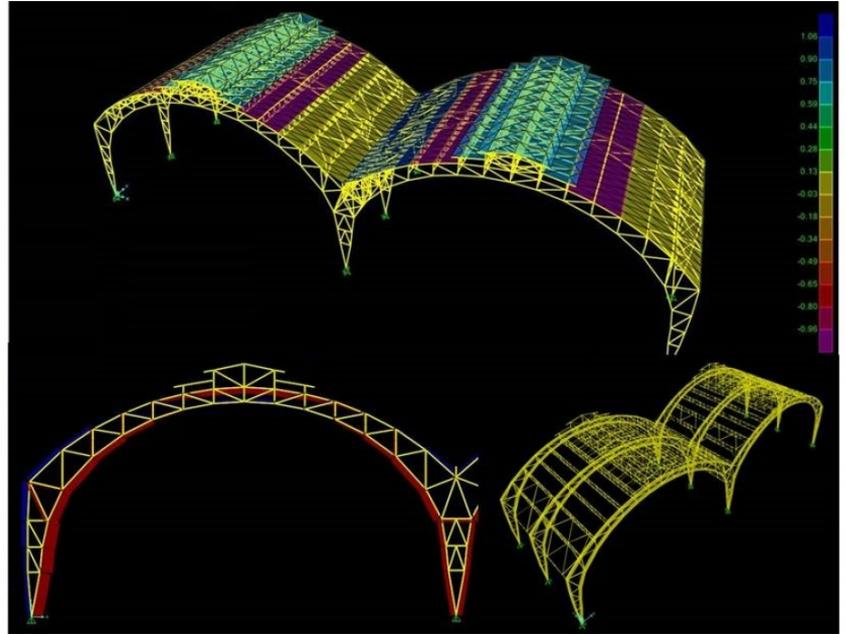
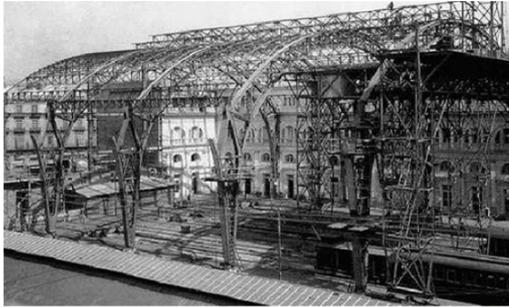


Rehabilitación Estación de Francia, Barcelona



Con motivo de la rehabilitación de la antigua estación de Francia, estación ferroviaria que data de 1920 y situada en Barcelona, se prevé la sustitución de la cubierta y reparación de elementos estructurales afectados por el paso del tiempo.

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Barcelona (España)

Año de Realización: 2015

Cliente: DRAGADOS

Propiedad: ADIF

Alcance de los trabajos: Peritación y estudio de viabilidad de la estructura de cubierta en su estado actual y durante la fase de rehabilitación

DESCRIPCIÓN

La estación de Francia es de las pocas estaciones de ferrocarril del mundo en curva. Su estructura, de acero con uniones roblonadas, lleva en pie casi un siglo con algún signo aparente de deterioro, por lo que se prevé la rehabilitación de la misma.

Nuestra intervención consiste en la verificación de la estructura metálica de cubierta considerando el cuelgue de este gran andamio colgado de las celosías longitudinales cuyo montaje está previsto para la realización de las labores rehabilitación, debiendo estar en uso la estación durante la duración de los trabajos.

El desarrollo de los trabajos ha supuesto la realización de varias fases de cálculo, en los distintos estados de cargas y teniendo en consideración el estado actual de la estructura (patologías).