

bibliografía

En esta Sección se insertan las reseñas bibliográficas de las publicaciones más recientes, nacionales y extranjeras, relacionadas con la construcción, que sus autores o editores nos envían, siempre y cuando se consideren de interés técnico destacado.

THE ART OF TUNNELLING (Construcción de túneles).—
Autor: K. SZECHY.—Publicado por AKADEMAI KIADO,
Alkotmány U.21, Budapest V; 1966.—Un vol. de 891 págs.
de 17 × 24 cm; precio: \$ 26,50.

En esta obra se considera la construcción y diseño de túneles, cuya realización son las obras más costosas y difíciles en la Ingeniería Civil. Después de una breve reseña sobre la perforación de túneles, se incluye una clasificación según el objeto y trazado de los mismos y se analizan, a continuación, los detalles de una investigación previa, indicándose la importancia del examen y exploración geológicos. Seguidamente se presentan, con detalle, las presiones de las montañas, incluyendo las respectivas regulaciones, medidas de tensiones y deformaciones y aparatos de medición; todo lo cual constituye un requisito previo para estudiar el capítulo siguiente, en el que se trata del dimensionamiento y diseño de varias secciones de túneles. Se acompañan también métodos de cálculo aproximado, así como métodos gráficos y métodos, en los que se consideran igualmente la cooperación y apoyo elástico que las rocas o suelos circundantes dan al revestimiento flexible. Ejemplos numéricos ilustran el uso y exactitud de los diversos métodos.

Consideramos es una obra de gran interés para las empresas dedicadas a grandes obras de Ingeniería y para los técnicos, proyectistas e ingenieros relacionados con el tema.

L'UTILISATION EFFICACE DES RESSOURCES POUR LA CONSTRUCTION SCOLAIRE (Empleo eficaz de recursos para la Construcción Escolar).—Autor: G. ODDIE.—Publicación de la O.C.D.E., 2 rue André-Pascal, París XVIème; 1966.—Un vol. de 172 págs. de 15 × 24 cm; precio: 12 fr. franceses.

Este estudio, relacionado con el «Proyecto Regional Mediterráneo», en el que participan España, Grecia, Italia, Portugal, Turquía y Yugoslavia, y cuyo fin era, una primera fase, valorar las cantidades que era preciso invertir en enseñanza y la forma de organizarla en función de necesidades a largo plazo, comienza ahora su segunda fase, la cual consiste en promover las políticas de expansión que permitan alcanzar los objetivos fijados.

En este libro se incluyen los proyectos ejecutados por equipos nacionales interesados —excepto Italia—, compuestos por: arquitectos, ingenieros, especialistas en costos de la construcción, educadores, administradores y economistas. Estos equipos han trabajado en estrecha colaboración con la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos.

otros libros de interés

- **ITERATIVE METHODS IN STRUCTURAL ANALYSIS**, por BLASZKOWIAK, S., y KACZKOSKI, S. Editado por PERGAMON PRESS, Oxford, 1966, 589 págs., 1.540 pesetas.
- **PROGRESS IN CERAMIC SCIENCE**, por BURKE, J. E. Editado por PERGAMON PRESS, Oxford, 1966, 275 págs., 990 pesetas.
- **ENTRETIEN ET TRAVAUX NEUFS**, por CLÉMENTS, R., y PARKES, D. Editado por ENTREPRISE MODERNE D'ÉDITION, París, 1966, 507 págs., 1.146 pesetas.
- **ESTRUCTURA DEL SECTOR DE EMPRESAS DE CONSTRUCCION**. Editado por la DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS PARA LA CONSTRUCCION, Madrid, 1966, 66 págs., 50 pesetas.
- **CONSTRUCTIONS EN BÉTON PRÉCONTRAIKT**, por GUYON, Y. Editado por EYROLLES, París, 1966, 360 págs., 1.880 pesetas.
- **THERMAL SOIL MECHANICS**, por JUMIKIS, A. R. Editado por RUTGERS UNIVERSITY PRESS, New Brunswick, 1966, 267 págs., 1.000 pesetas.
- **BUILDING WITH LARGE PREFABRICATES**, por LEWICKI, B. Editado por ELSEVIER PUBLISHING COMPANY, Amsterdam, 1966, 459 págs., 1.350 pesetas.

NOTA.—De todos los libros citados en esta sección, hay un ejemplar en la Biblioteca del I.E.T.c.c.