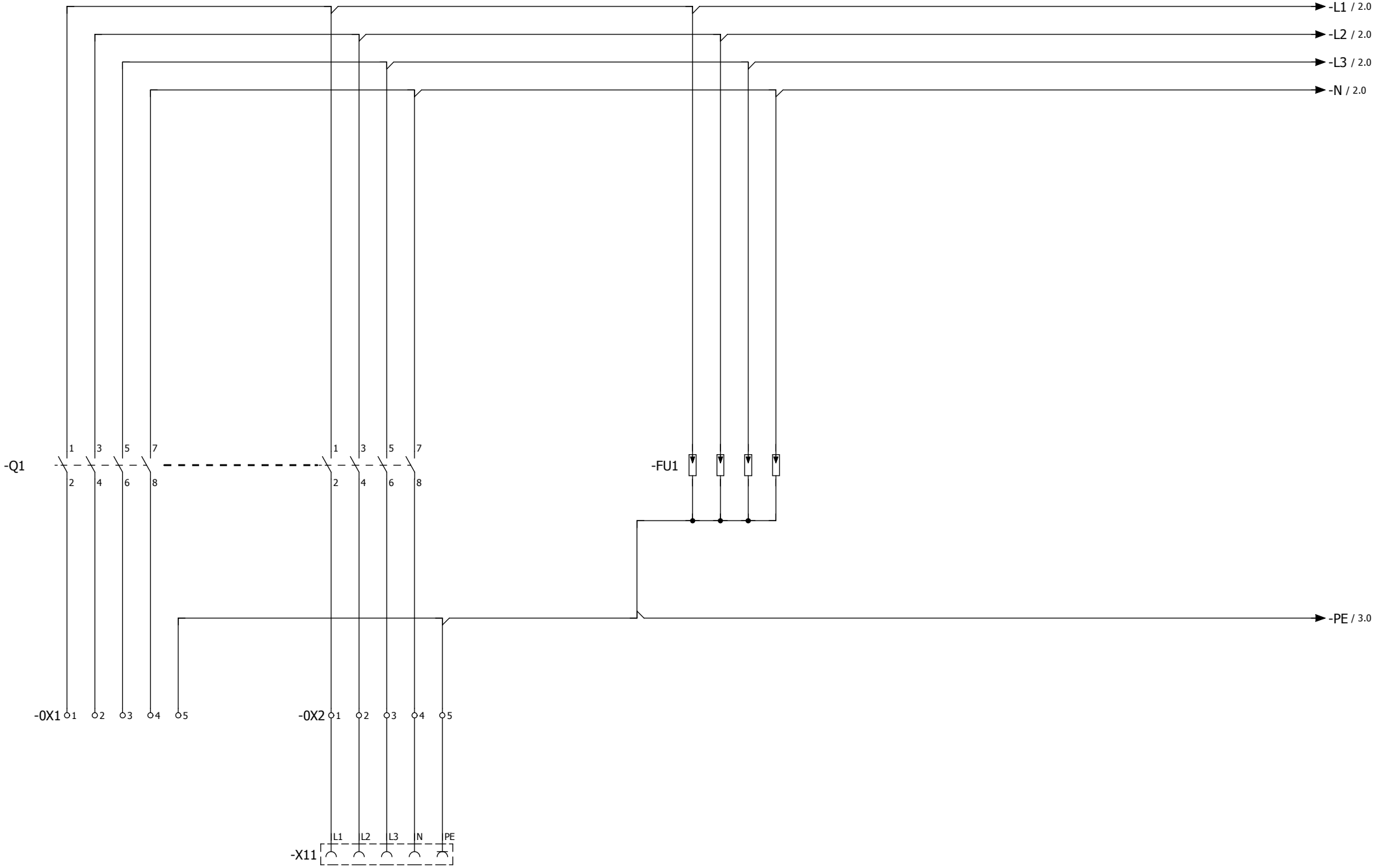
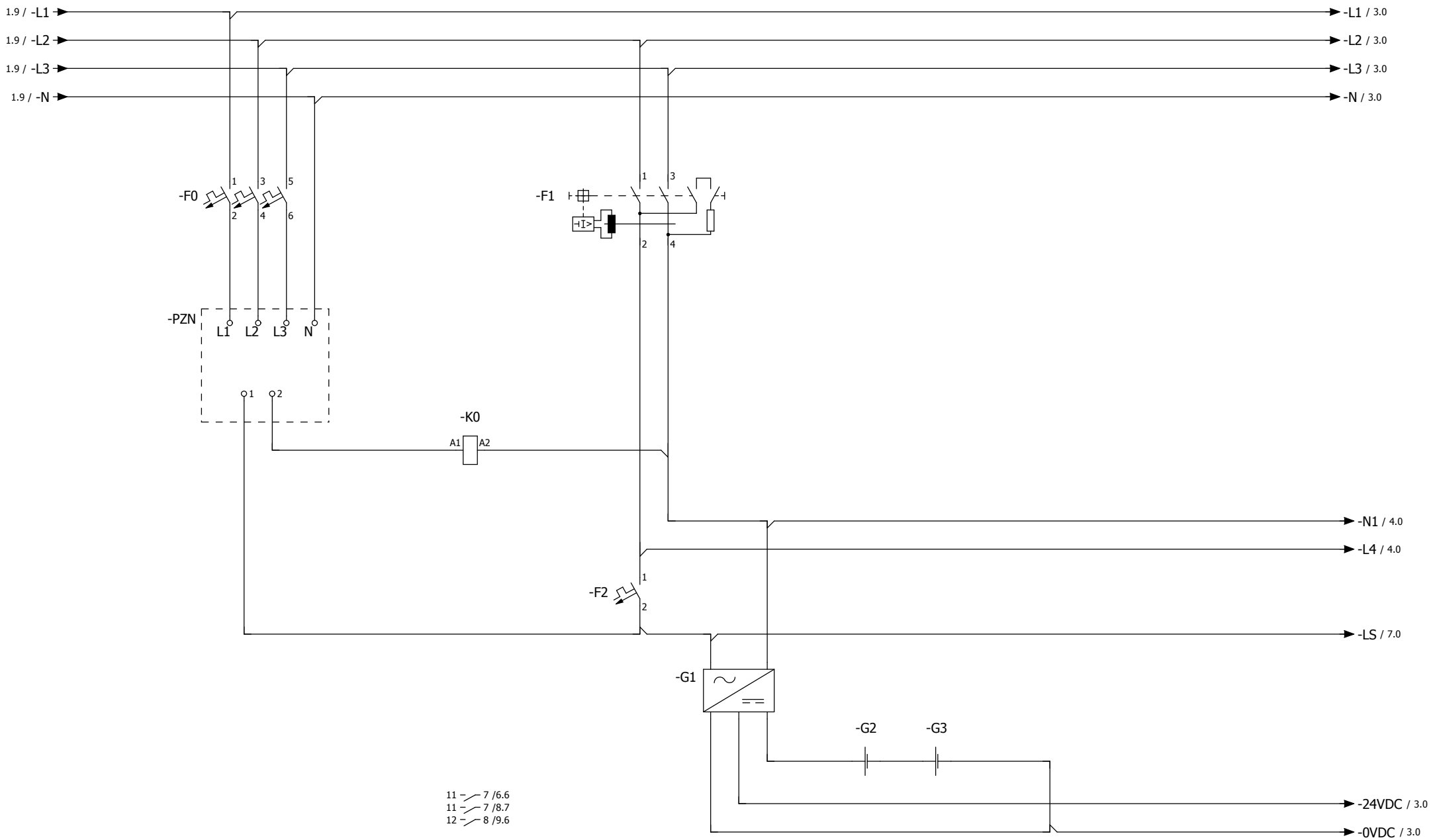
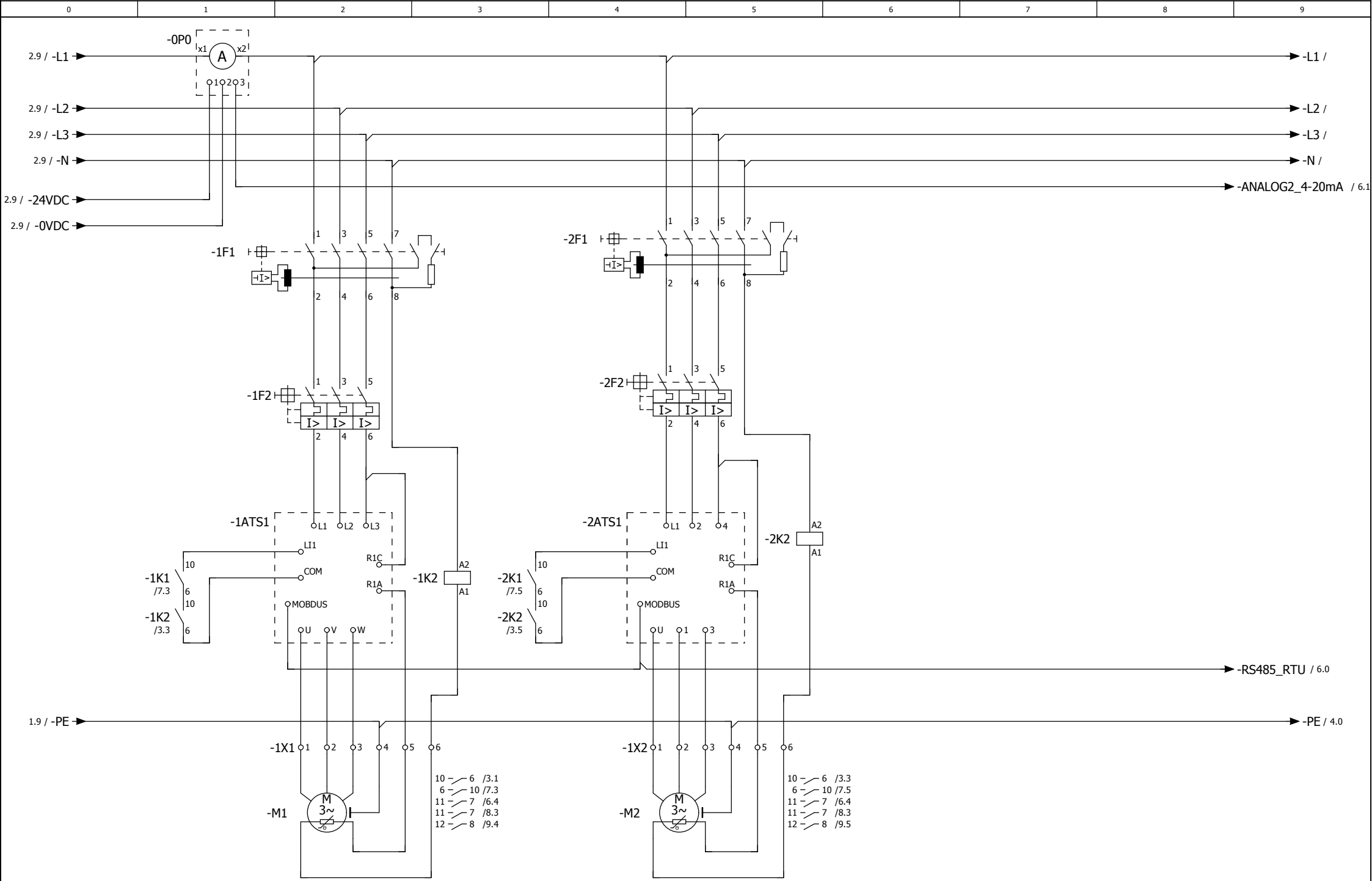


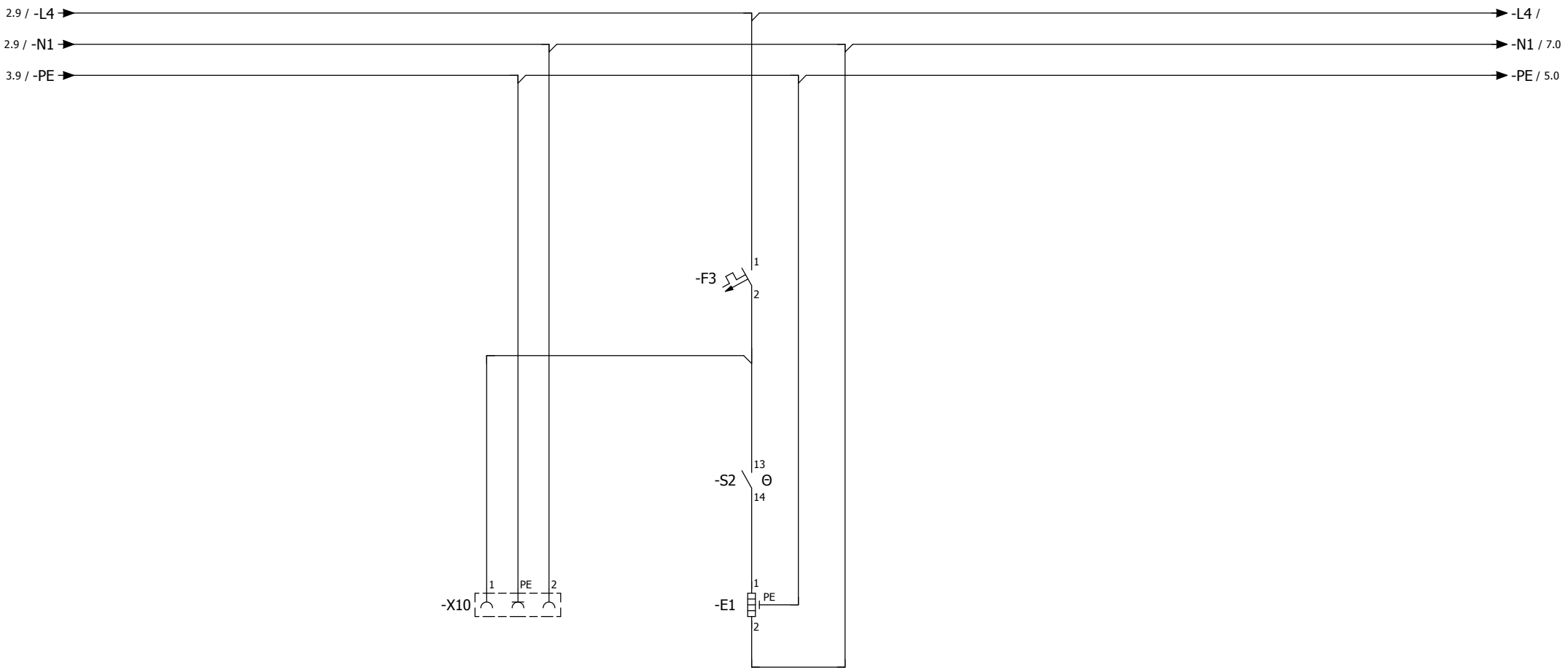
			Data	2022-03-30	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Schemat obwodów zasilania		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 1
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10



			Data	2022-03-30	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Kontrola faz, zasilanie sterowania		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 2
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10

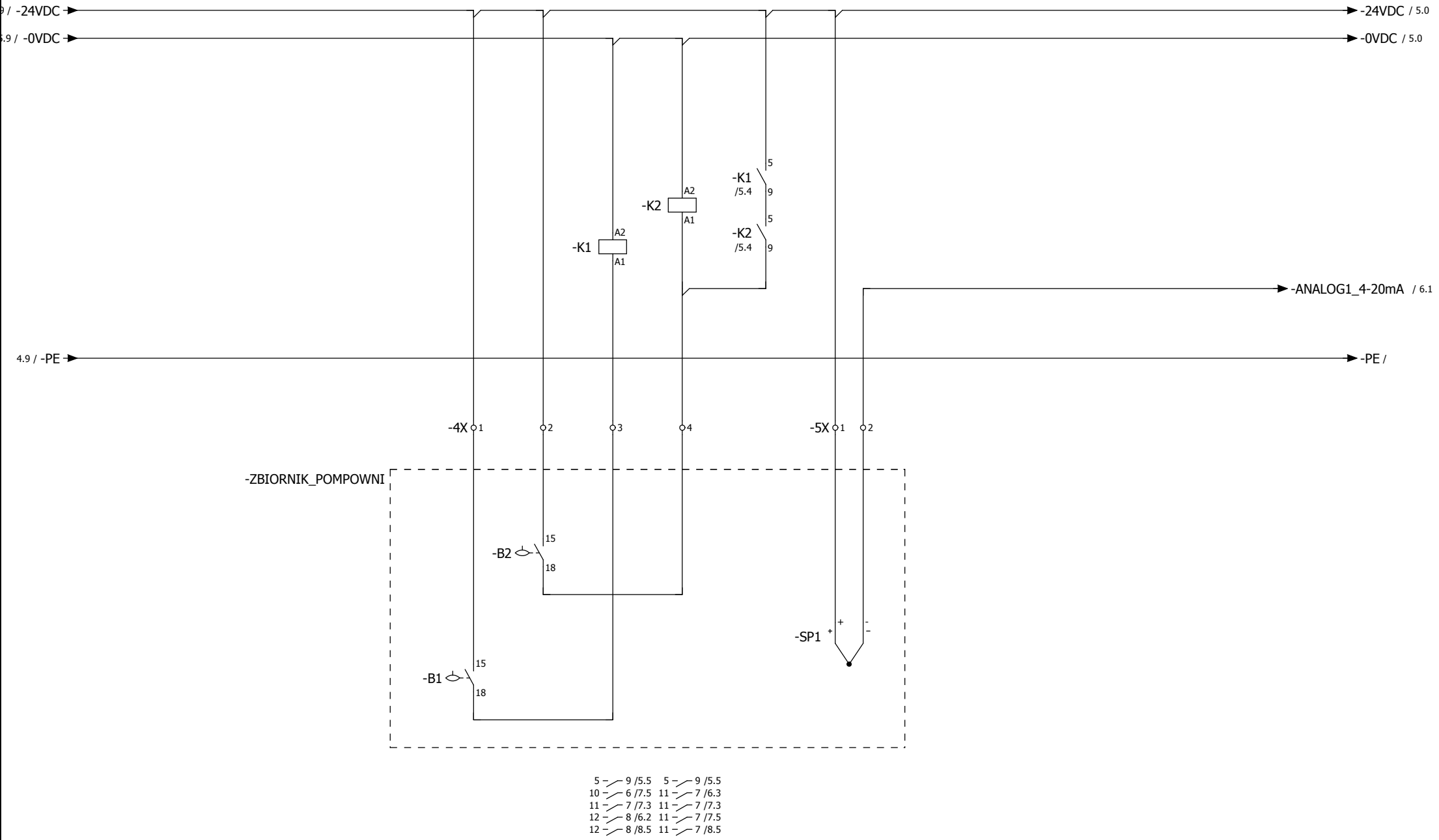


			Data	2022-04-01	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Obwody zasilania pomp		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 3
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10

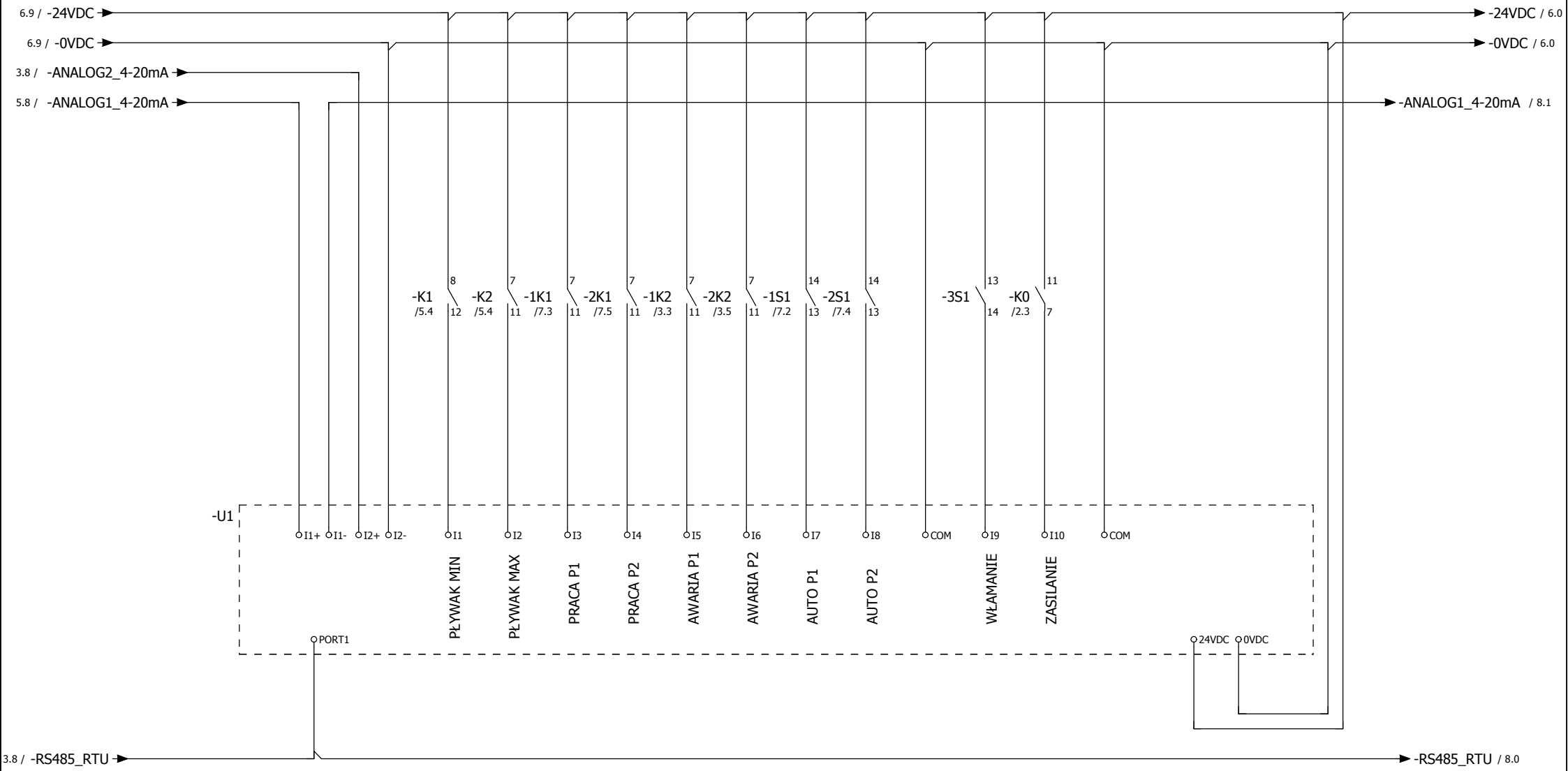


3 5

			Data	2020-08-29	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Obwody gniazda 230V oraz grzałki	=
			Edycja.	ADMINISTRATOR				+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P		GB_tpl001	Arkusz 4
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez		Arkusz 10

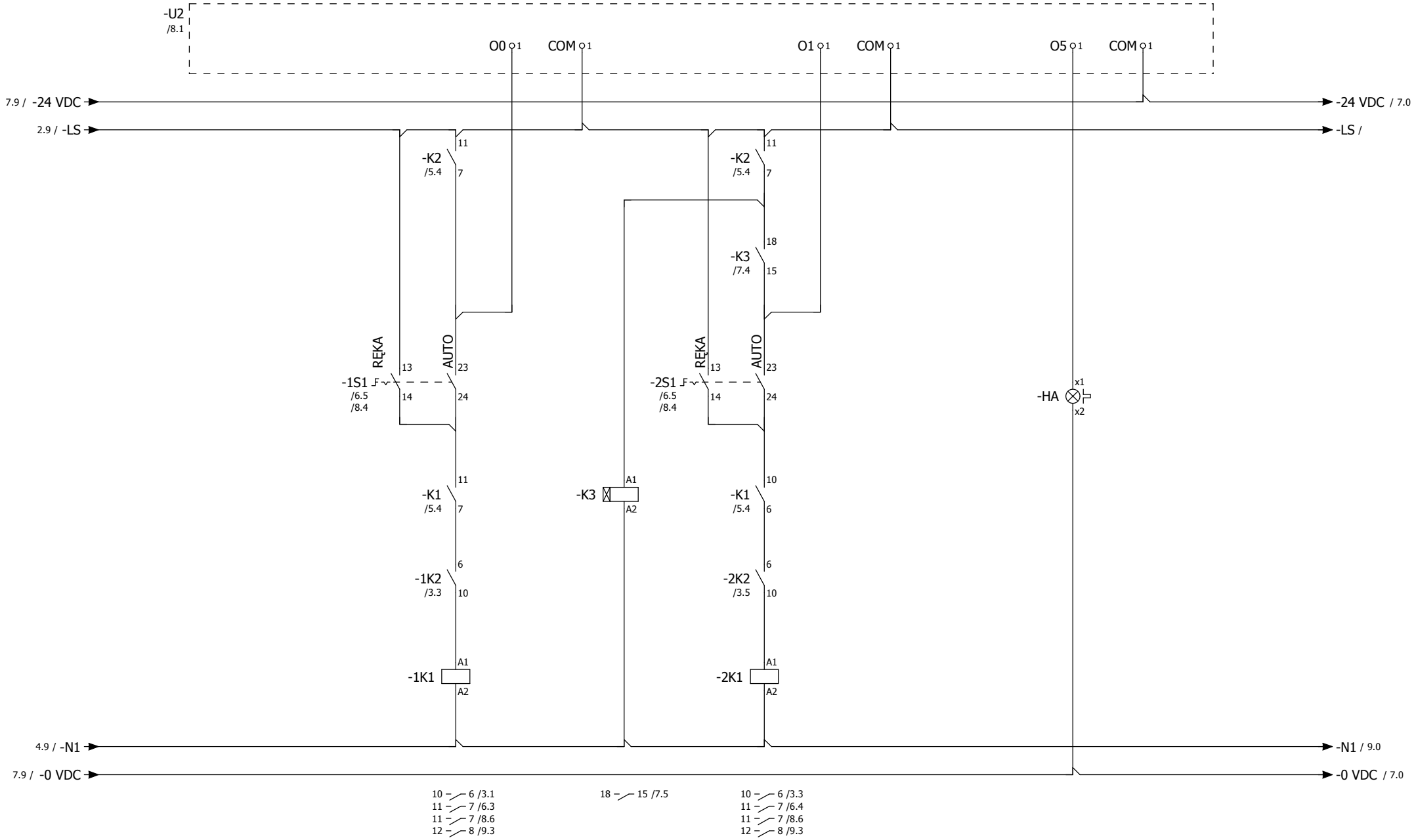


			Data	2022-03-31	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Obwody wyłączników pływakowych i sondy hydrostayczenj		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 5
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10



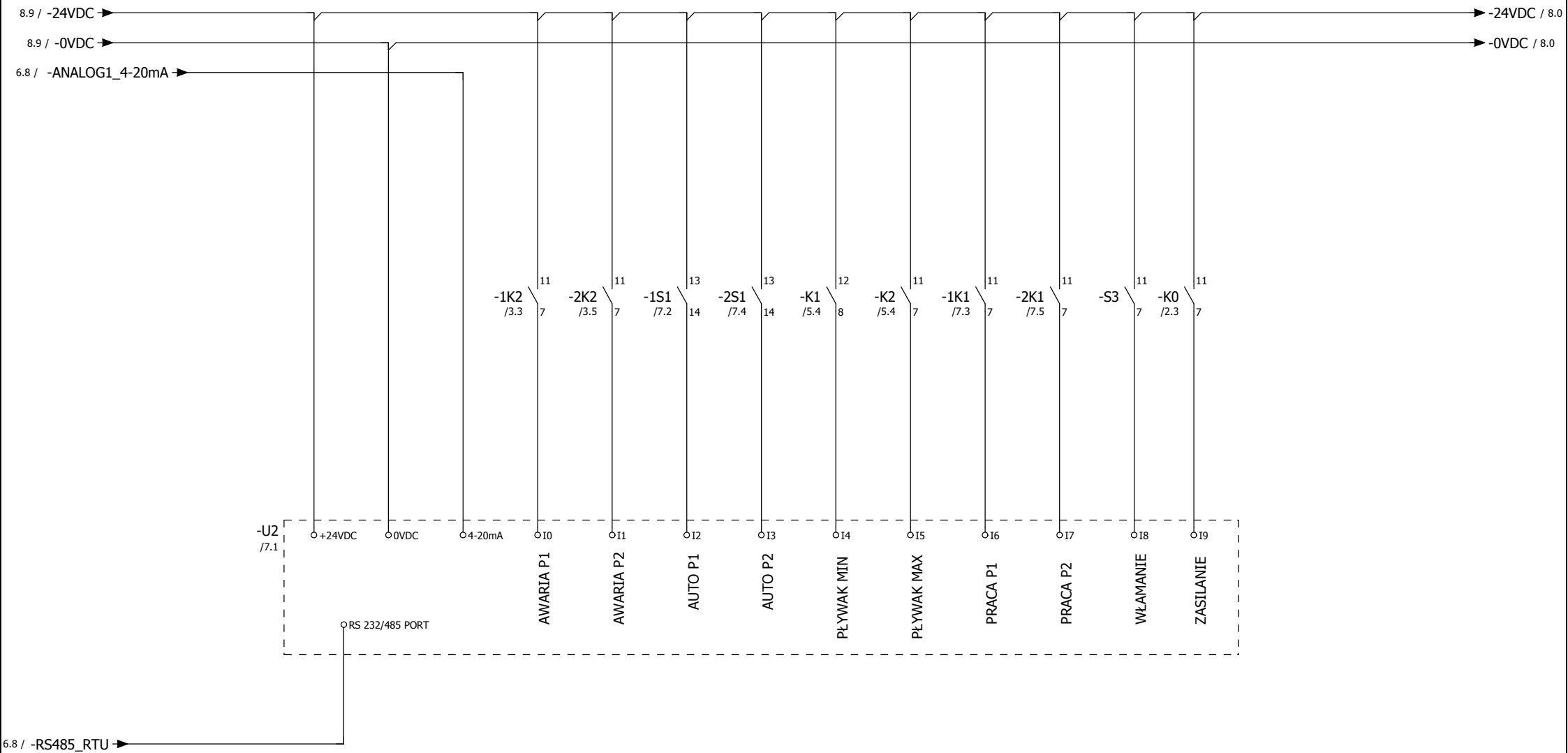
5 7

			Data	2022-04-01	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Wejścia PLC MT-151		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 6
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10



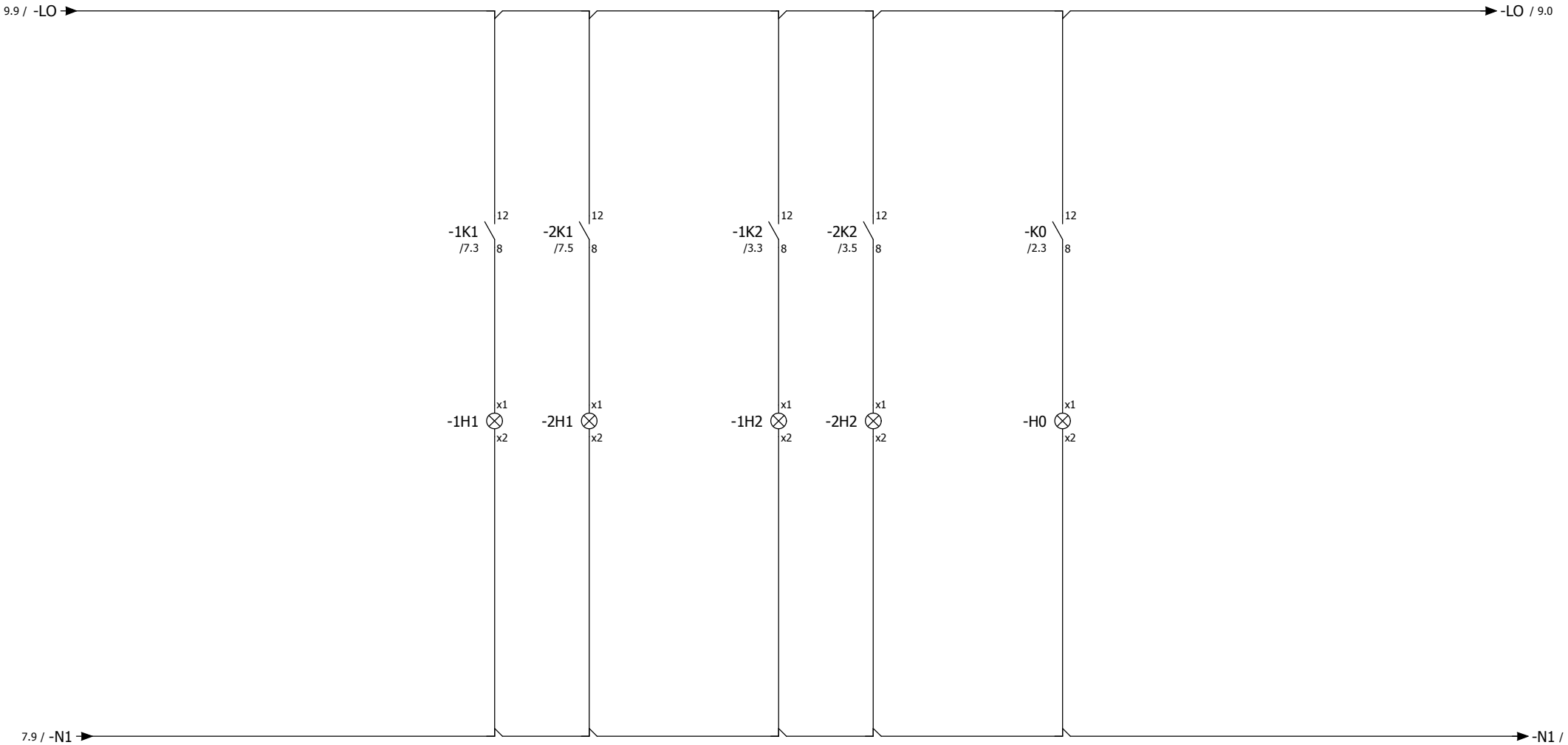
6 8

			Data	2022-03-31	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Obwody sterowania pompami		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 7
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10



7 9

			Data	2022-03-31	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Wejścia PLC M91-2-R1		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 8
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10



			Data	2022-03-31	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Obwody sygnalizacji		=
			Edycja.	ADMINISTRATOR					+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001	Arkusz 9
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez			Arkusz 10

Lista artykułów

Identyfikator aparatu	Ilość	Funkcja	Parametr	Opis	numer artykułu
Q1	1	Przełącznik krzywkowy Sieć - 0 - Agregat	4 polowy		
FU1	1	Ochronnik przepięciowy	SPCT2-280		
PZN	1	Czujnik kontroli kolejności faz	CKF-316		
F0	1	Wyłącznik nadmiarowy 3 polowy	C6		
F1	1	Wyłącznik różnicowy 2 polowy	CFI6-25/2/003		
F2	1	Wyłącznik nadmiarowy 1 polowy	B6		
F3	1	Wyłącznik nadmiarowy 1 polowy	B16		
1F1	1	Wyłącznik różnicowy 4 polowy	CFI6-40/4/003		
2F1	1	Wyłącznik różnicowy 4 polowy	CFI6-40/4/003		
1F2	1	Wyłącznik silnikowy	PKZM4-40		
2F2	1	Wyłącznik silnikowy	PKZM4-40		
K0	1	Przekźnik poprawności zasilania	R4-2014-23-5230-WT		
K1	1	Przekaźnik suchobiegu	R4-2014-23-1024-WT		
K2	1	Przekźnik poziomu MAX	R4-2014-23-1024-WT		
1K1	1	Przekźnik startu pompy P1	R4-2014-23-1024-WT		
2K1	1	Przekźnik startu pompy P2	R4-2014-23-1024-WT		
1K2	1	Przekźnik awarii pompy P1	R4-2014-23-5230-WT		
2K2	1	Przekźnik awarii pompy P2	R4-2014-23-5230-WT		
1ATS1	1	Układ łagodnego rozruchu P1	ATS22D47Q		
2ATS1	1	Układ łagodnego rozruchu P2	ATS22D47Q		
2K4	1	Przekaźnik opóźniający start pompy P2	FiF PCR-513		
U1	1	Moduł telemetryczny	Inventia MT-151		
U2	1	Sterownik PLC z HMI	Unitronics M91-2-R1		
G1	1	Zasilacz buforowy 24VDC	MEAN WELL DRC-100B		
S2	1	Termostat, zakres nastaw temp. 0-40 st.C	-		
E1	1	Grzałka 20W	-		
B1	1	Wyłącznik pływakowy 'MIN'	-		
B2	1	Wyłącznik pływakowy 'MAX'	-		
SP1	1	Sonda hydrostatyczna z wyjściem 4-20mA	-		
G2,G3	2	Akumulator 12V	-		
H0	1	Kontrolka poprawności zasilania	M22-L-Y		
1S1	1	Przełącznik wyboru trybu pracy pompy P1	M22-WRK3		
2S1	1	Przełącznik wyboru trybu pracy pompy P2	M22-WRK3		
1H1	1	Konrolka pracy pompy P1	M22-L-G		
2H1	1	Konrolka pracy pompy P2	M22-L-G		
1H2	1	Konrolka awarii pompy P1	M22-L-R		
2H2	1	Konrolka awarii pompy P2	M22-L-R		
3S1	1	Czujnik otwarcia drzwi szafy	-		

			Data	2022-04-01	Schemat elektryczny	PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.	Tabela urządzeń	=
			Edycja.	ADMINISTRATOR				+
			Sprawdz		Układ sterownia pompownią 2P			GB_tpl001 Arkusz 10
Zmiana	Data	Nazwa	Oryg		Rekompensata za	Zastąpiony przez		Arkusz 10