

Obwody główne pomp c.t.A	Zabezp. obwodów	Obwody sterowania			Obwody sterowania			Przełączniki pomocnicze awarii		Sygnalizacja optyczna w RWC		Słuki w obwodach zewnętrznych		Przełącznik pomocniczy automatyki
		Ręczne	Automat. naprze- mienne	Krótkotrwa- łe włączanie w okresie letnim	Ręczne	Automat. naprze- mienne	Krótkotrwa- łe włączanie w okresie letnim	Awaria pompy nr 1 Zabezpieczenie przed suchobieg.	Awaria pompy nr 2 Zwarcie lub przeciążenie	Praca pompy	Załączenie pompy			
			Trwale zał. pompy			Trwale zał. pompy		Zwarcie lub przeciążenie Słuk awarii zbiorczej pompy	Zwarcie lub przeciążenie Słuk awarii zbiorczej pompy	nr 1	nr 2	nr 1	nr 2	

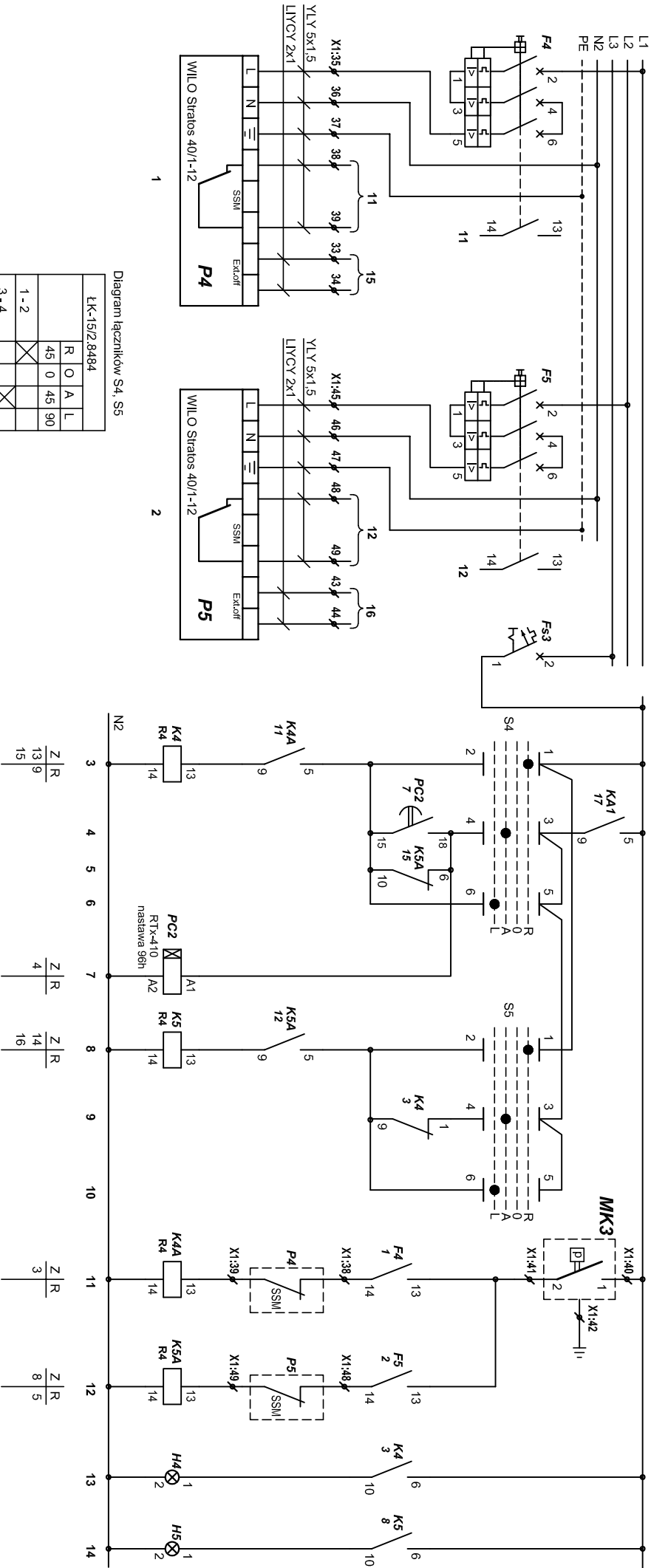


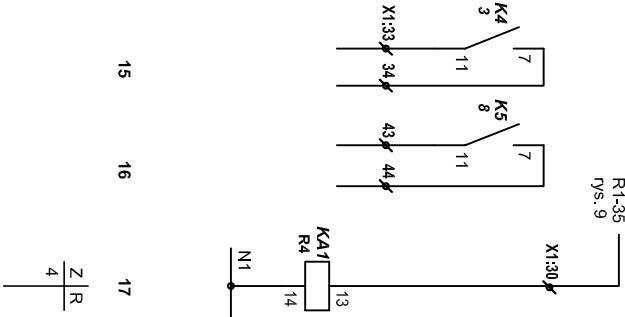
Diagram łączników S4, S5

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

Ręczne Praca letnia
Wyłączone Automatykznie

X1: - - zacisk połączeń zewnętrznych w RWC
MK3 - manometr kontaktowy instalacji c.t.A

UWAGA: Pompy wyposażone w moduł Ext.off.



NAZWA PROJEKTU ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PRZY UL. HANDLOWE/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511, 8 TARGÓWEK				INWESTOR Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o. 01-471 Warszawa, ul. Pełczyńskiego 30				JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji B. Studziński, W. Kostrowicki Sp.j. 00-310 Warszawa ul. Sienkiewicza 14 lok.208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl							
PROJEKTANT Zbigniew Winiarek upr. Wa-379/01				PROJEKT POMPE:				SPRAWDZAJĄCY Magda Skoneczna upr. MAZ/0568/PBE/16							
OPROJEKTOWANE				PROJEKTOWANE				PROJEKTOWANE							
NAZWA RYSUNKU SCHEMAT STEROWANIA POMPAMI C.T.A															
BRANŻA ELEKTRYCZNA				DATA 04.2018				SKALA ---							
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY				KOD PROJEKTU 2.RAD				NUMER RYSUNKU 2.RAD/PW/IE/W/05				REWIZJA A			