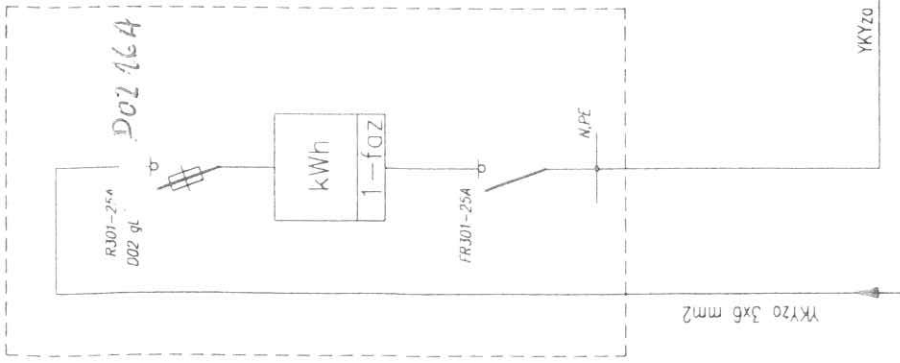




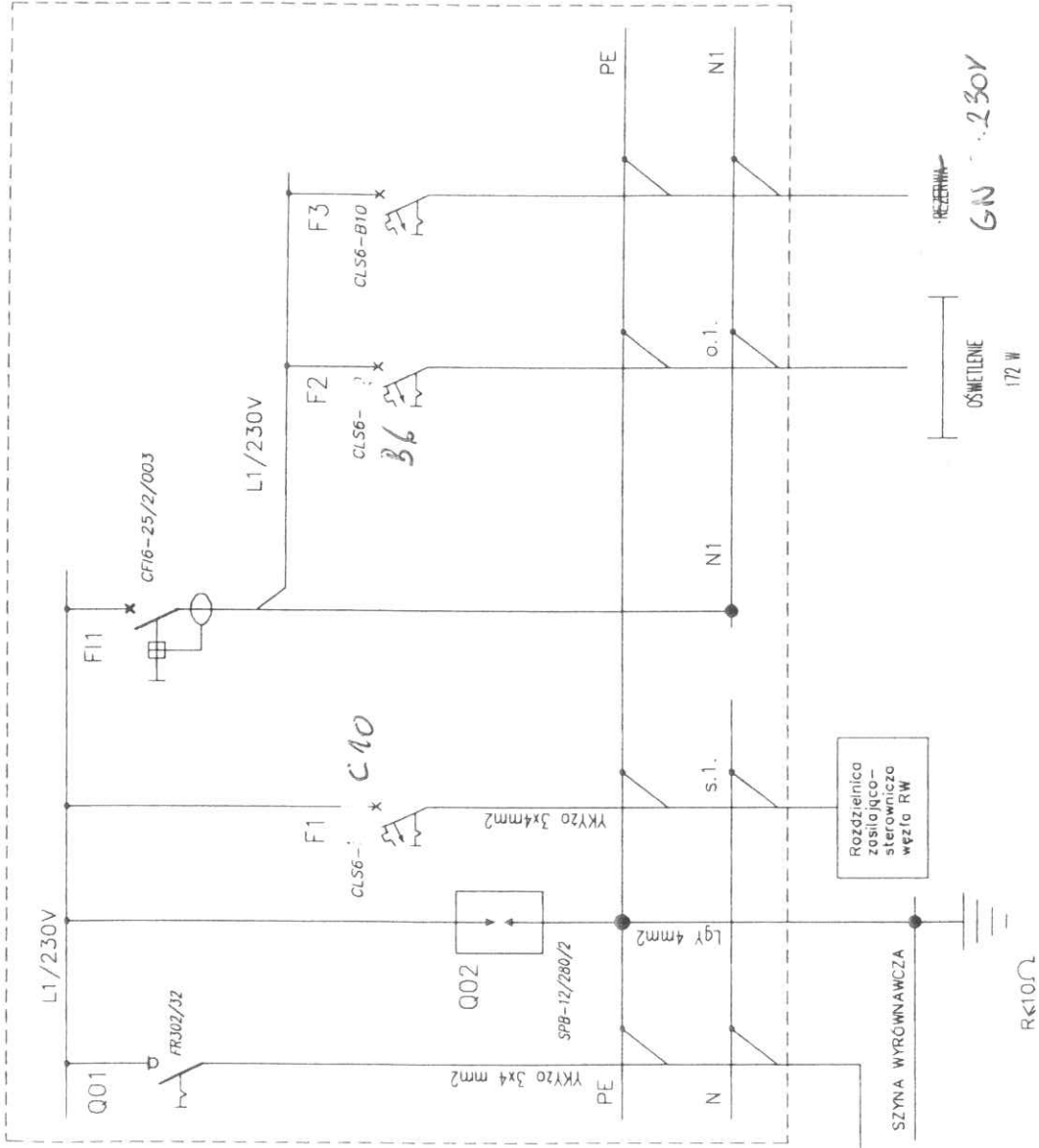
Załącznik nr 12 do SIWZ

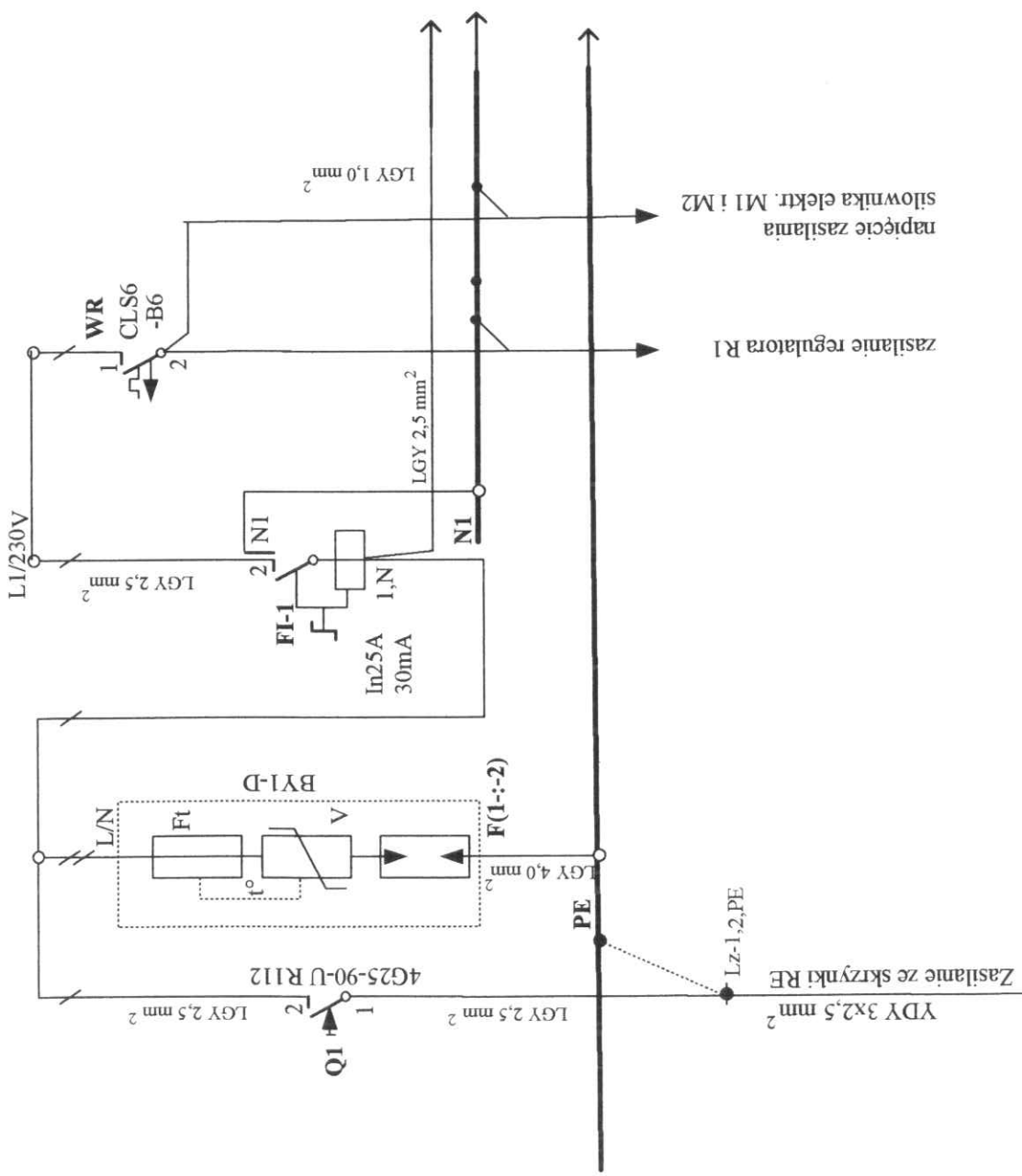
Połączenie urządzeń AKPiA w skrzynce RW i RE

TABLICA TL

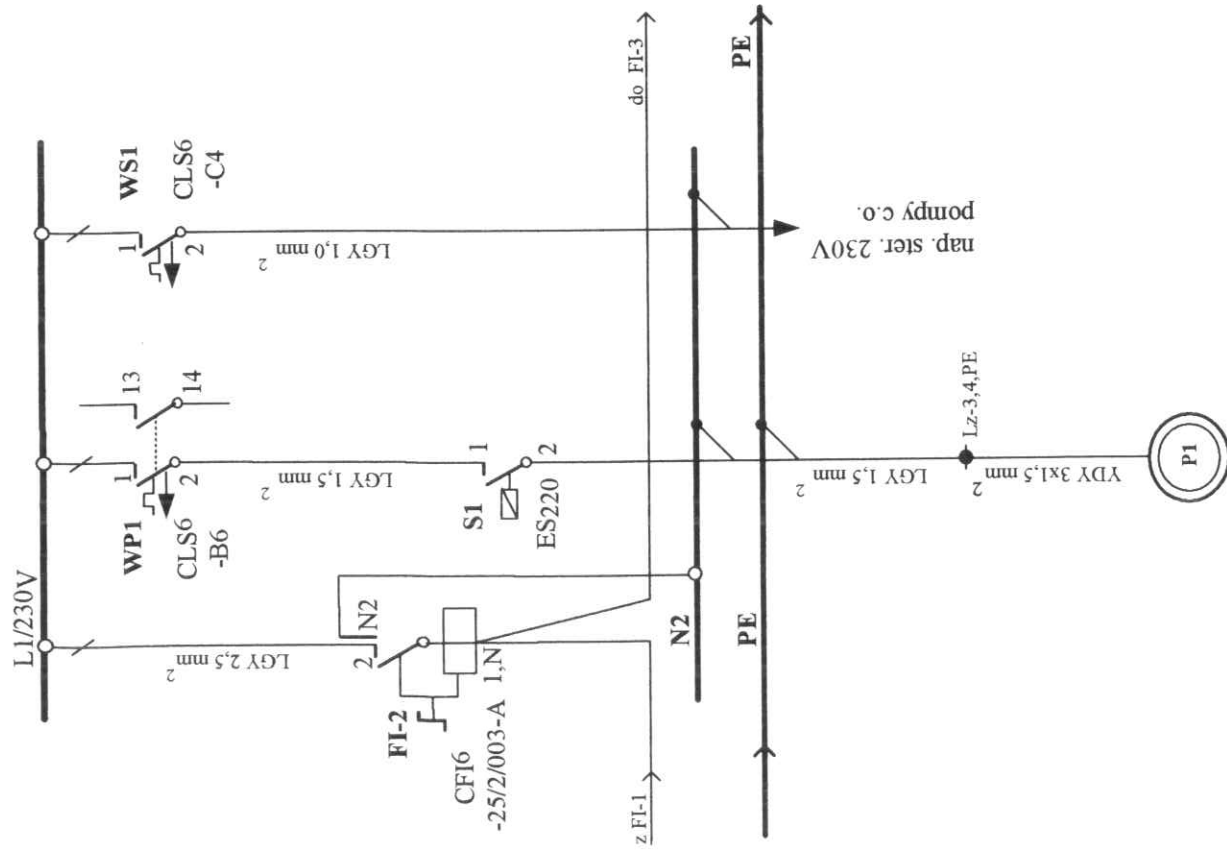


TABLICA RE

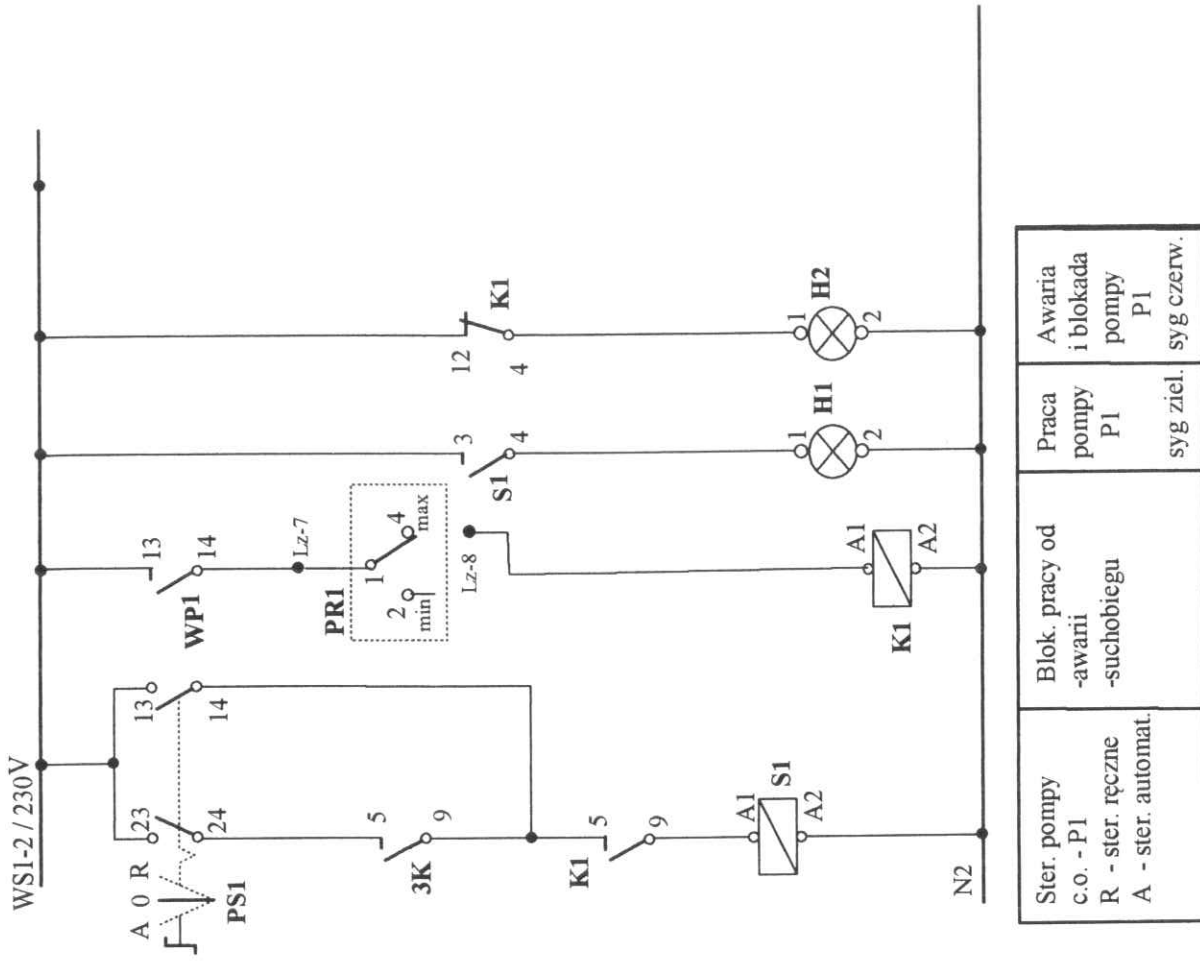




Schemat silowy szafki elektrycznej RW

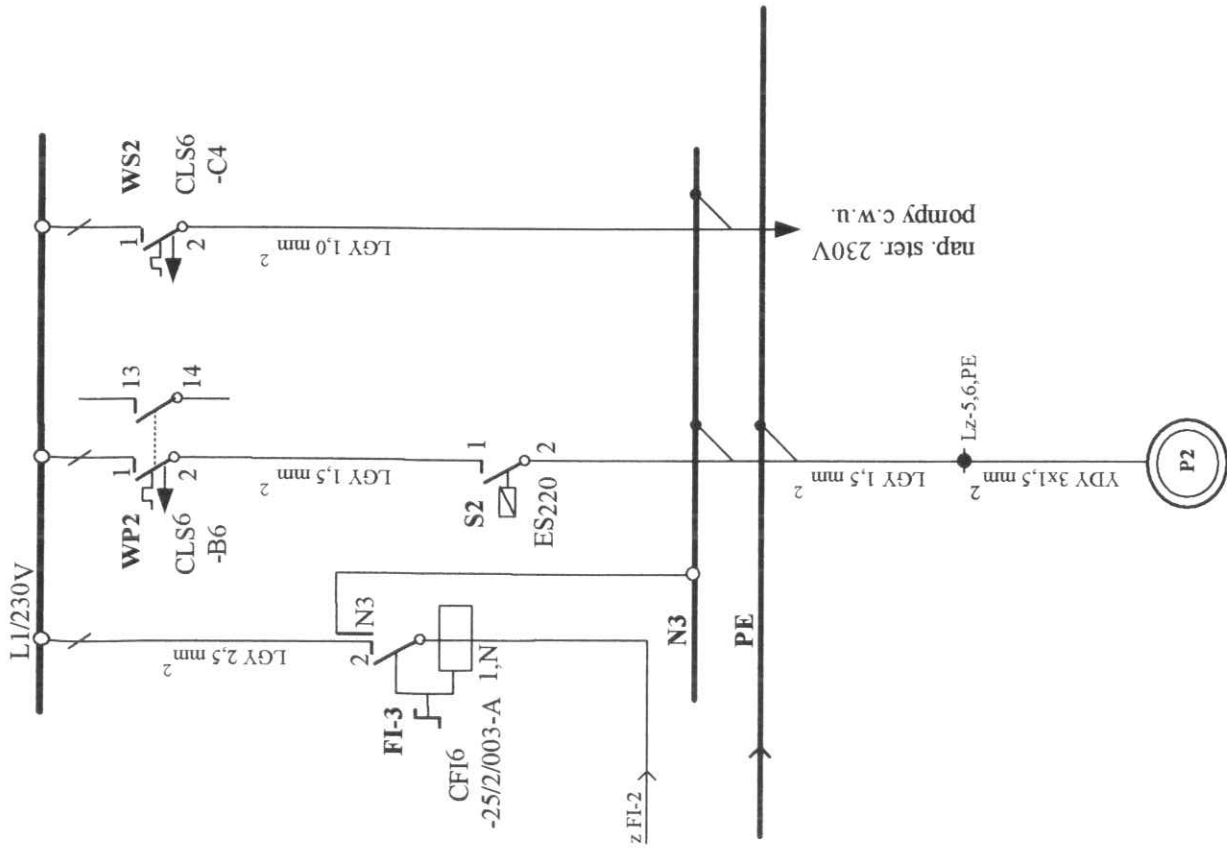


Pompa obieg. C.O.

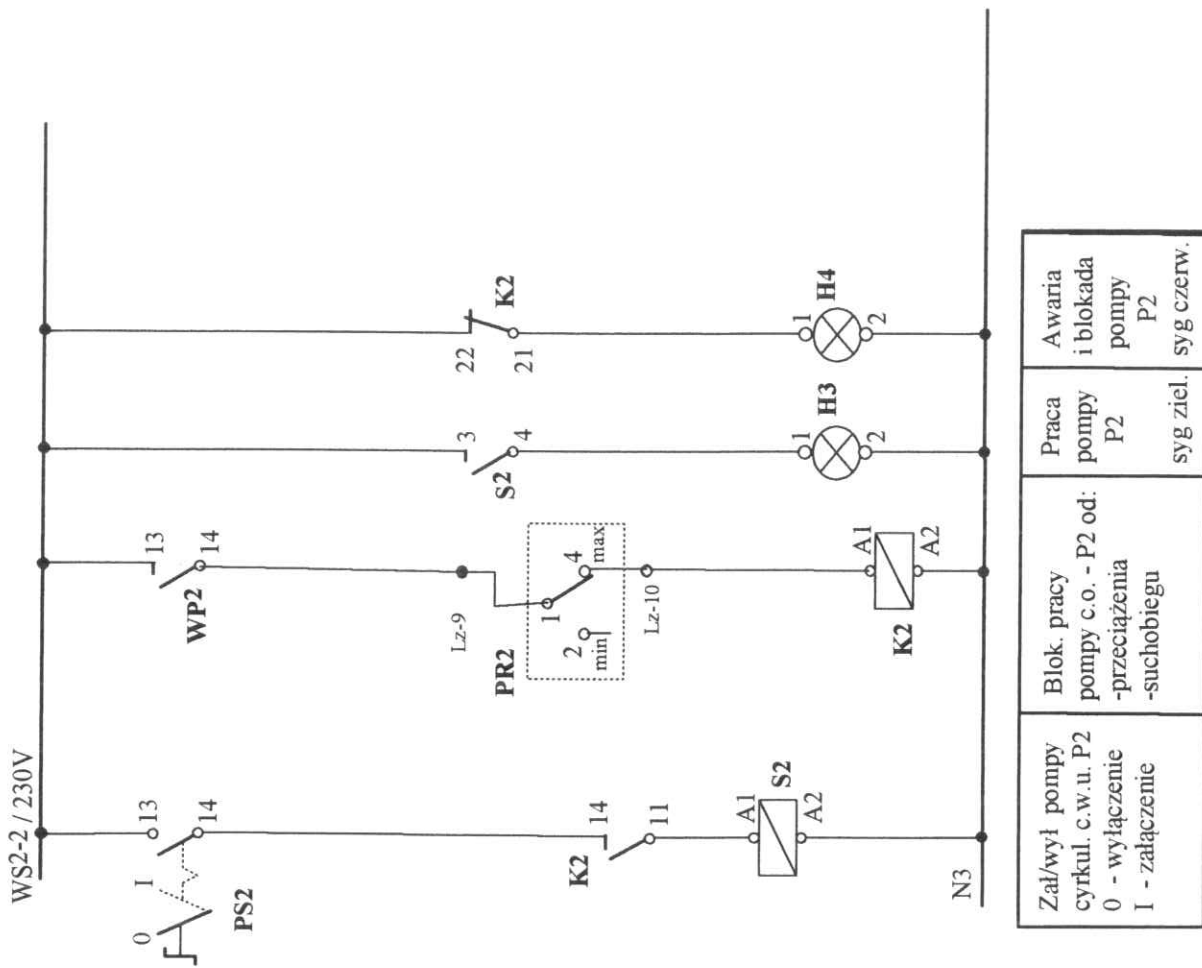


Ster. pompy c.o. - P1	Blok. pracy od -awarii -suchobieg	Praca pompy P1	Awaria i blokada pompy P1
R - ster. ręczne		syg ziel.	syg czerw.
A - ster. automat.			

Schemat silowy, sterowania i sygnalizacji pracy pompy c.o. w szafce elektrycznej RW.

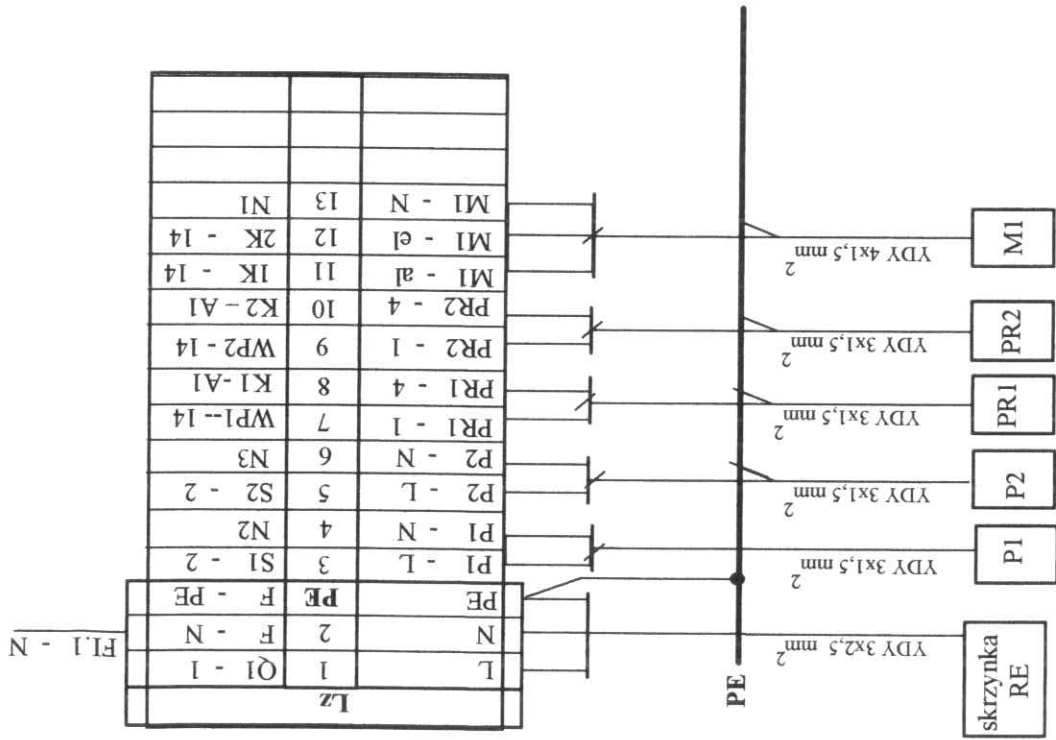


Pompa cyrkul. C.W.U.



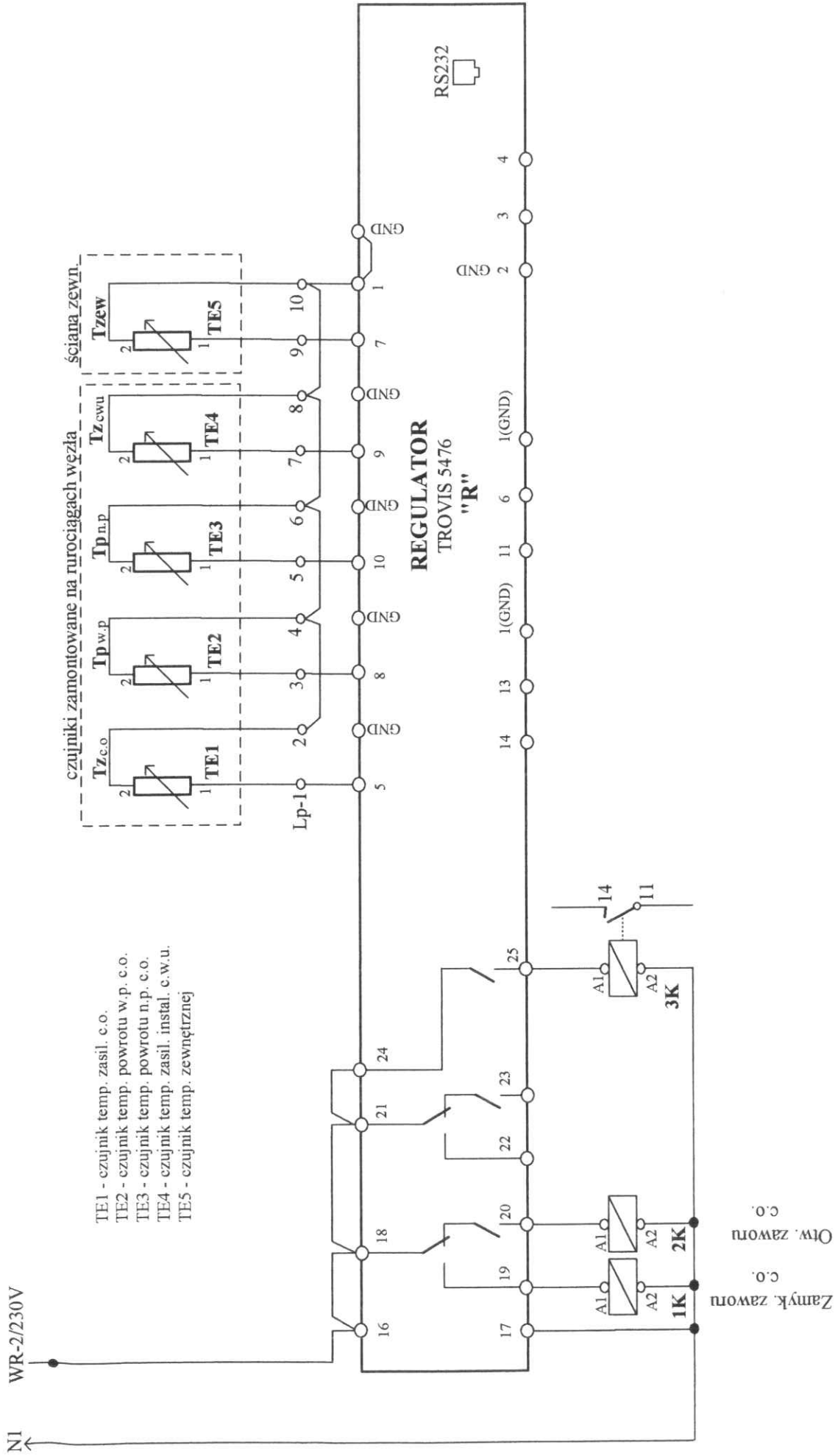
Za/wył pompy cyrkul. c.w.u. P2 0 - wyłączenie I - załączenie	Blok pracy pompy c.o. - P2 od: -przełączenia -suchobieg	Praca pompy P2 syg ziel.	Awaria i blokada pompy P2 syg czerw.
---	--	-----------------------------------	--

Schemat siłowy, sterowania i sygnalizacji i pracy pompy c.w.u. w szafce elektrycznej RW.



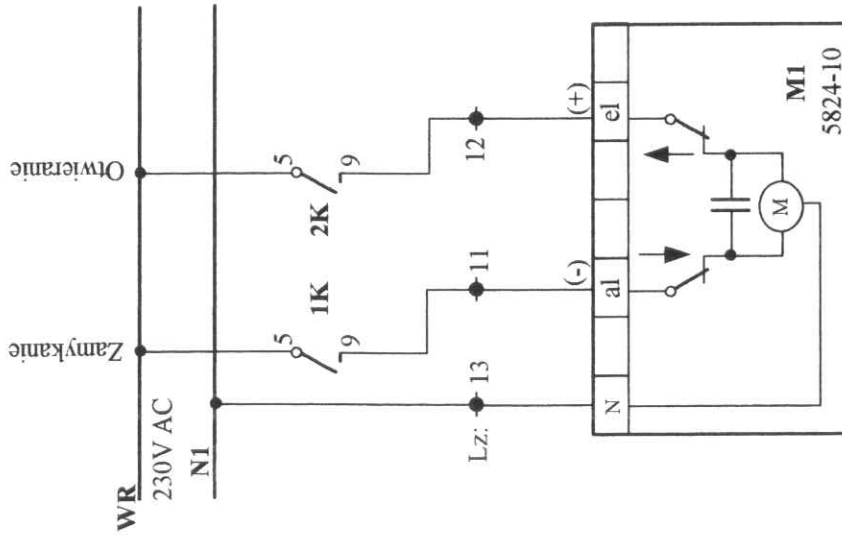
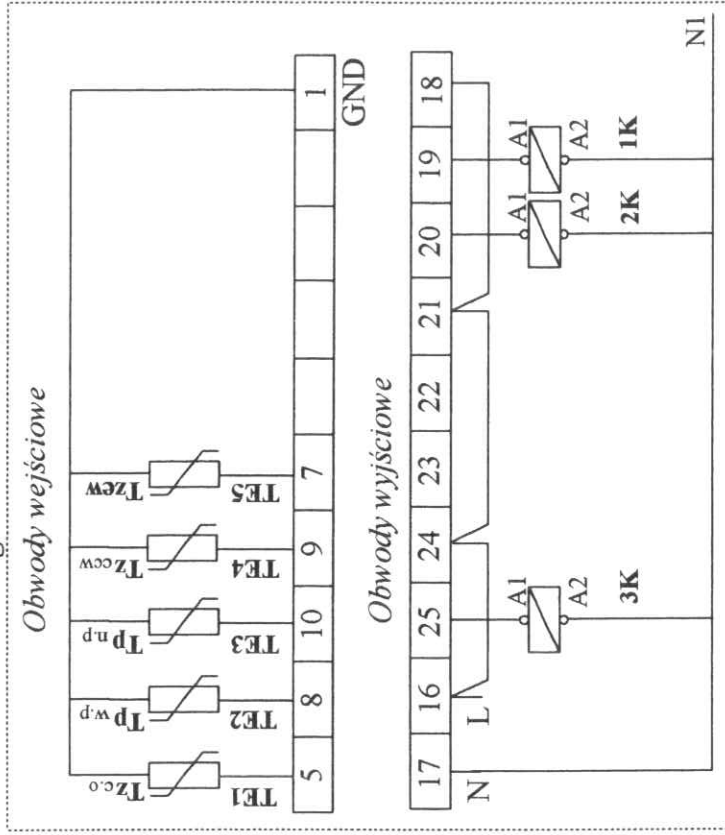
RE - skrzynka elektryczna
 P1 - silnik pompy C.O.
 P2 - silnik pompy CWU
 M1 - siłownik elektr. zaworu regul. c.o.
 PR1 - presostat
 PR2 - presostat

Schemat listwy zaciskowej Lz szafki elektr. RW



Rys nr4. Schemat połączenia regulatora cyfrowego TROVIS 5476 w szafce RW.

Regulator TROVIS 5476

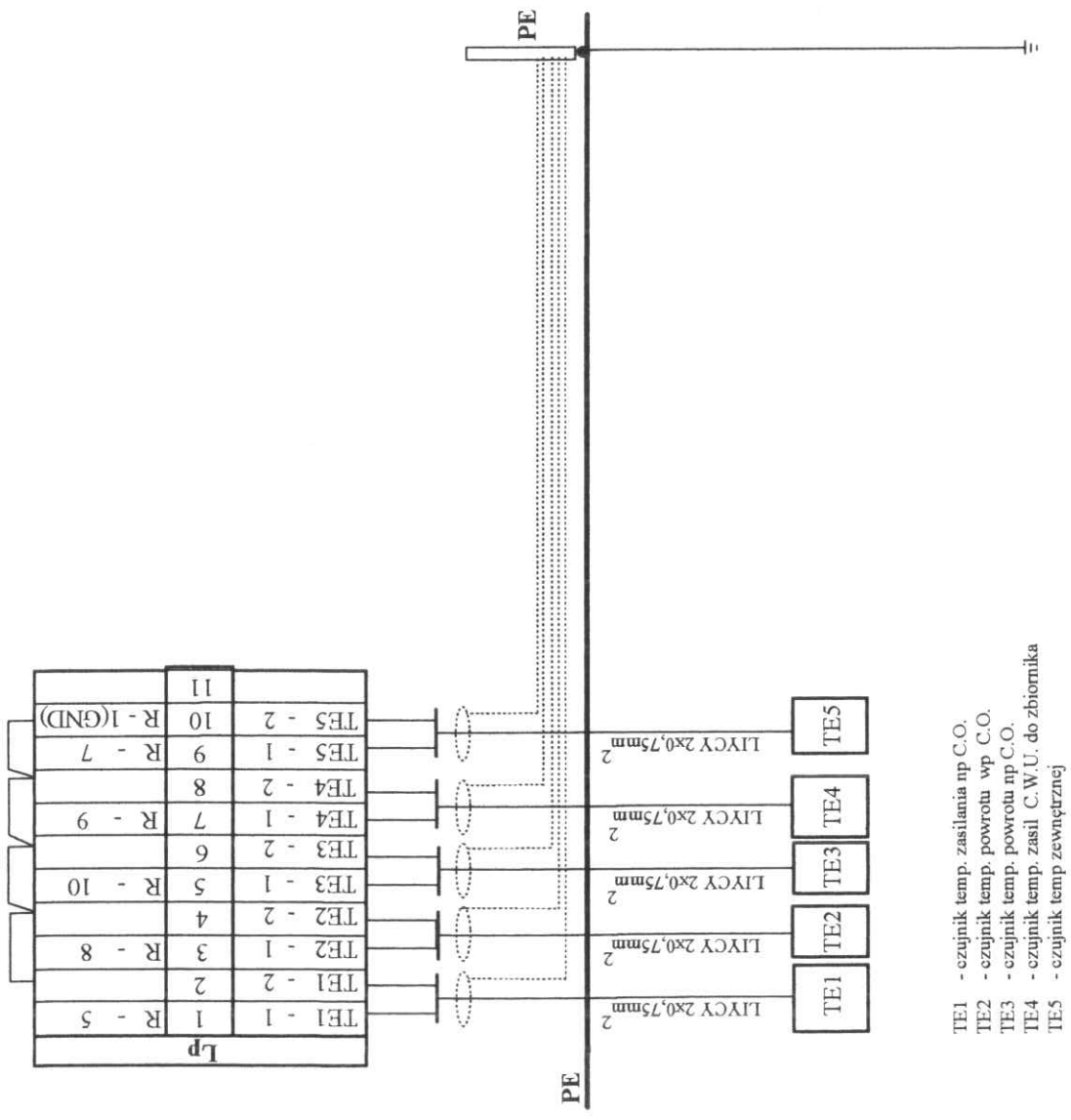


przełączniki 1K,2K- zamykanie i otwieranie silownika M1

przełącznik 3K- automatyczne wyłączenie pompy c.o.

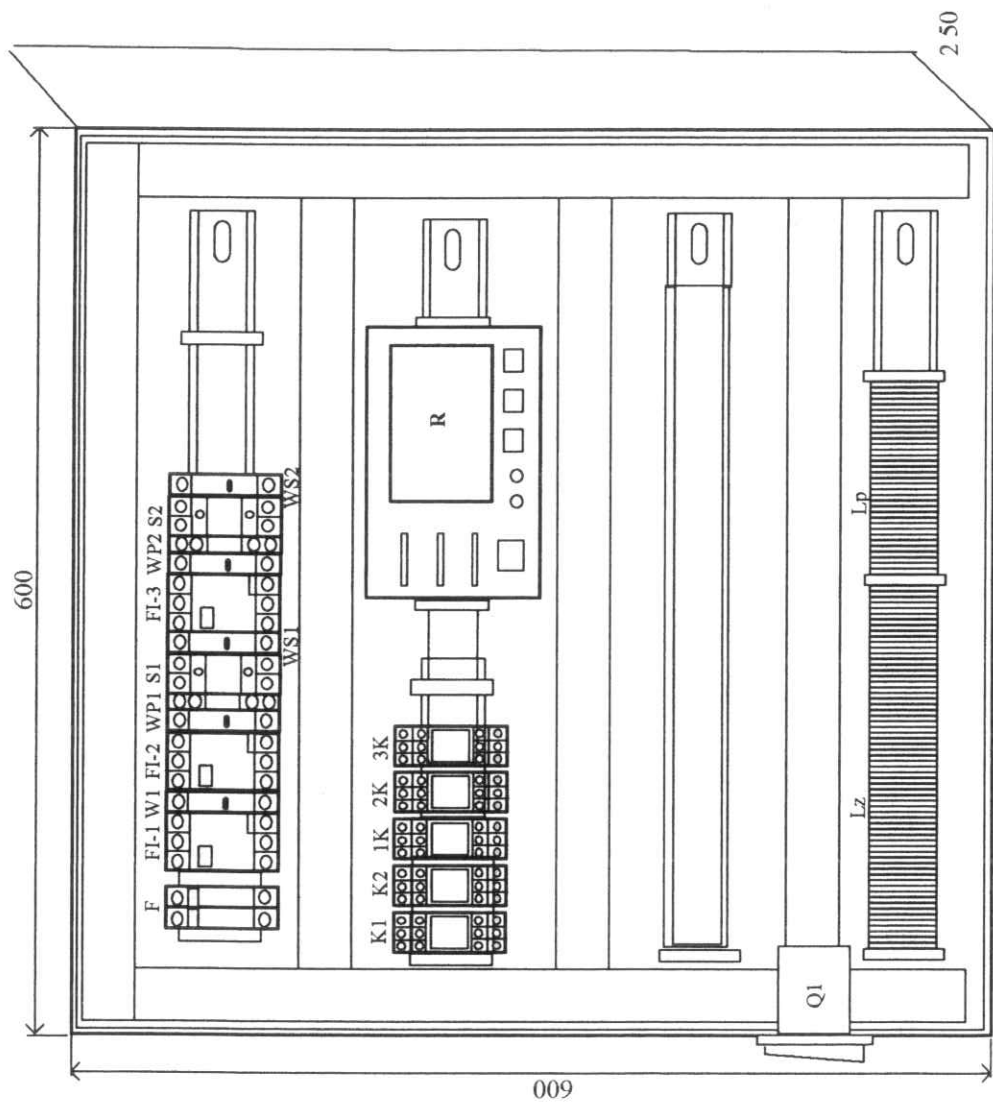
o

Rys nr 5. Schemat sterowania silownikiem elektrycznym c.o. od regulatora TROVIS 5476.



- TE1 - czujnik temp. zasilania np C.O.
- TE2 - czujnik temp. powrotu wp C.O.
- TE3 - czujnik temp. powrotu np C.O.
- TE4 - czujnik temp. zasil C.W.U. do zbiornika
- TE5 - czujnik temp zewnętrznej

Schemat listwy zaciskowej Lp szafki elektrycznej RW



Schemat rozmieszczenia aparatury w szafce elektrycznej RW.