



Pręt nr	Średnica	Ilość	Długość (m)	Schemat	Długość całkowita prętów			
					B500A			Ogółem
					Ø6	Ø16	Ogółem	
1	16	76	L=3.30			250.44		
3	6	589	L=0.69		408.23			
Długość całkowita (m)					408.23	250.44	658.67	658.67
Ciężar jednostkowy (t/m)					0.22	1.58	0.74	0.74
Ciężar w zależności od średnicy (kg)					89,81	395,70	485,51	485,51

Połączyć na strzępia z murem

ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW	
Pręty odgięte	Haki, szpilki, bigle
Otulina > 10cm i > 7Ø Dmin = 10Ø	
Otulina > 5cm i > 3Ø Dmin = 15Ø	Ø < 20mm Dmin = 4Ø
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3Ø Dmin = 20Ø	Ø ≥ 20mm Dmin = 7Ø
DANE MATERIAŁOWE	
Klasa betonu: C30/37	Klasa ciągliwości stali: A
Parametry betonu i stali: fck = 30,00 MPa fyk= 500,00 MPa fyt= 500,00 MPa	
Otulina: Otulina = 4,5 cm Górna otulina = 2,5 cm Dolna otulina = 2,5 cm	
Klasa ekspozycji: XD1	

PRZEMYSŁAW BŁOCH

ul. Naftowa 4/4, 65–705 Zielona Góra  
NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:

Basen kąpielowy zewnętrzny

adres:

69–100 Słubice, dz. ewid. 59/11

projektant konstrukcja:

mgr inż. Dawid Bogacz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności konstr.–bud.  
nr LBS/0080/PBkb/18

podpis:

sprawdzający architektura:

mgr inż. Przemysław Błoch  
uprawnienia budowlane nr LBS/0081/PBkb/18 do  
projektowania w specjalności konstrukcyjno–budowlanej bez  
ograniczeń

podpis:

opracował:

mgr inż. Łukasz Chełmicki

podpis:

tytuł rysunku:

Trzpień żelbetowy TR1

skala:

1: 20

data:

26.01.2023

nr rys.:

K2.2