

# Adecuación de edificio del Corte Ingles de Málaga

Comprobación parcial de estructura existente y dimensionamiento de refuerzos necesarios para su nuevo uso / arquitectura

---

## FICHA TÉCNICA

---

**Ubicación:** Málaga (España)

**Año de Realización:** 2005

**Cliente:** FHECOR INGENIEROS

**P.E.M (Estructura):** No se realizó

**Propiedad:** EL CORTE INGLES

**Alcance de los trabajos:** Comprobación de estructura existente y proyecto de refuerzo para nueva arquitectura

---

## DESCRIPCIÓN

---

Definición a nivel de proyecto constructivo, cuyos item principales son los siguientes:

- Comprobación de la carga máxima del forjado reticular existente.
- Comprobación de bancada existente, eliminando los pilares que nacen del forjado y eliminando el vano central de las correas para disponer el sistema de amortiguación, y por tanto, estudio de los refuerzos necesarios.
- Cálculo y dimensionamiento de nueva subestructura metálica para falso techo.
- Dimensionamiento de perfiles en cubierta para paso de tubos.
- Comprobación de pilares existentes con nuevas cargas, con posible necesidad de refuerzo.