Can Canyís



Ficha técnica

Ubicación: Canyamel, Islas Baleares (España)
Cliente: Paula Caballero & Diego Colón.
Alcance del Trabajo: Proyecto de Ejecución de Estructura.
Superficie Construida: 240 m2
Proyecto de Arquitectura: Paula Caballero & Diego Colón.
Propiedad: N/D
Año de Realización: 2012
Presupuesto ejecución: N/D

Descripción

Esta vivienda unifamiliar está ubicada en una ladera rocosa con vegetación y pendiente pronunciada de Cañamel, en el municipio mallorquín de Capdepera. Con 240 metros cuadrados de superficie construida, el conjunto está compuesto por el apilamiento de cuatro prismas rectangulares, asentados sobre zócalos de piedra, que enmarcan las vistas al paisaje y donde los límites entre exterior e interior se diluyen.

La parcela se ubica en una ladera natural con fuerte pendiente, por lo que fue necesario proceder a una importante operación de movimiento de tierras y urbanización para generar las plataformas necesarias para la ejecución de la vivienda. Se contempló un gran número de muros que permitieron asentar estas plataformas a los cambios de nivel del terreno.

En lo relativo estrictamente a la vivienda todos los forjados se resuelven mediante losas macizas con un canto de 20 cm. En las zonas en las que se solapan forjados de niveles, estas losas incrementan localmente su canto en función de los desniveles observados en las plantas.

Desde el punto de vista del comportamiento resistente frente a las acciones horizontales, estas se transmiten parcialmente a los muros perimetrales y parcialmente a los pilares metálicos, empotrados en los forjados de hormigón y formando, por lo tanto, una estructura constituida por pórticos virtuales.