

PS Brzezie przy wylocie na Biały Bór

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

Przetwornik prądowy

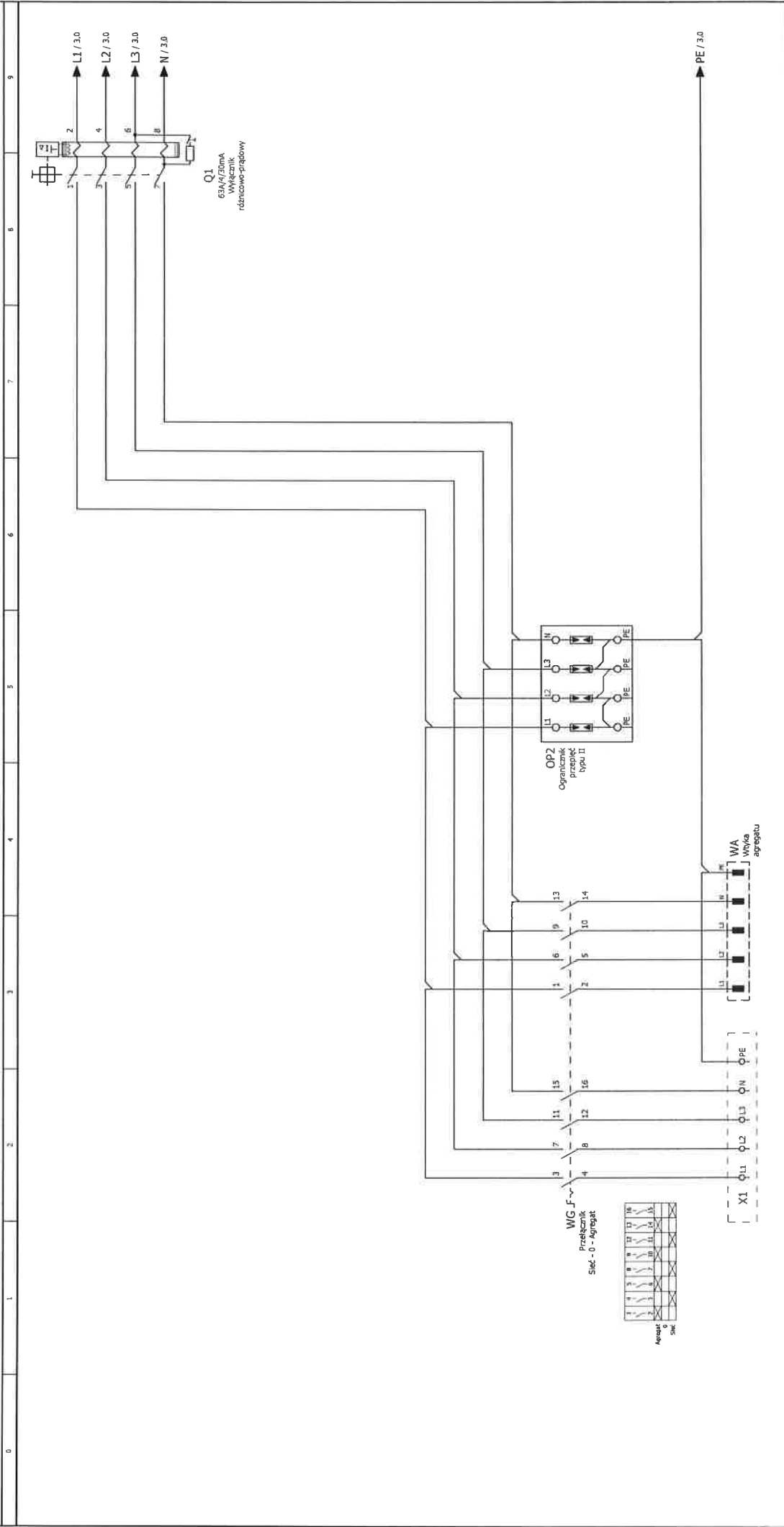
Ogranicznik przepięć

Utworzono

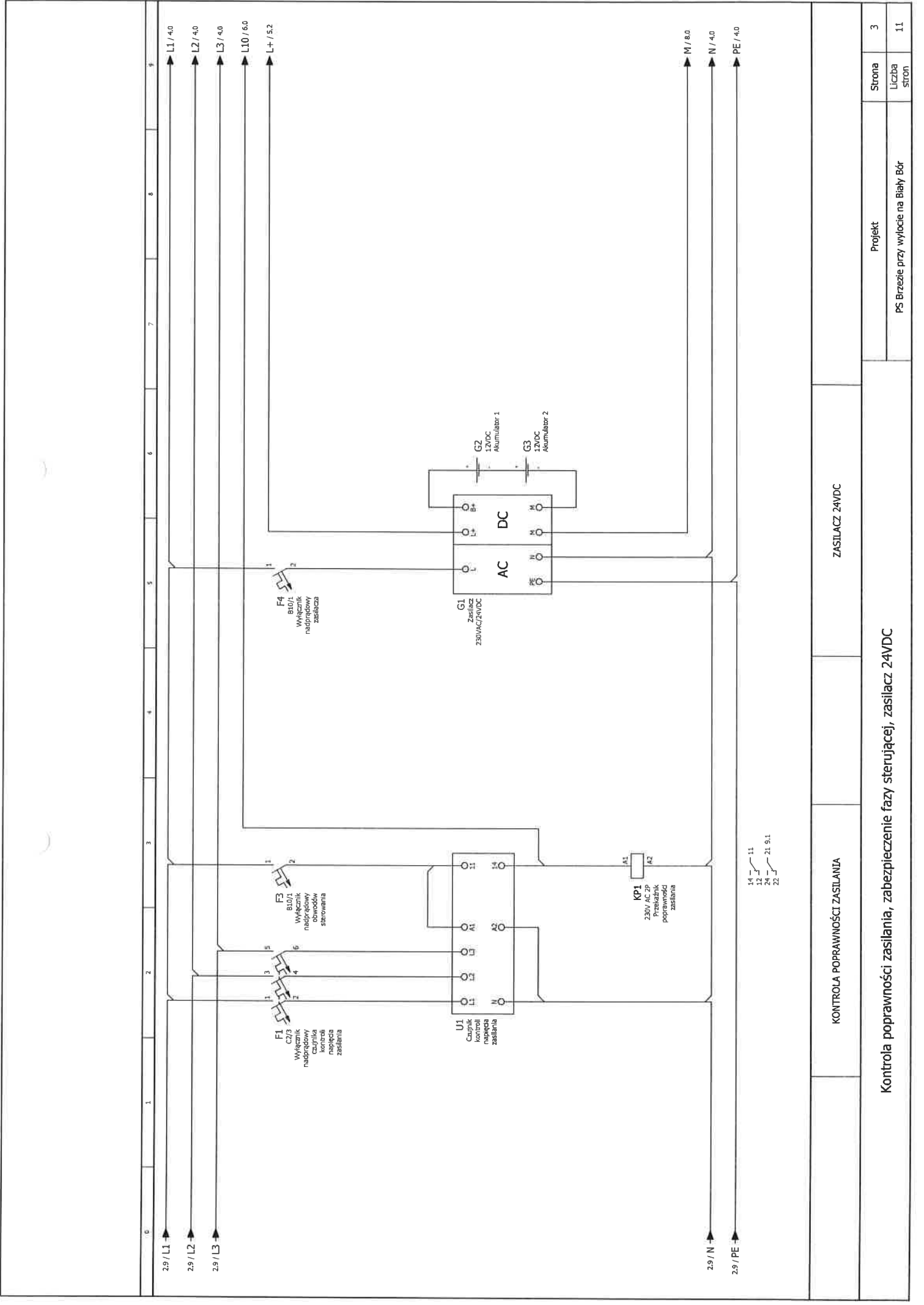
2017-12-21

Ilość stron

11

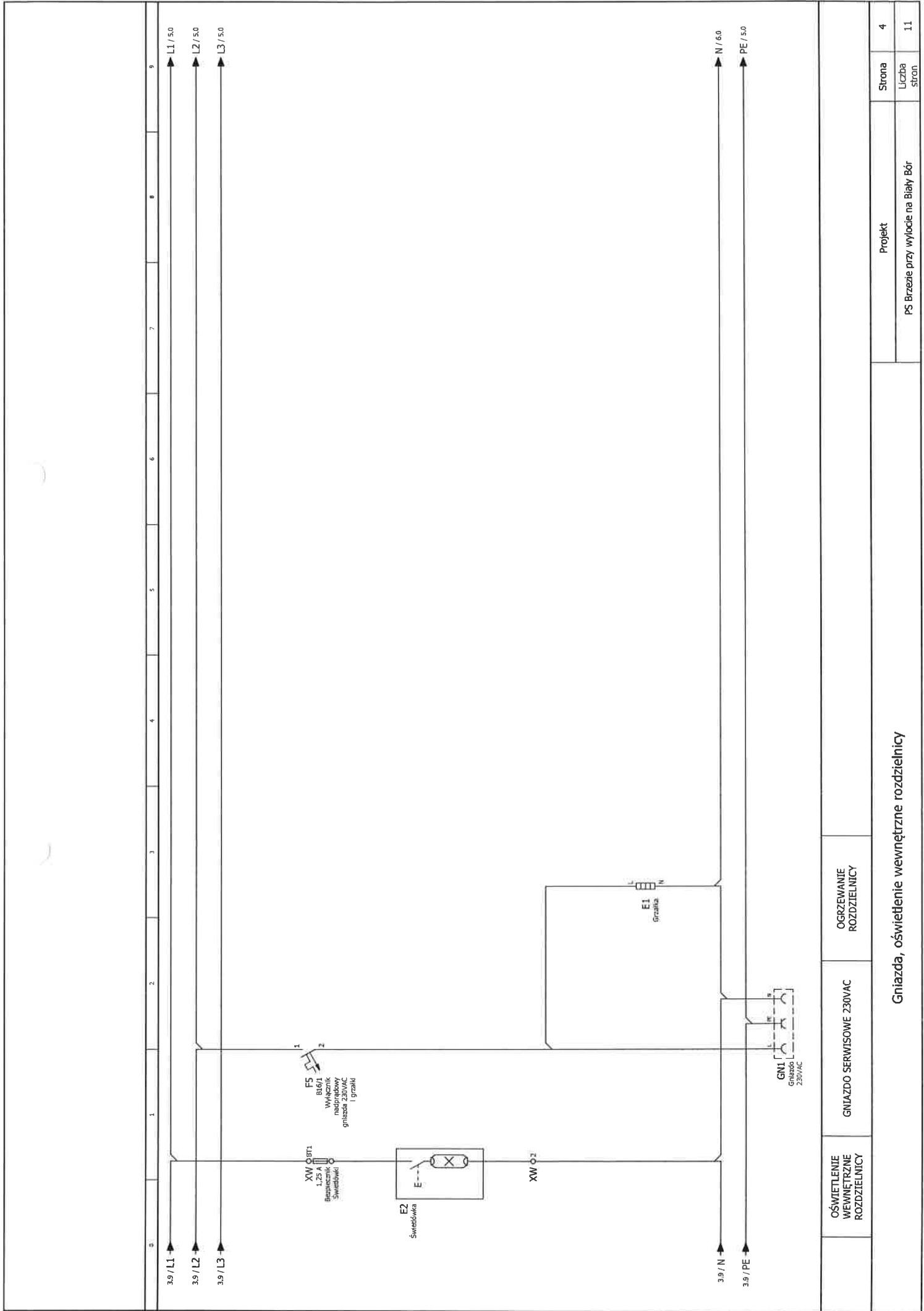


SIEĆ		ZASILANIE ROZDZIELNIC		AGREGAT		OGRANICZNIK PRZEPŁĘĆ TYPU II		WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	
Zasilanie rozdzielnic									
Projekt					PS Brzeziny przy wylocie na Biały Bór				
Strona					2				
Liczba stron					11				



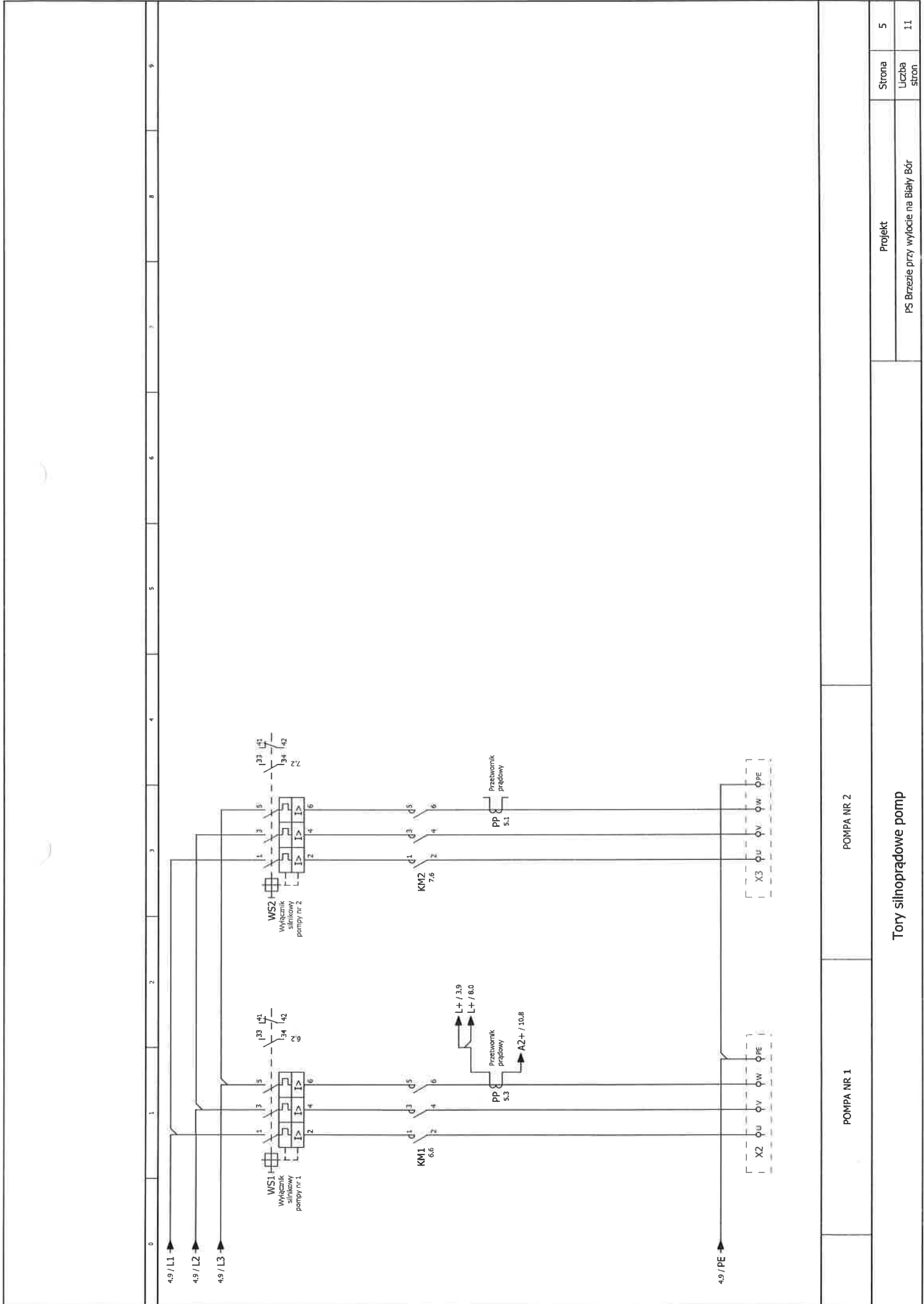
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.9 / L1									L1 / 4.0
2.9 / L2									L2 / 4.0
2.9 / L3									L3 / 4.0
									L10 / 6.0
									L+ / 5.2
									M / 8.0
									N / 4.0
									PE / 4.0

KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA		ZASILACZ 24VDC	
Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC			
Projekt		Strona	3
PS Brzezie przy wylocie na Biały Bór		Liczba stron	11

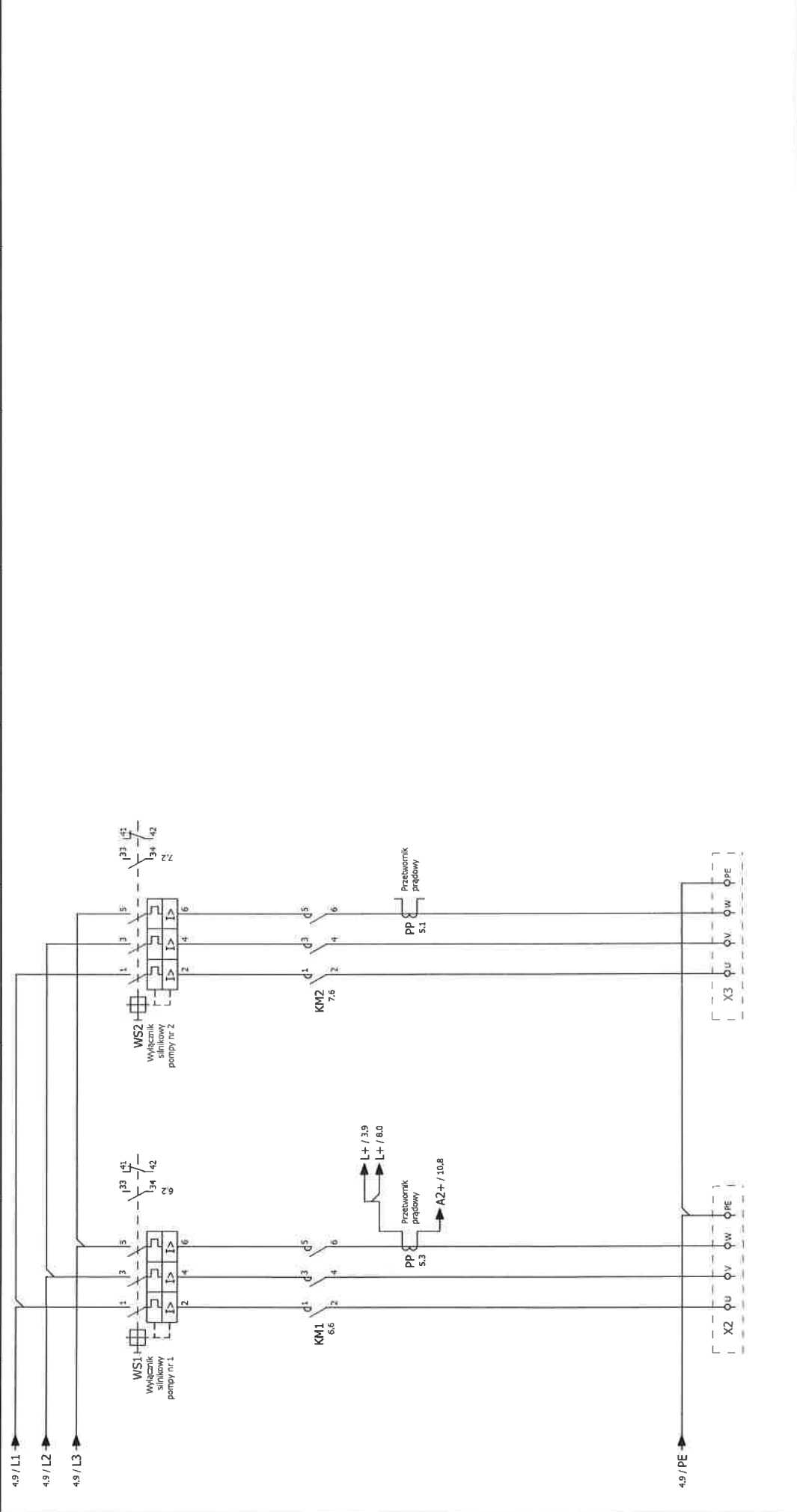


3.9 / L1	3.9 / L2	3.9 / L3	3.9 / N	3.9 / PE	L1 / 5.0	L2 / 5.0	L3 / 5.0	N / 6.0	PE / 5.0		
<p> XW 0.011 1.25 A Bezpiecznik Świecidełki </p>					<p> E2 Świecidełka </p>						
<p> FS BK61 Wyłącznik nadprądowy gniazda 230VAC i grzałki </p>					<p> E1 Grzałka </p>						
<p> XW 0.2 Gniazdo 230VAC </p>					<p> GN1 Gniazdo 230VAC </p>						
OŚWIETLENIE WENETRZNE ROZDZIELNICY			GNIAZDO SERWISOWE 230VAC			OGRZEWANIE ROZDZIELNICY			Projekt		
Strona			Liczba stron			PS Brzeznie przy wylocie na Biały Bór			4		
Strona			Liczba stron			PS Brzeznie przy wylocie na Biały Bór			11		

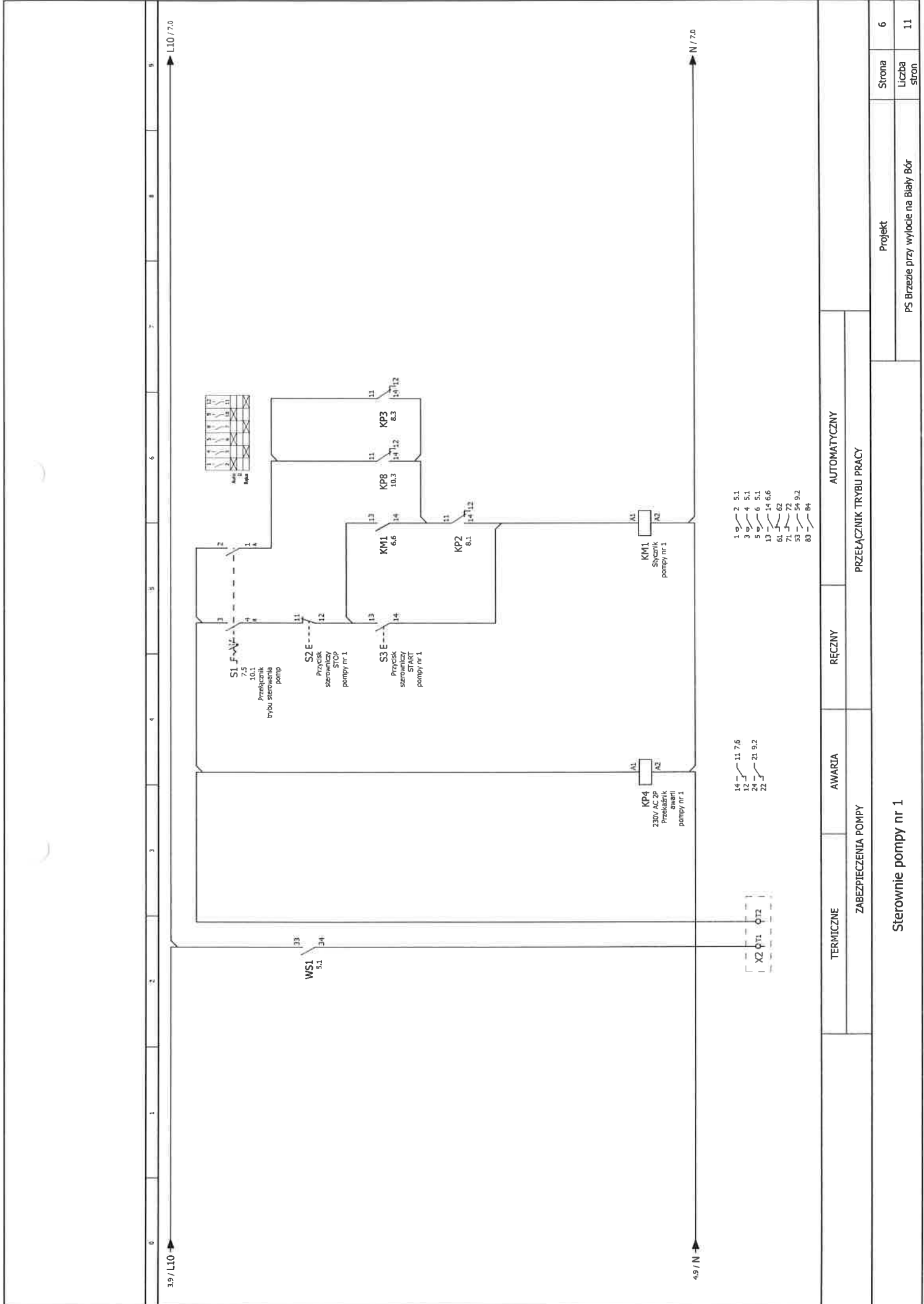
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni



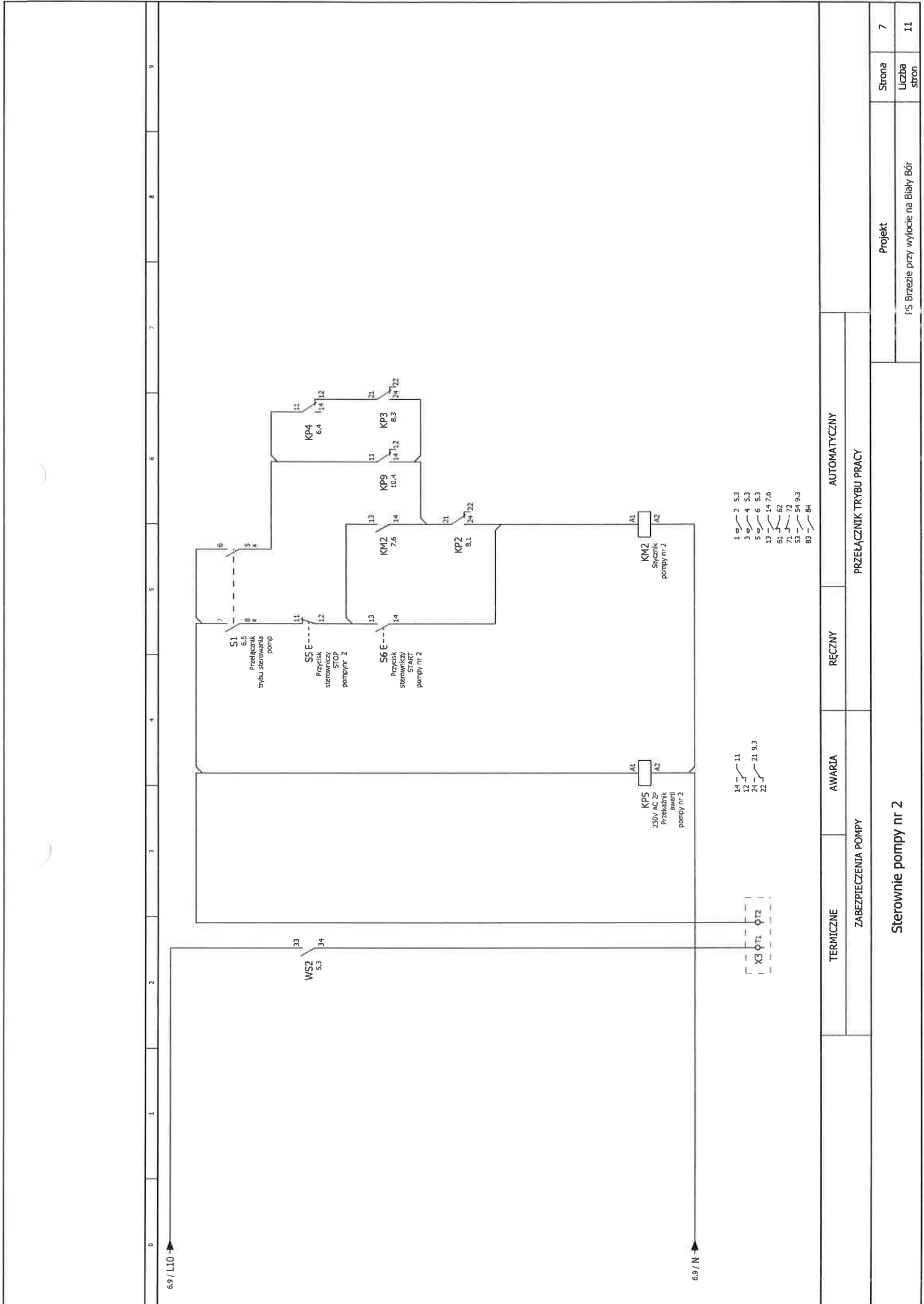
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



POMPA NR. 1		POMPA NR. 2	
Tory silniczowe pomp			
Projekt		Strona	5
PS Brzezic przy wylocie na Biały Bór		Uczba	11
		stron	

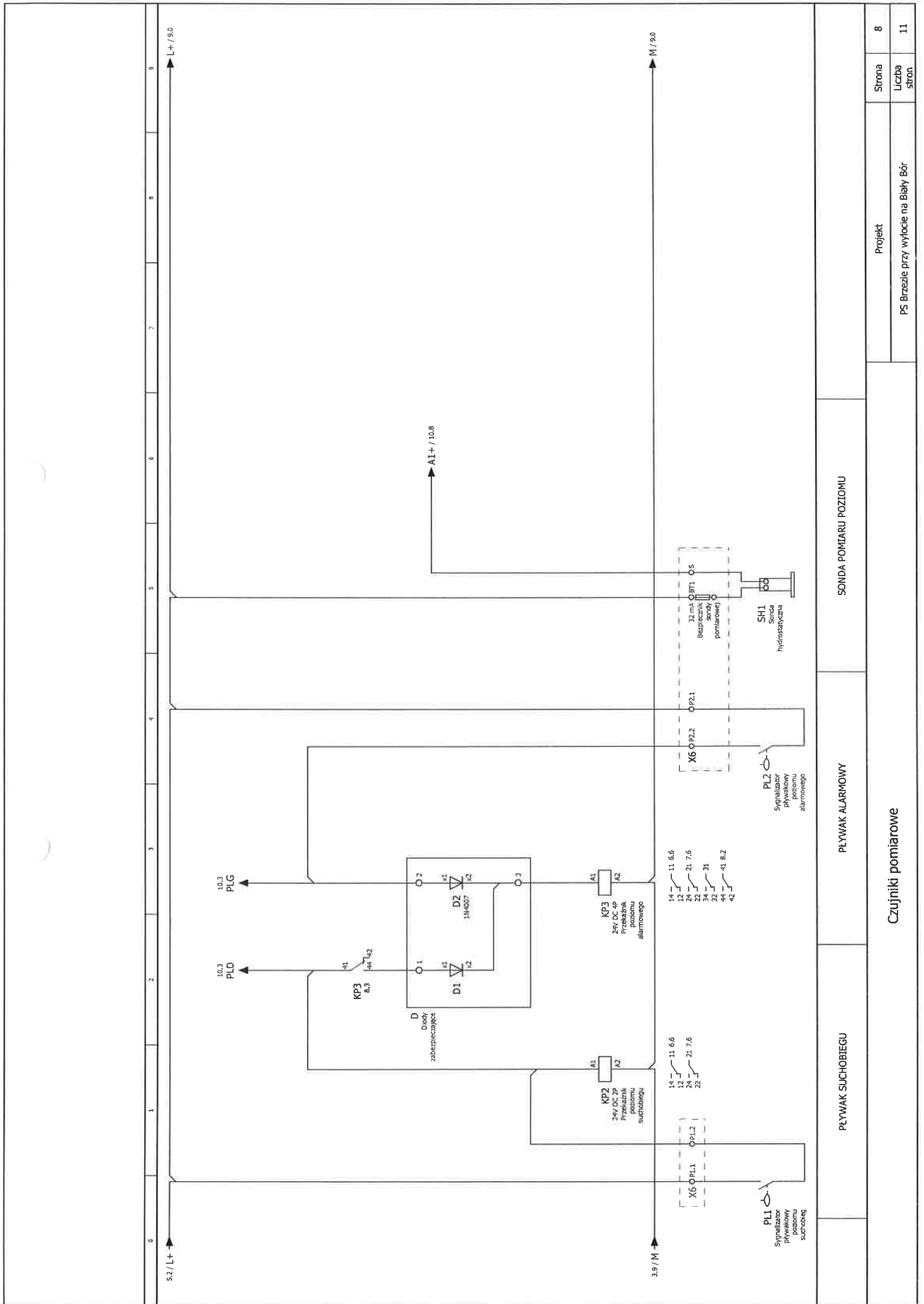


STEROWANIE	TERMICZNE	AWARIA	RĘCZNY	AUTOMATYCZNY	
	ZABEZPIECZENIA POMPY				
Sterownia pompy nr 1					
PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY				Projekt	Strona 6
				PS Brzezie przy wylocie na Biały Bór	Liczba stron 11

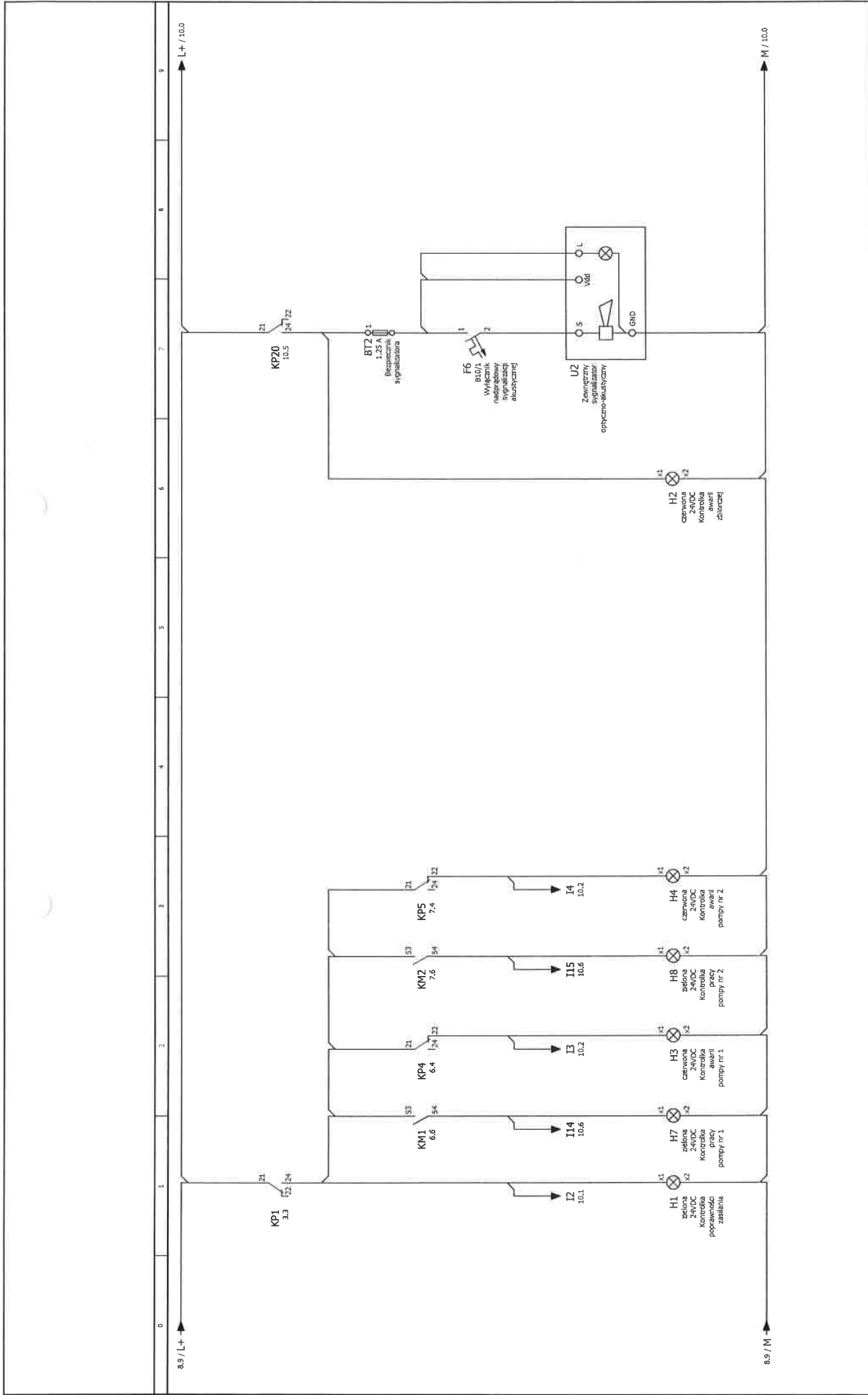


TERMICZNE		AWARIA		RĘCZNY		AUTOMATYCZNY	
ZABEZPIECZENIA POMPY							
PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY							
Projekt							
PS Brzezice przy wylocie na Biały Bór							
Strona						7	
Liczba stron						11	

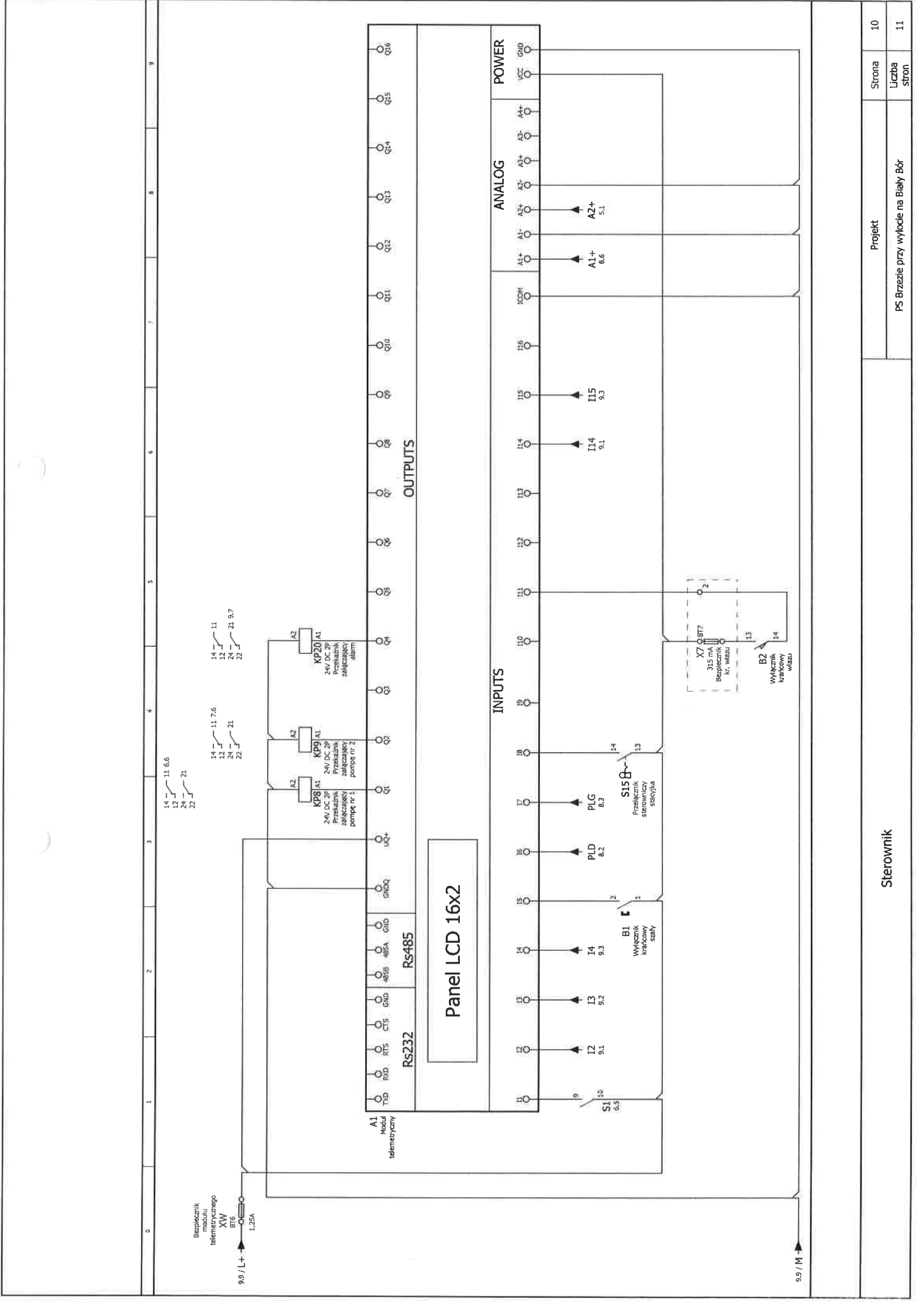
Sterownice pompy nr 2



Czujniki pomiarowe		SONDA POMIARU POZIOMU		PLYWAK ALARMOWY		PLYWAK SUCHOBIEGU	
Projekt				PS Brzeziny przy wylocie na Biały Bór			
Strona				8			
Liczba stron				11			



POPRAWNOŚĆ ZASILANIA		PRACA POMPY NR 1	AWARIA POMPY NR 1	PRACA POMPY NR 2	AWARIA POMPY NR 2	AWARIA ZBIORCZA		SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY	
KONTROLKI SYGNALIZACYJNE									
Sygnalizacja									
Projekt								Strona	9
PS Brzezice przy wylocie na Biały Bór								Liczba stron	11



Oznaczenie	Opis	Planowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Światłówka	4.0
F1	Wyłącznik nadprądowy czujnika kontroli napięcia zasilania	3.2
F3	Wyłącznik nadprądowy obwodów sterowania	3.3
F4	Wyłącznik nadprądowy zasilacza	3.5
F5	Wyłącznik nadprądowy gniazda 230VAC i grzałki	4.2
F6	Wyłącznik nadprądowy sygnalizacji akustycznej	9.7
G1	Zasilacz 230VAC/24VDC	3.5
G2	Akumulator 1	3.6
G3	Akumulator 2	3.6
GM1	Gniazdo 230VAC	4.2
H1	Kontrolka poprawności zasilania	9.1
H2	Kontrolka awarii zbiorniczej	9.6
H3	Kontrolka awarii pompy nr 1	9.2
H4	Kontrolka awarii pompy nr 2	9.3
H7	Kontrolka pracy pompy nr 1	9.2
H8	Kontrolka pracy pompy nr 2	9.3
KM1	Słyszcznik pompy nr 1	6.6
KM2	Słyszcznik pompy nr 2	7.6
KP1	Przełącznik poprawności zasilania	3.3
KP2	Przełącznik poziomu suchobieżu	8.1
KP3	Przełącznik poziomu alarmowego	8.3
KP4	Przełącznik awarii pompy nr 1	6.4
KP5	Przełącznik awarii pompy nr 2	7.4
KP8	Przełącznik załączający pompę nr 1	10.3
KP9	Przełącznik załączający pompę nr 2	10.4
KP20	Przełącznik załączający alarm	10.5
OP2	Ogranicznik przepięć typu II	2.5
PP	Przetwornik prądowy	5.1
Q1	Wyłącznik różnicowo-prądowy	2.8
S1	Przełącznik trybu sterowania pomp	6.5
S2	Przyścisł sterowniczy STOP pompy nr 1	6.5
S3	Przyścisł sterowniczy START pompy nr 1	6.5
S5	Przyścisł sterowniczy STOP pompy nr 2	7.5
S6	Przyścisł sterowniczy START pompy nr 2	7.5
S15	Przełącznik sterowniczy stacyjka	10.4
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7
WA	Wykwa agregatu	2.3
WG	Przełącznik Siec - 0 - Agregat	2.2
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy nr 1	5.1
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy nr 2	5.3