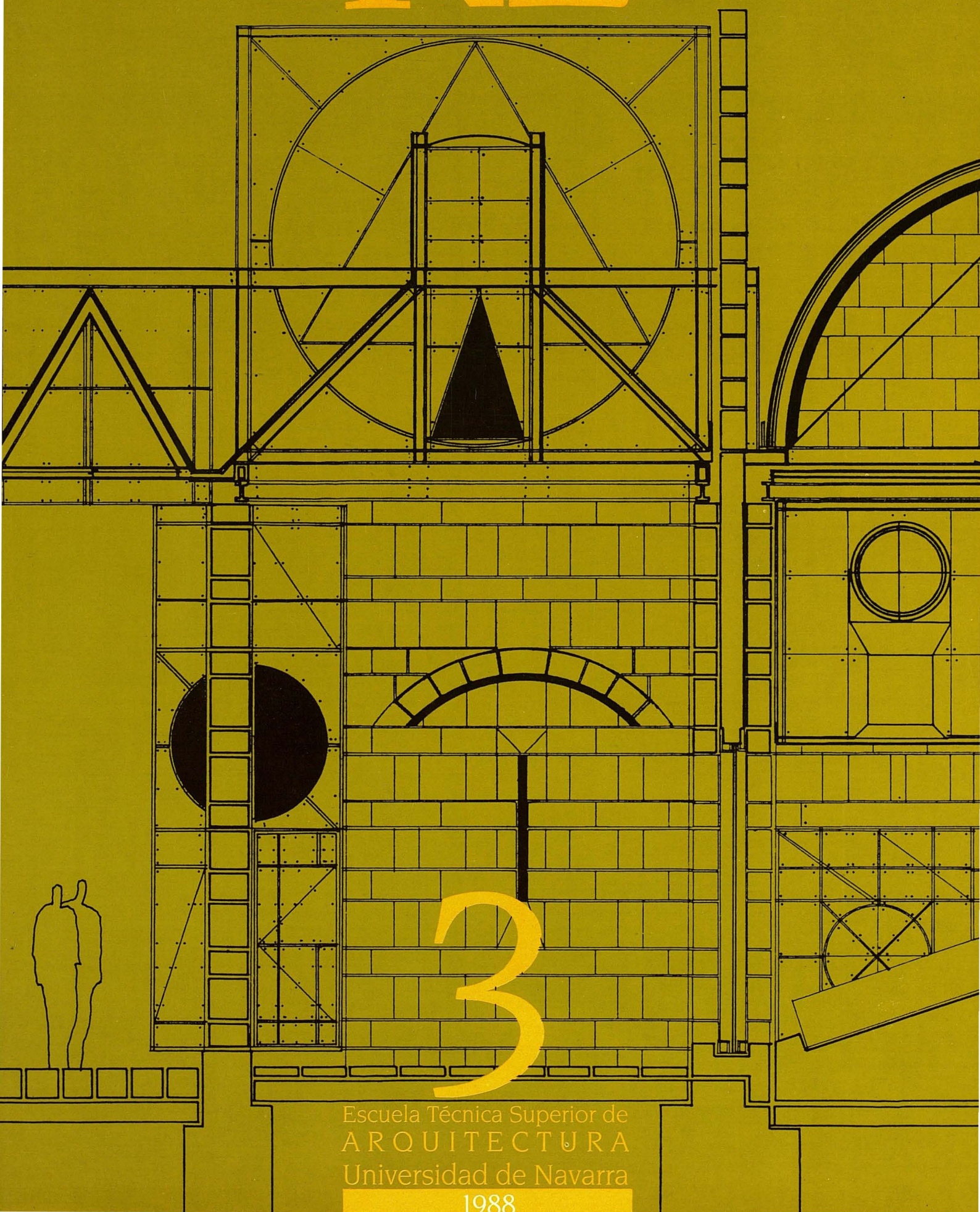


RE



Escuela Técnica Superior de
ARQUITECTURA
Universidad de Navarra

1988

A LO QUE EL FACULTATIVO NO DEBE NI PUEDE RENUNCIAR

RESISTENCIA AL FUEGO

Certificado 414-85 del I.N.I.A. (España) y 87.U.011 del C.T.I.C.M. (Francia)

AISLAMIENTO FONICO

Aislamiento Especifico Medio de $R_m = 41,5 \text{ dB (A)}$ (para módulos ciegos)
Certificado E.N.° Ac 3. DAS 10.84 de I.A. TORRES QUEVEDO (España) y N.° 633 del C.E.B.T.P.

TOTAL REINSTALACION

Certificado «C.E.R.F.F. - CLOISONS AMOVIBLES» N.° C. 070 (Francia)



MOVINORD®

DELEGACIONES EN:

MADRID: CADOR, S. A.
C. Catalina Suarez, 26
28007 MADRID

Telef 91 - 433 78 99 Tx 49 798 TYDM E

BARCELONA: TESPAL, S. A.
C. Masnou, 20

08820 PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)

Telef 93 - 370 23 04

DISTRIBUIDORES NACIONALES: EN LAS PRINCIPALES CAPITALES.

DISTRIBUIDORES EXTRANJERO: FRANCIA, ITALIA, BELGICA Y EGIPTO.



LABORATORIOS Y DIVISIONES, S.A.

Fábrica y Oficinas
Berrioplano - Pamplona
Teléfono (948) 300661
Fax 948 - 300851
Apto. 1.074

RE

E.T.S.A.N., Marzo-Junio 1988, N.º 3

SUMARIO

EDITORIAL		3
URBANISMO		
Ideas para el tratamiento urbanístico de la ciudad actual	ALFONSO VEGARA	5
EDIFICACION		
PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION		
Situación patológica: humedades en viviendas adosadas	ANTONIO GARCIA VALCARCE FRANCISCO ORTEGA ANDRADE	13
Un caso de patología en arcillas expansivas	CARMEN RODRIGUEZ LIÑAN	19
Cenizas volantes	ANTONIO GARCIA VALCARCE	23
INSTALACIONES		
Aislamiento acústico al ruido aéreo	MIGUEL ARANA BURGUI	28
REHABILITACION		
Consolidación y rehabilitación del palacio Cruzat en Pamplona	RAMON URMENETA AJARNAUTE JAVIER MARTINEZ OROQUIETA	32
PROYECTOS		
Hacia una fundamentación <i>Post-Moderna</i> de la Arquitectura: El espacio de la teoría y la praxis en el proyecto	JUAN MIGUEL OCHOTORENA	38
Cementerio de San Sebastián	CONRADO CAPILLA ANTONIO VAILLO JOSE V. VALLEJO	49
HUMANIDADES		
Dibujo y Creatividad: A propósito de algunos dibujos de F. Iñiguez Almech	CARLOS MONTES SERRANO	58
COLABORACIONES		
Hassan Fathy. Más allá del Nilo	GUILLERMO MALUENDA COLOMER FELIPE PICA-AGUILERA BAURIER	65
Normativas y especificaciones. Consideraciones más o menos frívolas	JOSE LAFFARGA OSTERET	68
SECCIONES FIJAS		
Detalles constructivos	ASUNTA CHAPA	72
Pliego de prescripciones particulares		81
ENSAYOS		
Influencia de los finos de los áridos de Navarra en el hormigón	PURIFICACION GONZALEZ	97
VARIOS		
Cursos y Seminarios		99
Noticias		100
Libros		101

DIRECTOR Antonio García Valcarce

COMITE DE REDACCION Javier Lahuerta Vargas, Ramón Urmeneta Ajar-naute y Luis Arizmendi Barnes.

SECRETARIA DE REDACCION Asunta Chapa Prado

EQUIPO DE COLABORACION DEPARTAMENTO DE EDIFICACION

E.T.S.A.N. Domingo Pellicer Daviña, Juan Lahuerta Vargas, Alfonso de Sierra Ochoa, Lorenzo García Durán, Jesús Martín Barón, Fernando Soria Martínez, Aurora Barrio Suarez, Rafael Fernández Núñez, Miguel Angel Guitérrez Fernández, Miguel Arana Burgui, Ignacio Arrúe Matilla, Santiago Díaz de Rada Pardo, María Jesús Dios Viéitez, Olavo Escorcía Oyola, Purificación González Martínez, Rufino Hernández Minguillón, Enrique López Manresa, Enrique Maya Miranda, Ana Sánchez-Ostiz Gutiérrez y Alberto Zulueta Goyenechea.

EN SEVILLA Ricardo Huetes Fuertes y Francisco Ortega Aldrade.

ORGANISMOS COLABORADORES E.T.S. de Arquitectura. Universidad de Navarra.

DISEÑO Y MAQUETACION Fernando Pagola Marín y Manuel Tovar Bar-ge.

EDITA Ediciones Universidad de Navarra, S.A. (EUNSA)

COMPONE LENTE Fotocomposición, S.A. M.º de la Oliva, 31-entrepanta. Pamplona.

IMPRIME Gráficas Lizarra, S.L. Ctra. de Tafalla, Km. 1 - Estella.

ISSN 84-313-0213-8948 Depósito legal NA-1.063-1987

RE 3

Marzo-Junio de 1988.

