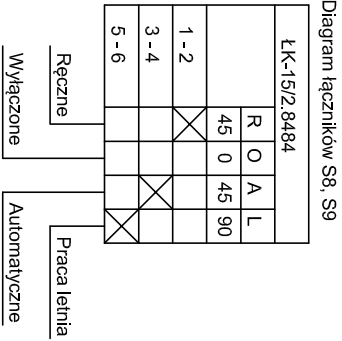
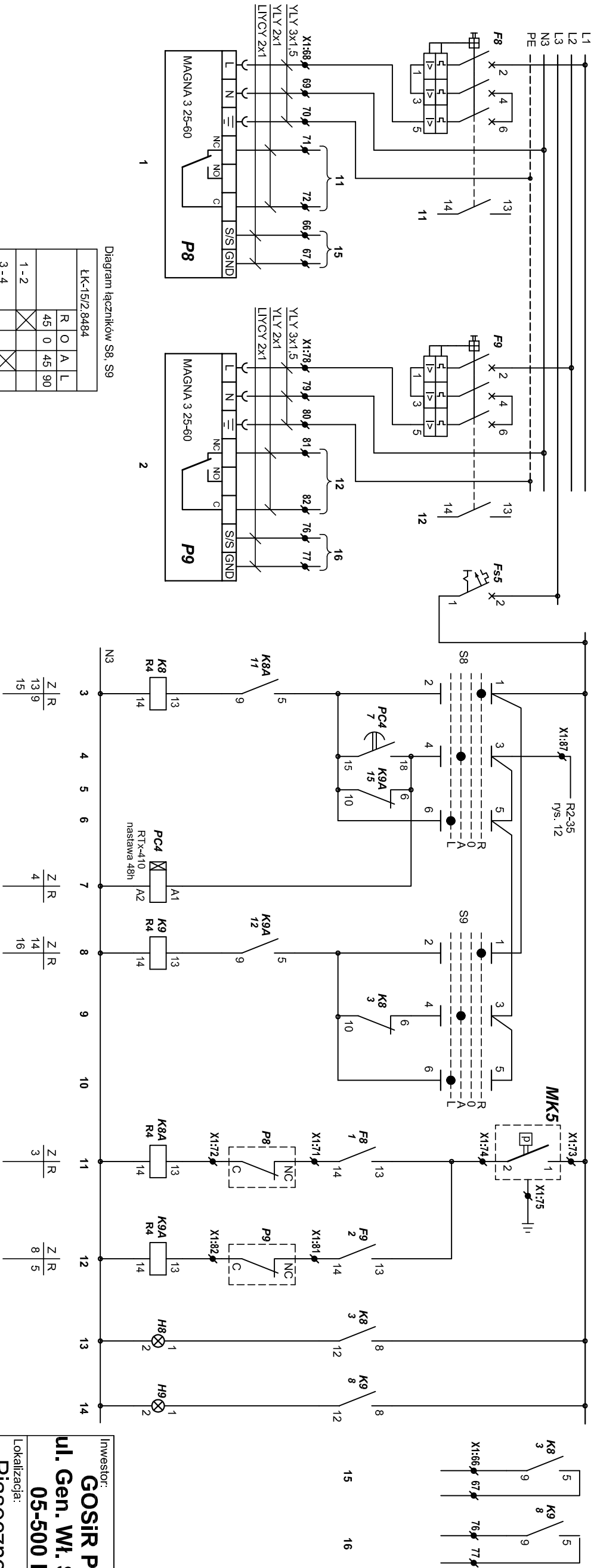


Obwody główne pomp c.o.S	Zabezp. obwodów	Obwody sterowania pompy nr 1			Przełącznik czasowy naprężen. pracy pomp	Obwody sterowania pompy nr 2			Przełączniki pomocnicze awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Sygły w obwodach zewnętrznych			
		Ręczne miennie	Automat. pompy	Krótkotrwa- le włączenie w okresie letnim		Ręczne naprężen. miennie	Automat. pompy	Krótkotrwa- le włączenie w okresie letnim	Awaria pompy nr 1 Zabezpieczenie przed suchobieg.	Awaria pompy nr 2	Zwarcie lub przeciążenie	Zwarcie lub przeciążenie	nr 1	nr 2	nr 1	nr 2



☛ - zacisk połączeń zewnętrznych w RWC
MK5 - manometr kontaktowy instalacji c.o.S

UWAGA: Funkcję przełącznika sygnalizacyjnego pompy ustawić na panelu obsługiowym pompy na "ALARM".

Investor:	GOSIR PIASECZNO		
	ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20		
	05-500 Piaseczno		
Lokalizacja:	Piaseczno ul.Gen. Wł. Sikorskiego 20		
Projekt:	Remont węzła cieplnego		
Treść rysunku:	Schemat sterowania pompami c.o.S		
Faza:	projekt wykonawczy		
Część:	elektryczna		
Projektant branżowy:	Kompleksowe Usługi Projektowo-Wykonawcze		
	MARCO		
	02-934 Warszawa, ul. Spółka 3/11 tel./fax. (0-22) 842-92-04		
	Biuro: 02-785 Warszawa, ul. Nulki 5/5 tel. (022) 405-45-15		
	Podpis/data:		
Projektant:	Zbigniew Winiarek		
Sprawdzający:	Waldemar Lasek		
Data:	lipiec 2017		
	7		