



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

COD DE PROIECTARE PENTRU STRUCTURI DIN BETON ARMAT CU ARMĂTURĂ RIGIDĂ

NP 033 - 1999

Capitolul 1. Generalități

Capitolul 2. Materiale

Capitolul 3. Structuri din beton armat cu armătură

Capitolul 4. Calculul elementelor din beton armat cu armătură rigidă

Capitolul 5. Elementele de conectare

Capitolul 6. Protecția la foc a structurilor din bar

Anexa A. Notații

Anexa B

Anexa C. Metoda simplificată de trasare a curbei de interacțiune pentru elemente din BAR sollicitate la încovoiere cu forța axială și având secțiunea cu dublă simetrie

Anexa D. Trasarea aproximativă prin metoda superpoziției a curbei de interacțiune M-N pentru stâlpii BAR cu secțiunea armăturii rigide având profil deschis

Anexa E. Trasarea aproximativă prin metoda superpoziției a curbei de interacțiune M-N pentru stâlpii BAR cu secțiunea armăturii rigide din țevă

Anexa F. Relațiile pentru calculul forțelor tăietoare capabile ale elementelor BAR

Anexa G. Trasarea aproximativă a curbei de interacțiune M-N pentru pereții din BAR

Comentarii la codul de proiectare pentru structuri din bar