

AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler	
Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

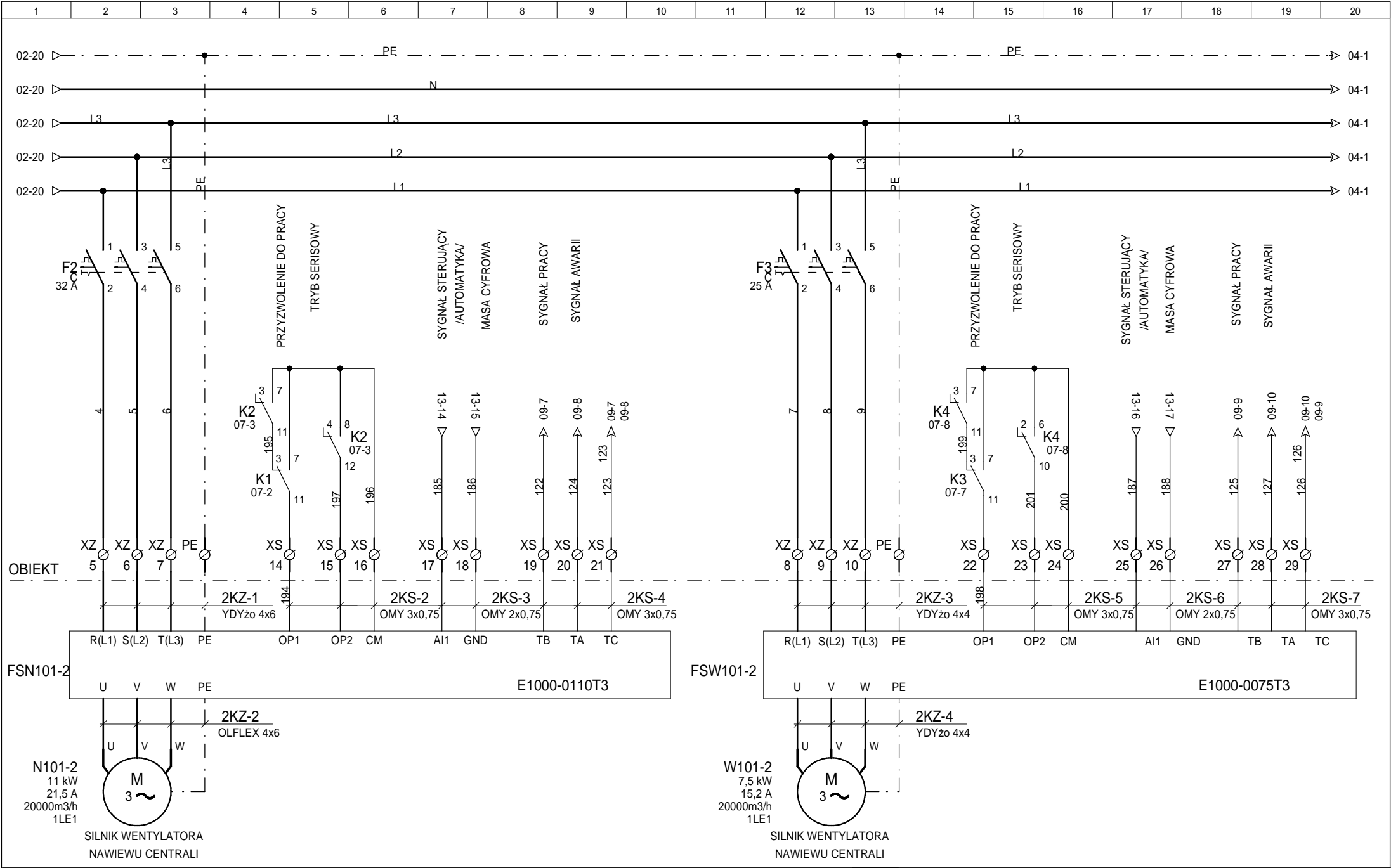
Nazwa projektu

Tytuł rys.

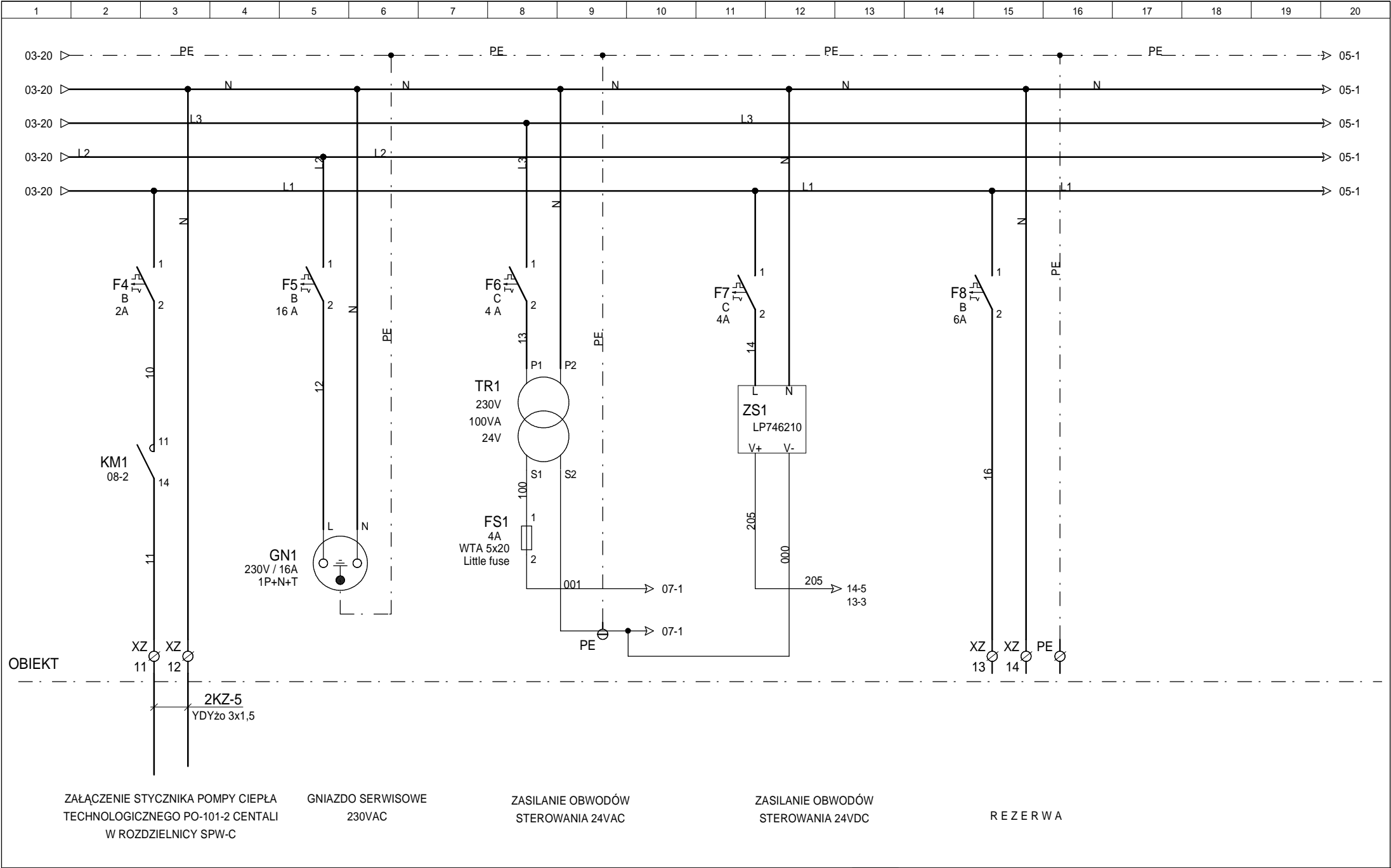
Instalacja AKPiA
Automatyka wentylacji układów NW101-2
Schemat zasilania cz.1

Nr projektu
SNW101-2

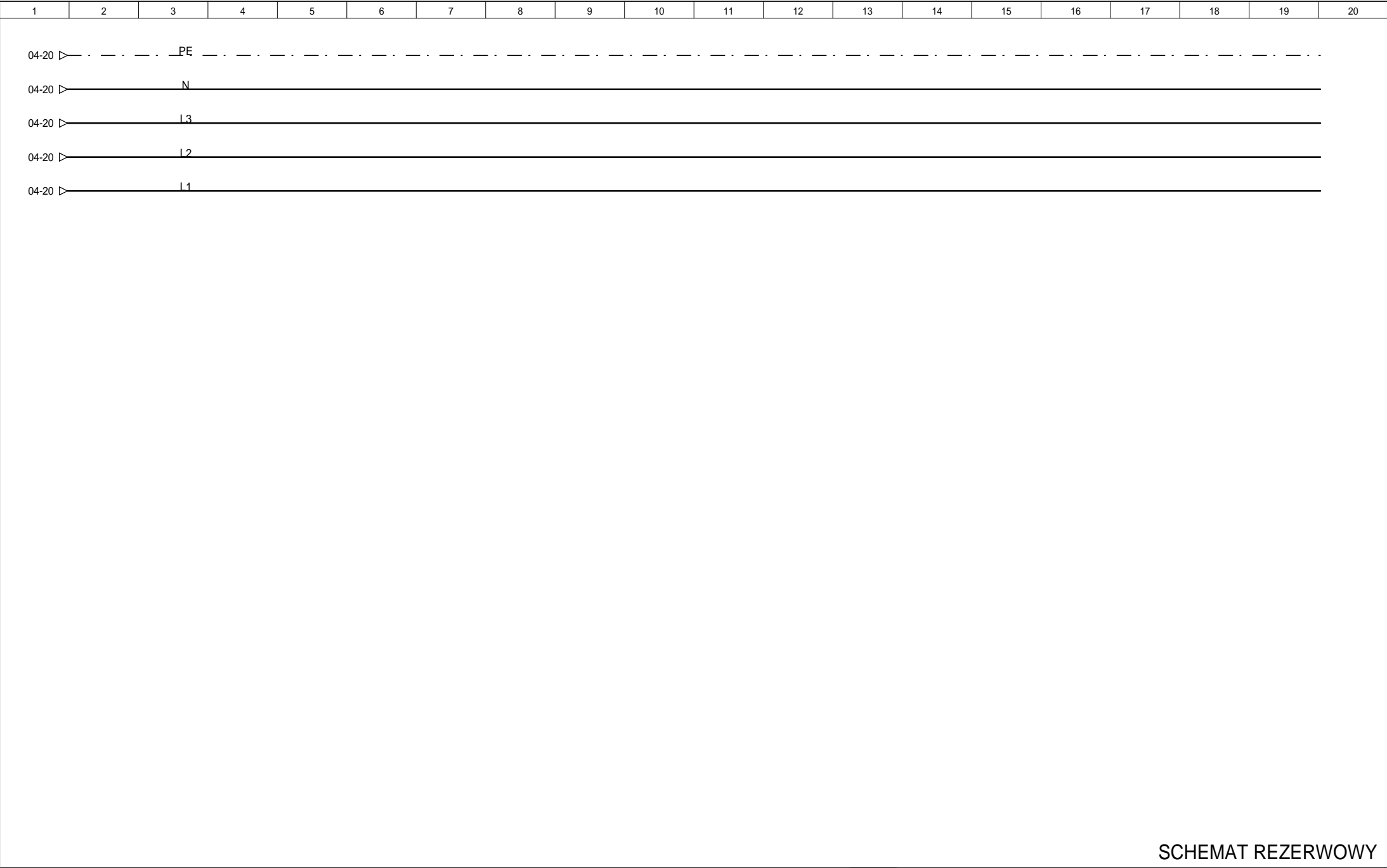
Grupa	SNW101-2	
Skala	Nr rysunku	Rewizja
	02	A



AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	Nazwa projektu Instalacja AKPiA Automatyka wentylacji układów NW101-2 Tytuł rys. Schemat zasilania cz.2	Nr projektu SNW101-2			
		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler		Grupa SNW101-2			
		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski		Skala	Nr rysunku 03	Rewizja A	
			Data	Nazwisko					Podpis

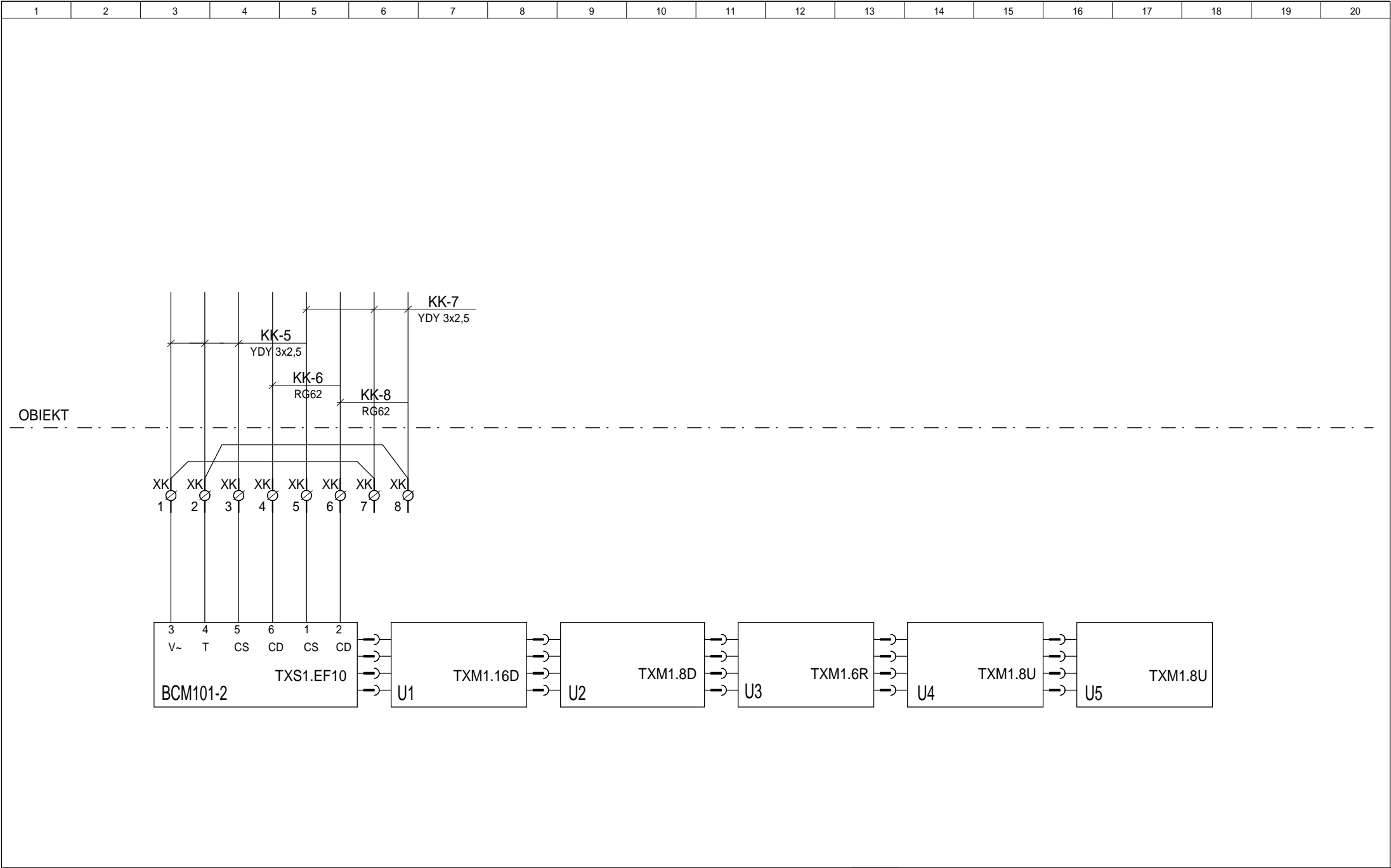


AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	Nazwa projektu Instalacja AKPiA Automatyka wentylacji układów NW101-2 Schemat zasilania cz.3	Nr projektu SNW101-2		
		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler		Grupa SNW101-2		
		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski		Skala	Nr rysunku 04	Revizja A
			Data	Nazwisko	Podpis			



SCHEMAT REZERWOWY

<div>AKPe Sp. z o.o.</div> <div>ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz</div> <div>tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07</div>	<div>Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.</div> <div>Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15</div> <div>ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań</div>	Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz		Nazwa projektu <div>Instalacja AKPiA</div> <div>Automatyka wentylacji układów NW101-2</div> <div>Schemat zasilania cz.4</div>	Nr projektu SNW101-2		
		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler			Grupa SNW101-2		
		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski			Skala	Nr rysunku	Rewizja
			Data	Nazwisko	Podpis		05		A

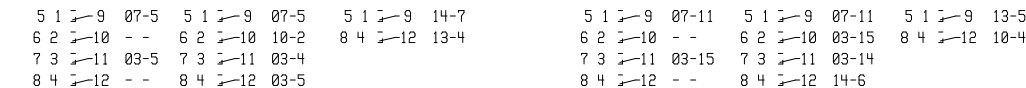


STEROWANIE PRACĄ WENTYLACJI
UKŁADU SNW101-2 - WYWIEW W101-2
PRZELĄCZNIK S2

Pozycja przełącznika	TRYB PRACY	Numer styku
1	Praca automatyczna	1-2
0	Odstawienie	
2	Praca serwisowa	3-4

OBIJEKT

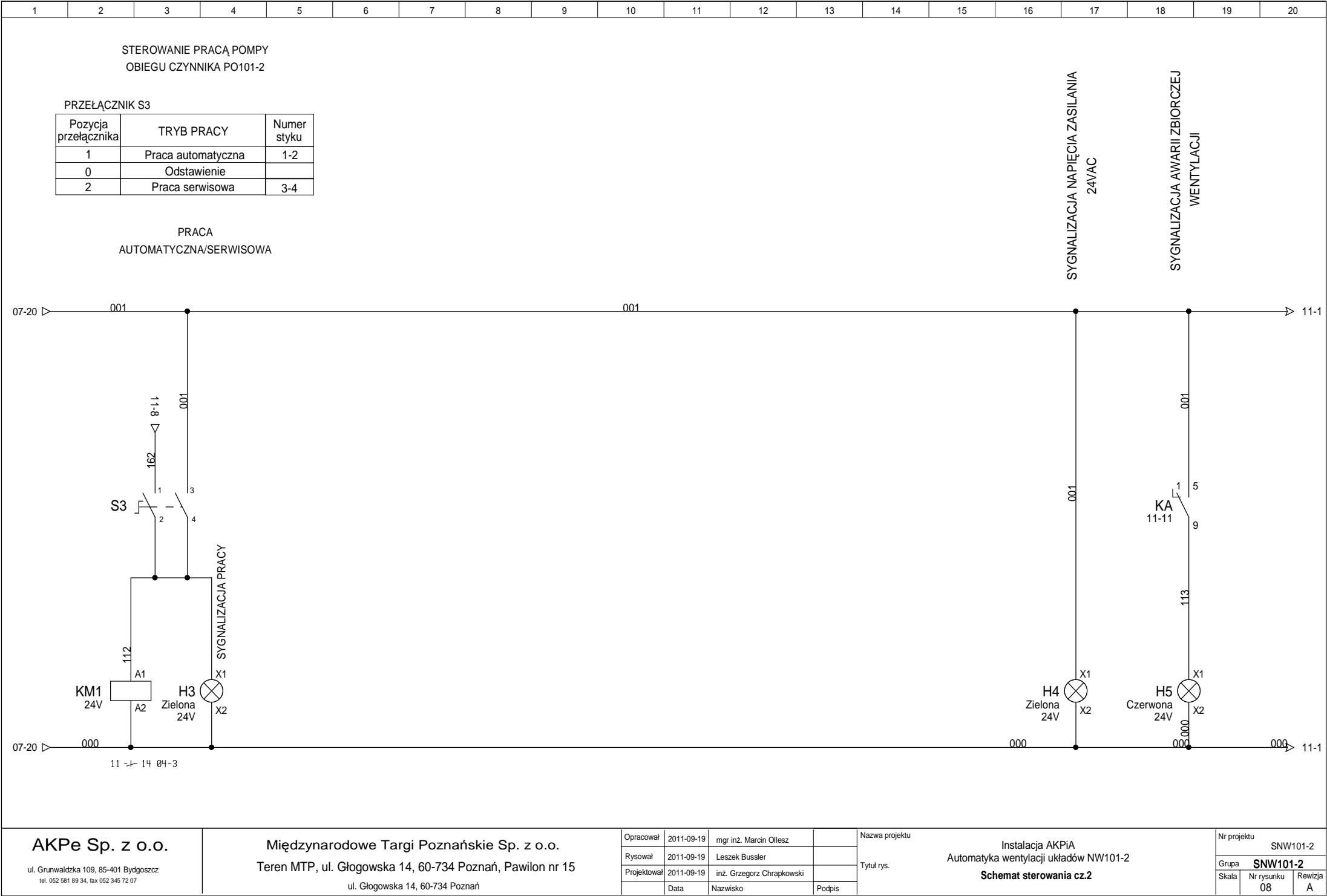
2KS-1
YnTKSYekw 1x2x0.8



Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.
Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15
ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Nazwa projektu	Instalacja AKPiA
Tytuł rys.	Automatyka wentylacji układów NW101-2
	Schemat sterowania cz.1

Nr projektu			SNW101-2		
Grupa			SNW101-2		
Skala	Nr rysunku		Rewizja		
	07		A		



SYGNALIZACJA NAPIĘCIA ZASILANIA

24VAC

SYGNALIZACJA AWARII ZBIORCZEJ

WENTYLACJI

11-1

001

1

5

9

KA

11-11

113

X1

X2

H4

Zielona

24V

000

000

11-1

000

000

11-1

001

000

11-1

001

000

11-1

AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz

tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler	
Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu

Instalacja AKPiA

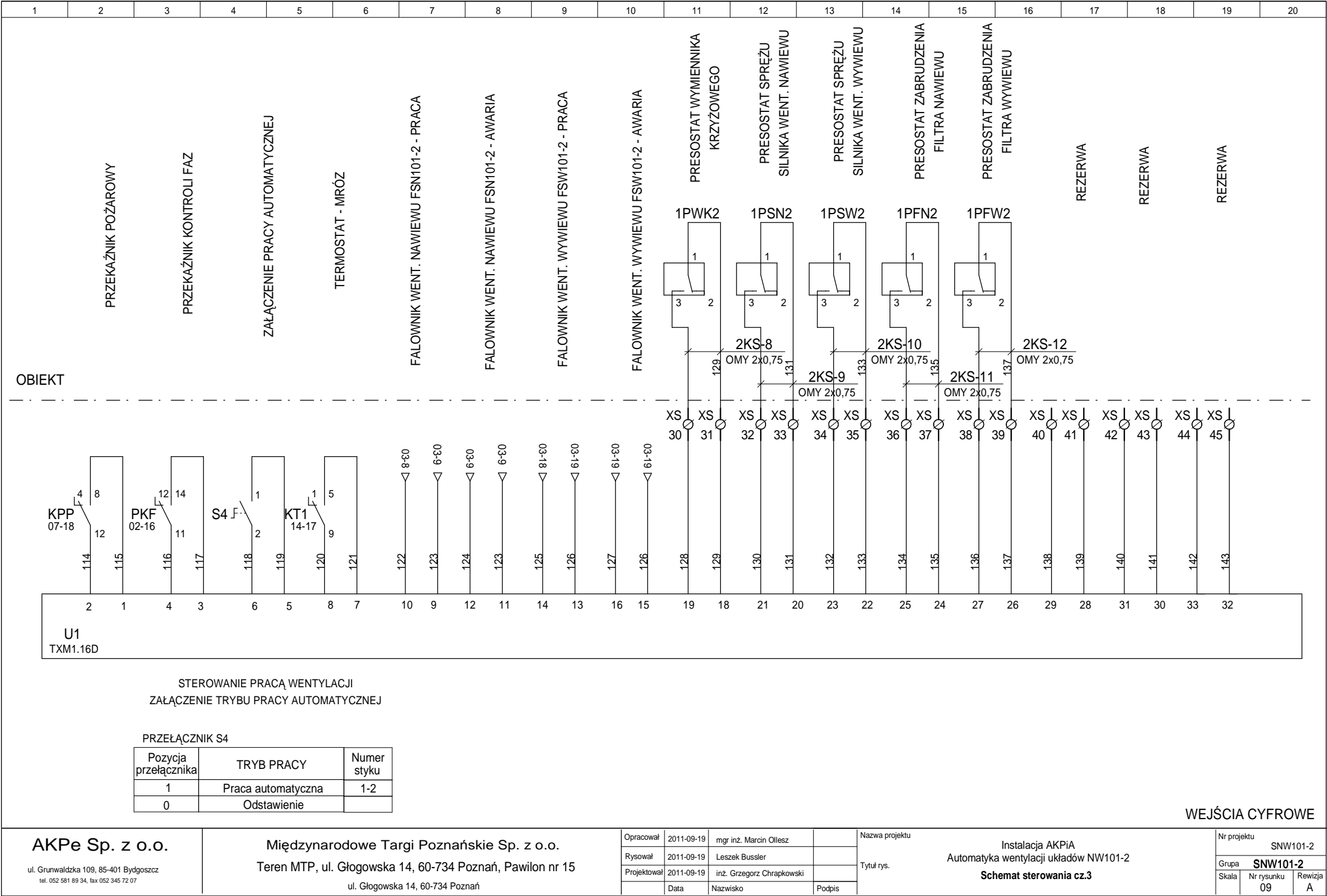
Automatyka wentylacji układów NW101-2

Schemat sterowania cz.2

Tytuł rys.

Nr projektu		SNW101-2	
Grupa		SNW101-2	
Skala	Nr rysunku	Rewizja	
	08	A	

D:\-PROJEKTY--MTP POZNAŃ BGDE\--POWYKONAWCZA--\SNW101-2\



2

1

4

3

6

5

8

7

10

9

12

11

14

13

16

15

19

18

21

20

23

22

25

24

27

26

29

28

31

30

33

32

U1

TXM1.16D

STEROWANIE PRACĄ WENTYLACJI

ZAŁĄCZENIE TRYBU PRACY AUTOMATYCZNEJ

PRZEŁĄCZNIK S4

Pozycja przełącznika	TRYB PRACY	Numer styku
1	Praca automatyczna	1-2
0	Odstawienie	

AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15
ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler	
Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu

Instalacja AKPiA

Automatyka wentylacji układów NW101-2

Schemat sterowania cz.3

Tytuł rys.

Nr projektu

SNW101-2

Grupa

SNW101-2

Skala

09

Nr rysunku

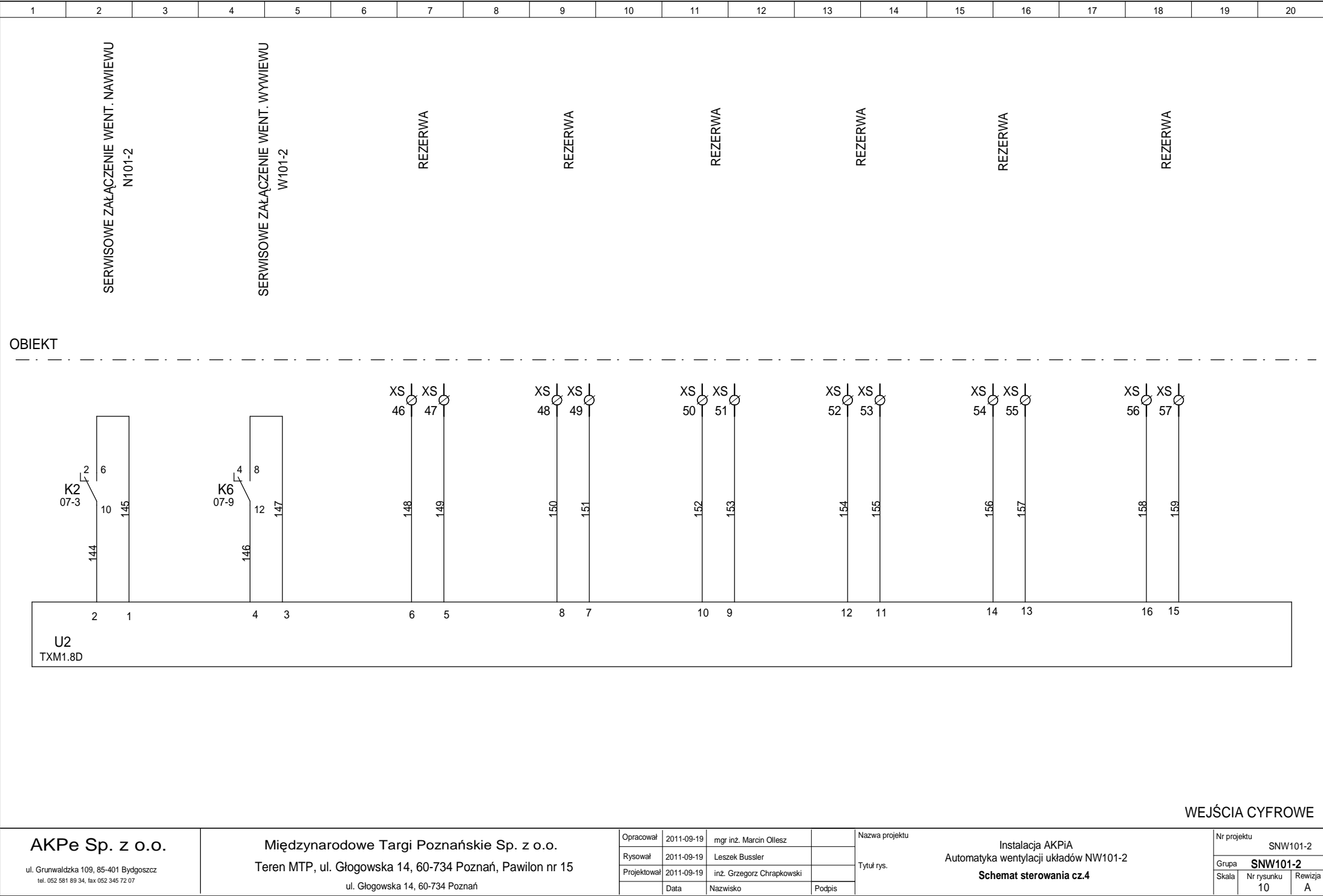
09

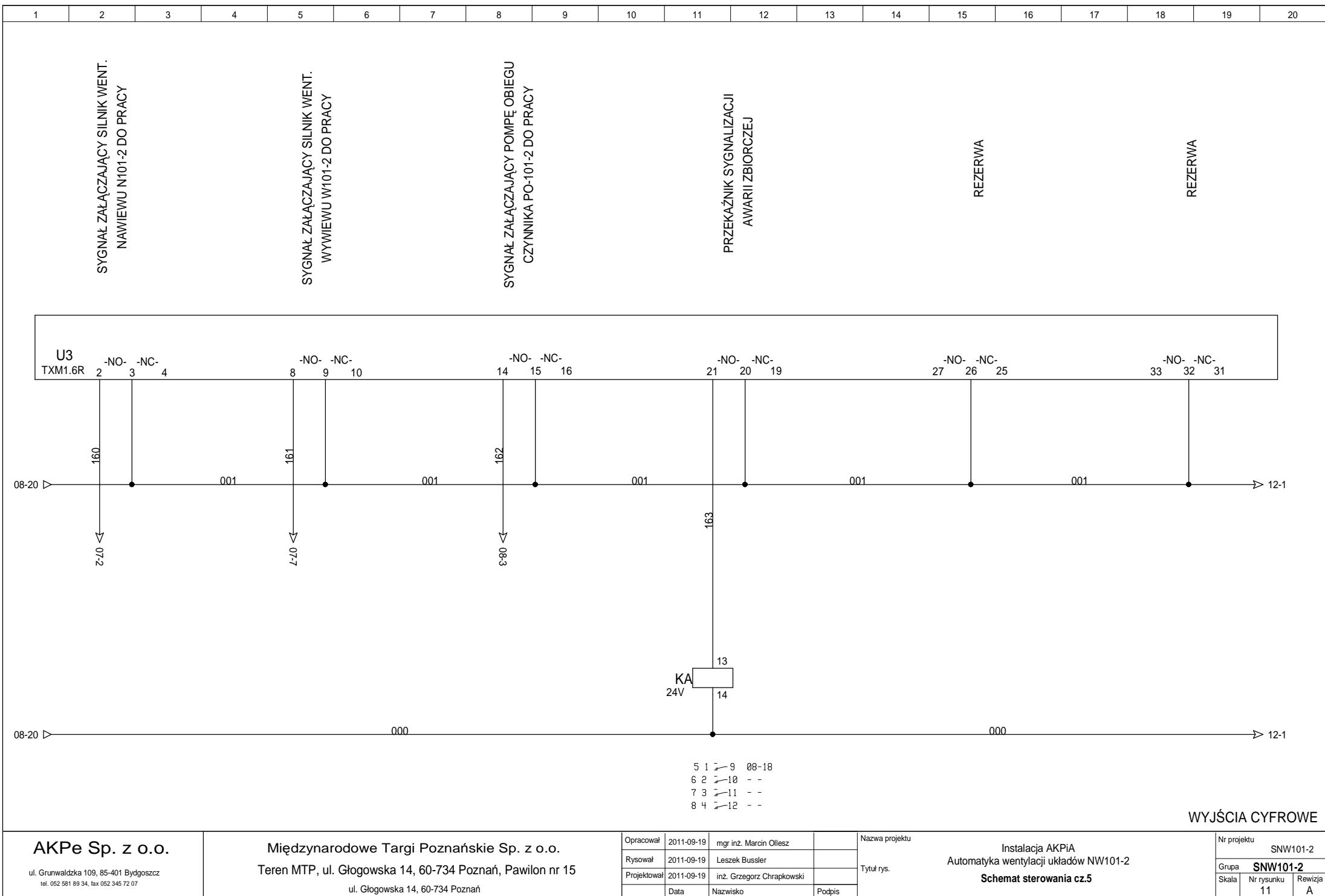
Rewizja

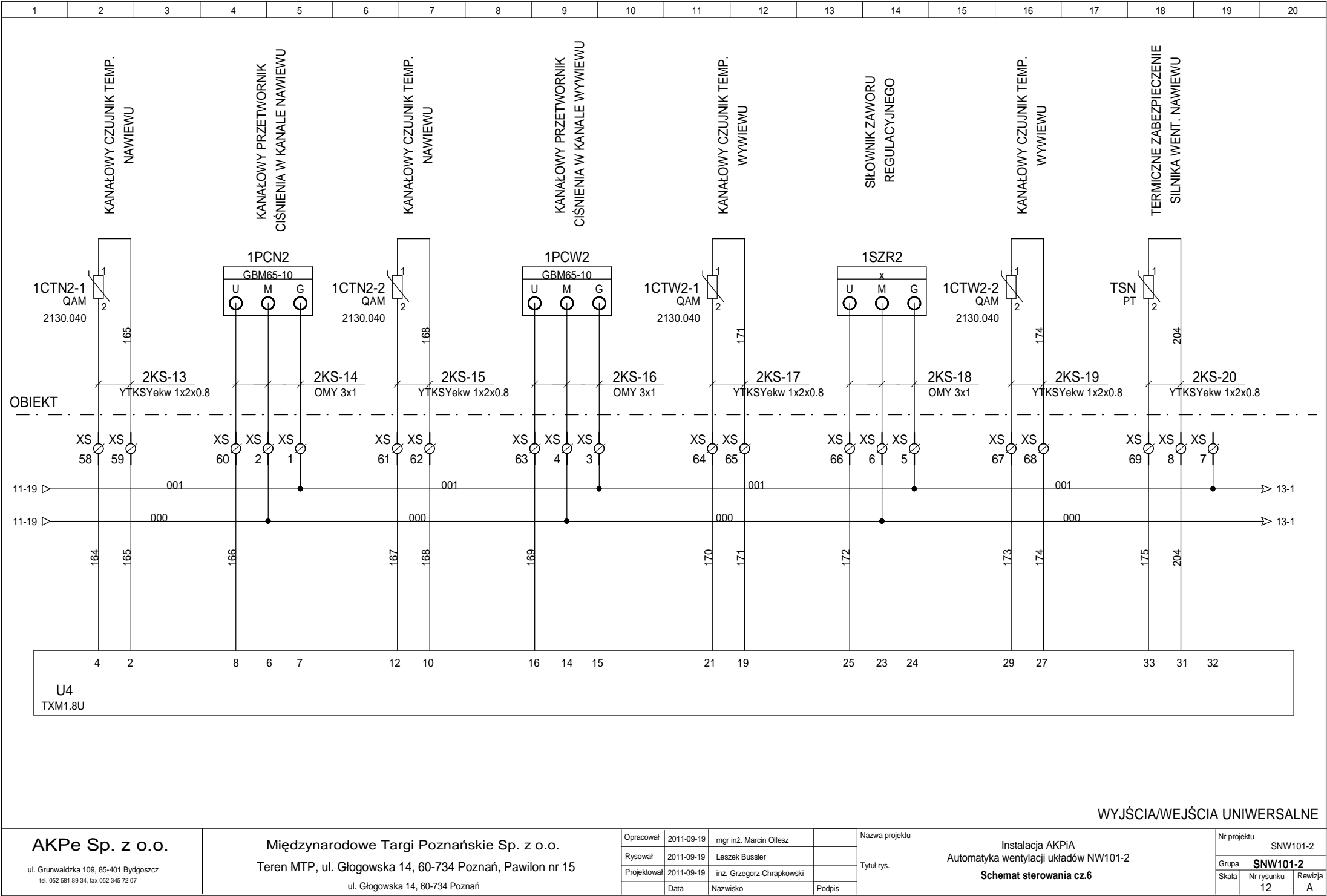
A

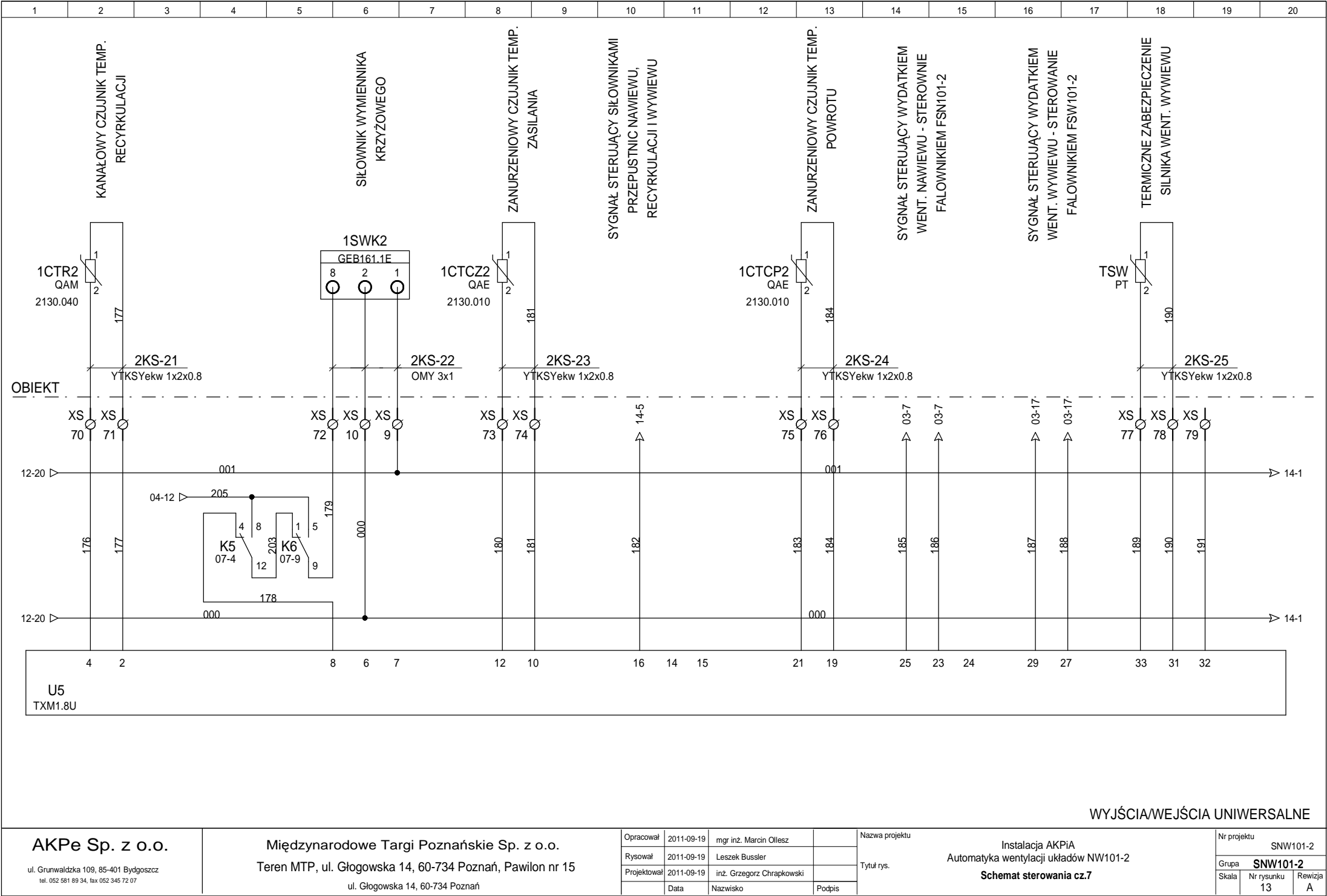
WEJŚCIA CYFROWE

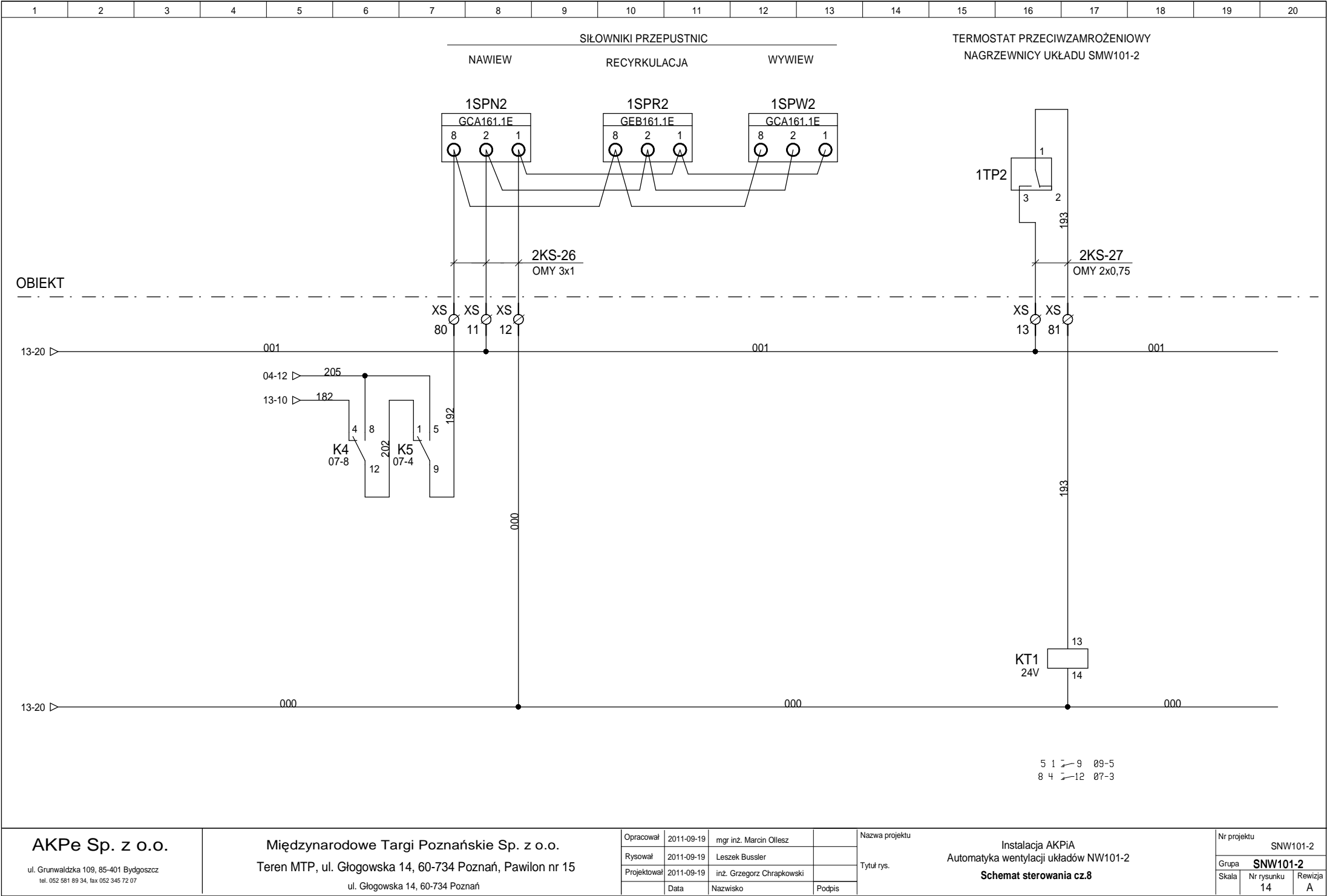
Nr arch.











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																															
SCHEMAT REZERWOWY																																																		
<div>AKPe Sp. z o.o.</div> <div>ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz</div> <div>tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07</div>				<div>Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.</div> <div>Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15</div> <div>ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań</div>				<table><tr><td>Opracował</td><td>2011-09-19</td><td>mgr inż. Marcin Ollesz</td><td></td></tr><tr><td>Rysował</td><td>2011-09-19</td><td>Leszek Bussler</td><td></td></tr><tr><td>Projektował</td><td>2011-09-19</td><td>inż. Grzegorz Chrapkowski</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Data</td><td>Nazwisko</td><td>Podpis</td></tr></table>				Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski			Data	Nazwisko	Podpis	<div>Nazwa projektu</div> <div>Instalacja AKPiA</div> <div>Automatyka wentylacji układów NW101-2</div> <div>Schemat sterowania cz.9</div> <div>Tytuł rys.</div>				<table><tr><td colspan="3">Nr projektu</td></tr><tr><td colspan="3">SNW101-2</td></tr><tr><td>Grupa</td><td colspan="2">SNW101-2</td></tr><tr><td>Skala</td><td>Nr rysunku</td><td>Rewizja</td></tr><tr><td></td><td>15</td><td>A</td></tr></table>				Nr projektu			SNW101-2			Grupa	SNW101-2		Skala	Nr rysunku	Rewizja		15	A
Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz																																																
Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler																																																
Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski																																																
	Data	Nazwisko	Podpis																																															
Nr projektu																																																		
SNW101-2																																																		
Grupa	SNW101-2																																																	
Skala	Nr rysunku	Rewizja																																																
	15	A																																																

WSM 1000X800X300

SNW101-2

OBECNOŚĆ FAZ ZASILANIA

L1

L2

3

NAPIĘCIE STEROWANIA 24V	AWARIA ZBIORCZA WENTYLACJI
----------------------------	-------------------------------

**WYŁĄCZNIK
GŁÓWNY**

