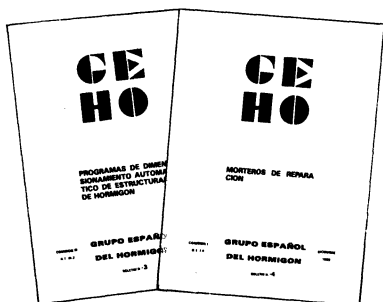


de la construcción



PUBLICACIONES GEHO

El Grupo Español del Hormigón (GEHO) ha publicado dos nuevos boletines, cuyos títulos y breve resumen de su contenido se presentan a continuación:

- Boletín n.º 3: "Programas de dimensionamiento automático de estructuras de hormigón", realizado por el GEHO GT III/3.

1. Introducción.
2. Consideraciones sobre los programas espaciales actuales (preprocesadores, cálculo, post-procesadores, manuales y documentación).
3. Recomendaciones para el usuario de software.
4. Recomendaciones a los productores de software.
5. Consideraciones finales.

Precio: 680 pesetas.

- Boletín n.º 4: "Morteros de reparación", realizado por el GEHO GT I/4.

1. Clasificación de los morteros de reparación.
2. Materiales basados en ligantes tradicionales.
3. Morteros hidráulicos no tradicionales.
4. Morteros basados en polímeros termoestables.
5. Morteros mixtos hidráulico-polímeros.
6. Ensayos.

7. Normativa y recomendaciones.

Precio: 820 pesetas.

Ambos boletines están encuadernados a lomo, pasta flexible Ibiza mate a dos colores, 297 x 210 mm.

Estos boletines, que se distribuyen entre los miembros del GEHO, están también a la venta y pueden solicitarse a:

GRUPO ESPAÑOL DEL HORMIGÓN (GEHO)
Secretaría: Srta. M.ª Luisa Carbonell.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.
Ciudad Universitaria, s/n.
28040 MADRID

Los pedidos se atenderán por estricto orden de recepción, previo pago de su importe mediante cheque a nombre del GRUPO ESPAÑOL DEL HORMIGÓN, y se remitirán por correo certificado a la dirección que indique el petionario.

* * *

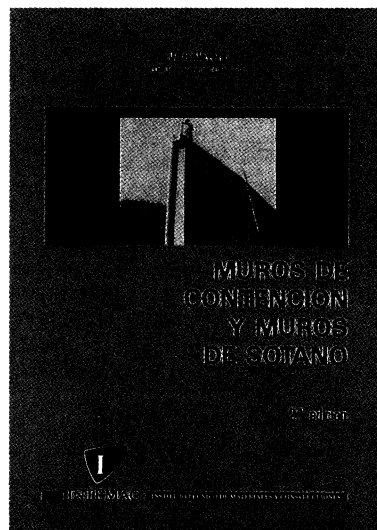
TÍTULO: MUROS DE CONTENCIÓN Y MUROS DE SÓTANO
2.ª EDICIÓN.

AUTOR: J. CALAVERA INTEMAC, S. A.

EDITOR: IMPRENTA INDUSTRIAL, S. A.
Sondika - Vizcaya
Un vol. de 307 págs.
de 170 x 250 mm.
Diciembre, 1989

Acaba de aparecer la segunda edición del libro "MUROS DE CONTENCIÓN Y MUROS DE SÓTANO" del que es autor el Prof. José Calavera Ruiz.

La primera edición, publicada dos años antes, se agotó con gran rapidez, prueba del interés despertado en los lectores. Esta nueva edición contiene diversas ampliaciones y en especial está redactada de acuerdo con la Instrucción EH-88 para obras de hormigón, incluso en las siete colecciones de muros de contención y sótano ya calculados, que contiene el libro.



Es de destacar en la obra el excelente y amplio capítulo sobre cálculo de empujes, con una completa colección de casos de sobrecargas sobre el relleno. A continuación, se realiza un estudio sistemático de los diversos tipos de muro, dedicando un capítulo completo a cada tipo.

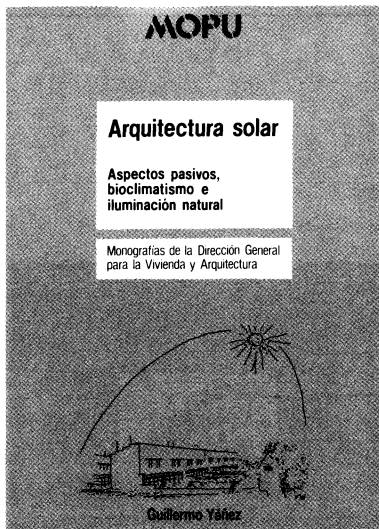
Un capítulo especial se dedica al proceso de construcción y a los detalles constructivos y otro a los diversos tipos de muros prefabricados.

Finalmente, el libro contiene siete colecciones completas de muros, tres de contención de diversos tipos, dos de un sótano y dos de dos sótanos, completamente calculados, armados y medidos, lo que aumenta la utilidad de un libro ya de por sí de un gran valor.

* * *

TÍTULO: ARQUITECTURA SOLAR.
Aspectos pasivos, bioclimatismo e iluminación natural.
AUTOR: Guillermo Yáñez.
EDITOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO
Paseo de la Castellana, 67
MADRID

Esta publicación patrocinada por la Dirección General para la Vivienda y Arquitectura ha sido realizada por el arquitecto Guillermo Yáñez, profesor de Proyectos de la E.T.S. de Arquitectura de Madrid. En ella se reflexiona



sobre el significado de las arquitecturas solares que como el propio

autor expone no existen como tal. Existen, sin embargo, arquitecturas que integran los conceptos solares y climáticos dentro de un discurso global más amplio.

La relación climática y solar constituye un aspecto muy importante de la comunicación entre arquitectura y naturaleza y en definitiva entre arquitectura y lugar. En este sentido, se puede decir que los aspectos solares y climáticos pueden y deben constituir un sublenguaje dentro del lenguaje arquitectónico.

La obra se desarrolla en ocho capítulos y un epílogo donde son tratados en forma sencilla y sucinta aspectos históricos y conceptuales desde sus orígenes hasta la postmodernidad, así como el soleamiento de los edificios, la iluminación natural, aspectos térmicos, captación pasiva de la ener-

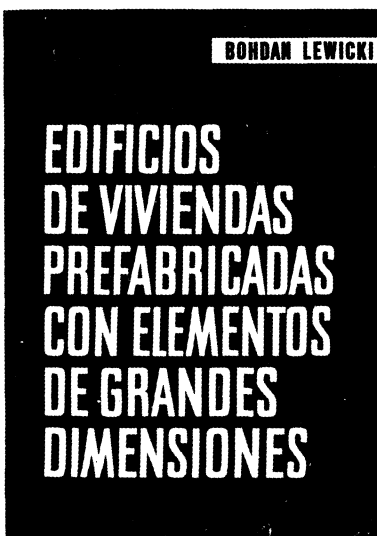
gía solar, el discurso bioclimático y la refrigeración natural. Todo ello sin renunciar a una exposición conceptual rigurosa complementada con el aparato matemático requerido en el tratamiento de ciertos conceptos.

Destaca en este libro una interesante revisión del movimiento Moderno y del debate posterior en torno a la Postmodernidad constituyendo un ensayo donde se analizan diversos conceptos que atañen al proyecto arquitectónico.

En un momento histórico como el actual donde estamos asistiendo a un desorden ecológico, del que se tienen señales preocupantes, el aprovechamiento de la energía solar en forma natural contribuye a recuperar una concepción de la arquitectura más integrada con su medio.

* * *

publicaciones del ICCTET/CSIC



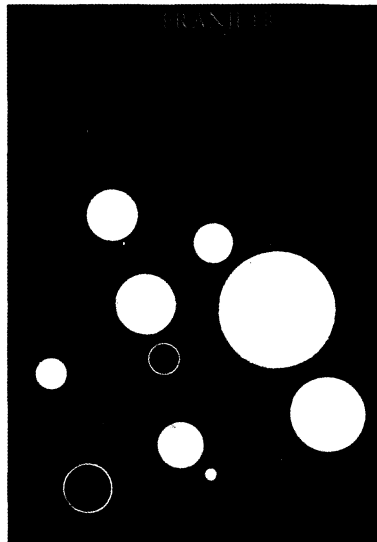
Bohdan Lewicki

Este libro trata de los problemas relativos a la construcción de los edificios de viviendas o públicos realizados con elementos prefabricados de grandes dimensiones. Se han estudiado los problemas de arriostamiento, así como los que plantea la resistencia de los elementos y de la estructura; se han examinado las cuestiones de orden higrotérmico, acústico y de resistencia al fuego; también se ha profundizado en el estudio de la estanquidad de los muros exteriores y de las juntas.

La obra incluye numerosas ilustraciones que dan detalles de diversas soluciones, así como ejemplos de cálculo, tablas de valores numéricos, diagramas y ábacos.

Un volumen encuadernado en tela, de 24 x 17 cm, compuesto de 616 págs.

Precios: 2.500 ptas.; \$USA 36.00.



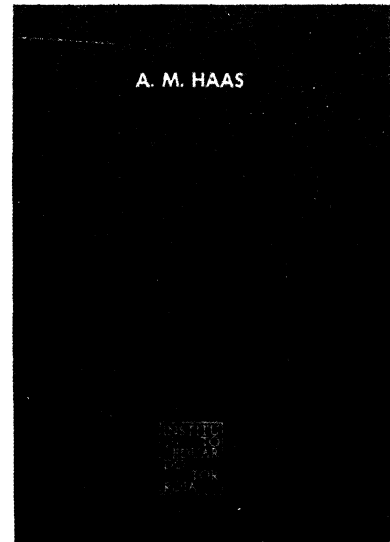
Zorislav Franjetić

En la obra de Franjetić se expone de una forma minuciosa, ordenada y sistemática, todo un cuerpo de doctrina que reúne el conocimiento actual sobre el endurecimiento rápido del hormigón. Parte el autor de los principios básicos y llega a las últimas consecuencias y realidades técnicas y económicas.

Es una obra de consulta, tanto para el investigador sobre la materia, como para el proyectista y el realizador y montador de plantas e instalaciones y equipos de curado y endurecimiento rápido.

Un volumen encuadernado en cartón, de 17 x 24,5 cm, compuesto de 385 págs. 110 figuras y 10 tablas.

Precios: 2.500 ptas.; \$USA 36.00.



A. M. Haas

Al escribir este libro el autor intentó poner a disposición de los estudiantes y de los ingenieros unos conocimientos prácticos, adecuados para servir de guía en el diseño y construcción de láminas delgadas de hormigón.

El autor está convencido de que el éxito en el diseño de una lámina exige, por parte del proyectista, un examen de las tres fases por las que pasa la materialización de la lámina: el diseño, el análisis estructural y la construcción de la estructura.

Un volumen encuadernado en tela, de 17 x 24,5 cm, compuesto de 420 págs., 141 figuras, 22 fotografías y 6 tablas.

Precios: 2.500 ptas.; \$USA 36.00.