

Inhaltsverzeichnis

Position: C50-D1-0.05	1
Position: C50-D1-0.1	2
Position: C50-D1-0.15	3
Position: C50-D1-0.2	4
Position: C50-D1-0.25	5

Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Rechteckquerschnitte symmetrisch bewehrt $\omega_1 = \omega_2$

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

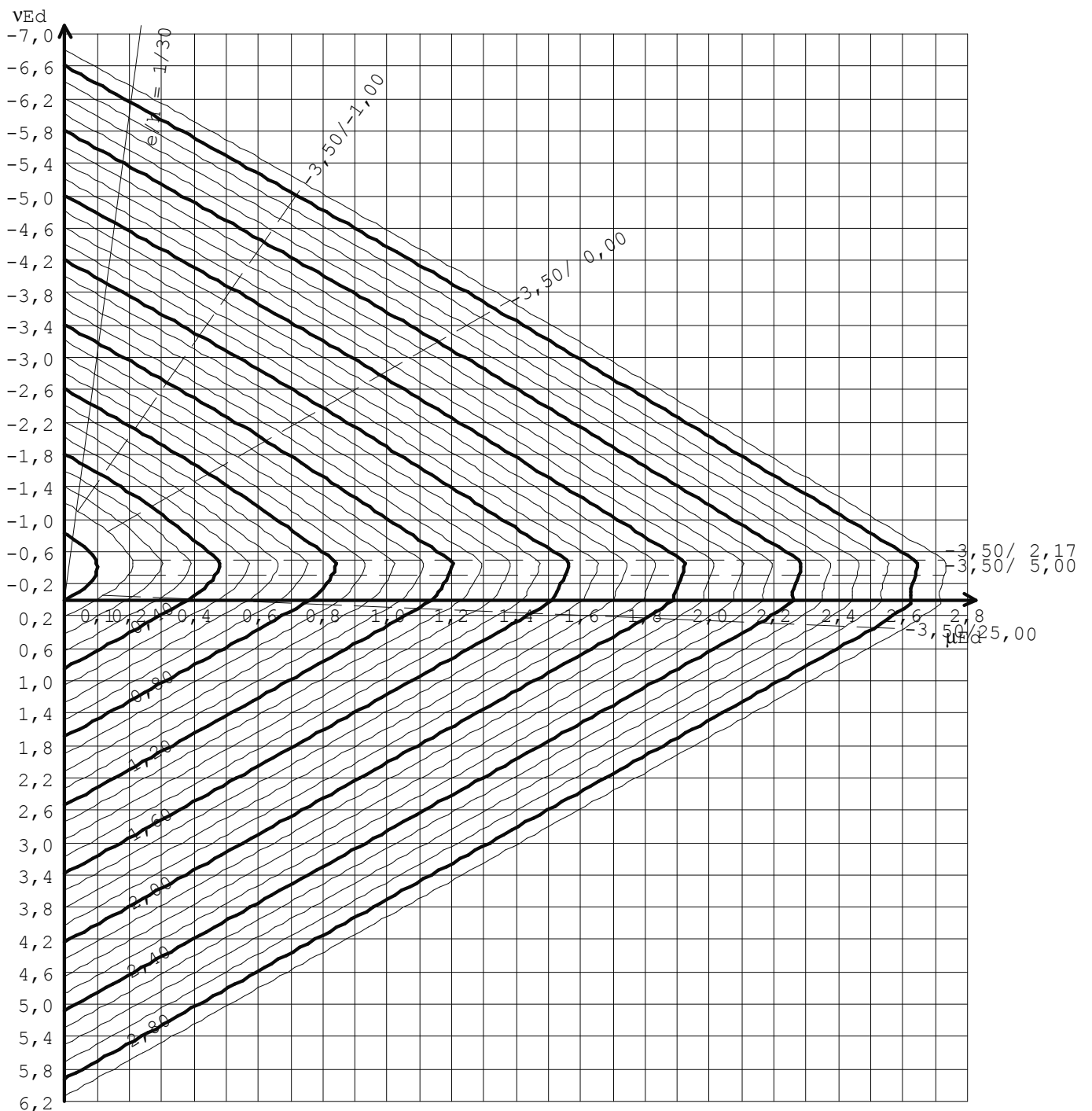
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max. ω 2,877 2,158 1,726 1,381 1,151 0,986 0,863 0,767 0,691

Betonstahl BSt 500 SA $d_1/h = 0,05$

$$As_1 = As_2 = \omega \cdot b \cdot h \cdot f_{cd} / f_{yd}$$

$$\nu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h) \quad \mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h \cdot h) \quad f_{cd} \text{ für bewehrten Beton}$$



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Rechteckquerschnitte symmetrisch bewehrt $\omega_1 = \omega_2$

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

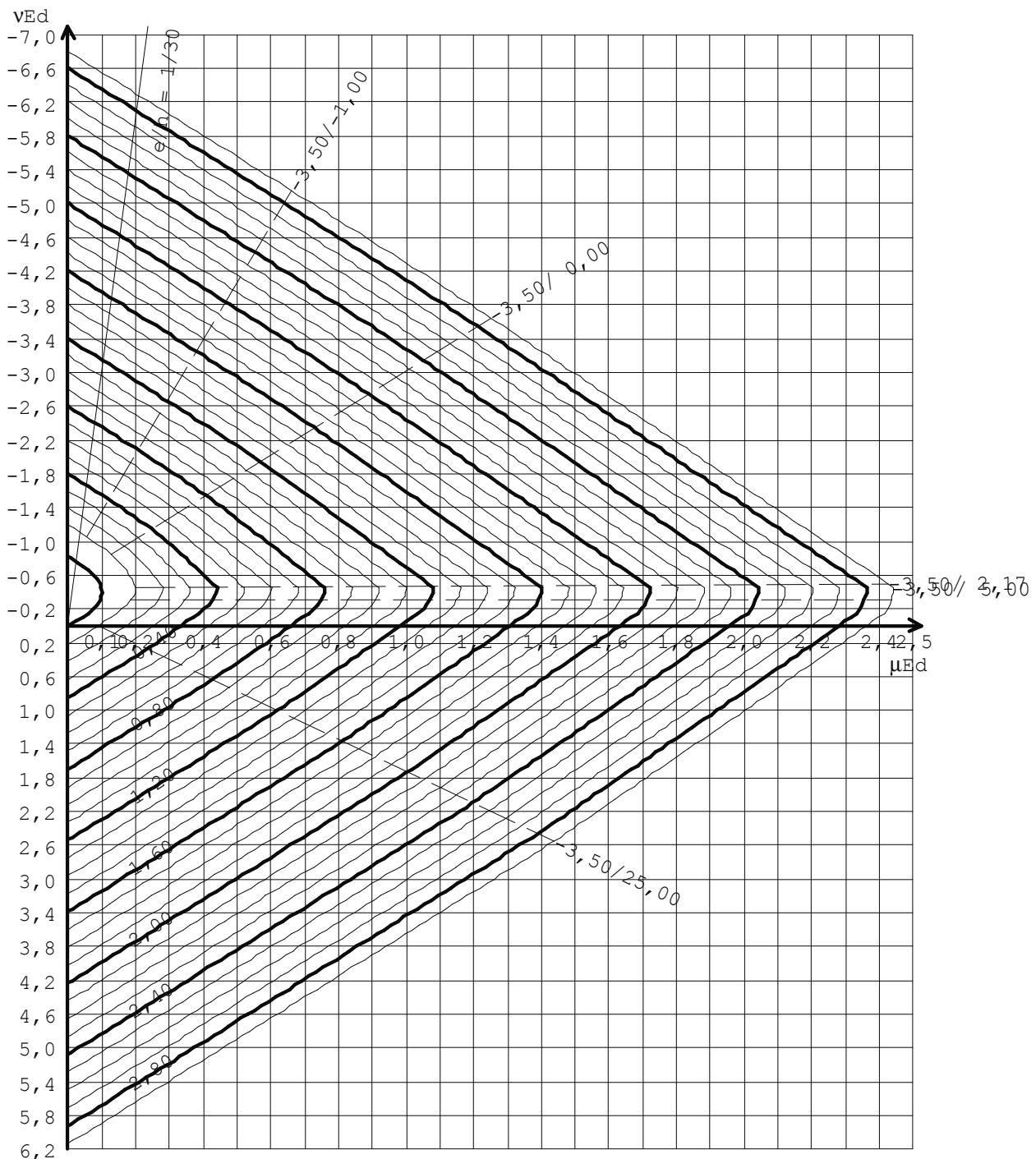
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max. ω 2,877 2,158 1,726 1,381 1,151 0,986 0,863 0,767 0,691

Betonstahl BSt 500 SA $d_1/h = 0,10$

$$As_1 = As_2 = \omega \cdot b \cdot h \cdot f_{cd} / f_{yd}$$

$$\nu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h) \quad \mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h \cdot h) \quad f_{cd} \text{ für bewehrten Beton}$$

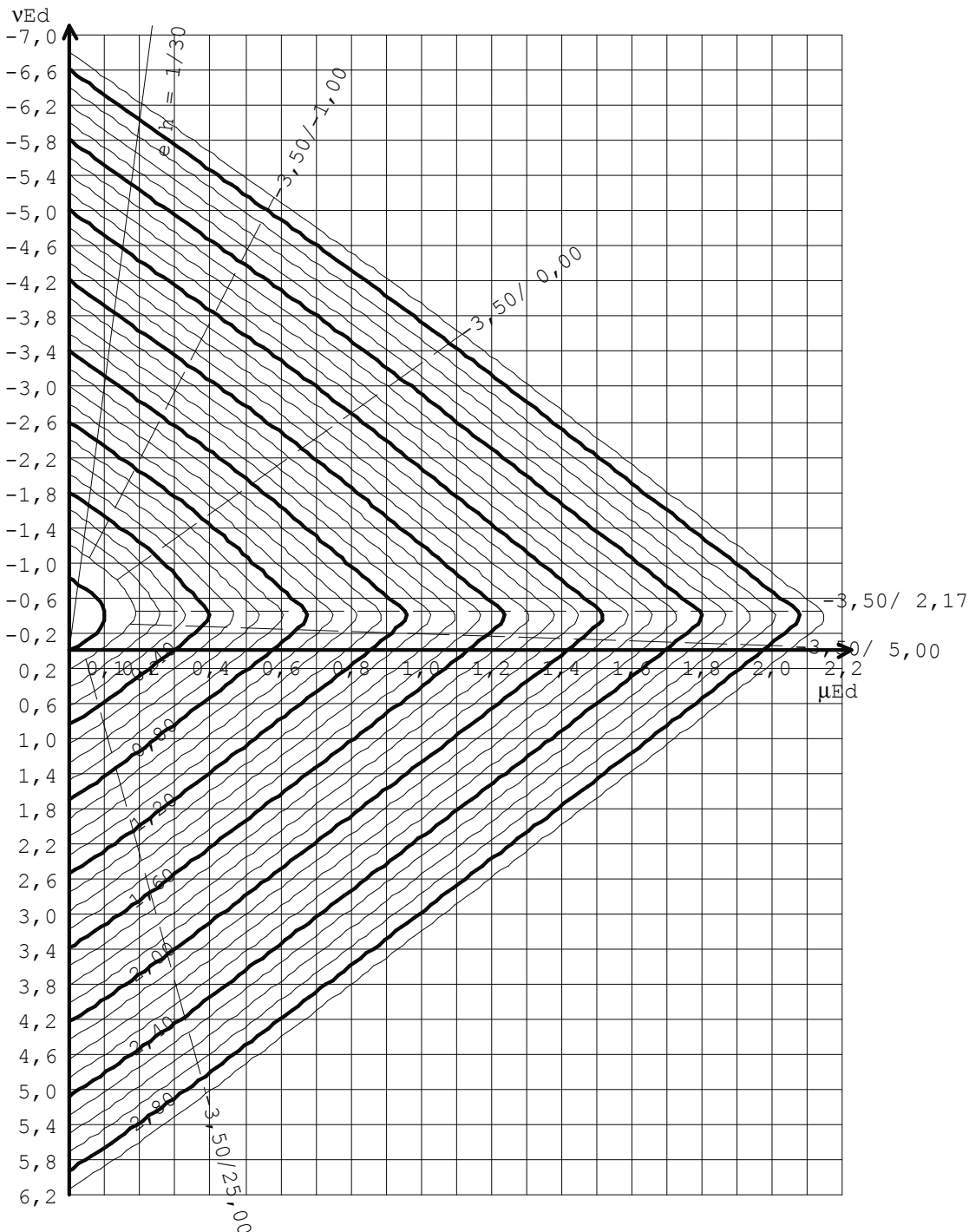


Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Rechteckquerschnitte symmetrisch bewehrt $\omega_1 = \omega_2$
 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. ω 2,877 2,158 1,726 1,381 1,151 0,986 0,863 0,767 0,691
 Betonstahl BSt 500 SA $d_1/h = 0,15$

$A_{s1} = A_{s2} = \omega \cdot b \cdot h \cdot f_{cd} / f_{yd}$

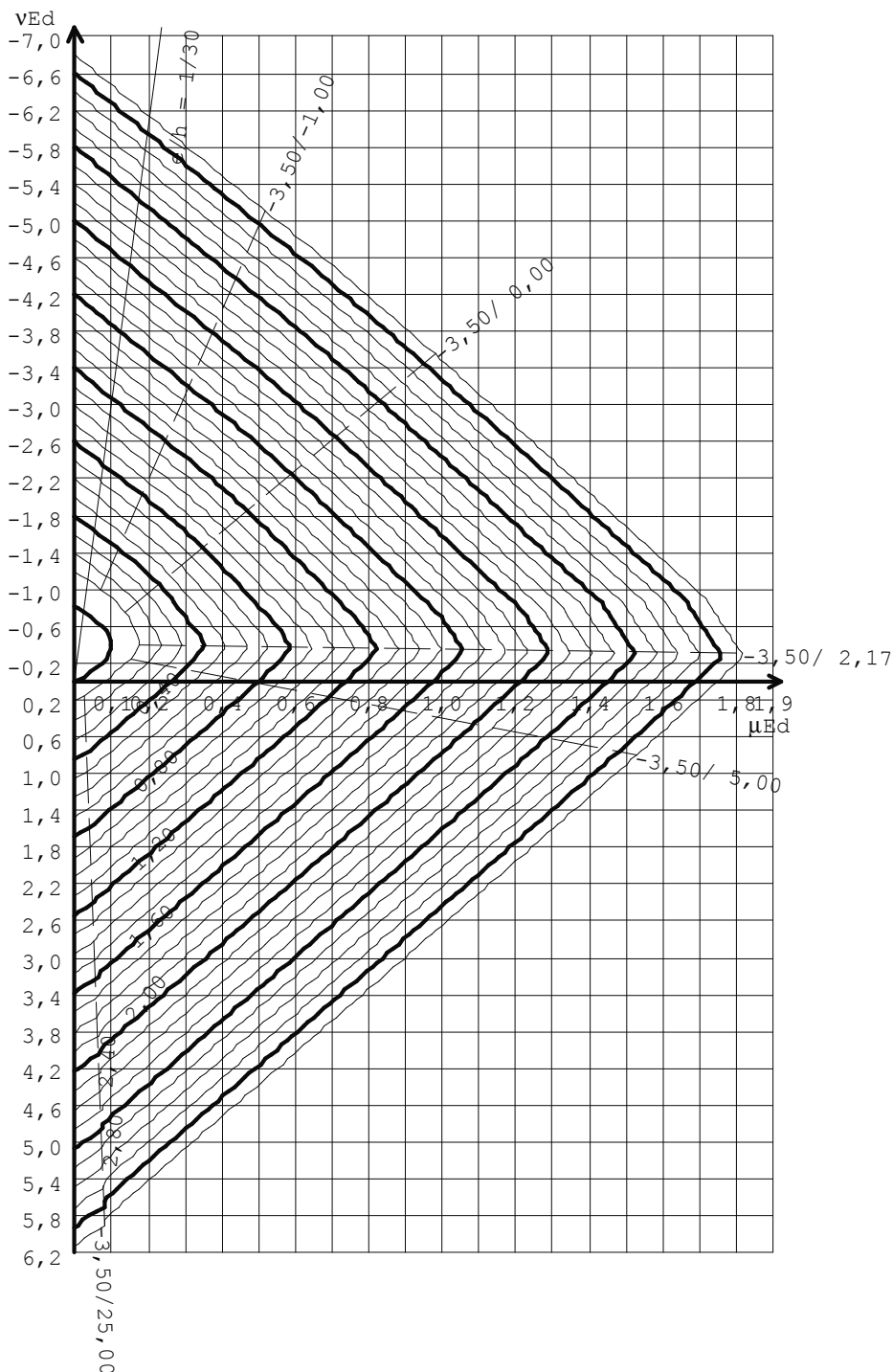
$\mu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h)$ $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h \cdot h)$ f_{cd} für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Rechteckquerschnitte symmetrisch bewehrt $\omega = \omega_1 = \omega_2$
 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. ω 2,877 2,158 1,726 1,381 1,151 0,986 0,863 0,767 0,691
 Betonstahl BSt 500 SA $d_1/h = 0,20$

$As_1 = As_2 = \omega \cdot b \cdot h \cdot f_{cd} / f_{yd}$
 $\mu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h)$ $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h \cdot h)$ f_{cd} für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Rechteckquerschnitte symmetrisch bewehrt $\omega = \omega_1 = \omega_2$
 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. ω 2,877 2,158 1,726 1,381 1,151 0,986 0,863 0,767 0,691
 Betonstahl BSt 500 SA $d_1/h = 0,25$

$As_1 = As_2 = \omega \cdot b \cdot h \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\mu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h)$ $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot b \cdot h \cdot h)$ f_{cd} für bewehrten Beton

