

- UWAGI:
1. Rozdzielnicę R1 zabudować jako wtykową w obudowie metalowej I klasy izolacji, wyposażonej w drzwi zamykane na klucz, o stopniu ochrony min. IP30.

2. Prąd znamionowy rozdzielnicy - 63A.

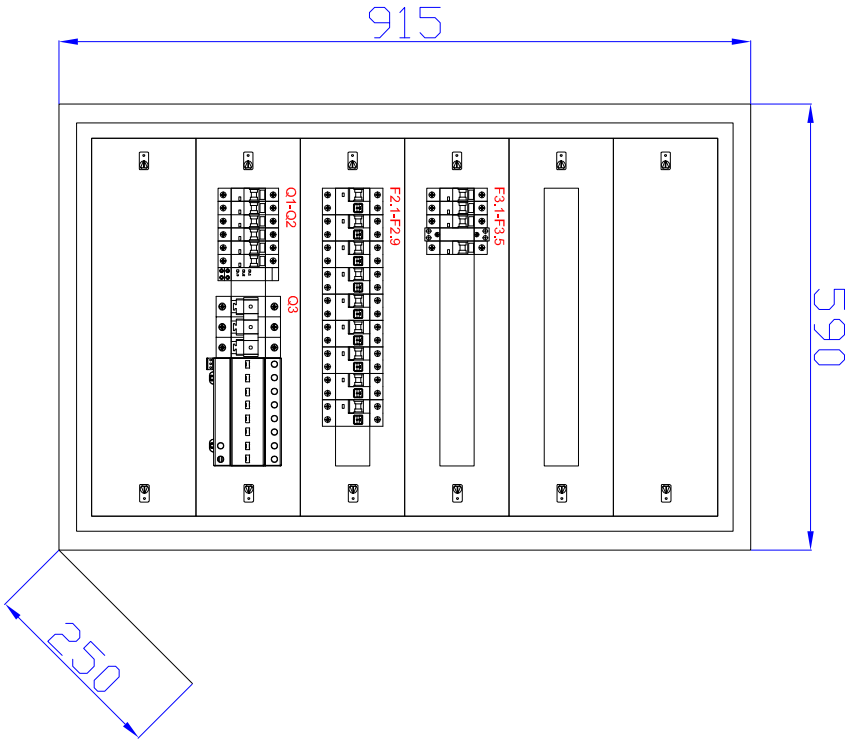
3. Szynę ochronną PE w rozdzielnicy uzienić. Rezystancja uzienienia R<10Ω.

4. Przy rozdzielnicy R1 nad sufitem podwieszanym, zamontować lokalną szynę uzimającą LSU.

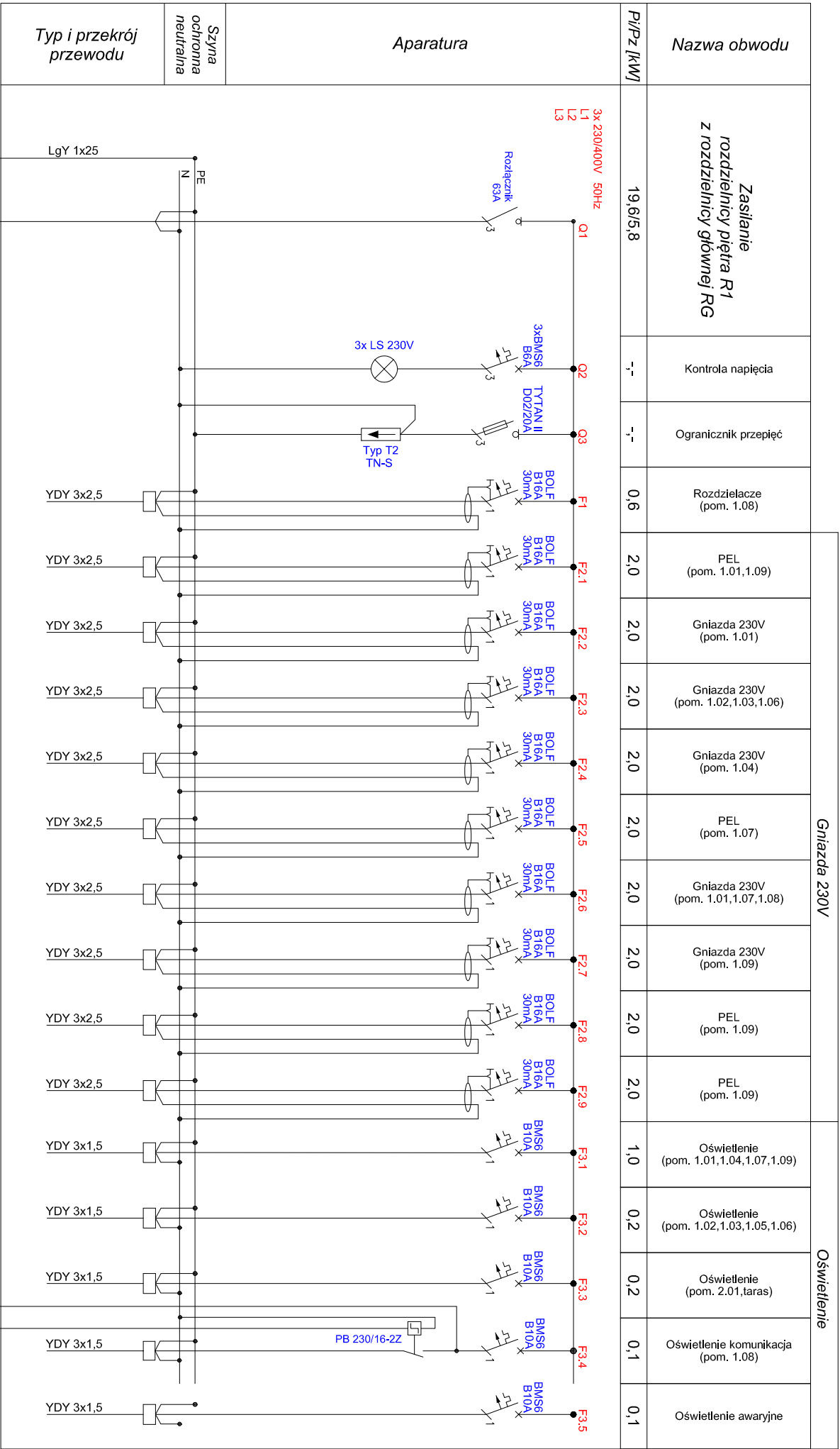
5. Wszystkie części przewodzące dostępne urządzeń oraz części przewodzące obce na piętrze przyłączyć, za pomocą linki LgY 6, do szyny uzimającej.

6. W rozdzielnicy pozostawić 30% rezerwy miejsca.

OCHRONA OD PORAŻEN  
ZGODNIE Z PN-IEC/HD 60364  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S



Nazwa obwodu	Zasilanie rozdzielnicy piętra R1 z rozdzielnicy głównej RG
Pi/Pz [kW]	19,6/5,8
Kontrola napięcia	-
Ogranicznik przepięć	-
Rozdzielacze (pom. 1.08)	0,6
PEL (pom. 1.01,1.09)	2,0
Gniazda 230V (pom. 1.01)	2,0
Gniazda 230V (pom. 1.02,1.03,1.06)	2,0
Gniazda 230V (pom. 1.04)	2,0
PEL (pom. 1.07)	2,0
Gniazda 230V (pom. 1.01,1.07,1.08)	2,0
Gniazda 230V (pom. 1.09)	2,0
PEL (pom. 1.09)	2,0
PEL (pom. 1.09)	2,0
Oświetlenie (pom. 1.01,1.04,1.07,1.09)	1,0
Oświetlenie (pom. 1.02,1.03,1.05,1.06)	0,2
Oświetlenie (pom. 2.01,1aras)	0,2
Oświetlenie komunikacja (pom. 1.08)	0,1
Oświetlenie awaryjne	0,1
Rezerwa miejsca 30%	-



OBIEKT:	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I TERMOIZOLACJĄ BUDYNKU DAWNEGO PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO I KLUBU SENIORA
INWESTOR:	Gmina Świąciechowa ul. Ułńska 4; 64–115 Świąciechowa
LOKALIZACJA:	ul. Kościelna 4; 64–115 Świąciechowa działka nr 90; obręb: 0011 Świąciechowa
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Żelowski upr. nr WKP/0161/POOE/14 w spec. instalacyjnej
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Wojciech Masztalerz
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT ROZDZIELNICY R1
DATA:	listopad 2018

Szyna ochronna neutralna	PE
Typ i przekrój przewodu	LgY 1x25
	YKY 5x10
	LSU
	GSU