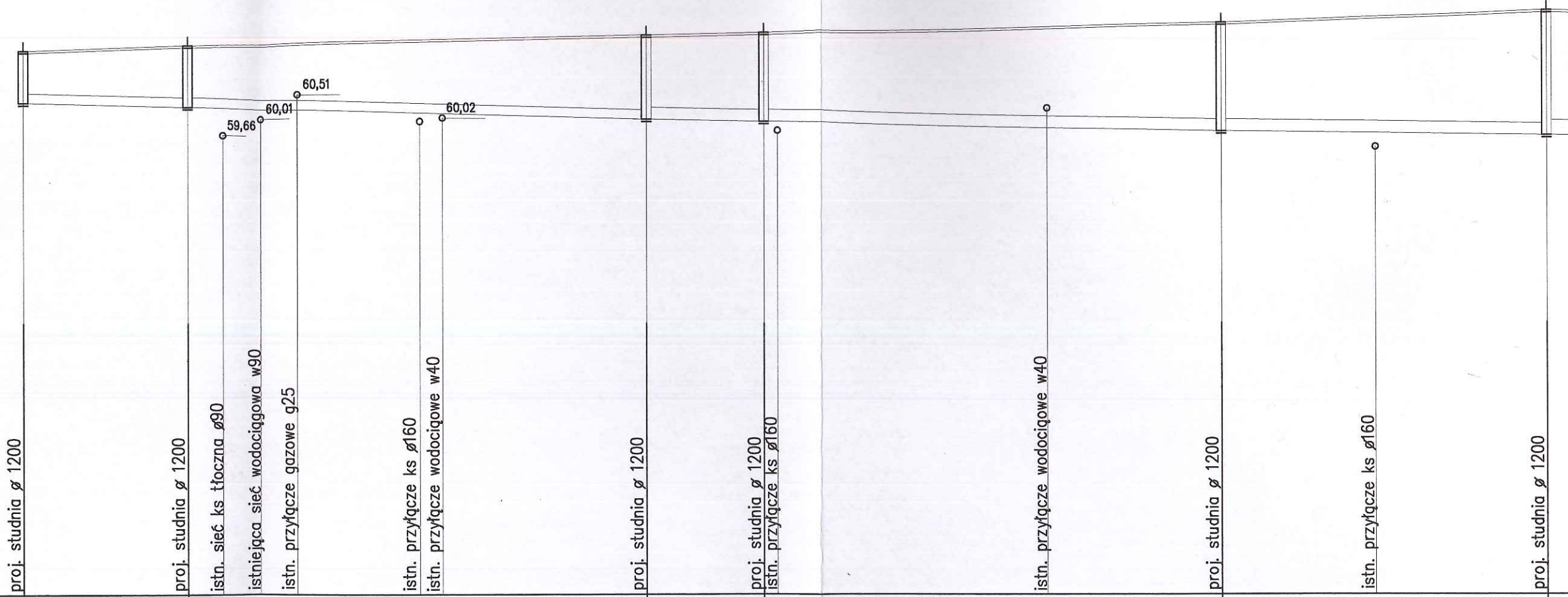
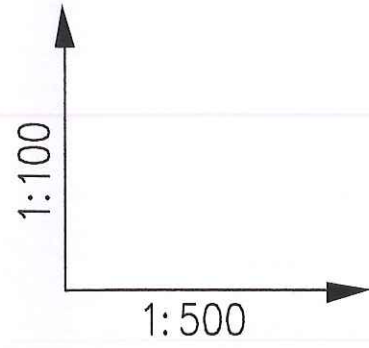


STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

UWAGI:

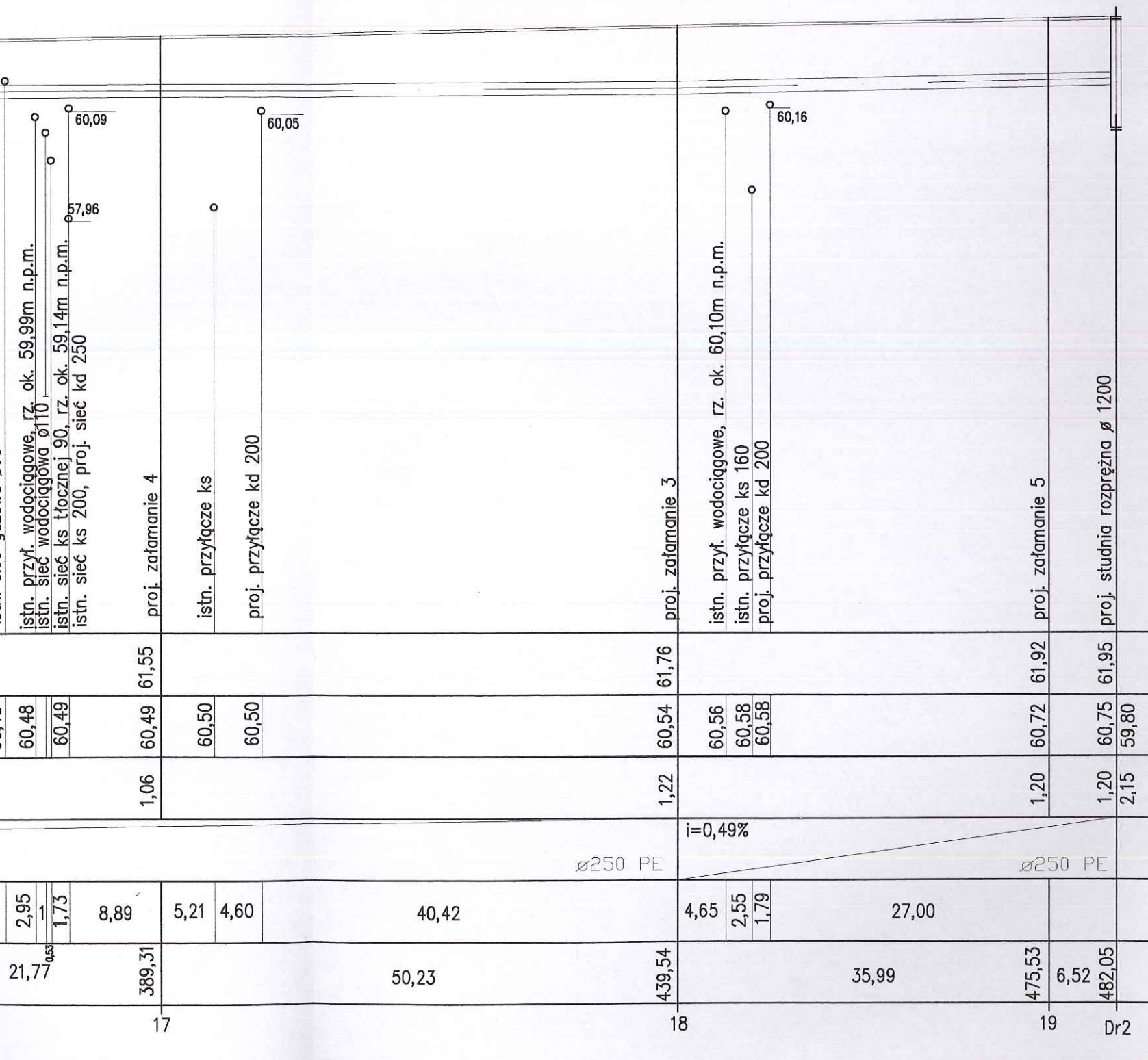
1. Rzędne wjazdów należy dopasować do projektowanej rzędnej drogi (prace prowadzić w koordynacji z architektonicznym projektem zagospodarowania terenu/ projektem branży drogowej)
2. Przed rozpoczęciem robót należy koniecznie sprawdzić lokalizację oraz rzędne wysokościowe istniejących przewodów głównych sieci sanitarnych.
3. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych.
4. Studnie typowe wykonać z kęgów betonowych dn 1200 (dn1500) (beton min. B45) ze zwężką betonową \varnothing 1200/600/625 (1500/600/625) i wjazdem żeliwnym \varnothing 600 klasy D400. Studnie należy skompletować i wykonać wg wskazań producenta. Zewnętrzne powierzchnie betonowe ścian studni zaizolować powłokowo materiałami bitumicznymi.
5. Przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC SN8.

INWESTOR	GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A 09-472 SŁUPNO	
ADRES INWESTYCJI	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BOROWICZKI PIEŃKI - LISZYNO, W RAMACH ZADANIA ARKADIA MAZOWIECKA	Nr rys.: 2.5
PROJEKT	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
RYСУNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ - D35 - D34	06.2016
PROJEKTANT	INŻ. ROMAN GARWACKI Nr ewid. 10/81	SKALA 1:100/500
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. ADAM STEPkowski MAZ / 0055 / PWOS / 03	



PP=50.00 m npm

RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	61,44	61,55						61,79	61,84						62,06	62,26
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	60,34	60,25	60,23	60,21	60,19	60,13		60,12	60,01	59,96	59,95	59,84		59,77	59,70	59,63
ZAGŁĘBIENIE - m	1,10	1,30						1,78	1,88						2,29	2,63
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ	∅ 200 PVC		i=0,5%					∅ 250 PVC					i=0,4%		∅ 315	
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m			3,71	4,06	3,89	12,97	2,39	21,48		1,44	28,58	18,35	16,29	18,06		
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	0,00	17,33	17,33	48,50					65,83	12,40	78,23	48,37		126,60	34,35	160,95
OZNACZENIE	D35	D36						D37	D38						D39	D40

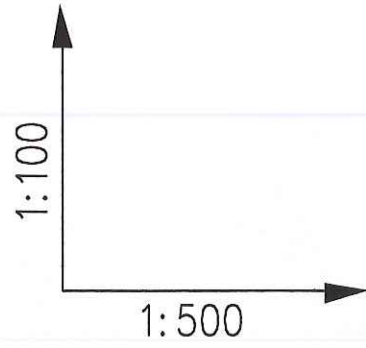


STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Plock, ul. Bielska 59

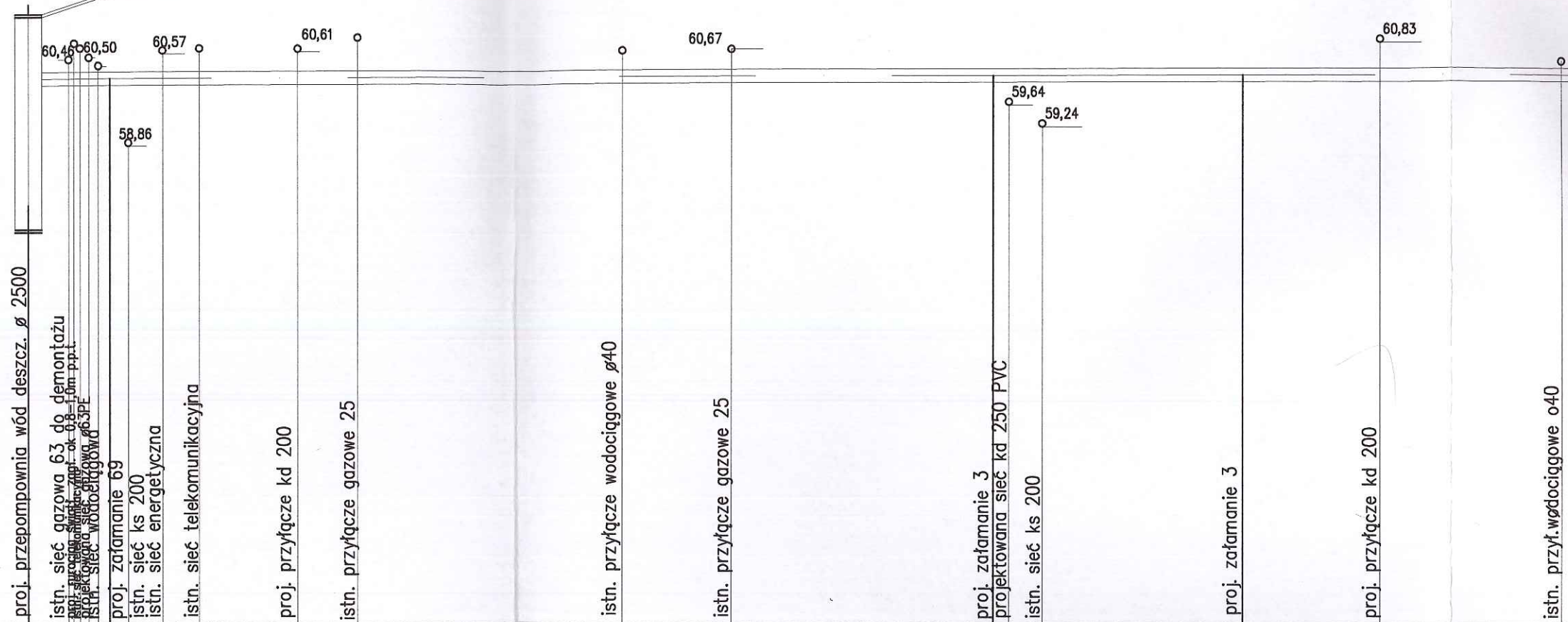
UWAGI:

1. Rzędne wjazdów należy dopasować do projektowanej rzędnej drogi (prace prowadzić w koordynacji z architektonicznym projektem zagospodarowania terenu/ projektem branży drogowej)
2. Przed rozpoczęciem robót należy koniecznie sprawdzić lokalizację oraz rzędne wysokościowe istniejących przewodów głównych sieci sanitarnych.
3. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych.
4. Studnie typowe wykonać z kregów betonowych dn 1200 (dn1500) (beton min. B45) ze zwężką betonową ø 1200/600/625 (1500/600/625) i wjazdem zeliwnym ø 600 klasy D400. Studnie należy skompletować i wykonać wg wskazań producenta. Zewnętrzne powierzchnie betonowe ścian studni zaizolować powłokowo materiałami bitumicznymi.
5. Przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC SN8.

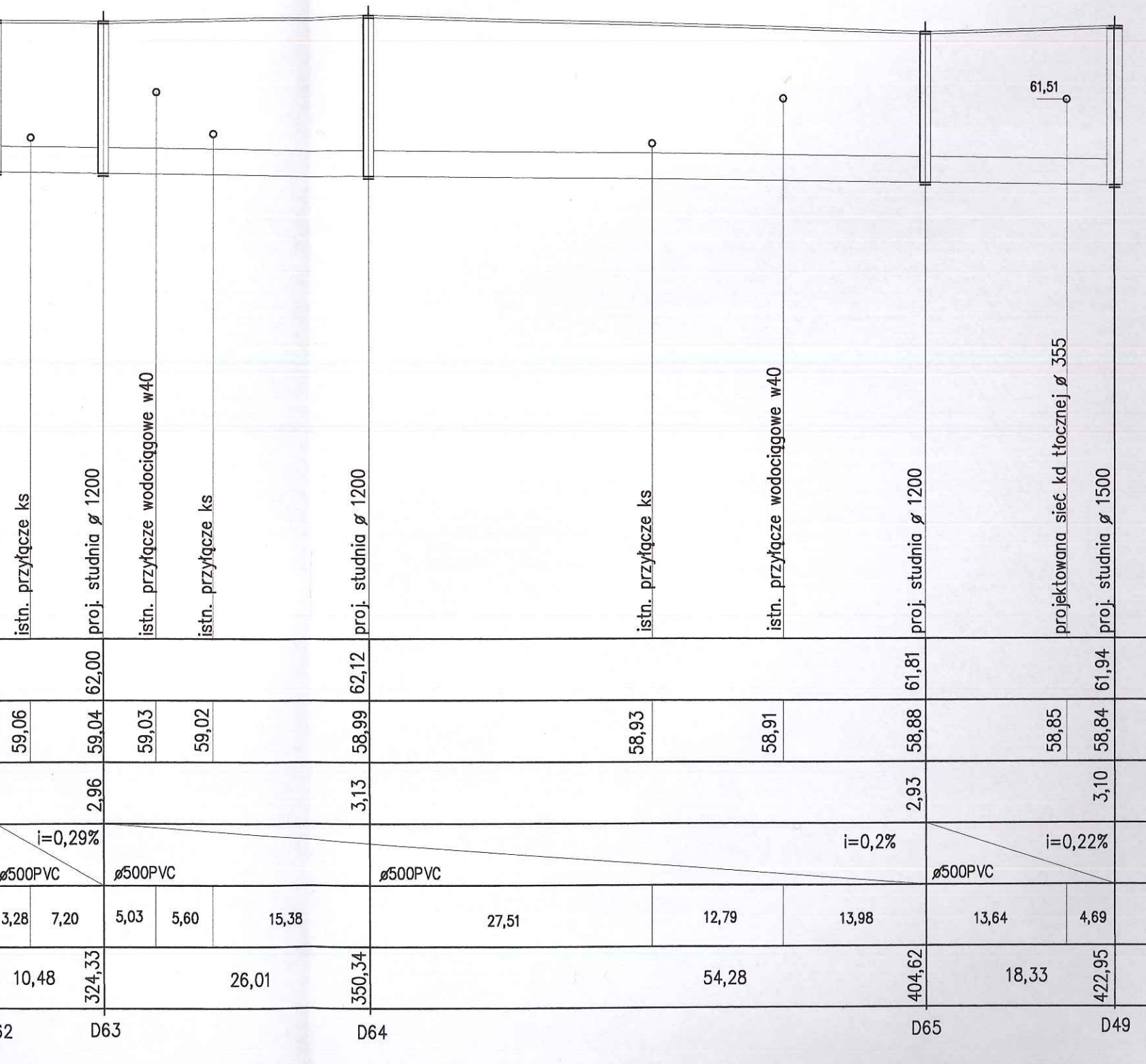
INWESTOR	GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A 09-472 SŁUPNO	
ADRES INWESTYCJI	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BOROWICZKI PIEŃKI - LISZYNO, W RAMACH ZADANIA ARKADIA MAZOWIECKA	Nr rys.: 2.6
PROJEKT	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ - P2 - Dr2 - TŁOCZNY	06.2016
PROJEKTANT	INŻ. ROMAN GARWACKI Nr ewid. 10/81	SKALA 1:100/500
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. ADAM STEPKOWSKI MAZ / 0055 / PWOS / 03	



PP=50.00 m npm



RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	61,30											61,72											62,28											62,15										
RZĘDNA OSI - m	57,31	60,10	60,11	60,11	60,11	60,12	60,13	60,13	60,16	60,17	60,19	60,19	60,19	60,21	60,22	60,24																												
ZAGŁĘBIENIE OSI - m	3,99	1,20	1,61											2,09											1,94																			
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ	i=0,1%																																											
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m	3,77	0,88	0,88	1,10	1,71	3,19	3,42	9,13	5,60	24,79	10,16	24,37	1,46	3,10	18,60	12,79	16,99																											
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	0,00	7,61	7,61											82,37	89,98	23,16	113,14											62,76																
OZNACZENIE	P2	7											8											9																				

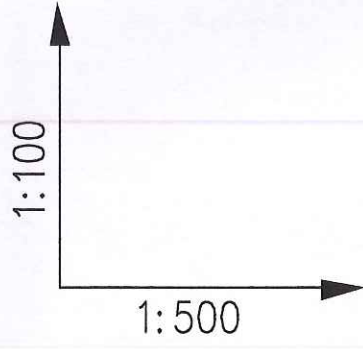


STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 39

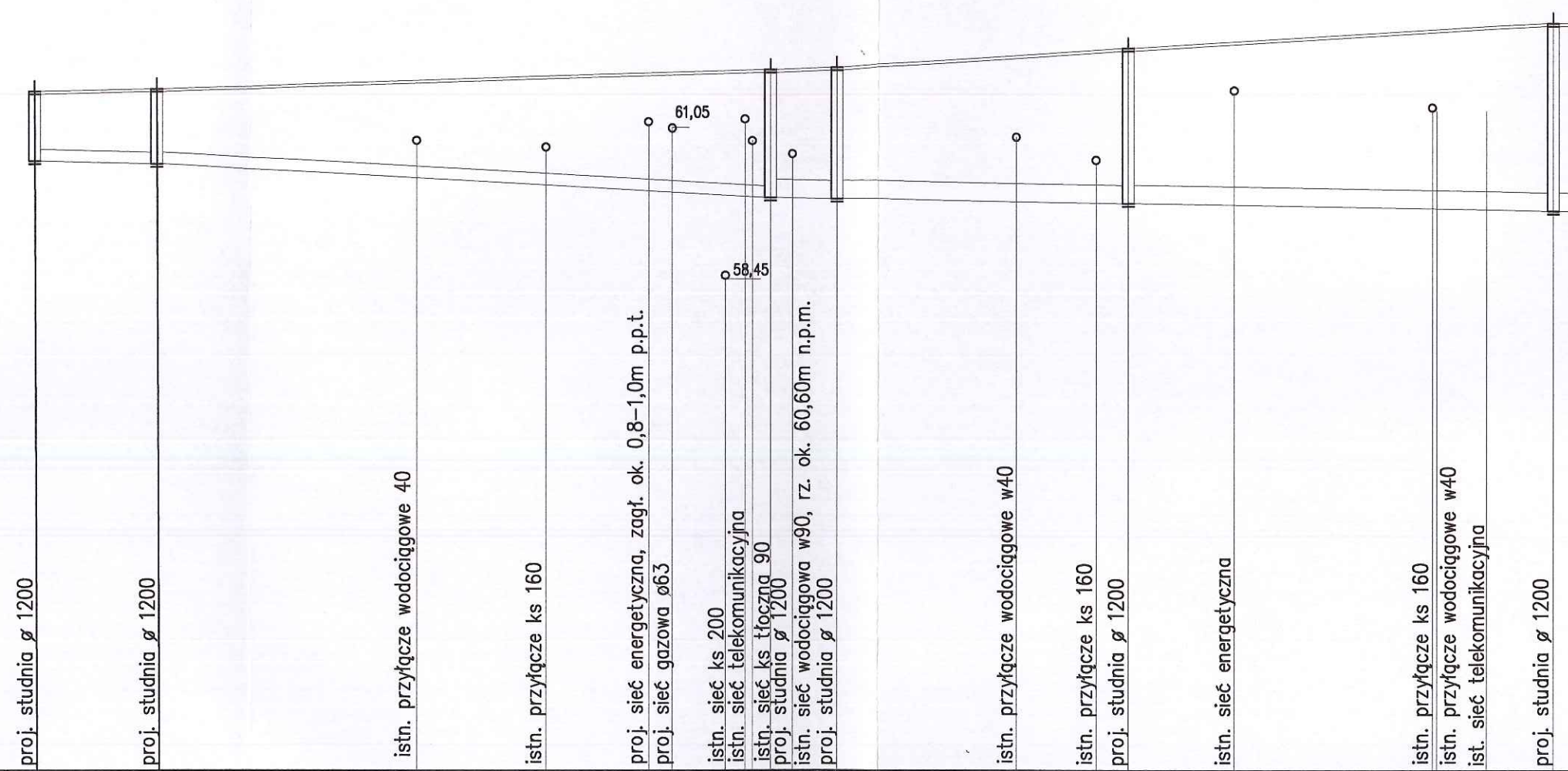
UWAGI:

1. Rzędne wjazdów należy dopasować do projektowanej rzędnej drogi (prace prowadzić w koordynacji z architektonicznym projektem zagospodarowania terenu/ projektem branży drogowej)
2. Przed rozpoczęciem robót należy koniecznie sprawdzić lokalizację oraz rzędne wysokościowe istniejących przewodów głównych sieci sanitarnych.
3. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych.
4. Studnie typowe wykonać z kęgów betonowych dn 1200 (dn1500) (beton min. B45) ze zwężką betonową ø 1200/600/625 (1500/600/625) i wjazem żeliwnym ø 600 klasy D400. Studnie należy skompletować i wykonać wg wskazań producenta. Zewnętrzne powierzchnie betonowe ścian studni zaizolować powłokowo materiałami bitumicznymi.
5. Przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC SN8.

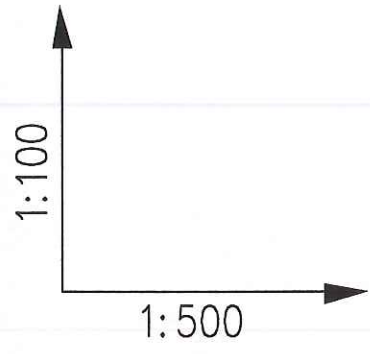
INWESTOR	GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A 09-472 SŁUPNO	
ADRES INWESTYCJI	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BOROWICZKI PIEŃKI - LISZYNO, W RAMACH ZADANIA ARKADIA MAZOWIECKA	Nr rys.: 2.7
PROJEKT	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ - D50 - D49	06.2016
PROJEKTANT	INŻ. ROMAN GARWACKI Nr ewid. 10/81	SKALA 1:100/500
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. ADAM STEPKOWSKI MAZ / 0055 / PWOS / 03	



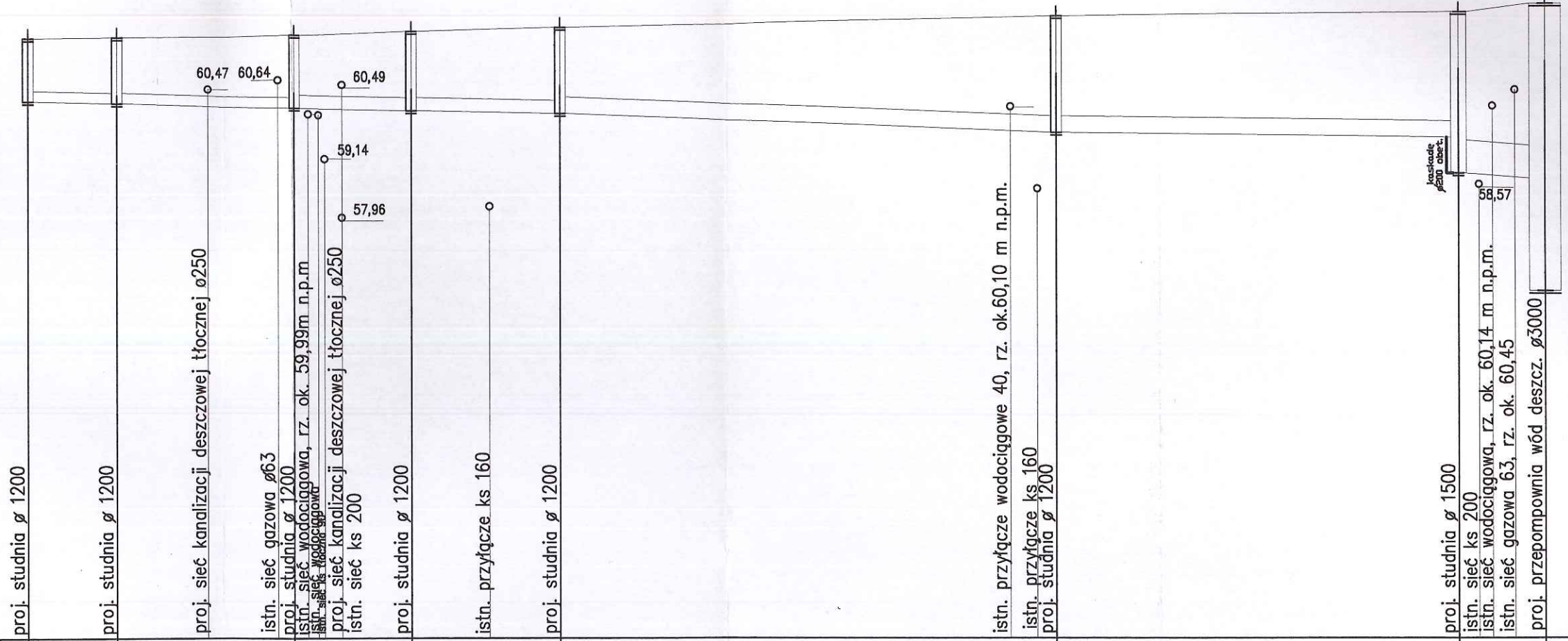
PP=50.00 m npm



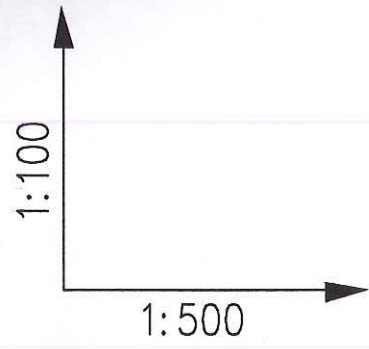
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	61,66	61,70											62,84																							
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	60,46	60,41	60,17	60,05	59,96	59,94	59,89	59,87	59,86	59,85	59,84	59,83	62,05	62,09	59,78	59,75	59,74	62,41	59,71	59,65	59,65	59,63	59,61	62,84												
ZAGŁĘBIENIE - m	1,20	1,29											2,20	2,26											2,67											3,23
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ	i=0,5%		i=1,1%																																	
	ø200PVC		ø200PVC										ø315PVC																							
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m			22,12	11,13	8,83	2,00	4,58	1,69	0,87	1,68	1,77	3,96	15,44	6,87	2,86	8,99	17,00	0,40	4,29	5,85	ø315PVC															
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	0,00	10,51	10,51	52,65										63,16	5,73	68,89	25,17		94,06	36,53			130,59	39,35												
OZNACZENIE	D50	D51											D52	D53			D54				D55															



PP=50.00 m n.p.m



RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	61,43	61,45	61,49	61,57	61,64	61,84	61,94	
RZĘDNA DNA KANAŁU - m	60,23	60,19	60,15	60,12	60,10	60,09	59,52	
ZAGŁĘBIENIE - m	1,20	1,26	1,39	1,51	1,64	2,22	2,42	
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ	\varnothing 200PVC		i=0,5%		i=0,4%		i=0,25%	
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m		8,69	6,75	6,63	7,44	6,73	43,07	
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	0,00	8,49	8,49	17,06	25,55	11,21	36,76	
OZNACZENIE	D43	D44	D45	D46	D47	D48	D49	
							P3	



PP=50.00 m npm

OZNACZENIE	20	21	22	23	24	25	26
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANA - m	62,10	61,78	61,91	61,97	62,00	62,10	62,19
RZĘDNA OSI - m	56,60 60,50 60,50 60,51 60,51 60,51 60,51	60,52	60,52	60,53	60,53	60,58 60,58 60,58	60,59 60,59 60,59 60,59
ZAGŁĘBIENIE OSI - m	5,50 1,60	1,26	1,38	1,40	1,42	1,51	1,59
SPADEK - %, ŚREDNICA - mm, MATERIAŁ	i=0,06%						
ODLEGŁOŚĆ KOLIZJI - m	3,42 1,35 1,13 1,30 2,08 1,71	14,30 5,45 6,69	9,46 3,91	42,81	5,72 3,97 2,37	6,53 3,63 0,52	15,74 6,74 5,27 8,35
DŁUGOŚĆ, ODLEGŁOŚĆ -m	0,00 10,99	19,75 30,74	16,15 46,89	56,41	103,30 12,53	115,83 23,90	139,73 18,89
PROJEKTOWANE I ISTNIĄCE URZĄDZENIA	proj. przepompownia wód deszcz. ø3000 istn. sieć gazowa 63 proj. rurociąg światł. zagr. ok 0,8-1,0m p.p.t. istn. sieć wodociągowa istn. sieć ks 200 proj. sieć kd ø500 PVC proj. zafamanie 62	proj. przyłącze kd 200 proj. zafamanie 3 istn. przyłącze wodociągowe ø40	proj. zafamanie 2 istn. przyłącze ks	istn. przyłącze ks istn. przył. wodociągowe	proj. zafamanie 1 proj. przyłącze kd 200 istn. przyłącze ks proj. zafamanie 3 proj. przyłącze kd 200	istn. przył. wodociągowe ø40 istn. sieć telekomunikacyjna do likwidacji proj. zafamanie 2	istn. sieć energetyczna istn. przyłącze ks istn. przyłącze telekomunikacyjne do likwidacji istn. przył. wodociągowe ø40 proj. zafamanie 5
WYSOKOŚCI	58,85 58,57	60,73		59,55	60,81 60,82		