

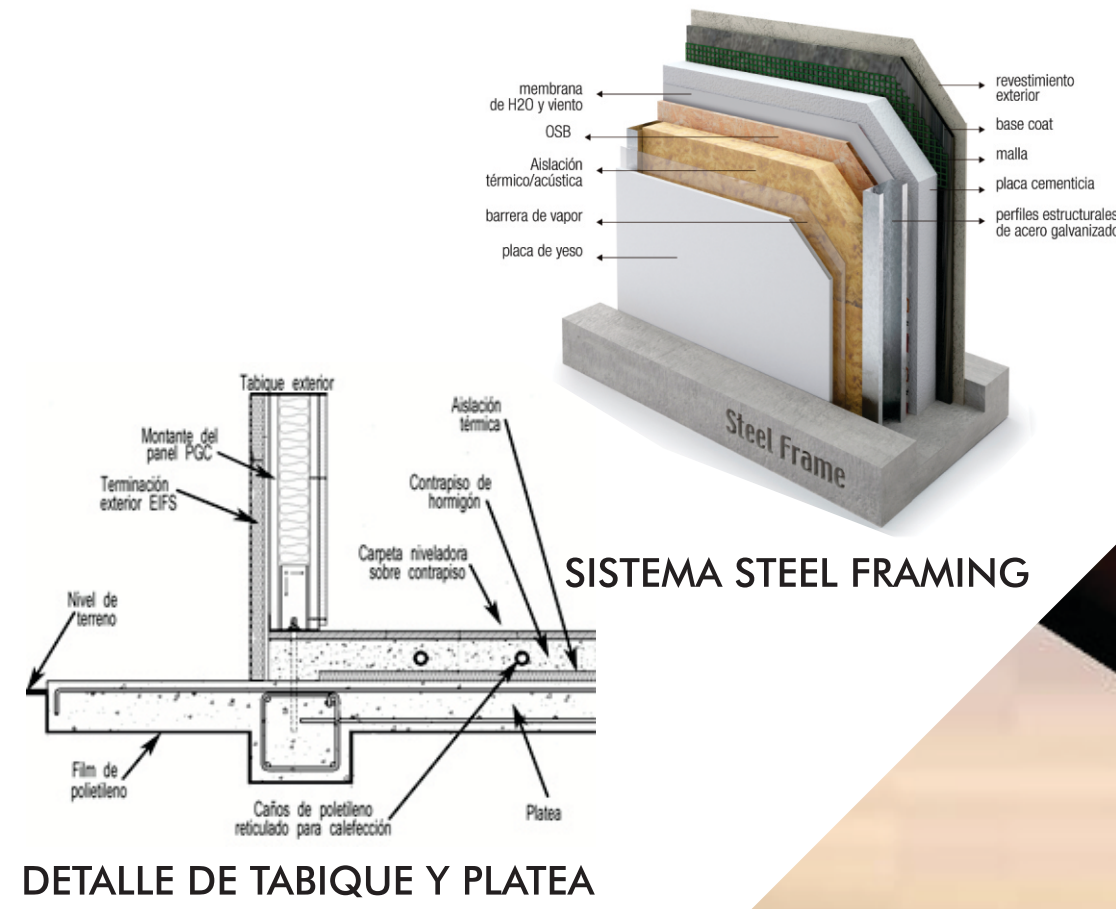
CORTE A - A' Esc. 1:50

MATERIALIDAD

Se proyecta su materialización con la técnica constructiva liviana con estructura de perfiles de acero galvanizados; conocida como STEEL FRAMING, sobre platea de hormigón armado. Consideramos que dicho sistema presenta ventajas para la ejecución del proyecto, respecto al sistema constructivo húmedo tradicional:

- Rapidez de ejecución.
 - Menor peso, lo cual genera un abaratamiento en la ejecución de la platea de fundación.
 - Eficiencia energética: Se consigue un muy elevado nivel de aislación térmica mediante el uso de materiales aislantes en la cavidad interior de los paneles, con el consiguiente ahorro energético para calefacción y refrigeración.
 - Instalaciones: alojadas en el interior de la estructura, a través de perforaciones previstas en la perfilería. Disminuyendo los tiempos de instalación y facilitando eventuales reparaciones o modificaciones.
 - Flexibilidad en el diseño: este sistema permite mayor flexibilidad que el sistema tradicional, para una posible necesidad futura de ampliación en planta alta.
- Por todas estas razones consideramos el STEEL FRAMING un sistema constructivo ideal para este proyecto, lo cual no quita que pueda ejecutarse con otro sistema constructivo sin perder su diseño.

El acero conocido como ACERO CORTEN y la chapa perforada color óxido, pasan a ser materiales protagonistas tanto en el exterior como en el interior del edificio.



ACERO CORTEN

