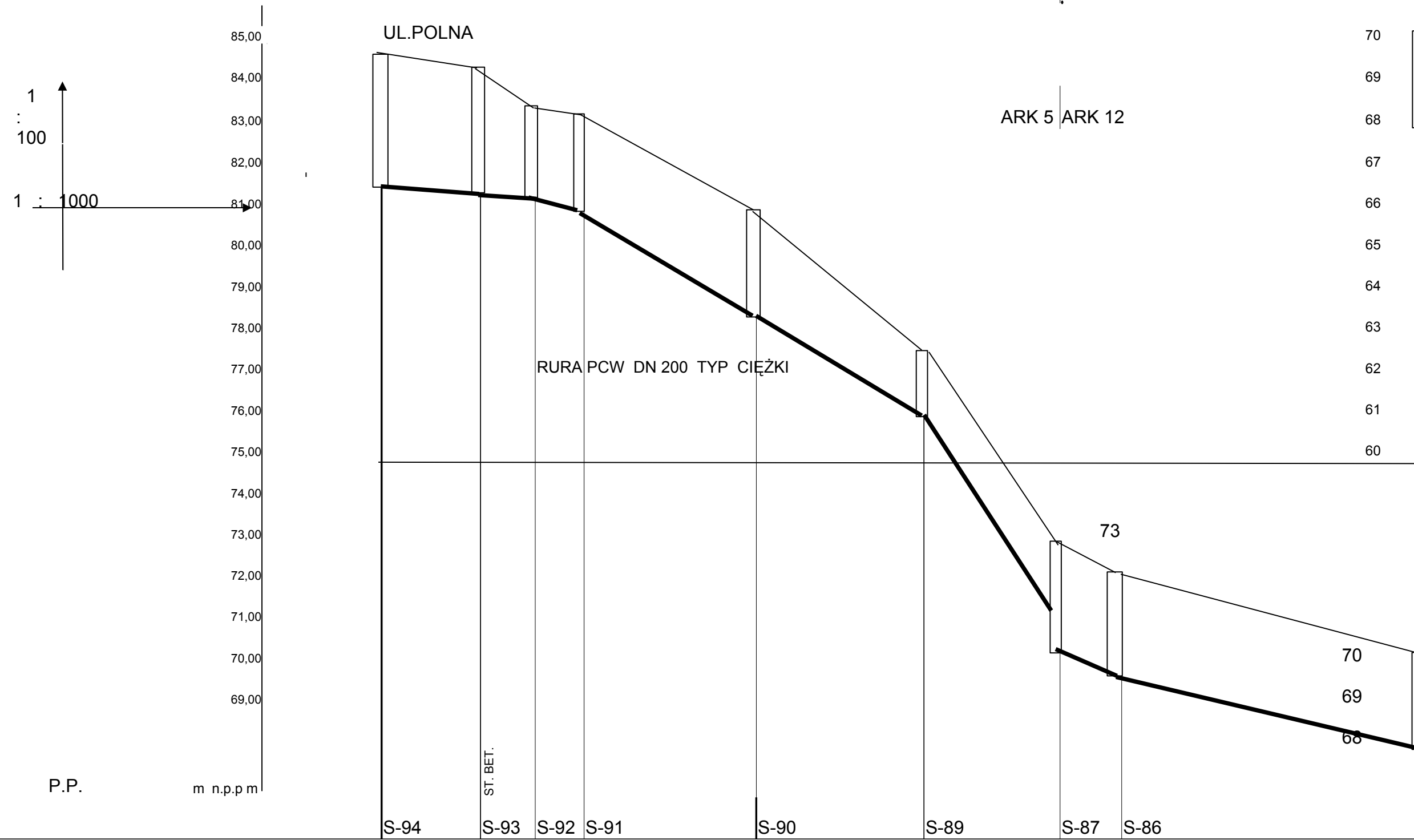


NUMER PLANU SYT - WYS 1:1000	Ark 5	Droga gruntowa	ARK 5	ARK 4
		wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz		wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu
WYKOP		podsyпка z piasku grub. 15 cm		podsyпка z piasku grub. 15 cm



Średnica , materiał	RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI				RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI				
Rzędne terenu istniejącego	84,80	84,30	83,60	83,30	81,00	77,60	73,00	72,10	70,30
Rzędne dna rurociągu	81,70	81,40	81,28	81,00	78,50	76,00	70,10	69,50	68,00
Zagłębienie do dna rurociągu	3,10	2,90	2,32	2,30	2,50	1,60	2,90	2,60	2,30
Spadek %	1,30	1,00	4,00	5,43	5,81	17,35	4,29	2,14	
Odległość	23	12	7	46	43	34	14	70	

wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

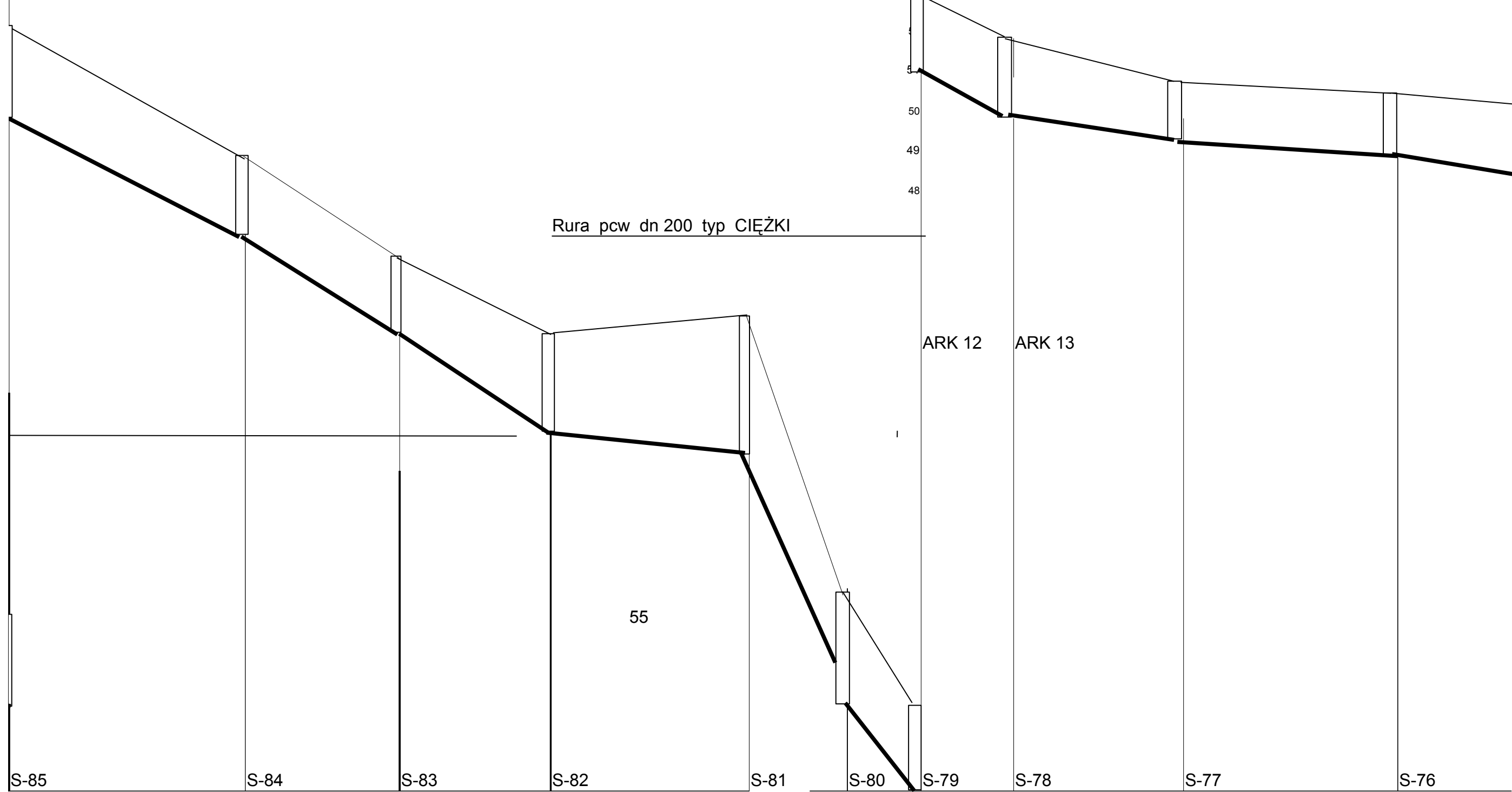
wykop szerokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

podsyпка z piasku grub. 15 cm

podsyпка z piasku grub. 15 cm

NOWY POZIOM ODNIESIENIA

53 ZMIANA POZIOMU PORÓWNAWCZEGO



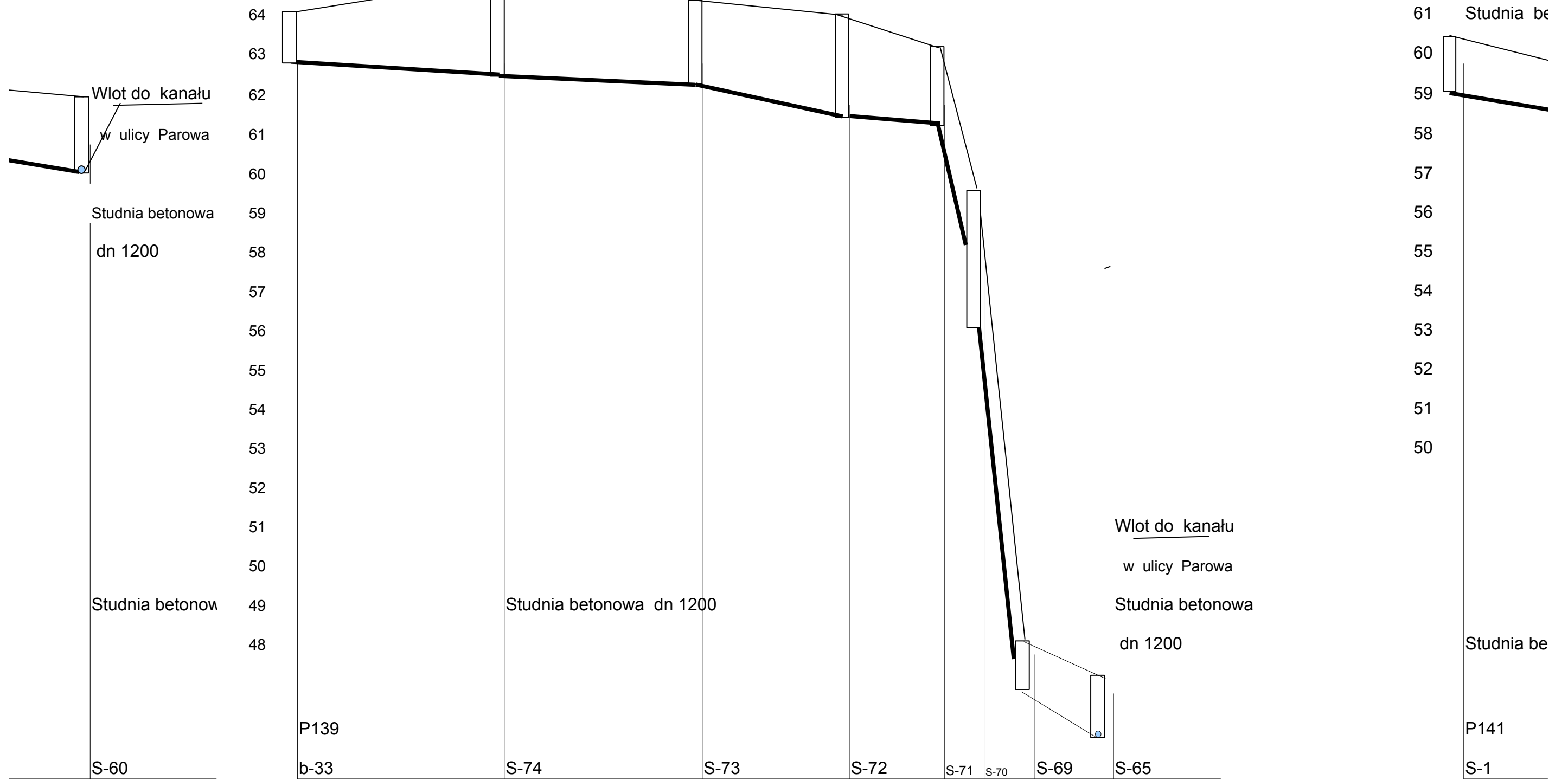
RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

	67,00	64,50	62,50	63,00	55,90	53,00	52,00	50,90	50,70
	65,00	62,50	60,00	59,50	53,00	51,00	50,00	49,60	49,00
	2,00	2,00	2,50	3,50	2,90	2,00	2,00	1,30	1,70
5,00	7,58	7,58	1,09	28,26	12,50	3,57	0,91	1,03	
60	33	33	46	23	16	28	44	58	44

65 ZMIANA POZIOMU PORÓWNAWCZEGO

ODCINEK SIECI



50,20	
48,20	
2,00	
1,82	
	634

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI		RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI	
64,30	65,20	64,60	64,10
63,00	62,72	62,52	61,86
1,30	2,48	2,08	2,24
	-114,04	1,00	2,36
			1,61
			-27,14
			130,43
			10,00
55	40	28	23
			7
			7
			10
			45

60,80	
59,20	
1,60	
	47

przeźrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

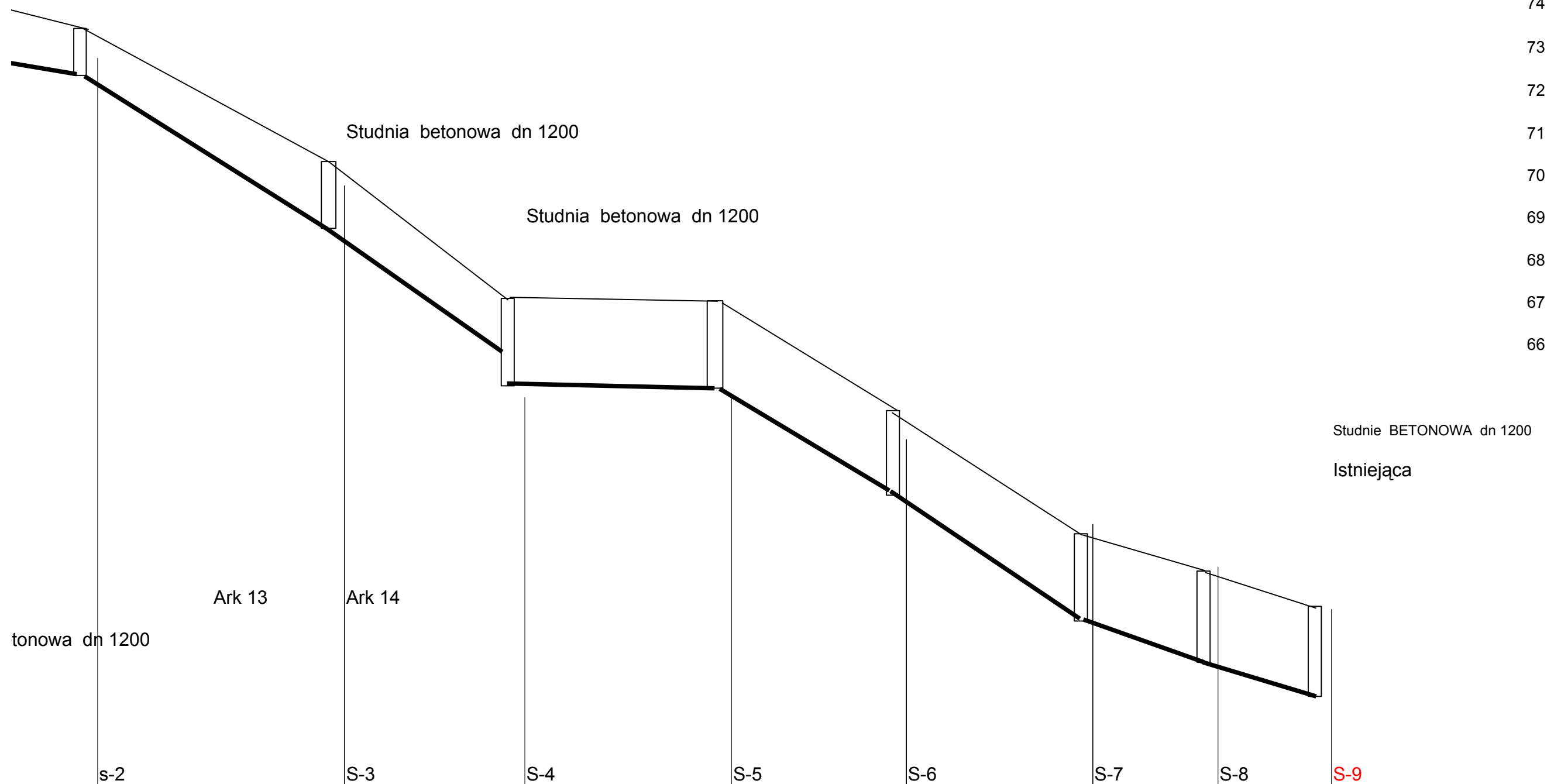
wykop szerokoprzeźrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

isku grub. 15 cm

podsyпка z piasku grub. 15 cm

I KANALIZACYJNEJ OD P-141 -S - 1 DO S-9

betonowa dn 1200



Studnie BETONOWA dn 1200

Istniejąca

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

59,87	56,60	53,23	53,18	50,70	47,80	46,90	46,00
58,73	55,00	51,23	51,18	48,70	45,80	44,90	44,00
1,14	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1,00	6,22	9,42	0,11	6,20	0,00	3,75	3,91
60	40	47	40	39	24	23	320

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

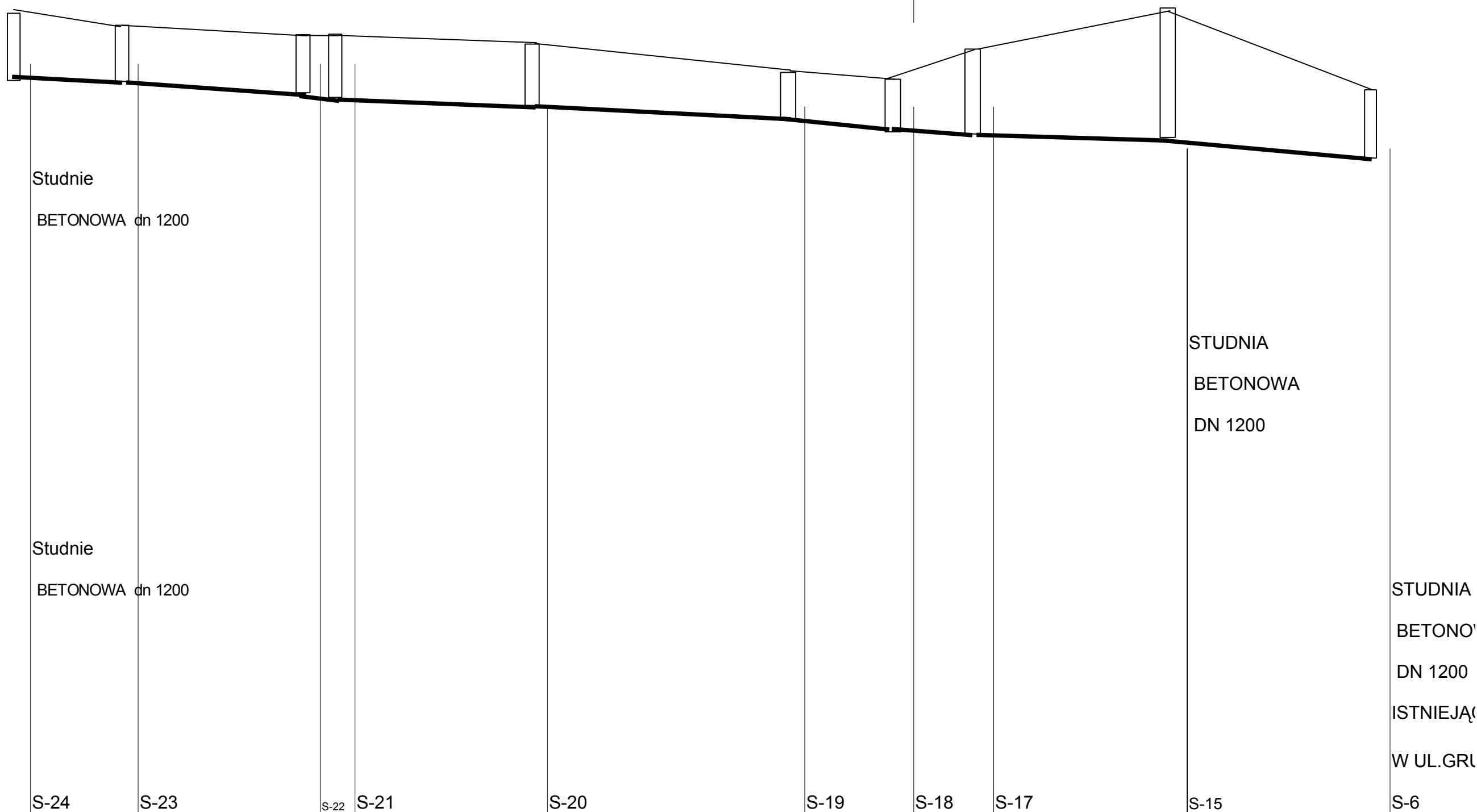
wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

podsyпка z piasku grub. 15 cm

podsyпка z piasku grub. 15 cm

podsyпка z piasku grub. 15 cm

NOWY POZIOM ODNIIESIENIA

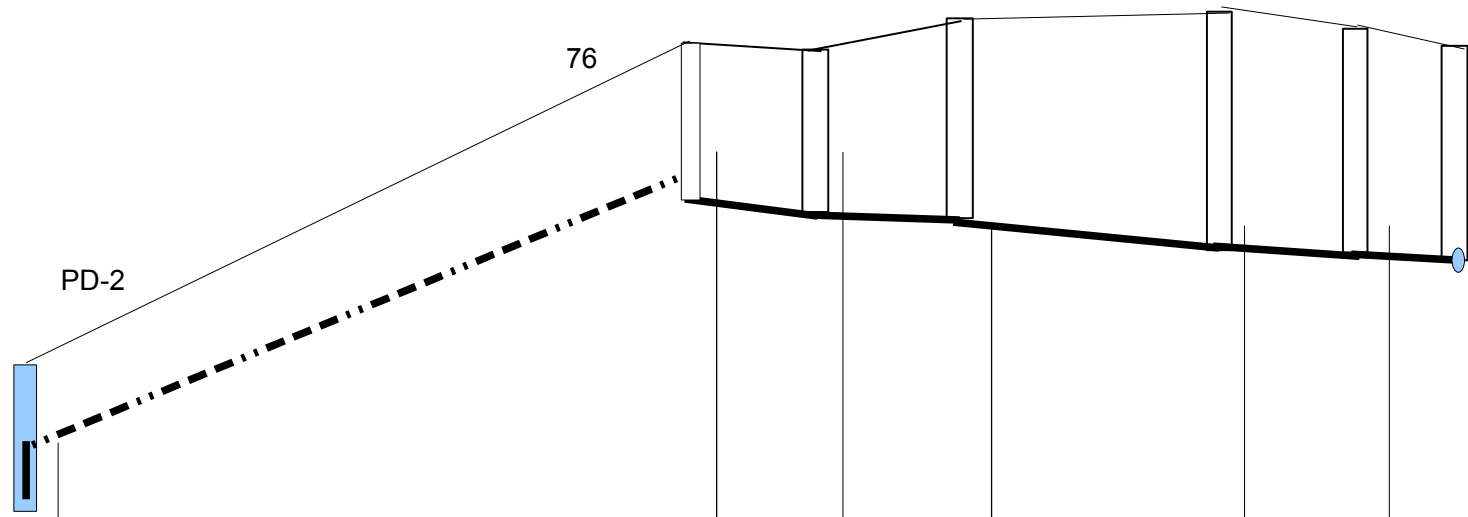


RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

75,12	74,99	74,75	74,70	74,50	73,80	73,70	74,30	75,40	73,36
73,62	73,49	73,25	73,20	73,00	72,70	72,59	72,45	72,23	71,96
1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,10	1,11	1,85	3,17	1,40
	0,52	0,50	1,00	0,50	0,50	0,39	0,64	0,51	0,50
25	48	5	40	60	28	22	43	54	325

77  
76  
75  
74  
73  
72  
71  
70



STUDNIA  
BETONOWA  
DN 1200  
WŁĄCZENIE KANAŁU do S-25  
W ul. 29 Pazdziernika

WA

CA

JNWALDZKIEJ

S-37 S-36 S-35 S-34 S-33 S-25

PE DN 63 DŁ 85 m

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

	76,30	75,80	75,90	76,90	76,80	76,40
	74,30	74,20	74,05	73,75	73,61	73,53
	2,00	1,60	1,85	3,15	3,19	2,87
		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		10	15	30	14	8
						77

Mb

Mb

Studnie pcw

Za wyjątkiem

Rurociąg kanaliza

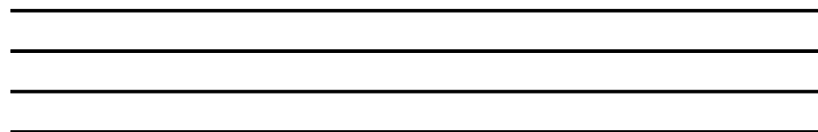
BIURO INWESTY

TEMAT

LOKALIZACJA

PROJEKTANT :

PROJEKTANT :



dn 1000

1 zaznaczonych

cji sanitarnej zlewni ulicy Górna. Grunwaldzka, Parowa .Polna

RYCZYNO - PROJEKTOWE GRUDZIĄDZ	
<b>Kanalizacja sanitarna i tłoczna</b>	
MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ	Data 12.2004
TADEUSZ TIES UPR.UAN-IV/8346/47/TO/86	Nr rys. 5
M. KOWALSKI UPR.GP.I.7342/93/TO/91	B. sanitarna