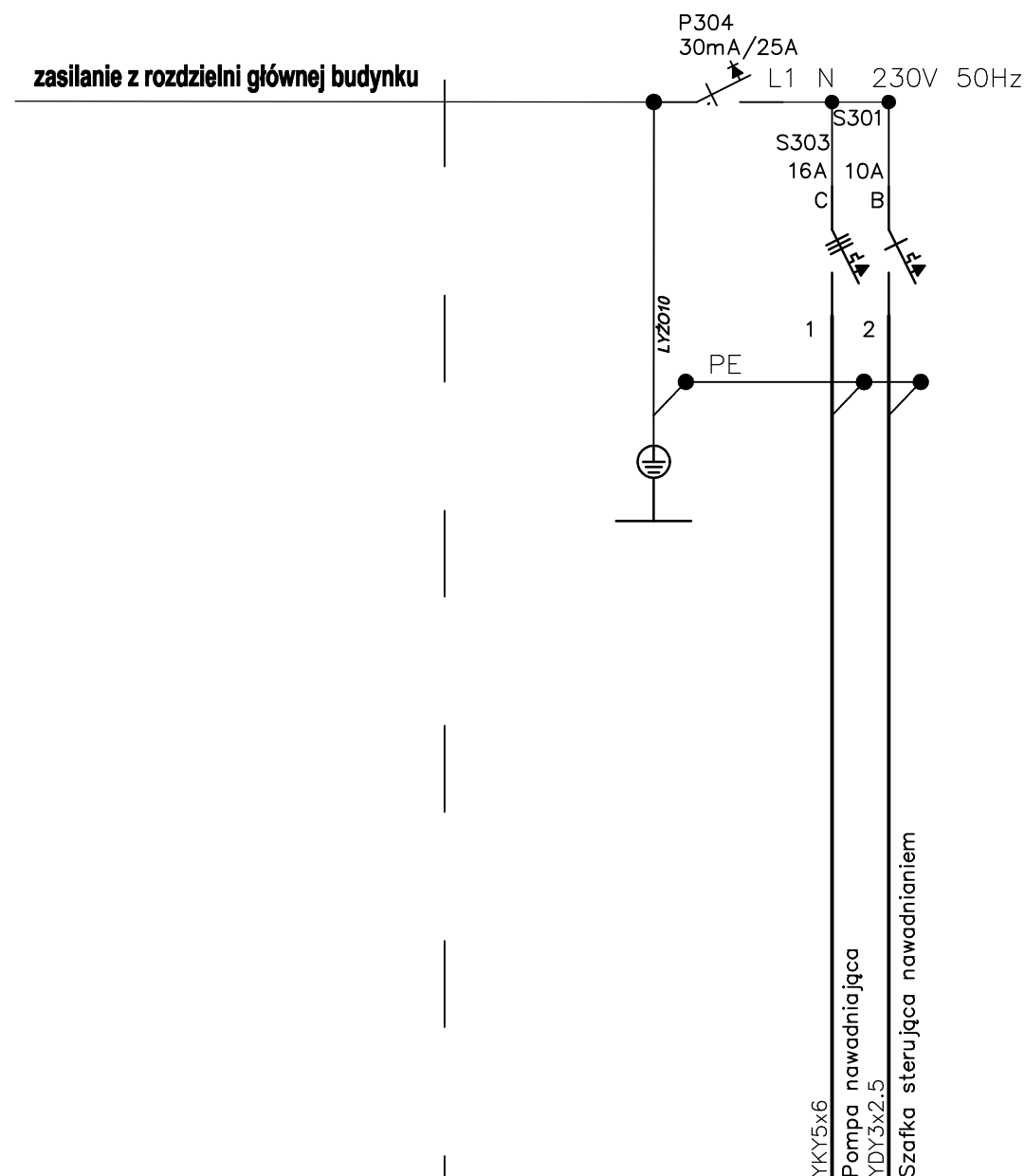


# ROZDZIELNIA R1

Układ pracy sieci TN-S



W celu zasilenia urządzeń należy zabudować rozdzielnicę natynkową R1 w pomieszczeniu technicznym obok istniejącej rozdzielnicy, a następnie wyprowadzić linie kablowe typu YKY 5x6mm<sup>2</sup> w kierunku pomp nawadniającej oraz linię typu YKY 3x2,5mm<sup>2</sup> w kierunku szafki sterującej nawadnianiem.

W celu zasilenia tablicy rozdzielczej R1 należy w rozdzielnicy głównej budynku w miejscu rezerwy zabudować rozłącznik bezpiecznikowy 3-fazowy o podstawie 63 z wkładką 32A. Zza rozłącznika bezpiecznikowego należy wyprowadzić linię kablową typu YKY 5x10mm<sup>2</sup> w kierunku projektowanej tablicy rozdzielczej. Linię prowadzić w obrębie budynku w dedykowanym korytku kablowym.

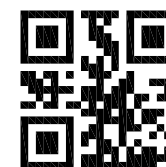
Rozdział przewodu PEN na PE i N dokonać w RG - uziemienie punktu rozdziału ≤10 Ω.

Zabudować, ułożyć bednarkę ocynkowaną 25x4mm<sup>2</sup>, do której podłączyć szynę wyrównawczą.

Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania

Układ pracy sieci TN-S

Ochrona uzupełniająca - wyłącznik różnicowo-prądowy



BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
ANETA WOJEWÓDKA  
os. Kopernika 128, 66-200 Świebodzin

ŚWIEBODZIN

Obiekt	STADION MIEJSKI W ŚWIEBODZINIE ul. Sikorskiego 25, dz. nr ewid. 432/6, 66-200 Świebodzin					
Zadanie	BUDOWA OŚWIETLENIA I NAWODNIENIA PŁYTY BOISKA TRENINGOWEGO ul. Sikorskiego 25, dz. nr ewid. 432/6, 66-200 Świebodzin					
Inwestor	OŚRODEK SPORTU I REKREACJI - ul. Sikorskiego 25, 66-200 Świebodzin					
Nazwa dokumentu - rysunku						
SCHEMAT ROZDZIELNI R1						
	Nazwisko i imię	Nr uprawn.	Data	Podpis	Skala rys.	-
Projektant	inż. Józef Kozłowski	83/84/ZG	06.2022.			
					Rys. nr	E2