

01/05	Rozdzielnica obiektowa TR1.2
	Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa TR1.2
	Strona tytułowa
03/05	Rozdzielnica obiektowa TR1.2
	Strona tytułowa
04/05	Rozdzielnica obiektowa TR1.2
	Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica obiektowa TR1.2
	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.

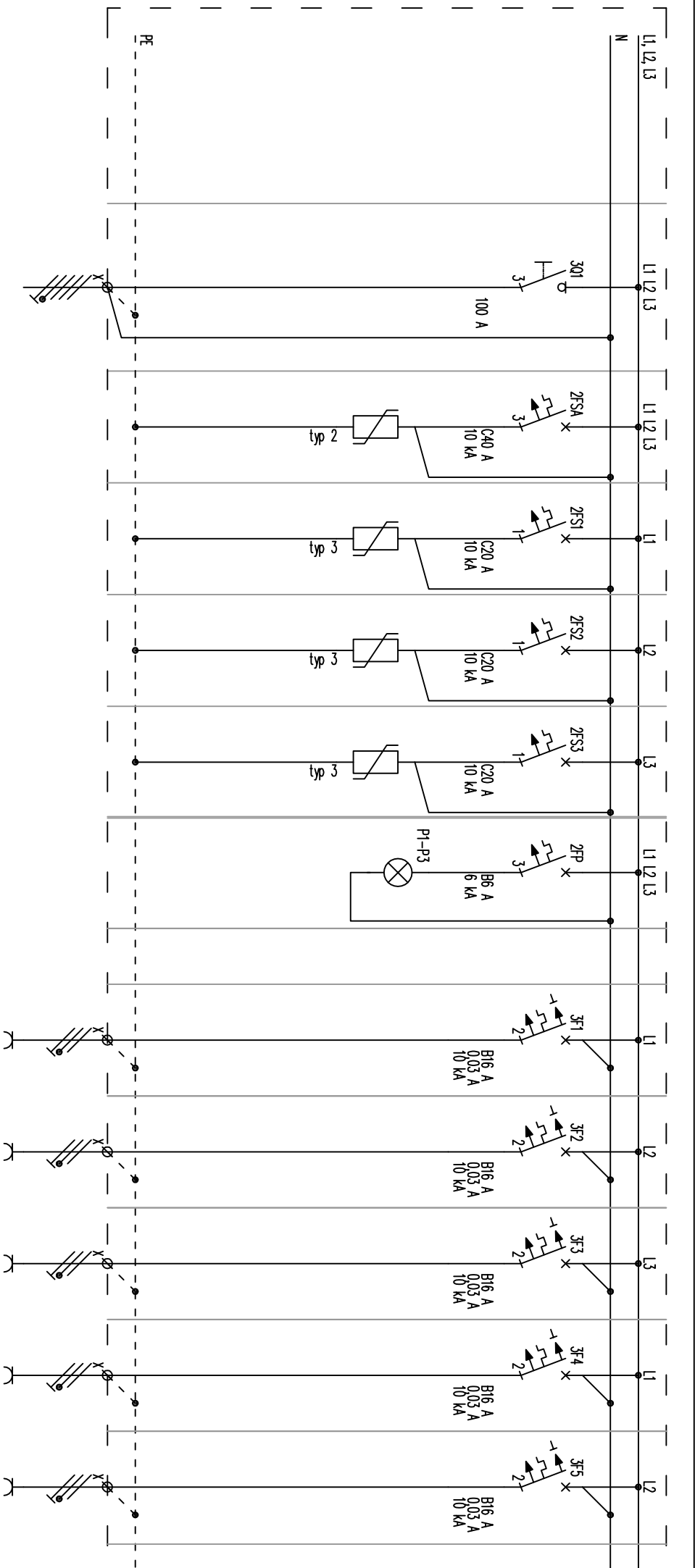
Oznaczenia literowe stosowane na schematach:

- 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

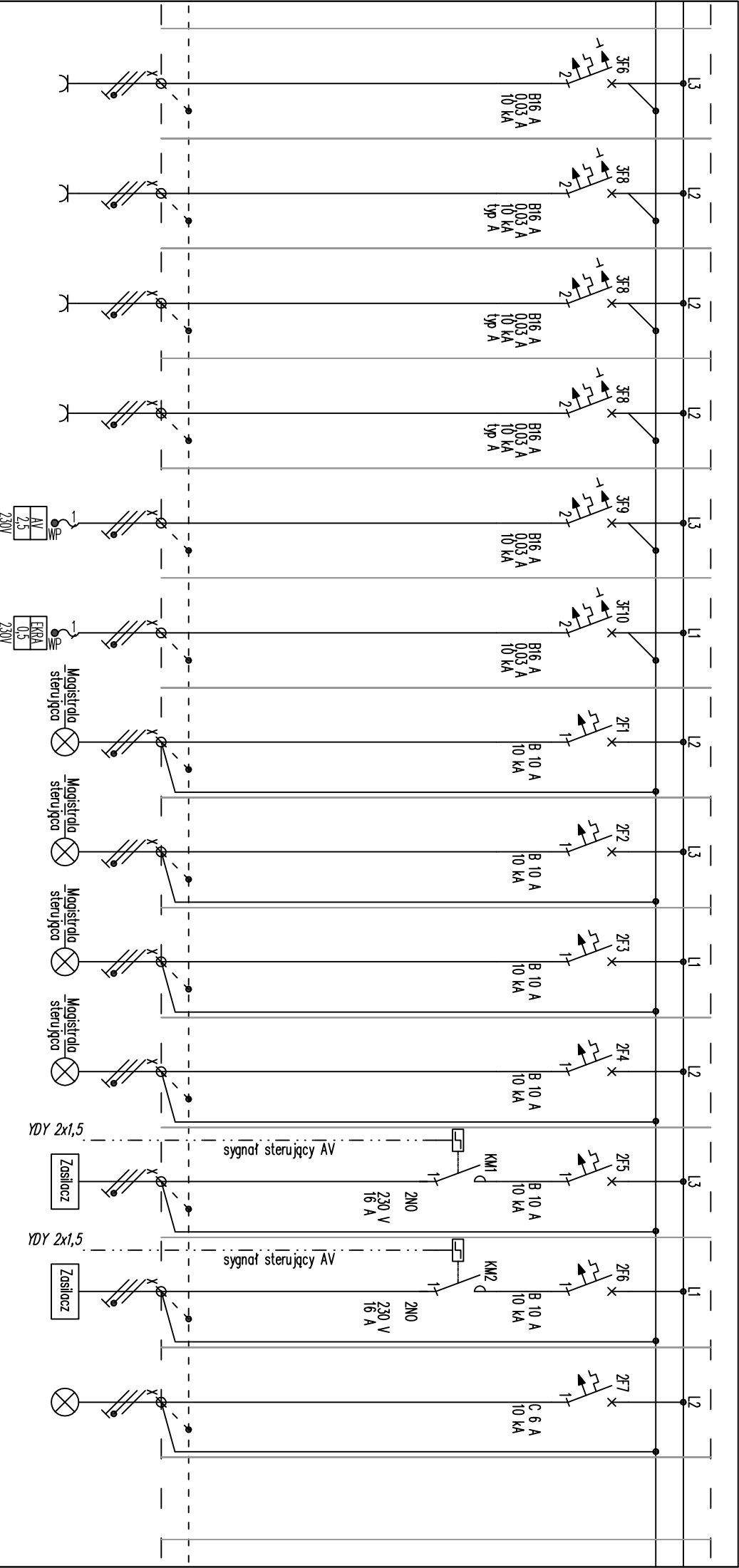
Uwaga:

Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.

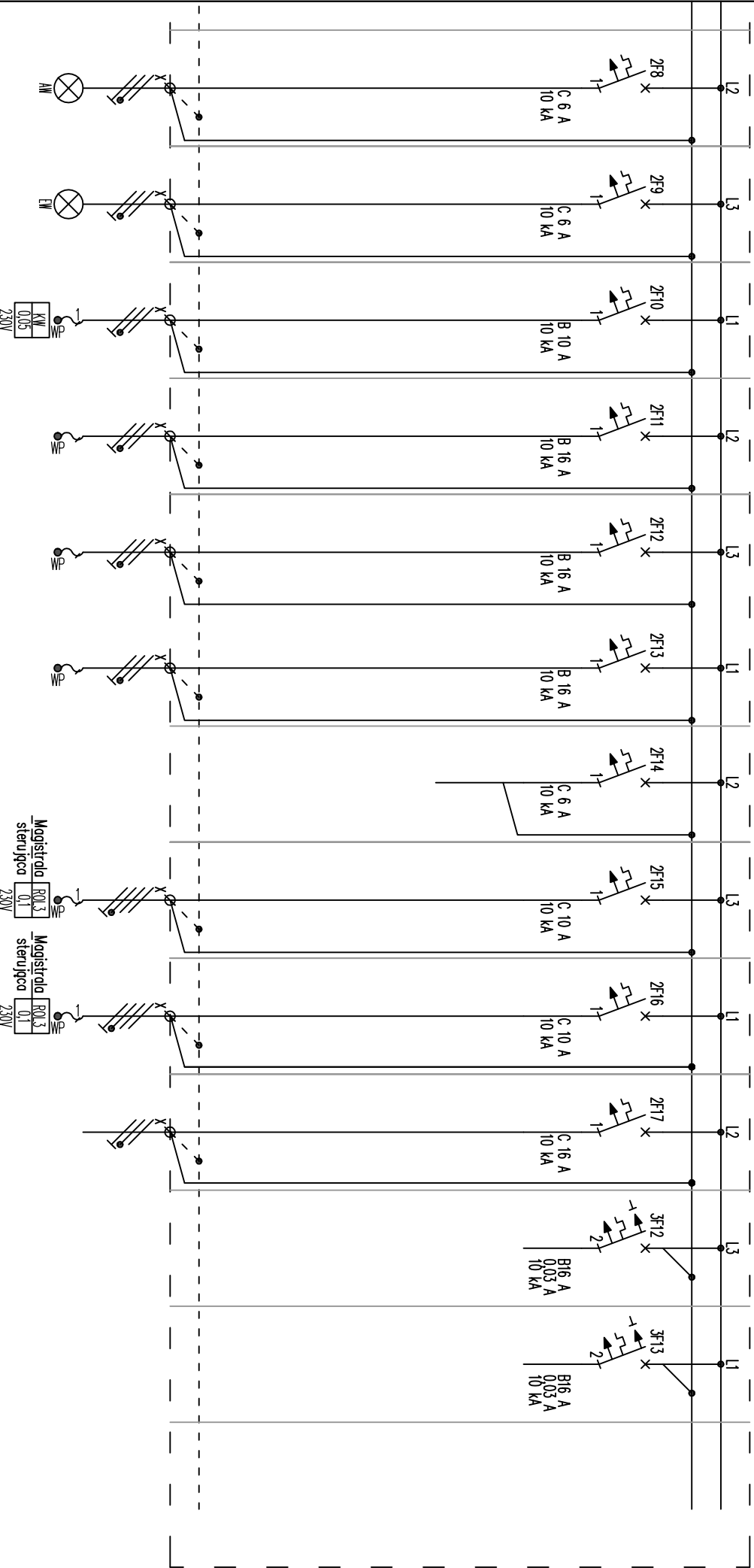
TEMAT: <b>PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA</b>		TEMAT RYSUNKU: <b>SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY TR1.2</b>	
OBIEKT: BUDYNEK KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA UL. CHALUBINSKIEGO 4, WROCŁAW			
INWESTOR: 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: <b>P. U. P. "UTEX"</b> <b>SP. Z O. O.</b>	FAZA: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. MARIUSZ SZLENK UPR. PROJ. NR: SLK/4438/PWO/E/13		44-105 GLIWICE UL. STRZELCECKIEGO 27	DATA: <b>LISTOPAD 2015</b>
			SKALA: <b>1:100</b>
			NR RYSUNKU: <b>E-15</b>



Nr obwodu	R6/TR1.2	-	-	-	-	TR1.2/G1	TR1.2/G2	TR1.2/G3	TR1.2/G4	TR1.2/G5
Ilość elementów	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10
Moc zabudowana [kW]	25,0	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YK720 5x16	5x(LgY 1x16)	3x(LgY 1x10)	3x(LgY 1x10)	2x(LgY 1x1,5)	YD720 3x2,5	YD720 3x2,5	YD720 3x2,5	YD720 3x2,5	YD720 3x2,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektoowa	Ogranicznik przepięć	Ogranicznik przepięć	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe
Lokalizacja	14	-	-	-	-	05	06	04	04	04

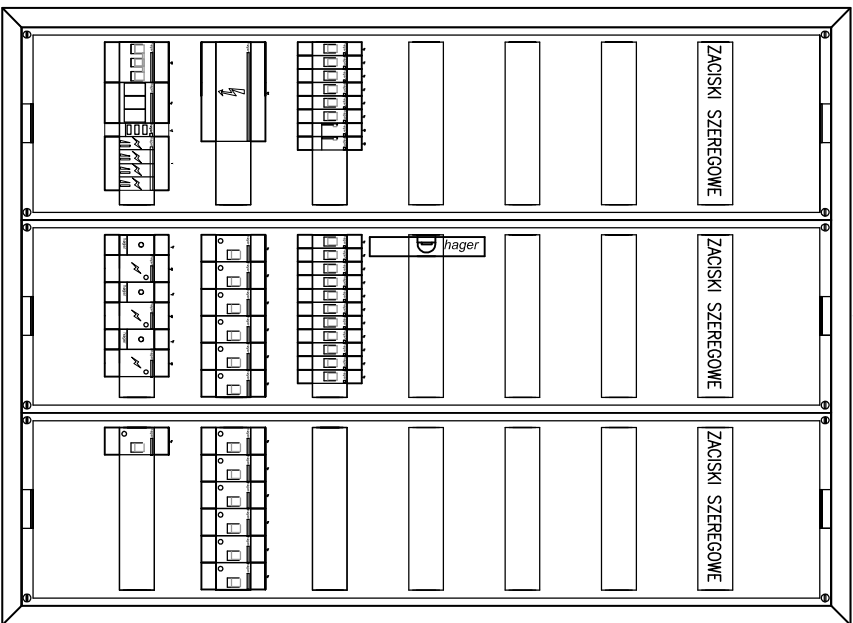


TR1.2/06	TR1.2/K1	TR1.2/K2	TR1.2/K3	TR1.2/U1	TR1.2/U2	TR1.2/O1	TR1.2/O2	TR1.2/O3	TR1.2/O4	TR1.2/O5	TR1.2/O6	TR1.2/O7
10	6	6	4	1	1	16	10	10	4	6	6	4
2,0	1,8	1,8	1,2	2,5	0,5	0,64	0,4	0,4	0,15	0,1	0,1	0,18
YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe komputerowe	Gniazda wtyczkowe komputerowe	Gniazda wtyczkowe komputerowe	Szafa systemu AV	Ekran	Oprawy oświetlenia podstawowego	Oprawy oświetlenia podstawowego	Oprawy oświetlenia podstawowego	Oprawy oświetlenia podstawowego	Zasilacze oświetlenia dekoracyjnego w schodach	Zasilacze oświetlenia dekoracyjnego w schodach	Oprawy oświetlenia podstawowego
04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	05 06



TR1.2/AN	TR1.2/EW	TR1.2/N1	TR1.2/N2	TR1.2/N3	TR1.2/N4	TR1.2/ST1	TR1.2/U3	TR1.2/U4	TR1.2/REZ	TR1.2/REZ	TR1.2/REZ
9	6	1	1	1	1	1	6	8	-	-	-
0,09	0,06	0,05	0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	0,8	-	-	-
YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	-	YDY20 4x1,5	YDY20 4x1,5	-	-	-
Oprawy oświetlenia otwartego	Oprawy oświetlenia ewklucyjnego	Komery wewnętrzne	Obwód zasilania urządzeń niskoprądowych	Obwód zasilania urządzeń niskoprądowych	Obwód zasilania urządzeń niskoprądowych	Zasilanie magistrali DALI	Releja zasilacza DALI	Releja zasilacza DALI	REZERWA	REZERWA	REZERWA
Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	-	-	-

Rozdzielnica naścienna,  
IP44, II kl. izolacji, IK09  
(1100 x 800 x 160) mm



Uwagi:

- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
- W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;

NAZWA RYSUNKU:

Rozdzielnica obiektowa TR1.2

Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:

E-15

NUMER ARKUSZA:

05/05