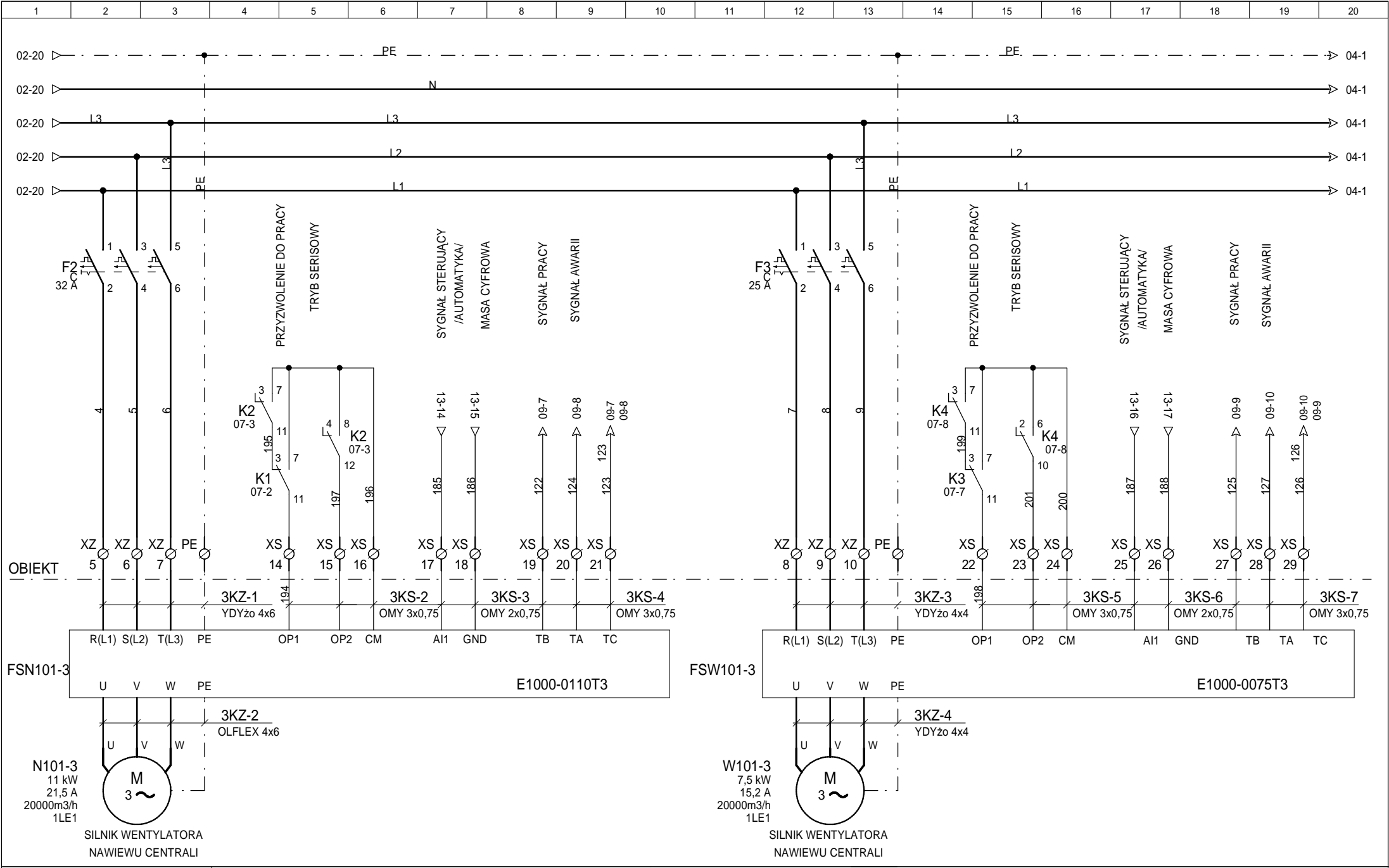
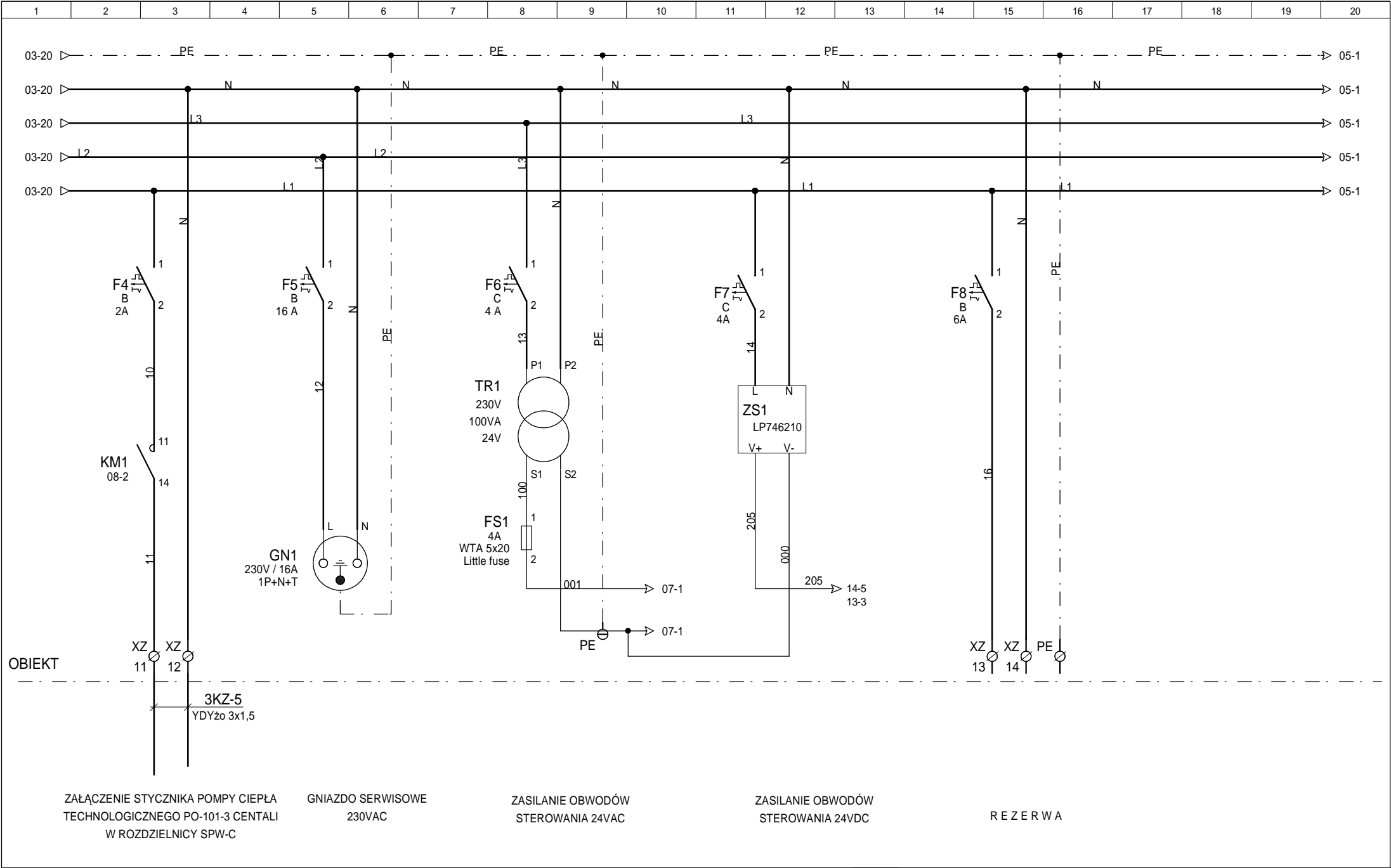


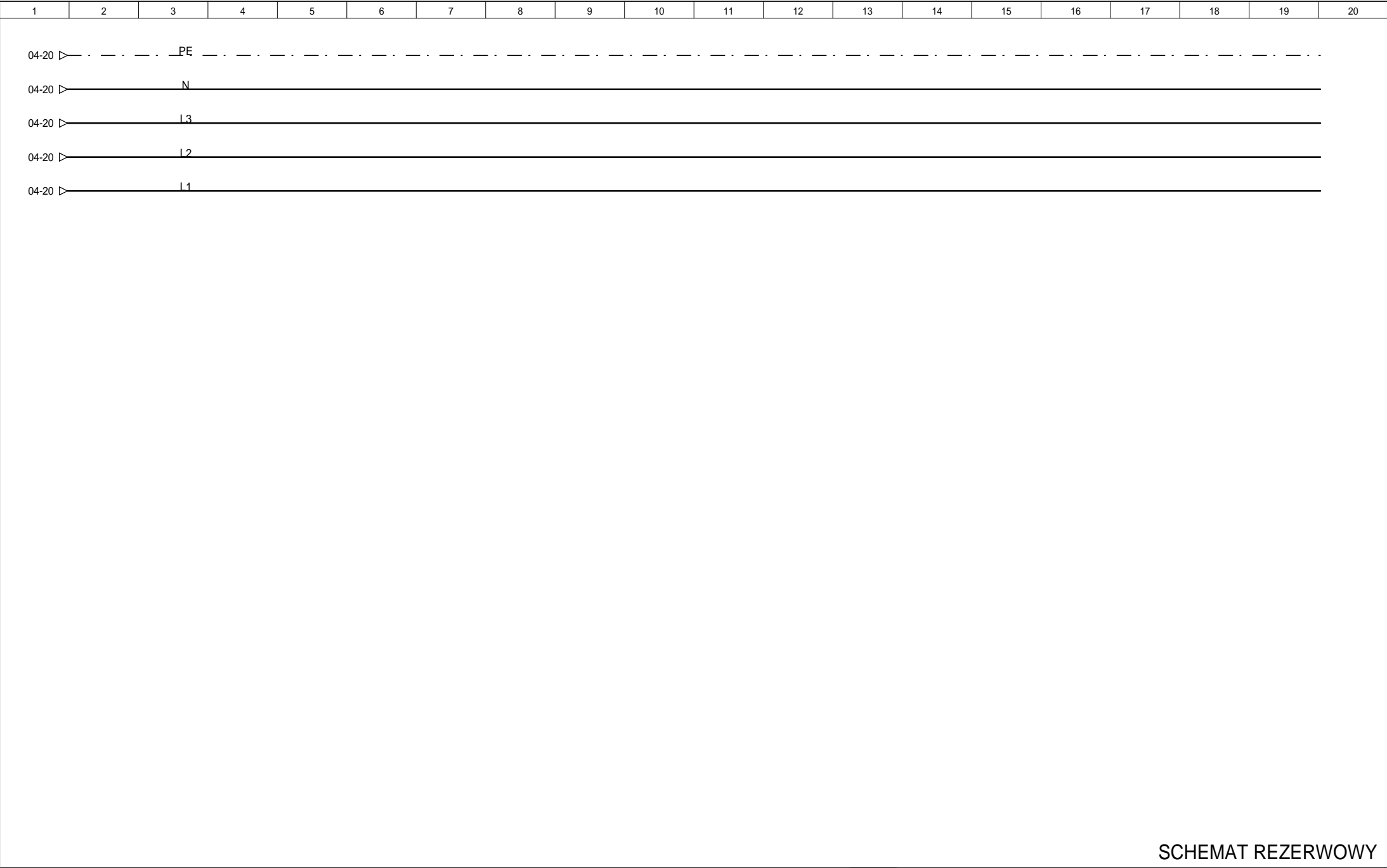
| | | | | | | | | |
|---|--|-------------|------------|---------------------------|---|-------------------------|------------|---------|
| AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07 | Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 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 NW101-3 Schemat zasilania cz.1 | Nr projektu SNW101-3 | | |
| | | Rysował | 2011-09-19 | Leszek Bussler | | Grupa SNW101-3 | | |
| | | Projektował | 2011-09-19 | inż. Grzegorz Chrapkowski | | Skala | Nr rysunku | Rewizja |
| | | | Data | Nazwisko | | | 02 | A |



| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|-----------------------|--|
| AKPe Sp. z o.o. | | Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. | | Opracował 2011-09-19 mgr inż. Marcin Ollesz | | Nazwa projektu | | Nr projektu SNW101-3 | |
| ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz | | Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 | | Rysował 2011-09-19 Leszek Bussler | | Tytuł rys. | | Grupa SNW101-3 | |
| tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07 | | ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań | | Projektował 2011-09-19 inż. Grzegorz Chrapkowski | | Instalacja AKPiA | | Skala | |
| | | | | Data | | Automatyka wentylacji układów NW101-3 | | Nr rysunku 03 | |
| | | | | Nazwisko | | Schemat zasilania cz.2 | | Rewizja A | |
| | | | | Podpis | | | | | |



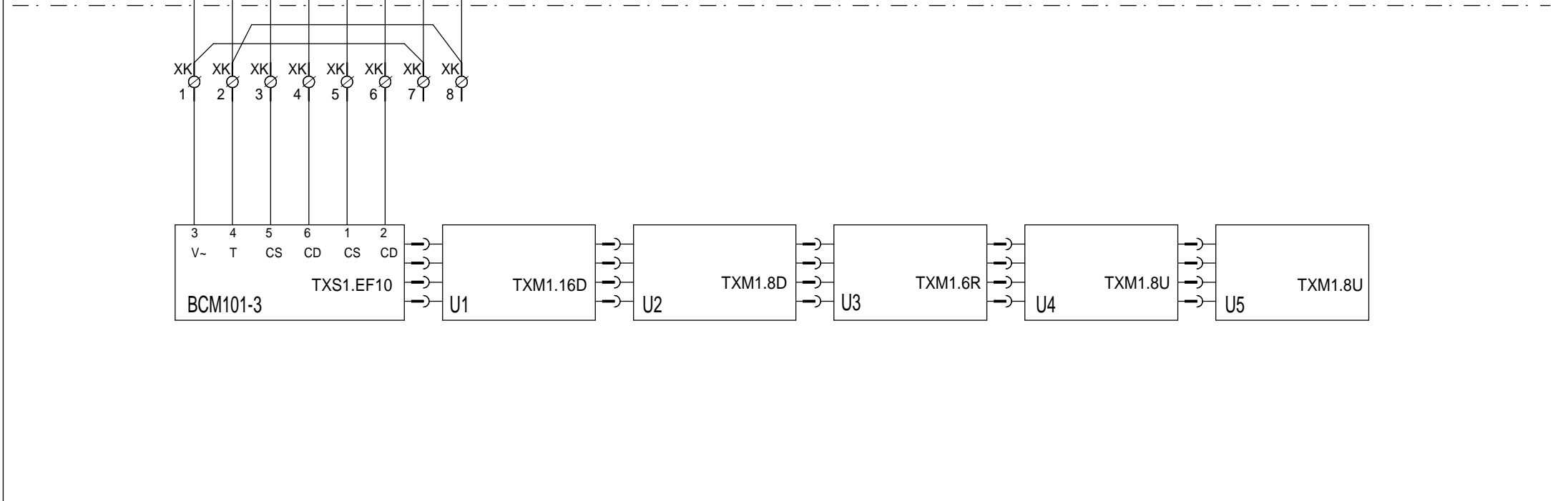
| | | | | | | | |
|---|--|-------------|------------|---------------------------|---|-------------------------|----------|
| AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07 | Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań,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



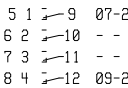
SCHEMAT REZERWOWY

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|------------|---------------------------|--------|--|-------------------------|------------|----------|
| <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 NW101-3</div> <div>Schemat zasilania cz.4</div> | Nr projektu SNW101-3 | | |
| | | Rysował | 2011-09-19 | Leszek Bussler | | | Grupa SNW101-3 | | |
| | | Projektował | 2011-09-19 | inż. Grzegorz Chrapkowski | | | Skala | Nr rysunku | Re wizja |
| | | | Data | Nazwisko | Podpis | | | 05 | A |
| | | | | | | | | | |

The diagram illustrates a cable television system architecture. On the left, a dashed line labeled "OBIKT" represents the service area. A series of vertical lines represent the cable network, with terminal blocks labeled XK1 through XK8. These terminals are connected to a series of transmission units (U1 to U5) via a series of cable segments. The cable segments are labeled with their types and lengths: KK-5 (YDY 3x2,5), KK-6 (RG62), and KK-7 (YDY 3x2,5). The transmission units are: BCM101-3 (with inputs 3, 4, 5, 6, 1, 2 labeled V~, T, CS, CD, CS, CD), TXM1.16D, TXM1.8D, TXM1.6R, TXM1.8U, and TXM1.8U. The units are connected in a chain, with U1 connected to U2, U2 to U3, U3 to U4, and U4 to U5. The final unit, TXM1.8U, is connected to the "OBIKT" line.

D:\-PROJEKTY--WTP POZNAŃ BGDEI--POWYKONAWCZA--ISNW101-3\

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



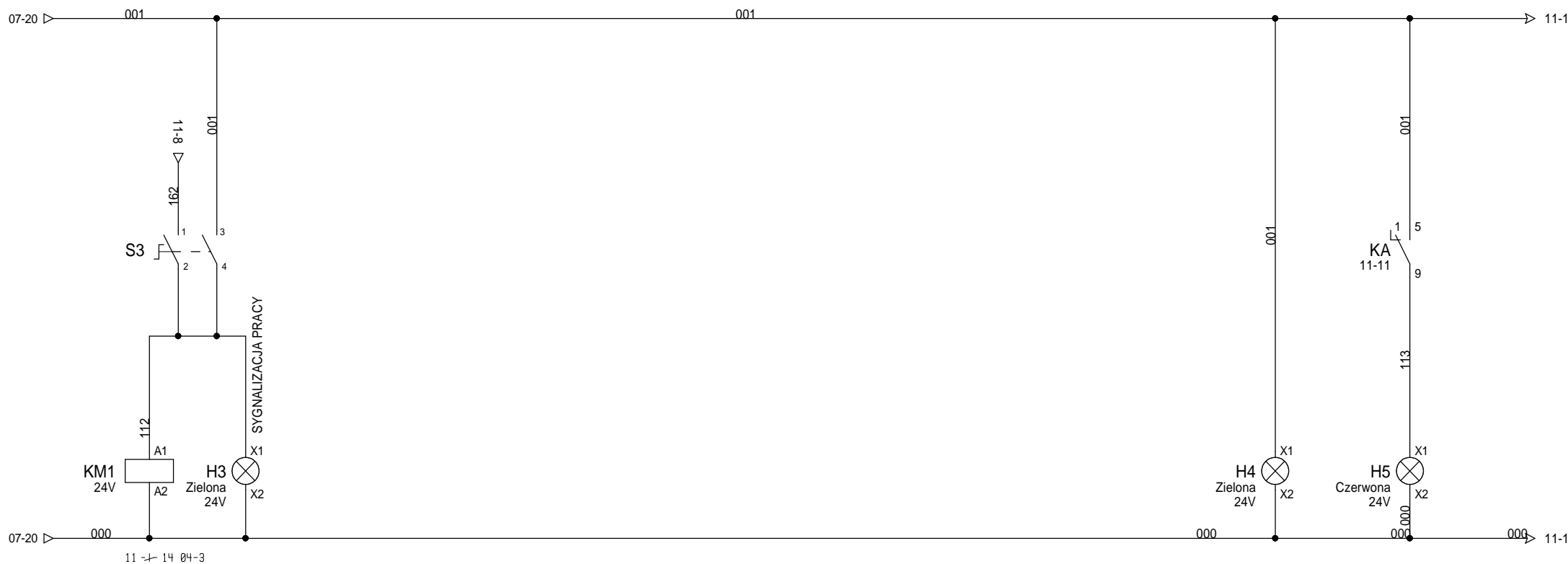
| | | | | | |
|-------------|------------|---------|----------|--|--|
| Nr projektu | | | SNW101-3 | | |
| Grupa | | | SNW101-3 | | |
| Skala | Nr rysunku | Rewizja | | | |
| | 07 | A | | | |

STEROWANIE PRACĄ POMPY OBIEGU CZYNNIKA PO101-3

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 |
|----------------|

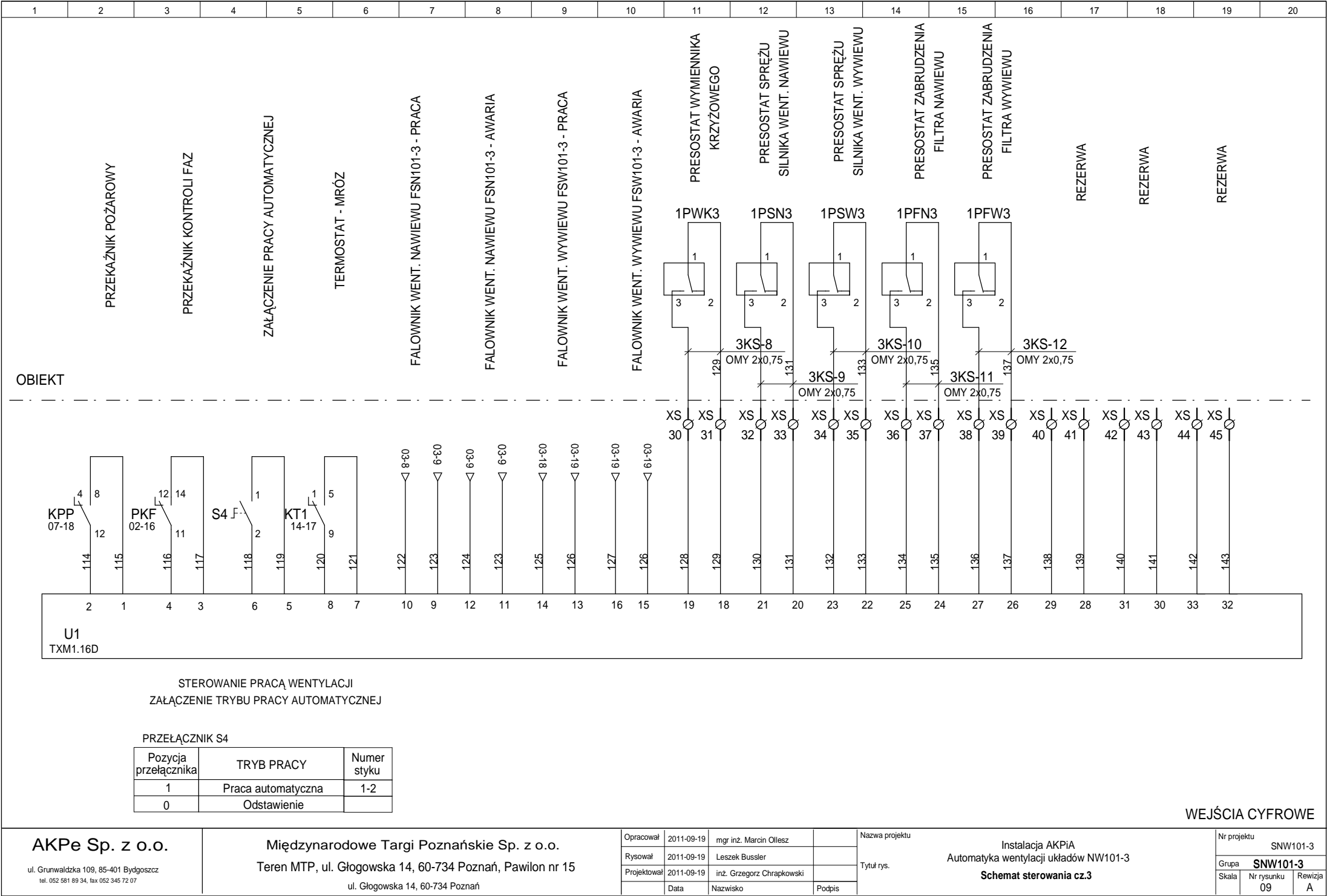
— Tytuł rys.

Instalacja AKPiA
Automatyka wentylacji układów NW101-3
Schemat sterowania cz.2

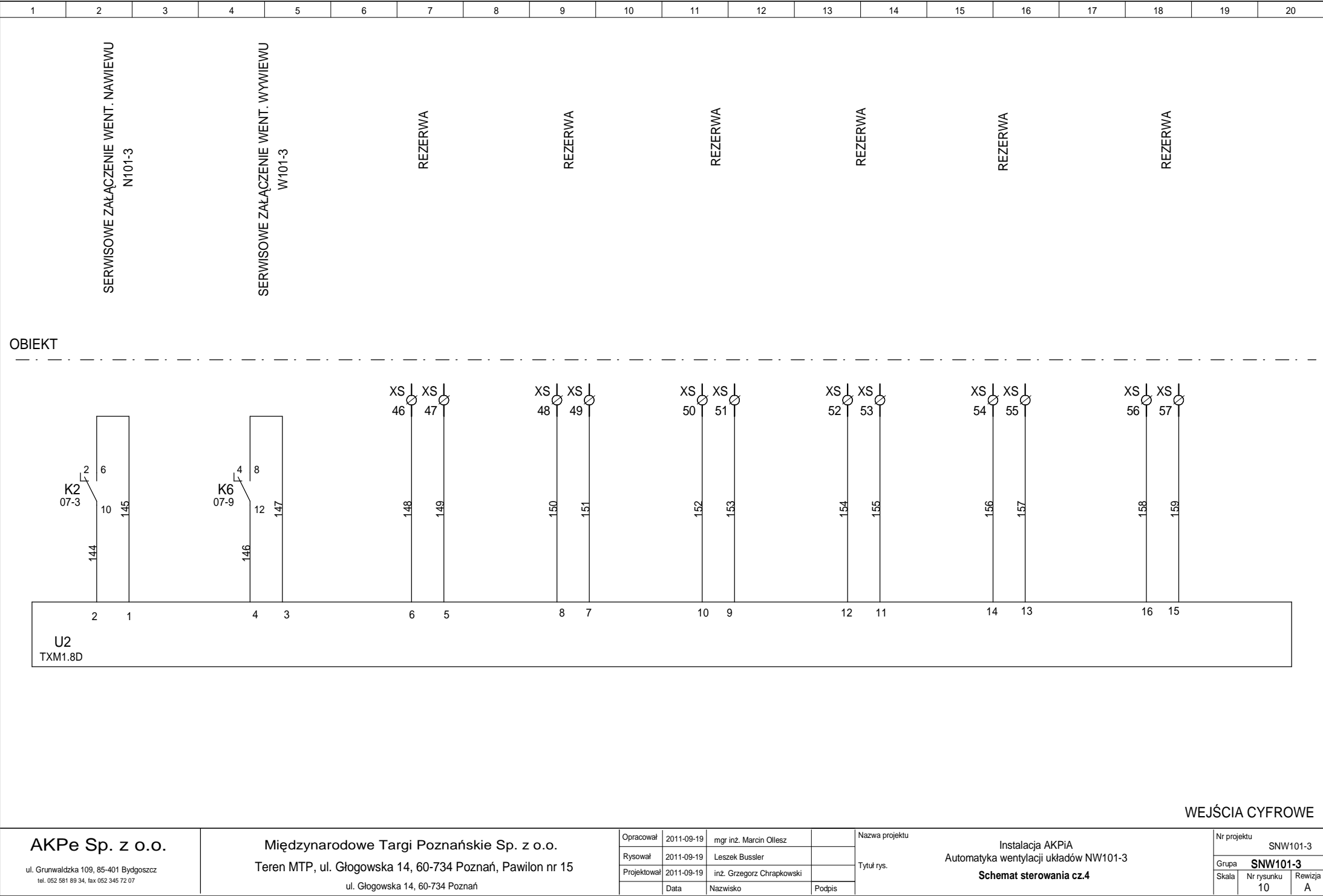
| | |
|-------------|----------|
| Nr projektu | SNW101-3 |
|-------------|----------|

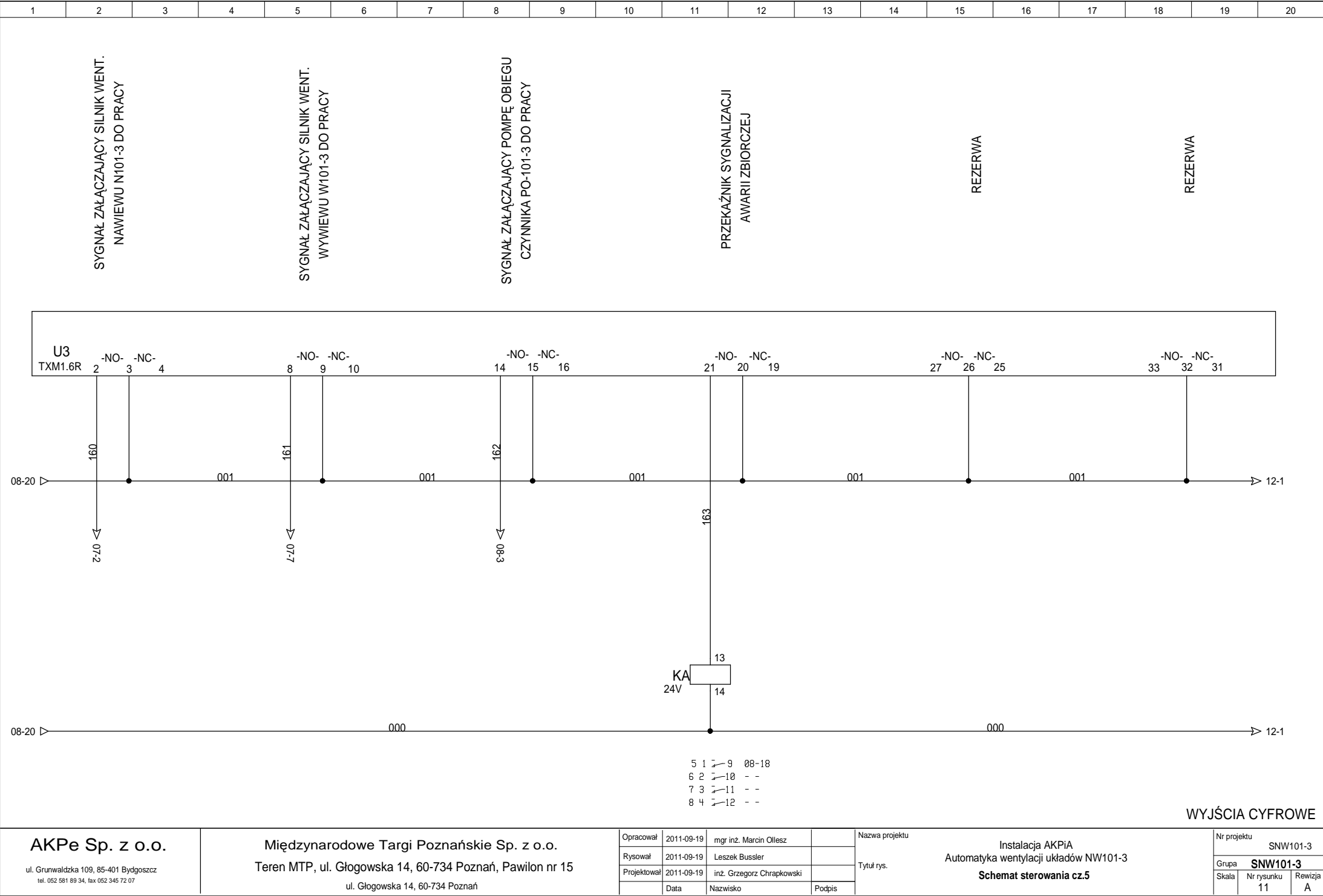
Grupa **SNW101-3**

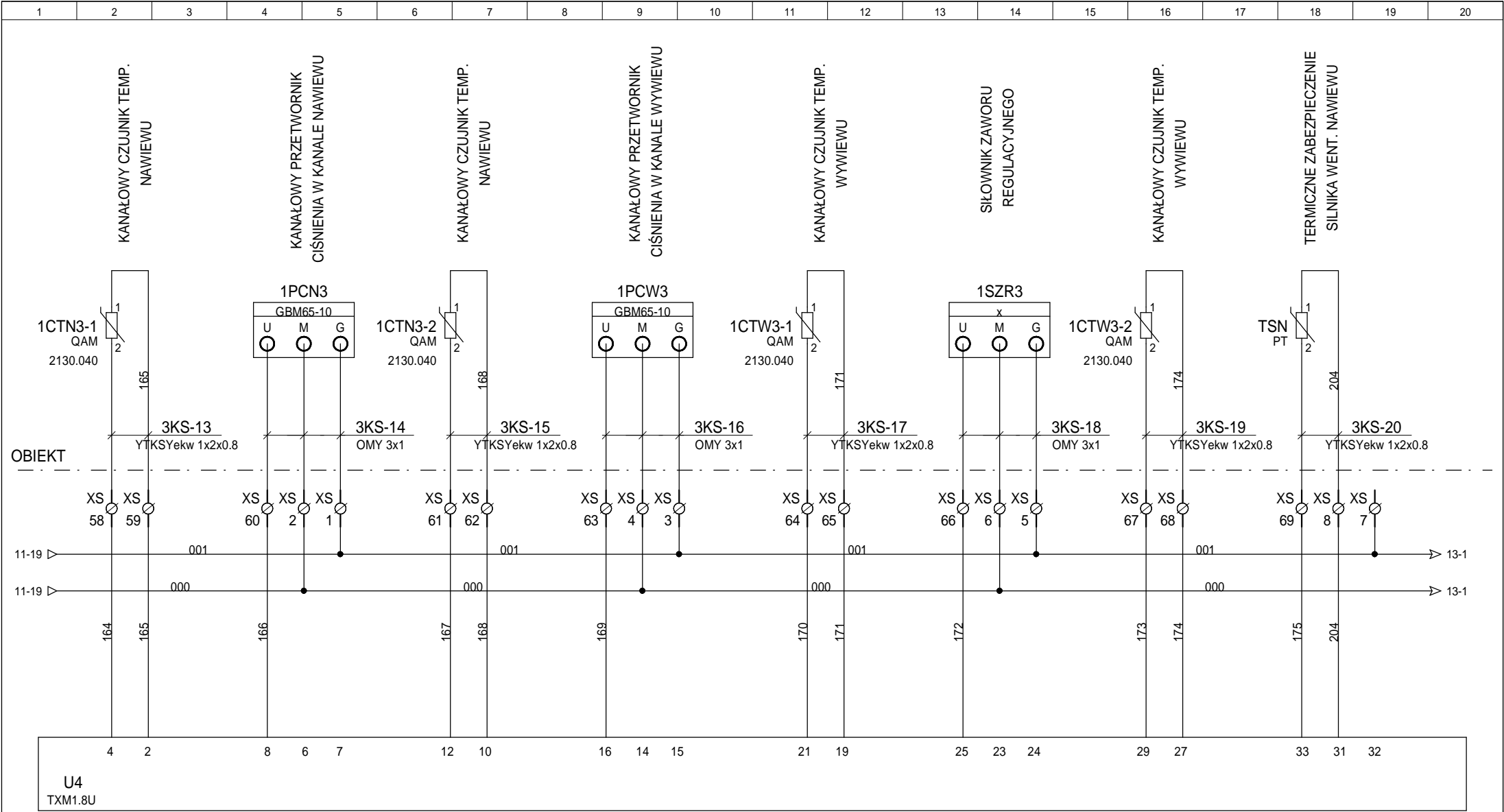
| | | |
|-------|------------------|--------------|
| Skala | Nr rysunku 08 | Rewizja A |
|-------|------------------|--------------|

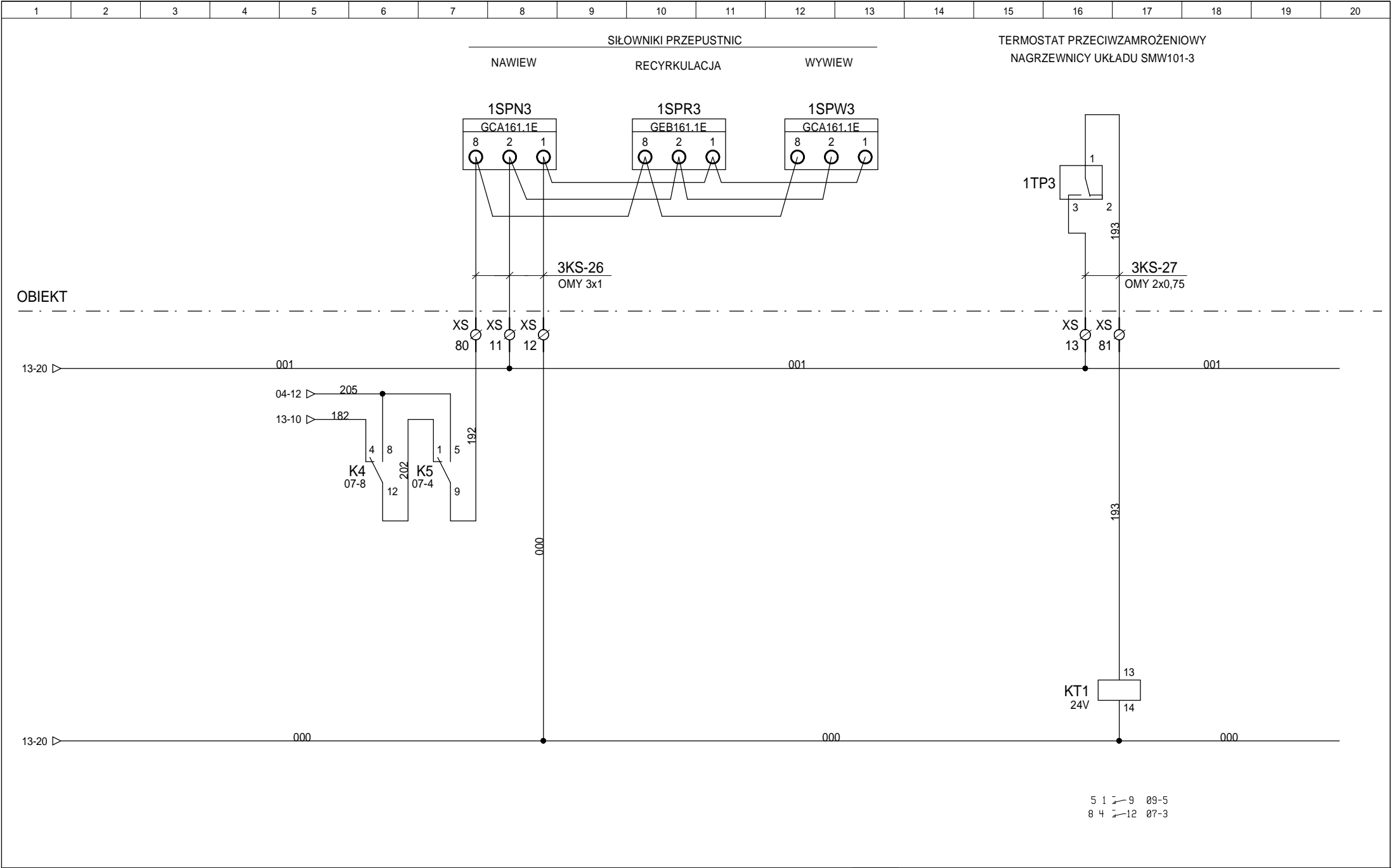


D:\-PROJEKTY--MTP POZNAŃ BGDE\--POWYKONAWCZA--\SNW101-3\









| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|---|-------------|------------|---------------------------|--------|----------------|----|----|----|---------------------------------------|------------|---------|----|
| 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 NW101-3 | | | |
| | | | | | | | | | Data | Nazwisko | Podpis | | | | | Schemat sterowania cz.9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Grupa | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Skala | Nr rysunku | Rewizja | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | A | |

WSM 1000X800X300

SNW101-3

OBCENOŚĆ FAZ ZASILANIA

L1

L2

3

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

**WYŁĄCZNIK
GŁÓWNY**

