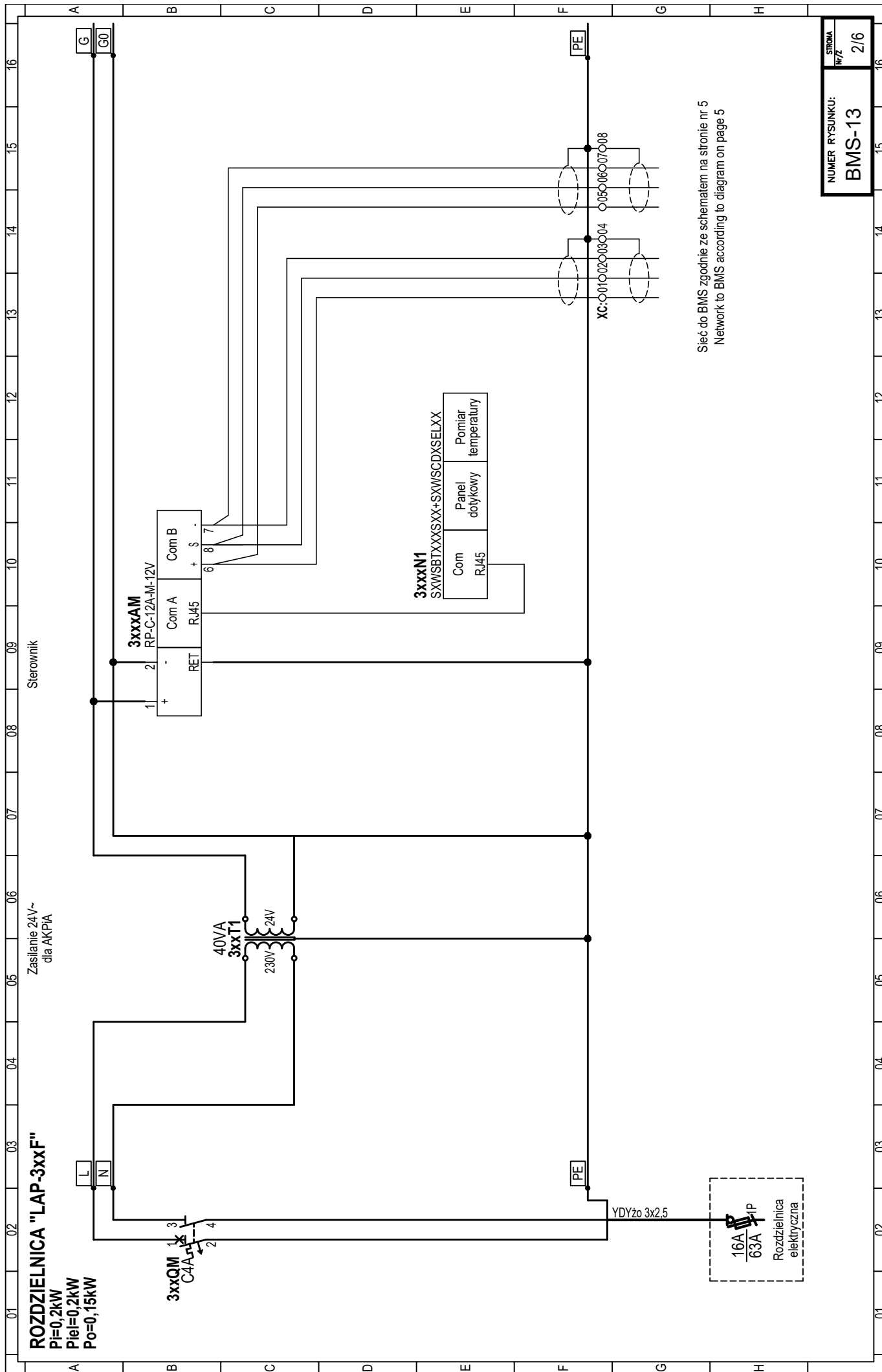
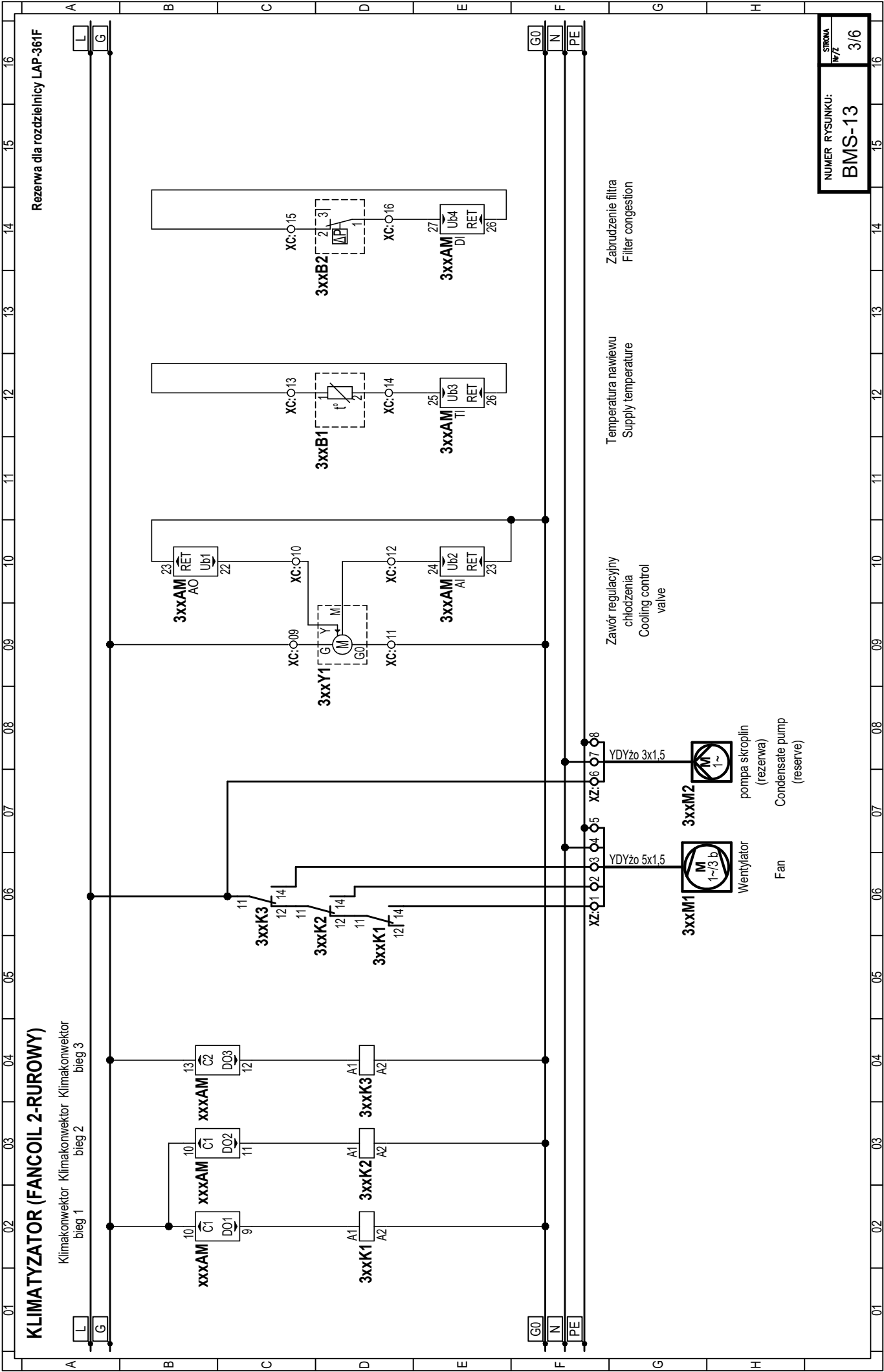


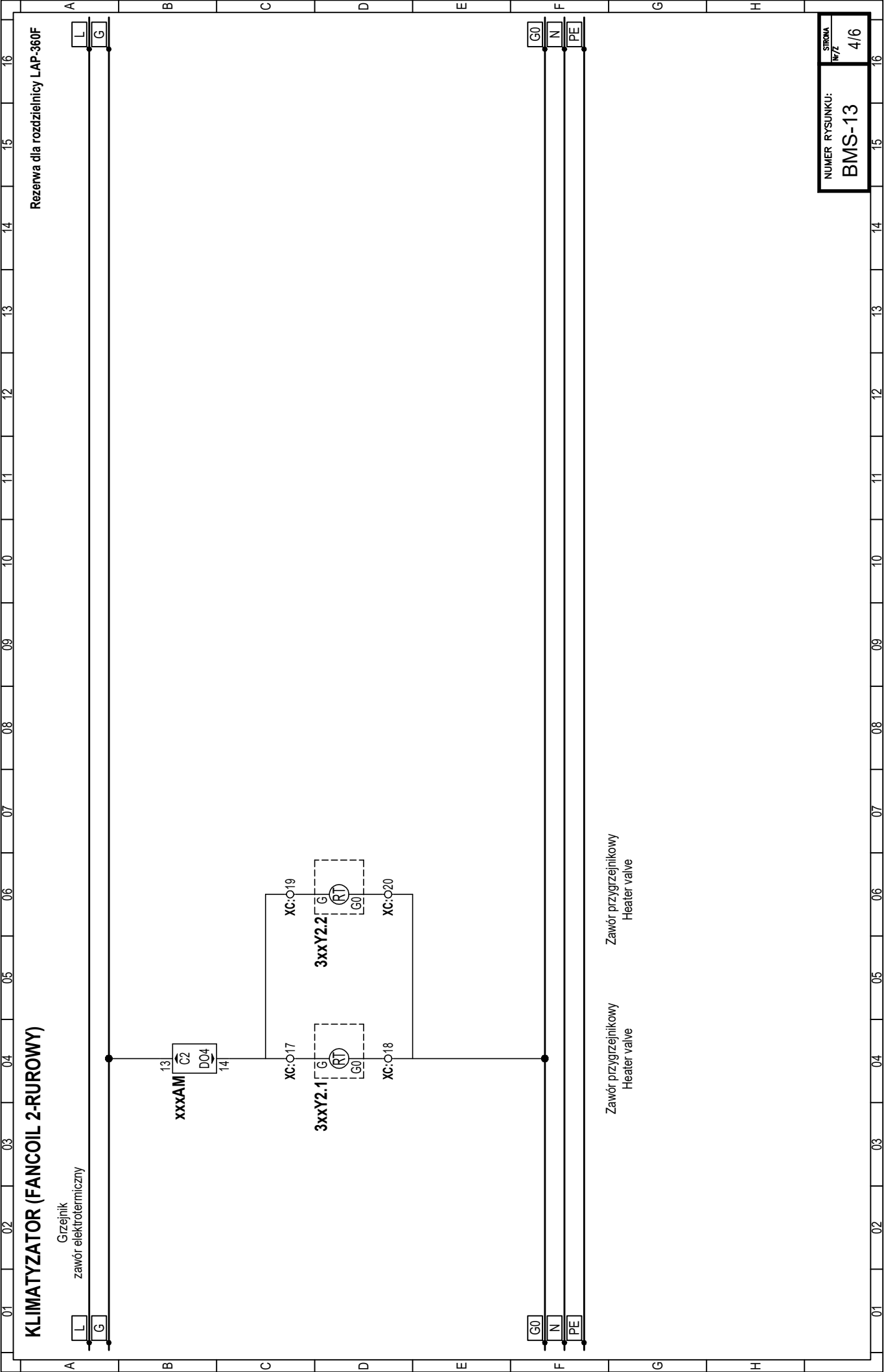
Uwagi:

- 1. Schemat dotyczy rozdzielnic:
  - LAP-358F
  - LAP-361F
  - LAP-360F
  - LAP-302F
- 2. Na elewacji umieścić nazwę rozdzielnicy
- 3. Kolorystyka przewodów:
  - przewody fazowe - czarne,
  - przewody neutralne - niebieskie,
  - przewody ochronne - żółto-zielone,
  - przewody sterownicze - czerwone.
- 4. Ekrany przewodów podłączyć do szyny PE

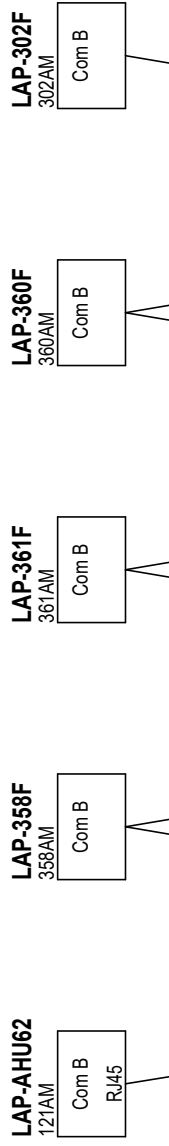
<b>edan</b> <small>USŁUGI PROJEKTOWE I KONSULTING 51 - 137 WROCŁAW AL. KASPROWICZA 56/1 TEL./FAX ( 0 71 ) 325-18-81 www.edan-med.pl</small>		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA LABORATORIUM BSL-3 W ŁUKASIEWICZ-PORT WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
		NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: LABORATORIUM BSL-3, BUDYNEK E	
INWESTOR: <b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - PORT POLSKI OŚRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII UL. STABŁOWICKA 147, 54-066 WROCŁAW</b>			
ADRES INWESTYCJI: <b>UL. STABŁOWICKA 147 54-066 WROCŁAW DZ. NR 1/6, AM-30, OBRĘB PRACZE ODRZAŃSKIE</b>		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA: <b>AUTOMATYKA I STEROWANIE</b>			
TYTUŁ RYSUNKU: <b>ROZDZIELNICA LAP-3xxF</b>			
NUMER RYSUNKU: <b>BMS-13</b>	SKALA: <b>—</b>	DATA: <b>03.2024</b>	WERSJA: <b>01</b>
ARCHITEKTURA			
IMIĘ I NAZWISKO:		NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTANT GŁÓWNY: <b>mgr inż. Michał Chmielewski</b>		<b>POM/0186/ PWOE/11</b>	
PROJEKTANT AIBMS: <b>inż. Stanisław Pałubicki</b>			
SPRAWDZAJĄCY: <b>mgr inż. Zbigniew Tomczyk</b>		<b>POM/0013/ PWOE/04</b>	



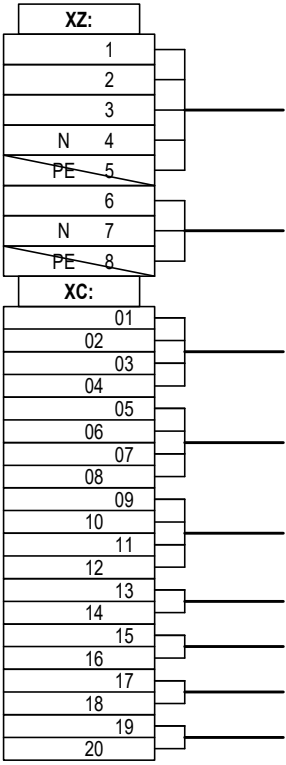




## SCHEMAT SIECI DO INTEGRACJI Z BMS

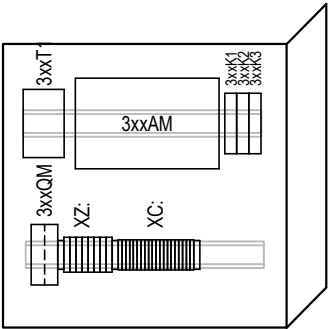


LISTWY ZACISKKOWE



NUMER OBWODU	KABEL	OPIS OBWODU
LAP-3xxF - 3xxM1	YDYżo B2ca 5x1,5	Zasilanie - Klimakonwektor
LAP-3xxF - 3xxM2	YDYżo B2ca 3x1,5	Zasilanie pompki skroplin
LAP-3xxF - LAP-3xxF	Modbus B2ca 2x2x0.22	Magistrala komunikacyjna
LAP-3xxF - LAP-3xxF	Modbus B2ca 2x2x0.22	Magistrala komunikacyjna
LAP-3xxF - 3xxY1	LIYCY B2ca 4x0,75	Siłownik zaworu chłodzenia
LAP-3xxF - 3xxB1	LIYCY B2ca 2x0,75	Czujnik temperatury nawiewu
LAP-3xxF - 3xxB2	LIYY B2ca 2x0,75	Sygnalizator ciśnienia filtra
LAP-3xxF - 3xxY2.1	LIYY B2ca 2x1,5	Siłownik zaworu grzania
LAP-3xxF - 3xxY2.2	LIYY B2ca 2x1,5	Siłownik zaworu grzania

WIDOK ROZDZIELNICY "LAP-3xxF"



Na froncie rozdzielnicy umieścić  
symbol rozdzielnicy

Rozdzielnica modułowa  
natynkowa 2x18  
z szyną PE

Drzwi przeziernie