

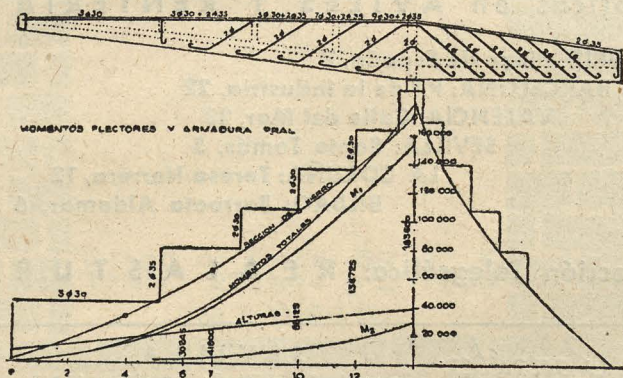
LIBROS

ESTRUCTURAS DE EDIFICIOS

El ingeniero de Caminos Carlos Fernández Casado acaba de publicar el libro *Estructuras de Edificios*, correspondiente al tomo III de los «Formularios para el proyecto de estructuras de hormigón armado».

El libro está dividido en tres partes: Primera, texto; segunda, ejemplos, y tercera, apéndices.

En la primera parte se expone el procedimiento de cálculo para poder proyectar la estructura. Comienza ordenando los elementos de la misma y enumerando las acciones que deben tenerse en cuenta. En el capítulo siguiente explica los procedimientos usuales para determinar los esfuerzos, incluyendo una sucinta exposición del método de Cross, y, después de indicar las fórmulas más usuales para el cálculo de las secciones y la manera de emplearlas,

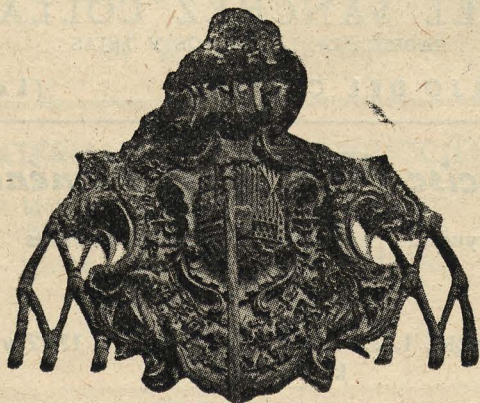


pasa a estudiar detenidamente los diversos elementos: forjados, entramados, elementos secundarios, cubiertas y cimentaciones, con profusión de datos constructivos, destacando por su interés el capítulo dedicado a cimentaciones. En la segunda parte publica diez ejemplos de estructura proyectados por el señor Fernández Casado, con planos, cálculos y datos constructivos, que dan a la obra su máximo interés. En la tercera parte, y como apéndices, publica gráficos y tablas para simplificar los cálculos, unas muy interesantes tablas para determinar las tensiones y asentamientos en terrenos de cimentación, y abundante bibliografía, amén de un glosario de términos técnicos.

Este libro, de gran interés para los arquitectos, ha sido cuidadosamente editado por Editorial Dossat, S. A., en un tomo de 350 páginas, tamaño folio, y encuadernación en tela.

ANALISIS DE ALCALA DE HENARES

El Seminario de Urbanismo del Instituto de Estudios de Administración Local ha editado el libro *Análisis de Alcalá de Henares. Estudio de las poblaciones españolas de 20.000 habitantes*. En la publicación, que tiene 185 páginas de texto, con grabados, se estudia la comarca en sus aspectos geográfico, demográfico, económico, agronómico, industrial y comercial, y la ciudad desde el punto de vista humano, urbanístico, de produc-



ción e histórico-artístico. Acompañan al texto 20 láminas en negro y color.

La elección de Alcalá de Henares es circunstancial. Deriva de su proximidad a Madrid y de las facilidades que de este hecho resultan para un primer estudio. Tras este trabajo se han iniciado otros similares en Avila, Aranjuez, Eibar, Sueca, Ubeda y Ronda, que permitirán en corto plazo exponer las conclusiones teóricas que constituyen la finalidad de la labor analítica que el Seminario está llevando a cabo.

Esteban Pinilla Aranda
CONTRATISTA DE OBRAS

BARCO 24
TEL 21-55-42
MADRID

Pintura
general



LABARGA

Tel. 262251-

MADRID

HERMOSILLA, 147

CONSTRUCTORA
DU - AR - IN
S. A.

CONSEJO DE ADMINISTRACION

Excmo. Sr. D. Jesús Velázquez Duro y Fernández-Duro,
Marqués de la Felguera.
D. Antonio Vallejo Alvarez, arquitecto.
D. Manuel Perales García, abogado.

CASA CENTRAL:

Los Madrazo, 16 - Teléfonos 22 29 38 y 21 09 56

M A D R I D