

fischer 
TECHNIKA MOCOWANIA

Obciążenie wyrywające, Kombinacja obciążeń i stożek betonu:

	Jednostka	S_d	
$N_{Rk,p}^0$	kN	39,05	
$A_{p,N}$	cm ²	586,67	
$A_{p,N}^0$	cm ²	586,67	
$A_{p,N} / A_{p,Np}^0$	-	1,00	
$W_{s,Np}$	-	1,00	
$W_{s,Np}$	-	1,00	
$W_{ec1,Np}$	-	1,00	
$W_{ec2,Np}$	-	1,00	
$W_{fp,Np}$	-	1,00	
$N_{Rk,p}$	kN	39,05	
$\gamma_{M,p}$	-	1,80	
$N_{Rd,p}$	kN	21,69	
N_{Sd}	kN	17,25	
$\rho_{s,p}$	-	0,80	

Obciążenie wyrywające	Stopień wykorzystania	Obciążenie ścinające	Stopień wykorzystania	Kombinacja obciążenia rozciągającego i ścinającego	Stopień wykorzystania
Pęknięcie stali:	85,1 %	Pęknięcie stali:	43,1 %		99,2 %
Wyrwanie stożka betonu:	52,0 %	Pęknięcie krawędzi betonu po przeciwnej stronie obciążenia:	9,6 %		
Kombinacja obciążeń i stożek betonu:	79,5 %				

Wynik:

Dowód kotwy został pomyślnie przeprowadzony

Михаил

inż. Edward Komorowski
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania
robótami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ZGB.111.10.253/MR