

información bibliográfica

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

ASCENSORES Y MONTACARGAS (Ascenseurs et monte-charge).—Autor: G. TEXIER.—Publicado por Les Editions Eyrolles, 61 boulevard Saint-Germain, París, Ve.—Precio: 1.200 fr. fr., 144 págs., de 16 × 25 cm., 36 figs.

Después de una revisión de la técnica de los ascensores, el autor analiza sucesivamente los diferentes tipos de aparatos y el servicio que más conviene a cada tipo de ellos.

En el estudio de los ascensores se exponen, junto a su constitución y funcionamiento, las diversas normas que a este respecto está sujeta su instalación. Se considera la valoración del tráfico, la influencia de las distintas características del ascensor sobre su capacidad de transporte, y la determinación del número de elementos que es preciso instalar.

Como resumen, se encuentra en este libro una documentación técnica, de la que hasta la fecha no había reunión de la misma, presentándola de forma accesible a cuantos están relacionados con estos menesteres.

LOS TABIQUES EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS (Wände im Wohnungsbau).—Autor: W. PFEFFERKORN. Editado por Forschungsgemeinschaft Bauen und Wohnen, Hohenzollernstrasse 25, Stuttgart S., 1957.—176 págs., de 15 × 21 cm., 5 cuadros.

De forma detallada se enumeran las distintas características y aplicaciones de los tabiques actualmente más en uso. Se analiza la técnica constructiva de los mismos, así como las exigencias físicas y económicas, en los diferentes tipos de viviendas.

Resulta este libro un interesante compendio acerca de este importante elemento de la construcción.

MANUAL DE PRACTICA NORMALIZADA PARA ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO, ACI 315-57 (Manual of standard practice for detailing reinforced concrete structures, ACI 315-57).—Publicado por el American Concrete Institute, P. O. Box 4754, Redford Station, Detroit 19, Mich., EE. UU., 1957.—Precio: 4,00 \$, 86 págs., de 21,5 × 28 cm., 58 láminas dobles.

El American Concrete Institute ha combinado en una sola obra su popular "Manual de Práctica Normalizada para el Proyecto detallado de Carreteras de Hormigón" y el "Manual de Práctica Normalizada para el Proyecto detallado de Estructuras de Hormigón Armado".

La nueva obra es una correlación de los métodos más recientes y las normas para preparar los dibujos que han de servir para fabricar y colocar las armaduras.

Para una mayor facilidad en su empleo, se han diferenciado en este manual dos secciones principales: edificios y puentes. Bajo el tema *edificios* se han unificado todas las estructuras que encajan en las normas de construcción urbana, y bajo *puentes* todas las estructuras que dependen del departamento de carreteras del Estado.

Se han puesto al día las tablas, el texto y los dibujos, que de esta forma incluyen las prescripciones del Código ACI de Construcción (ACI 318-56). En el libro se incluyen también 58 planos, que dan al lector información gráfica sobre datos específicos de la práctica normalizada.