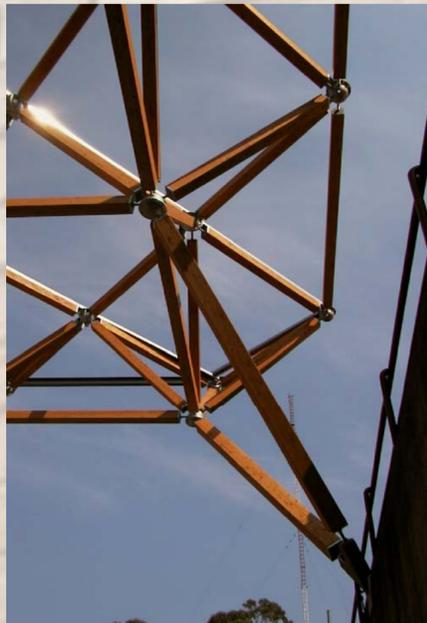
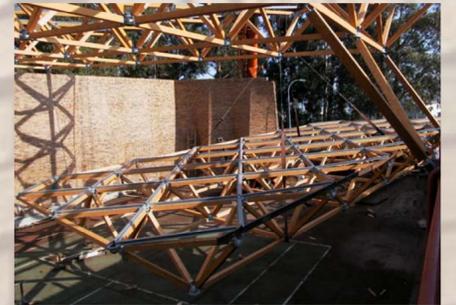
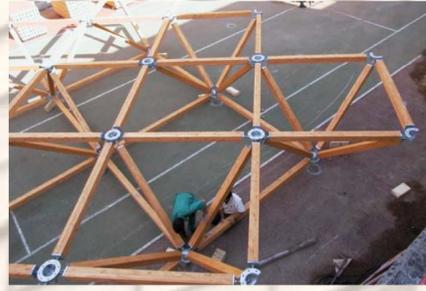


Polideportivo cubierto en A Coruña, España

Javier Estévez & José A. Vázquez

2 madera



La cubierta está formada por una malla espacial de 45.04 m. x 20.79 m. de dimensiones, constituida por 78 módulos semioctaédricos apilables de 2.45 m. de lado y 1.73 de altura, conformados por barras tubulares huecas de sección cuadrada de 125 mm. de lado y 25 mm. de espesor, ejecutadas en madera laminada de abeto clase resistente GL28h. La unión en el extremo de barra se realiza gracias a la disposición de un elemento macizo de madera de elondo con un vástago de $\varnothing 24$ en su interior fijado con resina epoxi.

Datos de la estructura de madera

Superficie cubierta	1.003,2m ²
Peso total de madera	9.009,1Kg
Peso total de los elementos metálicos	
Nudos, chapa de cubierta, etc...	5.462,2Kg
Peso total de la estructura de cubierta	14.471,3Kg
Incidencia del peso de madera x m ² :	8,98 Kg/m ²
Incidencia del peso total x m ² :	14,43 Kg/m ²
% del peso elementos metálicos:	37,75%