



HYDRO-PARTNER

Sp. z o.o.

Gronowska 4a

64-100 Leszno

RZS-S2-U12-S12-AE

Opcje

Wtyka agregatu

Przetwornik prądowy

Lokalizacja: GRACZE ul. Bazaltowa

Utworzono

2019-03-04

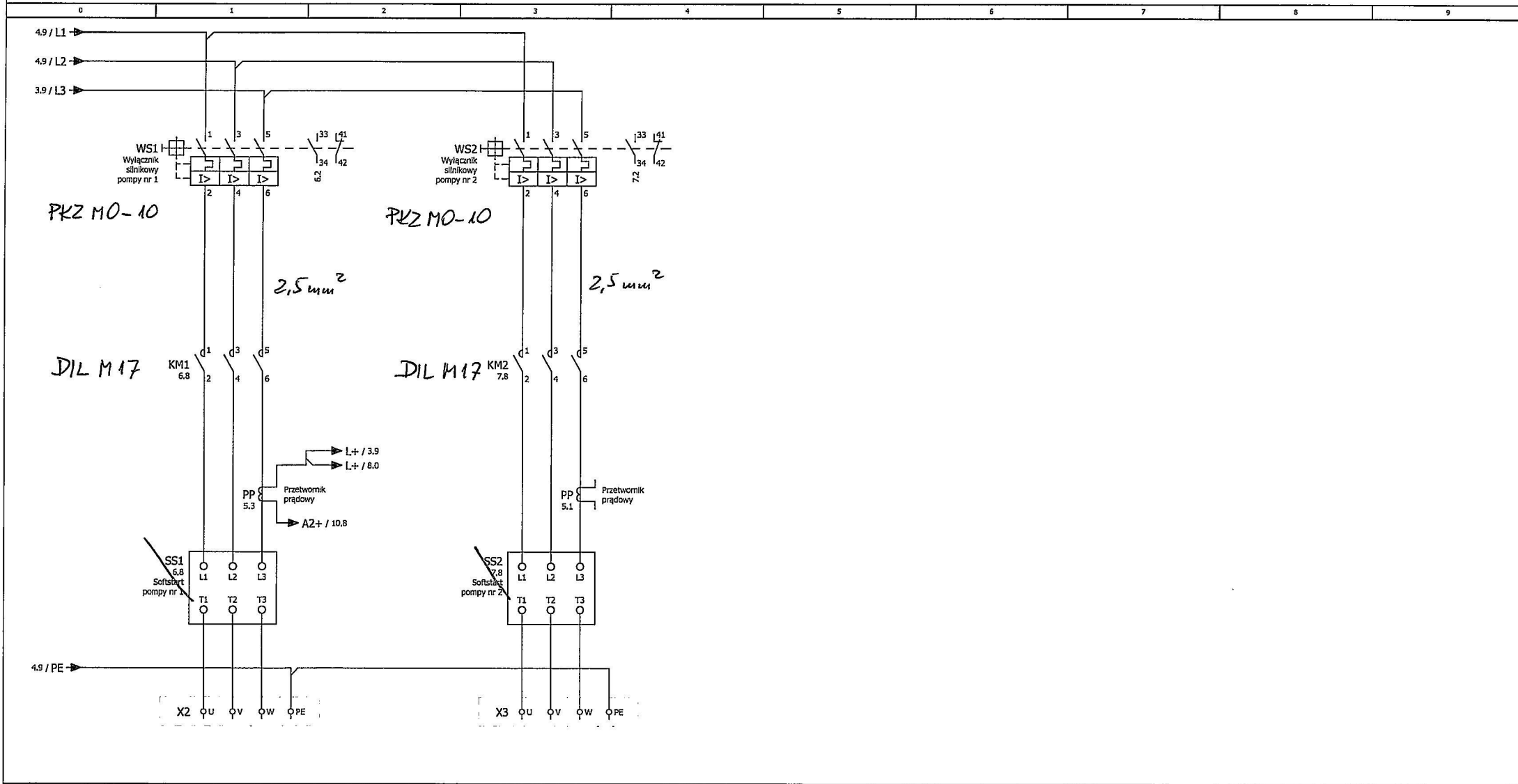
Ilość stron

13

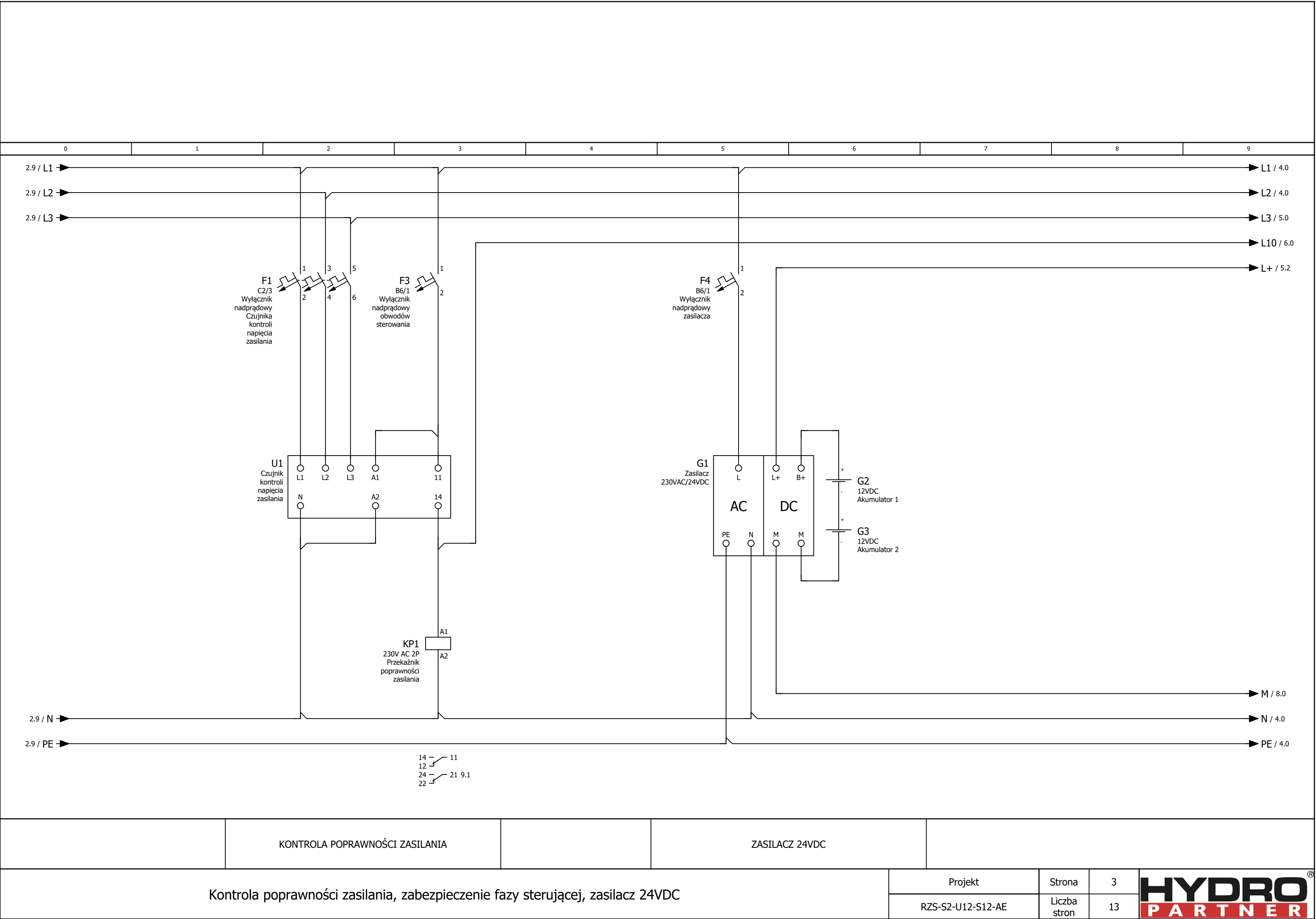
Adaptował: inż. Józef Radomski

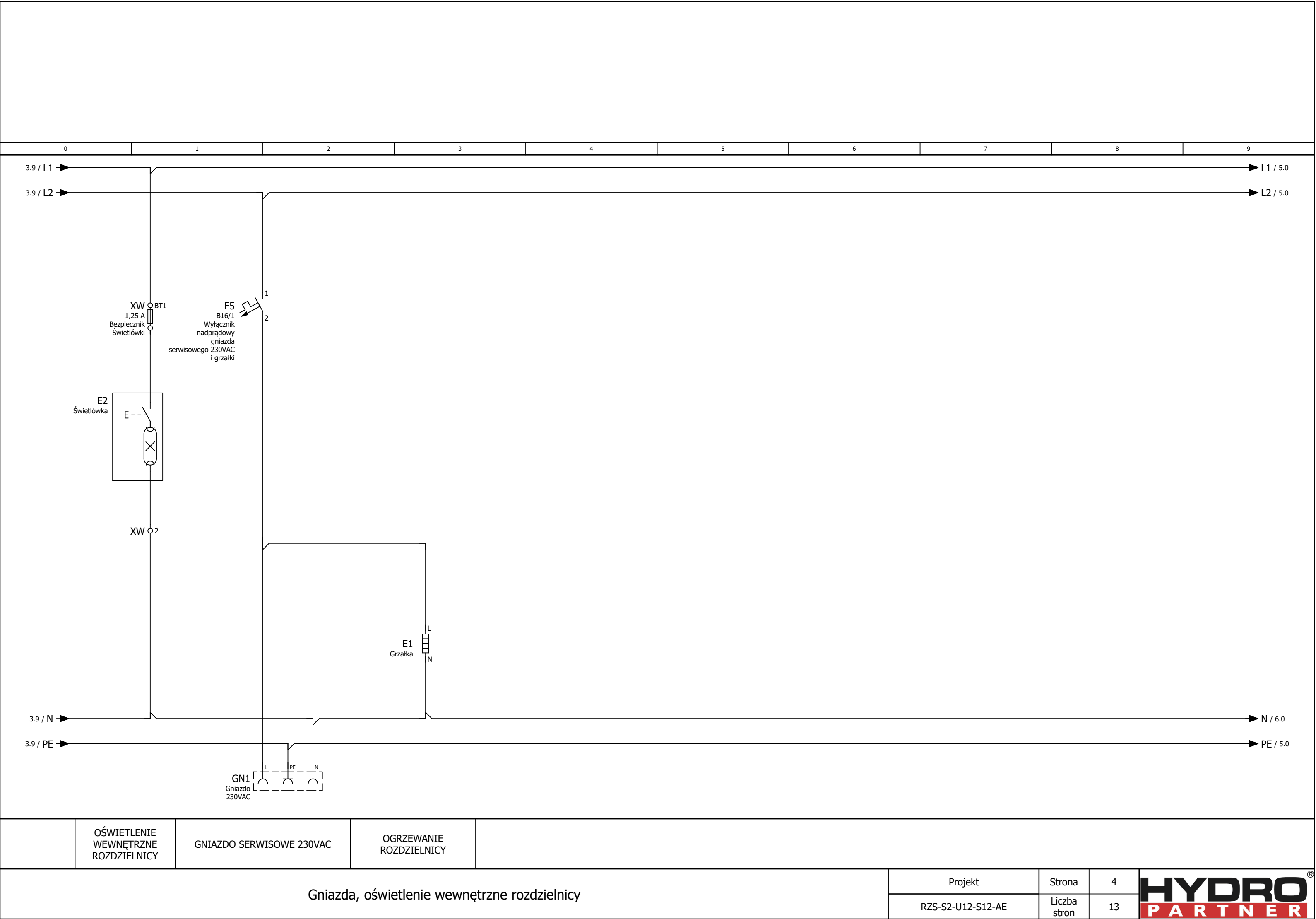
03.2022

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



	POMPA NR 1	POMPA NR 2	Adaptował: Józef Radomański			
Tory silnoprądowe pomp			Projekt	Strona	5	
			RZS-S2-U12-S12-AE	Liczba stron	13	



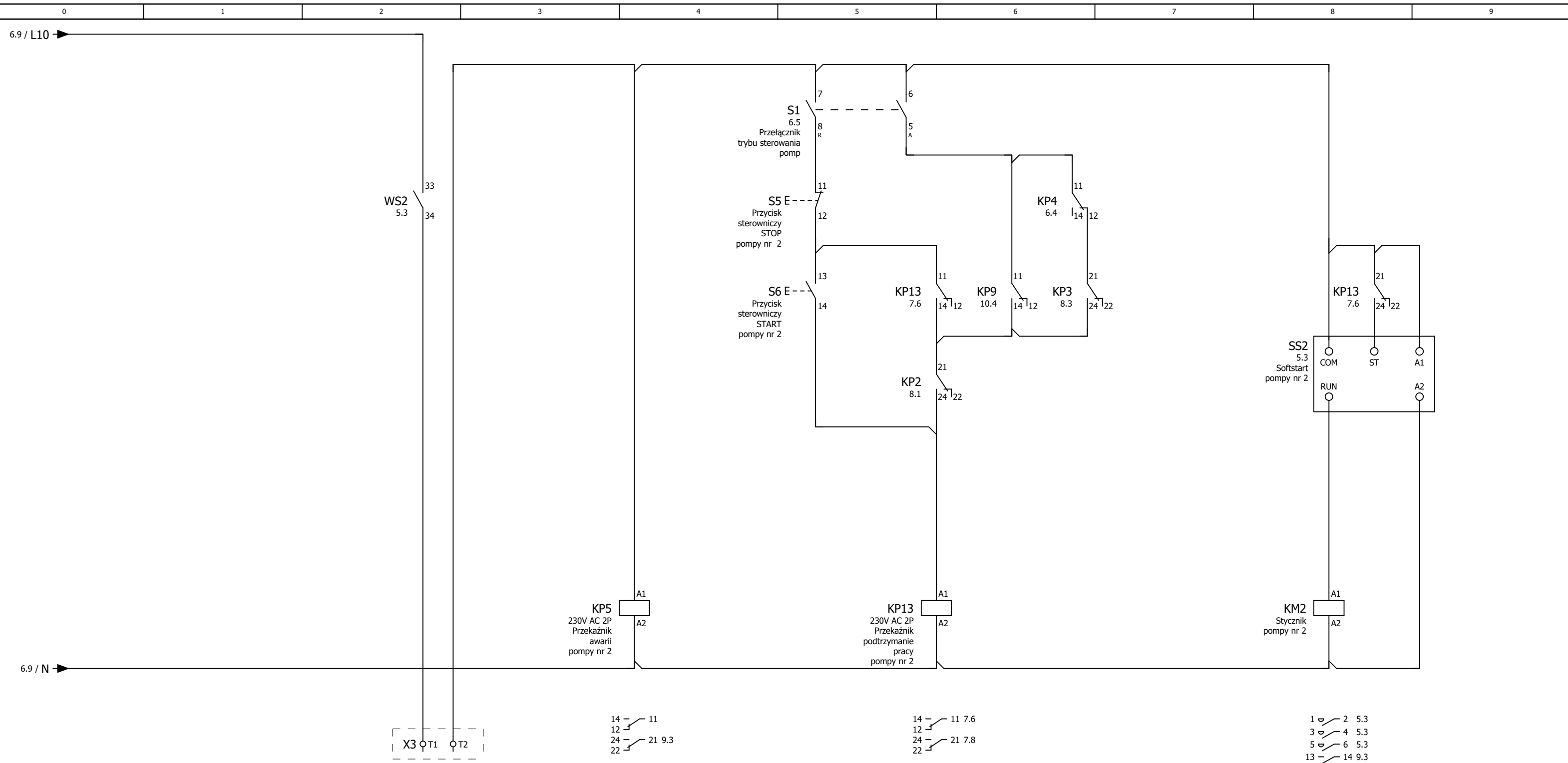


OŚWIETLENIE
WEWNĘTRZNE
ROZDZIELNICY

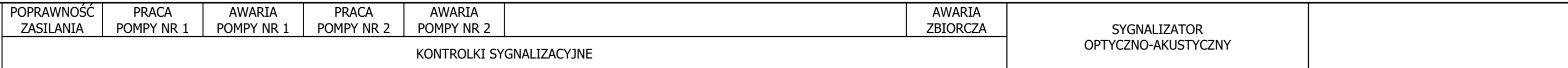
GNIAZDO SERWISOWE 230VAC

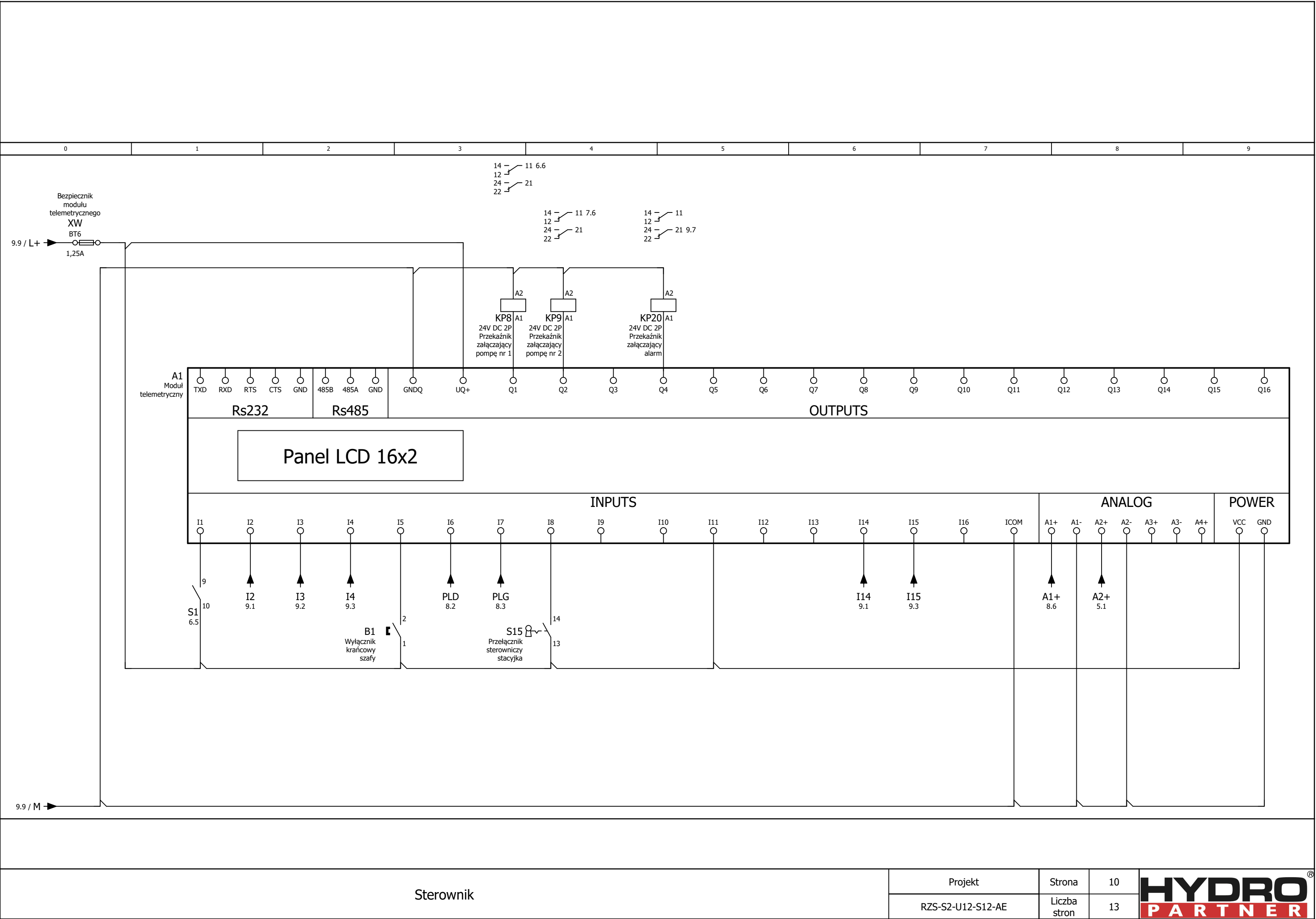
OGRZEWANIE
ROZDZIELNICY

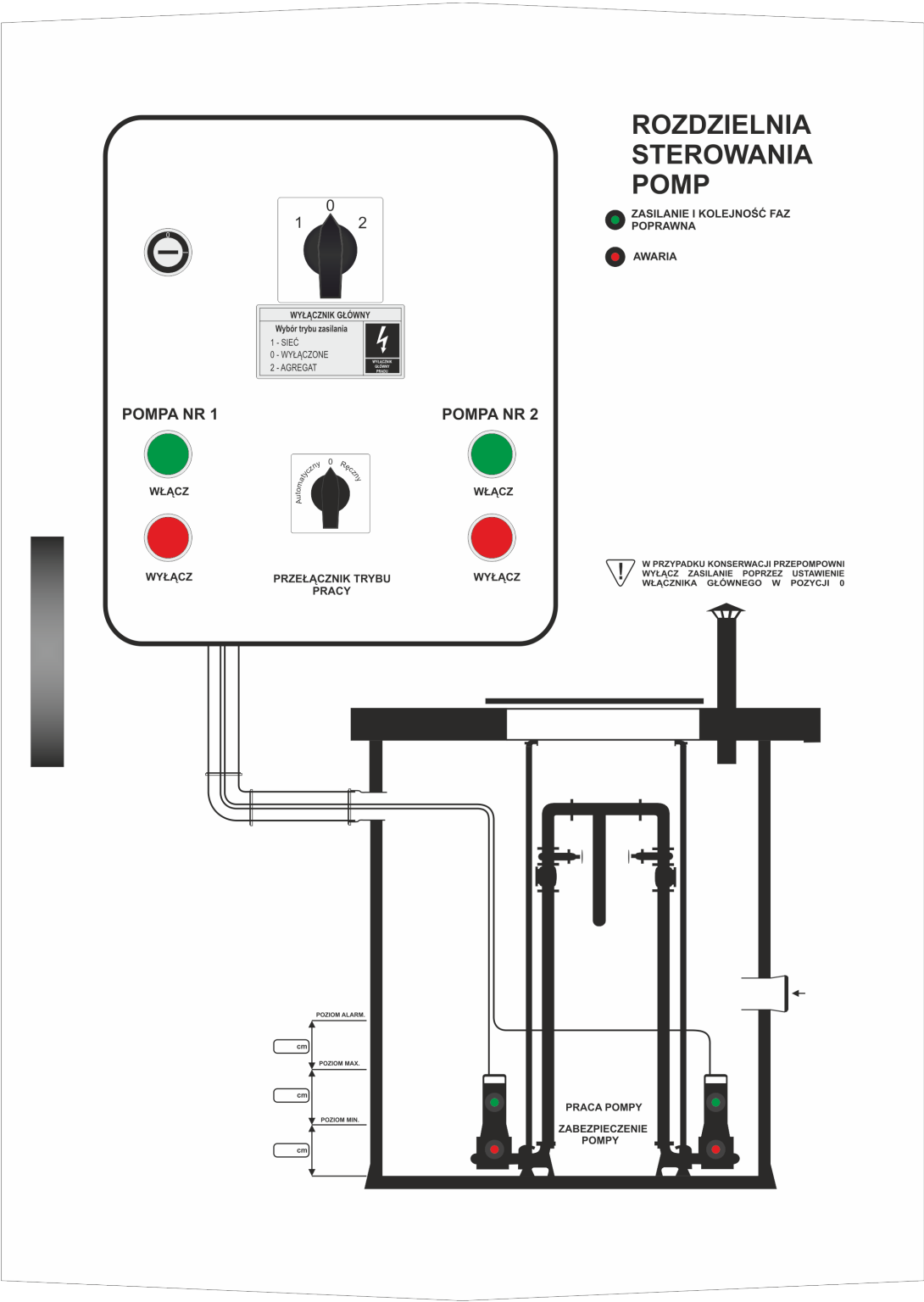
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielnicy



	TERMICZNE	AWARIA	RĘCZNY	AUTOMATYCZNY	STEROWANIE SOFTSTARTEM	
	ZABEZPIECZENIA POMPY		PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY			







0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Oznaczenie	Opis	Plasowanie	Producent	Typ
A1	Moduł telemetryczny	10.1	TIM	Bluster
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3	C4	HO03B
E1	Grzałka	4.3	A ELECTRIC	SHT50
E2	Światłówka	4.0	KANLUX	MERA TL-8
F1	Wyłącznik nadprądowy Czujnika kontroli napięcia zasilania	3.2	EATON	CLS6-C2/3
F3	Wyłącznik nadprądowy obwodów sterowania	3.3	EATON	CLS6-B6/1
F4	Wyłącznik nadprądowy zasilacza	3.5	EATON	CLS6-B6/1
F5	Wyłącznik nadprądowy gniazda serwisowego 230VAC i grzałki	4.2	EATON	CLS6-B16/1
F6	Wyłącznik nadprądowy sygnalizacji akustycznej	9.7	EATON	CLS6-B6/1
G1	Zasilacz 230VAC/24VDC	3.5	MEAN WELL	AD-55B-TH35
G2	Akumulator 1	3.6	MN POWER	MW 12V 1,3Ah
G3	Akumulator 2	3.6	MN POWER	MW 12V 1,3Ah
GN1	Gniazdo 230VAC	4.2	ETI-POLAM	T-2P+Z
H1	Kontrolka poprawności zasilania	9.1	HanuLED	SMALL 24V DC
H2	Kontrolka awarii zbiorczej	9.6	HanuLED	SMALL 24V DC
H3	Kontrolka awarii pompy nr 1	9.2	HanuLED	SMALL 24V DC
H4	Kontrolka awarii pompy nr 2	9.3	HanuLED	SMALL 24V DC
H7	Kontrolka pracy pompy nr 1	9.2	HanuLED	SMALL 24V DC
H8	Kontrolka pracy pompy nr 2	9.3	HanuLED	SMALL 24V DC
KM1	Stycznik pompy nr 1	6.8	LOVATO	BF1210A230
KM2	Stycznik pompy nr 2	7.8	LOVATO	BF1210A230
KP1	Przełącznik poprawności zasilania	3.3	FINDER	40.52.8.230.0000
KP1	=	3.3	FINDER	95.05SPA
KP2	Przełącznik poziomu suchobiegu	8.1	FINDER	40.52.9.024.0000
KP2	=	8.1	FINDER	95.05SPA
KP3	Przełącznik poziomu alarmowego	8.3	FINDER	55.34.9.024.0040
KP3	=	8.3	FINDER	94.04SPA
KP4	Przełącznik awarii pompy nr 1	6.4	FINDER	40.52.8.230.0000
KP4	=	6.4	FINDER	95.05SPA
KP5	Przełącznik awarii pompy nr 2	7.4	FINDER	40.52.8.230.0000
KP5	=	7.4	FINDER	95.05SPA
KP8	Przełącznik załączający pompę nr 1	10.3	FINDER	40.52.9.024.0000
KP8	=	10.3	FINDER	95.05SPA
KP9	Przełącznik załączający pompę nr 2	10.4	FINDER	40.52.9.024.0000
KP9	=	10.4	FINDER	95.05SPA
KP12	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 1	6.6	FINDER	40.52.8.230.0000
KP12	=	6.6	FINDER	95.05SPA
KP13	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 2	7.6	FINDER	40.52.8.230.0000
KP13	=	7.6	FINDER	95.05SPA
KP20	Przełącznik załączający alarm	10.5	FINDER	40.52.9.024.0000
KP20	=	10.5	FINDER	95.05SPA
PP	Przetwornik prądowy	5.1	CARLO GAVAZZI	E83-2050
Q1	Wyłącznik różnicowoprądowy	2.8	EATON	CFI6-63A/4/003
S1	Przełącznik trybu sterowania pomp	6.5	LOVATO	GX1653U
S2	Przycisk sterowniczy STOP pompy nr 1	6.5	LOVATO	LPCB104

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Oznaczenie	Opis	Plasowanie	Producent	Typ
S3	Przycisk sterowniczy START pompy nr 1	6.5	LOVATO	LPCB103
S5	Przycisk sterowniczy STOP pompy nr 2	7.5	LOVATO	LPCB104
S6	Przycisk sterowniczy START pompy nr 2	7.5	LOVATO	LPCB103
S15	Przełącznik sterowniczy stacyjka	10.4	SPAMEL	ST22-SAA-10
SS1	Softstart pompy nr 1	6.8	ABB	PSR25-600-70
SS2	Softstart pompy nr 2	7.8	ABB	PSR25-600-70
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2	LOVATO	DMK70R1
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7	C4	MR300
WA	Wtyka agregatu	2.3	POLAM-NAKŁO	3646-230
WA	=	2.3	Polam-Nakło	
WG	Przełącznik Sieć - 0 - Agregat	2.2	SPAMEL	SK40-4.8396\P03
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy nr 1	5.1	LOVATO	SM1R 1400
WS1	=	5.1	LOVATO	SM1X12 11
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy nr 2	5.3	LOVATO	SM1R 1400
WS2	=	5.3	LOVATO	SM1X12 11