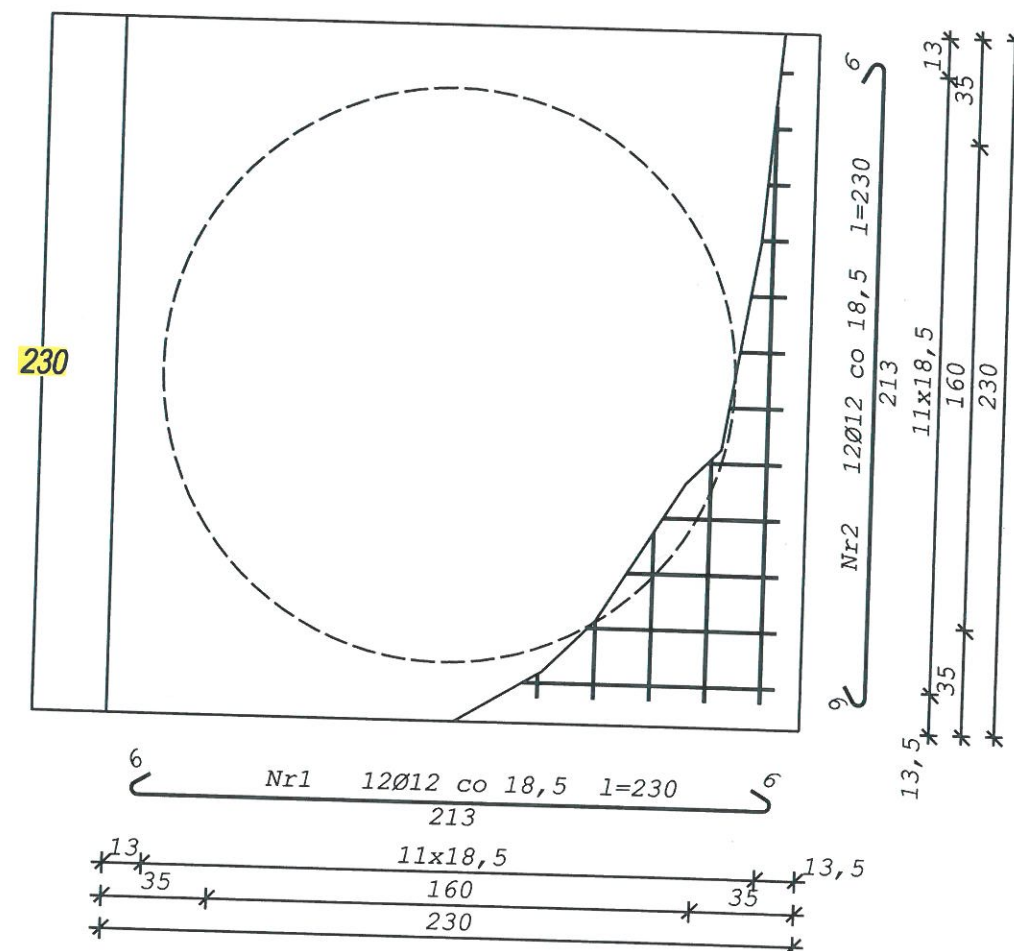
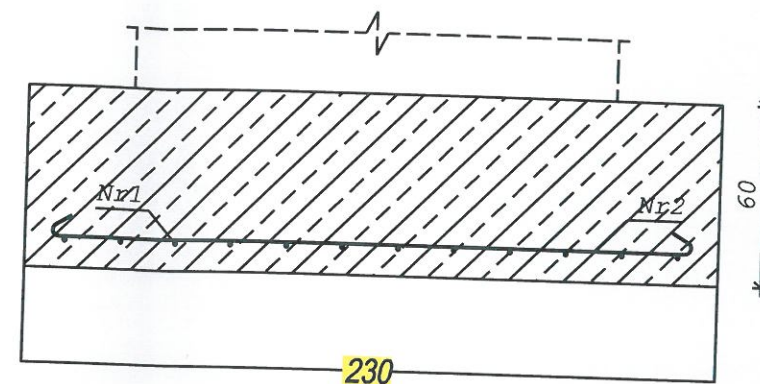
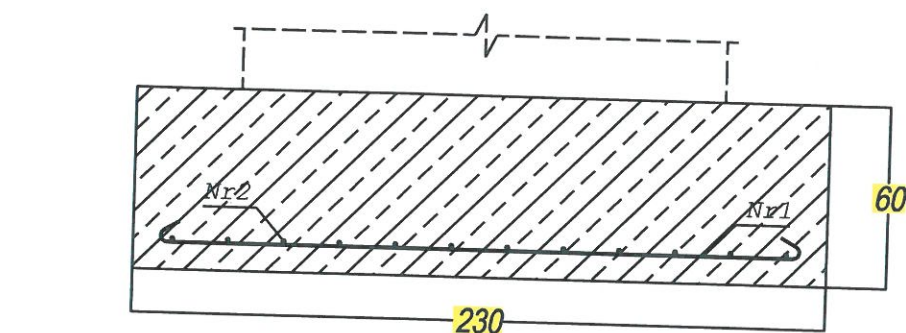


Modernizacja stacji uzdatniania wody

STACJI UZDATNIANIA WODY MIŁAKOWO

Inwestor: MPGK sp z.o.o Miłakowo
ul. Przemysłowa 8

PROJEKT PRZEBUDOWY
Fundamenty filtrów pośpiesznych
Branża budowlana

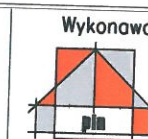


Beton **B20** (C16/20)
St0S-b
Otulina 85 mm

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St0S-b	Ø12
1	12	230	12	27,60	
2	12	230	12	27,60	
Długość ogólna wg średnic [m]				55,3	
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]				49,1	
Masa prętów wg gatunków stal [kg]				49,1	
Masa całkowita [kg]				50	

Inwestor:
MPGK Sp. Z.o.o Miłakowo
14-310 Miłakowo
ul. Przemysłowa 8



Wykonawca projektu:
Projektowanie i Nadzór PiN
Andrzej Wygonowski
14-100 Ostróda ul. Wyspiańskiego 44
tel. 89 646 63 82

Funkcja	Imię	Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala: 1 : 25
Projektował: br. budowlana	mgr inż	Andrzej Konopka	294/86/OL		
Opracował: br. budowlana		Andrzej Wygonowski	222/89/OL		
Branża:	budowlana+sanitarna		Faza: Projekt budowlany	Data: 04. 2016 r.	
Projekt:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody MIŁAKOWO pow. Ostróda				
Rysunek:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SUW fundamenty pod filtry - branża budowlana				

Nr rysunku:

F-1