

Obwody główne pomp c.t.A	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.		nr 1	nr 2	nr 1	nr 2	
									Zwarcie lub przeciążenie	Zwarcie lub przeciążenie					
									Styk awarii zbiorczej pompy	Styk awarii zbiorczej pompy					

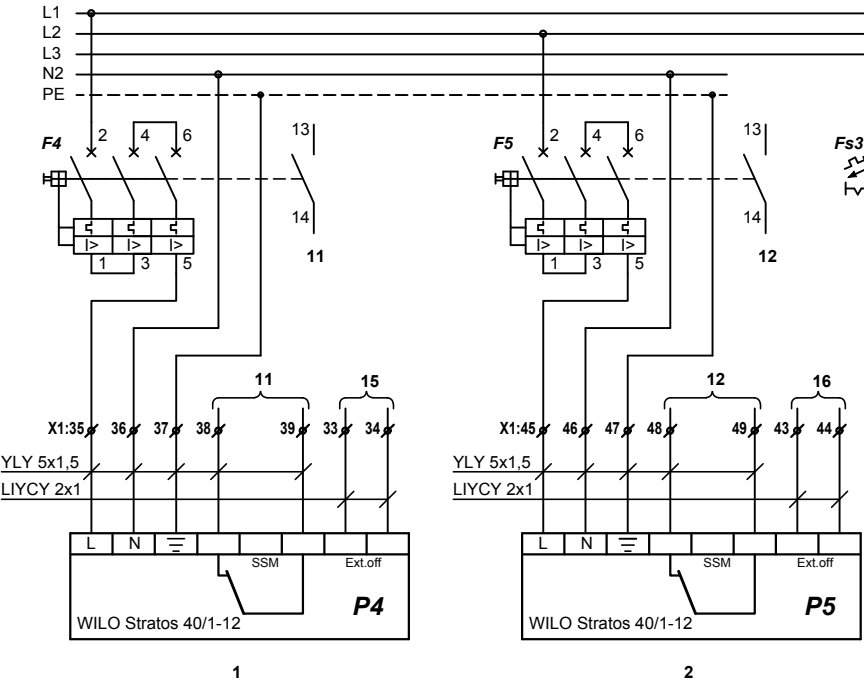
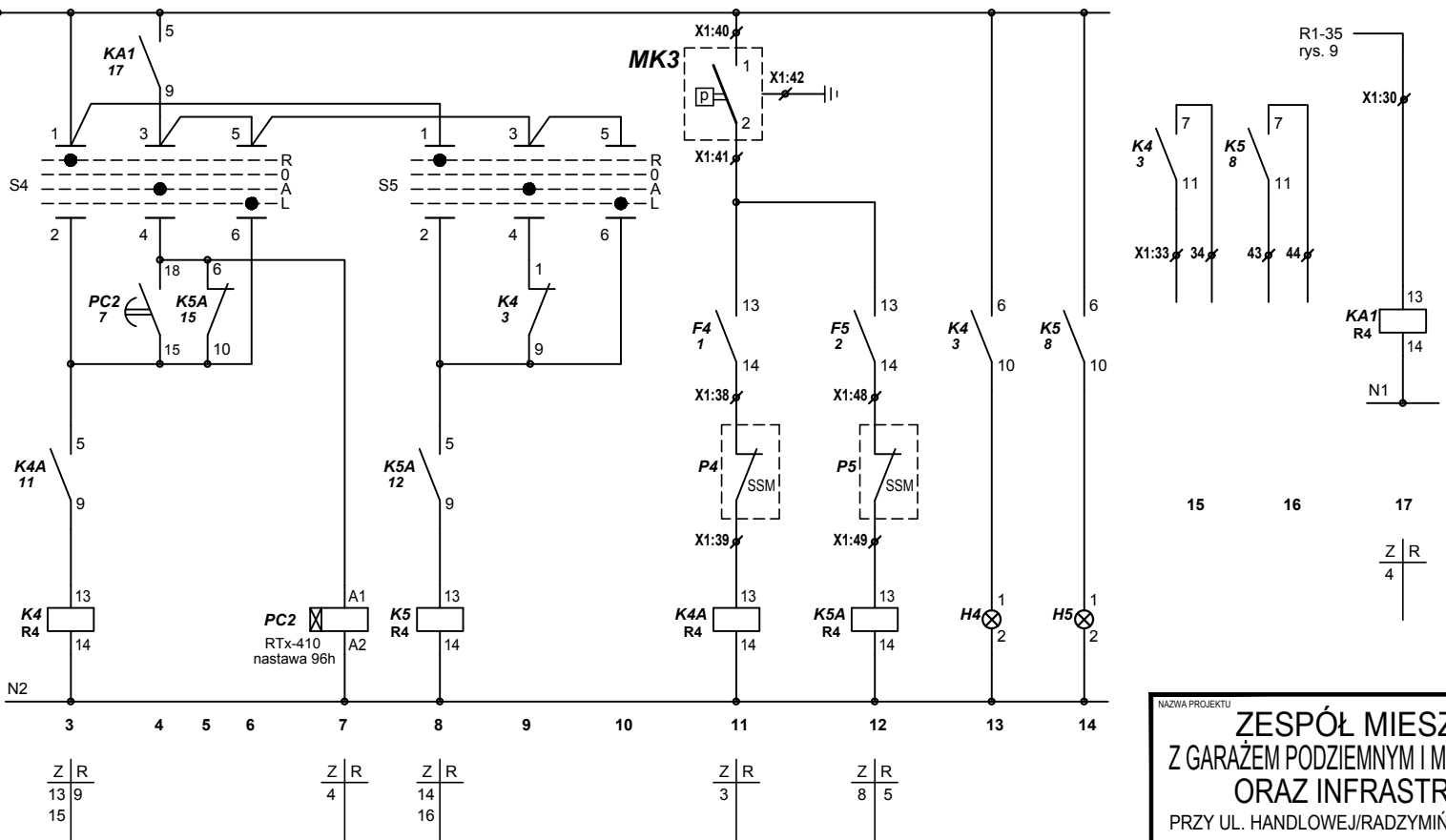


Diagram łączników S4, S5

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
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 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.A

BRANŻA	DATA	SKALA
ELEKTRYCZNA	04.2018	1:1
FAZA	KOD PROJEKTU	NUMER RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	4.RAD	4.RAD/PW/IE/W/05
REWIZJA		
A		