

Palacete en Santa Pola Alicante

Se trata de la sustitución de la cubierta de la Casa de l'Hort en Onil, Alicante.

Las obras de rehabilitación de este edificio, antigua residencia del Cardenal Paya, acaban de terminarse. El proyecto de sustitución de las cubiertas, del arquitecto Andrés Martínez Medina, adoptaba la decisión de ejecutar la obra en madera.

La estructura consiste en unas vigas de madera laminada encolada que salvan un vano de unos 10 metros, con el laminado curvo; el intradós de la viga es curvo y el extradós a dos aguas. Sobre las vigas se apoyan las correas, también de madera laminada encolada con unas escuadrías que ofrecen una imagen "robusta" del conjunto.

Las uniones de apoyo sobre la cara de las vigas han sido diseñadas para evitar que se manifiesten al exterior los herrajes. El entrevigado deja visto un entablado de madera, de forma que todo el techo aparece acabado en madera, con la excepción de dos vigas en hormigón cuya función es atar transversalmente los muros.



Vista general de la cubierta donde se diferencian las dos vigas de hormigón.



Vista longitudinal, donde se aprecia el enlace de las correas sobre las vigas sin herrajes a la vista. Además una imagen de la cubierta del torreón está sobreimpresionada.