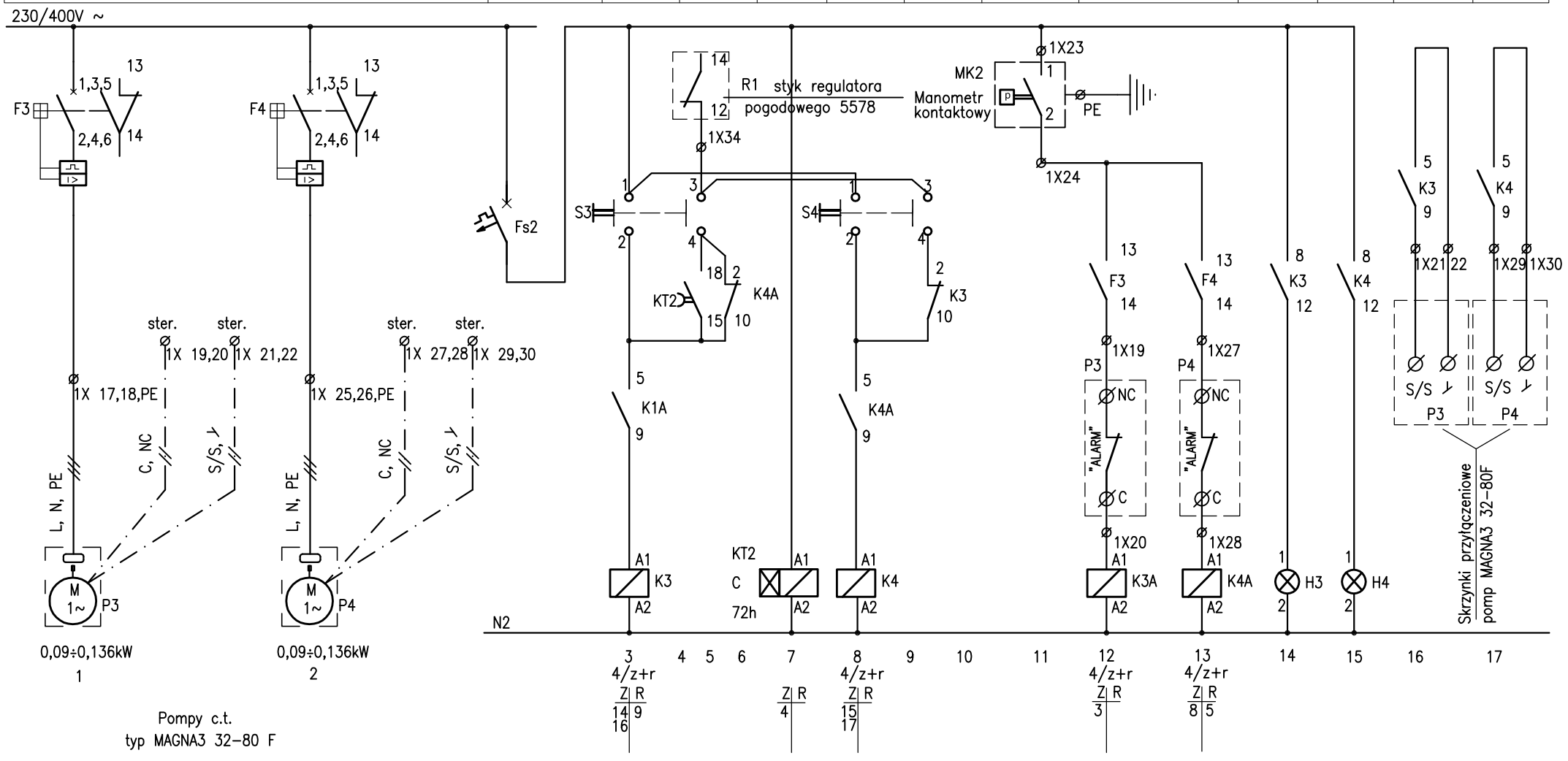
Obwody główne pomp c.t.	Zabezpieczenia obwodu sterowania	Obwody sterowania pompy ct. P3		Przek. czasowy naprzem. pracy pomp	Obwody sterowania pompy c.t. P4		Zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem	Przekaźniki pomocn. awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Styki w obwodach zewnętrznych	
		ręczne	automat. naprzemienne		ręczne	automat. naprzemienne		awaria P3	awaria P4				
		zabezpieczenia	trwałe załącz. pompy		zabezpieczenia	trwałe załącz. pompy		Zwarcie lub przeciążenie		Praca pompy c.t.		Załączenie pompy c.t.	
								styk awarii pompy		P3	P4	P3	P4



Pompy c.t.
typ MAGNA3 32–80 F

Diagram łącznika S3 i S4

	R	0	A
	45	0	45
1 – 2	X		
3 – 4			X

Ręczne

Wyłączone

Automatyczne

UWAGA :

1. Przekaźniki sygnalizacyjne pomp c.t.
   typ MAGNA3 32–80 F 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

PC22

UL. MIKLASZEWSKIEGO 64, DAWIDY BANKOWE, 05-090 RASZYN, TEL.22 886 44 39

OBIEKT: STOŁECZNE CENTRUM OPIEKUŃCZO - LECZNICZE SP. Z O.O.
UL. MEHOFFERA 72/74
03-131 WARSZAWA
dz. ew. nr 5/1, z obrębu 4-03-19, jedn. ew. nr 146503_8 Białołęka

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
WĘZŁA CIEPLNEGO - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	STADIUM:	PBW
PROJEKTANT: mgr inż. Zofia Gąsiorowska	MAZ/0203/PBE/18 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Brudkowski	MAZ/0116/PBE/19 specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		NUMER RYSUNKU	E05

NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	DATA:	NR STR
Schemat sterowania pompami c.t.	b.s.	05.2020 r.	24