

LIBROS

"Hormigón armado", por Fernando Moral, Ingeniero industrial, profesor de la Escuela especial de Ingenieros industriales (Madrid). — Editorial Dossat, S. A. Madrid.

Podemos señalar en esta obra el acierto del autor al conseguir exponer con sencillez y claridad el desarrollo teórico y práctico relacionado con la técnica del hormigón armado.

Está dividida la obra en seis partes, en las que estudia su autor los materiales, el hormigón armado, el cálculo de las secciones, el cálculo de las estructuras, las aplicaciones industriales y los proyectos.

En la primera parte de la obra, y después de un examen detallado de las propiedades mecánicas y físicas del hormigón, pasa al cálculo de las secciones sometidas a las diferentes sollicitaciones simples y compuestas.

Los métodos de Maney y Cross sobre cálculo de estructuras están expuestos de manera sencilla y clara, propia para ser utilizados desde el principiante hasta los más versados.

El método Müller Breslau para el cálculo de pórticos simples y arcos, aplicados a casos prácticos, está desarrollado con particular atención.

Entre las modernas teorías y nuevos métodos del cálculo se aplica el del profesor Stueremann, y es interesante destacar, por su interés aplicado a casos prácticos, el método de cálculo del Ingeniero Dr. Jardy, de Zurich, sobre armaduras previamente tensadas.

En la quinta parte trata el autor de las aplicaciones industriales, comenzando por estudiar el empuje de tierras según la teoría de Poncelet, haciendo una detallada aplicación práctica sobre el cálculo de los muros de sostenimiento.

Estudia a continuación con gran detenimiento cuanto hace referencia a los edificios fabriles e industriales, tanto en el cálculo como en sus detalles constructivos, y de igual modo trata el cálculo y construcción de depósitos, fijándose de modo especial en el tipo Intze, pasando después al de cielos y chimeneas, de gran interés para el profesional.

Queda dedicada su última parte a "Proyectos" y modo de llevar a cabo un estudio de precios para formular un presupuesto.

Su autor, el señor Moral, ha logrado hacer una obra eminentemente práctica al servicio del constructor y proyectista, que

han de encontrar en ella un elemento de trabajo.

La editorial Dossat presenta la obra, en su tercera edición, de forma cuidada, en un tomo de 750 páginas con profusión de dibujos que se complementan con el texto para su mejor comprensión.

Lleva un prólogo del excelentísimo señor don Manuel Soto Redondo, director de la Escuela Especial de Ingenieros Industriales.

"Tratado de ebanistería", por Fritz Spanagel. Traducción de la cuarta edición, por M. Company. Editorial Gustavo Gili, S. A. Barcelona.

Esta obra va dedicada preferentemente al maestro ebanista, así como a sus colaboradores. Pretende elevar el arte de la ebanistería al lugar prominente que en otros tiempos alcanzó.

Comienza con una descripción de la madera como material de construcción y de los sistemas acreditados de trabajo.

Contiene una extensa documentación referente en su mayoría a muebles construídos, y todos los dibujos de taller y detalles que comprenden la técnica del ebanista.

Su autor ha puesto en esta obra todo el conocimiento y la experiencia adquirida durante muchos años como director de la Escuela de Ebanistas de Berlín, logrando por ello hacer de esta obra un verdadero libro práctico, ya que no sólo hace la descripción de la técnica del mueble, sino que todos los trabajos expuestos son cuidadosamente estudiados.

En un capítulo especial profusamente ilustrado se desarrollan las consideraciones fundamentales sobre el mobiliario y guarnecidos de las habitaciones.

La edición, lujosamente presentada en un tomo de más de 350 páginas, con numerosos dibujos y fotograbados intercalados entre el texto para mayor comodidad del lector.

REVISTAS

"Country Life".

La revista inglesa de este título, en el número correspondiente al 6 de diciembre del pasado año, publica un extraordinario dedicado a la Navidad.

Su sumario, cuidadosamente logrado en una exposición de temas y artículos, entre los que destacamos algunos reportajes tan interesantes como los siguientes:

"Bodas de un campesino", por Major L. S. Jardis; "Un libro de apuntes para Navidad", por Richard Church; "Las Navidades que yo recuerdo", por Major. L.

S. Jardis; "Los pájaros que se emocionan", por Frances Cidd; "Corderscourt. La finca del vizconde de Corderscourt", por Christopher Hussey; "Cristalería de mesa hecha a mano y con máquina", por E. M. Eldille; "Retratos de una muchacha tumultuosa", por W. A. Thorpe; "Un libro de recetas del siglo XVIII", por C. Foz Smith; "La colección de muebles en la época de la Regencia", por Margaret Gourdain; "Los progresos agrícolas en Goodings", por Anthony Murd.

Toda la revista va ilustrada con profusión de bellas fotografías.

"Revista de Obras Públicas". Organó de los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

En su número 278, del pasado enero, publica en el sumario artículos tan importantes como los siguientes: "El aprovechamiento hidráulico del pantano del Tranco de Beas", por José Luis Mendoza, ingeniero de Caminos; "Síntesis del procedimiento original para el cálculo de estructuras reticulares", por Miguel García Ortega, ingeniero de Caminos; "Algunas ideas sobre circulación urbana", por Miguel Martínez Catena, ingeniero de Caminos.

En este artículo presenta su autor un estudio técnico sumamente interesante sobre el problema de la circulación en las grandes ciudades, buscando la manera de conseguir un aumento en el rendimiento, en tráfico, de las vías existentes y proponiendo los procedimientos que a su juicio deben seguirse para conseguirlo.

"La política de irrigación en Méjico", por José Luis Gómez Navarro, ingeniero de Caminos.

Complementa el número sus acostumbradas secciones fijas de Bibliografía, Noticiario, etc.

"Journal of the Royal Institute of British Architects".

La revista inglesa de este título, en el número correspondiente a noviembre de 1946, publica el siguiente sumario:

Diario; "Los humeros y el futuro", conferencia del Ministro de Fuel and Power. Parte 1.ª; Enseñanza práctica en la Escuela de la Asociación de Arquitectos; "La investigación técnica en Alemania", por M. Hartland Thomas; Conferencia y discusiones en la Oficina de Organización; Escuelas de estudiantes; Notas prácticas; Libros y Revistas, etc.

Fotografías, planos y dibujos ilustran las páginas de la revista, toda compuesta de noticias interesantes de carácter arquitectónico y urbanístico.

INDICE GEOGRAFICO DE LA REVISTA NACIONAL DE ARQUITECTURA

(AÑO 1946. NUMEROS 49 AL 60)

	Números		Números
ALICANTE.—Delegación de Hacienda	49-50	Casa-Residencia de los RR. PP. Pasionistas ...	60
BARCELONA.—Una tienda	56-57	Bloque de viviendas protegidas en Chamartín de la Rosa	60
BILBAO.—Bloque de viviendas	56-57	Casa Nueva del Enebrillo, en Torrelodones ...	60
CUENCA.—Proyecto de ordenación de la ciudad.	51	Casa de renta en la calle de Ferraz, 52	60
MADRID.—Iglesia Catedral	49-50	MELILLA.—Proyecto plaza de toros	54-55
Iglesia de San Ignacio	49-50	Proyecto bloque de viviendas frente al parque Hernández	54-55
Proyecto de reconstrucción y reforma en la ermita del Cerro de los Angeles	51	OVIEDO.—Concurso de anteproyectos para la construcción de un edificio destinado a Caja de Ahorros de Asturias	60
el barrio de Usera	54-55	VALENCIA.—Parroquia del Santo Angel Custodio.	49-50
Casa de alquiler	56-57	SALAMANCA.—Delegación de Hacienda	49-50
Mercado de Santo Domingo en la plaza de los Mostenses	56-57	Monasterio de Religiosas Carmelitas Descalzas en Las Batuecas	56-57
Casas de viviendas de alquiler	58-59	SAN SEBASTIAN.—Cine Novedades	51
Una oficina de farmacia en la calle de Goya...	58-59	SEGOVIA.—Hotel particular en la colonia de La Huerta Grande	54-55
Edificio sede del Instituto Nacional de Previsión	58-59	VALENCIA.—Parroquia del Santo Angel Custodio	49-50
Casa de pisos en la calle de Ayala	58-59	ZARAGOZA.—Ayuntamiento	49-50
Grupo escolar y viviendas para maestros en Nuevo templo parroquial de Nuestra Señora de la Paz	58-59		

Lista alfabética y trabajos de los colaboradores de la "Revista Nacional de Arquitectura"

(AÑO 1946. NUMEROS 49 AL 60)

	Números		Números
ACHA Y URIOSIE (Alberto de).—Iglesia catedral de Madrid.—Reconstrucción y reforma de la Iglesia de San Ignacio, de Madrid	49-50	LOPEZ OTERO (Modesto).—Los académicos arquitectos del tiempo de Goya	58-59
Perspectiva de la reconstrucción de la Iglesia de Guadalix de la Sierra.—Ayuntamiento de Zaragoza.—Delegaciones de Hacienda de Alicante y Salamanca.—Organización teórica de un distrito de 100.000 habitantes	49-50	MARTINEZ CUBELLS. — Casa de renta en la calle de Ferraz, 52, Madrid	60
AGUINAGA (Eugenio M. ^a).—Cine Novedades, de San Sebastián	51	MENENDEZ PIDAL (José).—Monasterio de Religiosas Carmelitas Descalzas de San José del Monte, en Las Batuecas (Salamanca)	56-57
Bloques de viviendas en Bilbao	56-57	MENENDEZ PIDAL (Luis).—Monasterio de Religiosas Carmelitas Descalzas de San José del Monte, en Las Batuecas (Salamanca)	56-57
ALEMANY SOLER (Luis).—Casa de viviendas de alquiler en Madrid	58-59	MIGUEL (Carlos de).—Mercado de Santo Domingo en la plaza de los Mostenses (Madrid).	56-57
ARNICHES (Carlos).—Una oficina de farmacia en la calle de Goya (Madrid)	58-59	MOYA BLANCO (Luis).—"La arquitectura cortes", conferencia pronunciada en la Academia Breve de Crítica de Arte (1946)	56-57
ARTIÑANO LUZARRAGA (Miguel). — Casas de alquiler en Madrid	56-57	MUGURUZA OTAÑO (Pedro).—Notas de una visita a Estocolmo con motivo de la Exposición Iberoamericana de Arquitectura... ..	52-53
BARROSO SANCHEZ-GUERRA (Javier). — Edificio sede del Instituto Nacional de Previsión en Madrid	58-59	MUÑOZ MONASTERIO (Manuel).—Proyecto de ordenación de la ciudad de Cuenca	51
BLOND GONZALEZ (Alejandro).—Proyecto plaza de toros para la ciudad de Melilla y proyecto de bloque de viviendas frente al parque Hernández, de Melilla	54-55	Casas de viviendas de alquiler en Madrid... ..	58-59
CONCURSO de anteproyectos para la construcción, en Oviedo, de un edificio destinado a Caja de Ahorros de Asturias	60	NAVARRO (Juan).—Grupo escolar y viviendas para maestros en el barrio de Usera	54-55
CRISTOS DE LA FUENTE (Jenaro).—Proyecto plaza de toros para la ciudad de Melilla y proyecto de bloque de viviendas frente al parque Hernández, de Melilla	54-55	NUEDA (Eduardo).—Una tienda en Barcelona... ..	56-57
DOMINGUEZ SALAZAR (José Antonio). — Cine Novedades, de San Sebastián	51	NUÑEZ MERA (Joaquín).—Casas de pisos en la calle de Ayala (Madrid)	58-59
DIAZ CAÑABATE (Antonio). — Divagación sobre las guardillas	54-55	Casa-Residencia de los RR. PP. Pasionistas en Madrid	60
ESCORIAL ESCORIAL (Pedro). — Hotel particular en la colonia La Huerta Grande (Segovia).	54-55	RIVAS EULATE (José M. ^a de).—Casa Nueva del Enebrillo, en Torrelodones (Madrid)	60
FACI IRIBARREN (Federico).—Proyecto plaza de toros para la ciudad de Melilla.—Proyecto de bloque de viviendas frente al parque Hernández, de Melilla.—Hotel particular en la colonia de La Huerta Grande (Segovia)	54-55	SAINZ DE VICUÑA (Manuel).—Proyecto plaza de toros para la ciudad de Melilla y proyecto de bloque de viviendas frente al parque Hernández, de Melilla	54-55
GANA Y HOYOS (Luis M. ^a de).—Bloques de viviendas en Bilbao	56-57	SANCHEZ DE SOPRANIS Y FAVRAUD (Félix).—Las medidas castellanas en las reglas del trazado	49-50
GARCIA DE LA RASILLA (Luis).—Bloque de viviendas protegidas en Chamartín de la Rosa.—Casa de renta en la calle de Ferraz, 52, Madrid	60	SOLER LLUCH (Pablo). — Parroquia del Santo Angel Custodio (Valencia)	49-50
GARCIA PABLOS (Rodolfo). — Proyecto de reconstrucción y reforma en la ermita del Cerro de los Angeles	51	VARELA FEIJOO (José).—Proyecto plaza de toros para la ciudad de Melilla y proyecto de bloque de viviendas frente al parque Hernández, de Melilla	54-55
Nuevo templo parroquial de Nuestra Señora de la Paz	58-59	HISPANOAMERICA.—La Iglesia sueca y hogar de marineros en Buenos Aires	52-54
GARCIA ORMAECHEA (Enrique).—Edificio sede del Instituto Nacional de Previsión en Madrid.	58-59	Maqueta del monumento en memoria de Colón, expuesta en el R. I. B. A.	58-59
HUIDOBRO (Enrique).—Grupo escolar y viviendas para maestros en el barrio de Usera... ..	54-55	SECCION EXTRANJERA.—Planificación y construcción en los Estados Unidos, por Alfredo Roth	49-50
LAHUERTA (Javier).—Estudio de la viga Viendeel	49-50	La colonia Gwad, en Wandenswil (Suiza), por H. Pischli y O. Stock, de Zurich	51
Pilares cuadrados de hormigón armado	54-55	Exposición Iberoamericana de Arquitectura en Estocolmo	52-53
		La construcción actual. — Exposición de la R. I. B. A. para 1946	54-55
		ELEMENTOS DE TODA LA ARQUITECTURA CIVIL ESPAÑOLA DE LAS DISTINTAS EPOCAS, CON INDICACION DE SUS MEDIDAS Y PROCEDENCIA	56 a 60
		CONFERENCIAS, BIBLIOGRAFIA Y NOTICARIO	