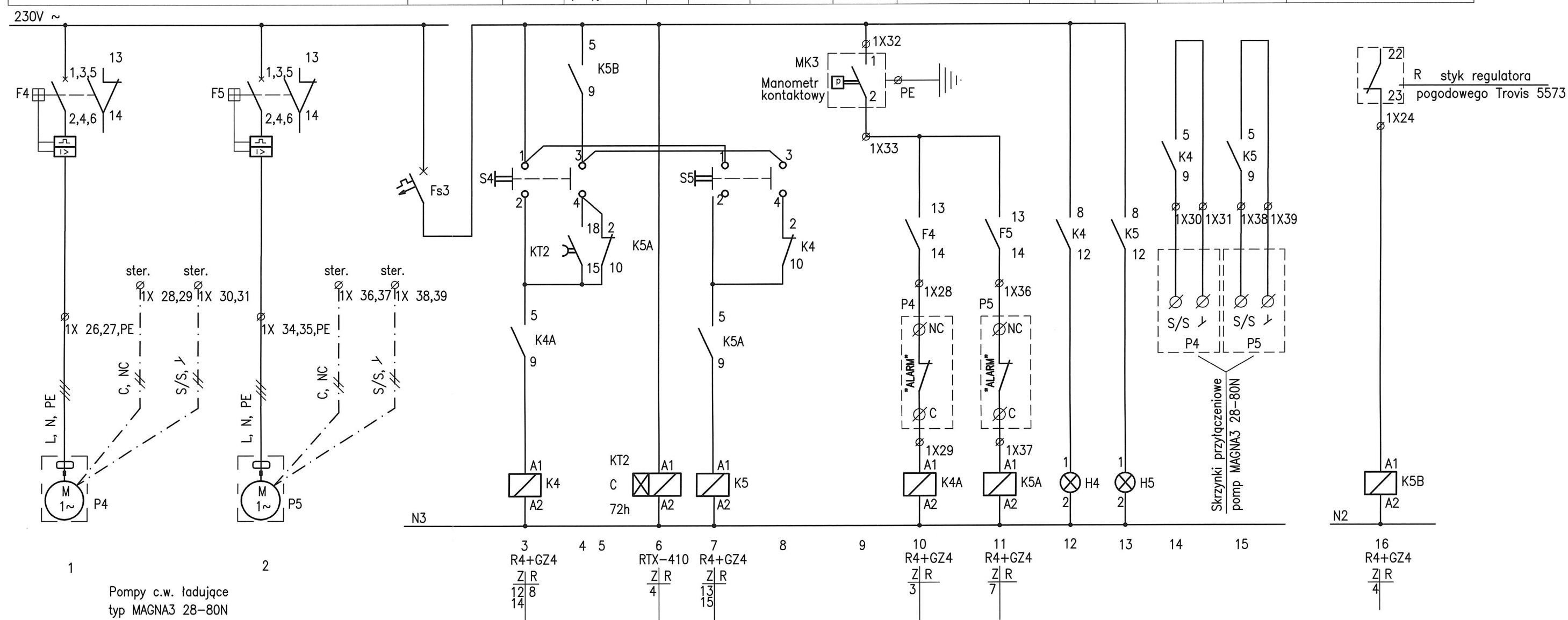


Obwody główne pomp c.w.	Zabezpieczenia obwodu sterowania	Obwody sterowania pompy c.w. P4		Przek. czasowy naprzem. pracy pomp	Obwody sterowania pompy c.w. P5		Zabezpiecze- nie pomp przed suchobiegami	Przełączniki pomocn. awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Styki w obwodach zewnętrznych		Sterowanie automatyczne pompy c.w. z regulatora pogodowego
		ręczne	automat. naprzemienne		ręczne	automat. naprzemienne		awaria P4	awaria P5	Praca pompy c.w.		Załączenie pompy c.w.		
								Zwarcie lub przeciążenie	styk awarii pompy					



Pompy c.w. ładujące
typ MAGNA3 28-80N

Diagram łącznika S4 i S5

LK-15/1.8364

	R	O	A
1 - 2	45	0	45
3 - 4			

Ręczne

Wylączone

Automatyczne

UWAGA :

1. Przełączniki sygnalizacyjne pomp c.w.
typ MAGNA3 28-80N ustawić w pozycji "ALARM".

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały zostały dobrane jako wzorcowe. Mogą one zostać zastąpione przez urządzenia i materiały innych producentów, pod warunkiem zachowania równoważnych parametrów technicznych oraz spełnienia odpowiednich norm prawnych i dopuszczenia do stosowania w budownictwie

EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02 - 219 Warszawa, tel. 22 886 - 44 - 39, faks 22 846 - 87 - 43, biuro@ekoprojekt.com			
TEMAT INWESTYCJI: "PODŁĄCZENIE GIMNAZJUM NR 22 PRZY UL. BOREMŁOWSKIEJ 6/12 DO MIEJSKIEJ SIECI CIEPLNEJ- BUDOWA WĘZŁA CIEPLNEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INSTALACJI WEW. C.O. "			
INWESTOR: URZĄD M. ST. WARSZAWY URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE UL. GROCHOWSKA 274, 03-841 WARSZAWA			
OBIEKT: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ UL. BOREMŁOWSKA 6/12, 04-309 WARSZAWA DZ. EW. NR 225, OBRĘB 3-04-05			
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146507_8 DZIELNICA PRAGA-POŁUDNIE			
PROJEKTANT: tech. Janusz Karaban	NR UPRAWNIENI: St-424/88 specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	PODPIS: 	STADIUM: BRANŻA: ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Grzeszczak	MAZ/0203/PBE/18 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		NUMER RYSUNKU E05
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zofia Gąsiorowska	SCHEMAT STEROWANIA POMPAMI ŁADUJACYMI		SKALA: b.s.
		DATA: 10.2018 r.	