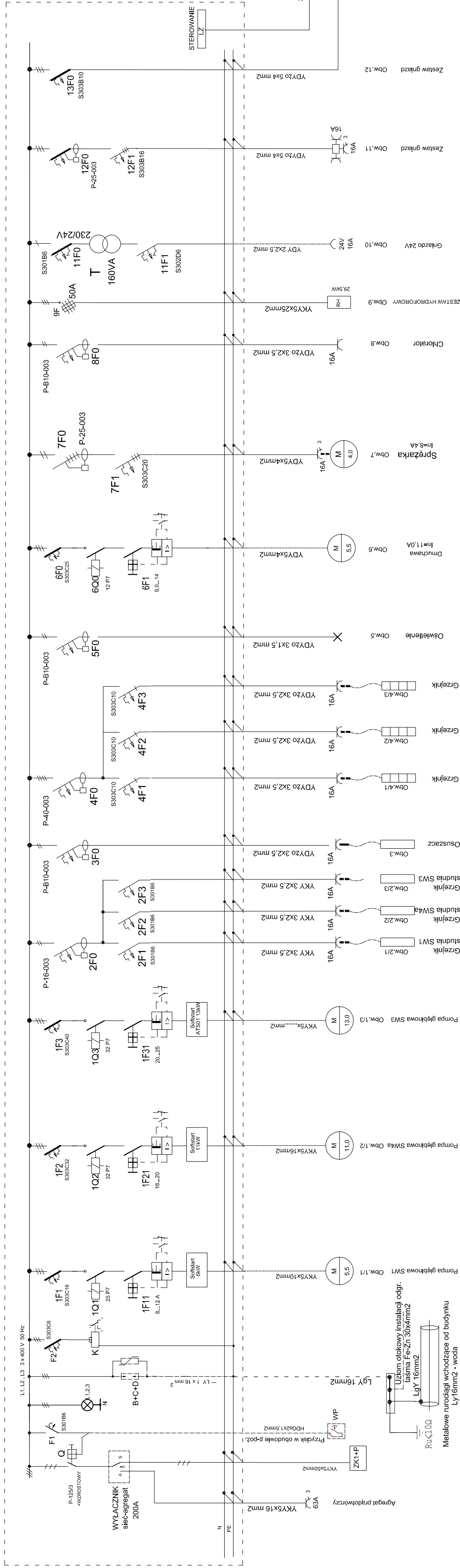


# Schemat rozdzielní RG



# Schemat rozdzielnictwa RT

1. Wyłącznik główny
2. Sygnalizacja zasilania
3. Ochronniki napięciowe D
4. Sterownik PLC
5. Ekran operatorski (przekątna 5.7")
6. Projekt wykona dostawca technologii

## Układ sieci TN-S


## Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa przez samoczynne

wyłączenie zasilania przez urządzenie przetężeniowe oraz

wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie różnicowym  $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$

Zestawienie mocy zainstalowanej		Moc	Kabel /Przewód	Długość
Obw.	Nazwa	5,5kW	YKY5x10mm2	52m
1/1.	Pompa głębinowa SW1		OGI 4x10mm2	16A
	Zasilanie pompy		YKY 3X1,5mm2	80m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 2X1,5mm2	52m
	Kontaktron		YKY5x16mm2	52m
1/2.	Pompa głębinowa SW4a	11,0kW	OGI 4x16mm2	32A
	Zasilanie pompy		YKY 3X1,5mm2	70m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 2X1,5mm2	43m
	Kontaktron			43m
1/3.	Pompa głębinowa SW3	13,0kW	wg. odrębnego opracowania	lb=40A
	Zasilanie pompy			
	Sonda hydrostatyczna			
	Kontaktron			
2/1.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY3x2,5mm2	52m
2/2.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY3x2,5mm2	43m
2/3.	Ogrzewanie studni	0,2kW	wg. odrębnego opracowania	lb=6A
3.	Osuszacz	1,5kW	YDY3x2,5mm2	10m
4/1.	Grzejnik	2,0kW	YDY3x2,5mm2	5m
4/2.	Grzejnik	2,0kW	YDY3x2,5mm2	21m
4/3.	Grzejnik	2,0kW	YDY3x2,5mm2	22m
5.	Oświetlenie	1,5kW	YDY3x1,5mm2	10A
6.	Dmuchawka	5,5kW	YDY3x4mm2	10A
7.	Sprezarka	4,0kW	YDY3x4mm2	20m
8.	Chlorator	0,4kW	YDY3x2,5mm2	18m
9.	Zestaw hydroforowy	29,5kW	YDY3x2,5mm2	23m
10.	Gniazdo wtycz. 24V	0,2kW	YDY5x25mm2	9m
11.	Zestaw gniazd wtyczkowych	11,0kW	YDY3x2,5mm2	9m
12.	Rozdzielnia RT	1,2kW	YDY5x4mm2	9m
13.	Zbiornik Z1		YDY5x4mm2	2m
	Sonda hydrostatyczna		YDY3x1,5mm2	11m
	Włazczniki obwatkowe		YDY4x1,5mm2	11m
14.	Kabel ZK1-HP – RG		YKY5x50mm	3m
				lb=100A

Razem: Pz=90,9kW  
Pm=60,0kW  
lb=100A



**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
mgr inż. *Mirosław Topola*  
77-100 BYTÓW ul. Jana Pawła II 7/3 tel. 602217314

**TEMAT: REMONT STACJI UZDATNIANIA WODY SIERAKOWICE UL. LEBORSKIEJ**

**INWESTOR: P. W. I. Kp. z o.o. ul. Kartuska 12 83-340 Sierakowice**

PROJEKTOWAŁ:		NR UPRAWNIENI:		SKALA:	
mgr inż. MAREK PIEPRZNIK	AN/8346/75/82	mgr inż. MAREK PIEPRZNIK	AN/8346/75/82	1:50	
mgr inż. KRZYSZTOF PINKERT		mgr inż. KRZYSZTOF PINKERT			

**NAZWA RYSUNKU:**

**SCHEMAT RG, RT**

**DATA: PAŹDZIERNIK 2014**

**RYŚ. NR**

**E-4**