

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

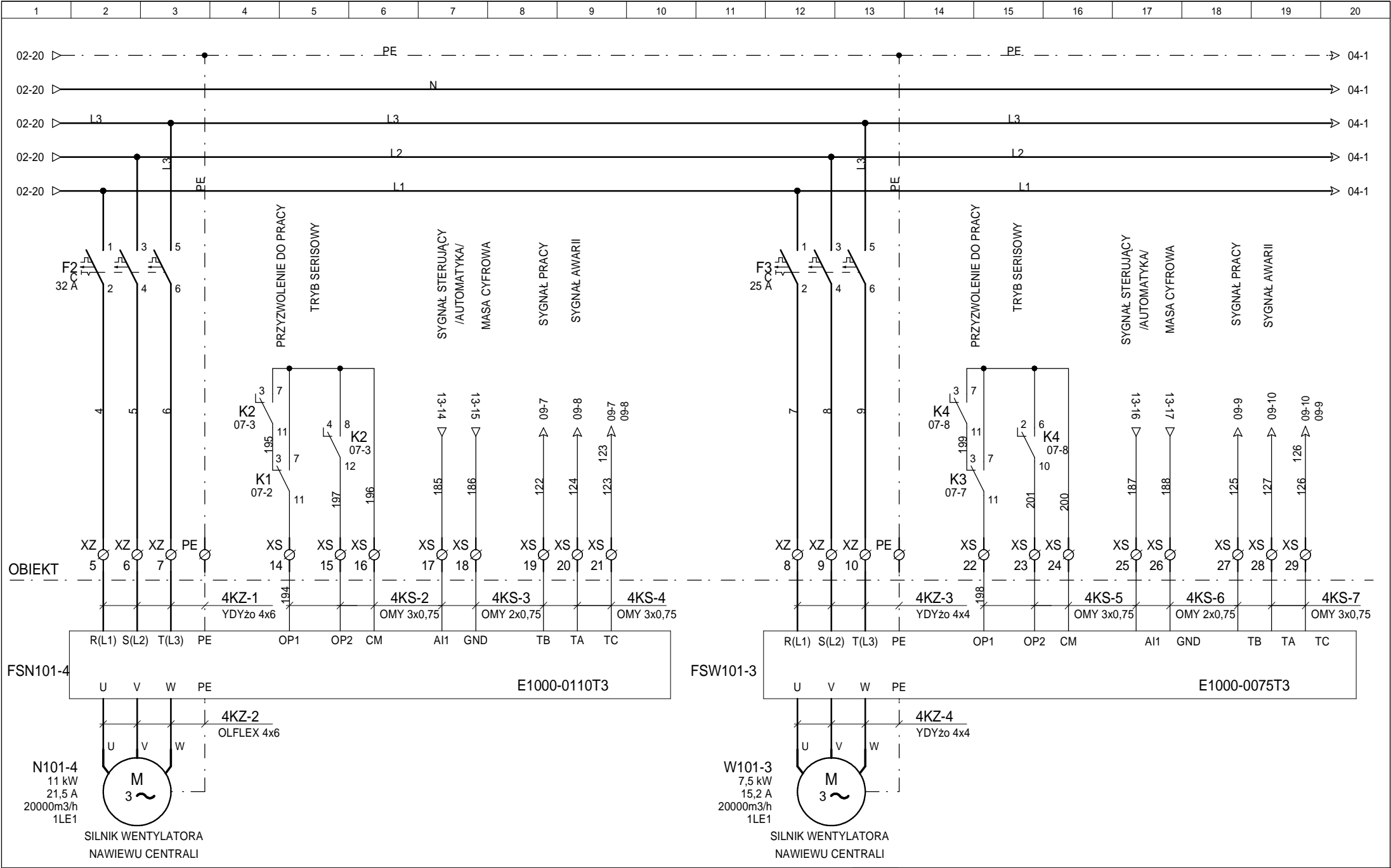
Nazwa projektu

Instalacja AKPiA
Automatyka wentylacji układów NW101-4

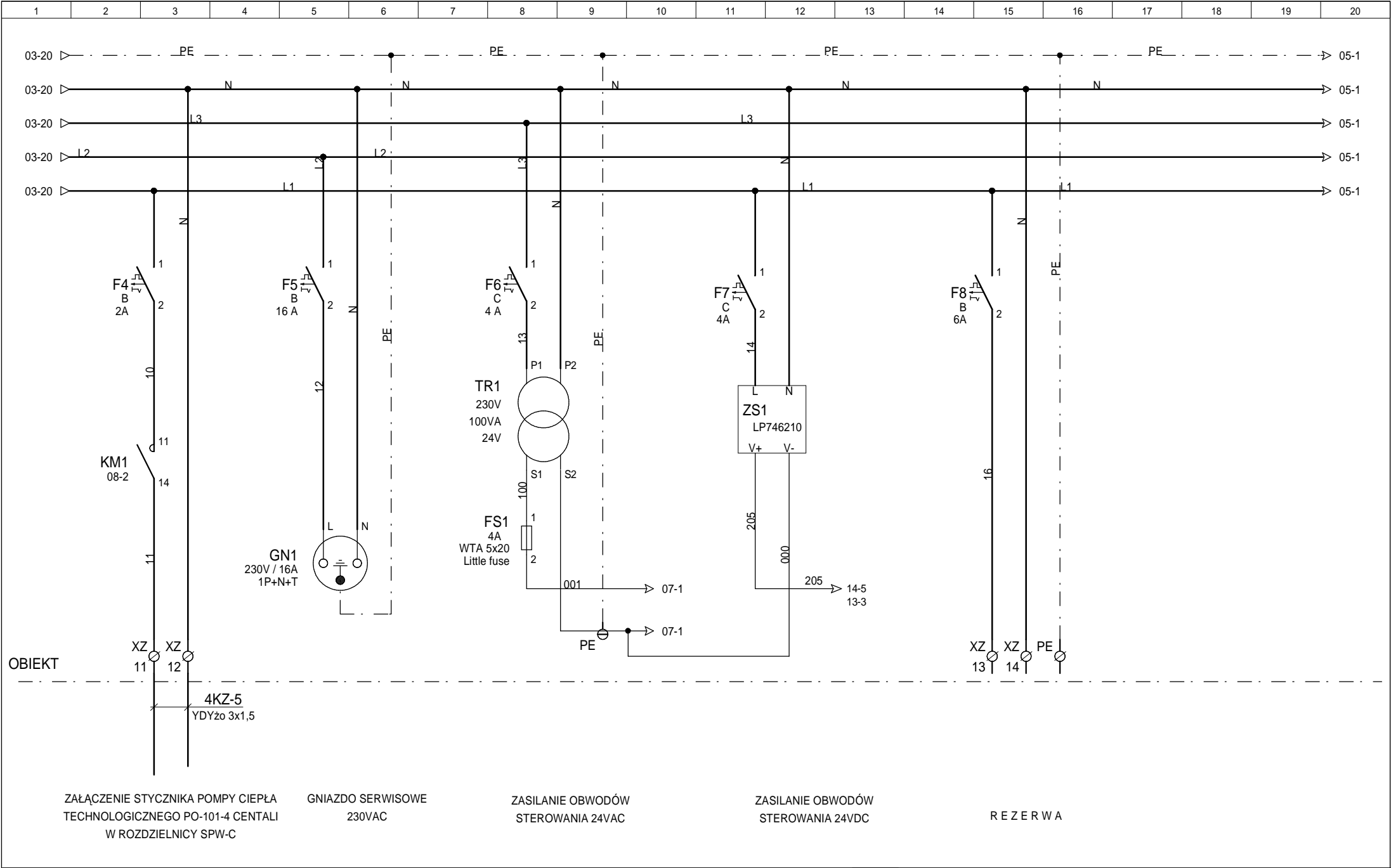
Schemat zasilania cz.1

Nr projektu
SNW101-4

Grupa	SNW101-4	
Skala	Nr rysunku	Rewizja
	02	A

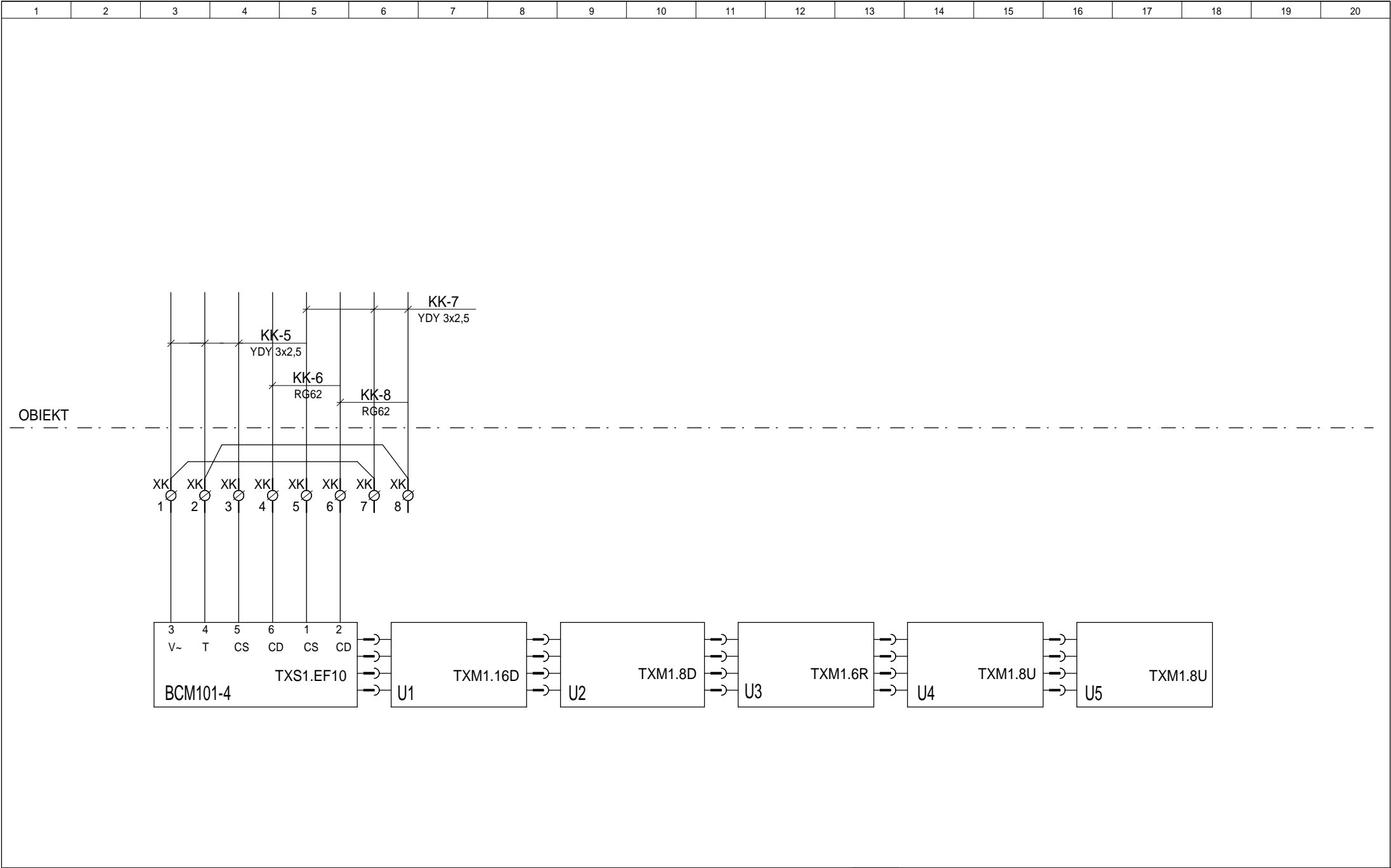


AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	Nazwa projektu Instalacja AKPiA Automatyka wentylacji układów NW101-4 Schemat zasilania cz.2	Nr projektu SNW101-4		
		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler		Grupa SNW101-4		
		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski		Tytuł rys. 03	Nr rysunku 03	Rewizja A
			Data	Nazwisko				
				Podpis				

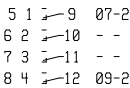


AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-19	mgr inż. Marcin Ollesz	Nazwa projektu Instalacja AKPiA Automatyka wentylacji układów NW101-4 Schemat zasilania cz.3	Nr projektu SNW101-4		
		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler		Grupa SNW101-4		
		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski		Skala	Nr rysunku	Rewizja
			Data	Nazwisko	Podpis		04	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
<div>04-20 ▸ PE</div> <div>04-20 ▸ N</div> <div>04-20 ▸ L3</div> <div>04-20 ▸ L2</div> <div>04-20 ▸ L1</div>																							
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>				<div>Opracował</div> <div>2011-09-19</div> <div>mgr inż. Marcin Ollesz</div> <div></div>		<div>Rysował</div> <div>2011-09-19</div> <div>Leszek Bussler</div> <div></div>		<div>Projektował</div> <div>2011-09-19</div> <div>inż. Grzegorz Chrapkowski</div> <div></div>		<div></div> <div>Data</div> <div>Nazwisko</div> <div>Podpis</div>		<div>Nazwa projektu</div> <div>Instalacja AKPiA</div> <div>Automatyka wentylacji układów NW101-4</div> <div>Tytuł rys.</div> <div>Schemat zasilania cz.4</div>				<div>Nr projektu</div> <div>SNW101-4</div> <div>Grupa</div> <div>SNW101-4</div> <div>Skala</div> <div>Nr rysunku</div> <div>05</div> <div>Rewizja</div> <div>A</div>			



STEROWANIE PRACĄ WENTYLACJI UKŁADU SNW101-4 - WYWIEW W101-4 PRZELĄCZNIK S2		
Pozycja przełącznika	TRYB PRACY	Numer styku
1	Praca automatyczna	1-2
0	Odstawienie	
2	Praca serwisowa	3-4



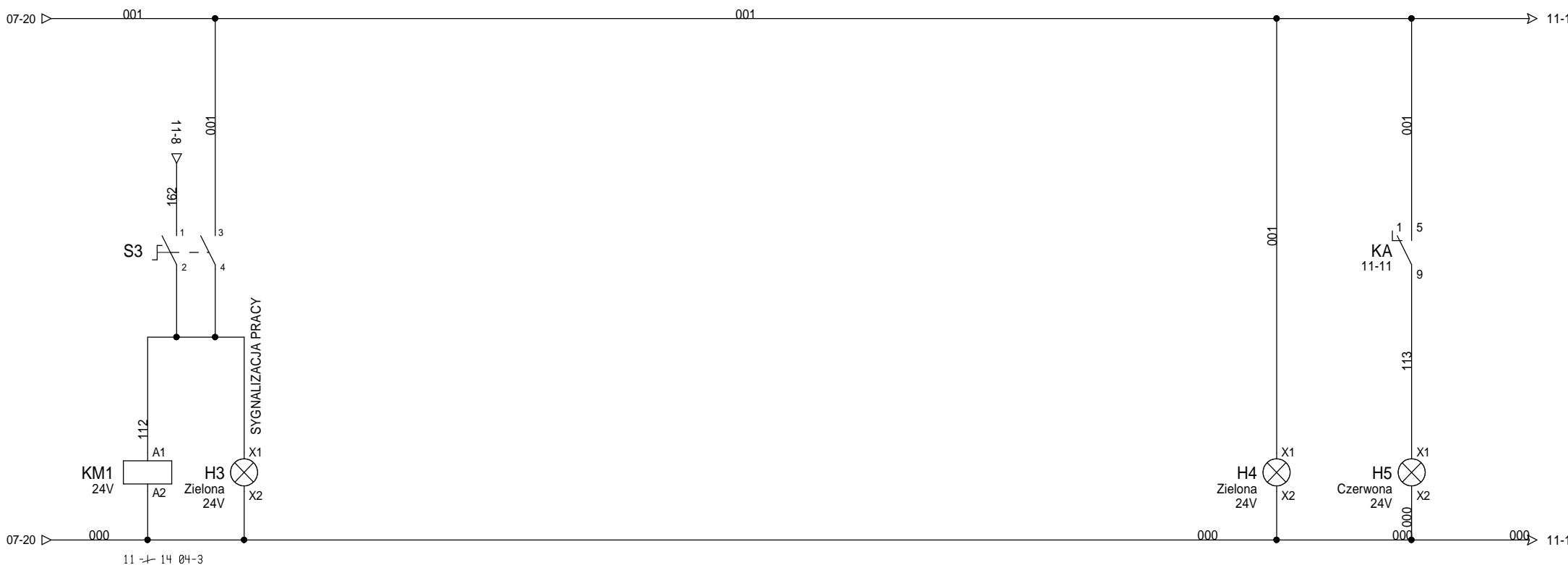
Nr projektu			SNW101-4		
Grupa			SNW101-4		
Skala	Nr rysunku		Rewizja		
	07		A		

STEROWANIE PRACĄ POMPY OBIEGU CZYNNIKA PO101-4

PRZEŁĄCZNIK S3

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

PRACA
AUTOMATYCZNA/SERWISOWA



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 NW101-4
Schemat sterowania cz.2

[illegible]

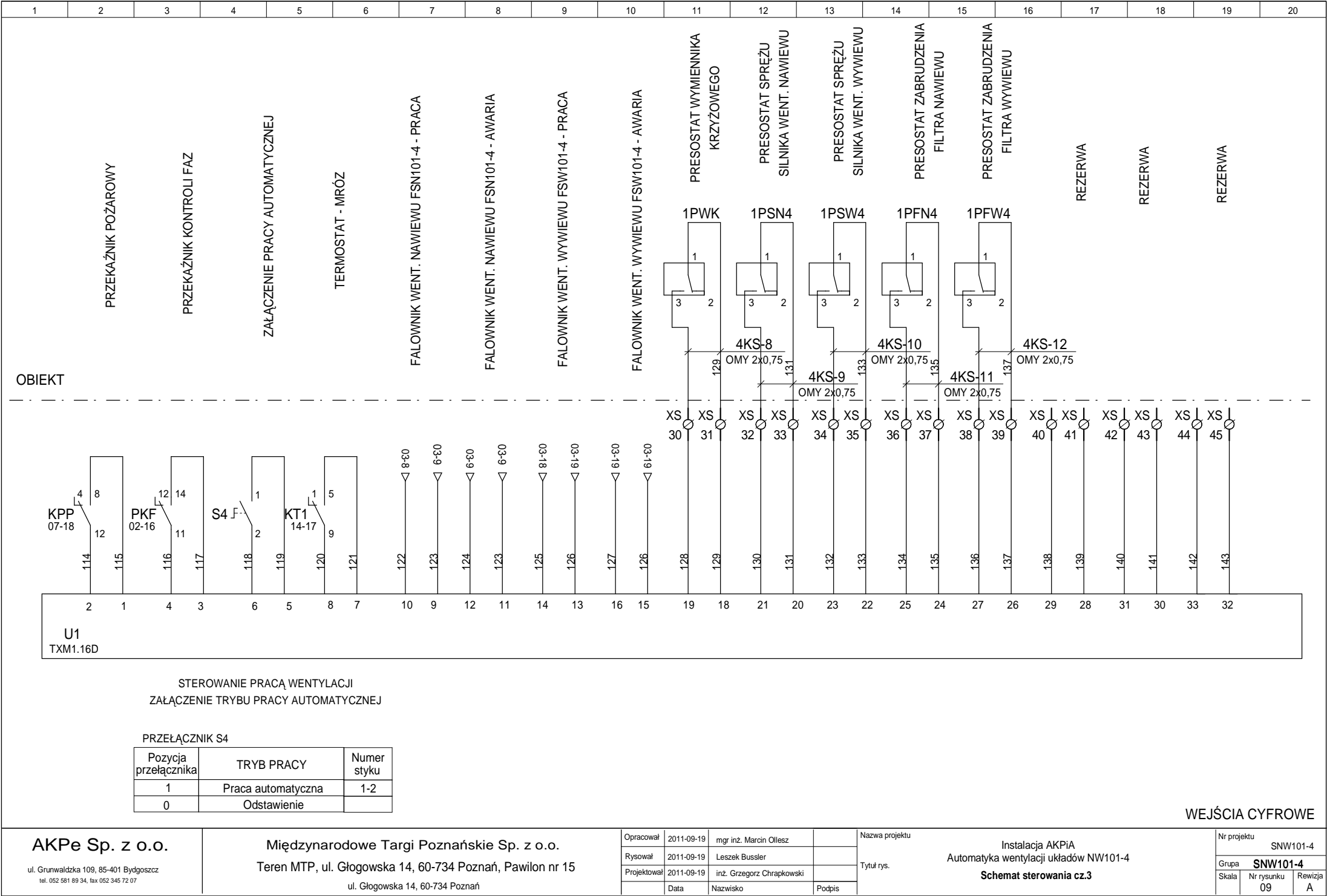
SNW101-4

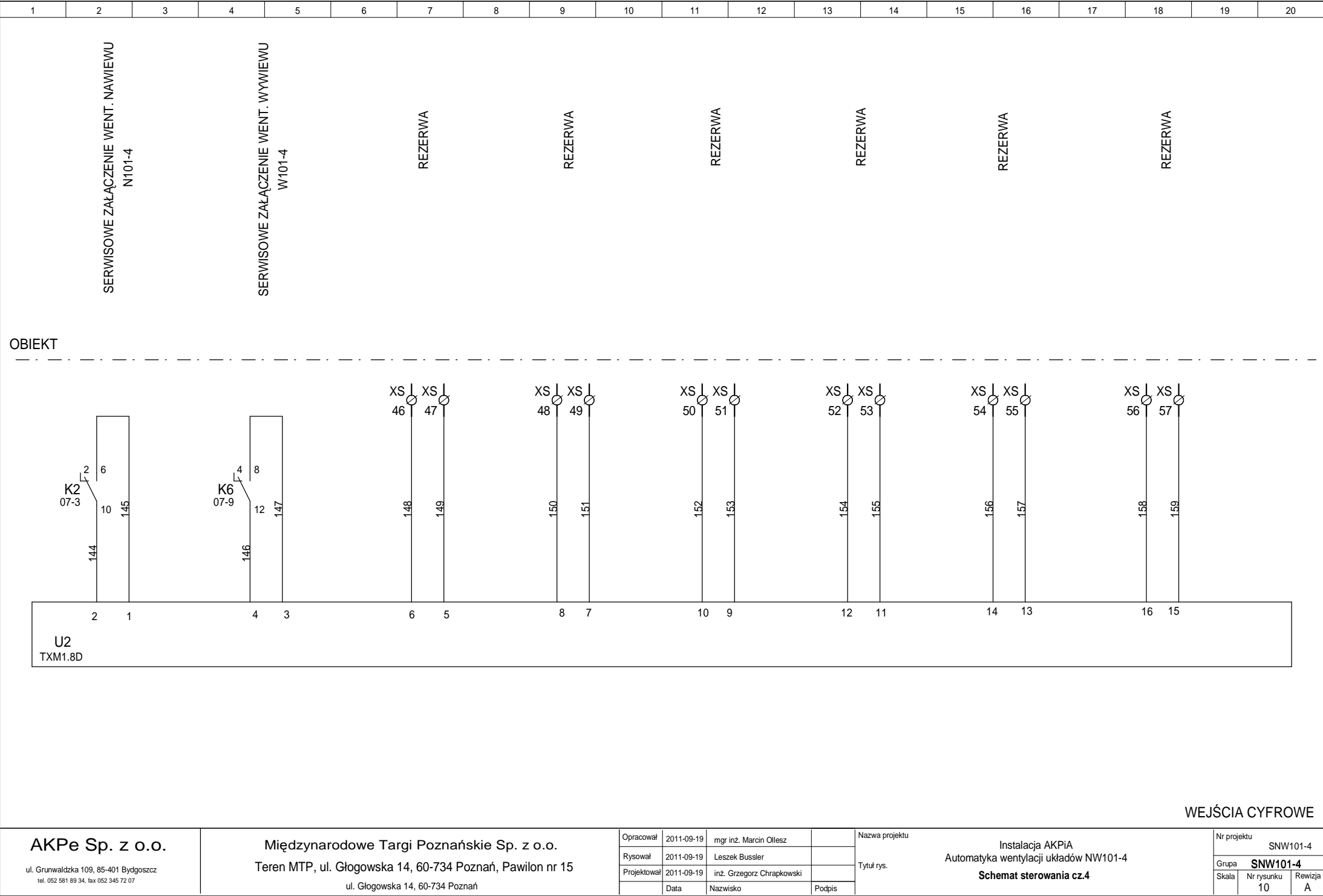
Grupa	
-------	--

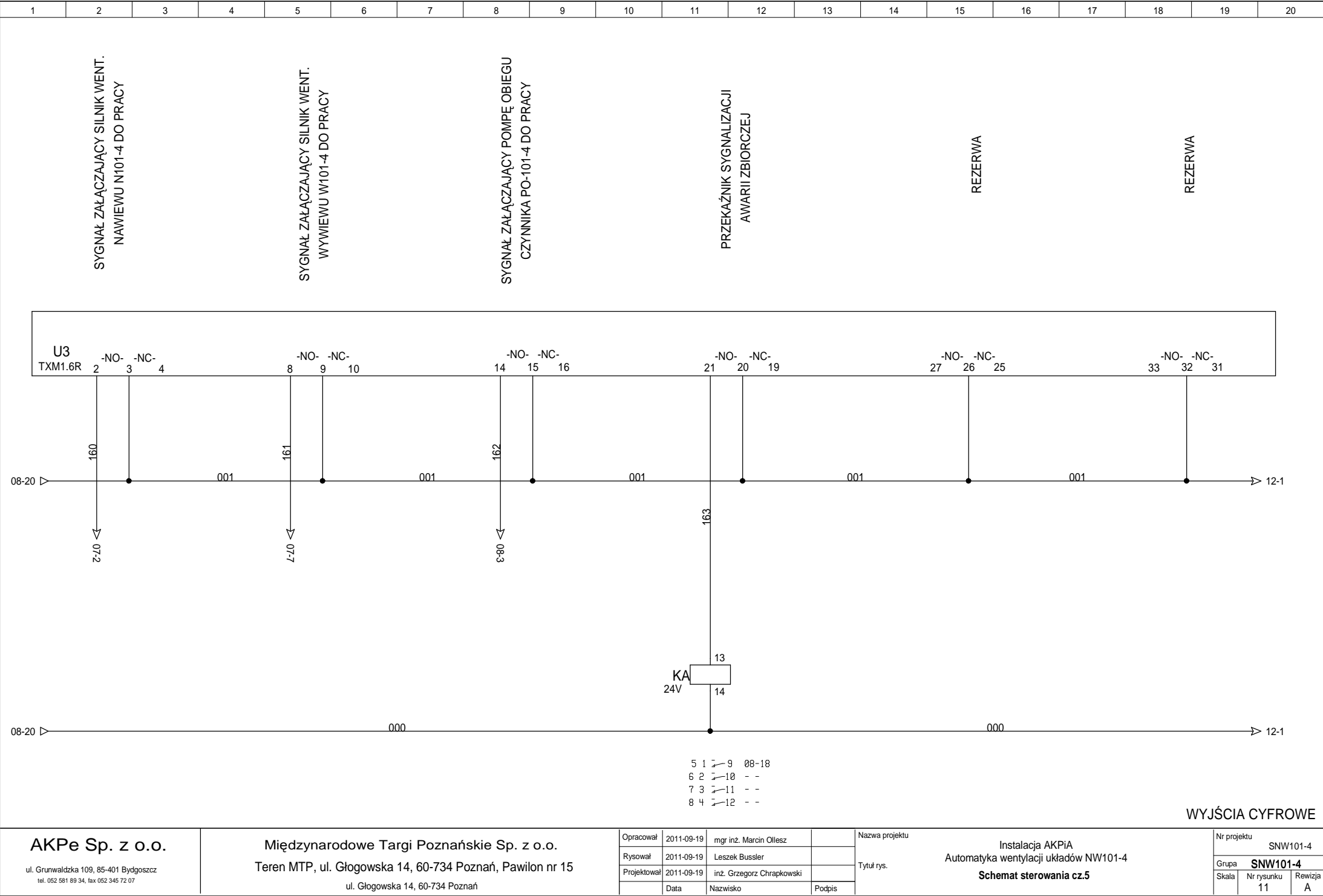
SNW101-4

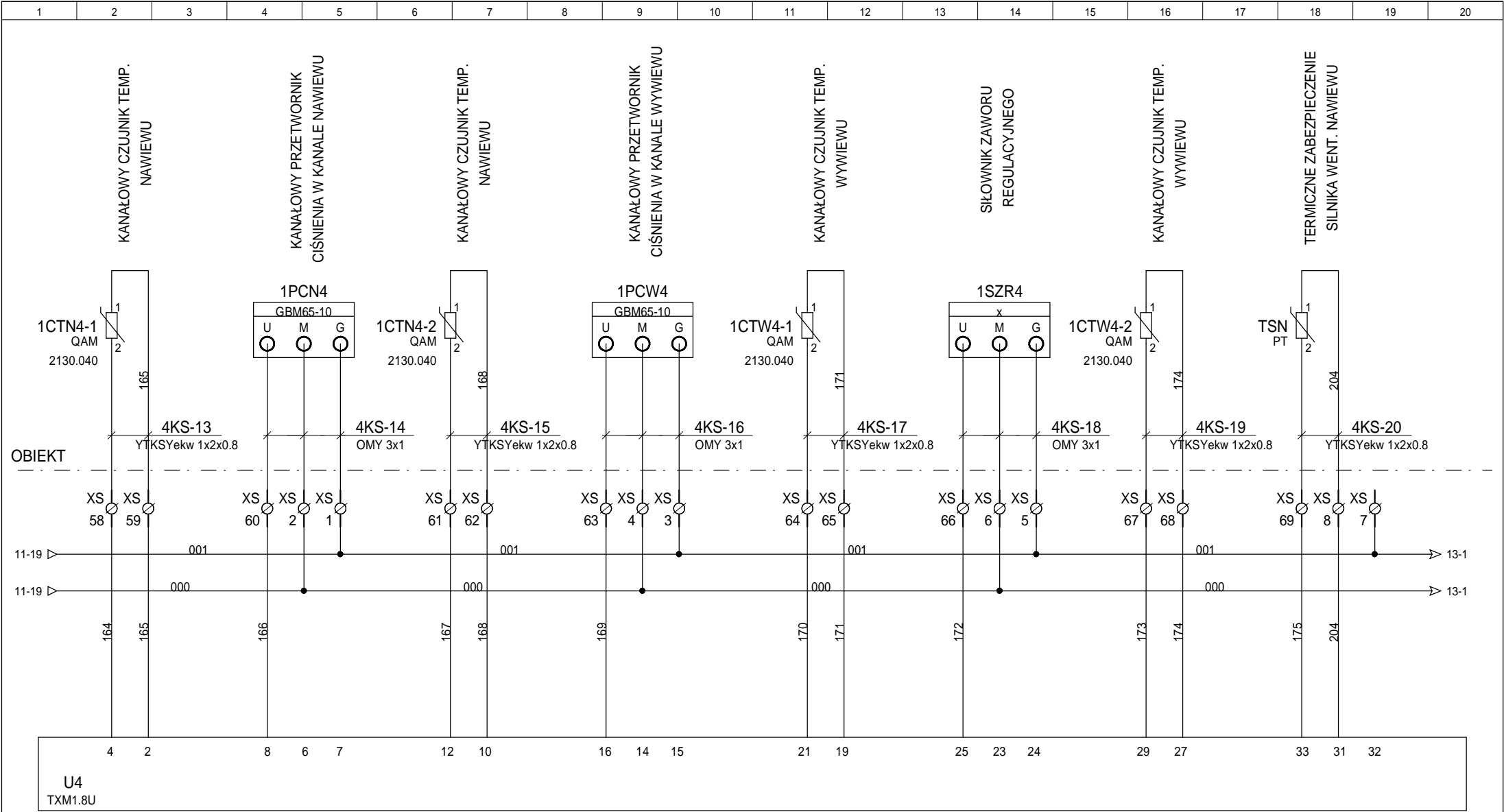
Nr rysunk
00

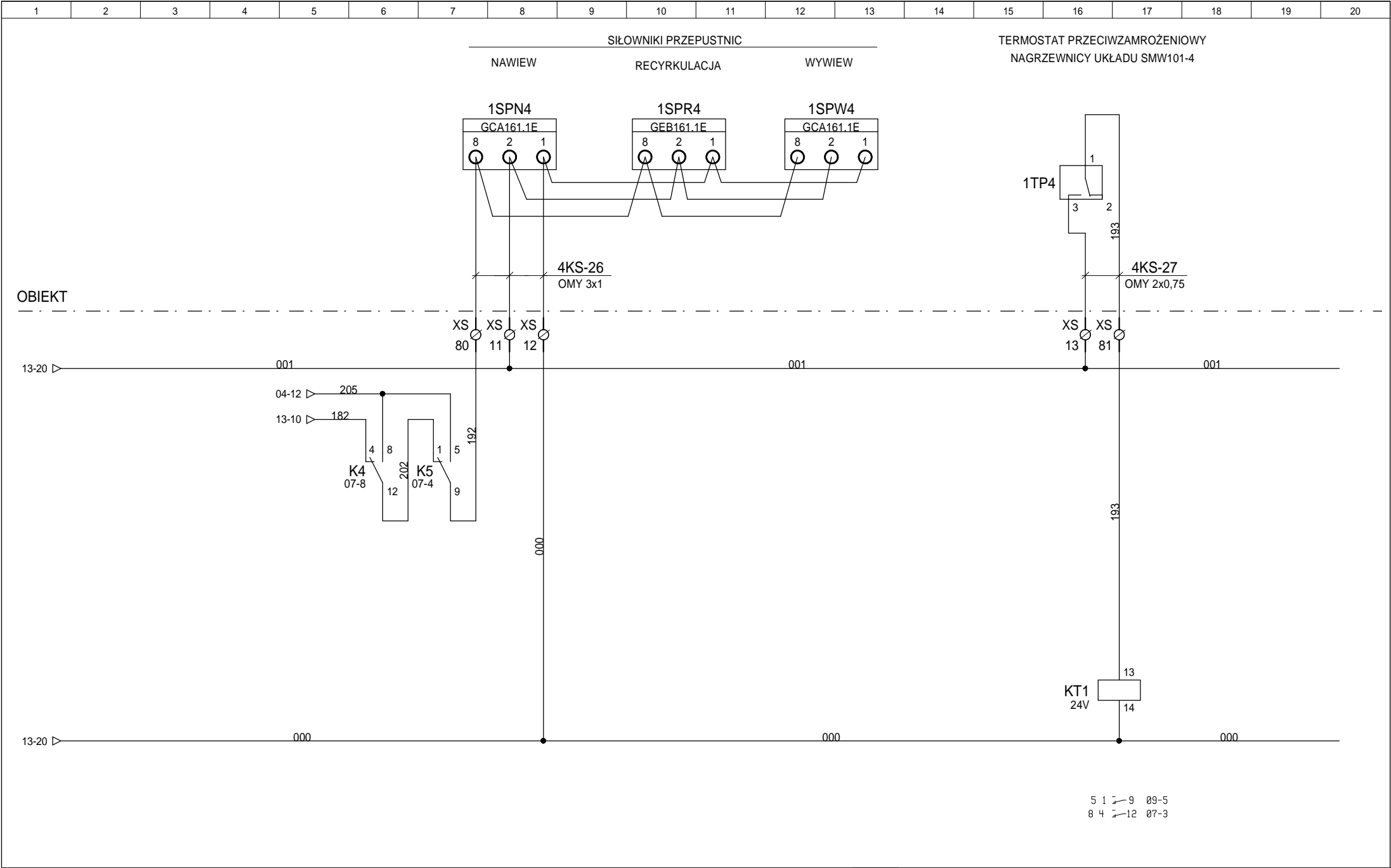
Rewiz











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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

The diagram illustrates a cable channel layout (KANAŁ KABLOWY 60x60) for a ventilation system. It shows the arrangement of various electrical components within the channel, including:

- HF INVERTER FSN101-4** (E1000-0110T3) with a width of 205mm.
- HF INVERTER FSW101-4** (E1000-0075T3) with a width of 156mm.
- Relays U1, U2, U3, U4** (SIEMENS TXM1.8D).
- Terminal blocks XZ, XS, XK, XP**.
- Other components** like ZS1, L746201, TR1, L746201, and L746201.

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 NW101-4 Płyta montażowa rozdzielnic SNW101-4	Nr projektu SNW101-4
		Rysował	2011-09-19	Leszek Bussler			Grupa SNW101-4
		Projektował	2011-09-19	inż. Grzegorz Chrapkowski			Nr rysunku 16
		Data		Nazwisko	Podpis		Wersja A

WSM 1000X800X300

SNW101-4

OBECNOŚĆ FAZ ZASILANIA

L1

L2

3

<p>NAPIĘCIE STEROWANIA 24V</p>	<p>AWARIA ZBIORCZA WENTYLACJI</p>
---	--

**WYŁĄCZNIK
GŁÓWNY**

