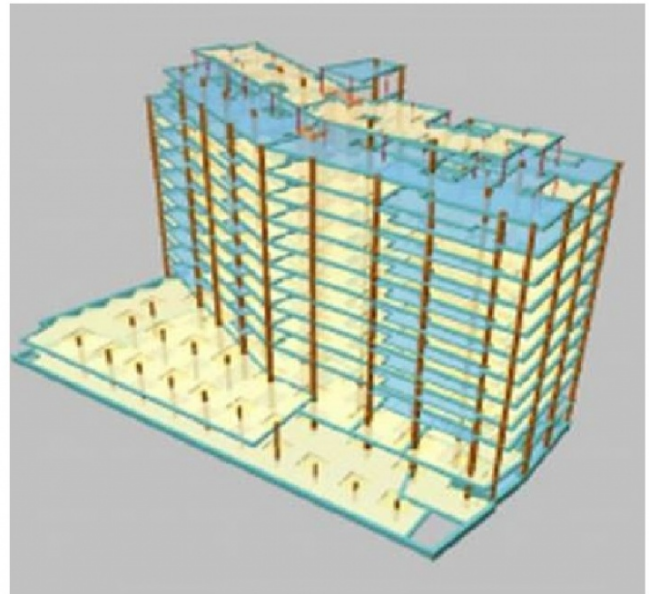
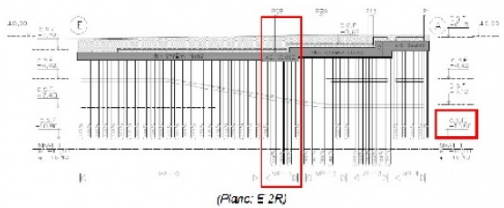
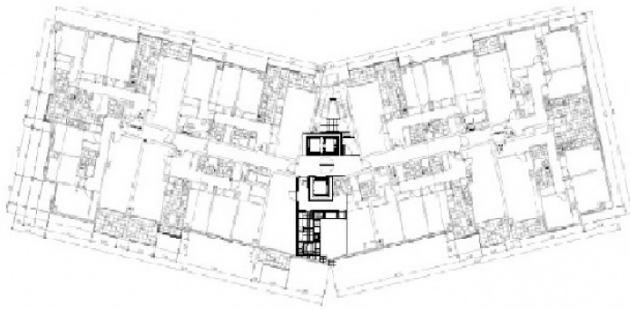


# Colegio Loreto Abad Oliba



Propuestas de Variantes Opcionales a las Soluciones de Cimentación y Contención

---

## FICHA TÉCNICA

---

**Ubicación:** Barcelona (España)

**Año de Realización:** 2016

**Cliente:** FERROVIAL

**Alcance de los trabajos:** Propuestas de variantes y predimensionamiento de las mismas, a las soluciones de proyecto de cimentación y contención

---

## DESCRIPCIÓN

---

En el ámbito de las obras del Colegio Loreto Abad Oliba, FERROVIAL contrata a **Áliva Ingenieros** para estudiar distintas opciones alternativas a la contención y cimentación propuesta en proyecto, durante la fase de licitación de la obra. Siendo uno de los objetivos, entre otros, el de subir el fondo de la excavación.

La topografía actual de la parcela (con excavación en la zona central) así como condicionantes debido a las edificaciones existentes, las calle colindantes con pronunciada pendiente y la arquitectura planteada (con una rampa de acceso peatonal de gran longitud pegada a la contención) hacen que la solución de contención sea compleja y hayamos analizado distintas alternativas en pos de facilitar y abaratar la ejecución.