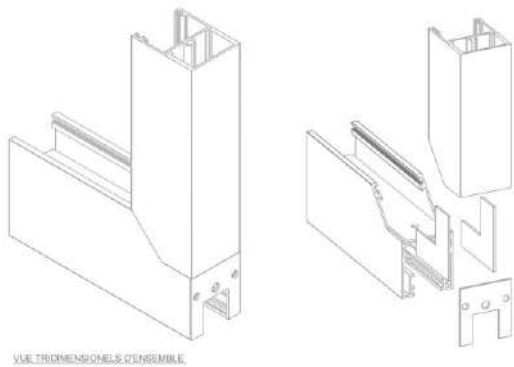
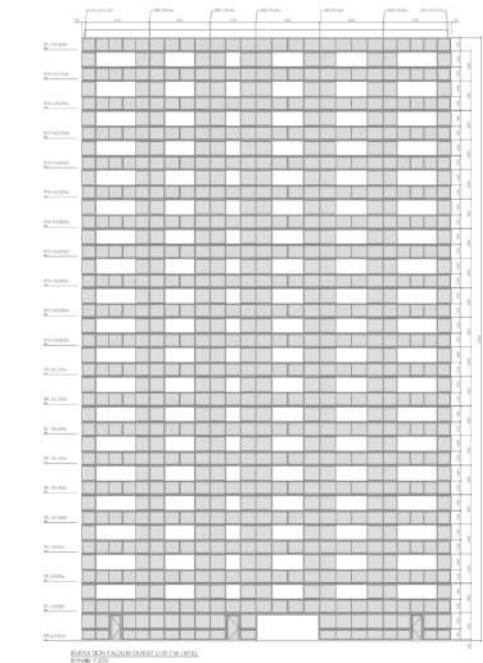
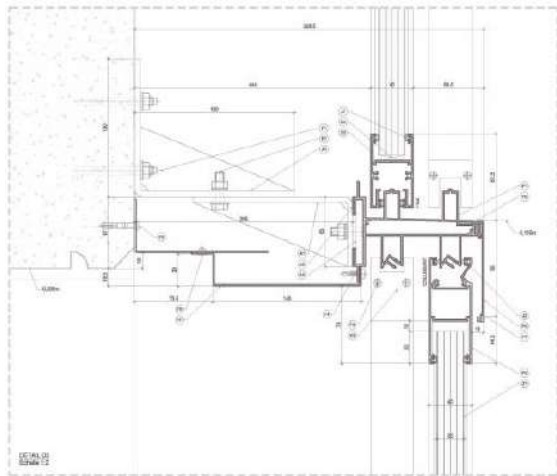
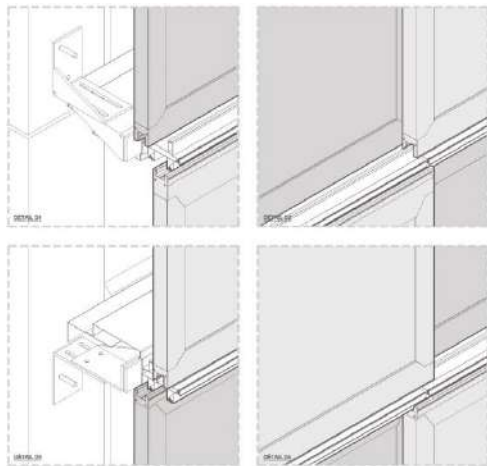
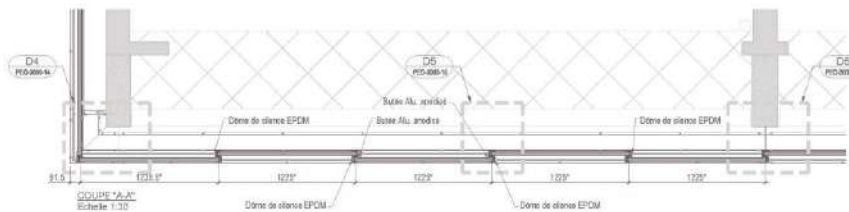
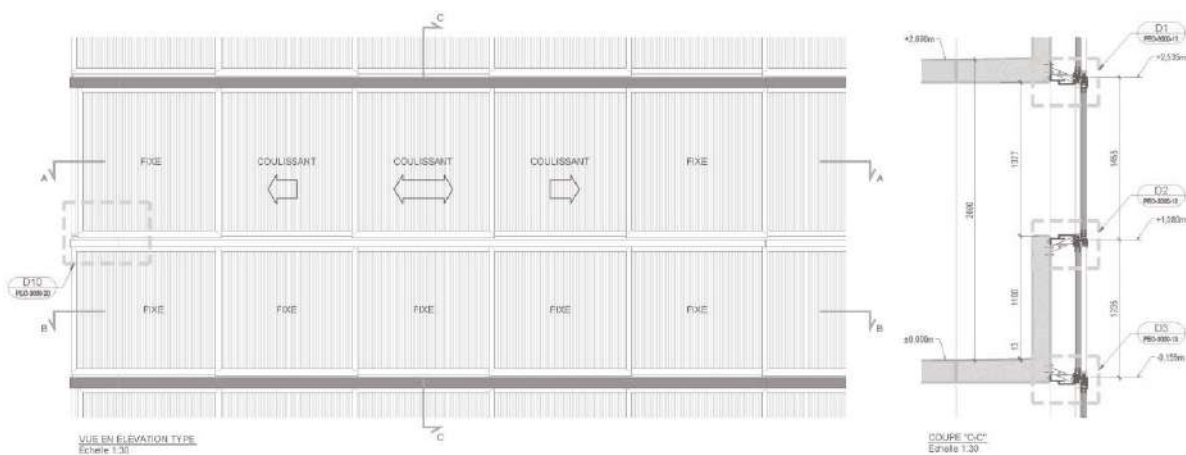
ACRISTALAMIENTO MUROS TIPO 20-07
DOBLE ACRISTALAMIENTO COMPUESTO POR:
- SUSTENTACIÓN SUPERIOR: 12 DE 16 mm TEMP-ADO
- CÁMARA DE AIRE DE 18 mm CON PERFIL S2 (ref. DP0118) Y BARRERA NEGRA
- LÁMINA DE AIRE DE 18 mm CON PERFIL S2 (ref. DP0118) Y BARRERA NEGRA
- 1650 C.P.I.

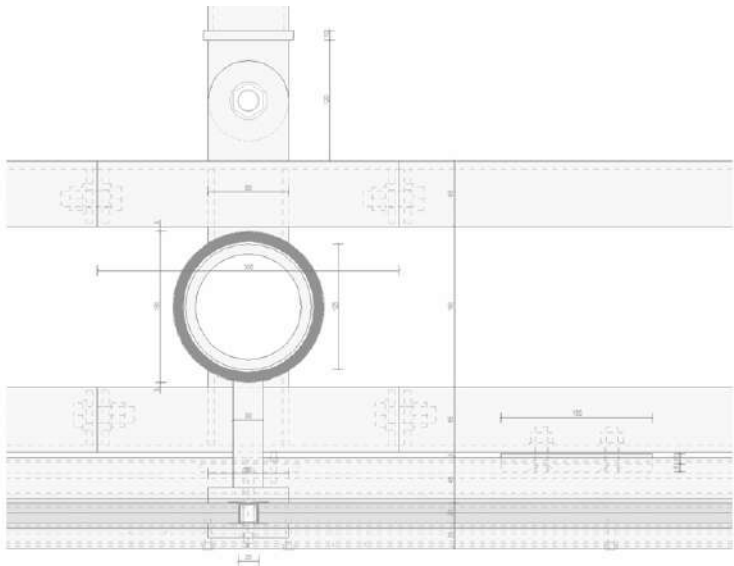
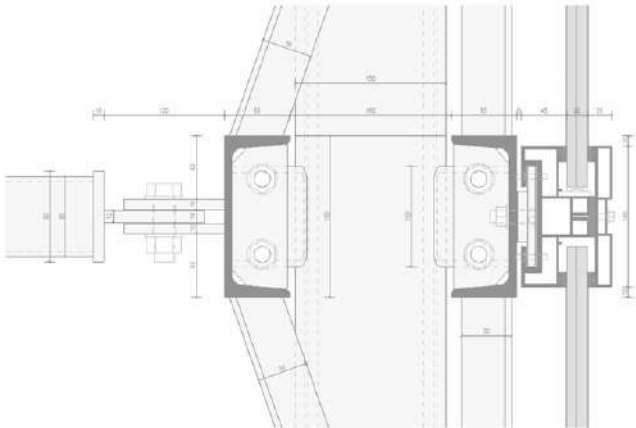
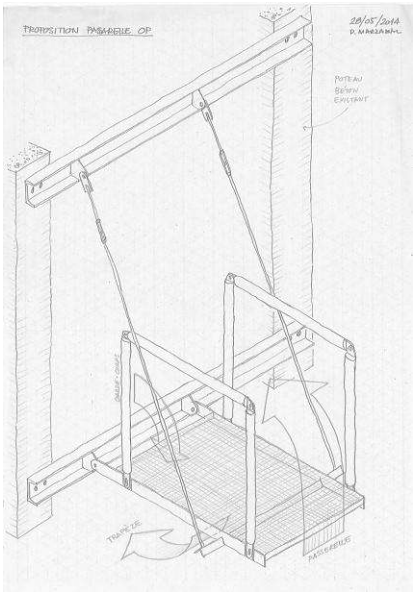
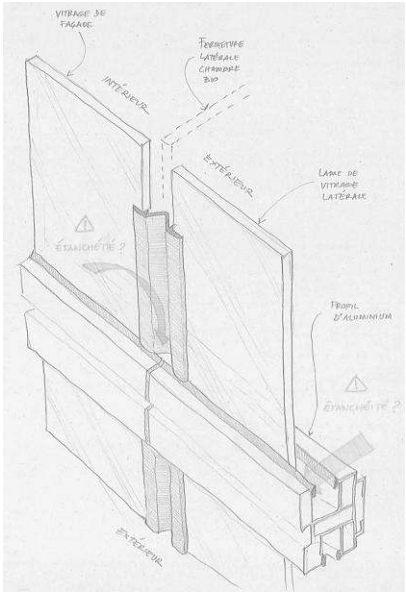
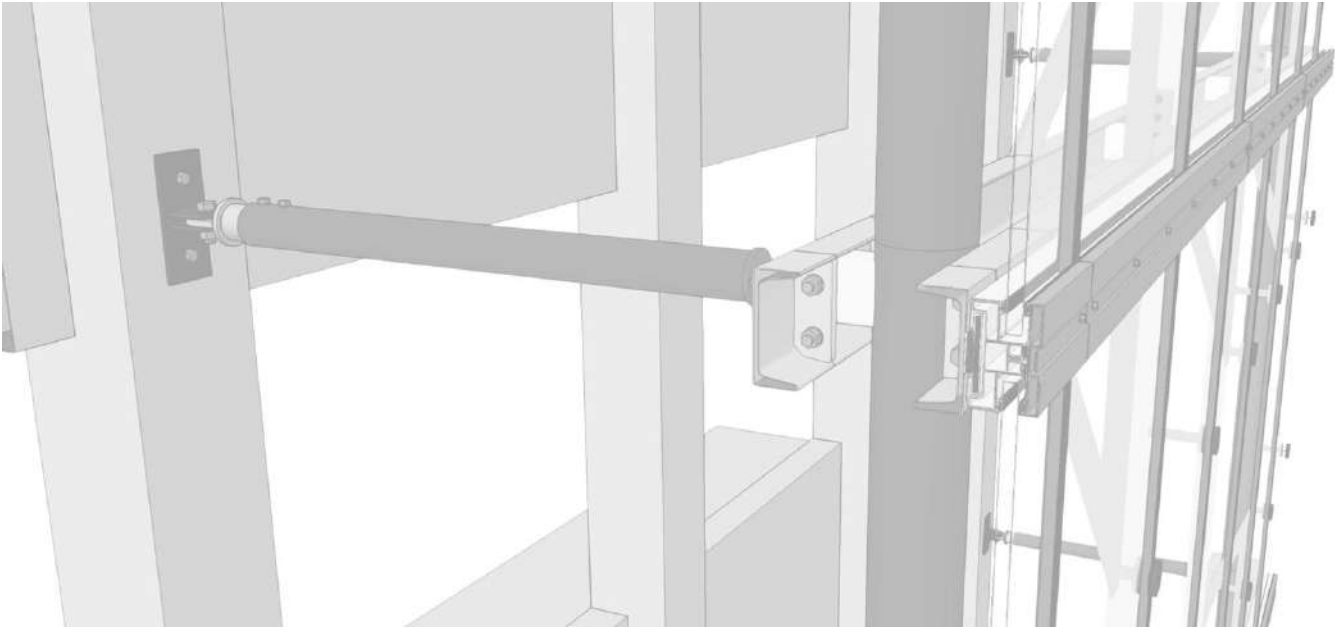


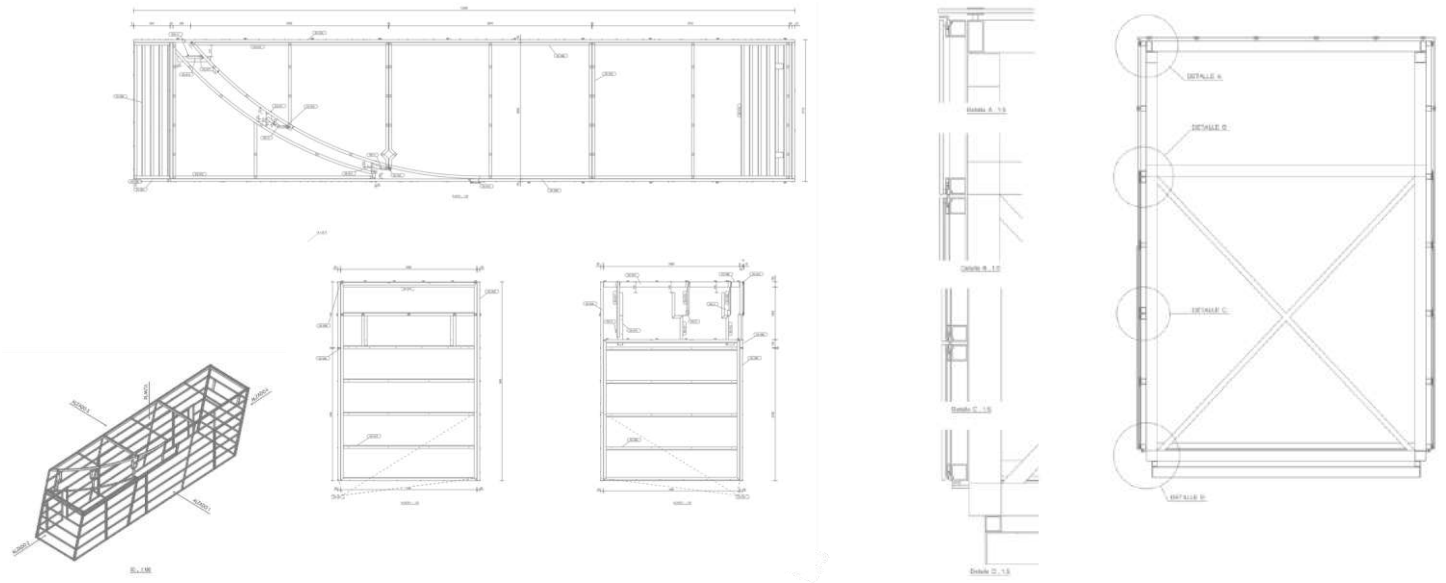
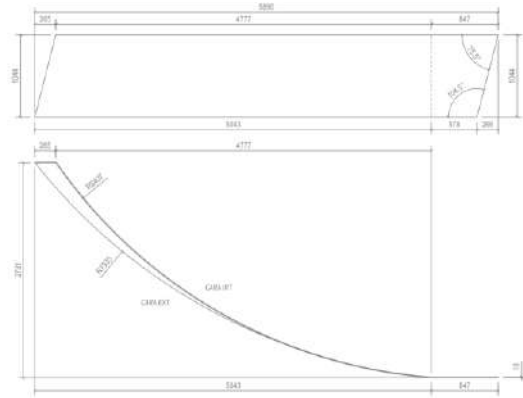
4 UNIDADES
ANOTAR TIPO V1003

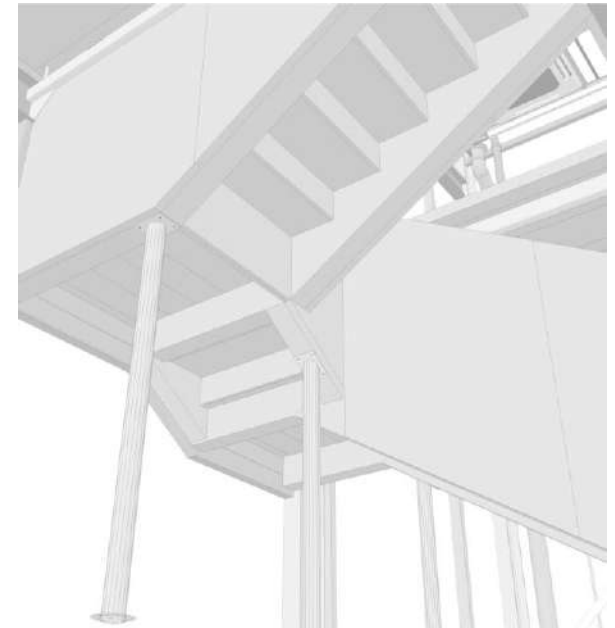
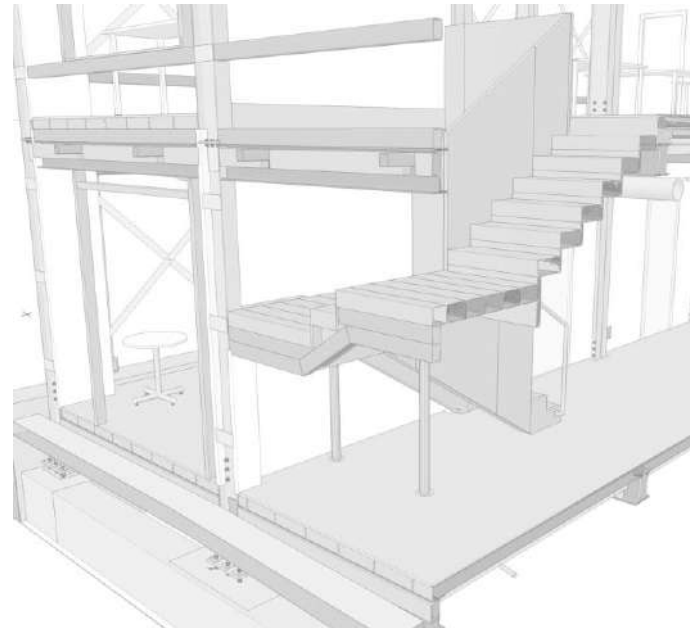
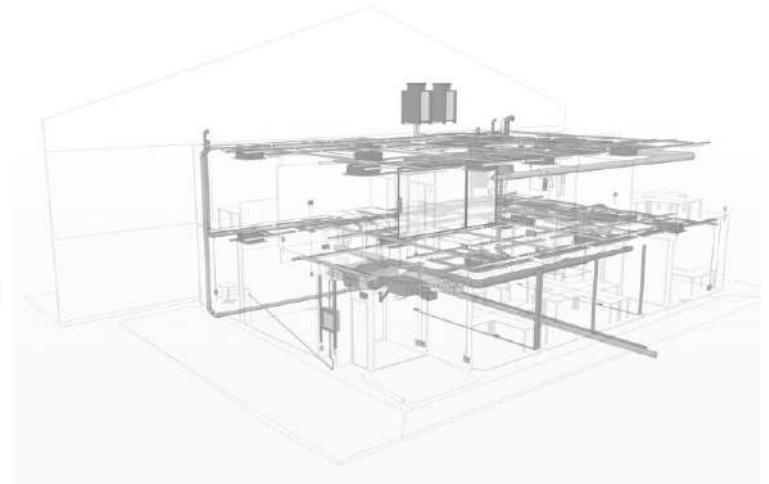
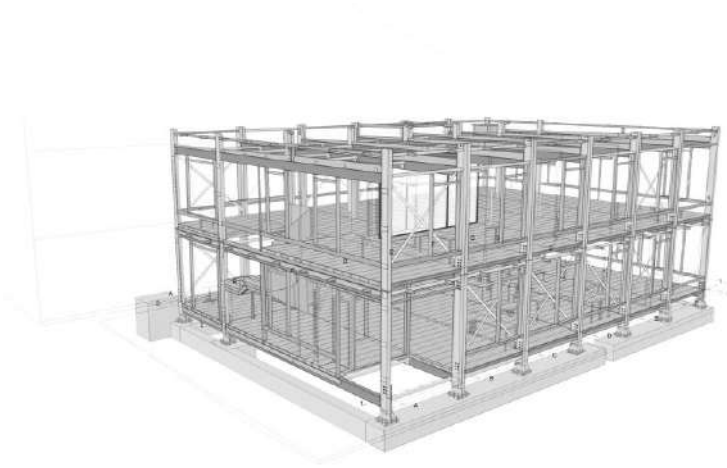
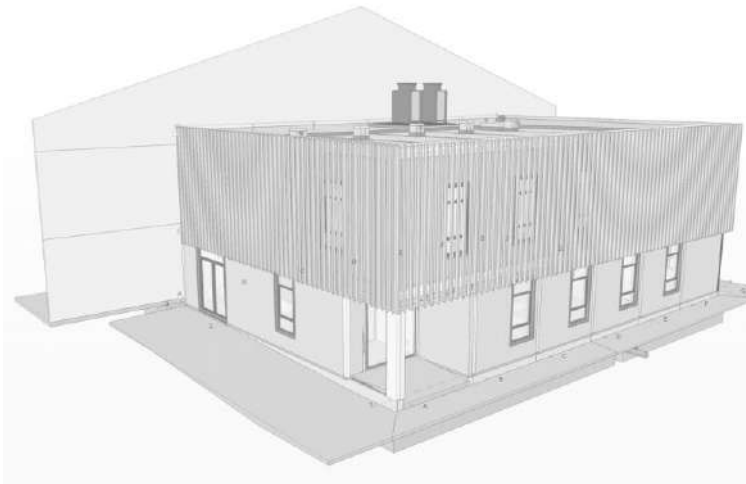


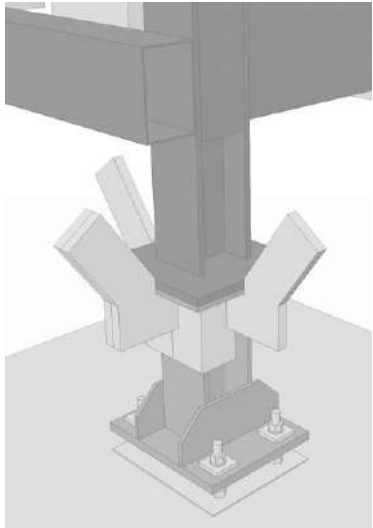
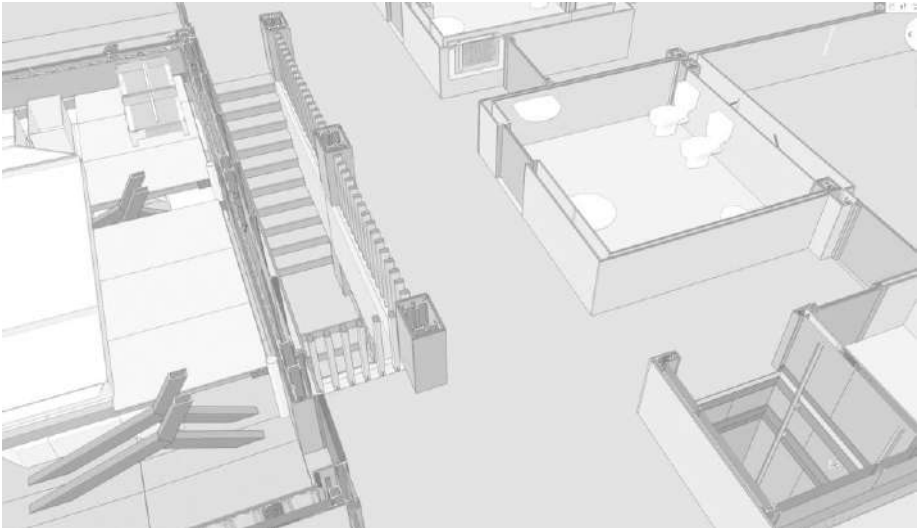
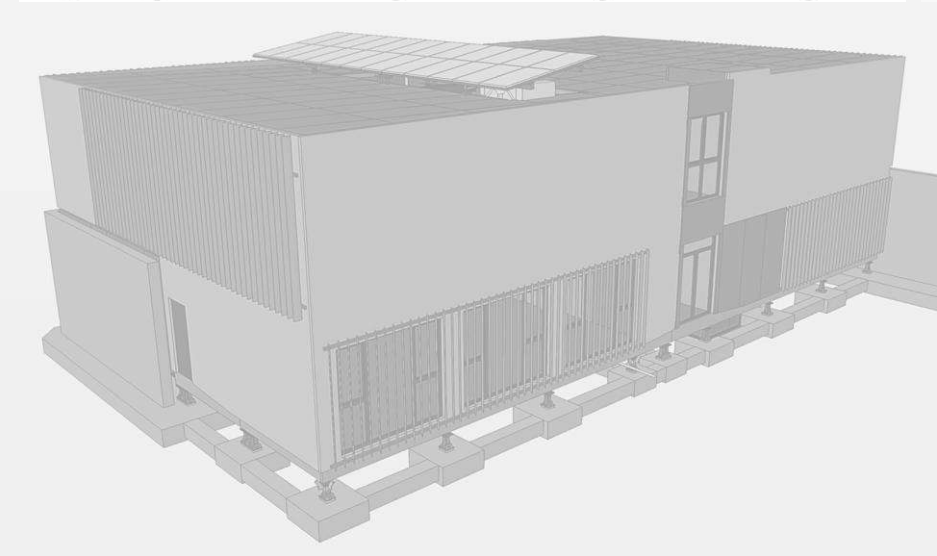
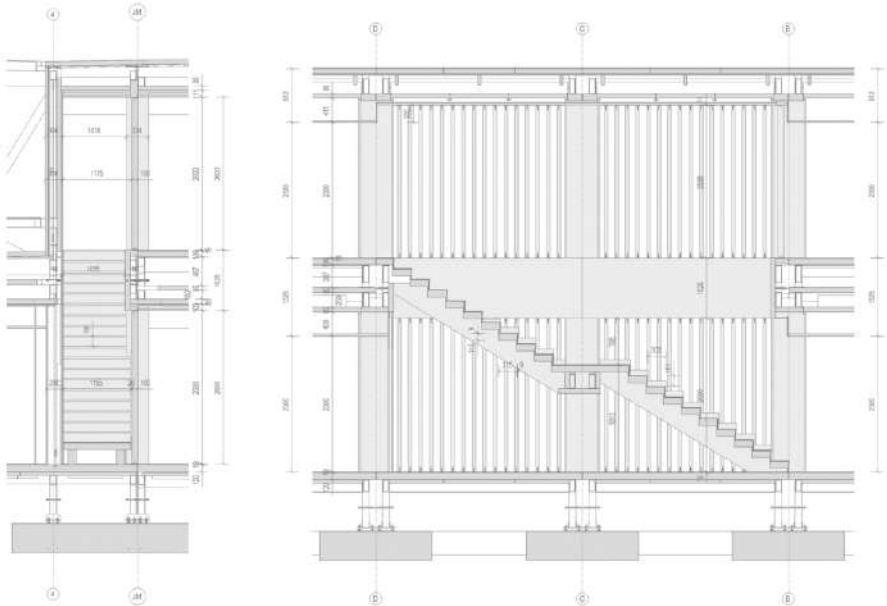


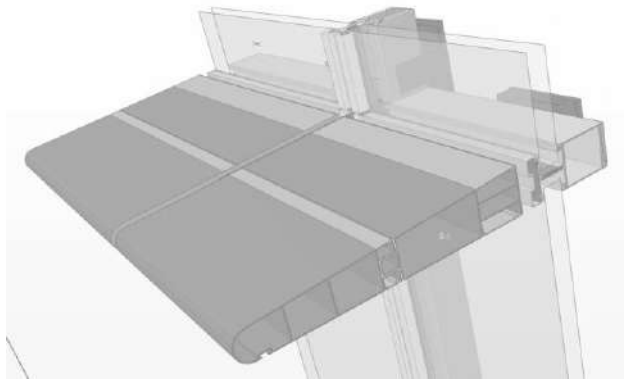
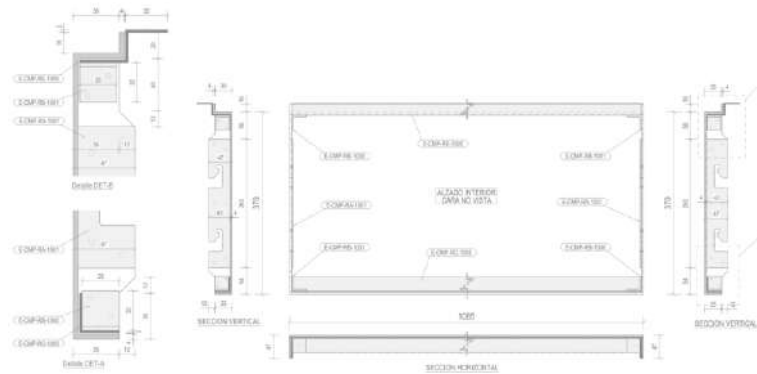
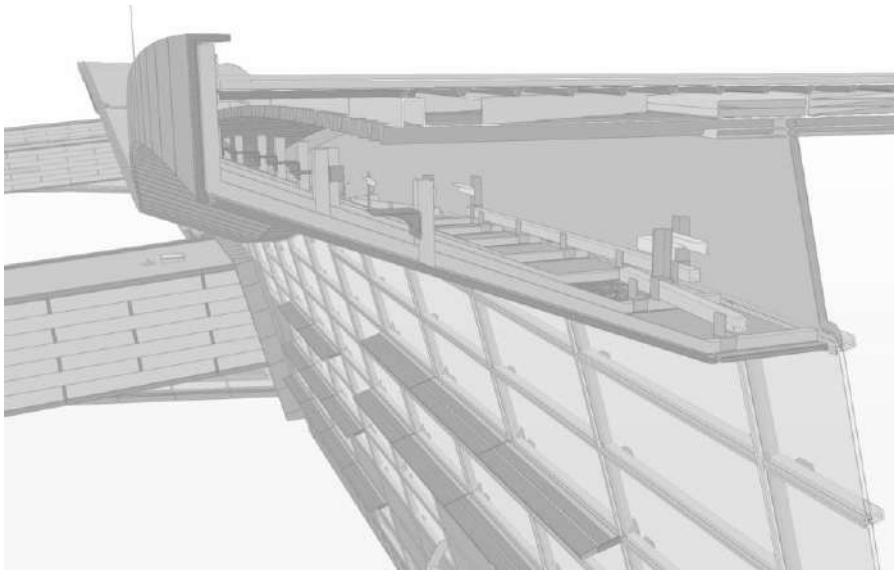
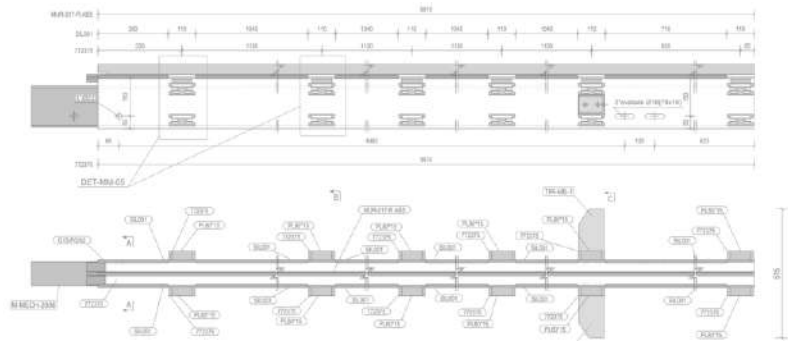
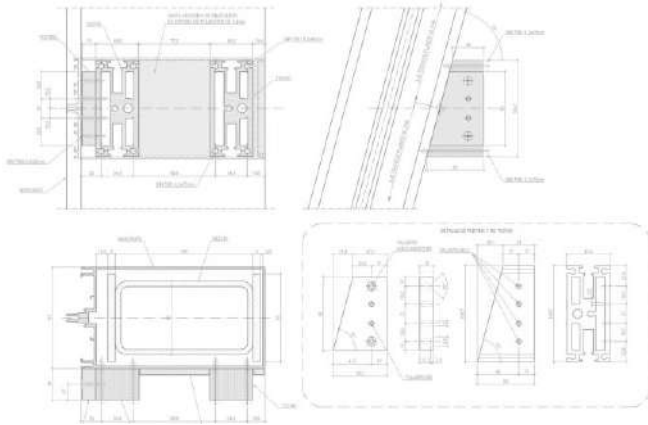
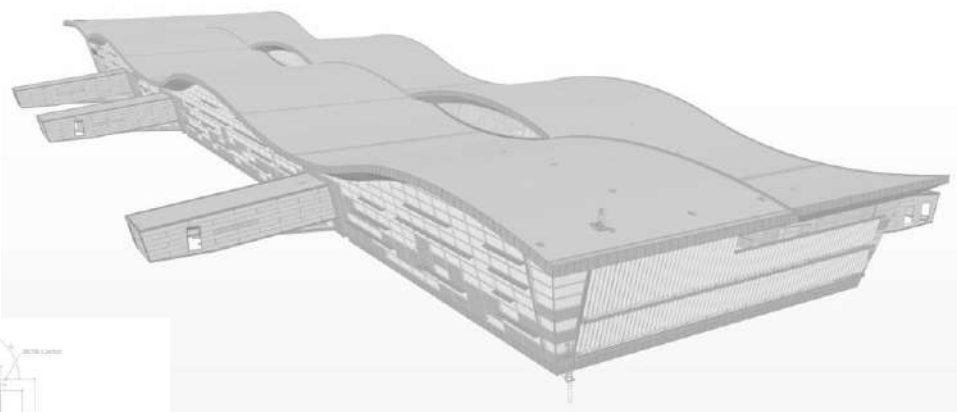


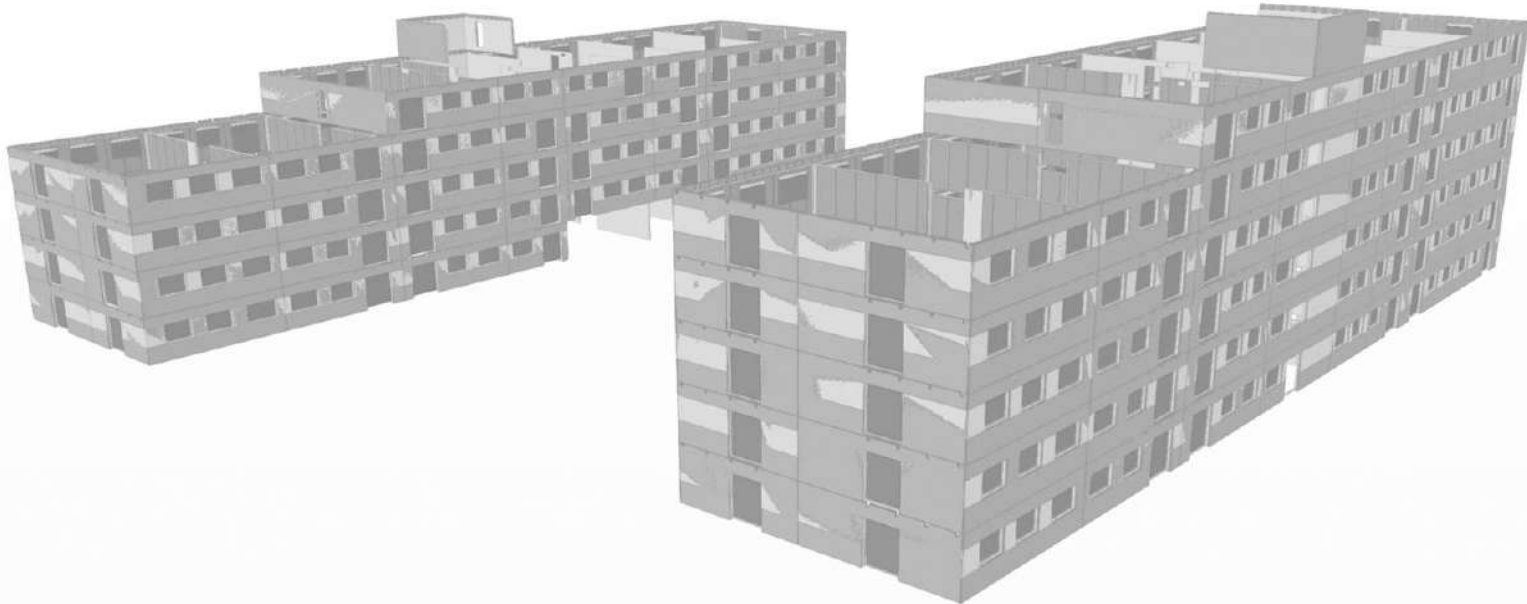
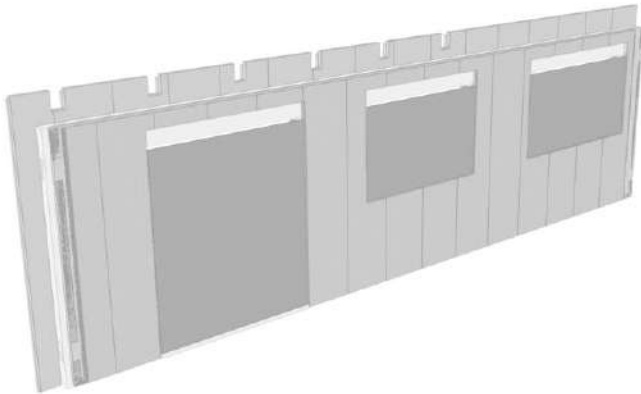
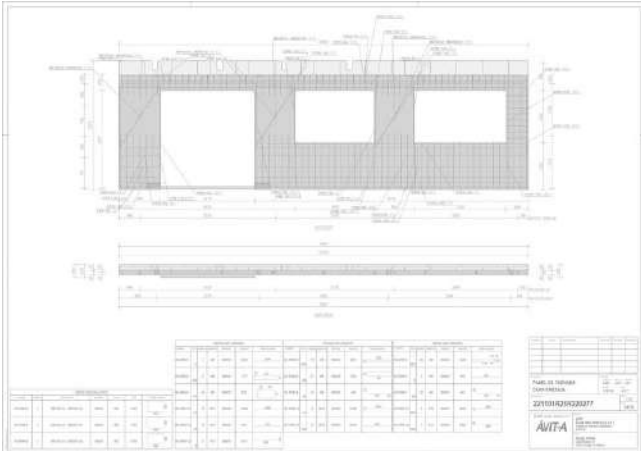
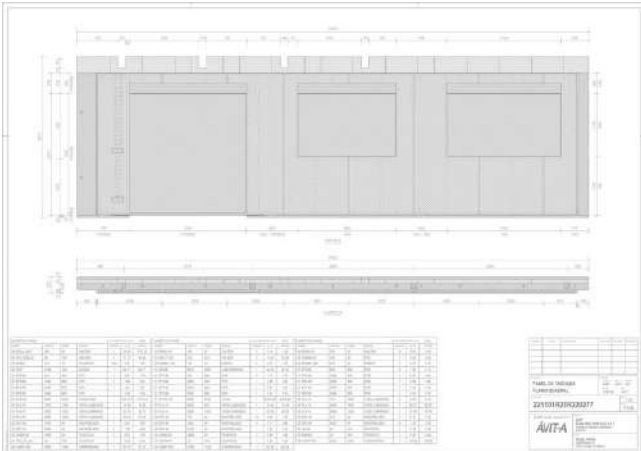


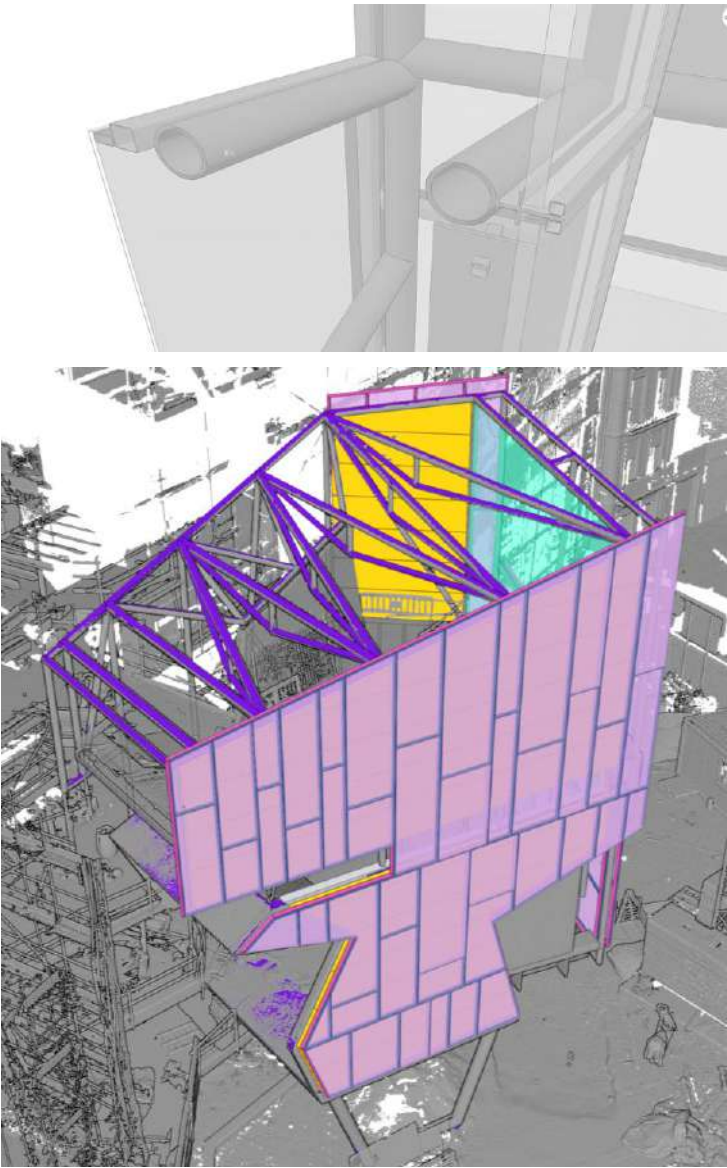
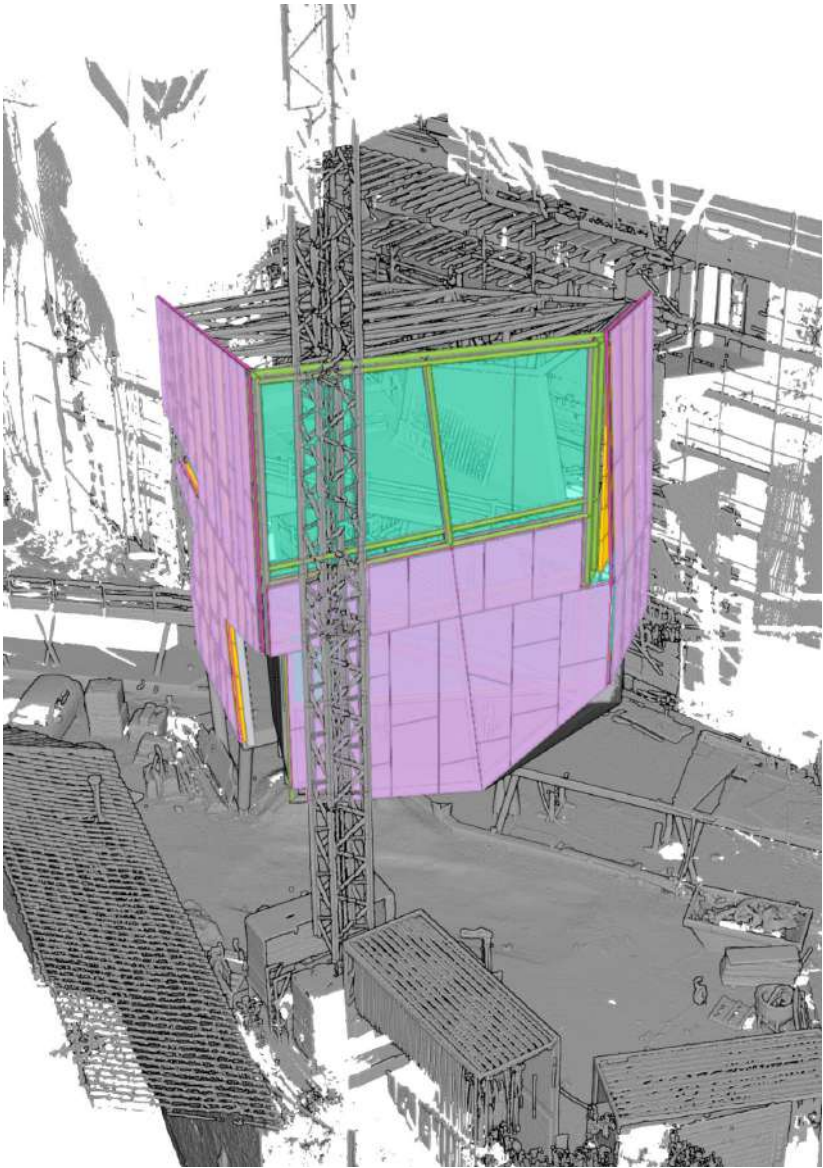














dMARZpro

Hacemos construable tu proyecto

hola@dmarzpro.com

www.dmarzpro.com

+34 678 595 064