bibliografía

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

DESIGN CRITERIA FOR RESIDENTIAL SLABS - ON - GROUND (Criterios para cálculo de placas apoyadas en el terreno para viviendas).—Autor: **BUILDING RESEARCH ADVISORY BOARD**.—Publicación 1.077 del Consejo Nacional de Investigación de la Academia Nacional de Ciencias, de los Estados Unidos.—Año 1963.

En este trabajo se intenta aclarar las actuales divergencias de criterio respecto al cálculo y empleo de las placas apoyadas sobre el terreno.

Este informe aparece dividido en cuatro secciones. Las tres primeras corresponden a: Introducción; Informe del Building Research, y Conclusiones y Recomendaciones del Comité Especial constituido para el estudio de este tema. En estas tres primeras secciones se hace un estudio muy completo del tema, definiendo con toda precisión los problemas que plantea y proponiendo las soluciones concretas que se estiman más adecuadas.

En la cuarta sección se incluye toda la información suplementaria, es decir, las razones en que se basan las recomendaciones del Comité; los datos experimentales utilizados; el análisis crítico de los diversos factores que intervienen en el cálculo de las placas, etc.

ECONOMIA INDUSTRIAL.—Revista editada por el Servicio de Estudios y Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Industria.—Núm. 1. Enero 1964.

Se inicia la publicación de una nueva revista dedicada a los problemas de la industria. El Ministerio de Industria pretende ofrecer así una información regular y directa de todos aquellos aspectos que, por su naturaleza, y dadas las fuentes de que dispone, pueden resultar de interés.

En el orden informativo, «Economía Industrial» dispone de una sección que recoge noticias nacionales relacionadas con la industria, y otra sección dedicada a noticias de ámbito internacional. Otra sección permanente la constituye los estudios sobre diversos aspectos de los sectores industriales. La última sección que cabe señalar entre las que componen la revista es la dedicada a temas jurídicos, especialmente enfocada a la reseña de las disposiciones legislativas que afectan a la industria.

En este primer número «Economía Industrial» trata, entre otros, los siguientes temas: la Ley de Industrias de interés preferente; el Banco de Crédito Industrial; la Industria del Cemento; nuevas industrias.

MANUAL DE DISEÑO PARA ESTRUCTURAS DE ACERO.
Autor: **INSTITUTO CHILENO DEL ACERO**.—Santiago de Chile, 1959.—307 págs.

El contenido de este manual está agrupado en cuatro partes netamente diferenciadas.

La primera de ellas, la más interesante para el estudioso de la construcción metálica, incluye, completas o extractadas, todas las normas que son de aplicación en el proyecto, cálculo y ejecución de las estructuras metálicas.

La segunda parte recoge las tablas de productos siderúrgicos utilizables para construcción.

La tercera parte comprende tablas de cargas admisibles, en flexión y compresión, para los distintos perfiles o grupos de perfiles; y, finalmente, en las cuatro partes se recopilan una porción de fórmulas, tablas y datos de más frecuente utilización en las oficinas de proyectos, facilitando así el trabajo de éstas, al tenerlos reunidos en el mismo volumen, que ofrece las características mecánicas de los perfiles y las normas.

QUALITY STANDARDS OF THE ARCHITECTURAL WOODWORK INDUSTRY (Normas de calidad de la Industria de la Carpintería en Arquitectura).—Publicado por **ARCHITECTURAL WOODWORK INSTITUTE**, 1808 West End Building, Nashville, Tennessee, EE. UU., 1963.—182 págs. de 21,5 × 29 cm.

Esta interesante publicación es un compendio de los requisitos que es preciso cumplir en cuanto a materiales, métodos, ensayos, tolerancias y mano de obra para la producción de diversos tipos en trabajos de carpintería, desde el punto de vista arquitectónico.

Estos tres grados de calidad se definen como: excelente, normal y económico, lo cual proporciona a los arquitectos mayor amplitud y flexibilidad al proyectar diferentes tipos de obras.