

WYKAZ ARKUSZY:

01/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Strona tytułowa
02/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Schemat strukturalny
03/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Schemat strukturalny
04/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Schemat strukturalny
05/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Schemat strukturalny
06/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Schemat strukturalny
07/07	Rozdzielnica obiektowa RO/-1.1 Widok elewacji

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 zmierny
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.		

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

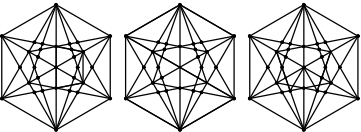
- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

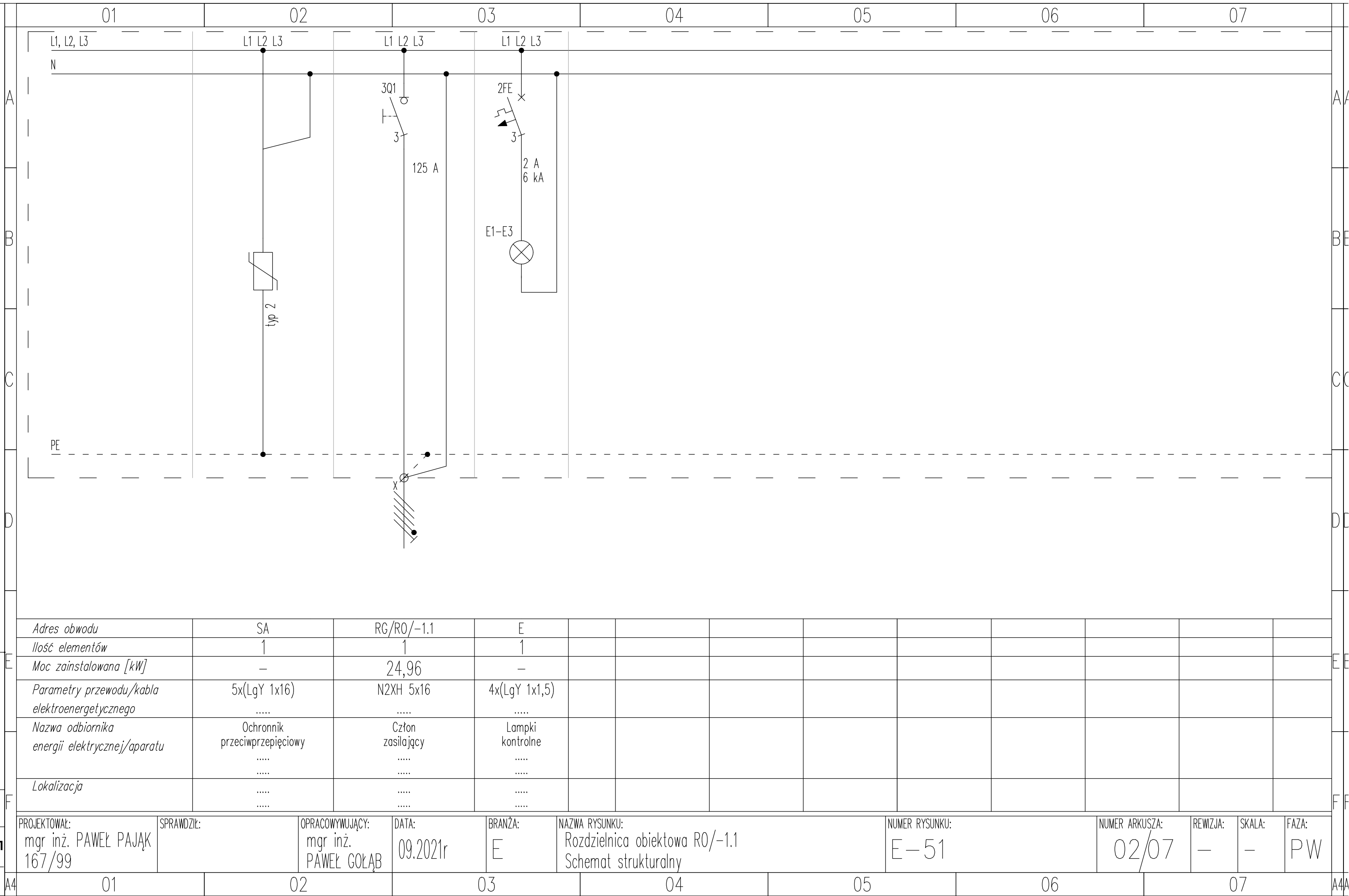
Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

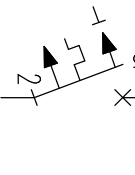
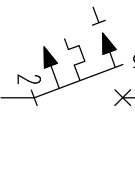
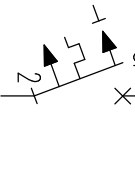
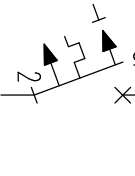
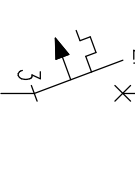
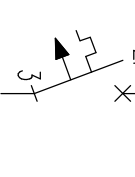
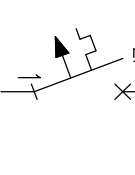
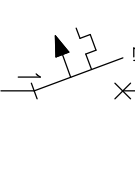
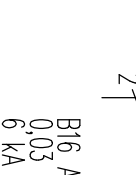
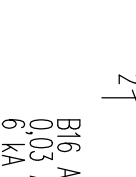
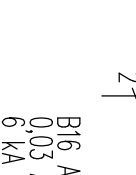
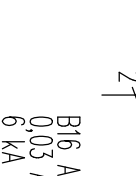
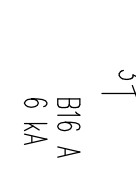
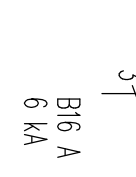
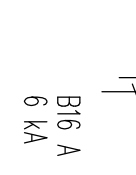
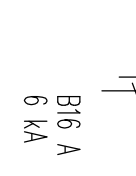




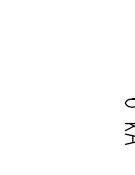
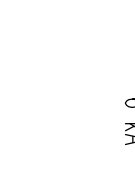
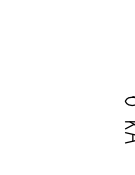
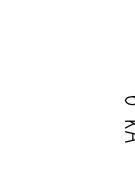








































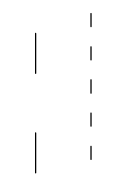
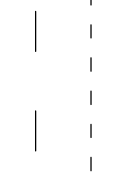

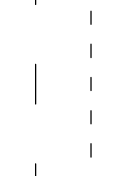

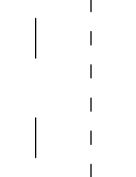
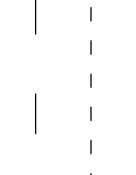
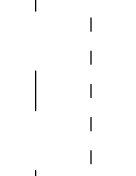
















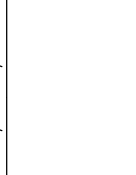
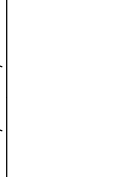
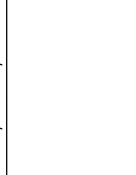
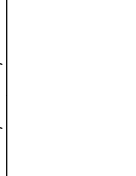
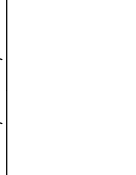
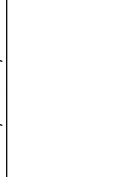
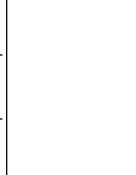
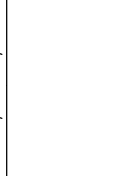
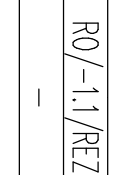
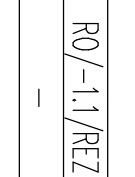
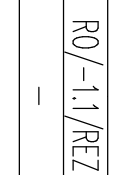
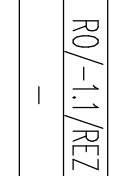
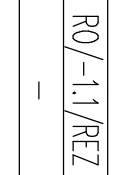
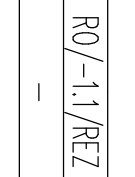
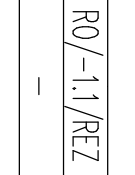
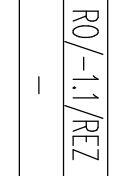
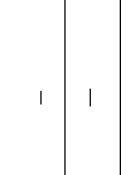
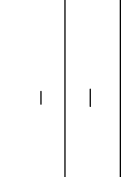
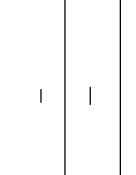
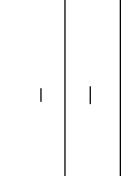
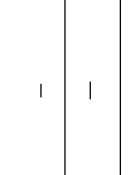
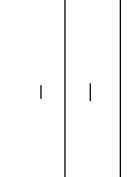
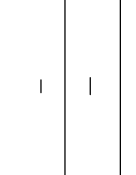
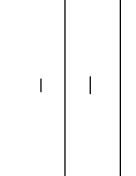




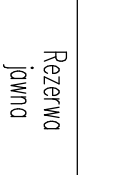
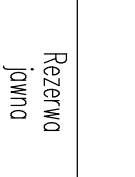


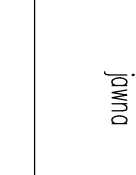
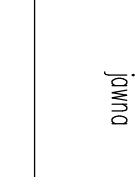
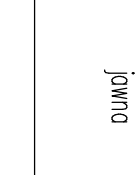
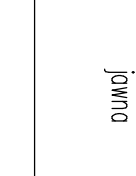
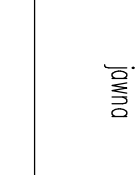
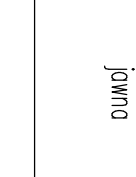
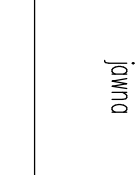
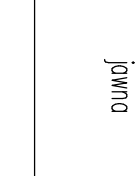
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

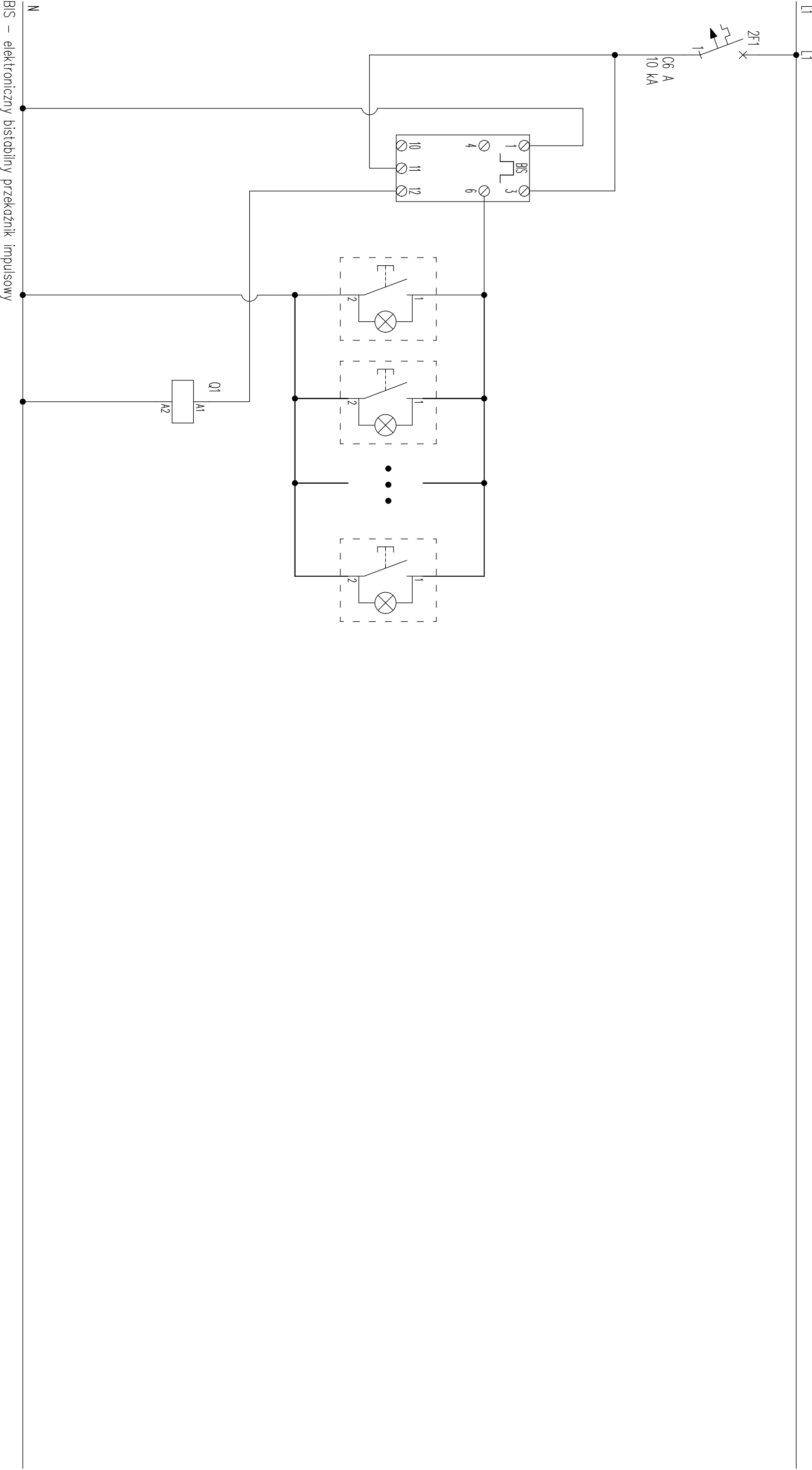
<b>D S W</b> PROJEKT SP. Z O.O. <b>adres:</b> ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów <b>e-mail:</b> dsw@dswprojekt.pl <b>telefon:</b> 736 249 068 <b>strona:</b> dswprojekt.pl					<b>TEMAT RYSUNKU:</b>  <b>Rozdzielnica RO/-1.1</b> <b>Schemat strukturalny.</b> <b>Widok elewacji</b>	
<b>TEMAT:</b> <b>TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH</b>						
<b>OBIEKT:</b> MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8						
<b>INWESTOR:</b> GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84					<b>FAZA:</b> PROJEKT WYKONAWCZY	
<b>PROJEKTANCI:</b>					<b>DATA:</b> WRZESIEŃ 2021	
proj.	branży elektrycznej	MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK	upr. nr 167/99		<b>NR RYS.:</b> <b>E - 5 1</b>	
oprac.	branży elektrycznej	MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB	-			
					<b>SKALA:</b> -	
					<b>NR STR.:</b>	

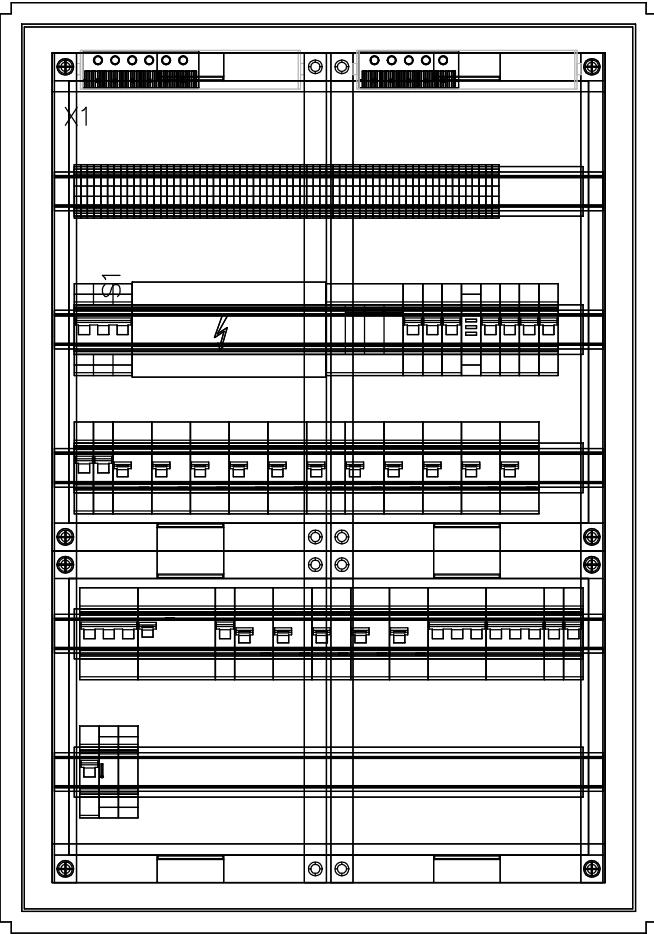




01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3		L3		L1 L2 L3		L3							
B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA		B16 A 6 kA		B16 A 0,03 A 6 kA					
N													
PE													
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.2	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		2,0	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		LPD/-1	
												Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	
R0/-1.1/G0.8		R0/-1.1/G0.9		R0/-1.1/G0.10		R0/-1.1/G0.11		R0/-1.1/GS.1		R0/-1.1/U.1		R0/-1.1/U.3	
8		6		6		2		1		1		1	
1,6		1,2		1,2		0,4		9,0		0,1		0,2	
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 5x2,5		NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda siłowe		Centrala alarmowa		Rozdzielnica syren	

		01	02	03	04	05	06	07	
A	L1, L2, L3	L2	L3	L1	L2	L1 L2 L3	L1 L2 L3		
	N								
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									
J									
K									
L									
M									
N									
O									
P									
Q									

	01	02	03	04	05	06	07	
A								
B								
C								
D								
E								
F	BIS – elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy							
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99								
SPRAWDZIŁ:		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/-1.1 Schemat strukturalny		
AA4	01	02	03	04	05	06	07	AA4

	01	02	03	04	05	06	07	
A	PAREMETRY MINIMALNE:						Uwagi:	
	<b>R0/-1.1</b>						1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;	
B	<b>Rozdzielnica podtynkowa,</b>						2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;	
	<b>IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm</b>						3.) Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.	
C							<b>Charakterystyka obudowy:</b>	
							Prąd znamionowy In: 125A	
							Stopień ochrony: IP30	
							Klasa izolacji: II	
							odporność uderowa IK09	
D							kolor: RAL 9010	
							normy: PN-EN 61439-1, -3	
							blacha stalowa: 1 mm,	
							powlekana lakierem proszkowym	
E							drzwi pełne zamykane na klucz	
F	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99						NUMER RYSUNKU: E-51	
	SPRAWDZIŁ:		OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		NUMER ARKUSZA: 07/07	
					BRANŻA: E		REWIZJA: -	
					NAZWA RYSUNKU: Widok elewacji		SKALA: -	
							FAZA: PW	
A4	01	02	03	04	05	06	07	A4