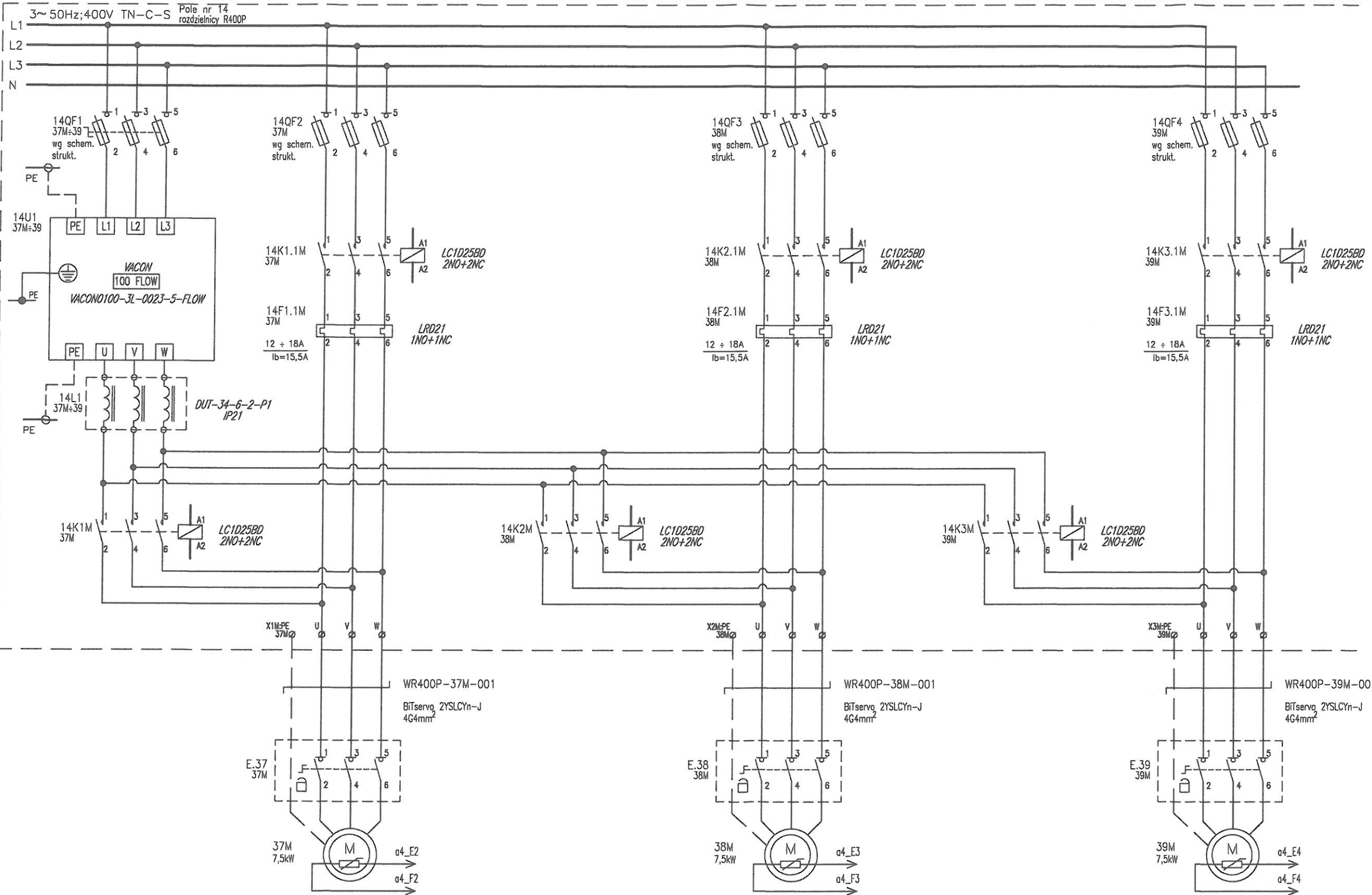


Oznaczn.	Wyszczególnienie	Ilość	Dane techniczne	Uwagi
Pole rozdzielnic 400V				
13QF1	Rozłącznik bezpiecznikowy typ 36153006 + 36297900	1 szt	Fuserbloc 3P 63A/00C/2	SOCOME
	Wkładki bezpiecznikowe DIN gG 40A	3 szt	DIN gG 40A	SOCOME
13U1	Przebiegnik częstotliwości typu VACON0100-3L-0038-5-FLOW+SEB+FL04+DLPL z modułem OPTBJ oraz panel wraz z kablem do montażu na drzwiach	1 kpl.	zasil. 380+500V, AC 3~ Iz=38A; 18,5kW-(400V) IP21	VACON
-	Went. wyciągowy z kratką, 230m3/h, 230VAC, IP54	1 kpl.	(dostawa wraz z rozdzielnicą)	RITTAL / SCHNEIDER
-	Układ sterowania wentylatorem chłodzącym	1 kpl.	(dostawa wraz z rozdzielnicą)	RITTAL / SCHNEIDER
-3F10.11	Wyłącznik nadprąd. 4A, 2P, ch-ka. C, typ: A9N61524	1 szt	DC, 4A, 2P, ch-ka C	SCHNEIDER
X1M	Złączka siłowa WDU-16 (3szt.) + WPE-16 (PE)	1 kpl.	16mm ² 660V	WEIDMULLER
X21; X22; X3; X4; X5; X6;	Złączka gwintowa typu WDU-4	21 szt	4mm ² 660V	WEIDMULLER
	Złączka 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	RELPOL
KO...	Przebiegnik interfejsowy typu PIR6W-1P-24VDC-01	3 szt	n.c. 24V DC; 0,3W	RELPOL
PLC-BK01	Moduły rozszerzające do PLC	-	(wg zestaw. w opisie nr 2345/T)	SIEMENS
XS21; XS22;	Złączka gwintowa typu ZUG-G4	18 szt	4mm ² 660V	POKÓJ S.E.
	Złączka 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.

Obwody główne zasilania

Rozłącznik z bezpiecznikami Przebiegiem częstotliwości Załączenie pompy nr 37M w układzie pracy z przebiegiem częstotliwości	Rozłącznik z bezpiecznikami Załączenie pompy nr 37M w układzie pracy bez przebiegu częstotliwości	Załączenie pompy nr 38M w układzie pracy z przebiegiem częstotliwości	Rozłącznik z bezpiecznikami Załączenie pompy nr 38M w układzie pracy bez przebiegu częstotliwości	Załączenie pompy nr 39M w układzie pracy z przebiegiem częstotliwości	Rozłącznik z bezpiecznikami Załączenie pompy nr 39M w układzie pracy bez przebiegu częstotliwości
---	---	--	---	--	---



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 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.porażeniowej:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

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



Nazwa: Rozdzielnica 0,4kV R400P
- sterowanie pompami urządzeń nr 37M÷39M

Temat: Wymiana rozdzielnic R400P w Budyńku Kółłowni w Ciepłowni Rydułtowy	Rew.: -
Nr proj.: CPK/2015/097	Data: -
Rozdział: 4.3	Arkusz: 1
Nr rys.: 4.3-8	Arkusz: 8

