

Wszelkie prawa do rozwiązań autorskich zastosowanych w niniejszej dokumentacji przysługują firmie Control System

Projekt numer 189/Wr/2006

Rozdzielnica sterownicza RW1 - Rozdzielnica zasilająca - sterownica wentylacji mechanicznej

OBIEKT:  
4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Poliklinika  
Oddział Medycyny Ratunkowej  
ul. Weigla 5, Wrocław

Zleceniodawca  
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe Mont - Instal  
Ul. Działkowa 6  
59-100 Polkowice

Oznaczenia:  
zgodnie z DIN60719  
6 K 2 \_\_\_\_\_ 6 - numer arkusza  
\_\_\_\_\_ K - oznaczenie elementu  
\_\_\_\_\_ 2 - numer kolejny elementu na arkuszu

# DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

**DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**  
CONTROL SYSTEM  
data: 02 LIP 2007

## LISTWY ZACISKOWE

- Zaciski X - Zasilanie główne rozdzielnic RWx
- Zaciski Xx - Zasilanie układu Nx
- Zaciski Xx.1 - Sterowanie układu Nx
- Zaciski Xx.2 - Pomiar dla układu Nx
- Zaciski Xx.x - Kasety sterownicze wentylacji w pomieszczeniach
- Zaciski XLON - Magistrala komunikacyjna LON
- Zaciski XSAP - Zezwolenie na pracę z systemu SAP

## UMIAG:

- 1. INSTALACJA SIŁOWA ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA W UKŁADZIE TN-S
- 2. OBOWIĄDUJE SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY PRZECIWPORĄŻENIOWEJ POPRZECZ SAMOCYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA PRZY ZAISTOSOWANIU BEZPIECZNIKÓW TOPIKOWYCH I WYŁĄCZNIKÓW INSTALACYJNYCH
- ZGODNIE Z WYMOGAMI ZAWARTYMI W PN-IEC/60364-6-61

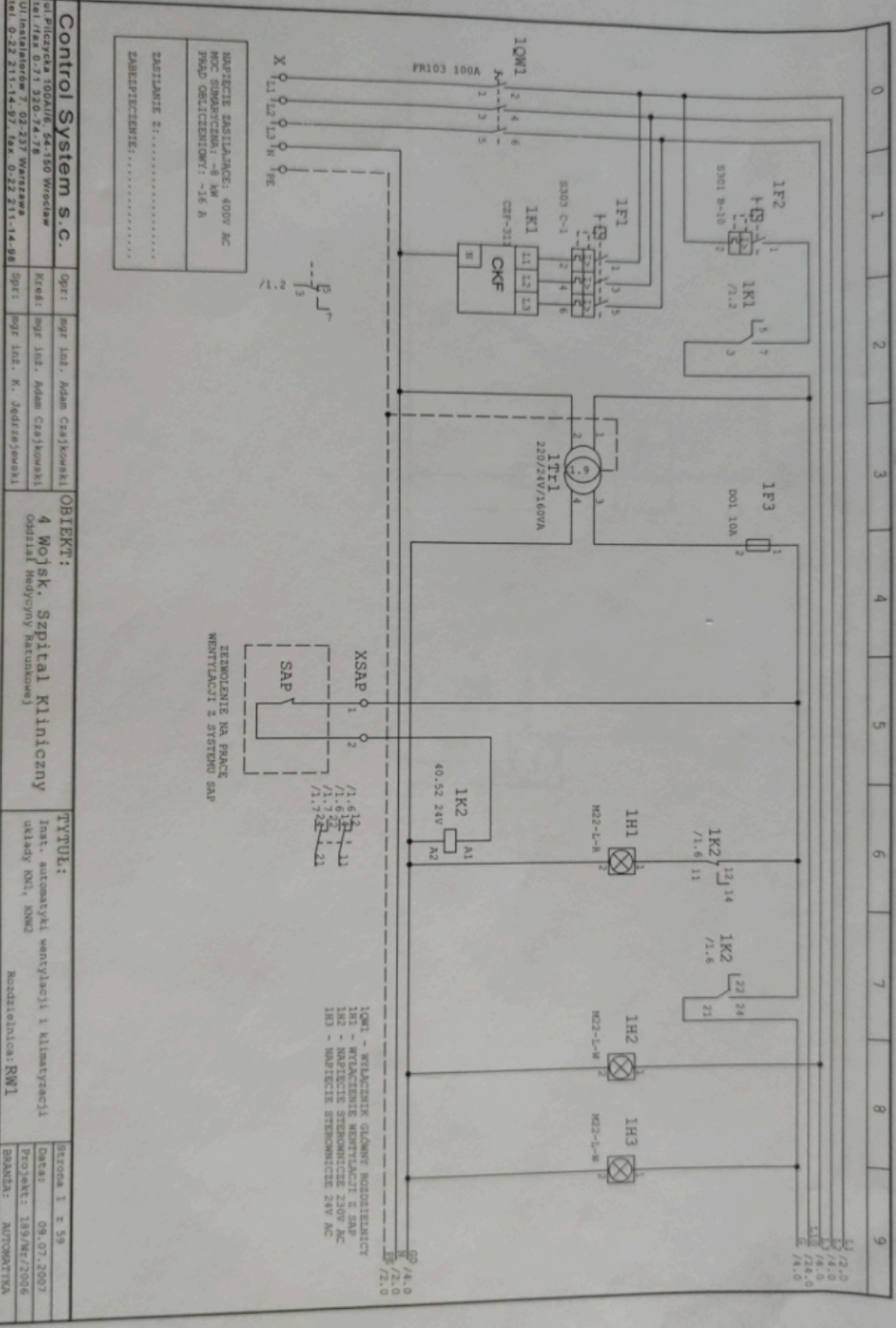
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM

Control System oświadcza, że niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową, kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

<b>Control System s.c.</b>	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	OBIEKT:
ul. Piłczyńska 100A/6, 54-150 Wrocław	Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4. Wojsk. Szpital Kliniczny
tel./fax 0-71 320-74-78	Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	Oddział Medycyny Ratunkowej
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa		
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98		

TYTUŁ:  
Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji  
układy KKL, KMK2  
Rozdzielnica: RW1

Strona 0 z 59  
Data: 09.07.2007  
Projekt: 189/Wr/2006  
BRANŻA: AUTOMATYKA

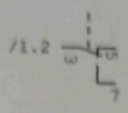


NAPIĘCIE ZASILAJĄCE: 400V AC  
 MOŻD ŚREDNIECZNY: ~8 kW  
 PRĄD OBŁICZENIOWY: ~16 A  
 ZASILANIE Z: .....  
 ZABEZPIECZENIE: .....

<b>Control System s.c.</b> ul. Pileczyńska 100A/116, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98		Oprt: mgr inż. Adam Czajkowski Kres: mgr inż. Adam Czajkowski Sprt: mgr inż. K. Jędrzejewski		<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej		<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy SW1, SW2 Rozdzielnica: RW1		Strona 1 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Nr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA	
---	--	--	--	---	--	---	--	---	--

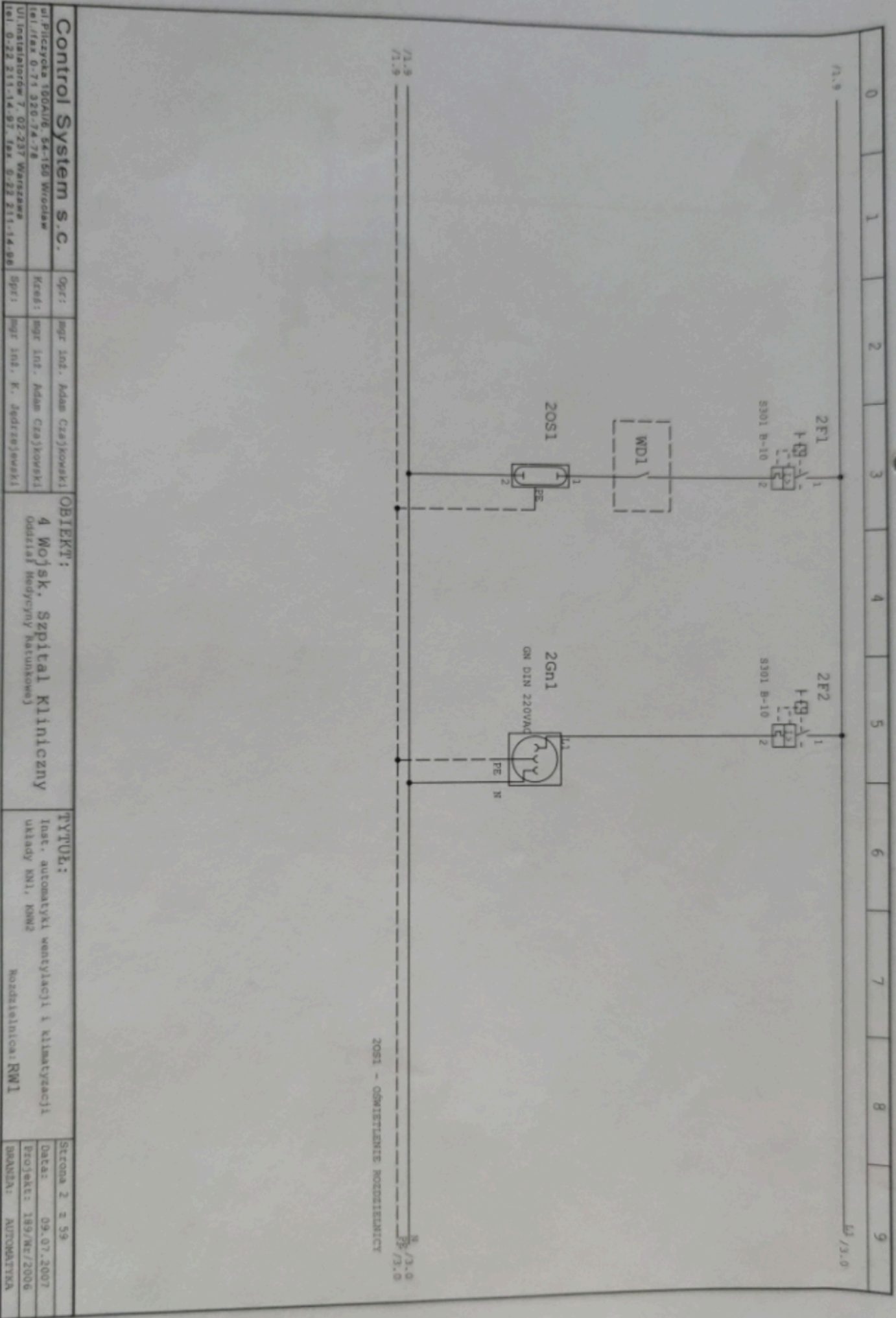
IOW1 - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY ROZDZIELNICY  
 1H1 - WYŁĄCZNIK WENTYLACJI Z SAP  
 1H2 - NAPIĘCIE STEROWNICZE 230V AC  
 1H3 - NAPIĘCIE STEROWNICZE 24V AC

ZEZWOLENIE NA PRACĘ  
 WENTYLACJI Z SYSTEMU SAP



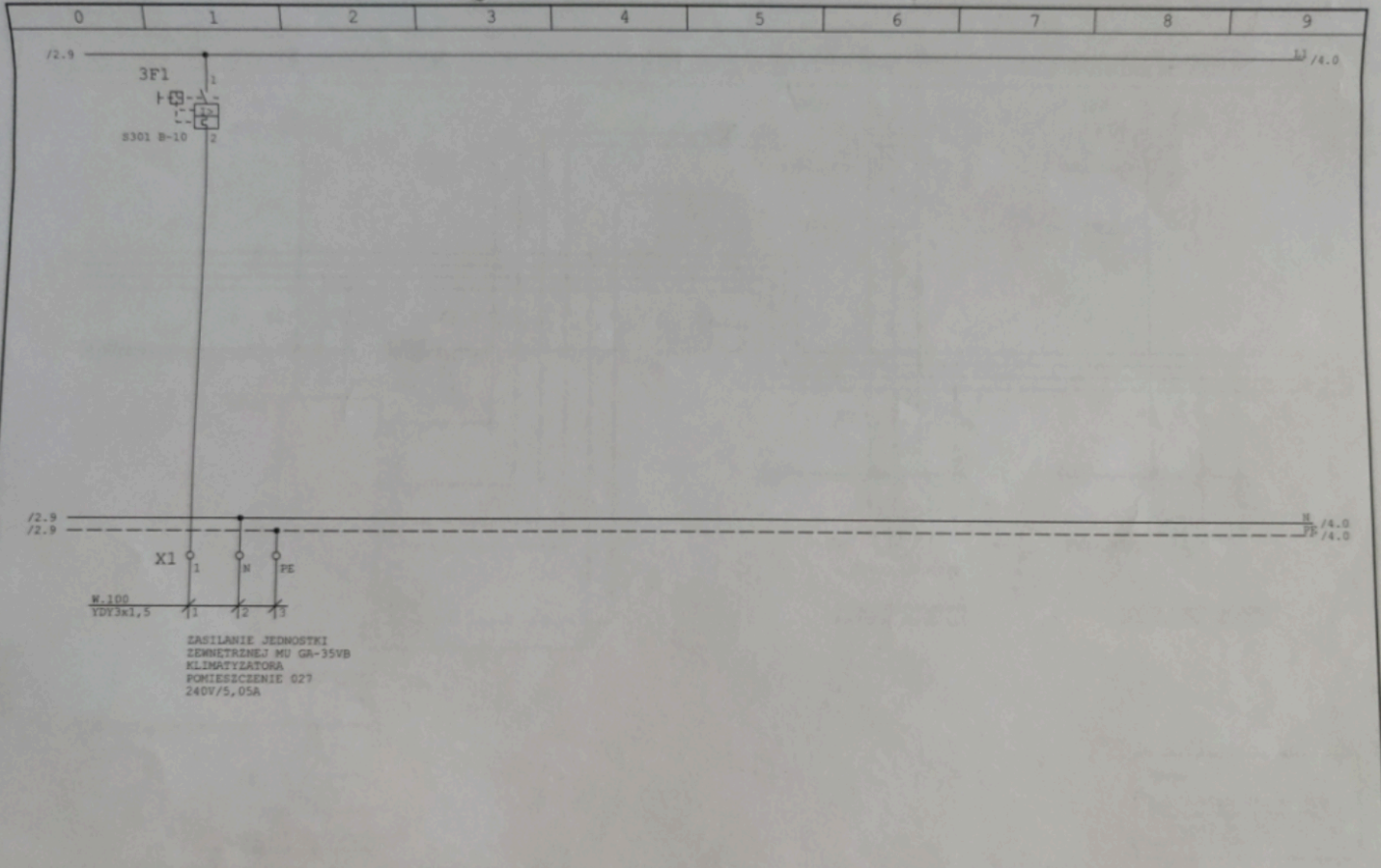
L1 / 230.0  
 L2 / 230.0  
 L3 / 230.0  
 N / 0.0  
 PE / 0.0

50 / 4.0  
 N / 2.0  
 PE / 2.0



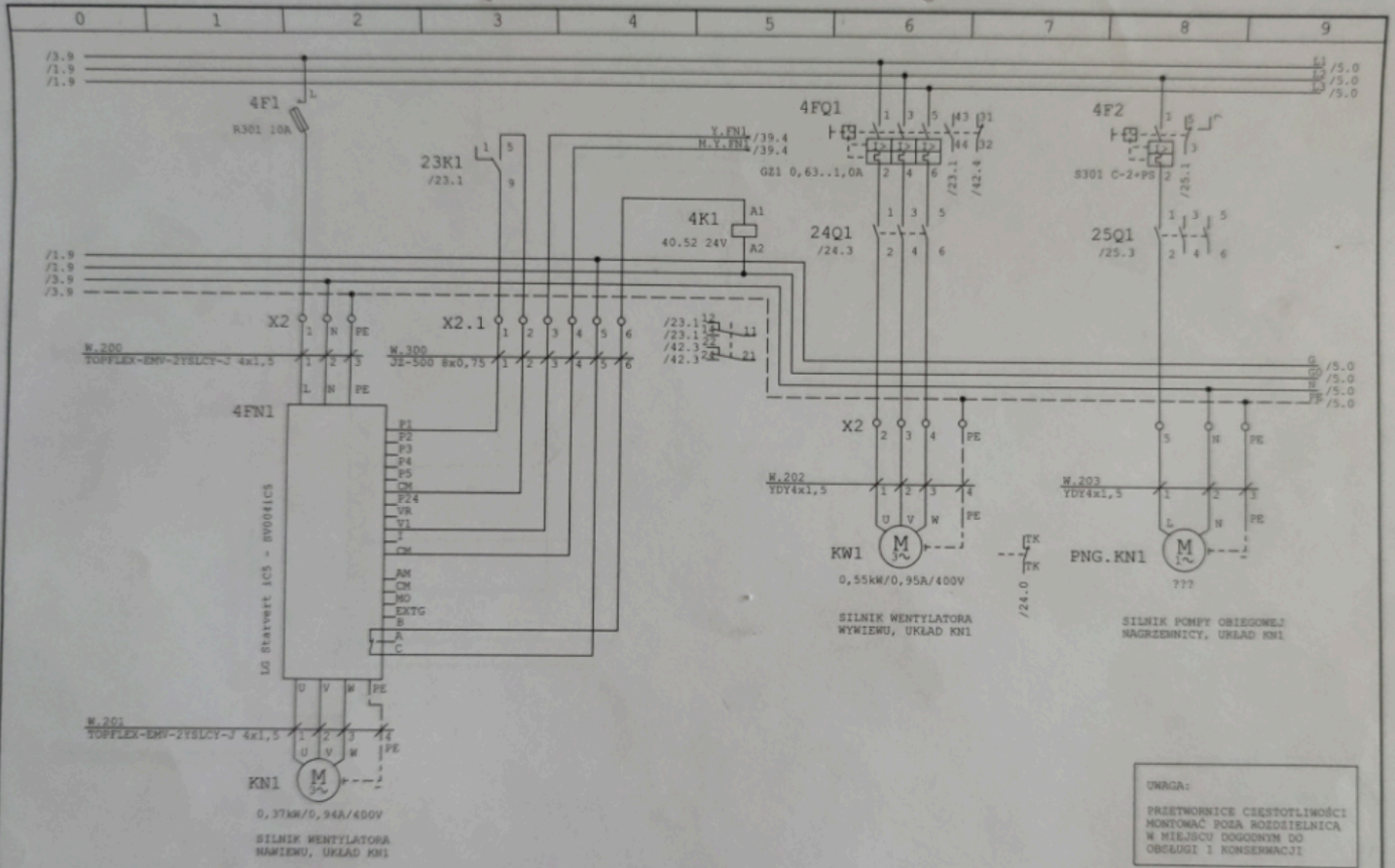
ZOS1 - OGNISTWISNE ROZDZIELNICY

<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 2 z 59	
ul. Płoczyńska 100A/ul. 54-156 Wrocław		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KN1, KNW2		Projekt: 189/NK/2006	
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa		Spos: mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdzielnicza: RM1		BRANNA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-96		Spos: mgr inż. Adam Czajkowski					
		Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski					



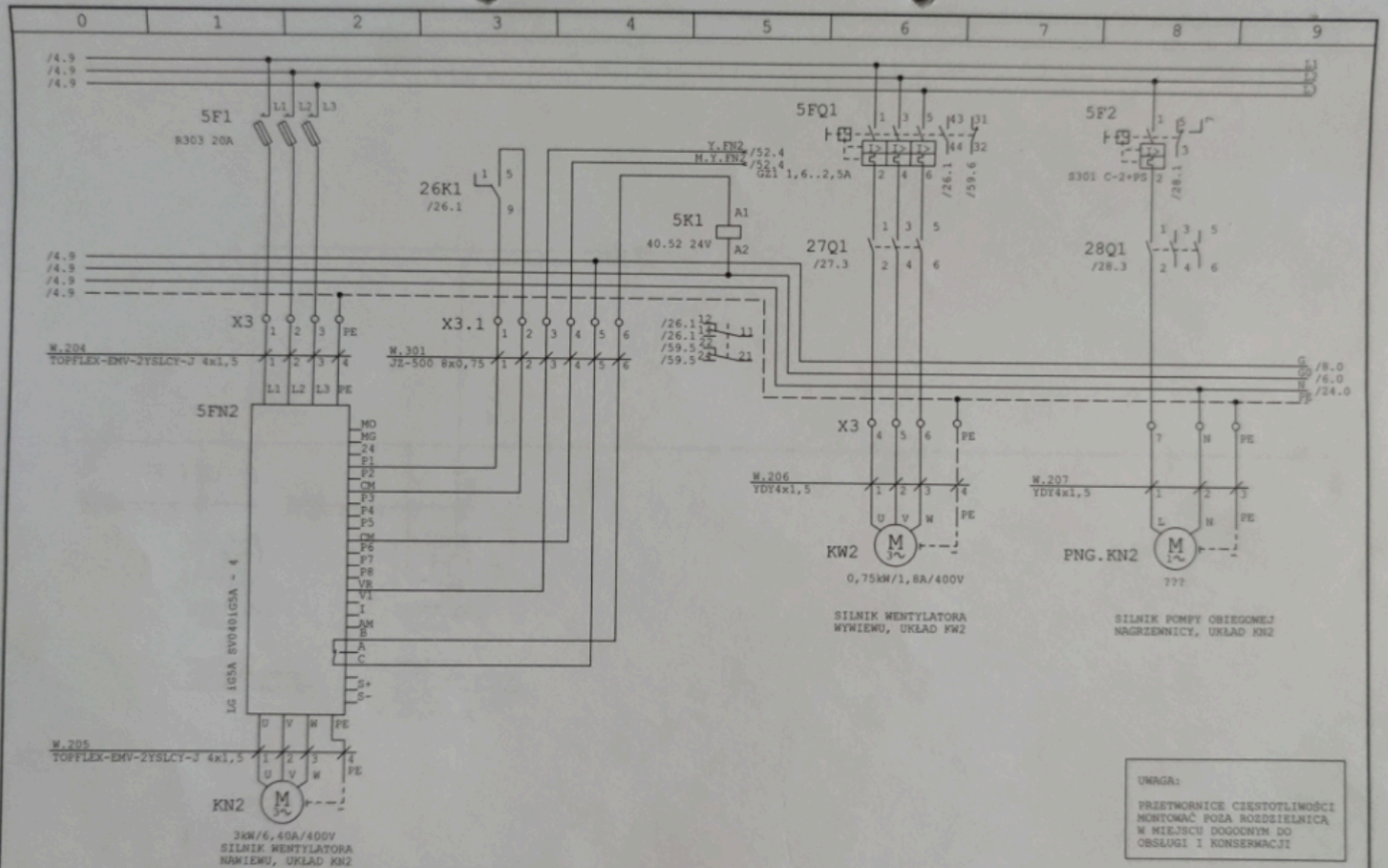
ZASILANIE JEDNOSTKI  
 ZEMNIEJ MU GA-35VB  
 KLIMATYZATORA  
 POMIESZCZENIE 027  
 240V/5,05A

<b>Control System s.c.</b> ul. Pilszycka 100A/106 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2 Rozdzielnica: RW1	Strona 3 z 59
	Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski			Data: 09.07.2007
	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt: 189/Wz/2006
					BRANŻA: AUTOMATYKA



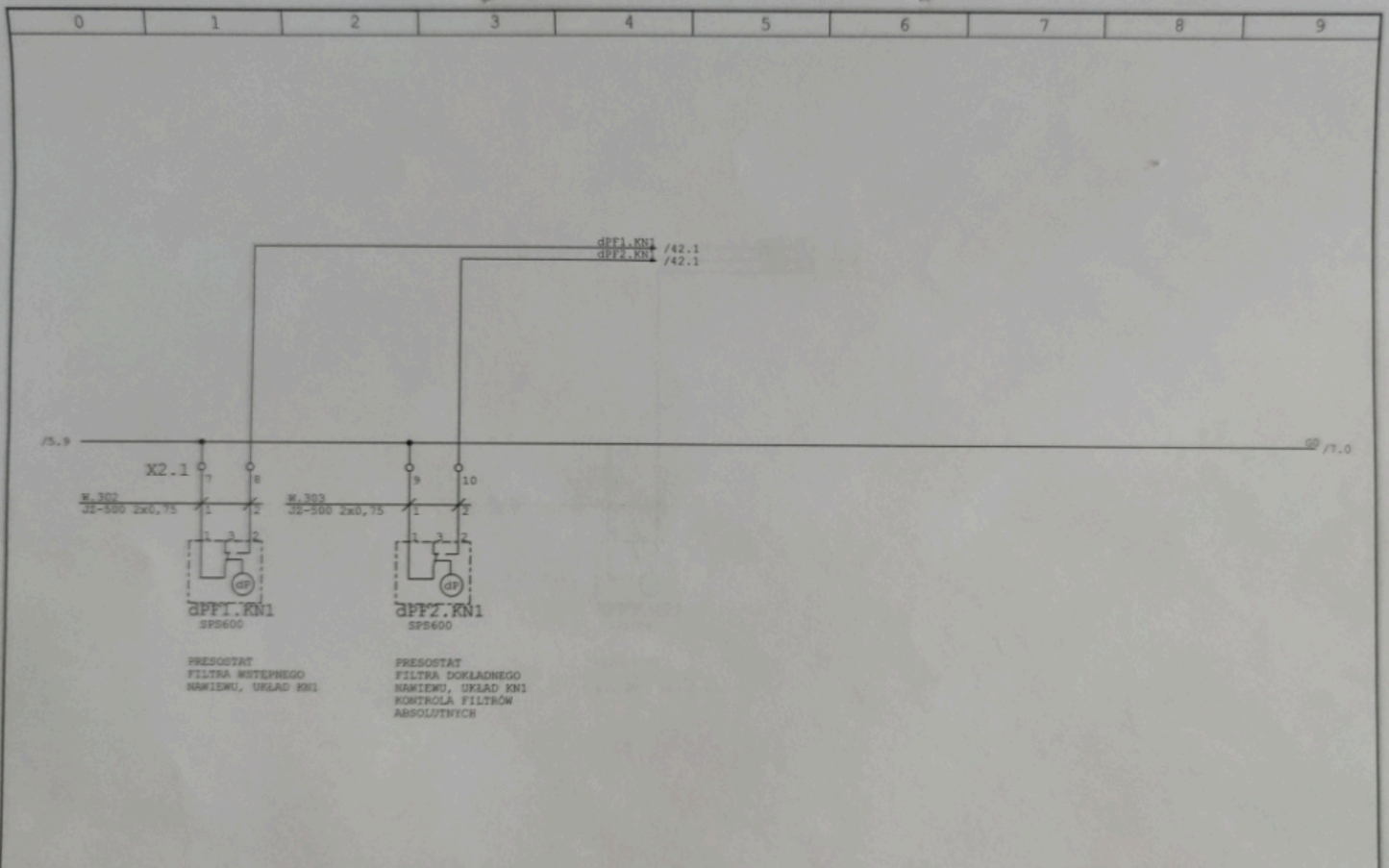
UWAGA:  
 PRZETWORNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI  
 MONTOWAĆ POZA ROZDZIELNICĄ  
 W MIEJSCU DOGODNYM DO  
 OBSŁUGI I KONSERWACJI

<b>Control System s.c.</b> ul. Płoczyńska 100A/16, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-87, fax. 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kześ: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 4 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	--	---

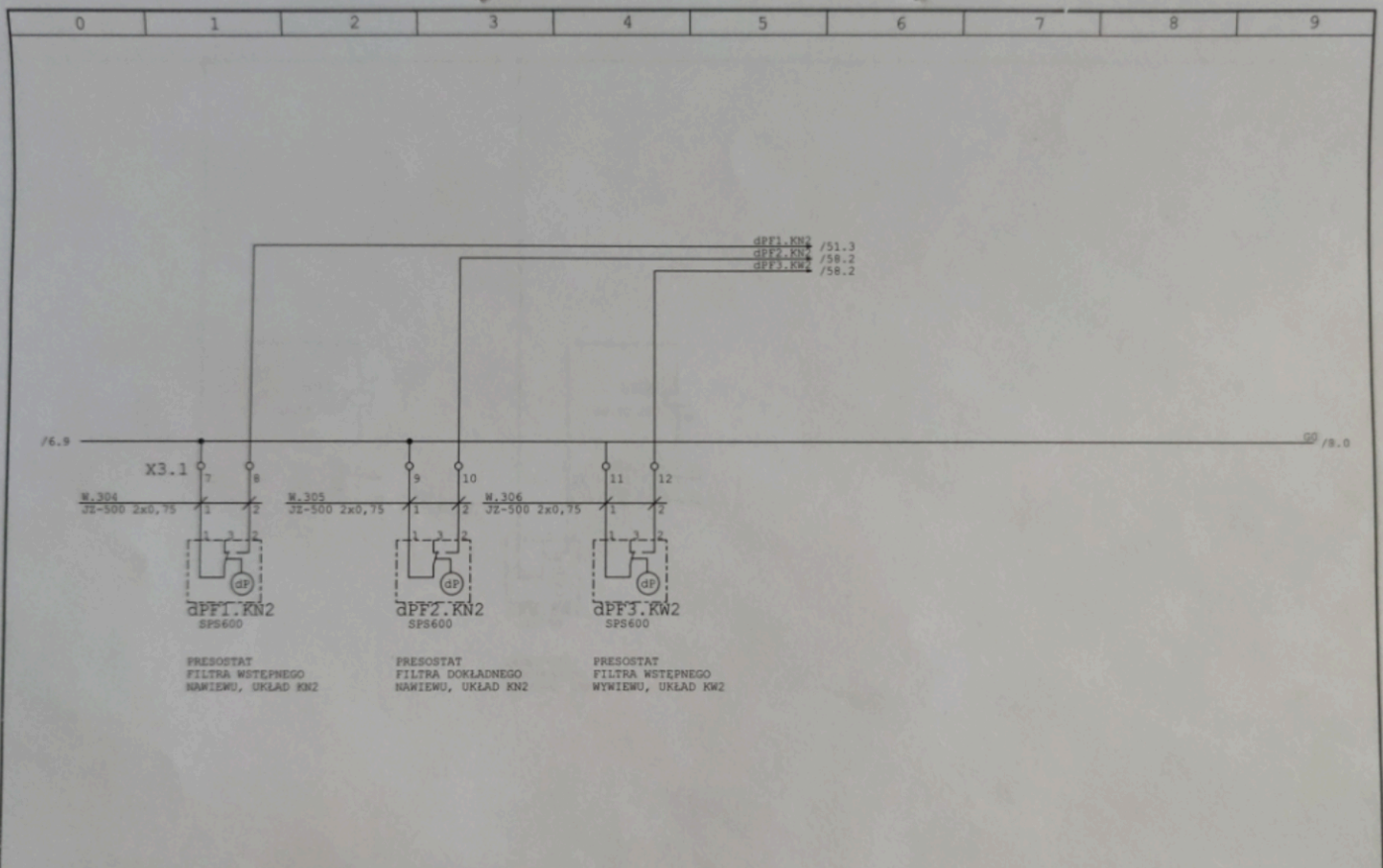


UWAGA:  
 PRZETWORNICZĘ CZĘSTOTLIWOŚCI  
 MONTOWAĆ POZA ROZDZIELNICĄ  
 W MIEJSCU DOGODNYM DO  
 OBSŁUGI I KONSERWACJI

<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczyńska 100A/6 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 329-74-78 Ul. Instalatorem 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97 fax 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kred: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 5 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	---	---

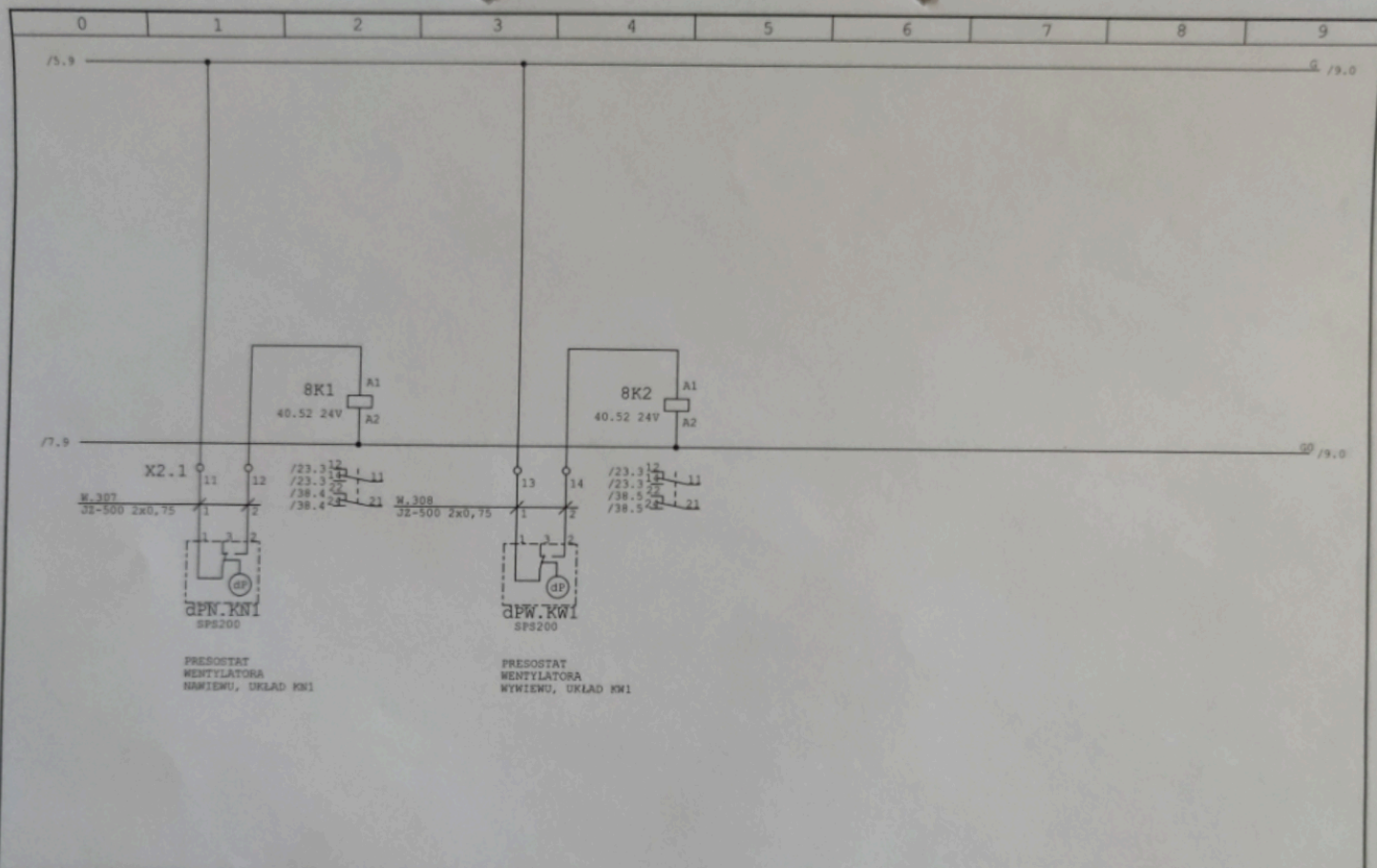


<b>Control System s.c.</b>	Opz: mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b>	<b>TYTUŁ:</b>	Strona 6 z 59
ul. Pilezyńska 106A/B 54-150 Wrocław	Kred: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2	Data: 09.07.2007
tel./fax 0-71 320-74-78	Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt: 199/Wz/2006
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa			Rozdzielnica: RW1	BRANŻA: AUTOMATYKA
tel. 0-22 211-14-97 fax 0-22 211-14-98				

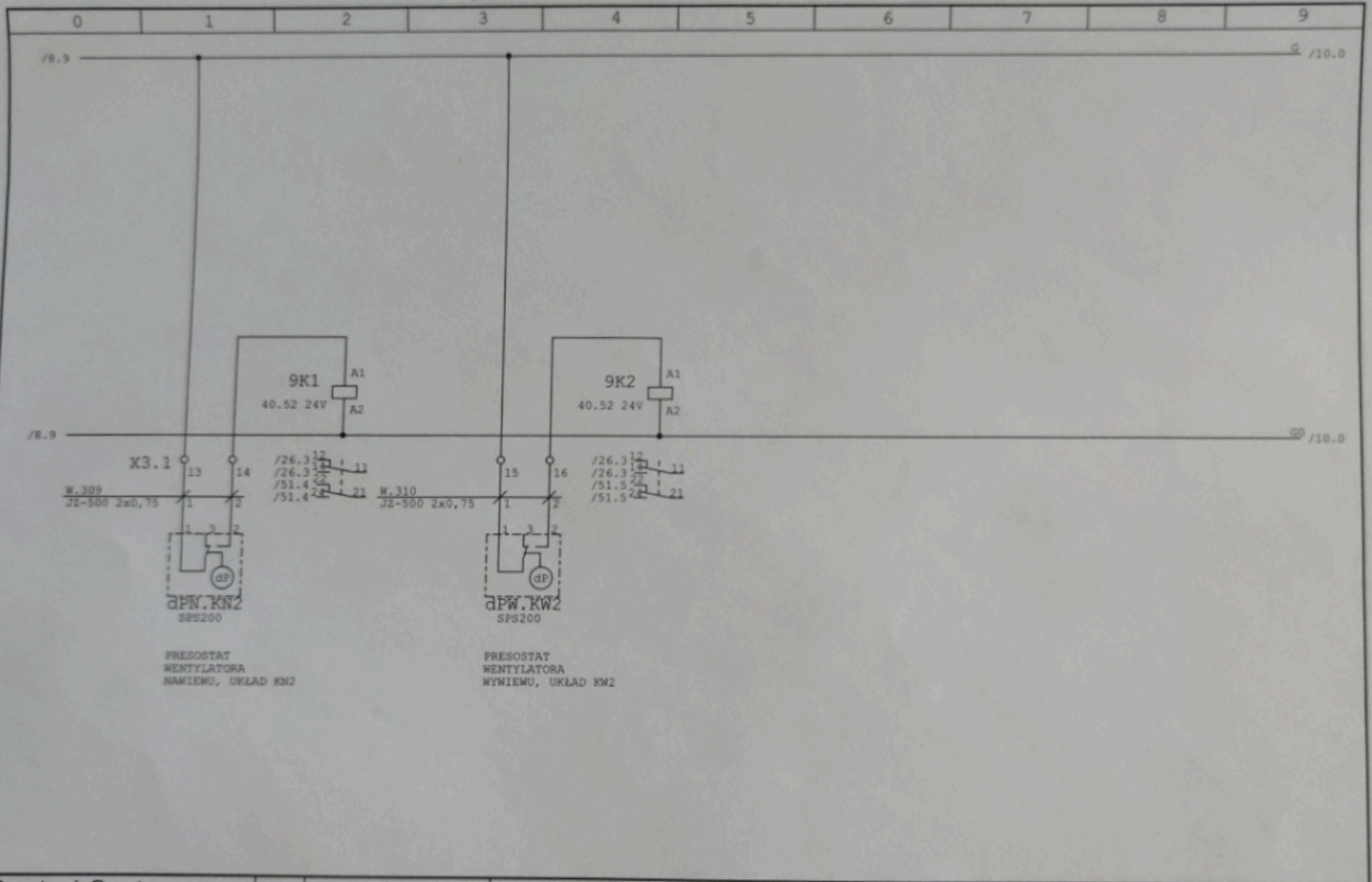


<b>Control System s.c.</b> ul. Pilczycka 100A/6, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kceś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNE2 Rozdzielnica: RW1	Strona 7 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	--	---

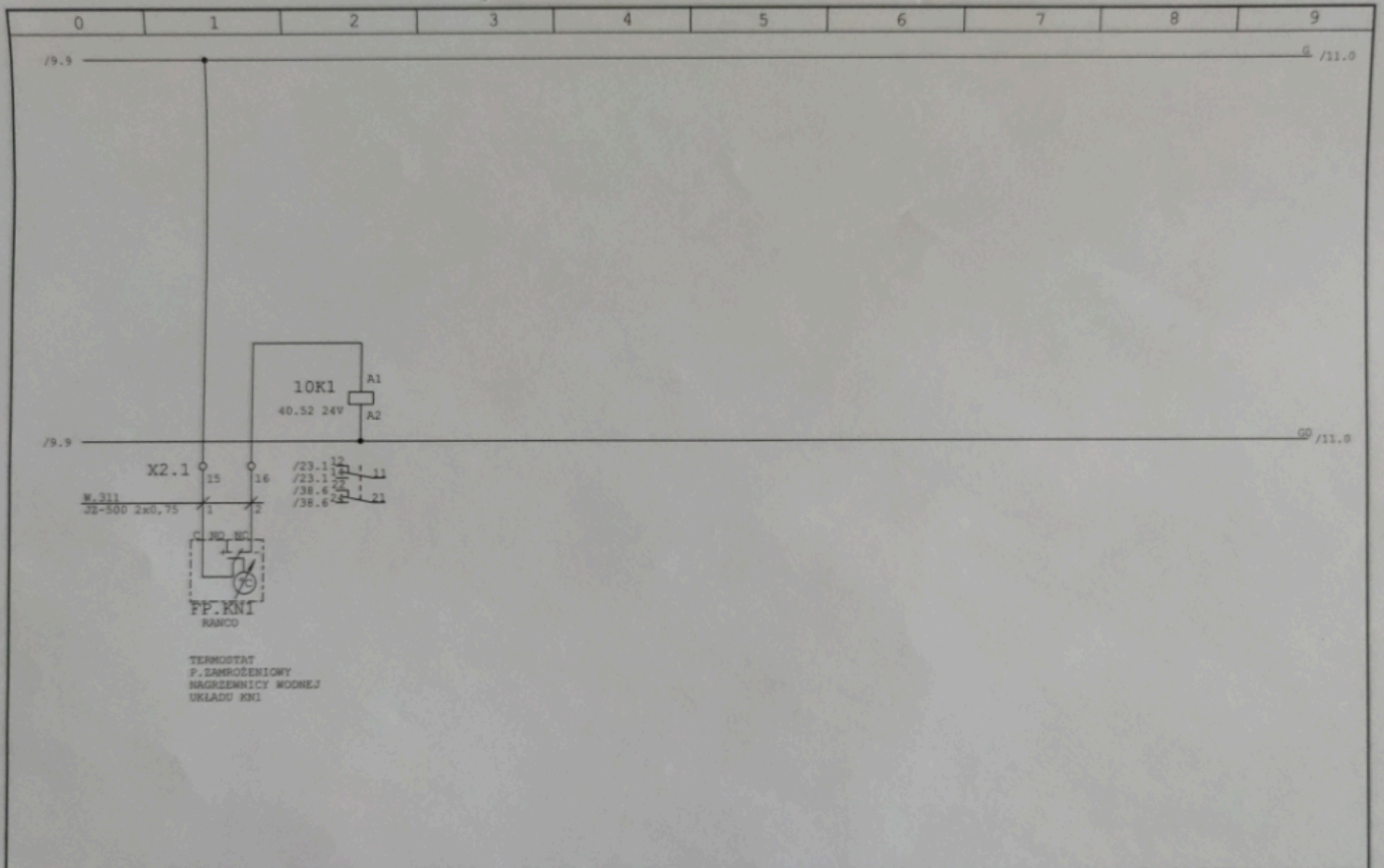




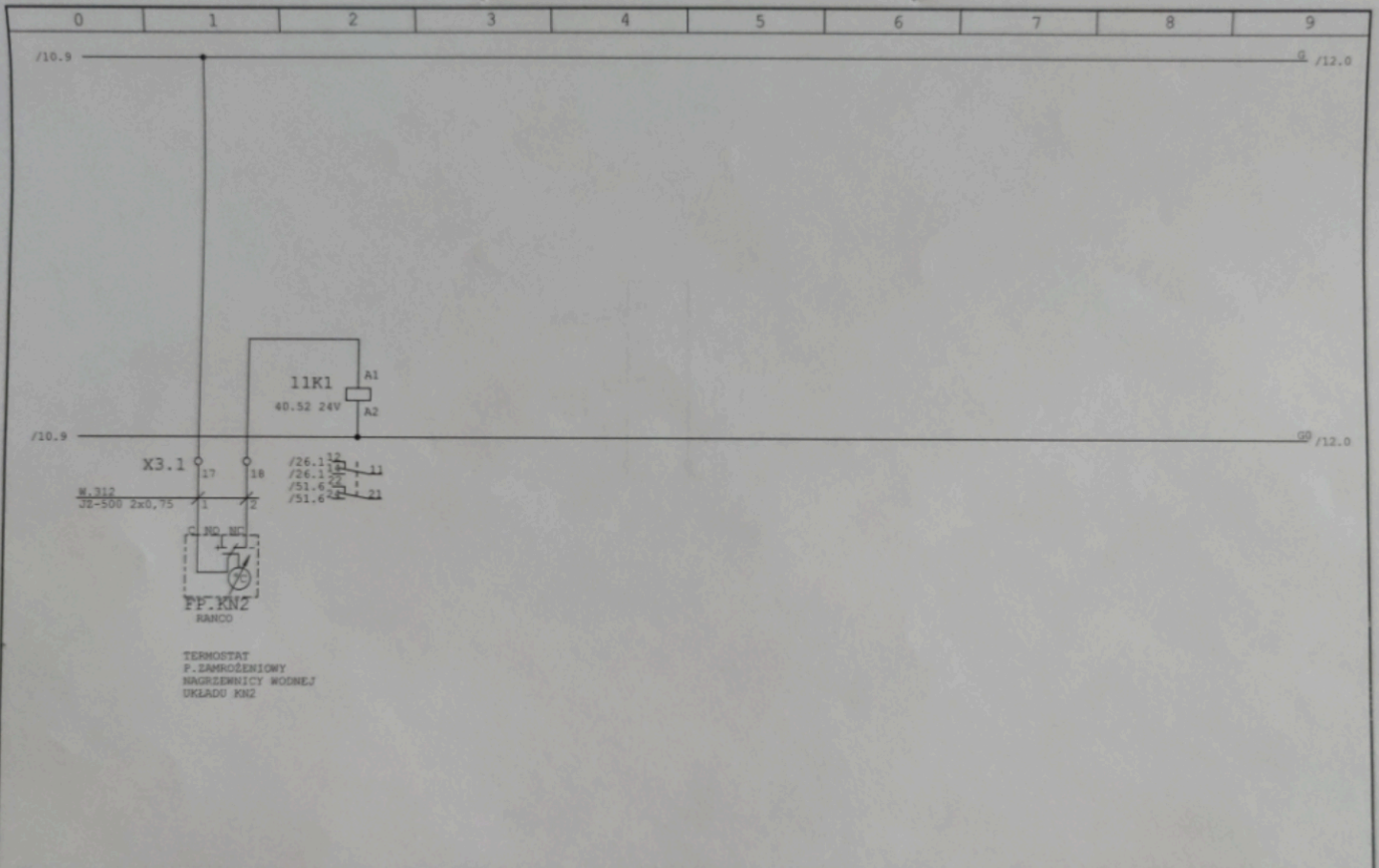
<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczyńska 100A/10, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97 fax 0-22 211-14-98	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNM2 Rozdzielnica: RW1	Strona 8 z 59	
	Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski			Data:	09.07.2007
	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt:	189/Wz/2006
					BRANŻA: AUTOMATYKA	



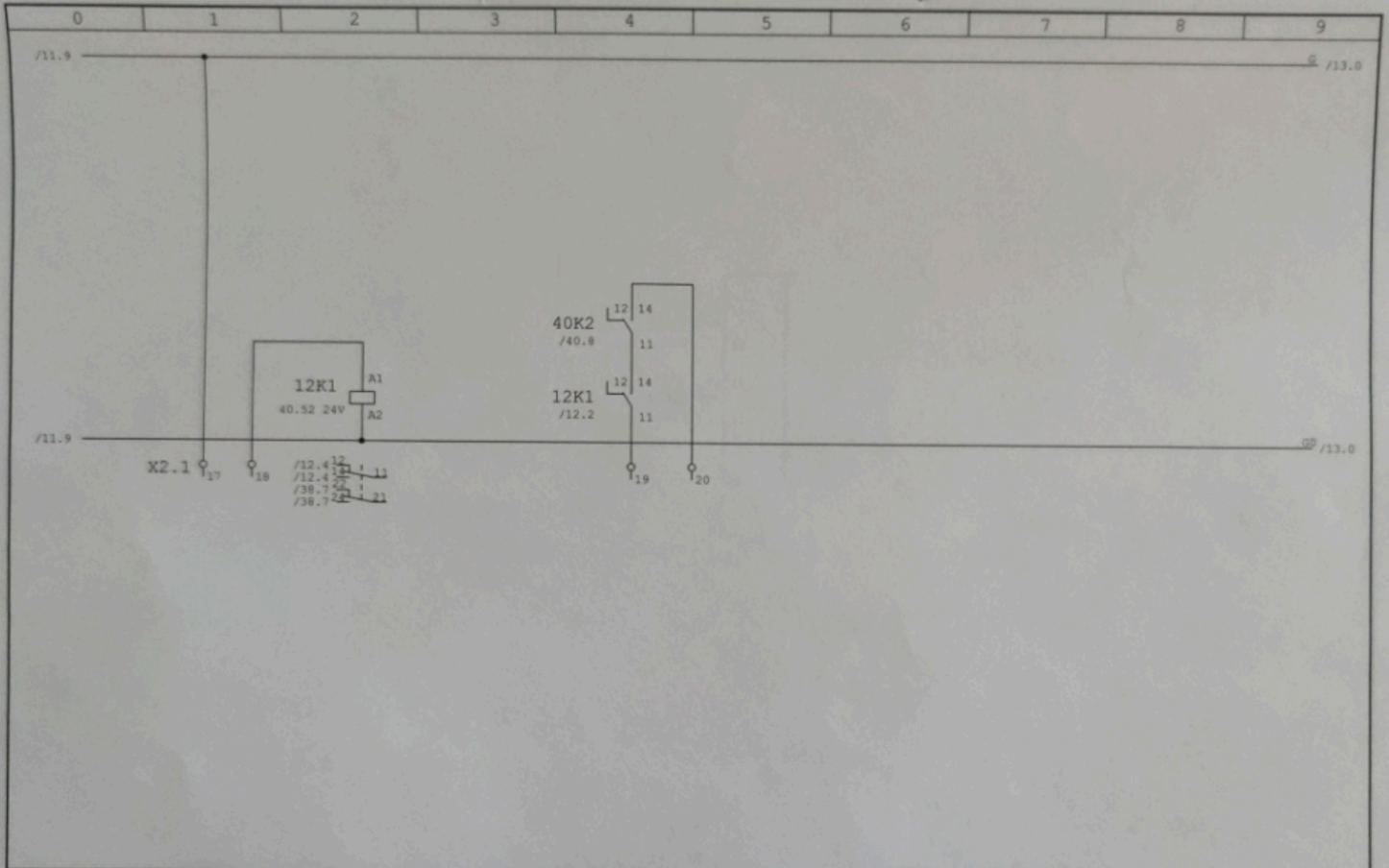
<b>Control System s.c.</b> ul. Pilczycka 100A/108, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2 Rozdzielnica: RW1	Strona 3 z 33	
	Kres:	mgr inż. Adam Czajkowski			Data:	09.07.2007
	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt:	189/Wz/2006
					BRANŻA: AUTOMATYKA	



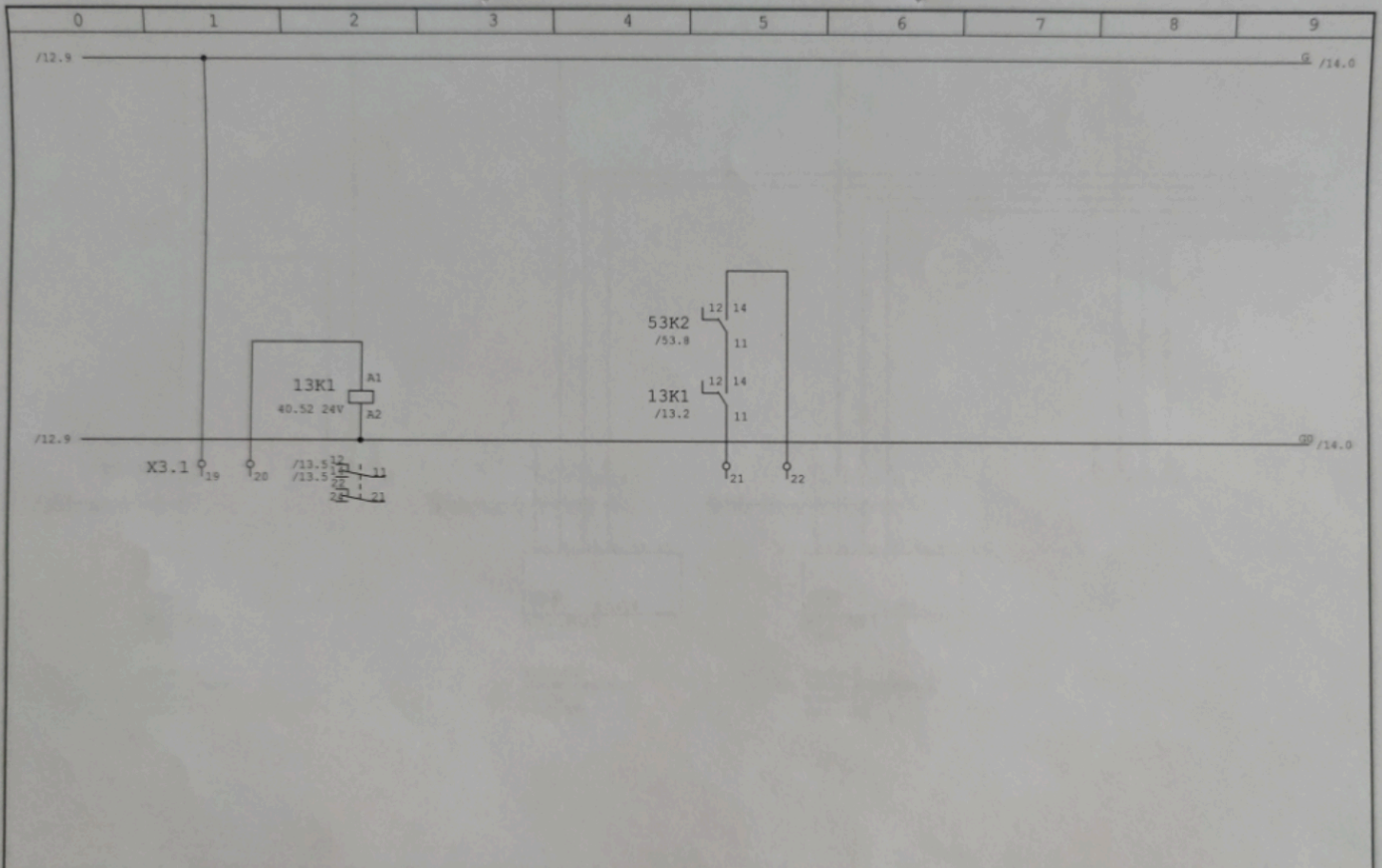
<b>Control System s.c.</b>	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b>	<b>TYTUŁ:</b>	Strona 10 z 59
ul. Pilszycka 105A/16, 04-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78	Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2	Data: 09.07.2007
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdziałnica: RW1	Projekt: 189/Wr/2006
				BRANŻA: AUTOMATYKA



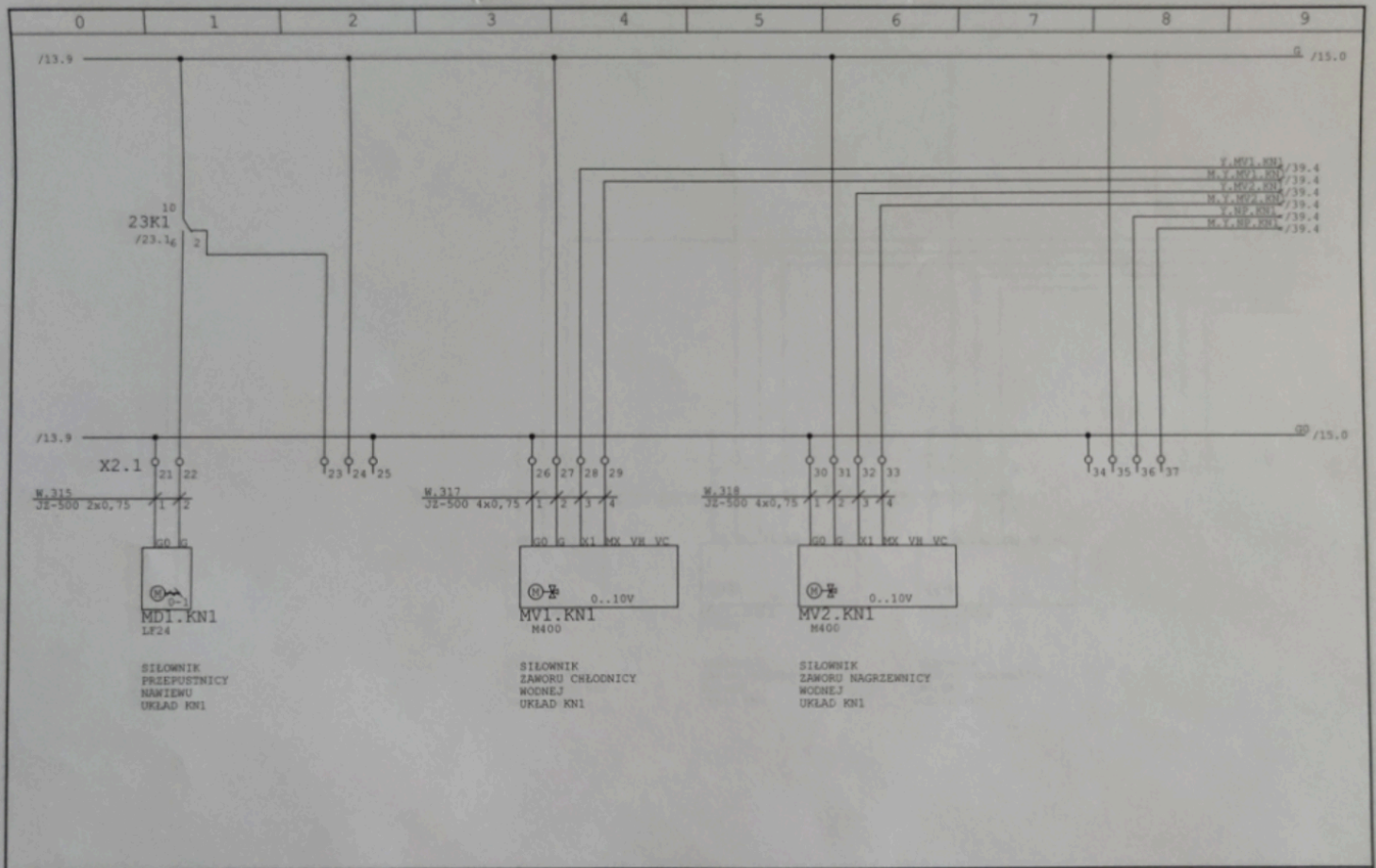
<b>Control System s.c.</b>	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b>	<b>TYTUŁ:</b>	Strona 11 z 58
ul. Pilczycka 105A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 326-74-78	Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2	Data: 09.07.2007
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Spł: mgr inż. K. Jędrzejewski			Wozdzielnica: RW1
				BRANŻA: AUTOMATYKA



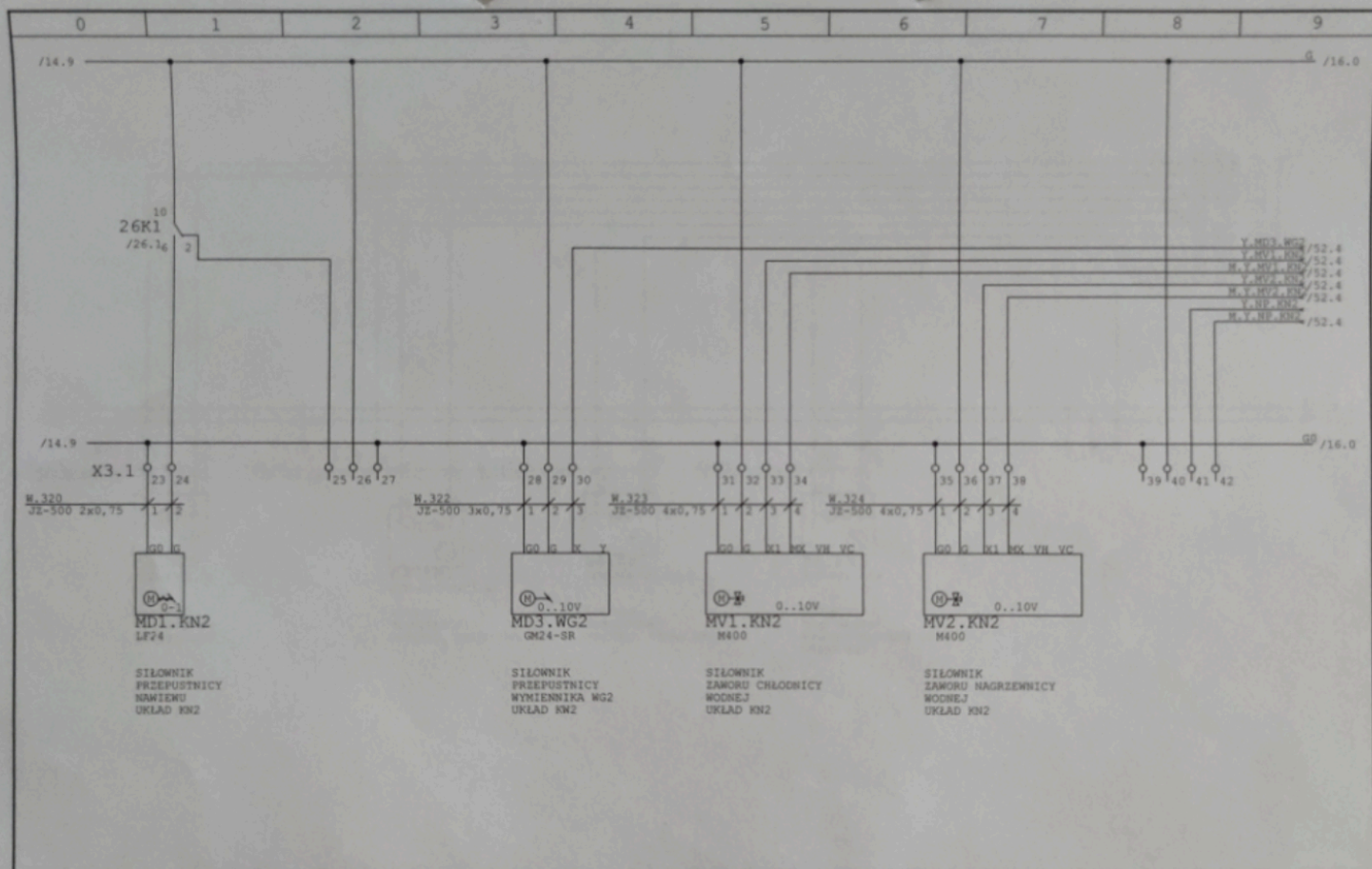
<b>Control System s.c.</b> ul. Pileczyńska 100A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 520-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97 fax 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kres: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jedrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, K0M2 Rozdzielnica: RW1	Strona 12 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANZA: AUTOMATYKA
--	--	---	--	--



<b>Control System s.c.</b>		Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	OBIEKT:	TYTUŁ:	Strona 13 z 53
ul. Piłczyńska 100A1/6, 54-150 Wrocław		Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2	Data: 09.07.2007
tel./fax 0-71 320-74-78		Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt: 189/Mz/2006
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa				Rozdzielnica: RW1	BRANŻA: AUTOMATYKA
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98					

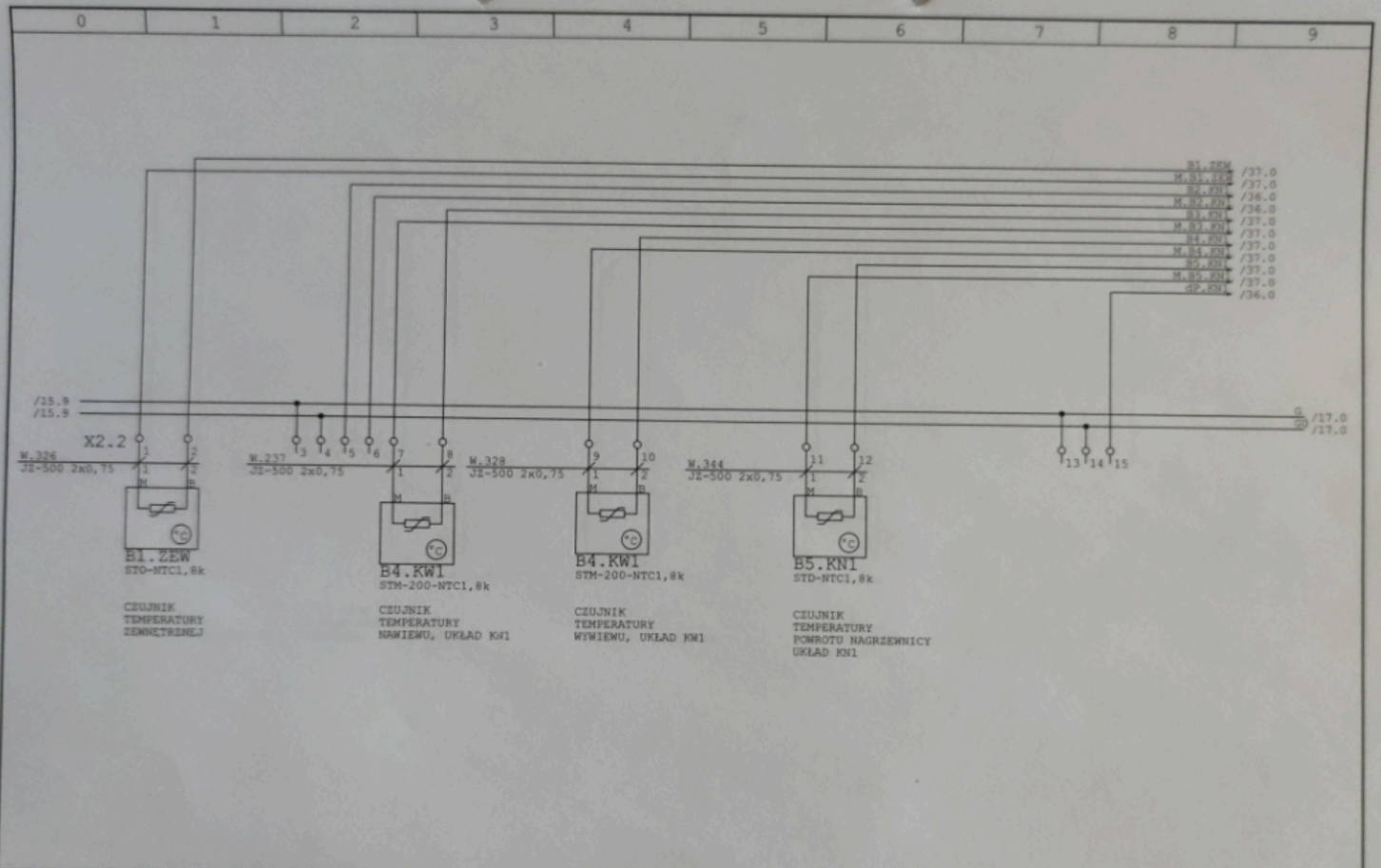


<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczycka 100A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 14 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	---	--

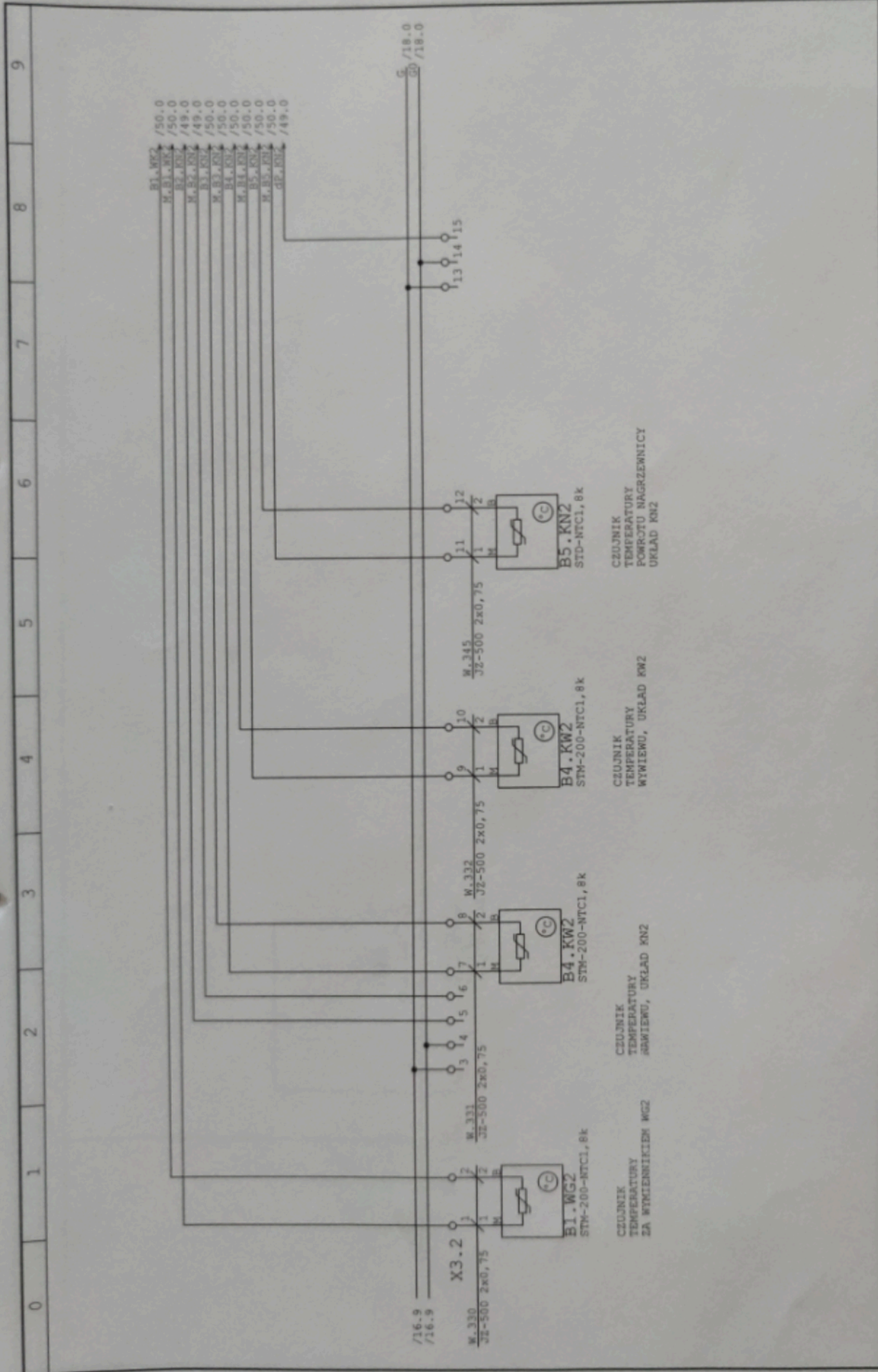


<b>Control System s.c.</b>	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	OBIEKT:	TYTUŁ:	Strona 15 z 59
ul. Piłczyńska 100A/6, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78	Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2	Data: 09.07.2007
Ul. Inzylatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdzielnica: RW1	Projekt: 189/Wr/2006
				BRANŻA: AUTOMATYKA

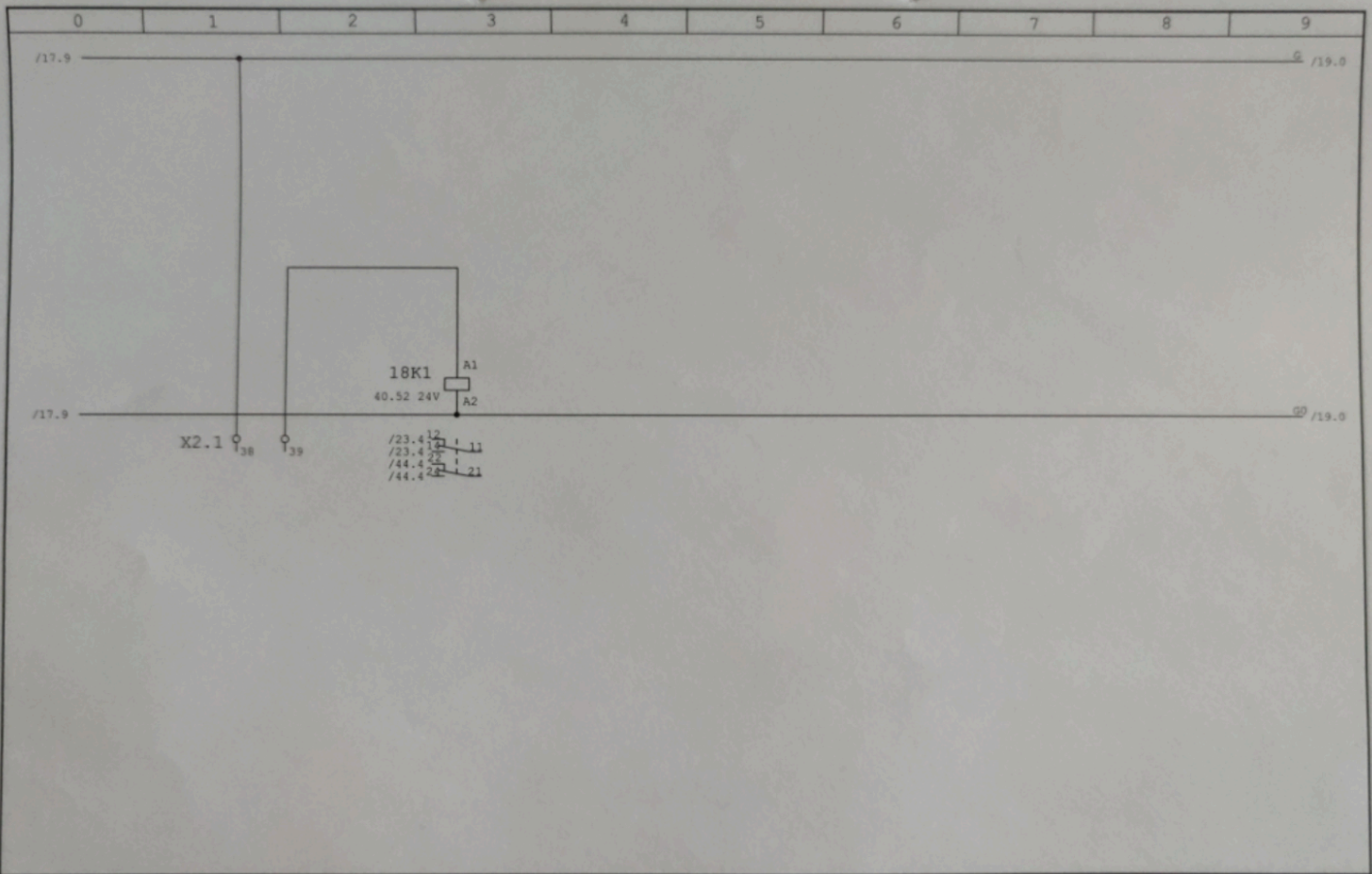




<b>Control System s.c.</b> ul. Pilczycka 150AII/6, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KWI, KKW2 Rozdzielnica: RW1	Strona 16 z 59
	Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski			Data: 09.07.2007
	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt: 189/Wz/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA

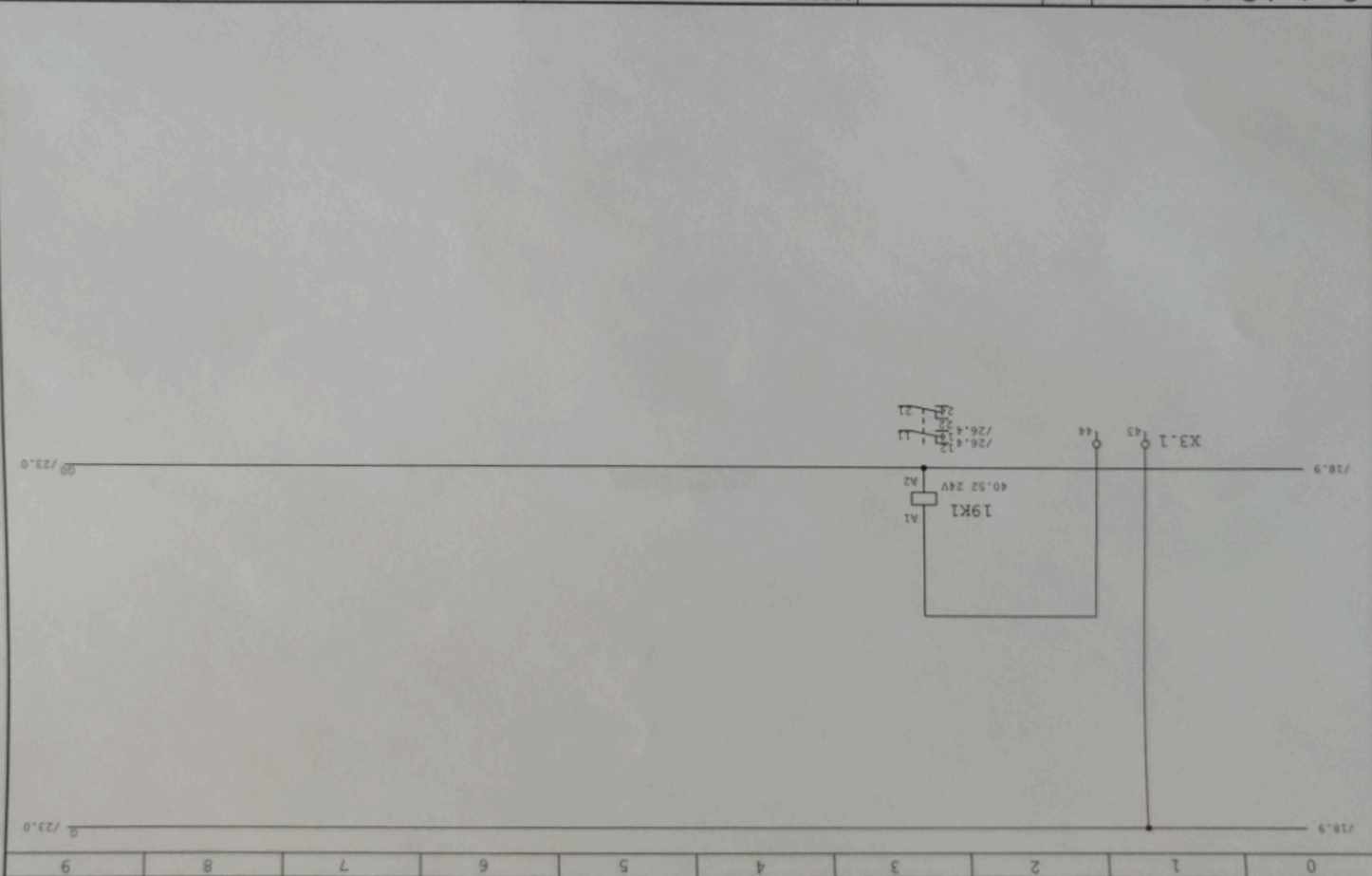


<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>	
Opr: mgr inż. Adam Czajkowski		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji	
Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KN1, KN2	
Spr: mgr inż. X. Jędrzejewski				Rozdzielnica: RW1	
ul. Pilszycka 100A/16, 64-150 Wrocław				Strona 17 z 59	
tel./fax 0-71 320-74-78				Data: 09.07.2007	
Ul. Instalatorem 7, 02-237 Warszawa				Projekt: 189/Wz/2006	
tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98				BRANŻA: AUTOMATYKA	



<b>Control System s.c.</b> ul. Pilczyńska 100A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 18 z 59
	Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski			Data: 09.07.2007
	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski			Projekt: 189/Wz/2006
				BRANŻA: AUTOMATYKA	

Control System s.c.		Opł: mgr inż. Adam Czajkowski		OBIEKT:		TYTUŁ:	
ul. Piłczyńska 100A/B, 04-150 Wesoła		mgr inż. Adam Czajkowski		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji	
tel./fax 0-71 320-74-78		Kod: mgr inż. Adam Czajkowski		Oddział Medycyny Ratunkowej		Instytut KNI, KNI2	
ul. Instalcjowa 7, 02-237 Warszawa		Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdział Inicjacji RMI		Model: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98						Data: 09.07.2007	
						Projekt: 199/RP/2006	
						Strona 19 z 59	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									
<b>Control System s.c.</b> ul. Pilczycka 100A/IS, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Inzaleńców 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-87, fax 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kres: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 20 z 58 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

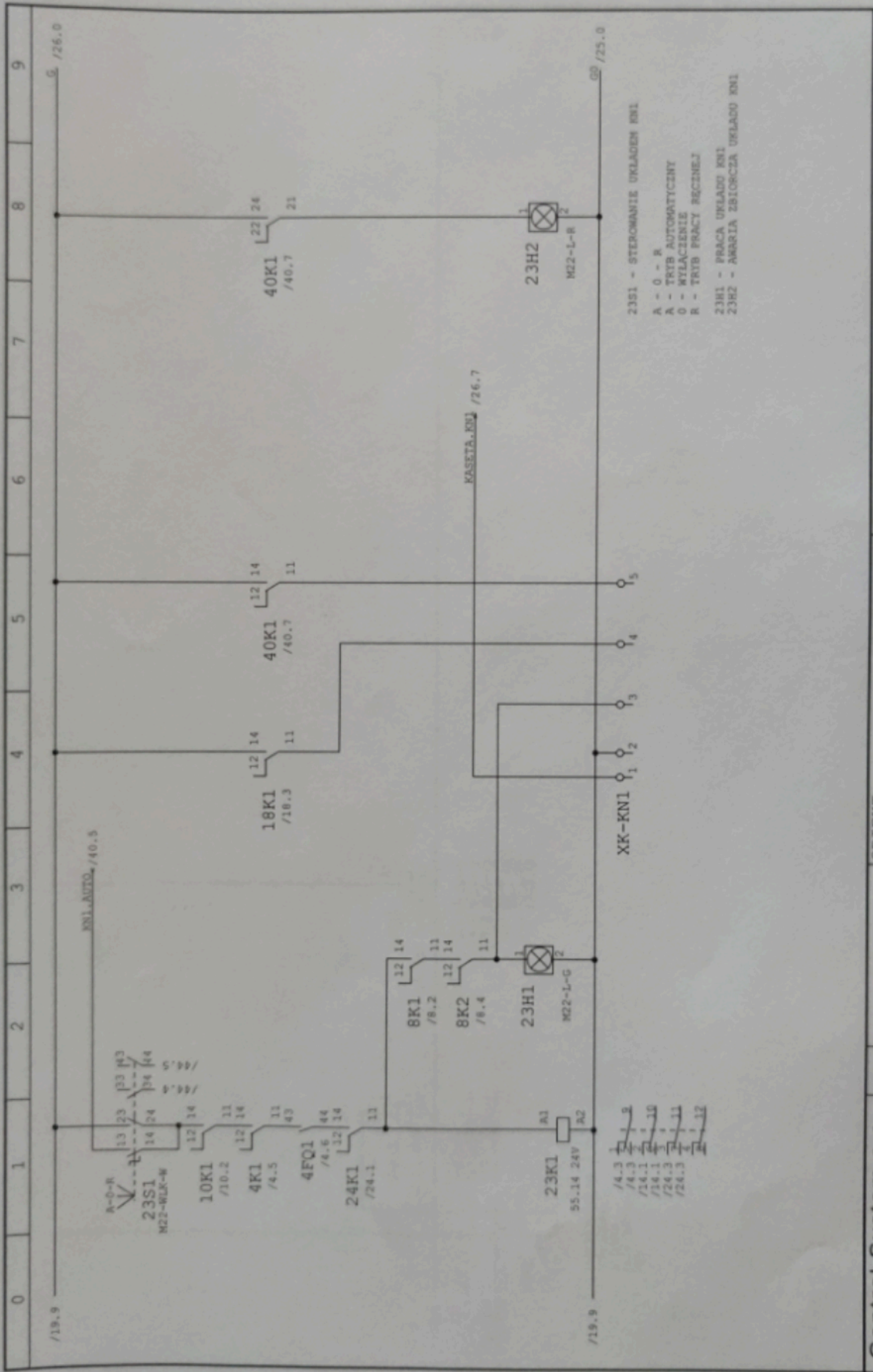
REZERWA

<b>Control System s.c.</b>	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b>	<b>TYTUŁ:</b>	Strona 21 z 59
ul. Pilczycka 100A/16, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78	Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KNI, KNN2	Data: 09.07.2007
Ul. Instalatorów 7, 02-737 Warszawa tel. 0-22 211-14-87, fax 0-22 211-14-98	Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski		Wozdzielnica: RW1	Projekt: 189/Wr/2006
				BRANŻA: AUTOMATYKA

REZERWA

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

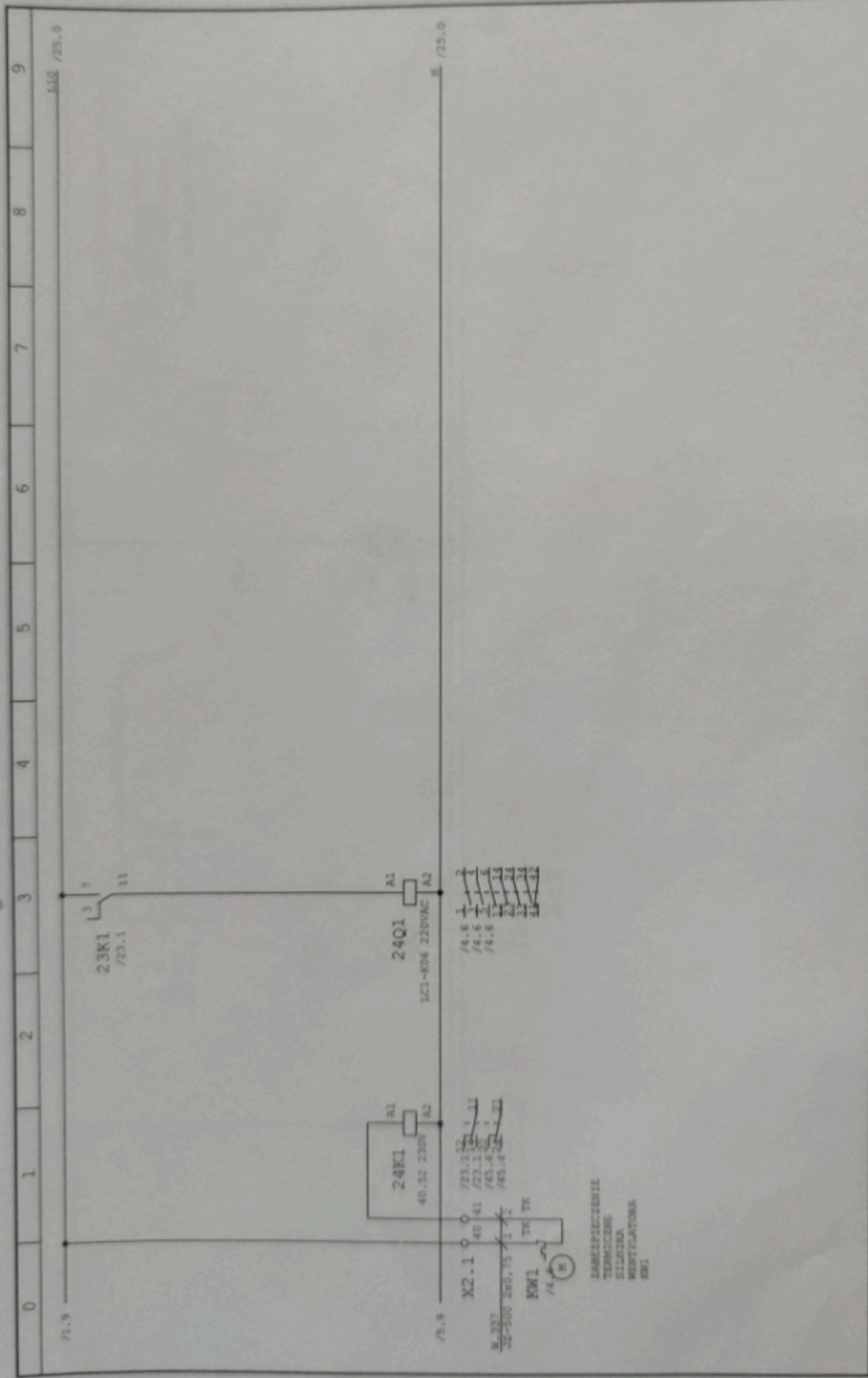
<b>Control System s.c.</b> ul. Pileczycka 100A/106, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy RSI, KMW Rozdziałnica: RW1	Strona 22 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	---	--



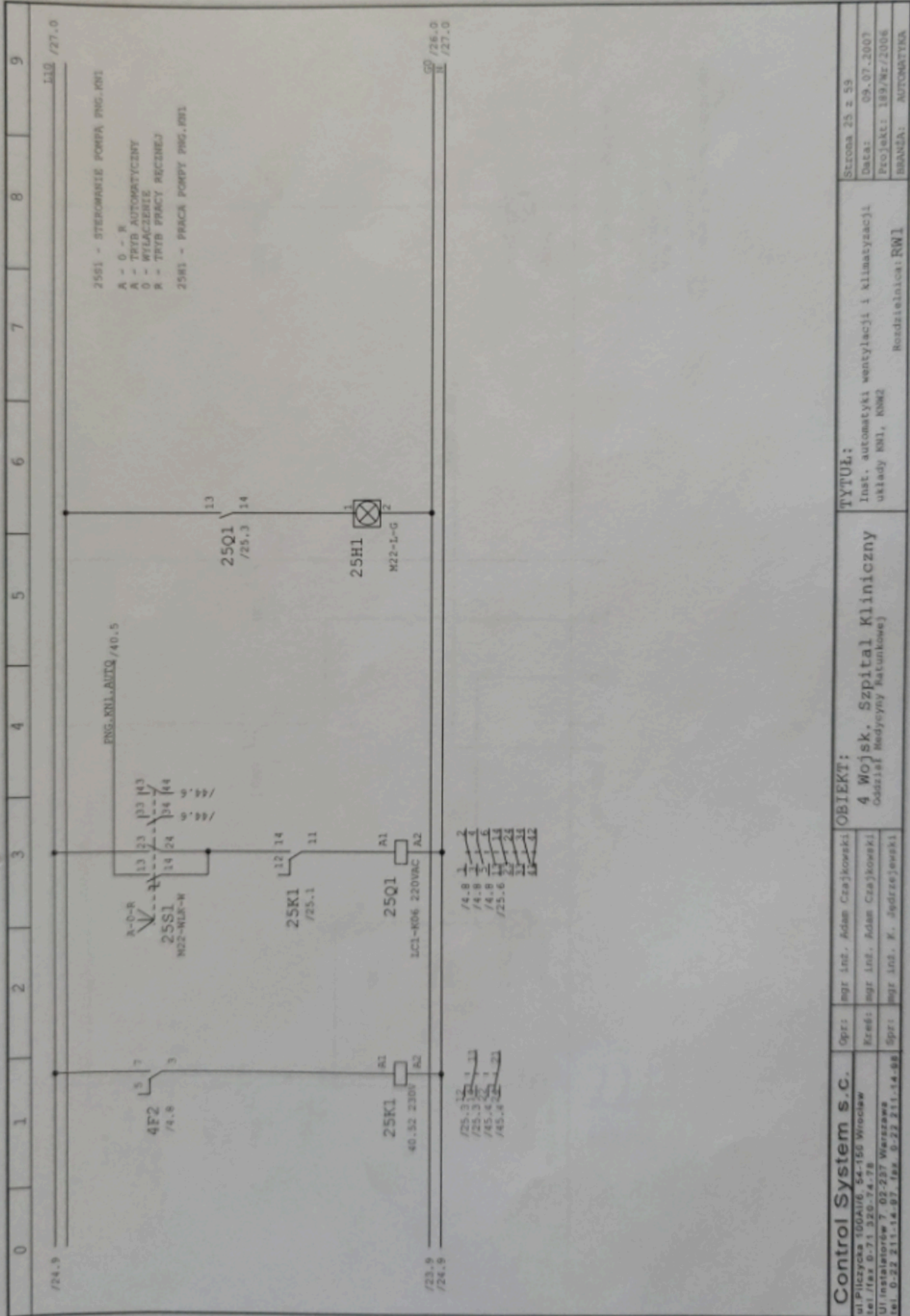
23S1 - STEROWANIE UKŁADU KNI  
 A - 0 - R  
 A - TRYB AUTOMATYCZNY  
 0 - WYLACZENIE  
 R - TRYB PRACY RĘCZNEJ  
 23H1 - PRACA UKŁADU KNI  
 23H2 - AWARIA ZBIORCZA UKŁADU KNI

<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 23 z 59	
ul. Pilczyńska 100A/16, 54-150 Wrocław		mgr inż. Adam Czajkowski		Inat. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel / fax 0-71 320-74-78		mgr inż. Adam Czajkowski		układy KNI, KNR2		Projekt: 189/Me/2006	
Ul. Instalesterów 7, 02-237 Warszawa		mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdzielnicza: RW1		BRANZA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98							





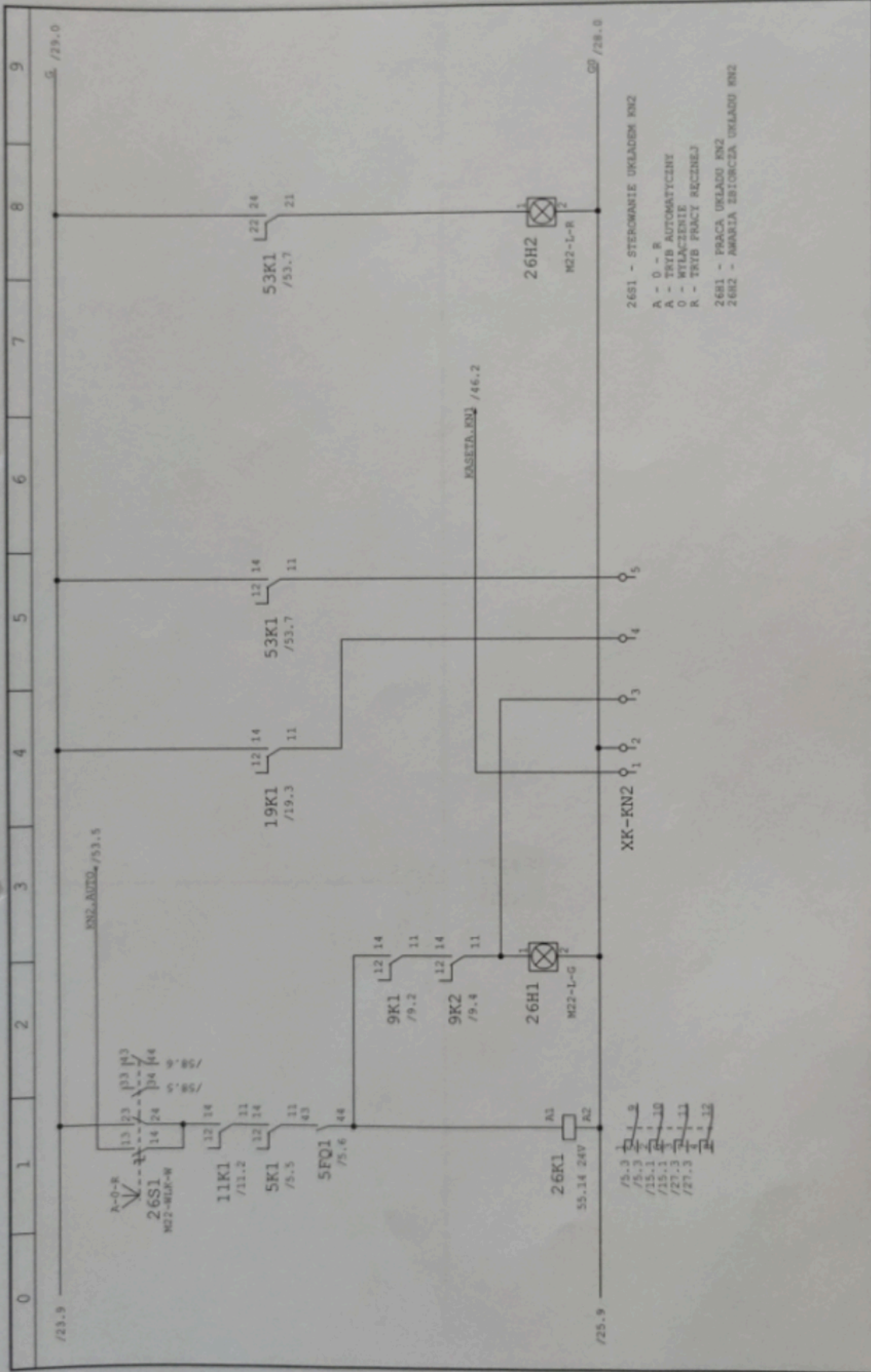
<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 24 z 59	
ul. Piłczyńska 100A/6, 54-160 Wrocław		mgr inż. Adam Czajkowski		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		mgr inż. Adam Czajkowski		układy KN1, KNM2		Projekt: 189/Nz/2006	
Ul. Inwalidów 7, 02-237 Warszawa		mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 251-14-86							



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

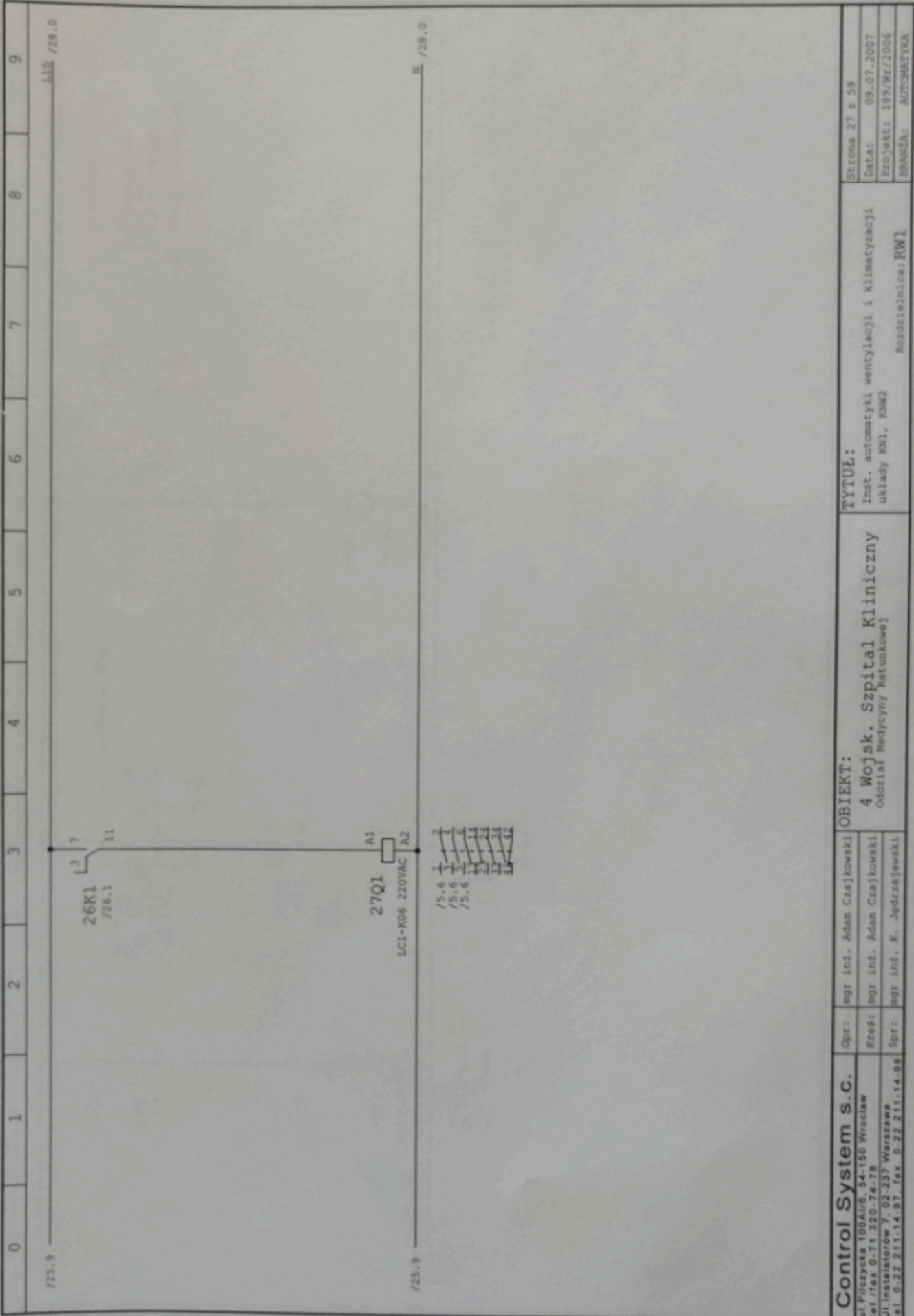
110 /27.0

<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 25 z 59	
ul. Piłczycka 100A/106, 54-150 Wrocław		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KN1, KNM2		Projekt: 189/Nr/2006	
Ul. Instalatorów 7 02-237 Warszawa		mgr inż. A. Adam Czajkowski		Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-87, fax 0-22 211-14-88		mgr inż. A. Adam Czajkowski					
		mgr inż. K. Średziejewski					

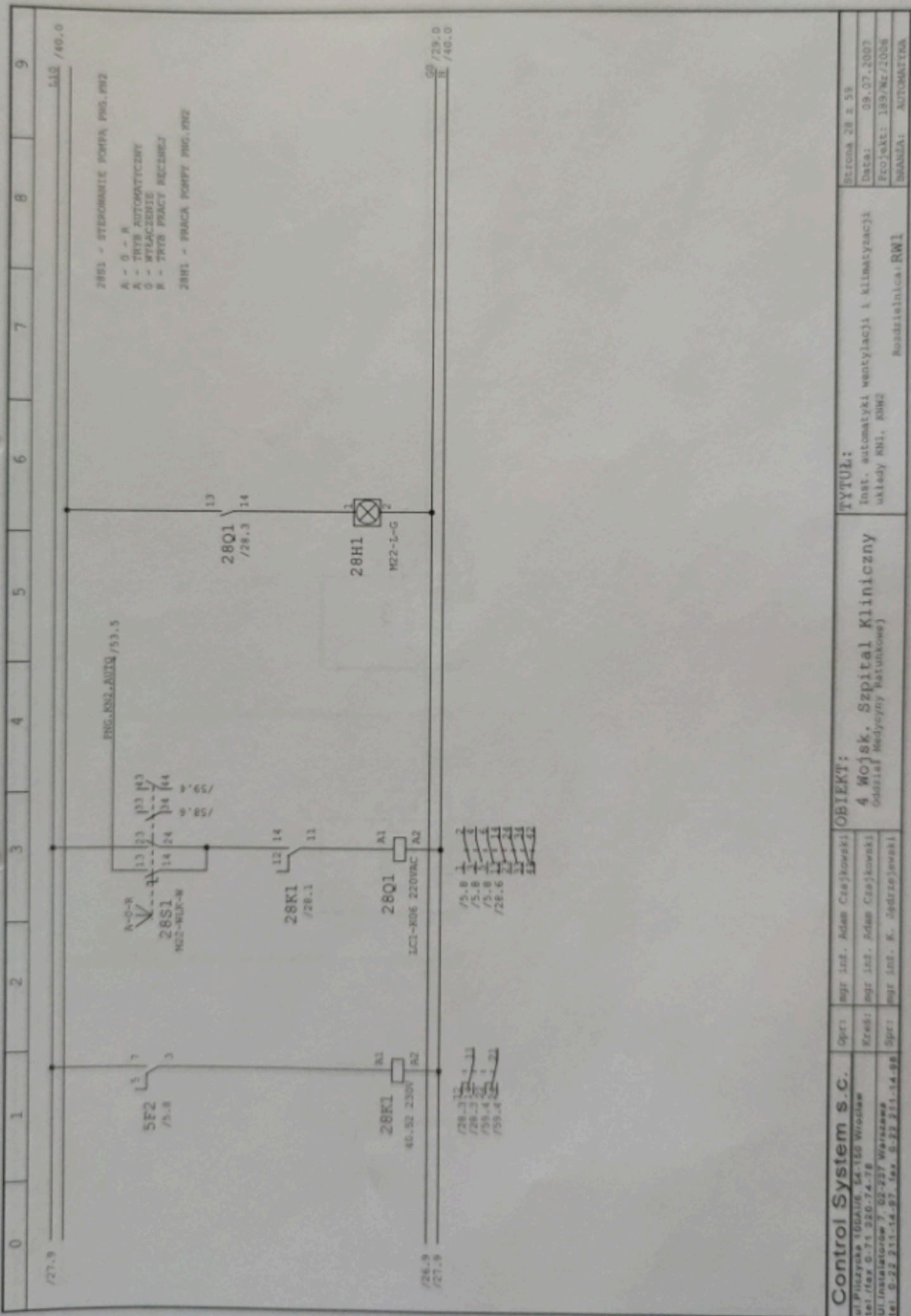


26S1 - STEROWANIE UKLADOM KN2  
 A - 0 - R  
 A - TRYB AUTOMATYCZNY  
 0 - WYLACZENIE  
 R - TRYB PRACY RĘCZNEJ  
 26H1 - PRACA UKLADU KN2  
 26H2 - AMPLIA ZBIORCZA UKLADU KN2

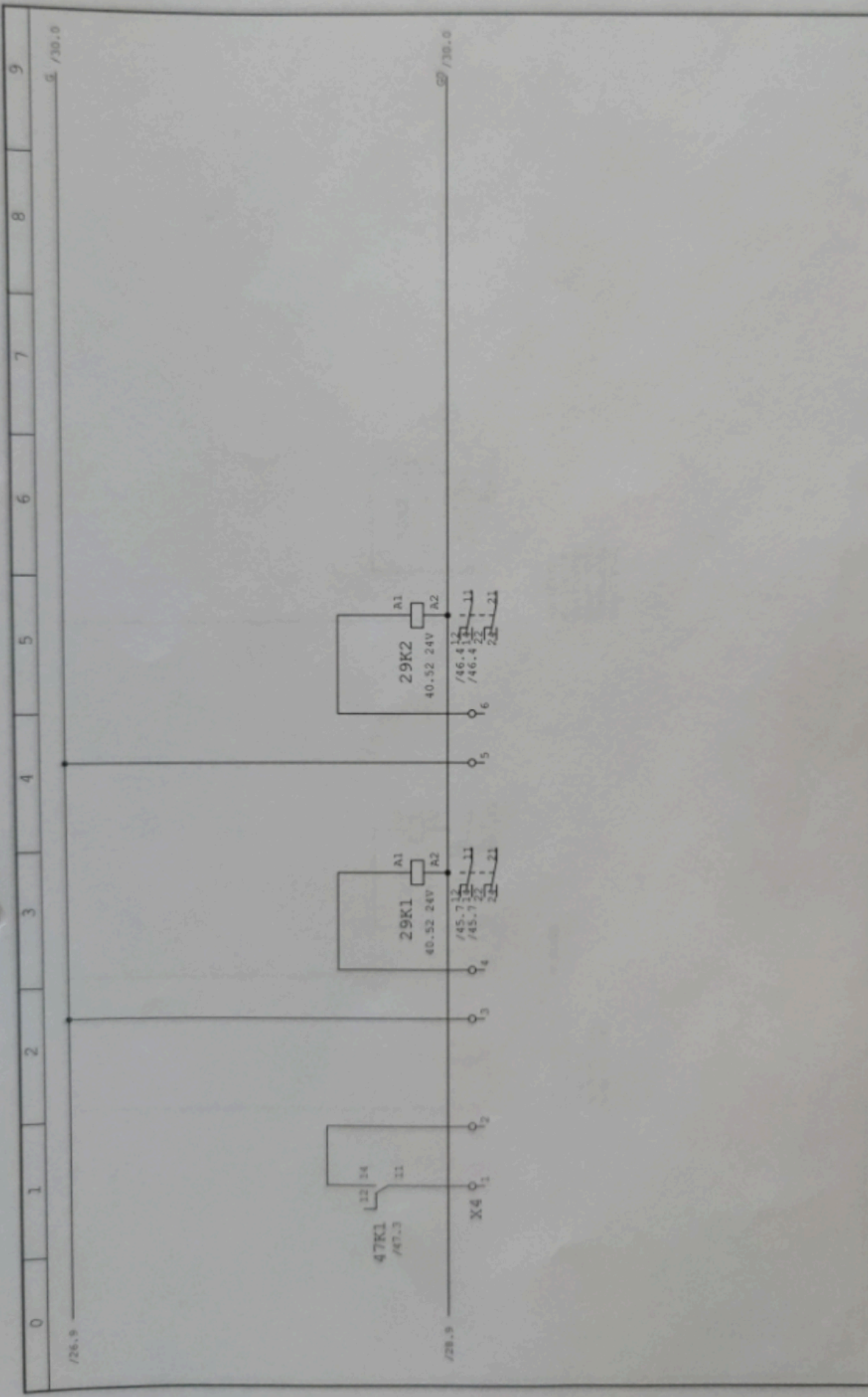
<b>Control System s.c.</b>		<b>Opr:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 26 z 59	
ul. Piłczyńska 100A/106 54-150 Wrocław		<b>Kreś:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		<b>Spr:</b> mgr inż. K. Jędrzejewski		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KN1, KN2		Projekt: 189/Wr/2006	
Ul. Instaliatorów 7, 02-237 Warszawa						Rozdzielnica: KN1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-87, fax 0-22 211-14-88									



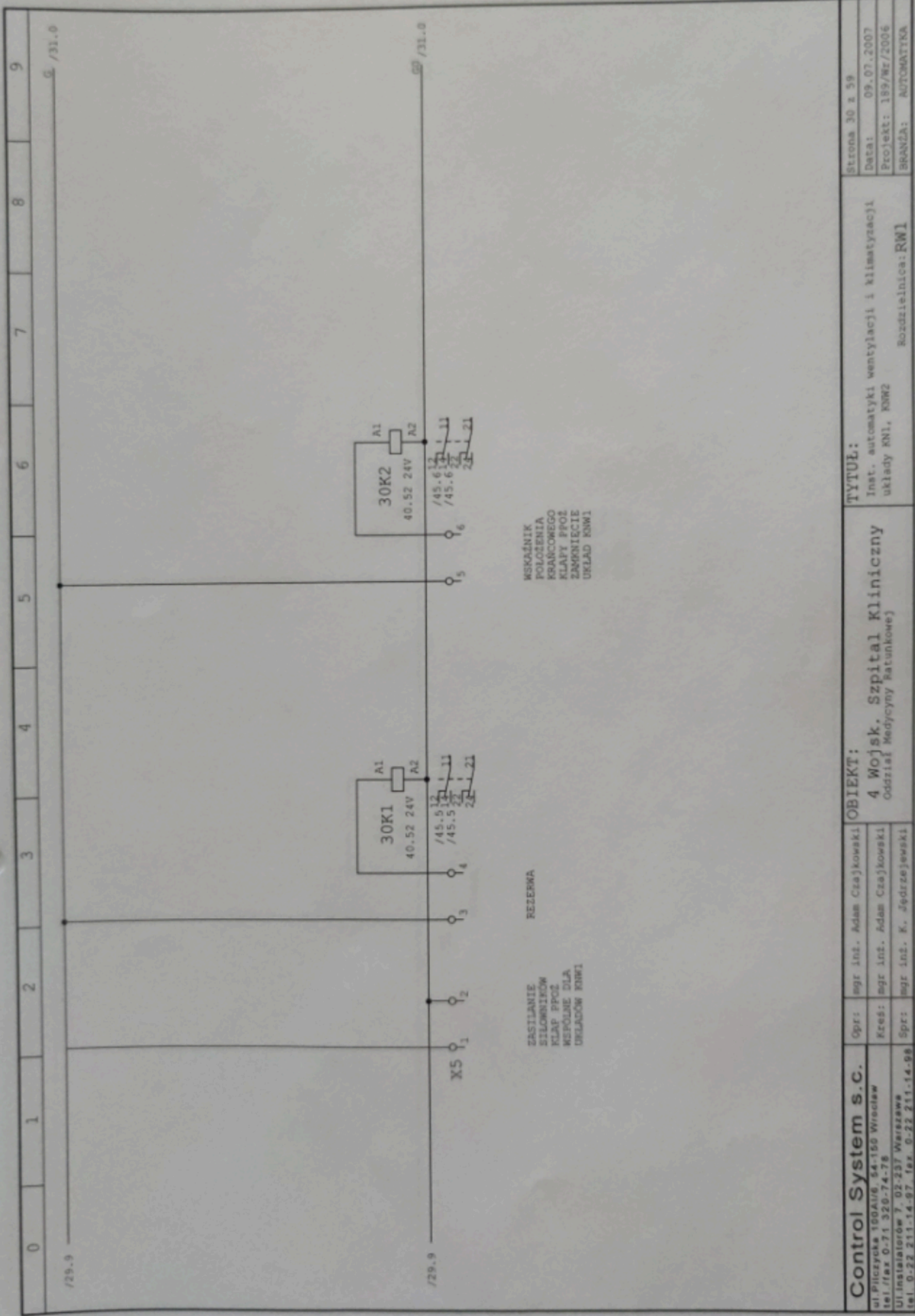
<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczycka 100A/106, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Agdrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy K01, K002 Rozdział: K01, K002	Strona 27 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 199/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
---	--	---	--	--



<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 28 z 59	
ul. Piłsudzka 100A/B, 64-150 Wrocław		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 220-74-78		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KMI, KMZ		Projekt: 199/Wz/2006	
Ul. Instalatorów 7, 62-237 Warszawa		mgr inż. Adam Cześkiewicz		Roadzielnica.RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 233-54-97, fax. 0-22 233-14-98		mgr inż. Adam Cześkiewicz					
		mgr inż. K. Jędrzejewski					



<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczyńska 106A/106, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instaliatorów 7, 62-237 Wąsoszawa tel. 0-22 255-44-87, fax 0-22 215-14-88	Oprz: mgr inż. Adam Czajkowski KresB: mgr inż. Adam Czajkowski Oprz: mgr inż. F. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 29 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	---	---	---	--

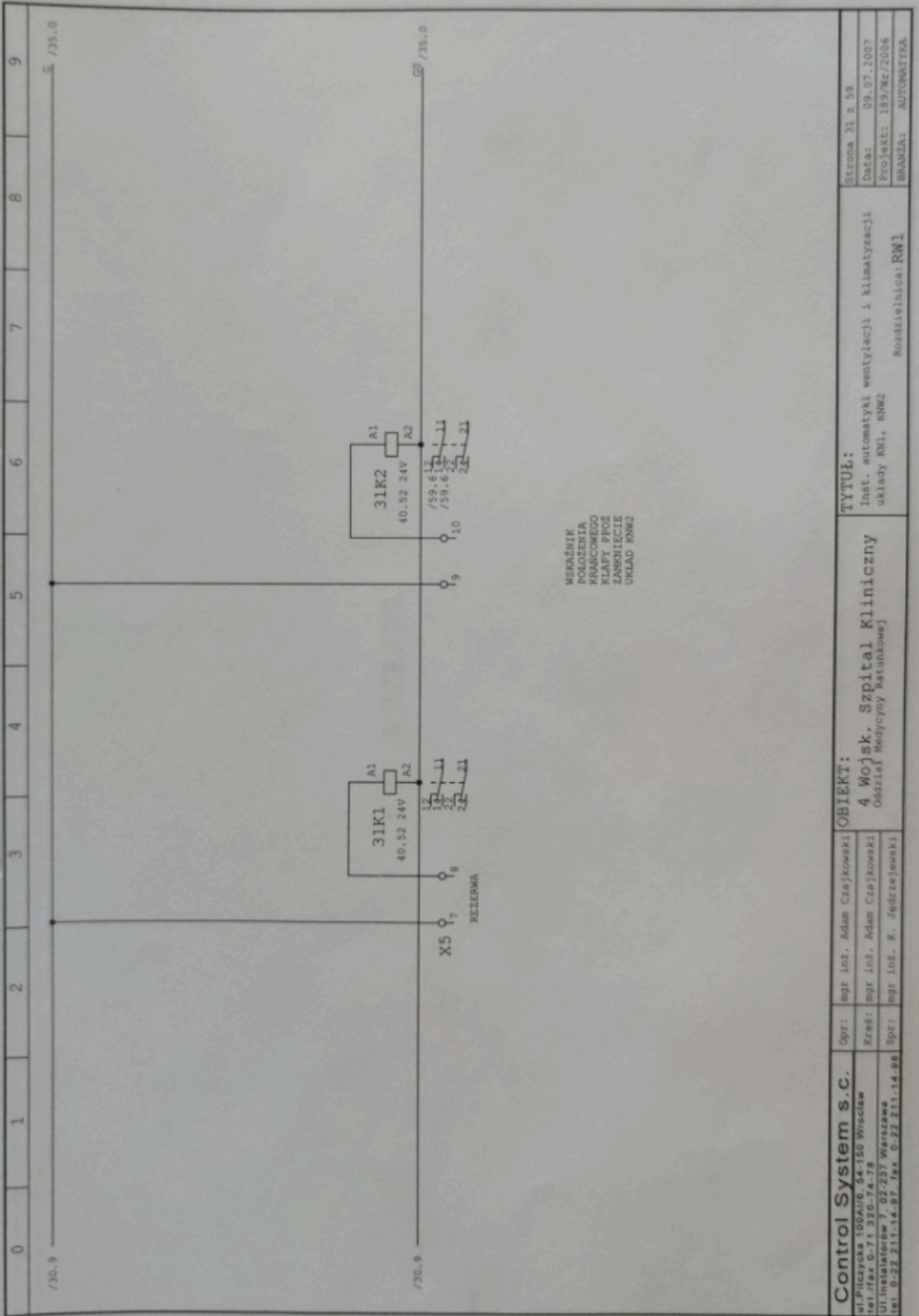


ZASILANIE  
SIŁOWNIKÓW  
KLAP PPO2  
KOPUŁE DLA  
DRIADÓW KIRWI

REZERWA

WSKAŹNIK  
POŁOŻENIA  
KRAŃCOWEGO  
KLAPY PPO2  
ZAMKNIECIE  
URZĄD KIRWI

<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczyńska 150A/16, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czapkowski Kres: mgr inż. Adam Czapkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2 Rozdzielnica: RW1	Strona 30 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wz/2006 BRANZA: AUTOMATYKA
---	--	---	--	--



<b>Control System s.c.</b>		<b>Opr:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 31 z 59	
ul. Pilczycka 100A/6, 54-150 Wrocław		<b>Kreś:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
Ul. Instalatorem 7, 02-237 Warszawa		<b>Spr:</b> mgr inż. K. Jędrzejewski		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KN1, KNW2		Projekt: 189/Wr/2006	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-88						Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	



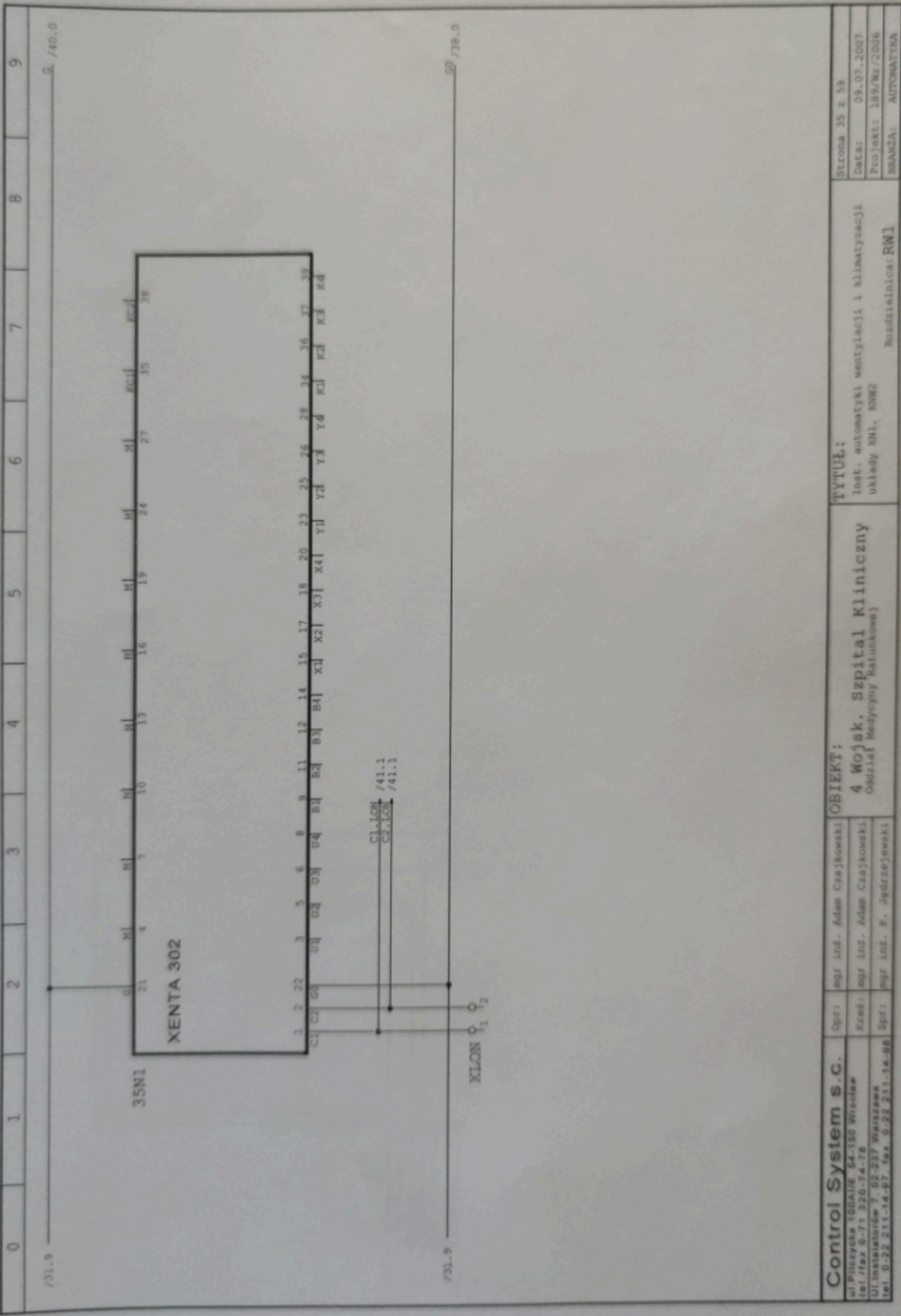
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									

<b>Control System s.c.</b> ul. Pliczyńska 100A/106, 64-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowiecki Kceś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	mgr inż. Adam Czajkowiecki mgr inż. Adam Czajkowski mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy K01, K02 Rozdzielnica: RW1	Strona 32 z 59 Data: 05.07.2007 Projekt: 189/Wz/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	--	---	---	--

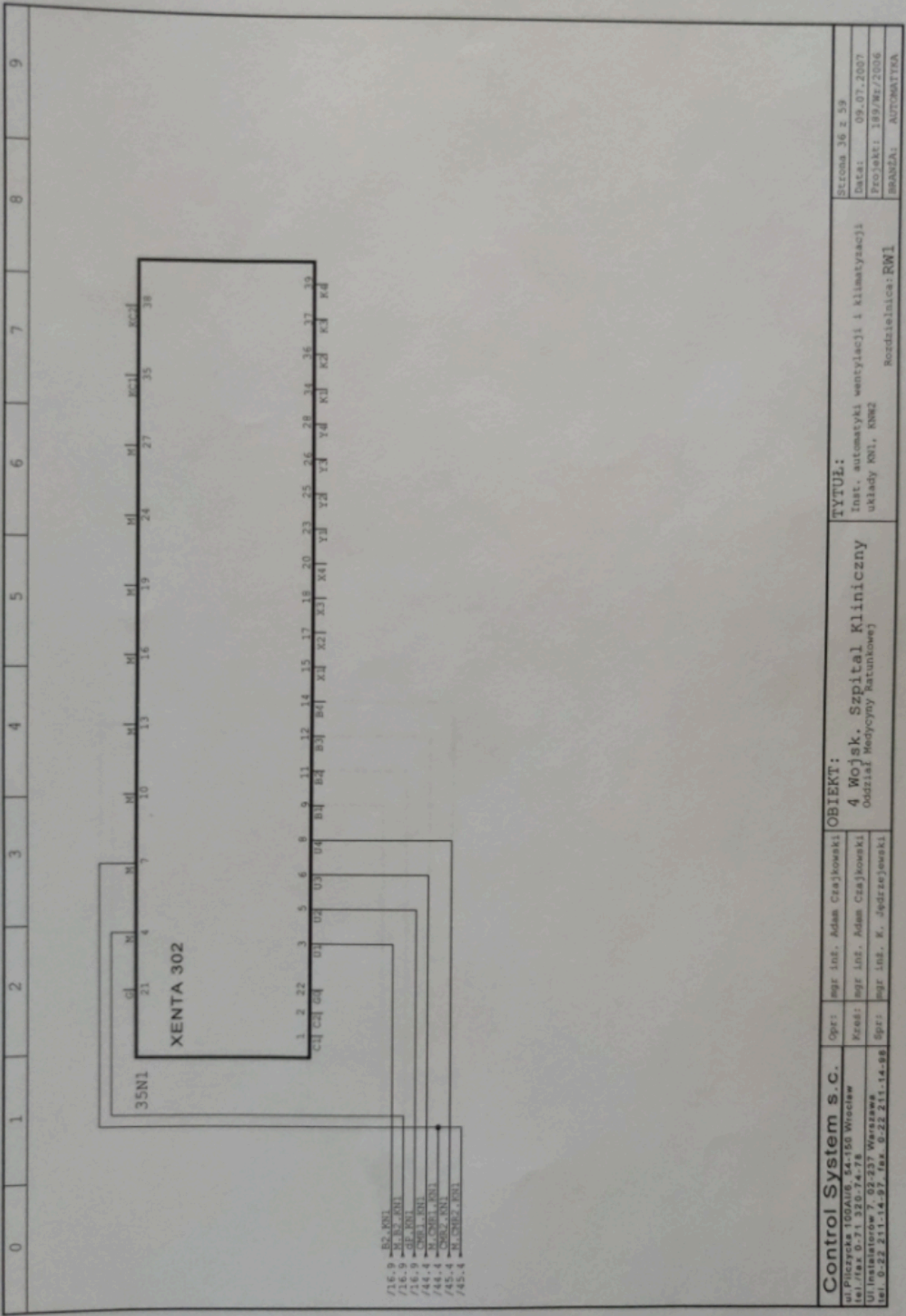
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									

<b>Control System s.c.</b>		Opr:	mgr inż. Adam Czapkowski		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 33 z 59
ul. Pliczycka 100A/16, 54-150 Wrocław		Kreś:	mgr inż. Adam Czapkowski		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inat. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007
tel./fax 0-71 320-74-76		Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KNI, KNR2		Projekt: 189/Nz/2006
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa									
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98									
								Rozdzielnica: RW1	
								BRANŻA: AUTOMATYKA	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									
Control System s.c.		Opz:	mgr inż. Adam CzaŹjkowski	OBIEKT:		TYTUŁ:		Strona 34 z 59	
ul. Piłczyńska 100A/6, 54-150 Wrocław		Kreś:	mgr inż. Adam CzaŹjkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		Spz:	mgr inż. K. Źędziszewski	Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KSI, KSM2		Projekt: 189/Wr/2006	
Ul. Instalatorków 7, 62-237 Warszawa						Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 213-14-97, fax 0-22 213-14-98									

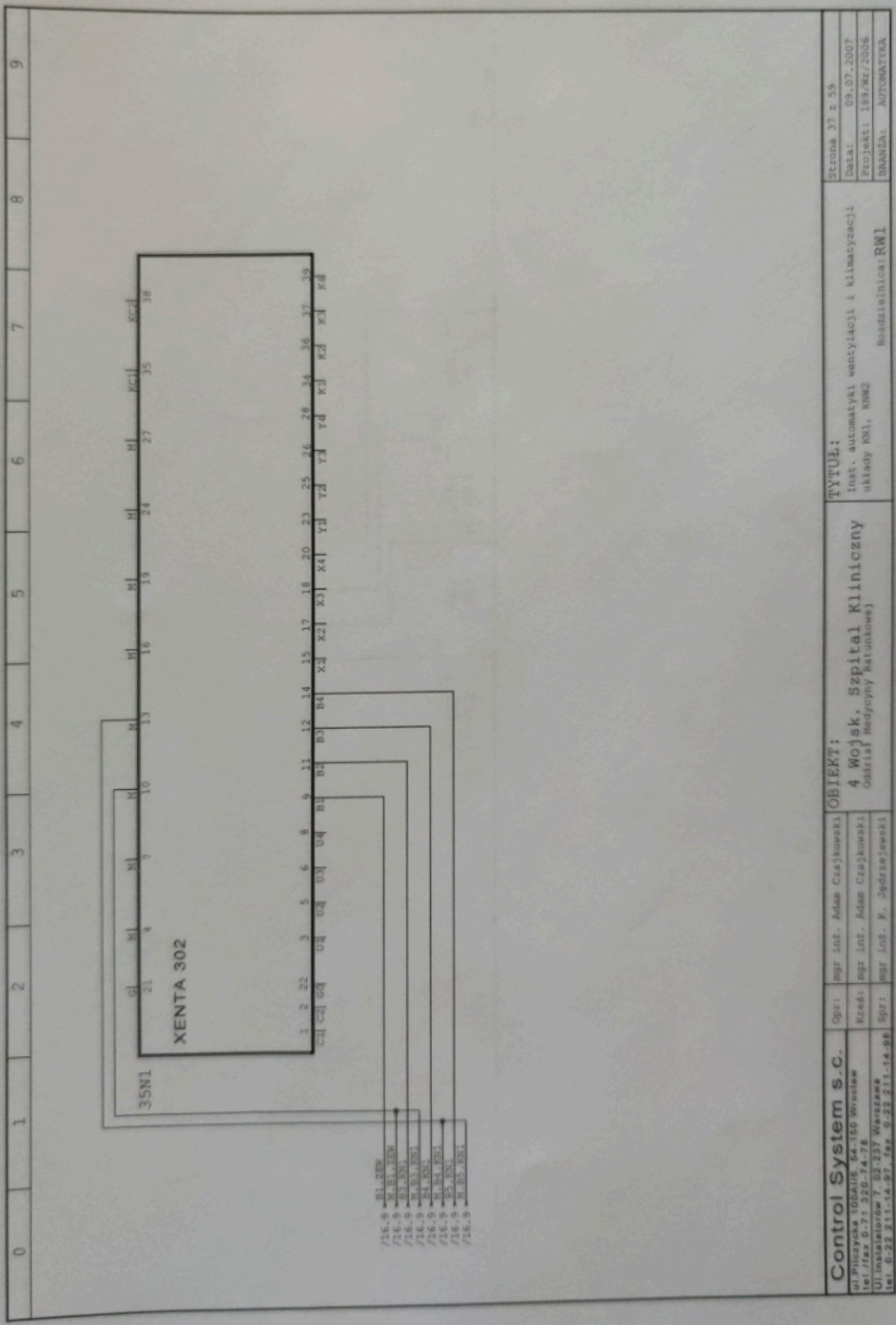


<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczycka 100A/1E 64-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-14-78 Ul. Instalatorów 7 03-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opri: mgr inż. Adam Czapkowski Kres: mgr inż. Adam Czapkowski Sprt: mgr inż. F. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układu KN1, KN2	Strona 35 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
---	--	---	--	--



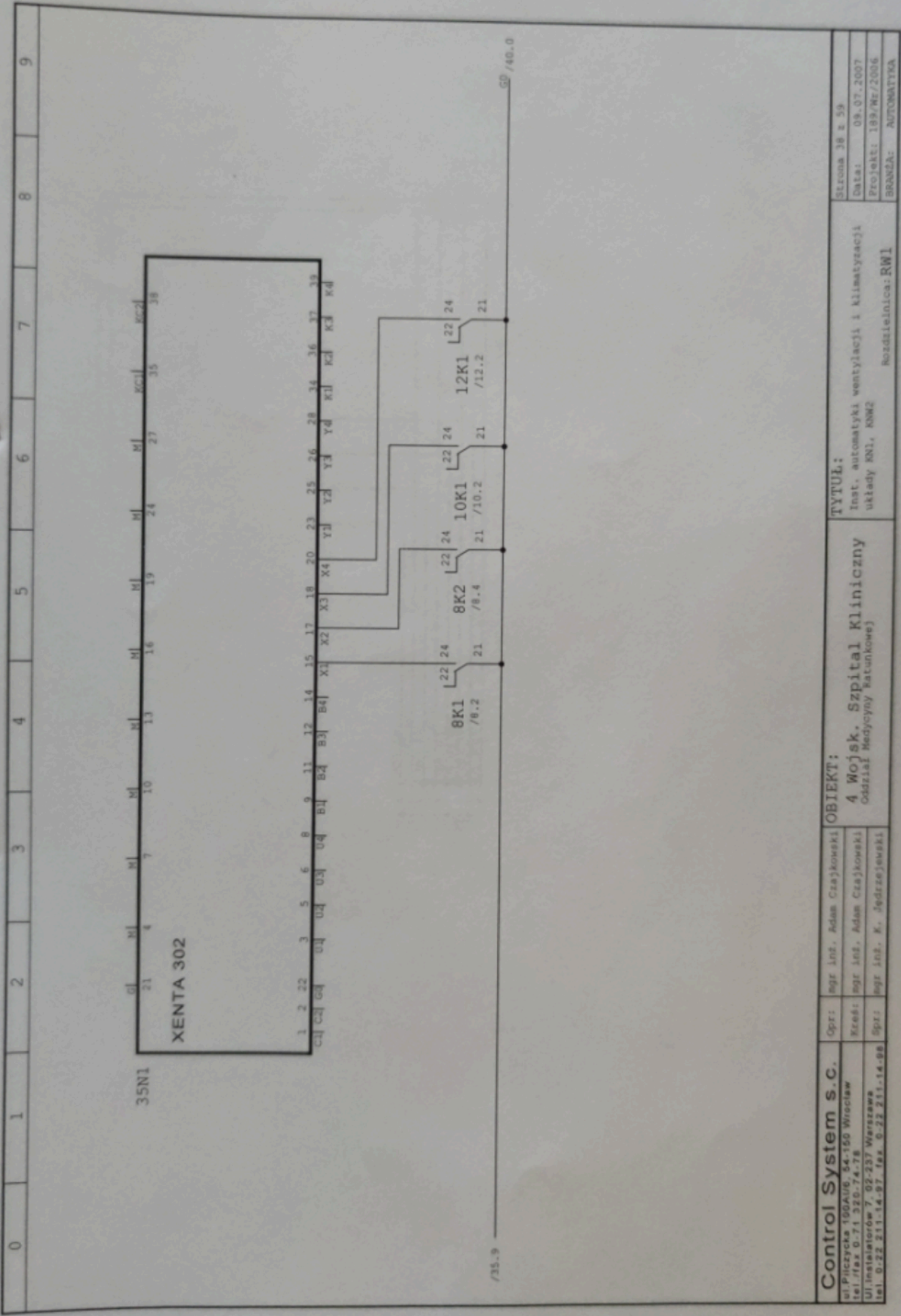
- /16.9 - B2, K01
- /16.9 - M, B2, K01
- /16.9 - GP, K01
- /44.4 - C001, K01
- /44.4 - M, C001, K01
- /45.4 - C002, K01
- /45.4 - M, C002, K01

<b>Control System s.c.</b> ul. Pilszycka 100A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy K01, K002	Strona 36 z 59
	Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski			
UI Instalatorów 7. 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski			

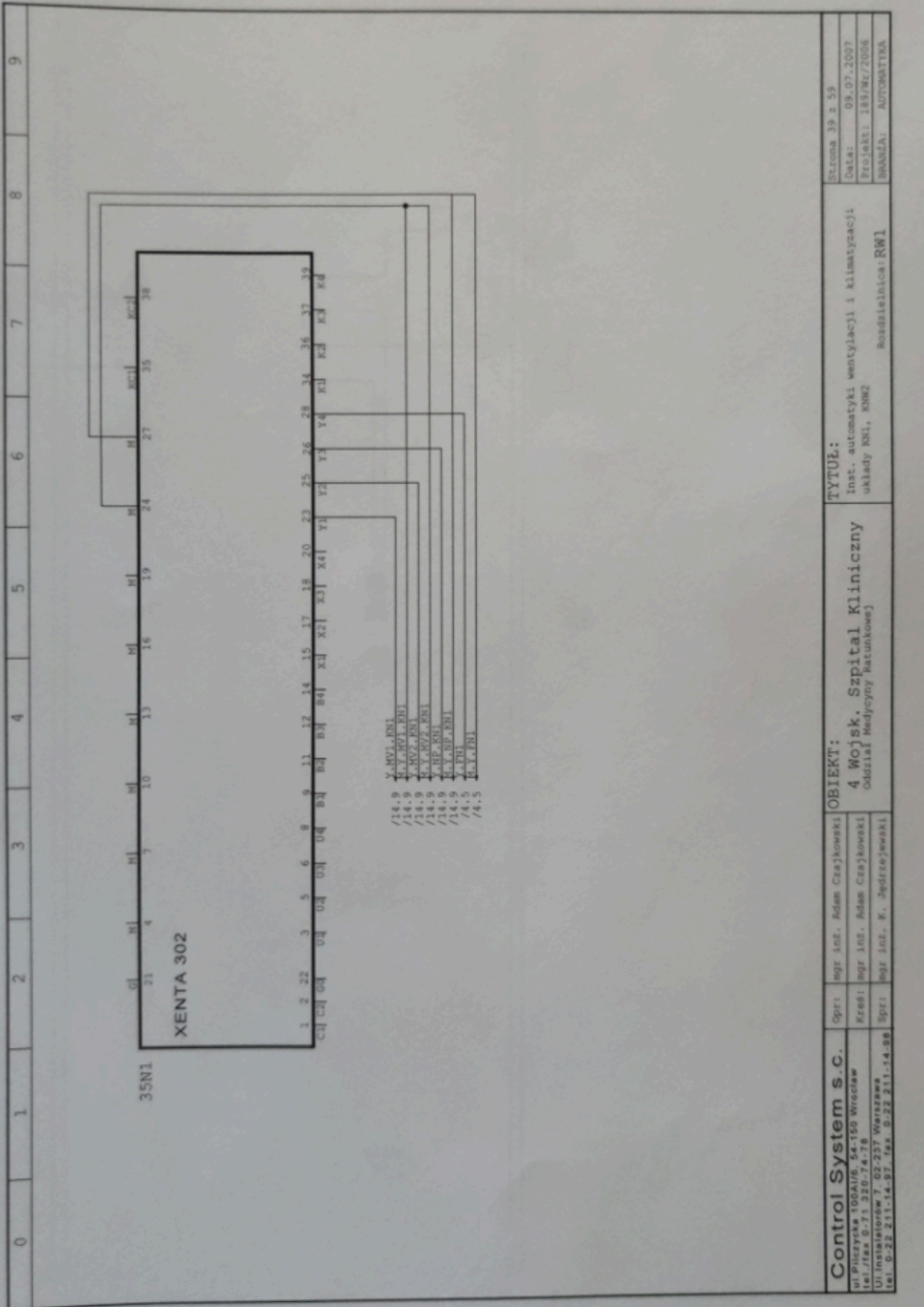


- /16.9 M.B1.KSM
- /16.9 M.B1.KSM
- /16.9 M.B3.KSM
- /16.9 M.B3.KSM
- /16.9 M.B4.KSM
- /16.9 M.B4.KSM
- /16.9 M.B5.KSM
- /16.9 M.B5.KSM

<b>Control System s.c.</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 37 z 58	
ul. Piłczyńska 106AUB, 54-150 Wrocław		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		układy KN1, KN2		Projekt: 189/Mr/2006	
Ul. Instalatorów 7, 03-237 Warszawa		Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98					
<b>OPR:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		<b>OBIEKT:</b>			
<b>KREŚ:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		4 Wojsk, Szpital Kliniczny			
<b>SPR:</b> mgr inż. F. Jędrzejewski		Oddział Medycyny Ratunkowej			

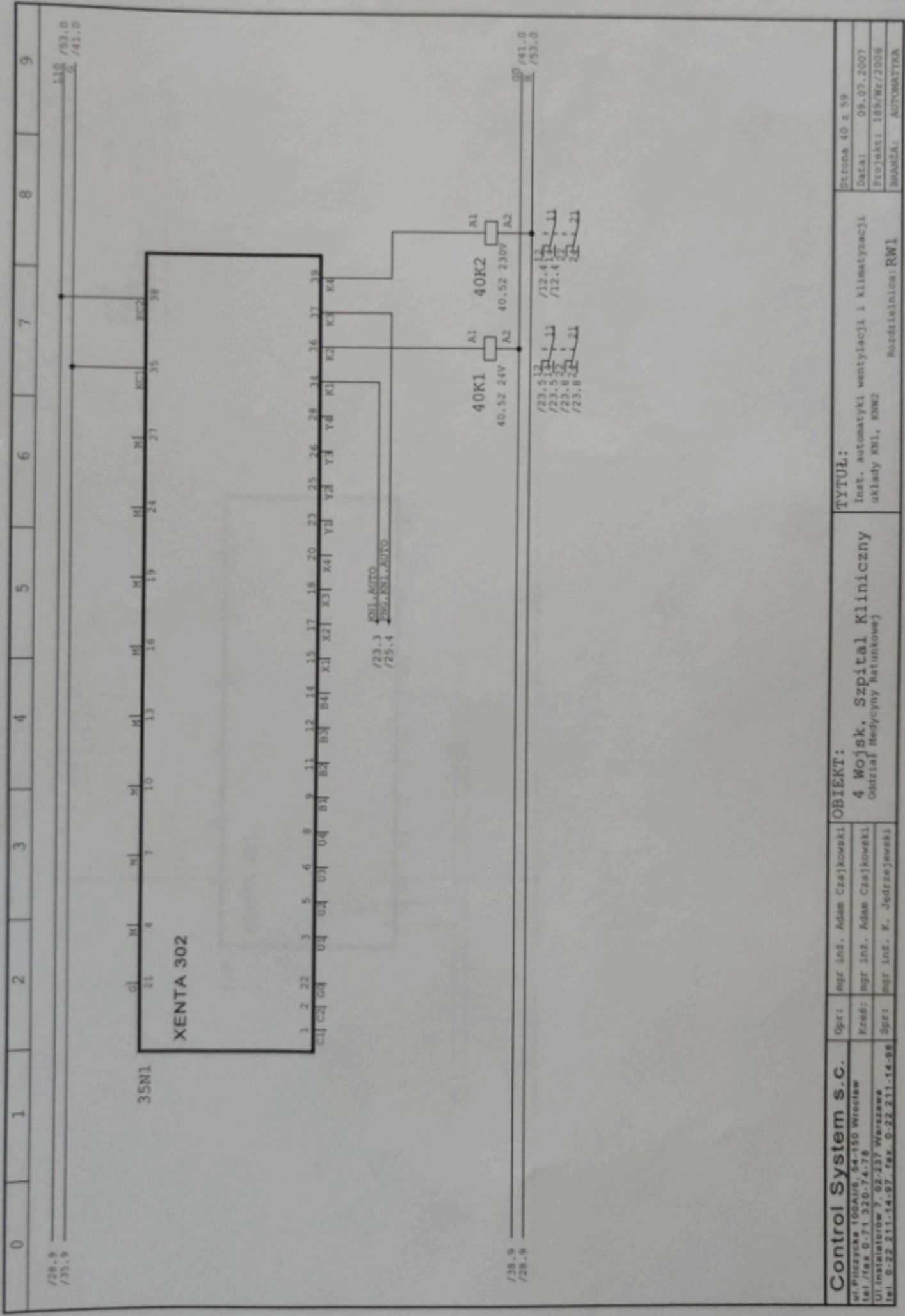


<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczycka 100A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 326-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kres: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 38 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/M/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	---	---

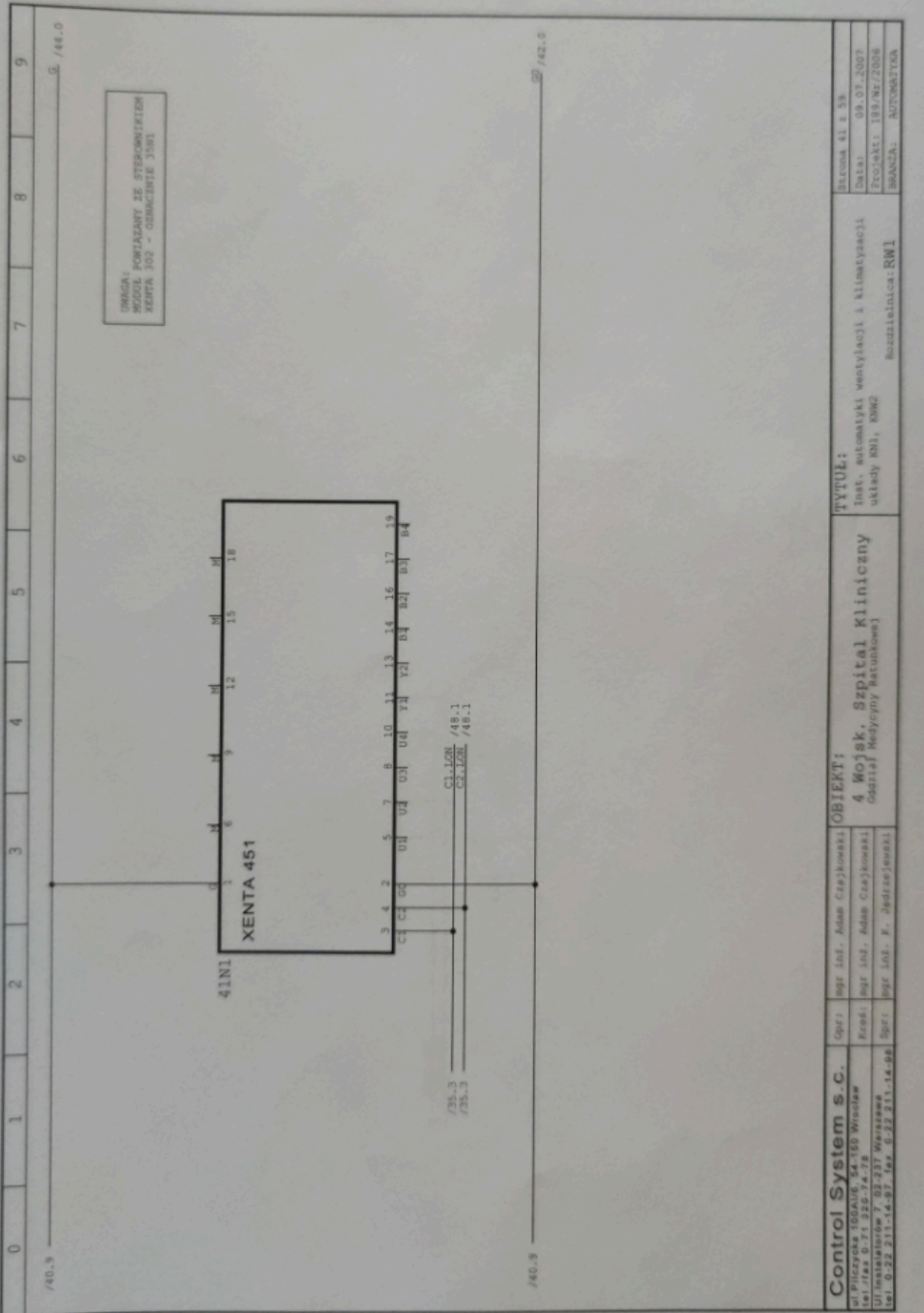


<b>Control System s.c.</b>		<b>OPR:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 39 z 59	
ul. Płuczycka 100AUB, 54-150 Wrocław		<b>KREŚ:</b> mgr inż. Adam Czajkowski		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-76		<b>SPR:</b> mgr inż. K. Sędziński		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KNI, KIN2		Projekt: 189/Wr/2006	
Ul. Instelatorów 7, 02-237 Warszawa						Rozdzielnica: RW1		Branża: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98									



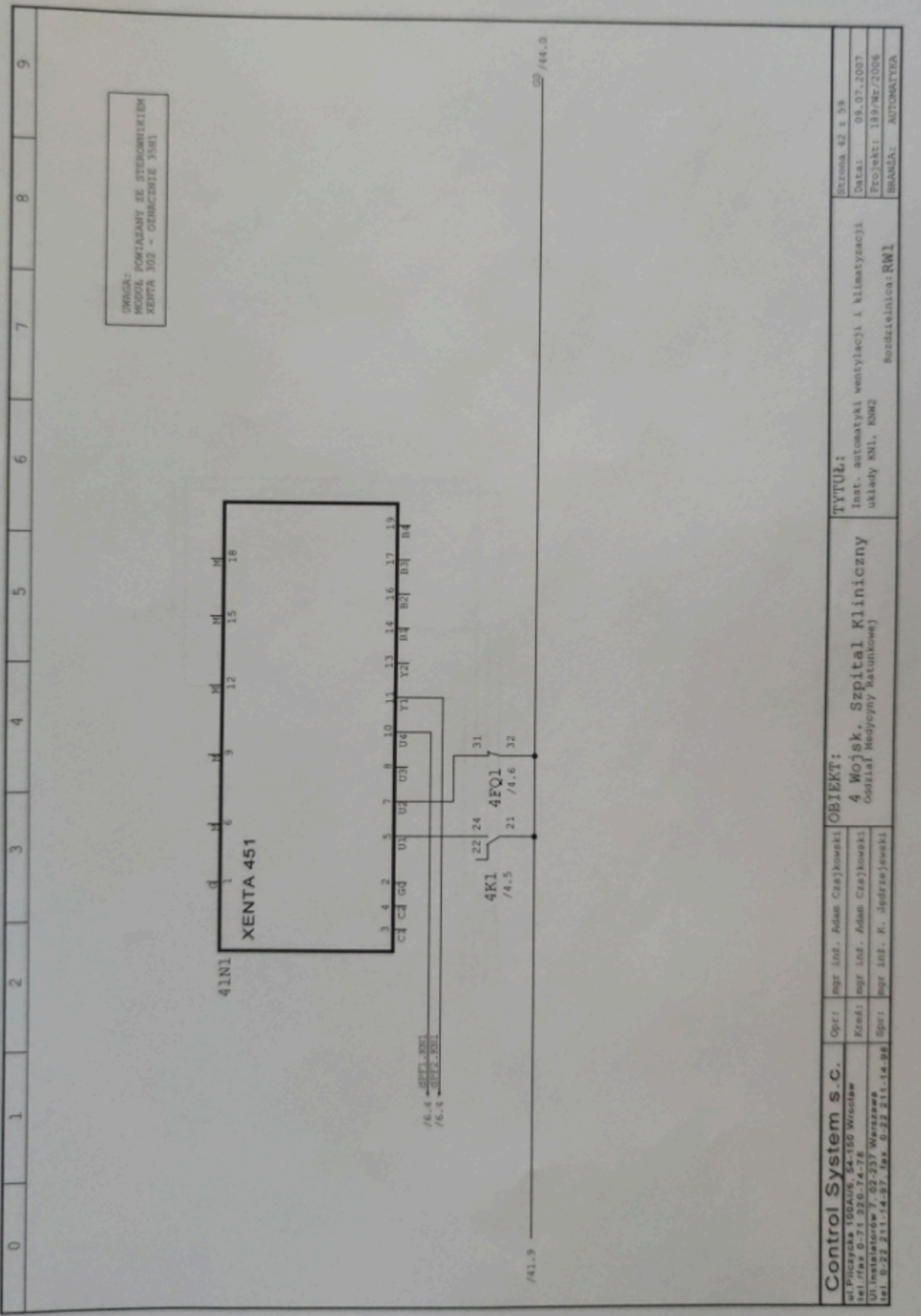


<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 40 z 59	
ul. Piłczyńska 100A/B, 54-150 Wrocław		mgr inż. Adam Czajkowski		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel / fax 0-71 320-74-78		mgr inż. Adam Czajkowski		układy KNI, KNR2		Projekt: 189/NR/2006	
Ul. Instalatörów 7, 02-237 Warszawa		mgr inż. K. Jędrzejewski		Rodzelnica: RW1		BRANZA: AUTOMATYKA	
tel 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98							



UWAGA:  
MOCOL POWIĄZANY ZE STEROWNIEM  
XENTA 302 - OZNAČENIE 35W1

<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczycka 160A/6, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 326-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-87, fax 0-22 211-14-88	Oprt: mgr inż. Adam Czajkowski Kresb: mgr inż. Adam Czajkowski Sprt: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 41 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 199/Nr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
---	---	---	---	--

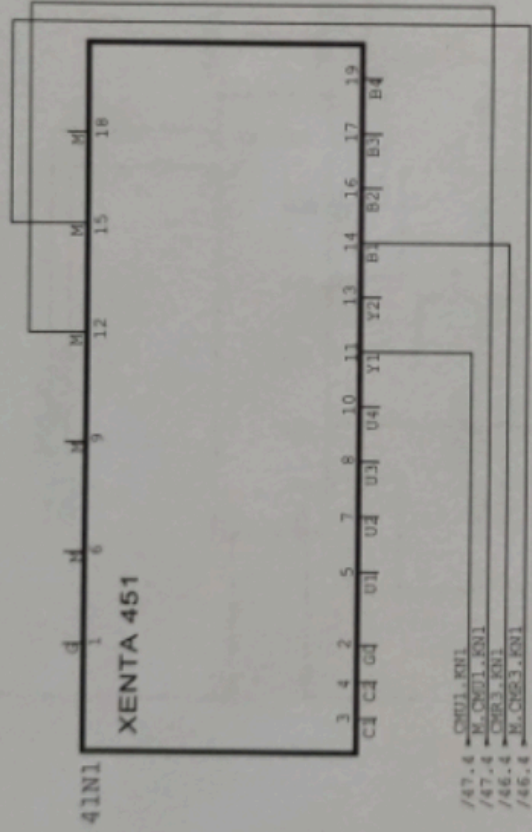


UWAGA:  
MODEL POWIĄZANY ZE STEROWNIKIEM  
XENTA 302 - OZBECZNIĆE 35M1

/41.3 \_\_\_\_\_ GD /44.0

<b>Control System s.c.</b> ul. Pilszycka 100A/US, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalcjonów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14 97, fax 0-22 211-14 98	Oprt: mgr inż. Adam Czajkowski Kresł: mgr inż. Adam Czajkowski Sprt: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 42 z 58 Data: 04.07.2007 Projekt: 189/Mr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	---	---	---	--

UWAGA:  
 MODEL POMIARANY ZE STEROWNIEM  
 XENTA 302 - OZNACZENIE 35W1



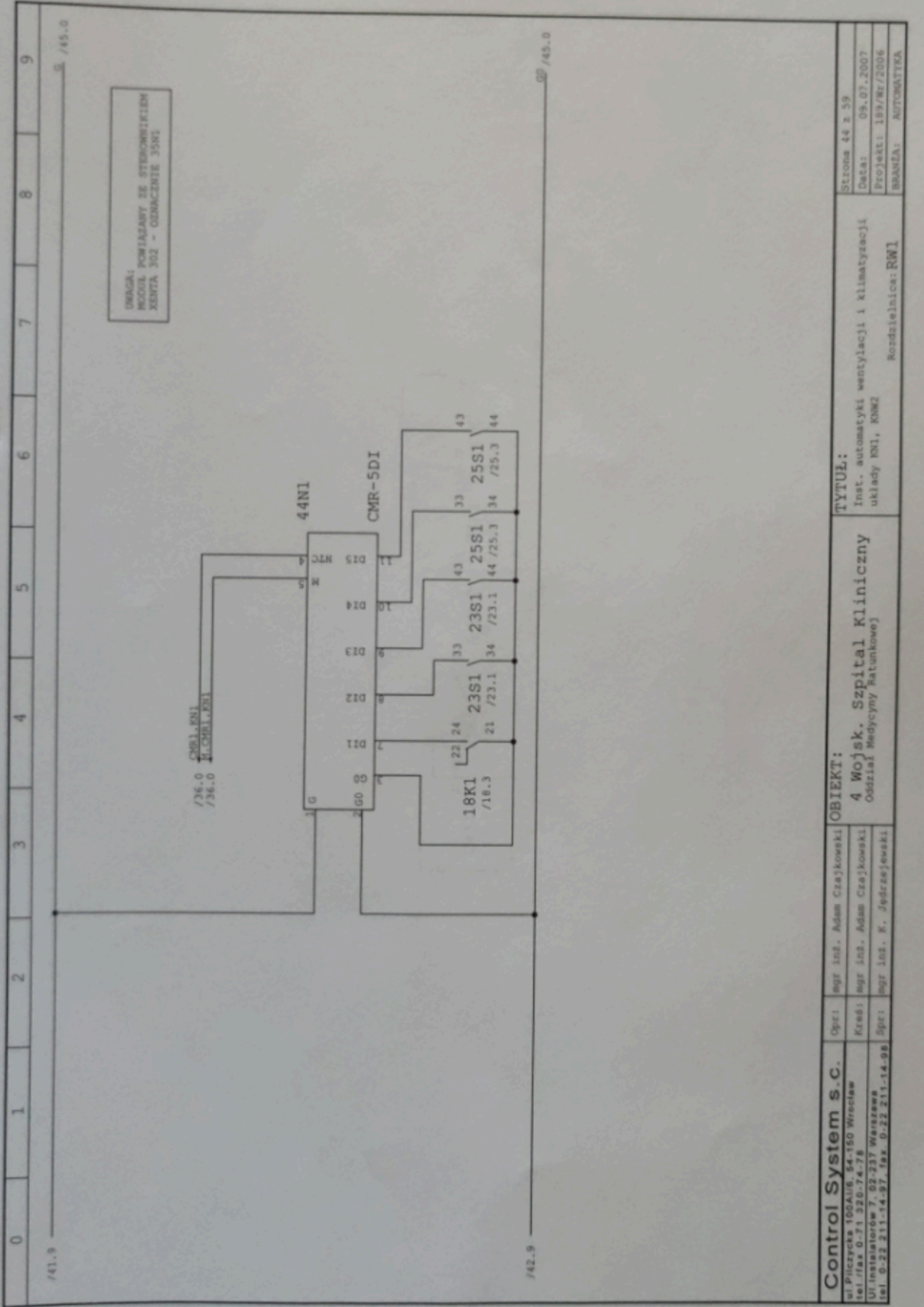
**Control System s.c.**  
 ul. Piłczycka 106A/6, 54-150 Wrocław  
 tel./fax 0-71 320-74-78  
 Ul. Instalatorków 7, 02-237 Warszawa  
 tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-88

Oprz: mgr inż. Adam Czajkowski  
 Kres: mgr inż. Adam Czajkowski  
 Sprz: mgr inż. K. Jędrzejewski

**OBIEKT:**  
 4 Wojsk. Szpital Kliniczny  
 Oddział Medycyny Ratunkowej

**TYTUŁ:**  
 Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji  
 układy KN1, KN2  
 Rodzaj instalacji: RW1

Strona 43 z 59  
 Data: 09.07.2007  
 Projekt: 189/Wr/2006  
 Branża: AUTOMATYKA

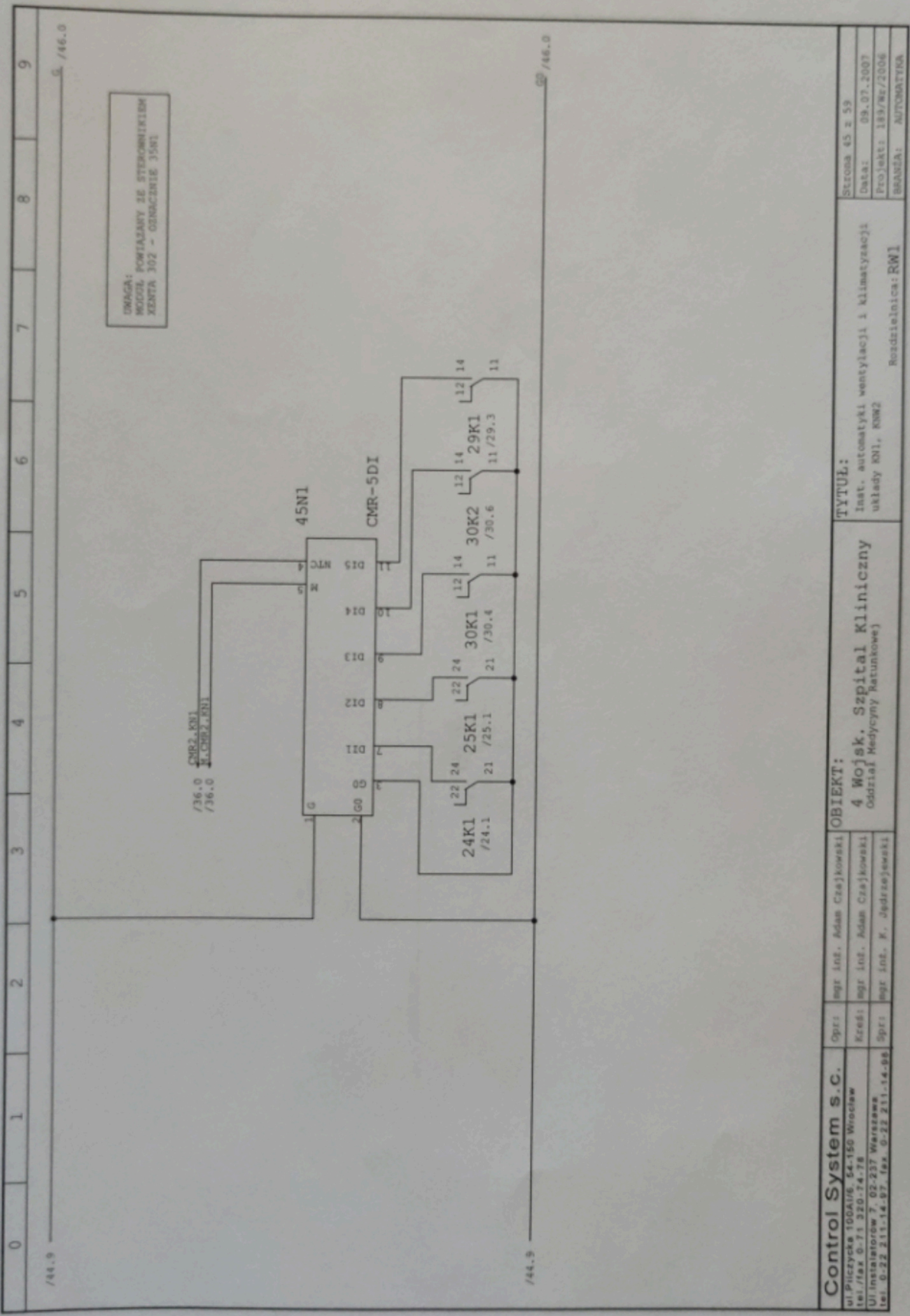


UWAGA:  
 MOCOL PONTAJARY ZE STEROWNIKIEM  
 XENTA 302 - OZNACZENIE 35N1

/41.9

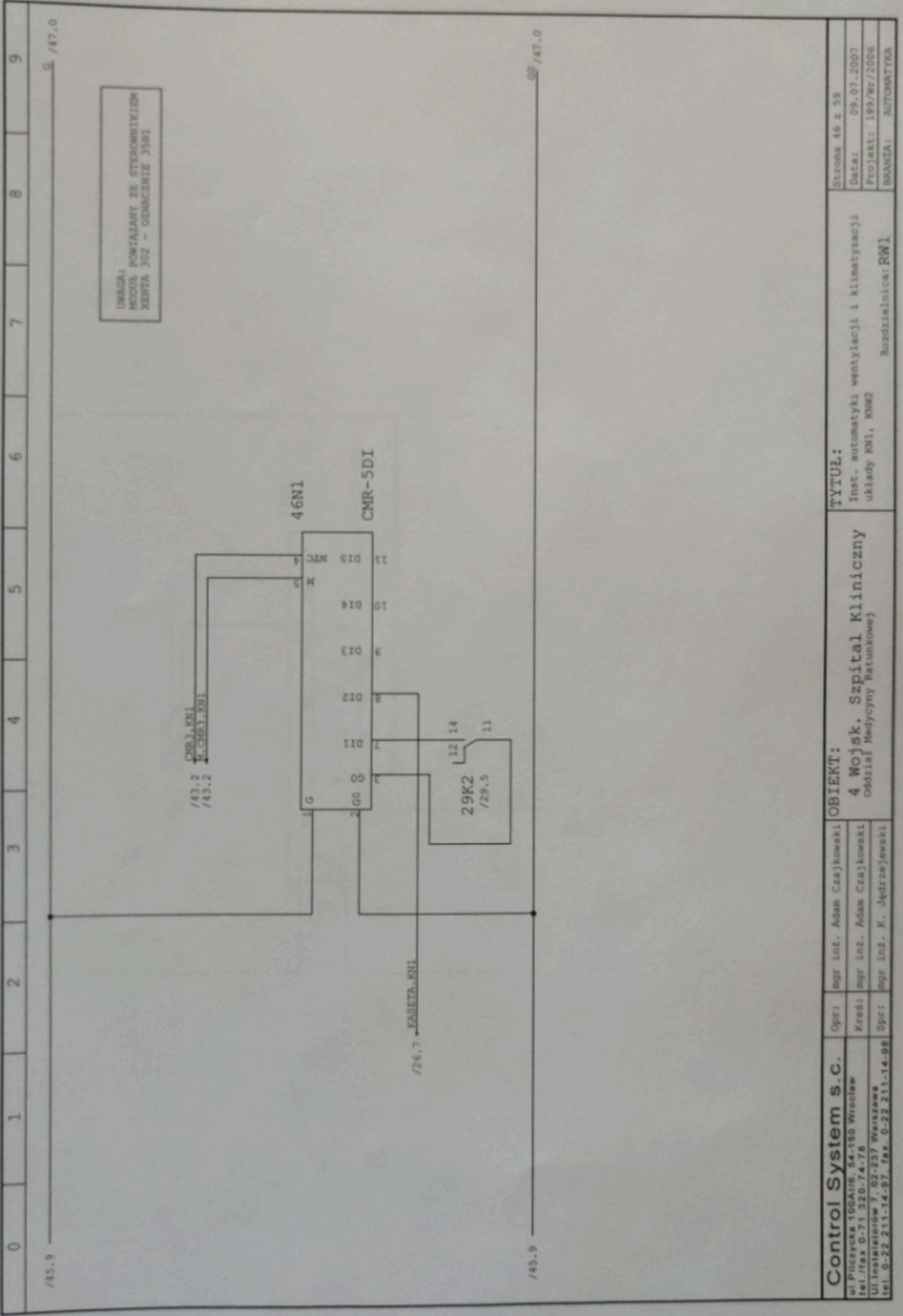
/42.9

Control System s.c.		Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	OBIEKT:	TYTUŁ:	
ul. Pliczycha 100A/10B, 54-150 Wrocław		Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji
tel./fax 0-71 326-74-78		Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski	Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KN1, KNM2
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa				Rozdzielnica: RW1		
tel. 0-22 211-54-97, fax 0-22 211-14-98						
						Strona 44 z 59
						Data: 09.07.2007
						Projekt: 199/Wr/2006
						BRANŻA: AUTOMATYKA



DRAGA:  
MODEL POWIĄZANY ZE STEROWNIKIEM  
XENTA 302 - OZNACZENIE 35N1

<b>Control System s.c.</b> ul. Pliczycka 100A/106, 64-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opro: mgr inż. Adam Czażkowski Kzebi: mgr inż. Adam Czażkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 45 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 183/Rz/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	--	---	---	--



UMIAGA:  
MODUL PORTAJANY ZE STEROWNIKIEM  
XENTA 302 - ODDZICZENIE 3501

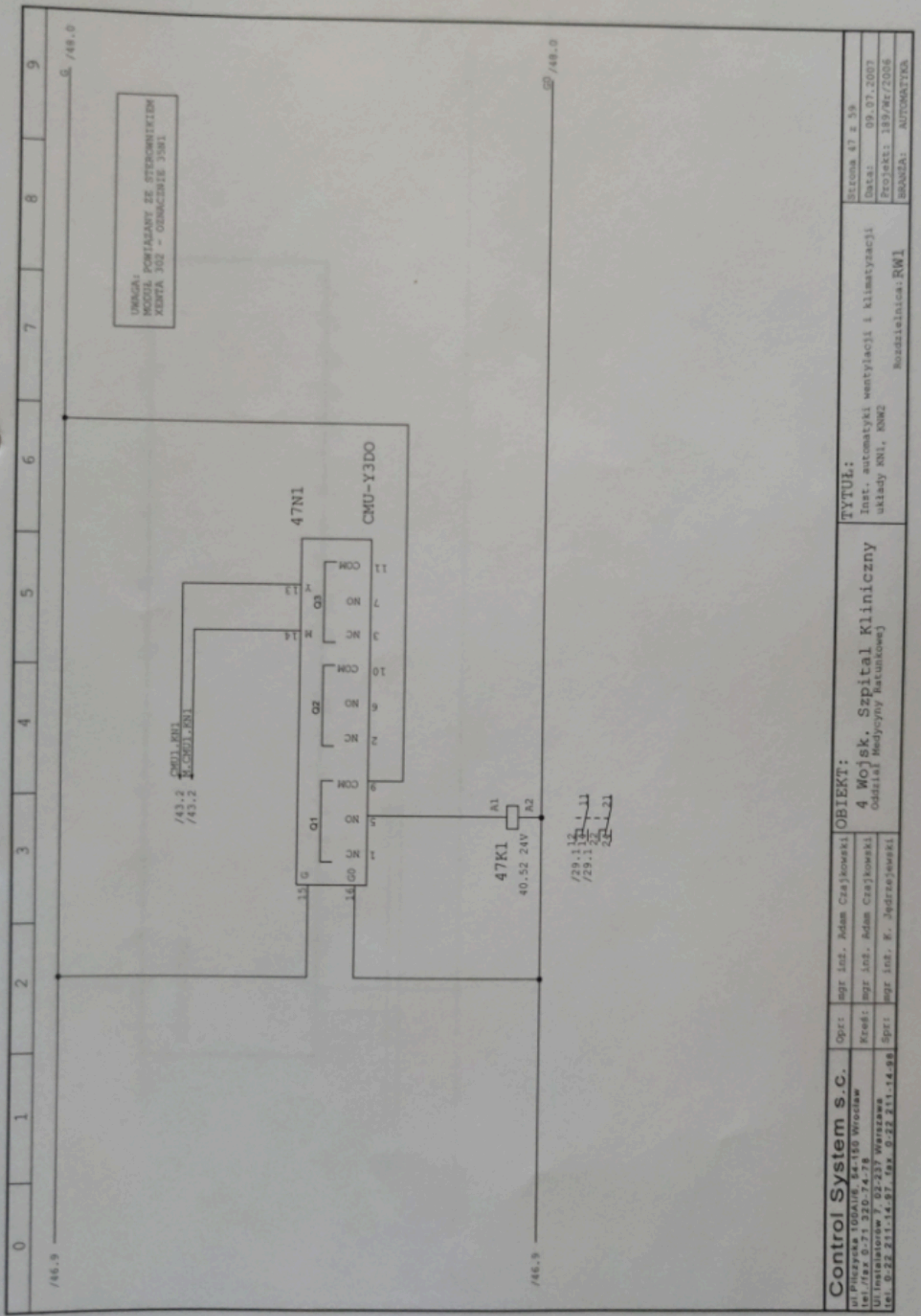
Strona 46 z 59  
Data: 09.07.2007  
Projekt: 189/Wr/2006  
BRANEA: AUTOMATYKA

**TYTUŁ:**  
Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji  
układy KN1, KNW2  
Rozdzielnica: RW1

**OBIEKT:**  
4 Wojsk. Szpital Kliniczny  
Oddział Medycyny Ratunkowej

**Control System s.c.**  
ul. Pucypiska 100A/US, 54-550 Wrocław  
tel./fax 0-71 320-74-78  
Ul. Instalatörów 7, 02-237 Warszawa  
tel. 0-22 233-34-97, fax. 0-22 233-14-98

Opr: mgr inż. Adam Czajkowski  
Kce6: mgr inż. Adam Czajkowski  
Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski



UWAGA:  
 MODEL POWIĄZANY ZE STEROWNIKIEM  
 XDRTA 302 - OZNACZENIE 3591

CMU1-KN1  
 /43.2  
 CMU1-RN1  
 /43.2

47N1

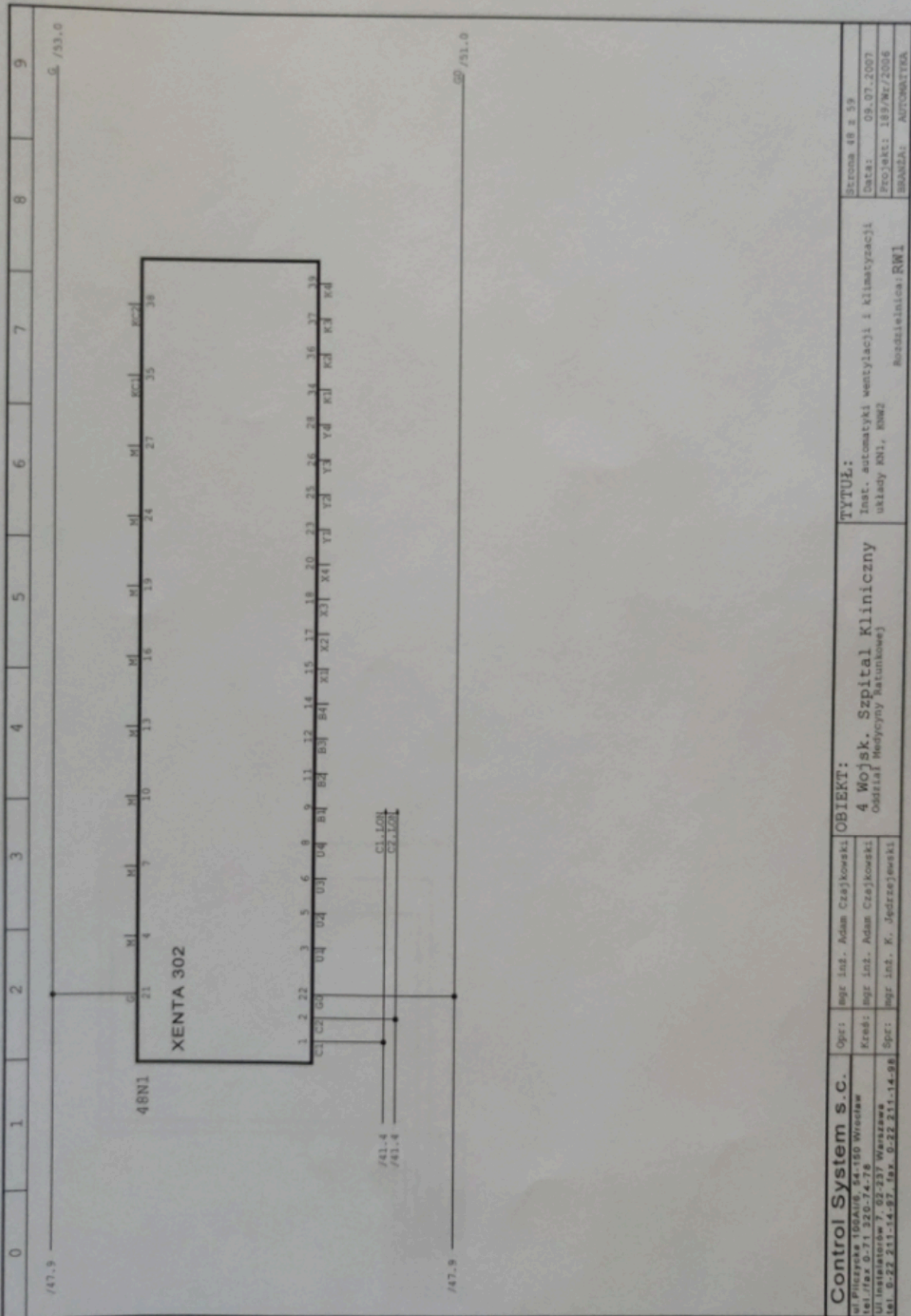
CMU-Y3DO

47K1  
 40.52 24V

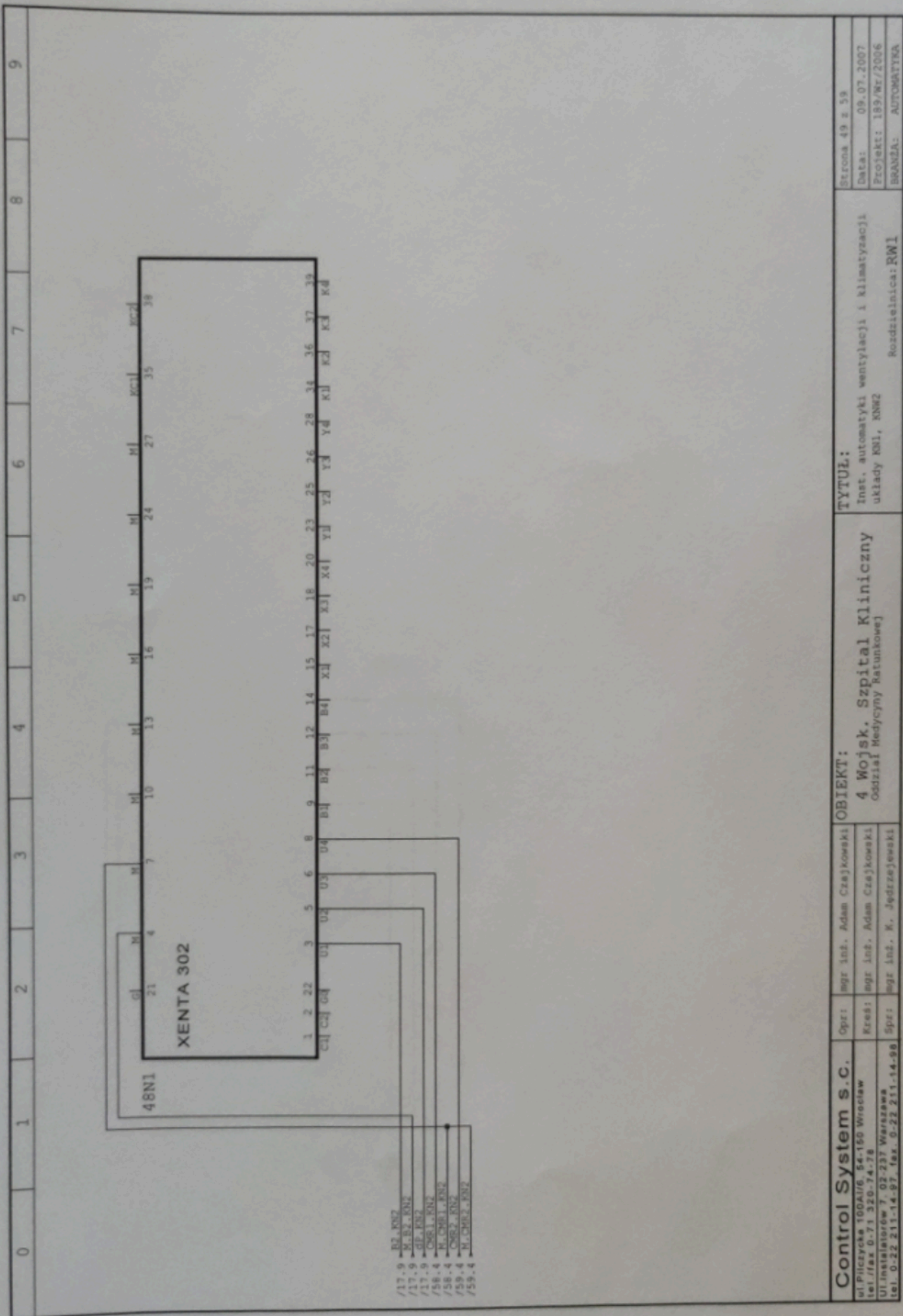
/29.1.12  
 /29.1.21  
 21.1.21

<b>Control System s.c.</b> ul. Pilszyńska 109A/108, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 231-14-97, fax 0-22 231-14-98	Oprt: mgr inż. Adam Czajkowski Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski Sprt: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2 Rozdzielnica: RW1	Strona 47 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Mr/2006 Branża: AUTOMATYKA
--	--	---	--	--

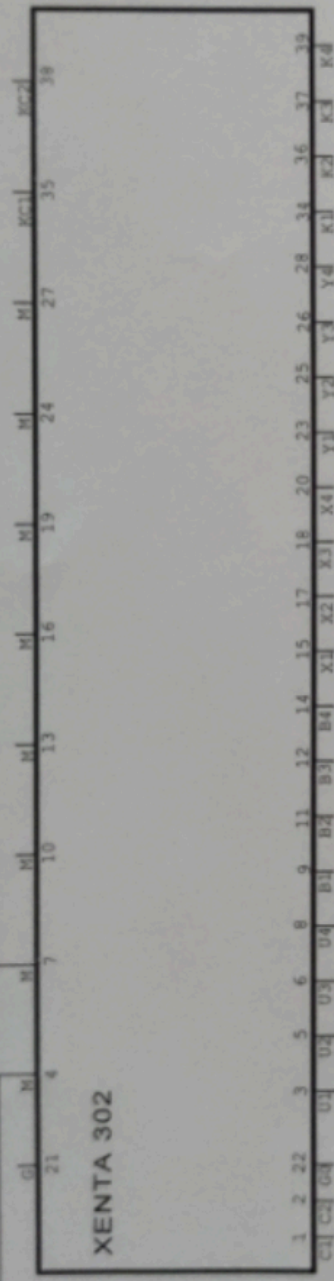




<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 48 z 59	
ul. Piłczyńska 100A/106, 54-150 Wrocław		mgr inż. Adam Czajkowski		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		Kreść: mgr inż. Adam Czajkowski		układy B1, B2		Projekt: 189/Nz/2006	
ul. Instalatorem 7, 62-237 Warszawa		mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98							

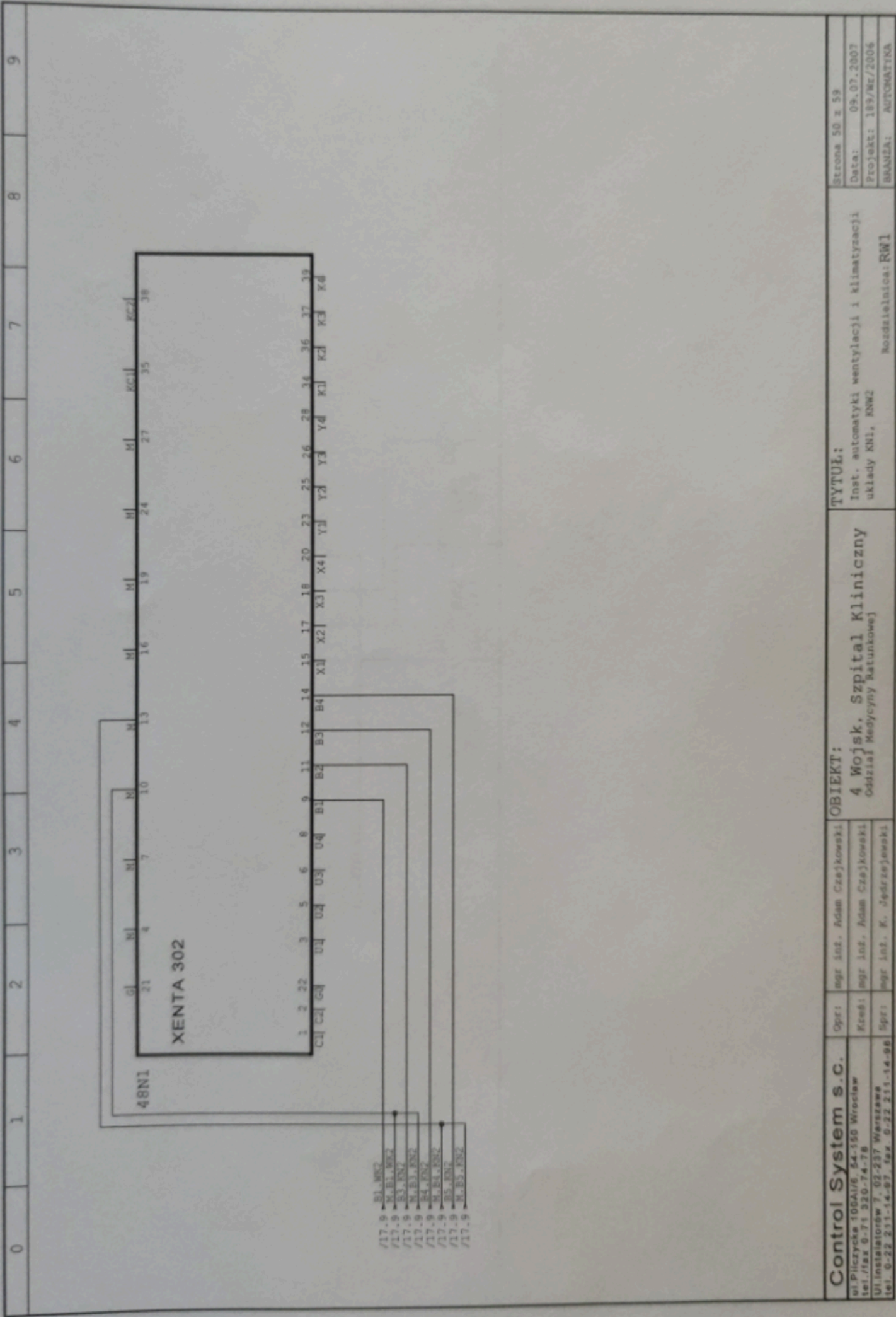


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

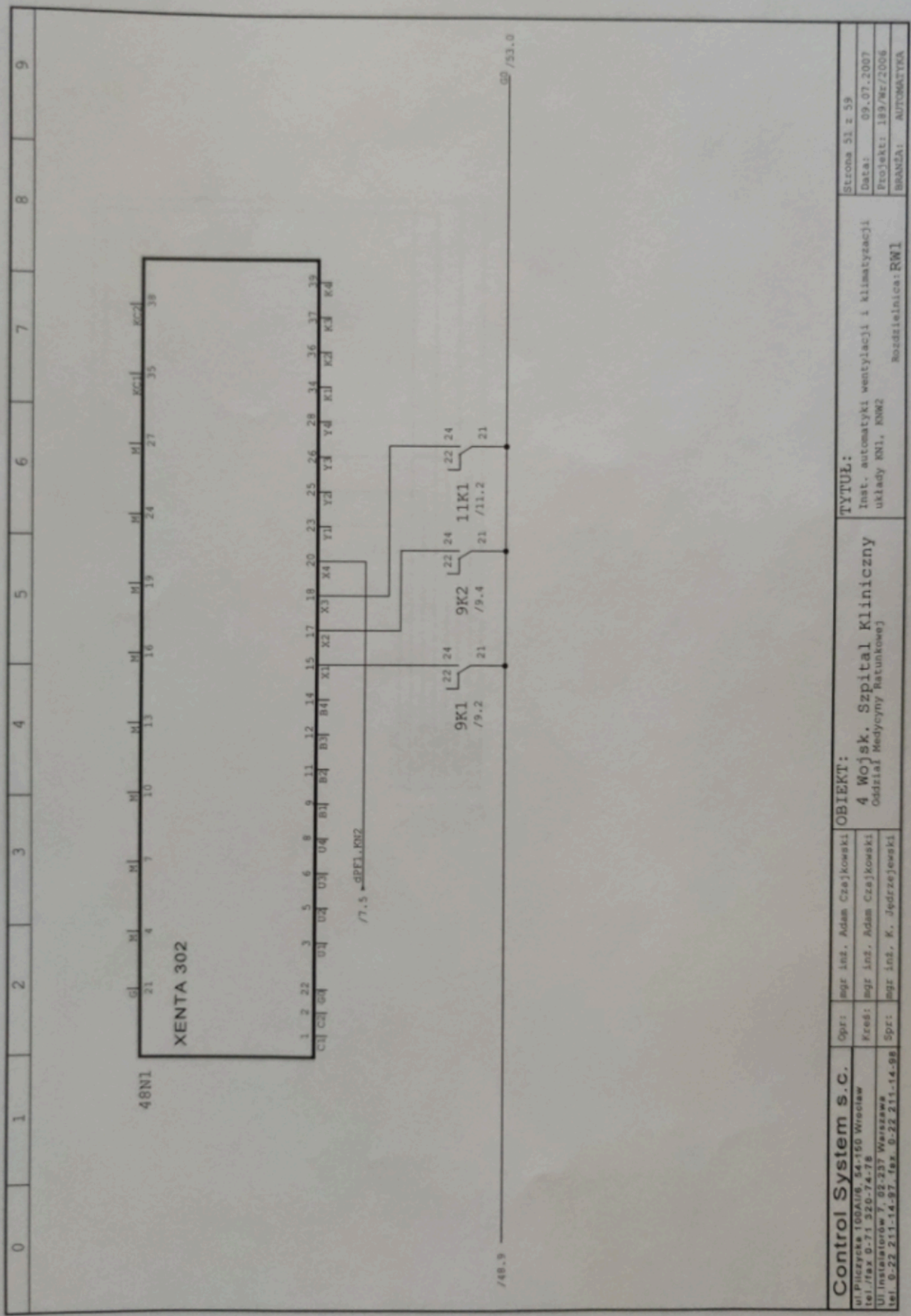


- /17.9 BZ, KNZ
- /17.9 M, BZ, KNZ
- /17.9 GP, KNZ
- /17.9 M, BZ, KNZ
- /58.4 M, BZ, KNZ
- /58.4 M, BZ, KNZ
- /59.4 M, BZ, KNZ
- /59.4 M, BZ, KNZ

<b>Control System s.c.</b>		Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2 Rozdzielnica: RW1	Strona 49 z 59		
ul. Pileczyńska 100A/16, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78		Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski			Data: 09.07.2007	Projekt: 189/Wz/2006	
Ul. Instalcjorków 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-88		Spz:	mgr inż. K. Jędrzejewski			BRANJA: AUTOMATYKA		



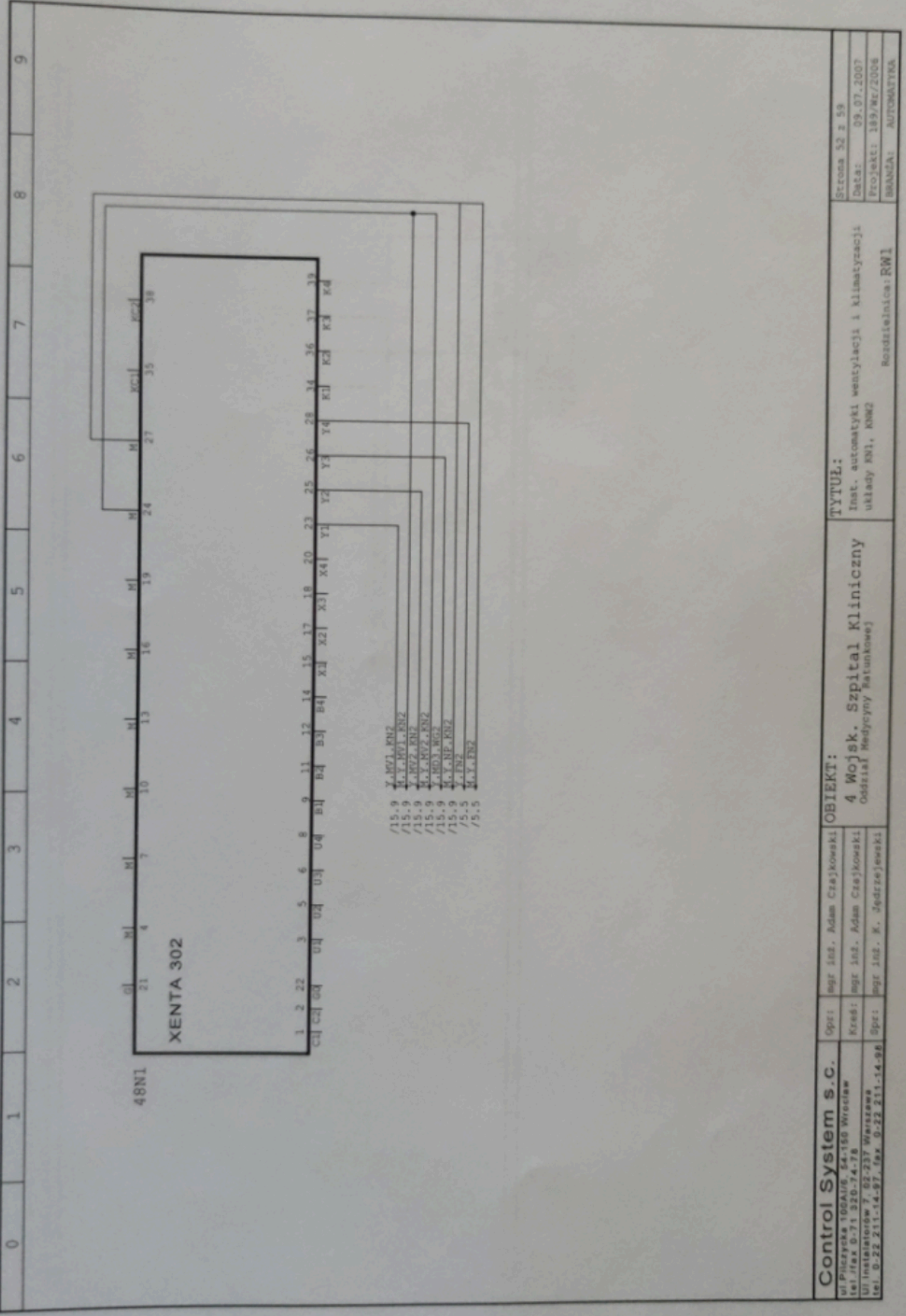
<b>Control System s.c.</b>		Opr:	mgr inf. Adam Czajkowski	<b>OBIEKT:</b>	<b>TYTUŁ:</b>	Strona 50 z 59	
ul. Pilczyńska 100A/16, 54-150 Wrocław		Kresł:	mgr inf. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNW2 Rozdziałnica: RW1	Data: 09.07.2007	
Tel./fax 0-71 320-74-78		Spr:	mgr inf. K. Jędrzejewski			Projekt: 189/Me/2006	BRANŻA: AUTOMATYKA
Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa							
Tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98							



/48.9

99 /53.0

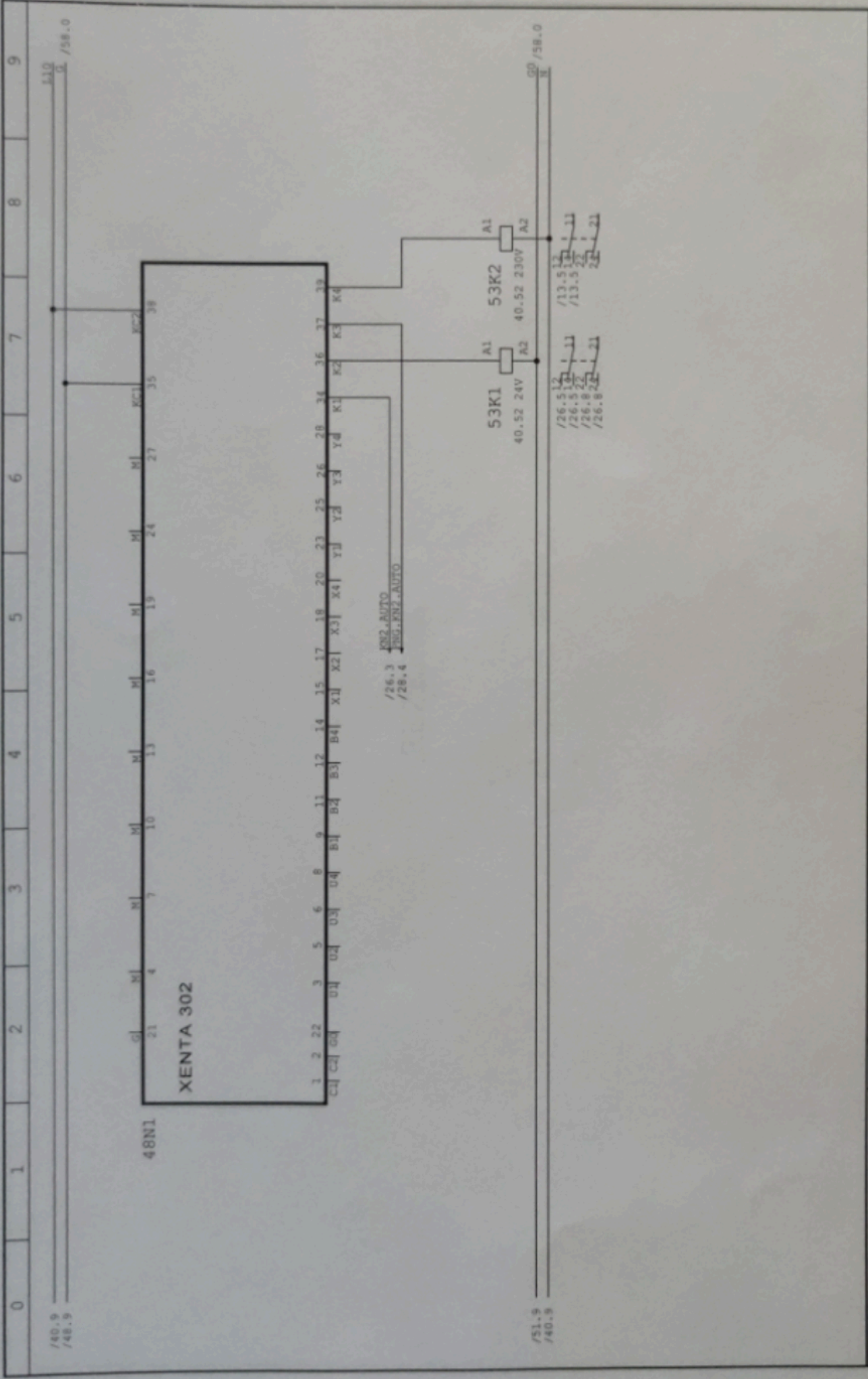
Control System s.c. ul. Płuczycka 100A/106, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97 fax. 0-22 211-14-98	Opr: mgr inż. Adam Czajkowski	OBIEKT:	TYTUŁ:	Strona 51 z 59
	Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2	Data: 09.07.2007
Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski			Rozdzielnicza: RW1	Projekt: 199/Rz/2006
				BRANŻA: AUTOMATYKA



48N1

XENTA 302

Control System s.c. ul. Piłczycka 106A/106, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instaleńców 7, 62-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Opr:	mgr inż. Adam Czajkowski	OBIEKT:	4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	TYTUŁ:	Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KNM2	Strona 52 z 58
	Kreś:	mgr inż. Adam Czajkowski				Data: 09.07.2007	
	Spr:	mgr inż. K. Jędrzejewski				Projekt: 189/Wz/2006	
						BRANŻA: AUTOMATYKA	
						Realizacja: RW1	



Control System s.c. ul. Piłczyńska 100A/B, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 ul. Instalatorów 7, 62-237 Wąrszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98	Oprt: mgr inż. Adam Czajkowski Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. P. Jędrzejewski	OBIEKT: <b>4 Wojsk. Szpital Kliniczny</b> Oddział Medycyny Ratunkowej	TYTUŁ: Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnicza: RW1	Strona 53 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA
--	---	---	---	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									
<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczycka 100A/10, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98		Opr: mgr inż. Adam Czapkowski Kreś: mgr inż. Adam Czapkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy RW1, KRW2 Rozdział: RW1	Strona 54 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Wz/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									
<b>Control System s.c.</b>		<b>Opr:</b>	<b>mgr inż. Adam Cześnikowski</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 55 z 59
ul. Pileczycka 108A/108, 54-150 Wrocław		<b>Kreś:</b>	<b>mgr inż. Adam Cześnikowski</b>		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007
tel./fax 0-71 320-74-78		<b>Spr:</b>	<b>mgr inż. K. Jędrzejewski</b>		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KWI, KMW2		Projekt: 189/Wr/2006
Ul. Instalatorków 7, 02-237 Warszawa							Rozdzielnica: RW1		BRANŻA: AUTOMATYKA
tel. 0-22 211-14-87, fax. 0-22 211-14-98									



REZERWA

**Control System s.c.**

ul. Pileczyńska 100A/1/6, 64-150 Wrocław  
 tel./fax 0-71 320-74-78  
 Ul. Instalatorków 7, 02-237 Warszawa  
 tel. 0-22 211-14-97, fax. 0-22 211-14-98

Opz: mgr inż. Adam Cza-jkowski  
 Kreś: mgr inż. Adam Cza-jkowski  
 Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski

**OBIEKT:**

4 Wojsk. Szpital Kliniczny  
 Oddział Medycyny Ratunkowej

**TYTUŁ:**

Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji  
 układy KN1, KN2  
 Rozdzielnica: RW1

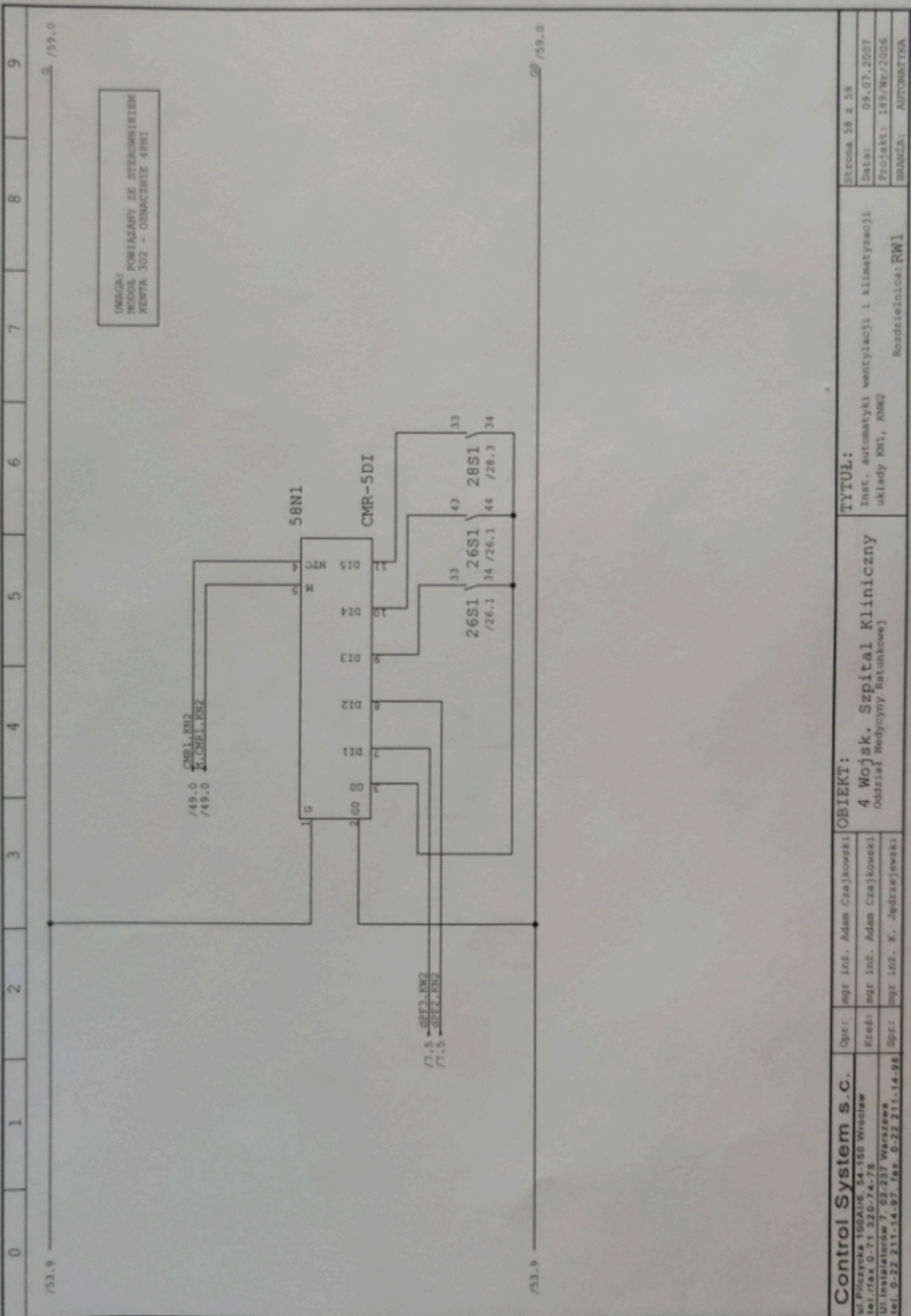
Strona 56 z 59

Data: 09.07.2007

Projekt: 189/Wr/2006

BRANŻA: AUTOMATYKA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REZERWA									
<b>Control System s.c.</b> ul. Piłczyńska 100A/6, 54-150 Wrocław tel./fax 0-71 320-74-78 Ul. Instalatorem 7, 02-237 Warszawa tel. 0-22 211-14-87, fax 0-22 211-14-98		Opr: mgr inż. Adam Czajkowski Kreś: mgr inż. Adam Czajkowski Spr: mgr inż. K. Jędrzejewski	<b>OBIEKT:</b> 4 Wojsk. Szpital Kliniczny Oddział Medycyny Ratunkowej	<b>TYTUŁ:</b> Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji układy KN1, KN2 Rozdzielnica: RW1	Strona 37 z 59 Data: 09.07.2007 Projekt: 189/Nr/2006 BRANŻA: AUTOMATYKA				

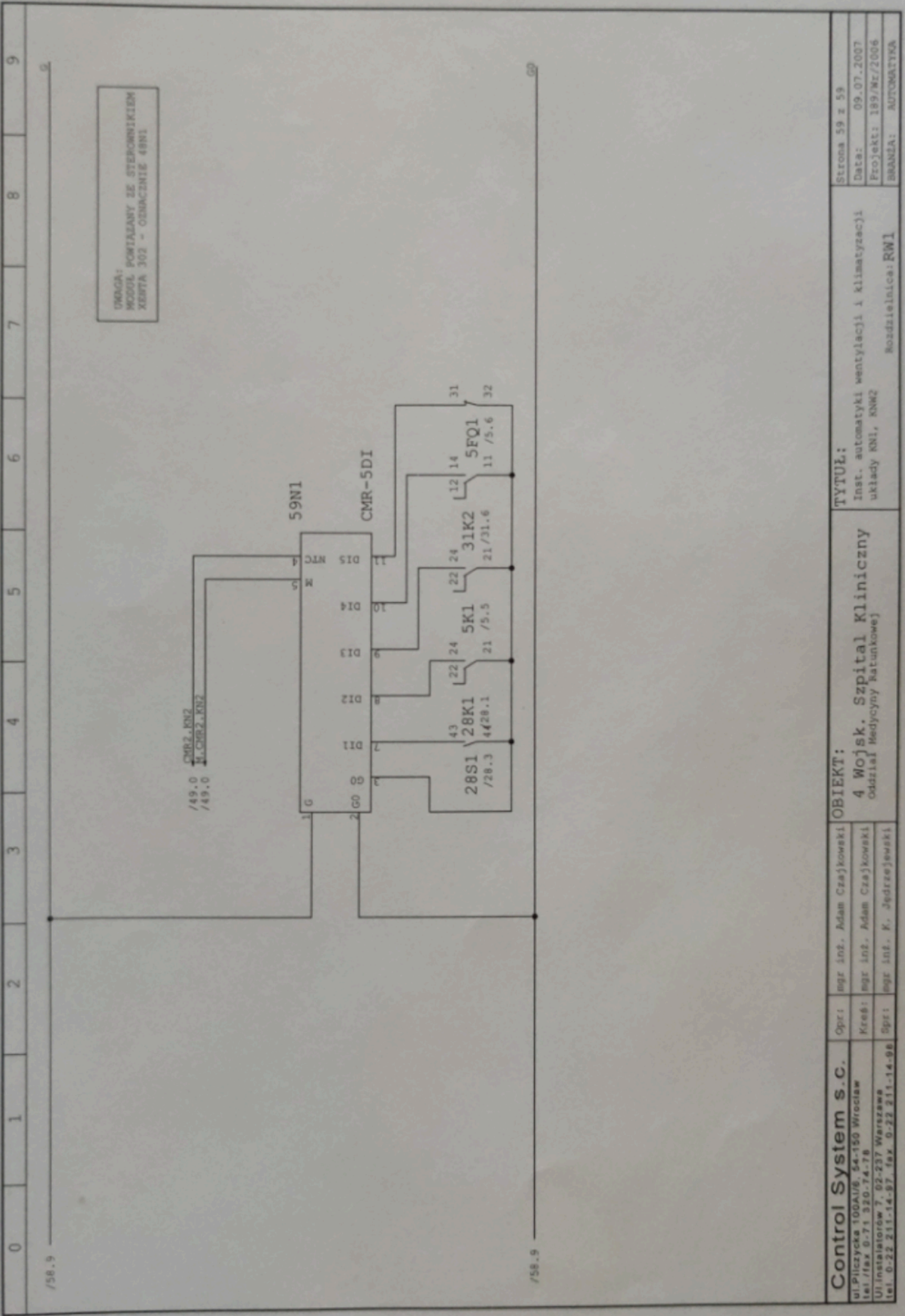


UKŁAD:  
 MOCZYL POMIAROWY ZE STEROWNIKIEM  
 KONTAKTOWY - OZNACZENIE 49N1

/53.9 \_\_\_\_\_ 6 /59.0

\_\_\_\_\_ 6 /59.0

<b>Control System s.c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>	
ul. Piłsudzka 105A/106, 54-150 Wrocław		mgr inż. Adam Czapkowski		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji	
tel./fax 0-71 320-74-78		Kzeń: mgr inż. Adam Czapkowski		układy KN1, KN2	
Ul. Instalatorów 7, 62-237 Warszawa		mgr inż. K. Jędrzejewski		Rozdzielnica: RW1	
tel. 0-22 211-14-97, fax 0-22 211-14-98					
				Strona 58 z 59	
				Data: 09.07.2007	
				Projekt: 189/Wz/2006	
				BRANŻA: AUTOMATYKA	



<b>Control System s. c.</b>		<b>OBIEKT:</b>		<b>TYTUŁ:</b>		Strona 59 z 59	
ul. Pilczycka 100A/106, 54-150 Wrocław		4 Wojsk. Szpital Kliniczny		Inst. automatyki wentylacji i klimatyzacji		Data: 09.07.2007	
tel./fax 0-71 320-74-78		Oddział Medycyny Ratunkowej		układy KNI, KNN2		Projekt: 189/Wr./2006	
Ul. Instalatorów 7, 62-237 Wąrzecze		mgr inż. Adam Czajkowski		Rozdzielnicza: RW1		Branża: AUTOMATYKA	
tel. 0-22 311-14-97, fax 0-22 311-14-96		mgr inż. K. Jędrzejewski					