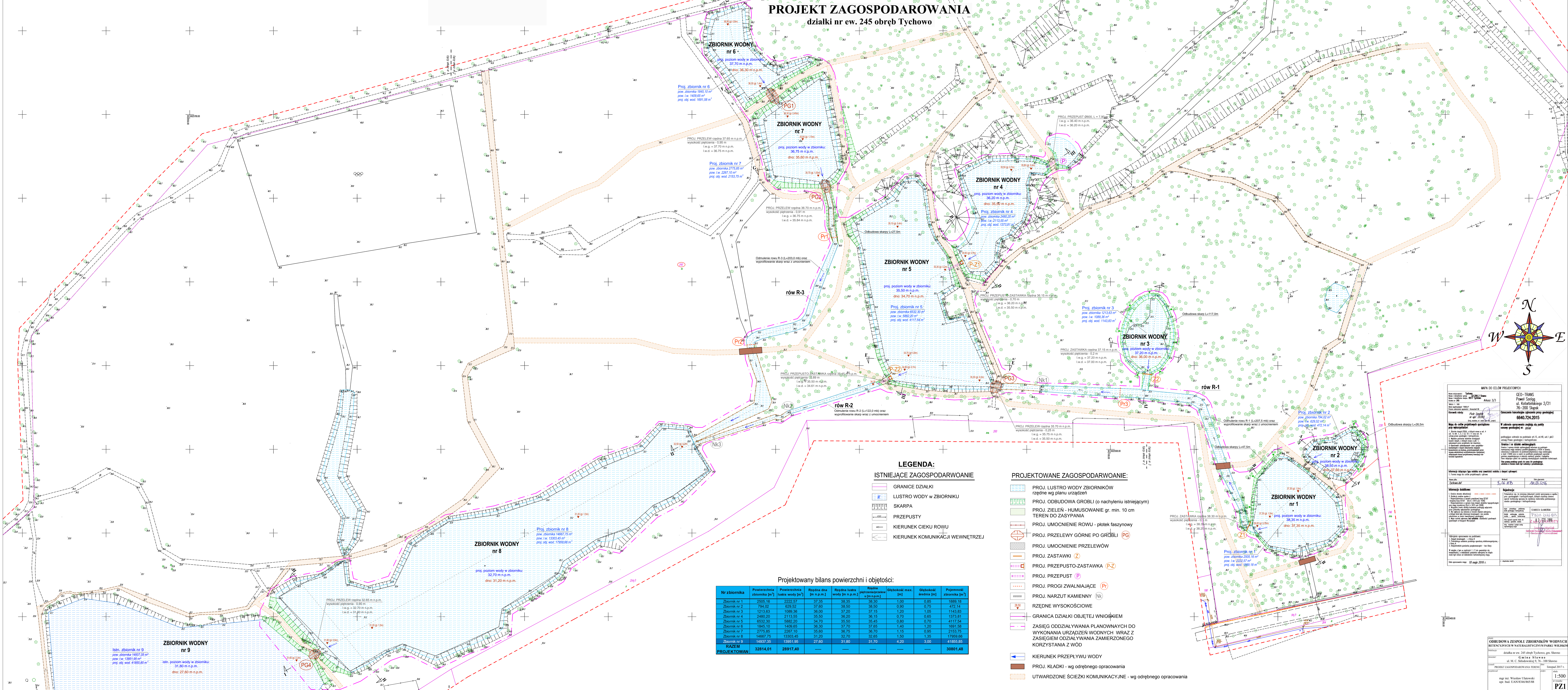
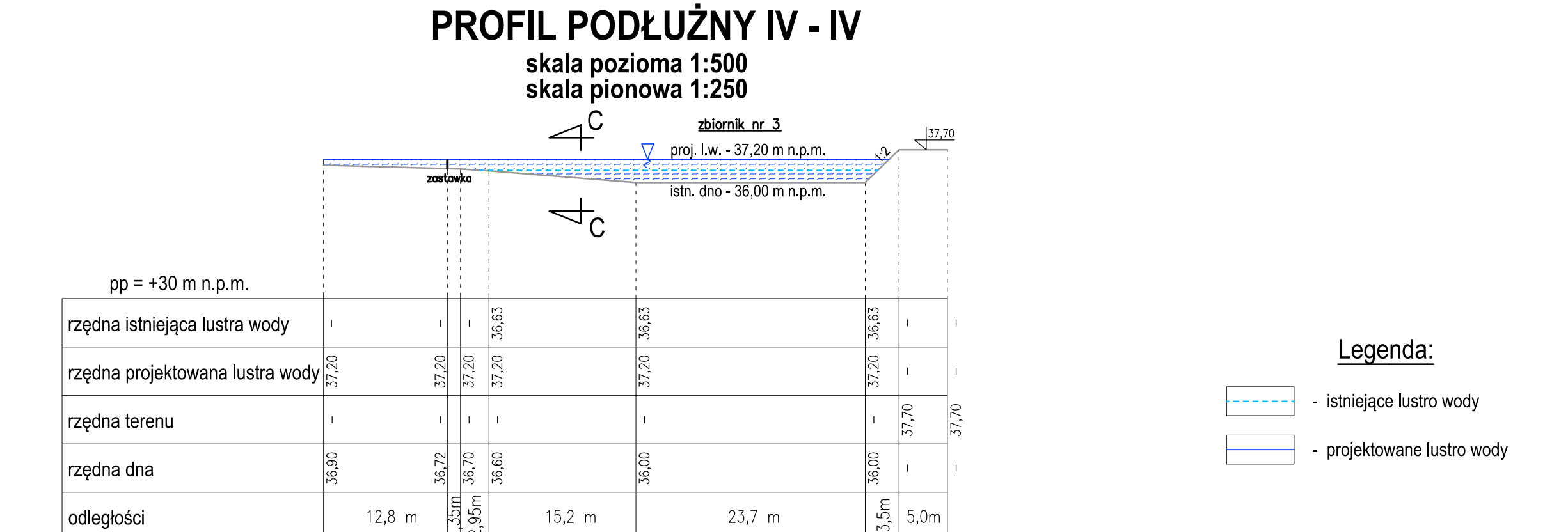
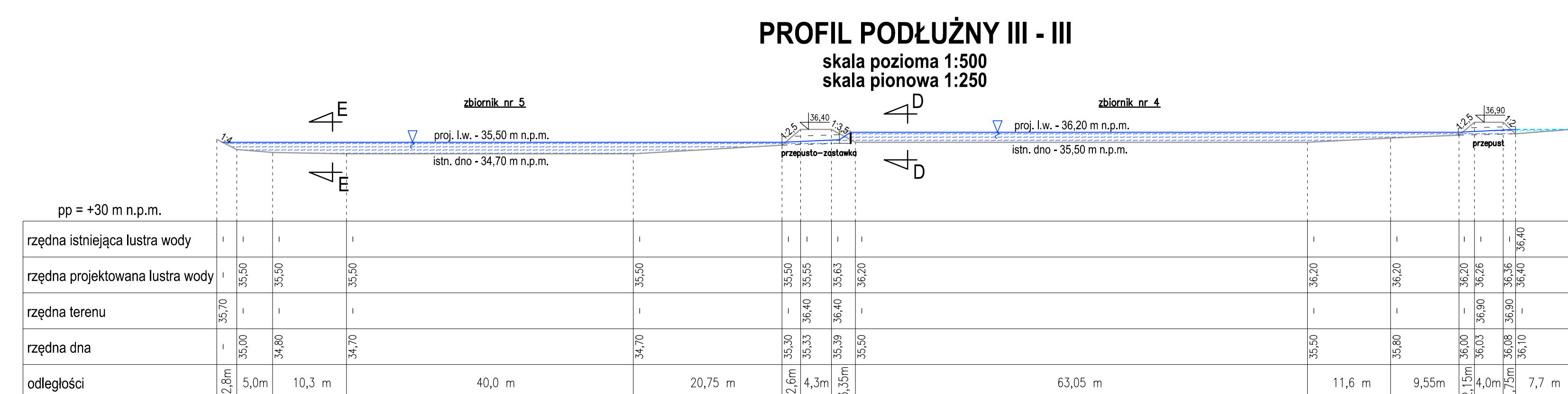
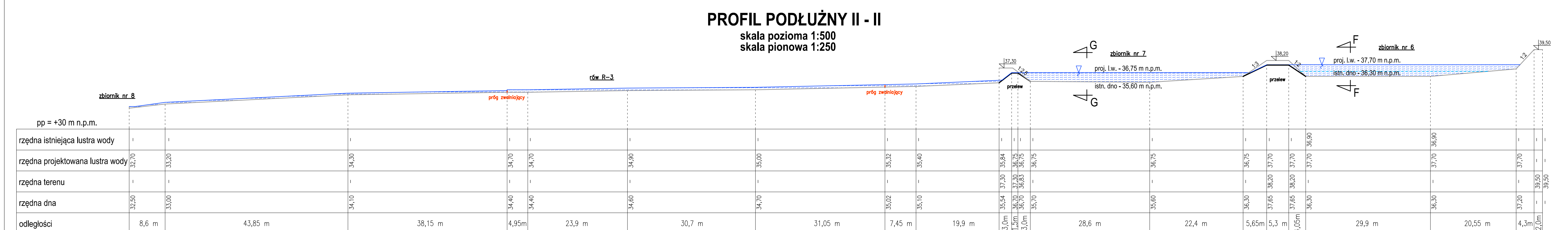
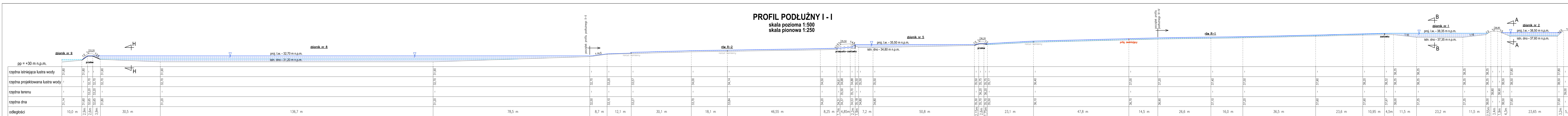




PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA



Nr zbiornika	Powierzchnia zbiornika [m ²]	Powierzchnia łazu wody [m ²]	Rzędna dna [m n.p.m.]	Rzędna łazu wody [m n.p.m.]	Rzędna posadowienia [m n.p.m.]	Głębokość max. [m]	Głębokość średnia [m]	Pojemność zbiornika [m ³]
Zbiornik nr 1	2505,16	2222,57	37,35	38,35	38,30	1,00	0,85	1889,18
Zbiornik nr 2	794,02	632,92	37,35	38,50	38,50	0,00	0,75	472,14
Zbiornik nr 3	1213,63	1000,00	38,00	37,20	37,20	0,05	0,25	143,83
Zbiornik nr 4	2480,20	2113,55	34,70	36,20	36,15	0,70	0,65	1373,81
Zbiornik nr 5	6532,30	5882,20	35,50	35,50	35,45	0,80	0,70	4177,54
Zbiornik nr 6	1844,10	1409,30	37,70	36,60	36,60	1,20	1,00	1601,56
Zbiornik nr 7	2775,82	2267,10	35,60	36,75	36,70	1,15	0,95	2153,75
Zbiornik nr 8	14687,75	13303,45	32,10	32,70	32,65	1,35	1,35	17959,66
Zbiornik nr 9	14897,35	13951,96	27,60	31,80	31,70	4,20	3,00	41855,85
RAZEM	32814,01	28917,40						38014,48

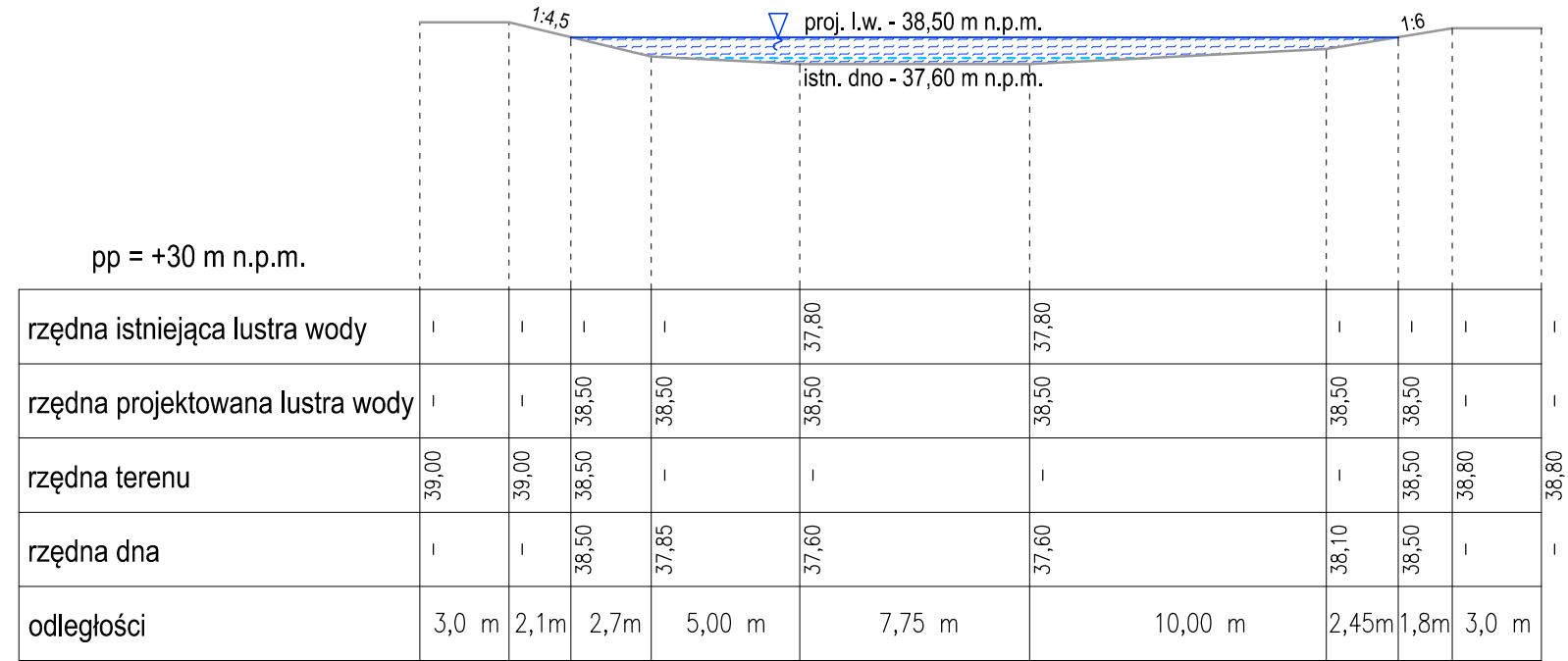


 - istniejące lustro wody

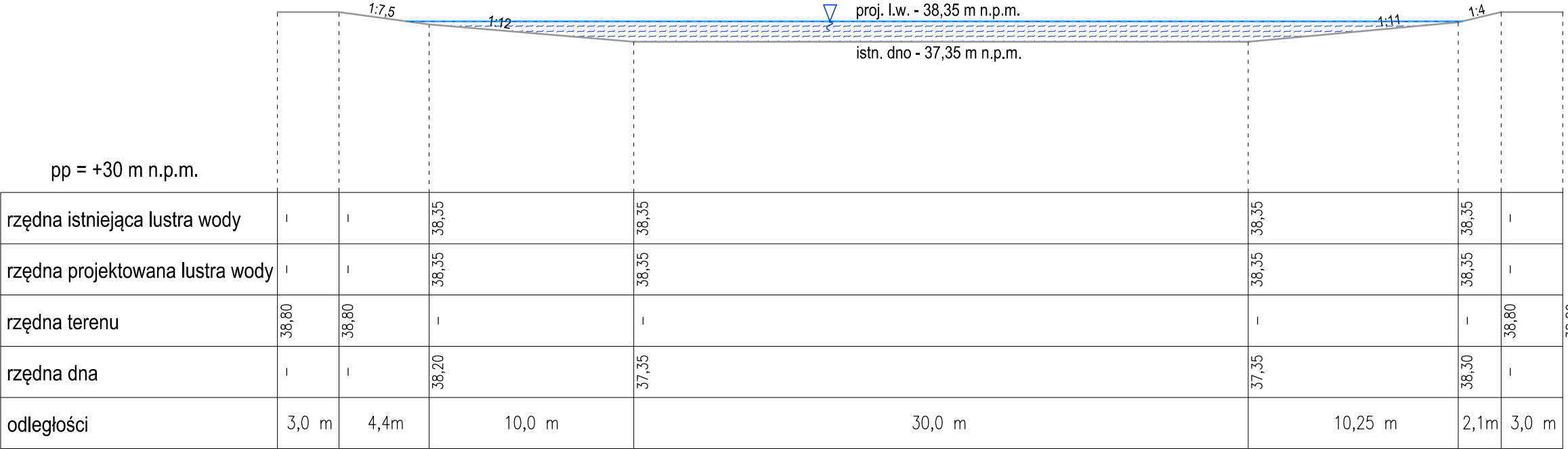
 - projektowane lustro wody

Projekt:	Odbudowa zespołu zbiorników wodnych ret. położonych na terenie działki nr ew. 245 obręb Tychowo (zm.	
Inwestor:	Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno	
Rysunek:	PRZEMROJE PODŁUŻNE I-I, II-II, III-III oraz IV-IV PRZEZ ZBIORNIKI WODNE	
Projektował:	mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. nr. UAN/8346/865/88	Podpis

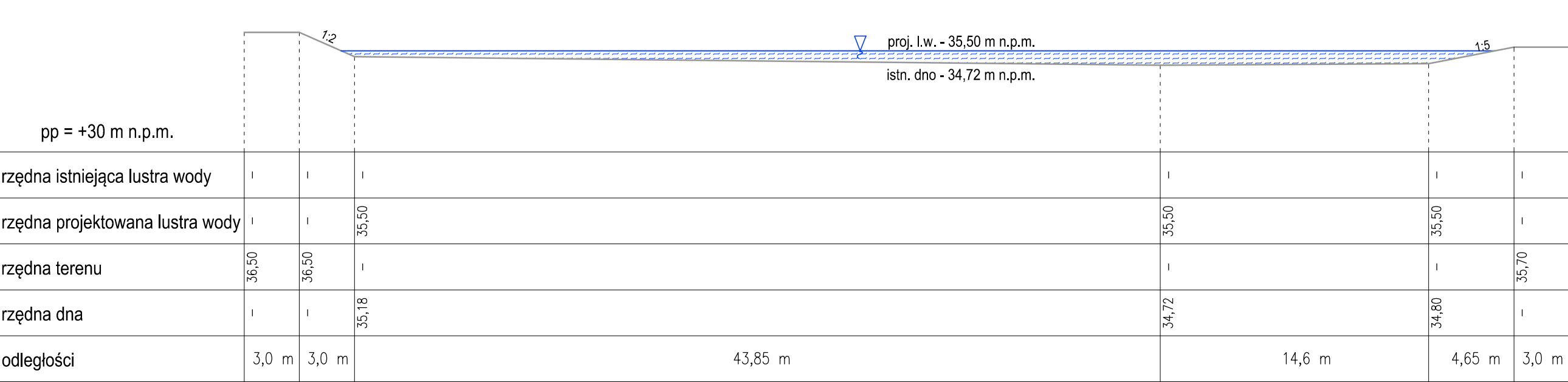
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
skala 1:250



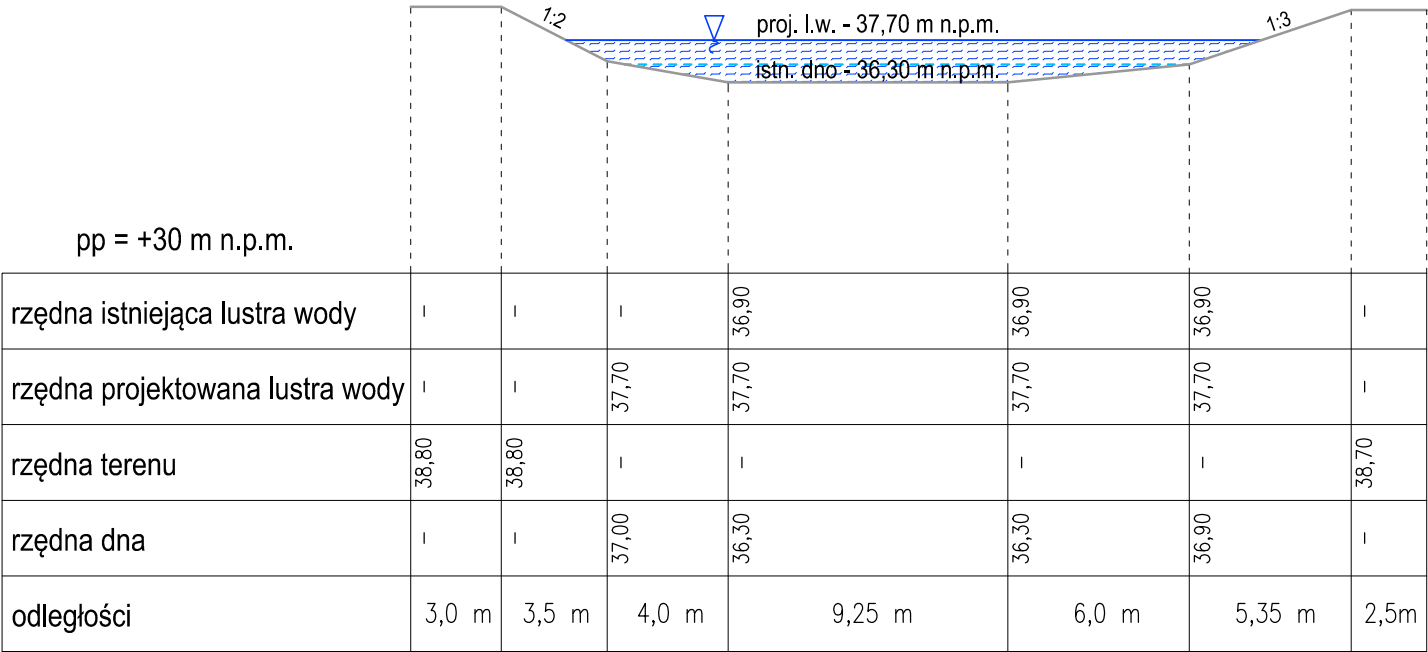
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
skala 1:250



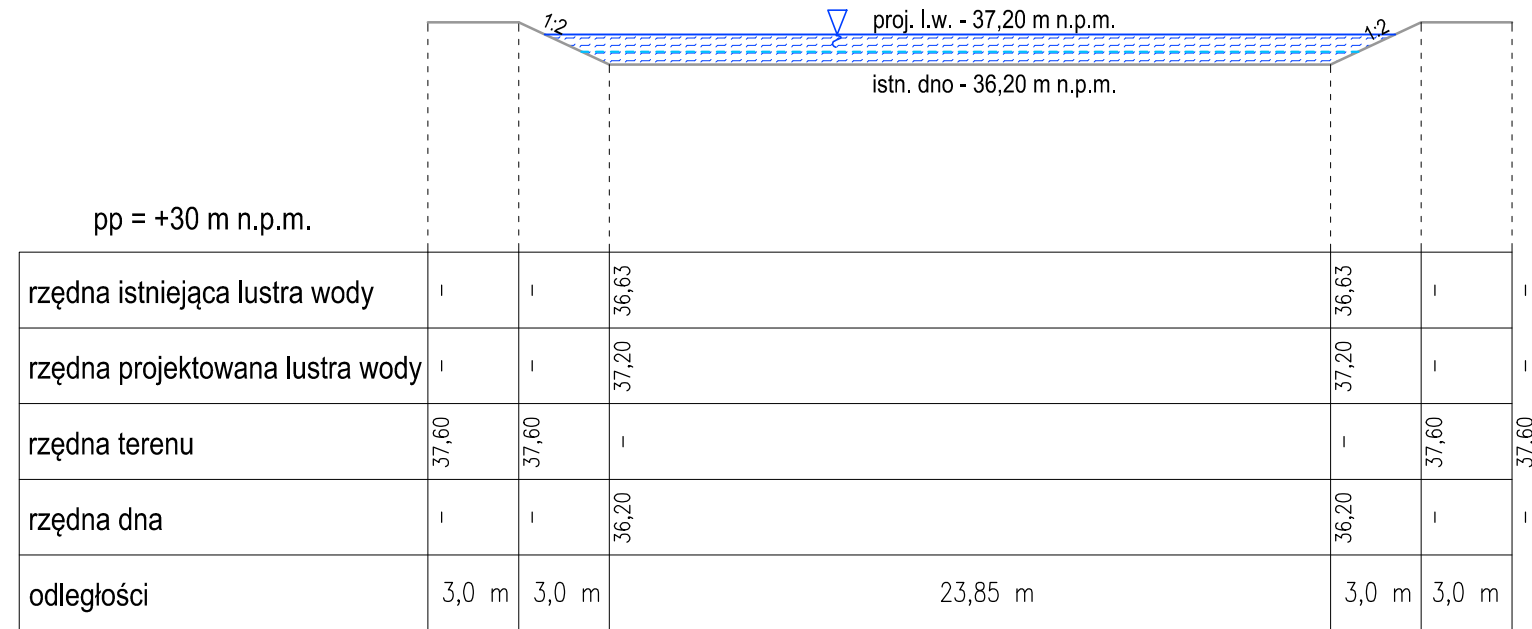
PRZEKRÓJ POPRZECZNY E-E
skala 1:250



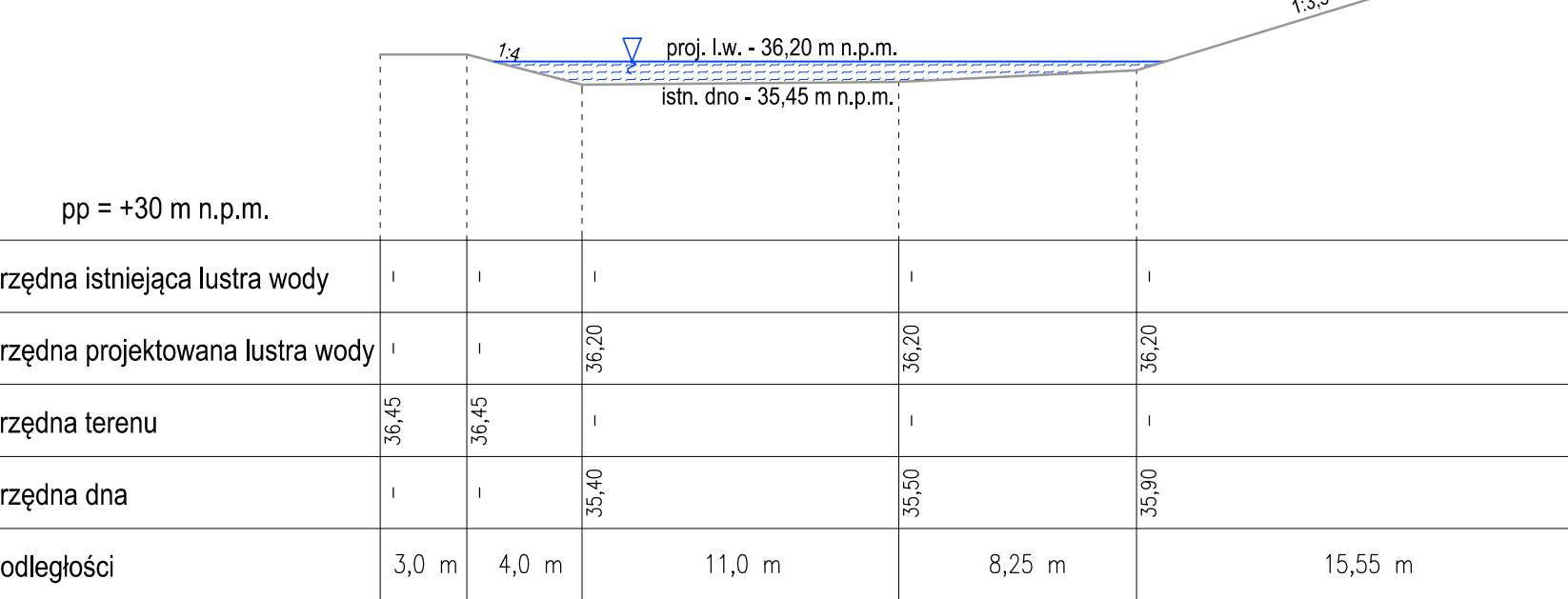
PRZEKRÓJ POPRZECZNY F-F
skala 1:250



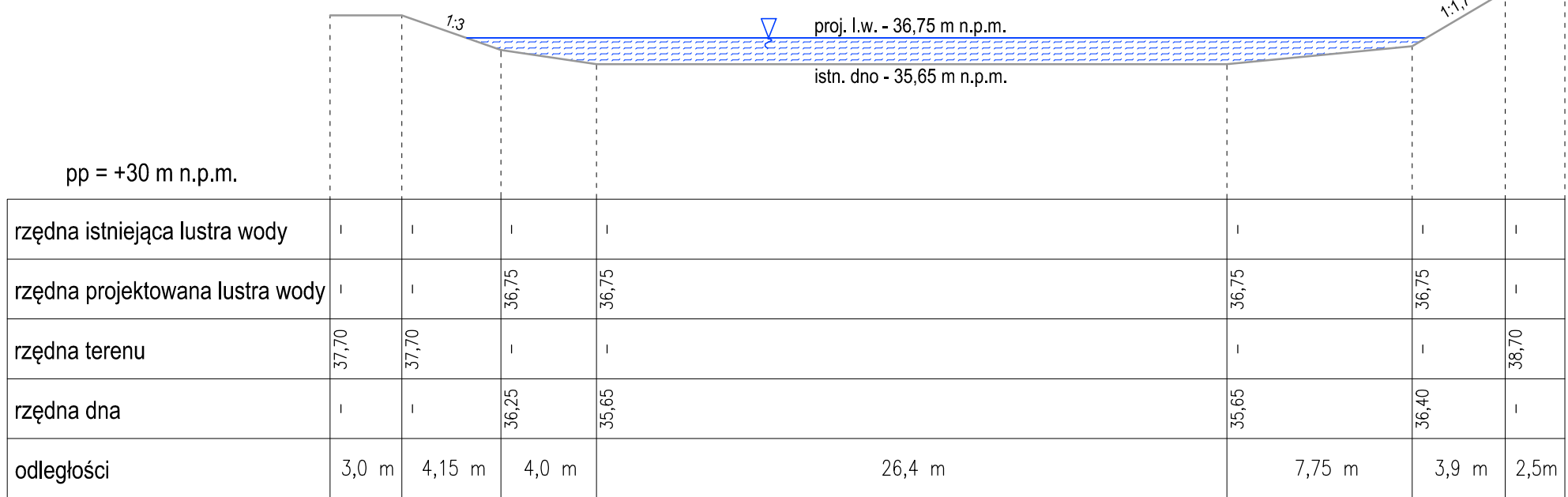
PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C
skala 1:250



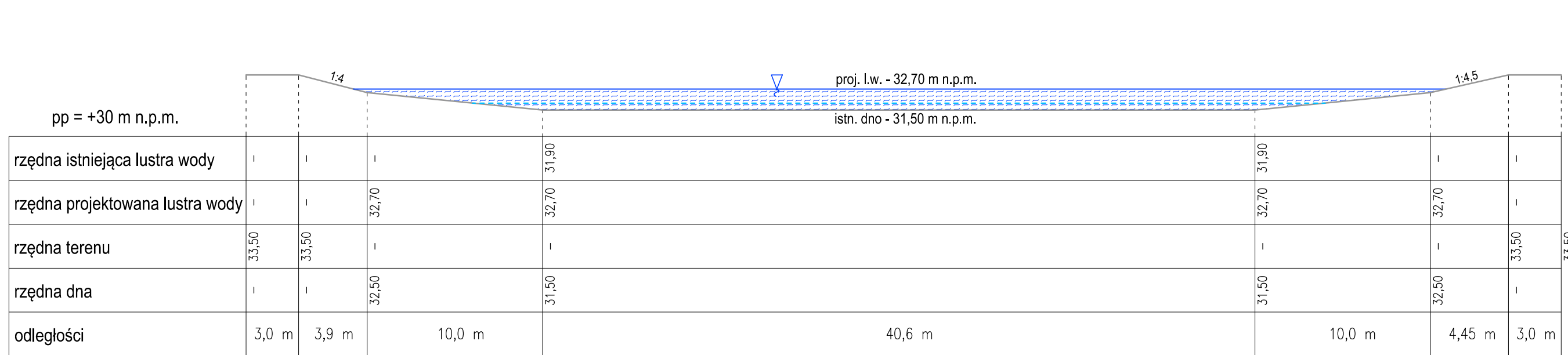
PRZEKRÓJ POPRZECZNY D-D
skala 1:250



PRZEKRÓJ POPRZECZNY G-G
skala 1:250



PRZEKRÓJ POPRZECZNY H-H
skala 1:250



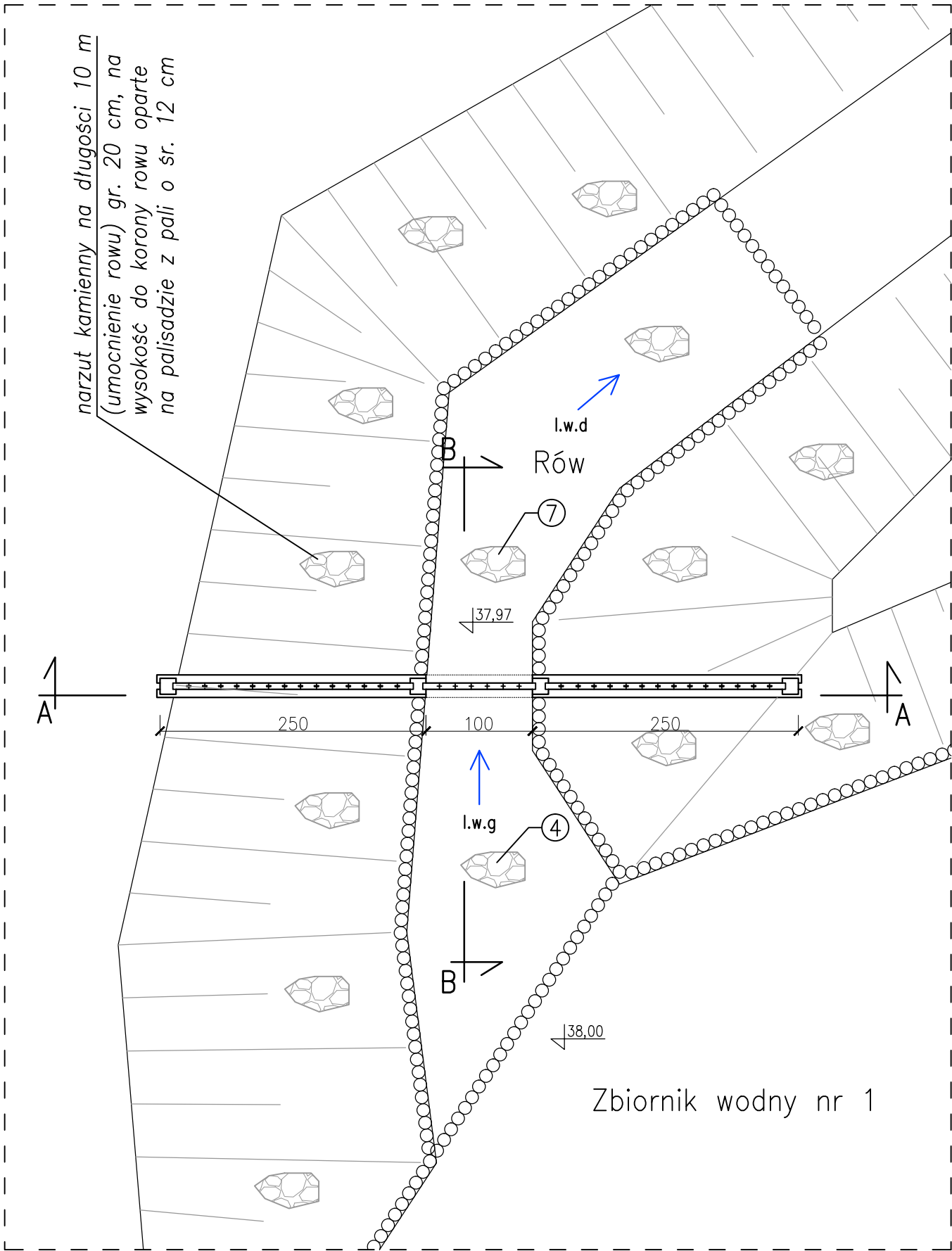
Legenda:

- istniejące lustro wody
- projektowane lustro wody

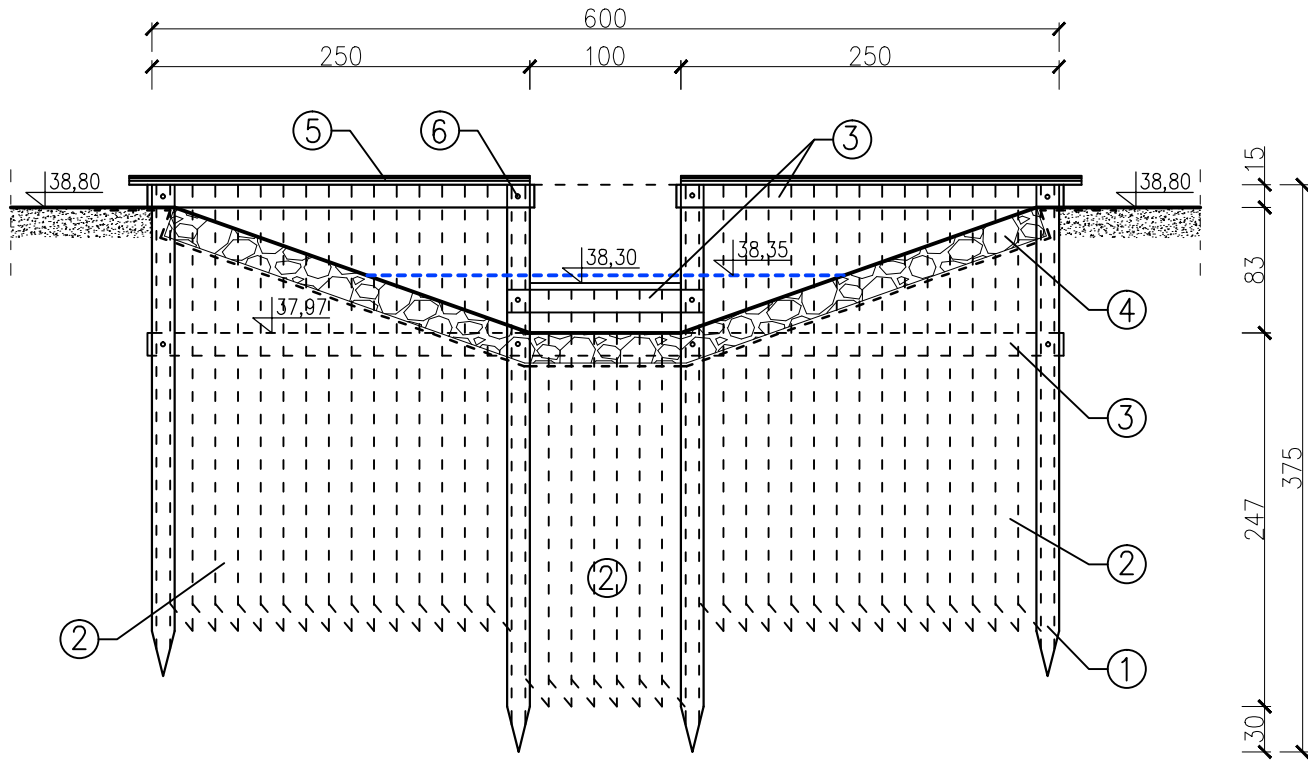
Projekt:	Odbudowa zespołu zbiorników wodnych retencyjnych położonych na terenie działki nr ew. 245 obręb Tychowo (gmina Sławno)		
Investor:	Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
Rysunek:	PRZEKROJE POPRZECZNE A-A, B-B, C-C, D-D, E-E, F-F, G-G i H-H PRZEZ ZBIORNIKI WODNE		Skala: 1:250
Projektował:	mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. nr. UAN/8346/865/88		Data: 11. 2017 r. Nr rys. 3

ZASTAWKA DREWNIANA nr 1
ZE STAŁYM PRZEBIEGEM WODY

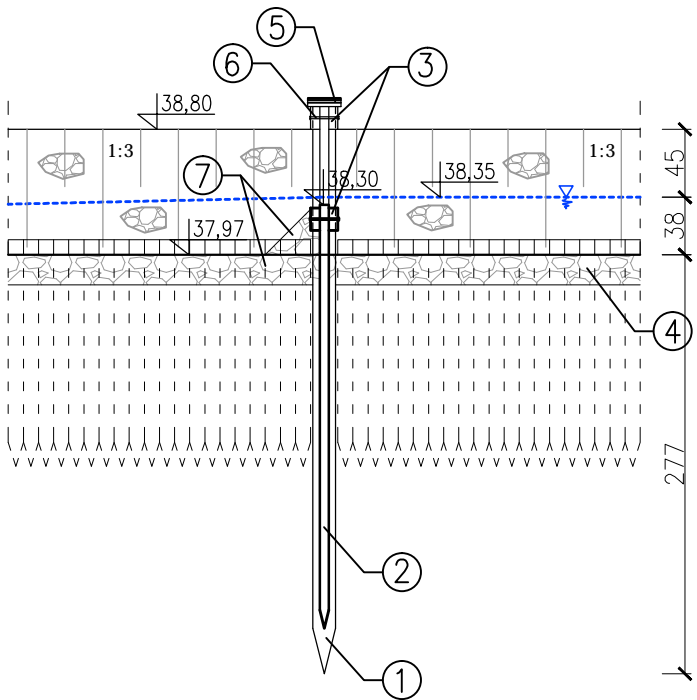
WIDOK Z GÓRY



PRZĘKRÓJ POPRZECZNY A-A



PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY B-B



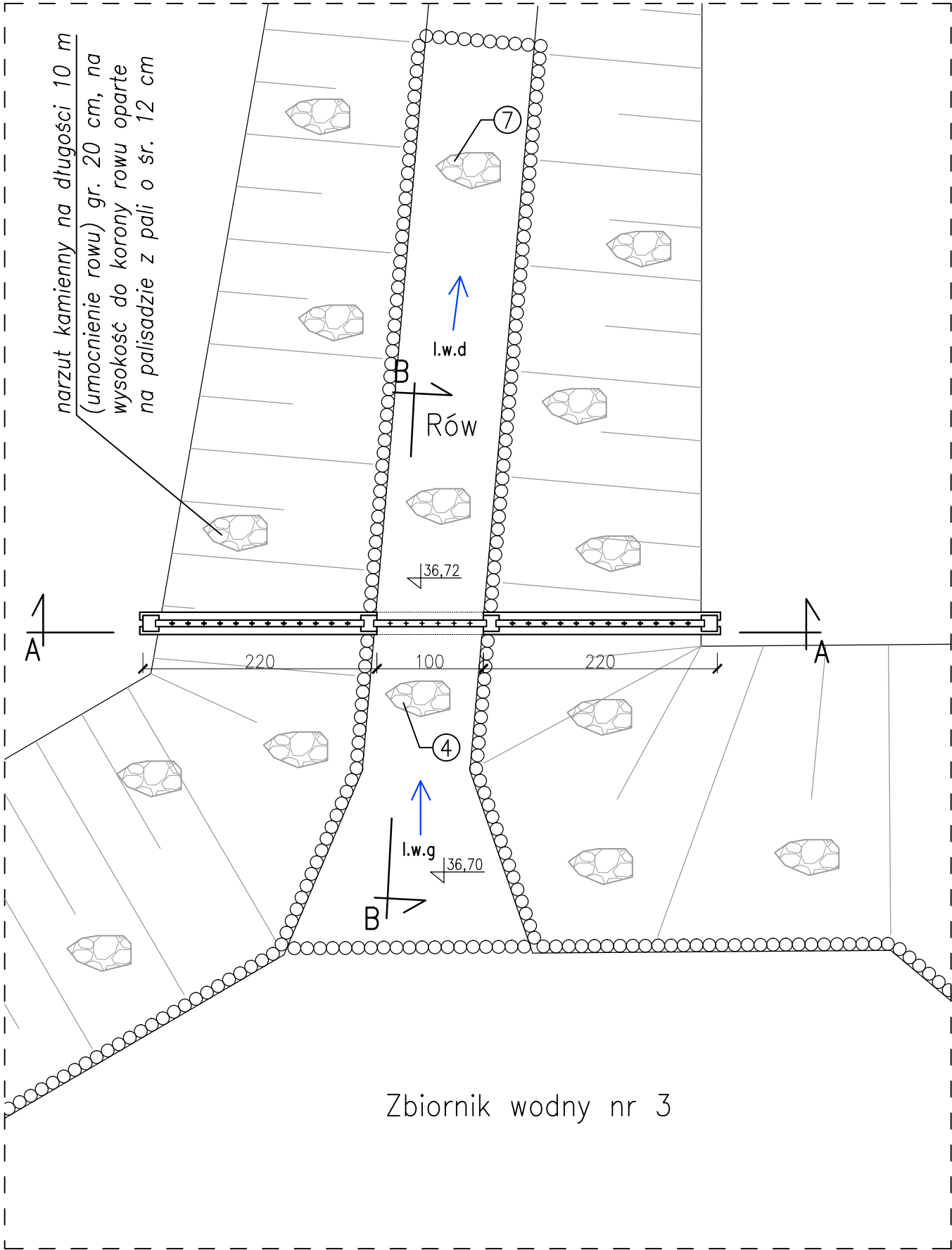
OZNACZENIA:

- ① pale kierujące 15x15 cm, L = 3,25–3,75 m
- ② ścianka szczelna 6x15 cm, L=2,75–2,95 m
- ③ kleszcze 6x15 cm, L=1,3–6,1 m
- ④ narzut kamienny gr. 20 cm na geowłókninie
- ⑤ oczep 6x22 cm, L=1,0–2,65 m
- ⑥ śruby 14 mm długości 220 mm
- ⑦ narzut kamienny od strony dolnej wody stanowiący dodatkowe podparcie ścianki drewnianej (nachylenie 1:1) na odcinku 10 m

obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
rysunek:	ZASTAWKA DREWNIANA nr 1 ZE STAŁYM PRZEBIEGEM WODY	data: listopad 2017 r.
projektował:	mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis: skala: 1:50 nr rysunku: 4

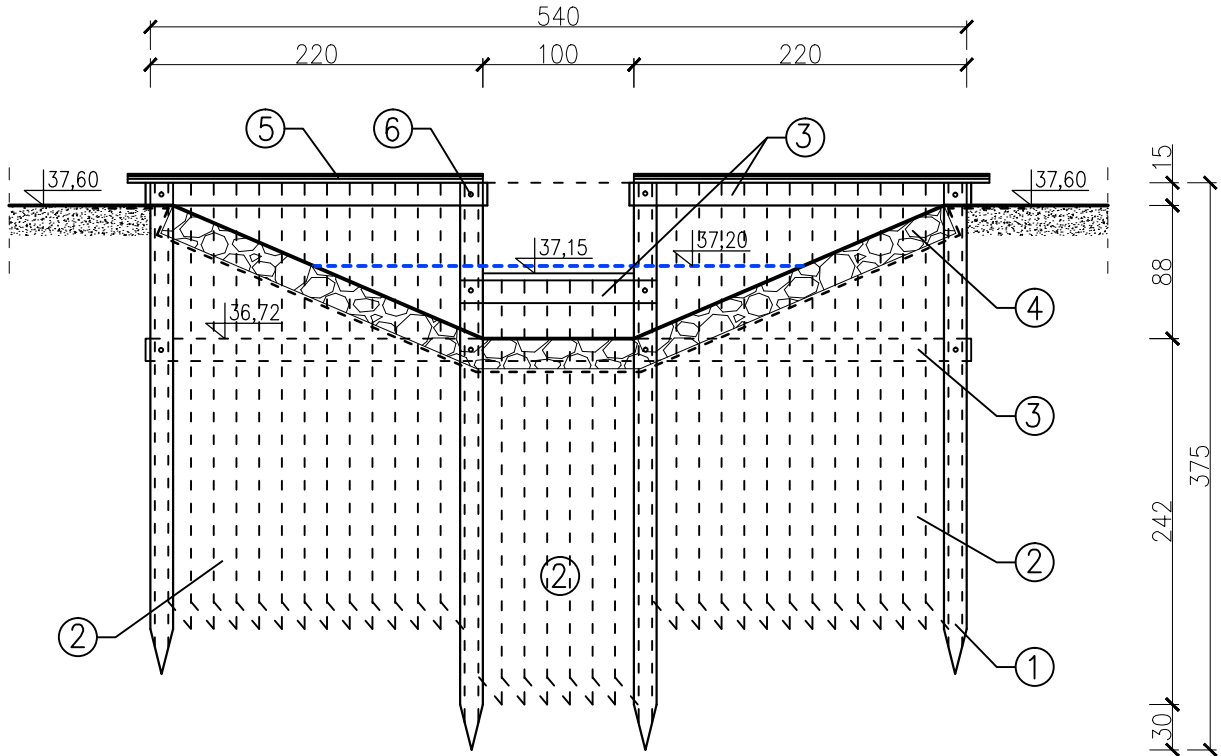
ZASTAWKA DREWNIANA nr 2
ZE STAŁYM PRZEBIEGEM WODY

WIDOK Z GÓRY

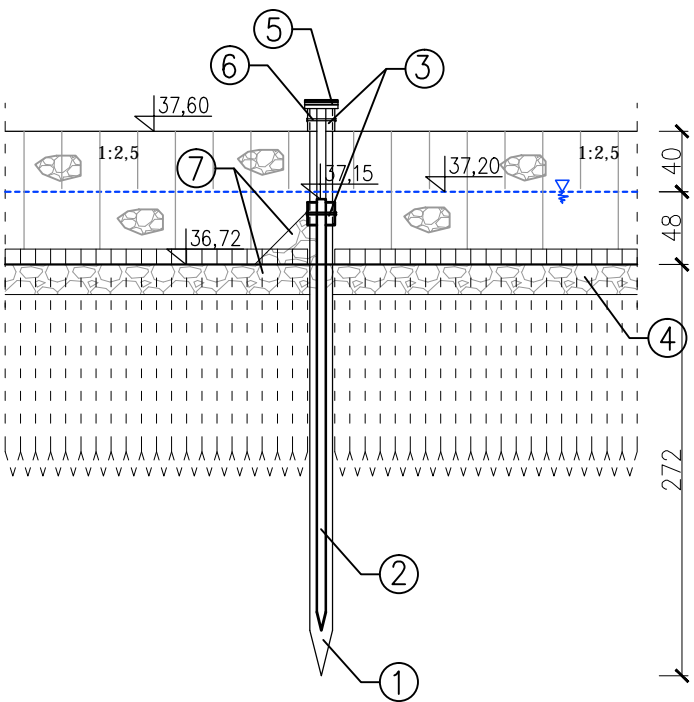


Zbiornik wodny nr 3

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY A-A



PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY B-B

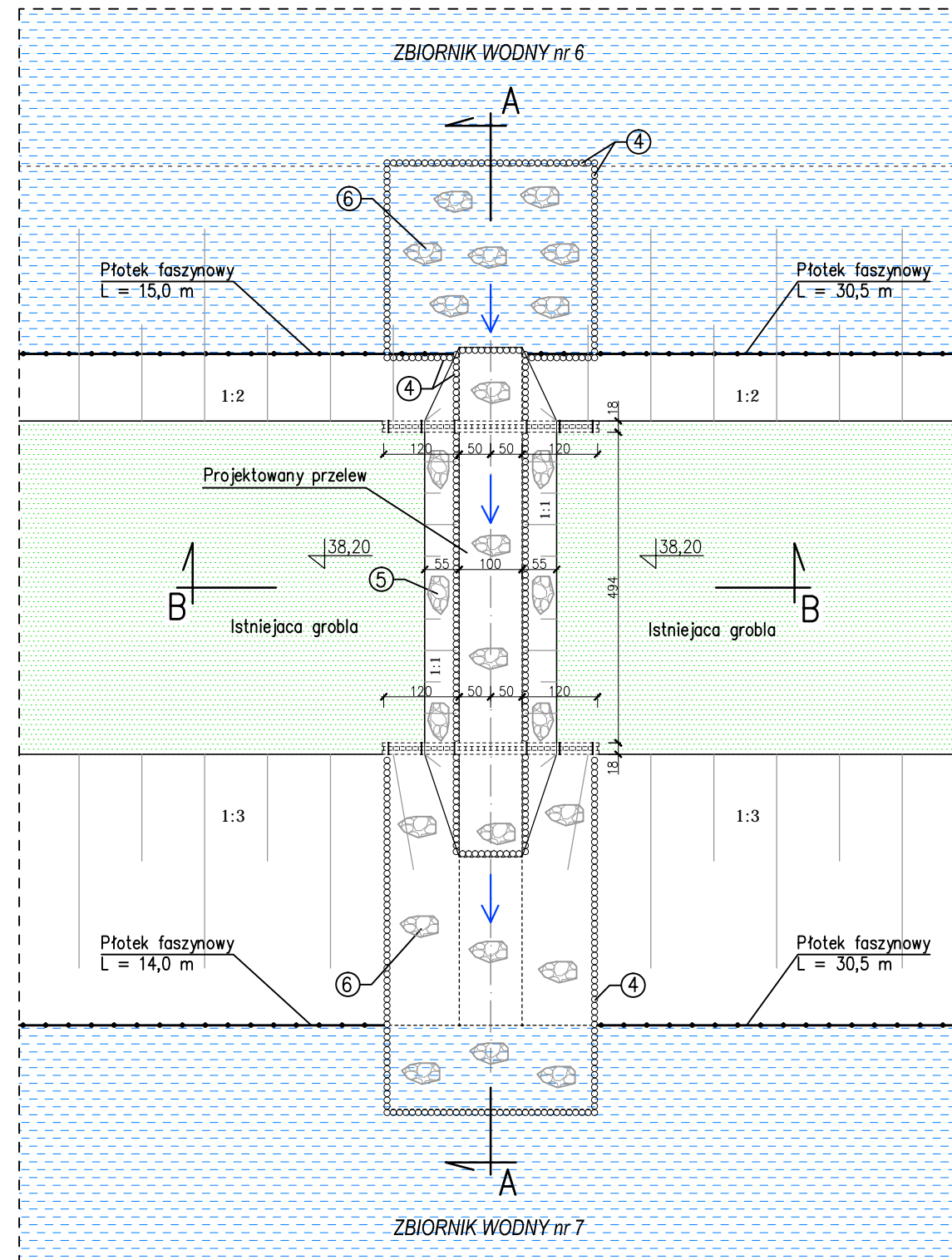


- OZNACZENIA:
- ① pale kierujące 15x15 cm, L = 3,25–3,75 m
 - ② ścianka szczelna 6x15 cm, L=2,80–2,95 m
 - ③ kleszcze 6x15 cm, L=1,3–5,5 m
 - ④ narzut kamienny gr. 20 cm na geowłókninie
 - ⑤ oczep 6x22 cm, L=1,0–2,35 m
 - ⑥ śruby 14 mm długości 220 mm
 - ⑦ narzut kamienny od strony dolnej wody stanowiący dodatkowe podparcie ścianki drewnianej (nachylenie 1:1) na odcinku 10 m

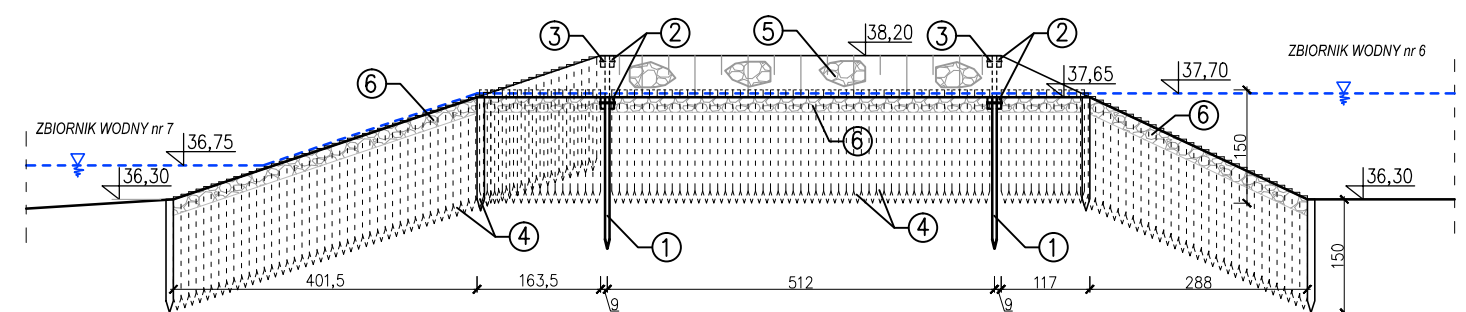
obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
rysunek: ZASTAWKA DREWNIANA nr 2 ZE STAŁYM PRZEBIEGEM WODY	data: listopad 2017 r.	
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis:	skala: 1:50 nr rysunku: 5

PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 1

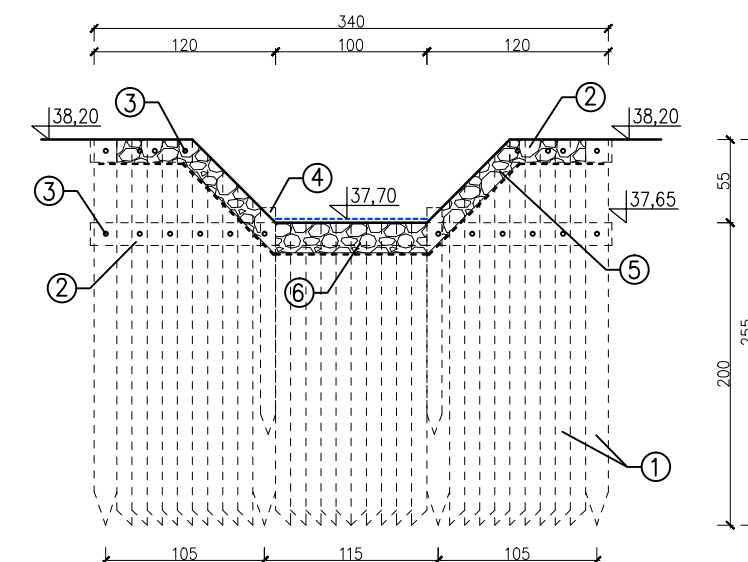
WIDOK Z GÓRY
skala 1:100



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A
skala 1:100



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
skala 1:50

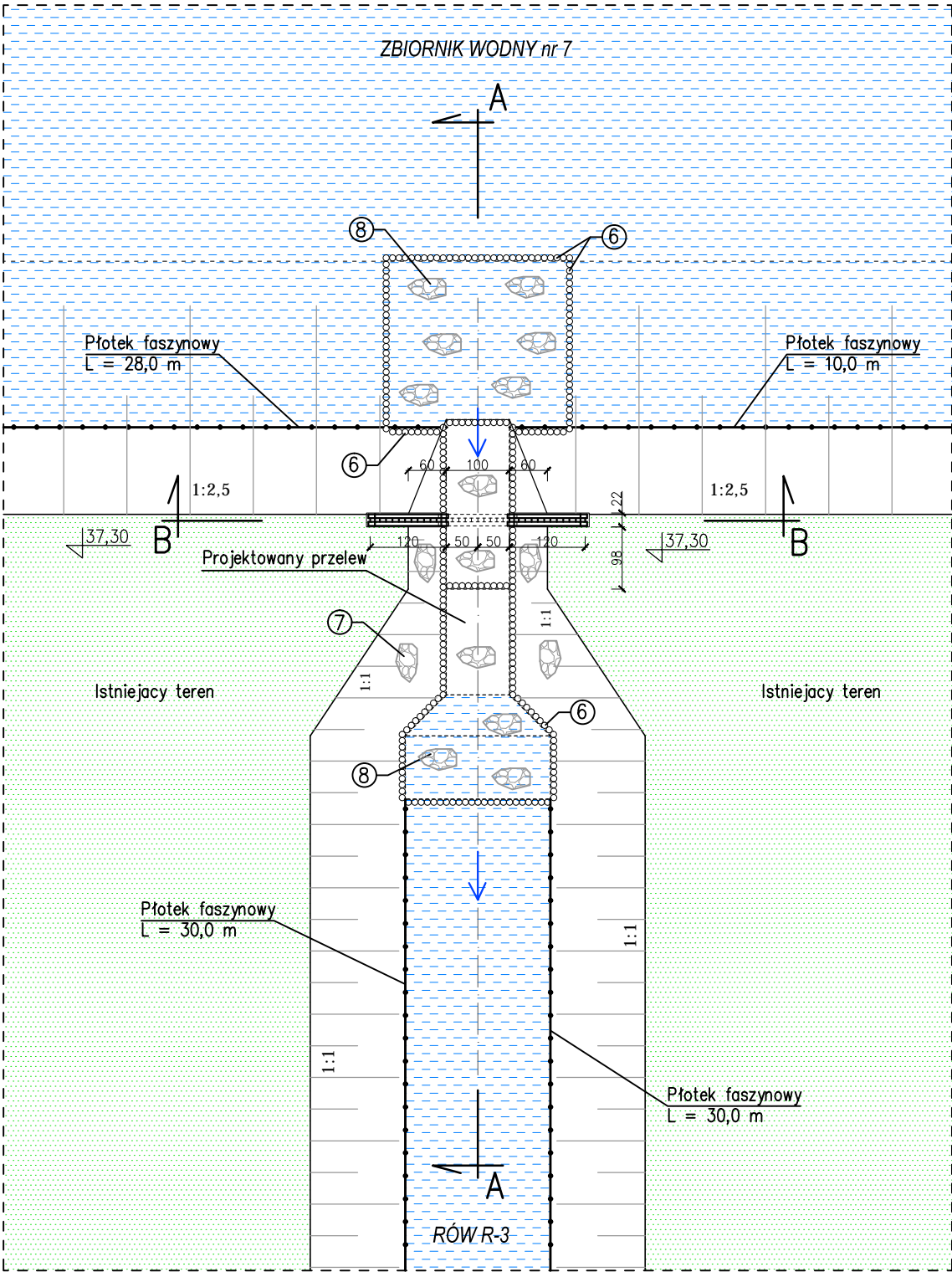


- ① ścianka szczelna (brusy drewniane lub PCV)
6x10/15cm, dł. 200–255cm
- ② kleszcze 6x15cm dł. 70–345 cm
- ③ śruby 14 mm L=220 mm
- ④ paliki o średnicy 10 cm i dług. 150cm
- ⑤ kamień polny wielofrakcyjny 5–150 mm
na geowłókninie o gęst. 500 g/m² gr. 15 cm
- ⑥ kamień polny wielofrakcyjny 5–150 mm
wciskany w beton, gr. 20 cm
lub płyty betonowe

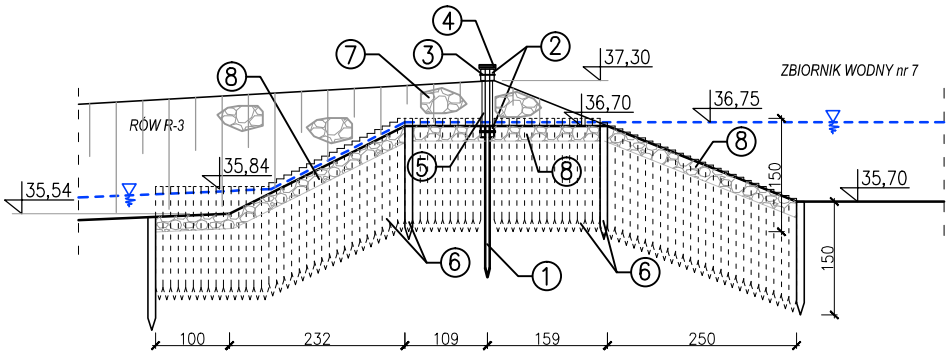
<i>obiekt:</i> ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
<i>lokalizacja:</i> działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
<i>inwestor:</i> Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
<i>rysunek:</i> PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 1	<i>data:</i> listopad 2017 r.	
<i>projektował:</i> mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	<i>podpis:</i>	<i>skala:</i> 1:100
		<i>nr rysunku:</i> 6

PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 2

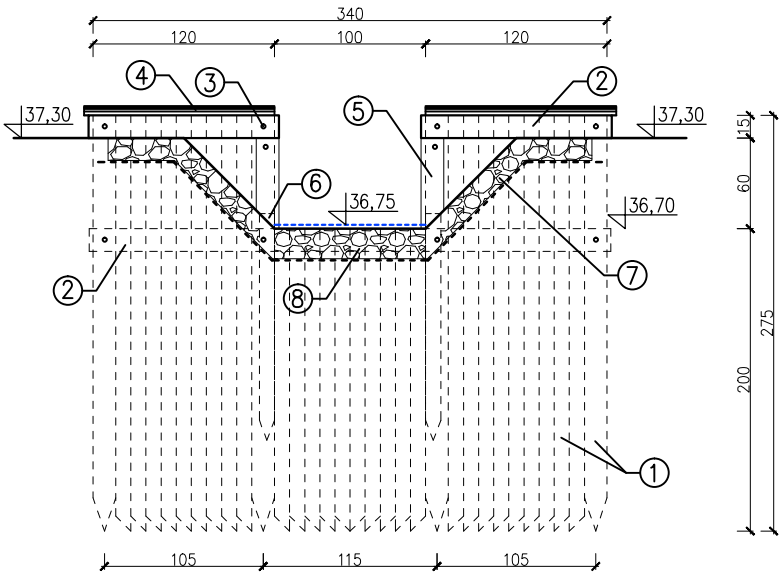
WIDOK Z GÓRY
skala 1:100



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A
skala 1:100



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
skala 1:50

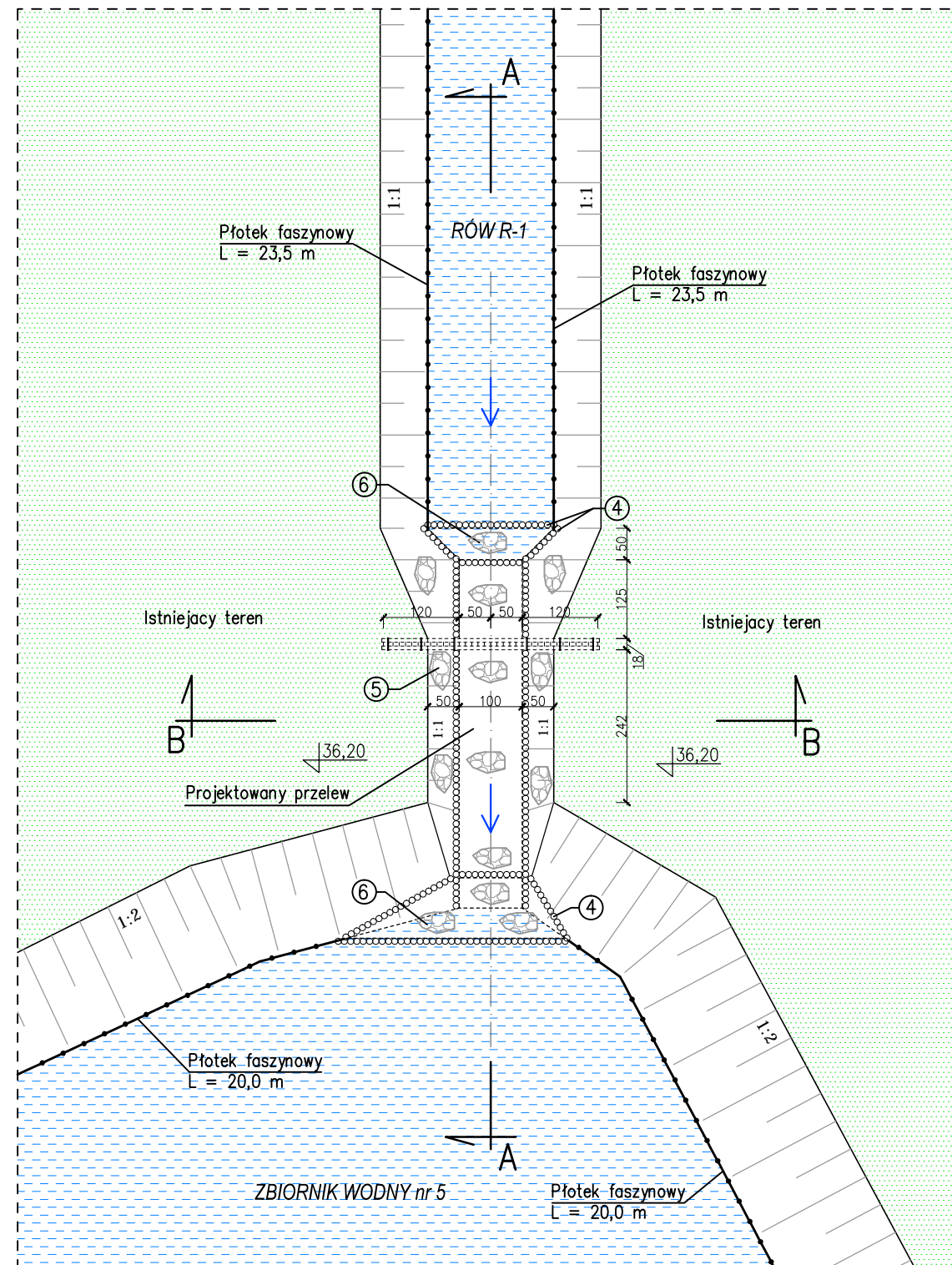


- ① ścianka szczelna (brusy drewniane lub PCV) 6x10/15cm, dł. 200–275cm
- ② kleszcze 6x15cm dł. 125–345 cm
- ③ śruby 14 mm L=220 mm
- ④ oczep 6x22 cm, dł. 125 cm
- ⑤ prowadnice na szandory 4x15cm, dł. 60 cm
- ⑥ paliki o średnicy 10 cm i dł. 150cm
- ⑦ kamień polny wielofrakcyjny 5–150 mm na geowłókninie o gęst. 500 g/m² gr. 15 cm
- ⑧ kamień polny wielofrakcyjny 5–150 mm wciskany w beton, gr. 20 cm lub płyty betonowe

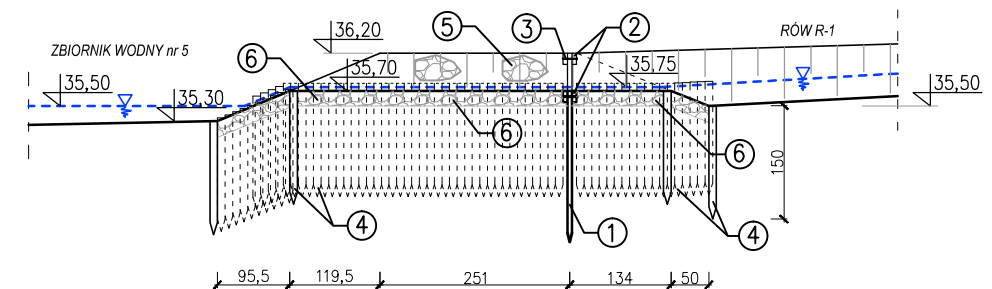
obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
rysunek: PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 2	data: listopad 2017 r.	
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis:	skala: 1:100 nr rysunku: 7

PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 3

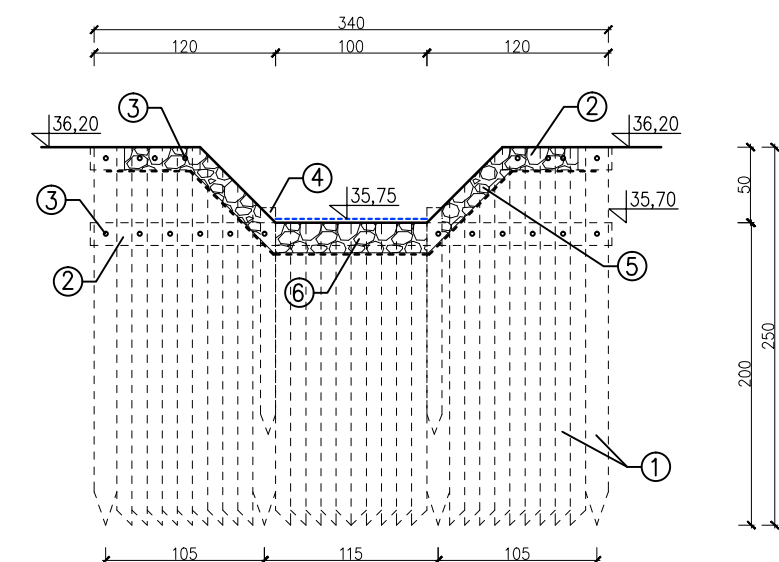
WIDOK Z GÓRY
skala 1:100



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A
skala 1:100



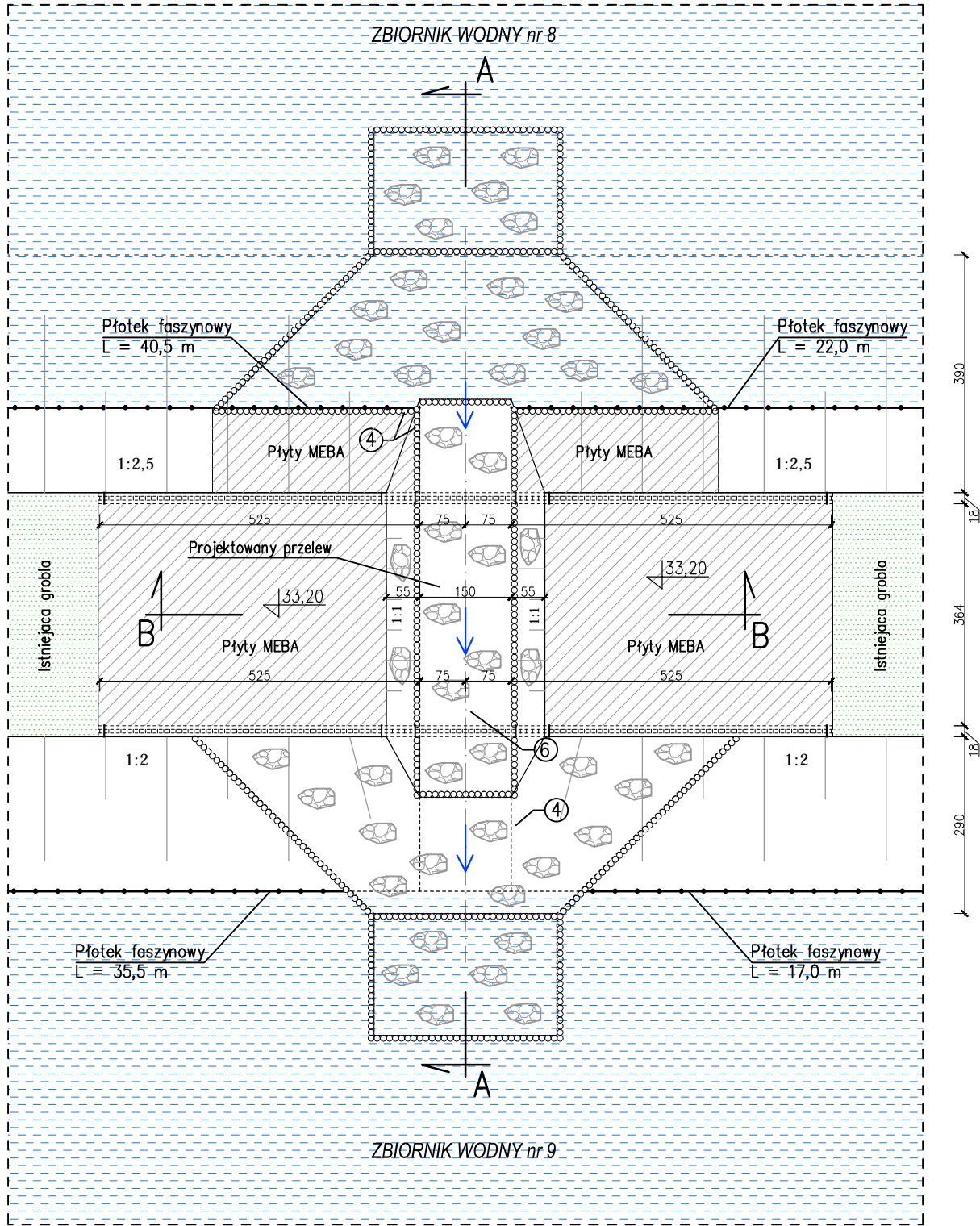
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
skala 1:50



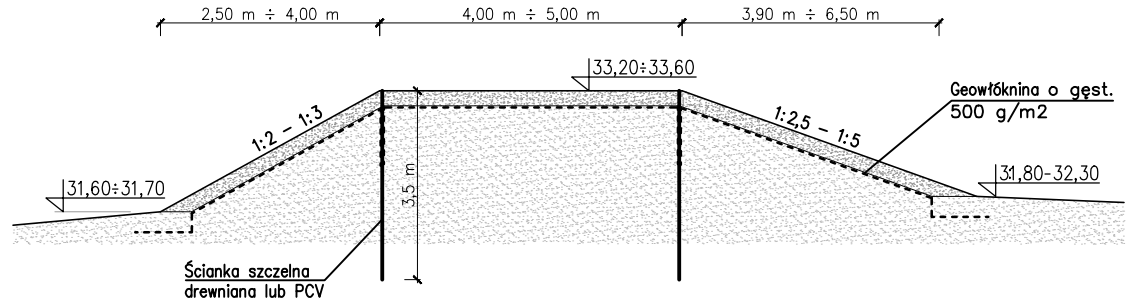
- ① ścianka szczelna (brusy drewniane lub PCV)
6x10/15cm, dł. 200–250cm
- ② kleszcze 6x15cm dł. 75–345 cm
- ③ śruby 14 mm L=220 mm
- ④ paliki o średnicy 10 cm i dług. 150cm
- ⑤ kamień polny wielofrakcyjny 5–150 mm
na geowłókninie o gęst. 500 g/m² gr. 15 cm
- ⑥ kamień polny wielofrakcyjny 5–150 mm
wciskany w beton, gr. 20 cm
lub płyty betonowe

<i>obiekt:</i> ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
<i>lokalizacja:</i> działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
<i>inwestor:</i> G m i n a S ł a w n o ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
<i>rysunek:</i> PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 3	<i>data:</i> listopad 2017 r.	
<i>projektował:</i> mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	<i>podpis:</i>	<i>skala:</i> 1:100
		<i>nr rysunku:</i> 8

WIDOK Z GÓRY
skala 1:100

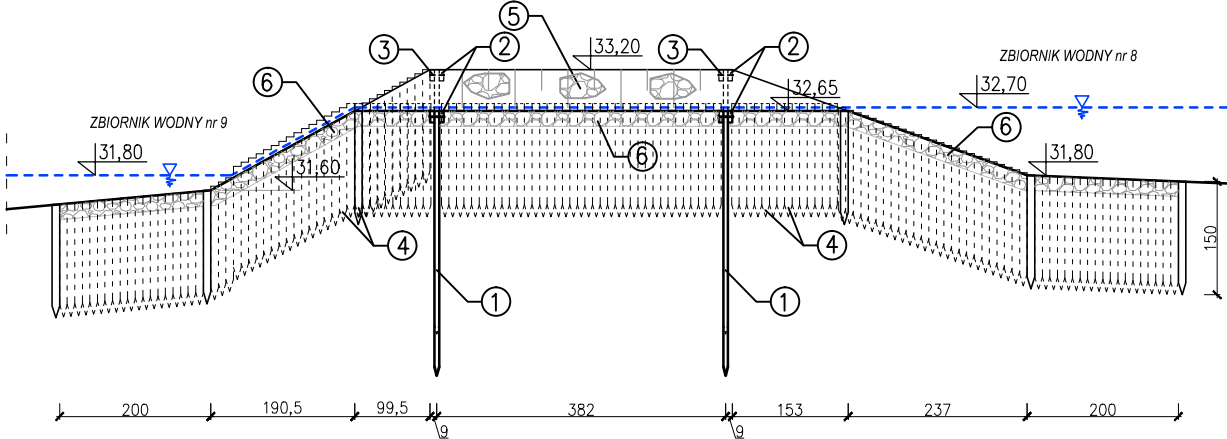


PRZEKRÓJ PRZEZ GROBLĘ
skala 1:100

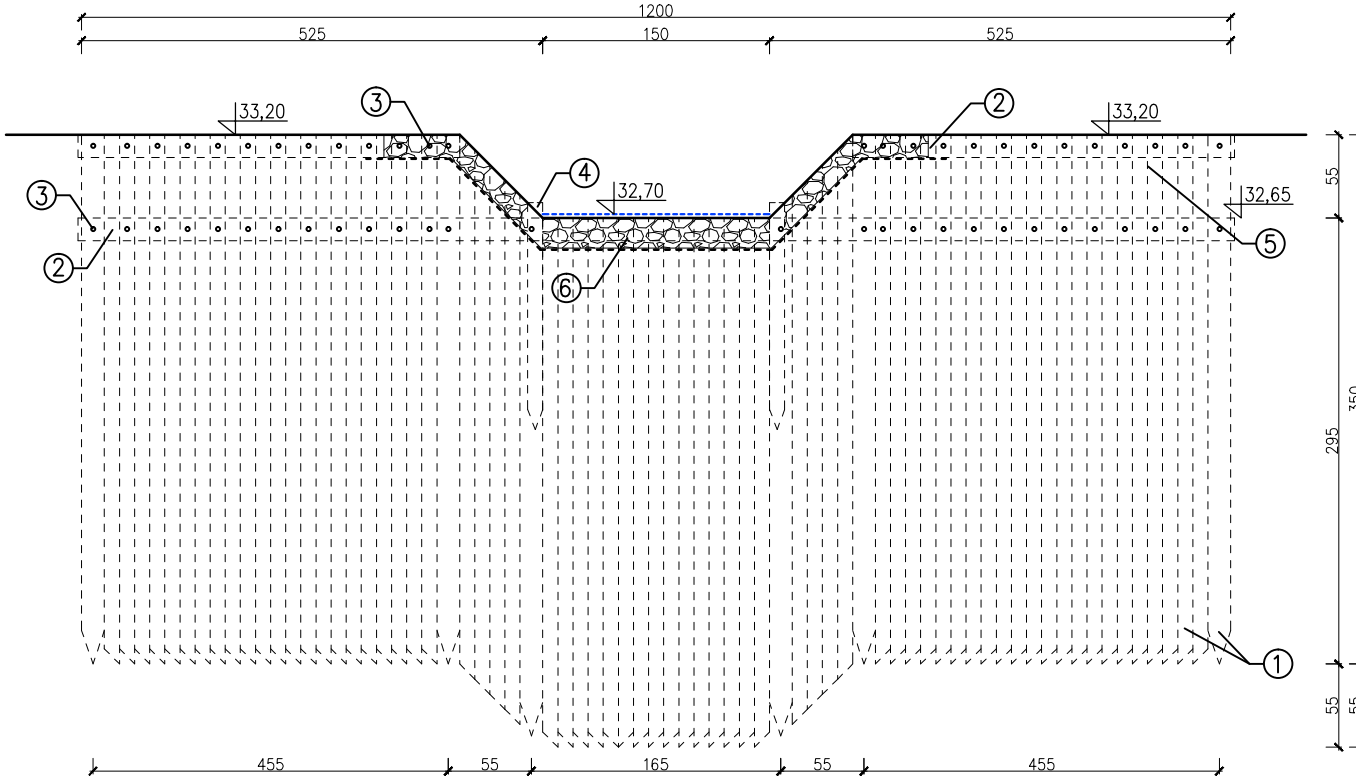


PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 4

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A
skala 1:100



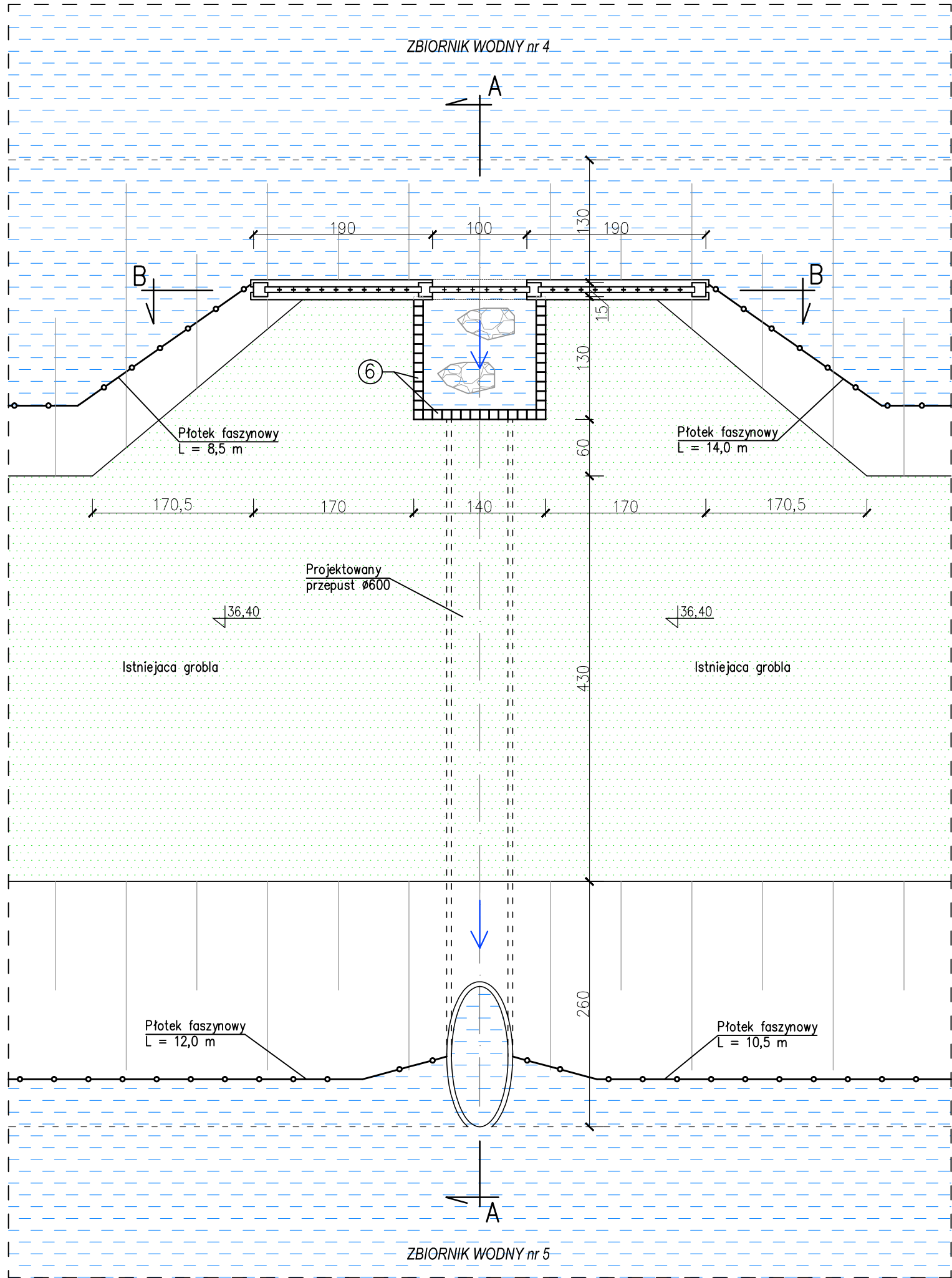
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
skala 1:50



- ① ścianka szczelna (brusy drewniane lub PCV) 6x10/15cm, dł. 350 cm
- ② kleszcze 6x15cm dł. 70-1205 cm
- ③ śruby 14 mm L=220 mm
- ④ paliki o średnicy 10 cm i dług. 150cm
- ⑤ kamień polny wielofrakcyjny 5-150 mm na geowłókninie o gęst. 500 g/m2 gr. 15 cm
- ⑥ kamień polny wielofrakcyjny 5-150 mm wciskany w beton, gr. 20 cm lub płyty betonowe

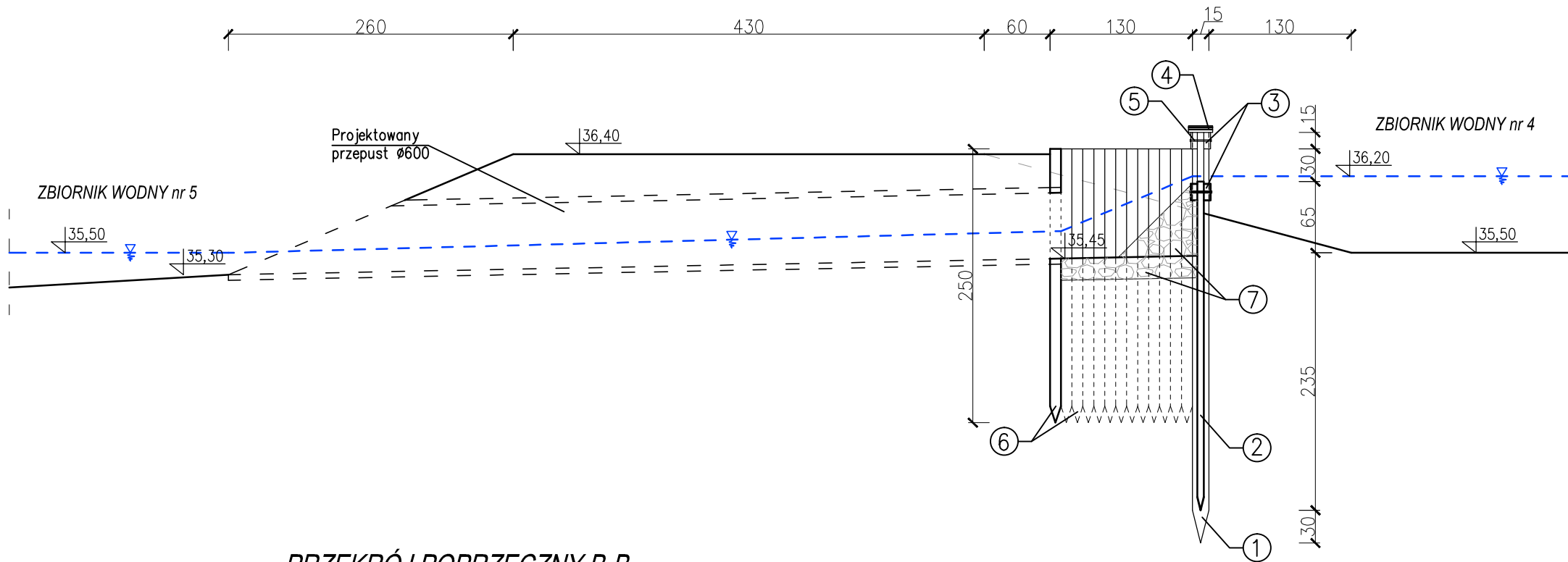
obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM			
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno			
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno			
rysunek: PRZELEW GÓRNY PO GROBLI nr 4	data: listopad 2017 r.		
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis:	skala: 1:100	nr rysunku: 9

WIDOK Z GÓRY

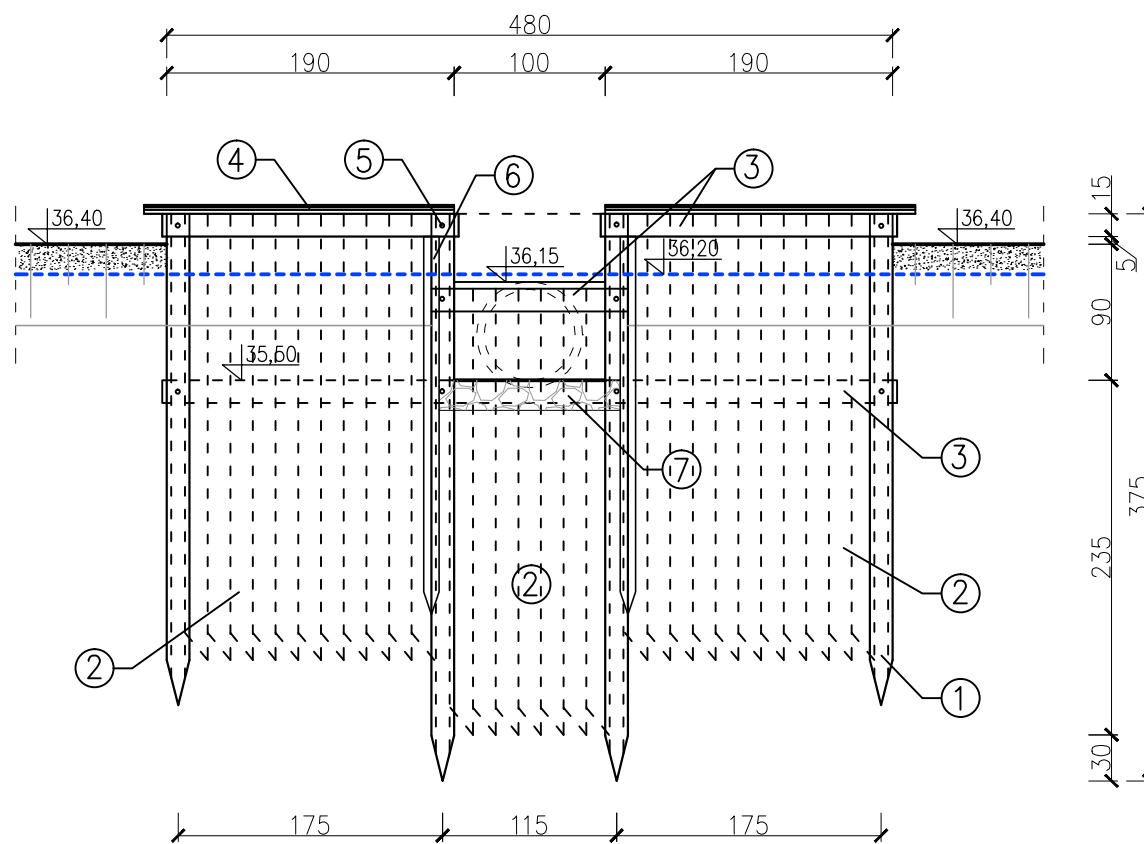


PRZEPUSTO-ZASTAWKA nr 1
ZE STAŁYM PRZEWLEWEM WODY

PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY A-A



PRZĘKRÓJ POPRZECZNY B-B



OZNACZENIA:

- ① pale kierujące 15x15 cm, L = 3,25–3,75 m
- ② ścianka szczelna 6x15 cm, L = 2,95 m
- ③ kleszcze 6x15 cm, L=1,3–4,9 m
- ④ oczep 6x22 cm, L=1,0–2,05 m
- ⑤ śruby 14 mm długości 220 mm
- ⑥ paliki o wym. 10x10 cm i dług. 250 cm
- ⑦ narzut kamienny od strony dolnej wody stanowiący dodatkowe podparcie ścianki drewnianej (nachylenie 1:1) na odcinku 1,20 m

obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
rysunek: PRZEPUSTO-ZASTAWKA nr 1 ZE STAŁYM PRZEWLEWEM WODY	data: listopad 2017 r.	
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis:	skala: 1:50
		nr rysunku: 10

[illegible]

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A

170 485 205 15 190

Projektowany przepust Ø600

RÓWR-2

34.61 34.31 35.50 35.70 34.56 34.80

ZBIORNIK WODNY nr 5

250 235 30 6.5

1 2 3 4 5 6 7

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

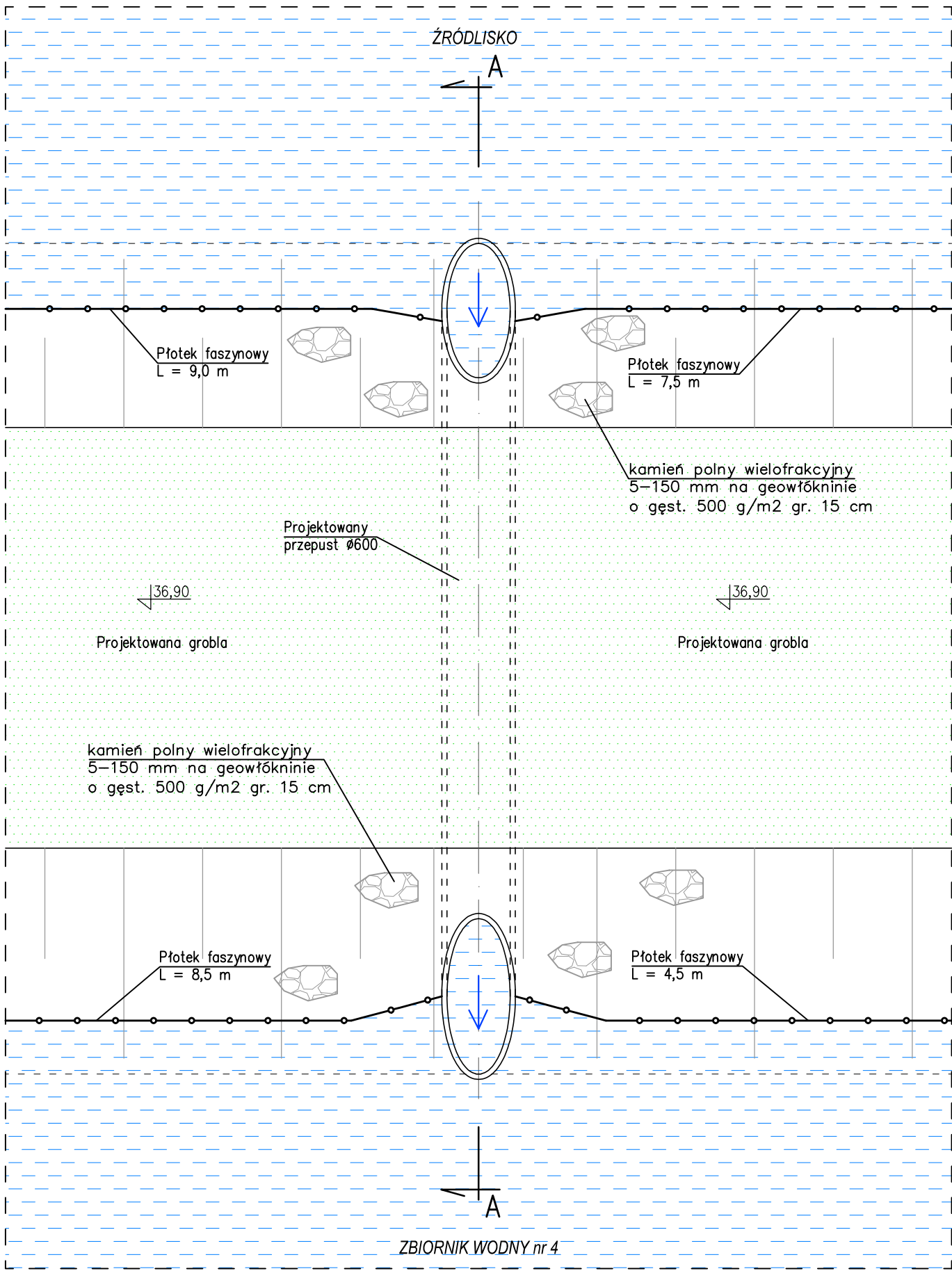
This technical drawing shows a cross-section of a three-pile foundation. The piles are labeled 1, 2, and 3 at their tips. The pile caps are labeled 4, 5, and 6. A central vertical section is labeled 7. Dimensions include horizontal distances of 190, 100, and 190 between pile centers, and total width dimensions of 480, 175, 115, and 175. Vertical dimensions show depths of 30, 215, 110, and 15 from the ground level. Elevation markers 35.70, 35.45, and 34.60 are indicated. A blue dashed line represents the ground surface.

- ① pale kierujące 15x15 cm, L = 3,25–3,75 m
- ② ścianka szczelna 6x15 cm, L = 2,95 m
- ③ kleszcze 6x15 cm, L=1,3–4,9 m
- ④ oczep 6x22 cm, L=1,0–2,05 m
- ⑤ śruby 14 mm długości 220 mm
- ⑥ paliki o wym. 10x10 cm i dług. 250 cm
- ⑦ narzut kamienny od strony dolnej wody stanowiący dodatkowe podparcie ścianki drewnianej (nachylenie 1:1) na odcinku 1,20 m

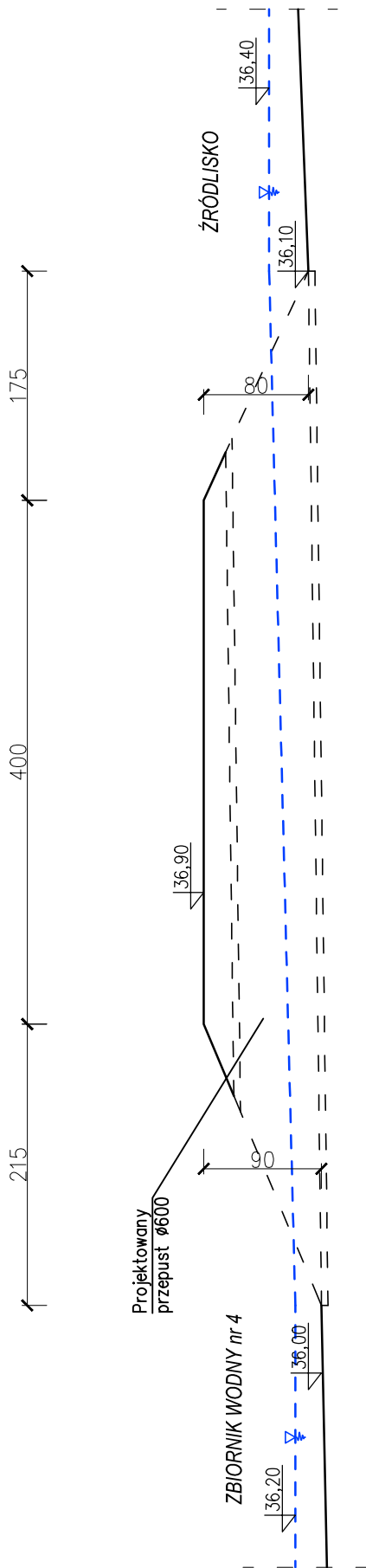
11

PRZEPUST BETONOWY

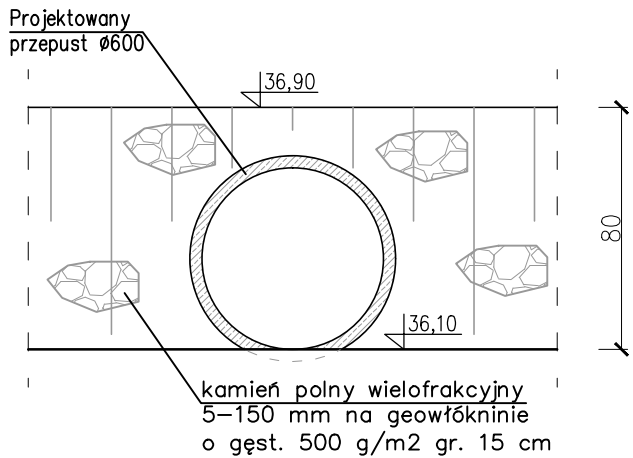
WIDOK Z GÓRY



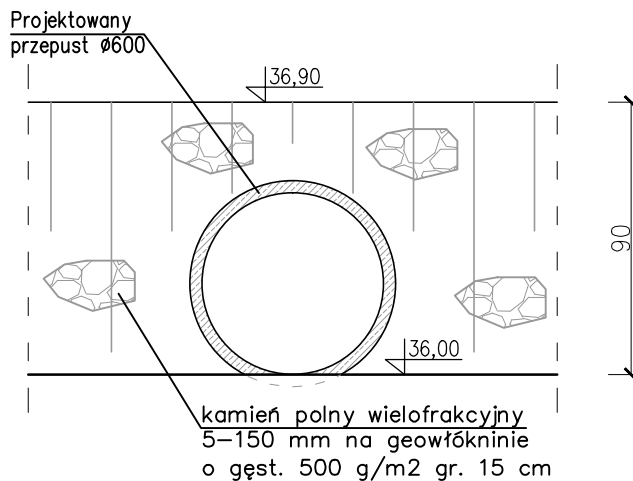
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A



WIDOK OD STRONY GÓRNEJ WODY



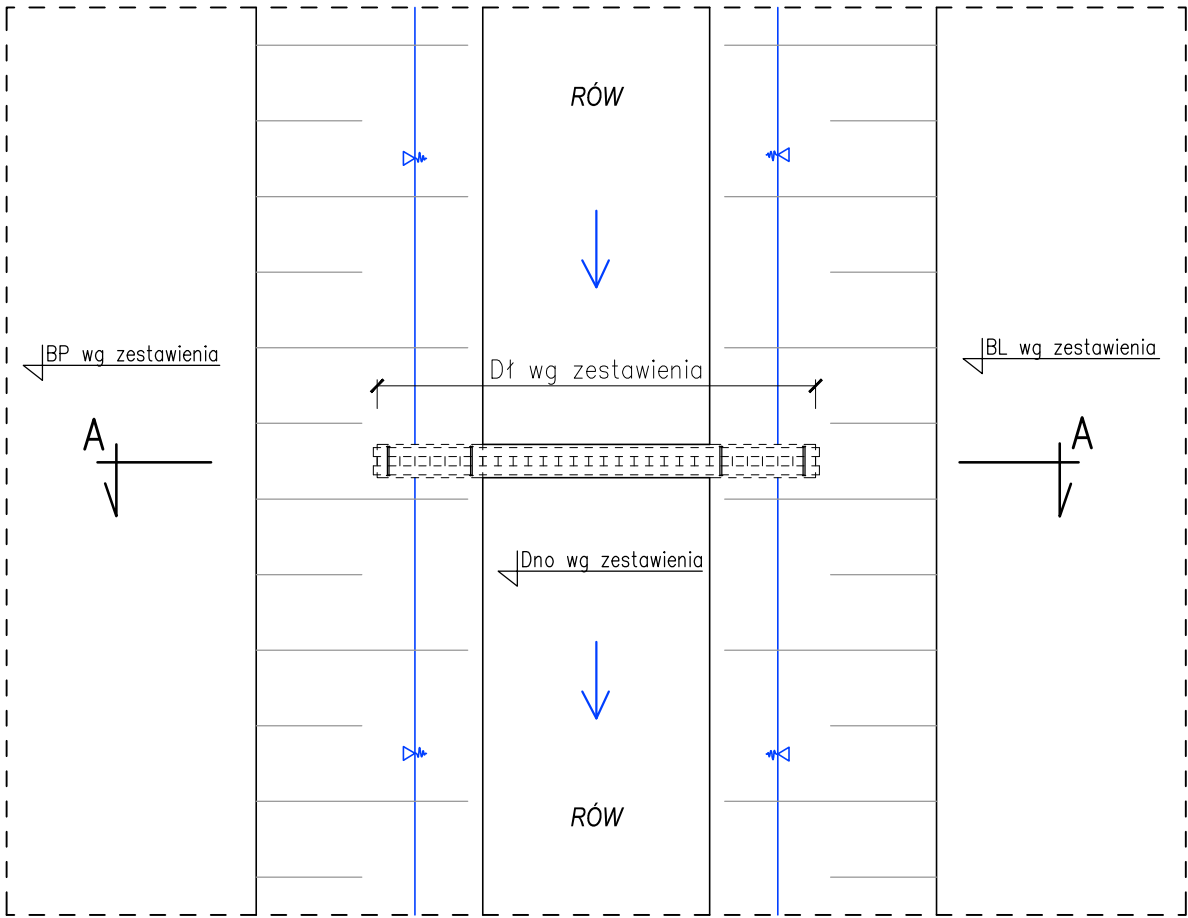
WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY



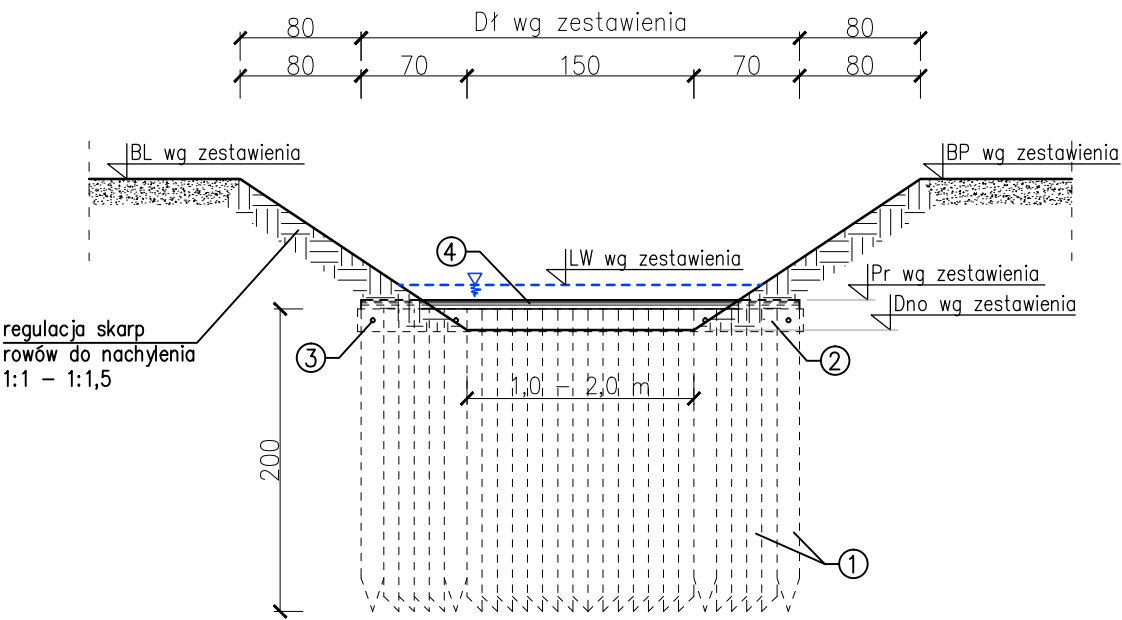
obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM			
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno			
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno			
rysunek: PRZEPUST BETONOWY		data: listopad 2017 r.	
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88		podpis:	skala: 1:50 nr rysunku: 12

PRÓG ZWALNIAJĄCY
NA ROWIE

WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A



- ① ścianka szczelna (brusy) 6x10/15cm, dł. 200 cm
- ② kleszcze 6x15cm dł. 295 cm
- ③ śruby 14 mm L=220 mm
- ④ oczep 6x22 cm, dł. 290 cm

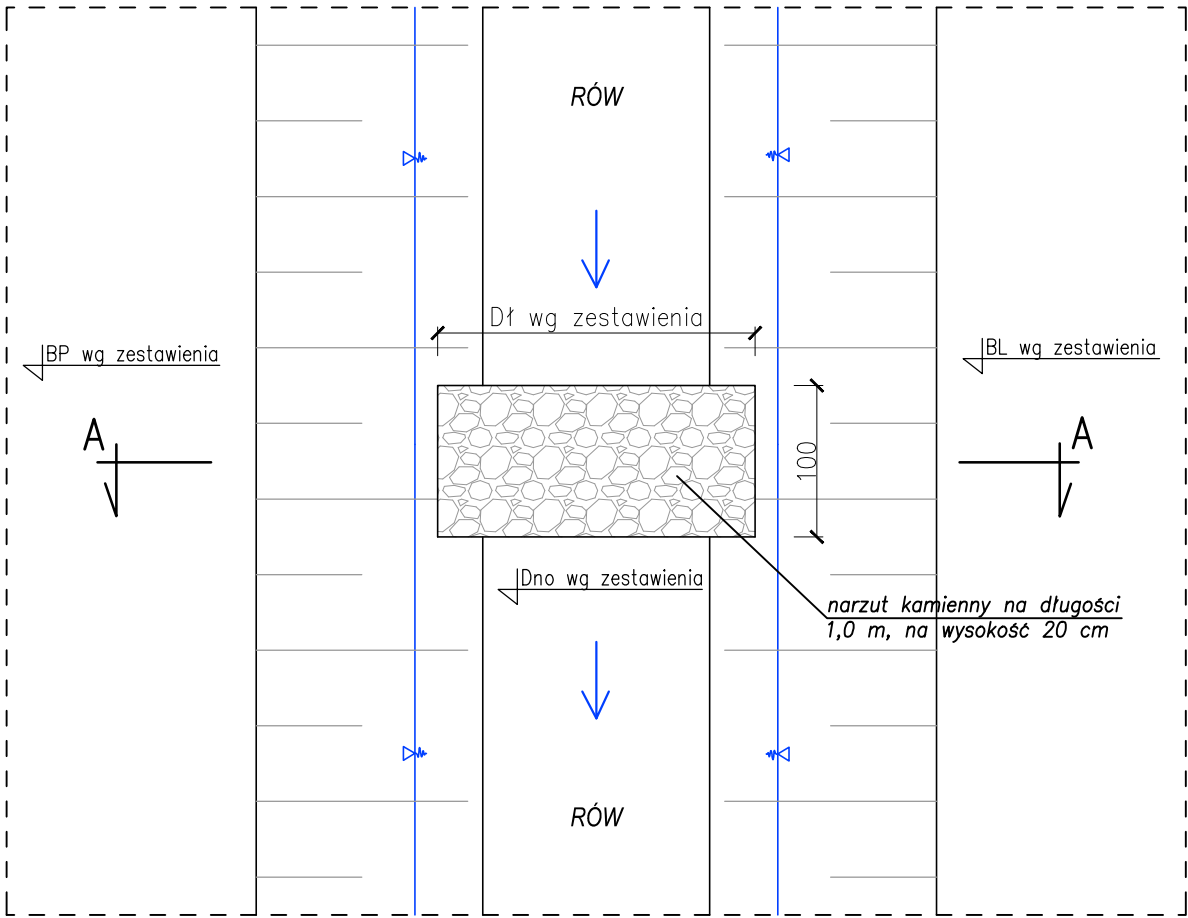
Rzędne wg zestawienia [m n.p.m.] oraz długość [m]:

Progi	Pr	Dno	BL	BP	LW	Wys. progu	Dł
Pr1	35,22	35,02	36,00	35,90	35,32	0,20	2,90
Pr2	34,60	34,40	35,30	35,30	34,70	0,20	2,90
Pr3	36,90	36,70	38,00	37,50	37,00	0,20	3,40

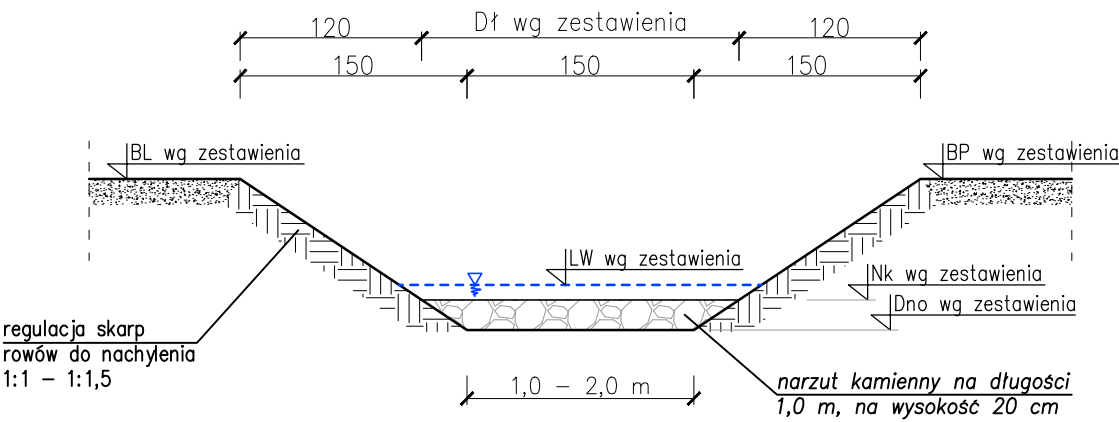
obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
rysunek: PRÓG ZWALNIAJĄCY NA ROWIE	data: listopad 2017 r.	
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis:	skala: 1:50
		nr rysunku: 13

NARZUT KAMIENNY
NA ROWIE

WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A



Rzędne wg zestawienia [m n.p.m.] oraz długość [m]:

Narzut kamienny	Nk	Dno	BL	BP	LW	Wys. narzutu	Dł
Nk1	36,30	36,10	36,60	36,50	36,40	0,20	2,10
Nk2	34,04	33,84	34,20	34,40	34,14	0,20	2,10
Nk3	33,47	33,27	34,25	33,75	33,57	0,20	2,10

obiekt: ODBUDOWA ZESPOŁU ZBIORNIKÓW WODNYCH RETENCYJNYCH W NATURALISTYCZNYM PARKU WIEJSKIM		
lokalizacja: działka nr ew. 245 obręb Tychowo, gm. Sławno		
inwestor: Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno		
rysunek: NARZUT KAMIENNY NA ROWIE	data: listopad 2017 r.	
projektował: mgr inż. Wiesław Ulatowski upr. bud. UAN/8346/865/88	podpis:	skala: 1:50
		nr rysunku: 14