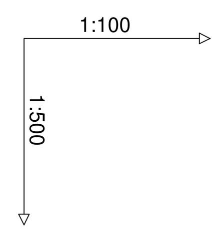
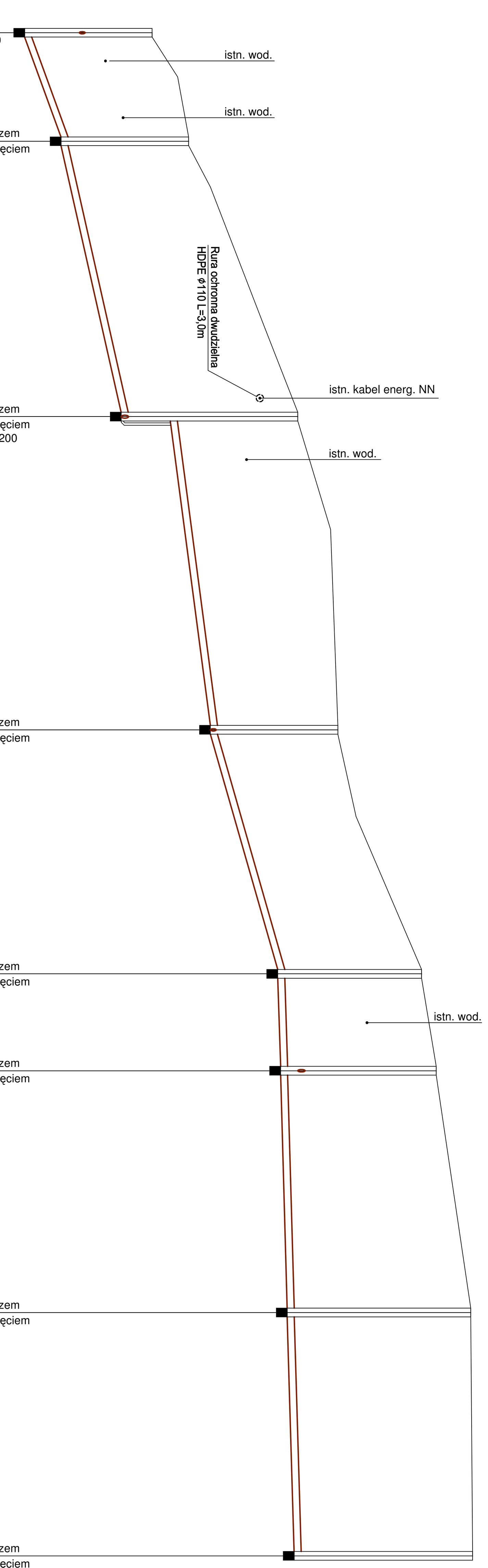
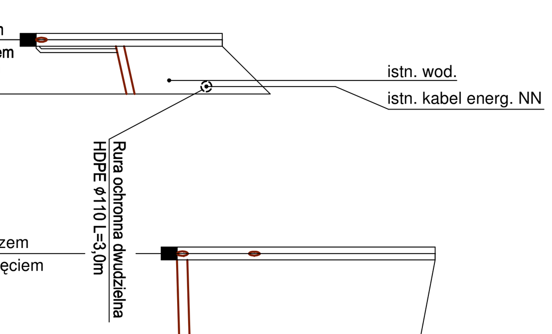


Poziom porównawczy 95,00 m n.p.m.

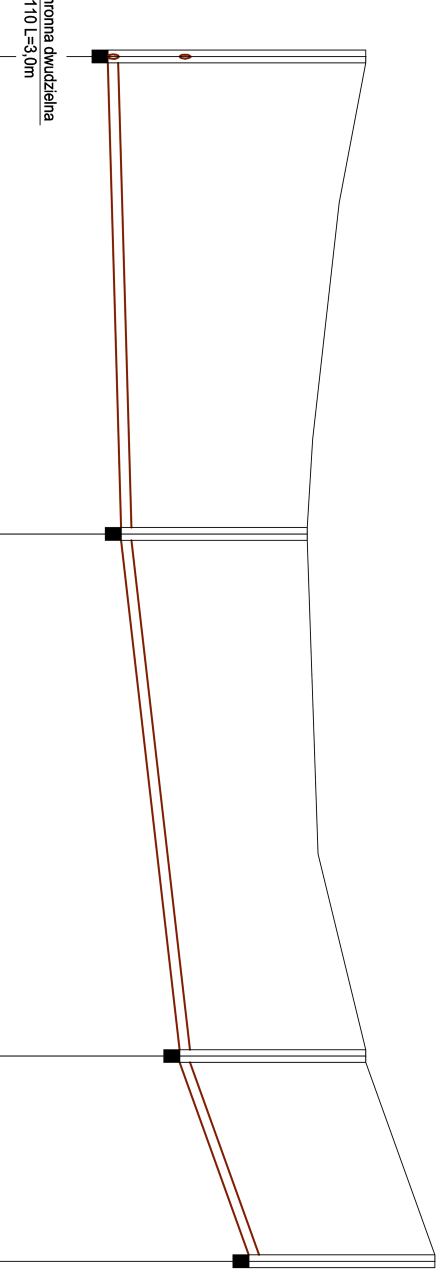
Studnia	Długość trasy [m]	Średnice, materiał	Spadek	Odległości [m]	Zagłębienie dna kanału [m]	Rzędna dna kanału	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna terenu projektowanego	Opis
Ks10	0,0				3,50	99,30	102,80	102,80	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	67,1 ‰	14,9					
Ks11	14,9				3,50	100,30	103,80	103,80	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	43,6 ‰	37,8					
Ks12	52,7				4,85 3,50	101,95 103,30	106,80	106,80	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem + kaskada zewnętrzna ϕ200
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	25,6 ‰	43,0					
Ks16	95,7				3,50	104,40	107,90	107,90	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	55,3 ‰	33,5					
Ks17	29,1				3,95	106,25	110,20	110,20	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	6,0 ‰	13,3					
Ks18	42,4				4,27	106,33	110,60	110,60	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	5,4 ‰	33,2					
Ks21	75,6				5,04	106,51	111,55	111,55	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	5,7 ‰	33,4					
Ks22	9,1				4,90	106,70	111,60	111,60	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem



Studnia	Długość trasy [m]	Średnice, materiał	Spadek	Odległości [m]	Zagłębienie dna kanału [m]	Rzędna dna kanału	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna terenu projektowanego	Opis
Ks10	0,0				3,50 2,00	99,30 100,80	102,80	102,80	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem + kaskada zewnętrzna ϕ160
		PVC-U_SDR34_I 160×4,7	39,5 ‰	5,1					
K1	5,1				2,70	101,00	103,70	103,70	Korek PVC ϕ160



Studnia	Długość trasy [m]	Średnice, materiał	Spadek	Odległości [m]	Zagłębienie dna kanału [m]	Rzędna dna kanału	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna terenu projektowanego	Opis
Ks12	0,0				4,85	101,95	106,80	106,80	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	5,6 ‰	44,9					
Ks13	44,9				3,50	102,20	105,70	105,70	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	22,4 ‰	49,1					
Ks14	94,0				3,50	103,30	106,80	106,80	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	67,2 ‰	19,3					
Ks15	13,3				3,50	104,60	108,10	108,10	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem



Inwestor
Gmina Brodnica
ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica
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
Asystent projektanta
mgr inż. Marcin Łapkiewicz
Podpis
Obiekt
Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
Tytuł rysunku
Profil podłużny

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
Stadium
Projekt budowlany
Skala
1:100/500
Nr rysunku
5