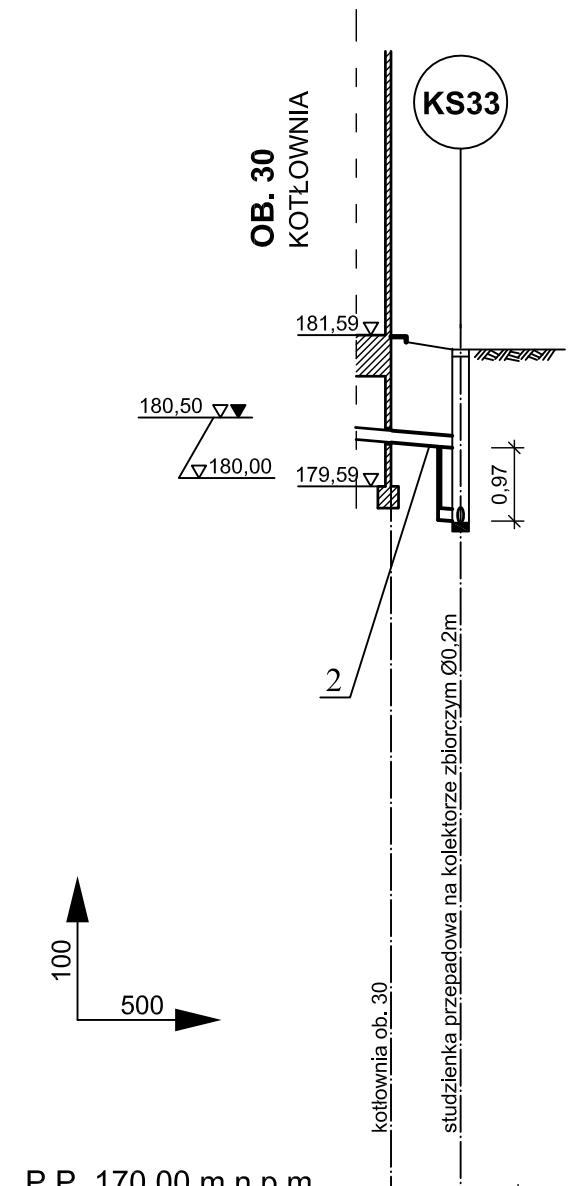
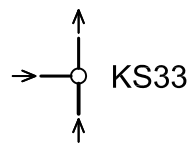
PROFIL KNS17



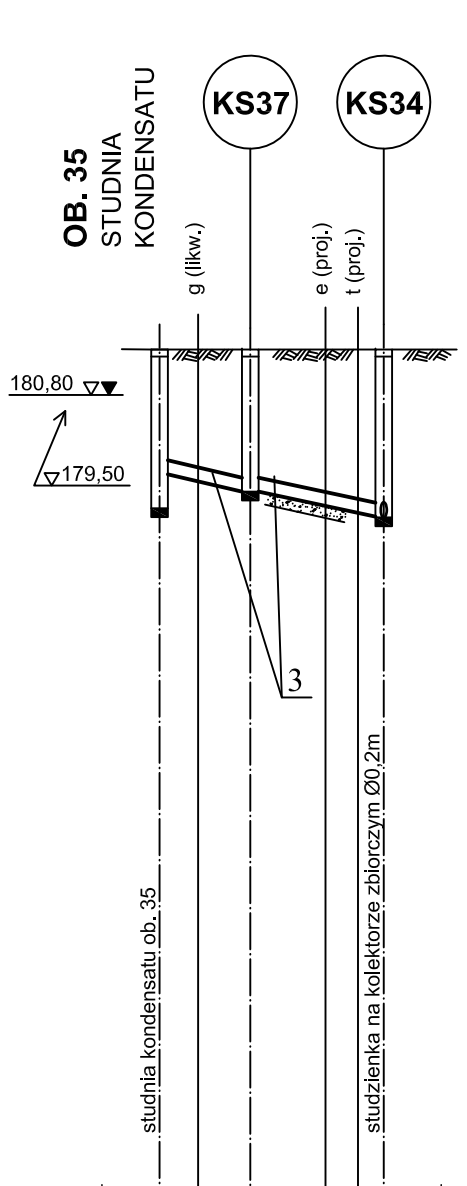
P.P. 170,00 m n.p.m.

Rzędne terenu	181,57	181,40		
Rzędne dna przewodu	180,17	180,10	179,11	
Zagłębienie przewodu	1,40	1,30		
Spadki i długości		15‰ / 4,6m		
Średnica, materiał		PVC-U Dz160 SN8		
Odległości, długości	0,0	4,6	4,6	

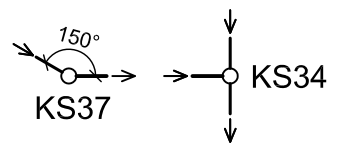
Załamania trasy



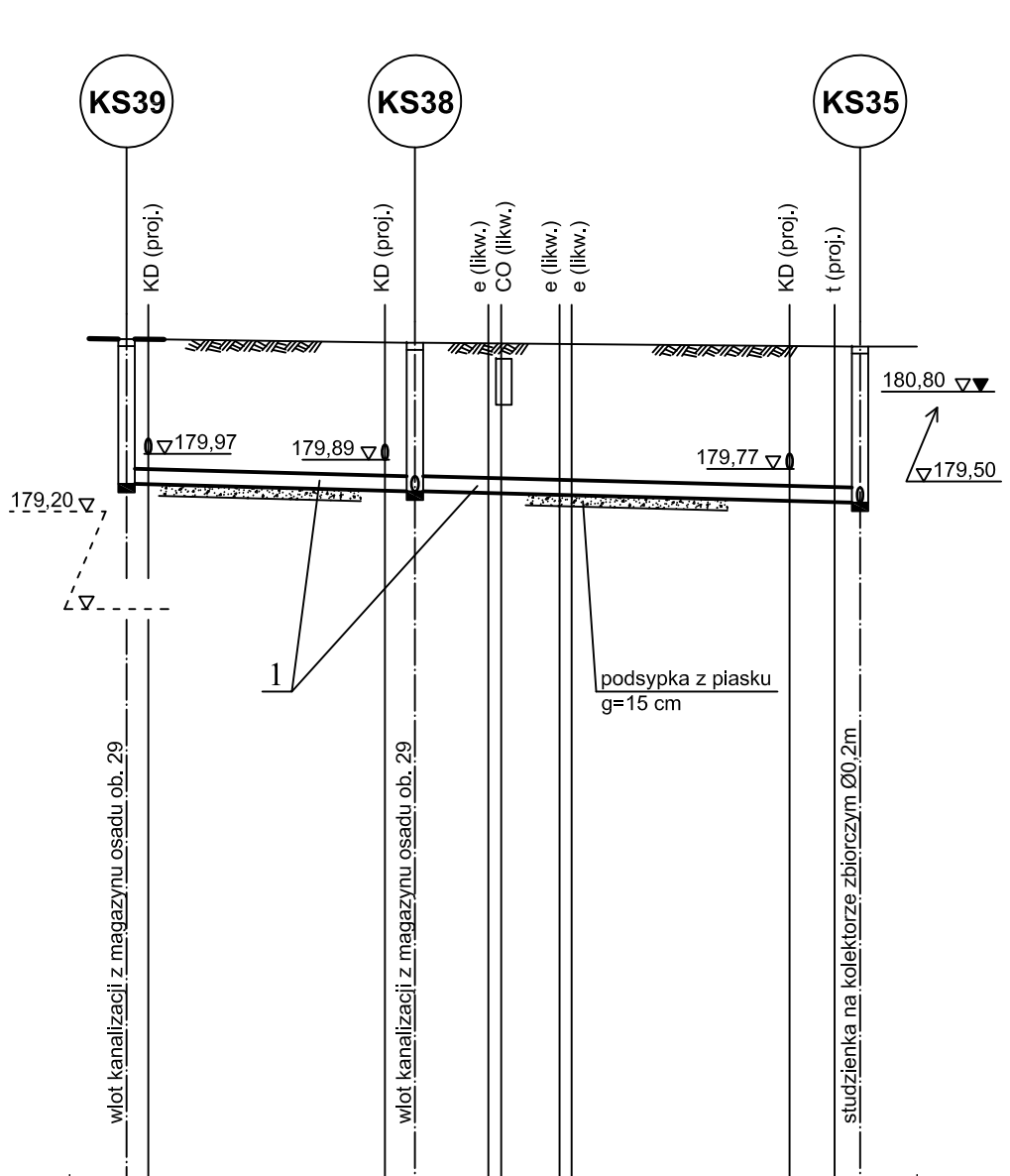
PROFIL KNS18



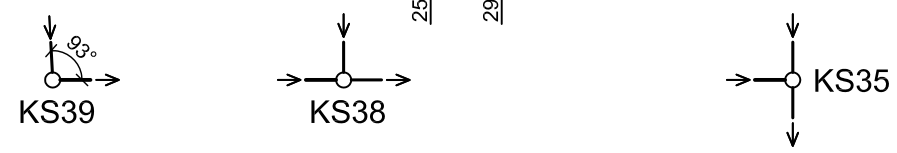
Rzędne terenu	181,40	181,40	181,40	181,40
Rzędne dna przewodu	179,75	179,65	179,52	179,33	179,19	179,18
Zagłębienie przewodu	1,65		1,74		1,87	
Spadki i długości		i=38‰ / l=14,8 m				
Średnica, materiał		rura PEHD Dz180				
Odległości, długości	0,0	6	6,0	8,8	14,8	
	2,5		11,0	13,1		



PROFIL KNS19



Rzędne terenu	181,51	181,45	179,34	181,53
Rzędne dna przewodu	179,57	179,47	179,31
Zagłębienie przewodu	1,94	1,98	2,08
Spadki i długości	i=5,3‰ / l=48,9 m		
Średnica, materiał	Rura kanalizacyjna Dz200 PVC-U SN8		
Odległości, długości	0,0	19,2	19,2	29,7	48,9
	1,5	17,2	24,1	28,9	44,2	47,2
			25,0	29,7		



Poz.	Ilość jedn.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn.	Całk.	Uwagi
				Masa [kg]		
3	17,0 m	Rura Dz180x6,9 SDR 26	PEHD	–	–	
2	7,0 m	Rura kanalizacyjna kielichowa Dz160x4,7 SN 8	PVC-U	–	–	
1	53,0 m	Rura kanalizacyjna kielichowa Dz200x5,9 SN 8	PVC-U	–	–	

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA:
CDM Sp. z o. o.
ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa

Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD–WARSZAWA" Sp. z o.o.
ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Sieci międzyobiektowe i obiekty na sieciach

NAZWA RYS.: Profile kanalizacji sanitarnej:
KNS17–z ob.30 do studzienki KS33; KNS18–z ob.35 do studz. KS34;
KNS19–od studzienki KS39 do studzienki KS35

Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Technologia
Projektował	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	St–708/87 spec. instalacyjno–inżynieryjna		STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Artur Słomiński	——		SKALA: 1:100/500
Opracował	——	——		DATA: IX 2011
Sprawdzał	mgr inż. Włodzimierz Glamkowski	St–437/86 spec. instalacyjno–inżynieryjna		NR RYS: 046/PW/SM/Ks/10
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW.: 00