

01/04	Rozdzielnica obiektowa TR2.1
	Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica obiektowa TR2.1
	Schemat strukturalny
03/04	Rozdzielnica obiektowa TR2.1
	Schemat strukturalny
04/04	Rozdzielnica obiektowa TR2.1
	Widok elewacji

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.

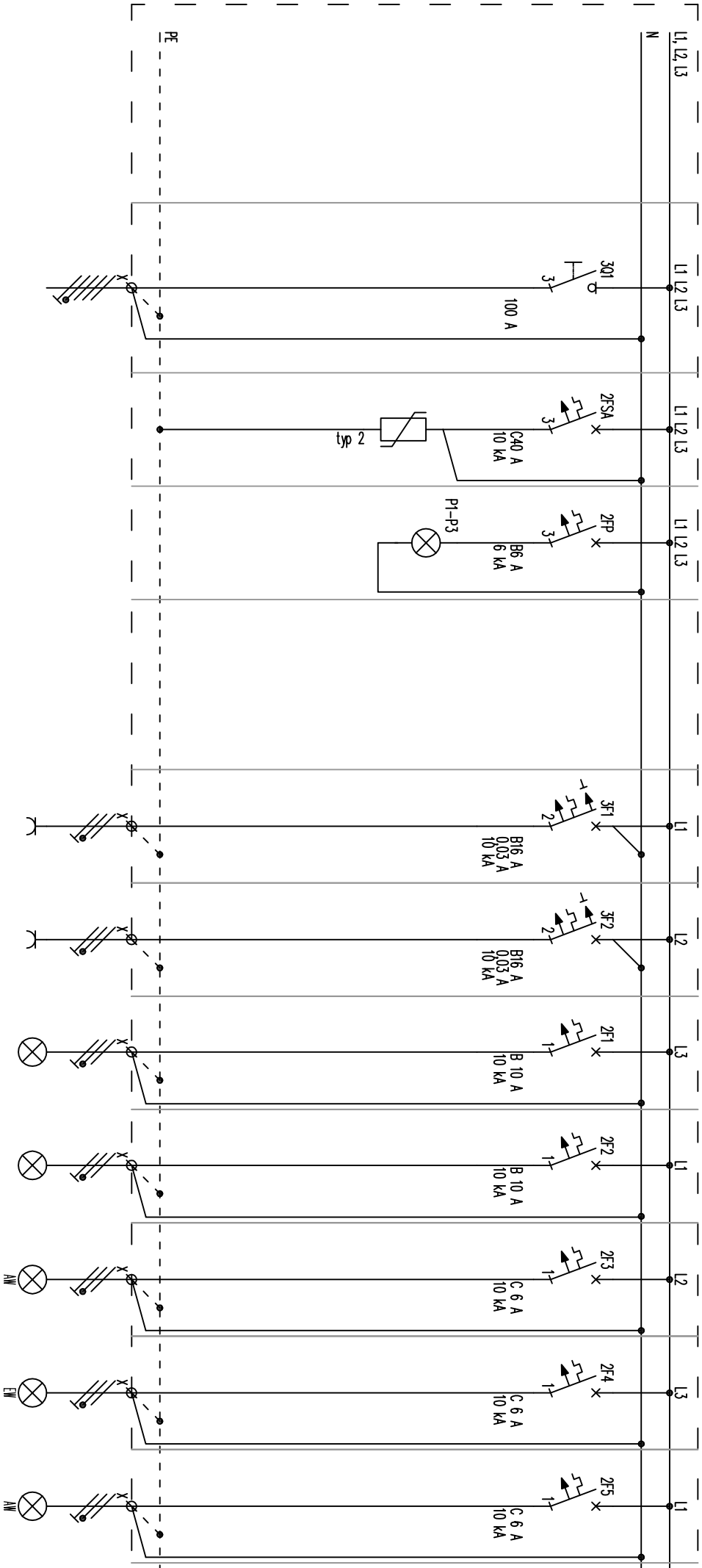
Oznaczenia literowe stosowane na schematach:

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
- F... – podstawa bezpiecznikowa
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2E... – wyłącznik nadprądowy
- 3E... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- Fl... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – słyszcznik instalacyjny
- KM... – przekaźnik impulsowy
- KT... – przekaźnik czasowy
- KP... – przekaźnik pomocniczy
- TR... – transformator bezpieczeństwa
- R... – prostownik
- l... – falownik
- T... – przekładnik prądowy
- 1M... – licznik energii elektrycznej
- 2M... – analizator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – tęgcznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu

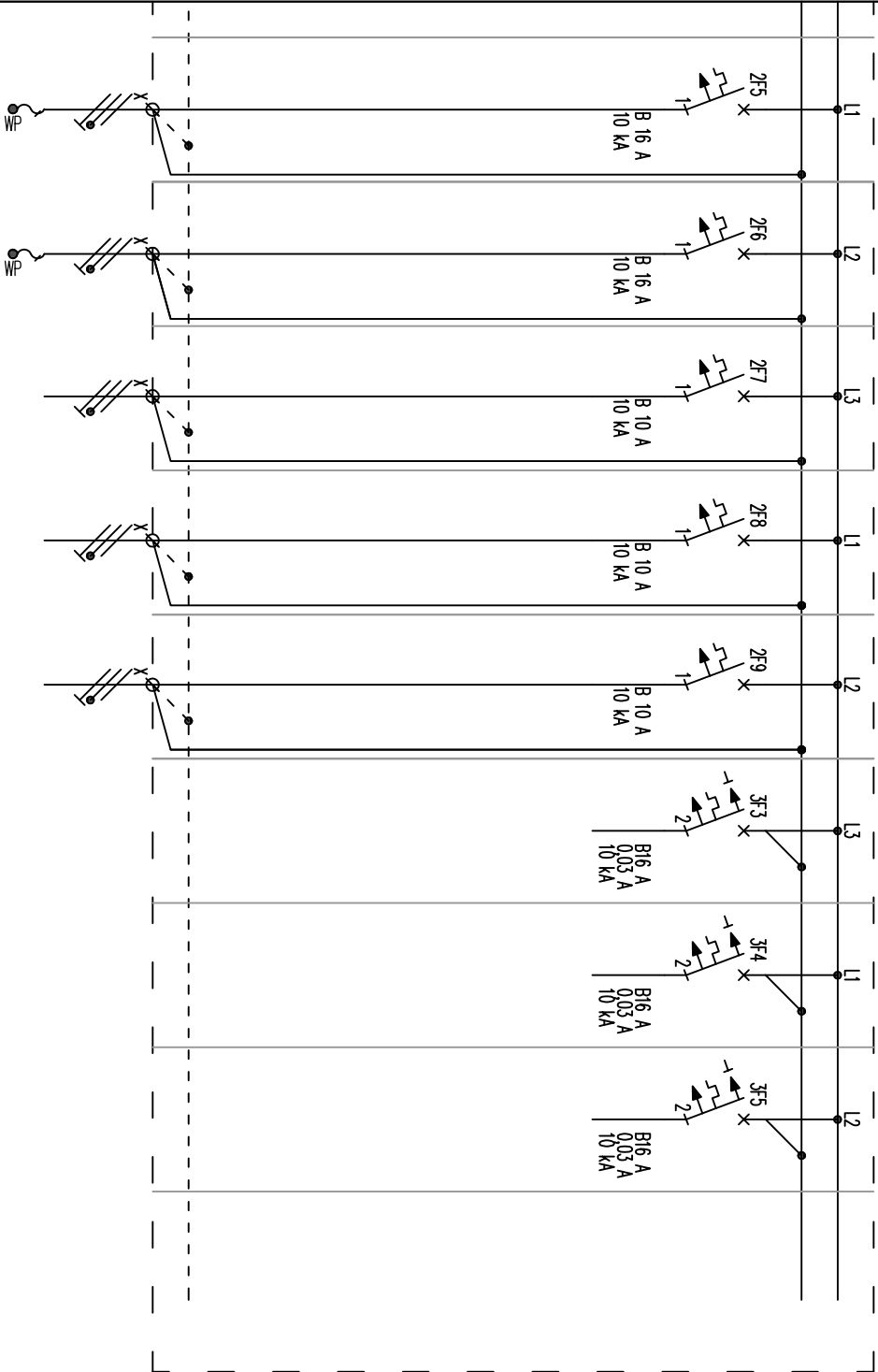
Uwaga:

Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.

TEMAT: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA		TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY TR2.1	
OBIEKT: BUDYNEK KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA UL. CHALUBINSKIEGO 4, WROCŁAW			
INWESTOR: UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU UL. PASTEURA 1, 50-367 WROCŁAW			
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. MICHAŁ KRETEK UPR. PROJ. NR: SLK/4506/PWO/E/12		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.	
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. MARIUSZ SZLENK UPR. PROJ. NR: SLK/4438/PWO/E/13		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
		DATA: LISTOPAD 2015	SKALA: 1:100
		NR RYSUNKU: E-16	

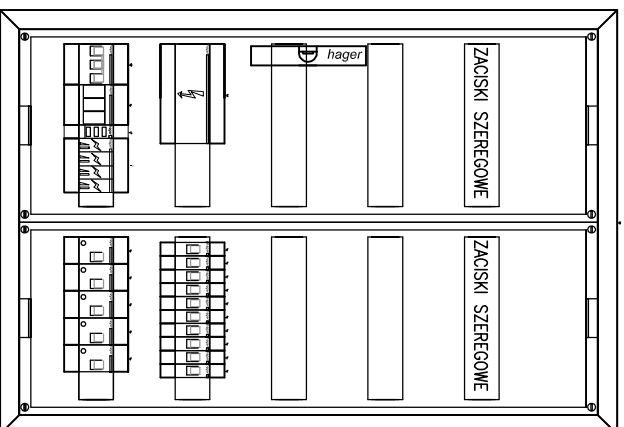


Nr obwodu	R6/TR2.1	-	-	TR2.1/G1	TR2.1/G2	TR2.1/O1	TR2.1/O2	TR2.1/AW	TR2.1/EW	TR2.1/AW
Ilość elementów	1	1	3	4	8	14	10	3	4	2
Moc zabiorowa [kW]	5,0	-	-	0,8	1,8	0,4	0,52	0,03	0,04	0,02
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YK170 5x6	5x(LgY 1x16)	2x(LgY 1x1,5)	YD170 3x2,5	YD170 3x2,5	YD170 3x1,5	YD170 3x1,5	YD170 3x1,5	YD170 3x1,5	YD170 3x1,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektoowa	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Oprawy oświetlenia podstawowego	Oprawy oświetlenia podstawowego	Oprawy oświetlenia awaryjnego	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	Oprawy oświetlenia awaryjnego
Lokalizacja	14	-	-	03 02	podłaza	01 02 03 04 05	podłaza	piętro 2	piętro 2	podłaza



TR2.1/N1	TR2.1/N2	TR2.1/REZ	TR2.1/REZ	TR2.1/REZ	TR2.1/REZ	TR2.1/REZ
1	1	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-
YDy2o 3x2,5	YDy2o 3x2,5	-	-	-	-	-
Obwód zasilania urządzeń niskoprądowych	Obwód zasilania urządzeń niskoprądowych	-	-	-	-	-
pętko 2	pętko 2	-	-	-	-	-

Rozdzielnica podtynkowa,
P44, II kl. izolacji, IK09
(800 x 550 x 110) mm



- 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;

NAZWA RYSUNKU:

Rozdzielnica obiektowa TR2.1

Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:

E-16

NUMER ARKUSZA:

04/04