

GSU

Główna Szyna Uziemiająca
(pom.kotłowni)

FeZn 30x4

Skrzynka probiercza ścienna

FeZn 30x4

Uziom fundamentowy

$R \leq 10 \Omega$

Główny wyłącznik poż. PV
(2x rozdz. p.poz. z przyciskiem
ster. podtynkowa, IP55,

P2

Główny wyłącznik pożarowy
(rozdz. PPOŻ z przyciskiem
ster. podtynkowa, IP55,

P1

UWAGI:

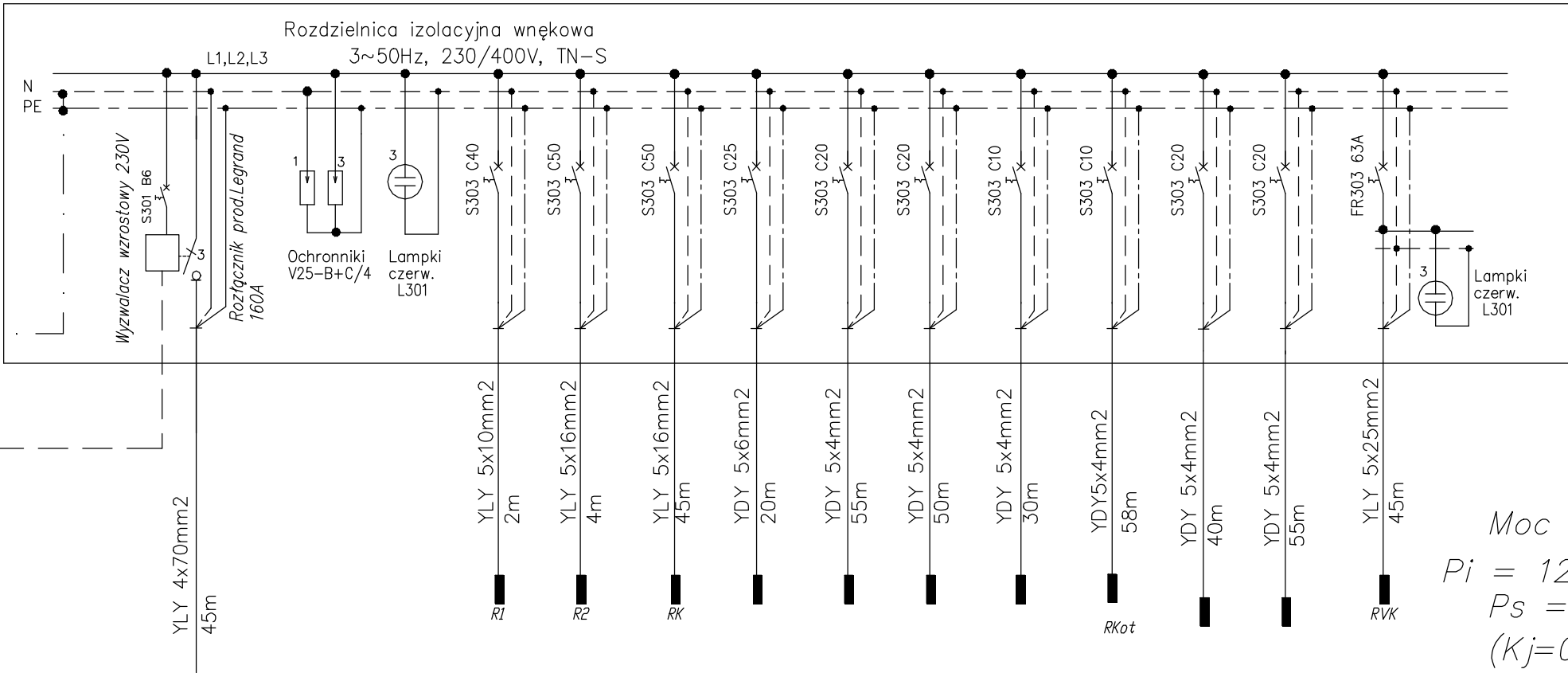
- Założona ochrona przeciwporażeniowa spełnia warunki skuteczności zgodnie z PN-IEC 60364-4-41.
- Usytuowanie rozdzielnic patrz plany instalacji elektrycznej.
- Wszystkie wyłączniki ochronne o prądzie upływu 30mA.

Ochrona przeciwporażeniowa:

230/400V (układ sieciowy TN-S) – samoczynne wyłączenie zasilania, wyłączniki ochronne, różnicowoprądowe

ROZDZIELNICA RG,230/400V

SCHEMAT STRUKTURALNY



NR OBWODU/FAZA				1/L1,2,3	2/L1,2,3	3/L1,2,3	4/L1,2,3	5/L1,2,3	6/L1,2,3	7/L1,2,3	8/L1,2,3	9/L1,2,3	10/L1,2,3	11/L1,2,3
MOC ZAINSTALOWANA				20,95kW	44,69kW	40,06kW	9,5kW	4,8kW	4,4kW	3,0kW	3.2kW	4,4kW	4,4kW	30kW
PRZEZNACZENIE	Zasilanie 230/400V z zestawu złączowo-pomiarowego ZZP	Ochrona przeciwprzepięciowa	Sygnaliz. obecności napięć fazowych	Rozdzielnica R1, 230/400V	Rozdzielnica R2, 230/400V	Rozdzielnica RK, 230/400V	Dźwig osobowy	Centrala wentylacyjna N-W1 (C.T3)	Centrala wentylacyjna N-W1 (C.T2)	Centrala wentylacyjna N-W2 (C.T1)	Rozdzielnica RKot	Centrala wentylacyjna N-W1	Centrala wentylacyjna N-W5	Rozdzielnica paneli PV RVK, 230/400V

Moc pobierana

$P_i = 124,05 \text{ kW}$

$P_s = 74,43 \text{ kW}$

($K_j=0,6$)

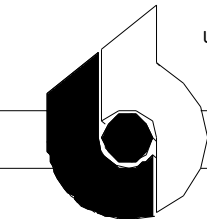
$I_s = 119 \text{ A}$

Moc wytwarzana z ogniw PV

$P_i = 30,00 \text{ kW}$

$P_s = 30,00 \text{ kW}$

$I_s = 43 \text{ A}$

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż.arch. Bernard Łopacz ul. Środkowa 5,47-400 Racibórz www.archidom-raciborz.pl e-mail: archidom@wp.pl</p> <p>ARCHIDOM</p>		projekt: PROJEKT PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO PRZY UL. AKACJOWEJ W KOZACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ zadanie: PROJEKT BUDYNKU PRZEDSZKOLA branża: ELEKTRYCZNA stadium: PROJEKT BUDOWLANY
temat rys: ROZDZIELNICA RG, 230/400V. WYPOSAŻENIE.	inwestor: Gmina Kozy ul. Krakowska 4 43 - 340 Kozy	PROJEKTANT: mgr inż. Józef Bułka nr SLK/1394/PWOE/06
lokalizacja: dz. nr 2224/305, 2224/310, 5349, 4405/9, 2224/304, 2224/33 ul. Akacyjowa, Kozy	data opracowania: sierpień 2014	
	skala: --- rys. nr 01	SPRAWDZAJĄCY: inż. Jerzy Paszuda nr 21/81 BB