

1 / 4	Strona tytułowa
2 / 4	Rozdziałnica SOB Schemat strukturalny
3 / 4	Rozdziałnica SOB Schemat strukturalny
4 / 4	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... – przełącznik instalacyjny
- KT... – przełącznik czasowy
- TR... – transformator bezpieczeństwa
- T... – przekładnik prądowy

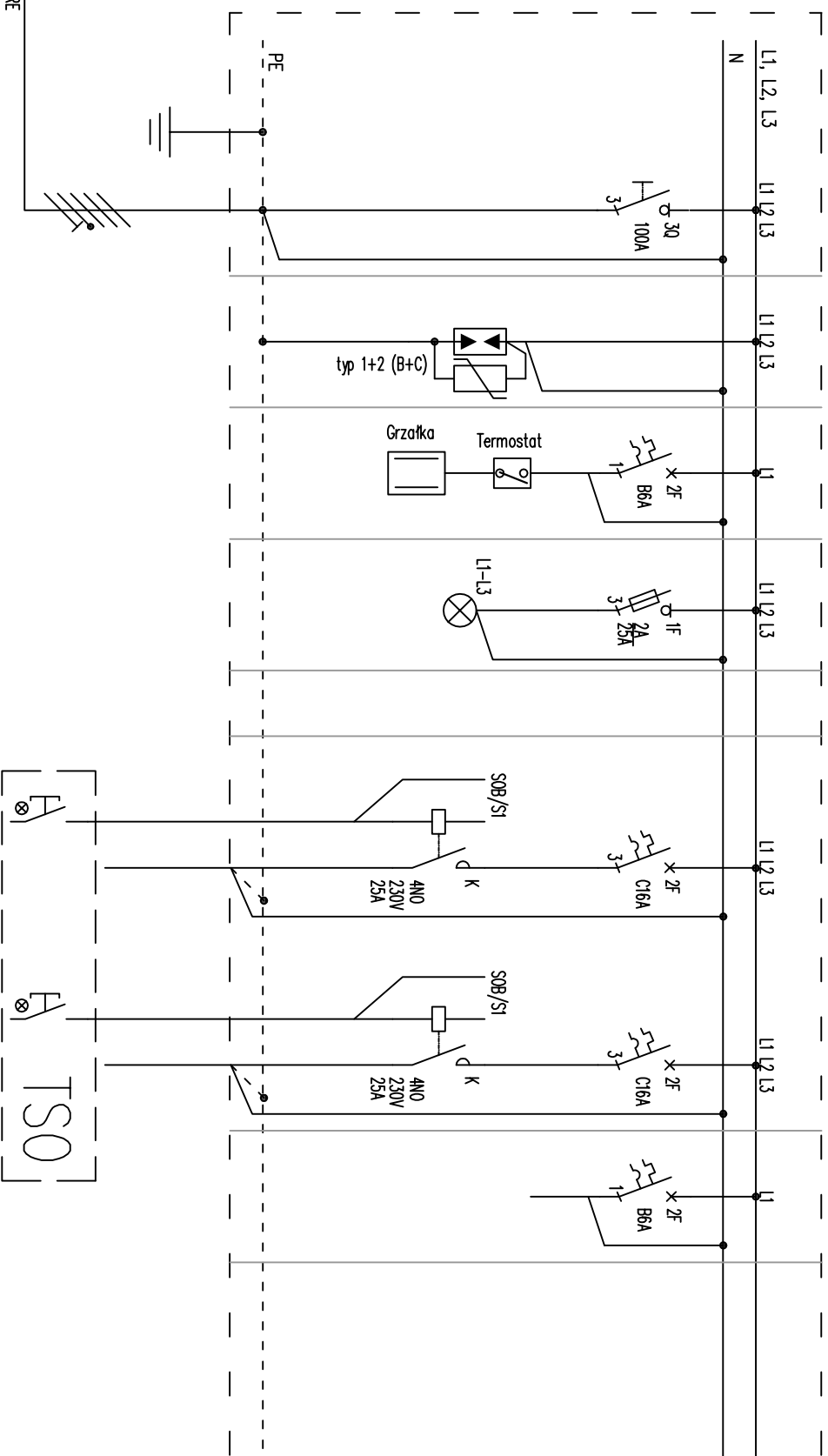
- Układ sieci: TN-S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
 - obudowa urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Uwaga:

Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.

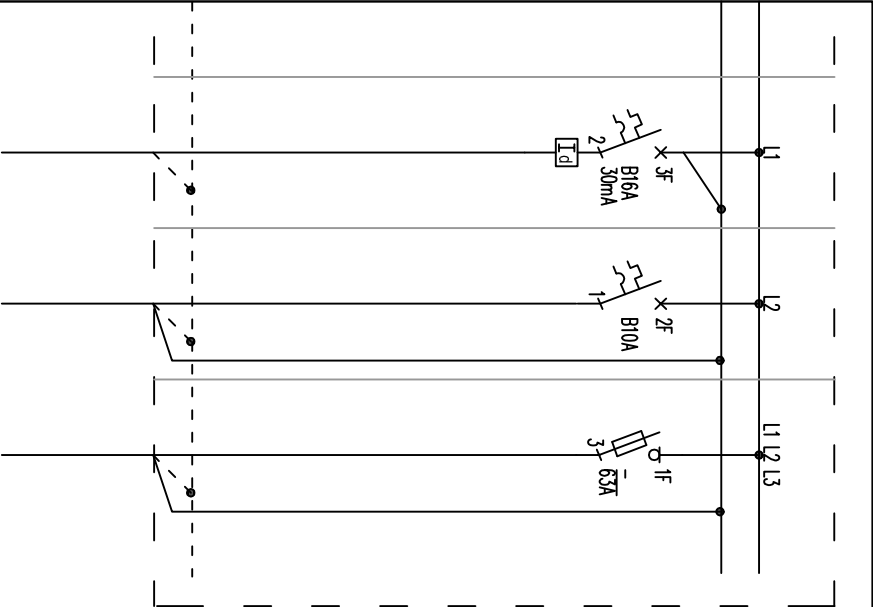
			
Inwestor: Miasto Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze			
PRIMITECH Szymon Kito tel: 506-340-000 www.primitech.pl			
Nazwa rysunku:		Nazwa projektu/obiekt:	
Sztuka oświetlenia boiska SOB. Schemat strukturalny		Budowa boiska piłkarskiego w Mikułeczach o wym. 30m x 60m z sztuczną trawą i oświetleniem	
Faza projektu:		Lokalizacja:	
Projekt budowlano-wykonawczy		ul. Mickiewicza 66a, 41-807 Zabrze działki nr: 3955/58, 1486/191, 1691/193, 2078/52, 996/52, 997/52, 1555/52	
Data: luty 2017r.		Opracował:	
Skala:		Projektował inst. elektr.	
-		mgr inż. Michał Krulek	
Nr rysunku:		Nr uprawnień	
E-102		SKL/4506/PWDE/12	
Nr egz.:		Podpis	

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenie umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMITECH Szymon Kito

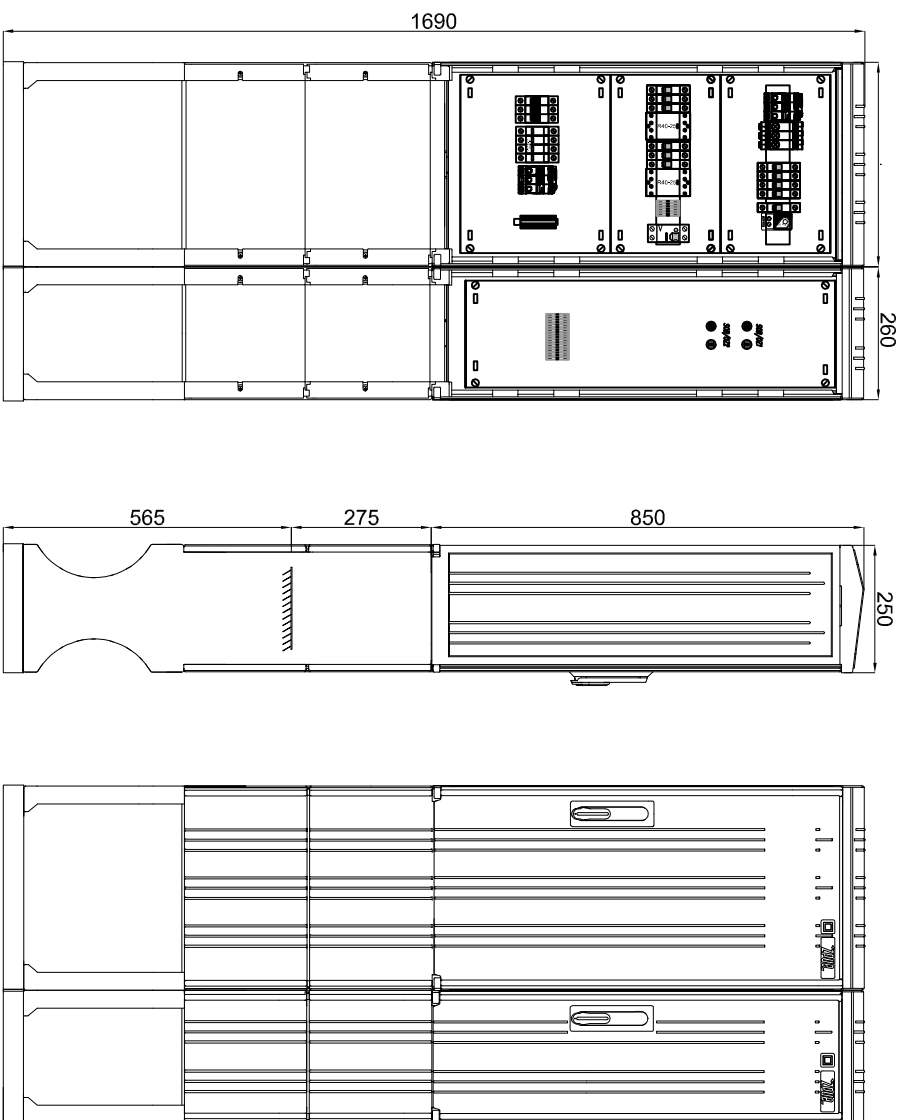


Pi	3,8 kW
Pz	3,8 kW
Ib	6,1 A

nr obwodu	-	-	-	-		SOB/0Z1	SOB/0Z2	SOB/S1	
ilość elementów	-	1	1	3		2	2	1	
moc W	3720	-	200	-		1760	1760	-	
typ przewodu	YAKXSz0 5x35	5x(LgY 1x25)	YKYz0 3x2,5	-		YAKYz0 5x25	YAKYz0 5x25	2x(LgY 1x1,5)	
nazwa odbiornika /urządzenia	Człn zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Gzarka	Lampki kontrolne		Oprowy oświetleniowe	Oprowy oświetleniowe	Sterowanie	
lokalizacja	SOB	SOB	SOB	SOB		teren zewnętrzny S1, S2	teren zewnętrzny S3, S4	-	



	SOB/rez	SOB/rez	SOB/rez
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
	-	-	-



- Uwagi:
1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
 2. W rozdzielnicę 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.