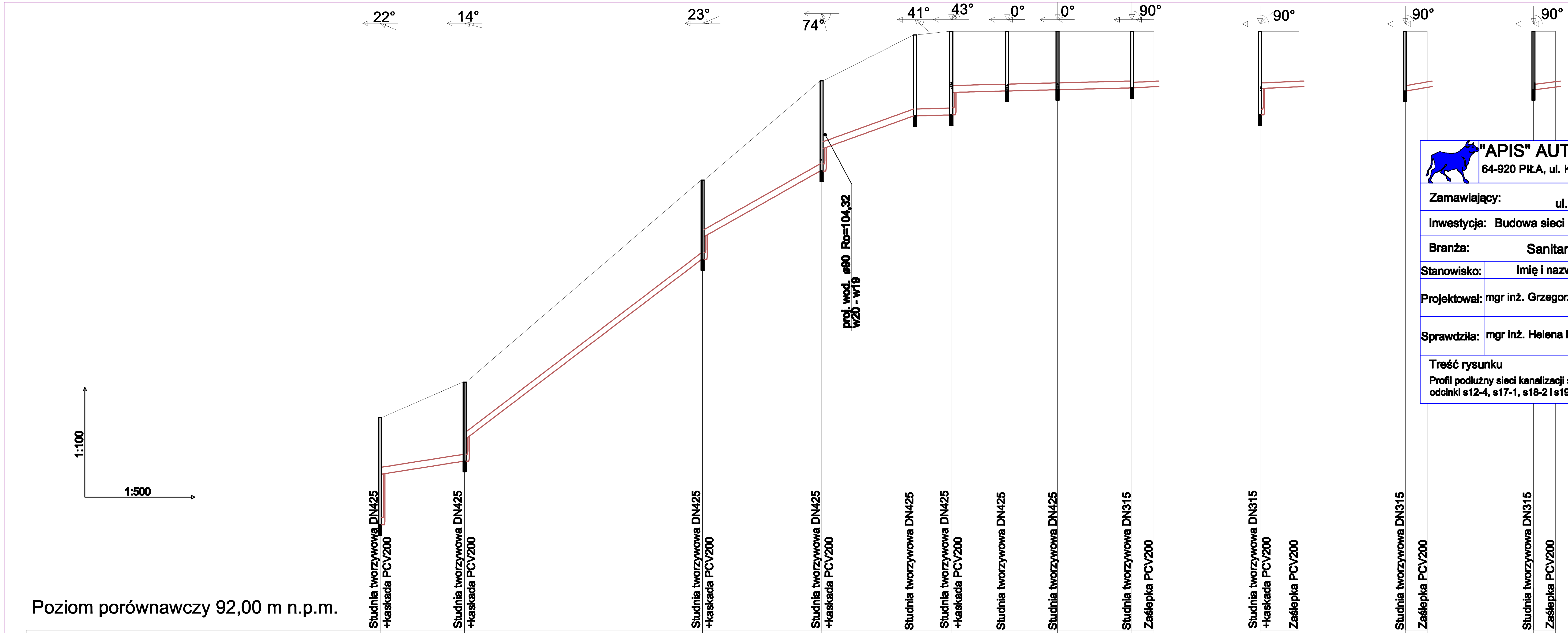

Poziom porównawczy 92,00 m n.p.m.

Odcinek s12–4

Studnia	Opis	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału [m]	Długość trasy [m]
s12	Studnia tworzywowa DN425 +kaskada PCV200	98,00	94,97 / 96,41	3,03 / 1,59	0,0
s13	Studnia tworzywowa DN425 +kaskada PCV200	99,00	96,77 / 97,41	2,23 / 1,59	11,9
s14	Studnia tworzywowa DN425 +kaskada PCV200	104,70	102,45 / 103,11	2,25 / 1,59	45,6
s15	Studnia tworzywowa DN425 +kaskada PCV200	107,50	104,96 / 105,59	2,54 / 1,91	62,4
s16	Studnia tworzywowa DN425	108,80	106,52	2,28	75,6
s17	Studnia tworzywowa DN425 +kaskada PCV200	108,90	106,54 / 107,18	2,36 / 1,72	80,6
s18	Studnia tworzywowa DN425	108,90	107,22	1,68	88,5
s19	Studnia tworzywowa DN425	108,90	107,25	1,65	95,6
s20	Studnia tworzywowa DN315	108,90	107,31	1,59	106,1
4	Zaślepka PCV200	108,90	107,34	1,56	109,2

Odcinek	Odległości [m]	Spadek	Odległości [m]	Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Materiał
s12–s13	11,9	3 %	L=11,9	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s13–s14	33,6	15 %	L=33,6	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s14–s15	16,8	13 %	L=16,8	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s15–s16	13,2	5 %	L=13,2	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s16–s17	5,1	0 %	L=13,0	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s17–s18	7,9			Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s18–s19	7,1	1 %	L=7,1	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s19–s20	10,5	0 %	L=10,5	Nawierzchnia gruntowa, Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	200×5,9 PVC-U SN8 lite
s20–4	3,1	1 %	L=3,1	Naw. beton.	160×4,7 PVC-U SN8 lite

Odcinek s17–1

Studnia	Opis	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału [m]	Długość trasy [m]
s17	Studnia tworzywowa DN315 +kaskada PCV200	108,90	106,54 / 107,29	2,36 / 1,61	0,0
1	Zaślepka PCV200	108,90	107,34	1,56	5,5

Odległości: 5,5; Spadek: 1 %; L=5,5; Naw. grunt. Wykop otwarty wąskoprzestrzenny; 160×4,7 PVC-U SN8 lite

Odcinek s18–2

Studnia	Opis	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału [m]	Długość trasy [m]
s18	Studnia tworzywowa DN315	108,90	107,22	1,68	0,0
2	Zaślepka PCV200	108,90	107,34	1,56	3,1

Odległości: 3,1; Spadek: 4 %; L=3,1; Naw. grunt. Wykop otwarty wąskoprzestrzenny; 160×4,7 PVC-U SN8 lite

Odcinek s19–3

Studnia	Opis	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna dna kanału	Zagłębienie dna kanału [m]	Długość trasy [m]
s19	Studnia tworzywowa DN315	108,90	107,25	1,65	0,0
3	Zaślepka PCV200	108,90	107,34	1,56	3,1

Odległości: 3,1; Spadek: 3 %; L=3,1; Naw. grunt. Wykop otwarty wąskoprzestrzenny; 160×4,7 PVC-U SN8 lite

"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ
64-920 PIŁA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl

Zamawiający: Gmina Miasteczko Krajeńskie, ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie

Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Miasteczko-Huby

Branża: Sanitarna | Stadium: Projekt budowlany

Stanowisko:	Imię i nazwisko	Numer i zakres uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Rodziewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0143/POOS/12	
Sprawdziła:	mgr inż. Helena Rodziewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0114/POOS/06	

Treść rysunku: Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - odcinki s12-4, s17-1, s18-2 i s19-3

Skala 1:100 / 1:500 | Data: wrzesień 2015

Numer rysunku 07 | Rev: A