

**Horia CONSTANTINESCU**

**Laura-Catinca LEȚIA**

**Oana-Eugenia GHERMAN**

**ÎNDRUMĂTOR PENTRU DIMENSIONAREA  
ELEMENTELOR STRUCTURALE DIN BETON ARMAT**



**UTPRESS**

**Cluj-Napoca, 2023**

**ISBN 978-606-737-687-6**



Editura UTPRESS  
Str. Observatorului nr. 34  
400775 Cluj-Napoca  
Tel.: 0264-401.999  
e-mail: [utpress@biblio.utcluj.ro](mailto:utpress@biblio.utcluj.ro)  
<http://biblioteca.utcluj.ro/editura>

Director: Ing. Dan Colțea

Recenzia: Ș.l.dr.ing. Vladimir Marusceac  
Conf.dr.ing. Bogdan Horea Hegheș

Pregătire tipar: Gabriela Groza

Copyright © 2023 Editura UTPRESS

Reproducerea integrală sau parțială a textului sau ilustrațiilor din această carte este posibilă numai cu acordul prealabil scris al editurii UTPRESS.

Tiparul executat la Tipografia UTCN.

**ISBN 978-606-737-687-6**