



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Cod de proiectare pentru structuri în cadre de beton armat**

**NP 007-1997**

### **CUPRINS**

GENERALITĂȚI  
ALCĂȚUIREA DE ANSAMBLU  
CONDITII GENERALE DE PROIECTARE  
PROIECTAREA PRELIMINARĂ A ELEMENTELOR STRUCTURALE  
(PREDIMENSIONAREA)  
CALCULUL EFORTURILOR SECTIONALE  
DIMENSIONAREA / VERIFICAREA ELEMENTELOR STRUCTURALE  
VERIFICAREA CAPACITĂȚII DE DEFORMARE POSTELASTICĂ  
VERIFICAREA LA STAREA LIMITĂ DE DEFORMATII  
PROIECTAREA PLANSEELOR STRUCTURILOR ÎN CADRE  
INFRASTRUCTURA SI FUNDATIILE  
ALCĂȚUIREA SI ARMAREA STRUCTURILOR ÎN CADRE  
ANEXA A: Rigidități sectionale pentru rigle și stâlpi  
ANEXA B: Calculul ductilității de curbură (sectionale)  
COMENTARIILE LA CODUL DE PROIECTARE PENTRU STRUCTURI ÎN  
CADRE DIN BETON ARMAT