

PS Gockowo

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

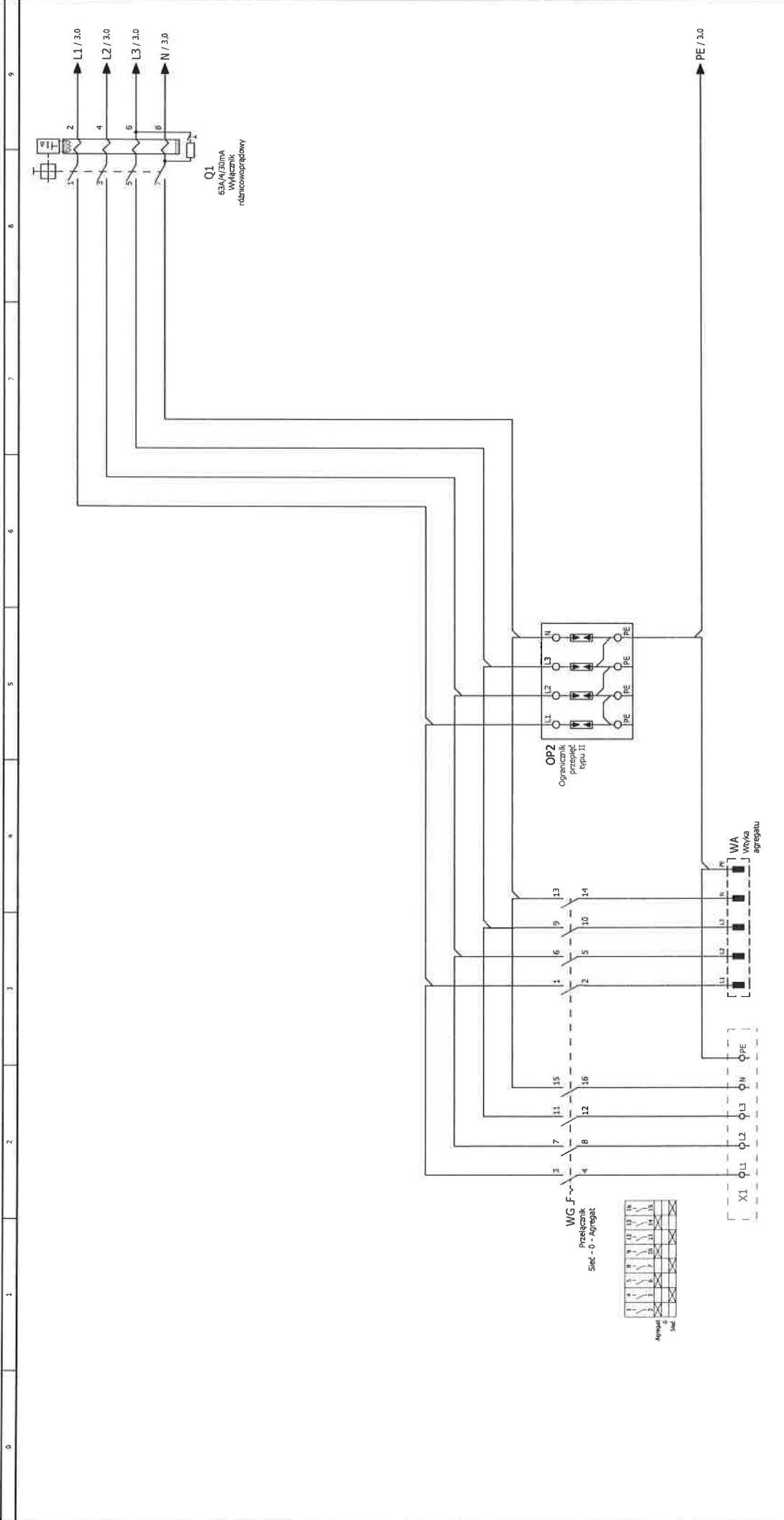
Przetwornik prądowy

Utworzono

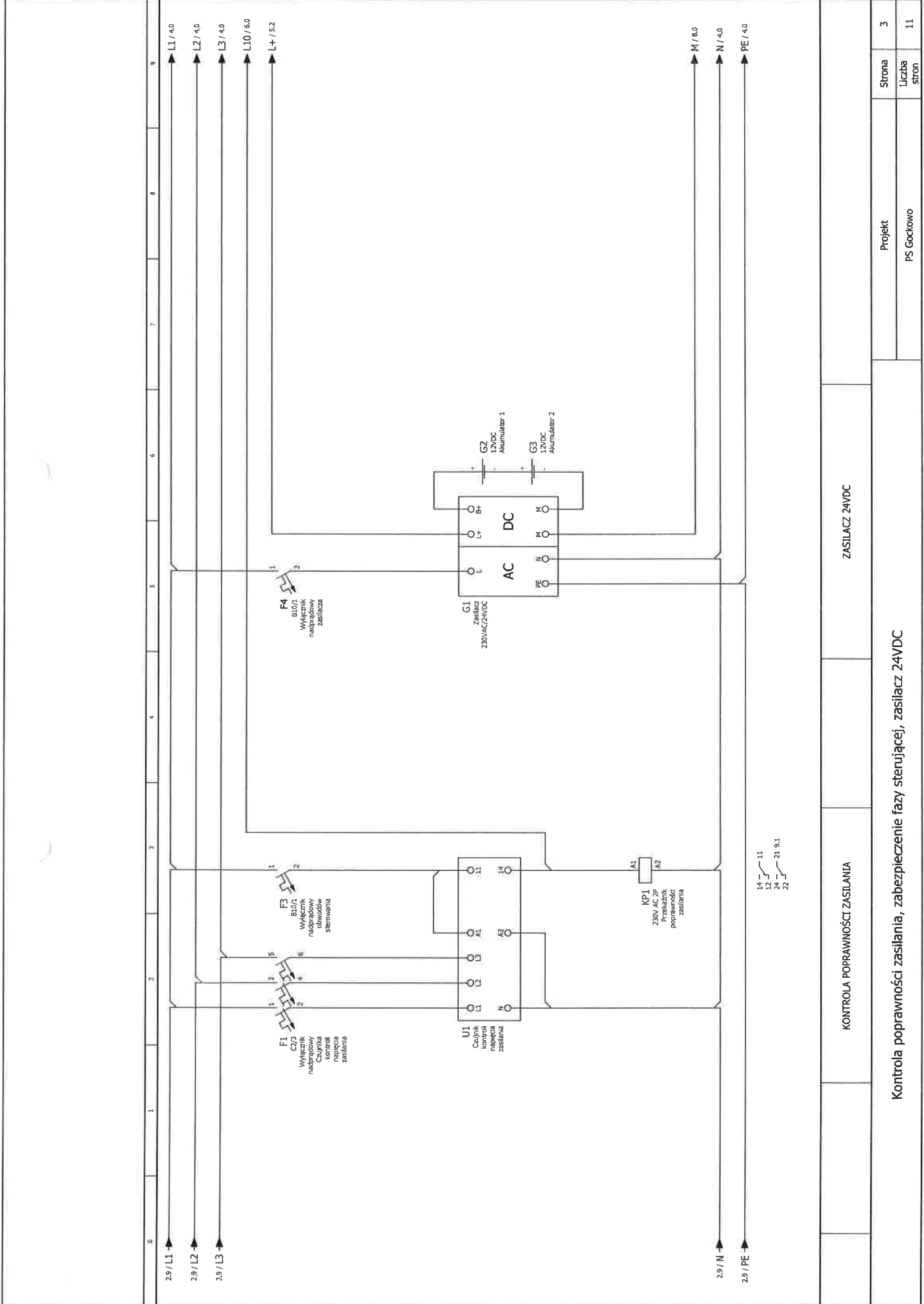
2017-12-21

Ilość stron

11



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
SIEĆ			ZASILANIE ROZDZIELNICY			AGREGAT			OGRANICZNIK PRZEPICIEC TYPU II			WYŁĄCZNIK RÓŻNOCIOWOPRĄDOWY			
Zasilanie rozdzielni												Projekt		Strona	2
												PS Gockowo		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 / 6.0
									N / 4.0
									PE / 4.0

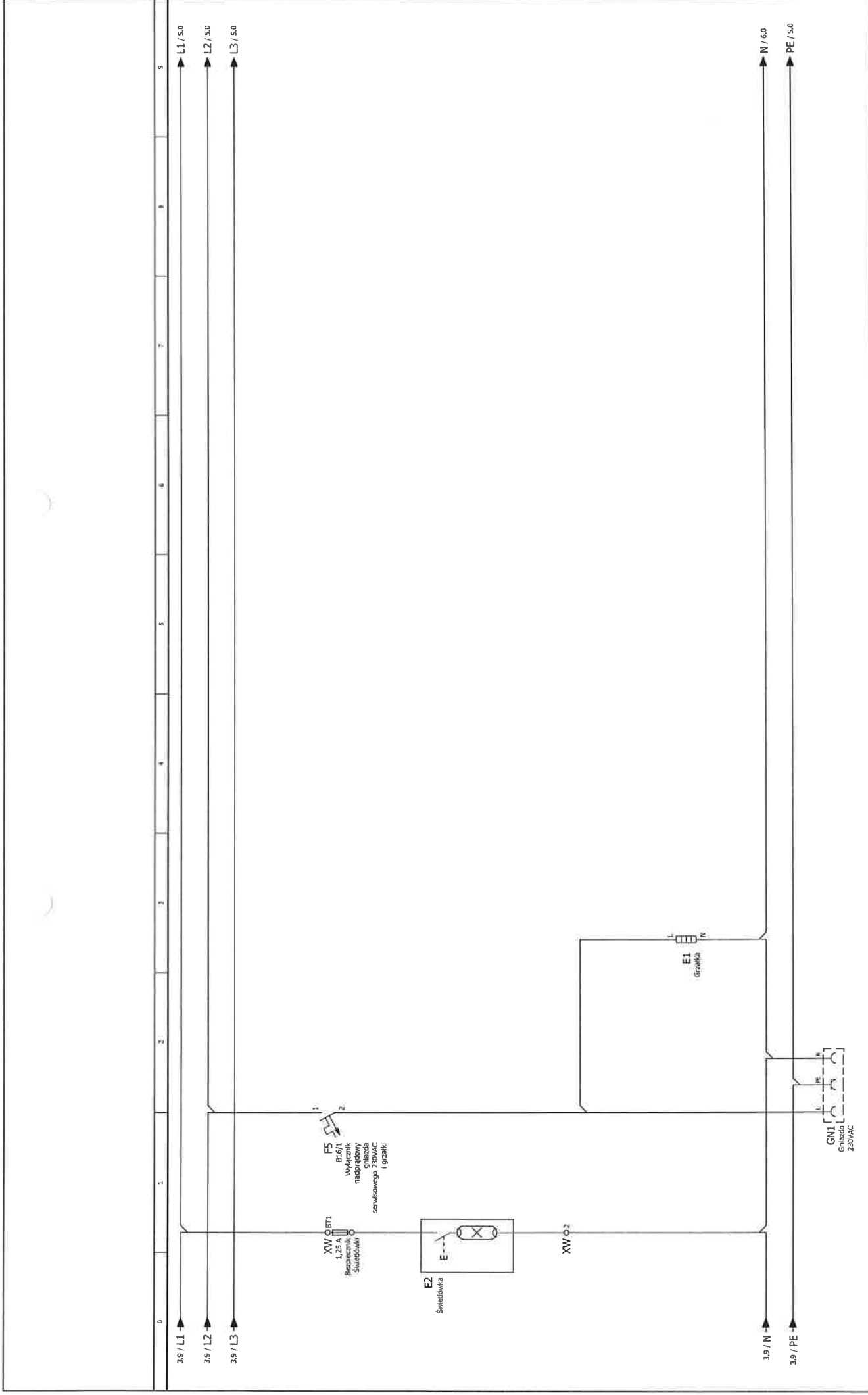
ZASILACZ 24VDC

KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

Projekt	Strona	3
PS Gockowo	Liczba stron	11

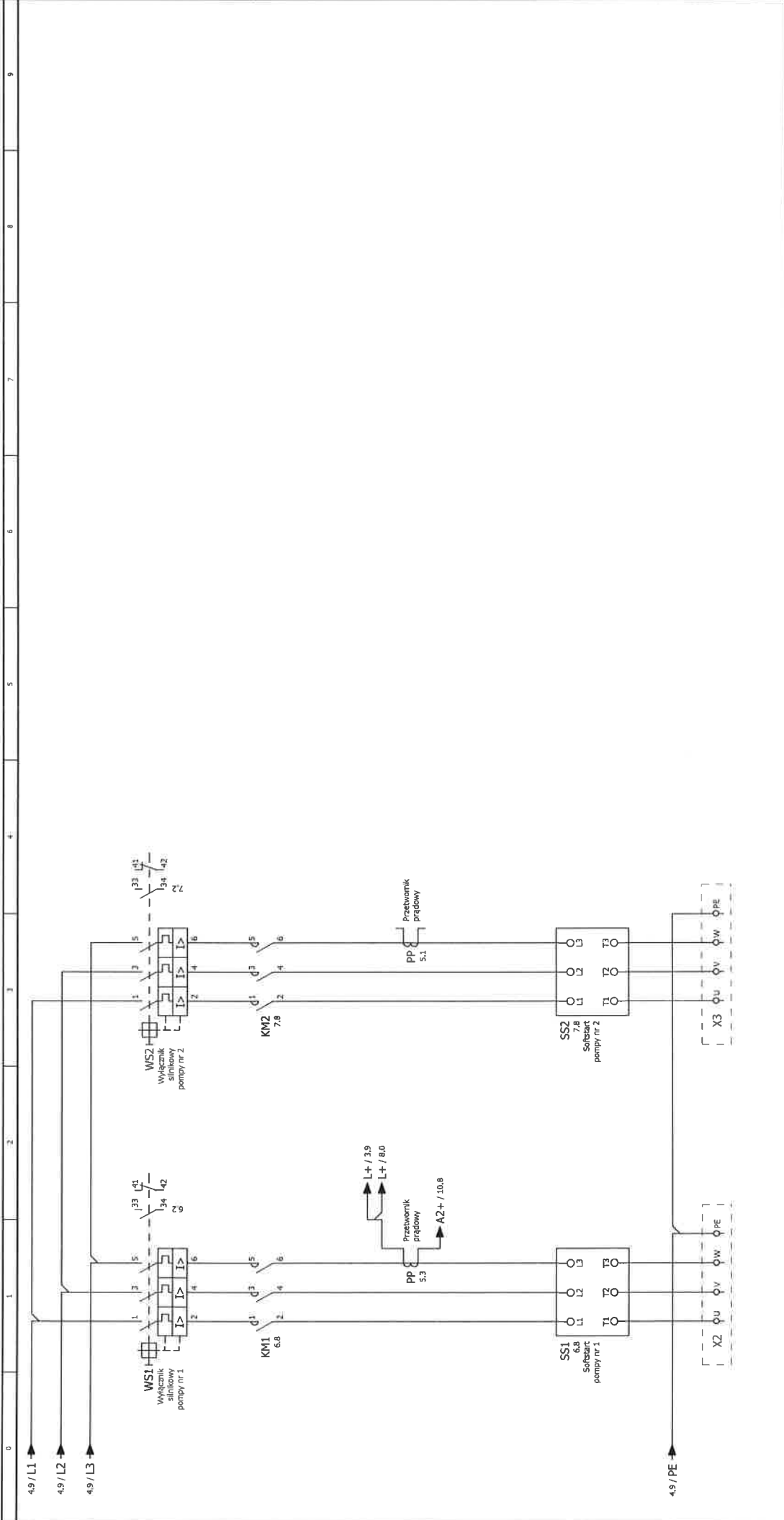
14 — 11
12 — 11
24 — 21 9.1
22 — 22



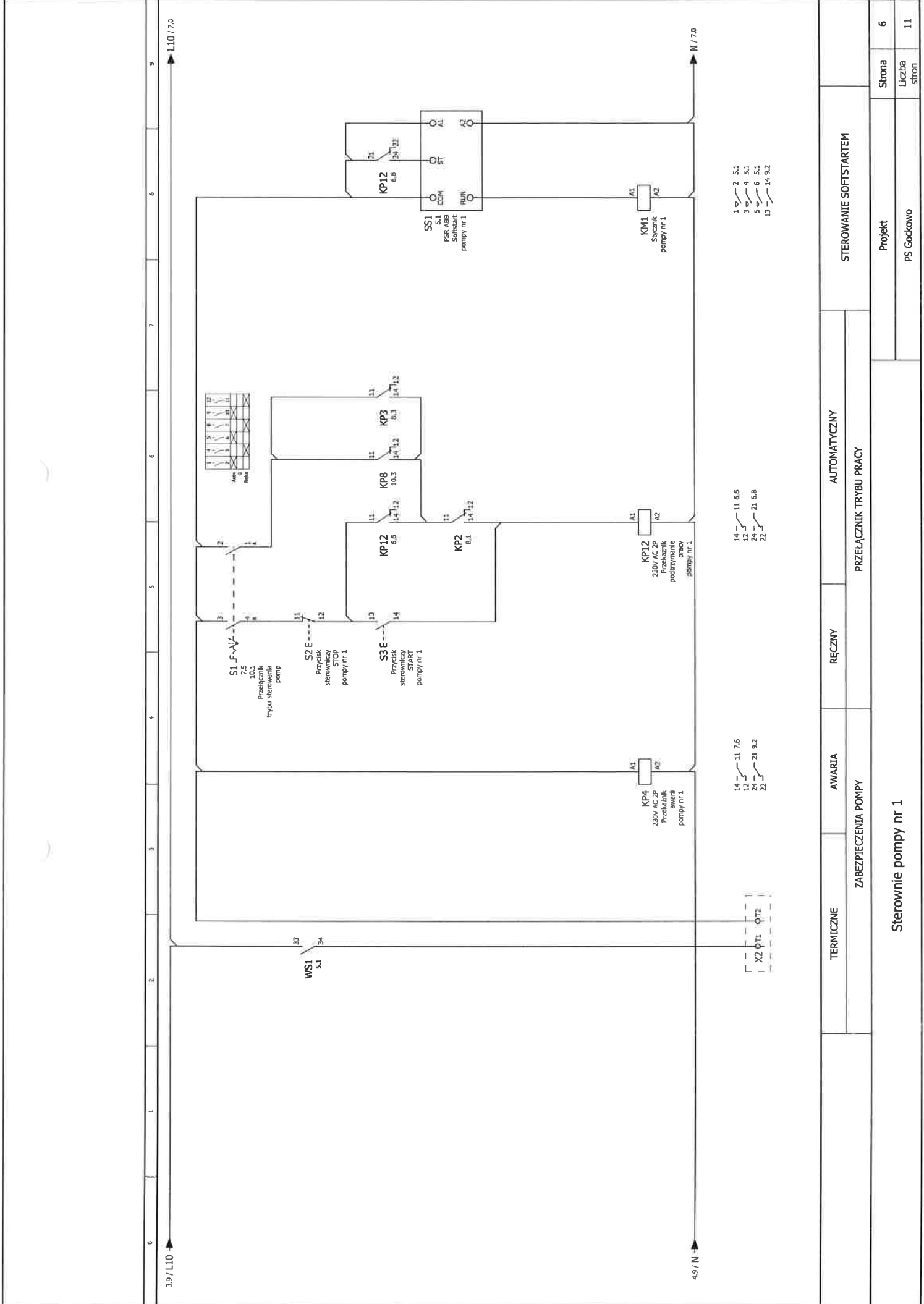
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.9 / L1									L1 / 5.0
3.9 / L2									L2 / 5.0
3.9 / L3									L3 / 5.0
3.9 / N									N / 6.0
3.9 / PE									PE / 5.0

OSWIETLENIE WENIETRZNE ROZDZIELNICY	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGRZEWANIE ROZDZIELNICY	Projekt	Strona	4
			PS Gockowo	Liczba stron	11

Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielnicy



POMPA NR. 1		POMPA NR. 2	
Tory silniczowe pomp			
Projekt		Projekt	
PS Gockowo		PS Gockowo	
Strona		Strona	
5		5	
Liczba stron		Liczba stron	
11		11	

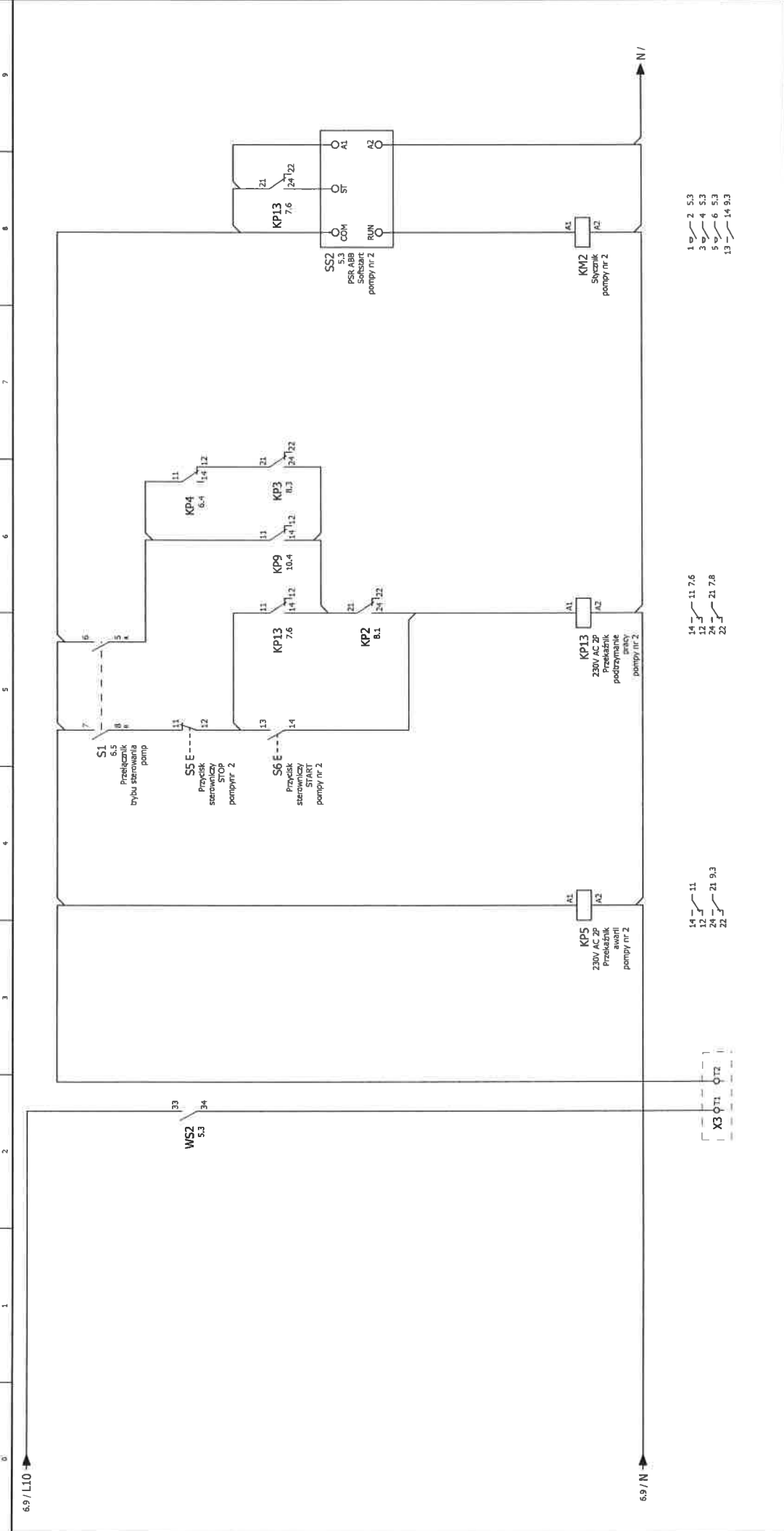
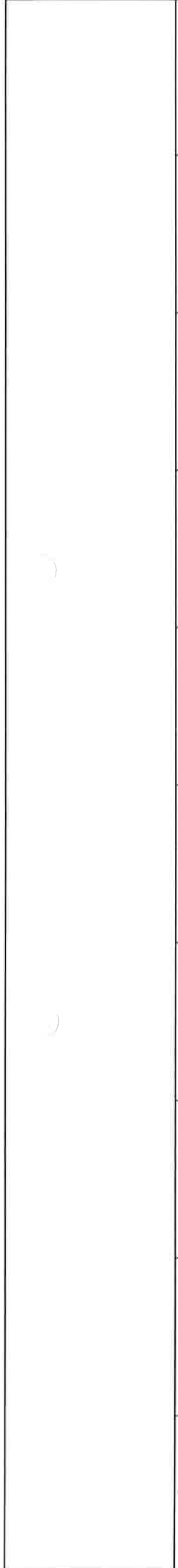


- 1 — 2 5.1
- 3 — 4 5.1
- 5 — 6 5.1
- 13 — 14 9.2

- 14 — 11 6.6
- 12 — 11 6.6
- 24 — 21 6.8
- 22 — 21 6.8

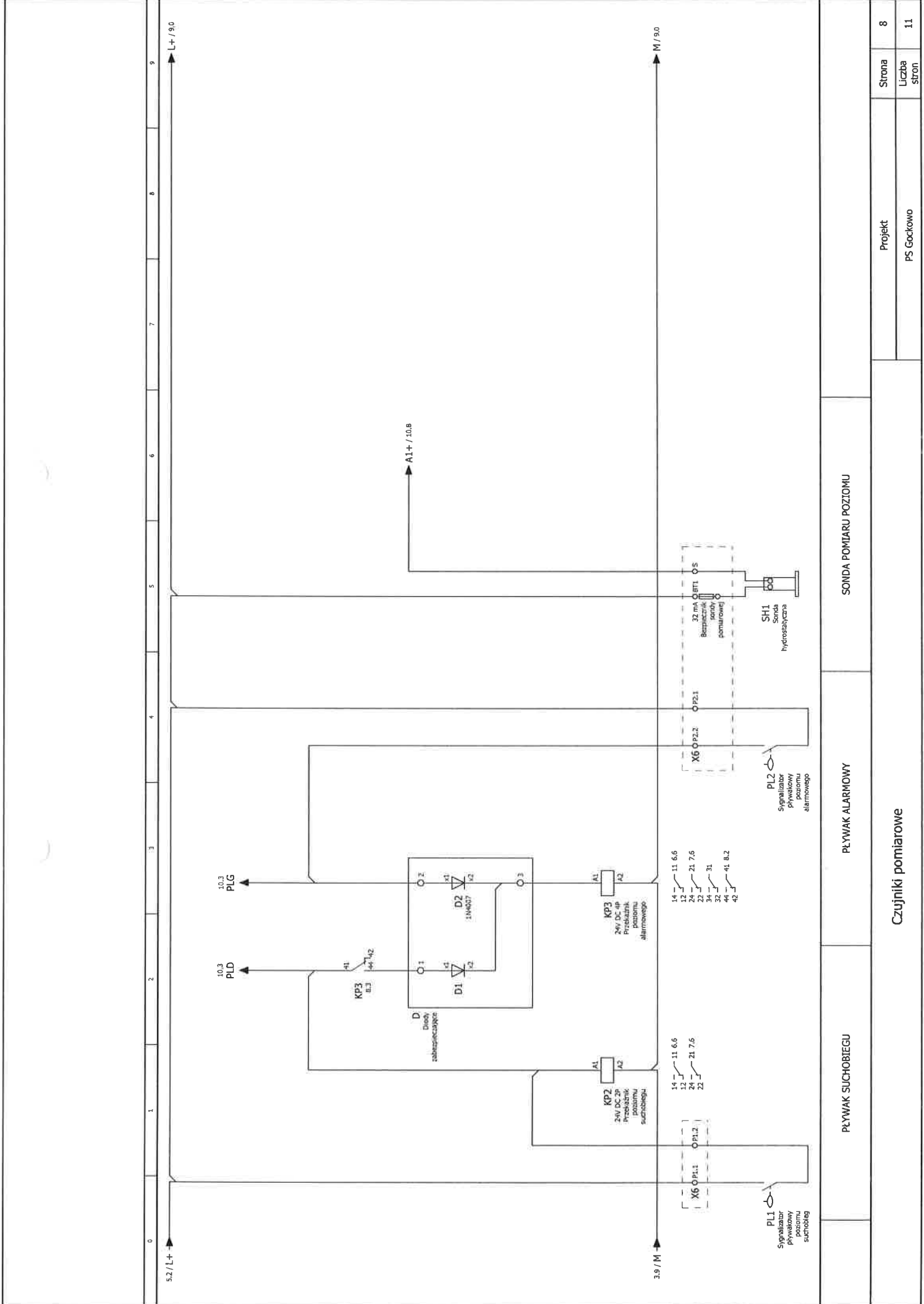
- 14 — 11 7.6
- 12 — 11 7.6
- 24 — 21 9.2
- 22 — 21 9.2

TERMICZNE		AWARIA		RĘCZNY		PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY		AUTOMATYCZNY		STEROWANIE SOFTSTARTEM	
ZABEZPIECZENIA POMPY						PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY					
Sterownię pompy nr 1						Projekt					
						PS Godkowo					
						Strona 6					
						Liczba stron 11					

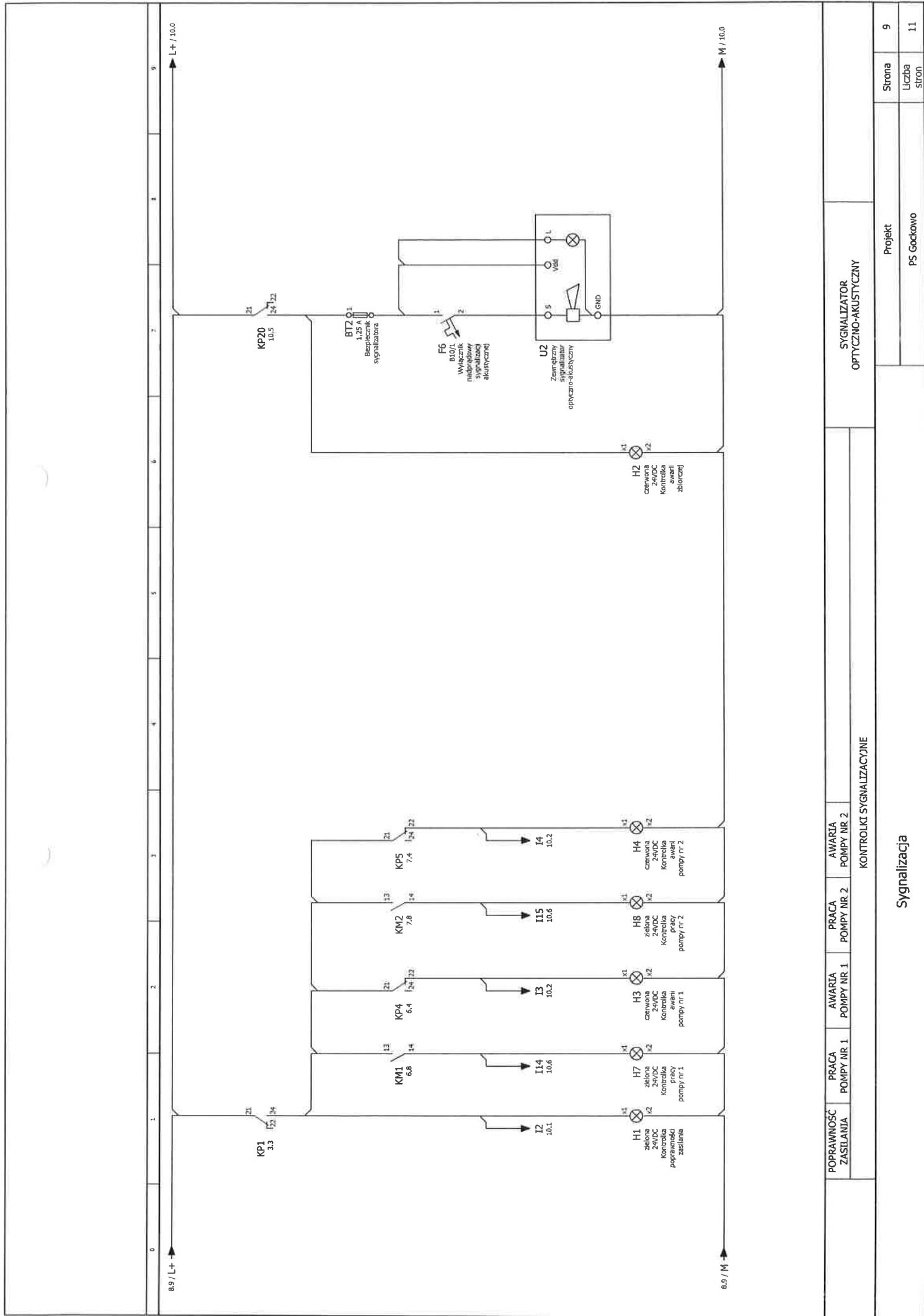


STEROWANIE SOFTSTARTEM		AUTOMATYCZNY		RĘCZNY		AWARIA		TERMICZNE	
STEROWANIE SOFTSTARTEM		PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY		RĘCZNY		ZABEZPIECZENIA POMPY		ZABEZPIECZENIA POMPY	
Projekt		PS Gockowo		Projekt		PS Gockowo		Projekt	
Strona 7		Liczba stron 11		Strona 7		Liczba stron 11		Strona 7	

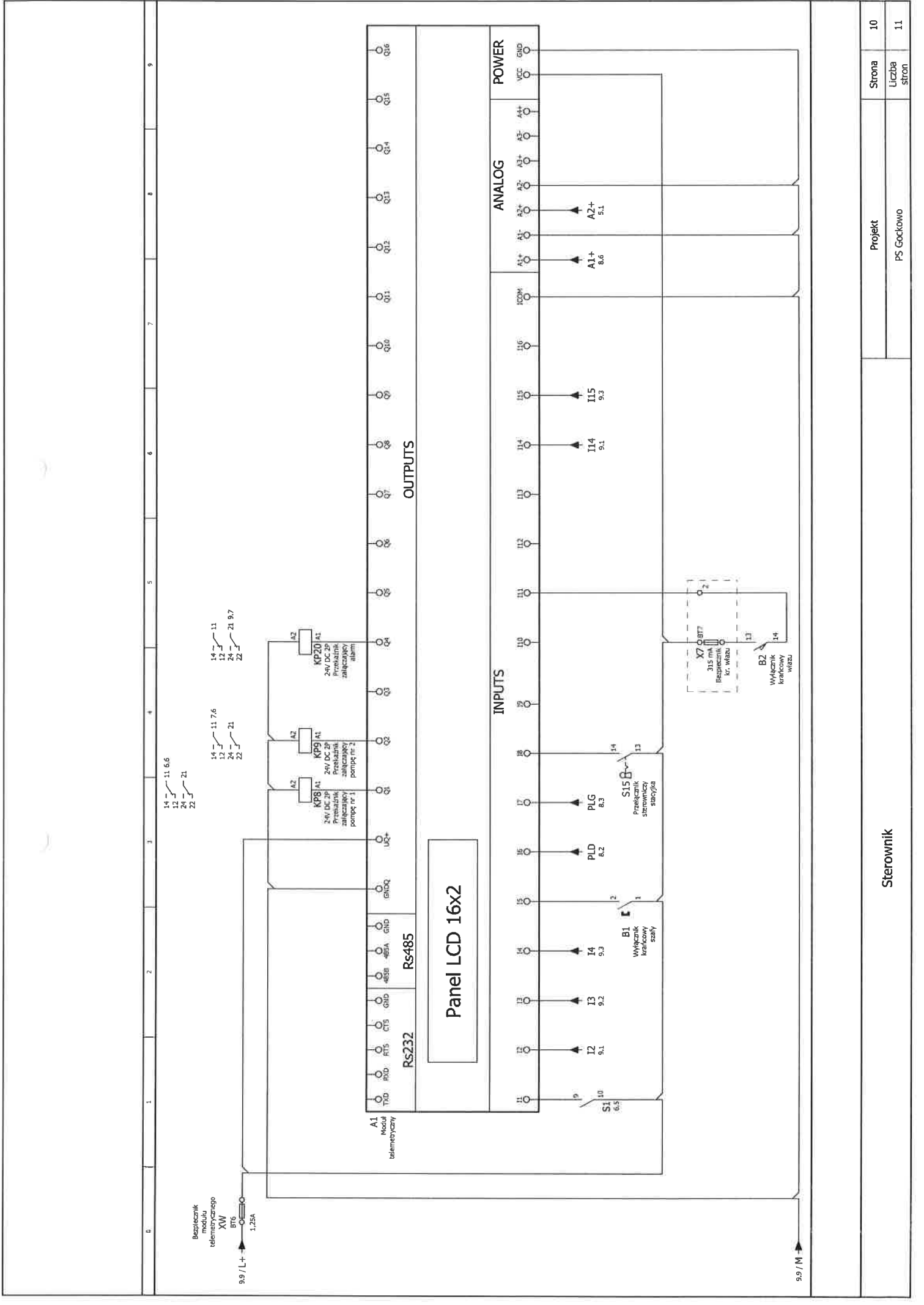
Sterowni pompy nr 2



Czujniki pomiarowe		SONDA POMIARU POZIOMU		PLYWAK ALARMOWY		PLYWAK SUCHOBIEGU	
		Strona	Liczba stron	Strona	Liczba stron	Strona	Liczba stron
		Projekt		PS Gockowo			
		8		11			



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



6 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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	Światłotwóca	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
GN1	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 suchobiegłu	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 pompy nr 1	10.3
KP9	Przełącznik złączający pompy 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 stacyjka	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	Wykwa agregatu	2.3