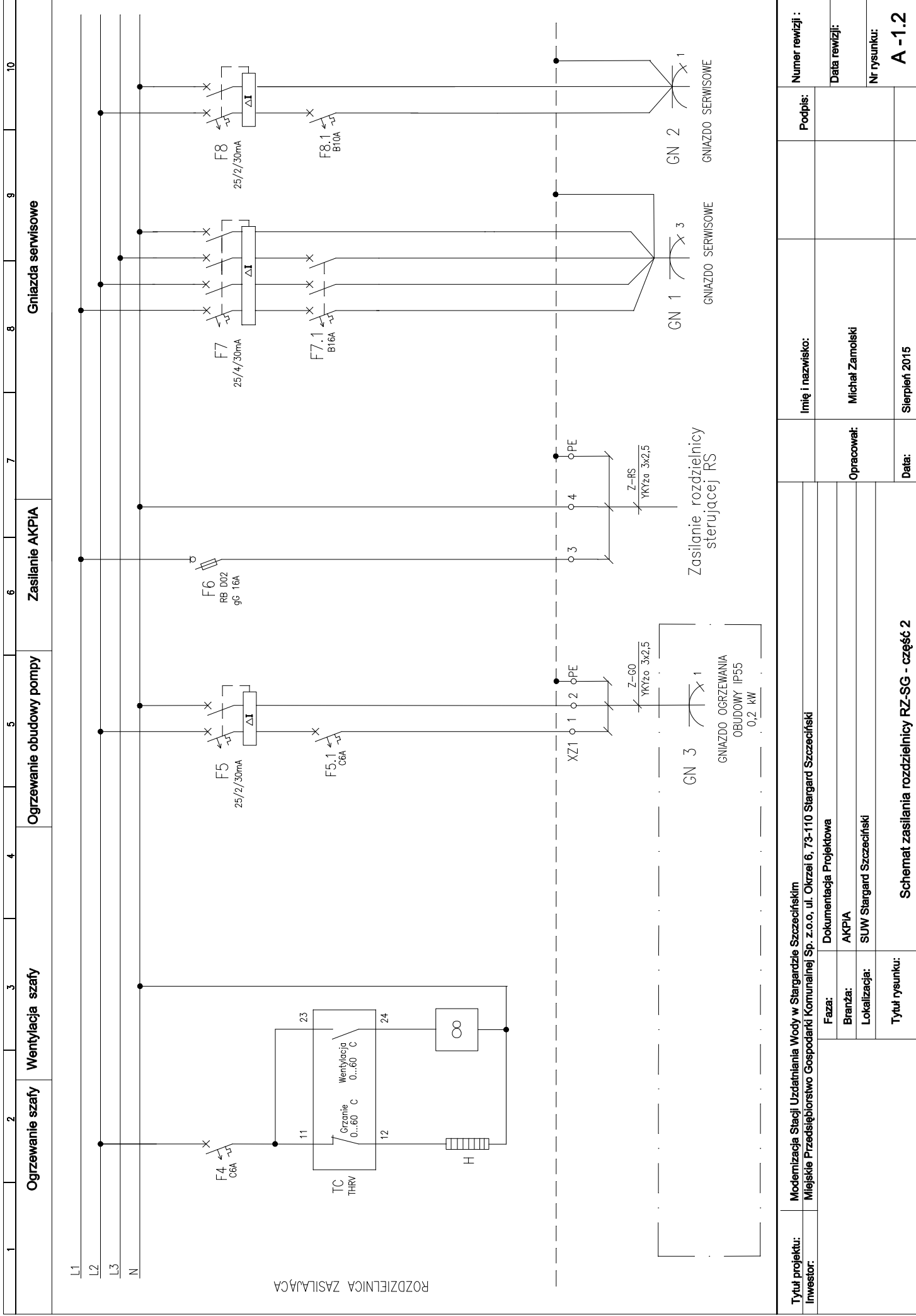
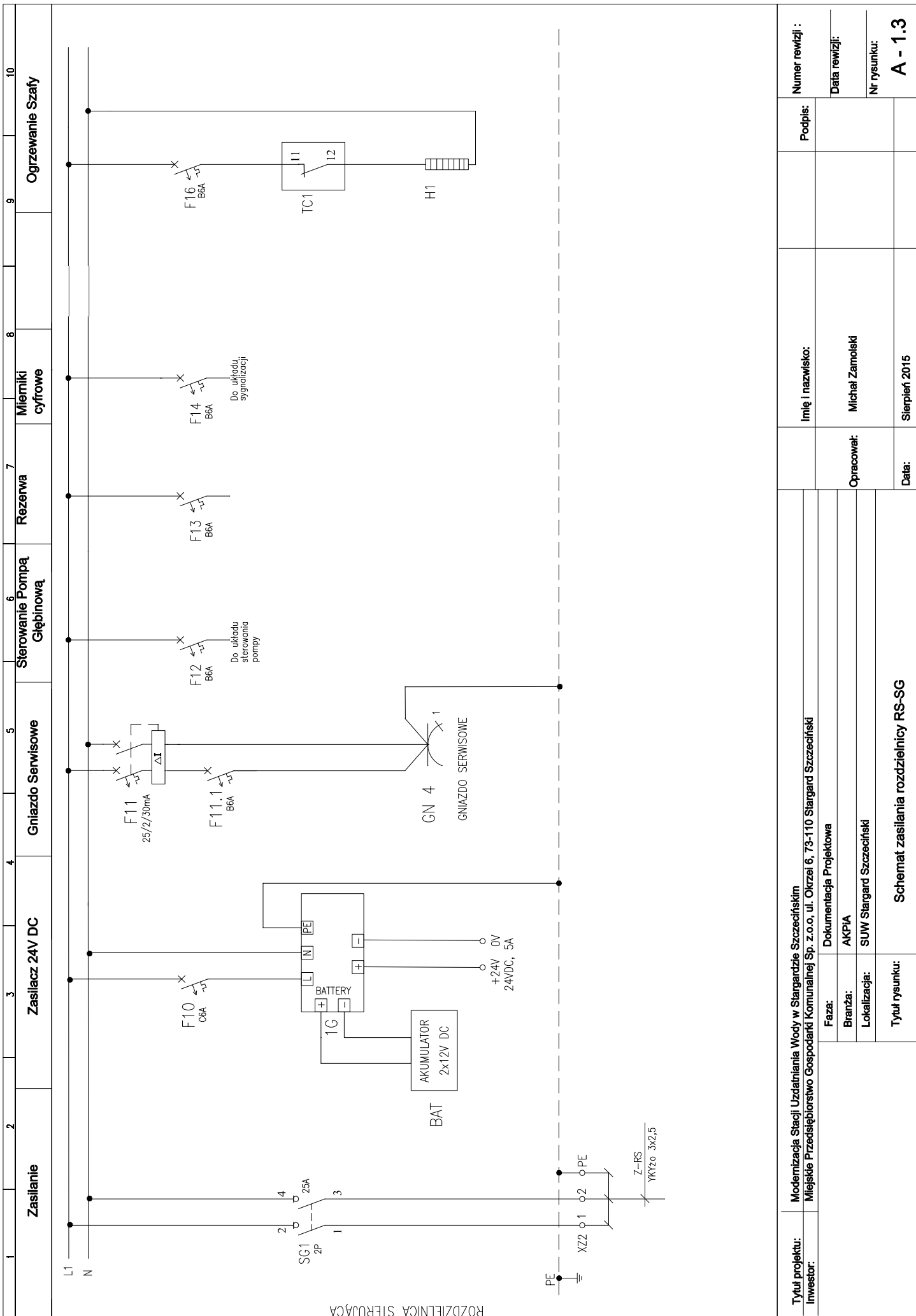


Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Intię i nazwisko:		Numer rewizji :	
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:	Michał Zamojski	Data rewizji:	
Bransza:	AKPIA	Data:	Sierpień 2015	Nr rysunku:	A -1.1
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Tytuł rysunku: Schemat zasilania rozdzielnic RZ-SG - część 1			

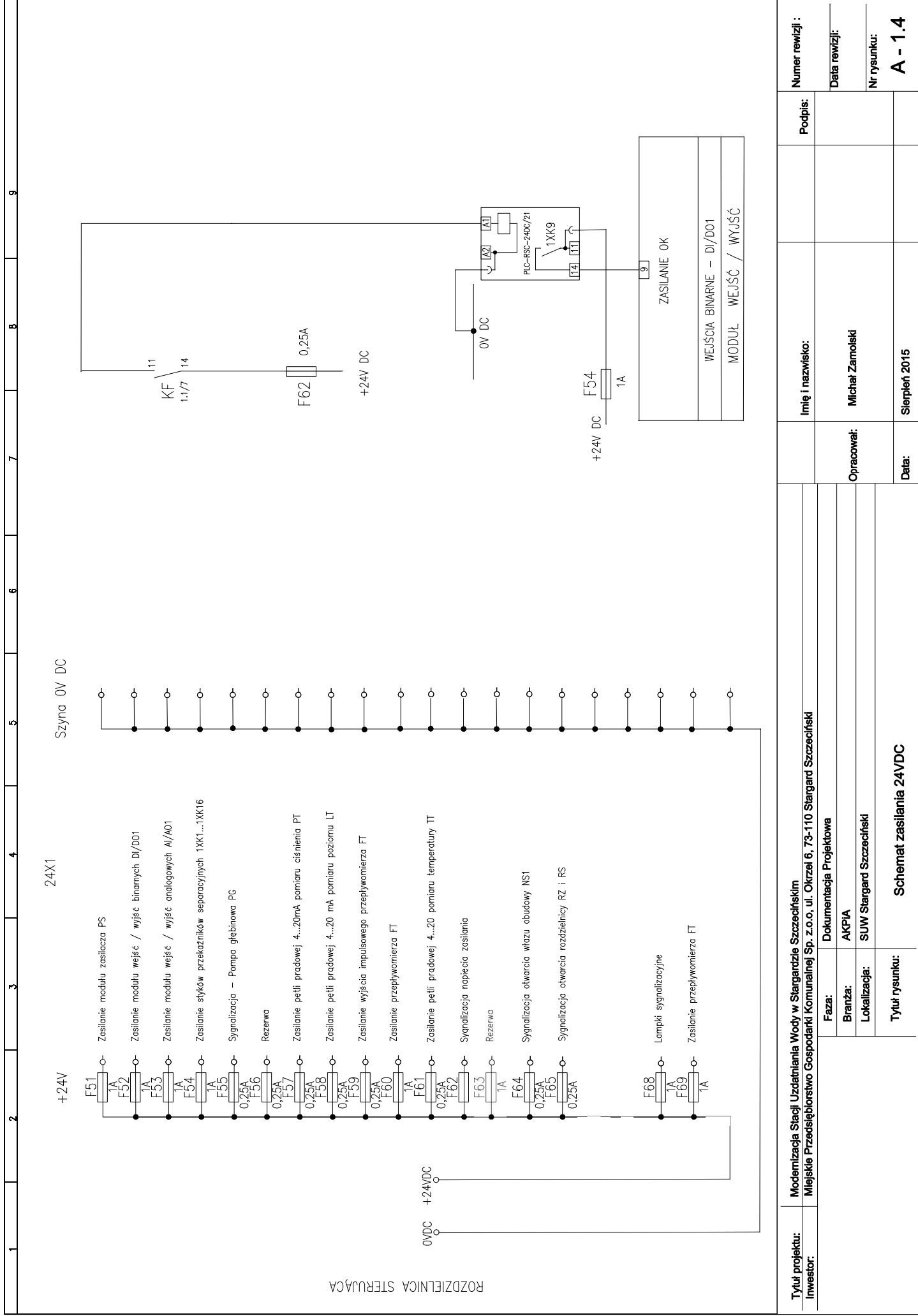


Tytuł projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim	Imię i nazwisko:	Numer rewizji:
Investor: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Podpis:	Data rewizji:
Faza: Dokumentacja Projektowa	Opracował: Michał Zamolski	Nr rysunku: A-1.2
Branża: AKPIA	Data: Styczeń 2015	
Lokalizacja: SUW Stargard Szczeciński		
Tytuł rysunku: Schemat zasilania rozdzielnic RZ-SG - część 2		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zasilanie	Zasilacz 24V DC	Gniazdo Serwisowe	Sterowanie Pompą Głębinową	Rezerwa	Mierniki cyfrowe	Ogrzewanie Szafy			

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji:
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:		Data rewizji:
Branża:	AKPIA			Nr rysunku:
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Data:		A - 1.3
Tytuł rysunku:	Schemat zasilania rozdzielnic RS-SG			



ROZDZIELNICA STERUJĄCA

24X1

Szyba 0V DC

+24V

0VDC +24VDC

Zasilanie modułu zasilacza PS

Zasilanie modułu wejść / wyjść binarnych DI/DO1

Zasilanie modułu wejść / wyjść analogowych AI/AO1

Zasilanie styków przekaźników separacyjnych 1XK1...1XK16

Sygnalizacja - Pompa głębinowa PG

Rezerwa

Zasilanie pętli prądowej 4...20mA pomiaru ciśnienia PT

Zasilanie pętli prądowej 4...20 mA pomiaru poziomu LT

Zasilanie wyjścia impulsowego przepływomierza FT

Zasilanie przepływomierza FT

Zasilanie pętli prądowej 4...20 pomiaru temperatury TT

Sygnalizacja napięcia zasilania

Rezerwa

Sygnalizacja otwarcia władu obudowy NS1

Sygnalizacja otwarcia rozdzielnic RZ i RS

Lampki sygnalizacyjne

Zasilanie przepływomierza FT

F51 1A

F52 1A

F53 1A

F54 1A

F55 1A

F56 0,25A

F57 0,25A

F58 0,25A

F59 0,25A

F60 0,25A

F61 1A

F62 0,25A

F63 1A

F64 1A

F65 0,25A

F66 0,25A

F68 1A

F69 1A

F62 0,25A

F54 1A

KF 1:1/7

PLC-RSC-24DC/21

1XK9

ZASILANIE OK

WEJŚCIA BINARNE - DI/DO1

MODUŁ WEJŚĆ / WYJŚĆ

Numer rewizji :

Data rewizji:

Nr rysunku:

A - 1.4

Imię i nazwisko:

Michał Zamolski

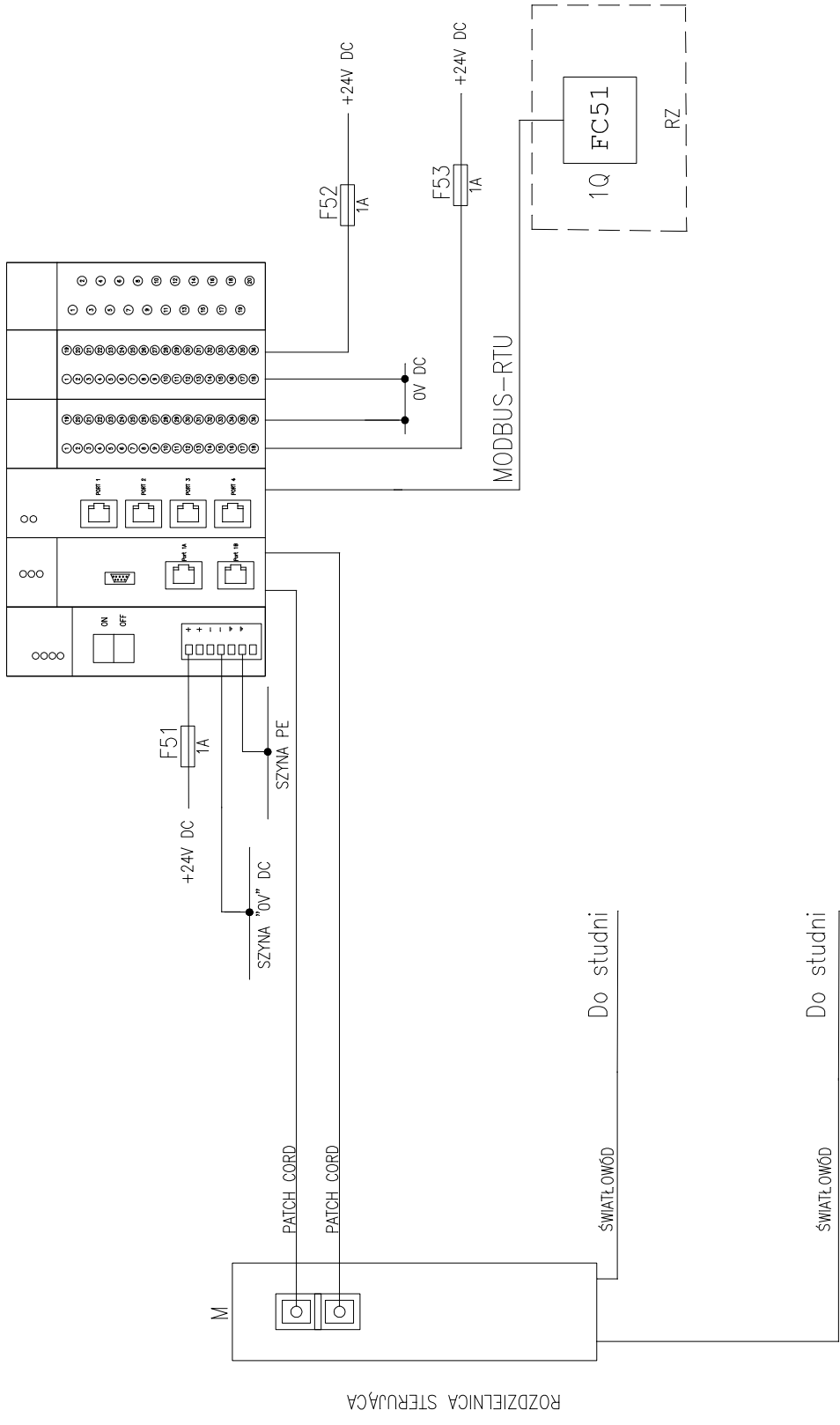
Opracował:

Sierpień 2015

Data:

Schemat zasilania 24VDC

PS CM1 CM2 DI/DO1AI/A01 AI2



ROZDZIELNICA STERUJĄCA

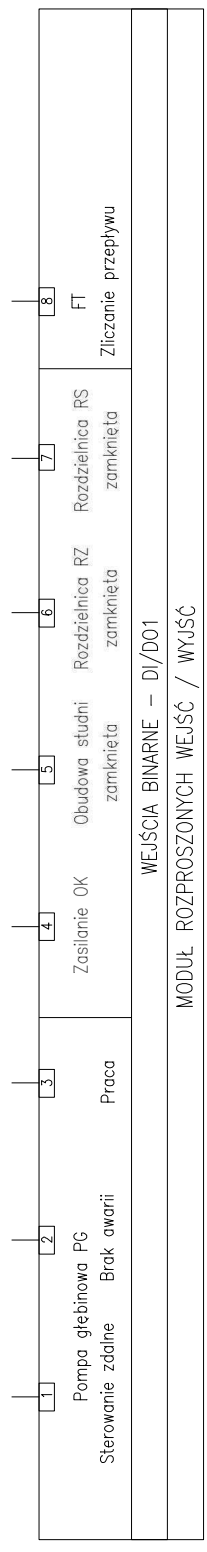
Do studni
 ŚWIATŁOWÓD
 Do studni
 ŚWIATŁOWÓD

Tytuł projektu:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim	Imię i nazwisko:		Numer rewizji :	
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Podpis:		Data rewizji:	
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:	Michał Zamolski	Nr rysunku:	A -1.5
Branża:	AKPIA	Data:	Sierpień 2015		
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński				
Tytuł rysunku:	Konfiguracja sterownika PLC-SG				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MODUŁ MIESZANY WEJŚĆ I WYJŚĆ BINARNYCH 16. WEJŚĆ, 16. WYJŚĆ LOGIKA DODATNIA									DI/DO1

ROZDZIELNICA STERUJĄCA

Rys. A-1.12 Rys. A-1.12 Rys. A-1.12 Rys. A-1.1 Rys. A-1.17 Rys. A-1.18 Rys. A-1.18 Rys. A-1.15



WEJŚCIA BINARNE – DI/DO1
 MODUŁ ROZPROSZONYCH WEJŚĆ / WYJŚĆ

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji:
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:		Data rewizji:
Branża:	AKPIA			Nr rysunku:
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Data:		A -1.6
Tytuł rysunku:	Moduł DI/DO1 - wejścia binarne - część 1			

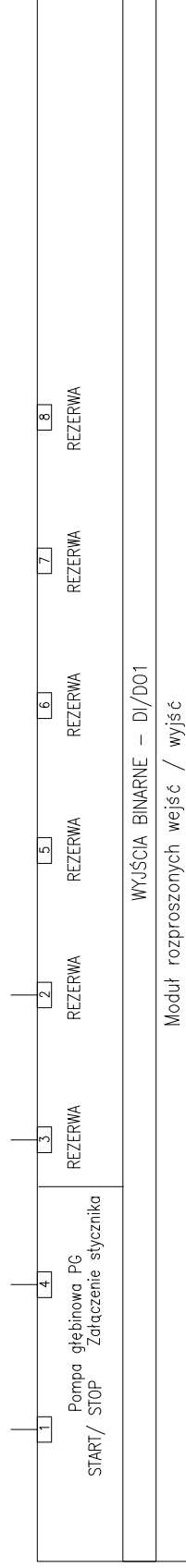
ROZDZIELNICA STERUJĄCA

9	REZERWA	10	REZERWA	11	REZERWA	12	REZERWA	13	REZERWA	14	REZERWA	15	REZERWA	16	REZERWA
WEJŚCIA BINARNE – DI/DO1															
MODUŁ ROZPROSZONYCH WEJŚĆ / WYJŚĆ															

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji:
	Faza:	Dokumentacja Projektowa				
	Branża:	AKPIA		Michał Zamojski		Nr rysunku: A -1.7
	Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński				
Tytuł rysunku:	Moduł DI/DO1 - wejścia binarne - część 2					

ROZDZIELNICA STERUJĄCA

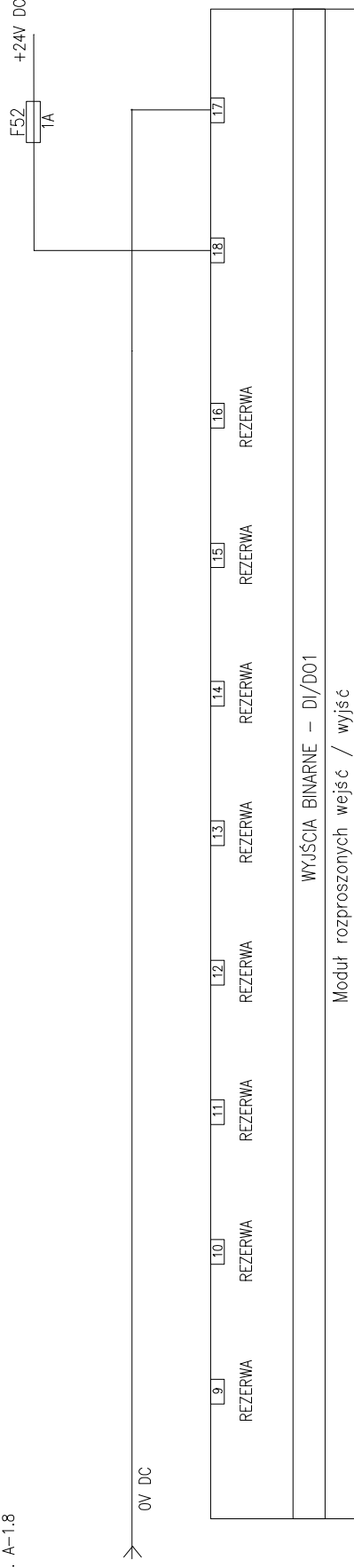
Rys. A-1.12



Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o, ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji :
Faza:	Dokumentacja Projektowa			Opracował:		Data rewizji:
Branża:	AKPIA					Nr rysunku:
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński					A -1.8
Tytuł rysunku:	Moduł DI/DO1 - wyjścia binarne - część 1			Data:	Sierpień 2015	

ROZDZIELNICA STERUJĄCA

Z rys. A-1.8



Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński		Podpis:	Numer rewizji :
Faza:	Dokumentacja Projektowa			Data rewizji:
Branża:	AKPIA			
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński			
Tytuł rysunku:	Moduł DI/DO1 - wyjścia binarne - część 2		Opracował: Michał Zamolski	Nr rysunku: A -1.9
			Data: Sierpień 2015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									MODUŁ MIESZANY WEJŚĆ I WYJŚĆ ANALOGOWYCH 4 WEJŚCIA PRĄDOWE 2 WEJŚCIA PRĄDOWE AI/A01
									MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH 4 WEJŚCIA PRĄDOWE AI2

Rys. A-1.12

Rys. A-1.14

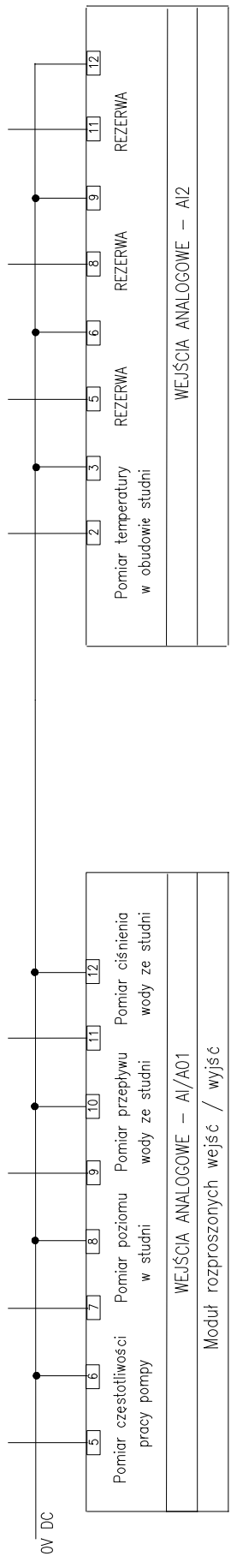
Rys. A-1.15

Rys. A-1.16

REZERWA

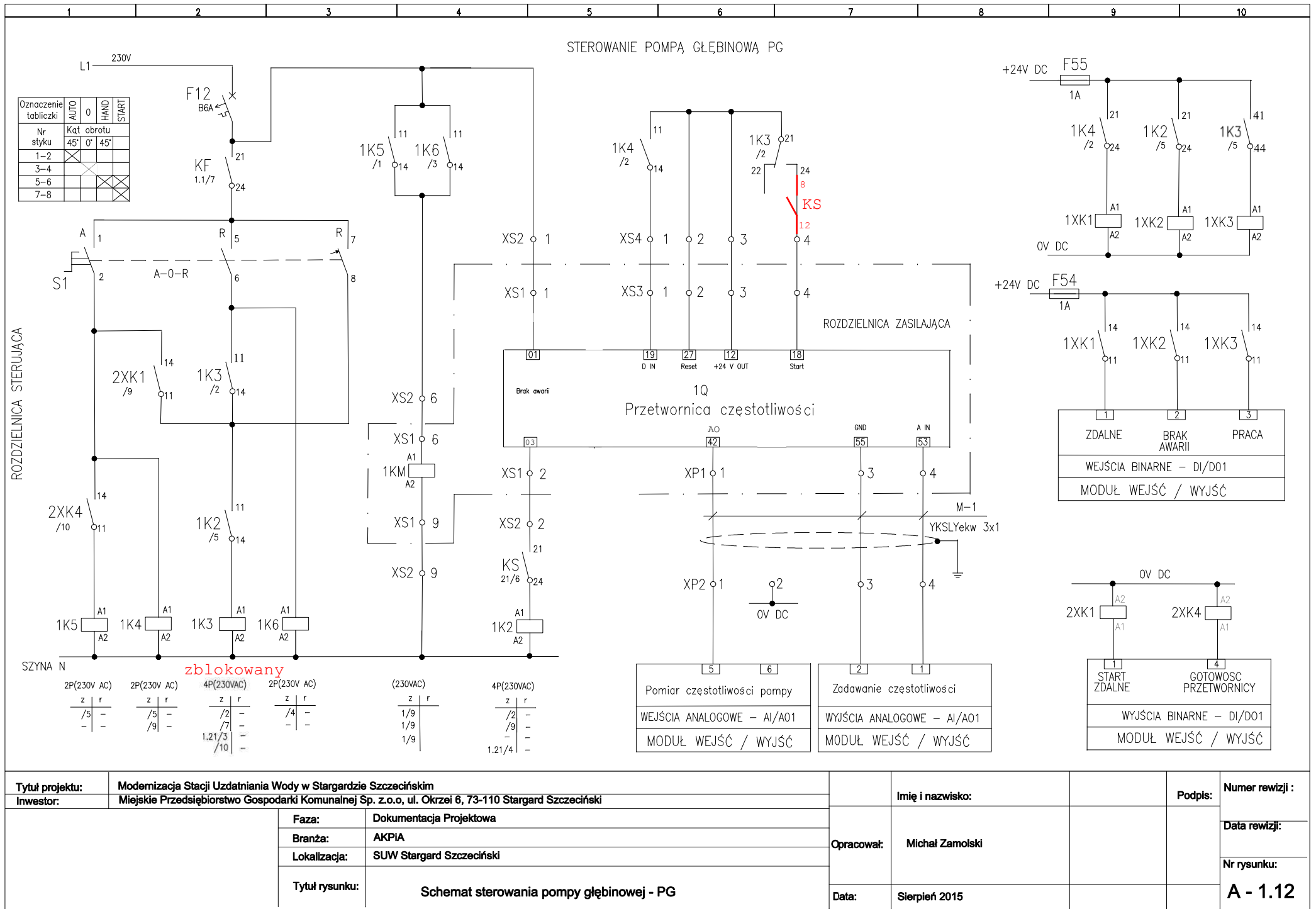
REZERWA

REZERWA

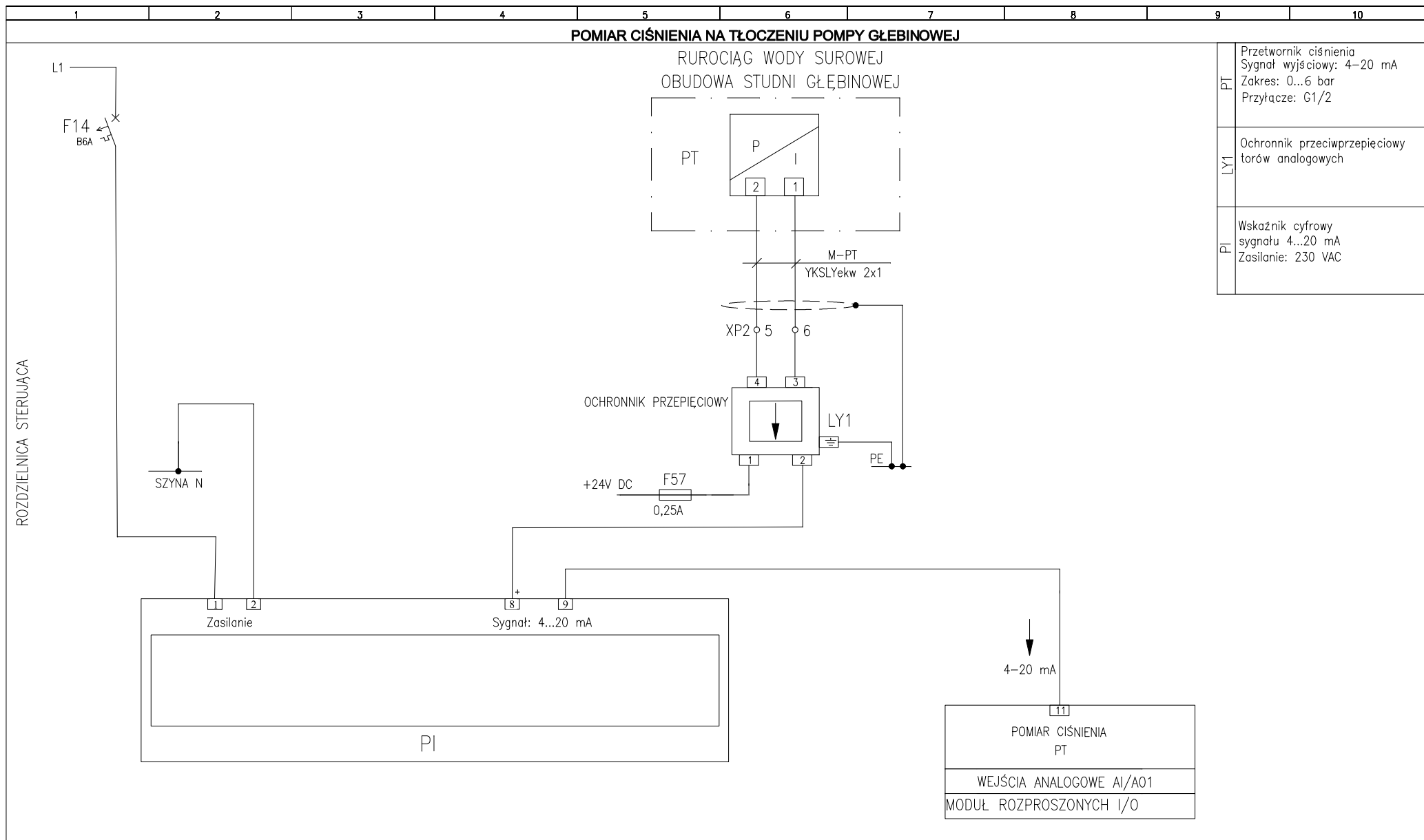


Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji :
Faza:	Dokumentacja Projektowa			Michał Zamojski		Data rewizji:
Branża:	AKPIA					Nr rysunku:
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński					
Tytuł rysunku:	Moduły AI/A01 i AI2 - wejścia analogowe			Data:	Sierpień 2015	

1	2	3	5	6	7	8	9	10	
<p>Rys. A-1.12</p>									
Tytuł projektu: Investor:		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Imię i nazwisko:		Podpis:		Numer rewizji :
Faza:		Dokumentacja Projektowa			Opracował:		Data rewizji:		Nr rysunku:
Branża:		AKPIA			Michał Zamojski				A -1.11
Lokalizacja:		SUW Stargard Szczeciński			Sierpień 2015				
Tytuł rysunku:		Moduł AI/AO1 - wyjścia analogowe			Data:				

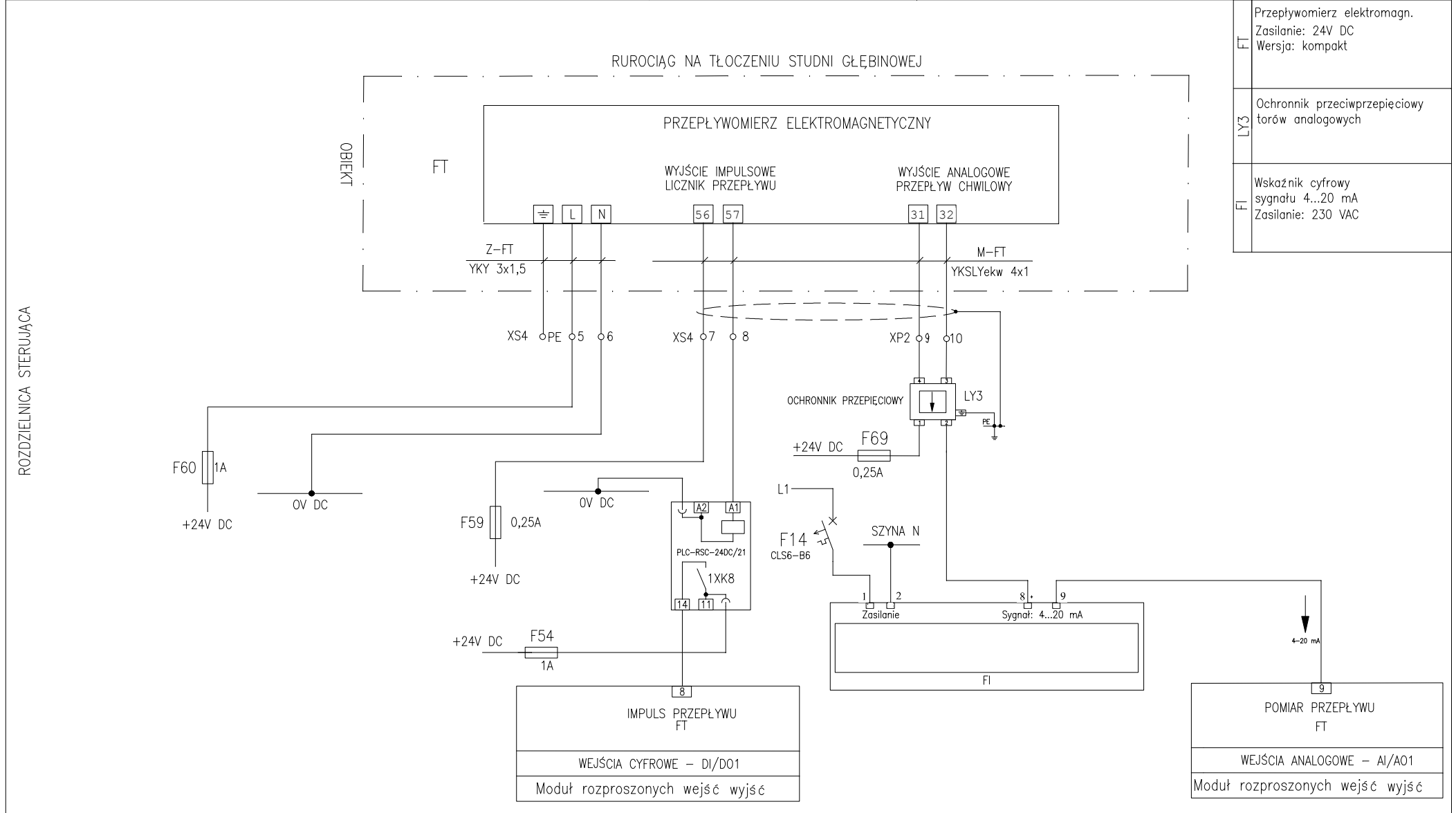


Tytuł projektu:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim			Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji :
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński					
Tytuł rysunku:	Faza:	Dokumentacja Projektowa		Opracował:	Michał Zamolski	Data rewizji:
	Branża:	AKPIA				
	Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński				
	Tytuł rysunku:	Schemat sterowania pompą głębinową - PG				
Data:	Sierpień 2015		Data:	Sierpień 2015		Nr rysunku:
						A - 1.12



PT	Przetwornik ciśnienia Sygnał wyjściowy: 4-20 mA Zakres: 0...6 bar Przyłącze: G1/2
LY1	Ochronnik przeciwprzepięciowy torów analogowych
PI	Wskaźnik cyfrowy sygnału 4...20 mA Zasilanie: 230 VAC

Tytuł projektu:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim	Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji :	
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Data rewizji:	
	Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:	Michał Zamolski	Nr rysunku:
	Branża:	AKPIA			
	Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński			
Tytuł rysunku:	Pomiar ciśnienia na tłoczeniu pompy - PT		Data:	Sierpień 2015	A -1.13



LI	Przeptywomierz elektromagn. Zasilanie: 24V DC Wersja: kompakt
LY3	Ochronnik przeciwprzepięciowy torów analogowych
FI	Wskaźnik cyfrowy sygnału 4...20 mA Zasilanie: 230 VAC

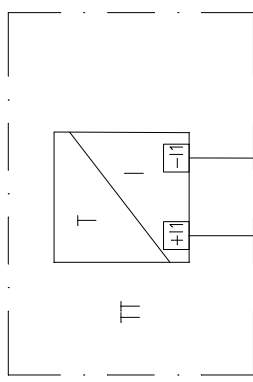
ROZDZIELNICA STERUJĄCA

Tytuł projektu:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim				
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o, ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński				
	Faza: Dokumentacja Projektowa				
	Branża: AKPIA				
	Lokalizacja: SUW Stargard Szczeciński				
	Tytuł rysunku: Pomiar przepływu wody ze studni -FT				
		Imię i nazwisko:		Podpis:	Numer rewizji :
		Opracował: Michał Zamolski			Data rewizji:
		Data: Sierpień 2015			Nr rysunku:
					A -1.15

POMIAR TEMPERATURY W OBUDOWIE STUDNI

Przetwornik temperatury Zdkres: -30...+50	9	10
Ochronnik przeciwprzepięciowy torów analogowych	LY4	

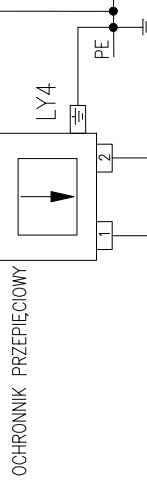
WNĘTRZE OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ



M-TT
YKSLYekw 2x1

ROZDZIELNICA STERUJĄCA

OCHRONNIK PRZEPIĘCIOWY

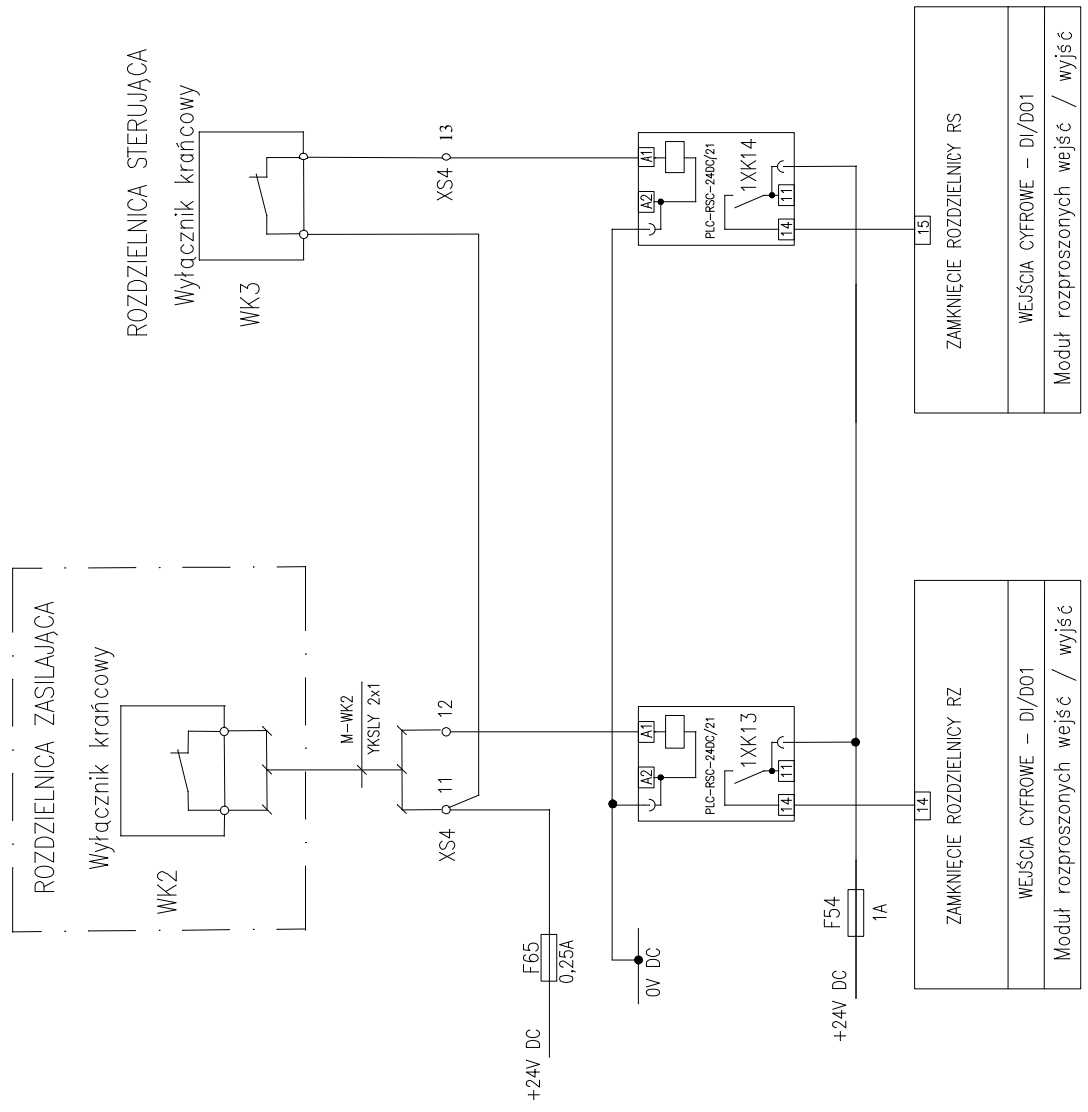


POMIAR TEMPERATURY W STUDNI GŁĘBINOWEJ
WEJŚCIA ANALOGOWE - AI2
Moduł rozproszonych wejść / wyjść

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o, ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji :
Faza:	Dokumentacja Projektowa			Data rewizji:
Branża:	AKPIA	Opracował:	Michał Zamojski	Nr rysunku:
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Data:	Sierpień 2015	A -1.16
Tytuł rysunku:	Pomiar temperatury w obudowie studni - TT			

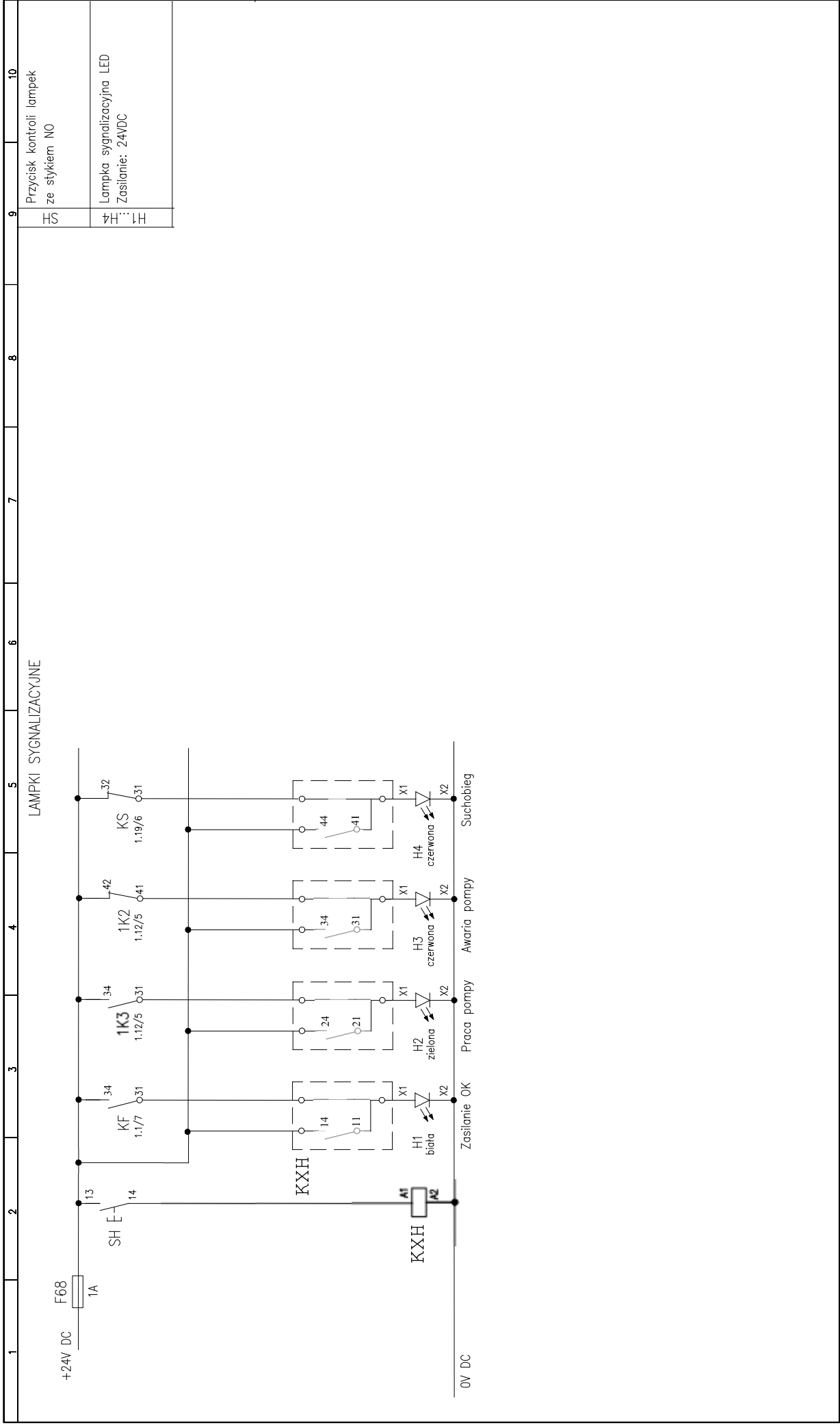
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																											
SYGNALIZACJA ZAMKNIĘCIA OBUDOWY																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Wnętrze obudowy studni głębinowej</td> <td style="width: 50%;">Wyłącznik krańcowy</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NS1</td> <td style="text-align: center;">WK1</td> </tr> </table>										Wnętrze obudowy studni głębinowej	Wyłącznik krańcowy	NS1	WK1																							
Wnętrze obudowy studni głębinowej	Wyłącznik krańcowy																																			
NS1	WK1																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">M-WK1</td> <td style="width: 50%;">YKSLY 2x1</td> </tr> </table>										M-WK1	YKSLY 2x1																									
M-WK1	YKSLY 2x1																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">+24V DC</td> <td style="width: 50%;">F64</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0,25A</td> </tr> </table>										+24V DC	F64		0,25A																							
+24V DC	F64																																			
	0,25A																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">XS4</td> <td style="width: 50%;">9</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> </table>										XS4	9		10																							
XS4	9																																			
	10																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">0V DC</td> <td style="width: 50%;">A1</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">A2</td> </tr> </table>										0V DC	A1		A2																							
0V DC	A1																																			
	A2																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">+24V DC</td> <td style="width: 50%;">F54</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1A</td> </tr> </table>										+24V DC	F54		1A																							
+24V DC	F54																																			
	1A																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">12</td> <td style="width: 50%;">ZAMKNIĘCIE WŁAZU OBUDOWY</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">WEJŚCIA CYFROWE - DI/DO1</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Moduł rozproszonych wejść wyjść</td> </tr> </table>										12	ZAMKNIĘCIE WŁAZU OBUDOWY		WEJŚCIA CYFROWE - DI/DO1		Moduł rozproszonych wejść wyjść																					
12	ZAMKNIĘCIE WŁAZU OBUDOWY																																			
	WEJŚCIA CYFROWE - DI/DO1																																			
	Moduł rozproszonych wejść wyjść																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Wyłącznik krańcowy</td> <td style="width: 50%;">Styk: 1NO+1NC</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">WK1</td> </tr> </table>										Wyłącznik krańcowy	Styk: 1NO+1NC		WK1																							
Wyłącznik krańcowy	Styk: 1NO+1NC																																			
	WK1																																			
ROZDZIELNICA STERUJĄCA																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Tytuł projektu: Inwestor:</td> <td style="width: 33%;">Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński</td> <td style="width: 33%;">Numer rewizji : Podpis:</td> </tr> <tr> <td>Faza:</td> <td>Dokumentacja Projektowa</td> <td>Data rewizji:</td> </tr> <tr> <td>Branża:</td> <td>AKPIA</td> <td>Nr rysunku:</td> </tr> <tr> <td>Lokalizacja:</td> <td>SUW Stargard Szczeciński</td> <td style="text-align: center;">A -1.17</td> </tr> <tr> <td>Tytuł rysunku:</td> <td>Sygnalizacja zamknięcia obudowy studni - NS1</td> <td>Imię i nazwisko:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Michał Zamoliski</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Opracował:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Sierpień 2015</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Data:</td> </tr> </table>										Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Numer rewizji : Podpis:	Faza:	Dokumentacja Projektowa	Data rewizji:	Branża:	AKPIA	Nr rysunku:	Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	A -1.17	Tytuł rysunku:	Sygnalizacja zamknięcia obudowy studni - NS1	Imię i nazwisko:			Michał Zamoliski			Opracował:			Sierpień 2015			Data:
Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Numer rewizji : Podpis:																																		
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Data rewizji:																																		
Branża:	AKPIA	Nr rysunku:																																		
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	A -1.17																																		
Tytuł rysunku:	Sygnalizacja zamknięcia obudowy studni - NS1	Imię i nazwisko:																																		
		Michał Zamoliski																																		
		Opracował:																																		
		Sierpień 2015																																		
		Data:																																		

WYŁ. KRANICOWY OTWARCIA DRZWI
Styk 1NO+1NC
WK2, WK3



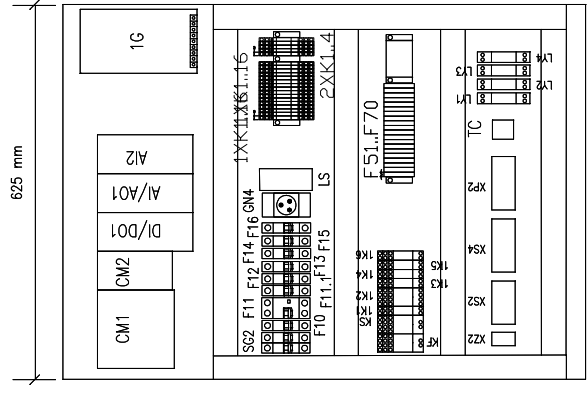
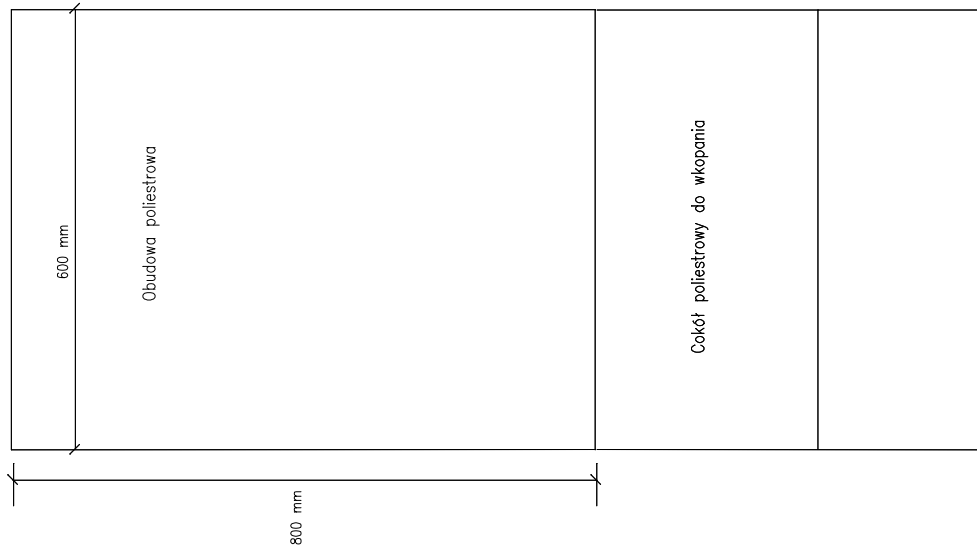
ROZDZIELNICA STERUJĄCA

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	Imię i nazwisko:		Numer rewizji:	
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:	Michał Zamolski	Data rewizji:	
Branża:	AKPIA	Data:	Sierpień 2015	Nr rysunku:	A -1.18
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Tytuł rysunku: Sygnalizacja zamknięcia rozdzielnic RZ-SG i RS-SG - NSZ			

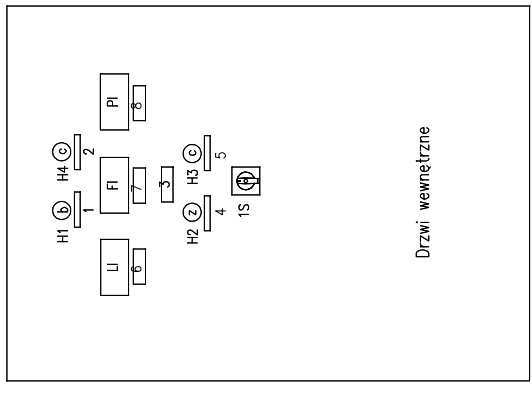
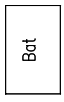


Tytuł projektu:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim			Numer rewizji :	
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Podpis:	
Faza:	Dokumentacja Projektowa	Opracował:	Michał Zamolski	Data rewizji:	
Branża:	AKPIA	Data:	Sierpień 2015	Nr rysunku:	A -1.21
Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Tytuł rysunku:		Lampki sygnalizacyjne	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>800 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Obudowa poliestrowa Wymiary: 800 x 600 x 300 mm Drzwi pełne gładkie</p>									
<p>Cokół poliestrowy do wkopania</p>		<p>Płyta montażowa metalowa</p>							
<p>Tytuł projektu: Inwestor:</p>		<p>Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński</p>							
<p>Faza:</p>		<p>Dokumentacja Projektowa</p>							
<p>Branża:</p>		<p>AKPIA</p>							
<p>Lokalizacja:</p>		<p>SUW Stargard Szczeciński</p>							
<p>Tytuł rysunku:</p>		<p>Schemat montażowy rozdzielnic RZ</p>							
<p>Numer rewizji :</p>		<p>Podpis:</p>		<p>Imię i nazwisko:</p>		<p>Opracował:</p>		<p>Data:</p>	
<p>Data rewizji:</p>		<p>Numer rysunku:</p>		<p>Michał Zamojski</p>		<p>Sierpień 2015</p>		<p>A -1.22</p>	



Płyta montażowa metalowa



- 1 - Zasilanie
- 2 - Suchobieg
- 3 - Pompa
- 4 - Praca
- 5 - Awaria
- 6 - Poziom w studni
- 7 - Przepływ ze studni
- 8 - Ciśnienie w rurociągu

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o, ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Imię i nazwisko:	Podpis:	Numer rewizji :
	Faza:	Dokumentacja Projektowa				
Branża: Lokalizacja:	AKPIA		Opracował:	Michał Zamolski		Data rewizji:
	SUW Stargard Szczeciński					Nr rysunku:
Tytuł rysunku:	Schemat montażowy rozdzielnic RS			Data:	Sierpień 2015	

Listwa sterowania 24V w RZ (4mm²)

		XS3			
S-RS2 YKSLY 4x1	1	RS/XS4	1	1Q	19
	2	RS/XS4	2	1Q	27
	3	RS/XS4	3	1Q	12
	4	RS/XS4	4	1Q	18

Listwa sterowania 24V w RS (4mm²)

		XS4			
Z-FT YKSLY 3x1,5	1	RZ/XS3	1	1K4	14
	2	RZ/XS3	2	1K4	11
	3	RZ/XS3	3	1K3	21
	4	RZ/XS3	4	1K3	24
M-FT YKSLY 4x1	PE	FT	PE		
	L	FT	5	F60	+24
	N	FT	6	Szyna 0VDC	0V
M-WK1 YKSLY 2x1	24	FT	7	F59	+24
	25	FT	8	1XK8	A1
M-WK2 YKSLY 2x1		Studnia/WK1	9	F64	+24
		Studnia/WK1	10	1XK12	A1
		RZ/WK2	11	F65	+24
		RZ/WK2	12	1XK13	A1

Listwa pomiarowa w RZ (4mm²)

		XP1			
M-1Q YKSLY 3x1	1	RS/XP2	1	1Q	42
	2	RS/XP2	2	1Q	39
			3	1Q	55
			4	1Q	53

Listwa pomiarowa w RS (4mm²)

		XP2			
Pomiar ciśnienia M-PT YKSLY 2x1	2	RZ/XP1	1	AI/A01	5
	1	RZ/XP1	2	Szyna 0VDC	0V
			3	AI/A01	2
			4	AI/A01	1
Pomiar poziomu M-LT YKSLY 2x1			PE		
	2	Studnia / PT	5	LY1	4
	1	Studnia / PT	6	LY1	3
			PE		
Pomiar przepływu M-FT YKSLY 4x1	+	Studnia / LT	7	LY2	4
	-	Studnia / LT	8	LY2	3
			PE		
	26	Studnia / FT	9	LY3	4
Pomiar temperatury M-TT YKSLY 2x1	27	Studnia / FT	10	LY3	3
			PE		
	+	Studnia / TT	11	LY4	4
	-	Studnia / TT	12	LY4	3
		PE			

Tytuł projektu: Inwestor:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Stargardzie Szczecińskim Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński			Podpis:	Numer rewizji :
	Faza:	Dokumentacja Projektowa	Imię i nazwisko:		
	Brana:	AKPIA	Opracował:	Michał Zamolski	
	Lokalizacja:	SUW Stargard Szczeciński	Data:	Sierpień 2015	Nr rysunku: A-1.25
	Tytuł rysunku: Listwy zaciskowe - część 2				