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.