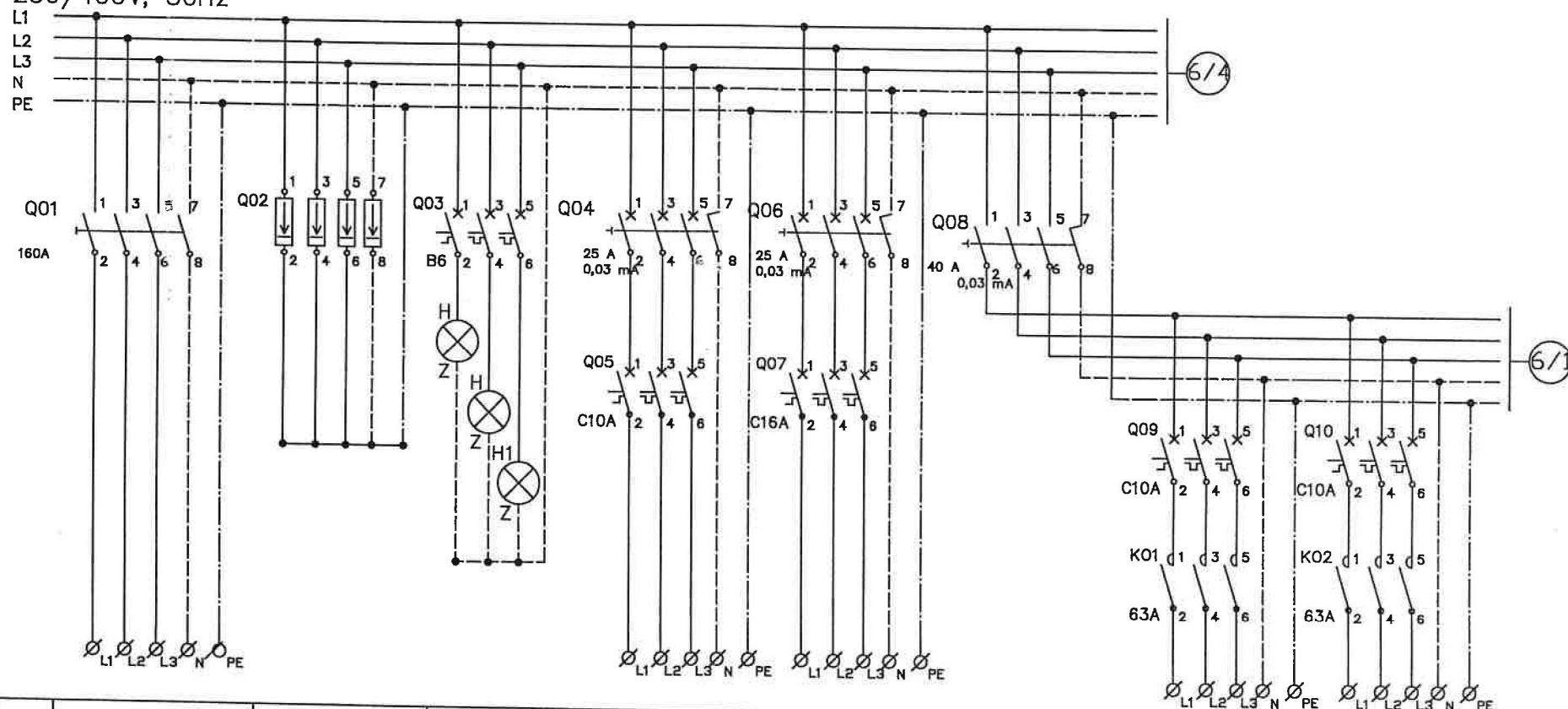


**SCHEMATY ELEKTRYCZNE
W PRZEJŚCIU PODZIEMNYM
NA RONDZIE REGANA
WE WROCŁAWIU**

~230/400V, 50Hz



NR	01	02	03	04	05	06	07	08
OZN. OBWODU								
MOC	kW	44		2	3		1	2
TYP PRZEWODU		YKY		YDYzo	YDYzo		YDYzo	YDYzo
PRZĘKRÓJ	mm ²	5x25	16	3x1,5	5x2,5		5x2,5	5x2,5
NAZWA OBWODU		ZASILANIE GŁÓWNE Z RG	OCHRONNIKI PRZECIWPZEP. DEHNPORT	SYGNALIZACJA NAPIĘCIA	ZASILANIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW	ZASILANIE GNIAZDA TRÓJFAZOWEGO	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE 1 LINII ŚWIELTNEJ OBWÓD NR 1
								ZASILANIE 2 LINII ŚWIELTNEJ OBWÓD NR 2



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-050 KRAKÓW
SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

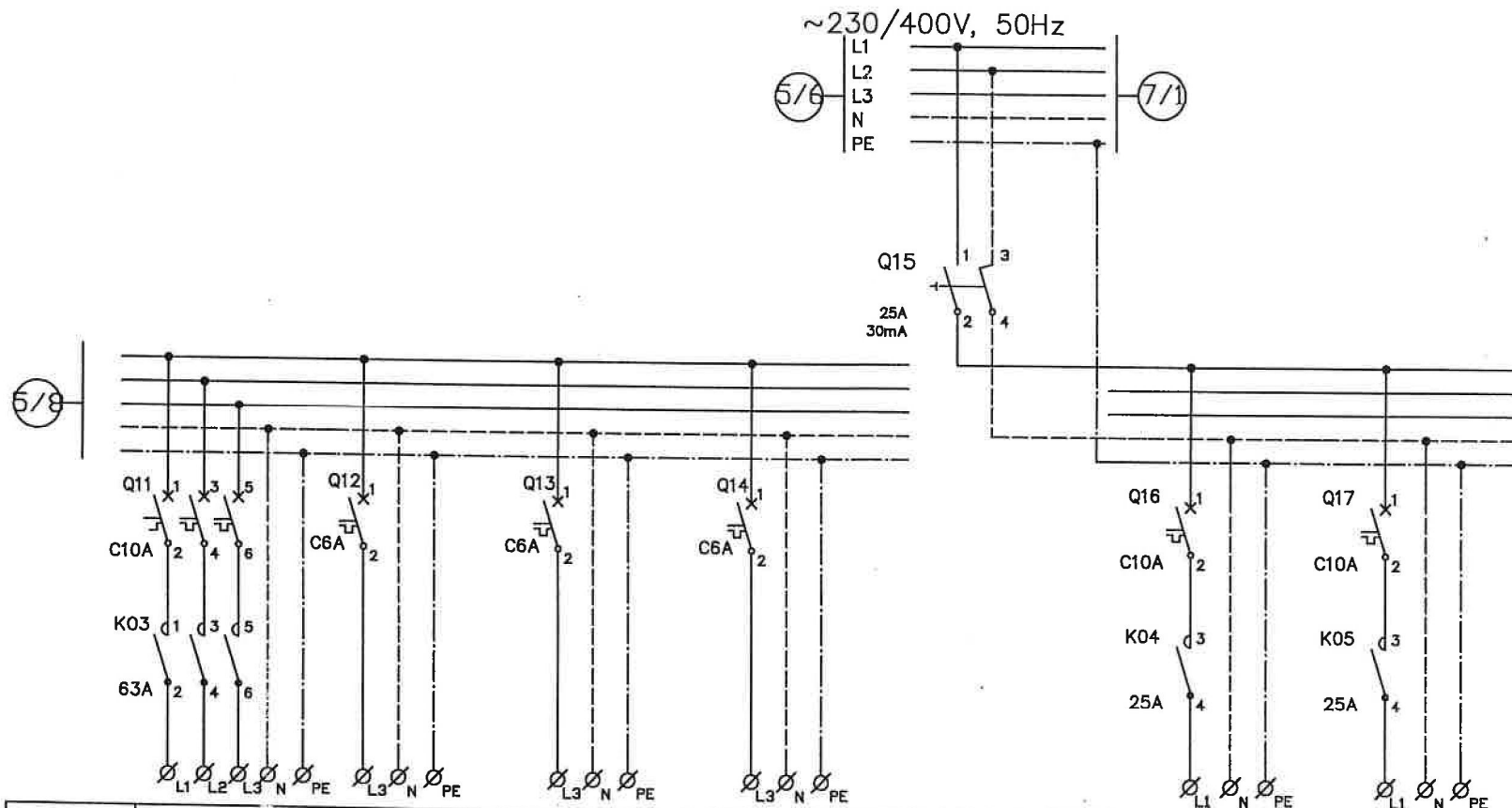
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE GŁÓWNE, POMPOWNI
GNIAZDA 3f, OŚWIELTENIA

Nr Projektu

Nr rys. PW-IE-5



NR	09	10	11	12	13	14	14
OZN. OBWODU	3					3	3
MOC	kW	4,1				0,7	0,7
TYP PRZEWODU	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo		YDYżo	YDYżo
PRZEKRÓJ	mm ²	5x2,5	2x1,5	2x1,5		3x2,5	3x2,5
NAZWA OBWODU	ZASILANIE 3 LINII ŚWIE TLNEJ OBWÓD NR 1	ZASILANIE MODUŁÓW AWARYJNYCH LINIA 1 OBWÓD 1	ZASILANIE MODUŁÓW AWARYJNYCH LINIA 2 OBWÓD 2	ZASILANIE MODUŁÓW AWARYJNYCH LINIA 3 OBWÓD 1	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OŚWIE TLNIA SCHODÓW 2a OBWÓD 3	ZASILANIE OŚWIE TLNIA SCHODÓW 2b OBWÓD 3



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-088 KRAKÓW



SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

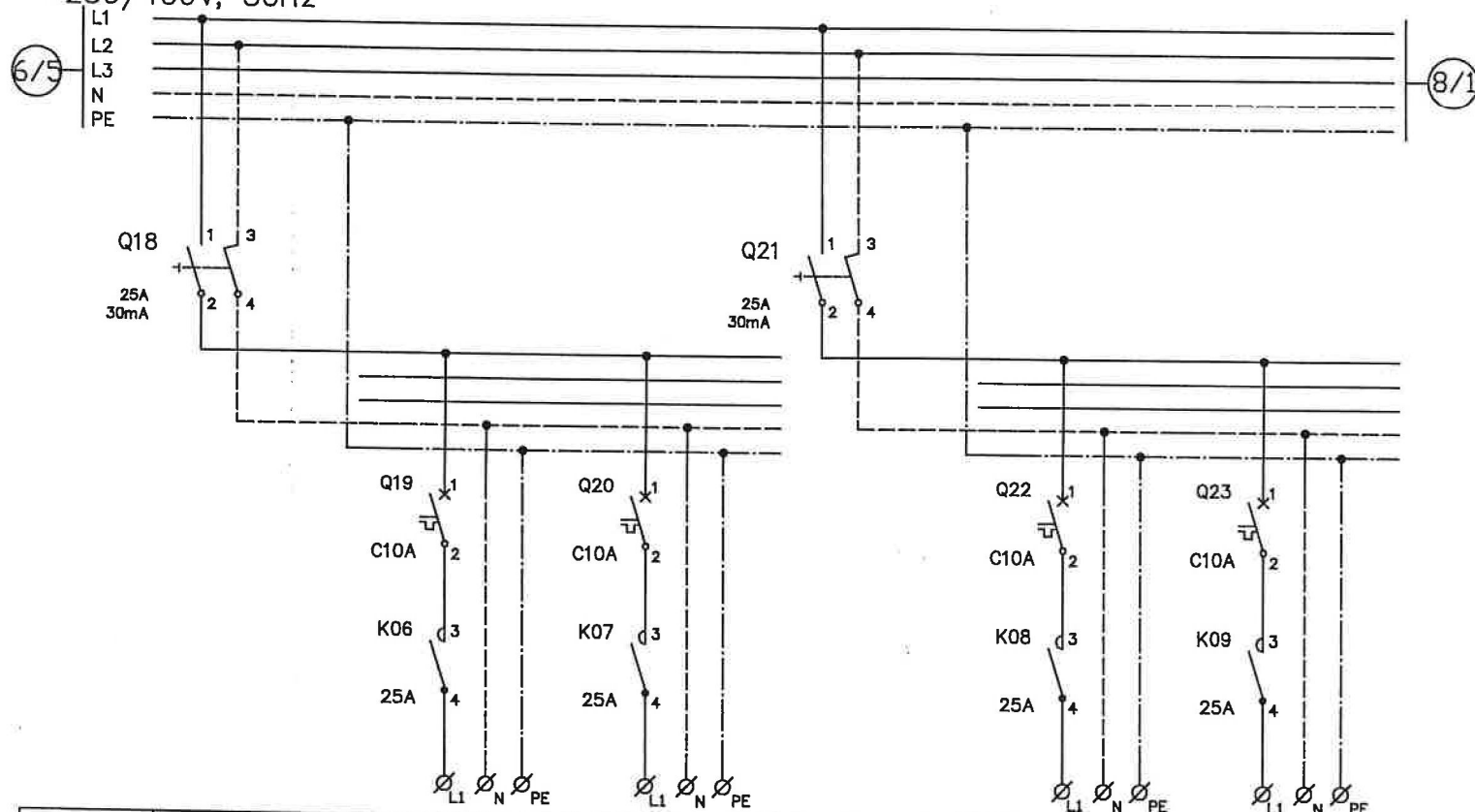
Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE LINII ŚWIE TLNYCH
I OŚWIE TLNIA SCHODÓW

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-6

~230/400V, 50Hz



NR	15	16	17	18	19	20
OZN. OBWODU		3	3		3	3
MOC		0,7	0,7		0,7	0,7
PRZEWODU		YDY2o	YDY2o		YDY2o	YDY2o
PRZĘKRÓJ		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OŚWIELENIA SCHODÓW 3a OBWÓD 3	ZASILANIE OŚWIELENIA SCHODÓW 3b OBWÓD 3	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OŚWIELENIA SCHODÓW 4a OBWÓD 3	ZASILANIE OŚWIELENIA SCHODÓW 4b OBWÓD 3



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-086 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. G.K. NORWIDA 22/3



Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

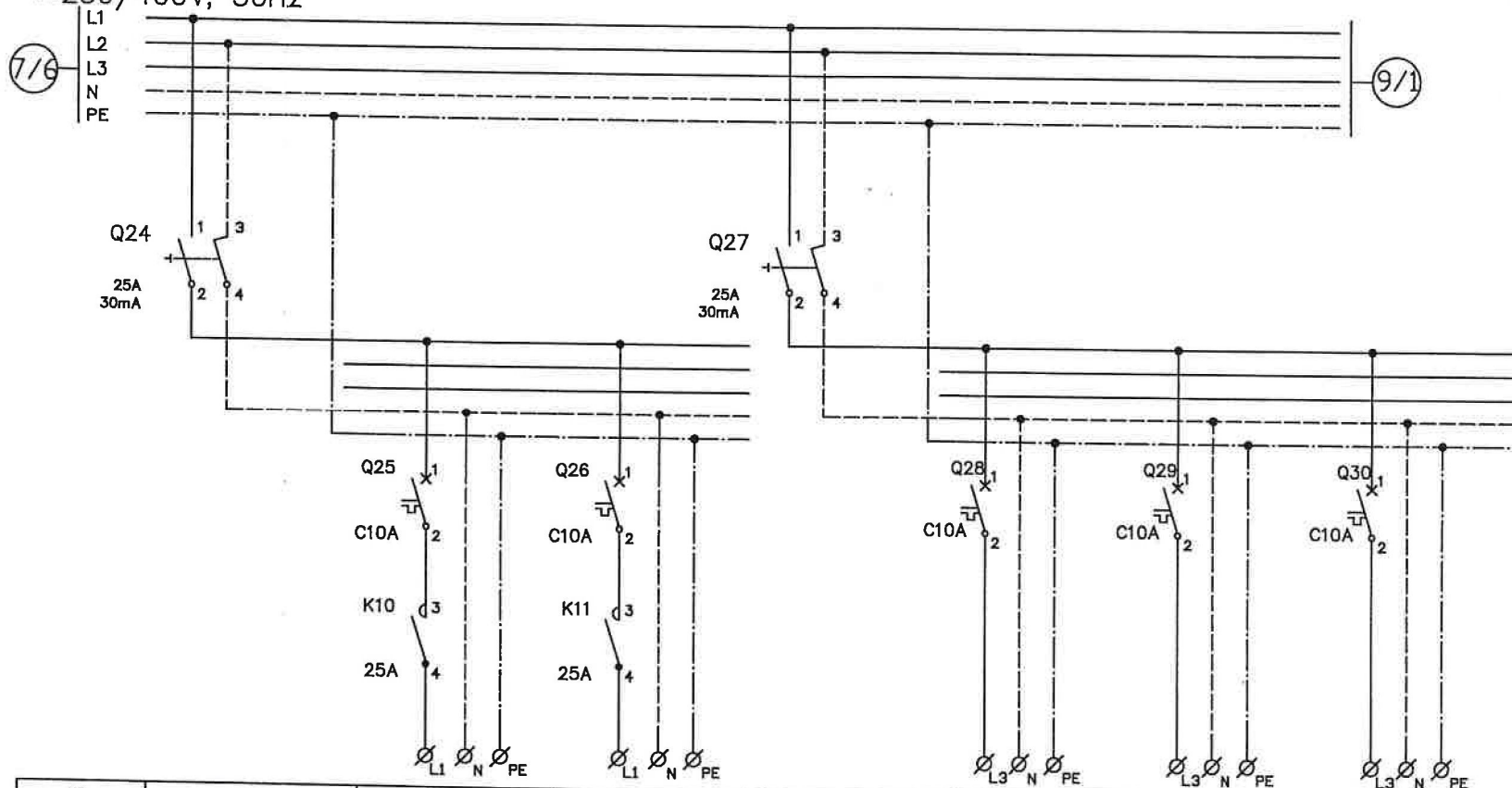
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEWJŚCIA

ZASILANIE
OŚWIELENIA SCHODÓW

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-7

~230/400V, 50Hz



NR	21	22	23	24	25	26	27
OZN. OBWODU		3	3		4	4	4
MOC		0,7	0,7		0,2	0,2	0,2
PRZEWODU		YDYzo	YDYzo		YDYzo	YDYzo	YDYzo
PRZEKRÓJ		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OŚWIETLENIA SCHODÓW 5a OBWÓD 3	ZASILANIE OŚWIETLENIA SCHODÓW 5b OBWÓD 3	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OŚWIETLENIA POMPOWNI	ZASILANIE OŚWIETLENIA PRZEDSIONKA	ZASILANIE OŚWIETLENIA POM. ROZDZIELNI



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-008 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWAŁDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

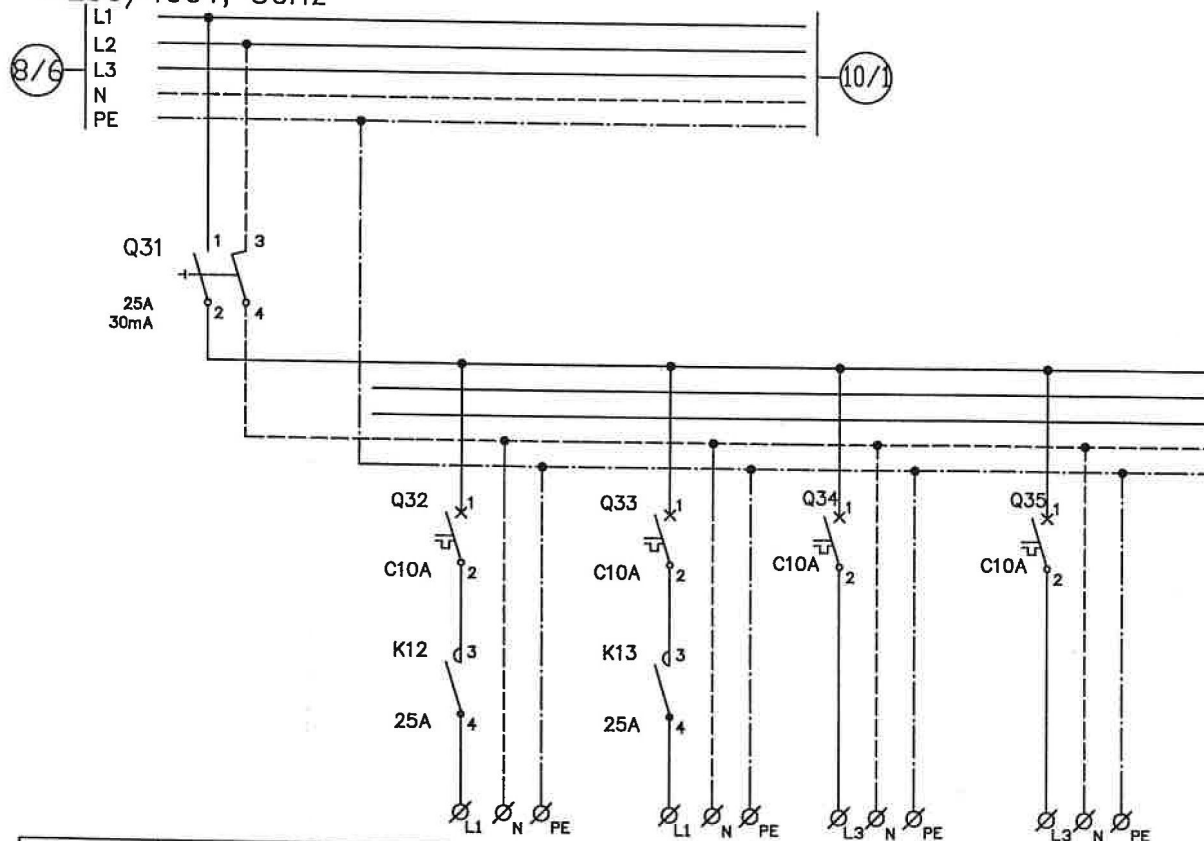
opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

Tytuł rys. RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE OŚWIETLENIA
SCHODÓW I POM.TECH.

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-8

~230/400V, 50Hz



NR	28	29	30	31	32
OZN. OBWODU		5	5		
MOC	kW	0,21	0,21	0,2	0,2
PRZEWODU		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
PRZEKRÓJ	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE NAŚWIETLACZY PRZY WINDZIE W1 OBWÓD 5	ZASILANIE NAŚWIETLACZY PRZY GALERII OBWÓD 5	ZASILANIE OPRAW EWAKUACYJNYCH W POM. TECH.	ZASILANIE OPRAW EWAKUACYJNYCH W PRZEJŚCIU



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-086 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3



inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

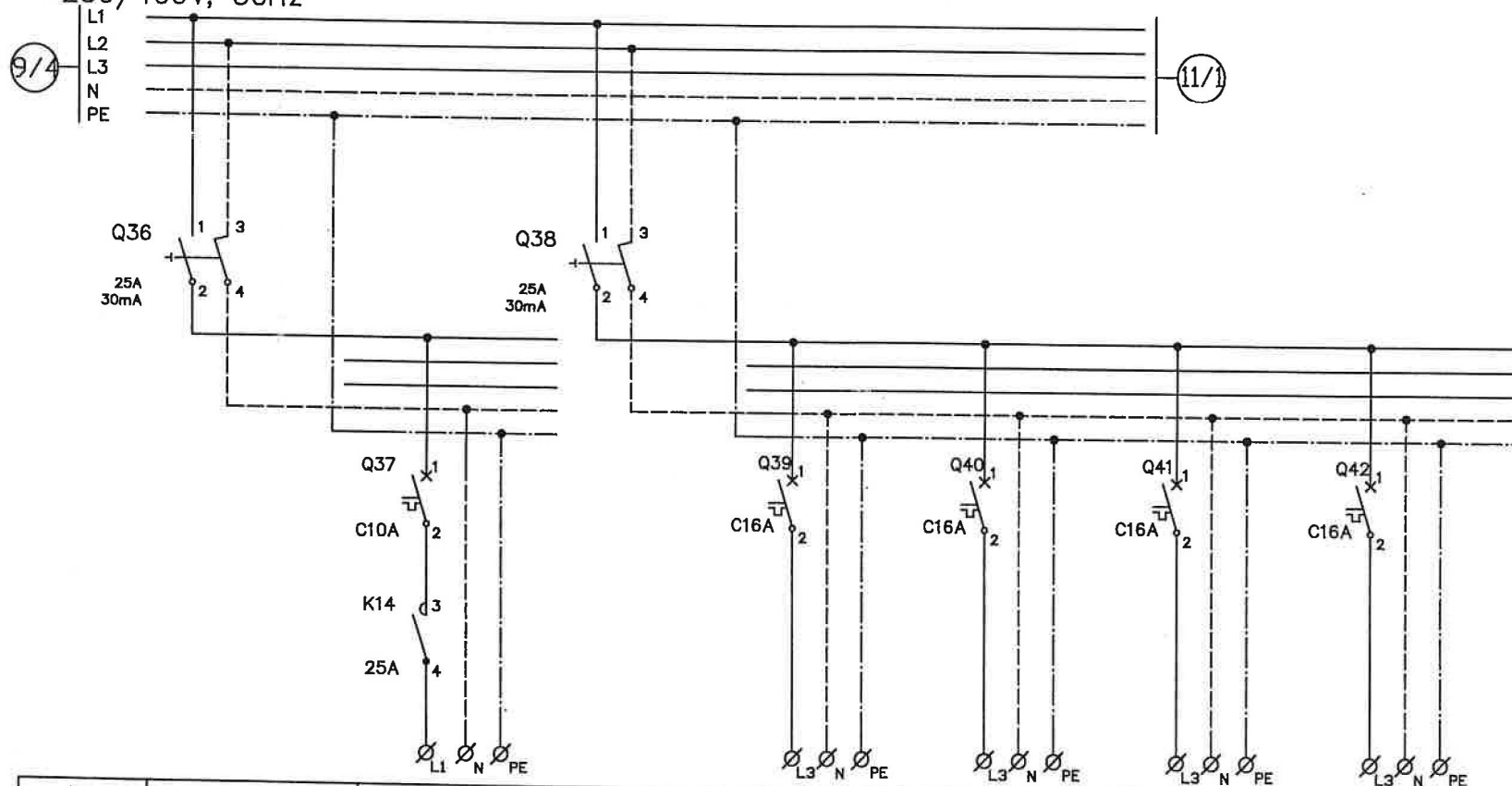
Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE NAŚWIETLACZY
I OPRAW AWARYJNYCH

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-9

1 2 3 4 5 6 7 8

~230/400V, 50Hz



NR	33	34	35	36	37	38	39
OZN. OBWODU		5					
MOC	kW	0,5		0,2	0,2	0,5	1
PRZEWODU		YDYżo		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
PRZEKRÓJ	mm ²	3x1,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE TABLIC INFORMACYJNYCH PRZEJŚCIA	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE GNIAZD WTYCZKOWYCH POMPOWNI	ZASILANIE GNIAZD WTYCZKOWYCH RODZIELNI RGP	ZASILANIE GRZEJNIKA PRZEDSIONKA	ZASILANIE GRZEJNIKA POMPOWNI



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-066 KRAKÓW

S+M

SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C. K. NORWIDA 22/3

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

Data 05.2005

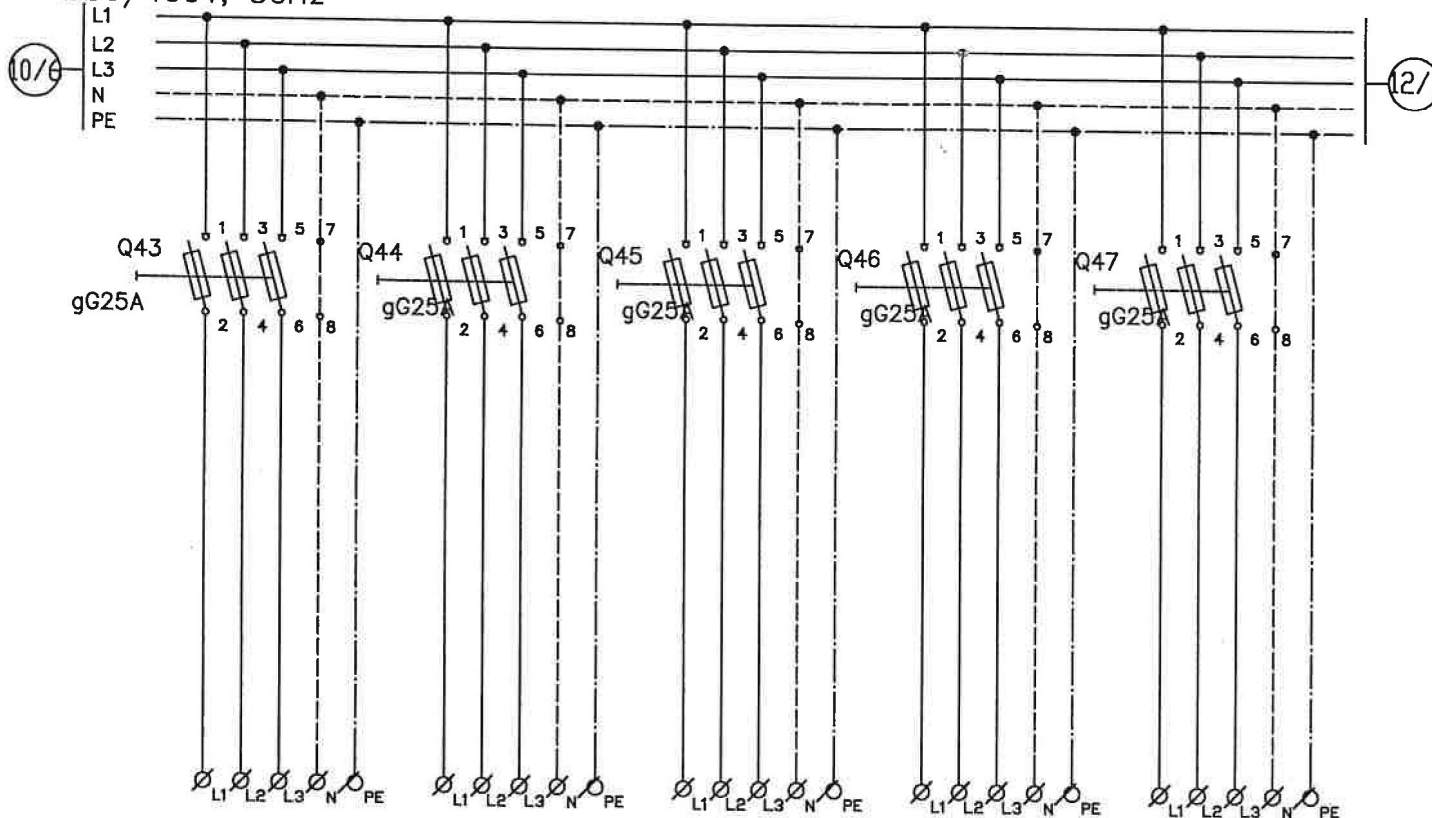
Tytuł rys. RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE TABLIC INFORMACYJNYCH
GNIAZD WTYCZKOWYCH
I GRZEJNIKÓW POM. TECH.

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-10

1 2 3 4 5 6 7 8

~230/400V, 50Hz



NR	40	41	42	43	44
OZN. OBWODU					
MOC	kW	3,7	3,7	3,7	3,7
TYP PRZEWODU		YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo
PRZEKRÓJ	mm ²	5x6	5x6	5x6	5x6
NAZWA OBWODU		ZASILANIE WINDY W1	ZASILANIE WINDY W2	ZASILANIE WINDY W3	ZASILANIE WINDY W4



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-056 KRAKÓW
SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

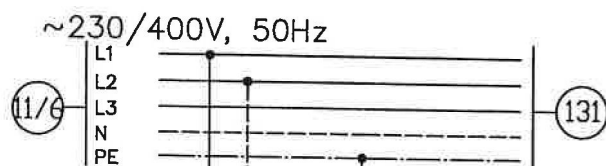
Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEWIĘCIA

ZASILANIE WIND

Nr Projektu

Nr rys. PW-IE-11



Q48
25A
30mA

Q49

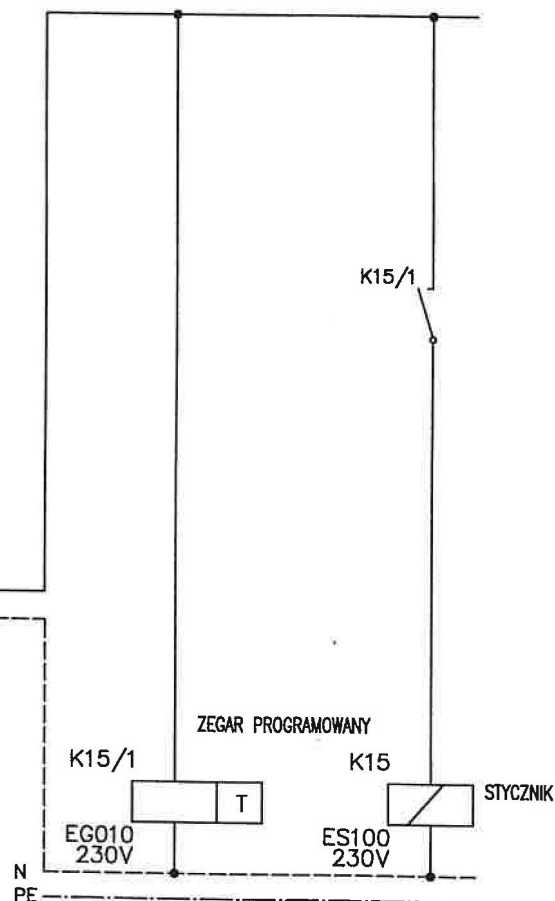
C6A

K15

25A

L1 N PE

NR	45	46
OZN. OBWODU		5
MOC	kW	0,5
PRZEWODU		YDYżo
PRZEKRÓJ	mm ²	3x1,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE ZAWORU ELEKTROMAGNETYCZNEGO PODLEWANIE



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-068 KRAKÓW

SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

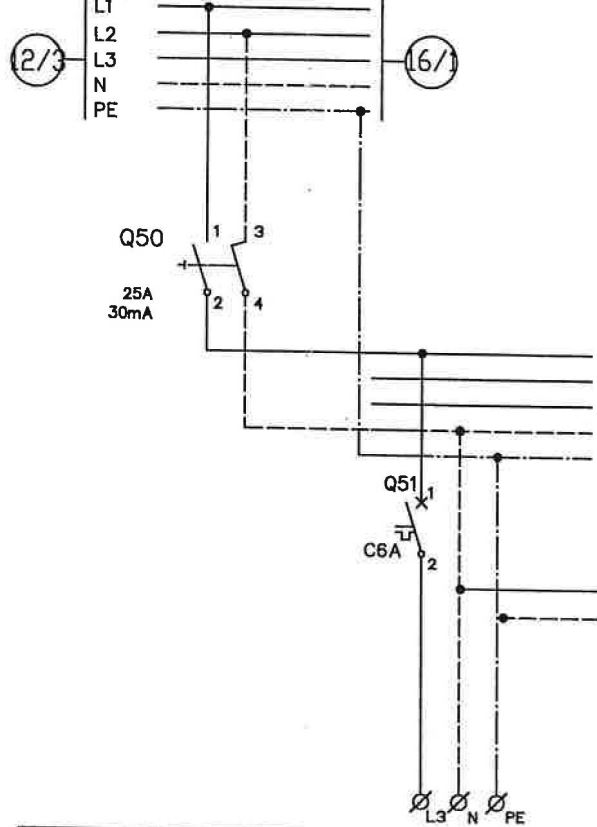
Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

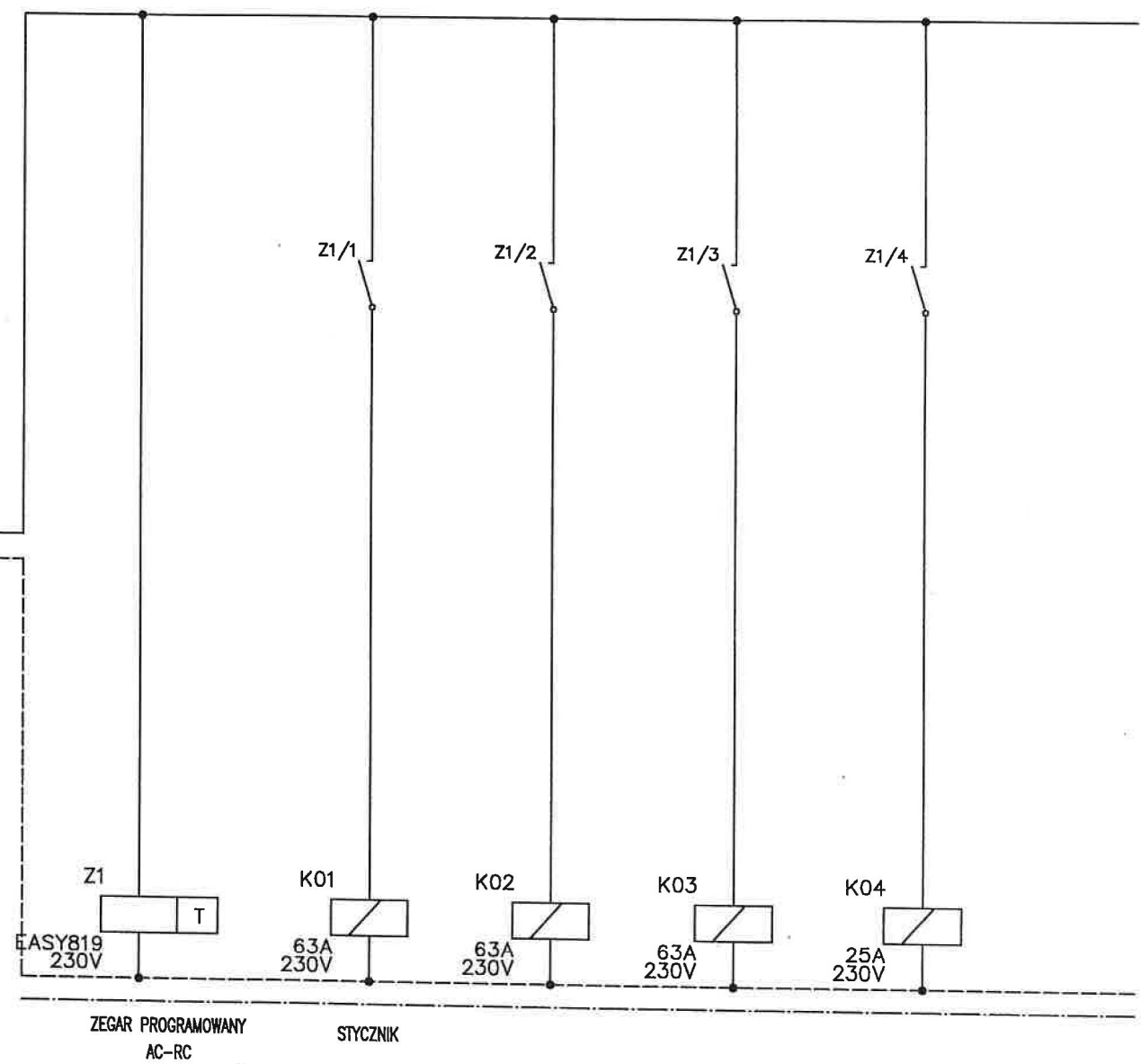
ZASILANIE I STEROWANIE
ZAWORU DOZOWANIA
WODY-PODLEWANIE

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-12

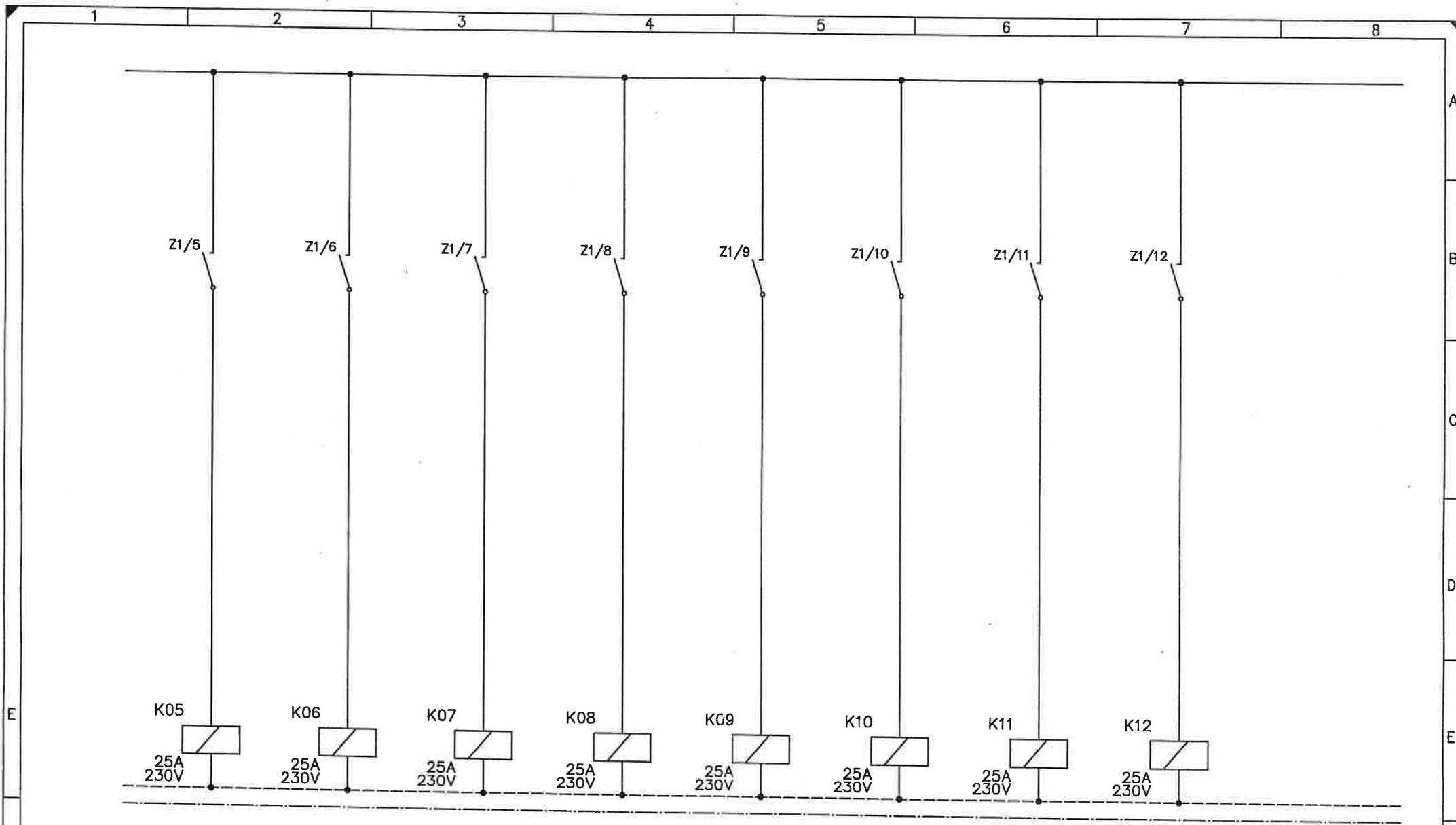
~230/400V, 50Hz



NR	47	48
OZN. OBWODU		
MOC	kW	0,1
PRZEWODU		
PRZEKRÓJ	mm²	
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE STEROWANIA OŚWIETLENIEM



 MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-086 KRAKÓW	 SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J. 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3	Inwestor ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI WE WROCŁAWIU UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW	PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8	Opracował mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK		Tytuł rys. RGP ROZDZIELNICA GŁÓWNA PRZEJŚCIA	ZASILANIE STEROWANIA OŚWIETLENIEM	Nr Projektu Nr rys. PW-IE-13
				Data	05.2005			
1	2	3	4	5	6	7	8	



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWINSKA 22/4 31-088 KRAKÓW



SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

Inwestor

ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU

UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował

mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

Data

05.2005

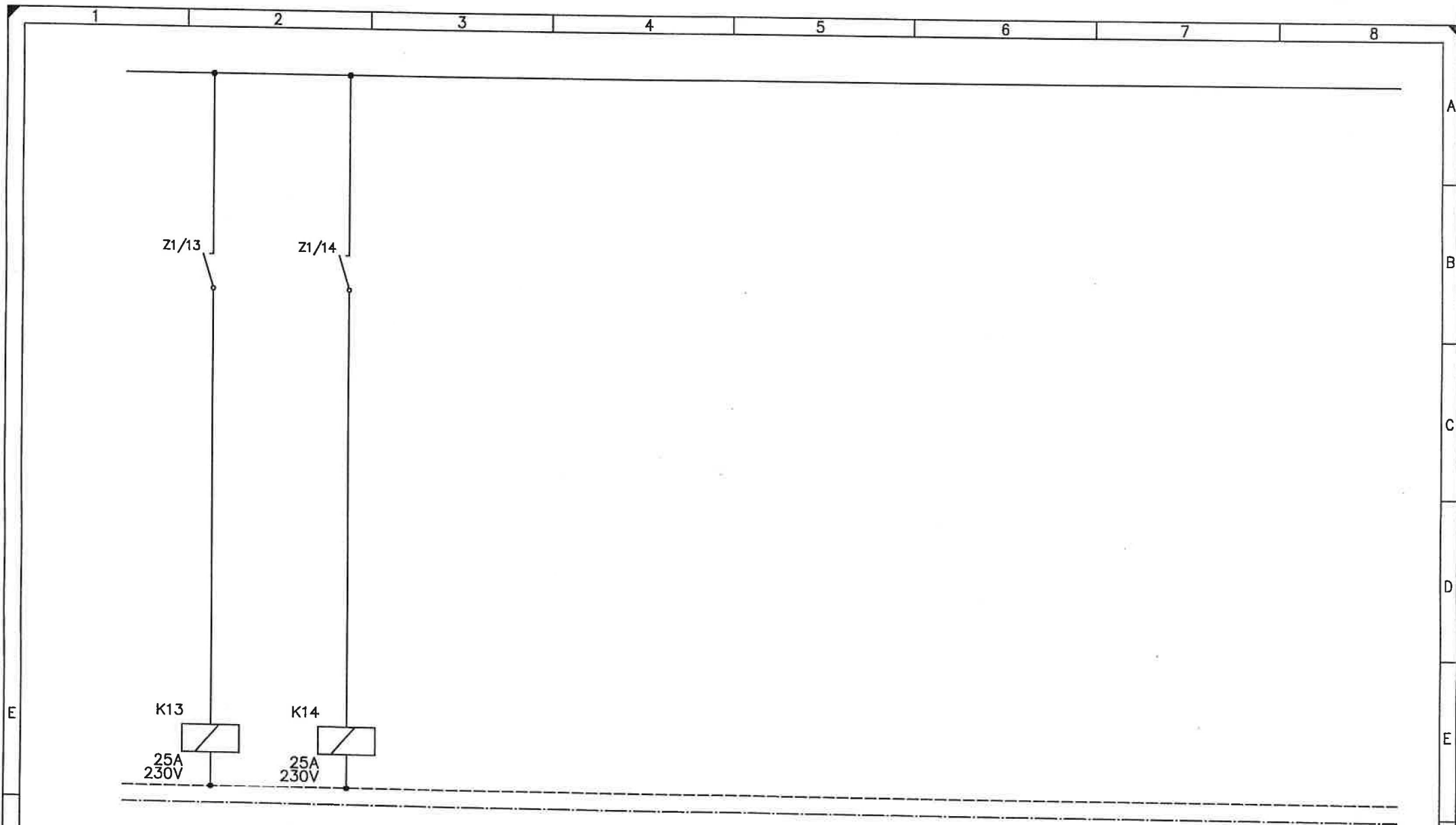
Tytuł rys.

RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

STEROWANIE
OŚWIECENIEM

Nr Projektu

Nr rys. PW-IE-14



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-088 KRAKÓW

S+M

SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C. K. NORWIDA 22/3

Inwestor

ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU

UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował

mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

Data

05.2005

Tytuł rys.

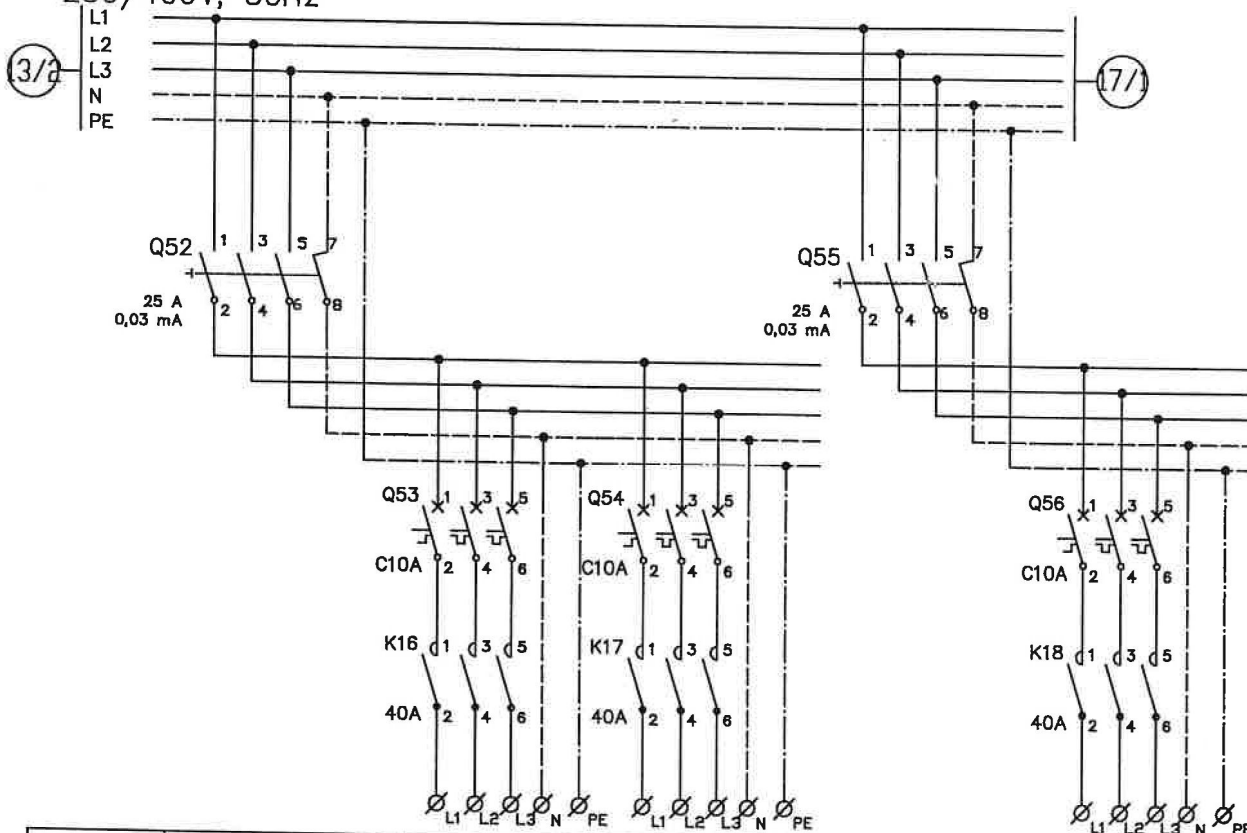
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

STEROWANIE
OŚWIETLENIEM

Nr Projektu

Nr rys. PW-IE-15

~230/400V, 50Hz



NR	49	50	51	52	53
OZN. OBWODU		6	7		8
MOC	kW	1,12	1,96		2,7
PRZEWODU		YDY2o	YDY2o		YDY2o
PRZEKRÓJ	mm ²	5x2,5	5x2,5		5x2,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE NAŚWIETLACZY WIATY OBWÓD NR 6	ZASILANIE NAŚWIETLACZY WIATY OBWÓD NR 7	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OPRAW ZWIESZANYCH OBWÓD NR 8



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-066 KRAKÓW
SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
60-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

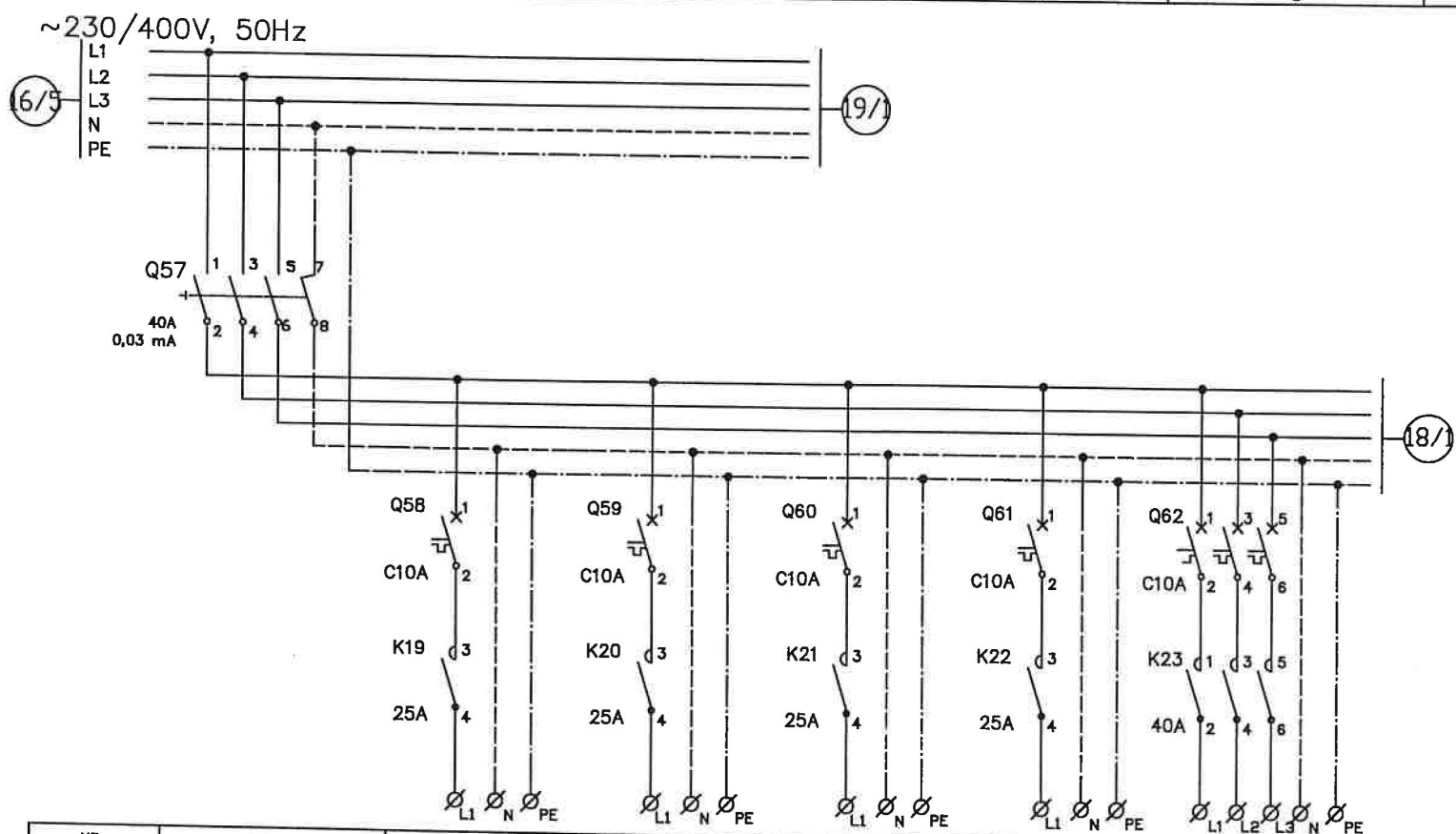
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE NAŚWIETLACZY SODOWYCH
I OPRAW ZWIESZANYCH
W WIACIE

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-16

1 2 3 4 5 6 7 8



NR	54	55	56	57	58	59
OZN. OBWODU		9	9	9	9	10
MOC		0,84	1,12	1,12	0,84	3,12
PRZEWODU		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
PRZĘKRÓJ		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	5x2,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE KINKIETÓW WIATY-OBWÓD NR 9 OŚ 4	ZASILANIE KINKIETÓW WIATY-OBWÓD NR 9 OŚ 3	ZASILANIE KINKIETÓW WIATY-OBWÓD NR 9 OŚ 2	ZASILANIE KINKIETÓW WIATY-OBWÓD NR 9 OŚ 1	ZASILANIE LINII OŚWIETLENIA DIODOWEGO OBWÓD NR 10



S+M

MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-098 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

Data 05.2005

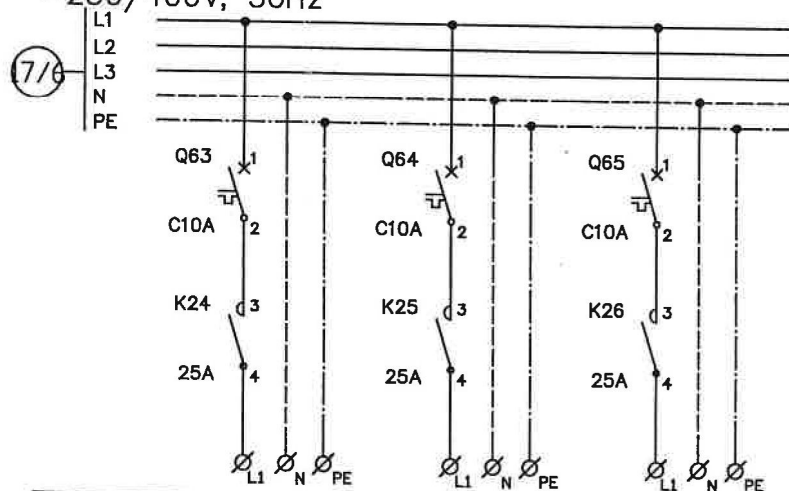
Tytuł rys. RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE KINKIETÓW
METALOHALOGENOWYCH
I LINII DIODOWEJ W WIACIE

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-17

1 2 3 4 5 6 7 8

~230/400V, 50Hz



NR	59	60	61
OZN. OBWODU	11	11	11
MOC	kW	0,14	0,14
PRZEWODU	YDY2o	YDY2o	YDY2o
PRZEKRÓJ	mm ²	3x1,5	3x1,5
NAZWA OBWODU	ZASILANIE KINKIETÓW OŚWIETLANIA WINDY W2 OBWÓD NR 11	ZASILANIE KINKIETÓW OŚWIETLANIA WINDY W3 OBWÓD NR 11	ZASILANIE KINKIETÓW OŚWIETLANIA WINDY W4 OBWÓD NR 11



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-066 KRAKÓW



SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

Inwestor

ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował

mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

Data

05.2005

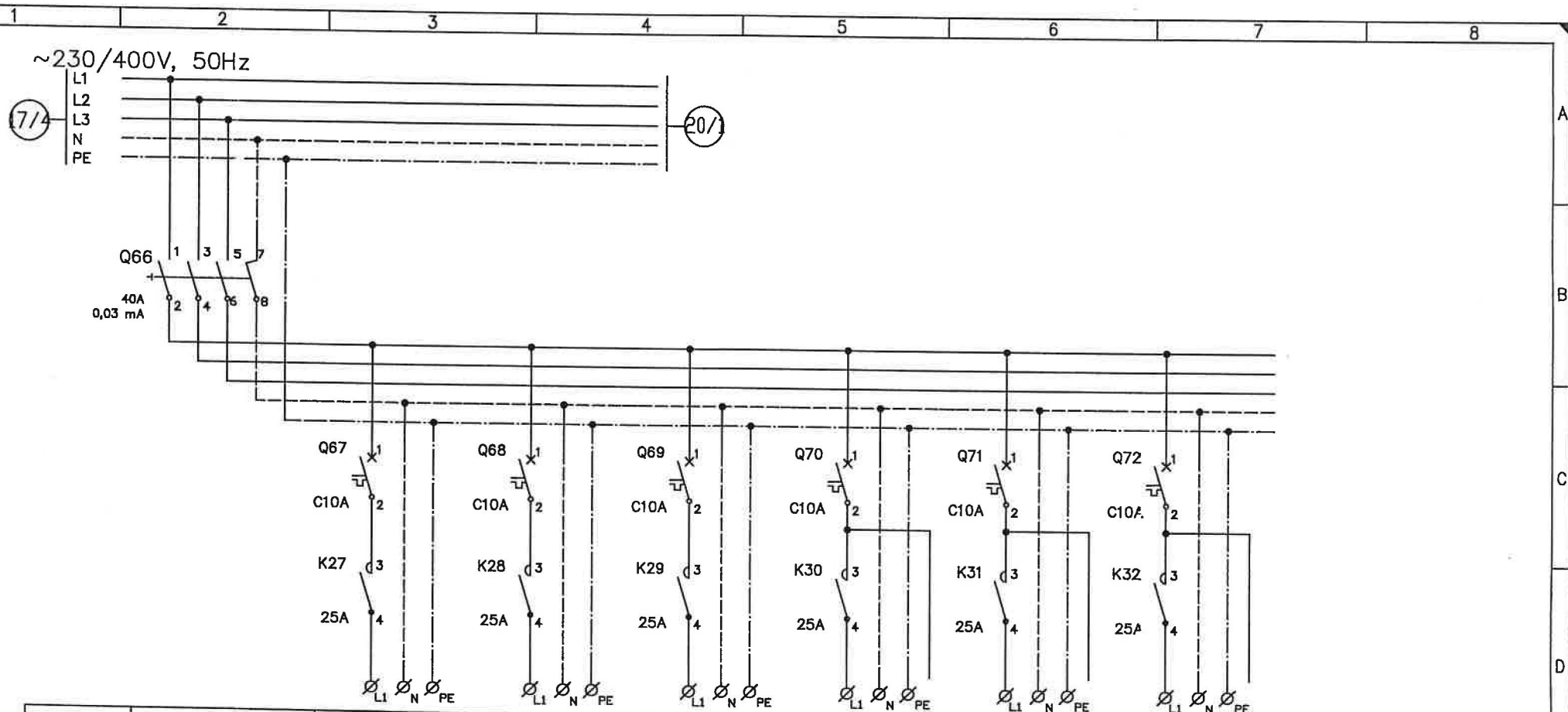
Tytuł rys.

RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE KINKIETÓW
METALOHALOGENOWYCH
WIND – WIATA

Nr Projektu

Nr rys. PW-IE-18



NR	62	63	64	65	66	67	68
OZN. OBWODU							
MOC		0,16	0,16	0,16	0,25	0,25	0,25
PRZEWODU		YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o	YDY2o
PRZEKRÓJ		3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE TABLIC INFORMACYJNYCH PERON 3	ZASILANIE TABLIC INFORMACYJNYCH PERON 2	ZASILANIE TABLIC INFORMACYJNYCH PERON 1	ZASILANIE TABLIC ELEKTRONICZNYCH PERON 3	ZASILANIE TABLIC ELEKTRONICZNYCH PERON 2	ZASILANIE TABLIC ELEKTRONICZNYCH PERON 1



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-088 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

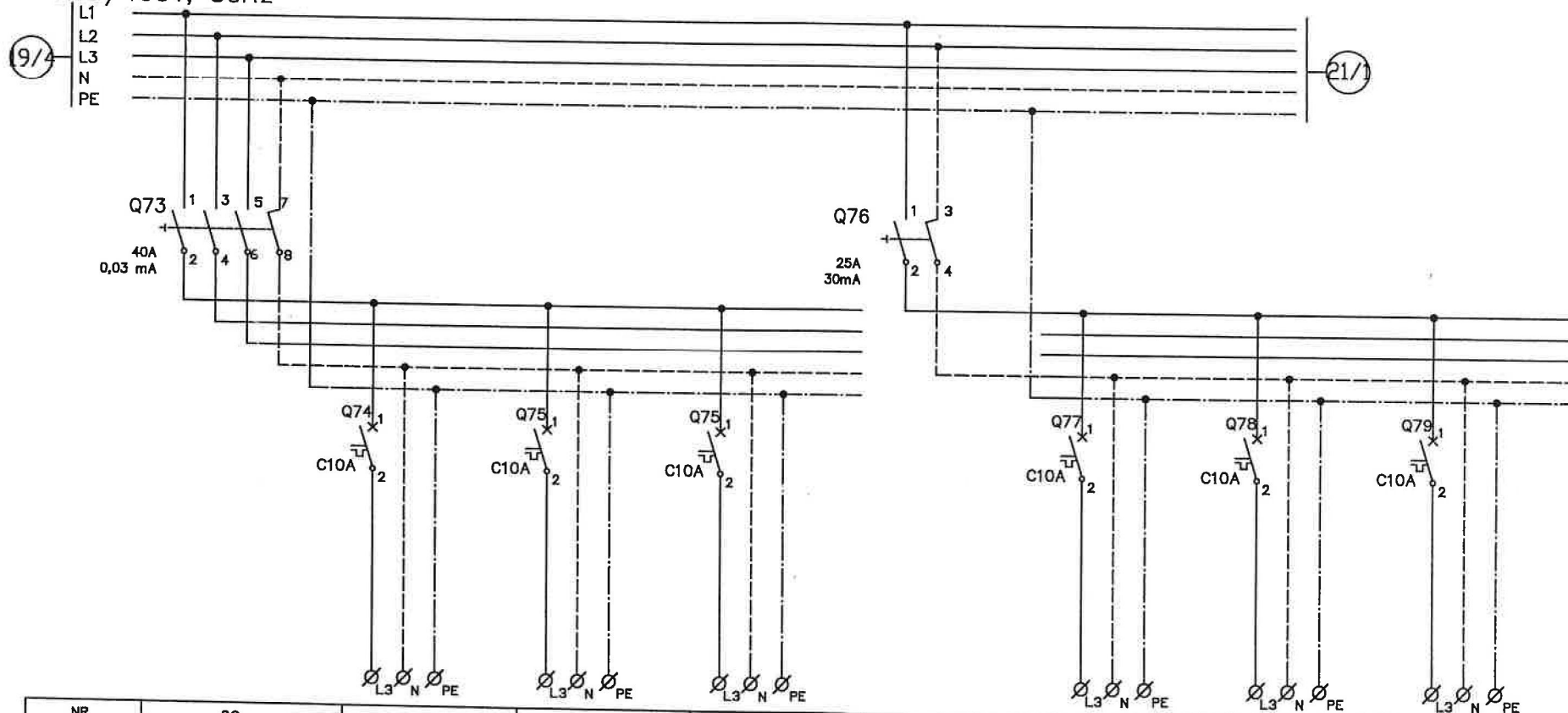
Data 05.2005

Tytuł rys. RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE TABLIC
INFORMACYJNYCH
WIATA

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-19

~230/400V, 50Hz



NR	69	70	71	72	73	74	75	76
OZN. OBWODU								
MOC		0,50	0,50	0,50		0,26	0,26	0,26
PRZEWODU		YDYżo	YDYżo	YDYżo		YDYżo	YDYżo	YDYżo
PRZĘKÓJ		3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE AUTOMATÓW BILETOWYCH PERON 3	ZASILANIE AUTOMATÓW BILETOWYCH PERON 2	ZASILANIE AUTOMATÓW BILETOWYCH PERON 1	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE WPUSTÓW DACHOWYCH PERON 3	ZASILANIE WPUSTÓW DACHOWYCH PERON 2	ZASILANIE WPUSTÓW DACHOWYCH PERON 1



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-088 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3



Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

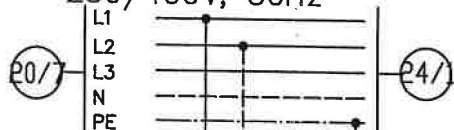
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE AUTOMATÓW
BILETOWYCH I WPUSTÓW
WIATA

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-20

~230/400V, 50Hz



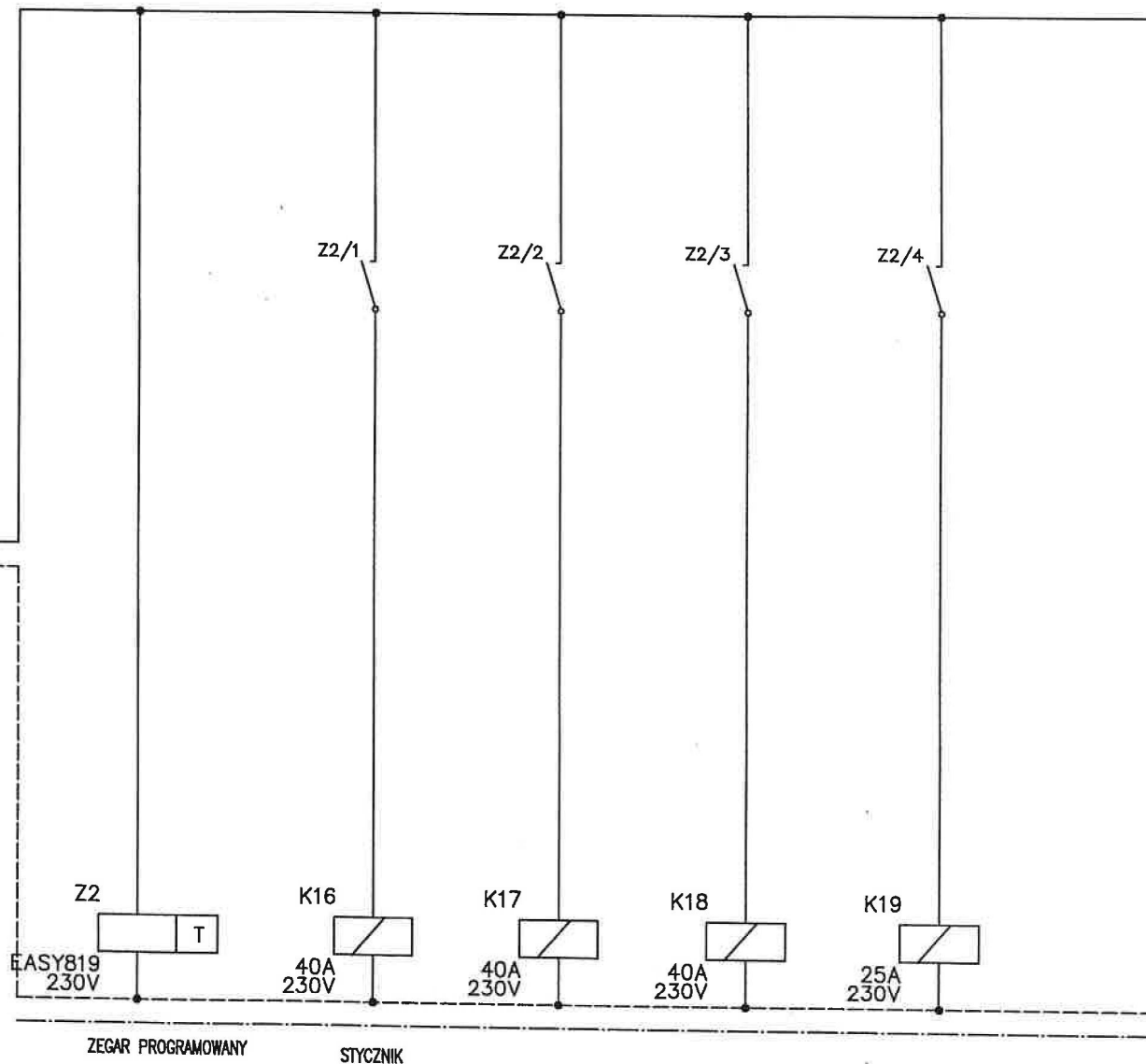
Q80

25A
30mA

Q81
C6A

L3 N PE

NR	77	78
OZN. OBWODU		
MOC	kW	0,1
PRZEWODU		
PRZĘKÓJ	mm ²	
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPÓWE	ZASILANIE STEROWANIA OŚWIE TL ENIEM



ZEGAR PROGRAMOWANY

STYCZNIK



S+M

MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-066 KRAKÓW 60-374 WROCLAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCLAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCLAW

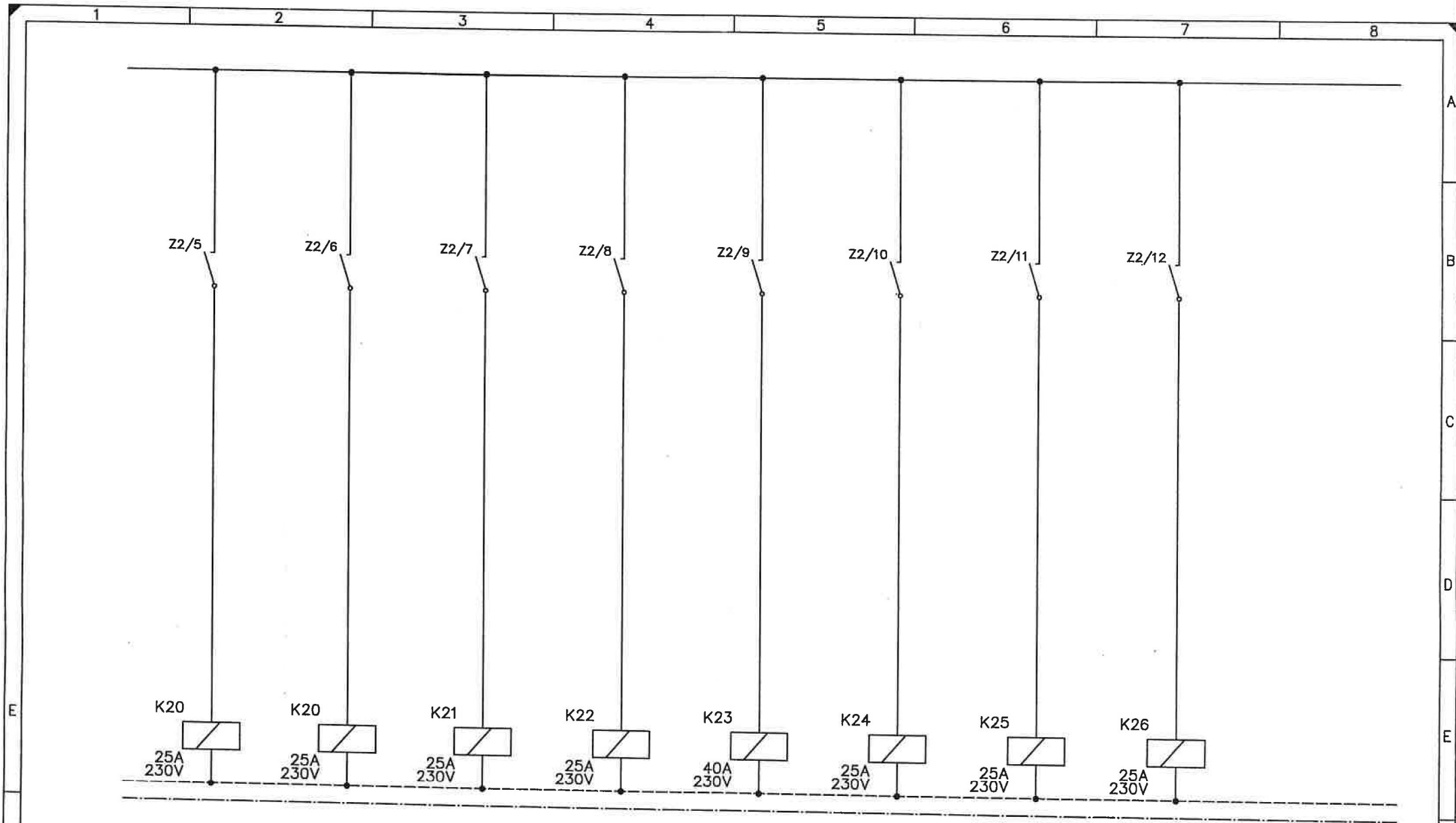
PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

STEROWANIE
OŚWIE TL ENIEM
WIATY

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-21



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-066 KRAKÓW 60-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor

ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU

UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował

mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

Data

05.2005

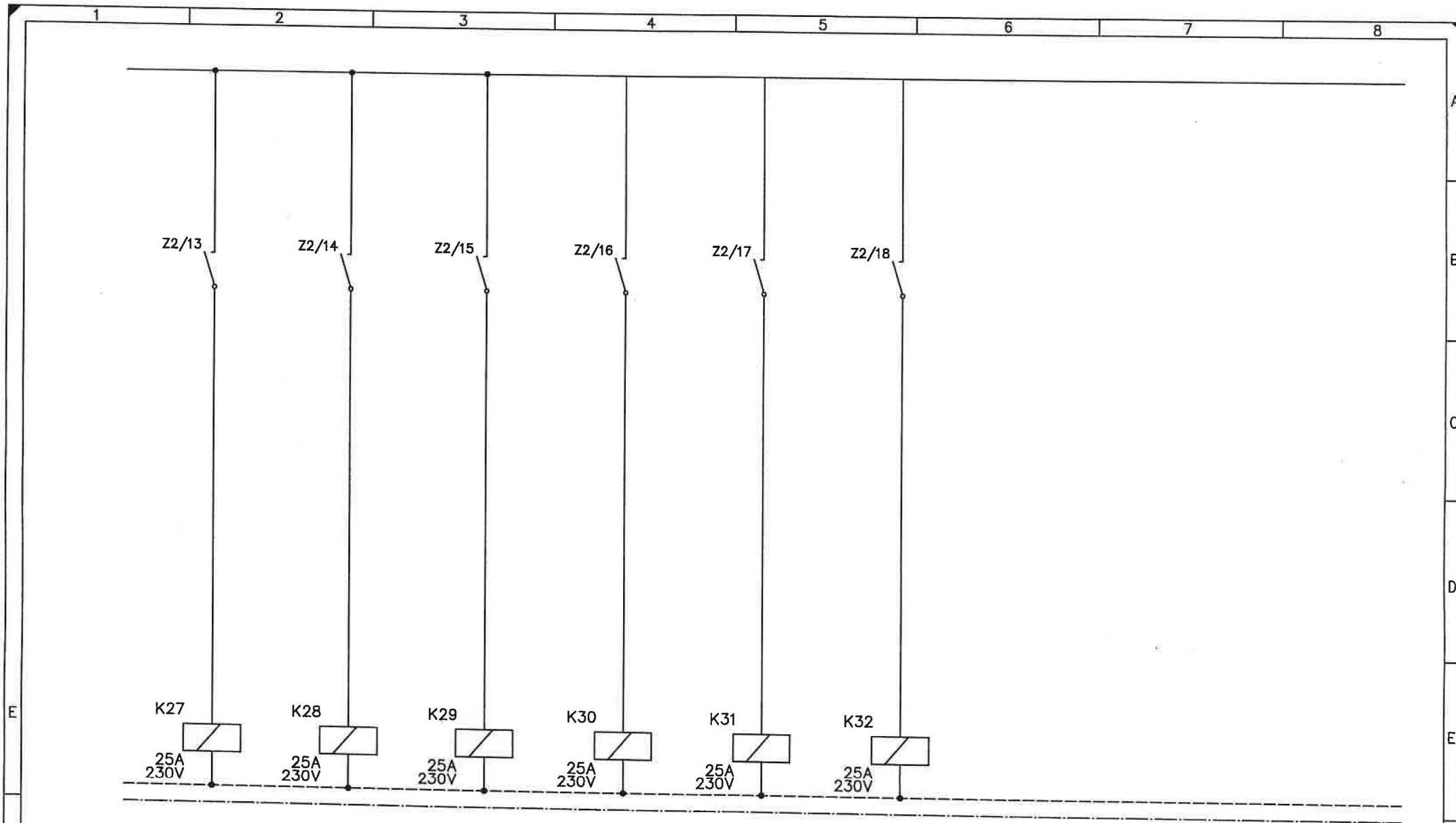
Tytuł rys.

RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

STEROWANIE
OŚWIETLENIEM
WIATY

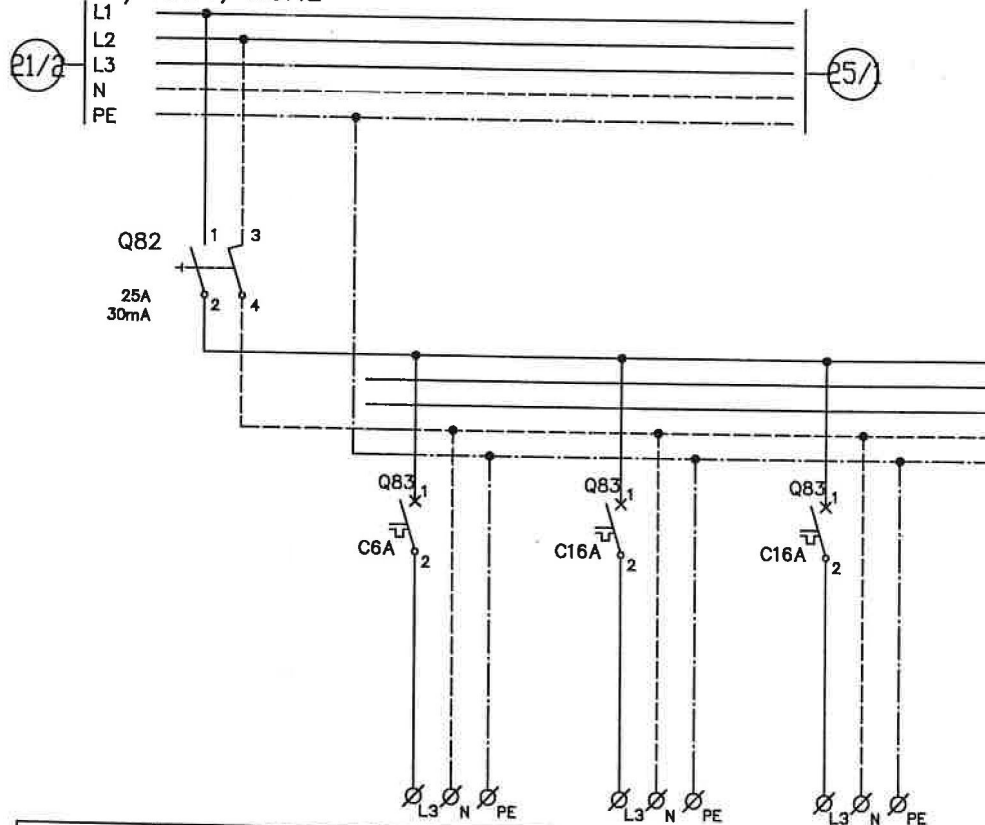
Nr Projektu

Nr rys. PW-IE-22



F	 MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J. UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-086 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3	S+M	Inwestor ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI WE WROCŁAWIU UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW	PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8	Opracował mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK	Tytuł rys. RGP ROZDZIELNICA GŁÓWNA PRZEJŚCIA	STEROWANIE OŚWIETLENIEM WIATY	Nr Projektu Nr rys. PW-IE-23
	1	2	3	4	5	6	7	8

~230/400V, 50Hz



NR	79	80	81	82
OZN. OBWODU				
MOC		0,1		
PRZEWODU				
PRZEKRÓJ				
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE ROZDZIELNICY MONITORINGU	REZEWRA	REZEWRA



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-068 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

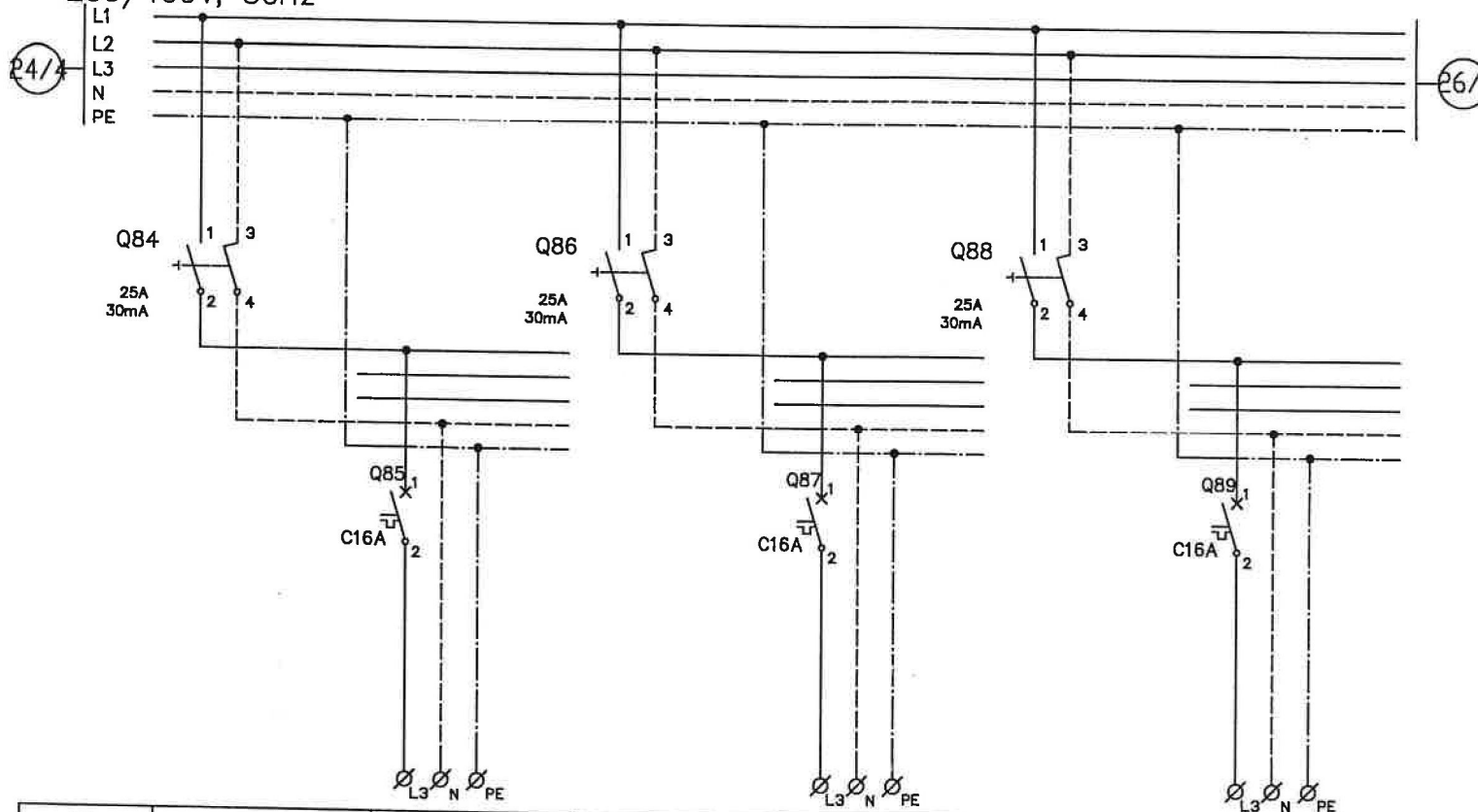
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE ROZDZIELNICY
MONITORINGU
REZERWA

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-24

~230/400V, 50Hz



NR	83	84	85	86	87	88
OZN. OBWODU						
MOC		1		1		1
PRZEWODU		YDYżo		YDYżo		YDYżo
PRZEKRÓJ		3x4		3x4		3x4
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OGRZEWANIA WINDY W 1	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OGRZEWANIA WINDY W 2	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OGRZEWANIA WINDY W 3



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-086 KRAKÓW 50-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK

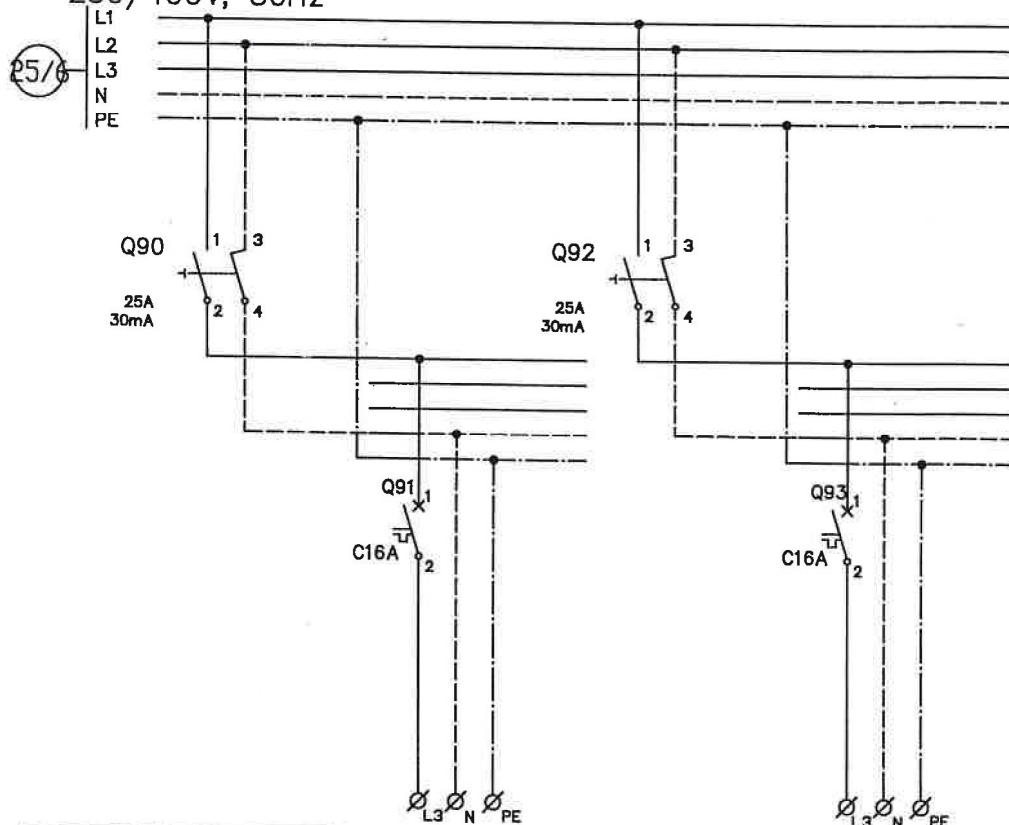
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE GRZEJNIKÓW
W SZYBACH WINDOWYCH

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-25

~230/400V, 50Hz



NR	89	90	91	92
OZN. OBWODU				
MOC	kW	1		1
PRZEWODU		YDYżo		YDYżo
PRZEKRÓJ	mm ²	3x4		3x4
NAZWA OBWODU	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OGRZEWANIA WINDY W 4	ZABEZPIECZENIE GRUPOWE	ZASILANIE OGRZEWANIA WINDY W 5



MOFO ARCHITEKCI SP. Z O.O. SUMISŁAWSKI & MIKOŁAJCZAK SP. J.
UL. SKAWIŃSKA 22/4 31-086 KRAKÓW 80-374 WROCŁAW UL. C.K. NORWIDA 22/3

S+M

Inwestor
ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WE WROCŁAWIU
UL. DŁUGA 49, 53-833 WROCŁAW

PRZEBUDOWA PLACU GRUNWALDZKIEGO
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 8

Opracował
mgr inż DARIUSZ MURASZCZEK
Data 05.2005

Tytuł rys.
RGP
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
PRZEJŚCIA

ZASILANIE GRZEJNIKÓW
W SZYBACH WINDOWYCH

Nr Projektu
Nr rys. PW-IE-26