

WYKAZ ARKUSZY:

01/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Strona tytułowa
02/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Schemat strukturalny
03/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Schemat strukturalny
04/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Schemat strukturalny
05/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Schemat strukturalny
06/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Schemat strukturalny
07/07	Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Widok elewacji

- Układ sieci: TN–S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
 - obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
- 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

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

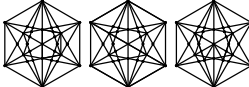
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)

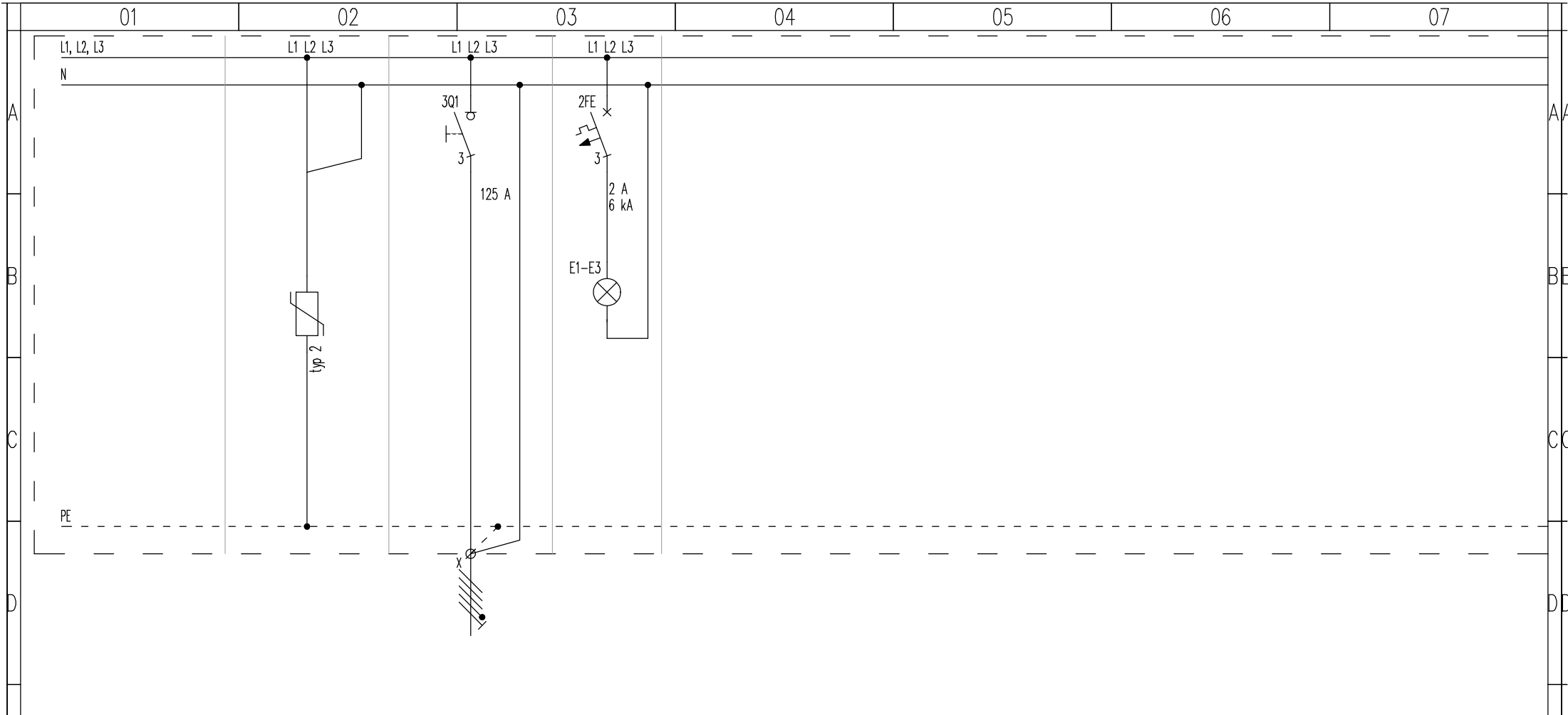
2G... – zasilacz awaryjny UPS

C... – bateria kondensatorów

L... – dławik kompensacyjny
- — — obudowa rozdzielnic

- - - - - element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

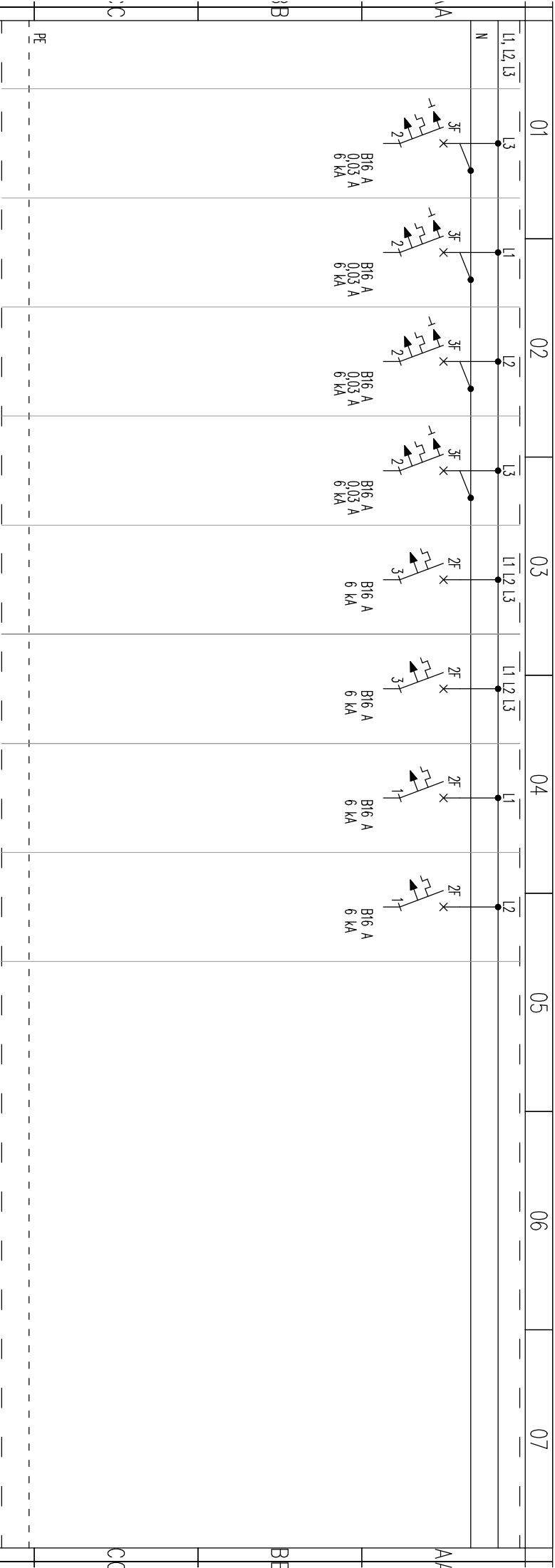
D S W P R O J E K T S P. Z O. O. adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl					TEMAT RYSUNKU:
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH					Rozdzielnica RO/0.1 Schemat strukturalny. Widok elewacji
OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8					
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84					FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANCI: proj. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK upr. nr 167/99 oprac. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB -			DATA: WRZESIEŃ 2021	NR RYS.: E - 53	
			SKALA: -	NR STR.:	



Adres obwodu	SA	RG/RO/0.1	E								
Ilość elementów	1	1	1								
Moc zainstalowana [kW]	—	12,43	—								
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	N2XH 5x16	4x(LgY 1x1,5)								
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne								
Lokalizacja								

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RO/0.1 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-53	NUMER ARKUSZA: 02/07	REWIZJA: —	SKALA: —	FAZA: PW
--	------------	--	-------------------	--------------	---	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

		01	02		03		04		05		06		07	
		L1, L2, L3	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L1, L2, L3				
		N												
		</												



	R0/0.1/REZ	R0/0.1/REZ	R0/0.1/REZ	R0/0.1/REZ	R0/0.1/REZ	R0/0.1/REZ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/0.1 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-53		NUMER ARKUSZA: 05/07		REWIZJA: -	SKALA: -	FAZA: PW
01		02		03		04		05		06		07						

01

02

03

04

05

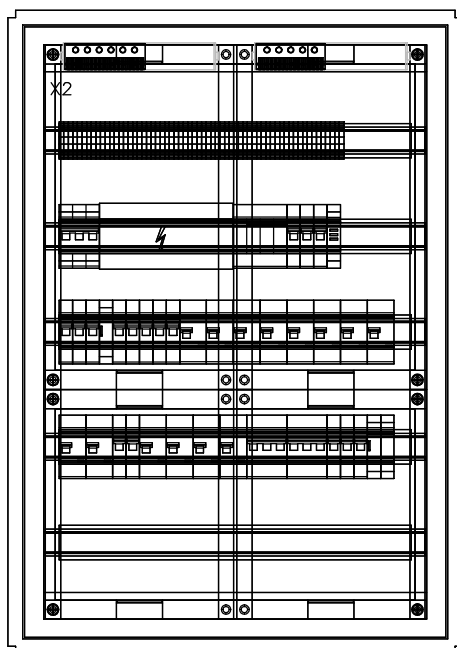
06

07

PAREMETRY MINIMALNE:

R0/0.1

**Rozdzielnica podtynkowa,
IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm**

**Charakterystyka obudowy:**

Prąd znamionowy In: 125A

Stopień ochrony: IP30

Klasa izolacji: II

odporność uderowa IK09

kolor: RAL 9010

normy: PN-EN 61439-1, -3

blacha stalowa: 1 mm,

powlekana lakierem proszkowym

drzwi pełne, zamykane na klucz

Uwagi:

- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
- 2.) W rozdzielnicie należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
- 3.) Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. PAWEŁ PAJĄK
167/99

SPRAWDZIŁ:

OPRACOWYUJĄCY:
mgr inż.
PAWEŁ GOŁĄB

DATA:
09.2021r

BRANŻA:
E

NAZWA RYSUNKU:
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:
E-53

NUMER ARKUSZA:
07/07

REWIZJA:
-

SKALA:
-

FAZA:
PW

01

02

03

04

05

06

07