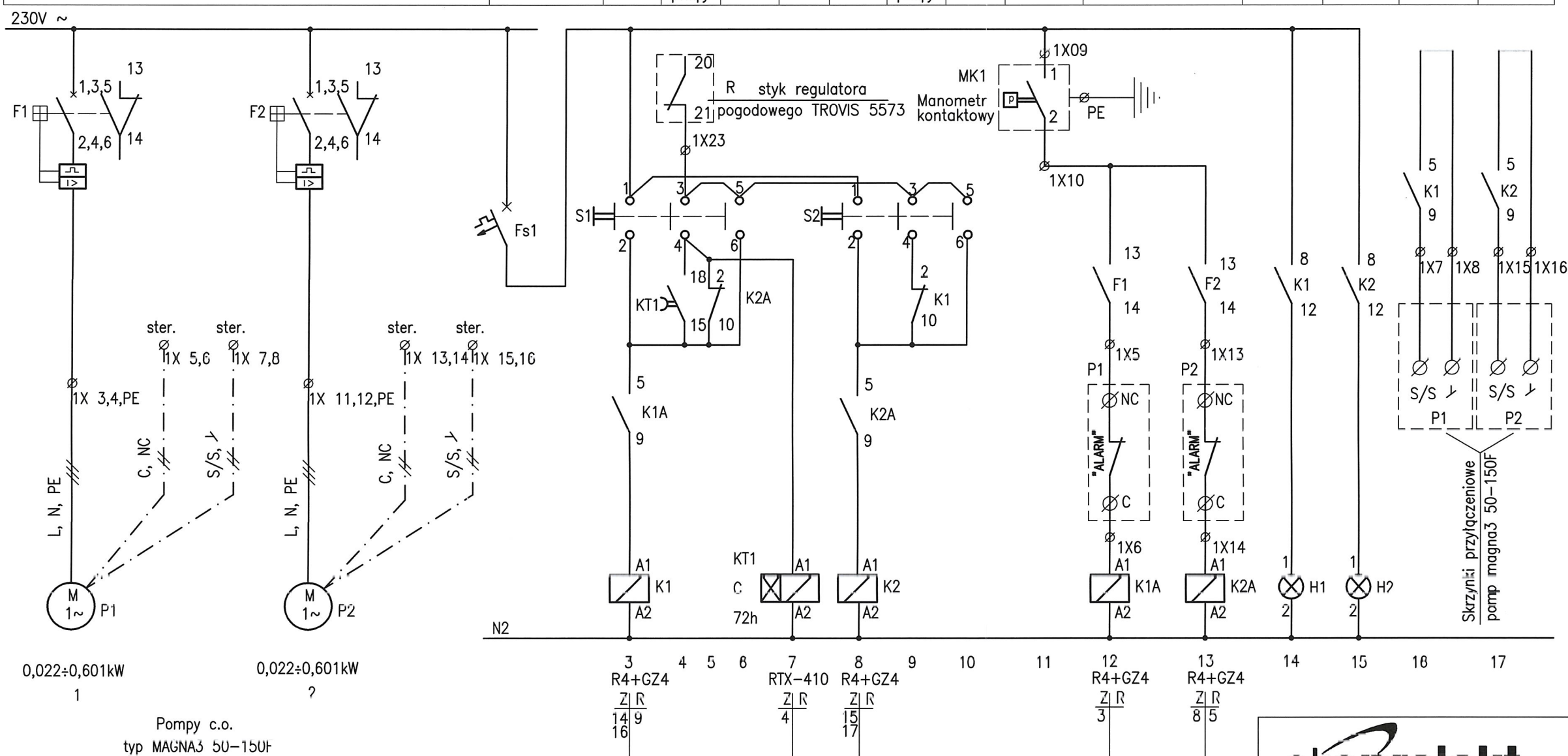


Obwody główne pomp c.o.	Zabezpieczenia obwodu sterowania	Obwody sterowania pompy c.o. P1			Przek. czasowy naprzem. pracy pomp	Obwody sterowania pompy c.o. P2			Zabezpiecze- nie pomp przed suchobiegiem	Przełączniki pomocn. awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Szyki w obwodach zewnętrznych	
		ręczne	automat. naprze- mienne	Krótko- trwałe włącz. w lecie		ręczne	automat. naprze- mienne	Krótko- trwałe włącz. w lecie		awaria P1	awaria P2	Praca pompy c.o.		Załączenie pompy c.o.	
		zabezpie- czenia	trwałe załącz. pompy			zabezpie- czenia	trwałe załącz. pompy			styk awarii pompy		P1	P2	P1	P2



0,022÷0,601kW
1

0,022÷0,601kW
2

Pompy c.o.
typ MAGNA3 50-150F

Diagram łącznika S1 i S2

LK-15/2.8484

	R	O	A	L
	45	0	45	90
1 - 2	X			
3 - 4			X	
5 - 6				X

Ręczne

Wyłączono

Praca letnia

Automatyczne

UWAGA :

- Przełączniki sygnalizacyjne pomp c.o.
typ magna3 50-150F 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 01 05				
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146507 8 DZIELNICA PRAGA-POLUDNIE				
PROJEKTANT: tech. Janusz Karaban	NR UPRAWNIENI: St-424/88 specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	PODPIS:	OTADIUM: RRANŻA	ROW: ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Grzeszczak	---		NUMER RYSUNKU E04	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Zofia Gąsiorowska	MAZ/0203/PBE/18 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
SCHEMAT STEROWANIA POMPAMI C.O.				
SKALA: b.s.			DATA: 10.2018 r.	