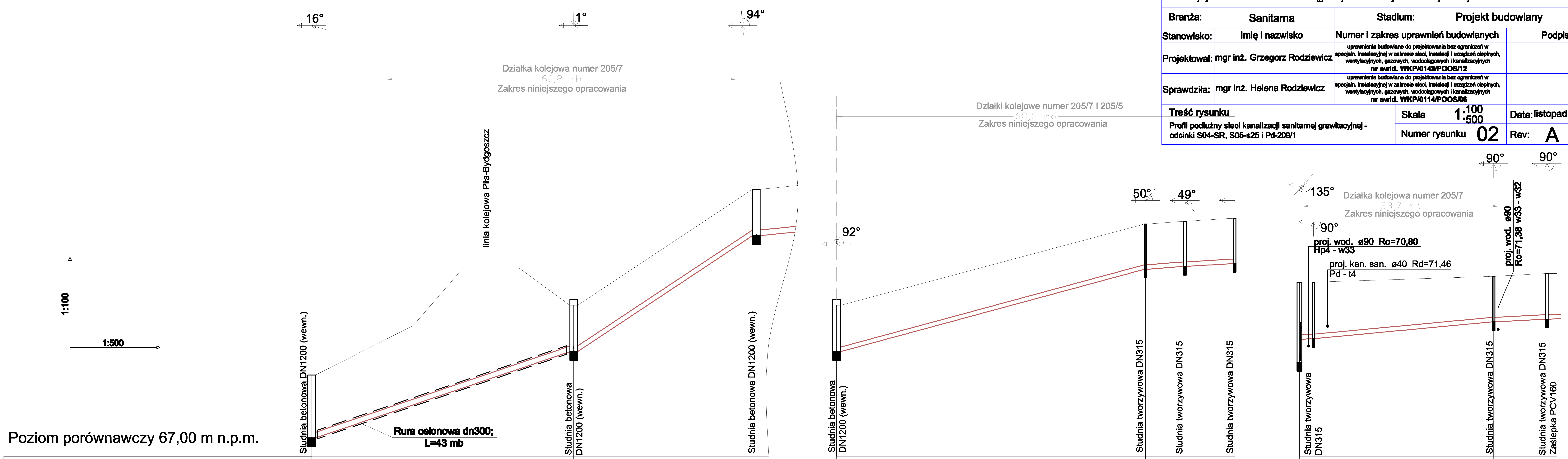
"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ

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 S04-SR, S05-s25 i Pd-209/1	Skala 1:100 / 1:500	Data: listopad 2015	
	Numer rysunku 02	Rev: A	



Poziom porównawczy 67,00 m n.p.m.

	S04		S05		SR
Rzędna terenu istniejącego	69,80		72,20		76,20
Rzędna dna kanału	67,64		70,61		74,61
Zagłębienie dna kanału [m]	2,16		1,59		1,59
Odległości [m]		45,2		31,5	
Spadek / Odległości [m]		7 % L=45,2		13 % L=31,5	
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania		Naw. gruntowa + nasyp z torami kolejowymi Przecisk lub przewiert		Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprzestrzenny	
Materiał	200×5,9 PVC-U SN8 lite				
Długość trasy [m]	0,0		45,2		76,6

	S05		s23		s24		s25
Rzędna terenu istniejącego	72,20		75,00		75,10		75,20
Rzędna dna kanału	70,61		73,44		73,54		73,64
Zagłębienie dna kanału [m]	1,59		1,56		1,56		1,56
Odległości [m]		53,3		6,8		8,6	
Spadek		5 % L=53,3		1 % L=15,3			
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania		Nawierzchnia gruntowa (częściowo utwardzona) Wykop otwarty wąskoprzestrzenny					
Materiał	160×4,7 PVC-U SN8 lite						
Długość trasy [m]	0,0		53,3		60,0		68,6

	Pd		s27		s28		s29		209/1
Rzędna terenu istniejącego	73,00		73,00		73,20		73,30		73,30
Rzędna dna kanału	71,06		71,09		71,64		71,73		71,74
Zagłębienie dna kanału [m]	1,94		1,91		1,56		1,57		1,56
Odległości [m]		2,4		31,1		9,2		1,7	
Spadek		1 % L=2,4		2 % L=31,1		1 % L=10,9			
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania				Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprzestrzenny					
Materiał	160×4,7 PVC-U SN8 lite								
Długość trasy [m]	0,0		2,4		33,6		42,8		44,5