

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Schemat zasilania budynku mieszkalnego Strona tytułowa
02/04	Schemat zasilania i rozdzielnic budynku.
03/04	Schemat zasilania i rozdzielnic budynku.
04/04	Schemat zasilania i rozdzielnic budynku.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1Q...	– wyłącznik mocy
2Q...	– rozłącznik mocy
3Q...	– rozłącznik główny, izolacyjny
E...	– lampka kontrolna
F...	– podstawa bezpiecznikowa
1F...	– rozłącznik bezpiecznikowy
2F...	– wyłącznik nadprądowy
3F...	– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
4F...	– wyłącznik silnikowy
5F...	– ogranicznik mocy
FI...	– wyłącznik różnicowoprądowy
K...	– stycznik instalacyjny
KM...	– przekaźnik impulsowy
KT...	– przekaźnik czasowy
KP...	– przekaźnik pomocniczy
1T...	– transformator bezpieczeństwa
2T...	– przekładnik prądowy
3T...	– prostownik
4T...	– falownik
5T...	– przekształtnik d.c./a.c.
6T...	– przekształtnik a.c./a.c.
1P...	– licznik energii elektrycznej
2P...	– analizator sieci
1S...	– zegar sterujący programowalny
2S...	– łącznik zmierzchowy
3S...	– automat schodowy
4S...	– czujnik ruchu
T...	– transformator mocy SN/nn
1G...	
2G...	– zasilacz awaryjny UPS
C...	– bateria kondensatorów
L...	– dławik kompensacyjny

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

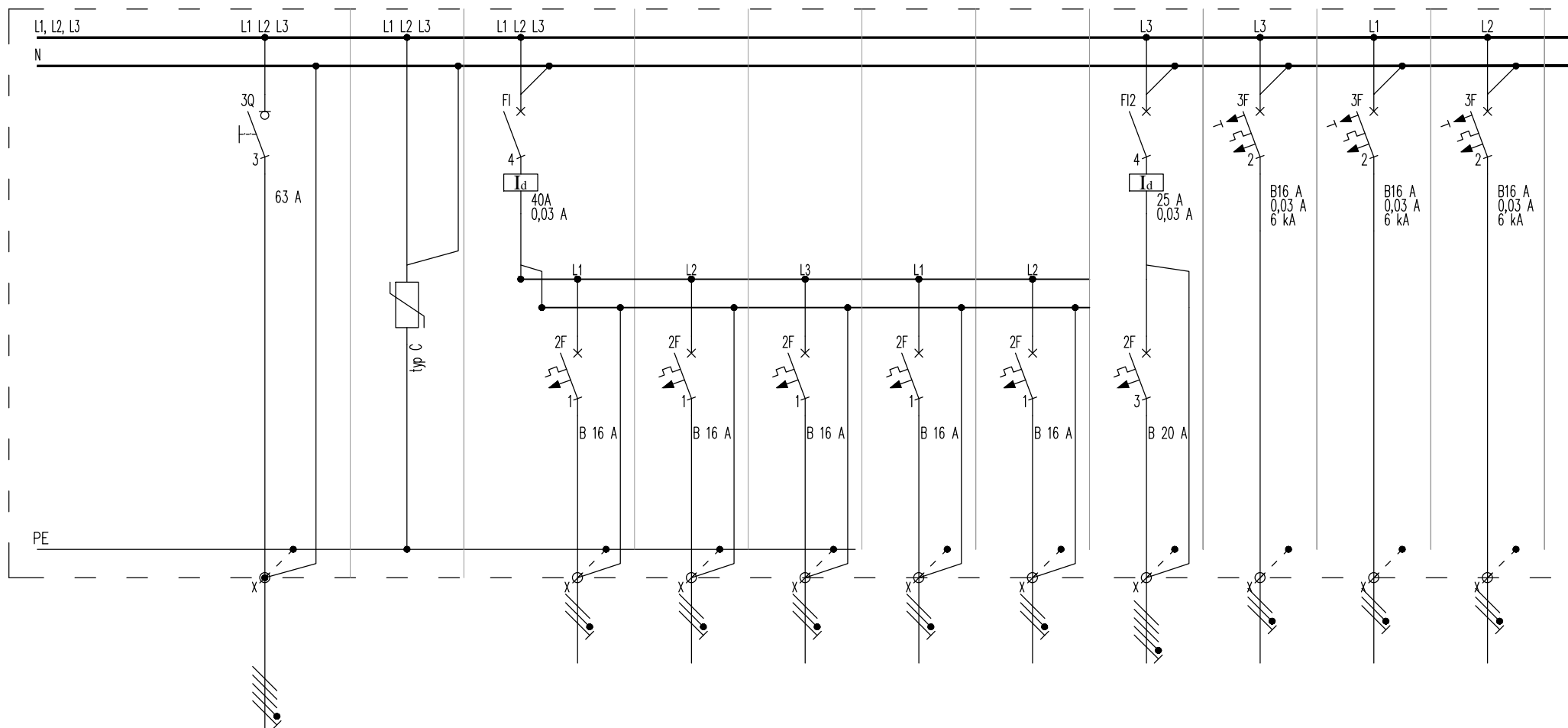
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- 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:	SCHEMAT ROZDZIELNICY RE	DATA:	PAŹDZIERNIK 2020
OBIEKT:	BUDYNEK LKS 45 BUJAKÓW UL. SZKOLNA 1C, MIKOŁÓW	NR PROJ.:	PA/1(247)/20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz Szlenk upr. nr SLK/4438/PWOE/13	SKALA:	-
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOE/12	NR RYS.:	E-05



Nr obwodu	RE	-		RE/G1	RE/G2	RE/G3	RE/G4	RE/G5	RE/U1	RE/U2	RE/U3	RE/U4	
Ilość elementów	1	1		10	9	6	6	6	1	1	1	1	
Moc zainstalowana [kW]	40,55	-		2,0	1,8	1,2	1,2	1,2	5,0	0,3	0,3	0,3	
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKY 5x25	5x(LgY 1x16)		YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 5x4	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica Główna RE	Ogranicznik przepięć		Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Kuchenska elektryczna	Nawietrzak z grzałką elektryczną	Nawietrzak z grzałką elektryczną	Nawietrzak z grzałką elektryczną	
Lokalizacja	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

NAZWA RYSUNKU:

Schemat zasilania i rozdzielnic
budynku

NUMER RYSUNKU:

E-05

NUMER ARKUSZA:

02/04

