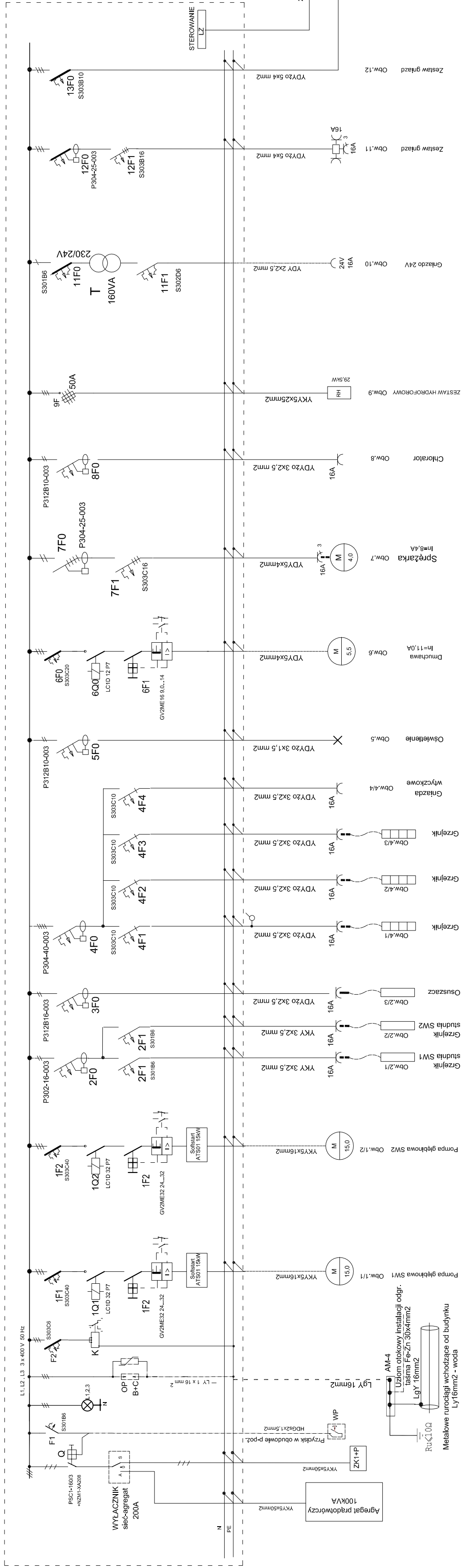


# Schemat rozdzielní RG



# Schemat rozdzielní RT

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

## Układ sieci TN-S

## Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa przez samoczynne

wylączenie zasilania przez urządzenia przetężeniowe oraz

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

Zestawienie mocy zaінstalowanej	Nazwa	Moc	Kabel/Przewód	Długość
0kW		15,0kW		19m lb=40A
1/1.	Pompa głębinowa SW1		YK1X5i6mm2	65m
	Zasilanie pompy		YG 4X10mm2/0,6/1 kV	19m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	19m
	Kontakt		YKY 2X1,5mm2	19m
1/2.	Pompa głębinowa SW2	15,0kW	YK1X5i6mm2	35m lb=40A
	Zasilanie pompy		YG 4X10mm2/0,6/1 kV	65m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	35m
	Kontakt		YKY 2X1,5mm2	35m
2/1.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YK1X3,2,5mm2	19m lb=6A
2/2.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YK1X3,2,5mm2	35m lb=6A
3.	Osuwacz	1,5kW	YD1X3,2,5mm2	7m lb=10A
4/1.	Grzejnik	2,0kW	YD1X3,2,5mm2	14m lb=10A
4/2.	Grzejnik	2,0kW	YD1X3,2,5mm2	17m lb=10A
4/3.	Grzejnik	2,0kW	YD1X3,2,5mm2	14m lb=10A
4/4.	Gniazdo wtycz.	2,0kW	YD1X3,2,5mm2	12m lb=10A
5.	Oświetlenie	1,5kW	YD1X3,1,5mm2	66m lb=25A
6.	Drumowina	5,5kW	YD1X5,4mm2	24m lb=25A
7.	Sprężarka	4,0kW	YD1X5,4mm2	12m lb=25A
8.	Chlorator	0,4kW	YD1X3,2,5mm2	22m lb=6A
9.	Zestaw hydroforowy	29,5kW	YD1X5,25mm2	25m lb=50A
10.	Gniazdo wtycz. 24V	0,2kW	YD1X2,5mm2	7m lb=16A
11.	Zestaw gniazd wtyczkowych	11,0kW	YD1X5,4mm2	8m lb=10A
12.	Rozdzielnia RT	1,2kW	YD1X5,4mm2	2m
13.	Zbiornik tlenowy Z1		YKY 3X1,5mm2	22m
	Sonda hydrostatyczna		YKY4X1,5mm2	22m
	Węzłowniki pływokowe		YKY 2X1,5mm2	22m
	Kontakt		Fe-Zn30x4mm	14m
14.	Połączenie wyrównawcze			
	Zbiornik tlenowy Z2		YKY 3X1,5mm2	23m
	Sonda hydrostatyczna		YKY4X1,5mm2	23m
	Węzłowniki pływokowe		YKY 2X1,5mm2	23m
	Kontakt		Fe-Zn30x4mm	4m
	Połączenie wyrównawcze		YKY5X50mm	3m
15.	Kabel ZK1+P - RG			lb=100A

Razem: Pz=93,2kW  
Pm=60,3kW  
lb=100A