

## Inhaltsverzeichnis

Position: C50-0.7-0.3	1
Position: C50-0.7-0.5	2
Position: C50-0.8-0.3	3
Position: C50-0.8-0.5	4
Position: C50-0.9-0.5	5



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisringquerschnitte  $r_i/r = 0,70$

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

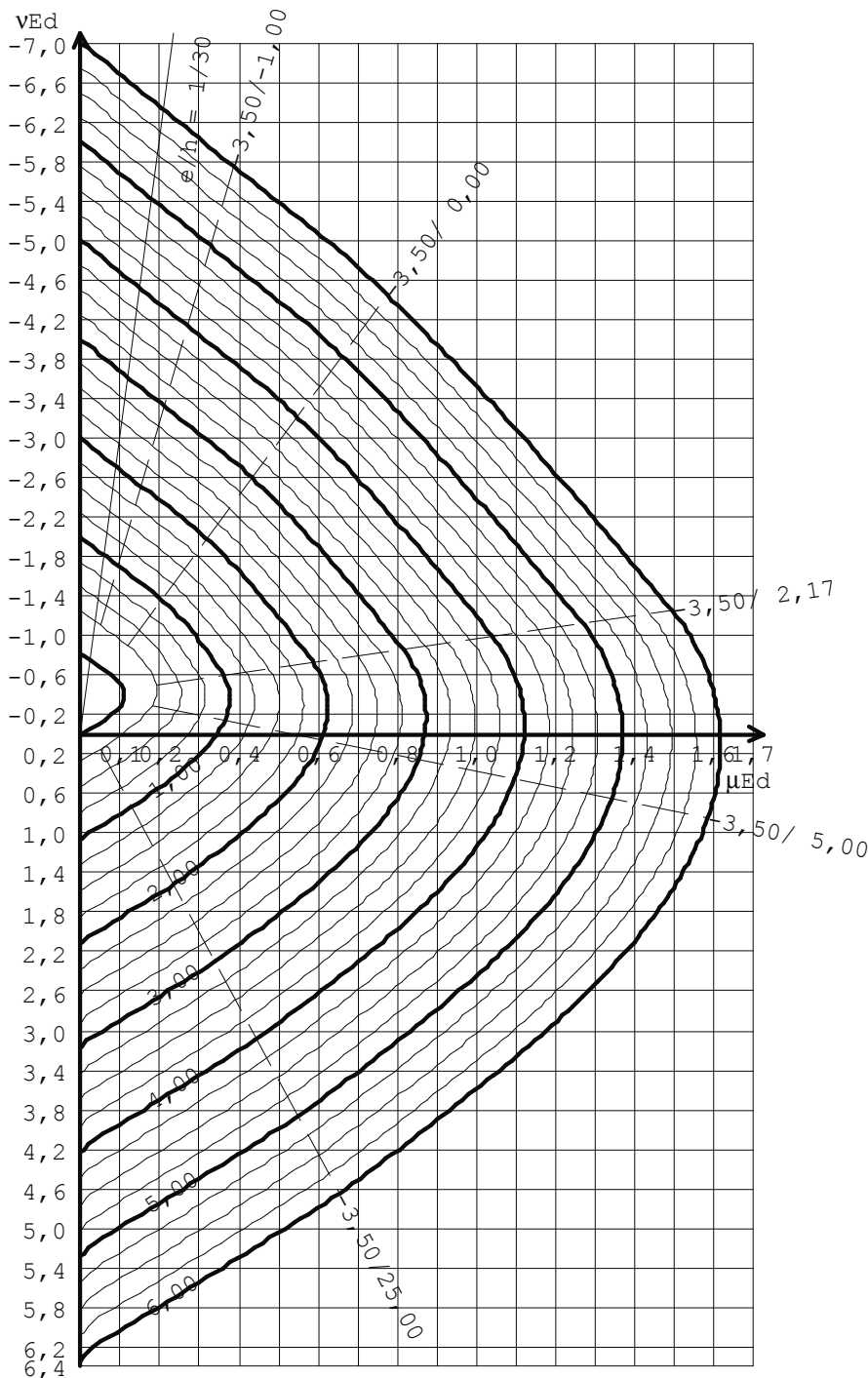
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/(r-r_i) = 0,50$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c)$   $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisringquerschnitte  $r_i/r = 0,80$

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

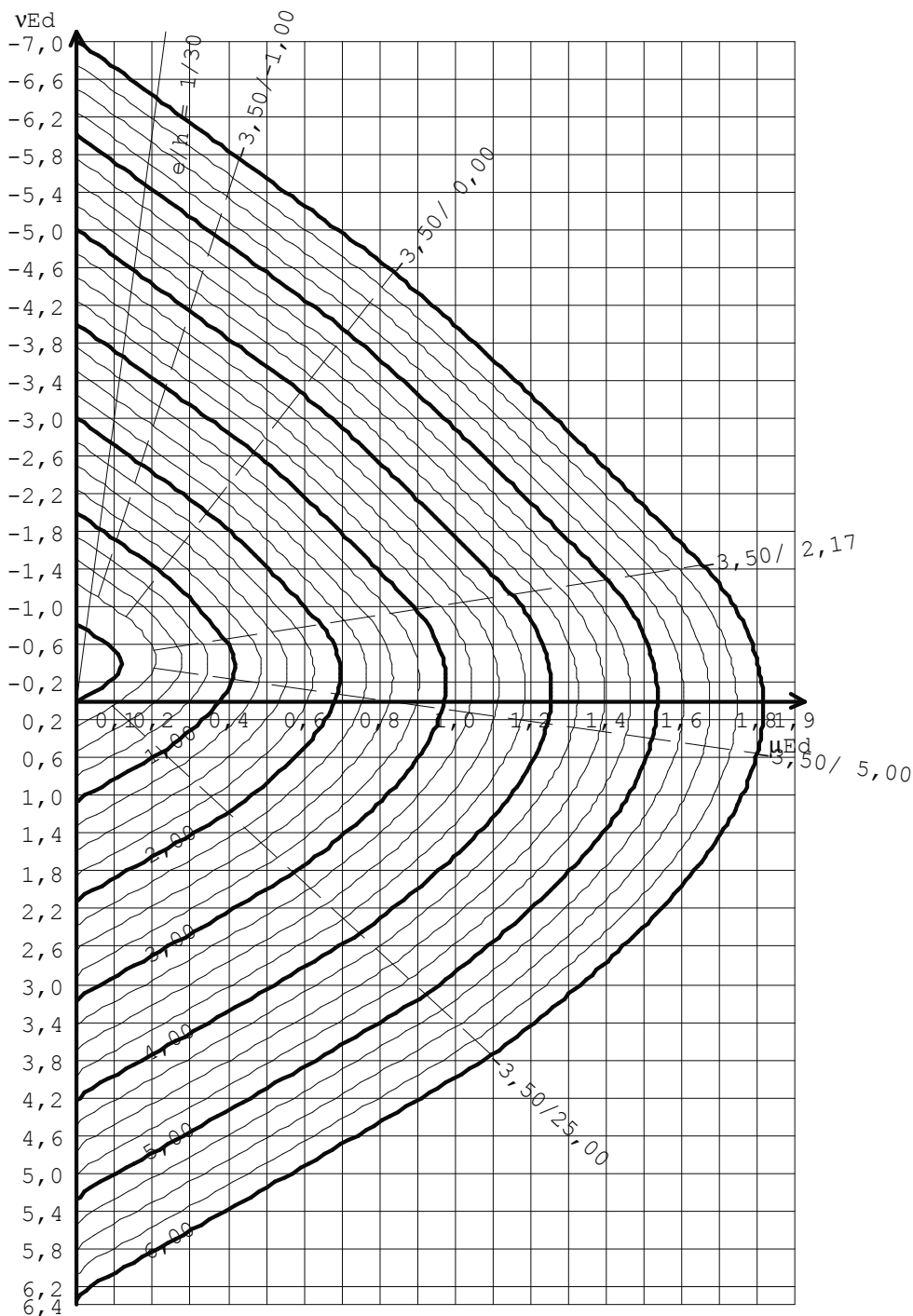
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/(r-r_i) = 0,30$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu E_d = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c) \quad \mu E_d = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a) \quad f_{cd}$  für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisringquerschnitte  $r_i/r = 0,80$

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

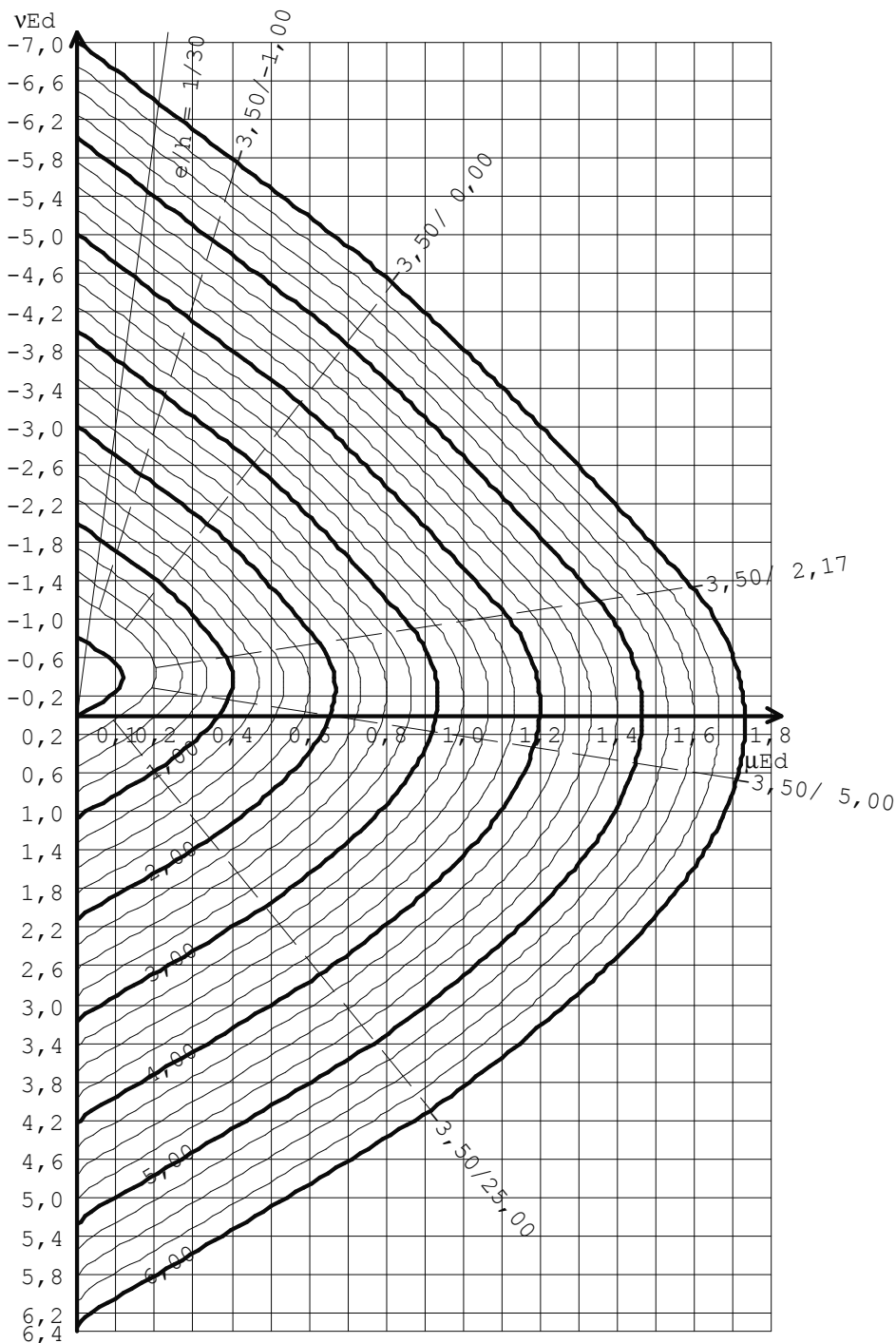
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/(r-r_i) = 0,50$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c)$   $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisringquerschnitte  $r_i/r = 0,90$

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/(r-r_i) = 0,50$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu E_d = N E_d / (f_{cd} \cdot A_c)$   $\mu E_d = M E_d / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton

