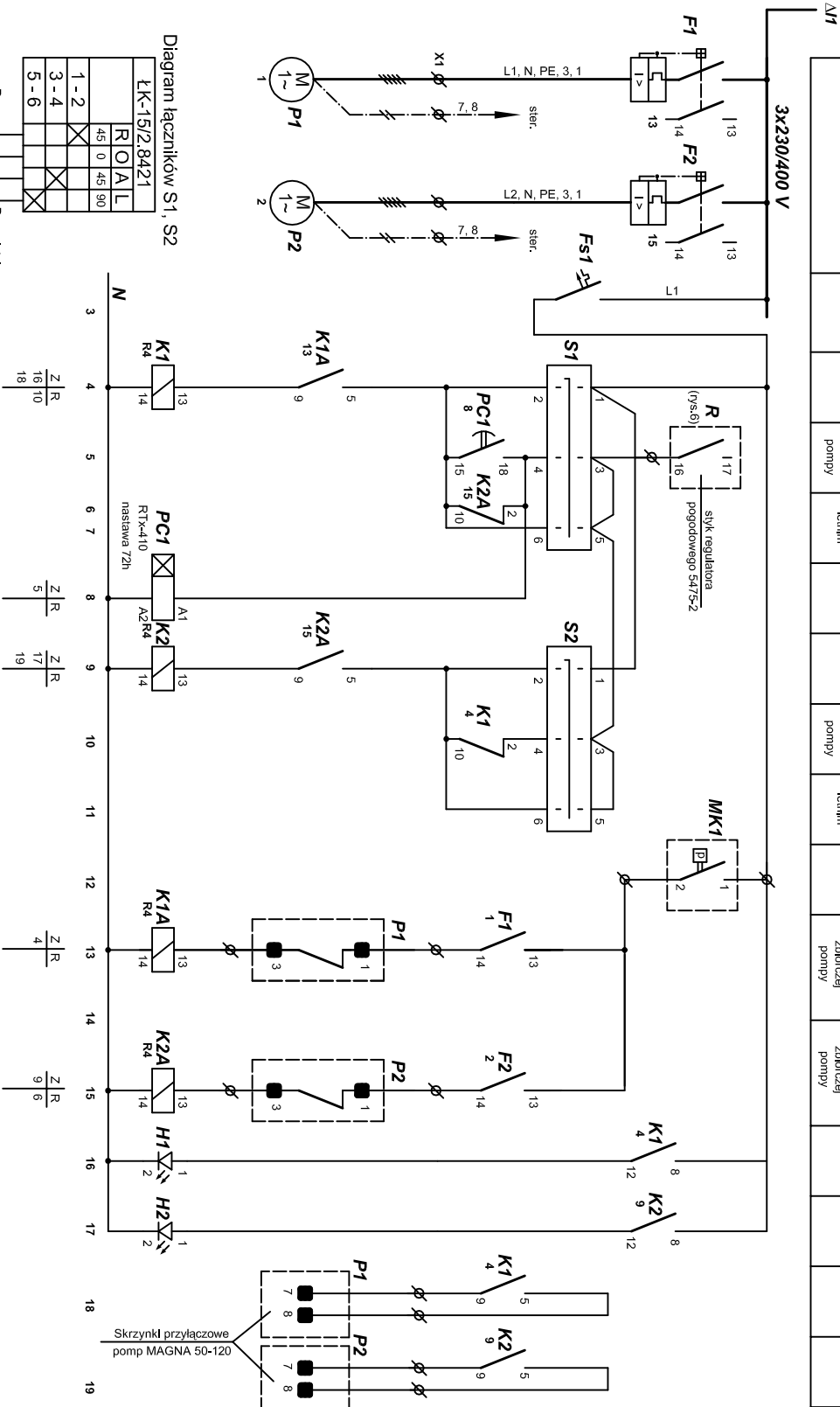


Obwody główne pomp c.o.	Zabezp. obwodów	Obwody sterowania pompy c.o. nr 1			Obwody sterowania pompy c.o. nr 2			Przekazniki pomocnicze awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Sygł w obwodach zewnętrznych		
		Ręczne	Przez 54/75, naprężenie mierne	Kółkownic- ie włączanie w okresie lenin	Przekaznik czasowy pracy pomp	Ręczne	Przez 54/75, naprężenie mierne	Kółkownic- ie włączanie w okresie lenin	Zabezpie- czenie pomp przed such- biegiem	Awaria pompy nr 1 Zwarcie lub przełącze- nie	Awaria pompy nr 2 Zwarcie lub przełącze- nie	Praca pompy c.o.	Załączenie pompy c.o.	
									Sygł awarii zbiorczej pompy	Sygł awarii zbiorczej pompy	nr 1	nr 2	nr 1	nr 2



Ø - zacisk połączeń zewnętrznych w RWC
■ - zacisk w skrzynce przyłączeniowej pompy
MK1 - manometr kontaktowy instalacji c.o.

UWAGA: Sygł obwodów głównych wyłączników F1 i F2 typu M250
połączyć szeregowo!

PRACOWNIA PROJEKTOWA "INSTALATOR"			
PROJEKTOWAŁ	Stefan Jobda upr. bud. SI-396/86	BRANŻA	Elektryczna
SPRAWDZIŁ	Andrzej Machocki upr. bud. SI-37/82	SKALA	
NADZWA OPRACOWYWANIA		PBW	
MODERNIZACJA WĘZŁA CIEPŁNEGO WRAZ Z AUTOMATYKĄ W			
BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ GASTRONOMICZNO - HOTELARSKICH			
UL. MAJDANSKA 30/36 W WARSZAWIE			
NADZWA RYSUNKU			
SCHEMAT STEROWANIA POMPAMI C.O.			
Z NAPRZEMIENIĄ PRACĄ POMP			
DATA	01.2008.	NR RYS.	04