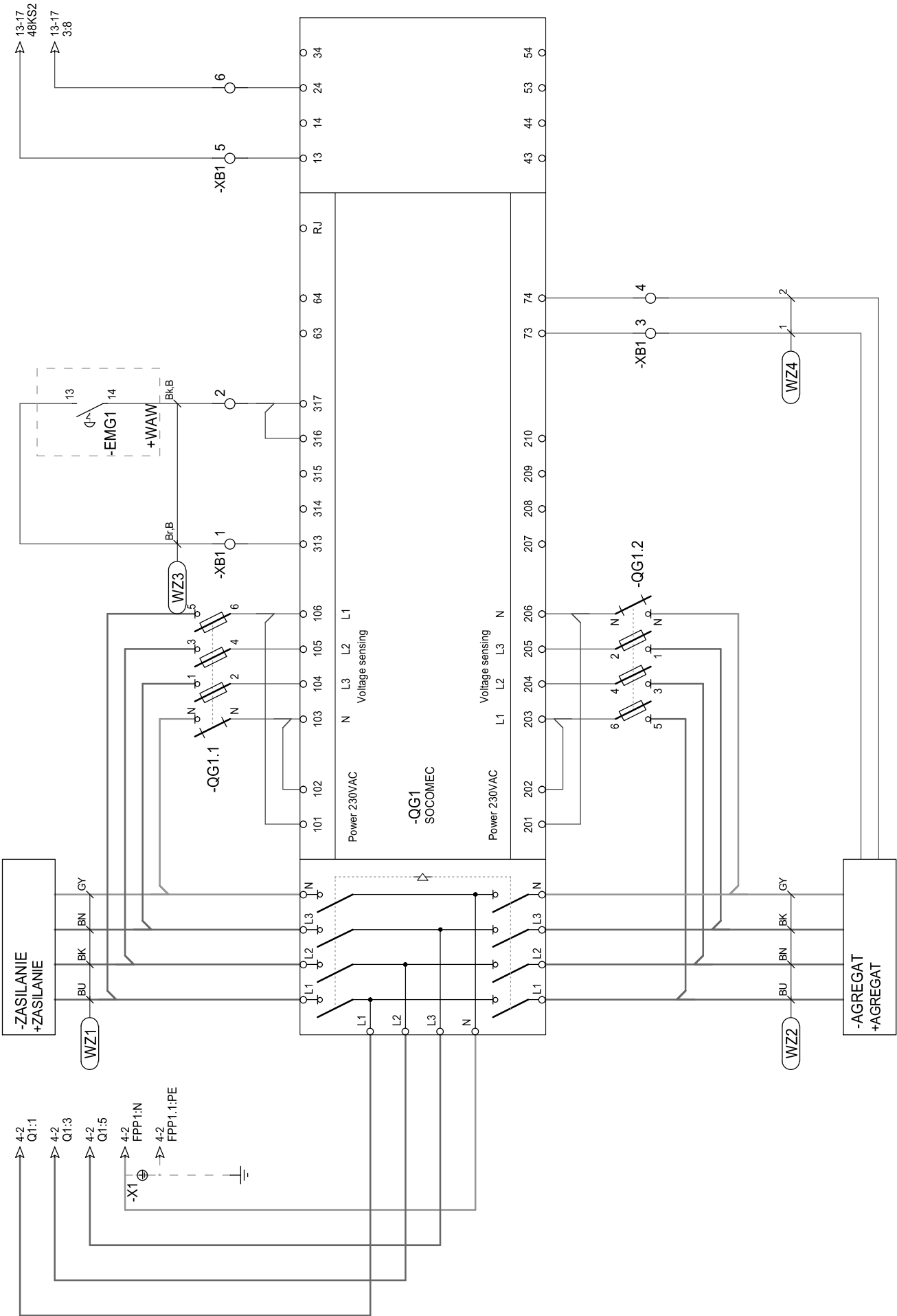
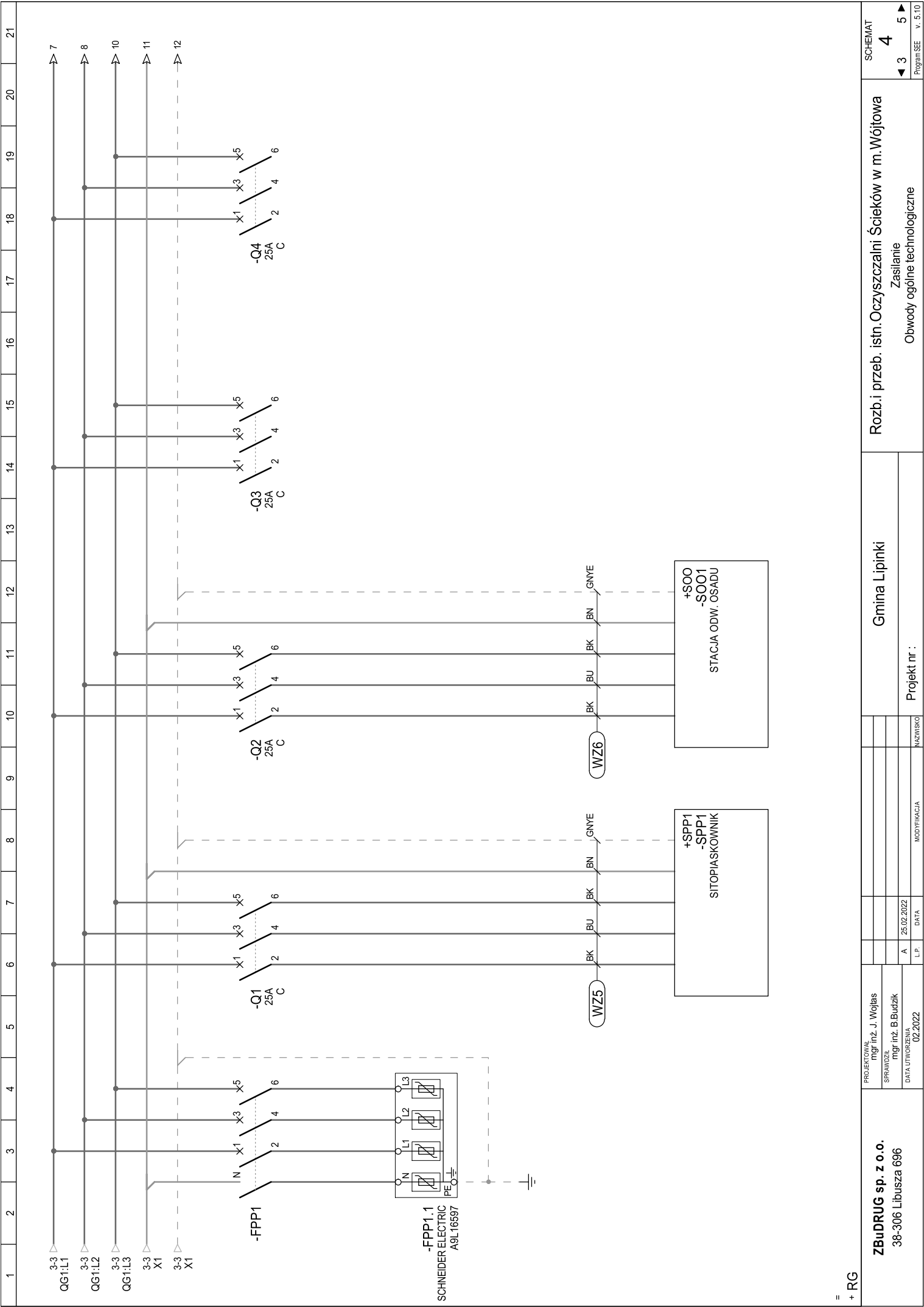


SCHEMAT	TYTUŁ SCHEMATU										SCHEMAT	TYTUŁ SCHEMATU										DATA OSTATNIEJ MODYFIKACJI
1	Projekt techniczny Instalacje elektryczne i AKPi										53	Zbiornik retencyjny Pomiary poziomu										25.02.2022
2	Spis treści										54	Zbiornik buforowy Pomiary poziomu										25.02.2022
3	Zasilanie										55	SBR1 Pomiary poziomu										25.02.2022
4	Zasilanie Obwody ogólne technologiczne										56	SBR2 Pomiary poziomu										25.02.2022
5	SBR1 Dmuchawa D1										100	Napięcia sterownicze										25.02.2022
6	SBR2 Dmuchawa D2										101	Zasilanie przetworników										25.02.2022
7	KTSO Dmuchawa D3										102	Obwody ogólne istniejące										25.02.2022
8	KTSO Dmuchawa D4										103	Obwody ogólne istniejące										25.02.2022
9	KTSO Dmuchawa D5										104	Obwody ogólne istniejące										25.02.2022
18	Zbiornik retencyjny Pompa P1										105	Obwody ogólne Oświetlenie, PSZOK										25.02.2022
19	Zbiornik retencyjny Pompa P2																					
20	Zbiornik buforowy Pompa P3																					
21	Zbiornik buforowy Pompa P4																					
22	Zbiornik buforowy Mieszadło MS1																					
23	Zbiornik buforowy Mieszadło MS2																					
24	SBR1 Pompa P5																					
25	Komora zasuw Zasuwa ZSO1																					
26	SBR1 Mieszadło MS3																					
27	SBR1 Mieszadło MS4																					
28	SBR2 Pompa P6																					
29	Komora zasuw ZSO2																					
40	SBR2 MS5																					
41	SBR2 Mieszadło MS6																					
43	Komora zasuw ZSO3 pierwsza fala																					
44	Komora zasuw ZSO 4 ściek oczyszczony																					
45	KTSO sekcja I zbiorników Elektrozawory napelnian																					
46	KTSO sekcja I zbiorników Elektrozawory spustu wo																					
47	KTSO sekcja I zbiorników Elektrozawory spustu os																					
48	KTSO sekcja II zbiorników Elektrozawory napelnia																					
49	KTSO sekcja II zbiorników Elektrozawory spustu w																					
50	KTSO sekcja II zbiorników Elektrozawory spustu o																					
51	KTSO sekcja I zbiorników Czujniki poziomu napeln																					
52	KTSO sekcja II zbiorników Czujniki poziomu napel																					

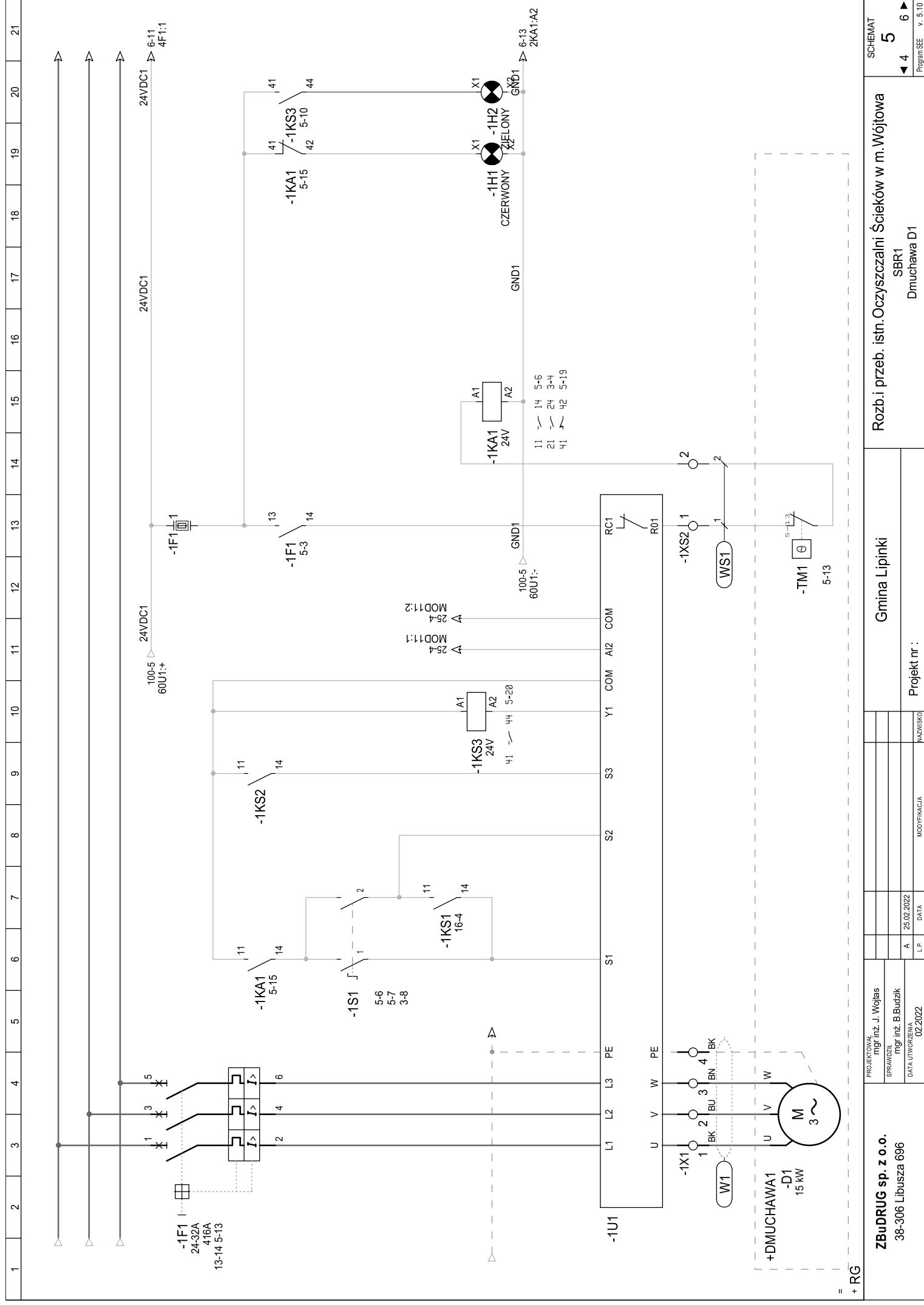
= +

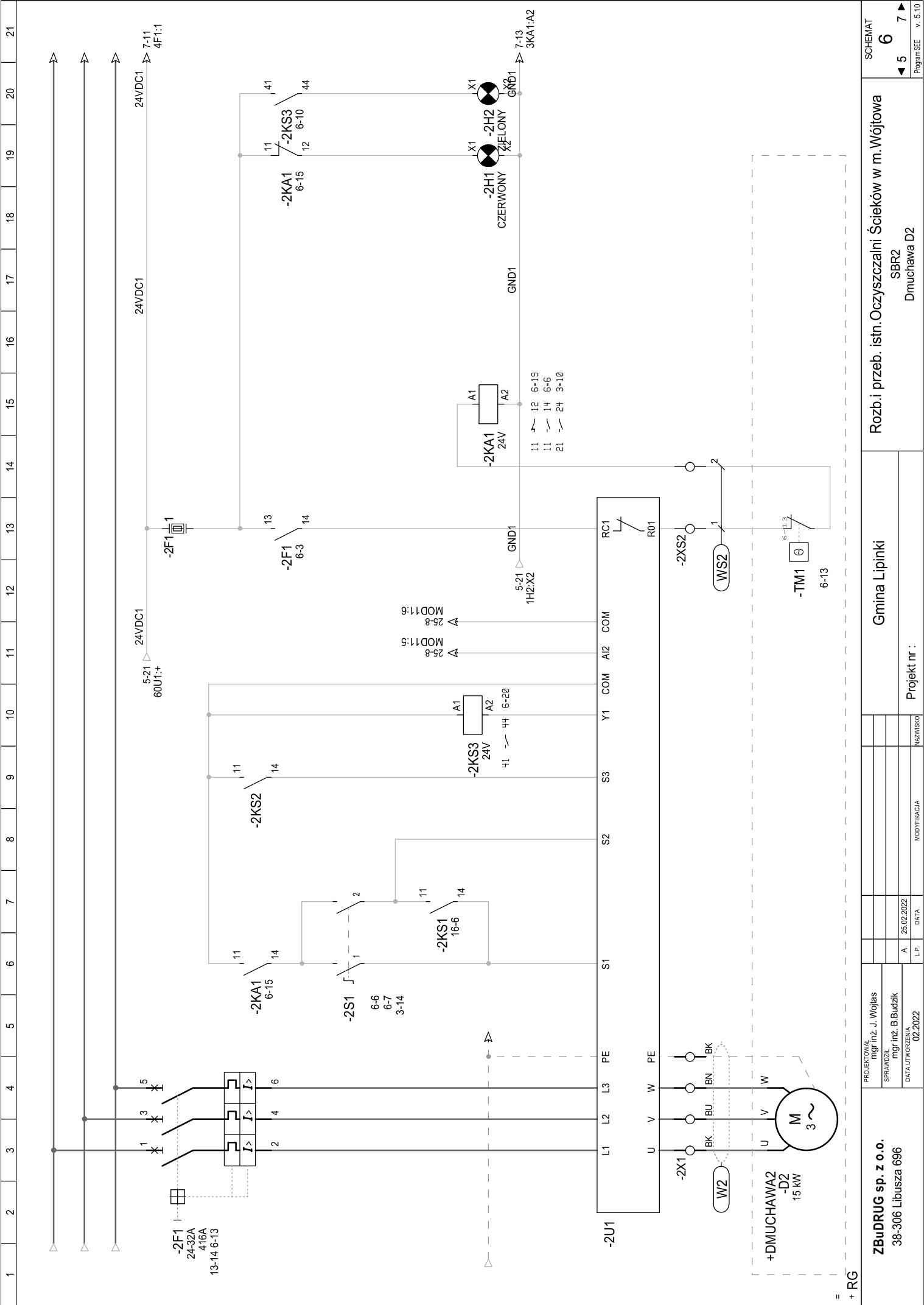


= + RG

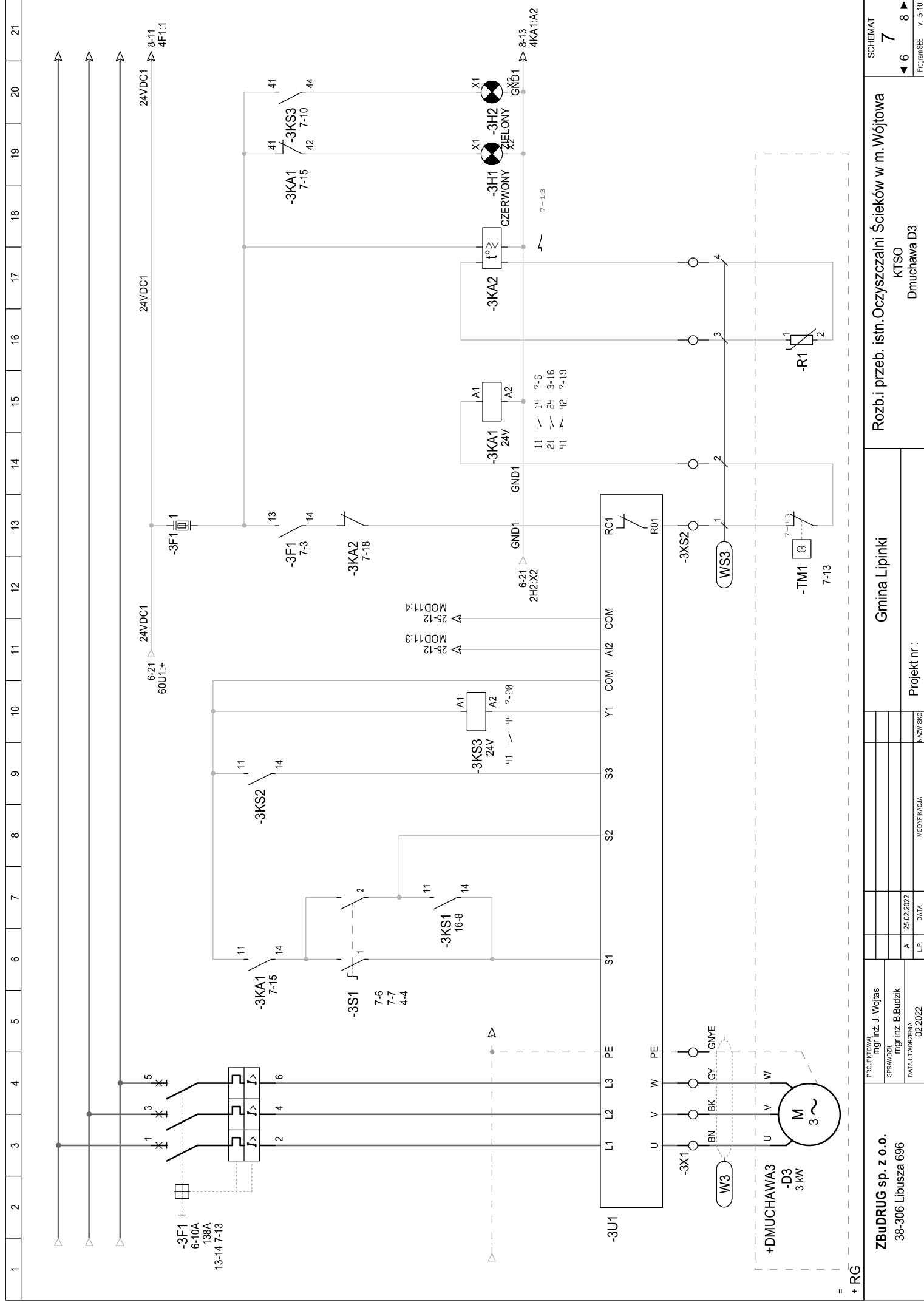


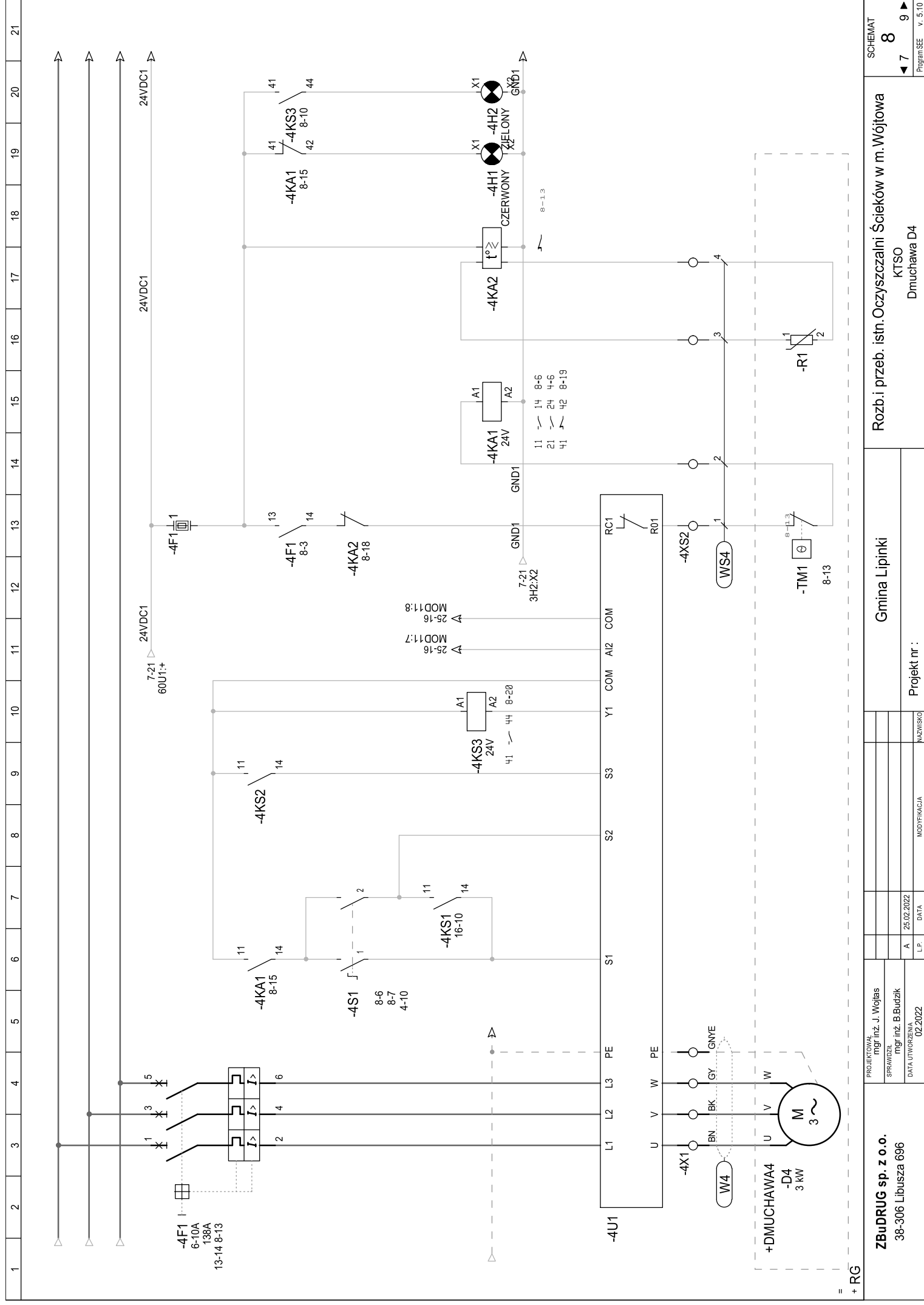
= + RG

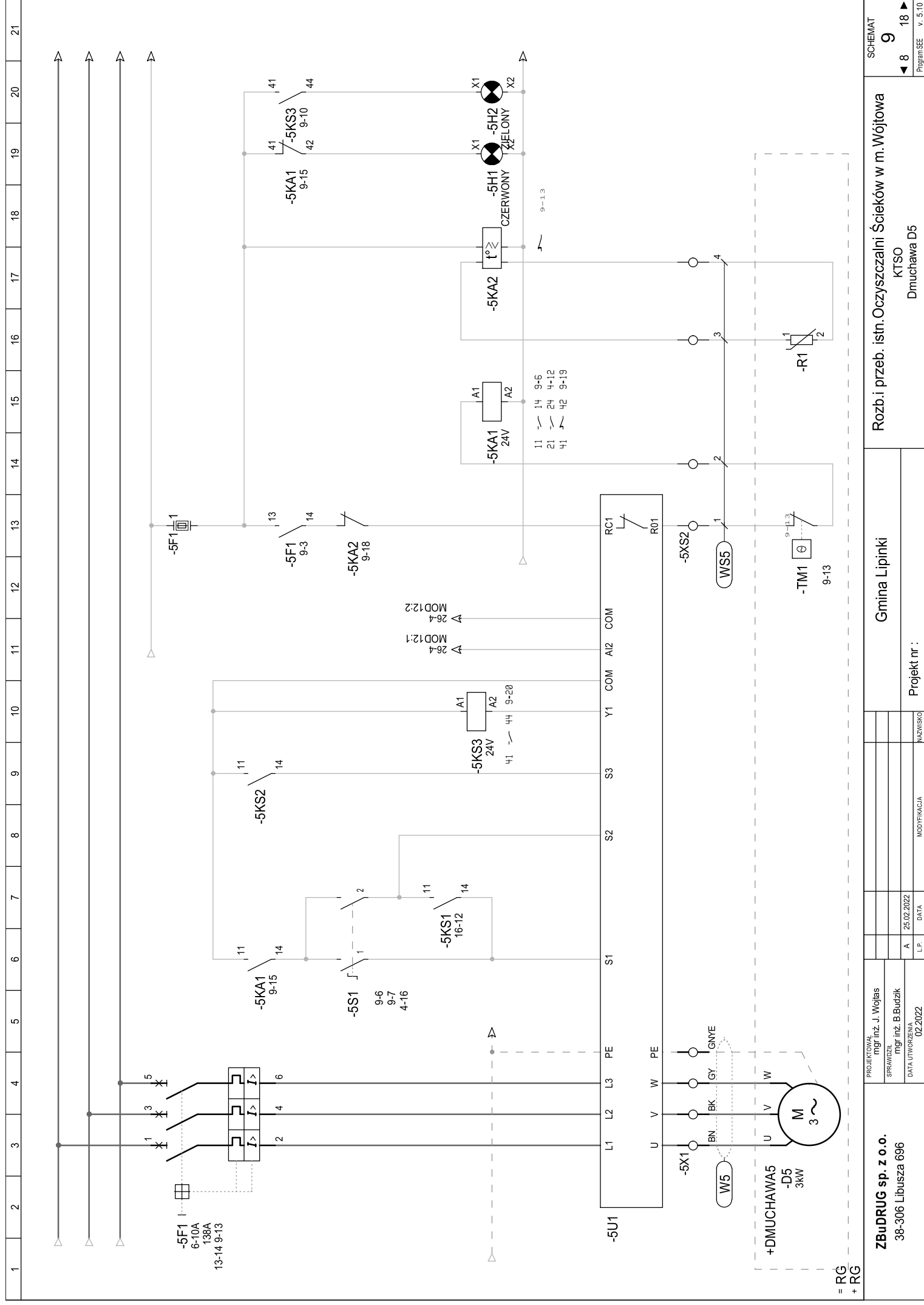




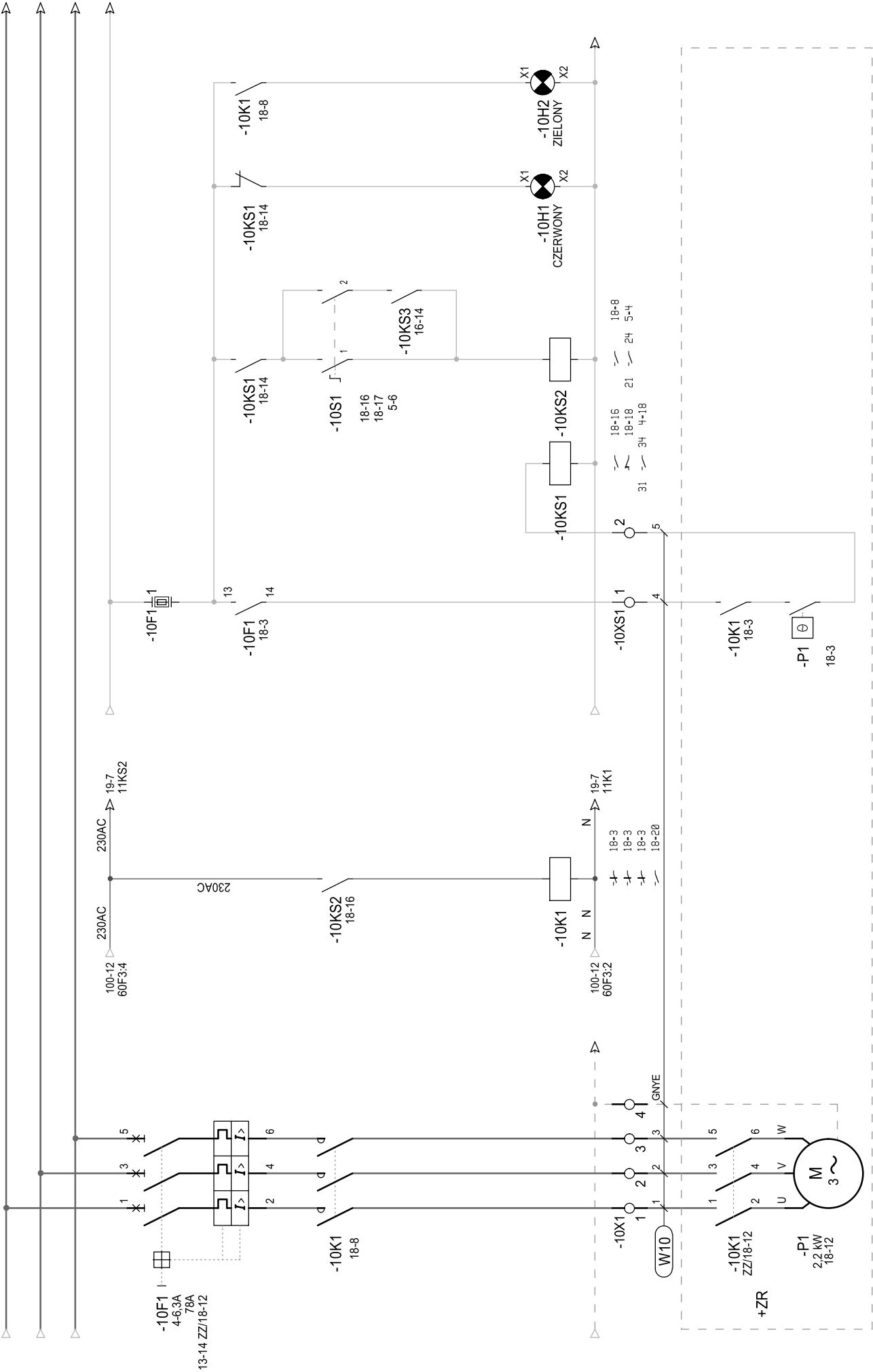
PROJEKTOWA mgr inż. J. Wojaś			Gmina Lipinki			Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa			SCHEMAT		
SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik			Projekt nr :			SBR2			6		
DATA UTWORZENIA 02.2022			L.P.			MODYFIKACJA			Dmuchała D2		
			A			DATA			5		
									7		
									Program SEE v. 5.10		





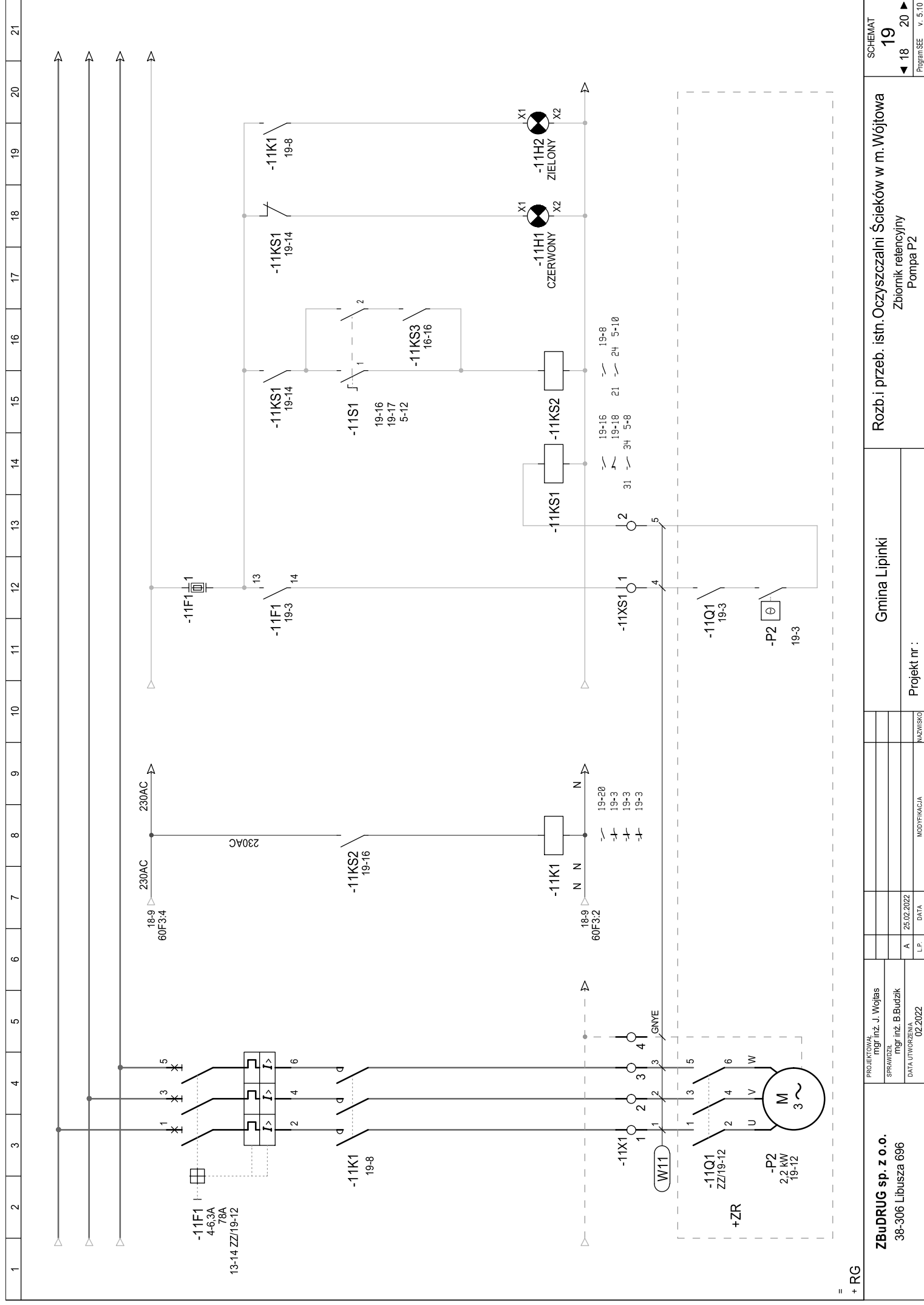






= + RG

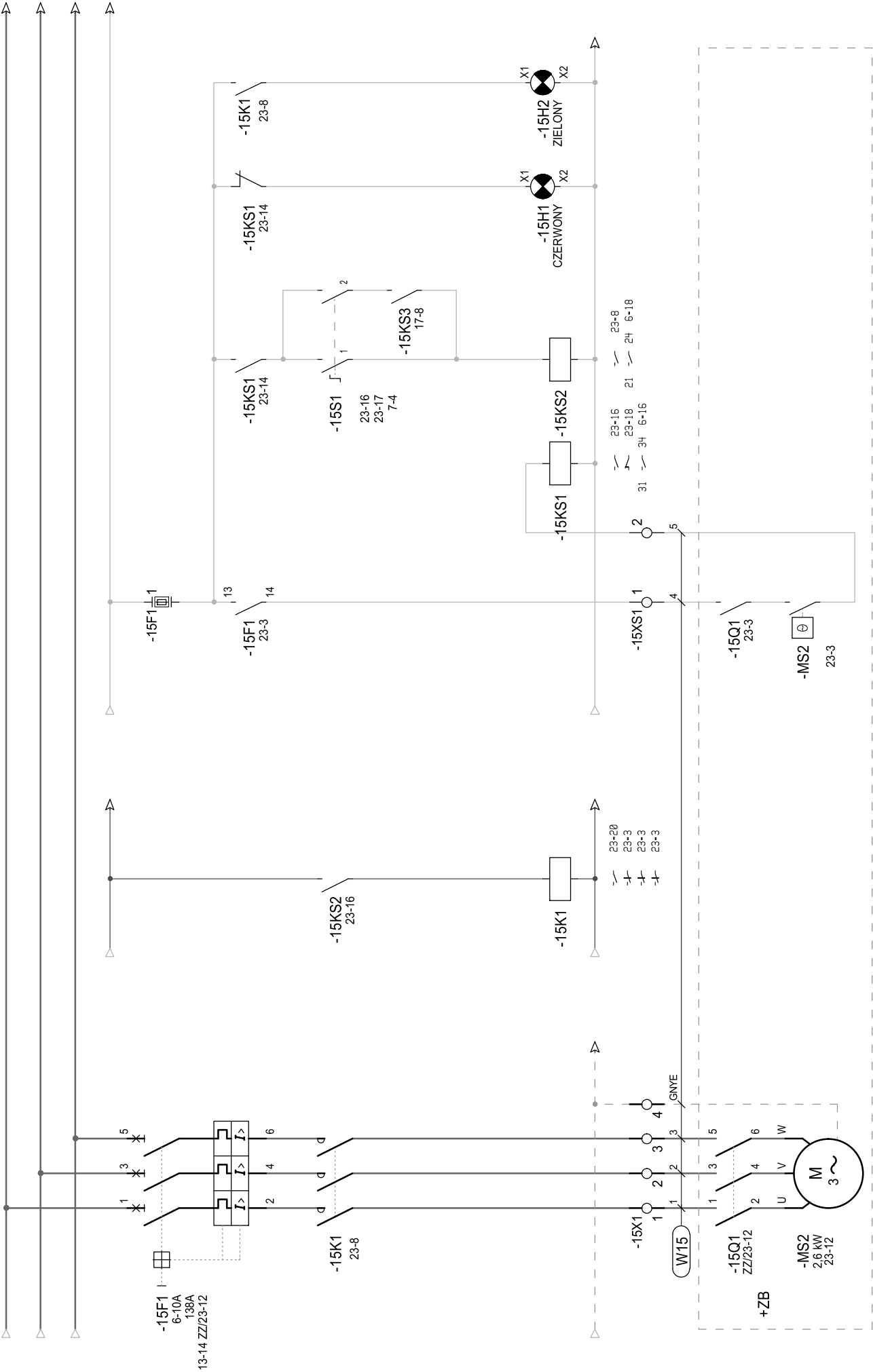
ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa		SCHEMAT	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik					Projekt nr. :		Zbiornik retencyjny Pompa P1		18	
	DATA UTWORZENIA 02.2022					MODYFIKACJA				9	
	L.P.	DATA				NAZWISKO				19	





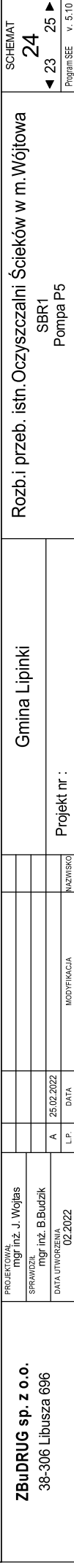


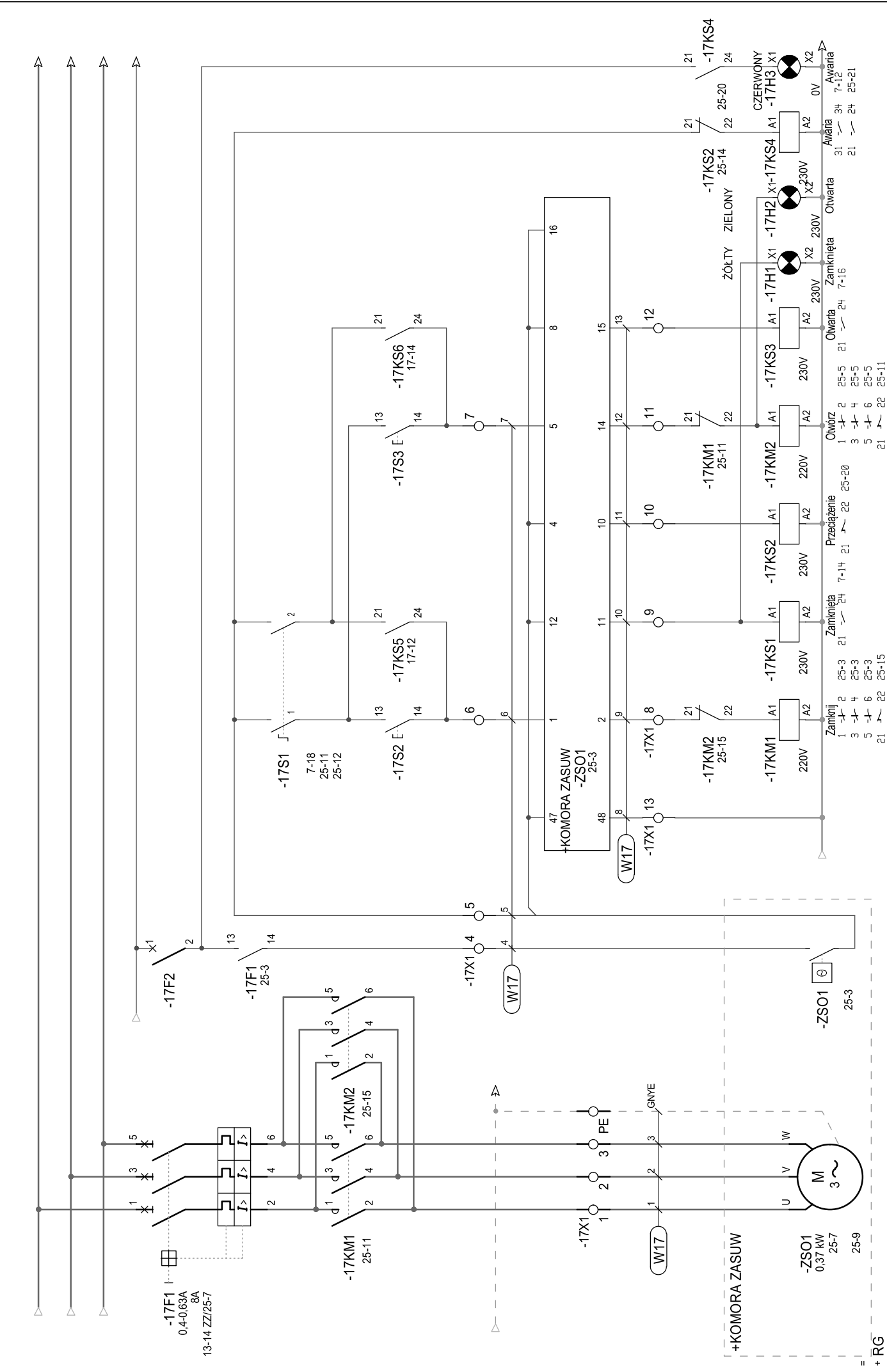




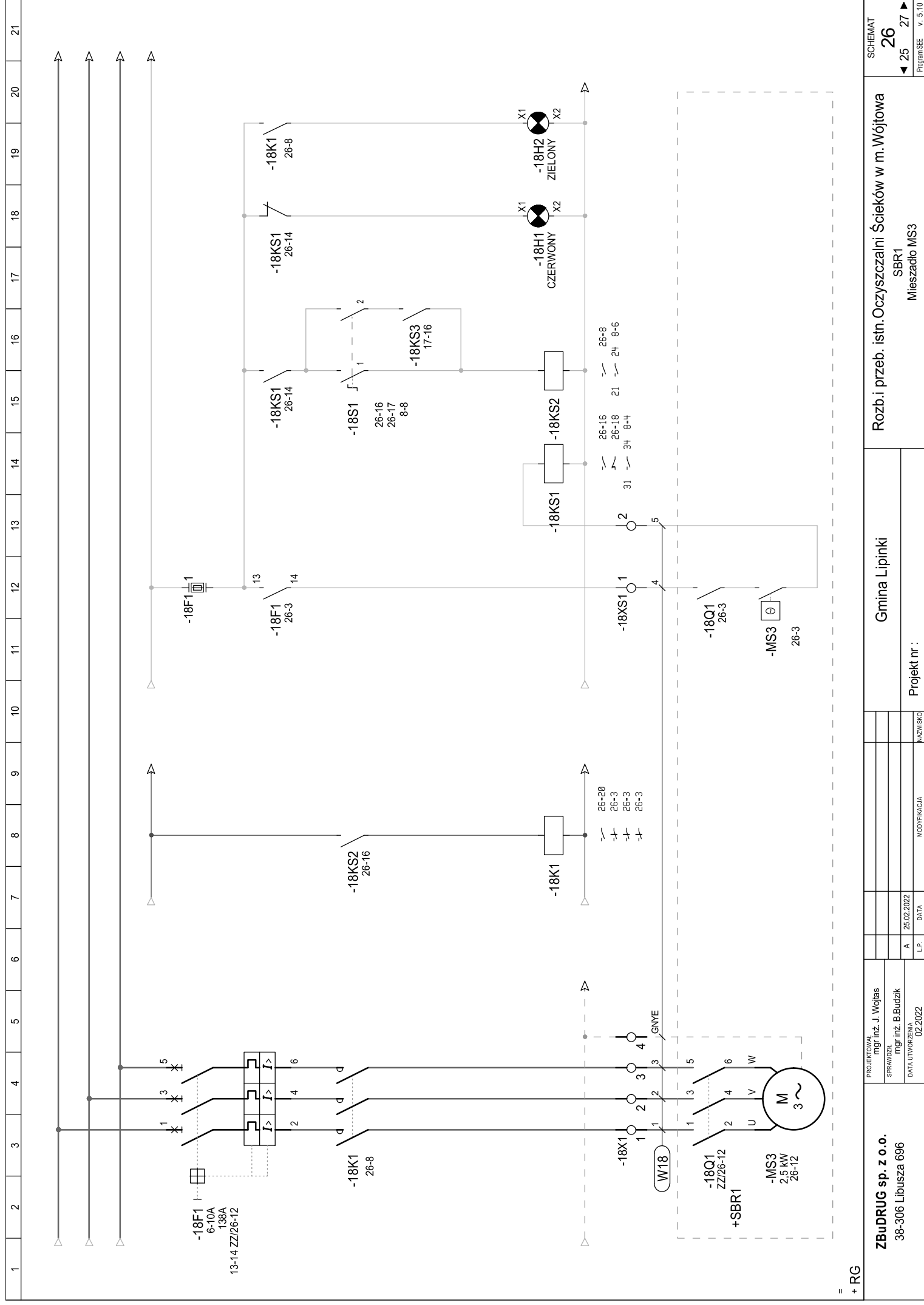
+ RG

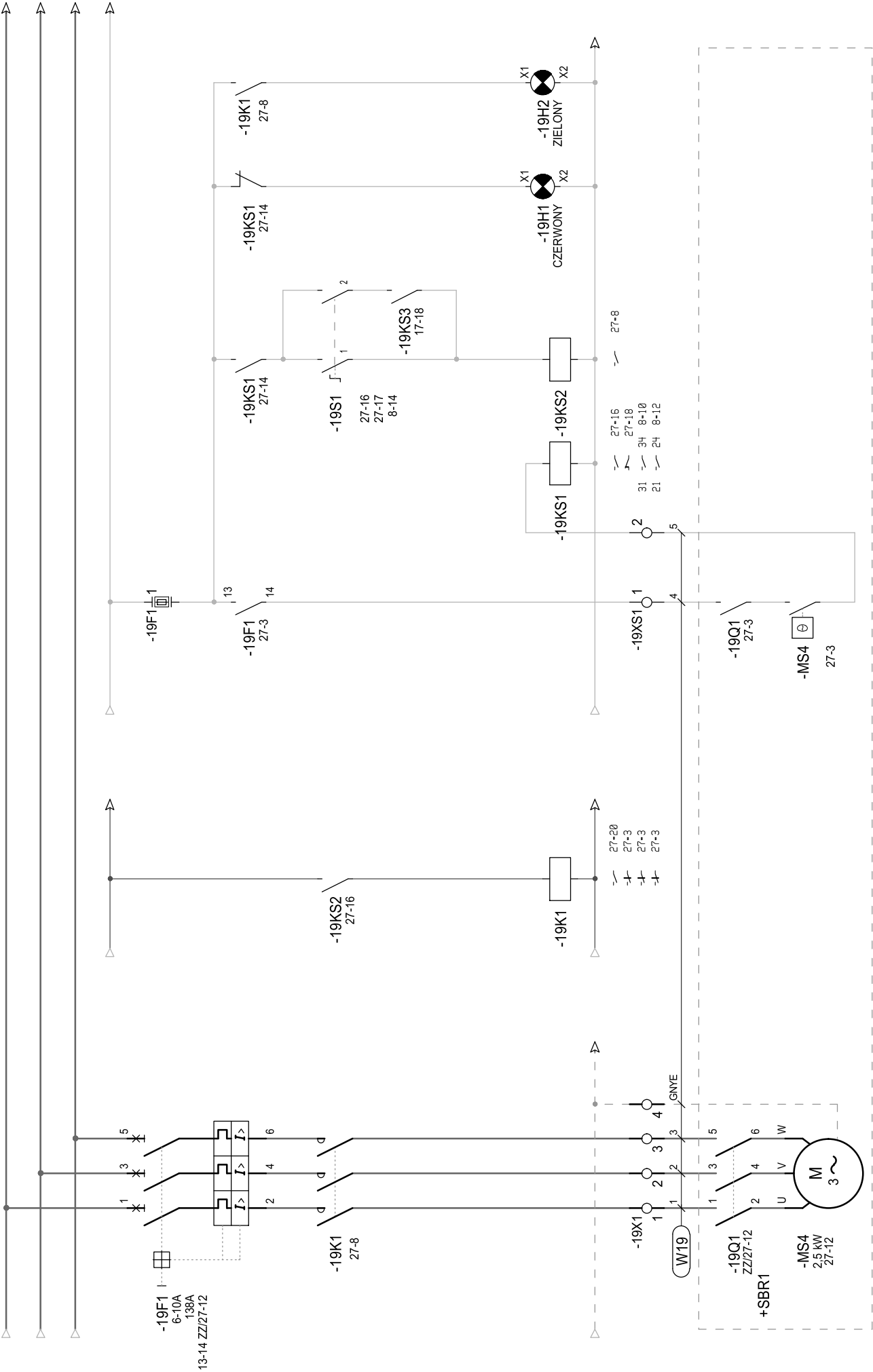
<b>ZBU DRUG sp. z o.o.</b> <b>38-306 Libusza 696</b>	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa	Zbiornik buforowy Mieszadło MS2	SCHEMAT <b>23</b> ◀ 22 24 ▶
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik								
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022					
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA				
					NAZWISKO				
Projekt nr :									
Program SEE v. 5.10									









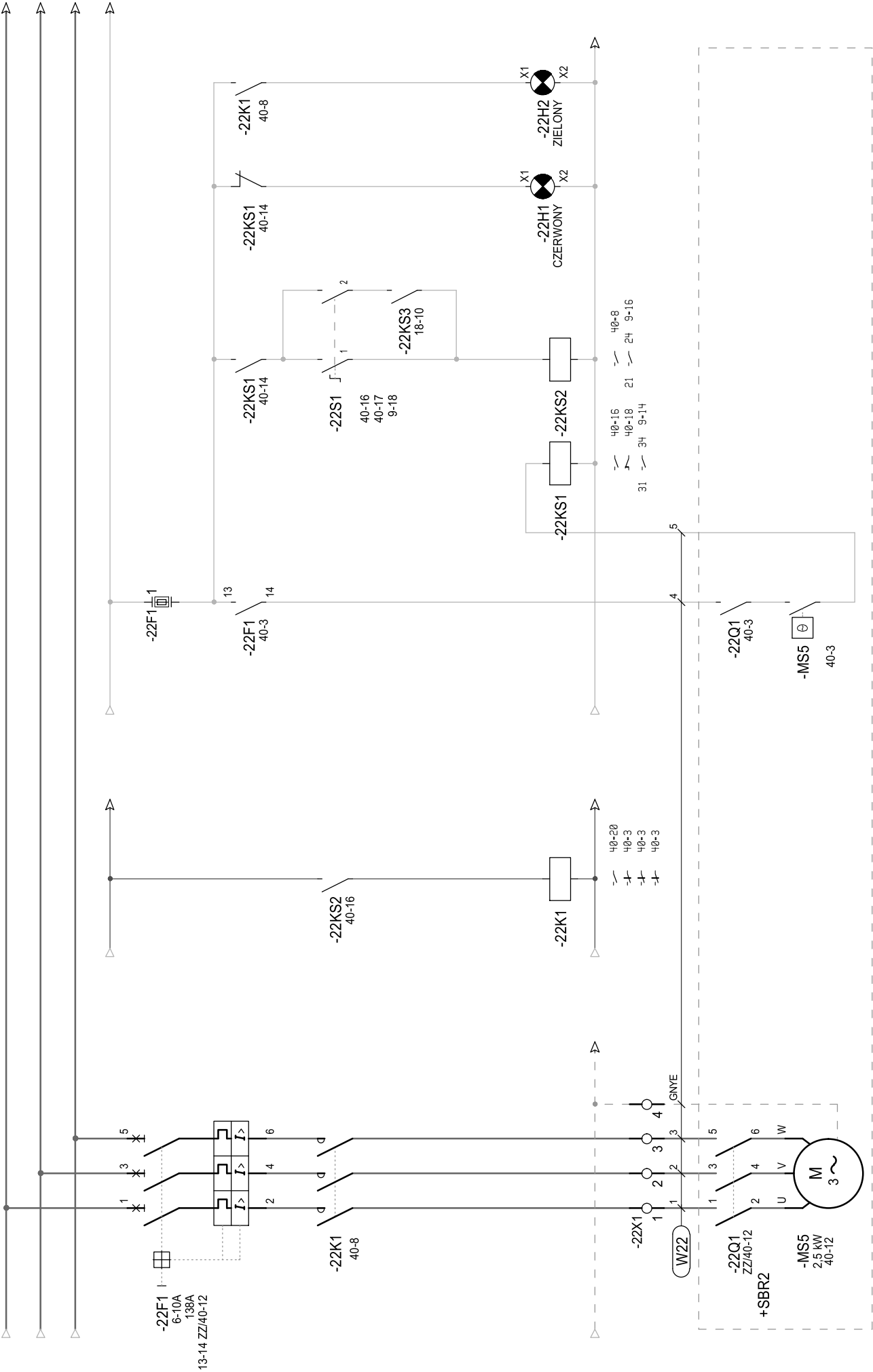


+ RG

<b>ZBU DRUG sp. z o.o.</b> <b>38-306 Libusza 696</b>	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa	SCHEMAT <b>27</b> ◀ 26 28 ▶ SBR1 Mieszadło MS4
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik						
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022			
			L.P.	DATA			
			MODYFIKACJA				
				Projekt nr :			Program SEE v. 5.10

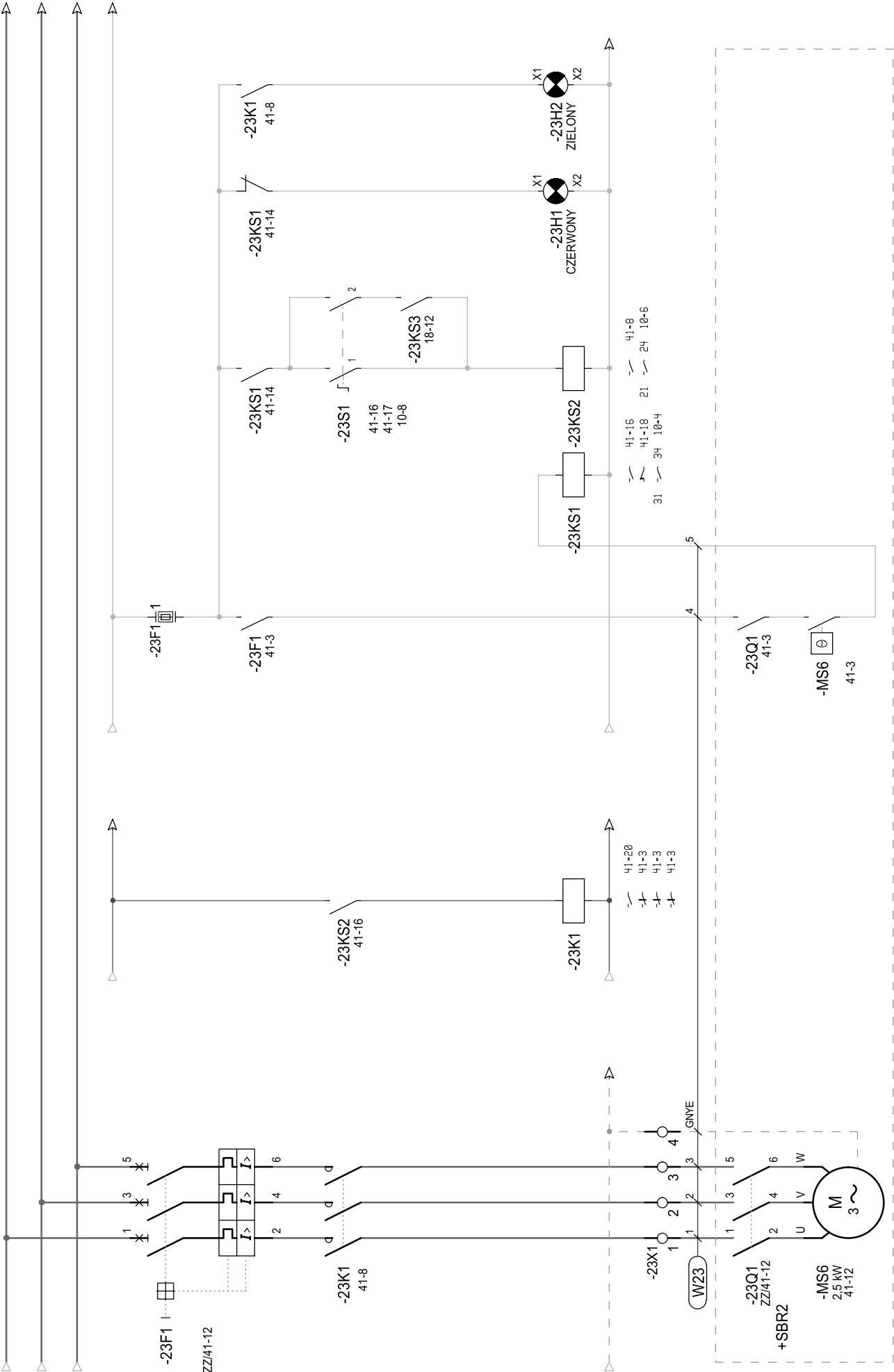






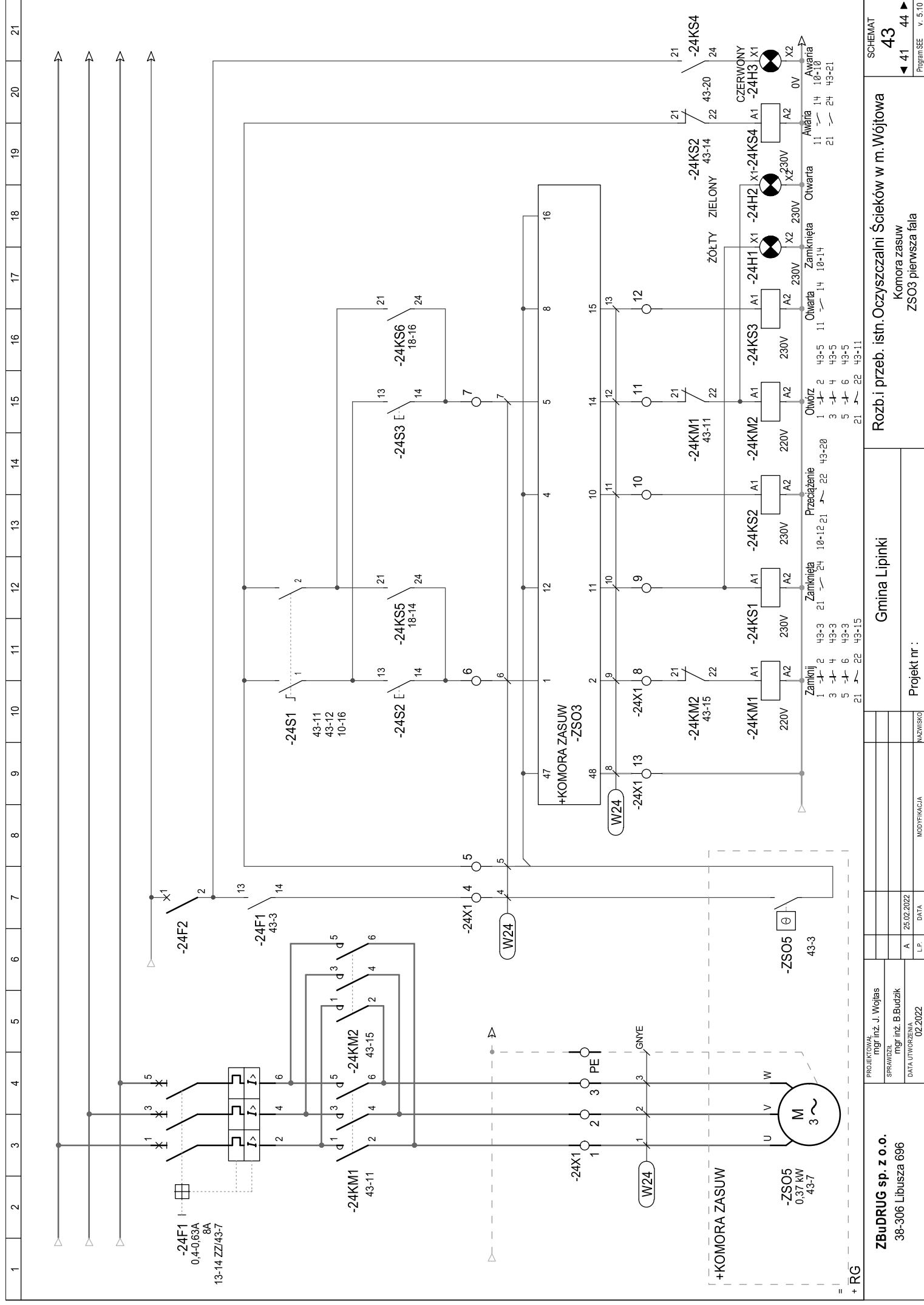
+ RG

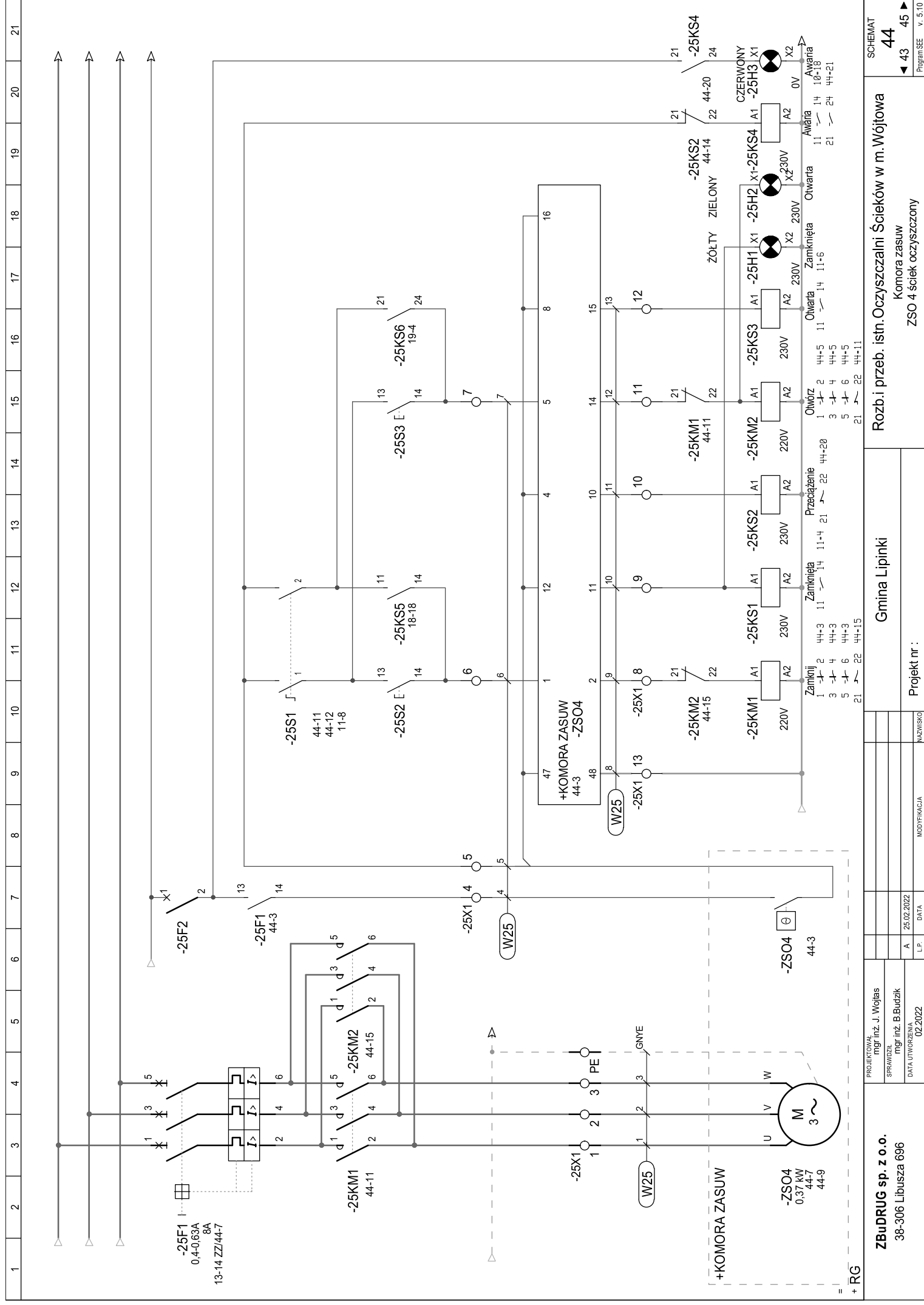
ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś		Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa		SCHEMAT	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik		Projekt nr. :		SBR2 MS5		40	
	DATA UTWORZENIA 02.2022		MODYFIKACJA		MS5		29 41	
		L.P.	DATA	NAZWISKO			Program SEE v. 5.10	



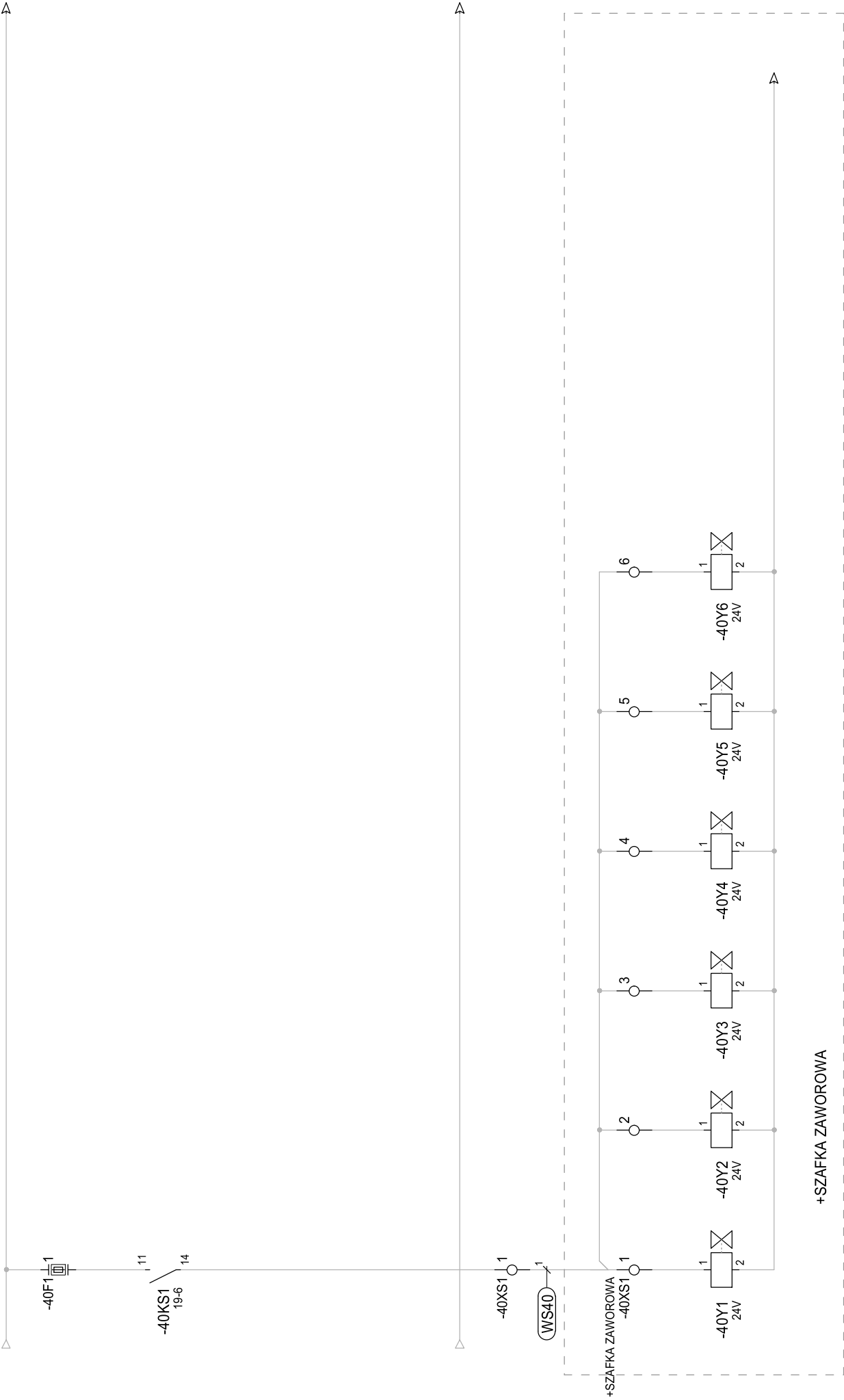
+ RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś		Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójcowa		SCHEMAT	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik		Projekt nr. :		SBR2		41	
	DATA UTWORZENIA 02.2022		MODYFIKACJA		Mieszadło MS6		40	
		L.P.	DATA	NAZWISKO			Program SEE	
		A	25.02.2022				v. 5.10	



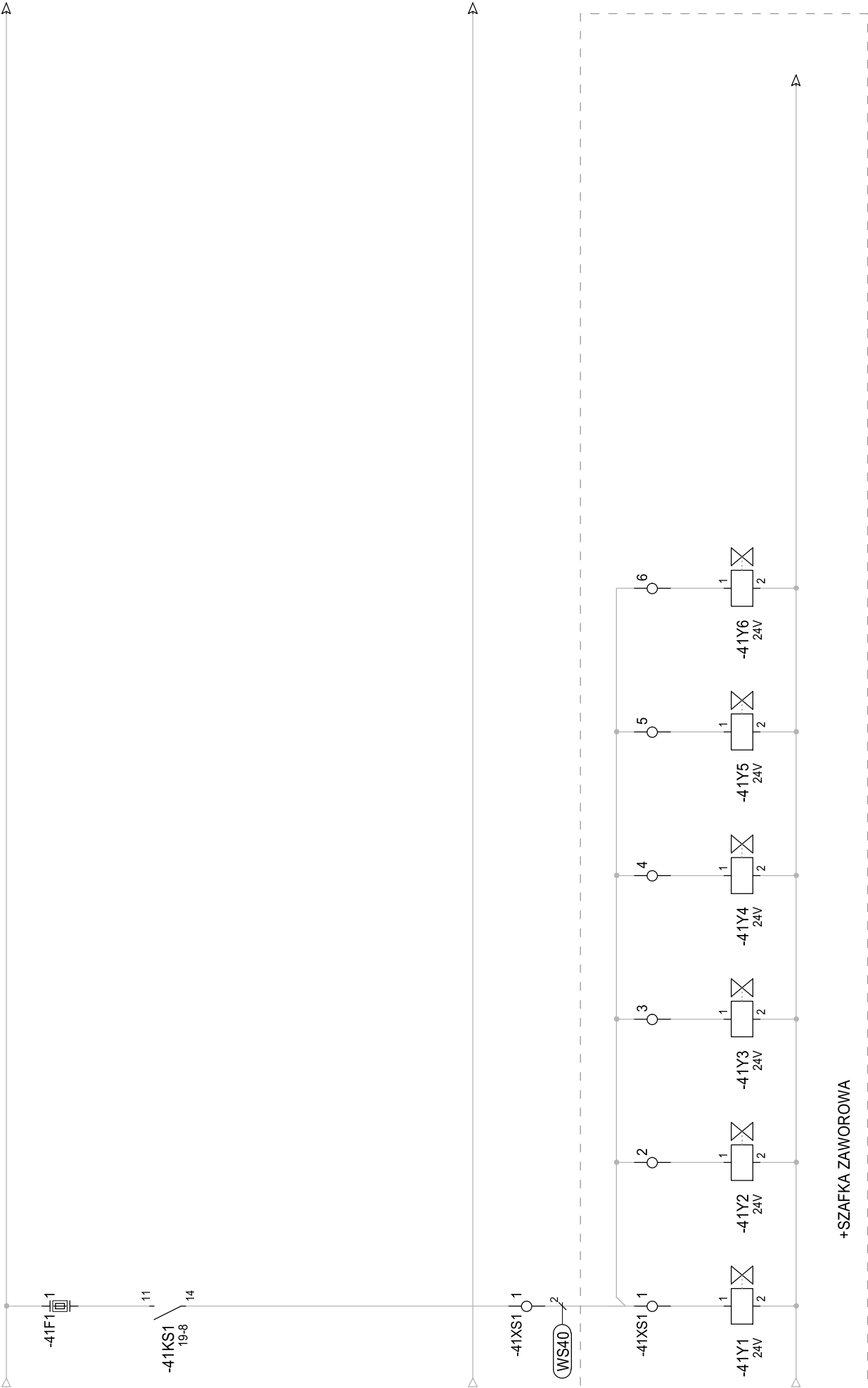






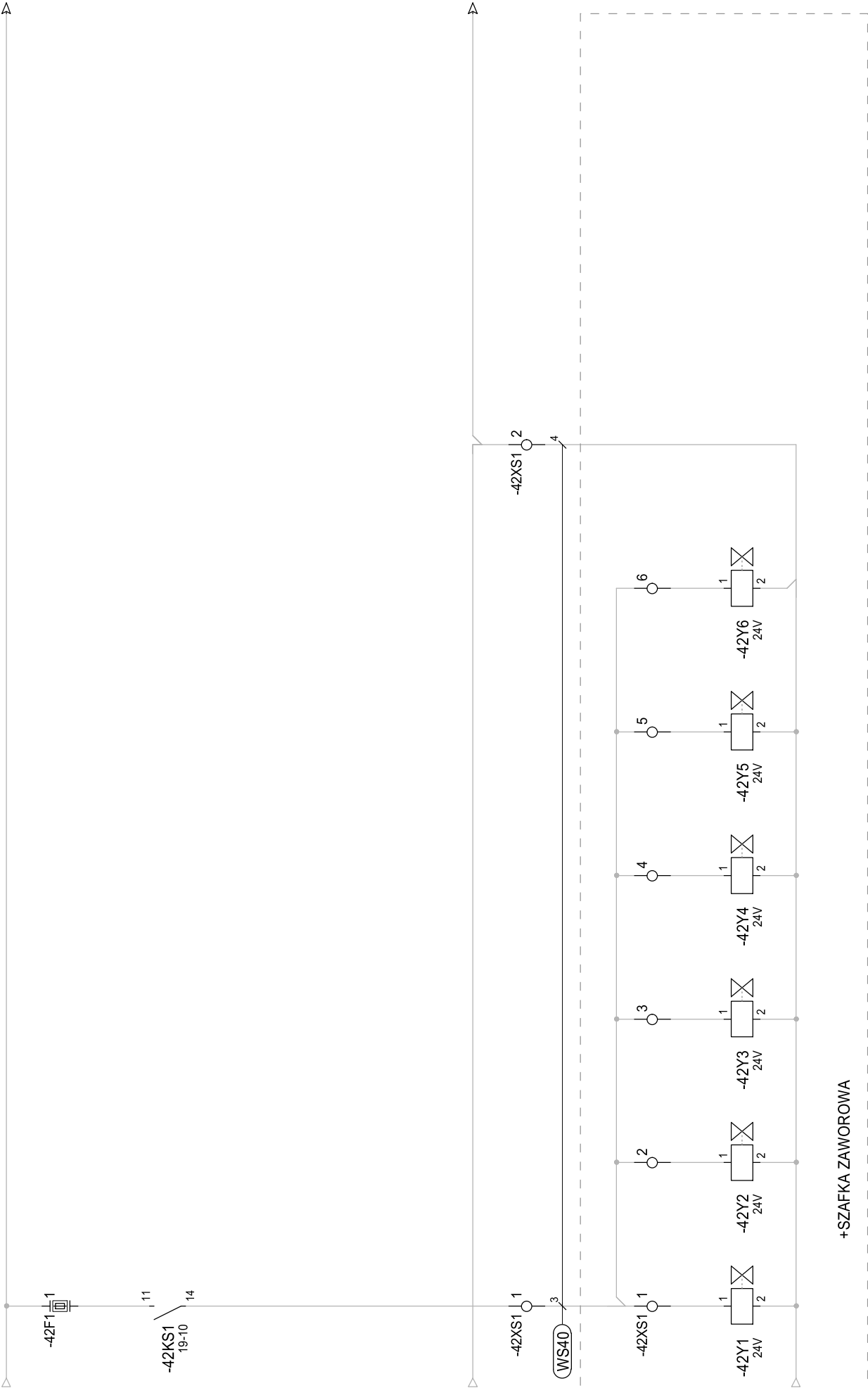
= + RG

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> <b>38-306 Libusza 696</b>	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa	SCHEMAT <b>45</b> ◀ 44 46 ▶	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik								
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022					
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAZWISKO
									Projekt nr :
							KTŚO sekcja I zbiorników	Elektrozawory napełniania zbiorników	
							Program SEE v. 5.10		



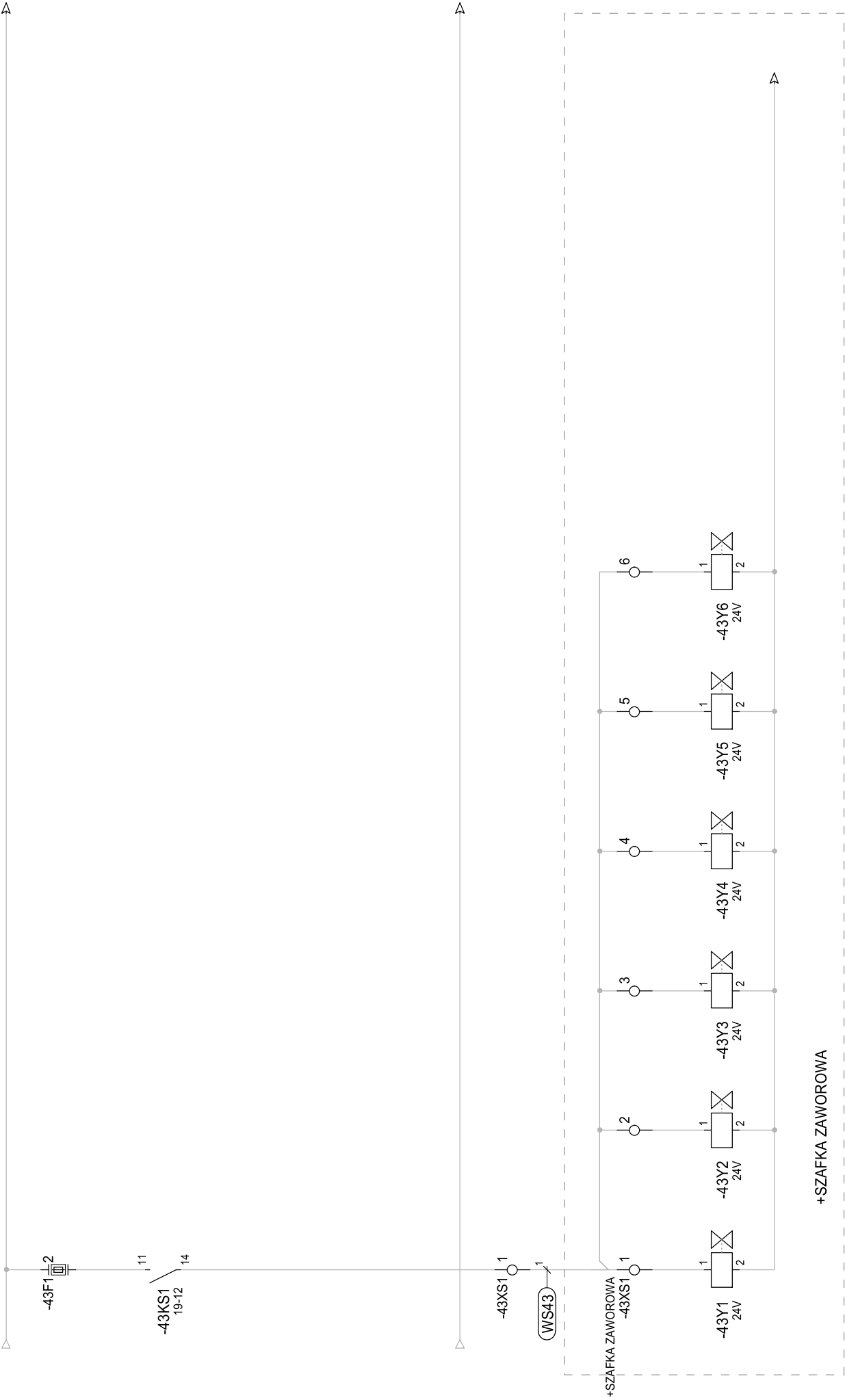
= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś							Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa KTSO sekcja I zbiorników Elektrozawory spustu wody nadosadowej		SCHEMAT 46	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik											45	
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022								47	
			L.P.	DATA				MODYFIKACJA		Projekt nr :		Program SEE v. 5.10	



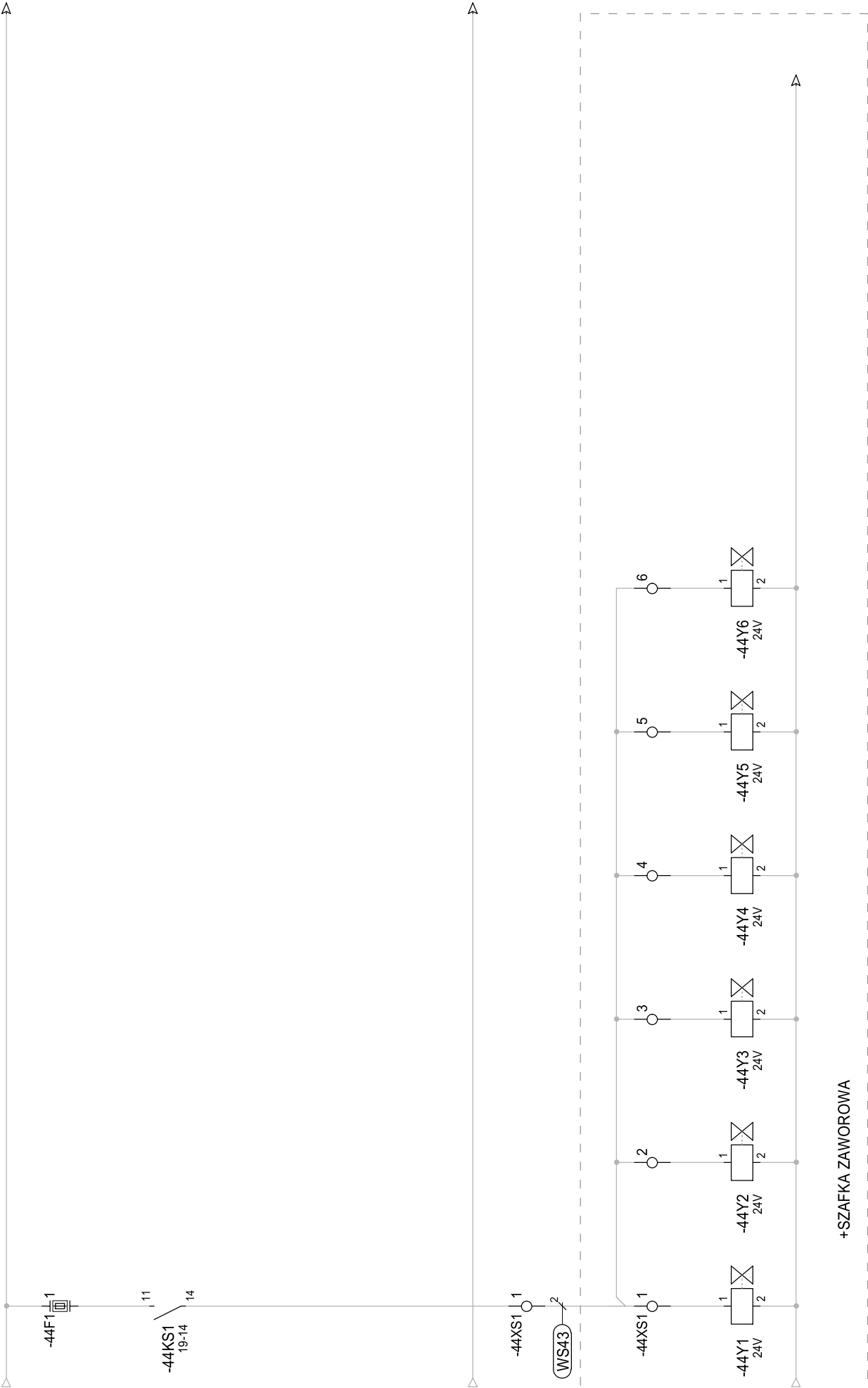
= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojtas					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa	SCHEMAT 47 ◀ 46 48 ▶	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik								
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022					
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAZWISKO
									Projekt nr :
							KTŚO sekcja I zbiorników Elektrozawory spustu osadu	Program SEE v. 5.10	



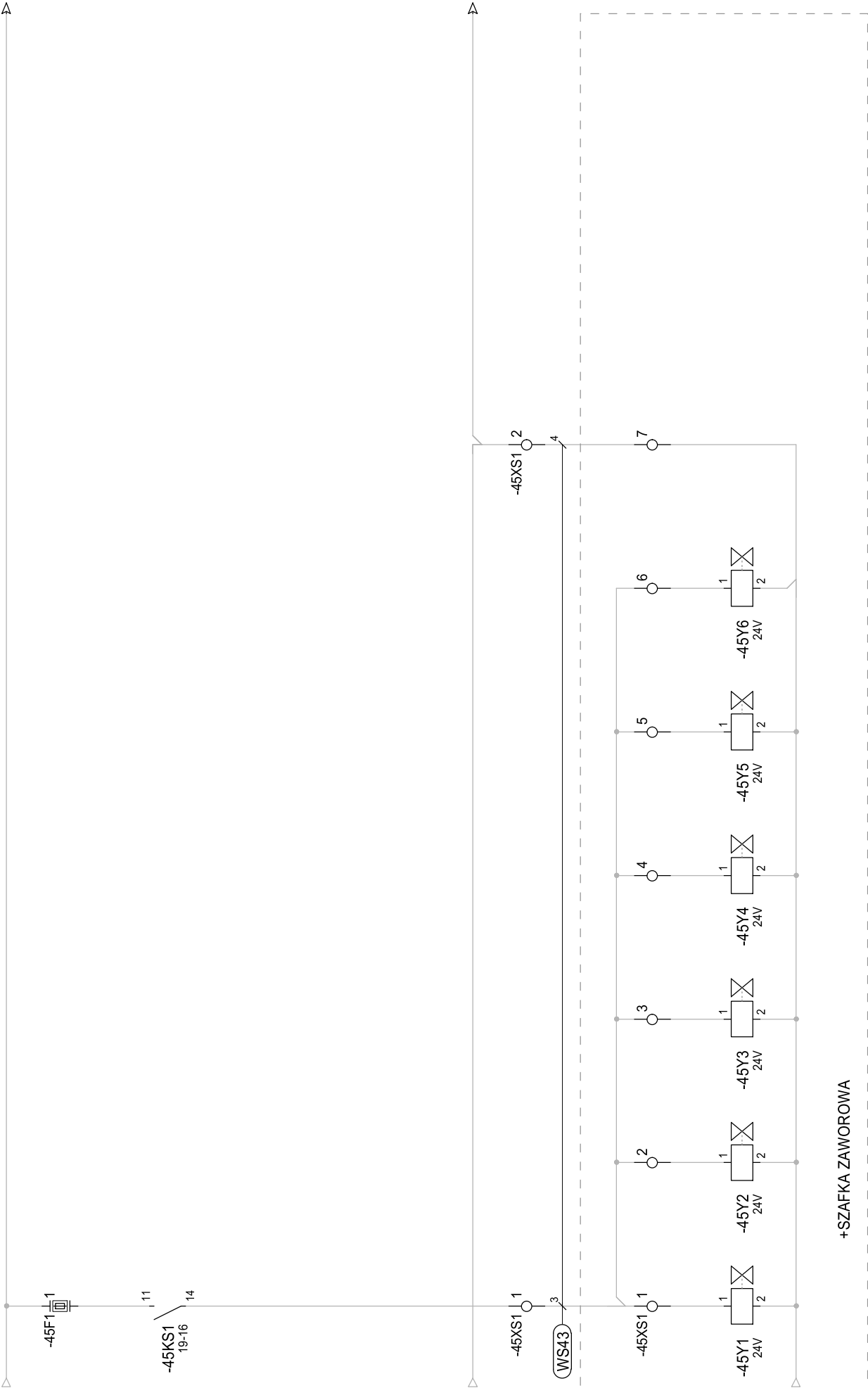
= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś						Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa KTSO sekcja II zbiorników Elektrozawory napęalniania zbiorników		SCHEMAT 48	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik						Projekt nr :		47		49	
	DATA UTWORZENIA 02.2022	A	25.02.2022	L.P.	DATA	MODYFIKACJA			Program SEE		v. 5.10	



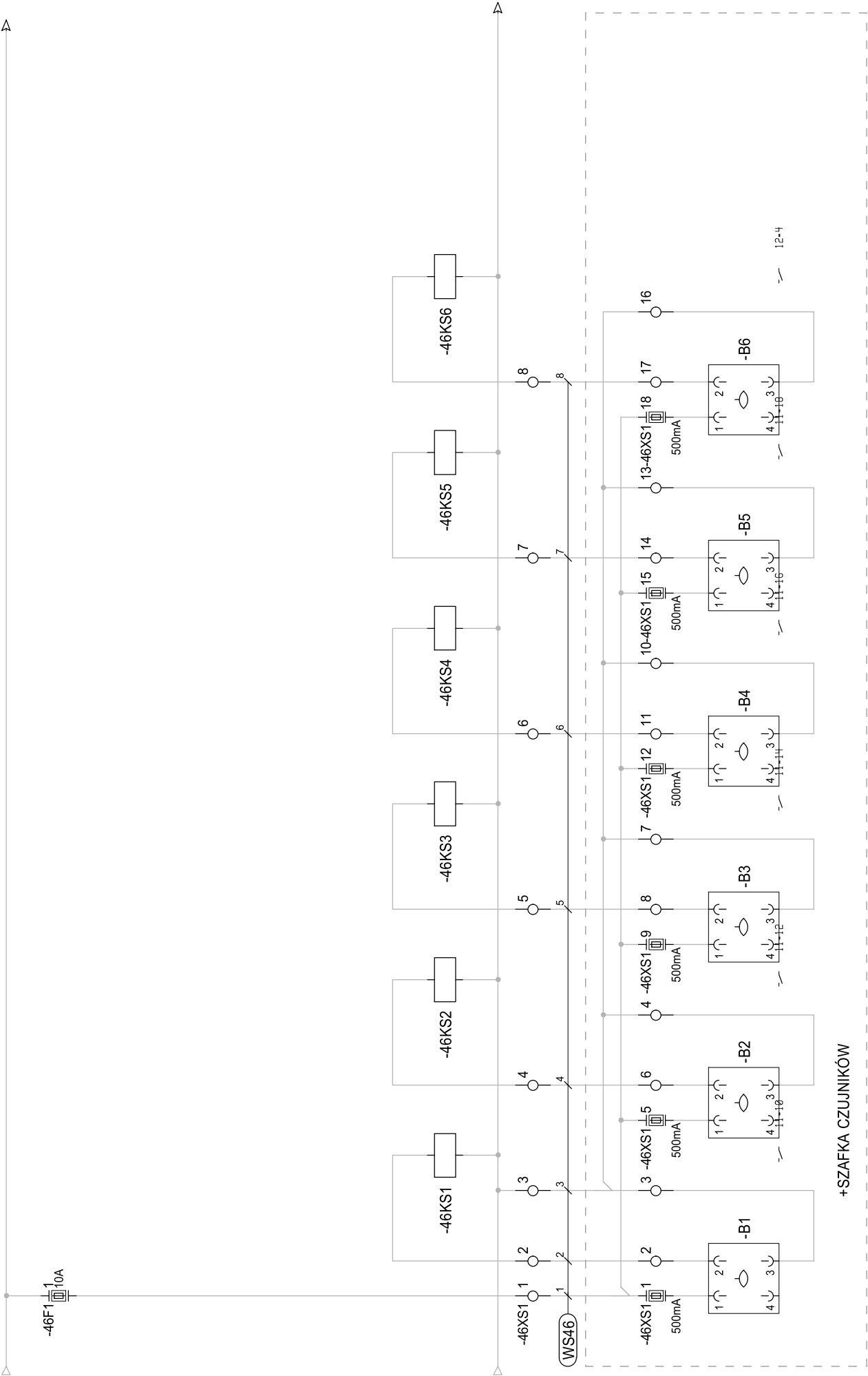
= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa KTSO sekcja II zbiorników Elektrozawory spustu wody nadosadowej	SCHEMAT 49 ◀ 48 50 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik						
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022			
			L.P.	DATA			
				MODYFIKACJA			



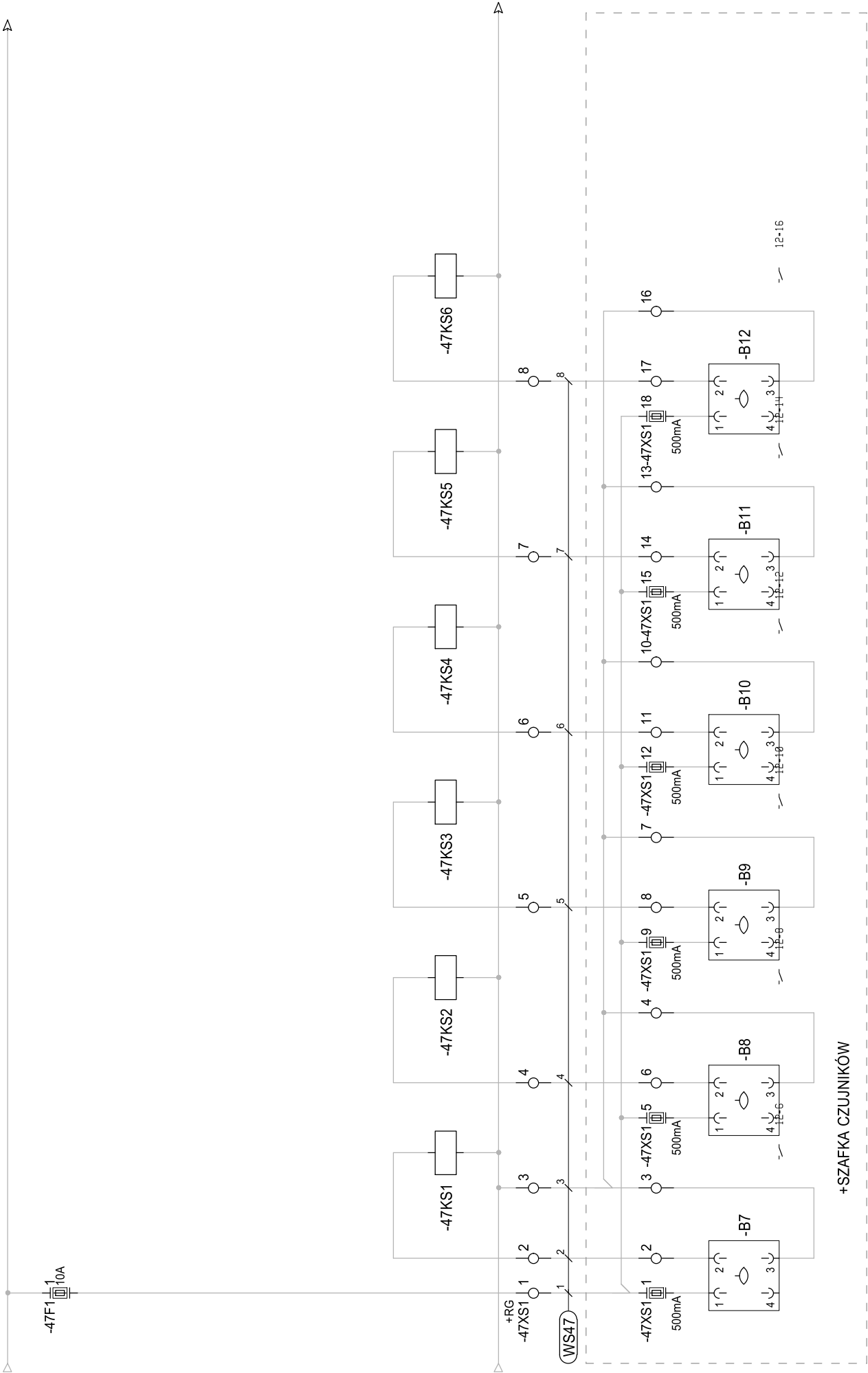
= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojtas					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa	KTSO sekcja II zbiorników Elektrozawory spustu osadu	SCHEMAT 50 ◀ 49 51 ▶	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik									
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022						
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA					NAZWISKO
										Projekt nr :
									Program SEE v. 5.10	



= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa KTŚO sekcja I zbiorników Czujniki poziomu napełnienia zbiorników	SCHEMAT <b>51</b> ◀ 50 52 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B. Budzik						
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022			
			L.P.	DATA			
			MODYFIKACJA				
				Projekt nr :			

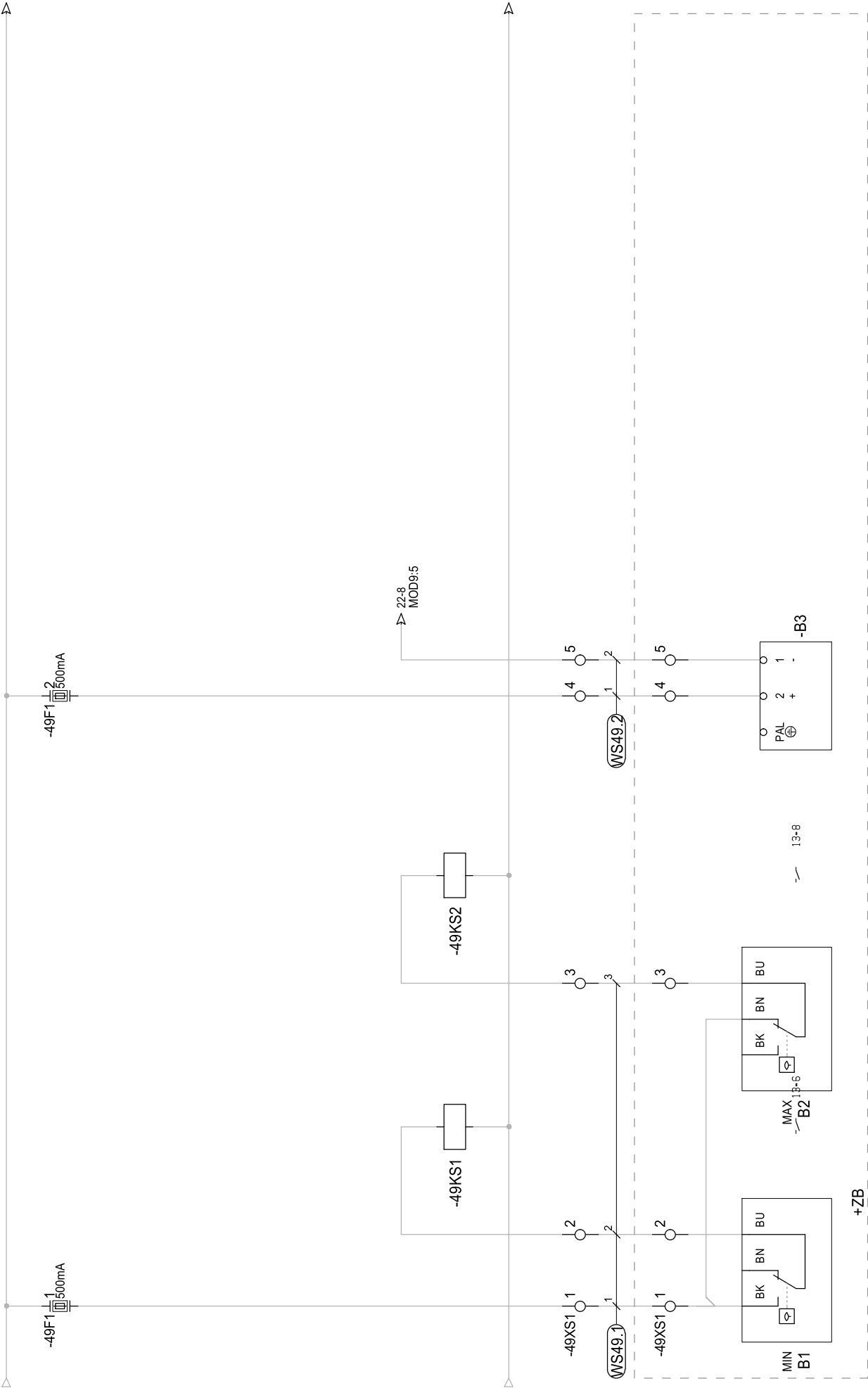


= + RG

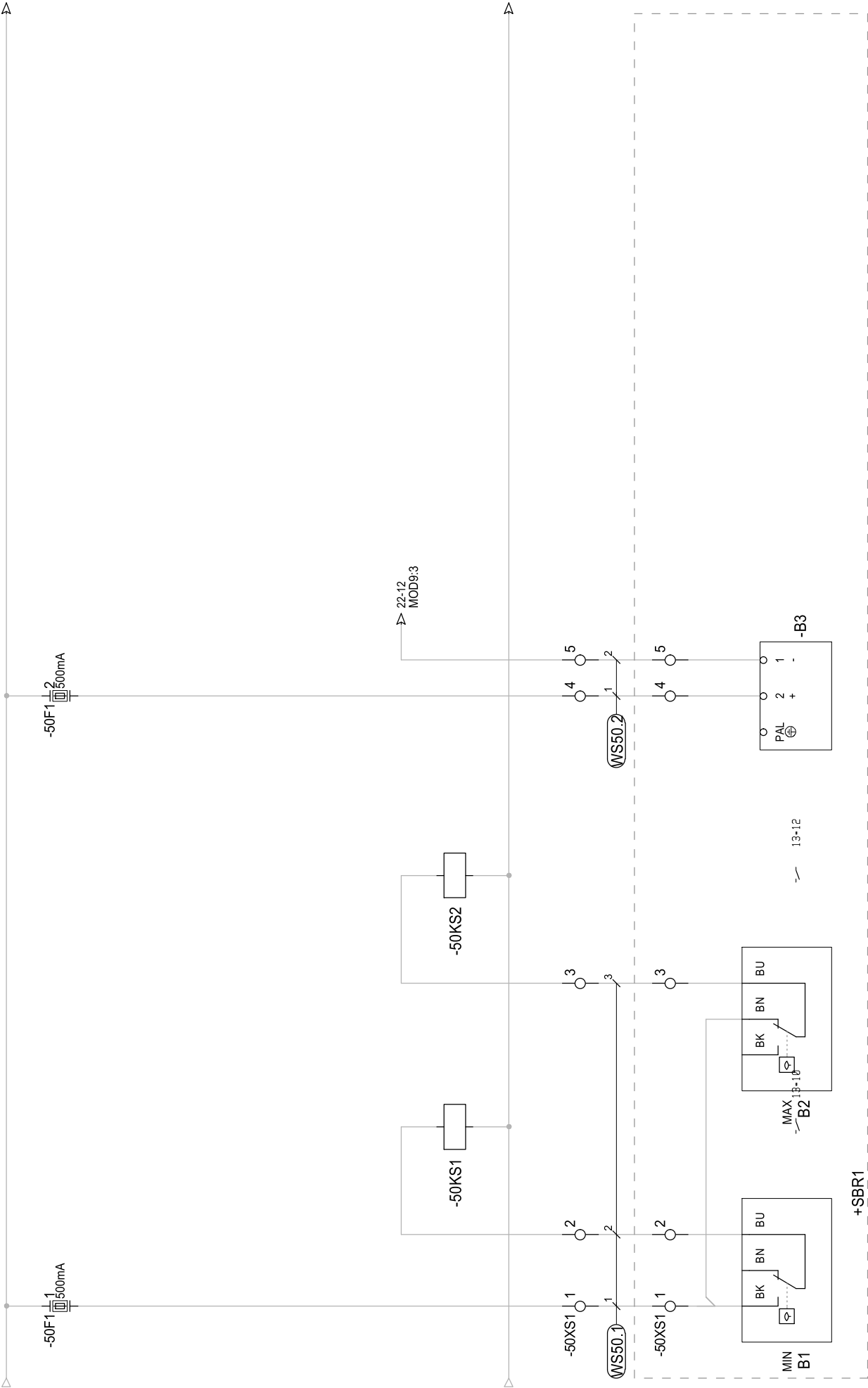
ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa KTŚO sekcja II zbiorników Czujniki poziomu napełnienia zbiorników	SCHEMAT 52 ◀ 51 53 ▶
	SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik							
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022				
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA			
					NAZWISKO			
							Projekt nr :	Program SEE v. 5.10





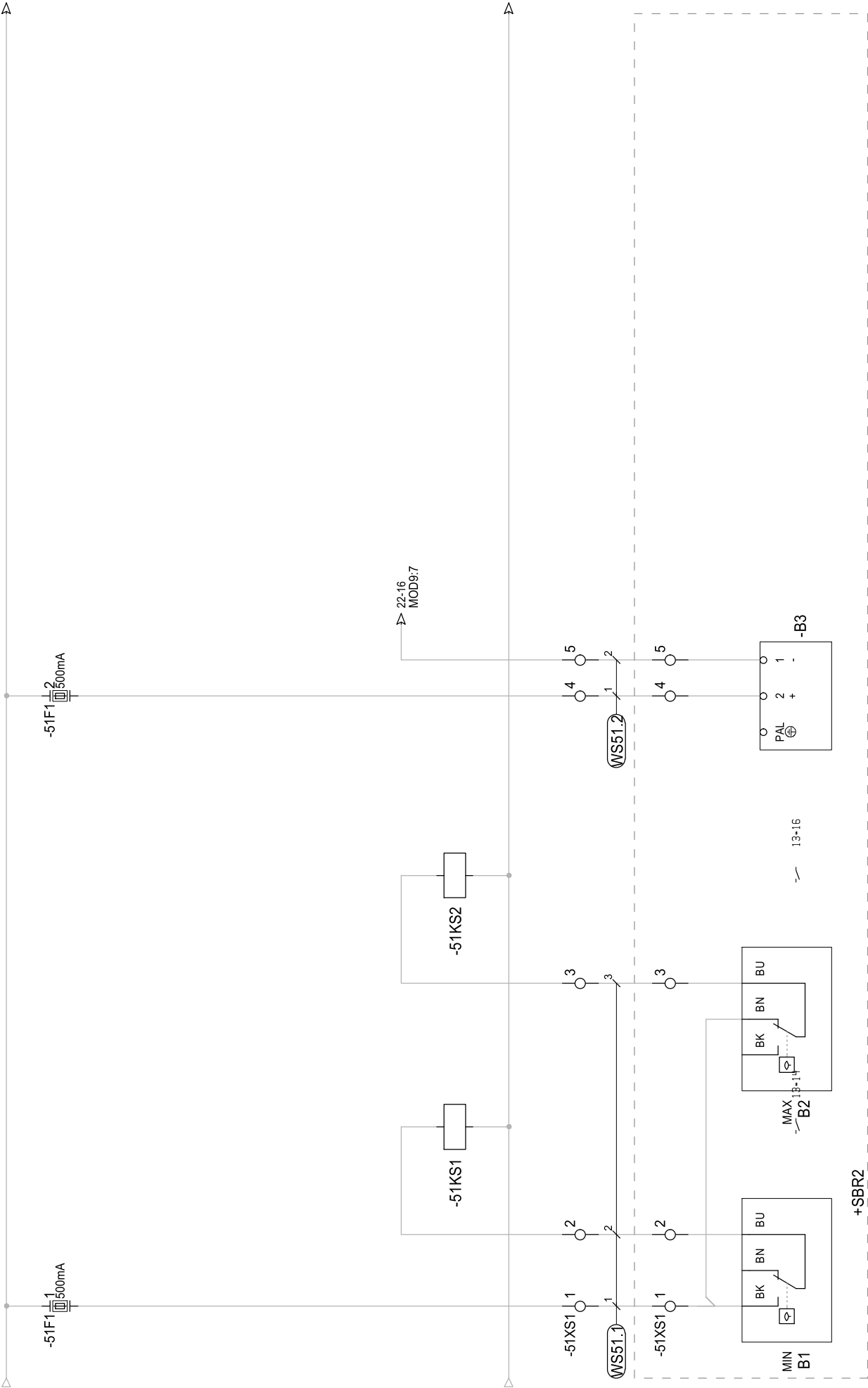


= + RG



= + RG

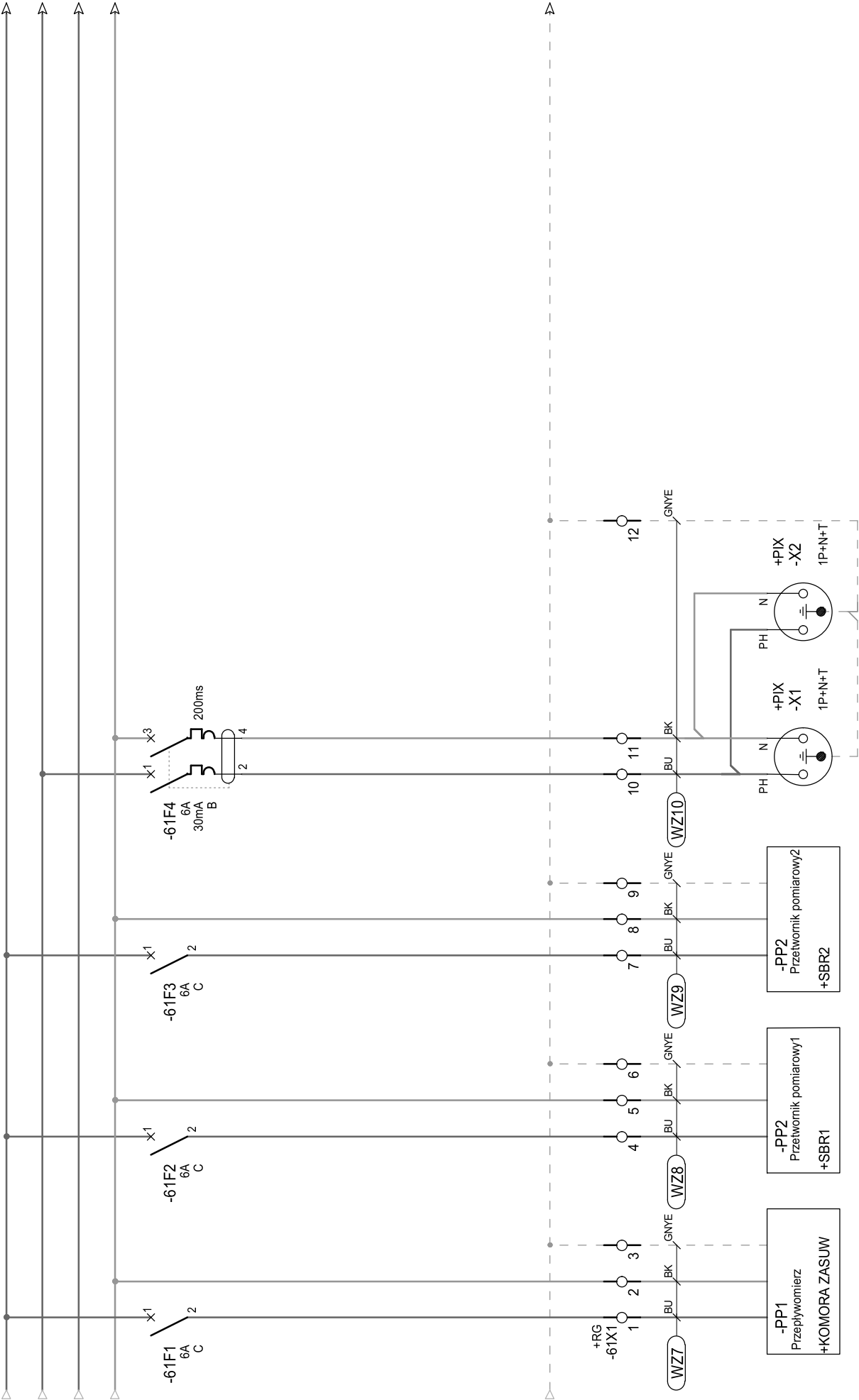
ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696				PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa SBR1 Pomiary poziomu		SCHEMAT 55 ◀ 54 56 ▶			
				SPRAWDZIŁ mgr inż. B.Budzik										
				DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022							
						L.P.	DATA						MODYFIKACJA	
Projekt nr :														
Program SEE v. 5.10														



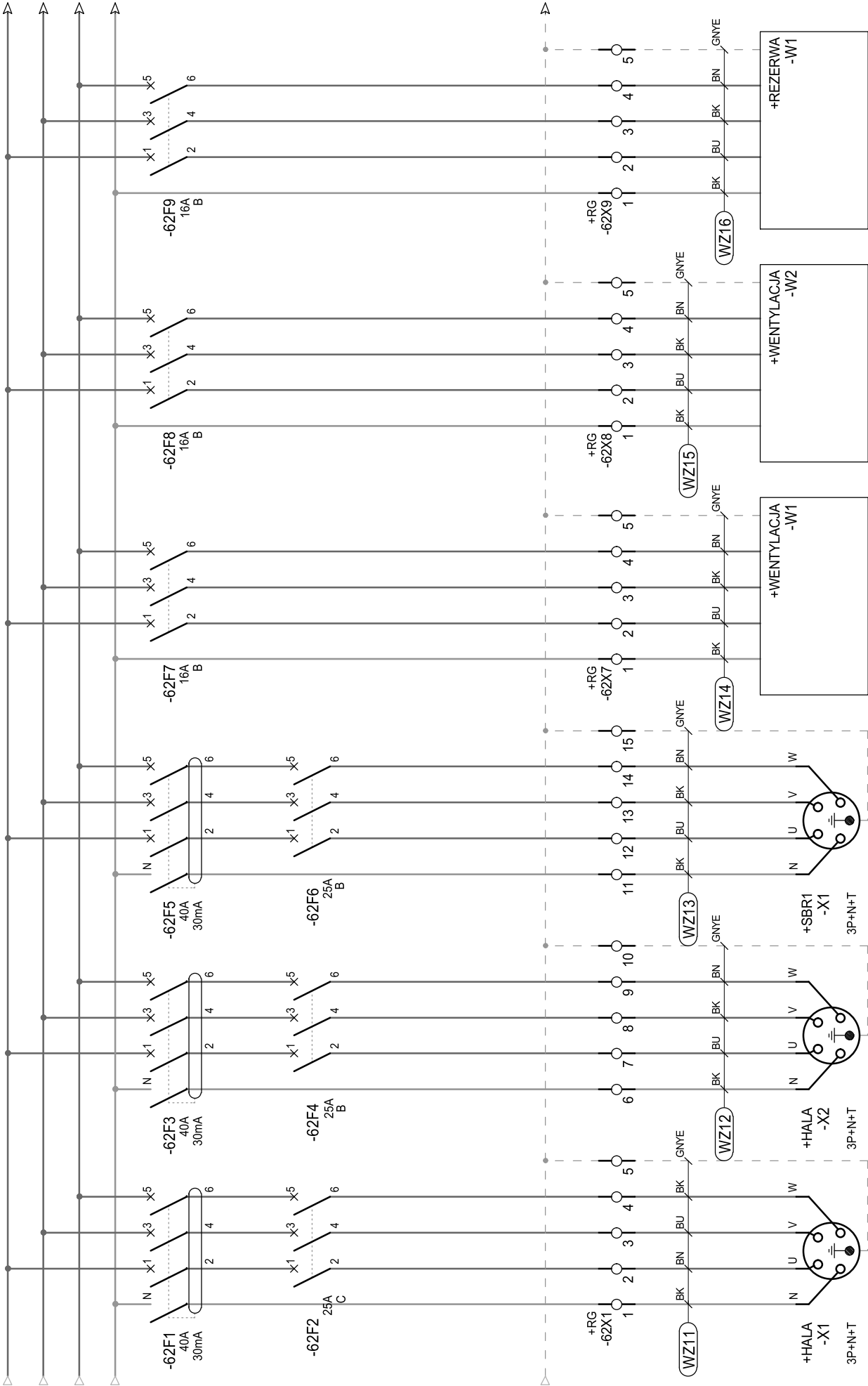
= + RG

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> <b>38-306 Libusza 696</b>	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa SBR2 Pomiary poziomu	SCHEMAT <b>56</b> ◀ 55 100 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik						
	DATA UTWORZENIA 02.2022	A	25.02.2022				
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA			
				NAZWISKO			





= + RG

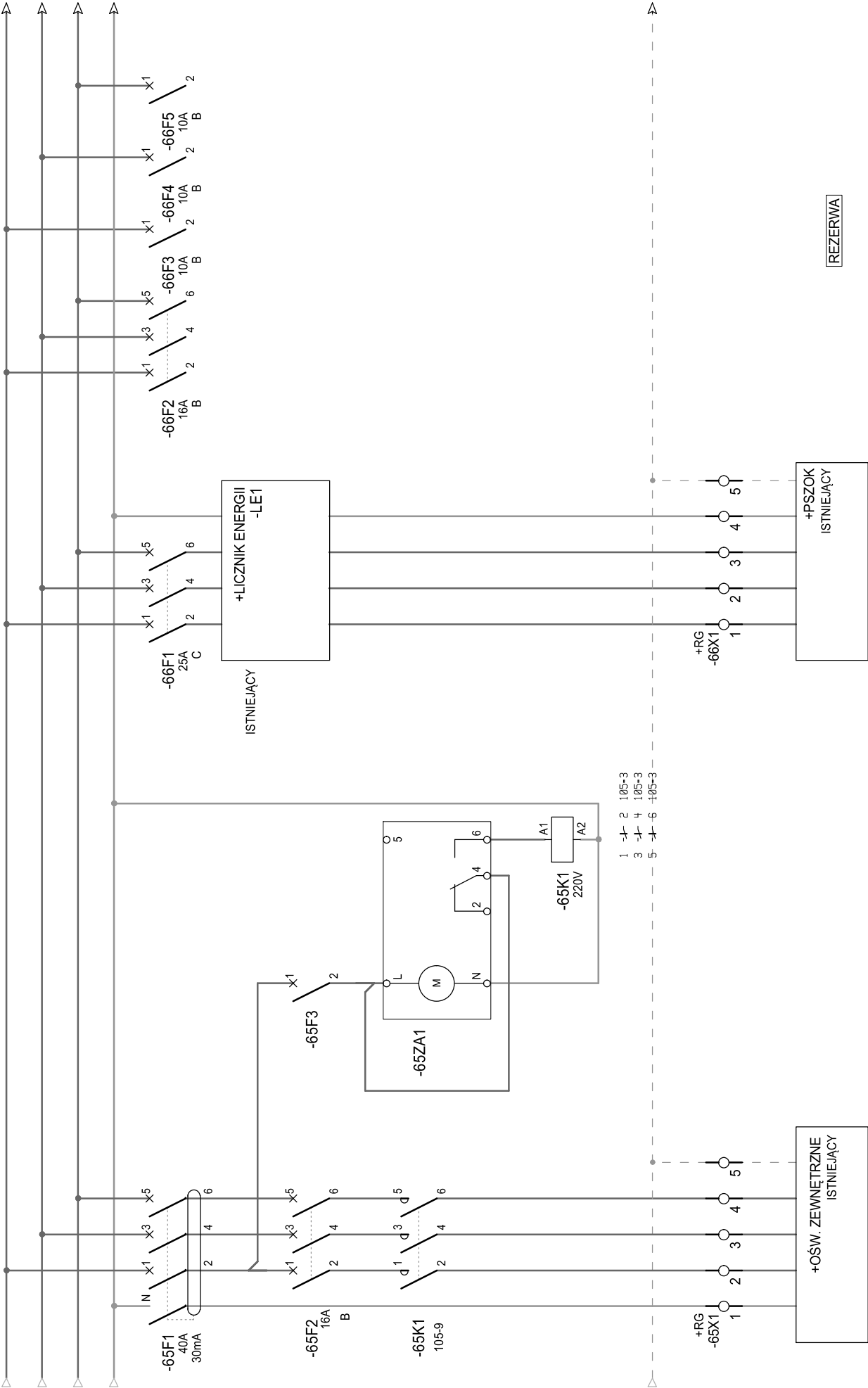


= + RG



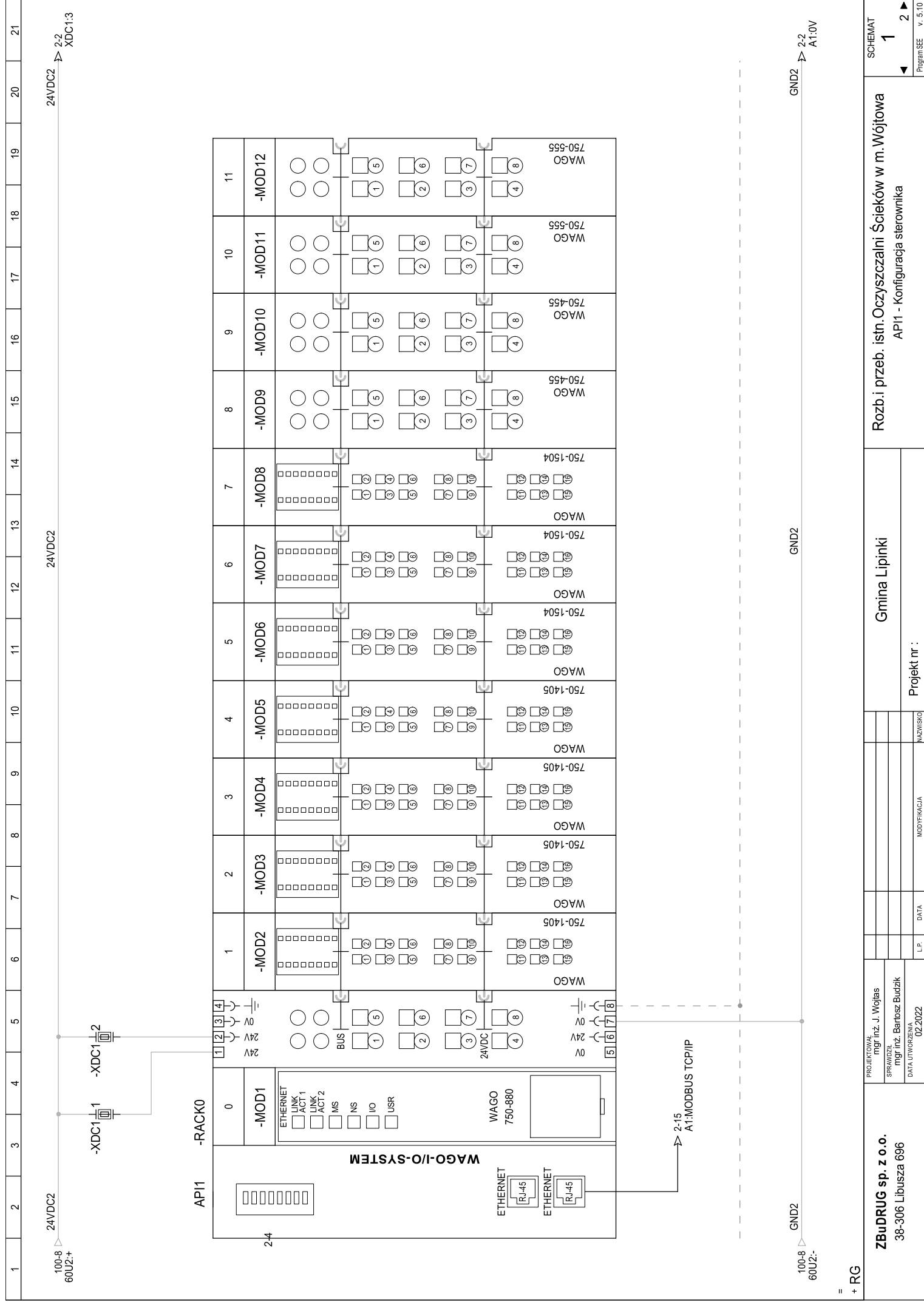






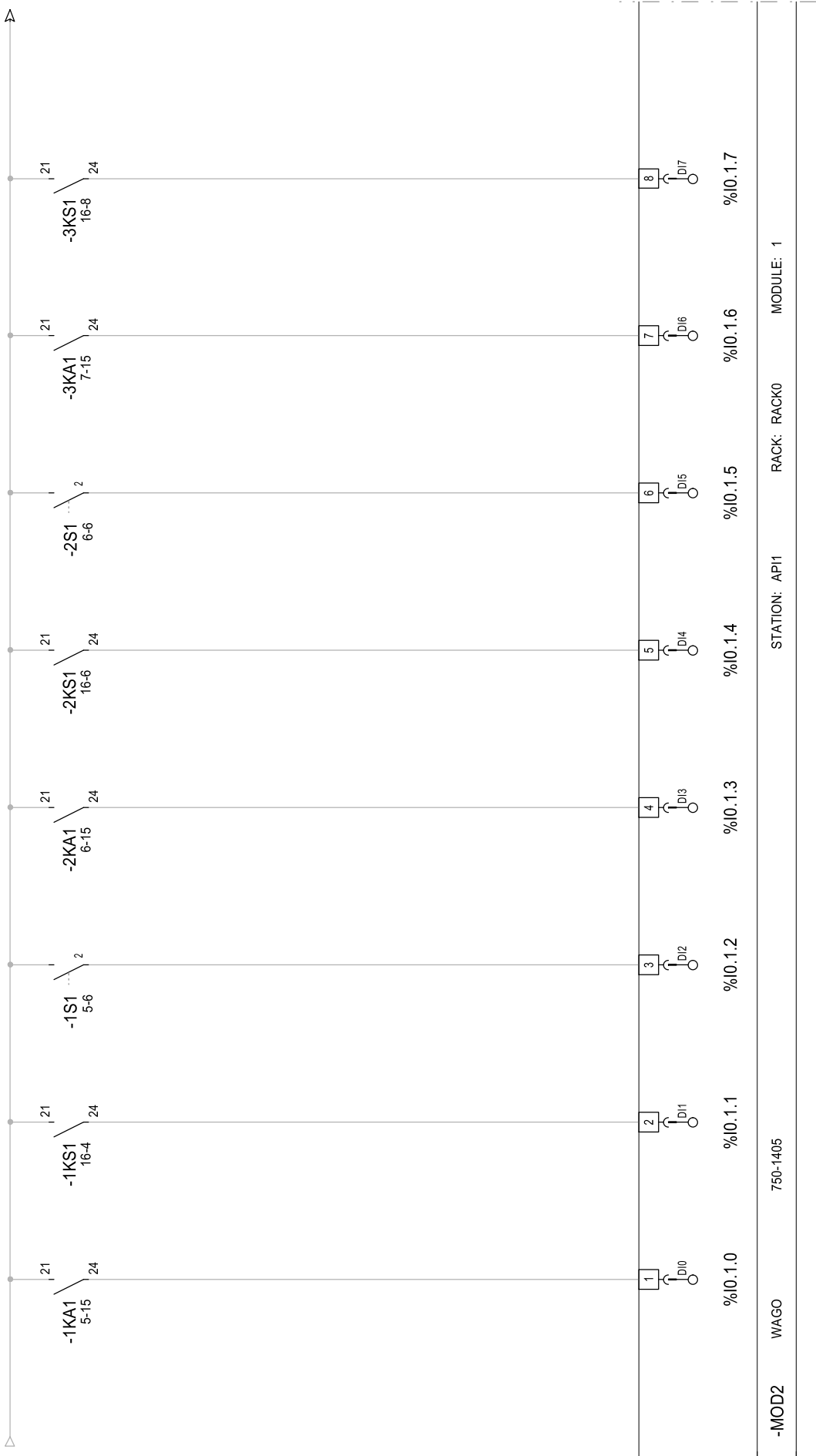
= + RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn. Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa	Obwody ogólne Oświetlenie, PSZOK	105 104	Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik									
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	25.02.2022						
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO					





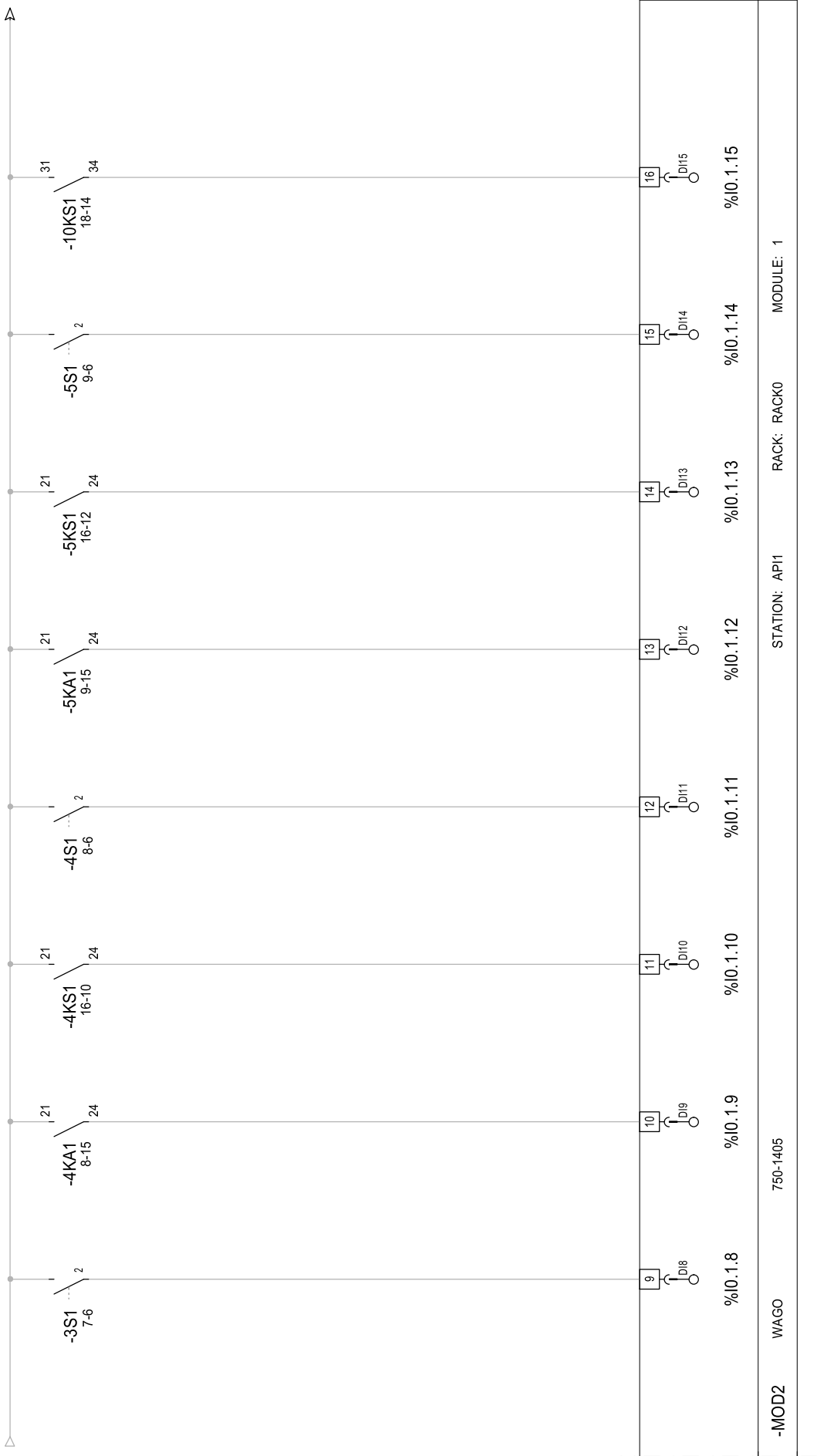
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWA mgr inż. J. Wojas							Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa MOD2 - Moduł wejść		SCHEMAT 3
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik											
	DATA UTWORZENIA 02.2022							Projekt nr :				Program SEE v. 5.10
	L.P.	DATA										

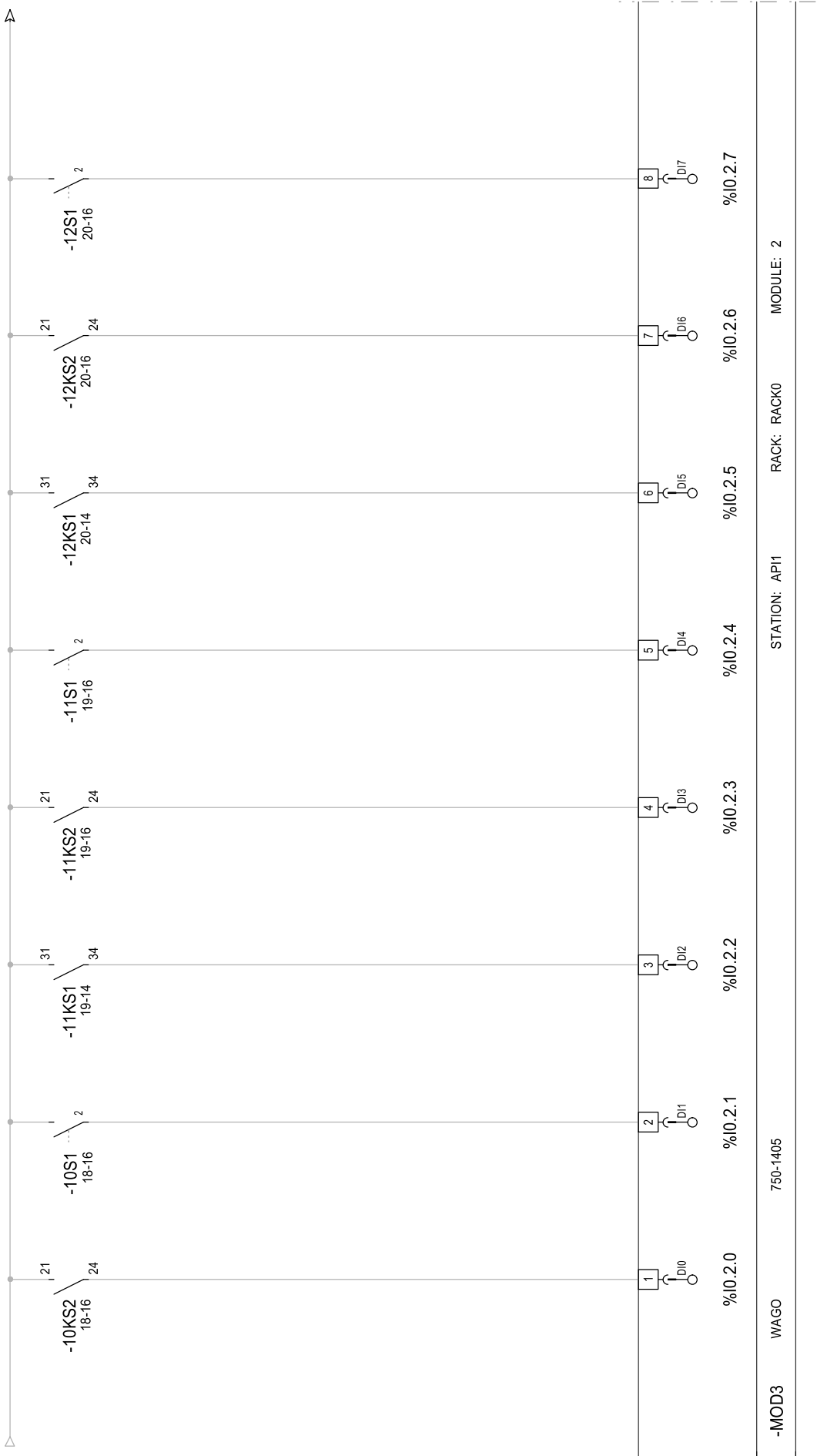
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> <b>38-306 Libusza 696</b>	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś		Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m. Wójtowa MOD2 - Moduł wejść	SCHEMAT <b>4</b> ◀ 3 5 ▶ Program SEE v. 5.10	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik						
	DATA UTWORZENIA 02.2022		Projekt nr. :				
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAZWISKO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



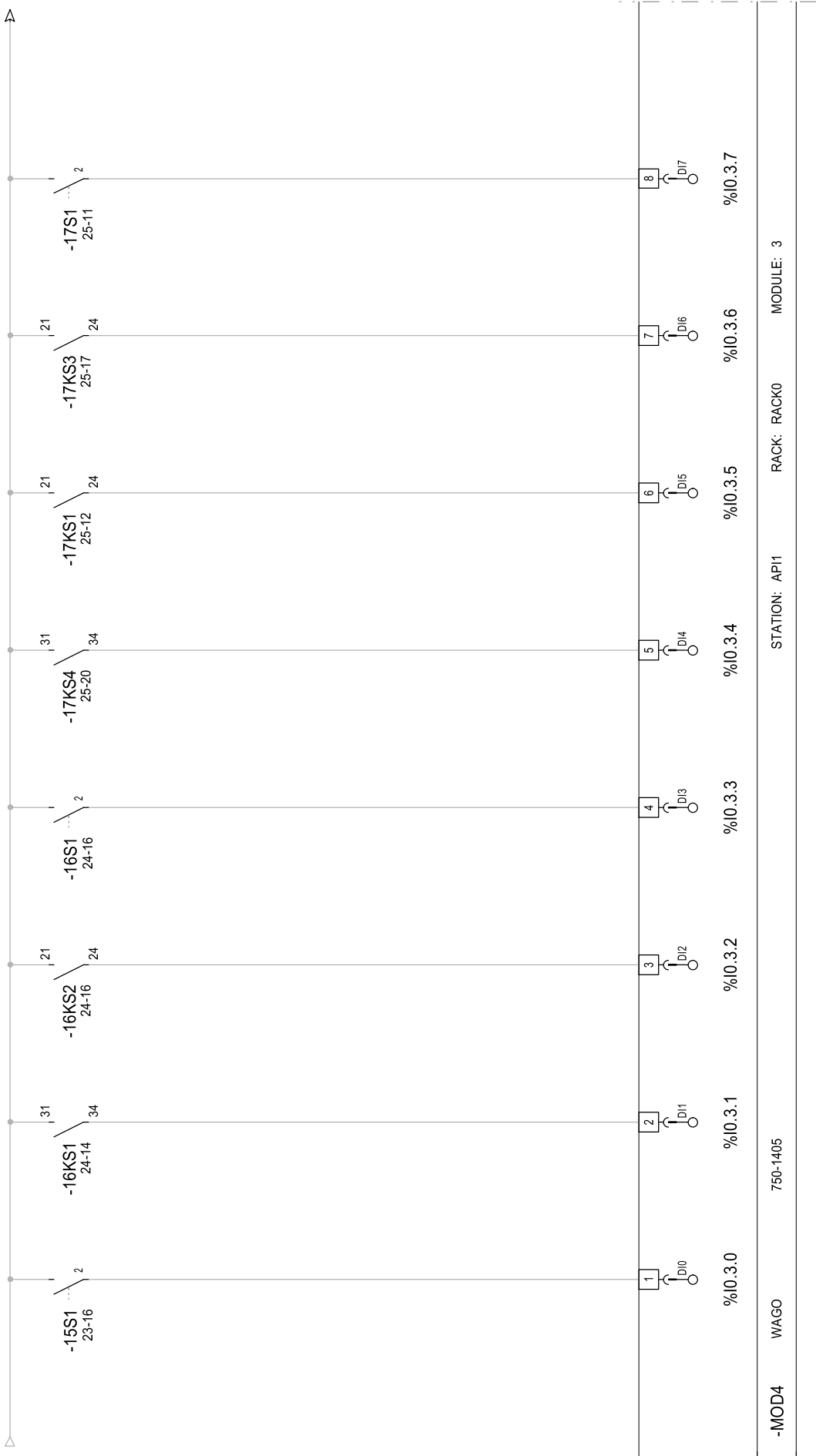
+ RG

ZBuDRUG sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojtas							Gmina Lipinki		Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa MOD3 - Moduł wejść		SCHEMAT 5 ◀ 4 6 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik											
	DATA UTWORZENIA 02.2022		L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO					



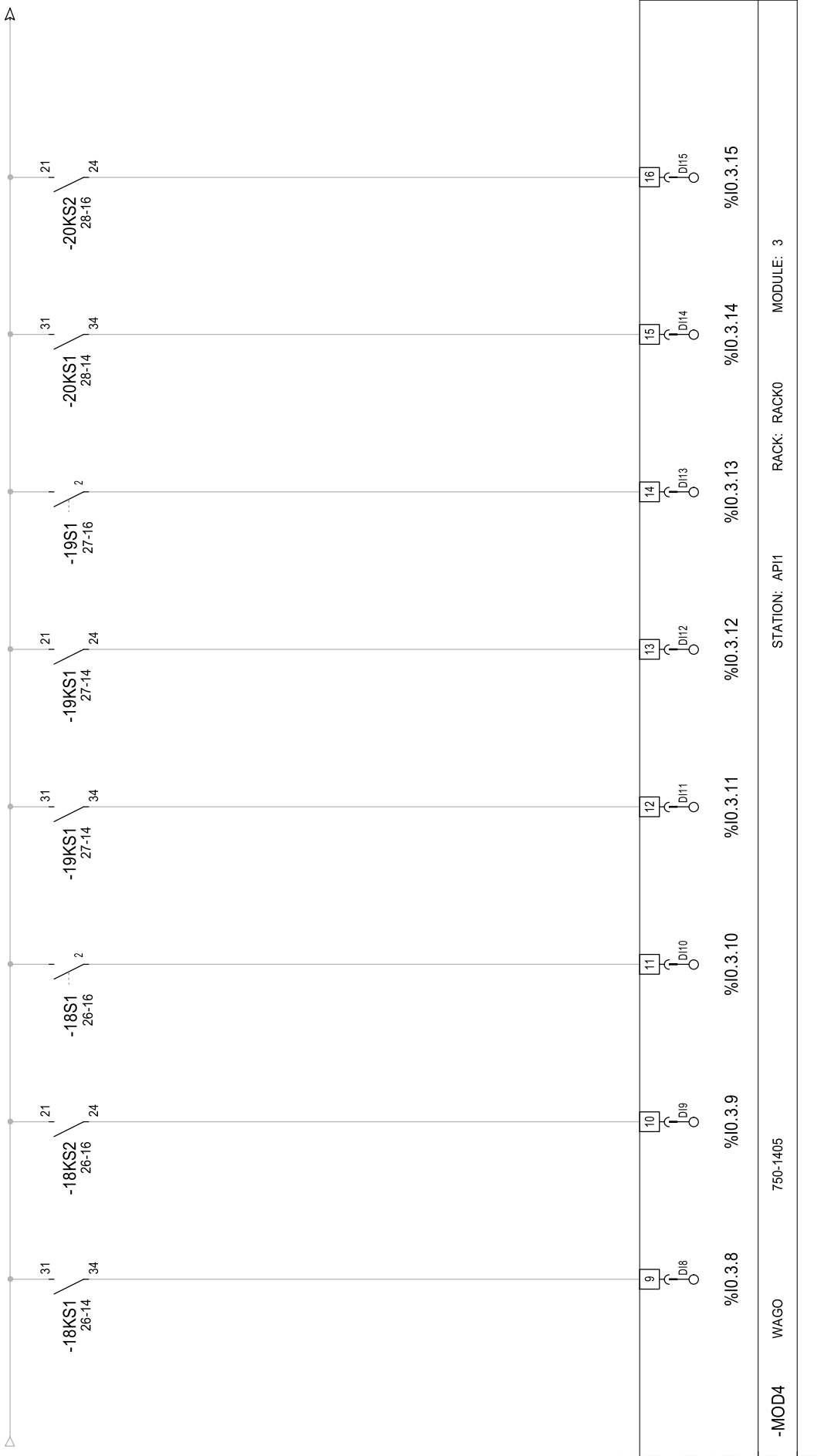


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

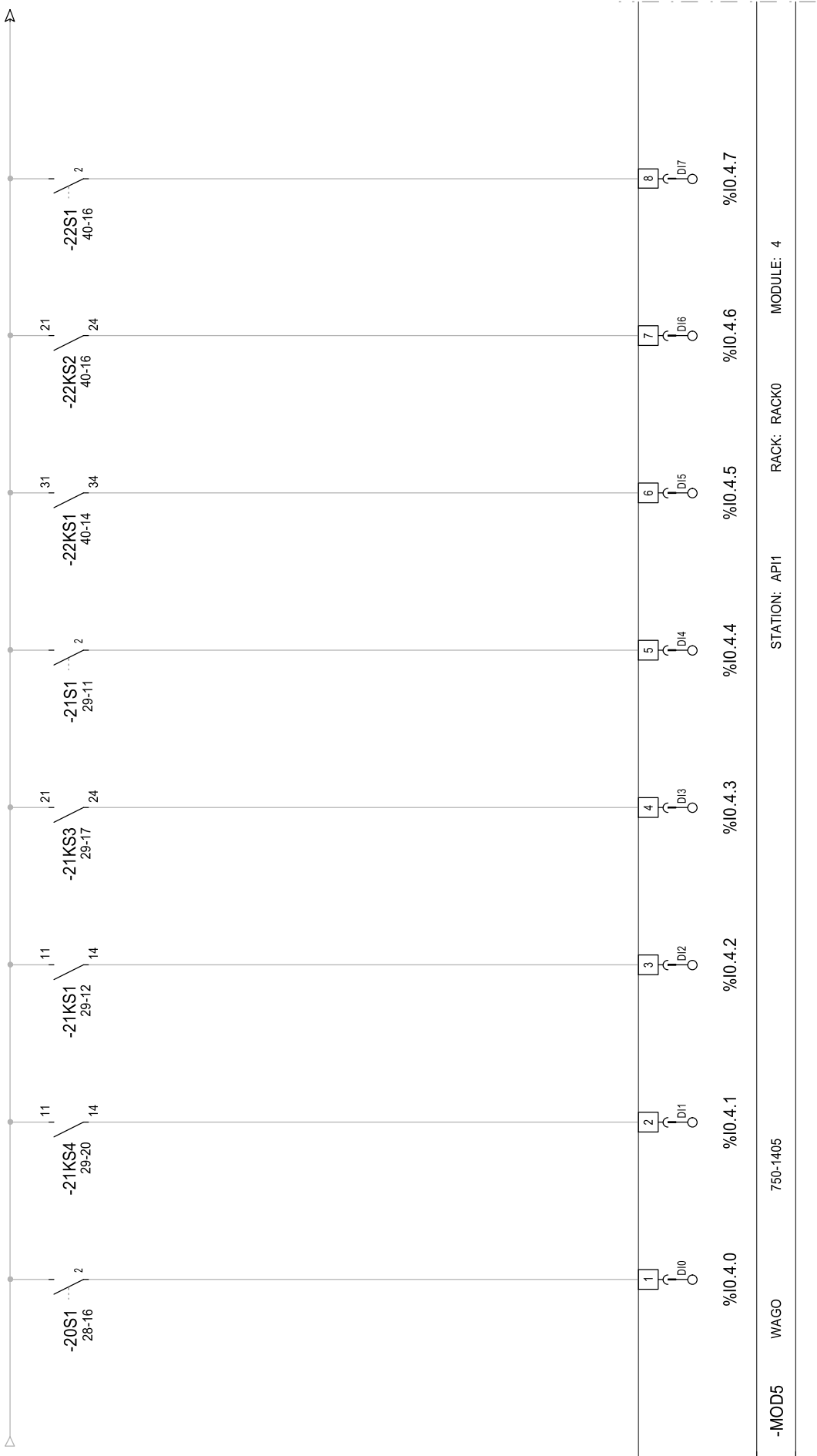
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



= + RG

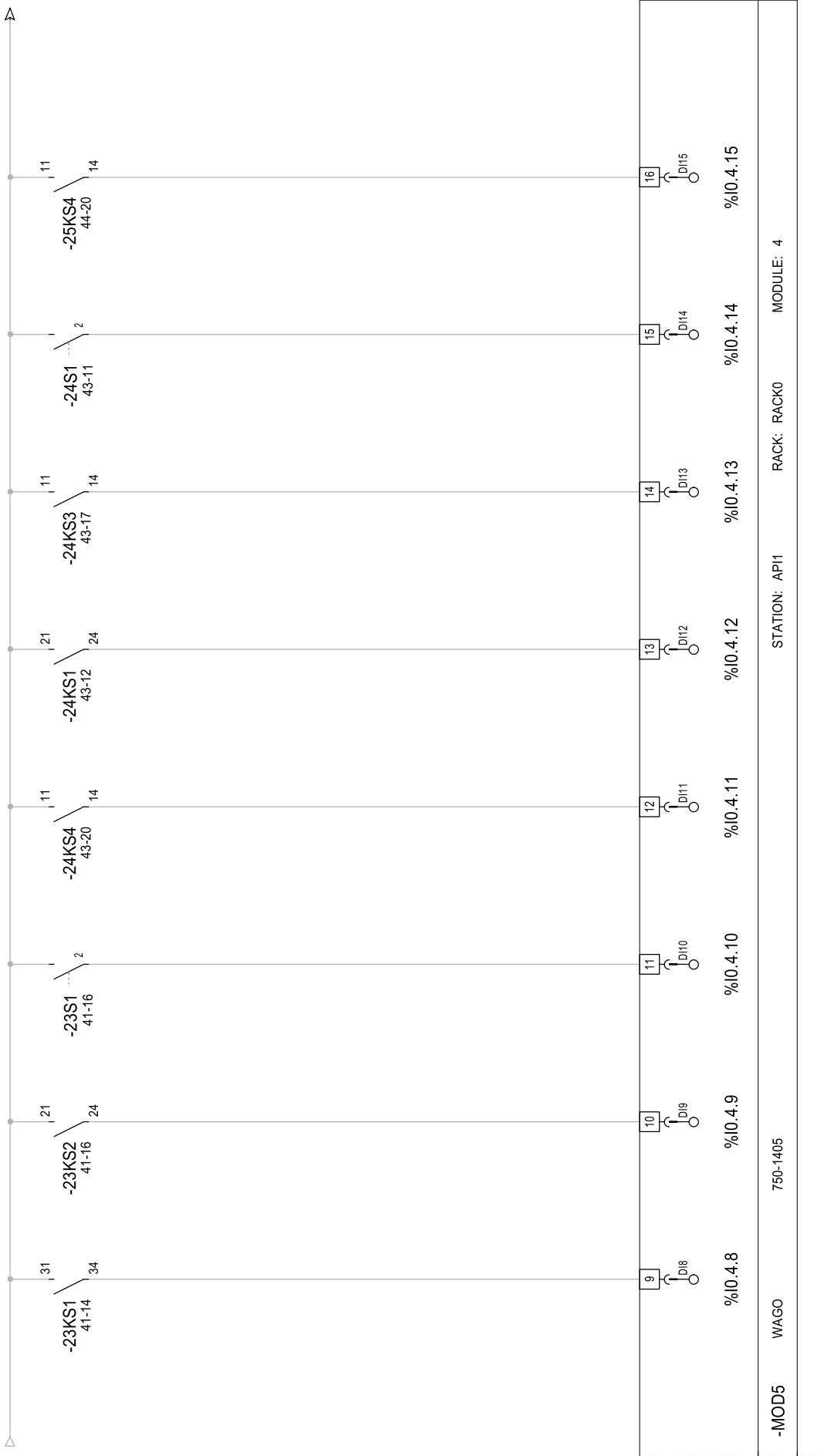
<b>ZBU DRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa MOD4 - Moduł wejść	SCHEMAT <b>8</b> ◀ 7 9 ▶
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik							
	DATA UTWORZENIA 02.2022							
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO			
Projekt nr :								Program SEE v. 5.10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

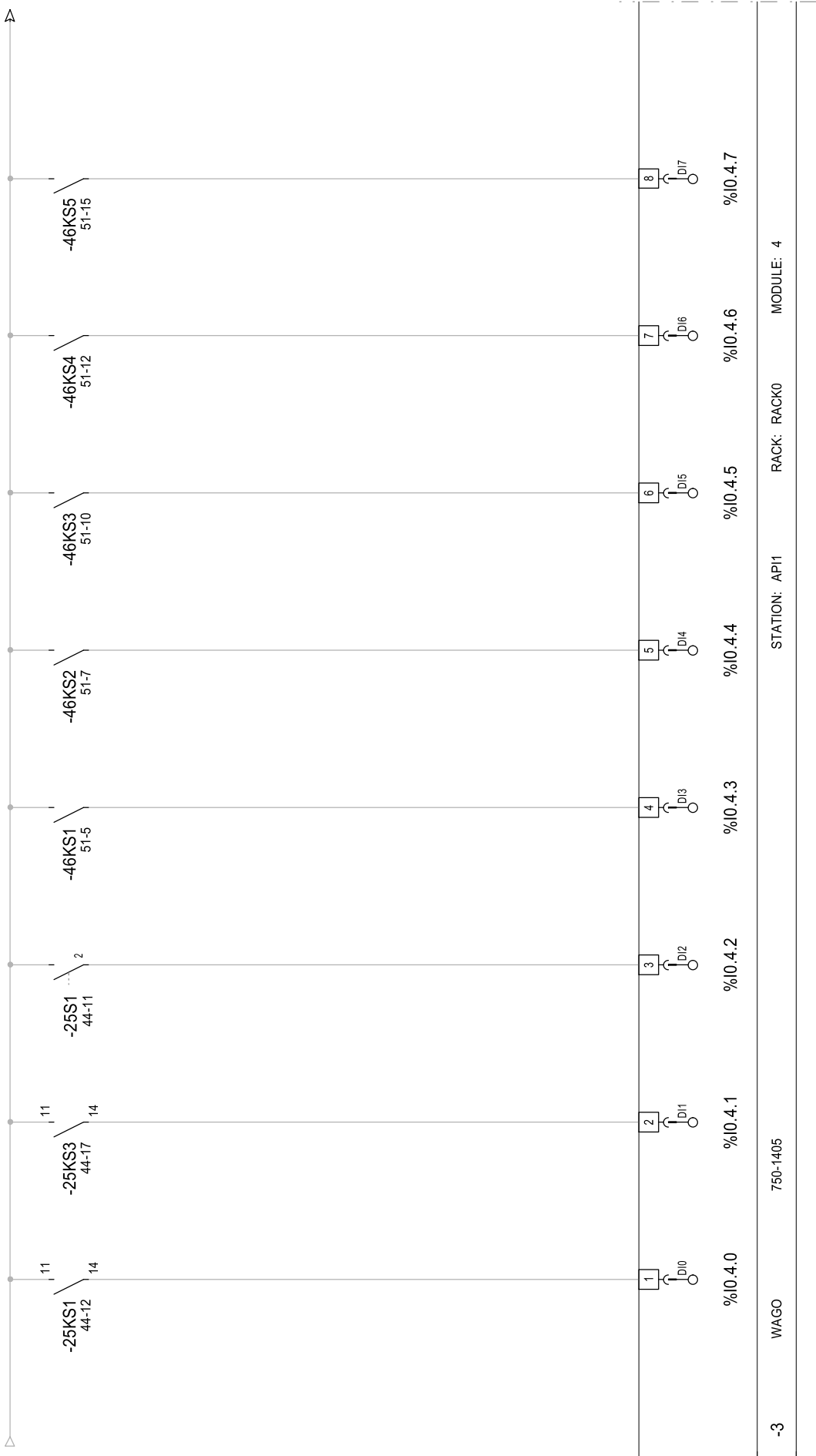
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa MOD5 - Moduł wejść	SCHEMAT <b>10</b> ◀ 9 11 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik							
	DATA UTWORZENIA 02.2022							
	L.P.	DATA						
		MODYFIKACJA			NAZWISKO			
		Projekt nr :						

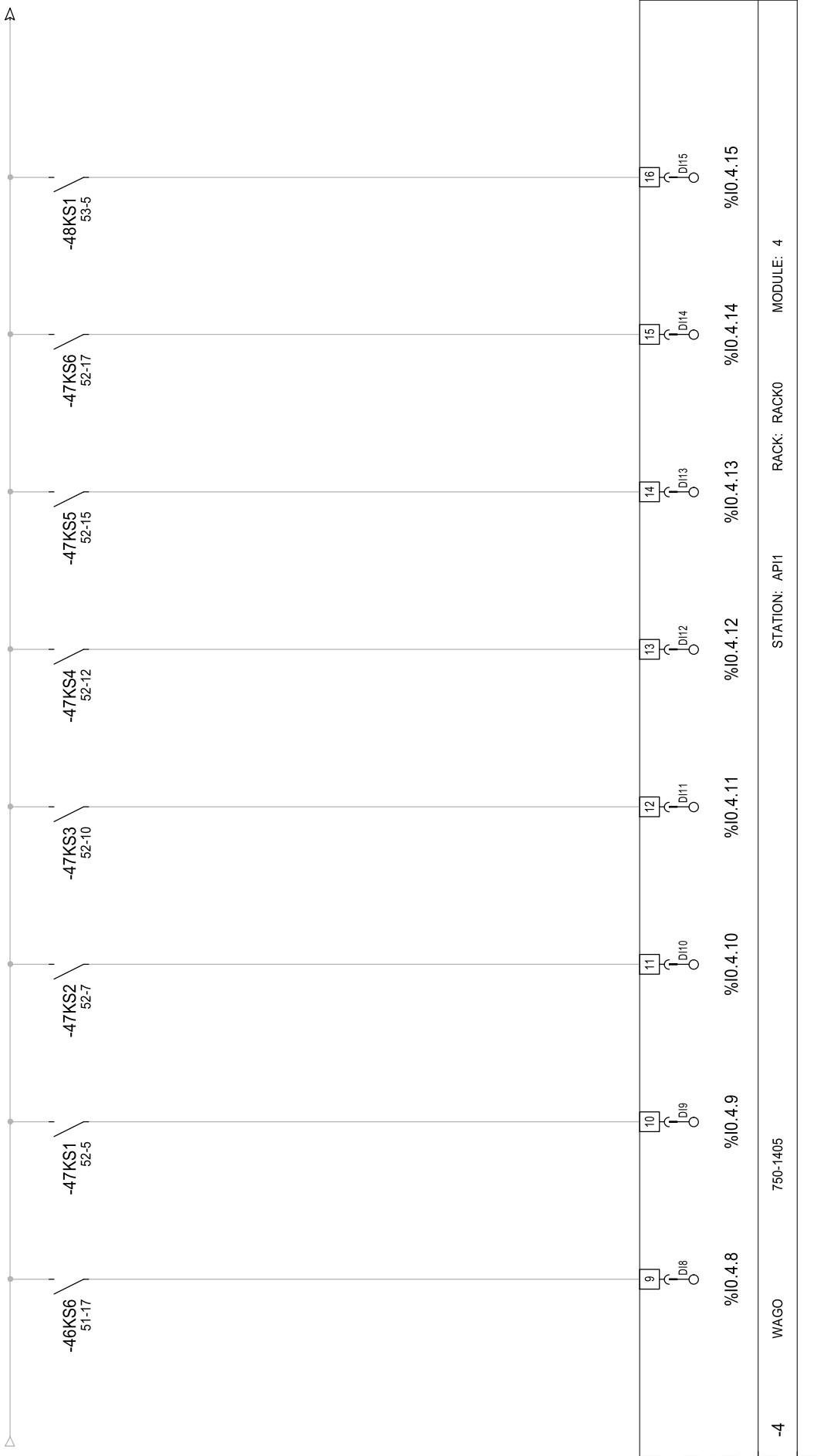
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> <b>38-306 Libusza 696</b>	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa	SCHEMAT <b>11</b> ◀ 10 12 ▶ Program SEE v. 5.10	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik								
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	13.04.2022					
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAZWISKO
									Projekt nr :

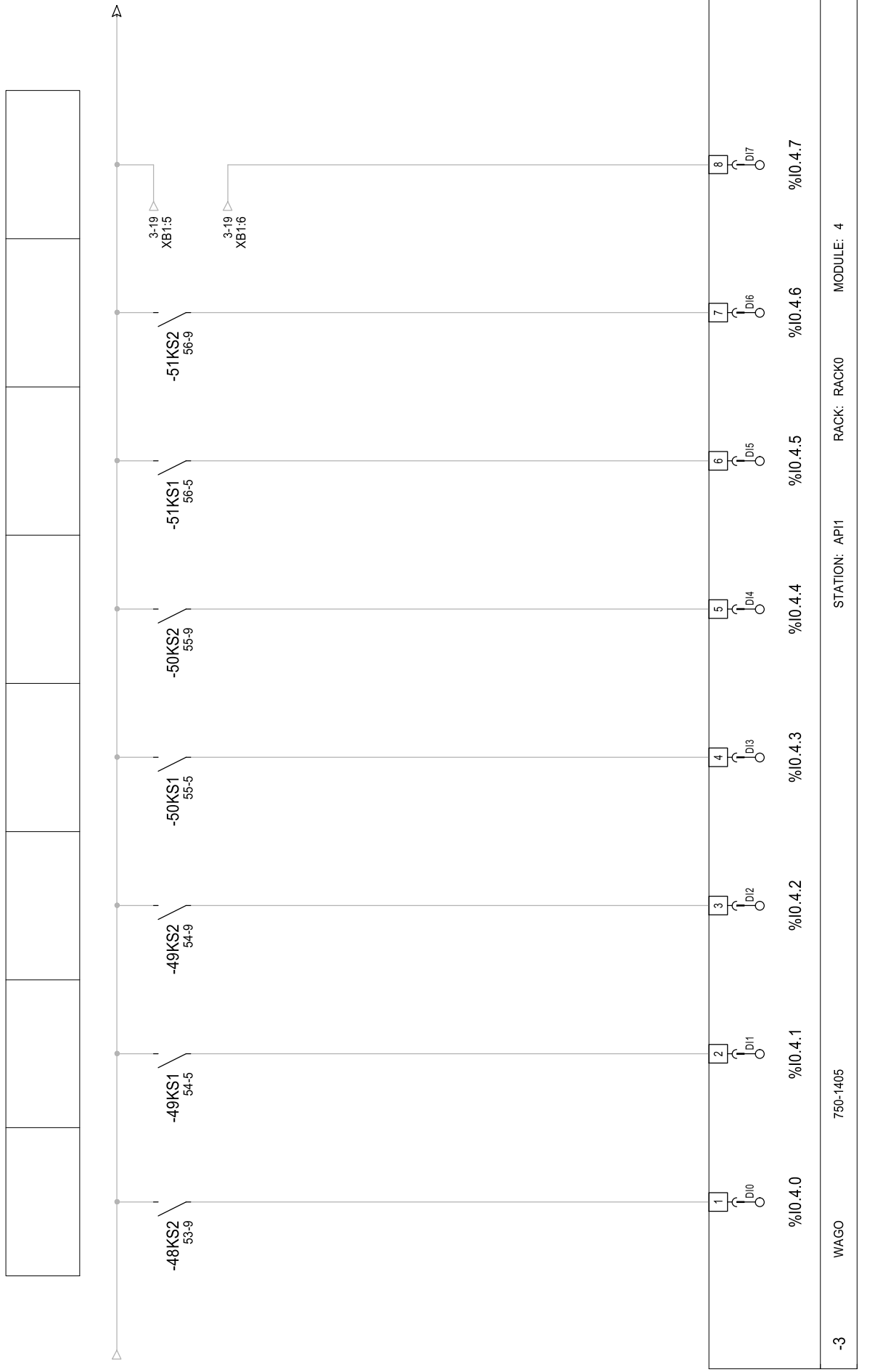
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



+ RG

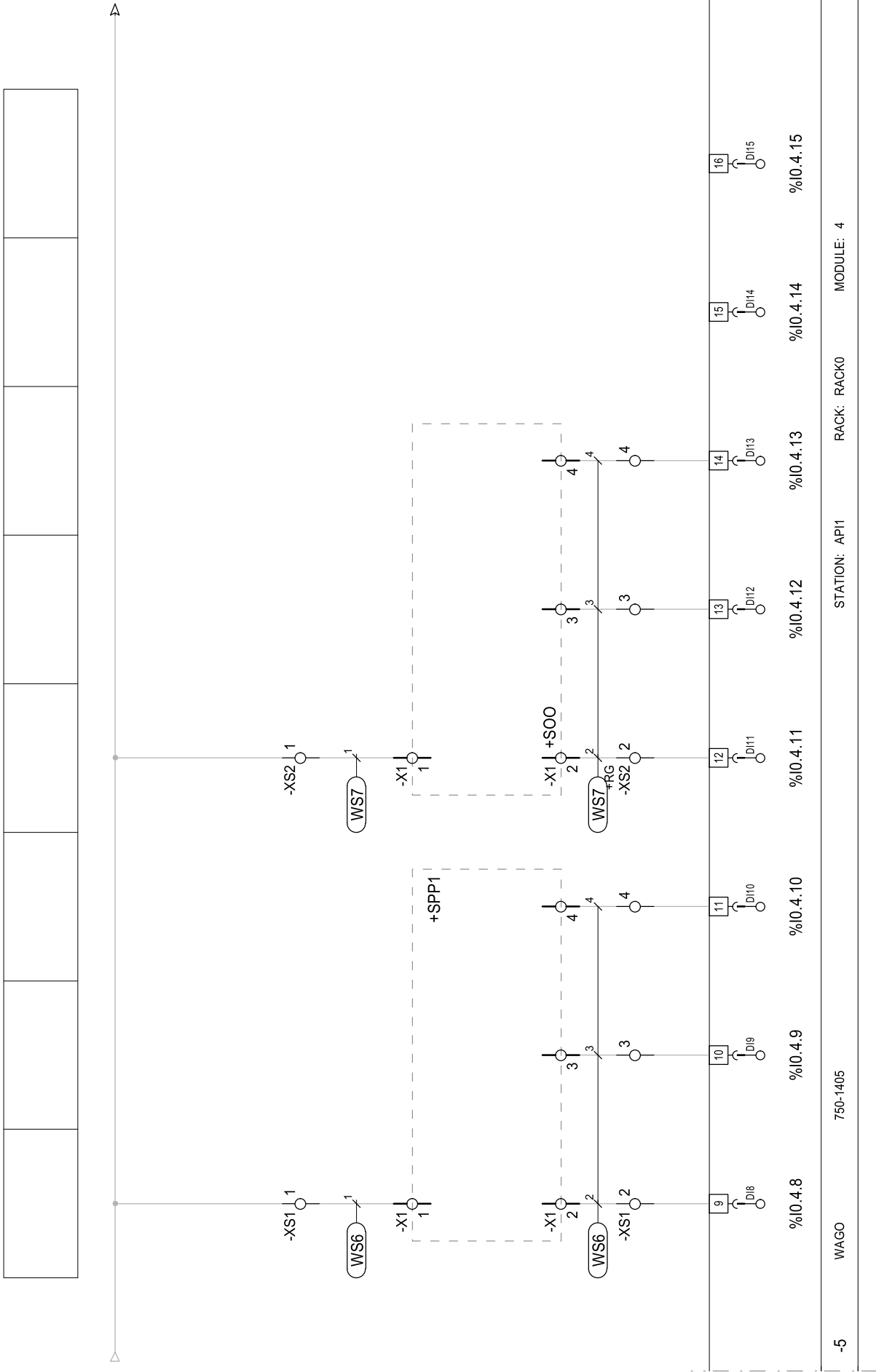
ZBU <sup>DRUG</sup> sp. z o.o. 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa	SCHEMAT 12 ◀ 11 13 ▶ Program SEE v. 5.10	
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Budzik								
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	13.04.2022					
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAZWISKO
Projekt nr :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----


$$= \quad + \quad \text{RG}$$

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa	SCHEMAT <b>13</b> ◀ 12 14 ▶	Program SEE v. 5.10
	SPRAWDZIŁ								
	mgr inż. Bartosz Budzik								
	DATA UTWORZENIA 02.2022		A	13.04.2022					
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA				
Projekt nr.:									

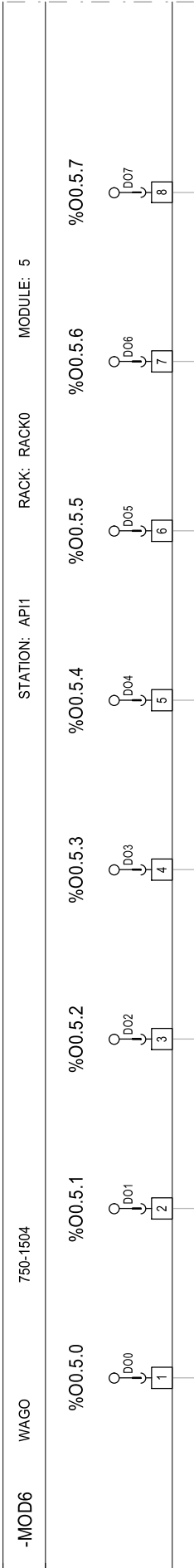
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----


$$= \text{RG} +$$

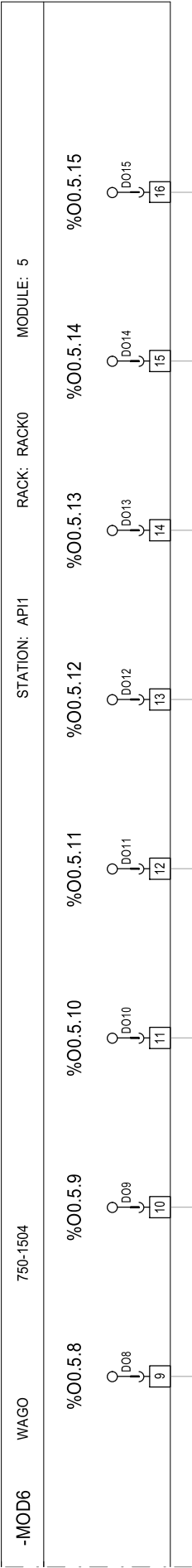
<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś					Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa	SCHEMAT 14 ◀ 13 16 ▶ Program SEE v. 5.10	
	SPRAWIŁ mgr inż. Bartosz Budzik							
	DATA UTWORZENIA 02.2022	A	13.04.2022					Gmina Lipinki
		L.P.	DATA					
				MODYFIKACJA	NAMYSKOI			



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

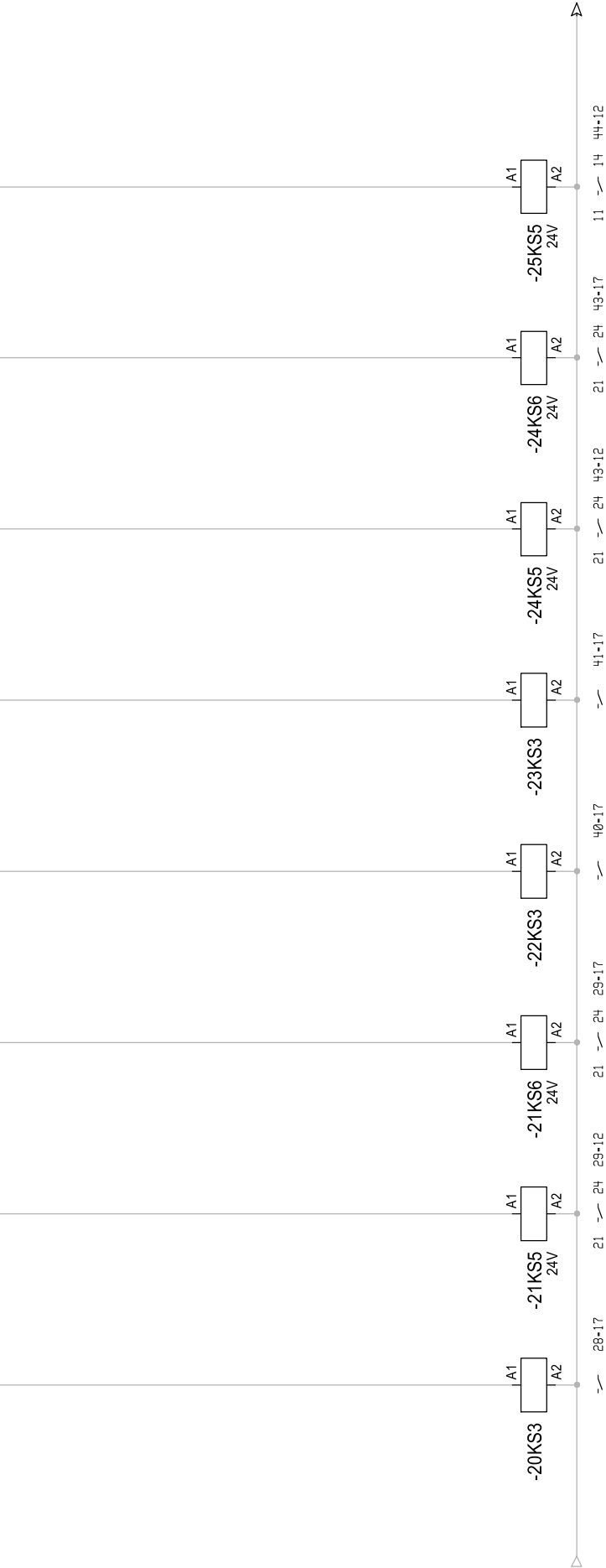
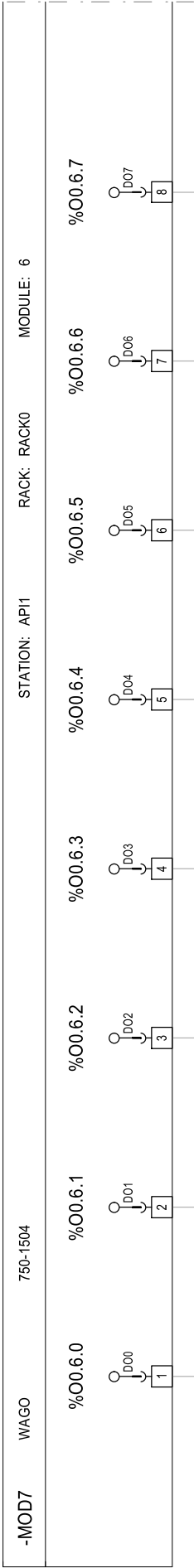


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



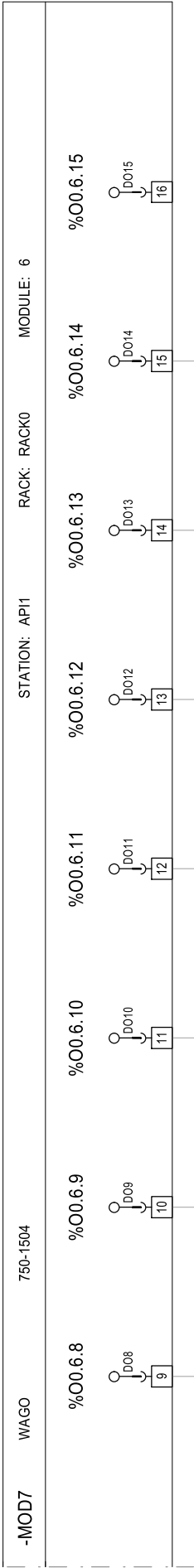
= + RG

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

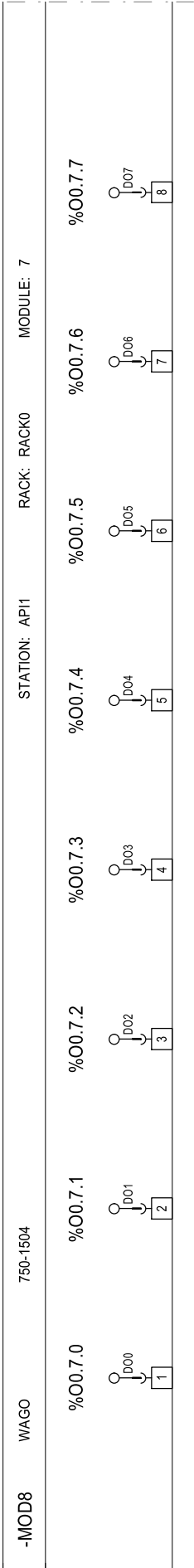


= + RG

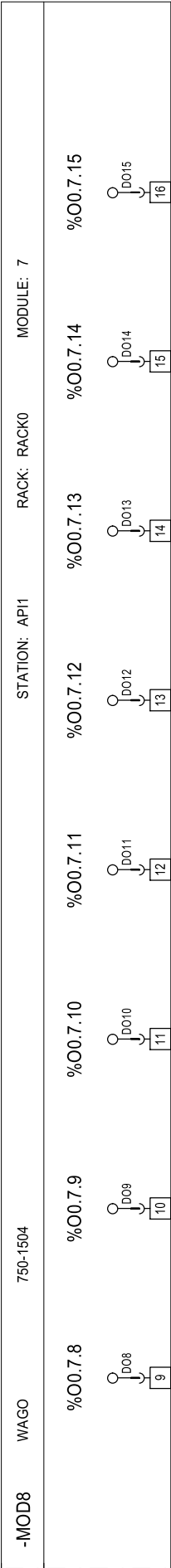
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

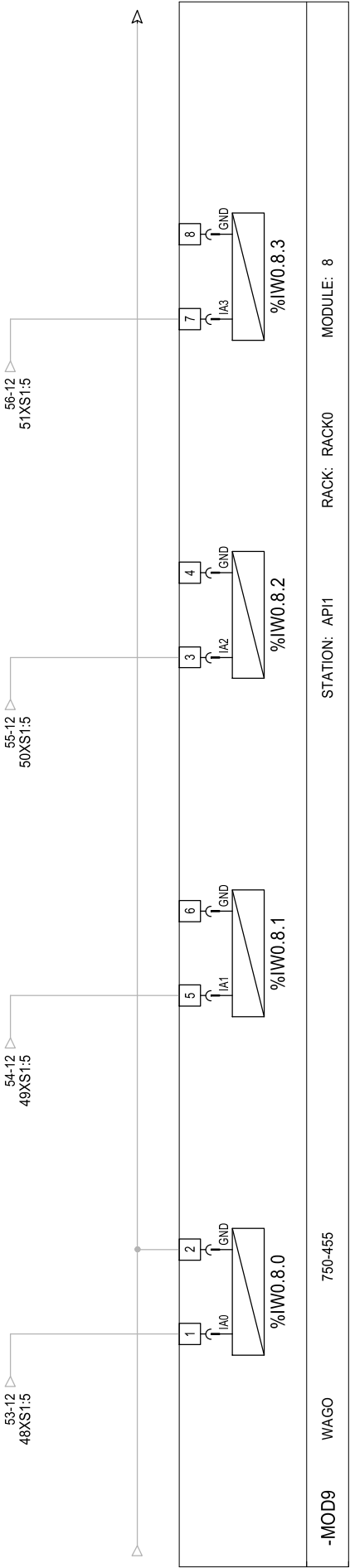


= + RG

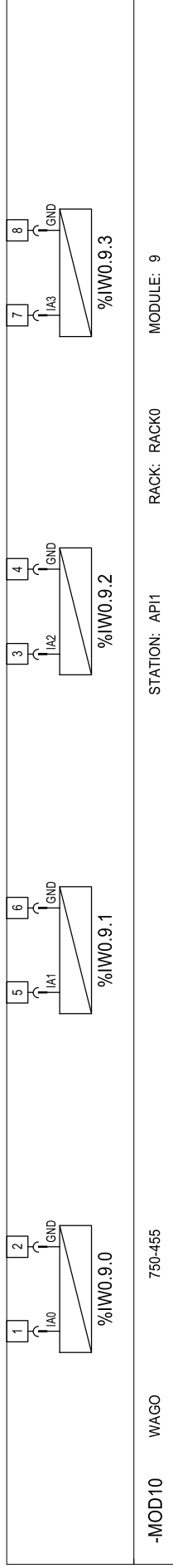
= + RG

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



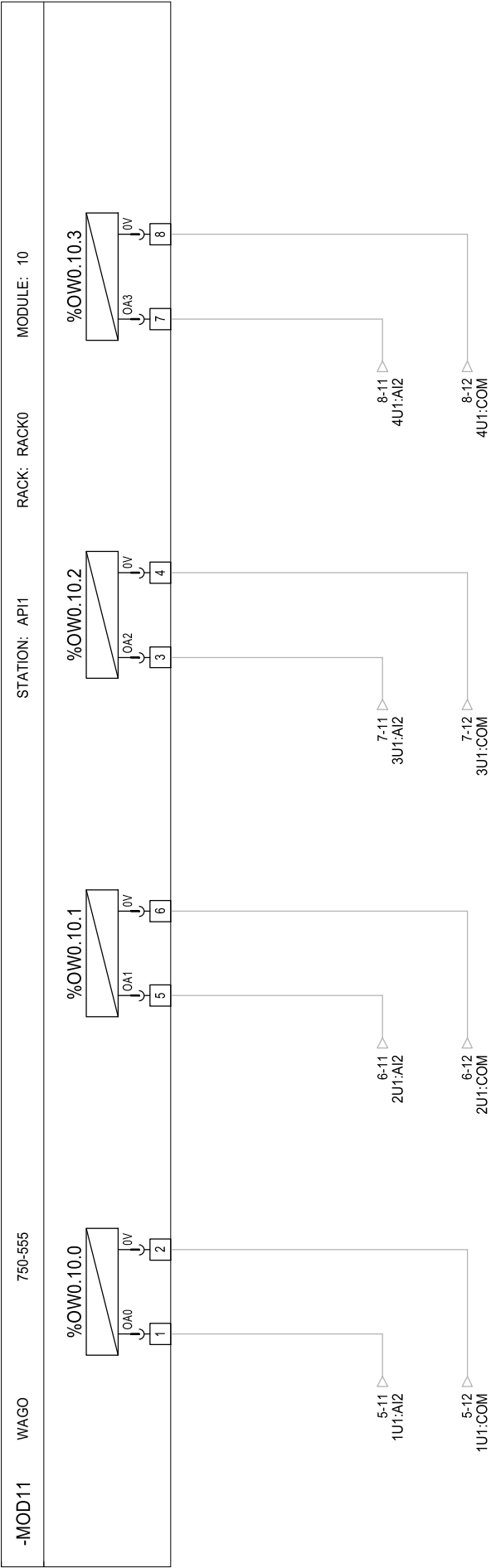
= + RG

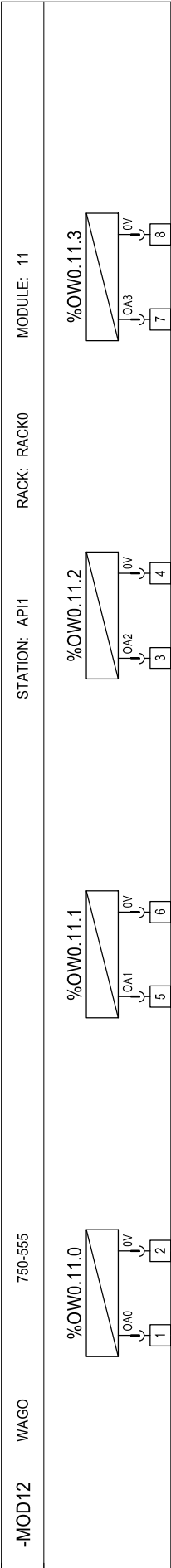
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----


$$= \quad + \quad \text{RG}$$

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ					<b>Gmina Lipinki</b>	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa MOD10 - Moduł wejść	SCHEMAT <b>23</b> ◀ 22 25 ▶ Program SEE v. 5.10
	mgr inż. J. Wojaś							
	SPRAWDZIŁ							
	mgr inż. Bartosz Budzik							
DATA UTWORZENIA		L.P.	DATA	MODYFIKACJA		Projekt nr.:		
02.2022								







= + RG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>SCHEMAT</th><th>TYTUŁ SCHEMATU</th><th>DATA OSTATNIEJ MODYFIKACJI</th></tr><tr><td>1</td><td>Strona tytułowa</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Zestawienie schematów</td><td>.....</td></tr><tr><td>3</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Zestawienie materiałów</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>&lt;/</td></tr></table>											SCHEMAT	TYTUŁ SCHEMATU	DATA OSTATNIEJ MODYFIKACJI	1	Strona tytułowa		2	Zestawienie schematów	.....	3	Zestawienie materiałów		4	Zestawienie materiałów		5	Zestawienie materiałów		6	Zestawienie materiałów		7	Zestawienie materiałów		8	Zestawienie materiałów		9	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
SCHEMAT	TYTUŁ SCHEMATU	DATA OSTATNIEJ MODYFIKACJI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	Strona tytułowa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	Zestawienie schematów	.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	Zestawienie materiałów																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
3	11	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms	750-1405	WAGO	1
4	12	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms	750-1405	WAGO	1
5	14	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms	750-1405	WAGO	1
10F1	18	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 4-6,3	GV2ME10	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10F1	18	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10H1	18	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10H2	18	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11F1	19	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 4-6,3	GV2ME10	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11F1	19	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11H1	19	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11H2	19	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12F1	20	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12F1	20	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12H1	20	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12H2	20	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13F1	21	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13F1	21	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13H1	21	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13H2	21	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14F1	22	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14F1	22	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14H1	22	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14H2	22	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15F1	23	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15F1	23	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15H1	23	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15H2	23	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16F1	24	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 4-6,3	GV2ME10	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16F1	24	DODATEK PRZEDNI F+O	GV/AE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16H1	24	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16H2	24	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17F1	25	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 0,4-0,63A + ADD	GV2ME04AE11TQ	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17H1	25	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ŻÓŁTY - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV05MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1

11 +

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa  Zestawienie materiałów	SHEMAT <b>3</b> ◀ 2    4 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWIZYL mgr inż. B.Budzik					
	DATA UTWORZENIA 02.2022	L.P.	DATA	NAMYSKOI		
					Gmina Lipinki	
					Projekt nr :	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
17H2	25	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ZIEL. - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV03MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17H3	25	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - CZERW. - ZINTEGR. LED - 230.240 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV04MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM1	25	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM2	25	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KS2	25		IRM84_230	REL POL	1
17KS5	17		IRM84_24DC	REL POL	1
17KS6	17		IRM84_24DC	REL POL	1
18F1	26	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
18F1	26	DODATEK PRZEDNI F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
18H1	26	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
18H2	26	WSKAŹNIK ZIELONY DEL 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19F1	27	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19F1	27	DODATEK PRZEDNI F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19H1	27	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19H2	27	WSKAŹNIK ZIELONY DEL 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
1F1	5	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z PRZYCIŚKAMI I=24..32 A	GV2ME32	SCHNEIDER ELECTRIC	1
1F1	5	DODATEK PRZEDNI F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
1H1	5	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
1H2	5	WSKAŹNIK ZIELONY DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
1KA1	5		IR4_24DC	REL POL	1
1KS1	16		IRM84_24DC	REL POL	1
1KS2	5		IRM84_24DC	REL POL	1
1KS3	5		IR4_24DC	REL POL	1
1U1	5	FALOWNIK DO SILNIKA 15kW, 460VAC 3-FAZOWY	VFD150FP4EA-52	DELTA ELECTRONICS	1
20F1	28	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 4-6,3	GV2ME10	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20F1	28	DODATEK PRZEDNI F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20H1	28	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20H2	28	WSKAŹNIK ZIELONY DEL 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21F1	29	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 0,4-0,63A + ADD	GV2ME04AE11TQ	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21H1	29	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ŻÓŁTY - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV05MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21H2	29	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ZIEL. - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV03MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21H3	29	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - CZERW. - ZINTEGR. LED - 230.240 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV04MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21KM1	29	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1

$$|| \quad +$$

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wołjas				Gmina Lipinki	Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa  Zestawienie materiałów	SCHEMAT <b>4</b> ◀ 3    5 ▶ Program SEE v. 5.10	
	SPRAWIZYL mgr inż. B.Budzik							
	DATA UTWORZENIA 02.2022	L.P.	DATA	MODYFIKACJA				NAMISKOI
Projekt nr :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
21KM2	29	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21KS1	29		IRM84_230	REL POL	1
21KS2	29		IRM84_230	REL POL	1
21KS3	29		IRM84_230	REL POL	1
21KS4	29		IRM84_230	REL POL	1
21KS5	18		IRM84_24DC	REL POL	1
21KS6	18		IRM84_24DC	REL POL	1
22F1	40		WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC
22F1	40	DODATEK PRZEDNI F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
22H1	40	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
22H2	40	WSKAŹNIK ZIELONY DEL 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
23H1	41	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
23H2	41	WSKAŹNIK ZIELONY DEL 24V	XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24F1	43	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 0,4-0,63A + ADD	GV2ME04AE11TQ	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24H1	43	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ŻÓŁTY - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV05MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24H2	43	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ZIEL. - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV03MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24H3	43	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - CZERW. - ZINTEGR. LED - 230..240 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV04MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24KM1	43	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24KM2	43	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24KS1	43		IRM84_230	REL POL	1
24KS2	43		IRM84_230	REL POL	1
24KS3	43		IRM84_230	REL POL	1
24KS4	43		IRM84_230	REL POL	1
24KS5	18	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 0,4-0,63A + ADD	IRM84_24DC	REL POL	1
24KS6	18		IRM84_24DC	REL POL	1
25F1	44		GV2ME04AE11TQ	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25H1	44		WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ŻÓŁTY - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV05MP	SCHNEIDER ELECTRIC
25H2	44	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - ZIEL. - ZINTEGR. LED - 230 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV03MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25H3	44	WSKAŹNIK ŚW. OKR. Ø22 - CZERW. - ZINTEGR. LED - 230..240 V - ZACISK ŚRUBOWY	XB7EV04MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25KM1	44	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25KM2	44	STYCZNIK MOCY 9A 1ZZ+1ZR 220V 50/60Hz	LC1D09M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25KS1	44		IRM84_230	REL POL	1
25KS2	44		IRM84_230	REL POL	1

$$|| \quad +$$

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ mgr inż. J. Wojaś				Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa  Zestawienie materiałów	SHEMAT <b>5</b> ◀ 4    6 ▶ Program SEE v. 5.10
	SPRAWOZIŁ mgr inż. B.Budzik					
	DATA UTWORZENIA 02.2022	L.P.	DATA	NAMYSKOI		
					Gmina Lipinki	
					Projekt nr :	

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS										KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
25KS3	44											!RM84_230	REL POL	1
25KS4	44											!RM84_230	REL POL	1
25KS5	18											!RM84_24DC	REL POL	1
25KS6	19											!RM84_24DC	REL POL	1
2F1	6	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z PRZYCIISKAMI I=24..32 A										GV2ME32	SCHNEIDER ELECTRIC	1
2F1	6	DODATEK PRZEDNI F+O										GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
2H1	6	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V										XB7EV04B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
2H2	6	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V										XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
2KA1	6											!RM84_24DC	REL POL	1
2KS1	16											!RM84_24DC	REL POL	1
2KS2	6											!RM84_24DC	REL POL	1
2KS3	6											!R4_24DC	REL POL	1
2U1	6	FALOWNIK DO SILNIKA 15kW, 460VAC 3-FAZOWY										VFD150FP4EA-52	DELTA ELECTRONICS	1
3F1	7	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10										GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3F1	7	DODATEK PRZEDNI F+O										GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3H1	7	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V										XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3H2	7	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V										XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3KA1	7											!R4_24DC	REL POL	1
3KS1	16											!RM84_24DC	REL POL	1
3KS2	7											!RM84_24DC	REL POL	1
3KS3	7											!R4_24DC	REL POL	1
3U1	7	FALOWNIK DO SILNIKA 5.5kW, 460VAC 3-FAZOWY										VFD055FP4EA-52	DELTA ELECTRONICS	1
40KS1	19											!RM84_24DC	REL POL	1
41KS1	19											!RM84_24DC	REL POL	1
42KS1	19											!RM84_24DC	REL POL	1
43KS1	19											!RM84_24DC	REL POL	1
44KS1	19											!RM84_24DC	REL POL	1
45KS1	19											!RM84_24DC	REL POL	1
4F1	8	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10										GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4F1	8	DODATEK PRZEDNI F+O										GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4H1	8	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V										XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4H2	8	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V										XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4KA1	8											!R4_24DC	REL POL	1

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS															KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
4KS1	16																IRM84_24DC	REL POL	1
4KS2	8																IRM84_24DC	REL POL	1
4KS3	8																IR4_24DC	REL POL	1
4U1	8	FALOWNIK DO SILNIKA 5.5kW, 460VAC 3-FAZOWY															VFD055FP4EA-52	DELTA ELECTRONICS	1
5F1	9	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY MAGNETYCZNY 6-10															GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5F1	9	DODATEK PRZEDNI F+O															GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5H1	9	WSKAŹNIK CZERWONY DEL 24V															XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5H2	9	WSKAŹNIK ZIELONY DEL. 24V															XB7EV03B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5KA1	9																IR4_24DC	REL POL	1
5KS1	16																IRM84_24DC	REL POL	1
5KS2	9																IRM84_24DC	REL POL	1
5KS3	9																IR4_24DC	REL POL	1
5U1	9	FALOWNIK DO SILNIKA 5.5kW, 460VAC 3-FAZOWY															VFD055FP4EA-52	DELTA ELECTRONICS	1
60F1	100	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N C10, 2P															A9F04210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
60F2	100	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N C10, 2P															A9F04210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
60F3	100	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N C6, 2P															A9F04206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
60F4	100	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY IDPN N VIGI 1P+N 10A 30mA A															A9D32610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61F1	101	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N C6, 1P															A9F04106	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61F2	101	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N C6, 1P															A9F04106	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61F3	101	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N C6, 1P															A9F04106	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61F4	101	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY IDPN N VIGI 1P+N 10A 30mA A															A9D32610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62F1	102	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 4-BIEGUNOWY, 40A, 30mA															235784	MOELLER	1
62F2	102	WYŁĄCZNIK C60N 1P 25A, 6kA, CHARAKTERYSTYKA C, 415VAC															23742	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62F3	102	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 4-BIEGUNOWY, 40A, 30mA															235784	MOELLER	1
62F4	102	WYŁĄCZNIK C60N 3P 25A, 6kA, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC															23654	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62F5	102	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 4-BIEGUNOWY, 40A, 30mA															235784	MOELLER	1
62F6	102	WYŁĄCZNIK C60N 3P 25A, 6kA, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC															23654	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62F7	102	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC															24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62F8	102	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC															24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62F9	102	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC															24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F1	103	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 4-BIEGUNOWY, 40A, 30mA															235784	MOELLER	1
63F2	103	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC															24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F3	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B															23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1

= +



OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS																	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
63F4	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B																	23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F5	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F6	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F7	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F8	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F9	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F10	103	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F11	104	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 4-BIEGUNOWY, 40A, 30mA																	235784	MOELLER	1
63F12	104	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC																	24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F13	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B																	23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F14	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B																	23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F15	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F16	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F17	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F18	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F19	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63F20	104	WYŁĄCZNIK C60N 1P 16A CHARAKTERYSTYKA B																	23916	SCHNEIDER ELECTRIC	1
65F1	105	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 4-BIEGUNOWY, 40A, 30mA																	235784	MOELLER	1
65F2	105	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC																	24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
65K1	105	STYCZNIK MOCY 9A 220V 50/60Hz EN																	LC1D0900M7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
66F1	105	WYŁĄCZNIK C60N 1P 25A, 6KA, CHARAKTERYSTYKA C, 415VAC																	23742	SCHNEIDER ELECTRIC	1
66F2	105	WYŁĄCZNIK MODUŁOWY C60N 3P 16A, CHARAKTERYSTYKA B, 415VAC																	24148	SCHNEIDER ELECTRIC	1
66F3	105	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B																	23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1
66F4	105	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B																	23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1
66F5	105	WYŁĄCZNIK C60N 1P 10A CHARAKTERYSTYKA B																	23915	SCHNEIDER ELECTRIC	1
FPP1.1	4	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ IPR40r 4P, 230/400VAC, 15/40KA																	A9L16597	SCHNEIDER ELECTRIC	1
MOD1	1	KONTROLER PROGRAMOWANY, ETHERNET TCP/IP 10/100Mbit/s																	750-880	WAGO	1
MOD2	1	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms																	750-1405	WAGO	1
MOD3	1	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms																	750-1405	WAGO	1
MOD4	1	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms																	750-1405	WAGO	1
MOD5	1	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 16We 24VDC 3ms																	750-1405	WAGO	1
MOD6	1	MODUŁ WYJŚĆ CYFROWYCH, 16Wy 24VDC 0.5A																	750-1504	WAGO	1
MOD7	1	MODUŁ WYJŚĆ CYFROWYCH, 16Wy 24VDC 0.5A																	750-1504	WAGO	1

= +

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]

<b>ZBuDRUG sp. z o.o.</b> 38-306 Libusza 696	PROJEKTOWAŁ				Rozb.i przeb. istn.Oczyszczalni Ścieków w m.Wójtowa Zestawienie materiałów	Gmina Lipinki	Projekt nr :	Schemat <b>9</b> ◀ 8 ▶	Program SEE v. 5.10
	mgr inż. J. Wójcisz								
	SPRAWDZIŁ								
	mgr inż. B.Budzik								
	DATA UTWORZENIA								
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAMYSKO				

[illegible]

OZNACZENIE	TYP/PRZEKRÓJ	LOKALIZACJA WYJŚCIA					LOKALIZACJA WEJŚCIA					Długość kabla				
W1	OLFLEX CLASSIC 100 CY 4G6	DMUCHAWA1					RG					15,00				
W2	OLFLEX CLASSIC 100 CY 4G6	DMUCHAWA2					RG					14,00				
W3	00350173	DMUCHAWA3					RG					15,00				
W4	00350173	DMUCHAWA4					RG					0,00				
W5	00350173	DMUCHAWA5					RG					18,00				
W10	1119407	RG					ZR					30,00				
W11	1119407	RG					ZB									
W12	1119407	RG					ZB									
W13	1119407	RG					ZB									
W14	1119407	RG					ZB									
W15	1119407	RG					SBR1					40,00				
W16	1119407	KOMORA ZASUW					RS1					30,00				
W17	1119314	RG					SBR1					40,00				
W18	1119407	RG					SBR1									
W19	1119407	RG					SBR2					45,00				
W20	1119407	KOMORA ZASUW					RS1					30,00				
W21	1119314	RG					SBR2					45,00				
W22	1119407	RG					SBR2									
W23	1119407	KOMORA ZASUW					RG					30,00				
W24	1119314	KOMORA ZASUW					RS1									
W25	1119314	DMUCHAWA1					RG					15,00				
WS1	10060	DMUCHAWA2					RG									
WS2	10060	DMUCHAWA3					RG									
WS3	10063	DMUCHAWA4					RG									
WS4	10063	DMUCHAWA5					SPP1					20,00				
WS5	10063	RG					SOO					40,00				
WS6	10063	RG					SZAFKA ZAWOROWA									
WS7	10063	RG					SZAFKA ZAWOROWA									
WS40	10093	RG					SZAFKA CZUJNIKÓW					45,00				
WS43	10093	RG					SZAFKA CZUJNIKÓW									
WS46	10101	RG					ZR					15,00				
WS47	10100	RG														
WS48.1	10091	RG														

= +

OZNACZENIE	TYP/PRZEKRÓJ	LOKALIZACJA WYJŚCIA	LOKALIZACJA WEJŚCIA	Długość kabla
WS48.2	10090	RG	ZR	
WS49.1	10091	RG	ZB	
WS49.2	10090	RG	ZB	
WS50.1	10091	RG	SBR1	45,00
WS50.2	10060	RG	SBR1	
WS51.1	10091	RG	SBR2	
WS51.2	10060	RG	SBR2	
WZ1	15502563	RG	ZASILANIE	20,00
WZ2	15502533	RG	AGREGAT	50,00
WZ3	119500523	RG	WAW	20,00
WZ4	H03 VH-H 2x1	RG	AGREGAT	0,00
WZ5	YKY 5x6	RG	SPP1	
WZ6	YKY 5x6	RG	SOO	
WZ7	YKYżo 3x1,5	RG	KOMORA ZASUW	
WZ8	YKYżo 3x1,5	RG	SBR1	
WZ9	YKYżo 3x1,5	RG	SBR2	
WZ10	YKYżo 3x1,5	PIX	RG	
WZ11	YKYżo 5x2,5	HALA	RG	
WZ12	YKYżo 5x2,5	HALA	RG	
WZ13	YKYżo 5x2,5	RG	SBR1	
WZ14	YKYżo 5x2,5	RG	WENTYLACJA	
WZ15	YKYżo 5x2,5	RG	WENTYLACJA	
WZ16	YKYżo 5x2,5	REZERWA	RG	