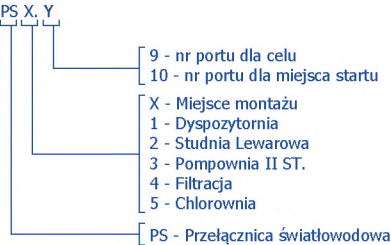
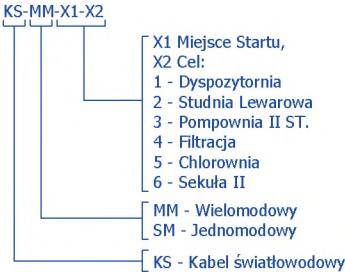


Sposób oznaczania przełącznic światłowodowych:

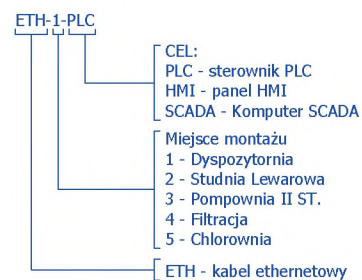


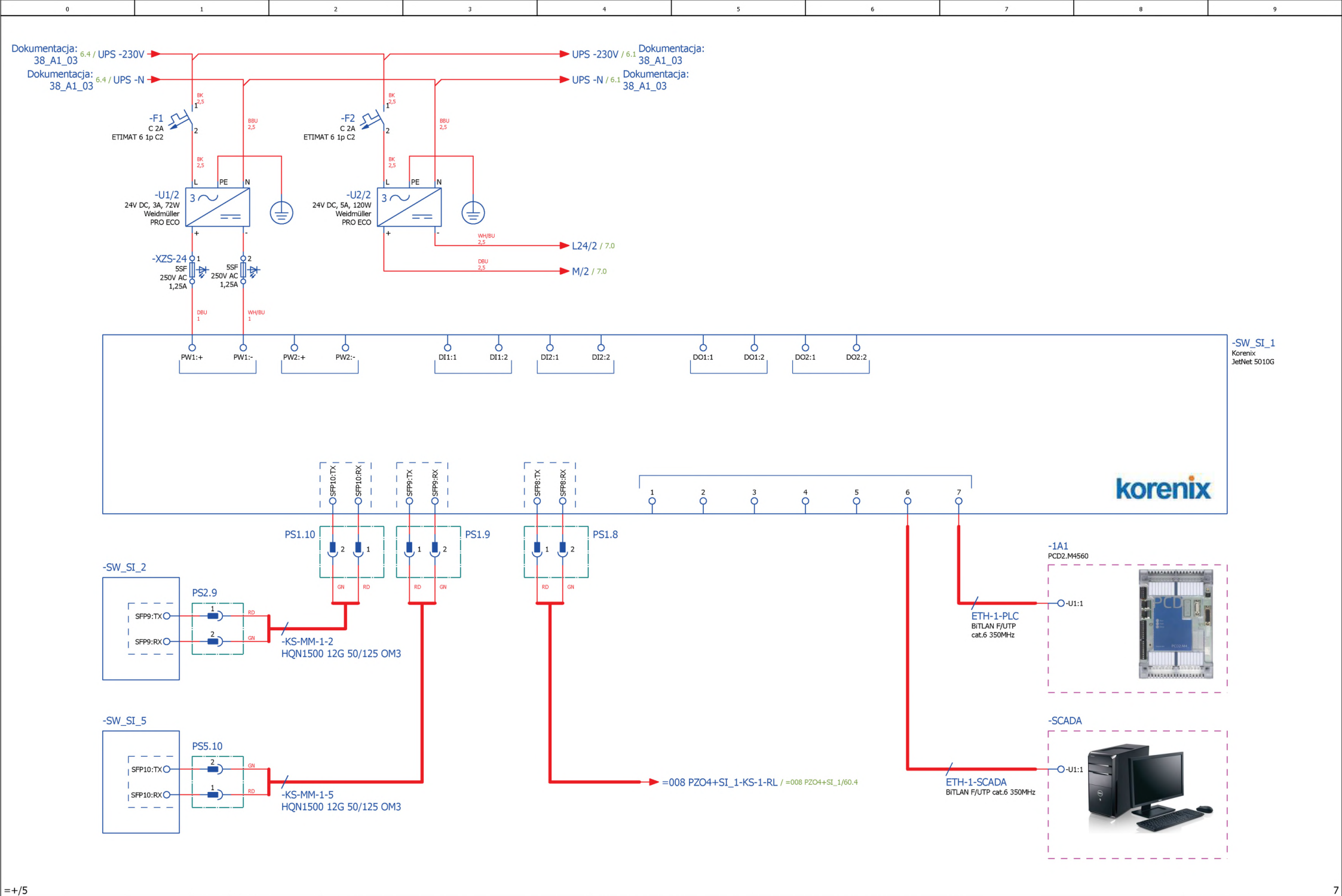
Sposób oznaczania kabli światłowodowych:



Sposób oznaczania Patchcordów światłowodowych:

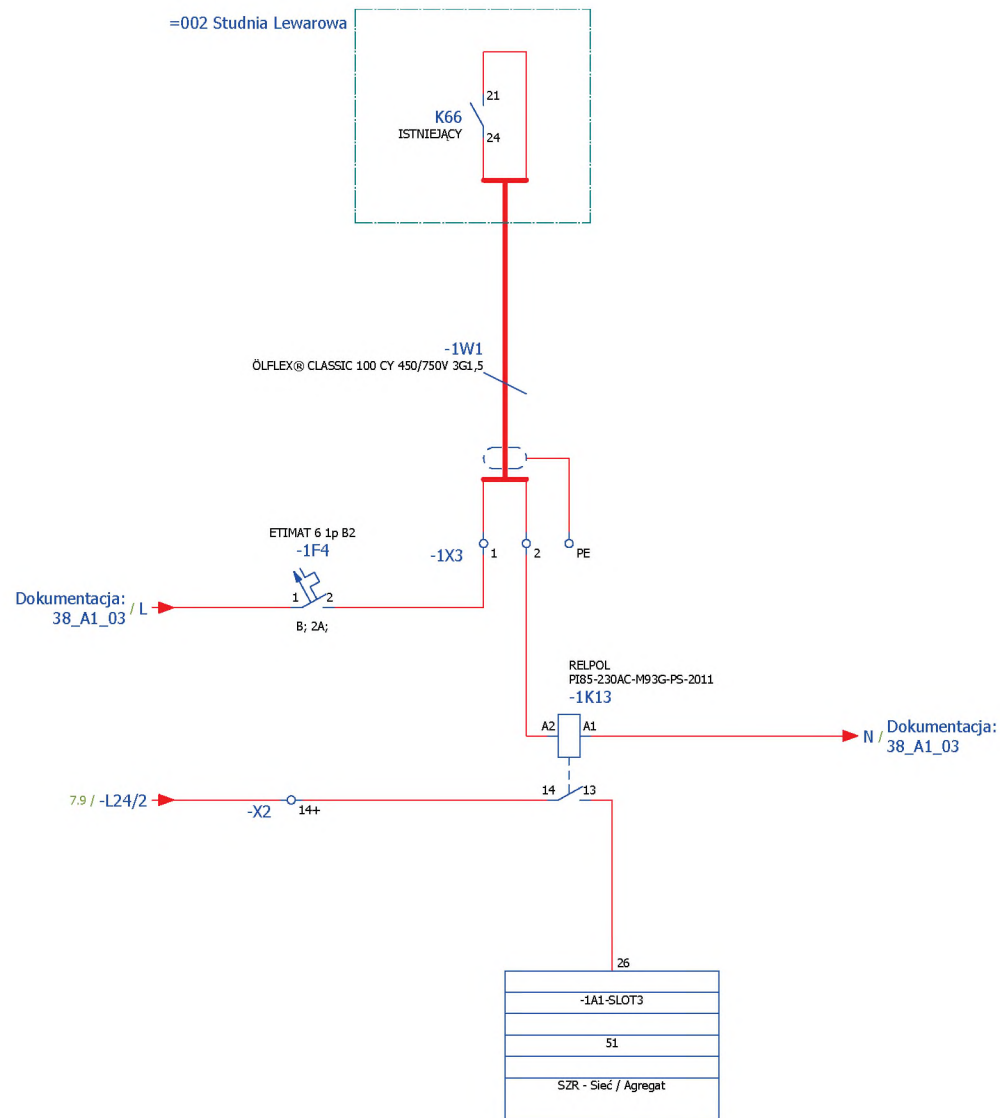


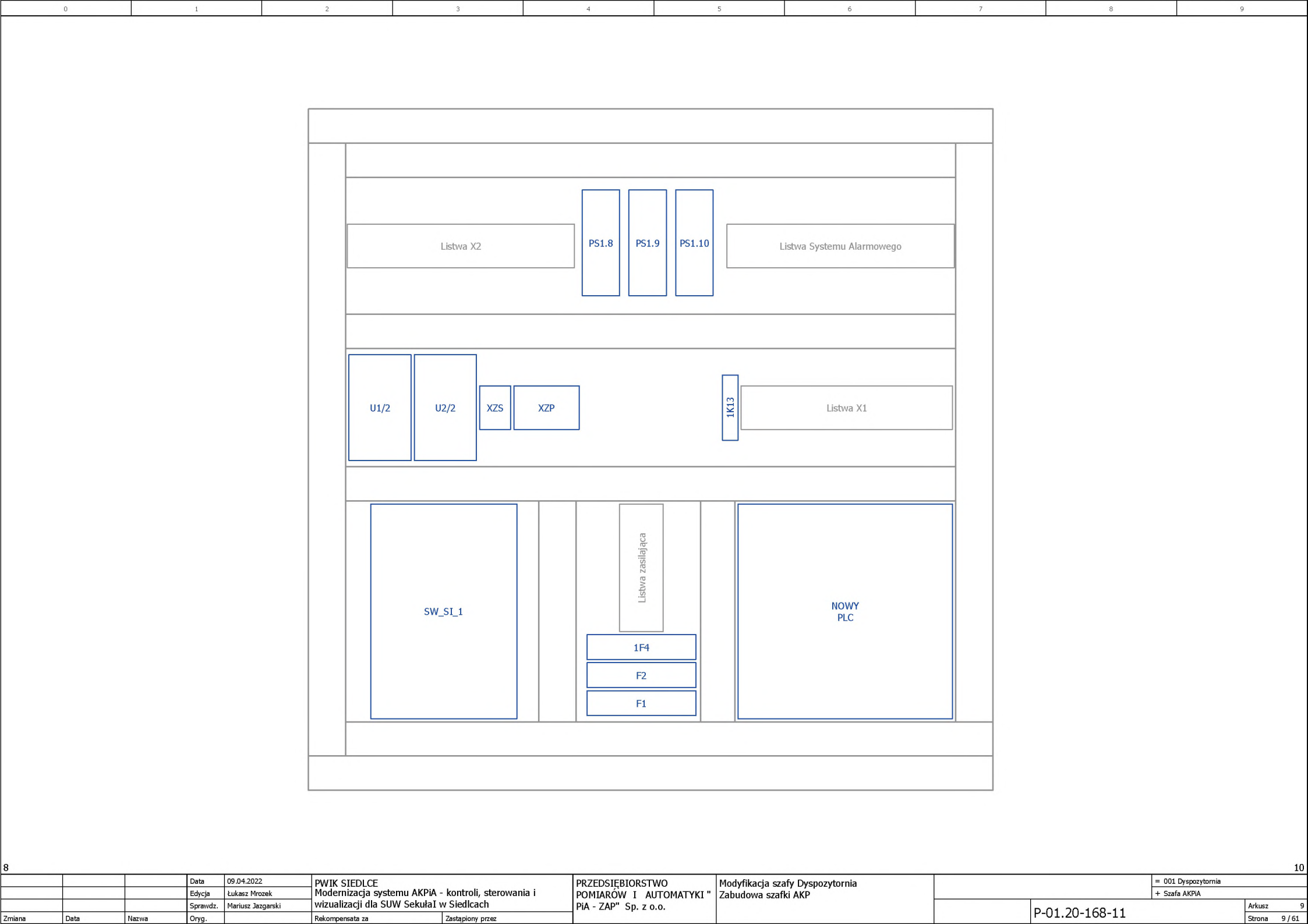


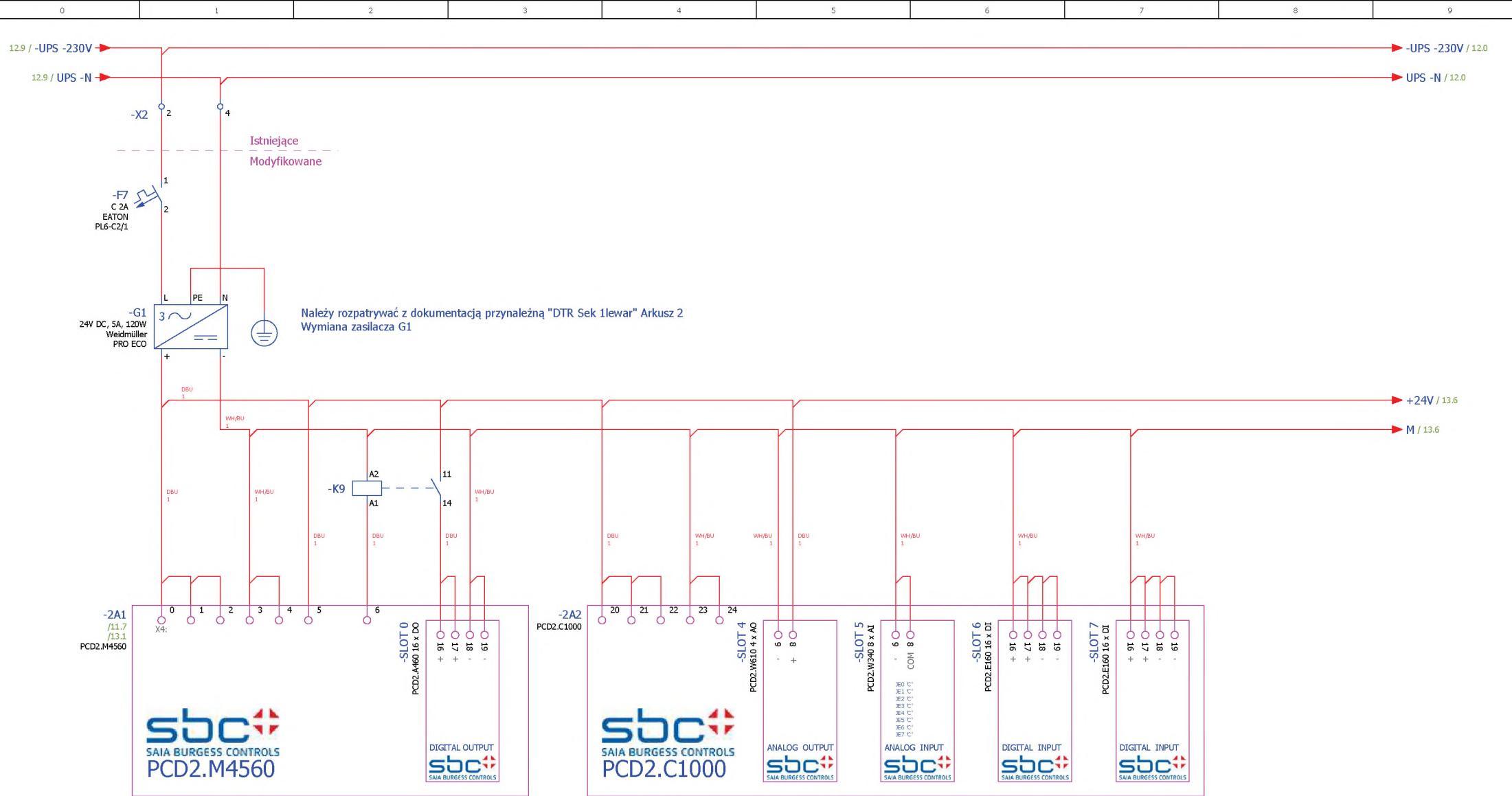


= +/5

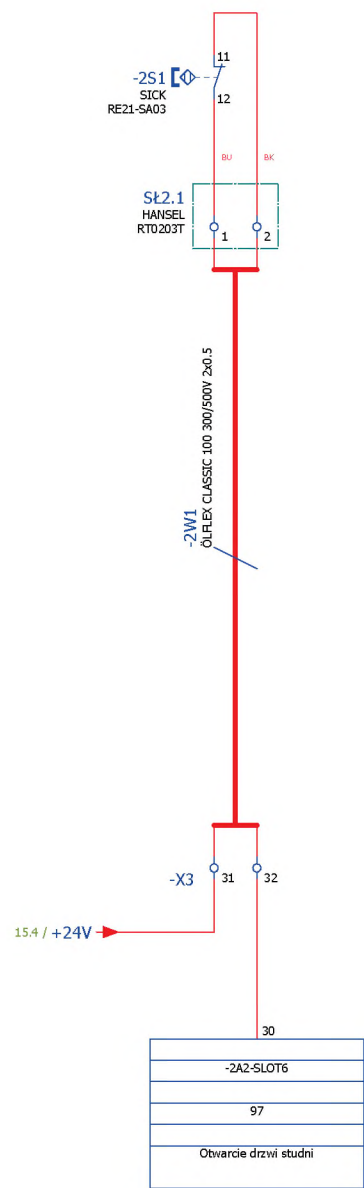
			Data	07.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła w Siedlcach	PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PiA - ZAP" Sp. z o.o.	Modernizacja szafy AKP Dyspozytornia Montaż switcha Eth			= 001 Dyspozytornia	
			Edycja	Łukasz Mrozek						+ Szafa AKPIA	
			Sprawdz.	Mariusz Jazgarski							
Zmiana	Data	Nazwa	Org.		Rekompensata za	Zastąpiony przez		P-01.20-168-11		Arkusz 6	
										Strona 6 / 61	



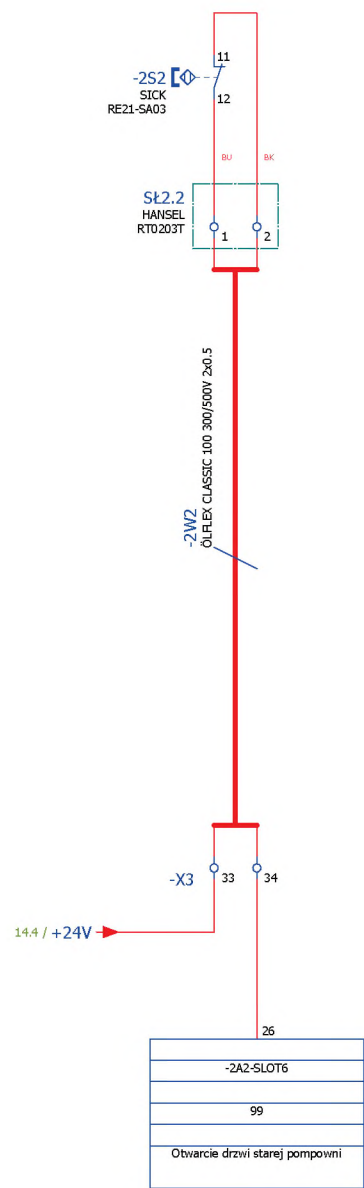




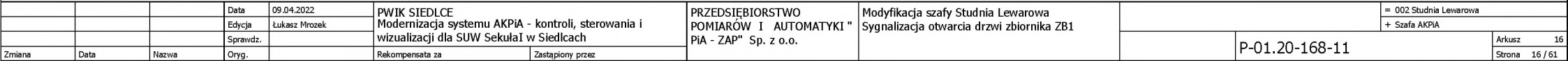


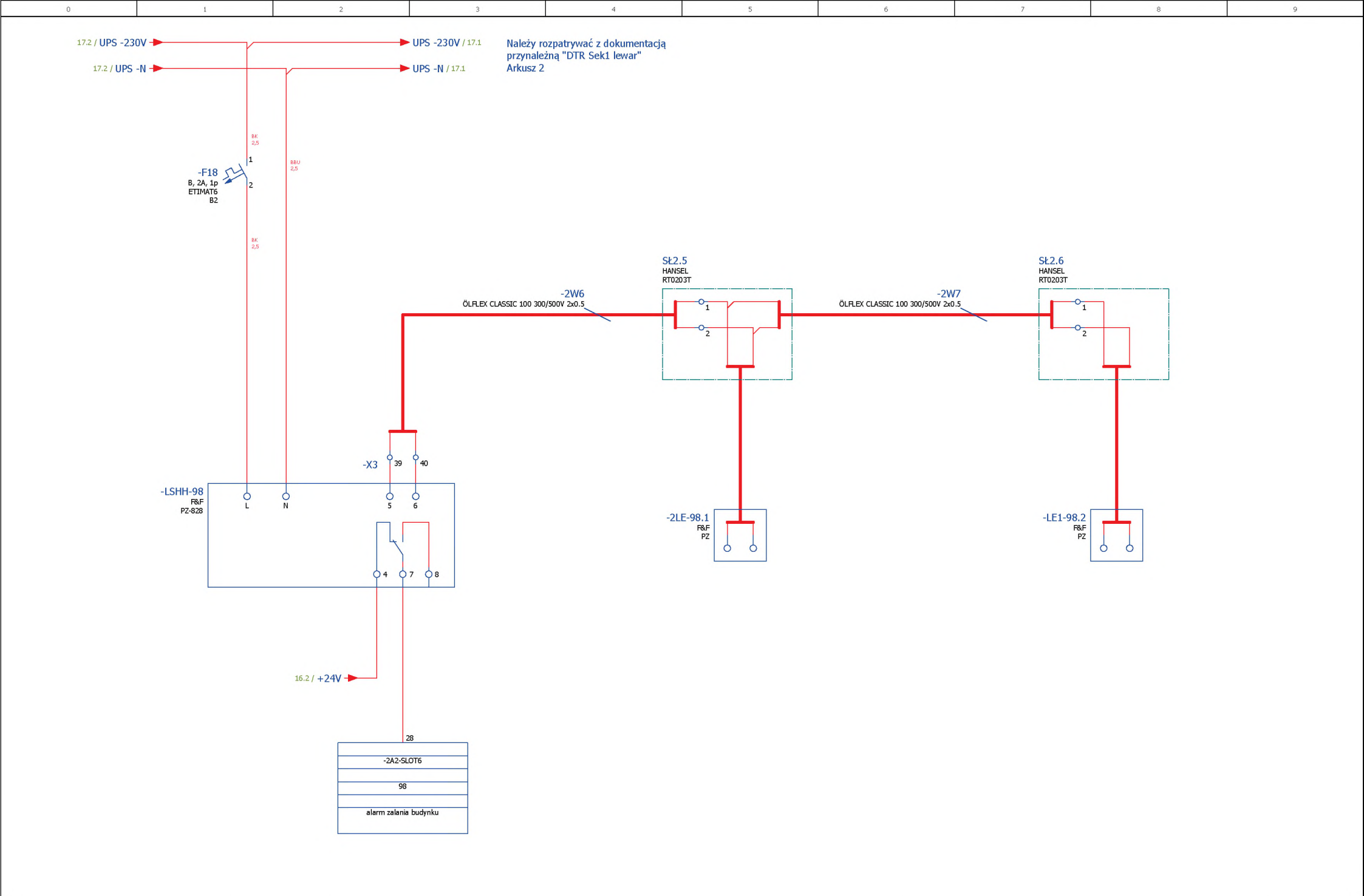


			Data	09.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła w Siedlcach		PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Studnia Lewarowa Sygnalizacja otwarcia drzwi studni			= 002 Studnia Lewarowa	
			Edycja	Lukasz Mrozek							+ Szafa AKPIA	
			Sprawdz.									
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz	14
											Strona	14 / 61

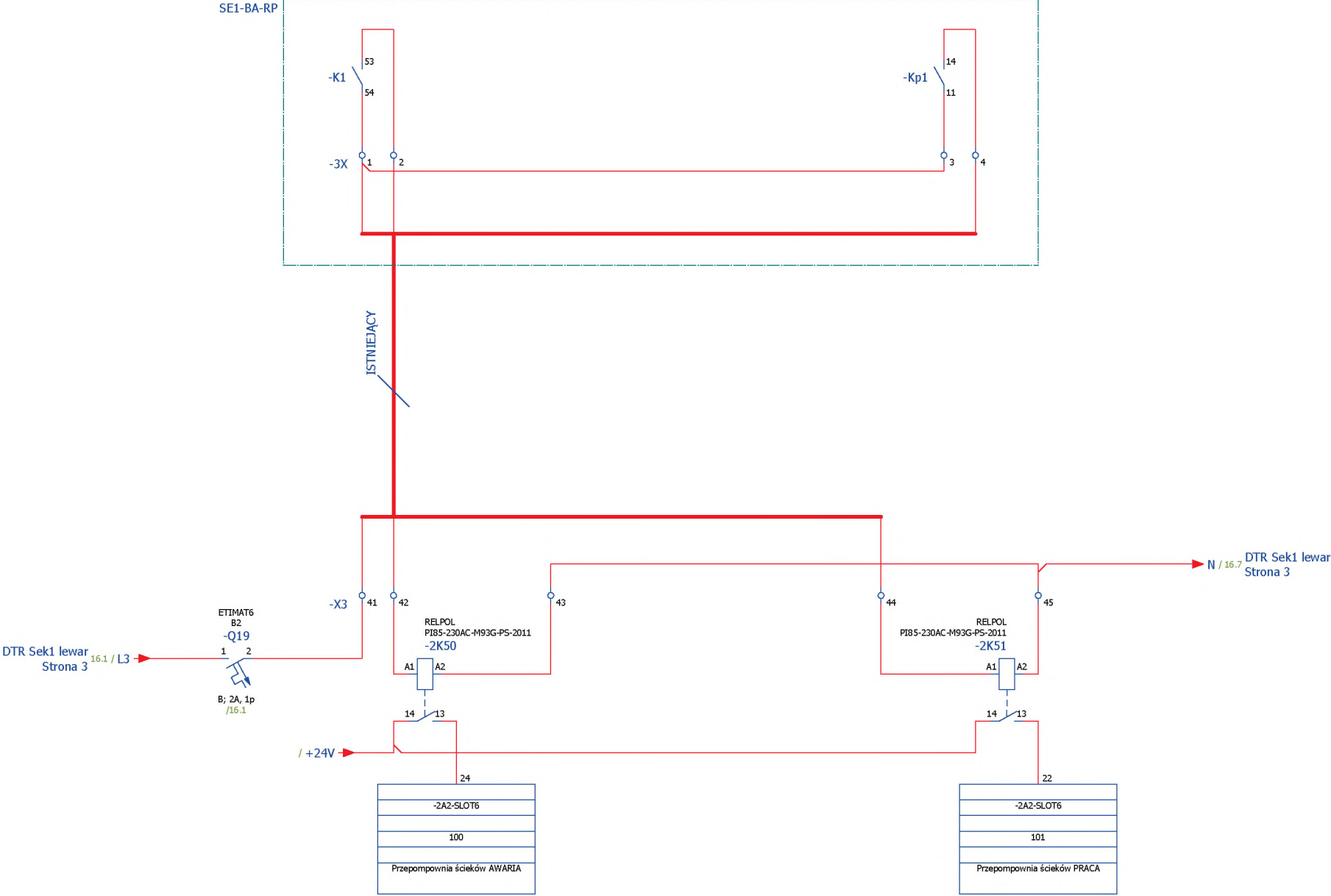


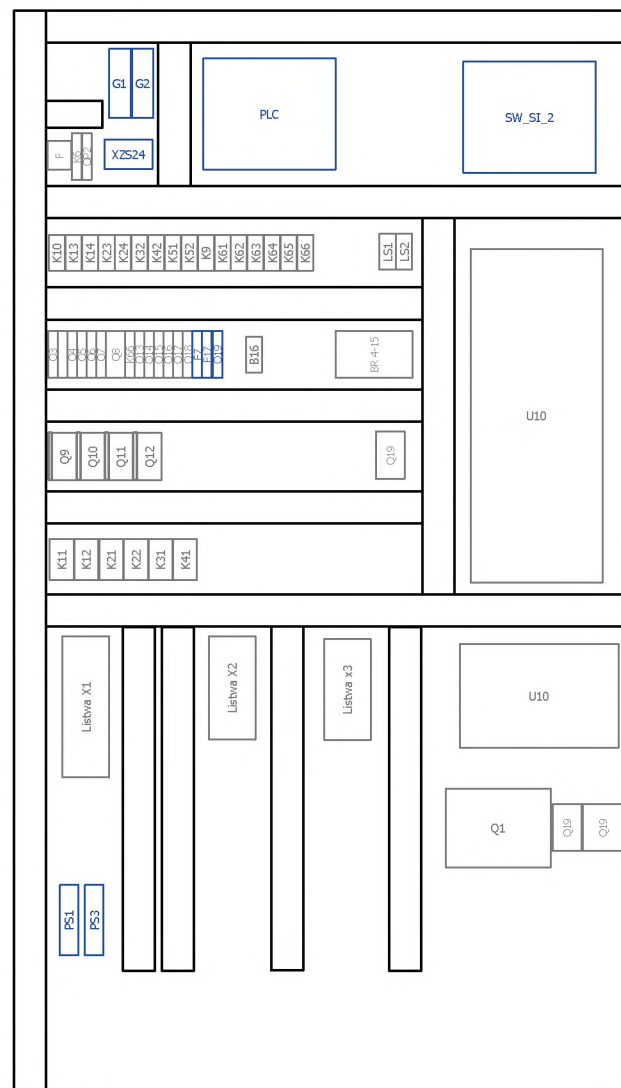
			Data	09.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła w Siedlcach		PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Studnia Lewarowa Sygnalizacja otwarcia drzwi pompowni			= 002 Studnia Lewarowa	
			Edycja	Lukasz Mrozek							+ Szafa AKPIA	
			Sprawdz.									
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz	15
											Strona	15 / 61



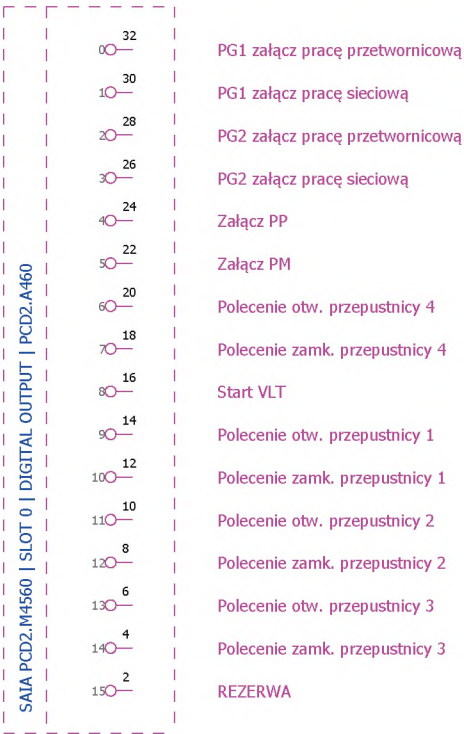


Należy rozpatrywać z dokumentacją
przynależną "DTR Sek1 lewar"
Arkusz 2

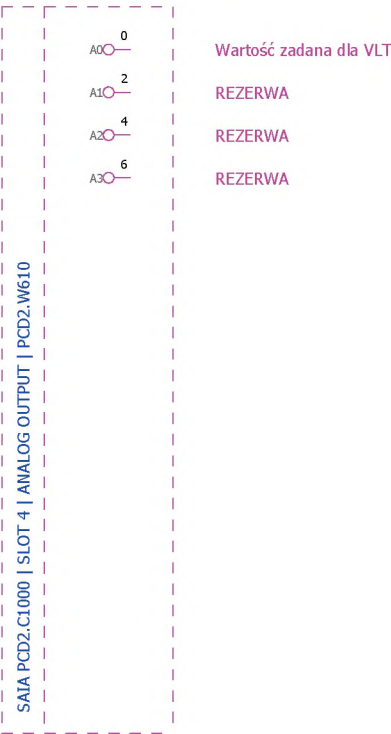




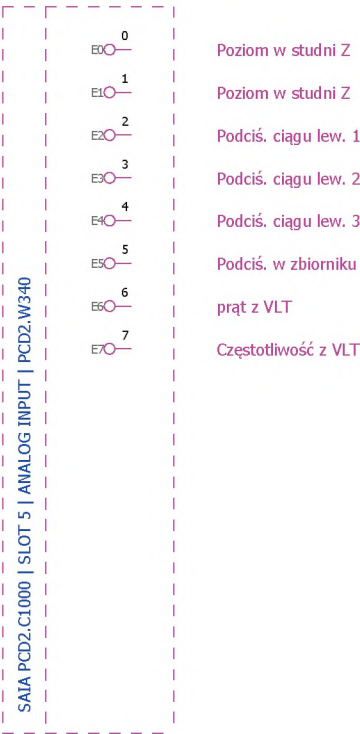
-2A1-SLOT0
/12.2

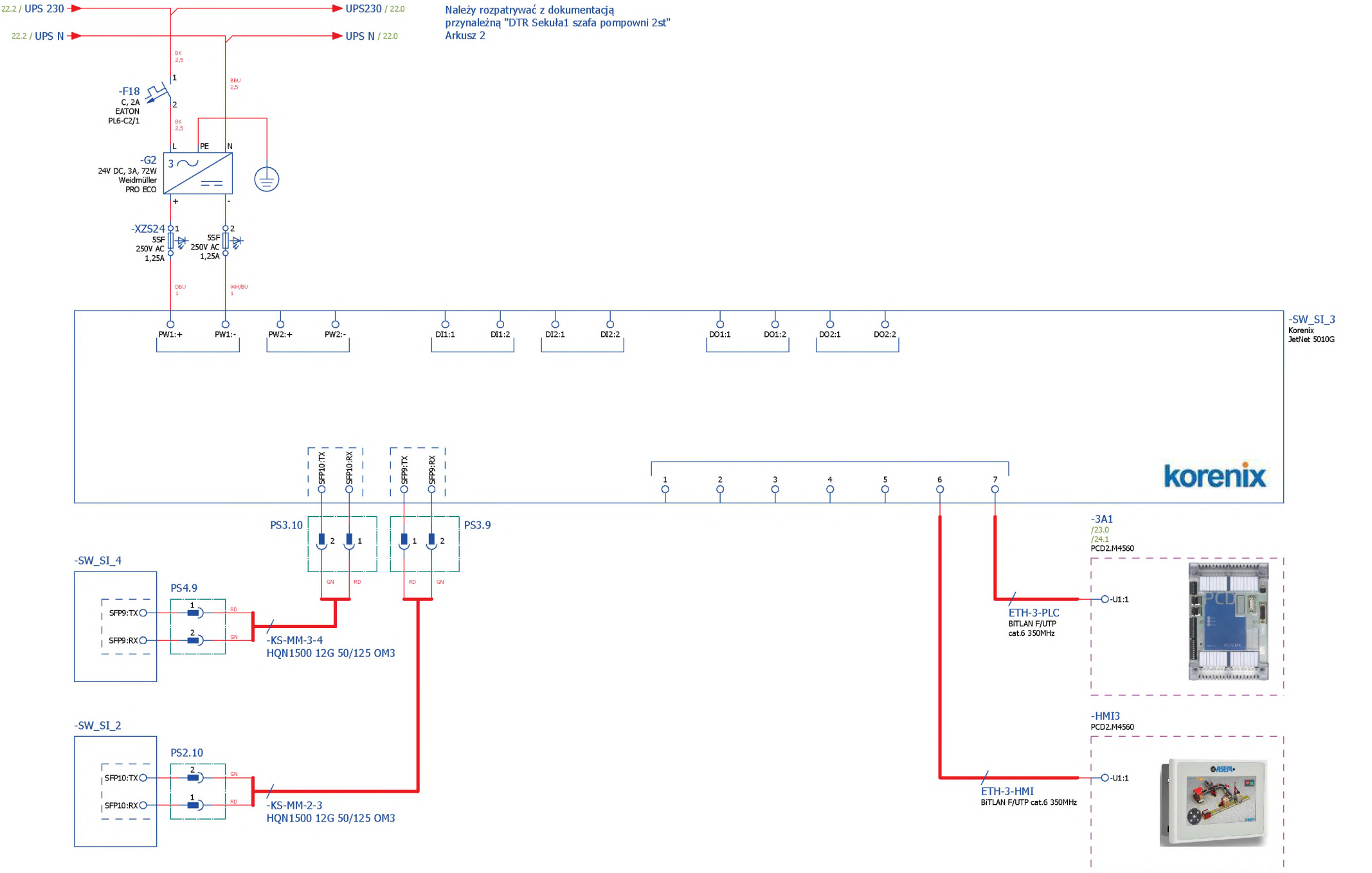


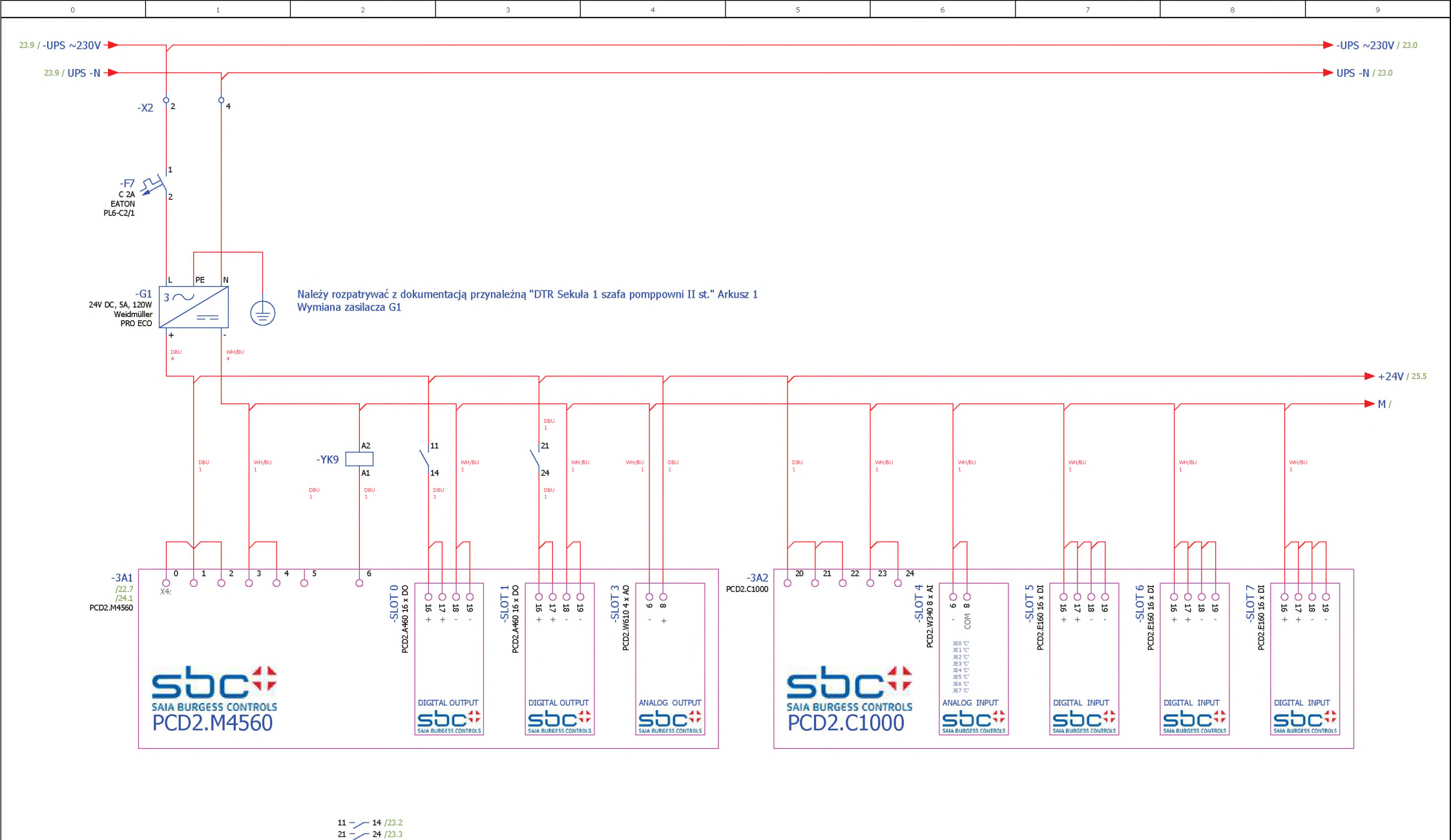
-2A2-SLOT4
/12.5

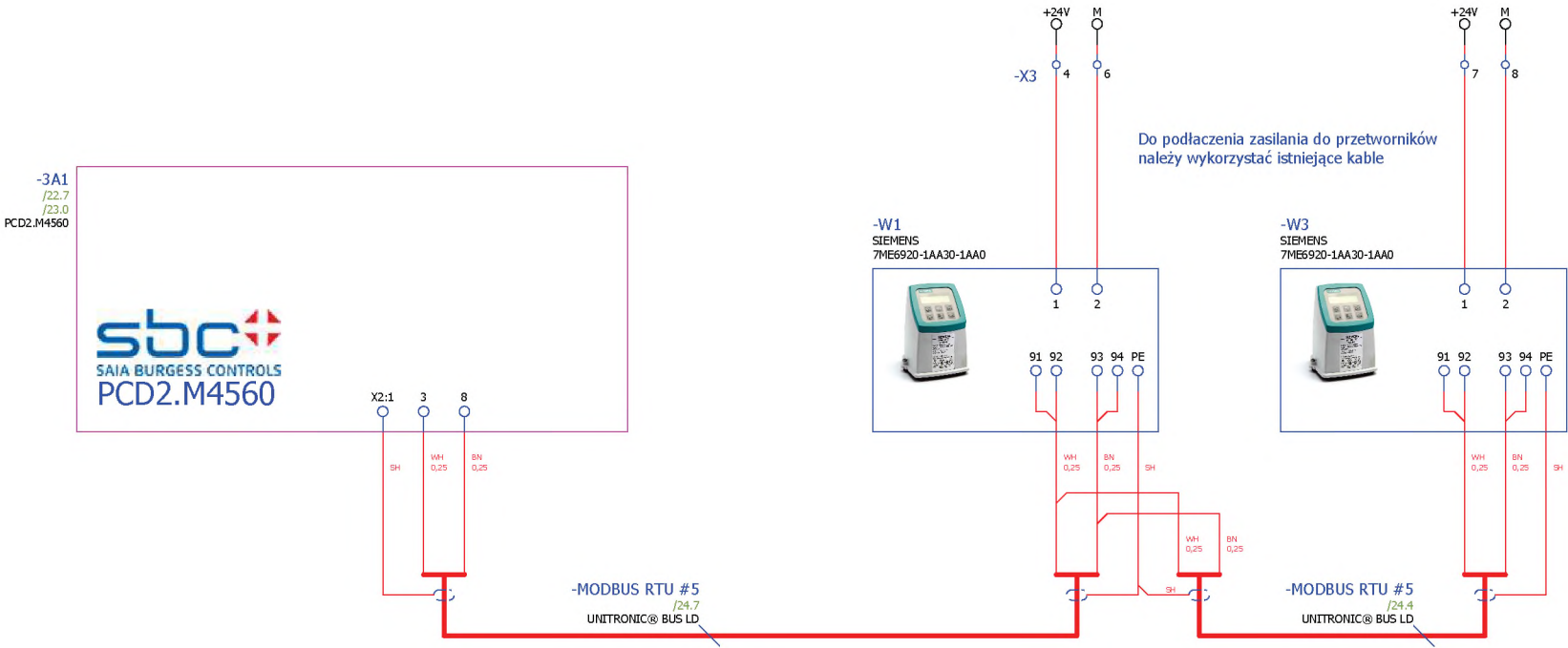


-2A2-SLOT5
/12.5

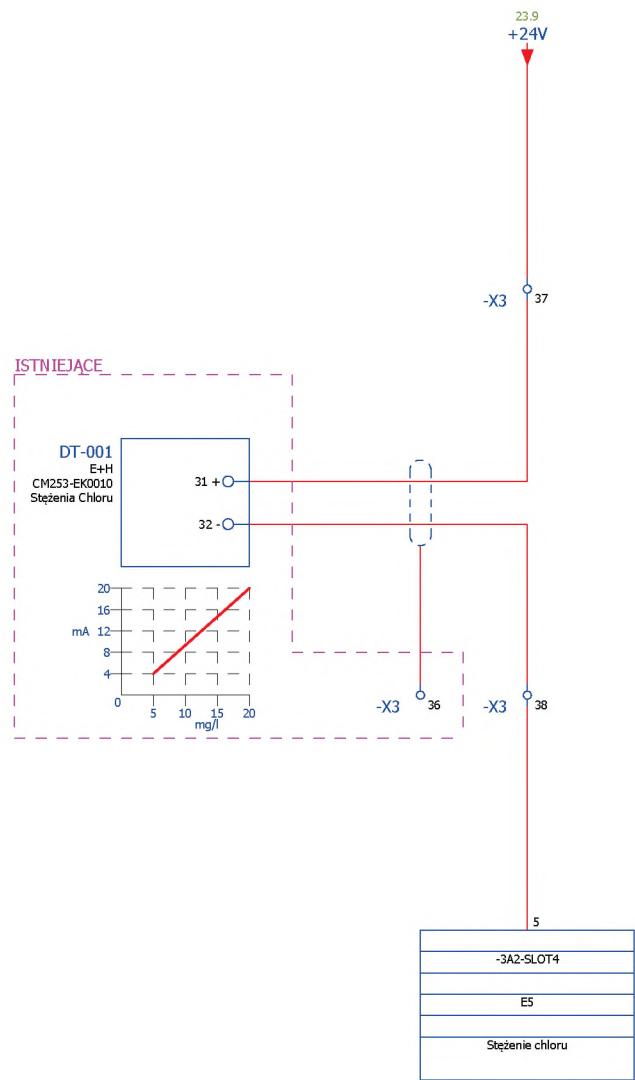




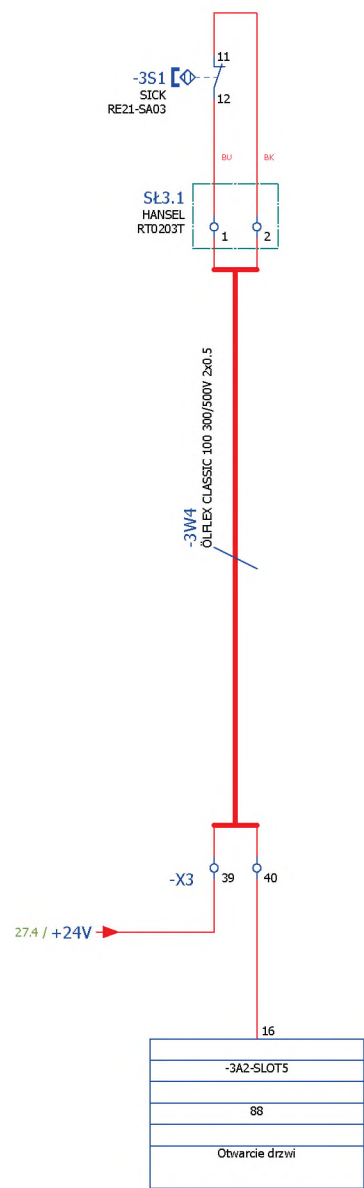




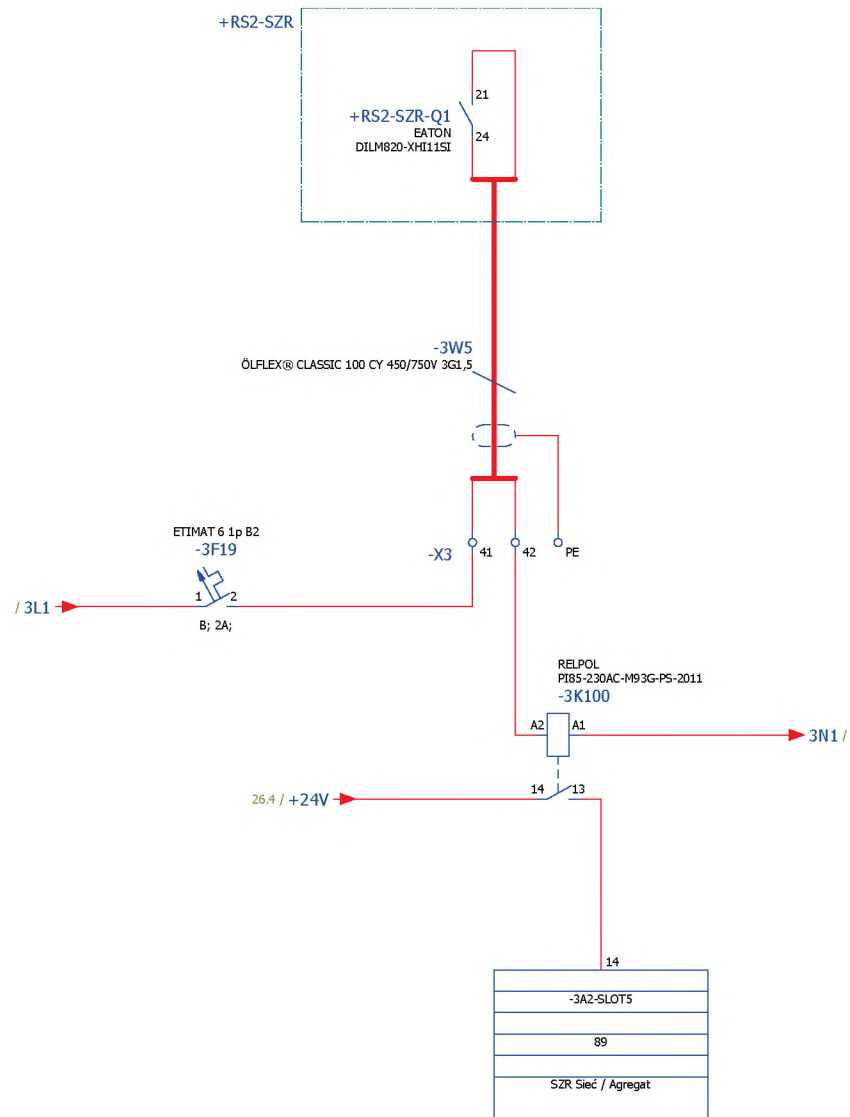
			Data	06.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła w Siedlcach		PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI " PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Pompownii II st. Sieć MODBUS RTU #4			= 003 Pompownia II Stopnia
			Edycja	Łukasz Mrozek							+ Szafa AKPIA
			Sprawdz.	Mariusz Jazgarski							
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz 24 Strona 24 / 61

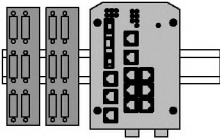
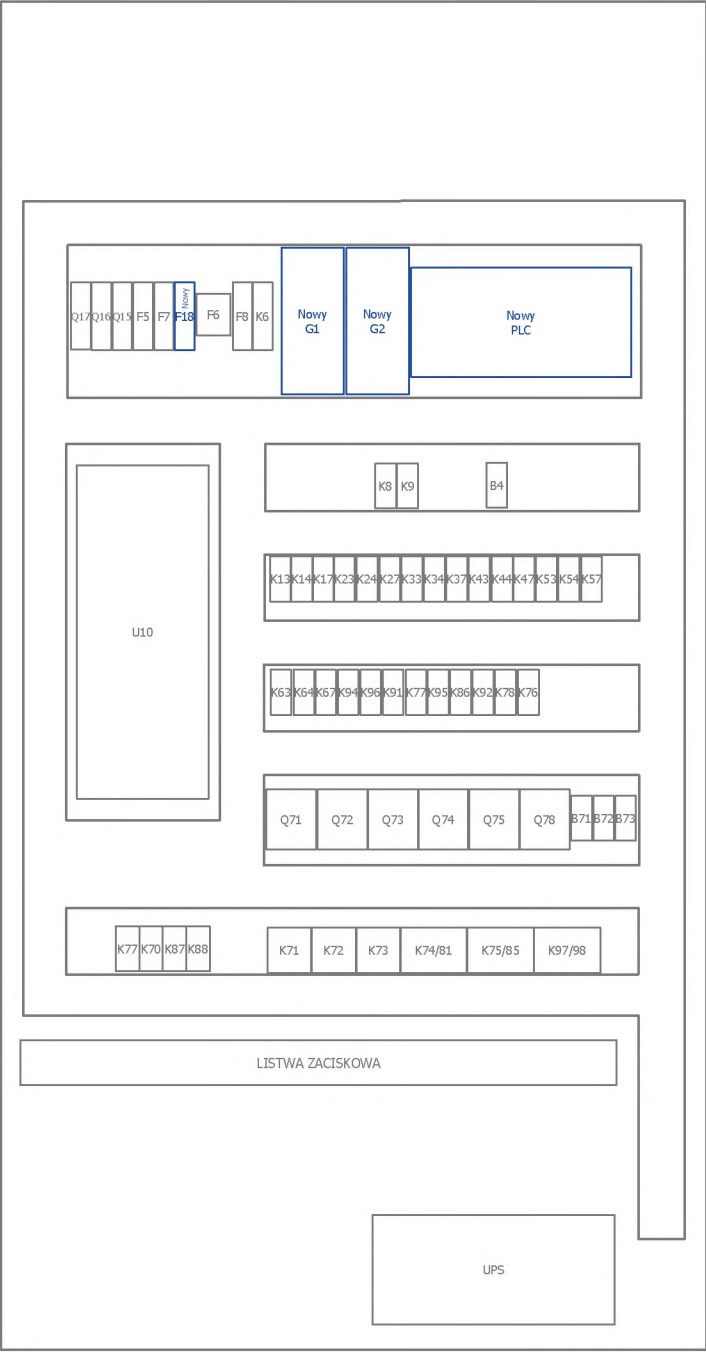


			Data	06.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SekulaI w Siedlcach		PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Pompownii II st. Pomiar stężenia chloru DT-001			= 003 Pompownia II Stopnia	
			Edycja	Łukasz Mrozek							+ Szafa AKPIA	
			Sprawdz.									
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz	25
											Strona	25 / 61

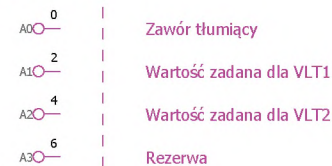


			Data	09.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SekułaI w Siedlcach		PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Pompownii II st. Sygnalizacja otwarcia drzwi			= 003 Pompownia II Stopnia	
			Edycja	Łukasz Mrozek							+ Szafa AKPIA	
			Sprawdz.									
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz	26
											Strona	26 / 61

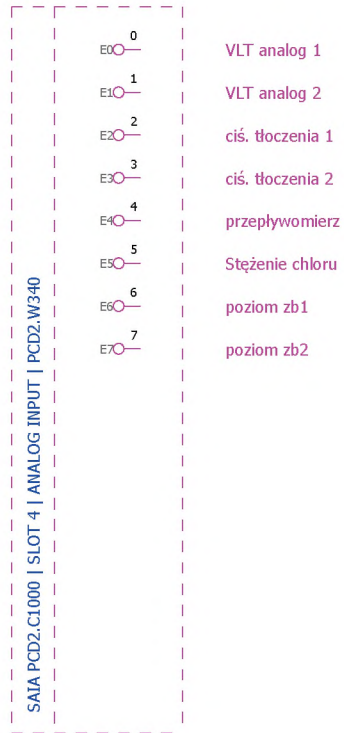




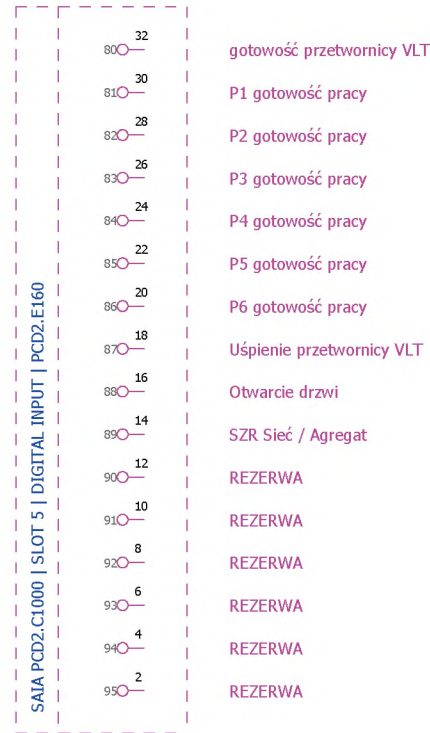
Ze względu na pełne wykorzystanie płyty montażowej
przłącznice oraz switch należy zamontować z prawej
strony szafy AKP.
Szyne TS35 należy montować do wzmocnień szafy AKP.



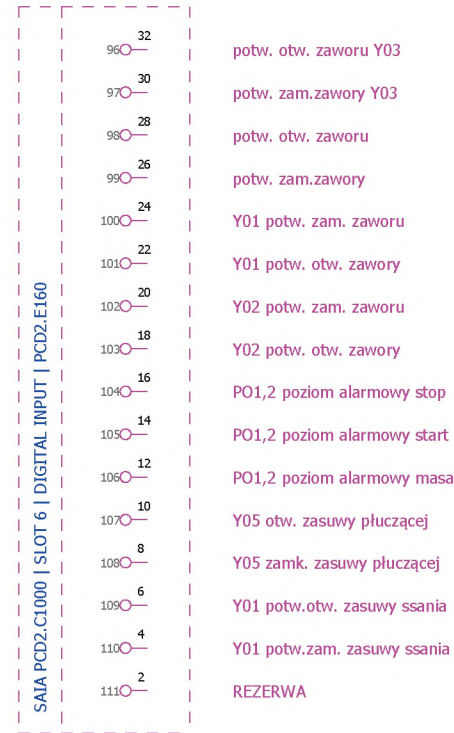
-3A2-SLOT4
/23.6

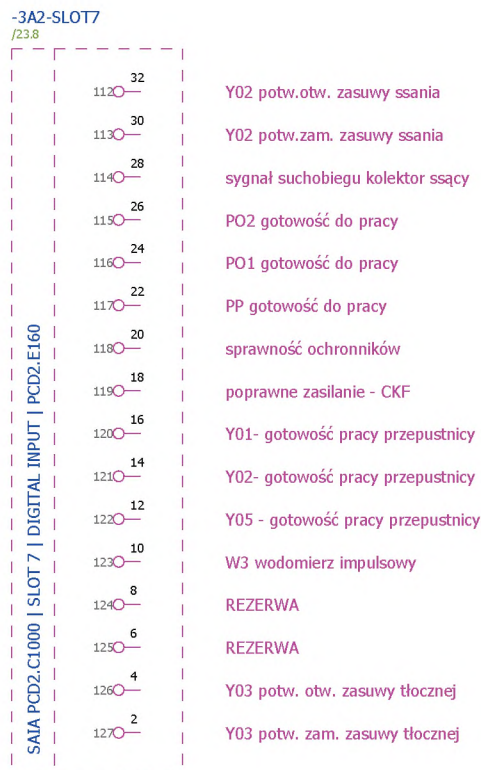


-3A2-SLOT5
/23.7

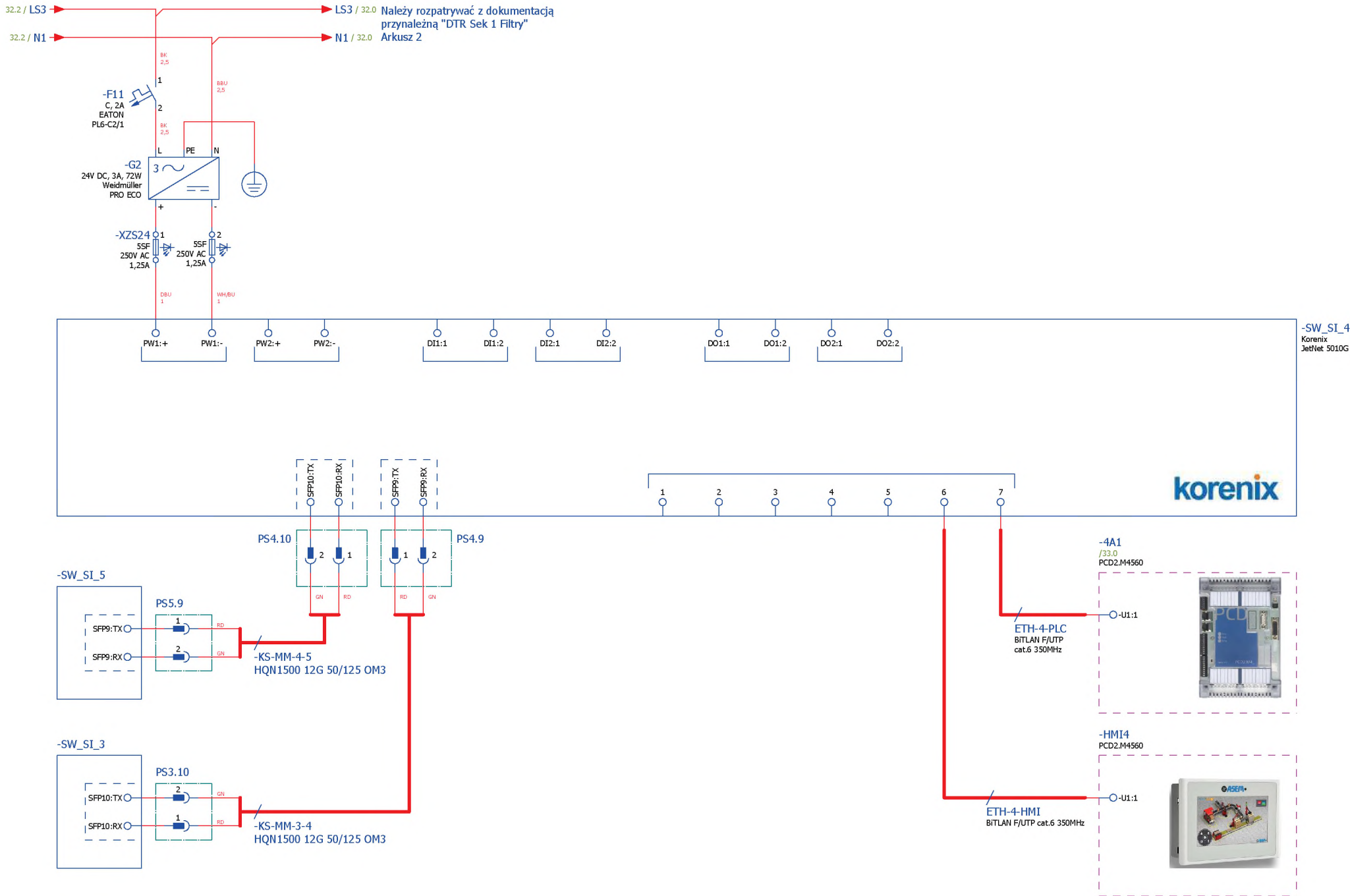


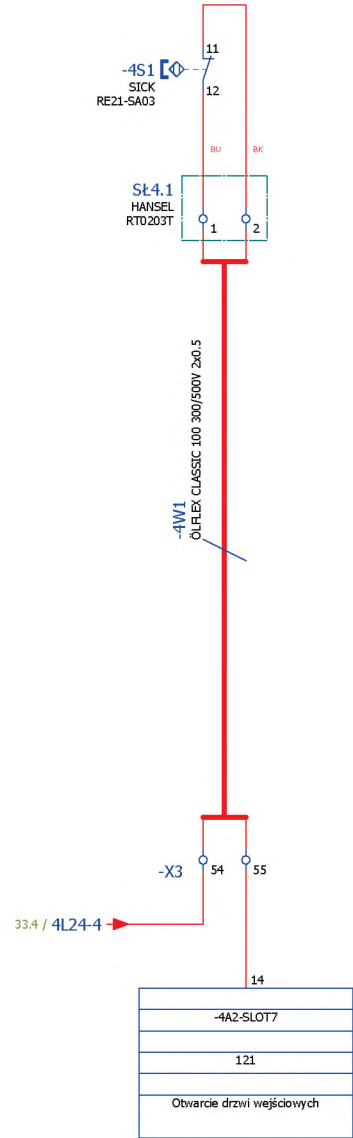
-3A2-SLOT6
/23.8





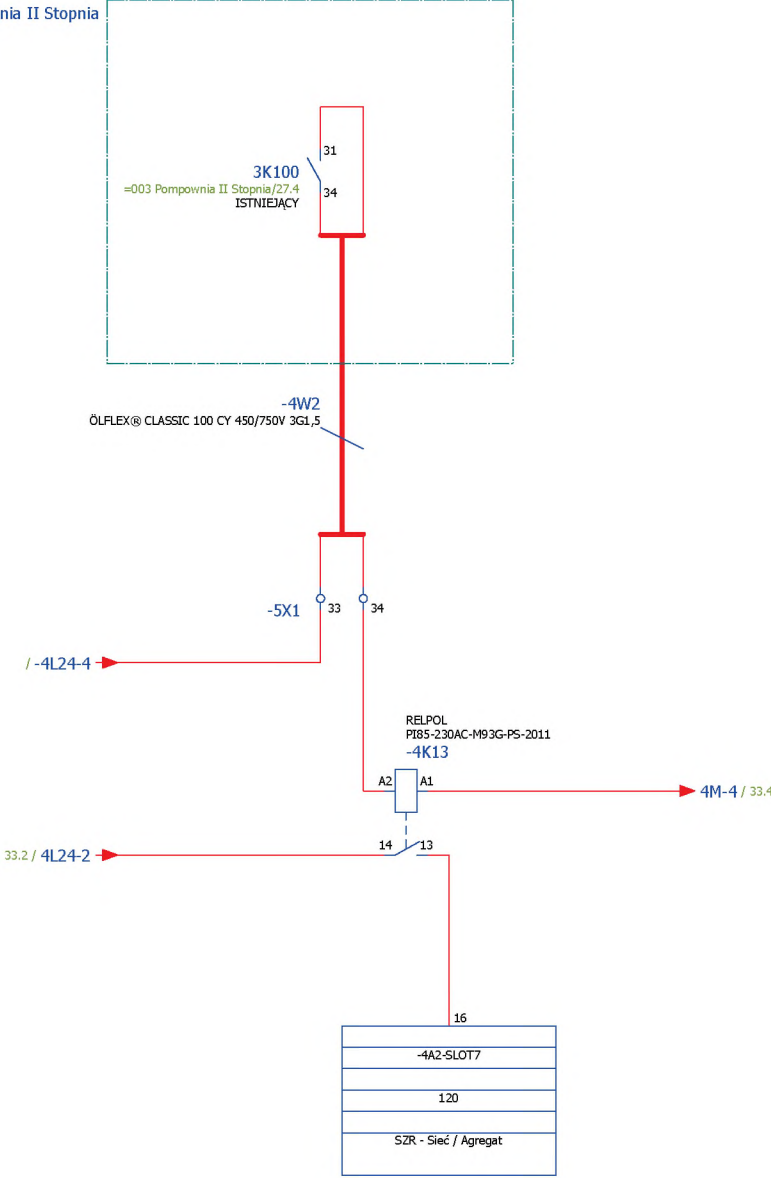
			Data	06.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPiA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekula I w Siedlcach	PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Pompowni II st. Przeład WE/WY PLC			= 003 Pompownia II Stopnia
			Edycja	Łukasz Mrozek						+ Szafa AKPiA
			Sprawdz.	Mariusz Jazgarski						
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.	Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz 31 Strona 31 / 61

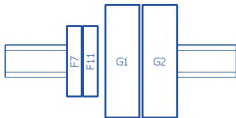




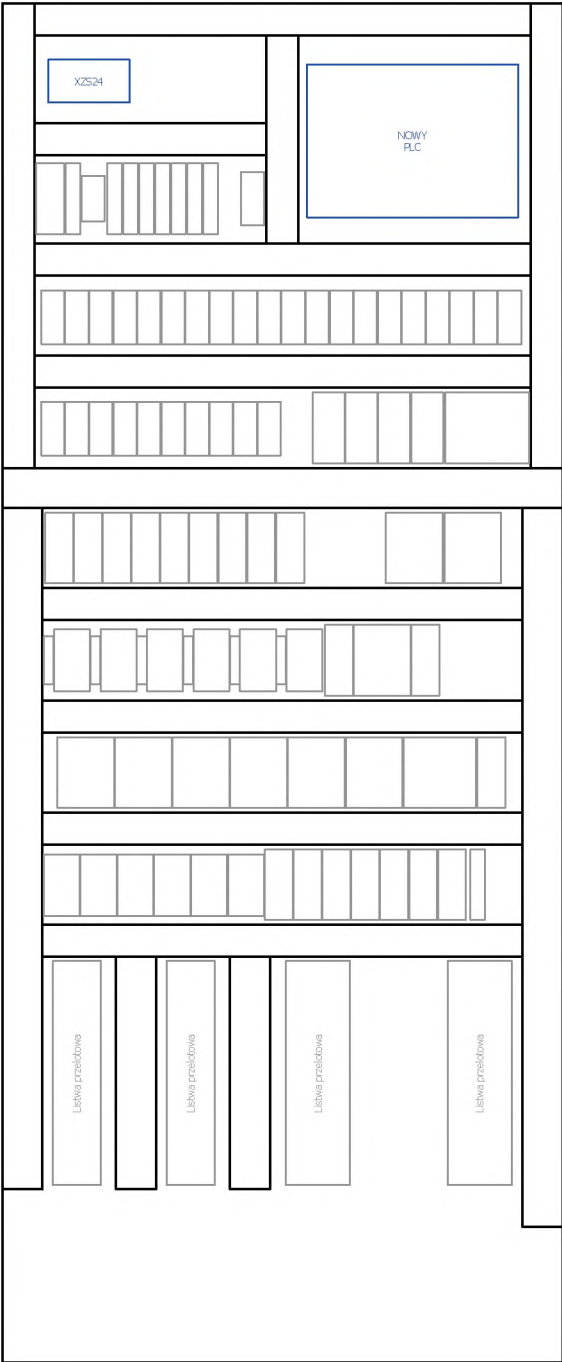
			Data	09.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła w Siedlcach		PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI "PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Modyfikacja szafy Filtrów Sygnalizacja otwarcia drzwi			= 004 Filtracja	
			Edycja	Łukasz Mrozek							+ Szafa AKPIA	
			Sprawdz.									
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez			P-01.20-168-11		Arkusz 34	
											Strona 34 / 61	

=003 Pompownia II Stopnia



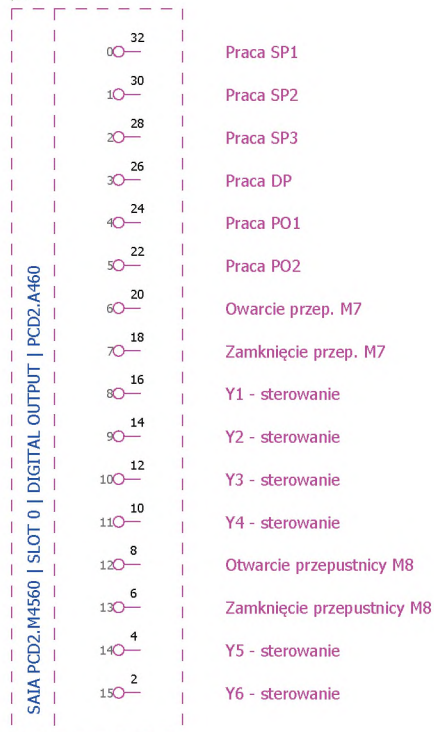


Ze względu na pełne wykorzystanie płyty montażowej zasilacze, należy zamontować z lewej strony szafy AKP. Szyny TS35 należy montować do wzmocnień szafy AKP.

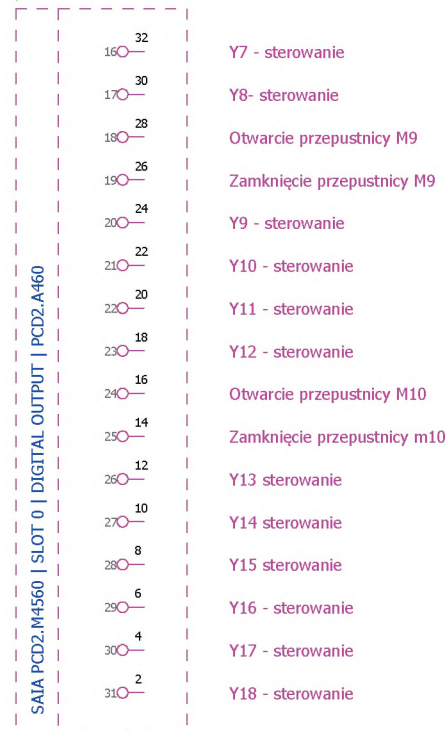


Ze względu na pełne wykorzystanie płyty montażowej przłącznice oraz switch należy zamontować z prawej strony szafy AKP. Szyny TS35 należy montować do wzmocnień szafy AKP.

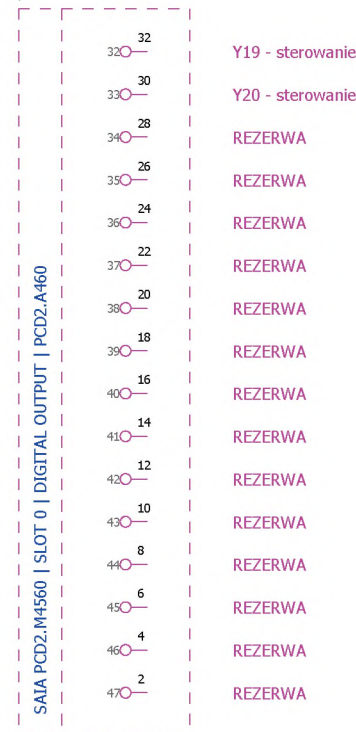
-4A1-SLOT0
/33.3



-4A1-SLOT1
/33.3

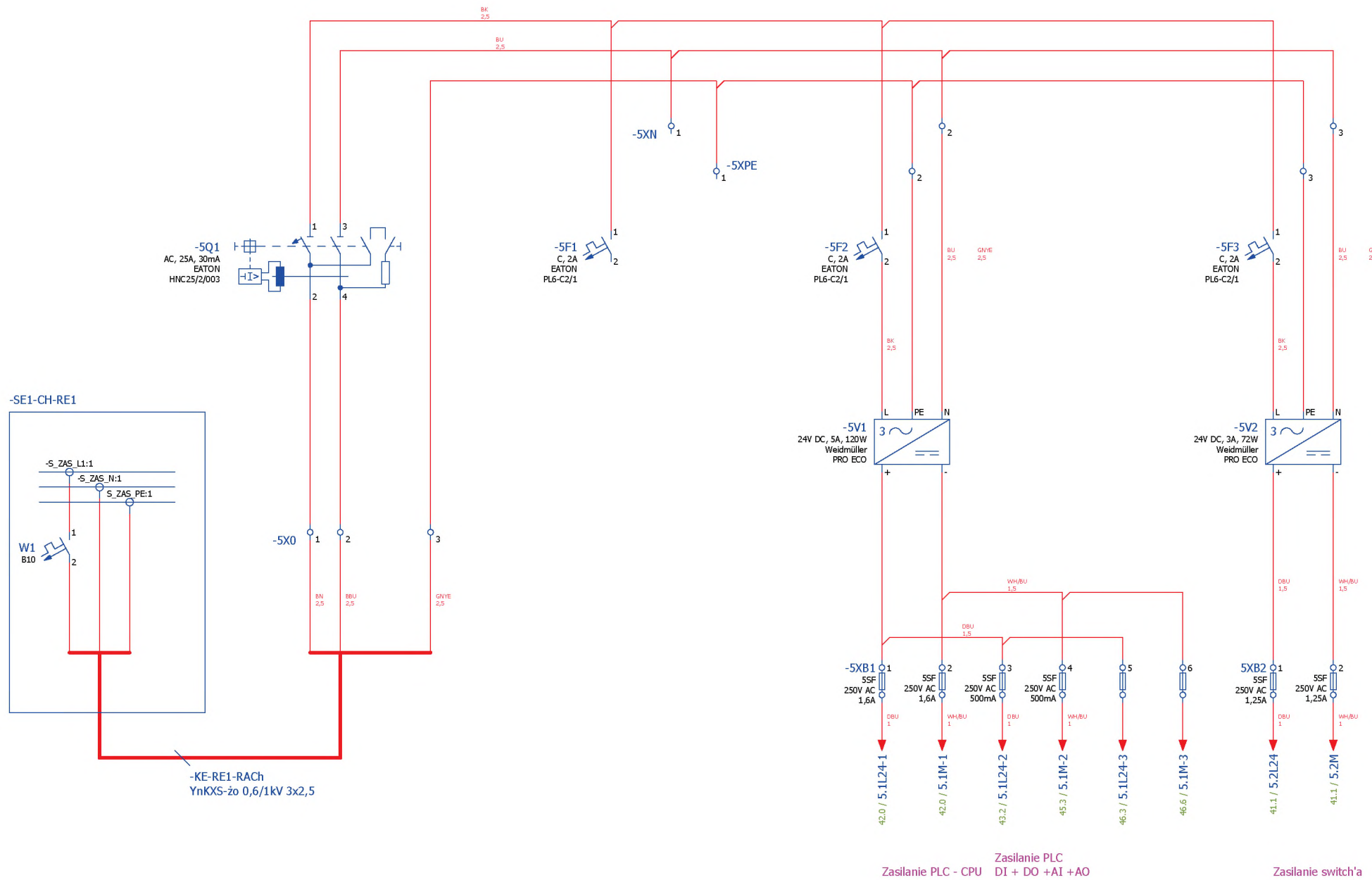


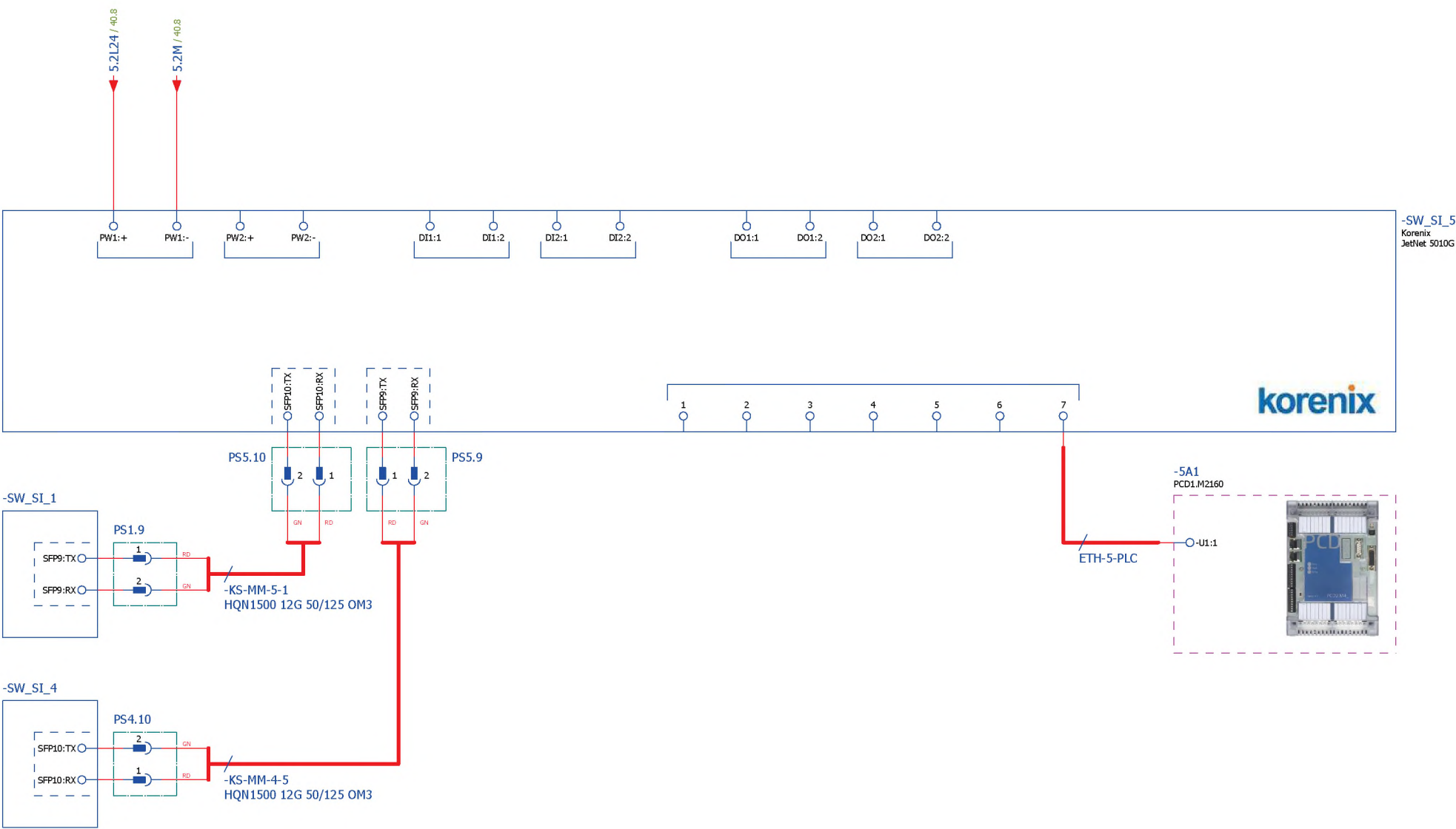
-4A1-SLOT2
/33.4

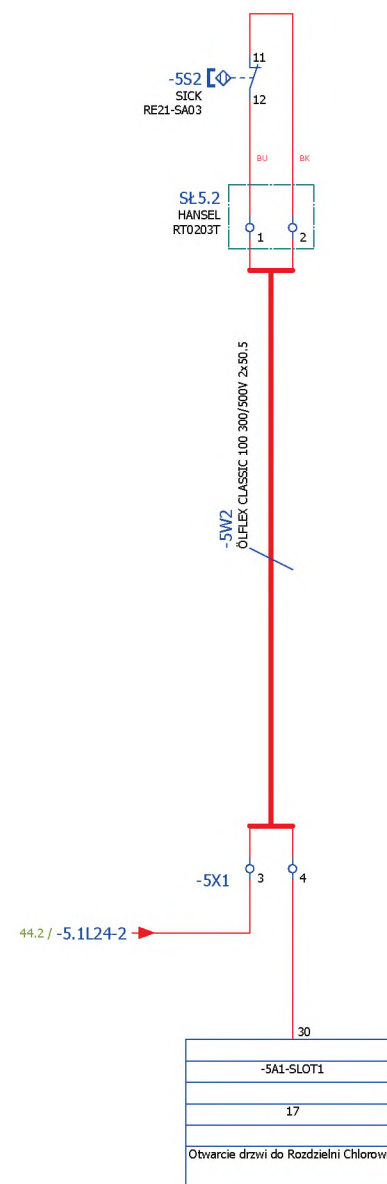


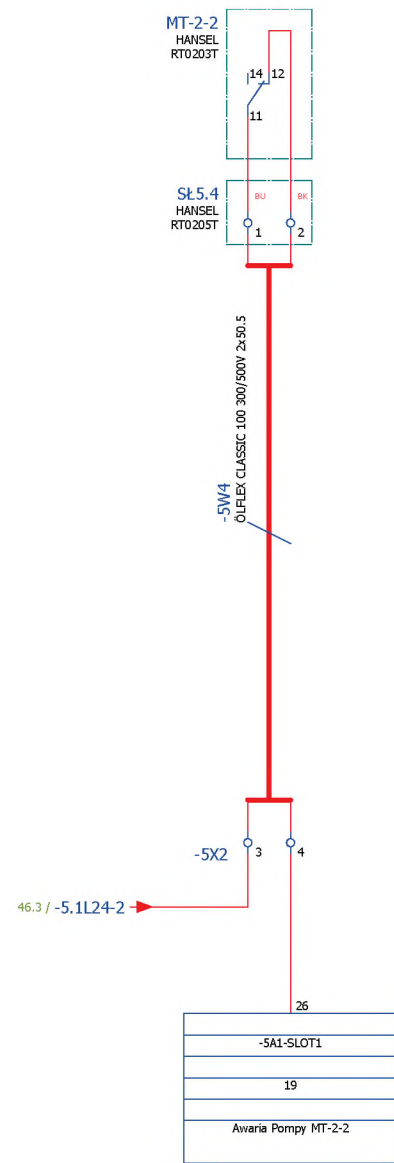
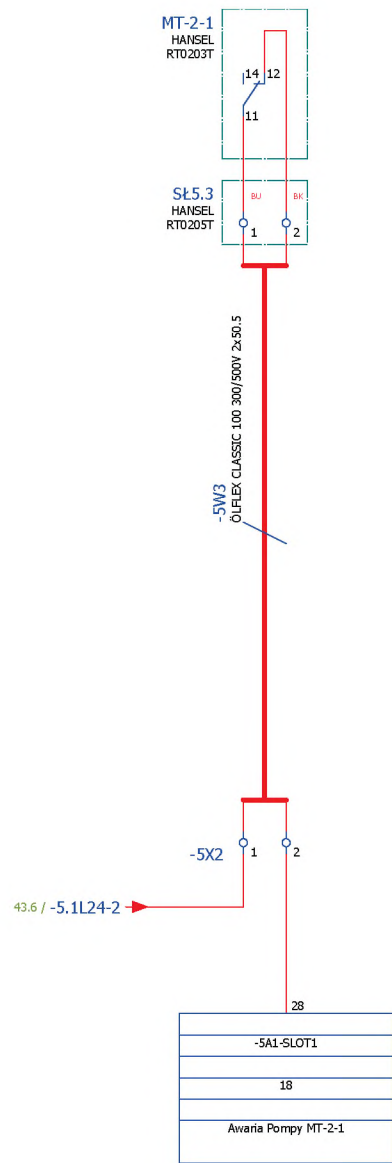


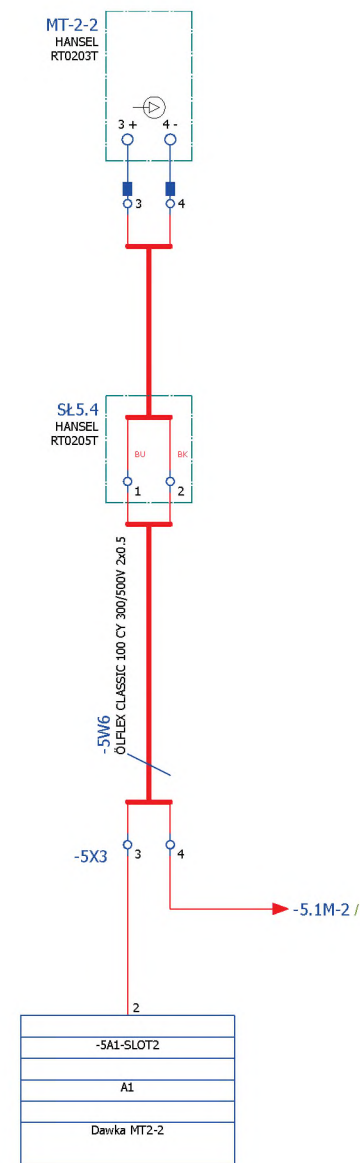
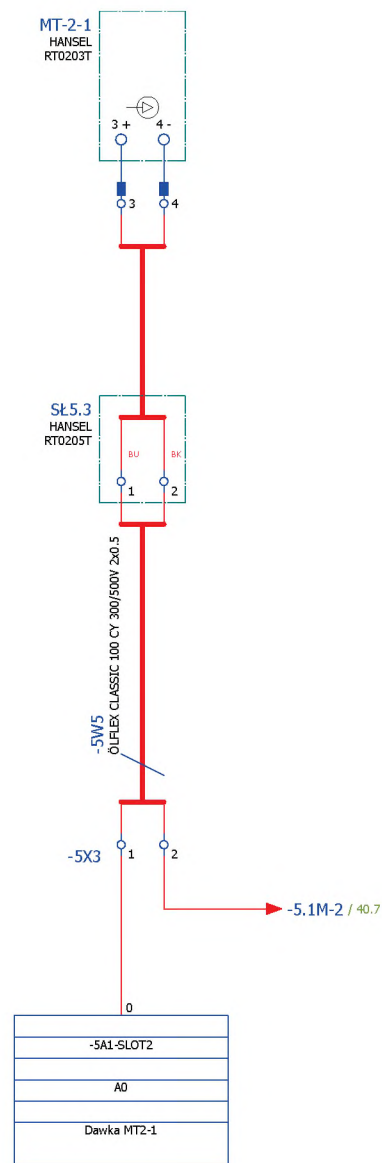




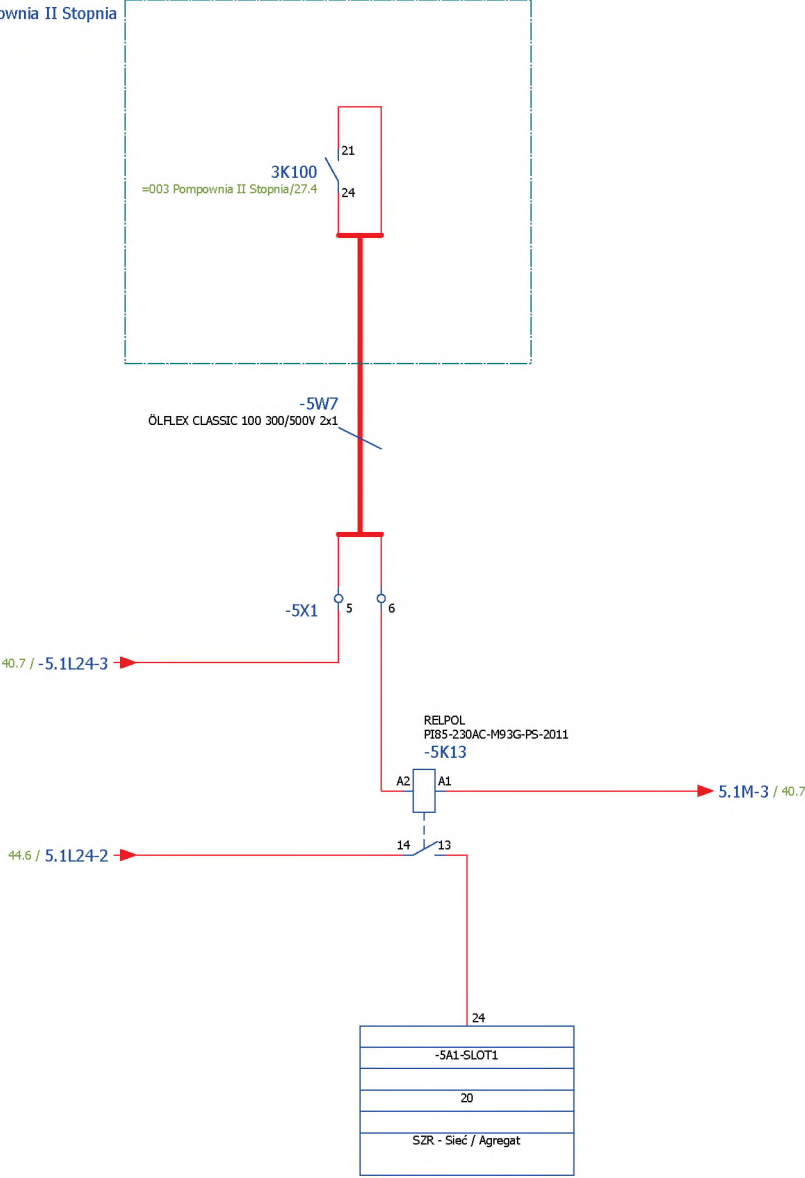


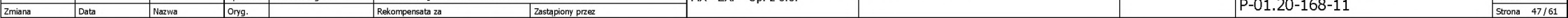


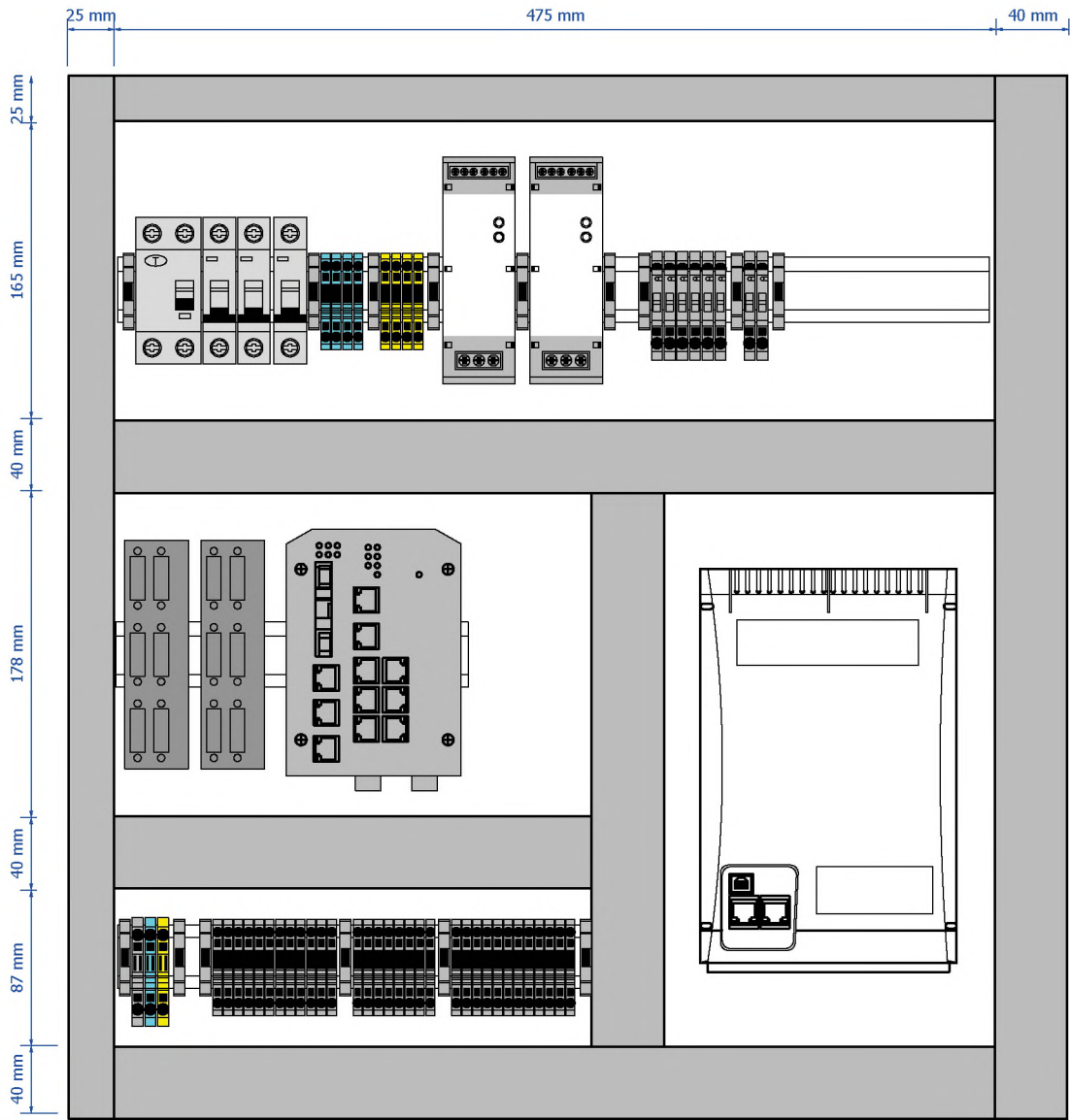


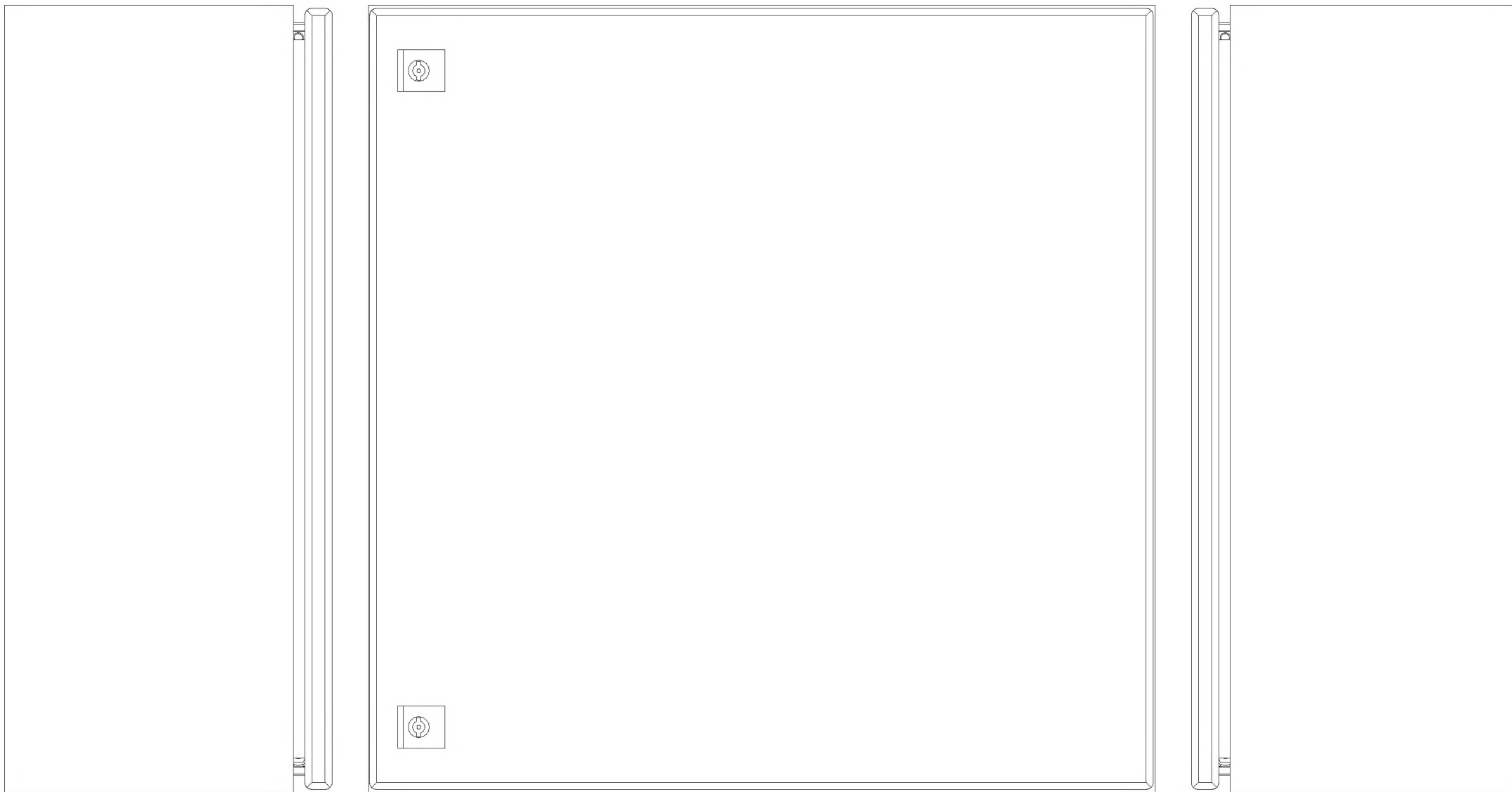


=003 Pompownia II Stopnia



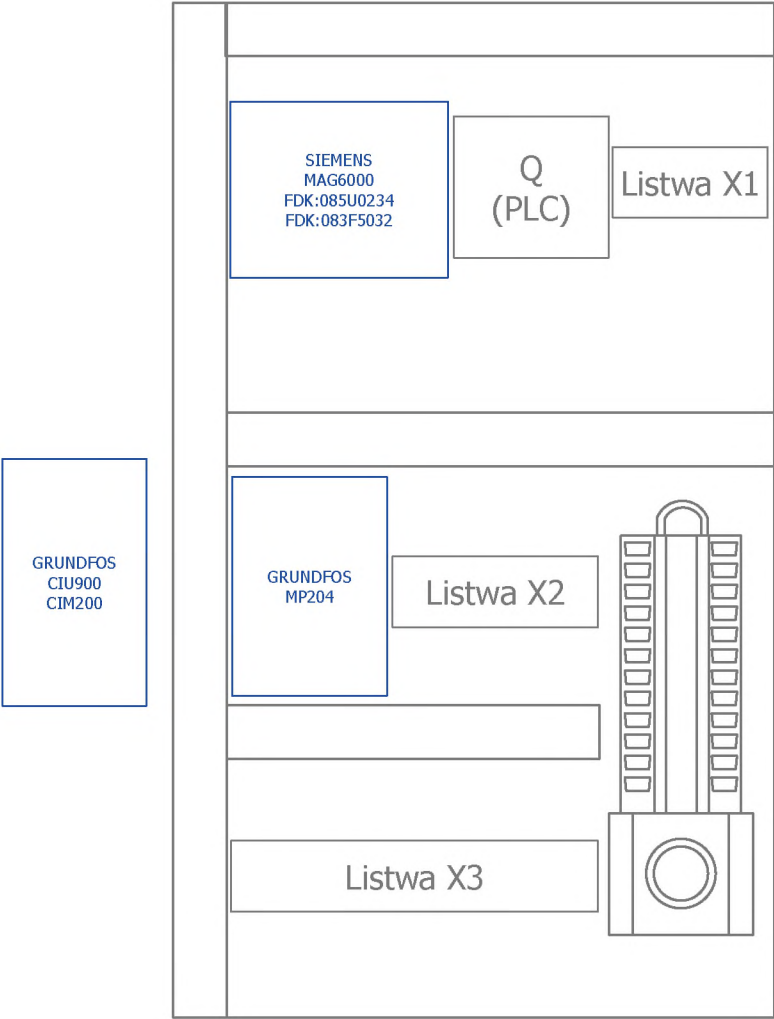


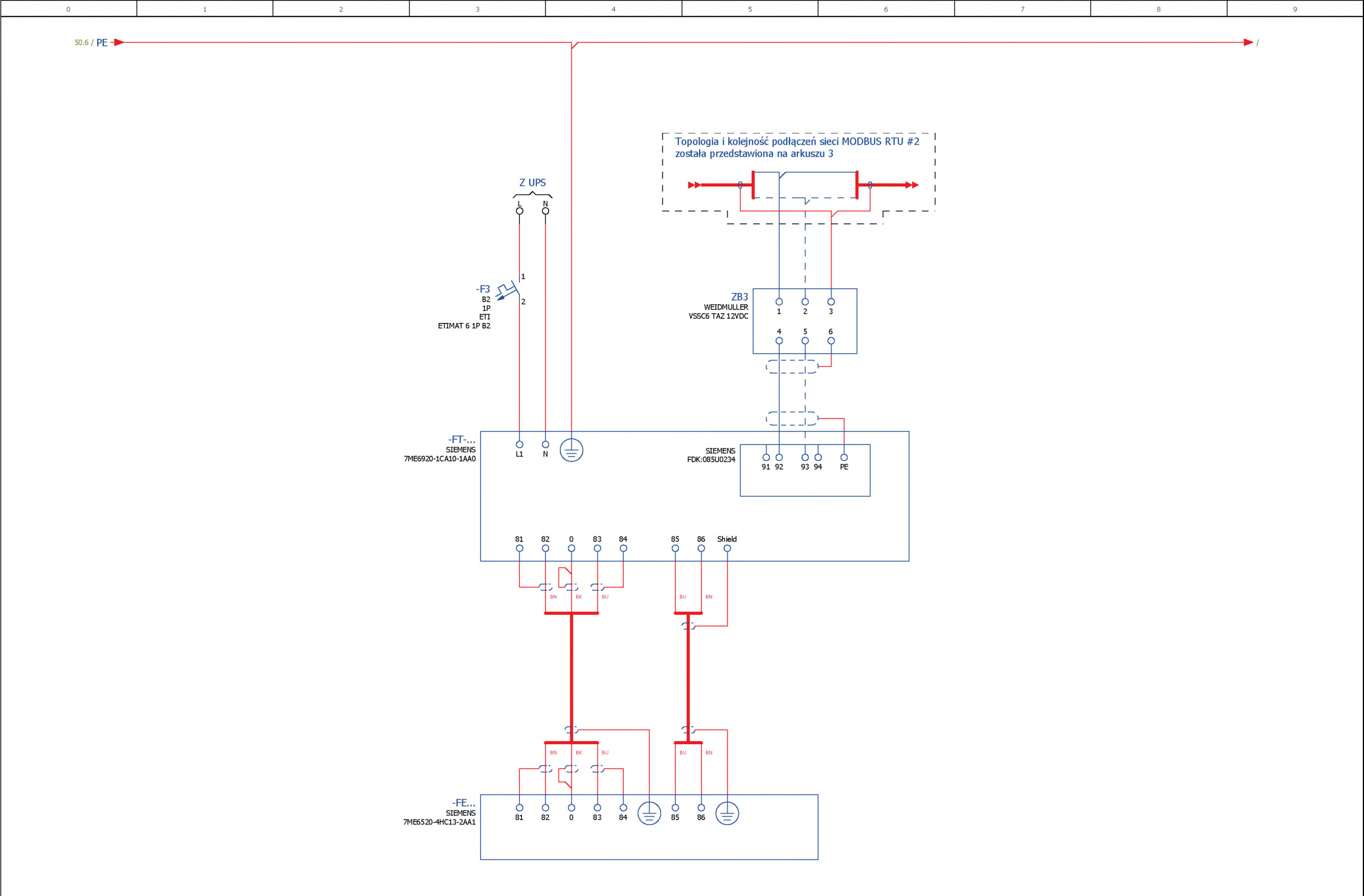


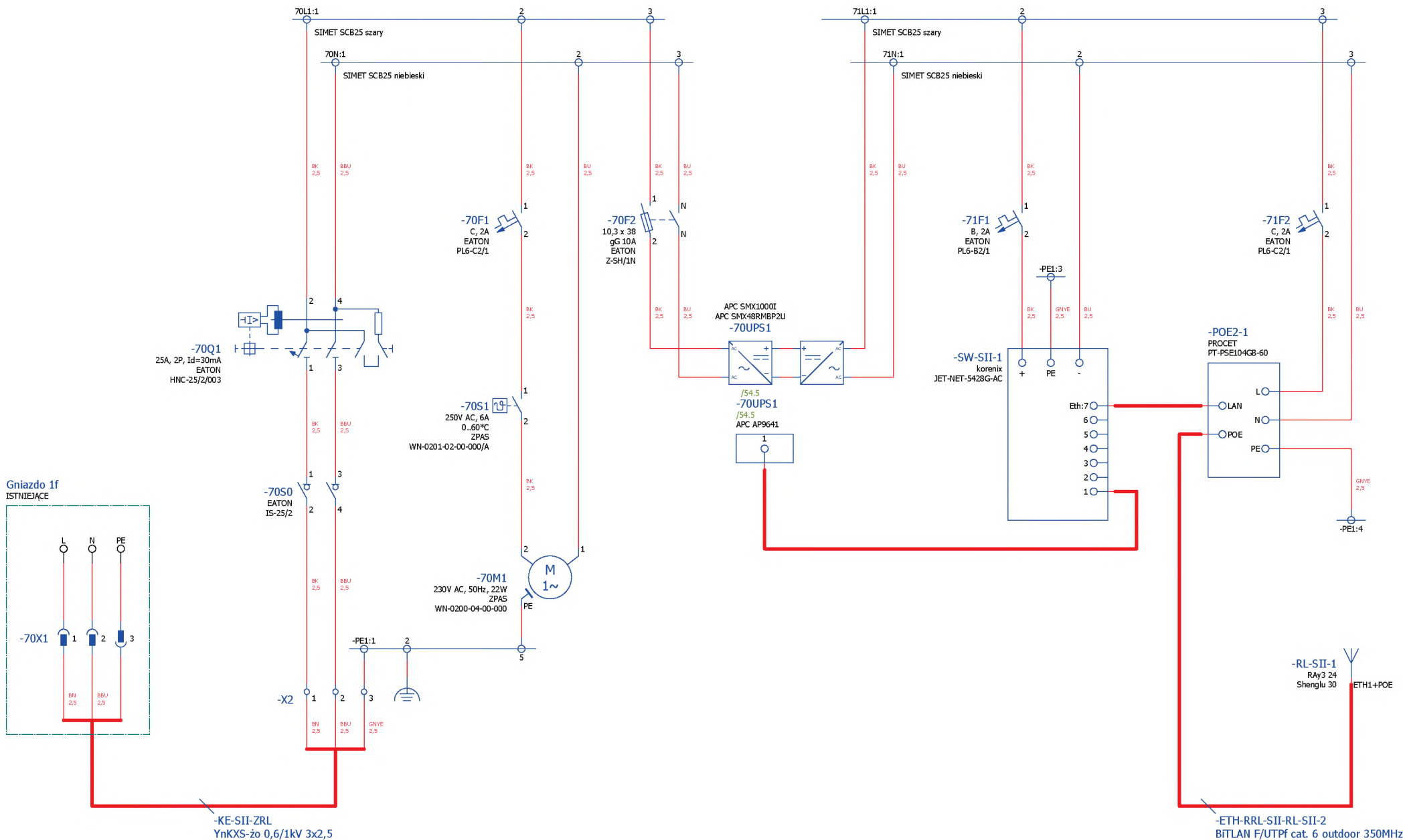


			Data	06.04.2022	PWIK SIEDLCE Modernizacja systemu AKPIA - kontroli, sterowania i wzprawdz. dla SUW Sekula i w Siedlcach	PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI " PIA - ZAP" Sp. z o.o.	Budowa szafy AKPIA Chlorowni Obudowa szafy			= 005 Chlorownia + Szafa AKPIA
			Edycja	Łukasz Mrozek						
			Sprawdz.	Mariusz Jazgarski						
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg.		Rekompensata za	Zastąpiony przez		P-01.20-168-11		Arkusz 49 Strona 49 / 61

Moduł komunikacyjny Grundfos CIM900 należy zamontować z lewej strony szafy AKP.







PANEL
DYSTRYBUCJI
ENERGII

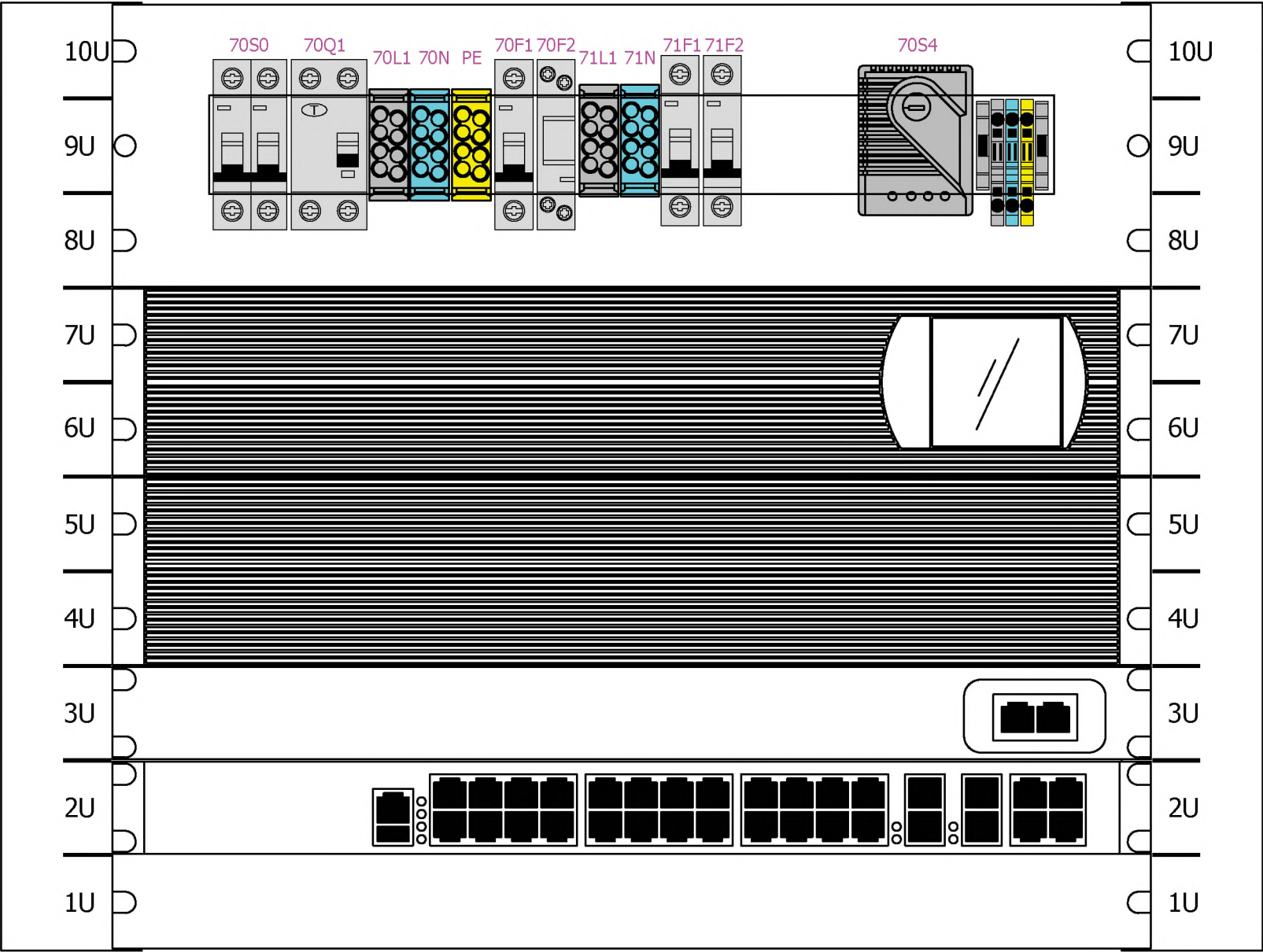
UPS

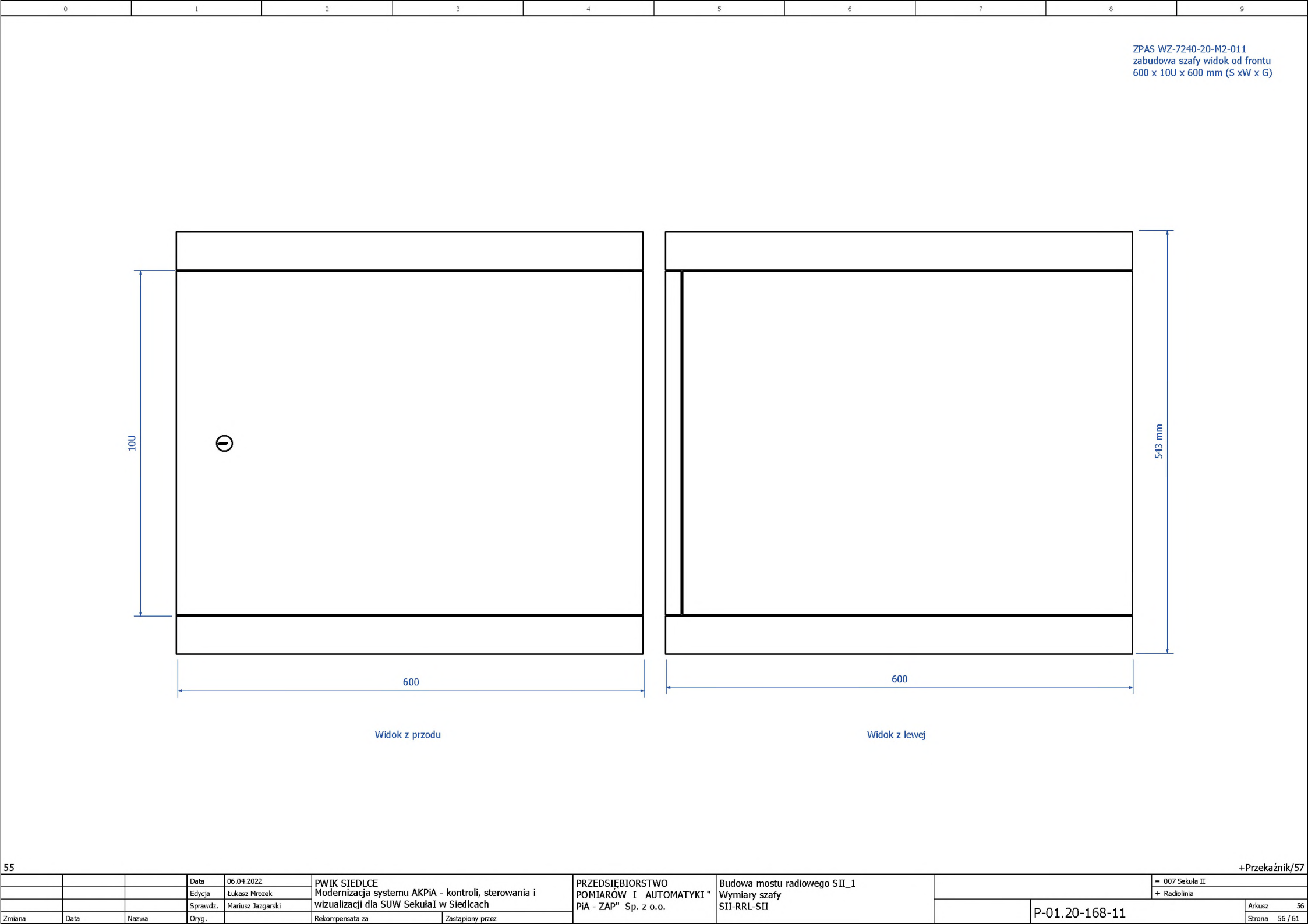
BATERIA UPS

PÓŁKA STAŁA

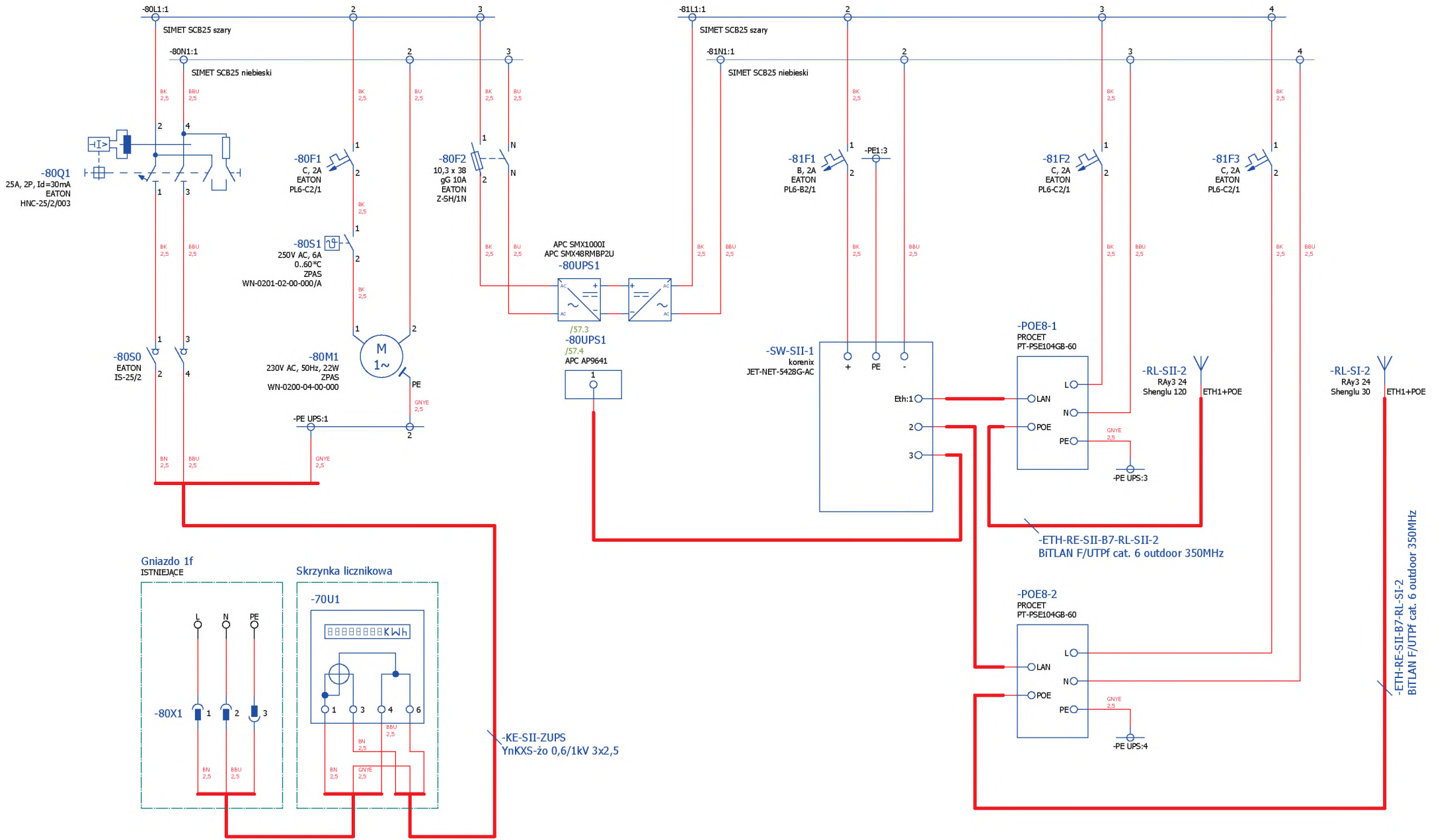
KORENIX
JET-NET
5428G-AC

ZAŚLEPKA





ZPAS WZ-7240-20-M2-011
zabudowa szafy widok od frontu
600 x 10U x 600 mm (S xW x G)



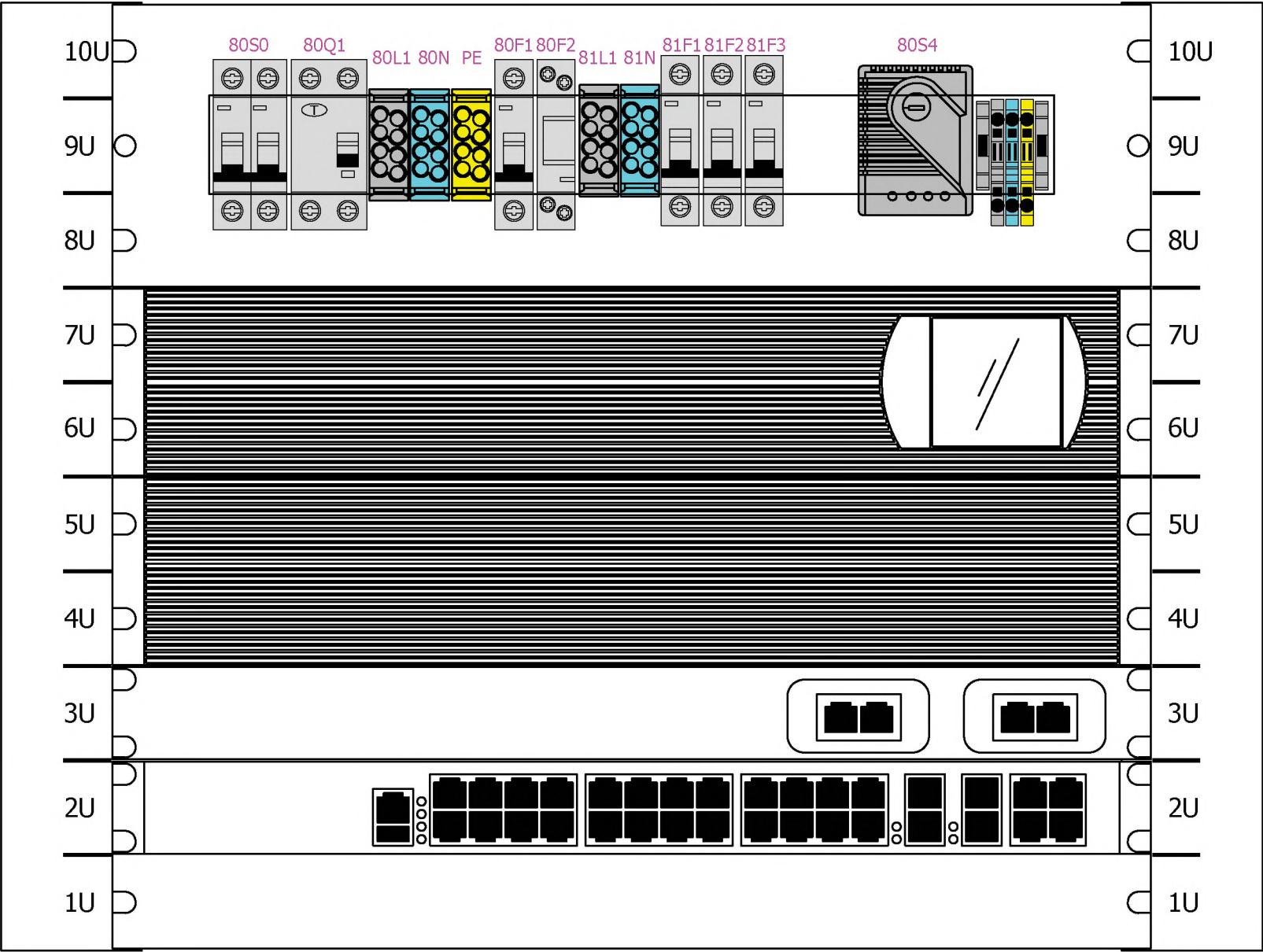
PANEL
DYSTRYBUCJI
ENERGII

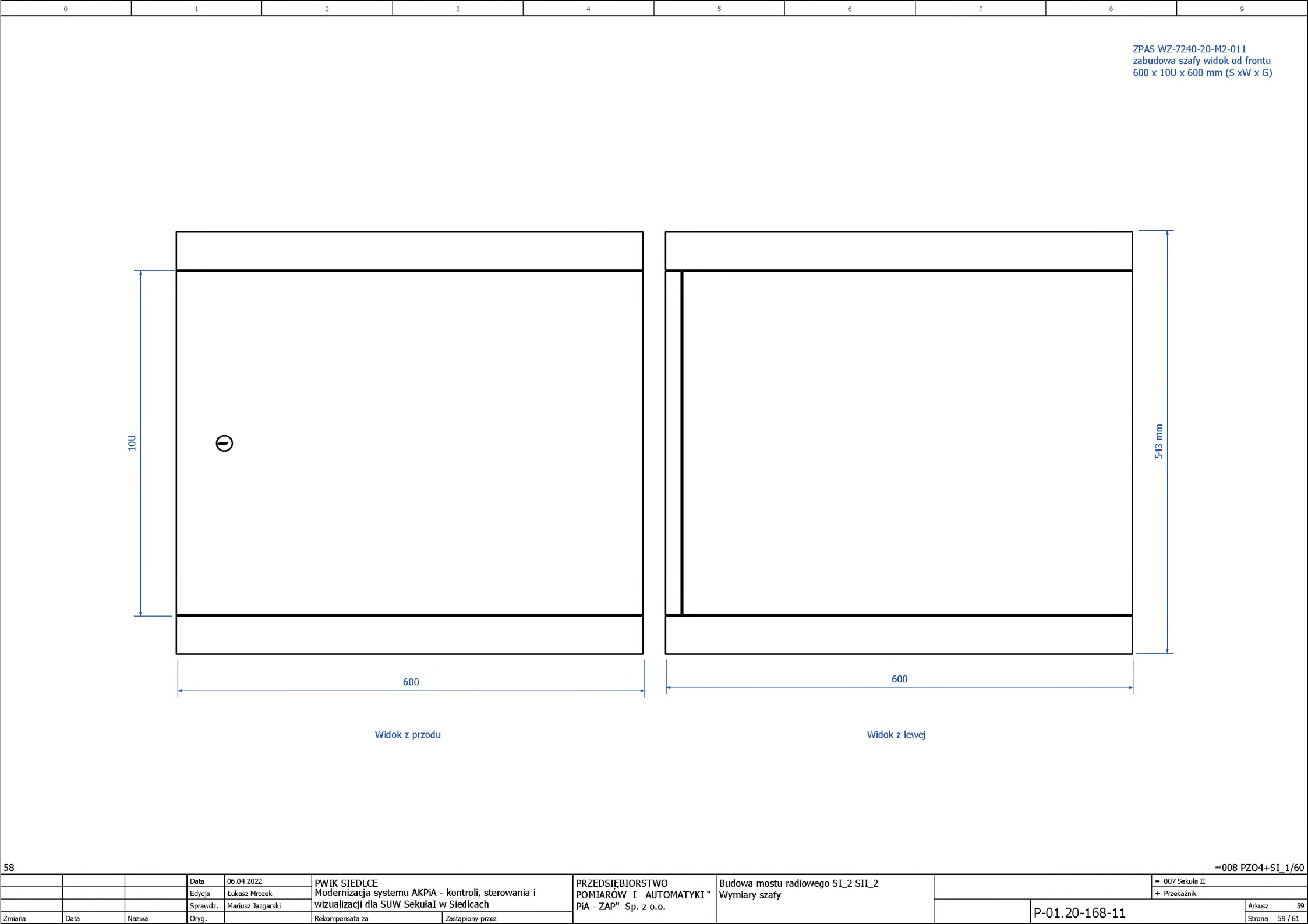
UPS

BATERIA UPS

PÓŁKA STAŁA

KORENIX
JET-NET
5428G-AC



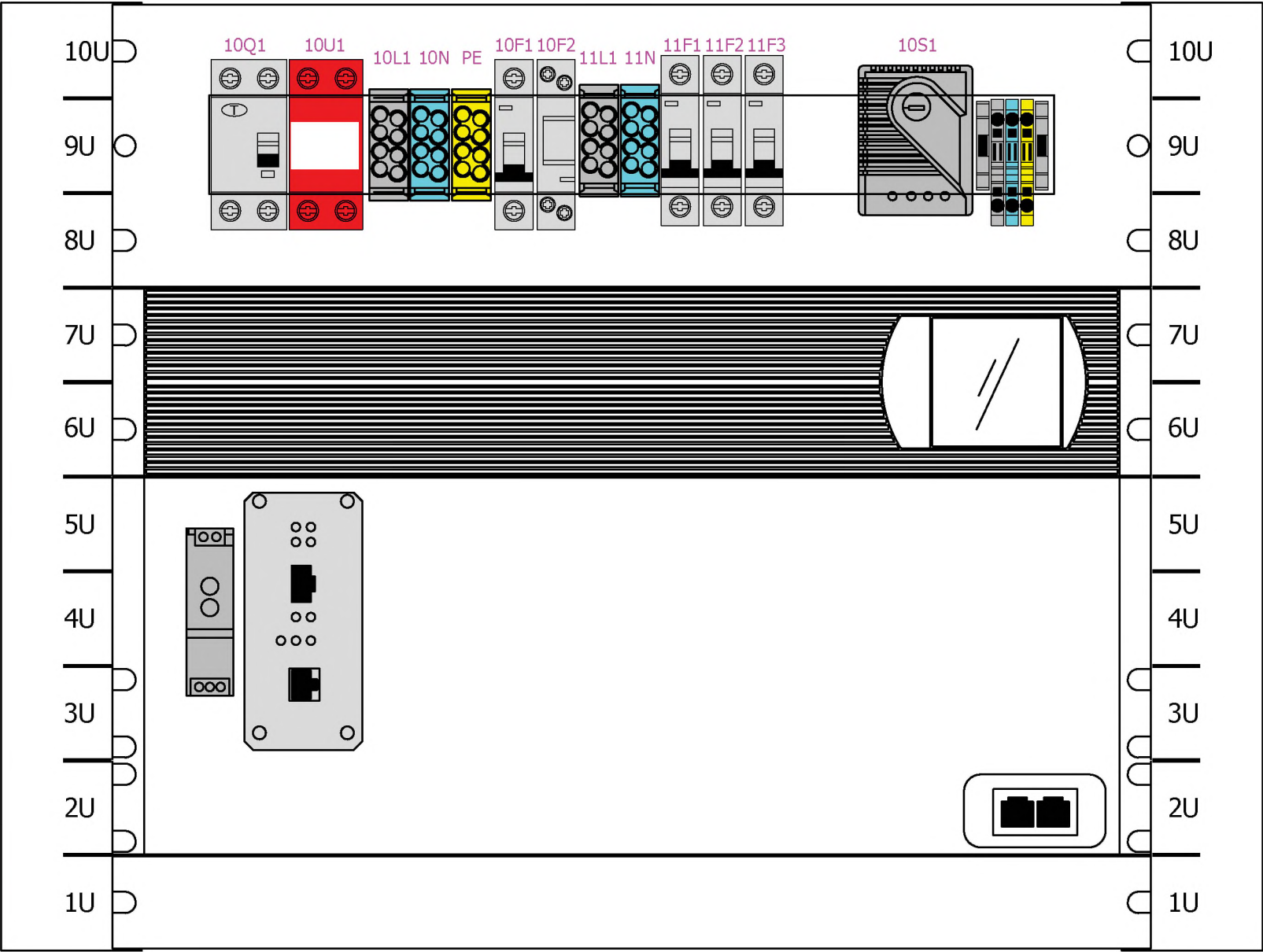


PANEL
DYSTRYBUCJI
ENERGII

UPS

PÓŁKA STAŁA

RZĘŁĄCZNICA
ŚWIATŁOWO-
DOWA





PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW
I AUTOMATYKI „PIA-ZAP” Sp. z o.o.
www.piazap.com.pl
e-mail: piazap@piazap.com.pl

Klient

PWiK Siedlce

Nr dokumentacji

P-01.20-168.12

Tytuł

Modernizacja systemu AKPiA - kontroli,
sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I

Strona

1

Stron

11

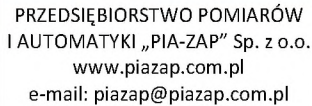
Rewizja

0

Stadium: Projekt wykonawczy

Schematy montażowe urządzeń obiektowych

4								
3								
2								
1								
0	Wydanie pierwsze	2021.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		A. Mancewicz	
Rew.	Opis rewizji	Data	Opracował		Sprawdził		Zatwierdził	



PWIK Siedlce

P-01. 20-168.12

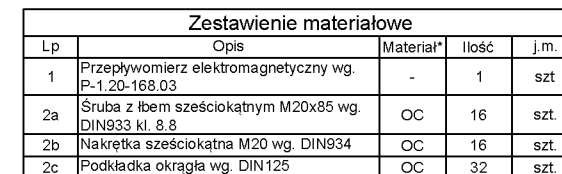
Modernizacja systemu AKPiA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I


2

11

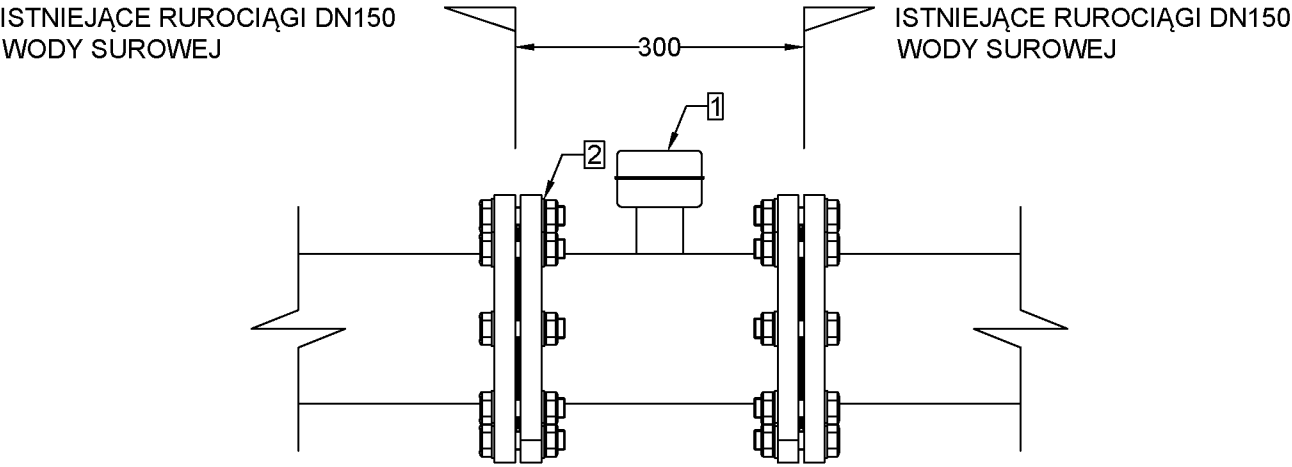
0

Uwagi:



<div></div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.:		
	1						PWIK SIEDLCE						P-01.20-168.12		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski									
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rev.	Arkusz
							PW	A4	%	Zabudowa przepływomeirza DN150 w studni.			0	3	11

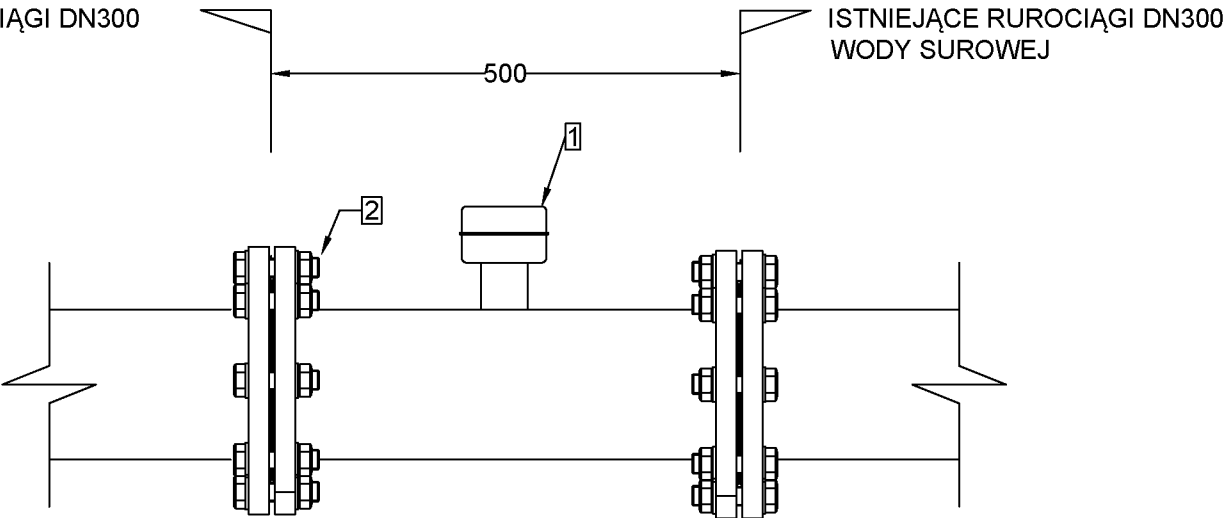
Niniejsza dokumentacja stanowi "know-how" PiA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



Zestawienie materiałowe				
Lp	Opis	Materiał*	Ilość	j.m.
1	Przepływomierz elektromagnetyczny wg. P-1.20-168.03	-	1	szt
2a	Śruba z łbem sześciokątnym M20x85 wg. DIN933 kl. 8.8	OC	16	szt.
2b	Nakrętka sześciokątna M20 wg. DIN934	OC	16	szt.
2c	Podkładka okrągła wg. DIN125	OC	32	szt.

PiAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient PWIK SIEDLCE			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.12		
	1							Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Format			Zabudowa przepływomierza DN150 na rurze prostej.			Arkusze		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	Skala			Arkusze			Arkusze		
								PW	A4	%				0	4	11

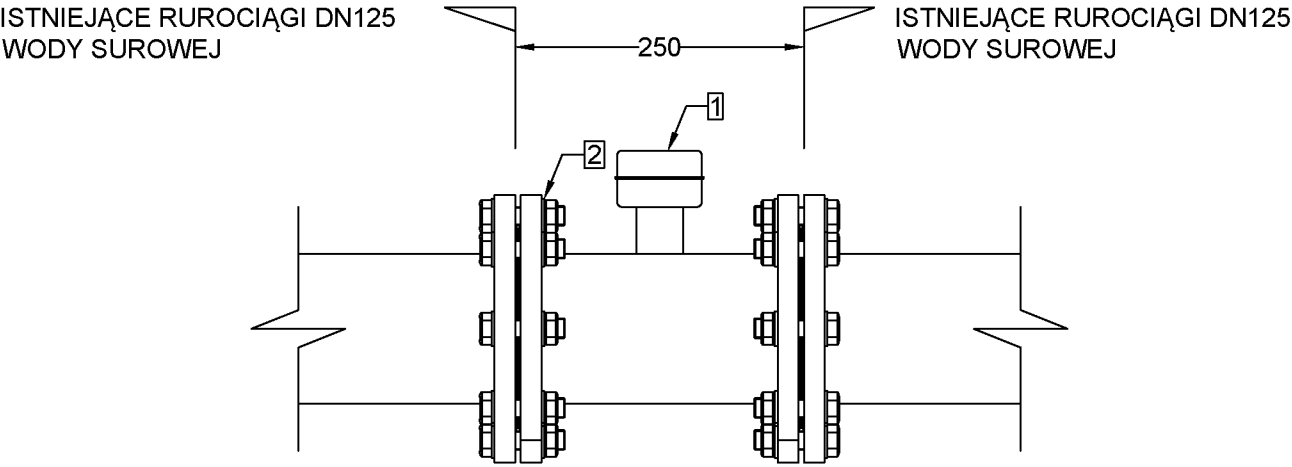
ISTNIEJĄCE RUROCIĄGI DN300
WODY SUROWEJ



Zestawienie materiałowe				
Lp	Opis	Materiał*	Ilość	j.m.
1	Przepływomierz elektromagnetyczny wg. P-1.20-168.03	-	1	szt
2a	Śruba z łbem sześciokątnym M24x90 wg. DIN933 kl. 8.8	OC	24	szt.
2b	Nakrętka sześciokątna M24 wg. DIN934	OC	24	szt.
2c	Podkładka okrągła M24 wg. DIN125	OC	48	szt.

PiAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient PWIK SIEDLCE			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.12		
	1							Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Format			Zabudowa przepływomierza DN300 na rurze prostej.			Arkusze		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	Skala			Arkusze			Arkuszy		
								PW			A4			0		
								%			5			11		

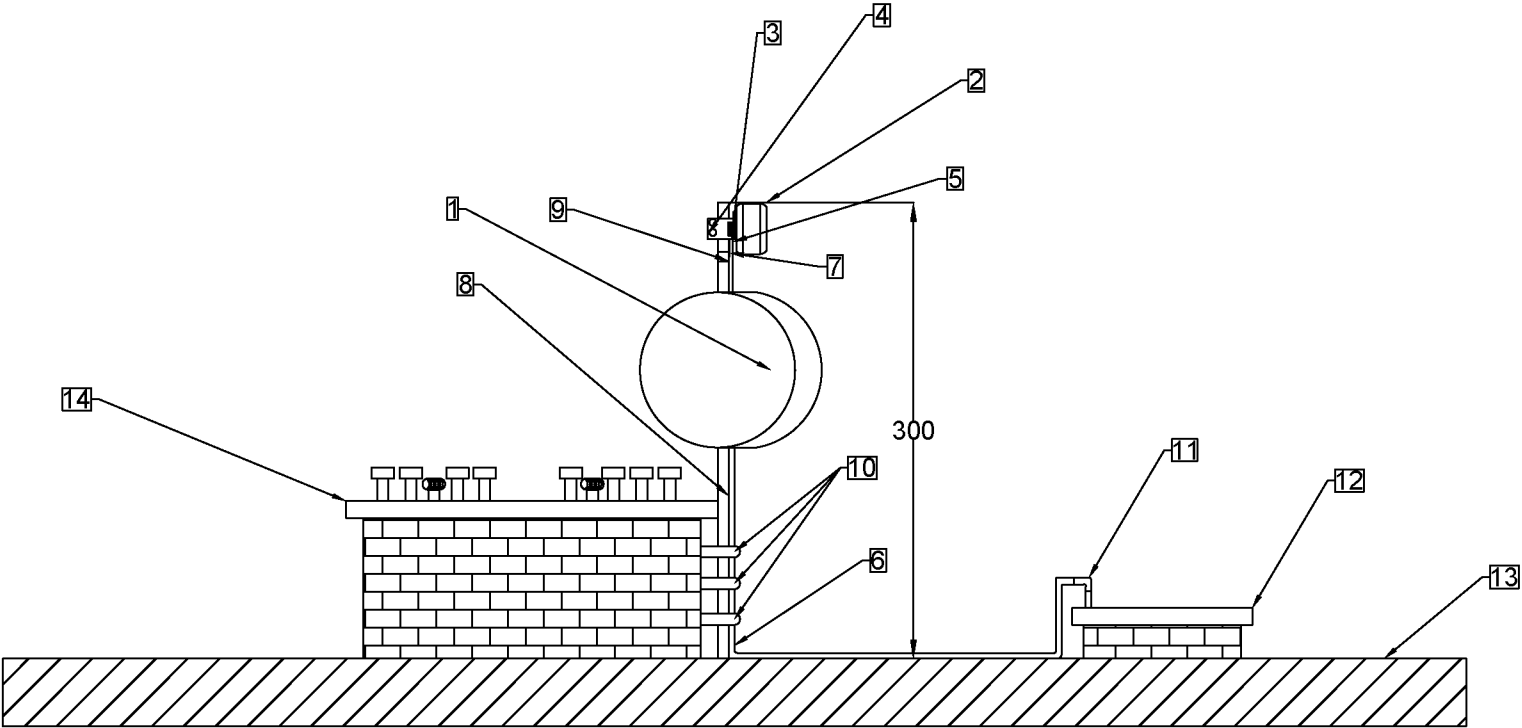
Niniejsza dokumentacja stanowi "know-how" PiA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



Zestawienie materiałowe				
Lp	Opis	Materiał*	Ilość	j.m.
1	Przepływomierz elektromagnetyczny wg. P-1.20-168.03	-	1	szt
2a	Śruba z łbem sześciokątnym M16x75 wg. DIN933 kl. 8.8	OC	16	szt.
2b	Nakrętka sześciokątna M16 wg. DIN934	OC	16	szt.
2c	Podkładka okrągła M16 wg. DIN125	OC	32	szt.

PiAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient PWIK SIEDLCE			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.12		
	1							Stadium PW			Format A4			Nazwa rysunku Zabudowa przepływomierza DN125 na rurze prostej.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Skala %			Rew. 0			Arkusz 6		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis				Arkuszy 11					

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji




Zestawienie materiałowe				
Nr	Opis	Materiał	Ilość	J.m.
1	Antena radiolini JMRC-1200-24	-	1	szt.
2	Antena radiolini JMRC-400-24	-	1	szt.
3	Radiolinia RACOM Ray3 24GHz	-	1	szt.
4	Uchwyt antenowy (zawarty wraz z zestawem antenowym)	-	2	szt.
5	Kabel do transmisji danych	Cu	60	m
6	Peszel	Cu	60	m
7	Przewód uziemiający 6mm ²	Cu	1	m
8	Maszt antenowy 48,3x2,0x3000	Al	1	szt.
9	Uchwyt przewodu uziemiającego	-	1	szt.
10	Uchwyty masztu antenowego	OC	3	szt.
11	Wejście na przewód	-	-	-
12	Właz na dachu budynku	-	1	szt.
13	Dach budynku	W-PYE1 50 S30	-	-
14	Komin	-	1	szt.

PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.12		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski									
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Nazwa rysunku Montaż anteny radiolinni na budynku mieszkalnym			Rew. 0	Arkusz 7

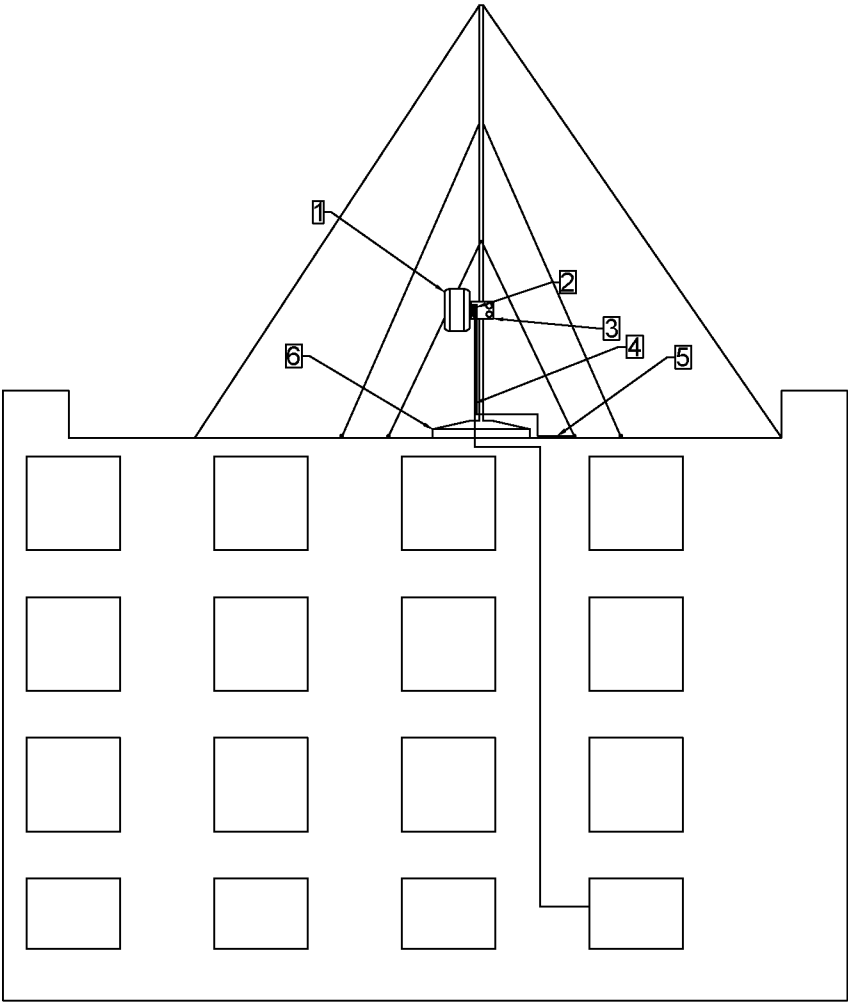
250

Zestawienie Materiałów				
Nr	Opis	Materiał	Ilość	j.m.
1	Antena radiolini JPMC-1200-24	-	1	szt.
2	Radiolinia RACOM Ray3 24GHz	-	1	szt.
3	Kabel do transmisji danych	Cu	50	m

Zestawienie Materiałów				
Nr	Opis	Materiał	Ilość	j.m.
1	Antena radiolini JRMС-1200-24	-	1	szt.
2	Radiolinia RACOM Ray3 24GHz	-	1	szt.
3	Kabel do transmisji danych	Cu	50	m
4	Przewód uziemiający 6mm ²	Cu	10	m
5	Uchwyt antenowy (zawarty wraz z zestawem antenowym)	-	1	szt.
6	Maszt antenowy 48,3x2,0x3000	Al	1	szt.
7	Uchwyty masztu anteowego	Al	7	szt.
8	Budynek rozdzielni	-	1	szt.

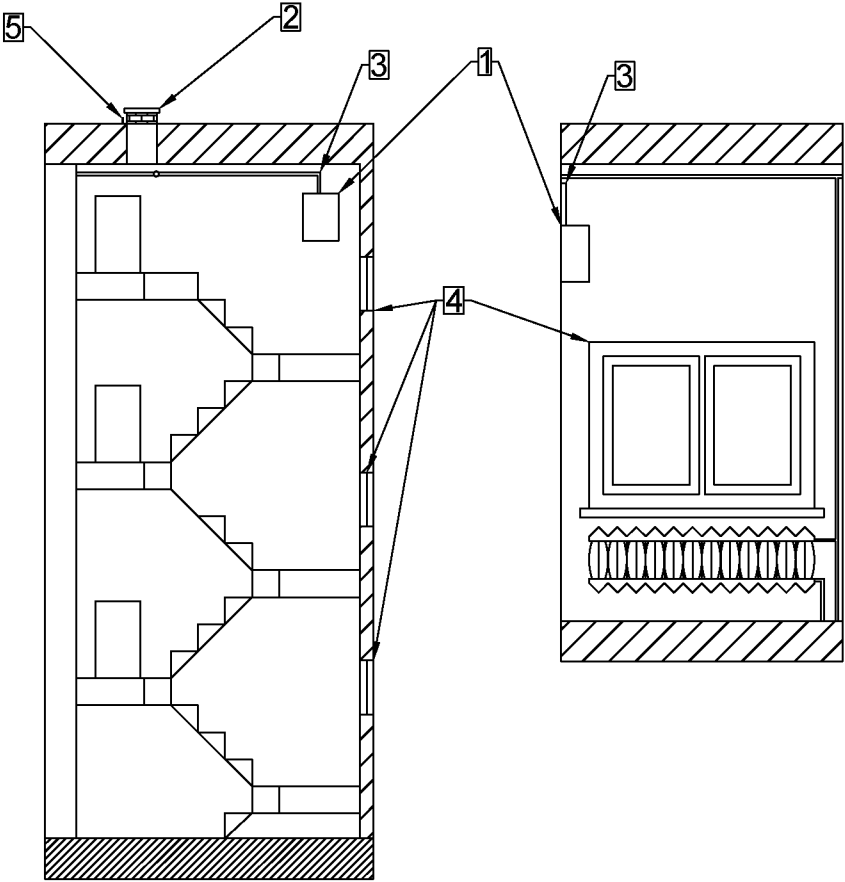
<div><p>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</p></div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach	Nr rys.:			
	1						PWIK w Siedlcach				P-01.20-168.12			
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala		Nazwa rysunku Montaż anteny radiolinni na budynku POZ4.	Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4			%	0	8

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



Zestawienie materiałowe				
Nr	Opis	Materiał	Ilość	j.m.
1	Antena radiolini JPMC-400-24	-	1	szt
2	Radiolinia RACOM Ray3 24GHz	-	1	szt.
3	Uchwyt antenowy (zawarty wraz z zestawem antenowym)	-	2	szt.
4	Kabel do transmisji danych	Cu	60	m
5	Przewód uziemiający 6mm ²	Cu	1	m
6	Maszt na budynku PWIK	Al	1	szt.

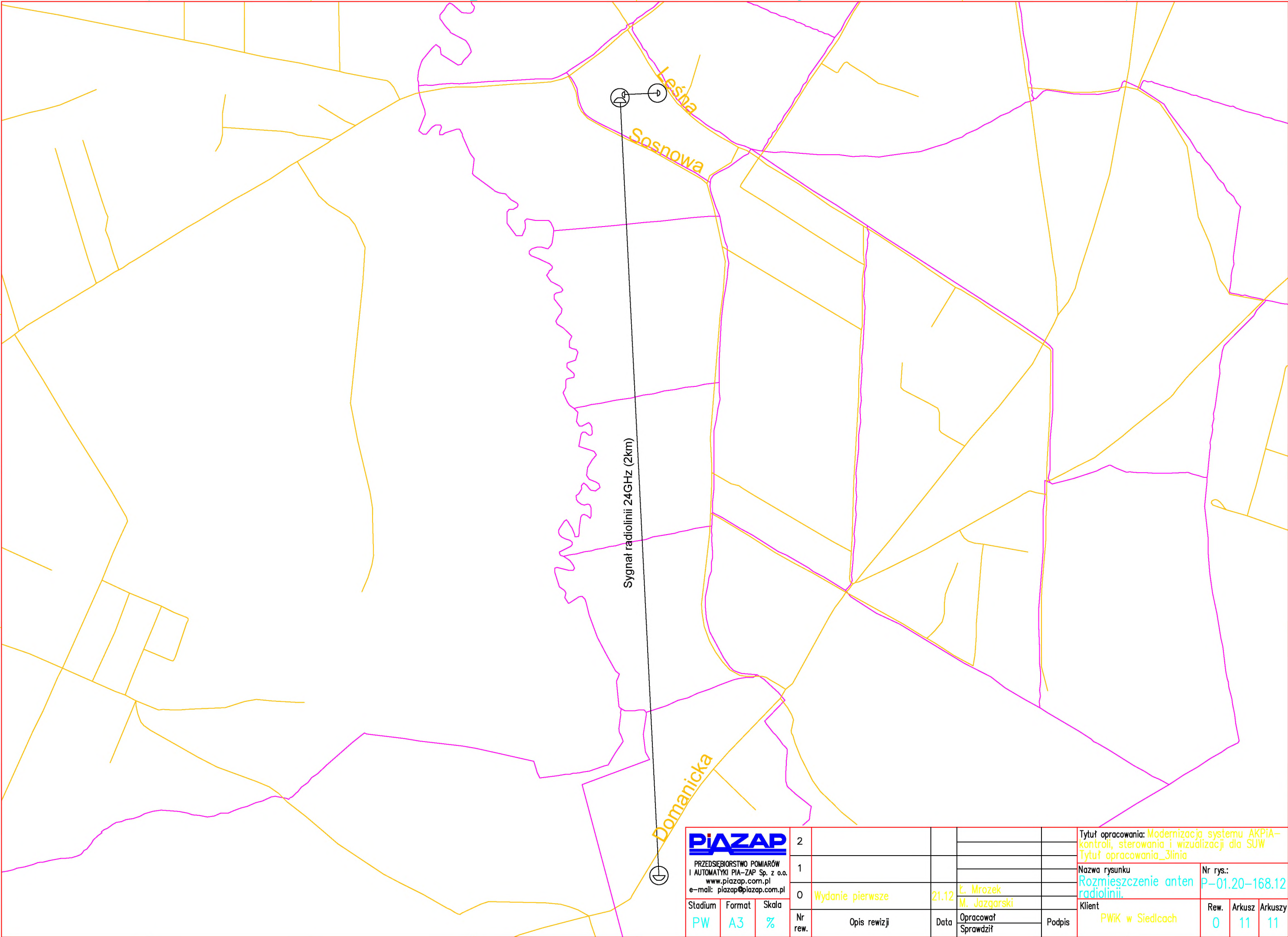
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.12		
	1						Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski	PW			Montaż anteny radiolinni na budynku biurowym.			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Format			Skala			Arkusze		
							A4			%			9		
													11		



Zestawienie Materiałów				
Nr	Opis	Materiał	Ilość	j.m.
1	Obudowa ZPAS WZ-7240-20-M2-011	-	1	kpl
2	Właz na dach budynku	-	1	szt.
3	Kabel do transmisji danych	Cu	30	m
4	Okno	-	1	szt.
5	Wejście na kabel do transmisji danych	-	1	szt.

PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.12		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski				Nazwa rysunku Montaż skrzynki SI_2 SII_2 w budynku mieszkany.			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	0	10	11		

Niniejsza dokumentacja stanów "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP
PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW
I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o.
www.piazap.com.pl
e-mail: piazap@piazap.com.pl

Stadium	Format	Skala
PW	A3	%

2					
1					
0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		
			M. Jazgarski		
Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	
			Sprawdził		

Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Tytuł opracowania_3linia					
Nazwa rysunku Rozmieszczenie anten radiolinii.			Nr rys.: P-01.20-168.12		
Klient PWIK w Siedlcach			Rew.	Arkusze	Arkuszy
			0	11	11



PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW
I AUTOMATYKI „PIA-ZAP” Sp. z o.o.
www.piazap.com.pl
e-mail: piazap@piazap.com.pl

Klient

PWiK Siedlce

Nr dokumentacji

P-01.20-168.18

Tytuł

Modernizacja systemu AKPiA - kontroli,
sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I

Strona

1

Stron

76

Rewizja

0

Stadium: Projekt wykonawczy

Wizualizacja systemu SCADA oraz paneli HMI

4								
3								
2								
1								
0	Wydanie pierwsze	2021.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		A. Mancewicz	
Rew.	Opis rewizji	Data	Opracował		Sprawdził		Zatwierdził	



PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW
I AUTOMATYKI „PIA-ZAP” Sp. z o.o.
www.piazap.com.pl
e-mail: piazap@piazap.com.pl

Klient

PWiK Siedlce

Nr dokumentacji

P-01. 20-168.12

Tytuł

Modernizacja systemu AKPiA - kontroli,
sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I

Strona

2a

Stron

76

Rewizja

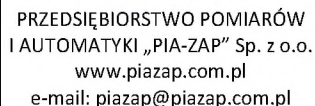
0

INDEKS REWIZJI

Nazwa
dokumentacji

Schematy montażowe urządzeń obiektowych

Arkusz lub Strona	Nazwa rysunku	Rewizja					
		0	1	2	3	4	5
3	Logowanie do systemu	2021.12					
4	Opcje	2021.12					
5	Opcje sieci międzyobektowe	2021.12					
6	Opcje schematy technologiczne	2021.12					
7	Okno alarmów	2021.12					
8	Dziennik raportów	2021.12					
9	Opcje wykresów	2021.12					
10	Przykładowy wykres	2021.12					
11	Stara pompownia cz. 1 - sieć międzyobektowa	2021.12					
12	Stara pompownia cz. 2 - sieć międzyobektowa	2021.12					
13	Nowa pompownia cz. 1 – sieć międzyobektowa	2021.12					
14	Nowa pompownia cz. 2 – sieć międzyobektowa	2021.12					
15	Nowa pompownia cz. 3 – sieć międzyobektowa	2021.12					
16	Budynek filtrów cz. 1 – sieć międzyobektowa	2021.12					
17	Budynek filtrów cz. 2 – sieć międzyobektowa	2021.12					
18	Budynek filtrów cz. 3 – sieć międzyobektowa	2021.12					
19	Studnie lewarowe – sieć międzyobektowa	2021.12					
20	Filtry cz. 1 – schemat technologiczny	2021.12					
21	Filtry cz. 2 – schemat technologiczny	2021.12					
22	Filtry cz. 3 – schemat technologiczny	2021.12					
23	Filtry cz. 4 – schemat technologiczny	2021.12					
24	Filtry cz. 5 – schemat technologiczny	2021.12					
25	Filtry cz. 6 – schemat technologiczny	2021.12					
26	Filtry cz. 7 – schemat technologiczny	2021.12					
27	System lewarowy cz. 1 – schemat technologiczny	2021.12					
28	System lewarowy cz. 2 – schemat technologiczny	2021.12					
29	System lewarowy cz. 3 – schemat technologiczny	2021.12					
30	System lewarowy cz. 4 – schemat technologiczny	2021.12					
31	Węzeł napowietrzania cz.1- schemat technologiczny	2021.12					
32	Węzeł napowietrzania cz.2- schemat technologiczny	2021.12					
33	Widok panelu HMI	2021.12					
34	Widok panelu HMI	2021.12					
35	Widok panelu HMI	2021.12					
36	Widok panelu HMI	2021.12					
37	Widok panelu HMI	2021.12					
38	Widok panelu HMI	2021.12					
39	Widok panelu HMI	2021.12					
40	Widok panelu HMI	2021.12					
41	Widok panelu HMI	2021.12					
42	Widok panelu HMI	2021.12					
43	Widok panelu HMI	2021.12					
44	Widok panelu HMI	2021.12					
45	Widok panelu HMI	2021.12					
46	Widok panelu HMI	2021.12					
47	Widok panelu HMI	2021.12					
48	Widok panelu HMI	2021.12					



PWik Siedlce

P-01. 20-168.12

Modernizacja systemu AKPiA - kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I

2b

76

0




Nazwa dokumentacji

Schematy montażowe urządzeń obiektowych

[illegible]

Uwagi:

Logowanie użytkownika										Godzina		10:54			
<div><div>Login</div><div><div>Nazwa</div><div></div></div><div><div>Hasło</div><div></div></div><div><div>Ok</div><div>Anuluj</div><div>Pomoc</div></div></div>															
PWik w Siedlcach										Zamknij					
<div><div><div>PiAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div></div>		<div><div>2</div><div>1</div><div>0</div><div>Nr rew.</div></div>	<div><div></div><div>Wydanie pierwsze</div><div>Opis rewizji</div></div>	<div><div></div><div>21.12</div><div>Data</div></div>	<div><div></div><div>Ł. Mrozek</div><div>Opracował</div></div>	<div><div></div><div></div><div>Podpis</div></div>	<div><div></div><div>M. Jazgarski</div><div>Sprawdził</div></div>	<div><div></div><div></div><div>Podpis</div></div>	<div><div>Klient</div><div>MPWiK w Siedlcach</div><div>Stadium</div><div>PW</div></div>	<div><div></div><div>Format</div><div>A4</div></div>	<div><div></div><div>Skala</div><div>%</div></div>	<div><div colspan="3">Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.</div><div colspan="3">Nazwa rysunku Logowanie do systemu</div></div>	<div><div colspan="3">Nr rys.: P-01.20-168.18</div><div><div>Rew.</div><div>0</div></div></div>	<div><div>Arkuszy</div><div>3</div></div>	<div><div>Arkuszy</div><div>76</div></div>

Panel użytkownika							Godzina			10:54																																																				
Opcje																																																														
Sieci między obiektowe																																																														
Schematy technologiczne																																																														
Wyloguj																																																														
PWik w Siedlcach																																																														
<table><tr><td rowspan="4"> PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Klient</td><td colspan="3" rowspan="2">Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.</td><td colspan="3" rowspan="2">Nr rys.: P-01.20-168.18</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">MPWiK w Siedlcach</td></tr><tr><td>0</td><td>Wydanie pierwsze</td><td>21.12</td><td>Ł. Mrozek</td><td></td><td>M. Jazgarski</td><td></td><td>Stadium</td><td>Format</td><td>Skala</td><td colspan="3" rowspan="2">Nazwa rysunku Opcje</td><td rowspan="2">Rew.</td><td rowspan="2">Arkusz</td><td rowspan="2">Arkuszy</td></tr><tr><td>Nr rew.</td><td>Opis rewizji</td><td>Data</td><td>Opracował</td><td>Podpis</td><td>Sprawdził</td><td>Podpis</td><td>PW</td><td>A4</td><td>%</td></tr></table>												 PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18			1						MPWiK w Siedlcach			0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku Opcje			Rew.	Arkusz	Arkuszy	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%
 PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18																																																	
	1						MPWiK w Siedlcach																																																							
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku Opcje			Rew.	Arkusz	Arkuszy																																														
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%																																																				

Sieci międzyobiektowe

Stara pompownia cz. 1

Stara pompownia cz. 2

Nowa pompownia cz. 1

Nowa pompownia cz. 2

Nowa pompownia cz. 3

Studnie Lewarowe

Budynek filtrów cz. 1

Budynek filtrów cz. 2

Budynek filtrów cz. 3

Cofnij

PWiK w Siedlcach

 PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusze	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Opcje sieci międzyobiektowe.			0	5	76

Schematy technologiczne

Filtry cz. 1

Filtry cz. 2

Filtry cz. 3

Filtry cz. 4

Filtry cz. 5

Filtry cz. 6

Filtry cz. 7

Syst. lewar cz. 1

Syst. lewar cz. 2

Syst. lewar cz. 3

Syst. lewar cz. 4

Węzeł nap. cz. 1

Węzeł nap. cz. 2

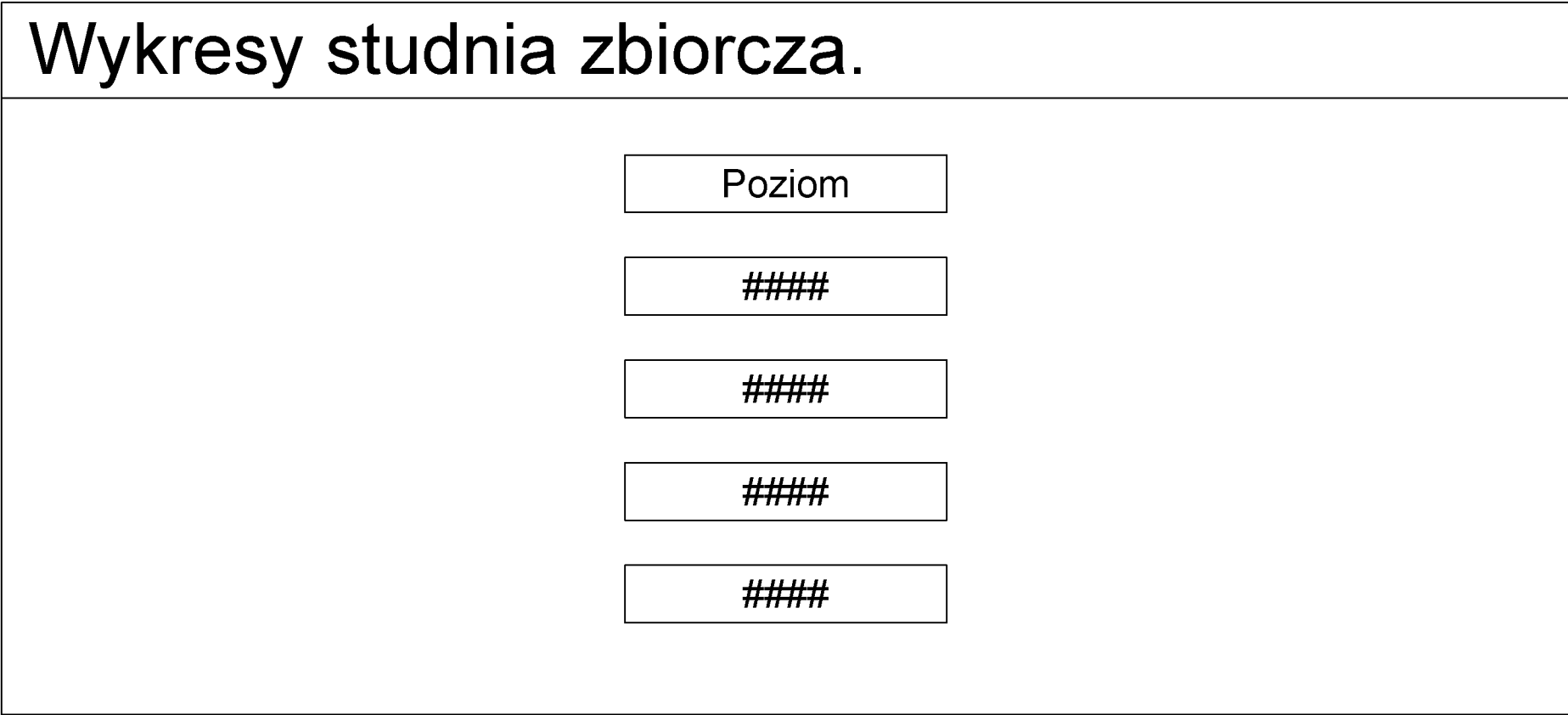
Cofnij

PWiK w Siedlcach

<div><div>PiAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2							Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusze	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Opcje schematy technologiczne.			0	6	76

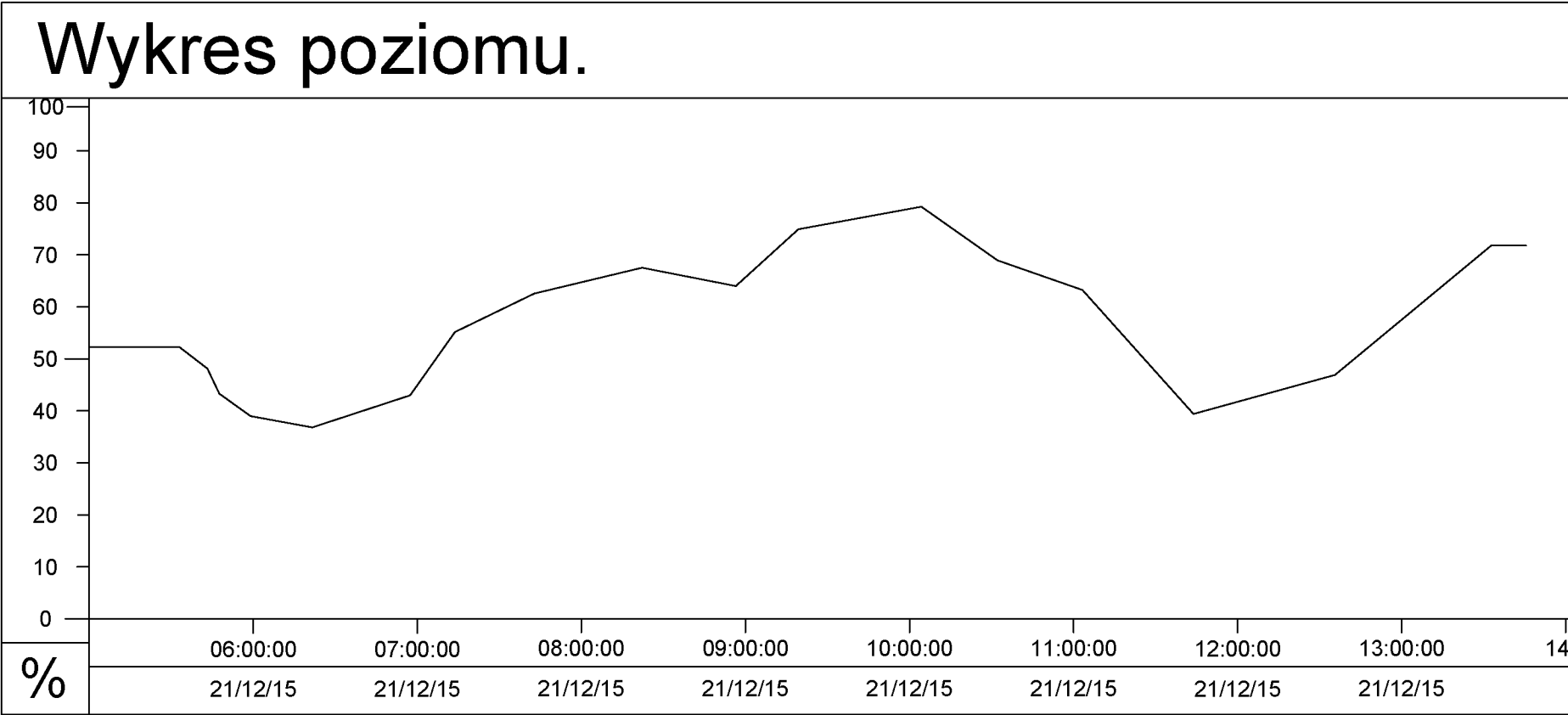
Stara pompownia cz. 1 (Alarm)						Godzina			10:54								
<div>Alarmy bierzące</div> <div><div></div><div><div>Data: 14/03/03</div><div>Czas: 10:54:24</div><div>Opis: Brak wskazań poziomu #####</div></div><div><div>Usuń</div><div>Usuń wszystko</div><div>Spokój</div><div>Cisza</div></div></div>																	
Sieć międzyobiektowa									Cofnij								
		2					Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18				
PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl		1															
		0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium PW	Format A4	Skala %	Nazwa rysunku Przykładowe Okno alarmów.			Rew. 0	Arkusz 7	Arkuszy 76
		Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis									

Stara pompownia cz. 1 (Raporty)										Godzina		11:15			
Dziennik raporów historycznych															
Plik Operacje Opcje Pomoc															
Początek		Koniec		Czas potw.		Opis									
14/10:54		14/11:15		14/13:24		Brak wskazań poziomym ### <div></div>									
PWiK w Siedlcach										Cofnij					
<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>		2						Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18	
1															
0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku Przykładowy dziennik raportów			Rew.	Arkusz	Arkuszy
Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%				0	8	76



<div><div><div>PiAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div></div>	2							Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		PW	A4	%	Przykładowe opcje wykresów.			0	9	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis									

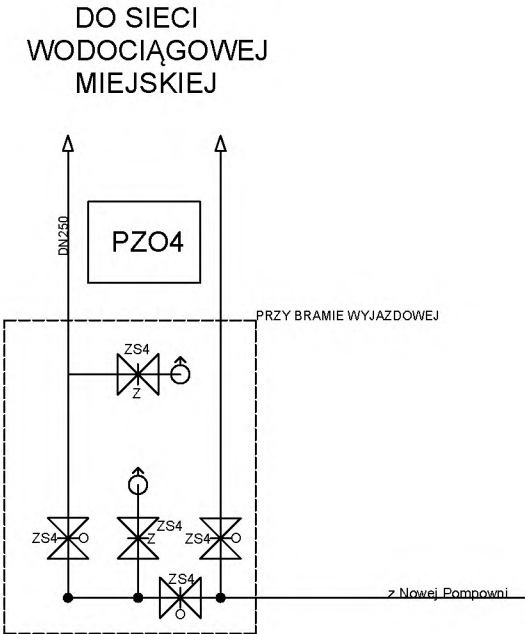
Studnia zbiorcza.	Godzina	10:54
-------------------	---------	-------



PWiK w Siedlcach	Cofnij
------------------	--------

PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	PW	A4	%	Przykładowy wykres.			0	10	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis								

Stara pompownia cz. 1	Raporty	Alarmy	Wykresy
-----------------------	---------	--------	---------



Sieć międzyobiektowa	Cofnij
----------------------	--------

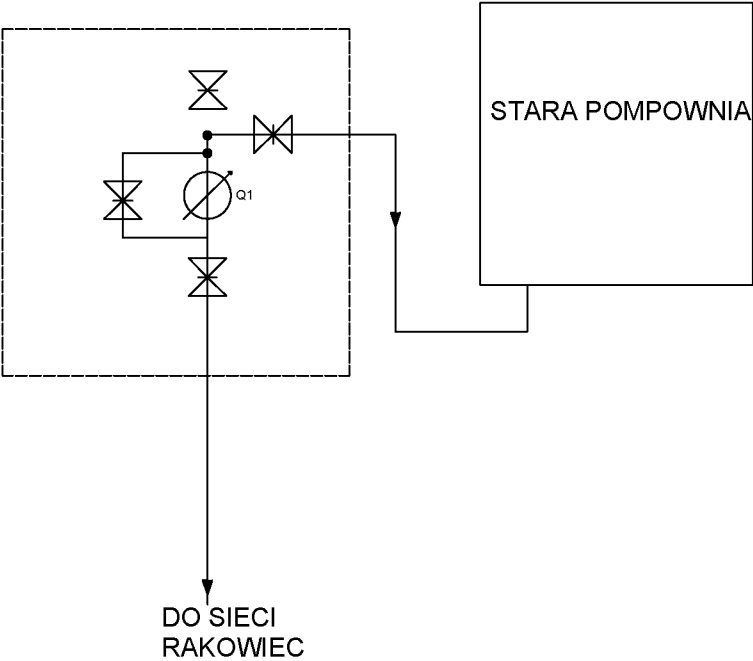
PiAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	O	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		PW			Stara pompownia cz. 1 – sieć międzyobiektowa.			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	Format A4			Skala %			Arkusz 11		

Stara pompownia cz.2

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć międzyobiektowa

Cofnij

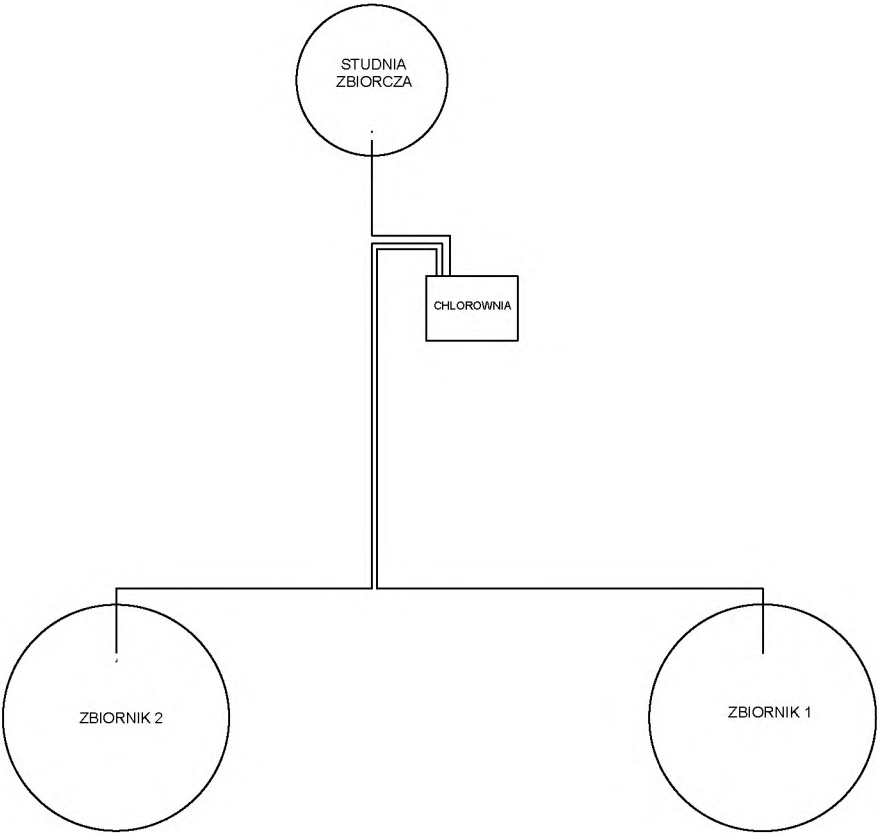
PiAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PiA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku Stara pompownia cz. 2 - sieć międzyobiektowa.			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%				0	12	76

Nowa Pompownia cz.1

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć między obiektowa

Cofnij

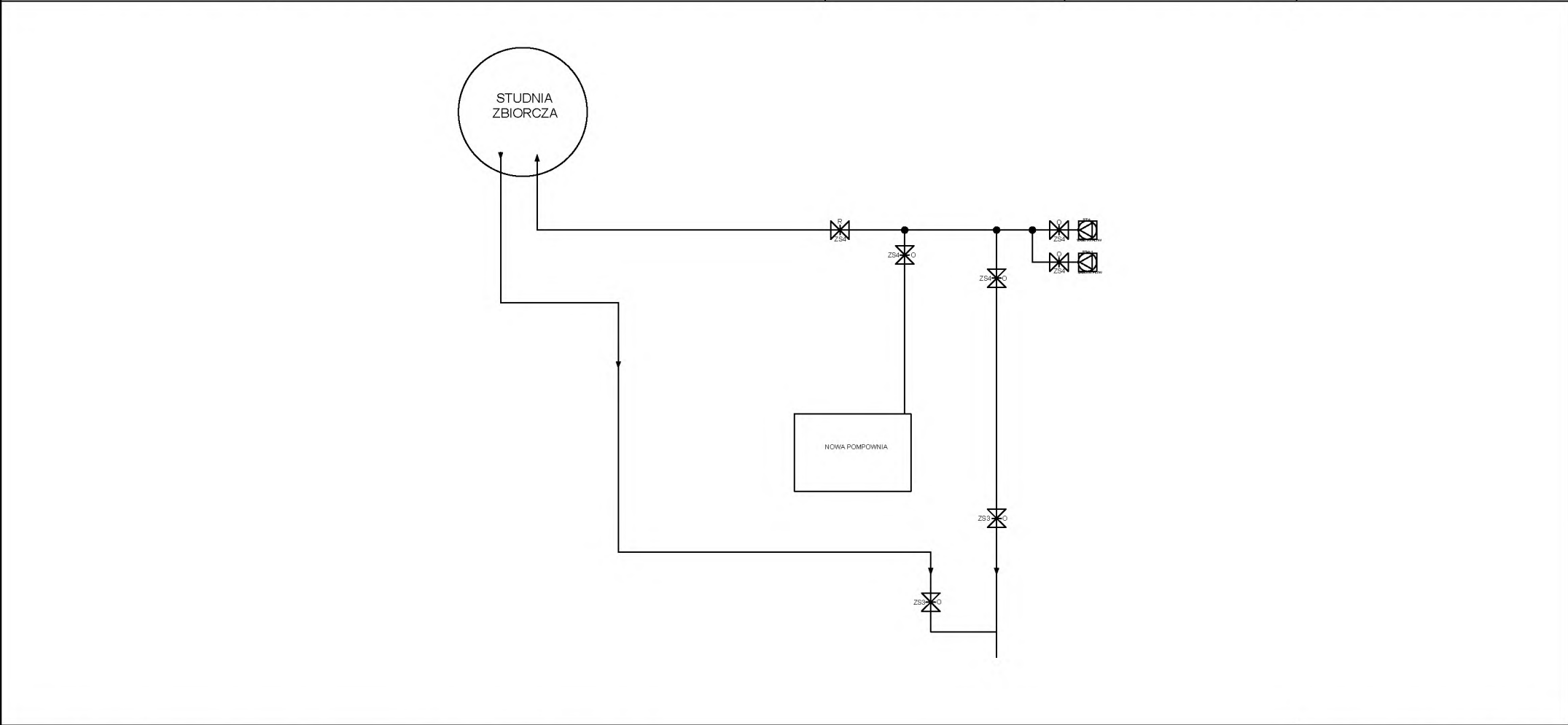
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						PWIK w Siedlcach								
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Nowa Pompownia cz. 1 – sieć międzyobiektowa.			0	13	76

Nowa pompownia cz. 3

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć międzyobiektowa

Cofnij

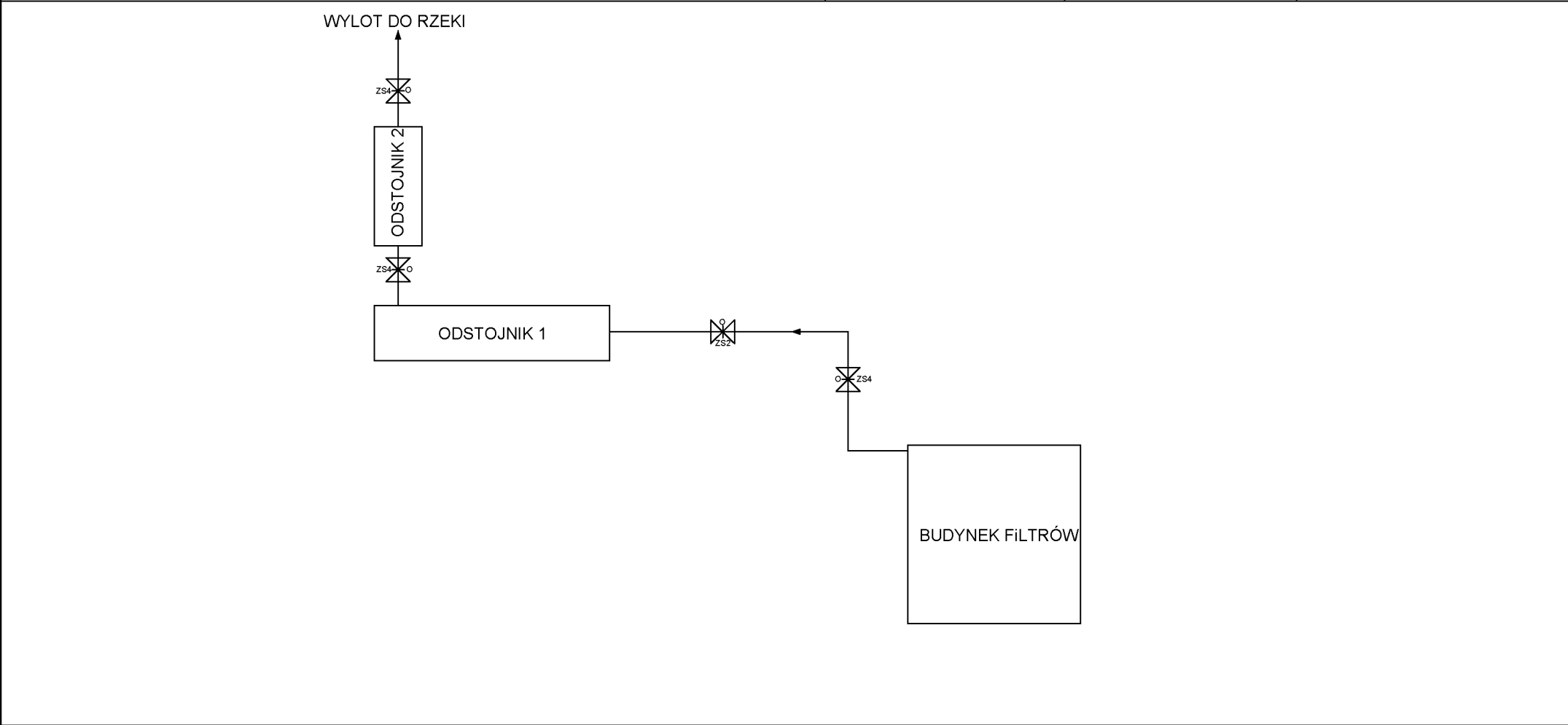
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18			
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Nowa pompownia cz. 3- sieć międzyobiektowa.			0	15	76

Budynek filtrów cz. 1

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć międzyobiektowa

Zamknij

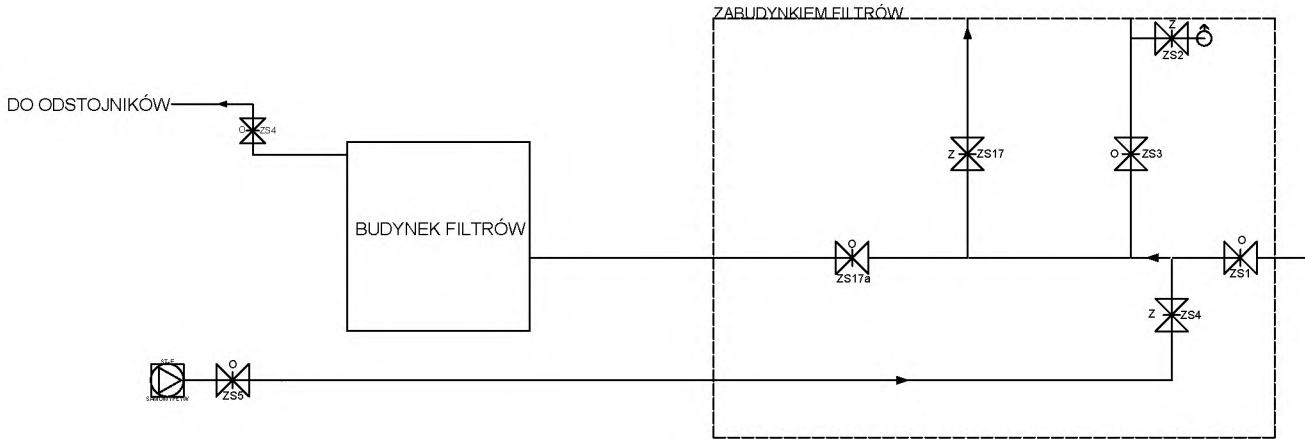
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2							Klient PWIK w Siedlach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPIA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku Budynek filtrów cz. 1 – sieć międzyobiektowa.			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%				0	16	76

Budynek filtrów cz. 2

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć międzyobiektowa

Cofnij

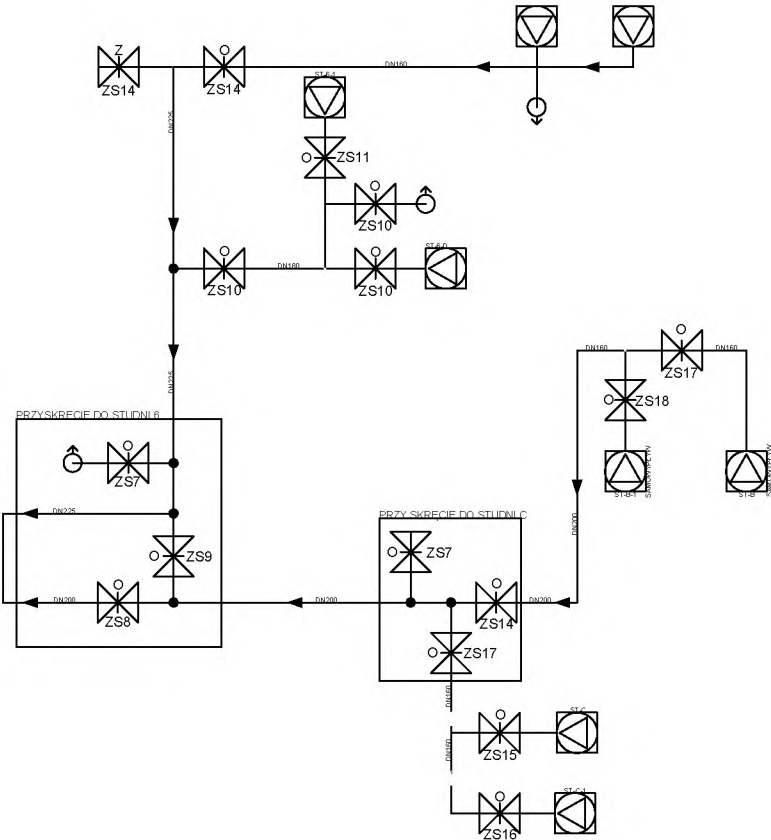
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		PW			Budynek filtrów cz. 2 - sieć międzyobiektowa.			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	Format A4			Skala %			Arkusz 17		

Budynek filtrów cz. 3

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć międzyobiektowa

Cofnij

<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2							Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku Budynek filtrów cz. 3 – sieć międzyobiektowa.			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		PW	A4	%				0	18	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis									

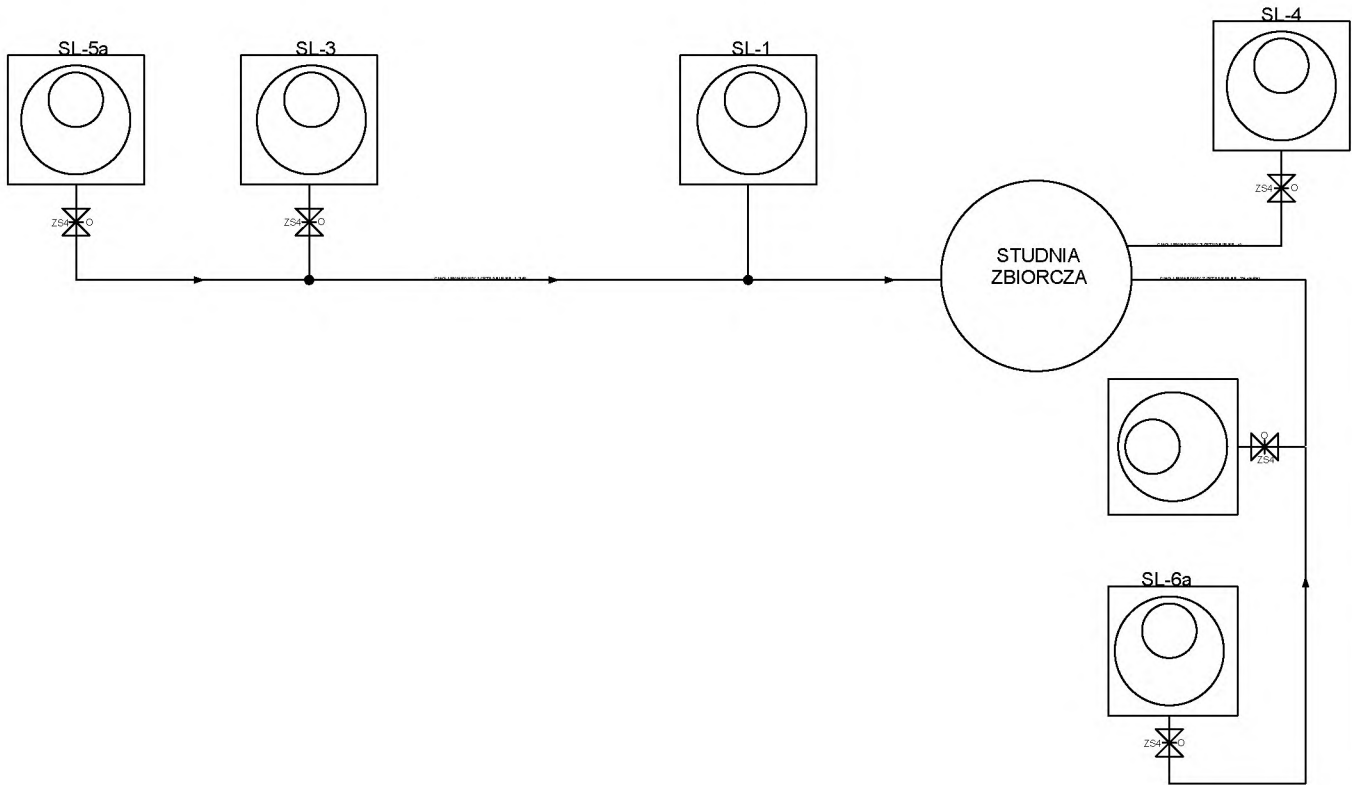
Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

Studnie lewarowe

Raporty

Alarmy

Wykresy



Sieć międzyobiektowa

Cofnij

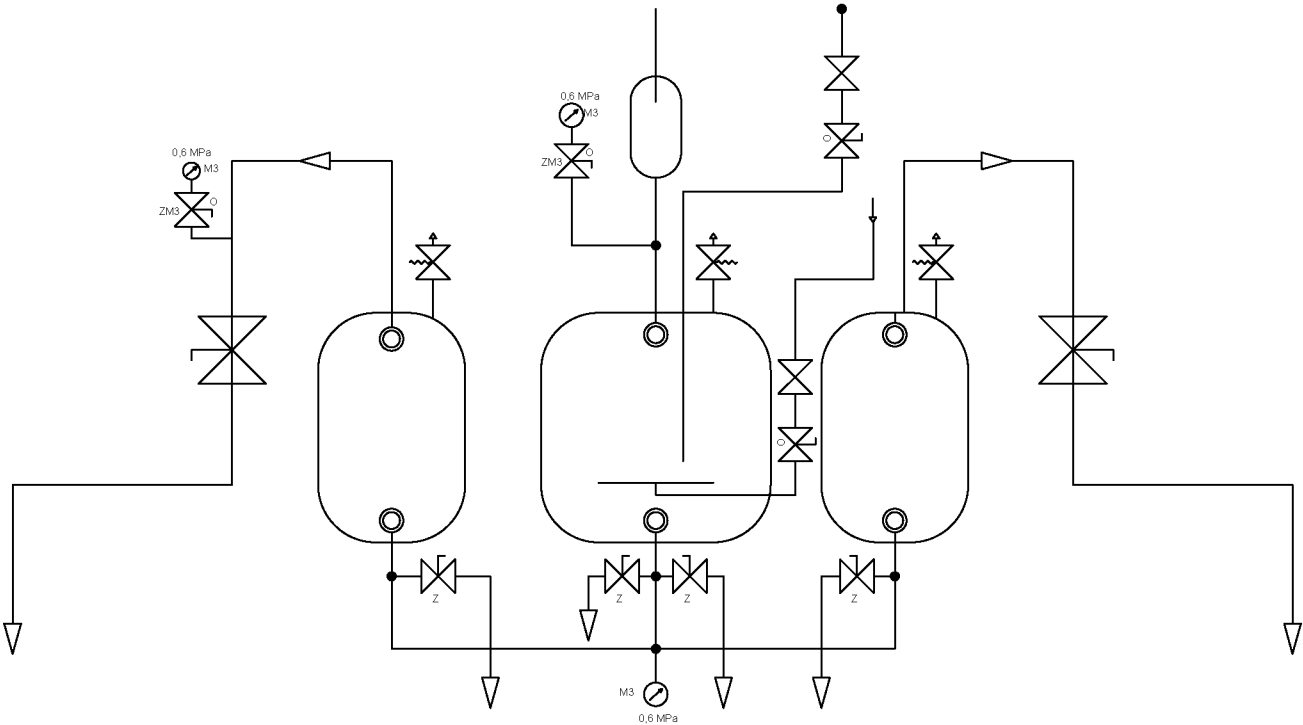
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPIA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium			Nazwa rysunku			Rew.	Arkusze	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski	PW	A4	%	Studnie lewarowe - sieć międzyobiektowa.			0	19	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis								

Filtry cz. 1

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

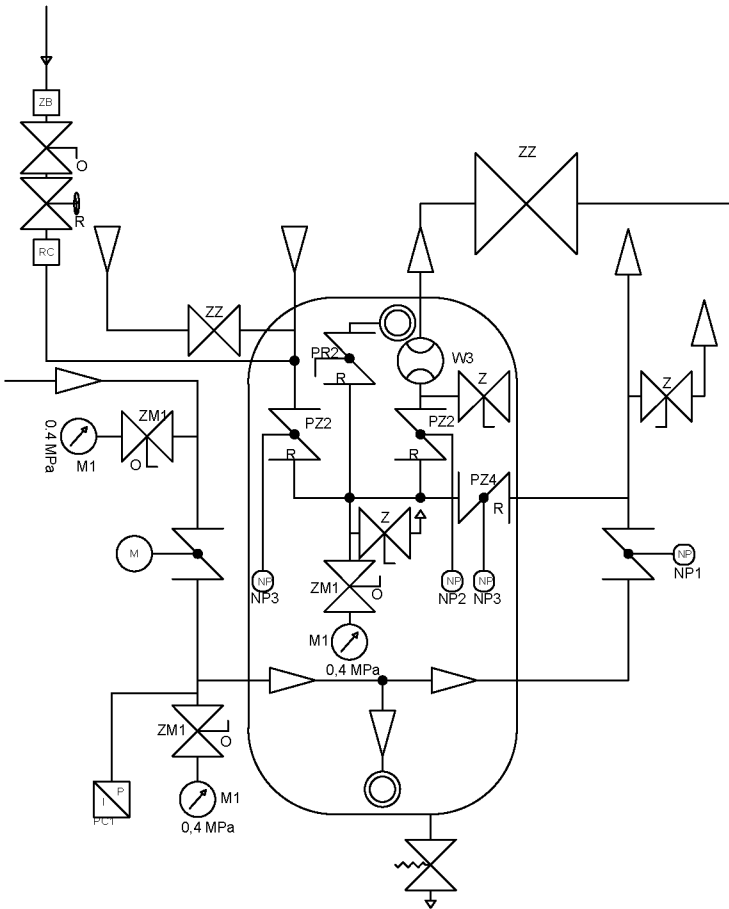
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium PW	Format A4	Skala %	Nazwa rysunku Filtry cz. 1. - schem. technologiczny	Rew. 0	Arkusz 20	Arkuszy 76		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski									
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis								

Filtry cz. 2

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

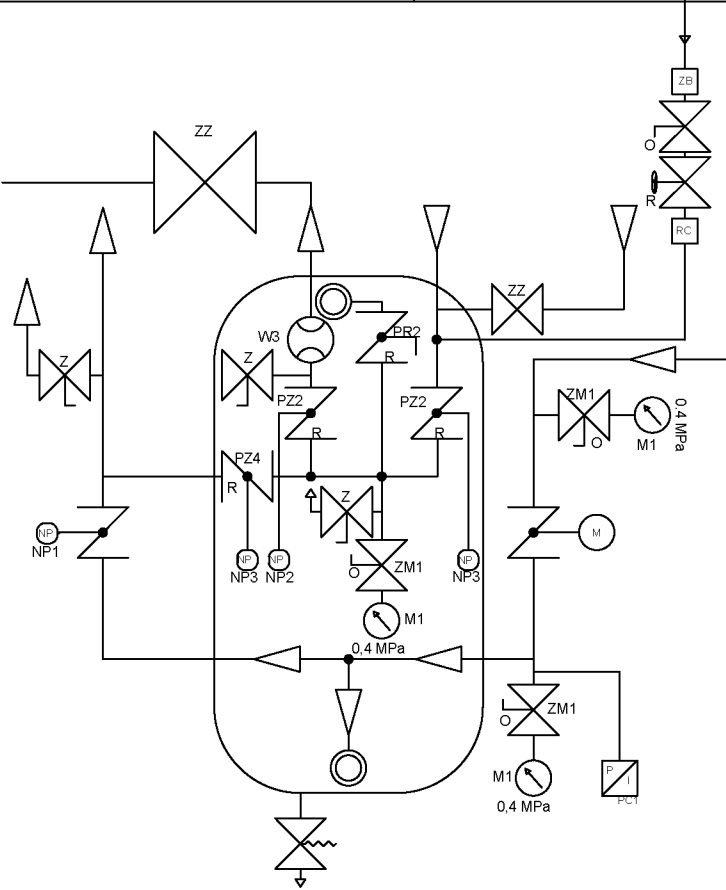
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2							Klient PWK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		PW	A4	%	Filtry cz. 2 - schem. technologiczny.			0	21	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis									

Filtry cz. 3

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

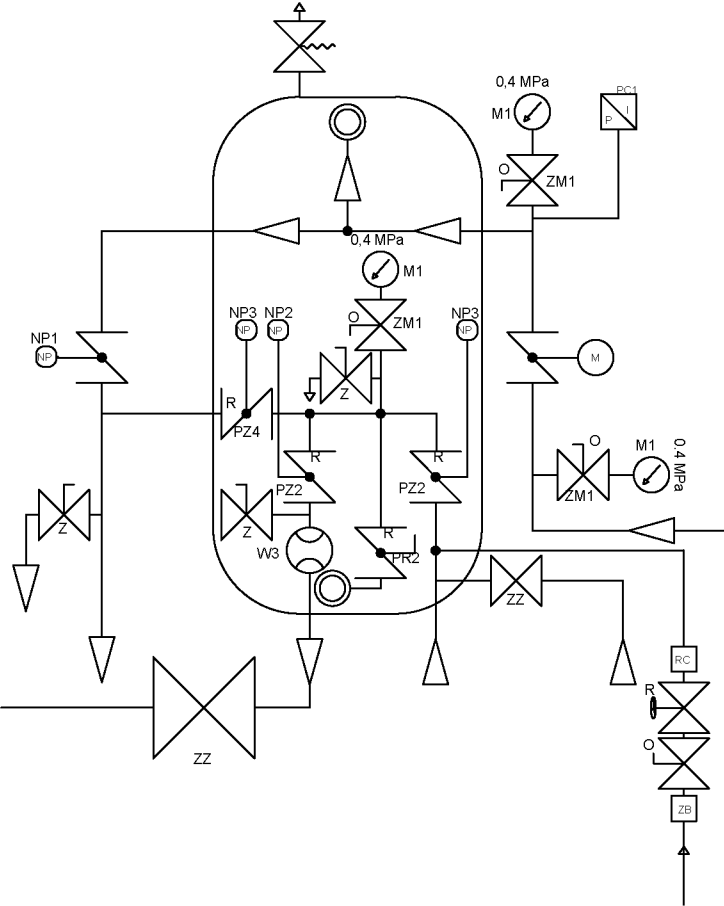
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2							Klient PWK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		PW	A4	%	Filtry cz. 3 - schem technologiczny.			0	22	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis									

Filtry cz. 5

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

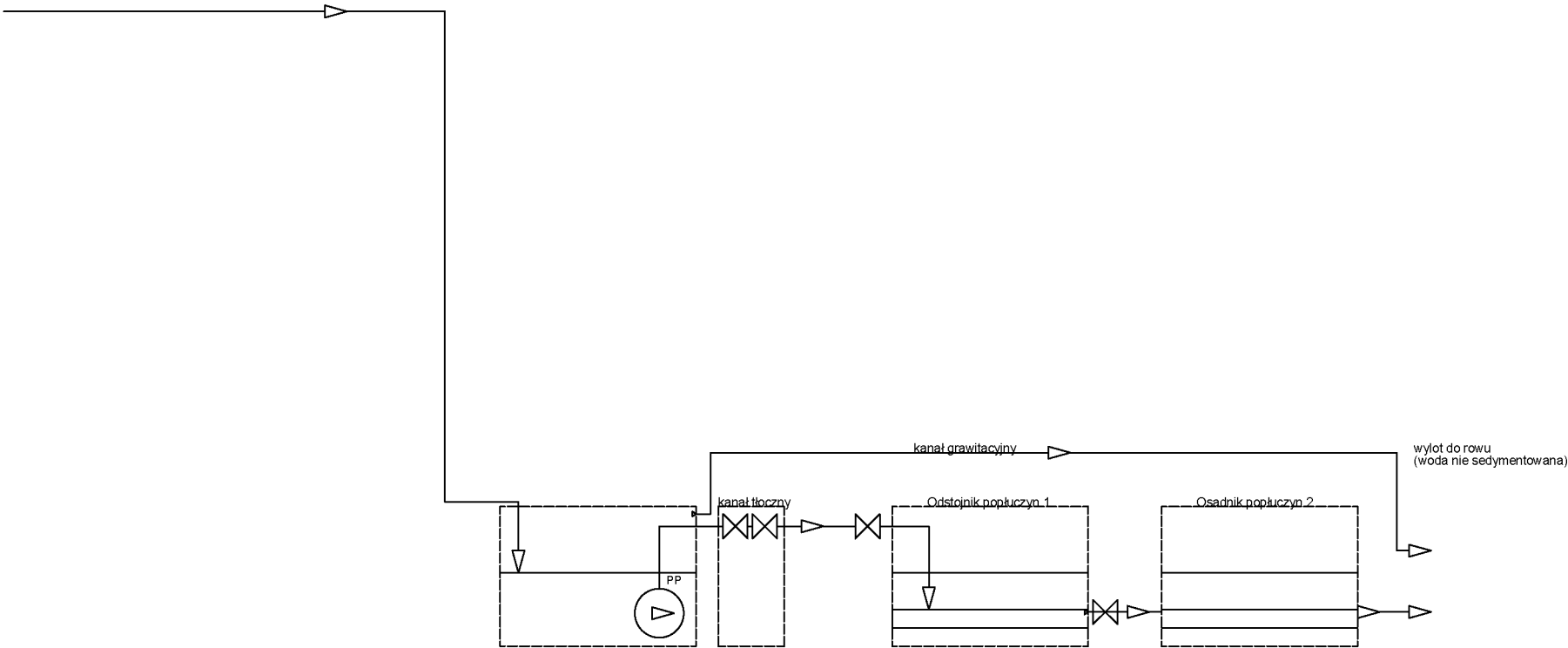
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2							Klient PWK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1							Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		PW			Filtry cz. 5 - schemat technologiczny			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	Format A4			Skala %			Arkusz 24		

Filtry cz. 6

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

2						
1						
0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	
Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis

Klient MPWiK w Siedlcach		
Stadium	Format	Skala
PW	A4	%

Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKUŁA I w Siedlcach.		
Nazwa rysunku Filtry cz. 6 – schemat technologiczny.		

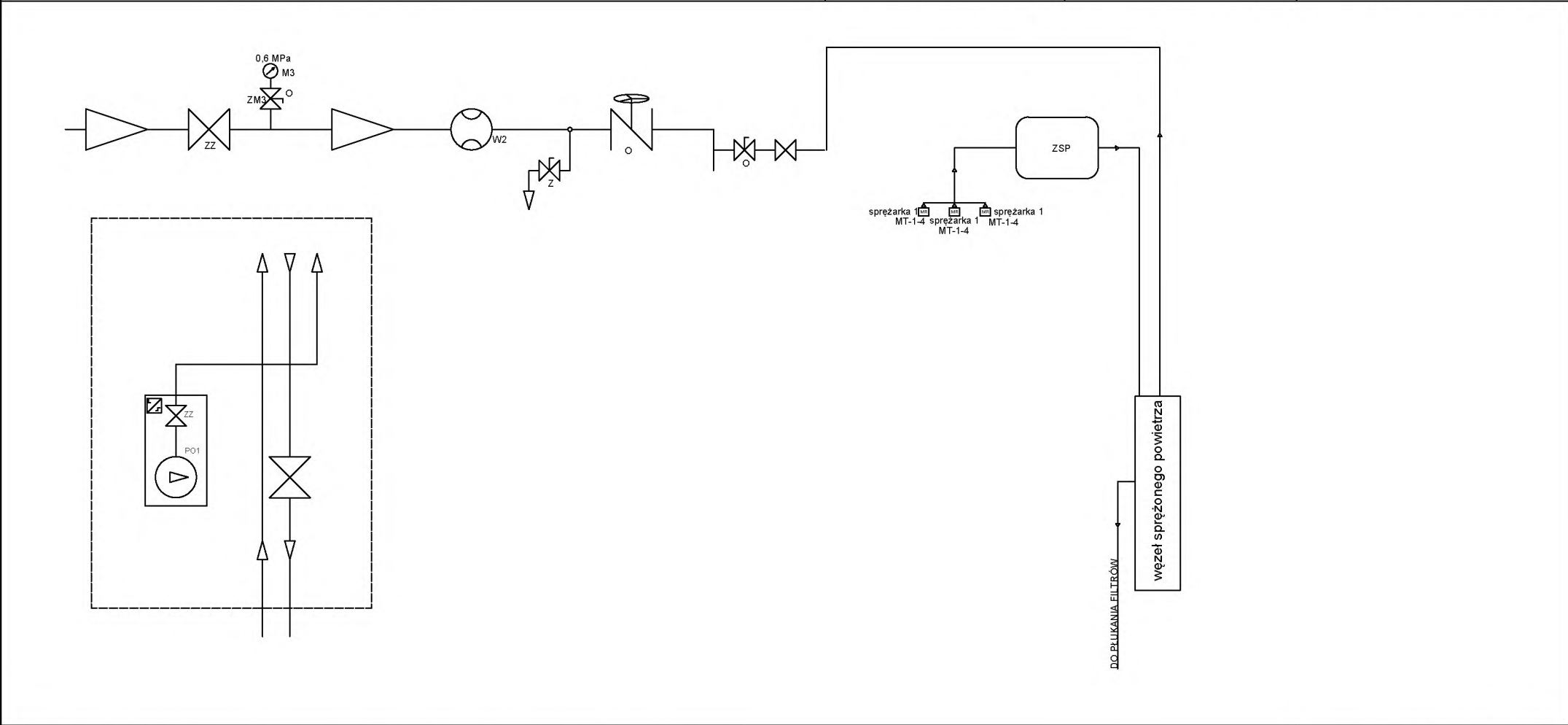
Nr rys.: P-01.20-168.18		
Rew.	Arkusz	Arkuszy
0	25	76

Filtry cz. 7

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

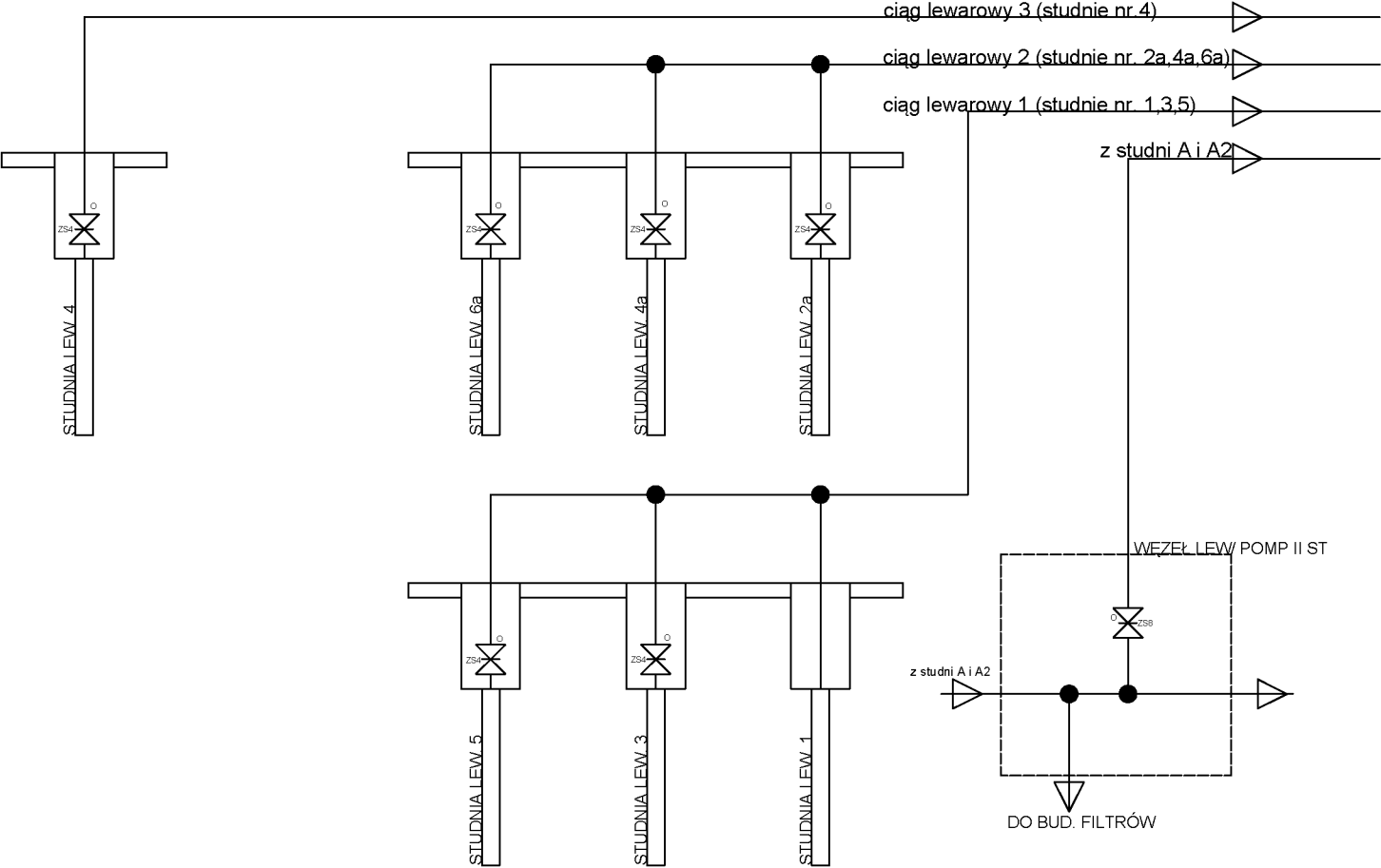
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	PW			Filtry cz. 7 - schemat technologiczny			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Format A4			Skala %			Arkusz 26		

Systemy lewarowy cz. 1

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

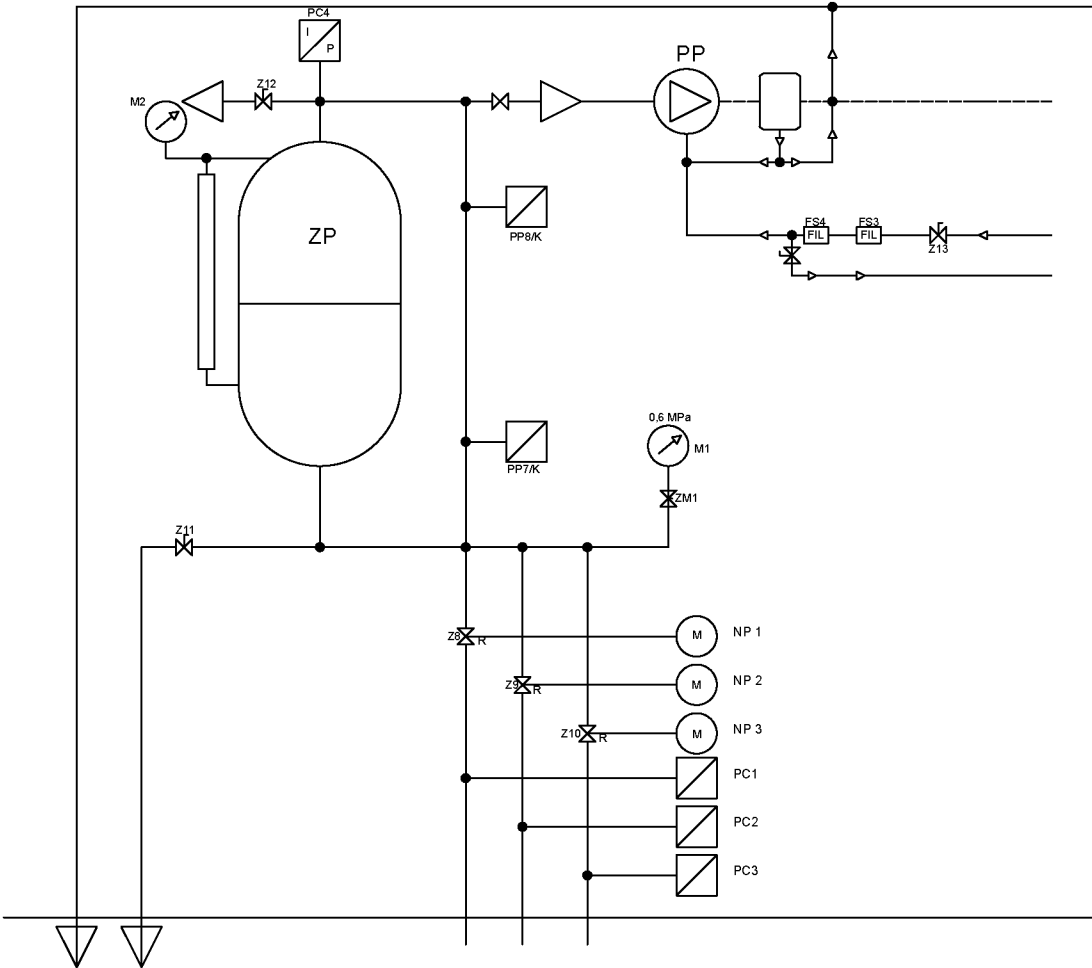
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku System lewarowy cz. 1 – schemat technologiczny.			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski	PW	A4	%				0	27	76
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis								

Systemy lewarowy cz. 2

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

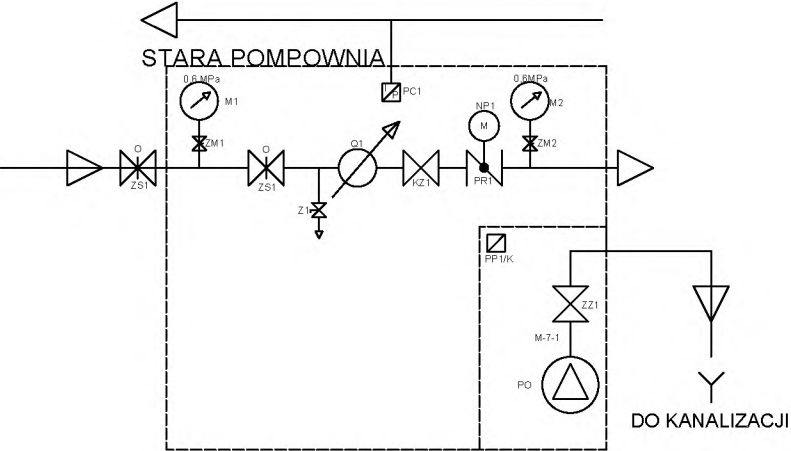
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2								Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1								Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski			PW			System lewarowy cz. 2 - schemat technologiczny.			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis		Format			Skala			Arkusz		
									A4			%			28		
															76		

Systemy lewarowy cz. 3

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

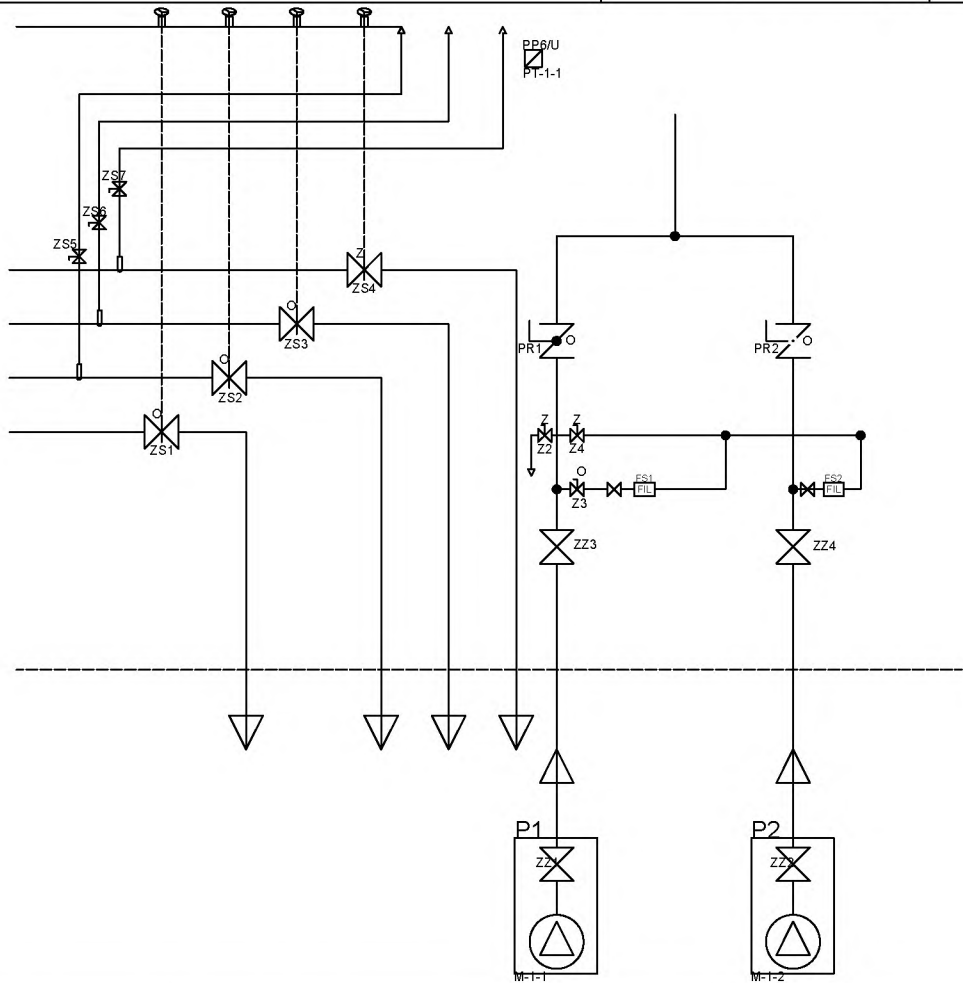
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Format			System lewarowy cz. 3 – schemat technologiczny.			Arkusz		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Skala						Arkuszy		
							PW	A4	%				0	29	76

Systemy lewarowy cz. 4

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

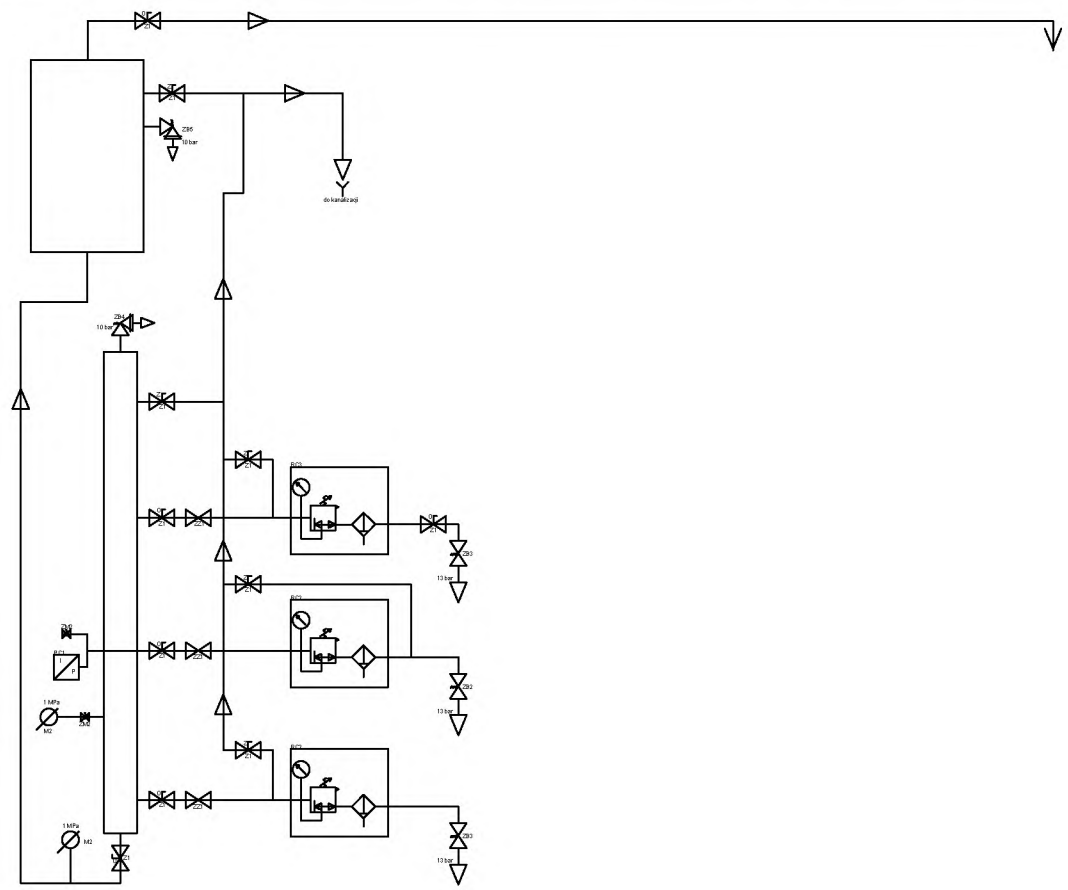
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2							Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	L. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku System lewarowy cz. 4 – schemat technologiczny.			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%				0	30	76

Węzeł napowietrzania cz. 1

Raporty

Alarmy

Wykresy



Schematy technologiczne

Cofnij

<div>PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient MPWiK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW SEKULA I w Siedlcach.			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						Stadium			Nazwa rysunku			Rew.		
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	PW			Węzeł napowietrzania cz. 1 – schem. technologiczny.			0		
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Format A4			Skala %			Arkusz 31		

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

Pompownia II Stopnia

Data: DD.MM.RR

Godzina: HH:MM:SS

Logowanie

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						PWIK w Siedlcach								
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	33	76

Logowanie

Cofnij

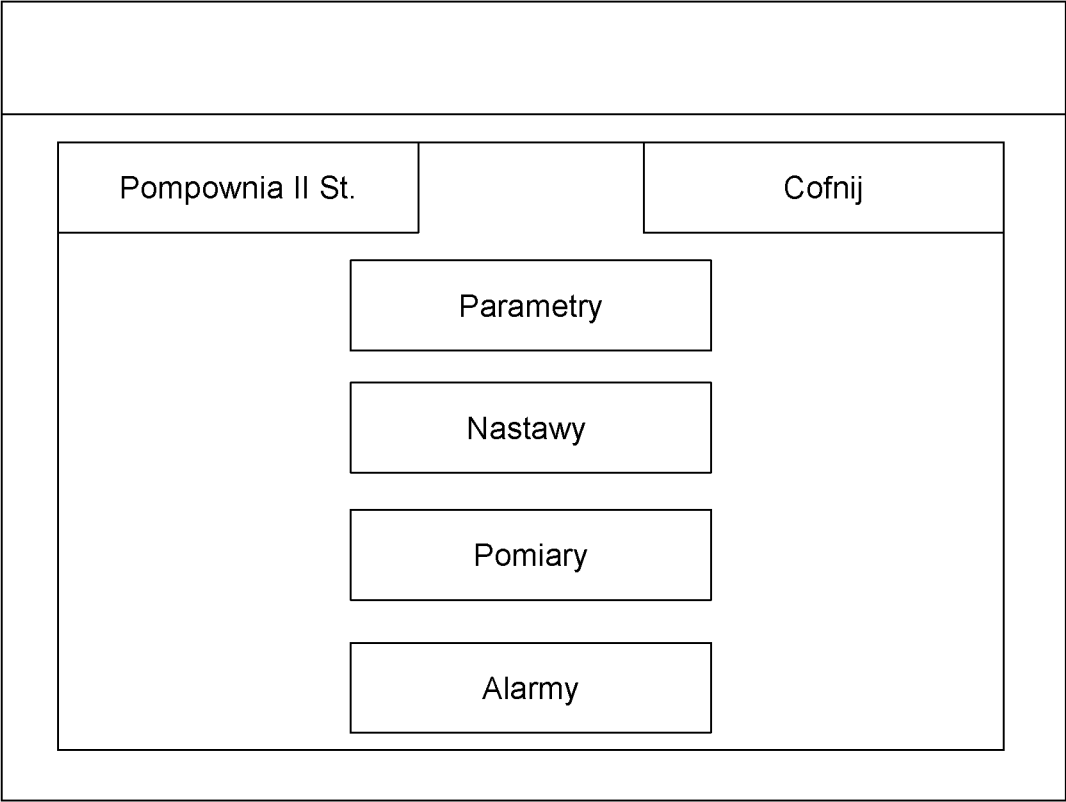
####

12345

67890

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	34	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkuszy	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	35	76

Parametry

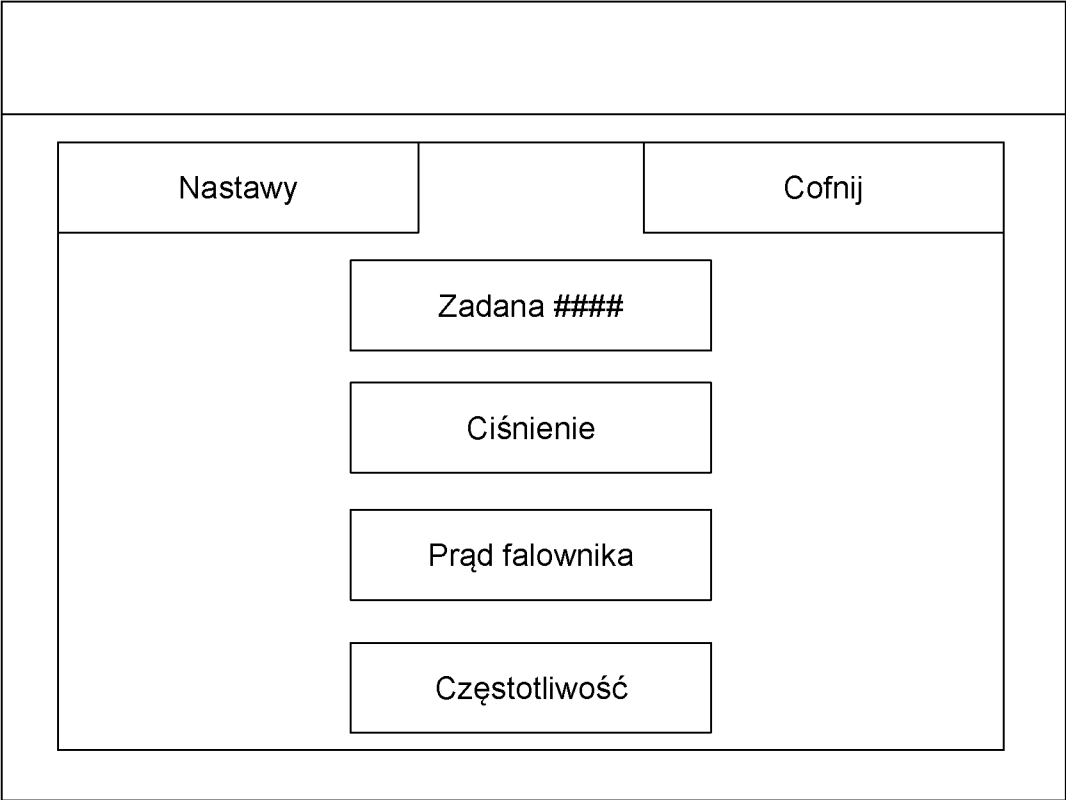
Cofnij

Czas pracy Pompy płuczącej PP

Czas pracy Pomp sieciowe P1 - P6

Czas pracy Pomp odwodnieniowych

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	36	76



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	37	76

Nastawy

Cofnij

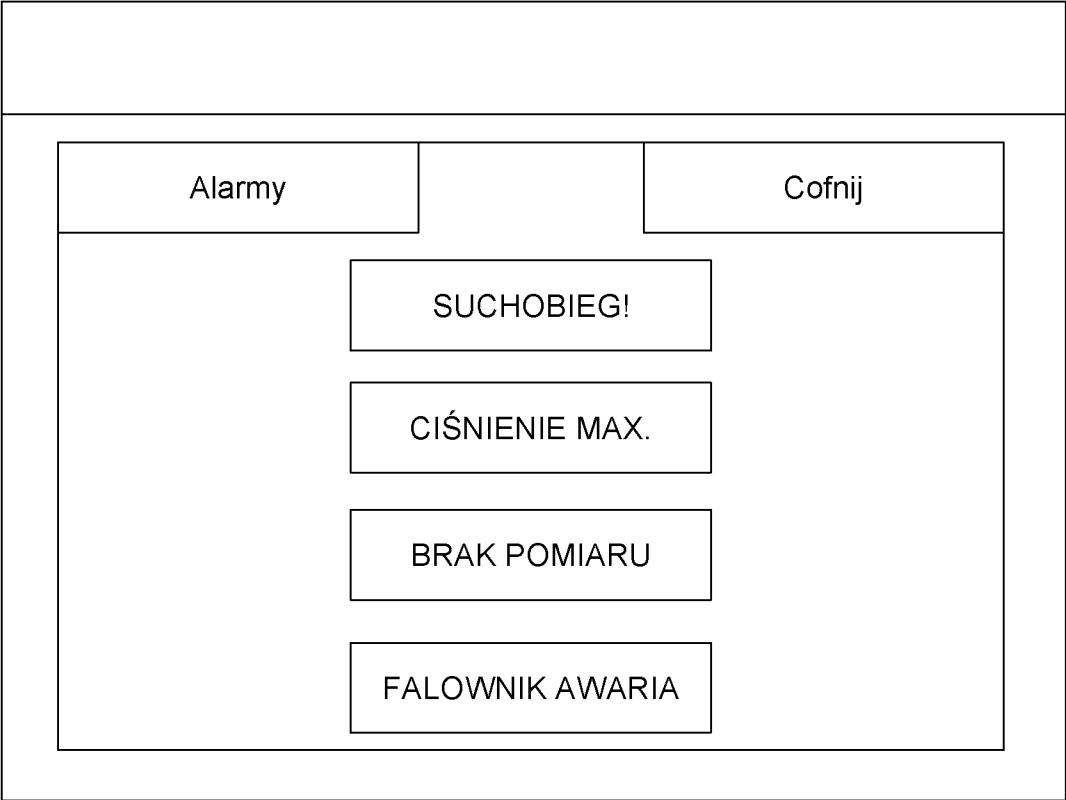
Zadana ####

12345

67890

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	38	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	39	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

Pompownia I stopnia

Data: DD.MM.RR

Godzina: HH:MM:SS

Logowanie

<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						PWIK w Siedlcach								
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	40	76

Logowanie

Cofnij

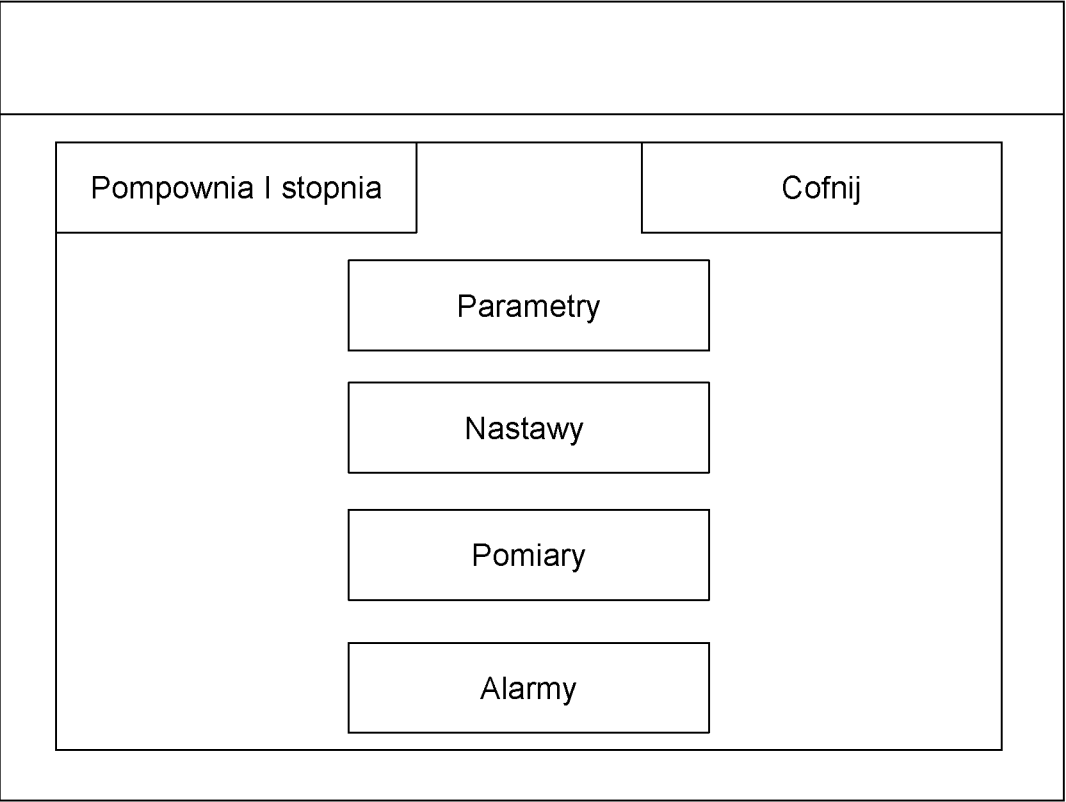
####

12345

67890

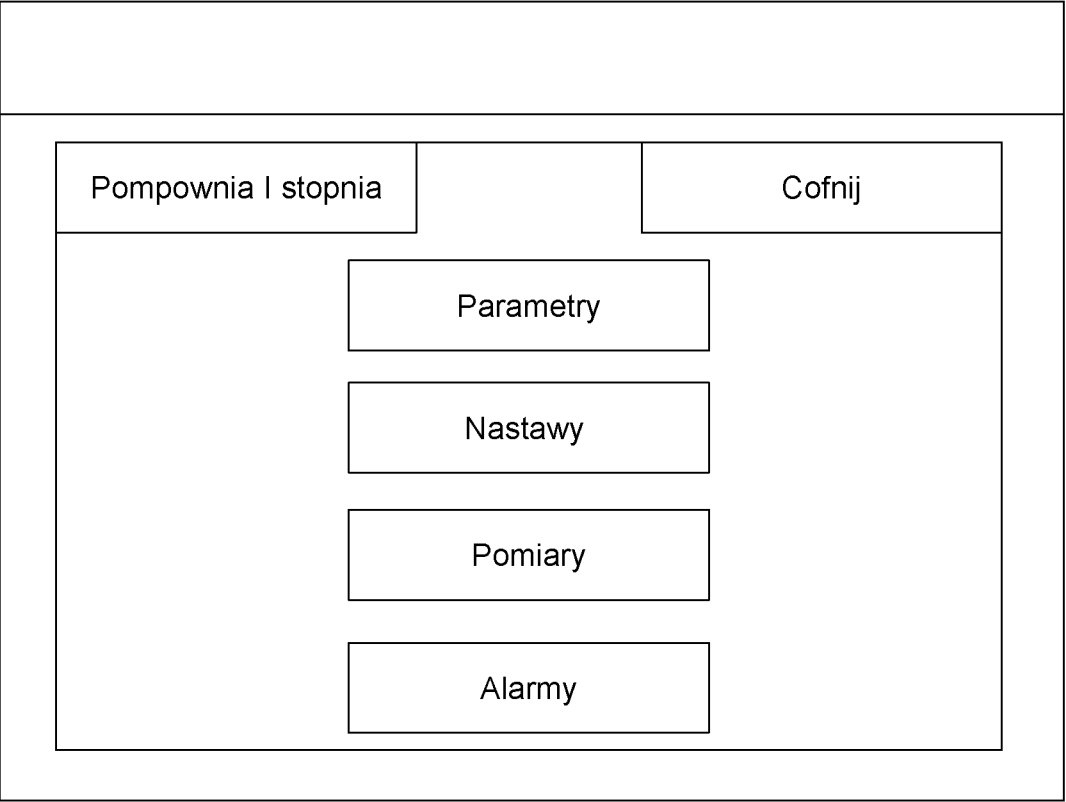
<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach	Nr rys.:			
	1						PWIK w Siedlcach				P-01.20-168.18			
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala		Nazwa rysunku	Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7	0	41	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



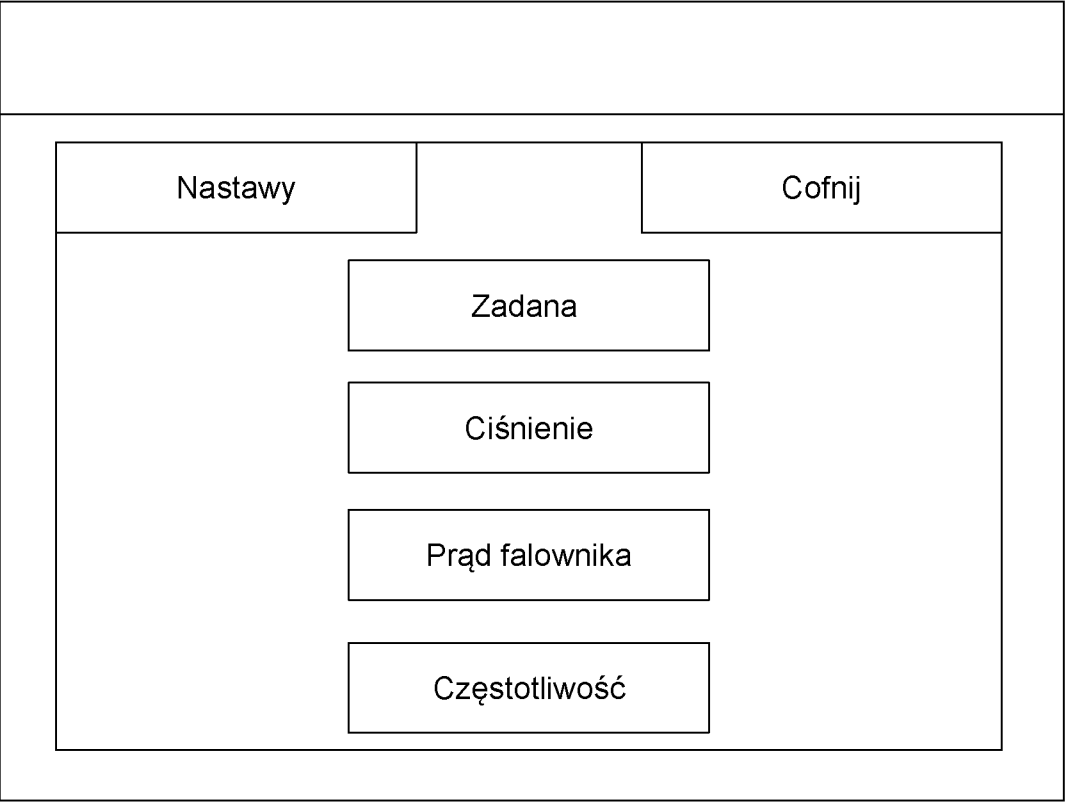
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	42	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	42	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	44	76

Nastawy

Cofnij

Zadana ####

1

2

3

4

5

6

7

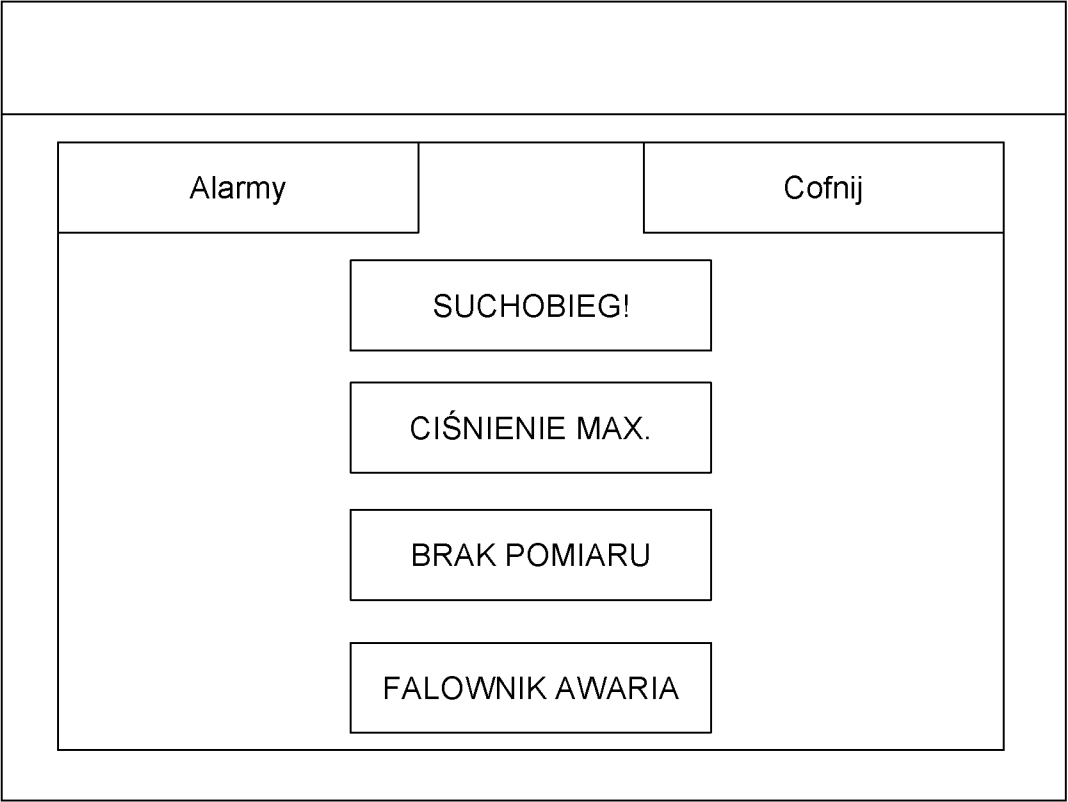
8

9

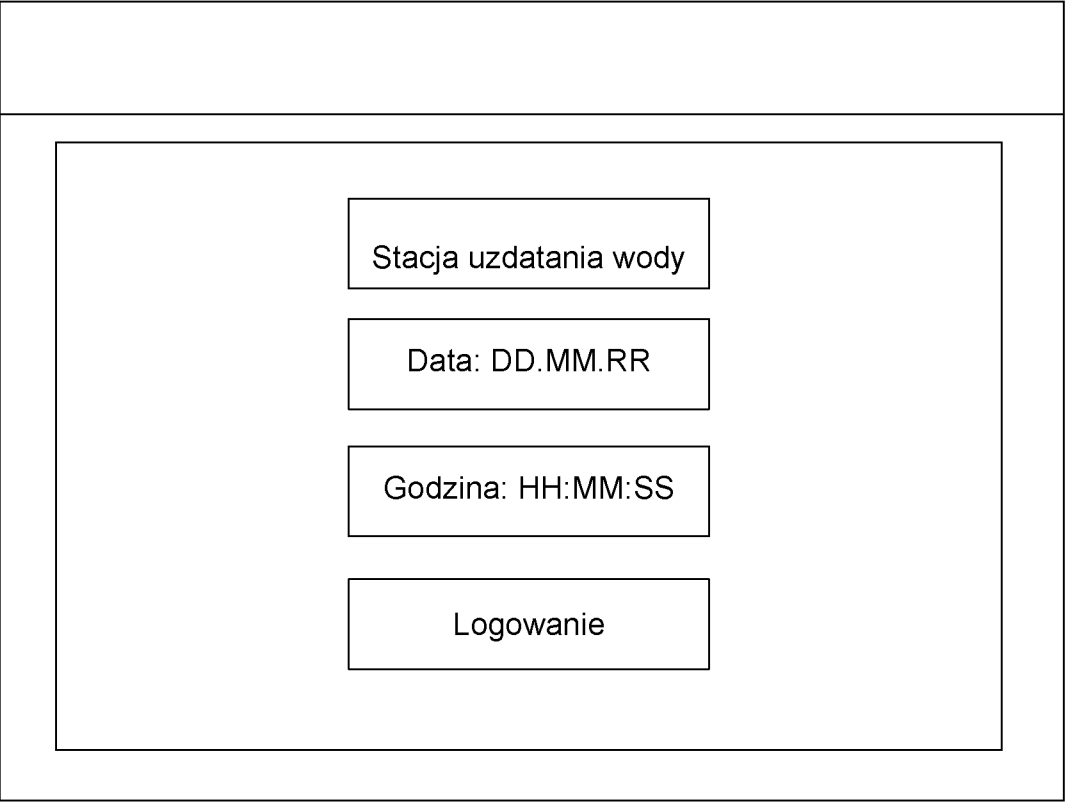
0

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	45	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	46	76



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	47	76

Logowanie

Cofnij

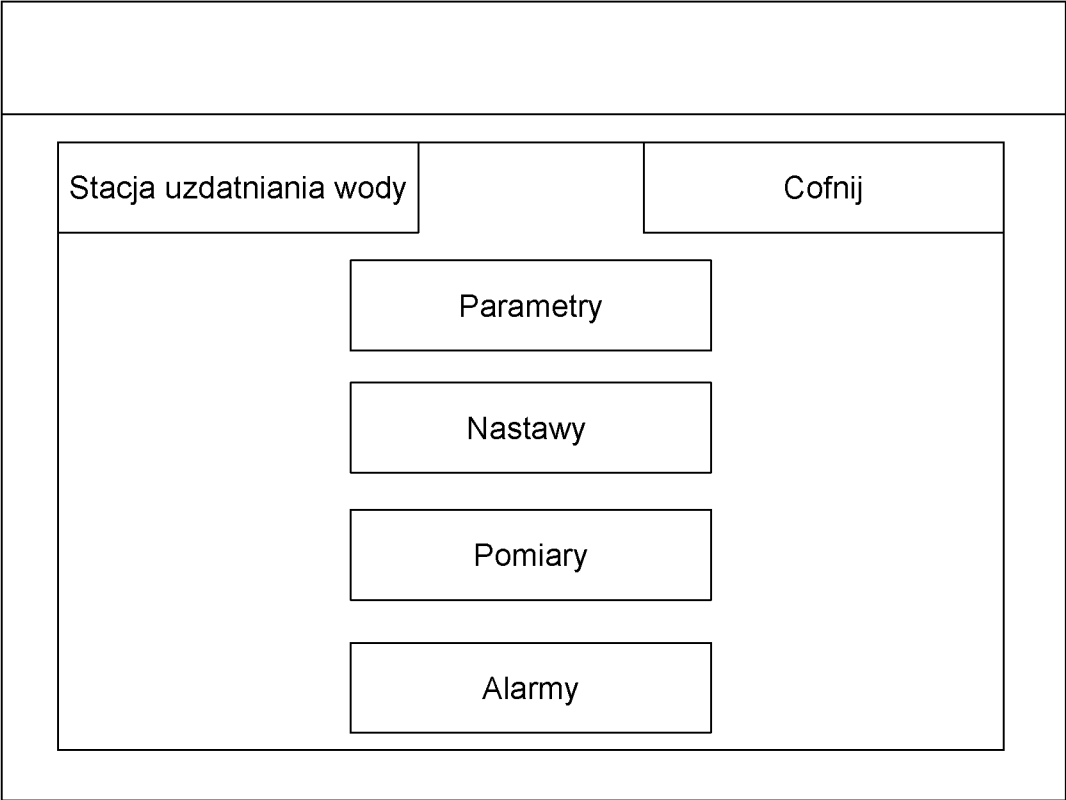
####

12345

67890

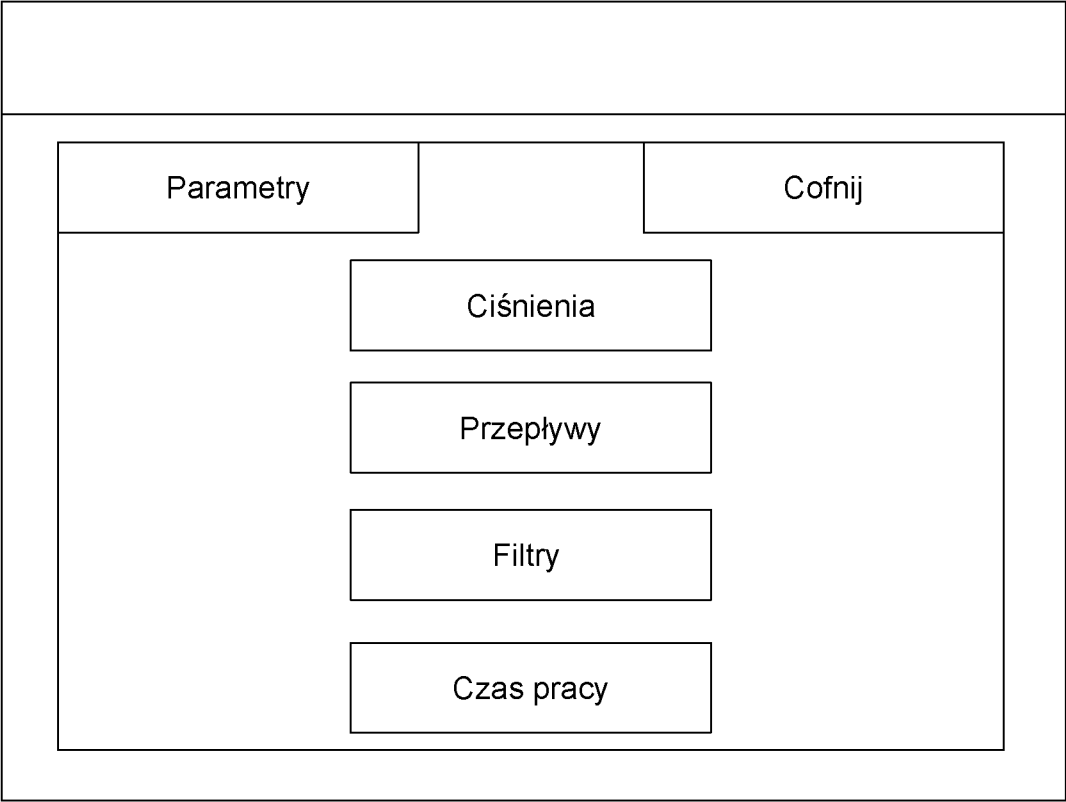
<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach	Nr rys.:			
	1						PWIK w Siedlcach				P-01.20-168.18			
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala		Nazwa rysunku	Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7	0	48	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



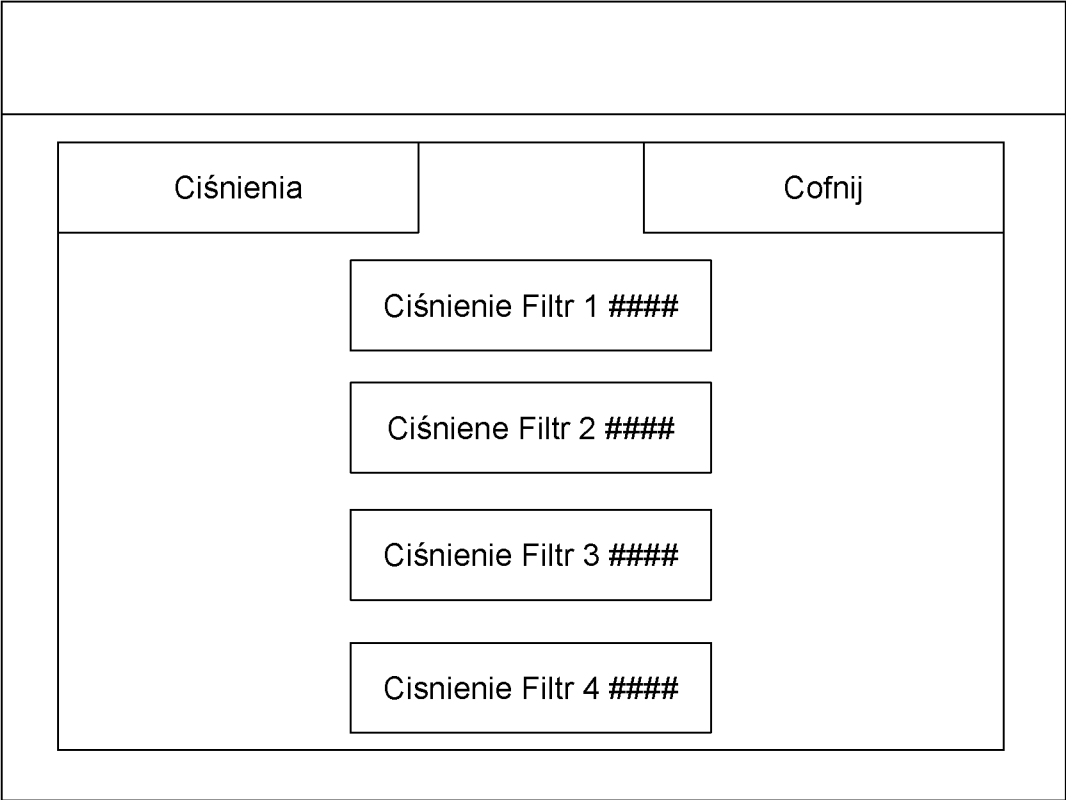
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	49	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



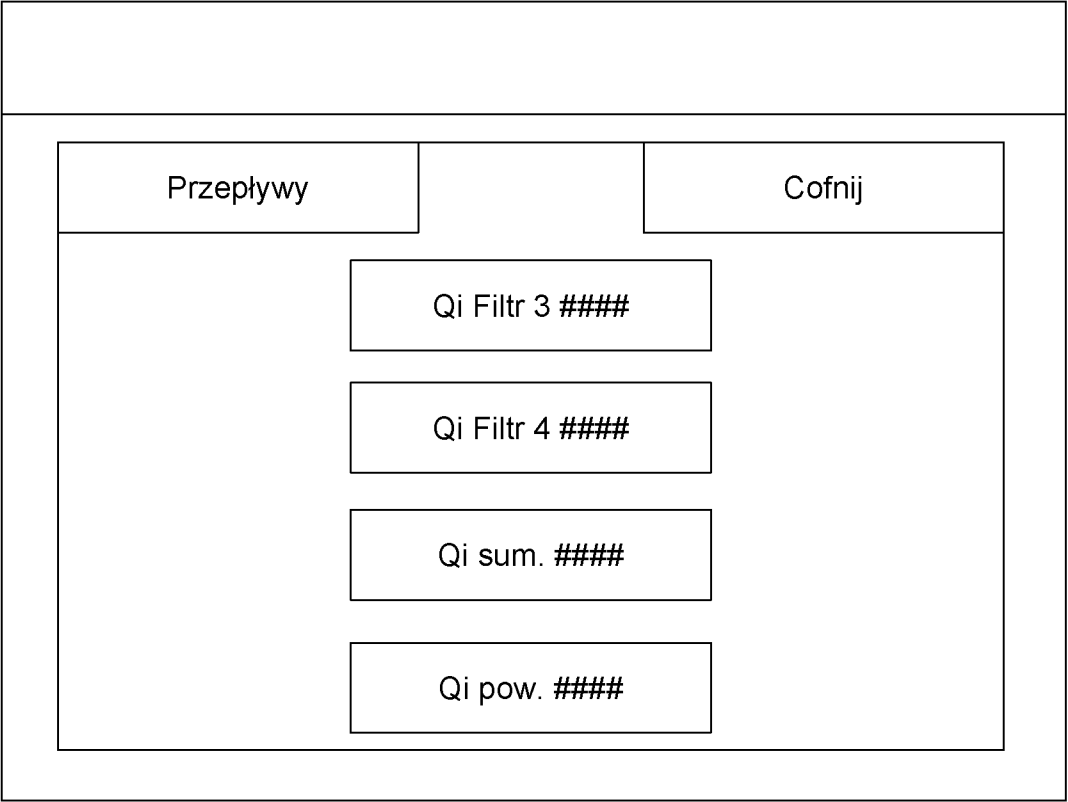
<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	50	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkuszy	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	51	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkuszy	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	52	76

Filtry

Cofnij

Czas filtr ##

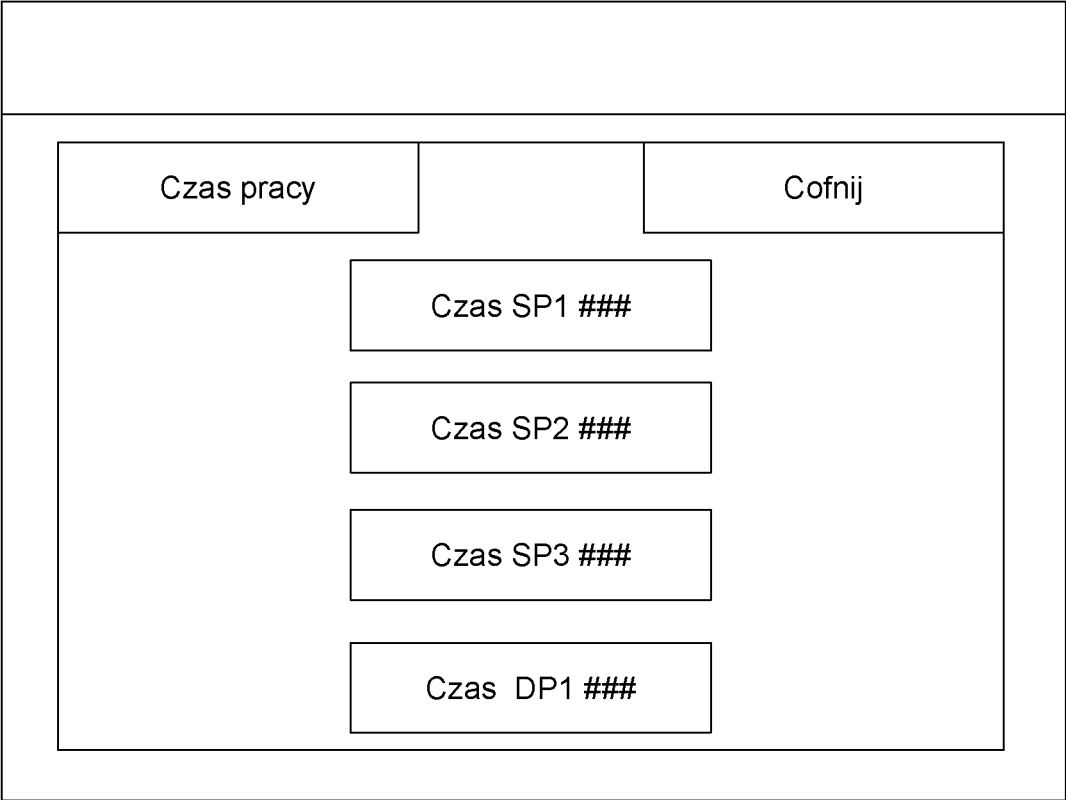
Q od filtr #####

Q sum. tys. ####

Q. sum. jed ####

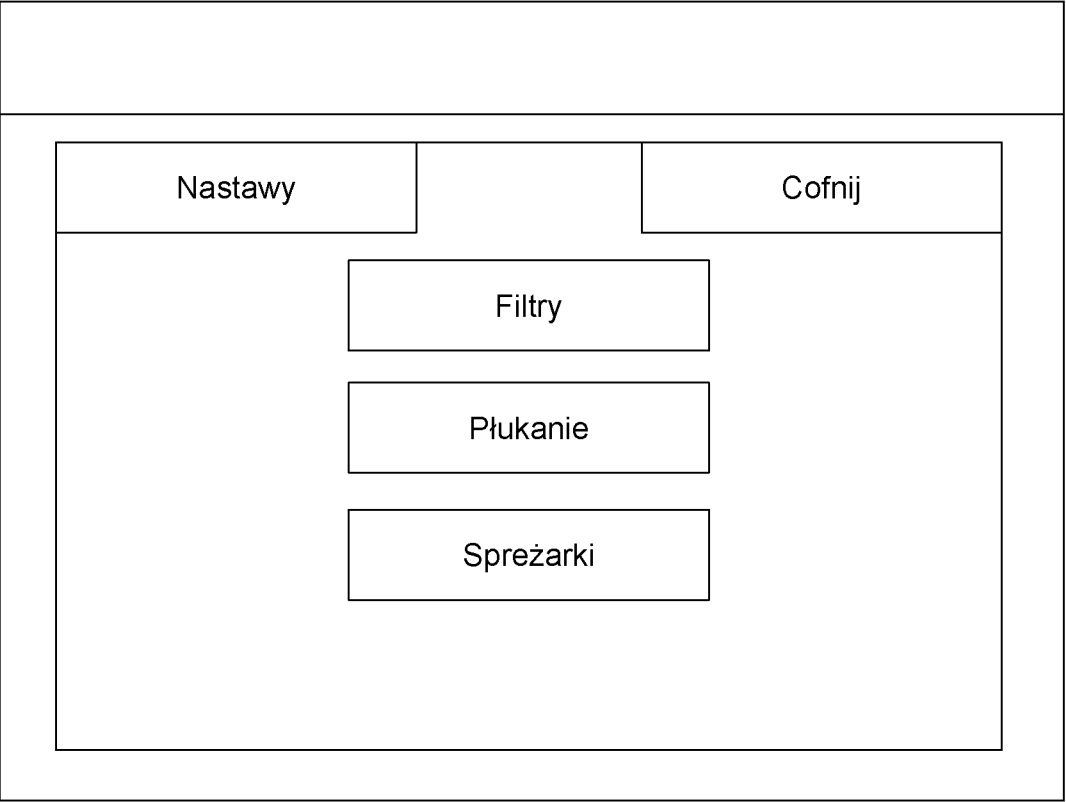
<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2							Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	53	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

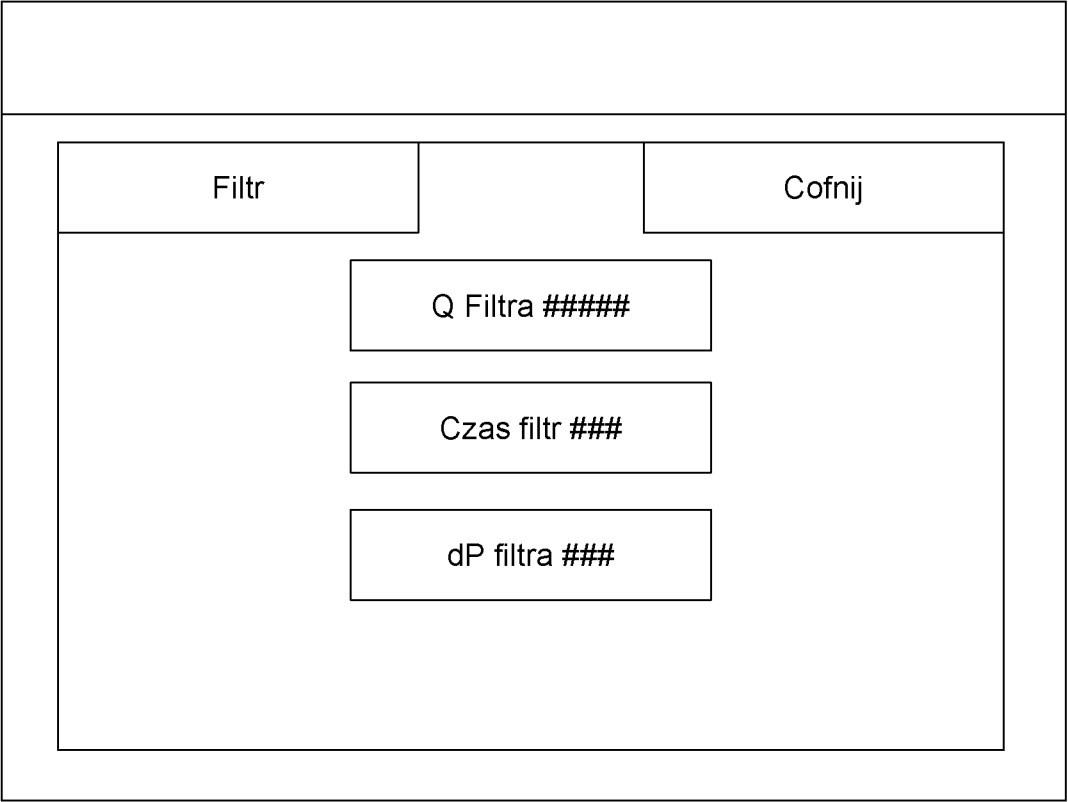


<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	54	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

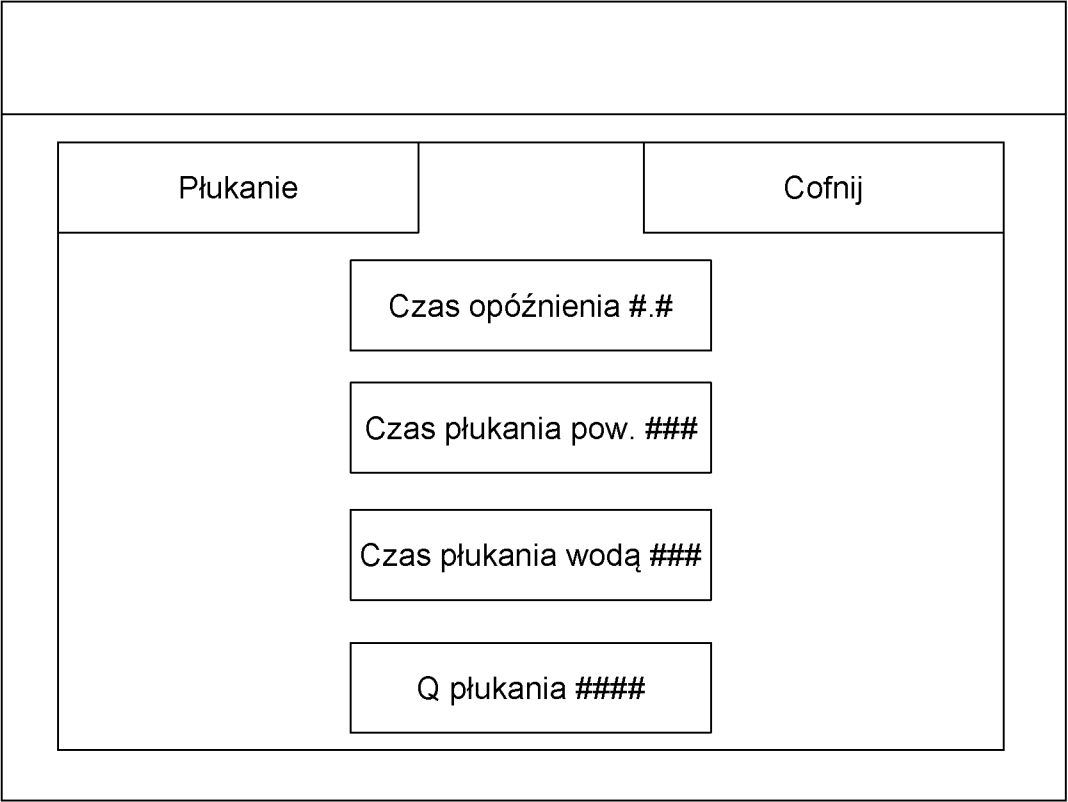


<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2							Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1															
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski		Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	55	76



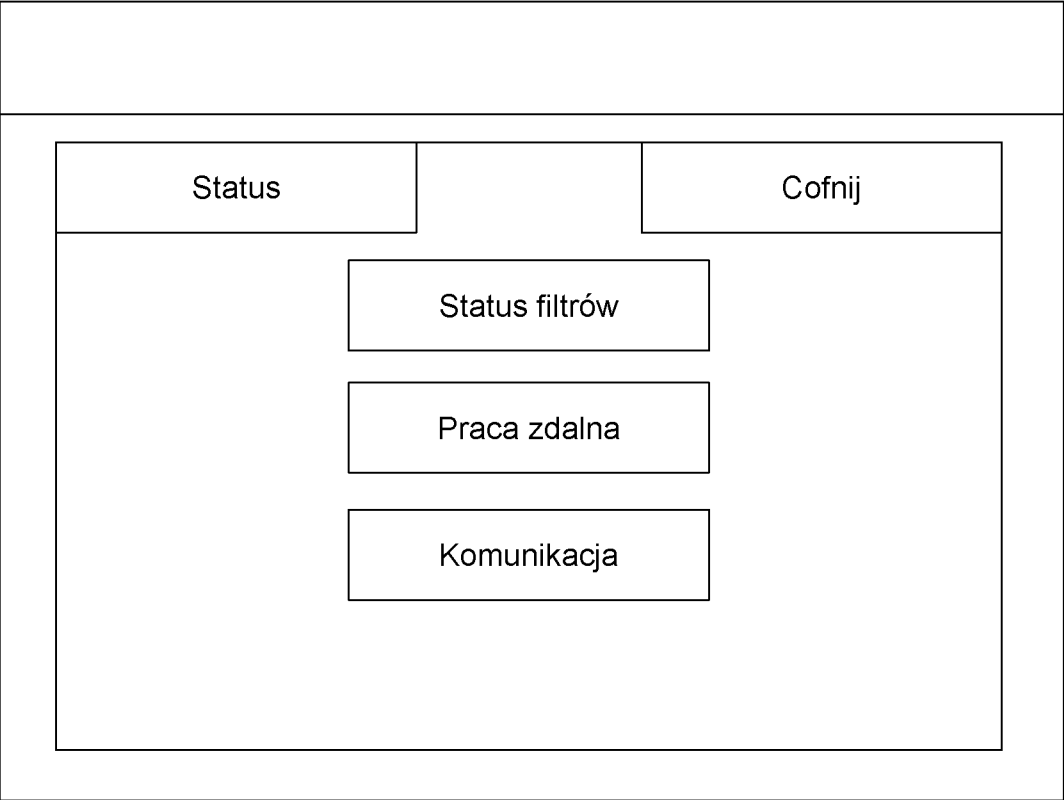
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	56	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



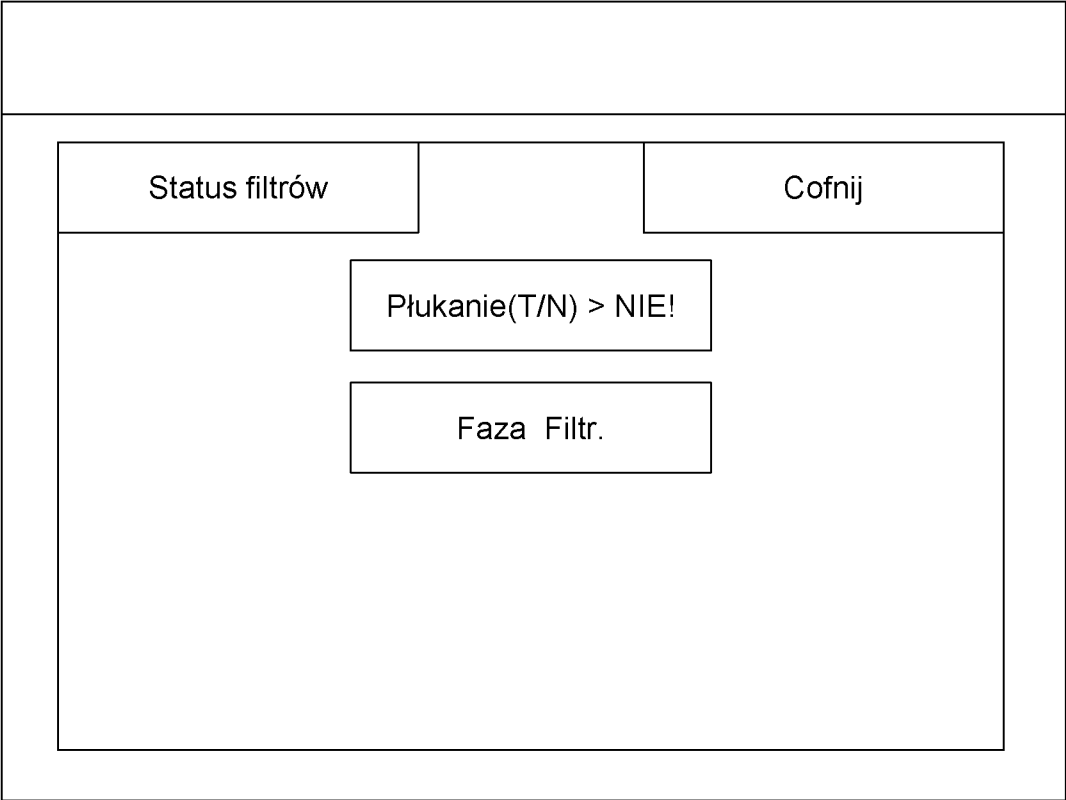
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	57	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

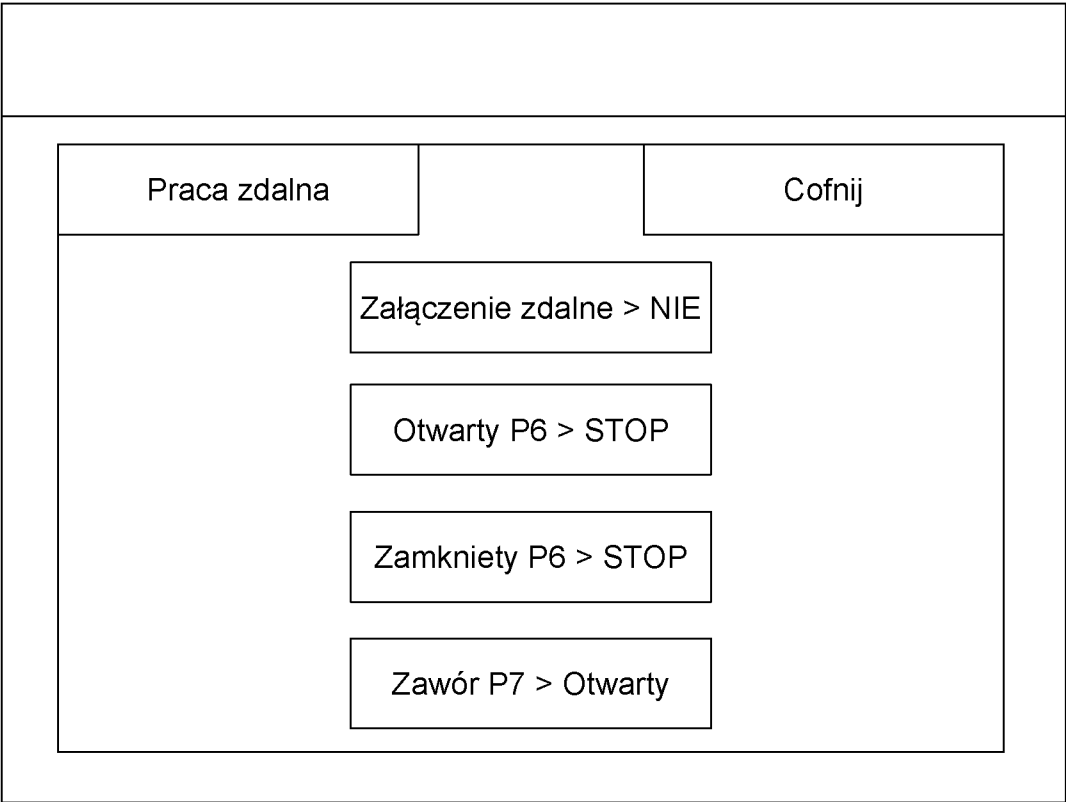


<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	58	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

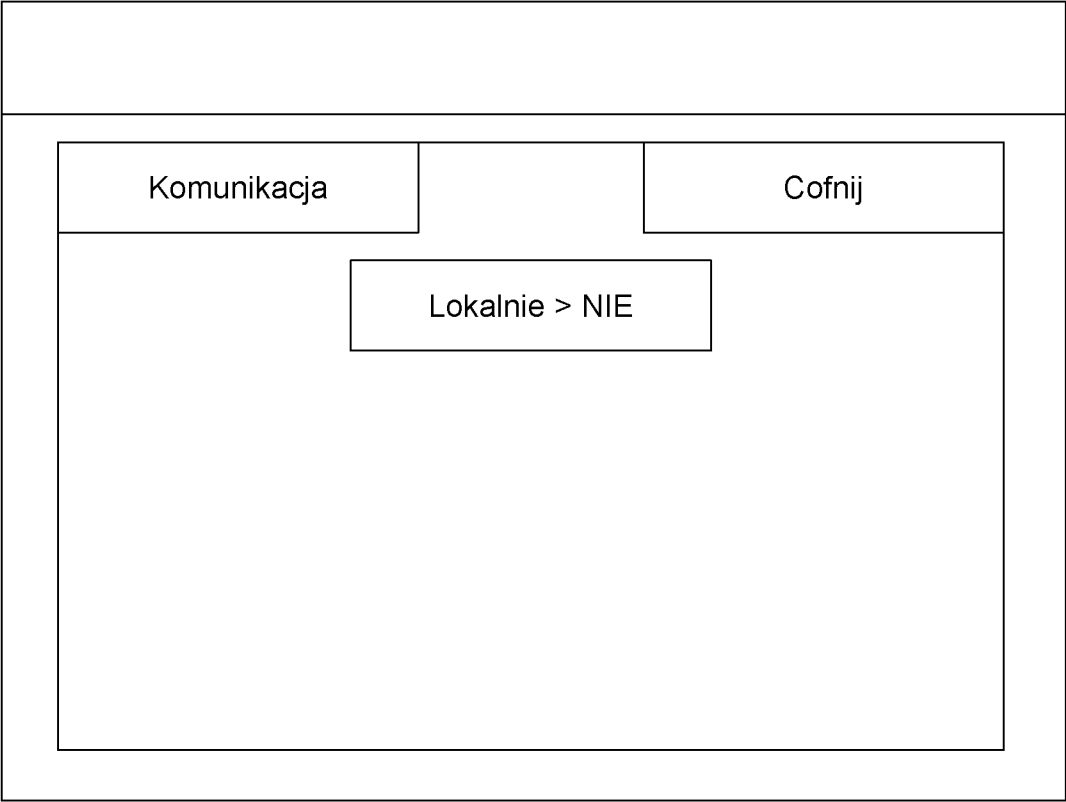


<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	59	76



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	60	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						PWIK w Siedlcach								
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	61	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

Pompownia lewarowa

Data: DD.MM.RR

Godzina: HH:MM:SS

Logowanie

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						PWIK w Siedlcach								
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	62	76

Logowanie

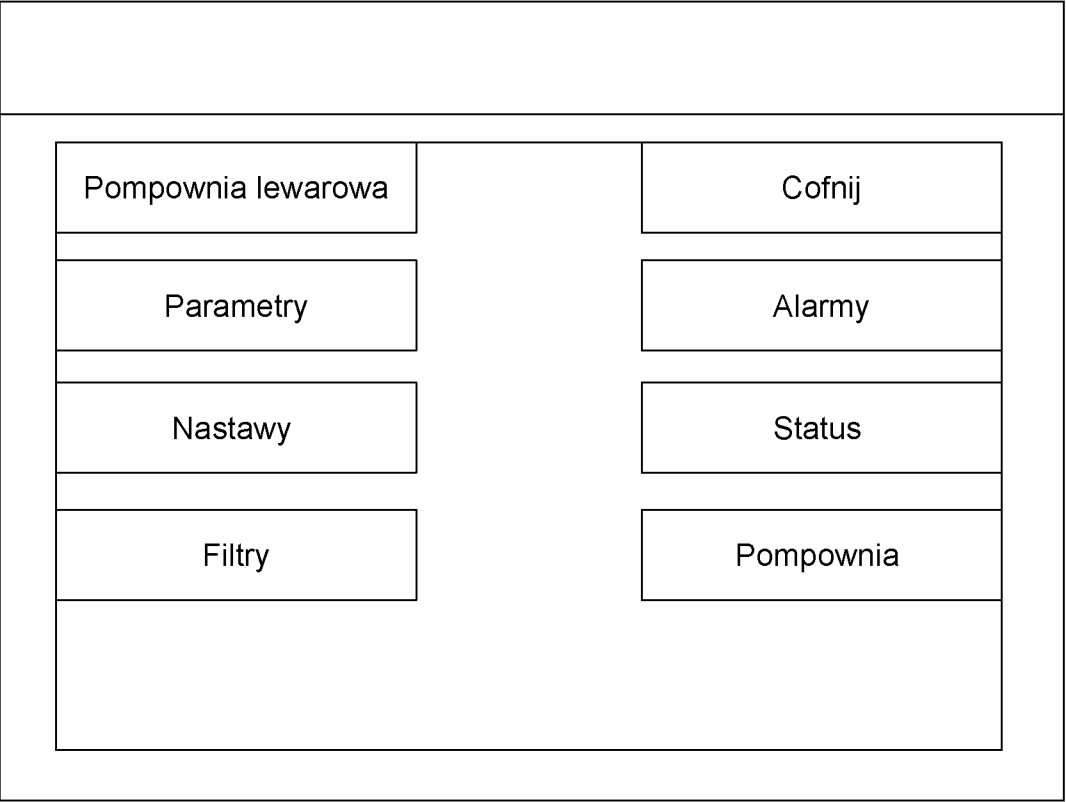
Cofnij

####

1	2	3	4	5
6	7	8	9	0

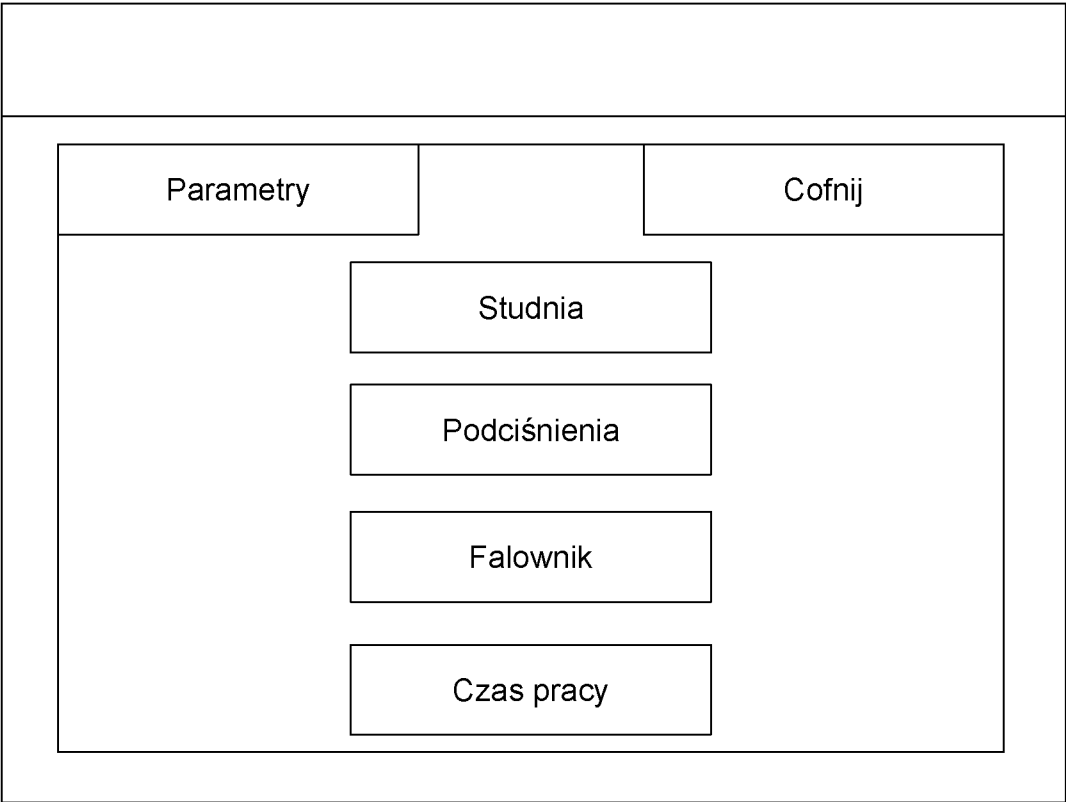
<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	63	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	64	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	65	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

Studnia

Cofnij

Poziom ####

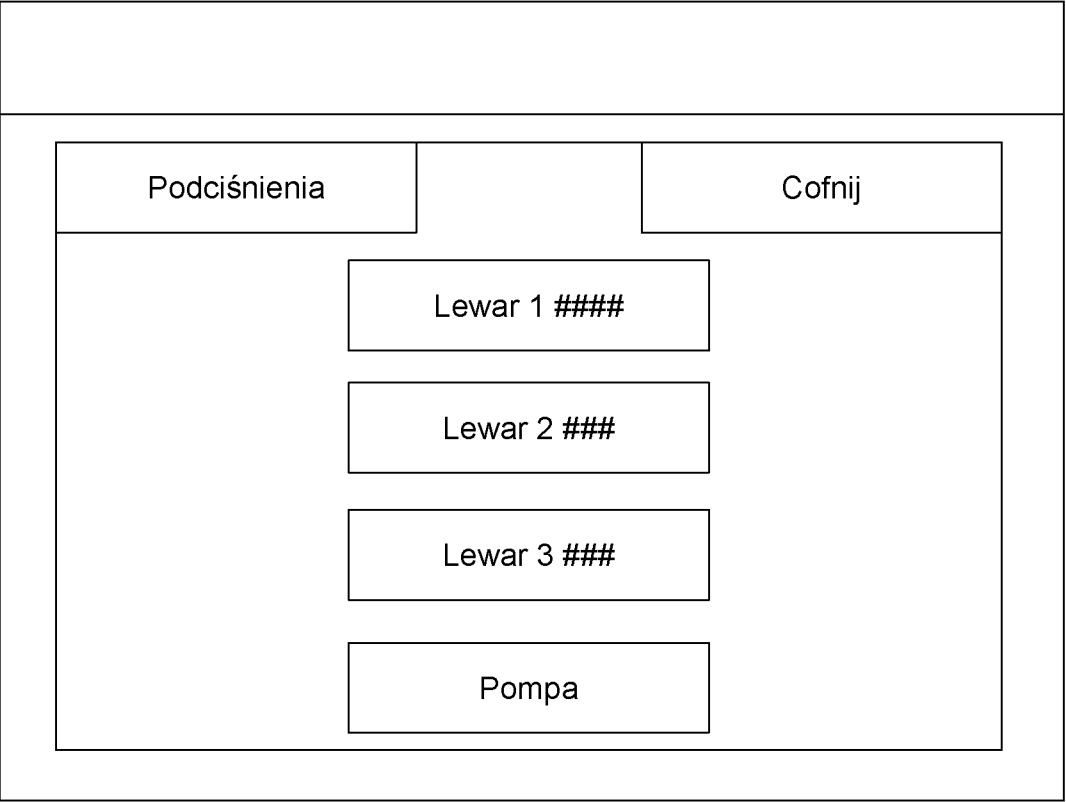
Przepływ ##.#

Q sum tys. ###

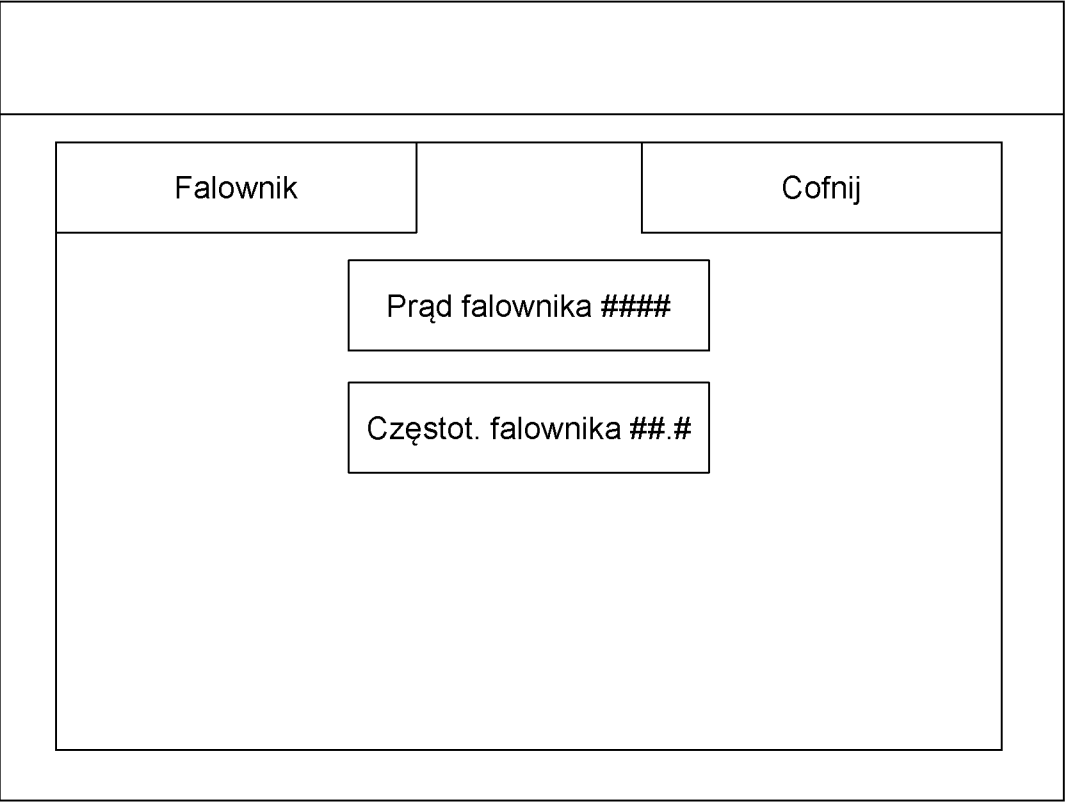
Q sum jed ###

<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1						PWIK w Siedlcach								
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkuszy	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	66	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	67	76



<div>PIAZAP</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusze	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	68	76

Czas pracy

Cofnij

Czas P1 ###

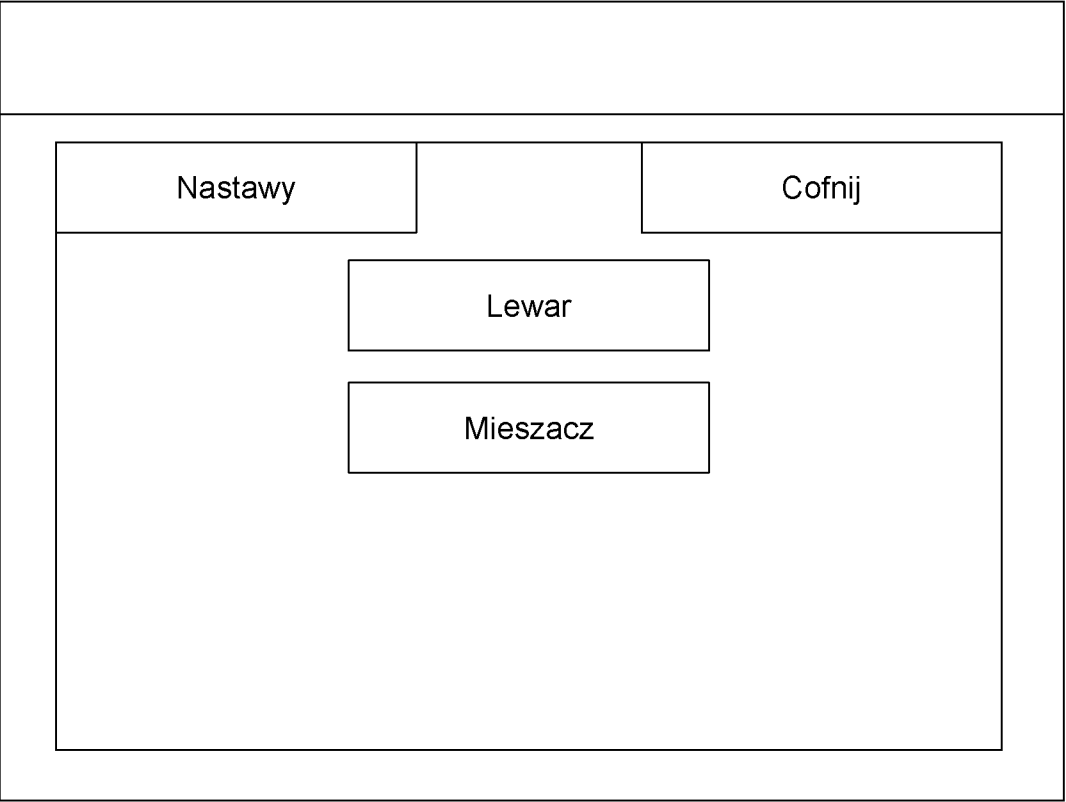
Czas P2 ###

Czas PP ###

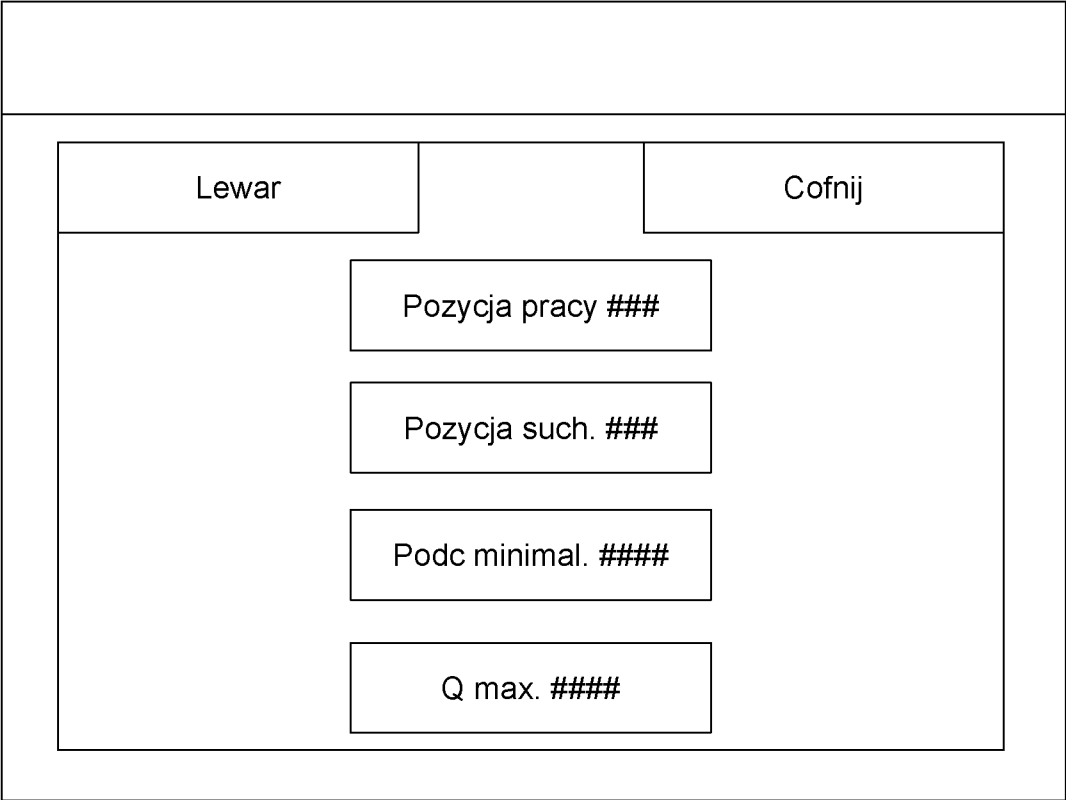
Czas PM ###

<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	69	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

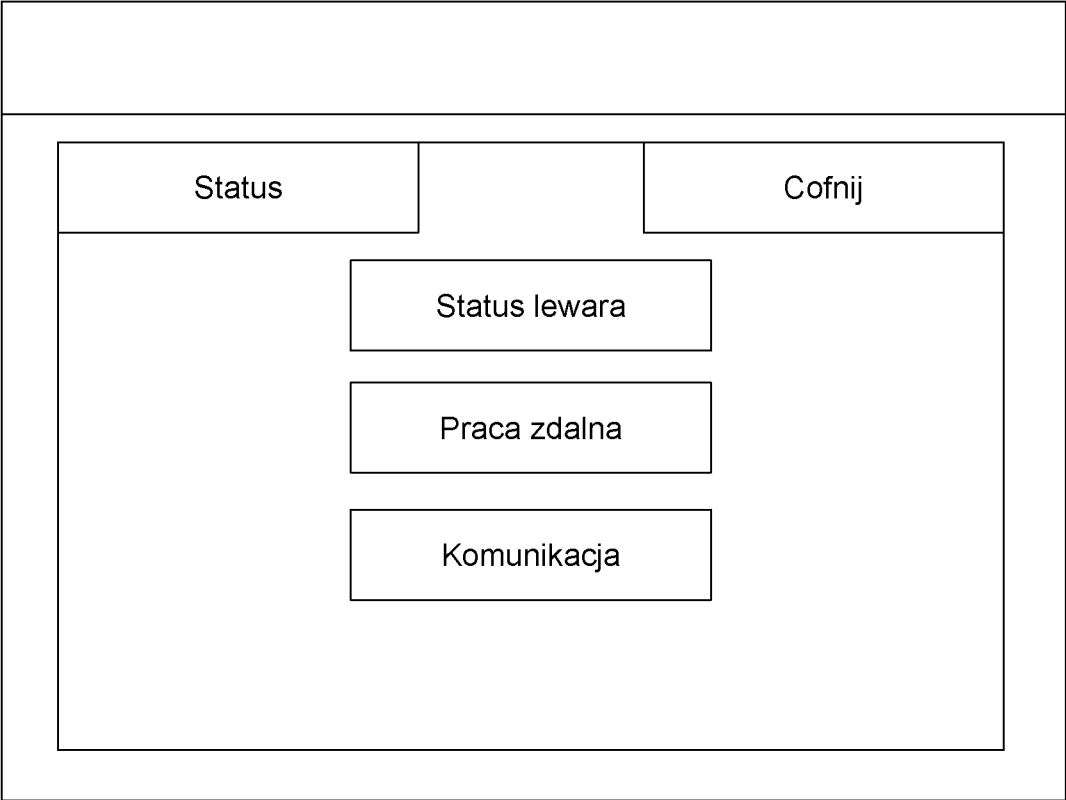


<div><div>PIAZAP</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl</div></div>	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	70	76



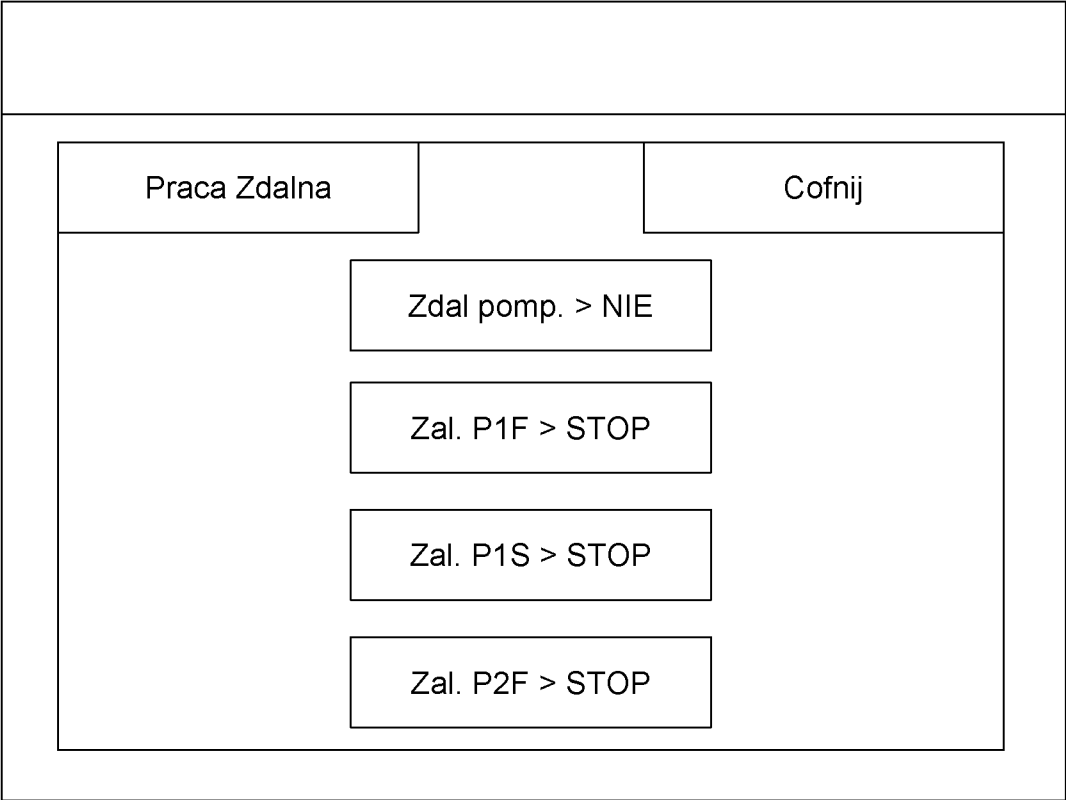
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	71	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



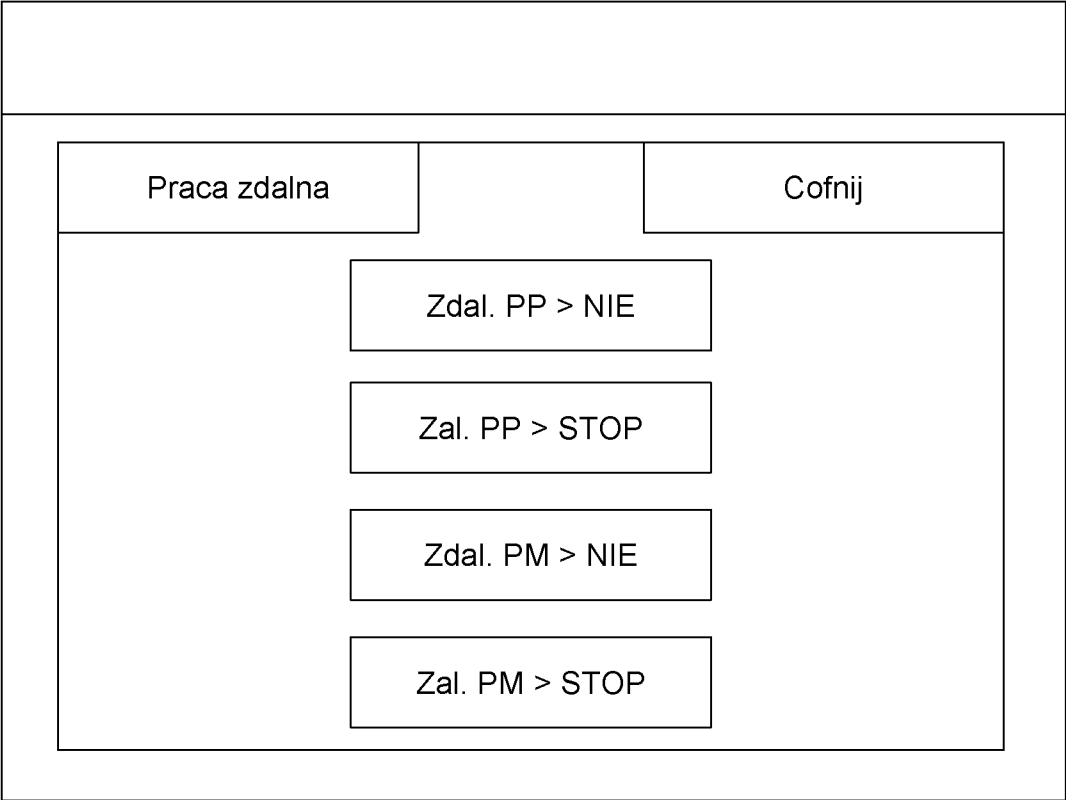
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	72	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



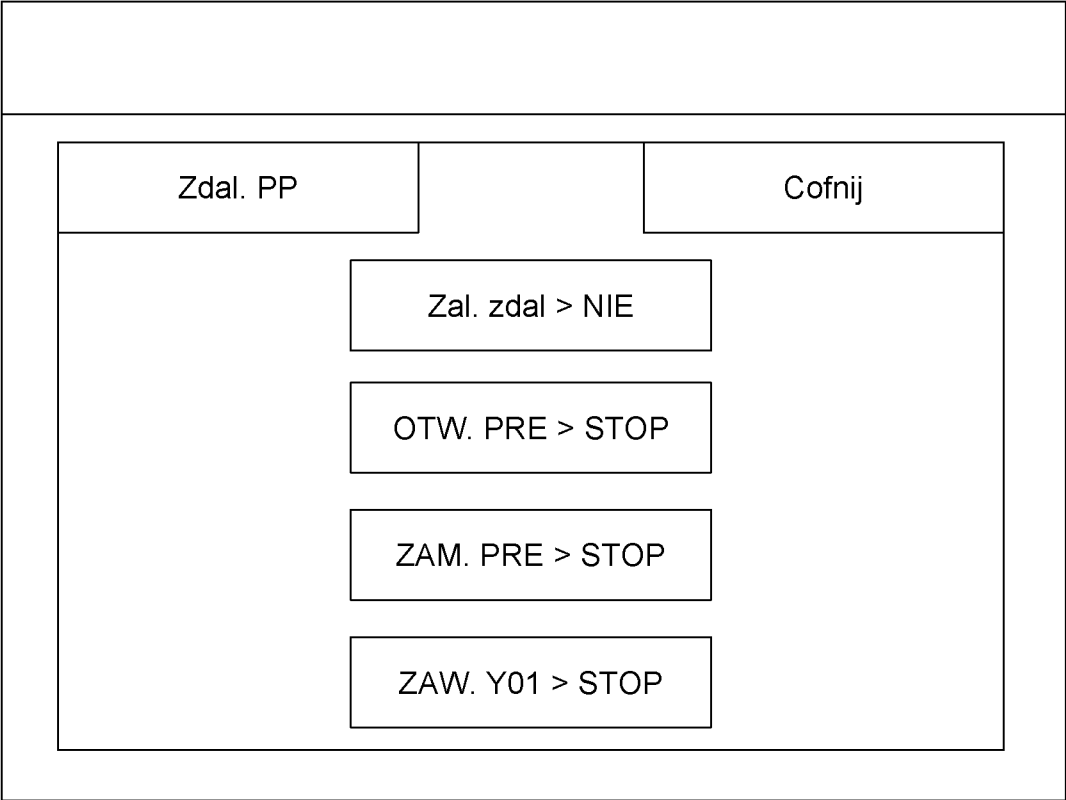
PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	73	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji

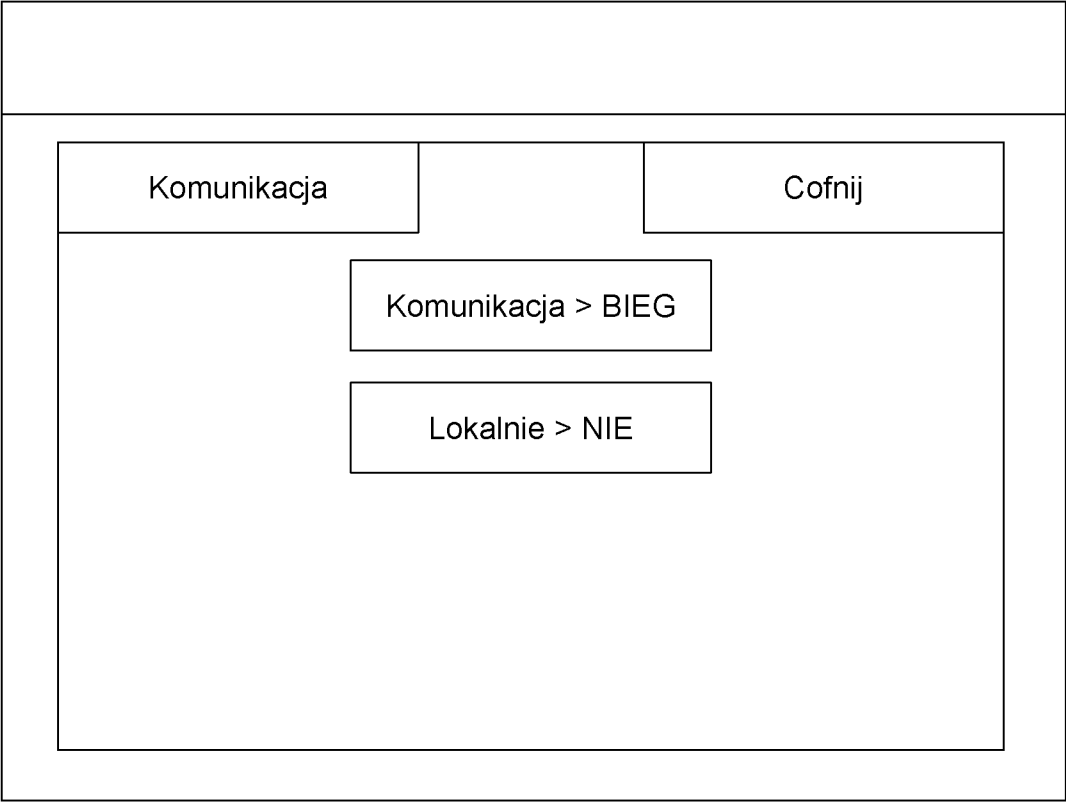


PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	74	76

Niniejsza dokumentacja zawiera "know-how" PIA-ZAP Sp. z o.o. w Puławach i nie może być kopiowana i przekazywana w całości lub części osobom trzecim bez zgody dysponenta tej dokumentacji



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	75	76



PIAZAP PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW I AUTOMATYKI PIA-ZAP Sp. z o.o. www.piazap.com.pl e-mail: piazap@piazap.com.pl	2						Klient PWIK w Siedlcach			Tytuł opracowania: Modernizacja systemu AKPiA- kontroli, sterowania i wizualizacji dla SUW Sekuła I w Siedlcach			Nr rys.: P-01.20-168.18		
	1														
	0	Wydanie pierwsze	21.12	Ł. Mrozek		M. Jazgarski	Stadium	Format	Skala	Nazwa rysunku			Rew.	Arkusz	Arkuszy
	Nr rew.	Opis rewizji	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	PW	A4	%	Widok Panelu HMI 25. 7			0	76	76