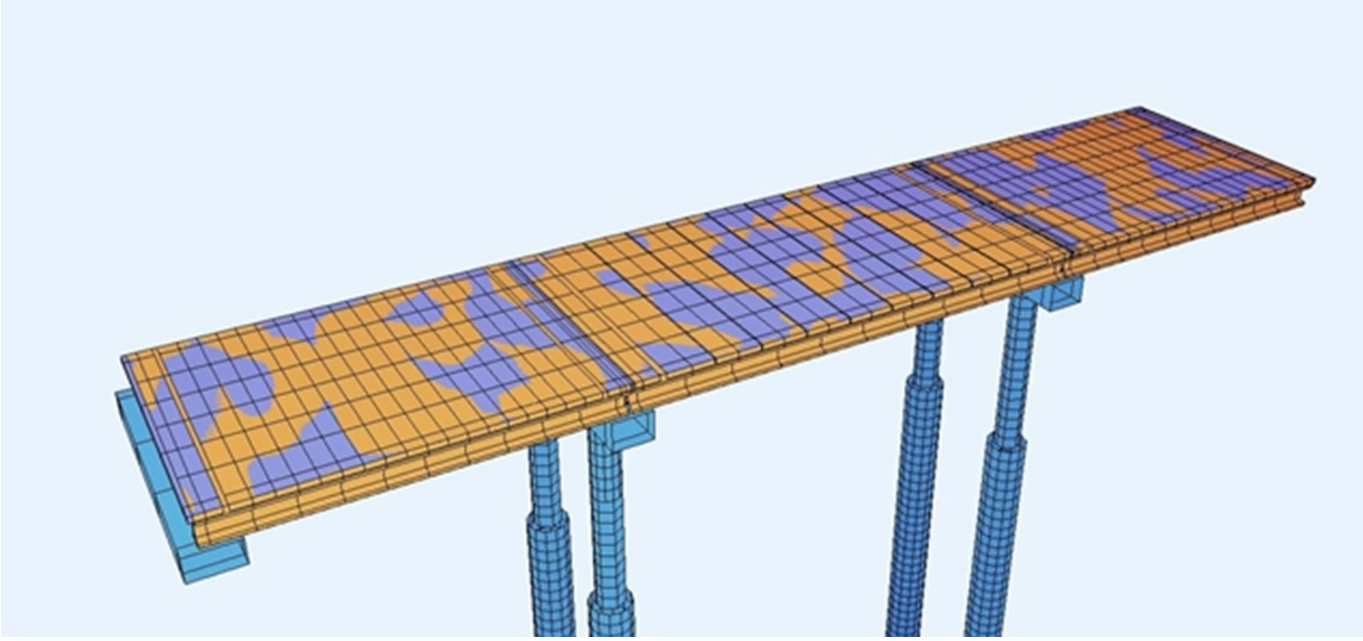
Supresión de Pasos a Nivel Línea Férrea Arahal-Osuna



Ficha técnica

Ubicación: Arahal-Osuna, Sevilla (España)
Propiedad: Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
Alcance del Trabajo: Proyecto de Ejecución de Estructura
P.E.M (Estructura): 1.200.000 €
Cliente: Tecnia Ingenieros
Estructuras Proyectadas: 4 Pasos Superiores de Vigas Doble T Prefabricadas
Año de Realización: 2015

Descripción

El proyecto realizado forma parte de un plan del Administrador de Infraestructuras Ferrivarias (ADIF) para eliminar nueve pasos a nivel en Andalucía, ubicados en varias líneas de ancho convencional de Sevilla, Granada, Almería y Córdoba. Esta actuación se centra en la supresión de cuatro pasos a nivel en la línea Arahal-Osuna, en Sevilla.

En todos los casos, la supresión de pasos a nivel se realiza por medio de pasos superiores. Por lo tanto, se proyectaron cuatro pasos superiores (PS 14+989, PS 18+185, PS 20+365 y PS 21+870), todos ellos de tres vanos y con tableros formados por vigas doble T pretensadas prefabricadas, con luces máximas de 27 m en el vano central.