

1 / 4	Strona tytułowa
2 / 4	Rozdziałnica SOB Schemat strukturalny
3 / 4	Rozdziałnica SOB Schemat strukturalny
4 / 4	Rozdziałnica SOB Widok elewacji

Oznaczenia literowe stosowane na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy

2Q... – rozłącznik mocy

3Q... – rozłącznik izolacyjny

0F... – bezpiecznik topikowy

1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

2F... – wyłącznik nadprądowy

3F... – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym

4F... – wyłącznik silnikowy

FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny

KM... – przekaźnik instalacyjny

KT... – przekaźnik czasowy

TR... – transformator bezpieczeństwa

T... – przekładnik prądowy

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:


- samoczynne wyłączenie zasilania.

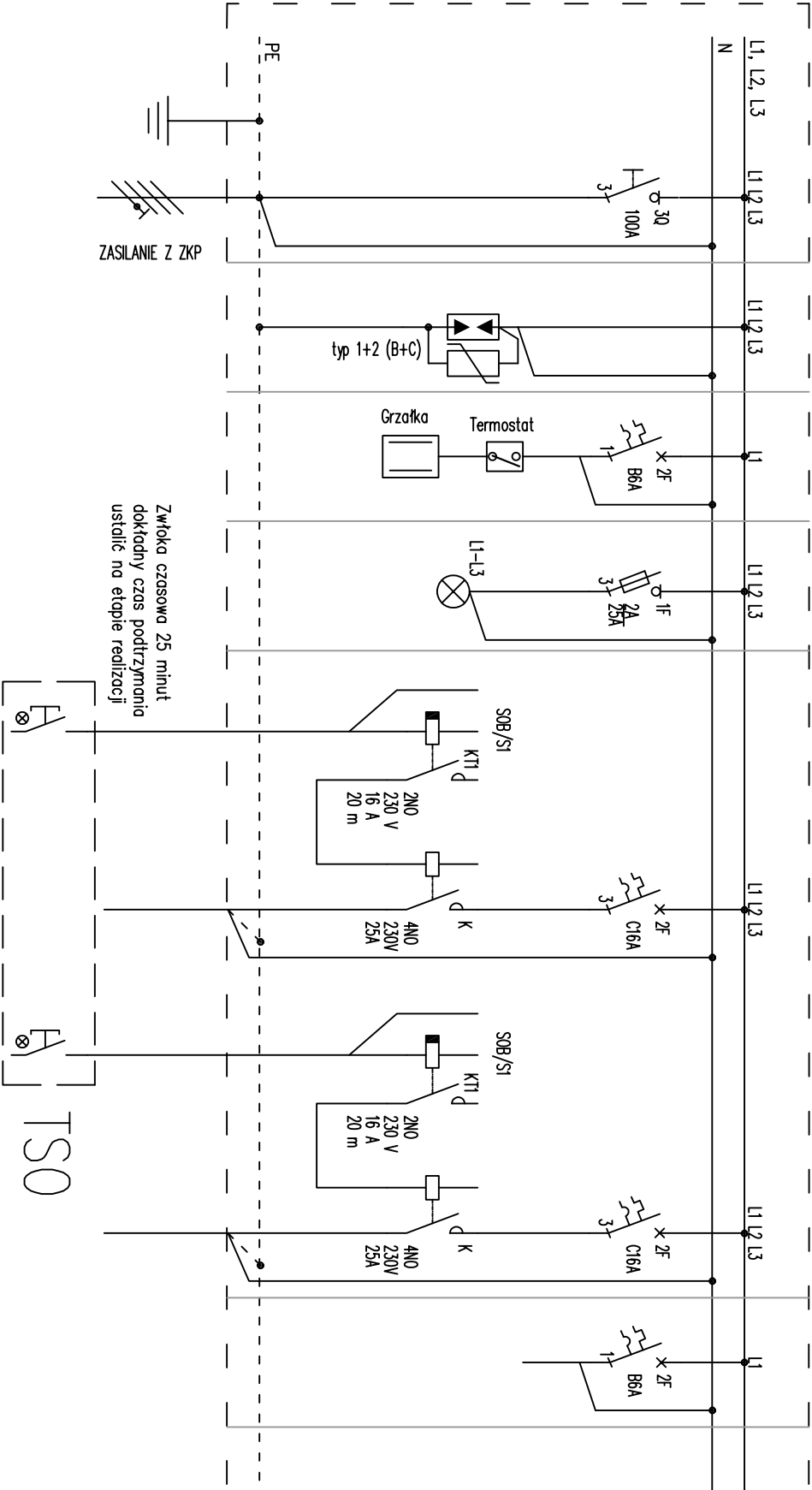
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Uwaga:

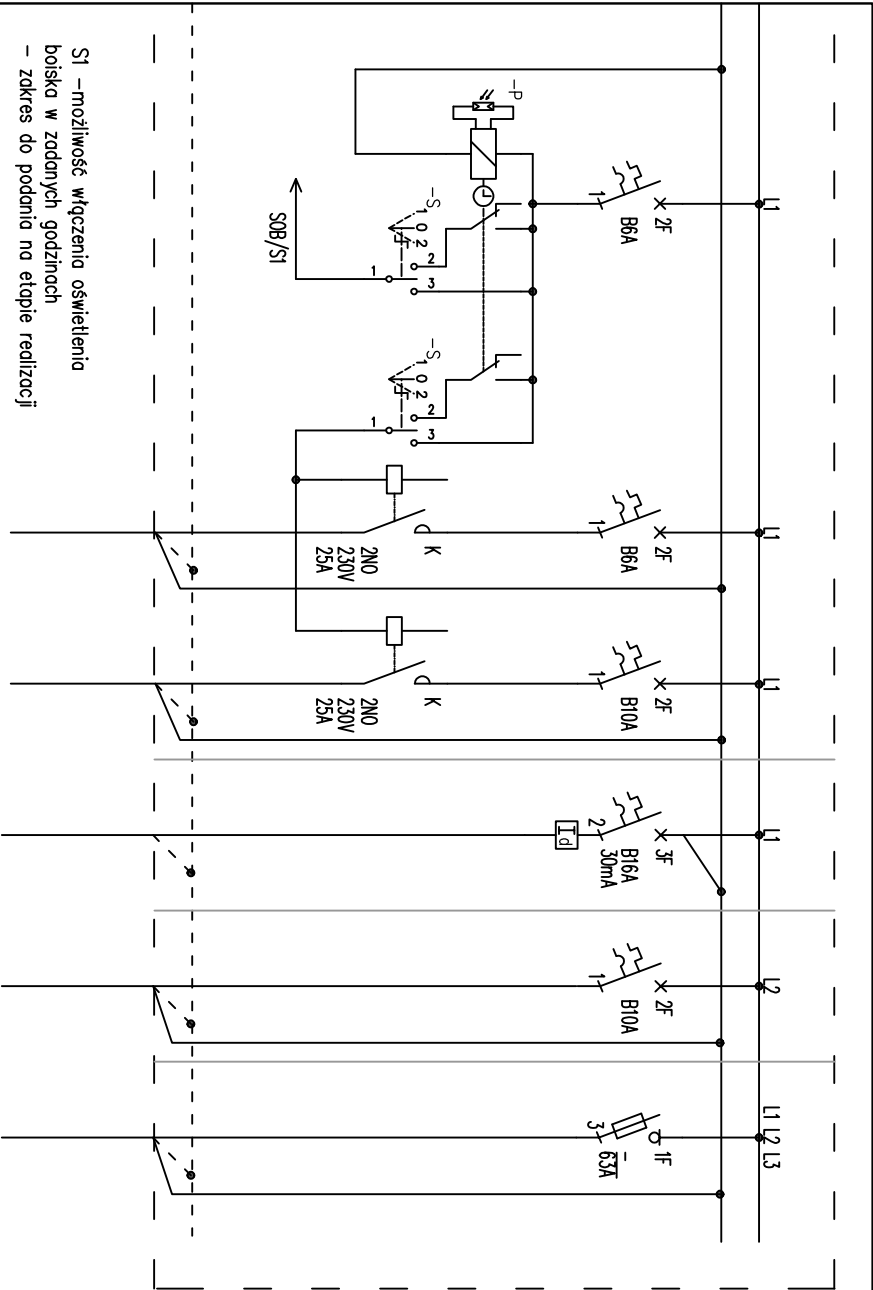
Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.

			
Inwestor: Miasto Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze			
PRIMTECH Szynon Kito tel: 506-340-000 www.primtech.pl			
Nazwa projektu/Obiekt: Budowa boiska piłkarskiego w Zabrzu Mikulczycach			
Funkcja		Imię i nazwisko	
Projektował: inst. elektr.		mgr inż. Michał Krulek	
Opracował:		SKL/4506/PWDE/12	
Lokalizacja:		ul. Gabrieli Zapojskiej, 41-807 Zabrze działka nr: 3970/8	
Nazwa rysunku: Sztafka oświetlenia boiska SOB. Schemat strukturalny			
Faza projektu: Projekt budowlano-wykonawczy		Nr rysunku: E-102	
Data: wrzesień 2018r.		Skala: -	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenie umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szynon Kito			



Pi	3,5 kW
Pz	3,5 kW
Ib	5,4 A

nr obwodu	-	-	-	-	SOB/021	SOB/022	SOB/REZ
ilość elementów	-	1	1	3	2	2	1
moc w	3360	-	120	-	1500	1500	-
typ przewodu	YKYzo 4x35	5x(Lgy 1x25)	YKYzo 3x2,5	-	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	-
nazwa podobnika /urządzenia	Człn zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Grzałka	Lampki kontrolne	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Sterowanie rezerwa
lokalizacja	SOB	SOB	SOB	SOB	teren zewnętrzny S1, S2	teren zewnętrzny S4, S3	-



Si –możliwość włączenia oświetlenia
boiska w zadanych godzinach
– zakres do podania na etapie realizacji

	SOB/OZ3	SOB/OZ4	SOB/rez	SOB/rez	SOB/rez
	2	-	-	-	-
	240	-	-	-	-
	YK'Yo 3x4	-	-	-	-
Wyłącznik zmierzchowy z zegarem czasowym, cyfrowym – dwukondowy	Oprawy oświetleniowe nocne	Oprawy oświetleniowe	Rezerwa -	Rezerwa -	Rezerwa
	teren zewnętrzny	rezerwa	-	-	-

- Uwagi:
1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
 2. W rozdzielniczy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
 3. Przewody zasilające należy wprowadzać od dołu
 4. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.
 5. Widok elewacji szafy oświetlenia boiska podgrodowy.

