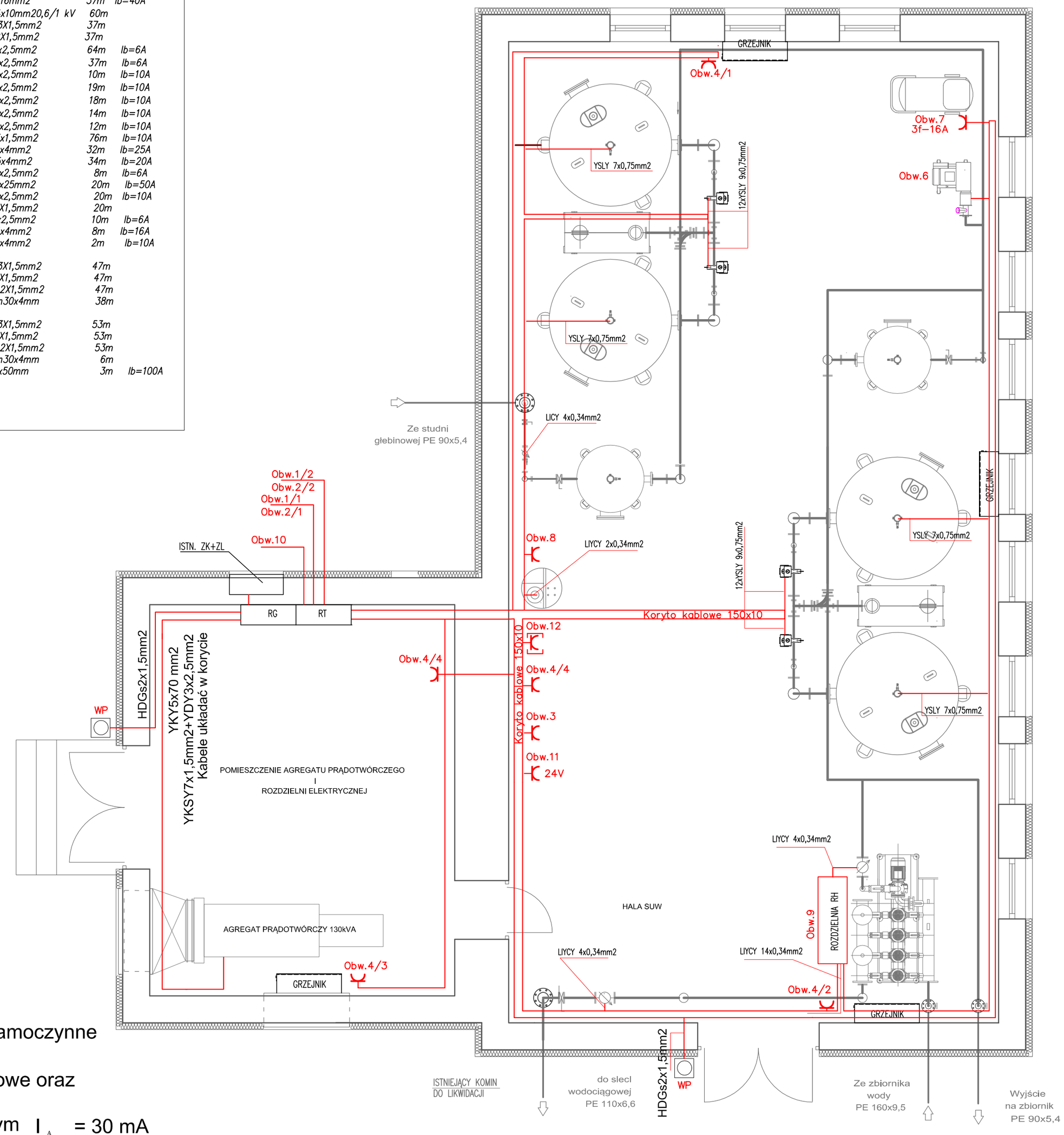
RZUT PRZYZIEMIA - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

SKALA 1:50

Zestawienie mocy zainstalowanej

Obw.	Nazwa	Moc	Kabel/Przewód	Długość	
1/1.	Pampa głębinowa SW1	11,0kW	YKY5x16mm2	64m	Ib=32A
	Zasilanie pompy		OGt 4x10mm20,6/1 kV	60m	
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	64m	
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm2	64m	
1/2.	Pampa głębinowa SW2	15,0kW	YKY5x16mm2	37m	Ib=40A
	Zasilanie pompy		OGt 4x10mm20,6/1 kV	60m	
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	37m	
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm2	37m	
2/1.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY3x2,5mm2	64m	Ib=6A
2/2.	Ogrzewanie studni	0,2kW	YKY3x2,5mm2	37m	Ib=6A
3.	Osuszacz	1,5kW	YDY3x2,5mm2	10m	Ib=10A
4/1.	Grzejnik	2,0kW	YDY3x2,5mm2	19m	Ib=10A
4/2.	Grzejnik	2,0kW	YDY3x2,5mm2	18m	Ib=10A
4/3.	Grzejnik	2,0kW	YDY3x2,5mm2	14m	Ib=10A
4/4.	Gniazda wtycz.	2,0kW	YDY3x2,5mm2	12m	Ib=10A
5.	Oświetlenie	1,5kW	YDY3x1,5mm2	76m	Ib=10A
6.	Dmuchawa	5,5kW	YDY5x4mm2	32m	Ib=25A
7.	Sprężarka	4,0kW	YDY5x4mm2	34m	Ib=20A
8.	Chlorator	0,4kW	YDY3x2,5mm2	8m	Ib=6A
9.	Zestaw hydroforowy	29,5kW	YDY5x25mm2	20m	Ib=50A
10.	Pompa popłuczna	1,5kW	YDY5x2,5mm2	20m	Ib=10A
	Wyłączniki pływakowe		YKY5X1,5mm2	20m	
11.	Gniazdo wtycz. 24V	0,2kW	YDY2x2,5mm2	10m	Ib=6A
12.	Zestaw gniazd wtyczkowych	11,0kW	YDY5x4mm2	8m	Ib=16A
13.	Rozdielnia RT	1,2kW	YDY5x4mm2	2m	Ib=10A
14.	Zbiornik trerenowy Z1				
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	47m	
	Wyłączniki pływakowe		YKY4X1,5mm2	47m	
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm2	47m	
	Połączenie wyrównawcze		Fe-Zn30x4mm	38m	
15.	Zbiornik trerenowy Z2				
	Sonda hydrostatyczna		YKY 3X1,5mm2	53m	
	Wyłączniki pływakowe		YKY4X1,5mm2	53m	
	Kontaktron		YKY 2X1,5mm2	53m	
	Połączenie wyrównawcze		Fe-Zn30x4mm	6m	
16.	Kabel ZK1+P - RG		YKY5x50mm	3m	Ib=100A

Razem: Pz=90,7kW
Pm=62,1kW
Ib=100A



Układ sieci TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa przez samoczynne wyłączenie zasilania przez urządzenia przetężeniowe oraz wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie różnicowym $I_{\Delta n} = 30$ mA

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

TEMAT: ROZBUDOWA UJĘCIA WODY w m. SULĘCZYNO			
INWESTOR: P. W. i K. Sp. z o.o. ul. Kartuska12 83-340 Sierakowice			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	SKALA: 1:50
mgr inż. MAREK PIEPRZNIK	AN/8346/75/82		
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	DATA: PAŹDZIERNIK 2014
inż. KRZYSZTOF PINKIERT	–		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA SUW PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			RYS. Nr E-3