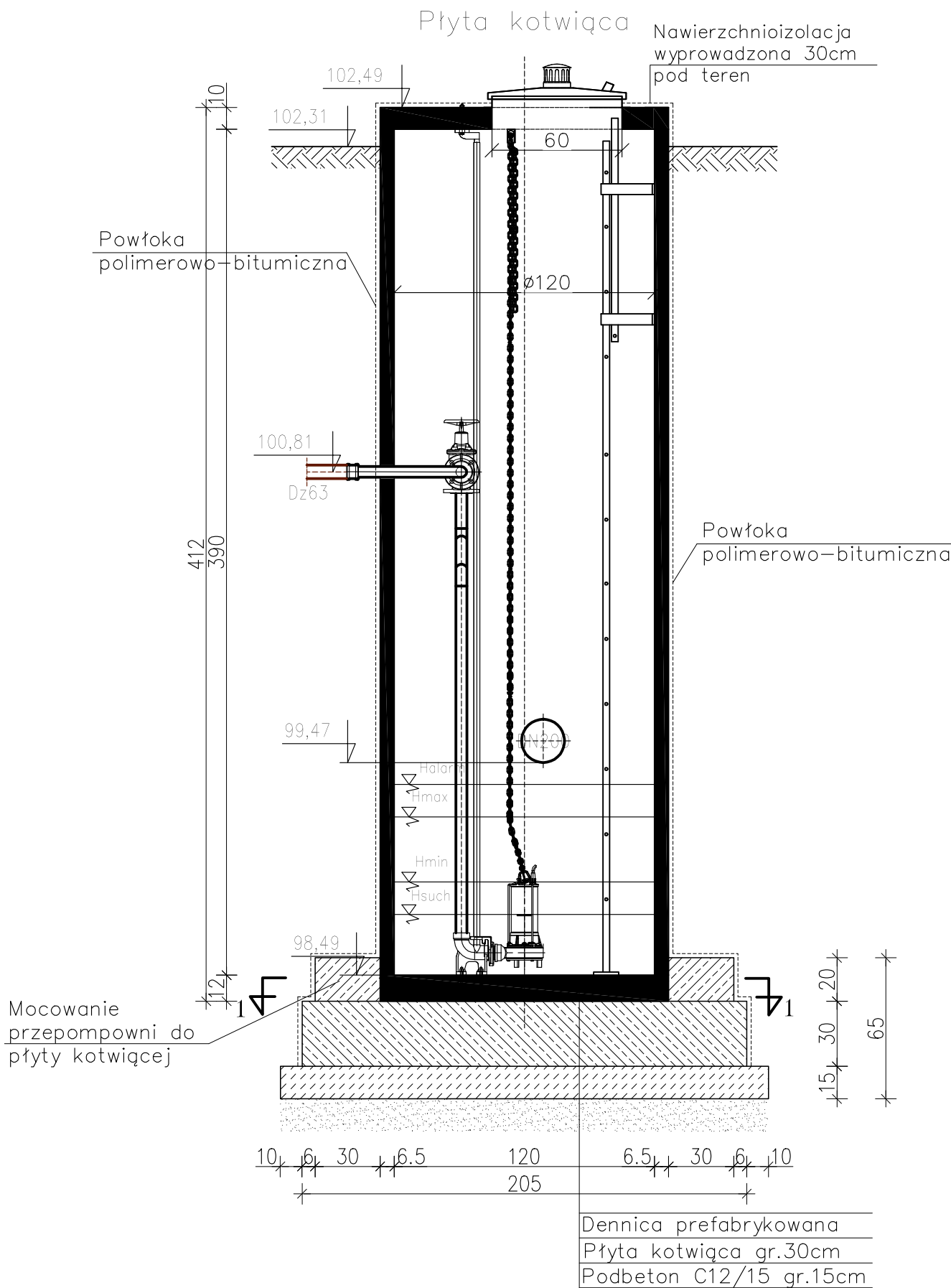
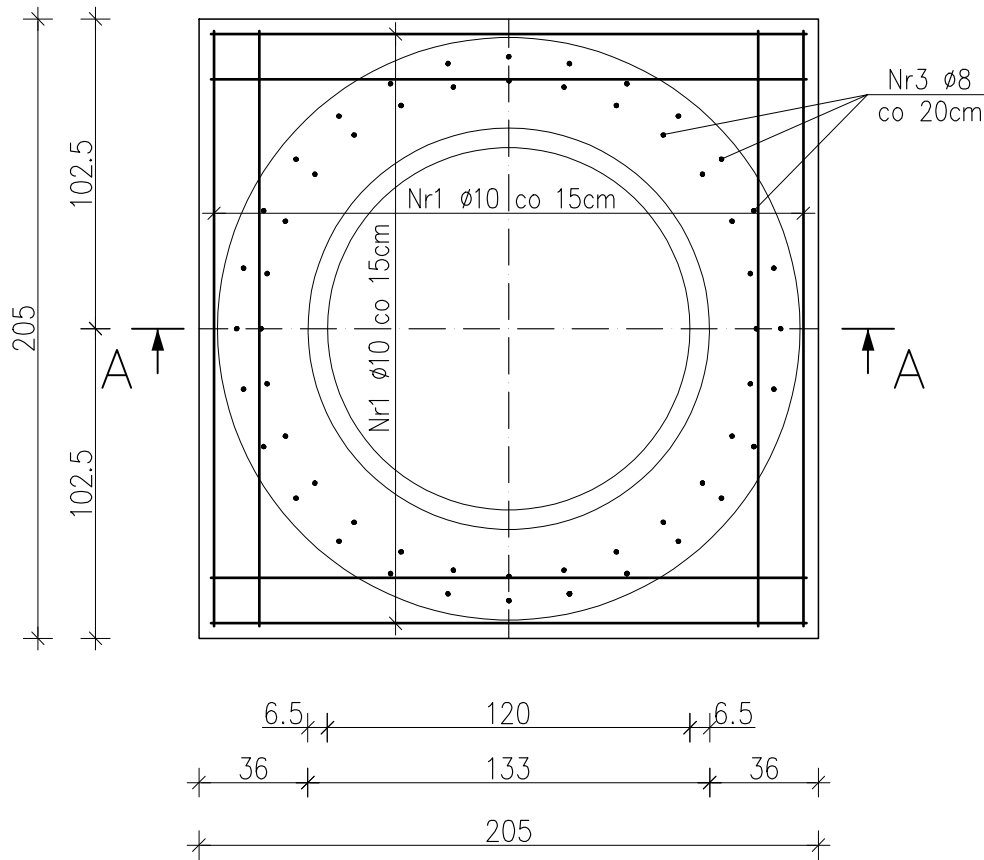


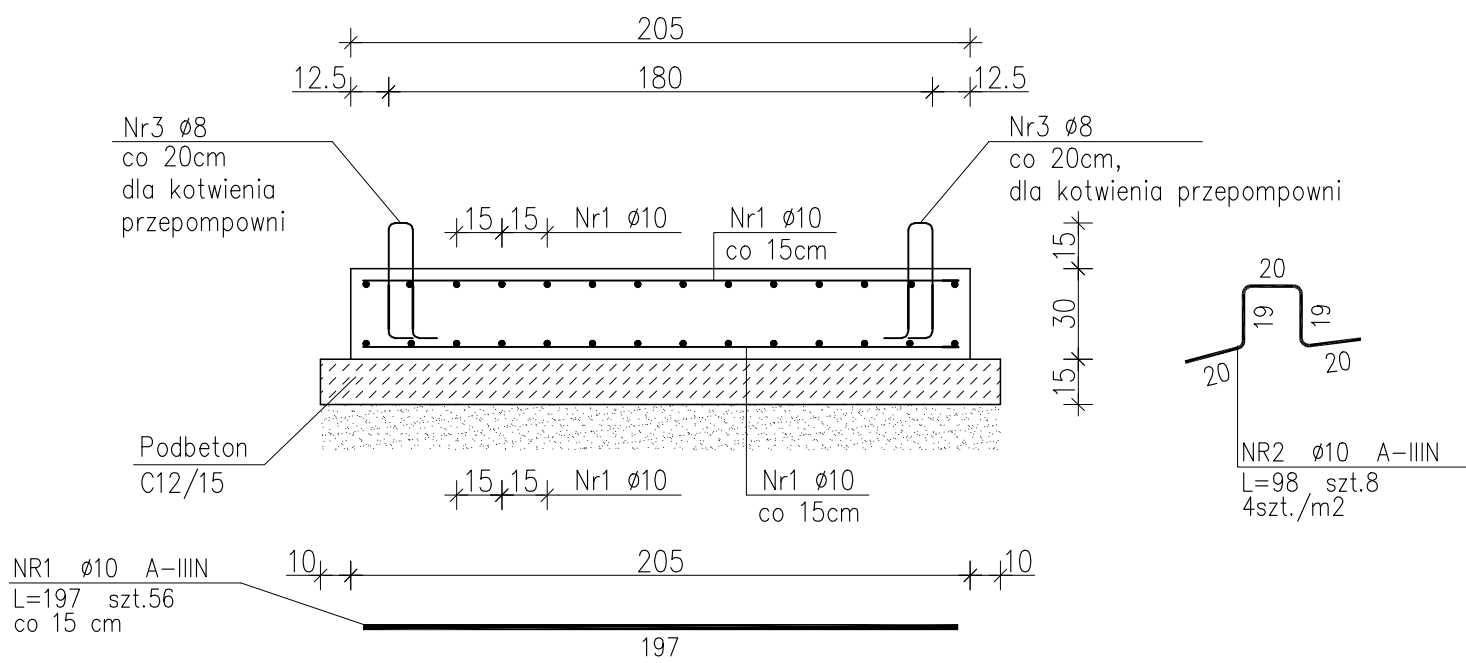
Przepompownia ścieków P-1



Płyta kotwiąca  
Rzut zbrojenia  
dolnego i górnego  
Przekrój 1-1

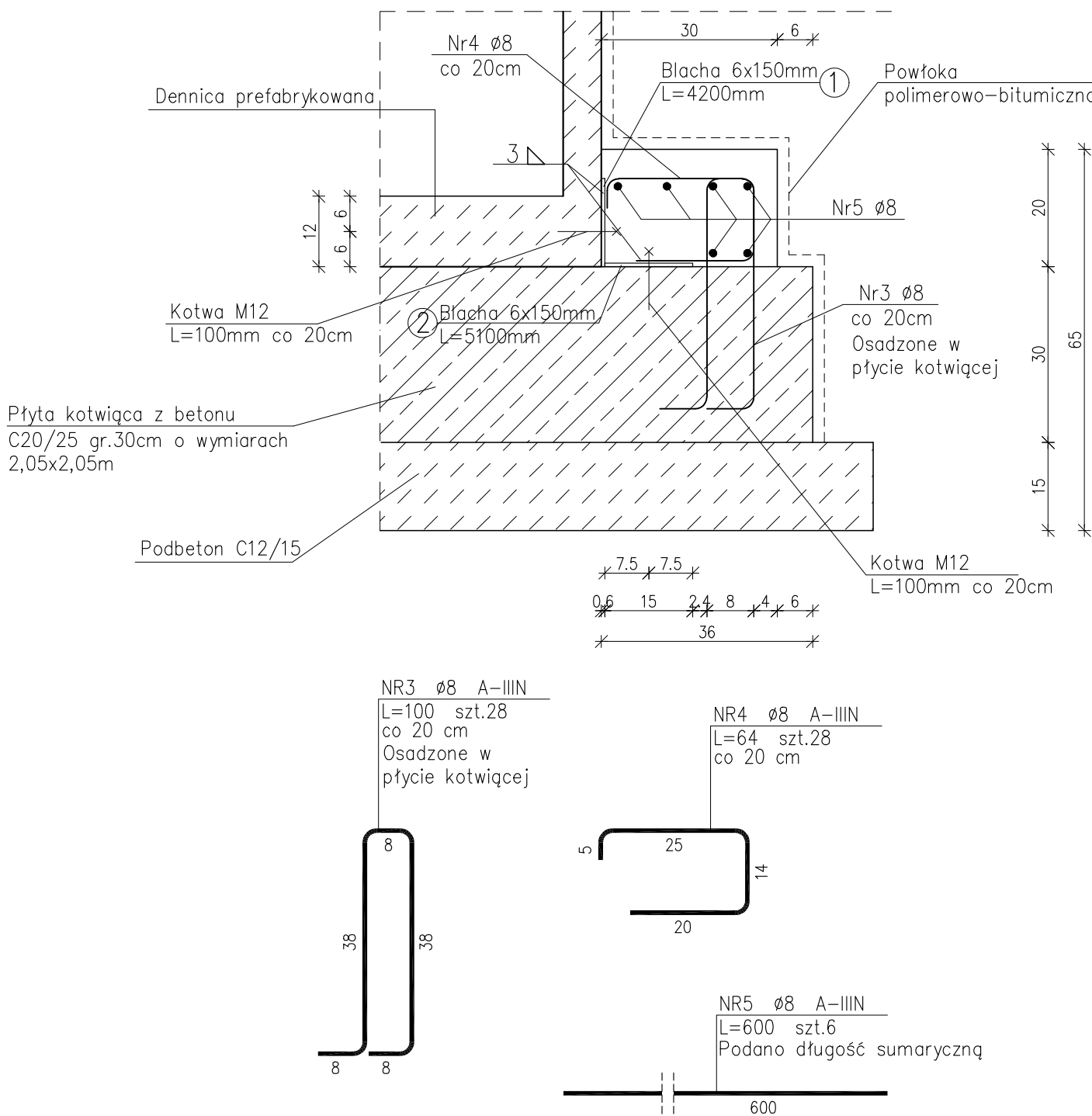


Przekrój A-A



Szczegół mocowania przepompowni do płyty kotwiącej

Skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	A-IIIIN	
-	mm	-	m	szt			Ø8	Ø10
1	10	A-IIIIN	1,97	56	1	56		110,32
2	10	A-IIIIN	0,98	8	1	8		7,84
3	8	A-IIIIN	1,00	28	1	28	28,00	
4	8	A-IIIIN	0,64	28	1	28	17,92	
5	8	A-IIIIN	6,00	6	1	6	36,00	
Razem długość prętów							mb	81,92
Masa jednostkowa							kg/mb	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							kg	32,4
Masa łącznie							kg	105,3

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał
				jedn.	1 szt.	razem	
1	bl. 150x6	4200	1	7,065	29,7	29,7	S235JR
2	bl. 150x6	5100	1	7,065	36	36	S235JR
Kotwa M12 L=150mm na klej żywiczny				56			
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	65,7	
Ogółem					kg	65,7	
Naddatek na spoiny 1,8%					kg	1,2	
Naddatek na nierówności 3%					kg	2,0	
Naddatek na elementy dodatkowe 1,5%					kg	1,0	
Razem					kg	69,9	

UWAGI:

- Przed zabetonowaniem elementu należy sprawdzić z projektami branżowymi poprawność lokalizacji wszystkich otworów, przejść instalacji oraz kształtek znajdujących się w elemencie. Przed zabetonowaniem elementu należy osadzić startery prętów pod elementy monolitycznie z nim połączone.
- Wyprawy wewnętrzne i zewnętrzne wg opisu technicznego.

Stal A-IIIIN  
Otulina 4cm  
Beton C20/25

Biuro projektów <b>AQUA S.A.</b> ul. Kancelarska 28 60-327 Poznań			Inwestor <b>WODOCIĄGI PŁOCKIE SP. Z O.O.</b> ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11 09-402 Płock		
Projektował	mgr inż. P. Janiak upr. nr WKP10275/PWOK/13		Inwestycja <b>MODERNIZACJA UKŁADU DEZYNFEKCJI WODY</b>		
Opracował	mgr inż. M. Baranowski		<b>W STACJI UZDATNIANIA WODY PRZY UL. GÓRNEJ 56B W PŁOCKU</b>		
Sprawdził	mgr inż. J. Kaczmarek upr.: 7131/116/P/2002		Obiekt <b>KANALIZACJA SANITARNA</b>		
Stadium	PW	Tom PW-00/KB	<b>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-1 - PŁYTA KOTWIĄCA</b>		
Umowa		783			
Data	2018.07.22	Skala 1:25/1:10			
				Branża KONSTRUKCJA	Numer rysunku <b>KB/3</b>