

Obręb: Milejewo 280405\_2.0005  
Obręb: Piastowo 280405\_2.0007  
Gmina: Milejewo 280405\_2  
Powiat: elbląski  
woj.warm-mazur

Mapa w zakresie sekcji 326.I23.I62 i 326.I23.I64

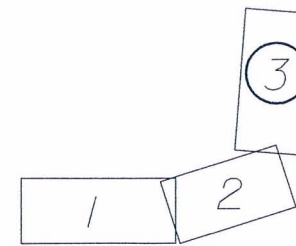
mapa do celów projektowych

Skala 1:1000

OPRACOWANIE NUMERYCZNE

- 1.Osнова - Układ państwowy "2000"
- 2.Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"
- 3.Mapa do celów projektowych, wykonana na podstawie danych z nowego pomiaru, oraz zaktualizowanych materiałów źródłowych znajdujących się w PODGiK w Elblągu.
- 4.Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.
- 5.Granice wniesiono z formacie "MicroStation", uzyskanych z PODGiK w Elblągu.
- 6.Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Uwaga:



82-300 Elbląg ul. Junaków 3

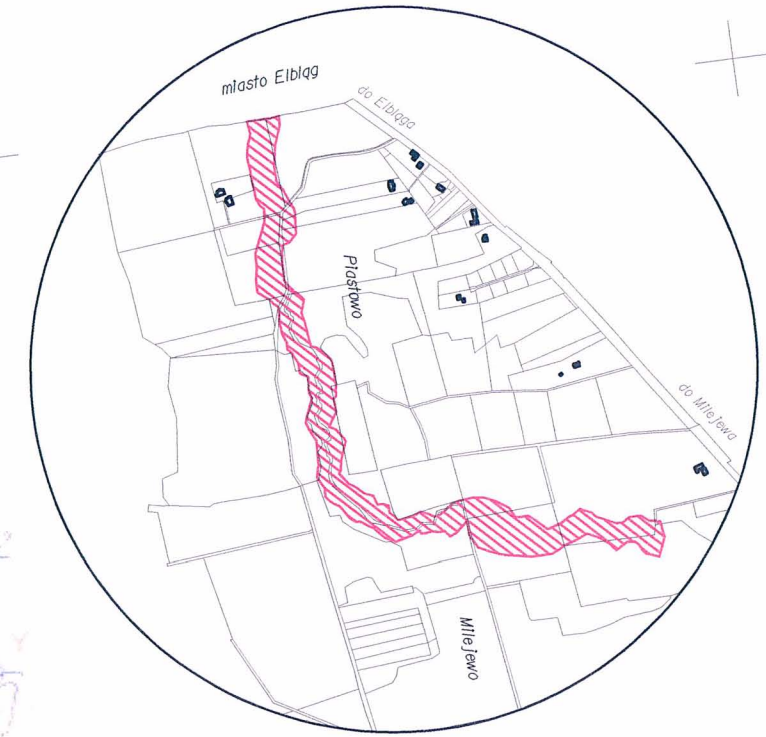
Przedstawiciel  
wykonawcy

Sporządził: Marek Wiśniewski  
Nr. upr. 15401

Elbląg dn. 23.04.2013r. KERG 1003-972/2013

Mapę opracowano dnia 23.04.2013r.

WARMINSKO-MAZURSKIE  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W OLSZTYNIE



Orientacja  
skala ~ 1:20000



**hydroprojekt**

Biurowo Projektów i Doradztwa  
Technicznego "Hydroprojekt w  
Gdańsku" Spółka z o. o.

Projektował:  
**mgr inż. Sławomir Niemiakowski**  
upr. nr 1923/Gd/85

Sprawdził:  
**mgr inż. Waldemar Warzało**  
upr. nr 4826/Gd/91

Projekt  
**Regulacja Srebrnego Potoku  
- km 0+000 - 12+167 miasto  
Elbląg gmina Milejewo woj.  
warmińsko-mazurskie**

Nazwa rys.  
**Projekt zagospodarowania  
terenu**

113/2012  
PB

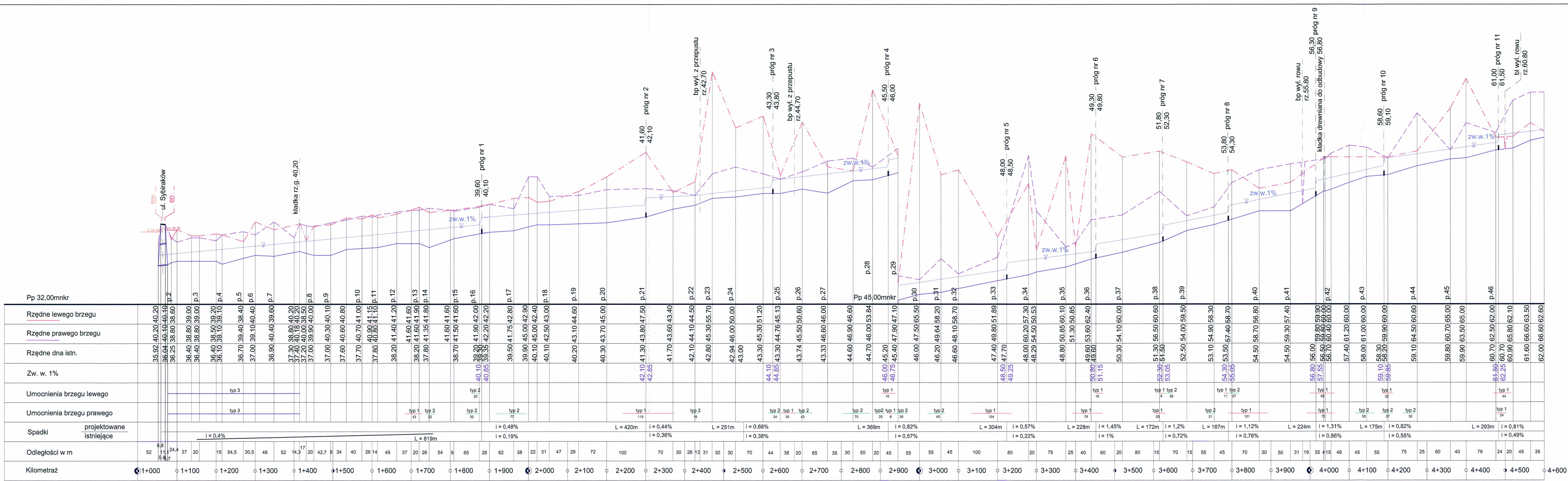
Plik:

Data wykonania:  
**09. 2014**

Podziałka:  
**1 : 1000**

Nr rys.  
**2.11**





Oznaczenia

- umocnienia - typ 1
- umocnienia - typ 2
- umocnienia - typ 3

Nr umowy, stadium

113/2012

PB

PH:

Data wykonania:

09. 2014

Podziałka:

200  
1 : 5000

Nr rys.

3.1

Projekt

Regulacja Srebrnego Potoku  
- km 0+000 - 12+167 miasto  
Elbląg gmina Mielęwo woj.  
warmińsko-mazurskie

Nazwa rys.

Profil Srebrnego Potoku -  
km 1+000 - 4+600

Projektował:

mgr inż. Sławomir Niemicki  
upr. nr 1923/Gd/85

Sprawił:

mgr inż. Waldemar Warzala  
upr. nr 4626/Gd/91

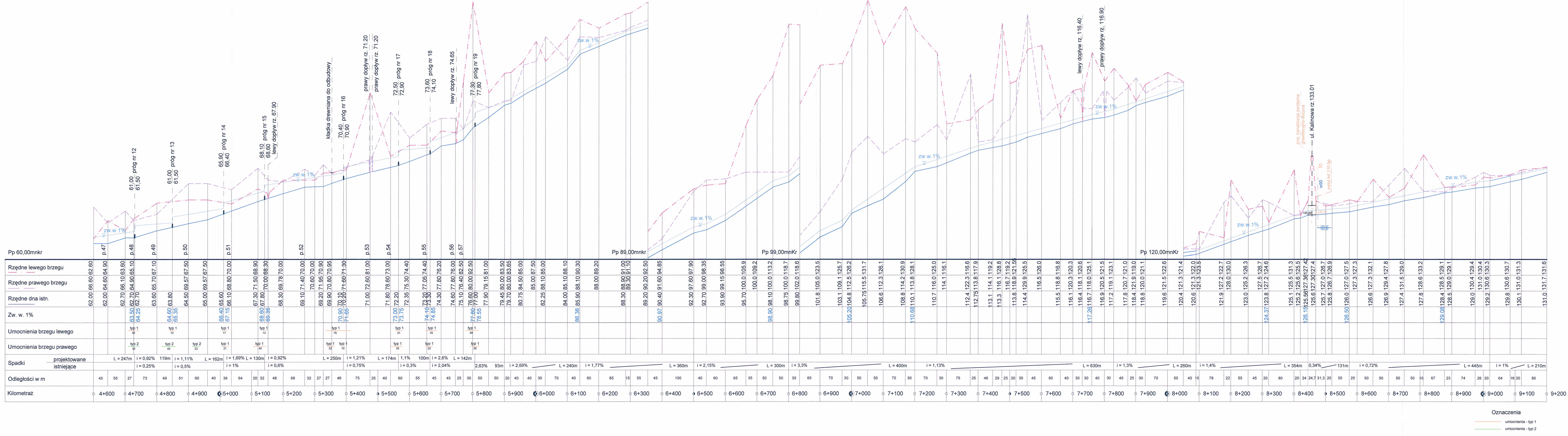
WARMIŃSKO-MAZURSKIE

URZĄD WOJEWÓDZKI

W OLSZTYNIE

76





WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W OLSZTYNIE

77

Projekt  
Regulacja Srebnego Potoku  
- km 0+000 - 12+167 miasto  
Elbląg gmina Milejewo woj.  
warmińsko-mazurskie

Wykonanie  
mgr inż. Sławomir Nemiński  
mgr inż. Waldemar Warzala  
mgr inż. nr 4826/Gd/81

113/2012  
PB

09. 2014

1 : 500

3.2

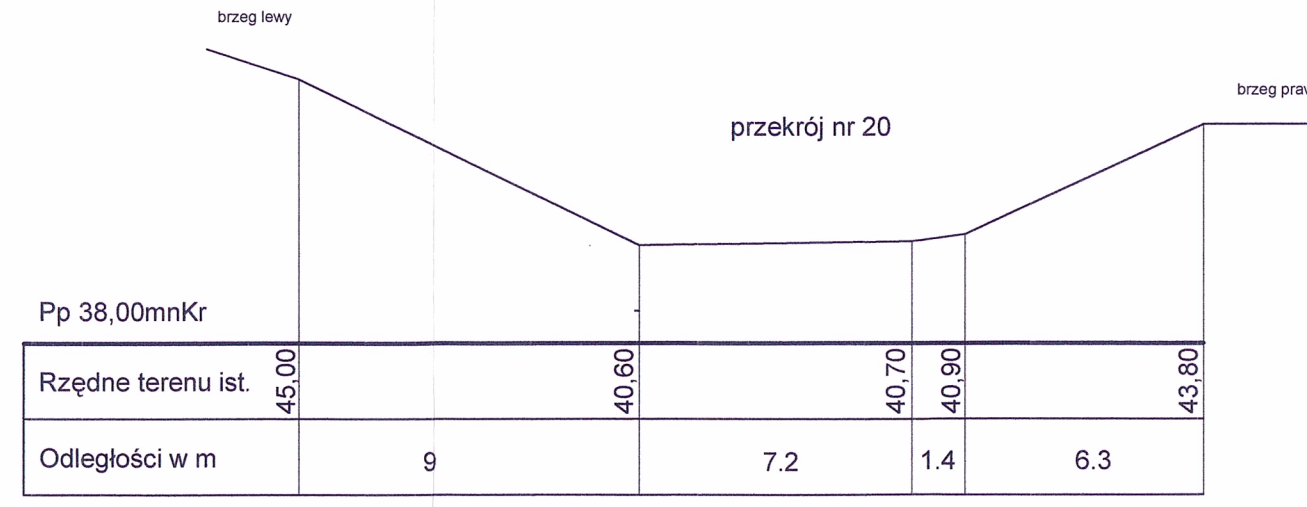
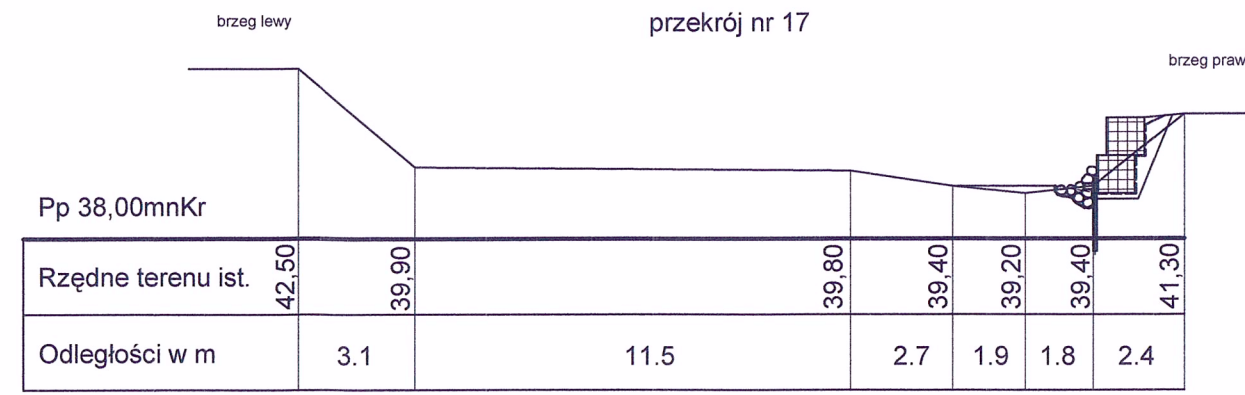
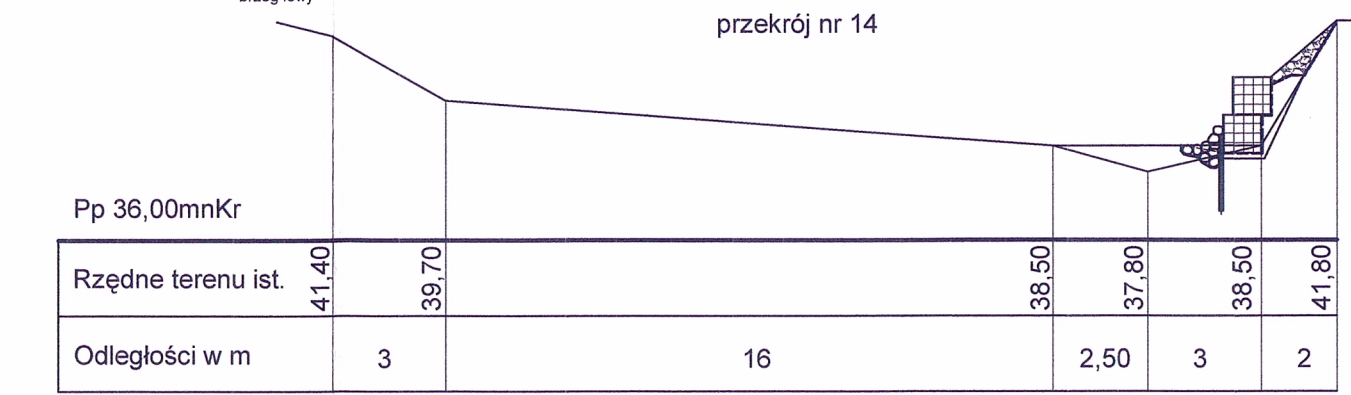
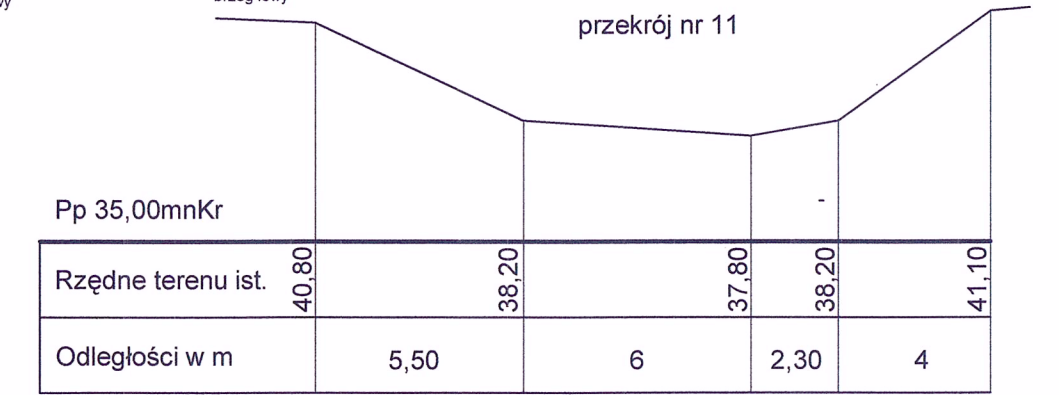
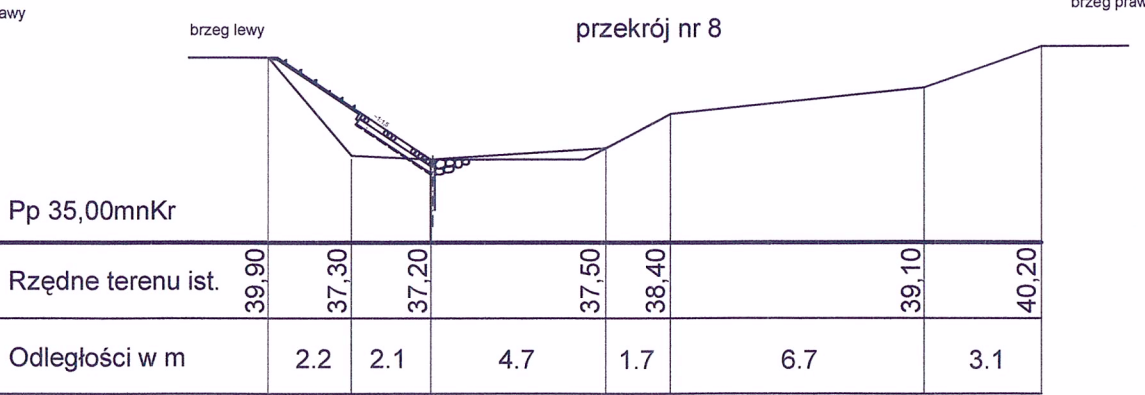
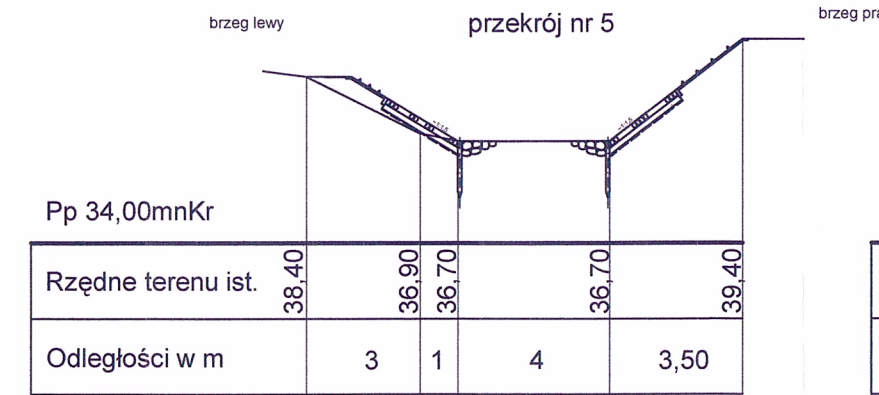
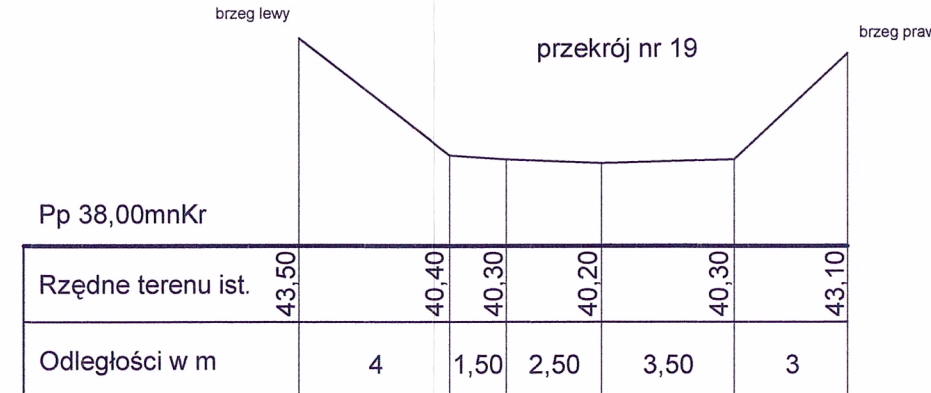
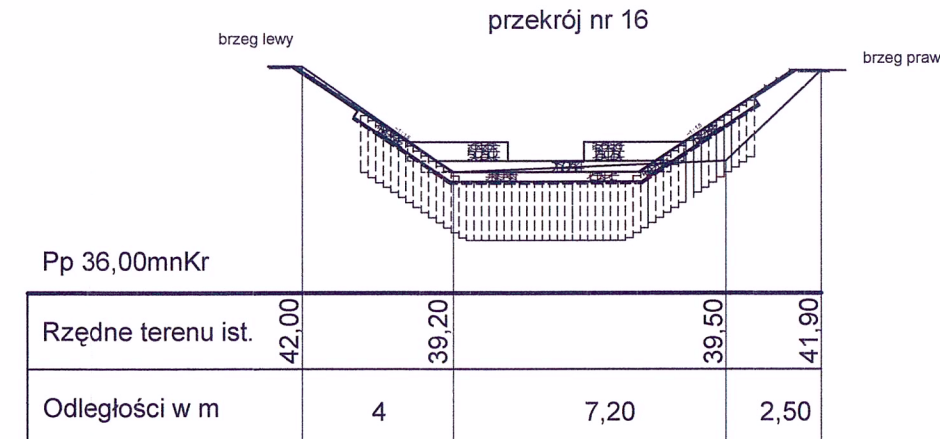
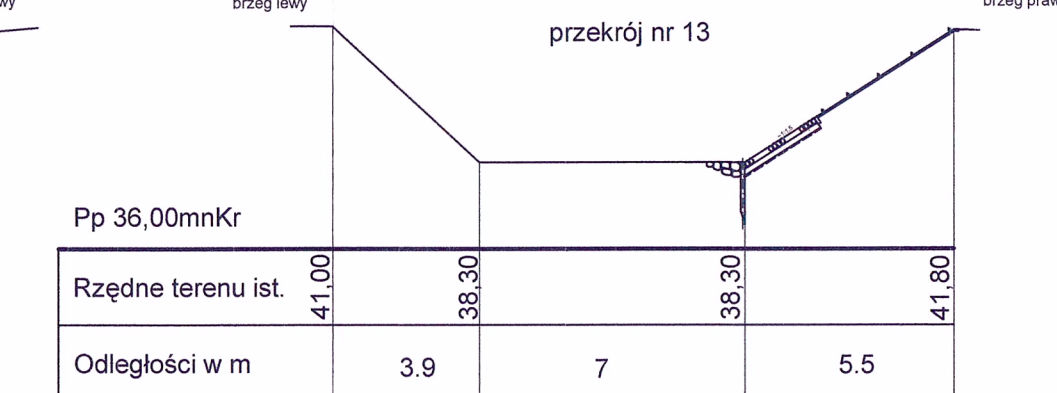
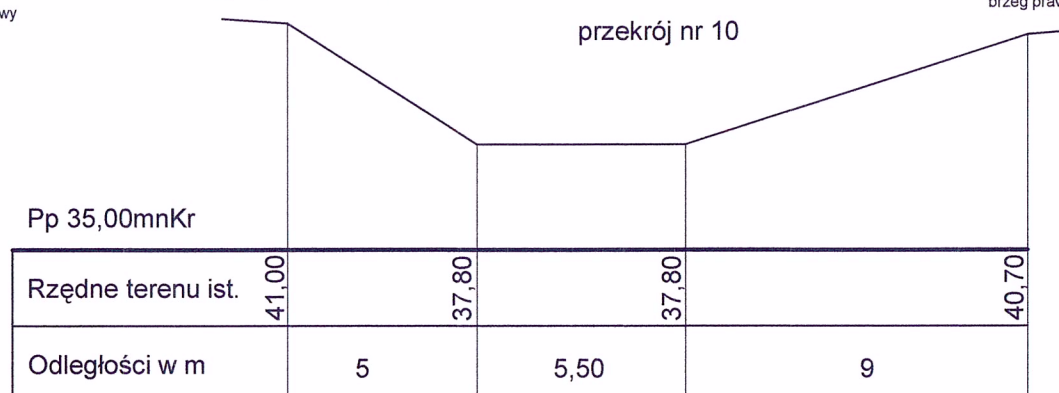
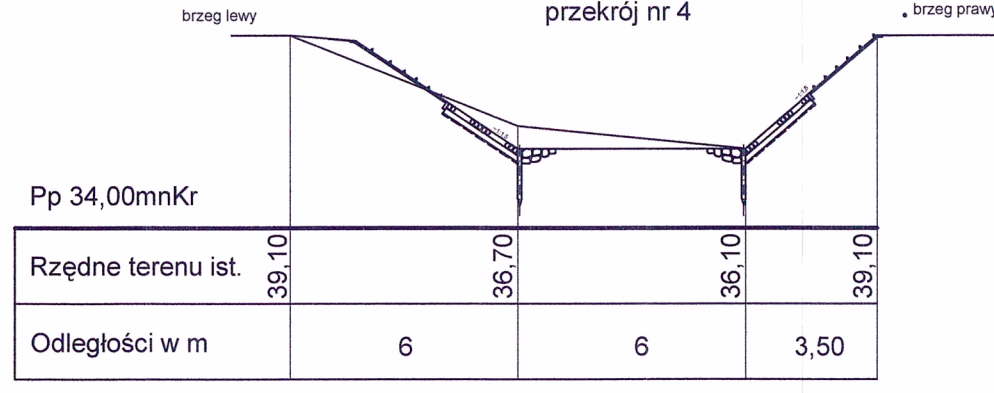
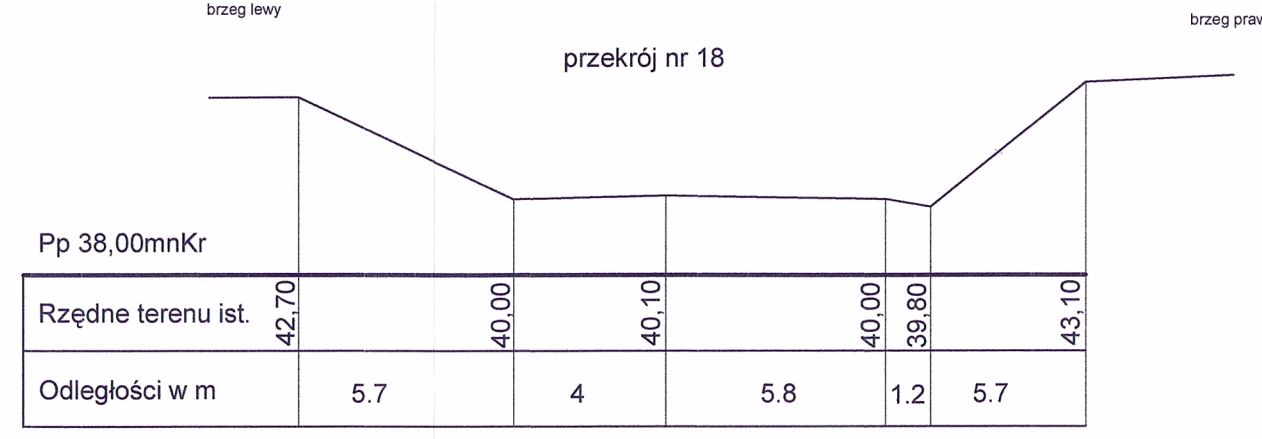
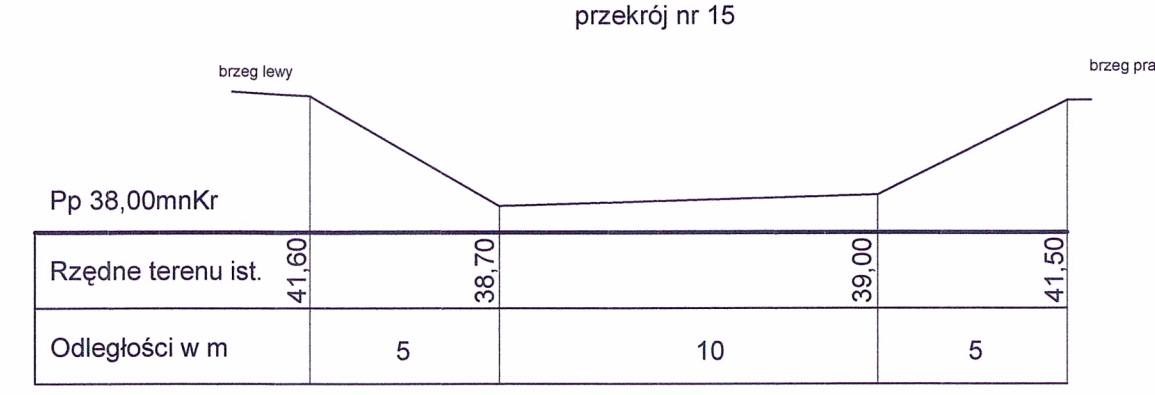
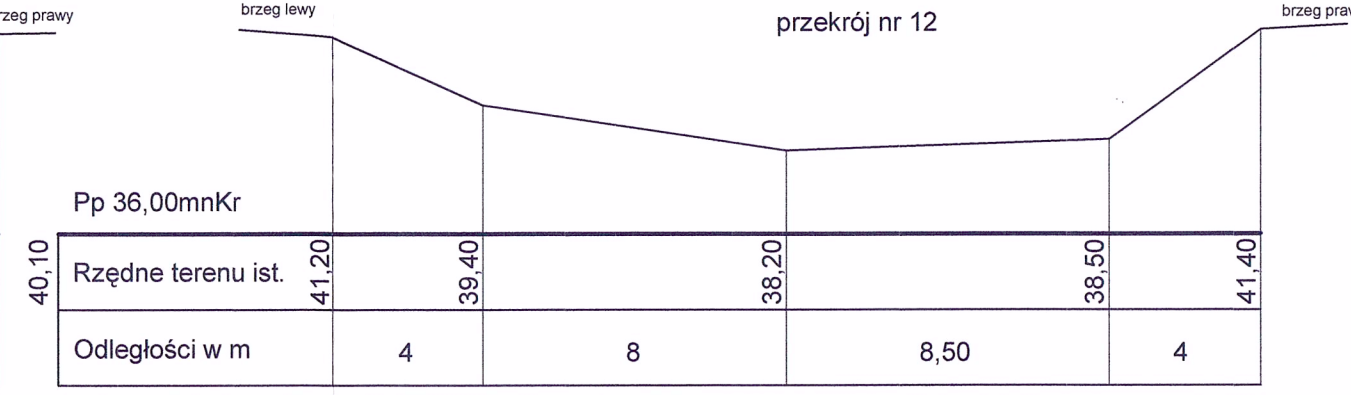
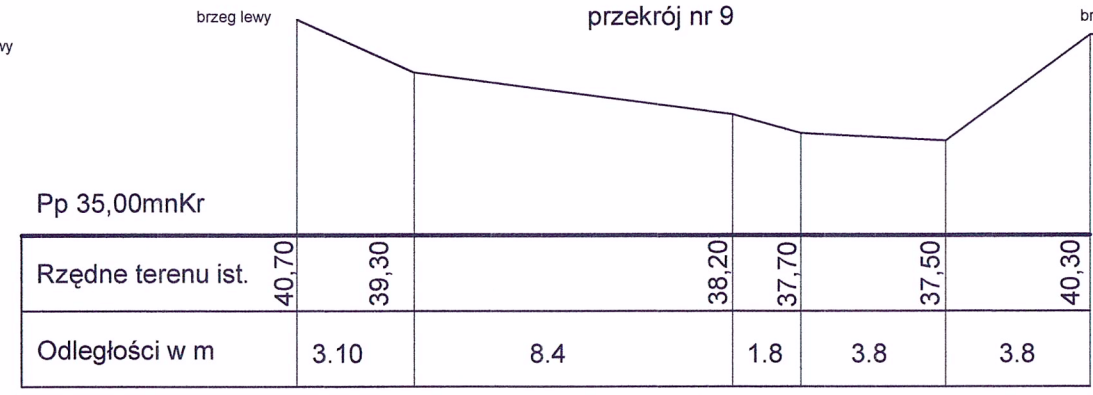
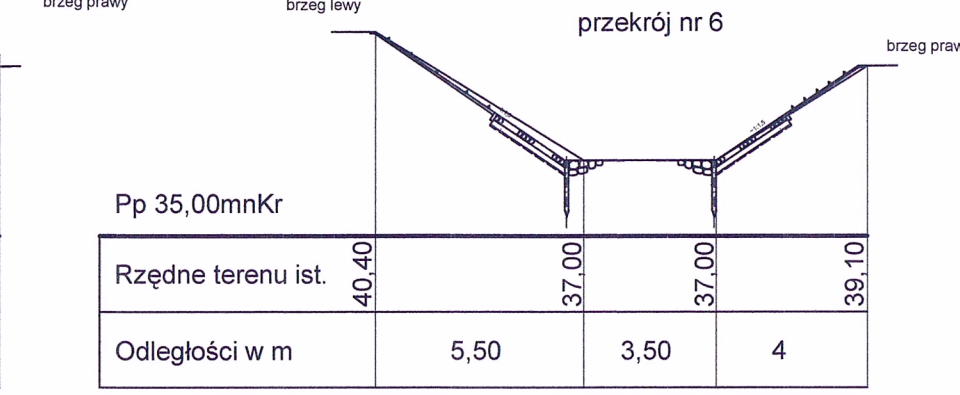
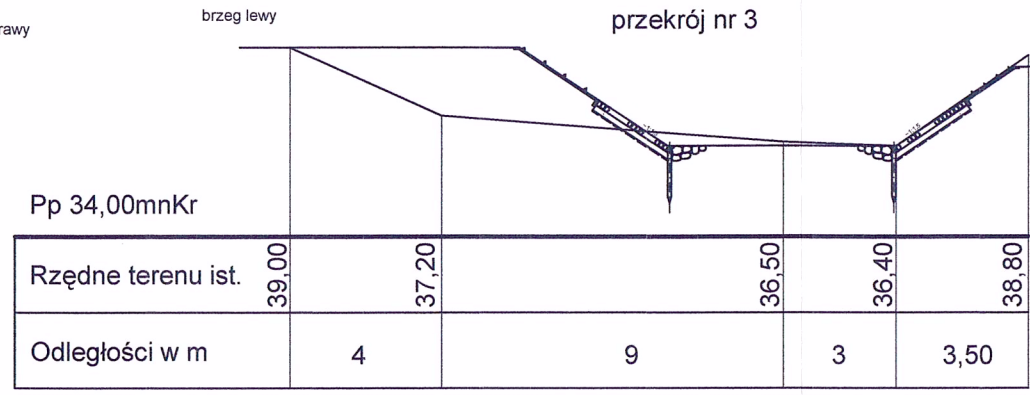
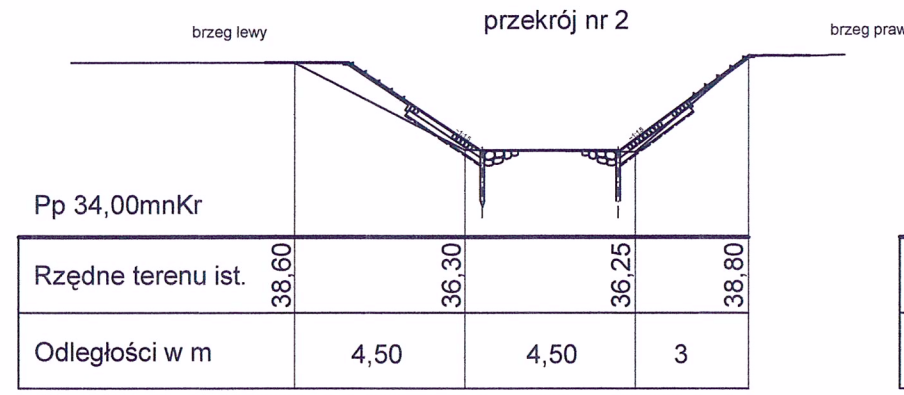
Profil Srebnego Potoku -  
km 4 + 600 - 9 + 200

mgr inż. Waldemar Warzala  
mgr inż. nr 4826/Gd/81

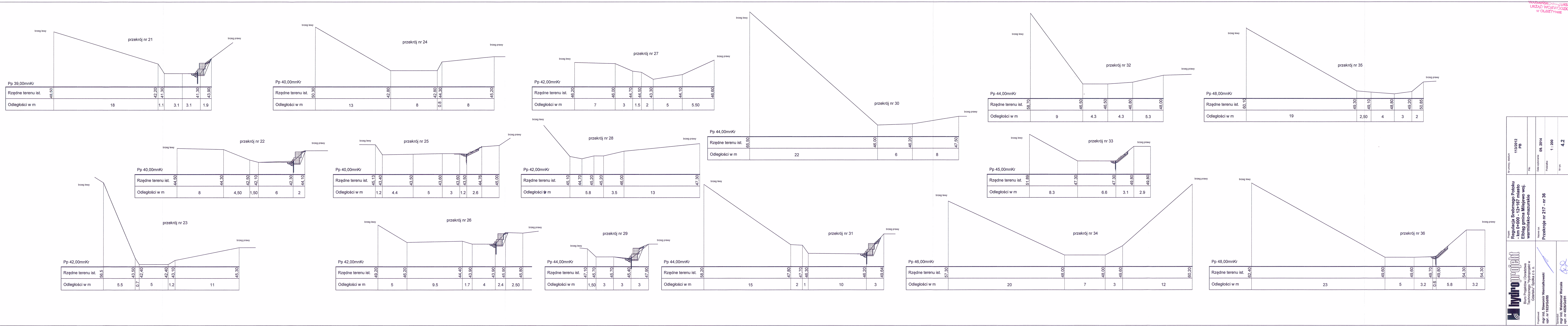




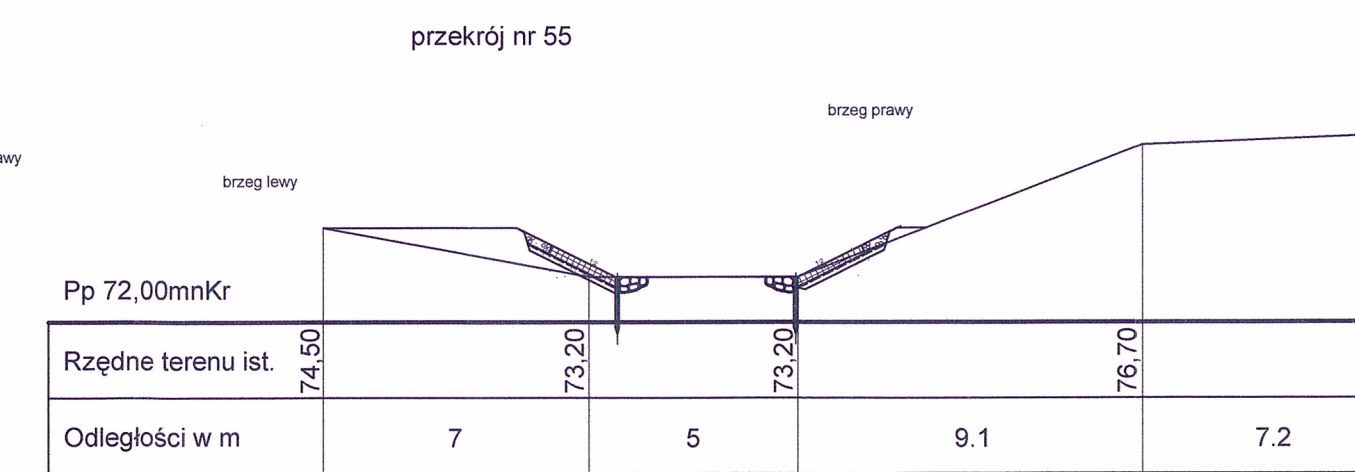
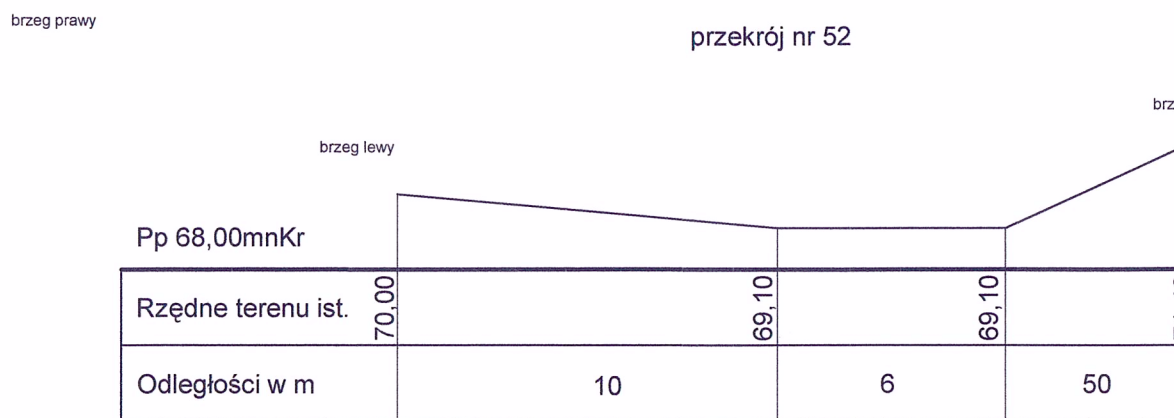
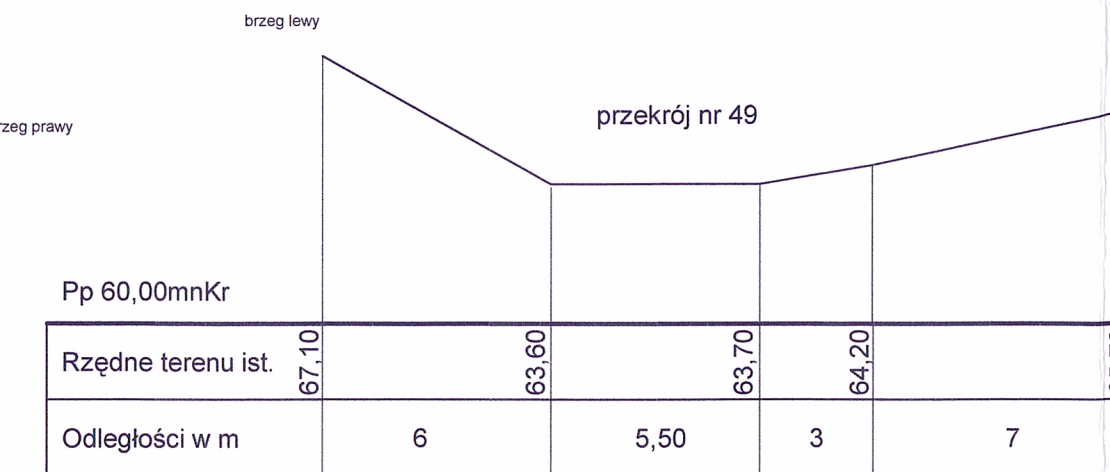
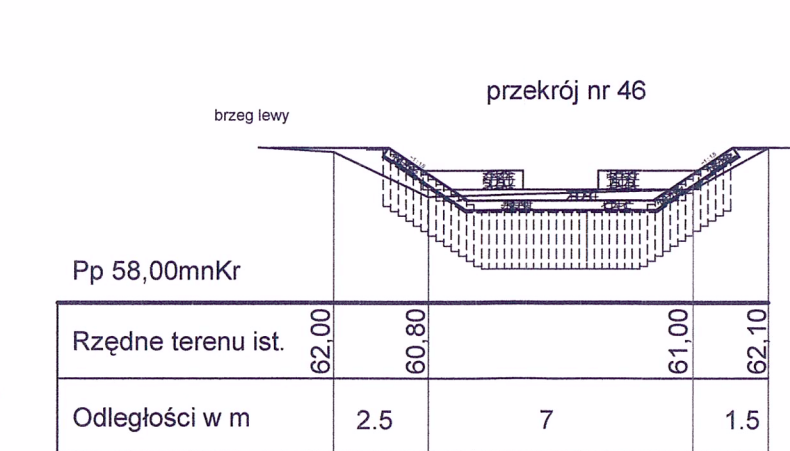
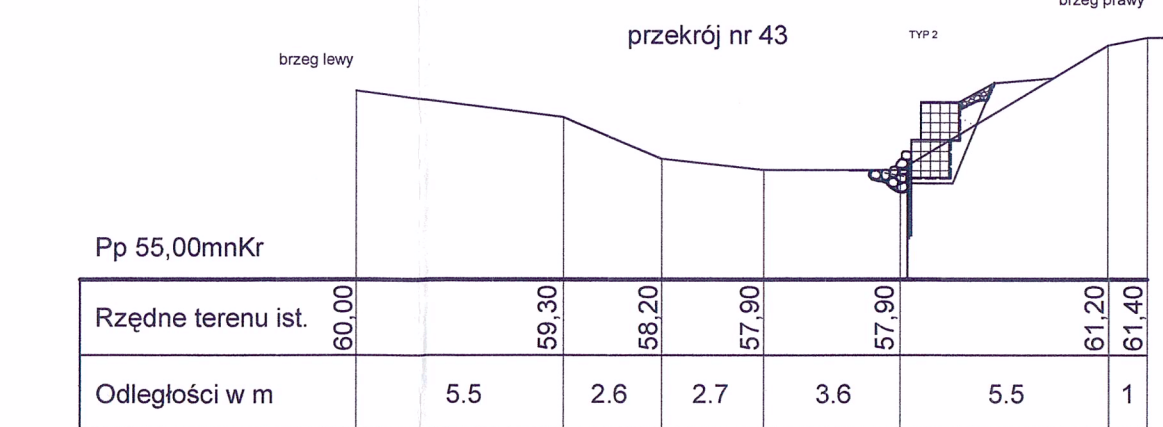
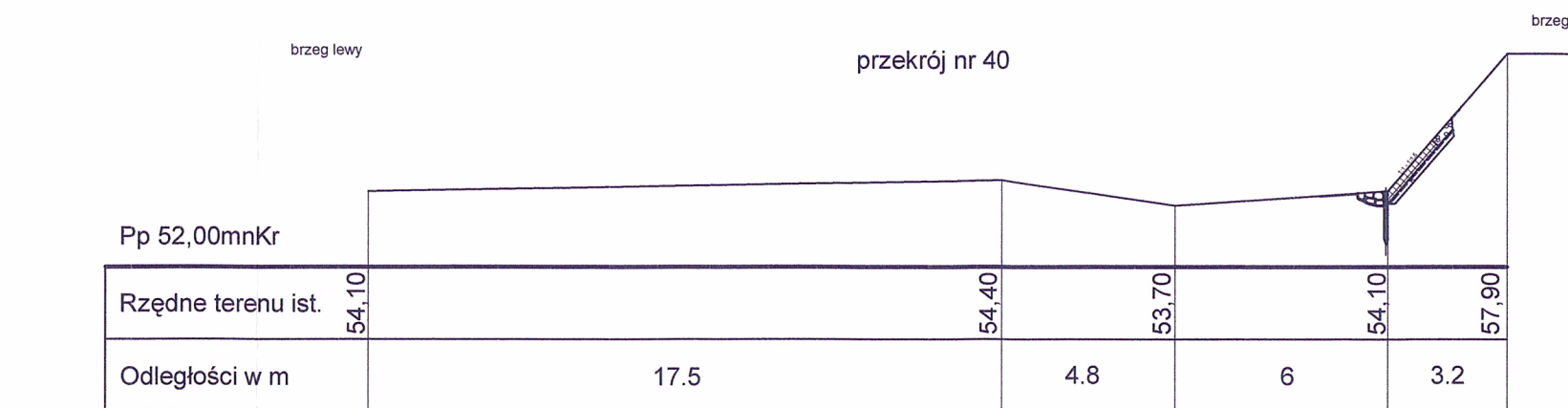
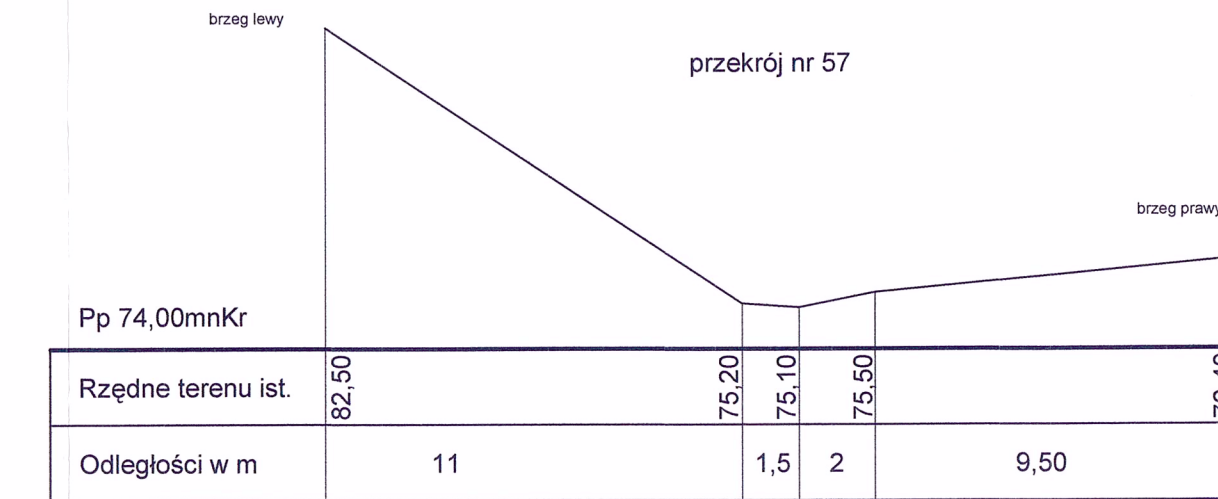
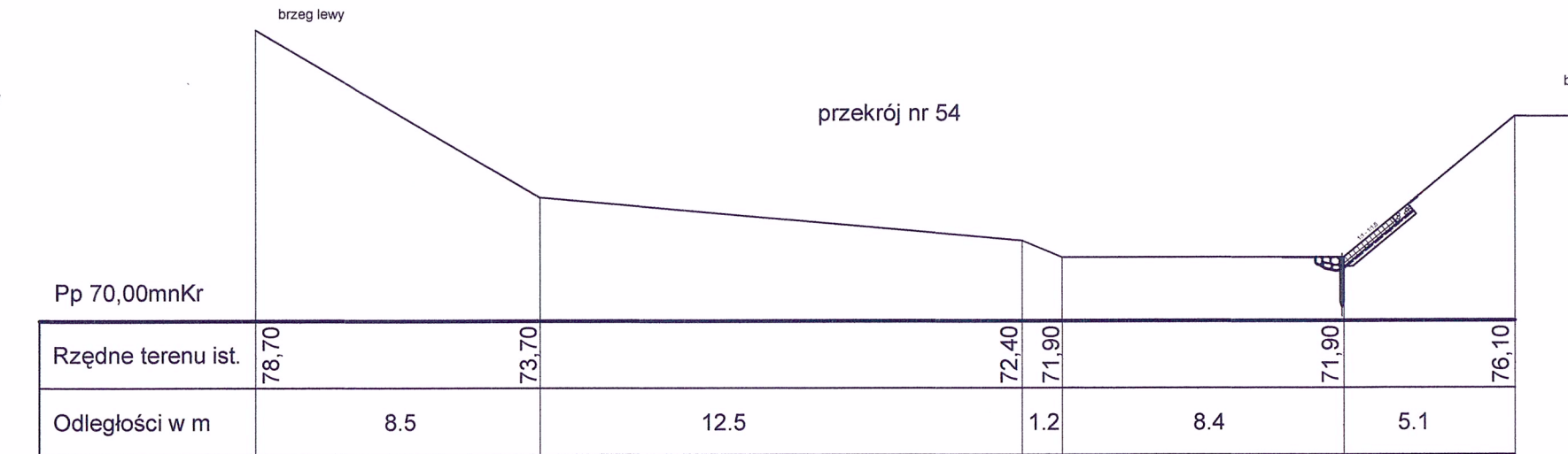
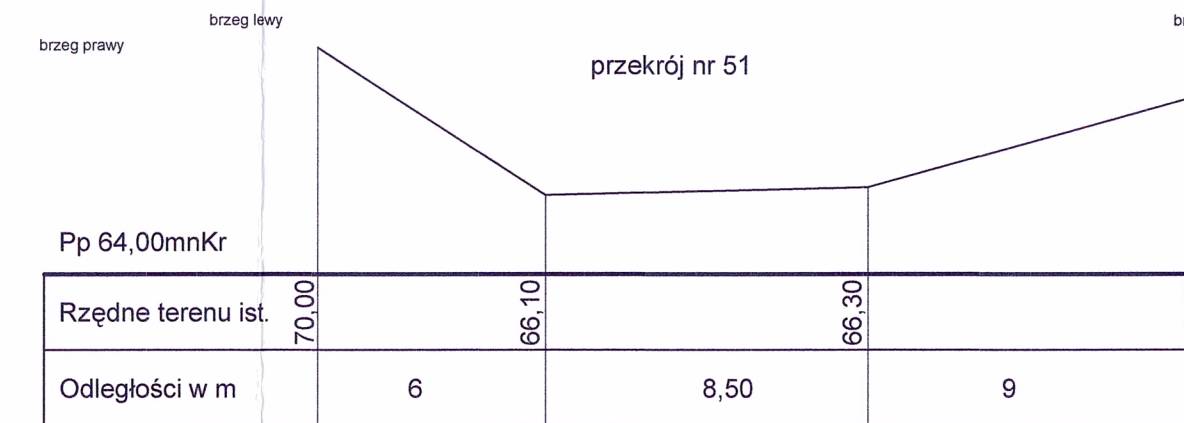
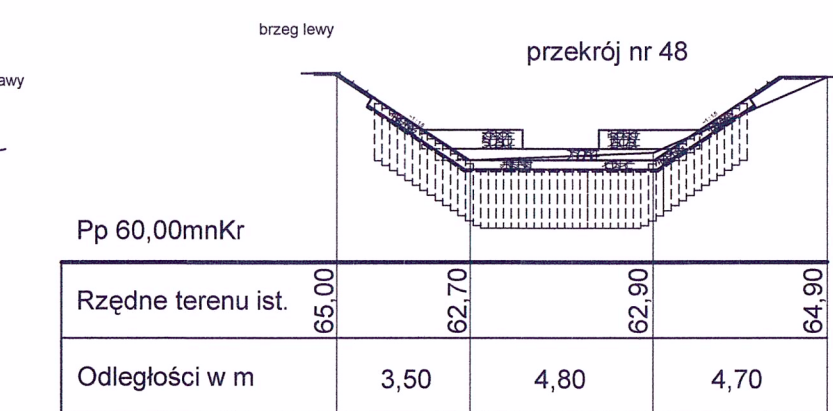
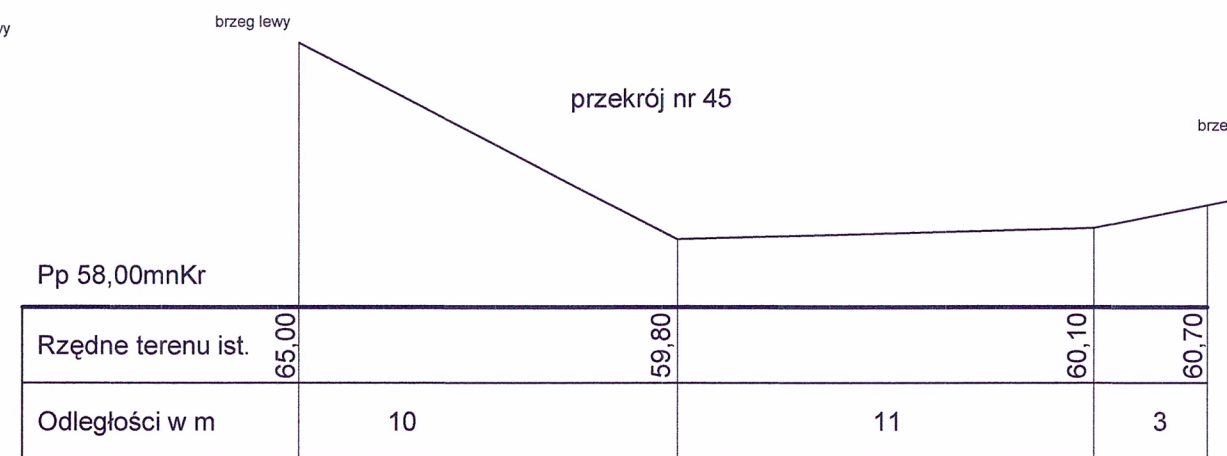
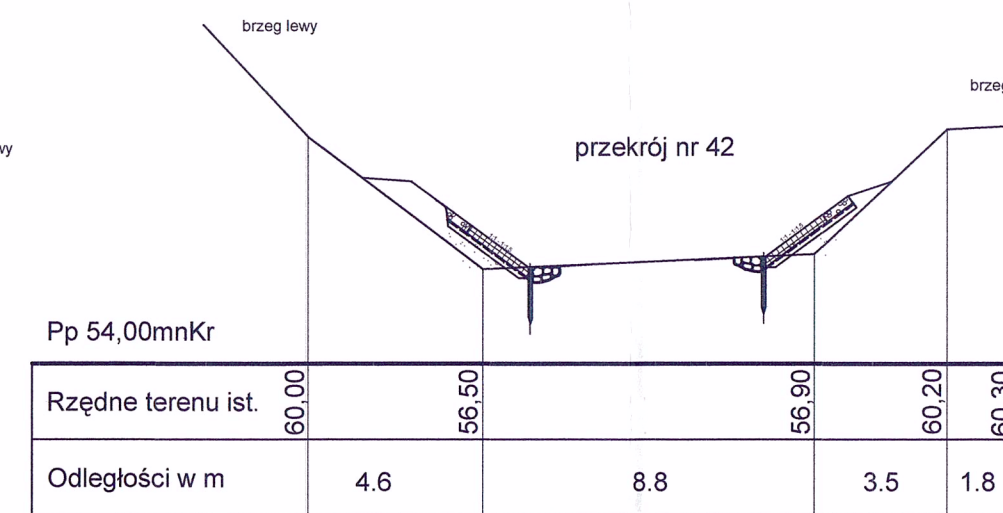
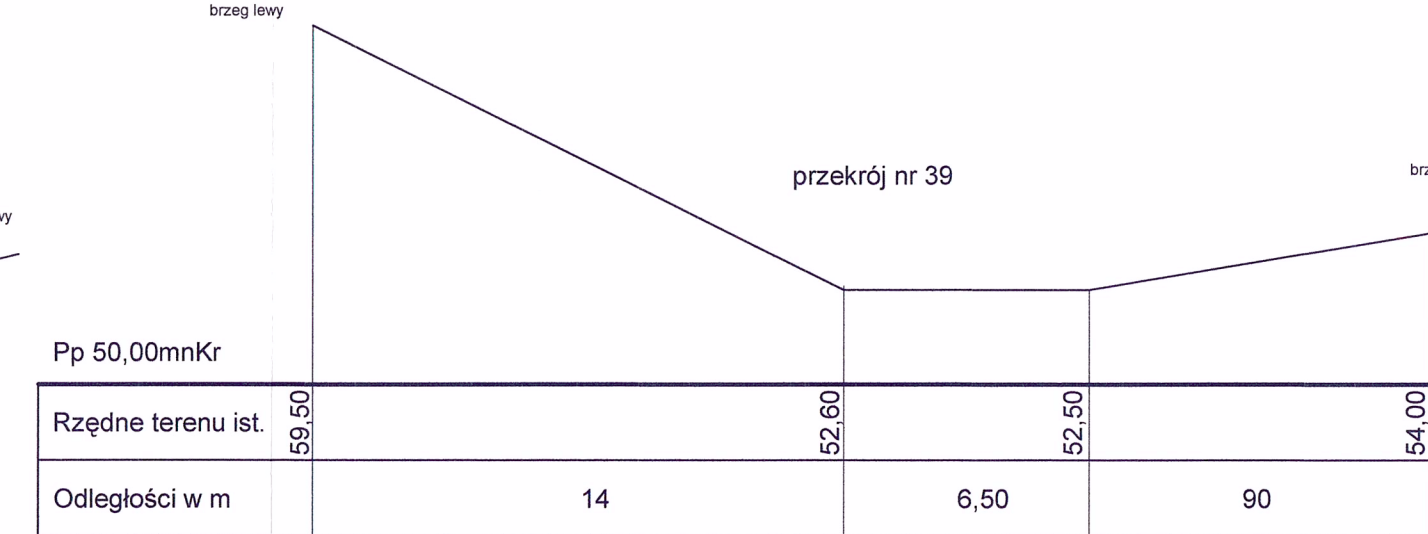
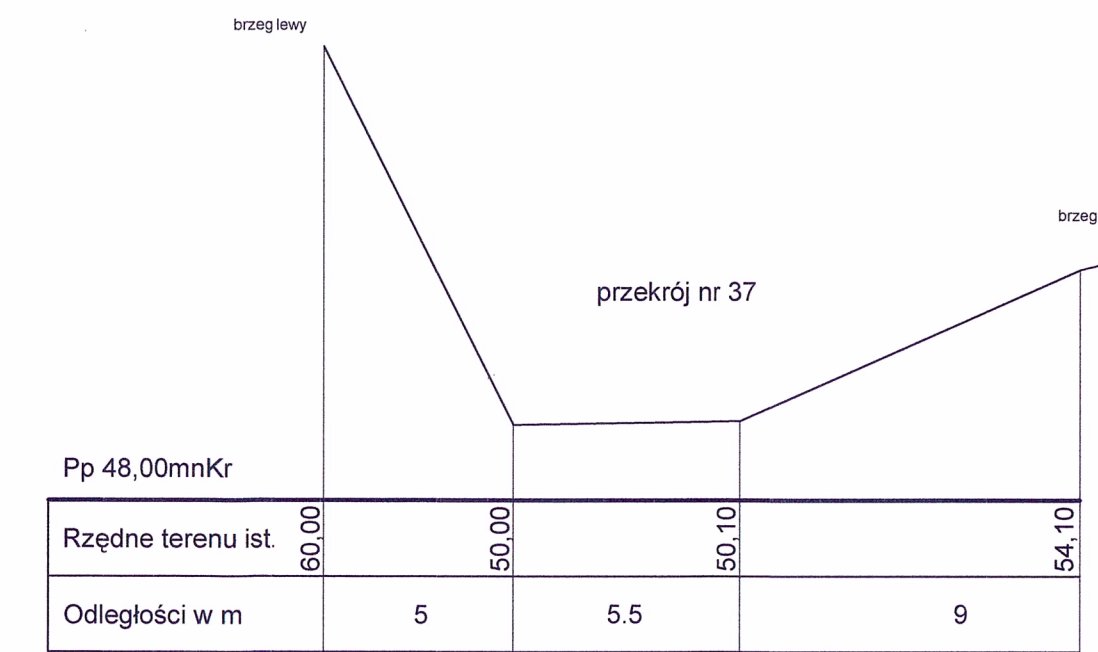
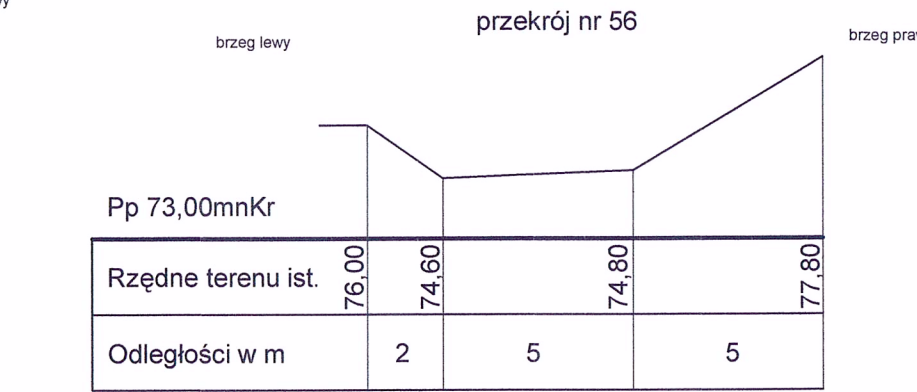
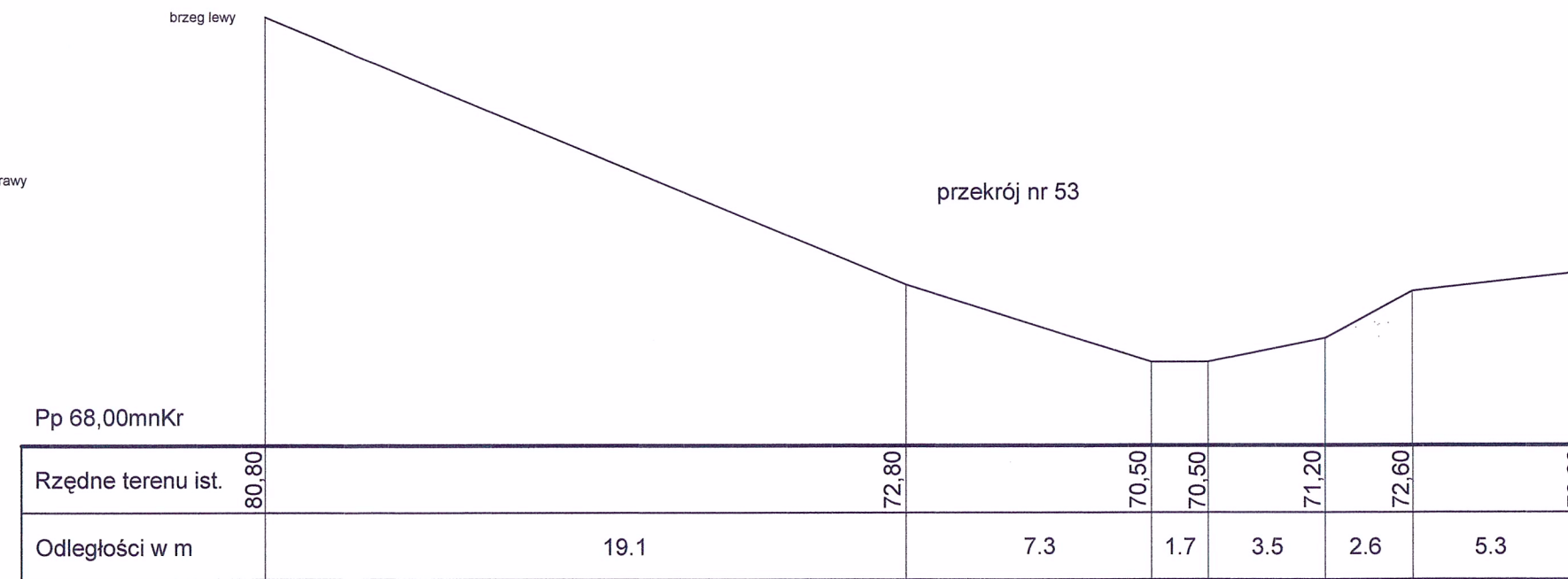
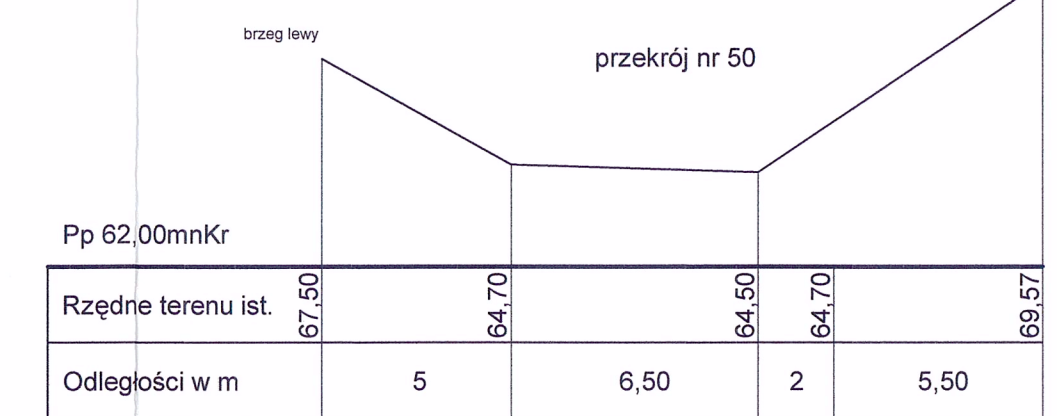
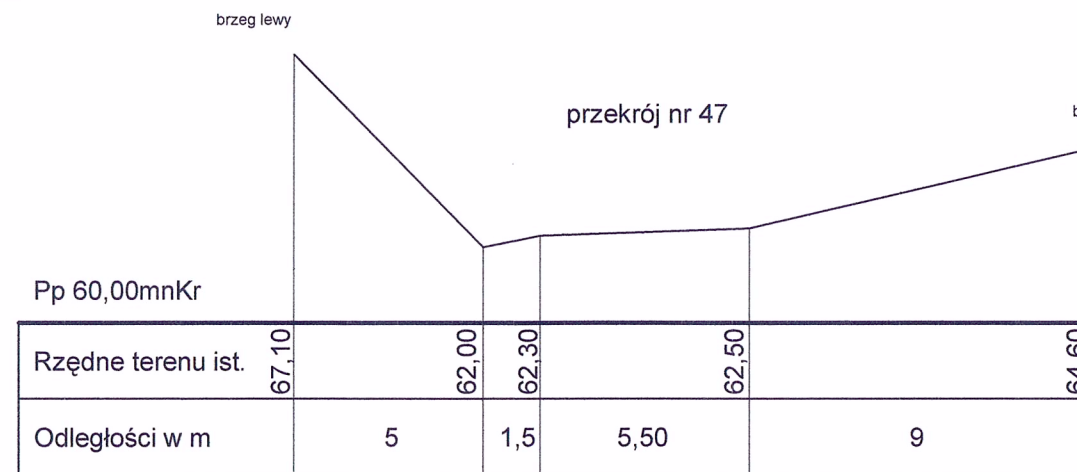
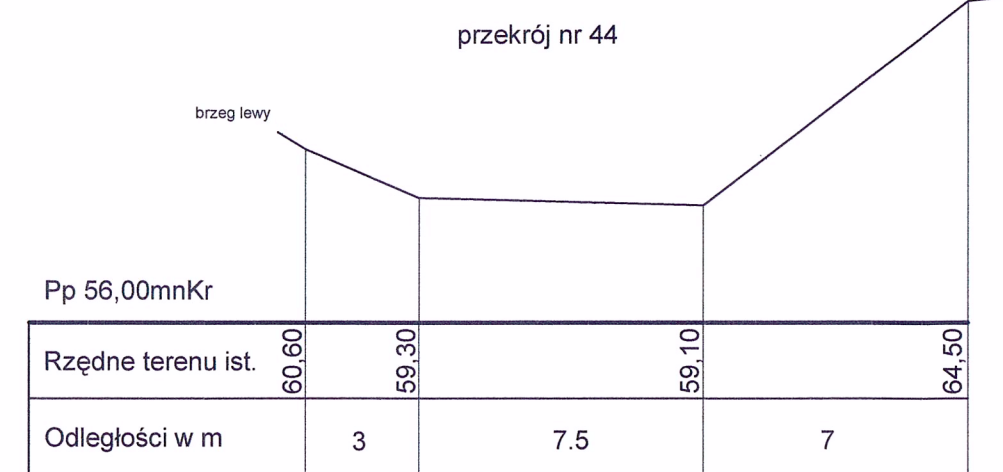
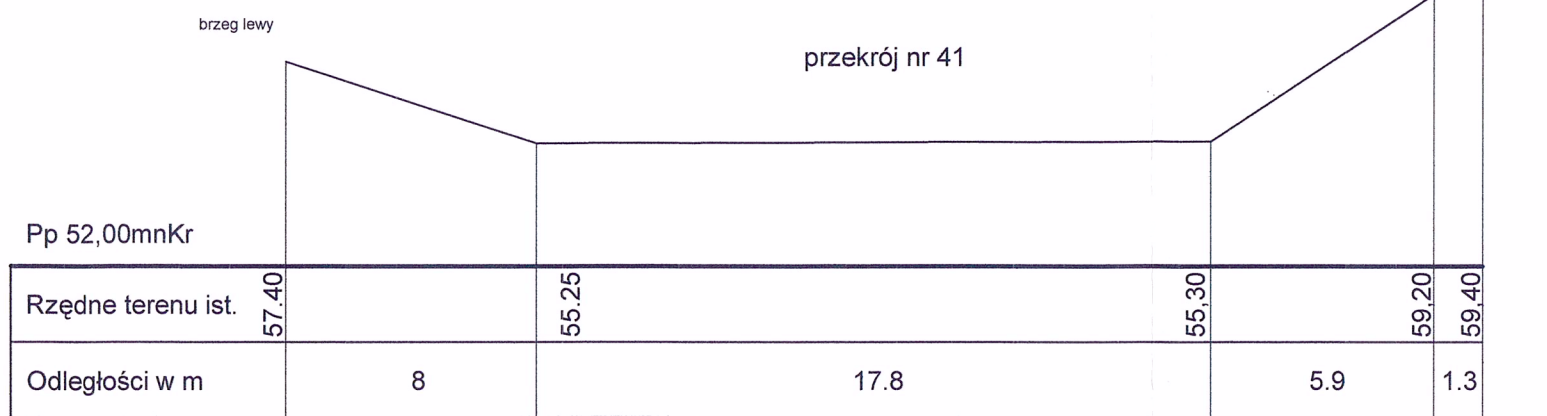
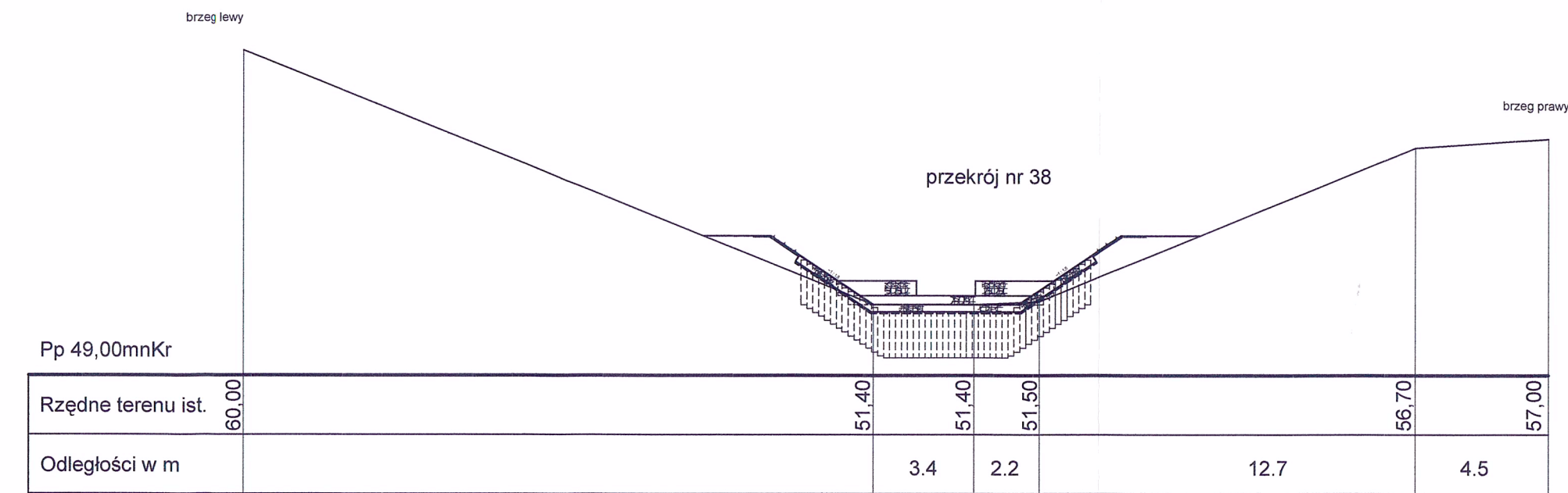













 Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego "Hydroprojekt w Gdańsku" Spółka z o. o.	Projekt <b>Regulacja Srebrnego Potoku - km 0+000 - 12+167 miasto Elbląg gmina Milejewo woj. warmińsko-mazurskie</b>	Nr umowy, stadium <b>113/2012 PB</b>	
		Plik:	
		Data wykonania: <b>09. 2014</b>	
		Podziałka: <b>1 : 200</b>	
Projektował: <b>mgr inż. Sławomir Niemiałkowski upr. nr 1923/Gd/85</b>	Nazwa rys. <b>Przekroje nr 37 - nr 57</b>	Nr rys. <b>4.3</b>	
Sprawdził: <b>mgr inż. Waldemar Warzala upr. nr 4826/Gd/91</b>			







## A


$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 1 \end{array}$$


161

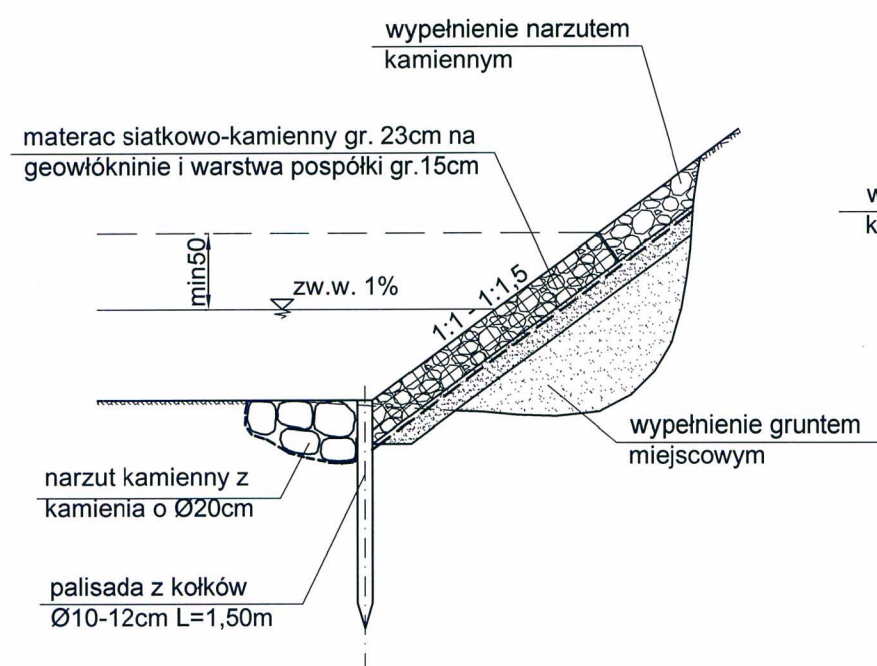


Projektował:  
**mgr inż. Sławomir Niemiałkowski**

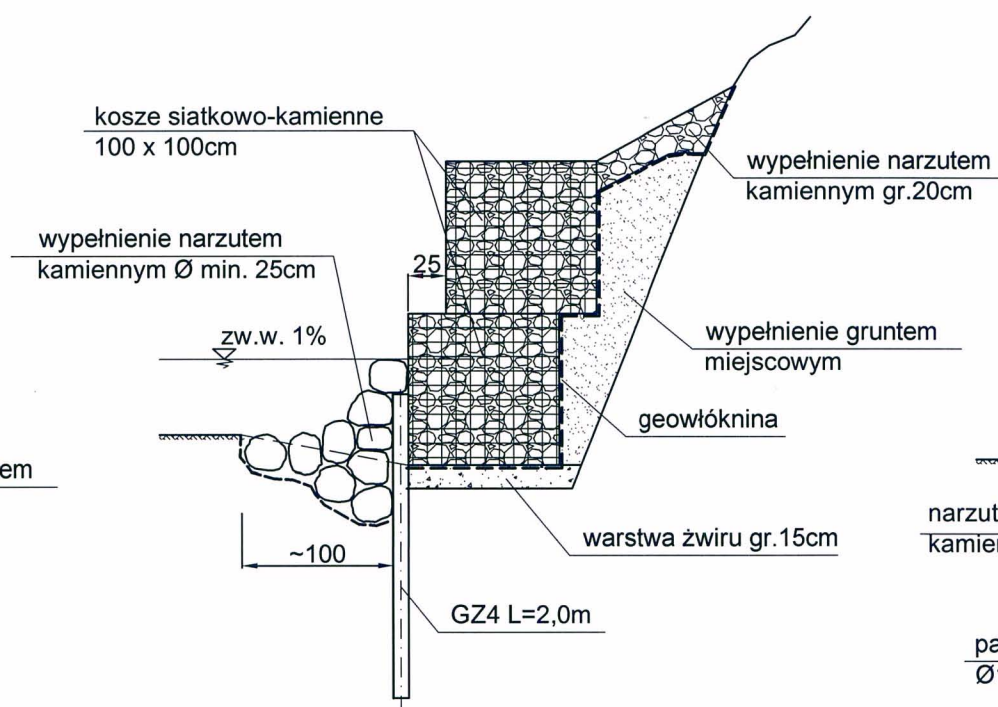
Sprawdził:  
mgr inż. Waldemar Warzala  
upr. nr 4826/Gd/91



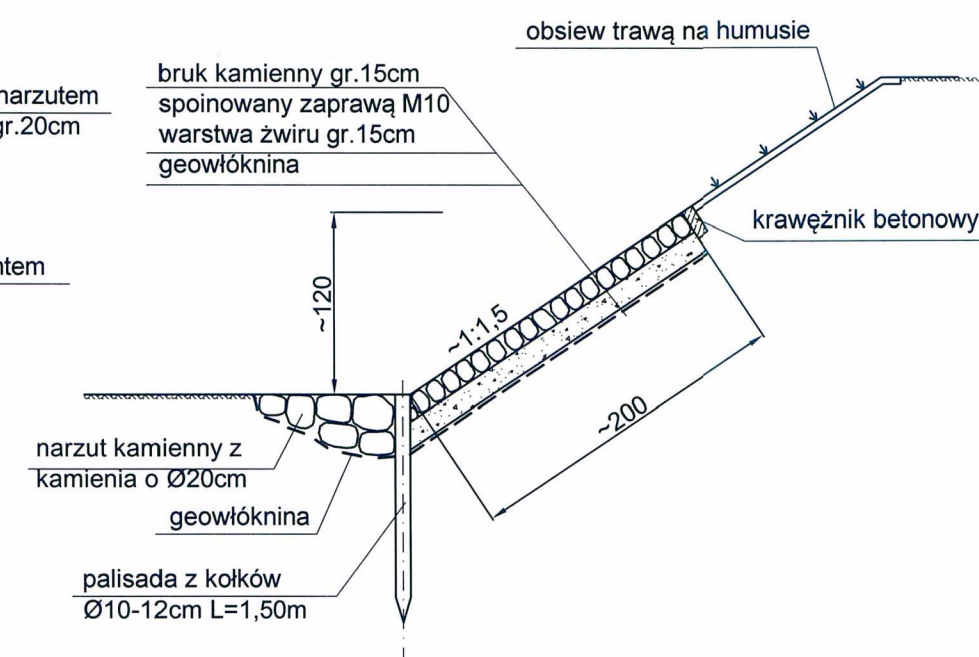
TYP 1



TYP 2



TYP 3



Biurowo Projektów i Doradztwa  
Technicznego "Hydroprojekt w  
Gdańsku" Spółka z o. o.

Projektował:

mgr inż. Sławomir Niemiałkowski  
upr. nr 1923/Gd/85

Sprawdził:

mgr inż. Waldemar Warzała  
upr. nr 4826/Gd/91

Projekt

**Regulacja Srebrnego Potoku  
- km 0+000 - 12+167 miasto  
Elbląg gmina Milejewo woj.  
warmińsko-mazurskie**

Nazwa rys.

**Typy umocnień brzegów**

Nr umowy, stadium

**113/2012  
PB**

Plik:

Data wykonania:

**09. 2014**

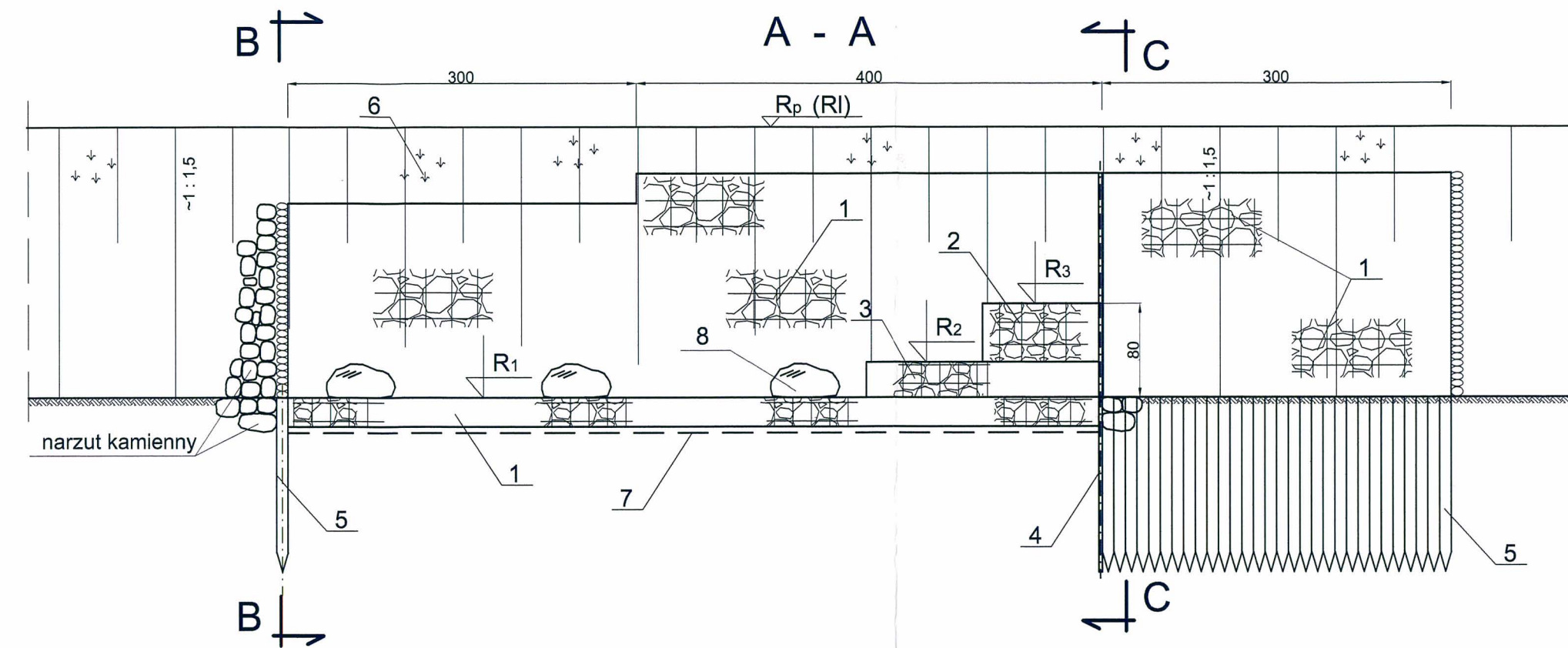
Podziałka:

**1 : 50**

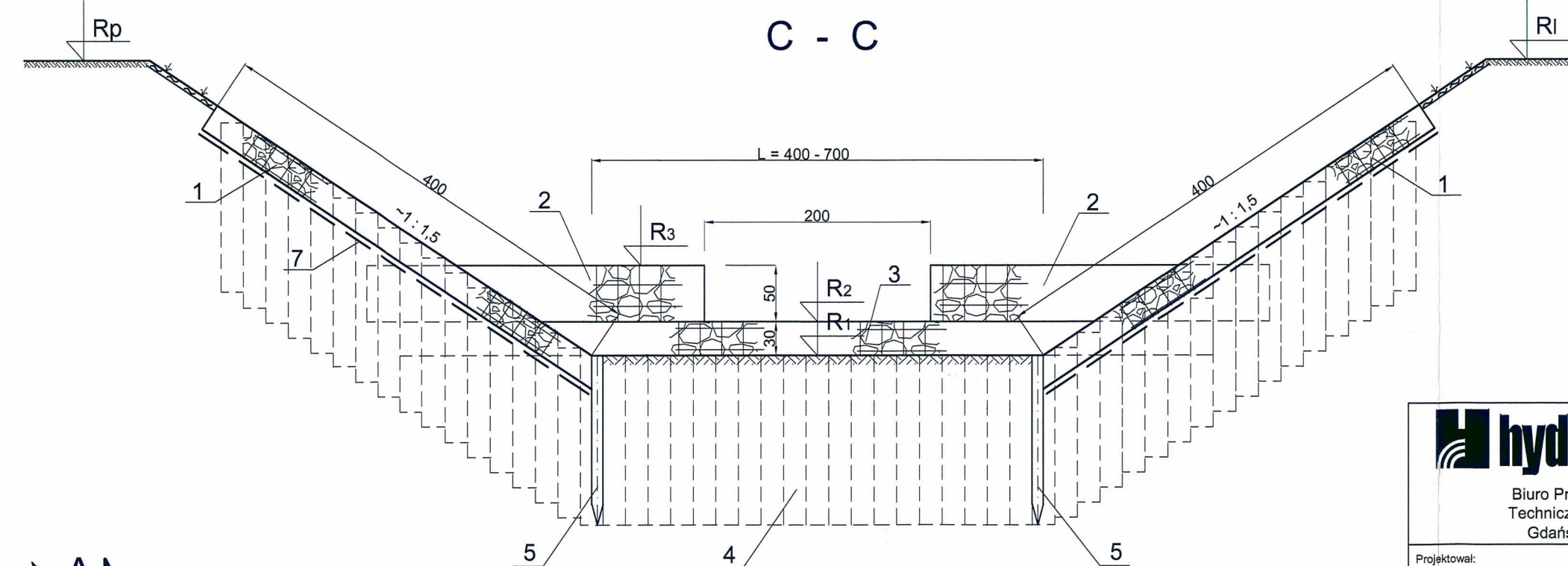
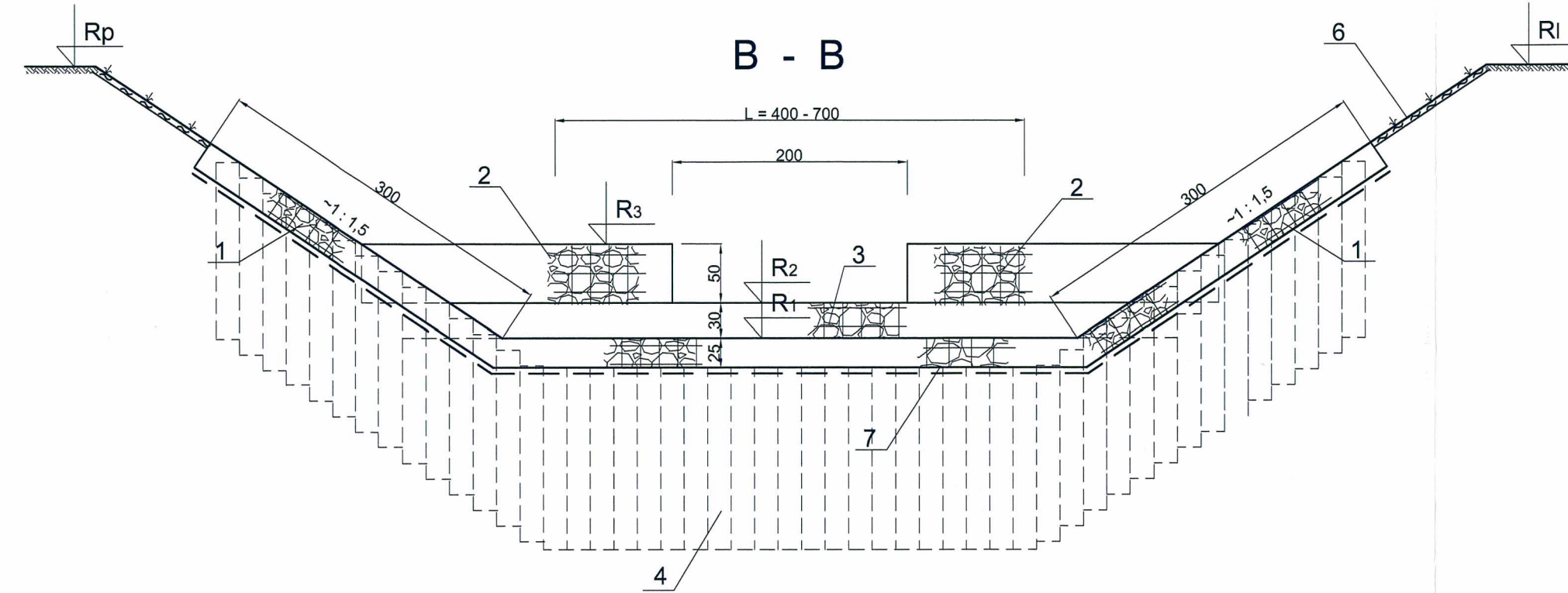
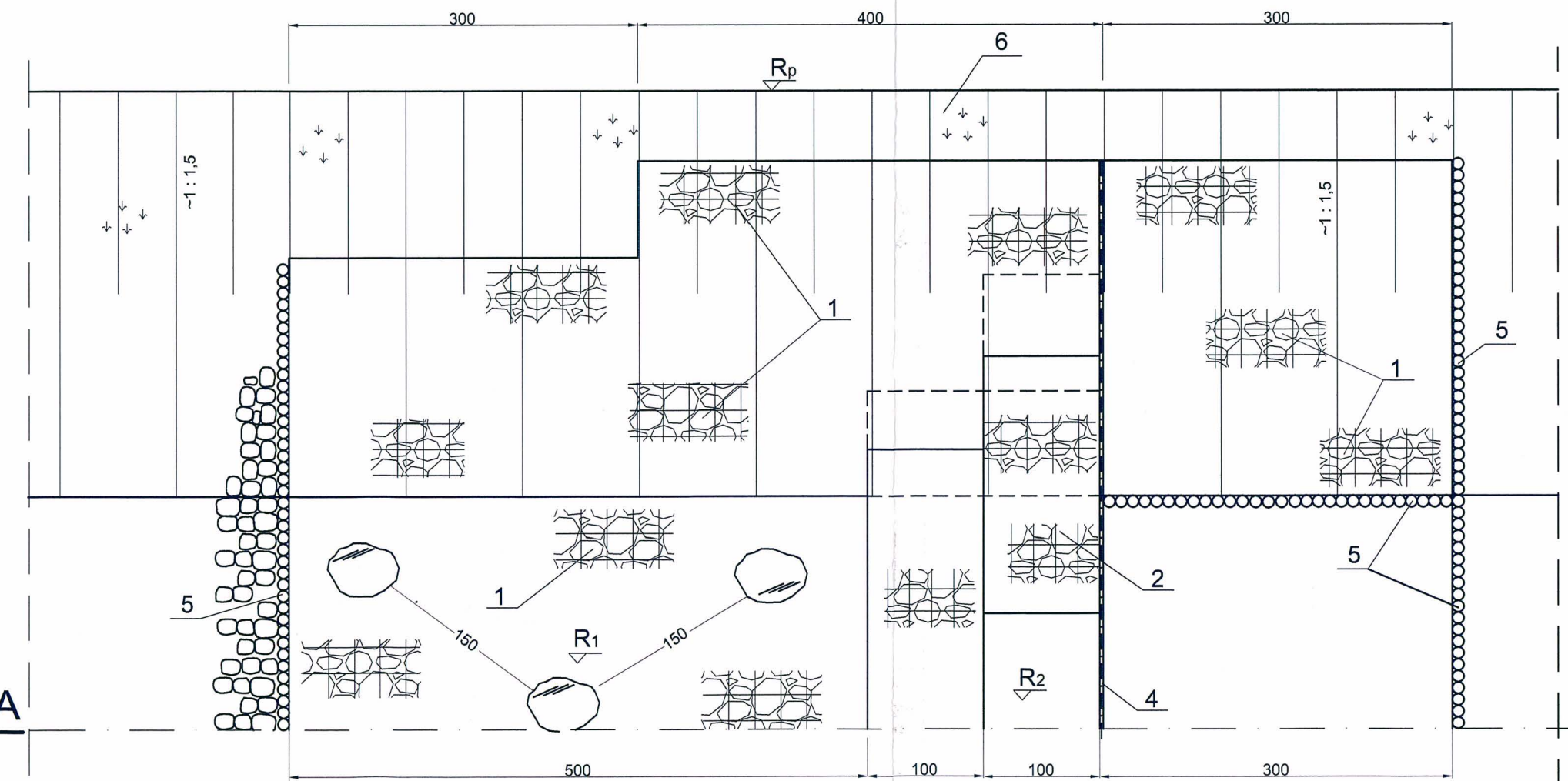
Nr rys.

**7**





Rzut poziomy



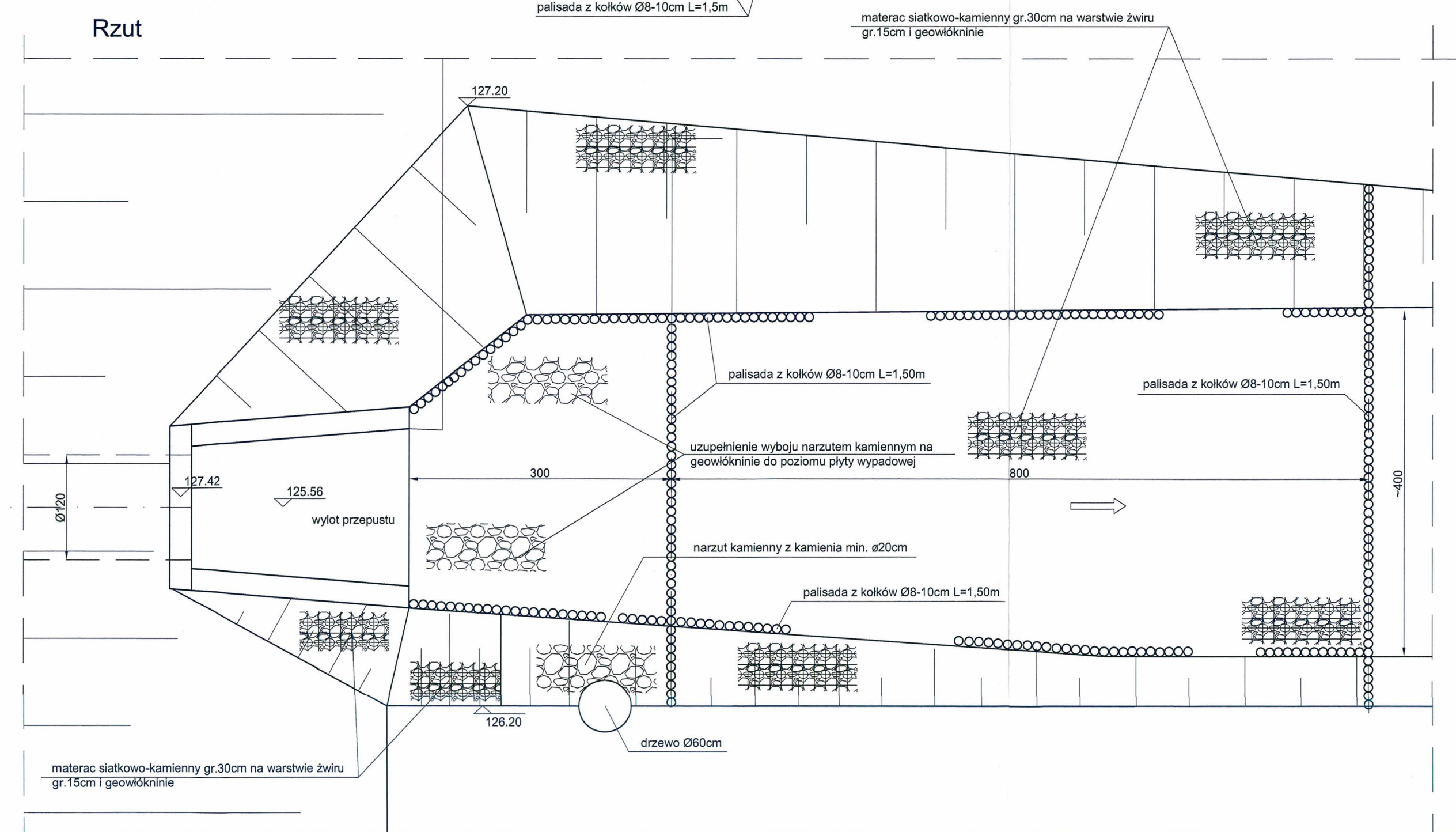
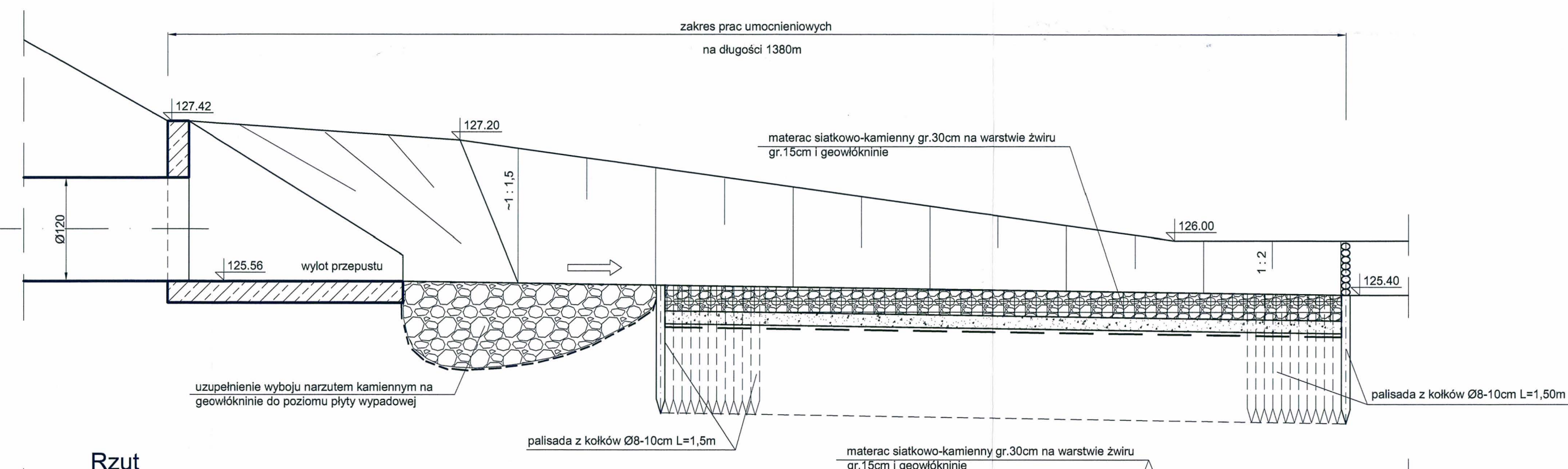
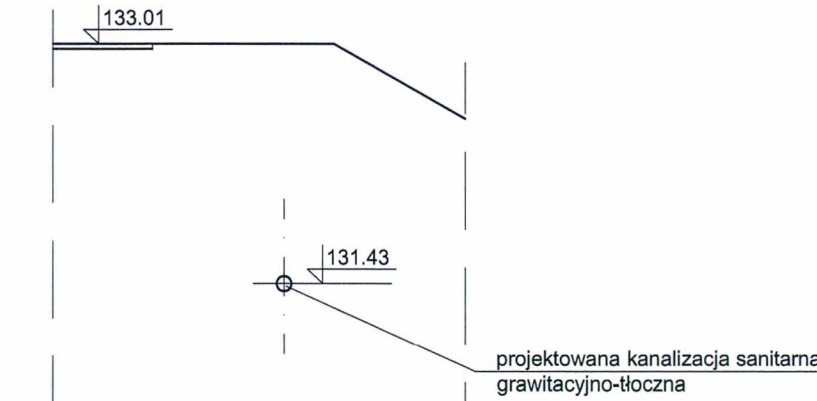
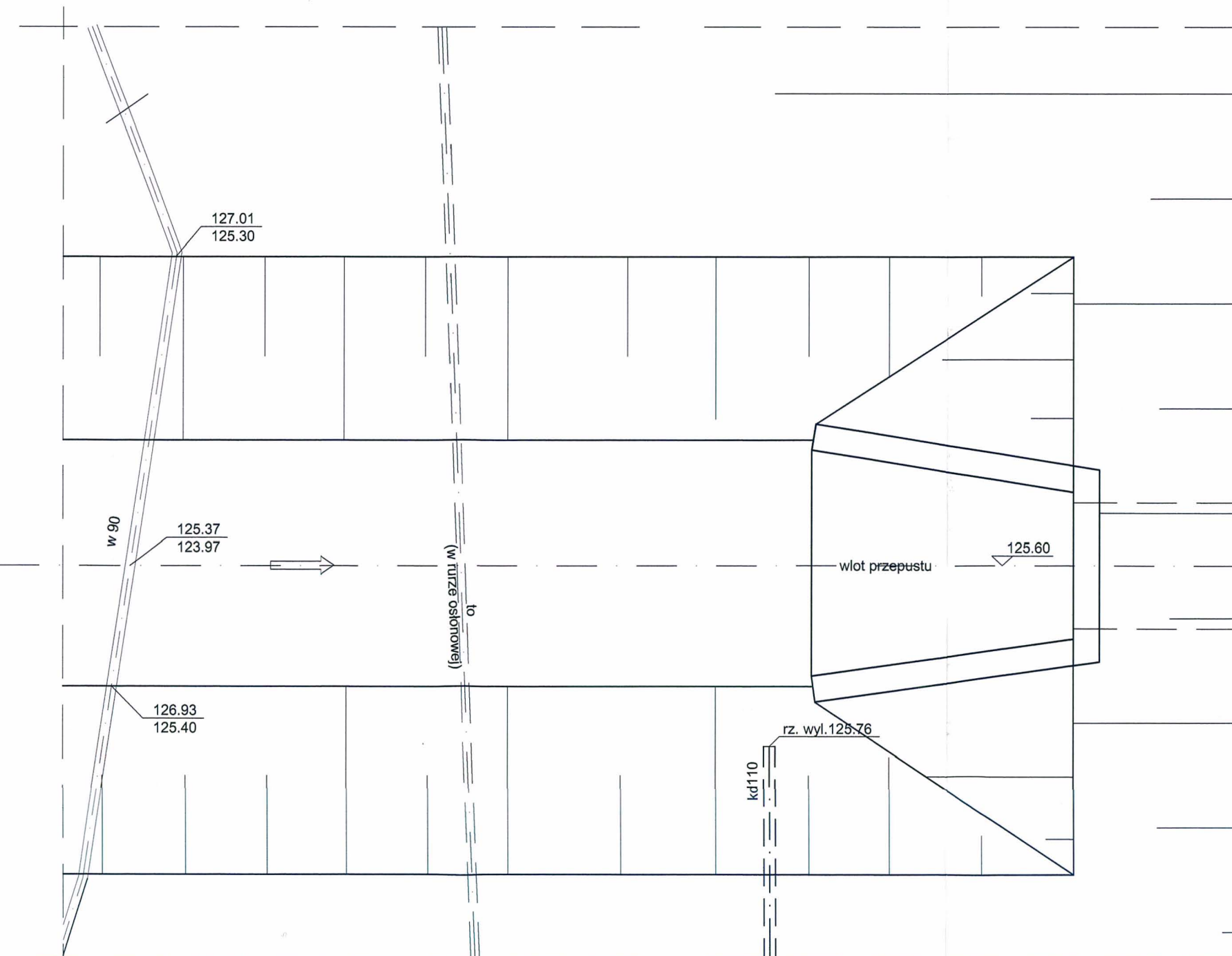
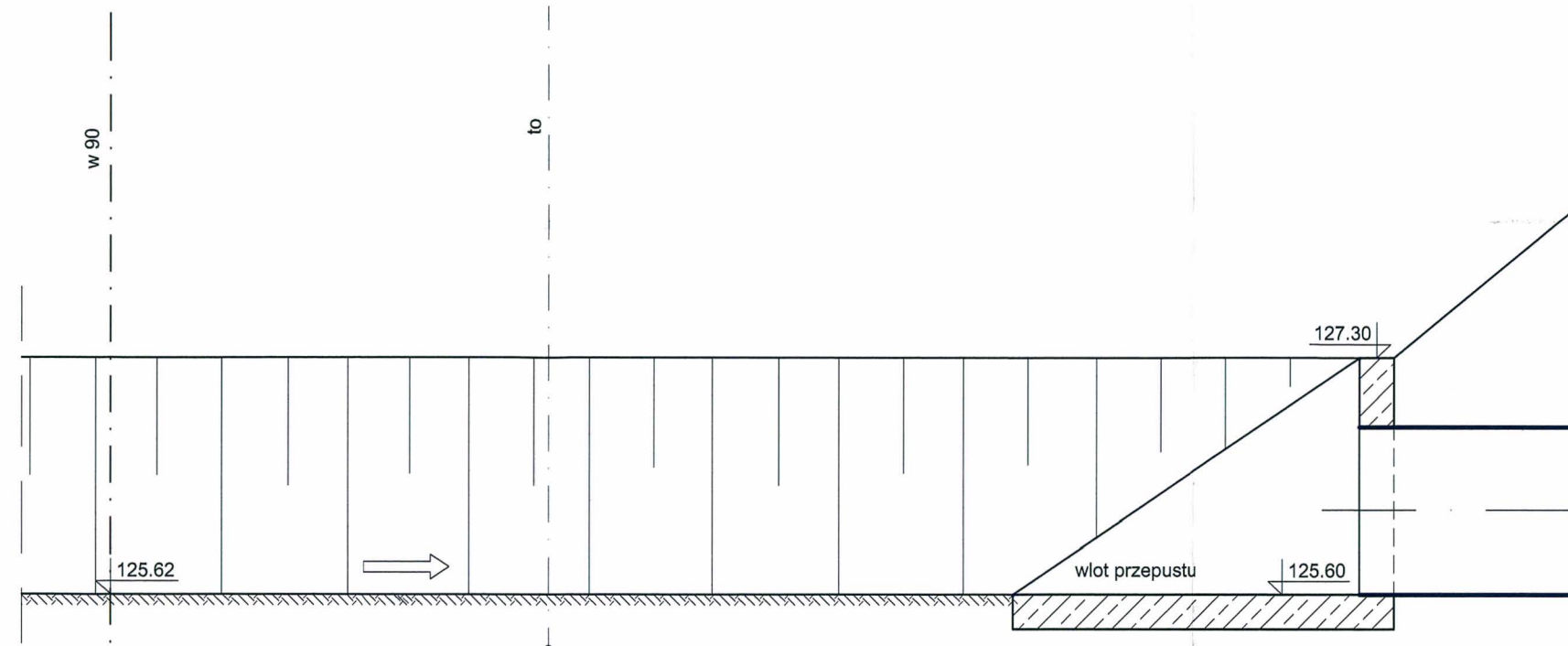
Nr stopnia	Szerokość dna m	Wysokość progu H (m)	Rzędne m nKr				
			R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>p</sub>	R <sub>i</sub>
P1	4	0.3	39,30	39,60	40,10	41,90	42,00
P2	5	0.3	41,30	41,60	42,10	43,80	43,30
P3	4	0.3	43,00	43,30	43,80	44,80	50,50
P4	4	0.3	45,20	45,50	46,00	47,70	53,50
P5	4	0.3	47,70	48,00	48,50	49,70	51,00
P6	4	0.3	49,60	49,90	50,40	55,20	55,30
P7	4	0.3	51,50	51,80	52,30	56,80	60,70
P8	4	0.3	53,50	53,80	54,30	57,30	58,30
P9	5	0.3	56,00	56,30	56,80	58,30	62,00
P10	6	0.3	58,30	58,60	59,10	60,20	75,00
P11	5	0.3	60,70	61,00	61,50	63,70	62,20
P12	5	0.3	62,70	63,00	63,50	65,30	65,20
P13	5	0.3	63,80	64,10	64,60	67,70	68,40
P14	5	0.3	65,60	65,90	66,40	67,80	68,00
P15	5	0.3	67,80	68,10	68,60	70,00	69,00
P16	5	0.3	70,10	70,40	70,90	72,10	71,80
P17	5	0.3	72,20	72,50	73,00	78,60	78,50
P18	5	0.3	73,30	73,60	74,10	77,30	76,50
P19	4	0.3	77,00	77,30	77,80	80,00	79,60


LEGENDA

- Materac siatkowo-kamienny gr. 25cm dł.4,0m w galwanizowanych siatkach stalowych pokrytych powłoką PVC lub kosze gabionowe gr.1,0m szer.1,0m
- Kosze gabionowe gr. 50cm szer.1,0m w galwanizowanych siatkach stalowych pokrytych powłoką PVC
- Materac siatkowo-kamienny gr. 30cm dł.3,0m w galwanizowanych siatkach stalowych pokrytych powłoką PVC
- Ścianka szczelna PVC G-200 L=150cm
- Palisada ciągła z kółków drewnianych Ø10 - 12cm L=150cm
- Damina w kratę 60 x 60cm z okienkami wypełnionymi humusem i obsiewem mieszką traw 20kg/100m
- Geowłóknina PP o g≥ 65g/m<sup>2</sup>
- Kamienie o min. Ø60cm

 Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego "Hydroprojekt w Gdańsku" Spółka z o. o.	Projekt Regulacja Srebrnego Potoku - km 0+000 - 12+167 miasto Elbląg, gmina Milejewo woj. warmińsko-mazurskie	113/2012 PB
		Plik:
Projektował: mgr inż. Sławomir Niemiałkowski upr. nr 1923/Gd/85	Nazwa rys. <b>Próg korekcyjny</b>	Data wykonania: 09. 2014
		Podziałka: 1 : 50
Sprawdził: mgr inż. Waldemar Warzala upr. nr 4826/Gd/91		Nr rys. <b>8</b>





 <p>Biurow Projektów i Doradztwa Technicznego Hydroprojekt w Gdańsku Spółka z o.o.</p>	<p>Projekt</p> <p><b>Regulacja Srebrnego Potoku - km 0+000 - 12+167 miasto Elbląg gmina Milejewo woj. warmińsko-mazurskie</b></p>	<p>Nr umowy, stadium</p> <p><b>113/2012 PB</b></p>
<p>Projektował:</p> <p><b>mgr inż. Sławomir Niemiałkowski</b> upr. nr 1923/Gd185</p>	<p>Nazwa rys.</p> <p><b>Umocnienie wyłotu pod ul. Kalinową</b></p>	<p>Data wykonania: <b>09. 2014</b></p> <p>Podziałka:</p> <p><b>1 : 50</b></p>
<p>Strawdził:</p> <p><b>mgr inż. Waldemar Warzala</b> upr. nr 4826/Gd191</p>		<p>Nr rys.</p> <p><b>9</b></p>