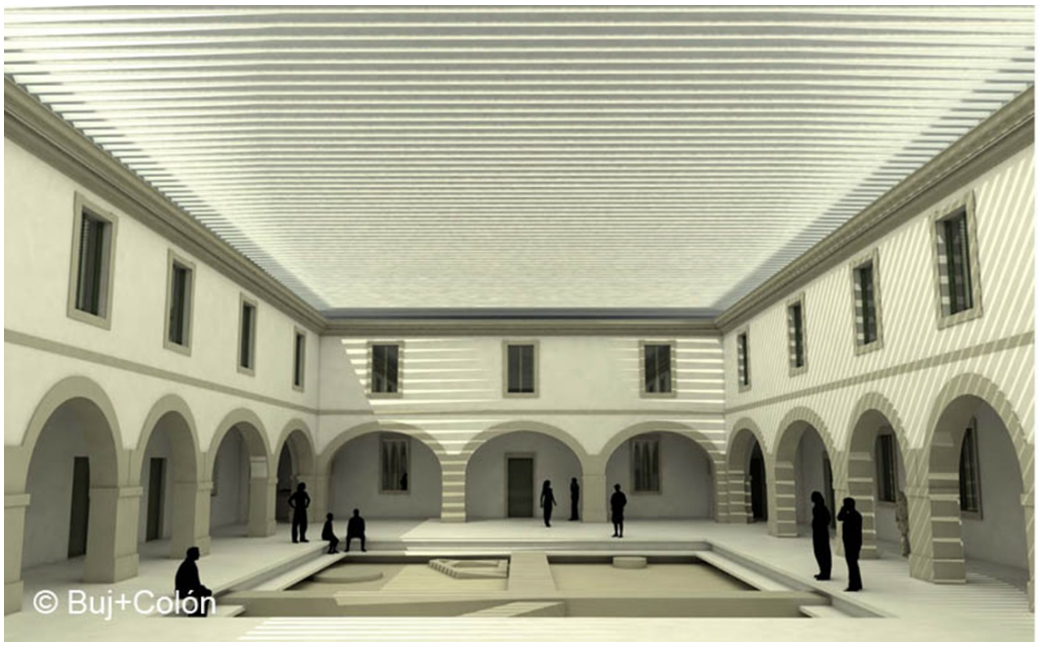
Centro de Interpretación y Museo de la Romanización en Galicia



Ficha técnica

Ubicación: Lugo
Cliente: Estudio Buj + Colón
Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura
Superficie Construida: 15.000 m2.
Proyecto de Arquitectura: Pedro Colón, Raquel Buj.
Propiedad: Xunta de Galicia.
Año de Realización: 2012
P.E.M (Estructura): 1.750.000 €

Descripción

En el año 2010 se convoca un concurso para la rehabilitación del Antiguo Cuartel de San Fernando en Lugo, declarado Bien de Interés Cultural y proyectado por Amphoux y Sabatini en el siglo XVIII.

La propuesta presentada por Pedro Colón de Carbajal Salís y Raquel Buj García (Buj+Colón Arquitectos) resultó ganadora del concurso de ideas con la colaboración de Qube en el diseño y concepción estructural de la misma.

Desde el punto de vista estructural, el proyecto contempla dos niveles de actuación:

- Intervenciones en la estructura existente
- Proyecto de nuevos elementos estructurales.

Las intervenciones en la estructura existente han tratado de preservar lo máximo posible los elementos originales del edificio. Se han explotado al máximo las características de los materiales preexistentes recurriendo a soluciones mixtas madera-acero y madera-hormigón.

En las zonas de nueva ejecución han primado los conceptos de esbeltez y transparencia, uniformizando el lenguaje constructivo en todas las soluciones proyectadas. La cubierta del patio está formada por un conjunto de lamas metálicas estructurales que actúan simultáneamente elemento resistente y difusor solar, mientras que la característica fundamental del edificio anexo es la esbeltez de los pilares, materializada en unas secciones transversales del orden de los 4x15 cm.