



AUTOR OPRACOWANIA

INŻ. RYSZARD FAFLIK
94-024 ŁÓDŹ, UL. WYGODNA 26 m. 106
TEL. 42 686 23 21

UPR. BUD. W SPEC. BUD. HYDROT. I MELIORACJE NR 109/67/Ł RZECZ. NOT. NR 667

NAZWA OPRACOWANIA:

**Remont istniejących budowli piętrzących wodę i
upustowych, oraz przepustu**

Stadium dokumentacji:

Projekt budowlany

Lokalizacja inwestycji:

Andrespol-Nowy Bedoń

Zleceniodawca: Urząd Gminy Andrespol

Nr. umowy : RIT.272.32.02.39.2014

EGZ. NR.

1

Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 83 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Oświadczenie


Niniejszym oświadczam, że przedmiotowa dokumentacja „Remontu istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustów”, została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym techniczno-budowlanymi zasadami wiedzy, oraz jest wydana w stanie zupełnym; stosownie do treści umowy nr: RITT.272.322.02.39.2014.

Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891


.....
Podpis

Spis treści		str.
1.	Część opisowa	2
1.1	Wiadomości wstępne	2
1.2	Cel i zakres opracowania	2
1.3	Materiały wyjściowe	2
1.4	Stan prawny terenów przeznaczonych pod inwestycje	2
1.5	Opis stanu istniejącego	2
1.6	Syntetyczny opis rodzaju i zakresu projektowanych robót	3
1.6.1	Budowla piętrząco - upustowa nr. 1	3
1.6.2	Budowla piętrząco - upustowa nr. 2	4
1.6.3	Budowla piętrząco - upustowa nr. 3	4
1.6.4	Budowla piętrząco - upustowa nr. 4	5
1.6.5	Budowla piętrząco - upustowa nr. 5	5
1.6.6	Budowla piętrząco - upustowa nr. 6	5
1.6.7	Budowla piętrząco - upustowa nr. 7 i nr. 8	5
1.6.8	Przepust na rowie R-1, budowla nr.9	6
1.7	Warunki gruntowo wodne	6
1.8	Rozbiórka istniejących konstrukcji stalowych	6
1.9	Uwarunkowania dotyczące B.H.P	6
1.10	Uwagi końcowe	7
2	Część graficzna	8
2.1	Mapa zagospodarowania terenu	
2.2	Rysunki wykonawcze projektowanych budowli	
2.2.1	Mnich nr.1	
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa ◦ Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli ◦ Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny ◦ Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy 	
2.2.2	Mnich nr.2	
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa ◦ Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli ◦ Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny ◦ Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy 	
2.2.3	Mnich nr.3	
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa ◦ Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli ◦ Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny ◦ Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy 	

- 2.2.4 Mnich nr.4
 - Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli
 - Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny
 - Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy
- 2.2.5 Mnich nr.5
 - Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli
 - Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny
 - Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy
- 2.2.6 Mnich nr.6
 - Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli
 - Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny
 - Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy
- 2.2.7 Mnich nr.7
 - Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli
 - Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny
 - Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy
- 2.2.8 Mnich nr.8
 - Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli
 - Rys. nr. 2 – Rysunek szczegółowy stojaka-przekrój podłużny
 - Rys. nr 3 - Rysunek szczegółowy stojaka-rzut poziomy
- 2.2.9 Budowla nr.9
 - Rys. nr.0 – mapa sytuacyjno-wysokościowa
 - Rys. nr.1 – rysunek ogólny budowli
- 3. Załączniki formalno-prawne -9-
- 3.1 Uprawnienia budowlane projektanta -10-
- 3.2 Zaświadczenie o przynależności do Ł.O.I.I.B . w Łodzi -11-
- 3.3 Wrys z miejscowego planu zagospodarowania -12-
- 3.4 Odpis decyzji wodnoprawnej -13-17-


 Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
 z Zakresu Budownictwa Wodnego
 inż. Ryszard Faflik
 94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
 tel. kom. 608 53 45 92
 NIP 727 133 72 35, REG 101270891

1. Część opisowa

1.1 Wiadomości wstępne

Niniejszy projekt budowlany został opracowany na zlecenie Gminy Andrespol, a prezentowane materiały mają stanowić podstawę do zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym, Powiatu Łódź-Wschód

1.2 Cel i zakres opracowania

dostosowano do wymogów Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami

1.3 Materiały wyjściowe

W opracowaniu wykorzystano poniżej wymienione materiały:

- Projekt budowlano-wykonawczy na odbudowę rowów opaskowych R-1 i R-2 rzeki Miazgi, opracowanie z roku 2012
- Materiały dostarczone przez zleceniodawcę
 - mapę do celów realizacyjnych
 - pomiary geodezyjne dotyczące lokalizacji i usytuowania budowli
 - mapę ewidencyjną
 - odpis decyzji wodnoprawnej

1.4 Stan formalno-prawny terenów przeznaczonych pod inwestycję

Grunty na których będą przeprowadzone roboty budowlane stanowią własność Gminy Andrespol i zlokalizowane są na działkach oznaczonych numerami 1307 i 1303

Gmina posiada aktualny plan zagospodarowania przestrzennego.

1.5 Opis stanu istniejącego

Obiekt gospodarki wodnej, którym są istniejące stawy o ogólnej powierzchni 14.31 ha są zasilane w wodę z rzeki Miazgi, z ujęcia głównego, którym jest betonowy jaz zlokalizowany w km 16+500 wspomnianej rzeki.

System budowli piętrząco-upustowych, tzn. mnichów konstrukcji stalowej, obsługiwał cały obiekt stawowy, który był wykorzystywany do celów rybackich.

Aktualnie trwa odbudowa obiektu polegająca na:

- Renowacji rowów opaskowych R-1 i R-2
- Poczyszczenie rzeki Miazgi od km 15+800 do km 17+449
- Odmuleniu dna stawów od nr.1 do nr.4

Istniejące budowle stawowe, w tym głównie mnichy stalowe na skutek wieloletniej eksploatacji uległy całkowitemu zniszczeniu i nie nadają się do dalszego użytkowania.

1.6 Syntetyczny opis rodzaju i zakresu projektowanych robót

Niniejszy projekt przewiduje odbudowę budowli piętrząco-upustowych umożliwiających eksploatację obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

Lokalizacja budowli w zasadzie pozostaje nie zmieniona w stosunku do stanu istniejącego, z tym, że dodatkowo na rowie nr.1 zaprojektowano przepust - (bud nr.9). Poniżej omawia się rozwiązanie dotyczące poszczególnych budowli, które mają cechę powtarzalności elementów przy zmiennych rzędnych posadowienia, wys. piętrzenia, wysokości stojaka, długości leżaków itp.

1.6.1 Budowla piętrząco-upustowa nr.1

Zlokalizowana jest na stawie nr.3, pozwala na utrzymanie piętrzenia na wspomnianym stawie, oraz umożliwia jego opróżnienie.

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia 2.10m
- Stalowy stojak mnicha $2,70+1,0 = 3,70$
- Leżak-rura P.C.V $\Phi = 0,40\text{m}$ długość $L=11,0\text{m}$
- Prefabrykowany wylot betonowy
- Fundament pod stojak-rura betonowa $\Phi = 0,80\text{m}$
- Leżak mnicha ułożony na podkładzie z chudego betonu

1.6.2 Budowla piętrząco-upustowa nr.2

Pozwala na zalanie wodą stawu nr.3 poprzez rów R-0

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia 1,0m
- Stojak mnicha wys. 2,50m
- Leżak-rura P.C.V $\Phi= 0,40\text{m}$ długość $L=10,0\text{m}$
- Fundament pod stojak-rura betonowa $\Phi= 0,80\text{m}$
- Leżak mnicha ułożony na podkładzie z chudego betonu

1.6.3 Budowla piętrząco-upustowa nr.3

Pozwala na utrzymywanie piętrzenia i odwadnianie stawu nr.4 poprzez rów R-2

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia 1,60m
- Stojak mnicha wys. $2,20+1,0 = 3,20\text{m}$
- Leżak-rura P.C.V $\Phi= 0,30\text{m}$ długość $L=12,0\text{m}$
- Fundament pod stojak-rura betonowa $\Phi= 0,80\text{m}$
- Leżak mnicha ułożony na podkładzie z chudego betonu

1.6.4 Budowla piętrząco-upustowa nr.4

Pozwala na odwodnienie stawu nr.4 z rowu R-O

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia 0,80m
- Stojak mnicha wys. $1,30+1,00 = 2,30\text{m}$
- Leżak-rura P.C.V $\Phi= 0,30\text{m}$ długość $L=15,0\text{m}$
- Fundament pod stojak-rura betonowa $\Phi= 0,80\text{m}$
- Leżak mnicha ułożony na podkładzie z chudego betonu

1.6.5 Budowla piętrząco-upustowa nr.5

Umożliwia piętrzenie na stawie nr.1, oraz jego odwodnienie. Z uwagi na techniczne możliwości istniejący stalowy przewód $\Phi=0,50\text{m}$ zostaje zaadoptowany i wykorzystany jako rura osłonowa dla nowego leżaka z rur P.C.V. o $\Phi=0,40\text{m}$

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia $2,60\text{m}$
- Istniejąca rura stalowa o $\Phi=0,50\text{m}$ i długości $L=14,0\text{m}$
- Stojak mnicza wys. $3,00+1,0 = 4,0\text{m}$
- Leżak-rura P.C.V $\Phi=0,40\text{m}$ długość $L=14,0\text{m}$

1.6.6 Budowla piętrząco-upustowa nr.6

Pozwala na nawodnienie poprzez rów R-O stawów nr. 3 i 4. Usytuowana wysokościowo na poziomie umożliwiającym odpływ wody z rowu opaskowego (starego koryta rzeki Miazgi) do rzeki Miazgi .

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia $0,70\text{m}$
- Istniejąca rura stalowa osłonowa o $\Phi=0,50\text{m}$ i długości $L=5,80\text{m}$
- Stojak mnicza wys. $1,40\text{m}$
- Leżak mnicza - rura P.C.V $\Phi=0,40\text{m}$ długość $18,0\text{m}$
- Fundament pod stojak-rura betonowa $\Phi=0,80\text{m}$

1.6.7 Budowle piętrzące nr. 7 i 8

Potraktowano łącznie ze względu na zbliżone parametry, są budowlami z których ujmuje się wodę na stawy nr.1 i 2

Podstawowe dane techniczne:

- Wysokość piętrzenia $0,50\text{m}$
- Stojak mnicza wys. $1,30 + 1,0 = 2,30\text{m}$
- Leżak-rura P.C.V $\Phi=0,40\text{m}$ długość $L=9,50\text{m}$
- Fundament pod stojak-rura betonowa $\Phi=0,80\text{m}$
- Leżak mnicza ułożony na podkładzie z chudego betonu

1.6.8 Przepust na rowie R-1

Umożliwia komunikację masową, w związku z rekreacyjnym przeznaczeniem terenu.

Dane techniczne:

- Średnica przewodu $\Phi= 0,50\text{m}$
- Długość przewodu $L=30,0\text{m}$
- Umocnienia wlotów i wylotów z kostki granitowej na podsypce z piasków stabilizowanych cementem

1.7 Warunki gruntowo wodne

W związku z trwającymi robotami ziemnymi w dnie stawów odkryto warstwy gruntu na których będą posadowione mnichy. Powyższe pozwala stwierdzić, że podłoże gruntowe to grunty piaszczyste dobrze zagęszczone, oraz szczególnie na stawach nr.1 i 2 grunty spoiste. Stawy są odwodnione, zatem na etapie wykonawstwa nie przewiduje się problemów z posadowieniem budowli.

1.8 Rozbiórka istniejących konstrukcji stalowych

Wszystkie konstrukcje stalowe winny być usunięte z korpusu grobli, pocięte na odcinki nadające się do bezpiecznego transportu samochodowego i odwiezione na miejsce wskazane przez inwestora.

1.9 Uwarunkowania dotyczące BHP

W trakcie realizacji robót wykonawca robót ma obowiązek przestrzegania przepisów, a w szczególności :

- Bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie i w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn . 6 lutego 2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót (Dz. U. z 2003r nr. 47, poz. 401)
- Przepisów ochrony przeciwpożarowej materiałów łatwopalnych z odpowiednim zabezpieczeniem dostępu osób trzecich.

1.10

Uwagi końcowe

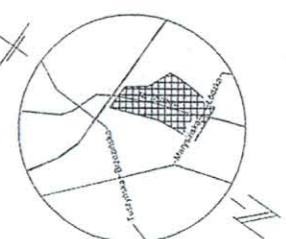
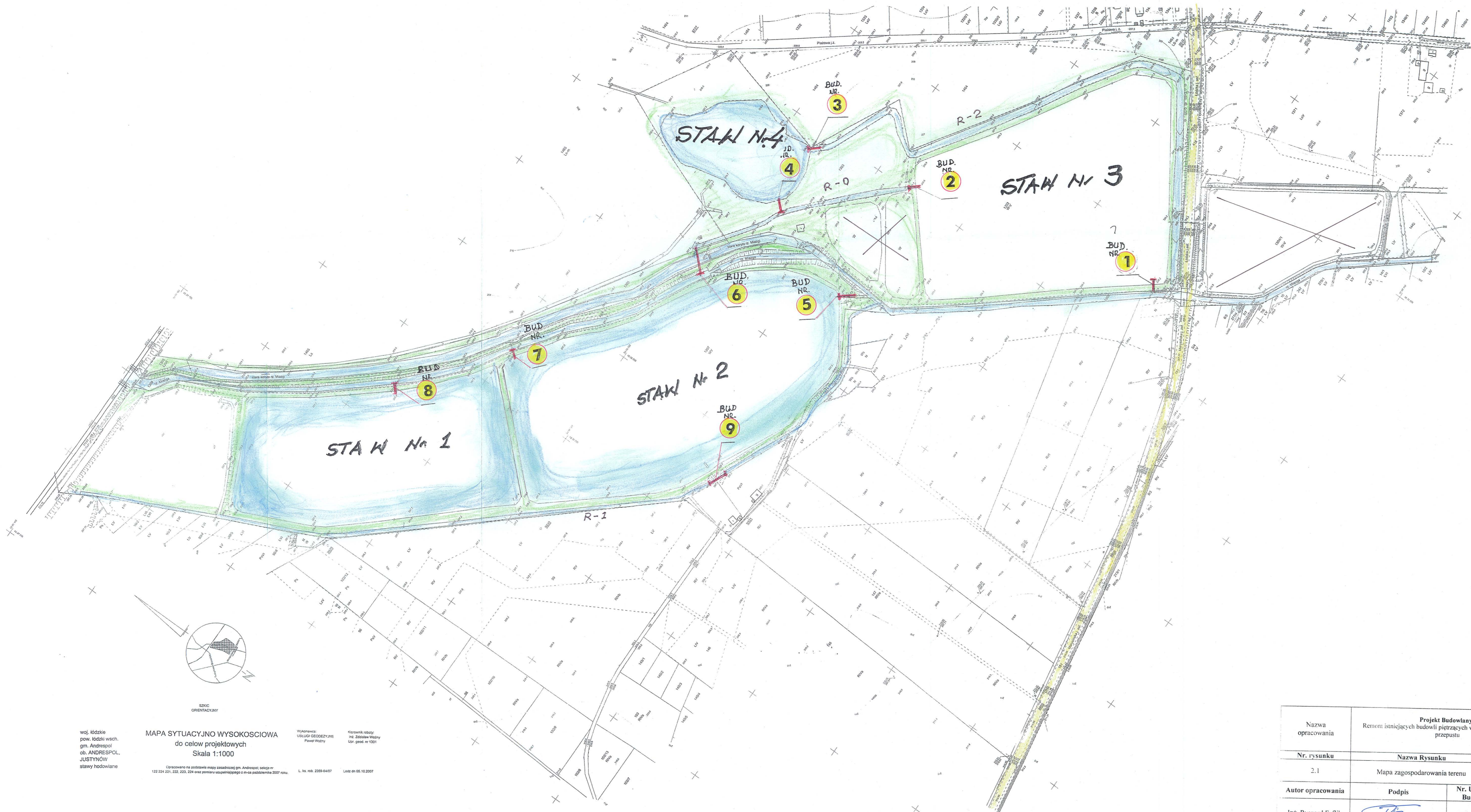
Stalowa konstrukcja stojaków mnichów wymaga warsztatowego wykonania przez zakład wyspecjalizowany i wyposażony w odpowiednie urządzenia. W projekcie podano dwie alternatywy wykonania stojaków. Pierwszy, niejako tradycyjne wykonanie z rur stalowych $\Phi=0,60\text{m}$, w które wspawane byłoby oprzyrządowanie, oraz drugi sposób, polegający zasadniczo na wykorzystaniu możliwości wykonania korpusu mnicha z grubych giętych blach stalowych. Przy wykorzystaniu tej drugiej technologii preferuje się wykonanie mnicha w formie trapezu z dospawanymi elementami wyposażenia, tj:

- Wspawania króćca z rur stalowych
- Wspawania prowadnic
- Wspawania skrzydeł bocznych

Na rysunkach szczegółowych stojaka podano wszystkie niezbędne do wykonania konstrukcji wymiary.

Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Inżynierii Wodnej
inż. Ryszard Easlik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 603 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

2. **Część graficzna**



SZCZEGÓLNY
ORIENTACYJNY

woj. łódzkie
pow. kędziersko-kościelicki
gm. Andrzejów
ob. ANDRZESPOL,
JUSTYNÓW
stawy hodowlane

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
Skala 1:1000

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej gm. Andrzejów, sekcja nr 122 224 221, 222, 223, 224 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca październik 2007 roku.

WYKONAWCA:
USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Woźny

Nieruchomości:
mgr inż. Zdzisław Woźny
Upr. geod. nr 1301

L. ks. nrk. 2359/64/07
Liczba dni 05.10.2007

Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. rysunku	Nazwa Rysunku	Skala	
2.1	Mapa zagospodarowania terenu	1:1000	
Autor opracowania	Podpis	Nr. Upr. Bud.	Data
Inż. Ryszard Faflik		109/67/L	Luty 2014

Budowla nr. 1

• 205,26

• 205,26

• 205,16

USŁUGI GEODEZYJNE

Paweł Woźny
95-022 Wiśniowa Góra
ul. Klonowa 10
Reg. 472229932, NIP 728-228-60-5F
tel. (0-42) 21-32-385

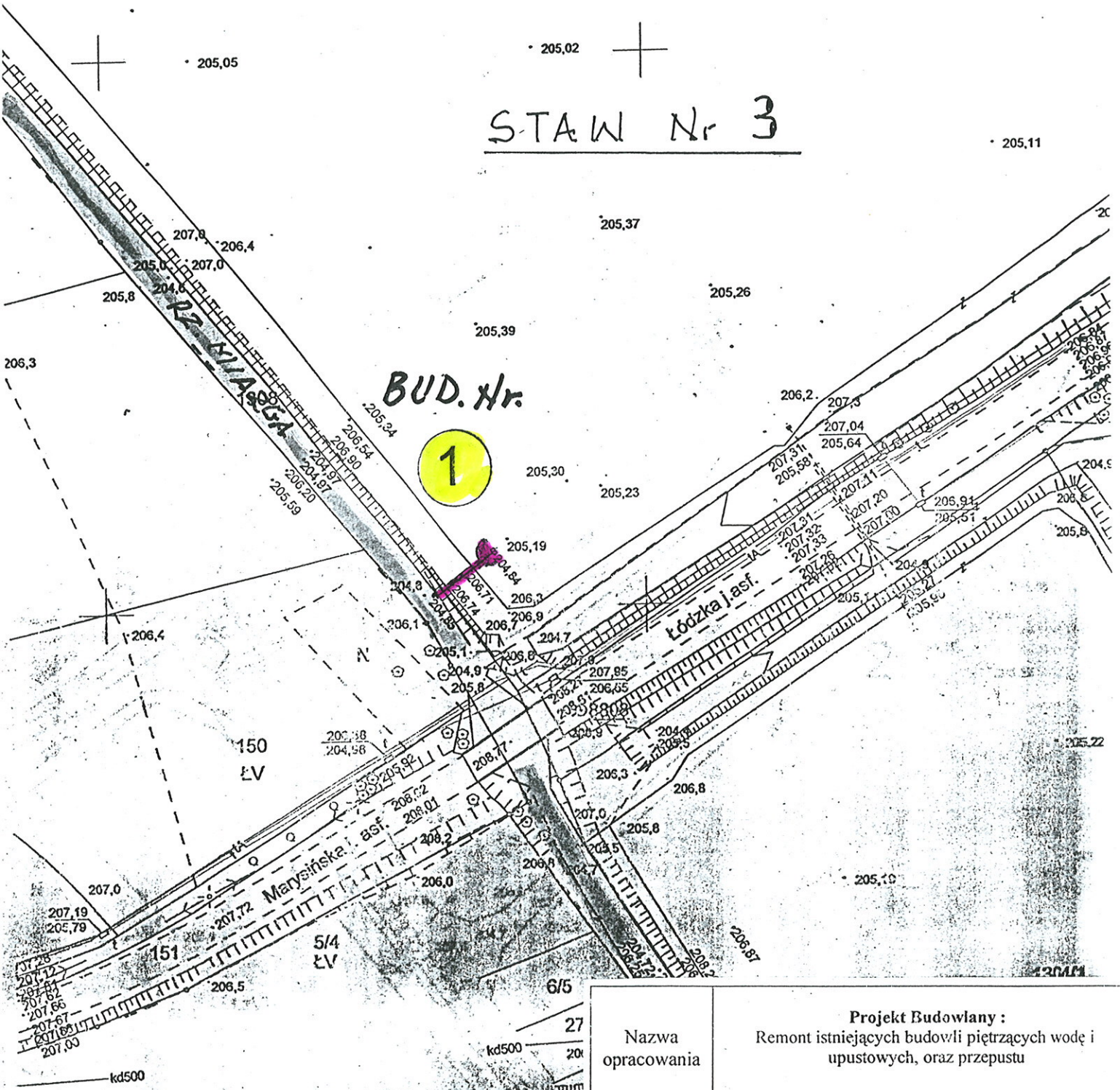
• 205,20

• 205,02

• 205,05

STAW Nr 3

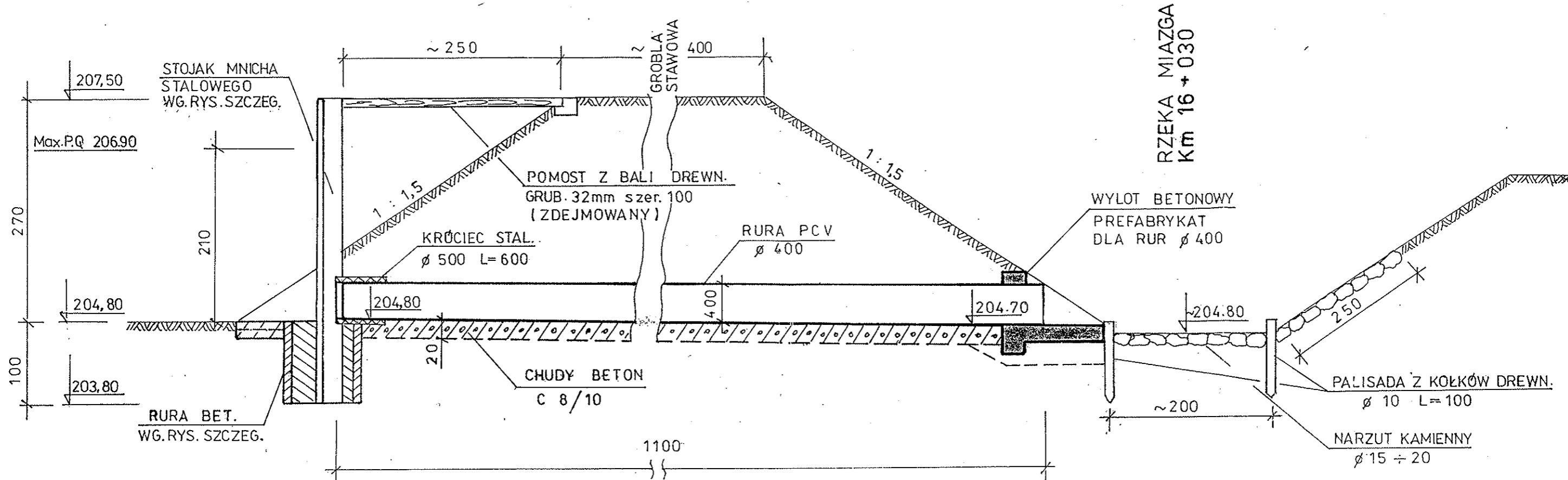
• 205,11



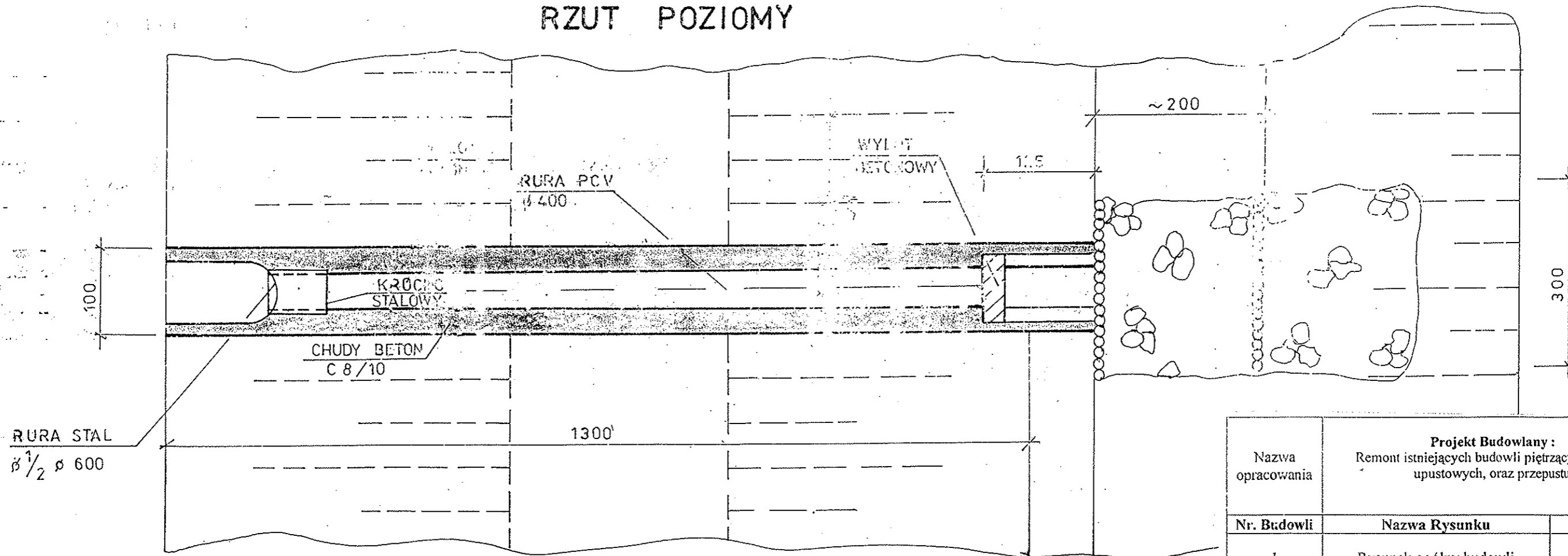
GEODETA UPRAWNIONY
inżynier Paweł Woźny
 nr upr. 21341

Nazwa opracowania		Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu	
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
1	Mapa sytuacyjno-wysokościowa	1:1000	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard	109/674	Luty 2014

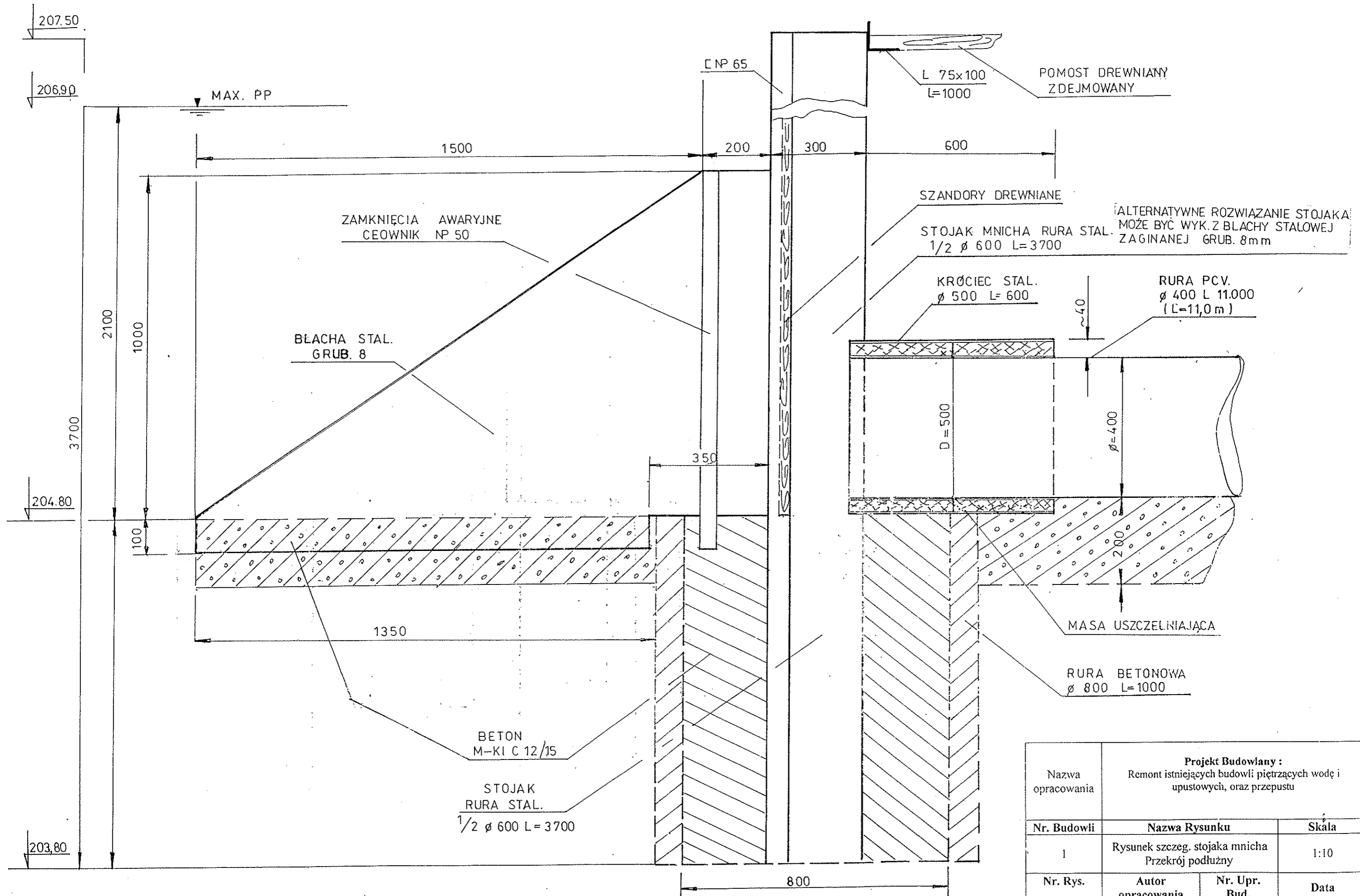
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



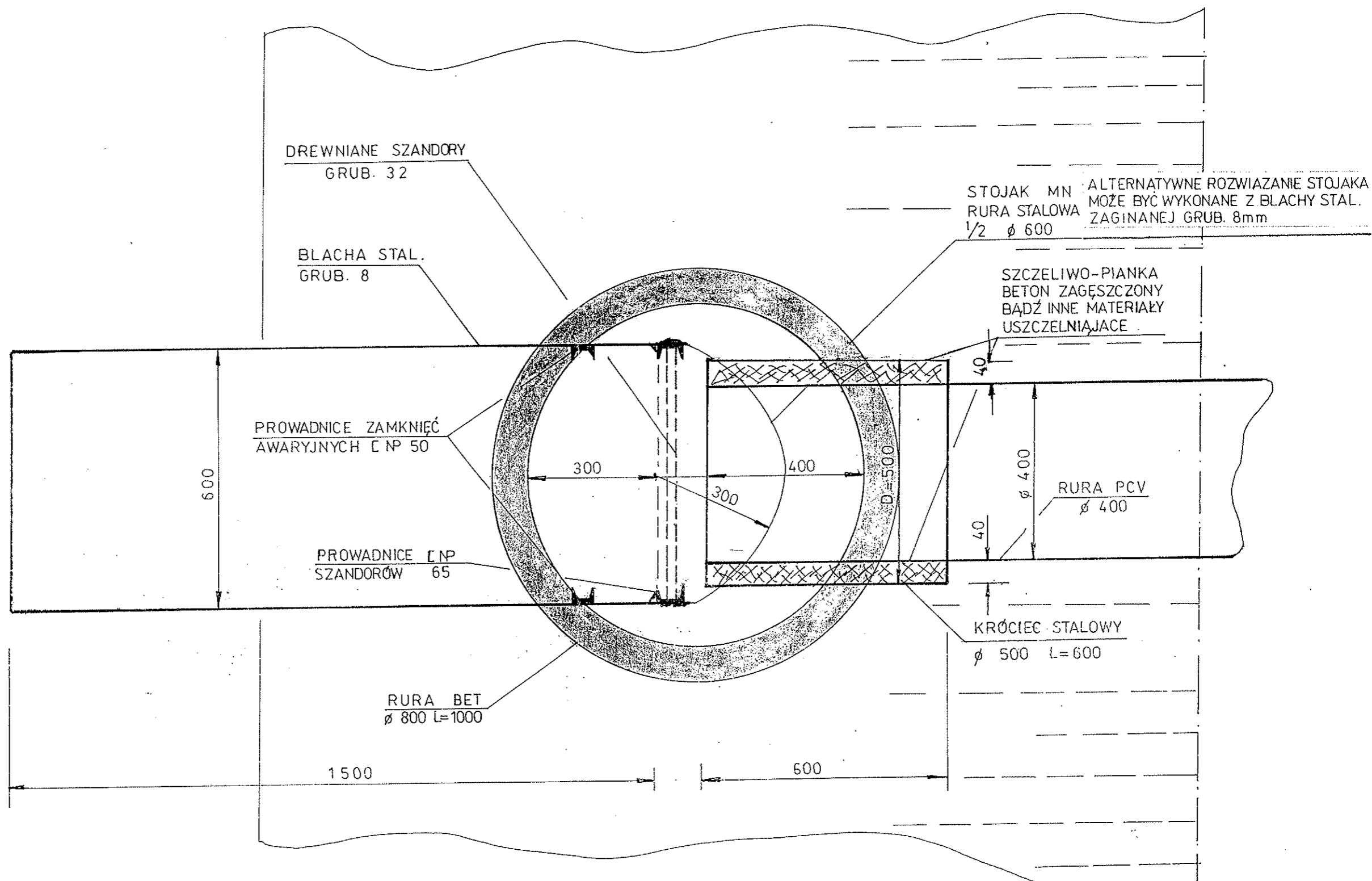
RZUT POZIOMY



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany: Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
I	Rysunek ogólny budowli	1:50	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data



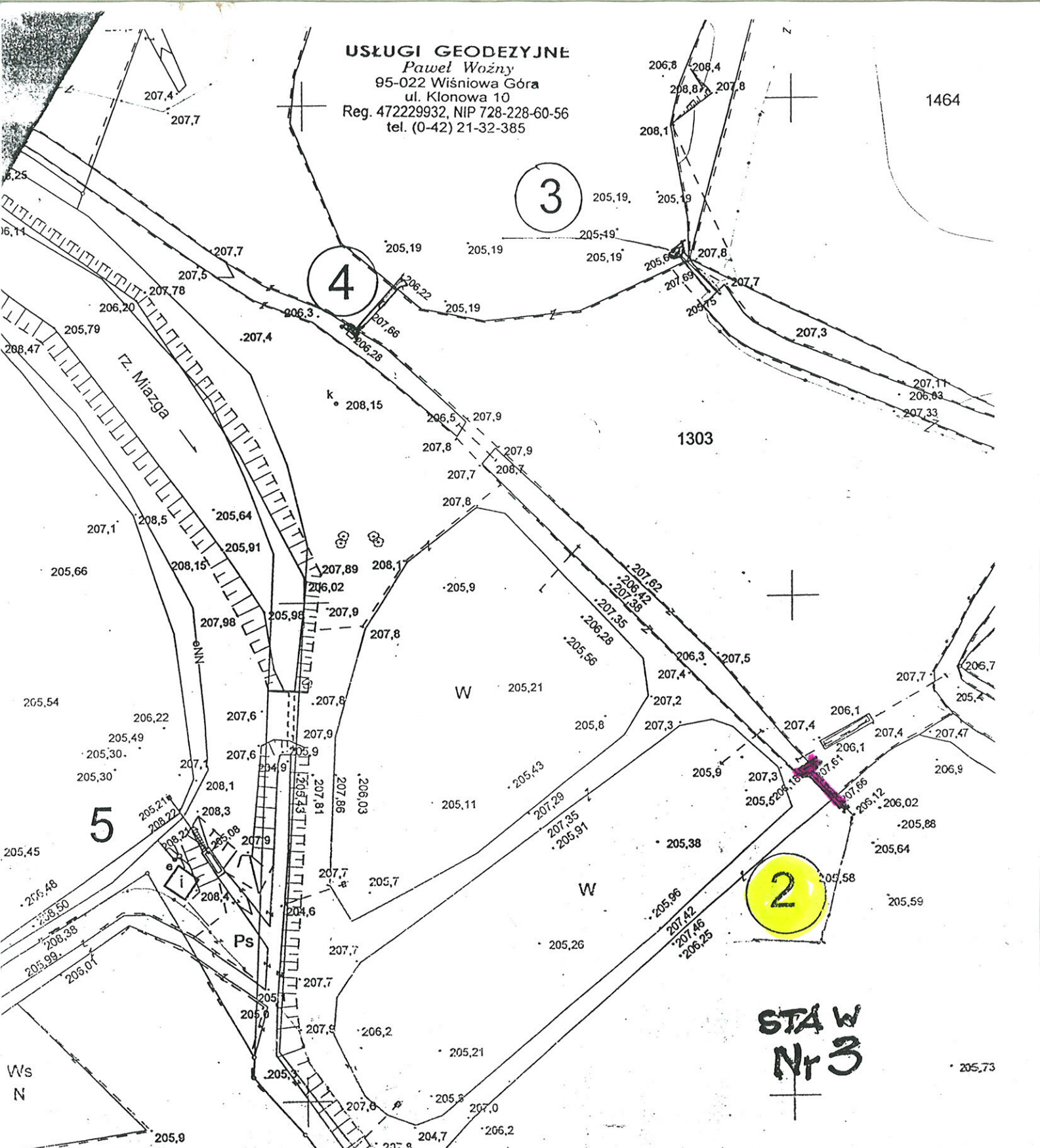
Projekt Budowlany :			
Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu			
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
1	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard	109/67/Ł	Luty 2014



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
1	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Rzut poziomy	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
3	Inż. Ryszard Pająk	109/67/L	Luty 2014

Budowla nr. 2

USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Woźny
 95-022 Wiśniowa Góra
 ul. Klonowa 10
 Reg. 472229932, NIP 728-228-60-56
 tel. (0-42) 21-32-385



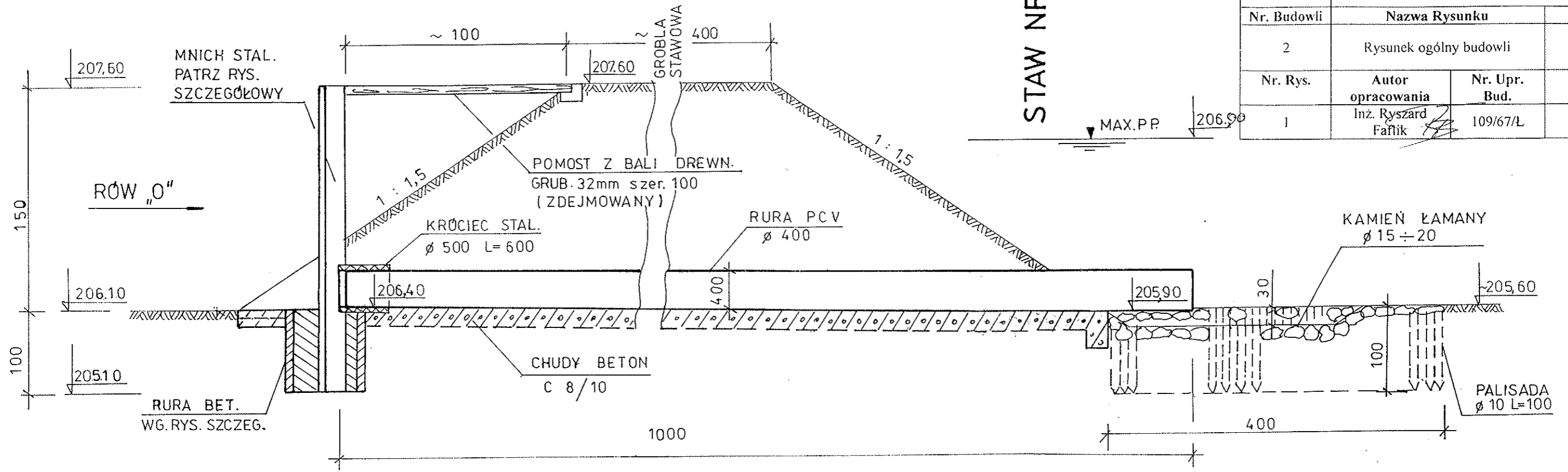
STAW
Nr 3

Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
2	Mapa sytuacyjno-wysokościowa	1:1000	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Paweł Woźny
 nr upr. 21341

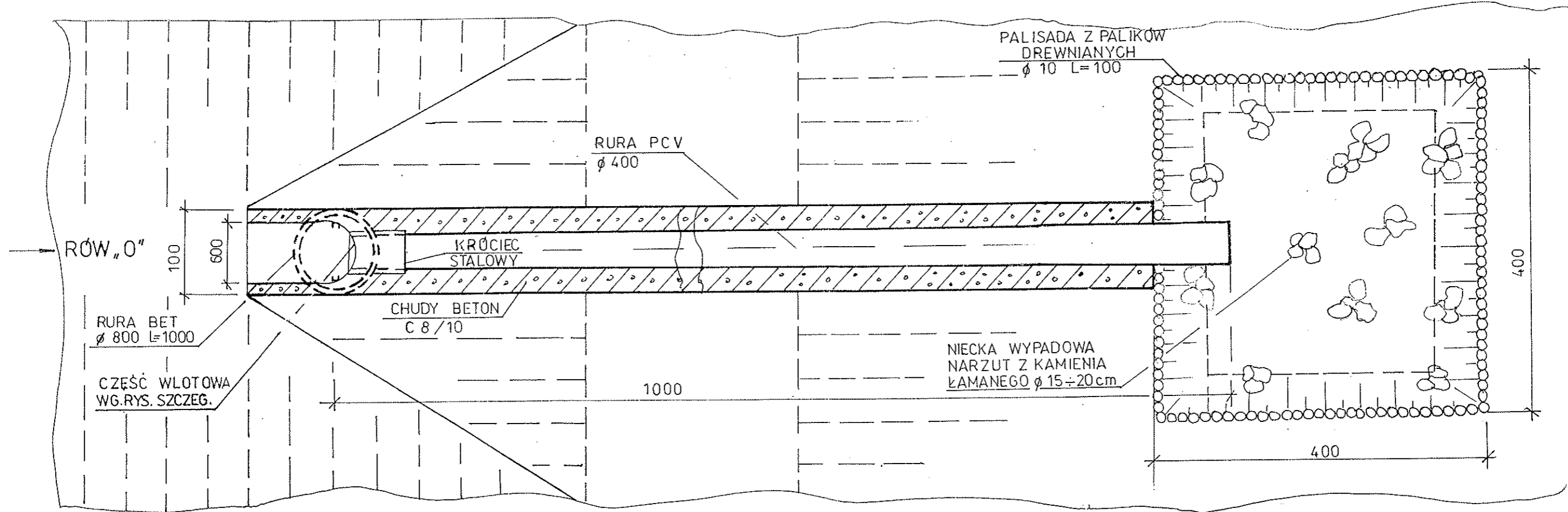
205,16

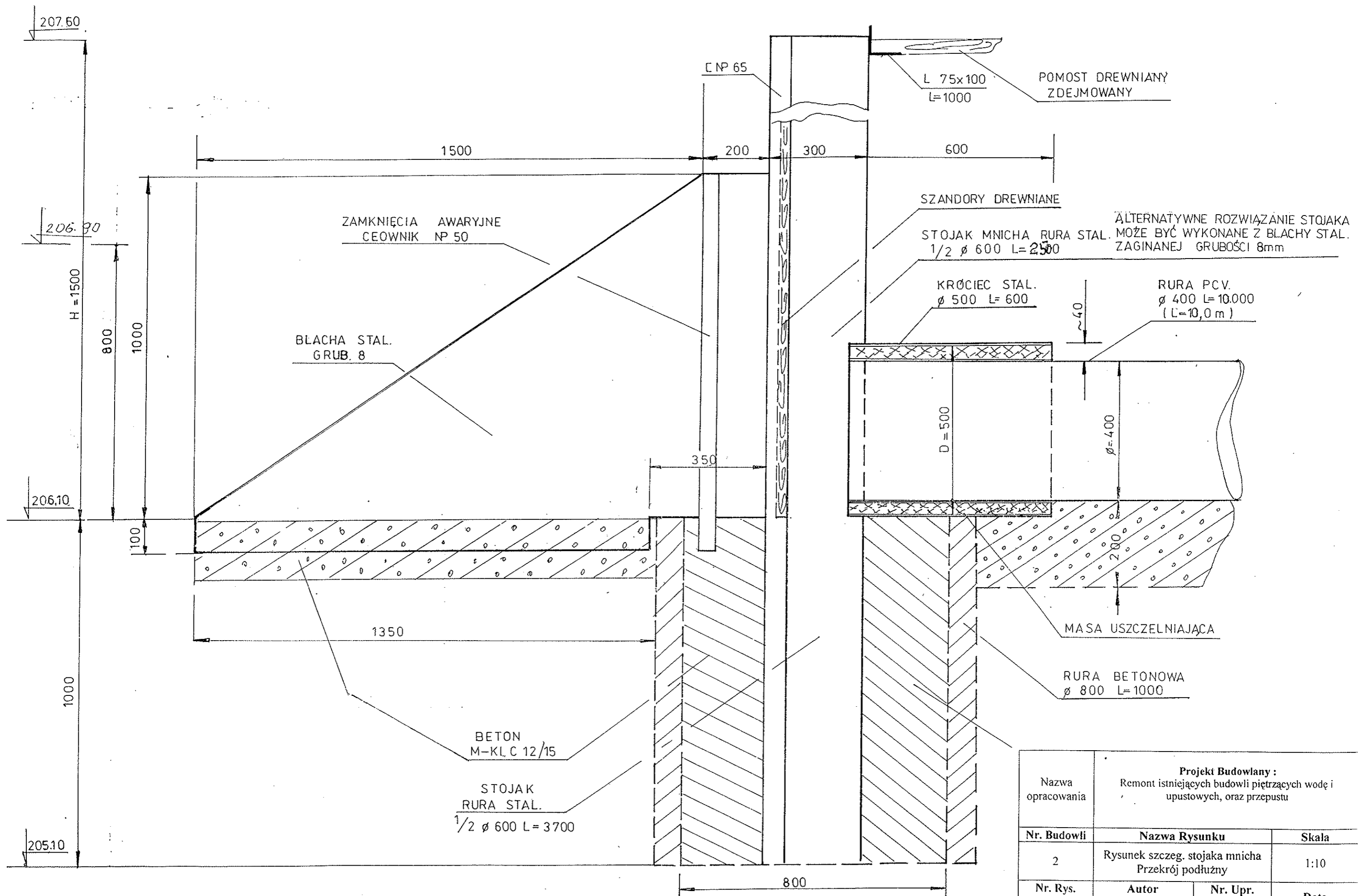
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



Nazwa opracowania		Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu	
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
2	Rysunek ogólny budowli		1:50
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
1	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

RZUT POZIOMY



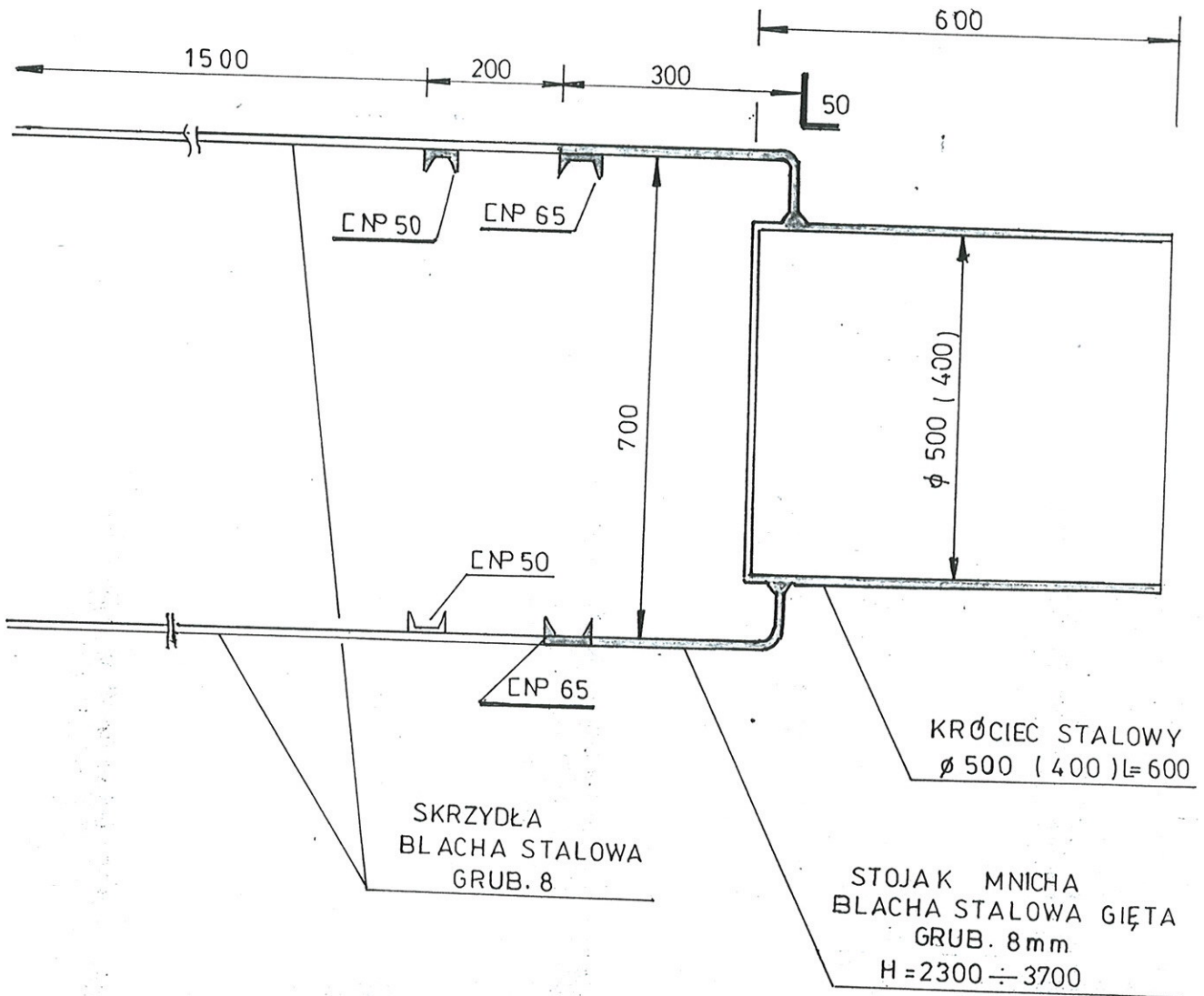


ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIE STOJAKA
MOŻE BYĆ WYKONANE Z BLACHY STAL.
ZAGINANEJ GRUBOŚCI 8mm

Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
2	Rysunek szczeg. stojaka mnicza Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

RZUT POZIOMY

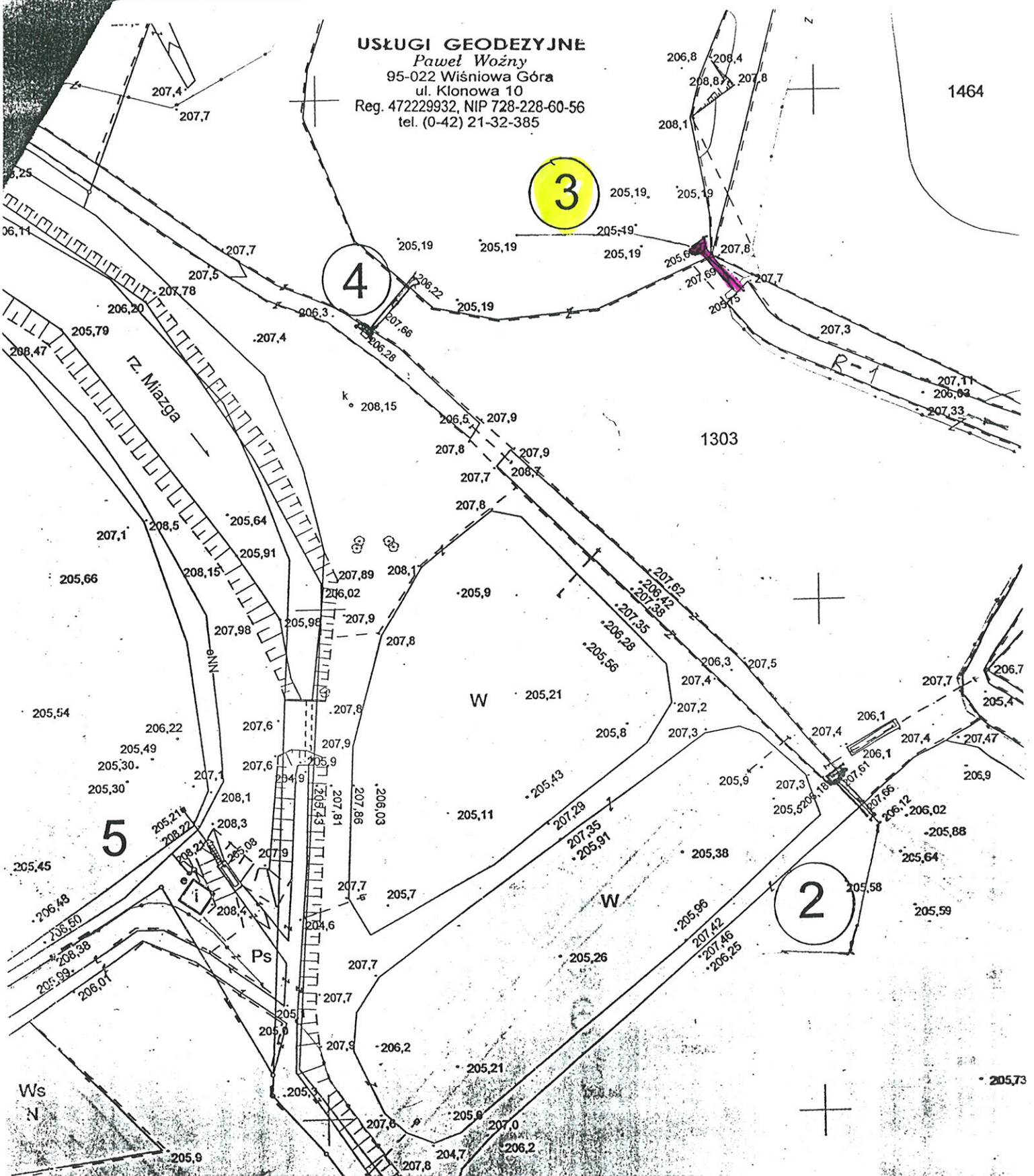
ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm




Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Fałlik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Budowla nr. 3

USŁUGI GEODEZYJNE
 Paweł Woźny
 95-022 Wiśniowa Góra
 ul. Klonowa 10
 Reg. 47229932, NIP 728-228-60-56
 tel. (0-42) 21-32-385



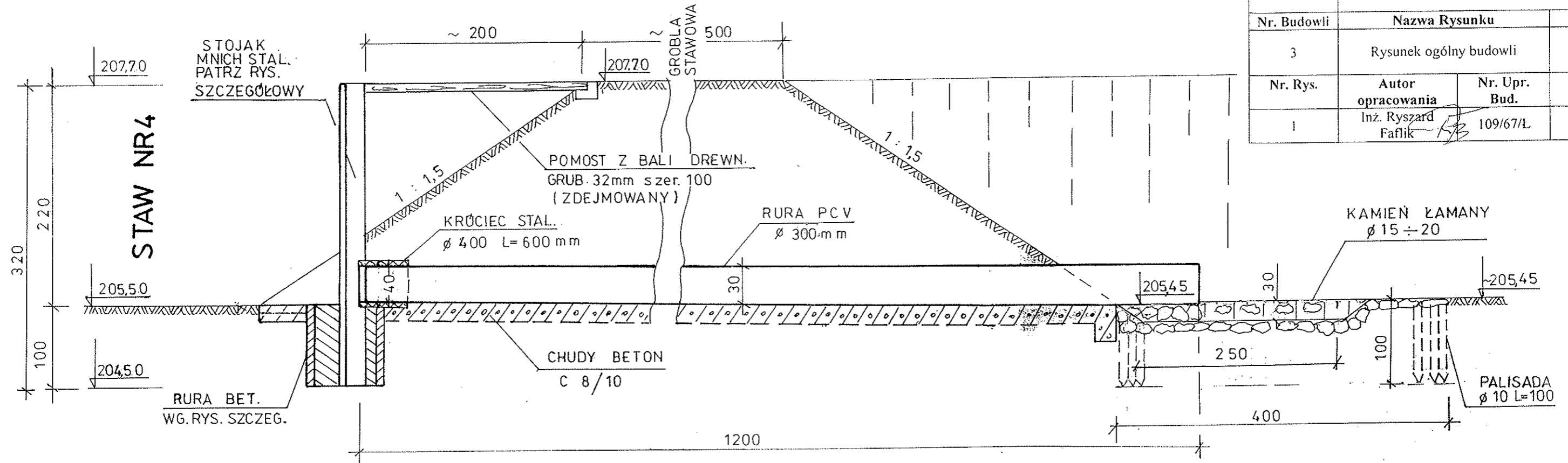
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
3	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		1:1000
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Paweł Woźny
 nr upr. 1341

GEODETA UPRAWNIONY

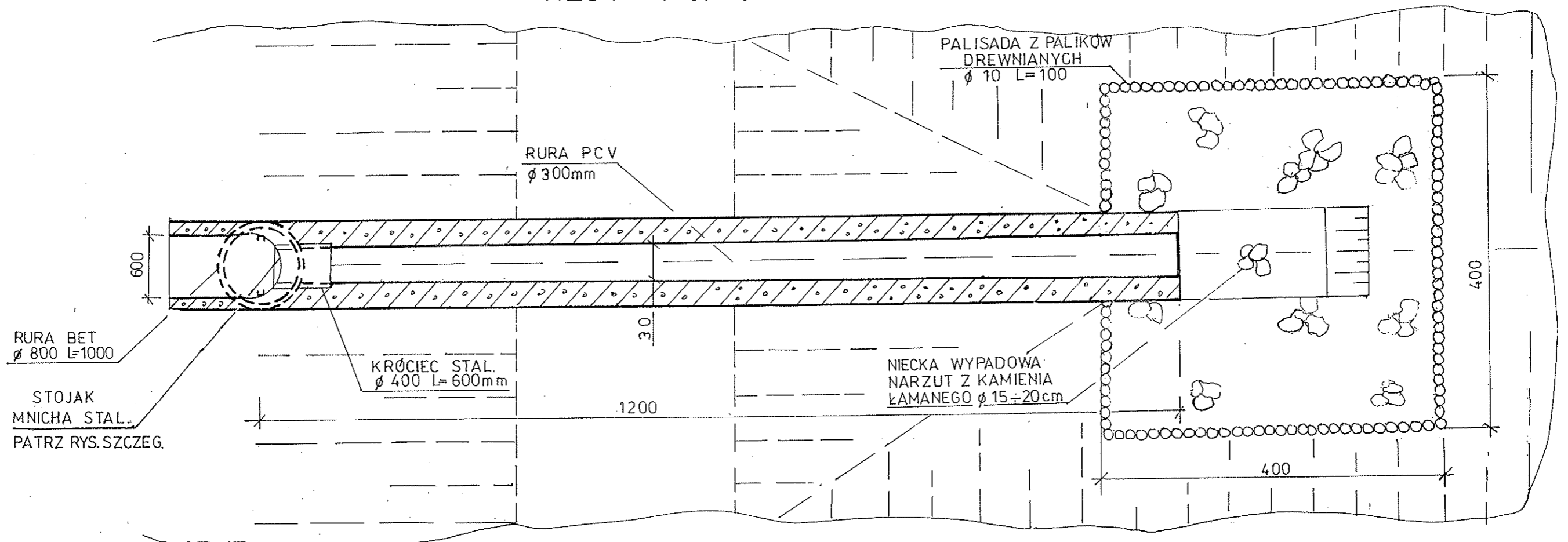
205,16

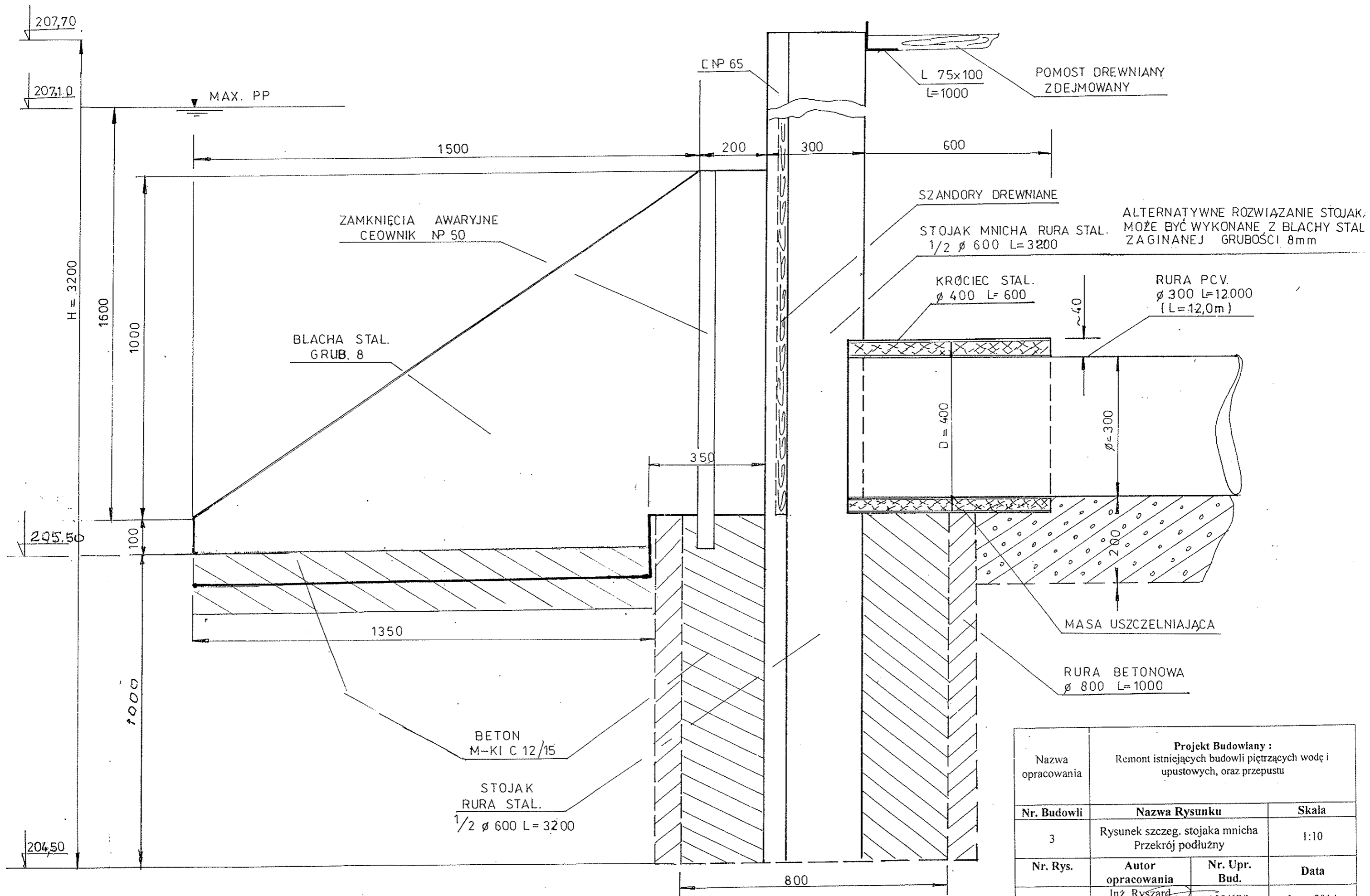
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



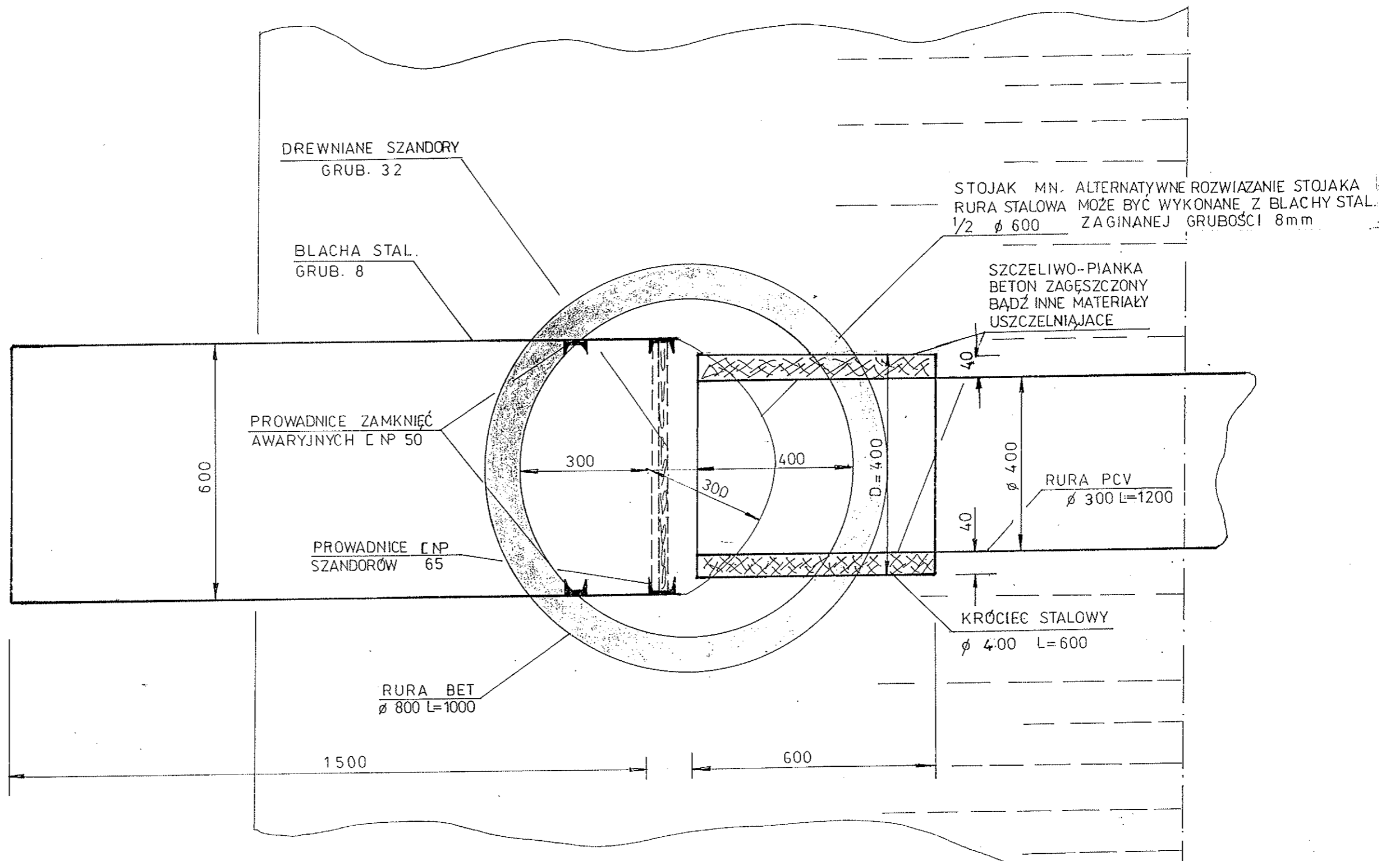
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
3	Rysunek ogólny budowli	1:50	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
1	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

RZUT POZIOMY





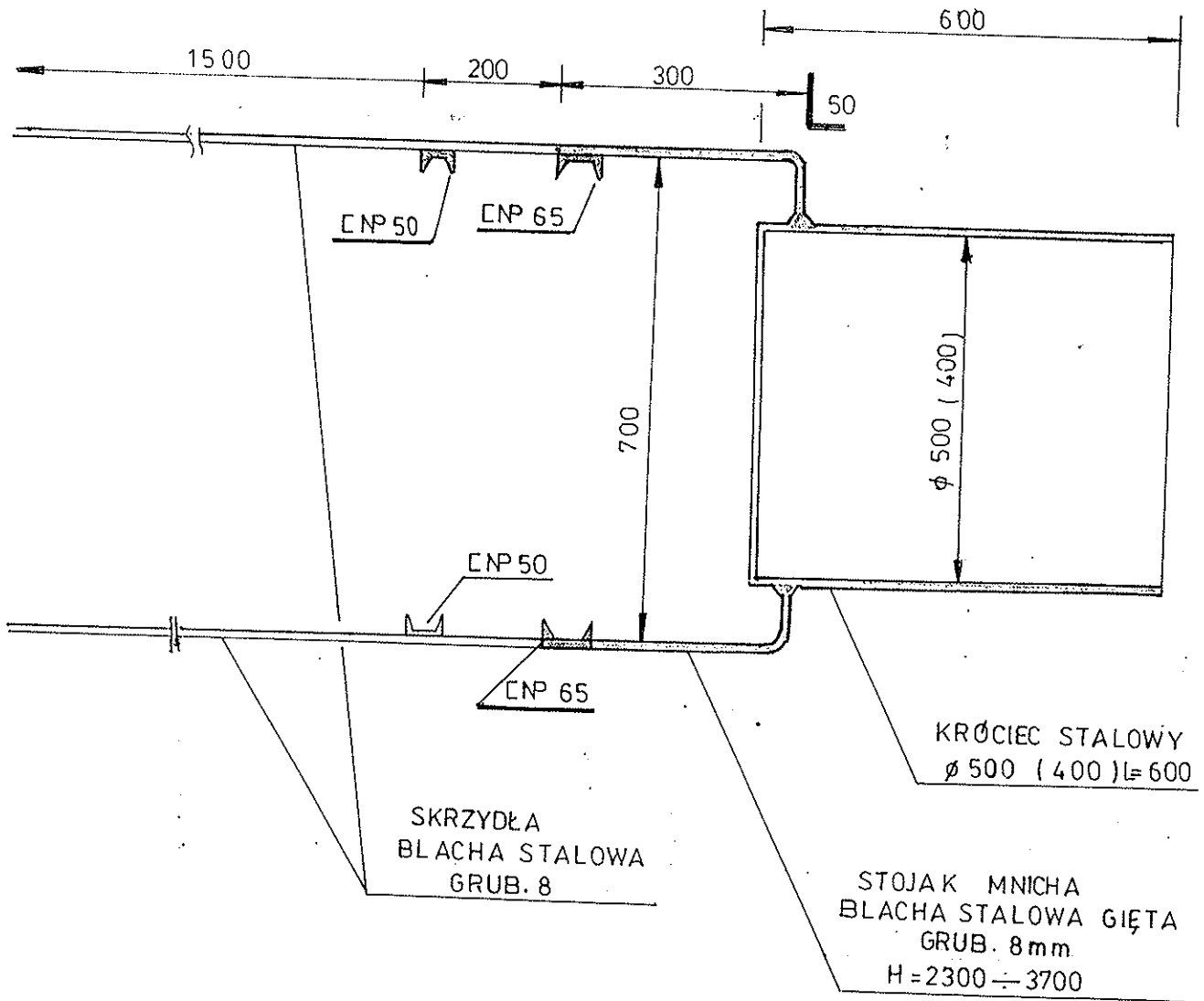
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
3	Rysunek szczeg. stojaka mnicza Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

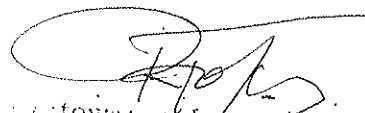


Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
3	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Rzut poziomy	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
3	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

RZUT POZIOMY

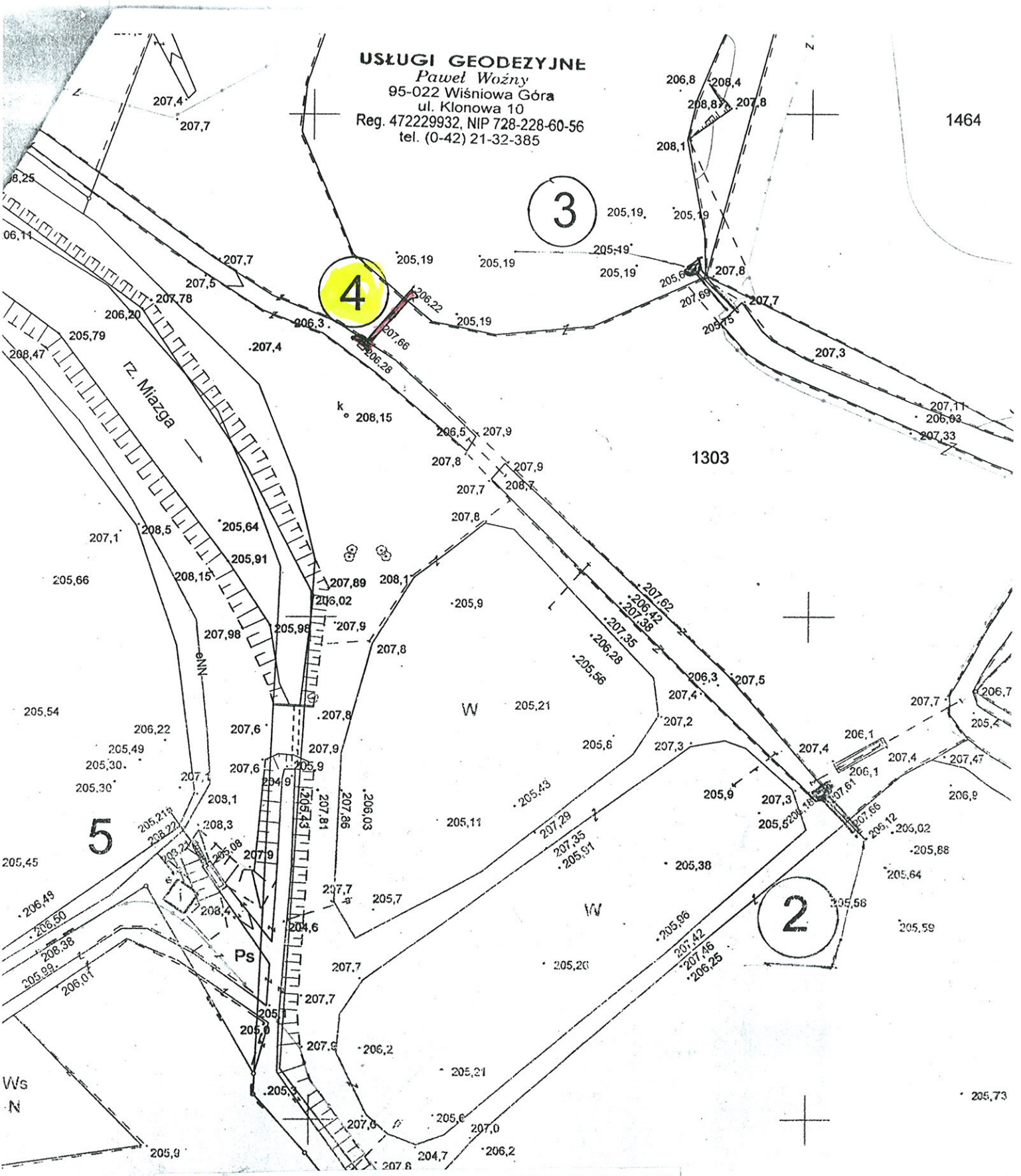
ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm




Biuro Ekspertyzy, Opinie
Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
80-24 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
727 133 72 53, REG 101270891

Budowla nr. 4

USŁUGI GEODEZYJNE
 Paweł Woźny
 95-022 Wiśniowa Góra
 ul. Klonowa 10
 Reg. 472229932, NIP 728-228-60-56
 tel. (0-42) 21-32-385



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
4	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		1:1000
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Woźny
 nr upr. 21341

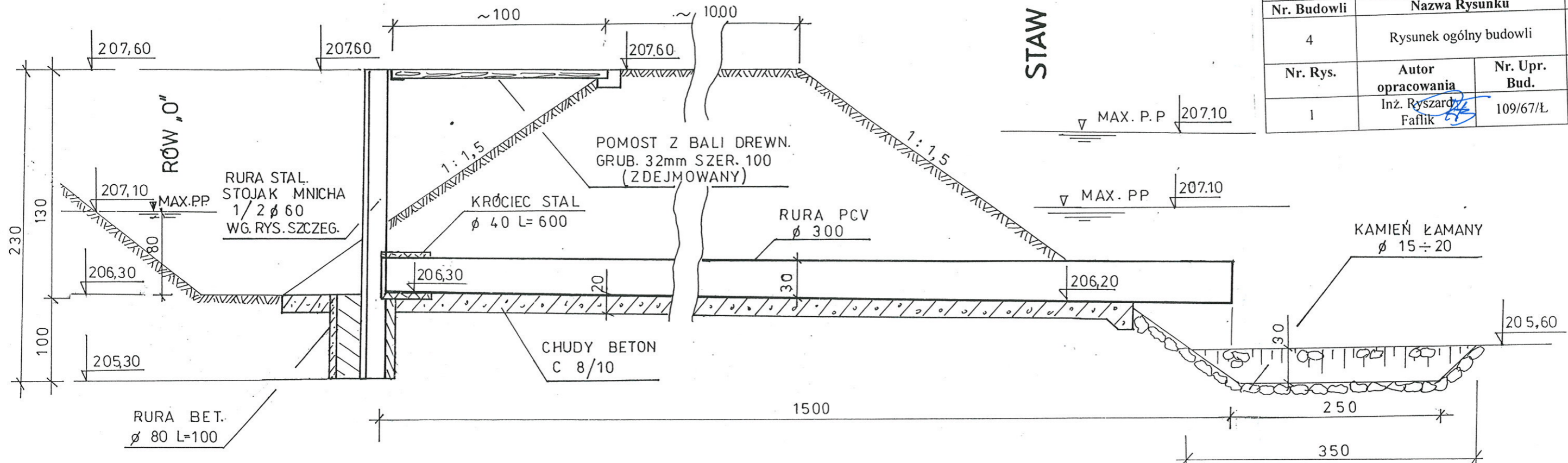
• 205,26

• 205,16

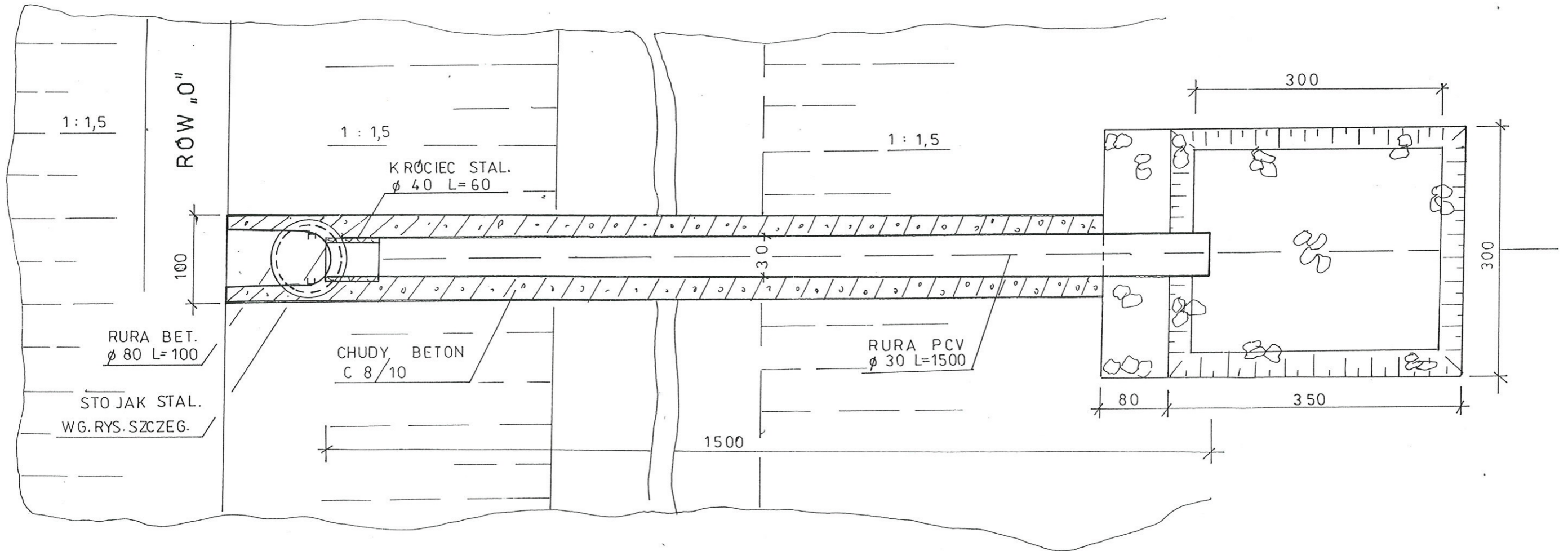
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

STAW NR 4

Projekt Budowlany :		
Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nazwa opracowania	Nazwa Rysunku	Skala
Nr. Budowli	4	Rysunek ogólny budowli
Nr. Rys.	1	1:50
Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

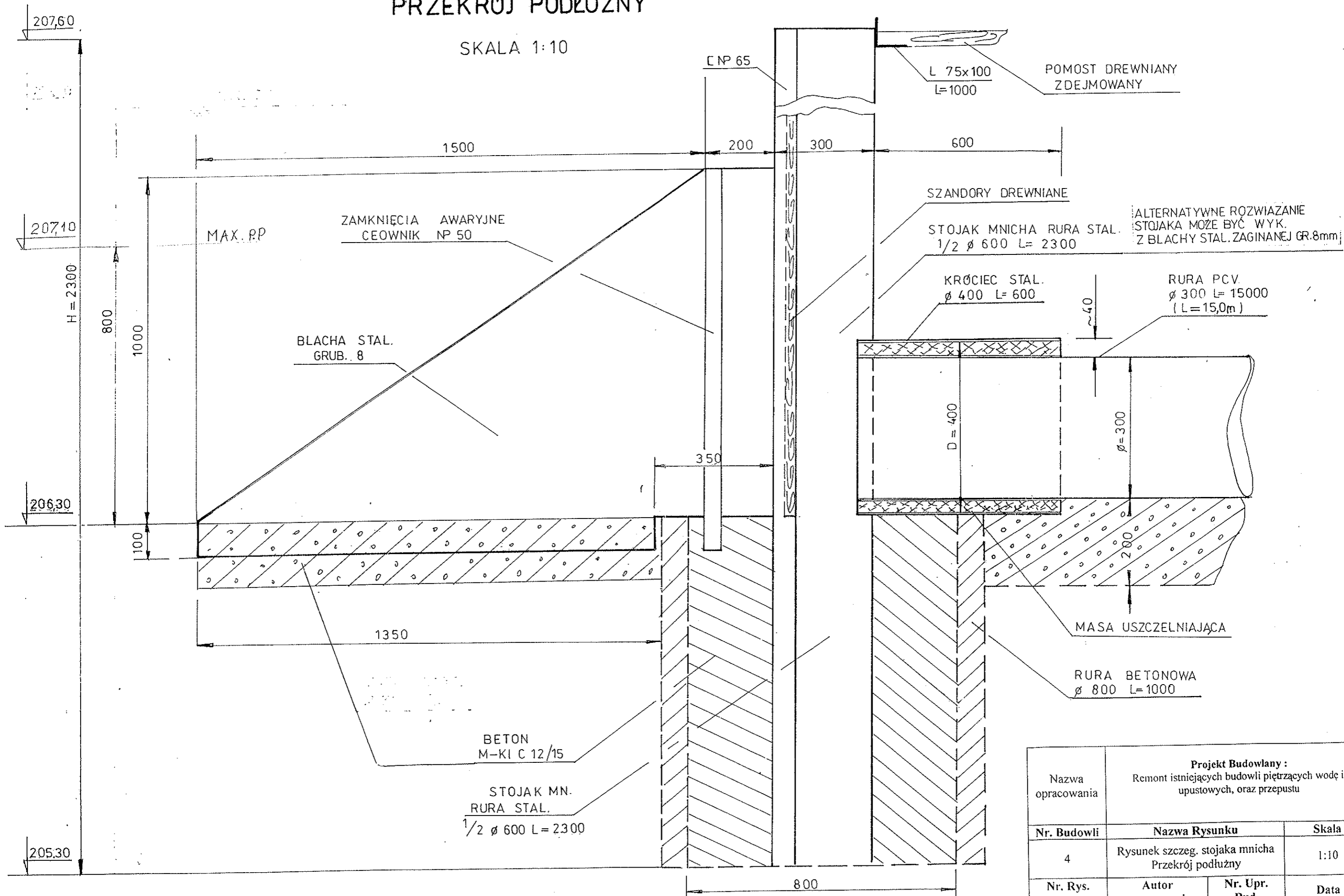


RZUT POZIOMY

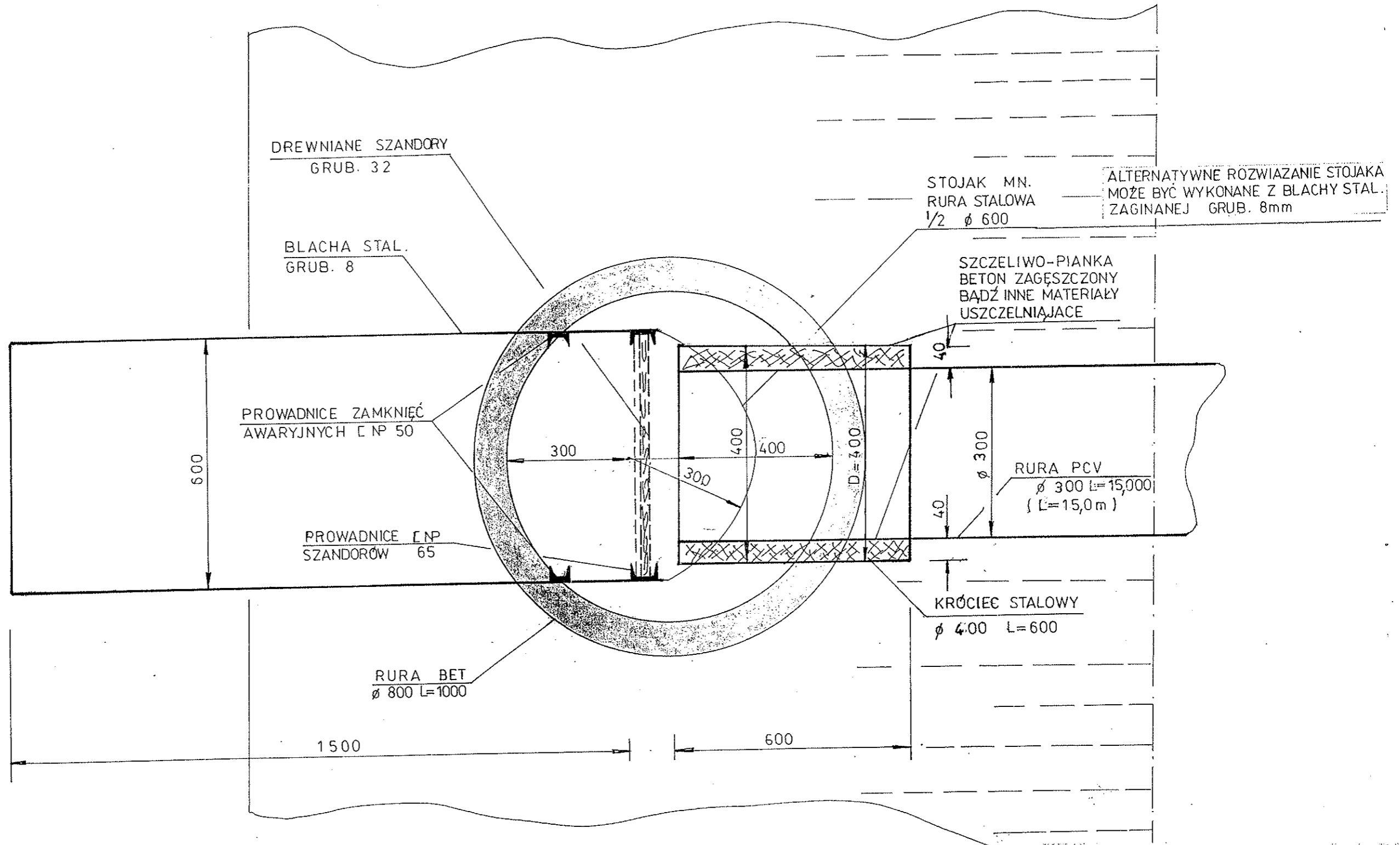


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

SKALA 1:10



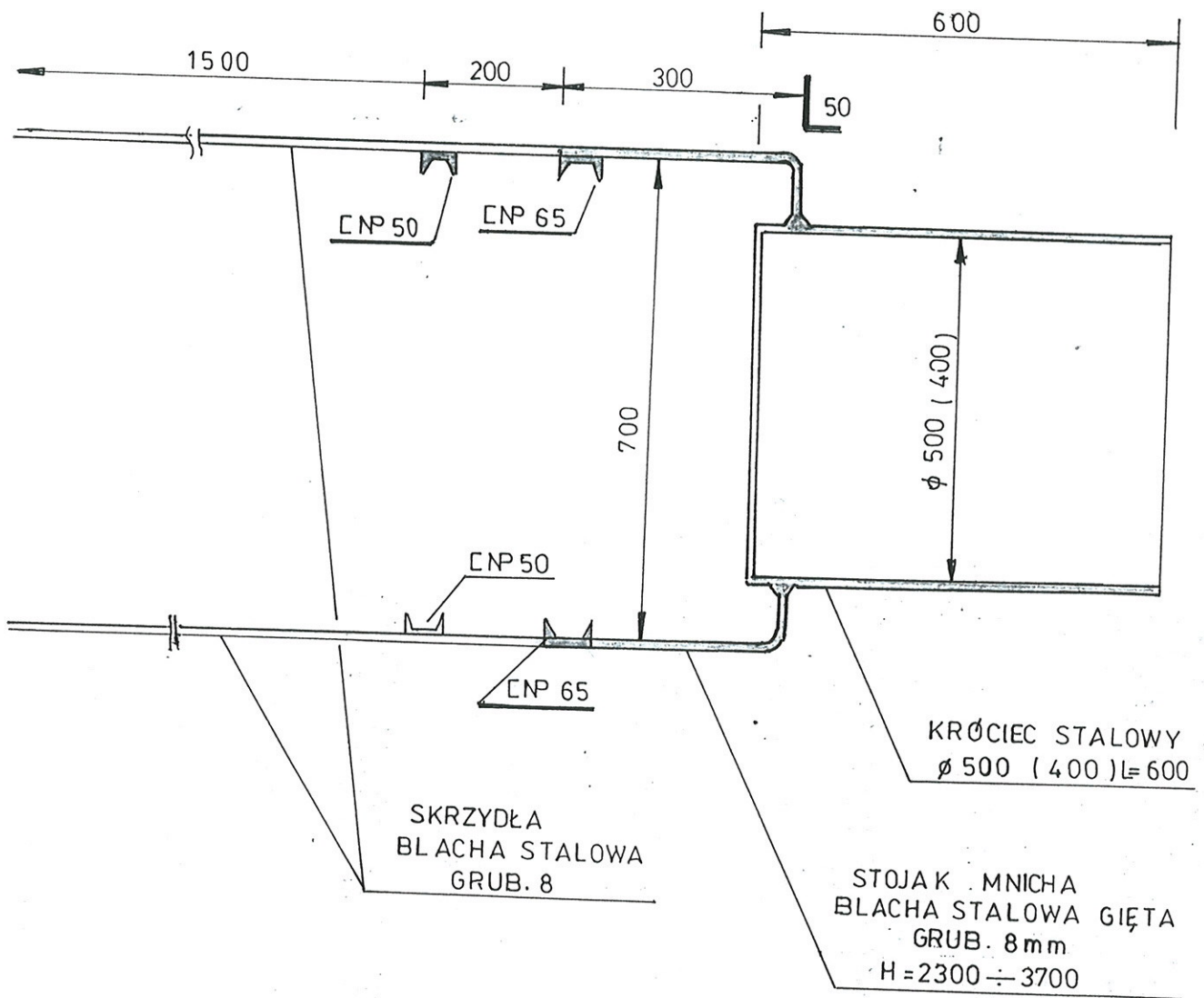
Projekt Budowli :			
Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu			
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
4	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard Fałlik	109/67/L	Luty 2014



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany: Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
4	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Rzut poziomy	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
3	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

RZUT POZIOMY

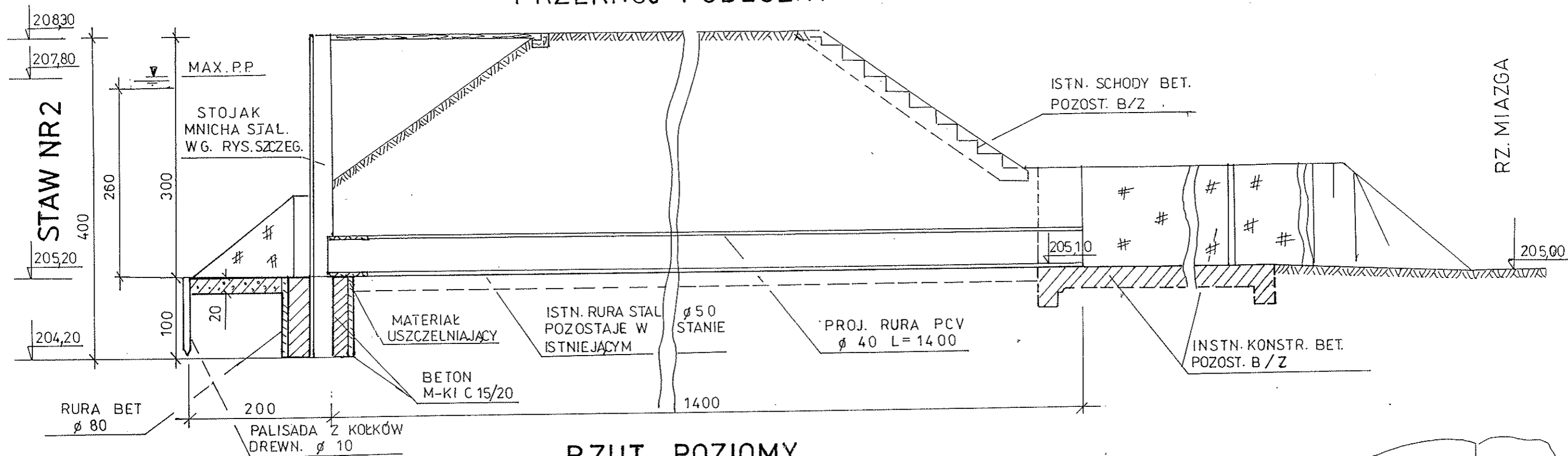
ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm



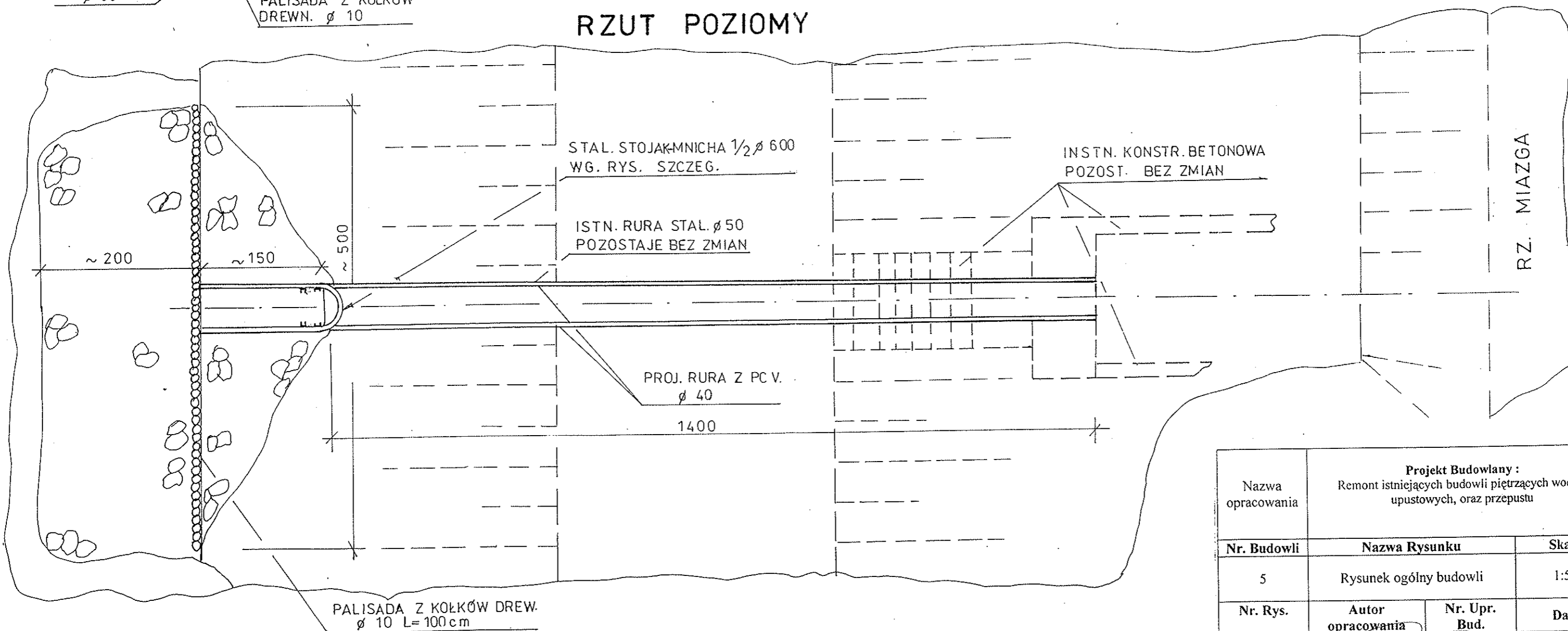

Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Budowla nr. 5

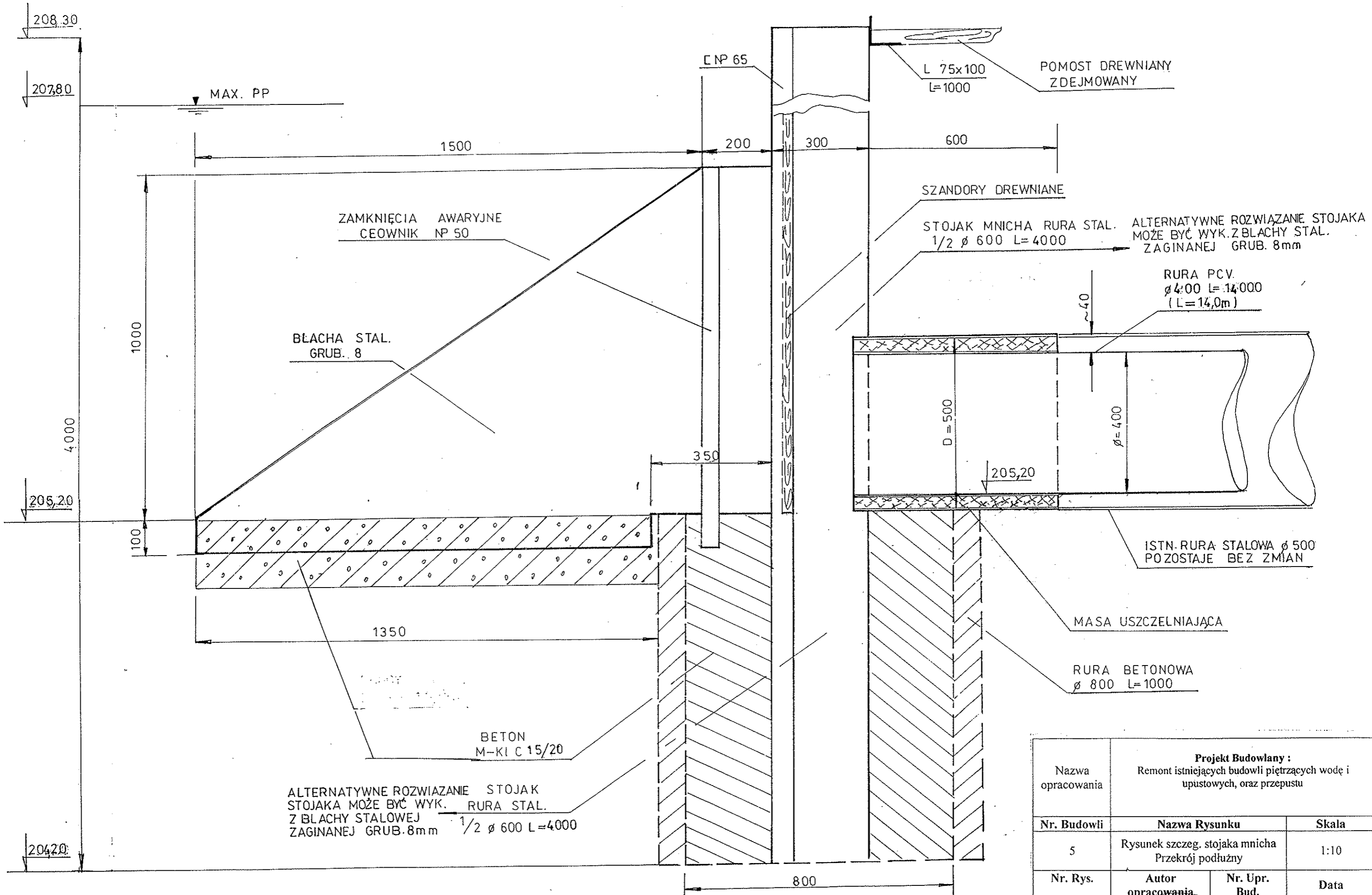
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



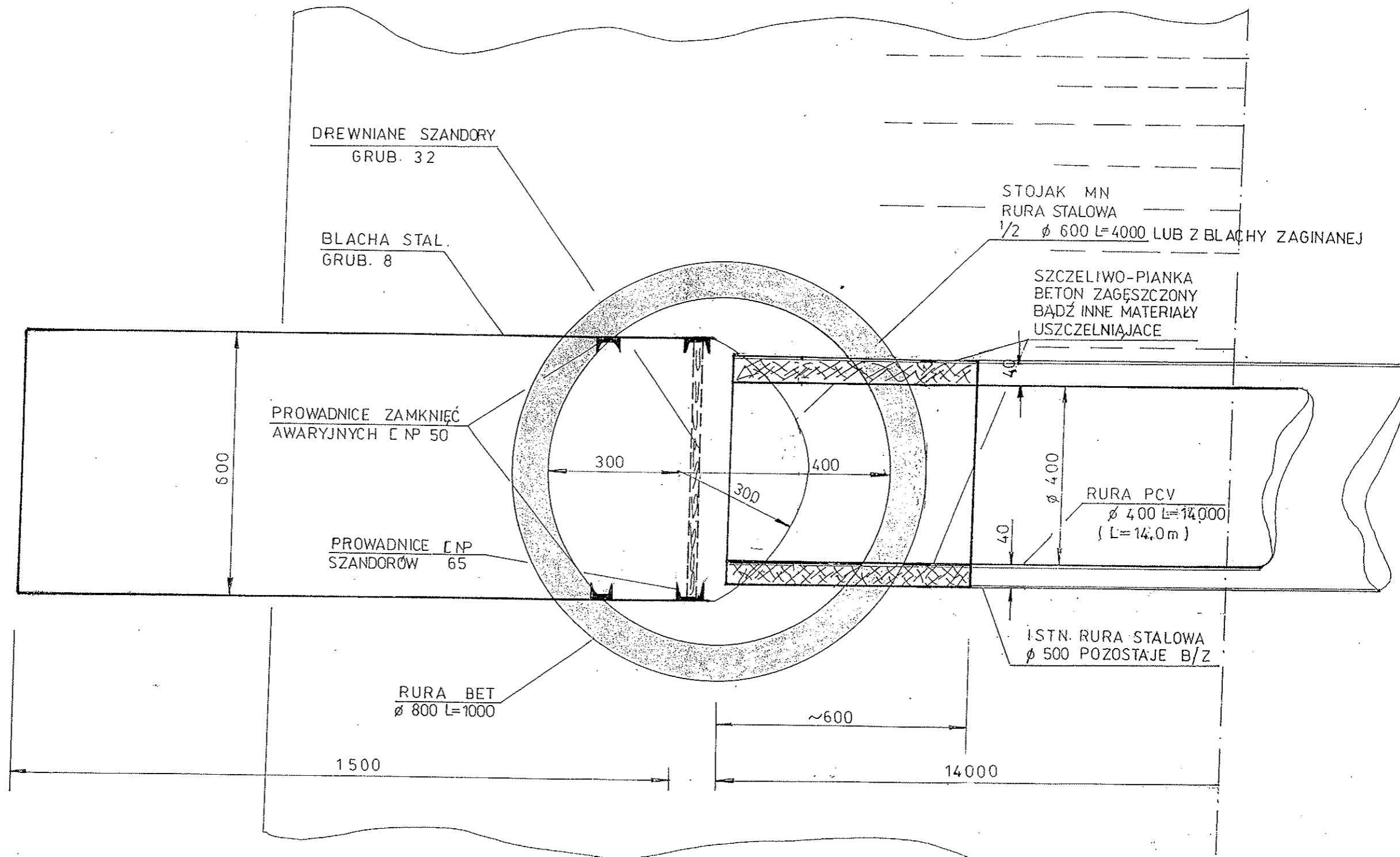
RZUT POZIOMY



Projekt Budowlany :			
Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu			
Nazwa opracowania	Nazwa Rysunku		Skala
5	Rysunek ogólny budowli		1:50
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
1	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014



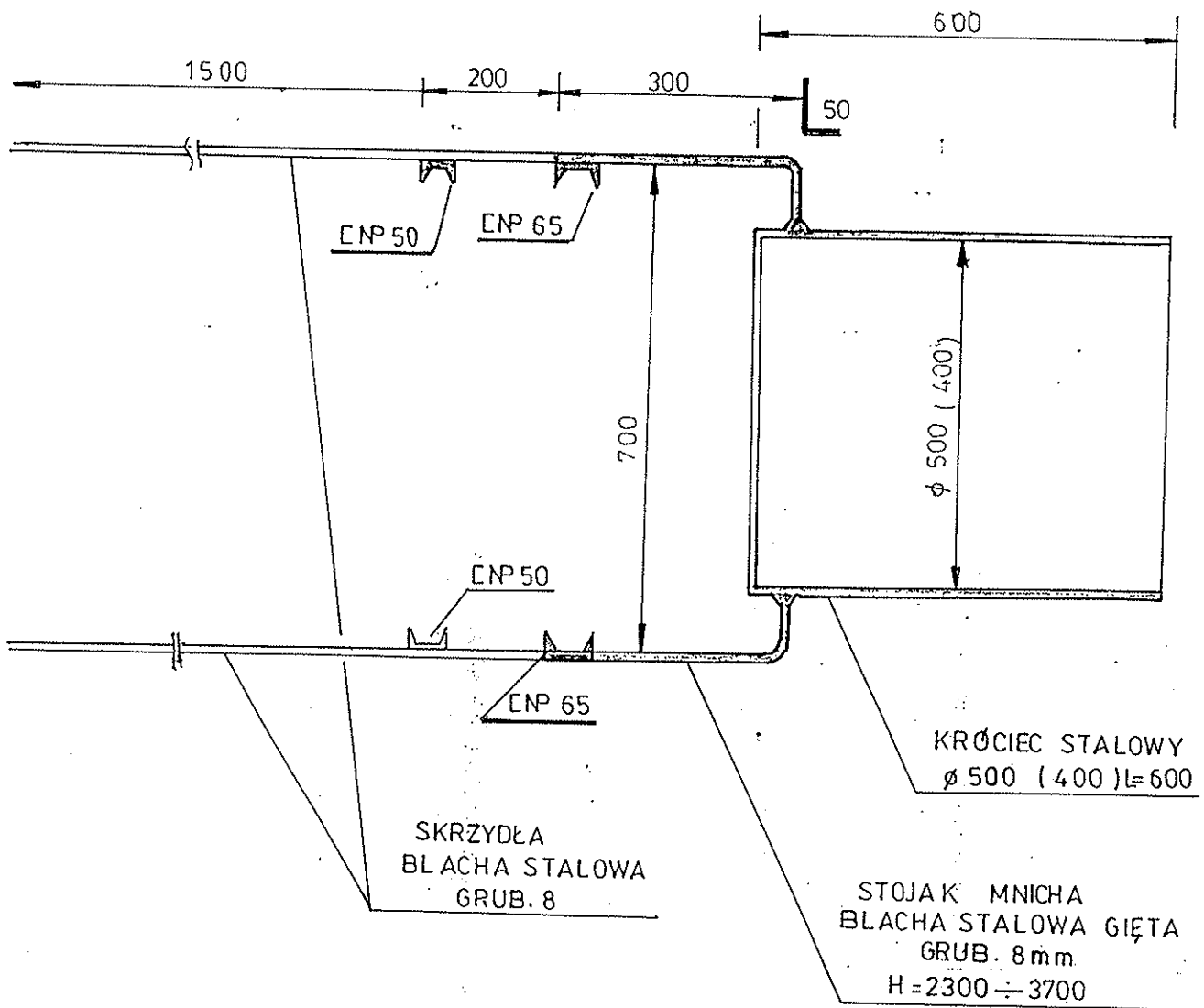
Projekt Budowlany :			
Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu			
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
5	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
7	Inż. Ryszard	109/671/1	1.11.2014



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
5	Rysunek szczeg. stojaka mnicza Rzut poziomy	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
3	Inż. Ryszard	109/674	lutv 2014

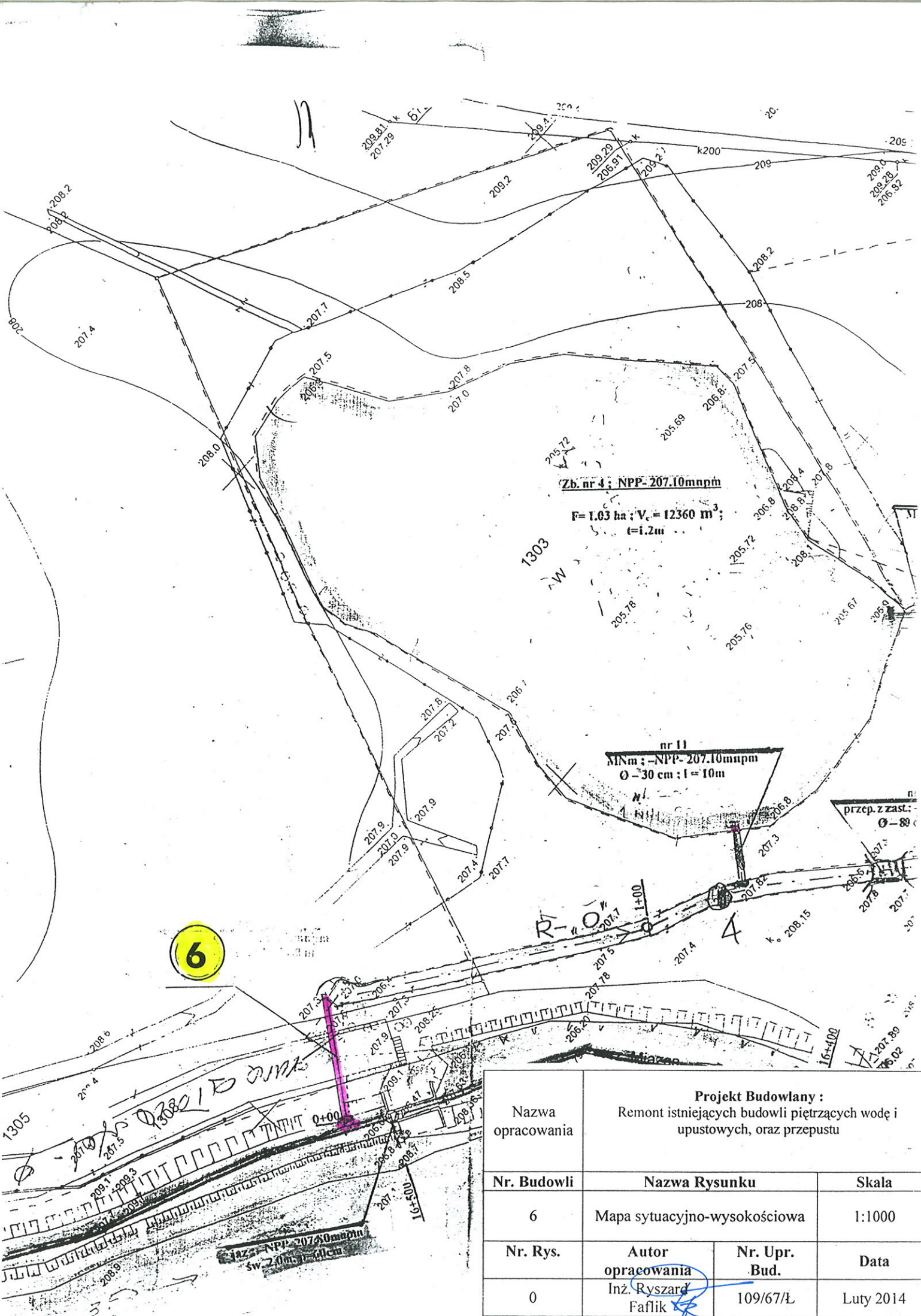
RZUT POZIOMY

ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm

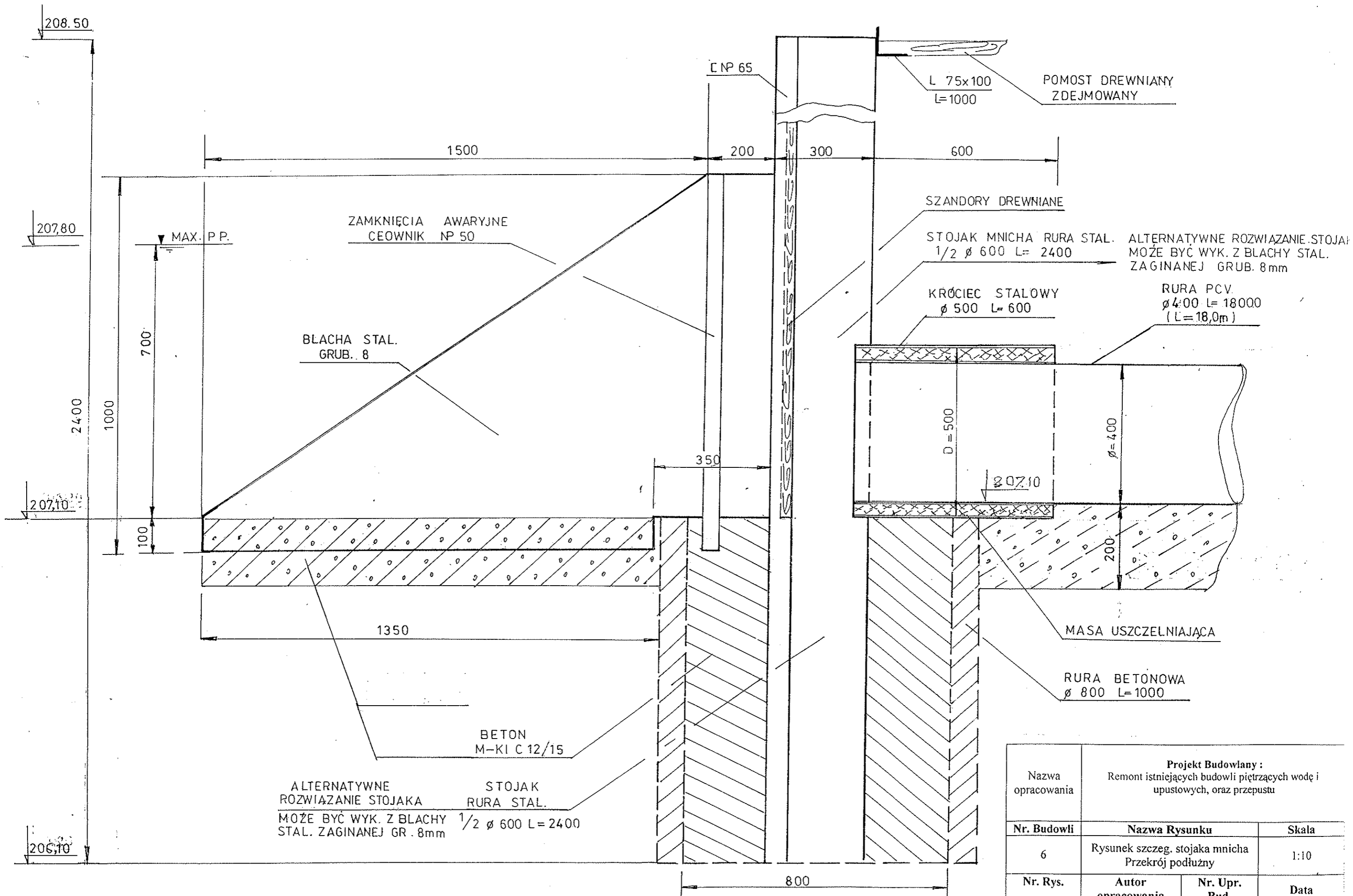


Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Budowla nr. 6

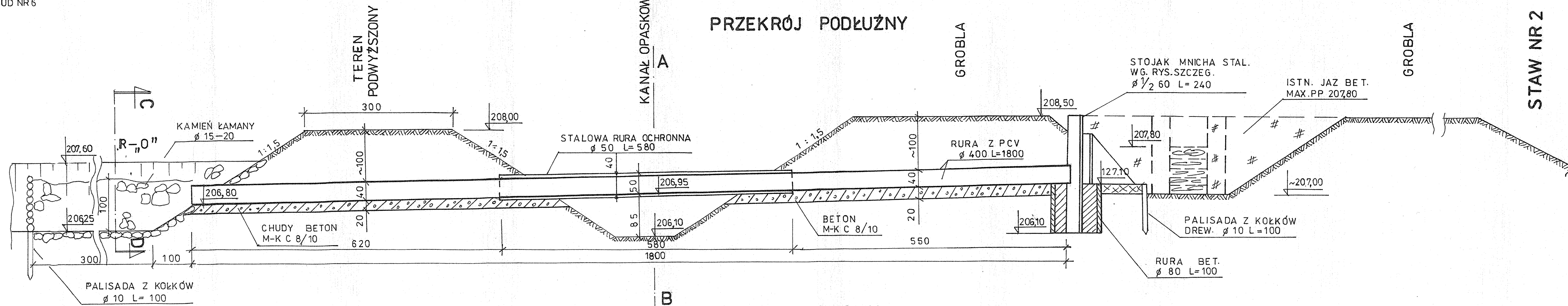


Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
6	Mapa sytuacyjno-wysokościowa	1:1000	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

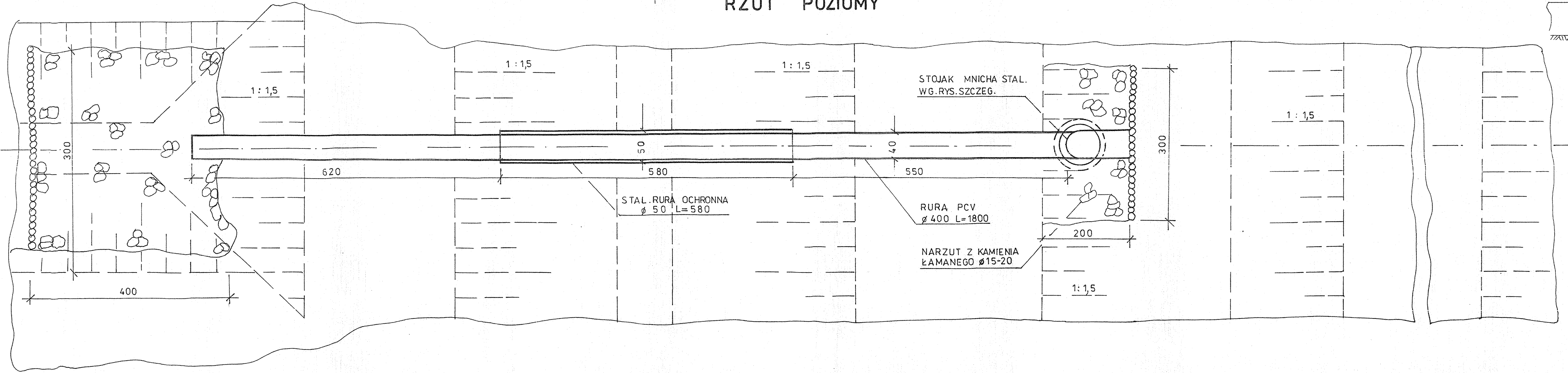


Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
6	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

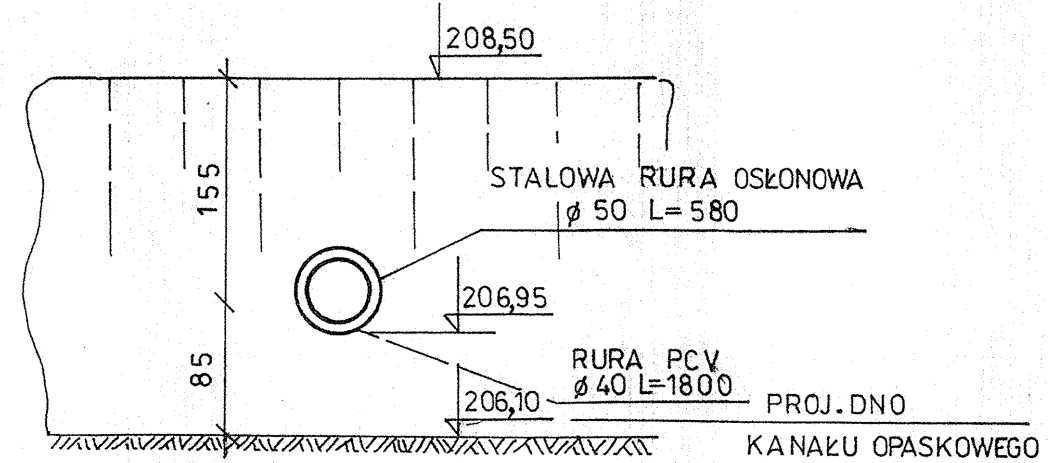
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



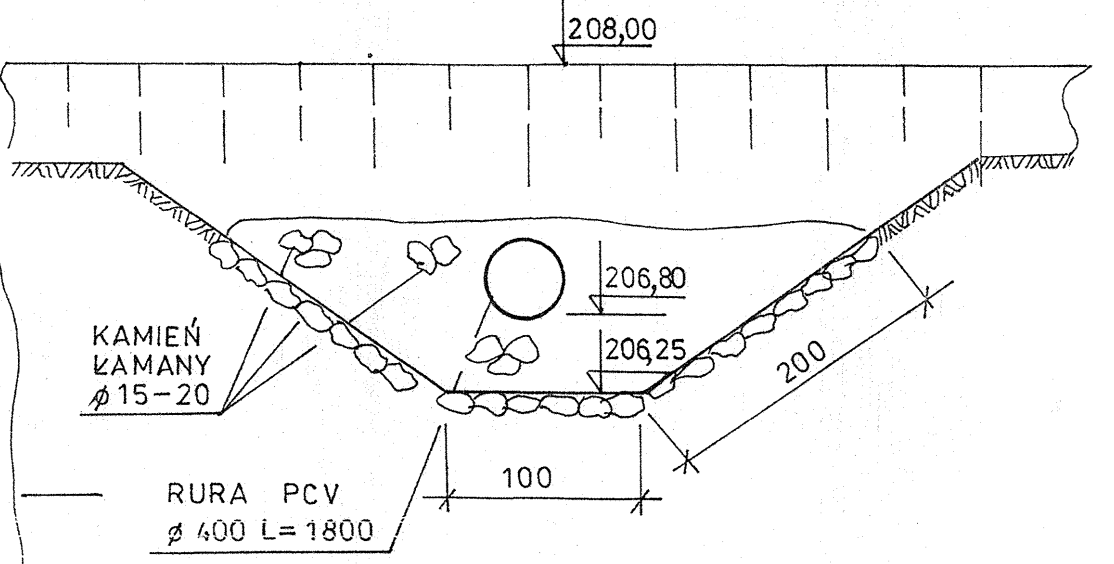
RZUT POZIOMY



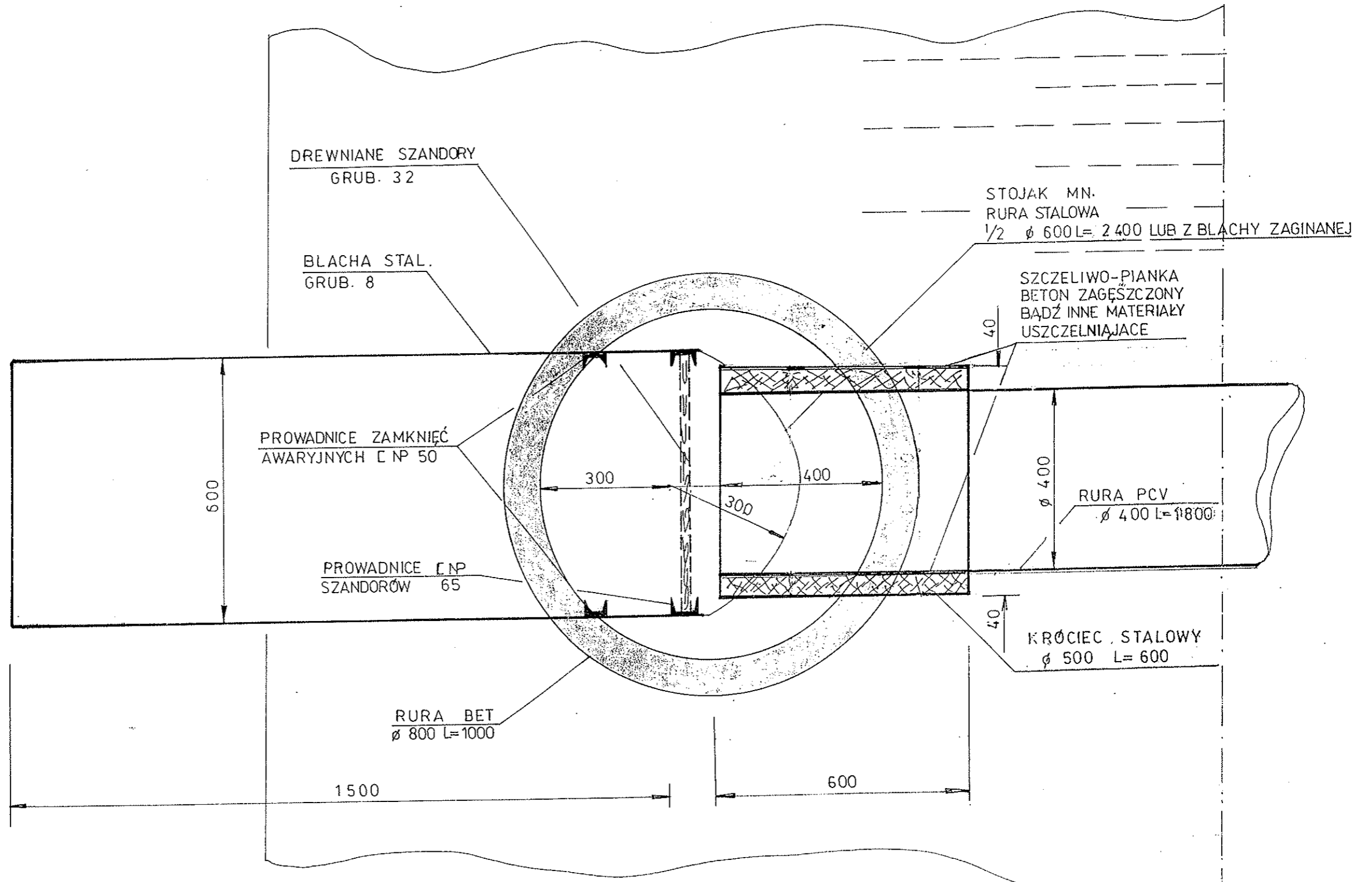
PRZEKRÓJ A-B



PRZEKRÓJ C-D



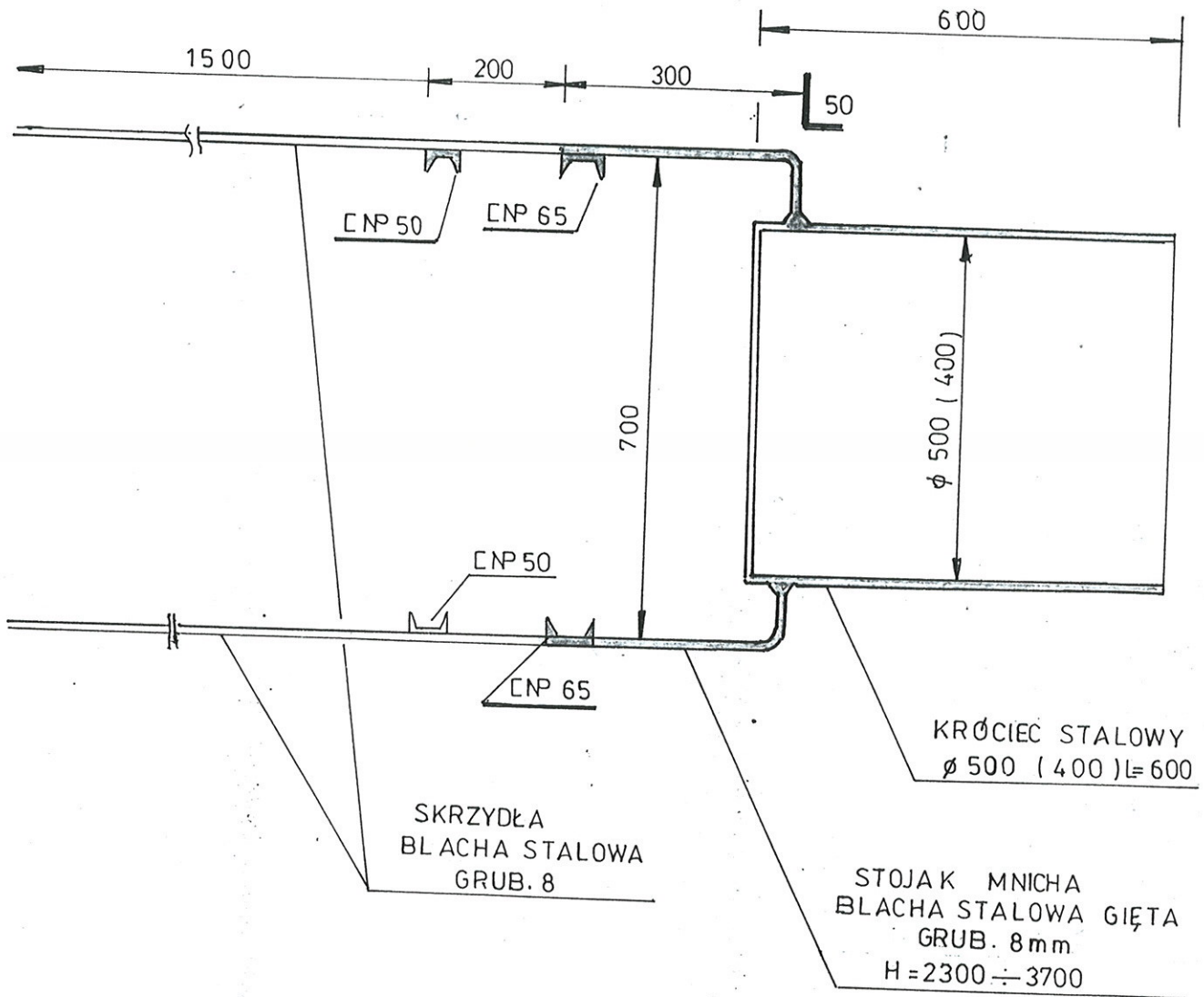
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany: Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
6	Rysunek ogólny budowli	1:50	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
1	Inż. Ryszard Fajlik	109/67/L	Luty 2014



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
6	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Rzut poziomy	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
3	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

RZUT POZIOMY

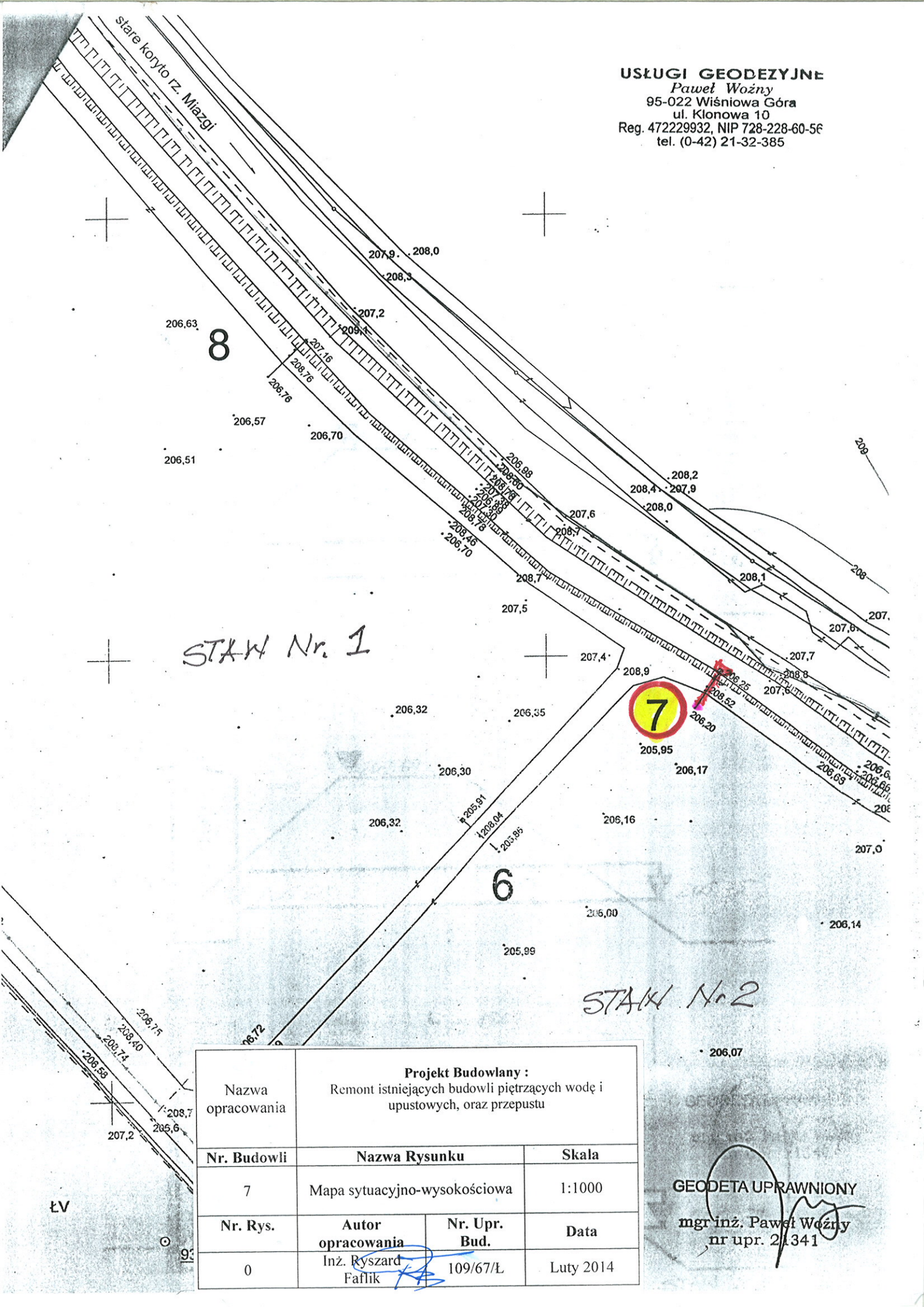
ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm



Ryszard Faflik

Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Budowla nr. 7



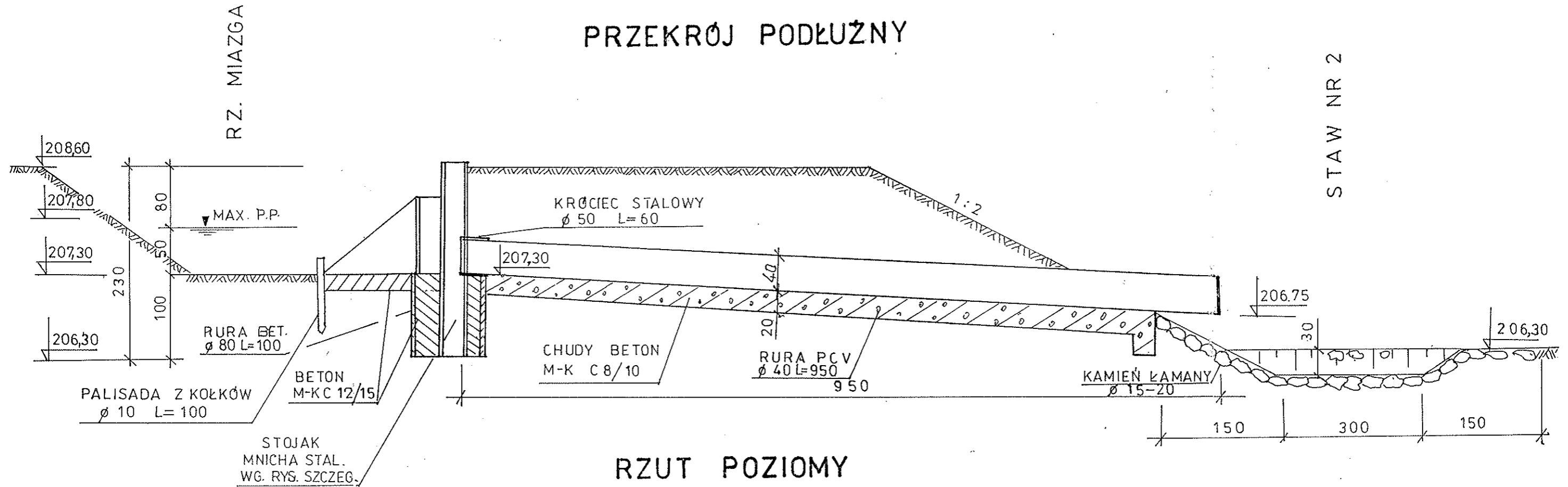
STAW Nr. 1

STAW Nr. 2

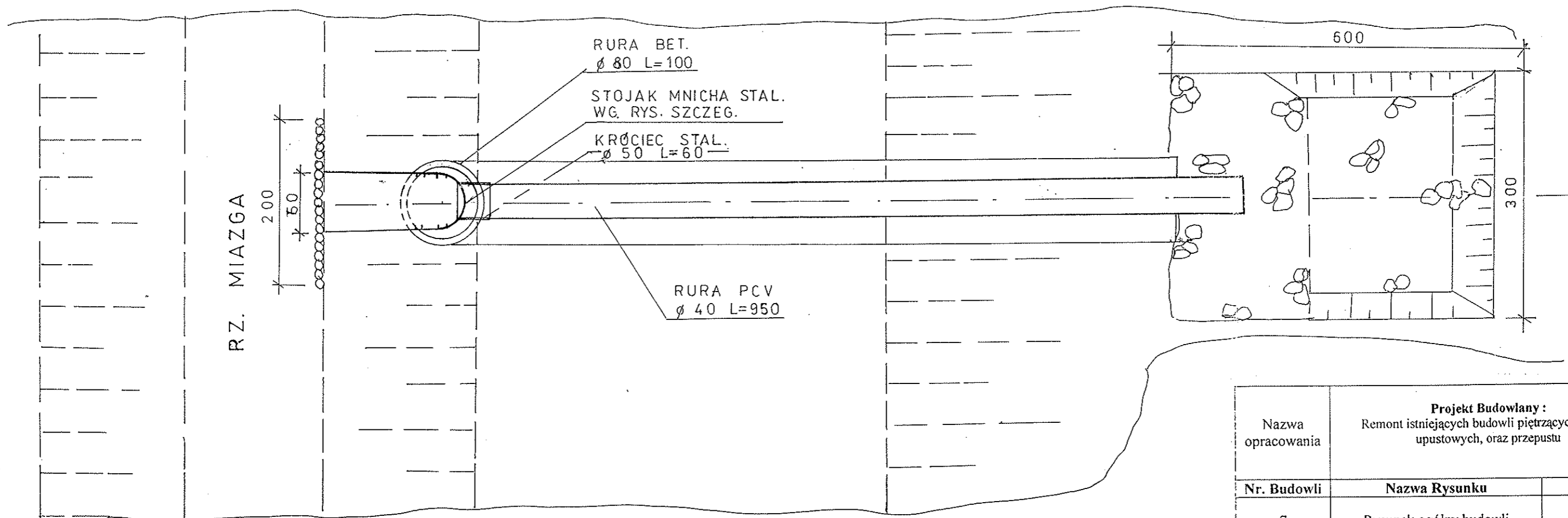
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
7	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		1:1000
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Paweł Woźny
 nr upr. 21341

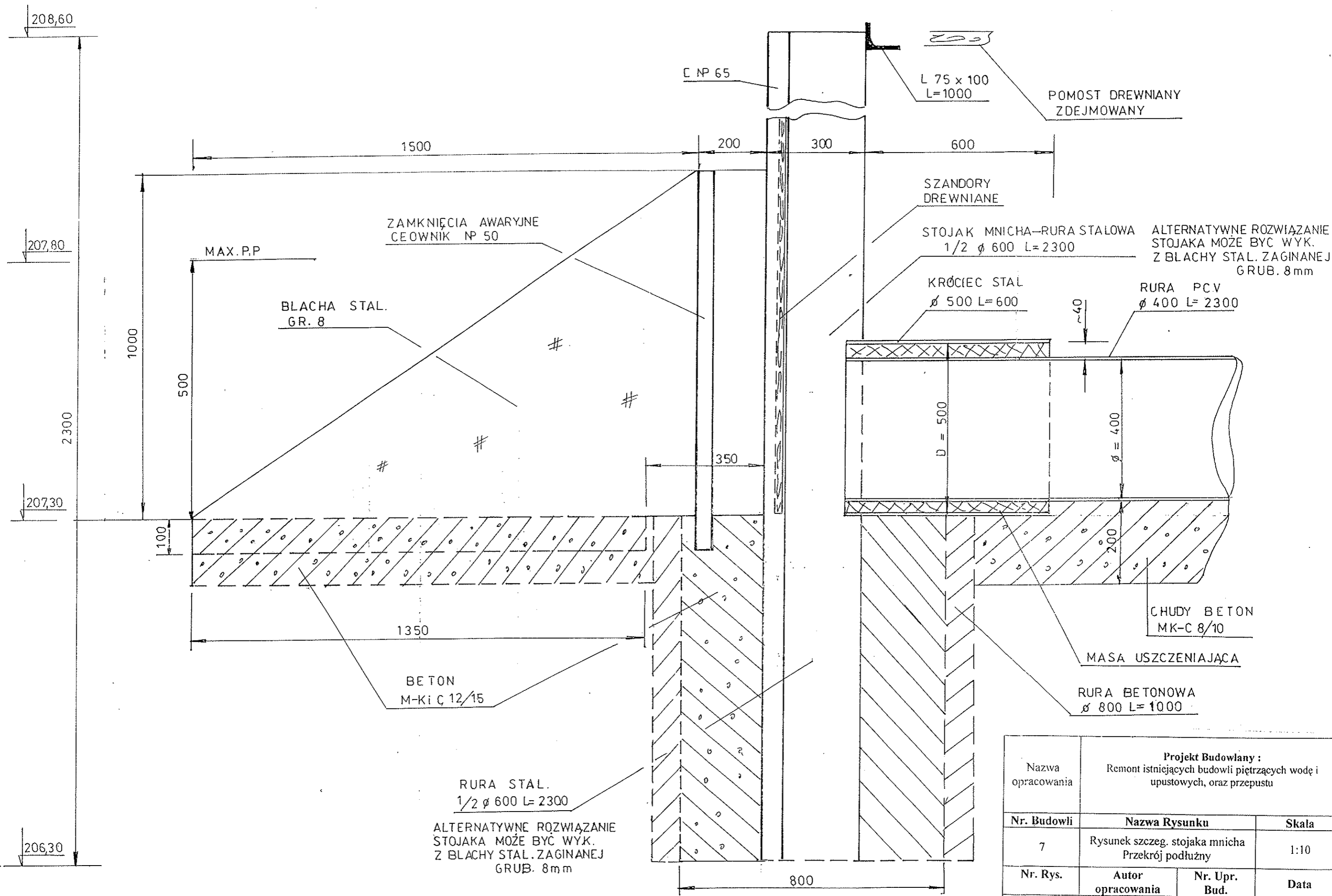
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



RZUT POZIOMY



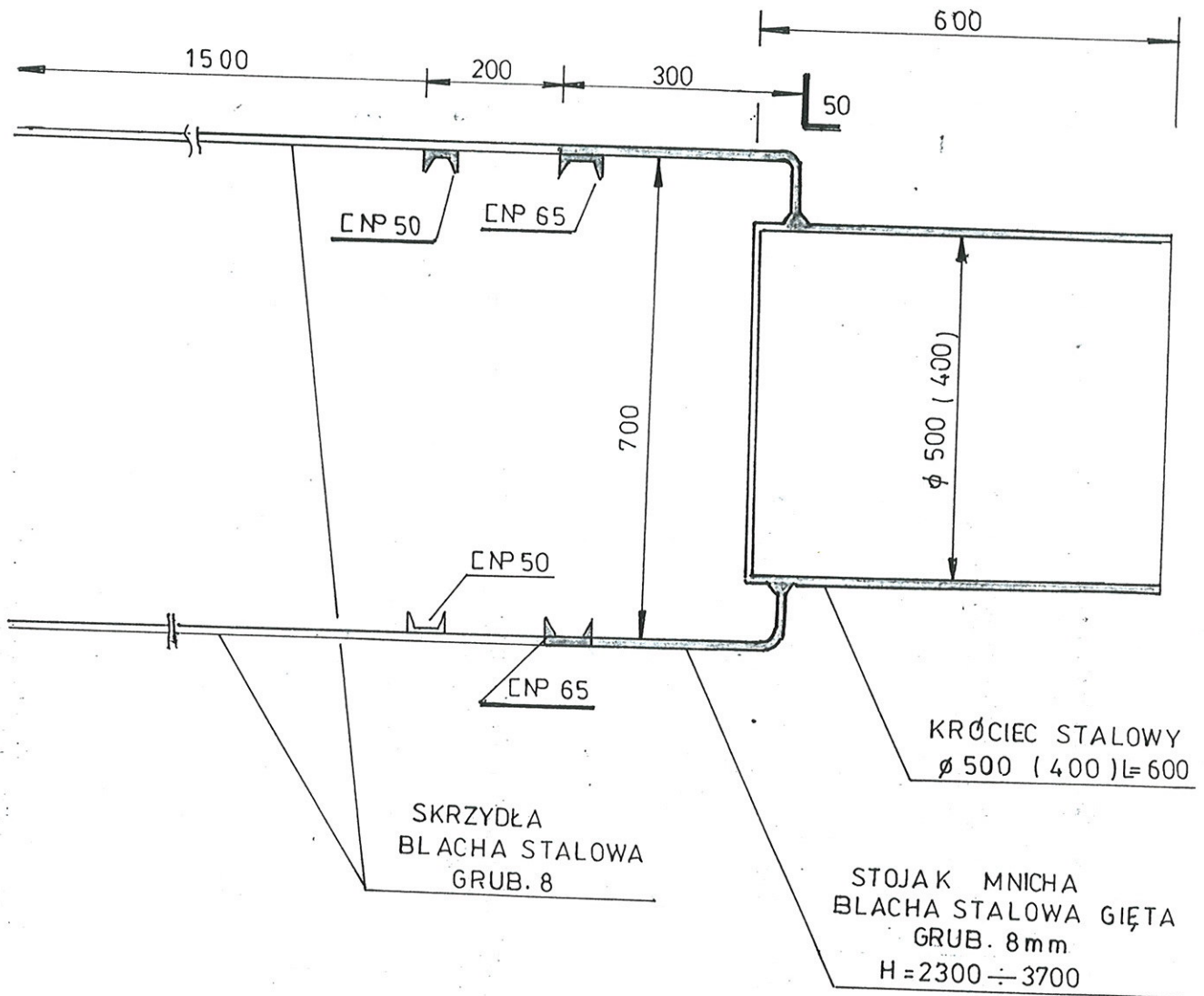
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany: Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
7	Rysunek ogólny budowli	1:50	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
4	Inż. Ryszard	100/678	1.06.2014

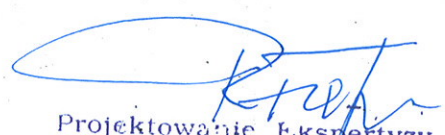


Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
7	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Przekrój podłużny	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

RZUT POZIOMY

ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm

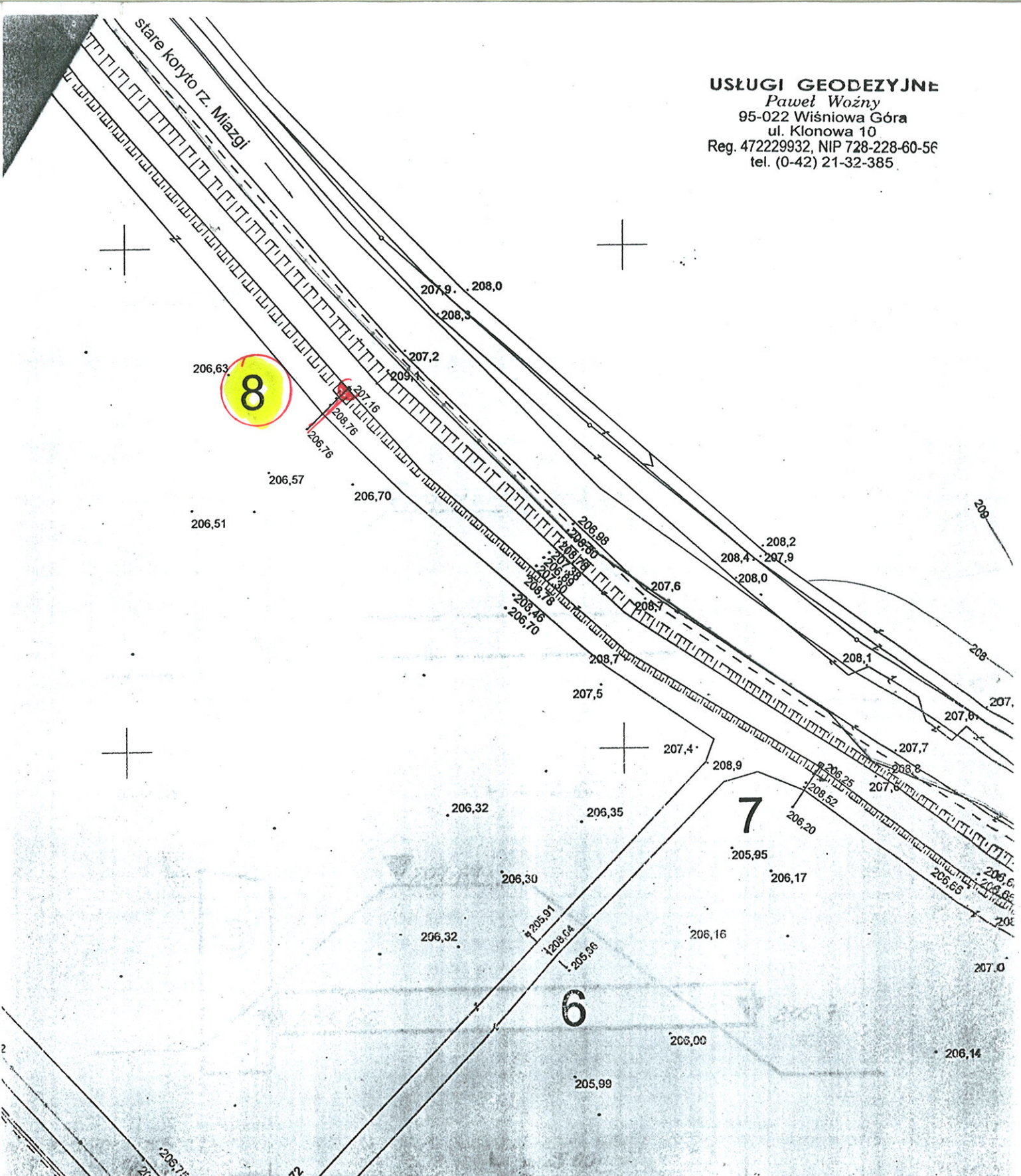



Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Fałlik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Budowla nr. 8

USŁUGI GEODEZYJNE

Paweł Woźny
 95-022 Wiśniowa Góra
 ul. Klonowa 10
 Reg. 472229932, NIP 728-228-60-56
 tel. (0-42) 21-32-385



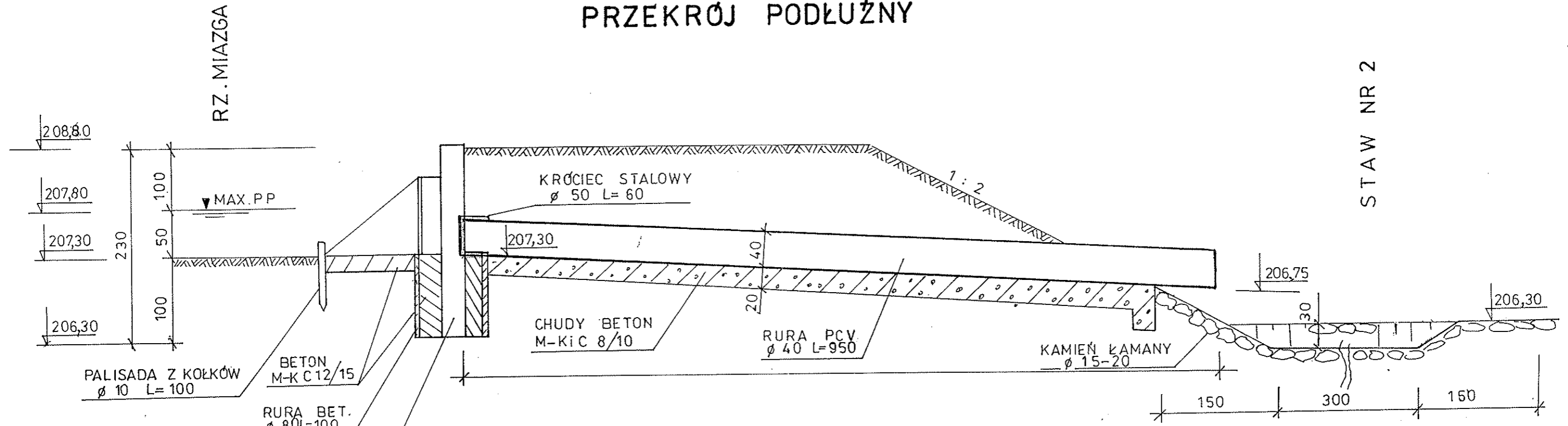
Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
8	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		1:1000
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Paweł Woźny
 nr upr. 21341

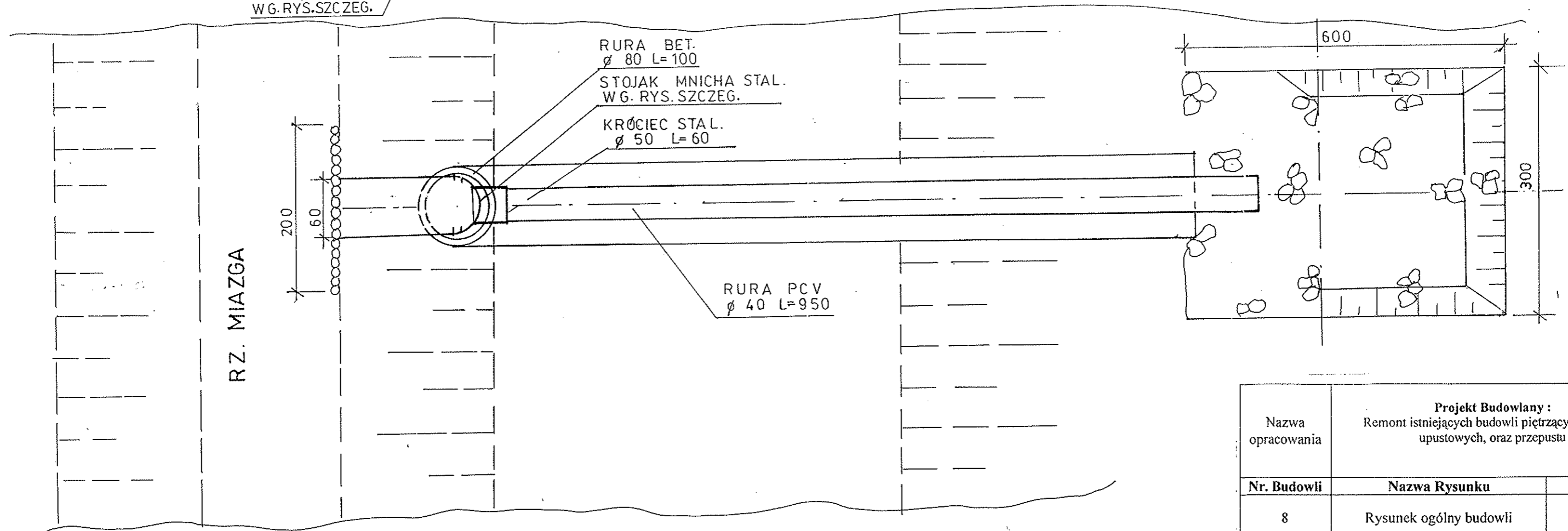
ŁV

93:

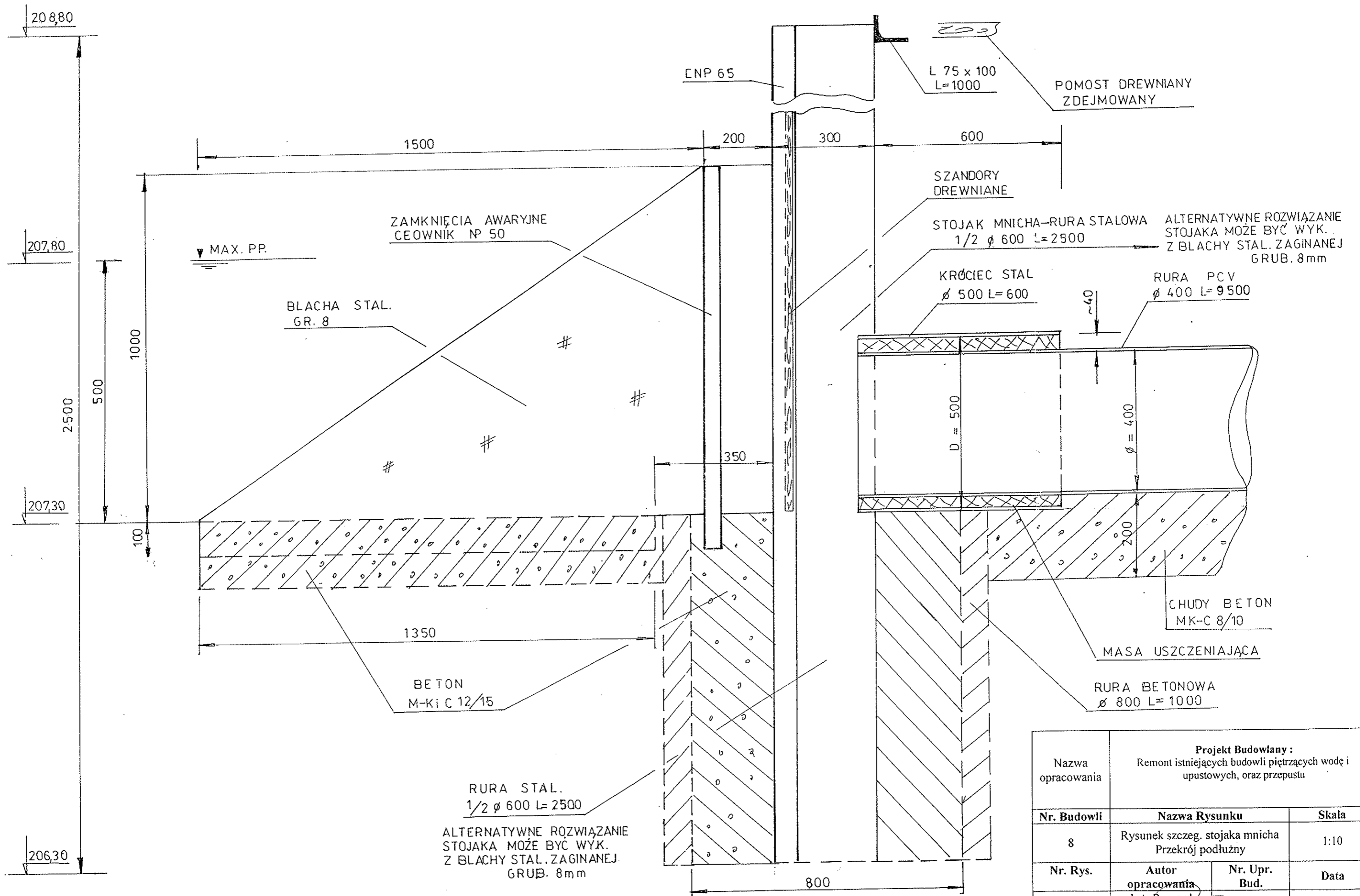
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



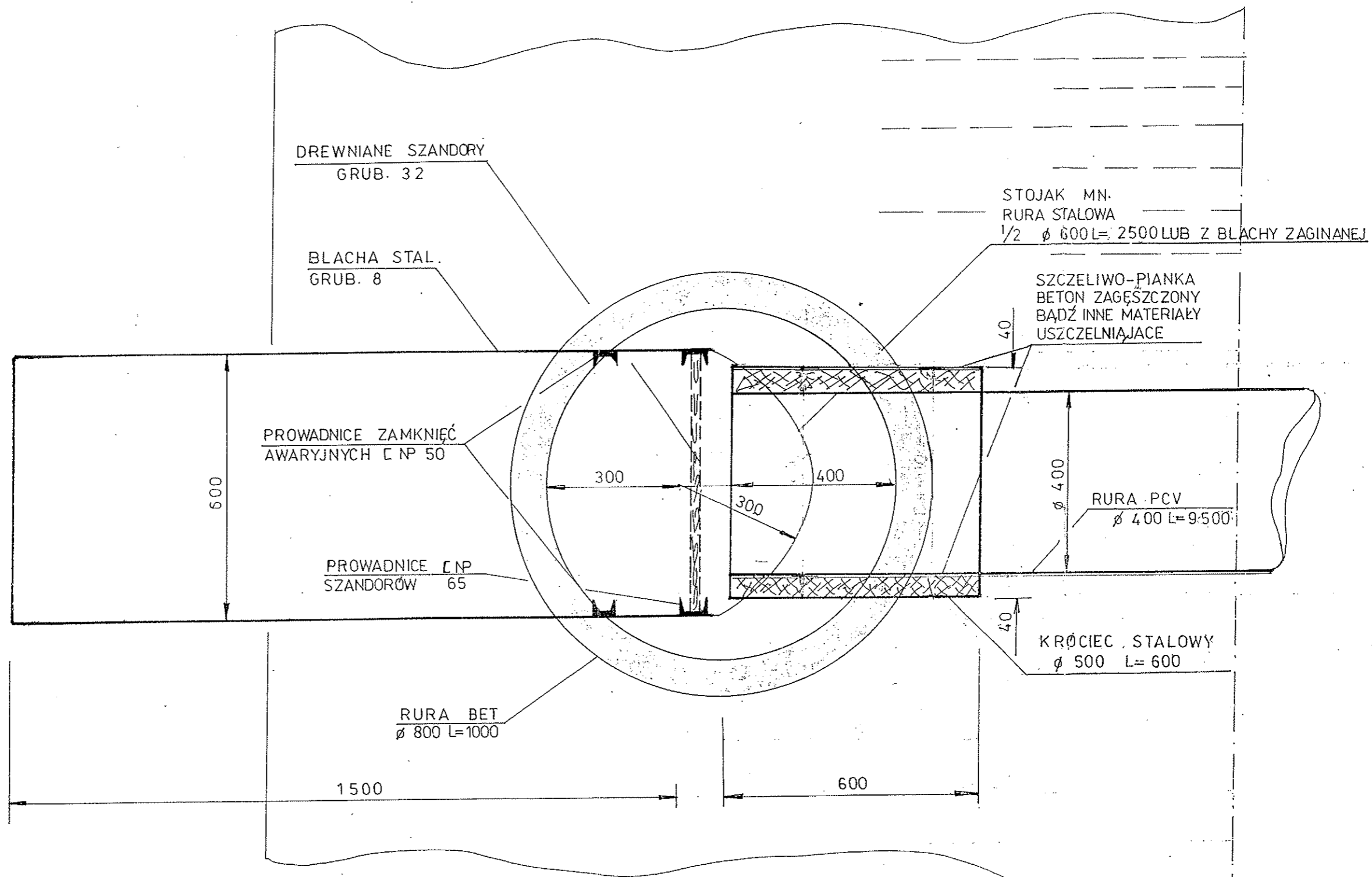
RZUT POZIOMY



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
8	Rysunek ogólny budowli	1:50	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
1	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014



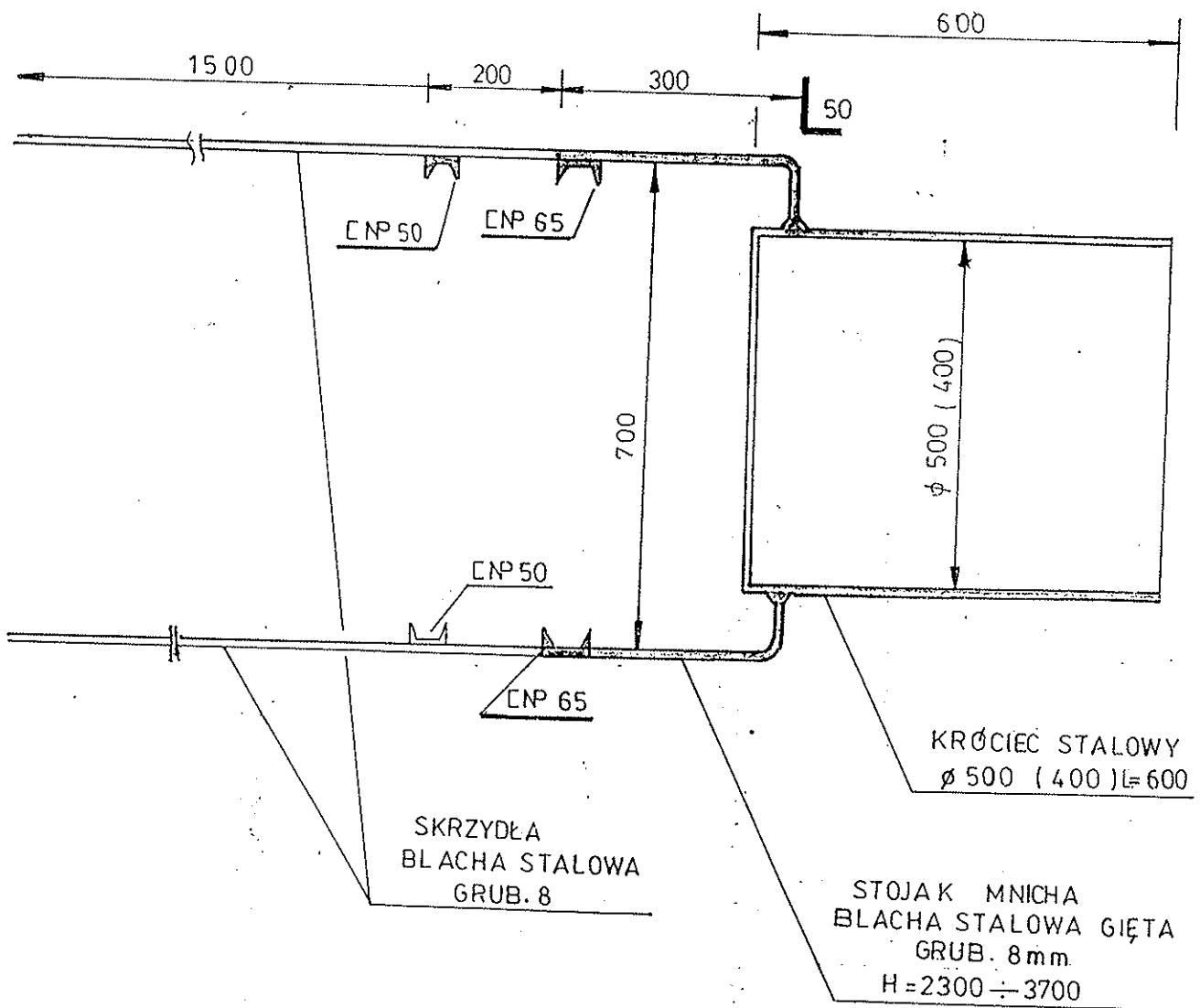
Projekt Budowlany :			
Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu			
Nazwa opracowania			
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
8	Rysunek szczeg. stojaka mnicza Przekrój podłużny		1:10
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
2	Inż. Ryszard Fafik	109/67/L	Luty 2014



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
8	Rysunek szczeg. stojaka mnicha Rzut poziomy	1:10	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
3	Inż. Ryszard Faflik	109/67/L	Luty 2014

RZUT POZIOMY

ROZWIĄZANIE WARIANTOWE STOJAKA MNICHA
Z BLACHY STALOWEJ GIĘTEJ
GRUBOŚCI 8mm

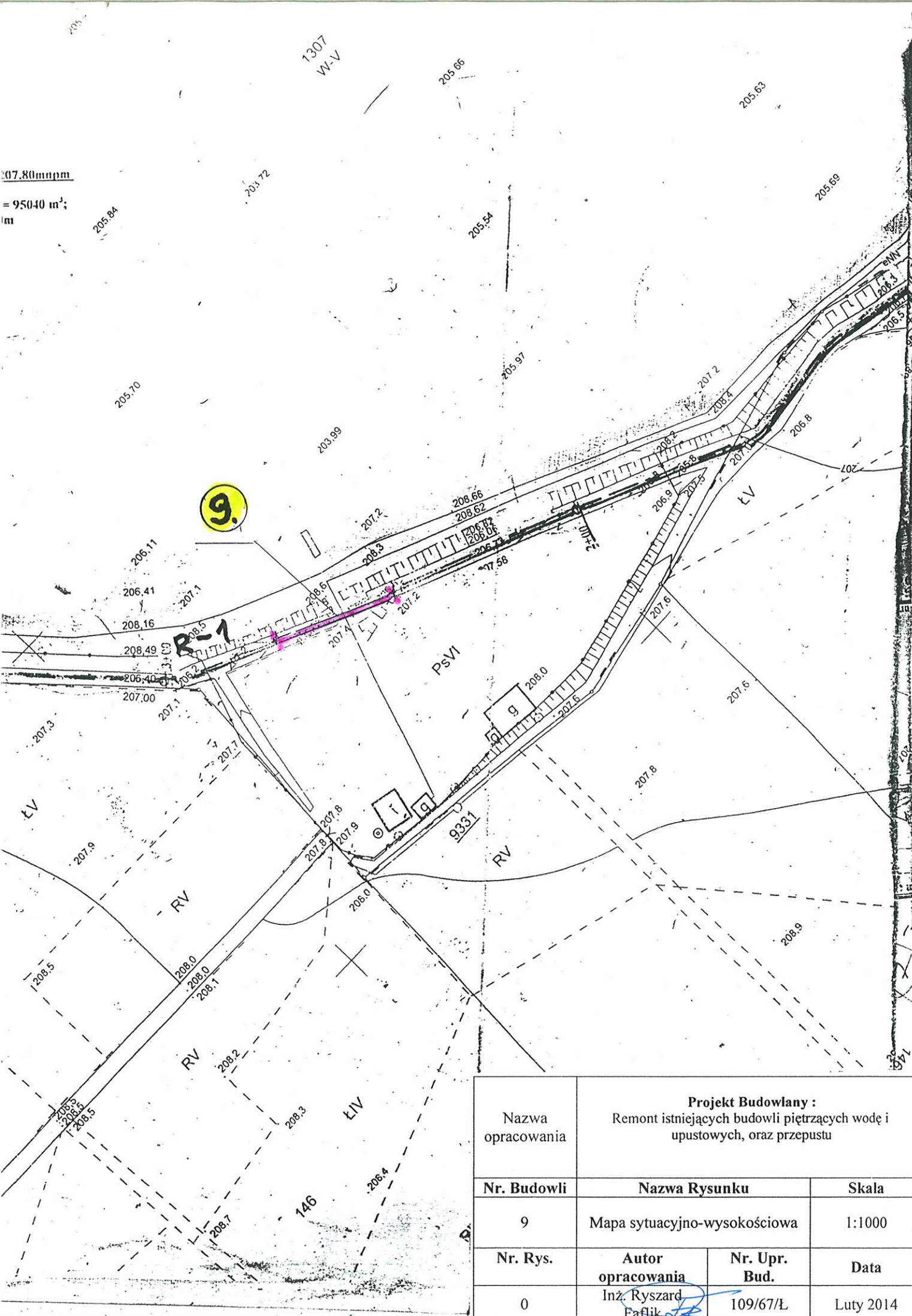


Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faflik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

Budowla nr. 9

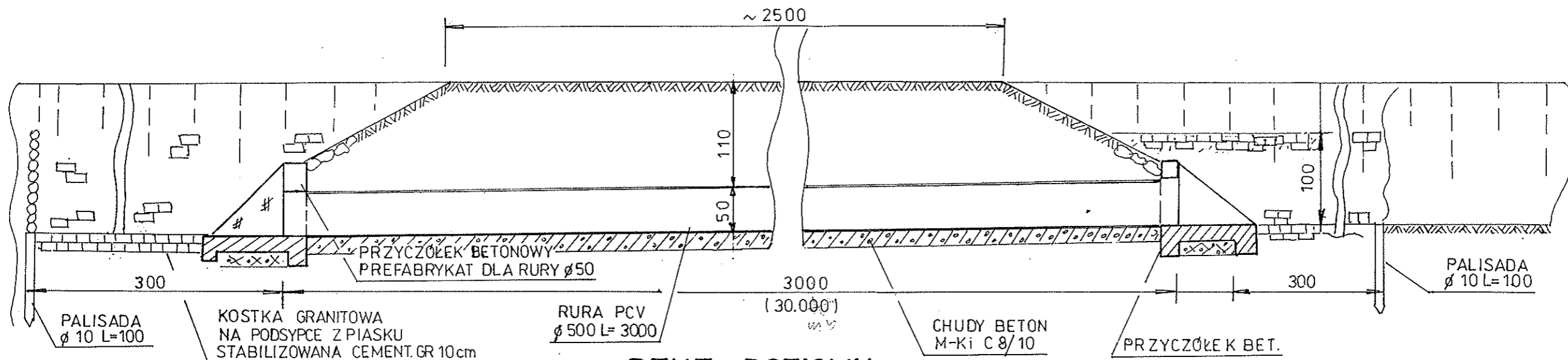
07,80mmpm

= 95040 m²;
/m

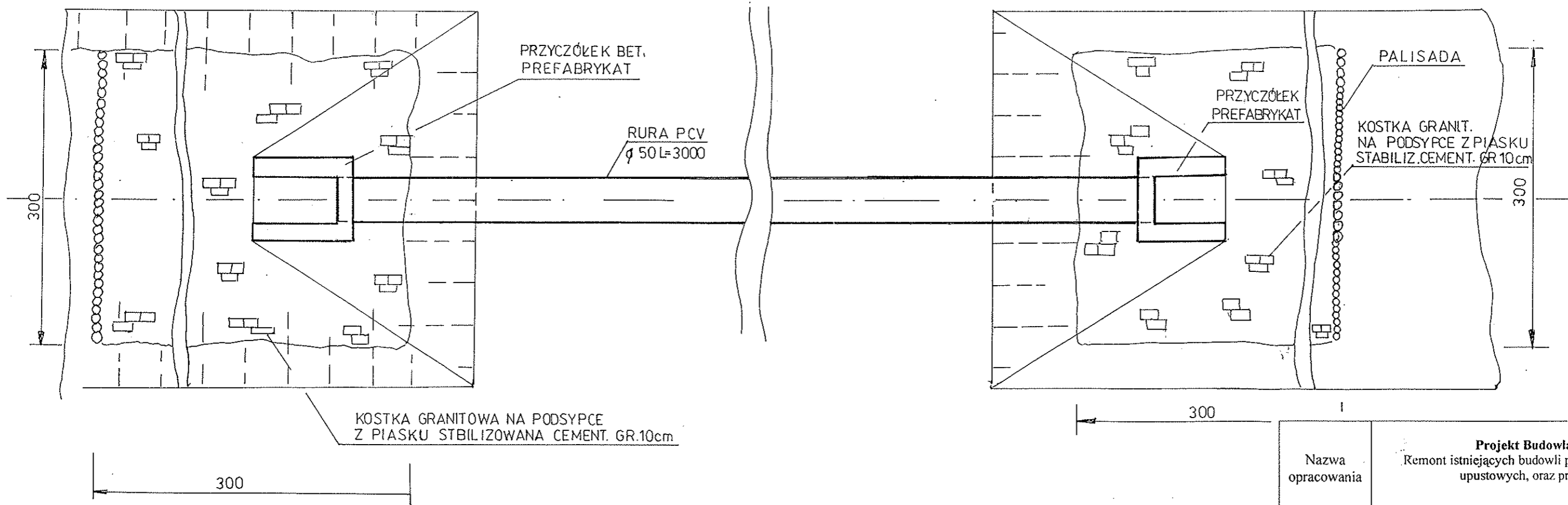


Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku		Skala
9	Mapa sytuacyjno-wysokościowa		1:1000
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
0	Inż. Ryszard Faflik	109/67/Ł	Luty 2014

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



RZUT POZIOMY



Nazwa opracowania	Projekt Budowlany : Remont istniejących budowli piętrzących wodę i upustowych, oraz przepustu		
Nr. Budowli	Nazwa Rysunku	Skala	
9	Rysunek ogólny budowli	1:50	
Nr. Rys.	Autor opracowania	Nr. Upr. Bud.	Data
	Inż. Ryszard	100/671	1.10.2014

3. Załączniki formalno-prawne

PREZYDIUM
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ
w Łodzi

Data 11 maja 1967 r.

Wydział Gospodarki Wodnej
nr ewid. uprawnień 109/1967/E.

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żegluzi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żegluzi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. inż. Ryszard F A F L I K
urodzony dnia 25 września roku 1930
w Łędkowie pow. Łask

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych
określonej w § 6 pkt. 1 i 2.
do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami
budowlanymi. -

(piszce okręgu)



(podpis Elżbieta Wysocka)

Za zgodność z oryginałem

Projektowanie, Ekspertyzy, Opinie
z Zakresu Budownictwa Wodnego
inż. Ryszard Faslik
94-024 Łódź, ul. Wygodna 26 m. 106
tel. kom. 608 53 45 92
NIP 727 133 72 35, REG 101270891

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 10 września 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan Ryszard FAFLIK
zamieszkały: 94-024 Łódź
ul. Wygoda 26 m. 106

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/WM/8361/08**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 września 2013 r. do 28 lutego 2014 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rody Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
Grzegorz Cieśliński
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

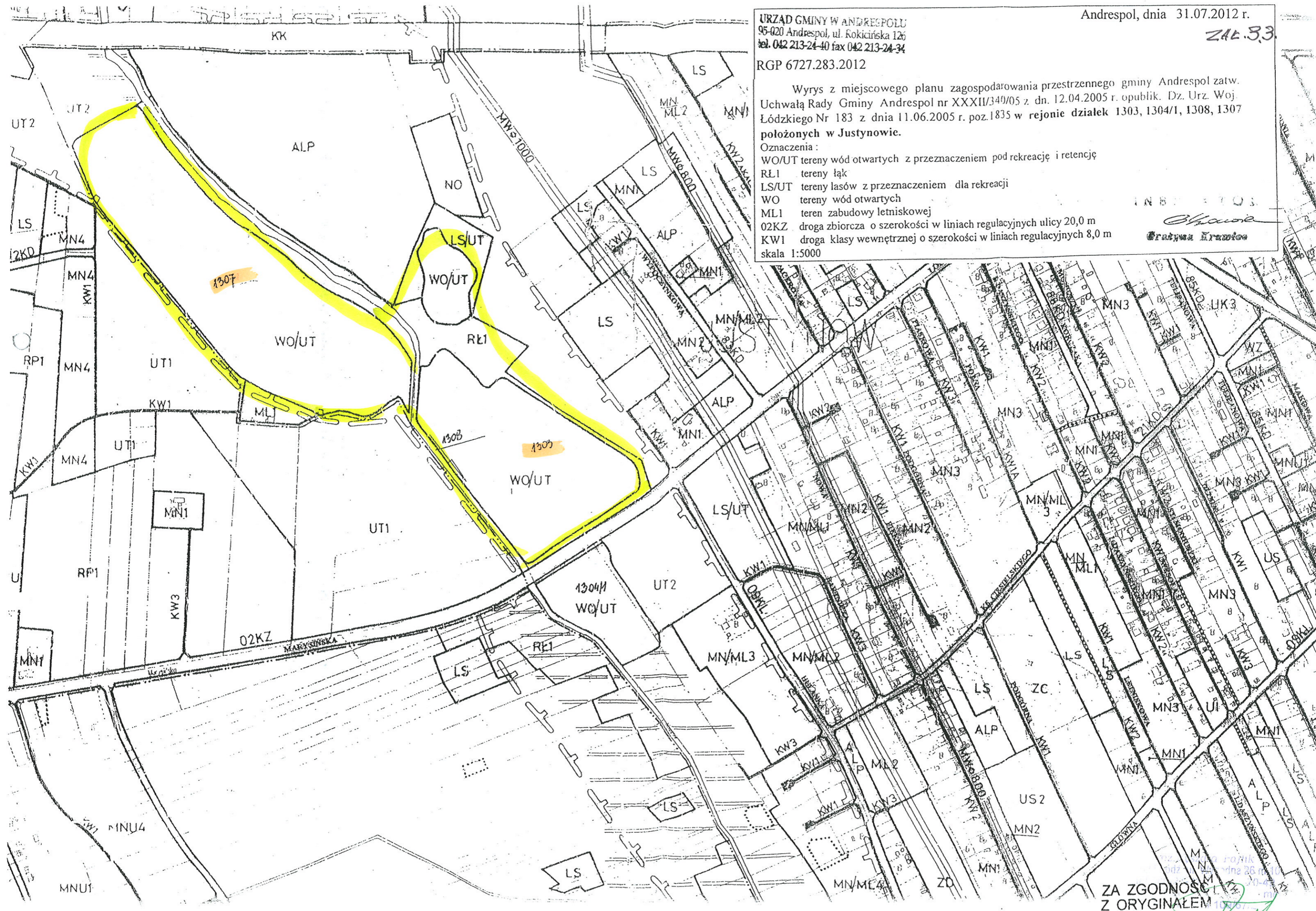
URZĄD GMINY W ANDRESPOLU
95-020 Andrespol, ul. Rokicińska 126
tel. 042 213-24-40 fax 042 213-24-34
RGP 6727.283.2012

Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol zatw. Uchwałą Rady Gminy Andrespol nr XXXII/349/05 z dn. 12.04.2005 r. opublik. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 183 z dnia 11.06.2005 r. poz.1835 w rejonie działek 1303, 1304/1, 1308, 1307 położonych w Justynowie.

- Oznaczenia:
- WO/UT tereny wód otwartych z przeznaczeniem pod rekreację i retencję
 - RL1 tereny łąk
 - LS/UT tereny lasów z przeznaczeniem dla rekreacji
 - WO tereny wód otwartych
 - ML1 teren zabudowy letniskowej
 - 02KZ droga zbiorcza o szerokości w liniach regulacyjnych ulicy 20,0 m
 - KW1 droga klasy wewnętrznej o szerokości w liniach regulacyjnych 8,0 m
- skala 1:5000

INB 1:5000

Chwała
Gratyna Krasiowa



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTA ŁÓDZKI WSCHODNI
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Skr. 92

INSPEKTOR
w Wydziale Rozwoju Gospodarczego,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska
mgr inż. Magdalena Filipiak

Łódź, dnia 20 października 2011r.

RGRiOŚ.6341.31.2011.MF

Stwierdzam, że decyzja niniejsza

jest ostateczna z dniem 28.11.2011r.

Łódź, dnia 7.12.2011r.

DECYZJA

Na podstawie art.9 ust.2 pkt 2, art.37, art.122 ust.1 pkt 1 i 3, art. 123 ust.2, art.127, art.128, art.135 ust.3, art.136 ust.1 pkt 1 i 5, art.138 ust.1 i 2, art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (tj. Dz. U. z 2005r., Nr 239, poz.2019 z późn. zm.) oraz art.104 KPA (tekst jednolity Dz.U.Nr 98,poz.1071 z 2000 roku ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Andrespol, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na :

1. Zmianę użytkowania stawów rybnych na zbiorniki retencyjne na pow. 14,31 ha z przeznaczeniem wód na rekreację i wypoczynek, oraz różnorakie cele gospodarcze.
2. Utrzymanie istniejących budowli wodnych służących do sterowania przepływu i poziomu piętrzenia wód w dotychczasowym zakresie w rz. Miazga i zbiornikach (z wyłączeniem zimochowów).
3. Pobór wód z koryta rz. Miazgi w km 16+500 i zrzuty, oraz poziomy piętrzenia zgodnie z operatem wodnoprawnym.

orzekam, co następuje :

I. Stwierdzam z urzędu wygaśnięcie decyzji wodnoprawnej:

Wojewody Łódzkiego z dnia 25 sierpnia 1997r. znak: O.S.IV.6210/2/M.-12/70/97 udzielonej dla Pana Mirosława Sadowskiego zam. w Łodzi ul. Legionów 76 m 15 na piętrzenie wody rzeki Miazgi i pobór wód dla potrzeb istniejących stawów rybnych w Justynowie (Bedoń Nowy) gm. Andrespol w związku z upływem terminu ważności decyzji z dniem 10 maja 2005r.

II. Udzielam Gminie Andrespol z siedzibą w Andrespolu, ul. Rokicińska 126, pozwolenia wodnoprawnego na :

1. Piętrzenie wody w rz. Miazdze w km 16+500 za pomocą istniejącego jazu betonowego o św. 2,0 m ze stopniem $p=60$ cm do rzędnej 207,80m npm,
2. Pobór wód powierzchniowych z rz. Miazgi dla potrzeb istniejących 4 zbiorników o łącznej pow. l. w. 14, 31 ha (bez zimochowów i stawu za szosą) na ogólną pojemność $256\ 651\ m^3$ w tym:
 - do napełnienia $V=223\ 272\ m^3$
 - woda na uzupełnienie strat na parowanie z wolnego lustra wody w czasie 6 miesięcy od IV-IX -wyniesie $V=33\ 379\ m^3/r$,
3. Opróżnianie raz na 10-20 lat w zależności od potrzeb w zakresie konserwacji, napraw budowli lub poszczególnych zbiorników (zgodnie z operatem wodnoprawnym) w ilości ogółem $223\ 272\ m^3$.

***Współrzędne geograficzne położenia urządzeń wodnych:
w rzece Miazdze***

Jaz km 16+500 do poziomu NPP-207,80m npm - 51°43'40,71" szer. geograficznej północnej,
19°39'16,49" dł. geograficznej wschodniej,
mnich nr 2 km 16+840 do poziomu NPP-207,80m npm - 51°43'46,60" szer. geograficznej północnej,
19°39'01,74" dł. geograficznej wschodniej,
mnich nr 4 km 16+715 do poziomu NPP-207,80m npm - 51°43'43,24" szer. geograficznej północnej,
19°39'04,11" dł. geograficznej wschodniej,
Syfon nr 6 km 16+515 do poziomu NPP-207,80m npm - 51°43'41,02" szer. geograficznej północnej,
19°39'16,21" dł. geograficznej wschodniej,

w zbiornikach nr 1,2,3,4

Mnich nr 3 w zbiorniku nr 1 do poziomu NPP-207,80m npm - 51°43'44,24" szer. geograficznej północnej,
19°39'06,88" dł. geograficznej wschodniej,
Mnich nr 5 w zbiorniku nr 2 do poziomu NPP-207,80m npm - 51°43'36,83" szer. geograficznej północnej,
19°39'18,44" dł. geograficznej wschodniej,
Mnich nr 10 w zbiorniku nr 3 do poziomu NPP-206,90m npm - 51°43'28,79" szer. geograficznej północnej,
19°39'29,79" dł. geograficznej wschodniej,
Mnich nr 12 w zbiorniku nr 4 do poziomu NPP-207,10m npm - 51°43'38,50" szer. geograficznej północnej,
19°39'23,51" dł. geograficznej wschodniej,

w doprowadzalniku

Mnich nr 11 hm 1+28 do poziomu NPP-207,10m npm - 51°43'28,95" szer. geograficznej północnej,
19°39'29,73" dł. geograficznej wschodniej,
Przepust nr 7 hm 1+50 do poziomu NPP-207,10m npm - 51°43'39,20" szer. geograficznej północnej,
19°39'22,49" dł. geograficznej wschodniej,
Mnich nr 9 hm 2+43 do poziomu NPP-207,10m npm - 51°43'36,84" szer. geograficznej północnej,
19°39'26,35" dł. geograficznej wschodniej,

4. Likwidację urządzeń w postaci mnicha X_1 w grobli zbiornika nr 1 z ujściem do rowu opaskowego R-1 oraz mnicha X_2 w grobli czołowej zbiornika nr 3 wylot do nieistniejącego zbiornika poniżej drogi (Andrespol-Justynów).

Współrzędne geograficzne położenia urządzeń wodnych do likwidacji:

mnich X_1 w grobli zbiornika nr 1 z ujściem do rowu R-1
51°43'40,71" szer. geograficznej północnej,
19°39'16,49" dł. geograficznej wschodniej,
mnich X_2 w grobli zbiornika nr 3 z ujściem do nie istniejącego stawu
51°43'40,71" szer. geograficznej północnej,
19°39'16,49" dł. geograficznej wschodniej,

III. Zatwierdzam Instrukcję Gospodarowania Wodą dla zbiorników retencyjnych nr 1,2,3,4 w Justynowie na rzece Miazga, wykonaną we wrześniu 2011r. przez Pana Kazimierza Wójcika.

IV. Zobowiązuję Gminę Andrespol do :

1. utrzymania istniejących budowli wodnych służących do sterowania przepływu i poziomu piętrzenia wód w rzece Miazga i w zbiornikach (z wyłączeniem zimochołów) w należytych stanie technicznym, podawania ich okresowym przeglądów i usuwania stwierdzonych uszkodzeń,
2. pobór wód z rzeki Miazgi w km 16+500 i zrzuty, oraz poziomy piętrzenia zgodnie z operatem wodnoprawnym,

3. zainstalowania na budowlach istniejących, tj. mniachach wlotowych i zrzutowych, jazie z piętrzeniem (w sposób trwały poprzez zainstalowanie bolca stalowego lub wykonanie kreski poziomej koloru czerwonego grubości 2-3 cm) projektowane rzędne piętrzenia – na poszczególnych zbiornikach i urządzeniach, zgodnie z operatem wodnoprawnym,
4. prowadzenia właściwej eksploatacji wszystkich urządzeń wodnych i stałej konserwacji (min. 2 razy w roku) zbiorników, doprowadzalnika oraz budowli na rzece Miazdze oraz rowów opaskowych w taki sposób aby grunty sąsiednie nie były narażone na podtopienia, (wykaszenia porostów ze skarp zbiorników, rowów R-1 i R-2 oraz koryta rzeki w obrębie kompleksu),
5. zapewnienia nienaruszalnego przepływu biologicznego w rzece Miazdze poniżej piętrzenia w ilości $0,031\text{m}^3/\text{s}$ (Q_0),
6. utrzymania i konserwacji koryta rzeki Miazgi poniżej i powyżej (w zasięgu cofki) urządzeń piętrzących na odcinku rzeki od km 16+300 (droga do Justynowa) do km 17+650 (ul. Sienkiewicza za torami kolejowymi) o długości 1350 mb.
7. stawy zimochowy obecnie nieczynne oznakować tablicami ostrzegawczymi,
8. utrzymania i konserwacji na całej długości istniejących rowów opaskowych zakolmatowanych (zabagrowanych do wysokości terenu) służących do zabezpieczenia terenów przyległych przed nadmiernym ich nawodnieniem,
9. swobodnego przepuszczania przepływów katastrofalnych pochodzących z roztopów wiosennych i opadów nawałnych poprzez odpowiednie manewrowanie urządzeniami piętrzącymi podczas wiosennych i letnich przepływów wód i gwałtownych opadów atmosferycznych w taki sposób by wody spływające ze zlewni mogły być swobodnie przepuszczane przez budowle i zbiorniki bez szkody dla gruntów i obiektów położonych powyżej i poniżej,
10. zawarcia z Dyrektorem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, umowy użytkowania gruntu pokrytego wodami powierzchniowymi rzeki Miazgi, zajętego pod budowle piętrzące,
11. naprawienia ewentualnych, uzasadnionych szkód i strat powstałych w związku z niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym lub wykonywaniem dodatkowych robót i urządzeń zapobiegającym szkodom – w przypadku szkodliwego oddziaływania piętrzenia na interes osób trzecich,

V. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

VI. W przypadku naruszenia interesów osób trzecich, zmiany sposobu użytkowania wód w regionie wodnym lub zmiany uprawnień innego zakładu, mających wpływ na wykonanie pozwolenia wodnoprawnego, organ wydający pozwolenie wodnoprawne może je odpowiednio zmienić, w szczególności nakładając na zakład obowiązki.

VII. Pozwolenie może być cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn – zgodnie z art.136 ust.1 pkt 1,2 i 3 oraz art.137 ustawy Prawo Wodne.

VIII. Pozwolenia udzielam na okres 20 lat, tj. do dnia 19.10.2031 roku.

UZASADNIENIE

Gmina Andrespol wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Zmianę użytkowania stawów rybnych na zbiorniki retencyjne na pow. 14,31 ha z przeznaczeniem wód na rekreację i wypoczynek, oraz różnorakie cele gospodarcze.
2. Utrzymanie istniejących budowli wodnych służących do sterowania przepływu i poziomu piętrzenia wód w dotychczasowym zakresie w rz. Miazga i zbiornikach (z wyłączeniem zimochowów).
3. Pobór wód z koryta rz. Miazgi w km 16+500 i zrzuty, oraz poziomy piętrzenia zgodnie z operatem wodnoprawnym.

Do wniosku dołączone zostały, między innymi - 2 egzemplarze dokumentacji - „Operatu wodno-prawnego na zmianę użytkowania wód, ze stawów hodowlanych na zbiorniki retencyjne w m. Bedoń gm. Andrespol, opracowane we wrześniu 2011r. wraz z Instrukcją Gospodarowania Wodą dla zbiorników retencyjnych w Bedoniu gm. Andrespol, wykonane we wrześniu 2011r. przez Pana Kazimierza Wójcika.

W trakcie postępowania organ spełnił ustawowy obowiązek wynikający z art. 127 ust. 6 Prawo wodne i podał do publicznej wiadomości informację o wszczętym postępowaniu w przedmiotowej sprawie poprzez wywieszenie ogłoszenia na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Starostwa oraz w Urzędzie Gminy w Andrespolu. Miało to umożliwić stronom oraz osobom zainteresowanym składanie uwag, wniosków i wyjaśnień.

W toku prowadzonego postępowania w dniu 07 października 2011r została przeprowadzona rozprawa wodno-prawna wraz z oględzinami terenu.

W trakcie wizji terenowej ustalono, że stan faktyczny jest zgodny z opisem zawartym w operacie wodno-prawnym.

W czasie rozprawy administracyjnej wnioskodawca sprecyzował swój wniosek poszerzając o następujące punkty :

1. Likwidację urządzeń w postaci mnicha X_1 w grobli zbiornika nr 1 z ujściem do rowu opaskowego R1 oraz mnicha X_2 w grobli czołowej zbiornika nr 3 wylot do nieistniejącego stawu poniżej korpusu drogowego (Andrespol- Justynów)
2. Opróżnianie raz na 10-20 lat w zależności od potrzeb w zakresie konserwacji, napraw budowli lub zbiorników .

Jednocześnie projektant do protokołu wniósł dodatkowe informacje odnośnie obiektów, które zostały uwzględnione w decyzji wodnoprawnej oraz dodatkowe zobowiązania dla wnioskodawcy.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi jako strona postępowania pismem z dnia 14 października 2011r., znak: I-Łd/6216/2106/968/2011 wniósł uwagi :

1. utrzymania istniejących budowli wodnych służących do sterowania przepływu i poziomu piętrzenia wód w dotychczasowym zakresie w rzece Miazga i zbiornikach (z wyłączeniem zimochowów),
 2. pobór wód z rzeki Miazgi w km 16+500 i zrzuty, oraz poziomy piętrzenia zgodnie z operatem wodnoprawnym,
 3. zawarcia z Dyrektorem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, umowy użytkowania gruntu pokrytego wodami powierzchniowymi rzeki Miazgi, zajętego pod budowle piętrzące,
 4. utrzymania i konserwacji koryta rzeki Miazgi poniżej i powyżej (w zasięgu cofki) urządzeń piętrzących na odcinku rzeki od km 16+300 (droga do Justynowa) do km 17+650 (ul. Sienkiewicza za torami kolejowymi) o długości 1350 mb.
- Powyższe uwagi zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

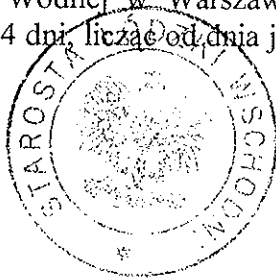
W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego po zapoznaniu się z dokumentacją zgromadzoną w powyższej sprawie, ustalono co następuje:
 Przedmiotowe zbiorniki retencyjne, pozostaną w obszarze istniejących stawów hodowlanych, pomniejszonych o zimochowy jako urządzenia zbędne. Ogólna powierzchnia lustra wody zbiorników retencyjnych wyniesie $F=14,31$ ha. Dla potrzeb funkcjonowania zbiorników wykorzystane zostaną istniejące budowle wodne do piętrzenia i sterowania przepływami wód w poszczególnych akwenach. Zmiana obiektu stawowego na zbiorniki retencyjne różni się użytkowaniem, a zatem użytkowaniem wodą. W związku ze zmianą użytkowania (stawów na zbiorniki retencyjne) powstaną duże rezerwy wodne w przekroju rozpatrywanej zlewni, gdyż czasza zbiornika napełniona wodą do odpowiedniego poziomu nie podlega odwodnieniu na okres zimy. Powstanie zbiorników retencyjnych na bazie istniejących stawów z jednoczesnym wykorzystaniem infrastruktury technicznej jest jak najbardziej wskazane w tym rejonie, gdzie występuje deficyt wody w zlewni rz. Miazgi. Zrzuty wody w przypadku opróżnienia zbiorników (przeгляdy lub konserwacja urządzeń) odbywać się będzie do rz. Miazgi – poniżej piętrzenia – zbiornik nr 1 poprzez zbiornik nr 2 oraz zbiornik nr 3, a zbiornik nr 4 do rowu opaskowego R-2. Napełnienie (nawodnienie) zbiorników oparte jest na wodach z rz. Miazgi, powyżej piętrzenia na jazie w km 16+500 do rzędnej NPP – 207,80 m npm – zgodnie z operatem wodnoprawnym. Z tego samego źródła pobierana będzie woda na uzupełnienie strat na parowanie z wolnego lustra wody.

Starostwo Powiatowe w Łodzi po analizie całokształtu sprawy w zakresie rzeczowym oraz prawnym, uznało, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie i orzeczono jak w sentencji.

Obowiązki związane z udzielonym pozwoleniem zostały nałożone w trosce o zabezpieczenie słusznego interesu stron postępowania i mając na względzie właściwe utrzymanie i eksploatację urządzeń.

Biorąc powyższe pod uwagę – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, za pośrednictwem Starosty Łódzkiego Wschodniego, w terminie 14 dni, licząc od dnia jej doręczenia .



Starosta Powiatu Łódzkiego Wschodniego
 [Signature]