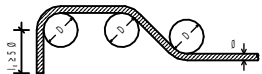
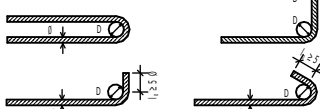
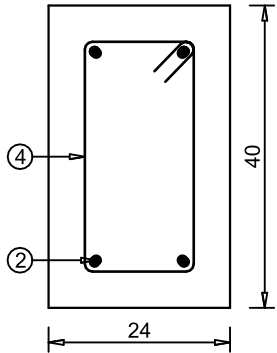
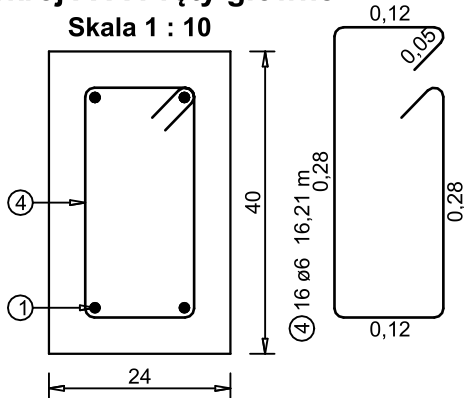


ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW			
Pręty odgięte		Haki, szpilki, bigle	
			
Otulina > 10cm i > 7Ø	Dmin = 10Ø		
Otulina > 5cm i > 3Ø	Dmin = 15Ø	Ø < 20mm	Dmin = 4Ø
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3Ø	Dmin = 20Ø	Ø ≥ 20mm	Dmin = 7Ø
DANE MATERIAŁOWE			
Klasa betonu: C30/37		Klasa ciągliwości stali: A	
Parametry betonu i stali: fck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

Przekrój B-B Pręty górne
Skala 1 : 10



Przekrój A-A Pręty główne
Skala 1 : 10



Uwaga: Wykaz stali dla wszystkich takich samych elementów łącznie

Pręt nr	Średnica	Ilość	Długość (m)	Schemat	Długość całkowita prętów			
					B500A			Ogółem
					Ø6	Ø12	Ogółem	
1	12	24	L=2.98	2,97		71.40		
2	12	24	L=1.68			40.28		
3	12	24	L=0.97			23.23		
4	6	96	L=1.01		97.26			
Długość całkowita (m)					97.26	134.91	232.16	232.16
Ciężar jednostkowy (kg/m)					0.22	0.89	0.61	0.61
Ciężar w zależności od średnicy (kg)					21,6	119,78	141,38	141,38

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: Słup żelbetowy SL2

skala:
1: 20

data:
26.01.2023

nr rys.:
K2.4