

Policlínica de Nuevo San Juan



Ficha técnica

Ubicación: Colón (Panamá)

Cliente: Taller de Arquitectura Sánchez Horneros (TASH)

Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura

Superficie Construida : 15.000 m²

Proyecto de Arquitectura: Taller de Arquitectura Sánchez Horneros (TASH)

Propiedad: Caja del Seguro Social de Panamá

Año de Realización: 2014

Presupuesto ejecución: 2.000.000 €

Descripción

El proyecto de esta Policlínica es una solución compacta como respuesta necesaria a la topografía ondulante. Se implanta con un intenso trabajo de contenciones y aterrazamientos que hacen que el único bloque de la propuesta tenga una implantación muy ajustada a las condiciones topográficas.

El bloque se apoya en su parte inferior en un basamento de dos niveles que escala el edificio con el entorno y que gracias a la prolongación de su presencia en el entorno mediante muros de contención de gaviones produce un efecto de abrazo e integración entre el edificio y la vegetación.

Desde el punto de vista estructural, el edificio se resuelve mediante losas planas postesadas y shear walls como sistema sísmorresistente. La fundación es profunda, mediante pilotes in situ de diferentes diámetros.