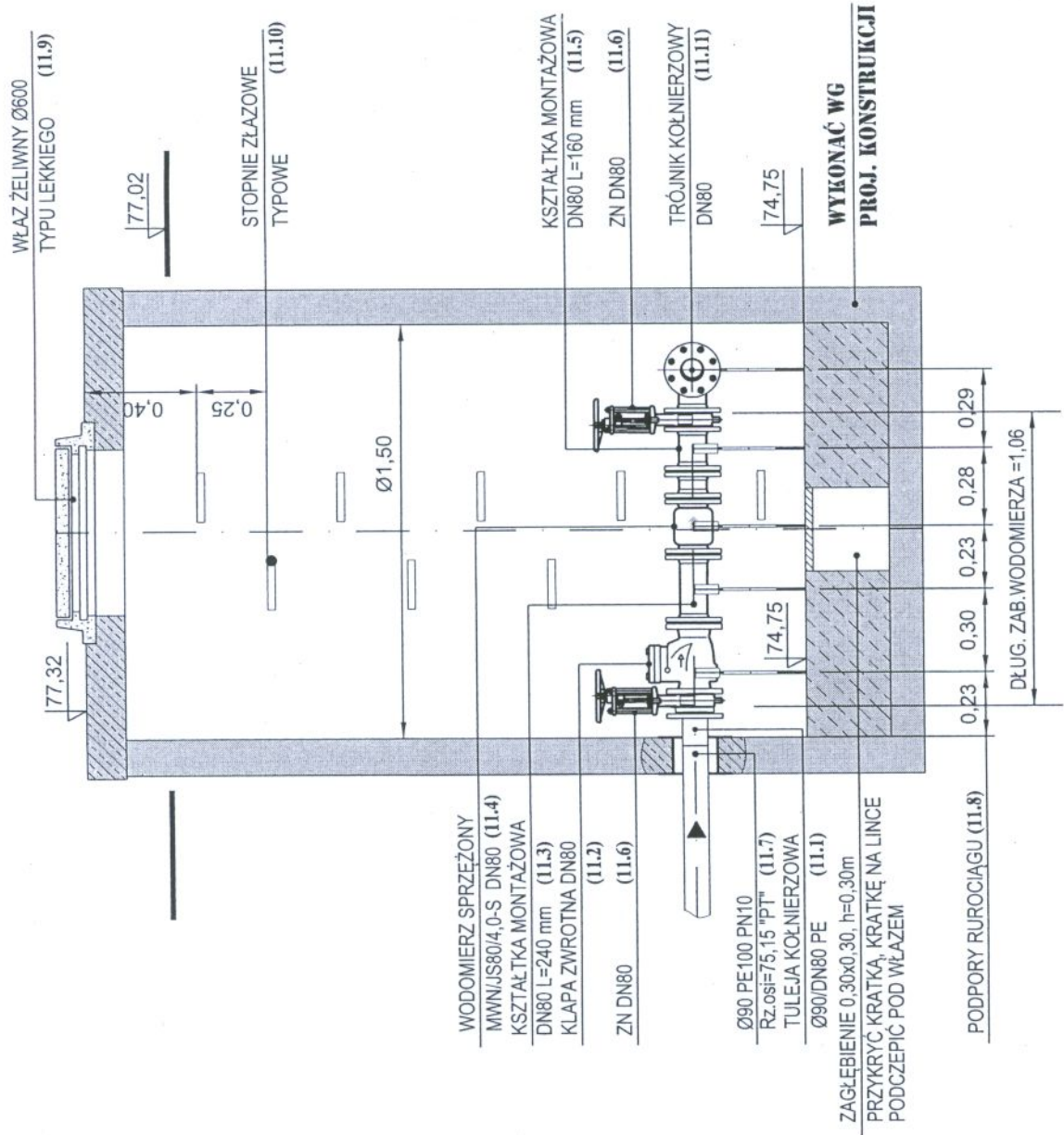
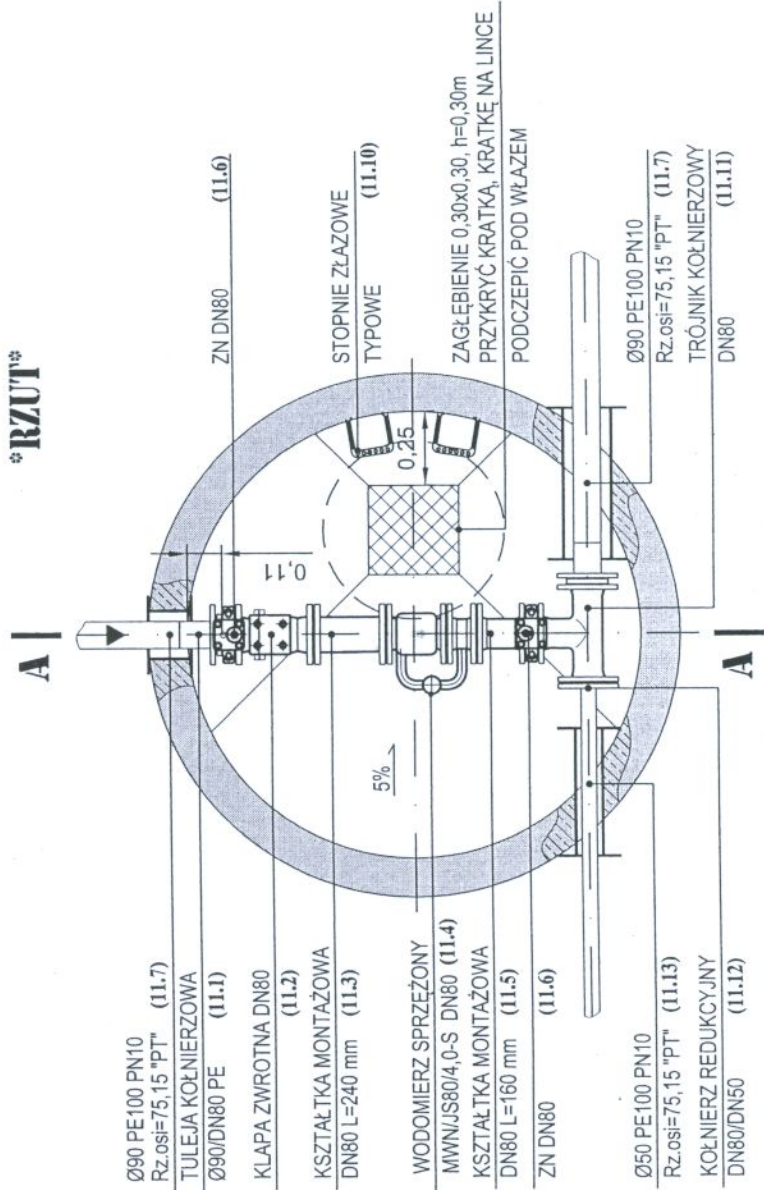


PRZĘKÓRÓJ A-A




RZUT



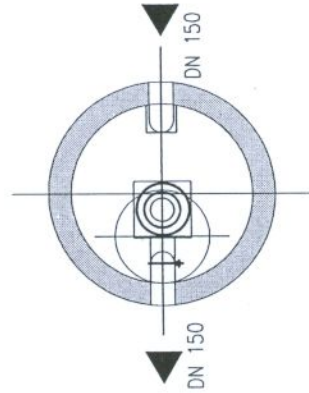
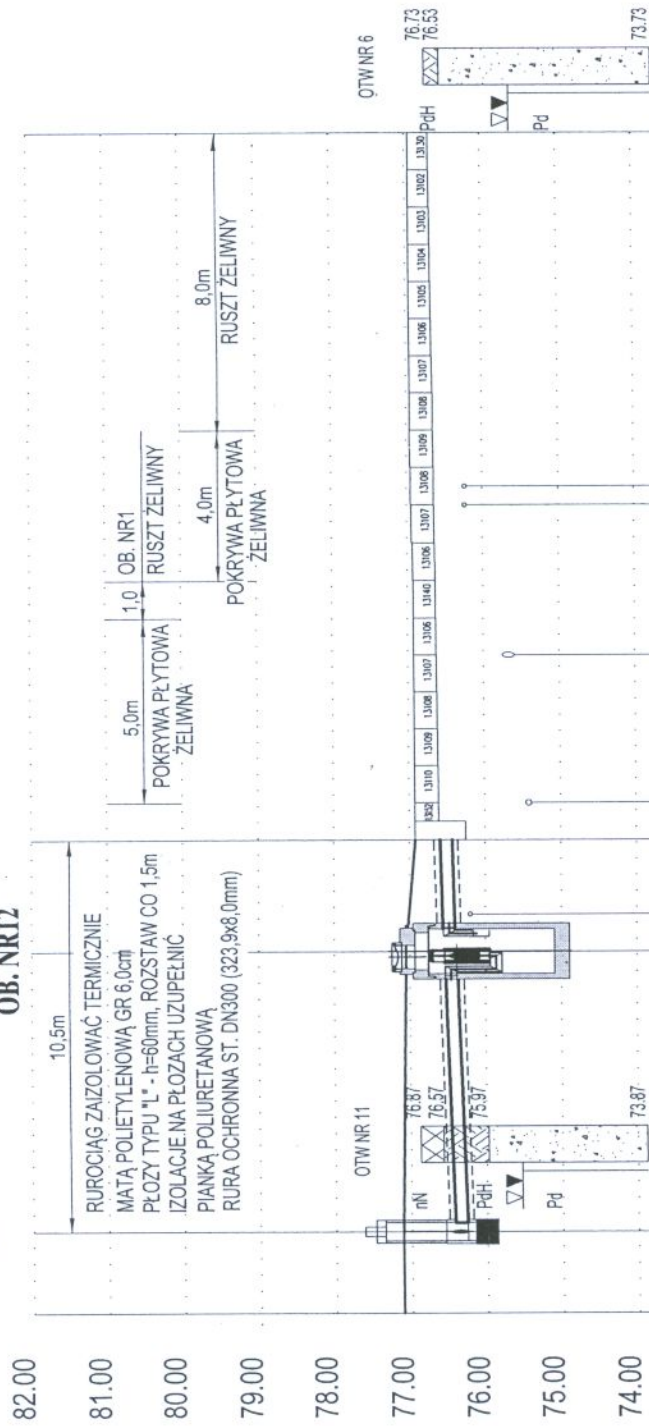
11.13	PRZĘJŚCIE SZCZELNE DŁA RUR Ø50 PE	1	ZAKUP RYNKOWY
11.12	KÓŁNIERZ REDUKCYJNY DN80/50, OWIERCENIE PN10	1	1H18N9T LUB ZAMIENNA
11.11	TRÓJNIK DN80 KÓŁNIERZOWY, OWIERCENIE KÓŁNIERZY PN10	1	1H18N9T LUB ZAMIENNA
11.10	STOPNIE WŁAZOWE ŹELIWNE TYPOWE, ZAMOCOWANE MIJANKOWO ODL.PIONOWA=250±5mm, ODL.POZIOMA W OSI=272±10mm,	9	ZAKUP RYNKOWY
11.9	WŁAZ ŹELIWNY TYPU LEKKIEGO Ø600	1	ZAKUP RYNKOWY
11.8	PODPORY RUROCIAGU REGULOWANE	6	ZAKUP RYNKOWY
11.7	PRZĘJŚCIE SZCZELNE DŁA RUR Ø90 PE	2	ZAKUP RYNKOWY
11.6	ZASUWA NOŹOWA DN80, L=46mm, OWIERCENIE PN10, KÓŁKO RĘCZNE (NR KAT. 3600, 7840)	2	HAWLE
11.5	KSTAŁTKA MONTAŹOWO – DEMONAŹOWA DN 80, L=160mm KÓŁNIERZOWA, OWIERCENIE KÓŁNIERZY PN10	1	1H18N9T LUB ZAMIENNA
11.4	WODOMIERZ SPRZĘŹONY MMN/JS80/4,0–S DN80, OWIERCENIE KÓŁNIERZY PN10	1	PoWoGaz SA
11.3	KSTAŁTKA MONTAŹOWO – DEMONAŹOWA DN 80, L=240mm KÓŁNIERZOWA, OWIERCENIE KÓŁNIERZY PN10	1	1H18N9T LUB ZAMIENNA
11.2	KŁAPA ZWROTNA DN 80 PN10 (NR KAT. 9830)	1	HAWLE
11.1	TULEJA KÓŁNIERZOWA Ø90/DN80 PE SDR 11 Z KÓŁNIERZEM LUŹNYM OWIERCENIE KÓŁNIERZA PN10	2	WAVIN
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	SZT.	MASA [kg] PRODUCENT / DOSTAWCA

9.

Investor :	GMINA BARUCHOWO Baruchowo 54 87-821 Baruchowo	Jednostka Projektowa:	 PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz 1
Zadanie:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		
Stadium:	Branża: TECHNOLOGIA		
Rysunek:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY STUDZIENKA WODOMIERZOWA - OBIEKT NR11 RZUT, PRZĘKÓRÓJ		
Główny projektant: Projektant technologiczny: dr inż. Kazimierz Stefanowski	Projektant cz. konstrukcyjnej: inż. A.Czerwńska:	Opracowała cz. technologiczną: mgr inż. Anna Trzebawasser	Sprawdzający cz. technologiczną: mgr inż. Paweł Jasiński
upr. nr WBPP-NB-721943/83 Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony i inwestycji gosp. i społecznych przed zanieczyszczeniami gleby i wodociągów i kanalizacyjnych	upr. nr WBPP-NB-721023/81 Do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstr. - budowlanych budynków oraz innych budowli. Do sporz. proj. w zakresie budynków inżynierskich, gosp. i społecznych przed zanieczyszczeniami gleby i wodociągów i kanalizacyjnych	mgr inż. Magdalena Kwieciszewska	mgr inż. Bartłomiej Liss
upr. nr 303/09 Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony i inwestycji gosp. i społecznych przed zanieczyszczeniami gleby i wodociągów i kanalizacyjnych	upr. nr St-135/89 Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony i przed zanieczyszczeniami wód i gleby	1:25	
Data: 04.11.2011r.			

S2
SEPARATOR
OB. NR12

**SEPARATOR - OB. NR12
TYPY OLEOPATOR K NG 8/800**



 PdH - piasek drobny próchniczy
 nN - nasyp nie odpowiadający wymaganiom budowlanym
 Pd - piasek drobny

10.

Investor : **GMINA BARUCHOWO**
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

Jednostka Projektowa:

**PRACOWNIA INŻYNIERII
OCHRONY ŚRODOWISKA**
ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz

Zadanie: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE

Branża:

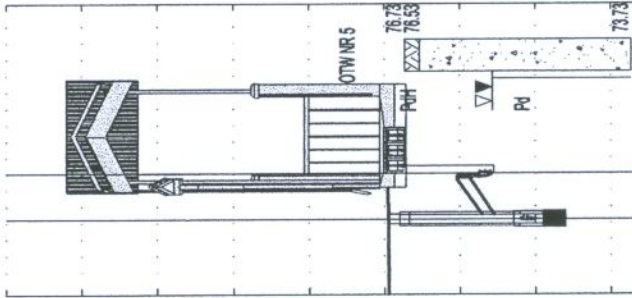
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Rysunek:
PROFIL PODŁUŻNY
KANALIZACJA DESZCZOWA

ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø0,16PP-b	10.50	15.50 16.50 17.50 19.50 20.00 21.50	29.50
ODLEGŁOŚCI	7.50	0.00	7.50 8.50 10.50	
HEKTOMETRY	S2		SEPARATOR OB. NR12	

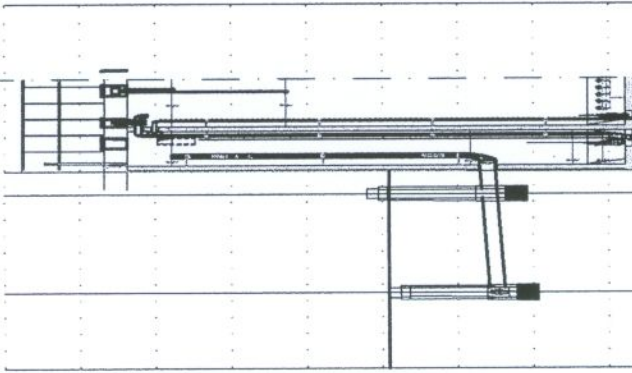
<p>główny projektant: Projektant technologii: mgr inż. Kazimierz Stefanowski</p>	<p>Opracowała cz. technologiczną: mgr inż. Anna Trąbowasser</p>	<p>mgr inż. Magdalena Kwiedzewska</p>	<p>mgr inż. Bartłomiej Liss</p>	<p>inż. Barbara Rozenfeld</p>	<p>mgr inż. Sławomir Bielecki</p>	<p>Sprawdzający cz. technologiczną: mgr inż. Paweł Jasiński</p>	<p>Skala: 1:100/200</p>	<p>Data: 04.11.2011r.</p>
<p>upr. nr WBPP-NB-7210/4363 upr. nr 303/85 Do sporządzania proj. instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby Do sporządzania proj. sieci wodociągowych i kanalizacyjnych</p>								

S7 OB. NR10

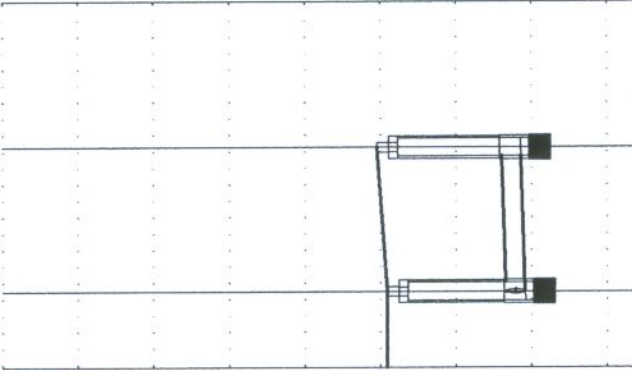


licznie
cm
STAW CO 1,5m
ZNIĆ
136,4x8,8mm)

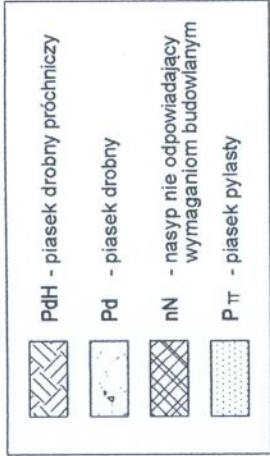
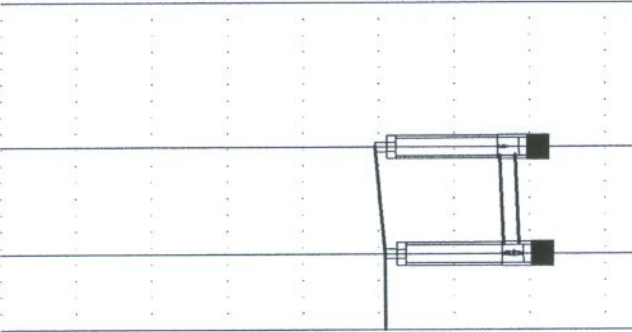
S9



OB. NR3 S. ISTN.

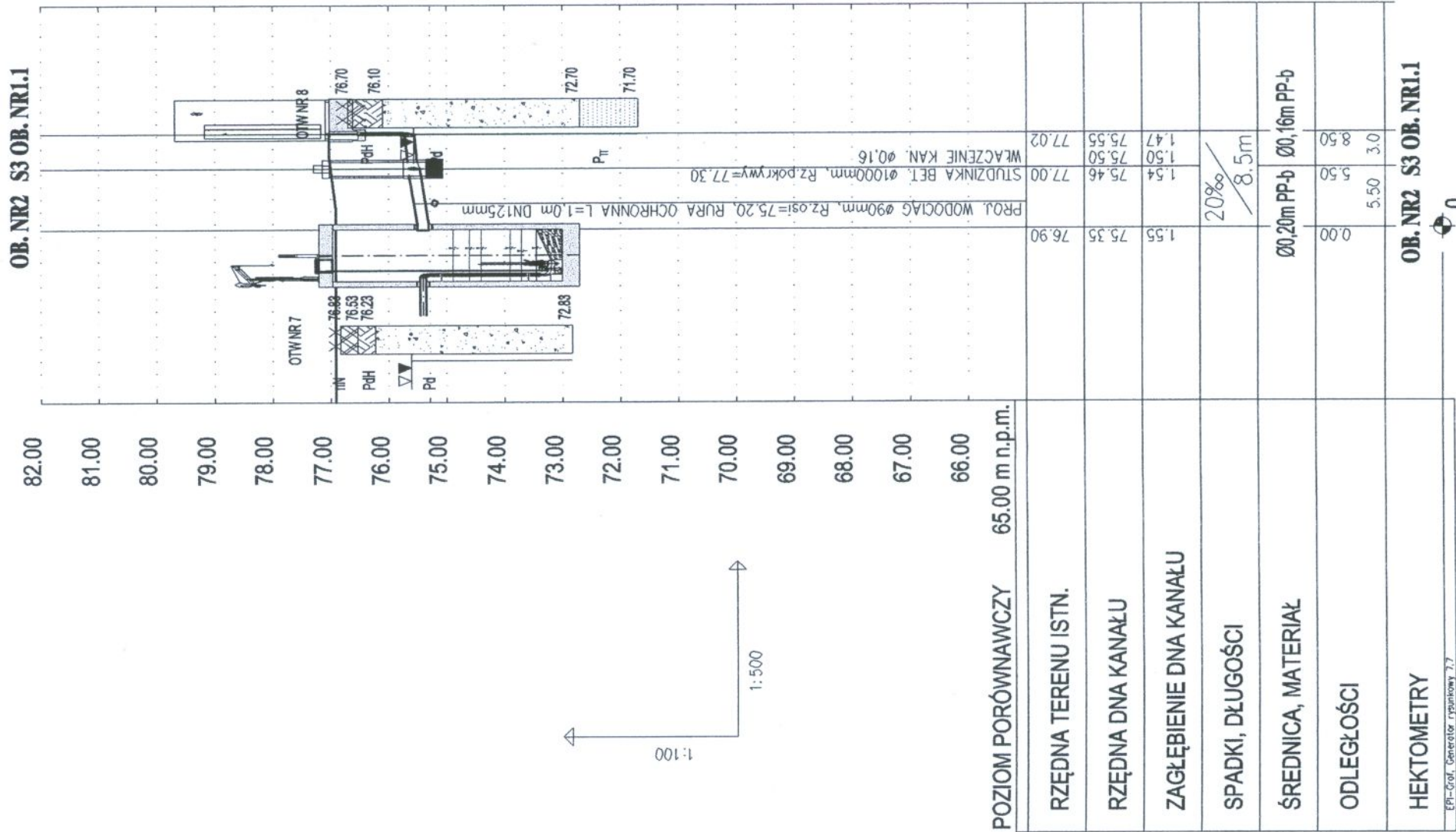


OB. NR3 S. ISTN.

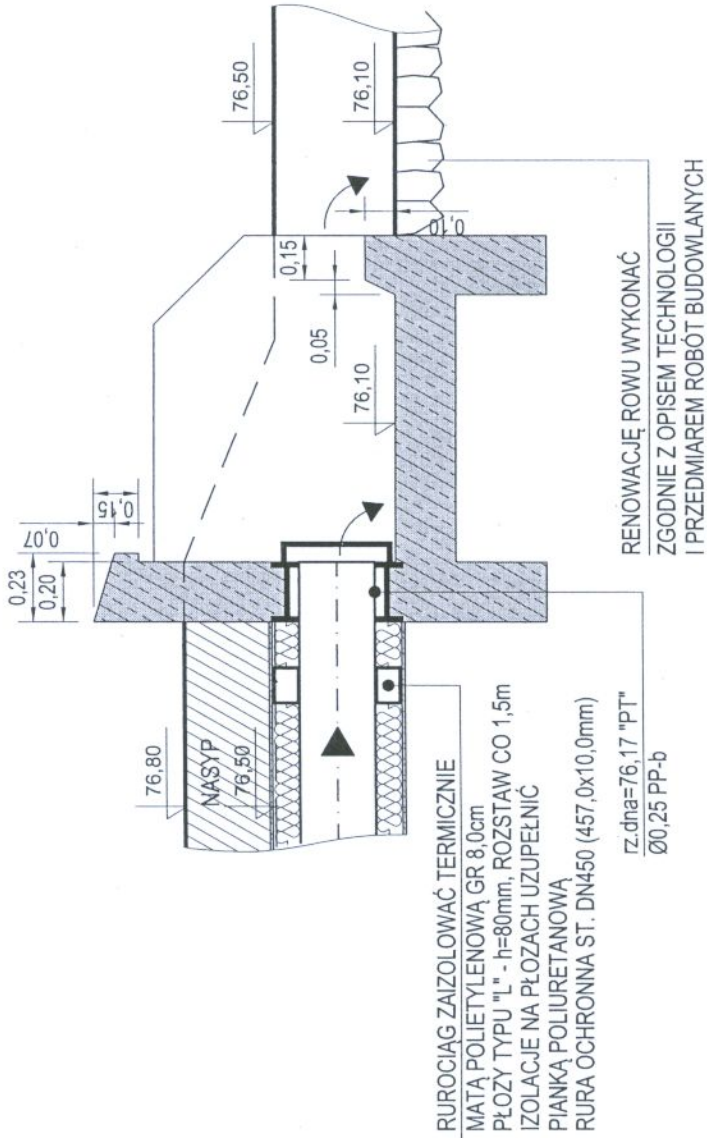


11.

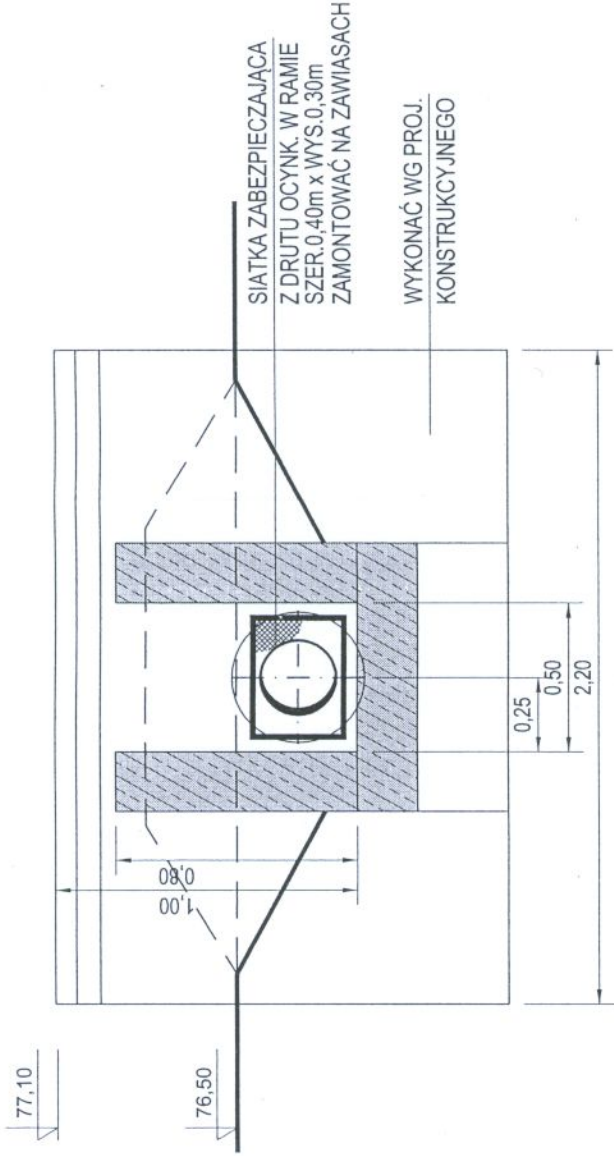
Inwestor : GMINA BARUCHOWO Baruchowo 54 87-821 Baruchowo		Jednostka Projektowa: PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz	
Zadanie: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		Branża: TECHNOLOGIA	
Stadium: PROJEKT BUDOWLAMO - WYKONAWCZY			
Rysunek: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJA SANITARNA NA TERENIE OCZYSZCZALNI			
Główny projektant: Projektant technologiczny: dr inż. Kazimierz Stefanowski		Sprawdzający cz. technologiczną: mgr inż. Paweł Jasiński	
upr. nr WBPP-NB-7210/43/83 upr. nr 303/69 Do sporządzania proj. instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby Do sporządzania proj. sieci wodociągowych i kanalizacyjnych		mgr inż. Anna Trzebawasser mgr inż. Magdalena Kwiatkowska mgr inż. Bartłomiej Liss inż. Barbara Rozenfeld	
Data: 04.11.2011r.		Skala: 1:100/500	



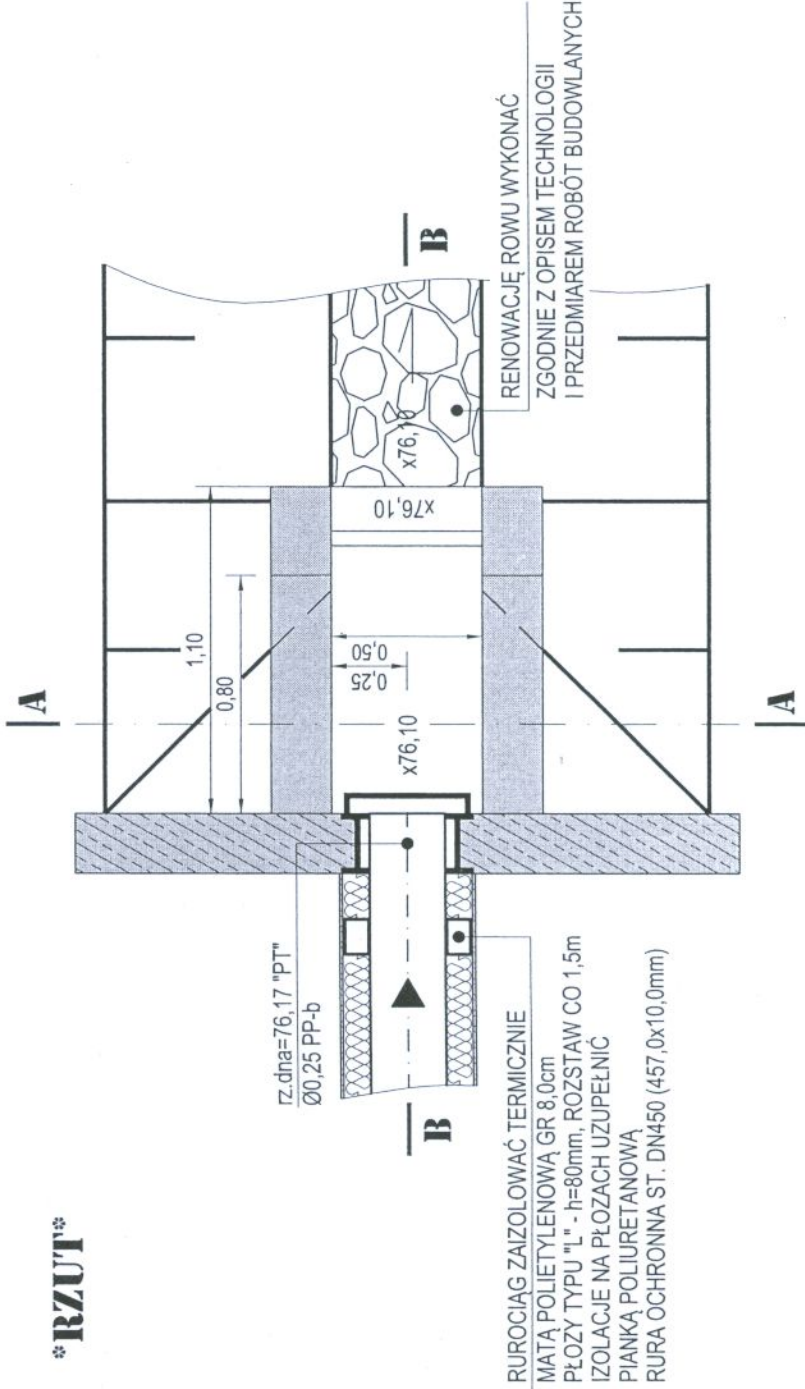
PRZEKRÓJ B-B






PRZEKRÓJ A-A

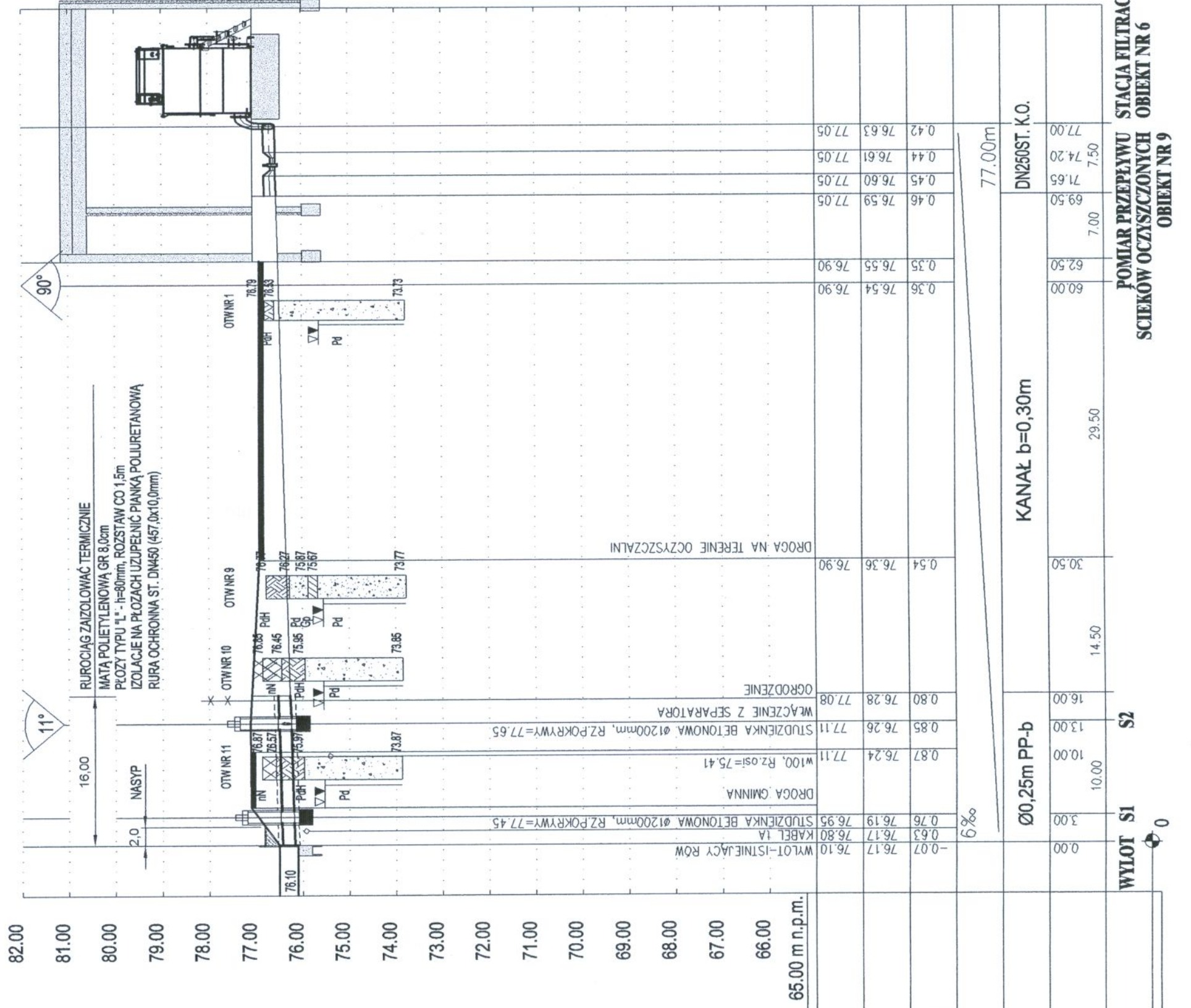


RZUT



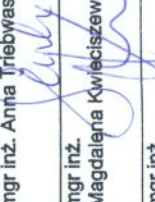

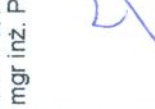




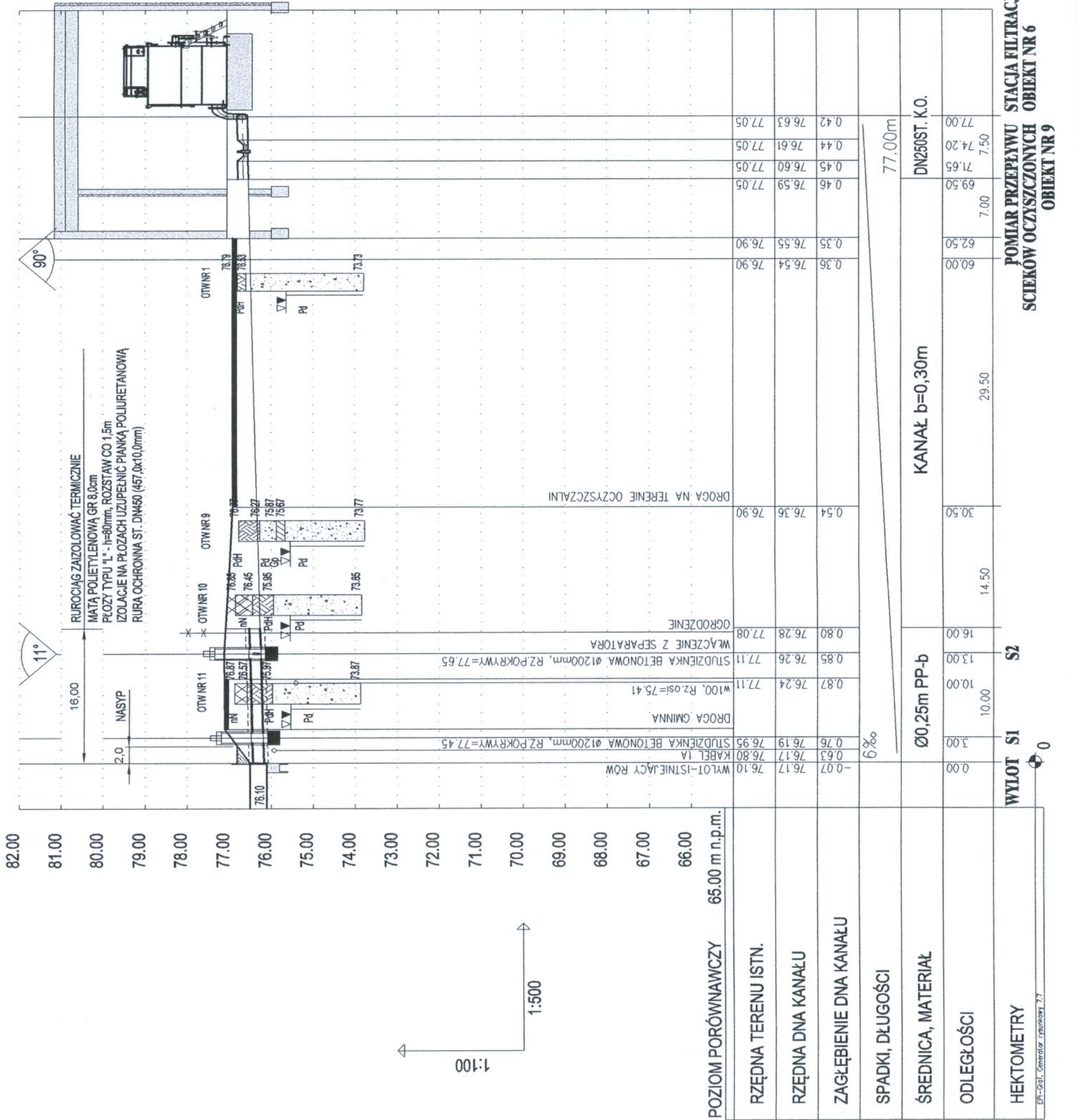
13.

Inwestor :	GMINA BARUCHOWO Baruchowo 54 87-821 Baruchowo	Jednostka Projektowa:	 PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz
Zadanie:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		
Stadium:	Branża: TECHNOLOGIA		
Rysunek:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY WYLOT DO ROWU - OBIEKT NR 13		
Główny projektant: Projektant technologiczny: dr inż. Kazimierz Stefanowski	Projektant cz. konstrukcyjnej: inż. A. Czerwińska;	Opracowała cz. technologiczną: mgr inż. Aneta Trzebawasser mgr inż. Magdalena Kwiciszewska mgr inż. Bartłomiej Liss	Sprawdzający cz. technologiczną: mgr inż. Paweł Jasieński  mgr inż. Barbara Rozenfeld 
upr. nr WBPP-NB-7210/43/83 upr. nr 303/69 Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby w obiektach budowlanych, w tym w obiektach przeznaczonych do sporządzania planów zagosp. terenu	upr. nr WBPP-NB-7210/237/81 Do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstr. - budowlanych budynków oraz innych budowli i urządzeń w zakresie budowl. i inżynierskich, w tym w obiektach przeznaczonych do sporządzania planów zagosp. terenu	upr. nr St.133/89 Do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby.	Data: 04.11.2011r.



14.

<p>INWESTOR :</p> <p>GINA BARUCHOWO</p> <p>Baruchowo 54 87-821 Baruchowo</p>	<p>Jednostka Projektowa:</p>  <p>PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA</p> <p>ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz</p>
<p>ZADANIE:</p> <p>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE</p>	<p>STADIUM:</p> <p>TECHNOLOGIA</p>
<p>RYSUNEK:</p> <p>PROFIL PODŁUŻNY</p> <p>KANAŁ ZRZUTOWY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH</p>	<p>BRANŻA:</p> <p>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</p>
<p>GŁÓWNY PROJEKTANT: PROJEKTANT TECHNOLOGII: DR INŻ. KAZIMIERZ STEFANOWSKI</p>  <p>upr. nr WBPP-NB-7210/43/83 upr. nr 303/69 Do sporządzania proj. instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby Do sporządzania proj. sieci wodociągowych i kanalizacyjnych</p>	<p>OPRACOWAŁA CZ. TECHNOLOGICZNĄ: MGR INŻ. ANNA TRIEBWASSER</p>  <p>MGR INŻ. MAGDALENA KWIECISZEWSKA</p>  <p>MGR INŻ. BARTŁOMIEJ LISS</p>  <p>INŻ. BARBARA ROZENFELD</p> 
<p>SPRAWDZAJĄCY CZ. TECHNOLOGICZNĄ: MGR INŻ. PAWEŁ JASIŃSKI</p> 	<p>SKALA:</p> <p>1:100/500</p> <p>Data:</p> <p>04.11.2011r.</p>



Investor :	GMINA BARUCHOWO Baruchowo 54 87-821 Baruchowo	Jednostka Proj
Zadanie:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	
Stadium:		
Rysunek:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY PROFIL PODŁUŻNY KANAL ZRZUTOWY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH	
Główny projektant:	mgr inż. Kazimierz Stefanowski	Opracowała cz. technologiczną: mgr inż. Aneta Triebwasser
Projektant technologiczny:	mgr inż. Magdalena Kwieciszewska	mgr inż. Bartłomiej Liss
upr. nr WBPP-NB-7210/43/83		inż. Barbara Rozenfeld
upr. nr 303/69		
Do sporządzenia proj. instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód i gleby		
Do sporządzenia proj. sieci wodociągowych i kanalizacyjnych		