



Cálculo y dimensionado de elementos de hormigón : aplicación de EHE08-CTE /

Martínez Sierra, Enrique,

coord

Liébana Carrasco, Óscar,

col

Martín Escudero, Antonio,

col

CEU Ediciones,

2011

Monografía

En esta publicación, se aborda el estudio de las estructuras de hormigón armado y pretensado desde un enfoque de dimensionado y no olvidando algunos parámetros constructivos, importantísimos a la hora de abordar realizaciones con este material. El apoyo en textos normativos es básico debido a la tecnificación alcanzada en este campo. Con este punto de partida, analizaremos los diferentes sistemas, tipologías y elementos estructurales tomando como base la EHE-08 y el Código Técnico de la Edificación, ambas normas de obligado cumplimiento. Hemos querido dar importancia a la representación gráfica y analítica, mediante esquemas y detalles, para la correcta comprensión del proceso de dimensionado y definición de los citados elementos. Esta publicación no pretende ser un catálogo de detalles constructivos y estructurales, pero sí pretende una aproximación a los métodos convencionales de representación de las estructuras en nuestro ámbito próximo. Pretendemos recoger la doble vertiente, tanto académica como profesional para que, con este texto y a modo de manual, se puedan abordar los problemas comunes en el diseño y dimensionado de elementos de hormigón armado o pretensado en el campo de la edificación

En esta publicación, se aborda el estudio de las estructuras de hormigón armado y pretensado desde un enfoque de dimensionado y no olvidando algunos parámetros constructivos, importantísimos a la hora de abordar realizaciones con este material. El apoyo en textos normativos es básico debido a la tecnificación alcanzada en este campo. Con este punto de partida, analizaremos los diferentes sistemas, tipologías y elementos estructurales tomando como base la EHE-08 y el Código Técnico de la Edificación, ambas normas de obligado cumplimiento. Hemos querido dar importancia a la representación gráfica y analítica, mediante esquemas y detalles, para la correcta comprensión del proceso de dimensionado y definición de los citados elementos. Esta publicación no pretende ser un catálogo de detalles constructivos y estructurales, pero sí pretende una aproximación a los métodos convencionales de representación de las estructuras en nuestro ámbito próximo. Pretendemos recoger la doble vertiente, tanto académica como profesional para que, con este texto y a modo de manual, se puedan abordar los problemas comunes en el diseño y dimensionado de elementos de hormigón armado o pretensado en el campo de la edificación

Título: Cálculo y dimensionado de elementos de hormigón aplicación de EHE08-CTE Enrique Martínez Sierra (Coord.); Óscar Liébana Carrasco, Antonio Martín Escudero

Editorial: Madrid CEU Ediciones 2011

Descripción física: 330 p. il. 24 cm

Mención de serie: Textos docentes 5

ISBN: 9788492989485

Materia: Estructuras- Diseño Estructuras de hormigón armado

Autores: Martínez Sierra, Enrique, coord Liébana Carrasco, Óscar, col Martín Escudero, Antonio, col

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es