

1	2	3	4	5	6	7	8																																										
A	<div><div>Klient:</div><div>Uniwersytet im.Adama Mickiewicza</div><div>61-712 Poznań</div><div>ul. Wieniawskiego 1</div></div>							A																																									
B	<div><div>Projekt:</div><div>Układ sterowania S-A2/M1-Z10</div><div>2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA</div></div>							B																																									
C	<div><div>Biuro:</div><div>Pracownia Architektoniczna 1997</div><div>60-711 Poznań</div><div>ul. Strusia 10</div></div>							C																																									
D	<div><div>Typ urządzenia:</div><div>Szafa zasilająco sterująca</div></div>							D																																									
E	<div><div><div>Dane techniczne:</div><div>Un=230 V</div></div><div><table><tr><td>Napięcie mierzone</td><td>V</td><td>Fazy</td><td>Hz</td><td colspan="3">Rodzaj wykonania</td></tr><tr><td>Napięcie znamionowe</td><td>230</td><td>1</td><td>50</td><td><input type="checkbox"/> PE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> PE+N</td><td><input type="checkbox"/> PEN</td></tr><tr><td>Nap. pomocnicze 1</td><td>24</td><td>1</td><td>50</td><td><input type="checkbox"/> Trafo</td><td><input type="checkbox"/> Trafo + Prostown.</td><td><input type="checkbox"/> Połącz. bezpośr.</td></tr><tr><td>Nap. pomocnicze 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nap. pomocnicze 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div><div><div><input type="checkbox"/> Izolacja całk.</div><div>Płyty montażowe nie są podłączone do uziemienia</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Blacha stalowa</div></div></div>							Napięcie mierzone	V	Fazy	Hz	Rodzaj wykonania			Napięcie znamionowe	230	1	50	<input type="checkbox"/> PE	<input checked="" type="checkbox"/> PE+N	<input type="checkbox"/> PEN	Nap. pomocnicze 1	24	1	50	<input type="checkbox"/> Trafo	<input type="checkbox"/> Trafo + Prostown.	<input type="checkbox"/> Połącz. bezpośr.	Nap. pomocnicze 2							Nap. pomocnicze 3							E						
Napięcie mierzone	V	Fazy	Hz	Rodzaj wykonania																																													
Napięcie znamionowe	230	1	50	<input type="checkbox"/> PE	<input checked="" type="checkbox"/> PE+N	<input type="checkbox"/> PEN																																											
Nap. pomocnicze 1	24	1	50	<input type="checkbox"/> Trafo	<input type="checkbox"/> Trafo + Prostown.	<input type="checkbox"/> Połącz. bezpośr.																																											
Nap. pomocnicze 2																																																	
Nap. pomocnicze 3																																																	
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Data</td><td>10.07.2009</td><td>Układ sterowania S-A2/M1-Z10</td><td>Pracownia Architektoniczna 1997</td><td rowspan="3">Strona tytułowa</td><td rowspan="3">2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA</td><td>=</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Oprac.</td><td>Jerzy Heinz</td><td>Uniwersytet im.Adama Mickiewicza</td><td>60-711 Poznań</td><td>+</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Spraw.</td><td>Zdzisław Heinz</td><td>61-712 Poznań</td><td>ul. Strusia 10</td><td>Rys.nr:</td><td>Arkusz 1</td></tr><tr><td>Stan</td><td>Zmiana</td><td>Data</td><td>Nazwa</td><td>Norma</td><td>PN61346</td><td>Pochodz.</td><td>Wyk. dla</td><td>Wyk. przez</td><td>A2/M1-Z10</td><td>z 1 Ark.</td></tr></table>											Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10	Pracownia Architektoniczna 1997	Strona tytułowa	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA	=					Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza	60-711 Poznań	+					Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań	ul. Strusia 10	Rys.nr:	Arkusz 1	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	A2/M1-Z10	z 1 Ark.	F
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10	Pracownia Architektoniczna 1997	Strona tytułowa	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA	=																																							
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza	60-711 Poznań			+																																							
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań	ul. Strusia 10			Rys.nr:	Arkusz 1																																						
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	A2/M1-Z10	z 1 Ark.																																							
1	2	3	4	5	6	7	8																																										

Klient:

Uniwersytet im.Adama Mickiewicza

61-712 Poznań

ul. Wieniawskiego 1

Projekt:

Układ sterowania S-A2/M1-Z10

2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA

Biuro:

Pracownia Architektoniczna 1997

60-711 Poznań

ul. Strusia 10

Typ
urządzenia:

Szafa zasilająco sterująca

Dane techniczne:

Un=230 V

Napięcie mierzone

V

Fazy

Hz

Rodzaj wykonania

Napięcie znamionowe

230

1

50

☐ PE

☒ PE+N

☐ PEN

Nap. pomocnicze 1

24

1

50

☐ Trafo

☐ Trafo
+
Prostown.

☐ Połącz.
bezpośr.

Nap. pomocnicze 2

Nap. pomocnicze 3

☐

Izolacja całk.

Płyty montażowe nie są
podłączone do uziemienia

☒

Blacha stalowa

Data

10.07.2009

Układ sterowania S-A2/M1-Z10
Uniwersytet im.Adama Mickiewicza
61-712 Poznań
ul. Wieniawskiego 1

Pracownia Architektoniczna 1997
60-711 Poznań
ul. Strusia 10

Strona tytułowa

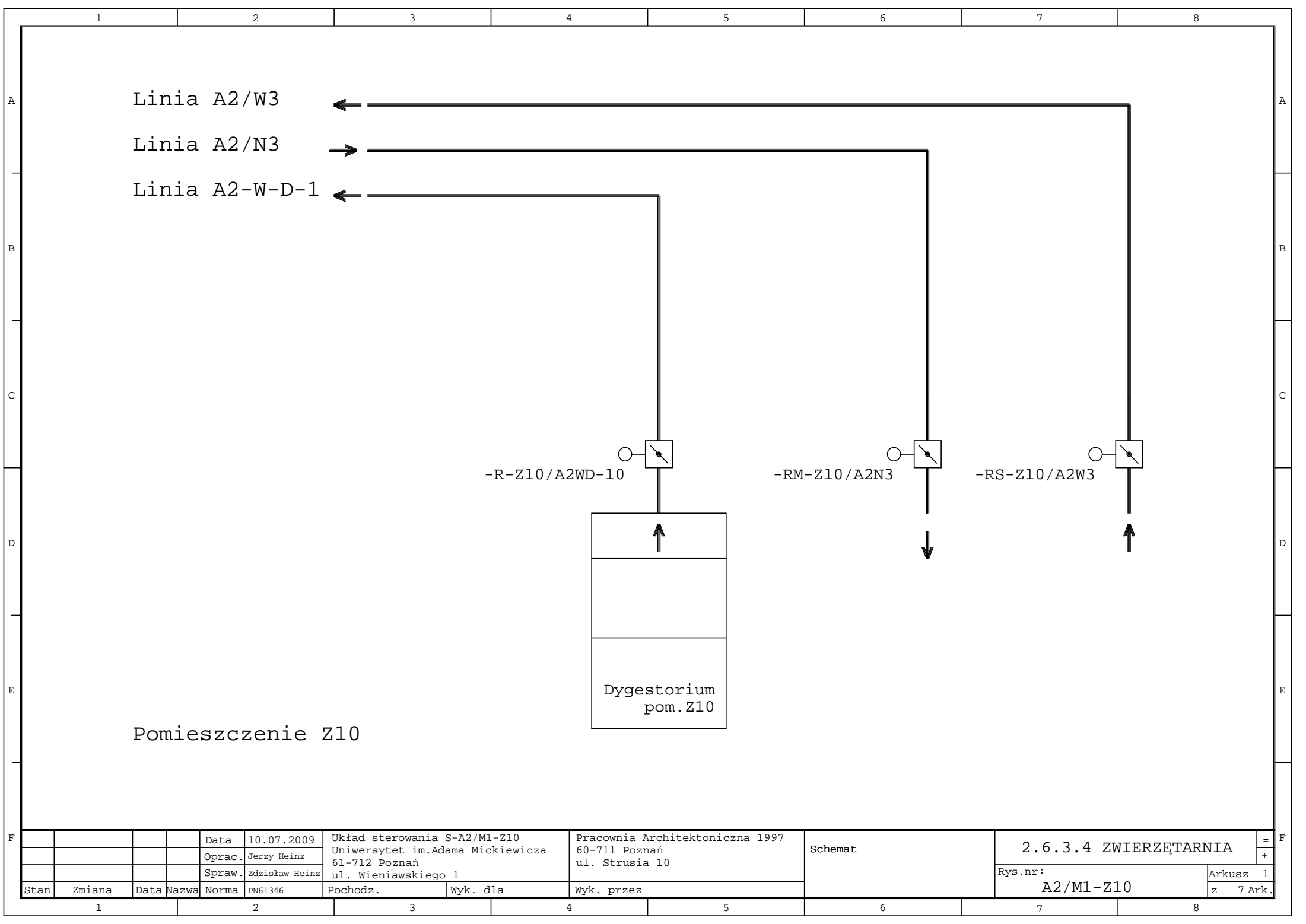
2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA

Rys.nr:

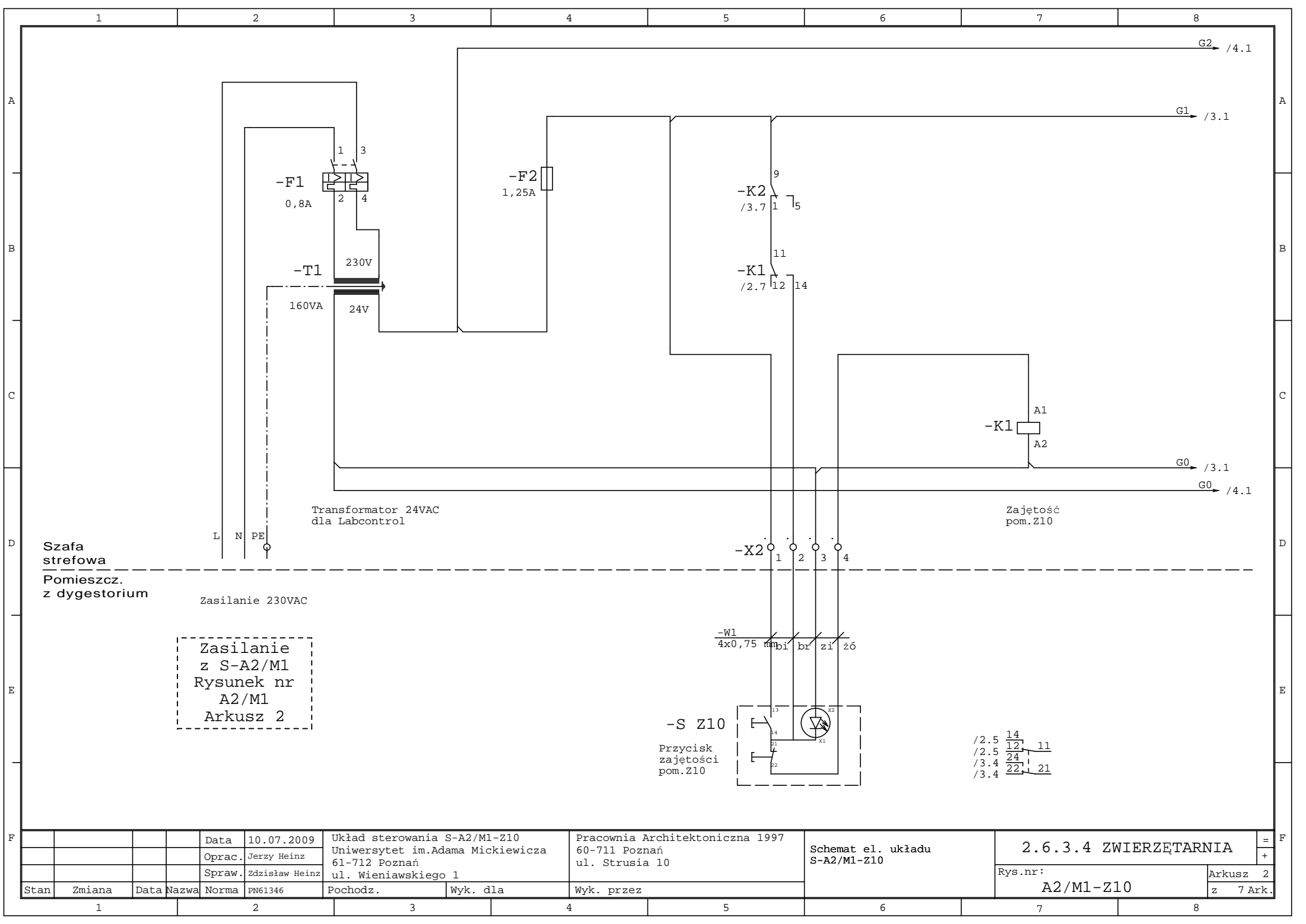
A2/M1-Z10

Arkusz 1

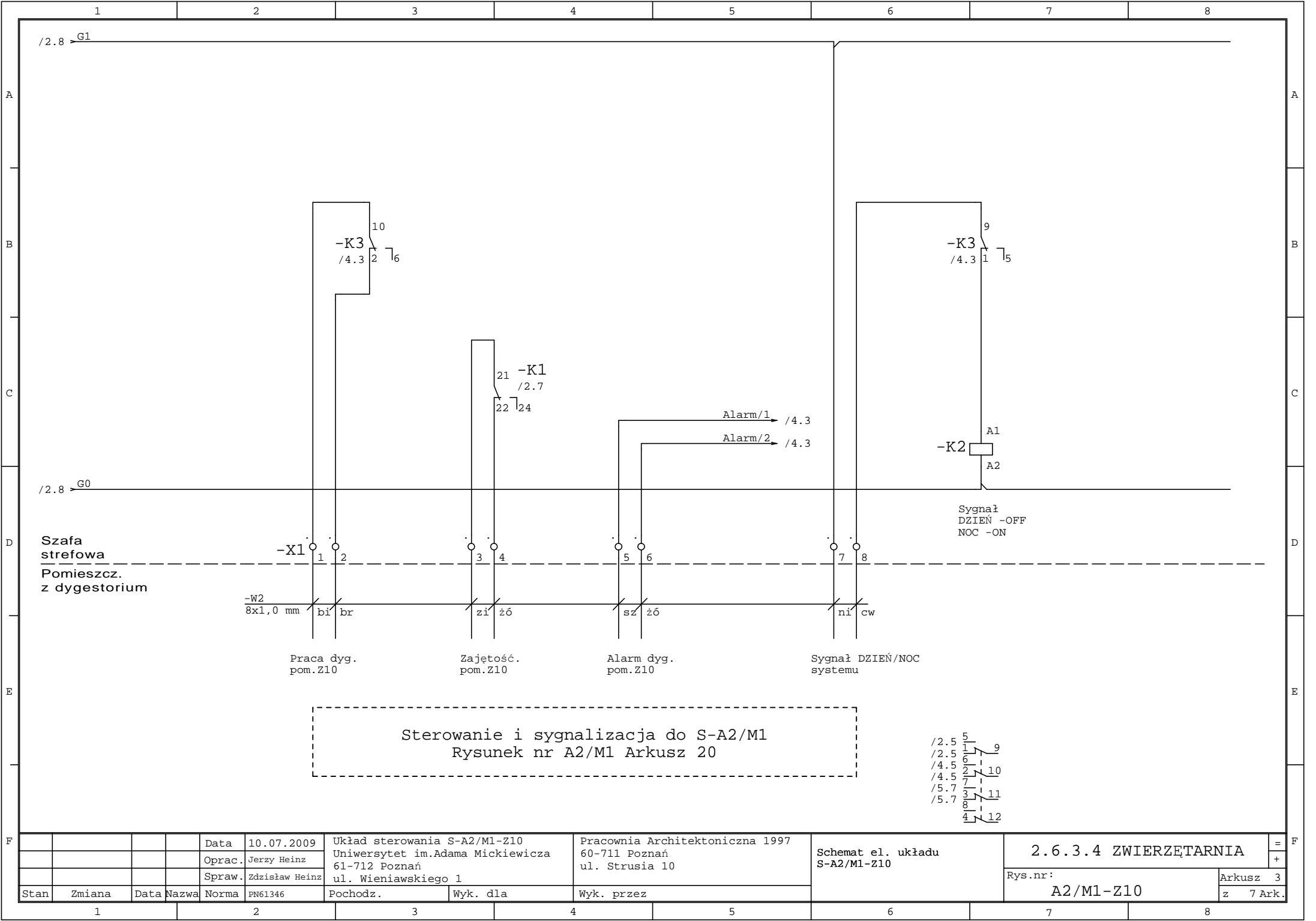
z 1 Ark.



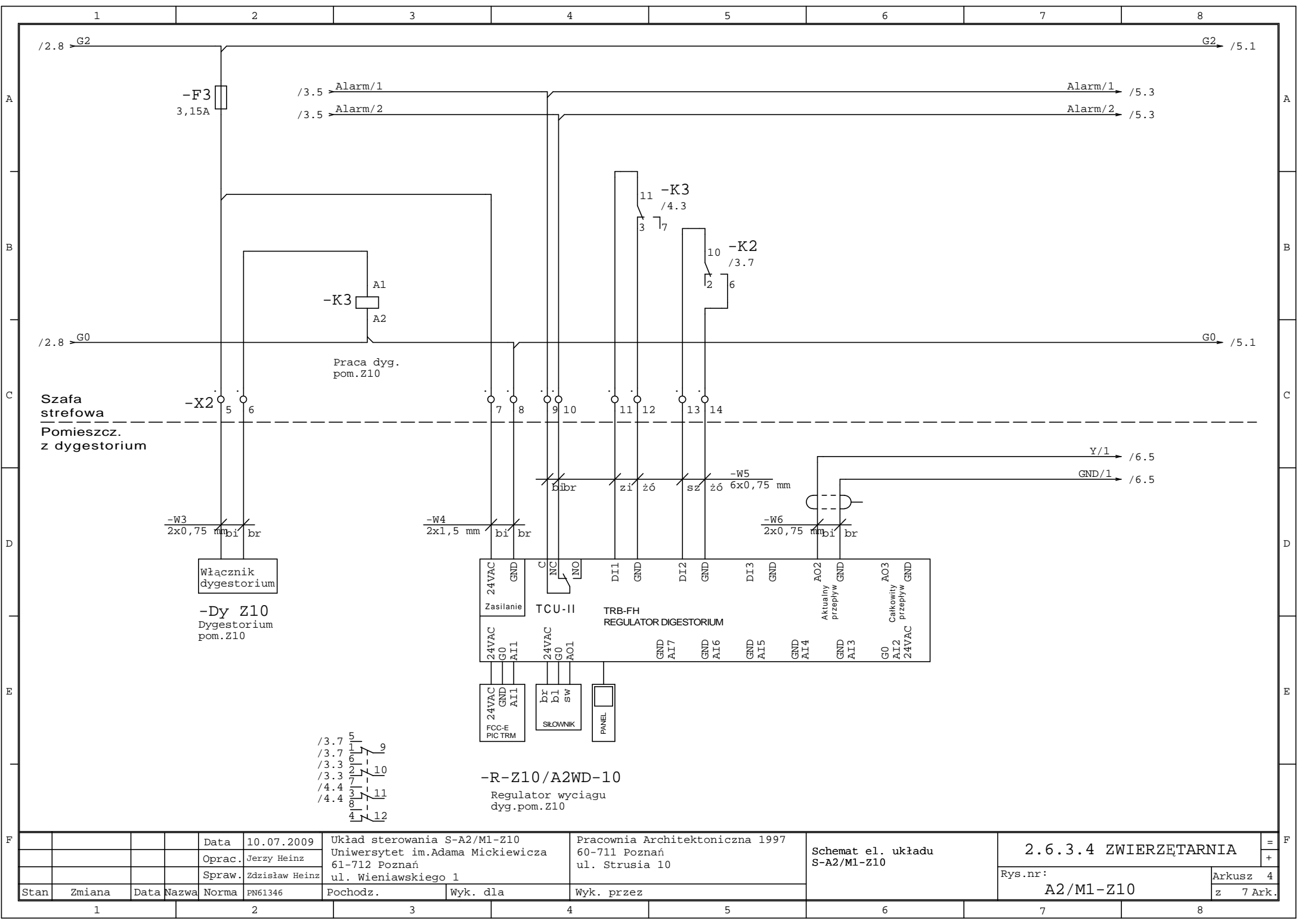
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza					+	
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań ul. Wieniawskiego 1						
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez		Rys.nr:	Arkusz	1
										A2/M1-Z10	z	7 Ark.



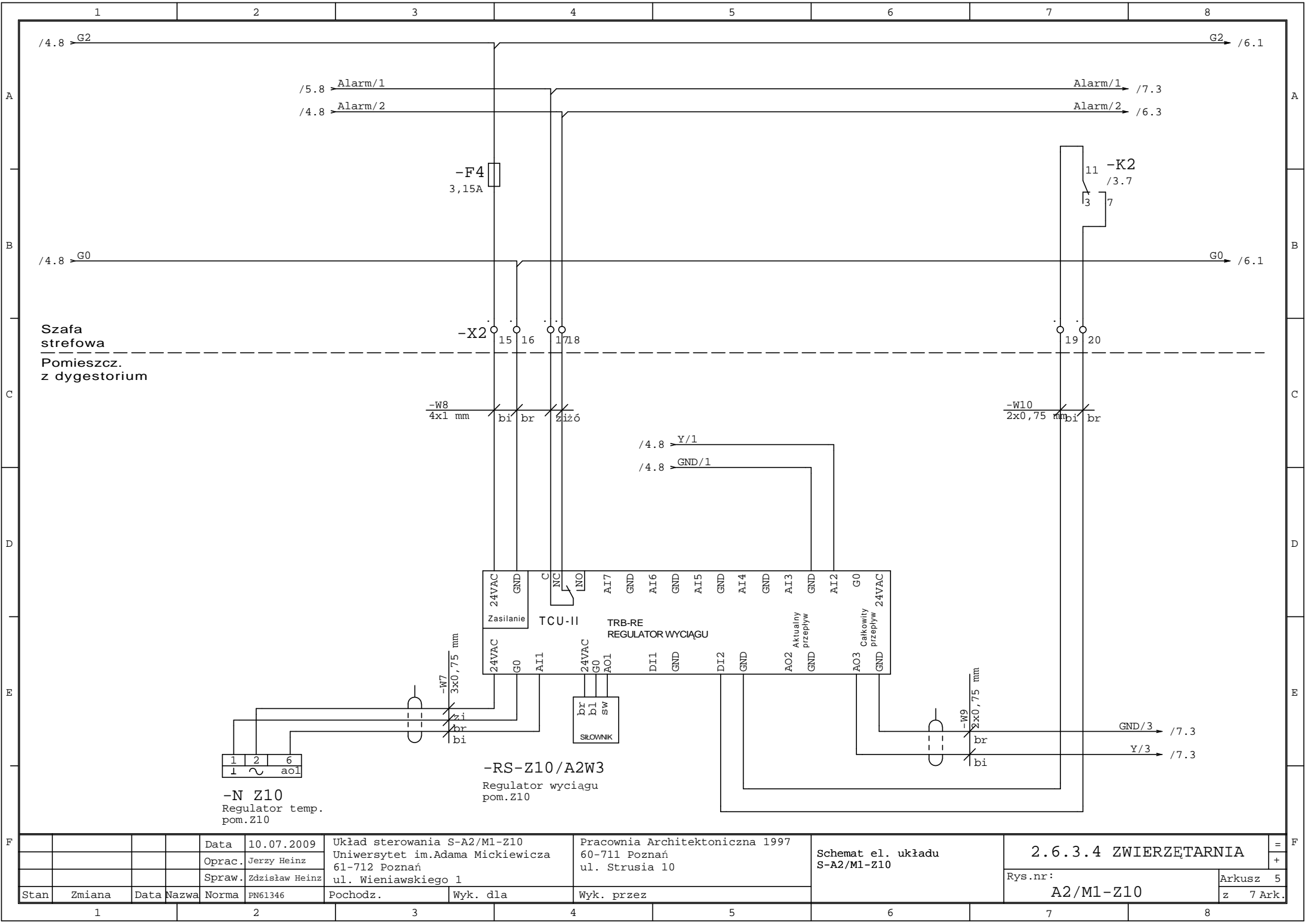
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1-Z10	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza 61-712 Poznań	60-711 Poznań				+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1	ul. Strusia 10				
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	Rys.nr: A2/M1-Z10		Arkusz 2
										z 7 Ark.	



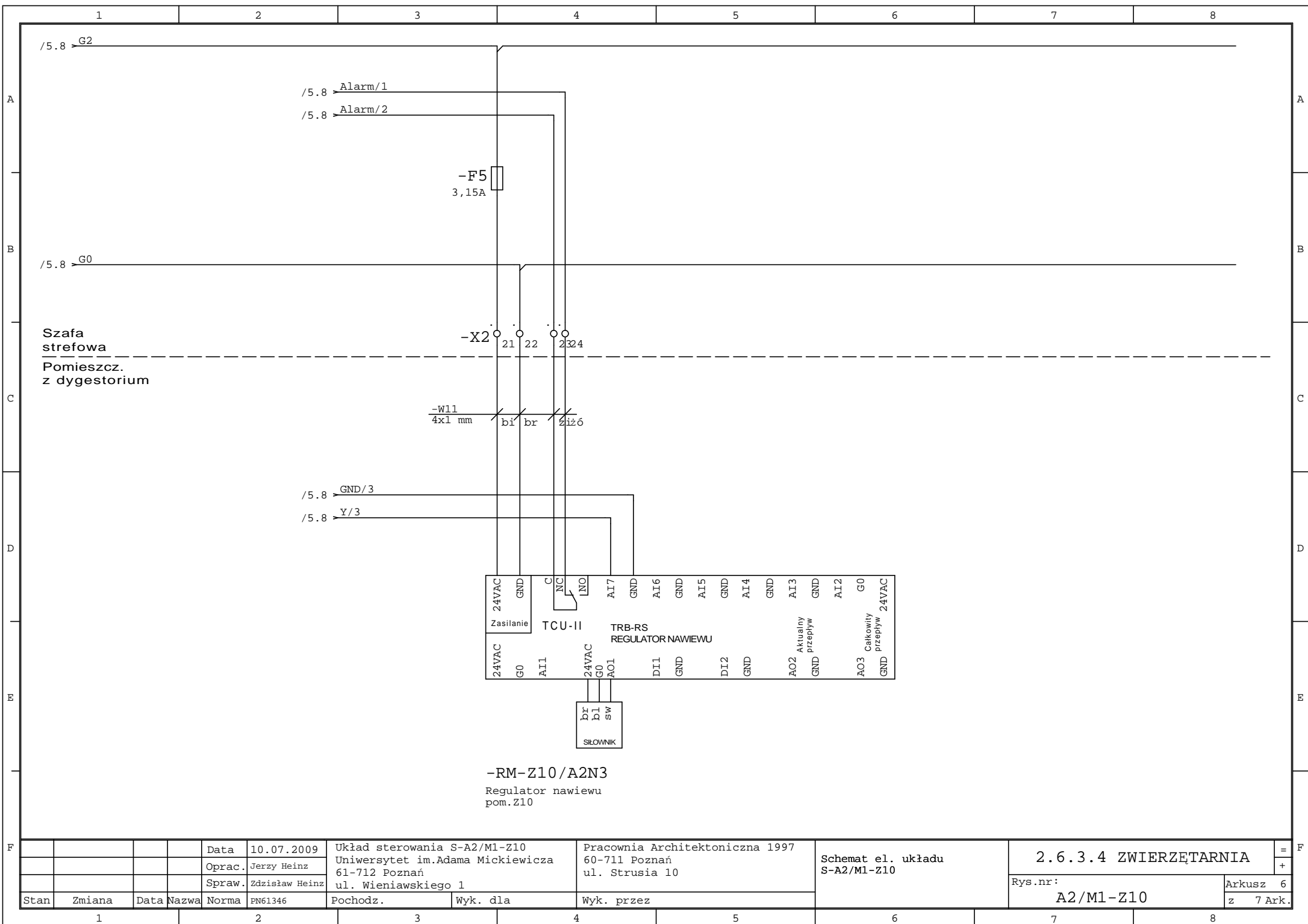
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1-Z10	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	60-711 Poznań				+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań	ul. Strusia 10				
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	A2/M1-Z10	Rys.nr:		Arkusz 3
							Wyk. przez		z 7 Ark.		



				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1-Z10	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza 61-712 Poznań				Rys.nr:	Arkusz	4	+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1				A2/M1-Z10		z	7 Ark.
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez					



				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1-Z10	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza 61-712 Poznań				Rys.nr:		Arkusz	5
				Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1				A2/M1-Z10		z	7 Ark.
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez					



1	2	3	4	5	6	7	8																			
A	Lista zacisków:																Strona 1	A								
B	Oznaczenie kabla zewnątrznego												Opis funkcji	Cel zewn.		Nr zacisku	Mostki	Cel wewn.		Oznaczenie kabla wewnętrzznego					Arkusz/Pole	B
C														Oznaczenie	Przyłącze			Oznaczenie	Przyłącze							
D																										D
E																										E
F																										F
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10				Pracownia Architektoniczna 1997				Lista zacisków		2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA				=	F					
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza				60-711 Poznań										+						
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań				ul. Strusia 10																
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.			Wyk. dla		Wyk. przez					Rys.nr: A2/M1-Z10				Arkusz 1 z 3 Ark.						
1		2		3		4		5		6		7		8												

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A	Lista zacisków: -X1																Strona 2								
B	Oznaczenie kabla zewnątrznego											Opis funkcji	Cel zewn.		Nr zacisku	Mostki	Cel wewn.		Oznaczenie kabla wewnętrznego					Arkusz/Pole	
C											-N2 8x1,0 mm		Oznaczenie	Przyłącze			Oznaczenie	Przyłącze							
D												bi			1		-K3	10						/3.2	
												br			2		-K3	2						/3.3	
												zi			3		-K1	21						/3.3	
												żó			4		-K1	22						/3.4	
												sz			5		-X2	9						/3.4	
												żó			6		-X2	10						/3.4	
												ni			7		-K2	9						/3.6	
												cw			8		-K3	9						/3.6	
E																									
F					Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1-Z10				Pracownia Architektoniczna 1997				Lista zacisków -X1			2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA					=		
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza				60-711 Poznań									+						
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań				ul. Strusia 10															
						ul. Wieniawskiego 1													Arkusz 2						
	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.		Wyk. dla		Wyk. przez		Rys.nr:					A2/M1-Z10					z 3 Ark.		
	1				2		3		4		5		6		7		8								

1		2		3		4		5		6		7		8							
Lista zacisków: -X2																Strona 3					
Oznaczenie kabla zewnątrznego										Opis funkcji	Cel zewn.		Nr zacisku	Mostki	Cel wewn.		Oznaczenie kabla wewnętrznego				Arkusz/Pole
											Oznaczenie	Przyłącze			Oznaczenie	Przyłącze					
										bi	Przycisk zajętości po	-S Z10	1		-F2	E1					/2.5
										br	Przycisk zajętości po	-S Z10	2		-K1	14					/2.5
										zi	Przycisk zajętości po	-S Z10	3		-K1	A2					/2.6
										żó	Przycisk zajętości po	-S Z10	4		-K1	A1					/2.6
										bi	Dygestorium pom.Z10	-Dy Z10	5	●	-F3	E2					/4.2
										br	Dygestorium pom.Z10	-Dy Z10	6		-K3	A1					/4.2
										bi	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W 24VAC	7	●							/4.4
										br	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W GND	8	●	-K3	A2					/4.4
										bi	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W C	9	●	-X1	5					/4.4
										br	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W NC	10	●	-X1	6					/4.4
										zi	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W DI1	11	●	-K3	11					/4.4
										żó	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W GND	12	●	-K3	3					/4.4
										sz	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W DI2	13	●	-K2	10					/4.5
										żó	Regulator wyciągu dyg	-R-Z10/A2W GND	14	●	-K2	6					/4.5
										bi	Regulator wyciągu pom	-RS-Z10/A2 24VAC	15	●	-F4	E2					/5.4
										br	Regulator wyciągu pom	-RS-Z10/A2 GND	16	●							/5.4
										zi	Regulator wyciągu pom	-RS-Z10/A2 C	17	●							/5.4
										żó	Regulator wyciągu pom	-RS-Z10/A2 NC	18	●							/5.4
										bi	Regulator wyciągu pom	-RS-Z10/A2 GND	19	●	-K2	11					/5.7
										br	Regulator wyciągu pom	-RS-Z10/A2 DI2	20	●	-K2	7					/5.7
										bi	Regulator nawiewu pom	-RM-Z10/A2 24VAC	21	●	-F5	E2					/6.4
										br	Regulator nawiewu pom	-RM-Z10/A2 GND	22	●							/6.4
										zi	Regulator nawiewu pom	-RM-Z10/A2 C	23	●							/6.4
										żó	Regulator nawiewu pom	-RM-Z10/A2 NC	24	●							/6.4

