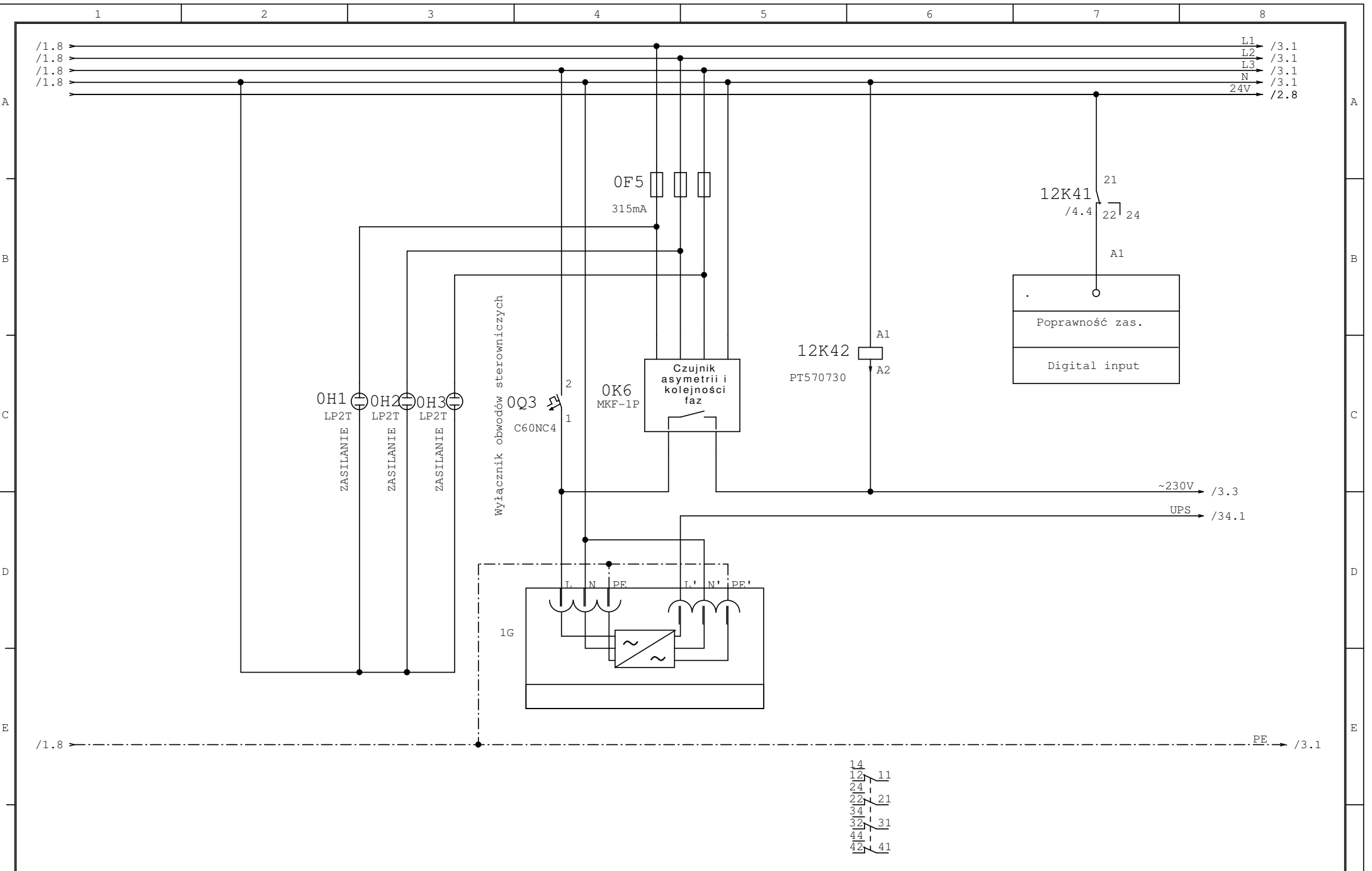
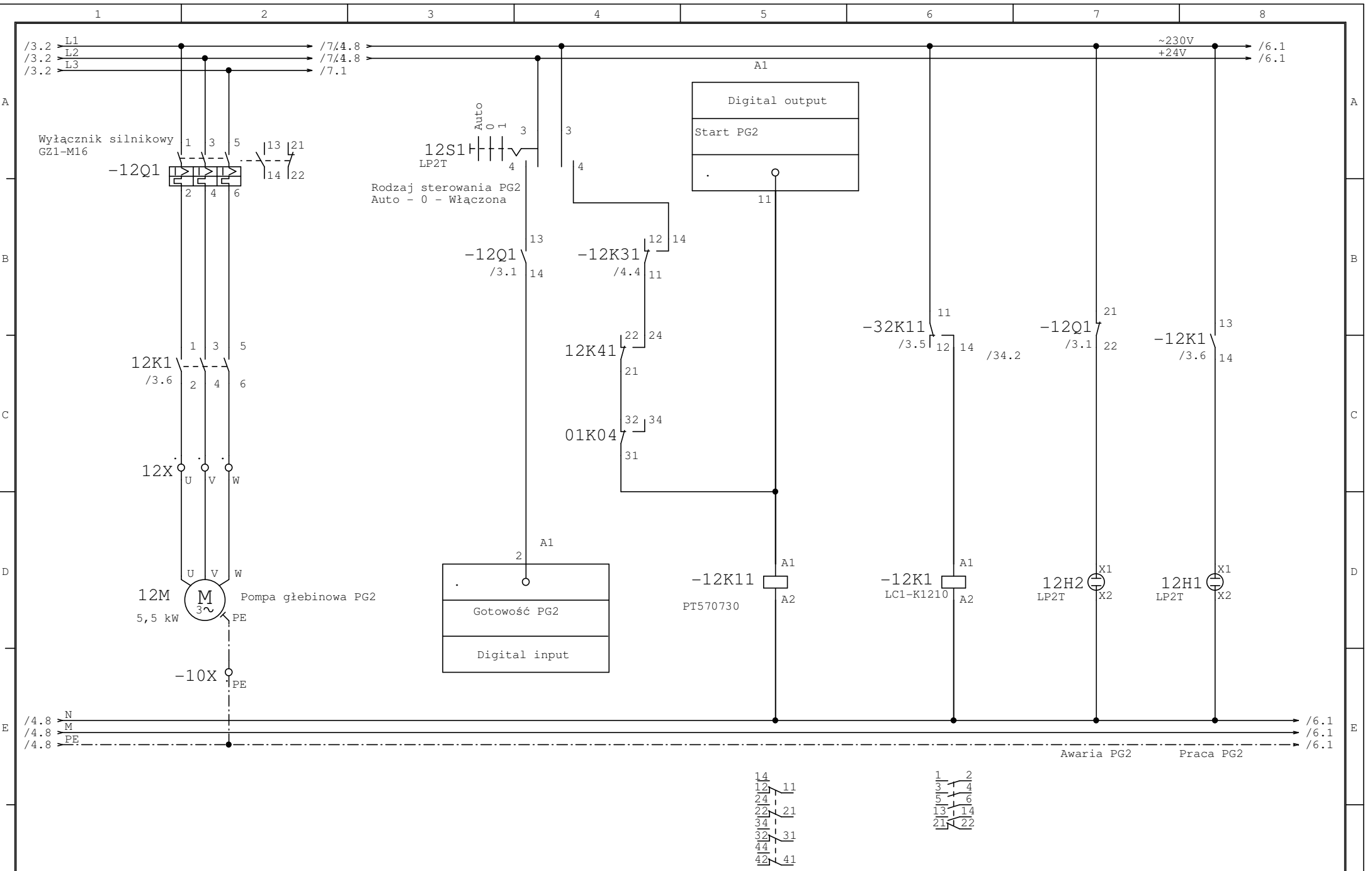


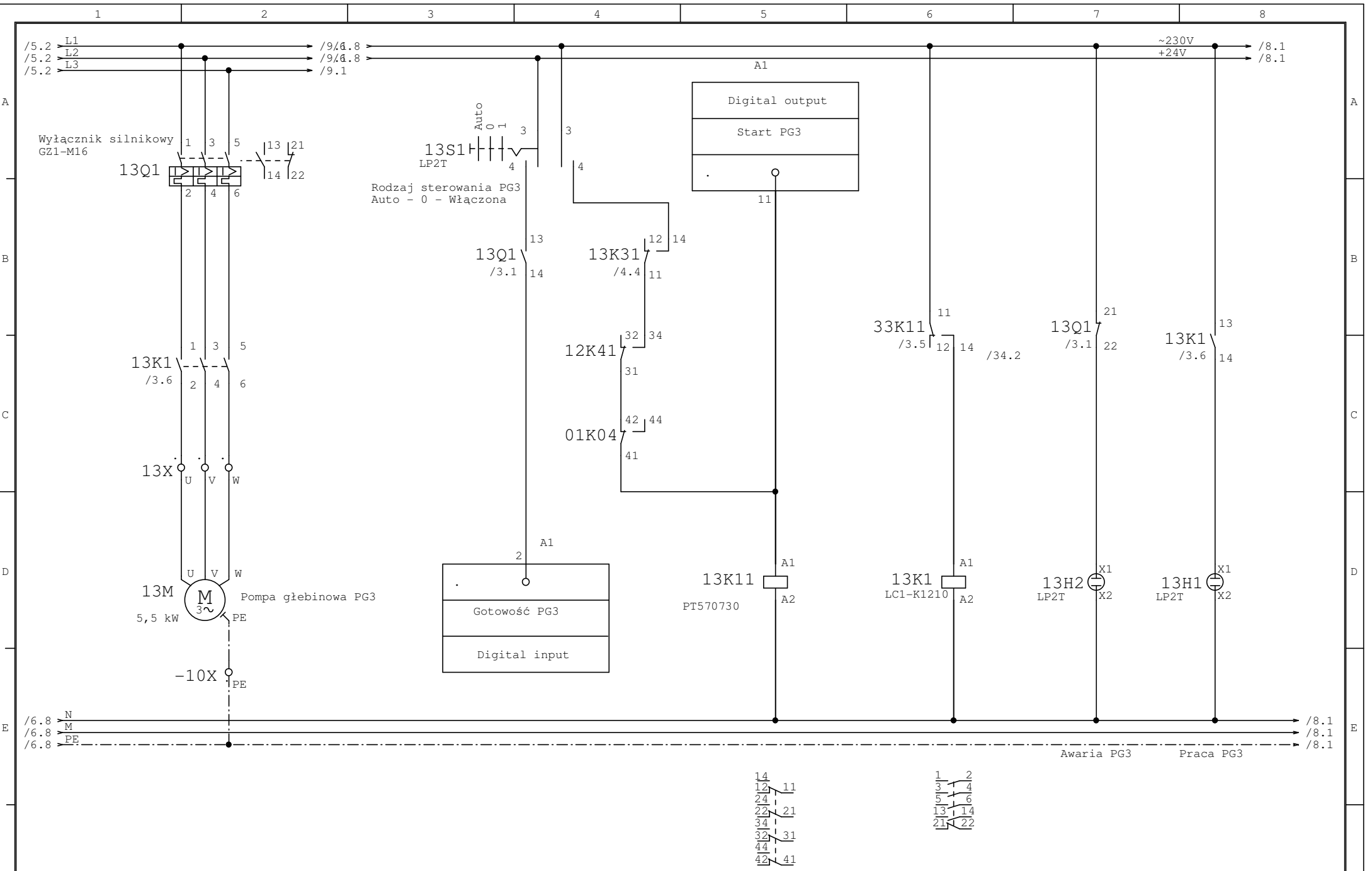
Data		08.04.2008		Zasilanie szafy SSS		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzywińska 44/10 15-863 Białystok		=	
Oprac.		W.Mojkowski								+	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	533KP06	SUW Swory		Arkusz 1
1		2		3		4		7	z 38 Ark.		8



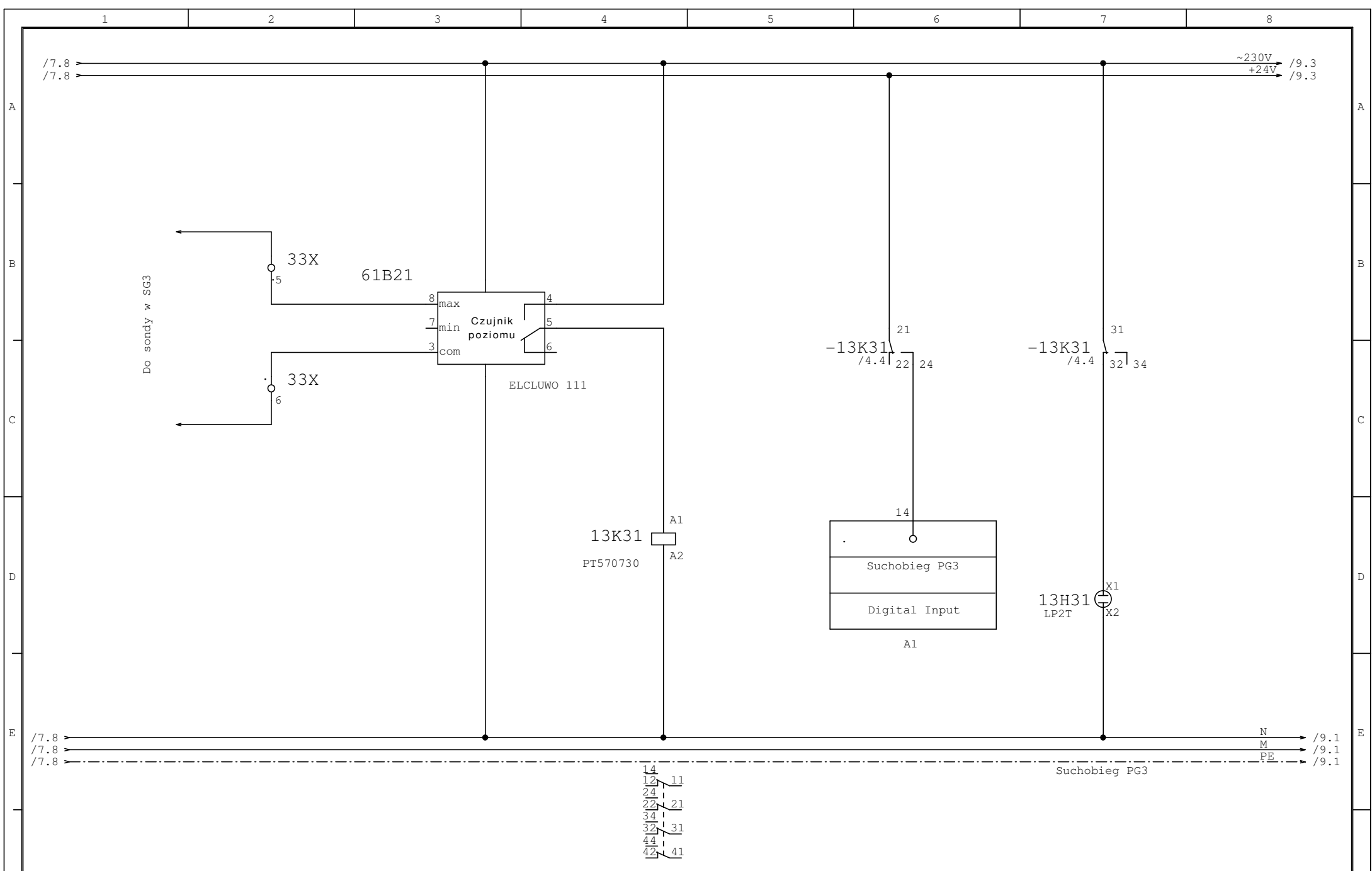
		Data	08.04.2008															
		Oprac.	W.Mojkowski		Czujnik asymetrii i kolejności faz		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok									
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez			531KP06		SUW Somianka		Arkusz 2		z 38 Ark.		



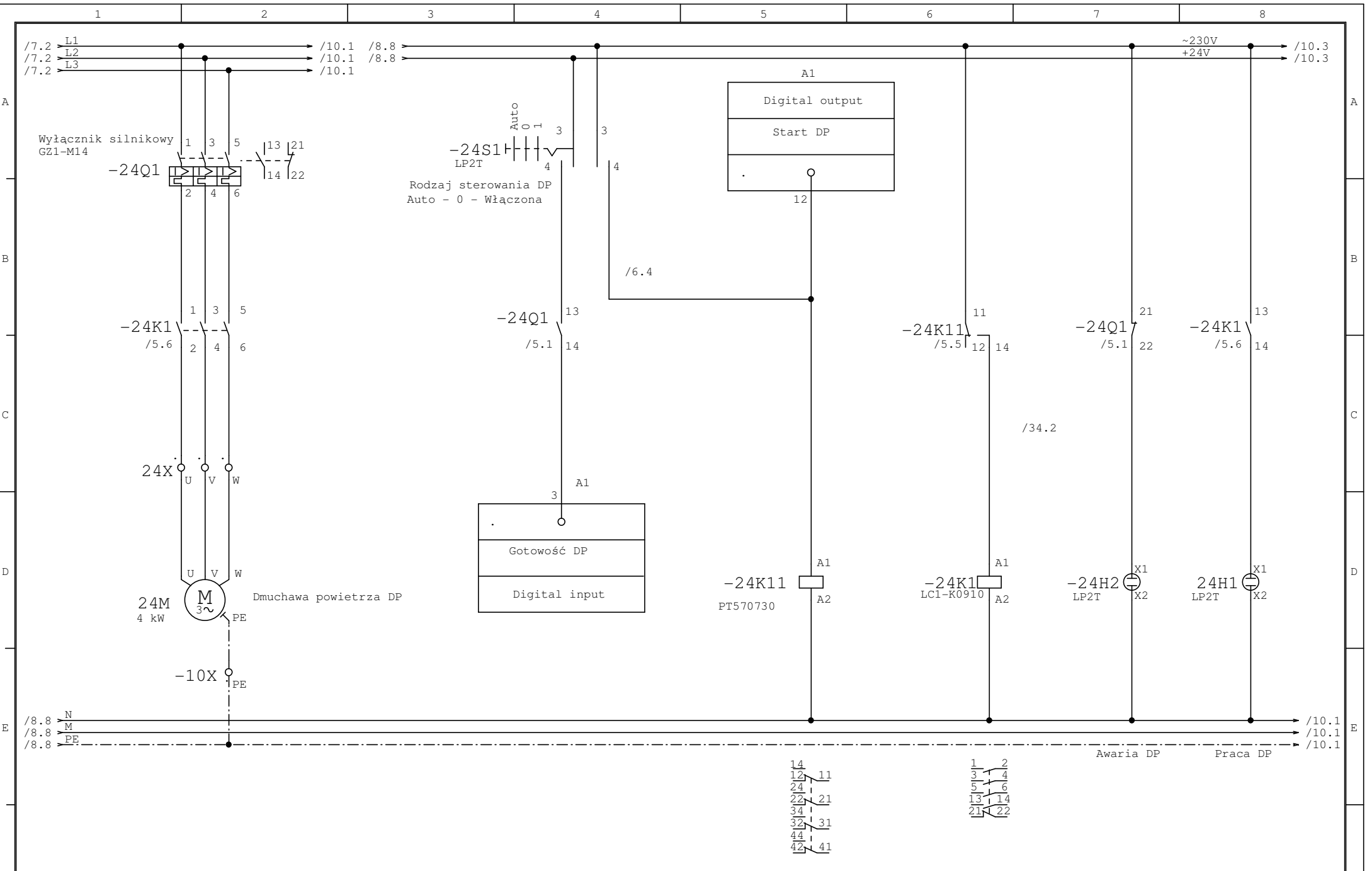
Data		08.04.2008		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki		=	
Oprac.		W.Mojkowski		Pompa głębinowa PG2				ul. Radzyńska 44/10		+	
								15-863 Białystok			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka	
										Arkusz 5	
										z 38 Ark.	



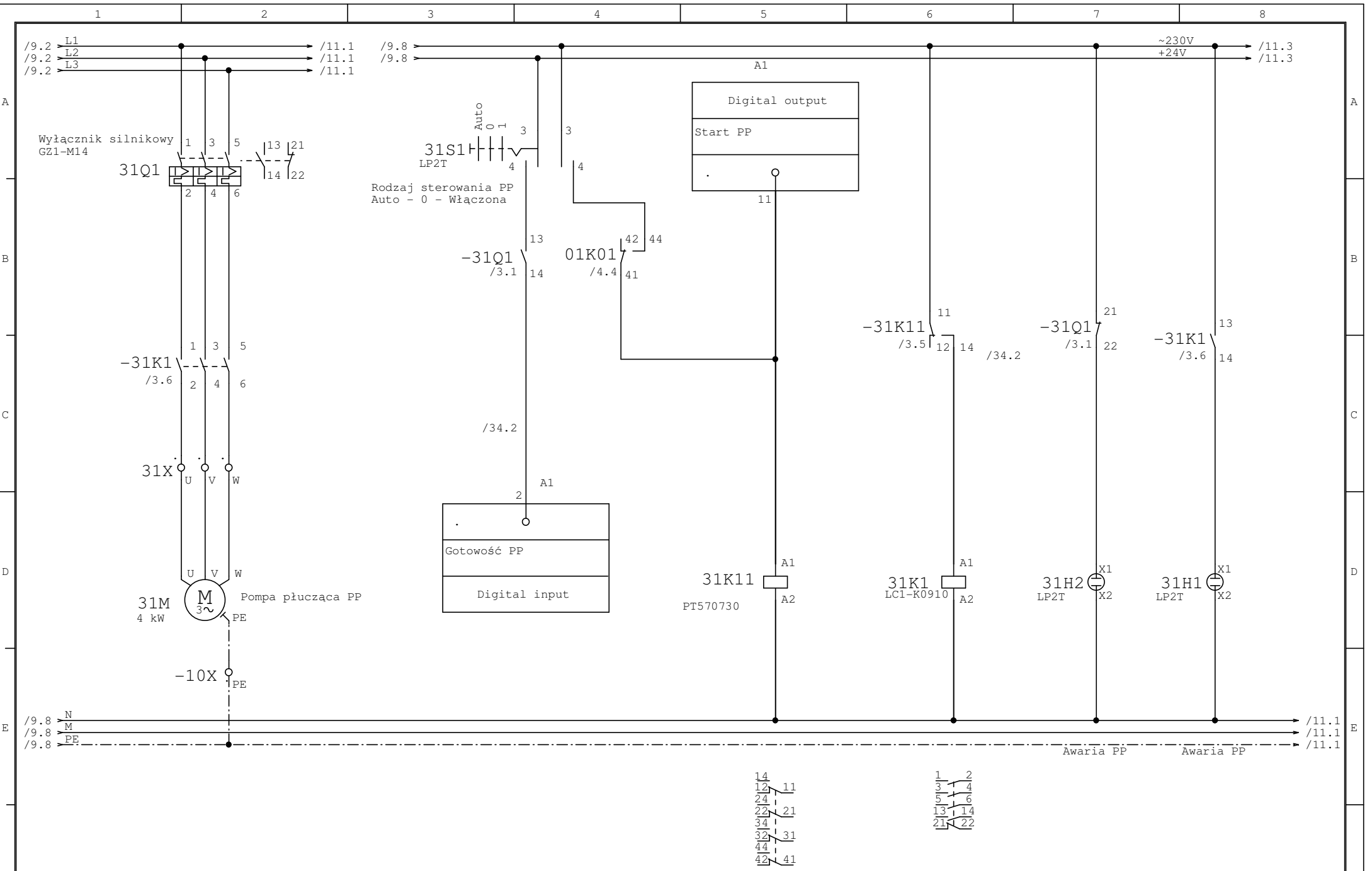
Data		08.04.2008		Zasilanie i sterowanie Pompa głębinowa PG3		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzywińska 44/10 15-863 Białystok		=	
Oprac.		W.Mojkowski								+	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06	SUW Somianka		Arkusz 7
1		2		3		4		5	6	7	8
										z 38 Ark.	



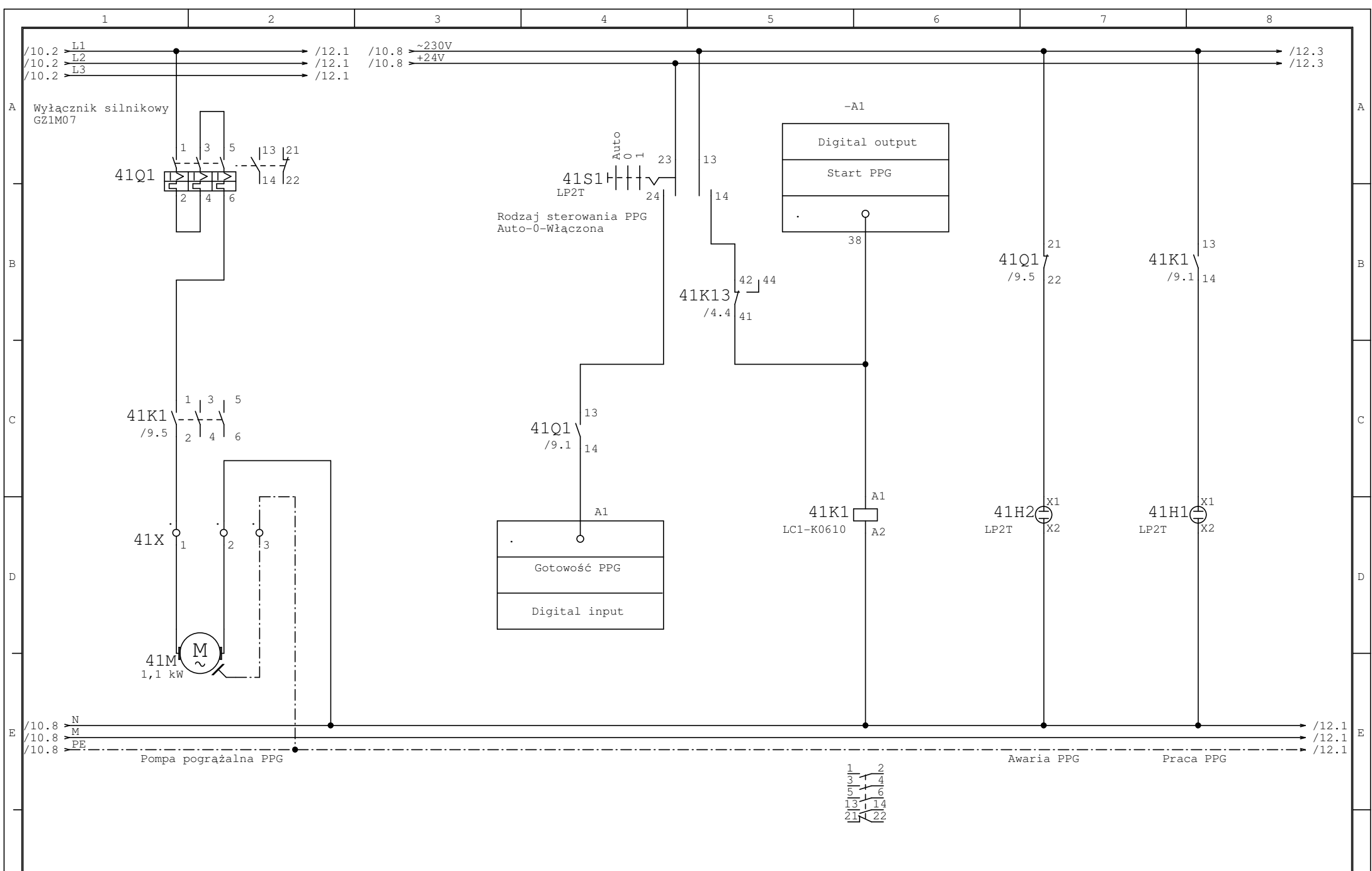
Data		08.04.2008		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki		=	
Oprac.		W.Mojkowski		Pompa głębinowa PG3				ul. Radzyńska 44/10		+	
								15-863 Białystok		531KP06	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	SUW Somianka		Arkusz 8	
										z 38 Ark.	



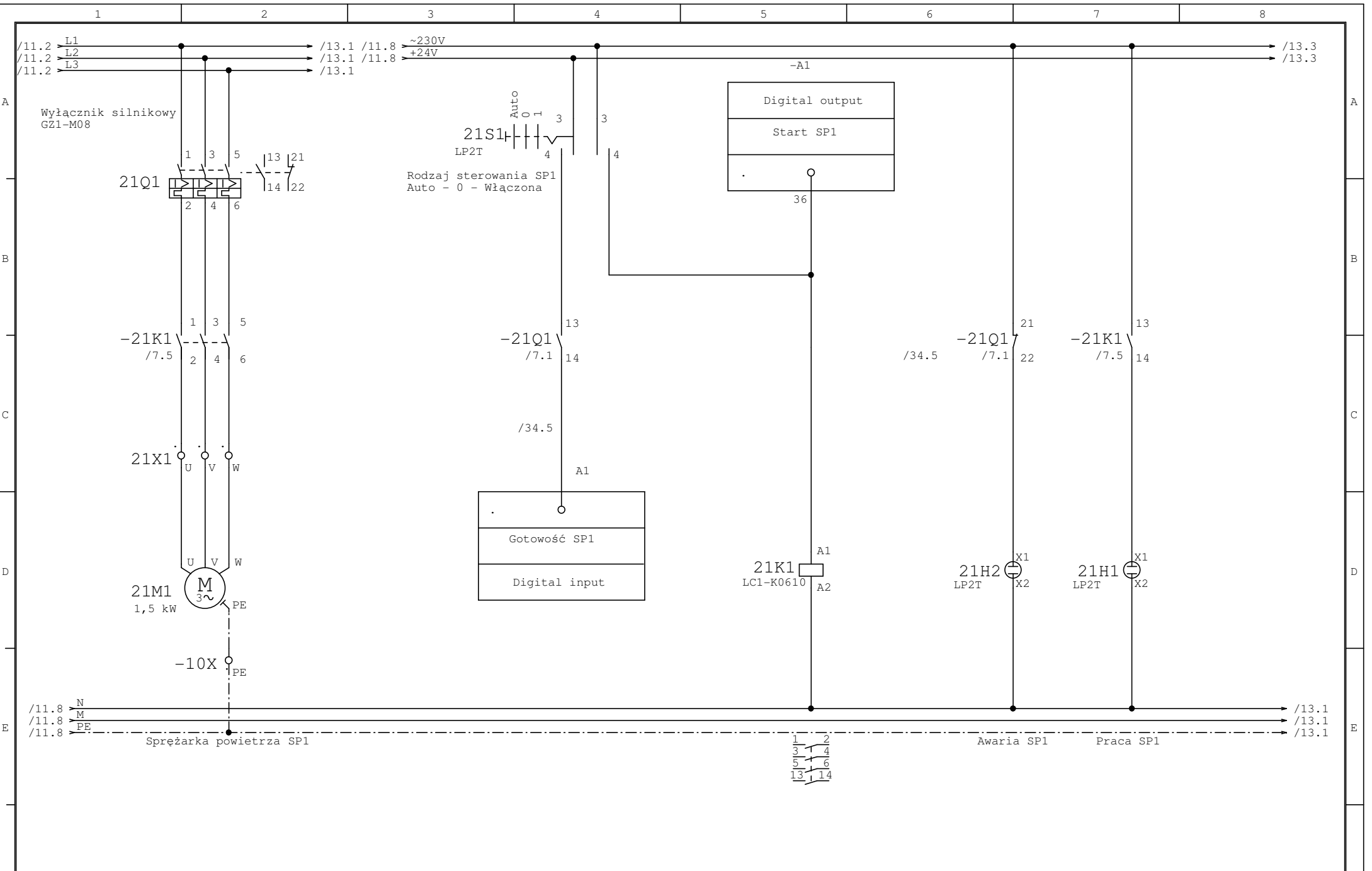
		Data	08.04.2008		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki			
		Oprac.	W.Mojkowski		Dmuchała powietrza DP				ul. Radzyńska 44/10			
									15-863 Białystok			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka		Arkusz 9
1												z 38 Ark.



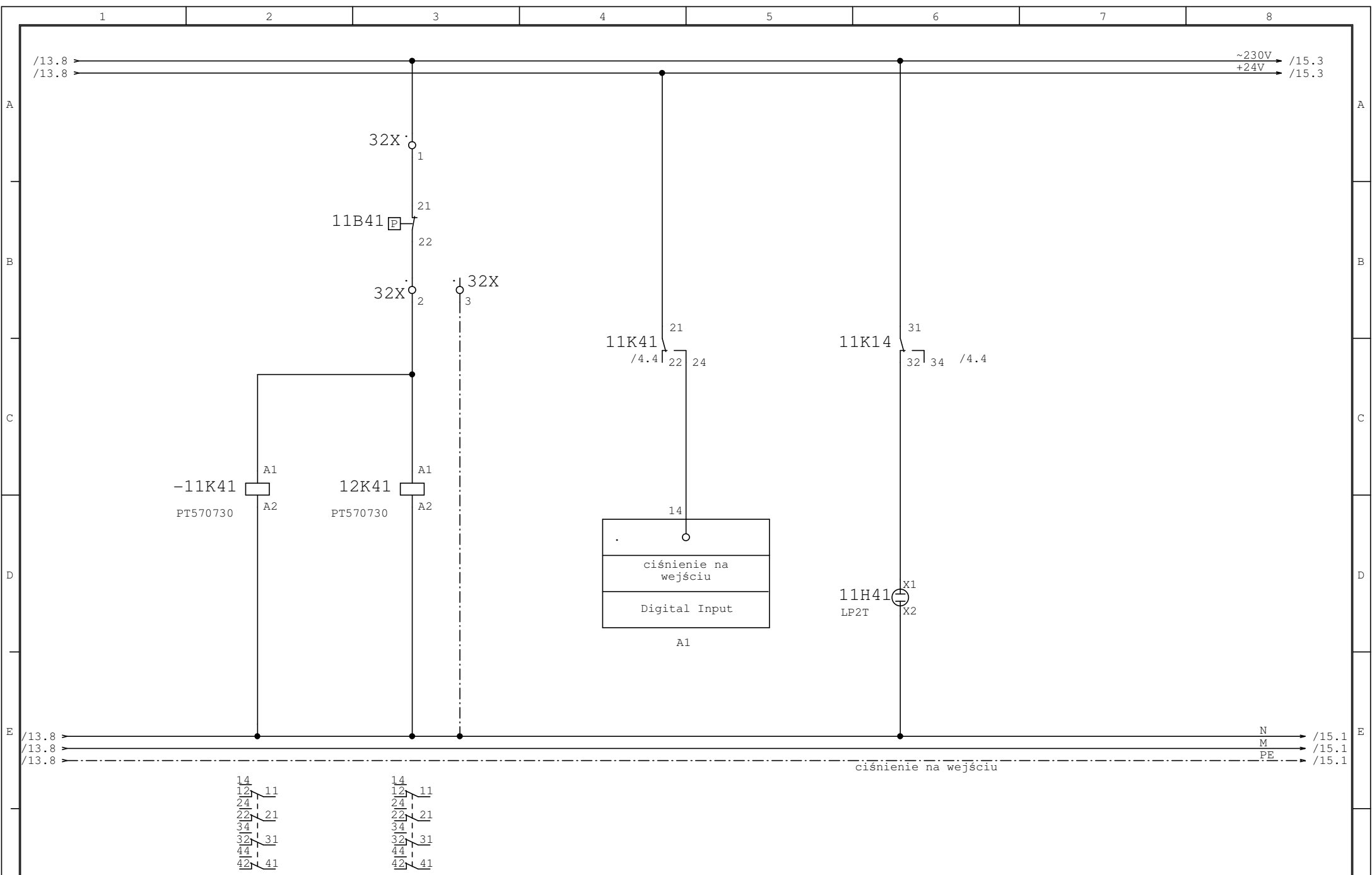
Data		08.04.2008		Zasilanie i sterowanie Pompa płuczająca PP		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzywińska 44/10 15-863 Białystok		=	
Oprac.		W.Mojkowski								+	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06	SUW Somianka		Arkusz 10
1		2		3		4		5	6	7	8



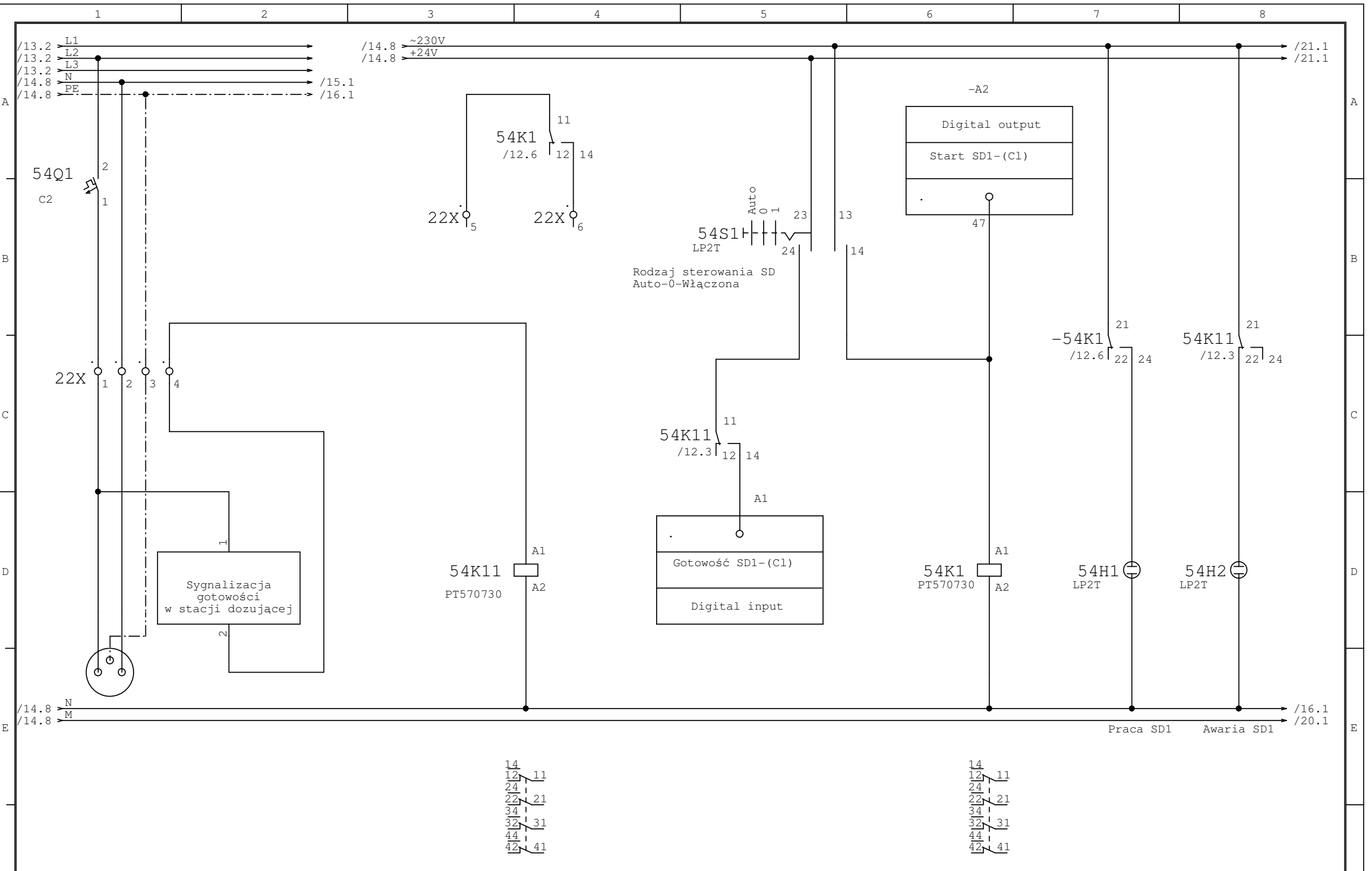
Data		08.04.2008		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki		=	
Oprac.		W.Mojkowski		Pompa pogrążalna PPG				ul. Radzywińska 44/10		+	
								15-863 Białystok		Arkusz 11	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	533KP06	SUW Swory		z 38 Ark.



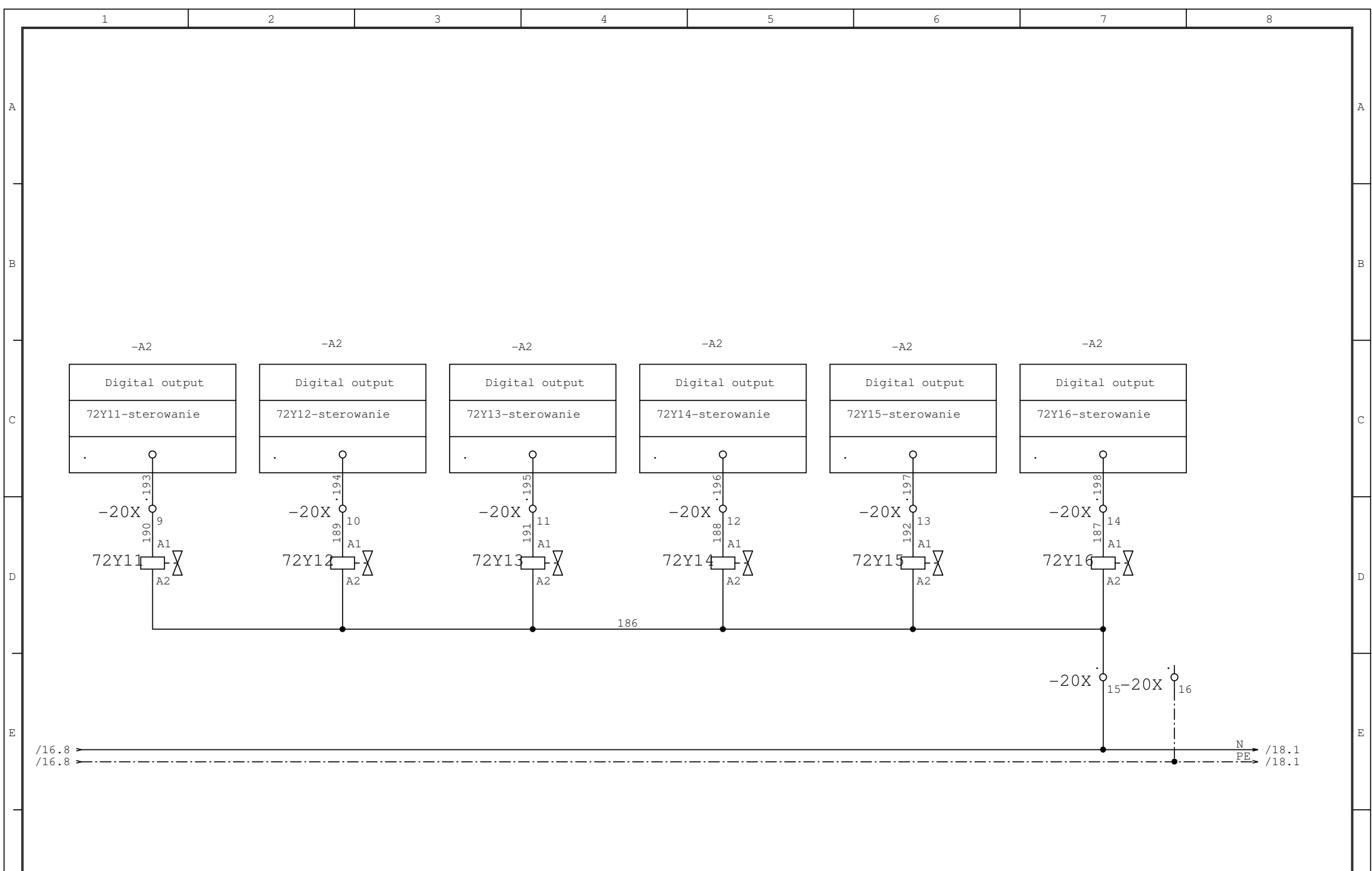
		Data	08.04.2008		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki			
		Oprac.	W.Mojkowski		Sprężarka powietrza SP1				ul. Radzywińska 44/10			
									15-863 Białystok			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka		Arkusz 12
												z 38 Ark.



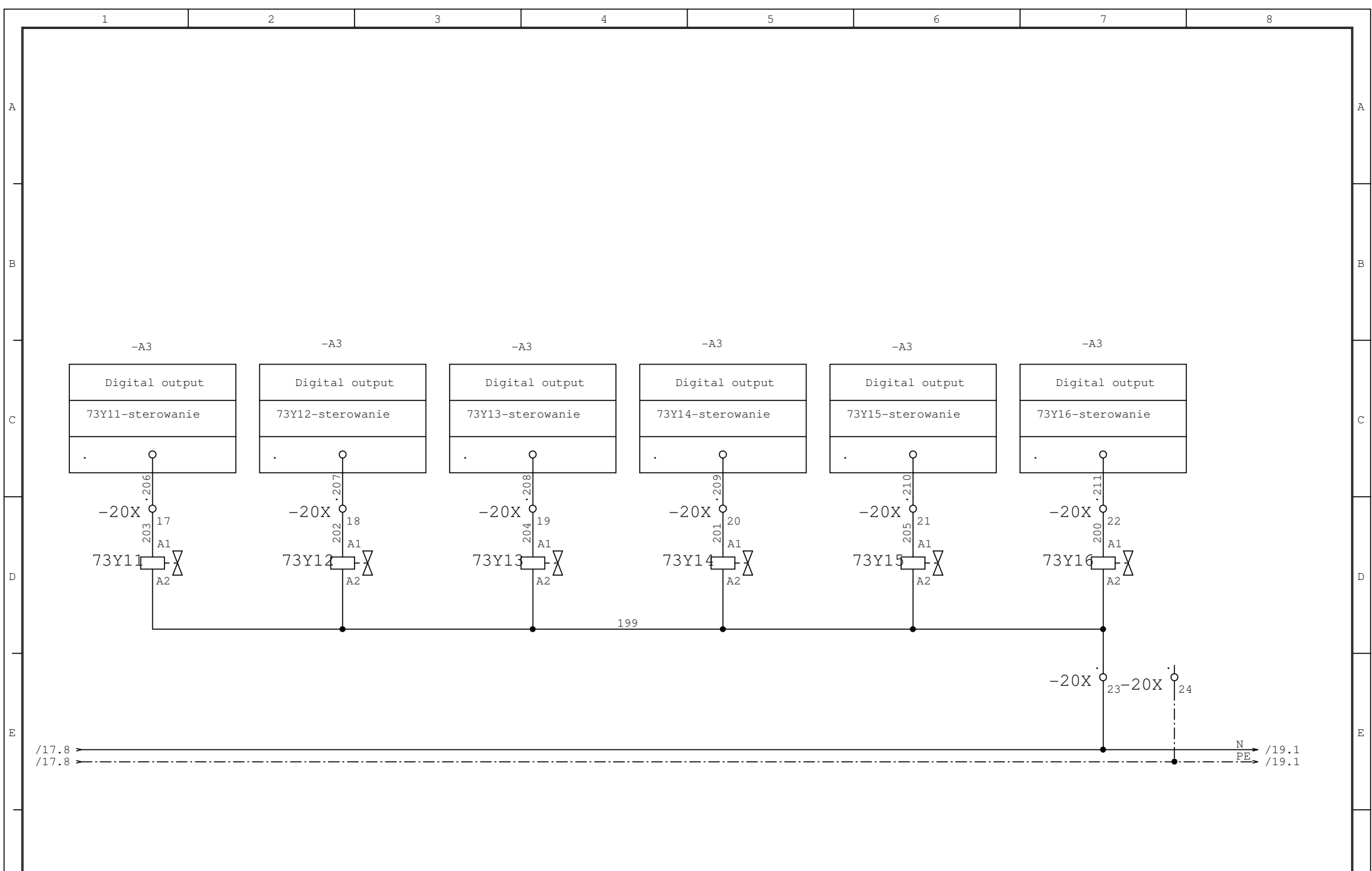
		Data	08.04.2008		Sterowanie kontrola ciśnienia pomp głębinowych		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok			
		Oprac.	W.Mojkowski								=	
											+	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	533KP06		SUW Swory		Arkusz 14 z 38 Ark.
1	2	3	4	5	6	7	8					



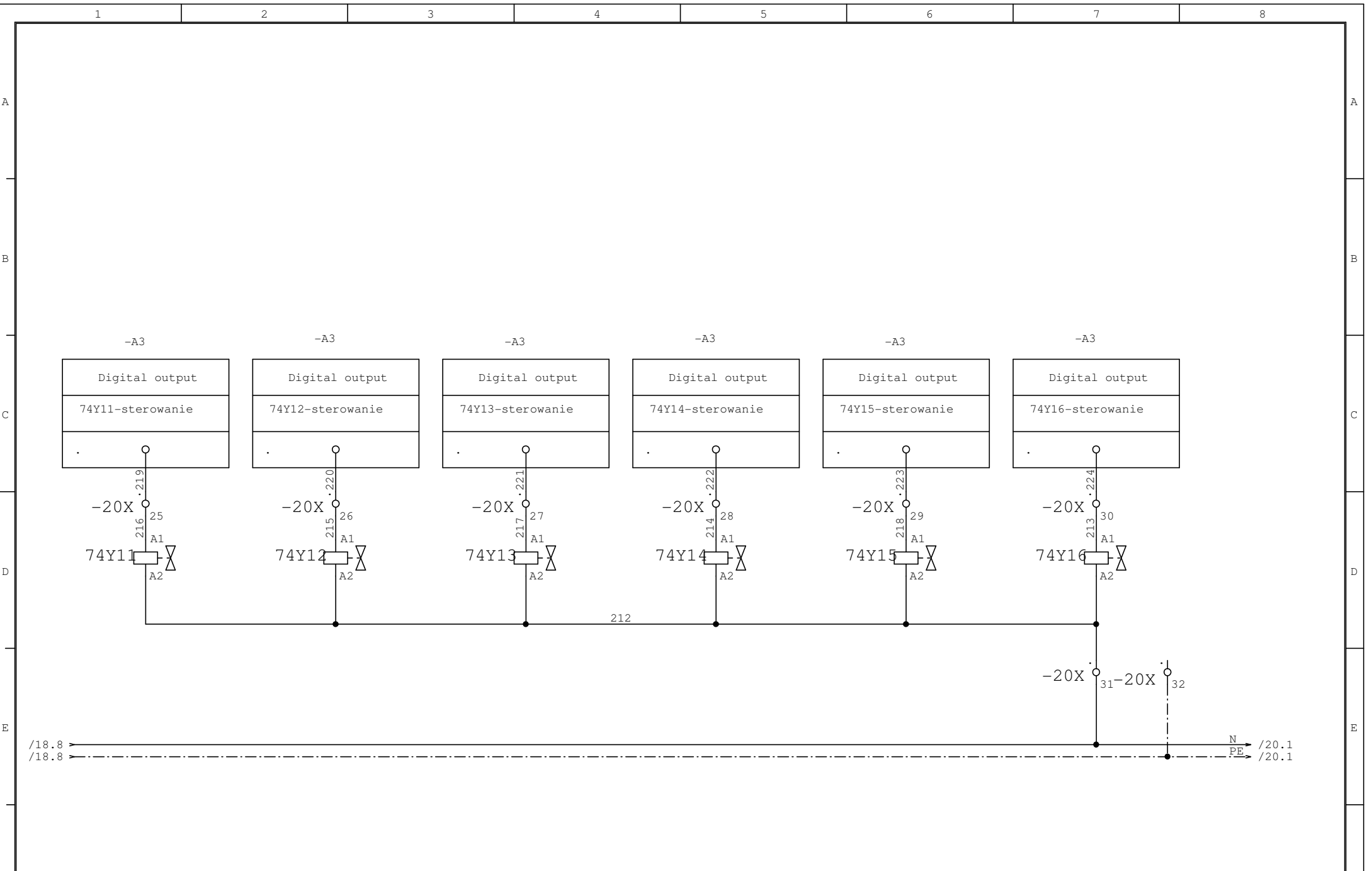
		Data	08.04.2008											
		Oprac.	W.Mojkowski		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki					
					Stacja dozująca SD				ul. Radzywińska 44/10					
									15-863 Białystok					
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez			531KP06	SUW Somianka		Arkusz 15	
													z 38 Ark.	



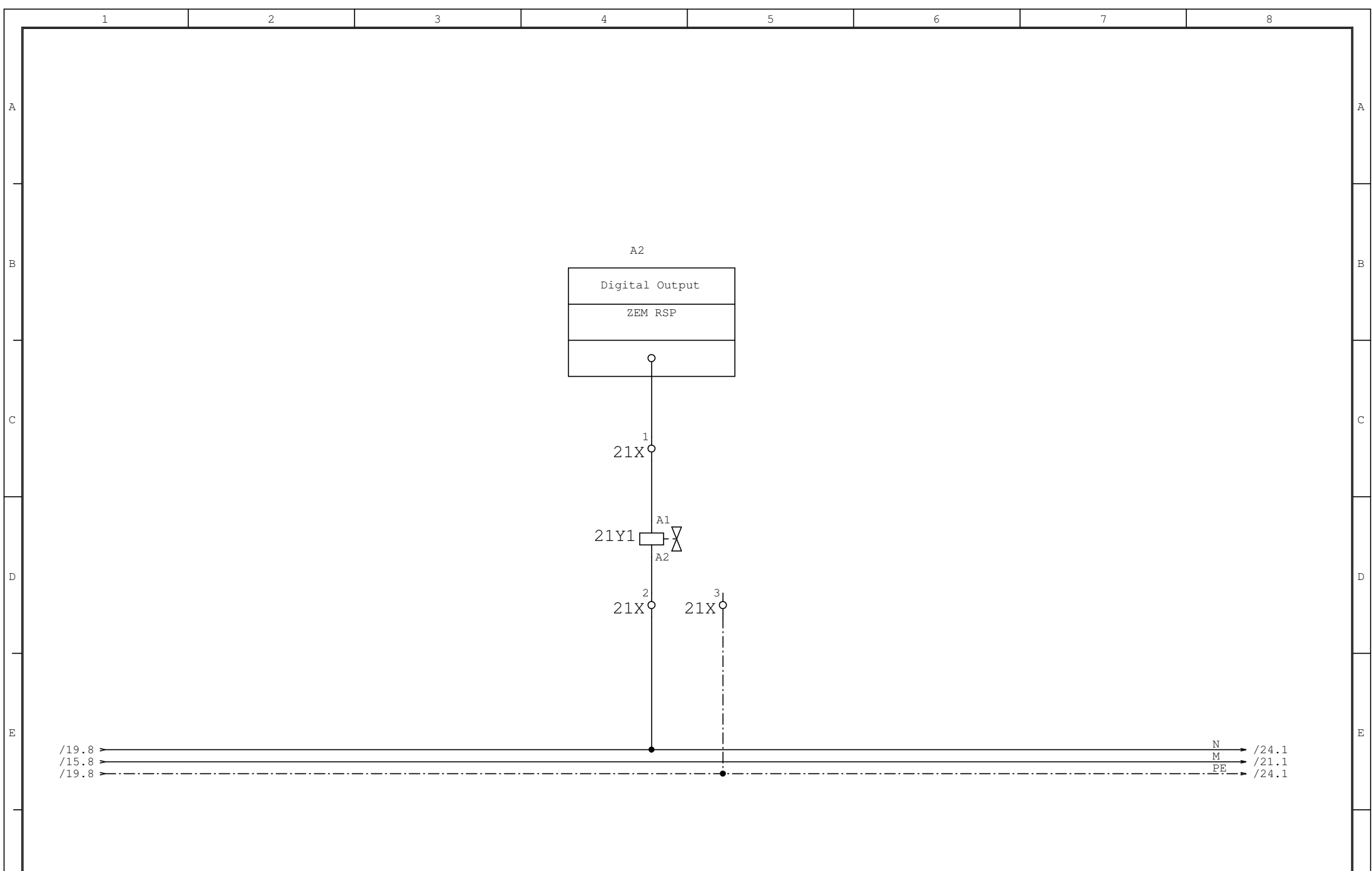
		Data	08.04.2008																
		Oprac.	W.Mojkowski		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki										
				Przepustnice filtrów				ul. Radzyminska 44/10											
								15-863 Białystok		531KP06		SUW Somianka		Arkusz 17					
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez							z 38 Ark.					



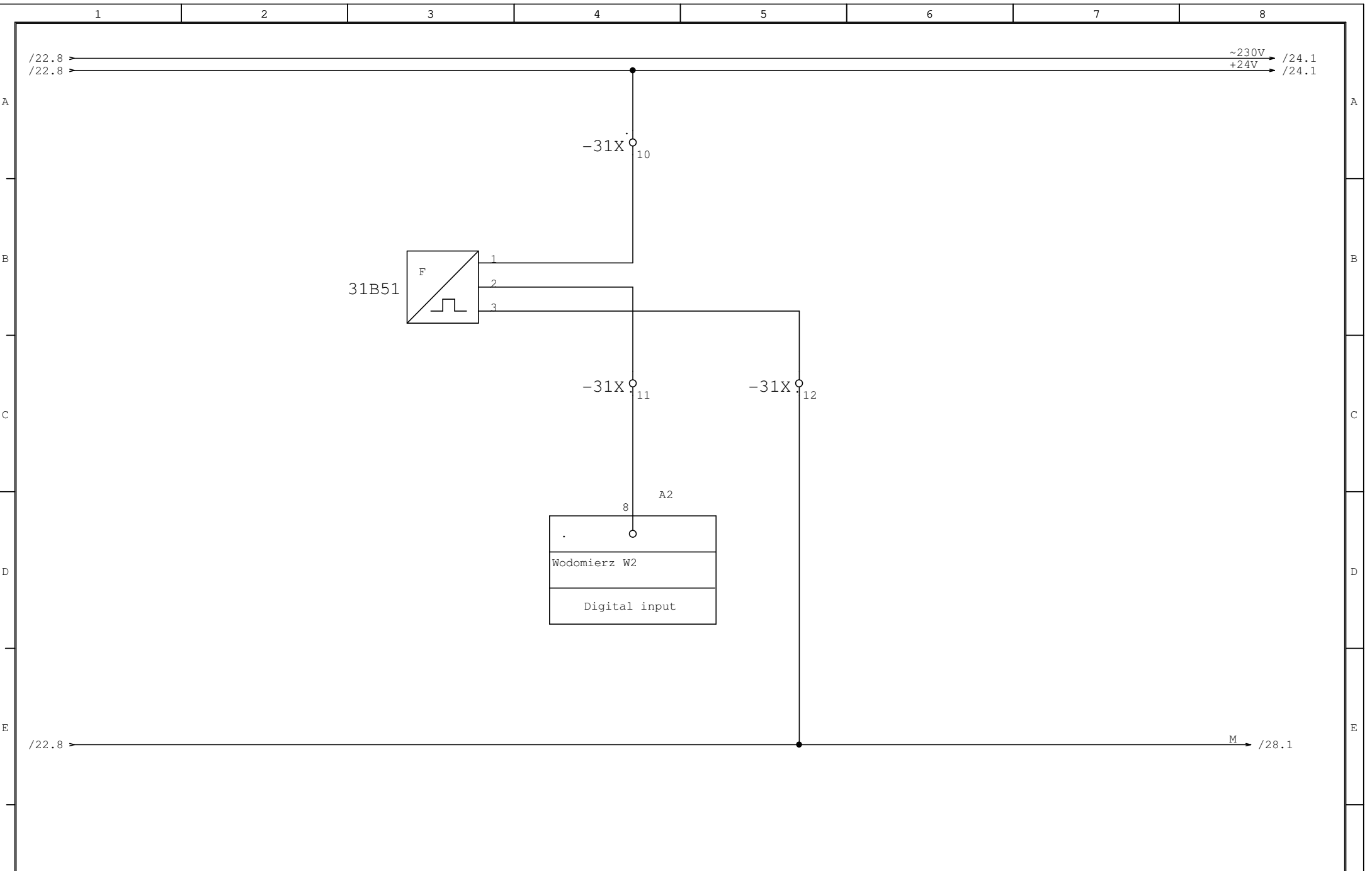
				Data	08.04.2008															
				Oprac.	W.Mojkowski		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki									
				Przepustnice filtrów						ul. Radzyminska 44/10										
										15-863 Białystok										
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez			531KP06		SUW Somianka		Arkusz 18		z 38 Ark.				
1					2			3		4		5		6		7		8		



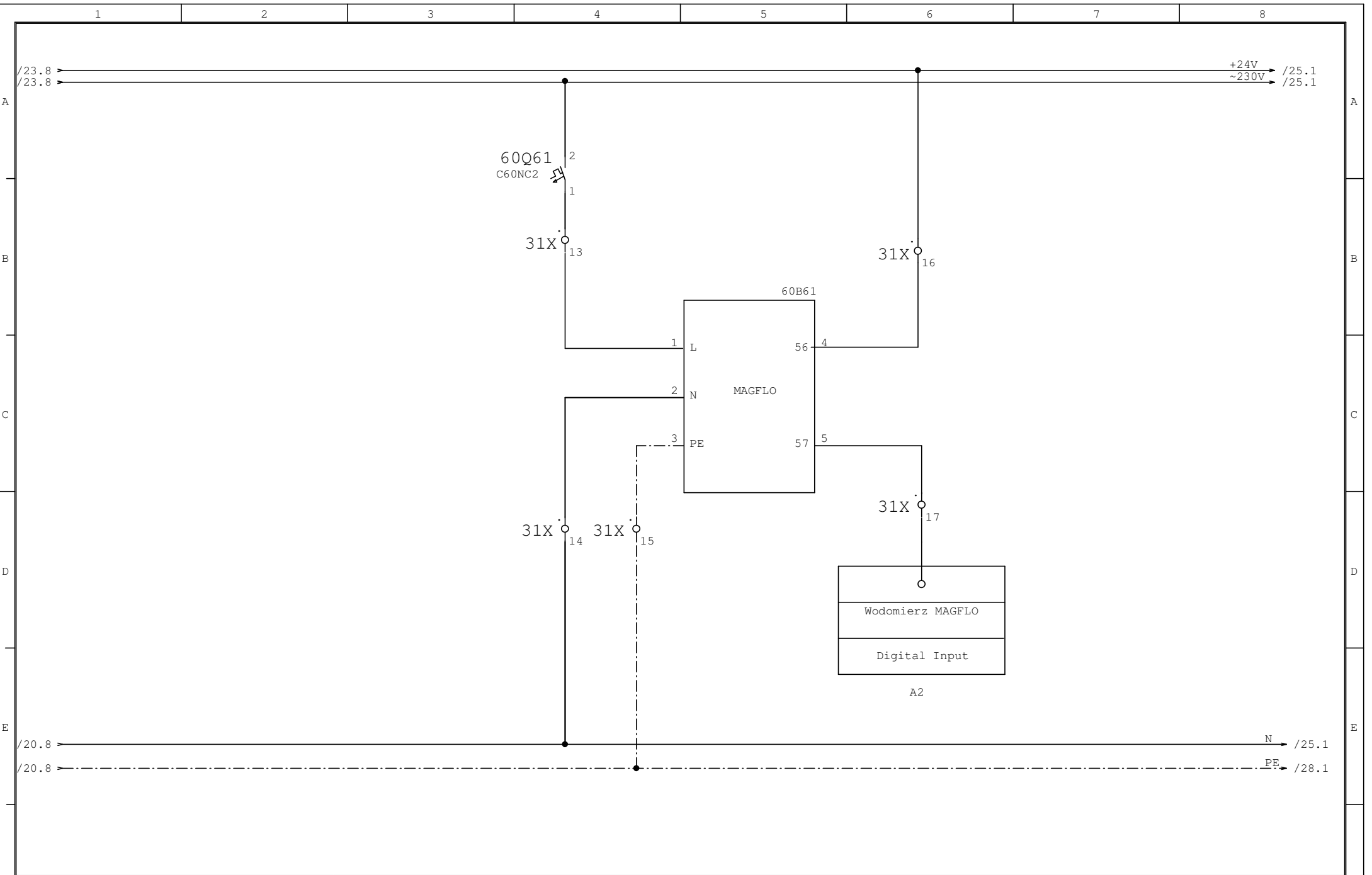
		Data	08.04.2008									
		Oprac.	W.Mojkowski		Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki			
					Przepustnice filtrów				ul. Radzyńska 44/10			
									15-863 Białystok			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez			531KP06	SUW Somianka	Arkusz 19
												z 38 Ark.



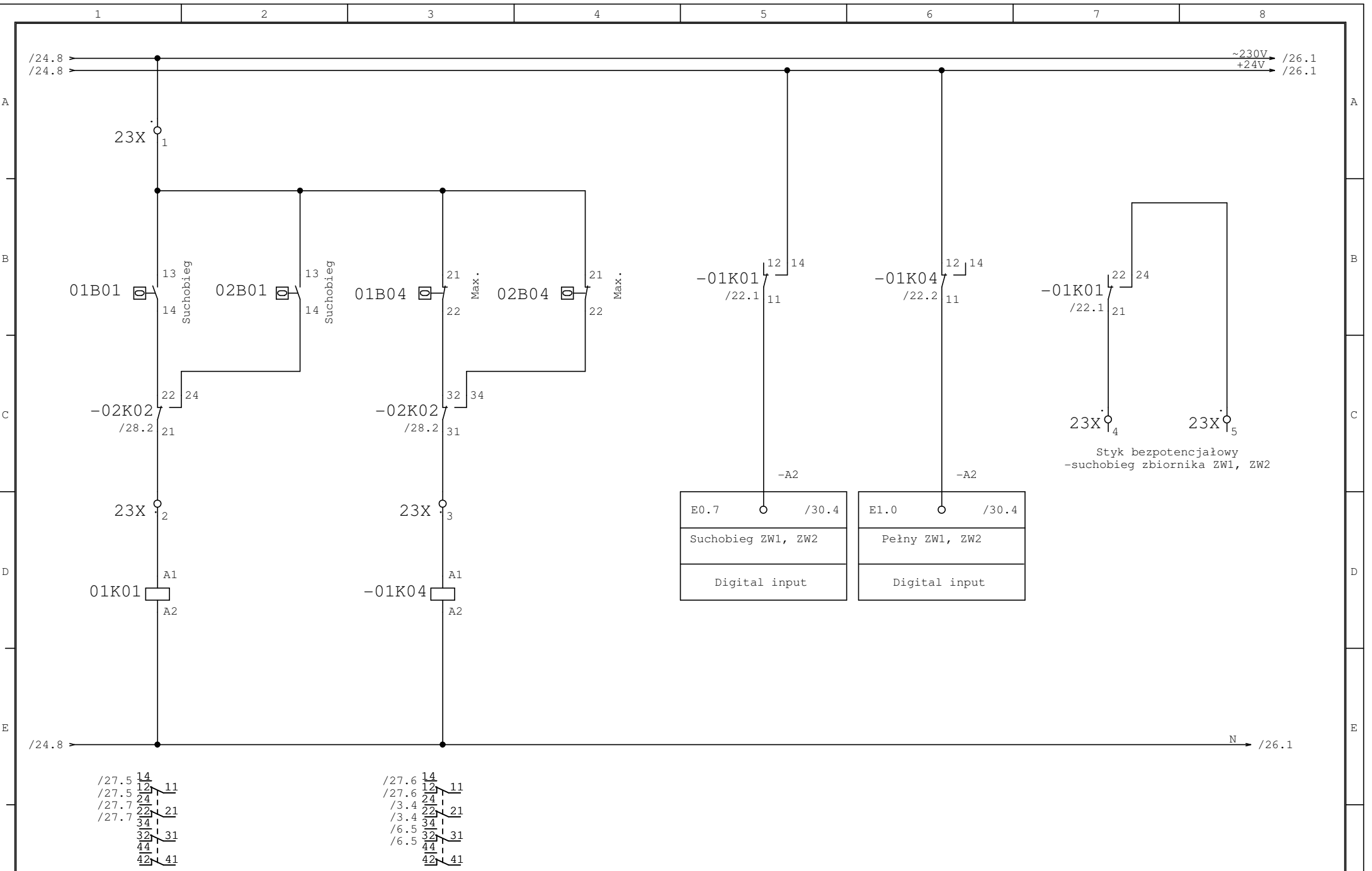
				Data	08.04.2008	Zasilanie i sterowanie Zawory ZEM	Szafa sterująca SSS	FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok	531KP06	SUW Somianka	Arkusz 20
				Oprac.	W.Mojkowski						+
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez				
1	2	3	4	5	6	7	8				



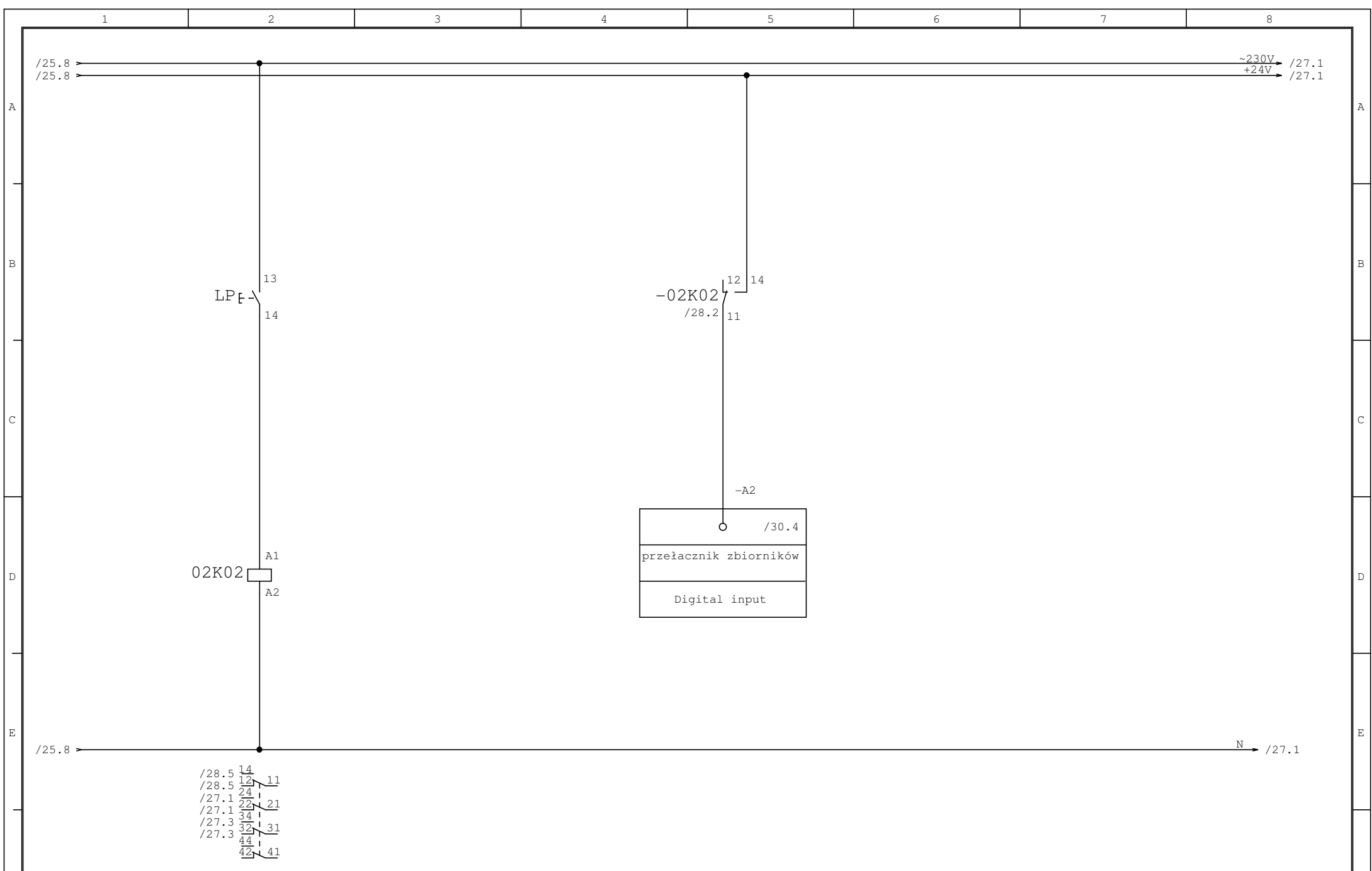
		Data	08.04.2008		Zasilanie i sterowanie Wodomierz pompy PP		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok			
		Oprac.	W.Mojkowski									
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka		Arkusz 23 z 38 Ark.
1	2	3	4	5	6	7	8					



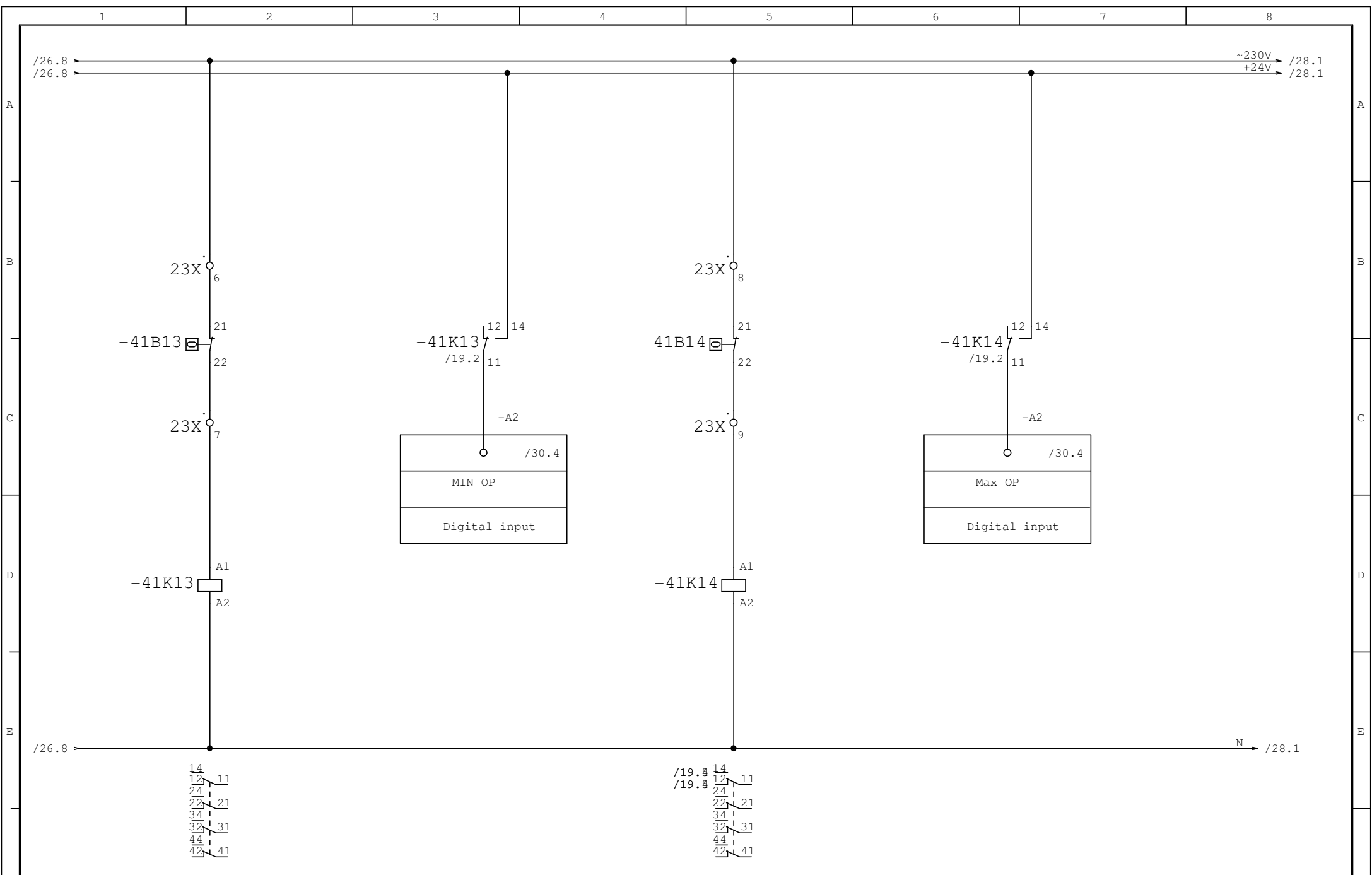
				Data	08.04.2008	Zasilanie i sterowanie		Szafa sterująca SSS	FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok			
				Oprac.	W.Mojkowski	Wodomierz MAGFLO						
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma		Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez		531KP06	SUW Somianka	Arkusz 24 z 38 Ark.
1					2							8



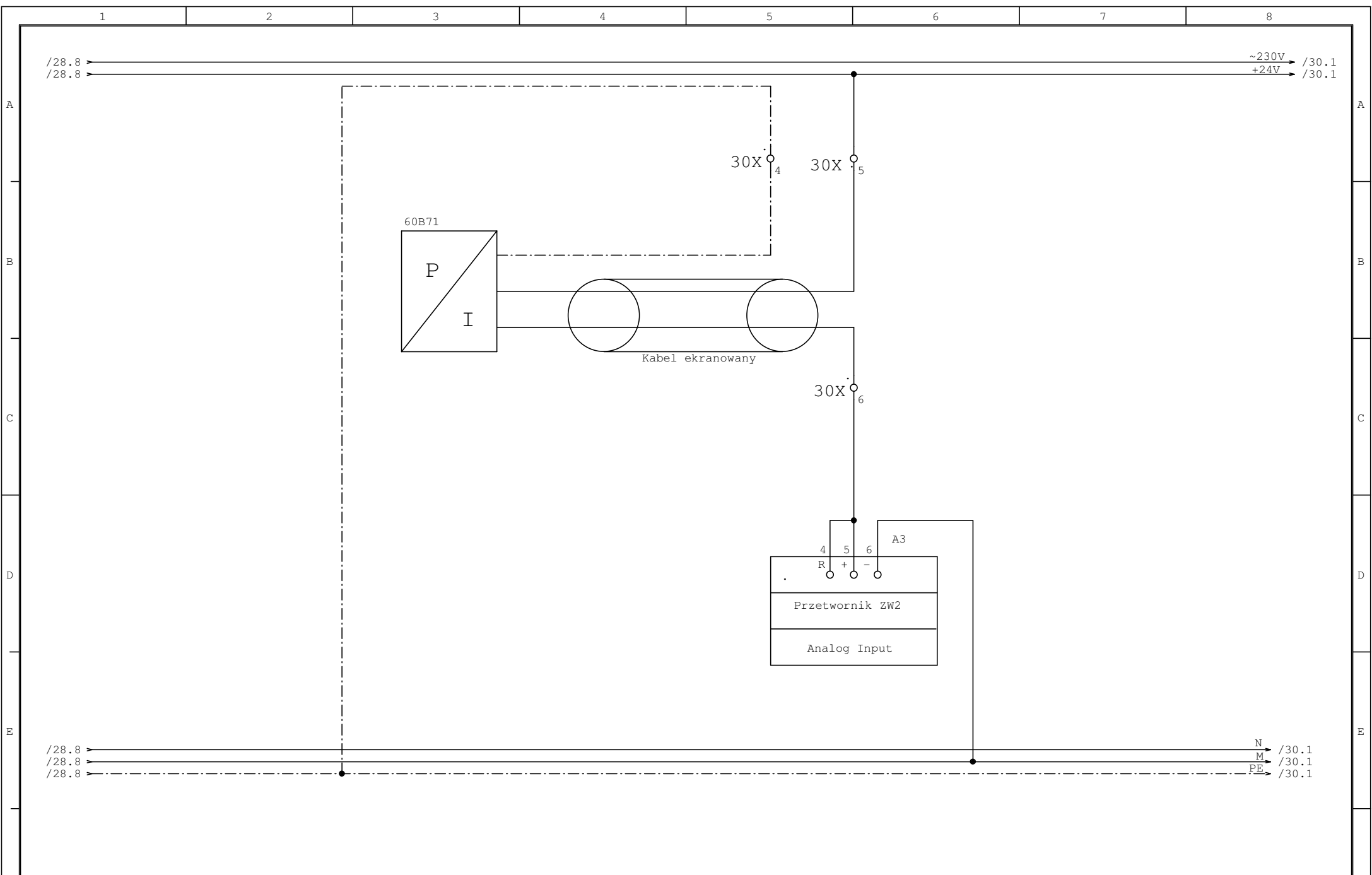
		Data	08.04.2008									
		Oprac.	W.Mojkowski		Sterowanie Pływaki MAC		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	533KP06		SUW Swory		Arkusz 25 z 38 Ark.
1		2			3			4		5		6



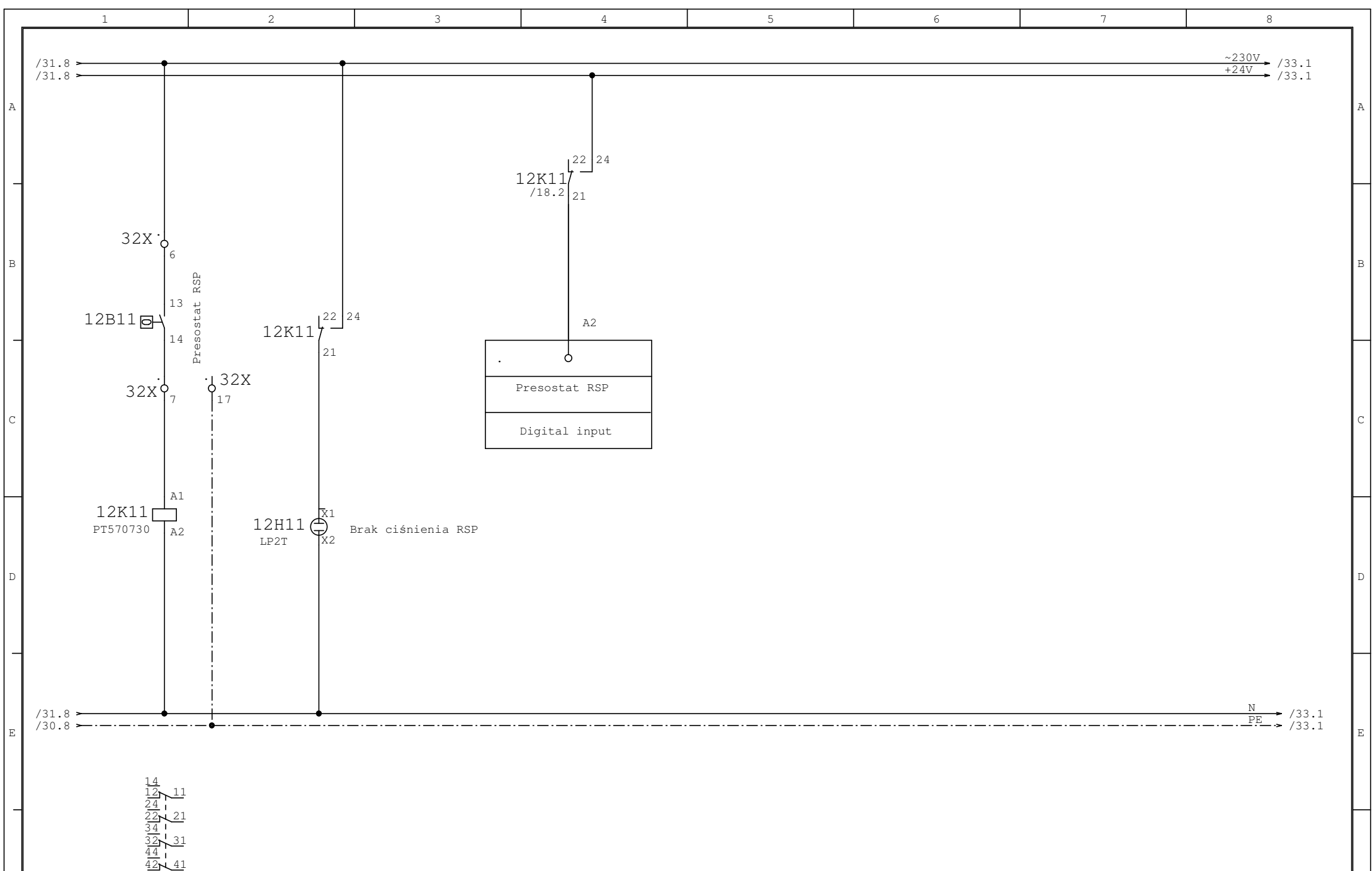
		Data	08.04.2008									
		Oprac.	W.Mojkowski		Sterowanie Pływaki MAC		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka		Arkusz 26 z 38 Ark.
1	2	3	4	5	6	7	8					



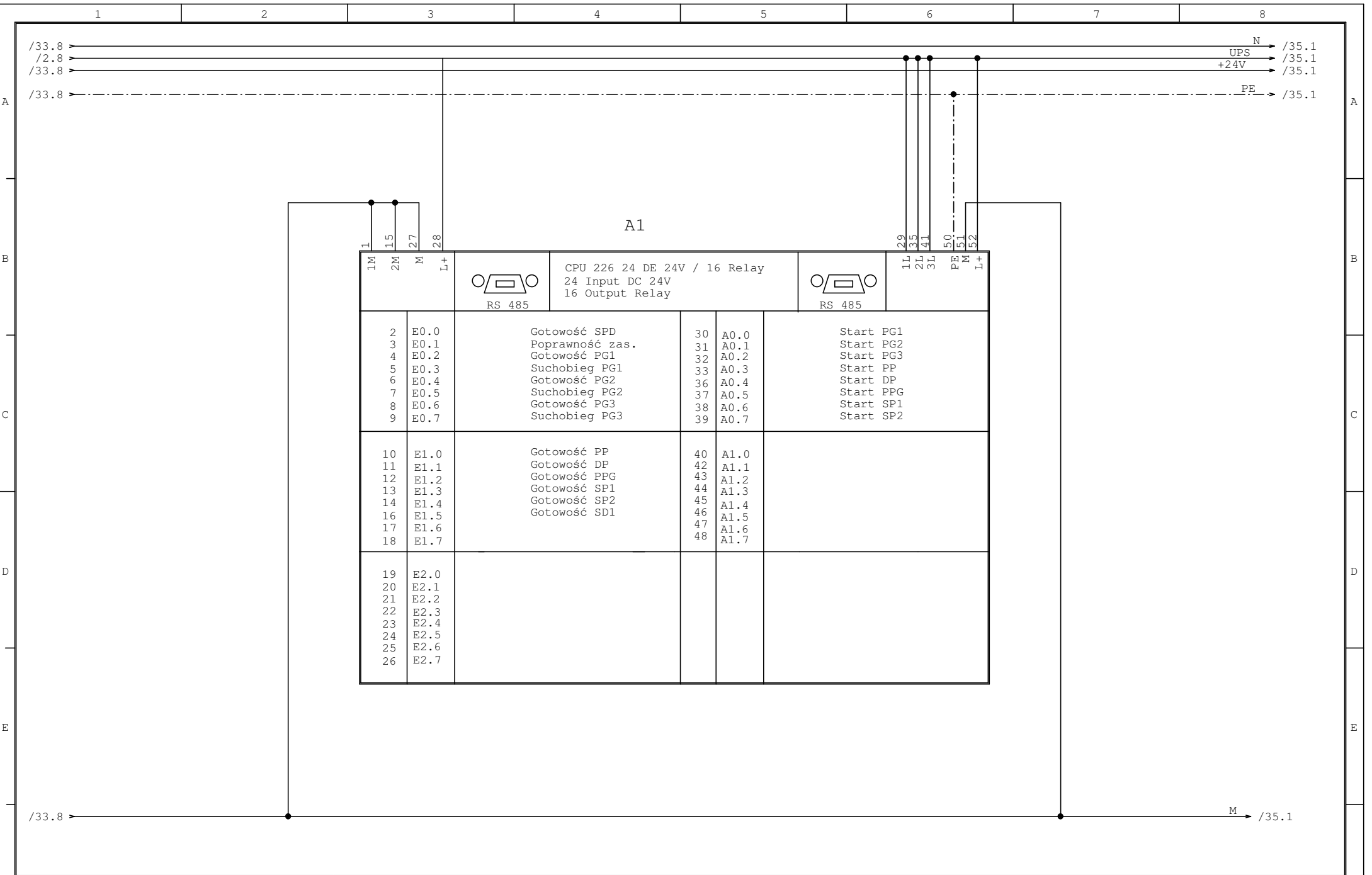
				Data	08.04.2008	Sterowanie Pływaki MAC osadnika	Szafa sterująca SSS	FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzywińska 44/10 15-863 Białystok	=	
				Oprac.	W.Mojkowski				+	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06	SUW Somianka	Arkusz 27 z 38 Ark.
1	2	3	4	5	6	7	8			



		Data	08.04.2008		Zasilanie i sterowanie													
		Oprac.	W.Mojkowski		Przetwornik ciśnienia		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki									
					zbiornika ZW2				ul. Radzywińska 44/10									
									15-863 Białystok		531KP06		SUW Somianka		Arkusz 29			
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez							z 38 Ark.				
1					2			3		4		5		6		7		8

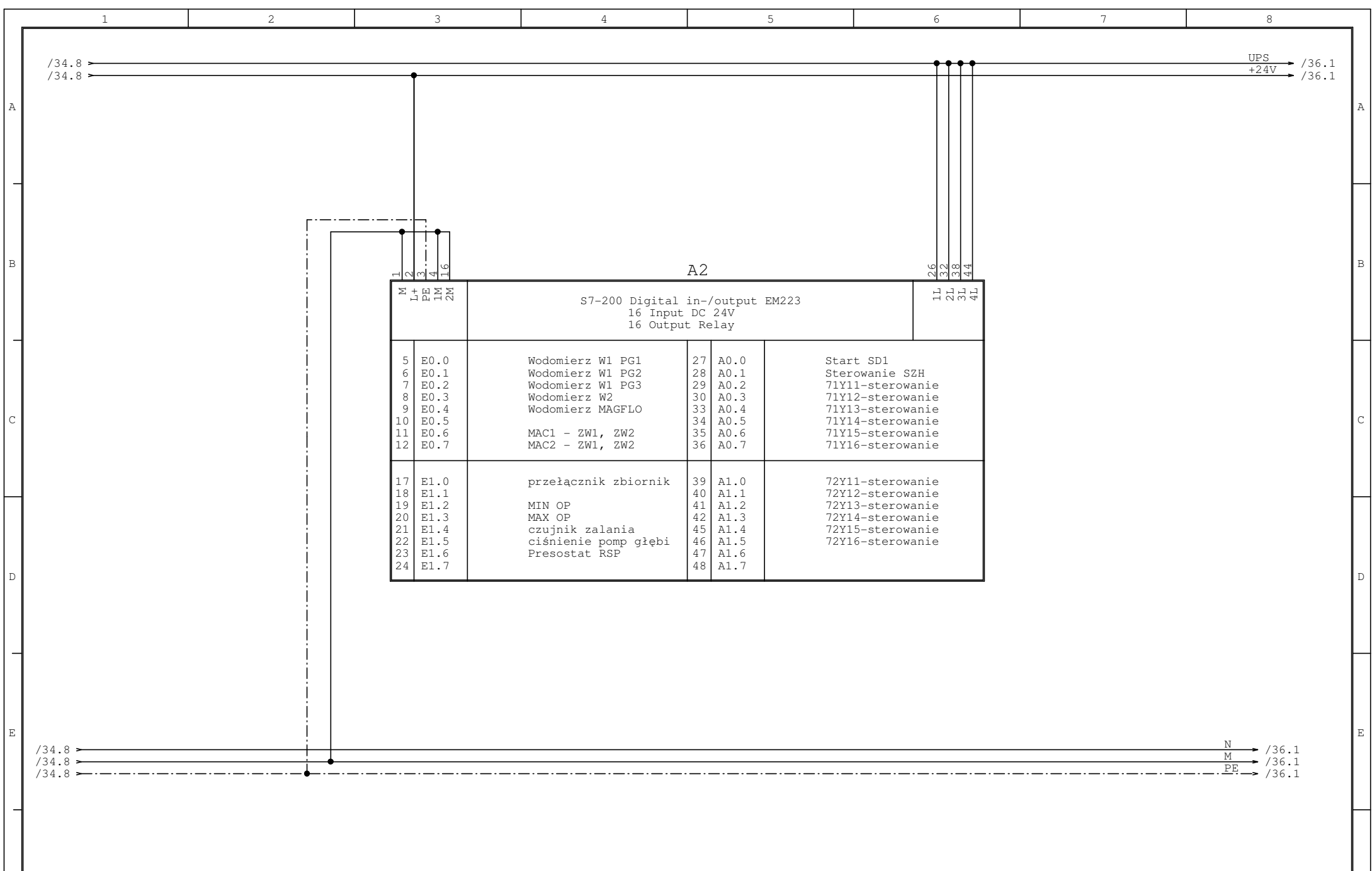


				Data	08.04.2008	Sterowanie Presostat RSP		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok					
				Oprac.	W.Mojkowski										
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka		Arkusz 32 z 38 Ark.			
1					2			3		4		5	6	7	8

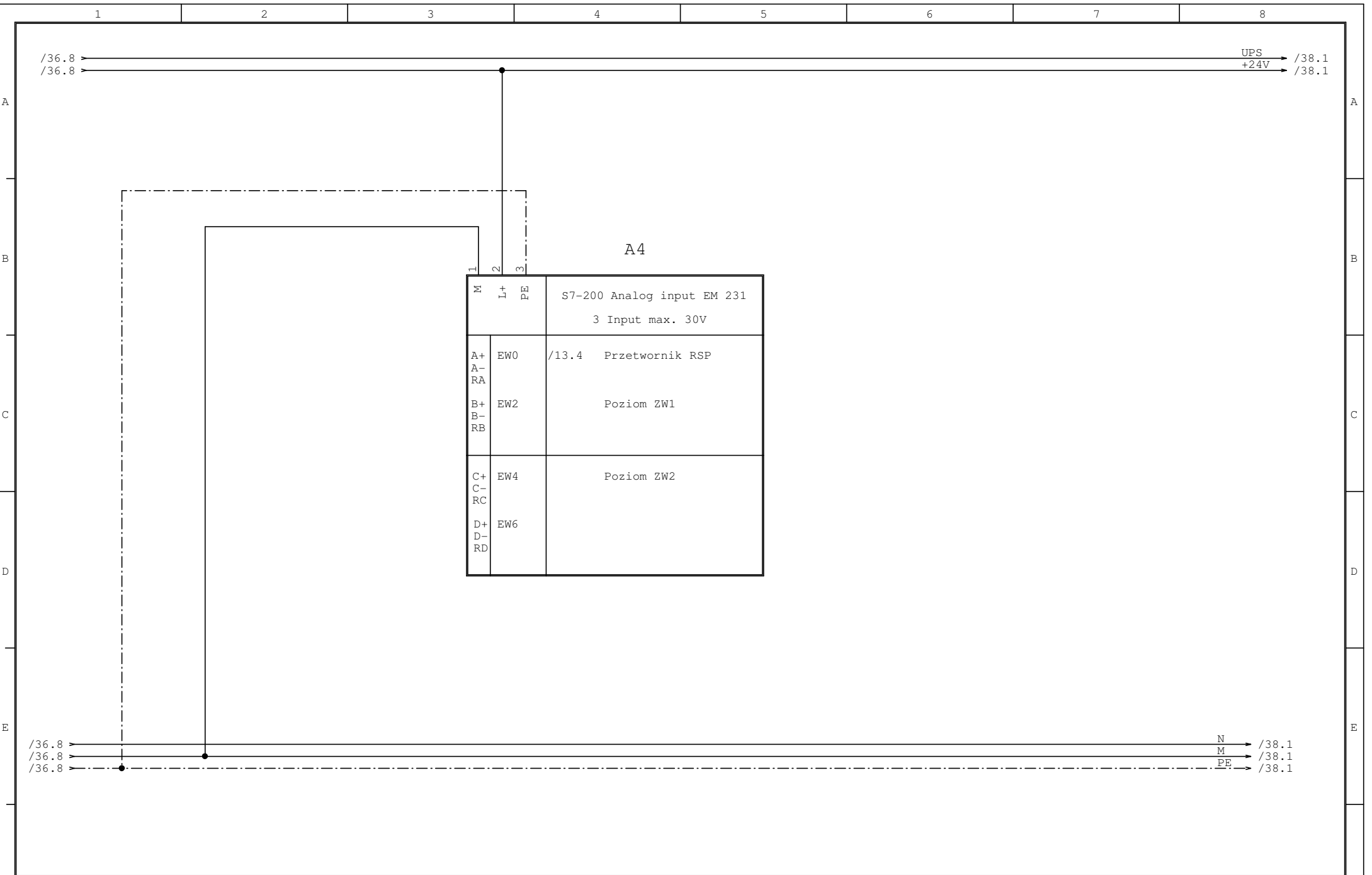


1M		2M		M		L+		 RS 485		CPU 226 24 DE 24V / 16 Relay 24 Input DC 24V 16 Output Relay		 RS 485		1L		2L		3L		PE		M		L+	
2	E0.0	Gotowość SPD				30	A0.0	Start PG1																	
3	E0.1	Poprawność zas.				31	A0.1	Start PG2																	
4	E0.2	Gotowość PG1				32	A0.2	Start PG3																	
5	E0.3	Suchobieg PG1				33	A0.3	Start PP																	
6	E0.4	Gotowość PG2				36	A0.4	Start DP																	
7	E0.5	Suchobieg PG2				37	A0.5	Start PPG																	
8	E0.6	Gotowość PG3				38	A0.6	Start SP1																	
9	E0.7	Suchobieg PG3				39	A0.7	Start SP2																	
10	E1.0	Gotowość PP				40	A1.0																		
11	E1.1	Gotowość DP				42	A1.1																		
12	E1.2	Gotowość PPG				43	A1.2																		
13	E1.3	Gotowość SP1				44	A1.3																		
14	E1.4	Gotowość SP2				45	A1.4																		
16	E1.5	Gotowość SD1				46	A1.5																		
17	E1.6					47	A1.6																		
18	E1.7					48	A1.7																		
19	E2.0																								
20	E2.1																								
21	E2.2																								
22	E2.3																								
23	E2.4																								
24	E2.5																								
25	E2.6																								
26	E2.7																								

				Data	08.04.2008													
				Oprac.	W.Mojkowski		Sterowanie Sterownik i moduły		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok							
													531KP06		SUW Somianka		Arkusz 34 z 38 Ark.	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez											
1																		



		Data	08.04.2008							
		Oprac.	W.Mojkowski		Sterowanie Sterownik i moduły		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok	
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06	SUW Somianka	Arkusz 35 z 38 Ark.



M		I+	PE	S7-200 Analog input EM 231 3 Input max. 30V
A+	A-	RA	EW0	/13.4 Przetwornik RSP
B+	B-	RB	EW2	Poziom ZW1
C+	C-	RC	EW4	Poziom ZW2
D+	D-	RD	EW6	

		Data	08.04.2008											
		Oprac.	W.Mojkowski		Sterowanie Sterownik i moduły		Szafa sterująca SSS		FIRMA „RING” Dawid Bujwicki ul. Radzyńska 44/10 15-863 Białystok					
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	531KP06		SUW Somianka		Arkusz 37 z 38 Ark.		
1	2	3	4	5	6	7	8							

