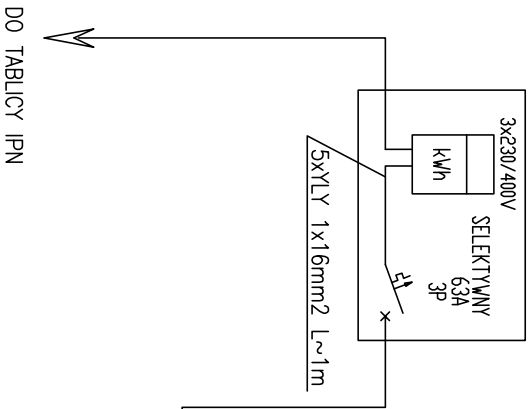
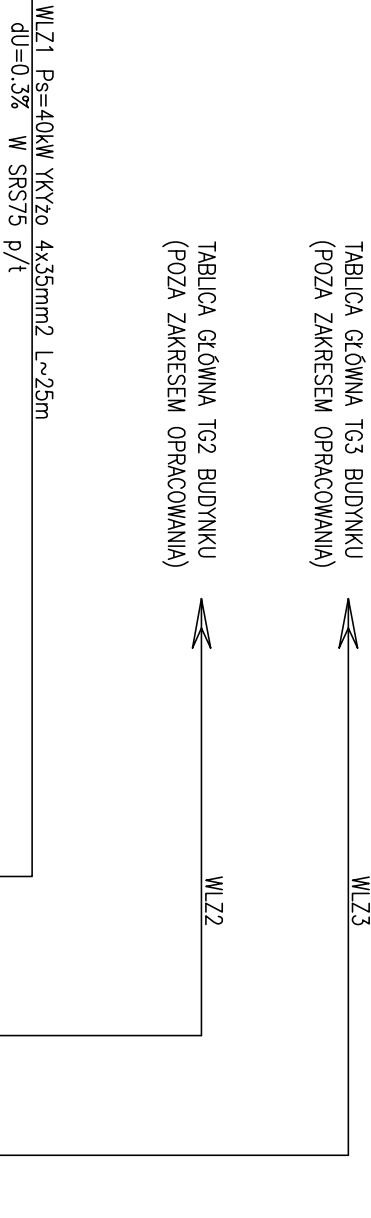


IPN

PRZYSTOSOWANE DO PŁOMBOWANIA

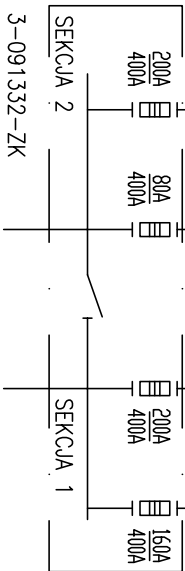


DO TABLICY IPN



BUDYNEK OFICYNY – REZERWA
(POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA)

ZŁĄCZE KABLOWE 3–091.332–ZK
(POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA)



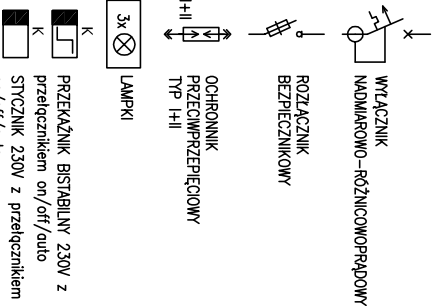
WLZ1
 $P_Z=40,0\text{ kW}$
 $k_f=1$
 $P_S=40,0\text{ kW}$
 $\cos\phi=0,93$
 $I_S=62,1\text{ A}$

SIEĆ ZASILAJĄCA : TN–C
SIEĆ ODBIORCZA: TN–S

UWAGI:

1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
 2. ZACHOWANO ZASADĘ SELEKTYWNOŚCI ZABEZPIECZEŃ POMIĘDZY ZABEZPIECZENIEM PRZEDŁICZNIKOWYM A ZABEZPIECZENIAMI OBWODÓW ODBIORCZYCH.
 3. TABLICA LICZNIKOWA I INSTALACJA ZASILAJĄCA WYKONANE ZGODNIE ZE STANDARDAMI INNYCH SIOŁEN OPERATOR SA.
 4. INSTALACJĘ ZASILAJĄCĄ I POMIAR ENERGII WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE UZGODNIONEGO PRZETW OPERATORA PROJEKTU UKŁADU POMIAROWEGO
- Rgm
1. ZASILANIE OD G6RY, ODPŁYWY OD G6RY
 2. IP31, II-GA KLASA OCHRONNOŚCI
 3. WSZYSTKIE STYCZNIKI, PRZECIĄŻNIKI Z PRZECIĄŻNIKIEM AUTO/OV/OFF
 4. 10% REZERWY WYPOSOŻONEJ, 20% REZERWY MIEJSCA

LEGENDA:



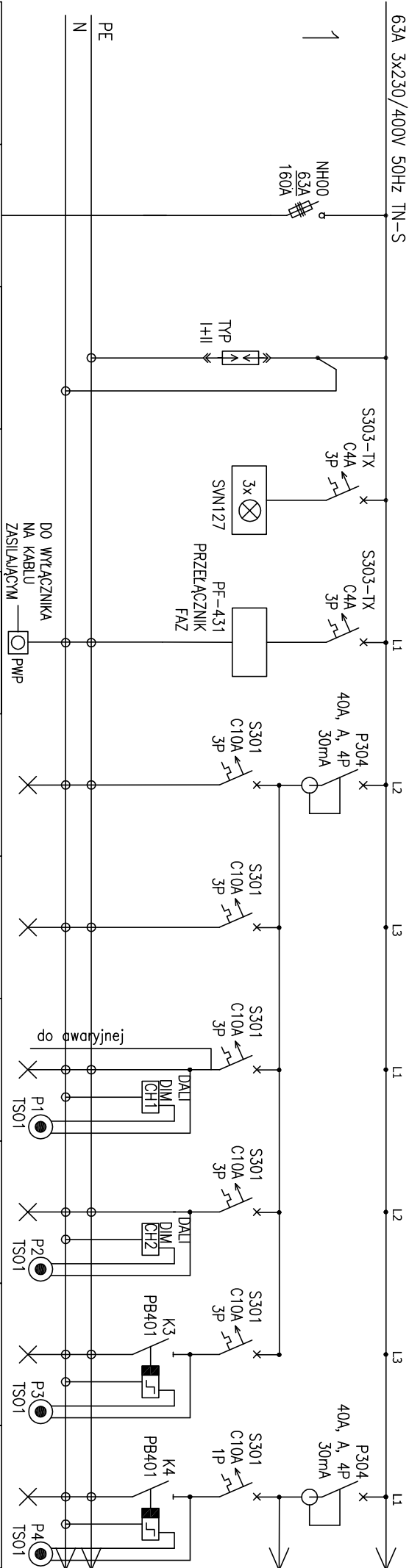
Tytuł projektu	Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04
Data	01.06.2018 r.

Investor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa
Jednostka projektowa:	MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI
MATEMCO ARCHITEKCI	ul. Ludna 10 m. 13 00-414, Warszawa ul. Tyńska 22 02-615 Warszawa

Autorzy:	mgr inż. Jarosław Odrzobka <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en. mgr inż. Jan Lichocki <i>upr MAZ/0140/PWOE/09</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

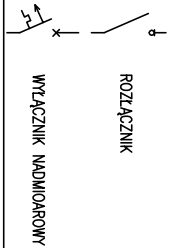
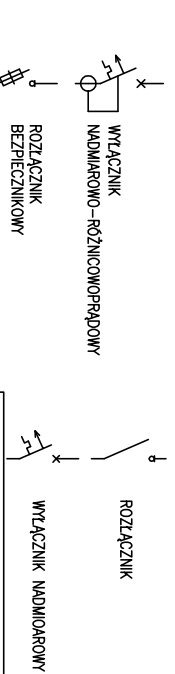
Nazwa rysunku	Instalacje elektryczne.
Nazwa rysunku	Schemat rozdzielnic głównej Rgm

Faza	Projekt Wykonawczy
Skala projektu	-
Nr arkusza	E70
strona nr	1/10

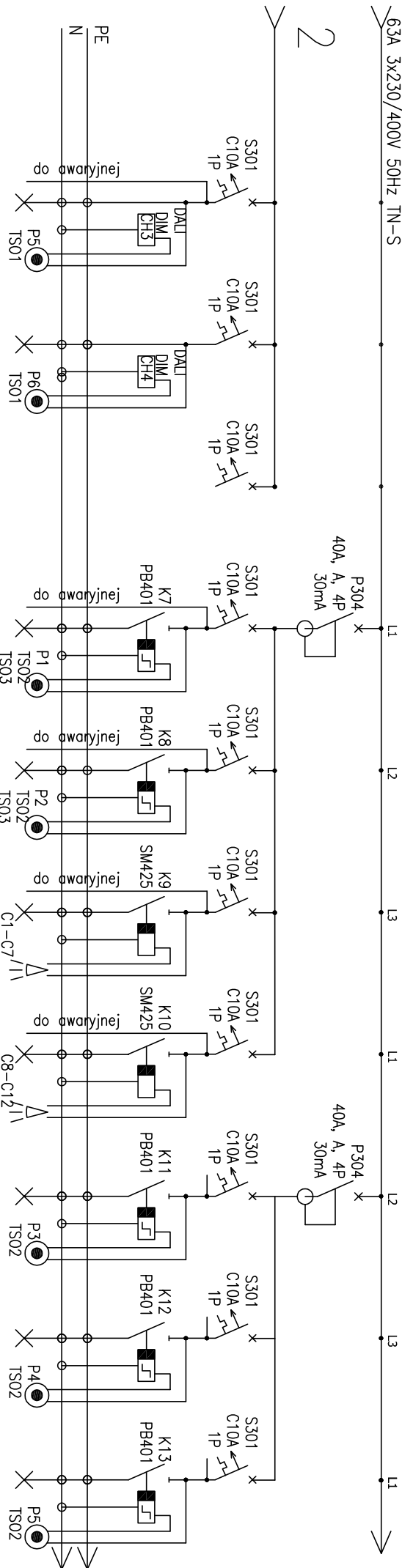


OPIS	ZASILANIE ZE ZŁĄCZA NA ELEWACJI	OCHRONA PRZECIWPŁYCIOWA	SYGNALIZACJA NAPIĘCIA	OBWÓD POMOCNICZY PRZECISKU PWP	OŚWIETLENIE PARTER-BIURO KUCHNIA	OŚWIETLENIE PARTER-TOALETY	OŚWIETLENIE PARTER-SALA WIELOFUNKCYJNA	OŚWIETLENIE PARTER-SALA WIELOFUNKCYJNA	OŚWIETLENIE PARTER-SALA WIELOFUNKCYJNA	OŚWIETLENIE PARTER-SALA WIELOFUNKCYJNA
OBSZAR/SZCZEGÓŁY										
MOC/LICZBA	P1=75kW P3=40kW			P1=0,01kW	P1=0,5kW	P1=0,4kW	P1=0,3kW	P1=0,2kW	P1=0,3kW	P1=0,2kW
PRZEWÓD/KABEL	YKYzo 5x25mm ²			NHXX 2x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5/ 4x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5
NR OBWODU/KABLA	K1			RGm/1	RGm/2	RGm/3	RGm/4	RGm/5	RGm/6	RGm/7

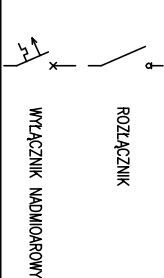
LEGENDA:



Tytuł projektu Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewd. 22 obręb 4-13-04		Investor: Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa		Autorzy: mgr inż. Jarosław Odzłoba <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en. mgr inż. Jan Lichocki <i>upr MAZ/0140/PWOE/09</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.		Nazwa rysunku Instalacje elektryczne. <i>Nazwa rysunku</i>		Faza Projekt Wykonawczy	
Data 01.06.2018 r.		Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m. 13 00-414 Warszawa MATEMKO ARCHITEKCI ul. Tyńska 22 02-615 Warszawa		Schemat rozdzielnic głównej RGm		Skala projektu -		Nr arkusza E70	
								strona nr 2/10	



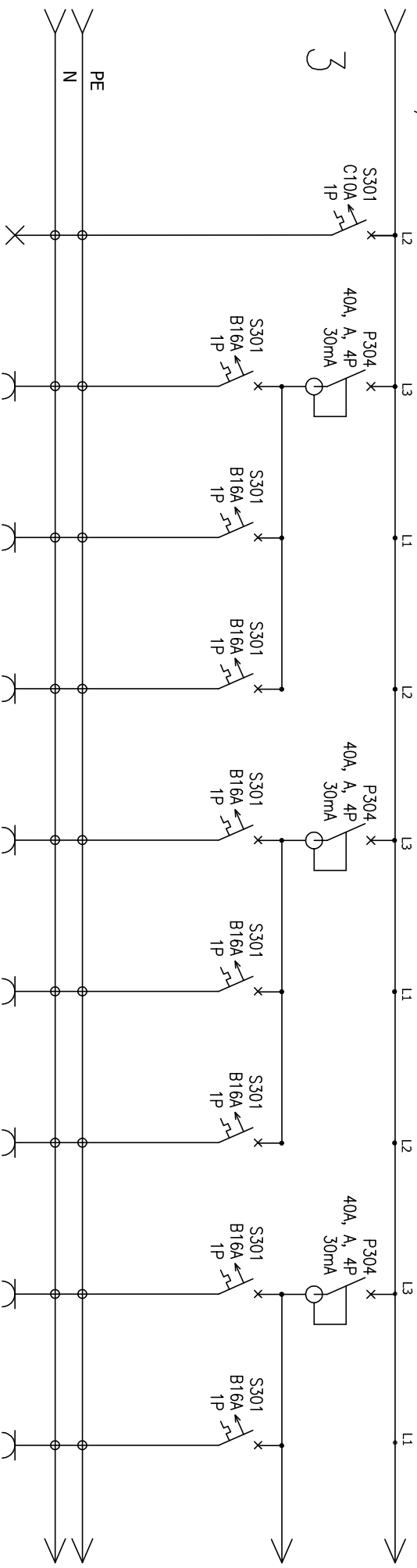
OPIS	OŚWIETLENIE PARTER-SALA WIELOFUNKCYJNA	OŚWIETLENIE PARTER-SALA WIELOFUNKCYJNA	REZERWA	OŚWIETLENIE RECEPCJA	OŚWIETLENIE KORYTARZ PARTER	OŚWIETLENIE PIWNICA-KORYTARZ	OŚWIETLENIE PIWNICA-KORYTARZ	OŚWIETLENIE PIWNICA – CELE	OŚWIETLENIE PIWNICA – CELE	OŚWIETLENIE PIWNICA – CELE OSW. PUNKTOWE
OBSZAR/SZCZEGÓŁY										
MOC/LICZBA	P=0,1kW	P=0,1kW		P=0,4kW	P=0,3kW	P=0,4kW	P=0,6kW	PI=1,0kW	PI=0,9kW	PI=0,5kW
PRZEWOD/KABEL	YDYzo 3x1,5/ 4x1,5	YDYzo 3x1,5		YDYzo 3x1,5/ 4x1,5YDYzo 3x1,5/ 4x1,5YDYzo 3x1,5/ 4x1,5	YDYzo 3x1,5/ 4x1,5YDYzo 3x1,5/ 4x1,5YDYzo 3x1,5/ 4x1,5	YDYzo 3x1,5/ 4x1,5YDYzo 3x1,5/ 4x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	
NR OBWODU/KABLA	Rgm/8	Rgm/9	Rgm/10	Rgm/11	Rgm/12	Rgm/13	Rgm/14	Rgm/15	Rgm/16	Rgm/17



Tytuł projektu		Investor:		Autorzy:		Nazwa rysunku		Faza	
Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04		Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, Ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa		mgr inż. Jarosław Odrobina <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i eł-en. mgr inż. Jan Lichocki <i>upr MAZ/0140/PWOE/09</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i eł-en.		Instalacje elektryczne. Nazwa rysunku		Projekt Wykonawczy	
Data		Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m. 13 00-414 Warszawa MATEMKO ARCHITEKCI ul. Tyniecka 22 02-615 Warszawa		Schemat rozdzielnic głównej		Skala projektu		Nr arkusza	
01.06.2018 r.								E70	
								3/10	

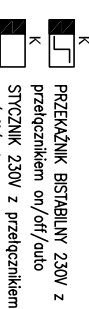
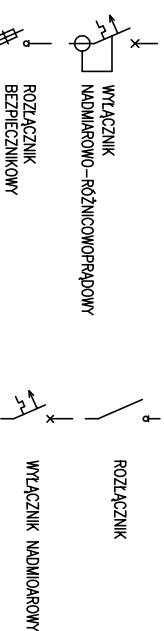
RGM

63A 3x230/400V 50Hz TN-S



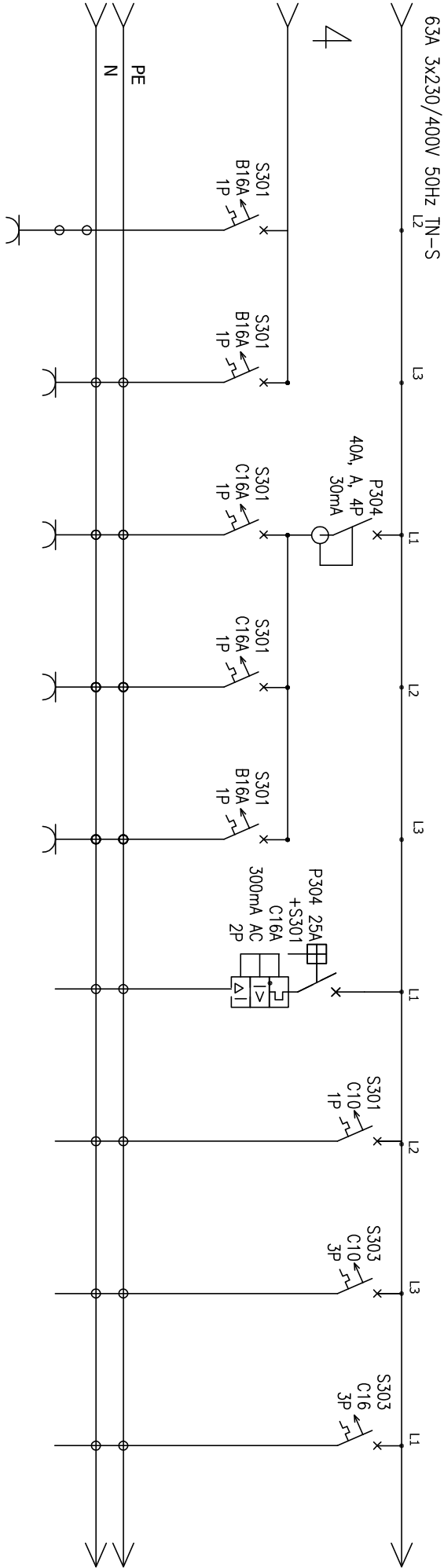
OPIS	OŚWIECLENIE EWAKUACYJNE	GNIAZDA	GNIAZDA	GNIAZDA	GNIAZDA	GNIAZDA	GNIAZDA	GNIAZDA
OBSZAR/SZCZEGÓŁY								
MOC/LICZBA	PI=1,8KW	PI=0,3KW	PI=1,0KW	PI=2,4KW	PI=1,8KW	PI=1,0KW	PI=2,0KW	PI=1,8KW
PRZEWÓD/KABEL	YDY20 3x1,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5
NR. OBWODU	RGm/18	RGm/50	RGm/51	RGm/52	RGm/53	RGm/54	RGm/55	RGm/56
								RGm/57

LEGENDA:




Tytuł projektu	Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04
Inwestor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, Ul. Woloska 7, 02-675 Warszawa
Autorzy:	mgr inż. Jarosław Odzłoba <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i ehen.
Nazwa rysunku	Instalacje elektryczne.
Nazwa rysunku	Schemat rozdzielnic głównej Rgm
Faza	Projekt Wykonawczy
Skala projektu	-
Nr arkusza	E70
Strona nr	4/10

RGm




OPIS	GNIAZDA	GNIAZDA	RZUTNIK I EKRANY	EYE-DISPLAY PIWNICE	GNIAZDA PIWNICA-PORZADKOWE	WINDA	ROLETY	NAGRZEWNICA W1	NAGRZEWNICA W2
OBSZAR/SZCZEGOLY									
MOC/LICZBA	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,2KW	PI=0,5KW	PI=3,0KW	PI=4,5KW
PRZEWOD/KABEL	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YKY 3x2,5	YDYzo 4x1,5	YKY 5x1,5	YKY 3x4
NR OBWODU	RGm/58	RGm/59	RGm/60	RGm/61	RGm/62	RGm/100	RGm/101	RGm/102	RGm/103


LEGENDA:




ROZŁĄCZNIK




ROZŁĄCZNIK NADMIAROWY




ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY




OCHRONNIK PRZECIWPRAZIECOWY TP I-II




LAMPKI




PRZETKAŻNIK, BISTABILNY, 230V z przełącznikiem on/off/auto



STYCZNIK, 230V z przełącznikiem on/off/auto



ROZŁĄCZNIK



ROZŁĄCZNIK NADMIAROWY

Tytuł projektu

Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewd. 22 obręb 4-13-04

Investor:

Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa

Autorzy:

mgr inż. Jarosław Odrobna
upr MAZ/0064/POOE/10 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i e-ten.
mgr inż. Jan Lichocki
upr MAZ/0140/PWOE/09 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i e-ten.

Nazwa rysunku

Instalacje elektryczne.

Nazwa rysunku

Schemat rozdzielnic głównej RGm

Faza

Projekt Wykonawczy

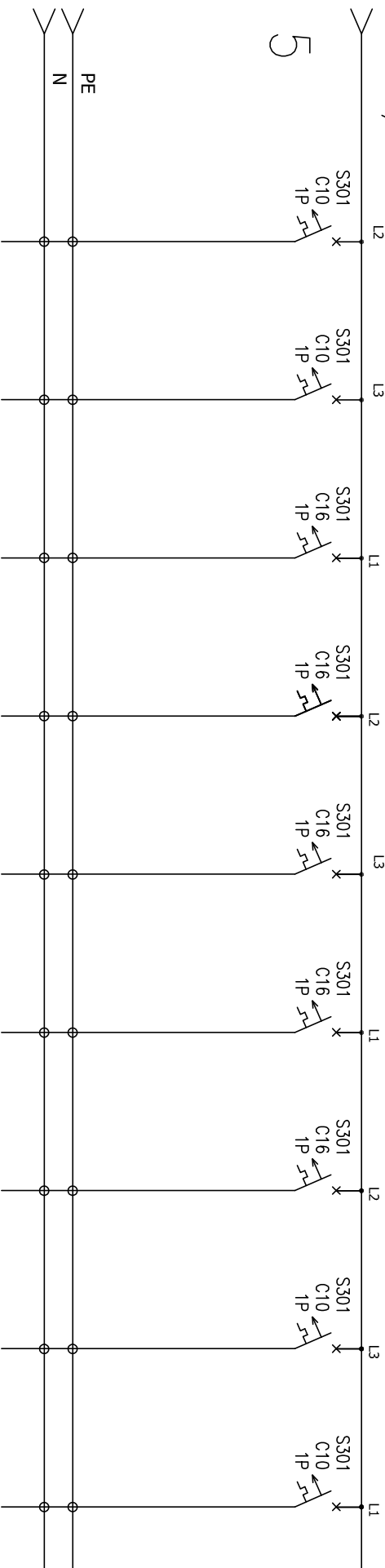
Nr arkusza

E70

strona nr

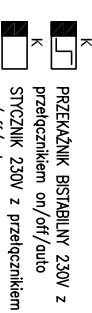
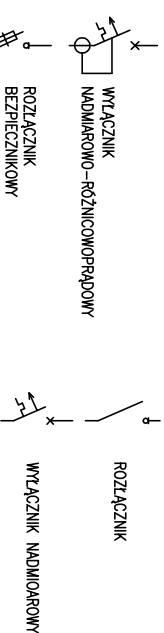
5/10

63A 3x230/400V 50Hz TN-S

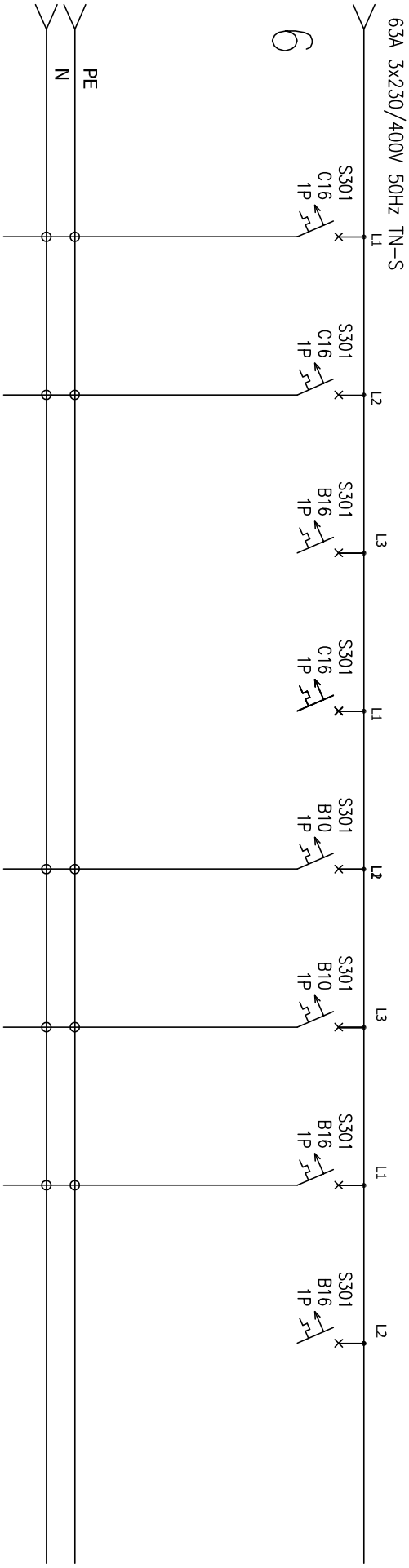


OPIS	WENTYLATOR WS.1, WS2, WT3, WT4	POMPA OBIEGOWA ROZDZIELACZ	NAWILŻACZ POWIERZHA	NAWILŻACZ POWIERZHA	CENTRALA WENTYLACYJNA N1/W1	CENTRALA WENTYLACYJNA N2/W2	OSUSZACZE POWIERZHA	KURTYNA POWIERZNA	KURTYNA POWIERZNA
OBSZAR/SZCZEGÓŁY									
MOC/LICZBA	PI=0,75KW	PI=0,3KW	PI=3,1KW	PI=3,1KW	PI=1,6KW	PI=1,6KW	PI=1,2KW	PI=0,2KW	PI=0,2KW
PRZEWÓD/KABEL	YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5
NR OBWODU	Rgm/104	Rgm/105	Rgm/106	Rgm/107	Rgm/108	Rgm/109	Rgm/110	Rgm/111	Rgm/112

LEGENDA:

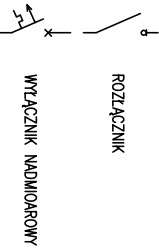
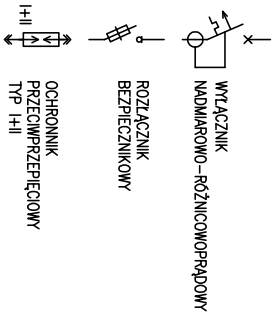


Tytuł projektu	Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04		
Inwestor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, Ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa		
Autorzy:	mgr inż. Jarosław Odzłoba <i>upr MAZ/0064/PWOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i elek.		
Nazwa rysunku	Nazwa rysunku Instalacje elektryczne.		
Faza	Projekt Wykonawczy		
Skala projektu	-		
Nr arkusza	E70		
Strona nr	6/10		



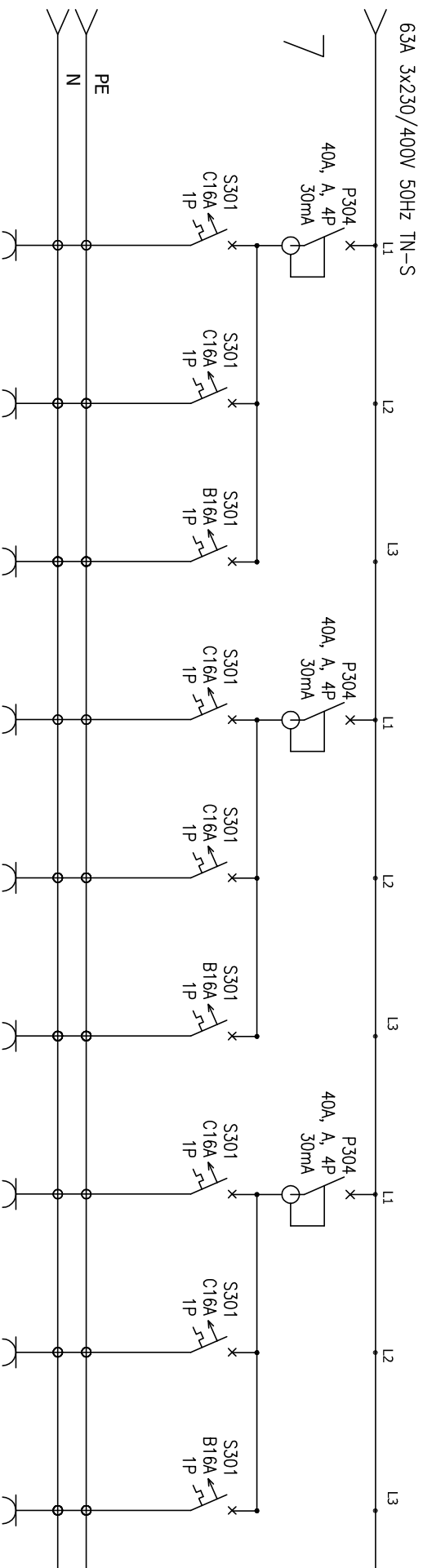
OPIS	SPLIT JEDNOSTKA ZEMNIETRZNA	SPLIT JEDNOSTKA ZEMNIETRZNA	REZERWA	REZERWA	CENTRALA CCTV	CENTRALA SSWIN	LPD – IT/AV	REZERWA
OBSZAR/SZCZEGÓŁY								
MOC/LICZBA	P1=2,7KW	P1=2,7KW	--	--	P1=0,5KW	P1=0,2KW	P1=0,8KW	--
PRZEWÓD/KABEL	YKYzo 3x2,5	YKYzo 3x2,5	--	--	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	--
NR OBWODU	Rgm/113	Rgm/114	--	--	Rgm/117	Rgm/118	Rgm/119	--

LEGENDA:



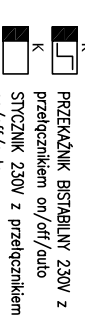
Tytuł projektu Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewd. 22 obręb 4-13-04		Investor: Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa		Autorzy: mgr inż. Jarosław Odrobina <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i eł-en. mgr inż. Jan Lichocki <i>upr MAZ/0140/PWOE/09</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i eł-en.		Nazwa rysunku Instalacje elektryczne. <i>Nazwa rysunku</i>		Faza Projekt Wykonawczy	
Data 01.06.2018 r.		Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI 00-414 Warszawa ul. Tyńska 22 MATEMKO ARCHITEKCI 02-615 Warszawa				Schemat rozdzielnic głównej RGm		Skala projektu -	
								Nr arkusza E70	
								strona nr 7/10	

RGM



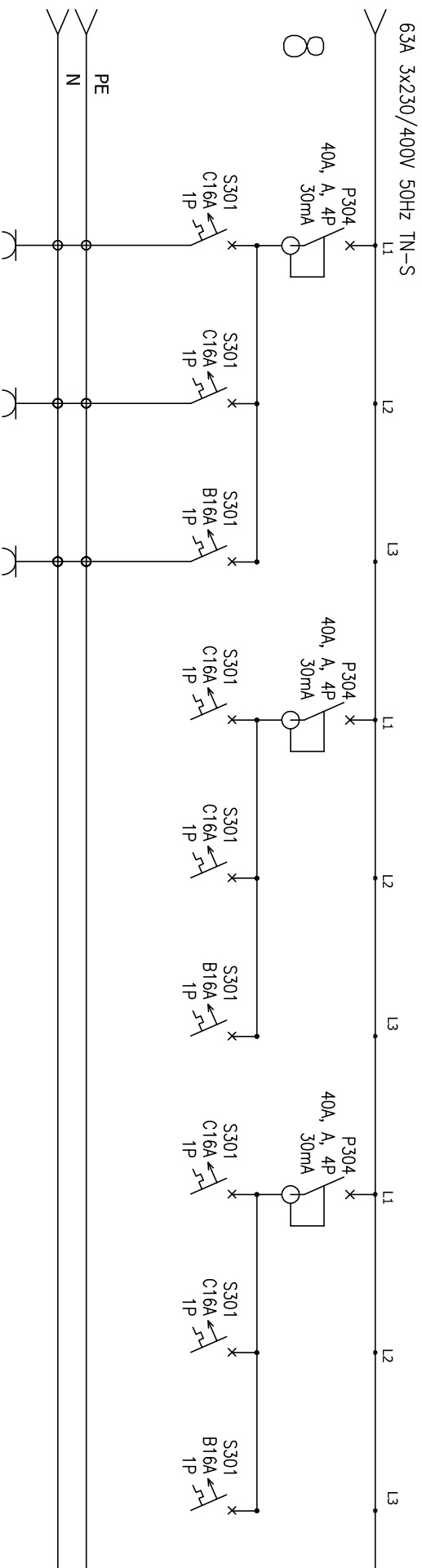
OPIS	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY
OBSZAR/SZCZEGÓŁY								
MOC/LICZBA	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW
PRZEWÓD/KABEL	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5
NR OBWODU	Rgm/121	Rgm/122	Rgm/123	Rgm/124	Rgm/125	Rgm/126	Rgm/127	Rgm/128

LEGENDA:



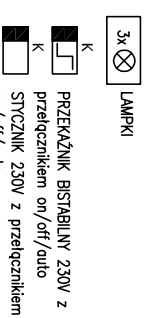
Tytuł projektu	Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04
Inwestor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, Ul. Woloska 7, 02-675 Warszawa
Autorzy:	mgr inż. Jarosław Odzłoba <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i ehen.
Nazwa rysunku	Instalacje elektryczne.
Nazwa rysunku	Schemat rozdzielnic głównej Rgm
Faza	Projekt Wykonawczy
Skala projektu	-
Nr arkusza	E70
Strona nr	8/10

RGM

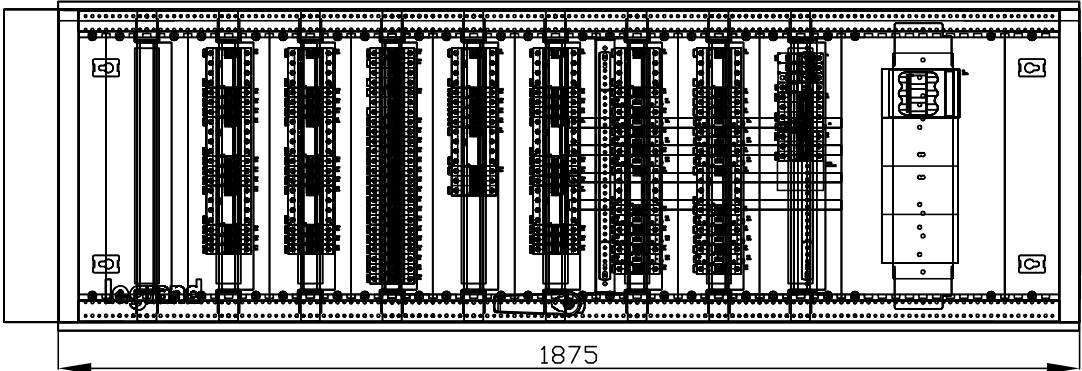


OPIS	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
OBSZAR/SZCZEGÓŁY										
MOC/LICZBA	PI=2,0KW	PI=2,0KW	PI=2,0KW	--	--	--	--	--	--	--
PRZEWÓD/KABEL	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	--	--	--	--	--	--	--
NR OBWODU	Rgm/130	Rgm/131	Rgm/132	--	--	--	--	--	--	--

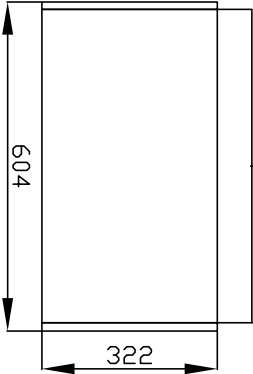
LEGENDA:



Tytuł projektu	Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04	Data	01.06.2018 r.
Inwestor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, Ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa	Autorzy:	mgr inż. Jarosław Odzłoba <i>upr MAZ/0064/PWOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i elek.
Jednostka projektowa:	MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI Ul. Ludna 10 m. 13 00-414 Warszawa	Nazwa rysunku	Instalacje elektryczne.
MATEMCO ARCHITEKCI	Ul. Tyniecka 22 02-615 Warszawa	Nazwa rysunku	Schemat rozdzielnic głównej Rgm
		Faza	Projekt Wykonawczy
		Skala projektu	-
		Nr arkusza	E70
		Strona nr	9/10



ROZDZIELNICA Rgm – ROZMIESZCZENIE APARATÓW
OBUDOWA Z COKOŁEM, IP31, , GL. 322 mm. ZASILANIE
OD G6RY, ODPEŁNY OD G6RY.
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI PN-EN 61439.



Tytuł projektu Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04		Data 01.06.2018 r.	
Investor: Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa		Jednostka projektowa: MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI ul. Ludna 10 m. 13 00-414 Warszawa MATEMKO ARCHITEKCI ul. Tyńska 22 02-615 Warszawa	
Autorzy: mgr inż. Jarosław Odzibba <i>upr MAZ/0064/POOE/10</i> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i el-en.		Nazwa rysunku Instalacje elektryczne. <i>Nazwa rysunku</i> Schemat rozdzielnic głównej Rgm	
Faza Projekt Wykonawczy		Nr arkusza E70	
Skala projektu -		Strona nr 10/10	