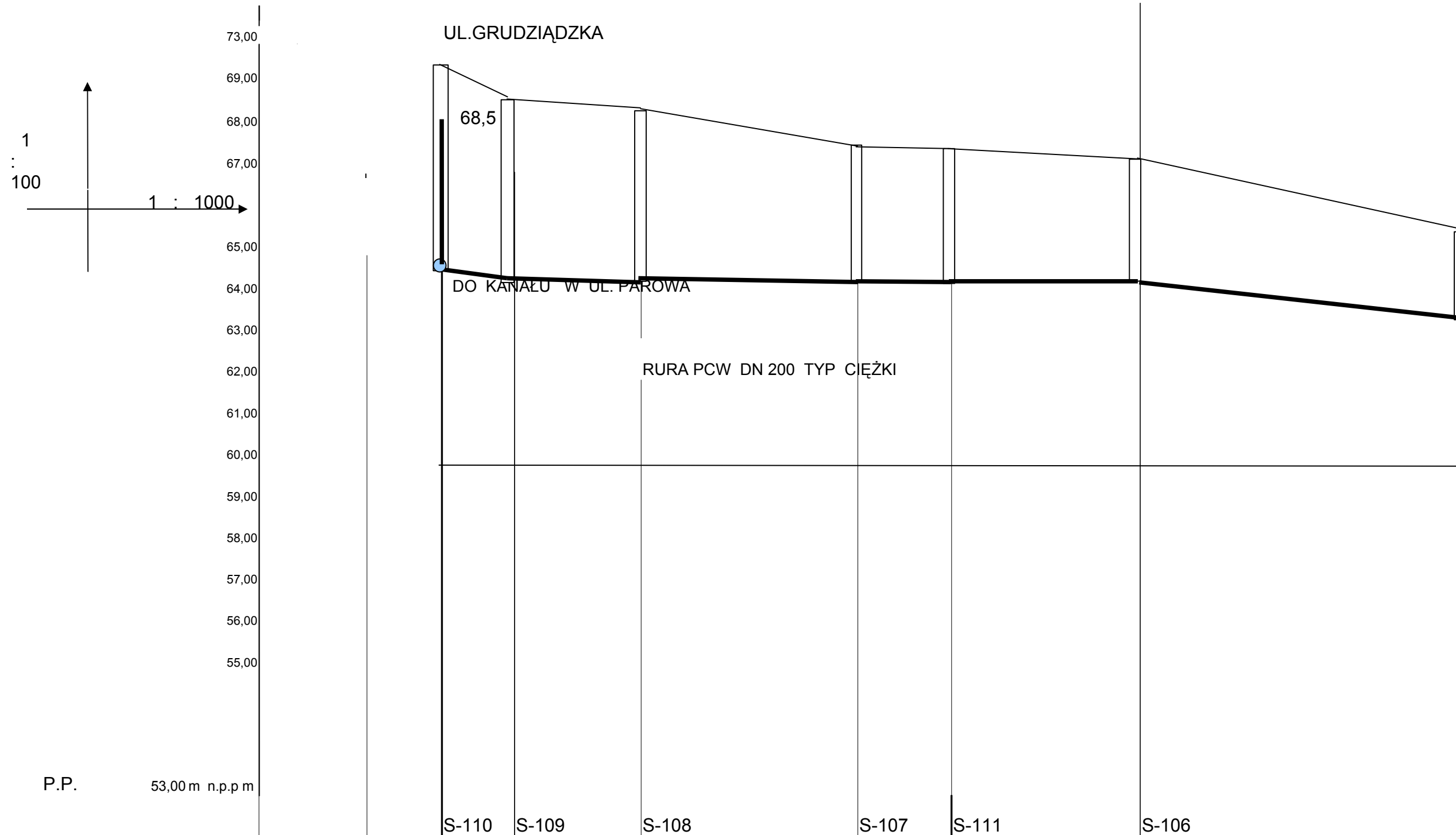


wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

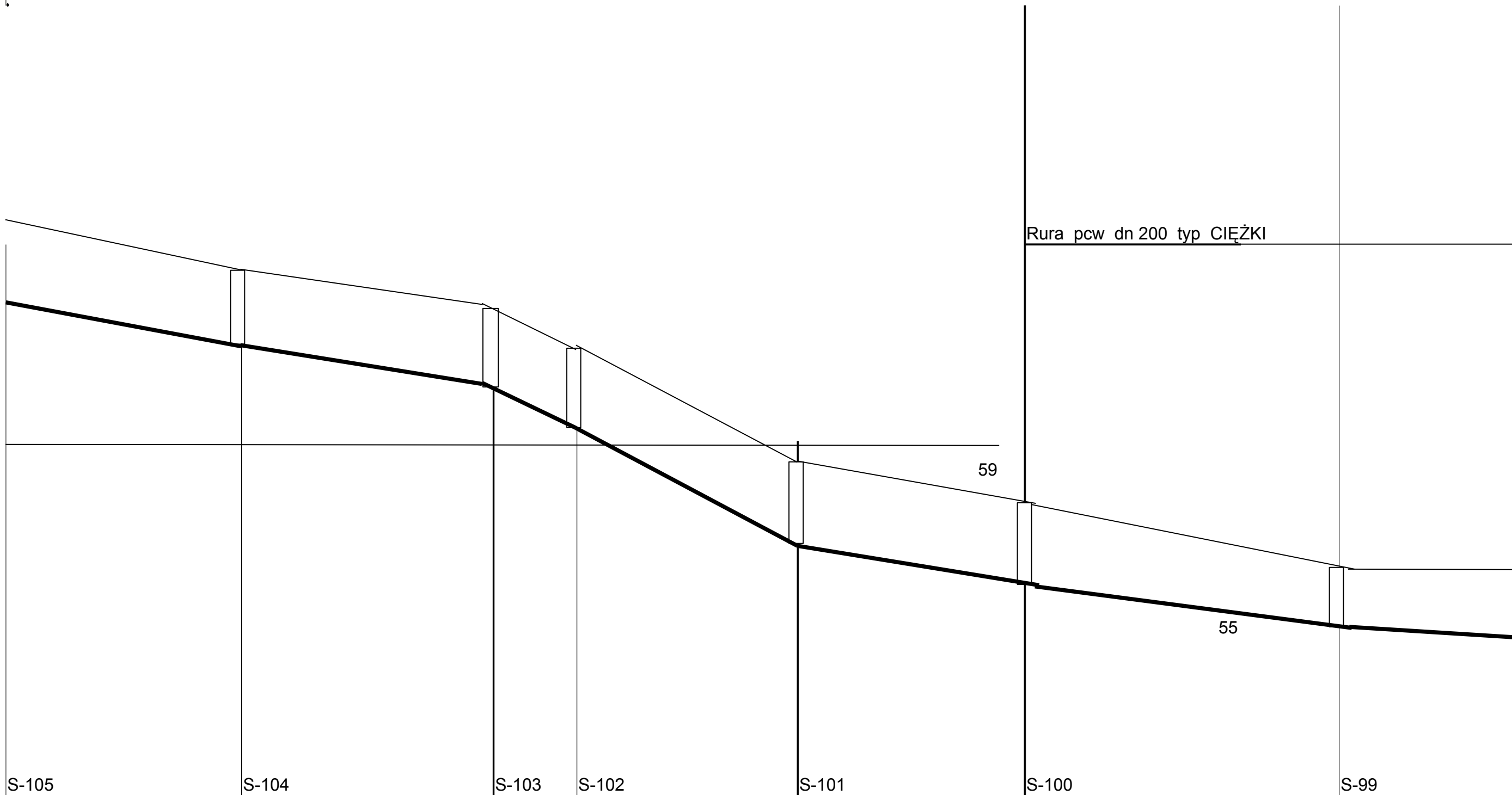
WYKOP

podsyпка z piasku grub. 15 cm



Średnica , materiał		RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI						
Rzędne terenu istniejącego		69.70	68.90	68.50	67.70	67.80	66.30	64.60
Rzędne dna rurociągu		64.63	64.58	64.48	64.43	64.38	64.30	62.60
Zagłębienie do dna rurociągu		5.07	4.32	4.02	3.27	3.42	2.00	2.00
Spadek	%		0,50	0,50	0,11	0,33	0,24	2,70
Odległość			10	20	47	15	33	63

ARK 4	JEZDNIA gruntowa
wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu	wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu
podsyпка z piasku grub. 15 cm	podsyпка z piasku grub. 15 cm



RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI						RURA PCW DN 200 TY						
	63.60		62.70		61.60		59.45		58.70		56.90	
	61.60		60.70		59.60		57.45		56.70		55.30	
	2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		1,60	
2,00		1,50		5,50		4,13		1,67		2,22		0,67
50		60		20		52		45		63		60

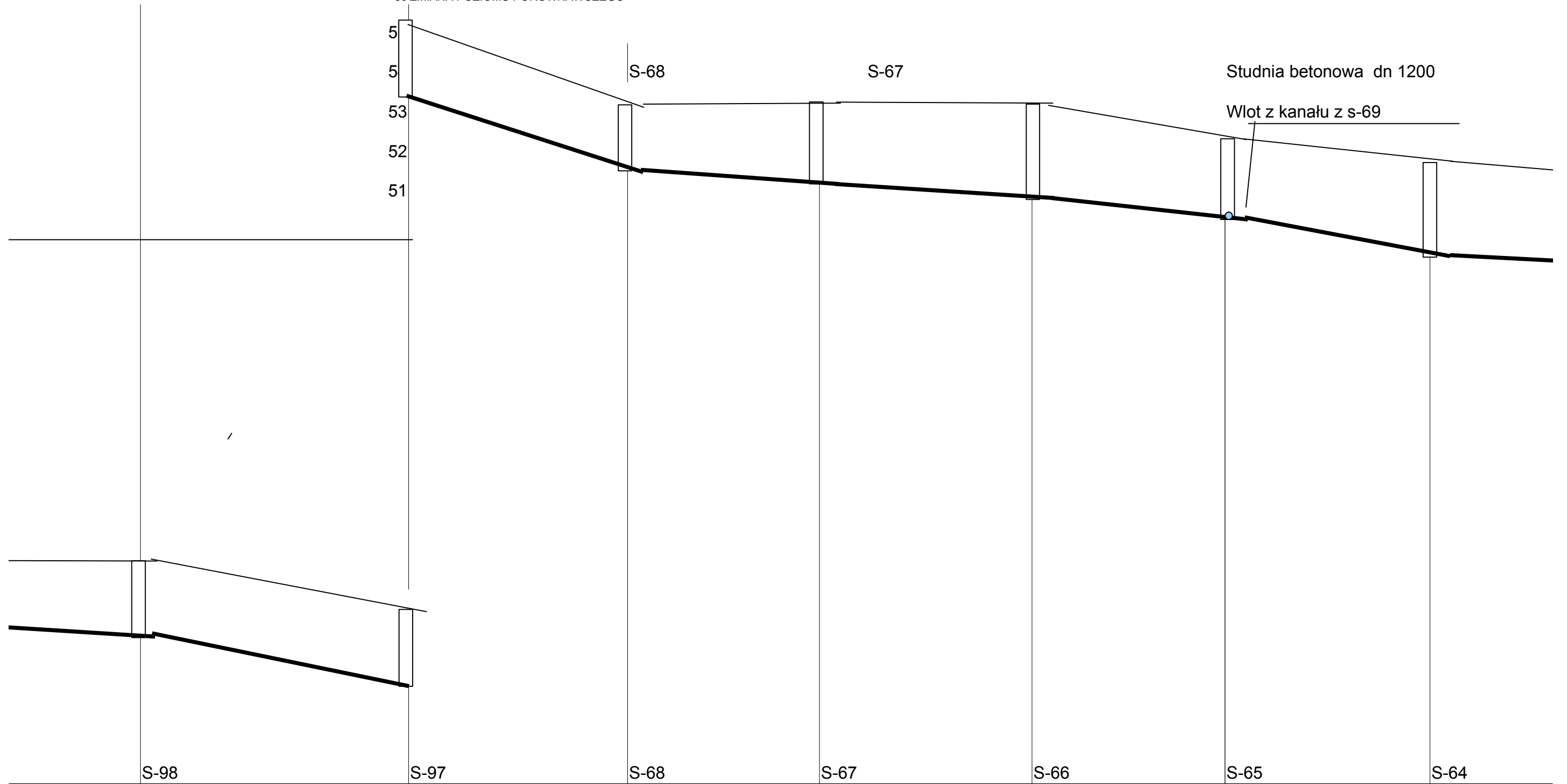
Ark 4

Ark 13

wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

podsypka z piasku grub. 15 cm

56 ZMIANA POZIOMU PORÓWNAWCZEGO



ØP CIĘŻKI

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

RURA PCW DN

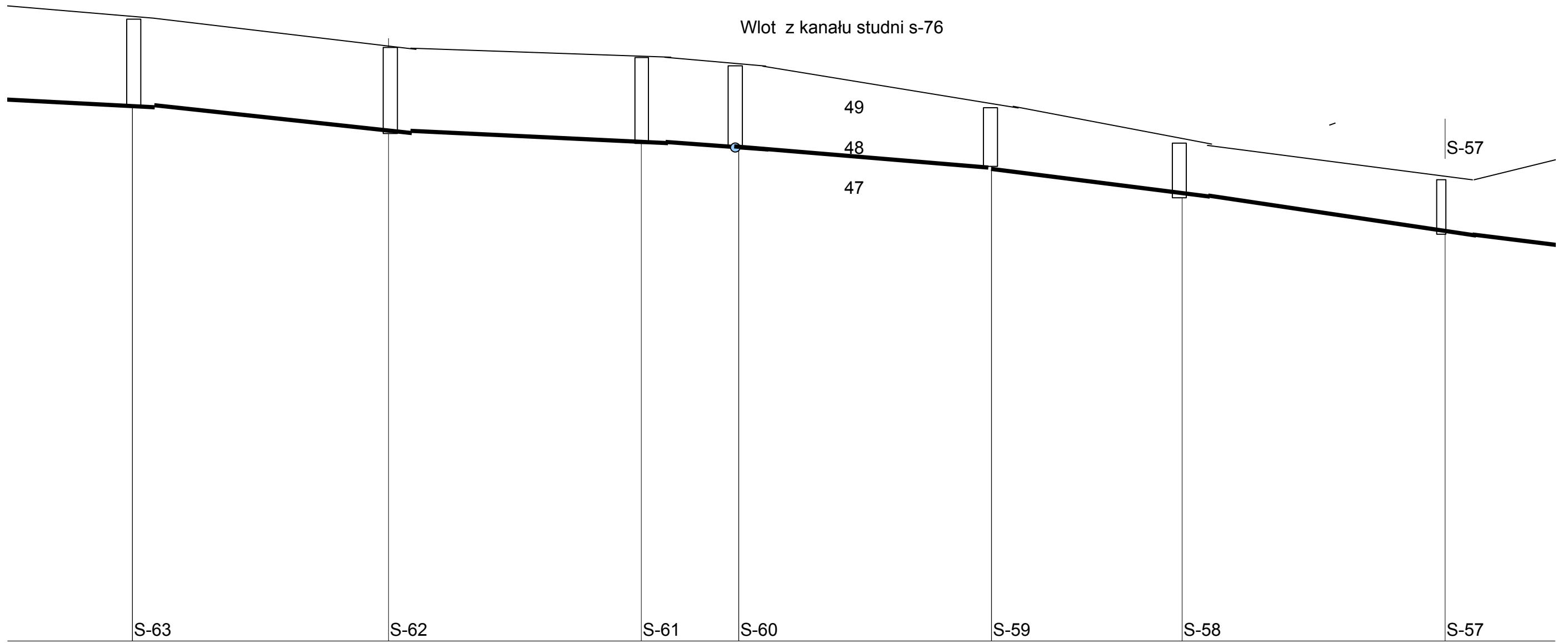
56,90	55,60	53,20	54,90	53,40	52,70	52,00
54,90	53,60	51,90	51,50	51,00	50,32	49,82
2,00	2,00	1,30	3,40	2,40	2,38	2,18
	2,60	1,27	0,87	1,72	0,05	0,40
50	55	46	58	44	50	60

wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

podsyпка z piasku grub. 15 cm

Studnia betonowa dn 1200

Wlot z kanału studni s-76



200 TYP CIĘŻKI

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

	51,60	50,90	50,60	50,20	49,20	48,30	47,50
	49,22	48,62	48,32	48,20	47,90	47,00	46,00
	2,38	2,28	2,28	2,00	1,30	1,30	1,50
1,00	0,17	0,50	1,17	1,17	2,00	1,67	
60	60	24	60	45	60	45	

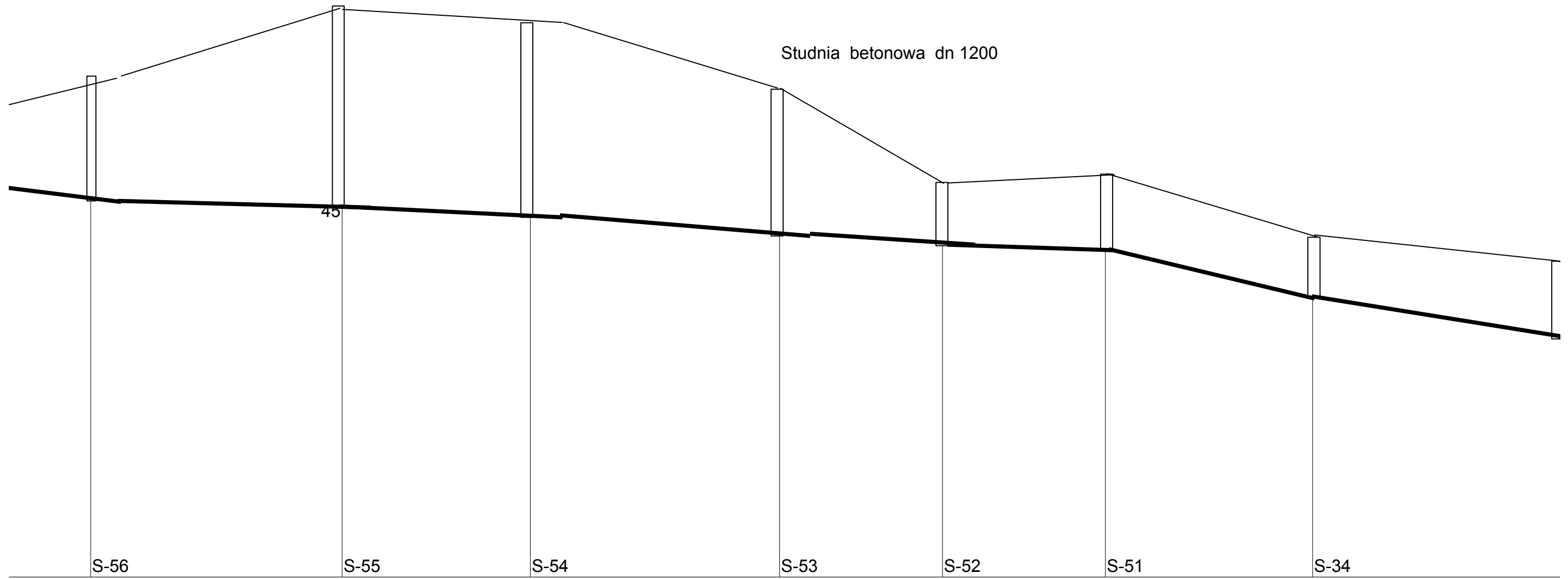
wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

podsyпка z piasku grub. 15 cm

Studnia betonowa dn 1200

Studnia betonowa dn 1200

Studnia betonowa dn 1200

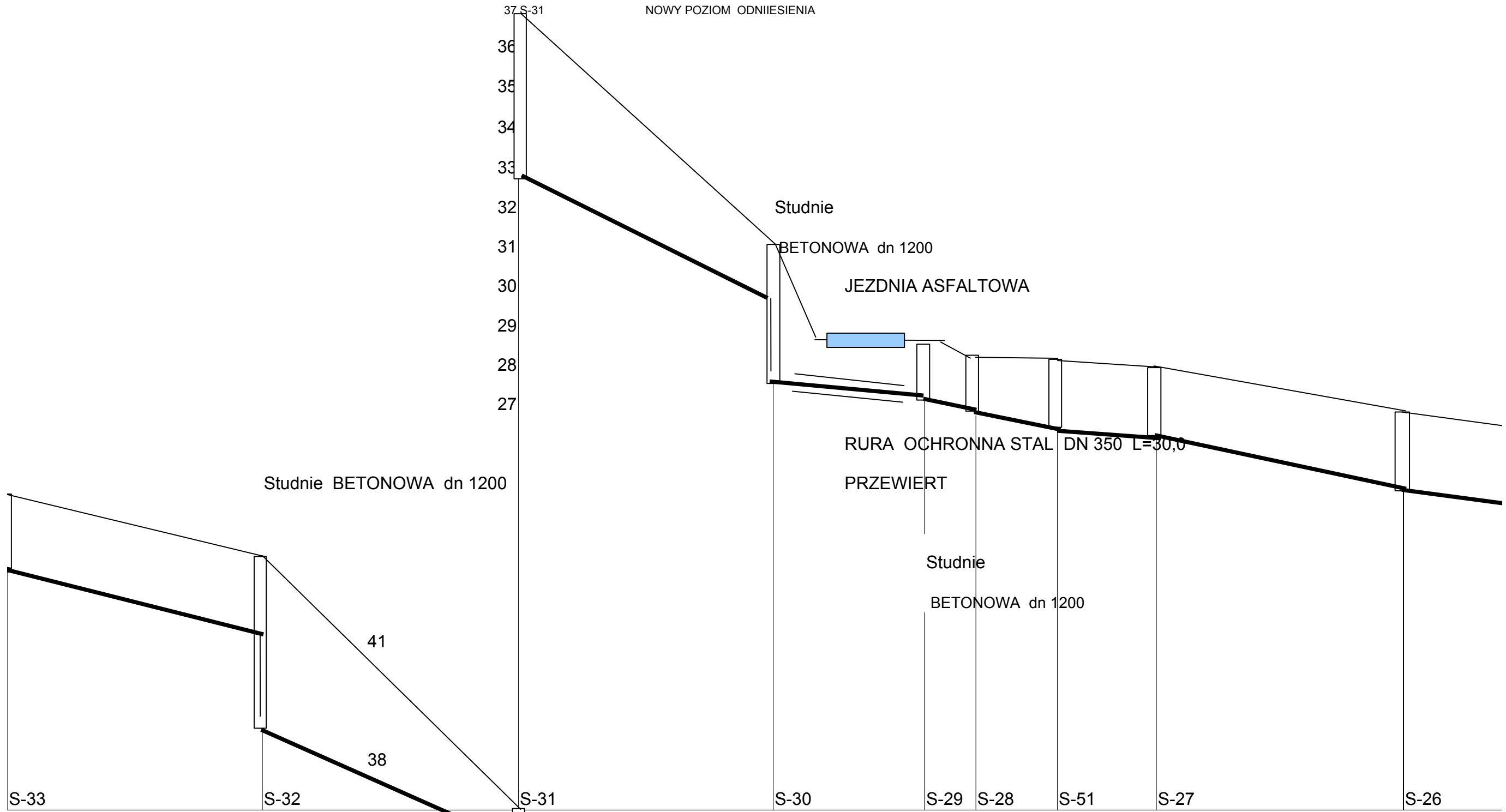


RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

3,15	5,35	4,98	3,78	1,48	1,88	1,50	2,00
45,55	45,25	45,02	44,72	44,52	44,32	43,00	42,00
48,70	50,60	50,00	48,50	46,00	46,20	44,50	44,00
1,00	0,50	0,82	2,00	5,75	0,50	0,73	1,67
60	45	60	40	40	52	60	

NOWY POZIOM ODNIIESIENIA



RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI										
	43,40	37,00	30,90	28,90	28,60	28,70	28,20	27,00		
	41,40	35,00	28,90	27,35	27,00	26,93	26,78	25,00		
	39,00	33,00	27,90	27,00	27,00	26,93	26,78	25,00		
	2,00	2,00	2,00	1,55	1,60	1,77	1,42	2,00		
	4,40	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00		
	1,00	6,67	7,07	1,41	11,67	0,50	0,90	2,97		
60		60	58	32	12	14	20	60		43

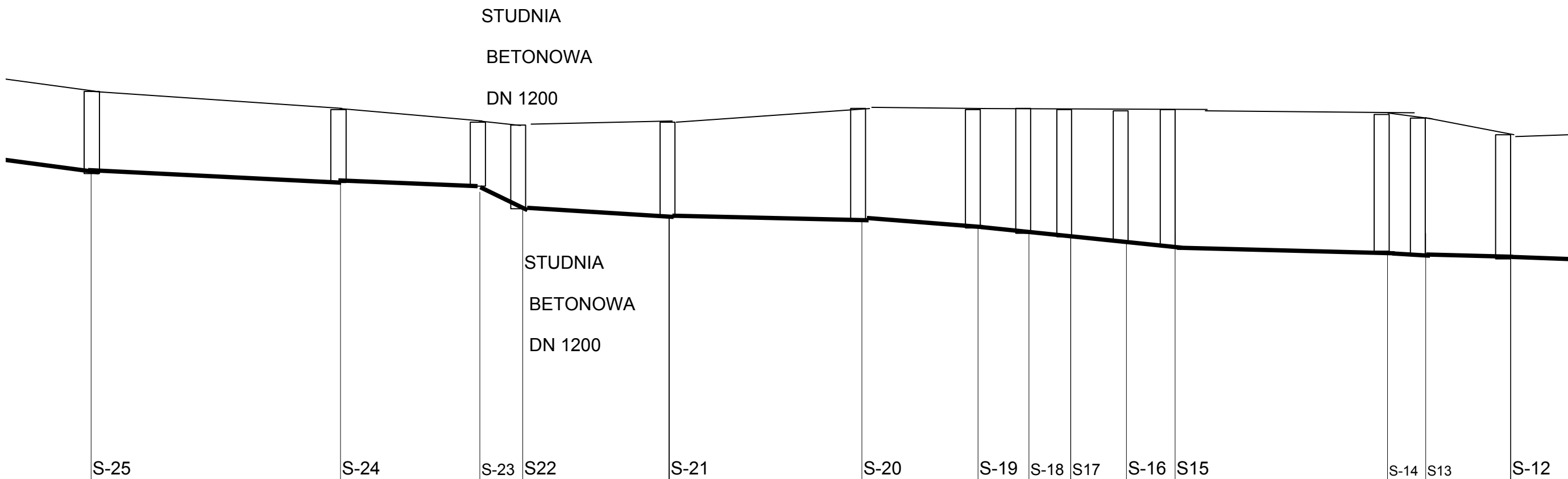
ul. OSIKOWA

Droga szlakowa wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub

podsyпка z piasku grub. 15 cm

podsyпка z piasku grub. 15 cm



RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

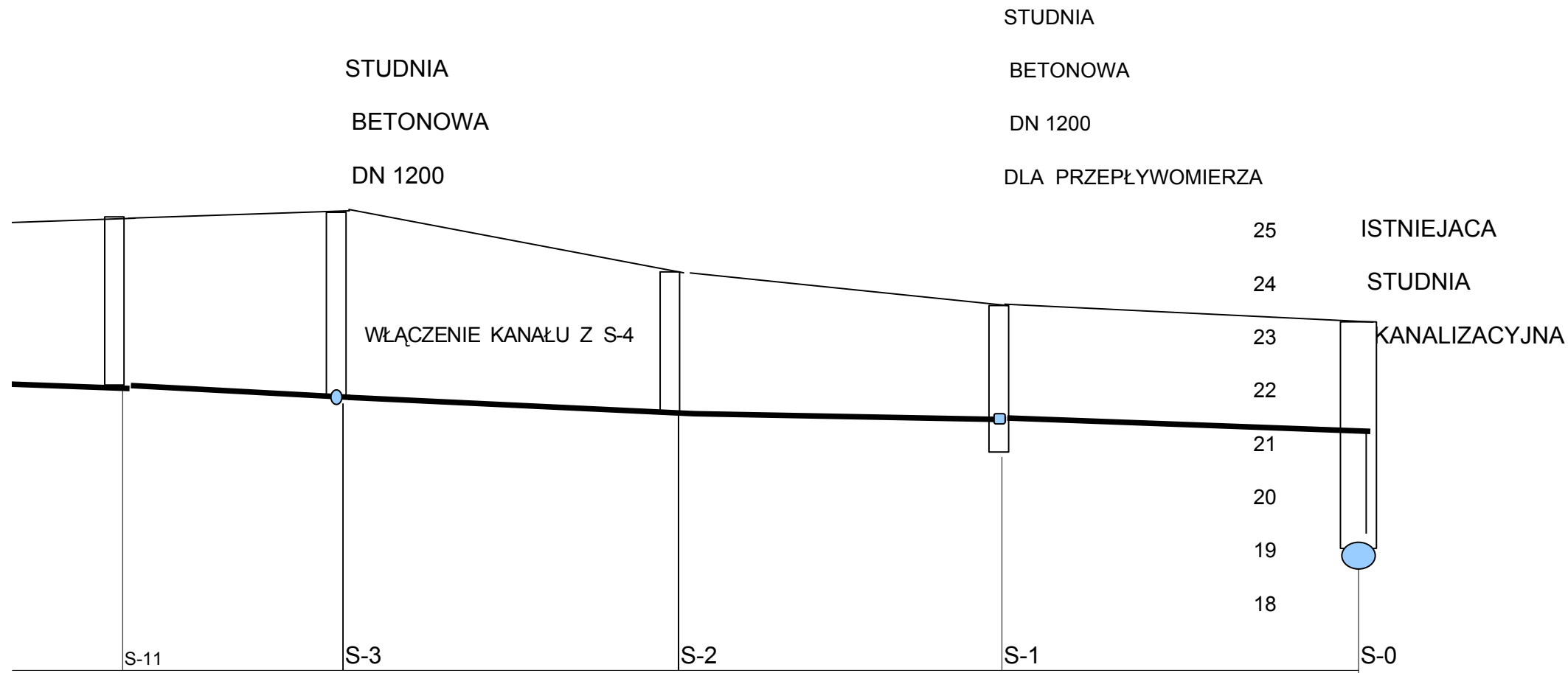
RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

2,00	24,60	26,60	1,70	24,30	26,00	1,58	24,12	25,70	1,90	23,80	25,70	2,38	23,42	25,80	2,81	23,19	26,00	2,94	23,06	26,00	3,20	23,00	26,20	3,30	22,90	26,20	3,40	22,80	26,20	3,47	22,73	26,20	3,45	22,55	26,00	3,39	22,51	25,90	2,90	22,40	25,30
0,93			0,53			0,34			5,33			1,09			0,51			0,50	0,67		1,67		1,25		1,17		0,04		1,00		2,89										
	57			35		6		35				45		26	9	6	8	6	48							4		19		35											

na czasowy odwóz

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

podsyпка z piasku grub. 15 cm



Studnie pcw dn 1000

Za wyjątkiem zaznaczonych

Rurociąg kanalizacji sanitarnej zlewni ulicy PAROWA

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI					
	3,18	3,68	2,48	2,18	2,94
	22,22	22,02	21,92	21,72	21,40
	25,40	25,70	24,40	23,90	24,34
	0,51	0,50	0,17	0,34	0,55
	40	60	58	58	2526

BIURO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE GRUDZI	
TEMAT	Kanalizacja sanitarna i tlc
LOKALIZACJA	MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ
PROJEKTANT :	TADEUSZ TIES UPR.UAN-IV/83
PROJEKTANT :	M. KOWALSKI UPR.GP.I.7342

, KLONOWA, OSIKOWA

ADZ	
oczna	
	Data 12.2004
346/47/TO/86	Nr rys. 3
/93/TO/91	B. sanitarna