

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.

CALCULO DE ESTRIBOS Y DE HIERROS DOBLADOS.— Autor: N. L. TABENKIN.— Publicado por EDITORA INTERCIENCIA, Río Negro 1354, E. 44, Montevideo, Uruguay; 1960.—173 págs. de 14 × 19 cm.

En esta obra, traducida del ruso por el Ingeniero Civil Eli Grinwald, se incluyen los capítulos siguientes: "Hipótesis fundamentales del cálculo de la armadura transversal en elementos de hormigón armado sometidos a flexión"; "Cálculo de la resistencia de las secciones inclinadas bajo la acción de la fuerza transversal"; "Cálculo de la resistencia de las secciones inclinadas a partir del momento flector", y "Algunos casos complementarios para el cálculo de la armadura transversal".

LA CARRETERA (La Route).—Número extraordinario de TRAVAUX, publicado por EDITIONS SCIENCE ET INDUSTRIE, 6 Avenue Pierre 1^{er} de Serbie, París XVI, Francia; 1960.—Precio: 22 NF., 140 págs. de 24 × 31 cm.

Como en años anteriores, se considera este número fuera de serie de la conocida revista francesa, que reúne interesantes trabajos de los más prestigiosos técnicos franceses.

Problemas de sobrecargas de puentes, obras de arte en carreteras, vías "express", revestimientos, etc., son muestra de los temas tratados.

LA DEFORMACION EN PLACAS RECTANGULARES METALICAS REFORZADAS (Beulwerte ausgesteifter Rechteckplatten).—Autor: K. KLOPPEL.—Publicado por W. Ernst & Sohn, 169 Hohenzollerndamm, Berlín-Wilmersdorf, Alemania, 1960.—Precio: 44 DM, 160 págs. de 22 × 31 cm, 45 figs. y 123 tablas.

En este libro se incluyen tablas y curvas de las deformaciones para la comprobación del efecto de abolladura para distintas disposiciones de refuerzos y diferentes tipos de carga.

La seguridad a la abolladura de las placas metálicas reforzadas determina su capacidad de carga, pudiéndose conseguir con este método de cálculo una mayor economía en las recientes construcciones de alma llena.

EFFECTOS GRAFICOS EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCION (Effets graphiques dans les plans de construction.— Publicado por DUNOD, Editeur, 92 rue Bonaparte, París VI; 1960.—Precio: 28,80 NF, 220 págs. de 21 × 30 cm, 1.500 figs.

Este volumen, muy original en su presentación, contiene cerca de 1.500 dibujos seleccionados. Su objeto es permitir al arquitecto y al dibujante adornar, por el empleo de efectos gráficos, el dibujo puramente técnico y darle, sin esfuerzo, un carácter animado y una nota artística por simple calcado.

Los dibujos, concebidos en función de las necesidades mismas de las personas que los utilicen, están compuestos de centenares de siluetas simplificadas o estilizadas de hombres y de mujeres de todos los países, grupos de animales, de numerosos tipos de árboles y bocetos de coches, etc. Este libro ofrece, pues, un gran número de modelos para calcar en las diferentes escalas usuales y constituye, por lo tanto, una fuente de inspiración para los arquitectos, dibujantes, proyectistas, profesores de las Escuelas de arquitectura y de dibujo.

PROYECTE SU CASA PARA VIVIR MEJOR.— Autores: C. W. DUNHAM y M. D. THALBERG.—Publicado por Editorial Gustavo Gili, S. A.—Enrique Granados, 45, Barcelona 8; 1960.—301 págs. de 18,5 × 26,5 cm.

Este libro, con numerosas fotografías y dibujos, está dirigido a todas aquellas personas que tienen intención de construir una casa. Les recuerda todos los problemas que se presentarán durante la construcción y, con posterioridad, enseña a lograr las soluciones más adecuadas.

Comienza por el estudio de las condiciones de los terrenos y orientaciones, para seguir con los materiales; plantas y distribución de habitaciones; instalaciones, como la de calefacción, sanitarias, acondicionamiento de aire, etc. Muestra ideas concretas sobre estilos, decoración, jardinería y relación del edificio con la Naturaleza.

Este libro será asimismo, por su contenido sucinto y práctico, un valioso elemento de trabajo para el arquitecto, aparejador y contratista. No se trata de un simple repertorio de modelos de viviendas unifamiliares, sino de una obra que analiza a conciencia todas las etapas de la construcción, consideradas especialmente desde el punto de vista del futuro propietario.

ESTADISTICAS FUNDAMENTALES DE CARRETERAS 1960 (Basic Road Statistics 1960).—Publicación de la BRITISH ROAD FEDERATION, 26 Manchester Square, London W. 1; 1960.—63 págs. 14 × 21 cm.—Precio: 1 chelín.

Como en años anteriores, nos ocupamos de esta interesante recopilación, que reúne cientos de datos y cifras sobre el tráfico y las carreteras inglesas. Su propósito fundamental es servir de norma en estas cuestiones, y con ayuda de cifras recientes, procedentes de numerosas fuentes oficiales, ser un auxiliar del especialista en su tarea.

A. C. A.