

Wykaz prac na dzień.....grudnia 2017 r.

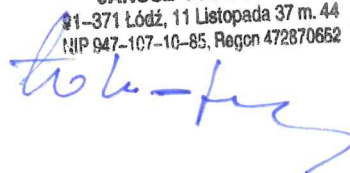
Projekt budowlany „ZALEW RAWSKI – połączenie zbiorników TATAR i DOLNA w Rawie Mazowieckiej”

Spis rysunków – elementy dokumentacji projektowej

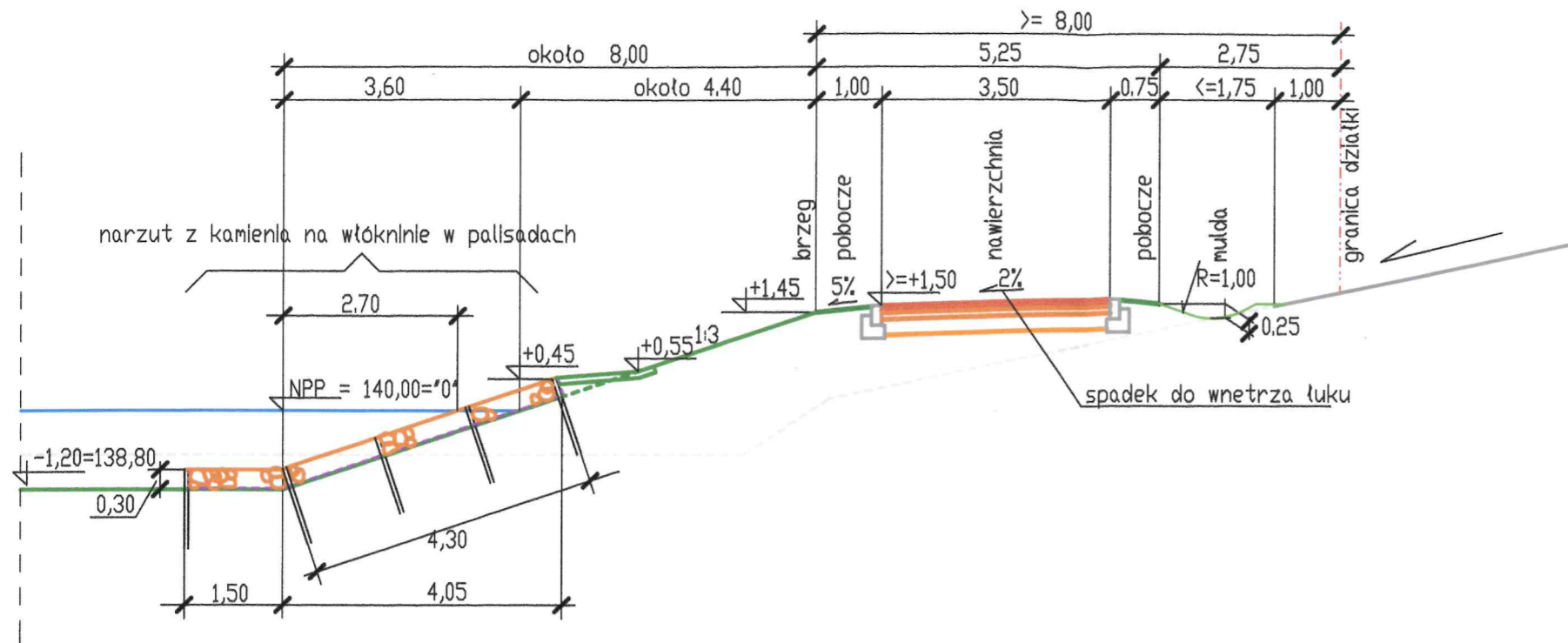
Mapa poglądowa lokalizacji zbiornika 1-10 000	Rys.	1
Mapa zlewni hydrologicznej zbiornika		2.1
Mapa zlewni dopływów bezpośrednich (wylotów):		
- brzeg lewy		2.2.
- brzeg prawy		2.3
Mapa – projekt zagospodarowania terenu (plansza zbiornika)		3.1-3.2
Przekroje typowe obiektów zbiornika:		
- czaszy -do planszy zbiornika		4.1
- brzegów czaszy		4.2
- wysp		4.3
- nasypów brzegowych		4.4
- poprzeczny zbiornika w linii kładki pieszo-rowerowej		4.5
- poprzeczny zbiornika w linii przepustu kablowego SN		4.6
Profil podłużny zbiornika i rzeki Rawki		5
Profile podłużne dopływów bezpośrednich (wylotów)		6.1÷6.5
Budowle zbiornika:		
Rozbiórka i zasypka jazu betonowego		7
Projekty budowli:		
- pochylnia - bystrotok Nr.1		8
- pochylnia - bystrotok Nr.2		9
Przepusty wylotów		
- przepust wylotu 1		10.1
- przepust wylotu 2		10.2
- przepust wylotu 3		10.3
- przepust wylotu 5		10.4
- przepust wylotu 6		10.5
Mapa lokalizacji robót ziemnych, formowania czaszy i brzegów		11
Przekroje robót ziemnych (do rys 11)		
- rozbiórki zapory czołowej i zbiornika TATAR		11.1 ÷
- rozbiórki zapory bocznej lewej zbiornika DOLNA		11.2 ÷
- czaszy zbiornika		11.3 ÷
- brzegów		11.4 ÷
- wysp		11.5 ÷
- zasypki stawów buforowych		11.6 ÷
- nasypów terenów działek budowlanych		11.7 ÷

Wszystkie elementy jw. są opracowane projektowo w całości lub w części - odpowiednio do możliwości ich wykorzystania w ostatecznym rozszerzonym zakresie dokumentacji. Jednocześnie projekt zagospodarowania terenu obejmuje zakres docelowy.

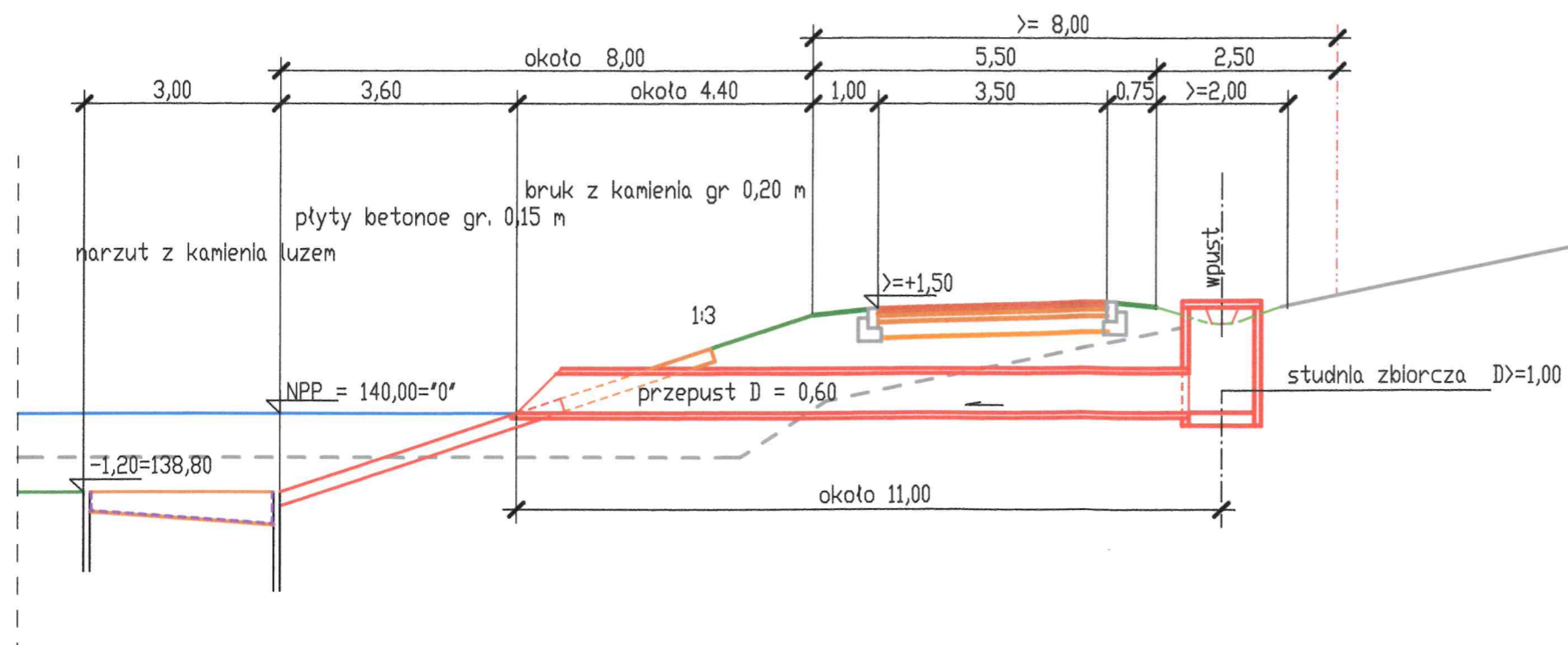
BIURO HYDROTECHNICZNE
JANUSZ TOBOLCZYK
11-371 Łódź, 11 Listopada 37 m. 44
NIP 947-107-10-85, Regon 472870652



Droga bezpośrednio przy brzegu. Umocnienie skarpy na odcinkach przepływu i falowania



Przepust - odpływ z muldy. Umocnienia przy wylocie



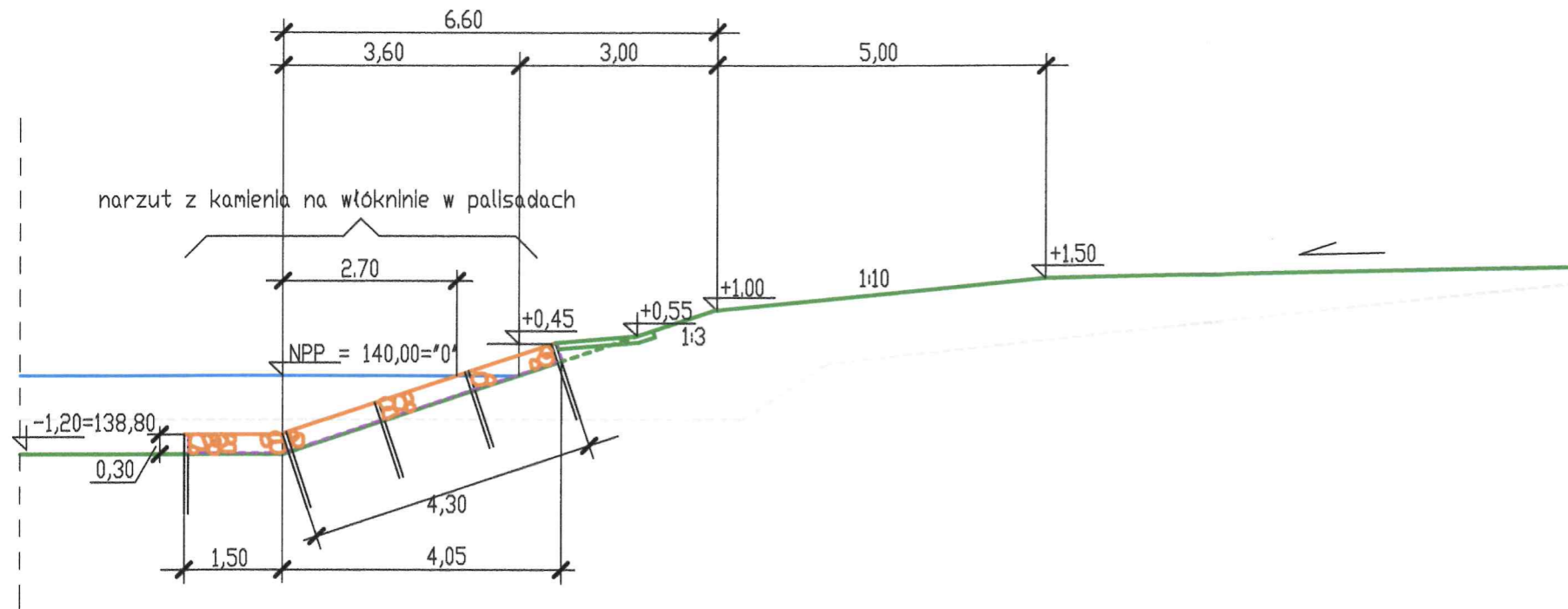
BIURO HYDROTECHNICZNE
 JANUSZ TOBOLCZYK
 91-371 Łódź, ul. Kietopada 37 m. 44
 NIP 947-107-10-85. Regon 472870652

Janusz Tobolczyk

PROJEKT BUDOWLANY
 POŁĄCZENIE ZBIORNIKÓW TATAR I DOLNA
 w Rawle Mazowieckiej
 przekroje typowe formowania brzegów czaszy i wys
 skala

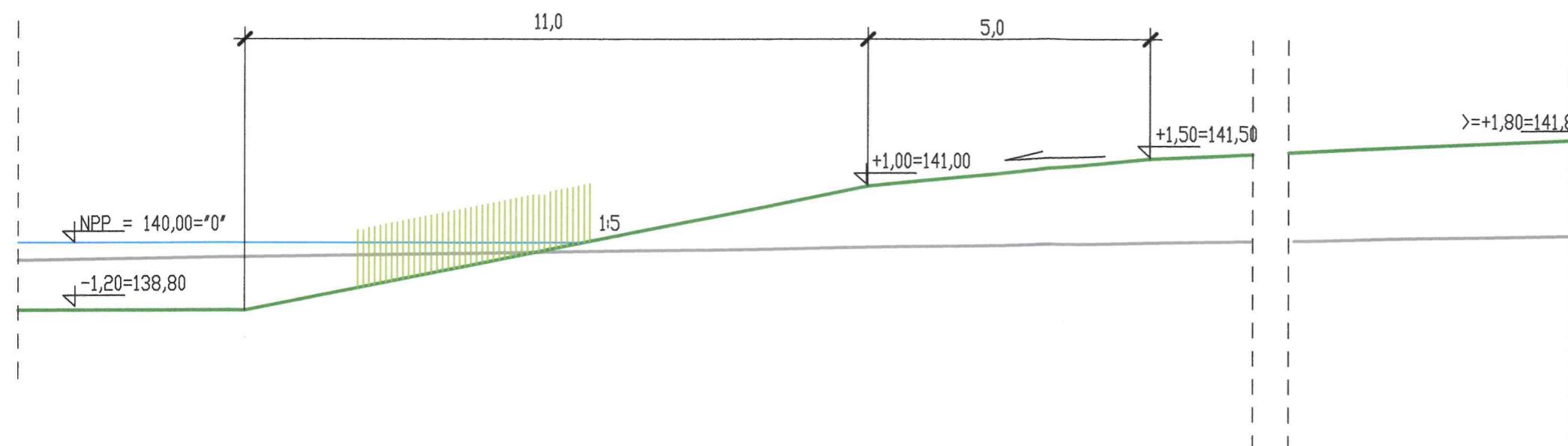
Rys. 4.2

Przekrój i umocnienie skarpy brzegu



Przekrój osłoniętych - nieumocnionych skarp wyspy

Ukształtowanie korony wyspy



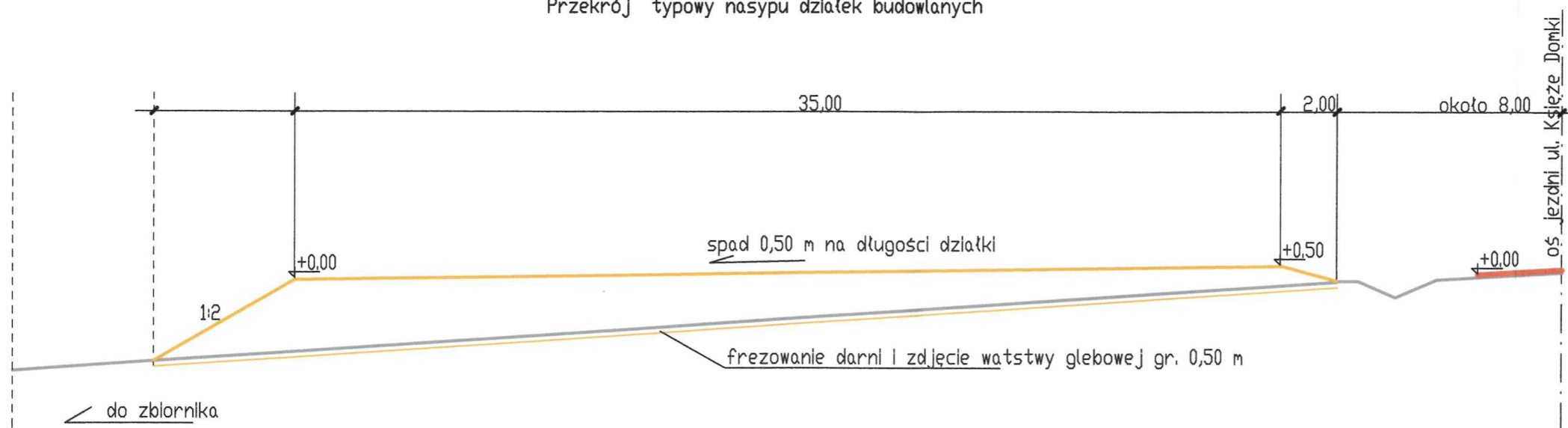
BIURO HYDROTECHNICZNE
JANUSZ TOBOLIŃSKI
91-371 Łódź, 11 Listopada 47 m. 44
NIP 947-107-10-85, Regon 142673652

Toboliński

PROJEKT BUDOWLANY
POŁĄCZENIE ZBIORNIKÓW TATAR I DOLNA
w Rawie Mazowieckiej
przekroje typowe formowania brzegów czasy i wysp
skala 1:100

Rys. 4.3

Przekrój typowy nasypu działek budowlanych



BUREAU HYDROTECHNIKI
JANUSZ TOBOLSKI
01-371 Łódź, 11 Listopada 1991 r.
NIP 647-107-10-85, REGON 142010000

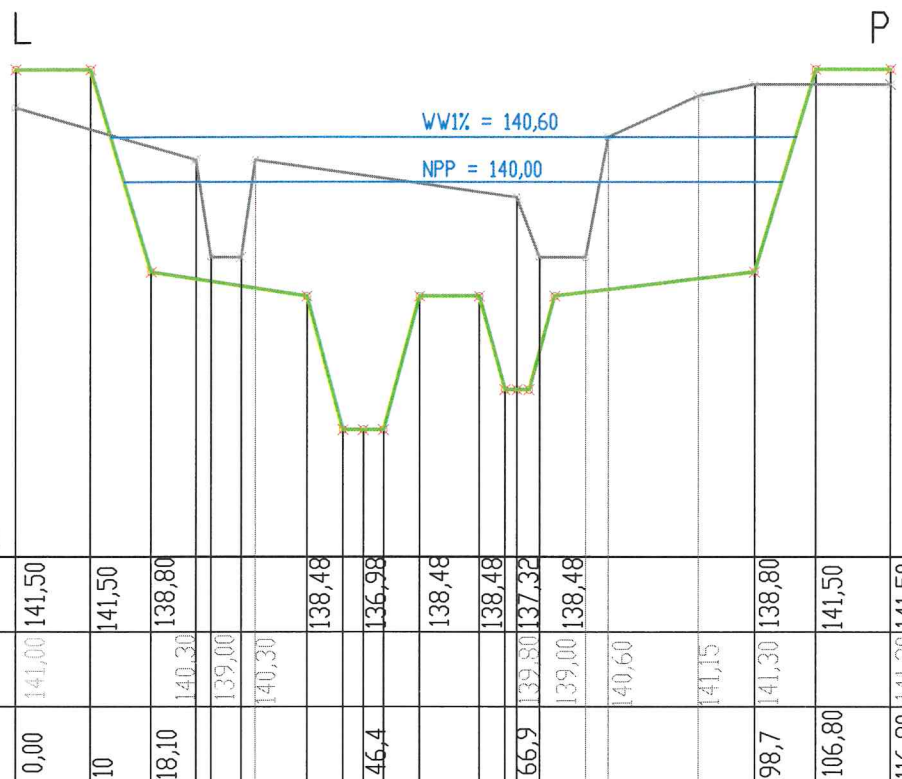
Janusz Tobolski



PROJEKT BUDOWLANY
POŁĄCZENIE ZBIORNIKÓW TATAR I DOLNA
w Rawie Mazowieckiej
przekrój typowy formowania nasypu pod działki budowlane
skala 1:200

Rys. 4.4

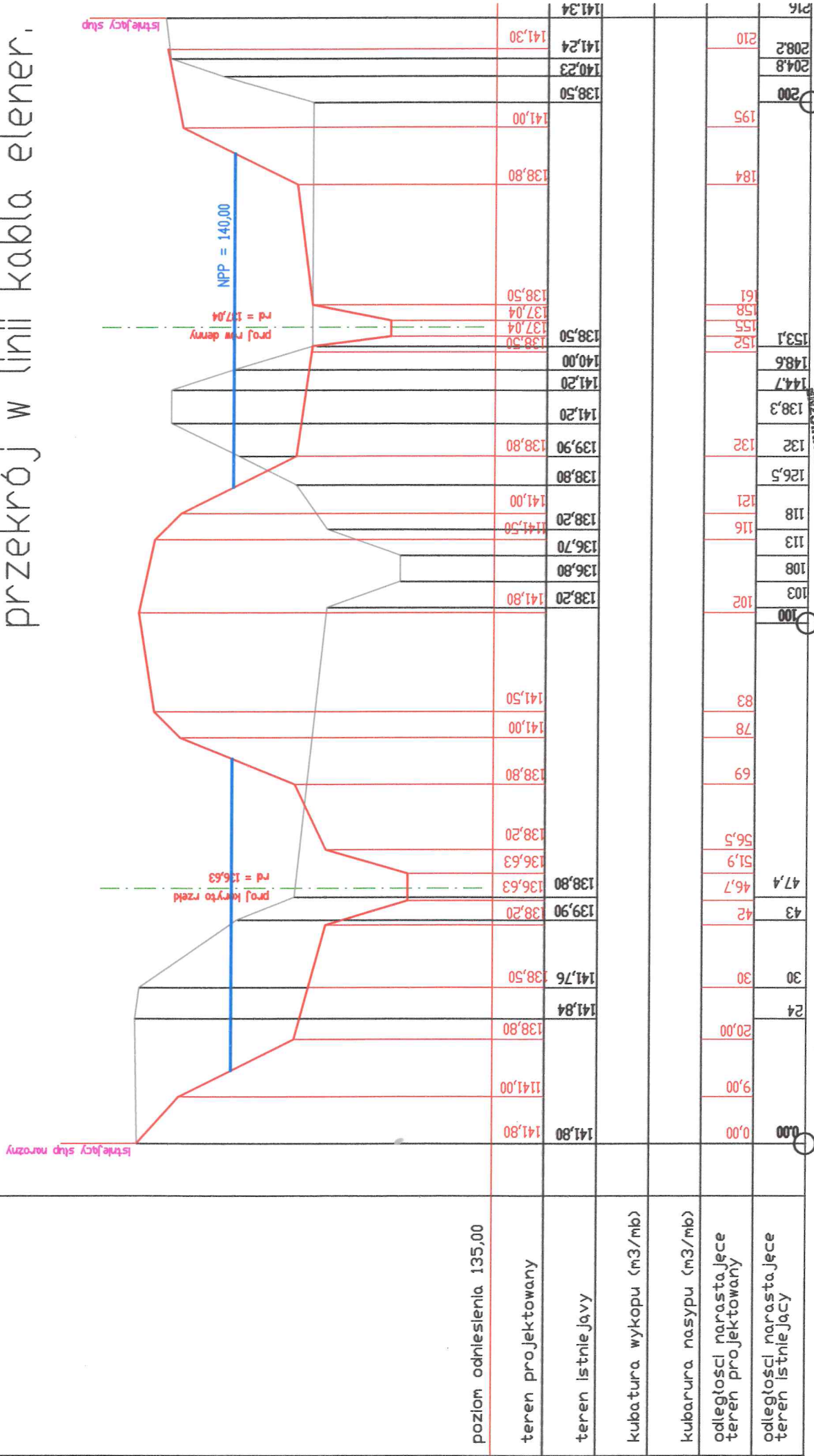
Przekrój poprzeczny zbiornika w linii kładki pieszo-rowerowej

skala 1:100/1000



 BIURO HYDROTECHNICZNE Janusz Tobolczyk 91-371 ŁÓDŹ ul. 11 Listopada 37/44	Nazwa projektu	Połączenie zbiorników TATAR I DOLNA w Rawie Mazowieckiej w jeden zbiornik		
	Nazwa części projektu	Przekroje		
umowa / zlecenie	funkcja	nazwisko imię	specjalność nr uprawnień	podpis
z dnia. 01.06.2017	projektant	mgr inż. JANUSZ TOBOLCZYK	inżynieria wodna 198/70/Ł	
	projektant	mgr inż. JERZY KOWALEWSKI	Konstr.- Inż. GP.II-836-310/76-77	
data opracowania	skala	stadium dokumentacji	Rys. 4.5	
	1:1000	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		

przekrój w linii kabla elektrycznego

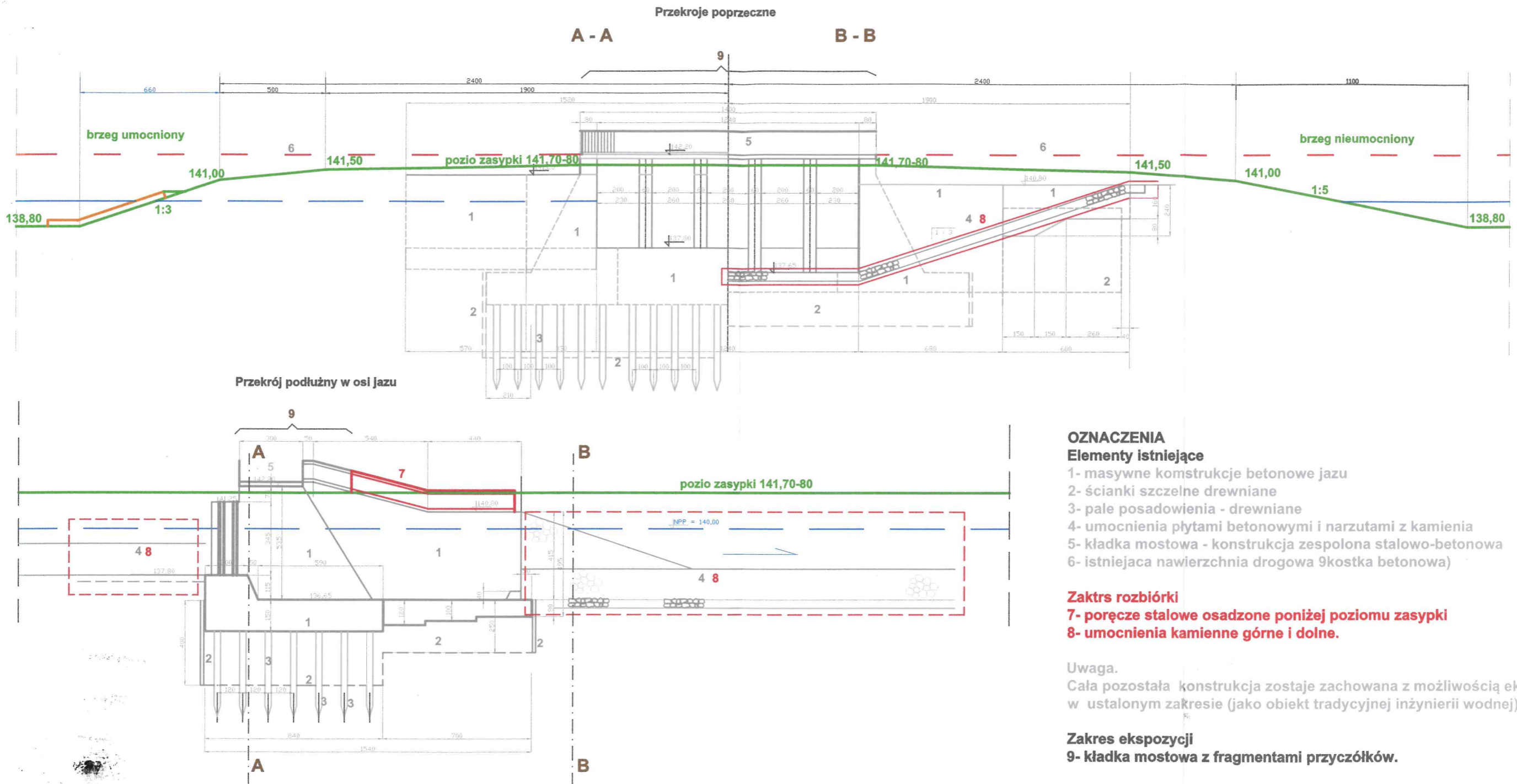


połączenie zbiorników TATAR I DOLNA
w Rawle Mazowieckiej
Dne do projektu poziomego przebiega kablowego
Przekrój poprzeczny w linii przebiega
skala 1:1000/2000

BIURO HYDROTECHNICZNE
JANUSZ TOBIASZ
81-871 Łódź, 11 Listopada 37 m. 44
tel. 42-641-10-10-65; Regon: 472370002

[Signature]

Rys. 4.6



OZNACZENIA

Elementy istniejące

- 1- masywne konstrukcje betonowe jazu
- 2- ścianki szczelne drewniane
- 3- pale posadowienia - drewniane
- 4- umocnienia płytami betonowymi i narzutami z kamienia
- 5- kładka mostowa - konstrukcja zespolona stalowo-betonowa
- 6- istniejąca nawierzchnia drogową 9kostka betonowa)

Zakrę rozbiórki

- 7- poręcze stalowe osadzone poniżej poziomu zasyпки
- 8- umocnienia kamienne górne i dolne.

Uwaga.

Cała pozostała konstrukcja zostaje zachowana z możliwością ekspozycji w ustalonym zakresie (jako obiekt tradycyjnej inżynierii wodnej)

Zakres ekspozycji

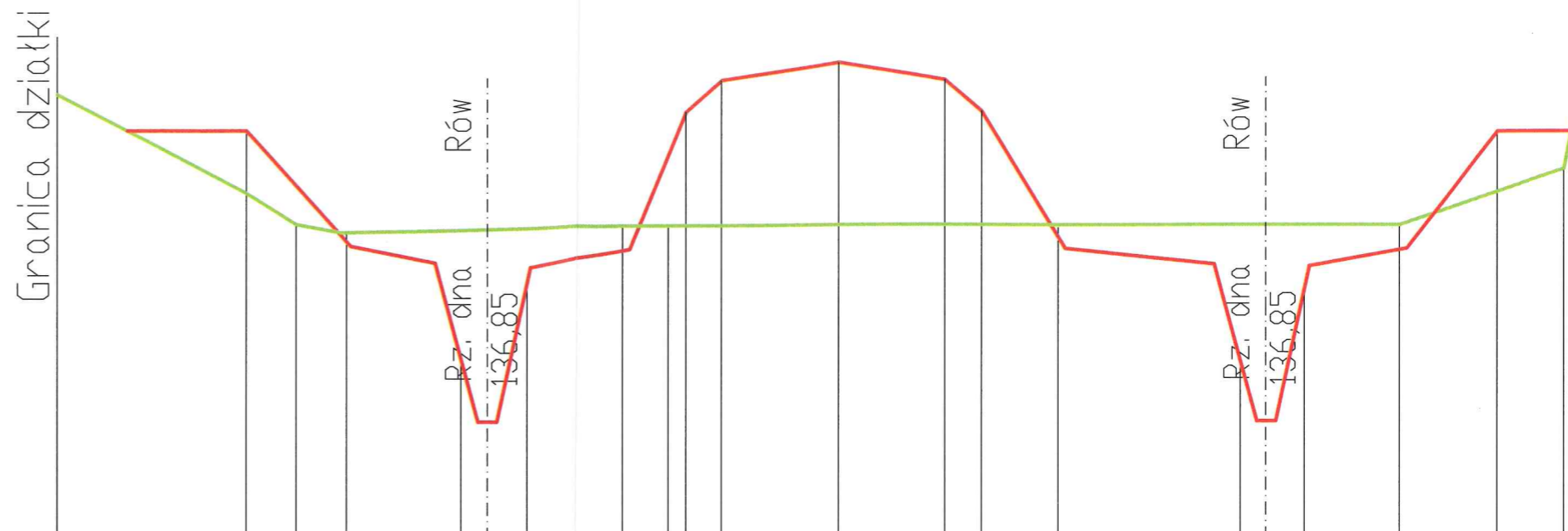
9- kładka mostowa z fragmentami przyczółków.

BIURO HYDROTECHNICZNE
JANUSZ TOBOLCZYK
91-371 Łódź, 11 Listopada 37 m. 44
16.P.00.107-10-bc, Nereg. 42070052

**PROJEKT BUDOWLANY
POŁĄCZENIE ZBIORNIKÓW TATAR I DOLNA
w Rawie Mazowieckiej
Rozbiórka i zasyпка jazu TATAR**

P4 (ob 4)

135,00 m.np.m.




Stan istniejący	142,09	140,50 140,00	139,88	140,00 140,00	140,00	149,81	140,50 140,90	142,05
Stan projektowany		141,50	138,8 138,5 138,5	138,8 141,00 141,50	141,80 141,50 141,00	138,8	138,5 138,5	138,8 141,50
Pole powierzchni wykopu [m ²]		45,7				58,6		
Pole powierzchni nasypu [m ²]					136			
Odległości		69,7			47,6	83,9		
Odległości narastająco		0,0				177,4		

0

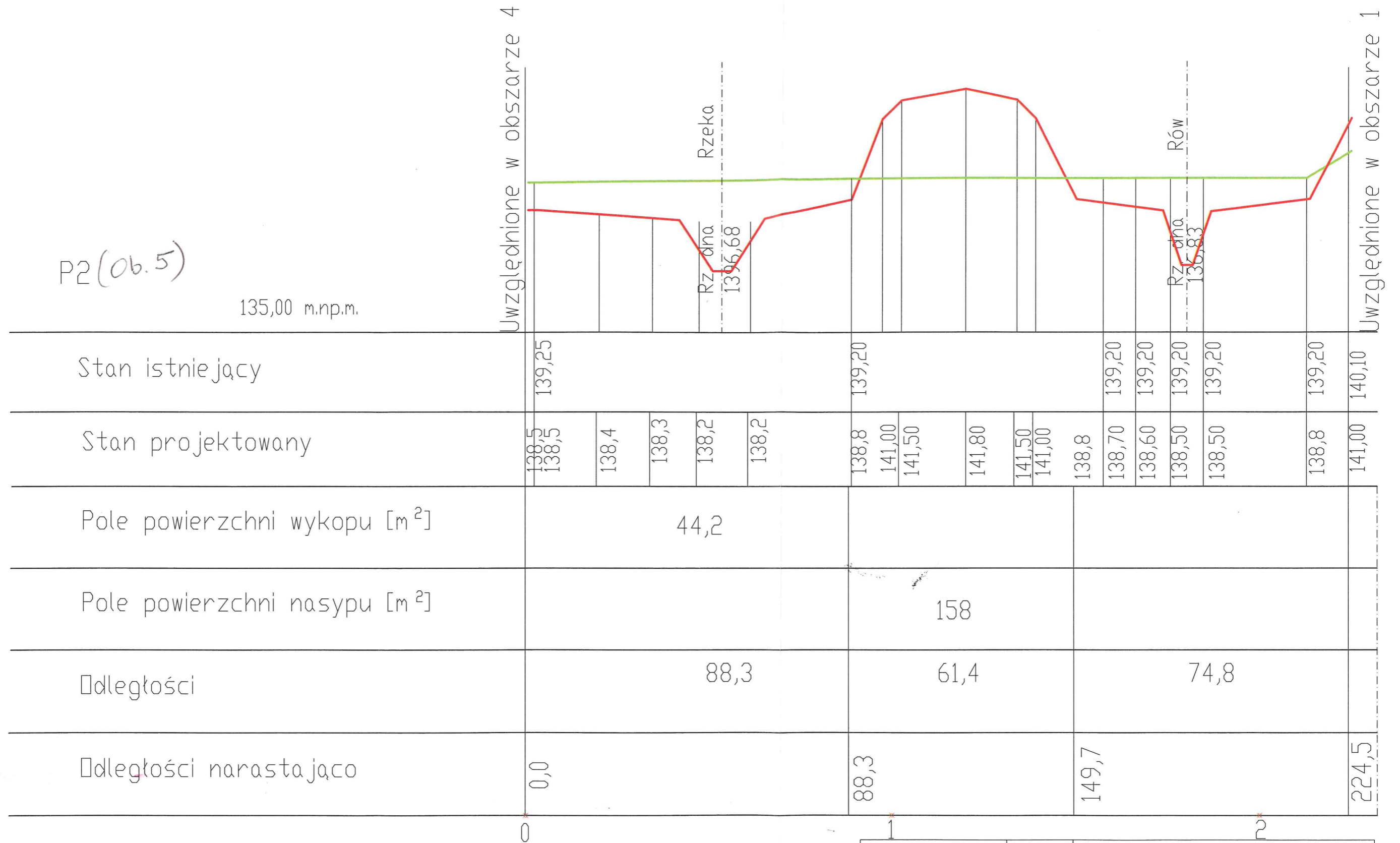
1

2

 BIURO HYDROTECHNICZNE Janusz Tobolczyk 91-371 Łódź ul. 11 Listopada 37/44	Nazwa projektu	Połączenie zbiorników TATAR I DOLNA w Rawie Mazowieckiej w jeden zbiornik		
	Nazwa części projektu	Przekroje		
KOWALEWSKI Jerzy Kowalewski 91-324 Łódź ul. Hipoteczna 27/44	funkcja	nazwisko imię	specjalność nr uprawnień	podpis
umowa / zlecenie	projektant	mgr inż. JANUSZ TOBOLCZYK	inżynieria wodna 198/770/Ł	
z dnia. 01.06.2017	projektant	mgr inż. JERZY KOWALEWSKI	Konstr. - Inż. GP.II-836-310/76-77	
data opracowania	skala	stadium dokumentacji PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		Rys. 113
	1:1000			

P2 (ob. 5)

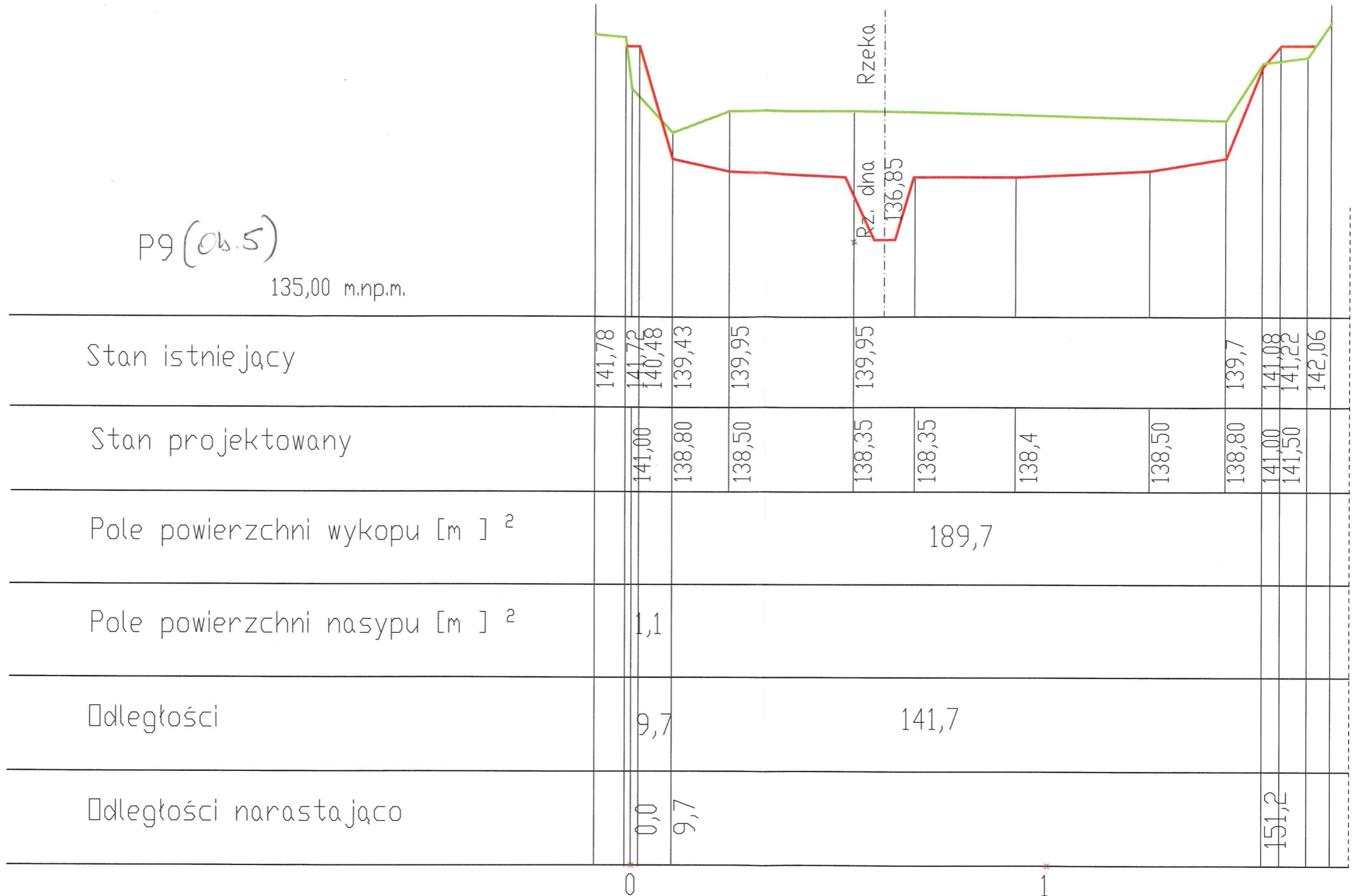
135,00 m.np.m.




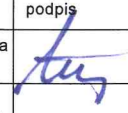
 BUREAU HYDROTECHNICZNE Janusz Tobolczyk 91-371 ŁÓDŹ ul. 11 Listopada 37/44	Nazwa projektu	Połączenie zbiorników TATAR I DOLNA w Rawie Mazowieckiej w jeden zbiornik		
	Nazwa części projektu	Przekroje		
umowa / zlecenie	funkcja	nazwisko imię	specjalność nr uprawnień	podpis
z dnia. 01.06.2017	projektant	mgr inż. JANUSZ TOBOLCZYK	inżynieria wodna 198/770/Ł	
data opracowania	projektant	mgr inż. JERZY KOWALEWSKI	Konstr.-Inz. GP.II-836-310/76-77	
	skala	stadium dokumentacji		Rys. 11.3
	1:1000	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		

P9 (ob.5)

135,00 m.np.m.



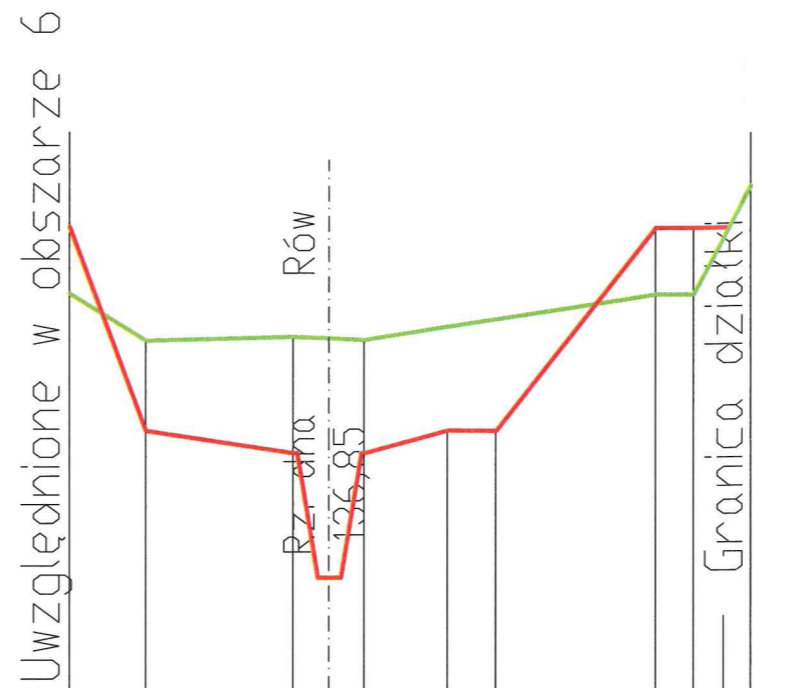
Stan istniejący	141,78	141,72	140,48	139,43	139,95	139,95	136,85	138,35	138,35	138,4	138,50	139,7	141,08	141,22	142,06
Stan projektowany		141,00	138,80	138,50	138,50	138,35	138,35	138,35	138,4	138,4	138,50	138,80	141,00	141,50	
Pole powierzchni wykopu [m] ²															
Pole powierzchni nasypu [m] ²		1,1													
Odległości		9,7													
Odległości narastająco		0,0	9,7										151,2		

 BIURO HYDROTECHNICZNE Janusz Tobolczyk 91-371 ŁÓDŹ ul. 11 Listopada 37/44	Nazwa projektu		Połączenie zbiorników TATAR I DOLNA w Rawie Mazowieckiej w jeden zbiornik	
	Nazwa części projektu		Przekroje	
KOWALEWSKI Jerzy Kowalewski 91-324 ŁÓDŹ ul. Hipoteczna 27/44	funkcja	nazwisko imię	specjalność nr uprawnień	podpis
	umowa / zlecenie	mgr inż. JANUSZ TOBOLCZYK	inżynieria wodna 198/70/Ł	
z dnia. 01.06.2017	projektant	mgr inż. JERZY KOWALEWSKI	Konstr. - Inż. GP.II-836-310/76-77	
data opracowania	skala	stadium dokumentacji		Rys. 11,3
	1:1000	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		

Obszar 7

P 5

135,00 m.np.m.



Stan istniejący	140,62	140,00	140,04	140,00	140,62	140,62	142,05
Stan projektowany	141,50	138,80	138,5	138,5	138,80	139,80	141,50
Pole powierzchni wykopu [m ²]	75,8						
Pole powierzchni nasypu [m ²]							
Odległości	77,5						
Odległości narastająco	0,0						77,5

 BIURO HYDROTECHNICZNE Janusz Tobolczyk 91-371 Łódź ul. 11 Listopada 37/44	Nazwa projektu	Połączenie zbiorników TATAR I DOLNA w Rawie Mazowieckiej w jeden zbiornik		
	Nazwa części projektu	Przekroje		
KOWALEWSKI Jerzy Kowalewski 91-324 Łódź ul. Hipoteczna 27/44	funkcja	nazwisko imię	specjalność nr uprawnień	podpis
umowa / zlecenie	projektant	mgr inż. JANUSZ TOBOLCZYK	inżynieria wodna 198/70/Ł	
z dnia. 01.06.2017	projektant	mgr inż. JERZY KOWALEWSKI	Konstr.- Inż. GP.II-836-310/76-77	
data opracowania	skala	stadium dokumentacji		Rys. 11.3
	1:1000	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		