



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

COD DE PROIECTARE SEISMICĂ PREVEDERI DE PROIECTARE PENTRU CLĂDIRI

P 100-1/2006

CUPRINS

Generalități

Cerinte de performanță si conditii de îndeplinire

Actiunea seismică

Prevederi generale de amplasare si de alcătuire a constructiilor

Prevederi specifice constructiilor de beton

Prevederi specifice constructiilor din otel

Prevederi specifice constructiilor compozite

Prevederi specifice pentru constructii de zidărie

Prevederi specifice constructiilor din lemn

Prevederi specifice pentru componentele nestructurale ale constructiilor

Izolarea bazei

Anexa A - Actiunea seismică: definitii si prevederi suplimentare

Anexa B - Metode simplificate de determinare a perioadelor si formelor proprii de vibratie

Anexa C - Calculul modal cu considerarea comportării spatiale a structurilor

Anexa D - Procedeu de calcul static neliniar (biografic) al structurilor

Anexa E - Procedeu de verificare a deplasării laterale a structurilor

Anexa F - Aspecte specifice ale alcătuirii elementelor din otel

Anexa G - Proiectarea plăcii grinzilor la rezemarea pe stâlpii cadrelor compozite

Anexa H - Comentarii referitoare la prevederile p 100-1/2006

Anexa I - Exemple de proiectare si calcul

Anexă Bibliografică