

Propietario: D. Miguel Gil Alcazar
Emplazamiento: PROYECTO DE EDIFICIO COMERCIAL EN
calles Moratin, Barcas y Transits. - Valencia
Clase de edificio: comercial
Valencia

ANTECEDENTES. CALCULO DE FORJADO DE PISOS

El Proyecto presentado tiene estudiada su estructura a base de pies derechos de hormigón armado, jácenas de hierro laminado y entramados de piso contruïdos con placas armadas.
Las actuales dificultades para la adquisicion del hierro han inducido al Arquitecto que suscribe a estudiar otra solucion de estructura que cumpliendo las Normas vigentes para la utilizacion de hierro en la construccion pueda llevarse a la practica en el caso de que no fuera posible ejecutar el edificio con arreglo a la primera solucion.

VARIANTE DE LA ESTRUCTURA.

En la solucion que se propone ha sido estudiada esta en la forma siguiente:
Los pies derechos son como en la primera de jormigón armado.
Las jácenas son como en la solucion ya estudiada de perfil doble T de hierro laminado, habiendo sido modificada la solucion mejorandola.
Los pisos se forjarán con viguetas doble T de hierro laminado en las que apoyaran vobedilla de barro cocido.

NORMAS.- El calculo de todos estos elementos se expresa en la adjunta de documentacion, habiendose realizado teniendo en cuenta el vigente reglamento.

DOCUMENTOS.- Complementando los documentos que existen en el proyecto primitivo y que son de aplicacion en este, como es calculo de pilares, se acompaña a esta Memoria de los siguientes documentos:

- Planos de los entramados de sotano (planta baja)
- Plano de entramado de entresuelo
- Plano de entramado de principal y primero
- Plano de estructura comun a los pisos restantes
- Plano de terraza
- Memoria justificativa sobre el empleo del hierro laminado.

Valencia a Abril 1944
El Arquitecto.