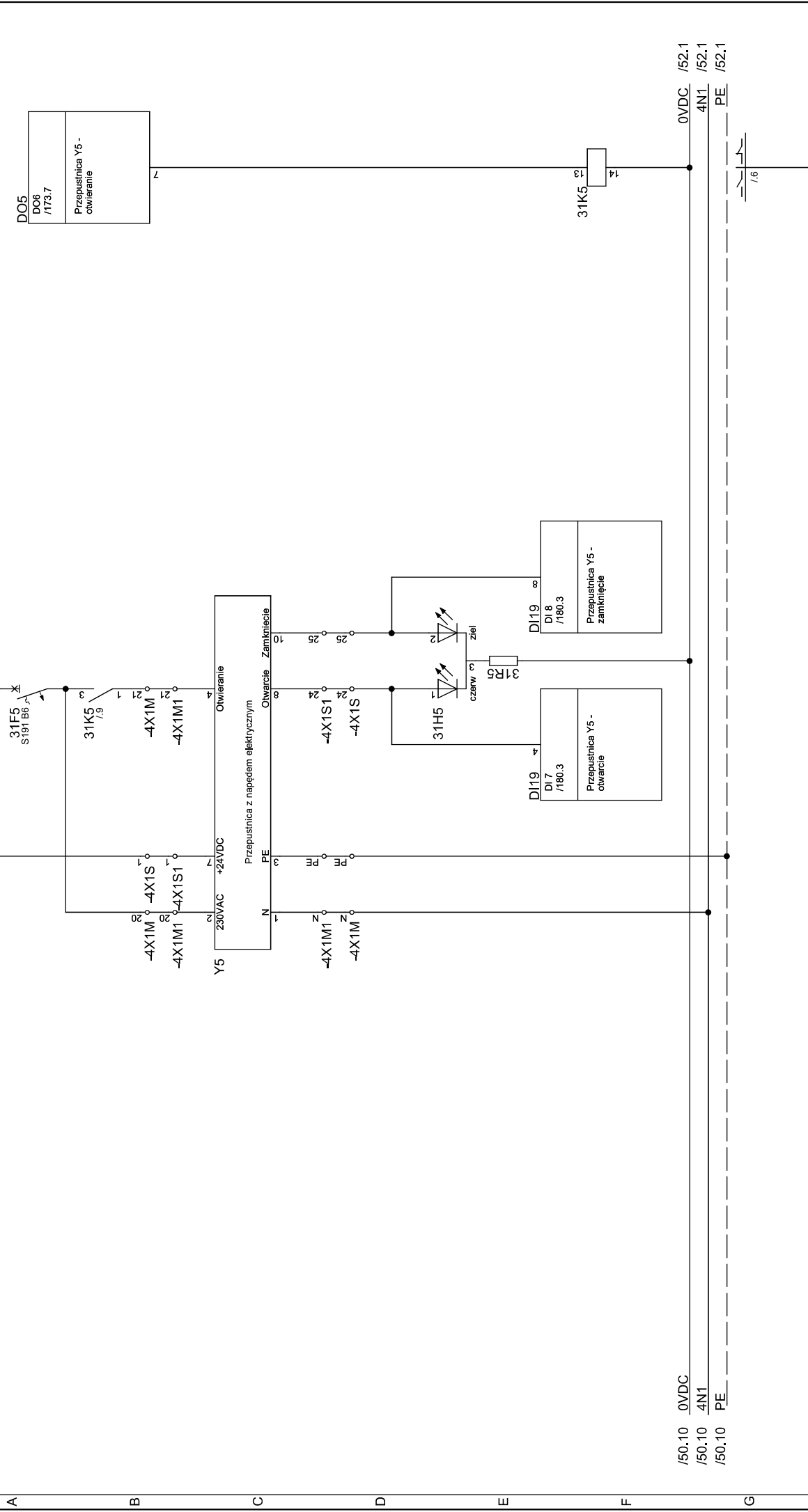
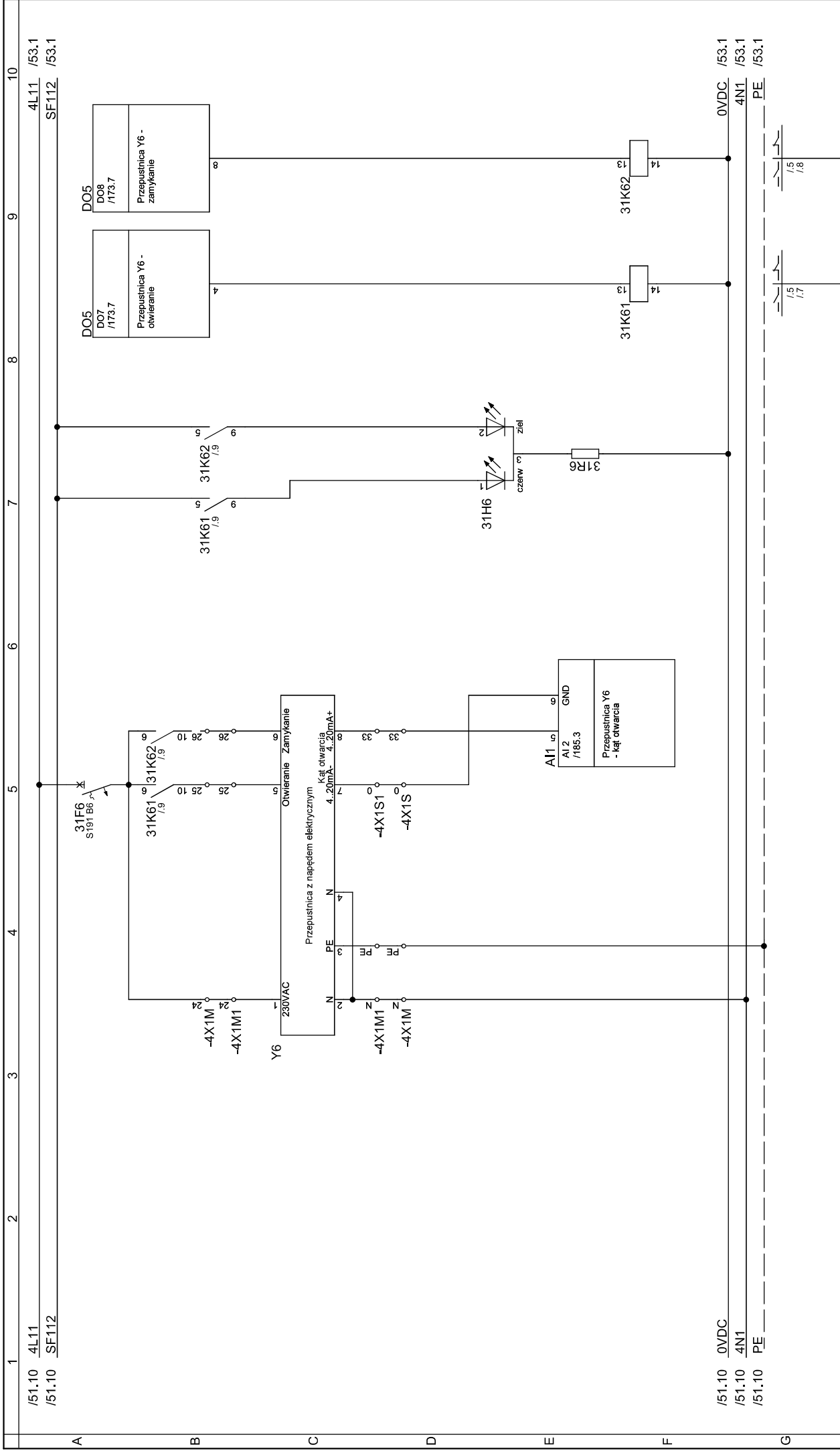


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

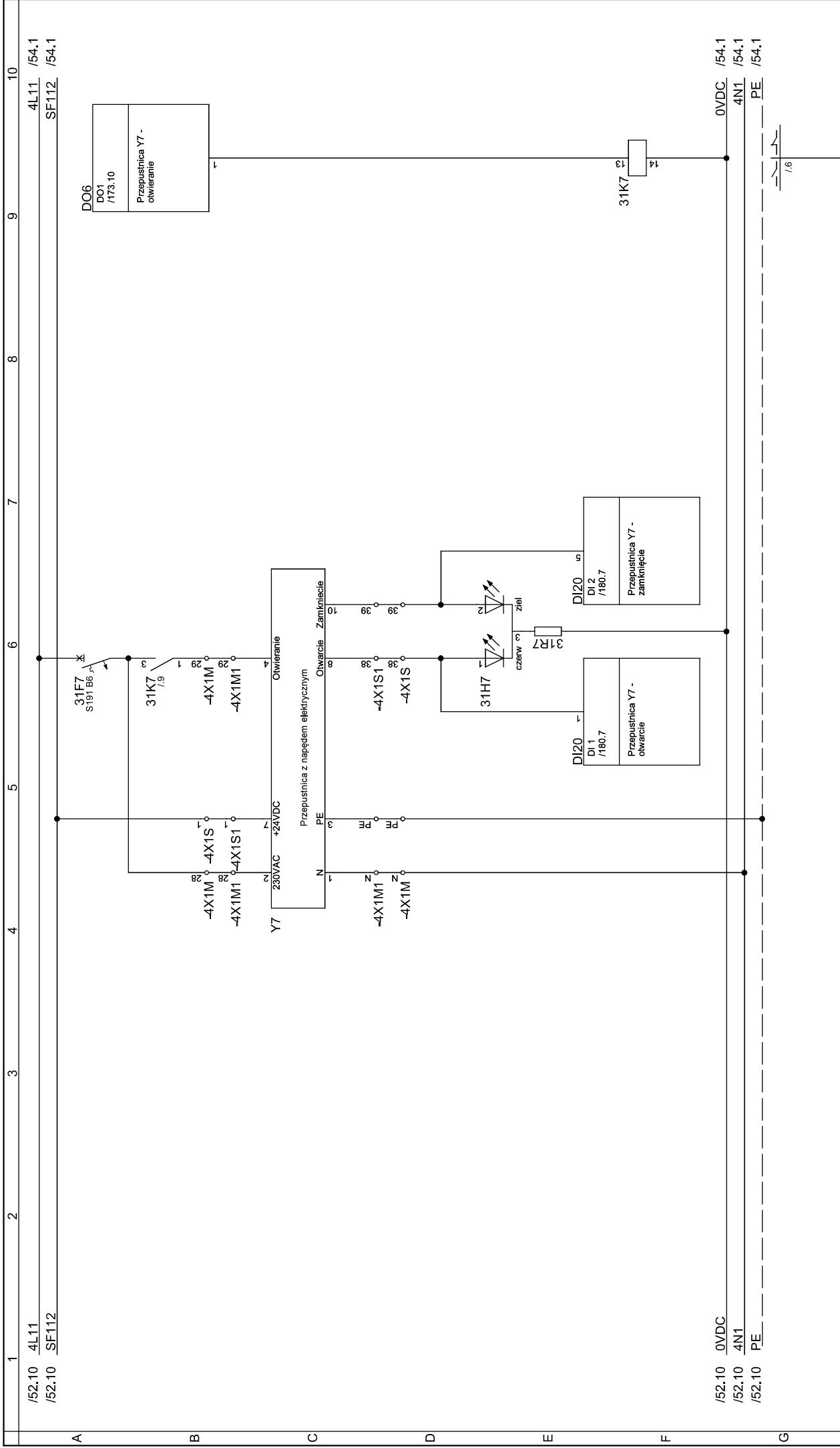
/50.10 4L11 /52.1
/50.10 SF112 /52.1



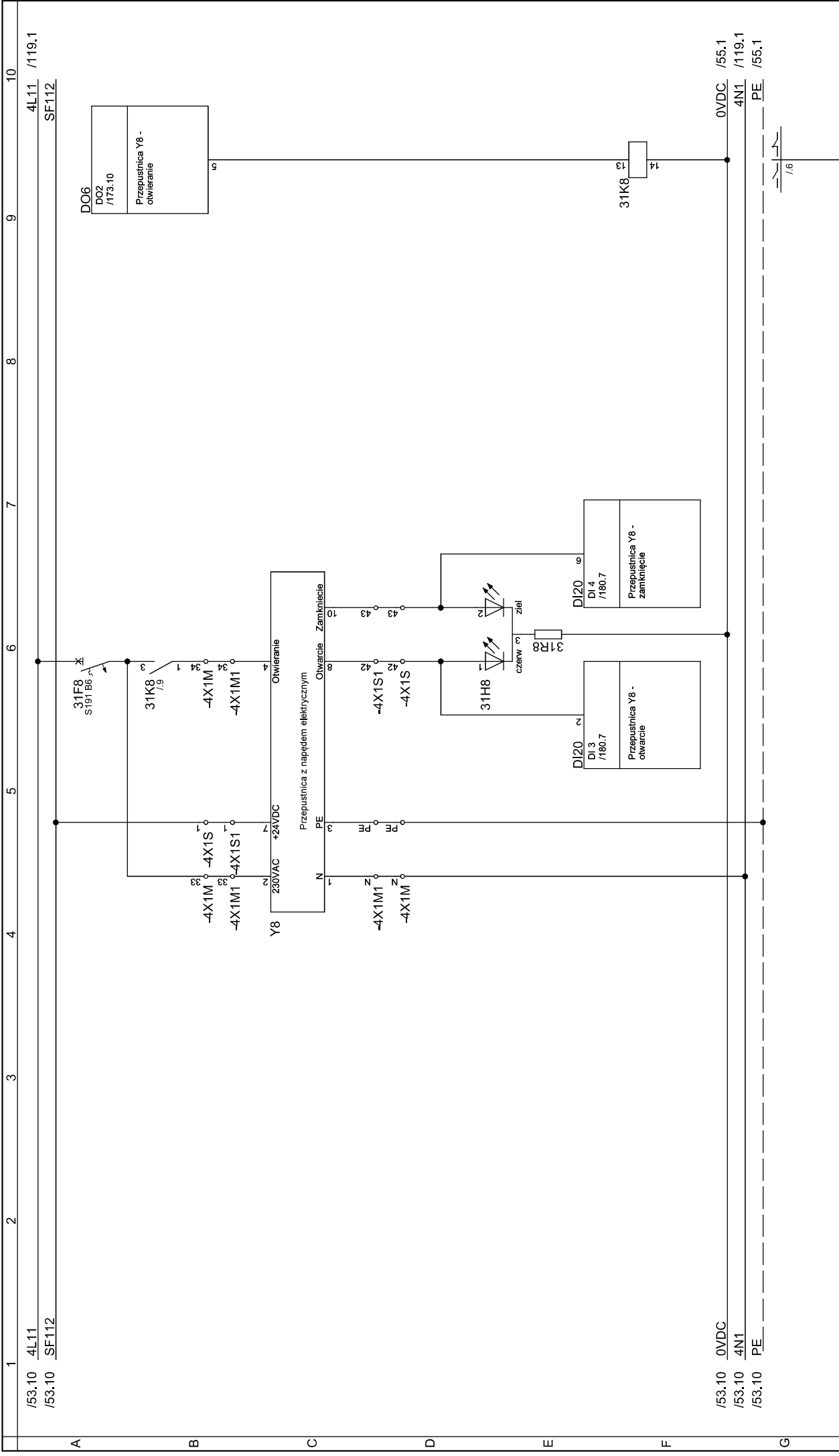
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepuszczną Y5	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 51	
				Rysunek nr: 1:1
Biuro projektowe	Nazwa projektu	Klient	Obiekt: SUW Graniczna	Poprzednia strona 50
			Branka: AKPIA	Następna strona 52
Data mod.: 15.04.2023	15.04.2023	Klient	Tytuł strony	Liczba stron 242



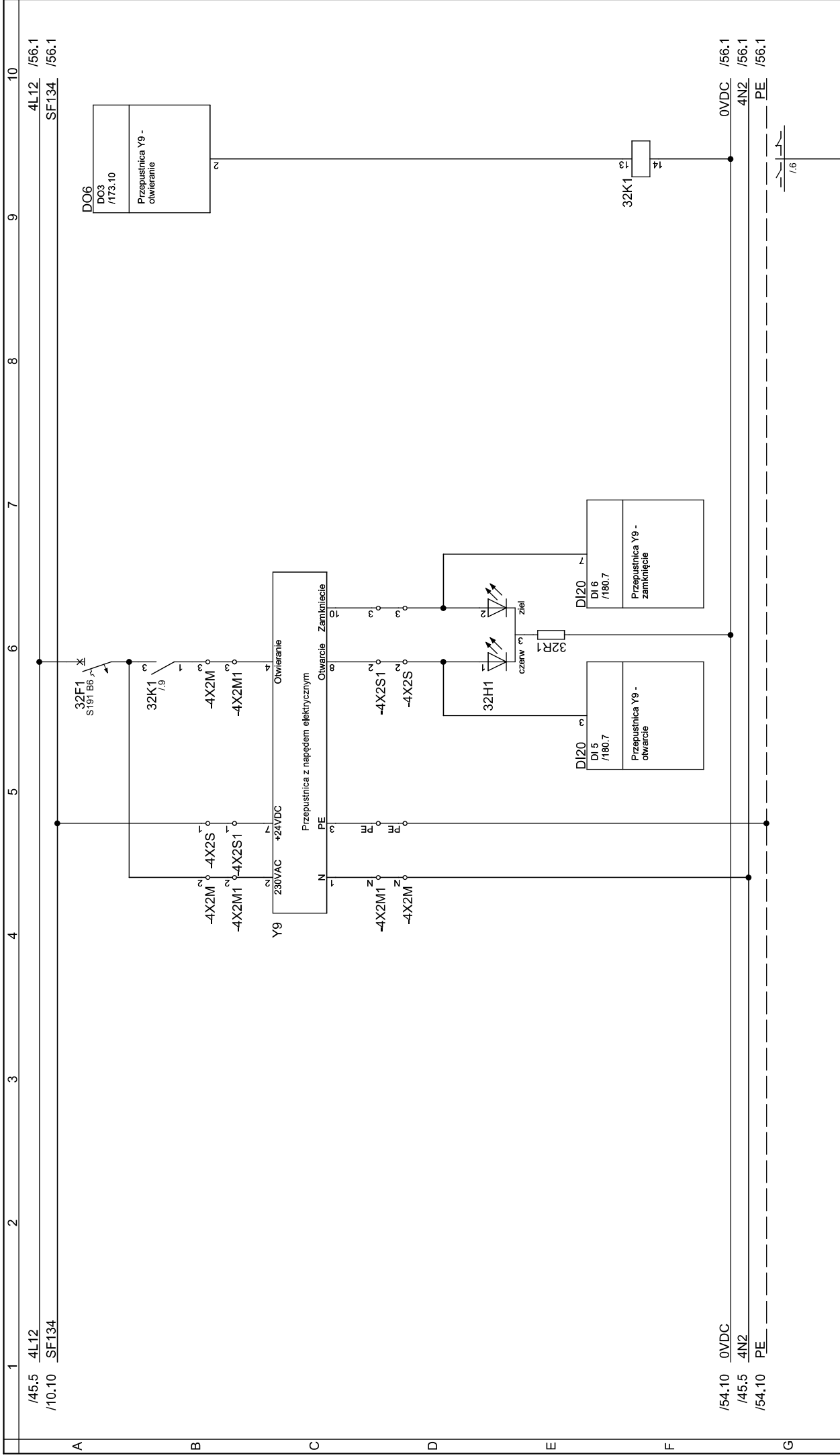
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																				
/51.10 /51.10	4L11 SF112								4L11 /53.1 SF112 /53.1																																				
<table border="1"> <tr> <td>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW</td> <td>Sterowanie przepustnicą Y6</td> <td>Nr. projektu: 01/MK/11/2022</td> <td>Strona 52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Rysunek nr: 1:1</td> <td>Skala 1:1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Objekt: SUW Graniczna</td> <td>Poprzednia strona 51</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Branża: AKPIA</td> <td>Następna strona 53</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Tytuł strony</td> <td>Liczba stron 242</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Nazwa projektu</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Biuro projektowe</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Klient</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Data mod.: 15.04.2023</td> <td></td> </tr> </table>										Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepustnicą Y6	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 52			Rysunek nr: 1:1	Skala 1:1			Objekt: SUW Graniczna	Poprzednia strona 51			Branża: AKPIA	Następna strona 53			Tytuł strony	Liczba stron 242			Nazwa projektu				Biuro projektowe				Klient				Data mod.: 15.04.2023	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepustnicą Y6	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 52																																										
		Rysunek nr: 1:1	Skala 1:1																																										
		Objekt: SUW Graniczna	Poprzednia strona 51																																										
		Branża: AKPIA	Następna strona 53																																										
		Tytuł strony	Liczba stron 242																																										
		Nazwa projektu																																											
		Biuro projektowe																																											
		Klient																																											
		Data mod.: 15.04.2023																																											



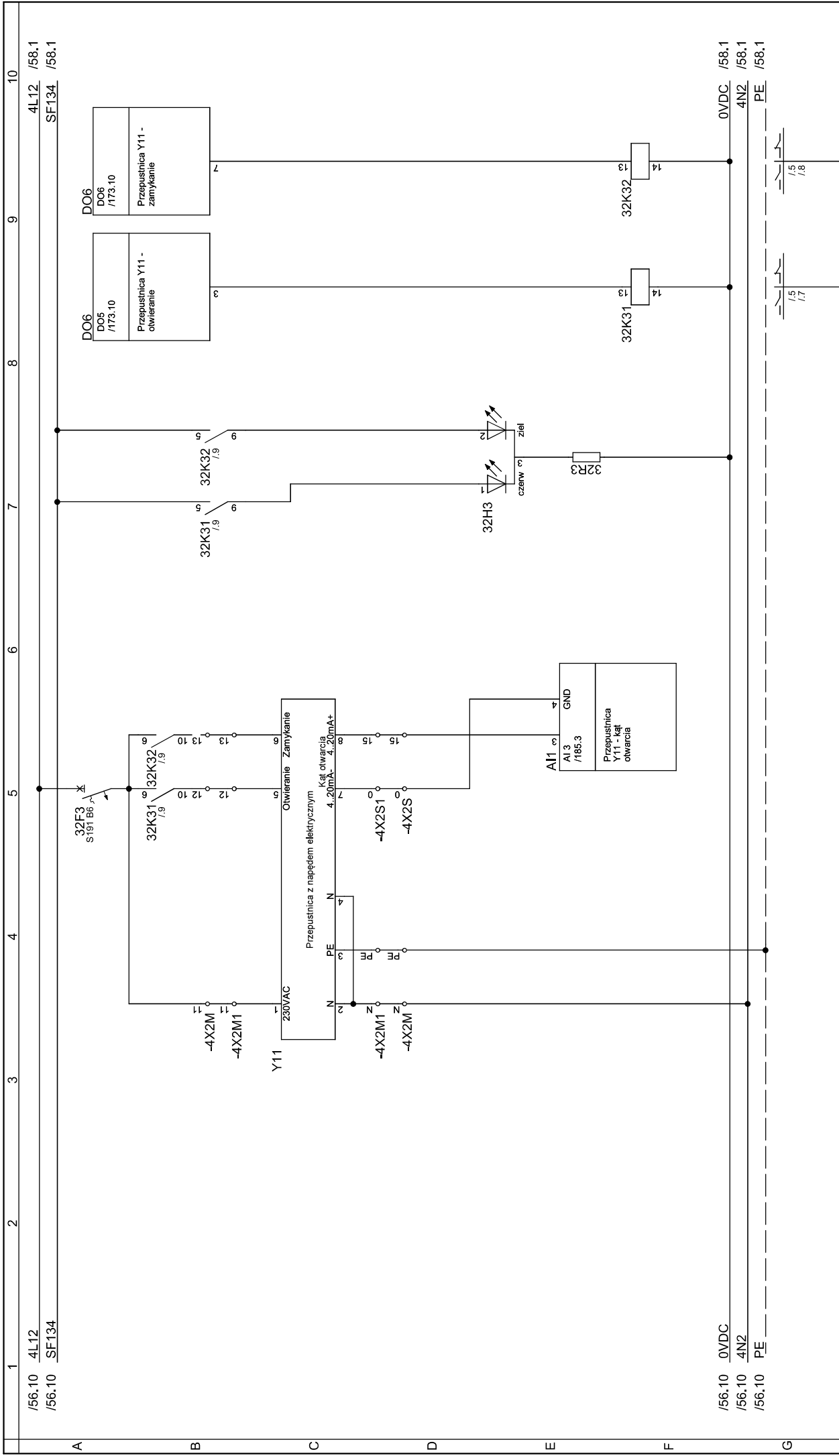
52.10 /52.10	4L11 /SF112	10 /54.1 /54.1	4L11 /SF112	53
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW			Sterowanie przepuszcznicą Y7	
Biuro projektowe			Tytuł strony	
Klient			Nazwa projektu	
Data mod.: 15.04.2023			Nr. projektu: 01/MK/11/2022	
			Strona Skala	
			Rysunek nr: 1:1	
			Objekt: SUW Graniczna	
			Poprzednia strona	
			52	
			Branża: AKPIA	
			Następna strona	
			54	
			Liczba stron	
			242	



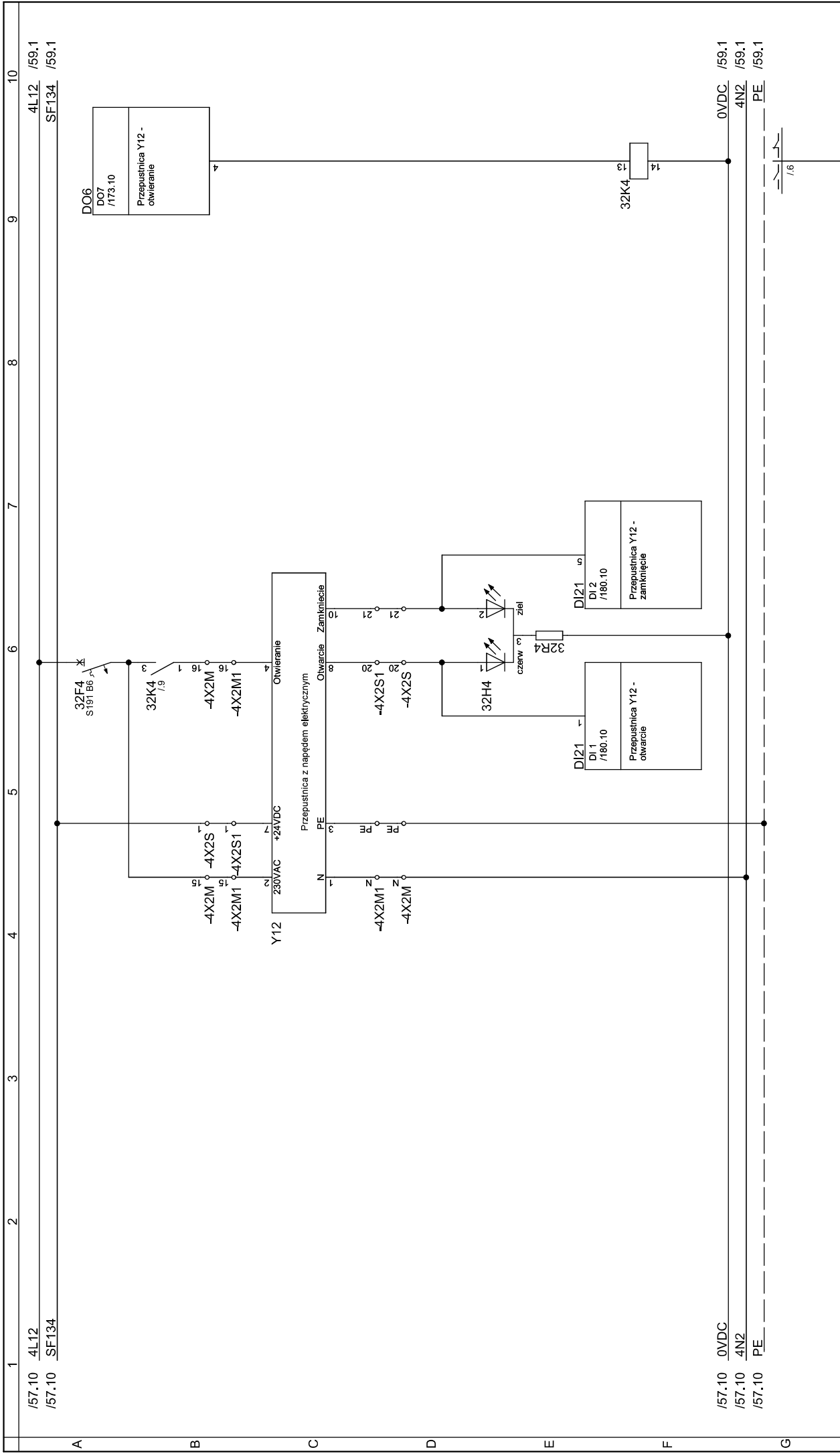
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/53.10 /53.10	4L11 SF112								4L11 /119.1 SF112
/53.10 0VDC		/53.10 4N1		/53.10 PE		0VDC /55.1		4N1 /119.1 PE /55.1	
/53.10		Klient		Nazwa projektu		Tytuł strony		Strona	
Data mod.: 15.04.2023				Biuro projektowe		Sterowanie przepuszcznicą Y8		01/MK/11/2022	
						Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Nr. projektu:	
								1:1	
								Rysunek nr:	
								SUW Graniczna	
								Obiekt:	
								AKPIA	
								Branża:	
								Następna strona	
								55	
								Liczba stron	
								242	



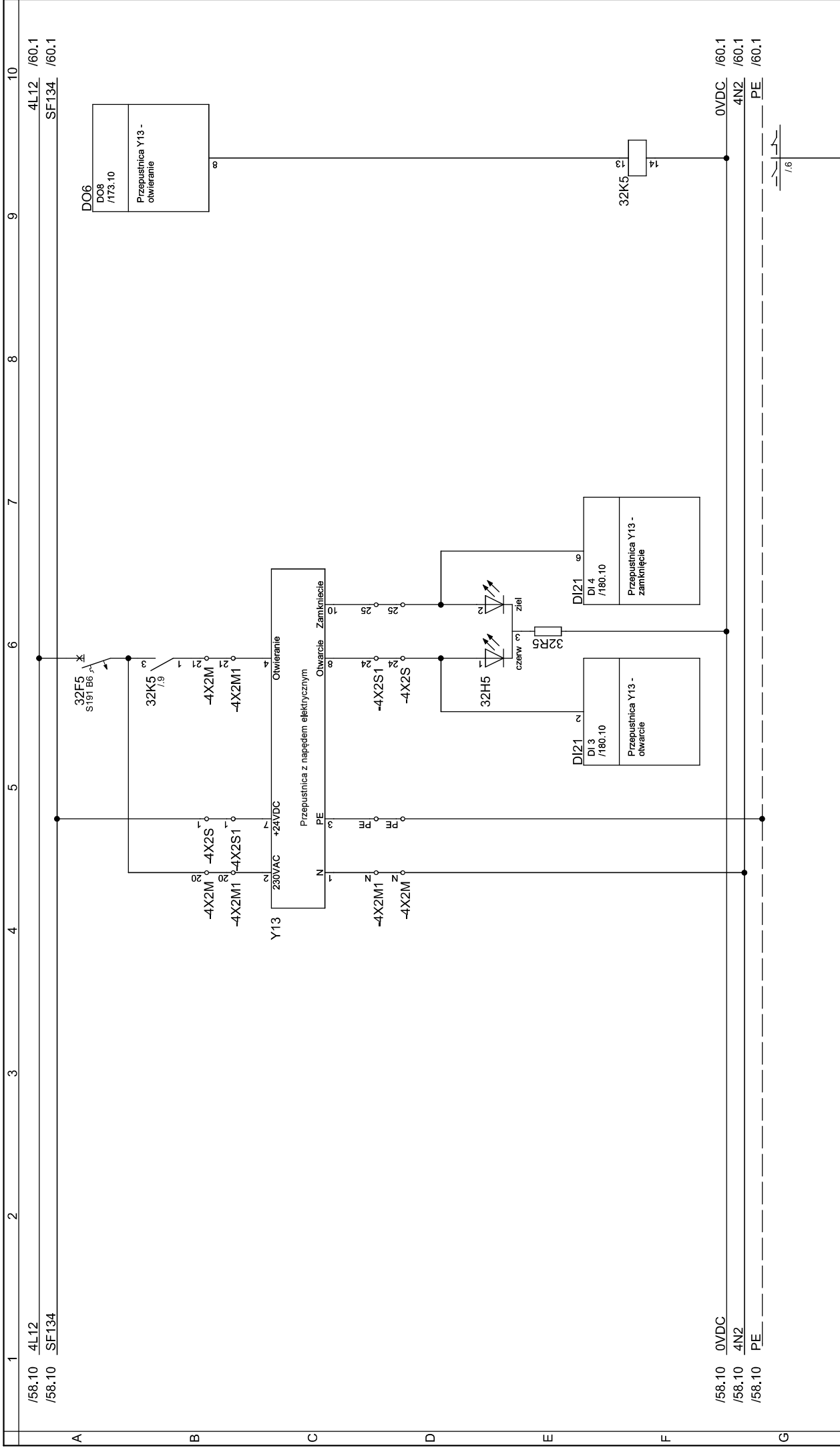
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/45.5 /10.10	4L12 SF134								4L12 /56.1 SF134 /56.1
A	B	C	D	E	F	G			
/54.10 0VDC /45.5 4N2 /54.10 PE					0VDC /56.1 4N2 /56.1 PE /56.1				
Biuro projektowe					Klient				
Data mod.: 17.04.2023					Tytuł strony				
Nazwa projektu					Sterowanie przepustnicą Y9				
Nr. projektu: 01/MK/11/2022					Strona 55				
Rysunek nr: 1:1					Skala 1:1				
Objekt: SUW Graniczna					Poprzednia strona 54				
Branża: AKPIA					Następna strona 56				
242					Liczba stron 242				



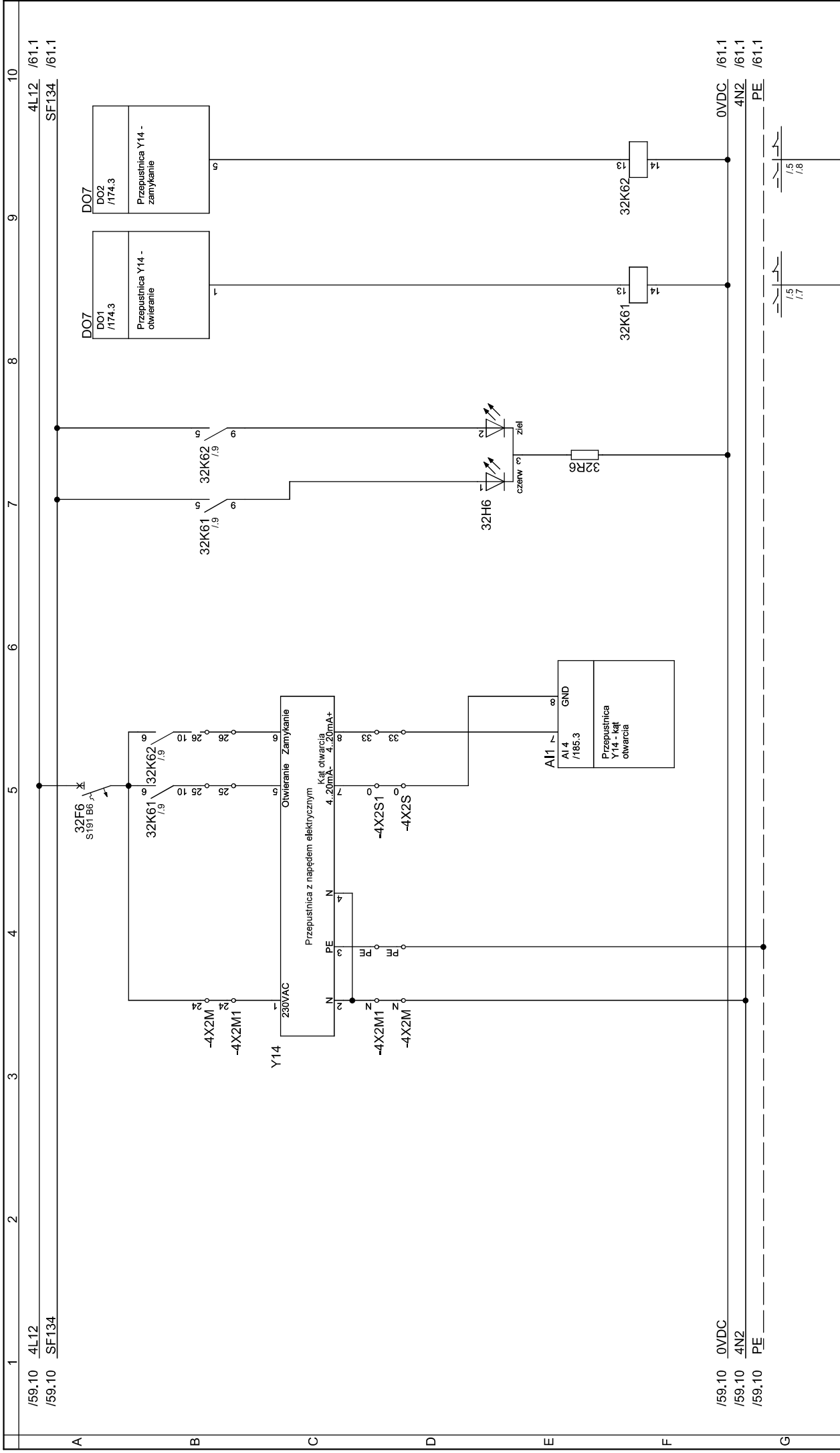
57	Strona	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	
1:1	Skala	Rysunek nr:	
56	Poprzednia strona	Obiekt: SUW Graniczna	
58	Następna strona	Branża: AKPIA	
242	Liczba stron	Tytuł strony	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Nazwa projektu	
Biuro projektowe		Klient	
Data mod.: 15.04.2023			



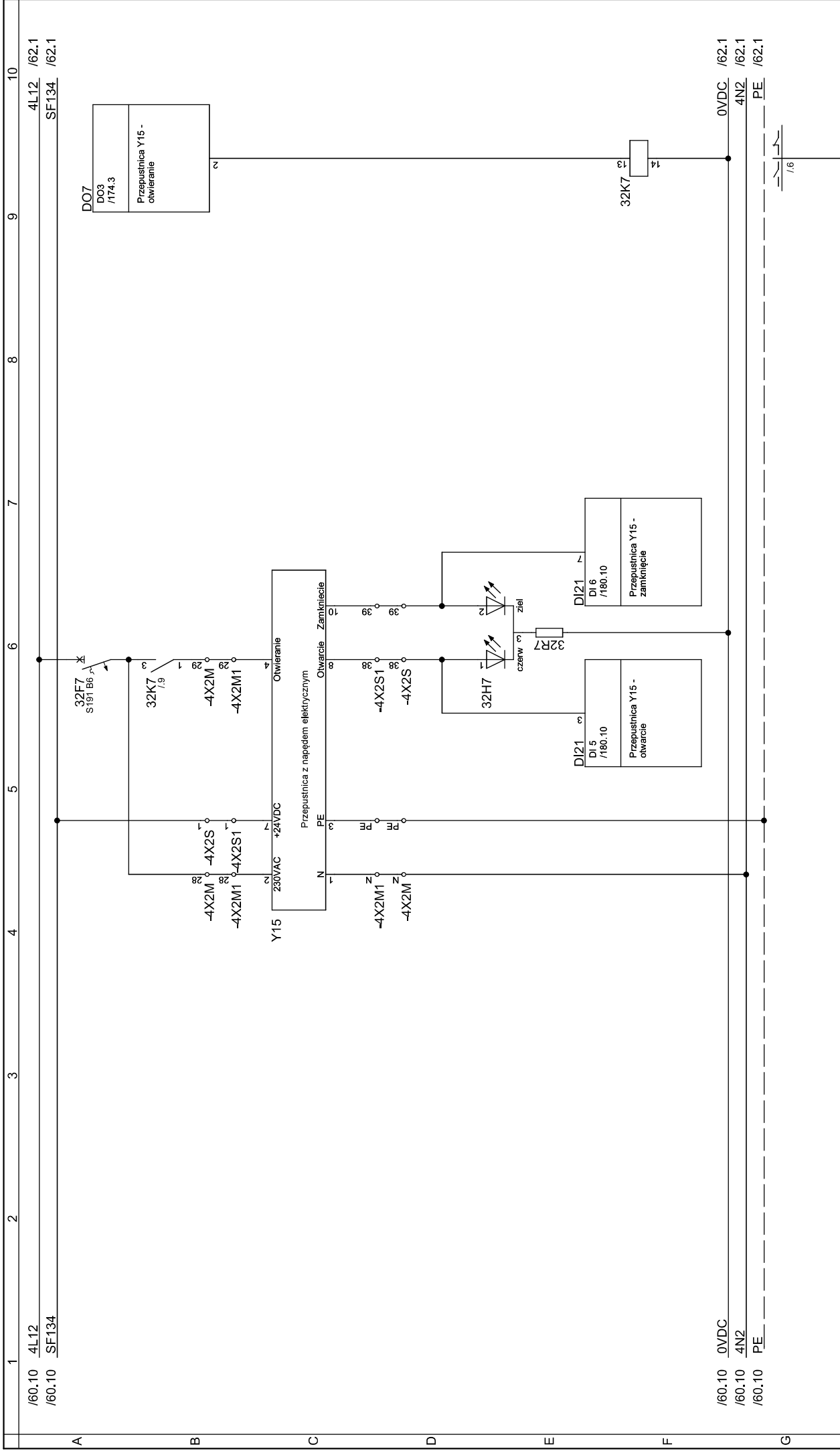
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/57.10 /57.10	4L12 SF134								4L12 /59.1 SF134 /59.1
A	B	C	D	E	F	G			
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW					Sterowanie przepustnicą Y12		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 58
							Rysunek nr: 1:1		
							Objekt: SUW Graniczna		
							Branża: AKPIA		
					Tytuł strony		Poprzednia strona 57		
					Nazwa projektu		Następna strona 59		
					Biuro projektowe		Klient		
					Data mod.: 15.04.2023		Liczba stron 242		



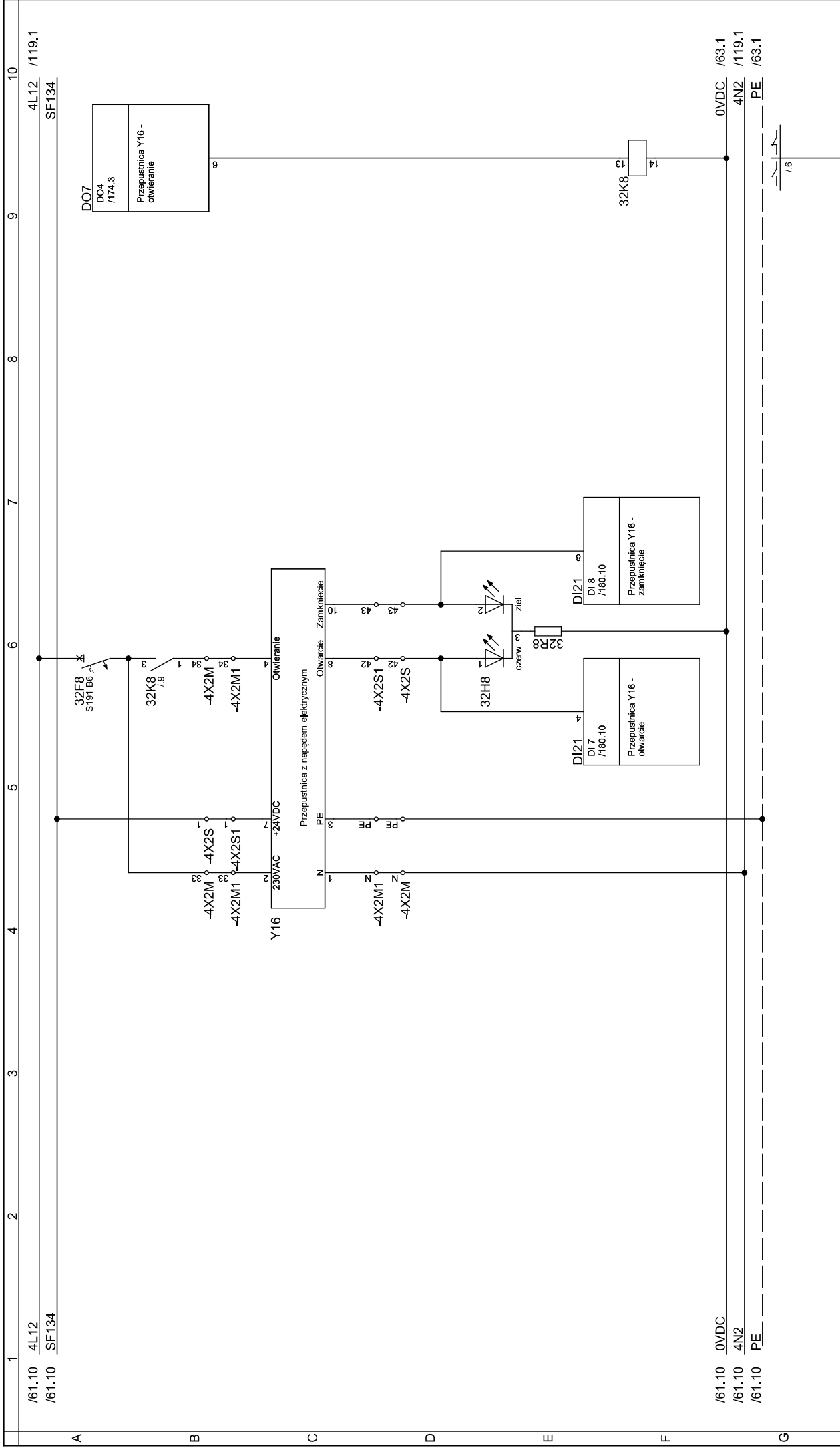
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
/58.10 /58.10	4L12 SF134								4L12 /60.1 SF134 /60.1	
A	B	C	D	E	F	G	<p>DO6 DO8 /173.10 Przepuszcznica Y13 - otwieranie</p> <p>32K5 1/3</p> <p>4X2M 4X2M1</p> <p>4X2S 4X2S1</p> <p>230VAC N PE</p> <p>Przepuszcznica z napędem elektrycznym Otwieranie Zamykanie</p> <p>4X2M1 4X2M</p> <p>4X2S1 4X2S</p> <p>32H5 czerwn Ziel</p> <p>DI21 DI 3 /180.10 Przepuszcznica Y13 - otwieranie</p> <p>DI21 DI 4 /180.10 Przepuszcznica Y13 - zamykanie</p> <p>32K5</p> <p>0VDC /60.1 4N2 /60.1 PE /60.1</p> <p>1/6</p>			
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW						Sterowanie przepuszcznicą Y13			Nr. projektu: 01/MK/11/2022	
Biuro projektowe						Tytuł strony			Strona 59	
Klient						Nazwa projektu			Skala 1:1	
Data mod.: 15.04.2023						Objekt: SUW Graniczna			Poprzednia strona 58	
15.04.2023						Branża: AKPIA			Następna strona 60	
						Liczba stron 242				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/59.10 /59.10	4L12 SF134								4L12 /61.1 SF134 /61.1
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepuszcznicą Y14		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 60			
				Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1			
				Objekt: SUW Graniczna		Poprzednia strona 59			
				Branża: AKPIA		Następna strona 61			
Data mod.: 15.04.2023		Klient		Biuro projektowe		Tytuł strony		Liczba stron 242	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/60.10 /60.10	4L12 SF134								4L12 /62.1 SF134 /62.1
A	B	C	D	E	F	G			
					Przepuszcznica z napędem elektrycznym Otwarcie Zamknięcie Y15 230VAC +24VDC PE N Z 32F7 S191BC 32K7 /1,9 4X2M 4X2S 4X2M1 4X2S1 32H7 czerń Ziel 32R7 DI21 DI5 /180.10 Przepuszcznica Y15 - otwarcie DI21 DI6 /180.10 Przepuszcznica Y15 - zamknięcie 32K7 0VDC 4N2 PE /62.1 /62.1 /62.1 /1,6				
Biuro projektowe					Klient				
Data mod.: 15.04.2023					Tytuł strony				
Nazwa projektu					Sterowanie przepuszcznicą Y15				
					Nr. projektu: 01/MK/11/2022 Strona 61				
					Rysunek nr: 1:1 Skala 1:1				
					Objekt: SUW Graniczna Poprzednia strona 60				
					Branża: AKPIA Następna strona 62				
					Liczba stron 242				



1 /61.10 4L12 /119.1
 /61.10 SF134

A DO7
 DC4 /174.3
 Przeputnica Y16 -
 otwieranie

B 32F8 S191 B6
 32K8 /19
 4X2M 4X2S1

C Przeputnica z napędem elektrycznym
 Otwieranie Zamknięcie
 Otwarcie Zamknięcie

D 4X2M1 4X2S1 4X2M2 4X2S2
 32H8 czerwny Ziel

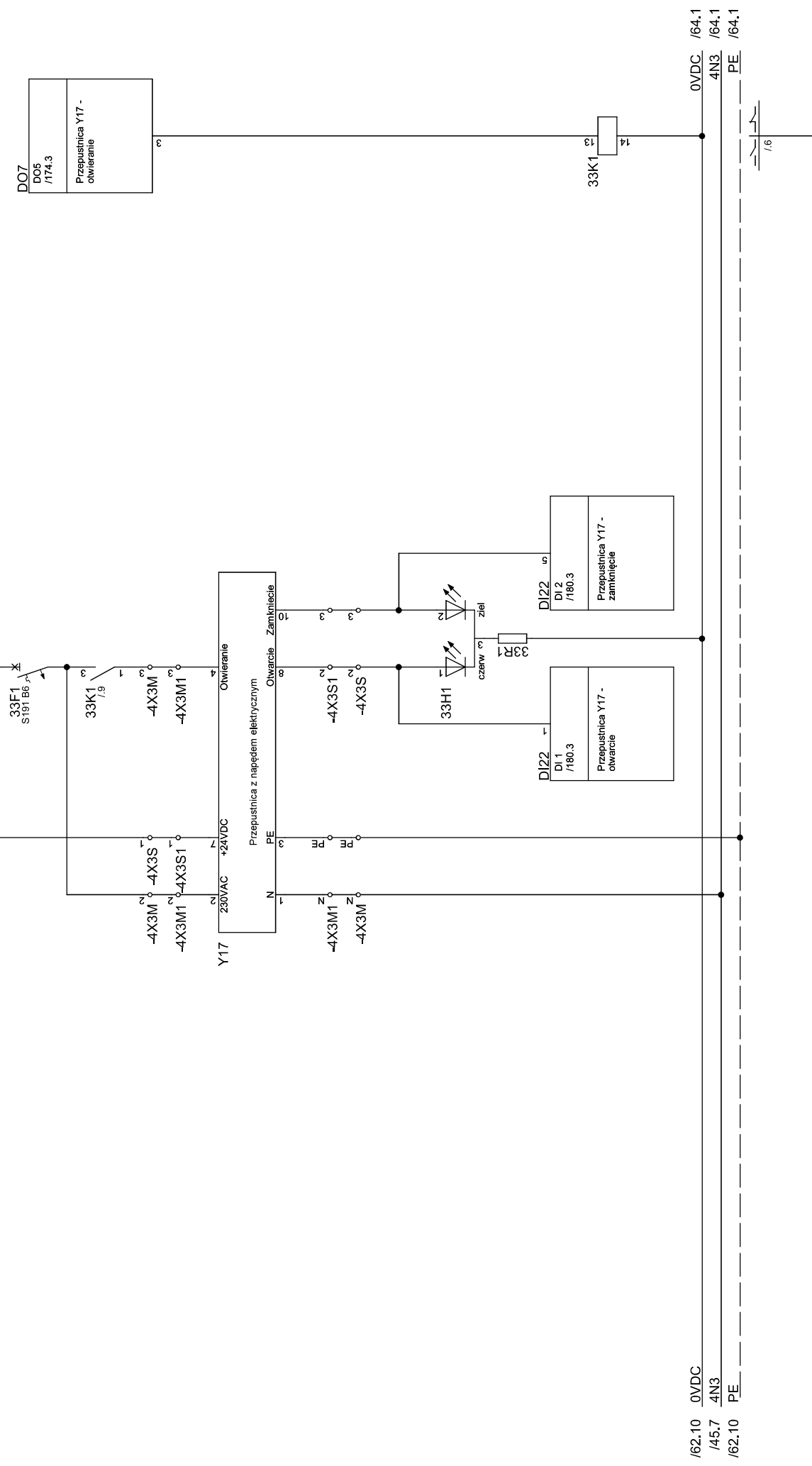
E DI21 DI8 32R8
 DI7 /180.10 DI21 DI8 /180.10
 Przeputnica Y16 -
 otwieranie Przeputnica Y16 -
 zamknięcie

F 32K8 1 2
 0VDC /63.1
 4N2 /119.1
 PE /63.1

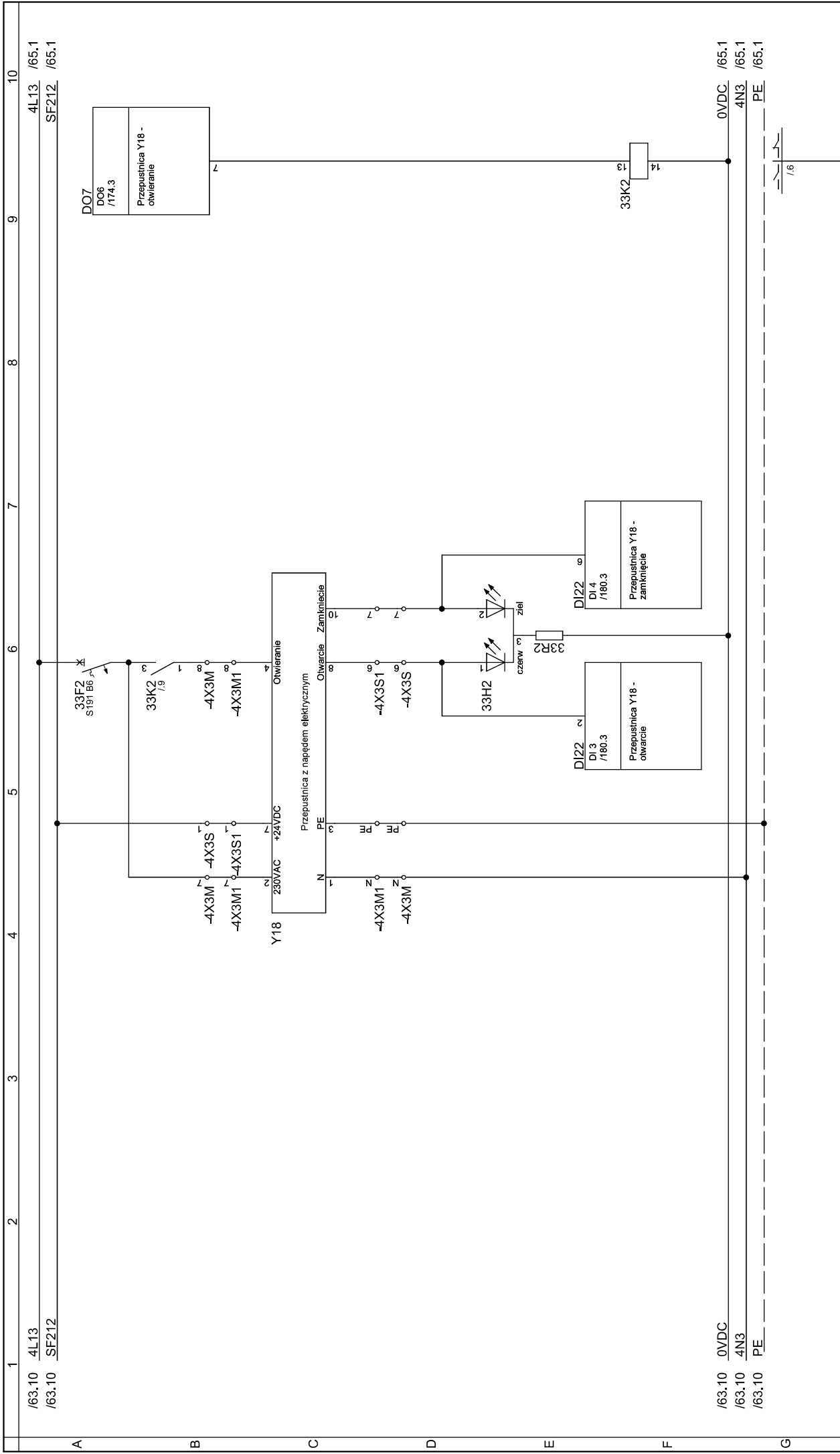
G /16

Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przeputnicą Y16	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 62
		Rysunek nr: 1:1	Skala 1:1
		Objekt: SUW Ganiczna	Poprzednia strona 61
		Branża: AKPIA	Następna strona 63
Biuro projektowe	Nazwa projektu	Tytuł strony	Liczba stron 242
Klient			
Data mod.: 15.04.2023			

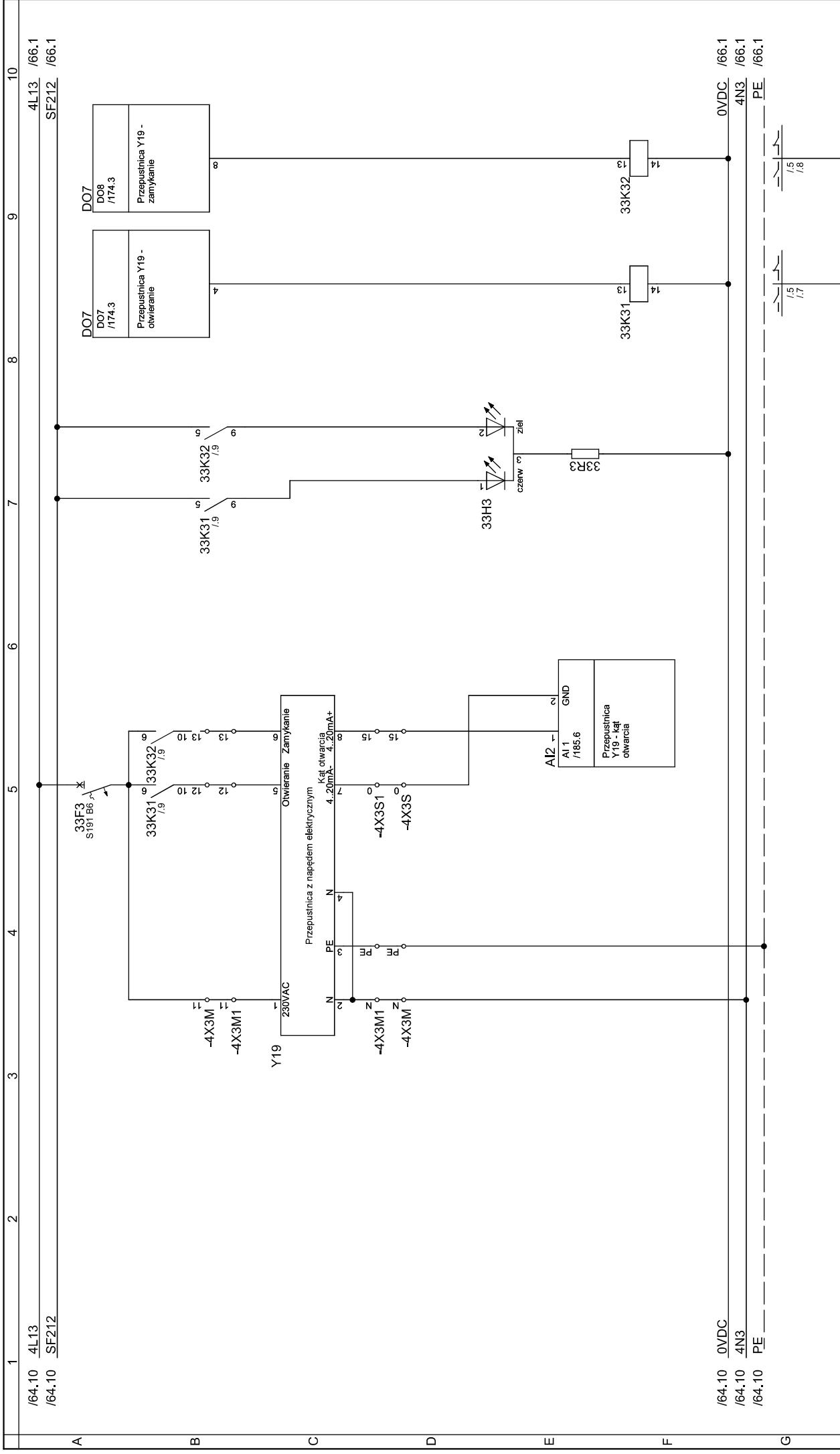
1 /45.7 /10.10 2 3 4 5 6 7 8 9 10 /4L13 /64.1 /SF212 /64.1



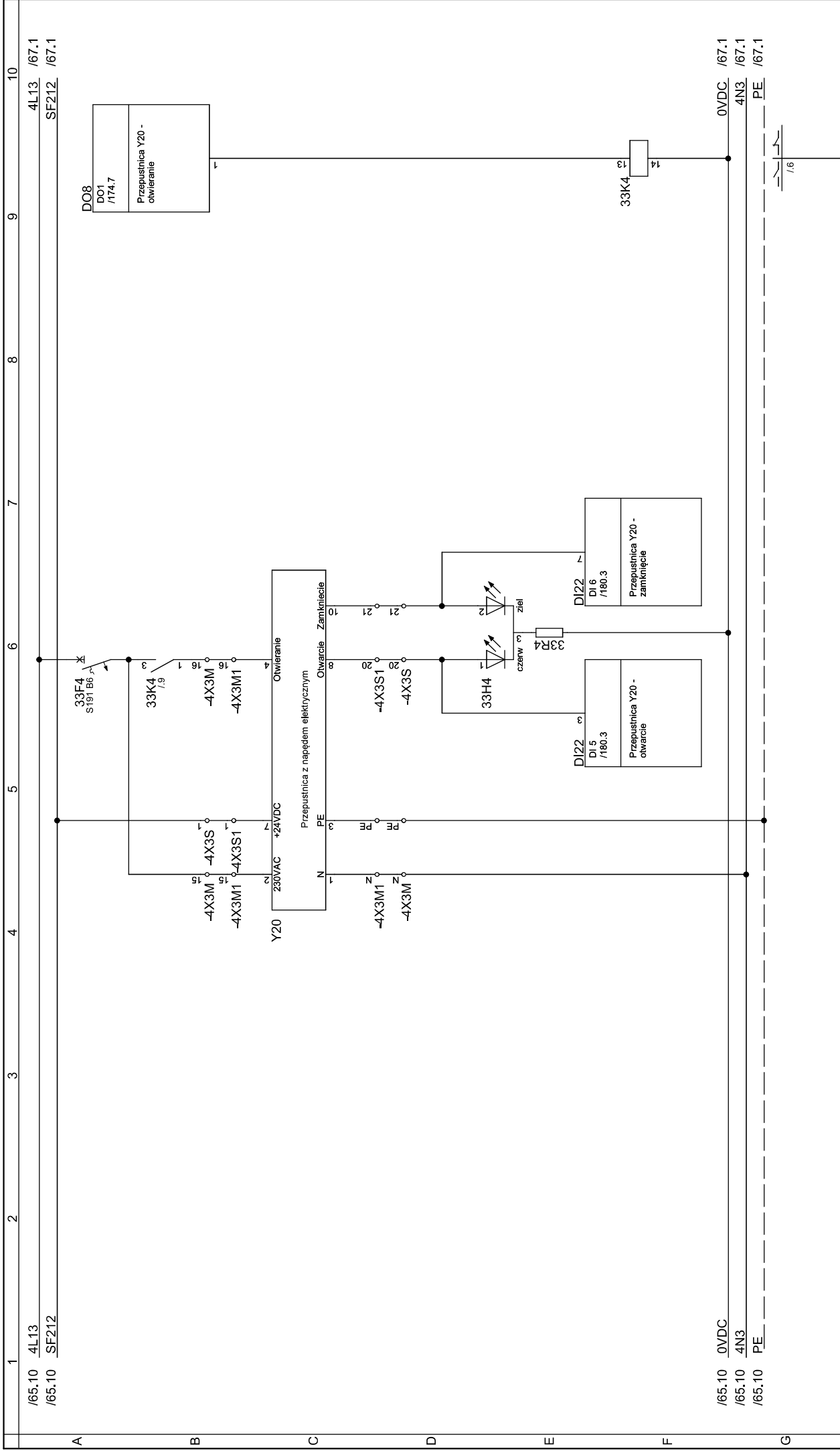
/62.10 /45.7 /62.10	0VDC	4N3	PE																				
	/64.1 /64.1 /64.1																						
	/64.1 /64.1 /64.1																						
	/64.1 /64.1 /64.1																						
<table border="1"> <tr> <td>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW</td> <td>Sterowanie przepuszcznicą Y17</td> <td>Nr. projektu: 01/MK/11/2022</td> <td>Strona 63</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Rysunek nr: 1:1</td> <td>Skala 1:1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Objekt: SUW Ganiczna</td> <td>Poprzednia strona 62</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Branża: AKPIA</td> <td>Następna strona 64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Liczba stron 242</td> </tr> </table>				Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepuszcznicą Y17	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 63			Rysunek nr: 1:1	Skala 1:1			Objekt: SUW Ganiczna	Poprzednia strona 62			Branża: AKPIA	Następna strona 64				Liczba stron 242
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepuszcznicą Y17	Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 63																				
		Rysunek nr: 1:1	Skala 1:1																				
		Objekt: SUW Ganiczna	Poprzednia strona 62																				
		Branża: AKPIA	Następna strona 64																				
			Liczba stron 242																				
Biuro projektowe		Nazwa projektu																					
Klient		Tytuł strony																					
Data mod.: 17.04.2023																							



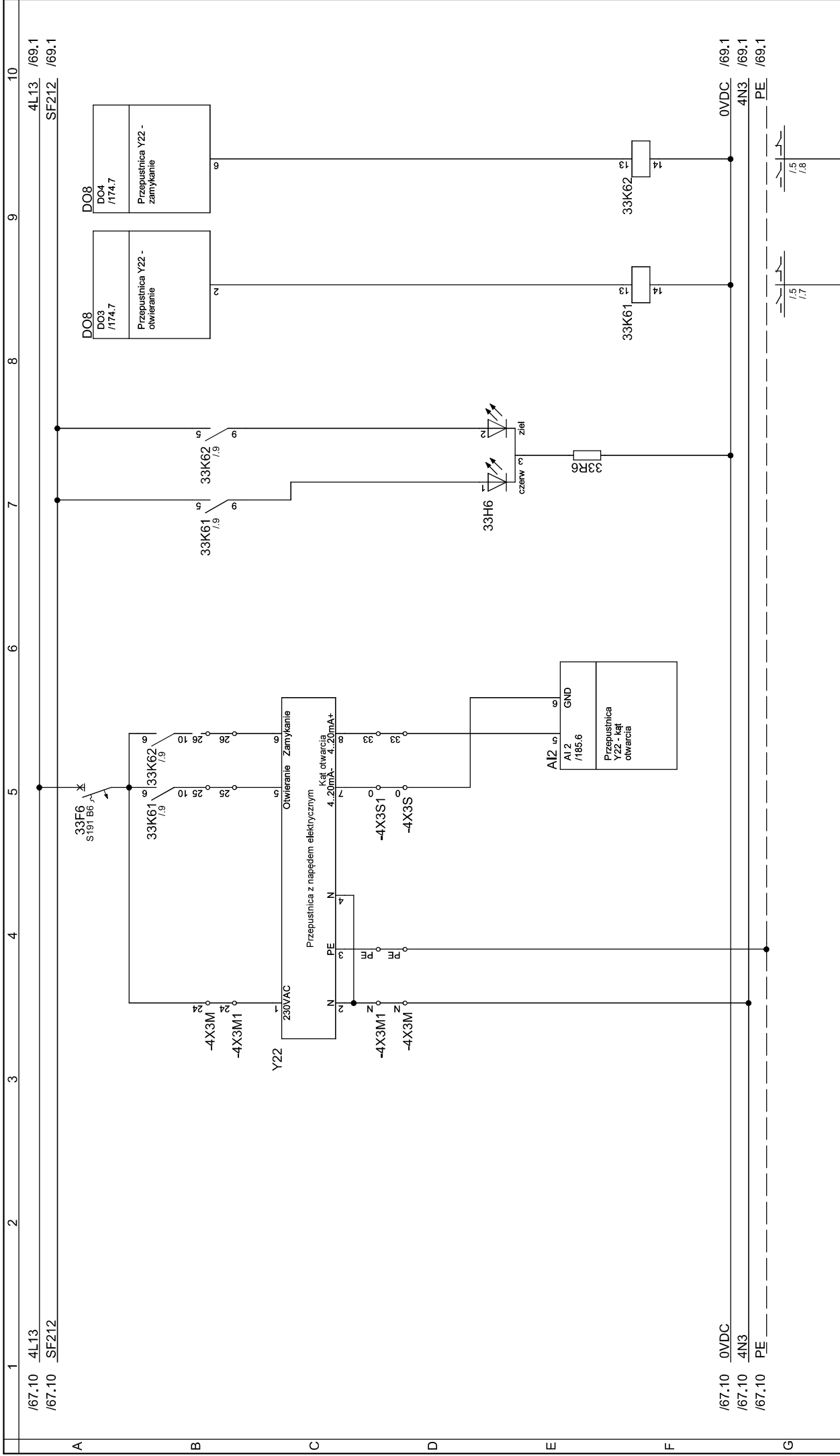
/63.10 /63.10	4L13 SF212	4L13 SF212	/65.1 /65.1	10
A	B	C	D	E
F	G			
/63.10 /63.10 /63.10	0VDC 4N3 PE	0VDC 4N3 PE	/65.1 /65.1 /65.1	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepuszcznicą Y18		Nr. projektu: 01/MK/11/2022
				Strona 64
				Rysunek nr: 1:1
				Objekt: SUW Ganiczna
				Poprzednia strona 63
				Branża: AKPIA
				Następna strona 65
				Liczba stron 242
Data mod.: 15.04.2023		Klient	Tytuł strony	
Biuro projektowe		Nazwa projektu		



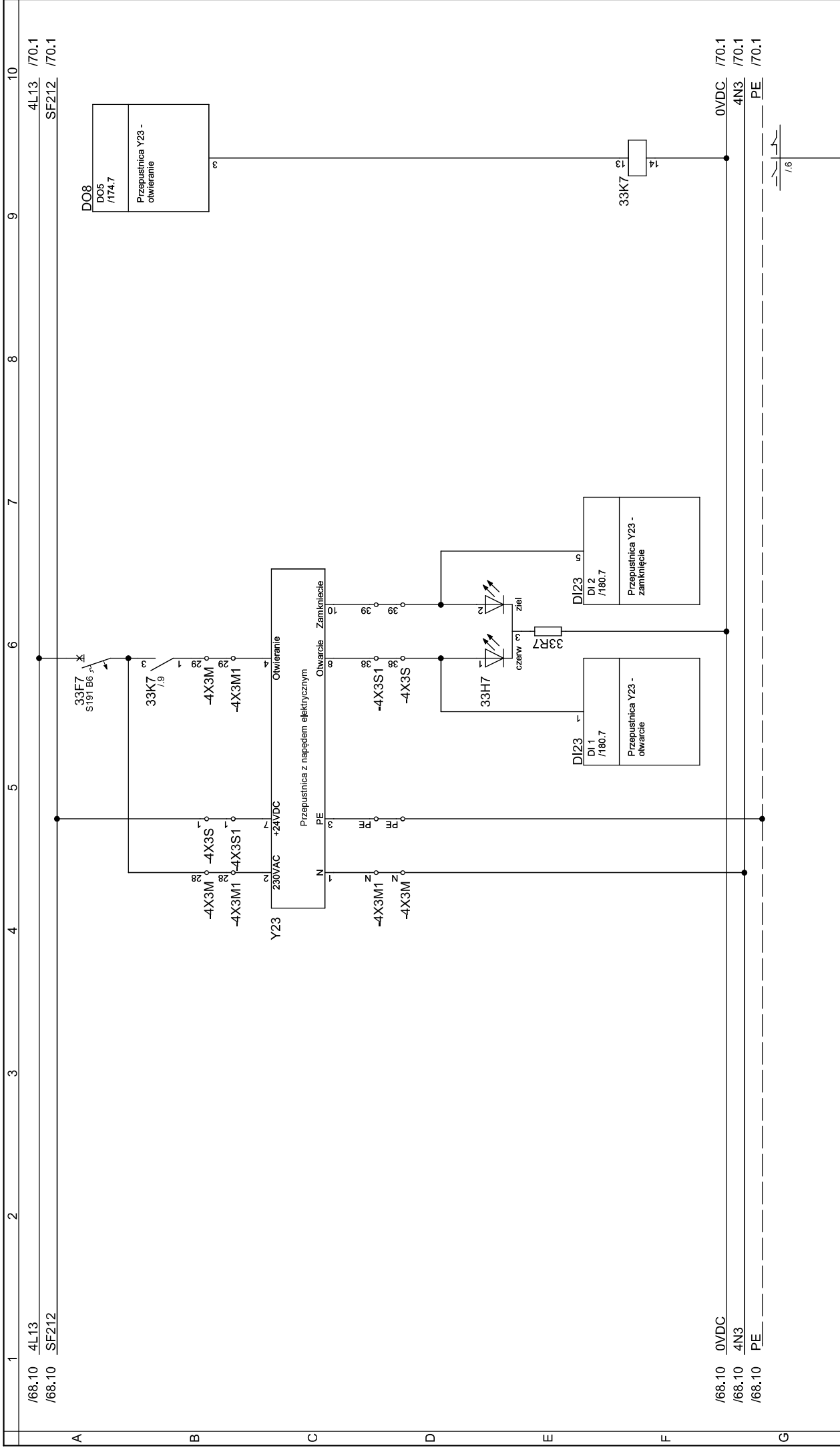
/64.10 /4L13 /64.10 /SF212	10 4L13 /66.1 SF212 /66.1	9	8	7	6	5	4	3	2	1
<p>DO7 DO8 /174.3 Przepustnica Y19 - zamykanie</p> <p>DO7 DO7 /174.3 Przepustnica Y19 - otwieranie</p> <p>33K31 33K32</p> <p>33H3 czerwny zielony</p> <p>33K31 33K32</p> <p>33H3</p> <p>33R3</p> <p>0VDC /66.1 4N3 /66.1 PE /66.1</p>										
<p>33F3 S191 B6</p> <p>33K31 33K32</p> <p>4X3M 4X3M1</p> <p>230VAC</p> <p>Y19</p> <p>Przepustnica z napędem elektrycznym Kąt otwarcia 4...20mA 4...20mA+</p> <p>PE PE PE PE</p> <p>N N N N</p> <p>4X3M1 4X3M</p> <p>4X3S1 4X3S</p> <p>AI1 /185.6 GND Przepustnica Y19 - kat otwarcia</p> <p>AI2</p>										
<p>65 Strona</p> <p>1:1 Skala</p> <p>64 Poprzednia strona</p> <p>66 Następna strona</p> <p>242 Liczba stron</p>										
<p>15.04.2023 Klient</p> <p>Biuro projektowe</p> <p>Nazwa projektu</p> <p>Tytuł strony</p> <p>AKPIA</p> <p>SUW</p> <p>01/MK/11/2022</p> <p>Nr. projektu:</p> <p>1:1</p> <p>Skala</p> <p>64</p> <p>Poprzednia strona</p> <p>66</p> <p>Następna strona</p> <p>242</p> <p>Liczba stron</p>										
<p>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW</p> <p>Sterowanie przepustnicą Y19</p> <p>Nr. projektu:</p> <p>Rysunek nr:</p> <p>Objekt:</p> <p>Branża:</p> <p>Tytuł strony</p> <p>Nazwa projektu</p> <p>Biuro projektowe</p> <p>Klient</p> <p>15.04.2023</p> <p>Data mod.:</p>										



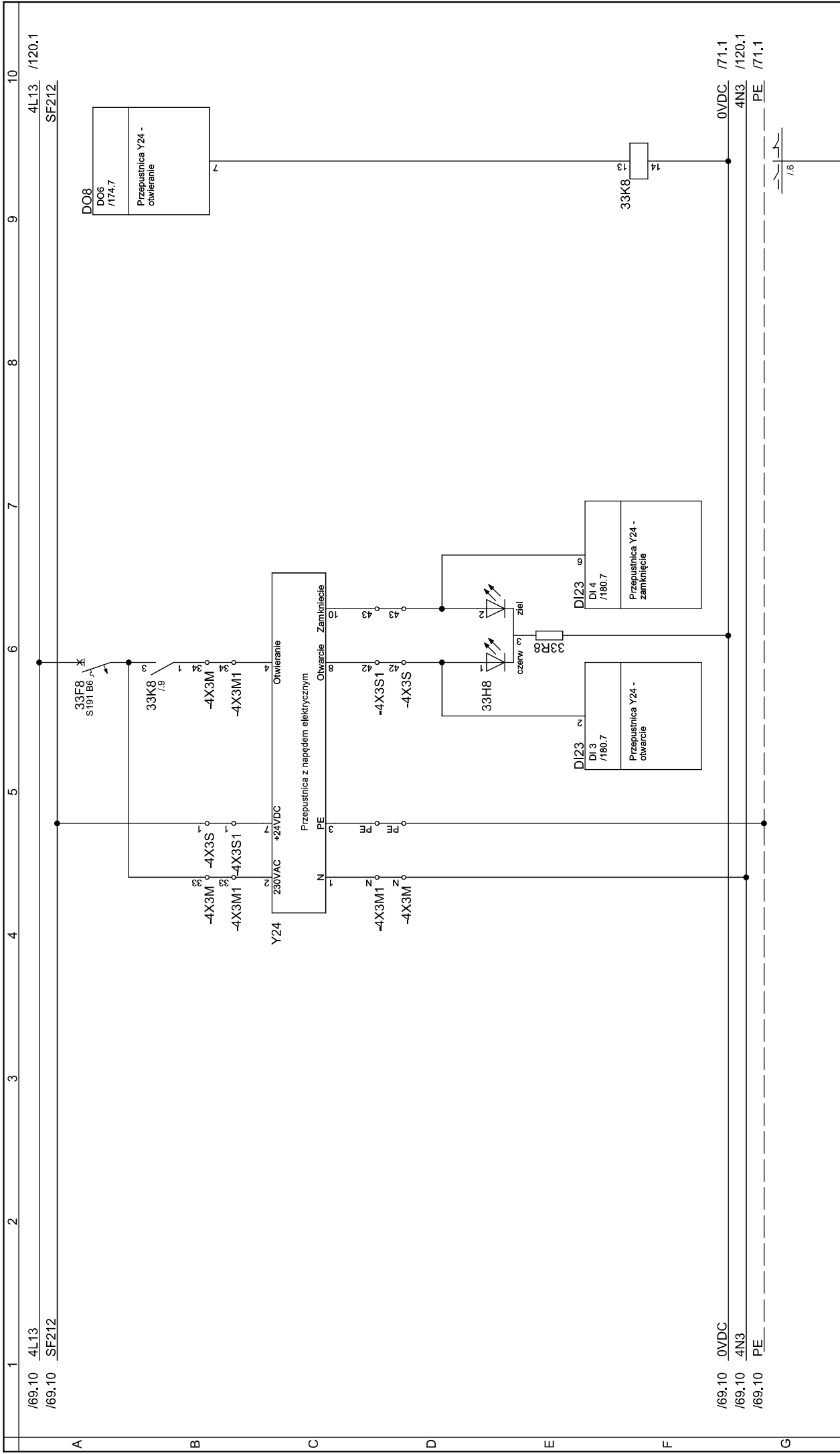
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																										
/65.10 /65.10	4L13 SF212								4L13 /67.1 SF212 /67.1																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>DO8</td> <td>DO1 /174.7</td> <td>Przepuszcznik Y20 - otwarcie</td> </tr> </table>										DO8	DO1 /174.7	Przepuszcznik Y20 - otwarcie																																																																																							
DO8	DO1 /174.7	Przepuszcznik Y20 - otwarcie																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>Przepuszcznik Y20 - otwarcie</td> <td>Przepuszcznik Y20 - zamknięcie</td> </tr> </table>										Przepuszcznik Y20 - otwarcie	Przepuszcznik Y20 - zamknięcie																																																																																								
Przepuszcznik Y20 - otwarcie	Przepuszcznik Y20 - zamknięcie																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Przepuszcznik Y20 - otwarcie</td> <td>Przepuszcznik Y20 - zamknięcie</td> </tr> </table>										Przepuszcznik Y20 - otwarcie	Przepuszcznik Y20 - zamknięcie																																																																																								
Przepuszcznik Y20 - otwarcie	Przepuszcznik Y20 - zamknięcie																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>0VDC</td> <td>4N3</td> <td>PE</td> </tr> </table>										0VDC	4N3	PE																																																																																							
0VDC	4N3	PE																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>0VDC /67.1</td> <td>4N3 /67.1</td> <td>PE /67.1</td> </tr> </table>										0VDC /67.1	4N3 /67.1	PE /67.1																																																																																							
0VDC /67.1	4N3 /67.1	PE /67.1																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>66</td> <td>Strona</td> <td>01/MK/11/2022</td> <td>Nr. projektu:</td> <td colspan="6">Sterowanie przepuszcznicą Y20</td> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td>Skala</td> <td></td> <td>Rysunek nr:</td> <td colspan="6">Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>Poprzednia strona</td> <td></td> <td>Objekt:</td> <td colspan="6">SUW Graniczna</td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>Następna strona</td> <td></td> <td>Branża:</td> <td colspan="6">AKPIA</td> </tr> <tr> <td>242</td> <td>Liczba stron</td> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Tytuł strony</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Nazwa projektu</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Biuro projektowe</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Klient</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6">Data mod.: 15.04.2023</td> </tr> </table>										66	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	Sterowanie przepuszcznicą Y20						1:1	Skala		Rysunek nr:	Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW						65	Poprzednia strona		Objekt:	SUW Graniczna						67	Następna strona		Branża:	AKPIA						242	Liczba stron			Tytuł strony										Nazwa projektu										Biuro projektowe										Klient										Data mod.: 15.04.2023					
66	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	Sterowanie przepuszcznicą Y20																																																																																															
1:1	Skala		Rysunek nr:	Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW																																																																																															
65	Poprzednia strona		Objekt:	SUW Graniczna																																																																																															
67	Następna strona		Branża:	AKPIA																																																																																															
242	Liczba stron			Tytuł strony																																																																																															
				Nazwa projektu																																																																																															
				Biuro projektowe																																																																																															
				Klient																																																																																															
				Data mod.: 15.04.2023																																																																																															



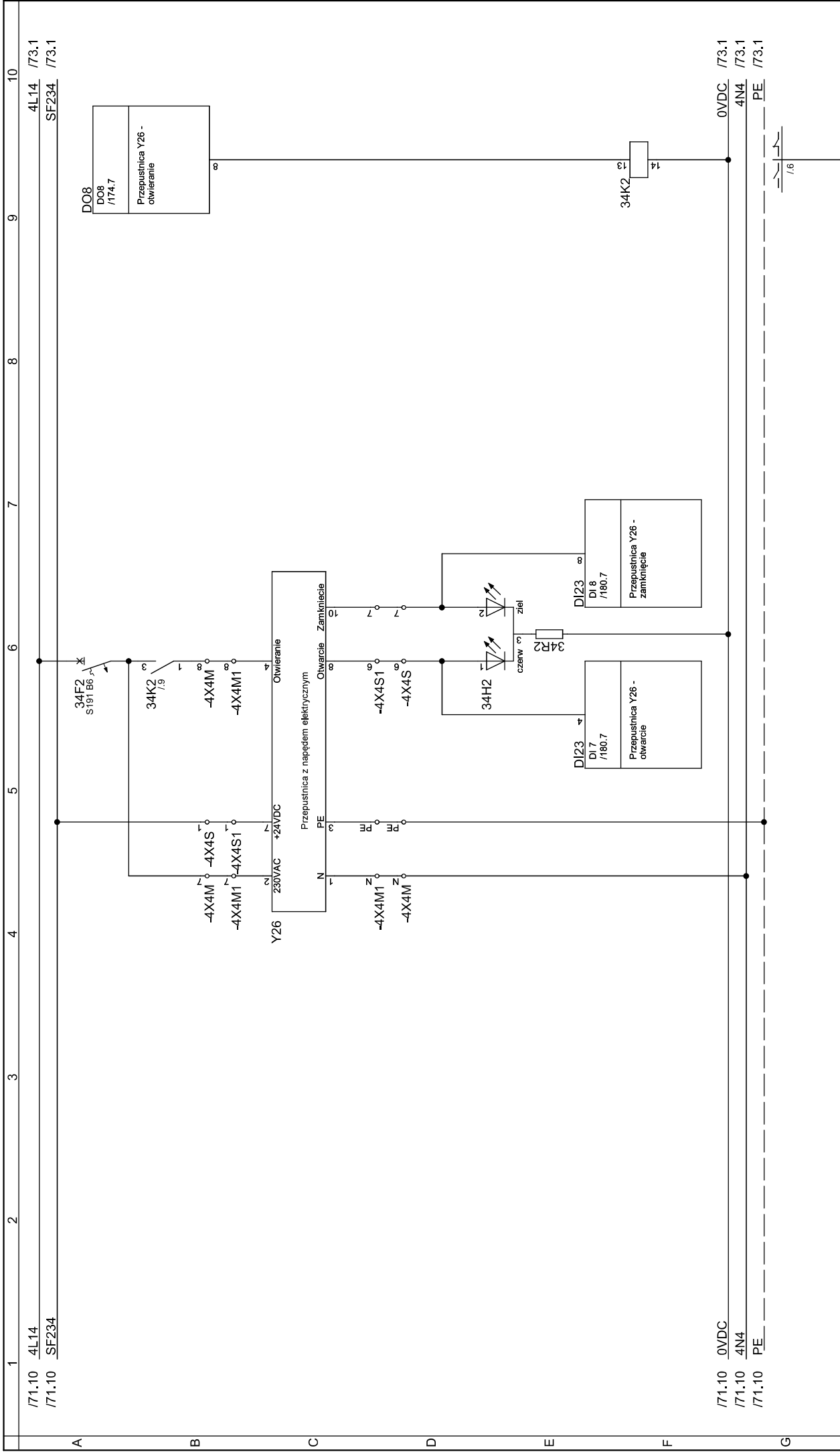
/67.10 /67.10	4L13 SF212	10 /69.1 /69.1	4L13 SF212	10 /69.1 /69.1	4L13 SF212	10 /69.1 /69.1	4L13 SF212	10 /69.1 /69.1	4L13 SF212	10 /69.1 /69.1	
A	B	C	D	E	F	G					
/67.10 0VDC		/67.10 4N3		/67.10 PE		0VDC /69.1		4N3 /69.1		PE /69.1	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepustnicą Y22		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 68		Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1	
Biuro projektowe		Tytuł strony		Obiekt: SUW Ganiczna		Poprzednia strona 67		Branża: AKPIA		Następna strona 69	
Klient		Nazwa projektu		15.04.2023		Liczba stron 242					



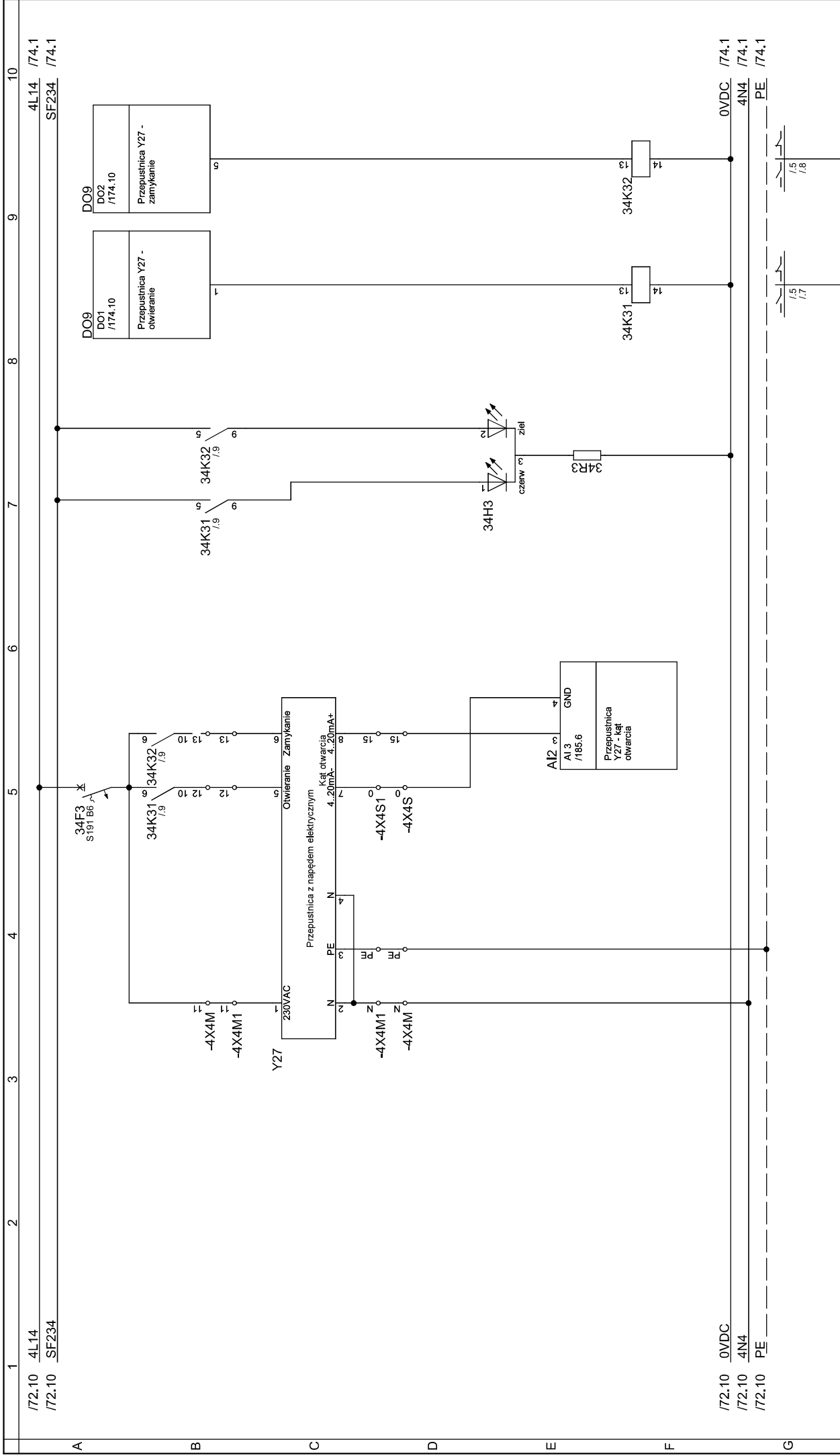
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																						
/68.10	4L13								4L13 /70.1																																																																						
/68.10	SF212								SF212 /70.1																																																																						
A																																																																															
B																																																																															
C																																																																															
D																																																																															
E																																																																															
F																																																																															
G																																																																															
/68.10	0VDC								0VDC /70.1																																																																						
/68.10	4N3								4N3 /70.1																																																																						
/68.10	PE								PE /70.1																																																																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW</td> <td colspan="2">Sterowanie przepuszcznicą Y23</td> <td colspan="2">Nr. projektu: 01/MK/11/2022</td> <td colspan="2">Strona 69</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Biuro projektowe</td> <td colspan="2">Nazwa projektu</td> <td colspan="2">Tytuł strony</td> <td colspan="2">Skala 1:1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Klient</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Objekt: SUW Ganiczna</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Branża: AKPIA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Data mod.: 15.04.2023</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Poprzednia strona 68</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Następna strona 70</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Liczba stron 242</td> </tr> </table>										Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW				Sterowanie przepuszcznicą Y23		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 69		Biuro projektowe				Nazwa projektu		Tytuł strony		Skala 1:1		Klient								Objekt: SUW Ganiczna										Branża: AKPIA		Data mod.: 15.04.2023								Poprzednia strona 68										Następna strona 70										Liczba stron 242	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW				Sterowanie przepuszcznicą Y23		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 69																																																																							
Biuro projektowe				Nazwa projektu		Tytuł strony		Skala 1:1																																																																							
Klient								Objekt: SUW Ganiczna																																																																							
								Branża: AKPIA																																																																							
Data mod.: 15.04.2023								Poprzednia strona 68																																																																							
								Następna strona 70																																																																							
								Liczba stron 242																																																																							



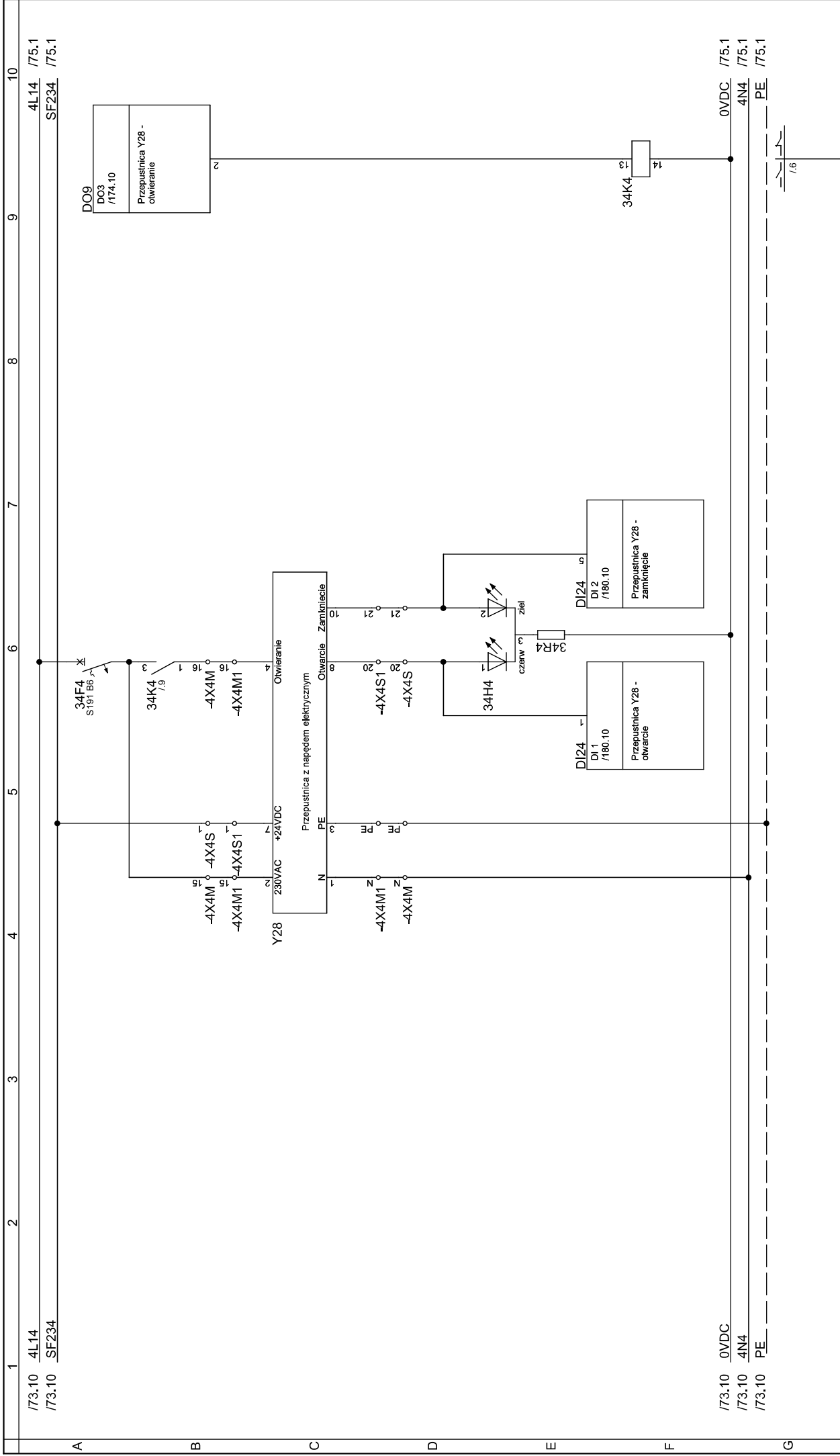
/69.10 /69.10	4L13 SF212	10 /120.1 SF212	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW						Sterowanie przepustnicą Y24					
Nr. projektu: 01/MK/11/2022						Strona 70					
Rysunek nr: 1:1						Skala 1:1					
Objekt: SUW Graniczna						Poprzednia strona 69					
Branża: AKPIA						Następna strona 71					
Nazwa projektu						Tytuł strony					
Biuro projektowe						Klient					
Data mod.: 15.04.2023						Liczba stron 242					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
/71.10 /71.10	4L14 SF234								4L14 SF234		
A	B	C	D	E	F	G					
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW							Sterowanie przepuszcznicą Y26			Nr. projektu: 01/MK/11/2022	Strona 72
										Rysunek nr: 1:1	Skala 1:1
										Objekt: SUW Graniczna	Poprzednia strona 71
										Branża: AKPIA	Następna strona 73
Data mod.: 15.04.2023							Klient			Biuro projektowe	
							Nazwa projektu			Tytuł strony	
										Liczba stron 242	

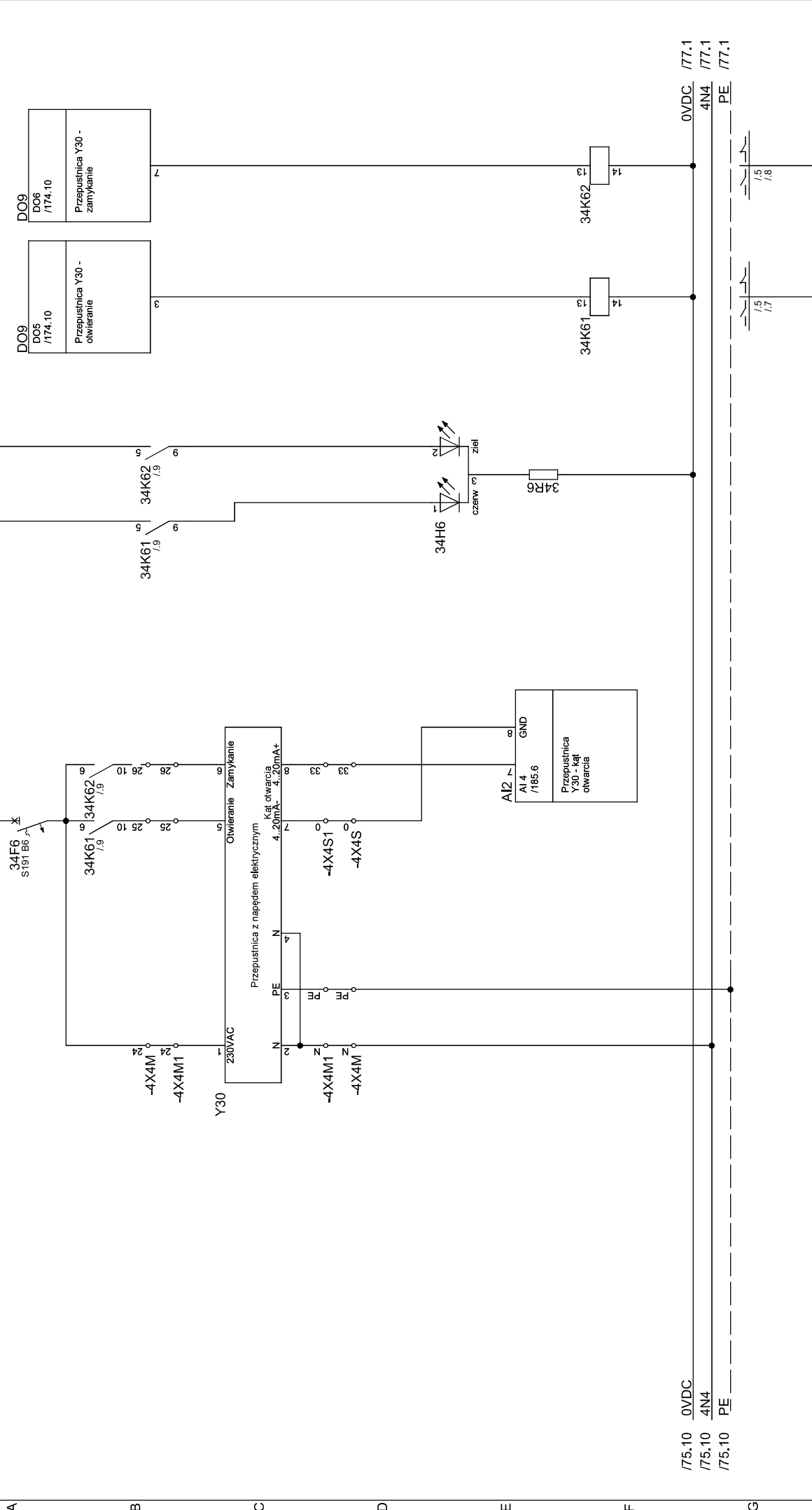


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																								
172.10	4L14								4L14 /74.1																																								
172.10	SF234								SF234 /74.1																																								
<table border="1"> <tr> <td>172.10</td> <td>0VDC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0VDC /74.1</td> </tr> <tr> <td>172.10</td> <td>4N4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4N4 /74.1</td> </tr> <tr> <td>172.10</td> <td>PE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PE /74.1</td> </tr> </table>										172.10	0VDC								0VDC /74.1	172.10	4N4								4N4 /74.1	172.10	PE								PE /74.1										
172.10	0VDC								0VDC /74.1																																								
172.10	4N4								4N4 /74.1																																								
172.10	PE								PE /74.1																																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW</td> <td colspan="2">Sterowanie przepustnicą Y27</td> <td colspan="2">Nr. projektu: 01/MK/11/2022</td> <td colspan="2">Strona 73</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Biuro projektowe</td> <td colspan="2">Tytuł strony</td> <td colspan="2">Rysunek nr: 1:1</td> <td colspan="2">Skala 1:1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Klient</td> <td colspan="2">Nazwa projektu</td> <td colspan="2">Obiekt: SUW Ganiczna</td> <td colspan="2">Poprzednia strona 72</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Data mod.: 15.04.2023</td> <td colspan="2">Biuro projektowe</td> <td colspan="2">Branża: AKPIA</td> <td colspan="2">Następna strona 74</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Liczba stron 242</td> </tr> </table>										Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepustnicą Y27		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 73		Biuro projektowe		Tytuł strony		Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1		Klient		Nazwa projektu		Obiekt: SUW Ganiczna		Poprzednia strona 72		Data mod.: 15.04.2023		Biuro projektowe		Branża: AKPIA		Następna strona 74								Liczba stron 242	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepustnicą Y27		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 73																																											
Biuro projektowe		Tytuł strony		Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1																																											
Klient		Nazwa projektu		Obiekt: SUW Ganiczna		Poprzednia strona 72																																											
Data mod.: 15.04.2023		Biuro projektowe		Branża: AKPIA		Następna strona 74																																											
						Liczba stron 242																																											



73.10	4L14	10	4L14	75.1
73.10	SF234	9	SF234	75.1
DO9				
DOS /174.10				
Przepuszcznica Y28 - otwieranie				
34K4				
Przepuszcznica Y28 - zamknięcie				
DI24 DI 1 /180.10				
Przepuszcznica Y28 - otwieranie				
34F4				
DI24 DI 2 /180.10				
Przepuszcznica Y28 - zamknięcie				
34K4				
0VDC				
4N4				
PE				
/16				
73.10	0VDC	7	0VDC	75.1
73.10	4N4	6	4N4	75.1
73.10	PE	5	PE	75.1
Sterowanie przepuszcznicą Y28				
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 74
		Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1
		Objekt: SUW Graniczna		Poprzednia strona 73
		Branża: AKPIA		Następna strona 75
		Nazwa projektu		Liczba stron 242
		Biuro projektowe		
		Klient		
		Tytuł strony		
Data mod.: 15.04.2023				

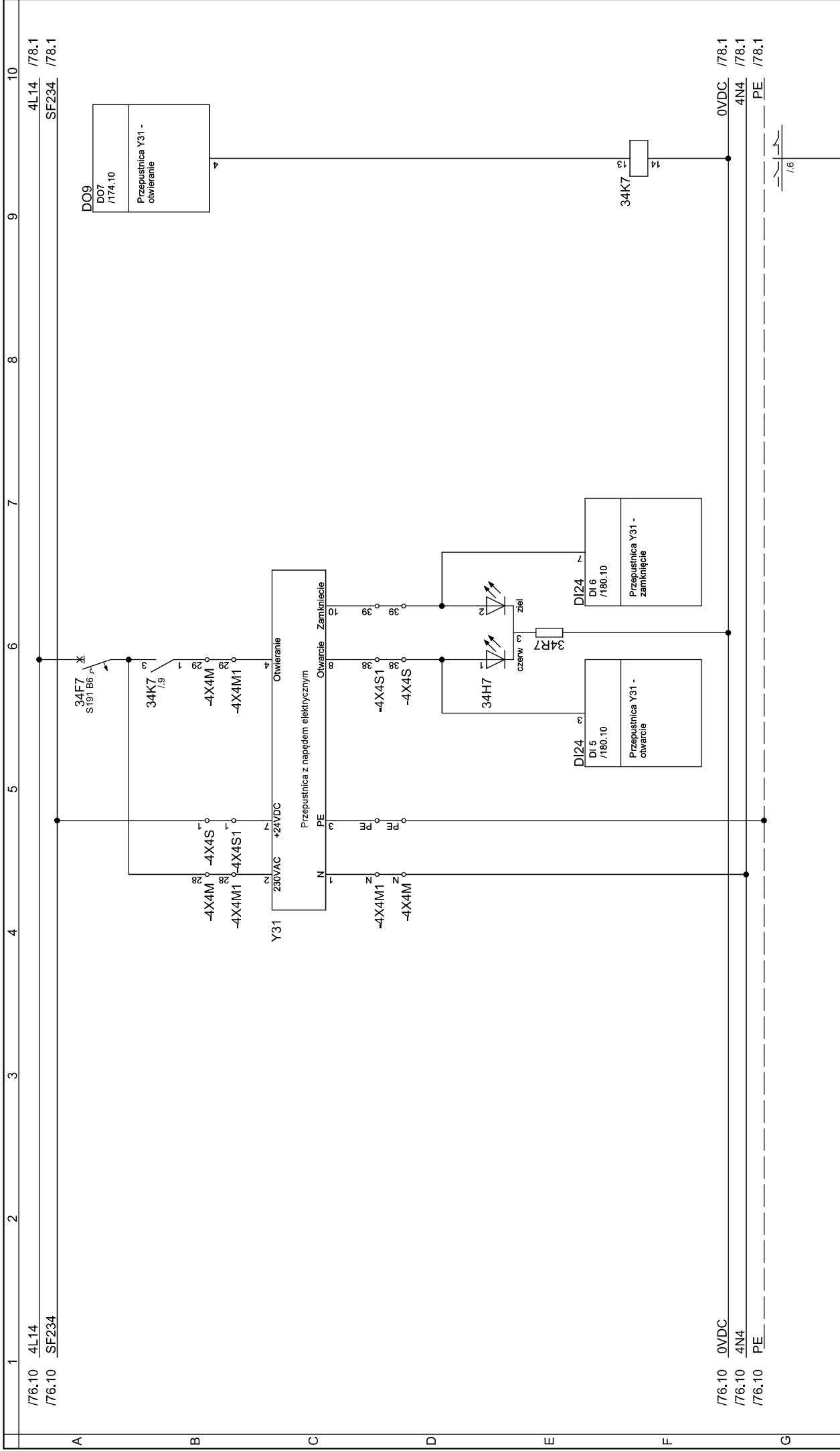
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 /75.10 4L14 /77.1
 /75.10 SF234 /77.1



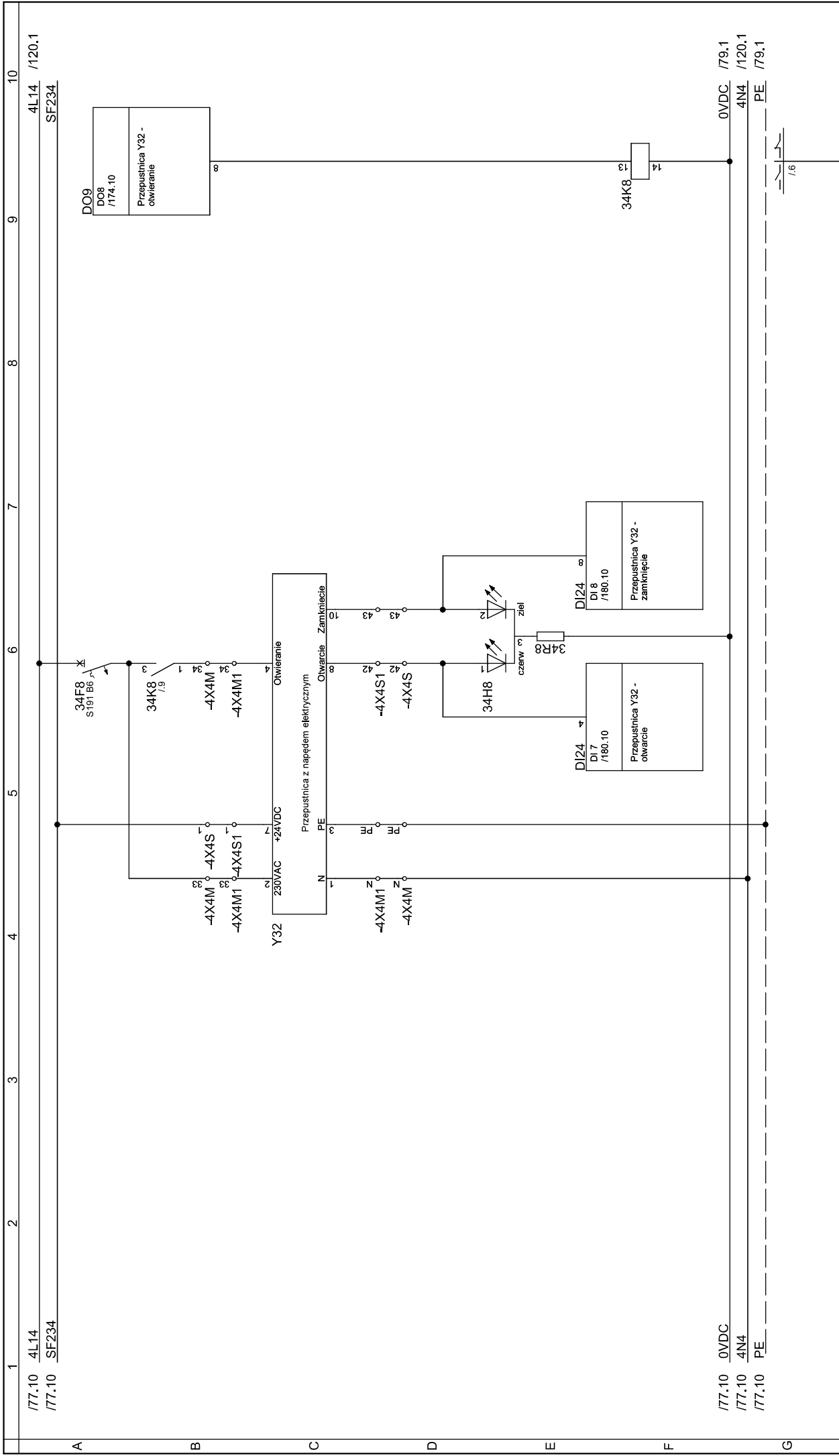
DO9
 DO6 /174.10
 Przepustnica Y30 -
 zamykanie

DO9
 DO5 /174.10
 Przepustnica Y30 -
 otwieranie

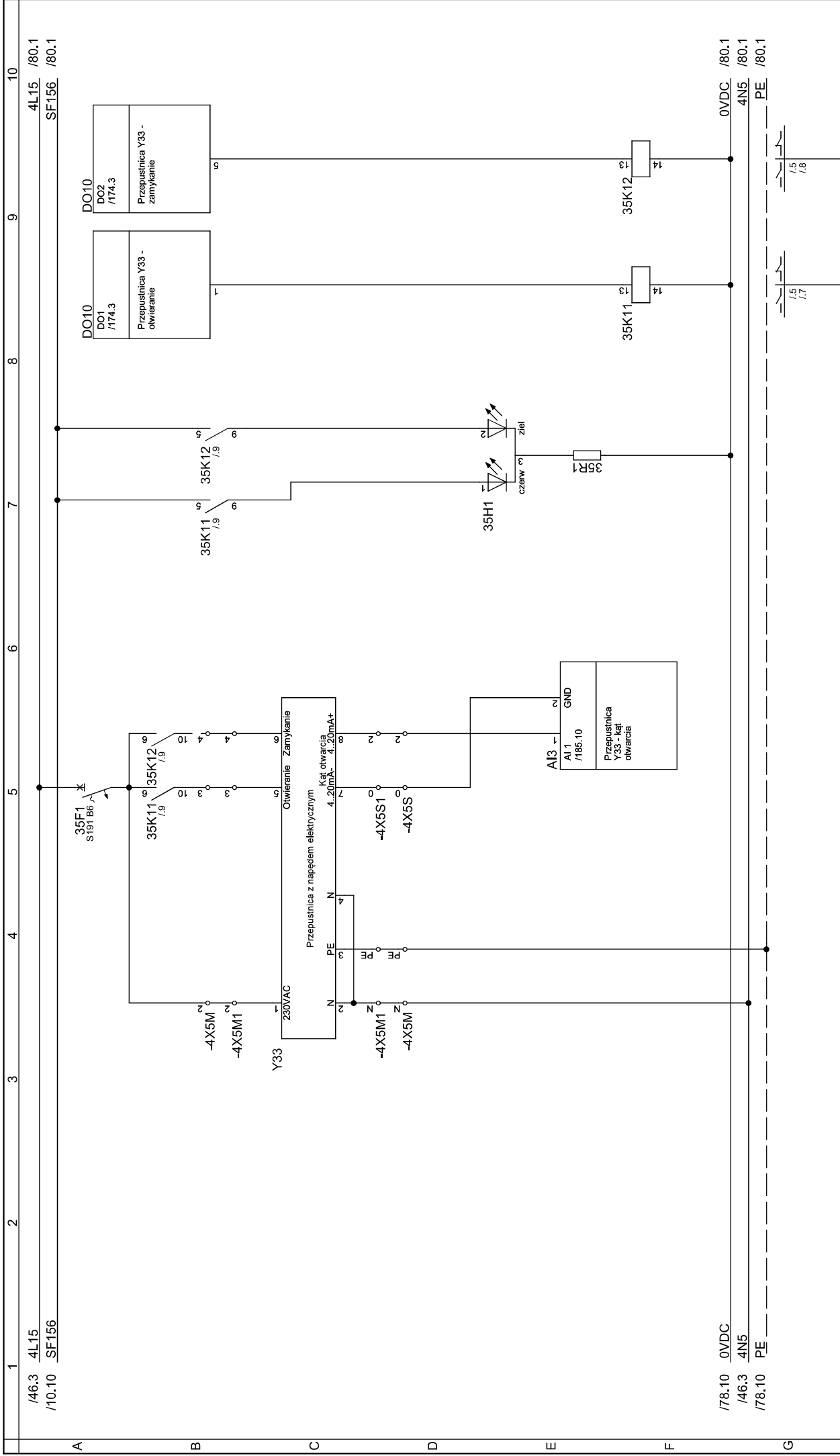
76	Strona	Nr. projektu:	01/MK/11/2022	76
1:1	Skala	Rysunek nr:		1:1
75	Poprzednia strona	Obiekt:	SUW Graniczna	75
77	Następna strona	Branża:	AKPIA	77
242	Liczba stron	Tytuł strony	Nazwa projektu	
			Biuro projektowe	Klient
				Data mod.: 15.04.2023



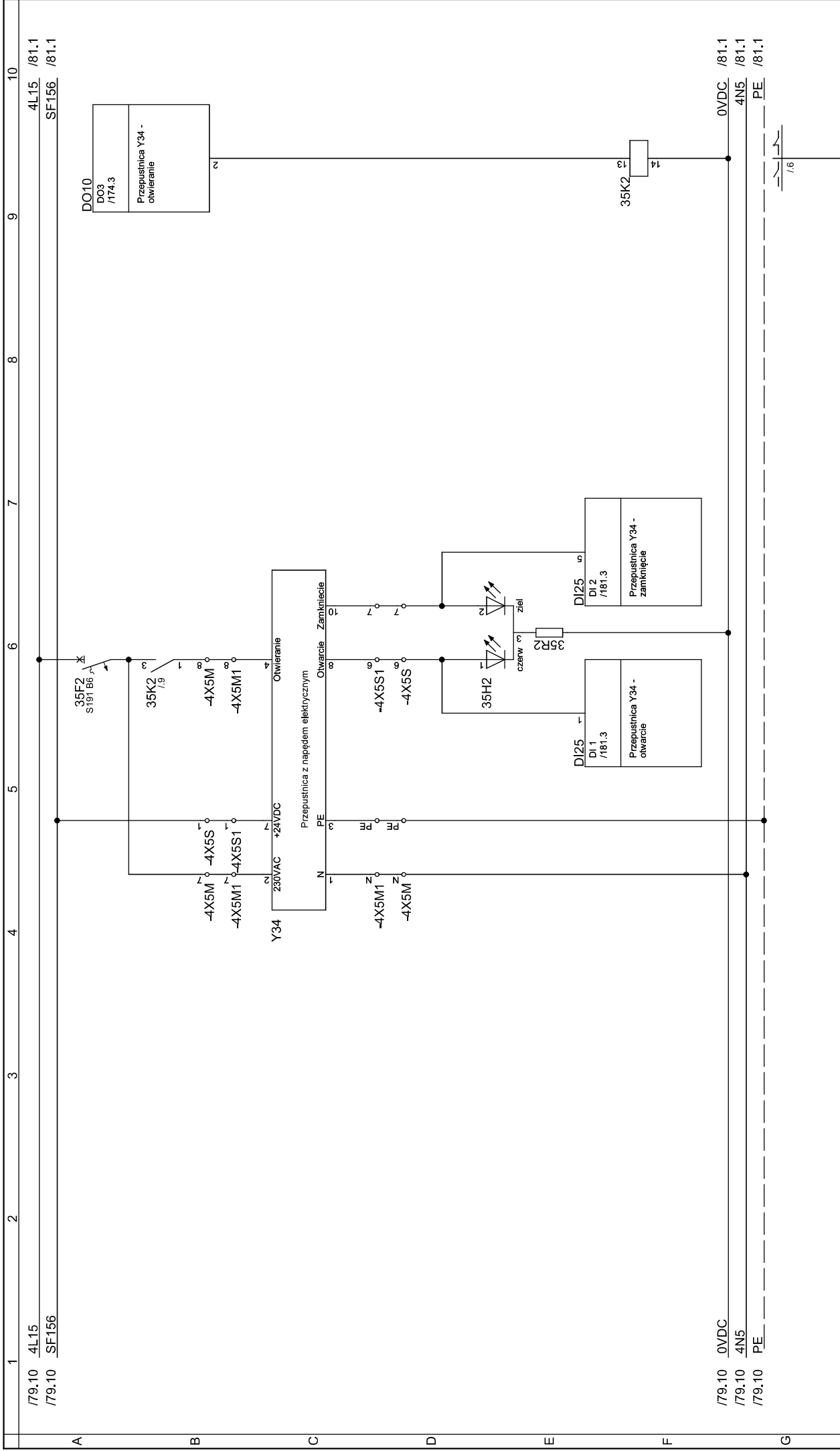
776.10	4L14	10	4L14	778.1
776.10	SF234	9	SF234	778.1
776.10	0VDC	8	0VDC	778.1
776.10	4N4	7	4N4	778.1
776.10	PE	6	PE	778.1
/16				
Data mod.: 15.04.2023		Klient		Biuro projektowe
Nazwa projektu		Tytuł strony		778
Sterowanie przepuszcznicą Y31		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW		Rysunek nr: 1:1		Skala
		Obiekt: SUW Ganiczna		Poprzednia strona
		Branża: AKPIA		Następna strona
				Liczba stron
				242



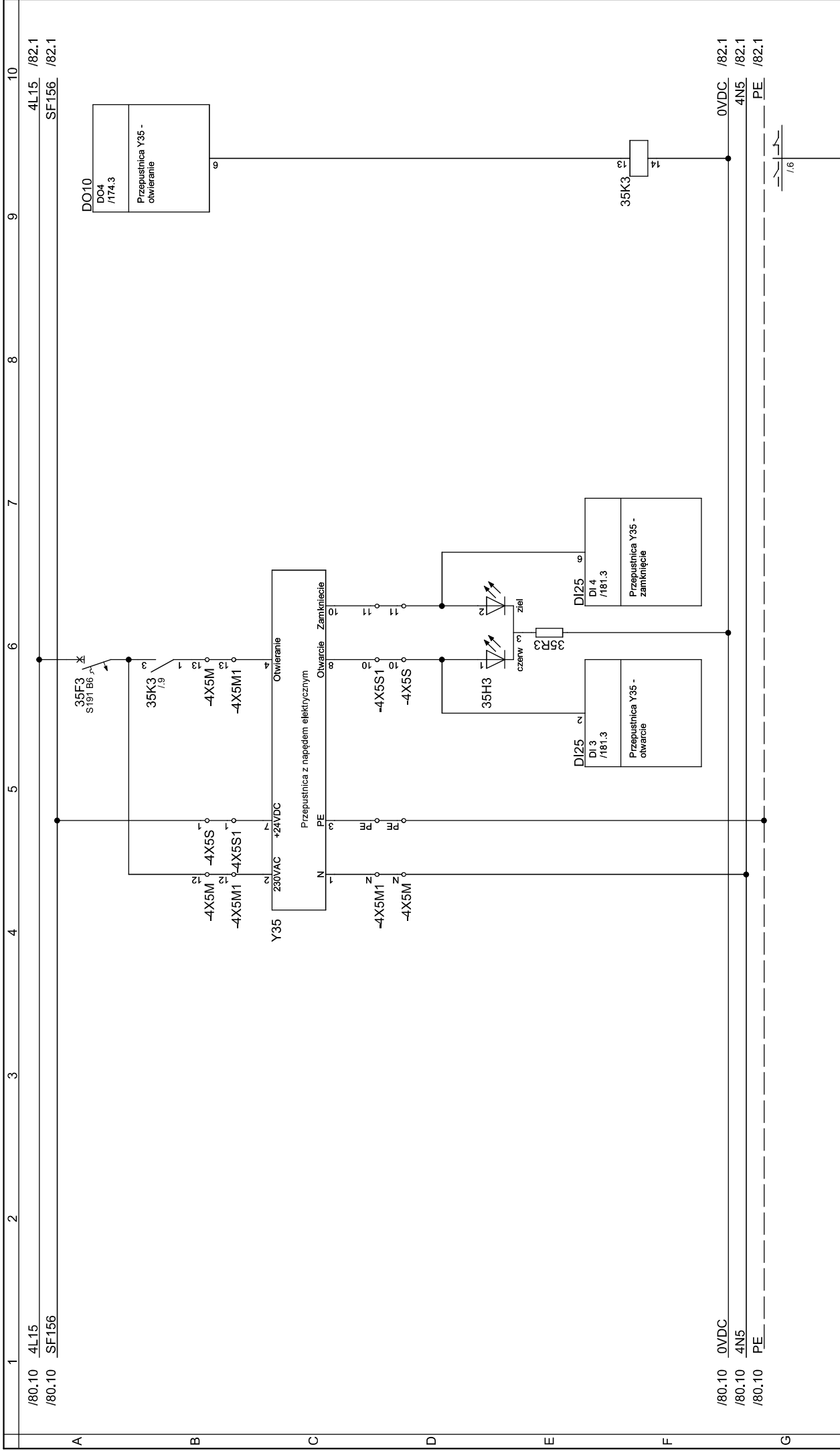
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177.10	4L14								4L14 /120.1
177.10	SF234								SF234
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
177.10	0VDC								0VDC /79.1
177.10	4N4								4N4 /120.1
177.10	PE								PE /79.1
/6									
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW					Sterowanie przepustnicą Y32				
Biuro projektowe					Nazwa projektu				
Klient					Tytuł strony				
Data mod.: 15.04.2023					Nr. projektu: 01/MK/11/2022				
					Strona 78				
					Rysunek nr: 1:1				
					Objekt: SUW Graniczna				
					Poprzednia strona 77				
					Branża: AKPIA				
					Następna strona 79				
					Liczba stron 242				



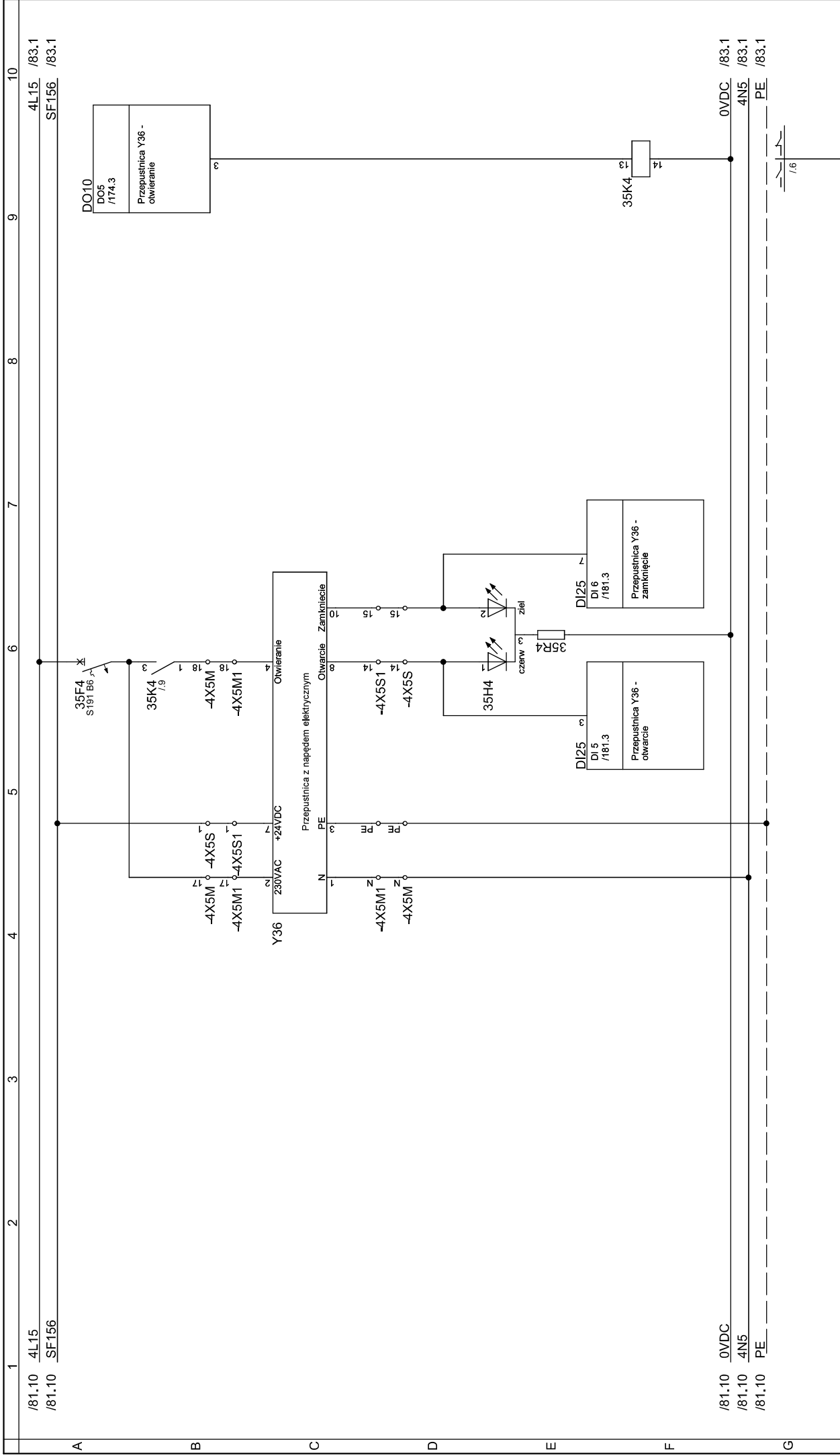
/46.3 /10.10	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156	4L15 SF156
A	B	C	D	E	F	G				
/78.10 /46.3 /78.10		0VDC 4N5 PE		0VDC 4N5 PE		/80.1 /80.1 /80.1				
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepustnicą Y33		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 79				
				Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1				
				Objekt: SUW Graniczna		Poprzednia strona 78				
				Branża: AKPIA		Następna strona 80				
Data mod.: 17.04.2023		Klient		Biuro projektowe		Tytuł strony				
				Nazwa projektu		Liczba stron				
						242				



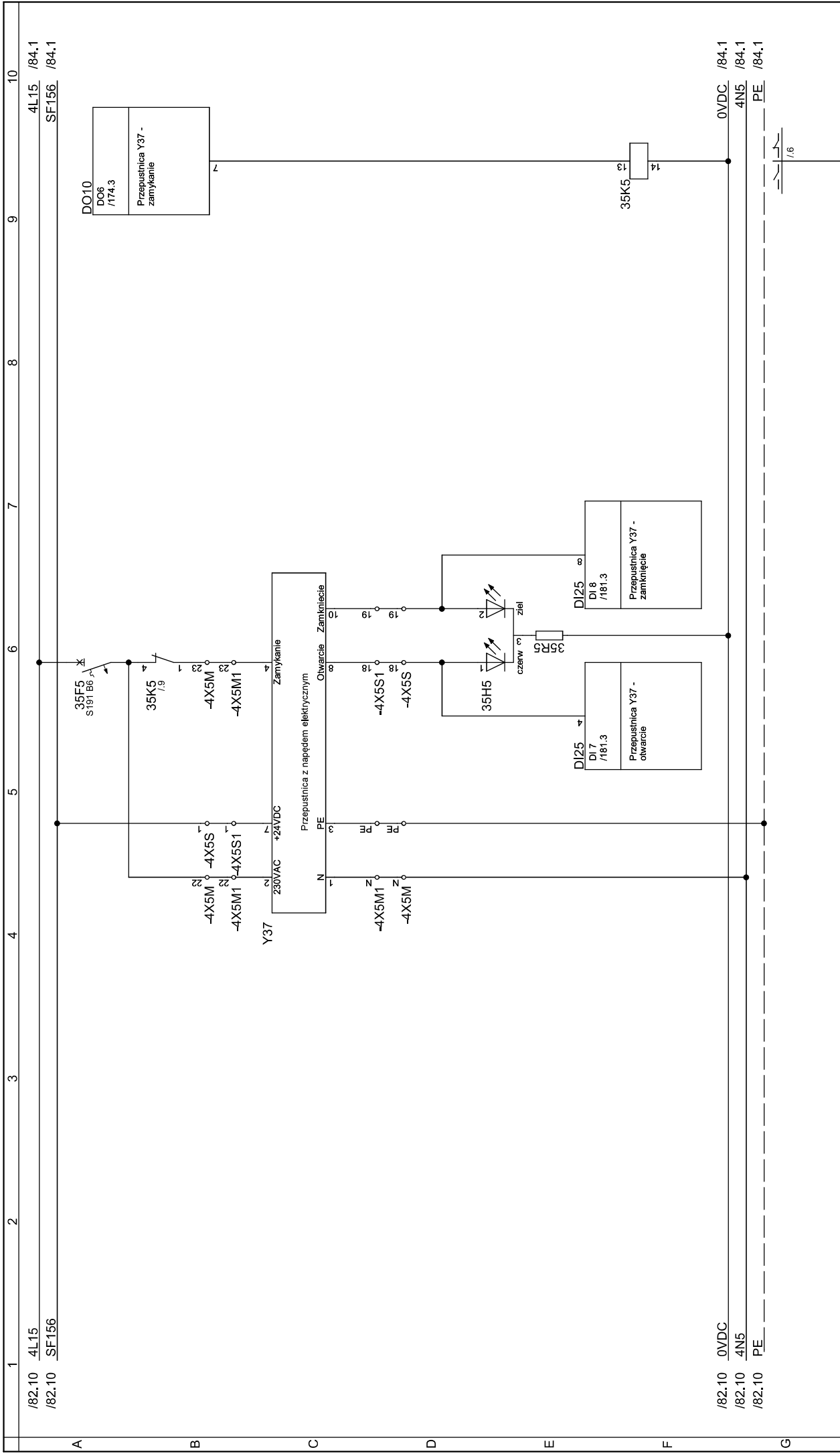
779.10 /79.10	4L15 /SF156	10	4L15 /81.1 /SF156 /81.1
779.10 /79.10	0VDC /4N5 /PE	80	0VDC /81.1 /4N5 /81.1 /PE /81.1
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Nr. projektu:	01/MK/11/2022
Sterowanie przepruśnicą Y34		Rysunek nr:	1:1
Nazwa projektu		Obiekt:	SUW Graniczna
Biuro projektowe		Branża:	AKPIA
Klient		Tytuł strony	
Data mod.: 15.04.2023		Liczba stron	
		242	



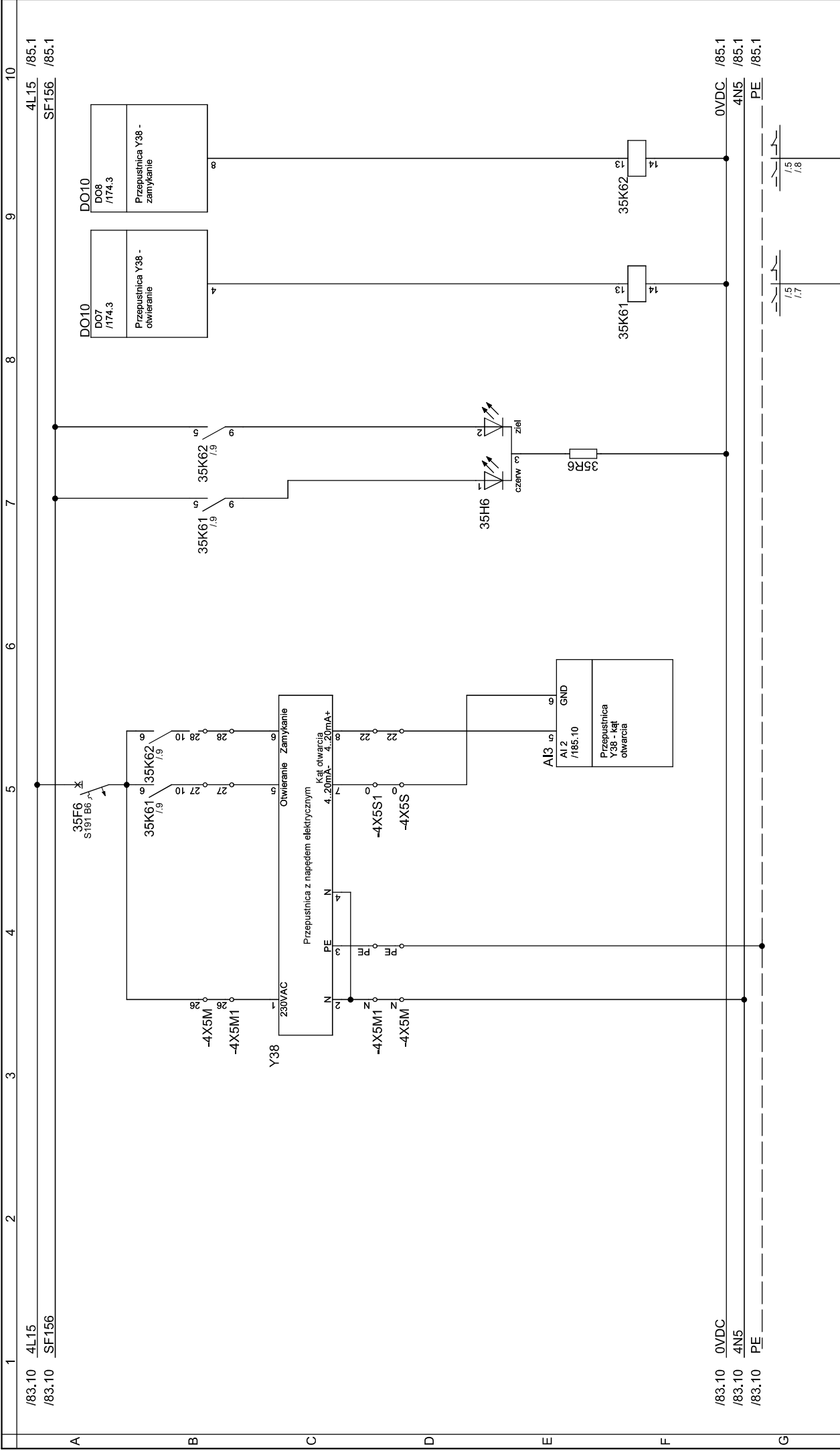
80.10 /80.10	4L15 /SF156	10 /82.1	4L15 /SF156	81	Strona
80.10 /80.10	4L15 /SF156	10 /82.1	4L15 /SF156	1:1	Skala
80.10 /80.10	4L15 /SF156	10 /82.1	4L15 /SF156	80	Poprzednia strona
80.10 /80.10	4L15 /SF156	10 /82.1	4L15 /SF156	82	Następna strona
80.10 /80.10	4L15 /SF156	10 /82.1	4L15 /SF156	242	Liczba stron
Sterowanie przepuszcznicą Y35		Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Rysunek nr:		Skala	
		Obiekt: SUW Graniczna		Poprzednia strona	
		Branża: AKPIA		Następna strona	
Nazwa projektu		Tytuł strony		Liczba stron	
Biuro projektowe		Klient		Liczba stron	
Data mod.: 15.04.2023					



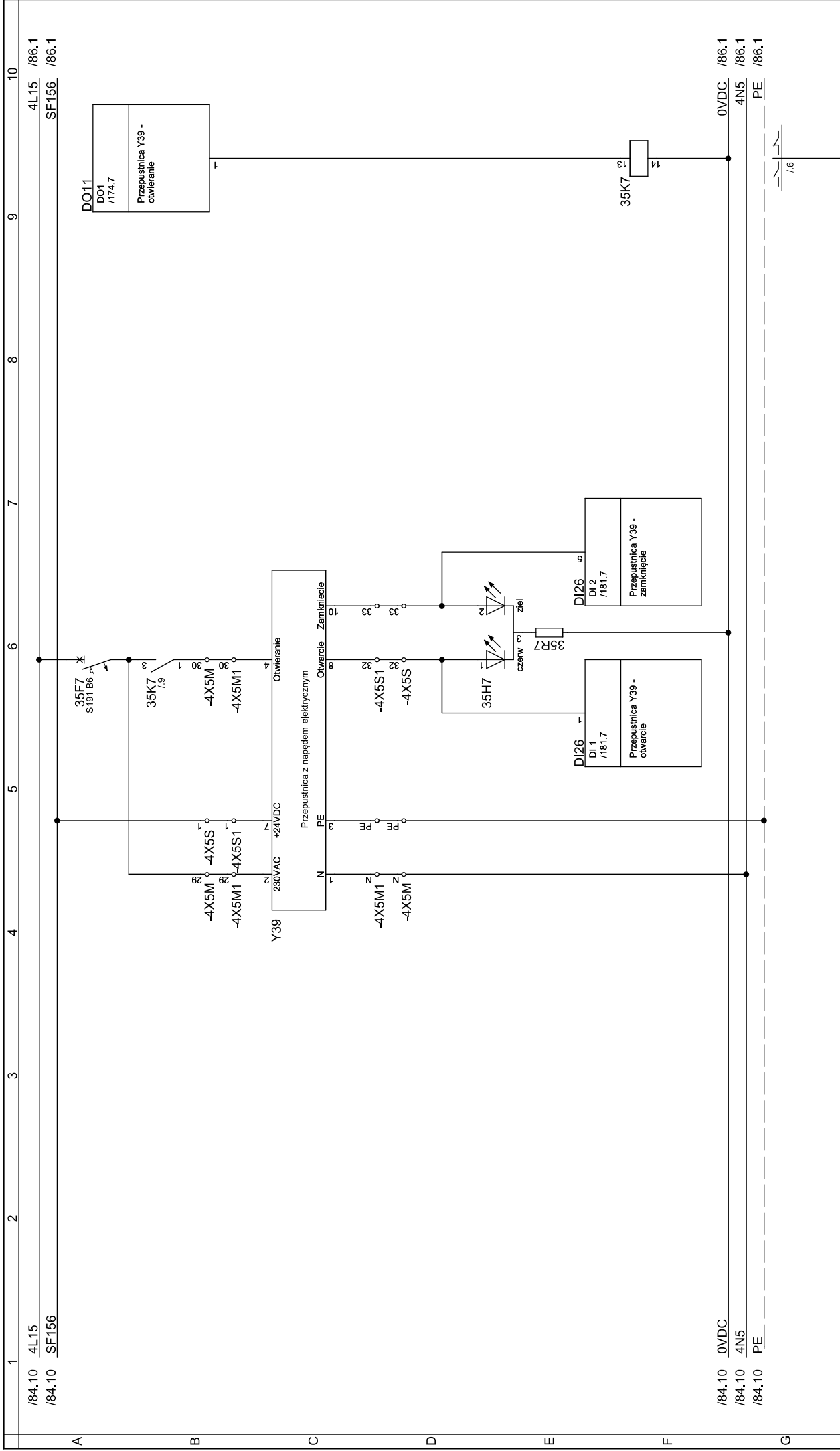
82	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	Sterowanie przepustnicą Y36		Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW	
1:1	Skala		Rysunek nr:				
81	Poprzednia strona	SUW	Objekt:	SUW Graniczna			
83	Następna strona	AKPIA	Branża:	AKPIA			
242	Liczba stron			Tytuł strony		Nazwa projektu	
				Biuro projektowe		Klient	
		15.04.2023	Data mod.:				



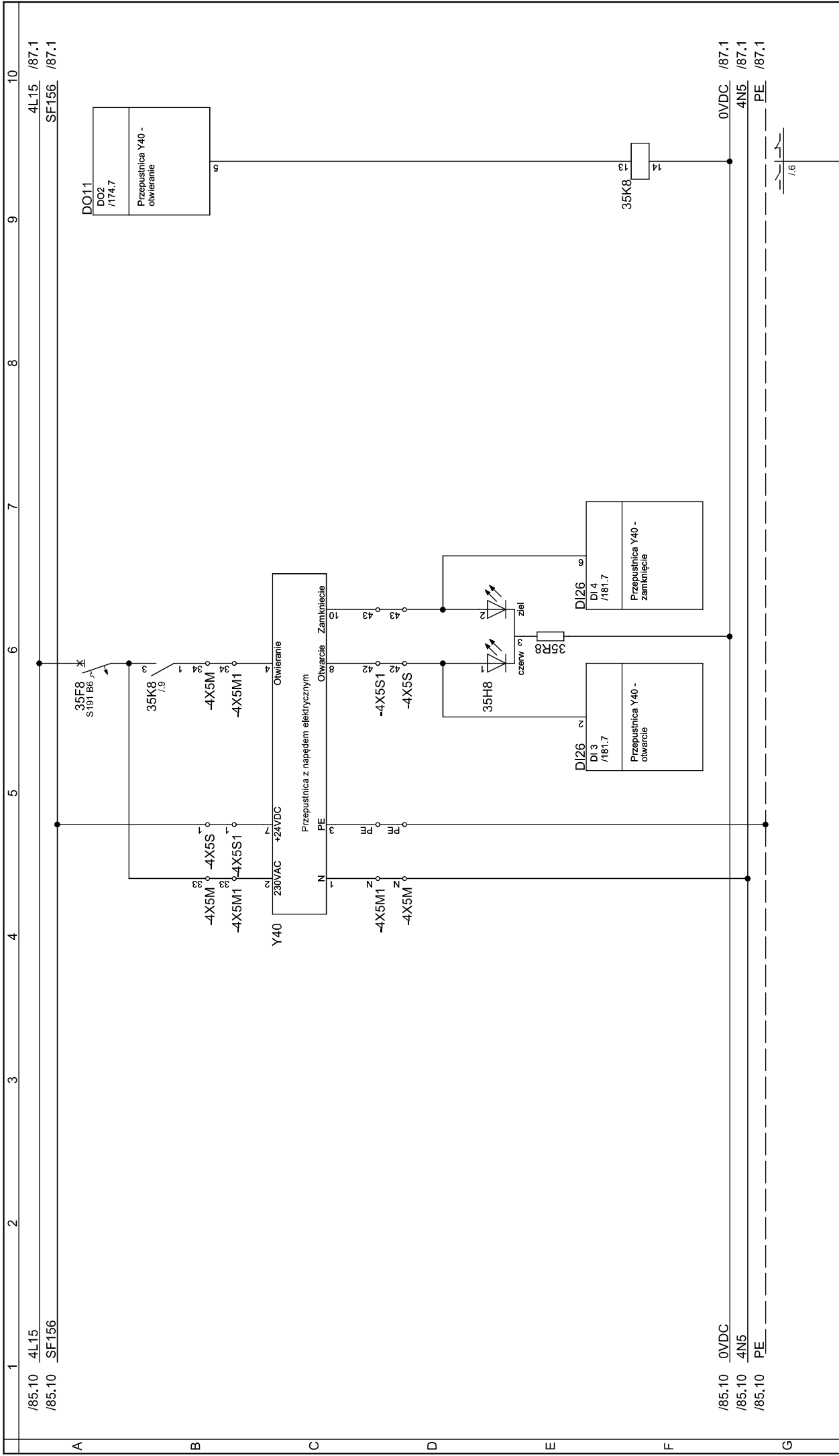
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/82.10 /82.10	4L15 SF156								4L15 /84.1 SF156 /84.1
<p>Przepuszcznik z napędem elektrycznym</p> <p>Przepuszcznik Y37 - zamykanie</p> <p>Przepuszcznik Y37 - otwieranie</p> <p>Przepuszcznik Y37 - zamykanie</p> <p>Przepuszcznik Y37 - otwieranie</p>									
<p>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW</p>									
<p>Nazwa projektu</p>									
<p>Biuro projektowe</p>									
<p>Klient</p>									
<p>Data mod.: 15.04.2023</p>									
<p>Tytuł strony</p>									
<p>Nr. projektu: 01/MK/11/2022</p>									
<p>Strona 83</p>									
<p>Rysunek nr: 1:1</p>									
<p>Obiekt: SUW Graniczna</p>									
<p>Poprzednia strona 82</p>									
<p>Branża: AKPIA</p>									
<p>Następna strona 84</p>									
<p>Liczba stron 242</p>									



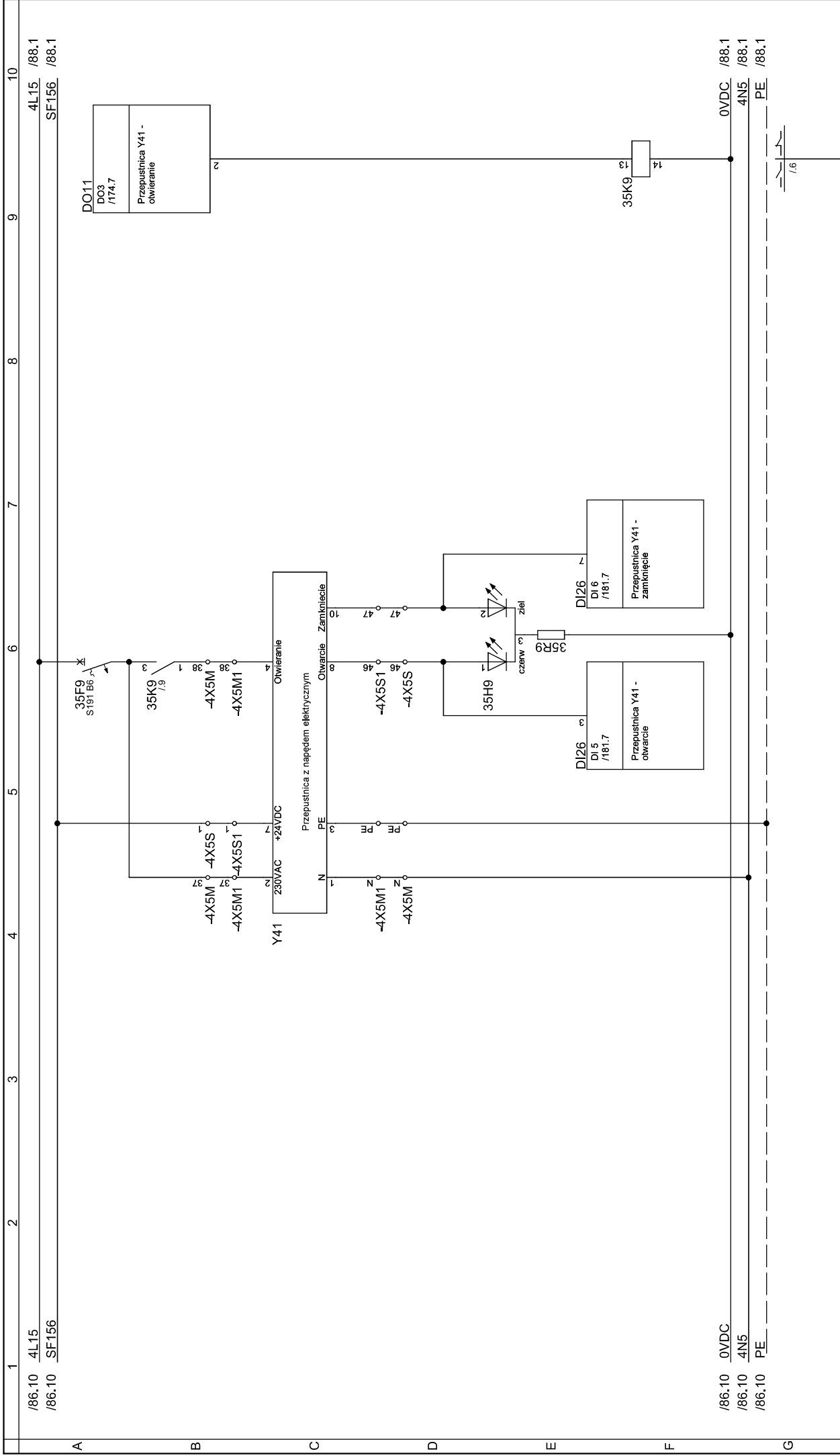
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/83.10 /83.10	4L15 SF156								4L15 /85.1 SF156 /85.1
A	B	C	D	E	F	G			
							DO10 DO8 /174.3 Przepustnica Y38 - zamykanie		
							DO10 DO7 /174.3 Przepustnica Y38 - otwieranie		
							35F6 S19T B6		
							35K61 35K62 1/3		
							35H6 czerwn ziel		
							35K61 35K62 1/3 14		
							0VDC /85.1 4N5 /85.1 PE /85.1		
							1/5 /17 1/5 /18		
				Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Sterowanie przepustnicą Y38		Nr. projektu: 01/MK/11/2022 Rysunek nr: Skala Obiekt: SUW Graniczna Branża: AKPIA	
				Biuro projektowe		Tytuł strony		Strona 84 Skala 1:1 Poprzednia strona 83 Następna strona 85	
				Klient		Nazwa projektu		Liczba stron 242	
				Data mod.: 15.04.2023					



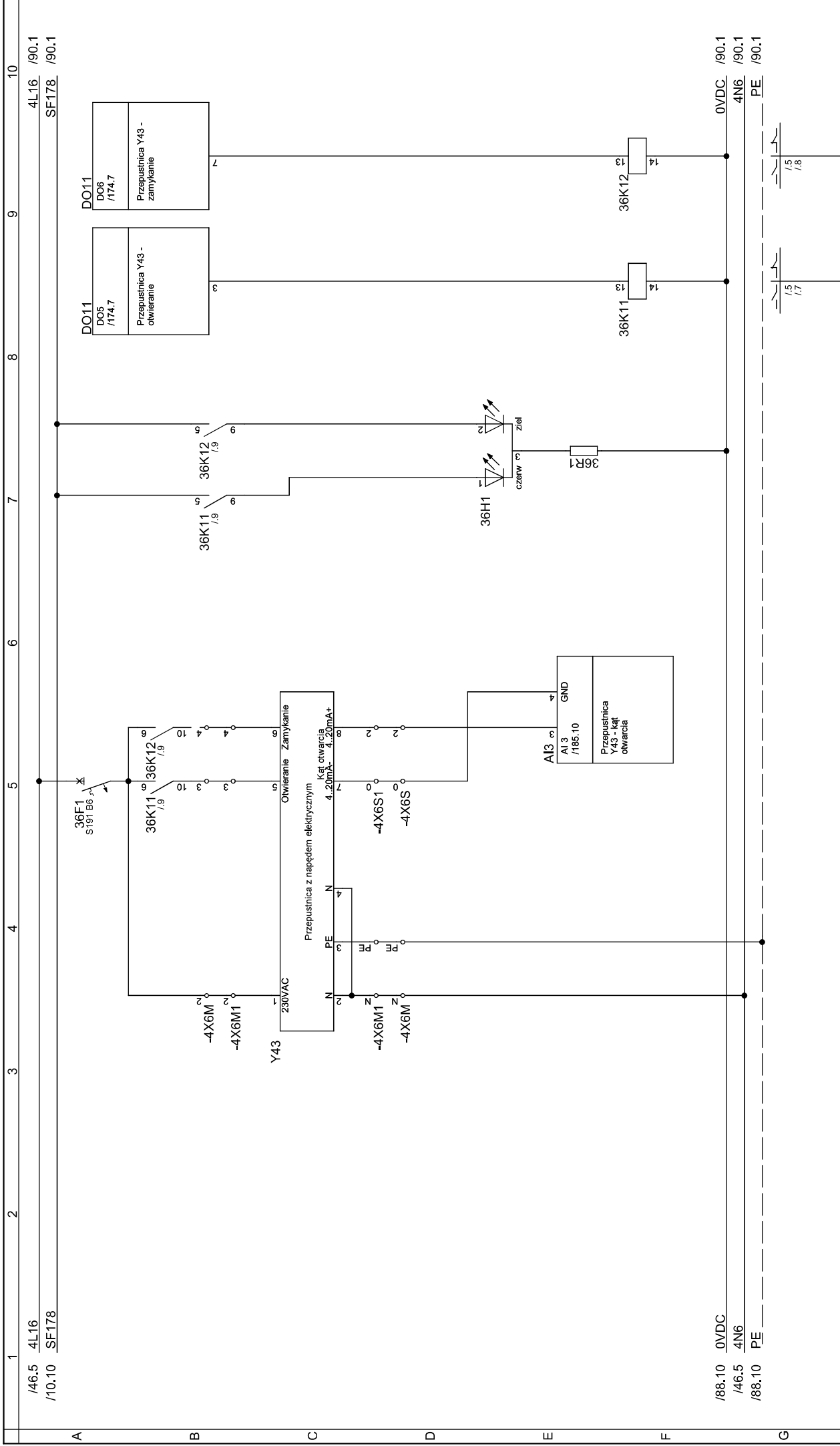
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
/84.10 /84.10	4L15 SF156								4L15 /86.1 SF156 /86.1																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Przepustnica Y39 - otwieranie</td> <td colspan="2">Przepustnica Y39 - zamknięcie</td> <td colspan="2">Przepustnica Y39 - otwieranie</td> <td colspan="2">Przepustnica Y39 - zamknięcie</td> </tr> <tr> <td>DO1 /174.7</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>DI 1 /181.7</td> <td colspan="2">DI 2 /181.7</td> </tr> </table>										Przepustnica Y39 - otwieranie		Przepustnica Y39 - zamknięcie		Przepustnica Y39 - otwieranie		Przepustnica Y39 - zamknięcie		DO1 /174.7					DI 1 /181.7	DI 2 /181.7	
Przepustnica Y39 - otwieranie		Przepustnica Y39 - zamknięcie		Przepustnica Y39 - otwieranie		Przepustnica Y39 - zamknięcie																			
DO1 /174.7					DI 1 /181.7	DI 2 /181.7																			
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW				Sterowanie przepustnicą Y39				Nr. projektu: 01/MK/11/2022		Strona 85															
								Rysunek nr: 1:1		Skala 1:1															
								Objekt: SUW Ganiczna		Poprzednia strona 84															
								Branża: AKPIA		Następna strona 86															
								Nazwa projektu		Tytuł strony															
								Biuro projektowe		Klient															
								Data mod.: 15.04.2023		Liczba stron 242															



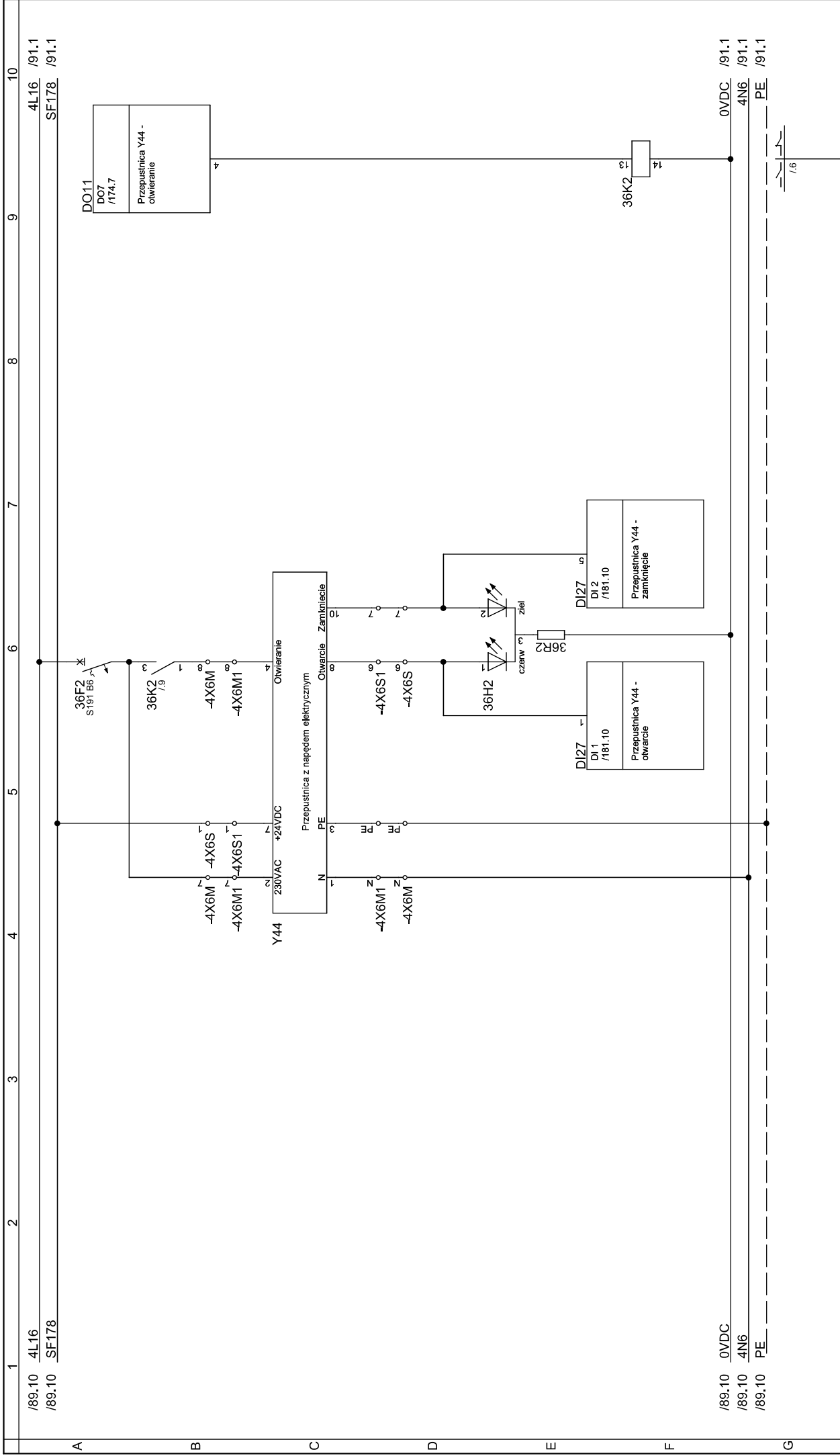
/85.10 /85.10	4L15 SF156	4L15 SF156	87.1 87.1	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
<p>Przepuszcznik Y40 - otwieranie</p> <p>Przepuszcznik Y40 - zamykanie</p> <p>Przepuszcznik Y40 - otwarcie</p> <p>Przepuszcznik Y40 - zamykanie</p>													
<p>0VDC /87.1</p> <p>4N5 /87.1</p> <p>PE /87.1</p>													
<p>86 Strona</p> <p>1:1 Skala</p> <p>85 Poprzednia strona</p> <p>87 Następna strona</p> <p>242 Liczba stron</p>													
<p>01/MK/11/2022 Nr. projektu:</p> <p>SUW Graniczna Obiekt:</p> <p>AKPIA Branża:</p>													
<p>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW</p> <p>Nazwa projektu</p> <p>Biuro projektowe</p> <p>Klient</p> <p>15.04.2023 Data mod.:</p> <p>Tytuł strony</p>													



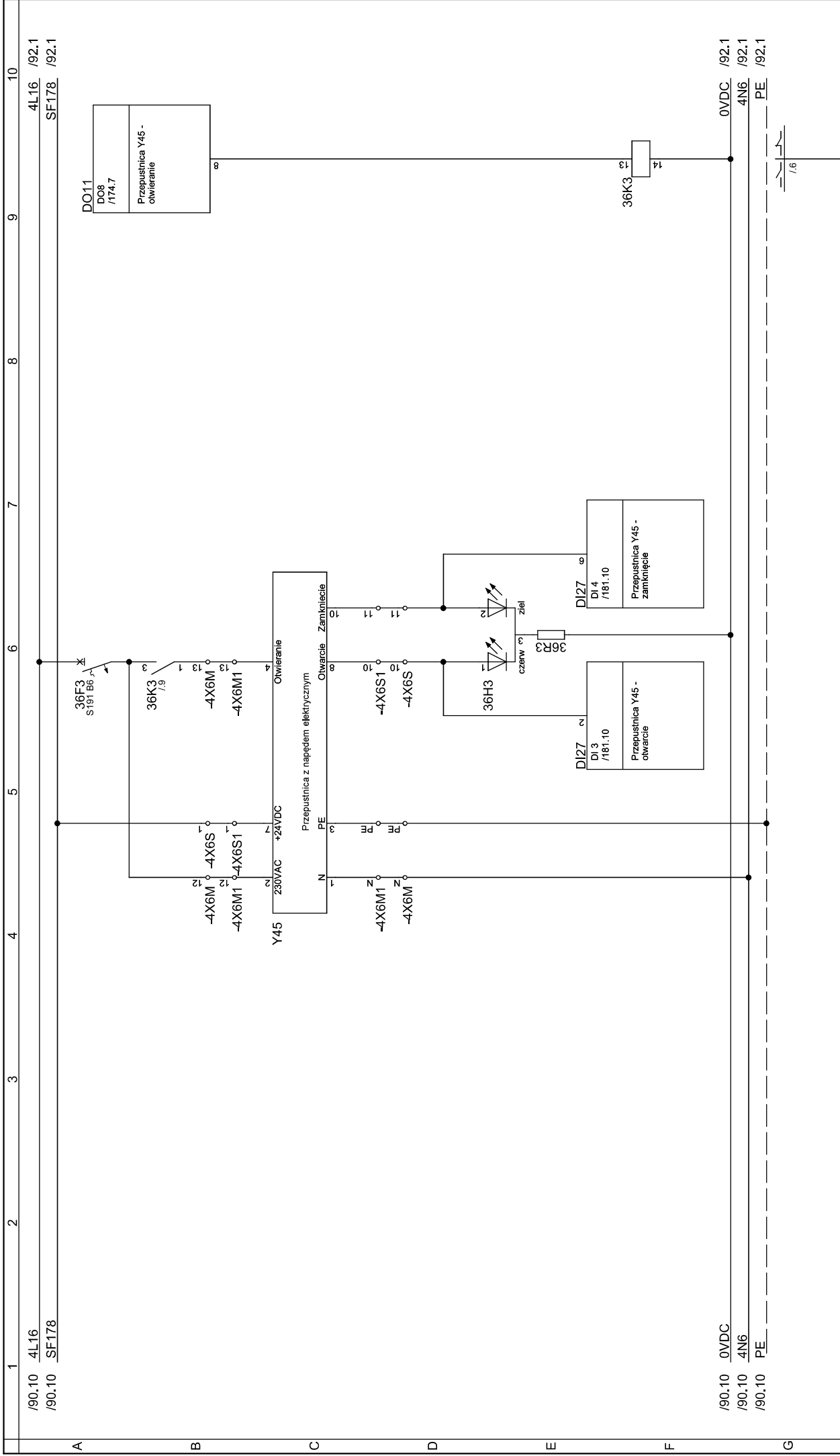
86.10 /86.10	4L15 /SF156	10 /88.1	4L15 /88.1	SF156 /88.1																				
<table border="1"> <tr> <td>DO11</td> <td>DO3 /174.7</td> <td>Przepuszcznica Y41 - otwieranie</td> </tr> </table>					DO11	DO3 /174.7	Przepuszcznica Y41 - otwieranie																	
DO11	DO3 /174.7	Przepuszcznica Y41 - otwieranie																						
<table border="1"> <tr> <td>DI26</td> <td>DI5 /181.7</td> <td>Przepuszcznica Y41 - otwarcie</td> </tr> <tr> <td>DI26</td> <td>DI6 /181.7</td> <td>Przepuszcznica Y41 - zamknięcie</td> </tr> </table>					DI26	DI5 /181.7	Przepuszcznica Y41 - otwarcie	DI26	DI6 /181.7	Przepuszcznica Y41 - zamknięcie														
DI26	DI5 /181.7	Przepuszcznica Y41 - otwarcie																						
DI26	DI6 /181.7	Przepuszcznica Y41 - zamknięcie																						
<table border="1"> <tr> <td>35K9</td> <td>35H9</td> <td>35R9</td> </tr> </table>					35K9	35H9	35R9																	
35K9	35H9	35R9																						
<table border="1"> <tr> <td>Y41</td> <td>Przepuszcznica z napędem elektrycznym</td> <td>Przepuszcznica Y41 - otwieranie</td> <td>Przepuszcznica Y41 - zamykanie</td> </tr> </table>					Y41	Przepuszcznica z napędem elektrycznym	Przepuszcznica Y41 - otwieranie	Przepuszcznica Y41 - zamykanie																
Y41	Przepuszcznica z napędem elektrycznym	Przepuszcznica Y41 - otwieranie	Przepuszcznica Y41 - zamykanie																					
<table border="1"> <tr> <td>0VDC</td> <td>4N5</td> <td>PE</td> </tr> </table>					0VDC	4N5	PE																	
0VDC	4N5	PE																						
<table border="1"> <tr> <td>0VDC</td> <td>4N5</td> <td>PE</td> </tr> </table>					0VDC	4N5	PE																	
0VDC	4N5	PE																						
<table border="1"> <tr> <td>87</td> <td>01/MK/11/2022</td> <td>Strona</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td></td> <td>Skala</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>86</td> <td>SUW Graniczna</td> <td>Poprzednia strona</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>AKPIA</td> <td>Następna strona</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>242</td> <td></td> <td>Liczba stron</td> <td>242</td> </tr> </table>					87	01/MK/11/2022	Strona	87	1:1		Skala	1:1	86	SUW Graniczna	Poprzednia strona	86	88	AKPIA	Następna strona	88	242		Liczba stron	242
87	01/MK/11/2022	Strona	87																					
1:1		Skala	1:1																					
86	SUW Graniczna	Poprzednia strona	86																					
88	AKPIA	Następna strona	88																					
242		Liczba stron	242																					
Data mod.: 15.04.2023		Klient		Biuro projektowe																				
		Nazwa projektu		Tytuł strony																				
		Sterowanie przepuszcznicą Y41		Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW																				



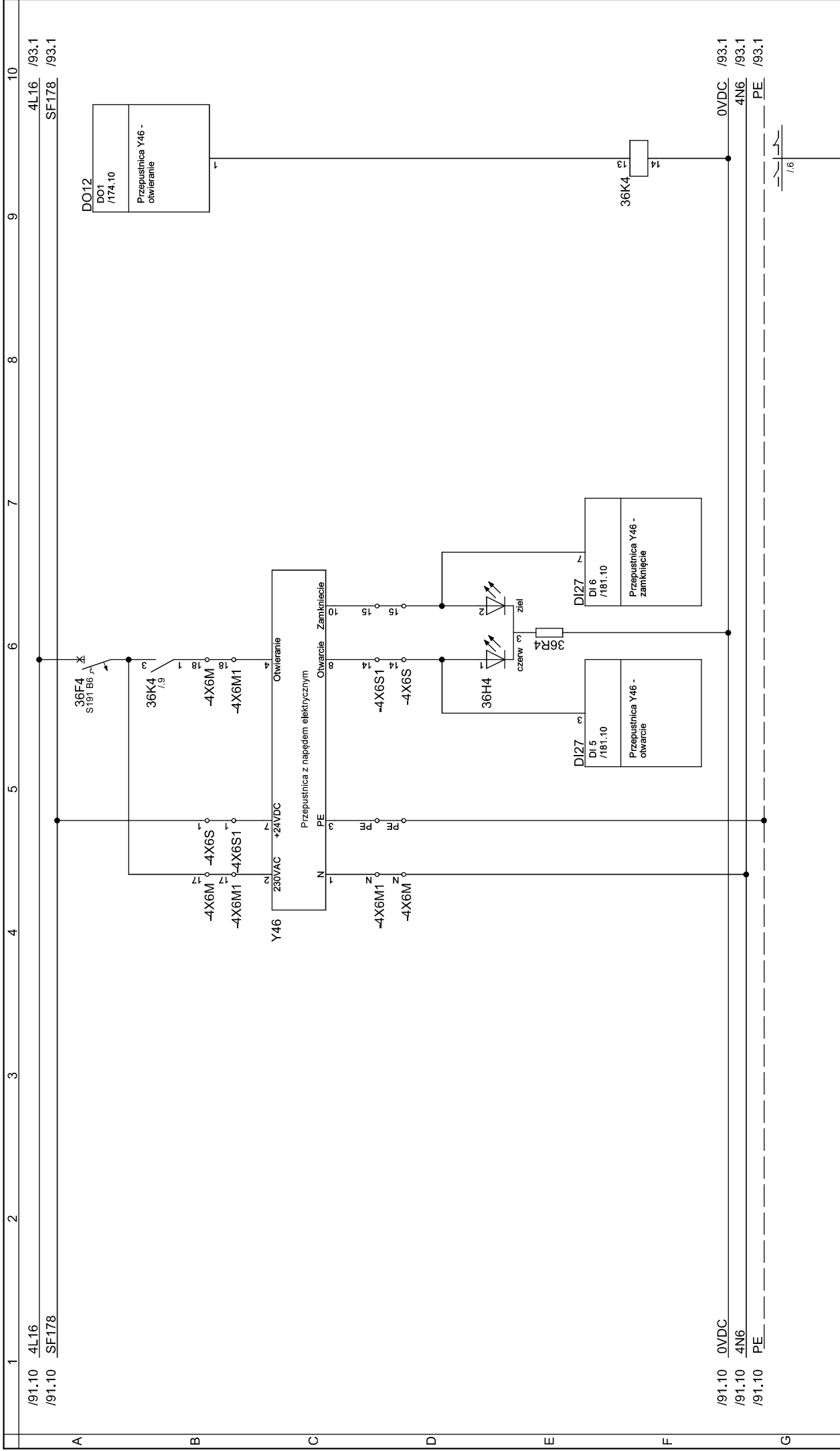
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
/46.5 /10.10	4L16 SF178			36F1 S19T B6	36K11 36K12	36H1	36K11 36K12	DO11 DO5 /174.7 Przepuszcznik Y43 - otwieranie	DO11 DO6 /174.7 Przepuszcznik Y43 - zamykanie	4L16 /90.1 SF178 /90.1
A	B	C	D	E	F	G				
/88.10 0VDC /46.5 4N6 /88.10 PE										
89 0VDC /90.1 4N6 /90.1 PE /90.1										
89 Strona 1:1 Skala 88 Poprzednia strona 90 Następna strona 242 Liczba stron										
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW										
Sterowanie przepuszcznicą Y43										
Nr. projektu: 01/MK/11/2022 Rysunek nr: 1:1 Obiekt: SUW Graniczna Branża: AKPIA										
Tytuł strony										
Nazwa projektu										
Biuro projektowe										
Klient										
Data mod.: 17.04.2023										



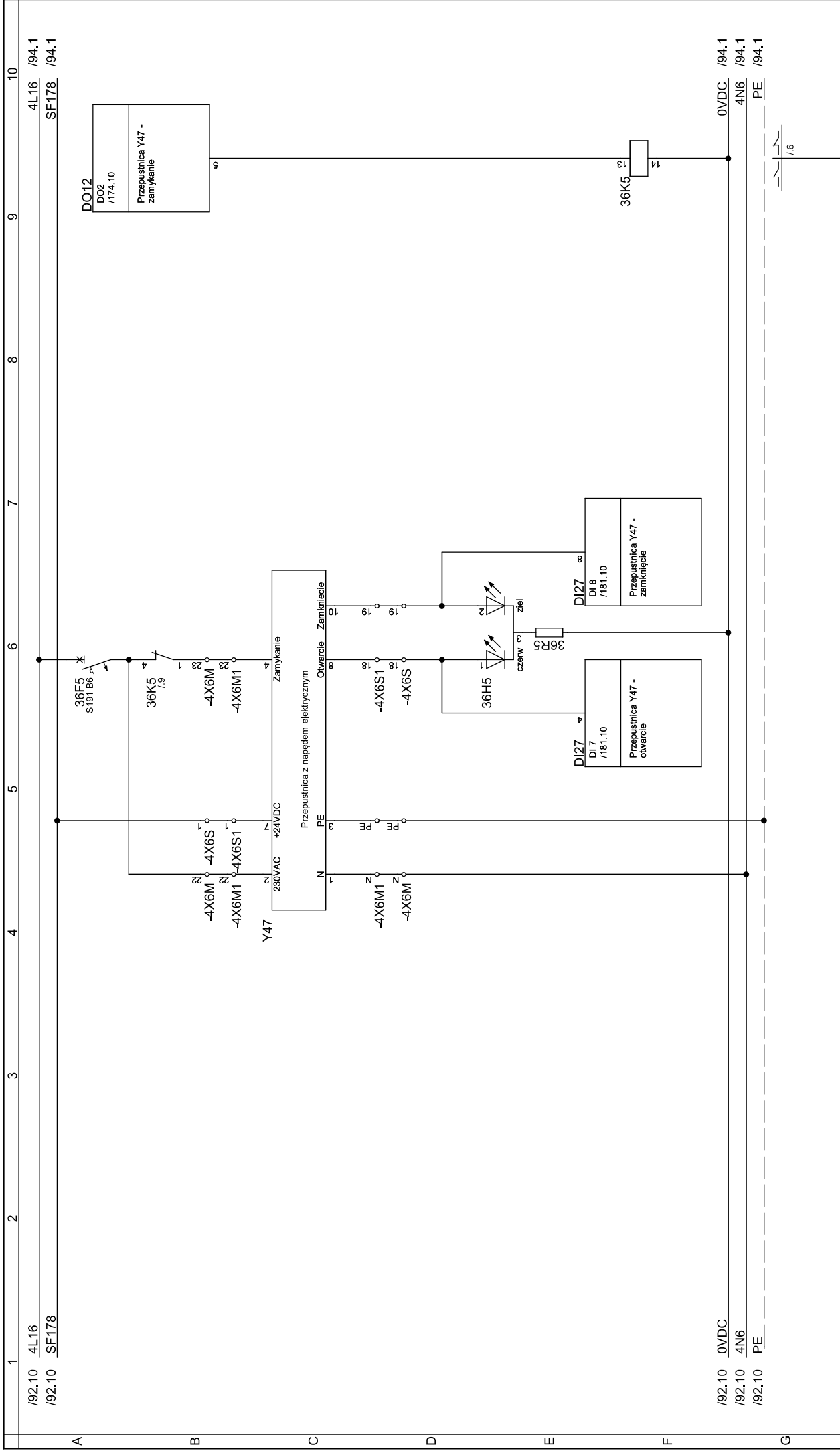
89.10 /89.10	4L16 /SF178	10 /91.1	90
89.10 /89.10	4L16 /SF178	91.1 /91.1	1:1
Sterowanie przepuszcznicą Y44		Nr. projektu:	01/MK/11/2022
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW		Rysunek nr:	SUW Graniczna
Nazwa projektu		Objekt:	AKPIA
Biuro projektowe		Branża:	
Klient		Strona	
Data mod.: 15.04.2023		Skala	
		Poprzednia strona	
		Następna strona	
		Liczba stron	
		242	



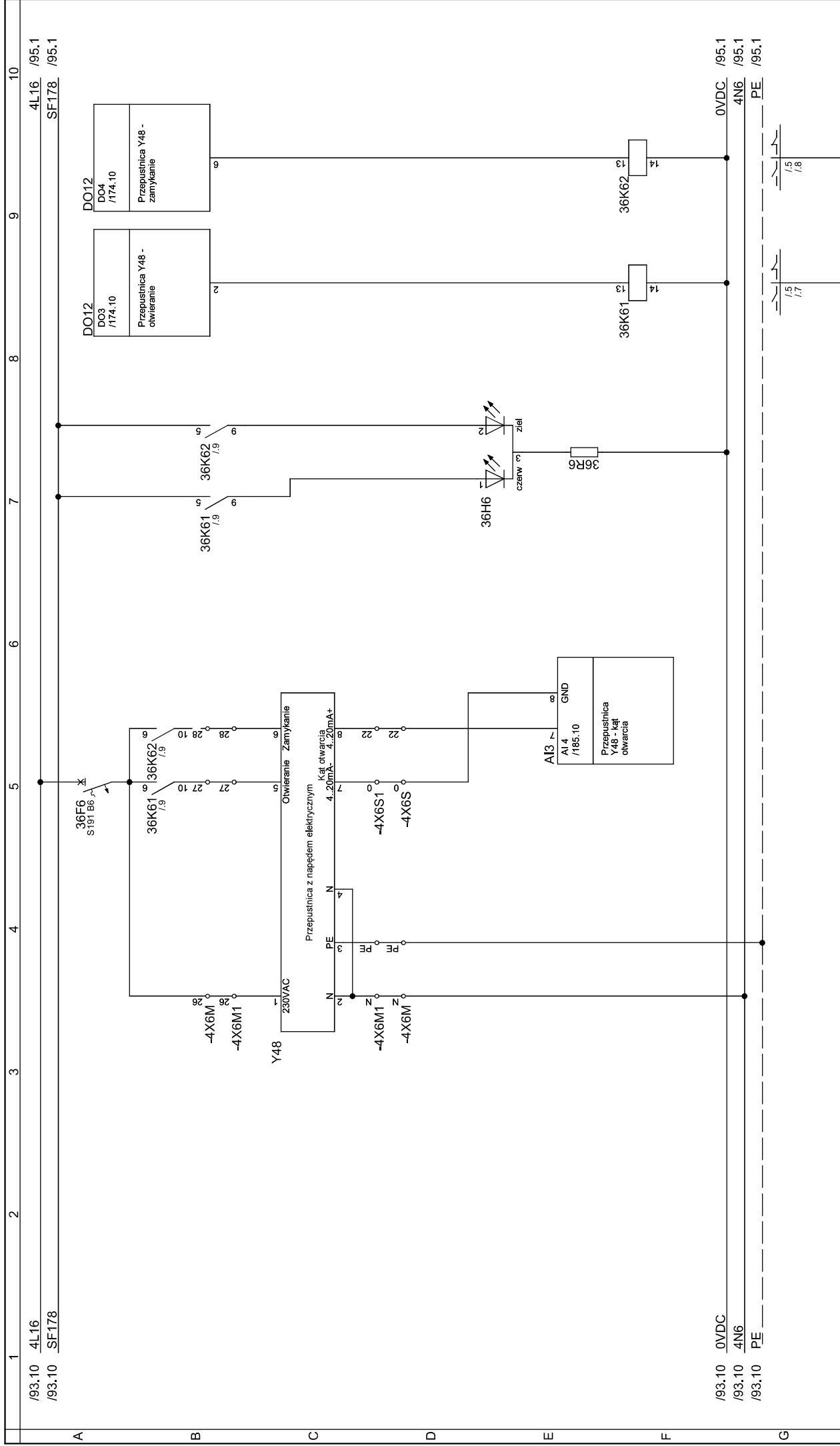
90.10 /92.1	4L16 /92.1	10	4L16 /92.1	91	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	01/MK/11/2022	Sterowanie przepustnicą Y45	Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW
90.10 /92.1	SF178 /92.1	9	SF178 /92.1	1:1	Skala		Rysunek nr:			
		8		90	Poprzednia strona		Objekt:	SUW Graniczna		
		7		92	Następna strona		Branża:	AKPIA		
		6		242	Liczba stron				Tytuł strony	Nazwa projektu
		5								Biuro projektowe
		4								Klient
		3								
		2								
		1								



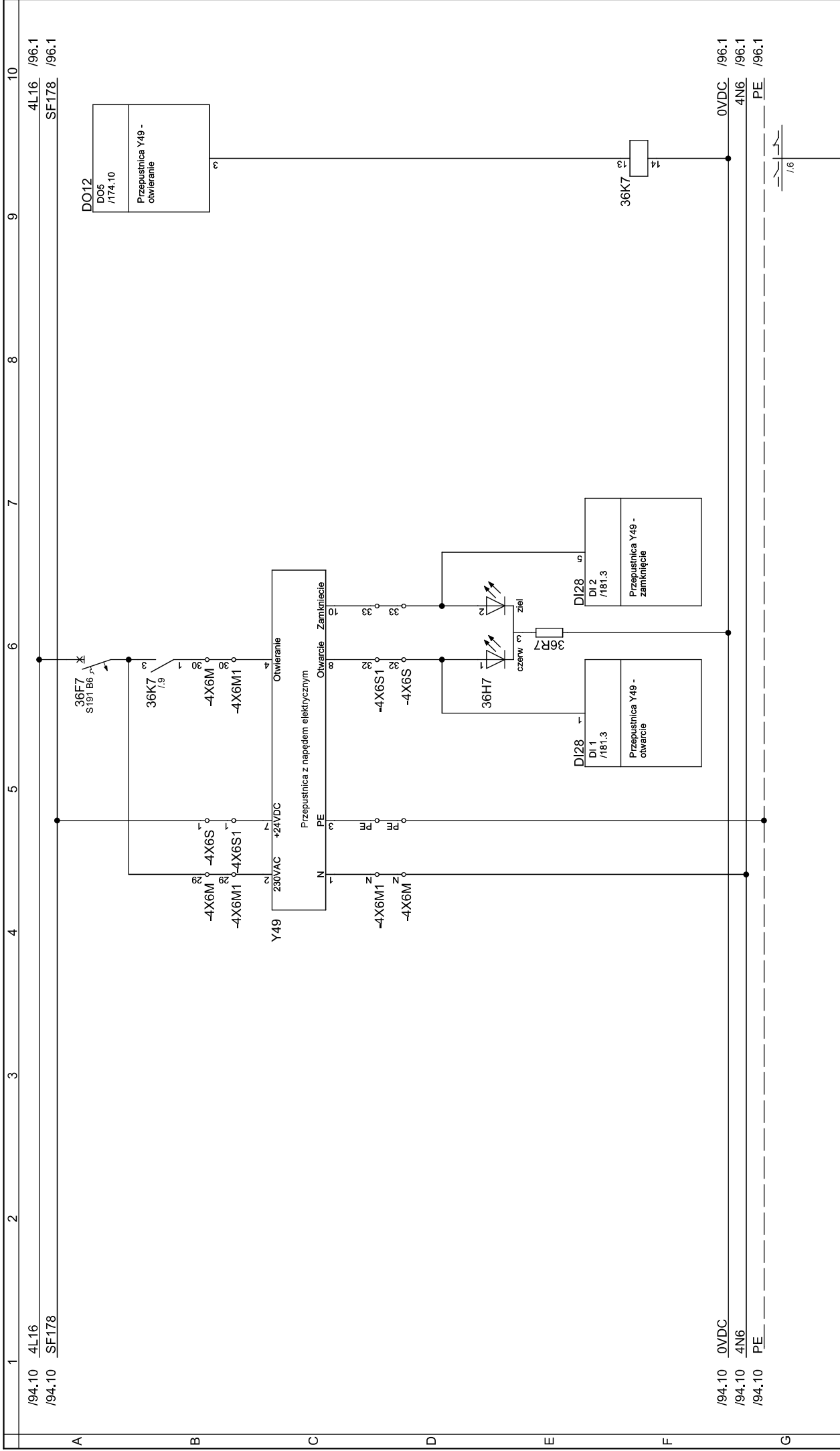
/91.10 /91.10	4L16 SF178	10 /93.1 /93.1																									
<table border="1"> <tr> <td>DO12</td> <td>DO1 /174.10</td> <td>Przepuszcznica Y46 - otwieranie</td> </tr> </table>			DO12	DO1 /174.10	Przepuszcznica Y46 - otwieranie																						
DO12	DO1 /174.10	Przepuszcznica Y46 - otwieranie																									
<table border="1"> <tr> <td>DI27</td> <td>DI5 /181,10</td> <td>Przepuszcznica Y46 - otwarcie</td> </tr> <tr> <td>DI27</td> <td>DI6 /181,10</td> <td>Przepuszcznica Y46 - zamknięcie</td> </tr> </table>			DI27	DI5 /181,10	Przepuszcznica Y46 - otwarcie	DI27	DI6 /181,10	Przepuszcznica Y46 - zamknięcie																			
DI27	DI5 /181,10	Przepuszcznica Y46 - otwarcie																									
DI27	DI6 /181,10	Przepuszcznica Y46 - zamknięcie																									
<table border="1"> <tr> <td>36K4</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>			36K4	1	2																						
36K4	1	2																									
<table border="1"> <tr> <td>0VDC</td> <td>4N6</td> <td>PE</td> </tr> </table>			0VDC	4N6	PE																						
0VDC	4N6	PE																									
<table border="1"> <tr> <td>92</td> <td>Strona</td> <td>01/MK/11/2022</td> <td>Nr. projektu:</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td>Skala</td> <td></td> <td>Rysunek nr:</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>Poprzednia strona</td> <td>SUW Graniczna</td> <td>Objekt:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>93</td> <td>Następna strona</td> <td>AKPIA</td> <td>Branża:</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>242</td> <td>Liczba stron</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> </table>			92	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	10	1:1	Skala		Rysunek nr:	9	91	Poprzednia strona	SUW Graniczna	Objekt:	8	93	Następna strona	AKPIA	Branża:	7	242	Liczba stron			6
92	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	10																							
1:1	Skala		Rysunek nr:	9																							
91	Poprzednia strona	SUW Graniczna	Objekt:	8																							
93	Następna strona	AKPIA	Branża:	7																							
242	Liczba stron			6																							
<table border="1"> <tr> <td>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW</td> <td>Sterowanie przepuszcznicą Y46</td> <td>Tytuł strony</td> </tr> <tr> <td>Nazwa projektu</td> <td>Nazwa projektu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biuro projektowe</td> <td>Klient</td> <td></td> </tr> </table>			Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepuszcznicą Y46	Tytuł strony	Nazwa projektu	Nazwa projektu		Biuro projektowe	Klient																	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW	Sterowanie przepuszcznicą Y46	Tytuł strony																									
Nazwa projektu	Nazwa projektu																										
Biuro projektowe	Klient																										
<table border="1"> <tr> <td>Data mod.:</td> <td>15.04.2023</td> <td>Klient</td> </tr> </table>			Data mod.:	15.04.2023	Klient																						
Data mod.:	15.04.2023	Klient																									



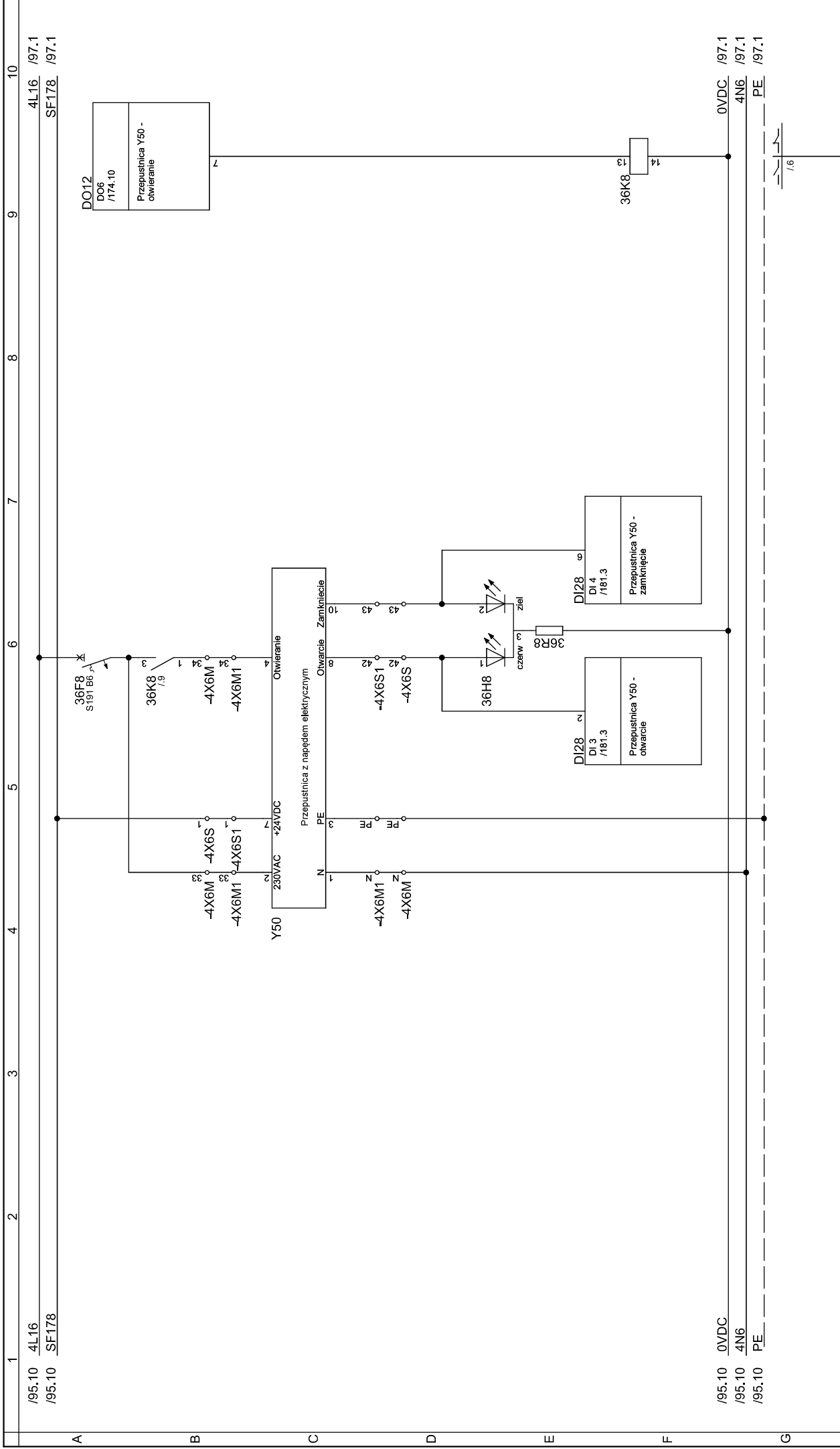
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/92.10 /92.10	4L16 SF178								4L16 /94.1 SF178 /94.1
A	B	C	D	E	F	G			
					Sterowanie przepuszcznicą Y47 Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW				
					Nr. projektu: 01/MK/11/2022 Rysunek nr: 1:1 Obiekt: SUW Graniczna Branża: AKPIA				
					Strona 93 Skala 1:1 Poprzednia strona 92 Następna strona 94				
					Tytuł strony Nazwa projektu Klient Biuro projektowe				
					Data mod.: 15.04.2023				
					Liczba stron 242				



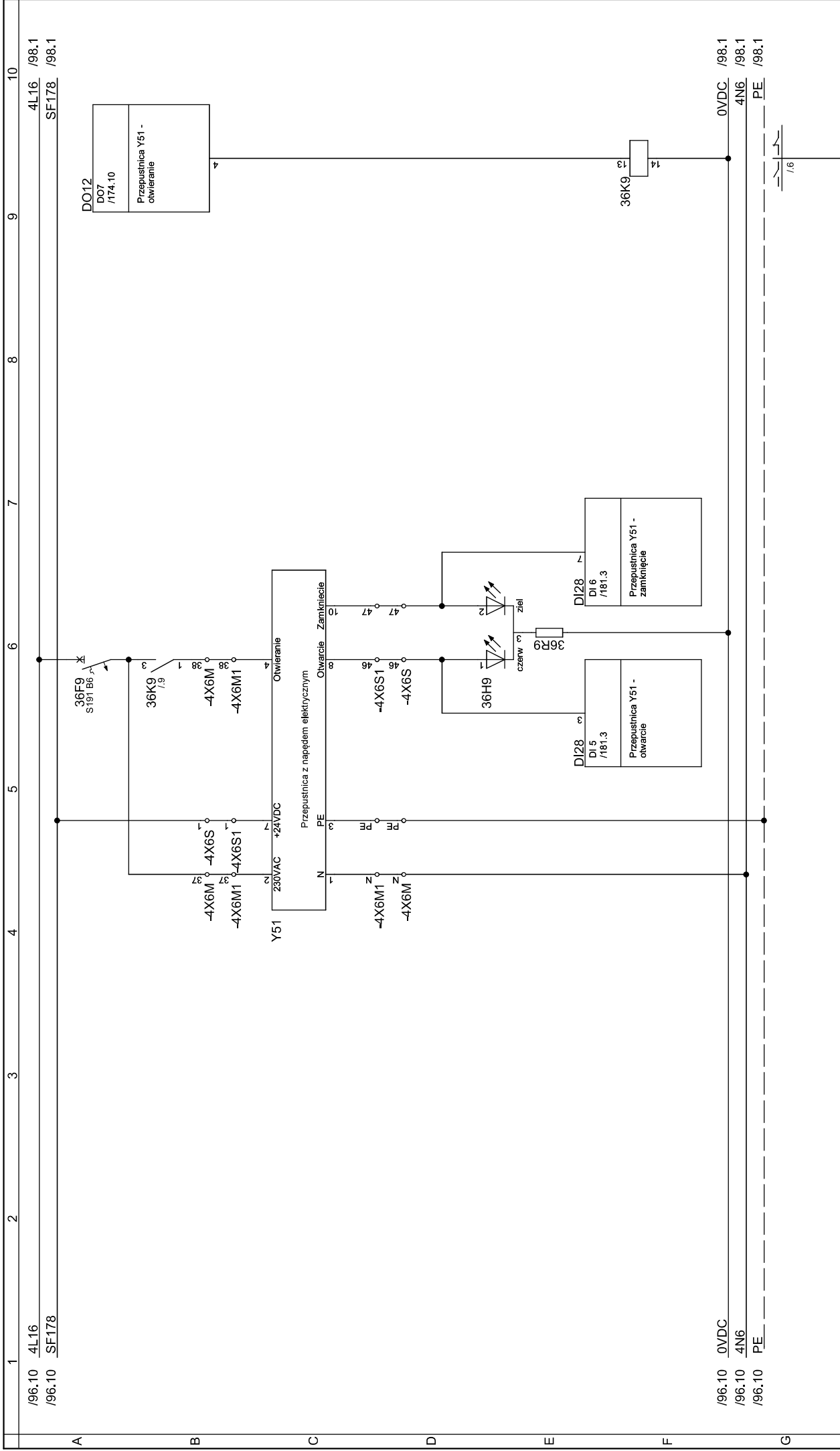
94	Strona	01/MK/11/2022	Nr. projektu:	94
1:1	Skala		Rysunek nr:	1:1
93	Poprzednia strona	SUW Graniczna	Obiekt:	93
95	Następna strona	AKPIA	Branża:	95
242	Liczba stron			242
Sterowanie przepustnicą Y48			Tytuł strony	
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW	Nazwa projektu	Biuro projektowe	Klient	Data mod.: 15.04.2023



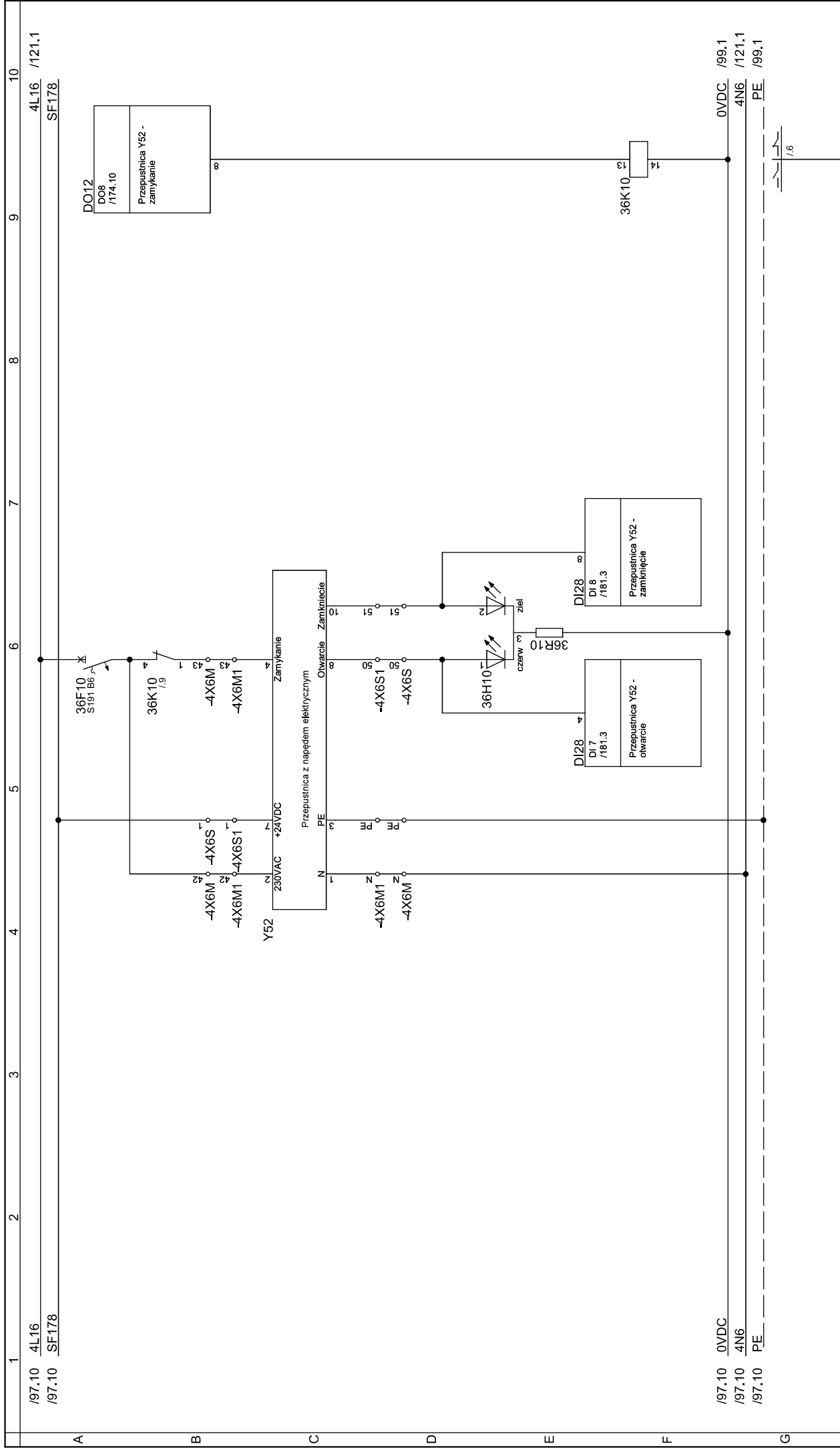
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/94.10 /94.10	4L16 SF178								4L16 /96.1 SF178 /96.1
A	B	C	D	E	F	G			
					DO12 DOS /174.10 Przepuszcznik Y49 - otwieranie				
					36F7 S191BC				
					36K7 /1,9 4X6M 4X6S1 4X6M1 230VAC +24VDC PE N PE PE PE 4X6M1 4X6M 4X6M1 4X6S1 4X6S 36H7 czerwny Ziel 36K7 DI28 DI 1 /181.3 Przepuszcznik Y49 - otwarcie DI28 DI 2 /181.3 Przepuszcznik Y49 - zamknięcie				
					0VDC /96.1 4N6 /96.1 PE /96.1 /1,6				
					94.10 0VDC 94.10 4N6 94.10 PE				
					95 Strona 1:1 Skala 94 Poprzednia strona 96 Następna strona 242 Liczba stron				
					Sterowanie przepuszcznicą Y49 Nr. projektu: 01/MK/11/2022 Rysunek nr: SUW Graniczna Obiekt: AKPIA Branża:				
					Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW				
					Tytuł strony				
					Nazwa projektu				
					Biuro projektowe				
					Klient				
					Data mod.: 15.04.2023				



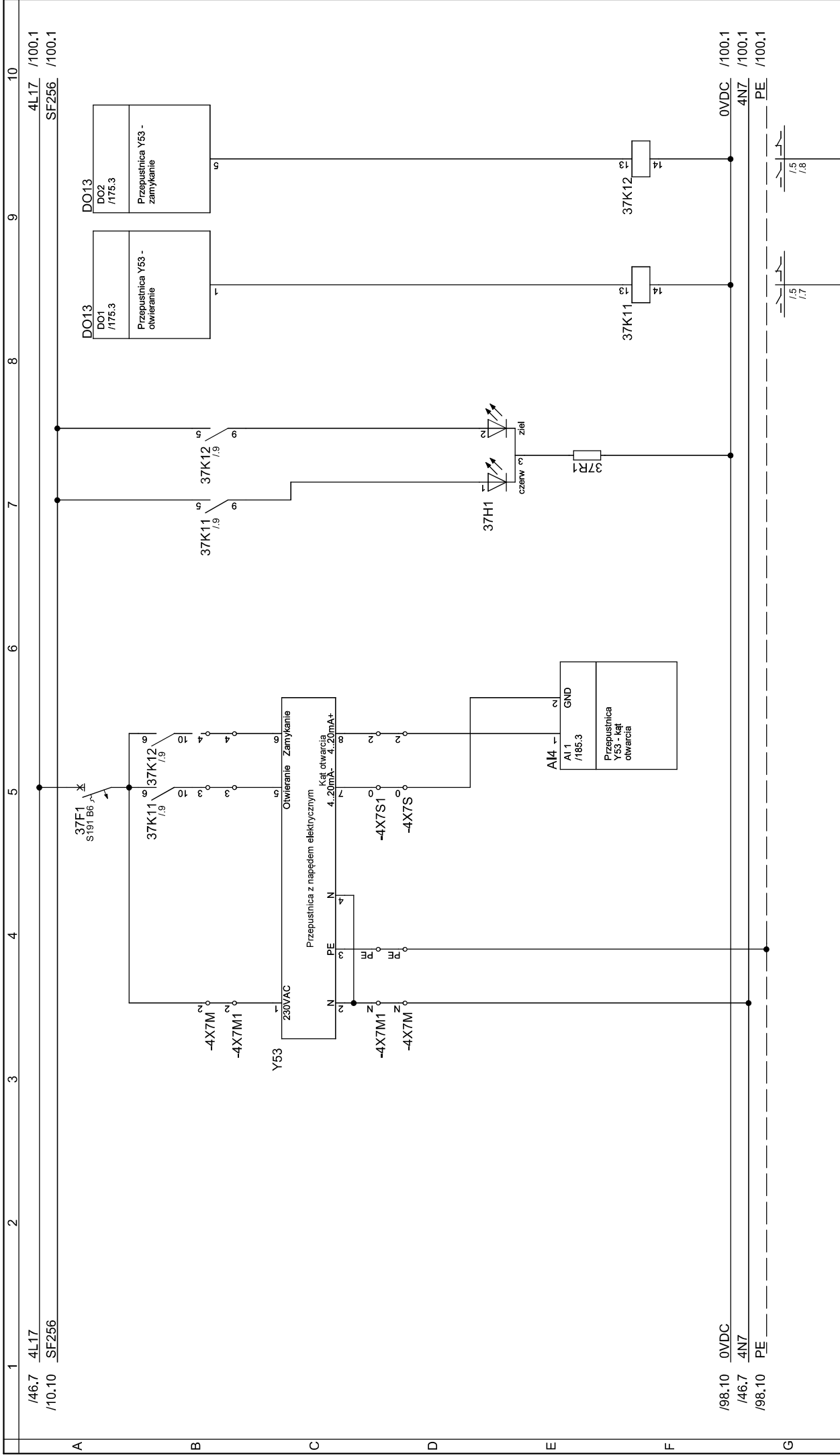
/95.10 /95.10	4L16 SF178									4L16 SF178	/97.1 /97.1
<p>Przepuszcznica Y50 - otwieranie</p>											
<p>Przepuszcznica Y50 - zamknięcie</p>											
<p>Przepuszcznica Y50 - otwarcie</p>											
<p>Przepuszcznica Y50 - zamknięcie</p>											
<p>0VDC 4N6 PE</p>											
<p>0VDC /97.1 4N6 /97.1 PE /97.1</p>											
<p>1/6</p>											
<p>Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW</p>						<p>Sterowanie przepuszcznicą Y50</p>			<p>Nr. projektu: 01/MK/11/2022</p>		
<p>Strona</p>						<p>Strona</p>			<p>96</p>		
<p>Skala</p>						<p>Skala</p>			<p>1:1</p>		
<p>Poprzednia strona</p>						<p>Poprzednia strona</p>			<p>95</p>		
<p>Następna strona</p>						<p>Następna strona</p>			<p>97</p>		
<p>Tytuł strony</p>						<p>Tytuł strony</p>			<p>242</p>		
<p>Data mod.: 15.04.2023</p>				<p>Klient</p>				<p>Biuro projektowe</p>			
<p>Nazwa projektu</p>				<p>Nazwa projektu</p>				<p>Nazwa projektu</p>			



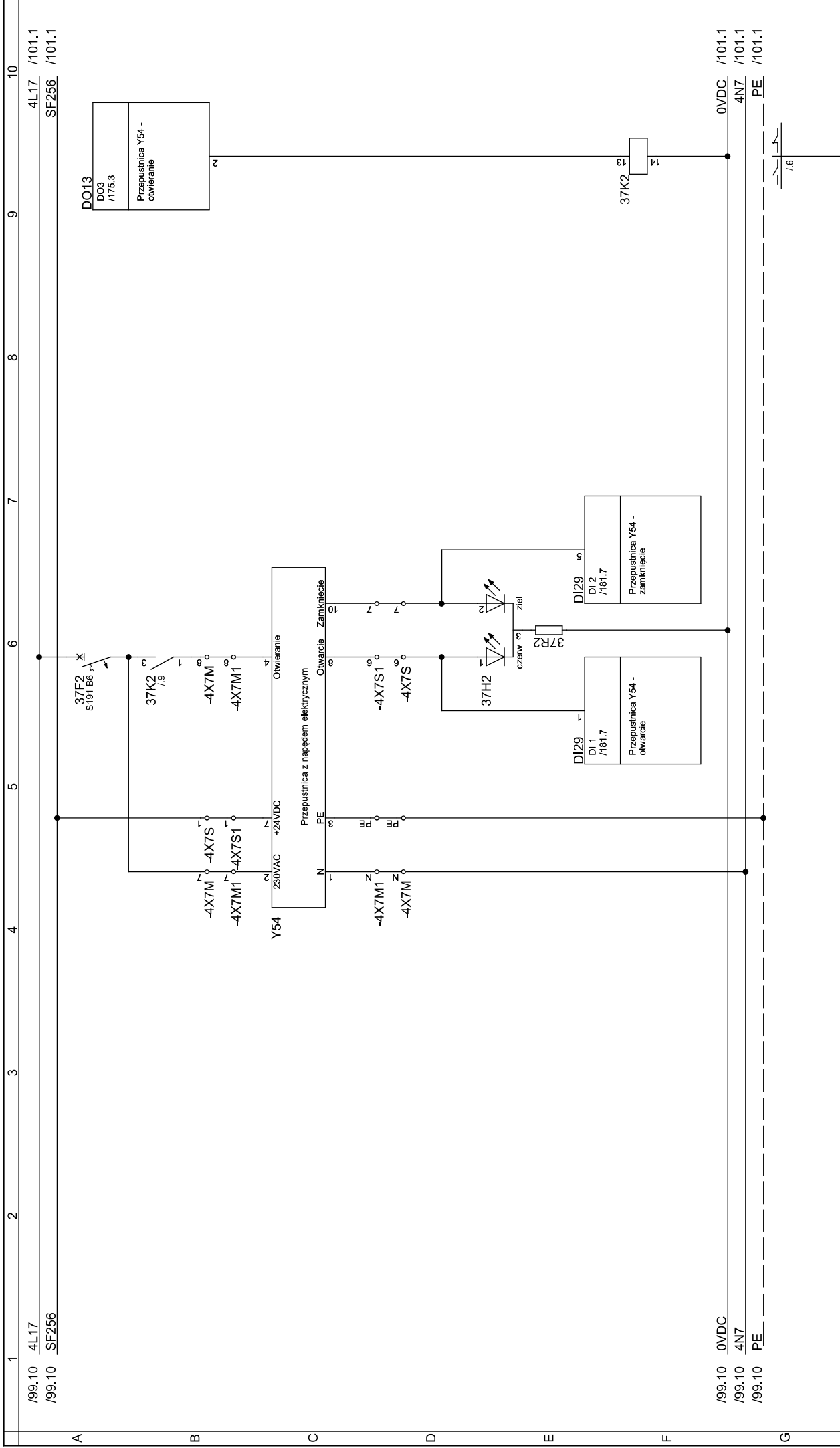
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/96.10 /96.10	4L16 SF178								4L16 /98.1 SF178 /98.1
A	B	C	D	E	F	G			
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW			Sterowanie przepuszcznicą Y51			Nr. projektu: 01/MK/11/2022			Strona 97
Biuro projektowe			Nazwa projektu			Tytuł strony			Rysunek nr: 1:1
Klient			Klient			SUW Graniczna			Poprzednia strona 96
Data mod.: 15.04.2023			15.04.2023			AKPIA			Następna strona 98
									Liczba stron 242



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/97.10 /97.10	4L16 SF178								4L16 /121.1 SF178
A	B	C	D	E	F	G			
Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Ganiczna" Część A - AKPIA SUW							Sterowanie przeputnicą Y52		Nr. projektu: Rysunek nr: Obiekt: Branża:
Biuro projektowe							Tytuł strony		01/MK/11/2022 1:1 SUW Ganiczna AKPIA
Klient							Nazwa projektu		Strona Skala Poprzednia strona Następna strona
Data mod.: 15.04.2023							Liczba stron		98 1:1 97 99 242



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
/46.7 /10.10	4L17 SF256								4L17 /100.1 SF256 /100.1	
A	B	C	D	E	F	G				
				Sterowanie przepuszcznicą Y53 Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW			Nr. projektu: 01/MK/11/2022 Rysunek nr: 1:1 Obiekt: SUW Graniczna Branża: AKPIA			Strona 99 Skala 1:1 Poprzednia strona 98 Następna strona 100 Liczba stron 242
				Tytuł strony Nazwa projektu			Klient			Data mod.: 17.04.2023



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
/99.10 /99.10		4L17 SF256																4L17 /101.1 SF256 /101.1							
										Modernizacja systemu automatyki i sterowania na SUW "Graniczna" Część A - AKPIA SUW				Sterowanie przepustnicą Y54				Nr. projektu: Rysunek nr: Objekt: Branża:				Strona Skala			
										Nazwa projektu				Tytuł strony				SUW Graniczna AKPIA				Poprzednia strona Następna strona			
										Biuro projektowe				Klient				15.04.2023				Data mod.:			
																		01/MK/11/2022				100			
																						99			
																						242			