

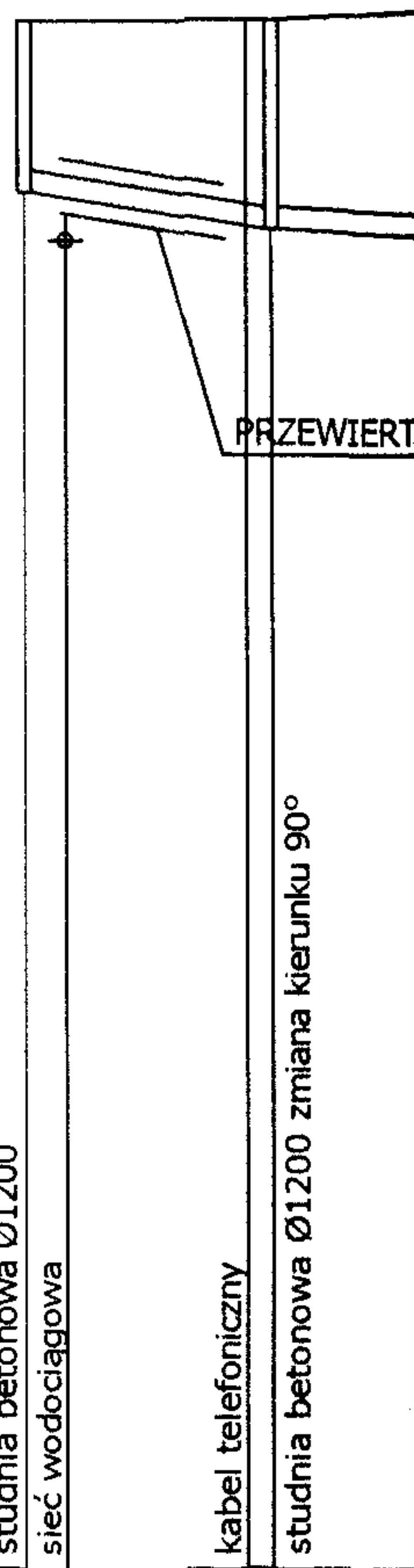
rys. nr 2

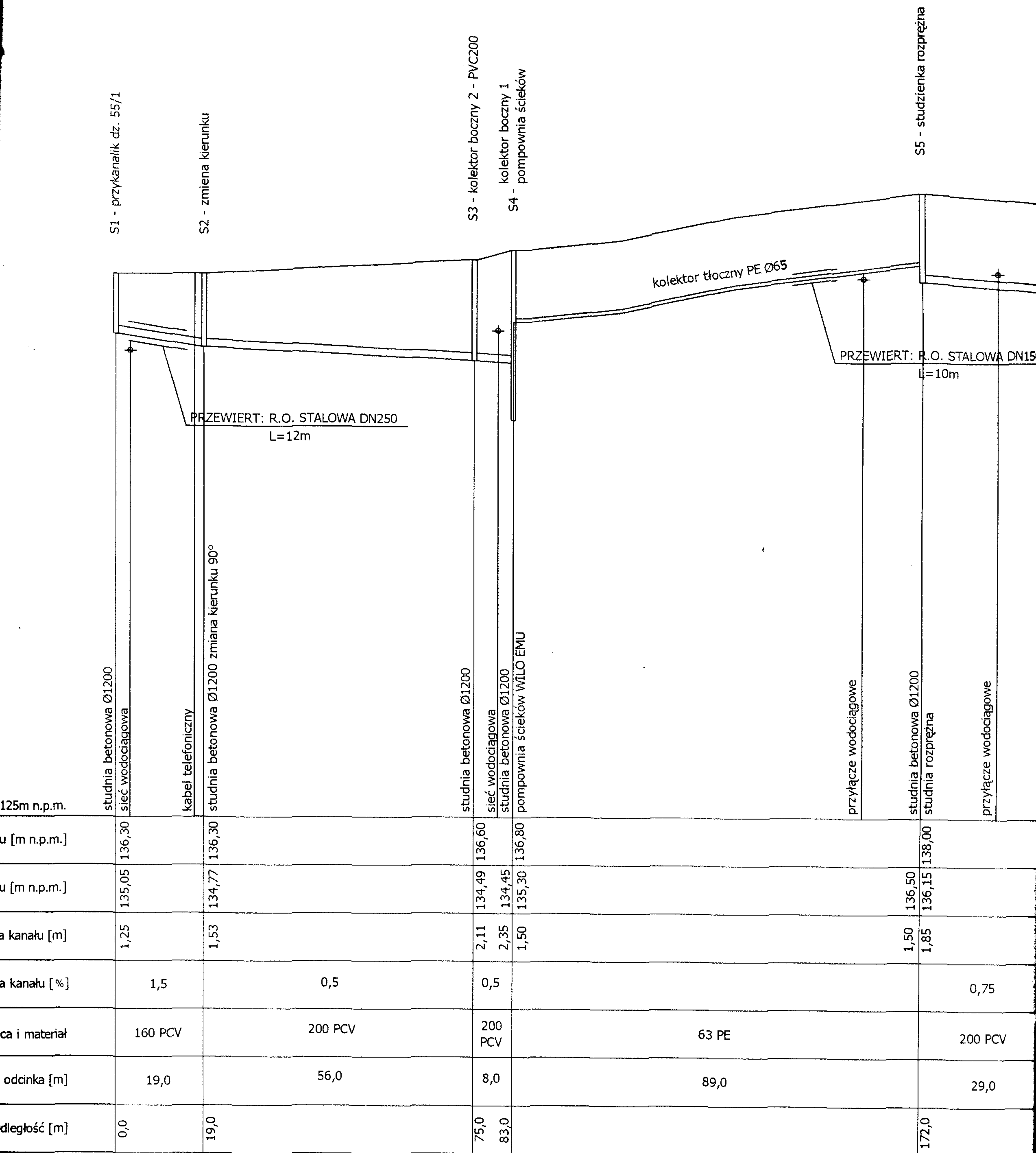
poziom porównawczy 125m n.p.m.

Rzędna terenu [m n.p.m.]	136,30	136,30
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	135,05	134,77
Zagłębienie dna kanału [m]	1,25	1,53
Spadek dna kanału [%]	1,5	
Średnica i materiał	160 PCV	
Długość odcinka [m]	19,0	
Odległość [m]	0,0	19,0

S1 - przykanalik dz. 55/1

S2 - zmiana kierunku





S1 - przykanalik dz. 55/1

S2 - zmiana kierunku

S3 - kolektor boczny 2 - PVC200

kolektor boczny 1
S4 - pompownia ścieków

S5 - studzienka rozprężna

125m n.p.m.	studnia betonowa Ø1200 sieć wodociągowa	136,30	135,05	1,25	1,5	160 PCV	19,0	0,0
	kabel telefoniczny							
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 90°	136,30	134,77	1,53	0,5	200 PCV	56,0	19,0
	studnia betonowa Ø1200 sieć wodociągowa	136,60	134,49	2,11	0,5	200 PCV	8,0	75,0
	studnia betonowa Ø1200 pompownia ścieków WILO EMU	136,80	134,45	2,35				83,0
			135,30	1,50		63 PE	89,0	
	przyłącze wodociągowe							
	studnia betonowa Ø1200 studnia rozprężna	138,00	136,50	1,50				172,0
	przyłącze wodociągowe		136,15	1,85	0,75	200 PCV	29,0	

PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN250
L=12m

kolektor tłoczny PE Ø65

PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN150
L=10m

S5 - studzienka rozprężna		S6 - przykanalik dz. nr. 256/2		S7 - przykanalik dz. nr. 258/2		S8 - przykanalik dz. nr. 260/2		S9 - zmiana kierunku		S10 - zmiana kierunku		S11- zmiana kierunku		S12 - zmiana kierunku	
PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN150 L=10m		PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN300 L=14m		PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN300 L=6m											
przyłącze wodociągowe	studnia betonowa Ø1200 studnia rozprężna	studnia betonowa Ø1200	studnia betonowa Ø1200	sieć wodociągowa	sieć wodociągowa	studnia betonowa Ø1200	sieć wodociągowa	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45° kabel telefoniczny	sieć wodociągowa	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°		
	1,50 136,50 1,85 136,15 138,00	1,85 135,93 137,78	1,85 135,58 137,43			1,85 135,15 137,00	1,85 134,65 136,50	1,87 134,55 136,42	1,74 134,46 136,20						
	0,75	0,83	1,0	1,3	0,5	0,5	0,5								
	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV	200 PCV		
	29,0	42,0	40,0	38,0	20,0	17,0	5,0								
	172,0	201,0	243,0	283,0	321,0	341,0	358,0								

	sieć wodociągowa													S10 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	341,0	17,0	200 PCV	0,5	1,87	134,55	136,42						
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	358,0	5,0	200 PCV	0,5	1,74	134,46	136,20						S11 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	363,0	33,0	200 PCV	0,5	1,76	134,44	136,20						S12 - zmiana kierunku
PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN300 L=6m														
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	396,0	6,0	200 PCV	0,5	1,43	134,27	135,70						S13 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	402,0	15,0	200 PCV	0,5	1,46	134,24	135,70						S14 - zmiana kierunku przyłączy działki 82/1
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	417,0	4,0	200 PCV	0,5	1,44	134,16	135,60						S15 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	421,0	12,0	200 PCV	0,5	1,46	134,14	135,60						S16 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200	433,0	40,0	200 PCV	0,5	1,52	134,08	135,60						S17 - przyłączy działki 84/2
	studnia betonowa Ø1200	473,0	13,0	200 PCV	0,5	1,72	133,88	135,60						S18 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200	486,0	35,0	200 PCV	1,6	1,89	133,81	135,70						S19 - przyłączy nr 265/1
	studnia betonowa Ø1200	521,0	17,0	200 PCV	0,45	2,52	133,25	135,77						S20 - kolektor boczny 3 przyłączy 86/2
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	538,0	5,0	200 PCV	0,45	2,62	133,18	135,80						S21 - zmiana kierunku
	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	543,0		200 PCV		2,64	133,16	135,80						S22 - zmiana kierunku

S20. - kolektor boczny 3 przyłącze 86/2

S21 - zmiana kierunku
S22 - zmiana kierunku

S23 - zmiana kierunku
S24 - zmiana kierunku

S25 - zmiana kierunk przyłącze dz. 89/1 przewiert pod drogą w rurze osłonowej

S26 - zmiana kierunku

S27 - przyłącze dz. 296/2

S28 - zmiana kierunku

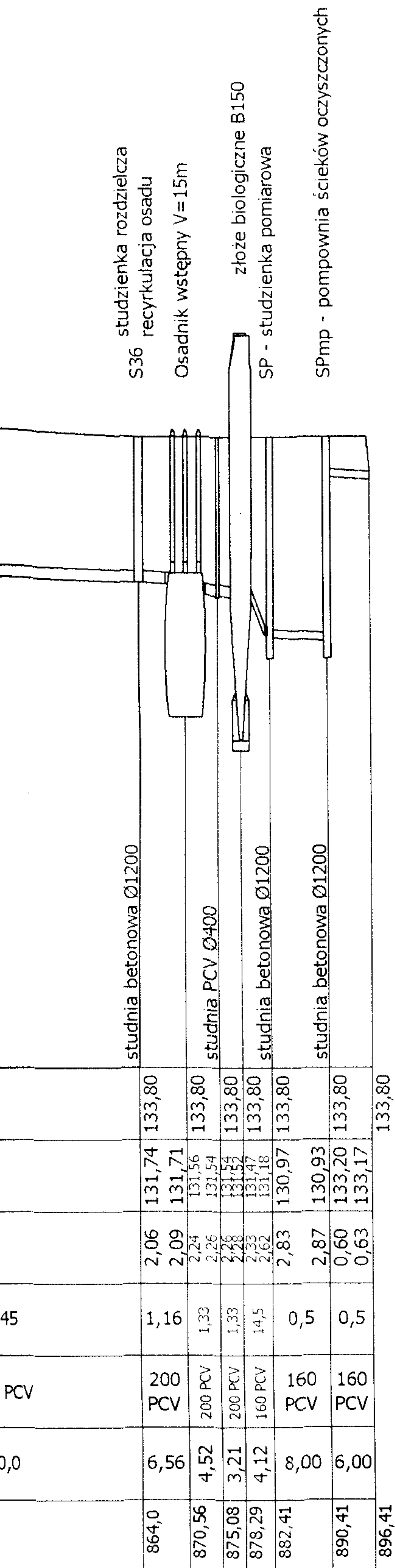
S29 - zmiana kierunku
S30 - przyłącze dz. 302/2


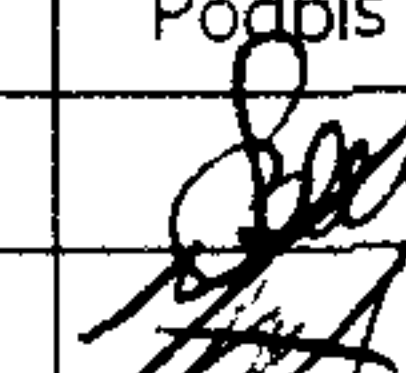


S31 - zmiana kierunku
S32 - zmiana kierunku

Identyfikator	Opis	Przebieg	Wielkość	Materiał	Długość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
521,0	studnia betonowa Ø1200	2,52	133,25	135,77	0,45	200	PCV	17,0	521,0				
538,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	2,62	133,18	135,80	0,45			5,0	538,0				
543,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	2,64	133,16	135,80	0,45			24,0	543,0				
567,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	2,85	133,05	135,90	0,45			4,0	567,0				
571,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	2,87	133,03	135,90	0,45			27,0	571,0				
598,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 90° sieć wodociągowa	2,89	132,91	135,80	0,45			17,0	598,0				
615,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 90°	2,96	132,84	135,80	0,45			24,0	615,0				
639,0	studnia betonowa Ø1200	3,12	132,73	135,85	0,45			19,0	639,0				
658,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 7° sieć wodociągowa	3,25	132,65	135,90	0,45			25,0	658,0				
683,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 15°	3,06	132,54	135,60	0,45			5,0	683,0				
688,0	studnia betonowa Ø1200	2,98	132,52	135,50	0,45			15,0	688,0				
703,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45° sieć wodociągowa	2,74	132,46	135,20	0,45			7,0	703,0				
710,0	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45° kabel telefoniczny	2,77	132,43	135,20	0,45				710,0				

PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN300
L = 10m

703,0	15,0	0,45	2,74	132,46	135,20	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45° sieć wodociągowa	S31 - zmiana kierunku
710,0	7,0	0,45	2,77	132,43	135,20	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45° kabel telefoniczny	S32 - zmiana kierunku
763,0	2,0	0,45	2,37	132,19	134,56	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	S33 - kolektor boczny 4
765,0	59,0	0,45	2,38	132,18	134,56	studnia betonowa Ø1200 zmiana kierunku 45°	S34 - zmiana kierunku
824,0	40,0	0,45	2,08	131,92	134,00	kabel YAKY (proj.) studnia betonowa Ø1200	S35 studzienka rewizyjna
864,0	6,56	1,16	2,06	131,74	133,80	studnia betonowa Ø1200	studzienka rozdzielcza
870,56	4,52	1,33	2,09	131,71	133,80	studnia PCV Ø400	recyrkulacja osadu
875,08	3,21	1,33	2,24	131,56	133,80	studnia betonowa Ø1200	Osadnik wstępny V=15m
878,29	4,12	14,5	2,26	131,54	133,80	studnia betonowa Ø1200	złozę biologiczne B150
882,41	8,00	0,5	2,28	131,52	133,80	studnia betonowa Ø1200	SP - studzienka pomiarowa
890,41	6,00	0,5	2,33	131,47	133,80	studnia betonowa Ø1200	SPmp - pompownia ścieków oczyszczonych
896,41			2,62	131,18	133,80		
			2,83	130,97	133,80		
			2,87	130,93	133,80		
			0,60	133,20	133,80		
			0,63	133,17	133,80		
					133,80		



 EKOFINN-POL	Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO			
	<small>ul. Słowackiego 10, 17-001 Brańsk tel. 0346 24 11 11, 24 11 11 11</small>		Inwestor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK	
Tytuł: Profil podłużny kolektora zbiorczego			Rys. nr. 2	Branża sanitarna Skala 1:1000
Wyszczagólnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	

S1.1 - przyłącze dz. 225

S1.2 - studzienka rewizyjna

S1.3 - studzienka rewizyjna

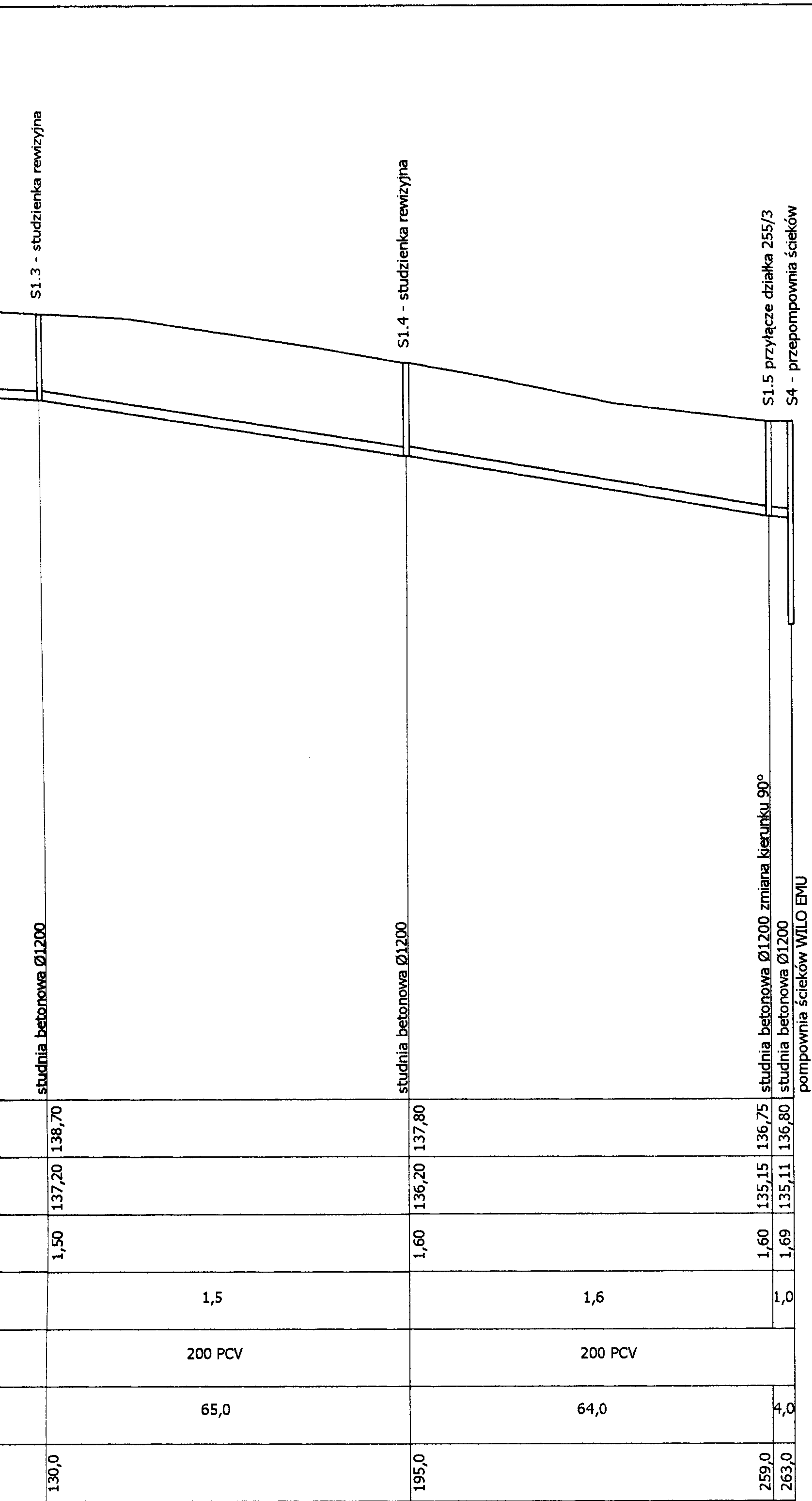
studnia betonowa Ø1200


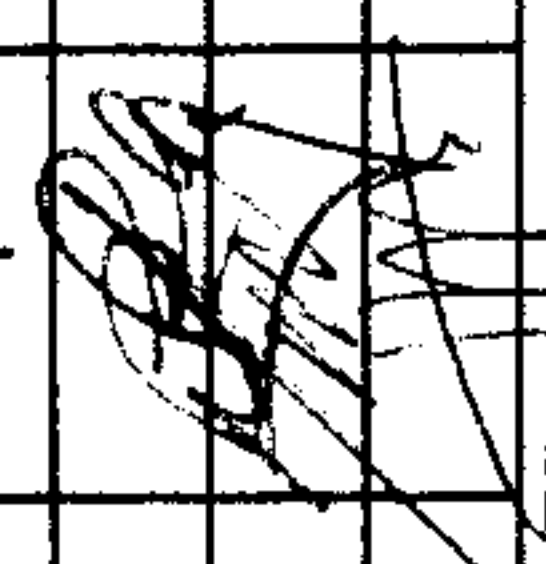
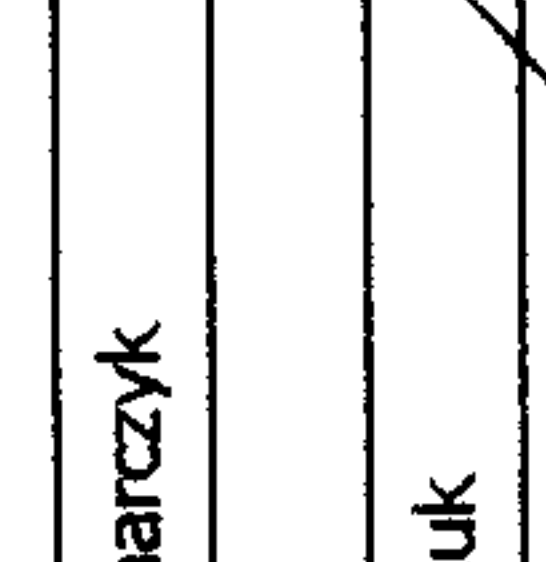
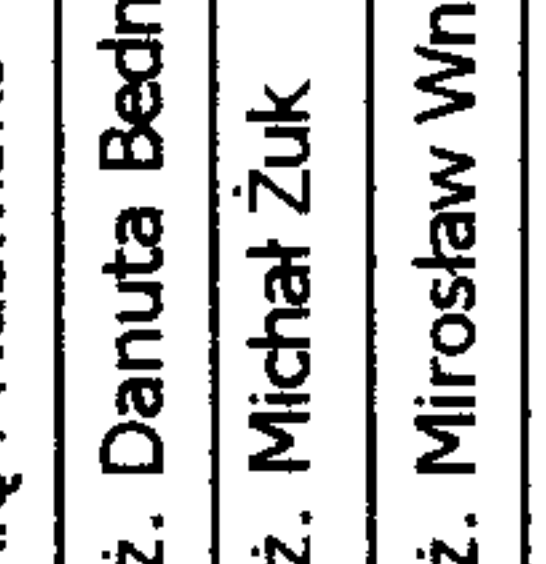
studnia betonowa Ø1200

studnia betonowa Ø1200

poziom porównawczy 125m n.p.m.

Rzędna terenu [m n.p.m.]	139,55	139,00	138,70
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	138,15	137,56	137,20
Zagłębienie dna kanału [m]	1,40	1,44	1,50
Spadek dna kanału [%]	0,9	0,5	
Średnica i materiał	200 PCV	200 PCV	
Długość odcinka [m]	65,0	65,0	
Odległość [m]	0,0	65,0	130,0

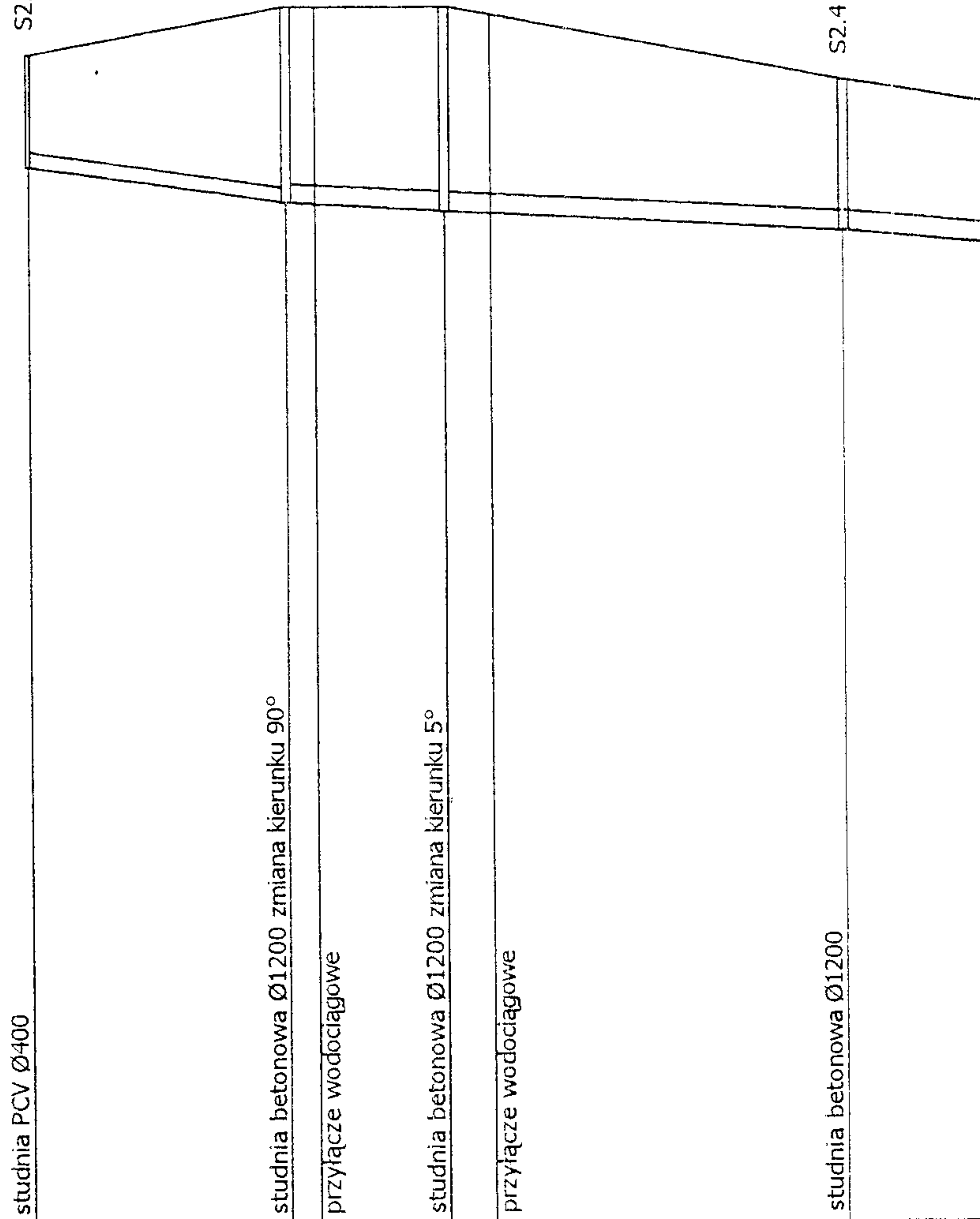


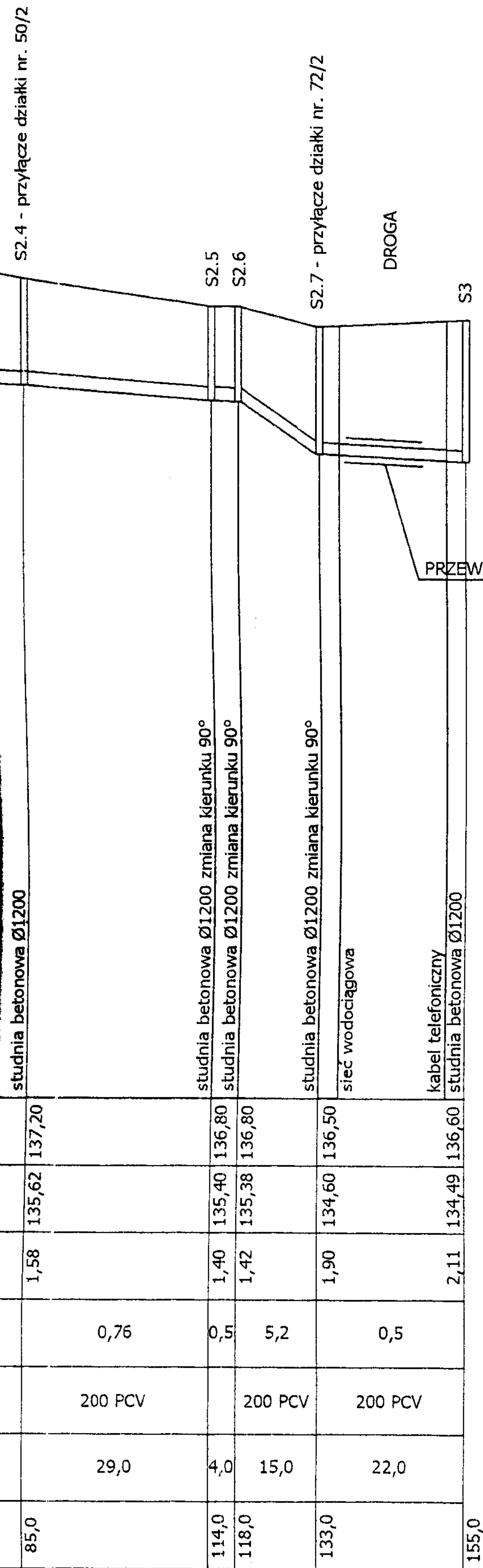
		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO	
EKOFINN-POL <small>Ekofinn-Pol Sp. z o.o. 60-707/ Warszawa, ul. Główna tel. 028 684 87 03, fax 028 684 99 98</small>		Inwestor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK	
Tytuł: Profil podłużny kolektora zbiorczego		Rys. nr. 3	Branża sanitarna Skala 1:1000
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr. Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92 11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk		
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96


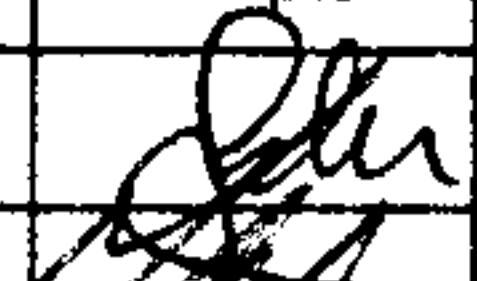

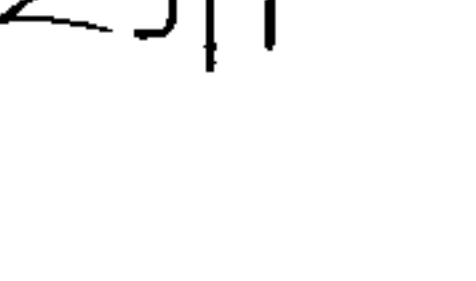
poziom porównawczy 125 m n.p.m.

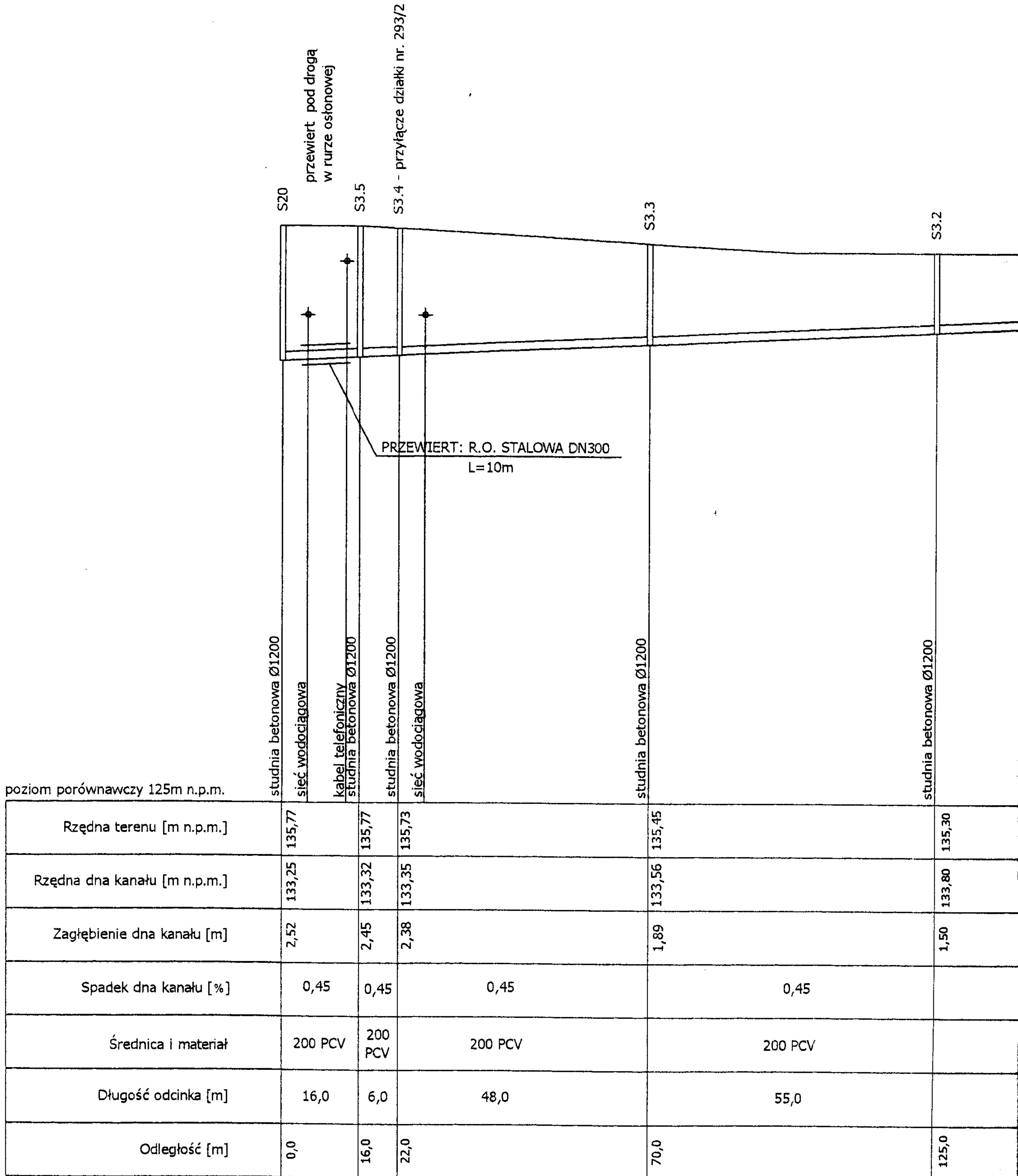
Rzędna terenu [m n.p.m.]	137,50	138,00	138,00	137,20
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	136,30	135,92	135,83	135,62
Zagłębienie dna kanału [m]	1,2	2,08	2,17	1,58
Spadek dna kanału [%]	1,5	0,5	0,5	0,7
Średnica i materiał	160 PCV	200 PCV	200 PCV	200
Długość odcinka [m]	25,0	18,0	42,0	29,0
Odległość [m]	0,0	25,0	43,0	85,0

S2.1 - przyłącze działki nr. 73/2





		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO		
EKOFINN-POL <small>EKOFINN-POL Sp. z o.o. 80-297 Baranów, Kędzińska tel. 058 684 87 03, fax 058 684 99 99</small>		Inwestor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK		
Tytuł: Profil podłużny kolektora zbiorczego		Rys. nr. 4	Branża sanitarna Skala 1:1000	
Wyszczagólnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	



Rys. nr 1

studnia betonowa Ø1200		studnia betonowa Ø1200	
1,50	133,80	1,26	134,04
	135,30		135,30
54,0			
200 PCV			
0,45			
125,0			179,0

S3.2

S3.1 - przyłącze działki nr. 270



EKOFINN-POL

EKOFINN-POL Sp. z o.o.
80-297 Baranów Kłodzki
tel. 058 684 87 03, fax 058 681 99 98

Investor:

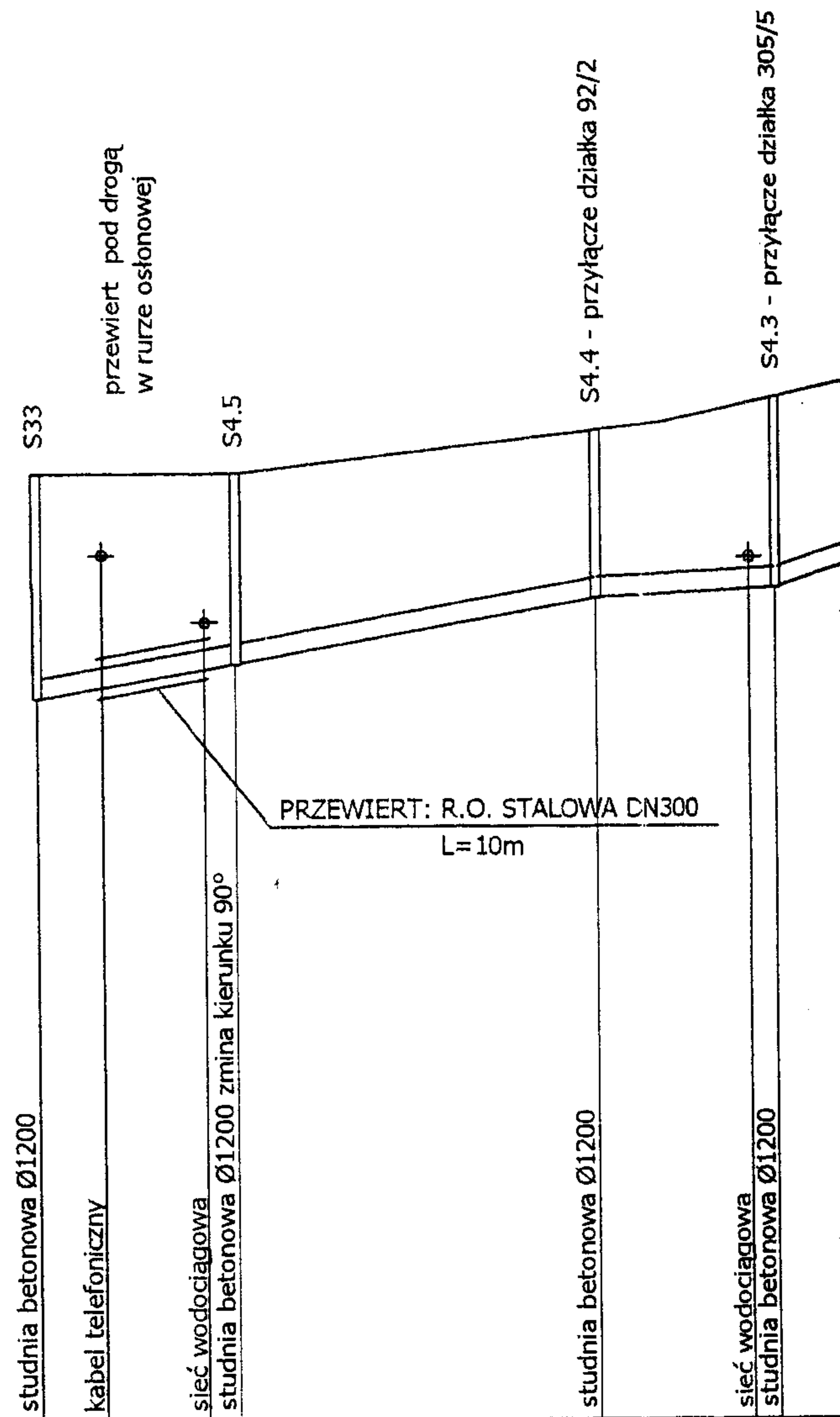
GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK

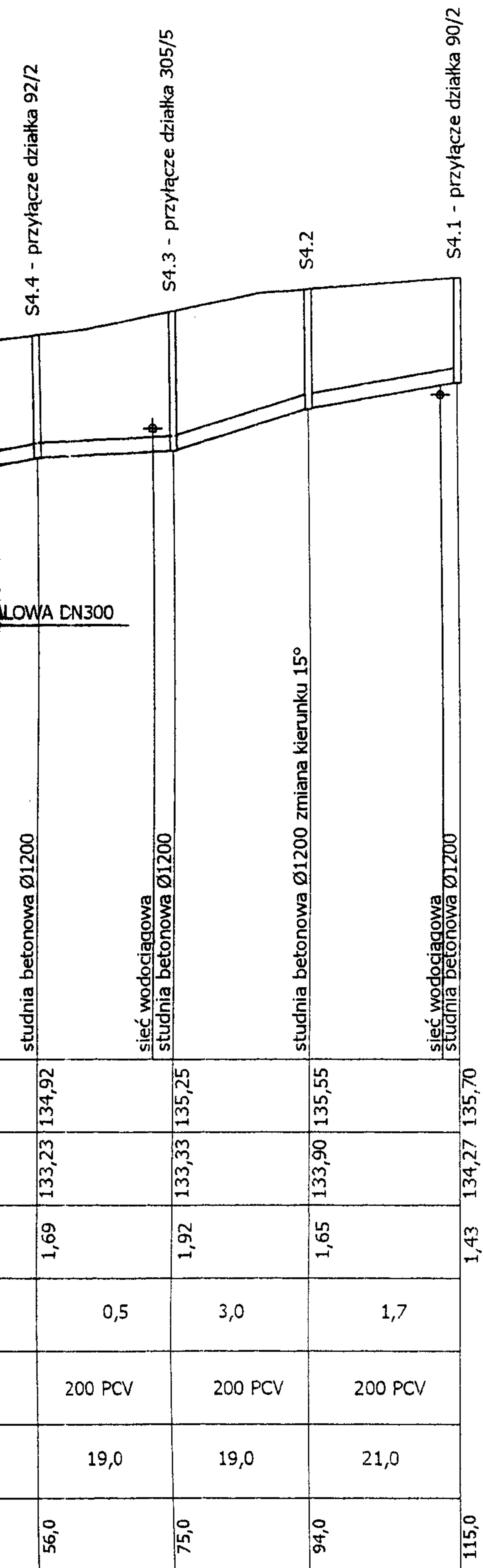
Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami
i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO


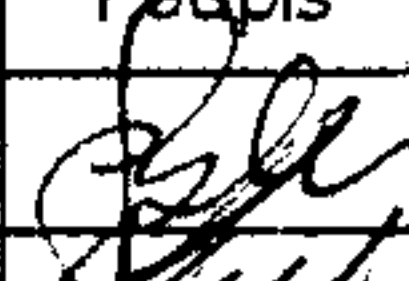


Tytuł: Profil podłużny kolektora zbiorczego		Rys. nr. 5	Branża sanitarna Skala 1: $\frac{100}{1000}$	
Wyszczagólnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	

poziom porównawczy 125m n.p.m.

Rzędna terenu [m n.p.m.]	134,56	134,50	134,92	135,25
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	132,19	132,58	133,23	133,33
Zagłębienie dna kanału [m]	2,37	1,92	1,69	1,92
Spadek dna kanału [%]	2,0	1,7	0,5	
Średnica i materiał	200 PCV	200 PCV	200 PCV	
Długość odcinka [m]	19,0	37,0	19,0	
Odległość [m]	0,0	19,0	56,0	75,0





		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO		
		<small>EKOFINN-POL Sp. z o.o. 80-297 Baranów K./Zdańska tel. 058 684 87 03, fax 058 664 99 88</small>		Inwestor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK
Tytuł: Profil podłużny kolektora zbiorczego		Rys. nr. 6	Branża sanitarna Skala 1:1000	
Wyszczagólnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/92, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	

poziom porównawczy 125m n.p.m.

	wejście do budynku studnia PCV Ø400		studnia betonowa Ø1200
Rzędna terenu [m n.p.m.]	135,27	136,00	136,30
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	135,21	136,00	135,05
Zagłębienie dna kanału [m]	0,73	0,79	1,25
Spadek dna kanału [%]	1,5		
Średnica i materiał	160 PCV		
Długość odcinka [m]	4,0	11,0	
Odległość [m]	0,0	4,0	15,0

dz. 55/1 bud. mieszkalny

S1

przebieg istn. przyłącza

	dz. 72/2	S2.7
Rzędna terenu [m n.p.m.]	134,98	136,30
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	134,94	136,30
Zagłębienie dna kanału [m]	1,36	1,90
Spadek dna kanału [%]	2,0	
Średnica i materiał	160 PCV	
Długość odcinka [m]	2,0	17,0
Odległość [m]	0,0	19,0

dz. 72/2

S2.7

studnia betonowa Ø1200

	S2.4	dz. 50/2 bud. mieszkalny
Rzędna terenu [m n.p.m.]	135,62	137,20
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	135,82	137,10
Zagłębienie dna kanału [m]	1,58	1,28
Spadek dna kanału [%]	2,0	
Średnica i materiał	160 PCV	
Długość odcinka [m]	10,0	2,0
Odległość [m]	0,0	12,0

S2.4

dz. 50/2 bud. mieszkalny

studnia PCV Ø400

	S 2.1	dz. 73/2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	136,30	137,50
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	136,46	137,50
Zagłębienie dna kanału [m]	1,20	1,04
Spadek dna kanału [%]	2,0	
Średnica i materiał	160 PCV	
Długość odcinka [m]	8,0	
Odległość [m]	0,0	8,0

S 2.1

dz. 73/2

studnia PCV Ø400

	dz. 225	S1.1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	139,10	140,50
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	138,15	139,55
Zagłębienie dna kanału [m]	1,40	1,40
Spadek dna kanału [%]	5,0	
Średnica i materiał	160 PCV	
Długość odcinka [m]	19,0	
Odległość [m]	0,0	19,0

dz. 225

S1.1

poziom por. 130m n.p.m.

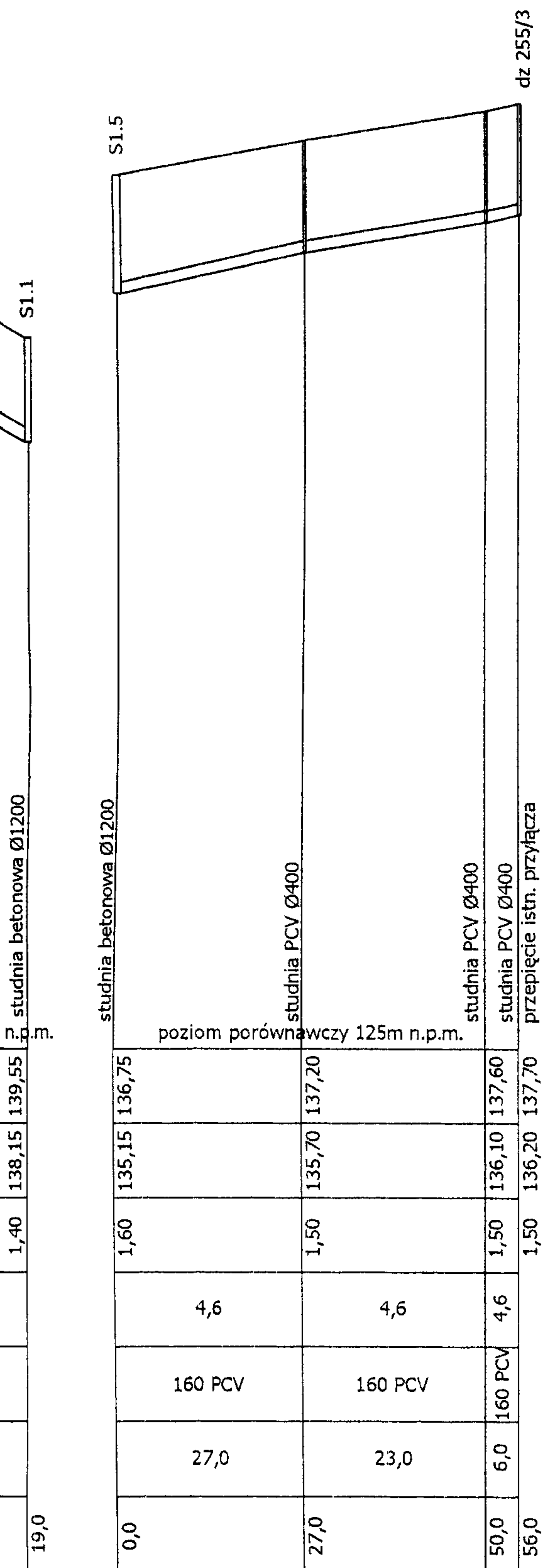
studnia betonowa Ø1200


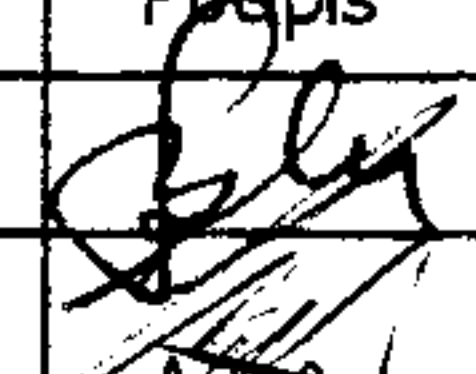


	S1.5
Rzędna terenu [m n.p.m.]	135,15
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	136,75
Zagłębienie dna kanału [m]	1,60
Spadek dna kanału [%]	4,6
Średnica i materiał	160 PCV
Długość odcinka [m]	27,0
Odległość [m]	0,0

S1.5

poziom por.

System

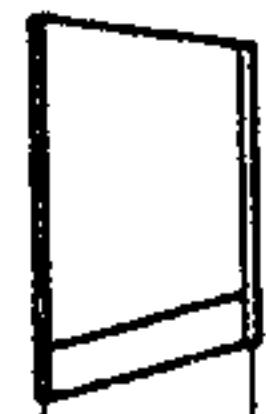


		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO		
		EKOFINN-POL <small>EKOFINN-POL Sp. z o.o. 80-297 Baranów k/Łódźska tel. 058 684 87 03, fax 058 684 99 98</small>	Inwestor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK	
Tytuł: Profile podłużne przykanalików		Rys. nr. 7	Branża sanitarna Skala 1:1000	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	

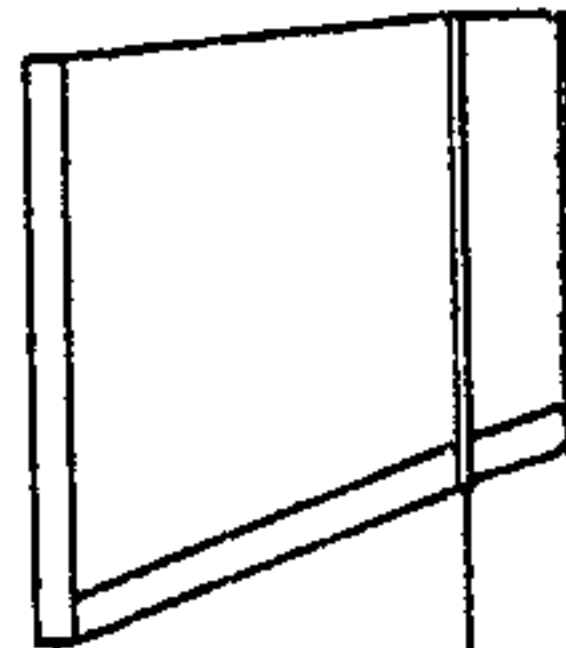
poziom porównawczy 125m n.p.m.

	studnia PCV Ø400	studnia PCV Ø400
Rzędna terenu [m n.p.m.]	137,50	137,40
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	136,30	136,46
Zagłębienie dna kanału [m]	1,20	0,94
Spadek dna kanału [%]	2,0	
Średnica i materiał	160 PCV	
Długość odcinka [m]	8,0	
Odległość [m]	0,0 8,0	

S 2.1
dz. 73/2



S 6
dz. 256/2



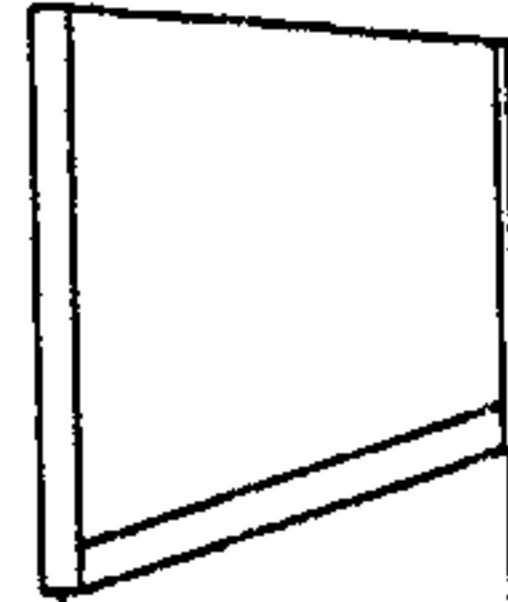
studnia betonowa Ø1200

0,0	1,85	135,93	137,78
13,0			
16,0	1,50	136,40	137,90
	1,38	136,52	137,90

studnia PCV Ø400 zmiana kierunku 90°

studnia PCV Ø400

S 7
dz. 258/2

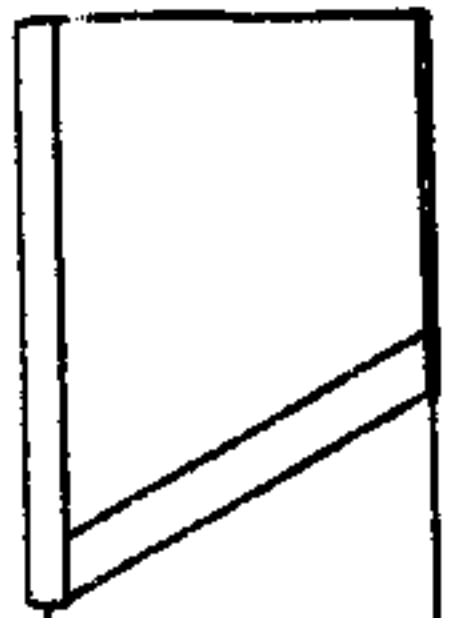


studnia betonowa Ø1200

0,0	1,85	135,58	137,43
14,0	1,30	136,00	137,30

studnia PCV Ø400

S 8
dz. 260/2



studnia betonowa Ø1200

0,0	1,85	135,15	137,00
13,0	1,20	135,80	137,00

studnia PCV Ø400


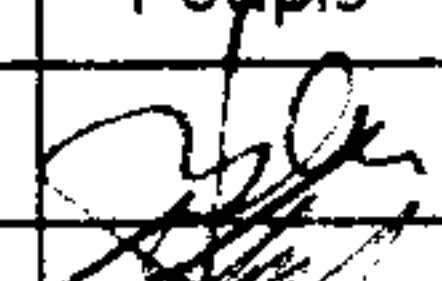

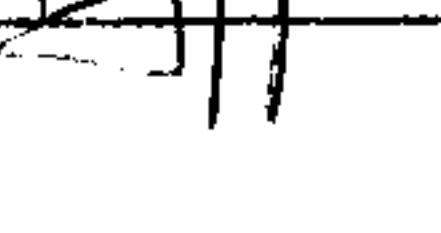
S8
dz. 260/2

0,0	13,0	1,85	135,15	137,00	studnia betonowa Ø1200
		5,0			
		160 PCV			
		13,0			
		1,20	135,80	137,00	studnia PCV Ø400

dz. 82/2

0,0	5,0	1,16	134,44	135,60	wejście do budynku
		2,0			
		160PCV			
		5,0			
		1,32	134,34	135,66	studnia PCV Ø400 zmiana kierunku 90°
		2,0			
		10,0			
		1,46	134,24	135,70	studnia betonowa Ø1200

S14

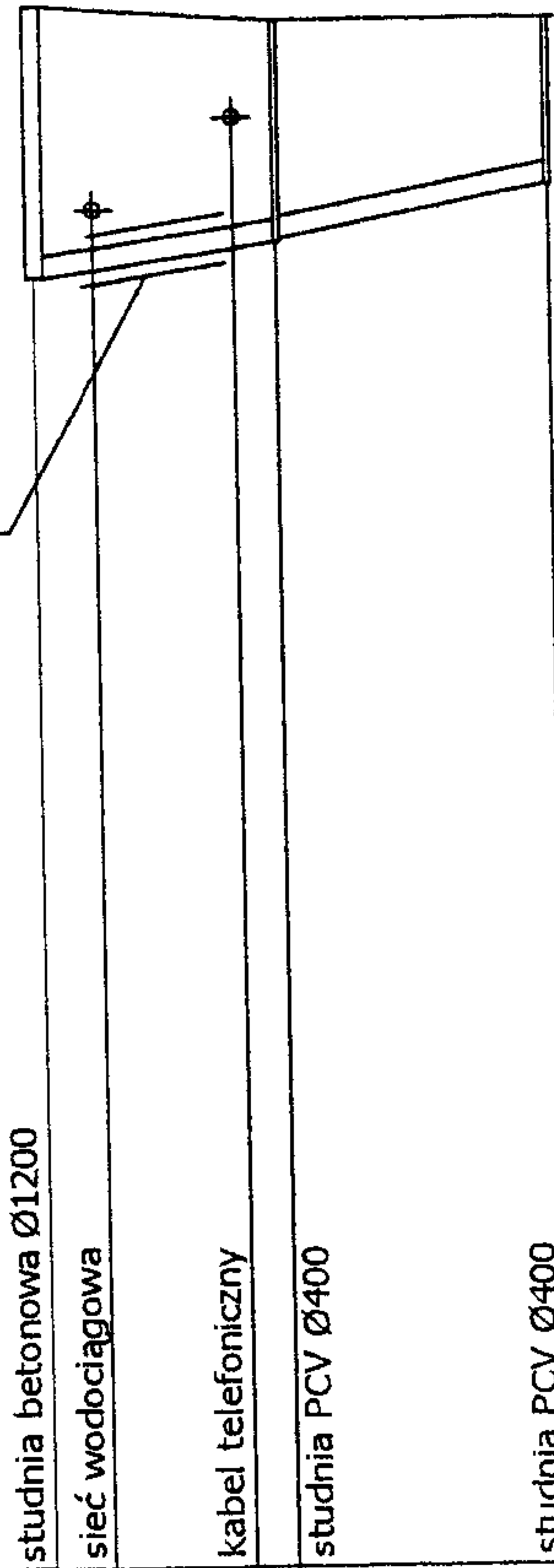
		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO		
EKOFINN-POL		Inwestor:	GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK	
Tytuł:		Rys. nr.	Branża sanitarna	
Profile podłużne przykanalików		8	Skala 1:1000	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	

PRZEWIERT: R.O. STALOWA DN250
L=10m

S19
przewiert pod drogą
w rurze osłonowej

dz 256/1

poziom porównawczy 125m n.p.m.		studnia betonowa Ø1200		studnia PCV Ø400	
Odległość [m]	Długość odcinka [m]	Średnica i materiał	Spadek dna kanału [%]	Zagłębienie dna kanału [m]	Rzędna dna kanału [m n.p.m.]
0,0	17,0	160PCV	1,5	1,87	133,84
17,0	19,0	160PCV	2,0	1,50	134,10
36,0				1,12	134,48
					135,60

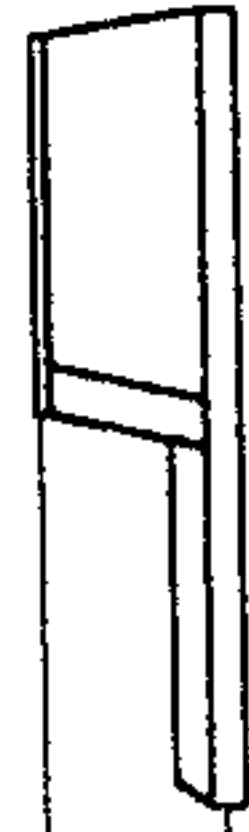


S20
dz 86/2

studnia PCV Ø400

studnia betonowa Ø1200

0,0	6,0	160PCV	2,0	1,20	134,50
				1,39	134,38
				2,52	133,25
					135,77



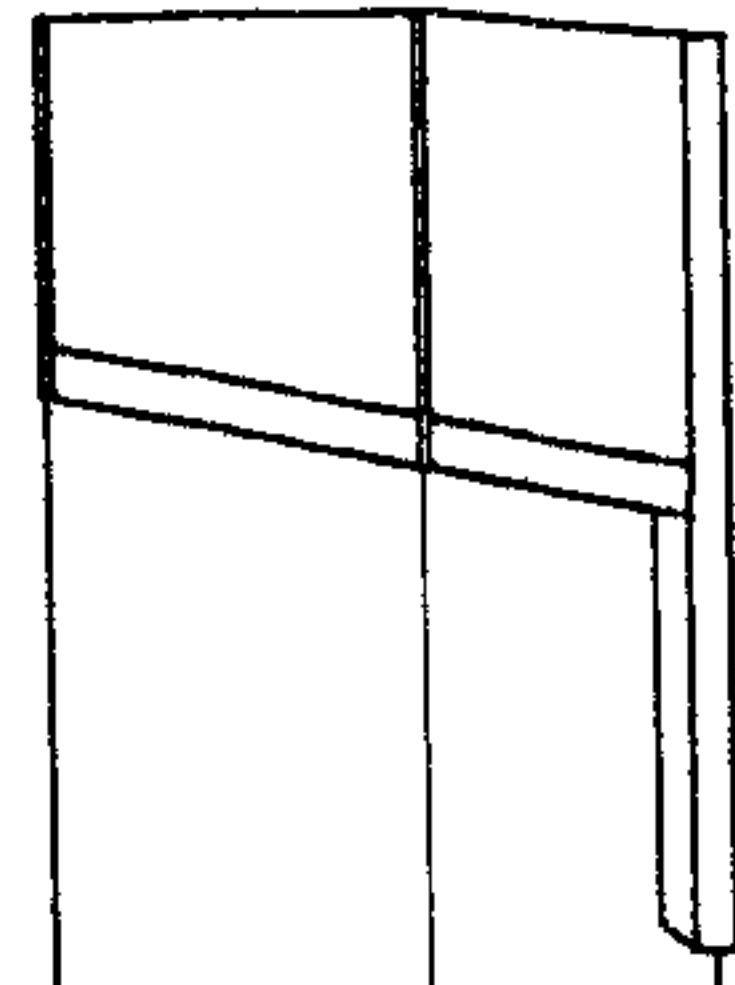
dz 89/1

studnia PCV Ø400

studnia PCV Ø400 zmiana kierunku 45°

studnia betonowa Ø1200

0,0	12,0	160PCV	2,0	1,20	134,70
		160PCV	2,0	1,44	134,46
				1,52	134,28
				2,89	132,91
					135,80



S27

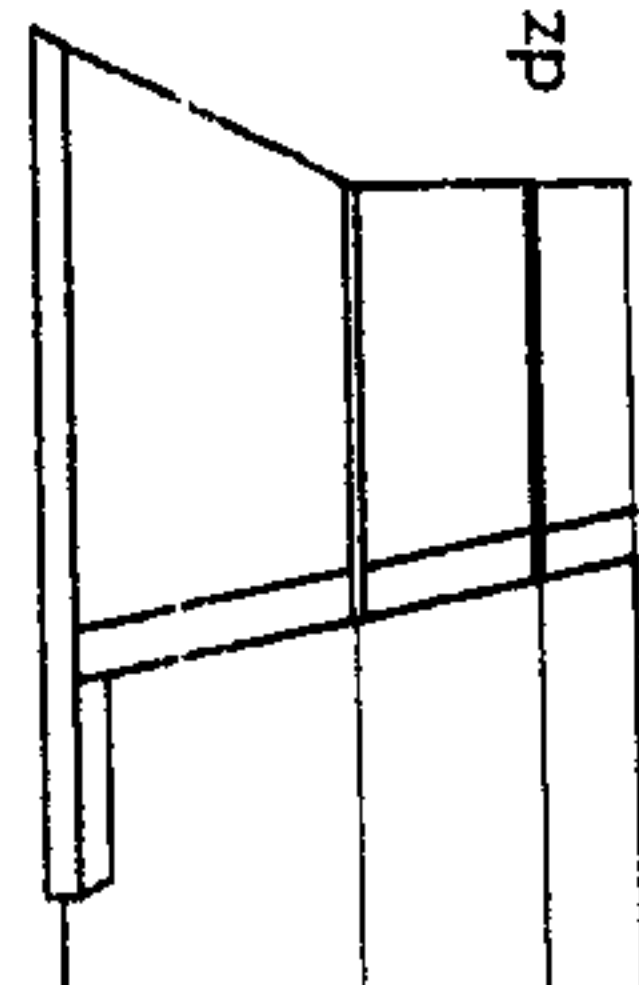
studnia betonowa Ø1200

studnia PCV Ø400

studnia PCV Ø400

wejście do budynku

0,0	10,0	160PCV	2,0	3,12	132,73
		160PCV	2,0	2,12	133,74
				1,36	133,94
				1,24	134,06
				1,20	134,10
					135,30
					135,30

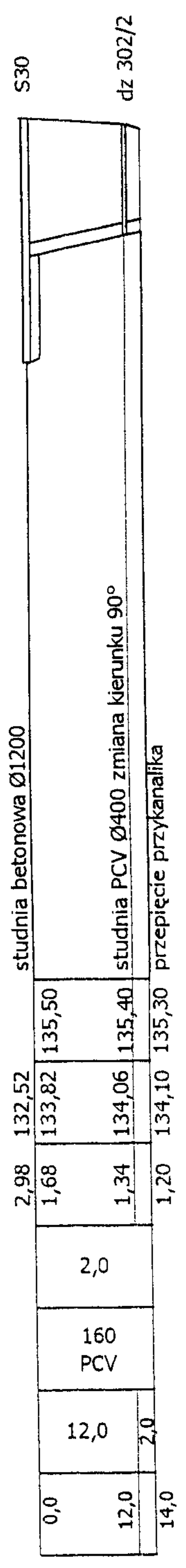
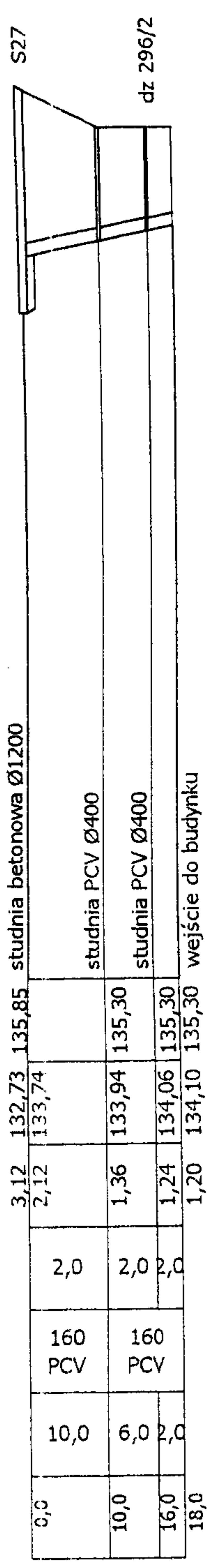





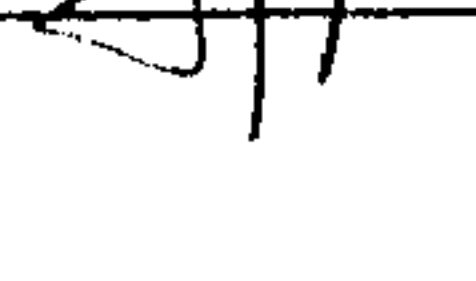
S30

studnia betonowa Ø1200

0,0	2,98			2,98	132,52
				1,68	133,82
					135,50

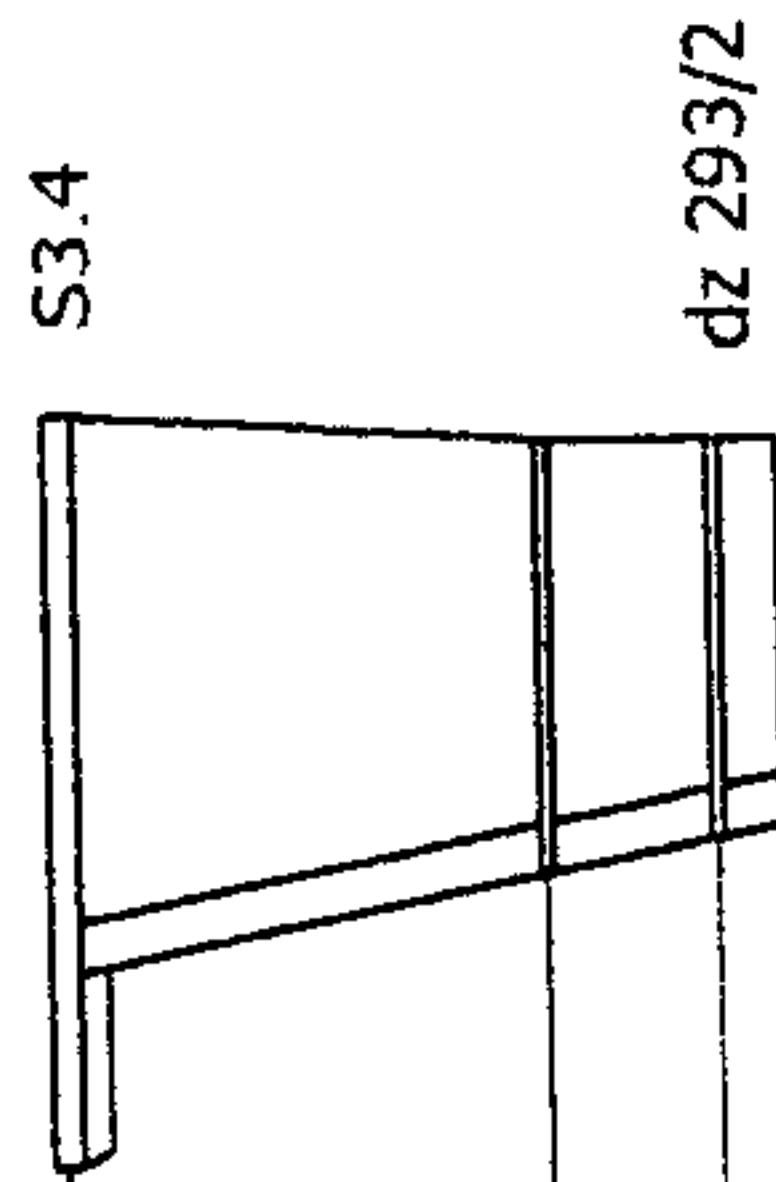




		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO		
		EKOFINN-POL <small>EKOFINN-POL Sp. z o.o. 80-297 Bałtów 4, Gdańsk tel. 058 684 87 03, fax 058 684 99 93</small>	Inwestor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK	
Tytuł: Profile podłużne przykanalików		Rys. nr. 9	Branża sanitarna Skala 1:1000	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	

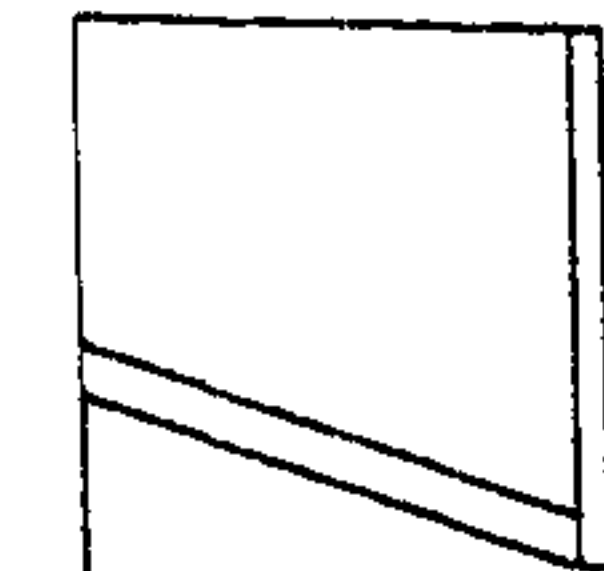
poziom porównawczy 125m n.p.m.

Rzędna terenu [m n.p.m.]	studnia betonowa Ø1200		studnia PCV Ø400 zmiana kierunku 90°		studnia PCV Ø400 zmiana kierunku 90°		wejście do budynku	
	2,38	133,35	135,73	1,34	134,26	135,60	1,20	134,40
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	1,77	133,96		1,24	134,36	135,60		
Zagłębienie dna kanału [m]								
Spadek dna kanału [%]			6,8		2,0			
Średnica i materiał			160 PCV		160 PCV			
Długość odcinka [m]			15,0		5,0		2,0	
Odległość [m]	0,0							22,0



dz 293/2

dz 92/2

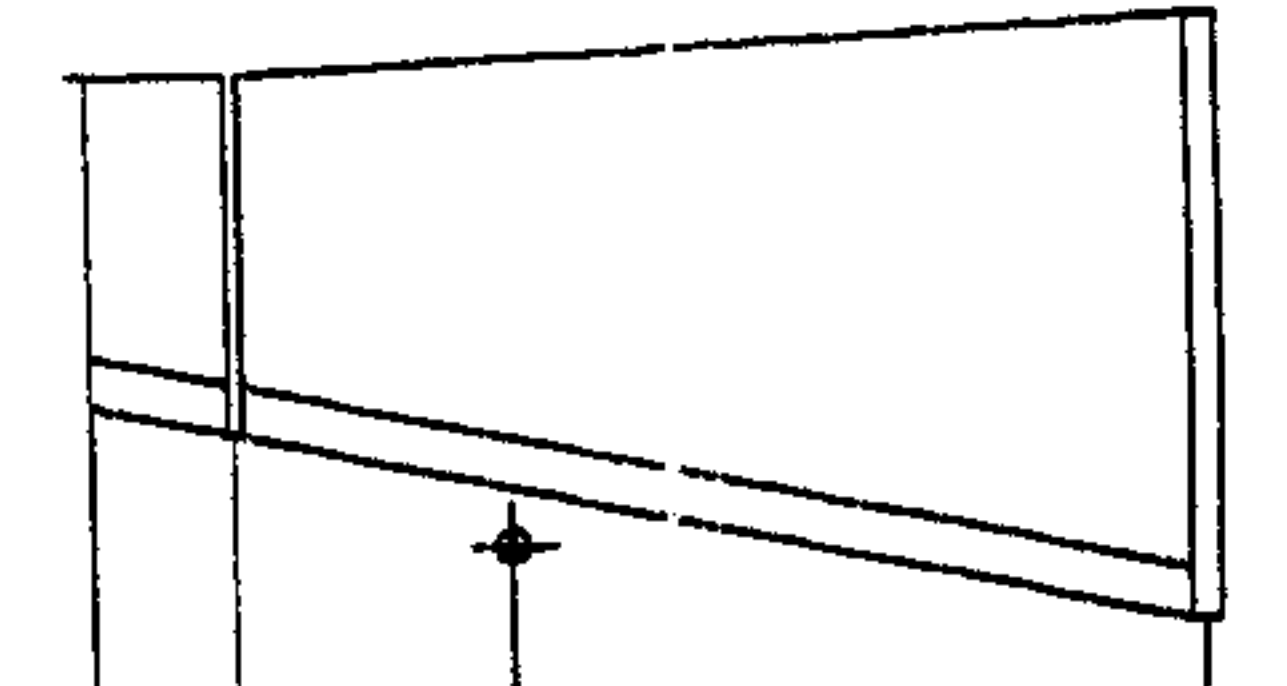


S4.4

wejście do budynku

Rzędna terenu [m n.p.m.]	wejście do budynku		studnia betonowa Ø1200	
	1,20	133,80	135,00	
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]				
Zagłębienie dna kanału [m]				
Spadek dna kanału [%]			3,5	
Średnica i materiał			160 PCV	
Długość odcinka [m]			16,0	
Odległość [m]	0,0			16,0

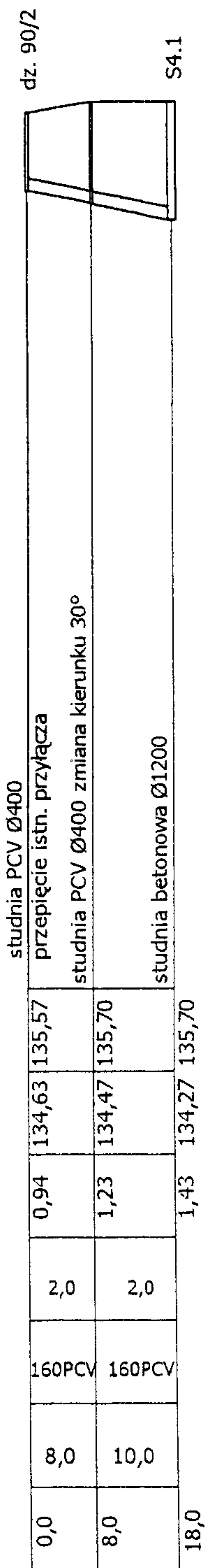
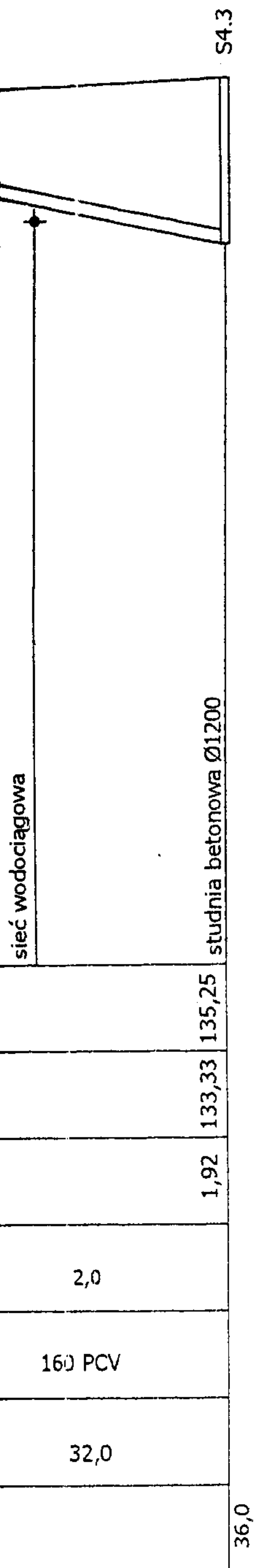
dz 305/5


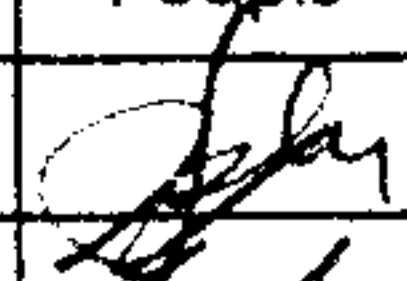




S4.3

wejście do budynku

Rzędna terenu [m n.p.m.]	wejście do budynku		studnia PCV Ø400 zmiana kierunku 90°		studnia betonowa Ø1200	
	1,05	134,05	135,10	1,92	133,33	135,25
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]						
Zagłębienie dna kanału [m]						
Spadek dna kanału [%]			2,0		2,0	
Średnica i materiał			160 PCV		160 PCV	
Długość odcinka [m]			4,0		32,0	
Odległość [m]	0,0					36,0



		Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami i oczyszczalnią ścieków w miejscowości KIERSNOWO		
		<small>EKOFINN-POL Sp. z o.o. 80-297 Bałtów K/Gdańskie tel. 058 684 97 03, fax 058 694 99 99</small>		Investor: GMINA BRAŃSK, powiat BIELSK
Tytuł: Profile podłużne przykanalików		Rys. nr. 10	Branża sanitarna Skala 1:1000	
Wyszczagólnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Uprawnienia nr.	Data
Projektant	mgr inż. Danuta Bednarczyk		1583/Lb/82, 1702/Lb/92 1703/Lb/92	11.2006
Asystent	mgr inż. Michał Żuk			
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Wnuk		5/Lb/96	