


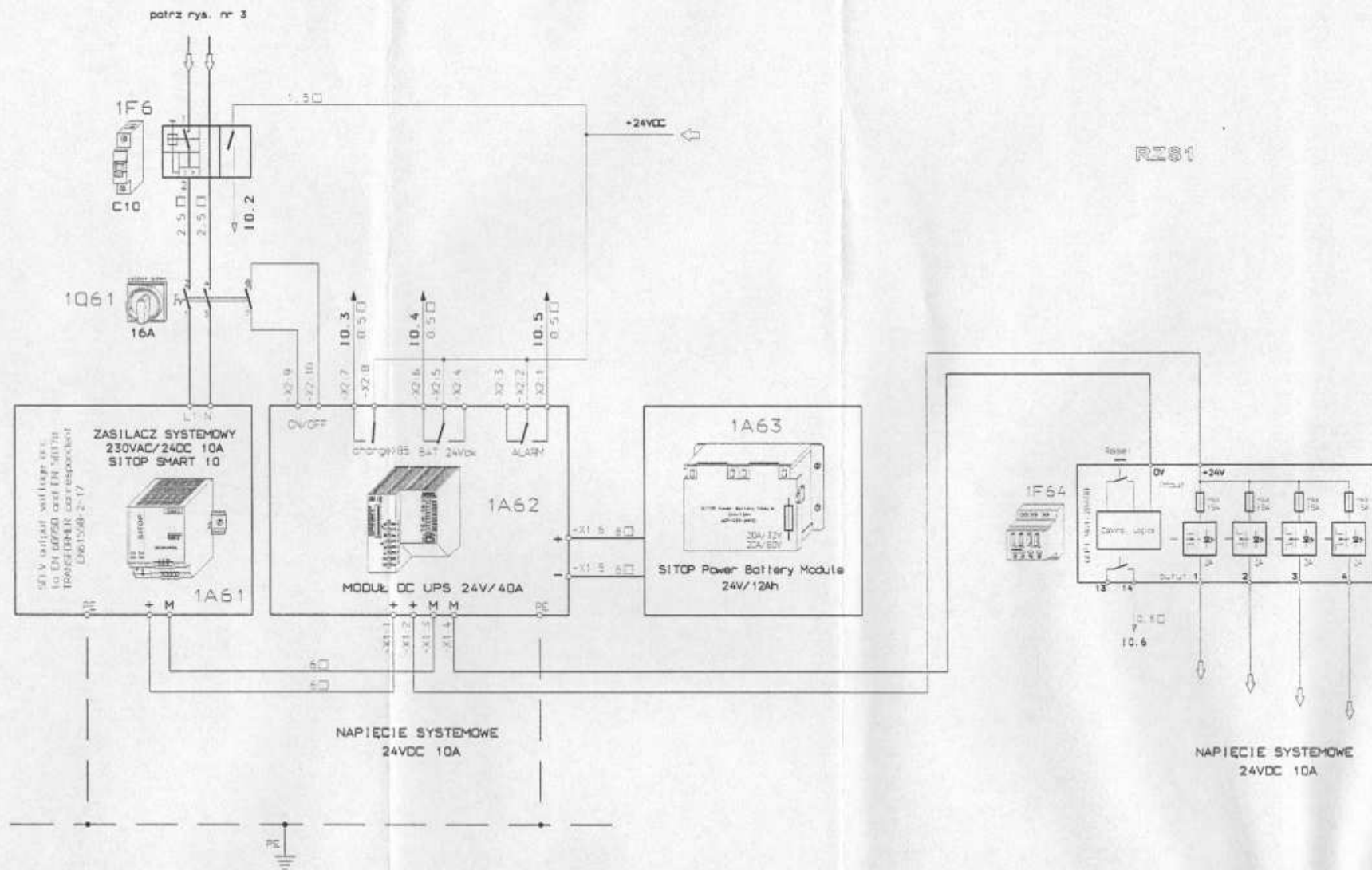
Czyszczenie wody	
10	Woda surowa
20	Woda natleniona
30	Woda oddzielona
40	Woda uzdatniona
50	Woda do płukania
60	Popłuczyny, przelewy, spusty awaryjne
70	Sprężone powietrze technologiczne
80	Sprężone powietrze do płukania
90	Reagenty chemiczne
100	Zasilanie p.poż.

Nazwa i adres Wykonawcy  <b>Petroso Roads</b> <b>Odział Gdynia</b> <b>ul. Słone 23</b> <b>81-527 Gdynia</b> <b>NIP 666 230 51 36</b>	 <b>PRO-Inwest</b> ul. Słone 23 Gdynia 81-527	Nazwa i adres inwestora	Gmina Wąganiec, ul. Dworcowa 11, 87-833 Wąganiec						
		Nazwa i adres inwestycji	Modernizacja Stacji Udatnienia Wody w miejscowości Stary Zbrachlin						
		Tytuł rysunku	Schemat technologiczny SUW						
		Terminacja	grudzień 2011	Stop procent	PB	Skala	-	Na rysunku	E 1
		mgr inż. W. Kuślikowski	upr. SP-K2-7342/821/94	Data projektu	18.12.2011 r.				
mgr inż. M. Cieraniewski	upr. SP-K2-7342/465/94	Data projektu	18.12.2011 r.						



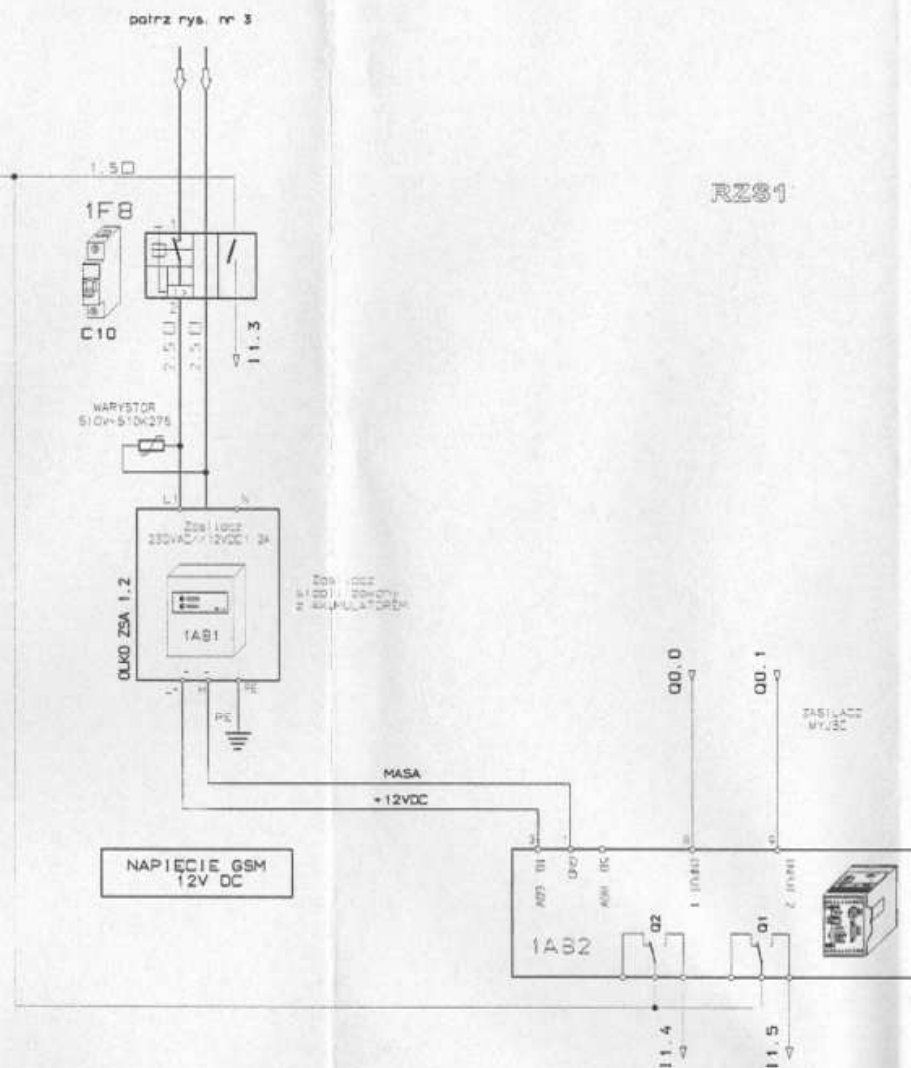
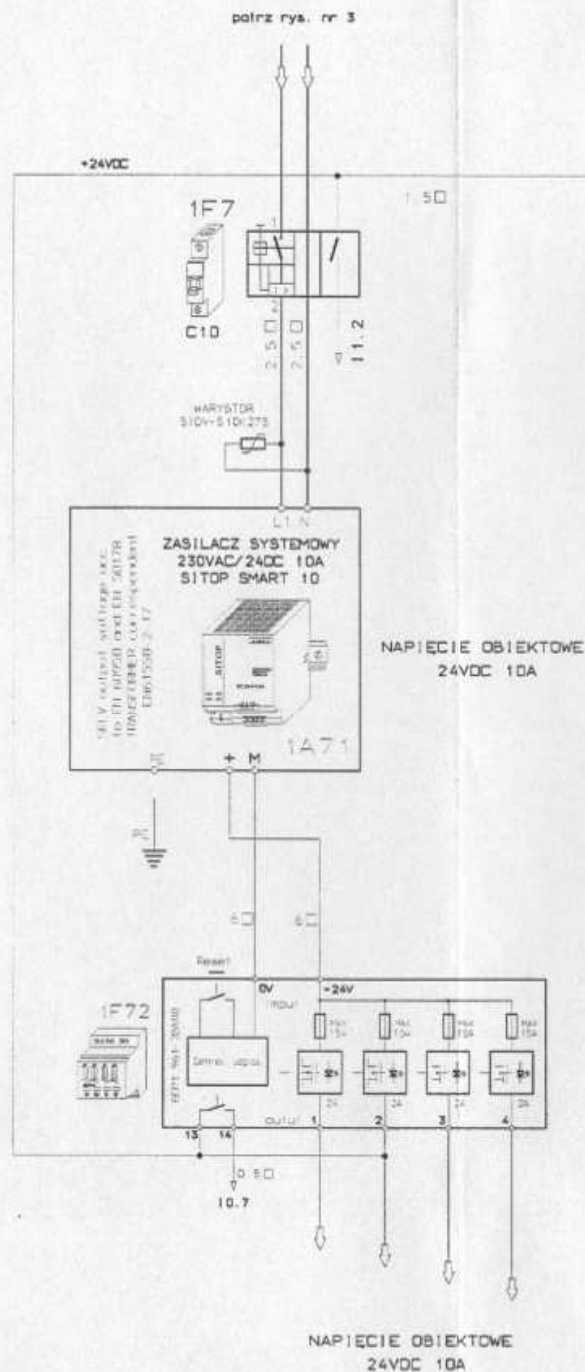






SELV output voltage acc. to EN 60950 and EN 50178.  
TRANSFORMER correspondent EN61558-2-17

Nazwa i adres Wykonawcy <b>PRO - Inwest</b> 67-250 Choczież, ul. W. Żółkiewa 5 85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółki Brdę 42 Branża technologiczna mgr Inż. W. Kudłinski mgr Inż. M. Cierzniewski Petrosko Roads Oddział Gdynia ul. Seina 23 81-557 Gdynia NIP 888 250 51 99	Nazwa i adres inwestora Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec
	Nazwa i adres inwestycji Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin
	Tytuł rysunku SZAFKA RZS1 - ZASILANIE cz. 3
	Realizacja grudzień 2011
Etap projektu PB	Skala -
Data podpisu 18.12.2011 r.	Podpis 
Data podpisu 18.12.2011 r.	Podpis 



Nazwa i adres Wykonawcy

**PRO - Inwest**  
67-850 Chocień, ul. W. Łokietka 5

65-137 Bydgoszcz, ul. Sokółki Bydgoskiej 4/2

Branża technologiczna

mgr inż. W. Kudłinski

Inch. Wilfried Dameracki

mgr inż. M. Cierzniewski

Petrosko Roads  
Odział Gdynia  
ul. Soła 23  
81-557 Gdynia  
NIP 886 250 51 59

Nazwa i adres inwestora

Nazwa i adres inwestycji

Tytuł rysunku

Realizacja grudzień 2011

mgr inż. W. Kudłinski

Inch. Wilfried Dameracki

mgr inż. M. Cierzniewski

Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary  
Zbrachlin

SZAFKA RZS1 - ZASILANIE cz. 4

Etap projektu PB

Data podpisu

18.12.2011 r.

Data podpisu

18.12.2011 r.

Nr rysunku E 5

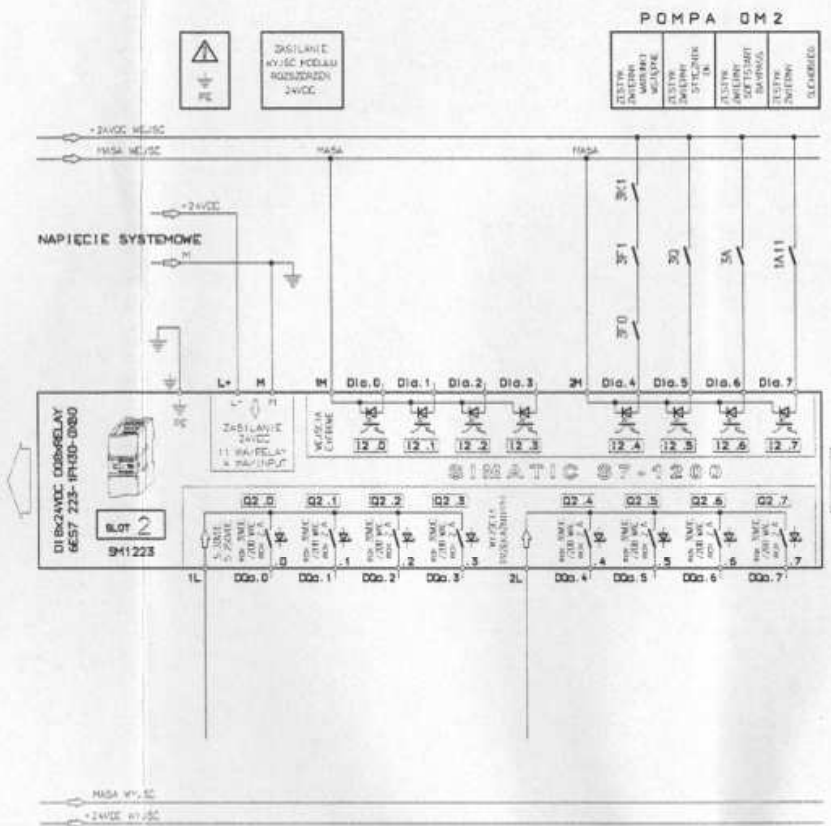
Podpis

Podpis

Podpis

Podpis



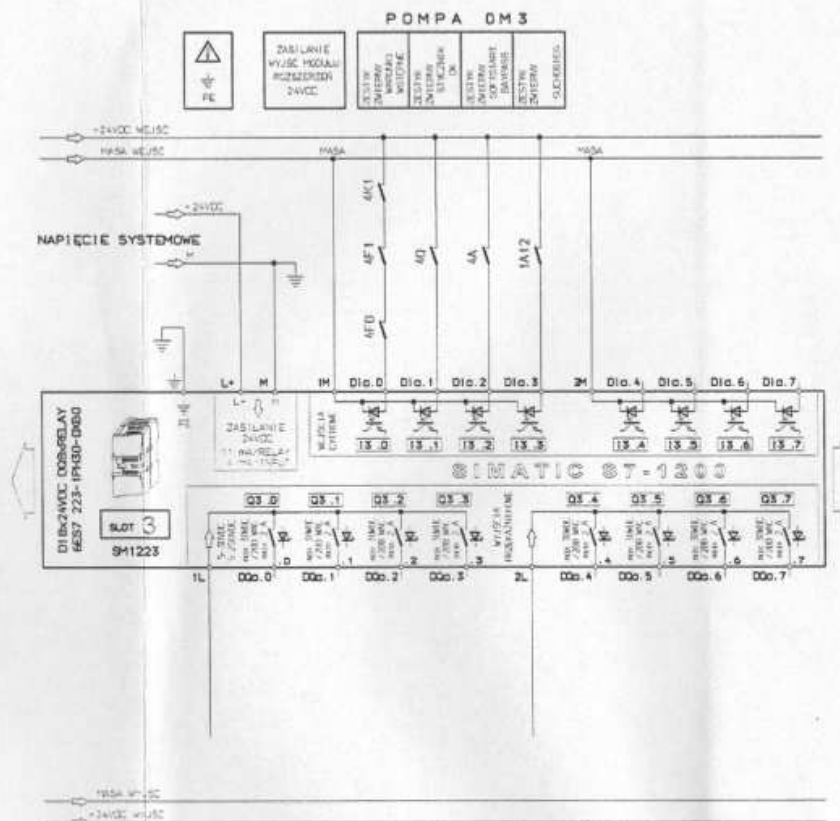


RZ81

Nazwa i adres Wykonawcy  <b>PRO - Inwest</b> 57-250 Chocień, ul. W. Świerka 5  15-137 Bydgoszcz, ul. Solidów Bdg. 4/2 Branża: technologiczna  PROJEKTOWAŁ mgr inż. W. Kudłinski  OPRACOWAŁ tech. Witold Domaracki  OPRACOWAŁ mgr inż. M. Cierzniewski	Nazwa i adres inwestora	Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec
	Nazwa i adres inwestycji	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin
	Tytuł rysunku	SZAFRA RZS1 - STADNIA GŁĘBINOWA DM2
	Realizacja: grudzień 2011	Etap projektu: PS Skala: - Nr rysunku: E7 Data podpisu: 18.12.2011 r. Podpis:  Data podpisu: 18.12.2011 r. Podpis: 

Petrosko Roads  
Odział Gdynia  
ul. Solna 23  
81-557 Gdynia  
NIP 888 250 51 59

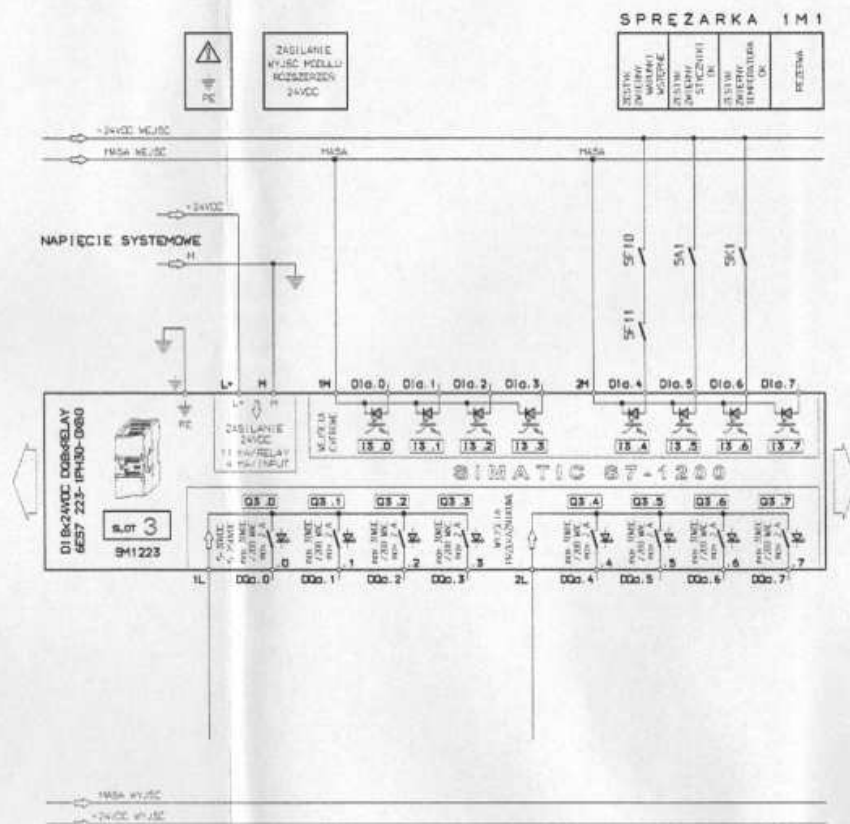
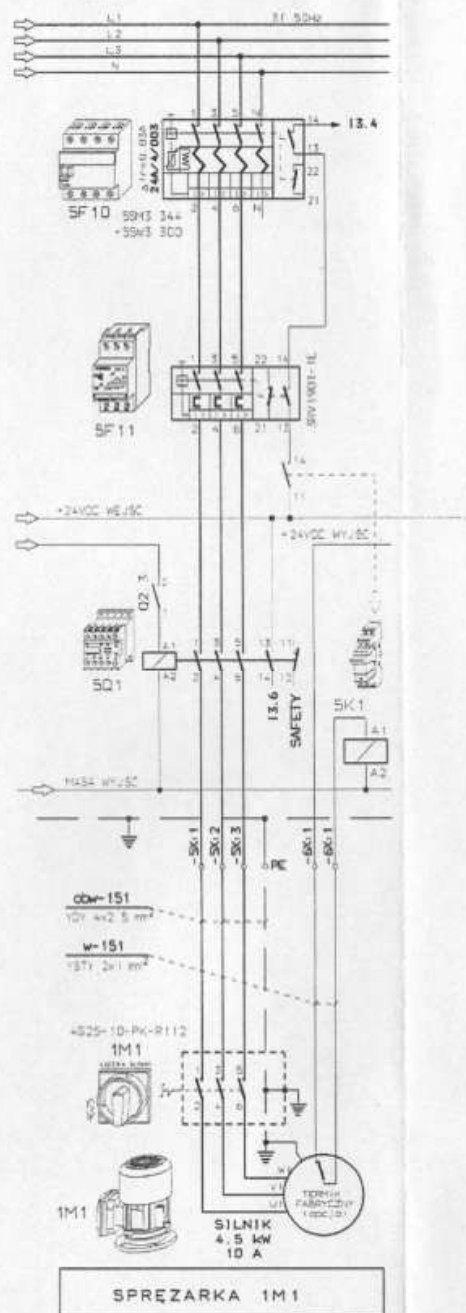




RZS1

Nazwa i adres Wykonawcy  <b>PRO - Inwest</b> 87-600 Choszcz, ul. W. Eskietka 5  15-137 Bydgoszcz, ul. Sokółka Berka 4/2 Branża: technologiczna  Petrosko Roads Oddział Gdynia ul. Solna 23 81-557 Gdynia NIP 688 250 51 59	Nazwa i adres inwestora Nazwa i adres inwestycji Tytuł rysunku	Gmina Waganiec , ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin SZAFKA RZS1 – STADNIA GLEBINOWA 0M3
	Realizacja: grudzień 2011	Etap projektu: PB Skala: - Nr rysunku: E 8
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. W. Kudłinski OPRACOWAŁ: tech. Witold Dameracki	LITERATURA: uop. GP-KZ-7342/321/94  Data podpisu: 18.12.2011 r. Podpis: 
	SPRACOWAŁ: mgr inż. M. Cierzniewski	LITERATURA: uop. GP-KZ-7342/465/94  Data podpisu: 18.12.2011 r. Podpis: 



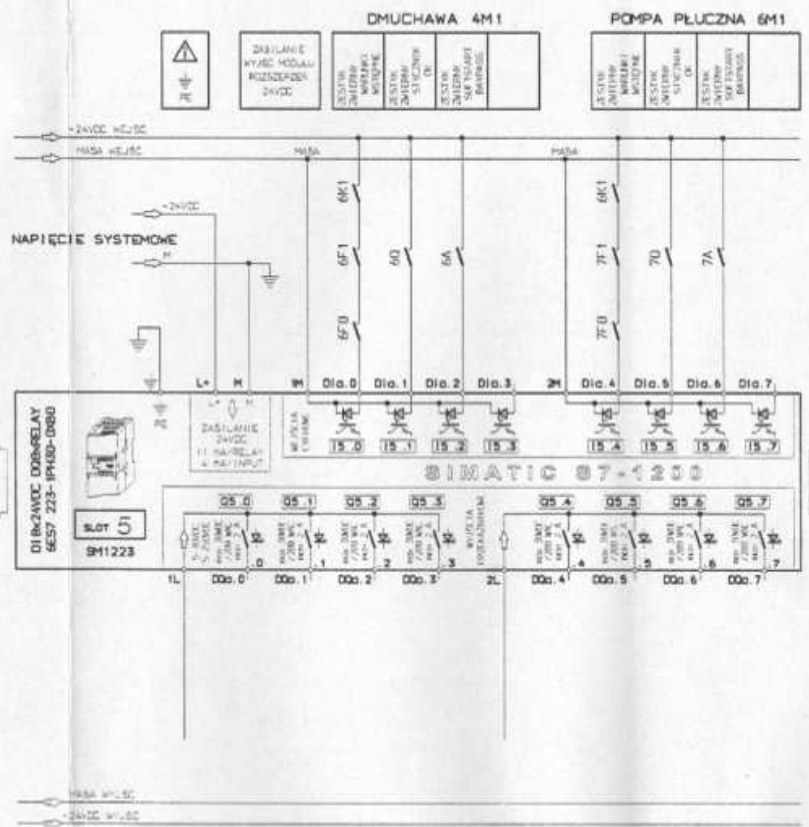
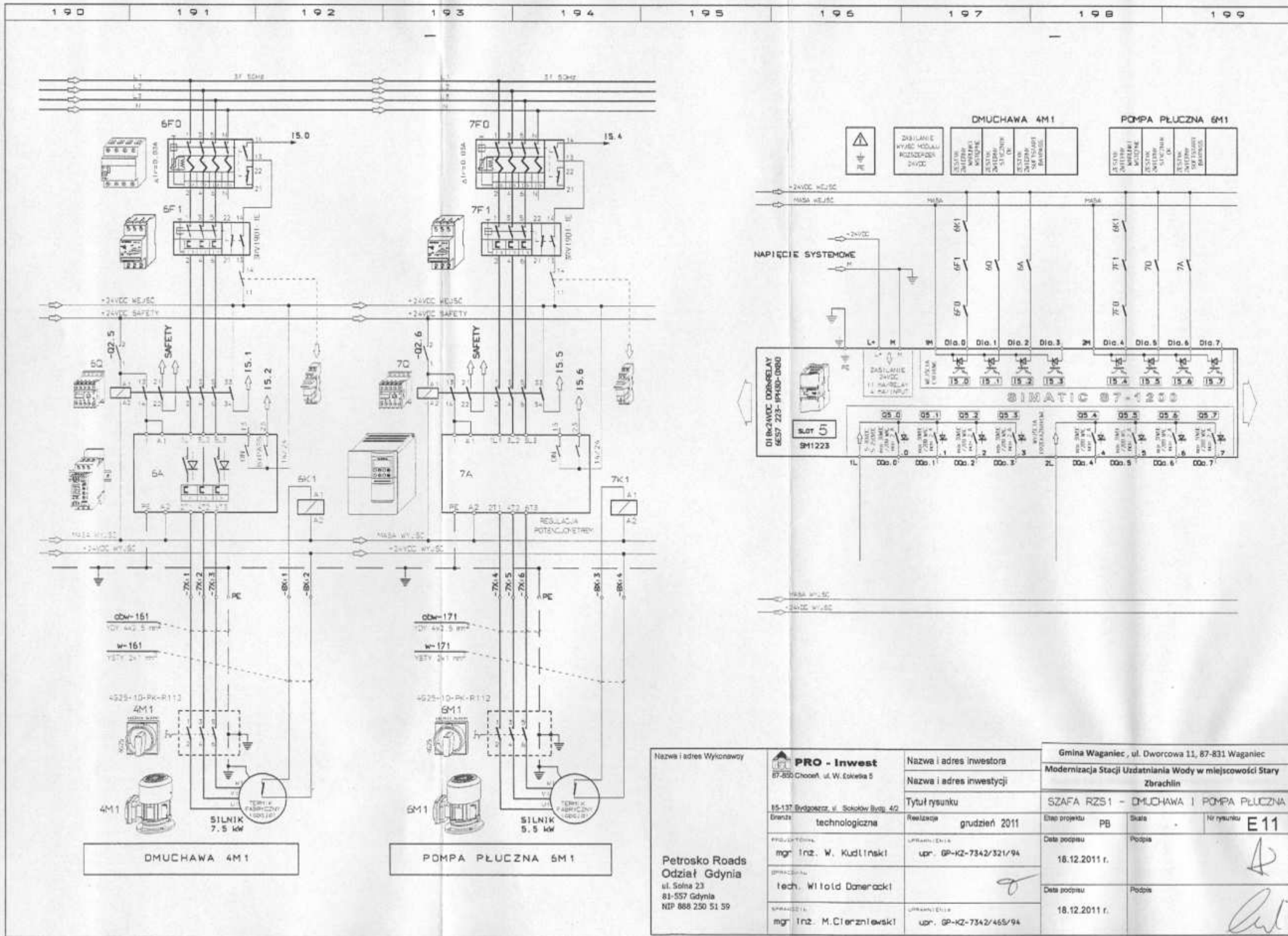


RZS1

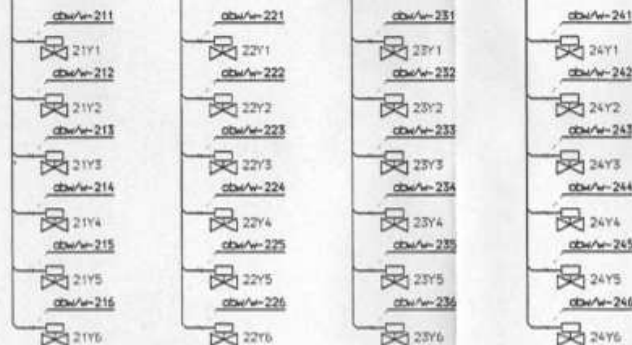
Nazwa i adres Wykonawcy <b>PRO - Inwest</b> 87-450 Chocień, ul. W. Łokietka 5 85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółów Bydg. 40 Branża technologiczna mgr inż. W. Kudłinski tech. Witold Dameracki mgr inż. M. Cierzniewski	Nazwa i adres inwestora Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec Nazwa i adres inwestycji Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin Tytuł rysunku SZAFKA RZS1 - SPRĘZARKA 1M1	Blap projektu PB Skala - Nr rysunku <b>E 9</b>		
		Realizacja grudzień 2011 mgr inż. W. Kudłinski upr. GP-KZ-7342/321/94 mgr inż. M. Cierzniewski upr. GP-KZ-7342/465/94		
		Data podpisu 18.12.2011 r. Podpis		
		Data podpisu 18.12.2011 r. Podpis		

Petrosko Roads  
Odział Gdynia  
ul. Sołna 23  
81-557 Gdynia  
NIP 888 250 51 59





Nazwa i adres Wykonawcy <b>PRO - Inwest</b> 87-850 Chocień, ul. W. Kołwaka 5 55-137 Bydgoszcz, ul. Sokółki Budyń 4/2 Dział: technologiczna mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski	Nazwa i adres inwestora <b>Gmina Waganiec</b> , ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin SZAFA RZS1 - DMUCHAWA I POMPA PŁUCZNA Etap projektu: PB Data podpisu: 18.12.2011 r. Data podpisu: 18.12.2011 r.	Skala: - Podpis: <i>[Signature]</i> Podpis: <i>[Signature]</i>	Nr rysunku: <b>E11</b> <i>[Signature]</i>



Nazwa i adres Wykonawcy	 <b>PRO-Inwest</b> 87-450 Chocień, ul. W. Zakrzewskiego 5	Nazwa i adres inwestora	Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec					
		Nazwa i adres inwestycji	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin					
		Tytuł rysunku	POŁĄCZENIE ROZDZIELNIC RZS1 - RZS2					
		Branża: technologiczna	Realizacja: grudzień 2011	Etap projektu	PB	Skala: 1:1	Nr rysunku: E12	
Petrosko Roads Oddział Gdynia ul. Solna 23 81-557 Gdynia NIP 886 250 51 59	PRZEDSIĘWZIECIE	mgr inż. W. Kudłinski	upr. GP-KZ-7342/321/94	Data podpisu	18.12.2011 r.		Podpis	
	PRACOWNIA	tech. Witold Dameracki		Data podpisu	18.12.2011 r.		Podpis	
	PRACOWNIA	mgr inż. M. Cierzniewski		upr. GP-KZ-7342/465/94				



RZS1

1F2  
parę rys. nr 3

1F14

C10

20A2  
SCALANCE

SWITCH 6 portów

ETHERNET RZS1-RZS2

ETHERNET RZS1-RZS3

CPU

PANEL HM1

obw-191  
3x2,5 mm<sup>2</sup>

RZS3

KOMUNIKACJA CYFROWA DO RZS3

KOMUNIKACJA CYFROWA DO RZS3

obw-191

31Y1

obw-191

31Y2

obw-191

31Y3

obw-191

31Y4

obw-191

31Y5

obw-191

31Y6

obw-191

32Y1

obw-191

32Y2

obw-191

32Y3

obw-191

32Y4

obw-191

32Y5

obw-191

32Y6

obw-191

33Y1

obw-191

33Y2

obw-191

33Y3

obw-191

33Y4

obw-191

33Y5

obw-191

33Y6

obw-191

34Y1

obw-191

34Y2

obw-191

34Y3

obw-191

34Y4

obw-191

34Y5

obw-191

34Y6

Petrosko Roads  
Odział Gdynia  
ul. Solna 23  
81-557 Gdynia  
NIP 688 250 51 59

Nazwa i adres Wykonawcy

PRO-Inwest  
67-850 Chocień, ul. W. Ciołka 5

85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółki Bydg. 4/2

branża

technologiczna

mgr inż. W. Kudłinski

tech. Witold Dameracki

mgr inż. M. Cierzniewski

Nazwa i adres inwestora

Nazwa i adres inwestycji

Tytuł rysunku

Realizacja

grudzień 2011

mgr inż. W. Kudłinski

mgr inż. M. Cierzniewski

ur. GP-KZ-7342/321/94

ur. GP-KZ-7342/465/94

Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec  
Modernizacja Stacji Uzdadniania Wody w miejscowości Stary  
Zbrachlin

POŁĄCZENIE ROZDZIELNIC RZS1 - RZS3

Etap projektu PB Skala - Nr rysunku E13

Data podpisu

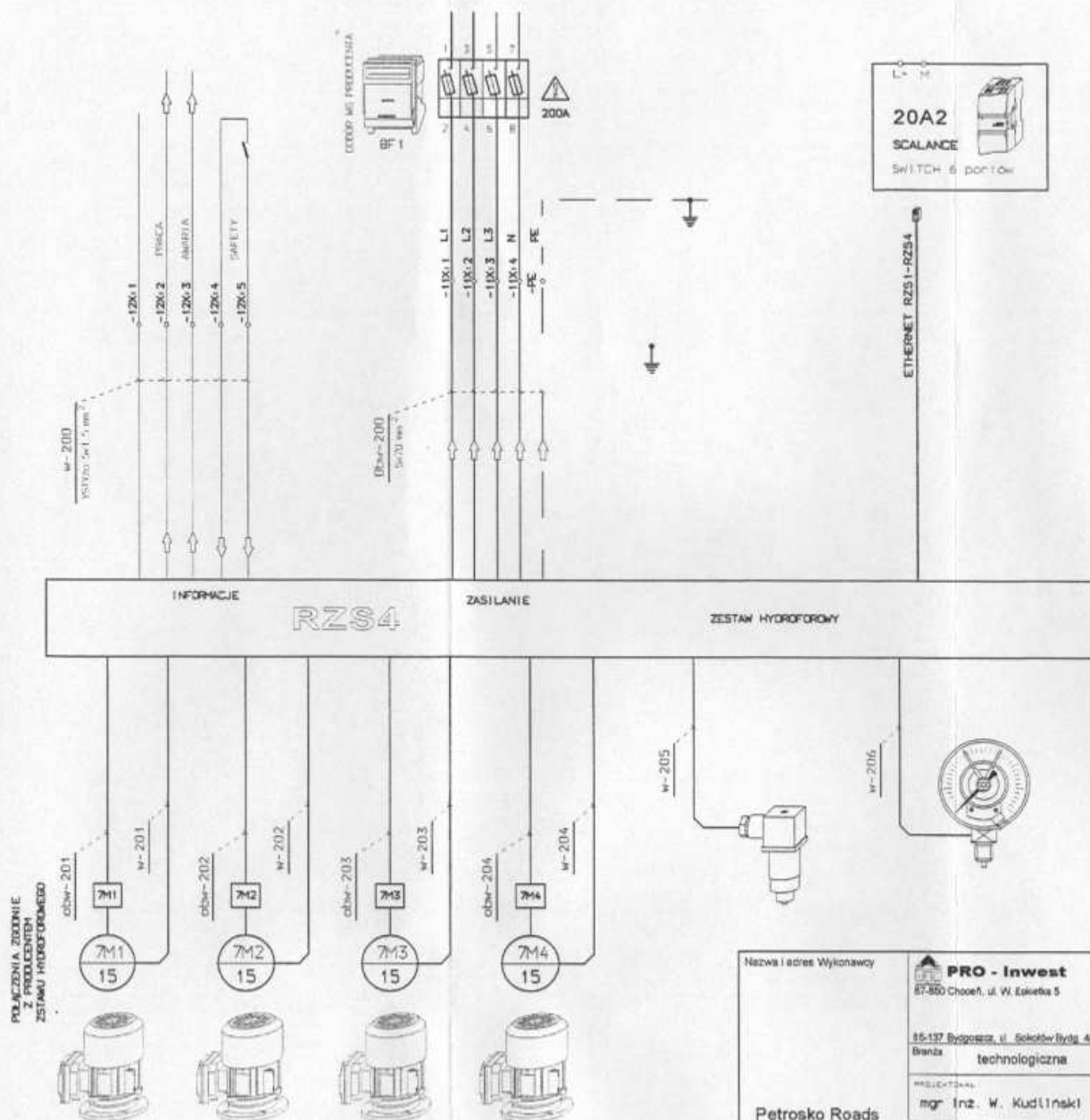
18.12.2011 r.

Data podpisu

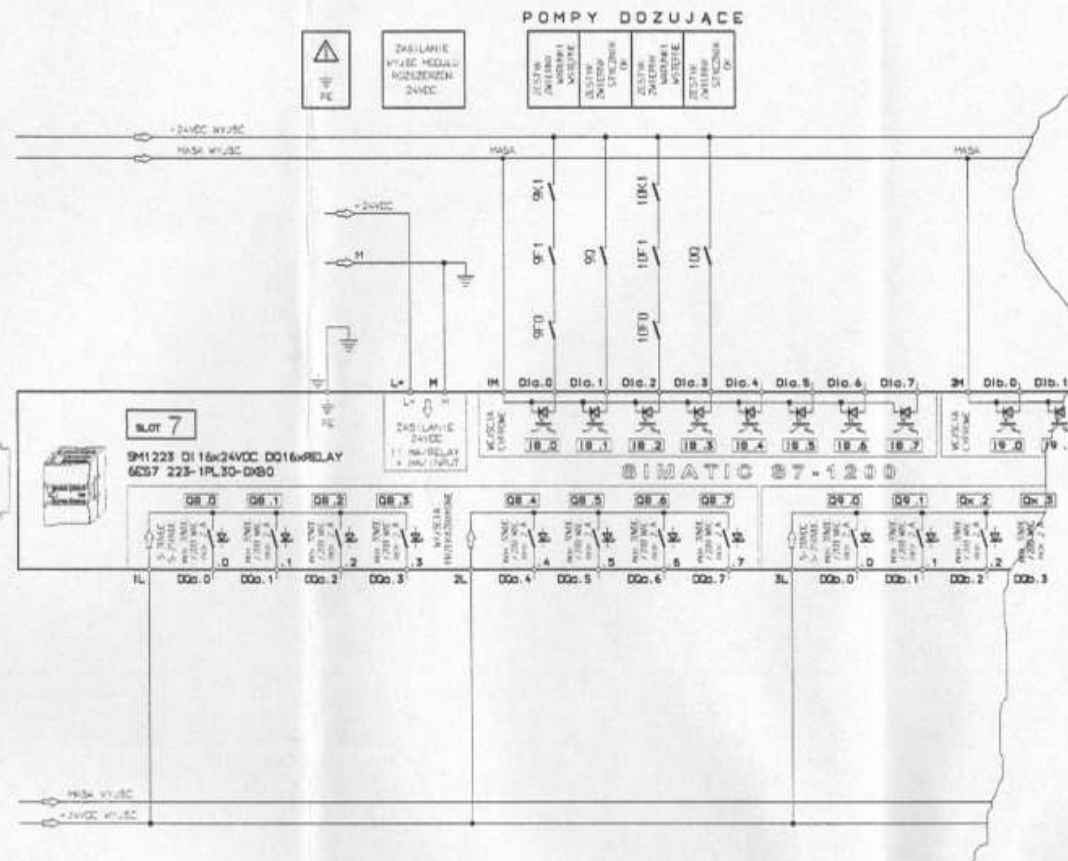
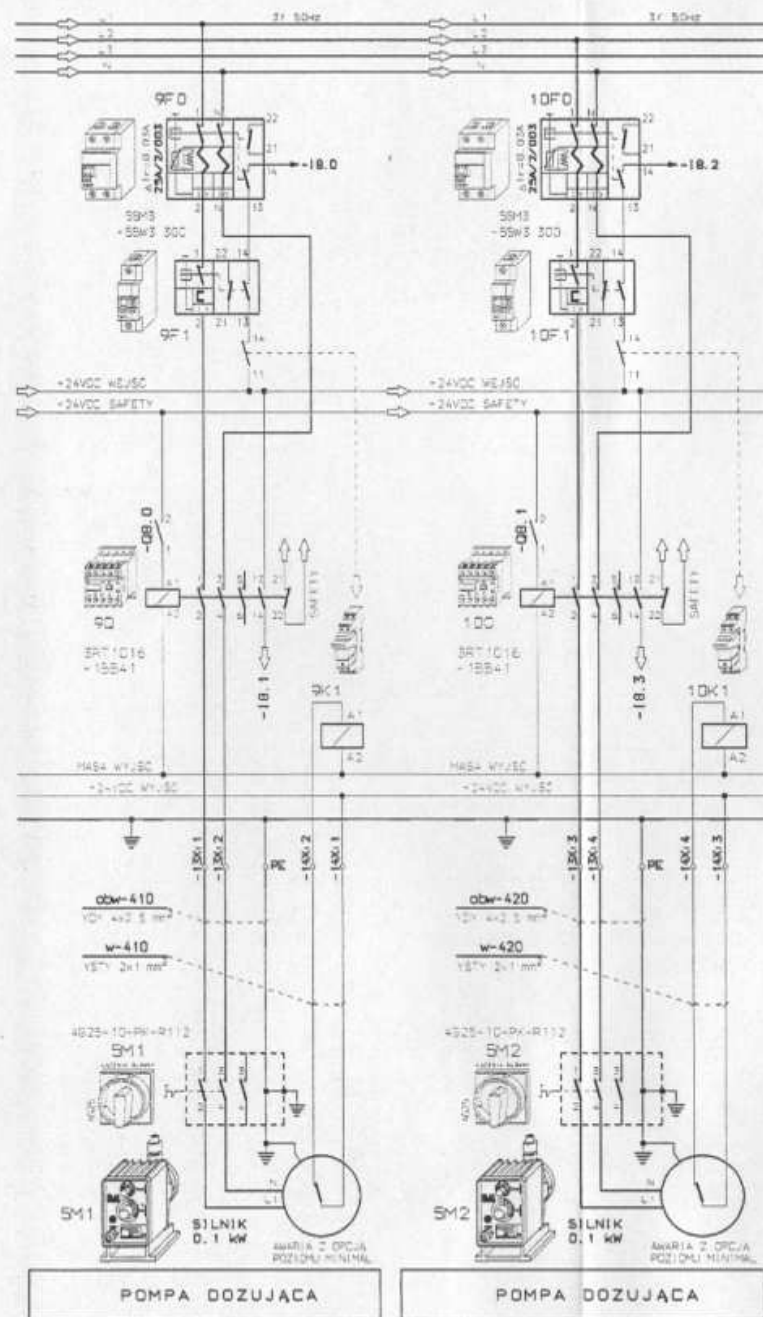
18.12.2011 r.

Podpis

Podpis



<b>PRO - Inwest</b> 87-800 Chocień, ul. W. Ekieta 5 85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółów 47g Branża technologiczna mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski Petrosko Roads Oddział Gdynia ul. Solna 23 81-557 Gdynia NIP 888 250 51 59	<b>PRO - Inwest</b> 87-800 Chocień, ul. W. Ekieta 5 85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółów 47g Branża technologiczna mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		Nazwa i adres inwestora Nazwa i adres inwestycji Tytuł rysunku Realizacja grudzień 2011		Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin POŁĄCZENIE ROZDZIELNIC RZS1 - RZS4	
	mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		Etap projektu PB Data podpisu 18.12.2011 r. Data podpisu 18.12.2011 r.	
	mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		Sygnatura - Sygnatura -	
	mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski		Nr rysunku E 14	



Nazwa i adres Wykonawcy

**PRO - Inwest**  
67-800 Chocień, ul. W. Ekieta 5

85-137 Bydgoszcz, ul. Sopotów Byst 42  
Branża technologiczna

mgr Inż. W. Kudłinski

mgr Inż. M. Cierzniewski

Petrosko Roads  
Odzież Gdynia  
ul. Solna 23  
81-557 Gdynia  
NIP 888 250 51 59

Nazwa i adres inwestora

Nazwa i adres inwestycji

Tytuł rysunku

Realizacja grudzień 2011

mgr Inż. W. Kudłinski

mgr Inż. M. Cierzniewski

Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec

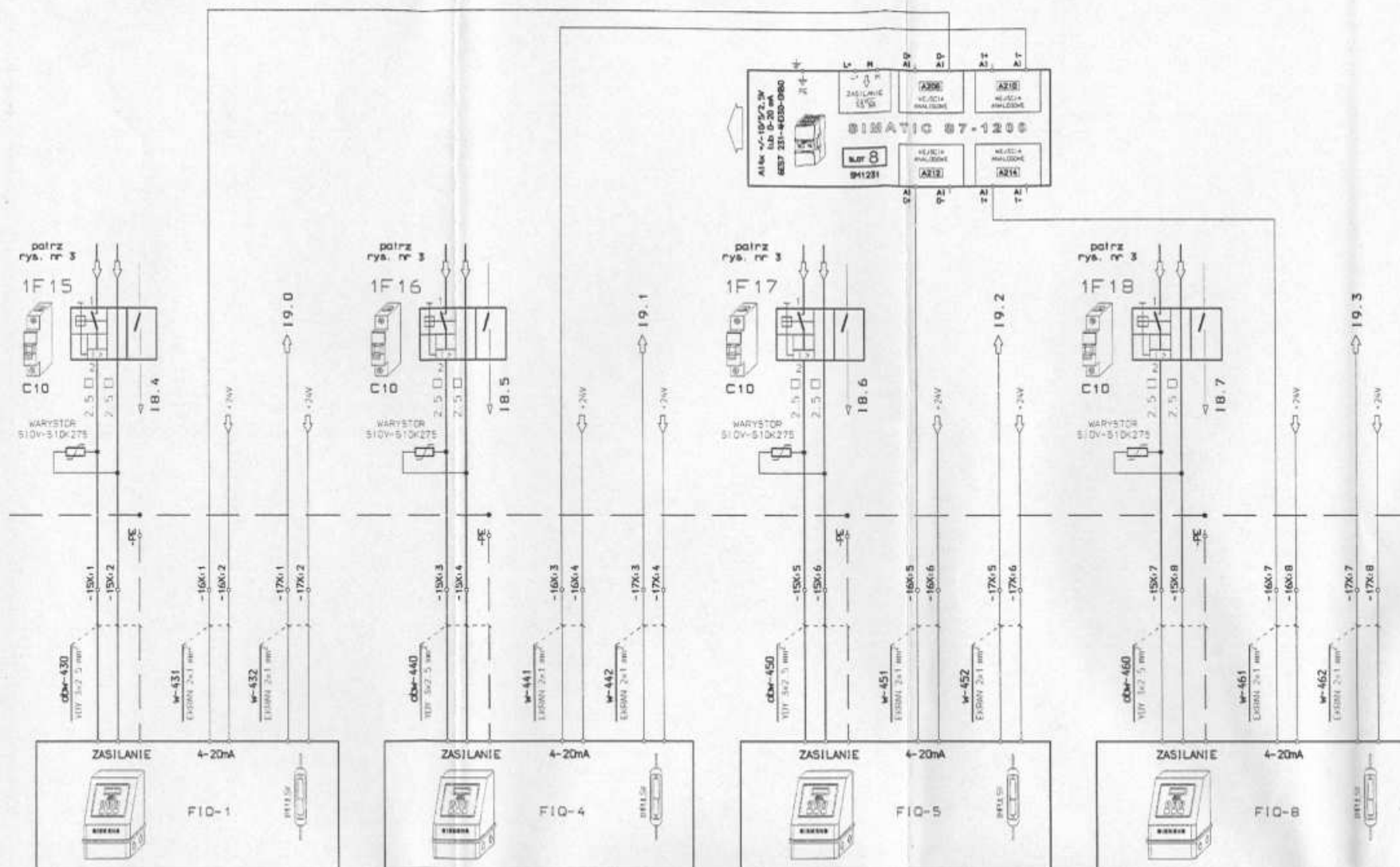
Modernizacja Stacji Uzdzielania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin

SZAFKA RZS1 - POMPY DOZUJĄCE SM1/2

Stop projektu PB Skala 1:100 Nr rysunku E15

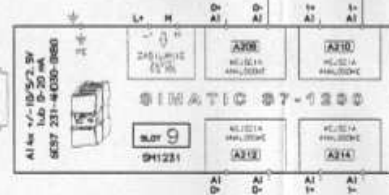
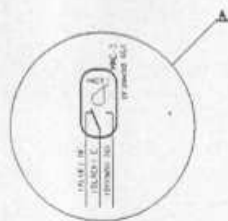
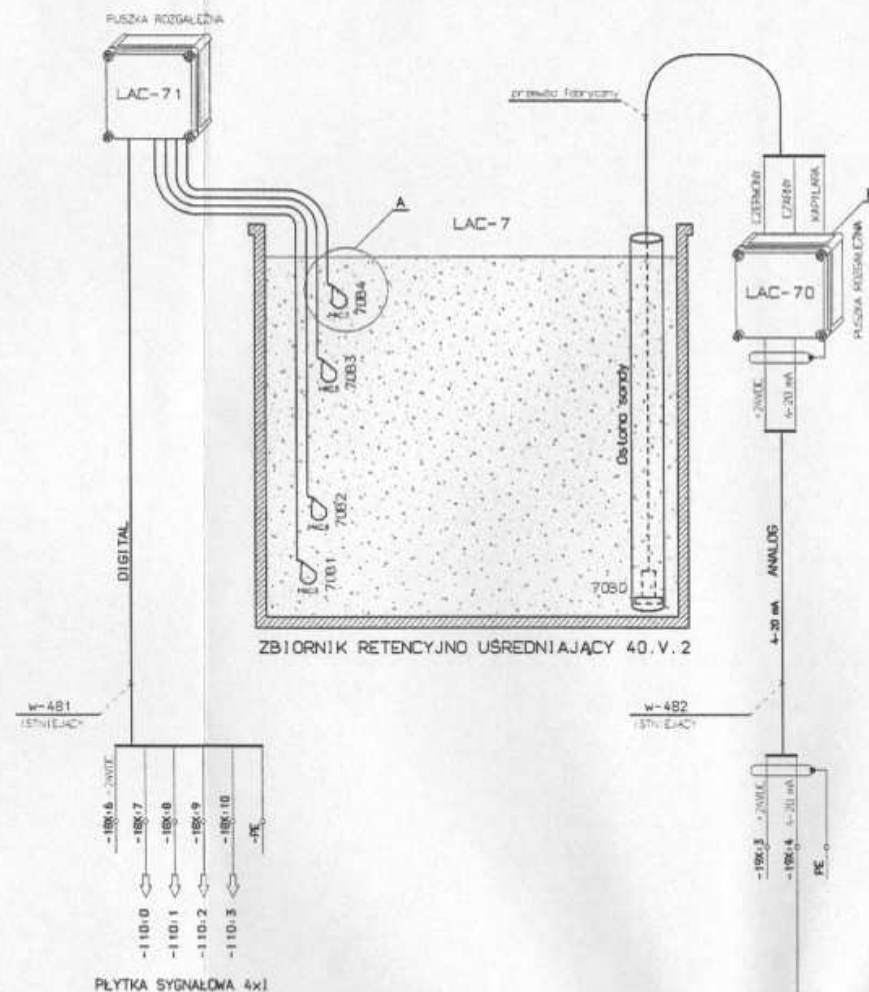
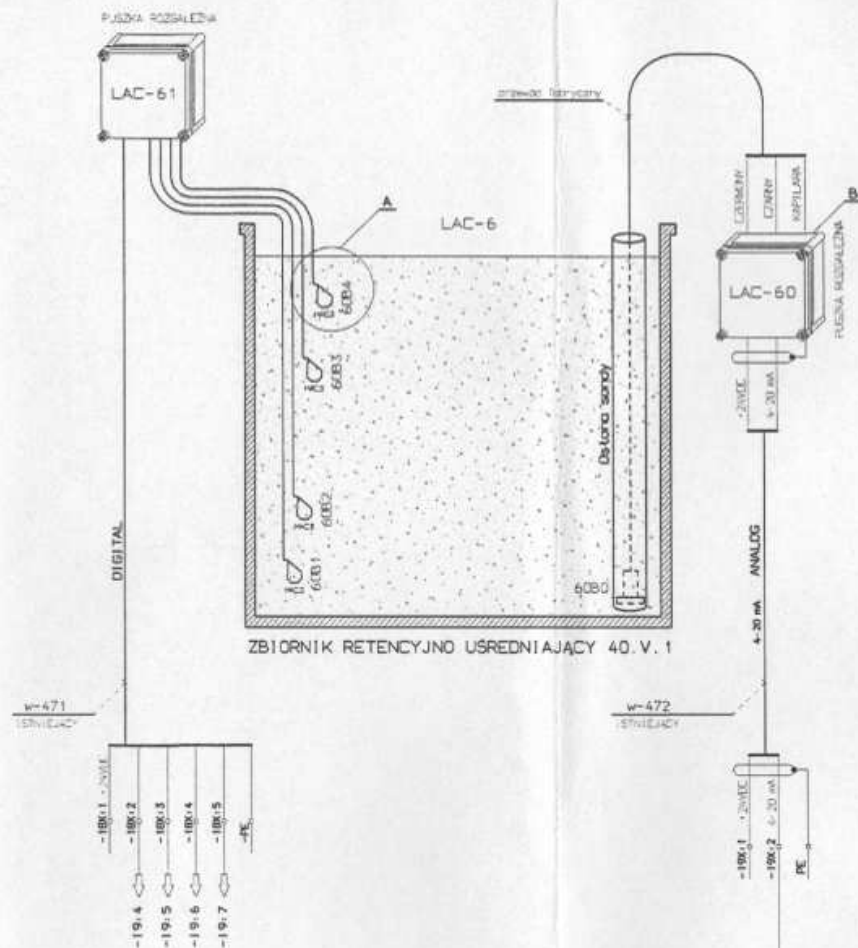
Data podpisu 18.12.2011 r.

Data podpisu 18.12.2011 r.



<b>Nazwa i adres Wykonawcy</b> <b>PRO - Inwest</b> 87-850 Chocień, ul. W. Ekielka 5 85-137 Bydgoszcz, ul. Bokosław Bzd. 42 Branża technologiczna mgr Inż. W. Kudłinski tech. Witold Domaracki mgr Inż. M. Cierzniewski	<b>Nazwa i adres inwestora</b> Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec		<b>Nazwa i adres inwestycji</b> Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin		
	<b>Tytuł rysunku</b> SZAFKA RZS1 - POMIARY PRZEPŁYWU		<b>Realizacja</b> grudzień 2011		
	<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		
	<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		
<b>Petrosko Roads</b> Oddział Gdynia ul. Socha 23 81-557 Gdynia NIP 888 250 51 59	<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		
	<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		
	<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		
	<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		<b>Opis projektu</b> mgr Inż. W. Kudłinski		



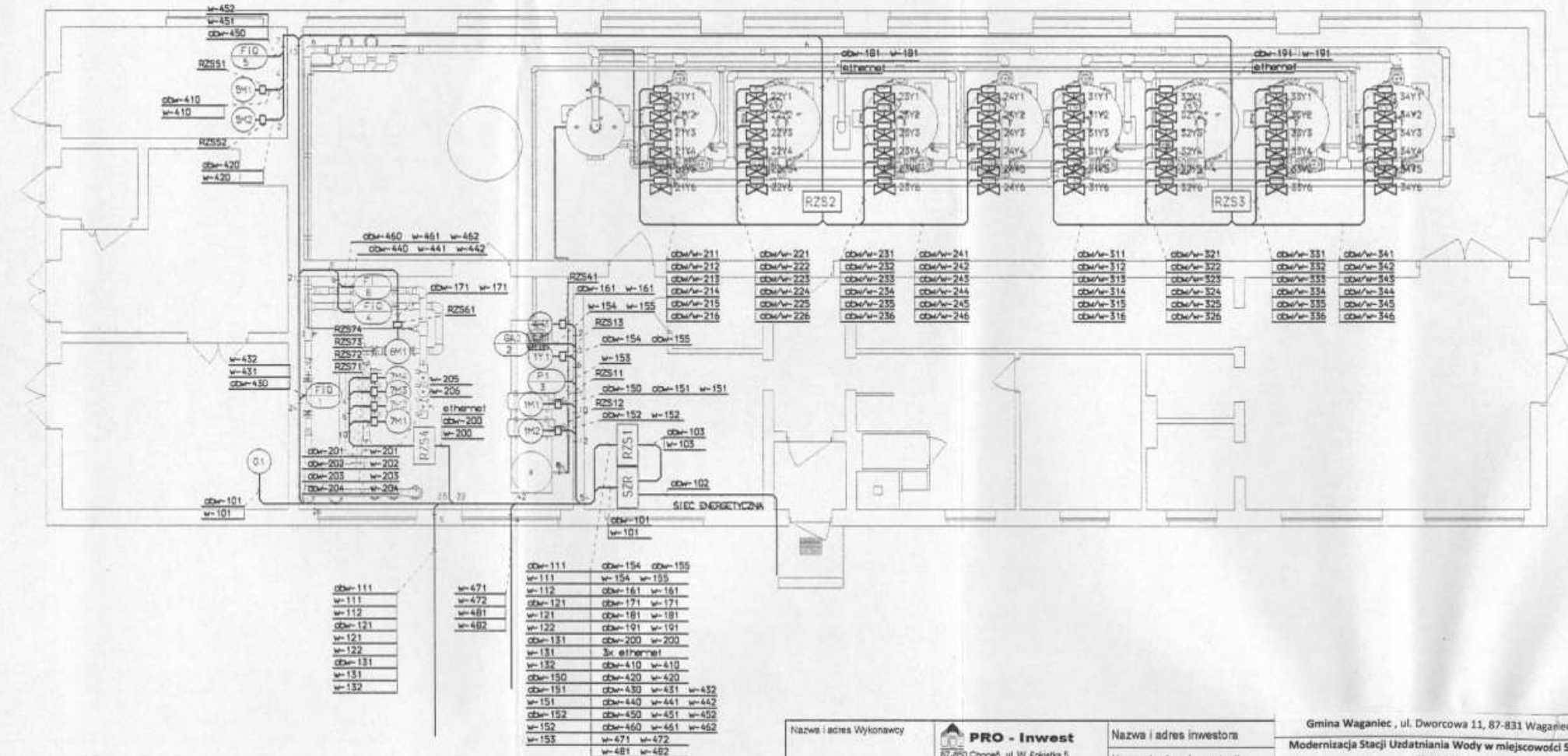


<b>Nazwa i adres Wykonawcy</b> <b>PRO - Inwest</b> 87-850 Chocień, ul. W. Kosciuszki 5  85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółki Bydgoskie 40 Branża technologiczna mgr inż. W. Kudłinski tech. Witold Domaracki mgr inż. M. Cierzniewski	<b>Nazwa i adres inwestora</b> Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec		<b>Nazwa i adres inwestycji</b> Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin	
	<b>Tytuł rysunku</b> SZAFKA RZS1 - POMIAR POZIOMU WODY		<b>Realizacja</b> grudzień 2011	
	<b>Projekt</b> mgr inż. W. Kudłinski		<b>Uprawnienia</b> upr. GP-KZ-7342/321/94	
	<b>Opis</b> tech. Witold Domaracki		<b>Uprawnienia</b> upr. GP-KZ-7342/465/94	
<b>Data podpisu</b> 18.12.2011 r.		<b>Data podpisu</b> 18.12.2011 r.		<b>nr rysunku</b> E17

Petrosko Roads  
 Oddział Gdynia  
 ul. Solna 23  
 81-557 Gdynia  
 NIP 888 250 51 59



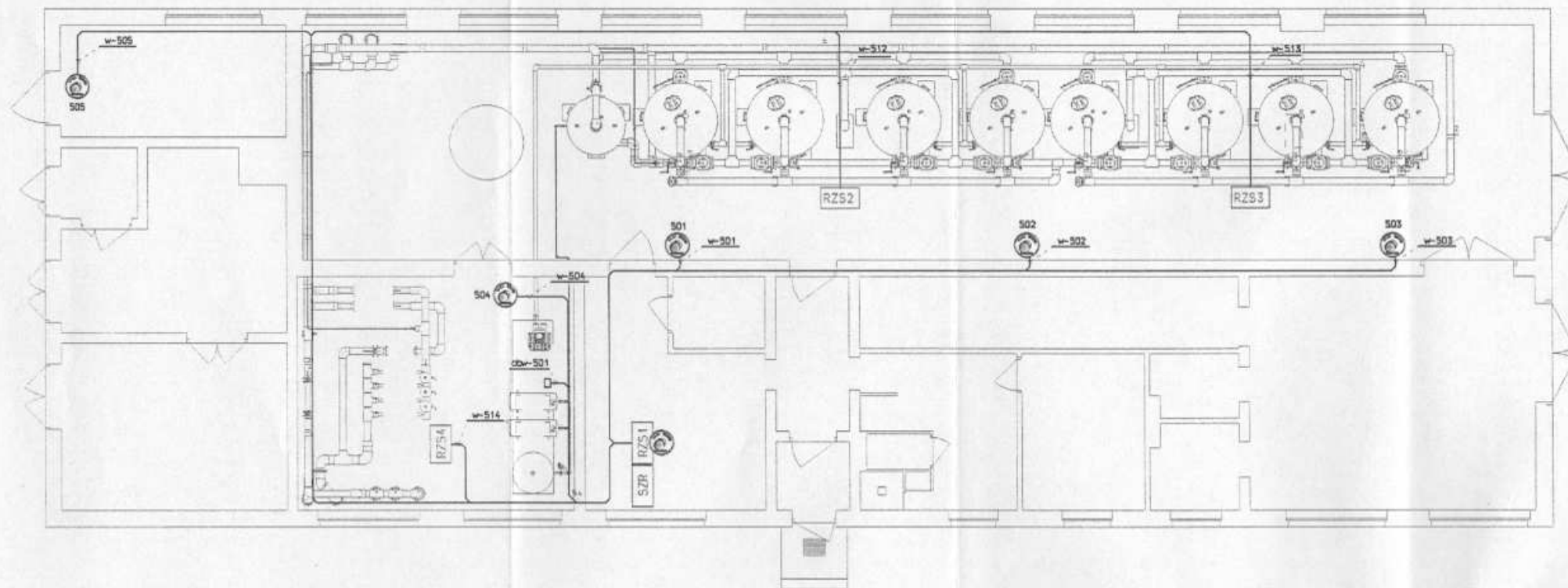
# HALA STACJI UZDATNIANIA WODY



SKALA 1:100

Nazwa i adres Wykonawcy <b>PRO - Inwest</b> 87-800 Chocień, ul. W. Łokietka 5 85-137 Bydgoszcz, ul. Sokółów Bydgoszcz 42 Branża technologiczna mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. W. Domaracki mgr inż. M. Cierzniewski	Nazwa i adres inwestora Nazwa i adres inwestycji Tytuł rysunku Realizacja Data podpisu	Gmina Waganiec, ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin PLAN SYTUACYJNY skala 1:100		
		Etap projektu PB Data podpisu 18.12.2011 r. Podpis		
		Skala - Data podpisu 18.12.2011 r. Podpis		
		Nr rysunku <b>E19</b>		

# HALA STACJI UZDATNIANIA WODY



SKALA 1:100

Nazwa i adres Wykonawcy <b>PRO - Inwest</b> 87-800 Chocień, ul. W. Eskietka 5 15-137 Bydgoszcz, ul. Bolesława Biega 42 branża technologiczna mgr inż. W. Kudłinski mgr inż. M. Cierzniewski Petrosko Roads Odział Gdynia ul. Solna 23 81-557 Gdynia NIP 688 250 51 59	Nazwa i adres inwestora <b>Gmina Waganiec</b> , ul. Dworcowa 11, 87-831 Waganiec Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Stary Zbrachlin
	Nazwa i adres inwestycji <b>PLAN SYTUACYJNY</b> skala 1:100 = SAFETY =
	Tytuł rysunku Realizacja grudzień 2011 Data podpisu 18.12.2011 r. Podpis
	Etap projektu PB Skala - Nr rysunku E 20 Data podpisu 18.12.2011 r. Podpis