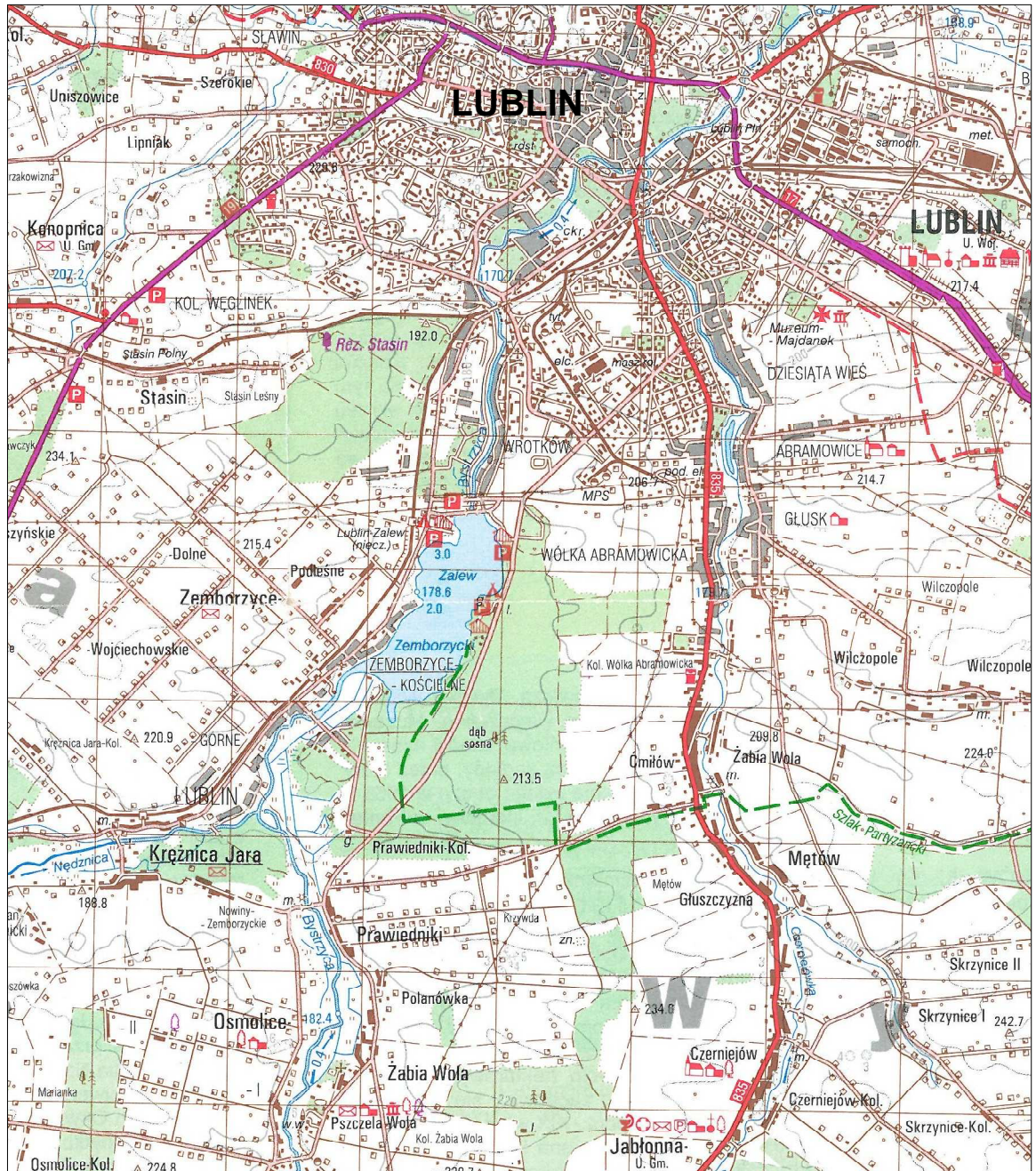
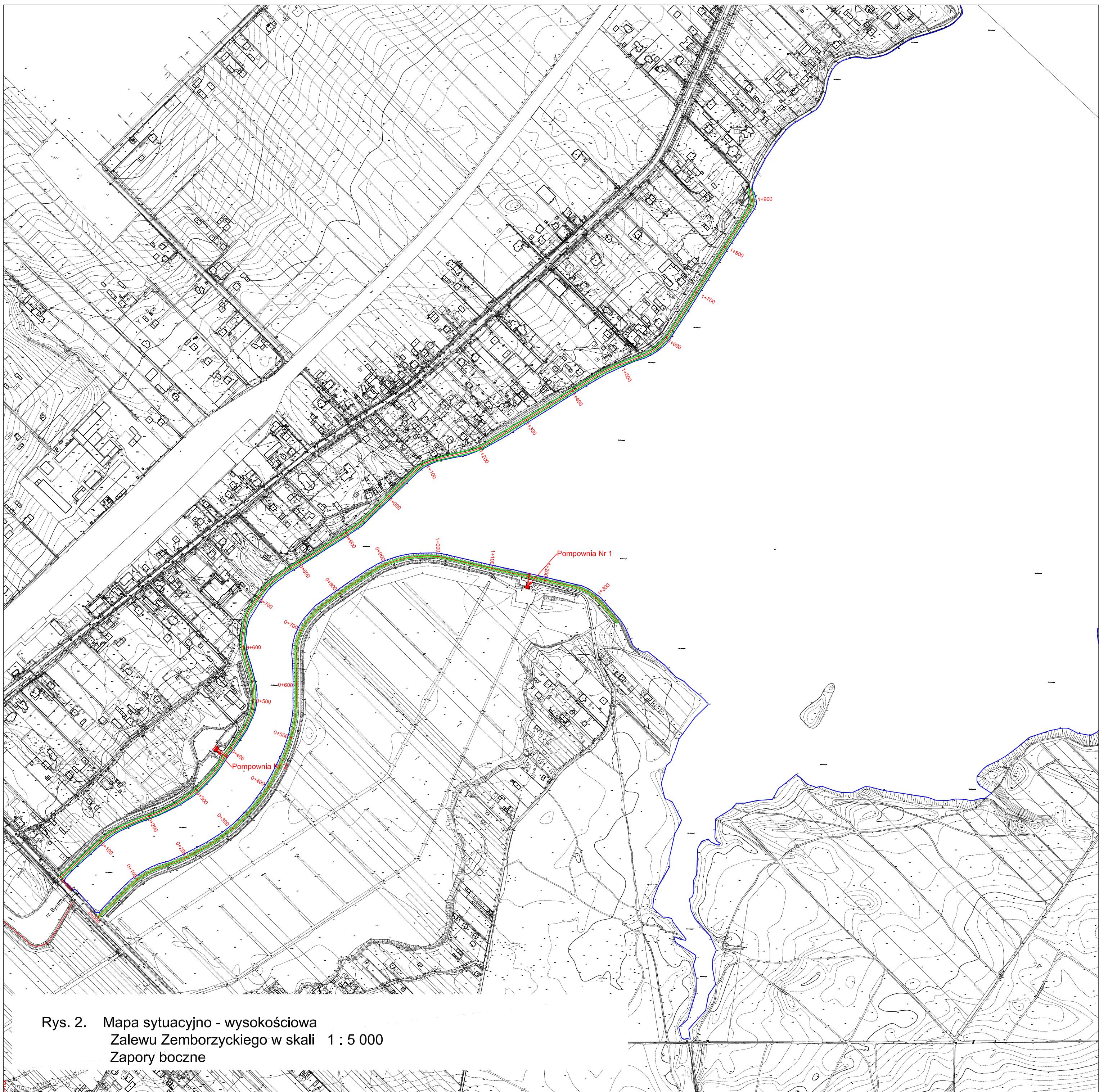


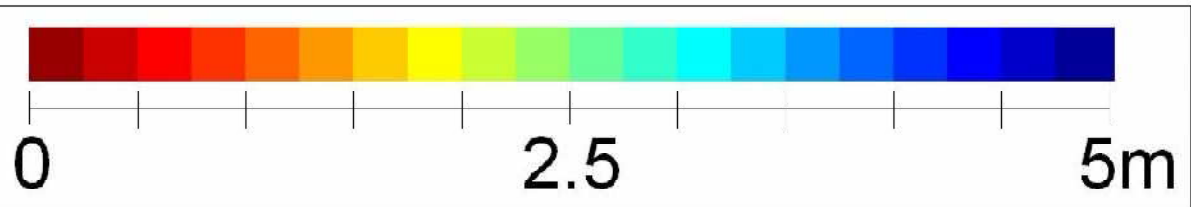
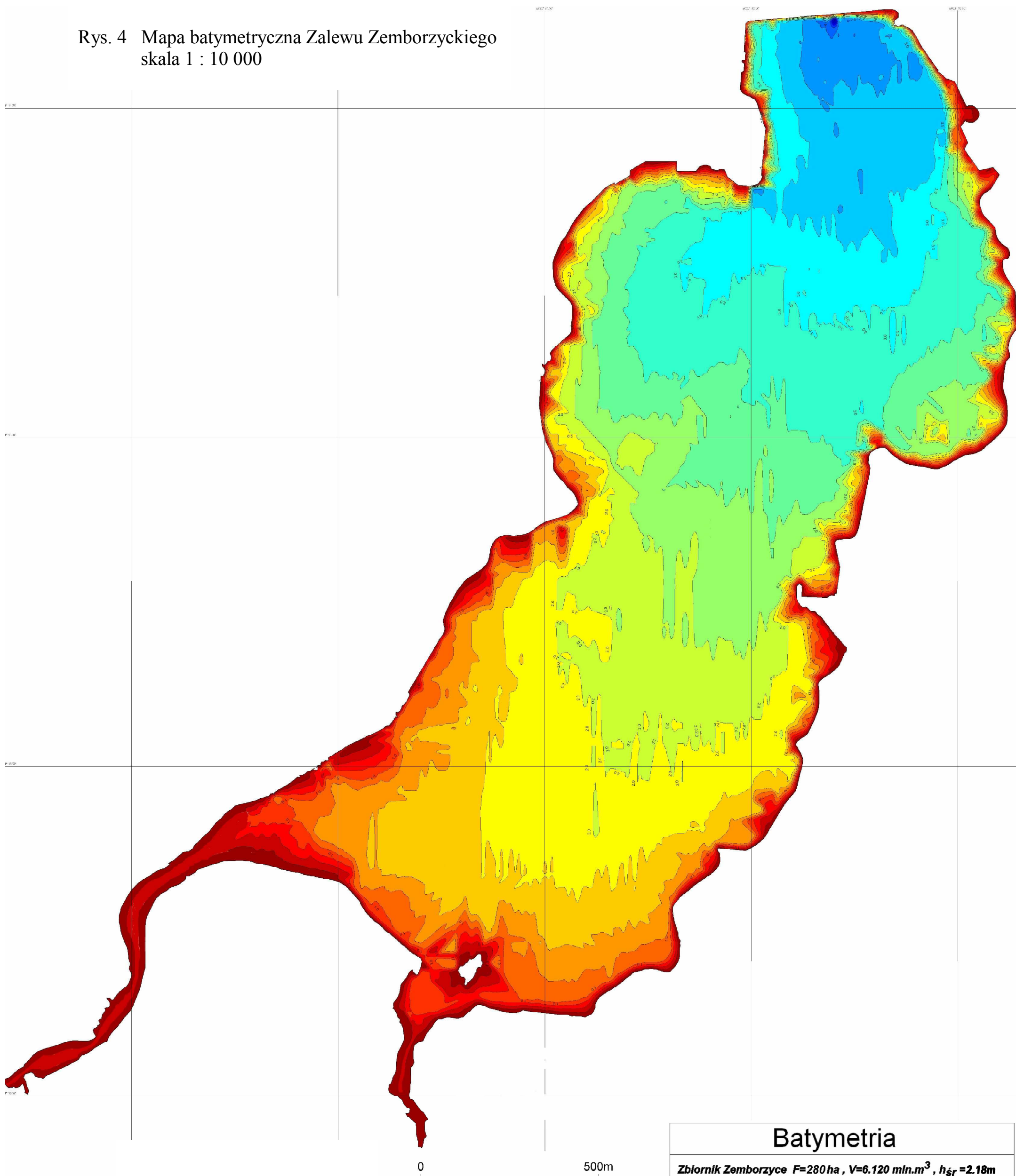
Rys. 1 Mapa poglądowa lokalizacji Zalewu Zemborzyckiego w skali 1 : 100 000





Rys. 2. Mapa sytuacyjno - wysokościowa
Zalewu Zemborzyczyńskiego w skali 1 : 5 000
Zapory boczne

Rys. 4 Mapa batymetryczna Zalewu Zemborzyckiego
skala 1 : 10 000



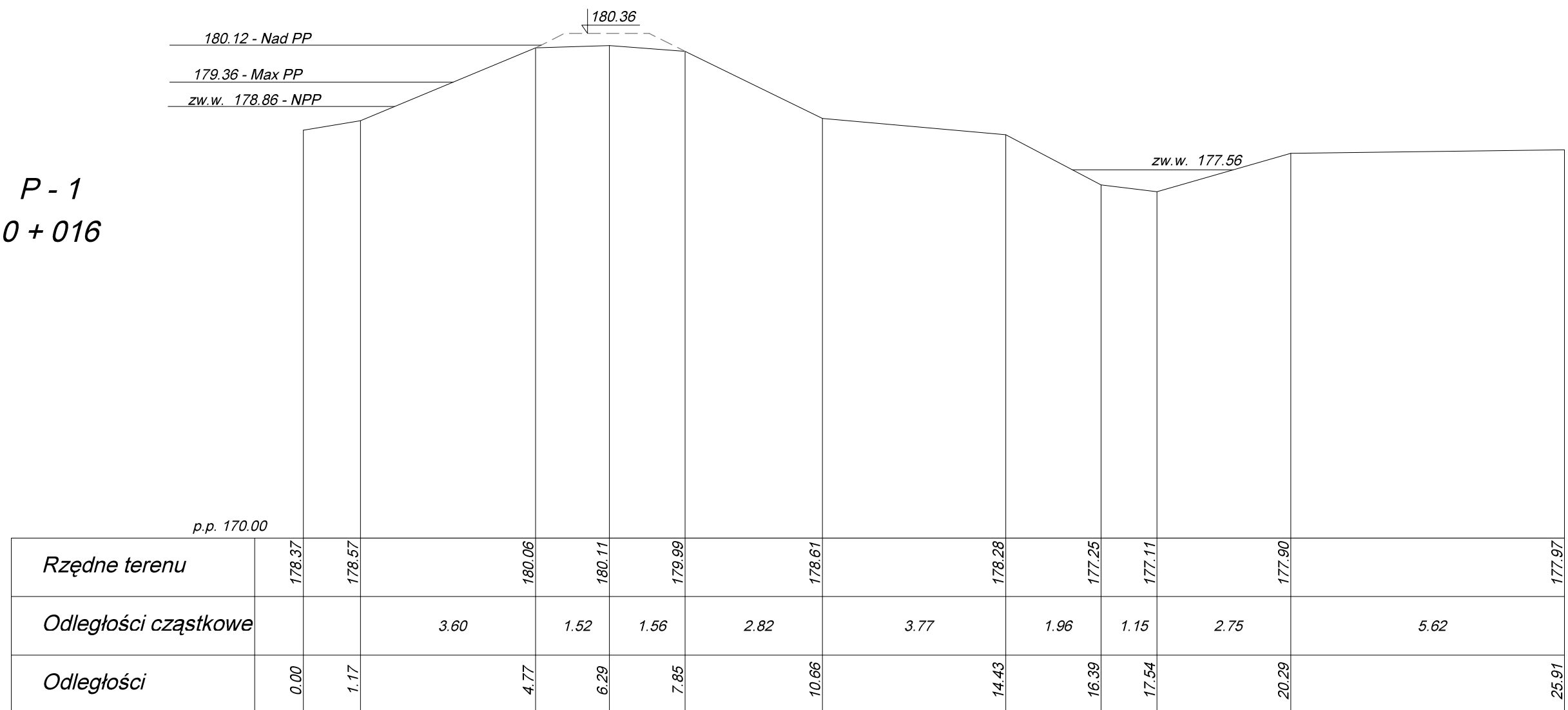
Rys. 5.2

**ZAPORA BOCZNA PRAWA
PRZEKROJE POPRZECZNE**

skala 1 : 100

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

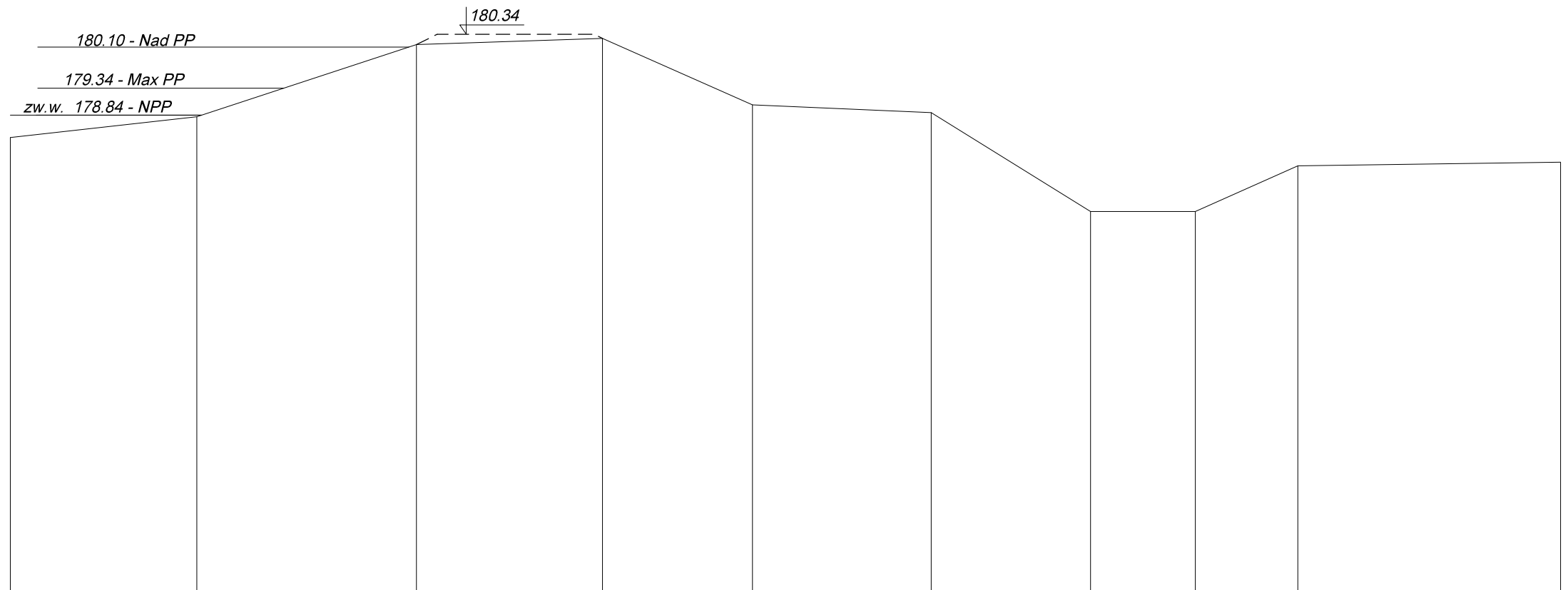
P - 1
0 + 016



<i>Rzędne terenu</i>	178.37	178.57		180.06	180.11	179.99		178.61		178.28	177.25	177.11		177.90		177.97
<i>Odległości cząstkowe</i>			3.60	1.52	1.56	2.82		3.77		1.96	1.15	2.75		5.62		
<i>Odległości</i>	0.00	1.17		4.77	6.29	7.85		10.66		14.43	16.39	17.54		20.29		25.91

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

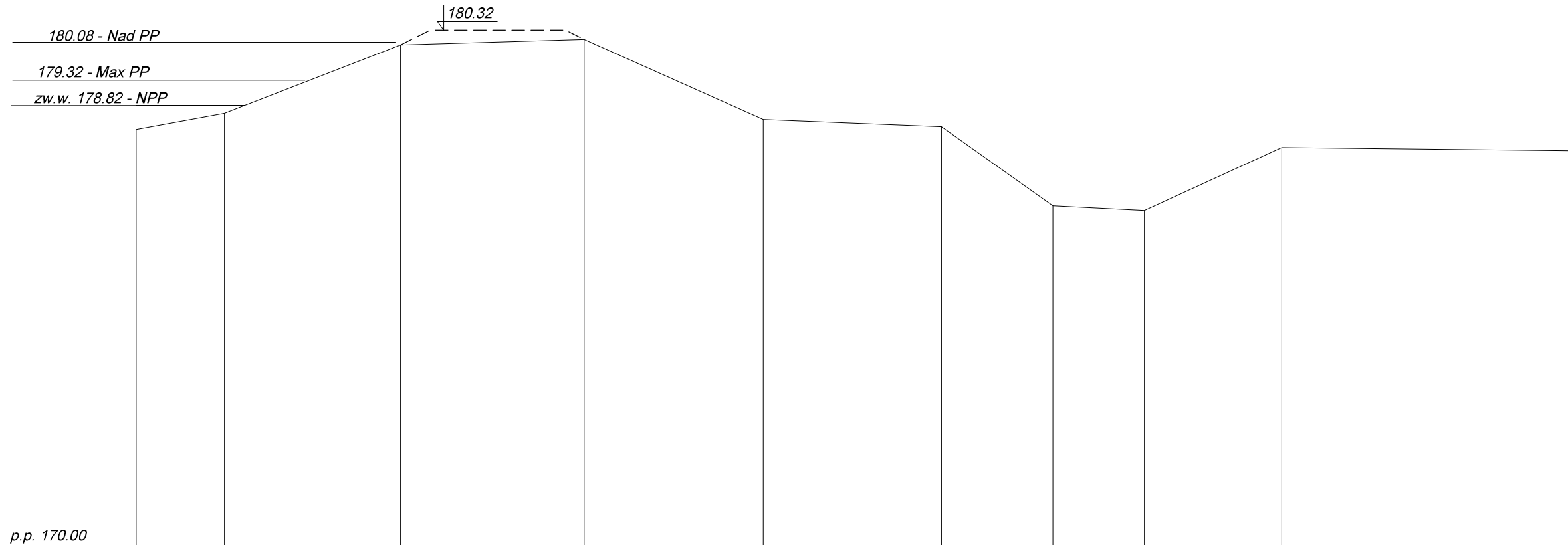
P - 2
0 + 220



	p.p. 170.00											
Rzędne terenu	178.42	178.81	180.15	180.26	179.03	178.88	177.05	177.05	177.90	177.96		
Odległości cząstkowe		3.46	4.08	3.45	2.79	3.32	2.96	1.95	1.90	4.88		
Odległości	0.00	3.46	7.54	10.99	13.78	17.09	20.05	22.00	23.90	28.78		

P - 3
0 + 500

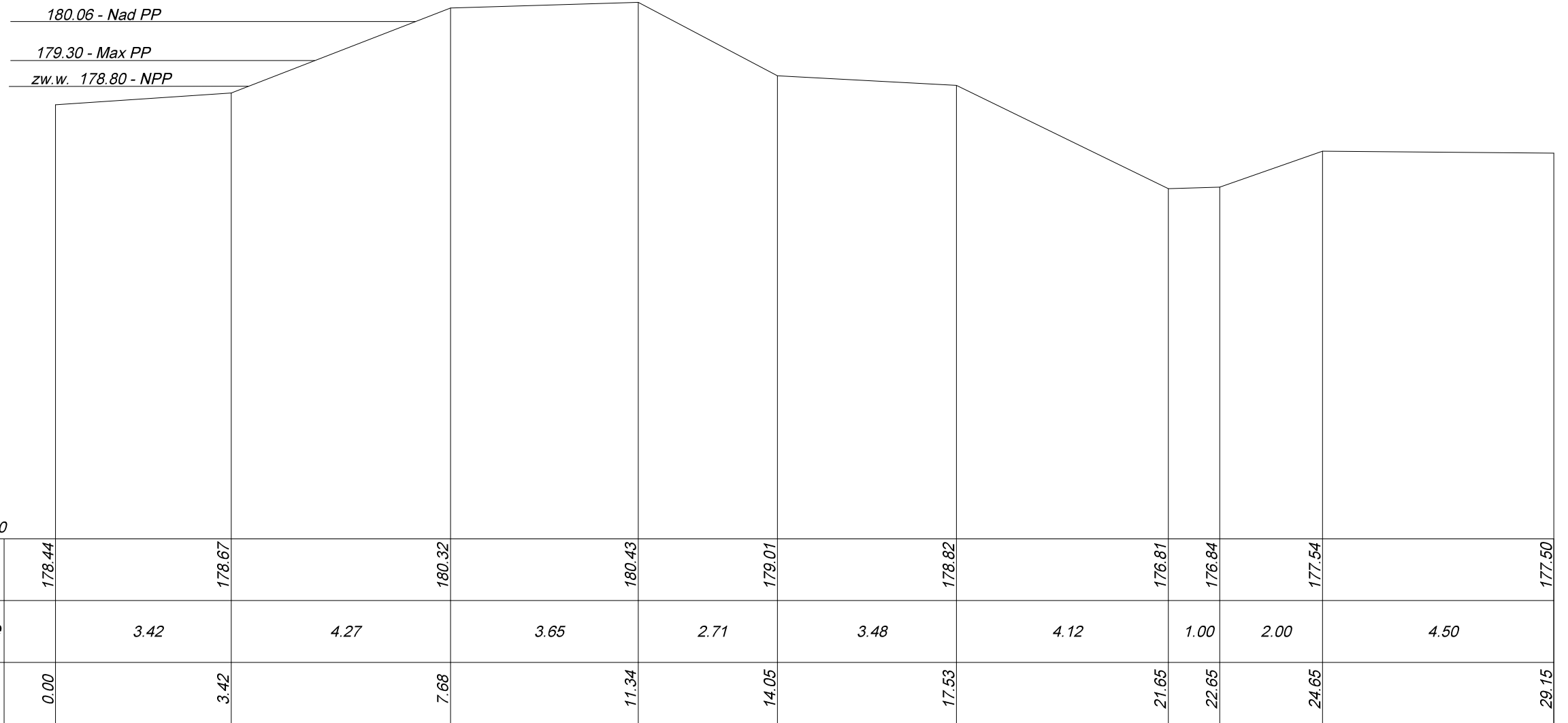
Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100



<i>Rzędne terenu</i>	178.34	178.66	180.02	180.14	178.54	178.40	176.82	176.73	177.98	177.92
<i>Odległości cząstkowe</i>		1.76	3.51	3.66	3.57	3.55	2.22	1.82	2.74	5.79
<i>Odległości</i>	0.00	1.76	5.27	8.93	12.49	16.04	18.26	20.09	22.82	28.61

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 4
0 + 750



p.p. 170.00

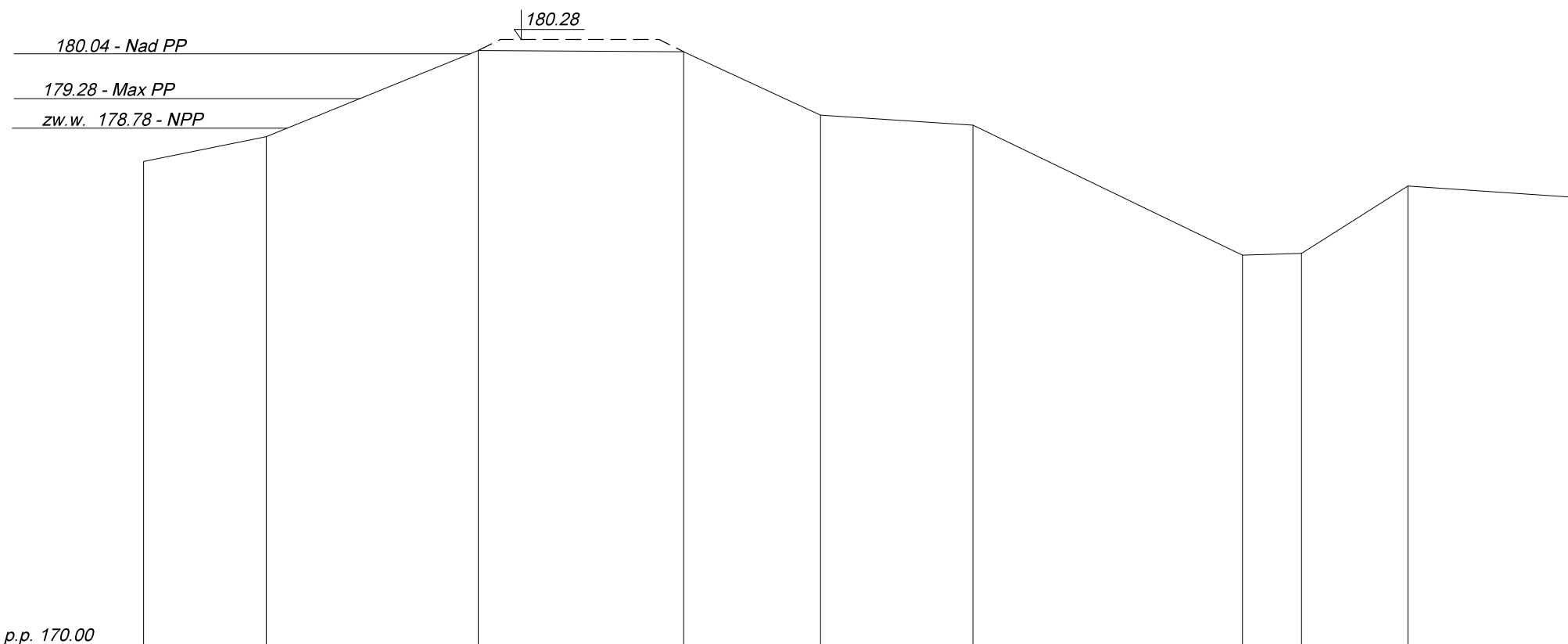
180.06 - Nad PP

179.30 - Max PP

zw.w. 178.80 - NPP

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 5
1 + 000



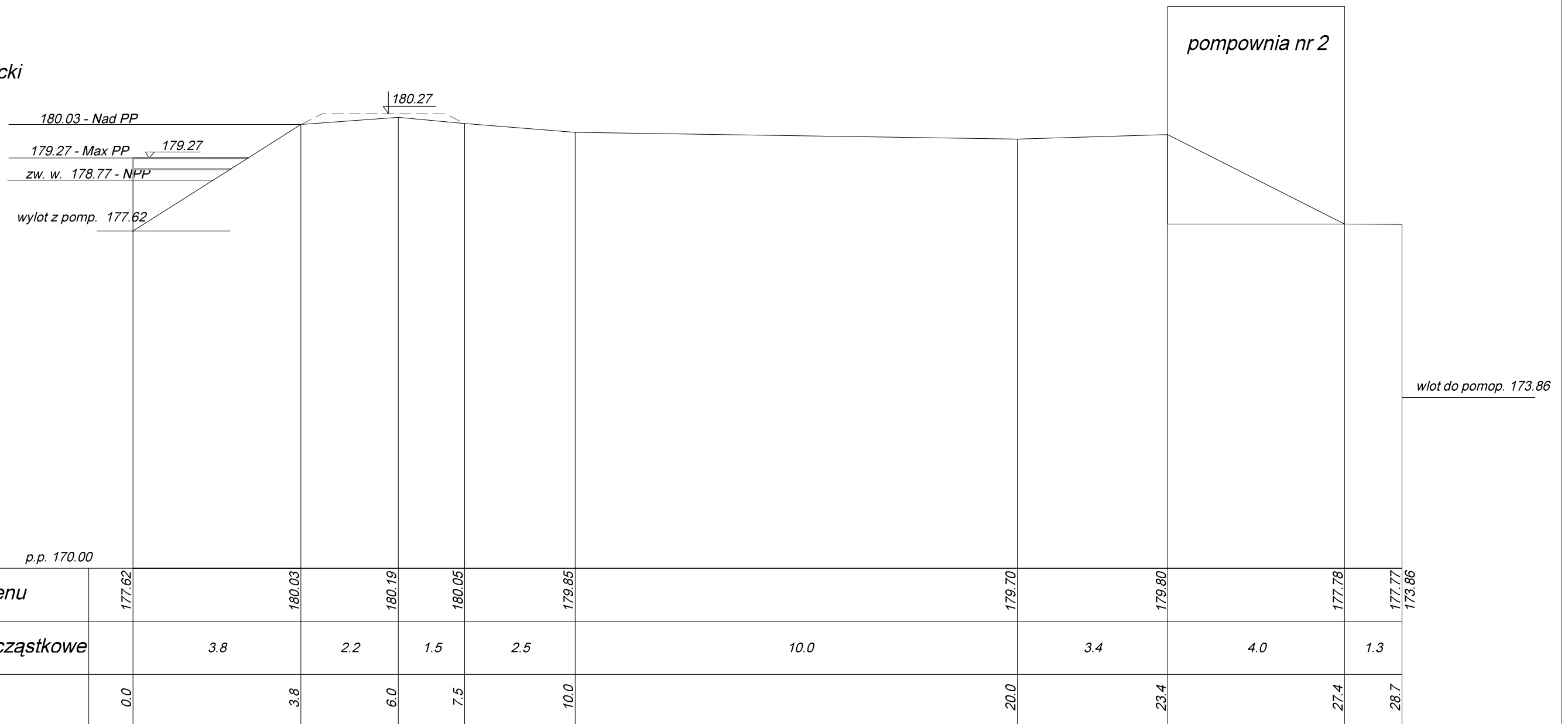
	p.p. 170.00										
<i>Rzędne terenu</i>	178.22	178.64	180.09	180.07	179.00	178.83	176.63	176.66	177.80	177.60	
<i>Odległości cząstkowe</i>		2.07	3.59	3.48	2.32	2.58	4.56	1.00	1.80	3.00	
<i>Odległości</i>	0.00	2.07	5.66	9.14	11.46	14.04	18.60	19.60	21.40	24.40	

P - 6

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

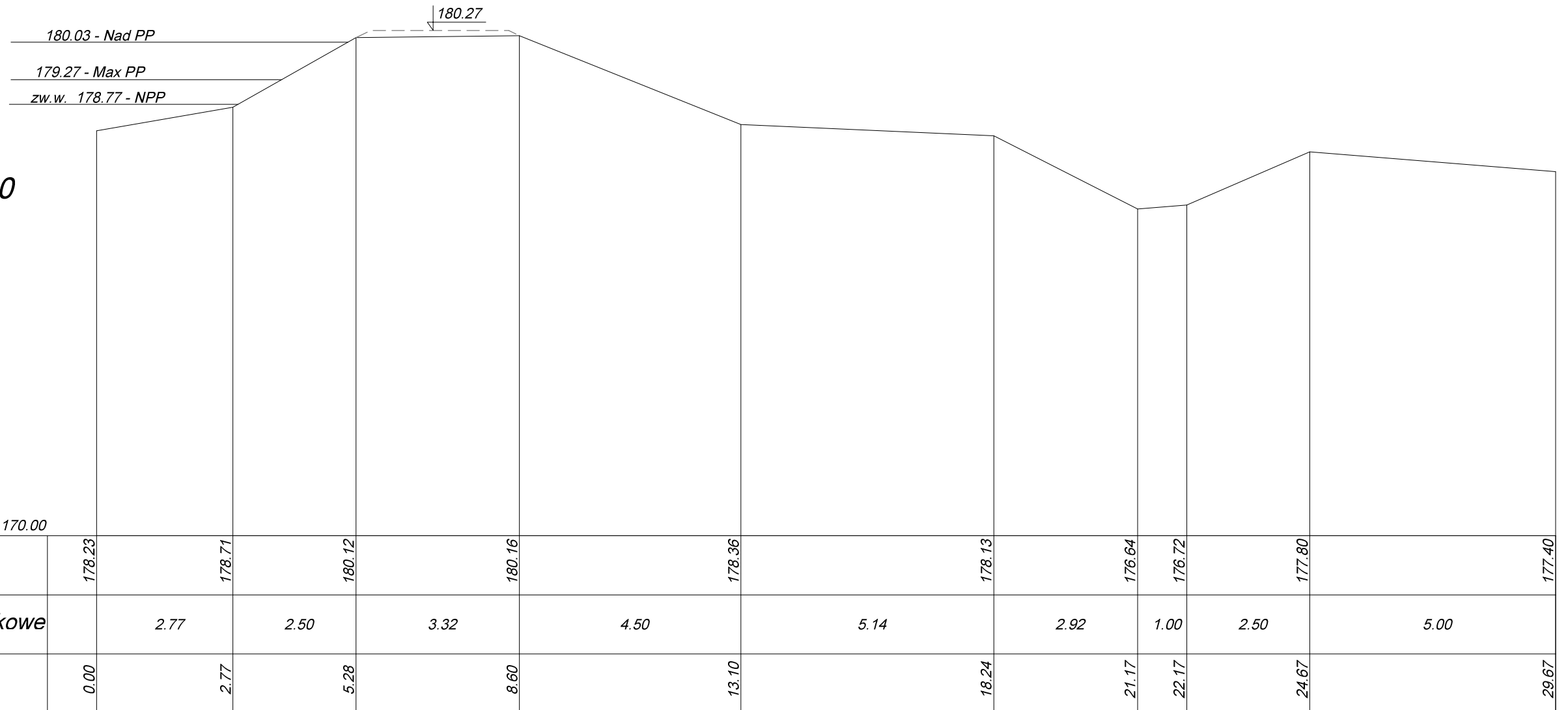
km wału 1 + 174

Zbiornik Zemborzycki



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 7
1 + 250



Rys. 6.2

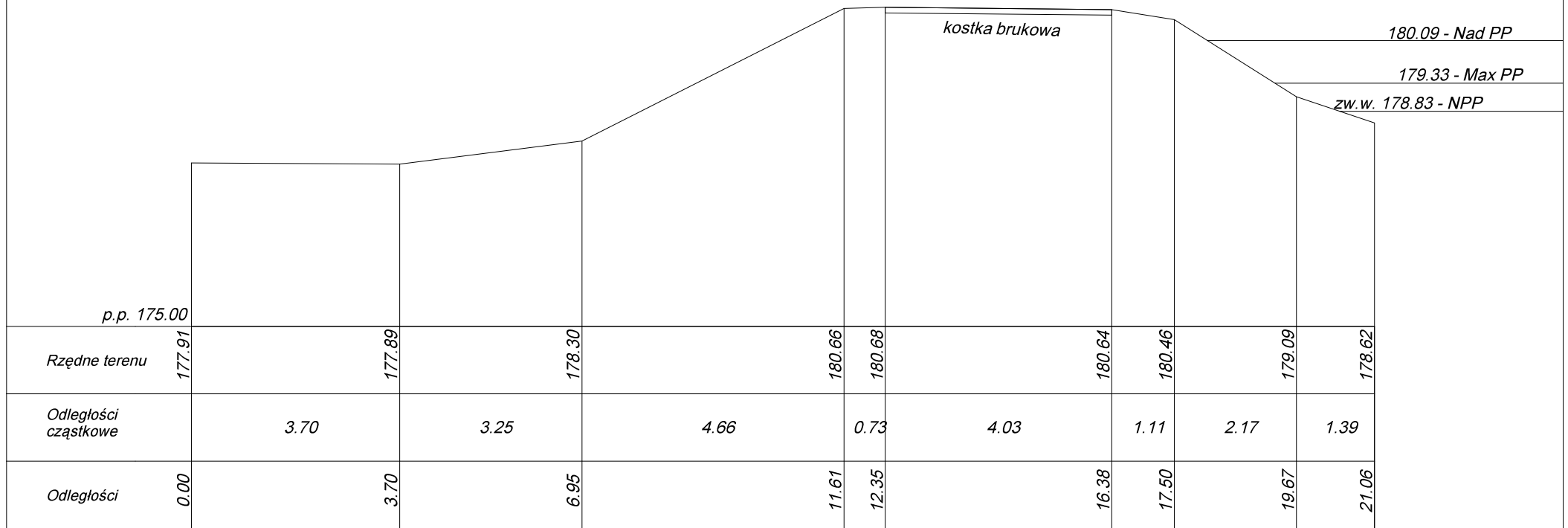
**ZAPORA BOCZNA LEWA
PRZEKROJE POPRZECZNE**

skala 1 : 100

P - 4
0 + 500

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

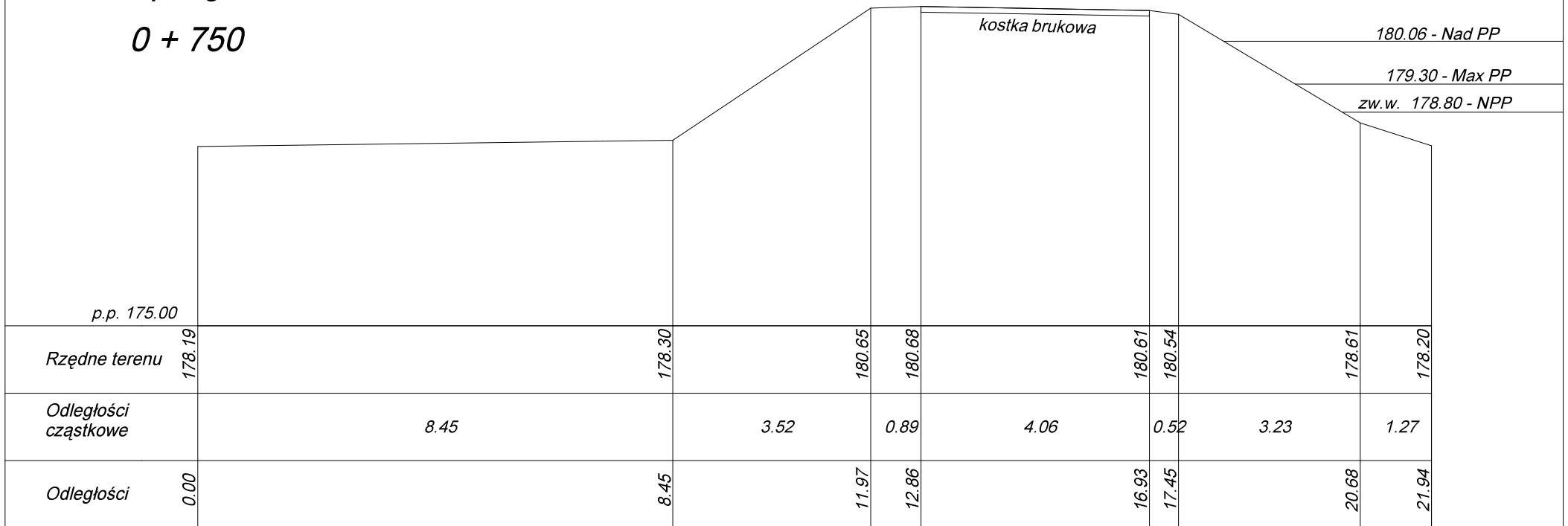
Zbiornik Zemborzycki



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

Zbiornik Zemborzycki

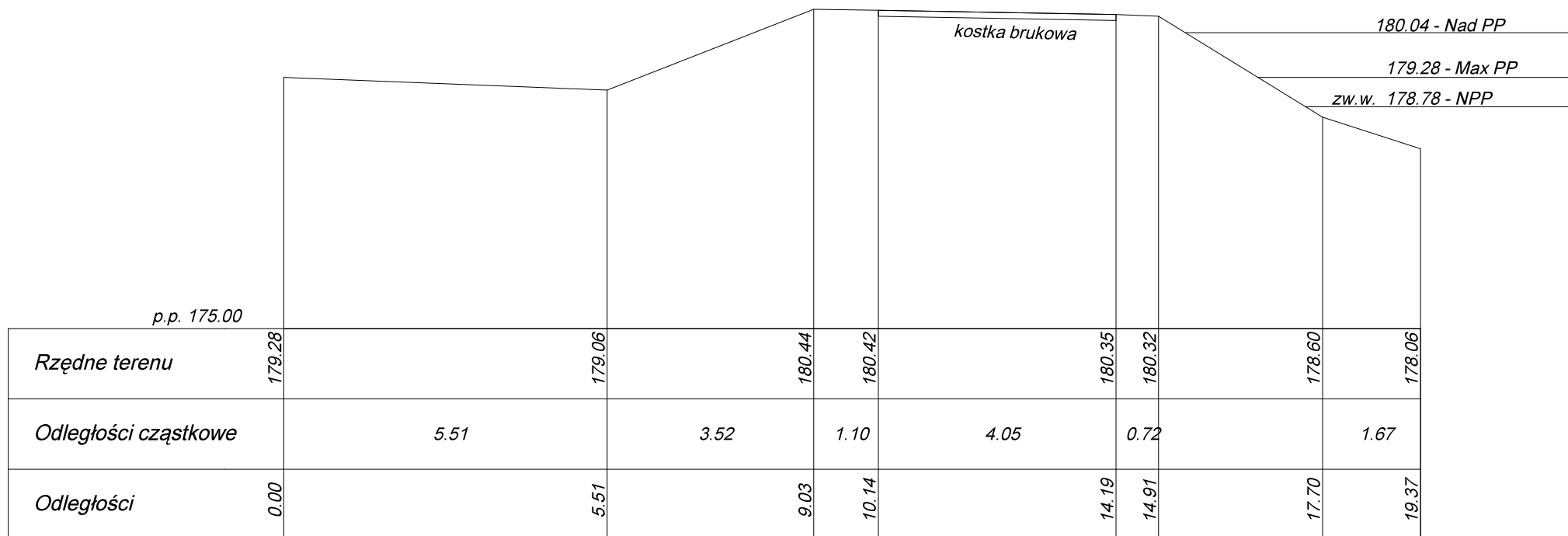
P - 5
0 + 750



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 6
1 + 075

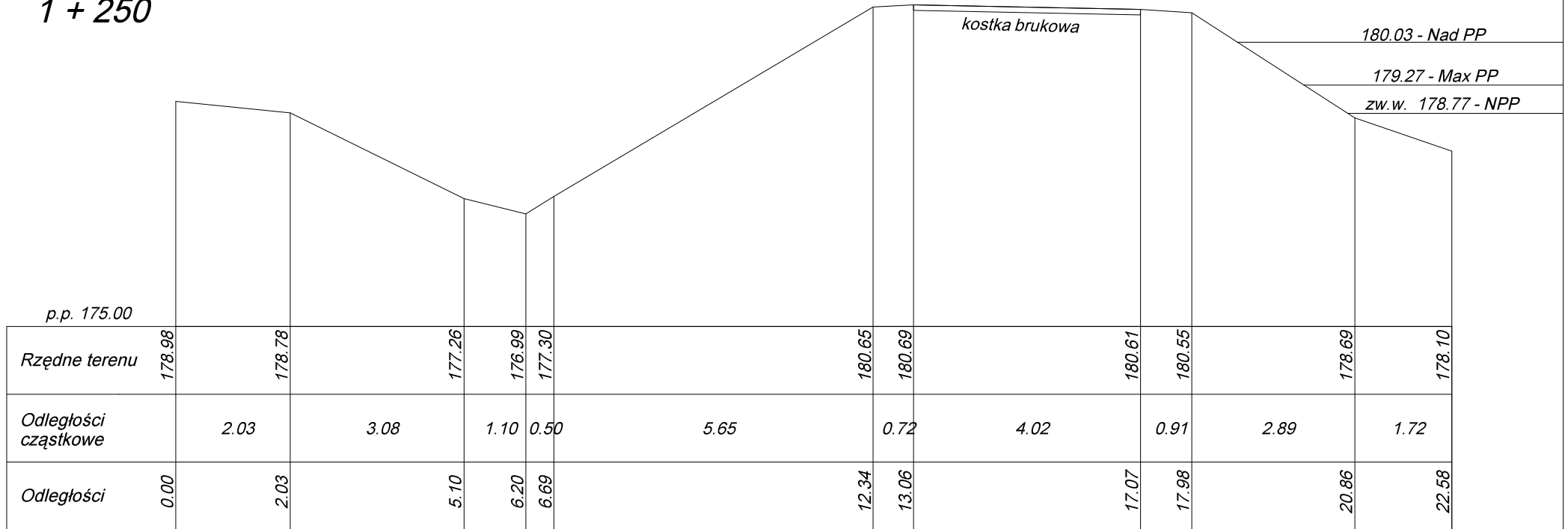
Zbiornik Zemborzycki



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 7
1 + 250

Zbiornik Zemborzycki

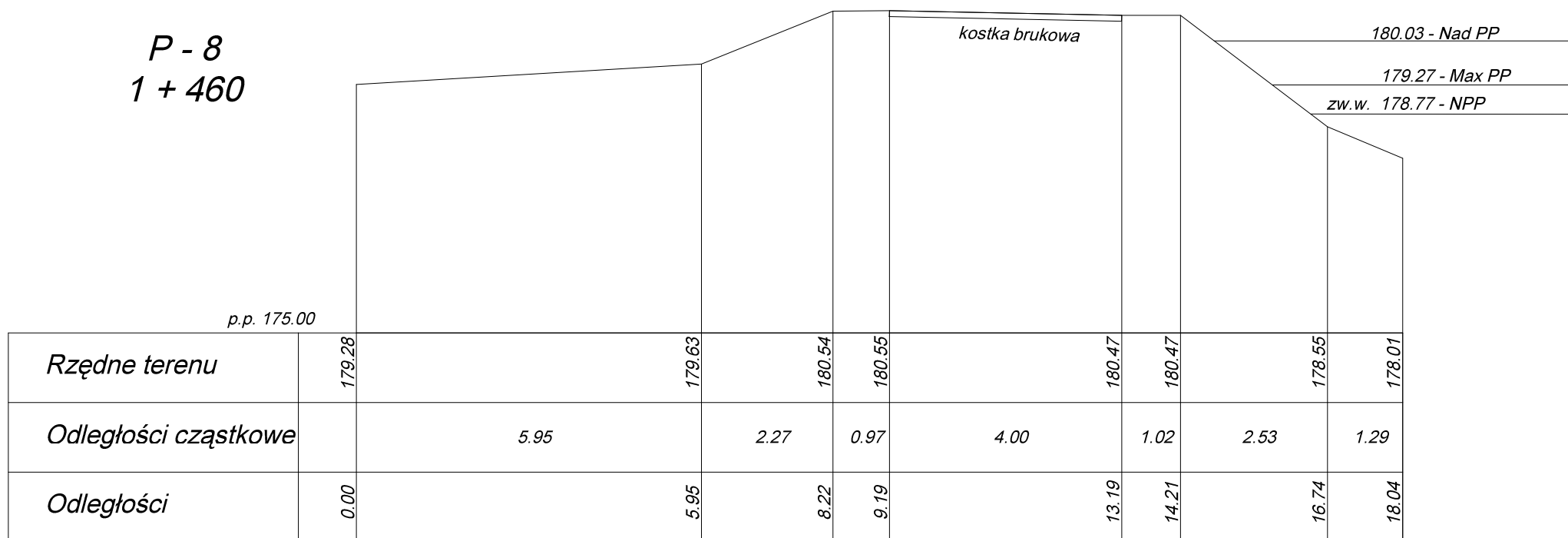


Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

Zbiornik Zemborzycki

P - 8
1 + 460

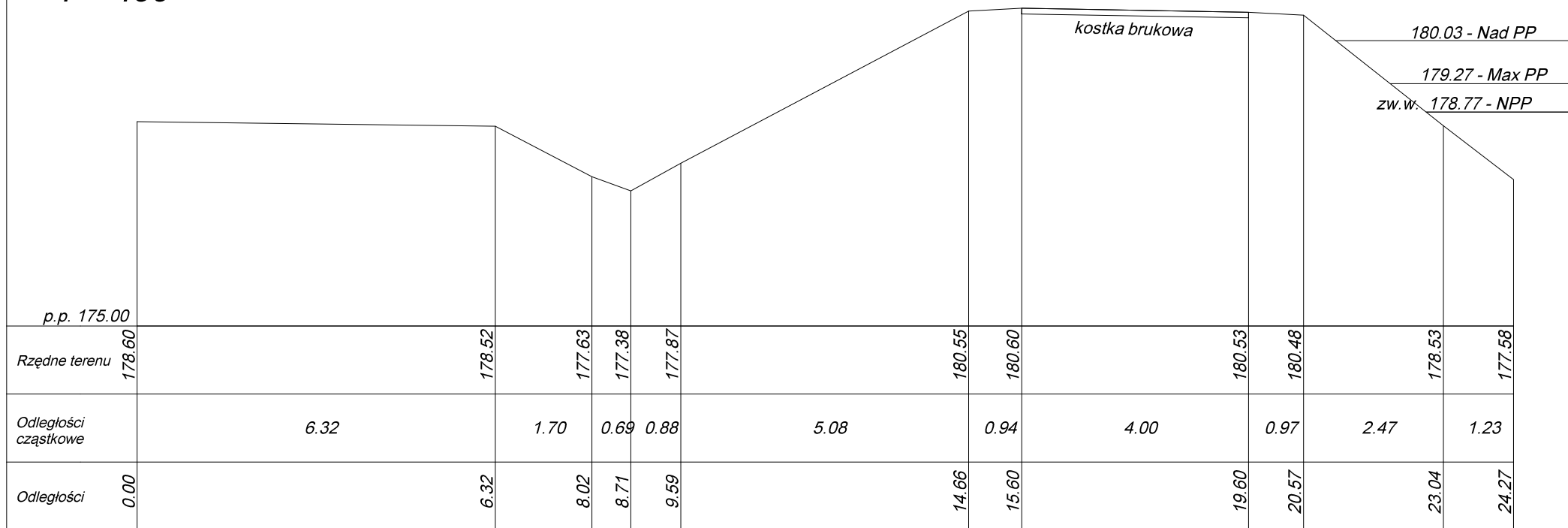
p.p. 175.00



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 9
1 + 460

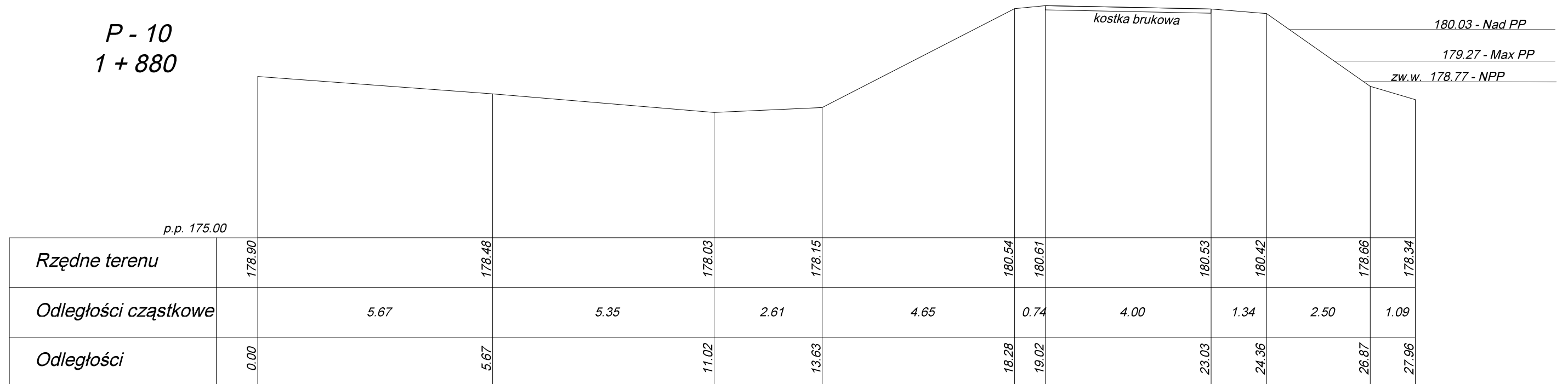
Zbiornik Zemborzycki



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

Zbiornik Zemborzycki

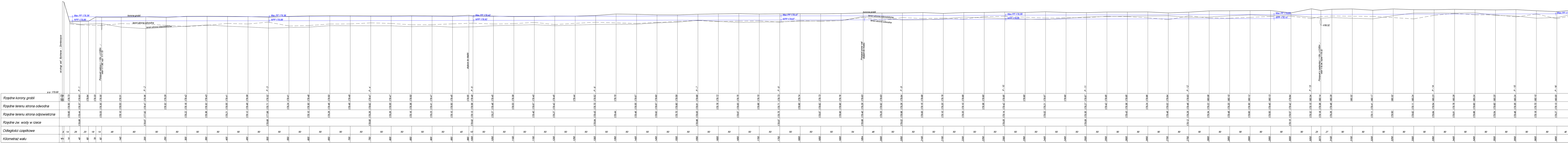
P - 10
1 + 880



Rys. 7.1 PROFIL PODŁUŻNY

grobla wsteczna rzeki Bystrzycy

Skala 1 : 100 / 2000



Rys. 7.2

**GROBLA WSTECZNA
PRZEKROJE POPRZECZNE**

skala 1 : 100

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.36 - Max PP

Zw.w. 178.86 - NPP

P - 1
0 + 040

p.p. 170.00

Rzędne terenu	178.27	178.37	178.86	178.80	178.44	178.32
Odległości cząstkowe		5.00	1.27	3.95	1.65	5.00
Odległości	0.00	5.00	6.27	10.22	11.87	16.87

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

rz. Bystrzyca

Max PP
zw.w. 178.87 - NPP

P - 2
0 + 200

p.p. 170.00

Rzędne terenu	178.36	178.47	179.33	179.36	177.74	177.51	176.71	176.68	177.92	178.10
Odległości cząstkowe		3.28	2.00	2.67	3.71	1.90	0.85	0.90	2.20	4.50
Odległości	0.00	3.28	5.28	7.95	11.66	13.55	14.40	15.30	17.50	22.00

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

rz. Bystrzyca

179.38 - Max PP

zw.w. 178.88 - NPP

P - 3
0 + 500

p.p. 170.00

Rzędne terenu	178.68	178.71	179.32	179.29	178.08	177.93	177.35	176.90	177.17	177.99	178.14
Odległości cząstkowe		2.47	1.87	2.58	3.30	1.66	1.05	0.98	1.08	1.33	6.68
Odległości	0.00	2.47	4.34	6.92	10.22	11.88	12.93	13.91	14.99	16.33	23.01

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

rz. Bystrzyca

179.40 - Max PP

zw.w. 178.90 - NPP

P - 4
0 + 750

p.p. 170.00

Rzędne terenu	178.60	178.62	179.42	179.47	178.38	177.89	177.25	177.02	178.26	178.36
Odległości cząstkowe		3.71	2.64	2.49	2.67	1.65	0.86	1.12	2.58	4.81
Odległości	0.00	3.71	6.35	8.84	11.51	13.16	14.02	15.14	17.73	22.54

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

rz. Bystrzyca

179.42 - Max PP

zw.w. 178.92 - NPP

P - 5
1 + 000

p.p. 170.00

Rzędne terenu	178.56	178.58	179.48	179.48	178.31	178.17	177.28	177.18	178.13	178.29
Odległości cząstkowe		2.87	2.63	2.11	3.02	1.45	1.27	1.07	1.47	6.92
Odległości	0.00	2.87	5.51	7.62	10.64	12.09	13.36	14.43	15.89	22.81

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

rz. Bystrzyca

179.44 - Max PP

zw.w. 178.94 - NPP

P - 6
1 + 300

p.p. 170.00

Rzędne terenu	178.66	178.70	179.52	179.46	178.39	178.23	177.26	177.19	178.43	178.61
Odległości cząstkowe		4.01	2.48	2.23	2.84	1.48	1.07	0.73	1.79	1.78
Odległości	0.00	4.01	6.49	8.72	11.56	13.05	14.11	14.84	16.63	18.41

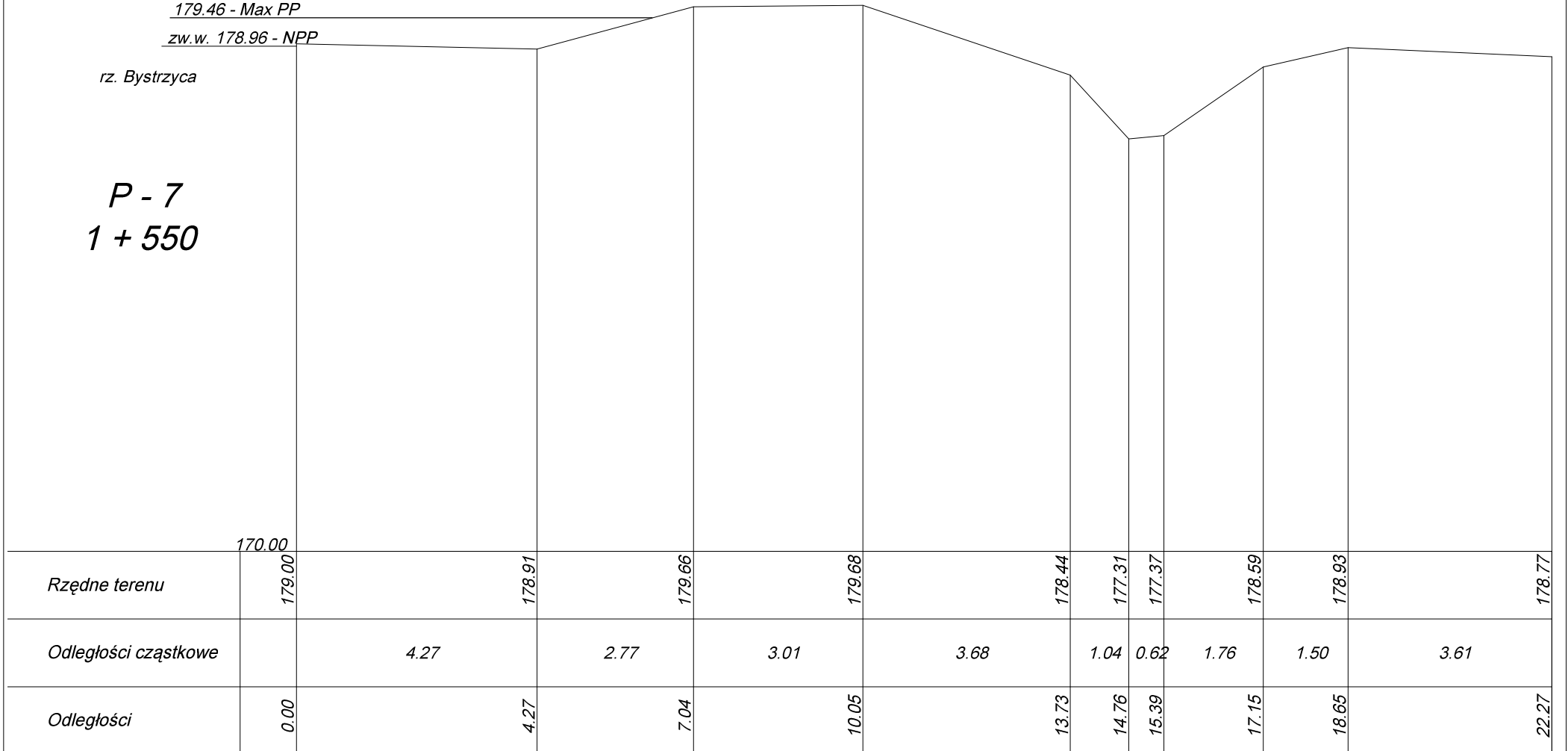
Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.46 - Max PP

zw.w. 178.96 - NPP

rz. Bystrzyca

P - 7
1 + 550



Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.47 - Max PP

zw.w. 178.97 - NPP

rz. Bystrzyca

P - 8
1 + 750

p.p. 170.00

<i>Rzędne terenu</i>	178.78	178.71	179.68	179.73	178.78	178.61	177.65	177.56	178.30	178.75	178.69
<i>Odległości cząstkowe</i>		4.05	3.00	2.17	2.92	1.33	1.01	0.71	1.27	1.43	4.18
<i>Odległości</i>	0.00	4.05	7.05	9.21	12.14	13.47	14.47	15.19	16.46	17.89	22.06

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.52 - Max PP
zw.w. 179.09 - NPP

rz. Bystrzyca

P - 9
2 + 050

p.p. 170.00

Rzędne terenu	179.19	179.26	179.84	179.78	179.05	178.97	178.29	178.27	178.98	179.18
Odległości cząstkowe		4.30	1.87	2.91	2.78	0.58	0.95	0.96	1.37	6.72
Odległości	0.00	4.30	6.17	9.08	11.86	12.44	13.39	14.35	15.72	22.45

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.55 - Max PP

zw.w. 179.05 - NPP

rz. Bystrzyca

P - 10
2 + 300

p.p. 170.00

Rzędne terenu	179.42	179.50	179.85	179.95	179.41	179.08	178.60	178.72	179.14
Odległości cząstkowe		3.84	1.13	3.00	2.62	2.19	2.80	3.00	2.50
Odległości	0.00	3.84	4.97	7.97	10.59	12.78	15.58	18.58	21.08

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.59 - Max PP

zw.w. 179.09 - NPP

rz. Bystrzyca

P - 11
2 + 500

p.p. 170.00

<i>Rzędne terenu</i>	179.25	179.27	179.87	179.82	179.35	179.03
<i>Odległości cząstkowe</i>		3.61	1.78	2.90	1.86	5.72
<i>Odległości</i>	0.00	3.61	5.39	8.29	10.16	15.87

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

179.62 - Max PP

zw.w. 179.12 - NPP

rz. Bystrzyca

P - 12
2 + 750

p.p. 170.00

Rzędne terenu	179.27	179.46	179.93	179.90	179.29	179.44
Odległości cząstkowe		6.81	1.74	2.85	2.39	7.77
Odległości	0.00	6.81	8.55	11.40	13.79	21.56

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P -13
3 + 050

179.66 - Max PP

p.p. 170.00

Rzędne terenu	179.42	179.05	179.15	180.32	180.34	179.32	179.18
Odległości cząstkowe		6.96	1.89	3.46	2.35	2.72	5.17
Odległości	0.00	6.96	8.85	12.31	14.66	17.37	22.55

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 14
3 + 300

179.69 - Max PP

p.p. 170.00

Rzędne terenu	179.82	179.40	178.07	178.03	178.90	178.99	180.18	180.24	179.11	179.14
Odległości cząstkowe		4.50	2.53	0.80	0.92	1.35	2.82	2.32	3.15	5.07
Odległości	0.00	4.50	7.03	7.83	8.75	10.10	12.92	15.24	18.39	23.47

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 15
3 + 550

179.69 - Max PP

p.p. 170.00

Rzędne terenu	179.35	179.27	178.45	178.45	179.03	179.24	180.16	180.20	179.46	179.39
Odległości cząstkowe		2.86	1.13	0.49	0.60	3.67	2.10	2.25	1.81	5.90
Odległości	0.00	2.86	4.00	4.49	5.09	8.76	10.86	13.11	14.92	20.82

Skala pozioma 1:100 Skala pionowa 1:100

P - 16
3 + 650

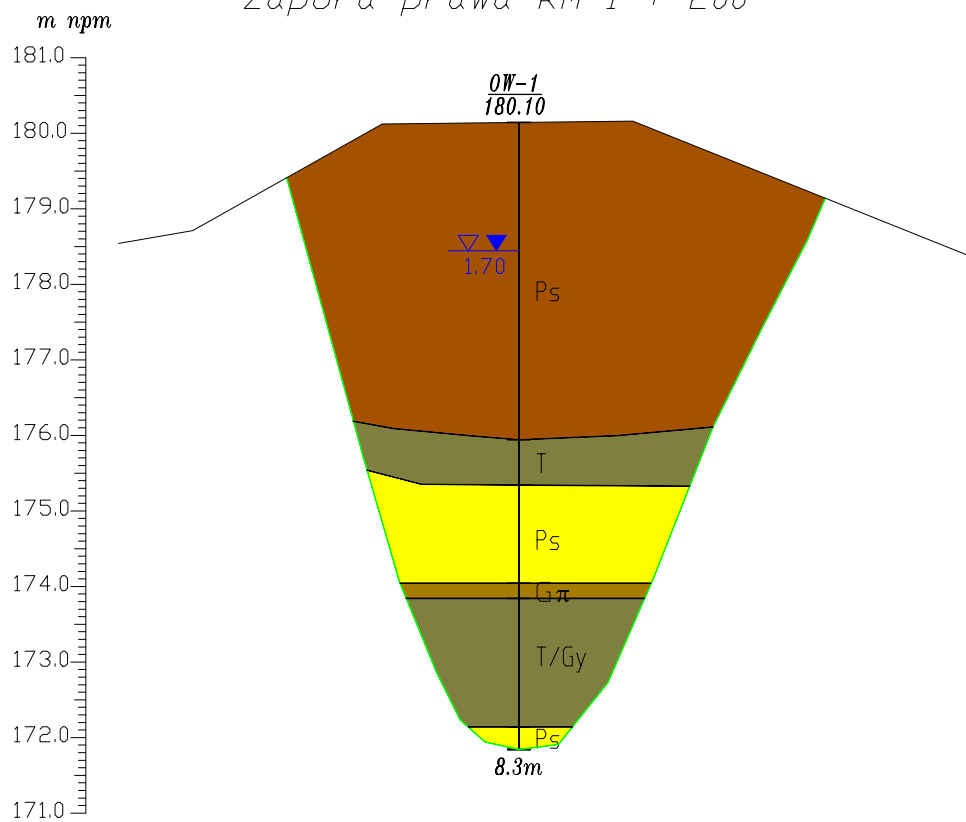
179.63 - Max PP

p.p. 170.00

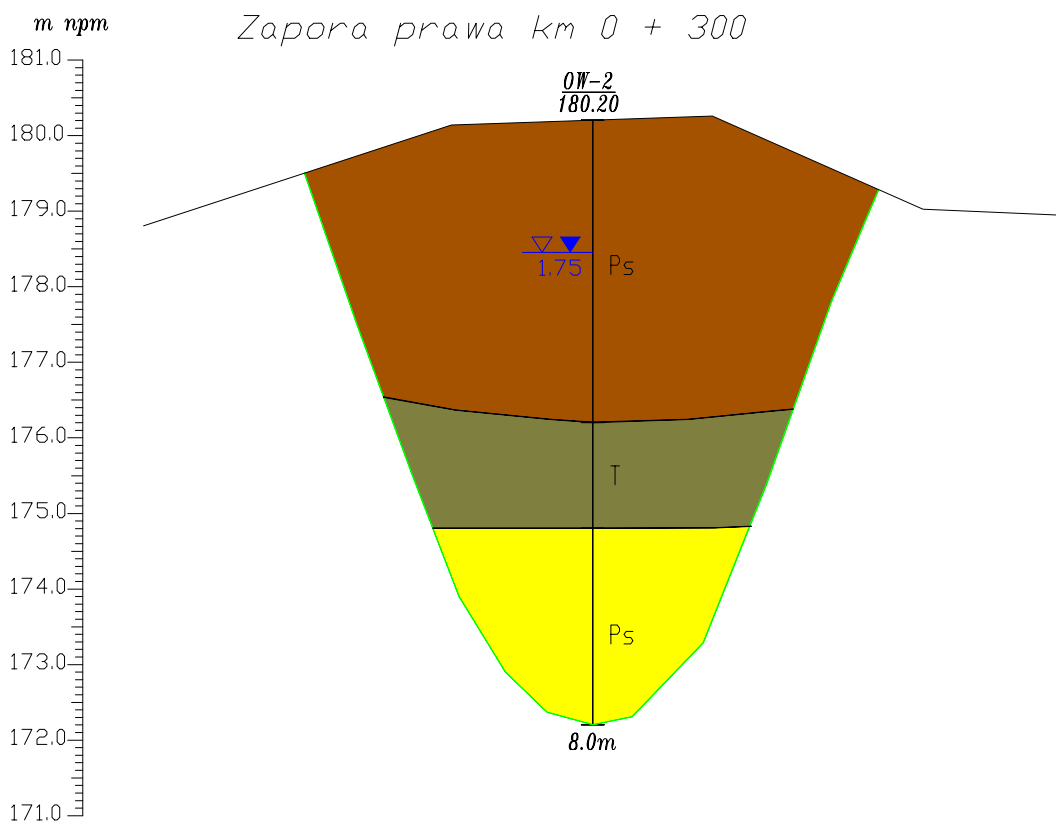
<i>Rzędne terenu</i>	179.29	179.13	178.54	178.59	178.97	179.15	179.96	180.00	179.27	
<i>Odległości cząstkowe</i>		2.47	1.11	0.62	0.91	2.03	3.02	2.25	2.47	4.50
<i>Odległości</i>	0.00	2.47	3.58	4.20	5.11	7.14	10.16	12.41	14.87	19.37

Rys. 8 PRZEKROJE GEOTECHNICZNE

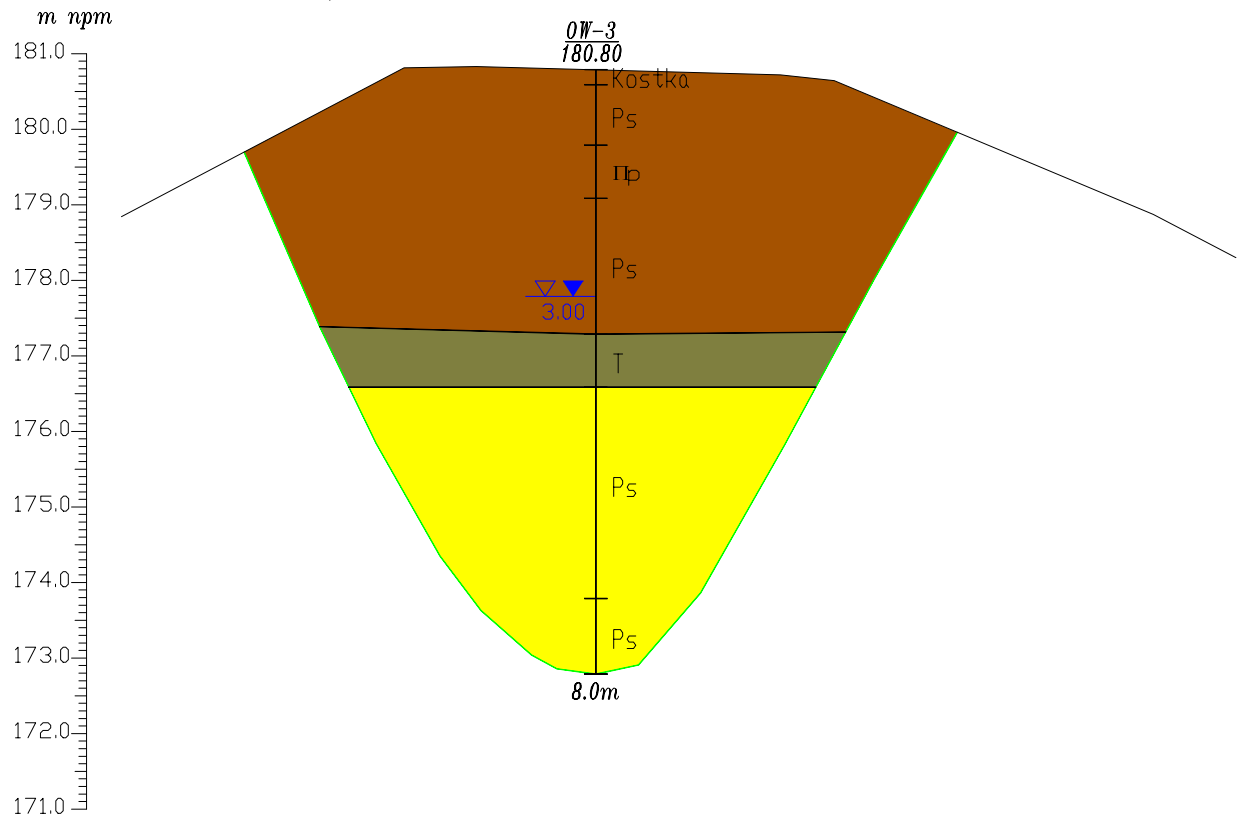
P - 1
Zapora prawa km 1 + 200



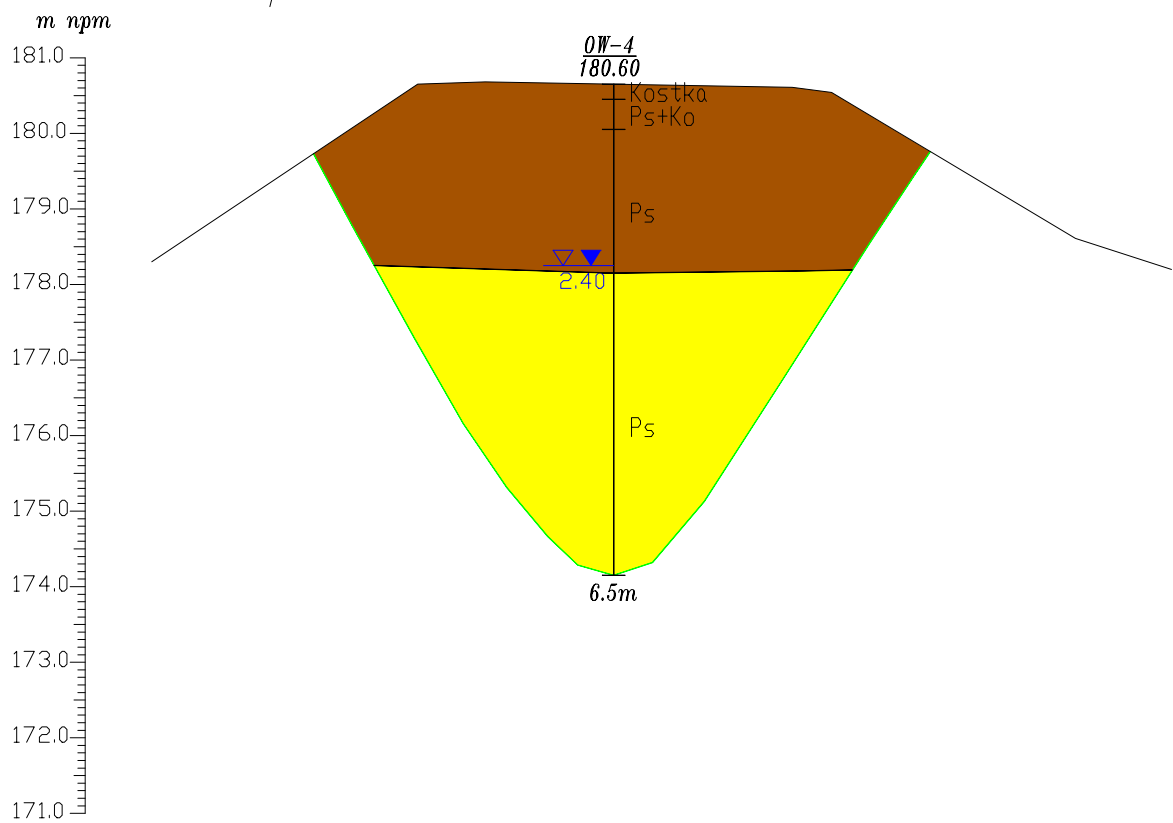
P - 2
Zapora prawa km 0 + 300



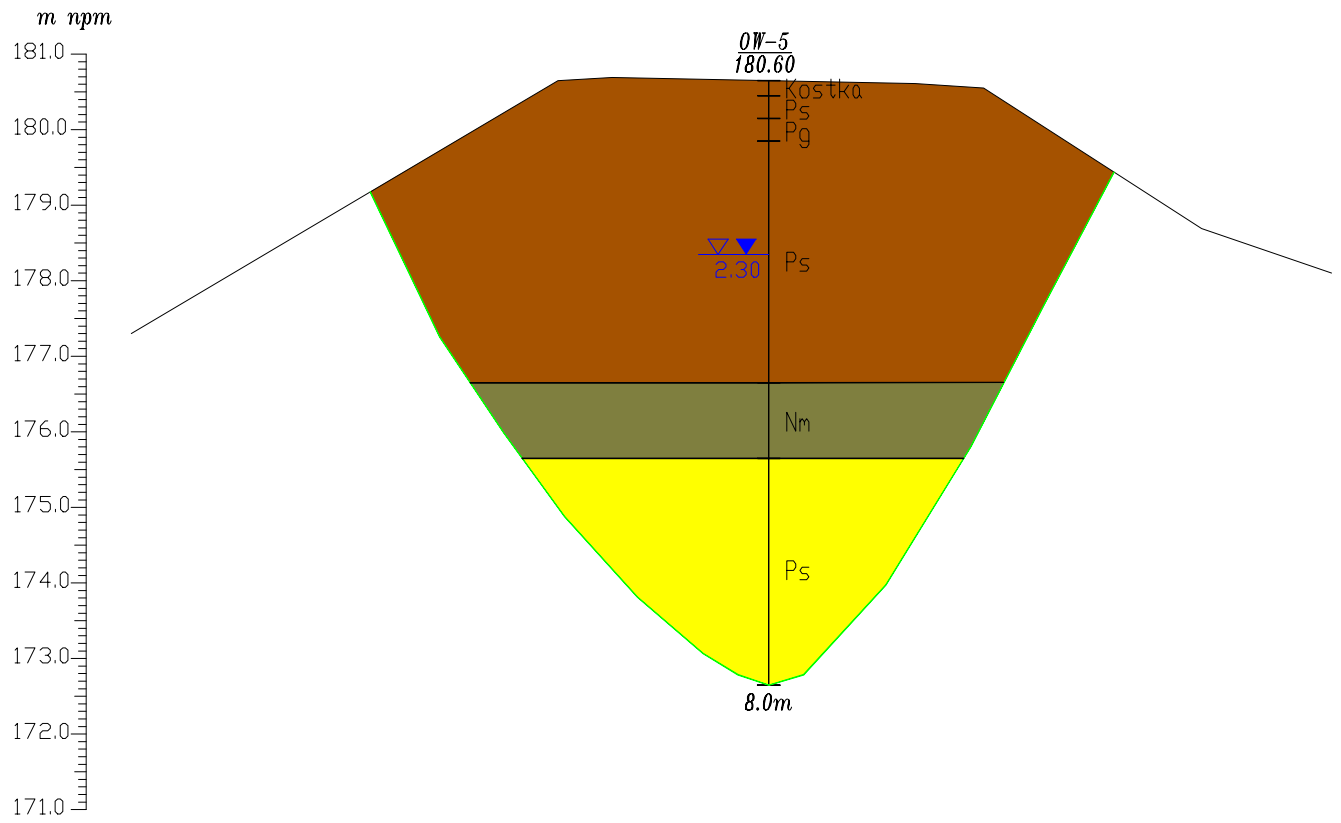
P - 3
Zapora lewa km 0 + 125



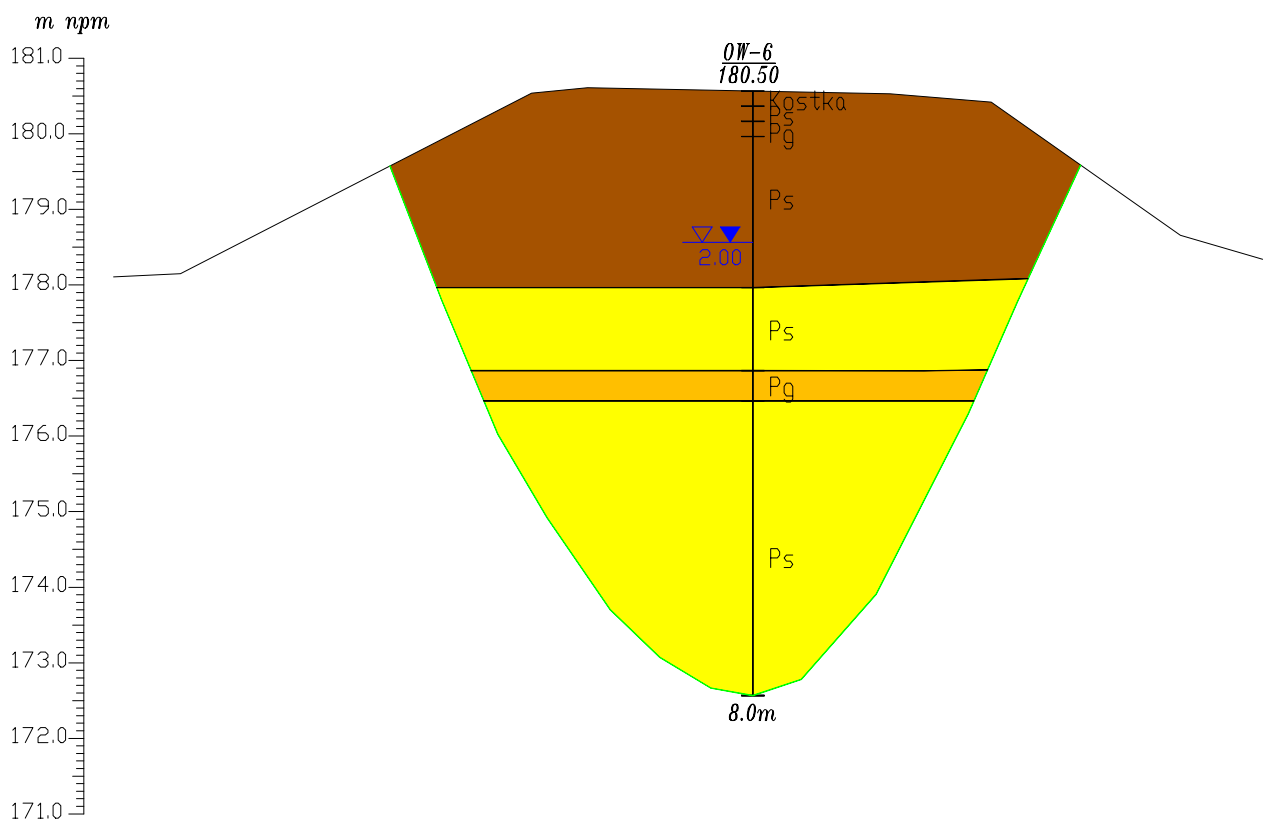
P - 4
Zapora lewa km 0 + 675

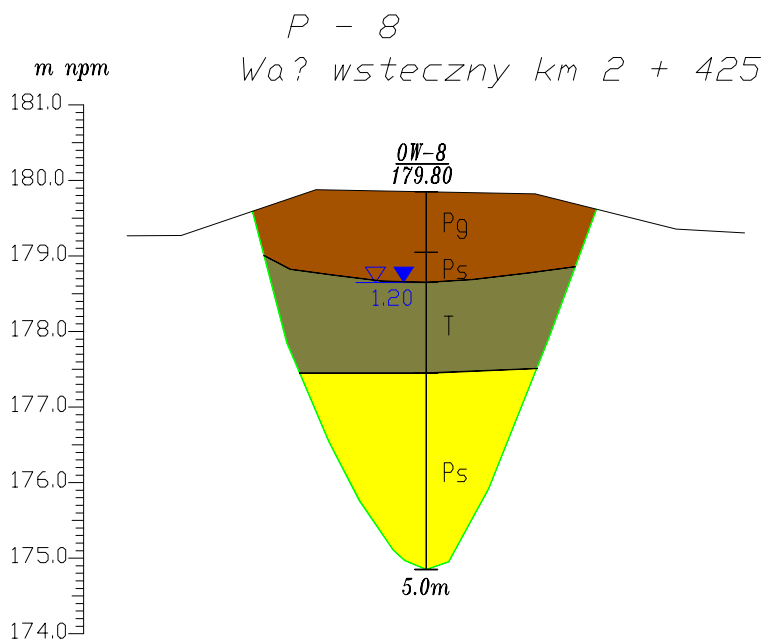
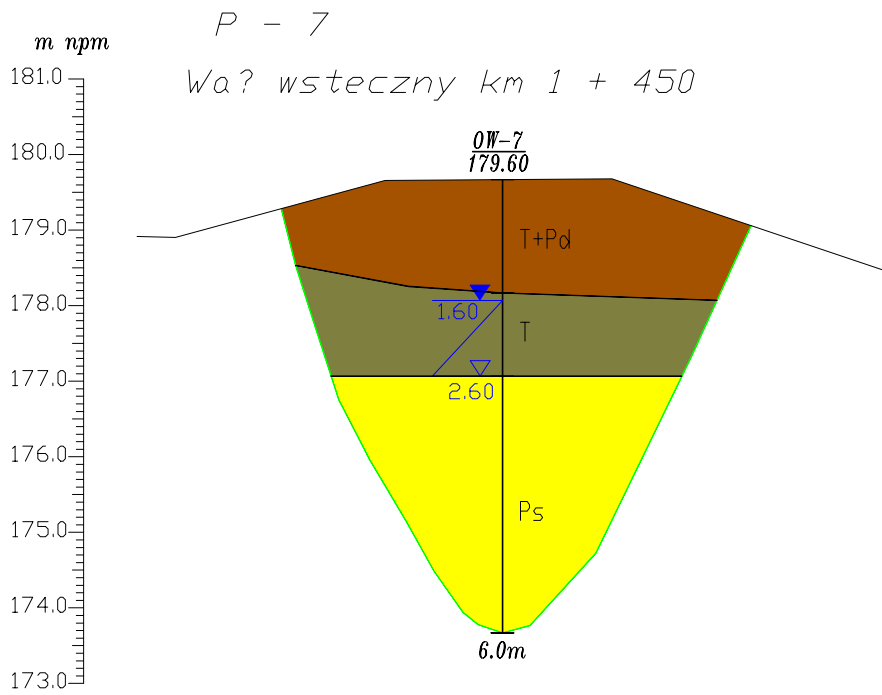


P - 5
Zapora lewa km 1 + 180

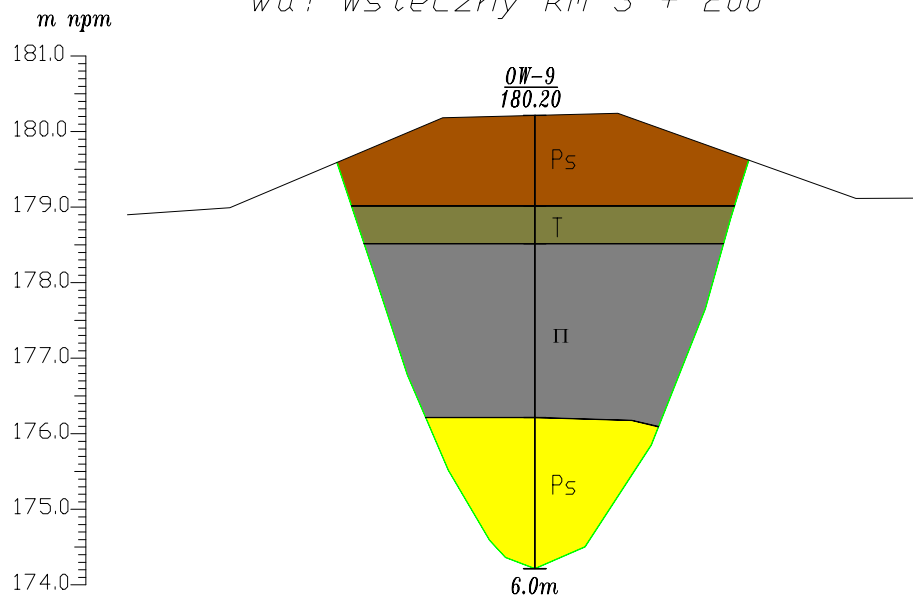


P - 6
Zapora lewa km 1 + 750





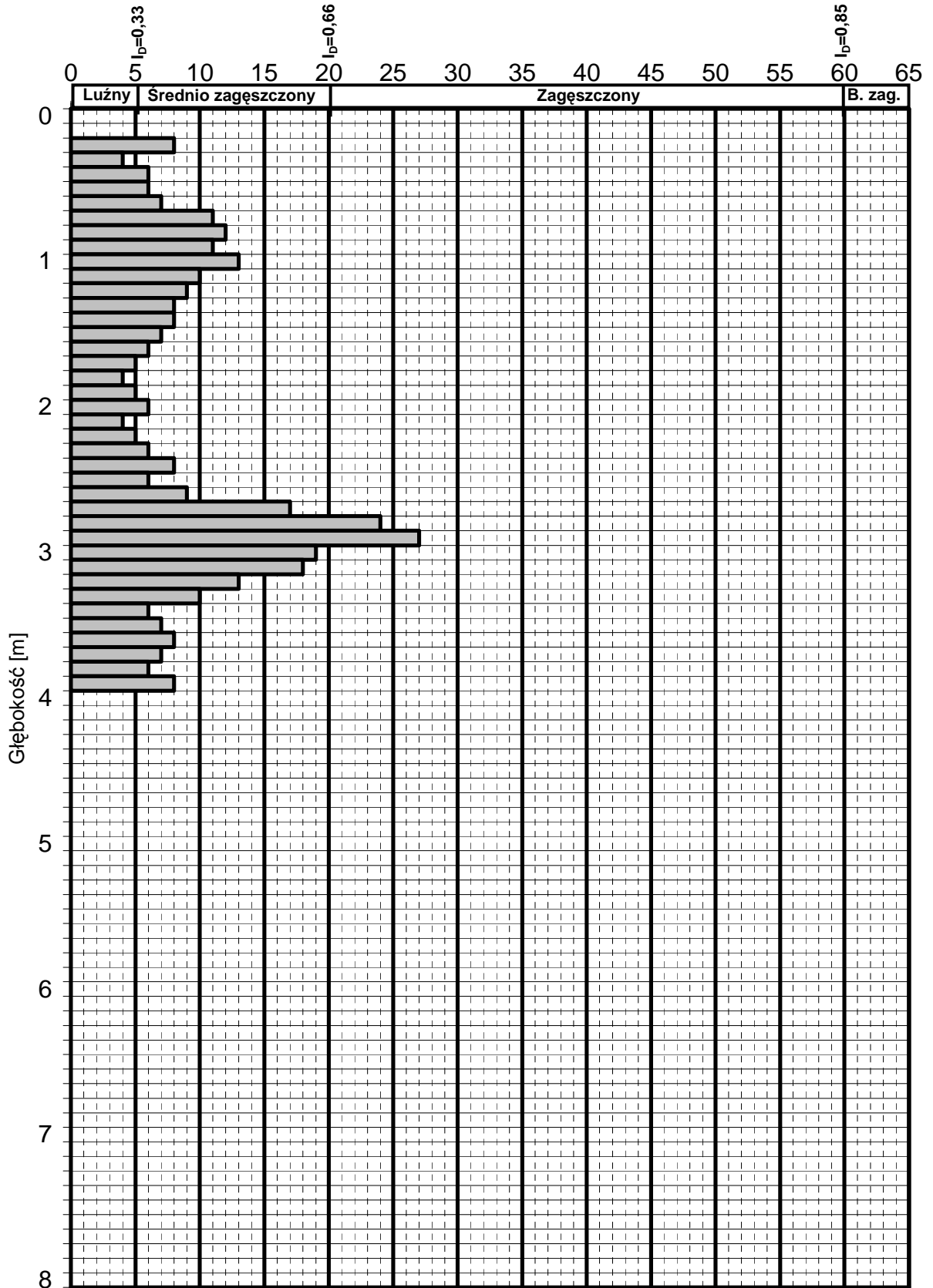
P - 9
Wa? wsteczny km 3 + 200



Rys. 9 WYNIKI SONDOWAŃ
SONDĄ LEKKĄ SL

SL1 (obok OW-1)

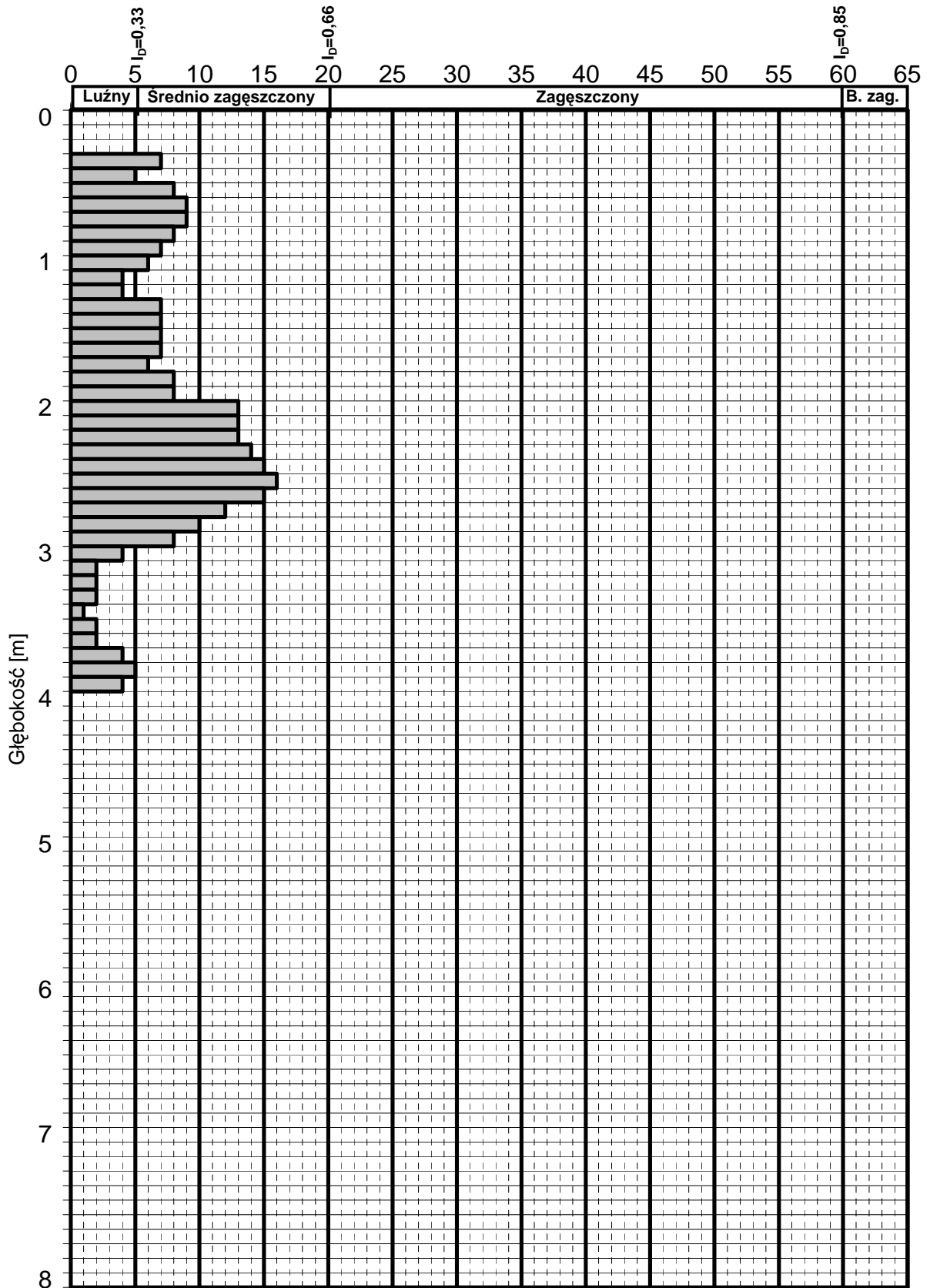
Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. Wyniki badań sondą lekką.

SL2 (obok OW-2)

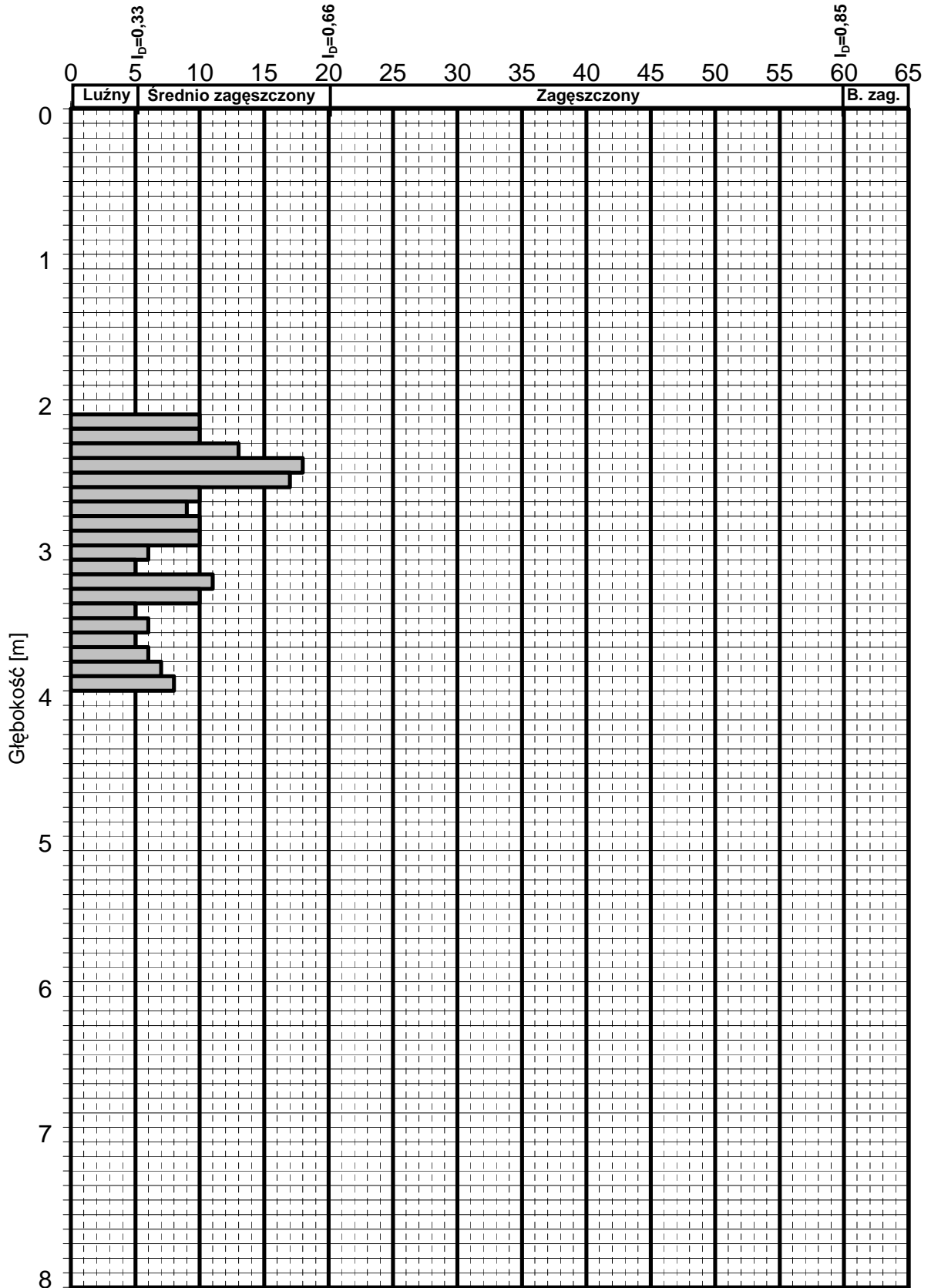
Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. Wyniki badań sondą lekką.

SL3 (obok OW-3)

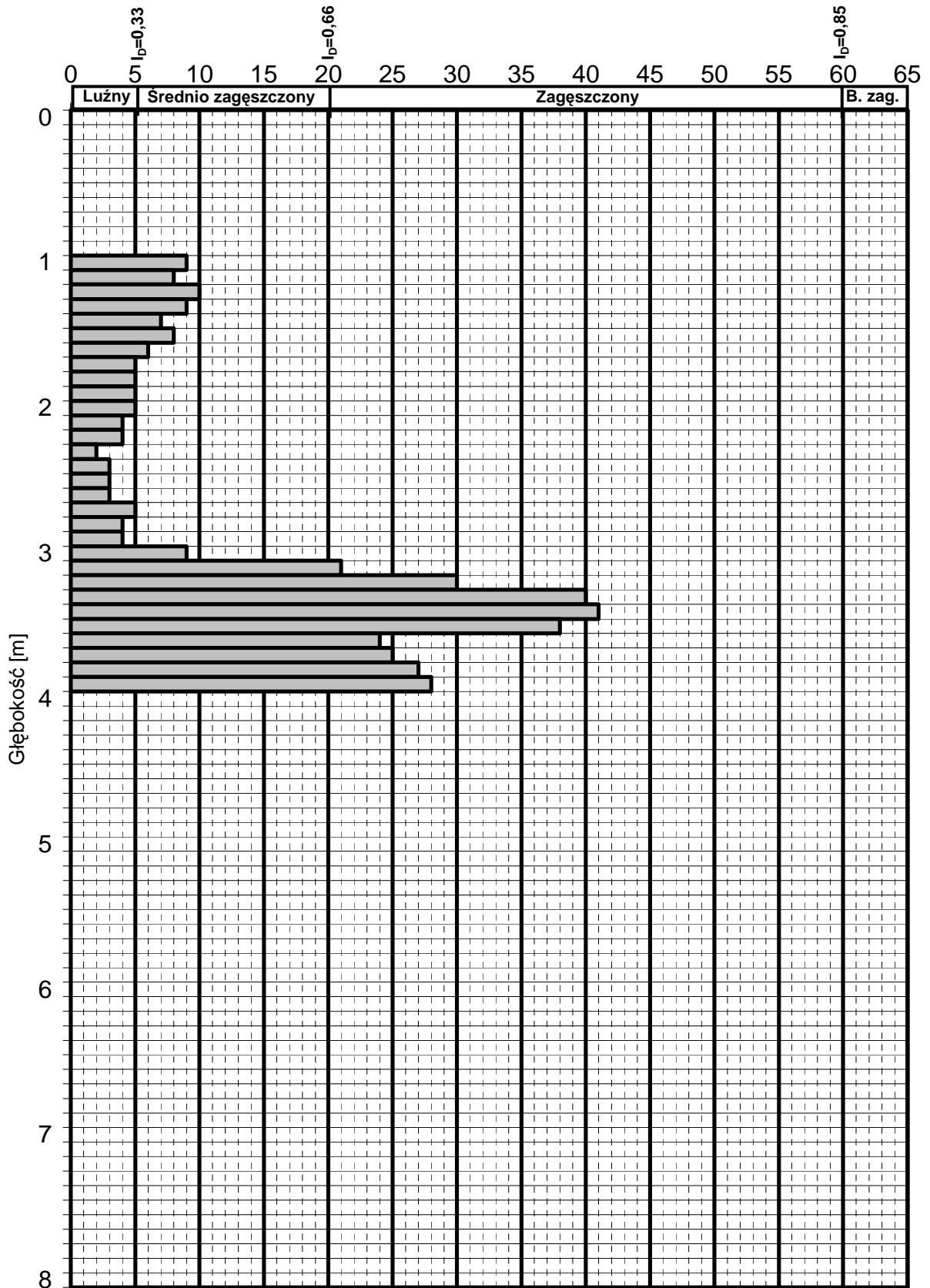
Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. 4.3 Wyniki badań sondą lekką.

SL4 (obok OW-4)

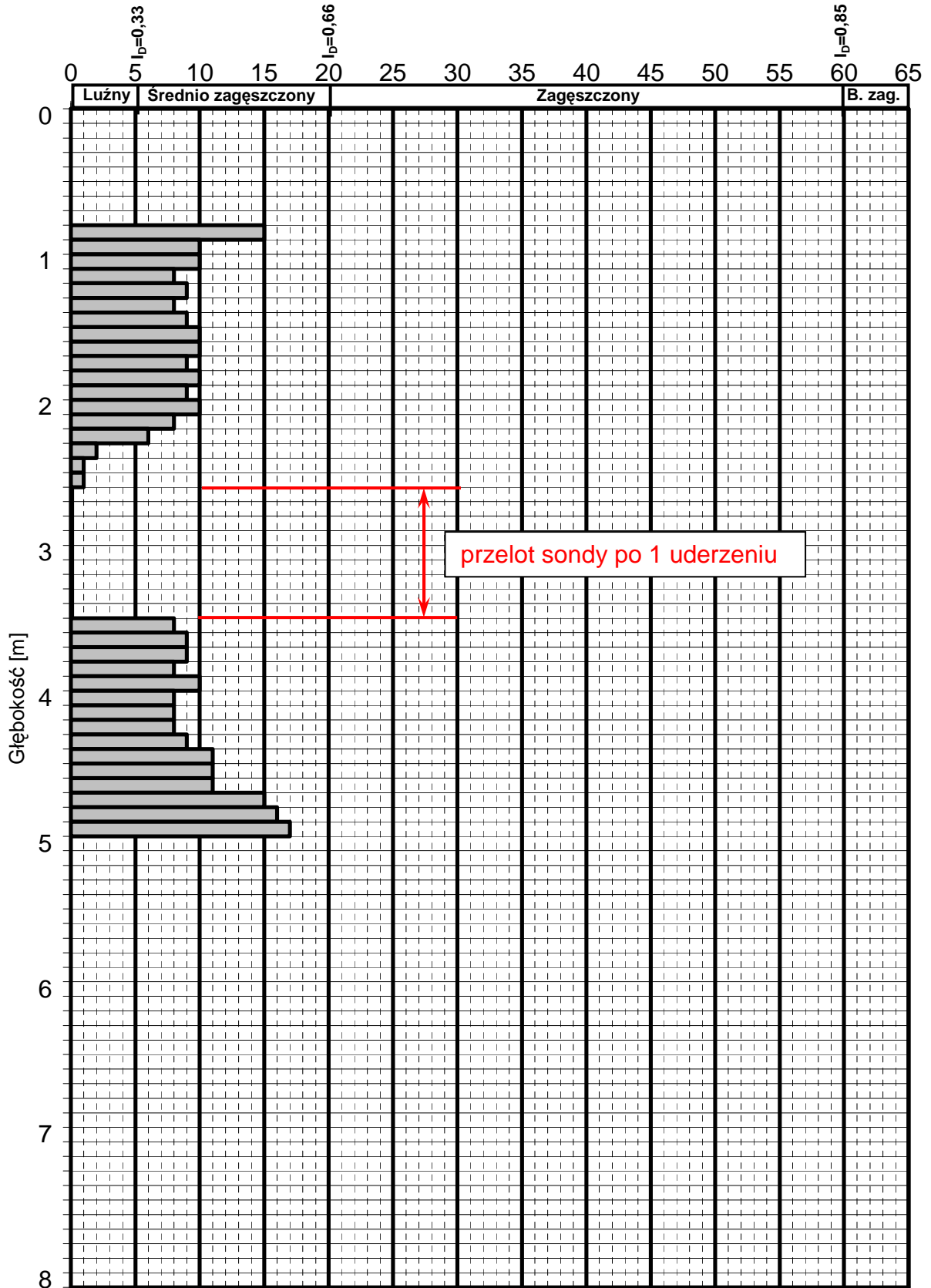
Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. Wyniki badań sondą lekką.

SL5 (obok OW-5)

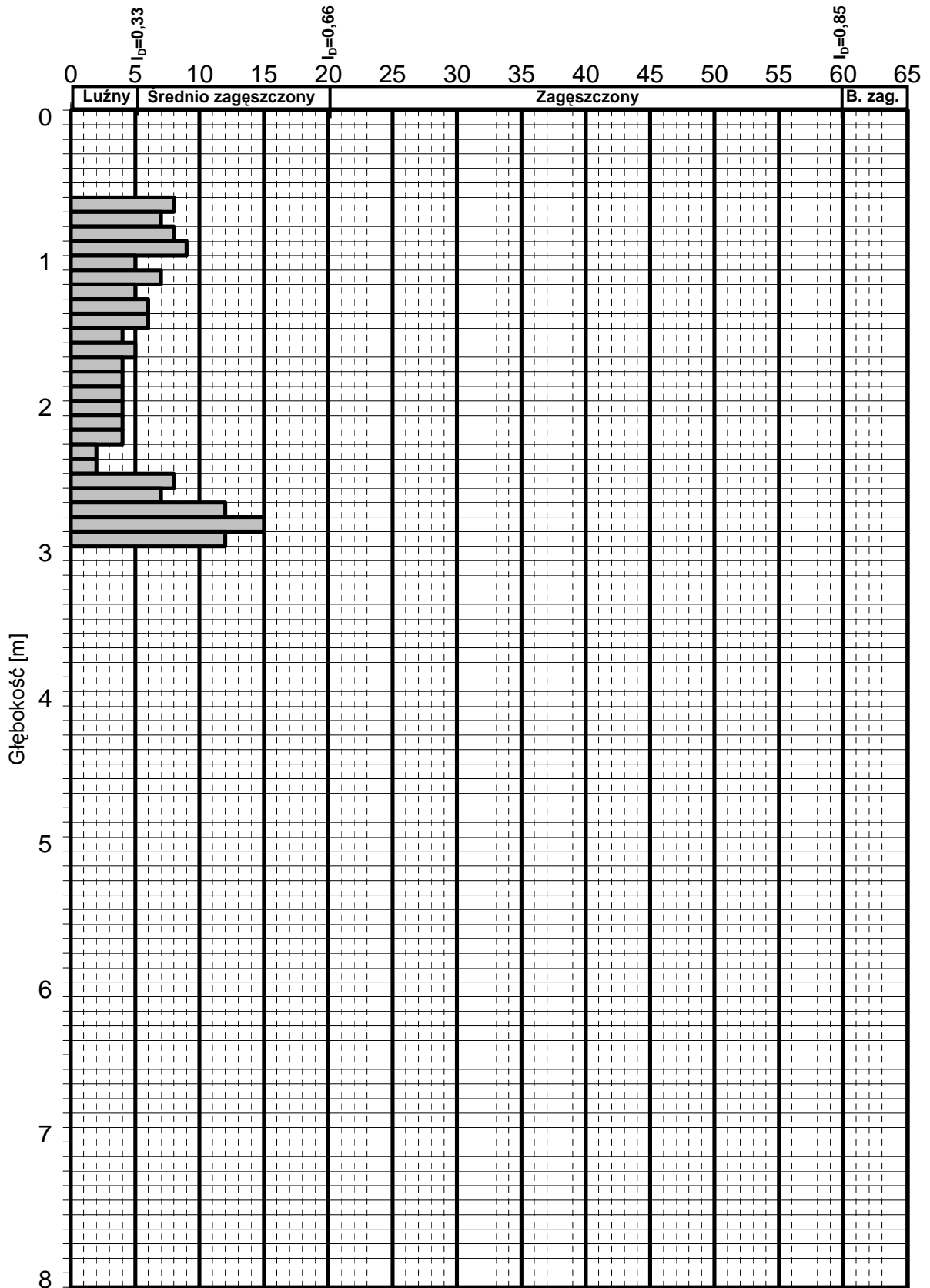
Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. Wyniki badań sondą lekką.

SL6 (obok OW-6)

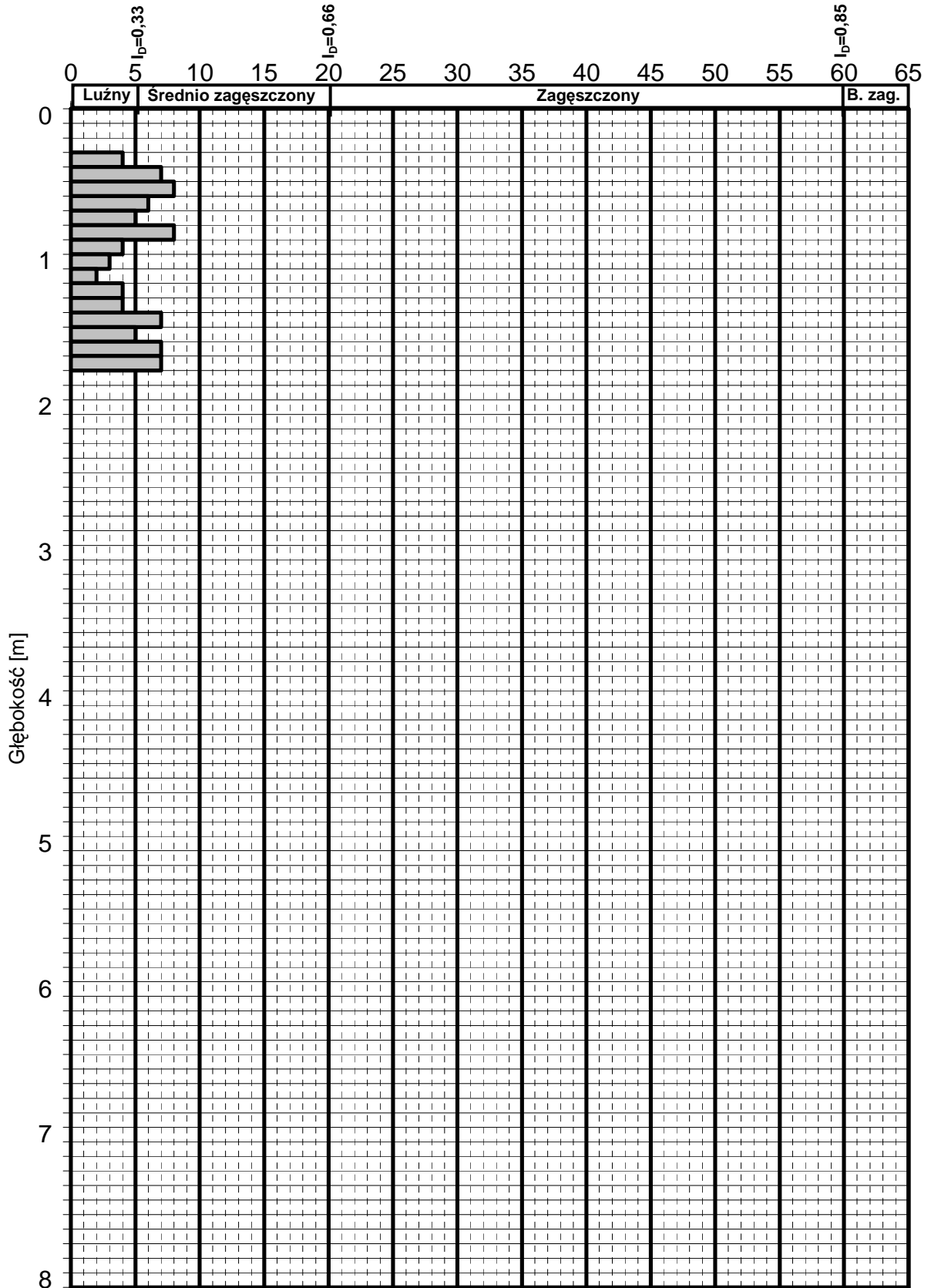
Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. Wyniki badań sondą lekką.

SL7 (obok OW-9)

Liczba uderzeń na 10cm wępudu sondy



Zał. Wyniki badań sondą lekką.