

Obwody główne pomp c.t.B	Zabezp. obwodów	Obwody sterowania pompy nr 1			Przełącznik czasowy naprzem. pracy pomp	Obwody sterowania pompy nr 2			Przełączniki pomocnicze awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Styki w obwodach zewnętrznych		Przełącznik pomocniczy automatyki
		Ręczne	Automat. naprze- mienne	Krótkotrwa- łe włączenie w okresie letnim		Ręczne	Automat. naprze- mienne	Krótkotrwa- łe włączenie w okresie letnim	Awaria pompy nr 1	Awaria pompy nr 2	Praca pompy		Załączenie 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								

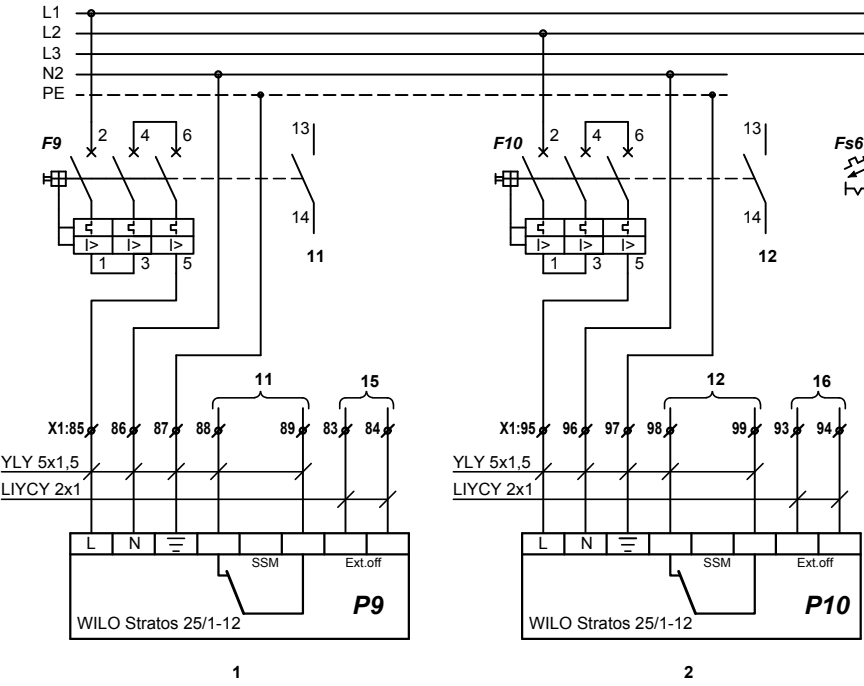
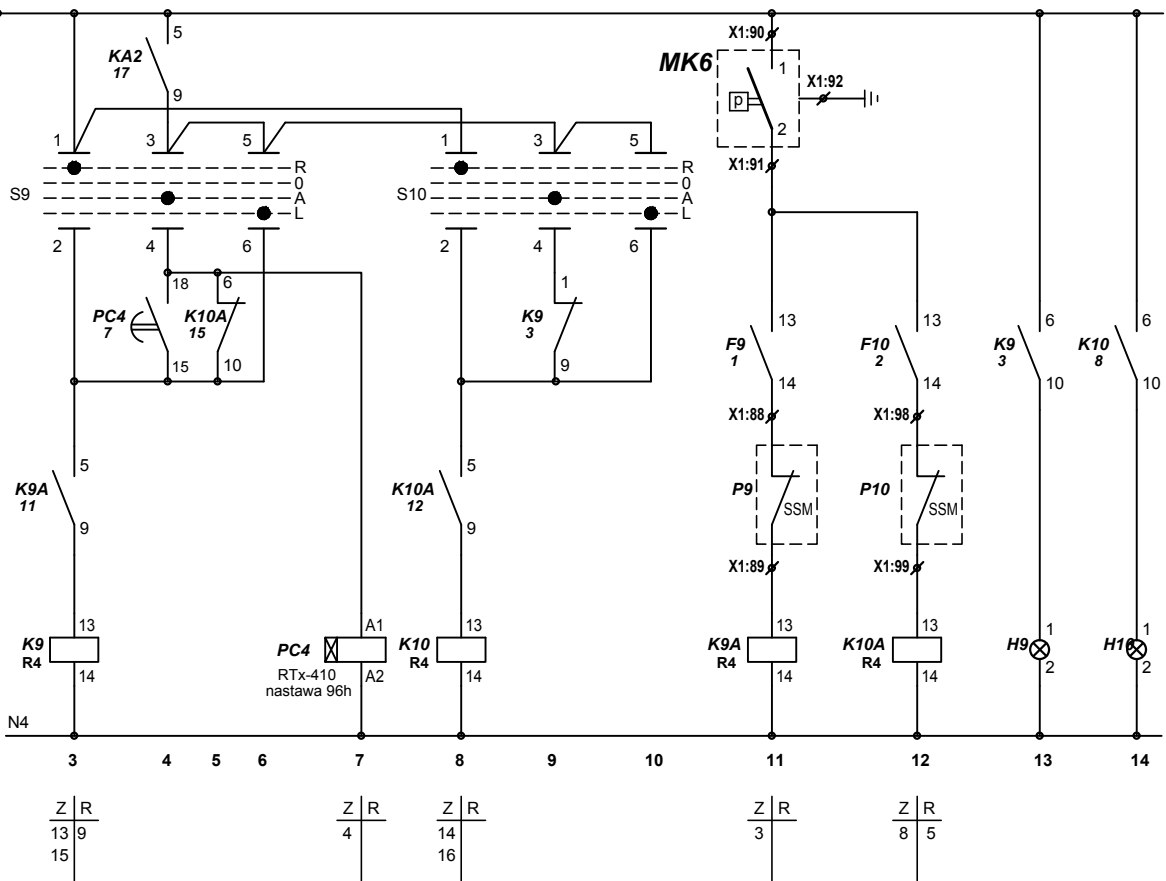


Diagram łączników S9, S10

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				

X1: - zacisk połączeń zewnętrznych w RWC
MK6 - manometr kontaktowy instalacji c.t.B

UWAGA: Pompy wyposażone w moduł Ext.off.



NAZWA PROJEKTU ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ w WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBREB 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK		
INWESTOR Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o. 01-471 Warszawa, ul. Pelczyńskiego 30		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji B.Siudalski, W.Kostrowicki Sp.j. 03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl		
PROJEKTANT Zbigniew Winiarek upr. Wa-379/01		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY Magda Skoneczna upr. MAZ/0568/PBE/16		PODPIS:
OPRACOWANIE		
NAZWA RYSUNKU SCHEMAT STEROWANIA POMPAMI C.T.B		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	DATA 04.2018	SKALA 1:--
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	KOD PROJEKTU 4.RAD	NUMER RYSUNKU 4.RAD/PW/IE/W/08
		REWIZJA A