

1 / 4	Strona tytułowa
2 / 4	Rozdzielnica SOB Schemat strukturalny
3 / 4	Rozdzielnica SOB Schemat strukturalny
4 / 4	Rozdzielnica 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.

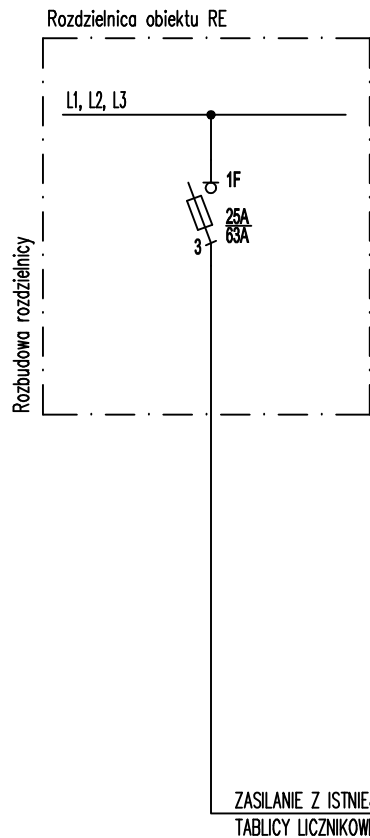
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

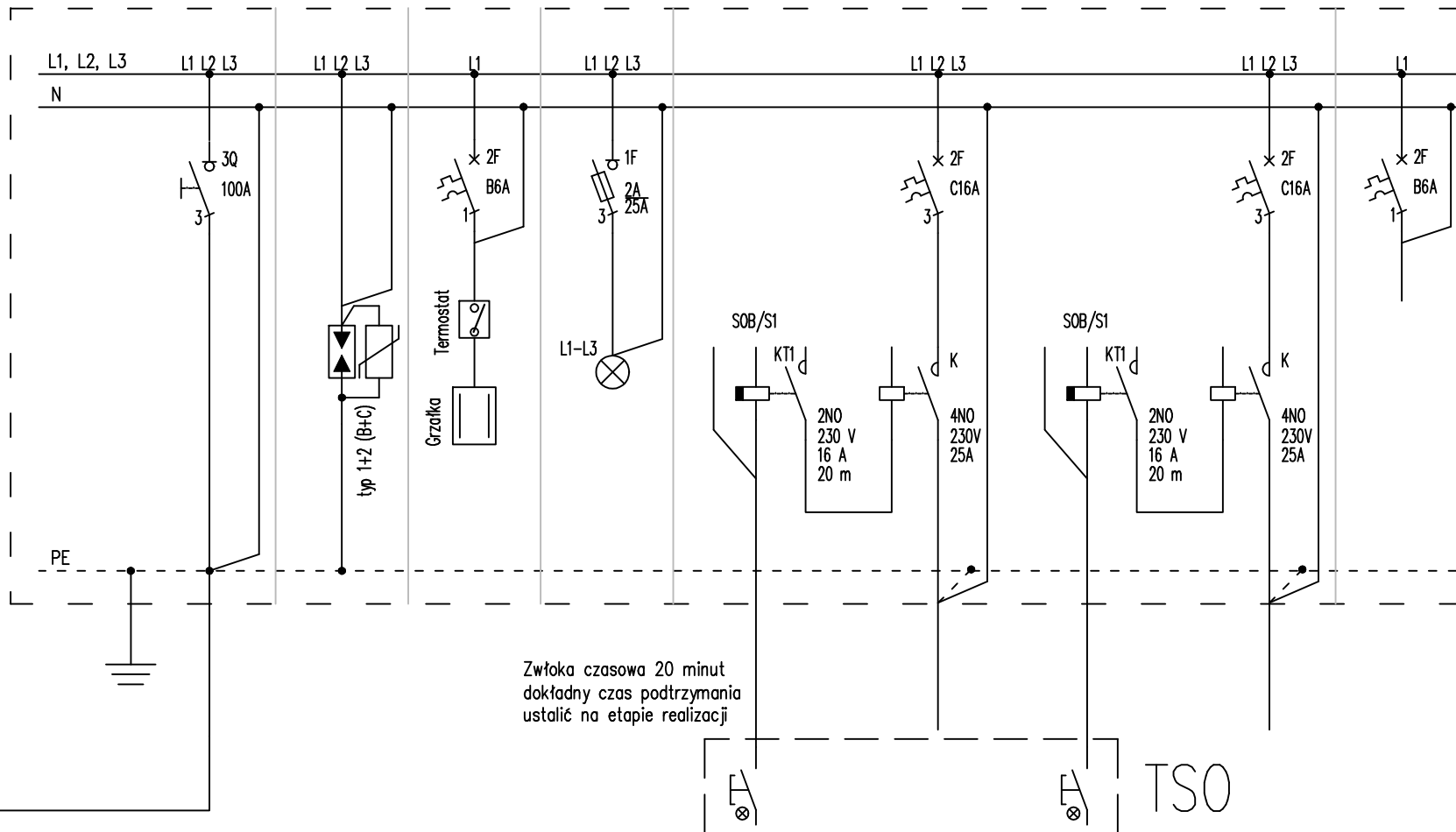
Uwaga:

Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował inst. elektr.	mgr inż. Michał Kretek	SKL/4506/PWOE/12	
	Opracował:	mgr inż. Jakub Paruzel		
	Lokalizacja:	Szkoła podstawowa, Kozłów 182, 28-366 Małogoszcz działki nr: 196/2		
PRIMTECH Szymon Kita tel: 506-340-000 www.primtech.pl	Nazwa projektu/Obiekt:	Przebudowa boiska wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem i oświetleniem, skoczni do skoku w dal i elementów małej architektury przy Szkole Podstawowej w Kozłowie		
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Małogoszczu ul. Jaszowskiego 3a 28-366 Małogoszcz	Nazwa rysunku:	Szafka oświetlenia boiska SOB. Schemat strukturalny		
Data: luty 2020r.	Faza projektu:	Projekt budowlano-wykonawczy	Nr rysunku:	Nr egz.:
	Skala:	–	E-102	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				



Rozbudowa rozdzielni



Pi	2 kW
Pz	2 kW
Ib	3,1 A

nr obwodu	—	—	—	—	SOB/OZ1	SOB/OZ2	SOB/S1
ilość elementów	—	1	1	3	2	2	1
moc W	2000	—	200	—	900	900	—
typ przewodu	YKYžo 5x16	5x(LgY 1x25)	YKYžo 3x2,5	—	YKYžo 5x6	YKYžo 5x6	2x(LgY 1x1,5)
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Grzałka	Lampki kontrolne	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Sterowanie
lokalizacja	SOB	SOB	SOB	SOB	teren zewnętrzny S1, S2	teren zewnętrzny S3, S4	

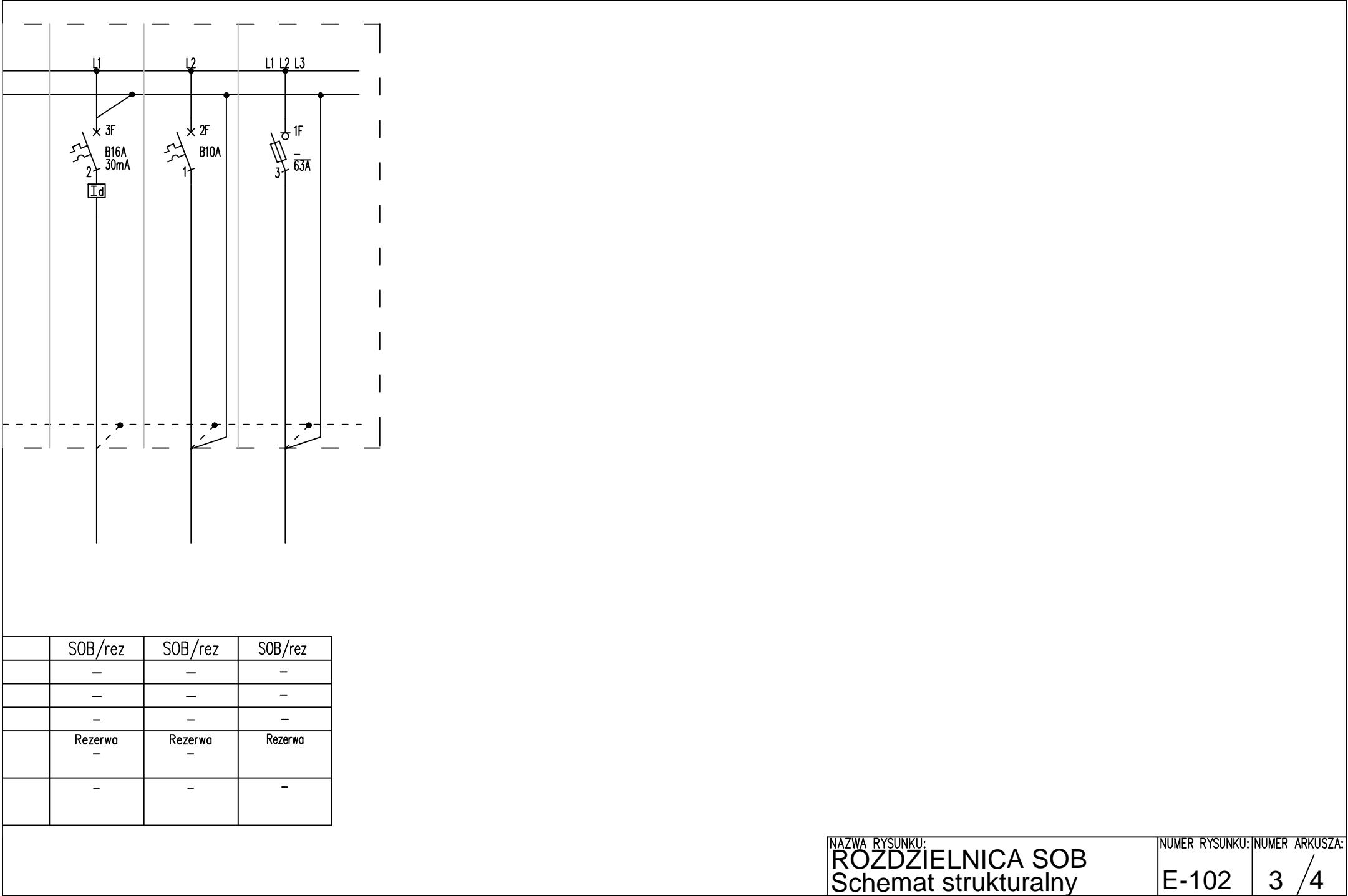
NAZWA RYSUNKU:

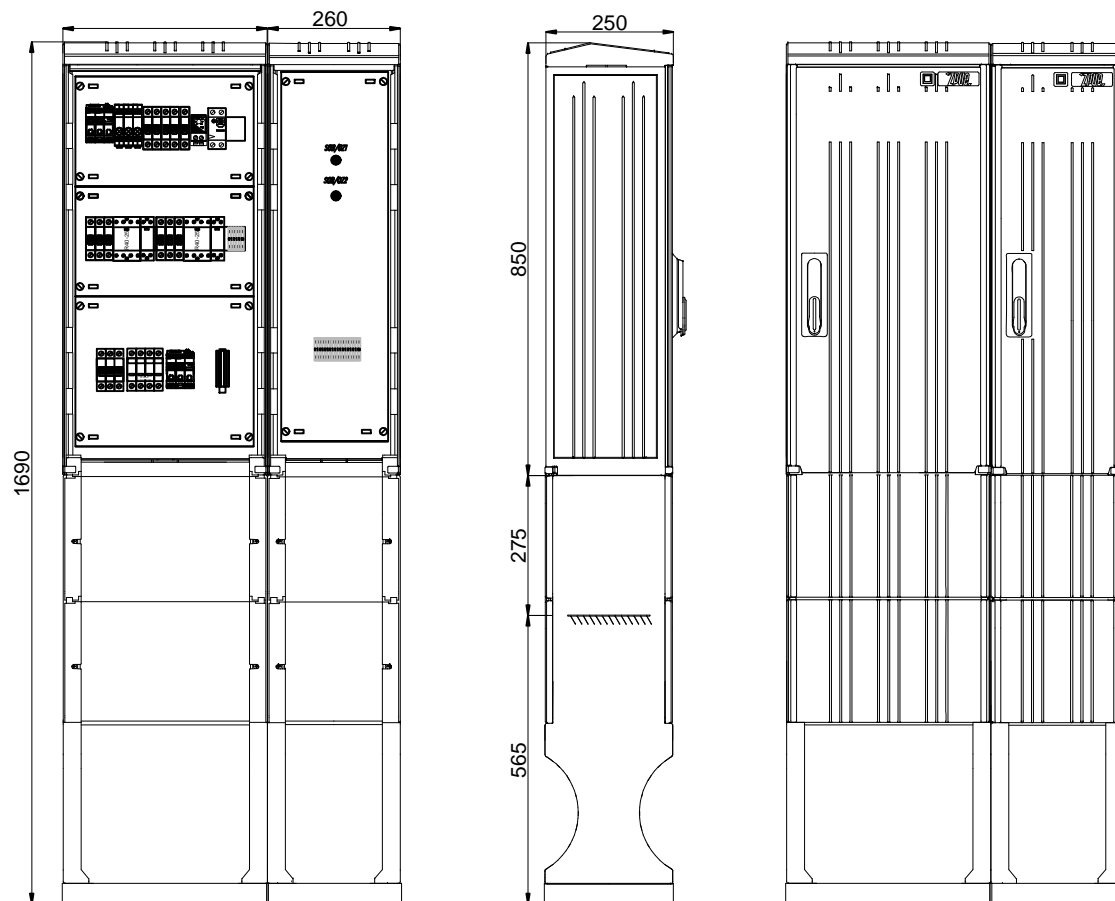
**ROZDZIELNICA SOB**  
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU: NUMER ARKUSZA:

E-102

2 / 4





Uwagi:

1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
2. W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
3. Przewody zasilające należy wprowadzać od dołu
4. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

NAZWA RYSUNKU:  
**ROZDZIELNICA SOB**  
 Widok elewacji

NUMER RYSUNKU: NUMER ARKUSZA:  
 E-102 4 / 4