

**TN-S**

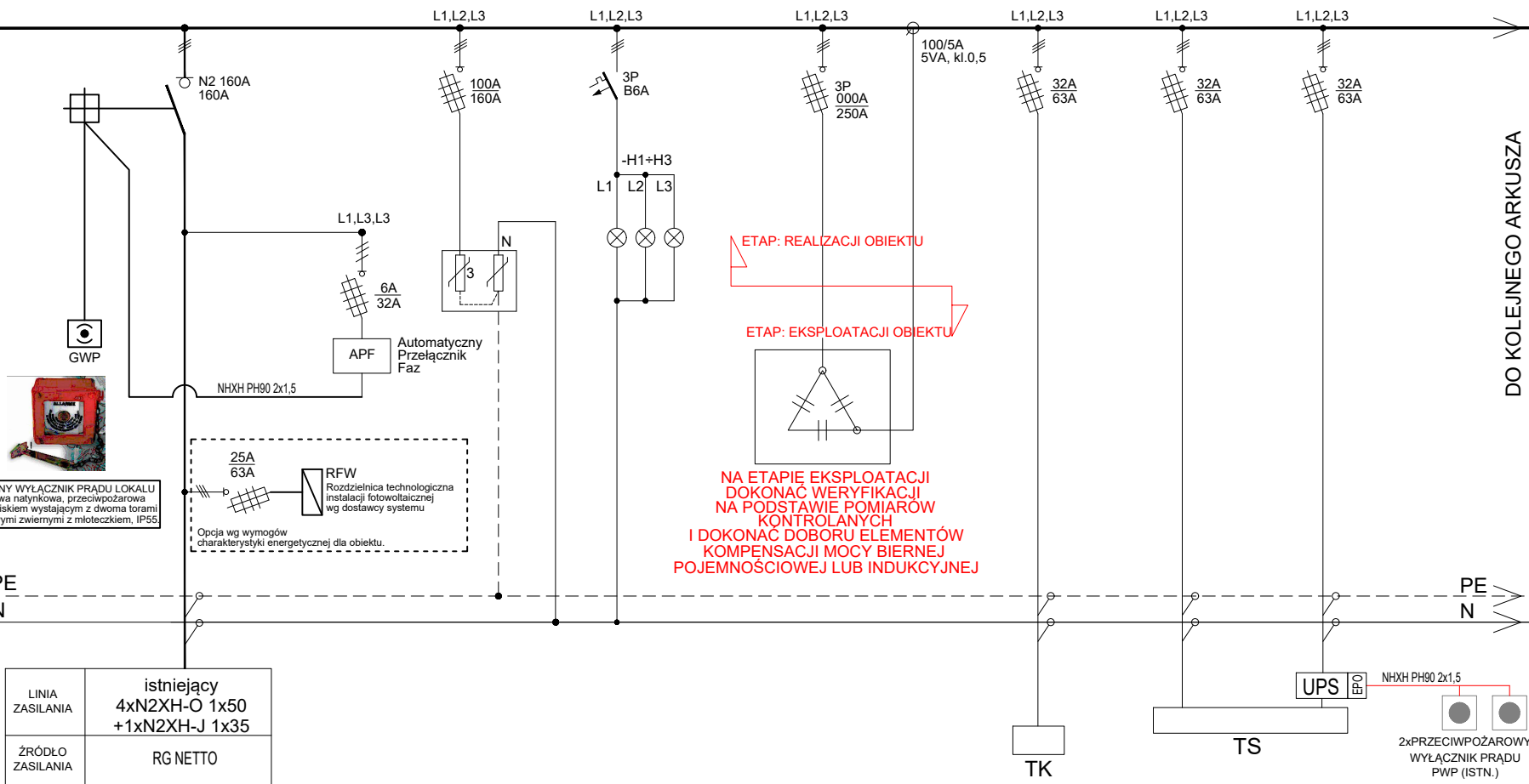
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S

Symbol rozdzielnic

**RG**

BILANS MOCY:

Całkowita moc zainstalowana  
Σ Pi=102,8kW  
Współczynnik jednoczesności  
kz=0,70  
Szczytowa moc zapotrzebowana  
Σ Pz=71,5 kW  
Prąd I=111,0A (cosφ=0,93)



GLÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU LOKALU  
Obudowa natynkowa, przeciwpożarowa  
z przyciskiem wystającym z dwoma torami  
prądowymi zwiernymi z miotaczkiem, IP55

25A  
63A  
RFW  
Rozdzielnicza technologiczna  
instalacji fotowoltaicznej  
wg dostawcy systemu  
Opcja wg wymogów  
charakterystyki energetycznej dla obiektu.

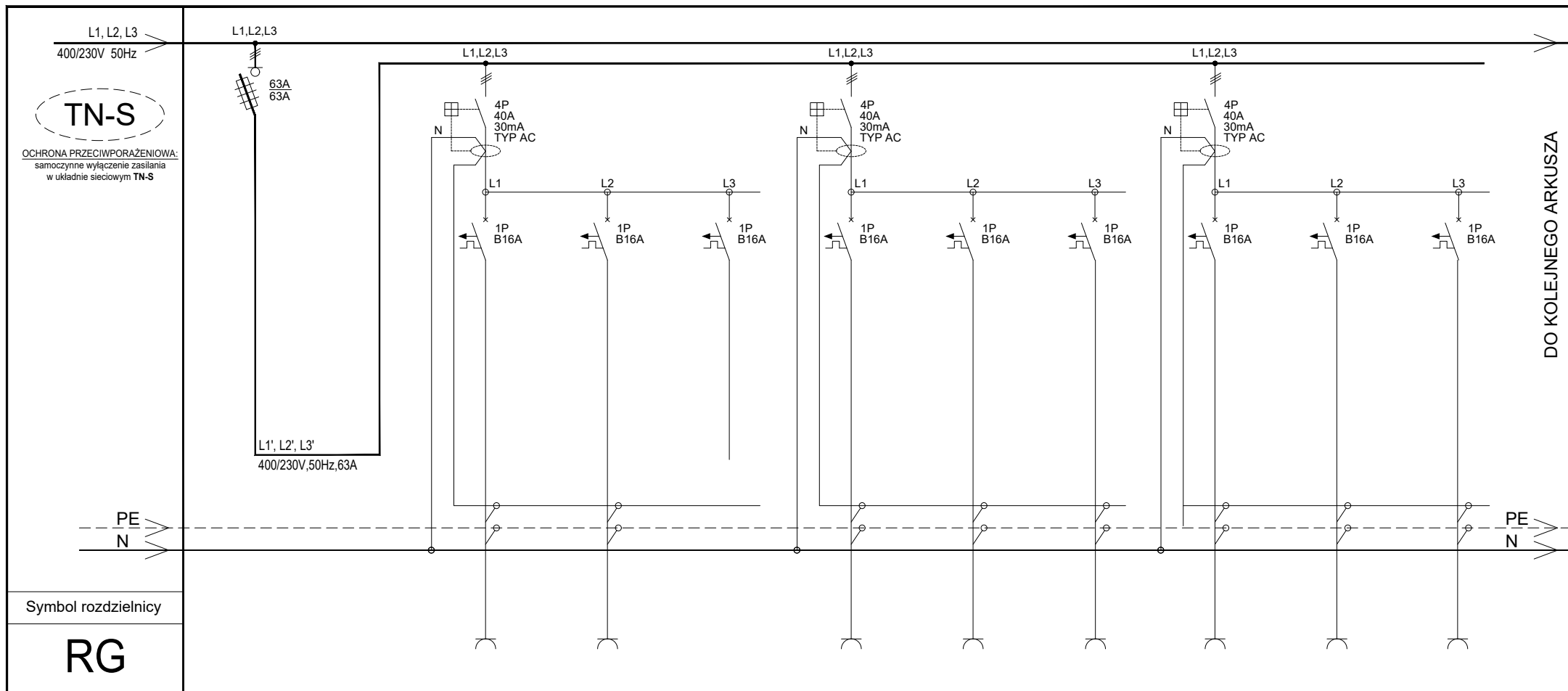
ETAP: REALIZACJI OBIEKTU  
ETAP: EKSPLOATACJI OBIEKTU  
NA ETAPIE EKSPLOATACJI  
DOKONAĆ WERYFIKACJI  
NA PODSTAWIE POMIARÓW  
KONTROLANYCH  
I DOKONAĆ DOBORU ELEMENTÓW  
KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ  
POJEMNOŚCIOWEJ LUB INDUKCYJNEJ

LINIA ZASILANIA	istniejący 4xN2XH-O 1x50 +1xN2XH-J 1x35
ŹRÓDŁO ZASILANIA	RG NETTO


NUMER OBWODU	00	00	00	00	00	F1	F2.1	F2.2	
MOC ZAINSTALOWANA [kW]		-	-	-	-	-	6,2	0,0	
NAZWA	ZASILANIE -	ZASILANIE PBP -	OCHRONA PRZEPIECIOWA II STOPNIA -	SYGNALIZACJA NAPIĘCIA ROZDZIÉLNICY -	UKŁAD KOMPENSACJI -	ZASILANIE TK REZERWA -	ZASILANIE TS -	ZASILANIE TS -	
UWAGI						NA ETAPIE EKSPLOATACJI DOKONAĆ WERYFIKACJI NA PODSTAWIE POMIARÓW KONTROLANYCH -			
PRZEWÓD/KABEL		NHXH 2x1,5	-	-	-	-	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6	

	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE  SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19			FAZA	FORMAT	1	20
						DATA	REW.	NR.RYSUNKU	
						05.2022	0	ES-2.0	

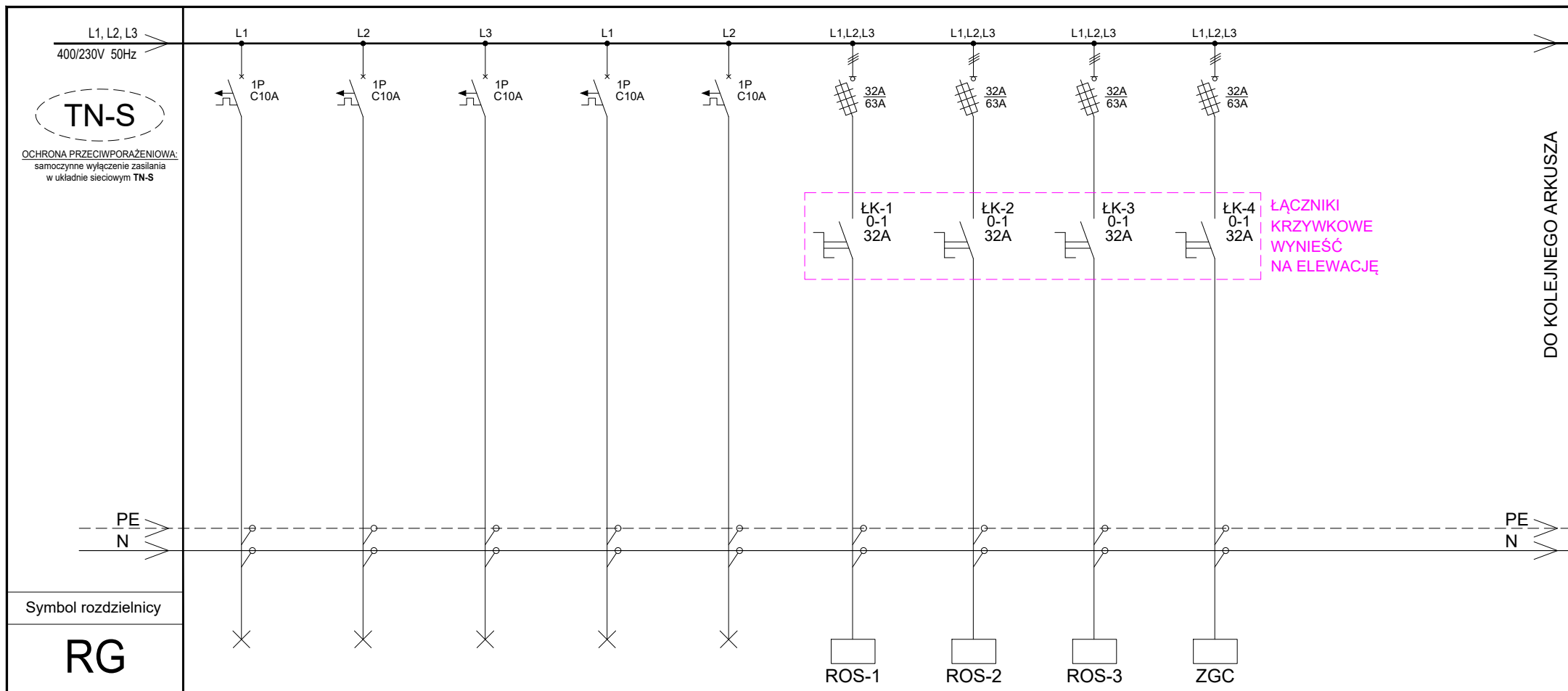
DO KOLEJNEGO ARKUSZA



NUMER OBWODU		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
MOC ZAINSTALOWANA [kW]		0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
NAZWA		REZERWA	REZERWA	REZERWA	ZASILANIE GNAZDA KOMPUTEROWE	ZASILANIE GNAZDA OGÓLNE	ZASILANIE GNAZDA ŁAZIENKI	ZASILANIE GNAZD ANEKS KUCH.	ZASILANIE GNAZDO LODÓWKA	ZASILANIE GNAZDO MIKROFALÓWKA
UWAGI		-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRZEWÓD/KABEL		-	-	-	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5


	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19		FAZA	FORMAT	2	20		
	SCHEMAT ROZDZIELNICY RG				05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU	ES-2.0	
								DATA		

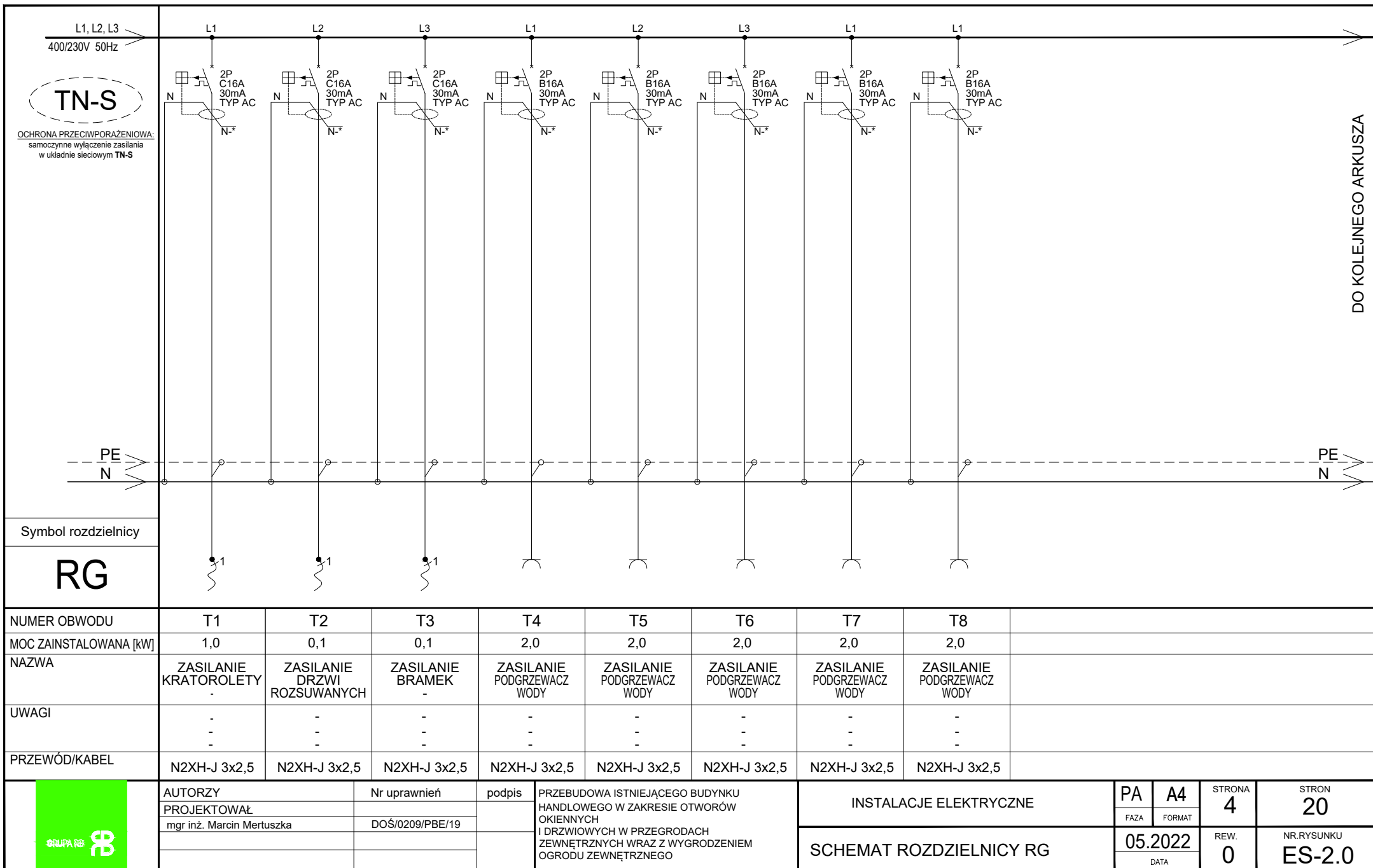
DO KOLEJNEGO ARKUSZA



DO KOLEJNEGO ARKUSZA

Symbol rozdzielnic	RG								
NUMER OBWODU	O1	O2	O3	O4	AW	ROS1	ROS2	ROS3	ROS4
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	0,2	0,1	0,3	0,1	-	-	-	3,0
NAZWA	ZASILANIE OSW. REZERWA	ZASILANIE OSW. CZ. ADMINISTRACYJNA	ZASILANIE OSW. CZ. ADMINISTRACYJNA	ZASILANIE OSW. CZ. ADMINISTRACYJNA	ZASILANIE OSW. AWARYJNEGO	ZASILANIE ROZDZ. ROS	ZASILANIE ROZDZ. ROS REZERWA	ZASILANIE ROZDZ. ROS REZERWA	ZASILANIE ROZDZ. ROS REZERWA
UWAGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRZEWÓD/KABEL	-	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6

	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>  <b>SCHEMAT ROZDZIELNICY RG</b>	PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19			FAZA	FORMAT	3	20
						DATA	05.2022	REW.	0



**TN-S**  
 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
 samoczynne wyłączenie zasilania  
 w układzie sieciowym TN-S

DO KOLEJNEGO ARKUSZA

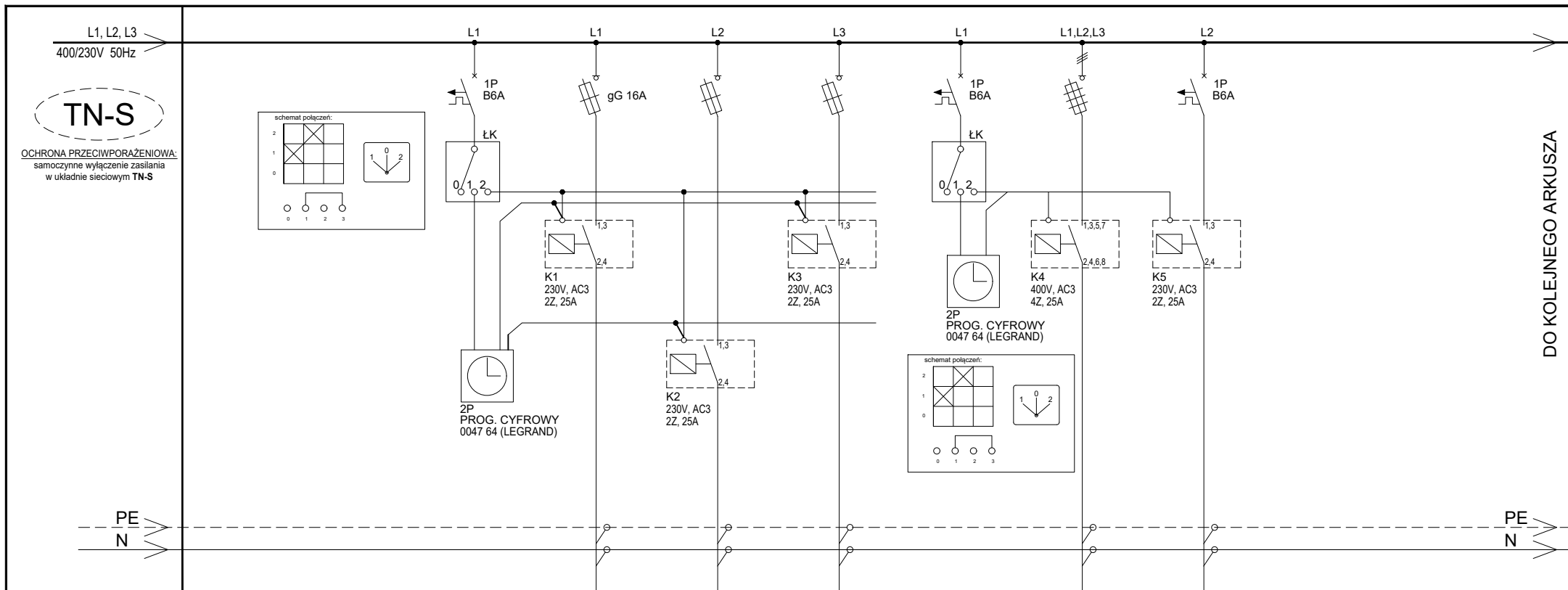
Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	1,0	0,1	0,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
NAZWA	ZASILANIE KRATOROLETY	ZASILANIE DRZWI ROZSUWANYCH	ZASILANIE BRAMEK	ZASILANIE PODGRZEWACZ WODY	ZASILANIE PODGRZEWACZ WODY	ZASILANIE PODGRZEWACZ WODY	ZASILANIE PODGRZEWACZ WODY	ZASILANIE PODGRZEWACZ WODY	
UWAGI	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRZEWÓD/KABEL	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	




AUTORZY PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marcin Mertuszka	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRÓDZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PA	A4	STRONA	STRON
	DOŚ/0209/PBE/19				FAZA	FORMAT	4	20
				SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	05.2022	REW.	NR.RYSUNKU	
					DATA	0	ES-2.0	

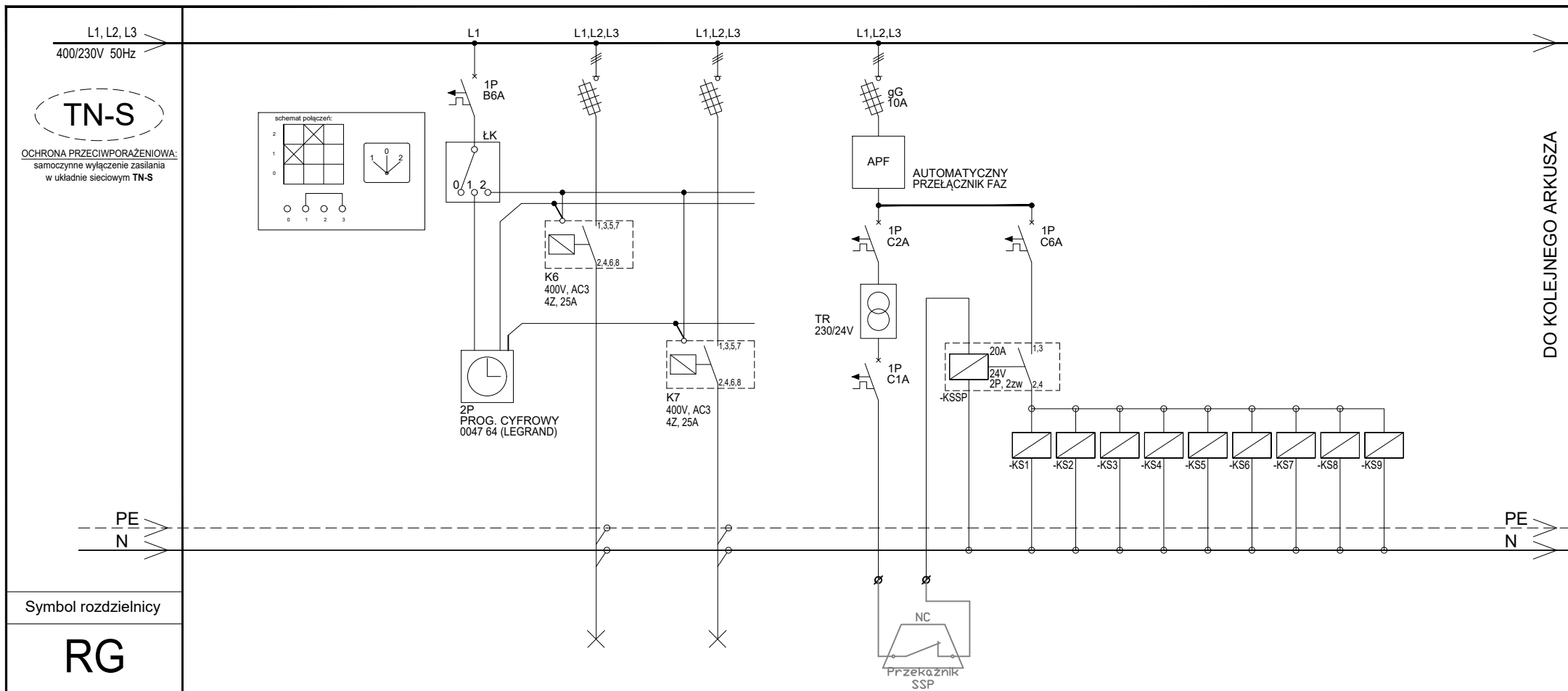


DO KOLEJNEGO ARKUSZA

Symbol rozdzielnic  
**RG**


NUMER OBWODU	S-OZ1	OZ1	OZ2	OZ3	S-OZ2	OZ4	
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	0,6	-	-	-	0,5	
NAZWA	OŚWIETLENIE STEROWANIE REZERWA	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA-REZERWA	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA-REZERWA	OŚWIETLENIE STEROWANIE REZERWA	OŚWIETLENIE PYLONU REKLAMOWEGO-REZERWA	OŚWIETLENIE REKLAMY ZEWNĘTRZNEJ
UWAGI	-	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-A	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-B	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-A	-	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-C	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-C
PRZEWÓD/KABEL	-	N2XH-J 3x4	-	-	-	-	N2XH-J 3x2,5

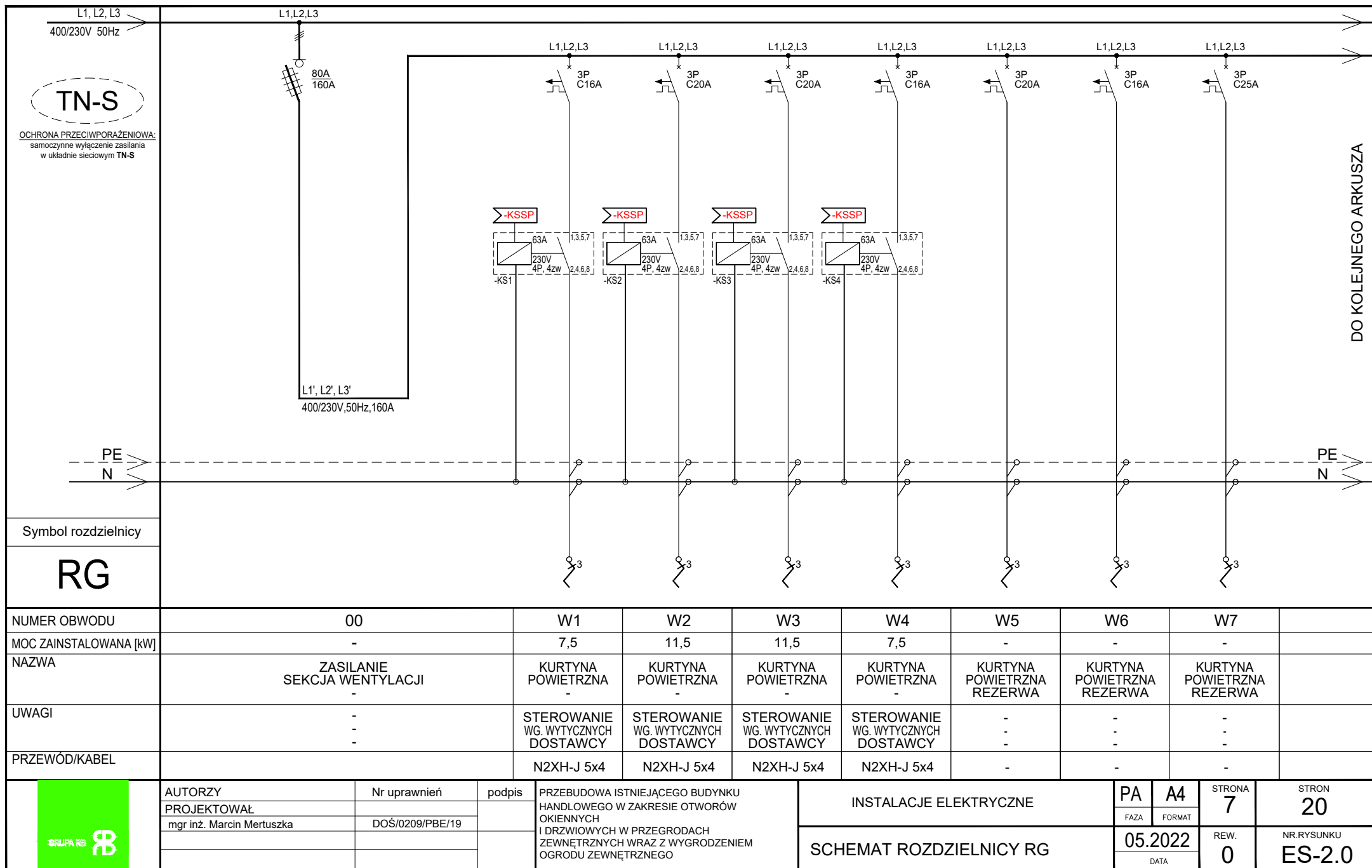
	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRÓDZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE  SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ					FAZA	FORMAT	5	20
	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19				05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU
						DATA			



Symbol rozdzielnic  
**RG**

NUMER OBWODU	S-OZ3	OZ5	OZ6	-	-	-	-	-	-
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA	OŚWIETLENIE STEROWANIE REZERWA	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA - REZERWA	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA - REZERWA	STEROWANIE SSP	STEROWANIE SSP	STEROWANIE SSP	STEROWANIE SSP	STEROWANIE SSP	STEROWANIE SSP
UWAGI	-	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-A	GRUPA OŚWIETLENIOWA: OZ-B	-	-	-	-	-	-
PRZEWÓD/KABEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE  SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ					FAZA	FORMAT	6	20
	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19				DATA	05.2022	REW.	0

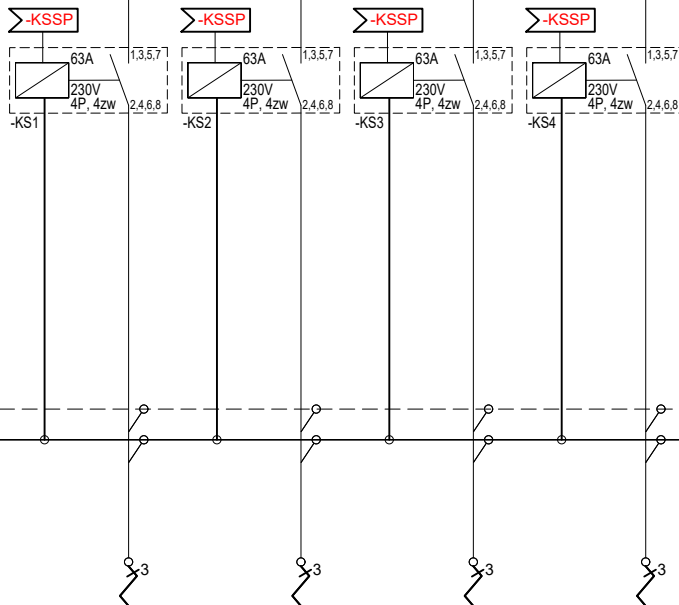


DO KOLEJNEGO ARKUSZA

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S

L1', L2', L3'  
400/230V, 50Hz, 160A



L1, L2, L3  
400/230V 50Hz

L1, L2, L3

80A  
160A

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

3P  
C16A

3P  
C20A

3P  
C20A

3P  
C16A

3P  
C20A

3P  
C16A

3P  
C25A

-KSSP

-KSSP

-KSSP

-KSSP

63A  
230V  
4P, 4zw  
1,3,5,7  
2,4,6,8

63A  
230V  
4P, 4zw  
1,3,5,7  
2,4,6,8

63A  
230V  
4P, 4zw  
1,3,5,7  
2,4,6,8

63A  
230V  
4P, 4zw  
1,3,5,7  
2,4,6,8

-KS1

-KS2

-KS3

-KS4

PE

N

PE

N

Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	00	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	7,5	11,5	11,5	7,5	-	-	-	
NAZWA	ZASILANIE SEKCJA WENTYLACJI	KURTYNA POWIETRZNA	KURTYNA POWIETRZNA	KURTYNA POWIETRZNA	KURTYNA POWIETRZNA	KURTYNA POWIETRZNA REZERWA	KURTYNA POWIETRZNA REZERWA	KURTYNA POWIETRZNA REZERWA	
UWAGI	-	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	-	-	-	
PRZEWÓD/KABEL		N2XH-J 5x4	N2XH-J 5x4	N2XH-J 5x4	N2XH-J 5x4	-	-	-	

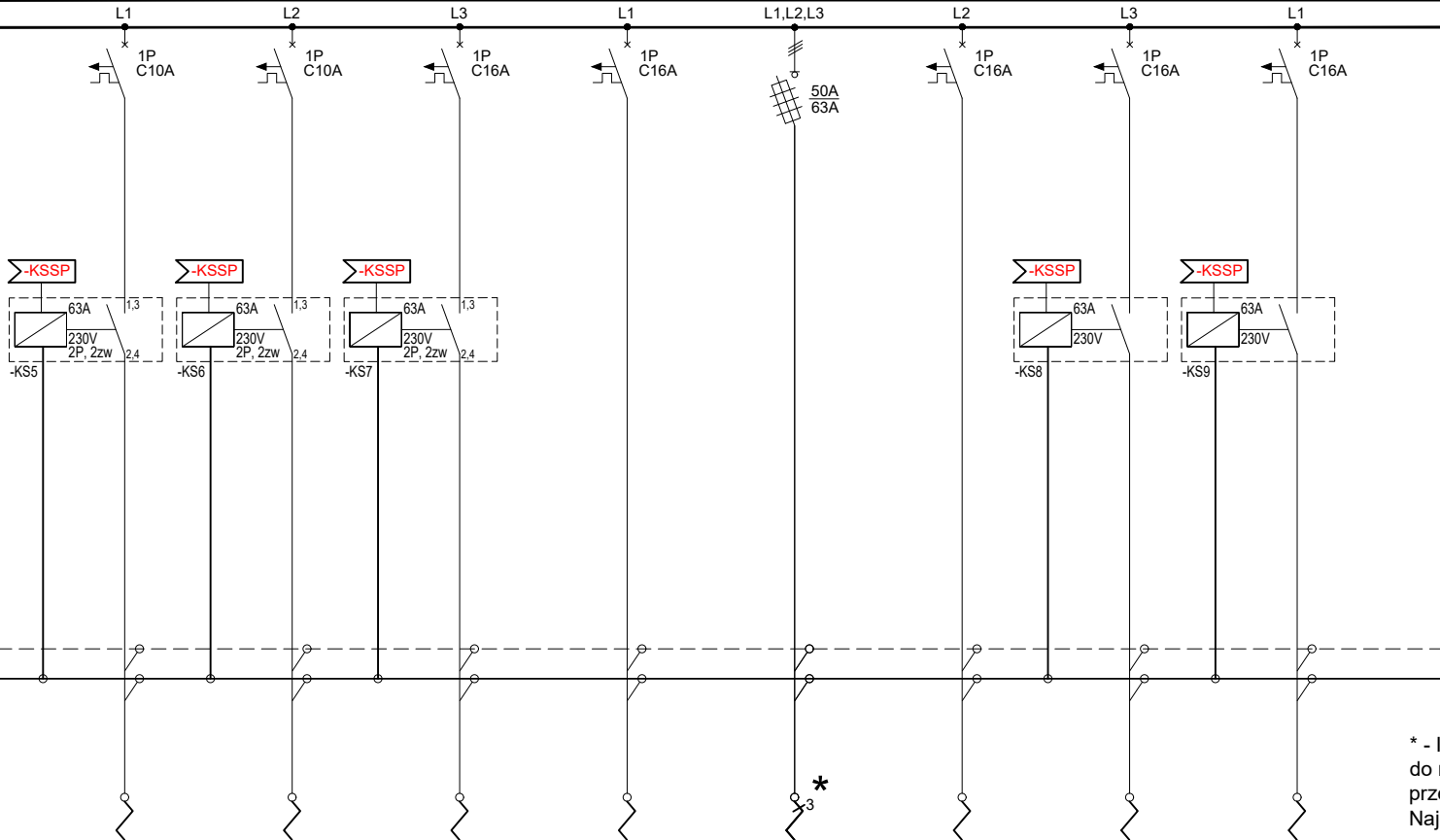
	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19		FAZA	FORMAT	7	20		
	SCHEMAT ROZDZIELNICY RG				05.2022	REW.	NR.RYSUNKU			
					DATA	0	ES-2.0			

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S




DO KOLEJNEGO ARKUSZA

Symbol rozdzielnic

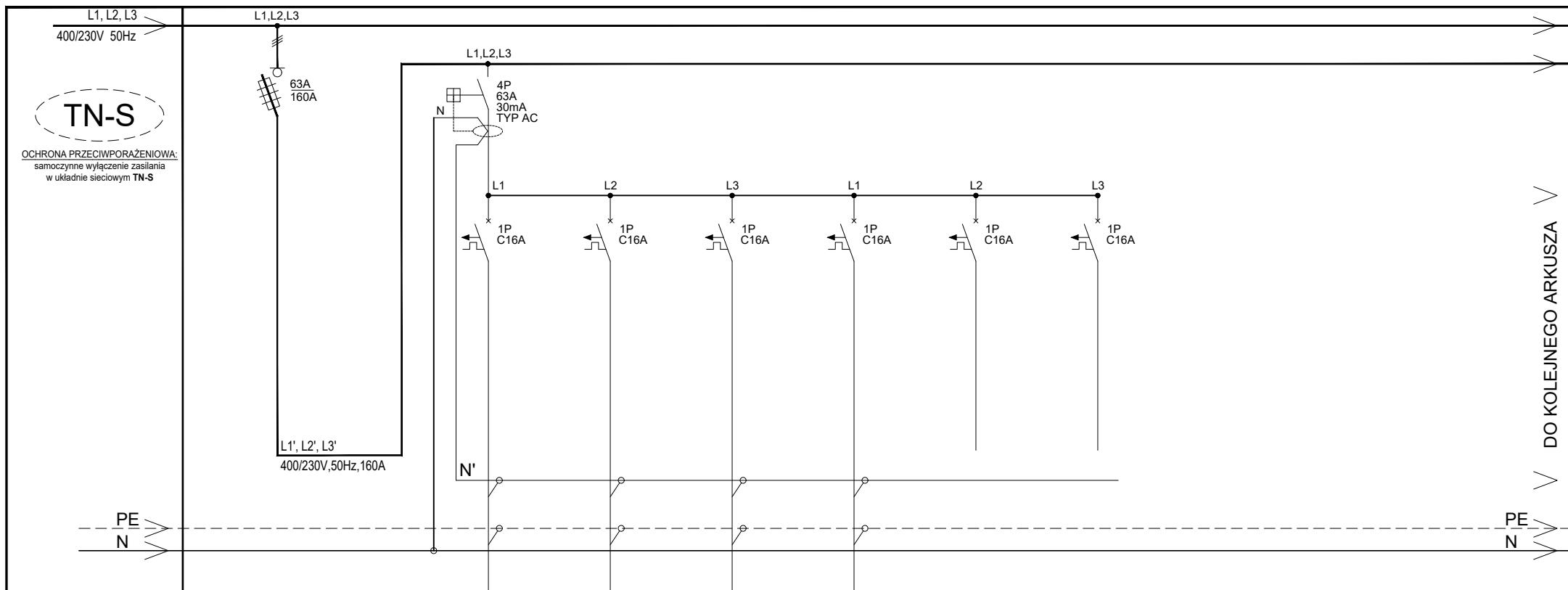
**RG**

\* - Istniejący kabel z raftera do rozdzielnic RT przedłużyć do rozdzielnic Najemcy RG.

NUMER OBWODU		W8	W9	W10	W11	W12*	W13	W14	W15		
MOC ZAINSTALOWANA [kW]		0,2	0,2	0,1	-	19,3	-	1,45	1,45		
NAZWA		WENTYLATOR KANAŁOWY -	WENTYLATOR KANAŁOWY -	AGW -	NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA REZERWA	CENTRALA WENTYLACYJNA -	CENTRALA WENTYLACYJNA REZERWA	KLIMATYZACJA JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	KLIMATYZACJA JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		
UWAGI		STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	- - -	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	- - -	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY	STEROWANIE WG. WYTYCZNYCH DOSTAWCY		
PRZEWÓD/KABEL		N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	-	N2XH-J 5x25*	-	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5		


	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19		FAZA	FORMAT	8	20		
	SCHEMAT ROZDZIELNICY RG				05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU	ES-2.0	
						DATA				





Symbol rozdzielnic  
**RG**

NUMER OBWODU	00	S1-F1	S1-F2	S1-F3	S1-F4					
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-			
NAZWA	SEKCJA - S1 SALA SPRZEDAŻY GNAZDA WTYCZKOWE	GNAZDA OGÓLNE -	GNAZDA OGÓLNE -	GNAZDA OGÓLNE -	GNAZDA OGÓLNE -	REZERWA -	REZERWA -			
UWAGI	- - -	NATYNKOWE - -	NATYNKOWE - -	GNAZDA REGAŁY -	GNAZDA REGAŁY -	- - -	- - -			
PRZEWÓD/KABEL		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5					

	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE  SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19			FAZA	FORMAT	9	20
						DATA	REW.	NR.RYSUNKU	0

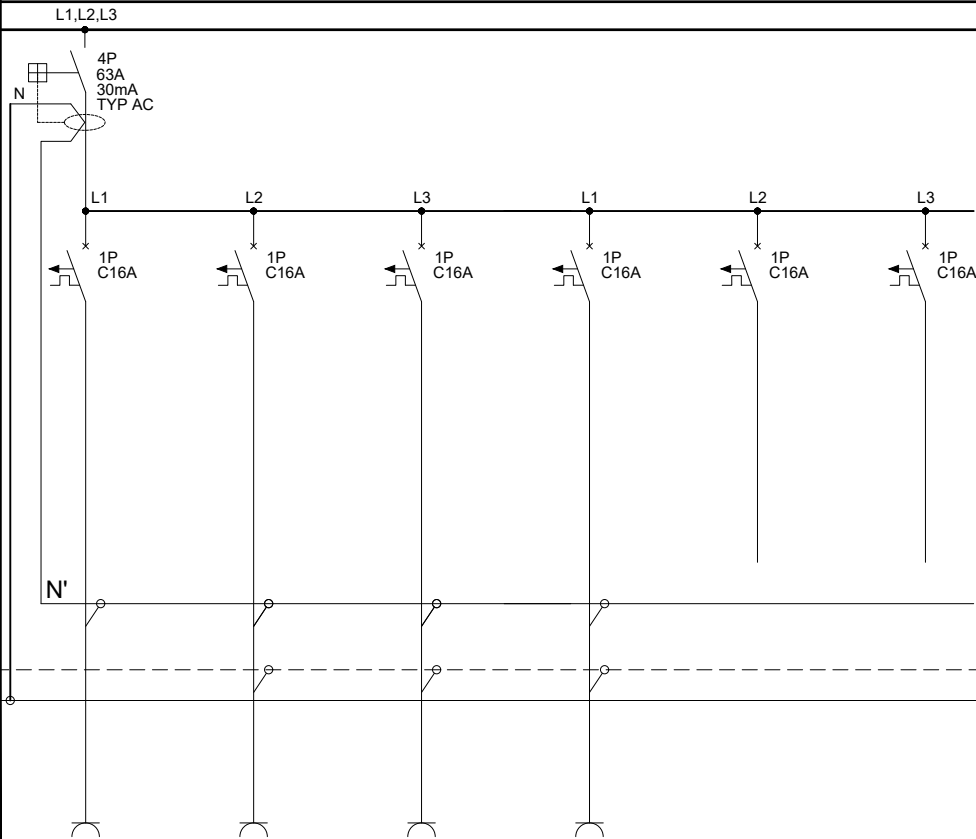
DO KOLEJNEGO ARKUSZA

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	S1-F5	S1-F6	S1-F7	S1-F8	-	-
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-
NAZWA	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA
UWAGI	GNIAZDA REGAŁY	GNIAZDA REGAŁY OŚWIETLENIE	GNIAZDA REGAŁY OŚWIETLENIE	GNIAZDA REGAŁY OŚWIETLENIE	-	-
PRZEWÓD/KABEL	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5		



AUTORZY	Nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW  
OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH  
ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM  
OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PA	A4	STRONA	STRON
SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	FAZA	FORMAT	10	20
	DATA	05.2022	REW.	NR.RYSUNKU
			0	ES-2.0

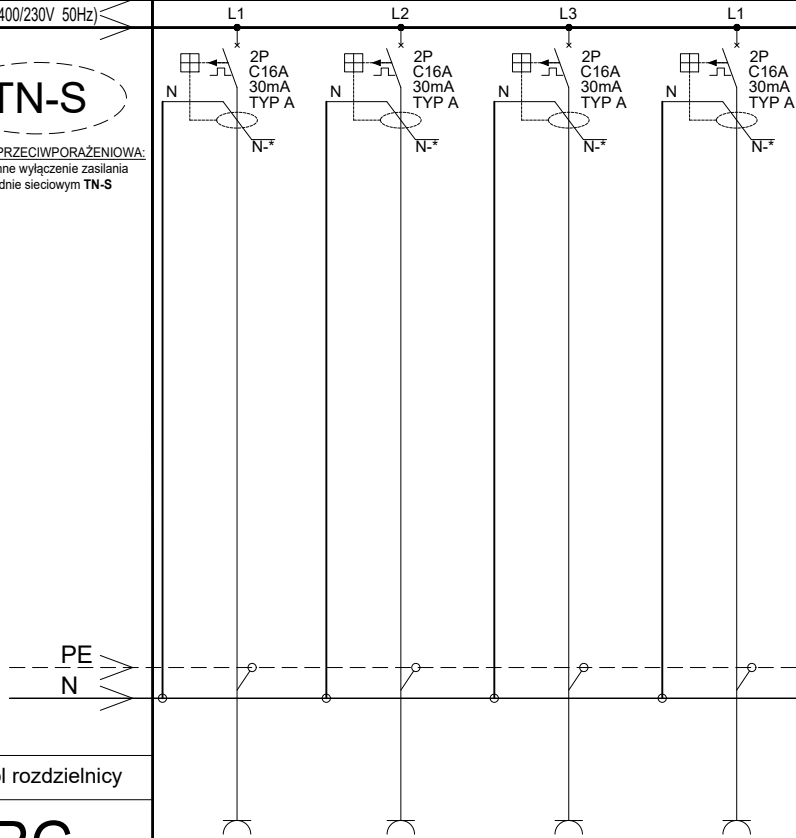
DO KOLEJNEGO ARKUSZA

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

DO KOLEJNEGO ARKUSZA

NUMER OBWODU	S1-F9	S1-F10	S1-F11	S1-F12	
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	0,5	0,5	0,5	-	
NAZWA	GNIAZDA KASA	GNIAZDA KASA	GNIAZDA POK	GNIAZDA OGÓLNE REZERWA	
UWAGI	-	-	-	-	
PRZEWÓD/KABEL	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	

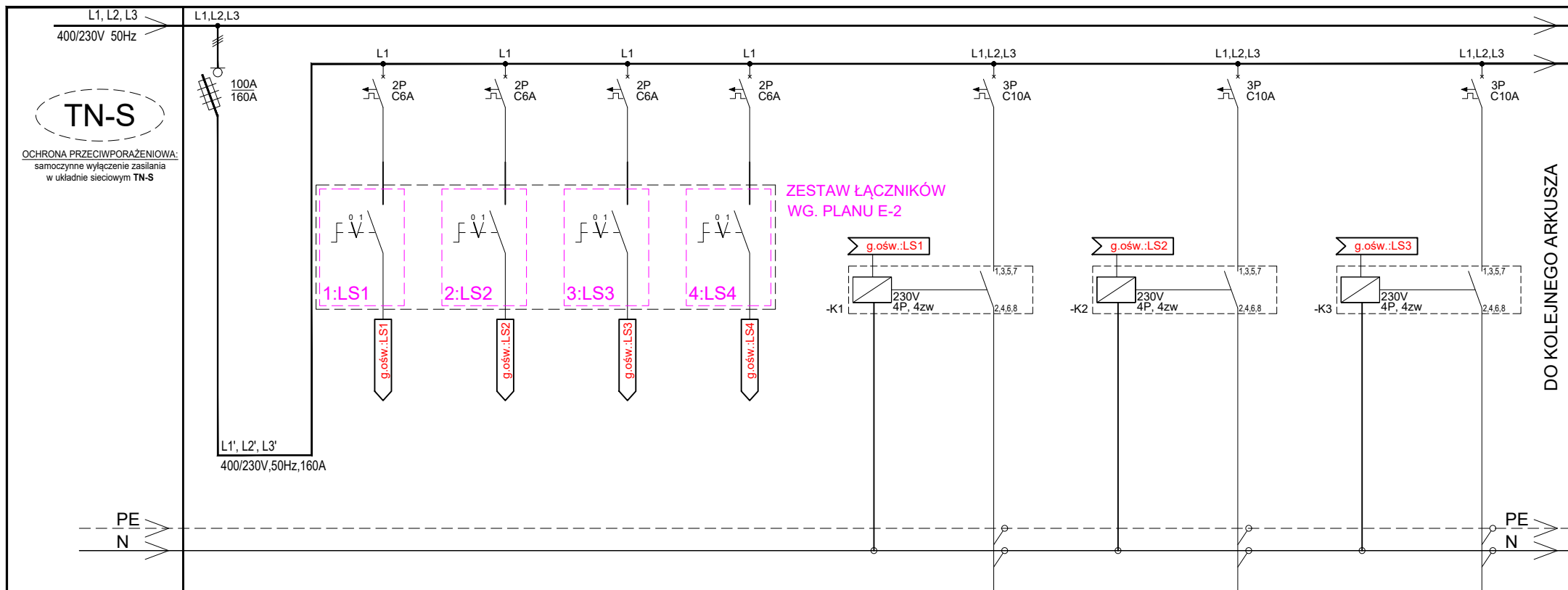


AUTORZY	Nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW  
OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH  
ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM  
OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
<b>SCHEMAT ROZDZIELNICY RG</b>

PA	A4	STRONA	STRON
FAZA	FORMAT	11	20
05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU
DATA			ES-2.0



Symbol rozdzielnic  
**RG**

NUMER OBWODU	00	S0-01	S0-02	S0-03	S0-04	-	S1-O1	-	S1-O2	-	S1-O3
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	-	1,0
NAZWA	SEKCJA - S1 SALA SPRZEDAŻY OŚWIETLENIE	ZASILANIE STEROWANIA	ZASILANIE STEROWANIA	ZASILANIE STEROWANIA	ZASILANIE STEROWANIA	STEROWANIE	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	STEROWANIE	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	STEROWANIE	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY
UWAGI	-	-	-	-	-	-	SEKCJA LS1	-	SEKCJA LS2	-	SEKCJA LS3
PRZEWÓD/KABEL	-	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5

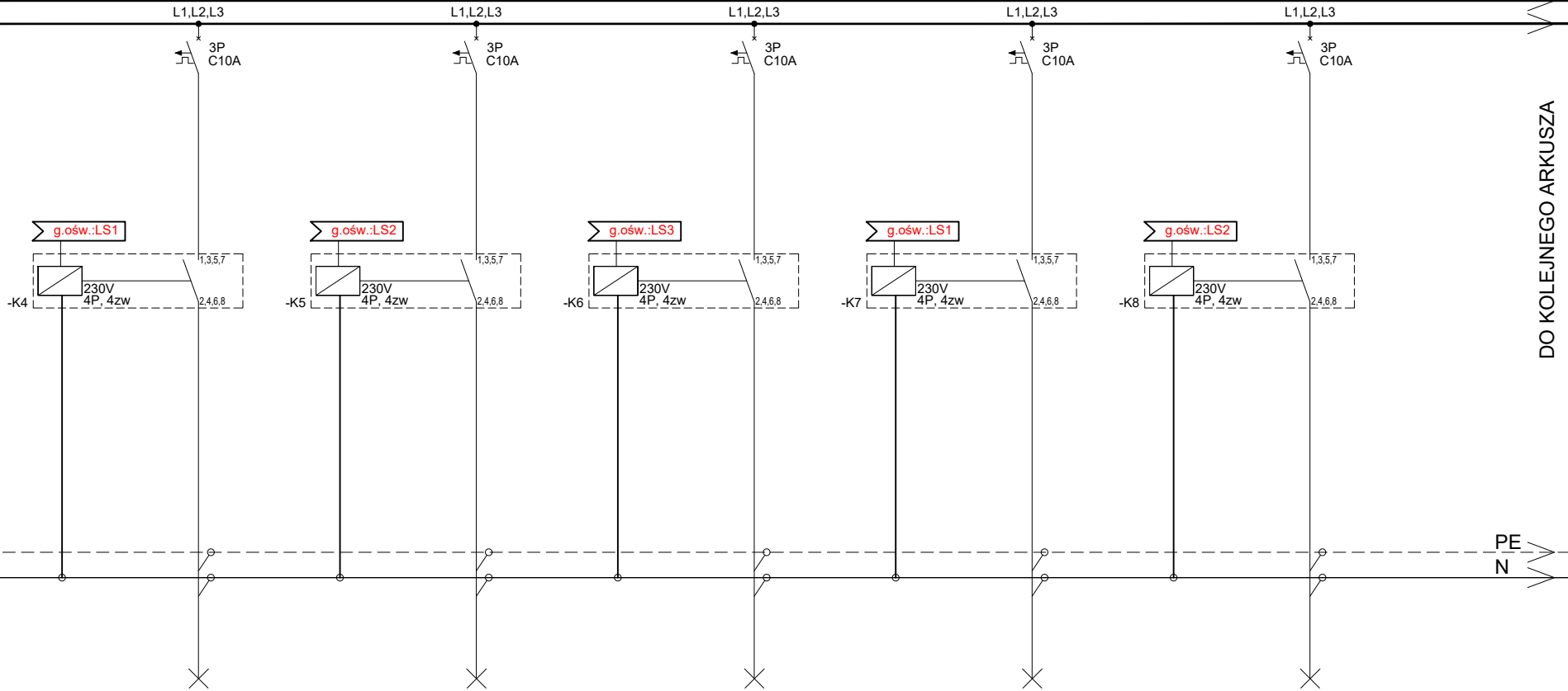
	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON	
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19		FAZA	FORMAT	12	20			
	SCHEMAT ROZDZIELNICY RG				05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU	ES-2.0		
								DATA			

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	-	S1-O4	-	S1-O5	-	S1-O6	-	S1-O7	-	S1-O8
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	0,8	-	1,1	-	1,1	-	0,6	-	-
NAZWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA
UWAGI	-	SEKCJA LS1	-	SEKCJA LS2	-	SEKCJA LS3	-	SEKCJA LS1	-	SEKCJA LS2
PRZEWÓD/KABEL	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5

GRUPA

AUTORZY	Nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW  
OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH  
ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM  
OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SCHEMAT ROZDZIELNICY RG

PA	A4	STRONA	STRON
FAZA	FORMAT	13	20
05.2022		REW.	NR.RYSUNKU
DATA		0	ES-2.0

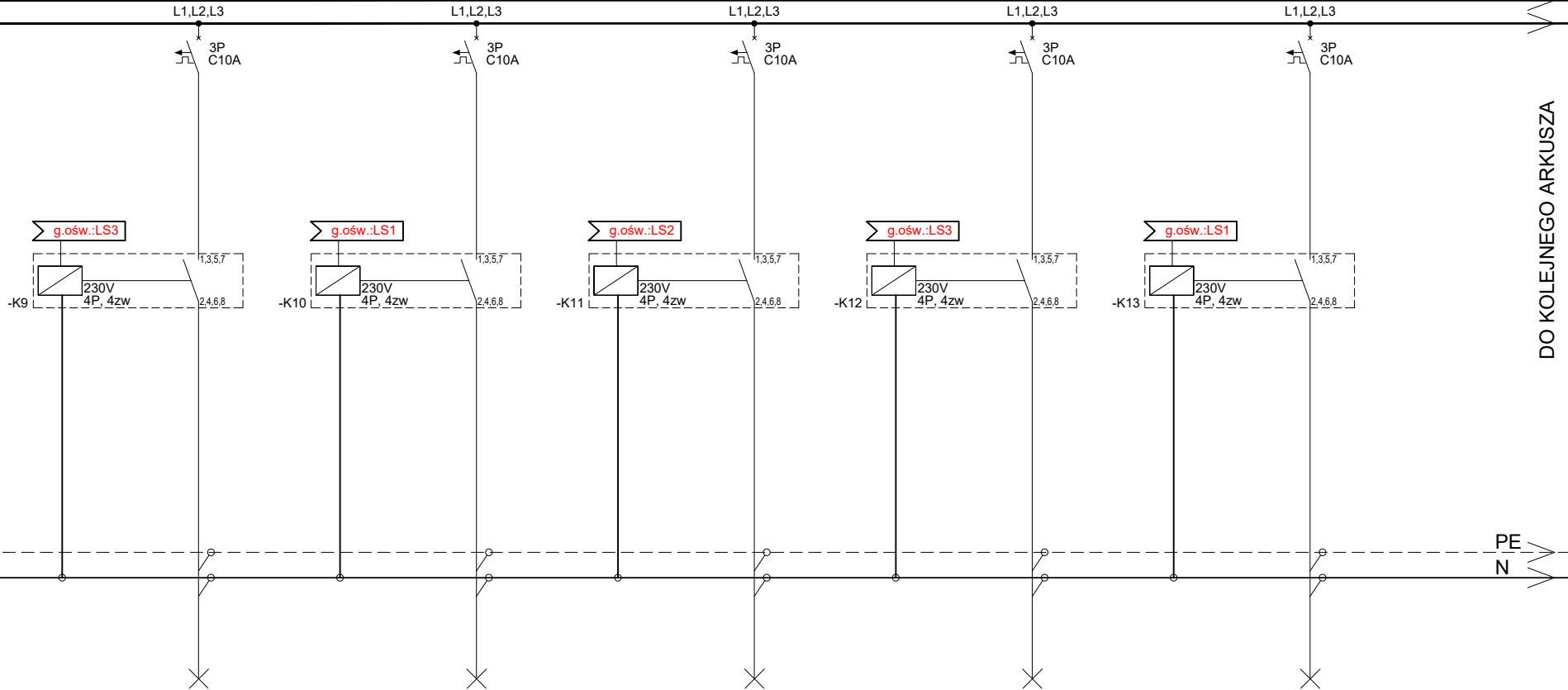
DO KOLEJNEGO ARKUSZA

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	-	S1-O9	-	S1-O10	-	S1-O11	-	S1-O12	-	S1-O13
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAZWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA
UWAGI	- - -	SEKCJA LS3	- - -	SEKCJA LS1	- - -	SEKCJA LS2	- - -	SEKCJA LS3	- - -	SEKCJA LS1
PRZEWÓD/KABEL	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5

AUTORZY	Nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW  
OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH  
ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM  
OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**SCHEMAT ROZDZIELNICY RG**

PA	A4	STRONA	STRON
FAZA	FORMAT	14	20
05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU
DATA			ES-2.0

GRUPA REB

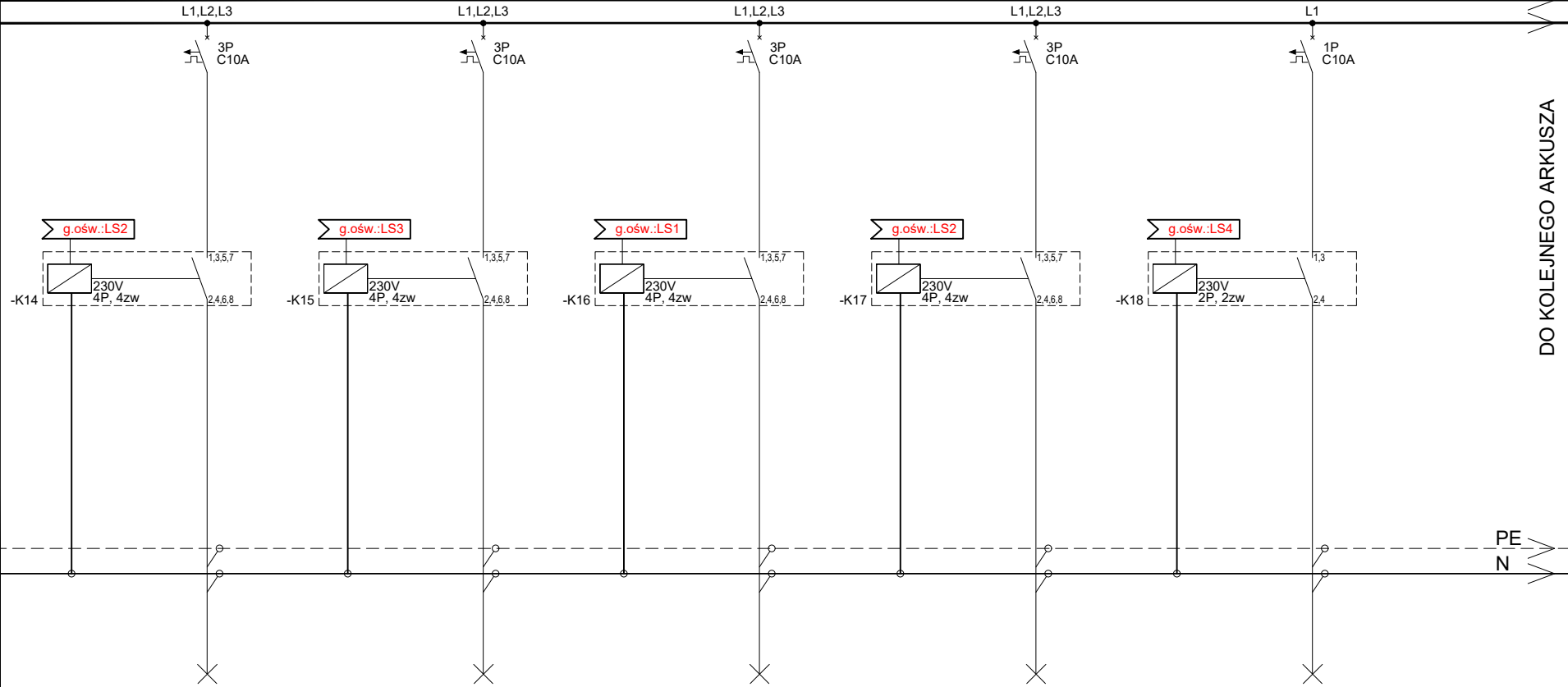
DO KOLEJNEGO ARKUSZA

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	-	S1-O14	-	S1-O15	-	S1-O16	-	S1-O17	-	S1-O18
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
NAZWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY-REZERWA	STEROWANIE -	OŚWIETLENIE SALA SPRZEDAŻY
UWAGI	-	SEKCJA LS2	-	SEKCJA LS3	-	SEKCJA LS1	-	SEKCJA LS2	-	SEKCJA LS4
PRZEWÓD/KABEL	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 5x2,5	-	N2XH-J 3x2,5

GRUPA

AUTORZY	Nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW  
OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH  
ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM  
OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SCHEMAT ROZDZIELNICY RG

PA	A4	STRONA	STRON
FAZA	FORMAT	15	20
05.2022		REW.	NR.RYSUNKU
DATA		0	ES-2.0

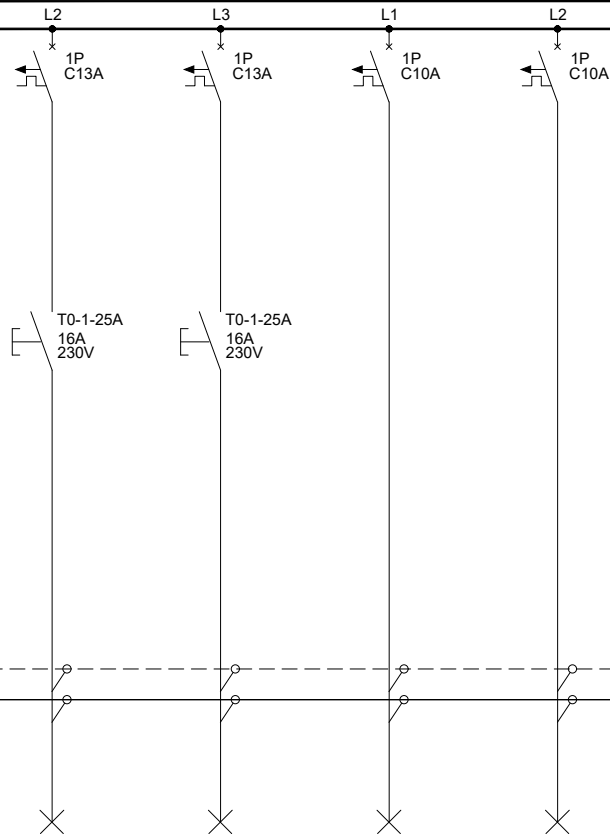
DO KOLEJNEGO ARKUSZA

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

DO KOLEJNEGO ARKUSZA

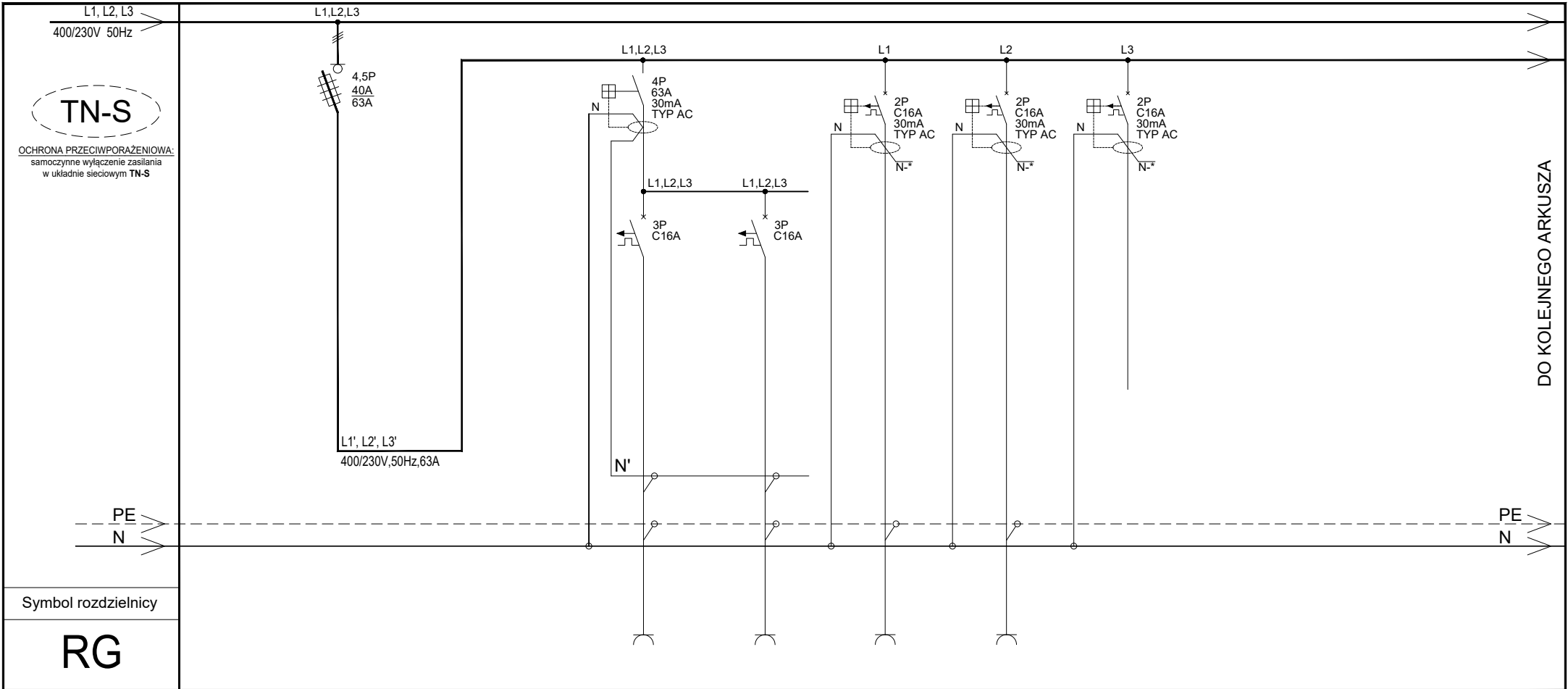
NUMER OBWODU	S1-ON1	S1-ON2	S1-AW1	S1-AW2
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	0,4	0,2	0,1	0,1
NAZWA	OŚWIETLENIE NOCNE	OŚWIETLENIE NOCNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE
UWAGI	-	-	-	-
PRZEWÓD/KABEL	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5



AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO
PROJEKTOWAŁ			
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19		

INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON
SCHEMAT ROZDZIELNICY RG		FAZA	FORMAT	16	20
		05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU
		DATA			ES-2.0



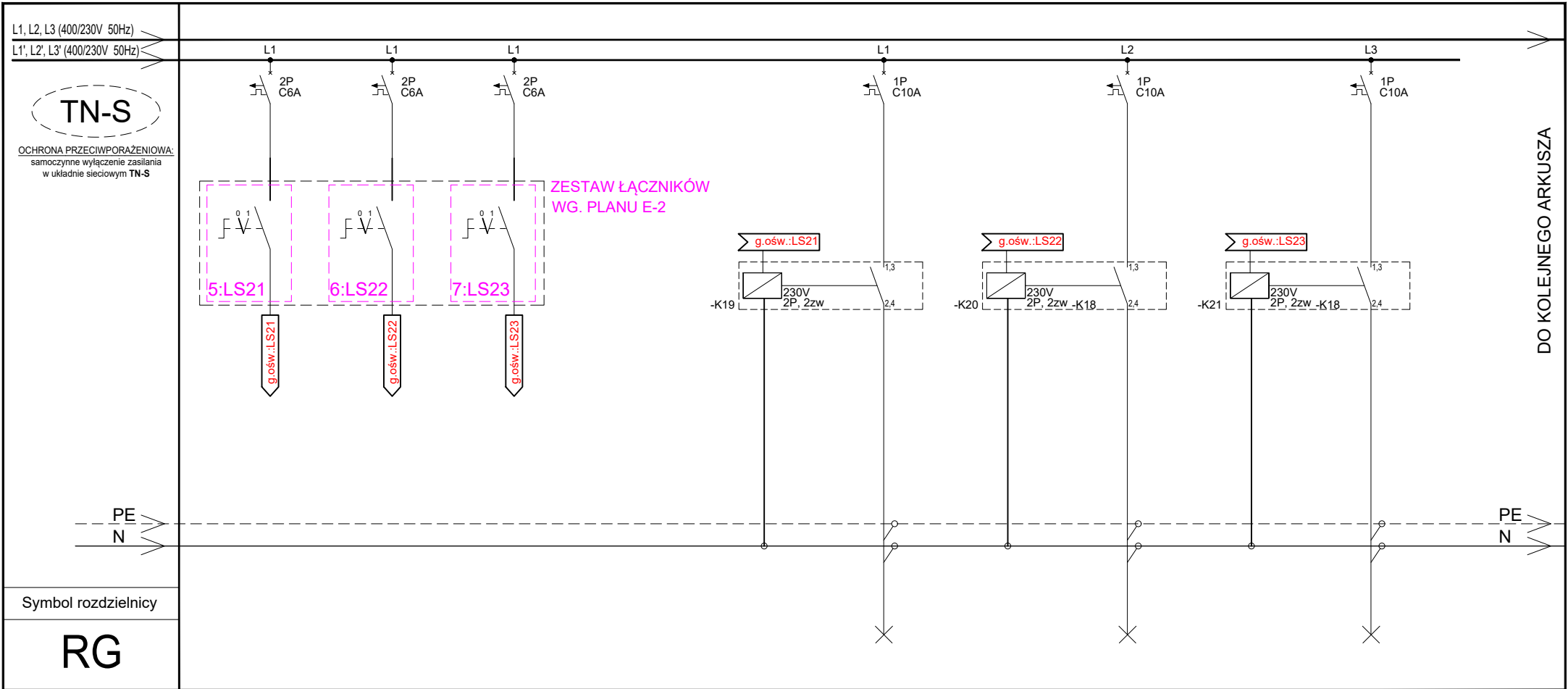


DO KOLEJNEGO ARKUSZA

Symbol rozdzielnic  
**RG**

NUMER OBWODU	00	S2-F1	S2-F2	S2-F3	S2-F4	S2-F5	
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	-	-	2,5	0,5	-	
NAZWA	ZASILANIE MAGAZYN	ZASILANIE GNAZD PIŁA REZERWA	ZASILANIE GNAZD PIŁA REZERWA	ZASILANIE GNAZD -	ZASILANIE GNAZD -	REZERWA -	
UWAGI	-	-	-	-	-	-	
PRZEWÓD/KABEL		-	-	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5		

	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRÓDZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19		SCHEMAT ROZDZIELNICY RG		FAZA	FORMAT	17	20
					DATA	05.2022	REW.	0	NR.RYSUNKU	ES-2.0



DO KOLEJNEGO ARKUSZA

Symbol rozdzielnic
<b>RG</b>

NUMER OBWODU	S0-05	S0-06	S0-07	-	-	S2-O1	-	S2-O2	-	S2-O3
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	-	-	-	-	-	0,5	-	0,3	-	0,3
NAZWA	ZASILANIE STEROWANIA	ZASILANIE STEROWANIA	ZASILANIE STEROWANIA	-	STEROWANIE	OŚWIETLENIE MAGAZYN	STEROWANIE	OŚWIETLENIE MAGAZYN	STEROWANIE	OŚWIETLENIE MAGAZYN
UWAGI	-	-	-	-	-	SEKCJA LS21	-	SEKCJA LS22	-	SEKCJA LS23
PRZEWÓD/KABEL	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	-	-	N2XH-J 3x2,5	-	N2XH-J 3x2,5	-	N2XH-J 3x2,5

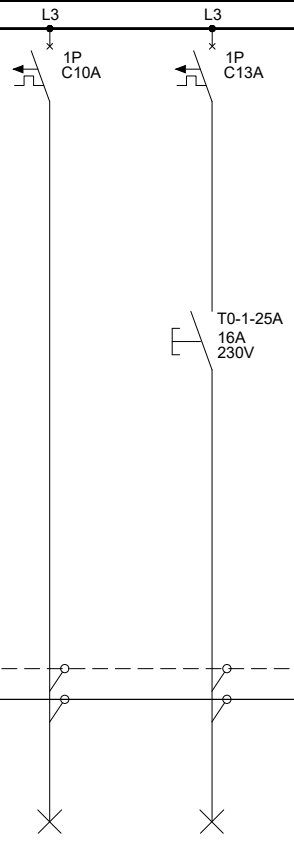
	AUTORZY	Nr uprawnień	podpis	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PA	A4	STRONA	STRON
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19				FAZA	FORMAT	18	20
						SCHEMAT ROZDZIELNICY RG		05.2022	REW.	NR.RYSUNKU
							DATA	0	ES-2.0	

L1, L2, L3 (400/230V 50Hz)

L1', L2', L3' (400/230V 50Hz)

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



Symbol rozdzielnic

**RG**

NUMER OBWODU	S2-AW	S2-ON1							
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	0,1	-							
NAZWA	OŚWIETLENIE AWARYJNE -	OŚWIETLENIE NOCNE REZERWA							
UWAGI	-	-							
PRZEWÓD/KABEL	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5							



AUTORZY	Nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Marcin Mertuszka	DOŚ/0209/PBE/19	

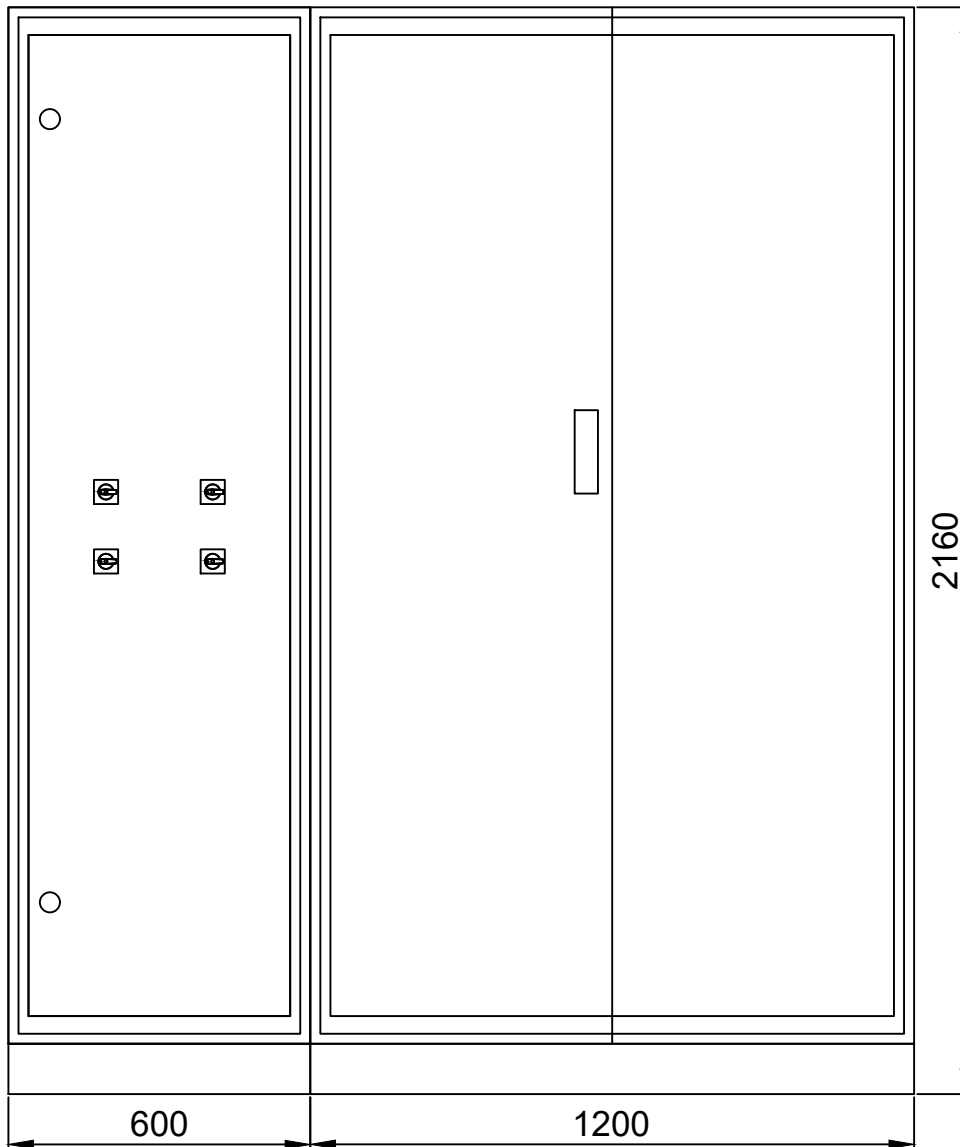
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
<b>SCHEMAT ROZDZIELNICY RG</b>

PA	A4	STRONA	STRON
FAZA	FORMAT	<b>19</b>	<b>20</b>
DATA	REW.	NR.RYSUNKU	
	<b>0</b>	<b>ES-2.0</b>	

**TN-S**

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie sieciowym TN-S



**UWAGI**

1. Rozdzielnica systemowa natynkowa stojąca.
2. Stopień ochrony min IP40
3. Przewidzieć rezerwę miejsca (min 10%).
4. System sieciowy TN-S.
5. Podłączenia aparatów w rozdzielniczy wykonać za pomocą listew grzebieniowych. Wszystkie obwody zasilające wyprowadzić na listwę zasilającą.
6. Podejście kablem zasilającym rozdzielnicę od góry, odejścia obwodów odbiorczych z rozd. od góry i dołu.
7. Aparatura modułowa.
8. Aparaty oznakować.
9. Na drzwiach umieścić tabliczki ostrzegawcze.
10. Rozdzielnicę zamontować w miejscu wskazanym na planie.
11. Przed wbudowaniem przedstawić dane techniczne do akceptacji przez Inwestora.

1. Rozdzielnica natynkowa np.: Profi+
2. Głębokość rozdzielniczy: 300 mm
3. Stopień ochrony rozdzielniczy: IP54
4. Wprowadzenia kabla zasilającego od góry
5. Kolor 7035 (standardowy)
6. Drzwi metalowe

Symbol rozdzielniczy

**RG**

NUMER OBWODU

MOC ZAINSTALOWANA [kW]

NAZWA

UWAGI

PRZEWÓD/KABEL

GRUPA RB

AUTORZY  
PROJEKTOWAŁ  
mgr inż. Marcin Mertuszka

Nr uprawnień  
DOŚ/0209/PBE/19

podpis

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
HANDLOWEGO W ZAKRESIE OTWORÓW  
OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH W PRZEGRODACH  
ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYGRODZENIEM  
OGRODU ZEWNĘTRZNEGO

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SCHEMAT ROZDZIELNICZY RG

PA

FAZA

A4

FORMAT

STRONA  
20

REW.  
0

DATA

STRON  
20

NR.RYSUNKU  
ES-2.0