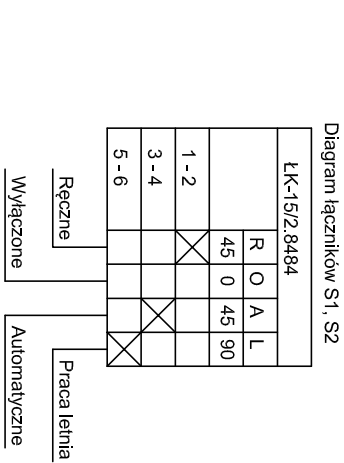
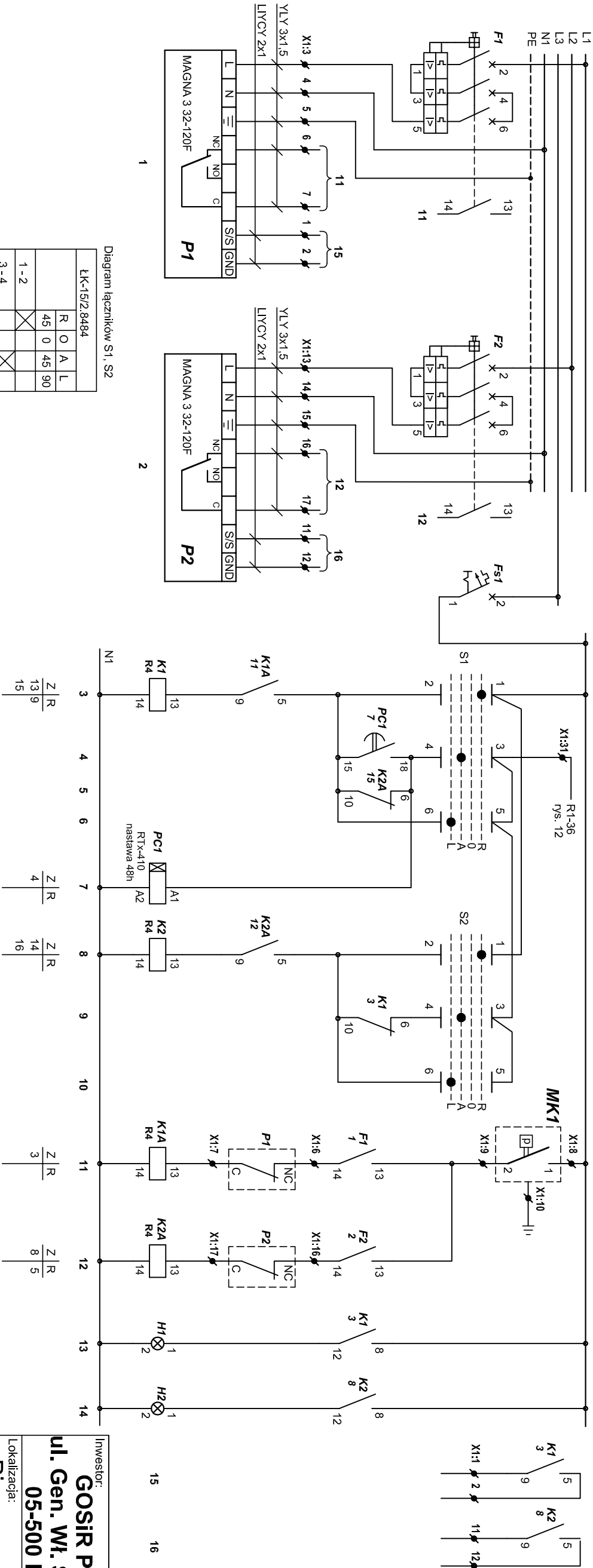


Obwody główne pomp c.t.w.B	Obwody sterowania			Obwody sterowania			Przekazniki pomocnicze awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Słuki w obwodach zewnętrznych	
	pompy nr 1			pompy nr 2			Awaria pompy nr 1		Awaria pompy nr 2		Praca pompy	
	Ręczne	Automat. naprężeniowe	Krótkotrwałe włączenie w okresie letnim	Ręczne	Automat. naprężeniowe	Krótkotrwałe włączenie w okresie letnim	Zabezpieczenie przed suchobieg.	Zwarcie lub przeciążenie	Zabezpieczenie przed suchobieg.	Zwarcie lub przeciążenie	nr 1	nr 2
Zabezp. obwodów							Słyk awarii zbiorczej pompy	Słyk awarii zbiorczej pompy			nr 1	nr 2



☒ - zacisk połączeń zewnętrznych w RWC  
MK1 - manometr kontaktowy instalacji c.t.w.B

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

Investor:  
**GOSIR PIASECZNO**  
**ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20**  
**05-500 Piaseczno**

Lokalizacja:  
**Piaseczno ul.Gen. Wł.**  
**Sikorskiego 20**

Projekt:  
**Remont węzła ciepłego**

Treść rysunku:  
**Schemat sterowania pompami c.t.w.B**

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

Projektant:  
**Zbigniew Winiarek**

Sprawdzający:  
**Waldemar Lasek**

Data:  
**lipiec 2017**

Skala:  
**---**

Nr rys.:  
**3**