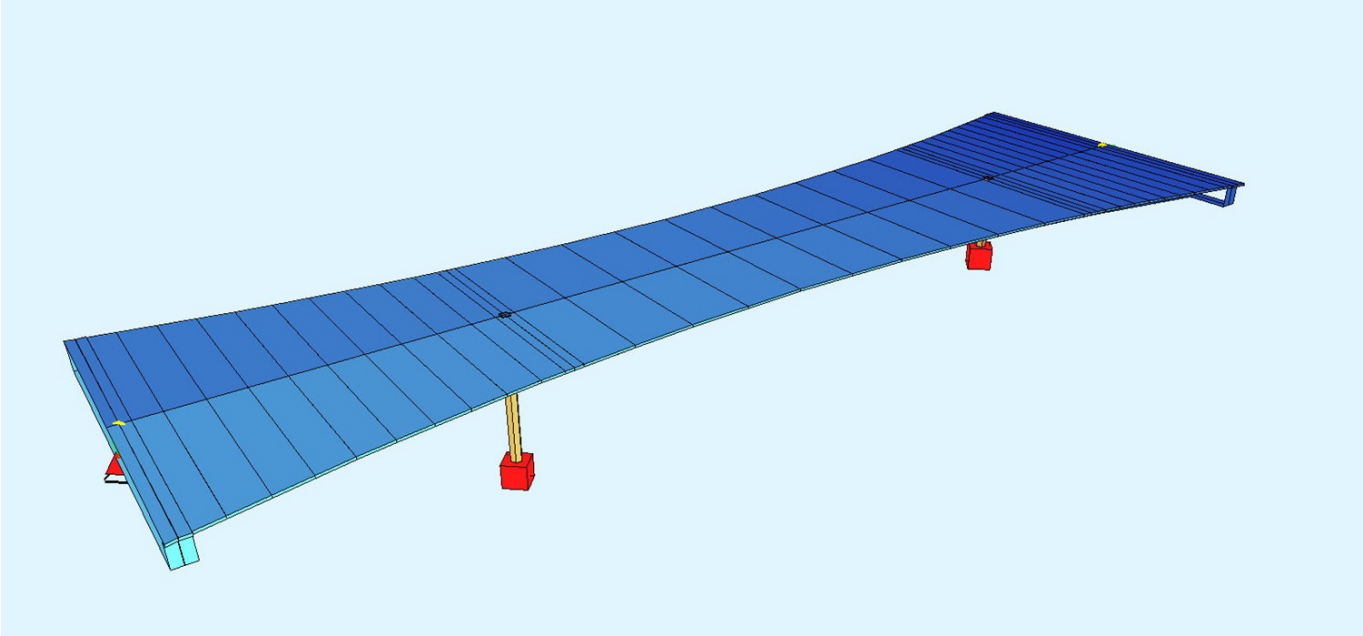
Autovía A Coruña-Aeropuerto de Alvedro. Tramo: As Lonzas-Zapateira



Ficha técnica

Ubicación: A Coruña (España)
Propiedad: Ministerio de Fomento

Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura.
P.E.M (Estructura): 2.700.000 €

Cliente: Acciona Infraestructuras
Estructuras Proyectadas: 2 Pasos Superiores Multifuncionales (losa pretensada).
Año de Realización: 2011

Descripción

El tramo "Lonzas-Zapateira", dentro de la Autovía de acceso a A Coruña y Conexión Aeropuerto de Alvedro, que permitirá descongestionar la entrada a la ciudad a través de la Av. Alfonso Molina, fue adjudicado a mediados del año 2008 a Acciona Infraestructuras por un importe de 66.636.974 €.

En el año 2011, con objeto de adaptar el proyecto a los condicionantes particulares de la obra, Qube realiza el proyecto de construcción de dos pasos superiores multifuncionales.

Los pasos “multifuncionales” se ubican en los p.k. 0+870 y 0+980, y salvan unas luces de 29+54+16.50 m. y 27+51+16.50 m. respectivamente.

Ambos pasos superiores son de ancho variable entre 30 y 20 m, y se han resuelto mediante losas aligeradas de hormigón pretensado. Las pilas están constituidas por fustes independientes (2 en la pila 1 y 3 en la pila 2) de sección circular, mientras que ambos estribos son cargaderos apoyados en la coronación de los taludes.