

Remodelación y Ampliación del Balneario de Caldas de Partovia



Ficha técnica

Ubicación: O Carballiño (Ourense)

Cliente: Mazaira & Garijo Architects

Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura.

Superficie Construida: 3.500 m².

Proyecto de Arquitectura: Carmen Mazaira Castro, Carlos Garijo Vidal.

Propiedad: Balneario Caldas de Partovia

Año de Realización: 2011

P.E.M (Estructura): 1.000.000 €

Descripción

El proyecto de Rehabilitación y Ampliación del Balneario de Caldas de Partovia presenta una gran complejidad geométrica e importancia sensorial.

El empleo de la madera como elemento de expresión arquitectónica condicionó desde el comienzo del proyecto la elección de este material en todo el sistema estructural.

La alta complejidad geométrica supuso la necesidad de estudiar el modo de desafiar la tradicional rigidez formal de la madera como material de construcción. Se explotó el estado actual de desarrollo de los métodos de diseño y fabricación digital, optando por el empleo de tableros de madera microlaminada como elemento estructural.