

OBLICZENIE MINIMALNEGO PRZEKROJU ZBROJENIA

wg normy PN-B-03264:2002

PN-EN 1992-1-1 pkt. 7.3.2 str. 109

„Konstrukcje betonowe żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie”

pkt 6.2 str.61

Grubość ścian	h	60	cm
Szerokość	b	100	cm
Klasa betonu		B45	
Wytrzymałość betonu na rozciąganie f_{ct,eff}		3,2	MPa
Sposób pracy przekroju		rozciąganie osiowe	
Współczynnik	k_c	0,4	
Pole strefy rozciąganej	A_{ct}	3000	cm ²
Przyczyna odkształceń		wewnętrzna skurcz	
Współczynnik	k	0,62	
Naprężenie w zbrojeniu rozciągany σ_{s,lim}		200	MPa
Minimalne pole przekroju zbrojenia A_{s,min}		11,9	cm ²