


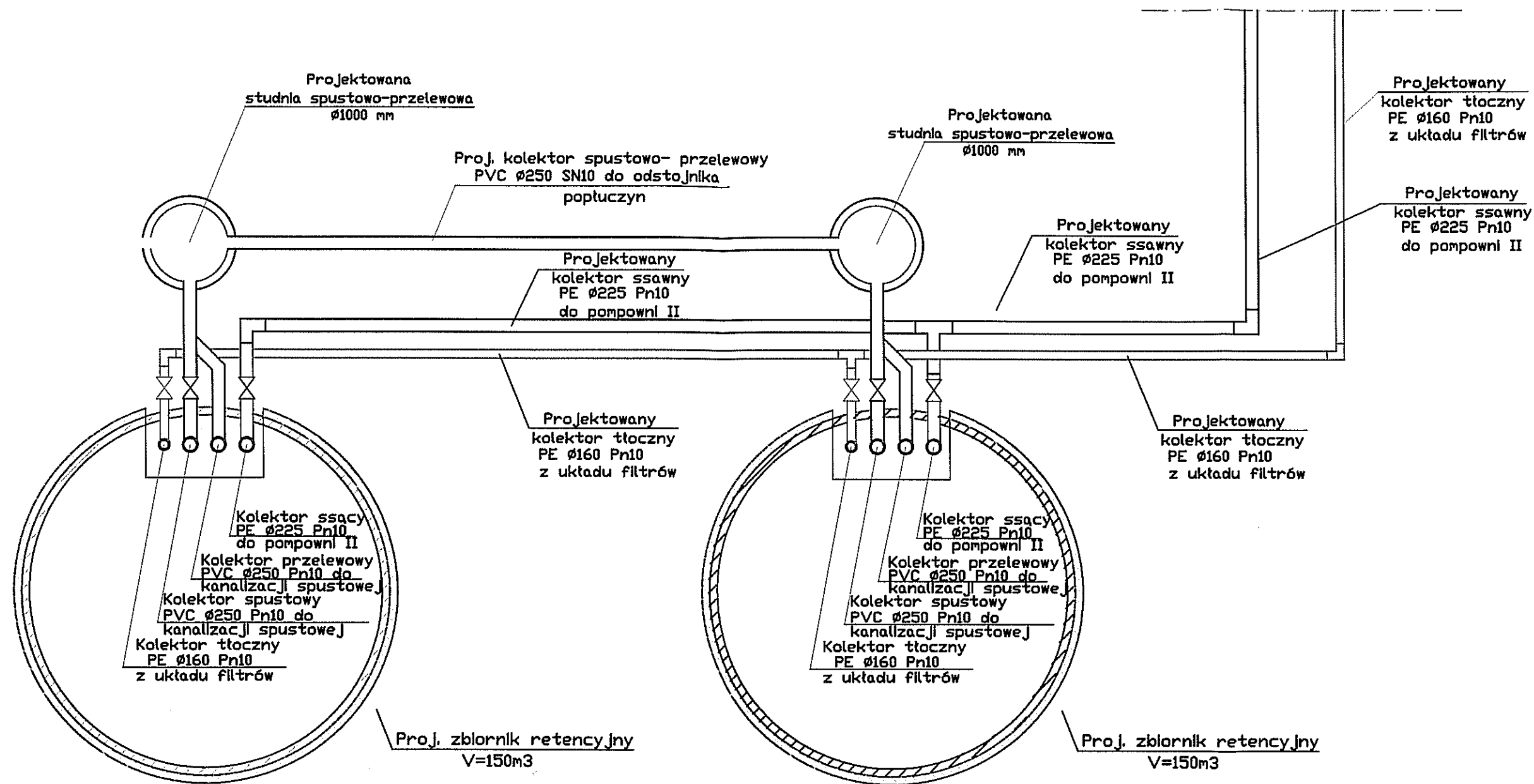
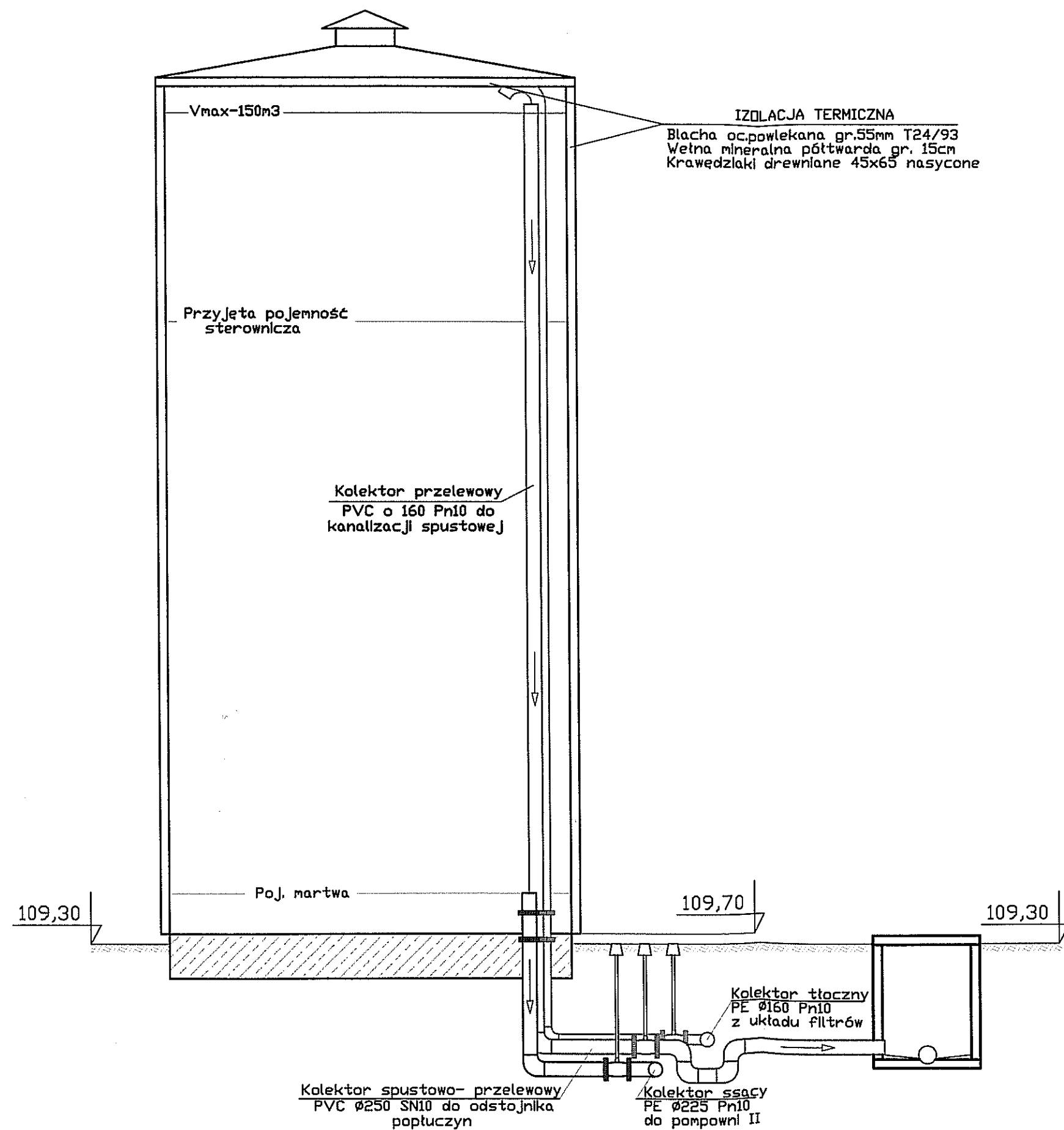


Miejscowość Choczeń			
Nazwa rysunku Wentylacja mechaniczna pomieszczenia chloratora -przekrój-		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembiefińskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39	
Temat	Rozbudowa i Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń		
Branża	Sanitarna		
Projektant	Nazwisko i Imię	Podpis	
	mgr inż. Danuta Jankowska nr upraw. 111/89 w spec. instalacyjno-inżynierskiej		
Opracował	inż. Piotr Szymański		
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Makowski nr upraw. 28/98 w spec. instalacyjnej		
		Nr. rys.	Data wykonania
		7.	06. 2016

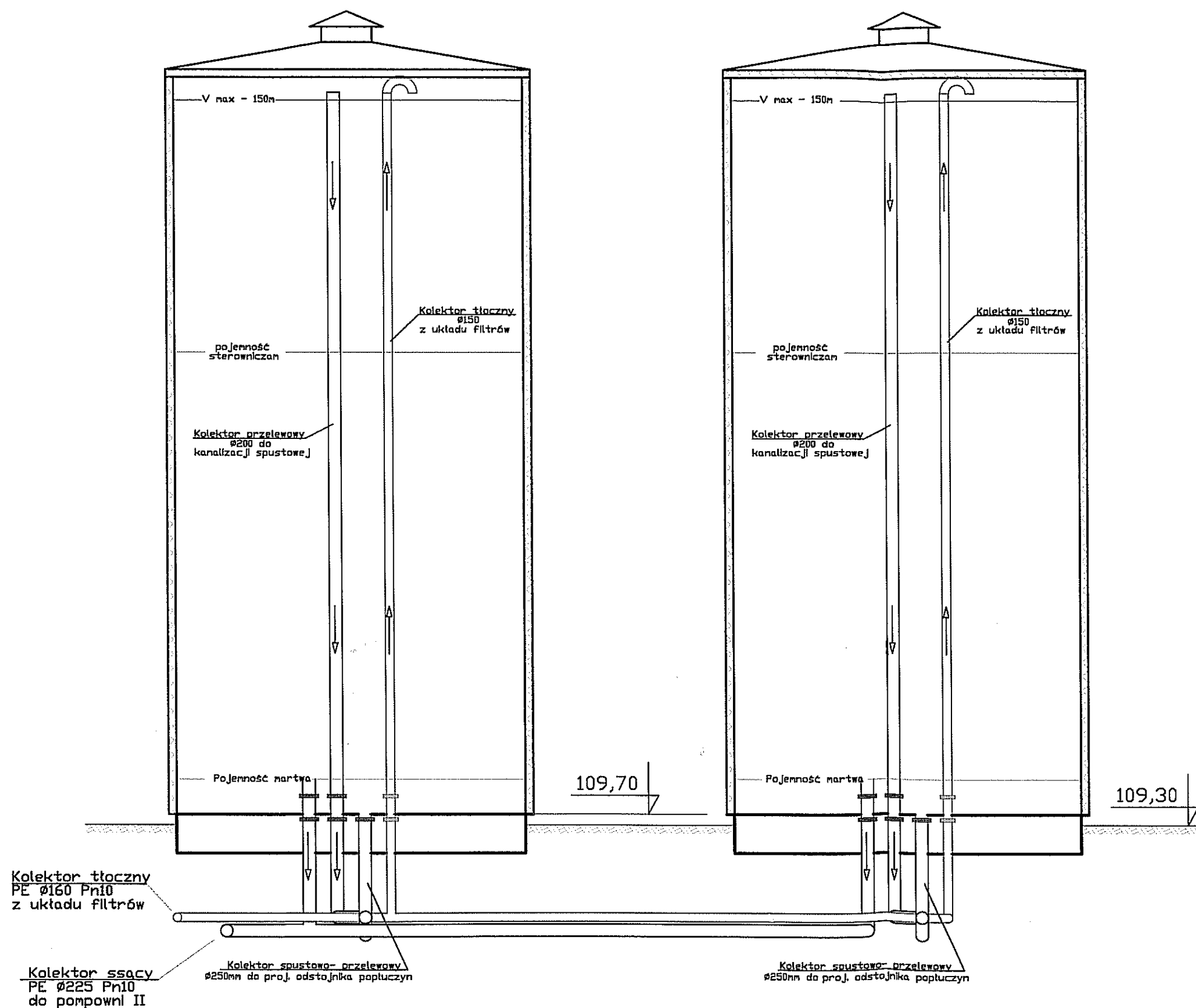
Skala:
1 : 50



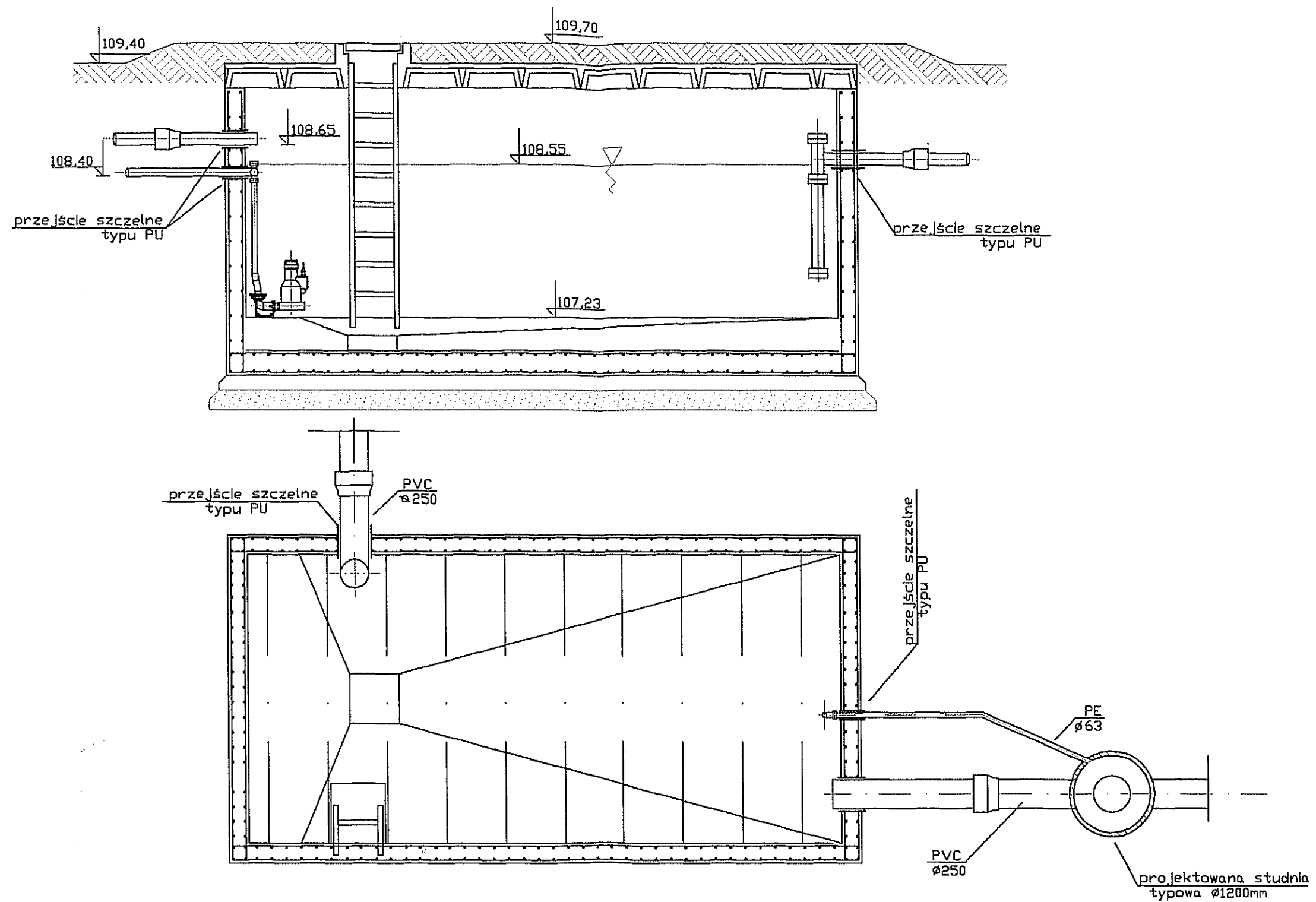
Miejscowość: Choczeń			
Nazwa rysunku: Zbiorniki retencyjne, podłączenie przewodów - rzut -		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39	
Temat:	Rozbudowa i Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń		Skala: 1 : 50
Branża:	Sanitarna		
Projektant:	Nazwisko i Imię	Podpis	Nr. rys. 8.
	mgr inż. Danuta Janiszewska nr. upr. 111/89 w spec. Instalacyjno-inżynieryjnej		
Opracował:	inż. Piotr Szymański		Data wykonania 06. 2016
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Makowski nr. upr. 28/98 w spec. Instalacyjnej		



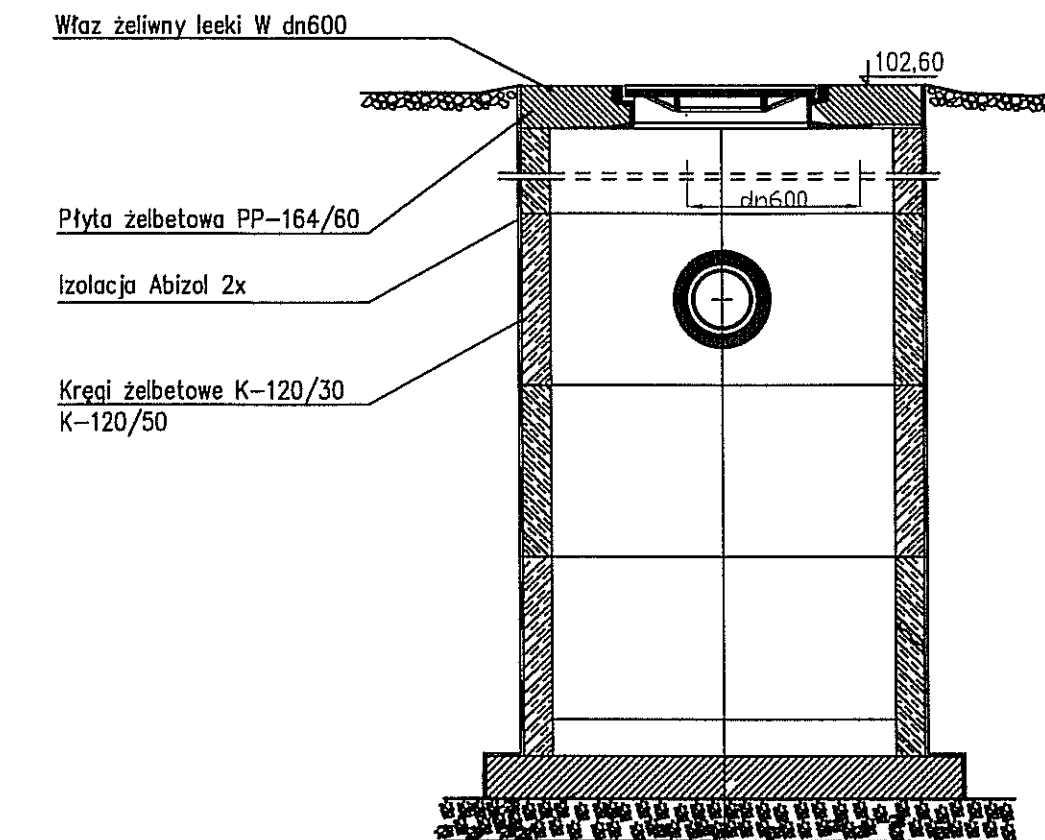
Miejscowość: Choczeń			
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej-przekrój		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39	
Temat:	Rozbudowa i Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń		Skala: 1 : 50
Branża:	Sanitarna		
Projektant:	Nazwisko i Imię	Podpis	Nr. rys. 9.
	mgr inż. Danuta Janiszewska nr.upr. 111/89 w spec. instalacyjno-inżynierskiej		
Opracował:	inż. Piotr Szymański		Data wykonania 06. 2016
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Makowski nr.upr. 28/98 w spec. instalacyjnej		



Miejscowość: Choczeń			
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej-przekrój		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39	
Temat:	Rozbudowa i Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń		Skala: 1 : 50
Branża:	Sanitarna		
Projektant:	Nazwisko i Imię	Podpis	Nr. rys. 10.
	mgr inż. Danuta Janiszewska nr. upr. 111/89 w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej		
Opracował:	inż. Piotr Szymański		Data wykonania 06. 2016
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Makowski nr. upr. 28/98 w spec. Instalacyjnej		

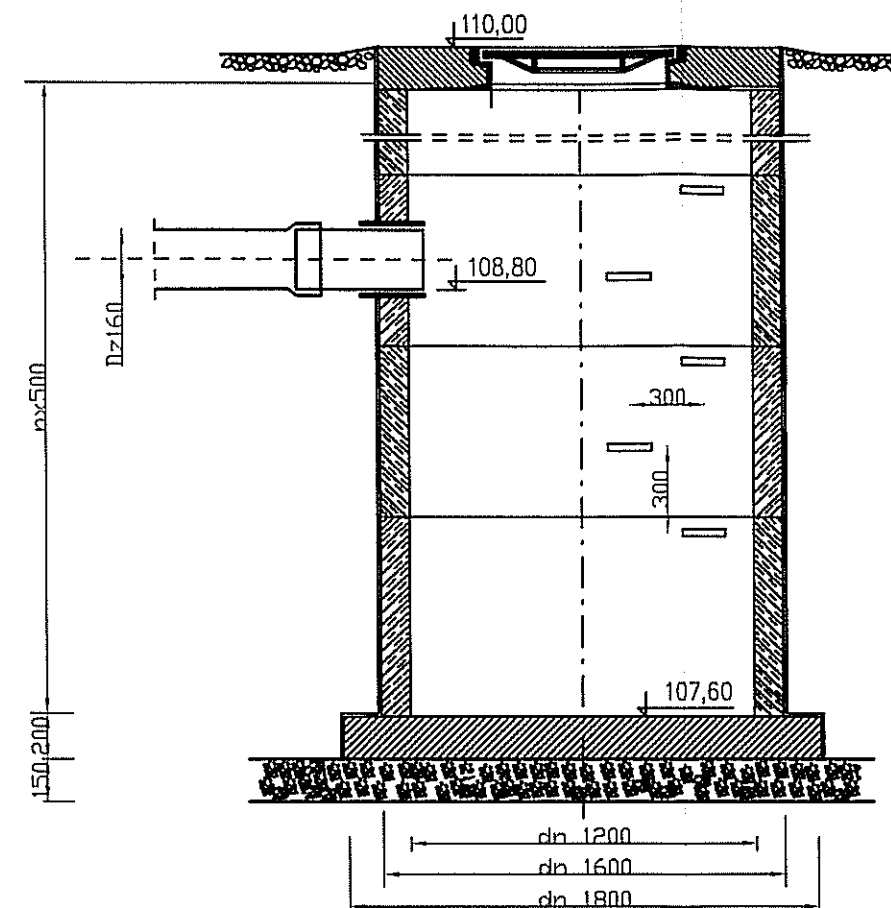
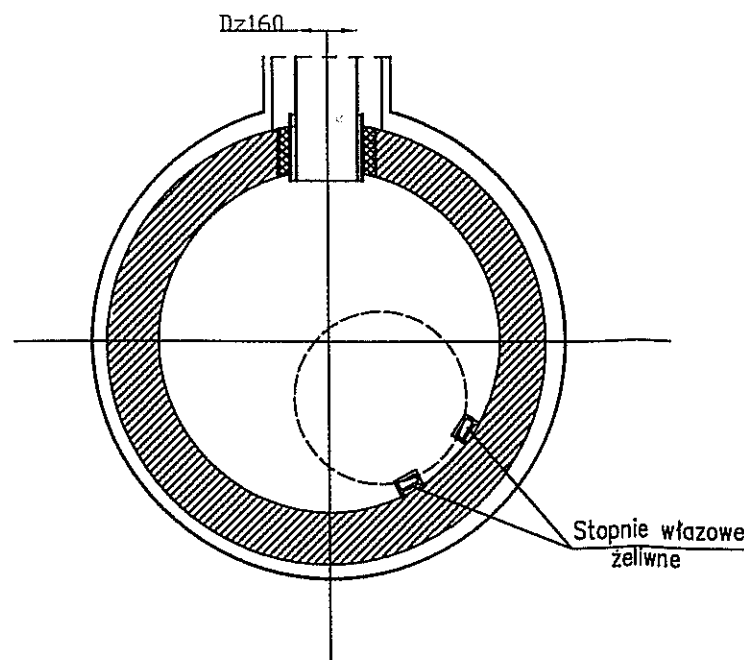


Miejscowość: Choczeń			
Nazwa rysunku: Odstojnik wód poptucznych		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39	
Temat:	Rozbudowa i Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń		Skala: 1 : 50
Branża:	Sanitarna		
Projektant:	Nazwisko i Imię	Podpis	Nr. rys. 11.
	mgr inż. Danuta Janiszewska nr. upr. 111/89 w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej	<i>[Signature]</i>	
Opracował:	Inż. Piotr Szymański	<i>[Signature]</i>	Data wykonania 06. 2016
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Makowski nr. upr. 28/98 w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej	<i>[Signature]</i>	

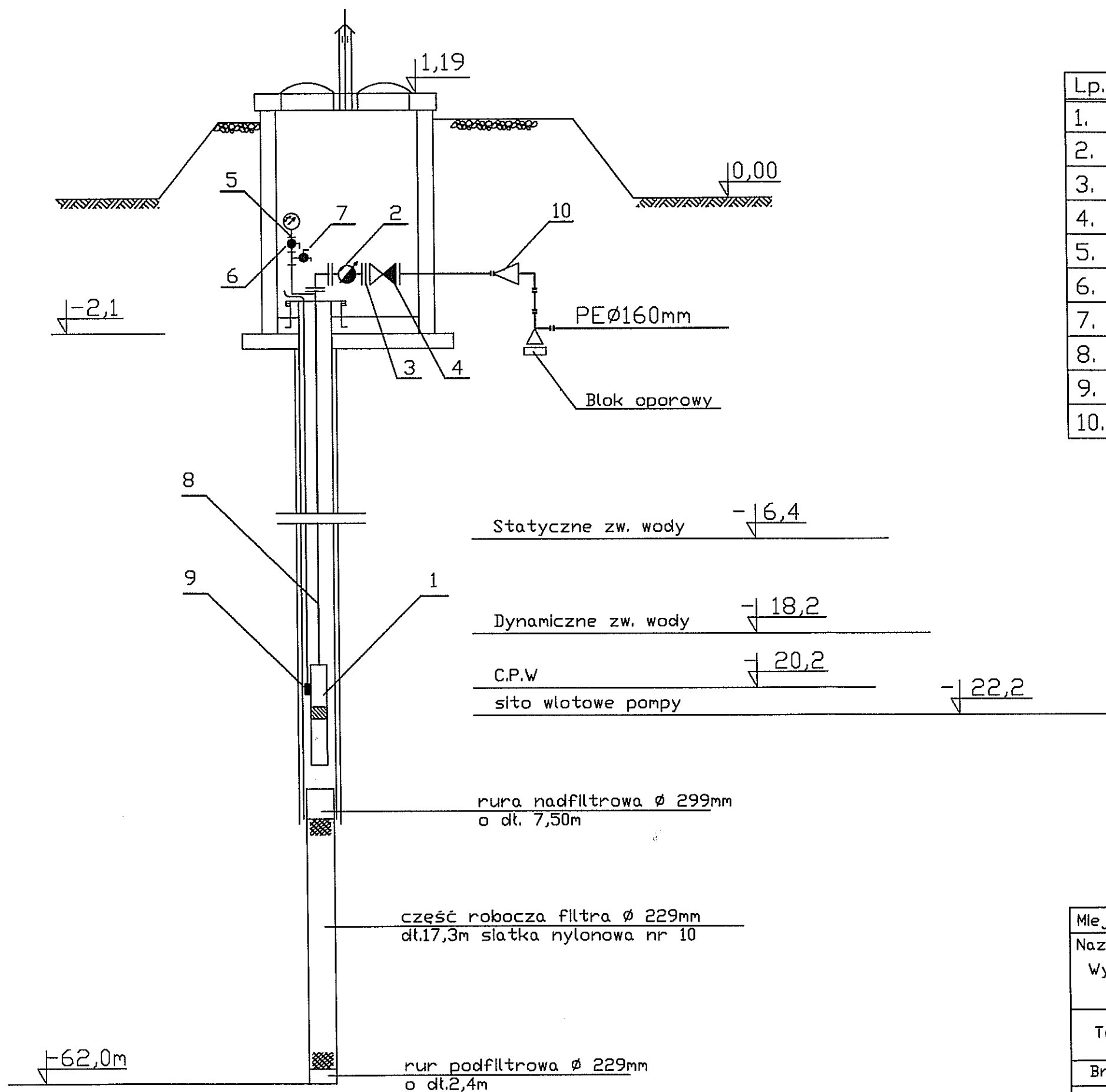


Chudy beton 15cm

Podsyпка piaskowa 20cm

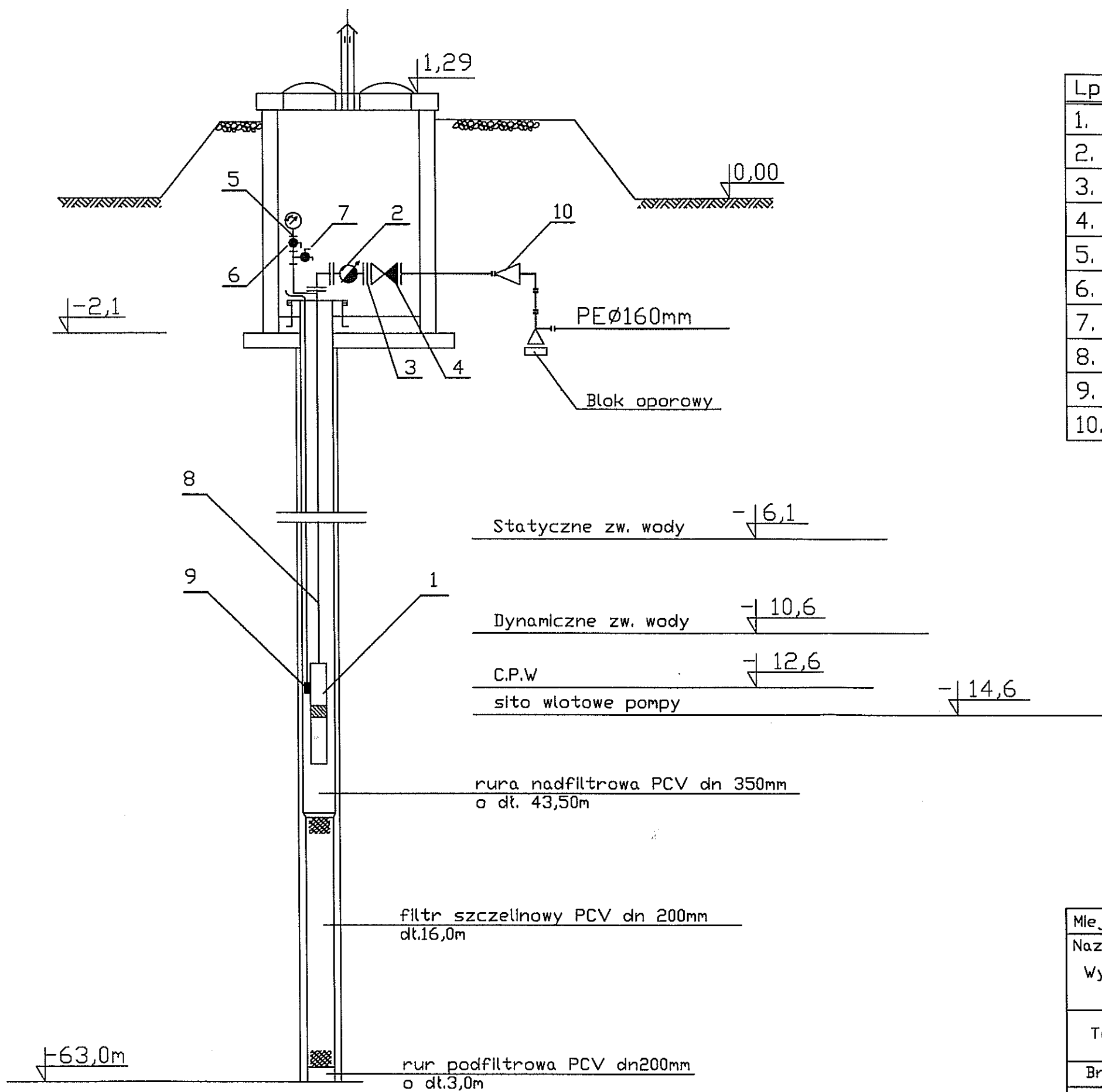


Miejscowość: Choczeń			
Nazwa rysunku: Studzienka neutralizacyjna z kęgów żelbetowych 1200mm		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39	
Temat:	Rozbudowa i Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń		Skala: 1:50
Branża:	Sanitarna		
Projektant:	Nazwisko i Imię	Podpis	Nr. rys. 12.
	mgr inż. Danuta Janiszewska nr.upr. 111/89 w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej		
Opracował:	Inż. Piotr Szymański		Data wykonania 06.2016
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Makowski nr.upr. 28/98 w spec. Instalacyjnej		



Lp.	Nazwa elementu lub materiału
1.	Pompa głębinowa typ SP77-4, Q=72m ³ /h
2.	Wodomierz typ MWN dn125mm
3.	Przepustnica międzykotłnicowa Ø125mm
4.	Zawór zwrotny kot.Ø125mm
5.	Manometr typu M/100/R-10-1,5/0,6
6.	Kurek manometryczny z kielich.gwint.Ø15
7.	Kurek spustowy z czop.gwint.Ø15
8.	Rury stalowe ocynkowane dn125mm
9.	Czujnik poziomu wody
10.	Redukcja centryczna PE 125/160mm

Miejscowość : Choczeń			
Nazwa rysunku : Wyposażenie studni głębinowej nr 1		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul.Rembielińskiego 1/78 tel.505 005 451	
Temat :	Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń gm. Mochowo		Nr.rys. 14.
Branża :	Sanitarna		
Projektant :	Nazwisko i Imię :	Podpis :	Skala Data 06.2016
	mgr.inż. D.Janiszevska nr.upr.111/89 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej		
Opracował :	Inż. P. Szymański		
Sprawił :	mgr.inż. A. Makowski nr.upr.28/98 w spec. instalacyjnej		



Lp.	Nazwa elementu lub materiału
1.	Pompa głębinowa typ SP77-4, Q=72m ³ /h
2.	Wodomierz typ MWN dn125mm
3.	Przepustnica międzykołnierzowa Ø125mm
4.	Zawór zwrotny kol.Ø125mm
5.	Manometr typu M/100/R-10-1,5/0,6
6.	Kurek manometry z kielich.gwint.Ø15
7.	Kurek spustowy z czop.gwint.Ø15
8.	Rury stalowe ocynkowane dn125mm
9.	Czujnik poziomu wody
10.	Redukcja centryczna PE 125/160mm

Miejscowość : Choczeń			
Nazwa rysunku :		Usługi Inwestycyjne i Projektowe	
Wyposażenie studni głębinowej nr 2a		Piotr Szymański 09-400 Płock ul.Rembielińskiego 1/78 tel.505 005 451	
Temat :	Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Choczeń gm. Mochowo		Nr.rys.
Branża :	Sanitarna		15.
Projektant :	Nazwisko i imię :	Podpis :	Skala
	mgr.inż. D.Janiszevska nr.upr.111/89 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej		
Opracował :	Inż. P. Szymański		Data 06.2016
Sprawdził :	mgr.inż. A. Makowski nr.upr.28/98 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej		