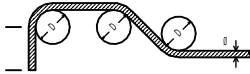
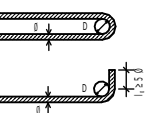
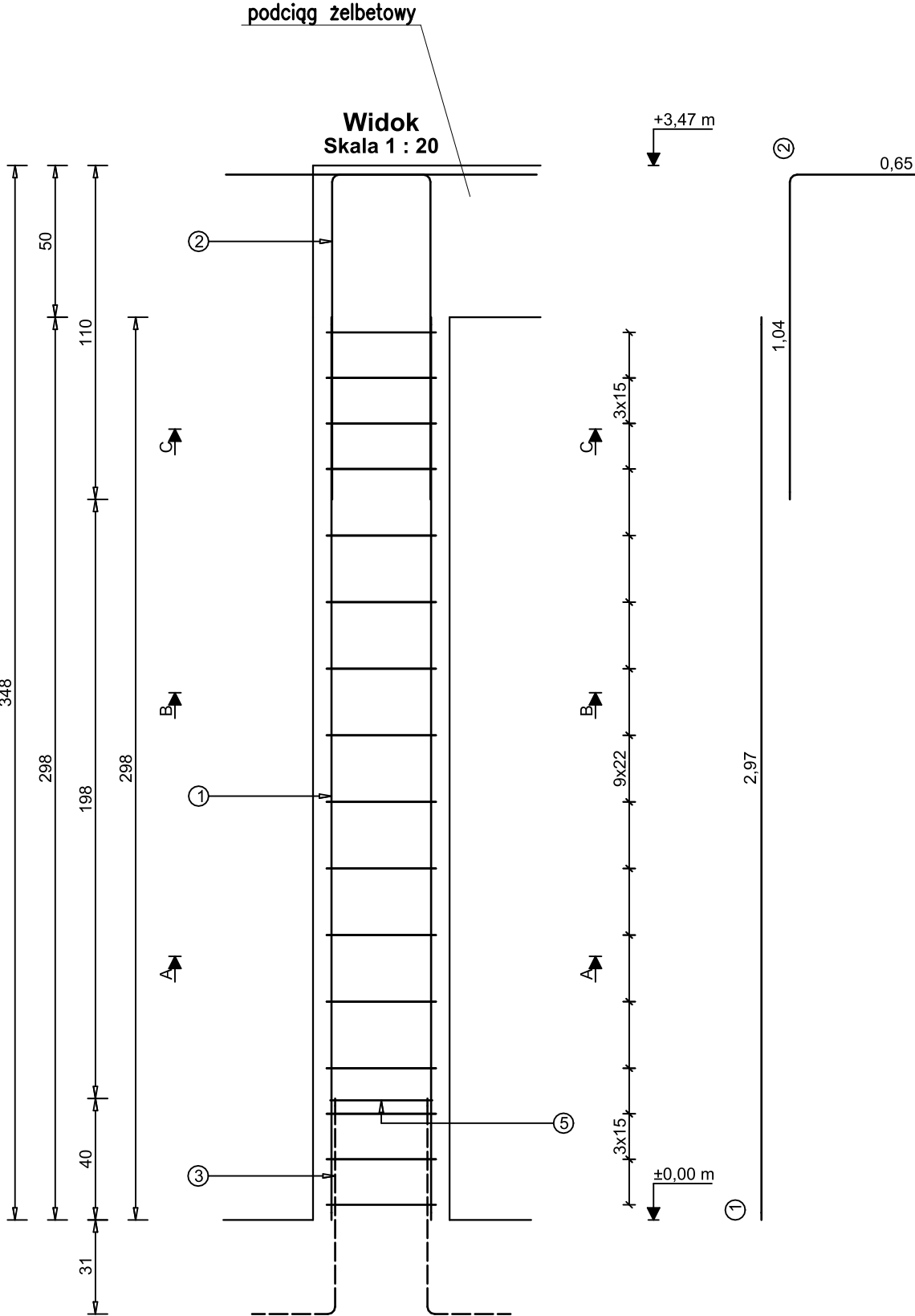
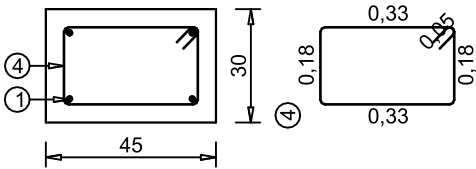


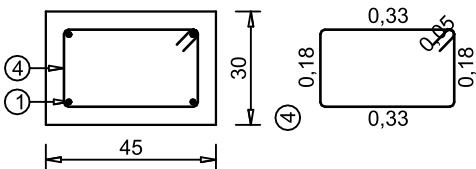
ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW			
Pręty odgięte		Haki, szpilki, bigle	
			
Otulina > 10cm i > 7Ø	Dmin = 10Ø	Ø < 20mm	Dmin = 4Ø
Otulina > 5cm i > 3Ø	Dmin = 15Ø		
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3Ø	Dmin = 20Ø	Ø ≥ 20mm	Dmin = 7Ø
DANE MATERIAŁOWE			
Klasa betonu: C30/37		Klasa ciągliwości stali: A	
Parametry betonu i stali: fck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



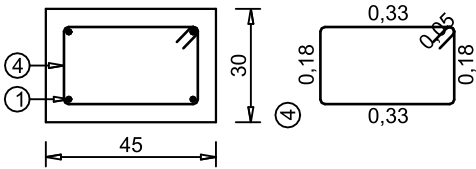
Przekrój C-C Pręty główne
Skala 1 : 20



Przekrój B-B Pręty główne
Skala 1 : 20



Przekrój A-A Pręty główne
Skala 1 : 20



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	28	L=2.98	2,97		83.30		
2	12	28	L=1.73			48.39		
3	12	28	L=0.97			27.10		
4	6	112	L=1.23		138.11			
5	6	7	L=1.14		7.96			
Długość całkowita (m)					146.07	158.79	304.86	304.86
Ciężar jednostkowy (kg/m)					0.22	0.89	0.57	0.57
Ciężar w zależności od średnicy (kg)					32,45	140,98	173,43	173,43



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 SL1

skala:	data:	nr rys.:
1: 20	26.01.2023	K2.3