

de la construcción



TÍTULO: ESCALERAS
DIRECCIÓN: MEINHARD VON GERKAN.
EDITA: DETALLE/ARQUITECTURA.

Un vol. de 92 págs., de 23 x 30 cm con 136 fotografías, 114 dibujos y secciones.

Encuadernación: Cartóné/Sobrecubierta plástica.

ISBN: 84-329-20.22-3
 P.V.P. sin IVA: 2.594 pesetas.

P.V.P. con IVA: 2.750 pesetas.

Un tema que no podía faltar en "Detalle/Arquitectura": el referente a Escaleras. Éstas no sólo constituyen el núcleo de cualquier casa de varios pisos, sino que también suponen un auténtico desafío a la capacidad creativa del arquitecto.

Desde casas unifamiliares a centros culturales, desde una buhardilla a un auditorio, figuran aquí los ámbitos más opuestos y las soluciones y sugerencias más originales y prácticas.

La importancia —y dificultad— del tema "Escaleras" halla aquí un eficaz y útil desarrollo para profesionales y estudiantes de interiorismo y arquitectura.



TÍTULO: FACHADAS
DIRECCIÓN: MEINHARD VON GERKAN.
EDITA: DETALLE/ARQUITECTURA.

Un vol. de 106 págs., de 23 x 30 cm con 142 fotografías, 128 dibujos y secciones.

Encuadernación: Cartóné/Sobrecubierta plástica.

P.V.P. sin IVA: 2.594 pesetas.

P.V.P. con IVA: 2.750 pesetas.

Existe, no sólo entre estudiantes de Arquitectura, sino también en los propios talleres de Arquitectos, una notable falta de información de *detalles* tanto *técnicos* como *estructurales* o *formales*. De ahí el interés de "Fachadas", al facilitar a aquéllos una información actual y concreta sobre este tema puntual.

El criterio de la colección supone una amplia ilustración, con planos de planta, *secciones* y *alzados*, así como *fotografías* de todo tipo de edificios.

Cada uno de los ejemplos incluye los *planos respectivos*, a *escala*, y la *fotografía definitiva*. No se trata de un simple catálogo de modelos, sino que informa sobre las técnicas constructivas, de la configuración de detalles y del empleo del material más adecuado.



TÍTULO: HORMIGÓN ARMADO.
AUTORES: P. JIMÉNEZ MONTOYA, A. GARCÍA MESEGUER y F. MORÁN CABRE.
EDITA: GUSTAVO GILI, S.A.

Dos vol. de 1.244 págs., de 21 x 28 cm.

Encuadernación: Tela con sobrecubiertas.

13.ª Edición. Diciembre 1991.

Dado el éxito obtenido por las anteriores ediciones de esta obra durante más de veinte años, los autores se han visto obligados a preparar una nueva edición de la misma, revisando y actualizando su contenido.

En la redacción de la misma se han tenido en cuenta la Instrucción Española de Hormigón EH-91, de reciente aparición; el Pliego para la Recepción de Cementos RC-88, así como la normativa europea e internacional más actual, en especial el Eurocódigo EC-2 de 1991 y el Código Modelo MC-90 del CEB.

Se han revisado en profundidad los capítulos de cementos, de preparación del hormigón, de control de calidad y de deformaciones, en los que se han producido los mayores cambios al aparecer las nuevas normas indicadas.

El el tomo II se ha redactado de nuevo el apartado dedicado a programas de ordenador, introducido a partir de la 12.ª edición, que ha sido ampliado

hasta su extensión actual de 150 páginas. Se presentan en total 10 programas para el cálculo de esfuerzos en pórticos y para el armado de secciones y piezas de hormigón. Si bien los programas son análogos a los de la edición anterior, se han introducido en los mismos cambios importantes que facilitan su uso.

Por otra parte, los programas se presentan ahora en lenguaje GW-BASIC para ordenadores personales compatibles, incluyendo una documentación completa y detallada de cada uno de ellos, que abarca organigramas, descripción de datos y resultados, formulación aplicada, listados fuente y ejemplos numéricos. De estos programas es posible solicitar un disco que contiene los listados fuente en GW-BASIC y, optativamente, versiones compiladas y optimizadas de los mismos para su uso profesional.

TITULO: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN.

AUTOR: JOSÉ CALAVERA RUIZ.

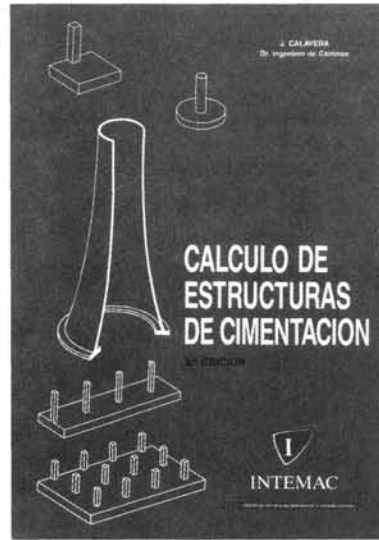
EDITA: INTEMAC.
Monte Esquinza, 30
28010 MADRID
Un vol. de 418 págs., de
17 x 25 cm. 3ª Edición. Septiembre 1991.

El cálculo estructural de las cimentaciones, al ser un tema fronterizo entre el Cálculo de Estructuras de Hormigón y la Geotecnia, ha recibido una atención escasa en la bibliografía técnica.

De hecho, temas tan frecuentes en la práctica como las zapatas de medianería, las de esquina o las zapatas combinadas, ni siquiera aparecen en las Normas o Instrucciones de los diferentes países.

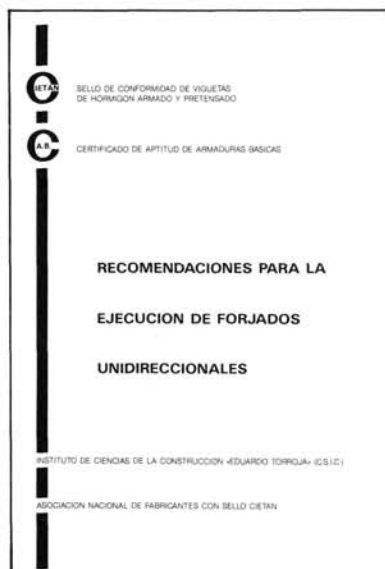
El libro de J. CALAVERA, ya en su tercera edición, trata el tema en forma completa, dedicando un capítulo a cada tipo de cimiento, con especial atención no sólo al cálculo sino también a los detalles constructivos, a través de numerosos ejemplos.

Una colección de 40 tablas permite el proyecto directo, sin cálculo alguno, de las zapatas corridas y las zapatas aisladas, tanto cuadradas como rectangulares, proporcionando directamente dimensiones, armado y mediciones de hormigón y armadura, para dos tipos de hormigón, dos tipos de acero y presiones sobre el suelo variando de 1 a 5 kp/cm².



El libro está redactado de acuerdo con **EH-91** pero contiene numerosas referencias y métodos alternativos de la **Norma Norteamericana ACI 318-89**, **Eurocódigo EC-2** y **Model Code CEB-FIP 90**.

Esta tercera edición presenta ampliaciones importantes respecto a las anteriores, debiendo destacarse la inclusión de la zapata circular, zapata de planta irregular, soluciones de medianería y esquina para pequeños edificios, una discusión detallada del cálculo de los muros de sótano y especialmente el nuevo Capítulo 13, dedicado íntegramente a cimentaciones anulares, frecuentes en depósitos, silos, torres de comunicaciones, etc.



TITULO: RECOMENDACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES.

AUTORES: JESÚS CHOMÓN DÍAZ, FELIPE GÓMEZ FERNÁNDEZ, PEDRO MOTLLÓ CARBÓ, CARLOS OLALLA DE MINGO, RAFAEL PIÑEIRO ABRIL, LUIS VEGA CATALÁN Y LUIS R. VEGA MONTER

EDITA: ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES CON SELLO CIETAN.
Caleruega, 18
28033 MADRID
Un vol. de 290 págs. de
16 x 23 cm. 1991.

La Asociación Nacional de Fabricantes con Sello CIETAN, en colaboración con el INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN "EDUARDO TORROJA", continuando con la labor divulgadora iniciada con la edición del libro "RECOMENDACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES", publica una segunda edición del mismo, revisada, adecuándola a la Normativa vigente.

El libro persigue un doble objetivo, el primero informar y dar a conocer a los técnicos y constructores que intervienen en la realización de un forjado, las distintas soluciones constructivas idóneas de acuerdo con la vigente Normativa, según sean los diversos tipos de forjados y apoyos, desde un punto de vista eminentemente práctico, intentando paliar la escasez en España de bibliografía que lo aborde. El segundo es dar a conocer a todos los sectores implicados en la ejecución de forjados la existencia de productos con Sello CIETAN.

La obra ofrece un amplio y detallado compendio de soluciones constructivas, desarrolladas de forma gráfica para su mejor y más fácil interpretación. En su redacción han participado todos los sectores implicados: técnicos, fabricantes y organismos públicos y privados ligados a la construcción.