

## SCHEMATY IDEOWE

TYTUŁ

### Rozdzielnia RGT

#### Aplikacja - obiekt

APLIKACJA: Gmina Ciężkowice  
OBIEKT: SUW Ciężkowice  
ADRES: ul. Tysiąclecia 19  
33-190 Ciężkowice

#### Jednostka projektowa

AWP NORDIC PRODUCTS Spółka z o.o.  
ul. Łagiewnicka 54/56, 91-463 Łódź

#### DANE TECHNICZNE UKŁADU

ZASILANIE: 3\*400 V AC 50Hz  
PRĄD MAX UKŁADU: 160 A  
TEM. PRACY: 45 °C  
STOPIEŃ OCHRONY : IP 65

#### RODZAJ DOKUMENTACJI

ETAP PROJEKT WYKONAWCZY

UWAGA:  
DOKUMENTACJA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA ORAZ WYKORZYSTYWANA  
DO CELÓW INNYCH NIŻ SERWISOWE - BEZ PISEMNEJ ZGODY PRODUCENTA.

KREŚLIŁ: M.Janiszewski

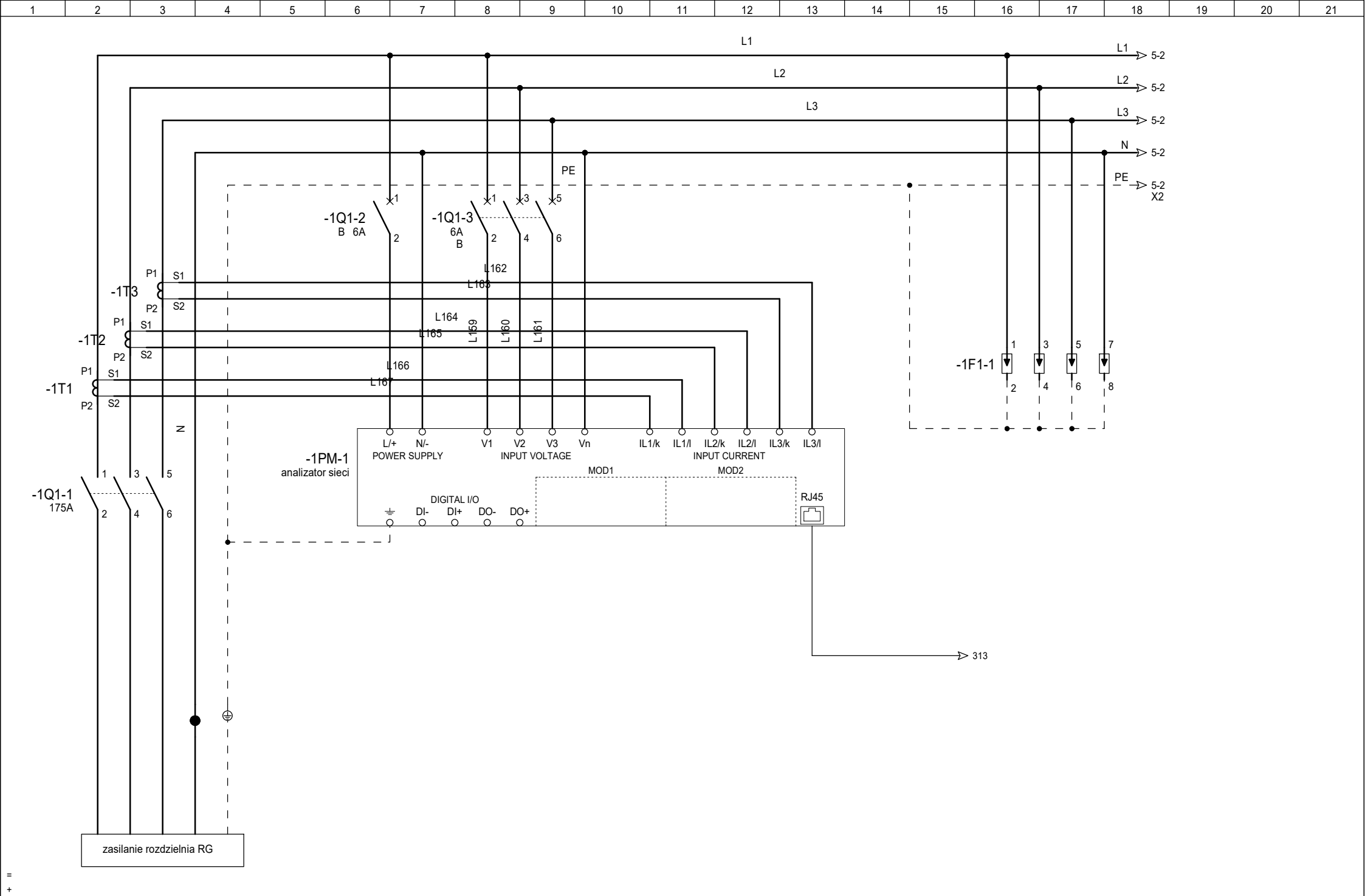
PROJEKTOWAŁ: R. Skowron

DATA UTWORZENIA:

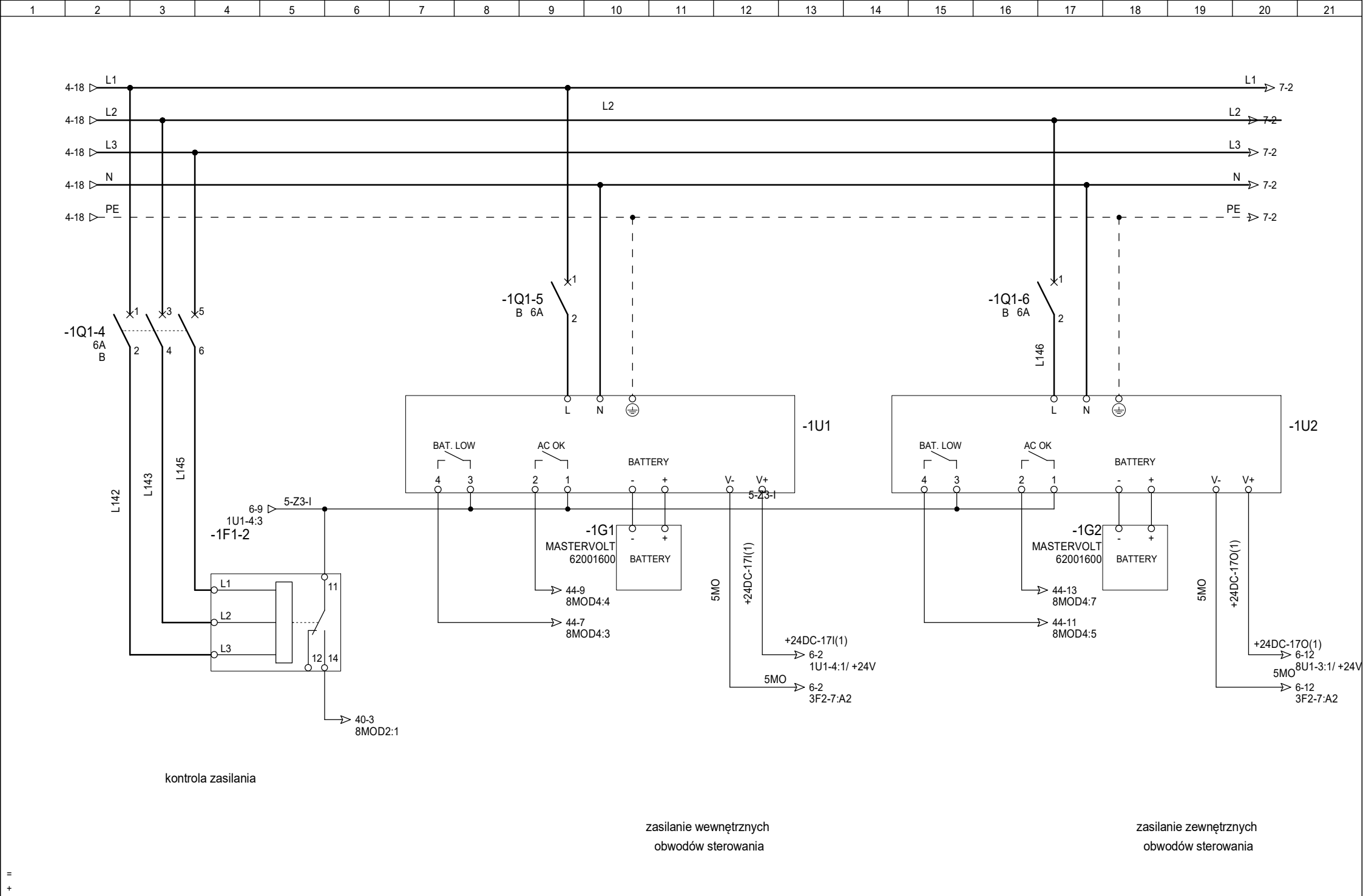
PROJEKT NR: SBe /4 /2024

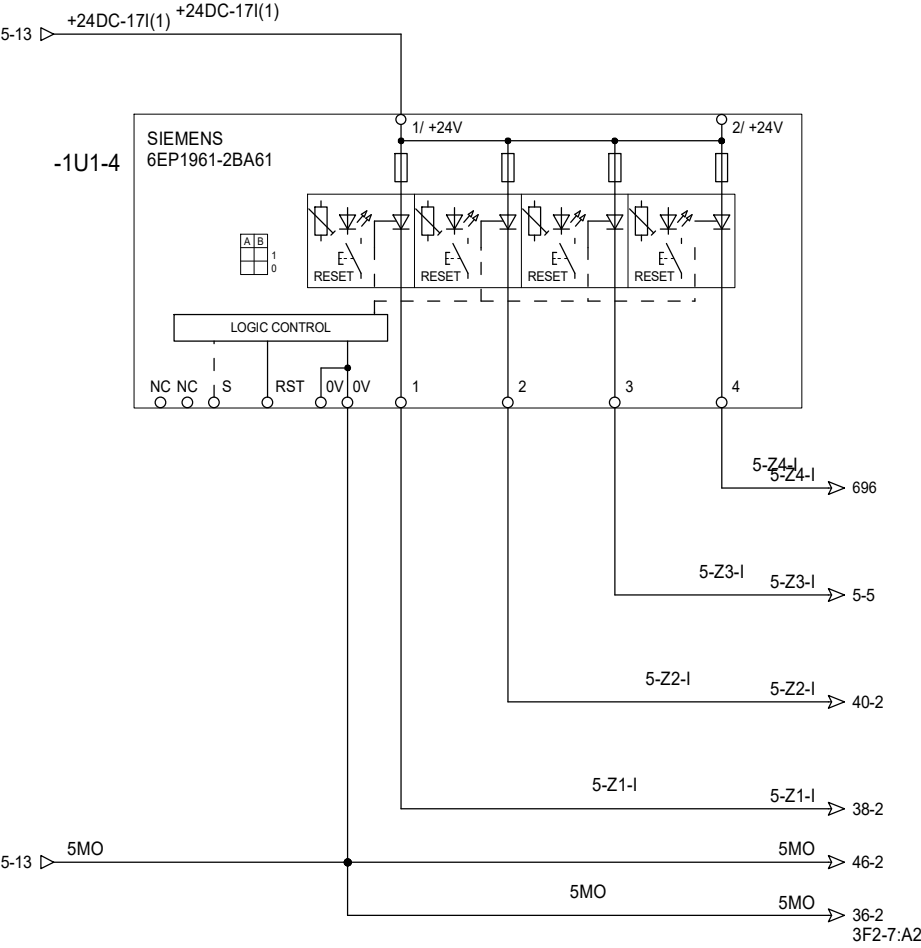


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
GRUPA FUNKCYJNA		SCH.	TYTUŁ SCHEMATU								DATA UTWORZENIA	UTWORZONY PRZEZ	OSTATNIA ZMIANA							
													LP	DATA	MODYFIKACJA		KREŚLIŁ			
RTECH		33	Sterowanie zbiornik wody surowej								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		34	Sterowanie zbiornik popłuczyn								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		35	Sterowanie zbiornik wody uzdatnionej istniejący zbiornik								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		36	Separacja pomiarów analogowych zbiornik wody surowej i zb								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		37	Separacja pomiarów analogowych zbiornik wody surowej i zb								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		38	API4 - Konfiguracja sterownika								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		39	API4 - Konfiguracja sterownika								30.06.2024	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		40	8MOD2 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		41	8MOD2 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		42	8MOD3 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		43	8MOD3 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		44	8MOD4 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		45	8MOD4 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		46	8MOD5 - Moduł wyjść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		47	8MOD6 - Moduł wyjść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		48	8MOD7 - Moduł wyjść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		49	8MOD7 - Moduł wyjść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		50	8MOD9 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		51	8MOD9 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		52	8MOD10 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		53	8MOD10 - Moduł wejść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		54	8MOD11 - Moduł wyjść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		55	8MOD12 - Moduł wyjść								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		56	8MOD18 - Moduł funkcyjny								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			
RTECH		57	8MOD19 - Moduł funkcyjny								22.01.2023	M.Janiszewski	C	30.06.2024	PW		M.Janisz.			

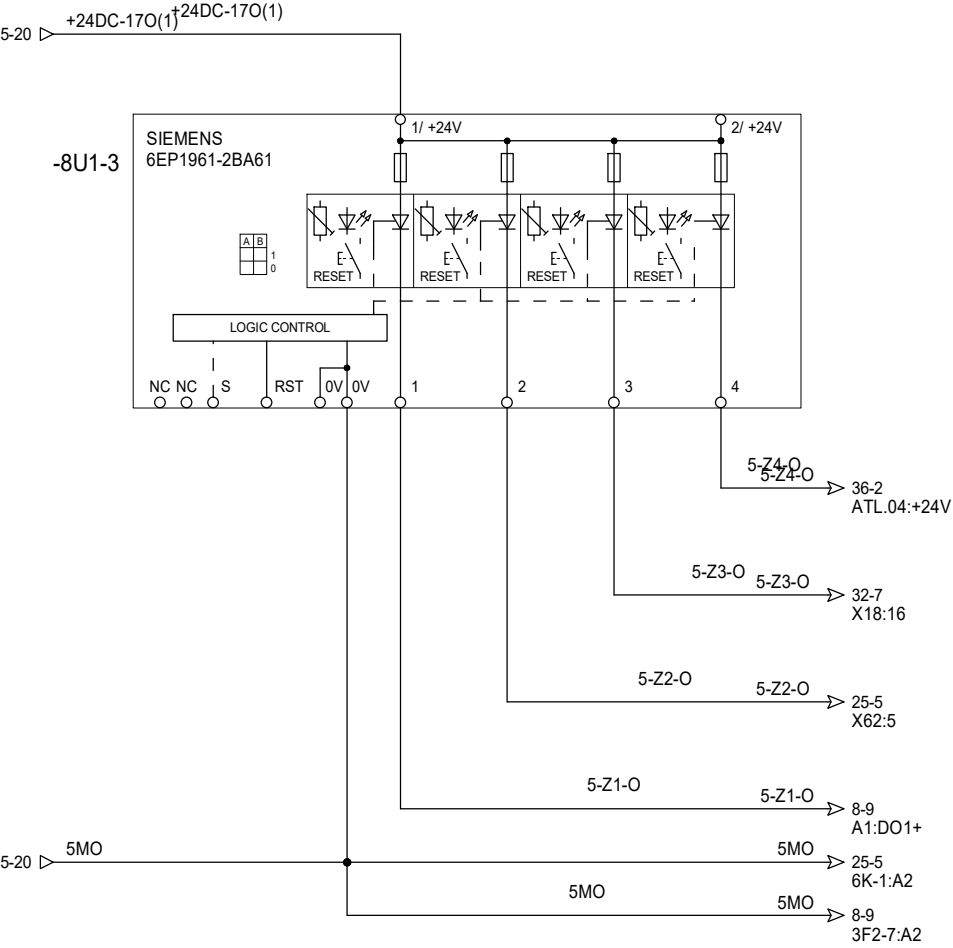


AWP Nordic Products Sp. z o.o. 91-465 Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56	PROJEKTOWAŁ M.Janiszewski				SUW Ciężkowice budowa  Projekt nr : <b>CI /5 /2024</b>	SUW Ciężkowice zasilanie główne	SCHEMAT <b>4</b> ◀ 3 5 ▶ Program SEE v. 4.80
	SPRAWDZIŁ R. Skowron	C	30.06.2024	PW			
	DATA UTWORZENIA Maj 2024	A	01.06.2024				
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA			

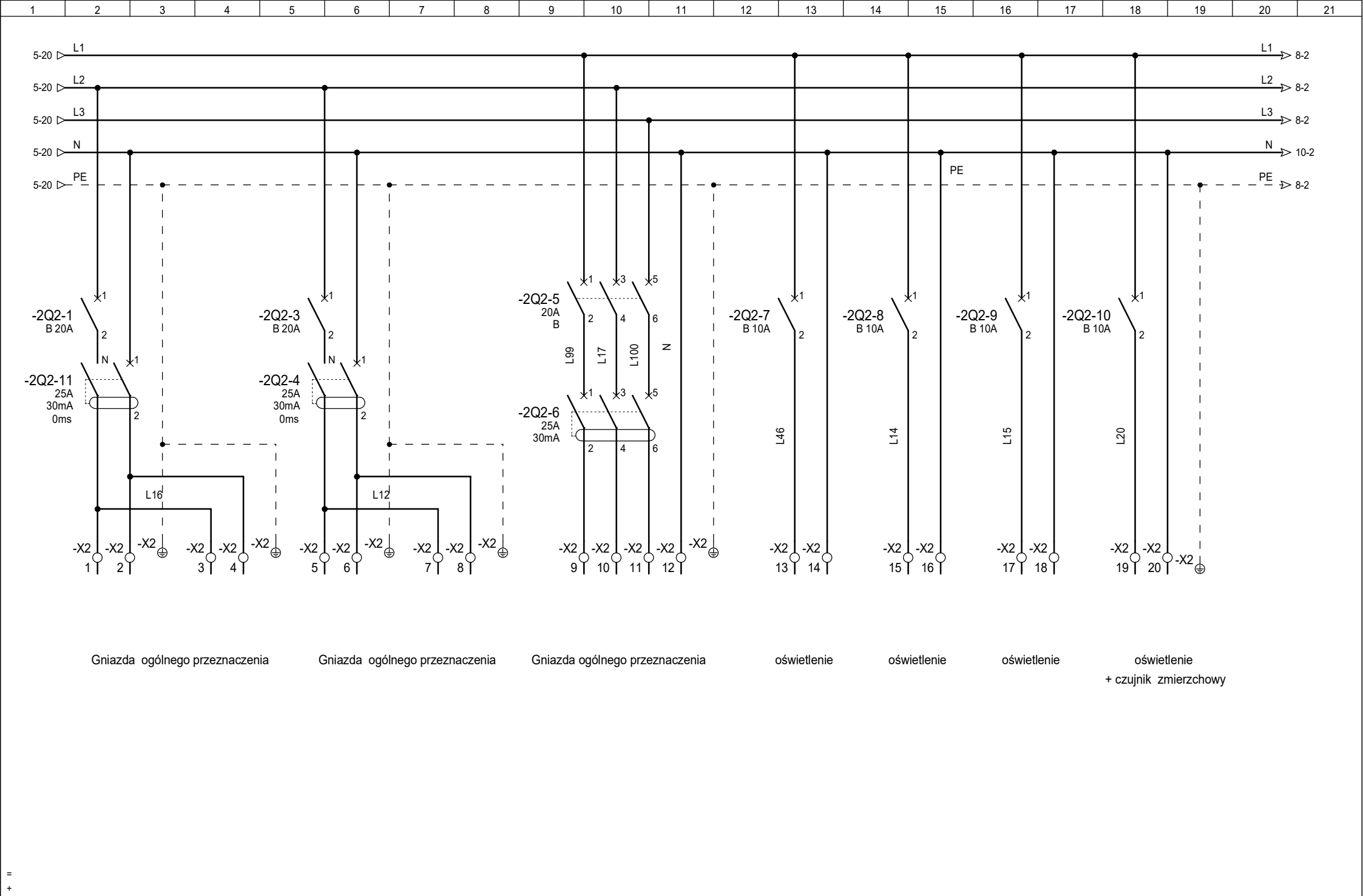


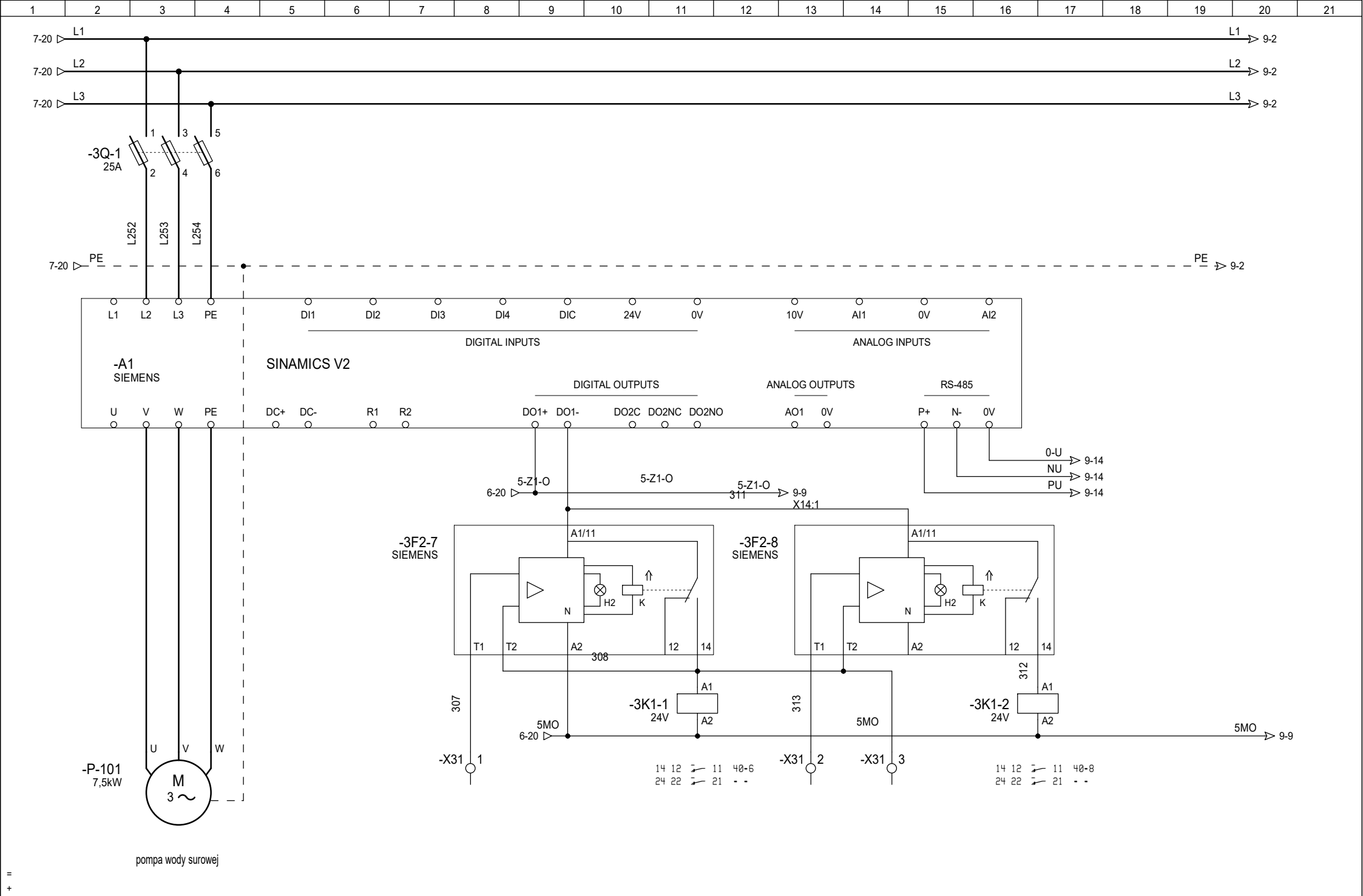


ZBEZPIECZENIA OBWODÓW STEROWANIA  
OBWODY WEWNĘTRZNE

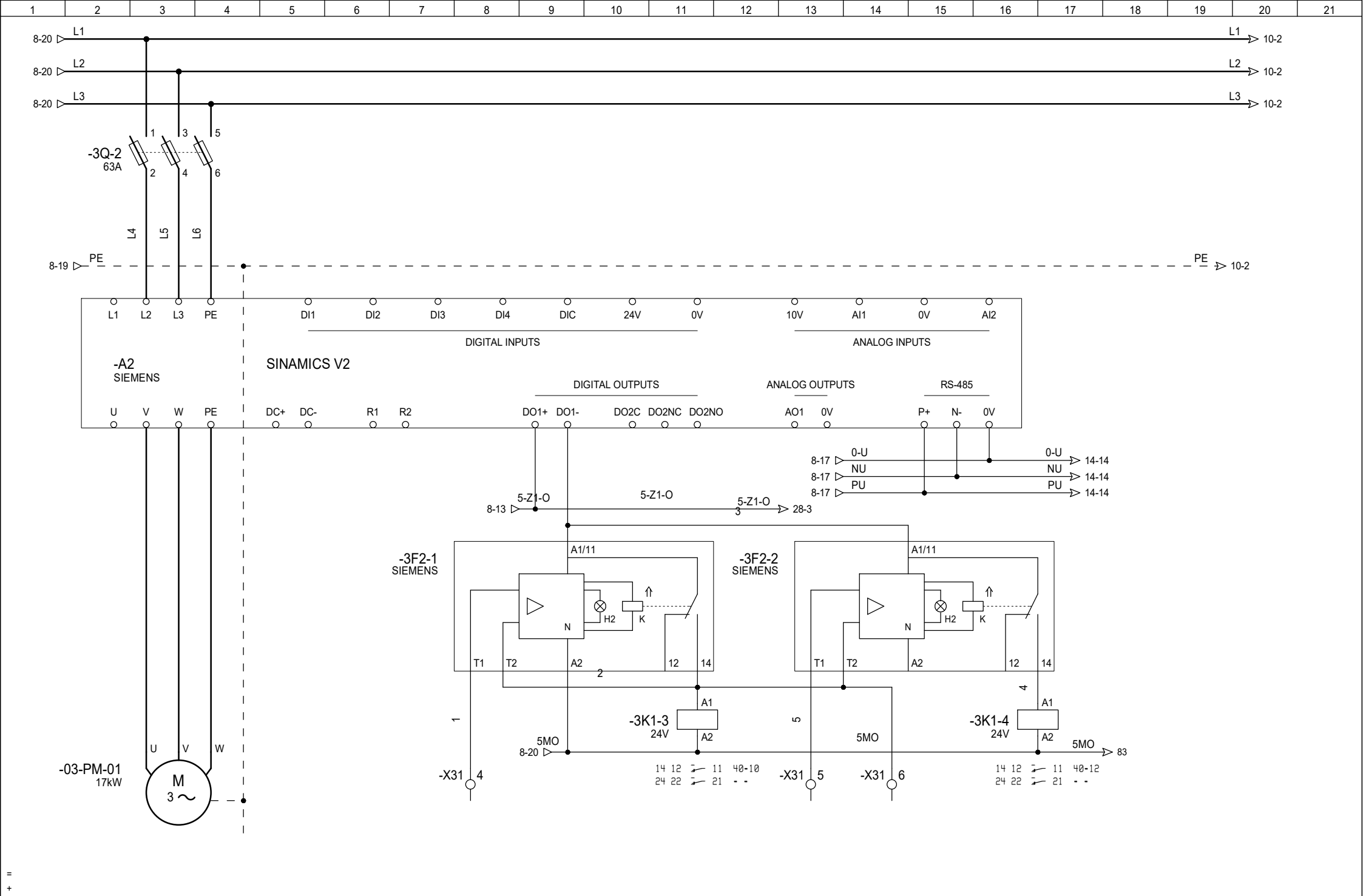


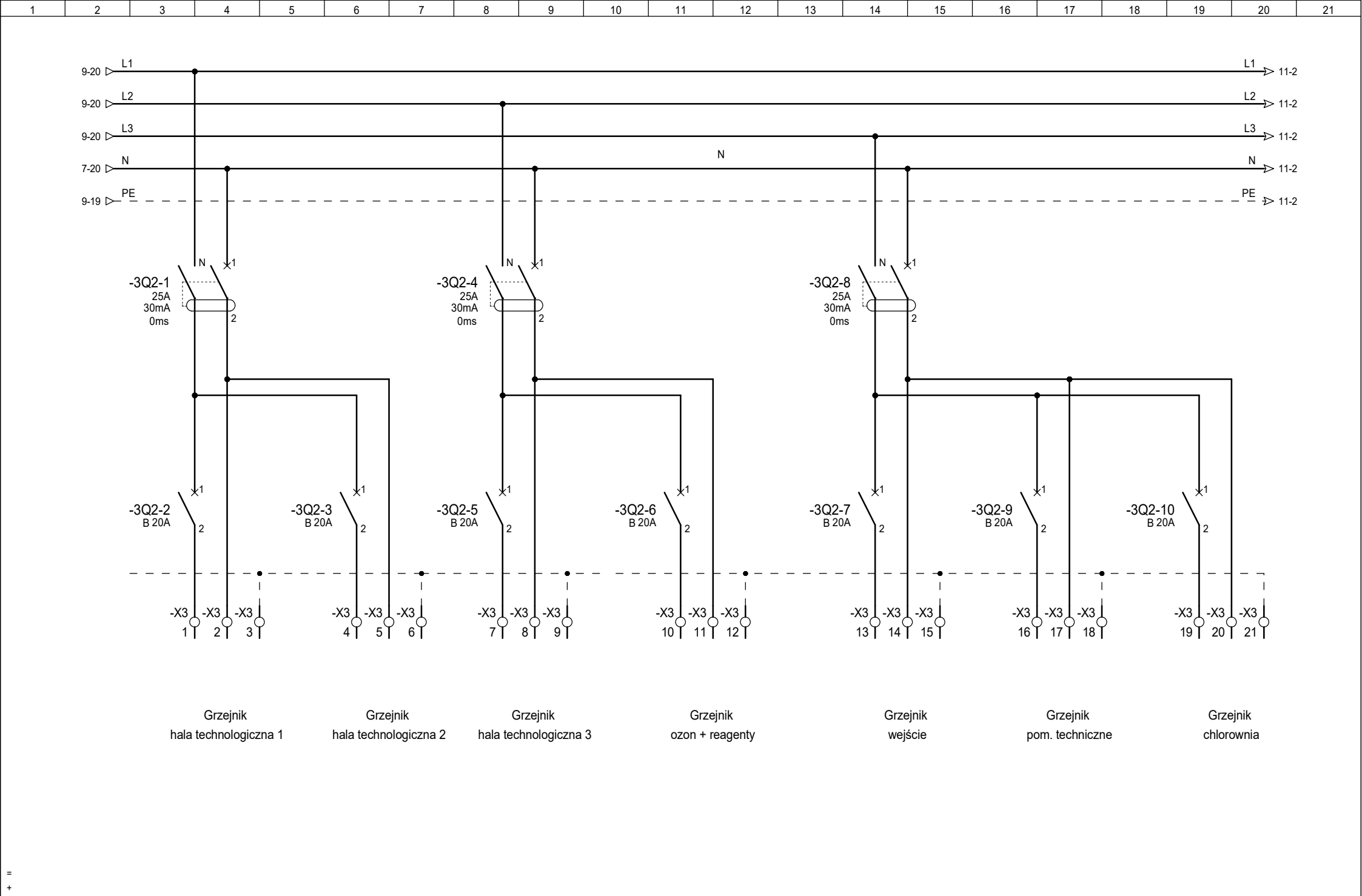
ZBEZPIECZENIA OBWODÓW STEROWANIA  
OBWODY ZEWNĘTRZNE

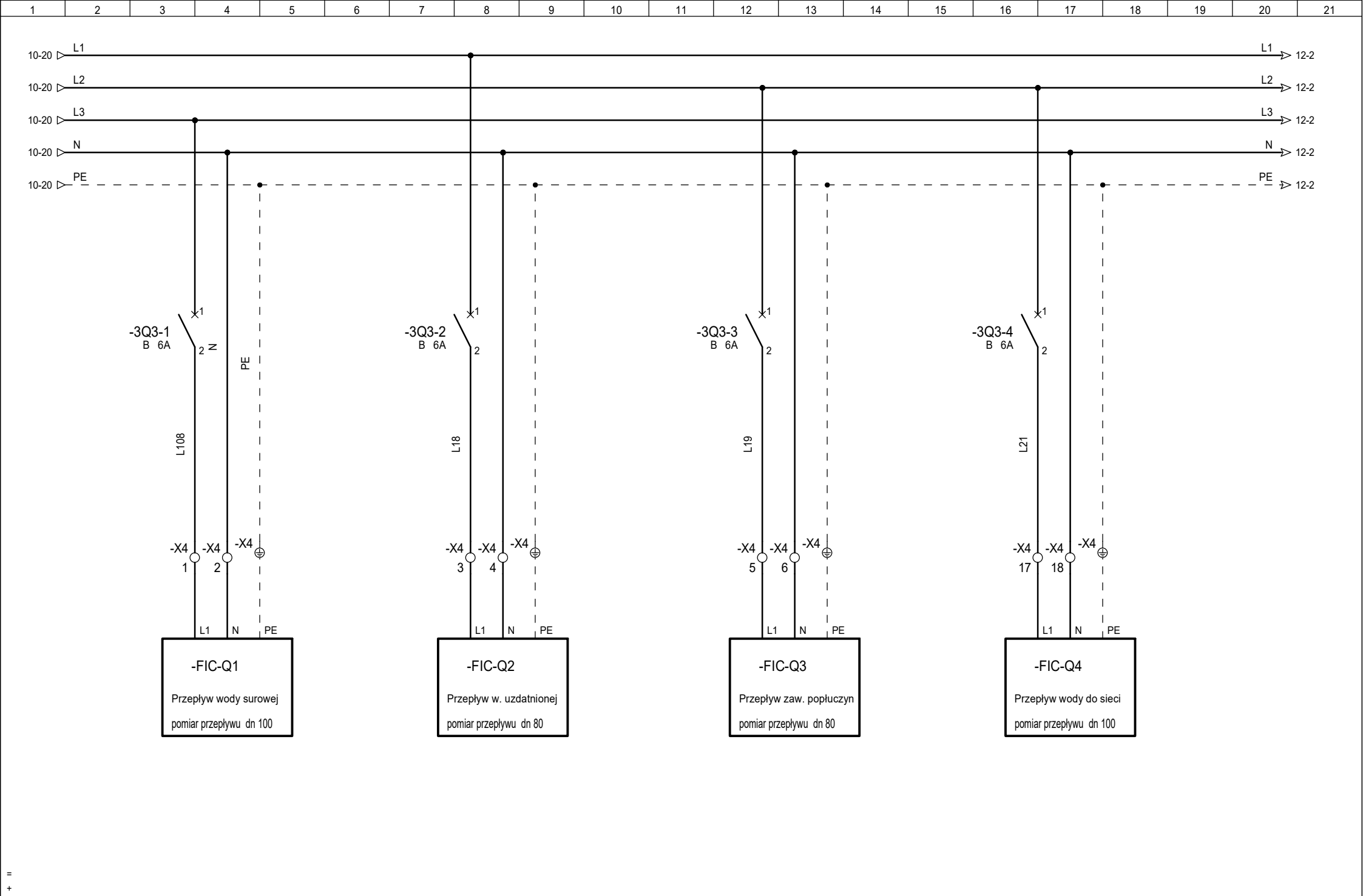


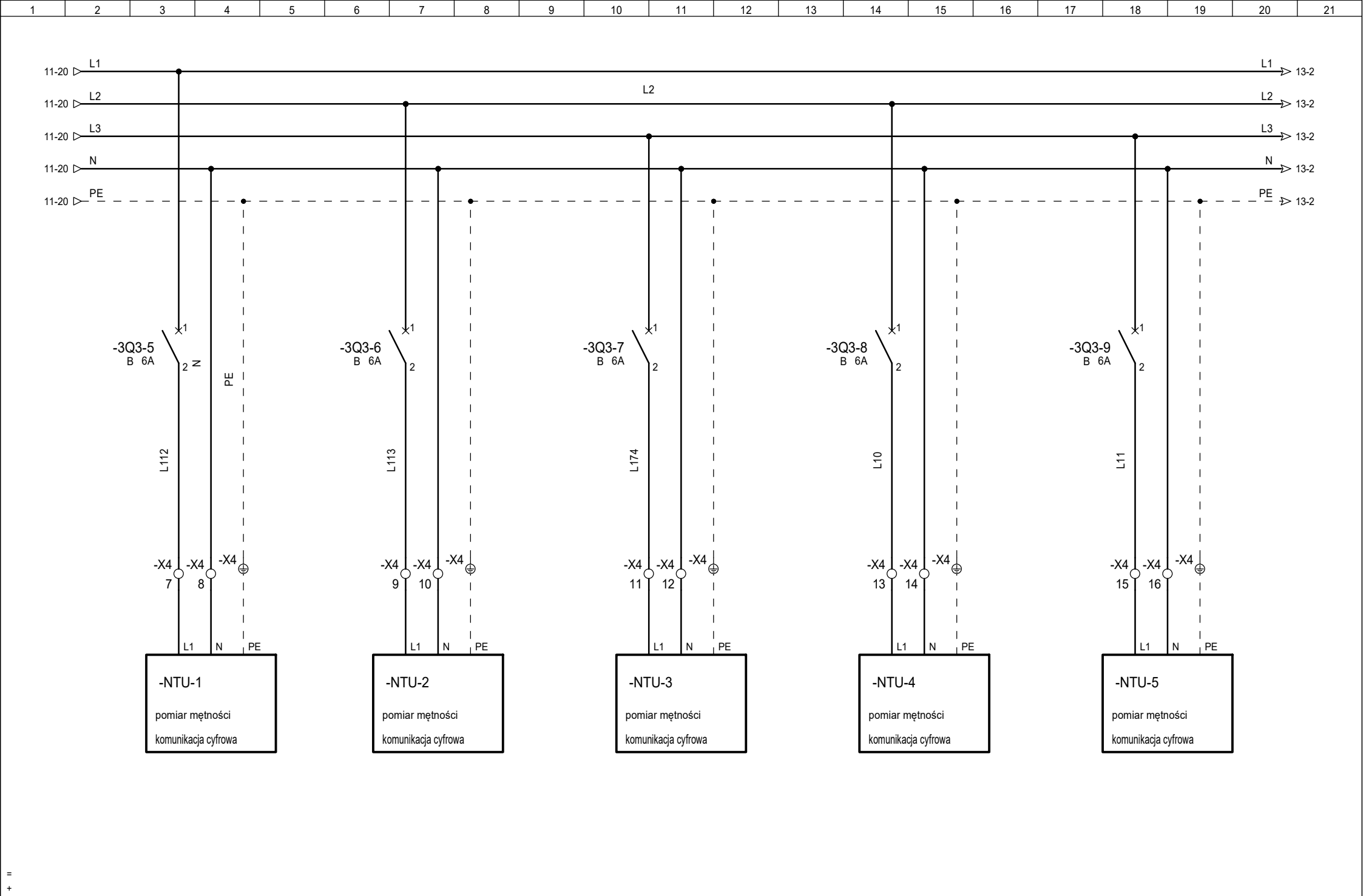




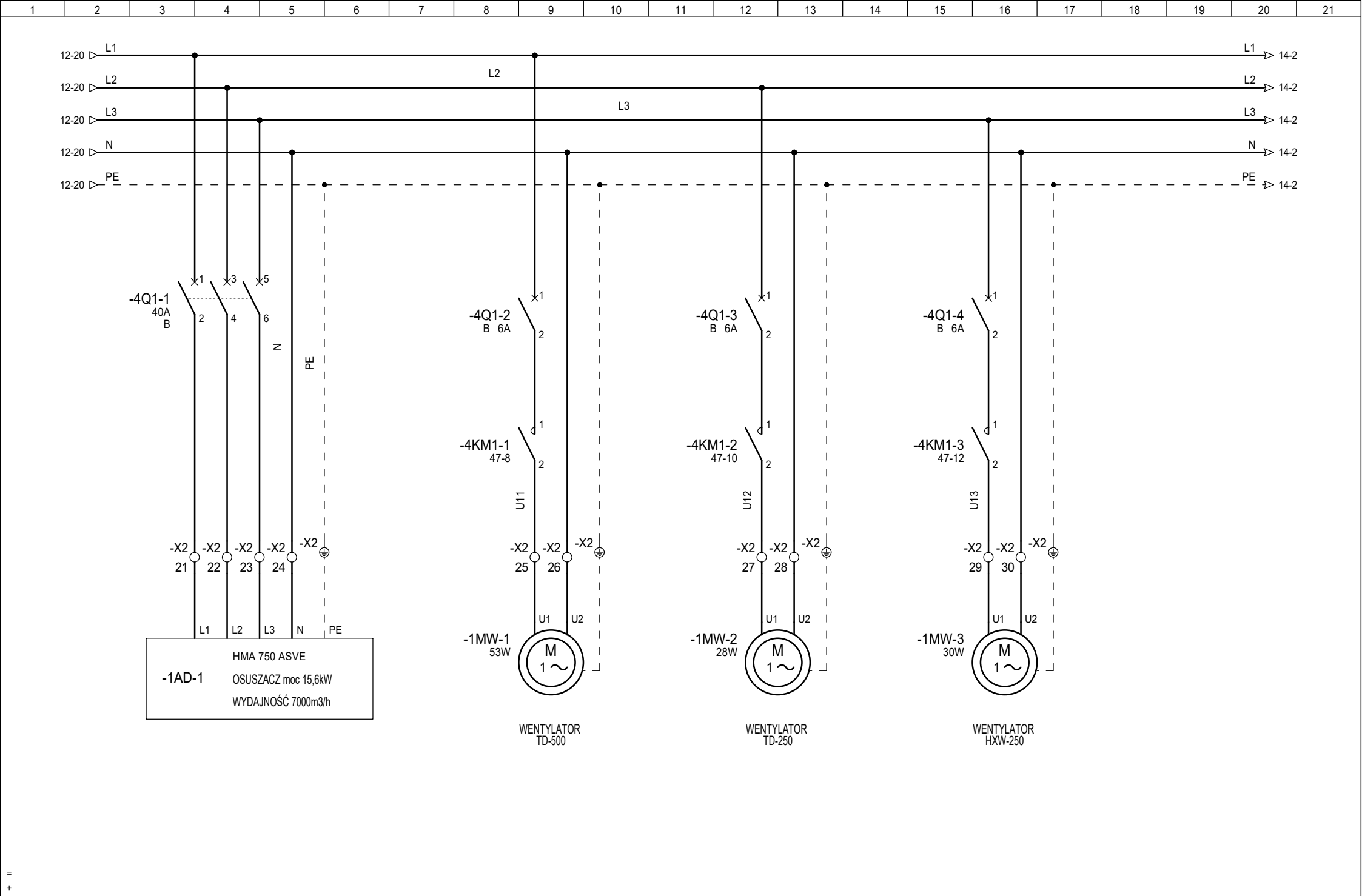


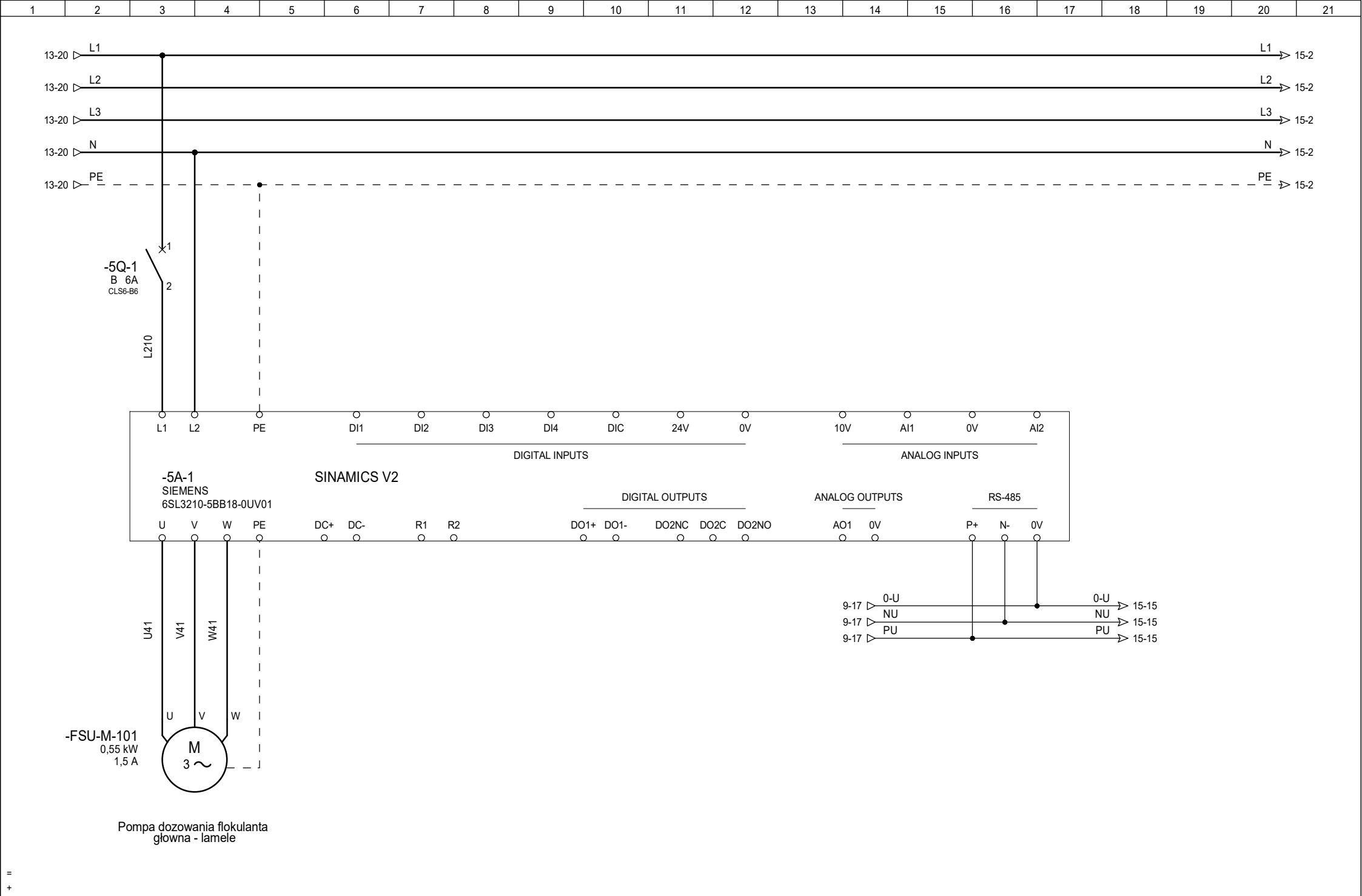


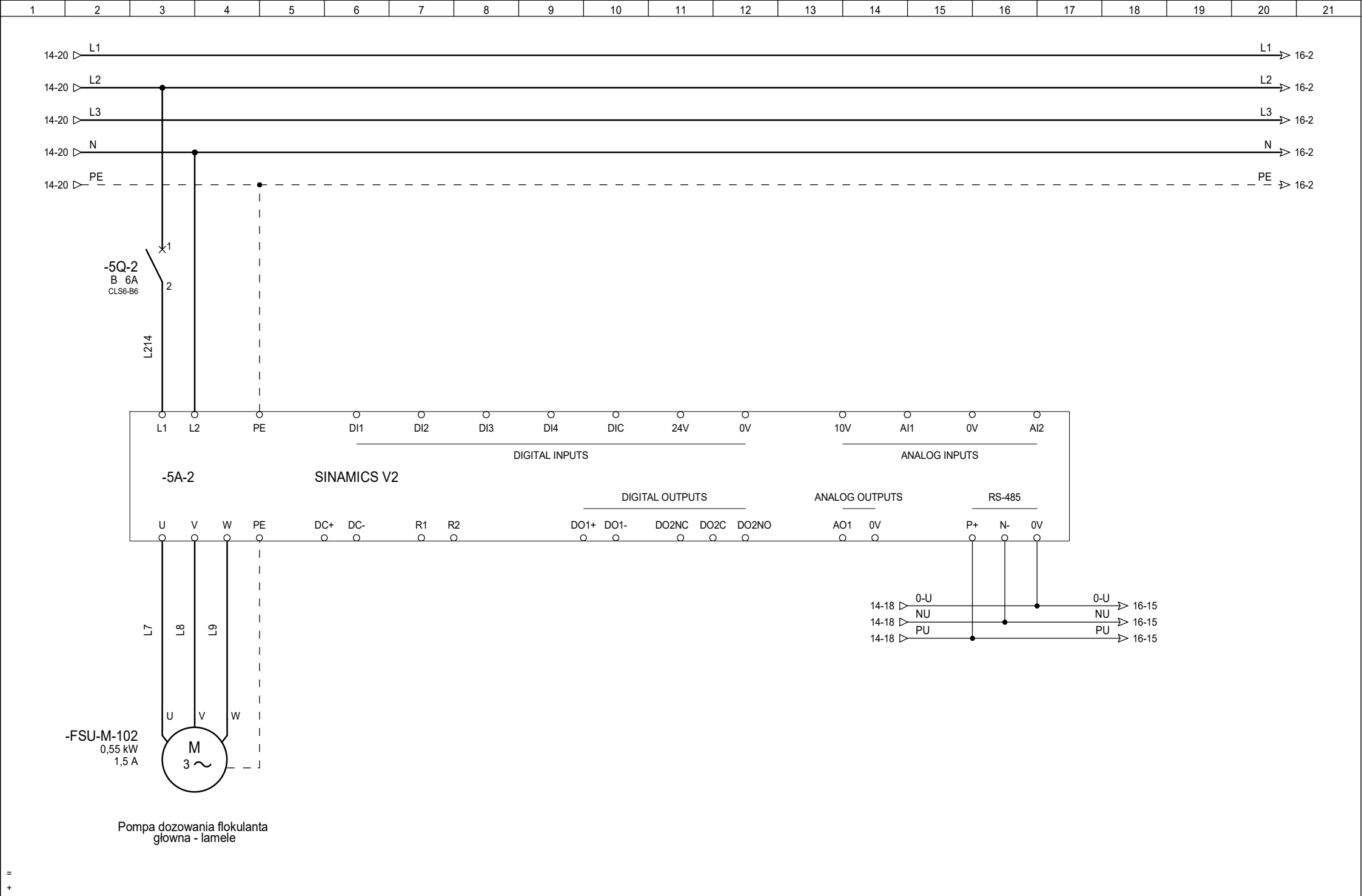


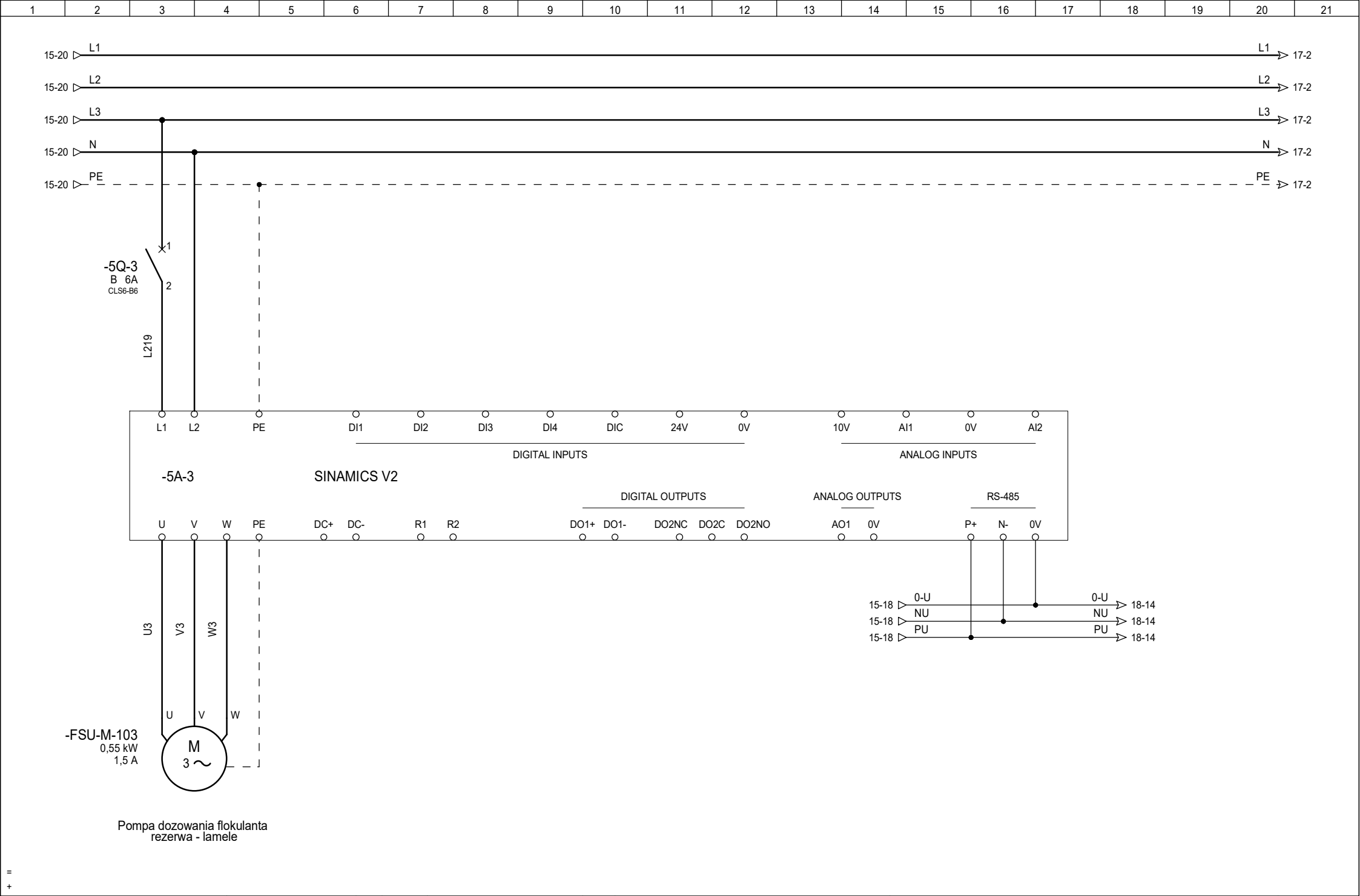


AWP Nordic Products Sp. z o.o. 91-465 Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56	PROJEKTOWAŁ M.Janiszewski					SUW Ciężkowice budowa  Projekt nr : <b>CI /5 /2024</b>	SUW Ciężkowice zasilanie odbiorów zasilanie mętnościomierzy	SCHEMAT <b>12</b> ◀ 11 13 ▶ Program SEE v. 4.80
	SPRAWDZIŁ R. Skowron	C	30.06.2024	PW	M.Janisz.			
	DATA UTWORZENIA Maj 2024	B	22.01.2023					
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO			

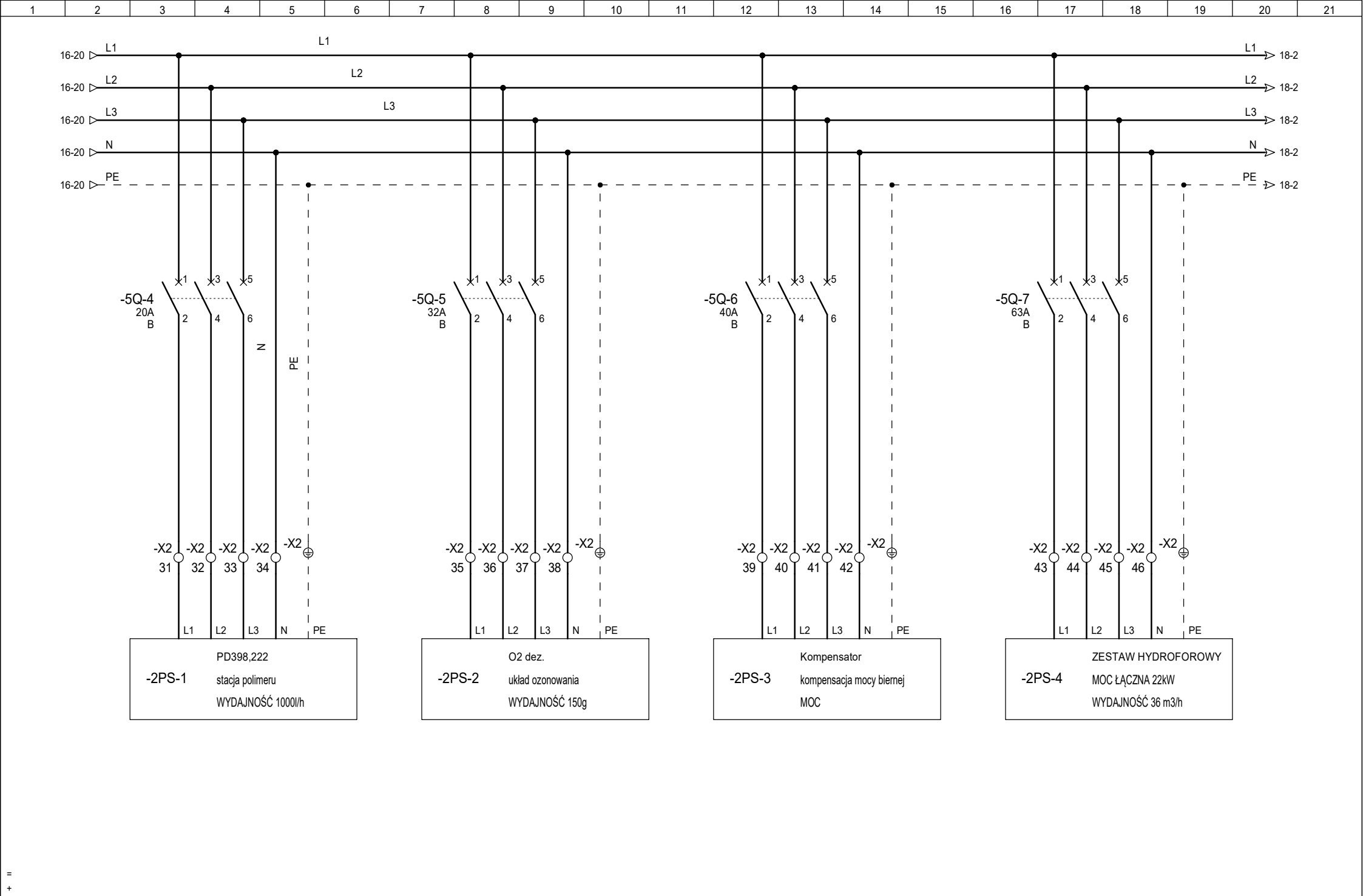


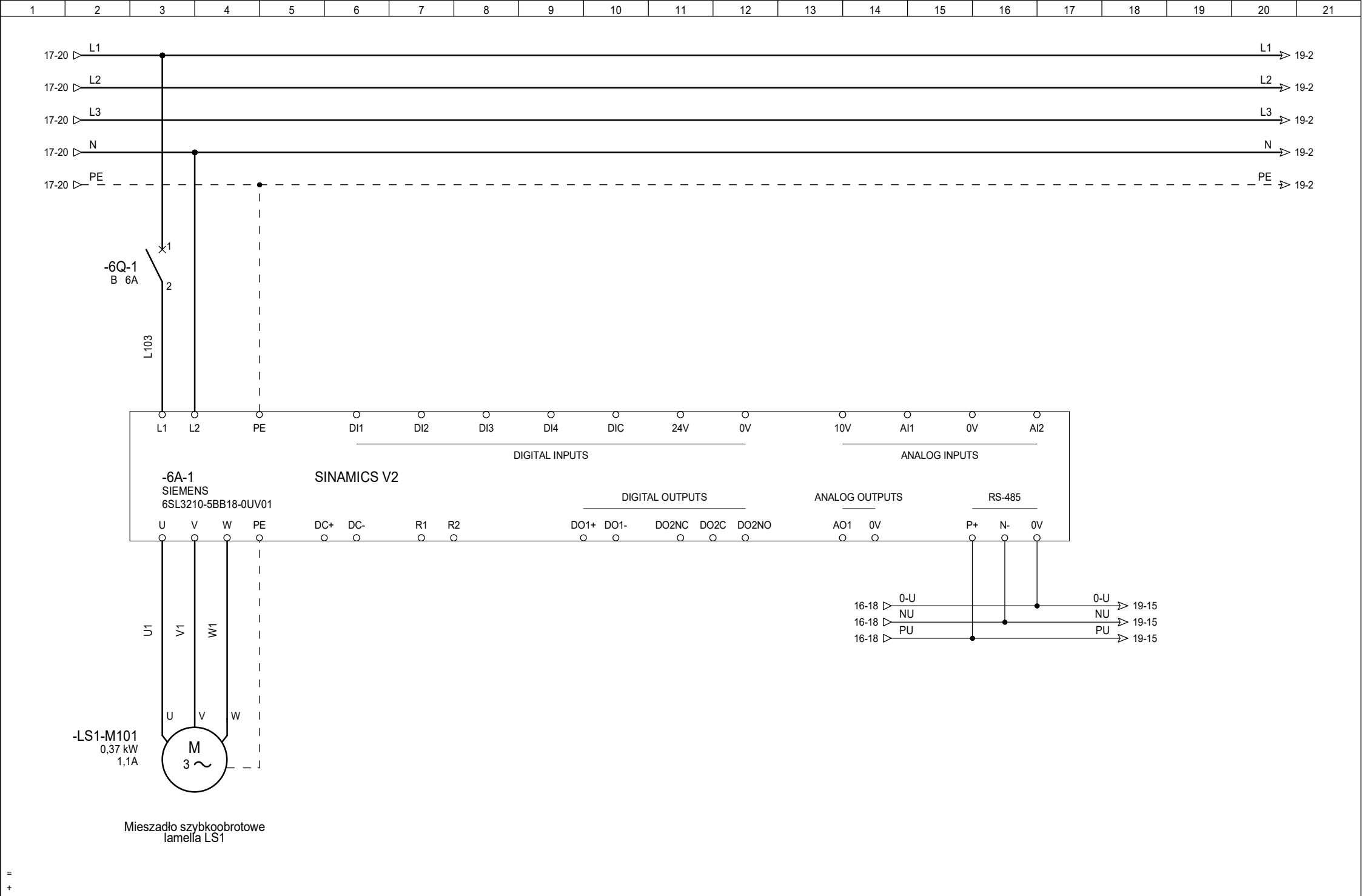


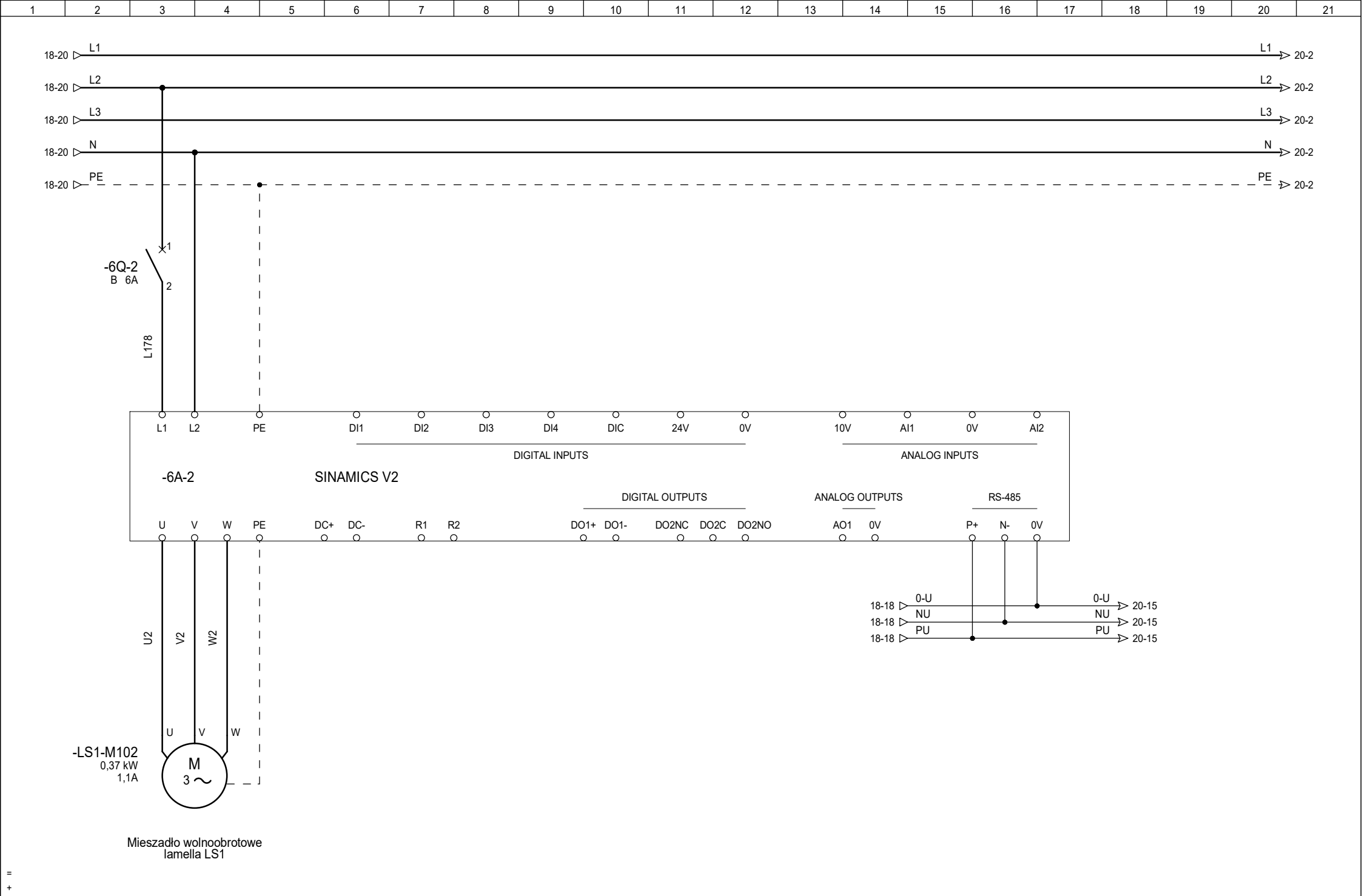


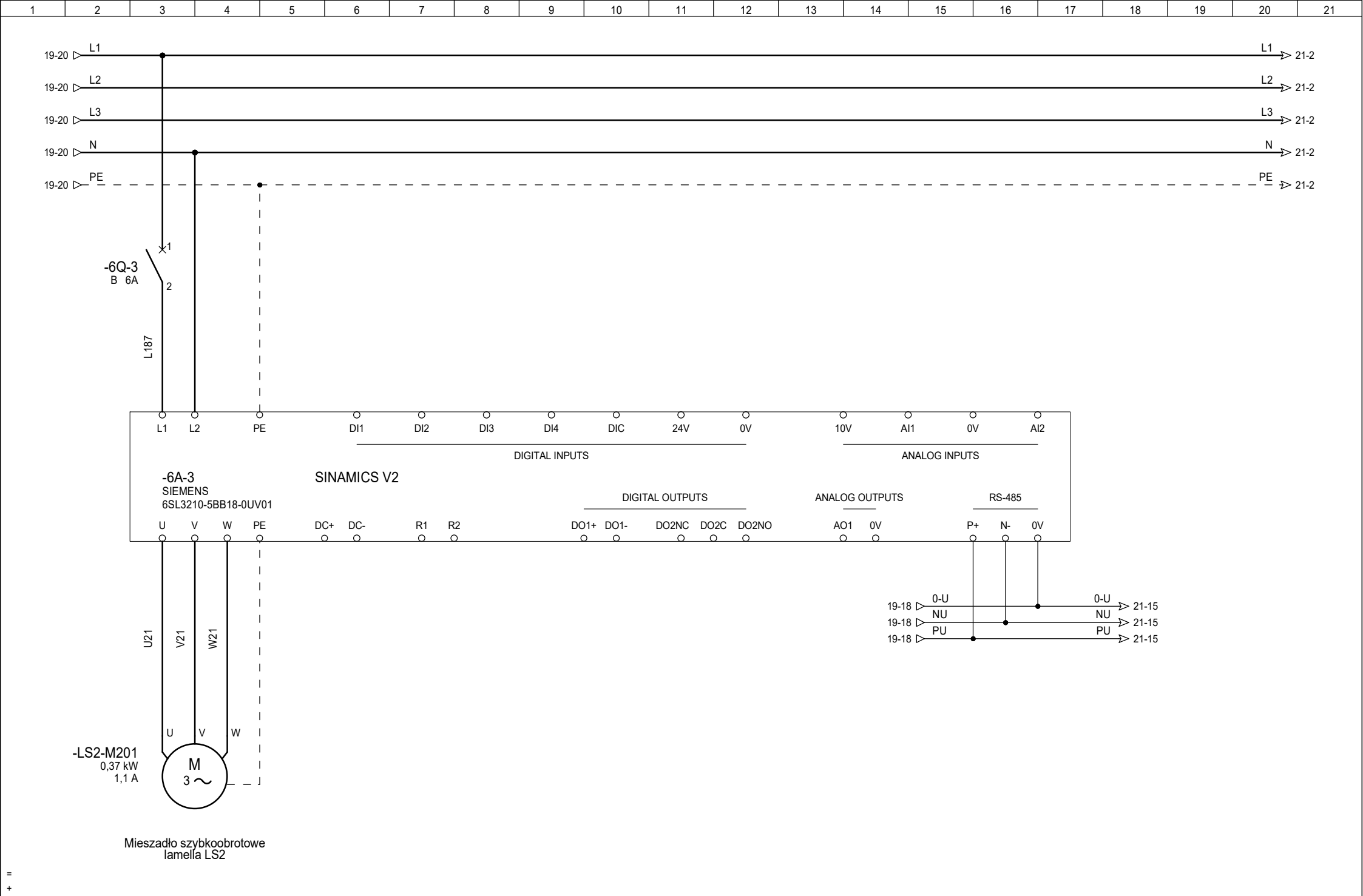




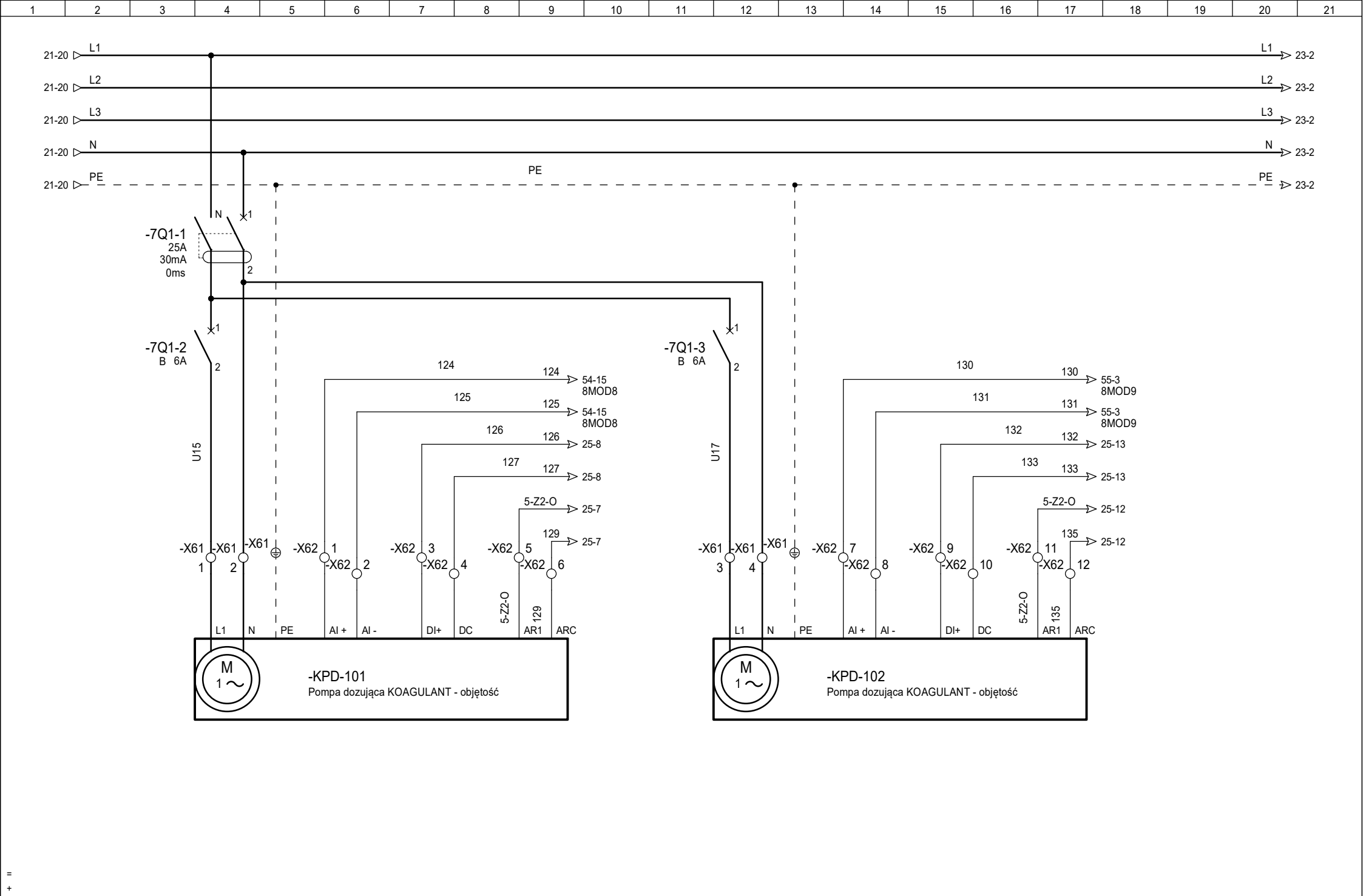


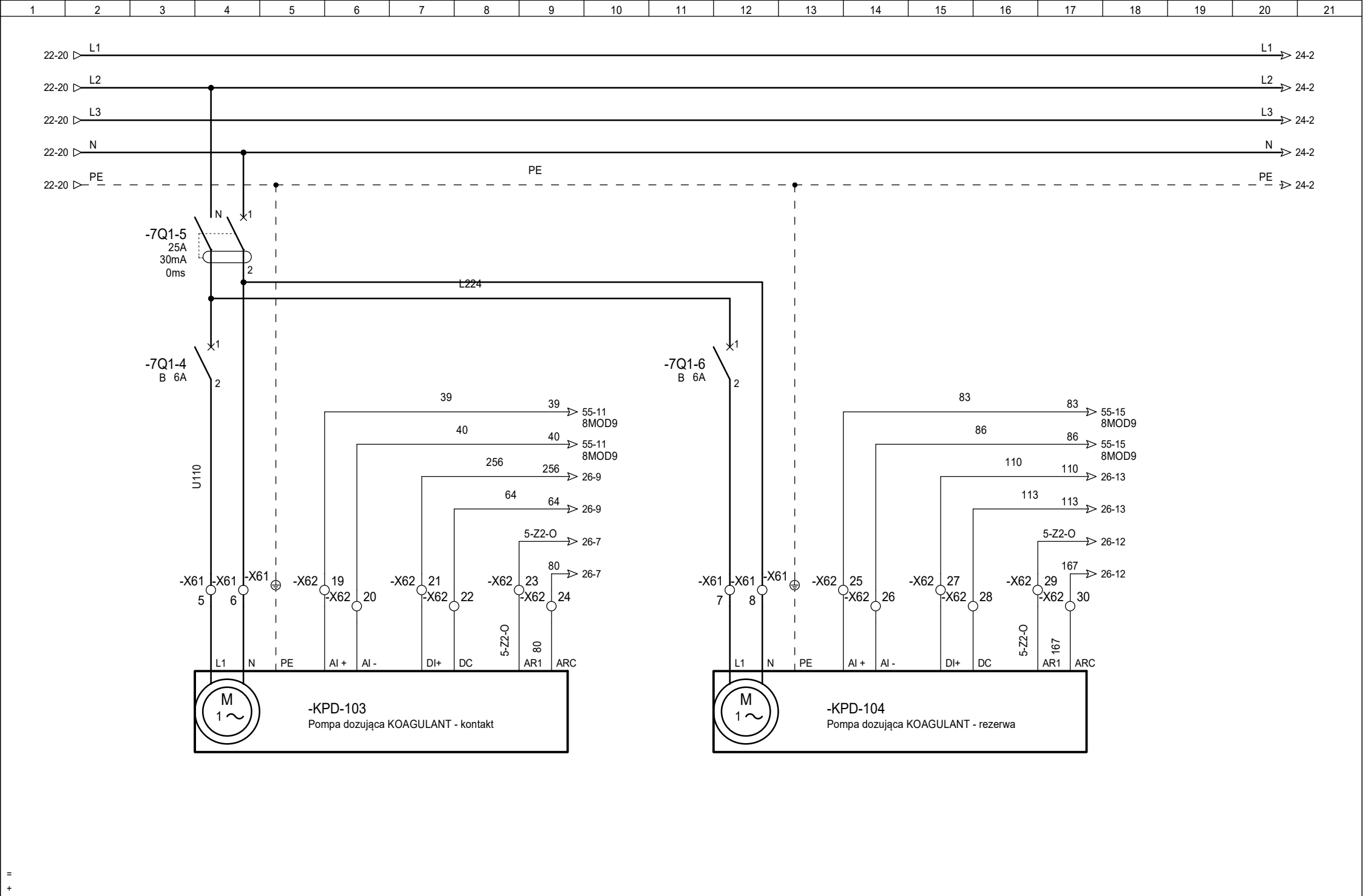


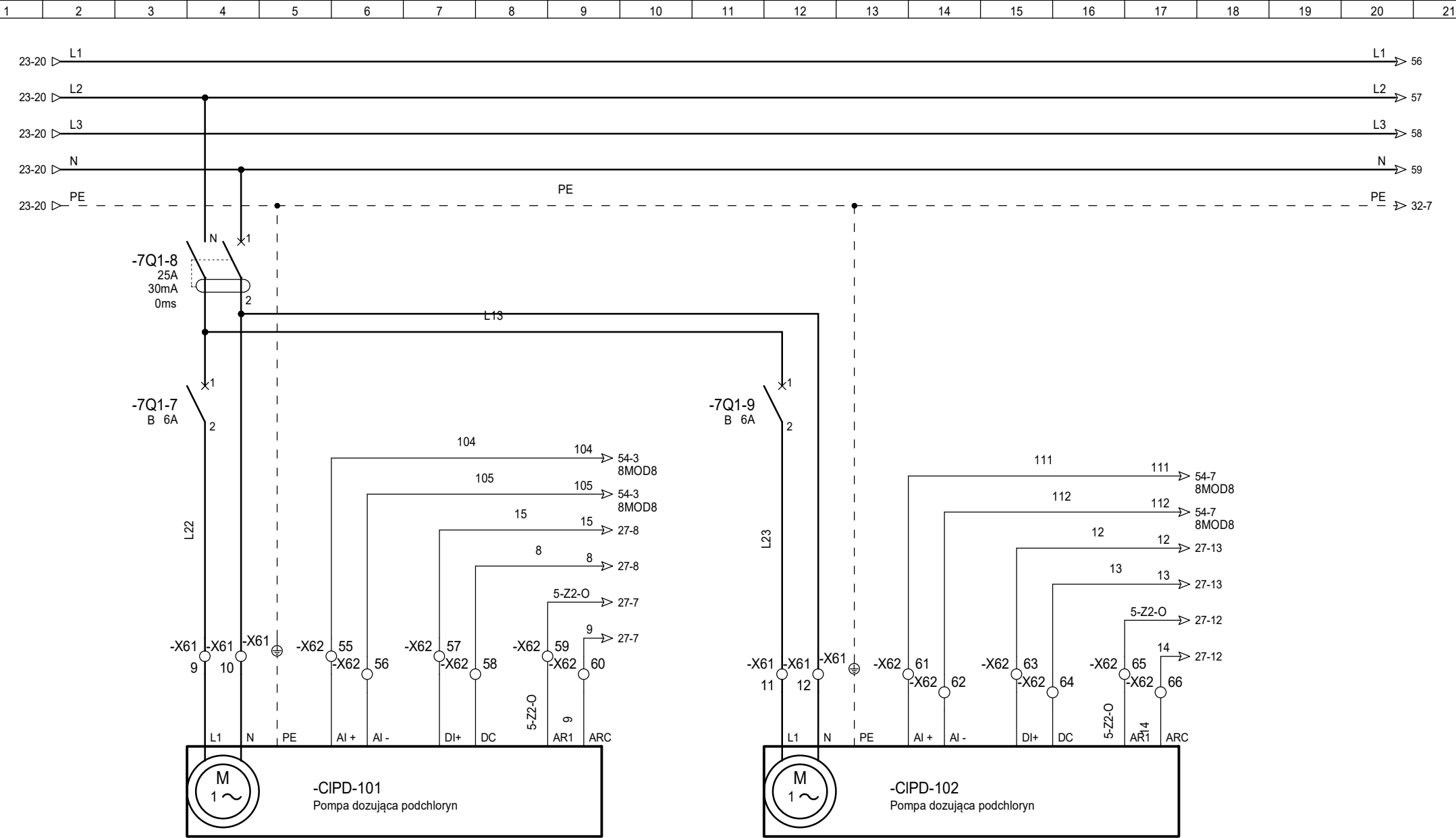






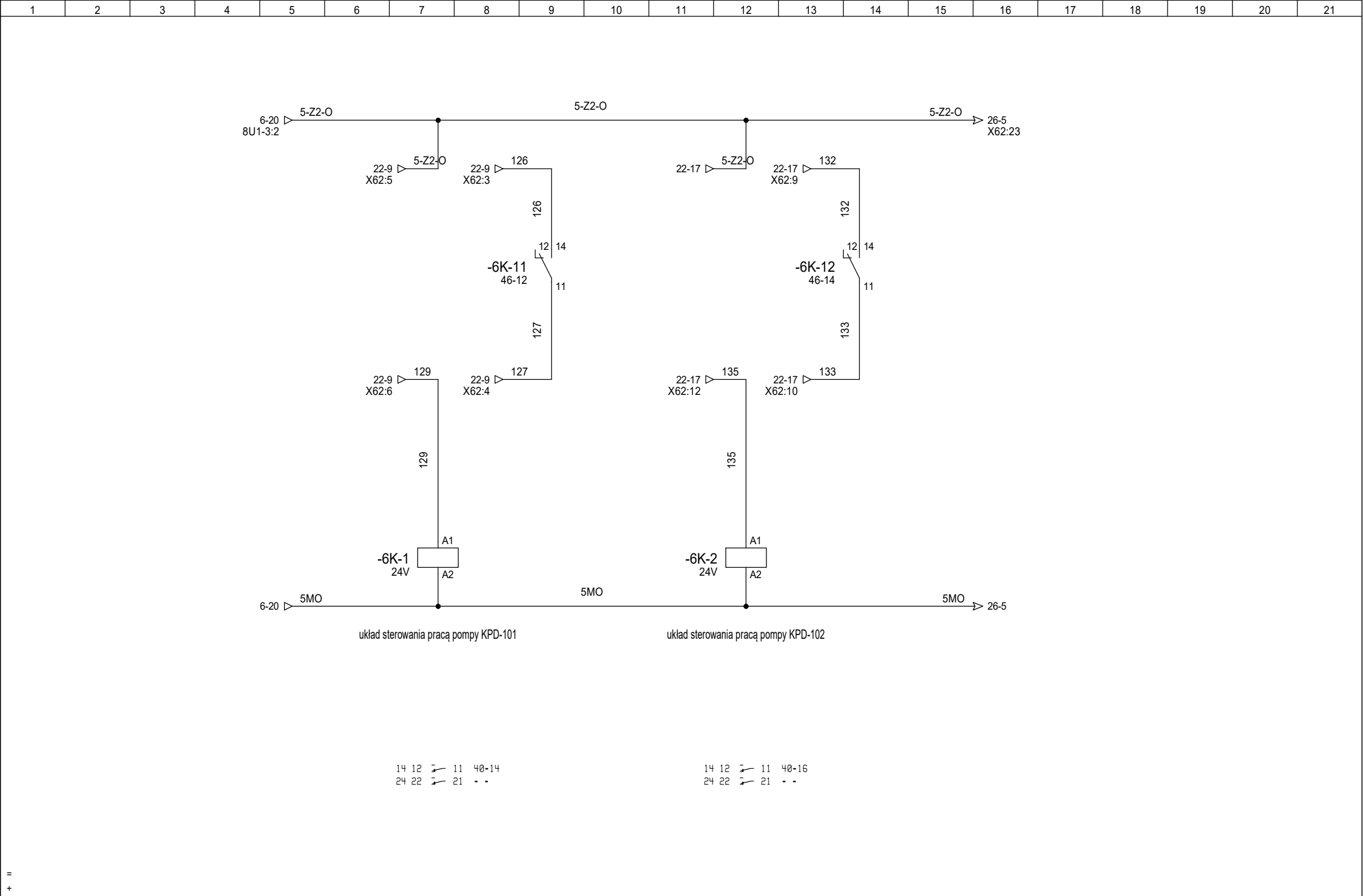


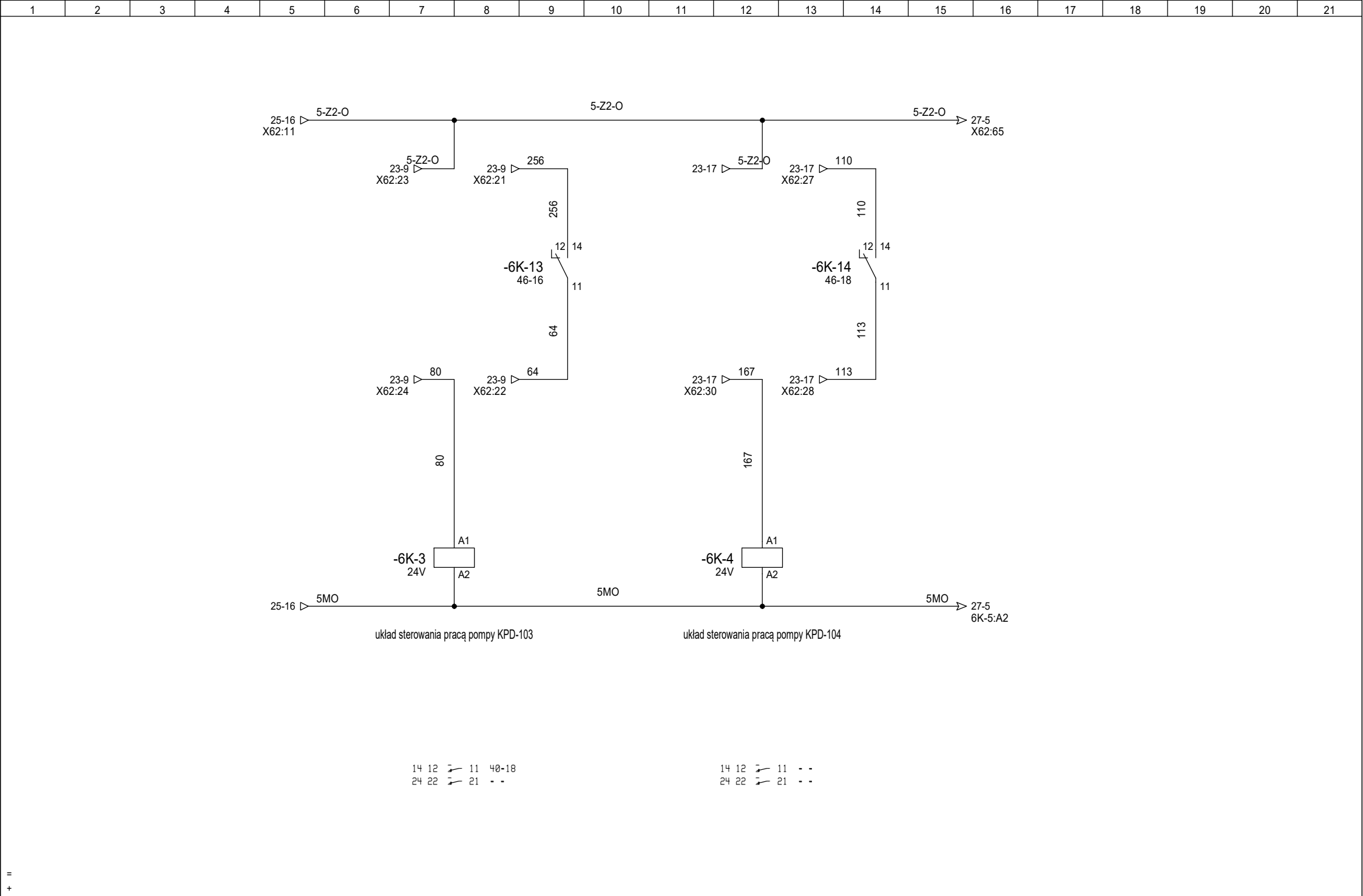


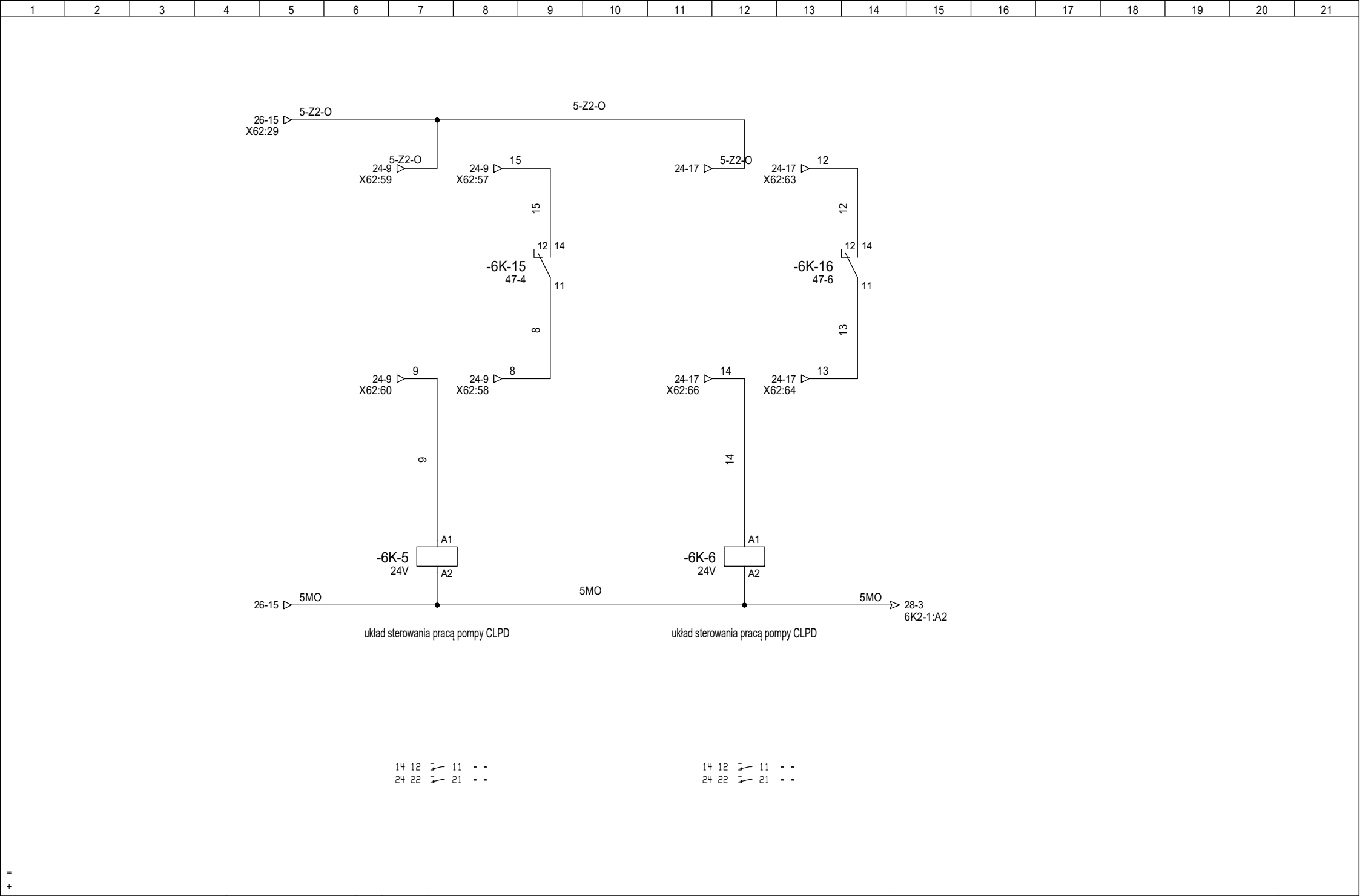


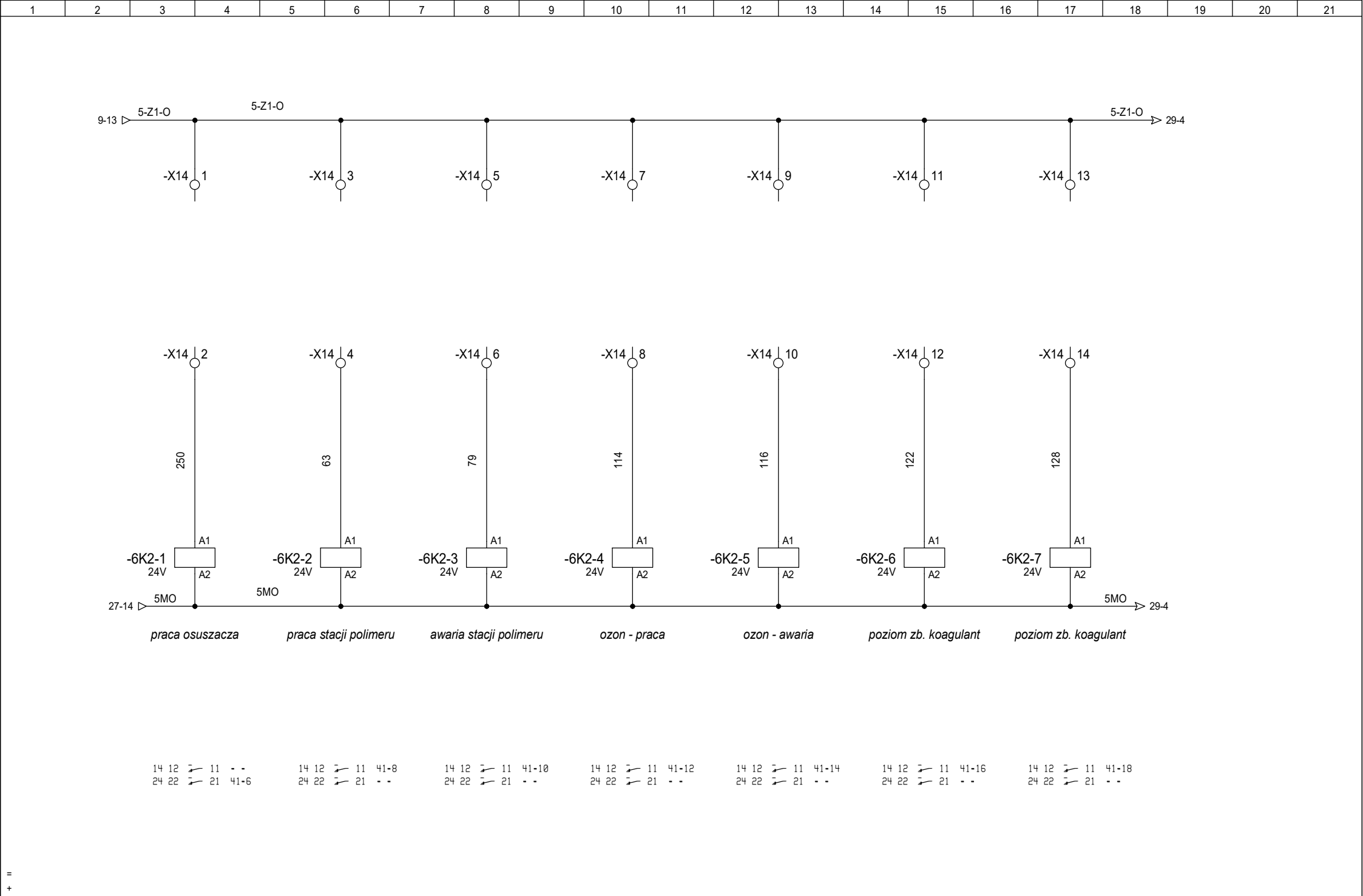
=  
+

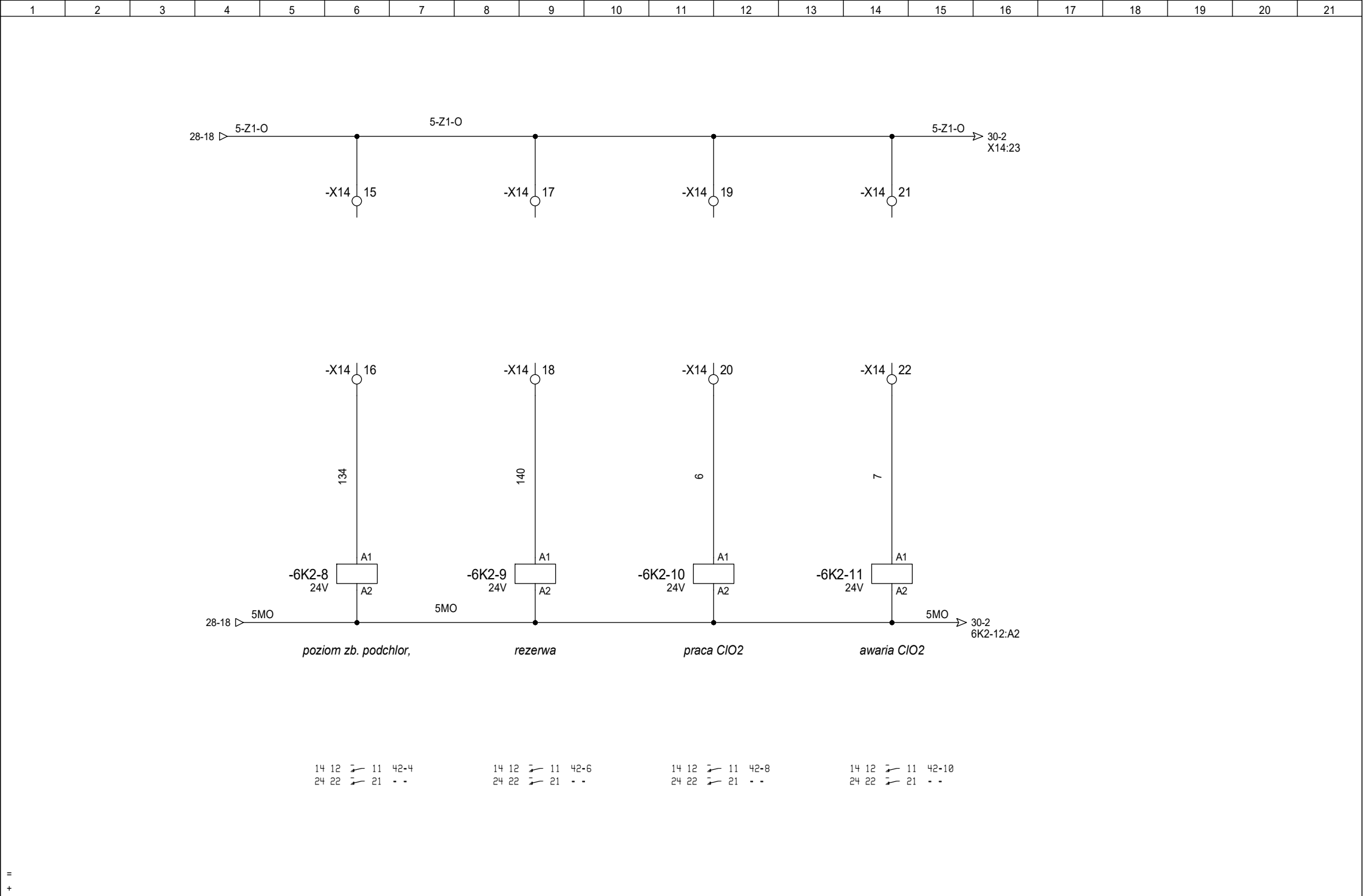


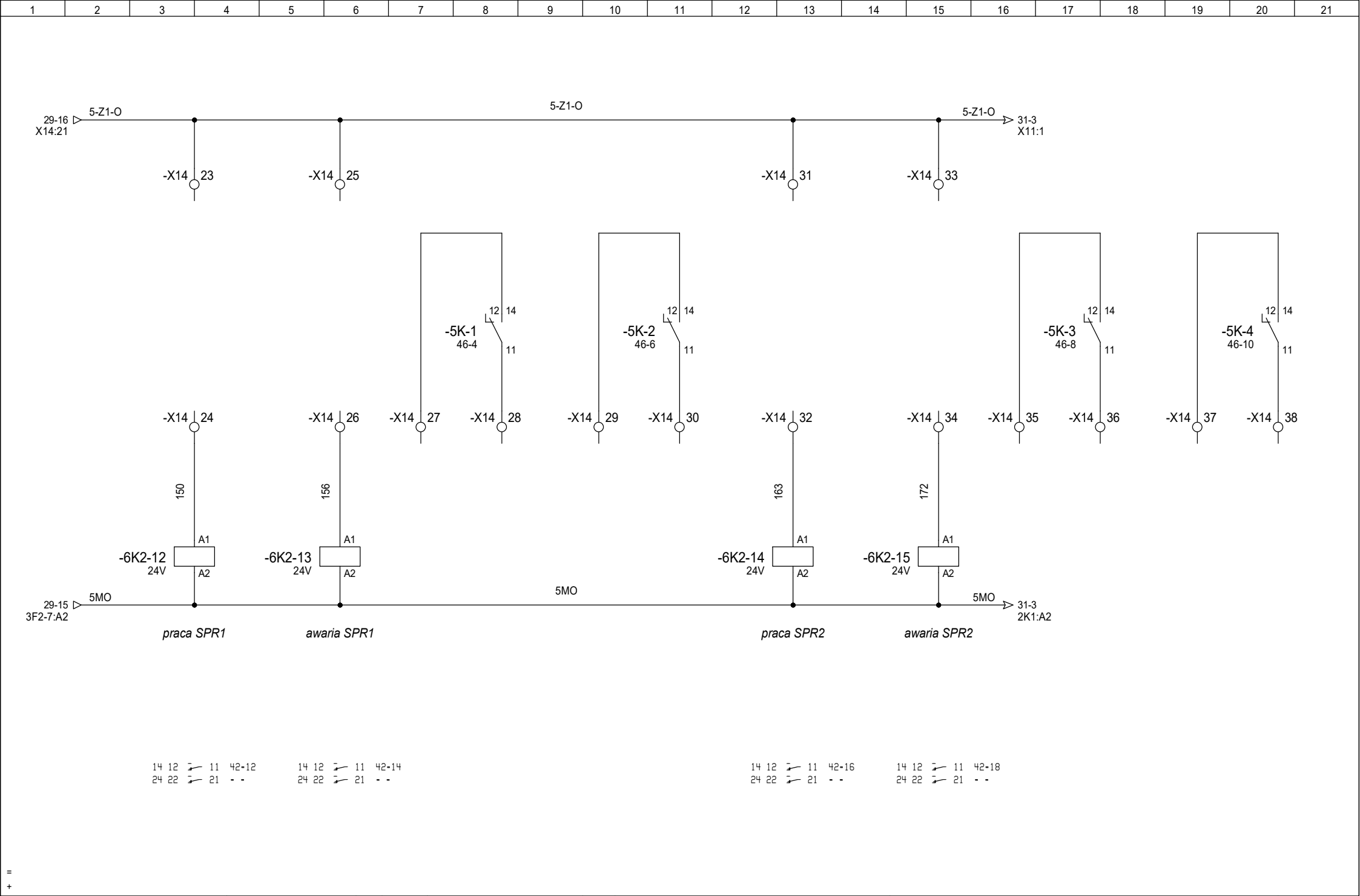


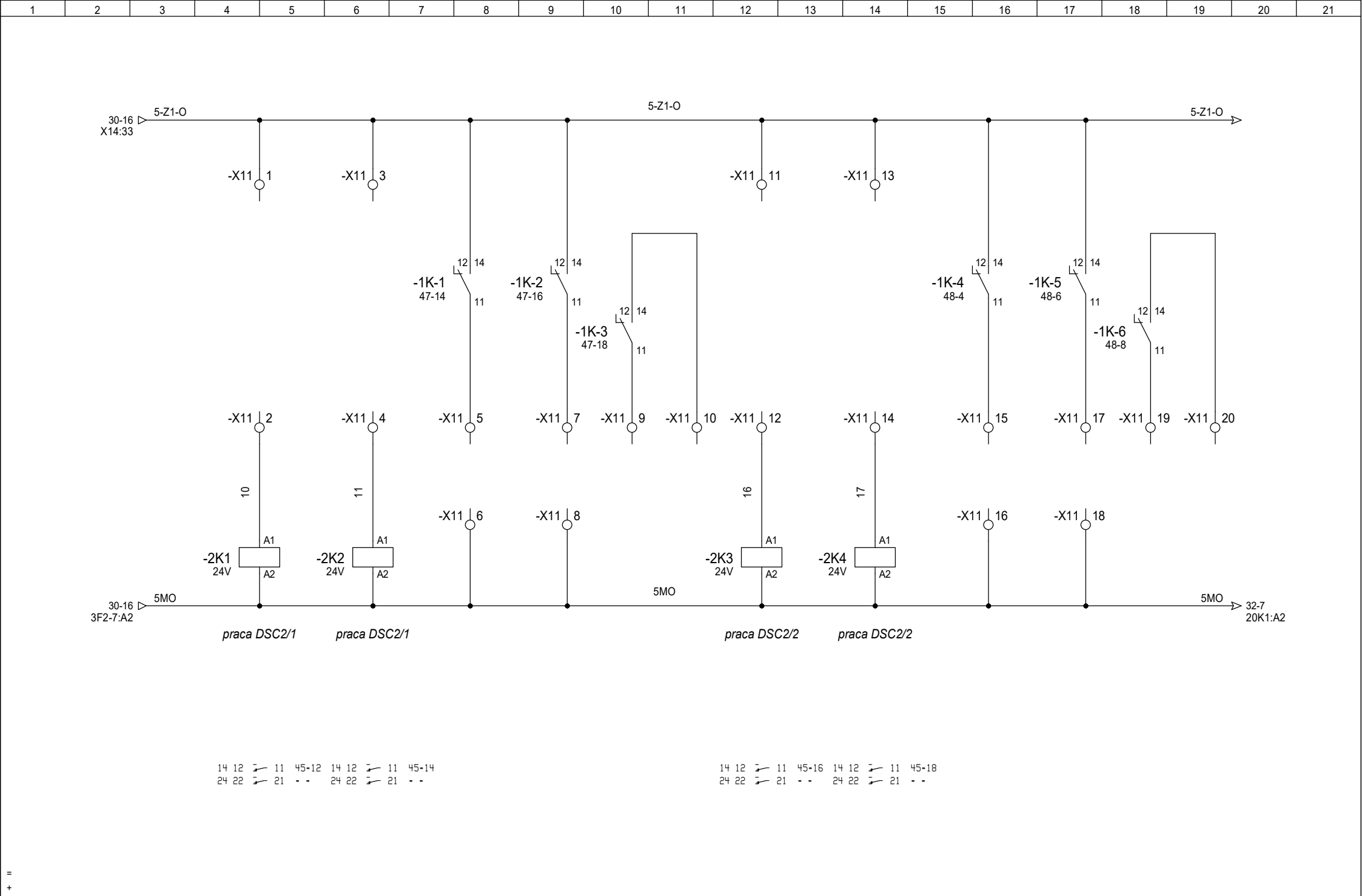


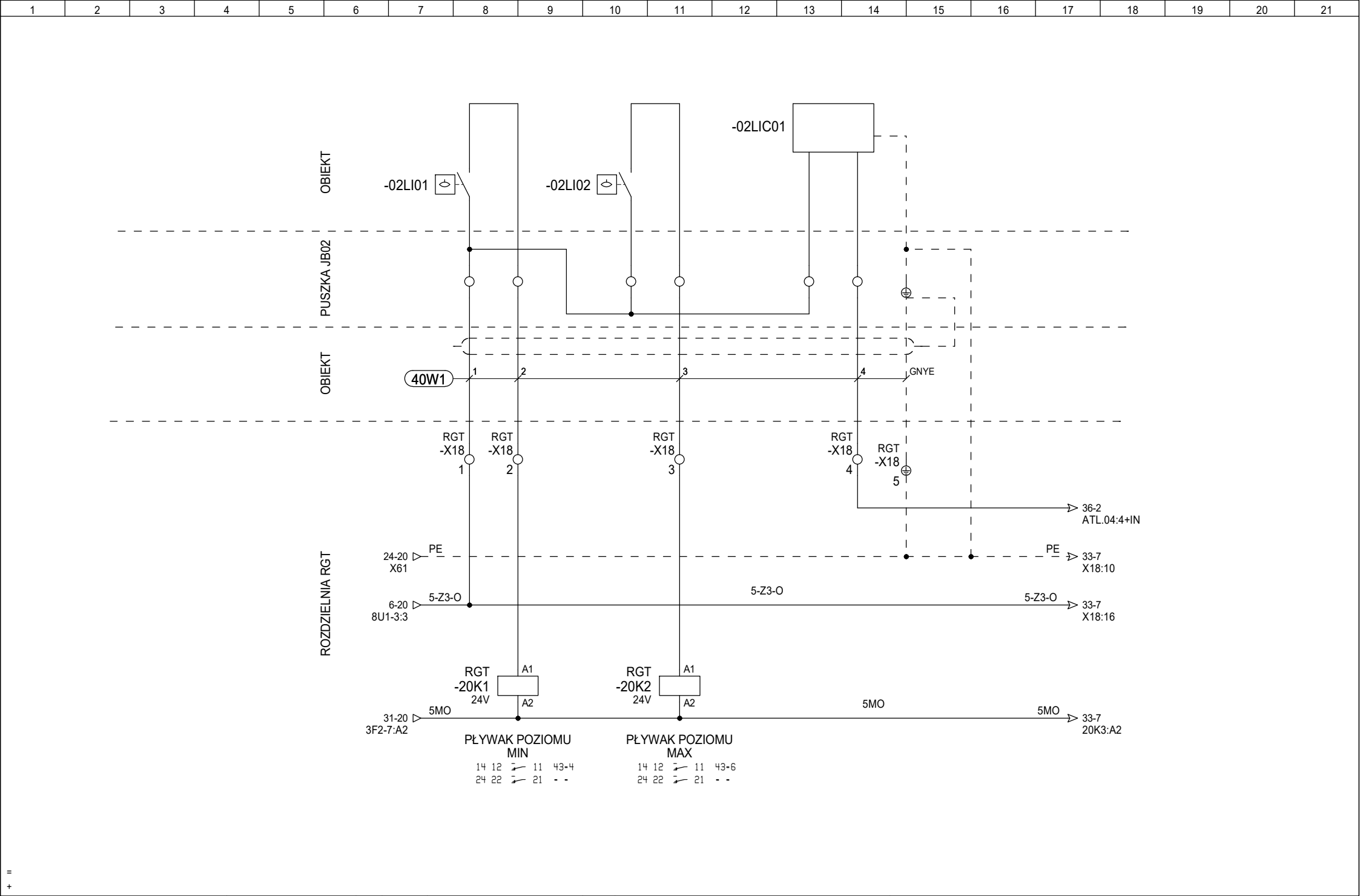




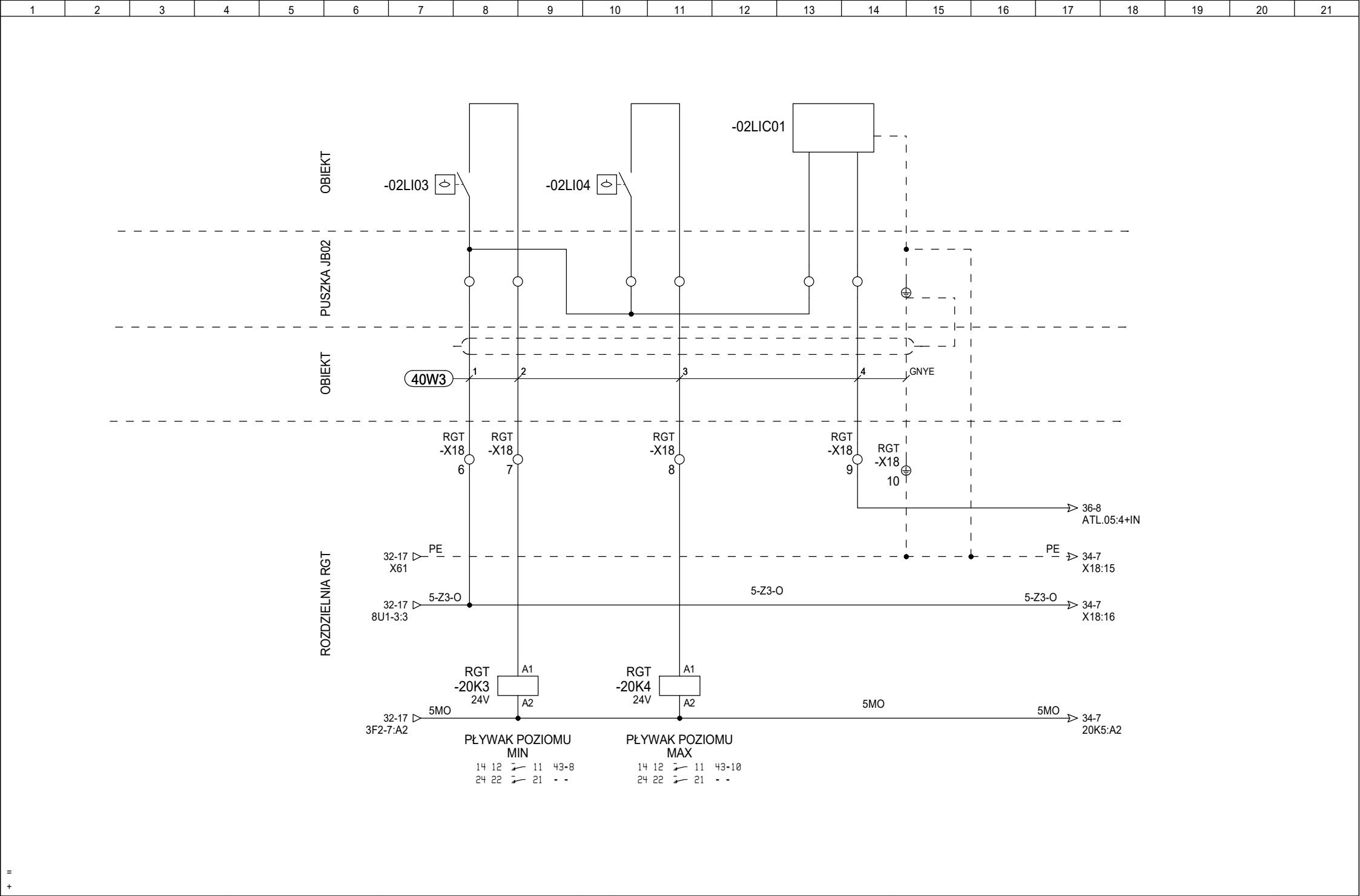


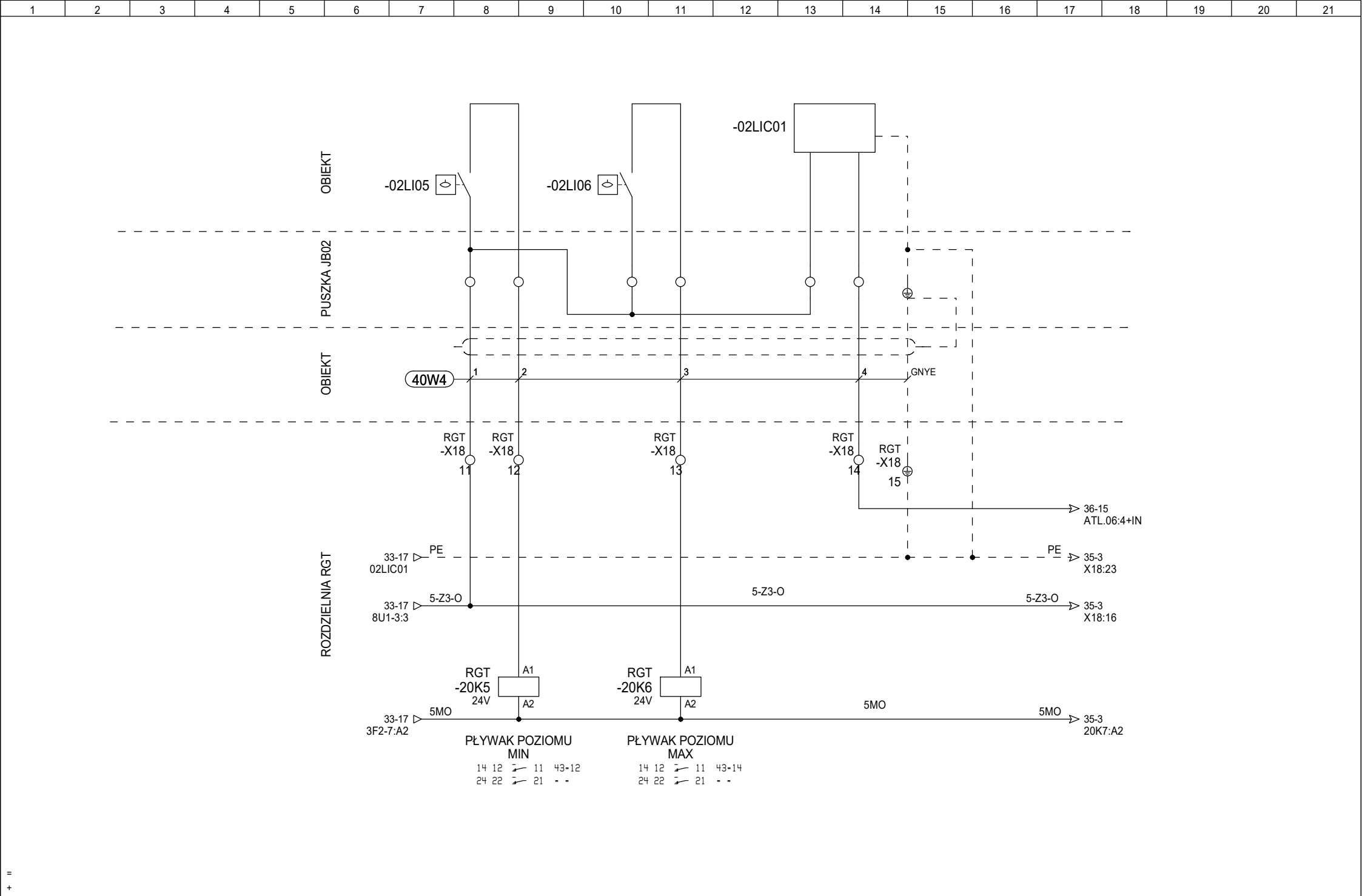


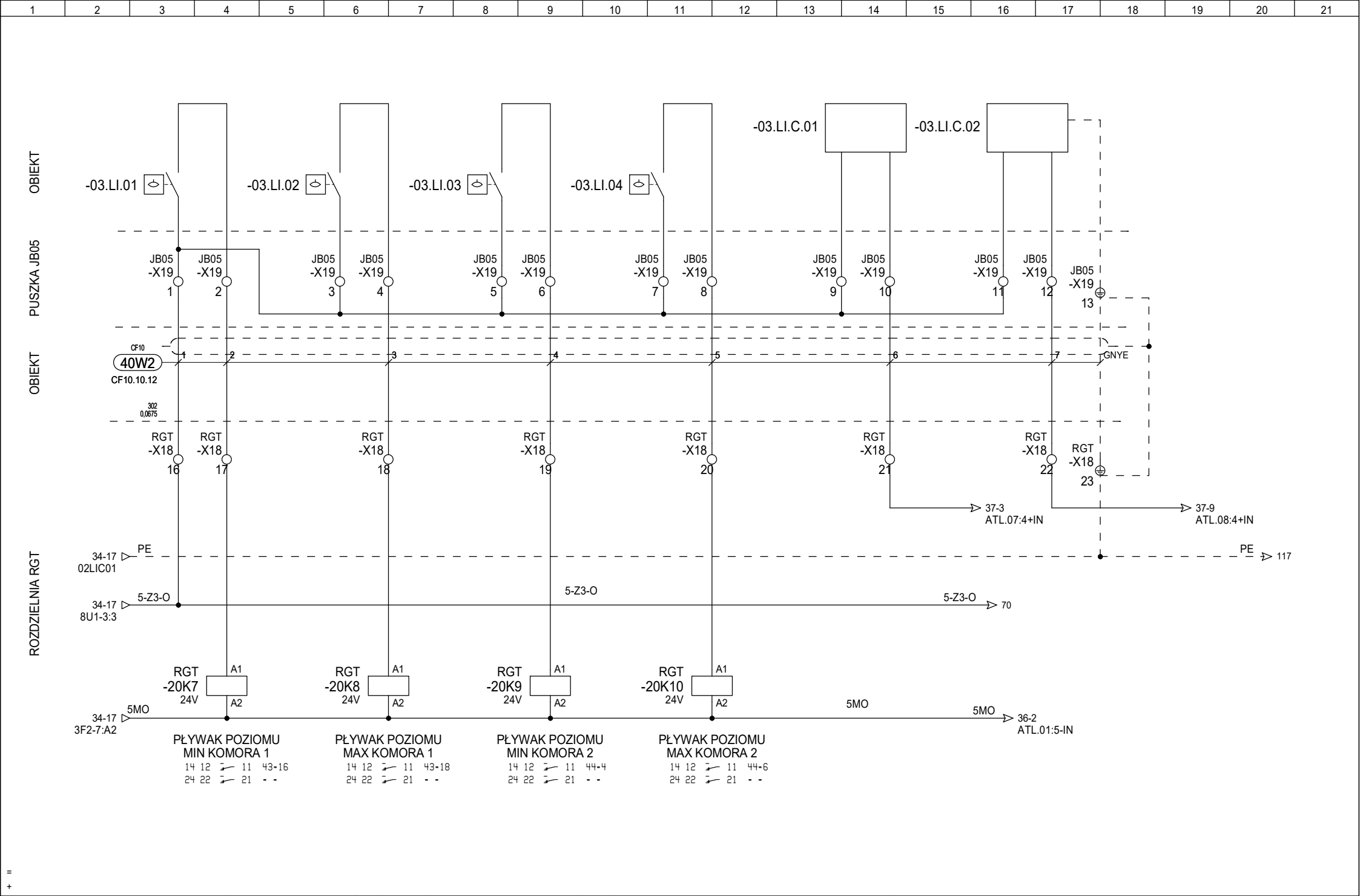








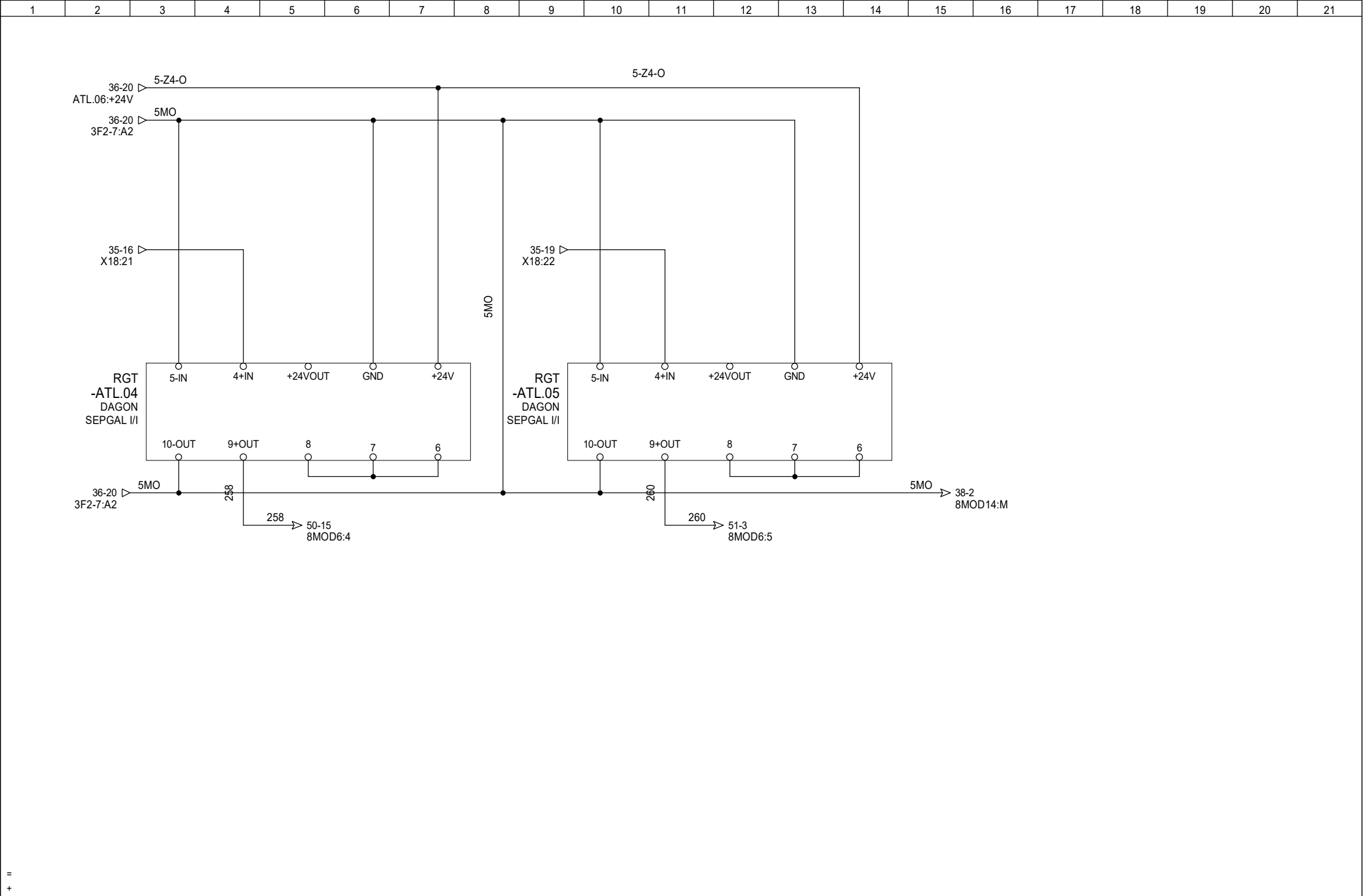




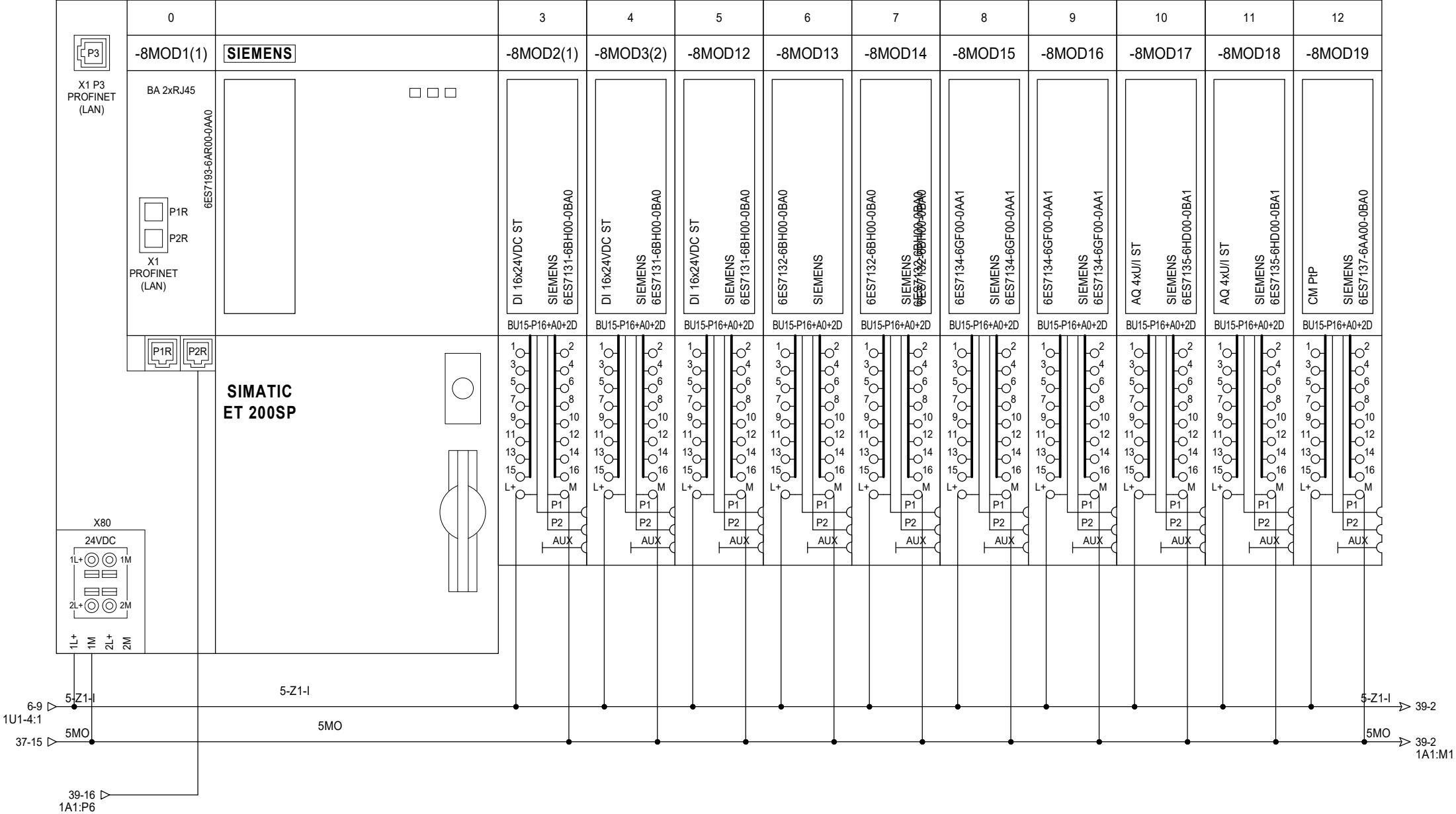
AWP Nordic Products Sp. z o.o. 91-465 Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56	PROJEKTOWAŁ				SUW Ciężkowice budowa	SUW Ciężkowice Sterowanie zbiornik wody uzdatnionej istniejący zbiornik	SCHEMAT 35 ◀ 34 36 ▶ Program SEE v. 4.80
	SPRAWDZIŁ						
	DATA UTWORZENIA Maj 2024	C	30.06.2024	PW			
		A	19.12.2022				
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA			
					Projekt nr :	CI /5 /2024	



AWP Nordic Products Sp. z o.o. 91-465 Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56	PROJEKTOWAŁ M.Janiszewski					SUW Ciężkowice budowa	SUW Ciężkowice Separacja pomiarów analogowych zbiornik wody surowej i zb wody uzdatn.	SCHEMAT
	SPRAWDZIŁ R. Skowron	C	30.06.2024	PW	M.Janiszw			36
	DATA UTWORZENIA Maj 2024	A	19.12.2022			Projekt nr : <b>CI /5 /2024</b>		◀ 35    37 ▶
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAZWISKO



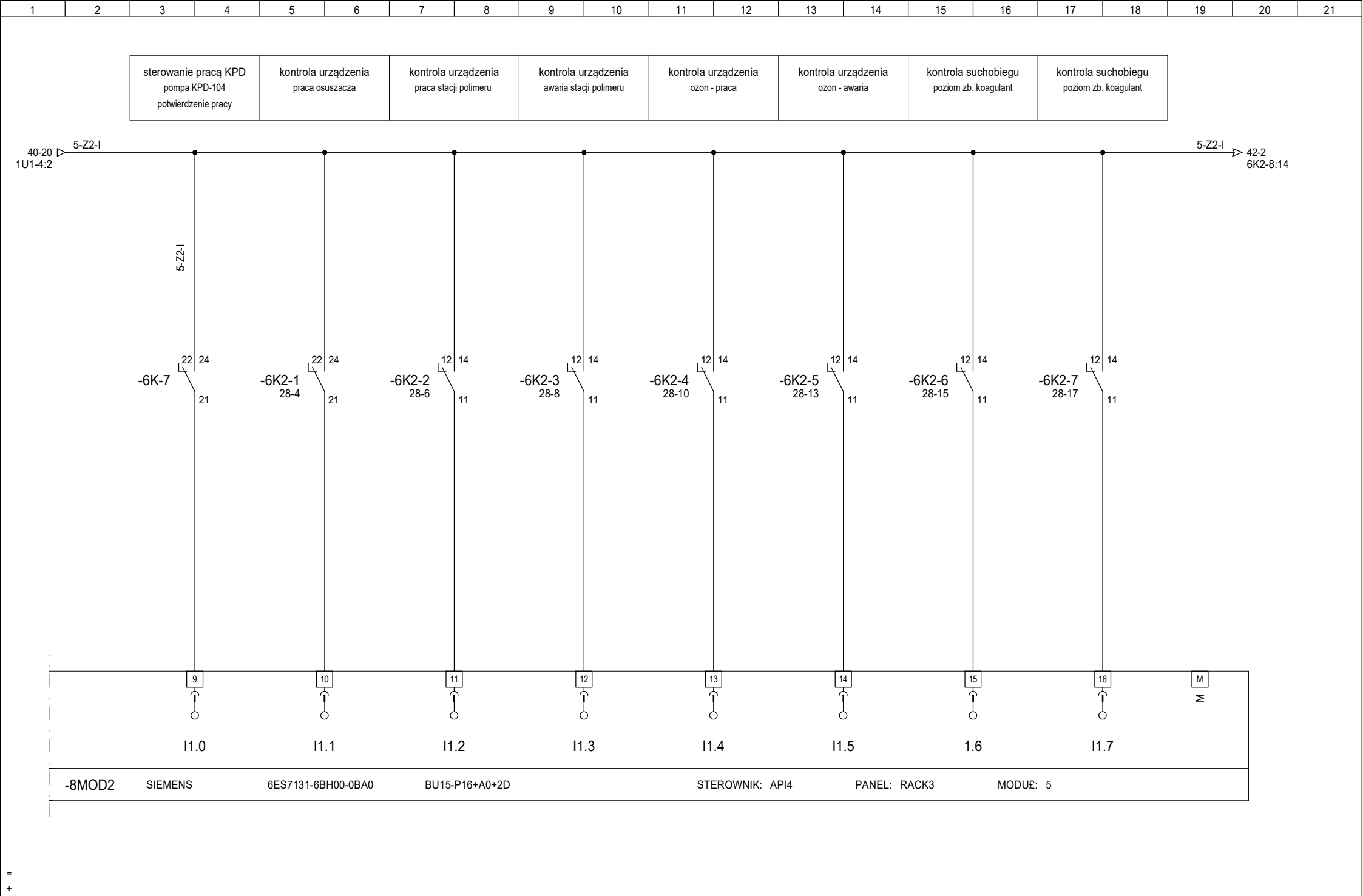
API4 -RACK3(1)



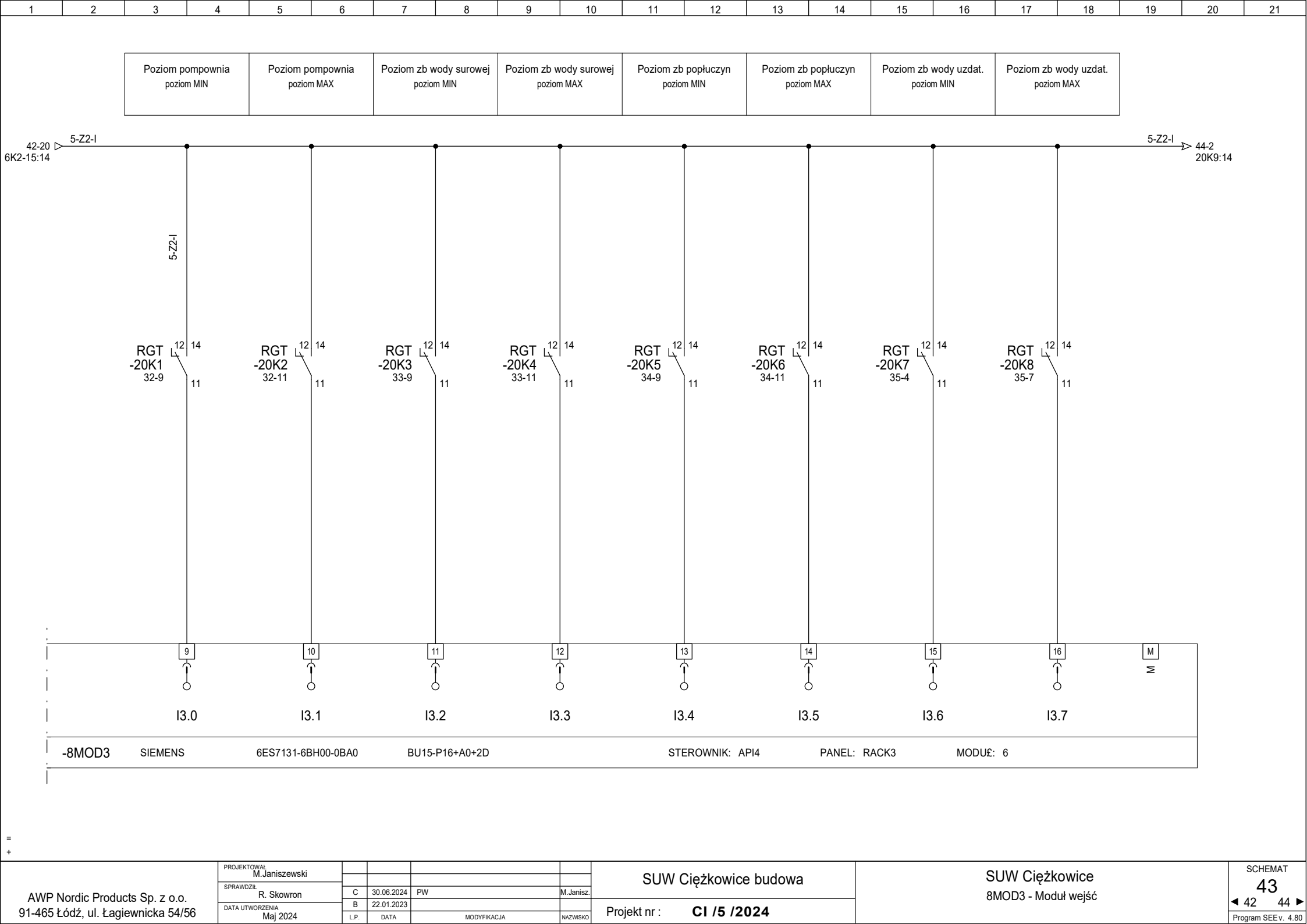




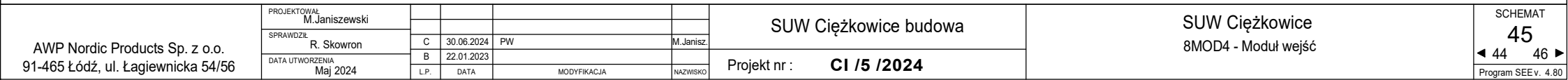


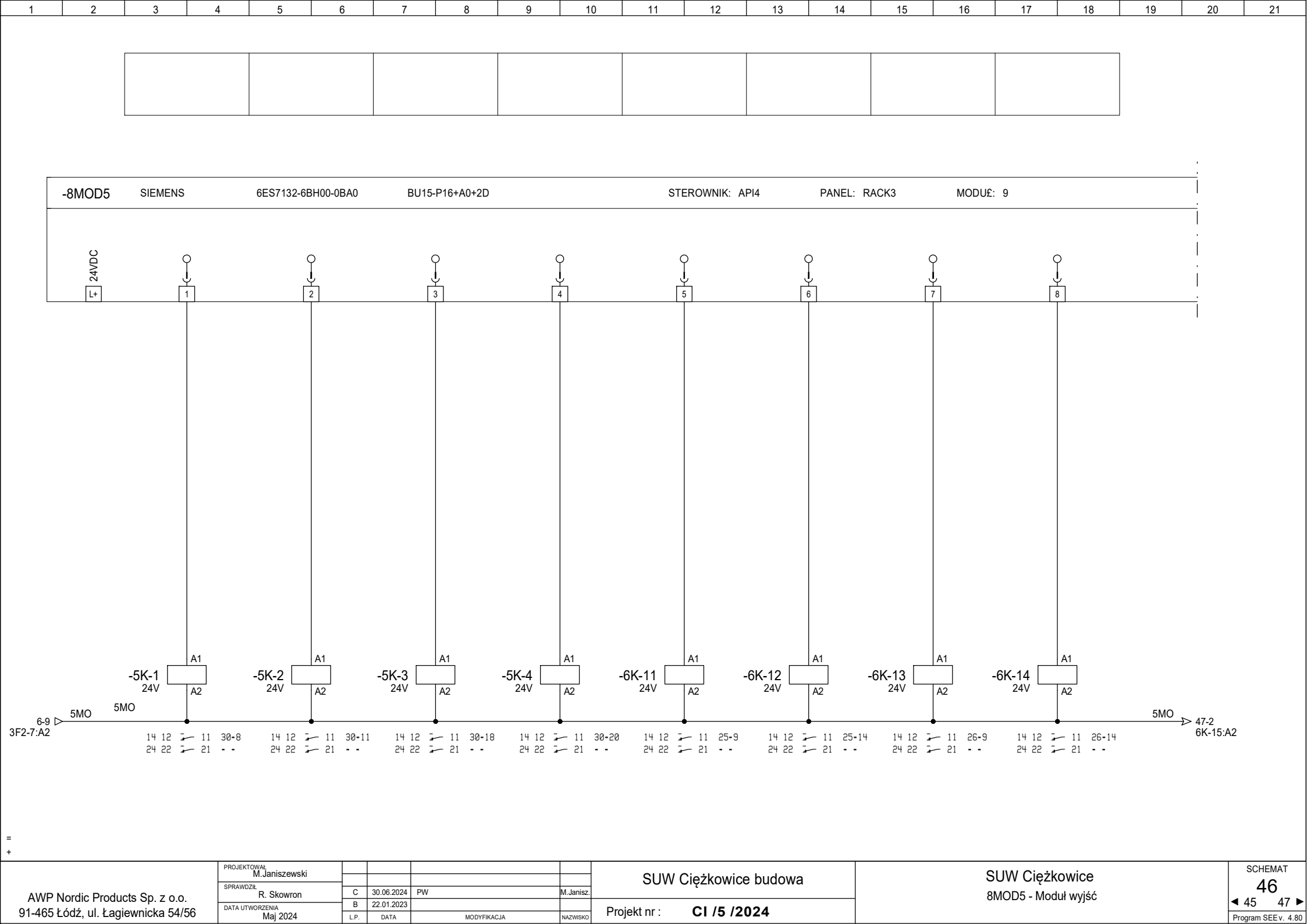


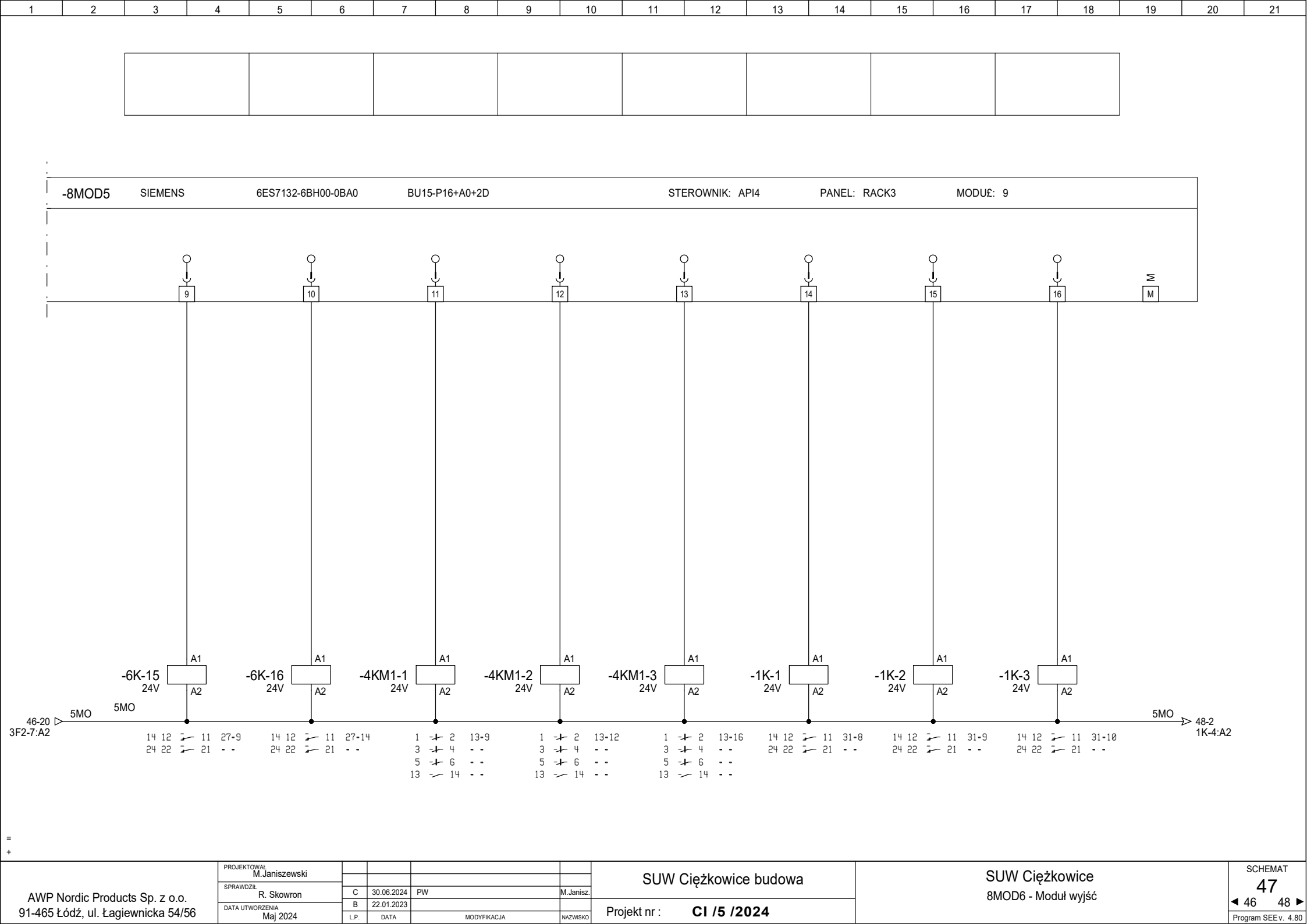


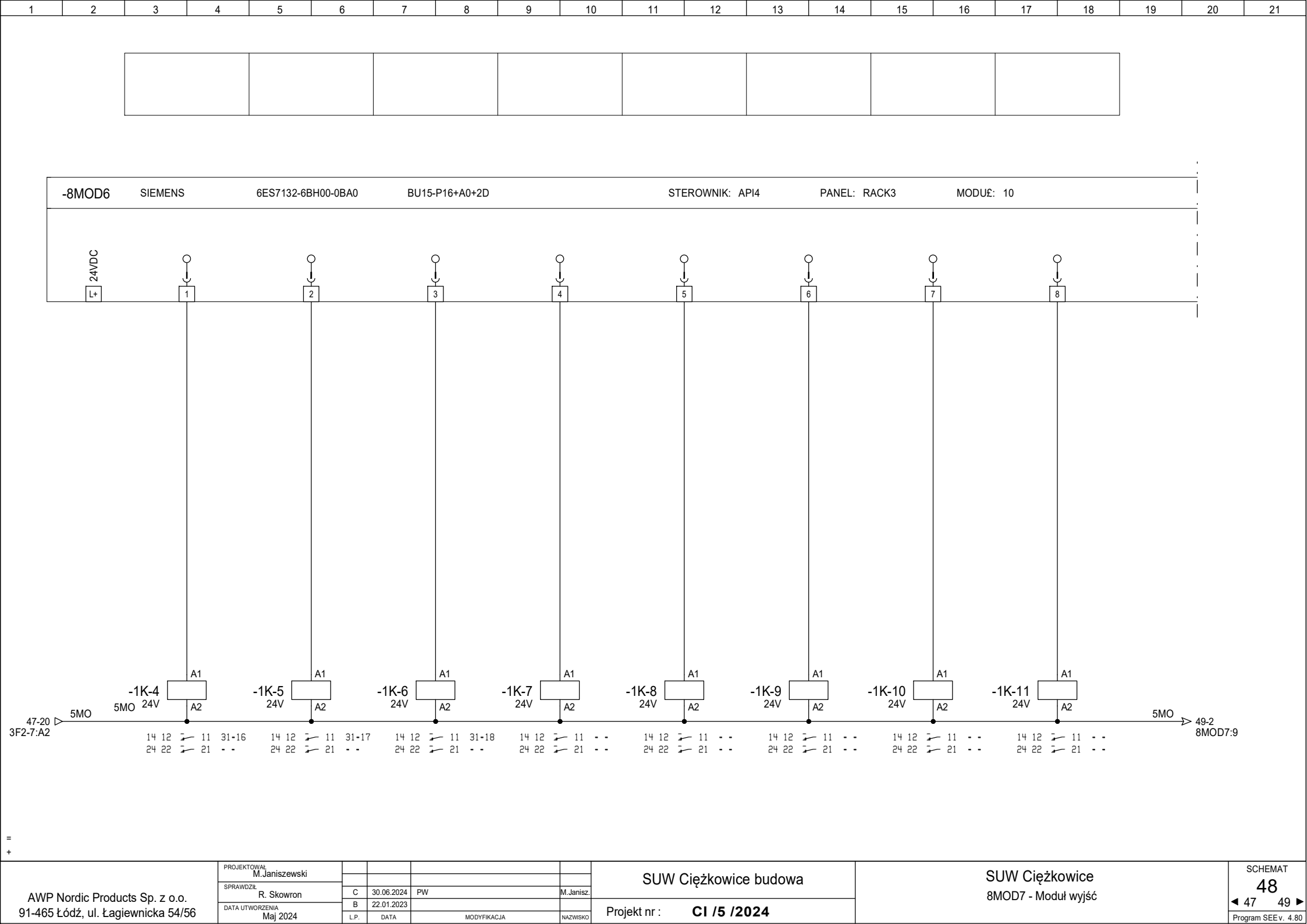






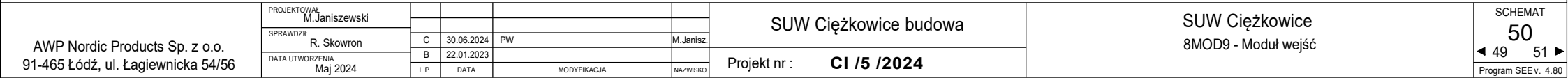


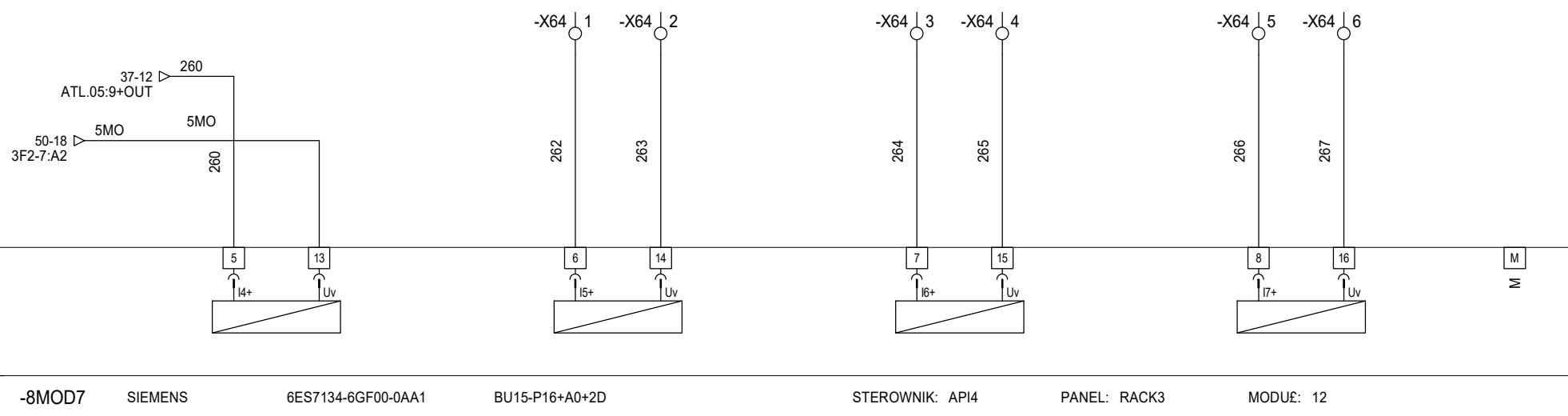






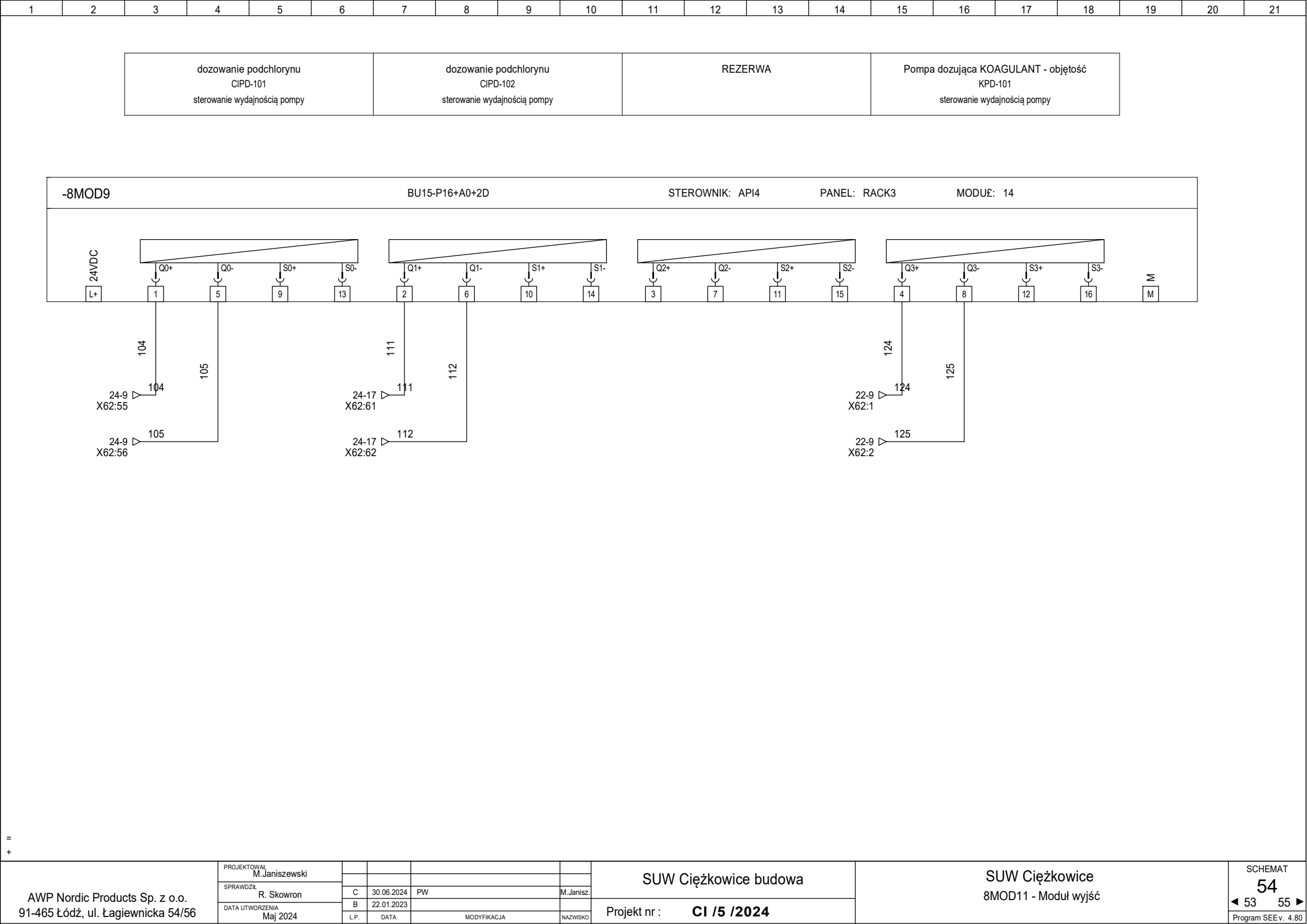


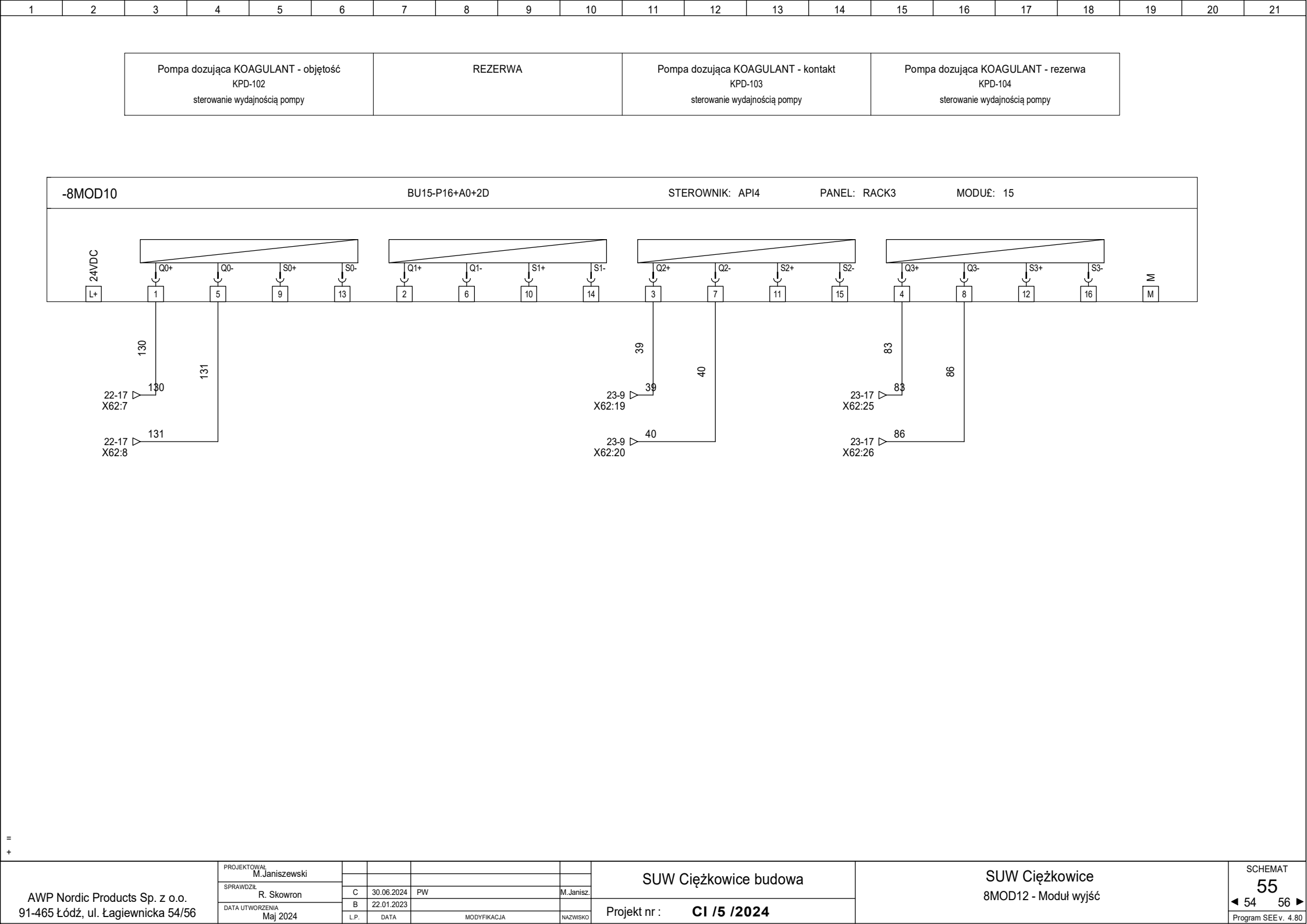
















AWP Nordic Products Sp. z o.o. 91-465 Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56	PROJEKTOWAŁ M.Janiszewski					SUW Ciężkowice budowa	SUW Ciężkowice 8MOD19 - Moduł funkcyjny	SCHEMAT 57
	SPRAWDZIŁ R. Skowron	C	30.06.2024	PW	M.Janiszwski			◀ 56 ▶
	DATA UTWORZENIA Maj 2024	B	22.01.2023				Projekt nr : <b>CI /5 /2024</b>	Program SEEv. 4.80
		A	22.01.2023					
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO			