

# PRZUT PRZYZIEMIA - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

# SKALA 1:50

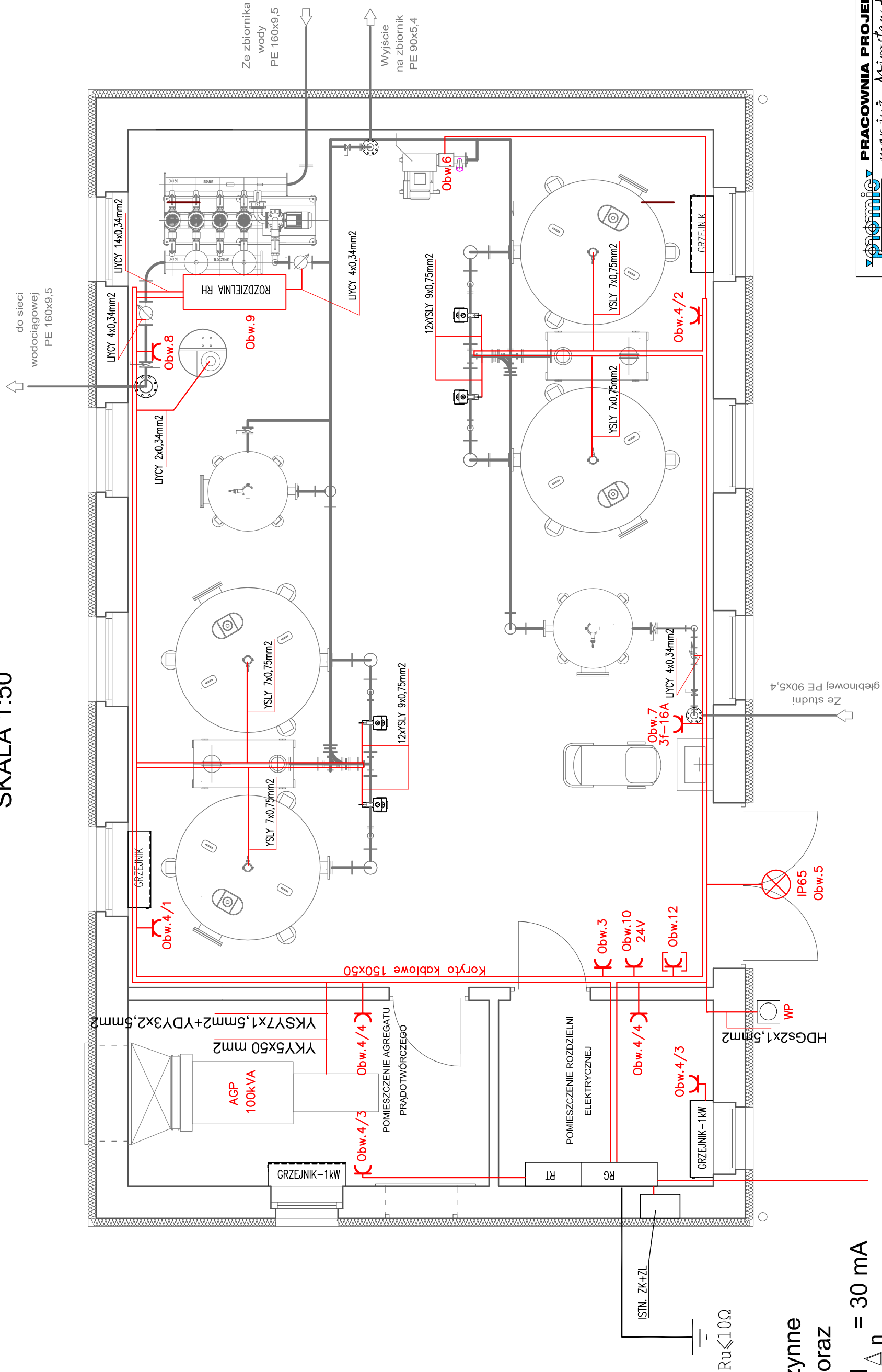
Obw.	Nazwa	Moc	Kabel/Przewód	Długość
1/1.	Pompa głębinowa SW1	15,0kW	YKY 5x16mm <sup>2</sup>	19m lb=40A
	Zasilanie pompy		OG 4x10mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	65m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm <sup>2</sup>	19m
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm <sup>2</sup>	19m
1/2.	Pompa głębinowa SW2	15,0kW	YKY 5x16mm <sup>2</sup>	35m lb=40A
	Zasilanie pompy		OG 4x10mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	65m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm <sup>2</sup>	35m
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm <sup>2</sup>	35m
2/1.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	19m lb=6A
2/2.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	35m lb=6A
3.	Osuszac	1,5kW	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	7m lb=10A
4/1.	Grzejnik	2,0kW	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	14m lb=10A
4/2.	Grzejnik	2,0kW	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	17m lb=10A
4/3.	Grzejnik	2,0kW	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	14m lb=10A
4/4.	Gniazda wtycz.	2,0kW	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	12m lb=10A
5.	Oświetlenie	1,5kW	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	66m lb=10A
6.	dmuchawa	5,5kW	YDY 5x4mm <sup>2</sup>	24m lb=25A
7.	Sprężarka	4,0kW	YDY 5x4mm <sup>2</sup>	12m lb=20A
8.	Chlorator	0,4kW	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	22m lb=6A
9.	Zestaw hydroforowy	29,5kW	YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	25m lb=50A
10.	Gniazdo wtycz. 24V	0,2kW	YDY 2x2,5mm <sup>2</sup>	7m lb=6A
11.	Zestaw gniazd wtyczkowych	11,0kW	YDY 5x4mm <sup>2</sup>	8m lb=16A
12.	Rozdzielnia RT	1,2kW	YDY 5x4mm <sup>2</sup>	2m lb=10A
13.	Zbiornik terenowy Z1		YKY 3X1,5mm <sup>2</sup>	22m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 4X1,5mm <sup>2</sup>	22m
	Wyłączniki pływające		YKY 2X1,5mm <sup>2</sup>	22m
	Kontaktron		Fe-Zn 30x4mm	14m
14.	Połączenie wyrównawcze		YKY 3X1,5mm <sup>2</sup>	23m
	Zbiornik terenowy Z2		YKY 4X1,5mm <sup>2</sup>	23m
	Sonda hydrostatyczna		YKY 2X1,5mm <sup>2</sup>	23m
	Wyłączniki pływające		Fe-Zn 30x4mm	4m
	Kontaktron		YKY 5x50mm	3m
15.	Połączenie wyrównawcze			lb=100A
	Kabel ZK1+P - RG			


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

Razem:  $P_Z = 93,2 \text{ kW}$   
 $P_M = 60,3 \text{ kW}$   
 $I_b = 100 \text{ A}$

# Układ sieci TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa przez samoczynne wyłączenie zasilania przez urządzenia przetężeniowe oraz wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie różnicowym  $I_{\Delta n}$  =





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

TEMAT: ROZBUDOWA WĘZLA WODY w m. KAMENICA KRÓLEWSKA dz. nr 191/191-1  
 INWESTOR: P. W. i K. Sp. z o.o. ul. Kartuska 12 83-340 Sieradowice

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. MAREK PIEPRZNIK	AN/8346/75/82		1:50
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	DATA:
inż. KRZYSZTOF PINKIERT	—		PAZDZIERNIK 2014

NAZWA RYSUNKU:  
 RZUT PRZYZIEMIA SUW  
 PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

RYS. Nr  
**E-3**