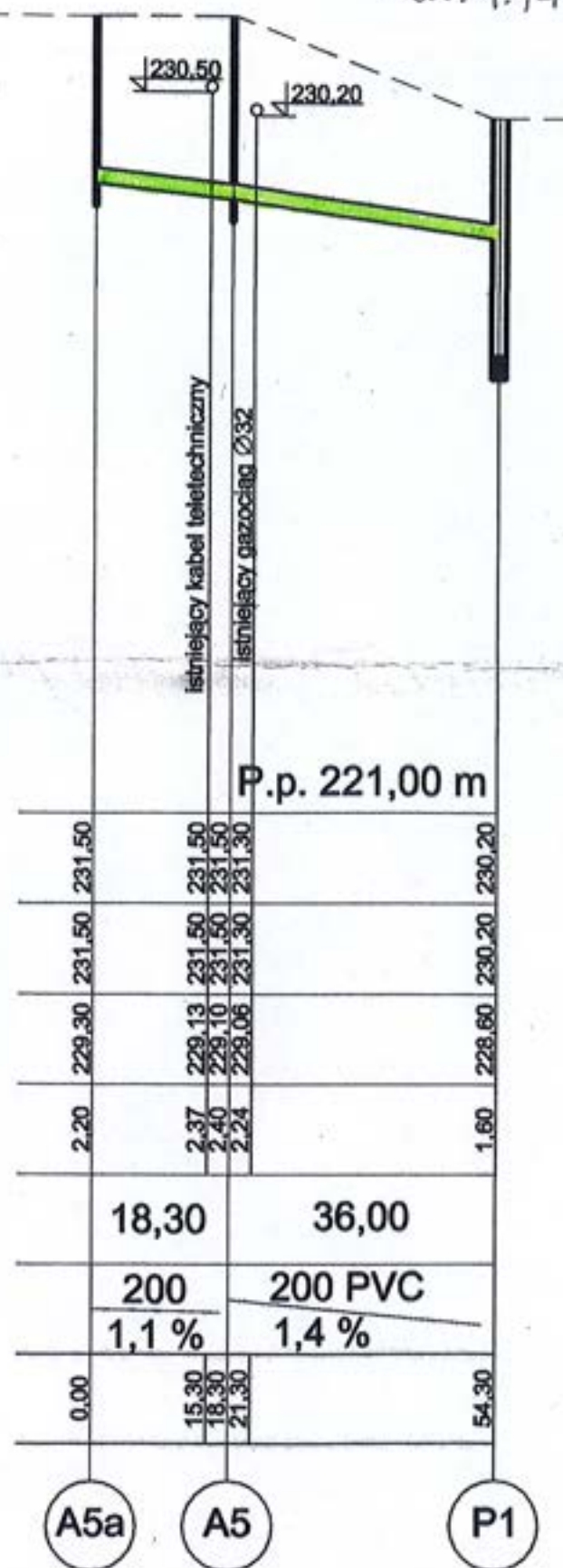


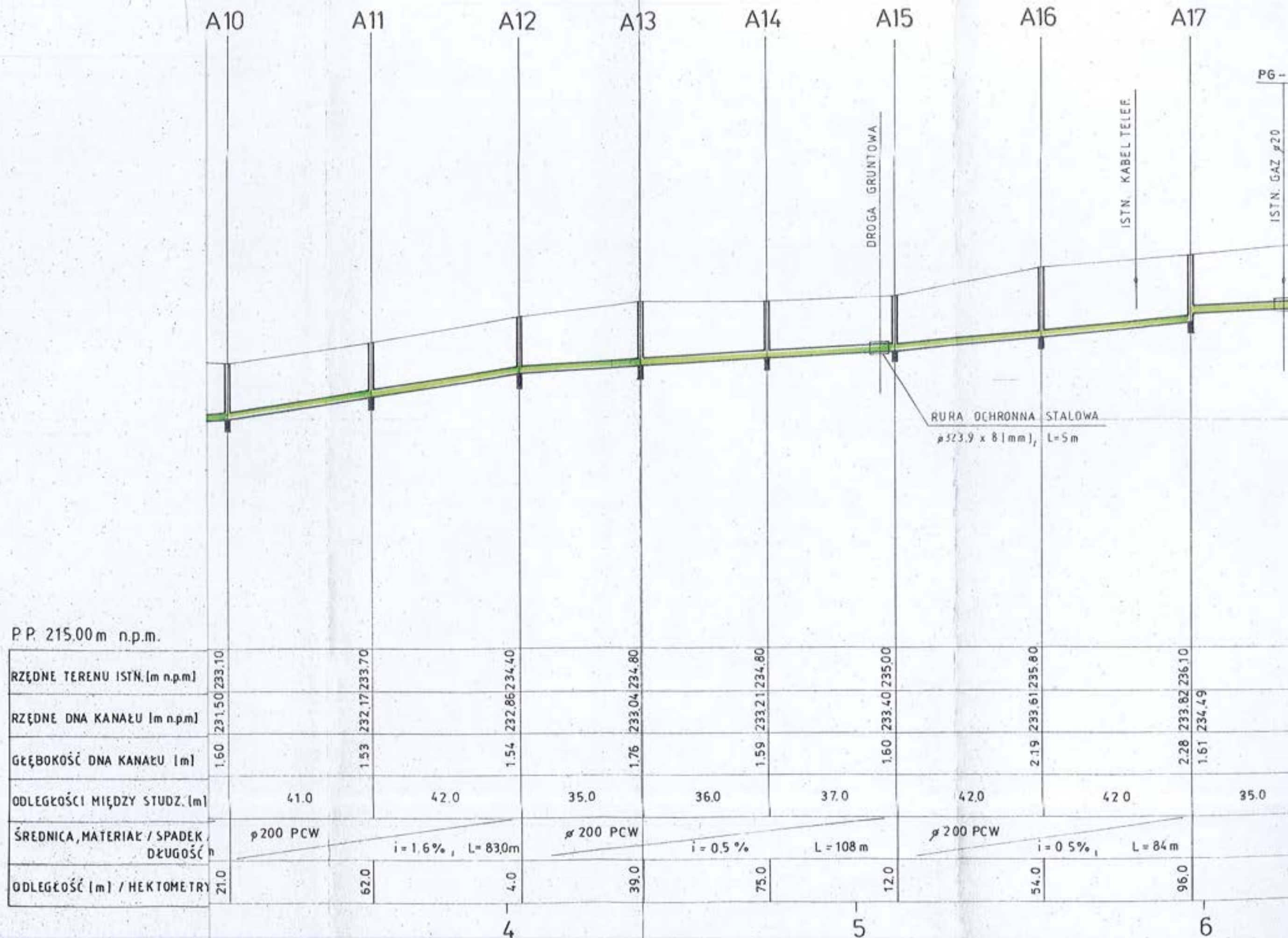
zat. 1.14



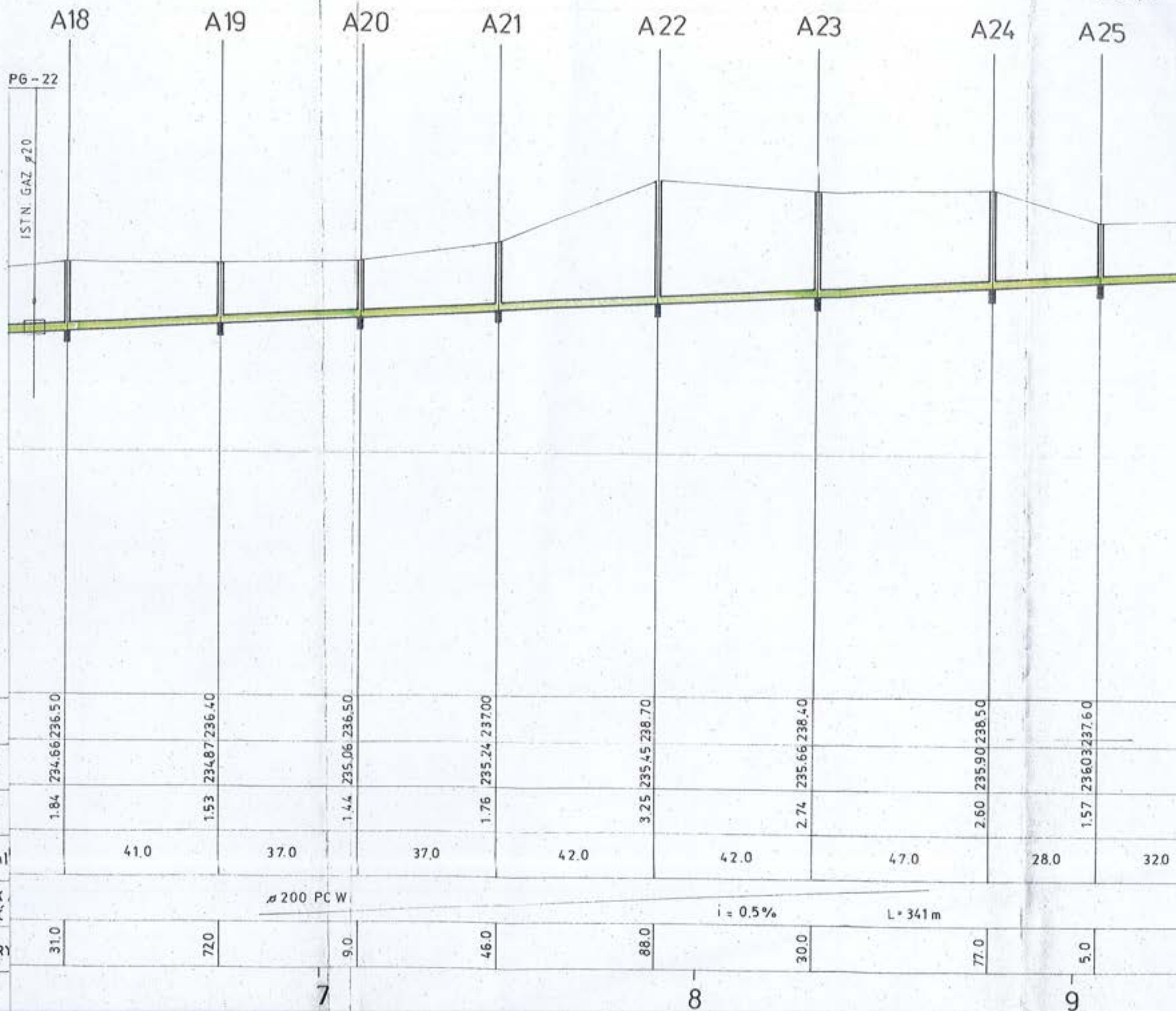
STAROSTWO POWIATOWE  
w JAŚLE  
38-200 Jasło, Rynek 18  
tel./fax 13 44 834 10







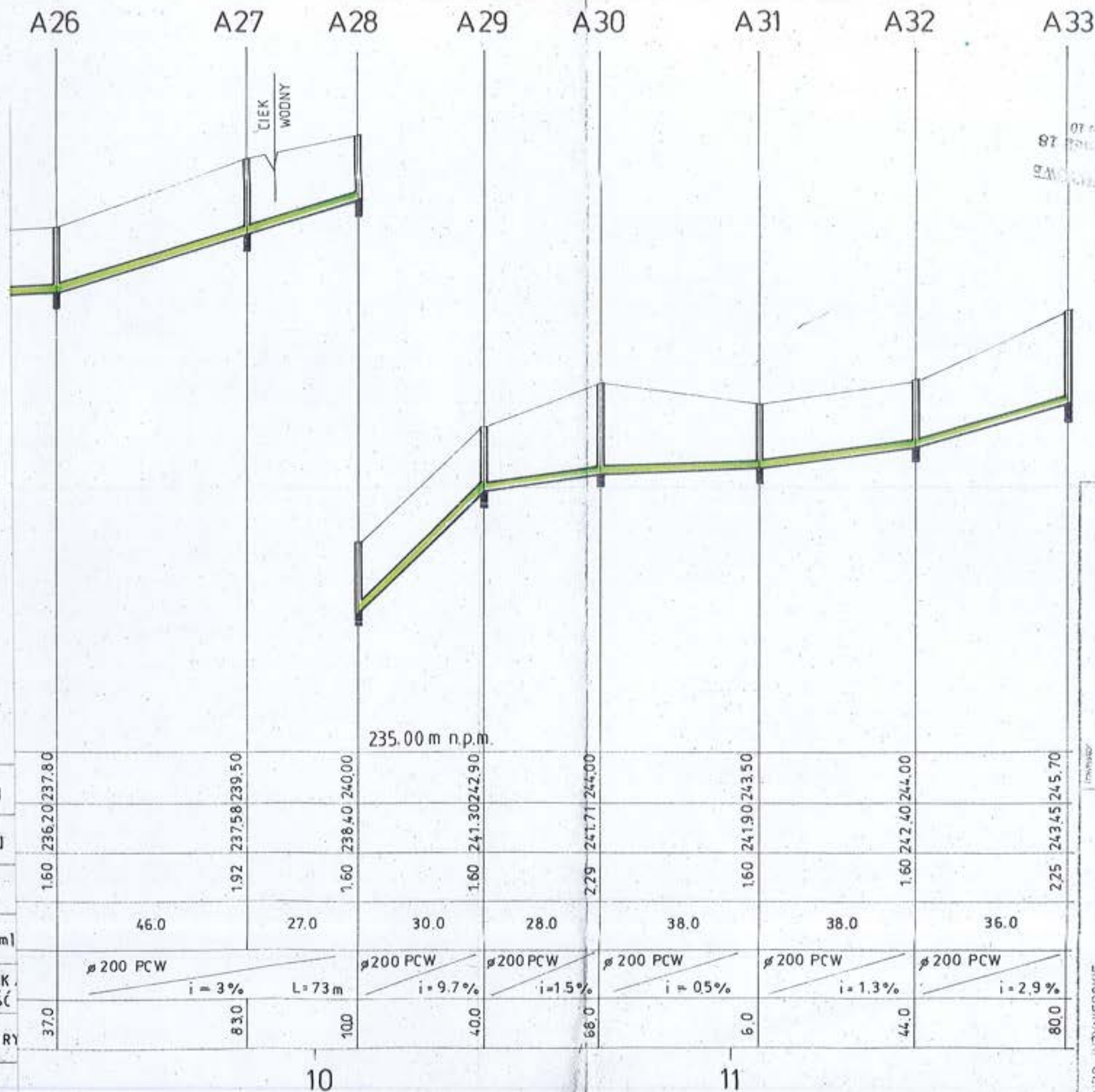




P.P. 215.00m n.p.m.

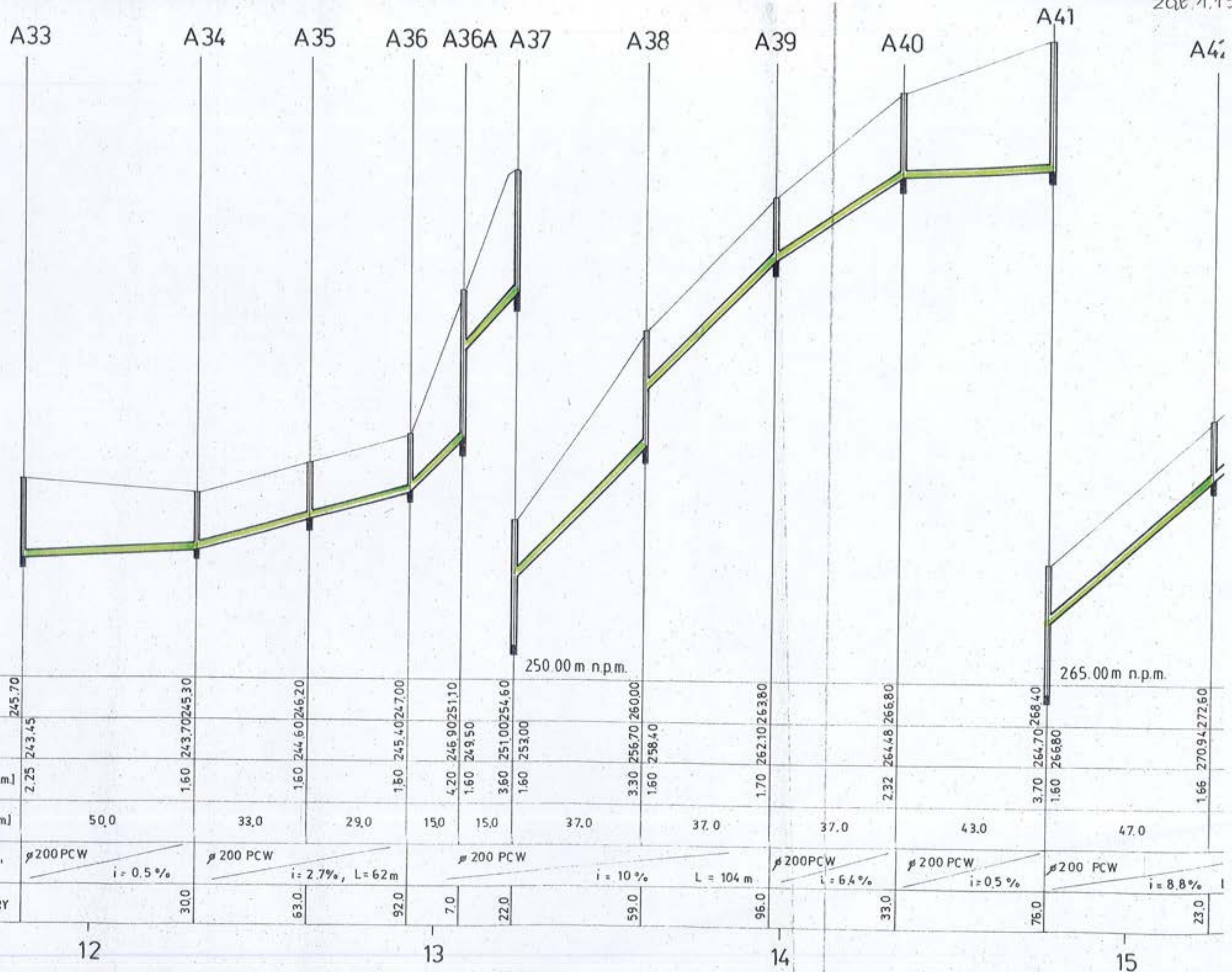
RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	234.66	234.87	235.06	235.24	235.45	235.66	235.90	236.03
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	236.50	236.40	236.50	237.00	238.70	238.40	238.50	237.60
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	1.84	1.53	1.44	1.76	3.25	2.74	2.60	1.57
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	41.0	37.0	37.0	42.0	42.0	47.0	28.0	32.0
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK / DŁUGOŚĆ	Ø 200 PC W i = 0.5% L = 341 m							
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	31.0	72.0	9.0	46.0	88.0	30.0	77.0	5.0





P.P. 215.00 m n.p.m.
RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK / DŁUGOŚĆ
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY





P.P. 240.00m n.p.m.

250.00m n.p.m.

265.00m n.p.m.

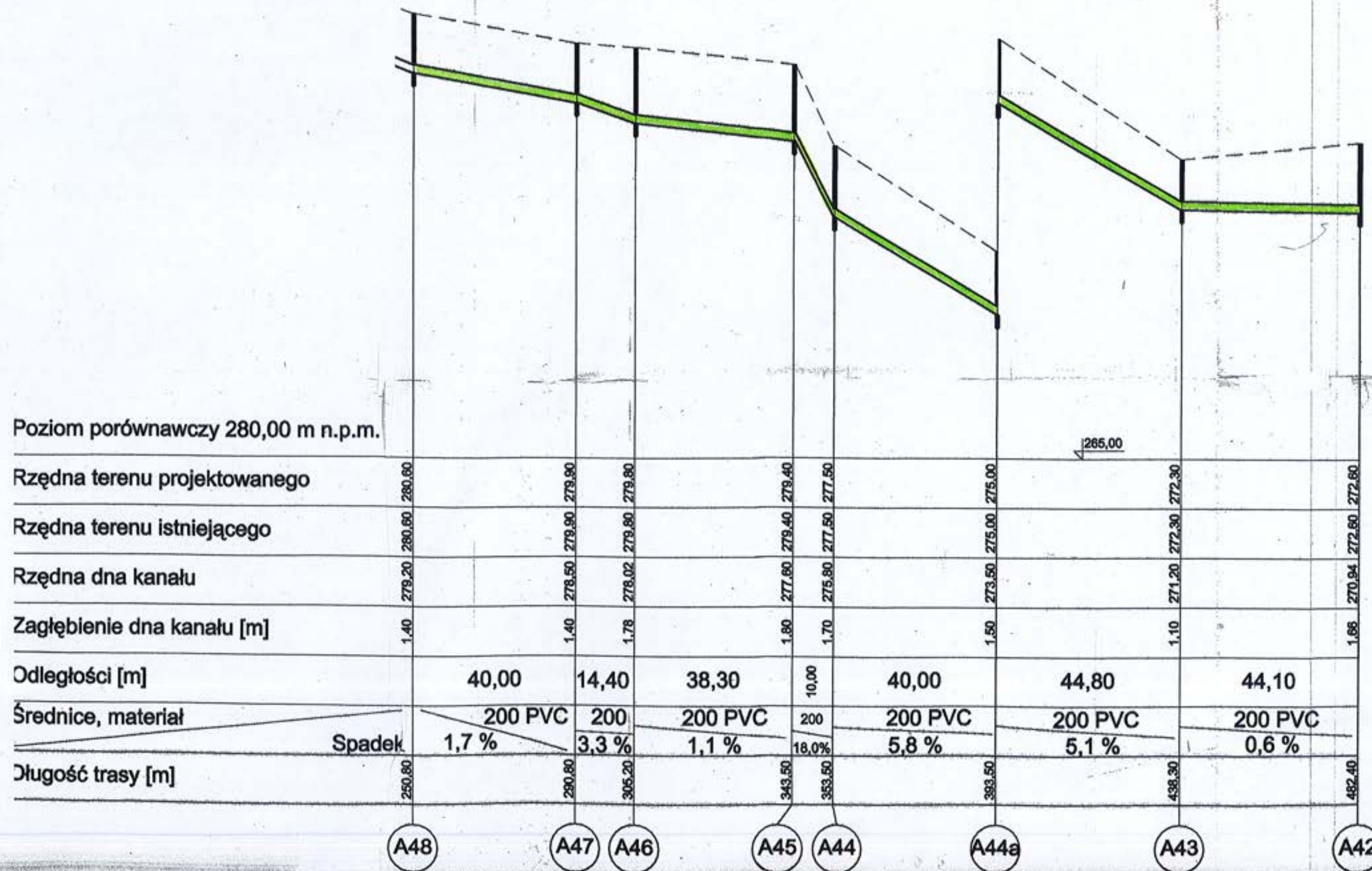
12

13

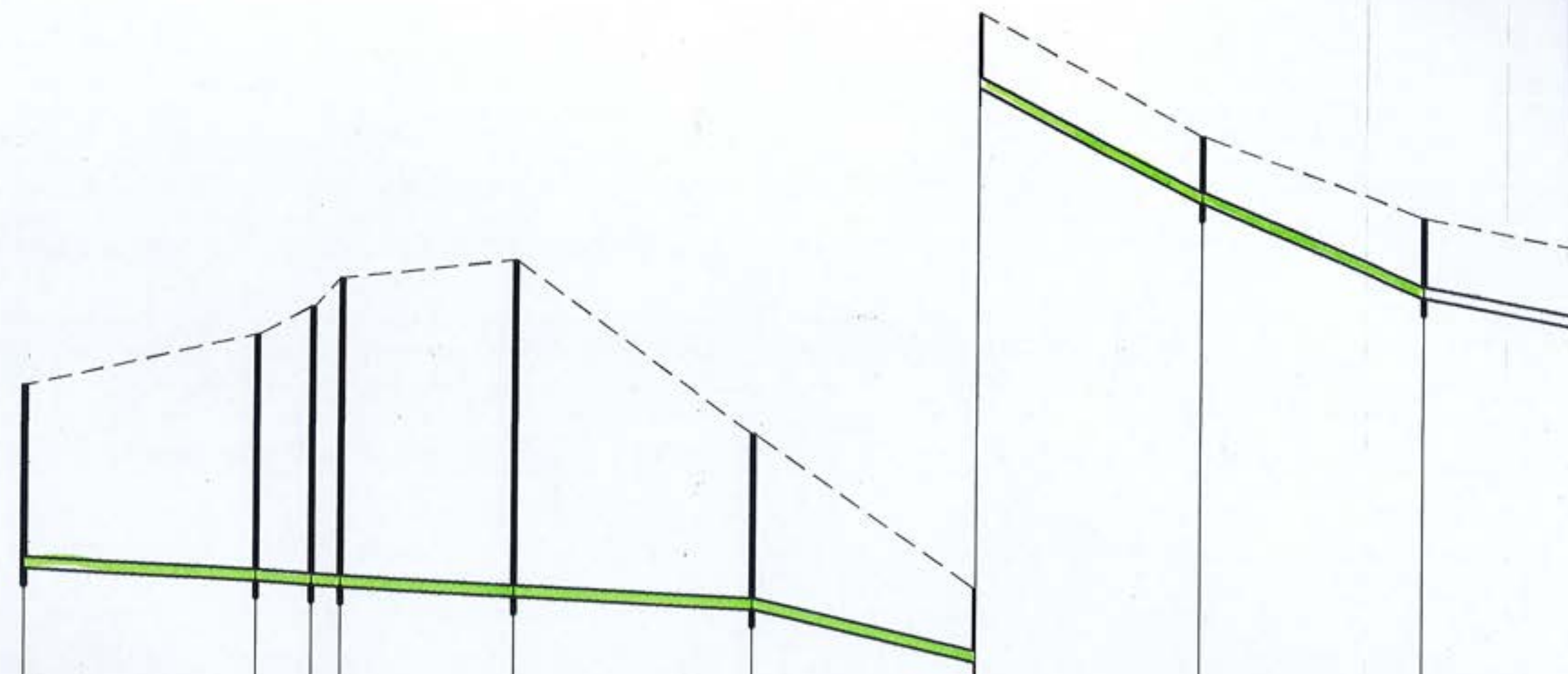
14

15









Poziom porównawczy 280,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	287,60	288,50	289,00	289,50	289,80	286,80	284,10	282,00	280,60
Rzędna terenu istniejącego	287,60	288,50	289,00	289,50	289,50	286,80	284,10	282,00	280,60
Rzędna dna kanału	284,36	284,16	284,10	284,07	283,90	283,70	282,80	280,80	279,20
Zagłębienie dna kanału [m]	3,24	4,34	4,90	5,43	5,90	3,10	1,30	1,20	1,40
Odległości [m]		41,50	10,00	5,30	31,00	43,00	40,00	40,00	40,00
Średnice, materiał		200 PVC	200		200 PVC	200 PVC	200 PVC	200 PVC	200
Spadek		0,5 %	0,6 %		0,5 %	2,2 %	5,0 %	4,0 %	1,7 %
Długość trasy [m]	0,00	41,50	51,50	56,80	87,80	130,80	170,80	210,80	250,80
	A52	A52a	A52b	A52c	A51	A50	A50a	A49	A48





**STAROSTA JASIELSKI**  
38-200 JASŁO, Rynek 18

BIERO INZYNIERSKIE HANDELOWO-USLUGOWE		>> ESW i K <<		Inwestor URZĄD GMINY JASKO	
WIESZÓW ul. Kr. Augusta 24		Uprawnienie 23/69 z 9/04/69		Obiekt KANALIZACJA SANITARNA WSI OPACIE I TRZCINICA - GRANICE	
mgr inż. Stefan CZECH		Podpis / data S. Czech 14.10.66		Skala 1:100 1:1000 Rys. Nr 17	
inż. Jan OBŁOJ		318/66 z 14/10/66		Tytuł SANITARNA	
PROFIL KOLEKTURA „A” - CZ II					



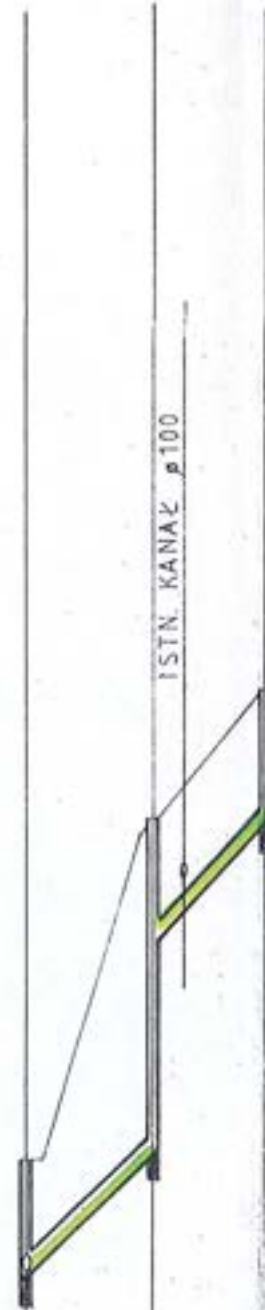
A8

A8A

A26

A26A

A26B



P.P. 225.00m n.p.m.

235.00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	232.50	231.80
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	228.95	229.10
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	3.55	2.70
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	29.0	
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	Ø200 PCW $i = 0.5\%$	
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	29.0	

	237.80	242.30	244.00
	236.20	237.90	242.76
	1.60	4.40	1.54
		17.0	15.0
	Ø200 PCW L=32m $i = 10\%$		
		17.0	32.0

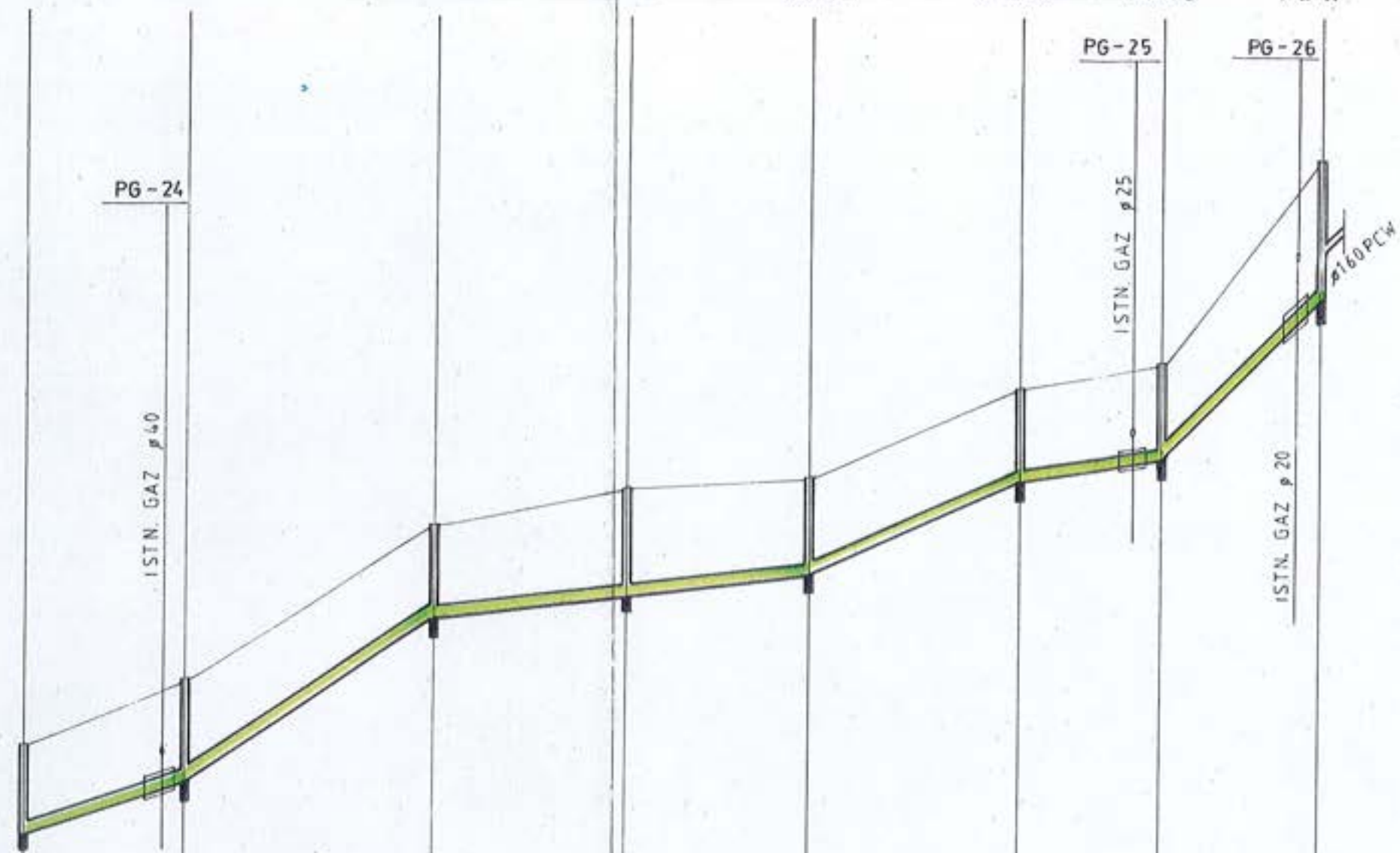
0

0



zab. 1.24  
A41 A41/

A28 AA1 AA2 AA3 AA4 AA5 AA6 AA7



P.P. 225.00m n.p.m.

235.00m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. (m n.p.m.)	238.40	240.00	242.30	243.90	244.60	244.80	246.40	246.80	250.40
RZĘDNE DNA KANAŁU (m n.p.m.)	239.40	241.00	242.30	242.76	244.60	244.80	246.40	246.80	250.40
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU (m)	1.60	1.60	1.60	1.84	1.60	1.60	1.60	1.60	2.40
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. (m)	28.0	43.0	34.0	32.0	37.0	25.0	28.0		
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	Ø200 PCW i=3.6%	Ø200 PCW i=6.7%	Ø200 PCW i=1.4%	L=66	Ø200 PCW i=4.3%	Ø200 PCW i=1.6%	Ø200 PCW i=10%		
ODLEGŁOŚĆ (m) / HEKTOMETRY	28.0	71.0	5.0	37.0	74.0	99.0	27.0		

0

1

2

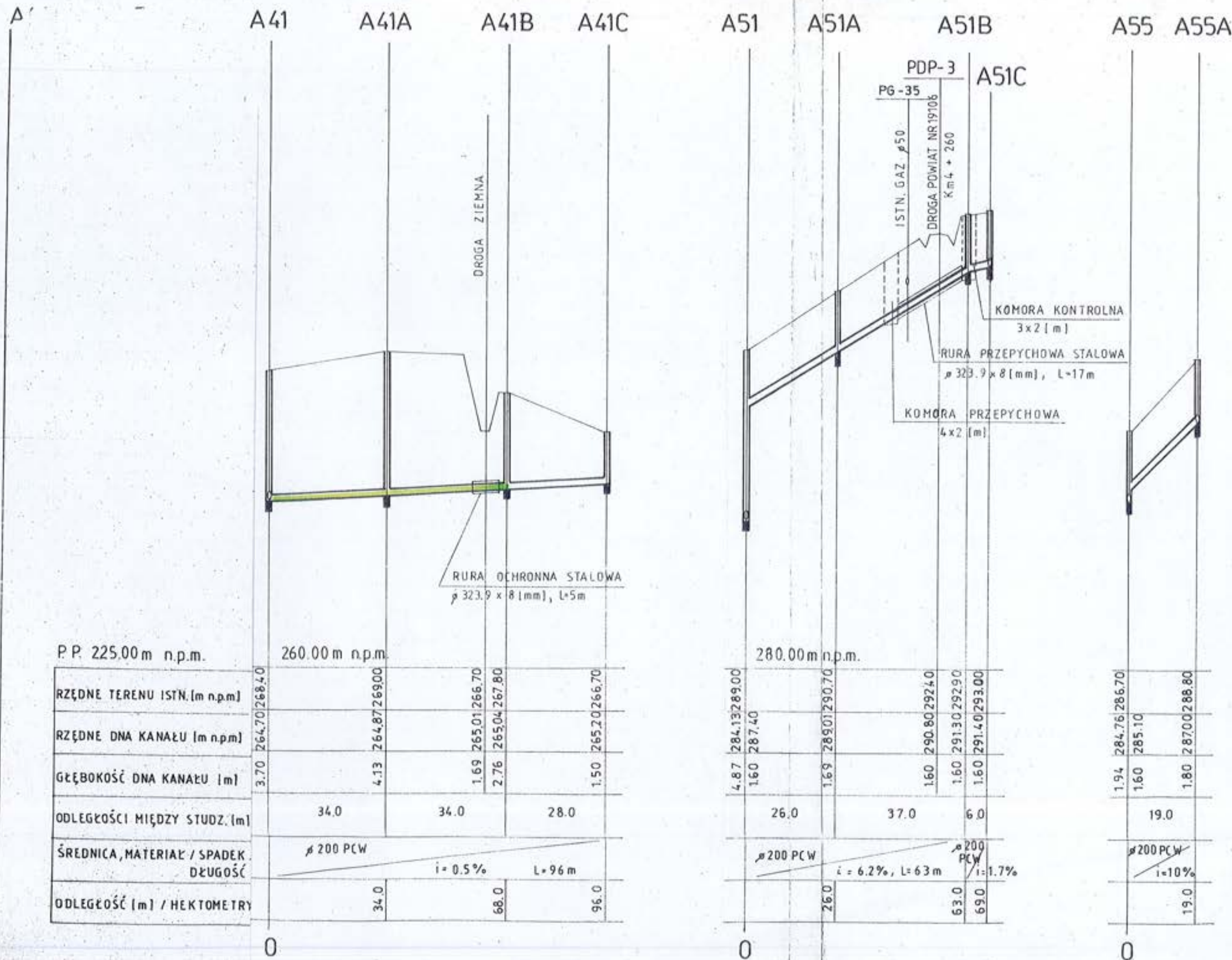
0

260.00m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. (m n.p.m.)	264.70	268.40	269.00
RZĘDNE DNA KANAŁU (m n.p.m.)	264.70	268.40	269.00
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU (m)	3.70	4.13	
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. (m)	34.0		
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	Ø200 PCW		
ODLEGŁOŚĆ (m) / HEKTOMETRY	34.0		

34.0




 STAROSTA JASŁO  
 38-200 JASŁO, Ry

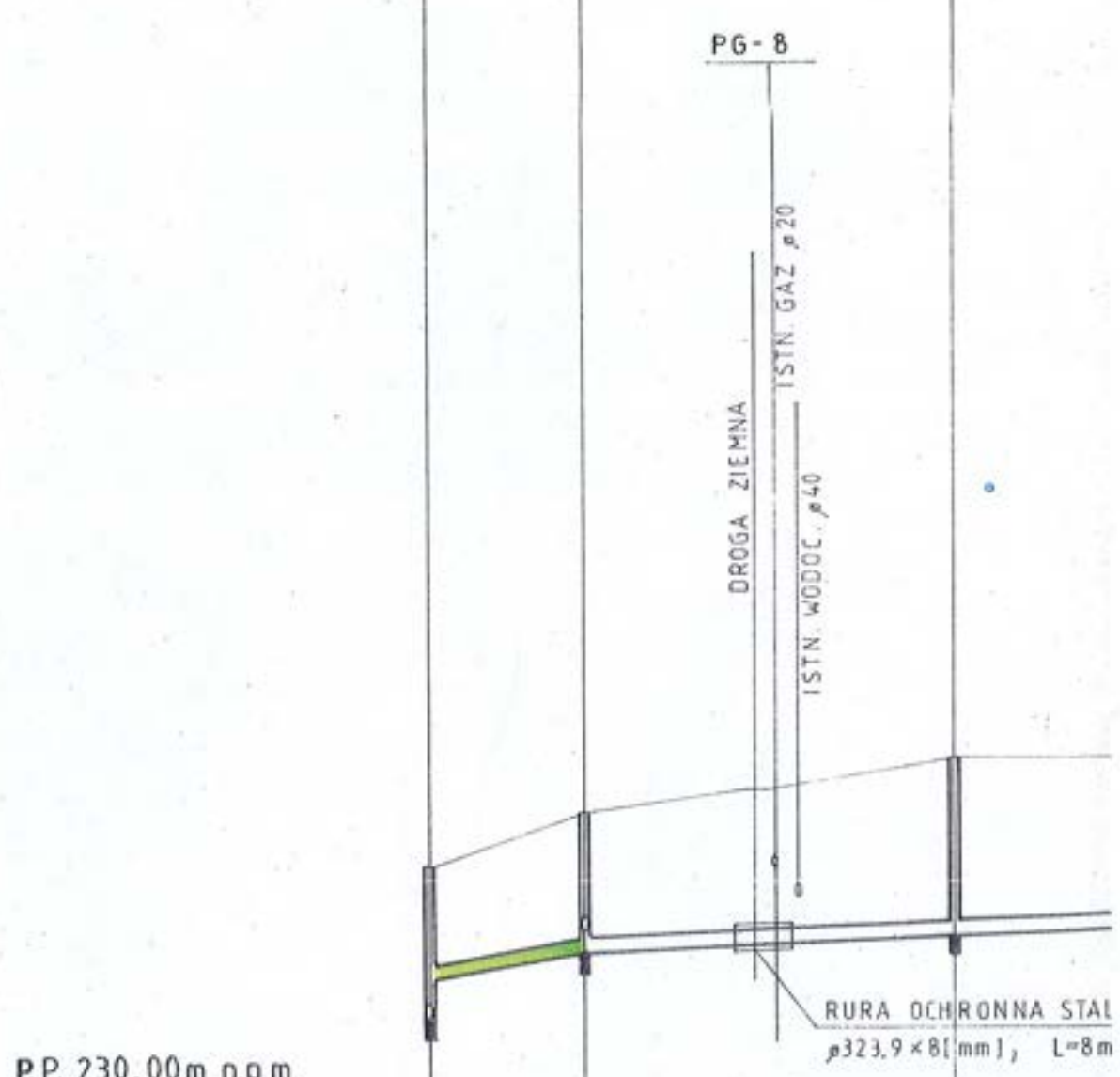
BIURO INŻYNIERSKIE HANDELNO-USŁUGOWE RZESZÓW, ul. Kr. Augusta 24 Projektant mgr inż.	URZĄD GMINY JASŁO	Skala 1:100 1:1000
	KANALIZACJA SANITARNA WSI OPACIE I TRZCINICY - GRANICE	Data 26/69



A9

B1

B2



RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	231.17	233.30		
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	231.70			
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	2.13	1.60	2.04	231.96
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY STUDZ [m]		22.0	52.0	234.00
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	Ø 200 PCW i = 1.2 %		Ø 200 PCW i = 0.5	
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY		22.0	74.0	

0

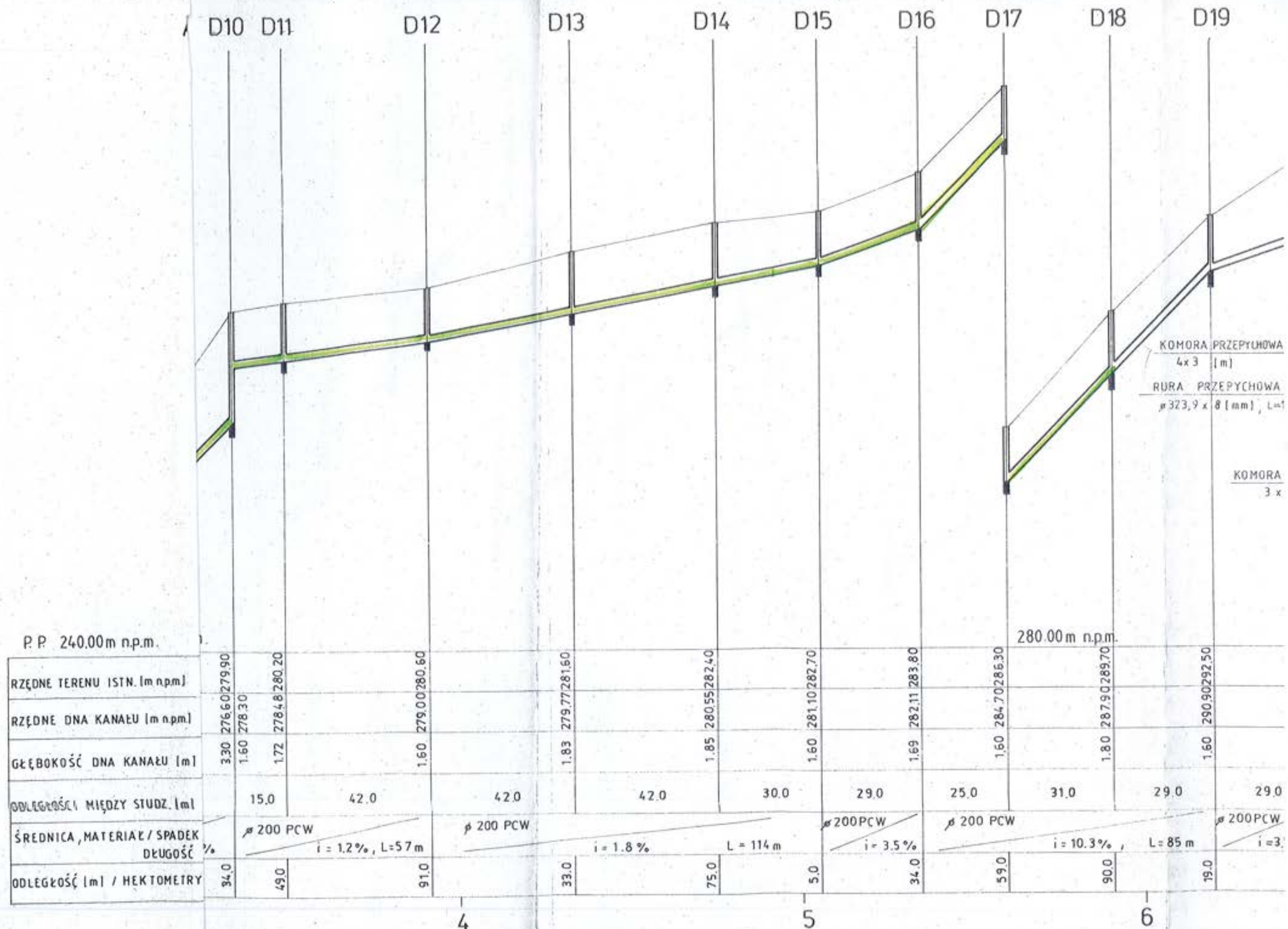


A34 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9

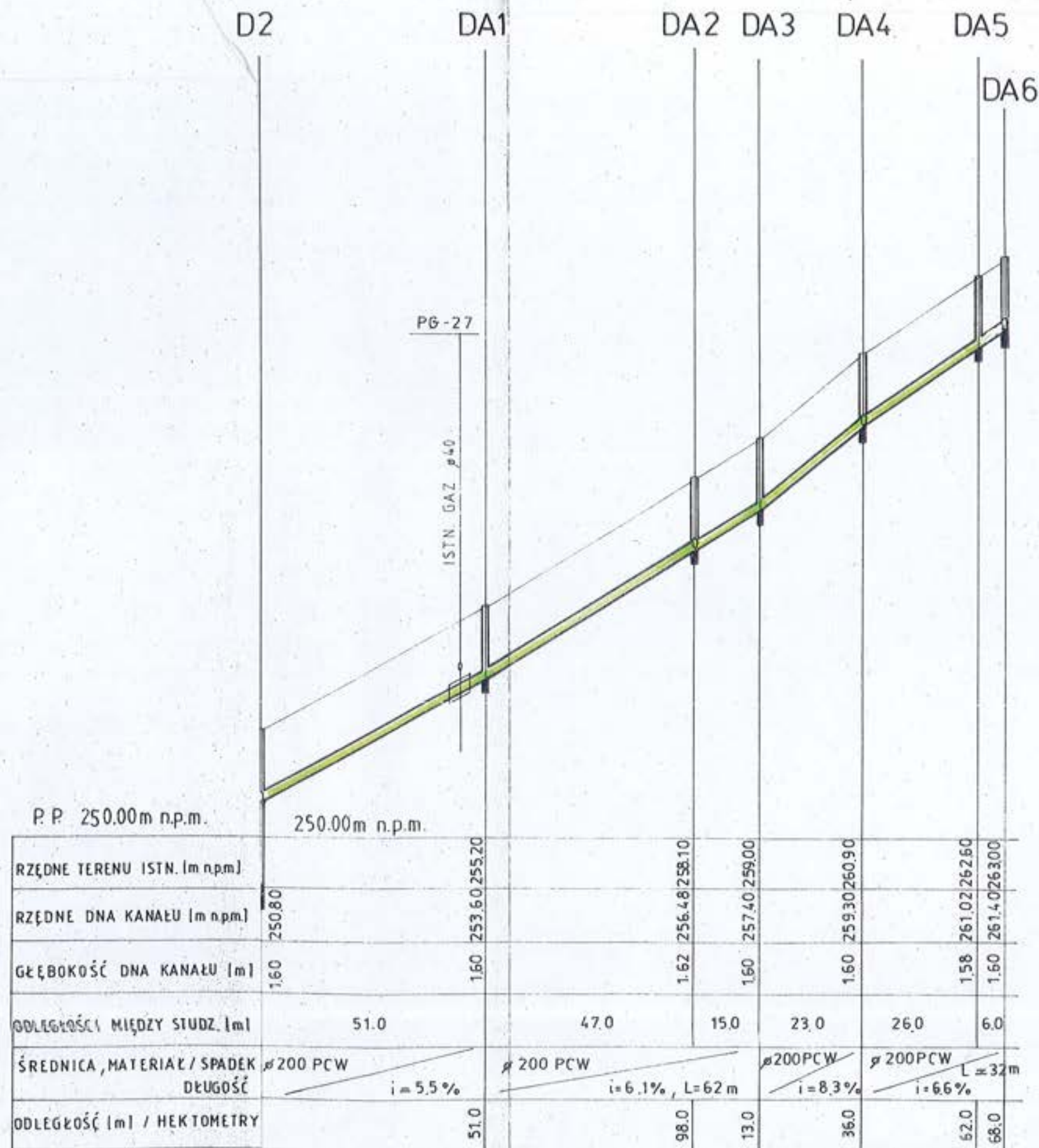
ISTN. WODOC.  $\varnothing 32$ 

P.P. 240.00m n.p.m.				250.00 m n.p.m.				260.00m n.p.m.				270.00 m n.p.m.
RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	245.30			254.00	259.10			265.00				274.00
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	243.70	245.50	246.80	248.70	250.80	254.50	259.10	262.30	265.00	268.10	272.30	274.00
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	1.60	2.90	1.60	3.70	1.60	2.10	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUŻ. [m]	18.0	18.0	32.0	35.0	35.0	44.0	43.0	44.0	22.0	42.0		
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	$\varnothing 200$ PCW $i=10\%$ , L=69m			$\varnothing 200$ PCW $i=8.6\%$			$\varnothing 200$ PCW $i=9.1\%$			$\varnothing 200$ PCW $i=6.1\%$		
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	18.0	37.0	69.0	4.0	39.0	83.0	26.0	70.0	92.0			
	0			1			2			3		

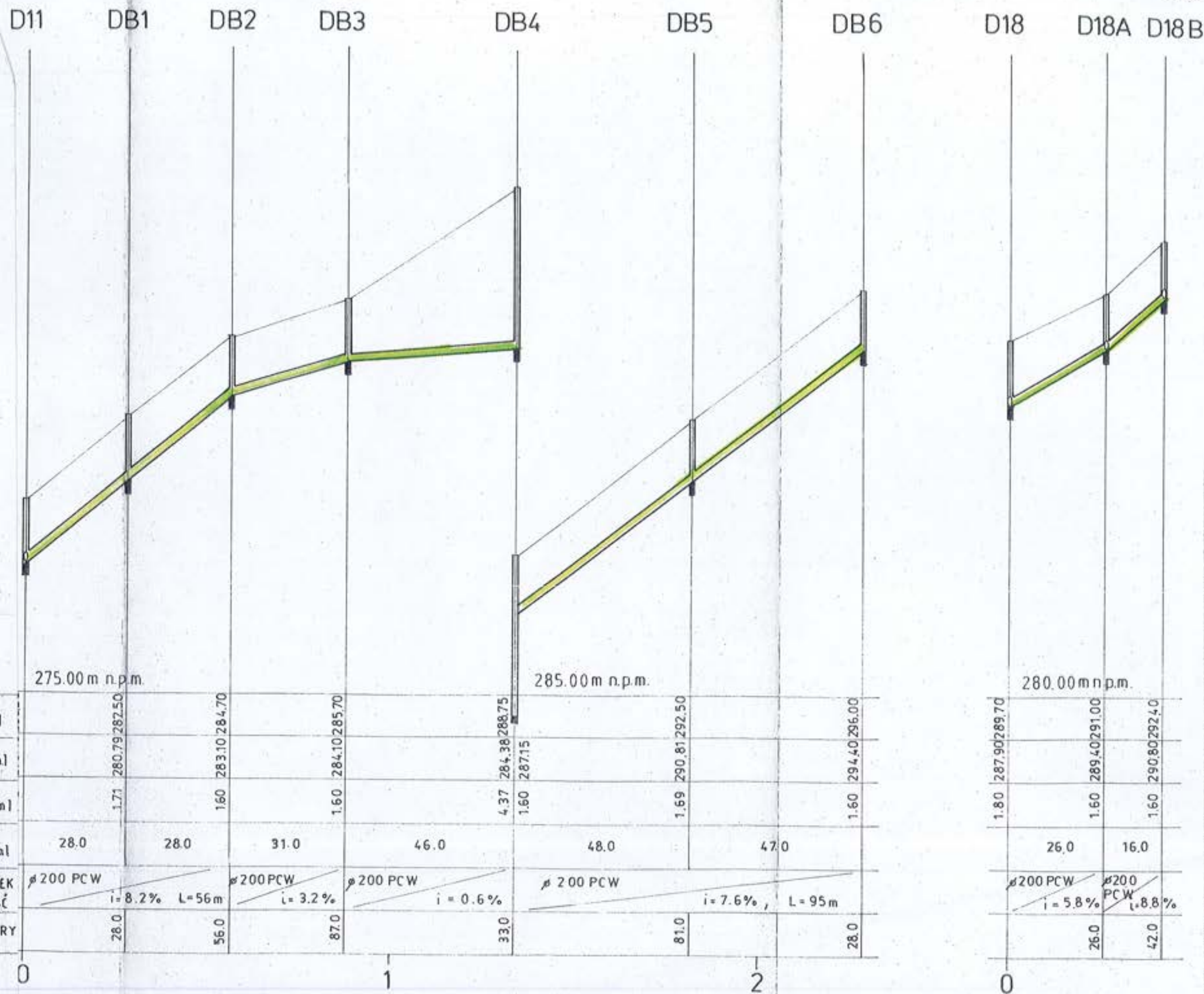










ST/  
38:

URZĄD GMINY JASŁO

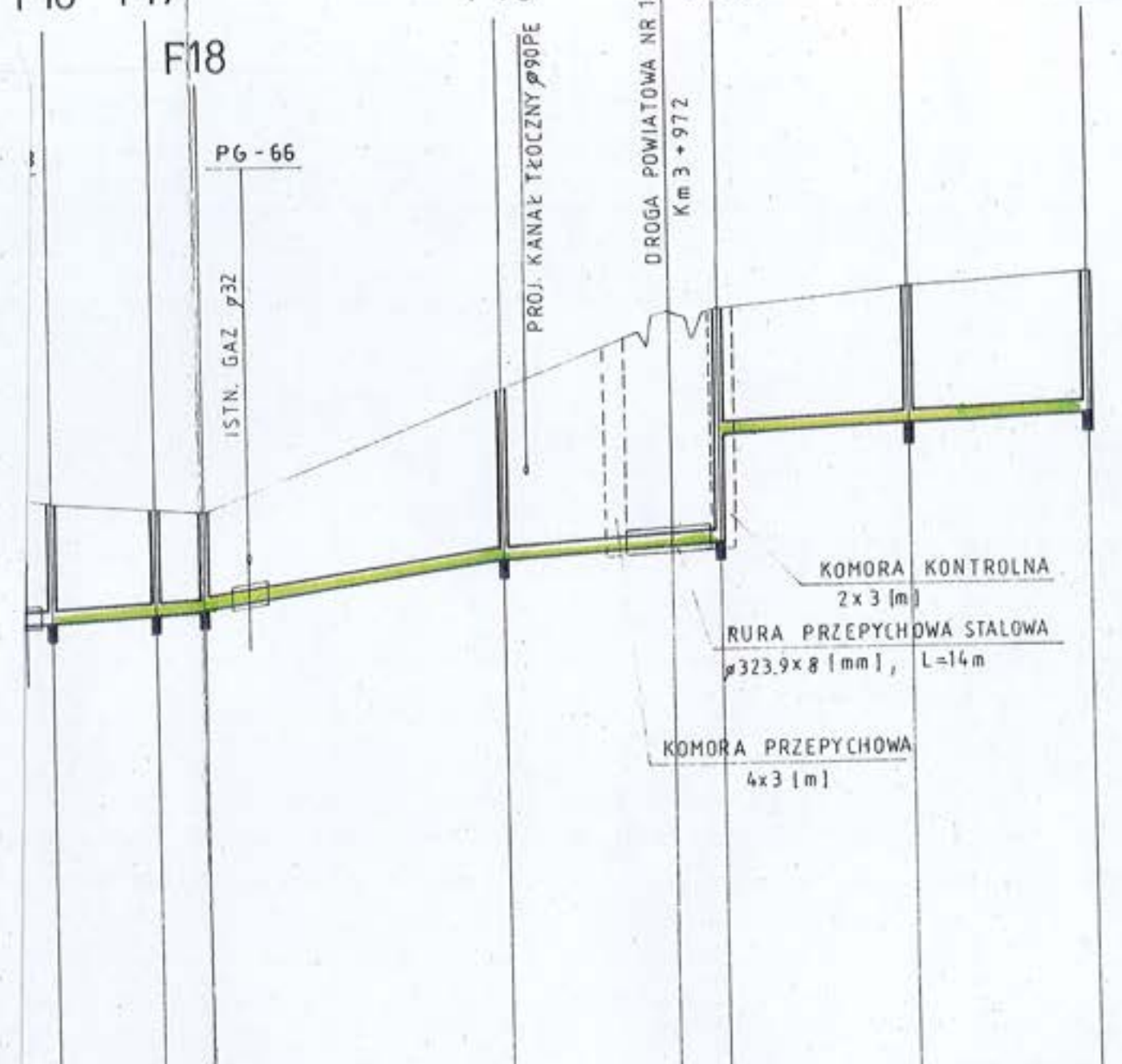
BIURO INŻYNIERSKIE

KANCELARIA



PDP-2

F16 F17 F18 F19 F20 F21 F22



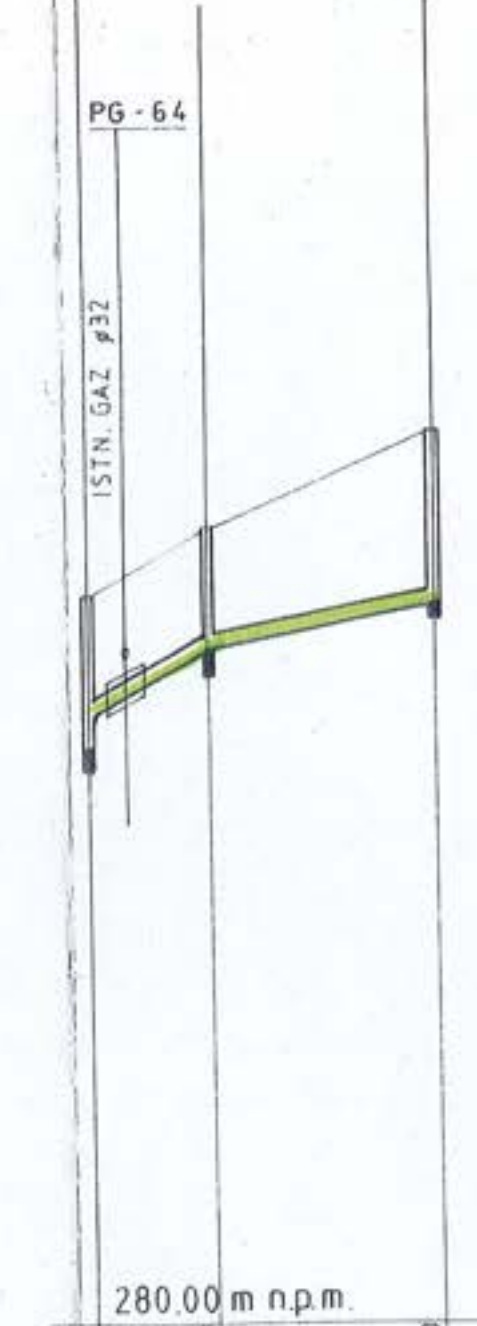
P.P. 280.00m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	287.67	289.50	289.40	291.40	292.50	292.60	293.00	293.15
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	287.67	287.76	287.80	288.60	288.74	288.78	290.73	290.88
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	1.93	1.74	1.60	2.80	3.86	3.82	2.27	2.27
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	4.0	17.0	8.0	50.0	36.0	31.0	30.0	
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK DŁUGOŚĆ	Ø 200 PCW i = 0.5%, L = 63			Ø 200 PCW i = 1.6%			Ø 200 PCW i = 0.5%, L = 97m	
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	67.0	84.0	92.0	42.0	78.0	9.0	39.0	

5

6

F16 F16A F16B

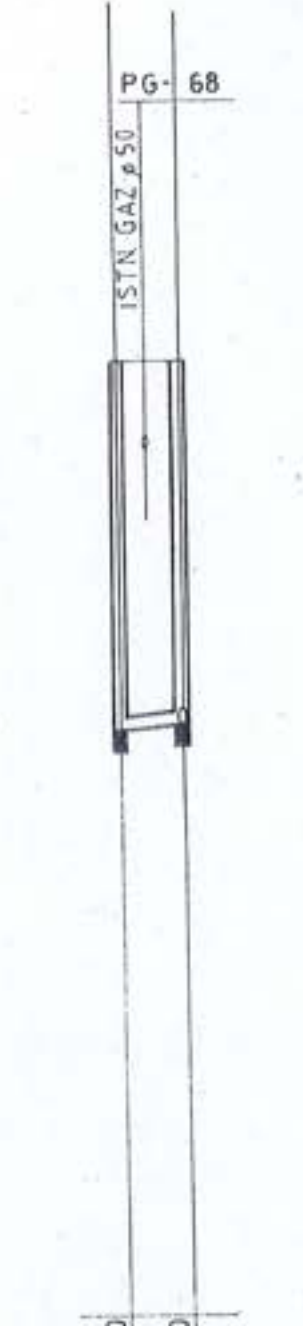


280.00 m n.p.m.

287.67	288.00	289.50	291.80
1.93	1.60	1.60	2.24
16.0	30.0		
Ø 200 PCW i = 4.7%	Ø 200 PCW i = 2.2%		
1.60	46.0		

0

F20 F20A



280.00 m n.p.m.

288.78	288.82	292.60
3.82	3.78	
8.0		
Ø 200 PCW i = 0.5%		
8.0		

0



D.P. 27000 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]				
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	284.76	285.00	285.70	286.60
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	1.74	1.60	1.60	1.60
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUŻ. [m]	48.0	55.0	34.0	
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK DŁUGOŚĆ	Ø 200 PCW i = 0.5%	Ø 200 PCW i = 1.3%	Ø 200 PCW i = 2.6%	
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	47.0	2.0	36.0	

6

7

G18

G19

G20

G21

F18

PG - 75

ISTN. GAZ Ø 25

38 m.

 STAROSTA JASIELSKI  
38-200 JASŁO, Rynek 18

URZĄD GMINY JASŁO

 KANALIZACJA SANITARNA 1:100  
WSI OPACIE I TRZCINICA -  
GRANICE 1:1000

28

SANITARNA

PROFIL KOLEKTORA „G”

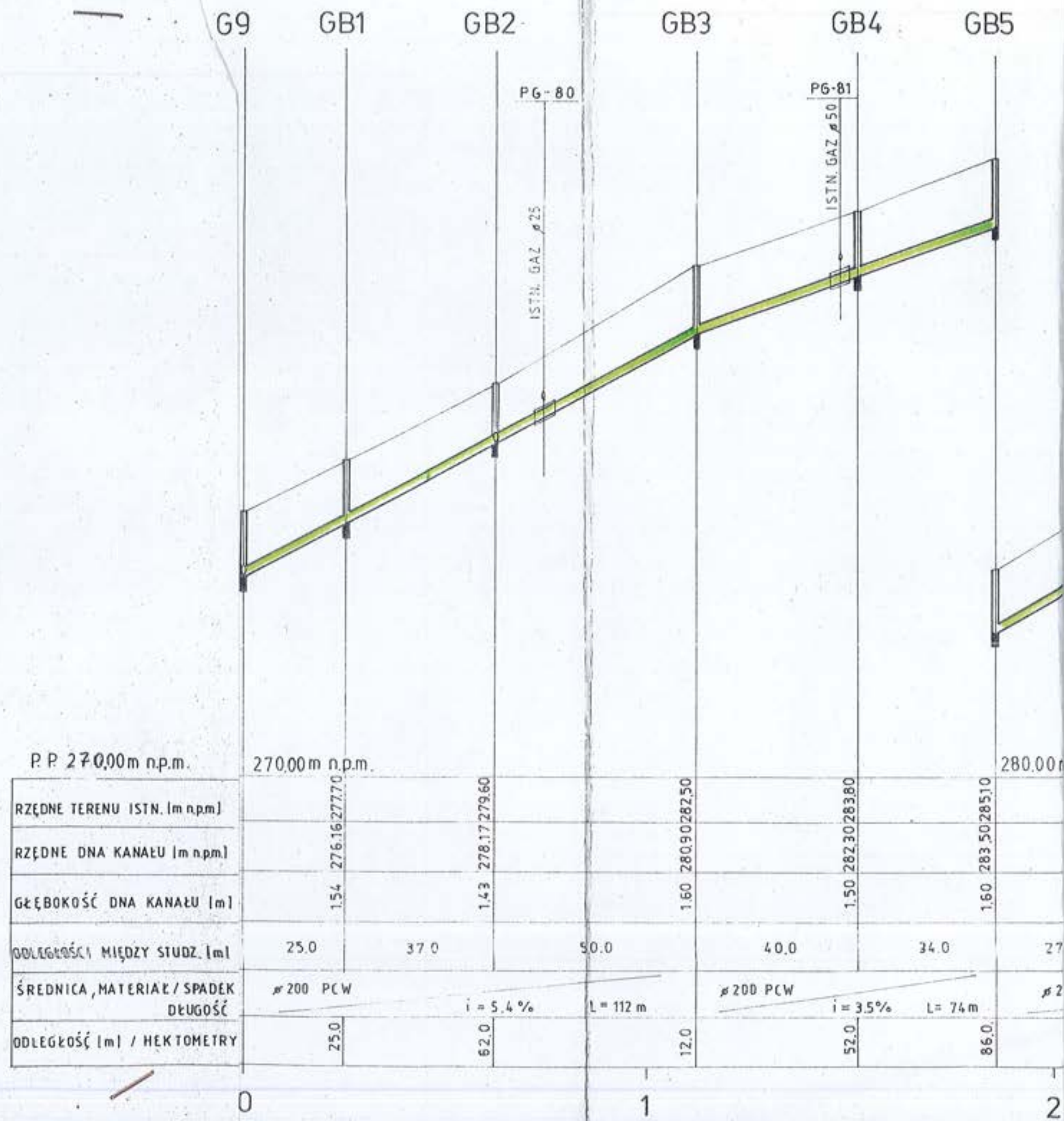
 mgr inż.  
Stefan CZECH  
23/69  
z 9/04/69

 inż. Jan OBŁOJ  
318/66  
z 14/10/66

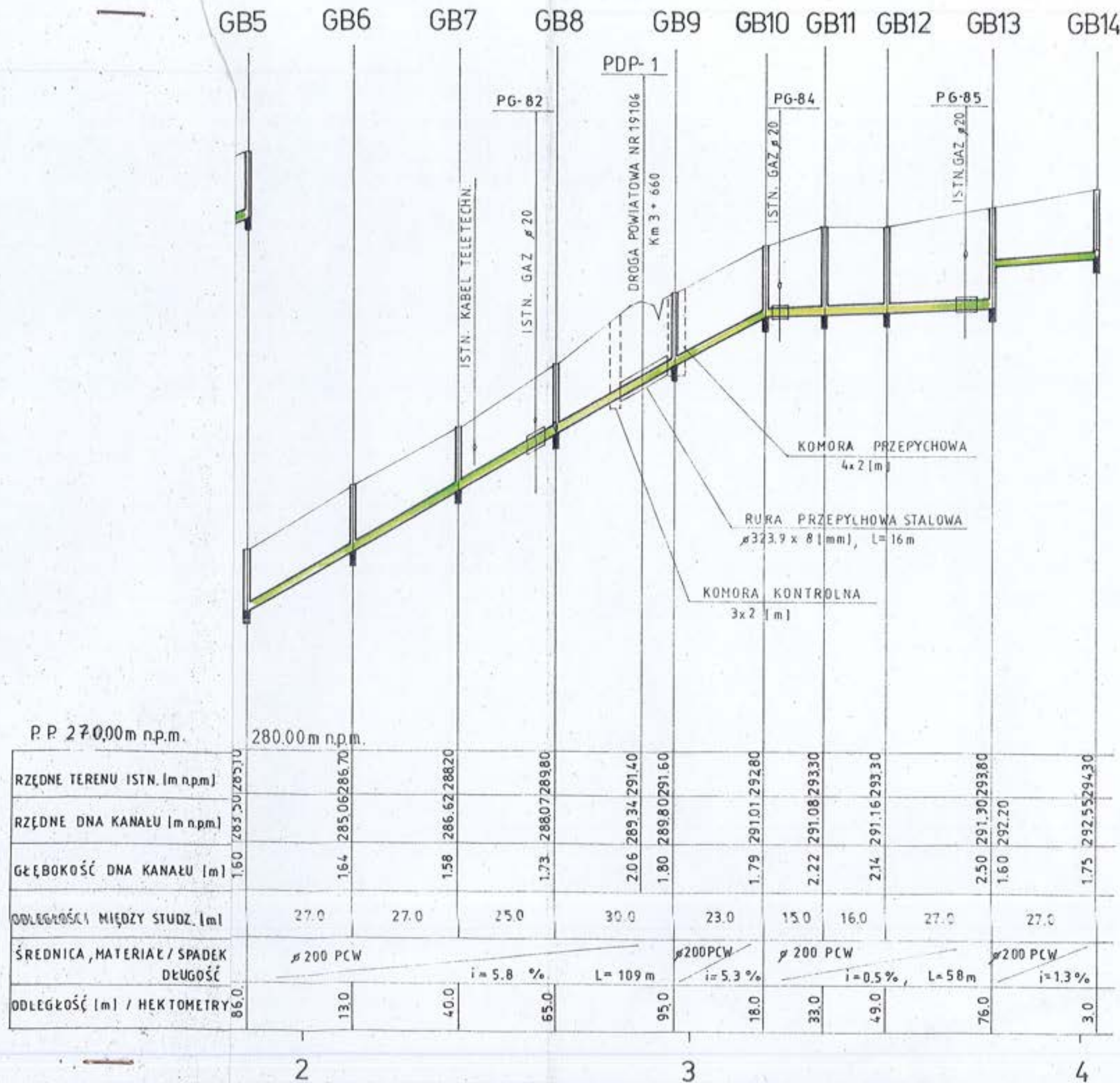














GE GB9 GB9A

G12

G12A

PROJ. KANAŁ TŁOCZNY  $\varnothing 90$ 

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK DŁUGOŚĆ
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY

280.00 m n.p.m.
1.80 289.80 291.60
1.60 290.00 291.60
20.0
$\varnothing 200$ PCW $i = 1\%$
20.0
0

270.00 m n.p.m.
1.91 276.79 278.70
1.60 277.10
1.60 279.90 281.50
43.0
$\varnothing 200$ PCW $i = 6.5\%$
43.0
0



G4

GA1

GA2

GA3

GA4

GA5

GA6

GA7

GA6

GA6A

zat. 1,37  
G8 G8A

PG-91

ISTN. GAZ  $\varnothing 50$ 

P.P. 250.00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	253.70	254.30	255.90	256.60	259.80	260.40	263.50	261.90	263.70	266.00	260.00	267.60	270.20	268.60	270.00	274.50	272.90	276.60	278.20
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	252.10	254.30	255.90	256.60	258.20	260.40	263.50	261.90	263.70	266.00	260.00	267.60	270.20	268.60	270.00	274.50	272.90	276.60	278.20
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	1.60	1.60	1.60	3.20	1.60	3.10	1.60	1.60	2.30	1.60	2.60	1.60	1.60	4.50	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	33.0	23.0	22.0	18.0	32.0	14.0	52.0												
ŚREDNICA MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	$\varnothing 200$ PCW $i = 6.7\%$	$\varnothing 200$ PCW $i = 10\%$				$\varnothing 200$ PCW $i = 7.1\%$				$\varnothing 200$ PCW $i = 3.5\%$				$\varnothing 200$ PCW $i = 5\%$					
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	33.0	56.0	78.0	96.0	28.0	42.0	94.0												

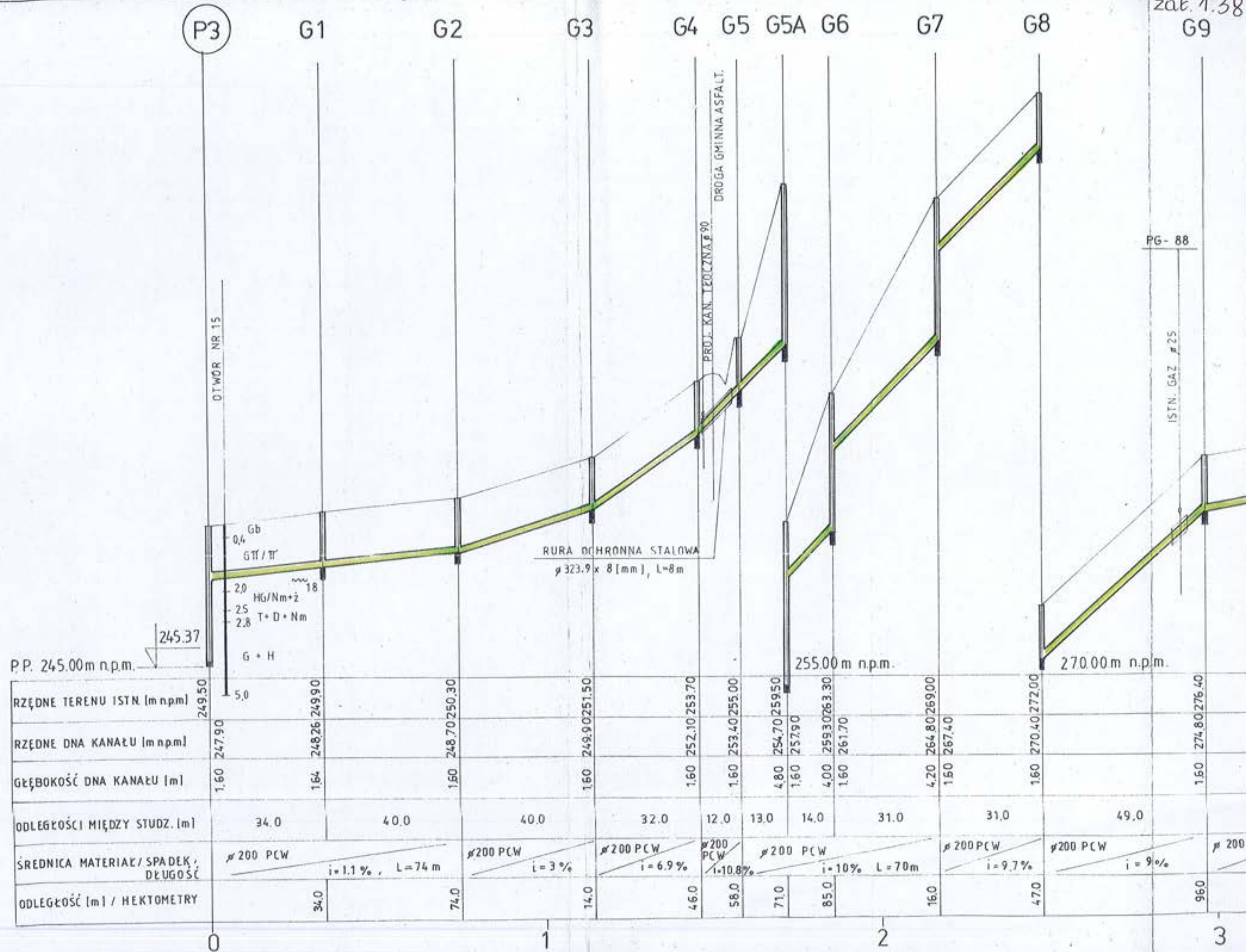
0

1

0

0







P3

H1

H2

H3

PCW-1

PG-95

POTOK MŁYNÓWKA

ISTN. GAZ  $\varnothing 25$ 

DROGA ZIEMNA UTW.

OTWOR NR 15

Gb

G II/II

2.0

HG/Nm+z

2.5

T+D+Nm

G + H

RURA STAŁOWA  $\varnothing 323.9 \times 8$  [mm]

L=14m UMIESZCZONA PRZEWIERTEM

P.P. 245.00m n.p.m.

245.37

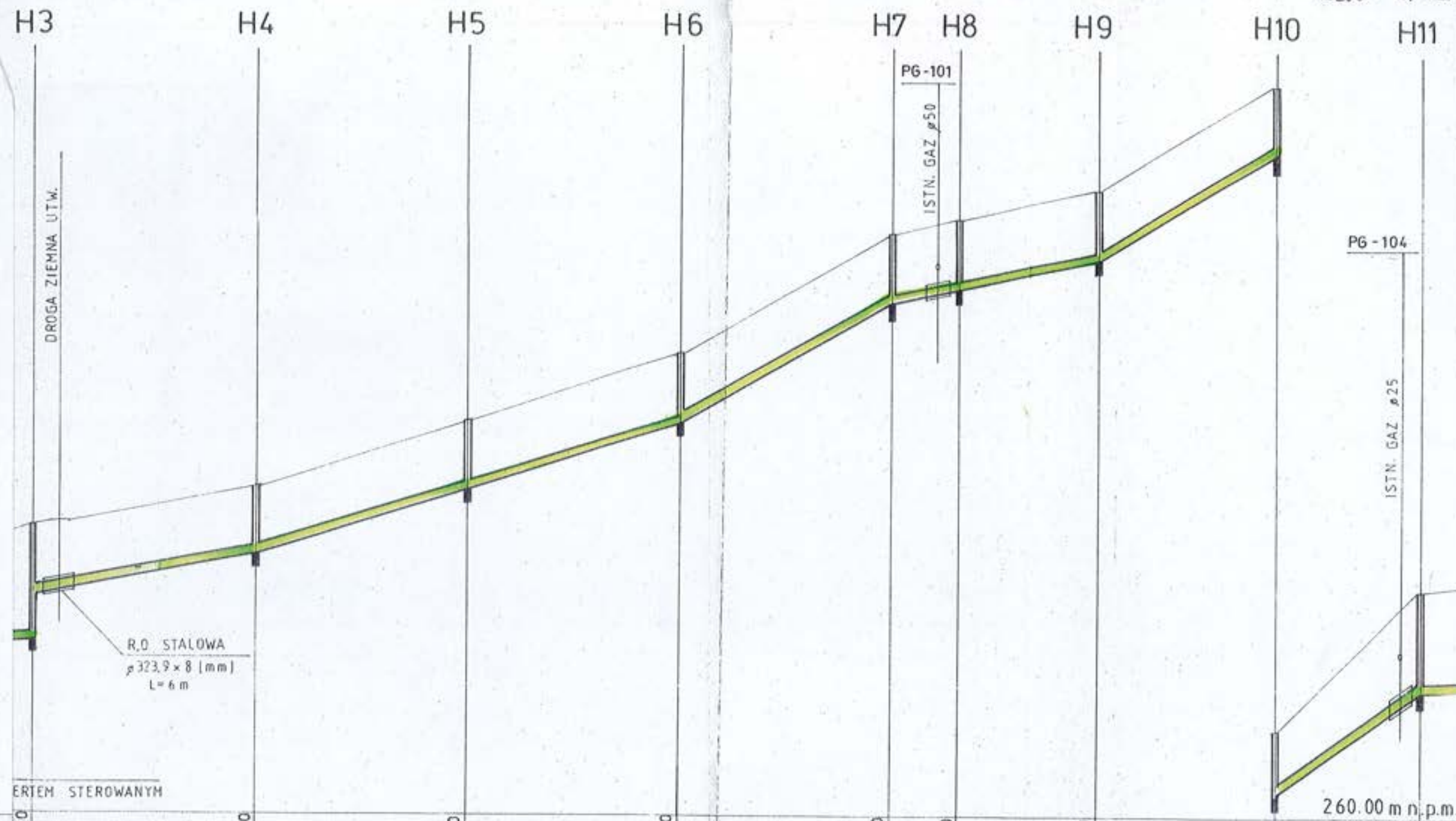
RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	249.50	249.50	249.50	250.40	251.80
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	246.50	246.72	246.75	246.90	249.11
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	3.00	2.78	1.15	3.50	2.69
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	45.0	35.0	43.0		
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK, DŁUGOŚĆ	$\varnothing 200$ PCW		$\varnothing 200$ PCW		$\varnothing 2$
	$i = 0.5\%$ , L = 80		$i = 0.7\%$		
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	45.0	80.0	23.0		

0

1



zak. 1,40

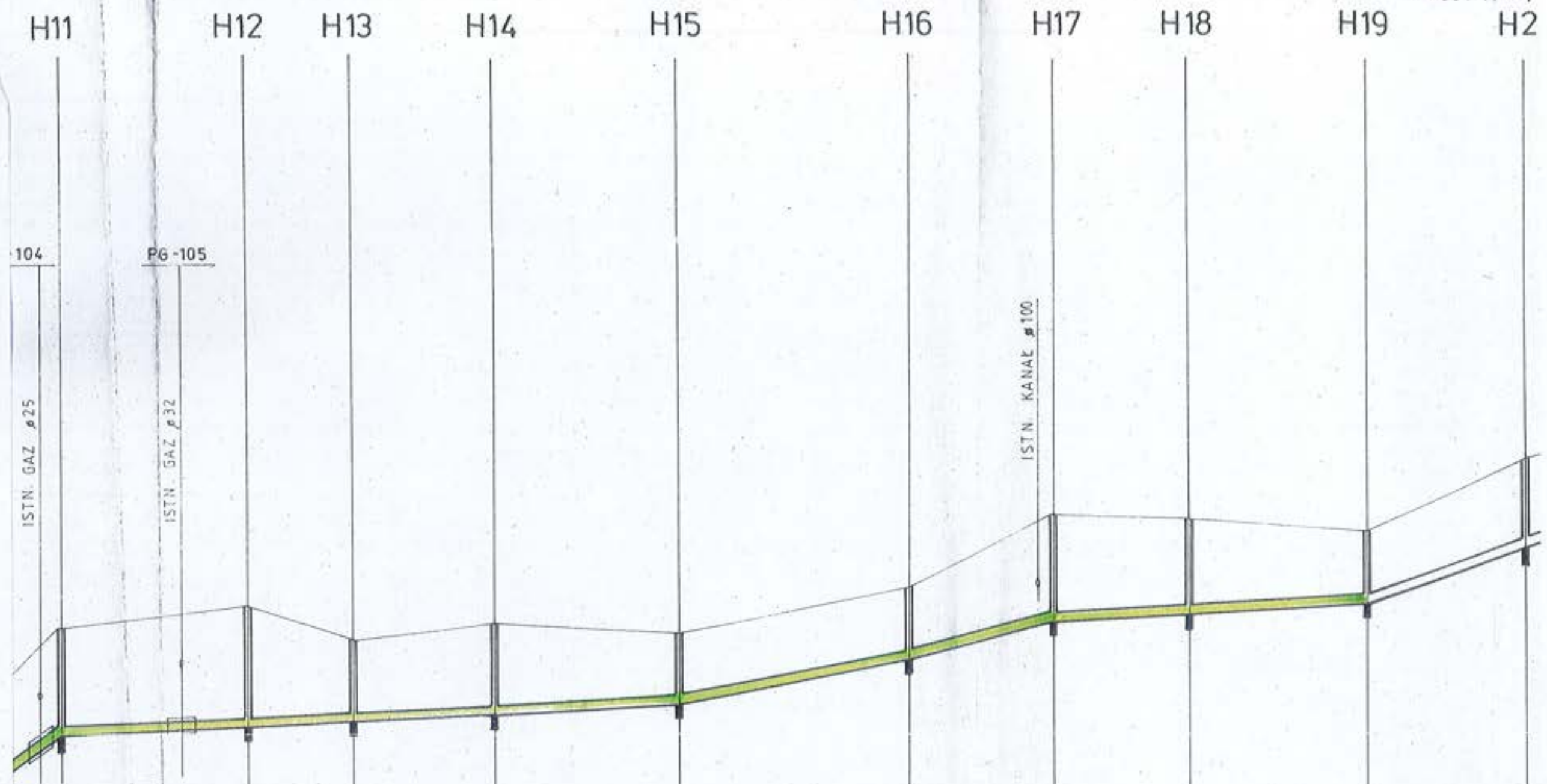


PP. 245m n.p.m.

	ERTEM STEROWANYM									
RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	251.80									
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	249.11	251.80								
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	2.69	1.60								
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUŻ. [m]		53.0	50.0	50.0	50.0	16.0	33.0	42.0	34.0	
ŚREDNICA, MATERIAŁ / SPADEK DŁUGOŚĆ	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW	$\varnothing 200$ PCW
		$i = 1.7\%$	$i = 3.2\%$	$L = 100$ m	$i = 5.5\%$	$i = 2.1\%$	$L = 49$ m	$i = 5.7\%$	$i = 7.4\%$	
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	23.0	76.0	26.0	76.0	26.0	42.0	75.0	17.0	51.0	

260.00 m n.p.m.



[illegible]



H3

J1

J2

PG-96

PG-99

ISTN. GAZ  $\varnothing 50$ 

CIEK WODNY

ISTN. GAZ  $\varnothing 32$ 

P.P. 248.00m n.p.m.

R.O. STALOWA  
 $\varnothing 323.9 \times 8$  [mm], L=5m

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	251.80	250.80	250.90	251.20
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	249.11	249.20	249.30	249.65
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	2.69	1.60	1.60	1.55
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	38.0	40.0	40.0	
ŚREDNICA MATERIAL / SPADEK, DŁUGOŚĆ	$\varnothing 200$ PCW $i = 0.5\%$		$\varnothing 200$ PCW $i = 0.9\%$	
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY		38.0	78.0	

0

1



J1

JA1

JA2

P6-97

ISTN. GAZ  $\varnothing 32$

245.00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]		253.70	253.70		259.10
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]		251.61	252.10		257.30
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]		2.09	1.60		1.80
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	38.0		8.0	52.0	
ŚREDNICA MATERIAL / SPADEK, DŁUGOŚĆ	$\varnothing 200$ PCW $i = 6.1\%$ , $L = 46$ m		$\varnothing 200$ PCW $i = 10\%$		
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	38.0	46.0			98.0

)

1



zot. 1.44  
JA9

JA3

JA4

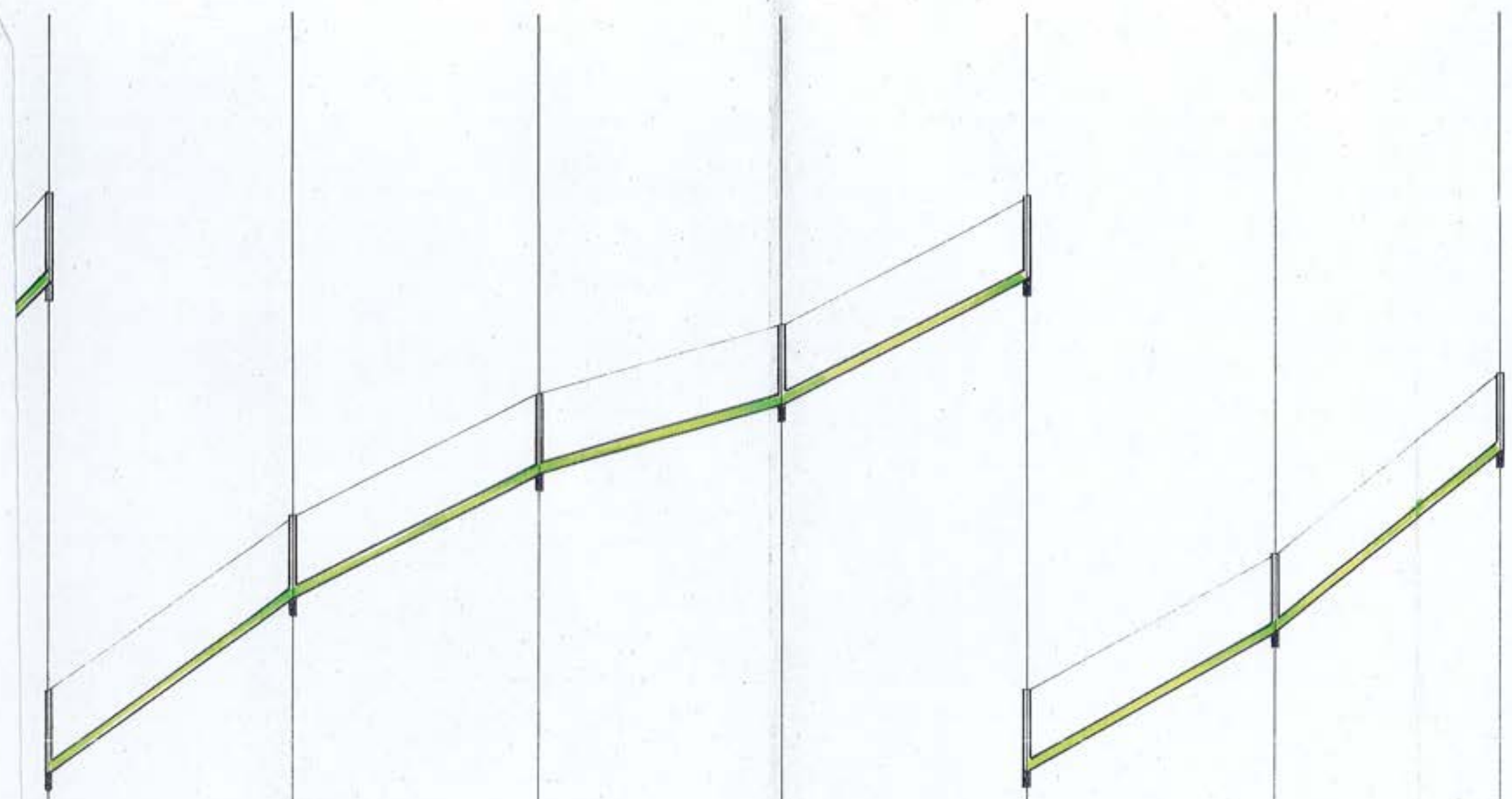
JA5

JA6

JA7

JA8

JA9



255.00 m n.p.m.

265.00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU ISTN. [m n.p.m.]	257.30	259.10								
RZĘDNE DNA KANAŁU [m n.p.m.]	257.30	261.00	262.60							
GŁĘBOKOŚĆ DNA KANAŁU [m]	1.80	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
ODLEGŁOŚCI MIĘDZY STUDZ. [m]	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	46.0		
ŚREDNICA MATERIAL / SPADEK, DŁUGOŚĆ	ø 200 PCW i = 7.4 %	ø 200 PCW i = 5 %	ø 200 PCW i = 2.8 %	ø 200 PCW i = 5.2 %	ø 200 PCW i = 5.6 %	ø 200 PCW i = 8 %				
ODLEGŁOŚĆ [m] / HEKTOMETRY	98.0	48.0	98.0	48.0	98.0	48.0	94.0			

1

2

3