

WYKAZ ARKUSZY:

01/06	Rozdzielnica obiektowa RO/0.2 Strona tytułowa
02/06	Rozdzielnica obiektowa RO/0.2 Schemat strukturalny
03/06	Rozdzielnica obiektowa RO/0.2 Schemat strukturalny
04/06	Rozdzielnica obiektowa RO/0.2 Schemat strukturalny
05/06	Rozdzielnica obiektowa RO/0.2 Schemat strukturalny
06/06	Rozdzielnica obiektowa RO/0.2 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

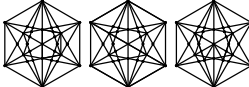
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)

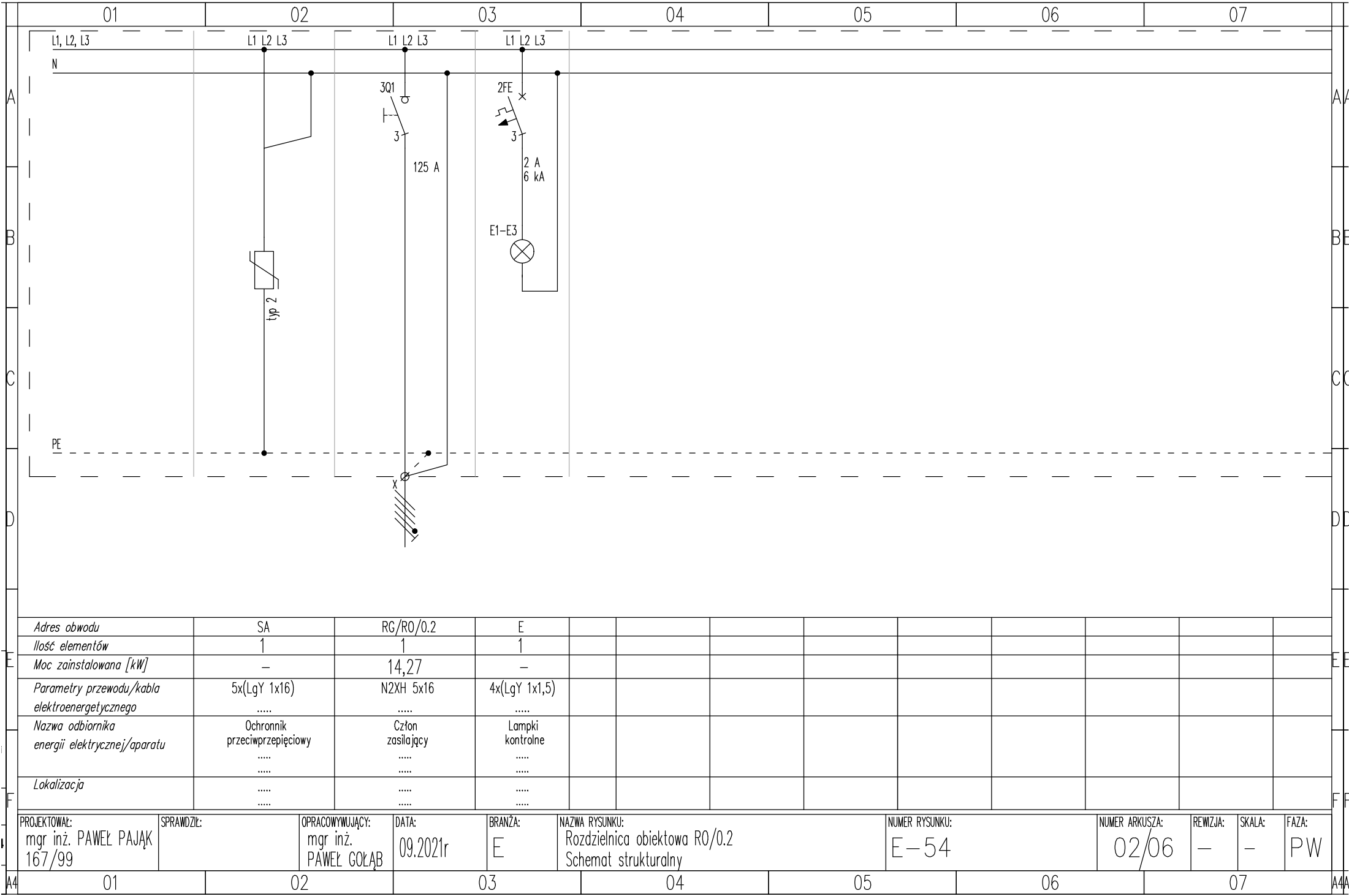
2G... – zasilacz awaryjny UPS

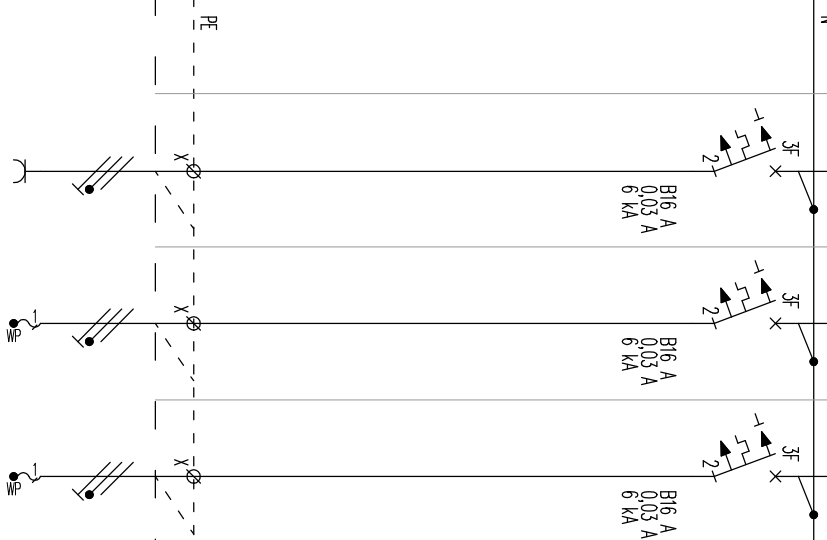
C... – bateria kondensatorów

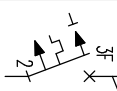

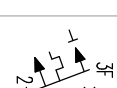
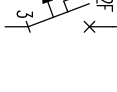

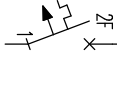
L... – dławik kompensacyjny
- — — obudowa rozdzielnic

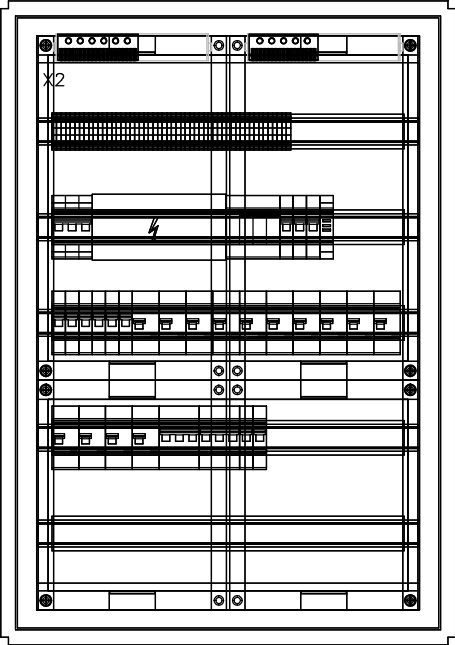
- - - - - element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

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/0.2 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 - 54
				SKALA: -	NR STR.: -



		01		02		03		04		05		06		07										
L1, L2, L3		L2		L3		L1																		
N																								
																								
A																								
B																								
C																								
D																								
E																								
F																								
4A4		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99		SPRAWDZIŁ: 		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/0.2 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-54		NUMER ARKUSZA: 04/06		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW		4A4
		01		02		03		04		05		06		07										4A4

01		02		03		04		05		06		07	
I1, I2, I3		I2		I3		I1		I2		I1 I2 I3		I1 I2 I3	
N													
B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA	
1		1		1		1		1		1		1	
2		2		2		2		2		2		2	
3		3		3		3		3		3		3	
4		4		4		4		4		4		4	
5		5		5		5		5		5		5	
6		6		6		6		6		6		6	
7		7		7		7		7		7		7	
8		8		8		8		8		8		8	
9		9		9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10		10		10	
11		11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19		19		19	
20		20		20		20		20		20		20	
21		21		21		21		21		21		21	
22		22		22		22		22		22		22	
23		23		23		23		23		23		23	
24		24		24		24		24		24		24	
25		25		25		25		25		25		25	
26		26		26		26		26		26		26	
27		27		27		27		27		27		27	
28		28		28		28		28		28		28	
29		29		29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30		30		30	
31		31		31		31		31		31		31	
32		32		32		32		32		32		32	
33		33		33		33		33		33		33	
34		34		34		34		34		34		34	
35		35		35		35		35		35		35	
36		36		36		36		36		36		36	
37		37		37		37		37		37		37	
38		38		38		38		38		38		38	
39		39		39		39		39		39		39	
40		40		40		40		40		40		40	
41		41		41		41		41		41		41	
42		42		42		42		42		42		42	
43		43		43		43		43		43		43	
44		44		44		44		44		44		44	
45		45		45		45		45		45		45	
46		46		46		46		46		46		46	
47		47		47		47		47		47		47	
48		48		48		48		48		48		48	
49		49		49		49		49		49		49	
50		50		50		50		50		50		50	
51		51		51		51		51		51		51	
52		52		52		52		52		52		52	
53		53		53		53		53		53		53	
54		54		54		54		54		54		54	
55		55		55		55		55		55		55	
56		56		56		56		56		56		56	
57		57		57		57		57		57		57	
58		58		58		58		58		58		58	
59		59		59		59		59		59		59	
60		60		60		60		60		60		60	
61		61		61		61		61		61		61	
62		62		62		62		62		62		62	
63		63		63		63		63		63		63	
64		64		64		64		64		64		64	
65		65		65		65		65		65		65	
66		66		66		66		66		66		66	
67		67		67		67		67		67		67	
68		68		68		68		68		68		68	
69		69		69		69		69		69		69	
70		70		70		70		70		70		70	
71		71		71		71		71		71		71	
72		72		72		72		72		72		72	
73		73		73		73		73		73		73	
74		74		74		74		74		74		74	
75		75		75		75		75		75		75	
76		76		76		76		76		76		76	
77		77		77		77		77		77		77	
78		78		78		78		78		78		78	
79		79		79		79		79		79		79	
80		80		80		80		80		80		80	
81		81		81		81		81		81		81	
82		82		82		82		82		82		82	
83		83		83		83		83		83		83	
84		84		84		84		84		84		84	
85		85		85		85		85		85		85	
86		86		86		86		86		86		86	
87		87		87		87		87		87		87	
88		88		88		88		88		88		88	
89		89		89		89		89		89		89	
90		90		90		90		90		90		90	
91		91		91		91		91		91		91	
92		92		92		92		92		92		92	
93		93		93		93		93		93		93	
94		94		94		94		94		94		94	
95		95		95		95		95		95		95	
96		96		96		96		96		96		96	
97		97		97		97		97		97		97	
98		98		98		98		98		98		98	
99		99		99		99		99		99		99	
100		100		100		100		100		100		100	
101		101		101		101		101		101		101	
102		102		102		102		102		102		102	
103		103		103		103		103		103		103	
104		104		104		104		104		104		104	
105		105		105		105		105		105		105	
106		106		106		106		106		106		106	
107		107		107		107		107		107		107	
108		108		108		108		108		108		108	
109		109		109		109		109		109		109	
110		110		110		110		110		110		110	
111		111		111		111		111		111		111	
112		112		112		112		112		112		112	
113		113		113		113		113		113		113	
114		114		114		114		114		114		114	
115		115		115		115		115		115		115	
116		116		116		116		116		116		116	
117		117		117		117		117		117		117	
118		118		118		118		118		118		118	
119		119		119		119		119		119		119	
120		120		120		120		120		120		120	
121		121		121		121		121		121		121	
122		122		122		122		122		122		122	
123		123		123		123		123		123		123	
124		124		124		124		124		124		124	
125		125		125		125		125		125		125	
126		126		126		126		126		126		126	
127		127		127		127		127		127		127	
128		128		128		128		128		128		128	
129		129		129		129		129		129		129	
130		130		130		130		130		130		130	
131		131		131		131		131		131		131	
132		132		132		132		132		132		132	
133		133		133		133		133		133		133	
134		134		134		134		134		134		134	
135		135		135		135		135		135		135	
136		136		136		136		136		136		136	
137		137		137		137		137		137		137	
138		138		138		138		138		138		138	
139		139		139		139		139		139		139	
140		140		140		140		140		140		140	
141		141		141		141		141		141		141	
142		142		142		142		142		142		142	
143		143		143		143		143		143		143	
144		144		144		144		144		144		144	
145		145		145		145		145		145		145	
146		146		146		146		146		146		146	
147		147		147		147		147		147		147	
148		148		148		148		148		148		148	
149		149		149		149		149		149		149	
150		150		150		150		150		150		150	
151		151		151		151		151		151		151	
152		152		152		152		152		152		152	
153		153		153		153		153		153		153	
154		154		154		154		154		154		154	
155		155		155		155		155		155		155	
15													

	01	02	03	04	05	06	07	
A	<div>PAREMETRY MINIMALNE:</div> <div>R0/0.2</div> <div>Rozdzielnica podtynkowa,</div> <div>IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm</div>							A
B	<div></div>							B
C	<div>Charakterystyka obudowy:</div> <div>Prąd znamionowy In: 125A</div> <div>Stopień ochrony: IP30</div> <div>Klasa izolacji: II</div> <div>odporność uderowa IK09</div> <div>kolor: RAL 9010</div> <div>normy: PN-EN 61439-1, -3</div> <div>blacha stalowa: 1 mm,</div> <div>powlekana lakierem proszkowym</div> <div>drzwi pełne, zamykane na klucz</div>							C
D								D
E								E
F	<div><div>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99</div><div>SPRAWDZIŁ:</div><div>OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁAŁ</div><div>DATA: 09.2021r</div><div>BRANŻA: E</div><div>NAZWA RYSUNKU: Widok elewacji</div><div>NUMER RYSUNKU: E-54</div><div>NUMER ARKUSZA: 06/06</div><div>REWIZJA: -</div><div>SKALA: -</div><div>FAZA: PW</div></div>							F
4A4	01	02	03	04	05	06	07	4A4

- 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 wyposażyc w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.