

1 / 5	Strona tytułowa
2 / 5	Rozdzielnica TB 1p Schemat strukturalny
3 / 5	Rozdzielnica TB 1p Schemat strukturalny
4 / 5	Rozdzielnica TB 1p Schemat strukturalny
5 / 5	Rozdzielnica TB 1p 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 z opóźnieniem wyłączenia
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy

Układ sieci: TN-C-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

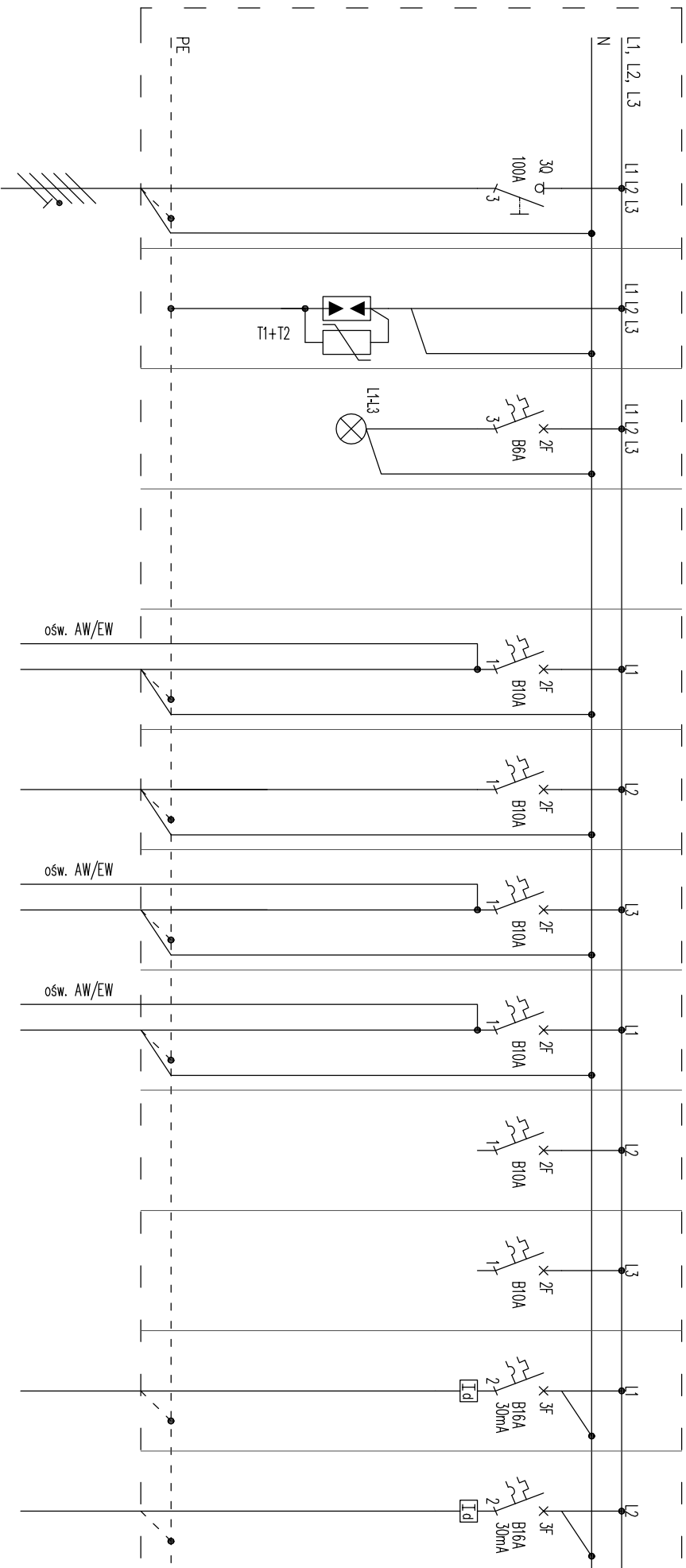
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

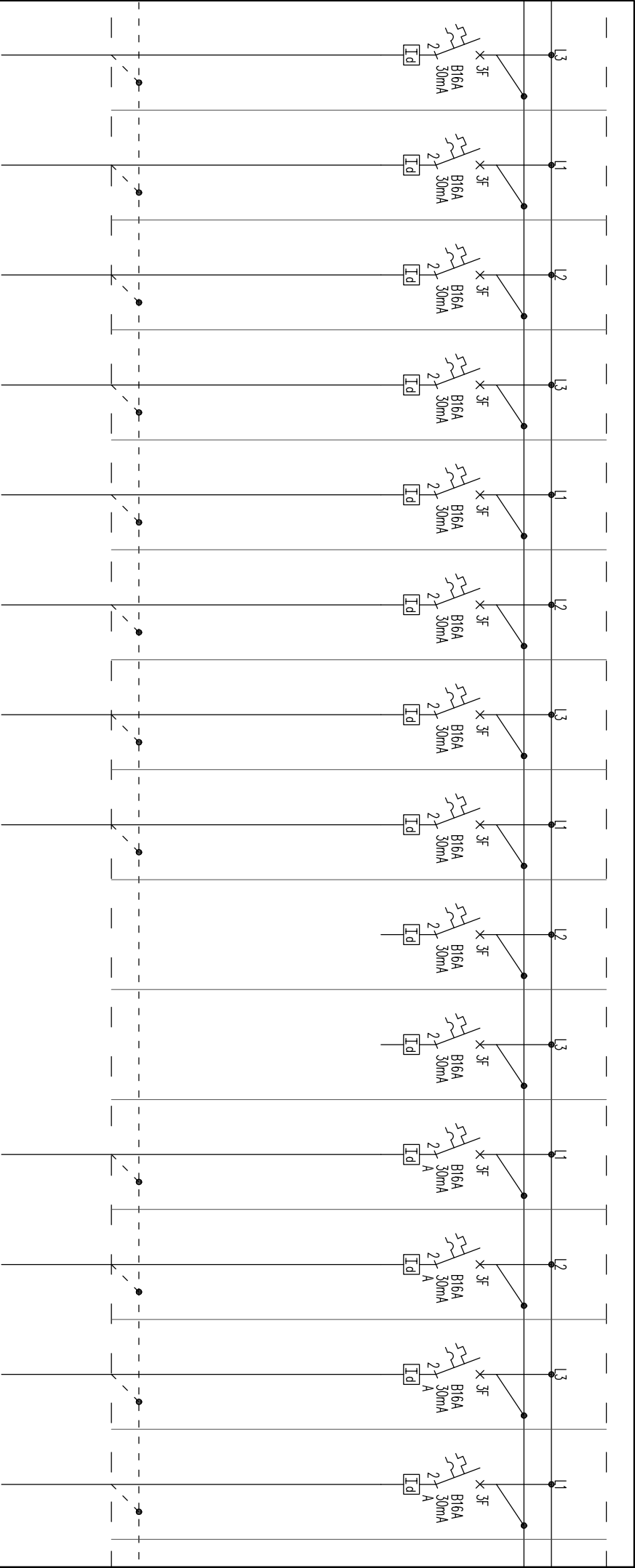
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

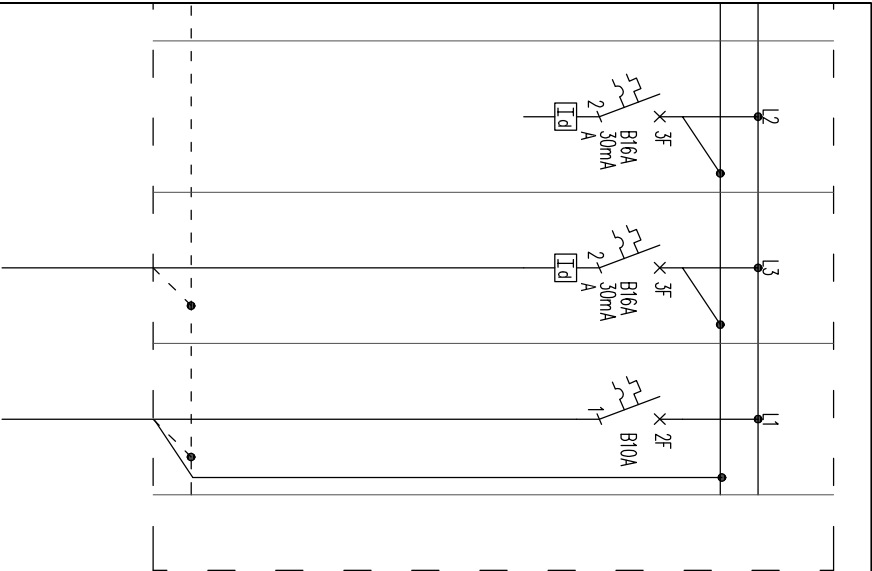
PRACOWNIA PROJEKTOWA "WYKRZYKNIK", 43-190 MIKOŁÓW, UL.RYNEK 10, TEL.: 32 / 738 01 35			
TEMAT RYSUNKU:	ROZDZIELNICA TB 1p. SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK ELEWACJI	DATA:	CZERWIEC 2019
OBIEKT:	PRZYCHODNIA BRACKA WESOŁA W MYSŁOWICACH UL. OŚMAŃCZYKA 4, 41-408 MYSŁOWICE, 1 PIĘTRO, POZIOM +3.00	NR PROJ.:	PA/7(238)/19
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MARIUSZ SZLENK NR UPRAWNIEN: SLK/4438/PWOE/13	SKALA:	-
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. MICHAŁ KRETEK NR UPRAWNIEN: SLK/4506/PWOE/12	NR RYS.:	E100



nr obwodu	RE/	-	-	o1	o2	o3	o4			G1	G2
ilość elementów	-	-	-	8	16	9	15			5	8
moc zainstalowana [W]	24060	-	-	280	580	350	550			1000	1600
typ przewodu	5x (Dy 1x16)	5x(LgY 1x10)	-	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5			YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający z TB+TL	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	REZERWA	REZERWA	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe
lokalizacja	TB 1p	TB 1p	TB 1p	KORTRARZ	101 – 104	105 – 109	110 – 115				



G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10			K1	K2	K3	K4	
8	8	8	8	7	10	6	6			6	4	4	6	
1600	1600	1600	1600	1400	2000	1200	1200			1800	1200	1200	1800	
YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5			YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	REZERWA	REZERWA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	

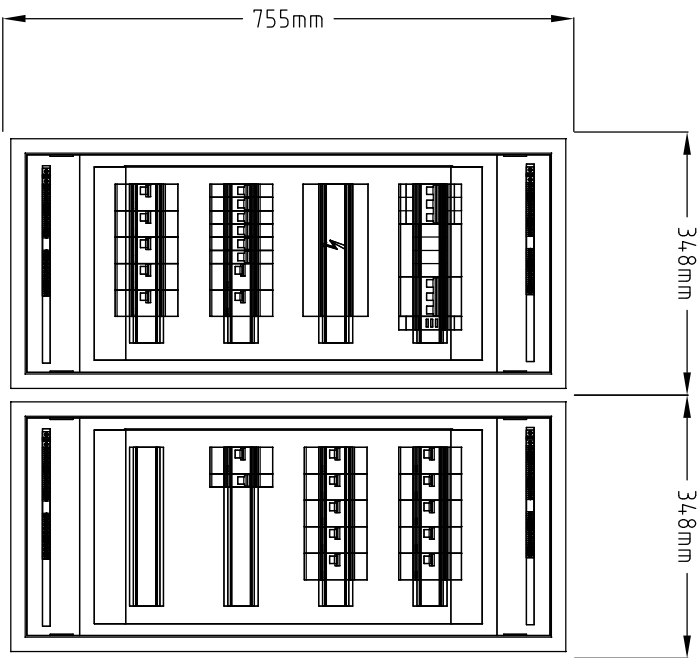


	U1	U2
	1	1
	1000	500
	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5
REZERWA	Pośredni Punkt Dystrybucyjny wyszczą szafa LAN	Istniejąca centrala SSMN

Uwagi:

1. W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
2. Kabel zasilający należy wprowadzać od dołu. Odbiory należy wyprowadzać od góry.
3. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

TB 1p
Rozdzielnica podtynkowa,
IP30, II kl. izol. gł. 89mm



Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: 63 A
Stopień ochrony: IP30
Klasa izolacji: II
odporność udarowa IK07
kolor: RAL 9010
norma: PN-EN 61439-3
próba palności: metodą rozżanego drutu
wg EN60 695-2-1

NAZWA RYSUNKU:		NUMER RYSUNKU: NUMER ARKUSZA:	
Rozdzielnica TB 1p		E100	
Widok elewacji		5 / 5	