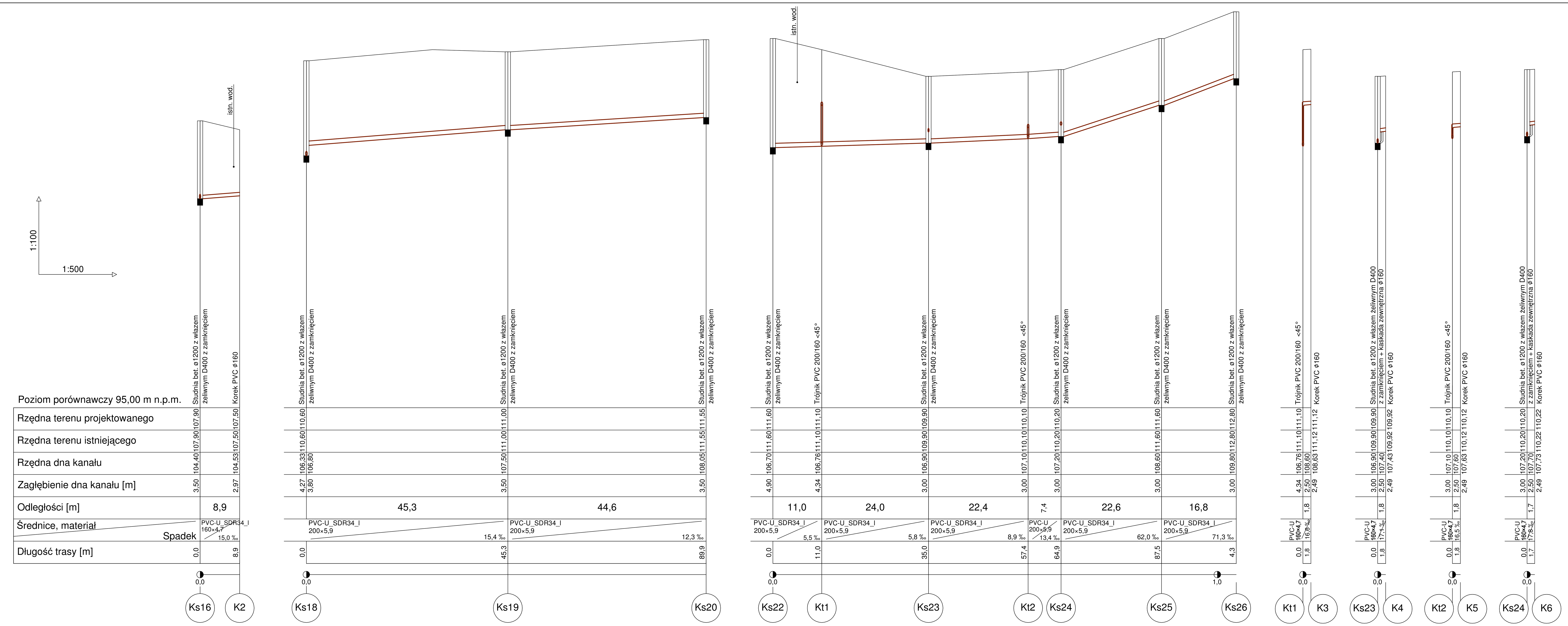

Studzienka	Rzędna terenu projektowanego	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału [m]	Odległości [m]	Średnice, materiał / Spadek	Długość trasy [m]	Opis
Ks16	107,90	107,90	104,40	3,50			0,0	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					8,9	PVC-U_SDR34_I 160×4,7 / 15,0 ‰		
K2	107,50	107,50	104,53	2,97			8,9	Korek PVC ⌀160
Ks18	110,60	110,60	106,33 / 106,80	4,27 / 3,80			0,0	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					45,3	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 15,4 ‰		
Ks19	111,00	111,00	107,50	3,50			45,3	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					44,6	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 12,3 ‰		
Ks20	111,55	111,55	108,05	3,50			89,9	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
Ks22	111,60	111,60	106,70	4,90			0,0	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					11,0	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 5,5 ‰		
Kt1	111,10	111,10	106,76	4,34			11,0	Trójnik PVC 200/160 <45°
					24,0	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 5,8 ‰		
Ks23	109,90	109,90	106,90	3,00			35,0	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					22,4	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 8,9 ‰		
Kt2	110,10	110,10	107,10	3,00			57,4	Trójnik PVC 200/160 <45°
					7,4	PVC-U 200×5,9 / 13,4 ‰		
Ks24	110,20	110,20	107,20	3,00			64,9	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					22,6	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 62,0 ‰		
Ks25	111,60	111,60	108,60	3,00			87,5	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
					16,8	PVC-U_SDR34_I 200×5,9 / 71,3 ‰		
Ks26	112,80	112,80	109,80	3,00			4,3	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
Kt1	111,10	111,10	106,76 / 108,60	4,34 / 2,50			0,0	Trójnik PVC 200/160 <45°
					1,8	PVC-U 160×4,7 / 16,6 ‰		
K3	111,12	111,12	108,63	2,49			1,8	Korek PVC ⌀160
Ks23	109,90	109,90	106,90 / 107,40	3,00 / 2,50			0,0	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem + kaskada zewnętrzna ⌀160
					1,8	PVC-U 160×4,7 / 17,1 ‰		
K4	109,92	109,92	107,43	2,49			1,8	Korek PVC ⌀160
Kt2	110,10	110,10	107,10 / 107,60	3,00 / 2,50			0,0	Trójnik PVC 200/160 <45°
					1,8	PVC-U 160×4,7 / 16,5 ‰		
K5	110,12	110,12	107,63	2,49			1,8	Korek PVC ⌀160
Ks24	110,20	110,20	107,20 / 107,70	3,00 / 2,50			0,0	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem + kaskada zewnętrzna ⌀160
					1,7	PVC-U 160×4,7 / 17,8 ‰		
K6	110,22	110,22	107,73	2,49			1,7	Korek PVC ⌀160

Inwestor: *Gmina Brodnica, ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica*	Biuro projektowe: *Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski, 87-300 Brodnica ul. Wiejska 11A, tel./fax (56)649-83-04 tel. 509-165-181, e-mail: novuminz@vp.pl*
Adres obiektu: *ul. Rumiankowa, Karbowo, gm. Brodnica, dz. nr 336/22, 336/21, 336/20, 336/19, 337/6, 336/24, 339/56, 339/54, 339/52, 339/46, 339/38, 337/8*	
Branża: *Sanitarna*	Data oprac.: *11/2014*
Projektant: *mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09 specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń*	Podpis: / Stadium: *Projekt budowlany*
Asystent projektanta: *mgr inż. Marcin Łapkiewicz*	Podpis:
Obiekt: *Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej*	Tytuł rysunku: *Profil podłużny* — Skala: *1:100/500* — Nr rysunku: *6*