Obwody główne pomp c.t.	Zabezp. obwodów	Obwody sterowania pompy nr 1			Przekaźnik czasowy naprzem. pracy pomp	Obwody sterowania pompy nr 2			Przekaźniki pomocnicze awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Styki w obwodach zewnętrznych		Przekaźnik pomocniczy automatyki
		Ręczne	Automat. naprze-mienne			Ręczne	Automat. naprze-mienne		Awaria pompy nr 1	Awaria pompy nr 2	Praca pompy		Załączenie pompy		
			Trwałe zał. pompy				Trwałe zał. pompy		Zabezpieczenie przed suchobieg.						
									Zwarcie lub przeciążenie	Zwarcie lub przeciążenie	nr 1	nr 2	nr 1	nr 2	
									Styk awarii zbiorczej pompy	Styk awarii zbiorczej pompy					

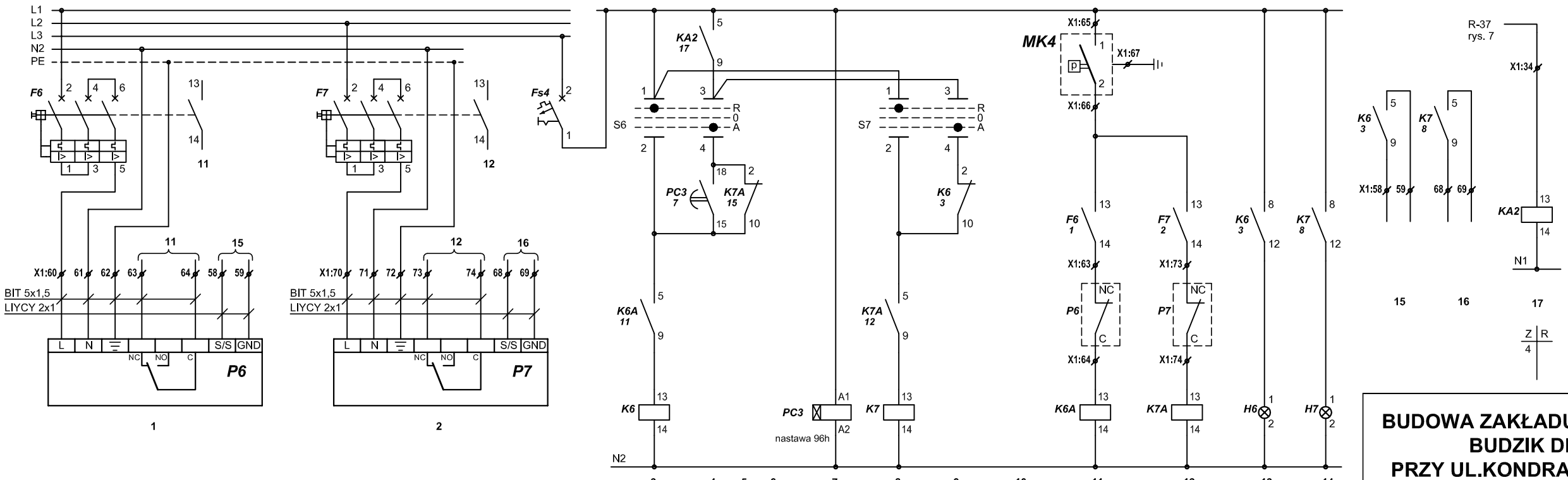
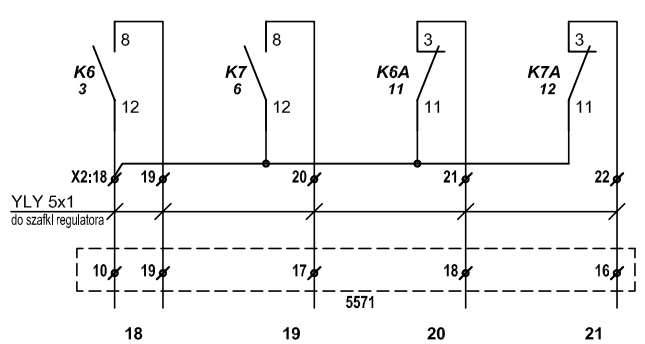


Diagram łączników S6, S7

ŁK-15/2.8484	R	O	A	L
	45	0	45	90
1 - 2	X			
3 - 4			X	
5 - 6				X

Ręczne — Wyłączone — Praca letnia — Automatyczne

Styki w obwodach monitoringu			
Praca pompy		Awaria pompy	
nr 1	nr 2	nr 1	nr 2



X1: ⌀ - zacisk połączeń zewnętrznych w RWC
X2: ⌀ - zacisk połączeń zewnętrznych do szafy regulatora
MK4 - manometr kontaktowy instalacji c.t.

UWAGA: Funkcję przekaźnika sygnalizacyjnego pompy ustawić na panelu obsługowym pompy na "ALARM".

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WĘZŁA CIEPLNEGO

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

Magda Winiarek-Skoneczna — MAZ/0568/PBE/16 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Sprawdzający:

Zbigniew Winiarek — Wa-379/01 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Rysunek:

Numer rysunku: **WEL-06**

Nazwa rysunku: Schemat sterowania pompami c.t.

Skala: -:-

13.12.2019