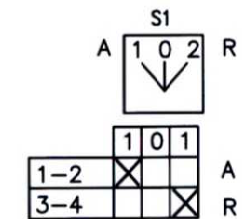
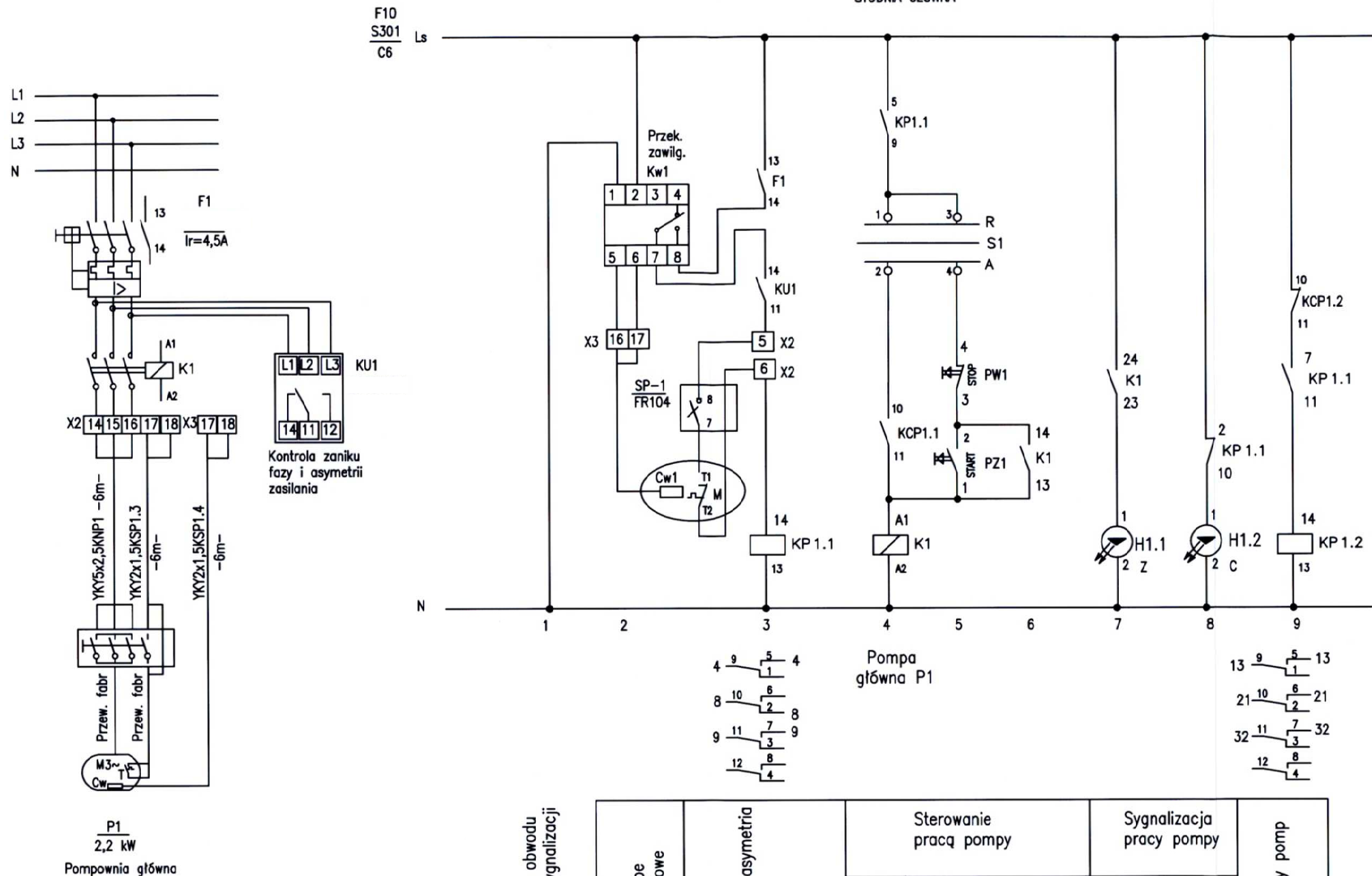


SCHEMAT STEROWANIA POMPA P1 STUDNIA GŁÓWNA



Zabezpieczenie obwodu sterowania i sygnalizacji

Zabezpieczenie przeciwwilgociowe	Sygnalizacja awarii	Zanik fazy i asymetria napięć	Przebieżenie	Sterowanie pracą pompy		Sygnalizacja pracy pompy		Blokada pracy pomp P2, P3, P4
				Automatyczne	Reczne	Praca	Awaria	

- A Sterowanie automatyczne
R Sterowanie ręczne
PZ ,PW Przycisk sterujący podwójny
S Przetłacznik sterowania
Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-S

Jednostka Projektowa:	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o., ul. Hauke Bosaka 3a, 25-214 Kielce tel. 041/ 34 80 660, fax. 041/ 348 96 00		
Inwestor:	Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Składowa 1, 41-500 Chorzów		
Nazwa Inwestycji:	Projekt budowy przyłącza elektrycznego zasilającego oświetlenie alejek spacerowych oraz pomp głębinowych i pompowni głównej barierę hydrauliczną w rejonie stawu Kalina w Świętochłowicach		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Staw Kalina, Świętochłowice		Nr ewid. działki - obrębu: 3 - 3821/1
Tytuł rysunku:	SCHEMAT STEROWANIA POMPA P1		Projekt techniczny Branża - elektryczna
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował:	inż. Józef Bałaga	KL-210/89	Nr rysunku: 5 / Tom 3
Opracował:	inż. Damian Ścisłowicz mgr inż. Łukasz Tokar		Data: listopad 2010 Skala: -