

PS Gwieździn przy szkole

Sterownik

Opcje

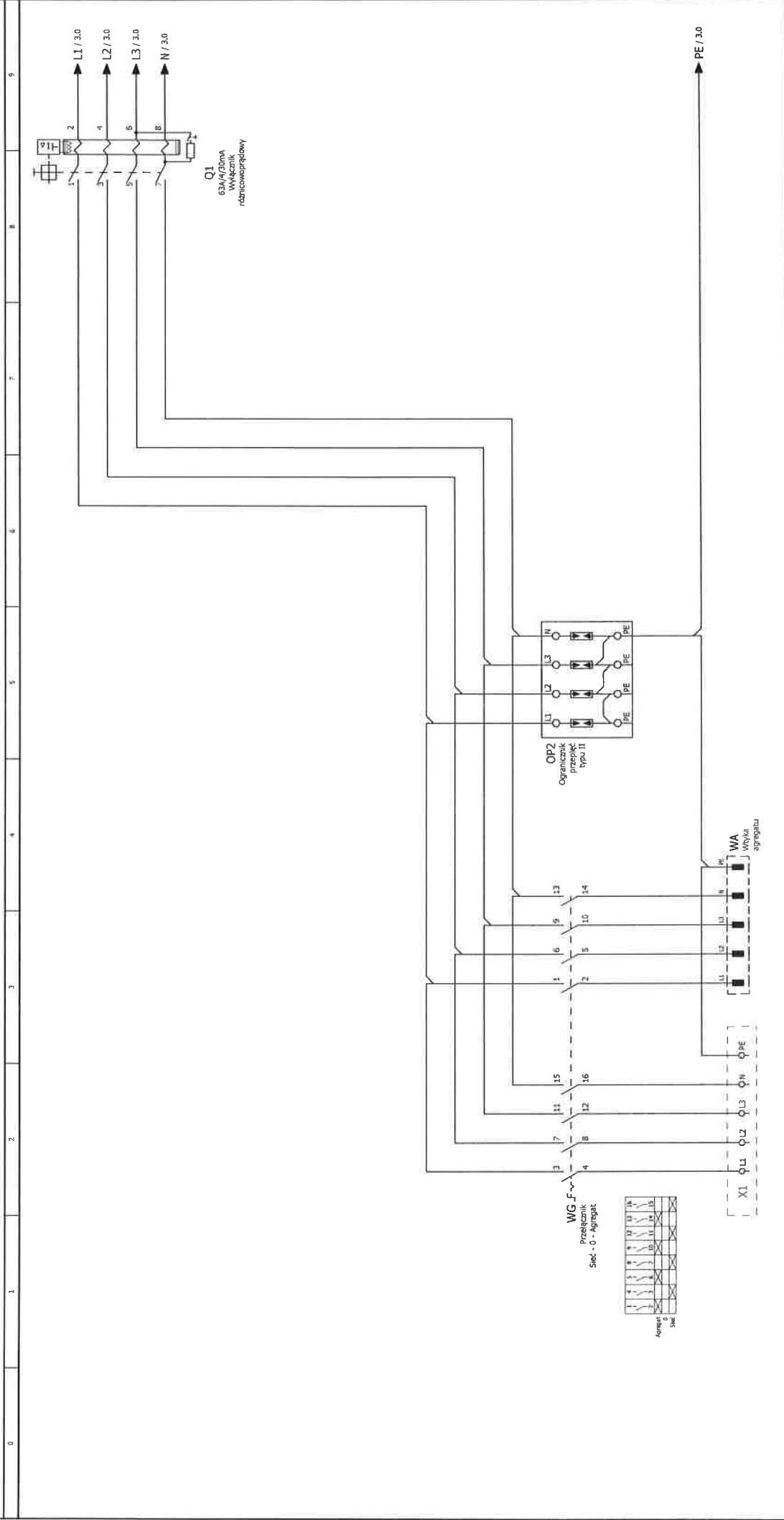
Wtyka agregatu
Przetwornik prądowy

Utworzono

2017-12-21

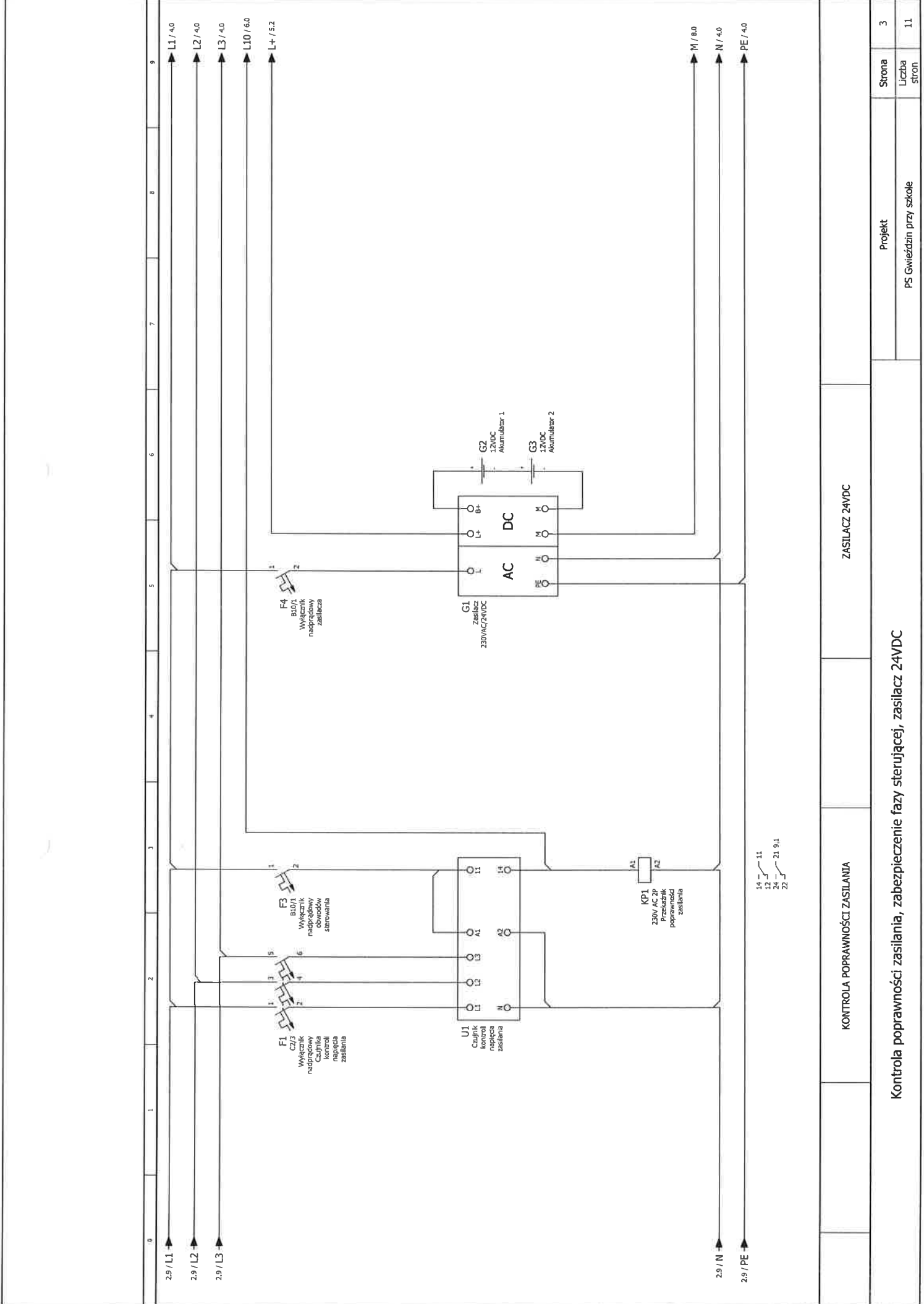
Ilość stron

11



SIEĆ	ZASILANIE ROZDZIELNICY	AGREGAT	OGNACZNIK PRZEPIĘC TYPU II	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	Projekt	Strona	2
					PS Gwieździń przy szkole	Liczba stron	11

Zasilanie rozdzielni



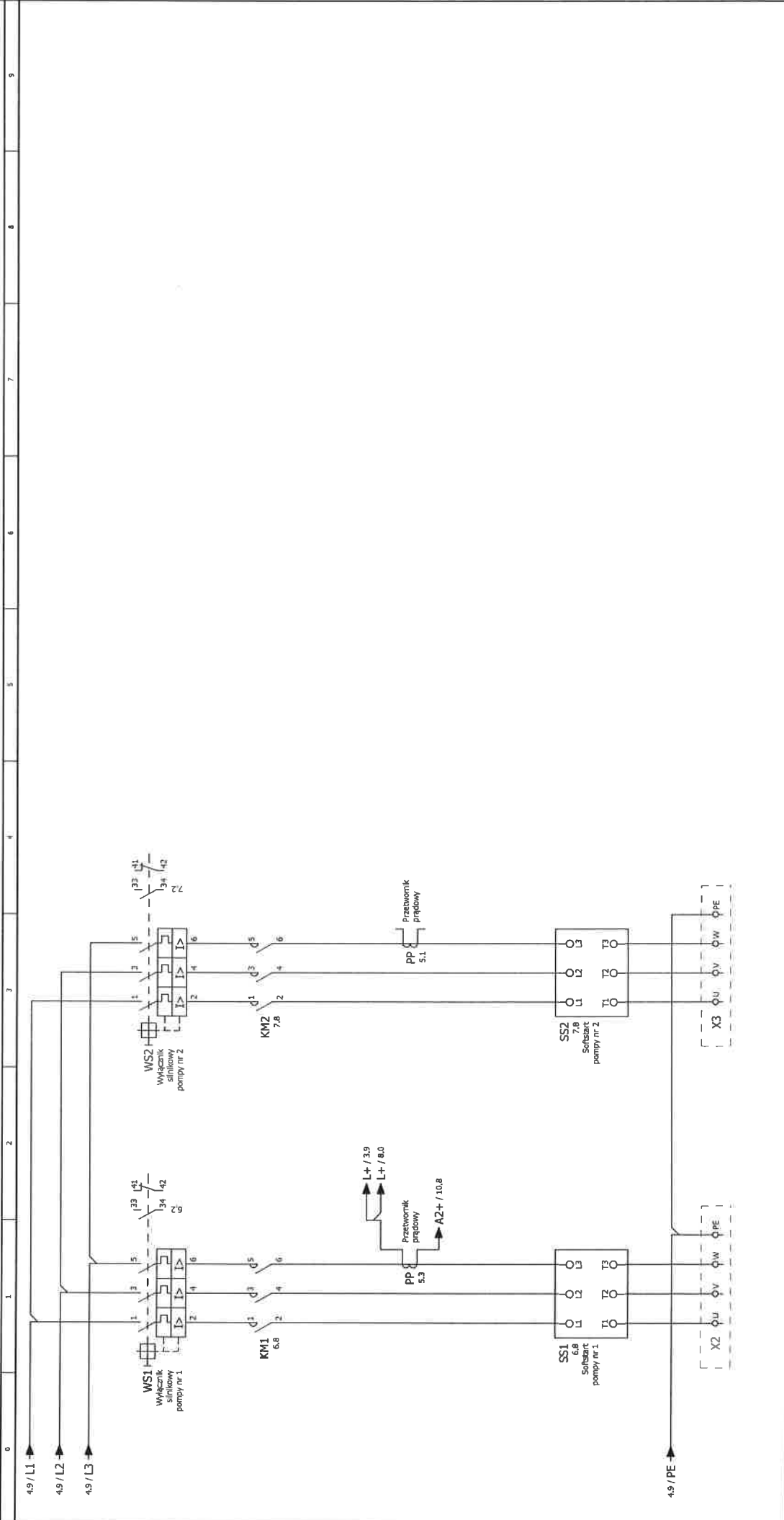
KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

ZASILACZ 24VDC

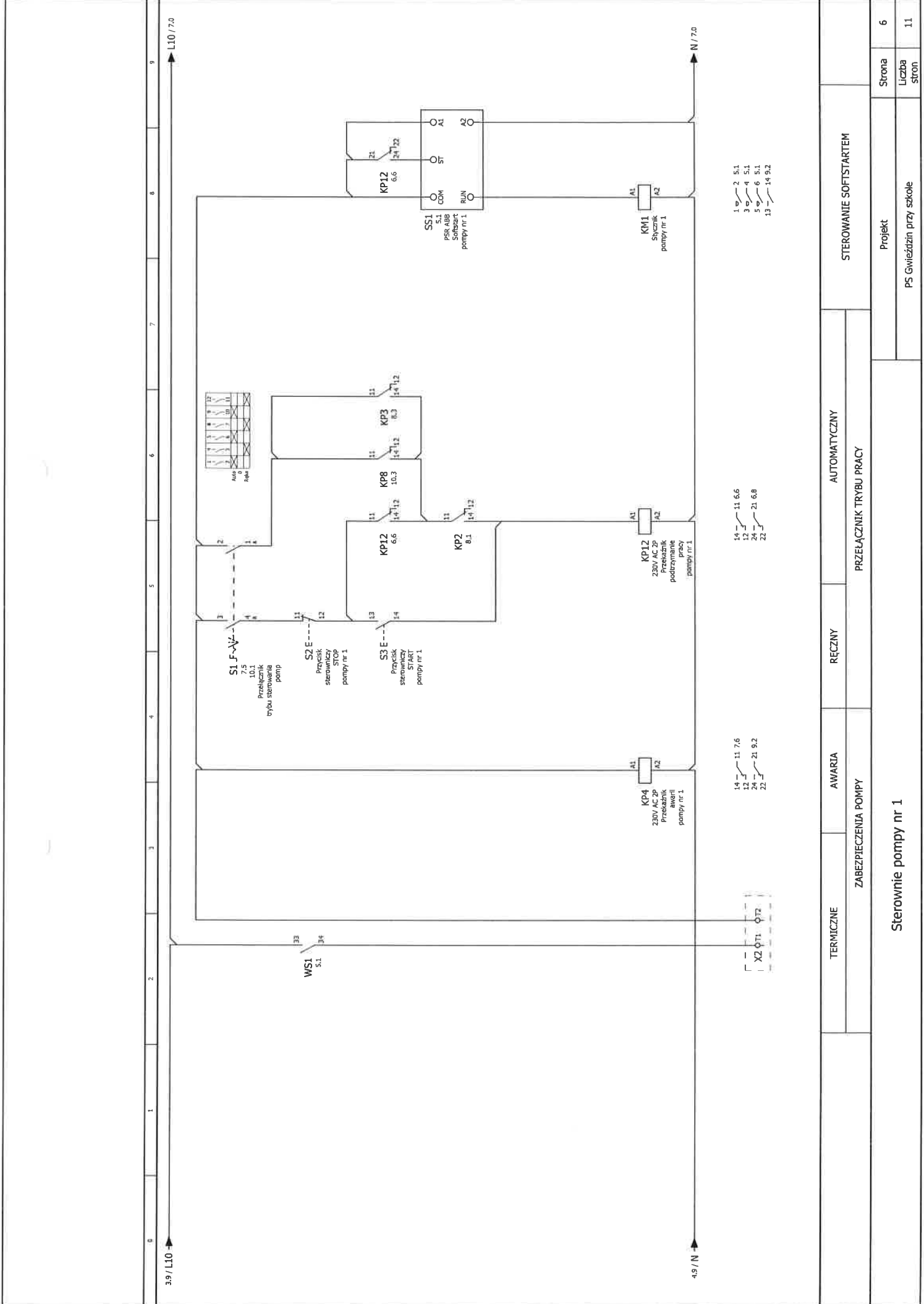
Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

Projekt
PS Gwieźdin przy szkole

Strona 3
Liczba stron 11



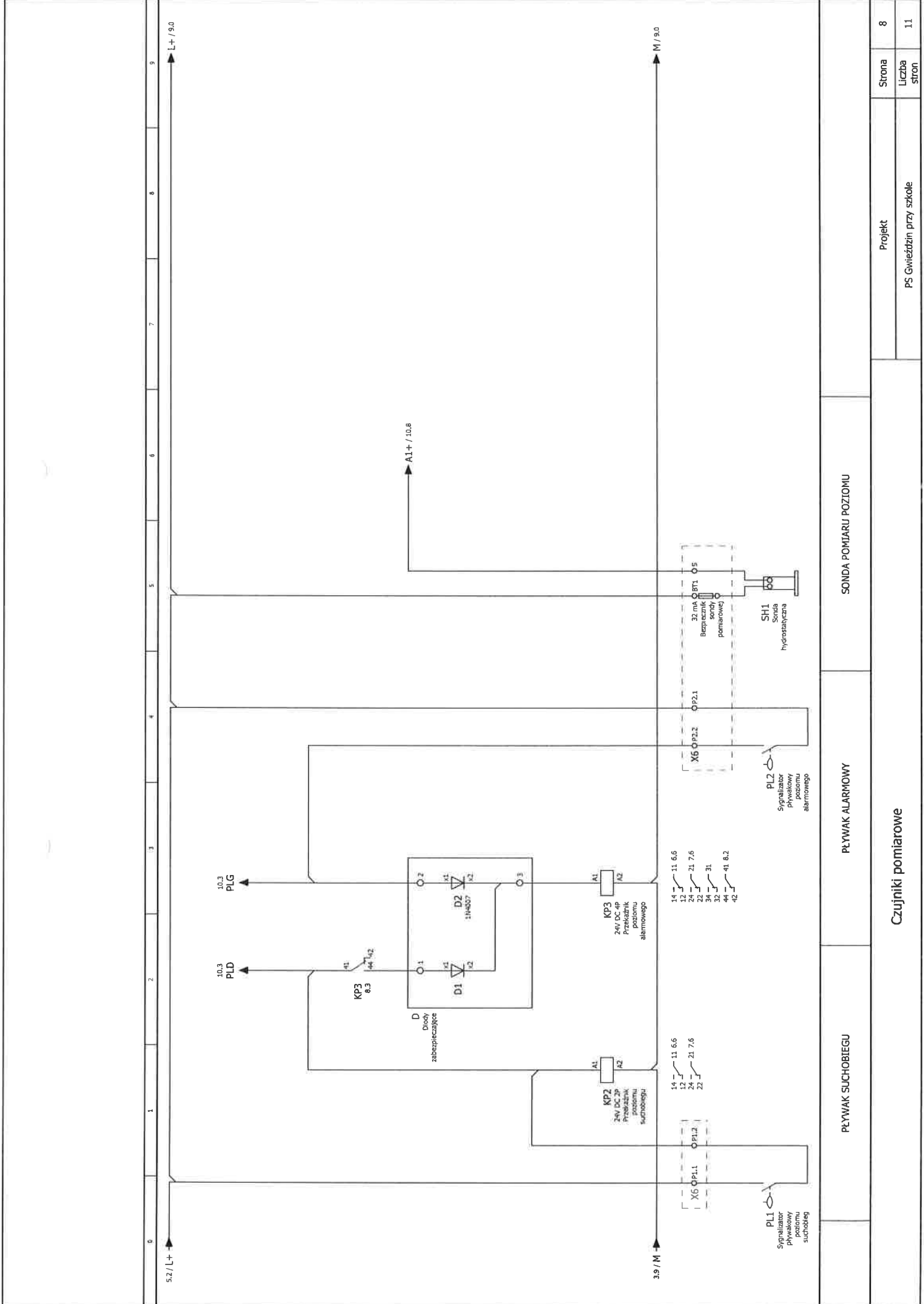
POMPA NR 1		POMPA NR 2	
Tory silniczowe pomp			
Projekt		Projekt	
PS Gwieździn przy szkole		PS Gwieździn przy szkole	
Strona	5	Strona	5
Liczba stron	11	Liczba stron	11



39 / L10 → 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 → L10 / 7,0

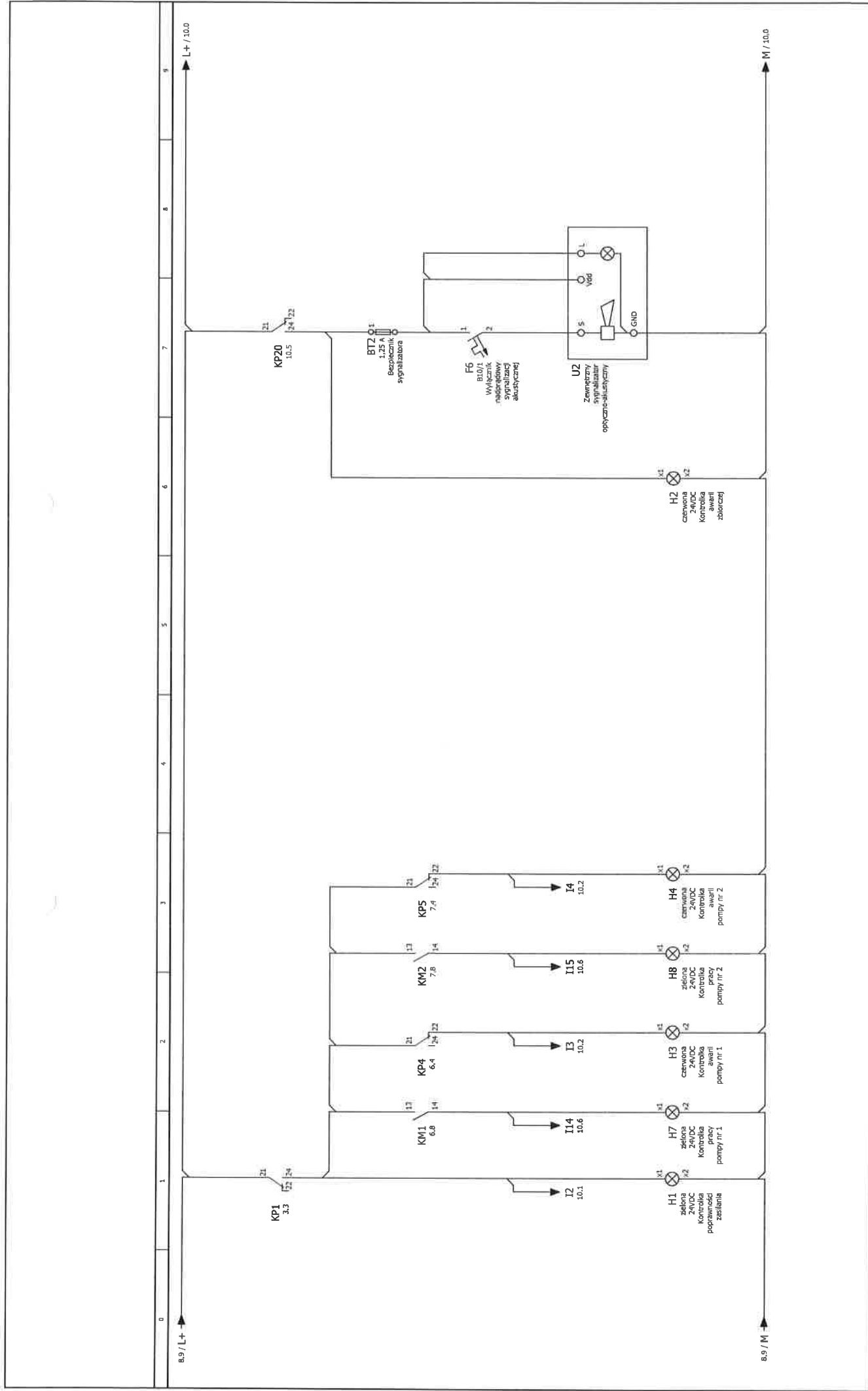
49 / N →

STEROWANIE POMPY nr 1	TERMICZNE	AWARIA	RĘCZNY	AUTOMATYCZNY	STEROWANIE SOFTSTARTEM	
	ZABEZPIECZENIA POMPY			PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY		
Sterownia pompy nr 1						
Projekt					Strona	6
PS Gwiazdzin przy szkole					Liczba stron	11

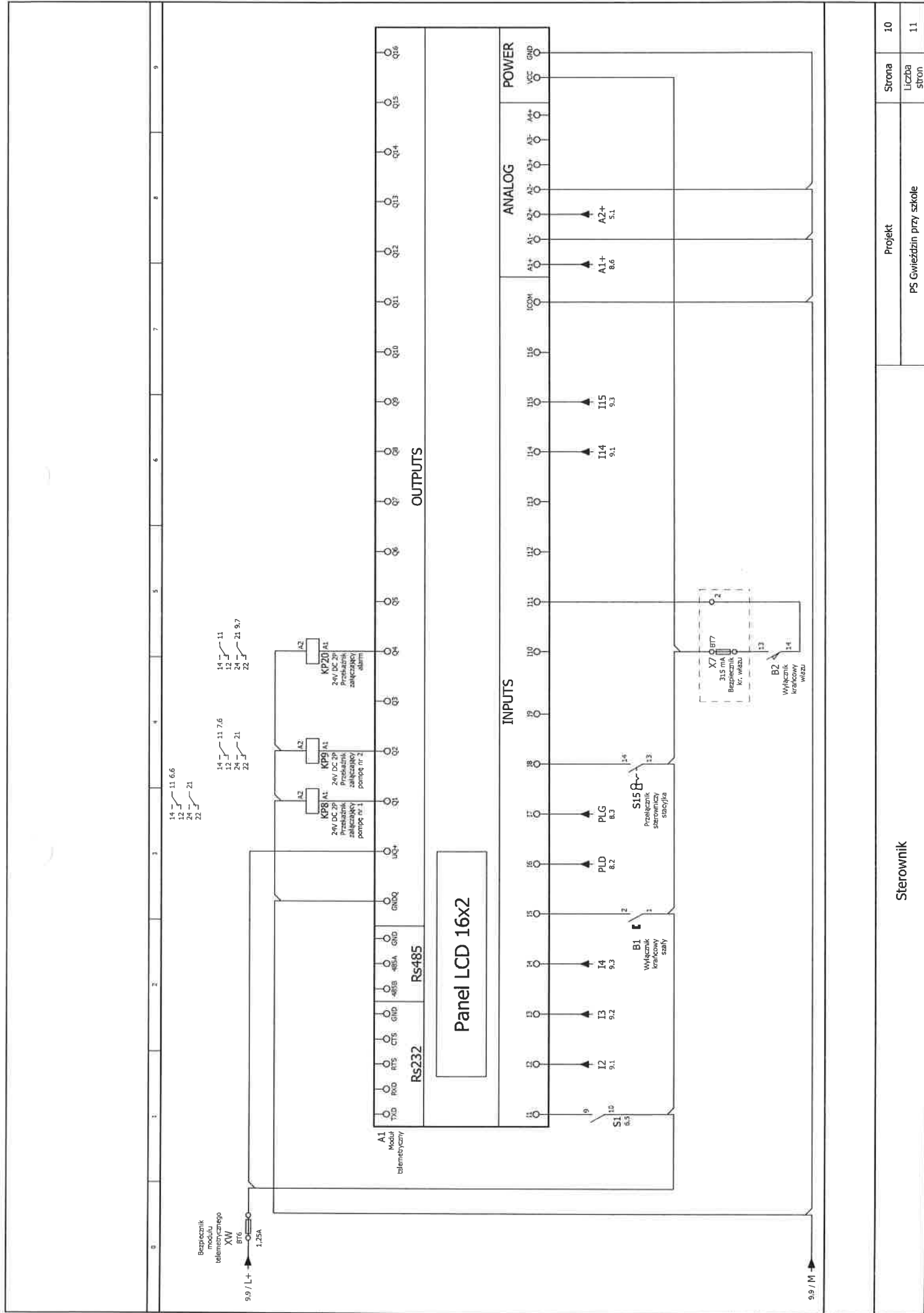


Czujniki pomiarowe

Projekt		Strona	8
PS Gwieździn przy szkole		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
Sygnalizacja				
Projekt				Strona 9
PS Gwieździn przy szkole				Liczba stron 11



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 krancowy 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 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 zbiorczej	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	Sycznik pompy nr 1	6.8
KM2	Sycznik pompy nr 2	7.8
KP1	Przełącznik poprawności zasilania	3.3
KP2	Przełącznik poziomu suchobiegu	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
KP12	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 1	6.6
KP13	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 2	7.6
KP20	Przełącznik załączający alarm	10.5
OP2	Ogranicznik przepięć typu II	2.5
PP	Przetwornik prądowy	5.1
O1	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	Wtyka agregatu	2.3