

WYKAZ ARKUSZY:

01/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Strona tytułowa
02/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny
03/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny
04/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny
05/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny
06/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny
07/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny
08/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Widok elewacji

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

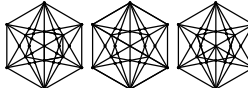
- samoczynne wyłączenie zasilania.

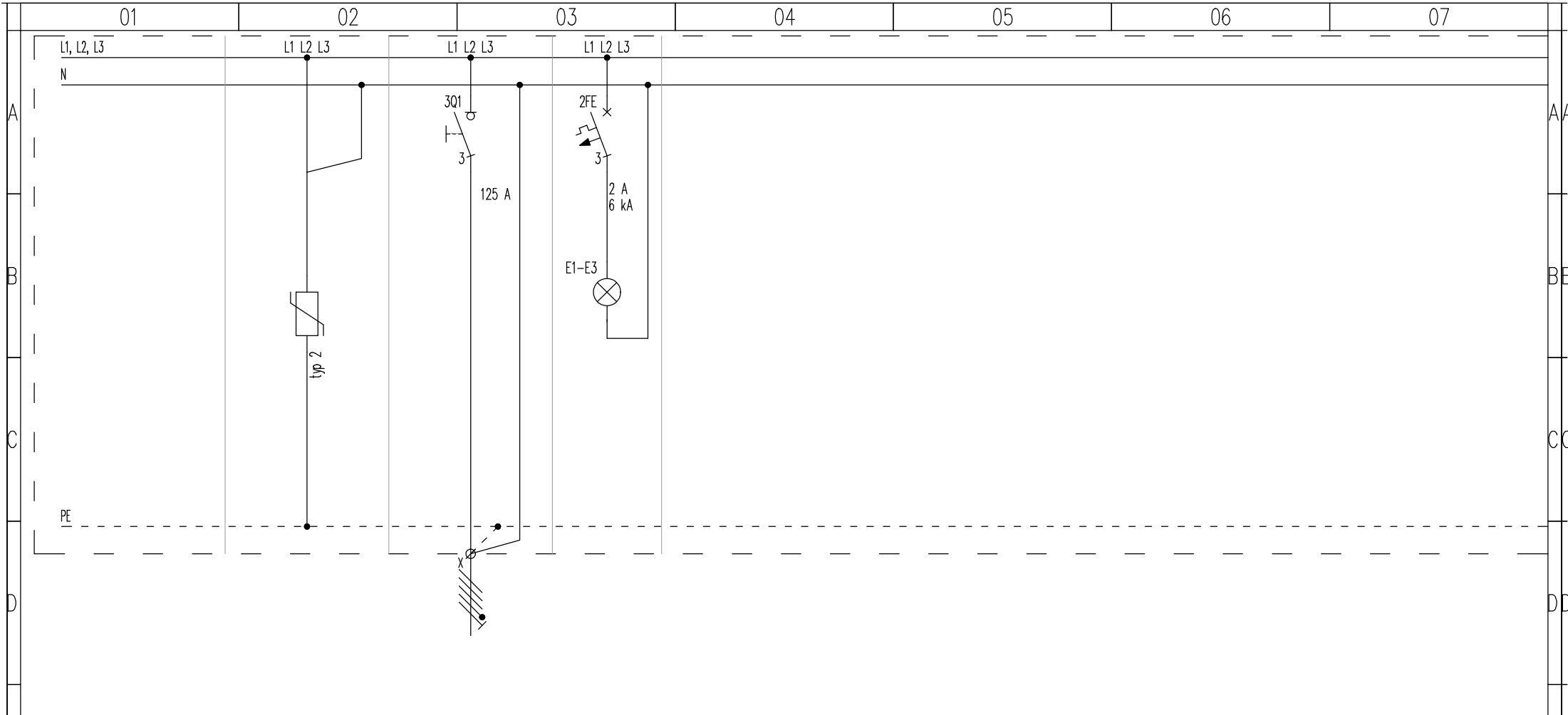
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1Q...	– wyłącznik mocy	1P...	– licznik energii elektrycznej
2Q...	– rozłącznik mocy	2P...	– analizator sieci
3Q...	– rozłącznik główny, izolacyjny	1S...	– zegar sterujący programowalny
E...	– lampka kontrolna	2S...	– łącznik zmierzchowy
F...	– podstawa bezpiecznikowa	3S...	– automat schodowy
1F...	– rozłącznik bezpiecznikowy	4S...	– czujnik ruchu
2F...	– wyłącznik nadprądowy	T...	– transformator mocy SN/nn
3F...	– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym	1G...	– generator a.c. (agregat prądotwórczy)
4F...	– wyłącznik silnikowy	2G...	– zasilacz awaryjny UPS
5F...	– ogranicznik mocy	C...	– bateria kondensatorów
FI...	– wyłącznik różnicowoprądowy	L...	– dławik kompensacyjny
K...	– stycznik instalacyjny	— — —	obudowa rozdzielnic
KM...	– przekaźnik impulsowy	- - - - -	element obcy (zainstalowany poza rozdzielnicą)
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.		

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: Rozdzielnica RO/0.3 Schemat strukturalny. Widok elewacji					
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH											
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:						DATA:			NR RYS.:		
proj.		branży elektrycznej		MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK		upr. nr 167/99		E - 5 5			
oprac.		branży elektrycznej		MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB		-					
						SKALA:			NR STR.:		
						-					

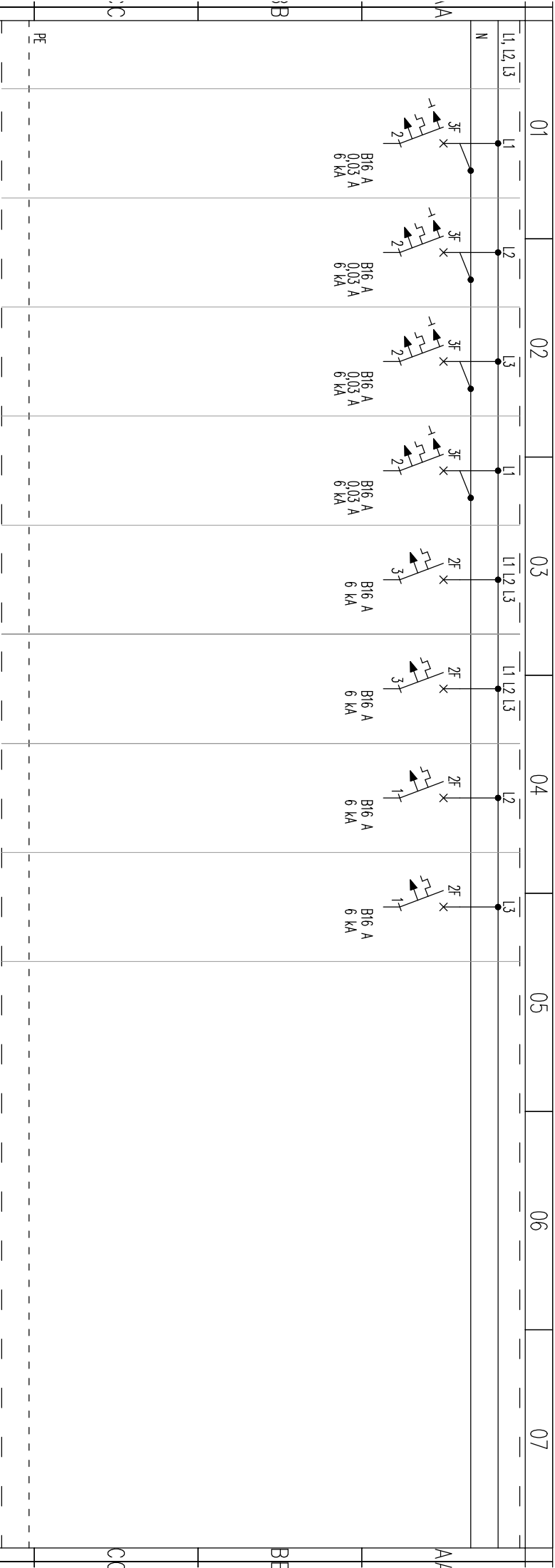


Adres obwodu	SA	RG/RO/0.3	E								
Ilość elementów	1	1	1								
Moc zainstalowana [kW]	—	21,77	—								
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	N2XH 5x16	4x(LgY 1x1,5)								
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne								
Lokalizacja								

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RO/0.3 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-55	NUMER ARKUSZA: 02/08	REWIZJA: —	SKALA: —	FAZA: PW
--	------------	---	-------------------	--------------	---	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

[illegible]

01		02		03		04		05		06		07						
L1, L2, L3	L2	L3	L3	L1	L2													
N																		
A	2F x B10 A 6 kA	2F x B10 A 6 kA	2F x B10 A 6 kA	2F x B16 A 6 kA	2F x B16 A 6 kA													
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GÓŁAŁ		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GÓŁAŁ		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-55		NUMER ARKUSZA: 05/08		REWIZJA: -	SKALA: -	FAZA: PW
444	01		02	03			04		05		06							444



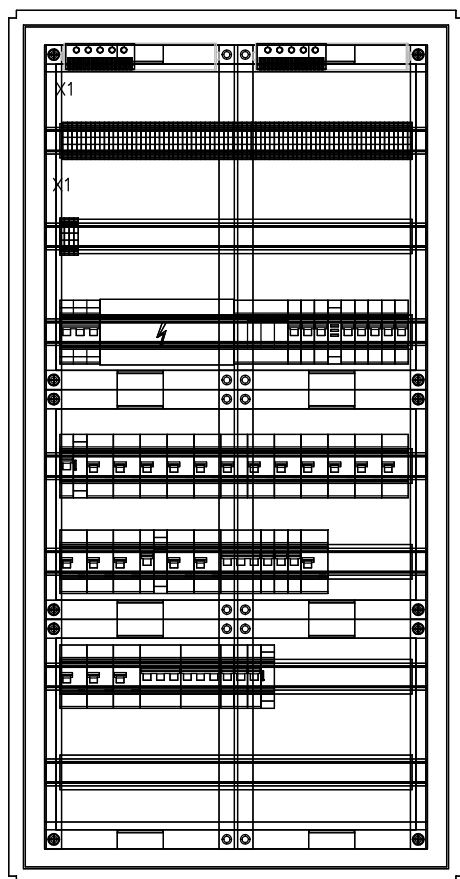
	R0/0.3/REZ	R0/0.3/REZ	R0/0.3/REZ	R0/0.3/REZ	R0/0.3/REZ	R0/0.3/REZ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99		SPRAWDZIŁ: 		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/0.3 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-55		NUMER ARKUSZA: 06/08		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW	
4A4	01		02		03		04		05		06		07	4A4							

PAREMETRY MINIMALNE:

R0/0.3

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 rozdzielnicy 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 PAJAŁ 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Widok elewacji	NUMER RYSUNKU: E-55	NUMER ARKUSZA: 08/08	REWIZJA: -	SKALA: -	FAZA: PW
--	------------	---	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------