


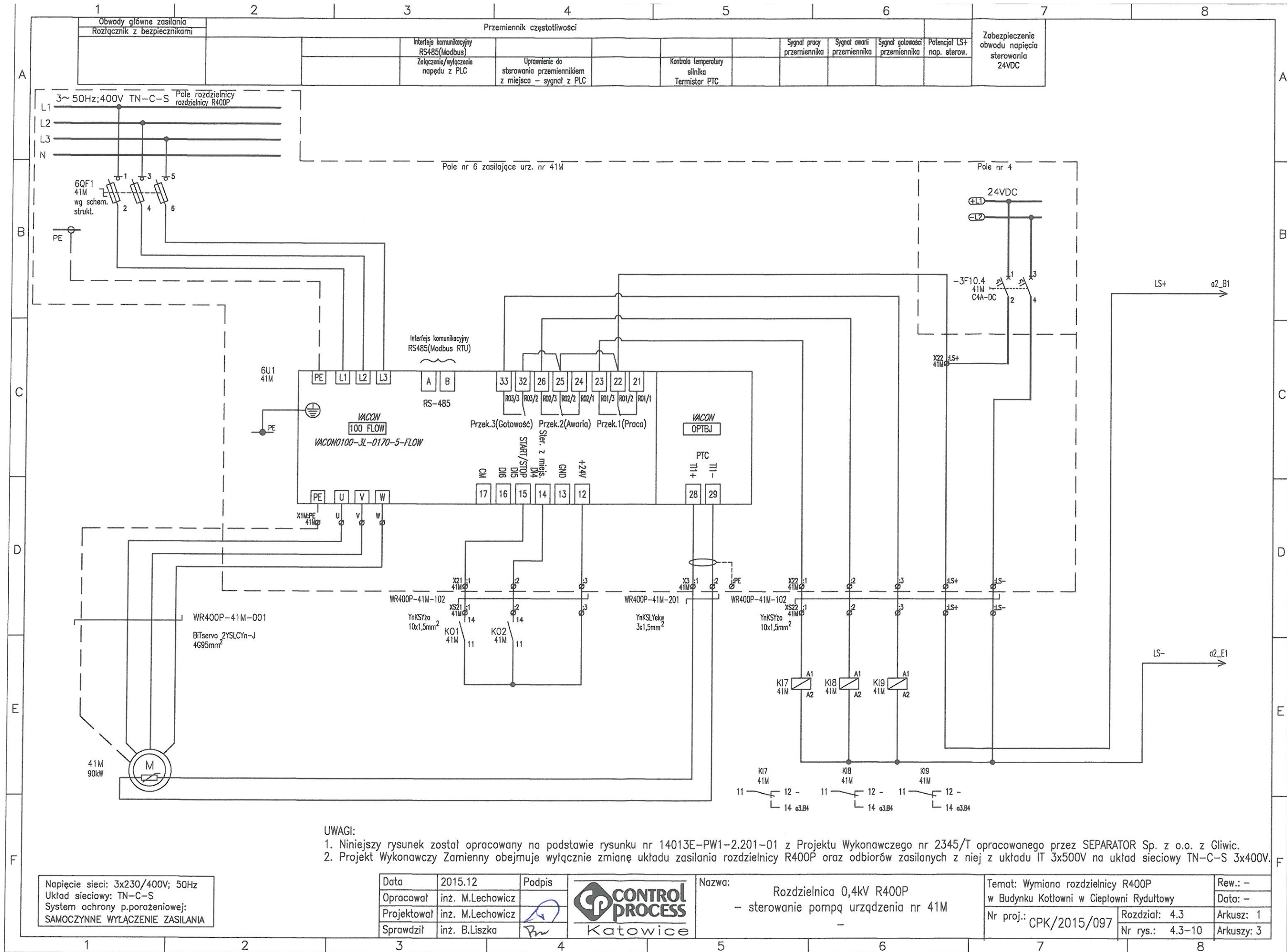
Oznac.	Wyszczególnienie	Ilość	Dane techniczne	Uwagi
Pole rozdzielnic 400V				
5QF1	Rozłącznik bezpiecznikowy typ 36153024 + 36297901	1 szt	Fuserbloc 3P 250A/1/5	SOCOME
	Wkładki bezpiecznikowe DIN gG 160A	3 szt	DIN gG 160A	SOCOME
5U1	Przebiegnik częstotliwości typu VACON0100-3L-0170-5-FLOW+SEBJ+FL04+DLPL z modułem OPTBJ oraz panel wraz z kablem do montażu na drzwiach	1 kpl.	zasil. 380+500V, AC 3~ Iz=170A; 90kW-(400V) IP21	VACON
-	Went. wyciągowy z kratką, 550m3/h, 230VAC, IP54	1 kpl.	(dostawa wraz z rozdzielnicą)	RITTAL / SCHNEIDER
-	Układ sterowania wentylatorem chłodzącym	1 kpl.	(dostawa wraz z rozdzielnicą)	RITTAL / SCHNEIDER
-3F10.3	Wyłącznik nadprąd. 4A, 2P, ch-ka. C, typ: A9N61524	1 szt	DC, 4A, 2P, ch-ka C	SCHNEIDER
X1M	Złącza siłowa WDU-70/95 (3szt.) + WPE-95N/120N (PE)	1 kpl.	95mm ² 660V	WEIDMULLER
X21;X22;X3;X4;X5;X6;	Złącza gwintowa typu WDU-4	21 szt	4mm ² 660V	WEIDMULLER
	Złącza gwintowa typu WPE-4	7 szt	4mm ² 660V	WEIDMULLER
	Płytki końcowe WAP 2.5-10	6 szt		WEIDMULLER
	Trzymacz typu WEW 35/2	12 szt		WEIDMULLER
Szafa sterowania SA-1				
KI...	Przebiegnik interfejsowy typu PIR6W-1P-24VDC-01	9 szt	n.c. 24V DC; 0,3W	RELIPOL
KO...	Przebiegnik interfejsowy typu PIR6W-1P-24VDC-01	3 szt	n.c. 24V DC; 0,3W	RELIPOL
PLC-BK01	Moduły rozszerzające do PLC	-	(wg zestaw. w opisie nr 2345/T)	SIEMENS
XS21;XS22;	Złącza gwintowa typu ZUG-G4	18 szt	4mm ² 660V	POKÓJ S.E.
	Złącza gwintowa typu ZUO-4	4 szt	4mm ² 660V	POKÓJ S.E.
	Płytki końcowe PSU-4	2 szt		POKÓJ S.E.
	Trzymacz typu KU-1	4 szt		POKÓJ S.E.

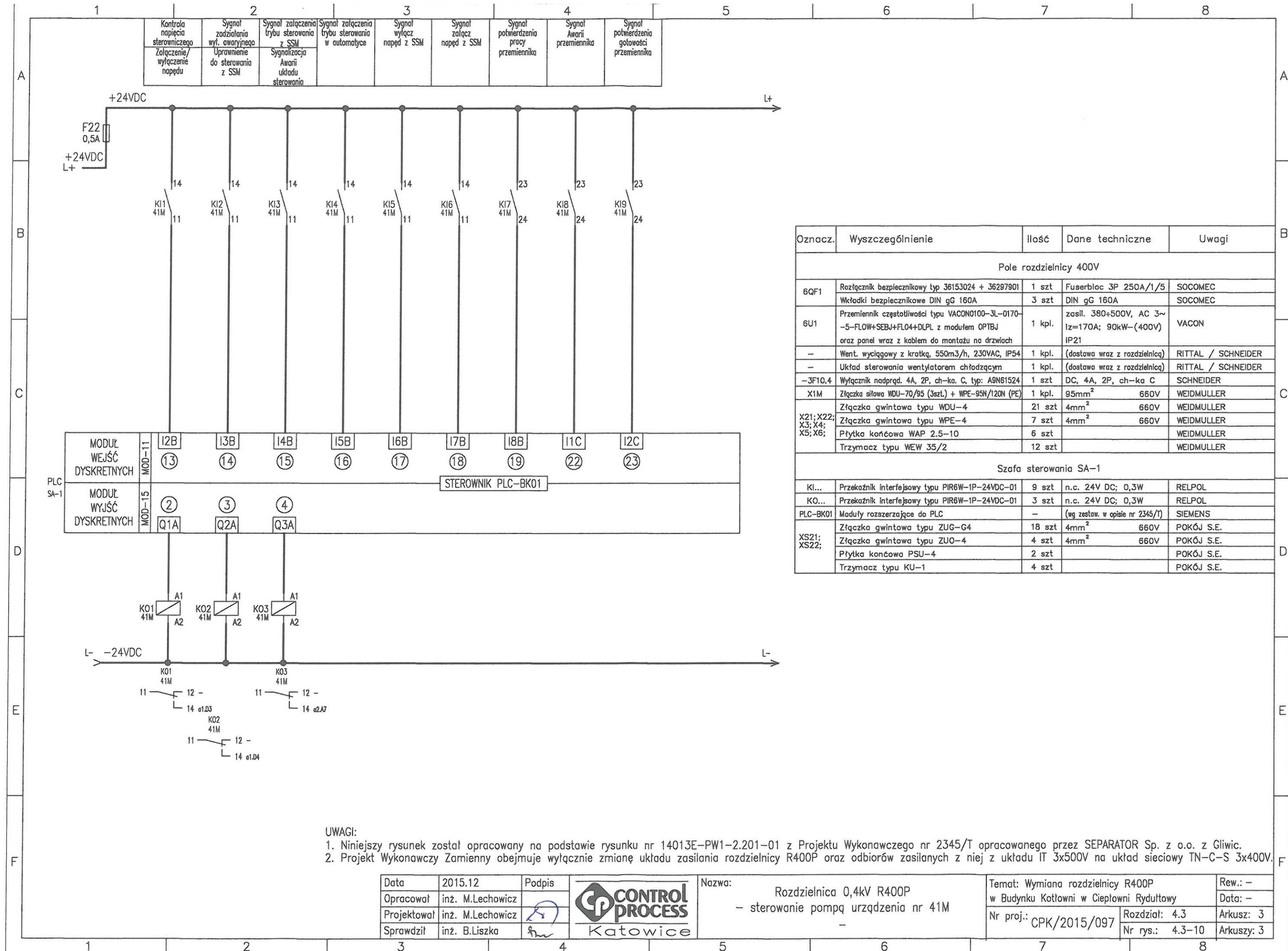
UWAGI:

1. Niniejszy rysunek został opracowany na podstawie rysunku nr 14013E-PW1-2.201-01 z Projektu Wykonawczego nr 2345/T opracowanego przez SEPARATOR Sp. z o.o. z Gliwic.

2. Projekt Wykonawczy Zamieny obejmuje wyłącznie zmianę układu zasilania rozdzielnic R400P oraz odbiorów zasilanych z niej z układu IT 3x500V na układ sieciowy TN-C-S 3x400V.

Data	2015.12	Podpis		Nazwa: Rozdzielnica 0,4kV R400P - sterowanie pompą urządzenia nr 40M -	Temat: Wymiana rozdzielnic R400P w Budynku Kociołowni w Ciepłowni Rydułtowy		Rev.: -	
Opracował	inż. M.Lechowicz	Data: -						
Projektował	inż. M.Lechowicz	Arkusz: 3						
Sprawił	inż. B.Liszka	Arkuszy: 3						
				Nr proj.: CPK/2015/097		Rozdział: 4.3		
						Nr rys.: 4.3-9		





UWAGI:

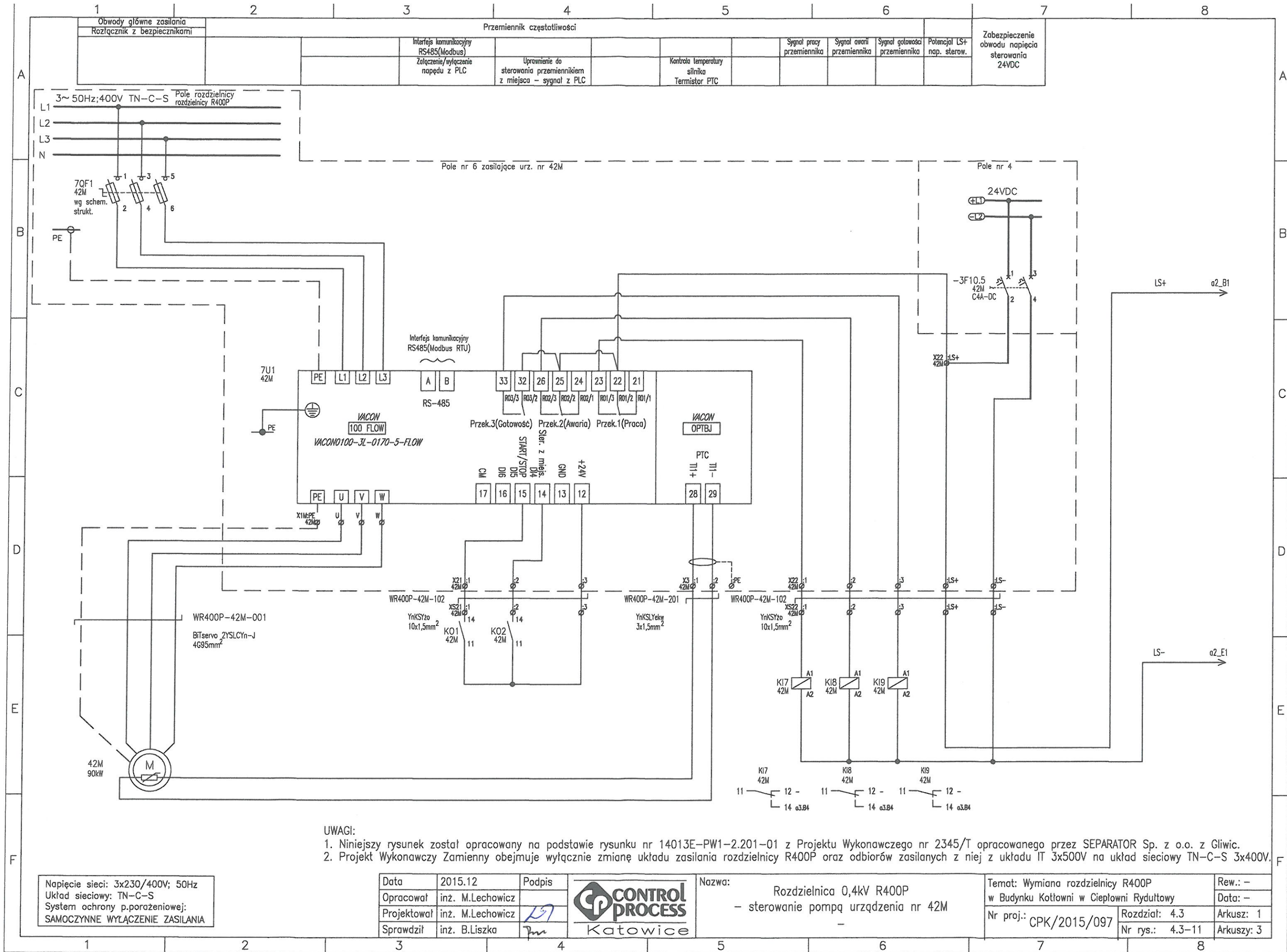
- Niniejszy rysunek został opracowany na podstawie rysunku nr 14013E-PW1-2.201-01 z Projektu Wykonawczego nr 2345/T opracowanego przez SEPARATOR Sp. z o.o. z Gliwic.
- Projekt Wykonawczy Zamieniony obejmuje wyłącznie zmianę układu zasilania rozdzielnic R400P oraz odbiorów zasilanych z niej z układu IT 3x500V na układ sieciowy TN-C-S 3x400V.

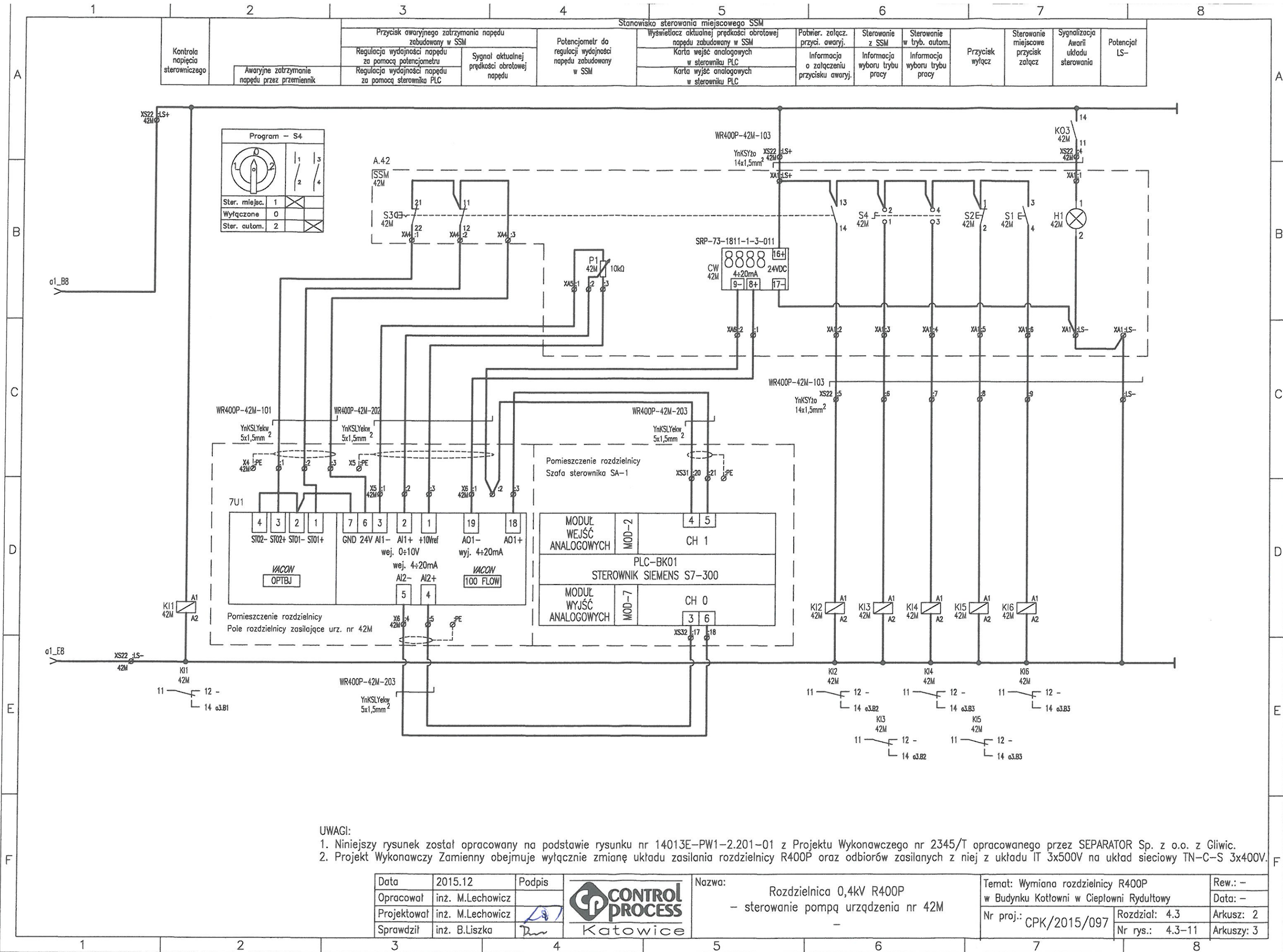
Data	2015.12	Podpis
Opracował	inż. M.Lechowicz	
Projektował	inż. M.Lechowicz	
Sprawił	inż. B.Liszka	

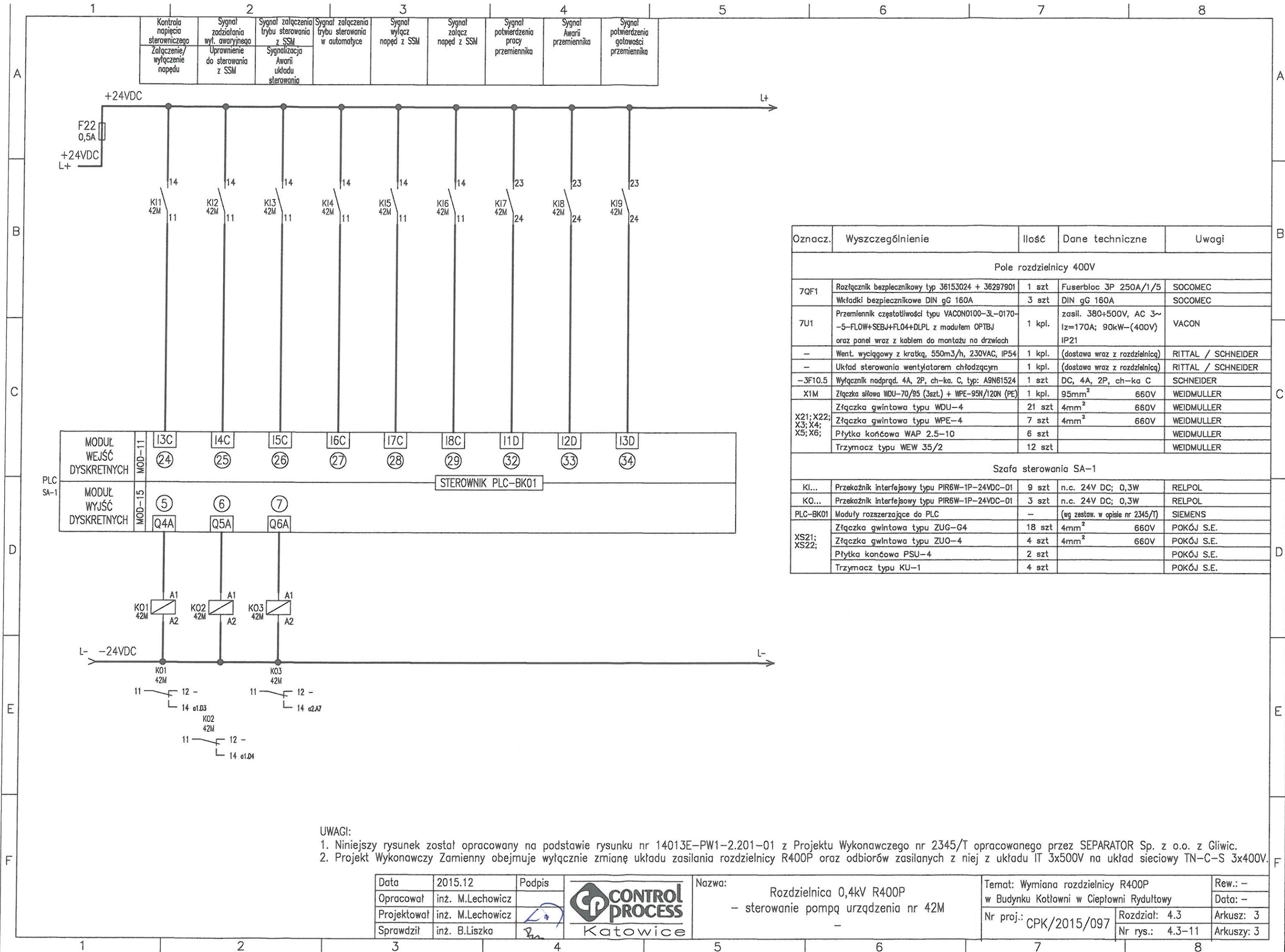


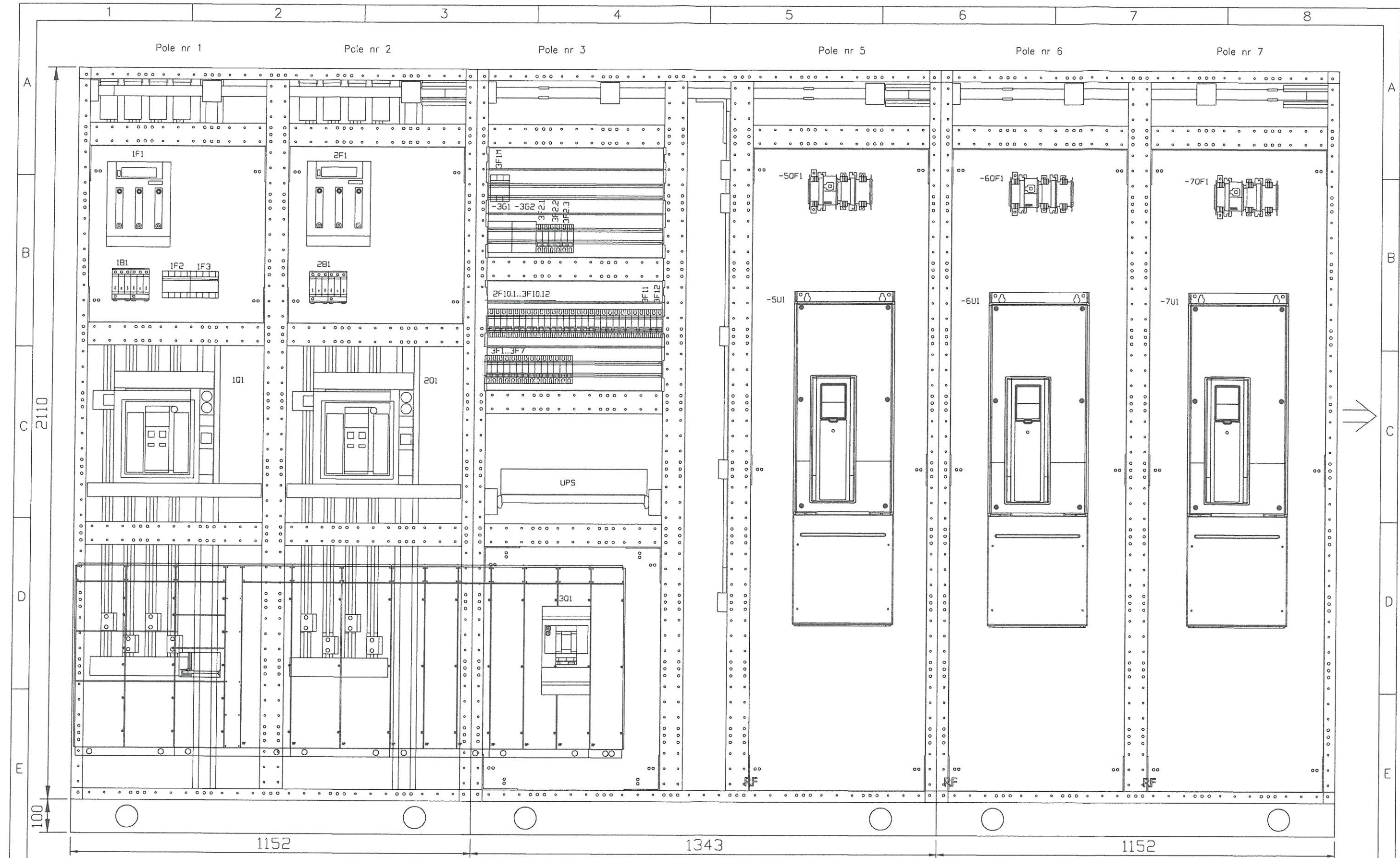
Nazwa: Rozdzielnica 0,4kV R400P
- sterowanie pompą urządzenia nr 41M

Temat: Wymiana rozdzielnic R400P w Budynku Kociołni w Ciepłowni Rydułtowy	Rew.: -
Nr proj.: CPK/2015/097	Data: -
Nr rys.: 4.3-10	Arkuszy: 3









SKALA 1:10

- UWAGI:
1. Niniejszy rysunek został opracowany na podstawie rysunku nr 14013E-PW1-2.101-01 z Projektu Wykonawczego nr 2345/T opracowanego przez SEPARATOR Sp. z o.o. z Gliwic.
 2. Projekt Wykonawczy Zamieny obejmuje wyłącznie zmianę układu zasilania rozdzielnic R400P oraz odbiorów zasilanych z niej z układu IT 3x500V na układ sieciowy TN-C-S 3x400V.

Napięcie sieci: 3x230/400V; 50Hz
Układ sieciowy: TN-C-S
System ochrony p.porazeniowej:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Data	2015.12	Podpis
Opracował	inż. M.Lechowicz	
Projektował	inż. M.Lechowicz	
Sprawdził	inż. B.Liszka	



Nazwa: Rozdzielnica 0,4kV R400P
- zabudowa

Temat: Wymiana rozdzielnic R400P w Budynku Kotłowni w Ciepłowni Rydułtowy	Rew.: -
Nr proj.: CPK/2015/097	Data: -
Rozdział: 4.4	Arkusz: 1
Nr rys.: 4.4-1	Arkusz: 2