

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</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>Dane techniczne:</div><div>Un=400; In=8 A</div></div>							E																																								
F	<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>400</td><td>3</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>							Napięcie mierzone	V	Fazy	Hz	Rodzaj wykonania			Napięcie znamionowe	400	3	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					
Napięcie mierzone	V	Fazy	Hz	Rodzaj wykonania																																												
Napięcie znamionowe	400	3	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																																																
<div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>Izolacja całk.</div></div><div><div>Płyty montażowe nie są podłączone do uziemienia</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Blacha stalowa</div></div></div>																																																
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Data</td><td>10.07.2009</td><td>Układ sterowania S-A2/M1</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</td><td>z 1 Ark.</td></tr></table>											Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	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	z 1 Ark.	
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	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	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

2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA

Biuro:

Pracownia Architektoniczna 1997

60-711 Poznań

ul. Strusia 10

Typ urządzenia:

Szafa zasilająco sterująca

Dane techniczne:

Un=400; In=8 A

Napięcie mierzone

V

Fazy

Hz

Rodzaj wykonania

Napięcie znamionowe

400

3

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
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

Arkusz 1

z 1 Ark.

1

2

3

4

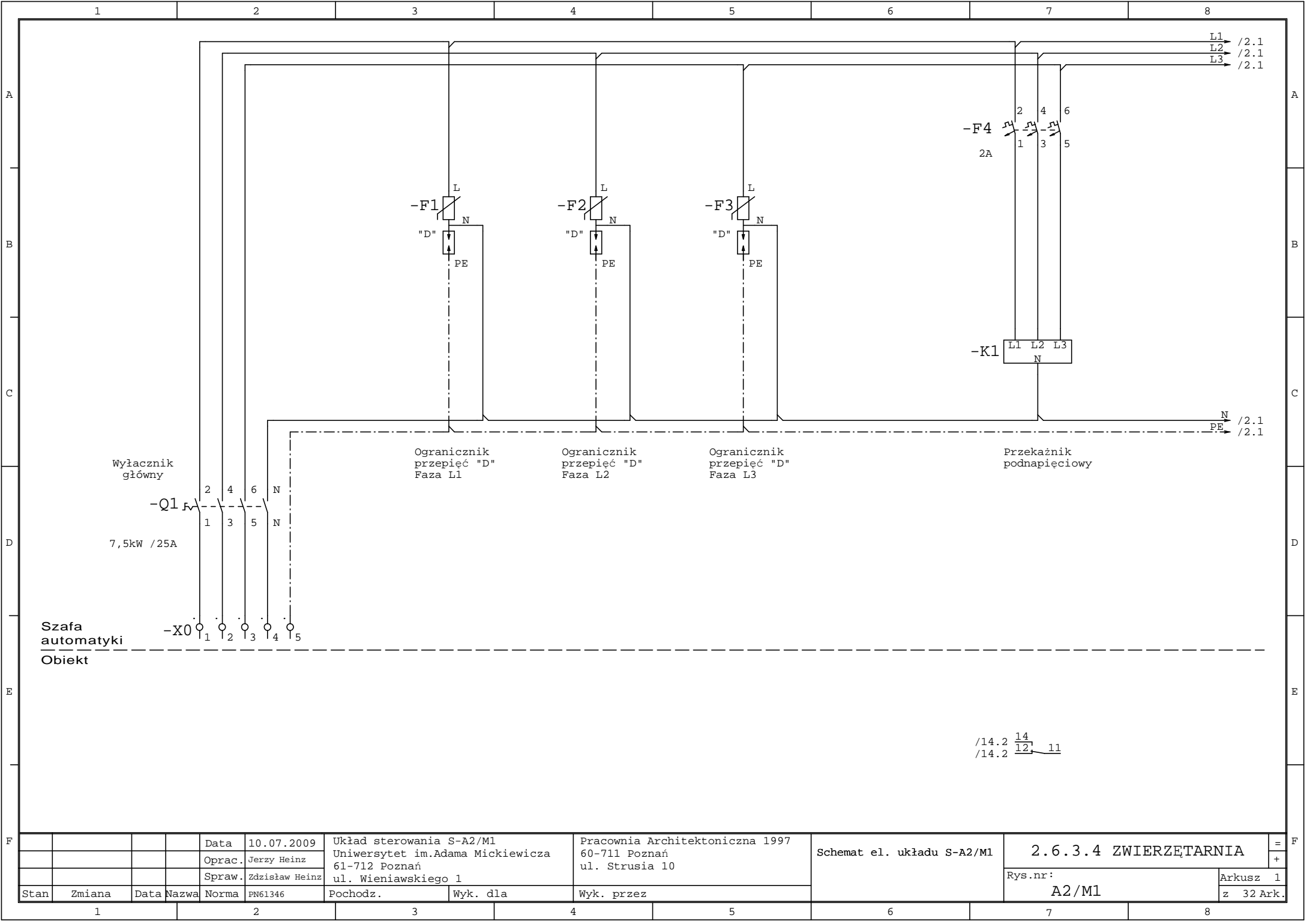
5

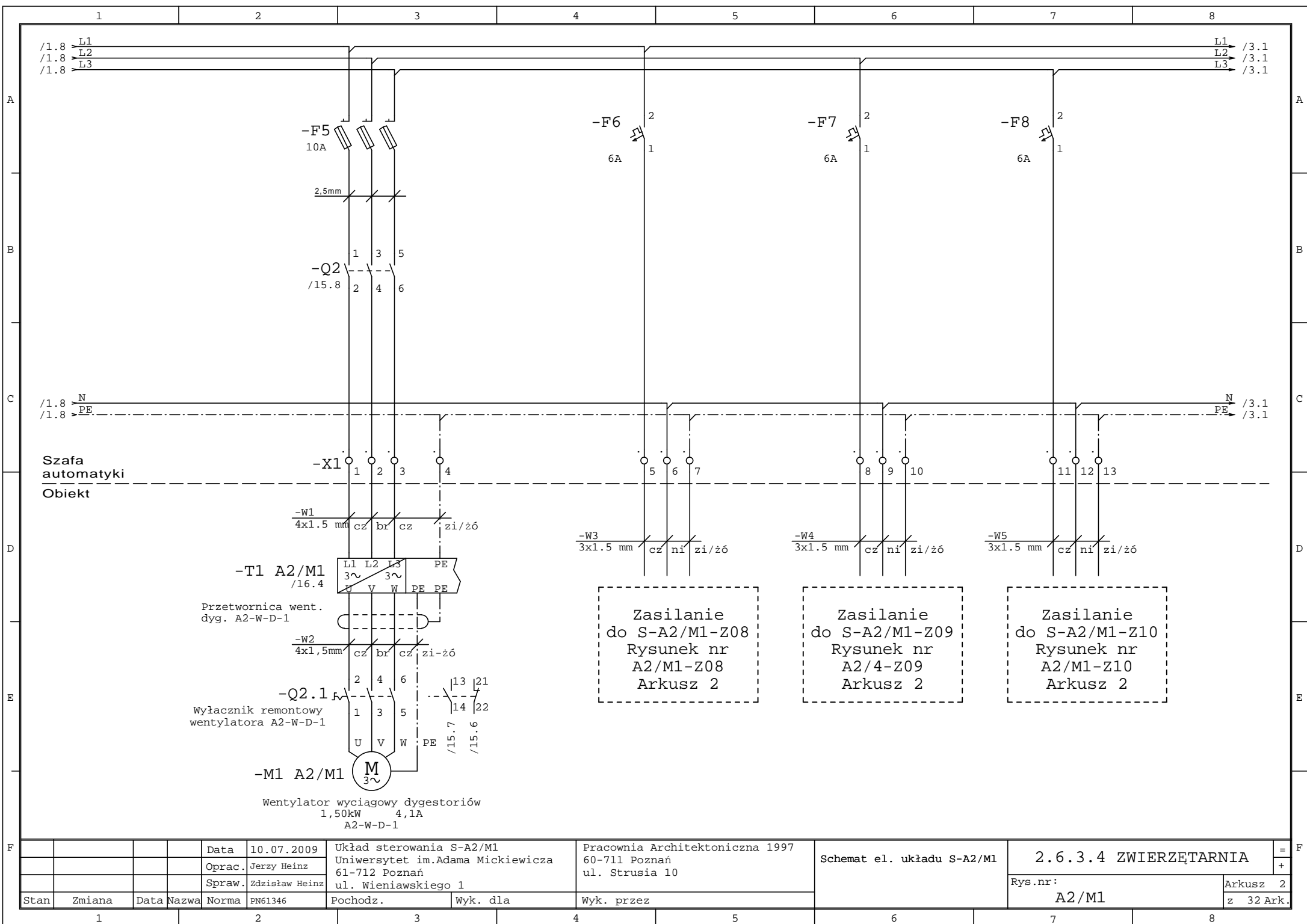
6

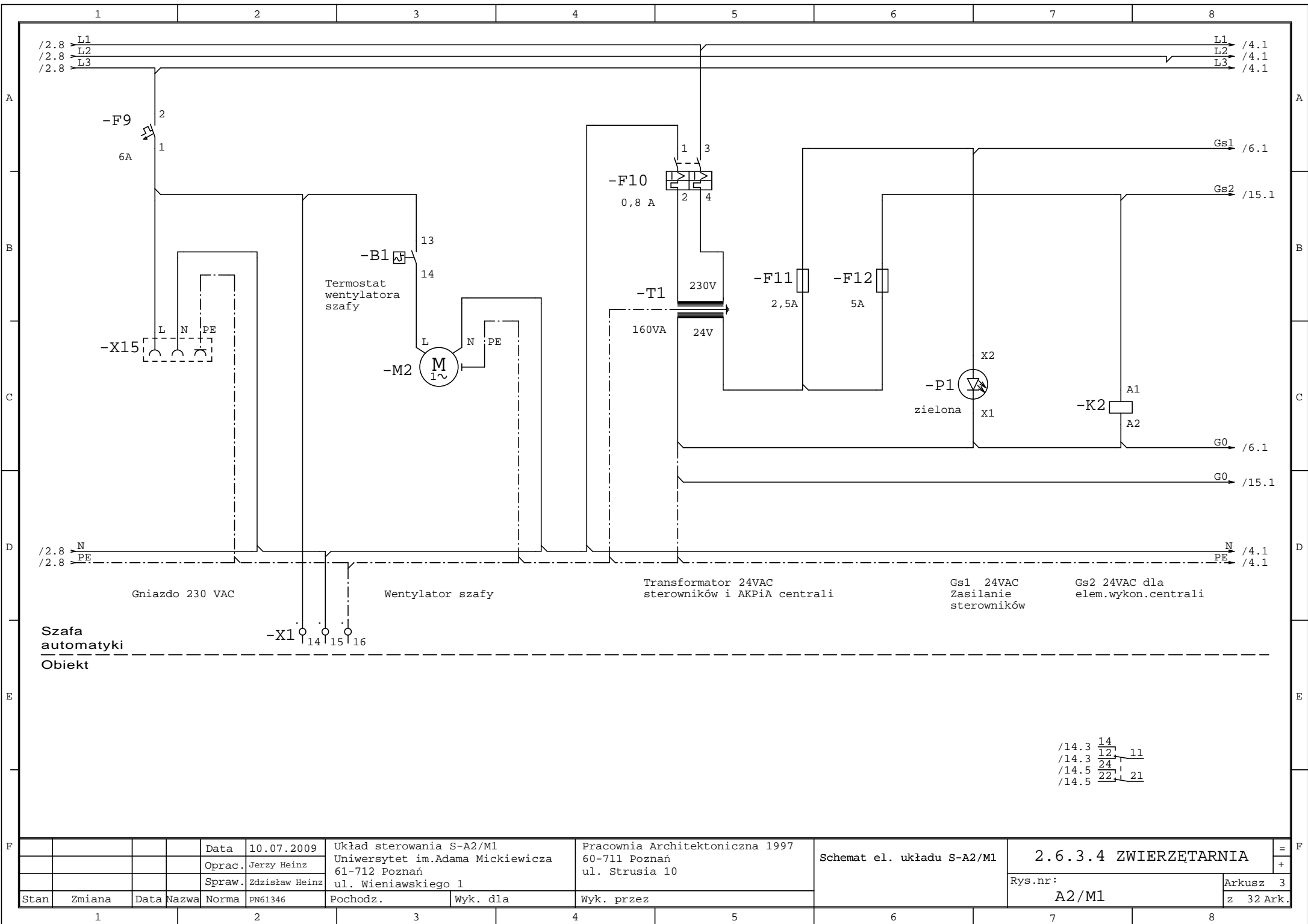
7

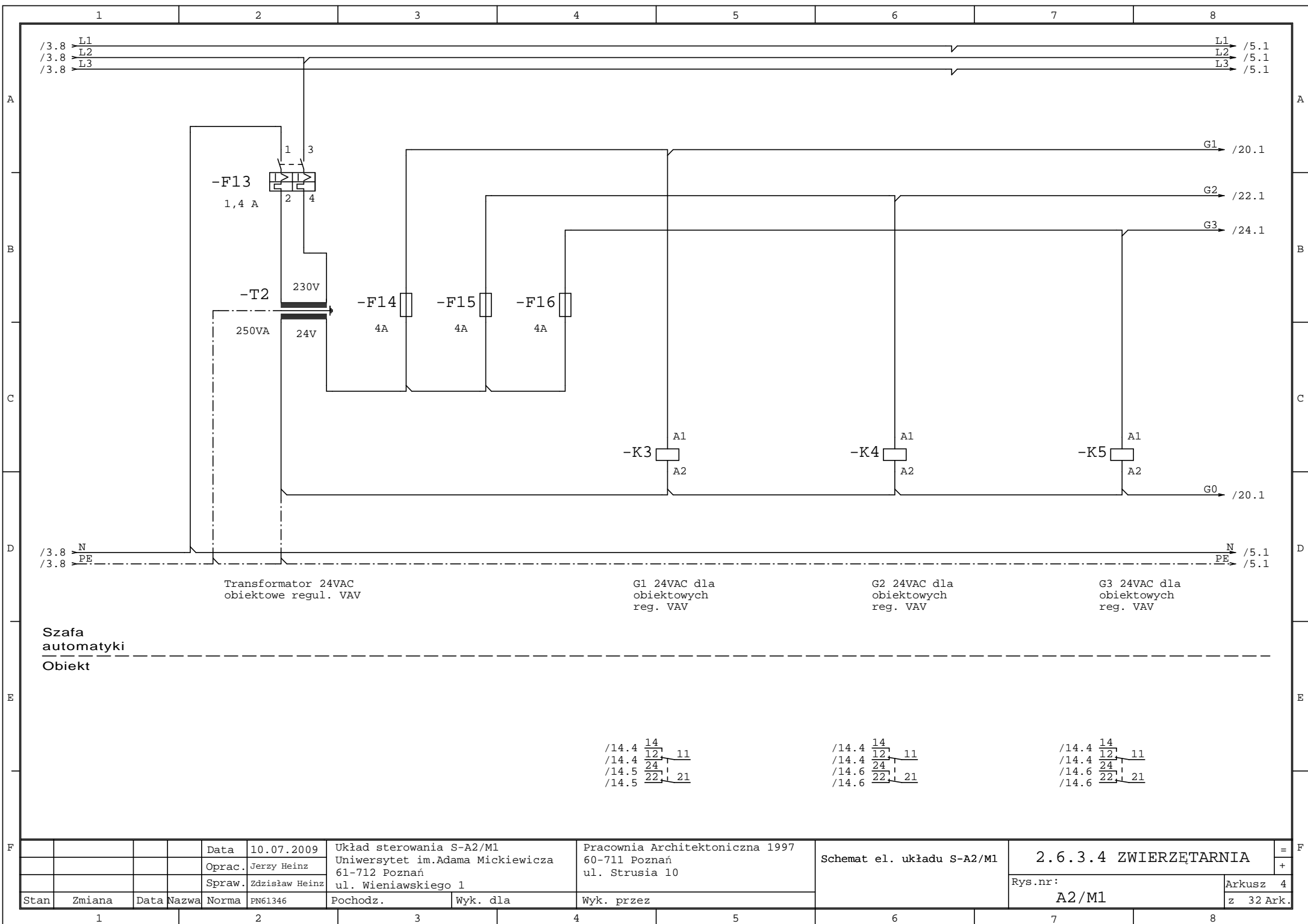
8

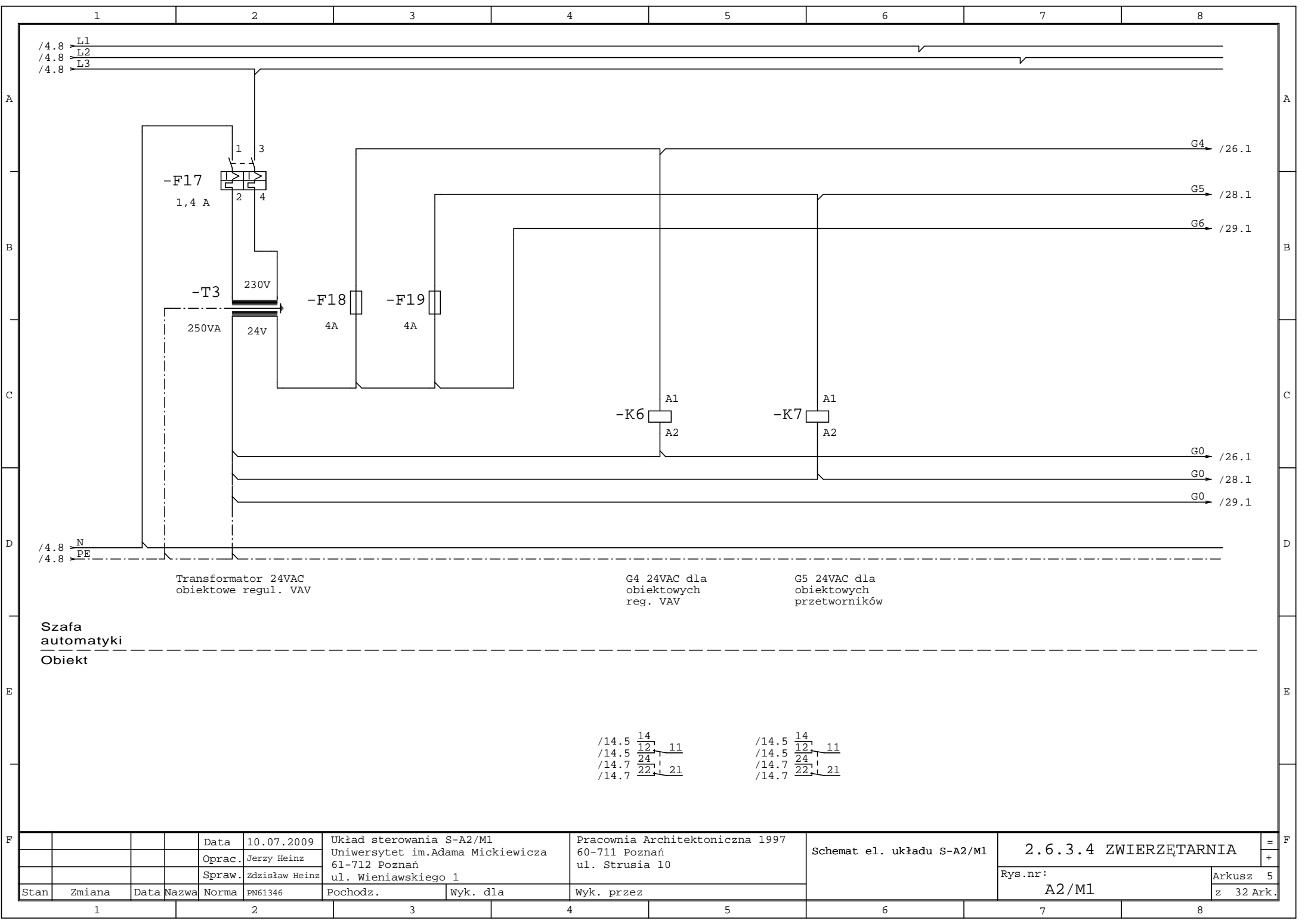
<



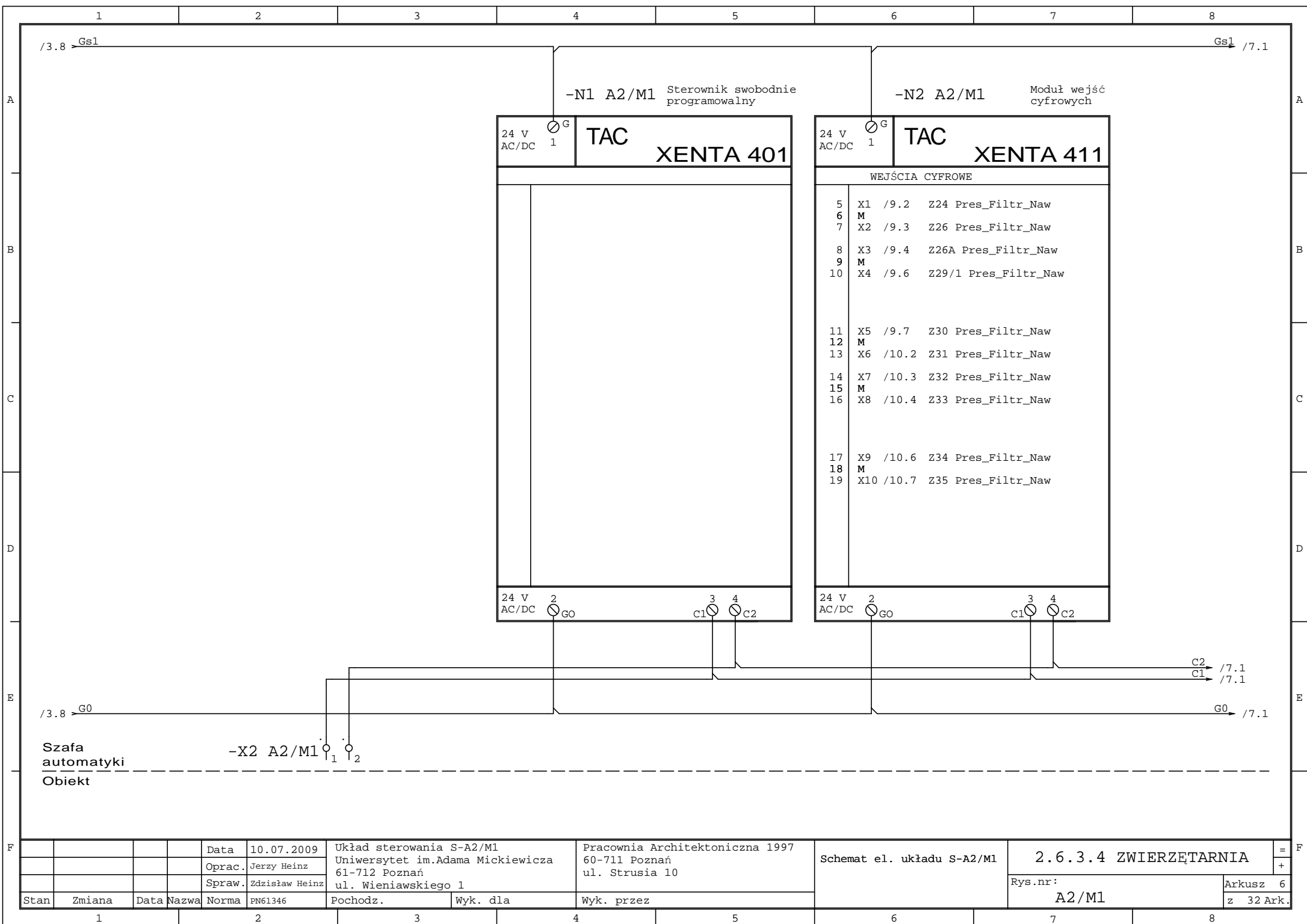


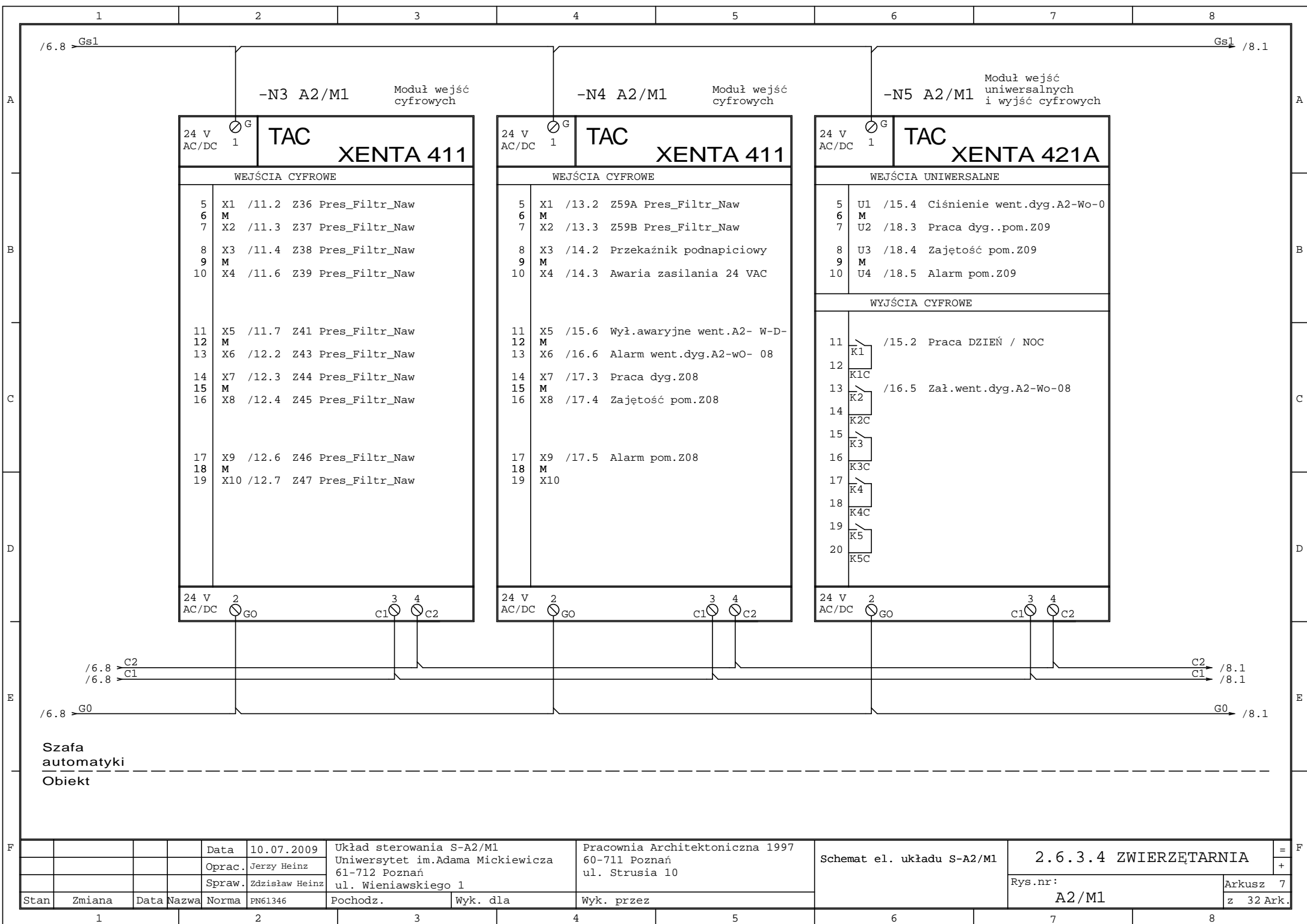


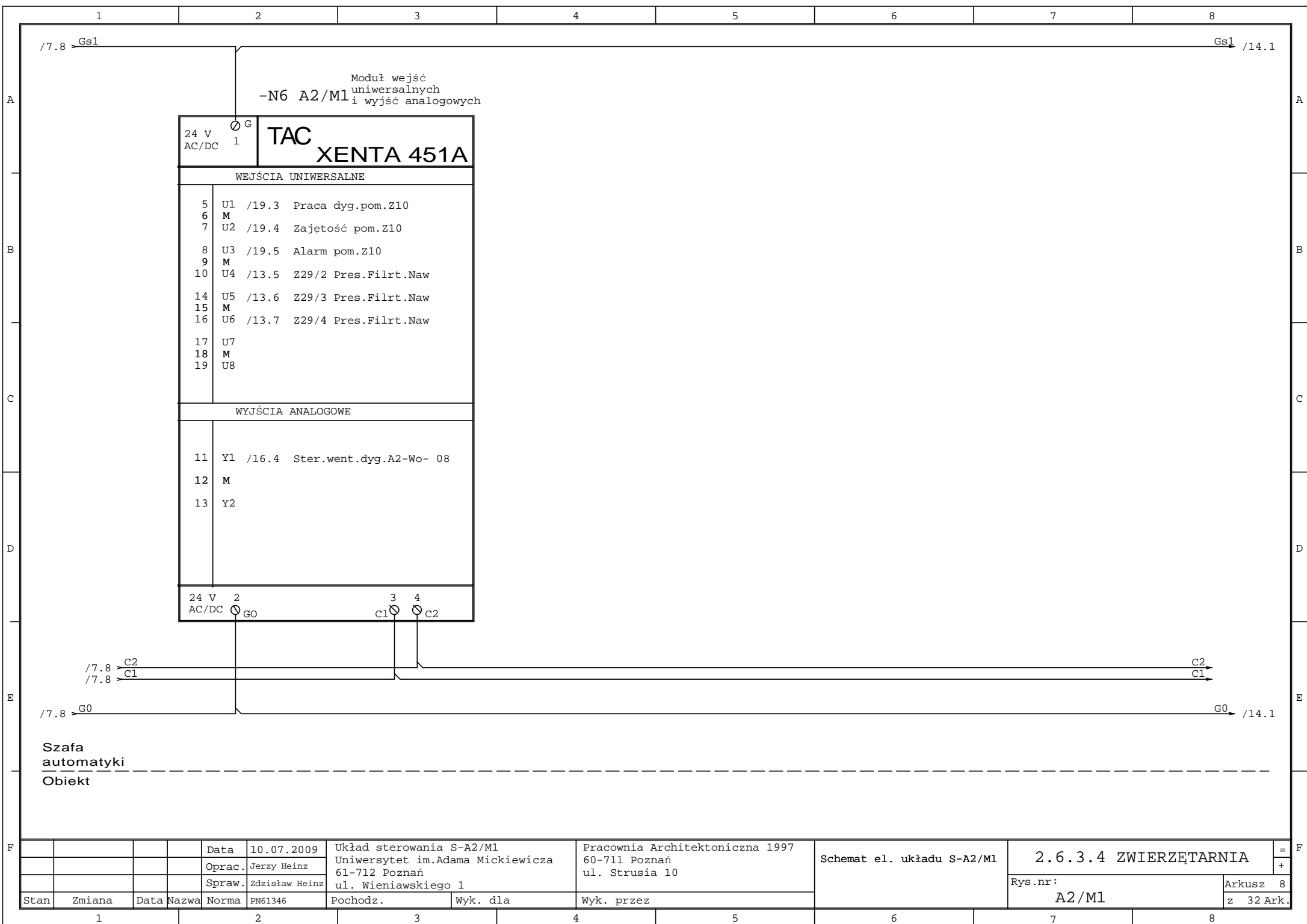


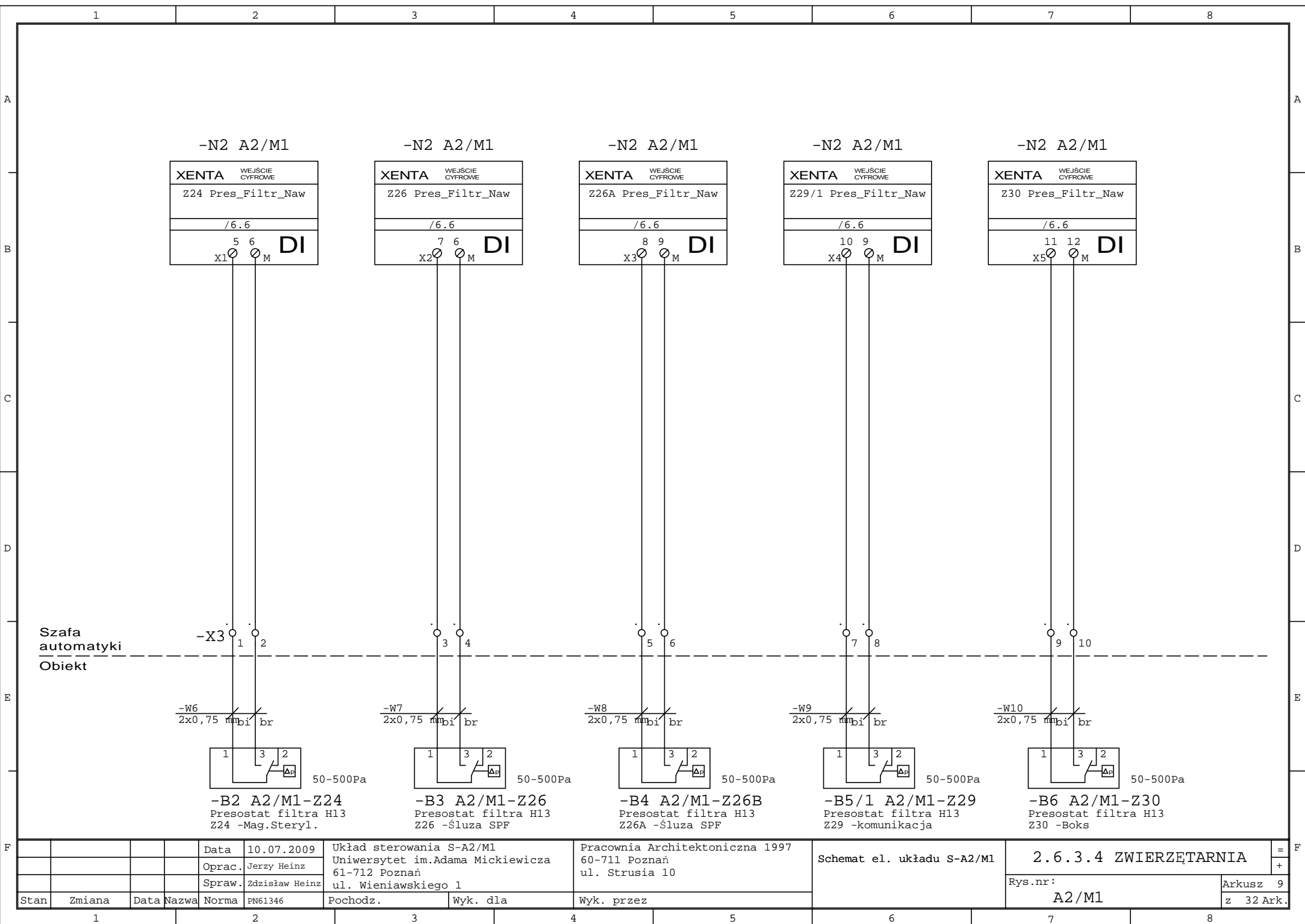


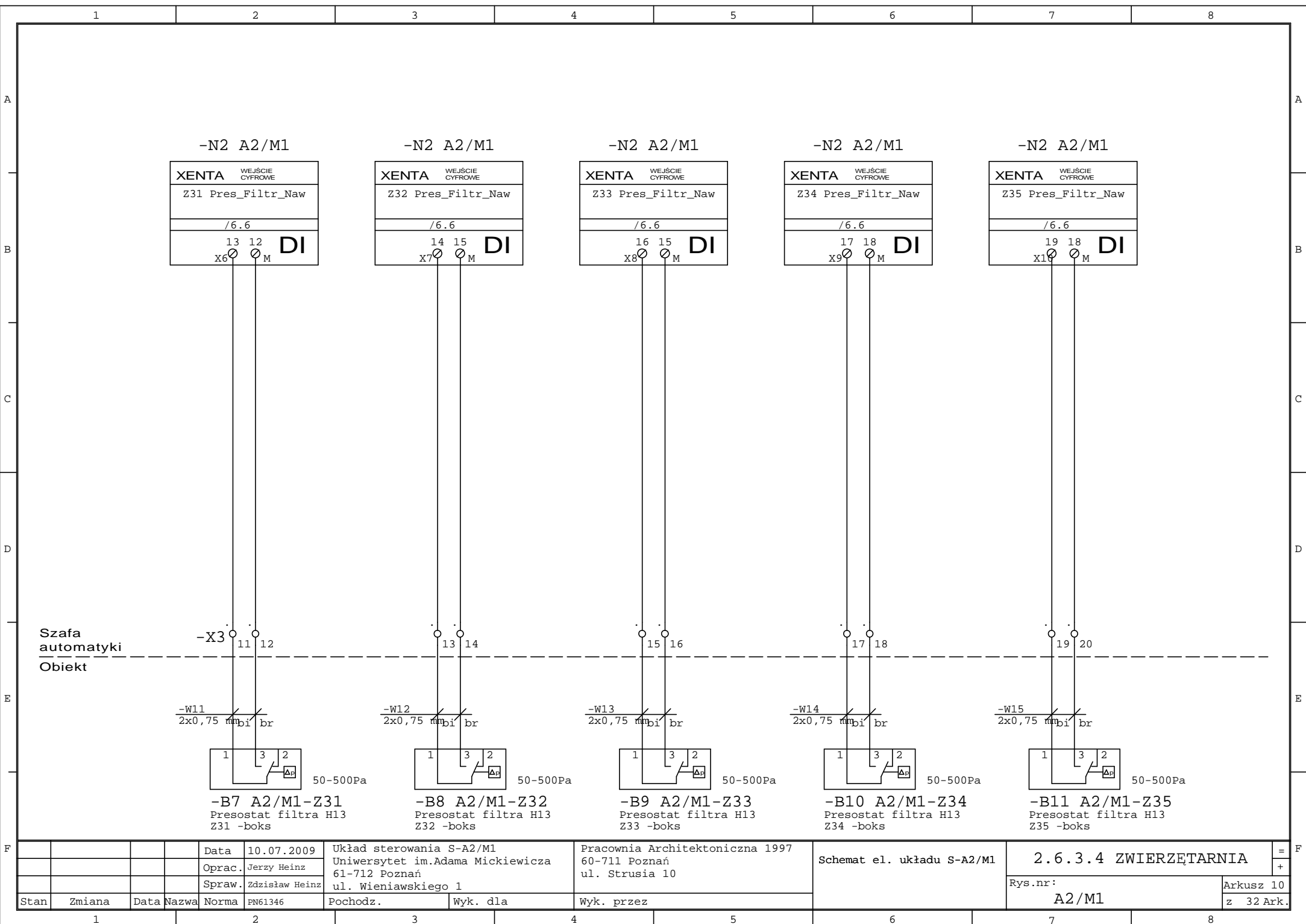
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza							+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań ul. Wieniawskiego 1							
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez		Rys.nr: A2/M1	Arkusz 5		
											z 32 Ark.		

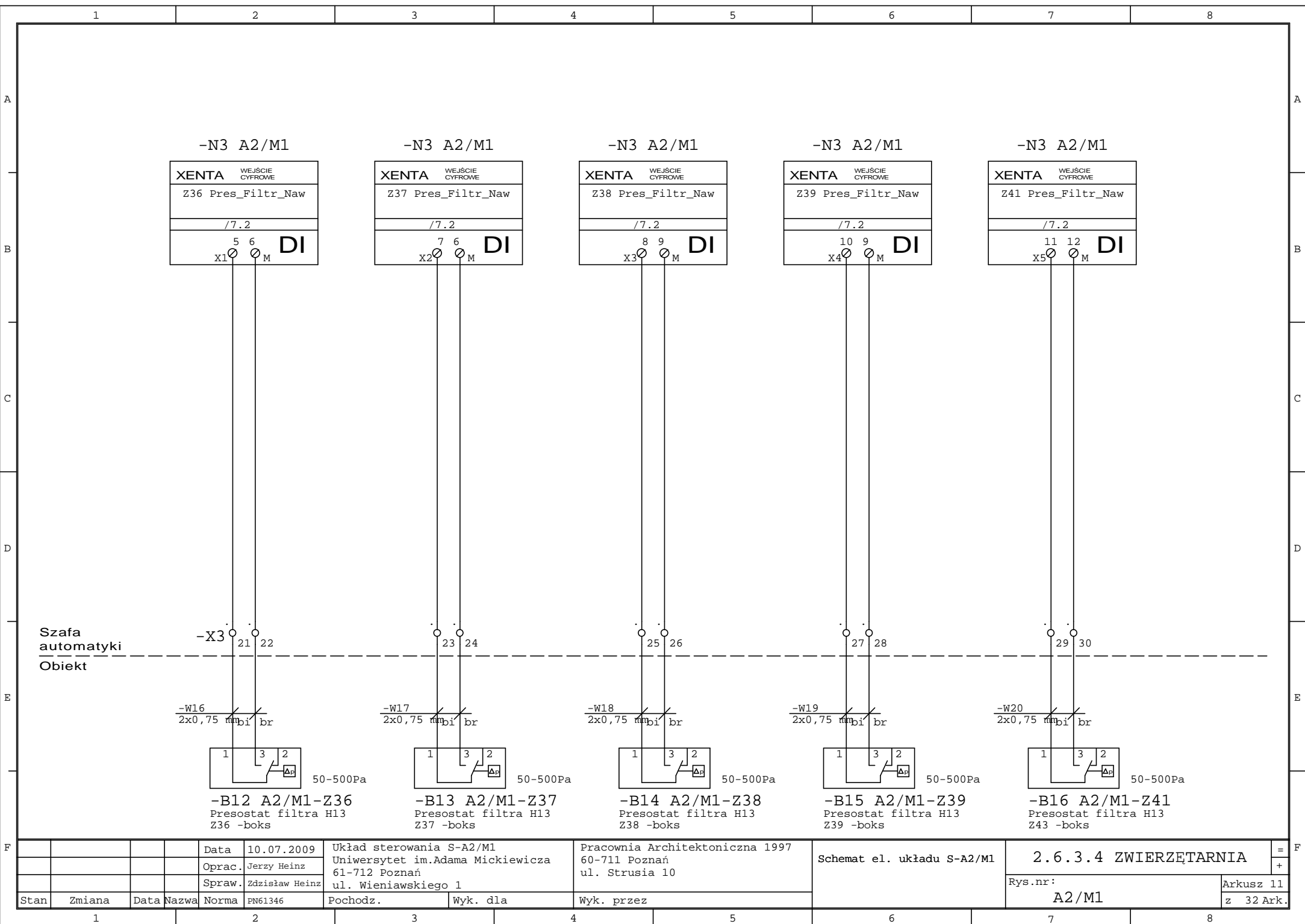


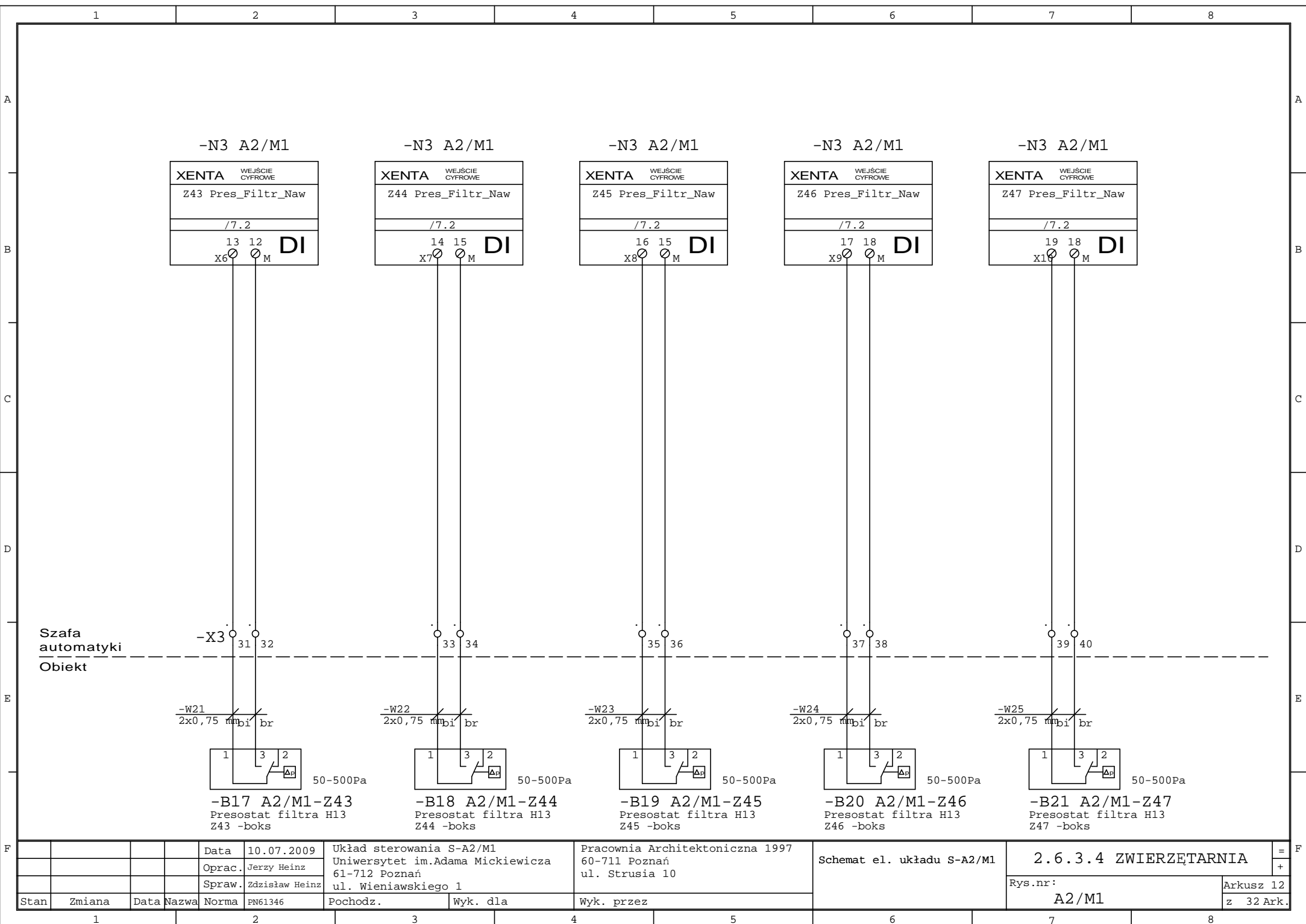


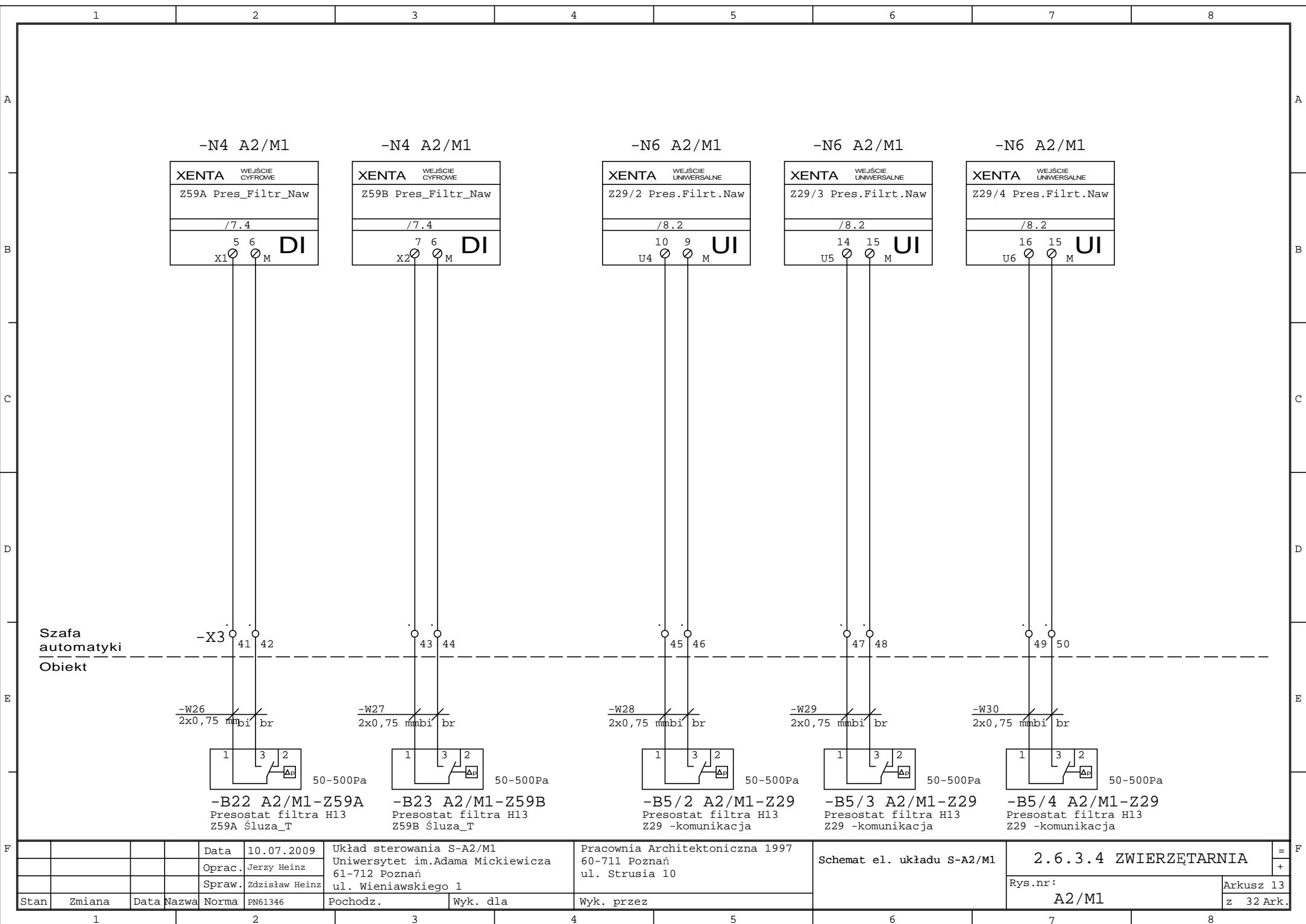


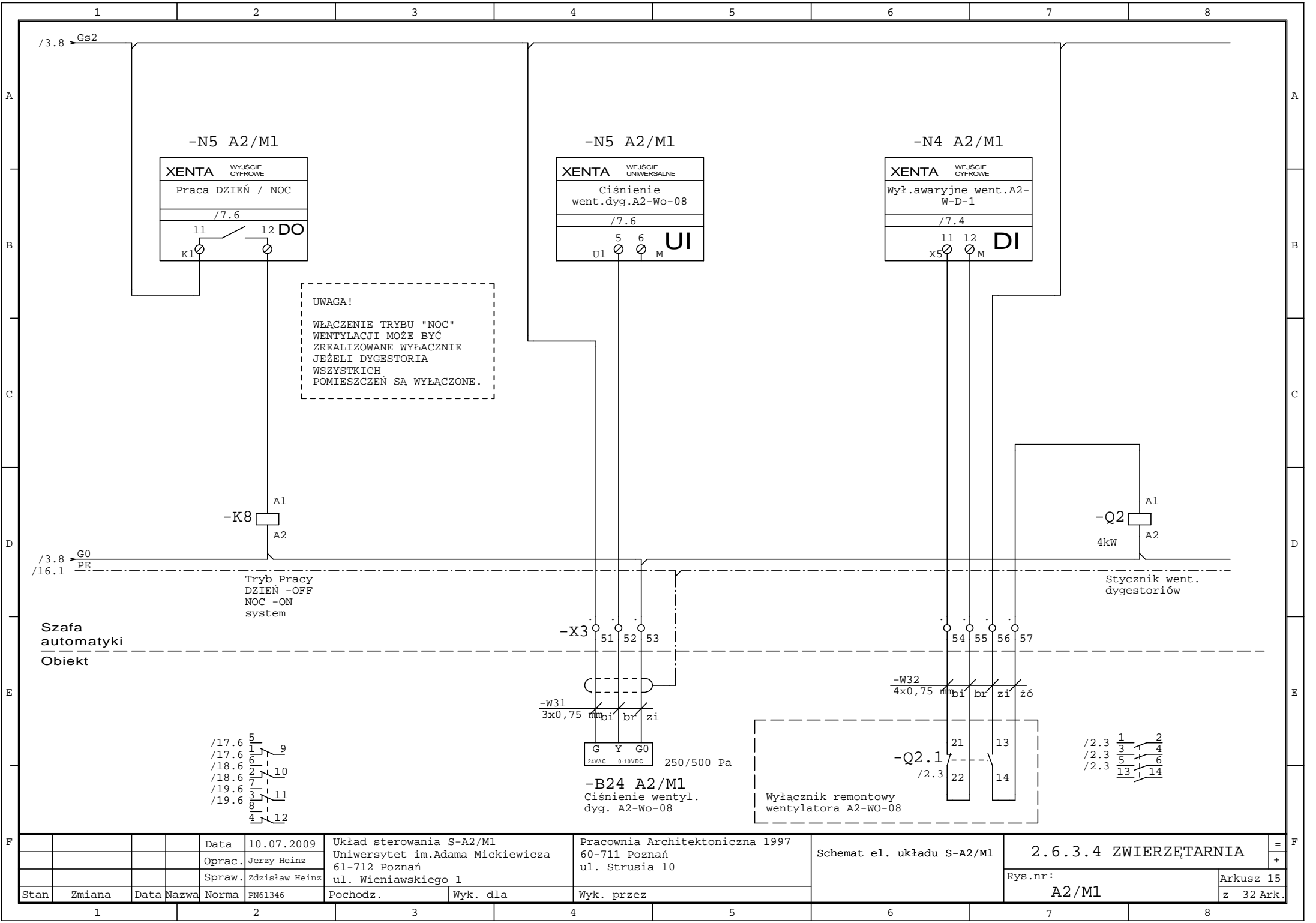




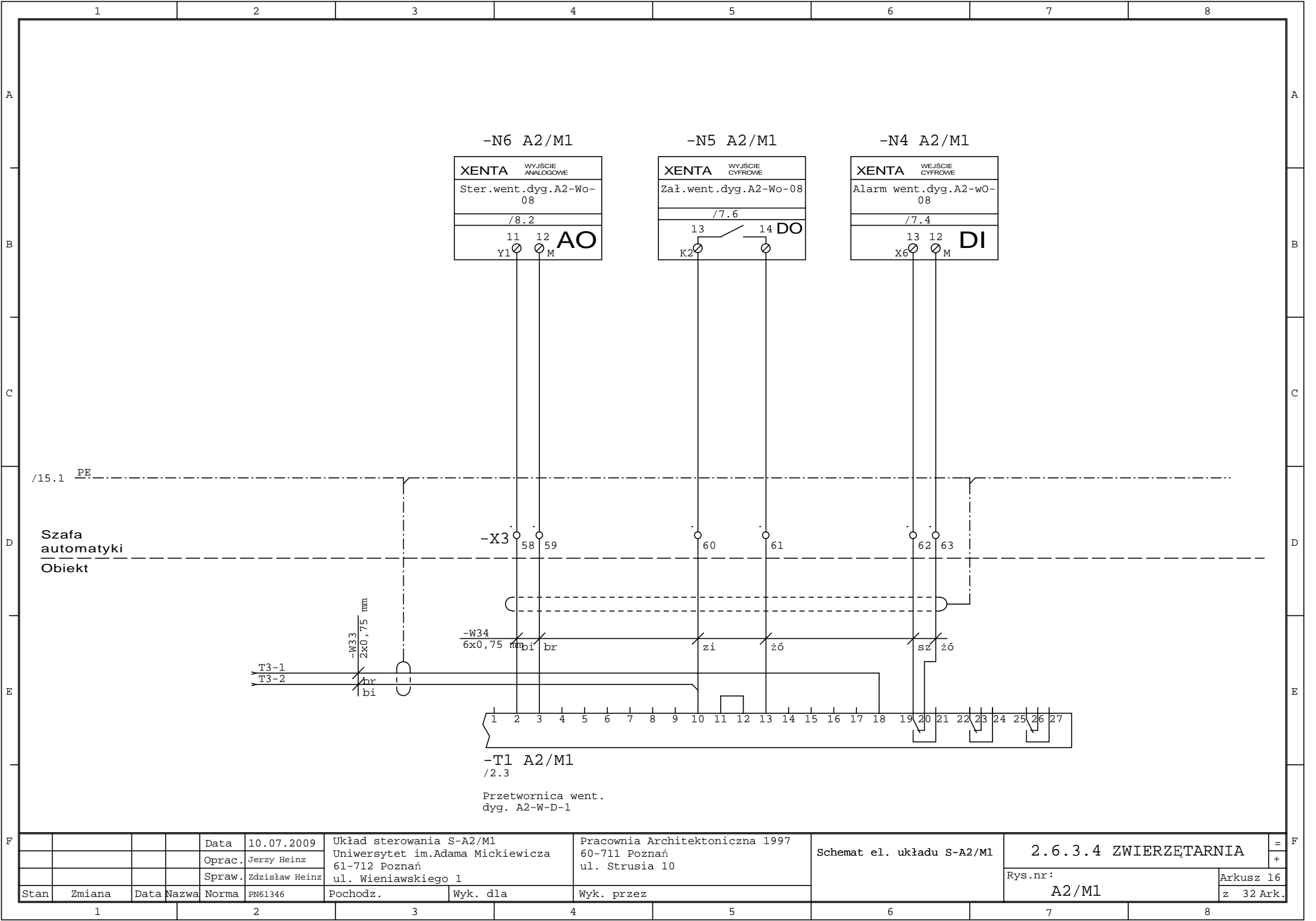


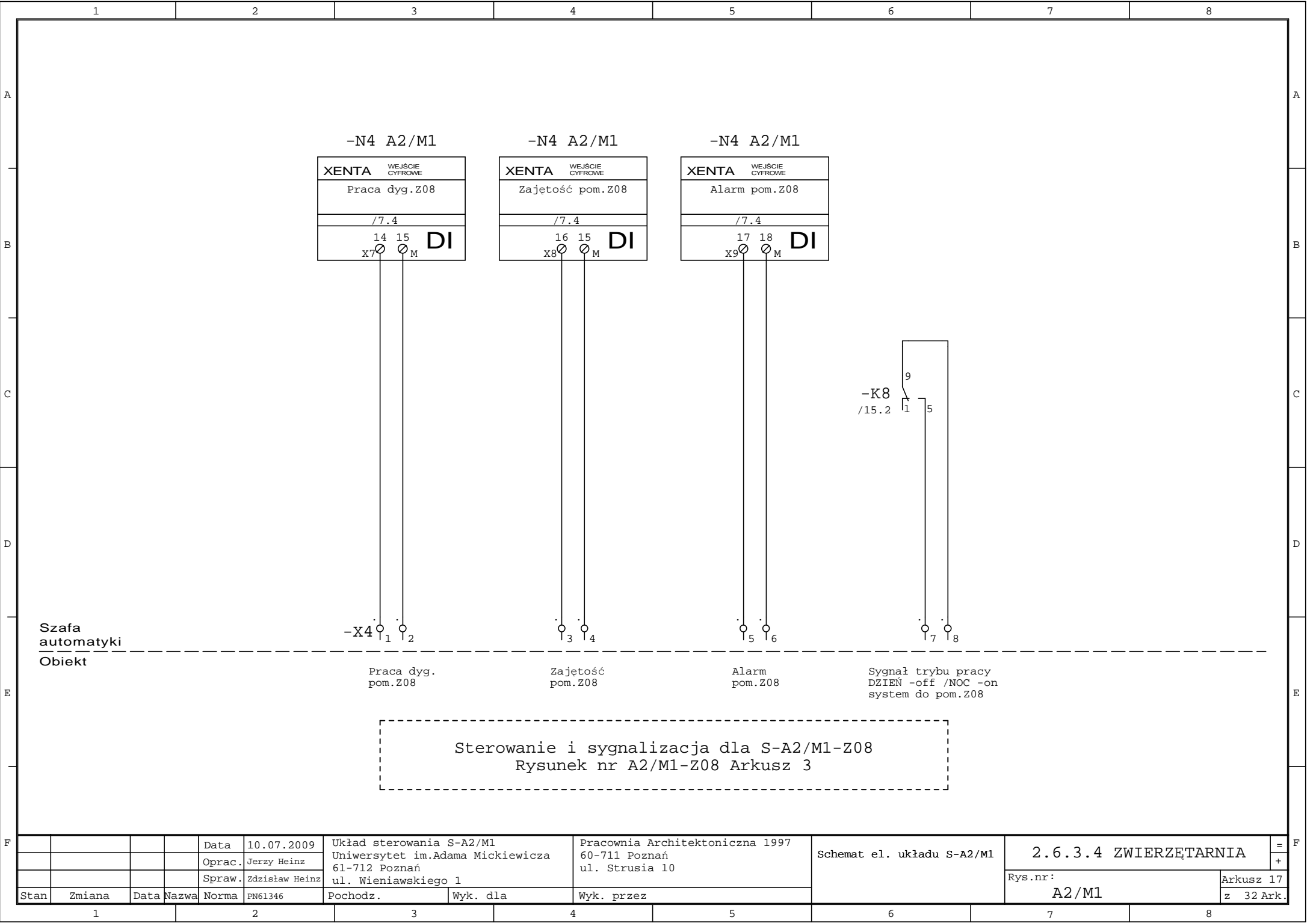


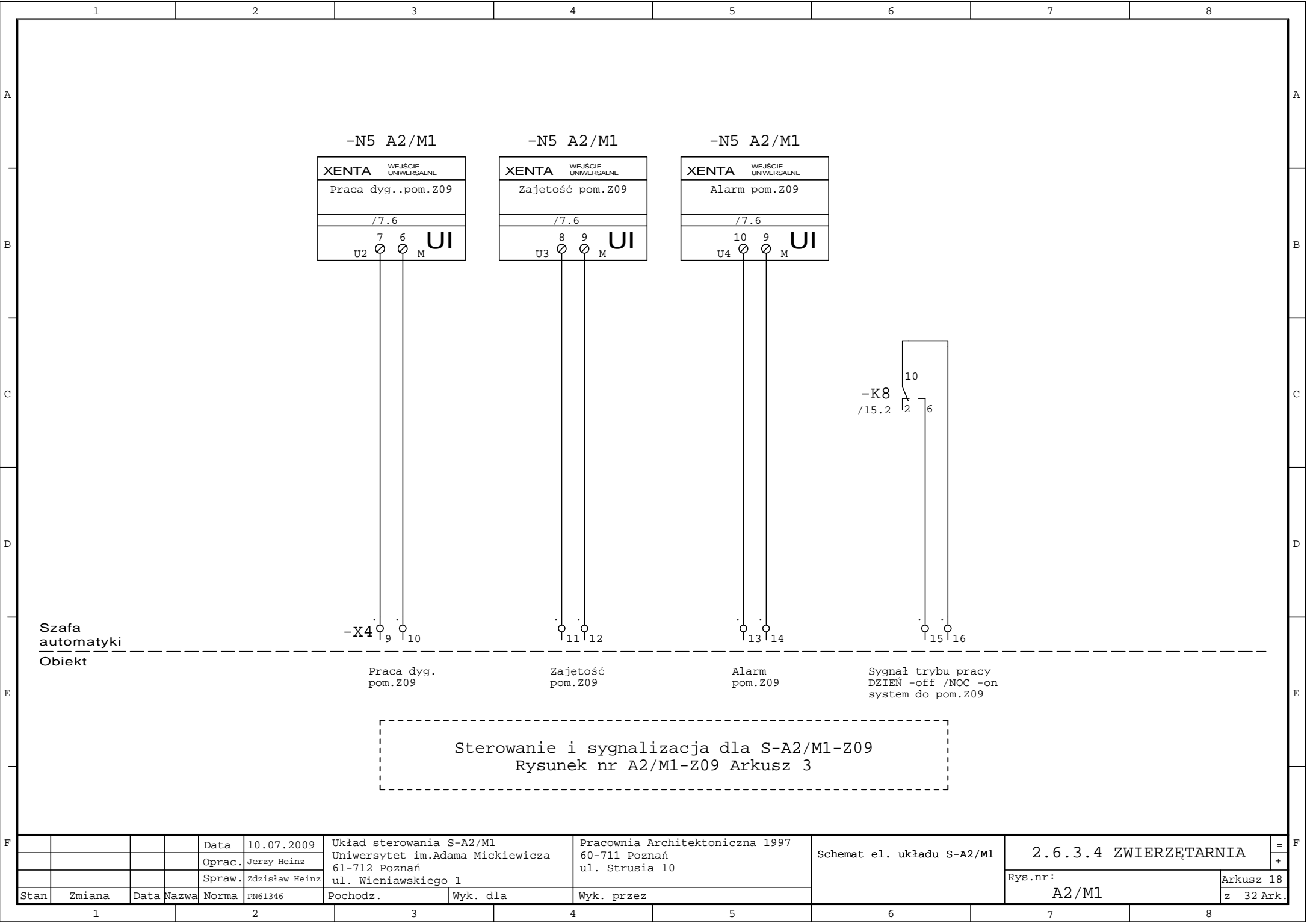




				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA	=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza	60-711 Poznań			+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań	ul. Strusia 10			
						ul. Wieniawskiego 1				
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	Rys.nr: A2/M1	Arkusz 15 z 32 Ark.







-N5 A2/M1

XENTAWEJŚCIE
UNIWERSALNE

Praca dyg..pom.Z09

/7.6

76

U2M

UI

910

-X4

-N5 A2/M1

XENTAWEJŚCIE
UNIWERSALNE

Zajętość pom.Z09

/7.6

89

U3M

UI

1112

-N5 A2/M1

XENTAWEJŚCIE
UNIWERSALNE

Alarm pom.Z09

/7.6

109

U4M

UI

1314

-K8

/15.2

10126

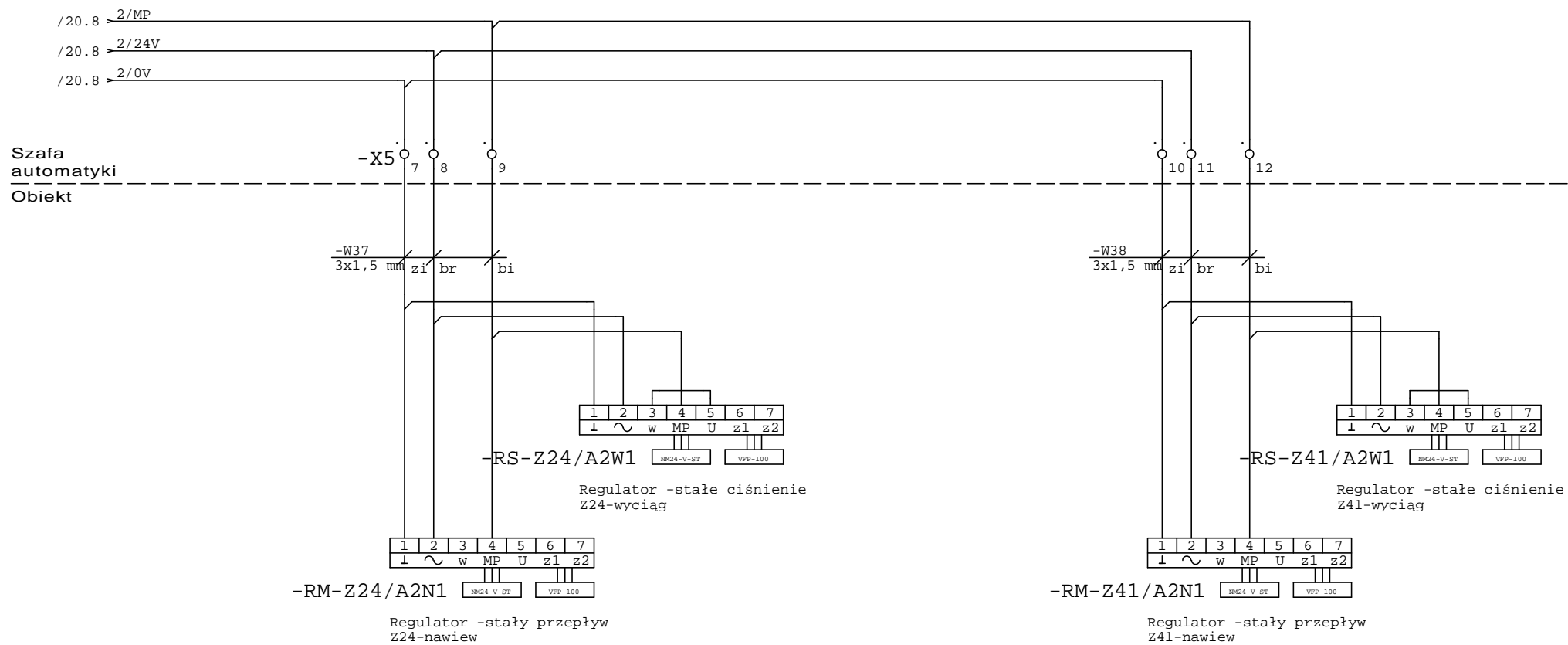
1516

Sterowanie i sygnalizacja dla S-A2/M1-Z09

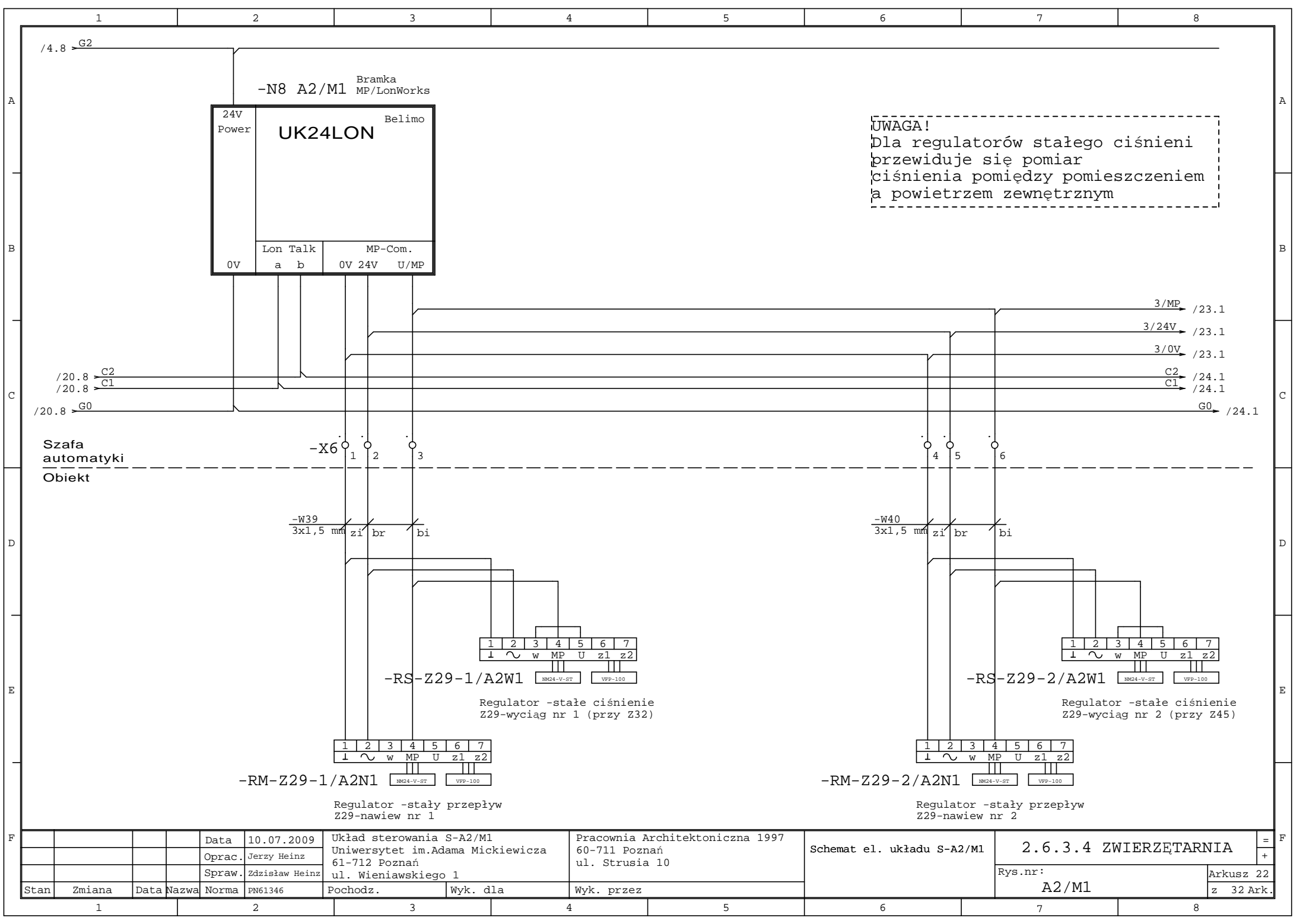
Rysunek nr A2/M1-Z09 Arkusz 3

				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza	60-711 Poznań		Rys.nr:	Arkusz 18	+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań	ul. Strusia 10		A2/M1		
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	z 32 Ark.		

UWAGA!
Dla regulatorów stałego ciśnieni
przewiduje się pomiar
ciśnienia pomiędzy pomieszczeniem
a powietrzem zewnętrznym



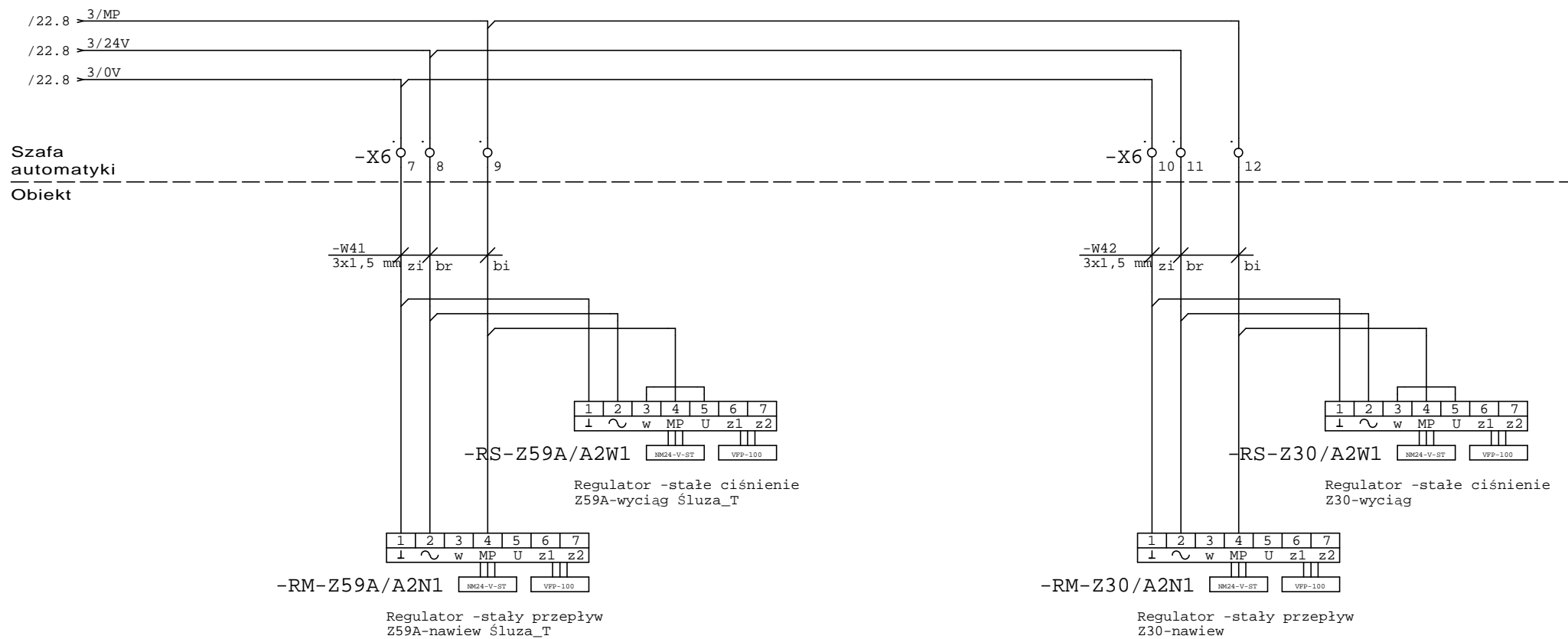
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza 61-712 Poznań							+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1							
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez		Rys.nr: A2/M1	Arkusz 21 z 32 Ark.		



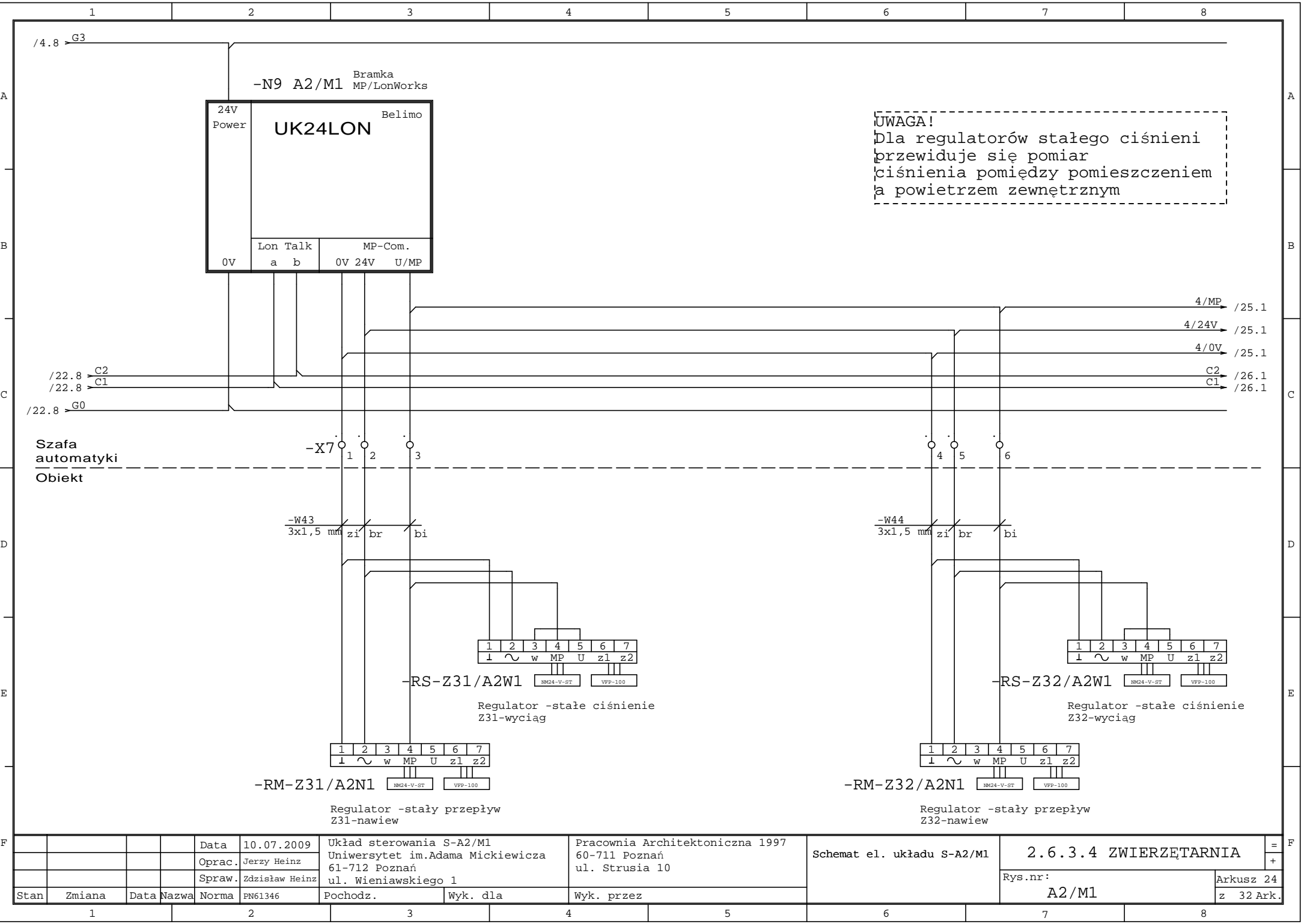
UWAGA!
Dla regulatorów stałego ciśnienia
przewiduje się pomiar
ciśnienia pomiędzy pomieszczeniem
a powietrzem zewnętrznym

				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza				61-712 Poznań ul. Wieniawskiego 1	Rys.nr:	Arkusz 22	+
				Spraw.	Zdzisław Heinz								
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez		A2/M1	z 32 Ark.		

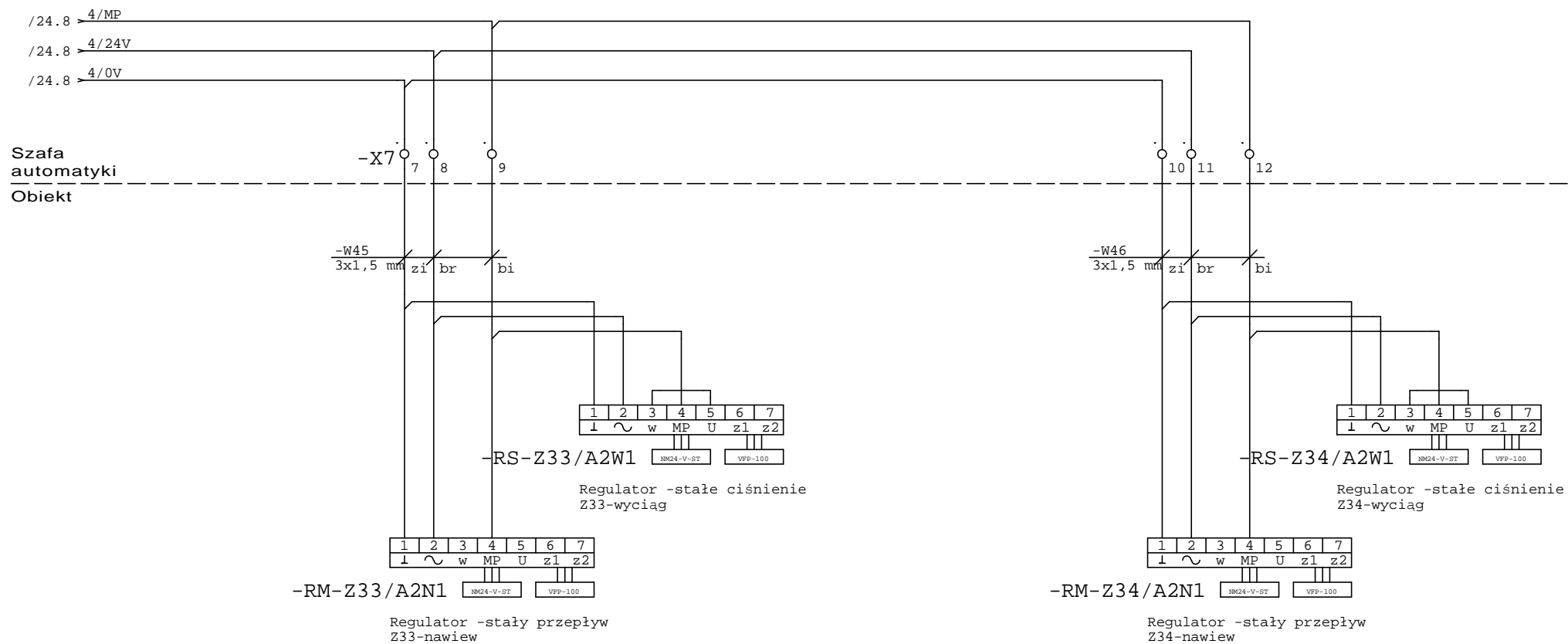
UWAGA!
Dla regulatorów stałego ciśnieni
przewiduje się pomiar
ciśnienia pomiędzy pomieszczeniem
a powietrzem zewnętrznym



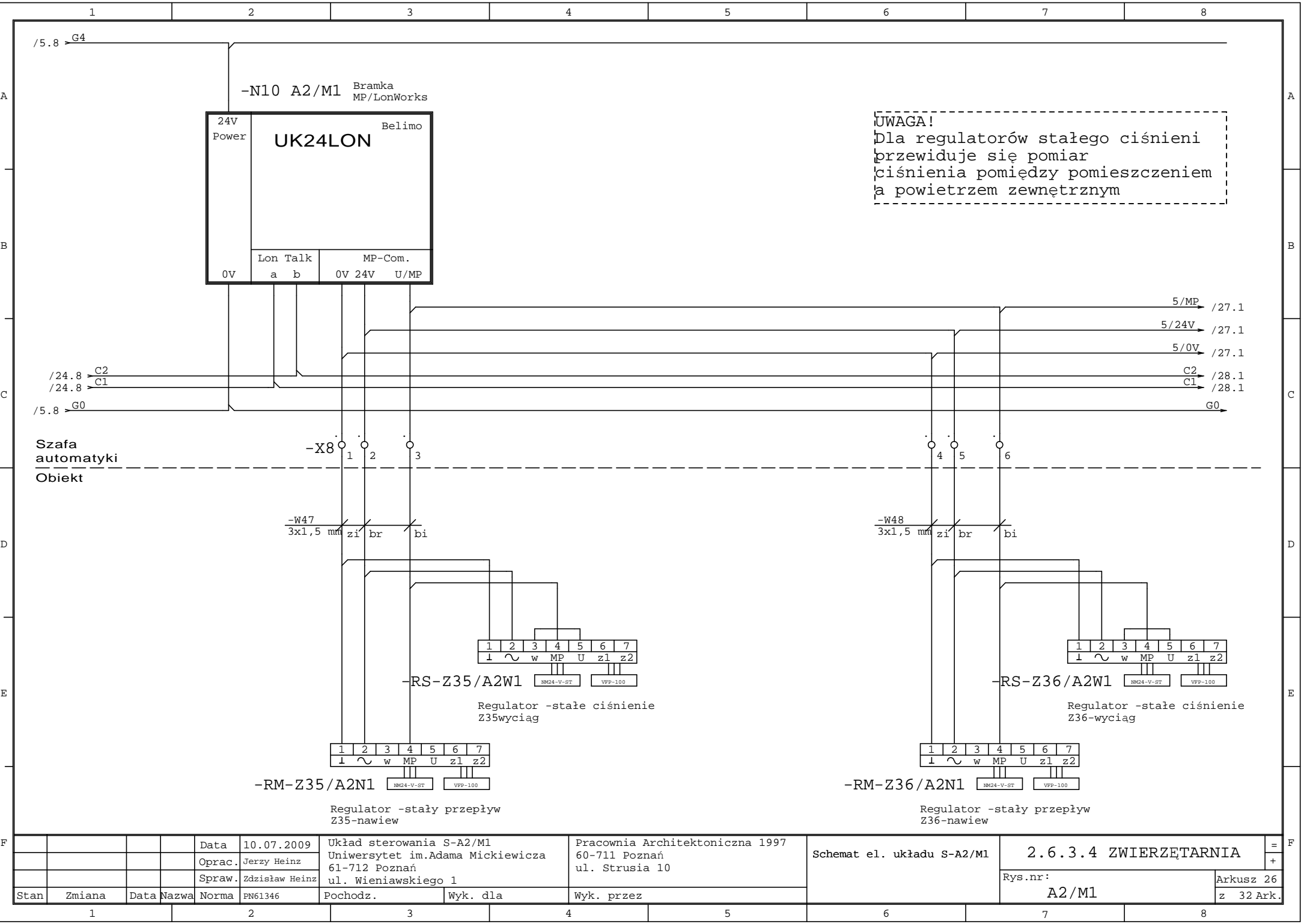
			Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
			Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza 61-712 Poznań							+
			Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1							
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez		Rys.nr: A2/M1	Arkusz 23 z 32 Ark.	



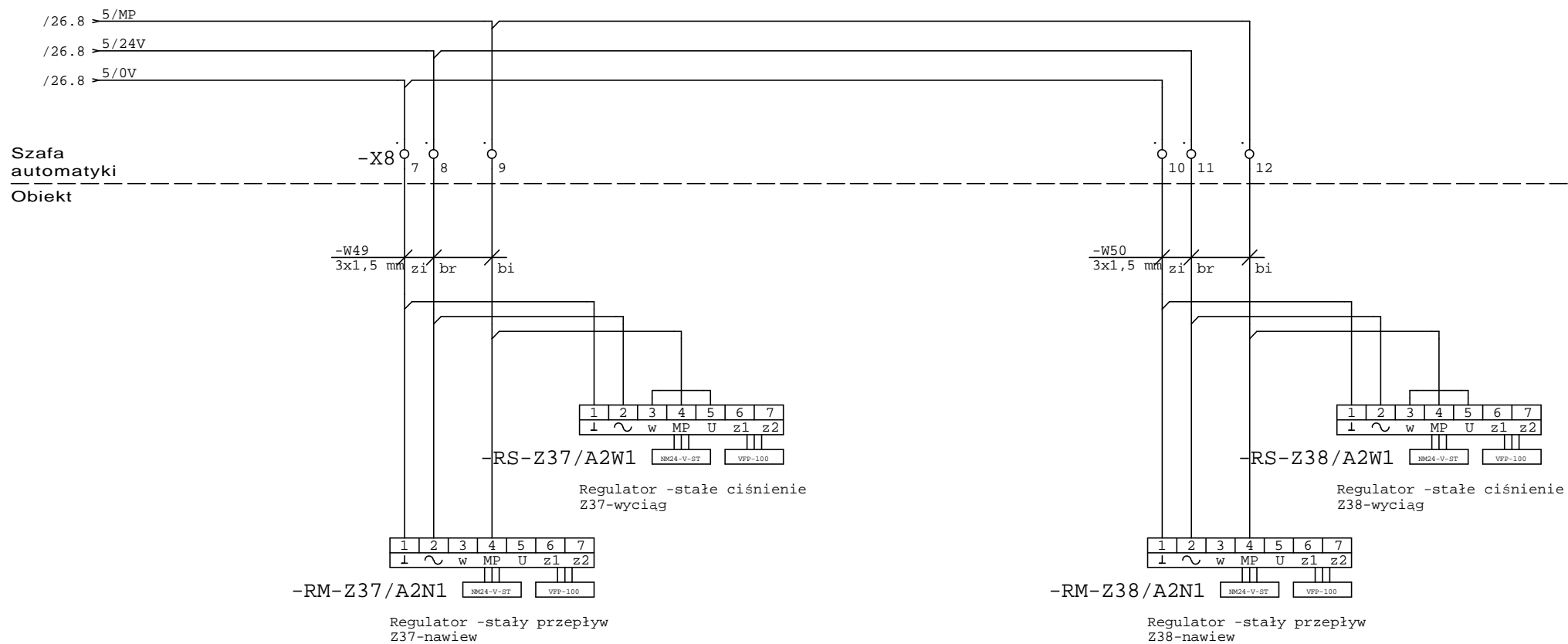
UWAGA!
Dla regulatorów stałego ciśnieni
przewiduje się pomiar
ciśnienia pomiędzy pomieszczeniem
a powietrzem zewnętrznym



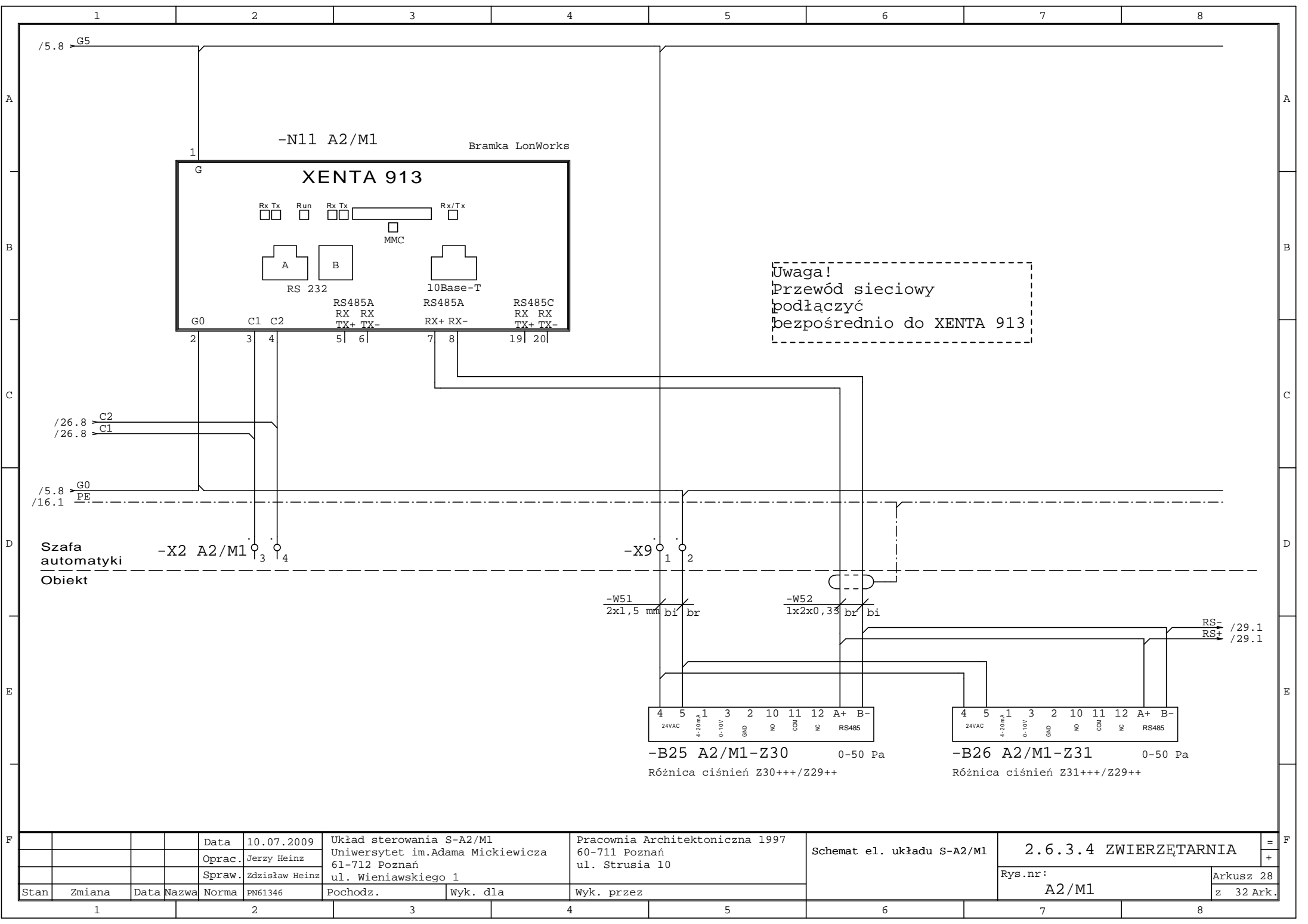
			Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=	
			Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza							+
			Spraw.	Zdzisław Heinz	61-712 Poznań ul. Wieniawskiego 1							
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez	Rys.nr: A2/M1		Arkusz 25 z 32 Ark.	



UWAGA!
Dla regulatorów stałego ciśnieni
przewiduje się pomiar
ciśnienia pomiędzy pomieszczeniem
a powietrzem zewnętrznym

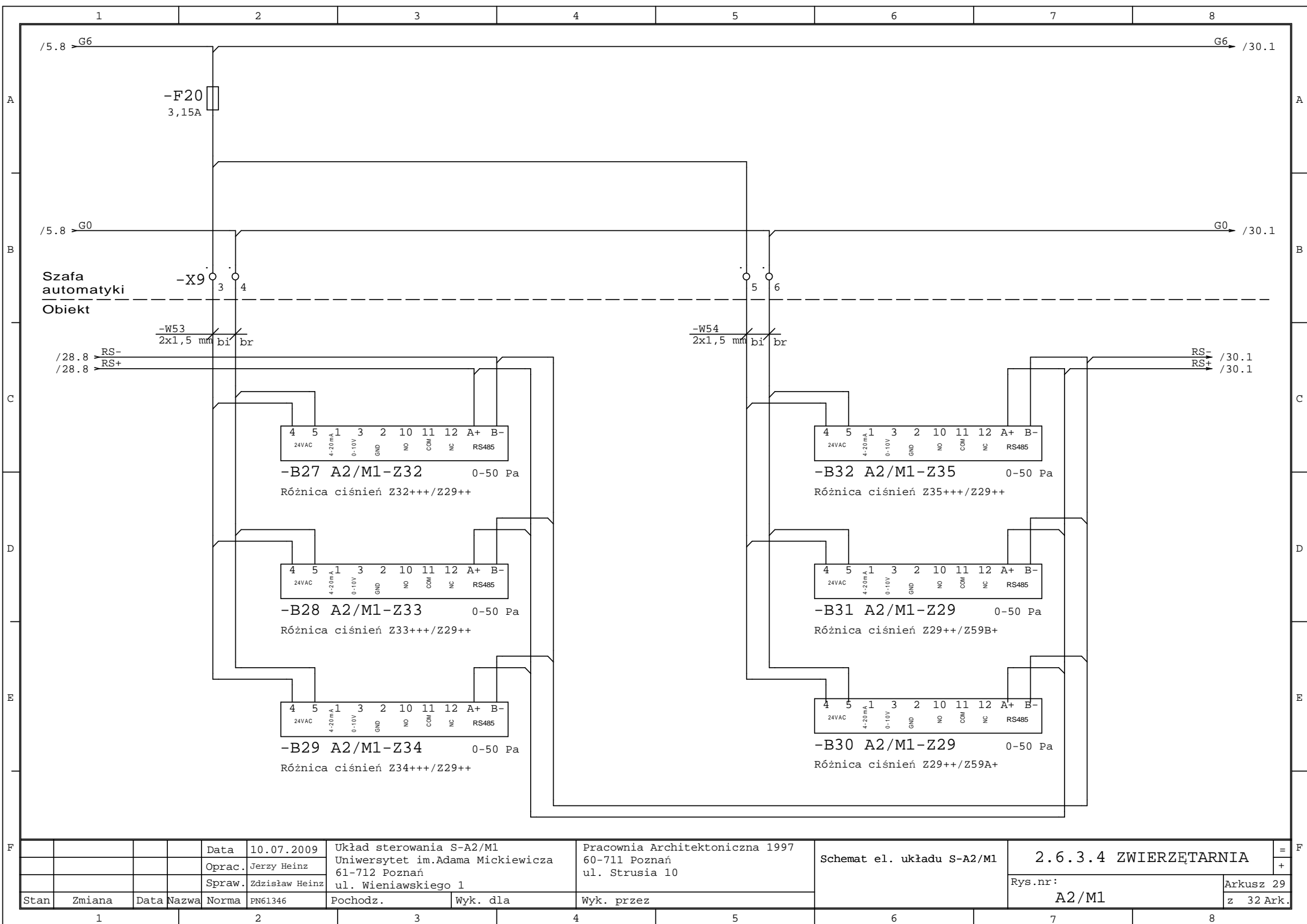


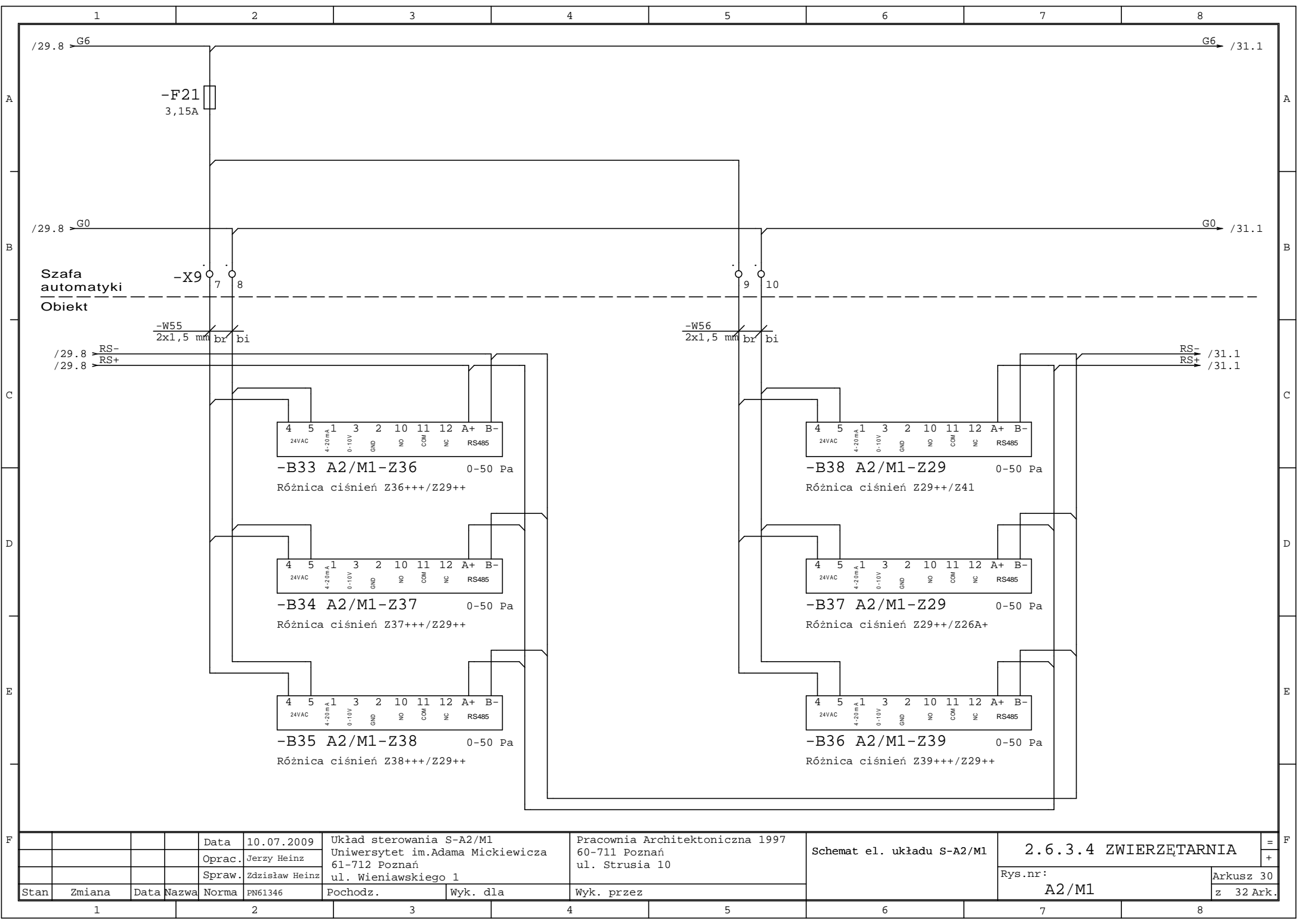
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1		Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza 61-712 Poznań						+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1						
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla			Wyk. przez	Rys.nr: A2/M1	Arkusz 27 z 32 Ark.



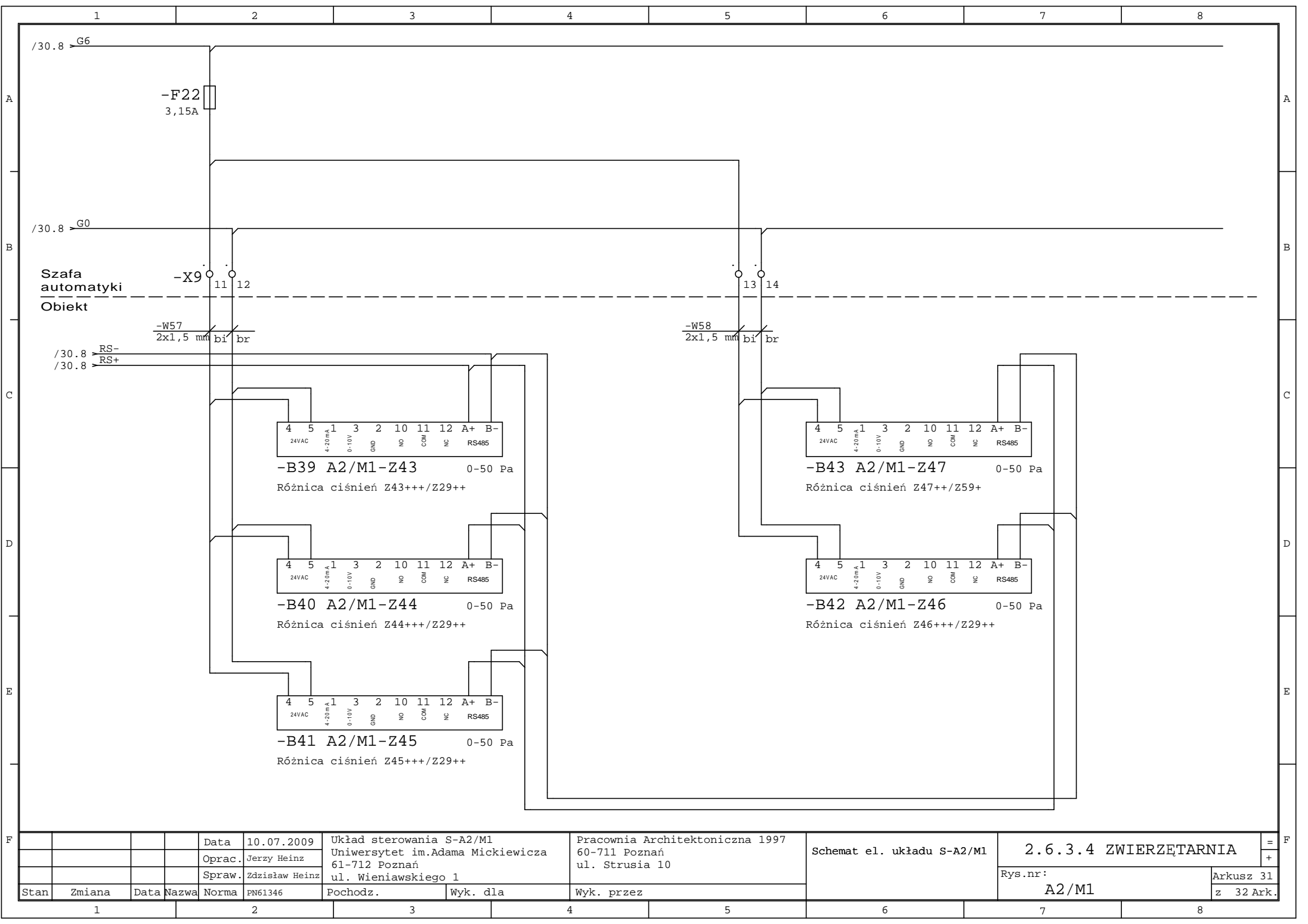
Uwaga!
Przewód sieciowy
podłączyć
bezpośrednio do XENTA 913

				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1	2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA		=
				Oprac.	Jerzy Heinz	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza	60-711 Poznań		Rys.nr:		+
				Spraw.	Zdzisław Heinz	ul. Wieniawskiego 1	ul. Strusia 10		A2/M1		z 32 Ark.
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346	Pochodz.	Wyk. dla	Wyk. przez			





				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1	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	Wyk. przez	Rys.nr: A2/M1		Arkusz 30 z 32 Ark.



				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	Schemat el. układu S-A2/M1	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	Wyk. przez	Rys.nr: A2/M1		Arkusz 31 z 32 Ark.

BE

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A	Lista zacisków: -X4																	Strona 7	A												
	Oznaczenie kabla zewnątrznego												Opis funkcji	Cel zewn.		Ntr zacisku	Mostki	Cel wewn.		Oznaczenie kabla wewnętrznego					Arkusz/ Pole						
B														Oznaczenie	Przyłącze																
																1		-N4 A2/M1	14						/17.3						
																2		-N4 A2/M1	15						/17.3						
																3		-N4 A2/M1	16						/17.4						
																4		-N4 A2/M1	15						/17.4						
C																5		-N4 A2/M1	17						/17.5						
																6		-N4 A2/M1	18						/17.5						
																7		-K8	5						/17.6						
																8		-K8	9						/17.6						
																9		-N5 A2/M1	7						/18.3						
																10		-N5 A2/M1	6						/18.3						
																11		-N5 A2/M1	8						/18.4						
																12		-N5 A2/M1	9						/18.4						
D																13		-N5 A2/M1	10						/18.5						
																14		-N5 A2/M1	9						/18.5						
																15		-K8	6						/18.6						
																16		-K8	10						/18.6						
																17		-N6 A2/M1	5						/19.3						
																18		-N6 A2/M1	6						/19.3						
																19		-N6 A2/M1	7						/19.4						
																20		-N6 A2/M1	6						/19.4						
																21		-N6 A2/M1	8						/19.5						
E																22		-N6 A2/M1	9						/19.5						
																23		-K8	7						/19.6						
																24		-K8	11						/19.6						
F					Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1 Uniwersytet im.Adama Mickiewicza 61-712 Poznań ul. Wieniawskiego 1					Pracownia Architektoniczna 1997 60-711 Poznań ul. Strusia 10				Lista zacisków -X4			2.6.3.4 ZWIERZĘTARNIA					=							
					Oprac.	Jerzy Heinz	Pochodz.					Wyk. dla							Wyk. przez					Rys.nr:					+		
					Spraw.	Zdzisław Heinz																							A2/M1		
	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PN61346																z 12 Ark.									
	1				2		3		4		5		6		7		8														

BE

BE

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Lista materiałowa							
								Arkusz: 2
	Lp.	Ilość	Nazwa	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca		
B	31	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B28 A2/M1-Z33	Kimo		
	32	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B29 A2/M1-Z34	Kimo		
	33	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B30 A2/M1-Z29	Kimo		
	34	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B31 A2/M1-Z29	Kimo		
	35	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B32 A2/M1-Z35	Kimo		
	36	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B33 A2/M1-Z36	Kimo		
	37	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B34 A2/M1-Z37	Kimo		
	38	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B35 A2/M1-Z38	Kimo		
	39	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B36 A2/M1-Z39	Kimo		
	40	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B37 A2/M1-Z29	Kimo		
C	41	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B38 A2/M1-Z29	Kimo		
	42	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B39 A2/M1-Z43	Kimo		
	43	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B40 A2/M1-Z44	Kimo		
	44	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B41 A2/M1-Z45	Kimo		
	45	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B42 A2/M1-Z46	Kimo		
	46	1	Przetwornik ciśnienia -100/100Pa (10VDC)	CPE301-A	-B43 A2/M1-Z47	Kimo		
D	47	1	Ogranicznik przepiec	SPD-S-1+1	-F1	Moeller		
	48	1	Ogranicznik przepiec	SPD-S-1+1	-F2	Moeller		
	49	1	Ogranicznik przepiec	SPD-S-1+1	-F3	Moeller		
	50	1	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg	CLS6-B2/3	-F4	Moeller		
	51	1	Podst.bezp. 3P Z-SH/3 400V	Z-SH/3	-F5	Moeller		
		3	Wkładka topik. 10X38 10A gG	013310		Legrand		
	52	1	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg	CLS6-B6	-F6	Moeller		
	53	1	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg	CLS6-B6	-F7	Moeller		
	54	1	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg	CLS6-B6	-F8	Moeller		
	55	1	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg	CLS6-B6	-F9	Moeller		
E	56	1	Wyłącznik silnikowy 2-biegunowy	Z-MS-1,0/2	-F10	Moeller		
	57	1	Szkłany bezpiecznik rurkowy 5x20 2,5A	F2,5AL250V	-F11			
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS		Cabur		
	58	1	Szkłany bezpiecznik rurkowy 5x20 5A	F5AL250V	-F12			
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS		Cabur		
F								
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	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		
	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PNG1346	Pochodz.	Wyk. dla
								Wyk. przez
	1			2			3	4
								5
								6
								7
								8

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Lista materiałowa							
								Arkusz: 3
	Lp.	Ilość	Nazwa	Numer artykułu		Oznaczenie	Wytwórca	
	59	1	Wyłącznik silnikowy 2-biegunowy	Z-MS-1,6/2		-F13	Moeller	
	60	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 4A	F4AL250V		-F14		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
B	61	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 4A	F4AL250V		-F15		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
	62	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 4A	F4AL250V		-F16		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
	63	1	Wyłącznik silnikowy 2-biegunowy	Z-MS-1,6/2		-F17	Moeller	
	64	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 4A	F4AL250V		-F18		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
	65	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 4A	F4AL250V		-F19		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
C	66	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 3,15A	F3,15AL250V		-F20		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
	67	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 3,15A	F3,15AL250V		-F21		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
	68	1	Szklany bezpiecznik rurkowy 5x20 3,15A	F3,15AL250V		-F22		
		1	Zacisk 4mm pod bezpiecznik	SFO4/VS			Cabur	
	69	1	Przekaznik podnapięciowy	Z-UR/400		-K1	Moeller	
D	70	1	Przek. miniaturowy 2P /5A /24V AC	40.52.8.024.00.00		-K2	Finder	
		1	Gniazdo do przek. 40.51,52,61/41.52,61/44.52,62	95.05			Finder	
	71	1	Przek. miniaturowy 2P /5A /24V AC	40.52.8.024.00.00		-K3	Finder	
		1	Gniazdo do przek. 40.51,52,61/41.52,61/44.52,62	95.05			Finder	
	72	1	Przek. miniaturowy 2P /5A /24V AC	40.52.8.024.00.00		-K4	Finder	
		1	Gniazdo do przek. 40.51,52,61/41.52,61/44.52,62	95.05			Finder	
	73	1	Przek. miniaturowy 2P /5A /24V AC	40.52.8.024.00.00		-K5	Finder	
		1	Gniazdo do przek. 40.51,52,61/41.52,61/44.52,62	95.05			Finder	
	74	1	Przek. miniaturowy 2P /5A /24V AC	40.52.8.024.00.00		-K6	Finder	
E		1	Gniazdo do przek. 40.51,52,61/41.52,61/44.52,62	95.05			Finder	
	75	1	Przek. miniaturowy 2P /5A /24V AC	40.52.8.024.00.00		-K7	Finder	
		1	Gniazdo do przek. 40.51,52,61/41.52,61/44.52,62	95.05			Finder	
F								
				Data	10.07.2009	Układ sterowania S-A2/M1	Pracownia Architektoniczna 1997	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:
	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	PNG1346	Pochodz.	A2/M1
							Wyk. dla	Arkusz 3
							Wyk. przez	z 5 Ark.
	1	2	3	4	5	6	7	8

