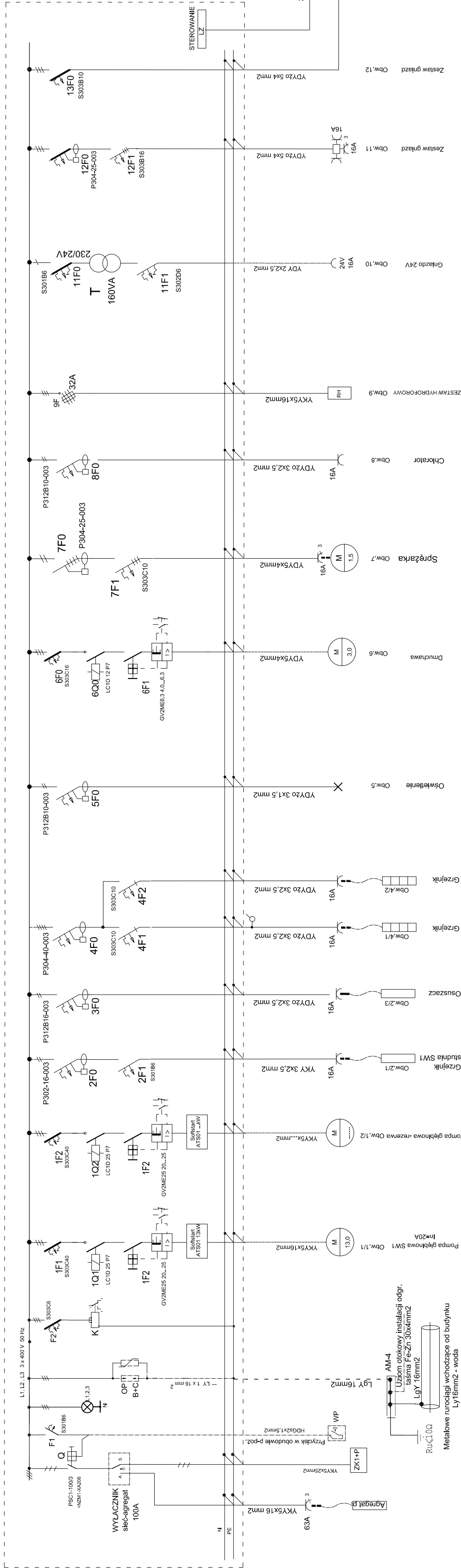


Schemat rozdzielní RG



Schemat rozdzielní RT

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

Przewody sygnalizacyjne i sterujące

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			
1/1.	Pompa głębinowa SW1	13,0kW	YKY5x16mm2	20m lb=40A
	Zasilanie pompy		OG1 4x16mm20,6/1 kV	95m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	20m
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm2	20m
2/1.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY3x2,5mm2	20m lb=6A
3.	Osuszacz	1,0kW	YDY3x2,5mm2	7m lb=10A
4/1.	Grzejnik	1,5kW	YDY3x2,5mm2	14m lb=10A
4/2.	Grzejnik	1,5kW	YDY3x2,5mm2	10m lb=10A
5.	Oświetlenie	1,5kW	YDY3x1,5mm2	32m lb=10A
6.	Druczkawa	3,0kW	YDY5x2,5mm2	9m lb=16A
7.	Sprężarka	1,5kW	YDY5x2,5mm2	17m lb=10A
8.	Chlorator	0,4kW	YDY3x2,5mm2	10m lb=6A
9.	Zestaw hydroforowy	19,0kW	YDY5x16mm2	9m lb=32A
10.	Gniazdo wtycz. 24V	0,2kW	YDY2x2,5mm2	7m lb=6A
11.	Zestaw gniazda wtyczkowych	11,0kW	YDY5x4mm2	7m lb=10A
12.	Rozdzielnia RT	1,2kW	YDY5x4mm2	2m lb=10A
13.	Zbiornik trenowy Z1		YKY 3X1,5mm2	24m
	Sonda hydrostatyczna		YKY4X1,5mm2	24m
	Wyłączniki pływakowe		YKY 2X1,5mm2	24m
	Kontaktron		Fe-Zn30x4mm	19m
14.	Połączenie wyrównawcze			
	Zbiornik trenowy Z2		YKY 3X1,5mm2	19m
	Sonda hydrostatyczna		YKY4X1,5mm2	19m
	Wyłączniki pływakowe		YKY 2X1,5mm2	19m
	Kontaktron		Fe-Zn30x4mm	3m
15.	Połączenie wyrównawcze		YKY5x25mm	3m lb=63A
	Kabel ZK1+P – RG			

Razem: Pz=55,0kW
Pm=40,0kW
lb=63A

Razem: $P_z = 55,0 \text{ kW}$
 $P_m = 40,0 \text{ kW}$
 $I_b = 63 \text{ A}$