
F. LEONHARDT • E. MÖNNIG

CONSTRUÇÕES DE CASOS ESPECIAIS DE DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONCRETO VOL. 2



EDITORA INTERCIÊNCIA

Resumo de Construções de Concreto - Volume 2

O segundo volume da obra de F. Leonardt e E. Mönnig - Construções de Concreto - trata de casos particulares do dimensionamento de estruturas de concreto armado. Abordam-se, neste volume, o caso de armaduras não coincidentes com a direção das solicitações, o dimensionamento de vigas-parede, isoladas e contínuas, o dimensionamento de chapas e paredes estruturais e de consolos curtos.

Um extenso capítulo é dedicado aos casos de introdução de cargas concentradas e de carregamento em áreas parciais, incluindo o tratamento de zonas de ancoragem em peças pretendidas. trata-se também do dimensionamento de articulações de concreto, do problema da função de lajes e do dimensionamento à fadiga para cargas repetidas.

Um capítulo especial, pela importância do tema, é dedicado ao concreto leve estrutural, onde se descrevem os principais tipos, propriedades e critérios de dimensionamento, em comparação com o concreto normal.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)