

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:

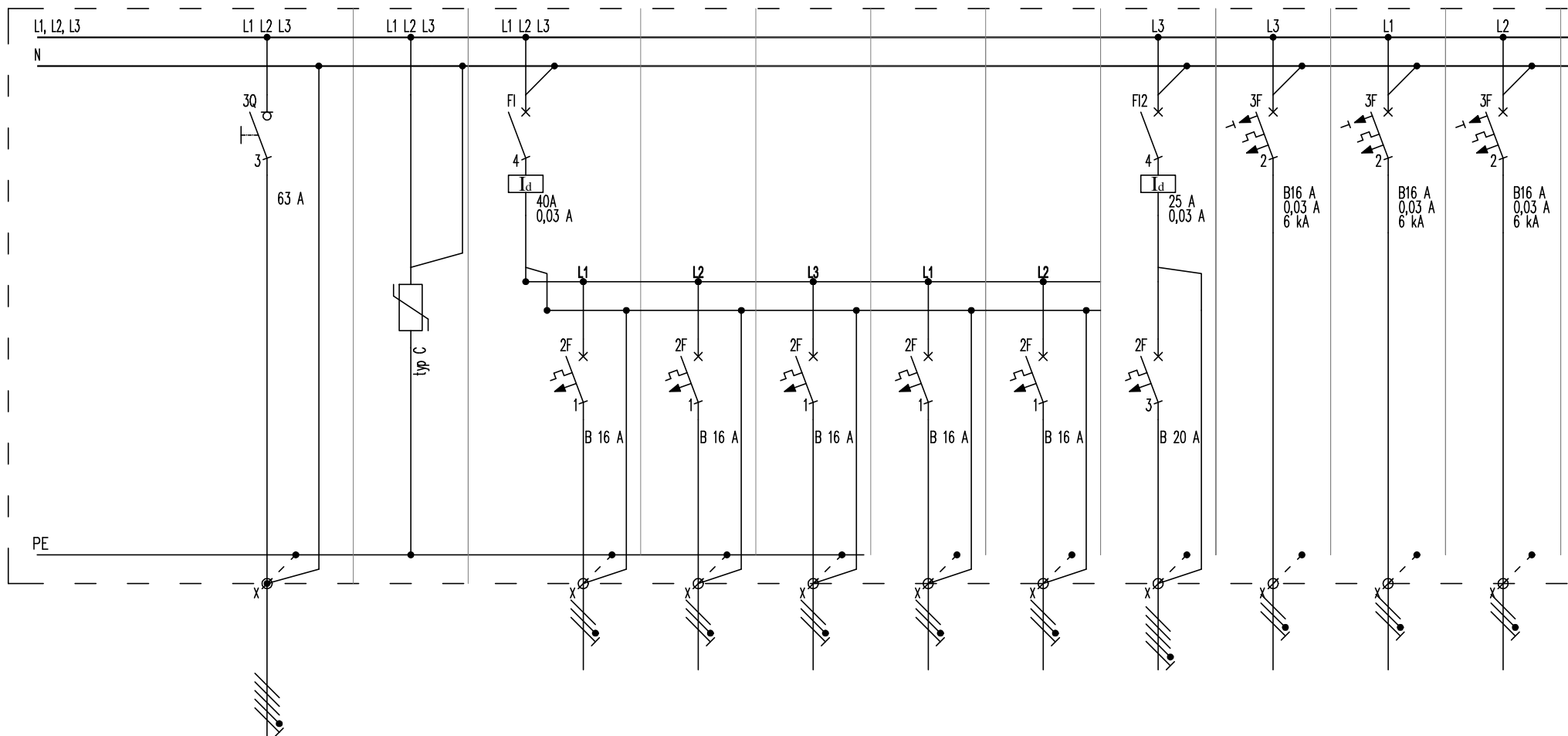
- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA WYKRZYKNIK, 43-100 TYCHY, UL. KOŚCIUSZKI 12, LOKAL NR 10

TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT ROZDZIELNICY RE	DATA:	KWIECIEŃ 2023
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)		YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x4	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 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:

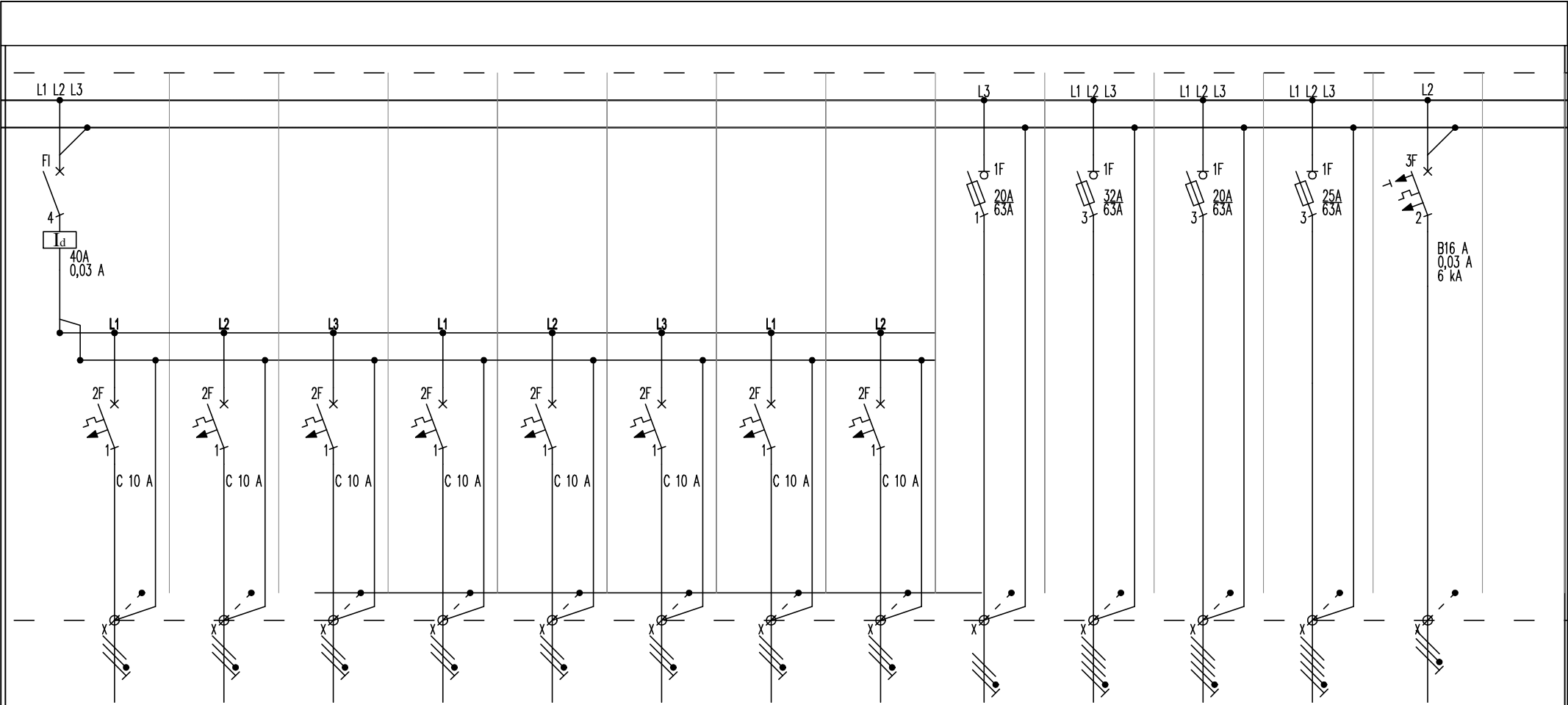
Schemat zasilania i rozdzielnic
budynku

NUMER RYSUNKU:

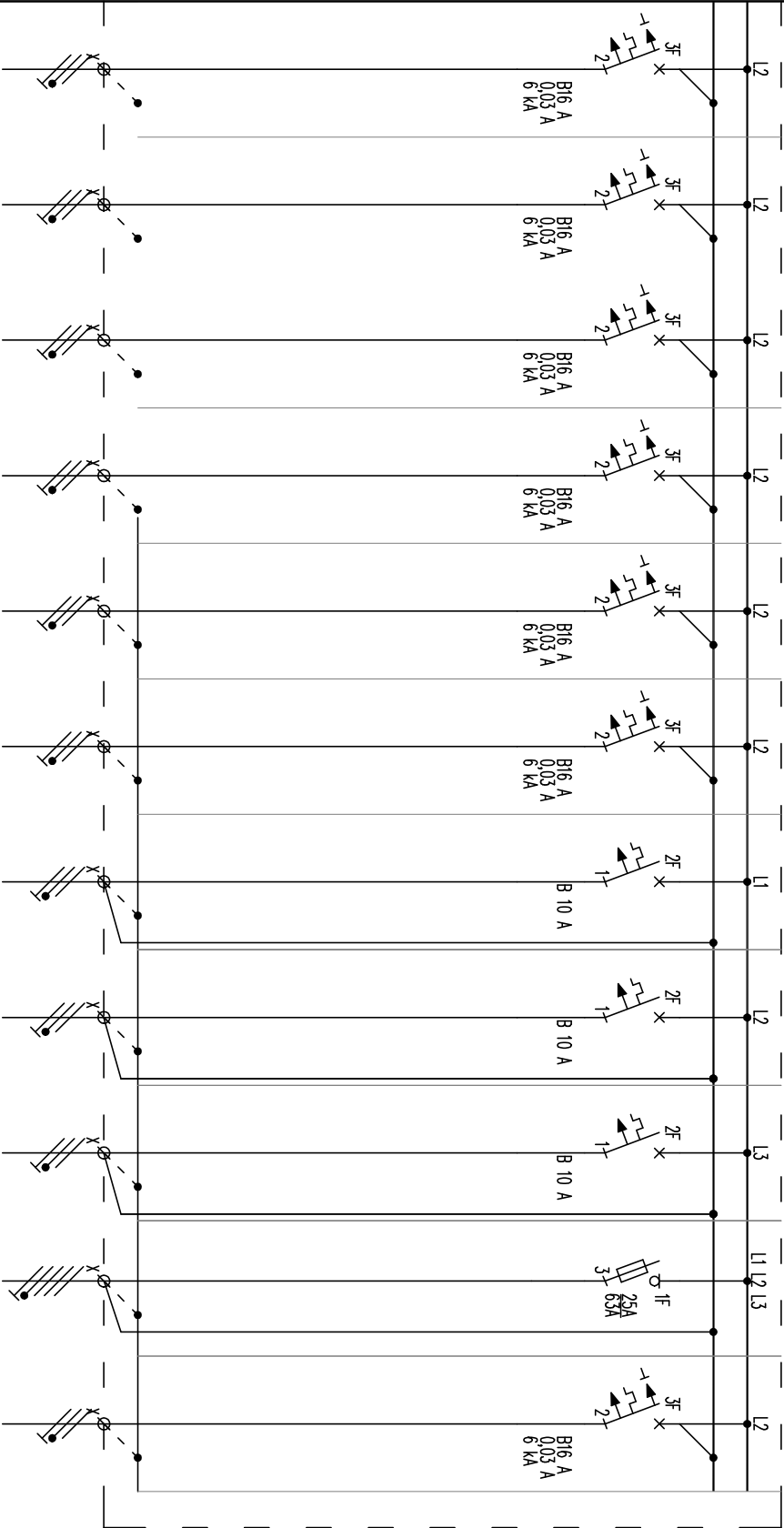
E-05

NUMER ARKUSZA:

02/04



	RE/W1	RE/W2	RE/W3	RE/W4	RE/W5	RE/W6	RE/W7	RE/W8	RE/U5	RE/U6	RE/U7	RE/SOB	RE/U8	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,5	6,0	2,0	4,8	0,2	
	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YKYzo 3x2,5	YKYzo 5x4	YKYzo 5x4	YKYzo 5x10	YDYzo 3x2,5	
	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Wentylator kanałowy -	Centrala wentylacyjna -	Centrala wentylacyjna -	Tablica wyników -	Rozdzielnica SOB-BOJSKO -	Zasilanie pisuarów -	



RE/SSMM	RE/CCTV	RE/U9	RE/U10	RE/U11	RE/K1	RE/O1	RE/O2	RE/O3	RE/OZ	RE/GPD
1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	0,5	0,4	0,1	1,0	0,5
YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YK120 5x10	YD120 3x2,5
Centrala SSMM	Centrala CCTV	Gniazdo pralka	Gniazdo pralka	Nagrzewnica elektryczna kociołowa	Gniazda wtyczkowe	Oswietlenie	Oswietlenie	Oswietlenie AW i EW	Oswietlenie zewnętrzne	GPD
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-