

# TORRE RESIDENCIAL DE 32 PLANTAS



**ORAN,  
ARGELIA.**

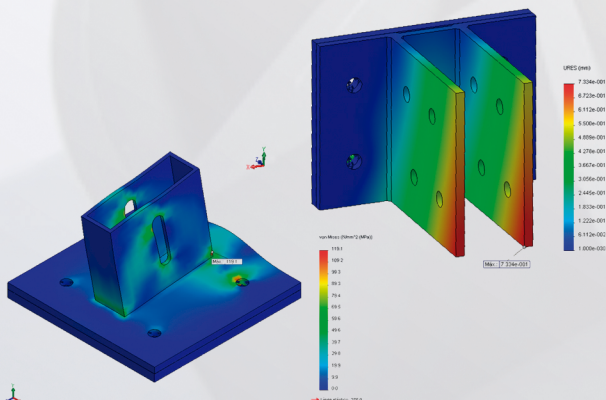
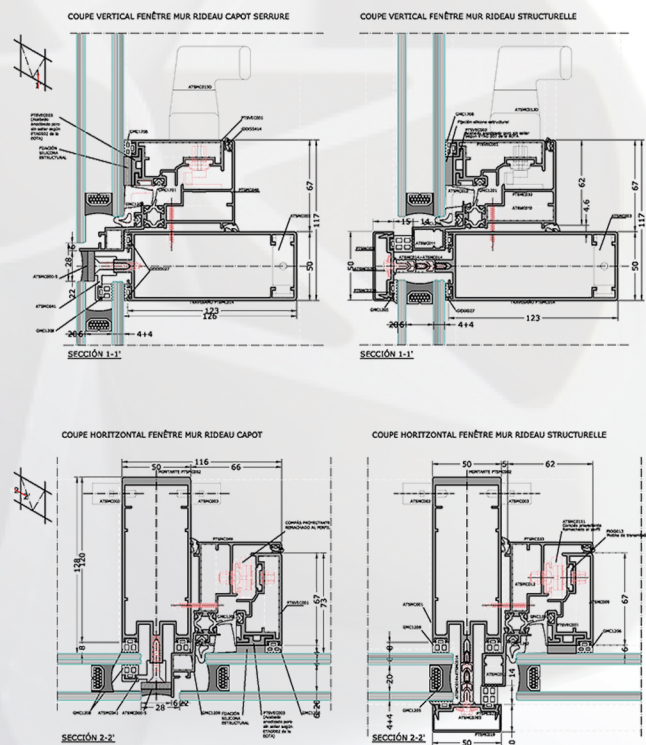
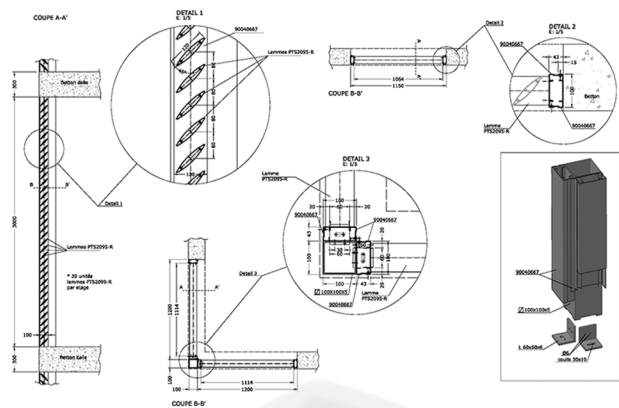
Latitud: 35,69  
Longitud: -0,63



## Estudio, cálculo y suministro de materiales para FACHADA LIGERA:

- Realización del Proyecto Básico:
  - Realización de planos del proyecto básico.
  - Definición de sistemas en aluminio del proyecto según las especificaciones de la memoria especialmente en **EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CÁLCULO ESTRUCTURAL DE LA FACHADA SEGÚN CARGA DE VIENTO MEDIDA "IN SITU"**:
    - Carpintería de aluminio con **ROTURA DE PUENTE TÉRMICO** y acabado **BICOLOR** (oscilobatientes con maniobra lógica y manilla especial de seguridad).
    - Fachada en **MURO CORTINA** con **DOS SISTEMAS** diferentes según uso y estética (**TRADICIONAL** y **ESTRUCTURAL**).
    - Sistema en aluminio de **PROTECCIÓN SOLAR** con lamas de 120mm (para un aumento notable de la **EFICIENCIA ENERGÉTICA**).
      - Realización de planos de detalles.
      - Modulación de las cuatro fachadas para conjugar los dos sistemas de muro cortina, según diseño de arquitectura con la solución constructiva y la adaptación a las especificaciones técnicas del proyecto.
      - CÁLCULOS ESTRUCTURALES** de los elementos fundamentales de la fachada ligera, aluminio y anclajes.
- Ensayo de **"MOCK UP"** para **PRESIÓN DE VIENTO** calculada "in situ".
- Estudio del impacto de **CORROSIÓN SALINA** (proyecto frente al mar) y adaptación de materiales a la resistencia corrosiva según **NORMA EUROPEA** (Qualanod y Qualicoat).

2018





Productos



**TS57RPT**  
**TSMC TRADICIONAL**  
**TSMC ESTRUCTURAL**  
**BRISE SOLEIL**

