

PS Olszanowo

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

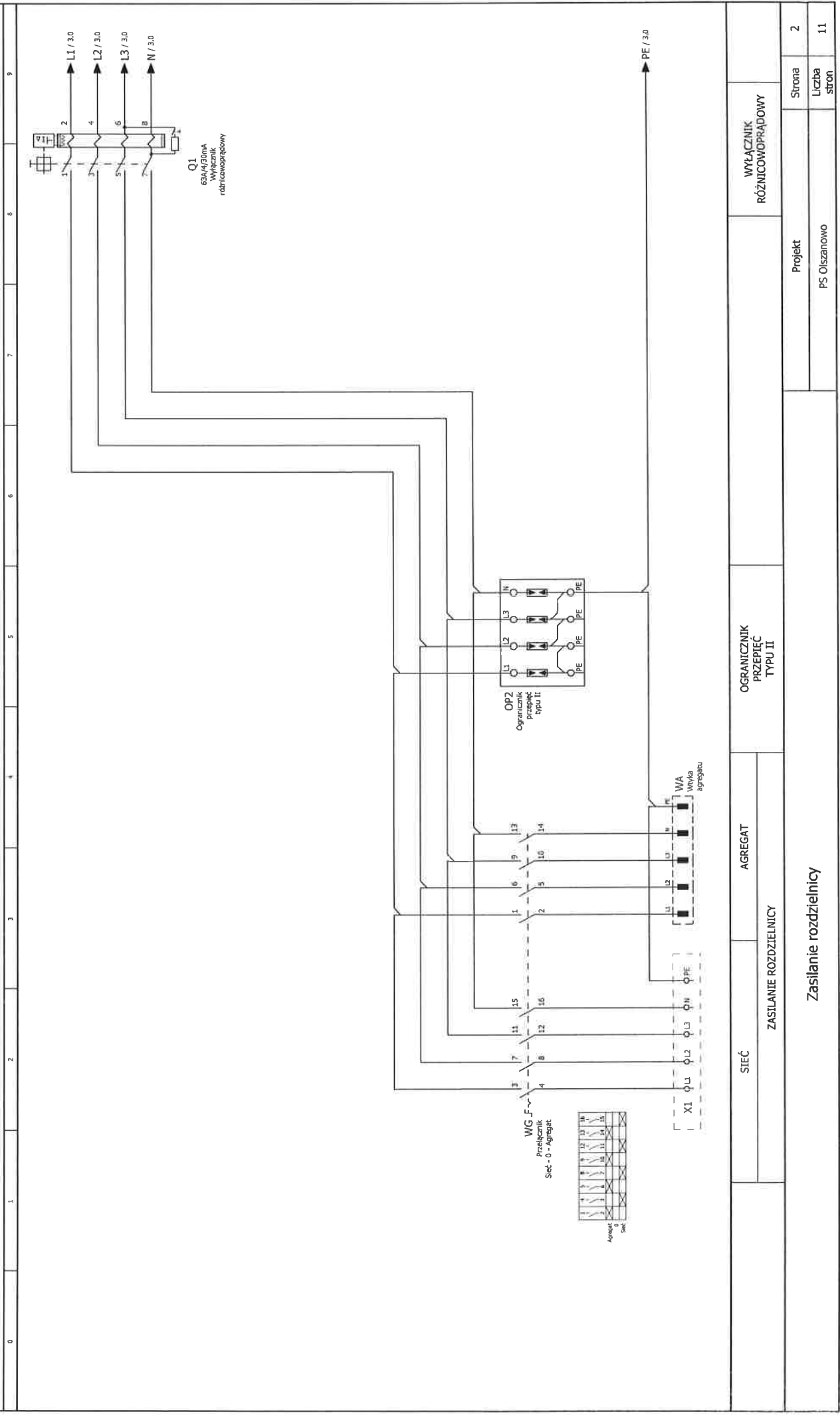
Przetwornik prądowy

Utworzono

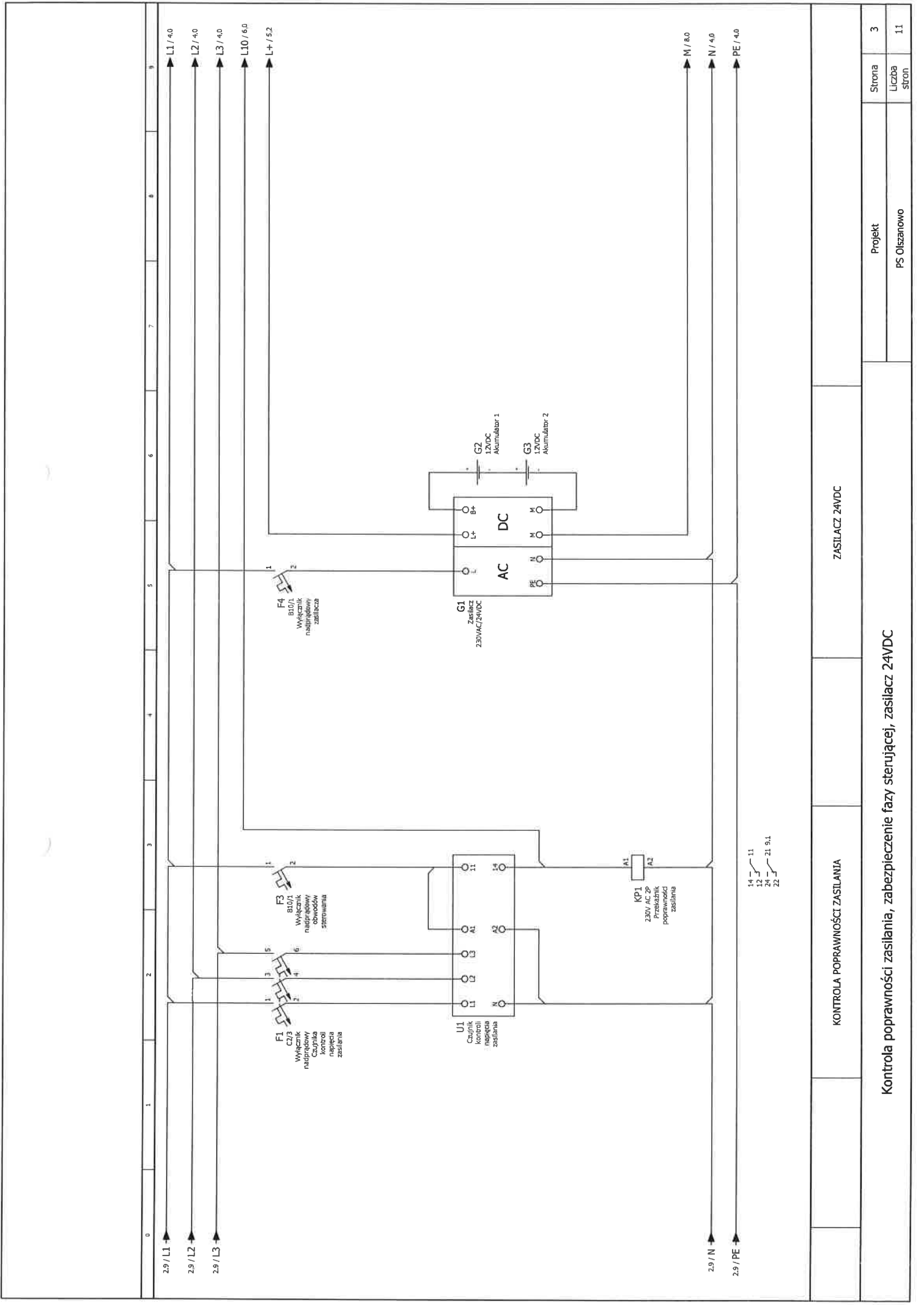
2017-12-21

Ilość stron

11



SIEĆ	ZASILANIE ROZDZIELNICY	AGREGAT	OGRANICZNIK PRZEPĘĆ TYPU II	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	
			Projekt		
Zasilanie rozdzielni				Strona	2
				Liczba stron	11



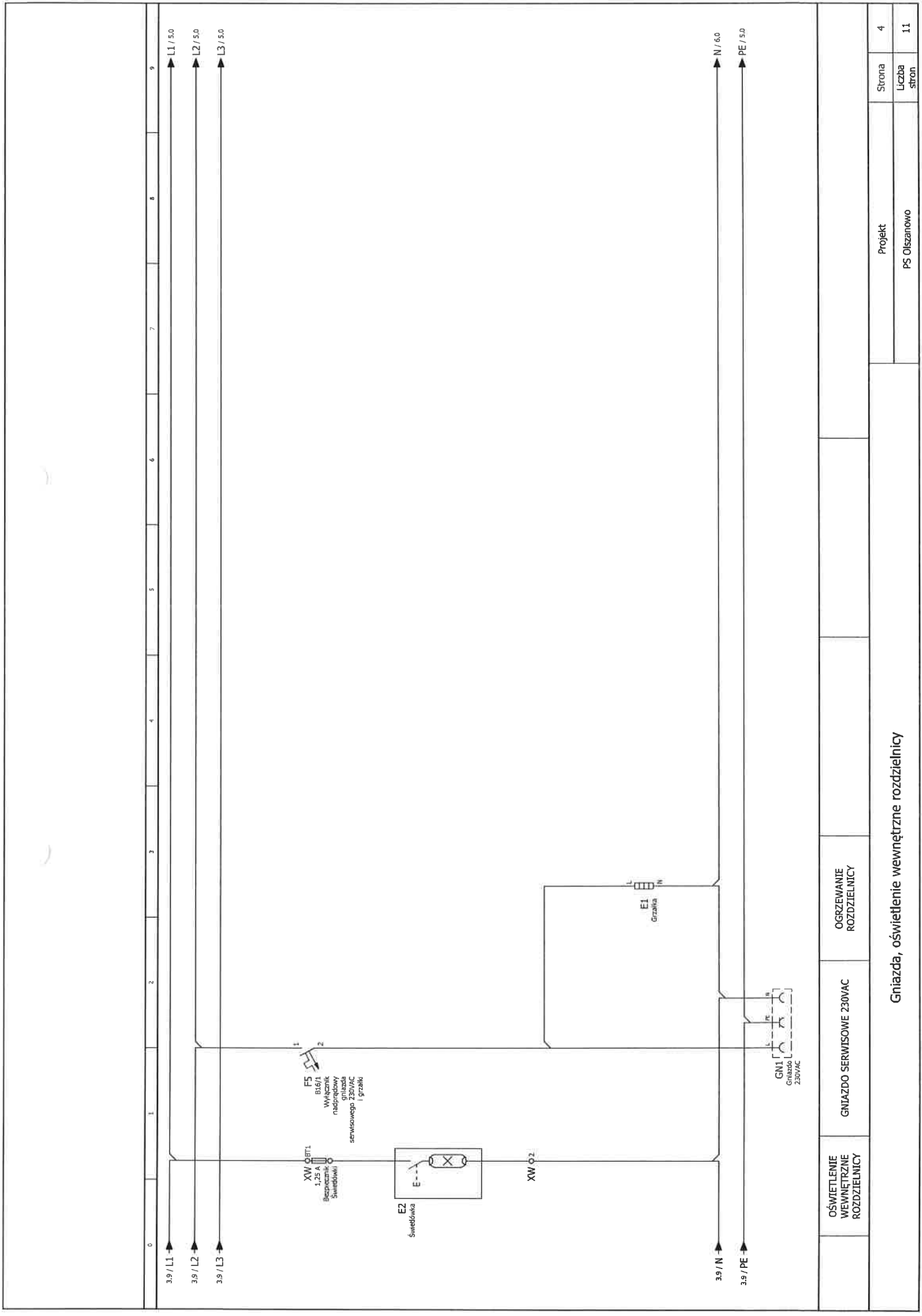
ZASILACZ 24VDC

KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

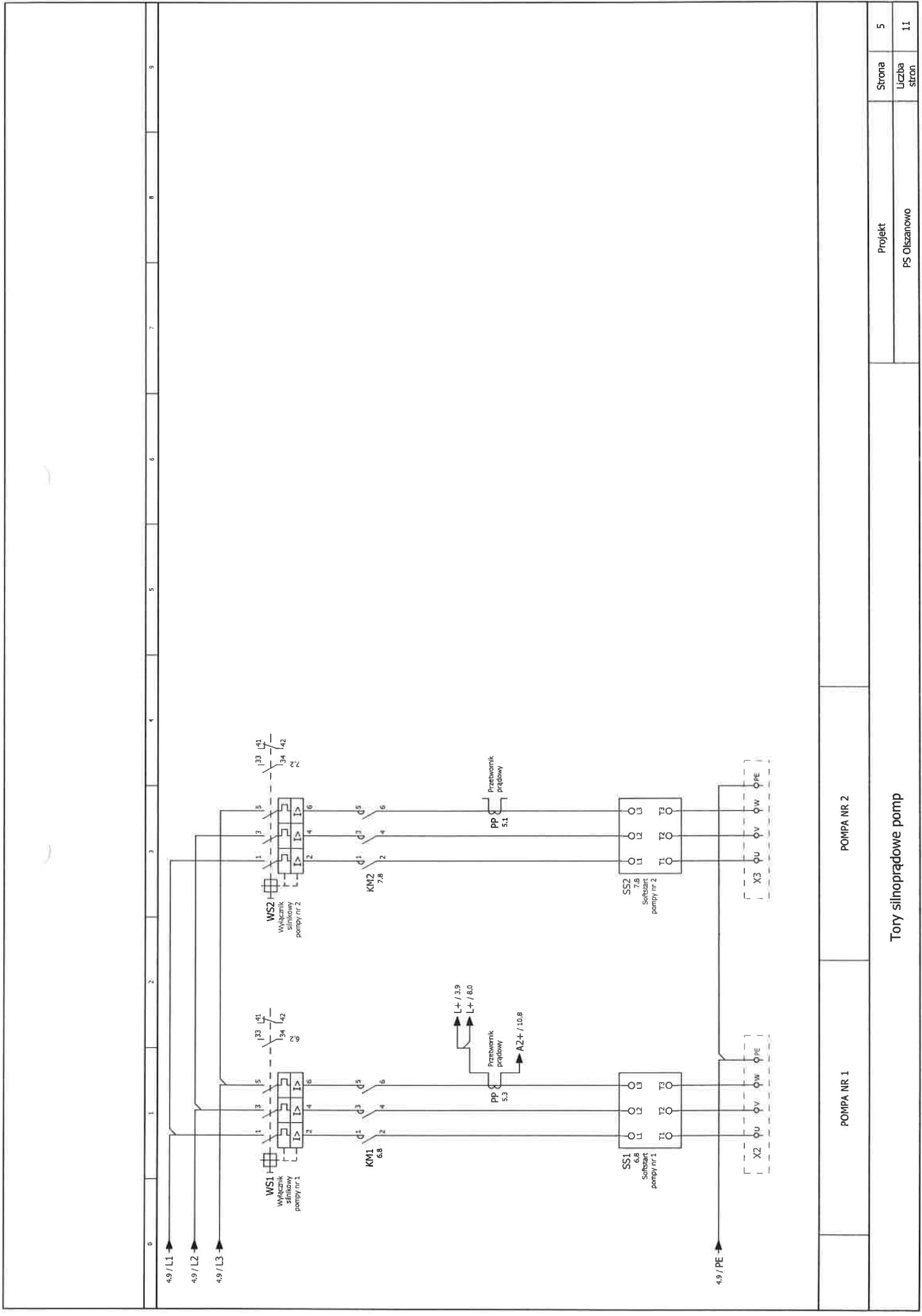
Strona	3
Liczba stron	11

Projekt
PS Olszanowo

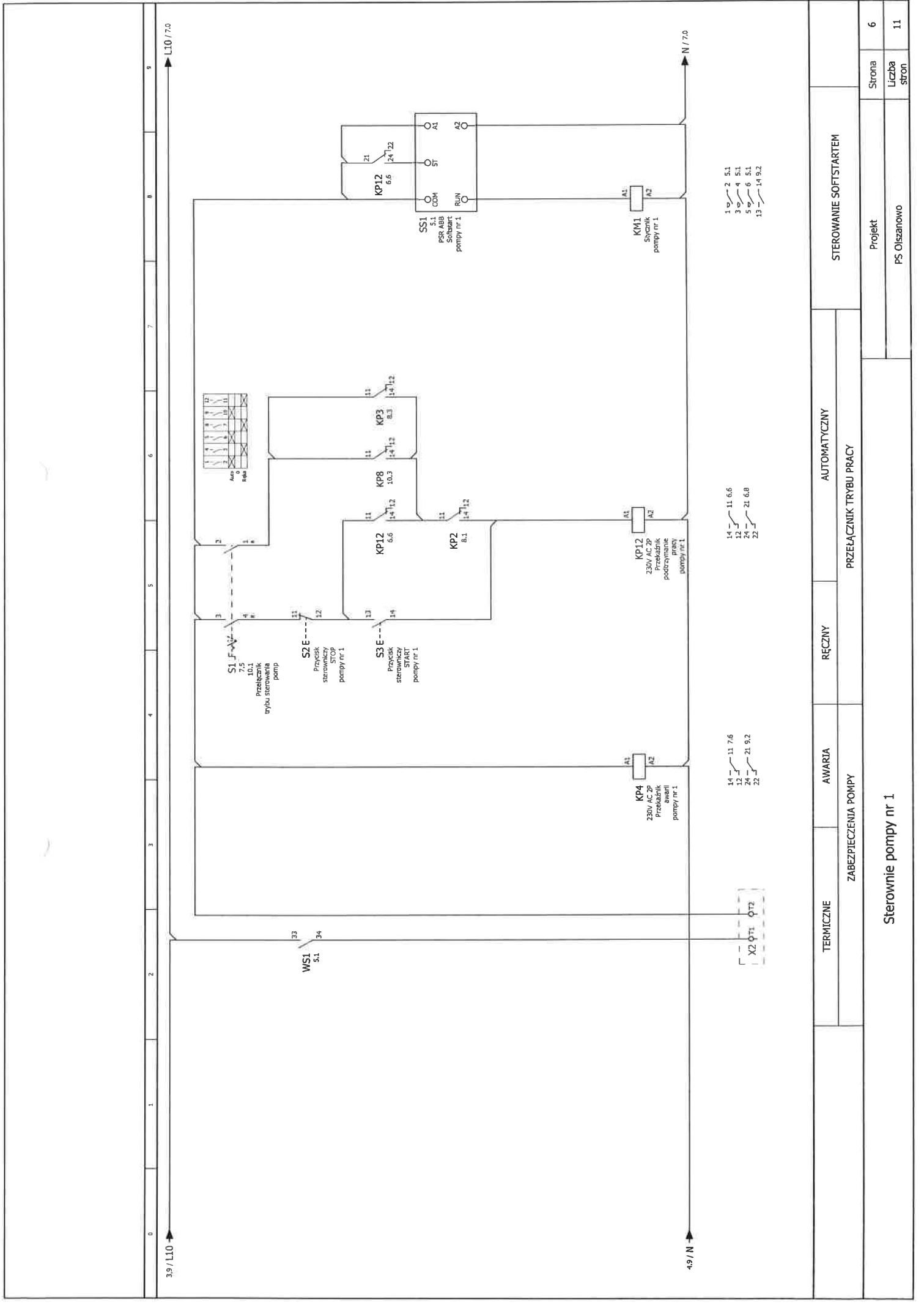


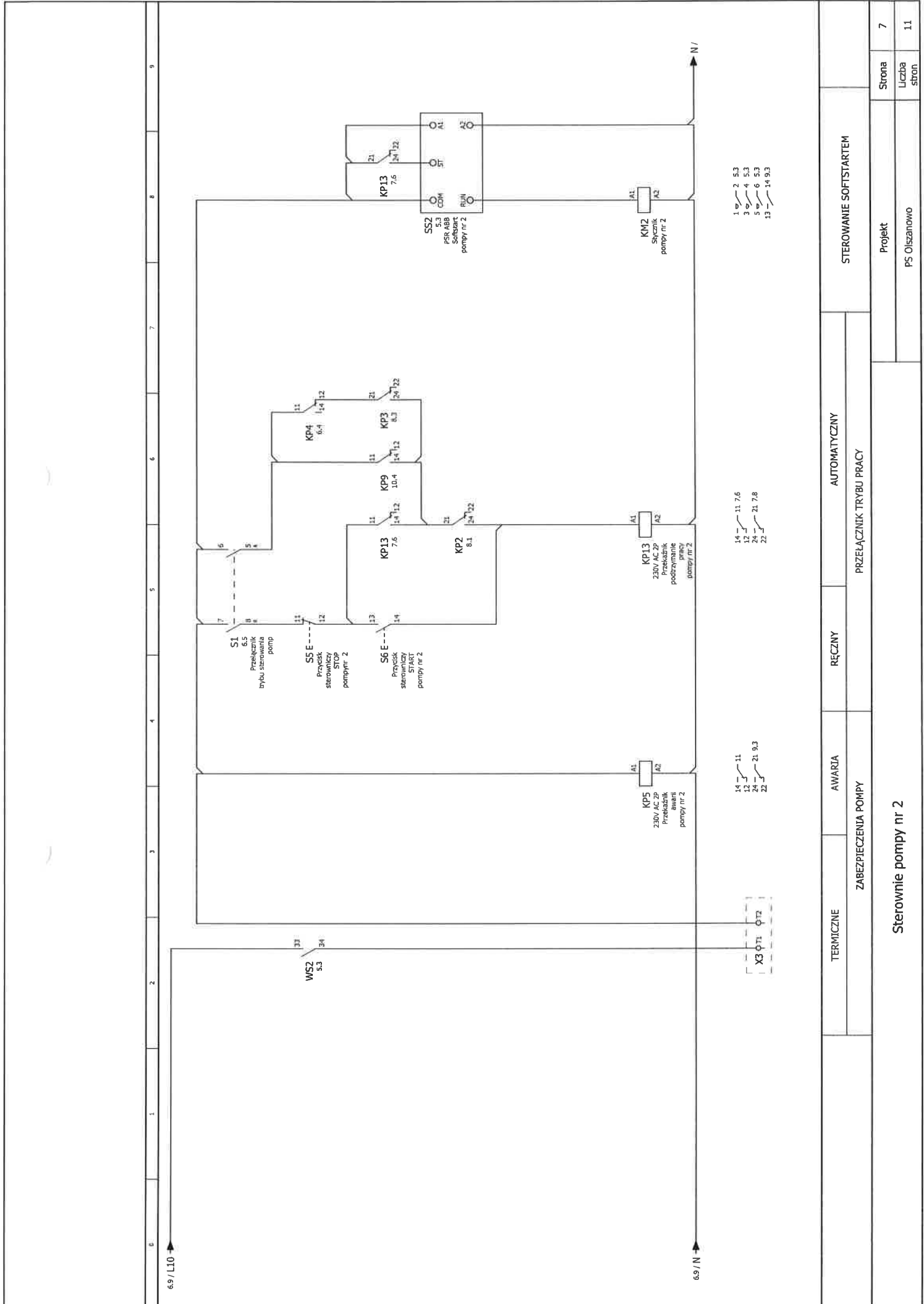
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni

OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNICY	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGRZEWANIE ROZDZIELNICY	Projekt	
			Strona	4
			PS Olszanowo	
			Liczba stron	11



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
POMPA NR 1									
POMPA NR 2									
Tory silnicoprądowe pomp									
Projekt								Strona 5	
PS Olszanowo								Liczba stron 11	





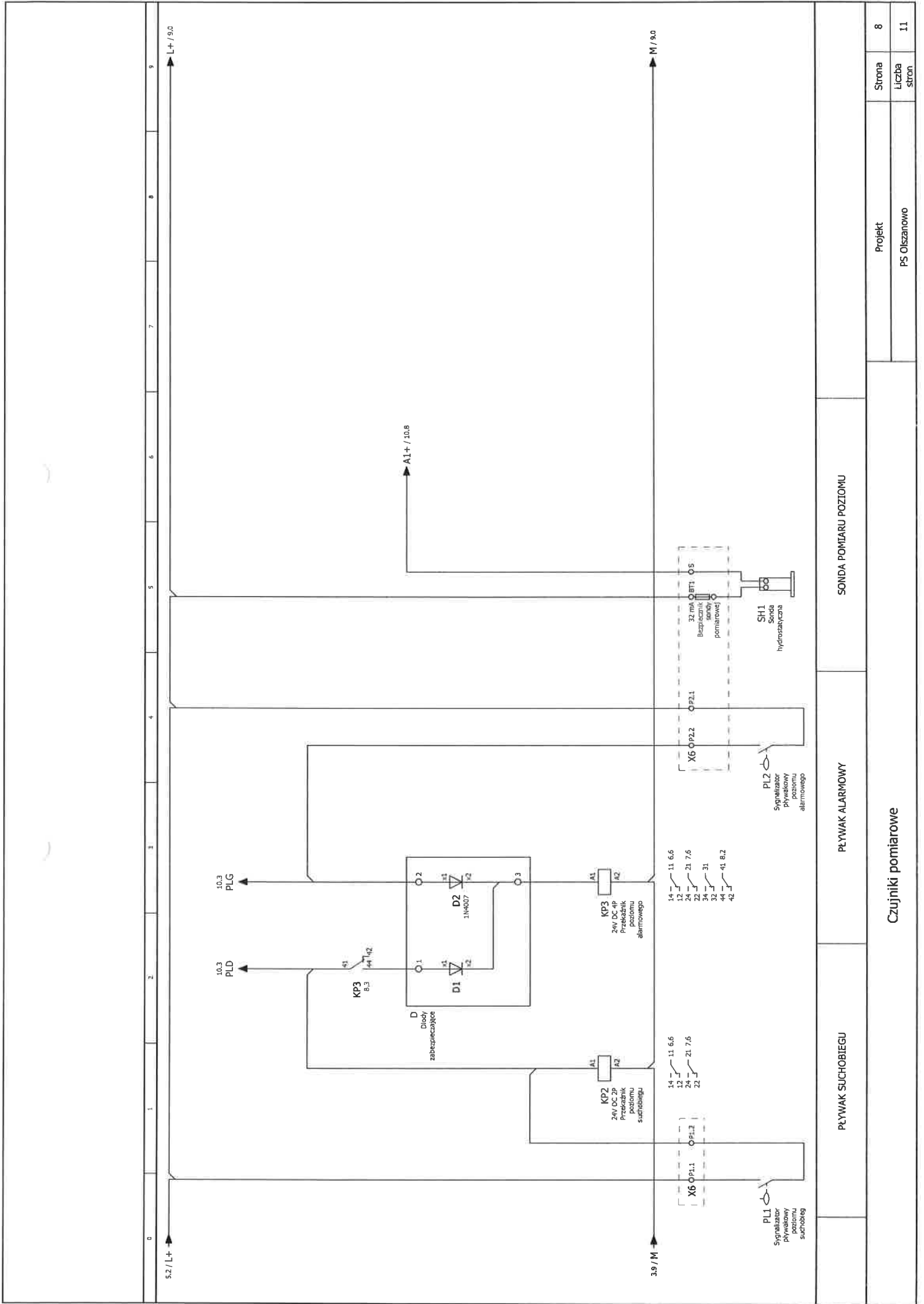
1 2 5.3
3 4 5.3
5 6 5.3
13 14 9.3

14 11 7.6
12 21 7.8
24 22

14 11
12 21 9.3
24 22

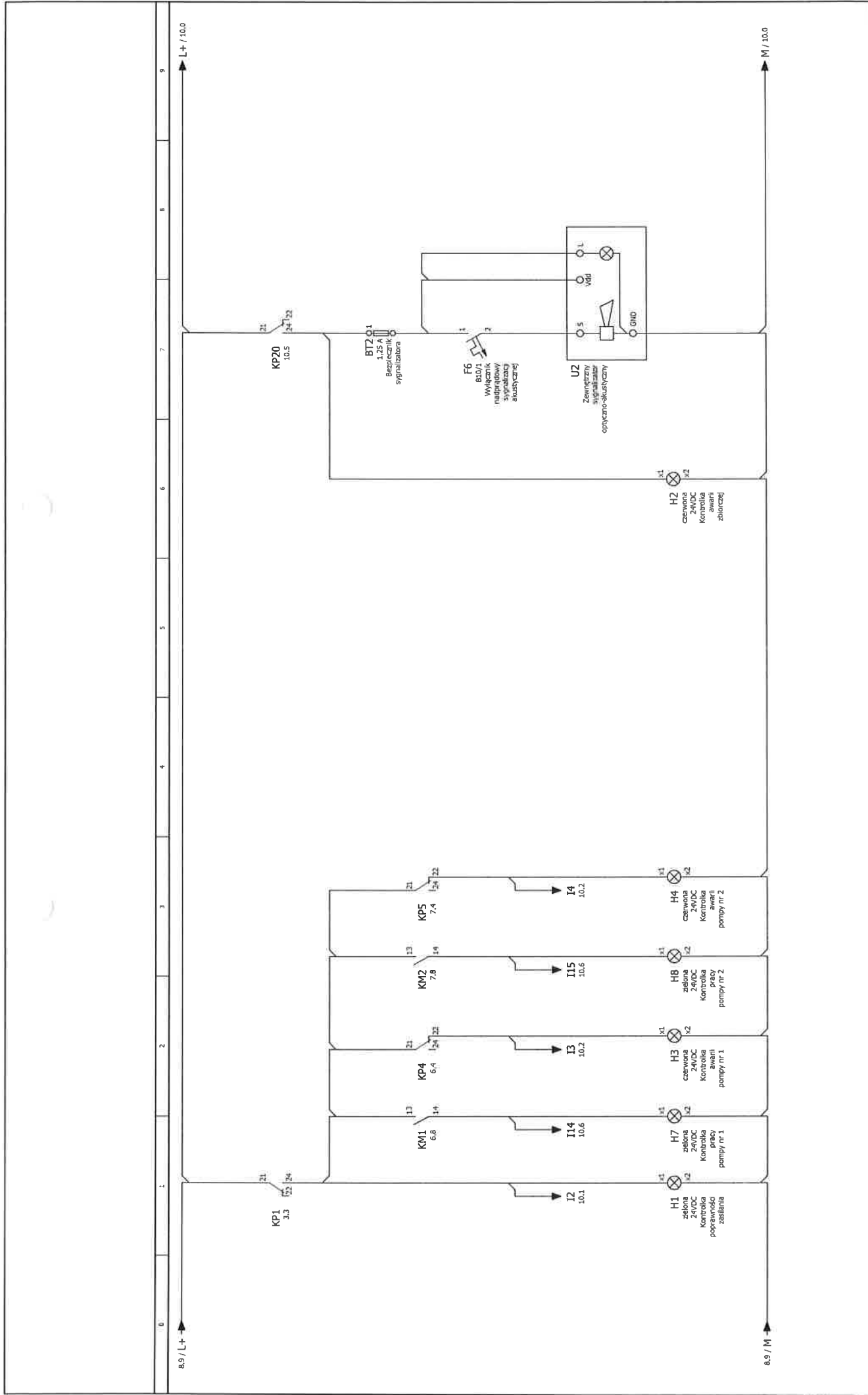
STEROWANIE SOFTSTARTEM		AUTOMATYCZNY		RĘCZNY		AWARIA		TERMICZNE	
STEROWANIE SOFTSTARTEM		PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY		RĘCZNY		ZABEZPIECZENIA POMPY		ZABEZPIECZENIA POMPY	
Projekt		PS Olszanowo		Projekt		Projekt		Projekt	
Strona 7		Liczba stron 11		Strona 7		Liczba stron 11		Liczba stron 11	

Sterowanie pompy nr 2



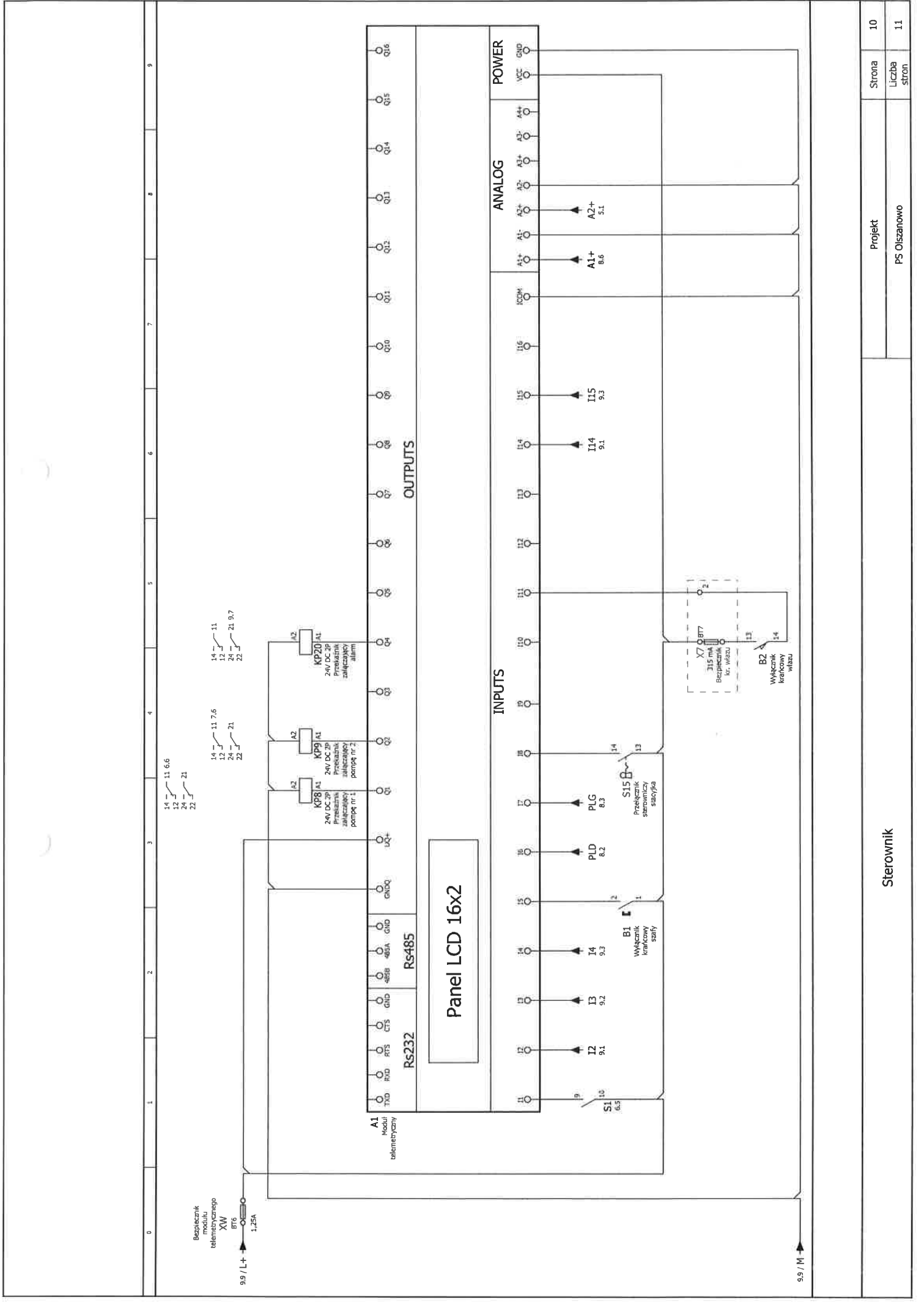
Czujniki pomiarowe

PŁYWAK SUCHOBIEGU		PŁYWAK ALARMOWY		SONDA POMIARU POZIOMU	
Strona	Projekt	Liczba stron	PS Olszanowo	Strona	8
				Liczba stron	11



SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY		KONTROLKI SYGNALIZACYJNE	
POPRAWNOŚĆ ZASILANIA	PRACA POMPY NR 1	AWARIA POMPY NR 1	PRACA POMPY NR 2
			AWARIA POMPY NR 2
Projekt			
PS Olszanowo			
			Strona 9
			Liczba stron 11

Sygnalizacja



Oznaczenie	Opis	Plasowanie
WG	Przełącznik Sieć - 0 - Agregat	2.2
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy nr 1	5.1
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy nr 2	5.3

Oznaczenie	Opis	Plasowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Świełtłówa	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 serwisowego 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	Stycznik pompy nr 1	6.8
KM2	Stycznik pompy nr 2	7.8
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 złączający pompę nr 1	10.3
KP9	Przełącznik złączający pompę nr 2	10.4
KP12	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 1	6.6
KP13	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 2	7.6
KP20	Przełącznik złączający alarm	10.5
OP2	Ogranicznik przepięć typu II	2.5
PP	Przetwornik prądowy	5.1
Q1	Wyłącznik różnicowoprądowy	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 stacji	10.4
SS1	Softstart pompy nr 1	6.8
SS2	Softstart pompy nr 2	7.8
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7
WA	Wtyka agregatu	2.3