

QUADERNS D'ESTRUCTURES

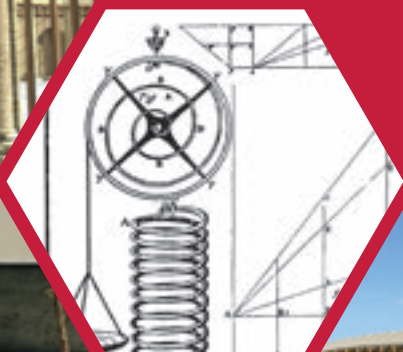
Editorial ▲

Análisis histórico del comportamiento estructural
de una viga sometida a flexión ▲

La bóveda toroidal
del palacio de Carlos V en Granada ▲

Refuerzo de forjado de techo de sótano
para instalación de piscina de olas ▲

Llista de membres de l'associació
Listado de miembros de la asociación ▲



DESEMBRE 2016 Preu: 9,00 €

57

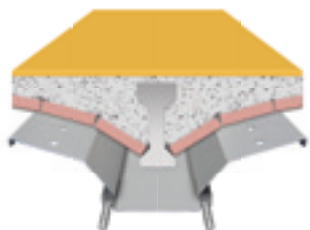
RECUPERACIÓ DE TOT TIPUS DE SOSTRES



COINTECS

Tel.: 93 308 83 85 • www.cointecs.com • ingenieros@cointecs.com

ÚNIC SISTEMA AMB:



- ▶ TRABAT I RECOLZAMENT EXCLUSIU EN MURS (patentat)
- ▶ SUBSTITUCIÓ FUNCIONAL ACTIVA I EFECTIVA
- ▶ ENGINYERIA AL SEU SERVEI
- ▶ SENSE SOLDADURES
- ▶ ADAPTAT AL SOSTRE



Nº 276R/14



ISO 9001



EDITA

Associació de Consultors d'Estructures (ACE)

Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)
Número 57
Desembre 2016
Preu de l'exemplar: 9,00 €

JUNTA DIRECTIVA

President

David Garcia i Carrera

Vicepresident

Josep Baquer Sistach

Secretari

Antoni Blázquez i Boya

Tresorer

Xavier Mateu i Palau

Àrea Qualitat

Martí Cabestany Puértolas

Àrea Cultural

Xavier Mateu i Palau

Àrea Formació

Enric Heredia Campmany-Gaudet

Àrea Tècnica

Jorge Blasco Miguel

Àrea Professional

Oriol Palou Julián

Àrea Social

Miquel Rodríguez Niedenfür

Administració

Mercedes Sierra Callejo

Equip de Redacció

Xavier Mateu i Palau

Publicitat

Ana Usea i Garí

Tel. 93 459 33 30

Col·laboradors d'aquest número

Jorge Blasco, Robert Brufau Niubó, Héctor Faúndez Velasco,
Rafael Gallego Sevilla, Bernardino Líndez Vílchez,
David López Martín

Maquetació i producció

Baber scp

Núm. d'exemplars 750

Impressió: EGS. Rosari 2. Barcelona
Dipòsit legal: B. 28347-2000



Redacció i Administració

Jordi Girona 31, edifici Tilers
08034 Barcelona
tel. 93 401 18 88
e-mail: administracio@aceweb.cat
web: www.aceweb.cat
Horaris d'oficina:
dilluns a divendres (9 a 14 hores)

ÍNDEX

Editorial **3**
Jorge Blasco

Análisis histórico del comportamiento
estructural de una viga sometida a flexión **7**
Robert Brufau Niubó

La bóveda toroidal del palacio
de Carlos V en Granada **27**
Bernardino Líndez Vílchez, David López Martín,
Rafael Gallego Sevilla

Refuerzo de forjado de techo de sótano
para instalación de piscina de olas **53**
Héctor Faúndez Velasco

Llista de membres de l'associació **69**
Listado de miembros de la asociación

La redacció de la revista
no es fa responsable de les opinions,
textos i imatges dels autors dels articles.