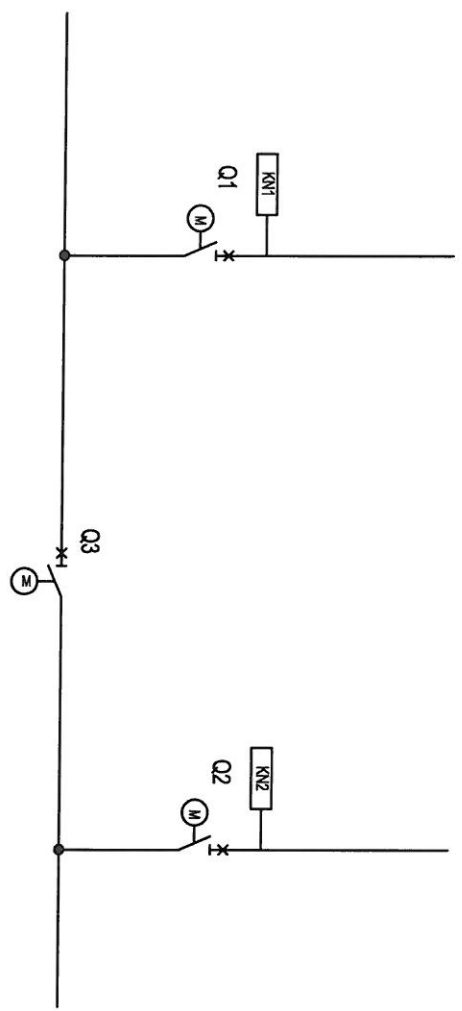


RGZ

Zasilanie RG1 sekcja 3
PZO1

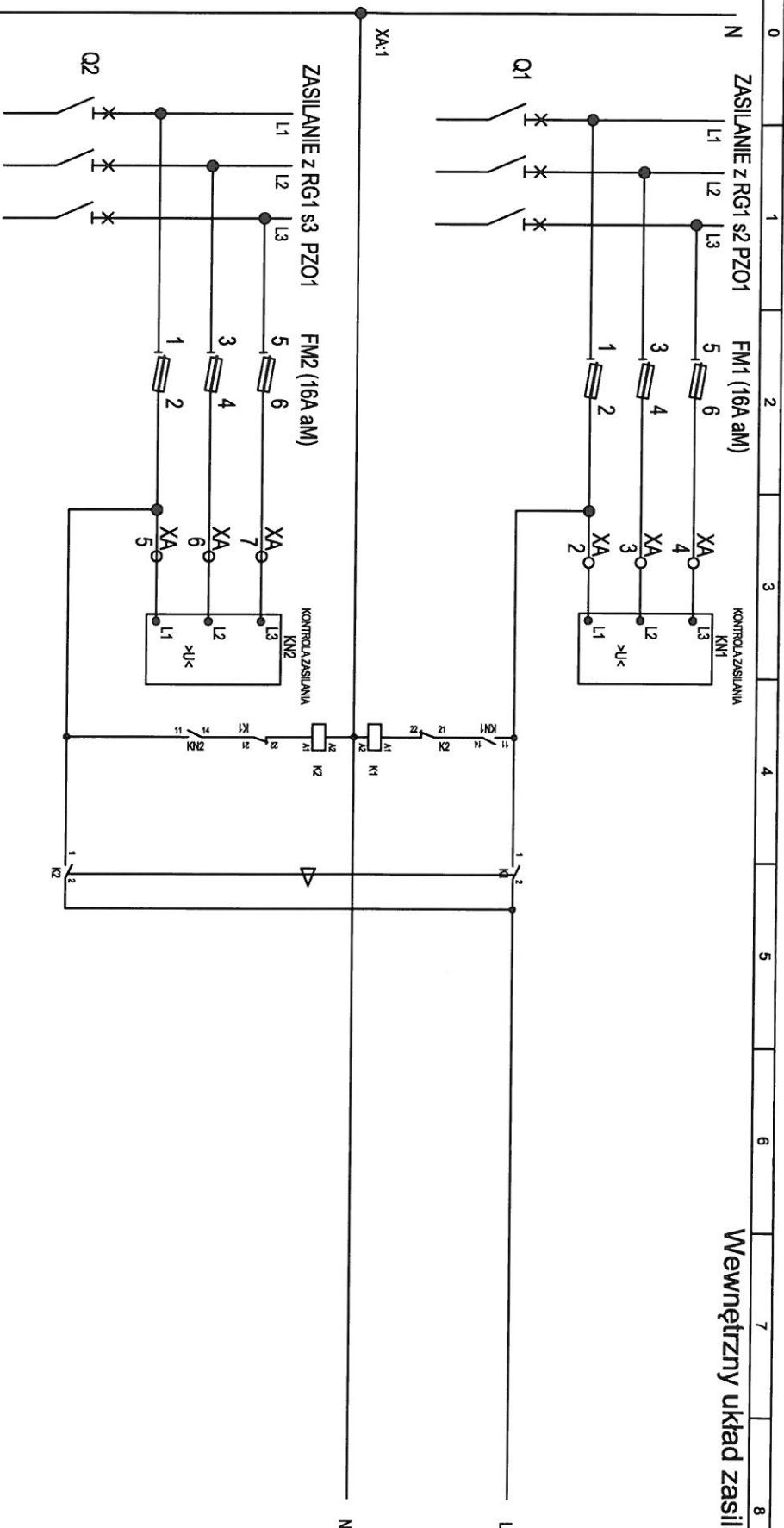


<p>potwierdzenie przebiegu</p> <p>MG ELECTRIC</p> <p>Zdzisław Polakowicz</p> <p>inż. Mariolire BSB, tok. 7</p> <p>TEL. 604-500-713</p>	<p>projekt</p> <p>Określenie sposobu zasilania oraz modernizacji istniejącej sieci zasilającej na bocznyce</p> <p>adres: ul. Świdnicka 1, Wrocław</p> <p>ul. Świdnicka 1, ul. Świdnicka 10A, Wrocław</p> <p>ul. W. sm. 8/1, stop. 0116, Wrocław Montfort</p>
<p>inwestor:</p> <p>Centrum Solid Kierujący KSW w Warszawie</p> <p>02-307 Warszawa</p>	<p>projekt</p> <p>inż. inż. Zdzisław Polakowicz</p> <p>ul. W. sm. 8/1, stop. 0116, Wrocław</p>
<p>opiekun projektu:</p> <p>inż. inż. Tomasz Puchalski</p>	<p>projekt</p> <p>inż. inż. Tomasz Puchalski</p>
<p>realizujący:</p> <p>inż. inż. Dariusz Kucharski</p> <p>ul. W. sm. 8/1, stop. 0116, Wrocław</p>	<p>realizujący:</p> <p>inż. inż. Dariusz Kucharski</p> <p>ul. W. sm. 8/1, stop. 0116, Wrocław</p>

ТРР:SZR_131_3W_TST

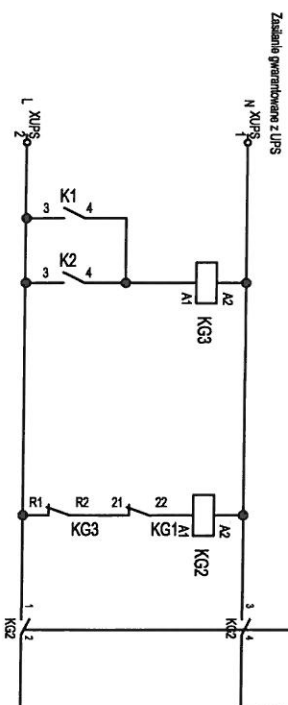
FORMAT ORIGINALITY: A4

Wewnętrzny układ zasilania automatyki



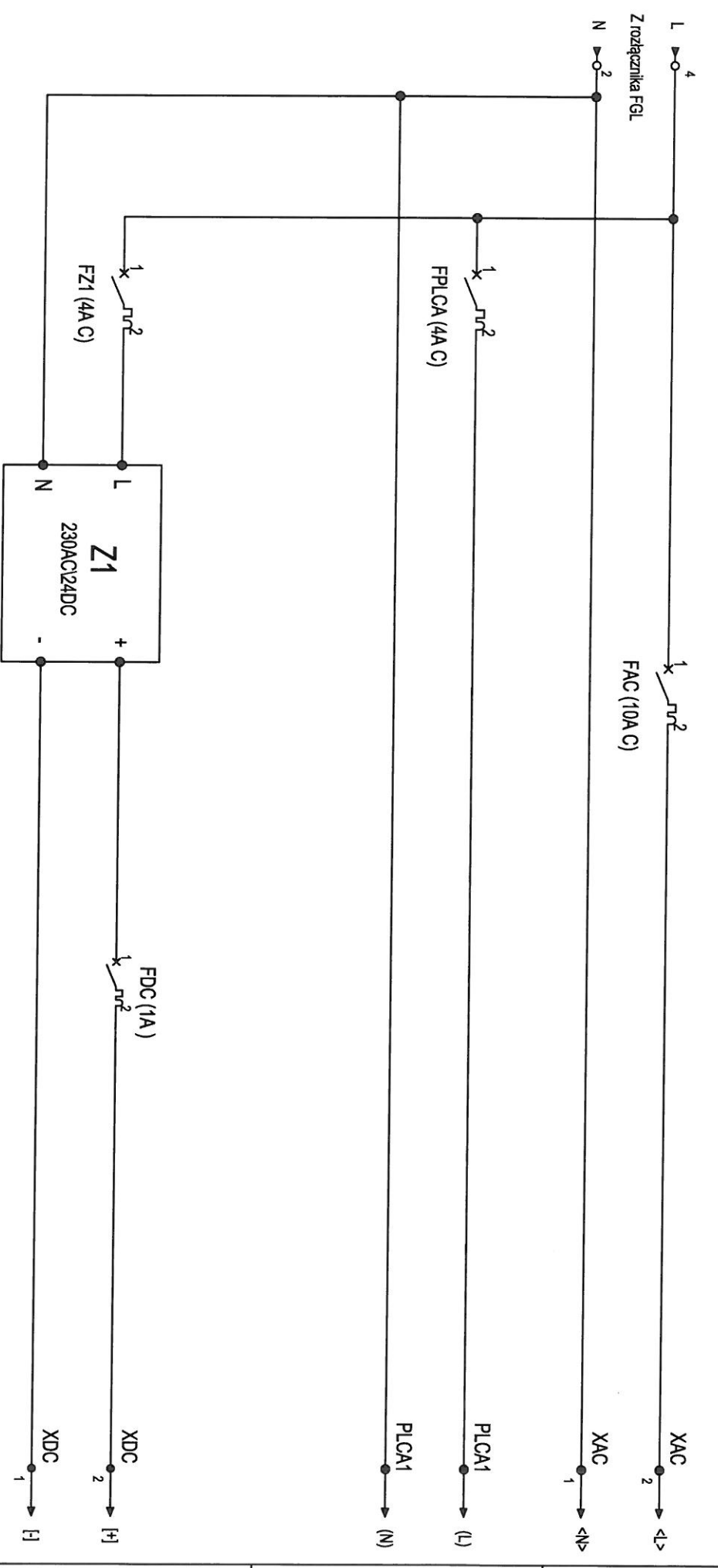
Podstawa projektowa: MG ELECTRIC Zdzisław Płockowski TEL. 504-502-713		projekt: ul. Mysłowska 68A, lok. 7 03-18 WARSZAWA Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie	
Wykonanie: Centrum Służby Projektowej KSP w Warszawie ul. Mysłowska 127		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany przez firmę E-6	
Projektant: mgr inż. Zdzisław Płockowski		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany przez firmę E-6	
Opis projektu: Projekt systemu zasilania automatyki		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany przez firmę E-6	
Opis projektu: Projekt systemu zasilania automatyki		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany przez firmę E-6	

FORMAT ORYGINALNY: A4



<p>personal problems</p> <p>MG ELECTRIC</p> <p>Zabstern Pichowald</p> <p>ul. Maffelstr. 88b, dth. 7</p> <p>03-161 WARSZAWA</p> <p>TEL. 604-502-713</p>	<p>problem</p> <p>ditama stepc zadolozila na podroczniko zadolozila</p> <p>code</p> <p>ul. Michala 133, Iwan Szpilna KSN + Warszawa</p> <p>dz. 14 re. 0/77, stepc 0/10, Iwanowa Wladyslaw</p>
<p>teacher:</p> <p>Cecylyna Szpilna Kuchnia KSN + Warszawa</p> <p>07-502 Wroclaw</p>	<p>100 1</p> <p>Problem systemy matematyczne zadolozila na podroczniko zadolozila</p> <p>code</p> <p>ul. Michala 133, Iwan Szpilna KSN + Warszawa</p> <p>dz. 14 re. 0/77, stepc 0/10, Iwanowa Wladyslaw</p>
<p>proposals:</p> <p>my re. 12/10m 17/10m 17/10m 17/10m 17/10m 17/10m</p> <p>system problems</p> <p>my re. Iwanowa Pichowald</p>	<p>Problem systemy matematyczne zadolozila na podroczniko zadolozila</p> <p>code</p> <p>ul. Michala 133, Iwan Szpilna KSN + Warszawa</p> <p>dz. 14 re. 0/77, stepc 0/10, Iwanowa Wladyslaw</p>
<p>specialists:</p> <p>my re. 12/10m 17/10m 17/10m 17/10m 17/10m 17/10m</p>	<p>Problem systemy matematyczne zadolozila na podroczniko zadolozila</p> <p>code</p> <p>ul. Michala 133, Iwan Szpilna KSN + Warszawa</p> <p>dz. 14 re. 0/77, stepc 0/10, Iwanowa Wladyslaw</p>

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ZASILANIE OBWODÓW POMOCNICZYCH			ZABEZPIECZENIE OBWODÓW						
ZASILACZA Z1			ZASILANIA STEROWNIKA PLCA		STEROWANIA WYŁĄCZNIKÓW 230V AC				



MG ELECTRIC Zdzisław Płockowski ul. Młocińska 137 01-507 Warszawa TEL. 504-502-713		PROJEKT Główny inżynier elektryczny mgr inż. Zdzisław Płockowski ul. Młocińska 137 01-507 Warszawa TEL. 504-502-713	
PROJEKT Główny inżynier elektryczny mgr inż. Zdzisław Płockowski ul. Młocińska 137 01-507 Warszawa TEL. 504-502-713		PROJEKT Główny inżynier elektryczny mgr inż. Zdzisław Płockowski ul. Młocińska 137 01-507 Warszawa TEL. 504-502-713	
PROJEKT Główny inżynier elektryczny mgr inż. Zdzisław Płockowski ul. Młocińska 137 01-507 Warszawa TEL. 504-502-713		PROJEKT Główny inżynier elektryczny mgr inż. Zdzisław Płockowski ul. Młocińska 137 01-507 Warszawa TEL. 504-502-713	



FORMAT ORIGINALITY: M



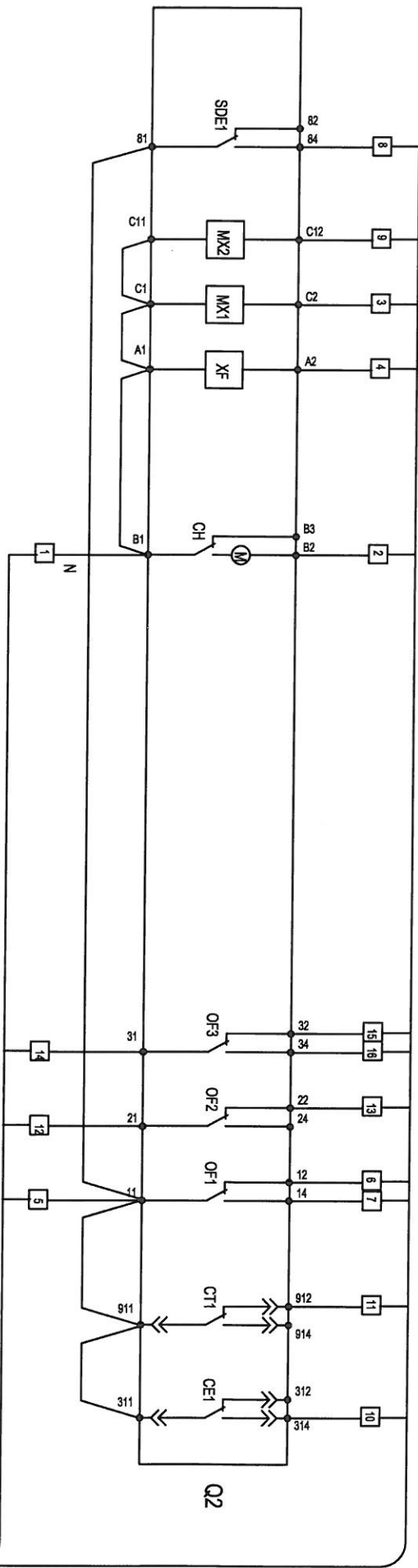
FORMAT ORIGINALLY: A4



Pin	Function
1	XAC:1
2	XAC:2
3	PLCA1:Q4
4	PLCA1:Q5
5	XDC:7
6	PLCA1:I8
7	PLCA1:I9
8	PLCA1:I10
9	PP:24
10	PA:24
11	314
12	812
13	21
14	22
15	FH2:1:2
16	HWQ1:X2
17	HZQ1:X2
18	PWQ1:12
19	PZQ1:12

kontakt: prezydent MG ELECTRONIC Zdzisław Piskorski ul. Marii Skłodowej Curie 7 01-611 WARSZAWA TEL. 014-504-71-13	
inwestor: Centrum Spółdzielni Mieszkaniowych p.o. J. Wolski 137 00-505 WARSZAWA	
projektant: mgr inż. Edyta Rydzewska ul. Włocławek 73-54-01 01-107 PŁOCK	
zapytał projektanta: mgr inż. Ireneusz Pudełko	
zapytał inwestora: mgr inż. Grzegorz Kucharski	
data / rok / godzina / minuta / sekunda 01/01/01/00/00	

projekt: Budowa stacji szkieletowej oraz modernizacji instalacji elektroenergetycznej do budynku Szpitala MSK w Warszawie	
adres: ul. Włocławek 137, teren Szpitala MSK w Warszawie ul. Włocławek 137, stacja 01116, budynek 1000001	
rodzaj i rodzaj Centrum Spółdzielni Mieszkaniowych	
PROJEKT ELEKTROENERGETYCZNY Data: marzec 2005	
(tytuł) Budowa stacji szkieletowej oraz modernizacji instalacji elektroenergetycznej do budynku Szpitala MSK w Warszawie	
rysownik: inż. E-6	
strona: 8 z: 21	

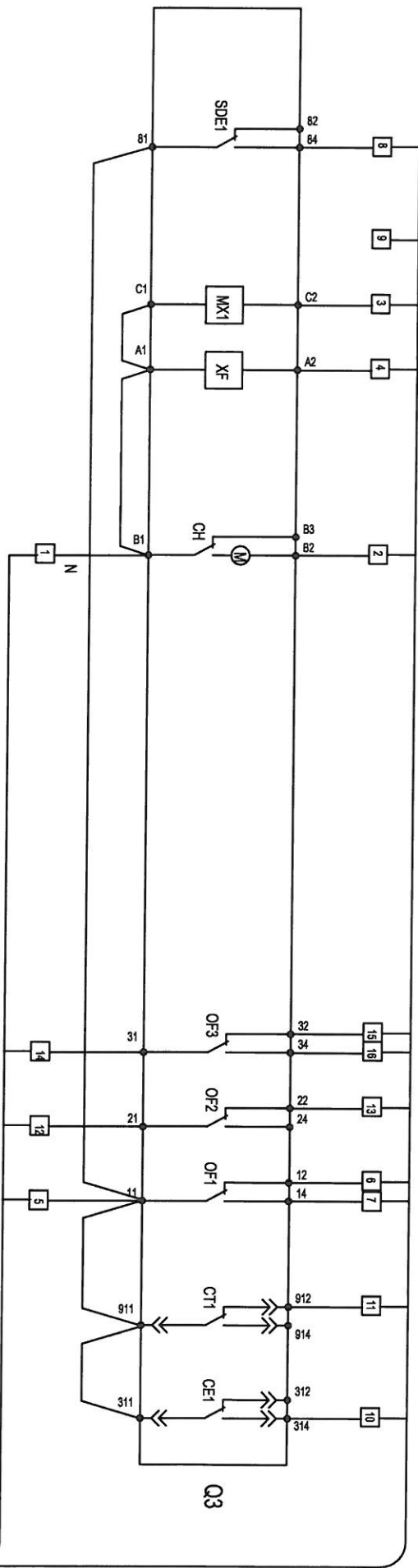


WQ2 - Przewód numerowany 16X0,75mm²

1	B1
2	B2
3	C2
4	A2
5	11
6	12
7	14
8	84
9	C12
10	314
11	912
12	21
13	22
14	31
15	32
16	34
17	
18	

X1:1	1	B1
X1:2	2	B2
PLCA1:Q6	3	C2
PLCA1:Q7	4	A2
X1:5	5	11
PLCA1:I11	6	12
PLCA1:I12	7	14
PLCA1:I13	8	84
PP:34	9	C12
PA:34	9	
	10	314
	11	912
	12	21
	13	22
X1:14	14	31
HWQ2:X2	15	32
HZQ2:X2	16	34
PWQ2:12	17	
PZQ2:12	18	

Zakład projektowy: MG ELECTRIC ul. Małkowska 88B, lok. 7 03-161 Warszawa Zdzisław Polkowski TEL. 504-502-713		Projekt: Obwiedź szafa rozdzielcza oraz nadzoru i sterowania	
Wykonanie: Ciepłota Sólid Instalacji KHM w Warszawie ul. Sólid Instalacji KHM w Warszawie ul. Sólid Instalacji KHM w Warszawie		data: 12.12.2015	
projektant: mgr inż. Zdzisław Polkowski [UZ/DI/PWE/01]		Instalacje elektryczne: Projekt wykonawczy	
opracowanie: mgr inż. Zdzisław Polkowski		Typ: Szafa rozdzielcza SDR	
opracowanie: mgr inż. Zdzisław Polkowski		Wersja: E-6	
opracowanie: mgr inż. Zdzisław Polkowski		Strona: 3	
opracowanie: mgr inż. Zdzisław Polkowski		Strona: 21	

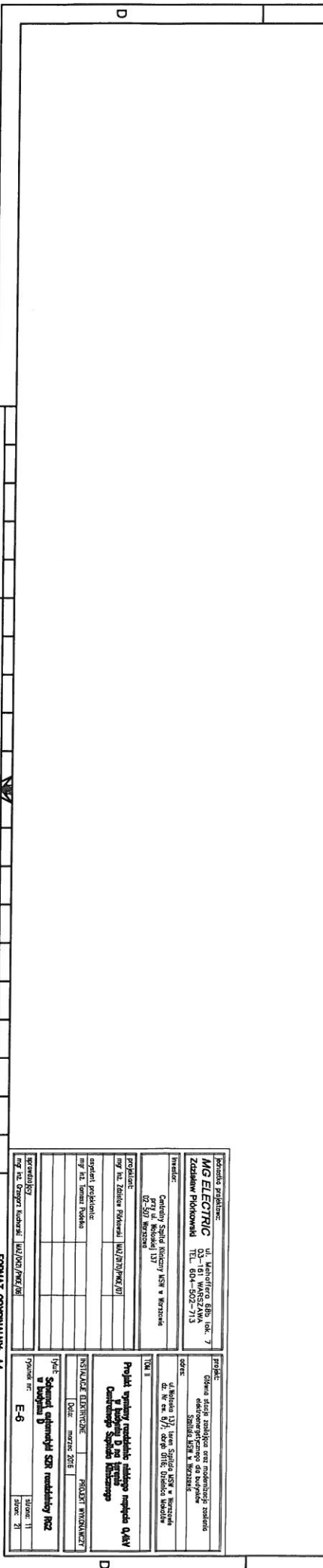


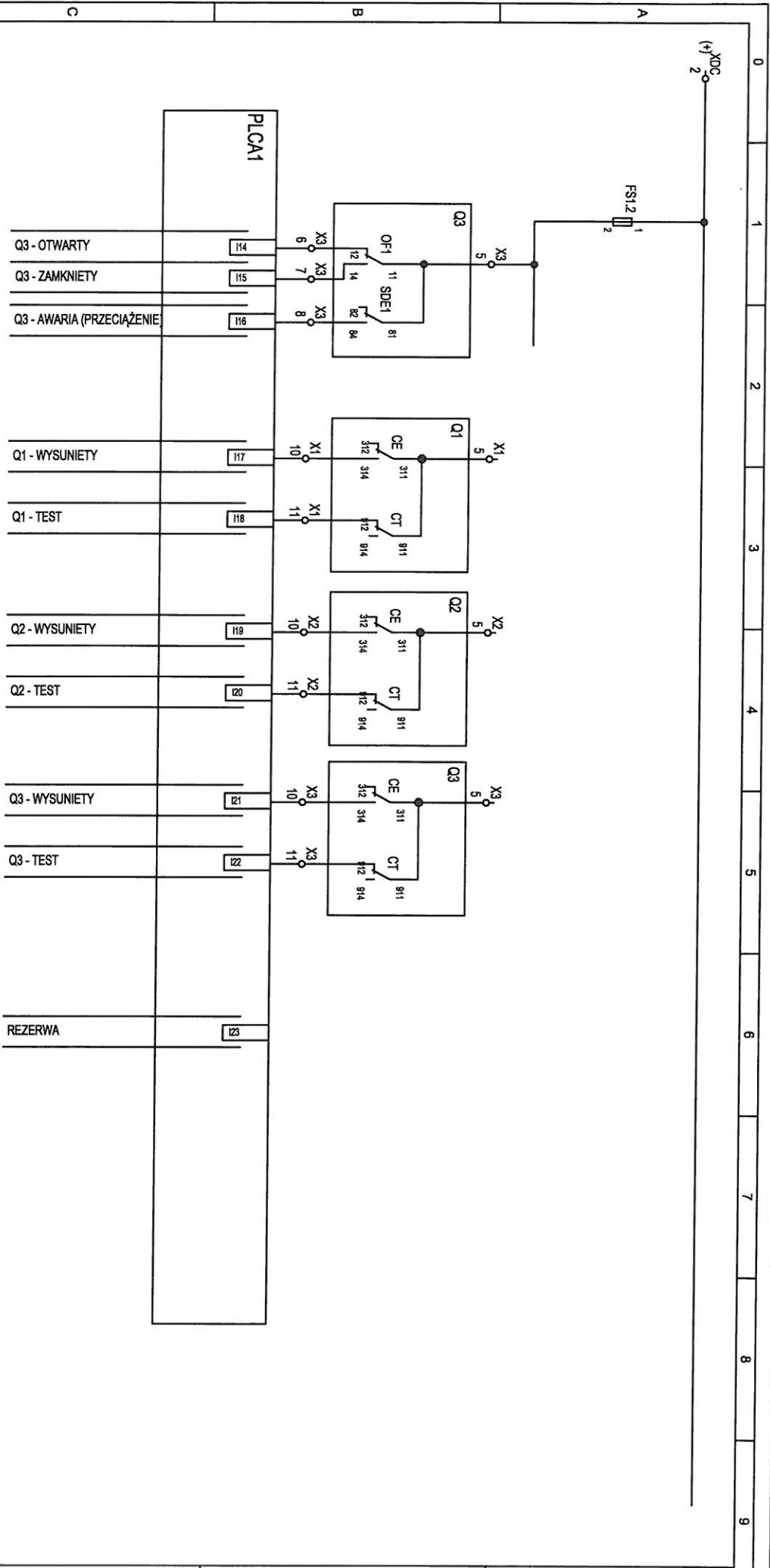
WG3 - Przewód numerowany 16X0,75mm²

	1	B1
X2:1	2	B2
X2:2	3	C2
PLCA1:Q8	4	A2
PLCA1:Q9	5	11
X2:5	6	12
PLCA1:I13	7	14
PLCA1:I14	8	84
PLCA1:I15	9	REZERWA
	10	314
	11	912
	12	21
	13	22
X2:14	14	31
HWQ3:X2	15	32
HZQ3:X2	16	34
PWQ3:12	17	
PZQ3:12	18	

Instytucja projektowa: MG ELECTRIC Zdzisław Płocinski ul. Małkowska 58B, lok. 7 03-161 Warszawa TEL. 504-502-713		Projekt: Oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne w budynku ul. Włocławska 171, Warszawa	
Wykonanie: Ciepłota Sóltyk, Michał, Katarzyna 02-507 Warszawa		Obiekt: ul. Włocławska 171, Warszawa	
Projektant: mgr inż. Zdzisław Płocinski (UZ/03/PN/03)		Przebieg: Projekt wykonany	
Opis projektu: mgr inż. Zdzisław Płocinski		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany	
Opis projektu: mgr inż. Zdzisław Płocinski		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany	
Opis projektu: mgr inż. Zdzisław Płocinski		Instalacje elektryczne: Projekt wykonany	

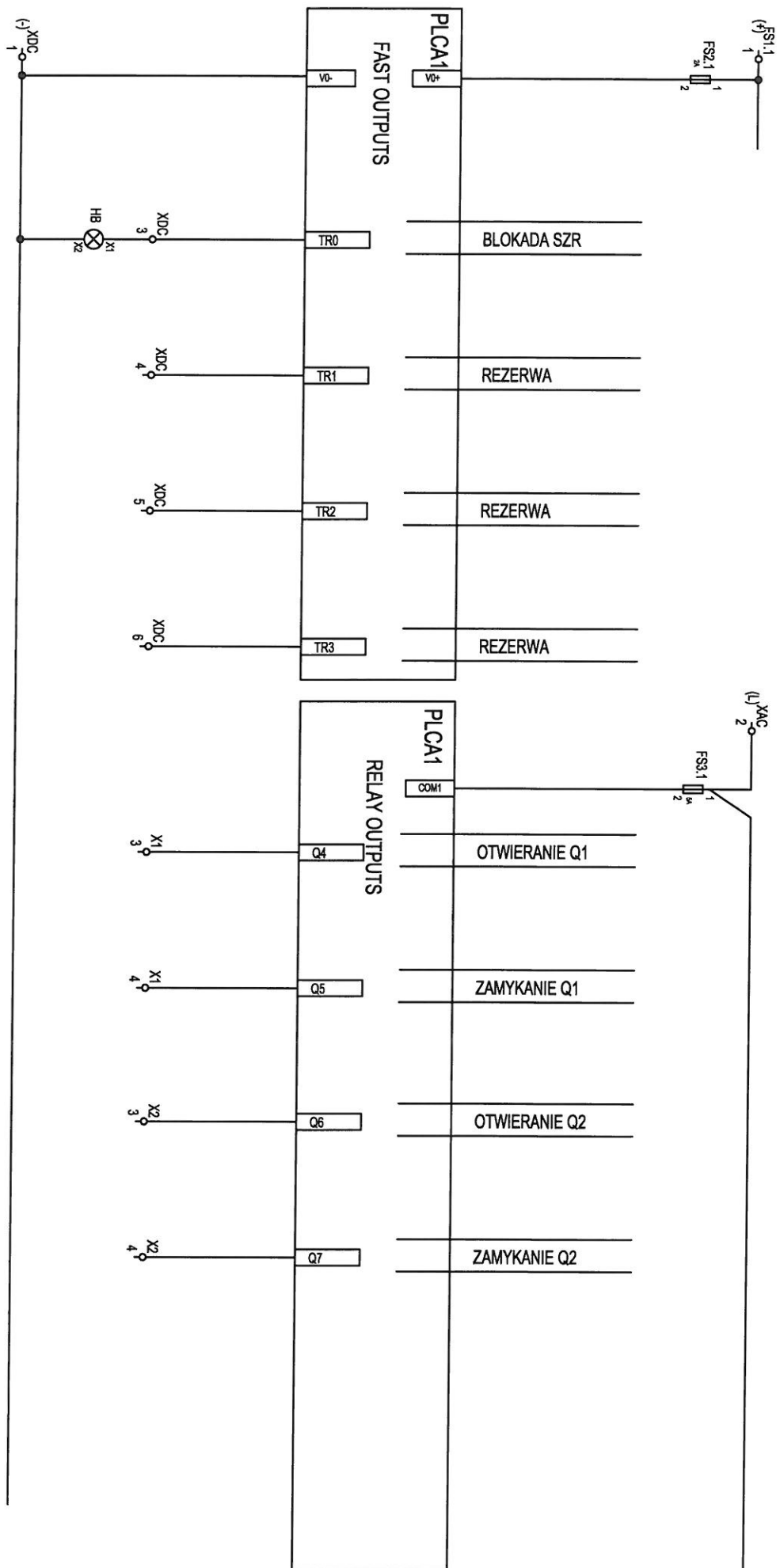
FORMAT ORYGINALNY: A4





Procedura projektowa MG ELECTRIC Zdzisław Płochowski ul. Małkowska 88A lok. 7 03-181 WARSZAWA TEL. 804-502-713		Projekt Obwód sterujący instalacją oraz nadzoru i alarmu dla systemu monitoringu i alarmu dla systemu monitoringu i alarmu	
Projektant mgr inż. Zdzisław Płochowski (02-507) Warszawa		Instalacja mgr inż. Zdzisław Płochowski (02-507) Warszawa	
Opis projektu Projekt instalacji sterującej i nadzoru i alarmu dla systemu monitoringu i alarmu dla systemu monitoringu i alarmu		Instalacja elektryczna Data: marzec 2005	
Typ System sterowania i nadzoru i alarmu dla systemu monitoringu i alarmu dla systemu monitoringu i alarmu		Format E-6	

FORMAT ORYGINALNY: A4

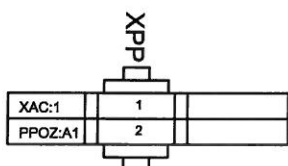
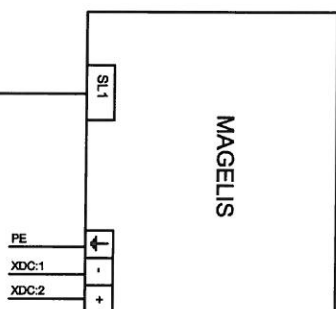
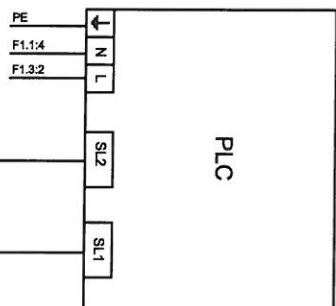
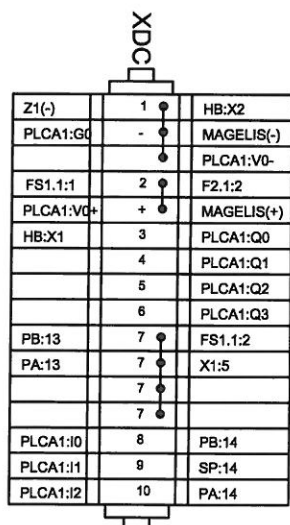
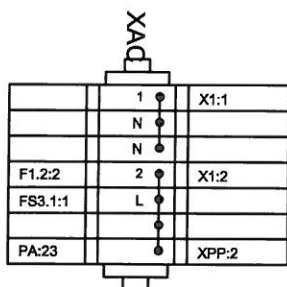


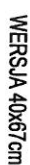
<p>podatki przedsiębiorcy</p> <p>MG ELECTRIC</p> <p>ul. Mariottowa 61b lok. 7 03-611, MARSZAŁKA Zachodni Północny TEL. 81-61-502-713</p>		<p>główny adres</p> <p>adres: ul. Mariottowa 61b lok. 7 03-611, MARSZAŁKA Zachodni Północny</p>	
<p>inwestor:</p> <p>Gałęziowy Zespół Między MSW w Warszawie ul. W. W. Rozyckiego 13 02-511, ŚRÓDZEMIE tel. 22-62-55-55-55</p>		<p>adres:</p> <p>ul. Mariottowa 61b lok. 7 03-611, MARSZAŁKA Zachodni Północny</p>	
<p>projektant:</p> <p>ing. W. Łebkiewicz, inż. J. Krawiec ul. W. W. Rozyckiego 13 02-511, ŚRÓDZEMIE</p>		<p>adres:</p> <p>ul. W. W. Rozyckiego 13 02-511, ŚRÓDZEMIE</p>	
<p>opracowanie projektu:</p> <p>ing. W. Łebkiewicz, inż. J. Krawiec</p>		<p>adres:</p> <p>ul. W. W. Rozyckiego 13 02-511, ŚRÓDZEMIE</p>	
<p>opracowanie:</p> <p>ing. W. Łebkiewicz, inż. J. Krawiec</p>		<p>adres:</p> <p>ul. W. W. Rozyckiego 13 02-511, ŚRÓDZEMIE</p>	

<p>MG ELECTRIC Zakładnik Północny</p> <p>ul. Maszynowa 68b lok. 7 03-181 WARSZAWA TEL. 014-502-713</p>	<p>PROJEKT</p> <p>Oferta szkieletu żelazno-betonowego nadziemnego podziemnego do budowy SIECIOWY KASZUBSKI W WARSZAWIE</p>
<p>Investor:</p> <p>Gminny Zarząd Miejski MSK w Warszawie ul. Wolności 137 01-650 WARSZAWA</p>	<p>PROJEKT I</p> <p>ul. Wolności 137, teren Szkoły MSK w Warszawie ul. Wł. Sm. 9/7, strefa Orlin, Budowa Niskości</p>
<p>projektant</p> <p>mgr inż. Edyta Piśwańska</p> <p>mgr inż. Wiesław Podgórski</p>	<p>PROJEKT II</p> <p>ul. Wolności 137, teren Szkoły MSK w Warszawie ul. Wł. Sm. 9/7, strefa Orlin, Budowa Niskości</p>
<p>specjalist. projektant:</p> <p>mgr inż. Wiesław Podgórski</p>	<p>PROJEKT III</p> <p>ul. Wolności 137, teren Szkoły MSK w Warszawie ul. Wł. Sm. 9/7, strefa Orlin, Budowa Niskości</p>
<p>specjalist. projektant:</p> <p>mgr inż. Grzegorz Miodowski</p> <p>ul. Wolności 137, teren Szkoły MSK w Warszawie</p>	<p>PROJEKT IV</p> <p>ul. Wolności 137, teren Szkoły MSK w Warszawie ul. Wł. Sm. 9/7, strefa Orlin, Budowa Niskości</p>

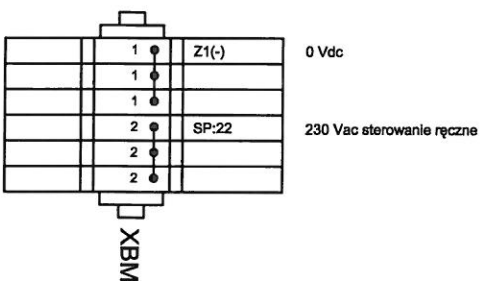
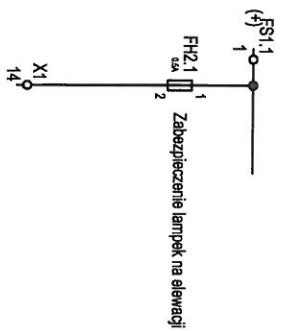
Diagram illustrating the connection between a PLC and a MAGELIS unit. The connection is labeled with 'PE' (Power Earth) and 'X A' (Signal A). The connection is also labeled with 'F1.1:1' and 'N (z Roz NN)'.

F1.1:1	1	N (z Roz NN)
	N	
	N	
	N	
KN1:L1	2	FM1:2
KN1:L2	3	FM1:4
KN1:L3	4	FM1:6
KN2:L1	5	FM2:2
KN2:L2	6	FM2:4
KN2:L3	7	FM2:6

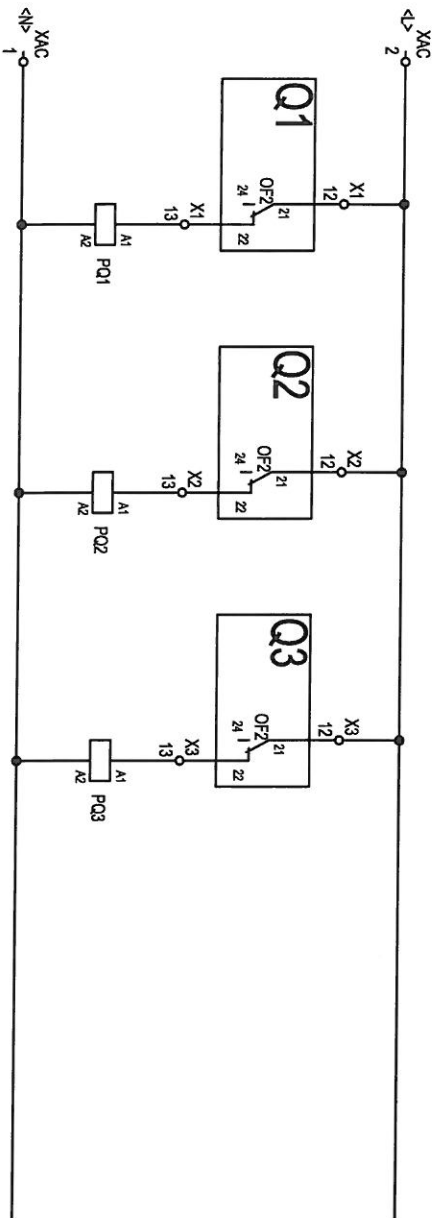
[illegible]



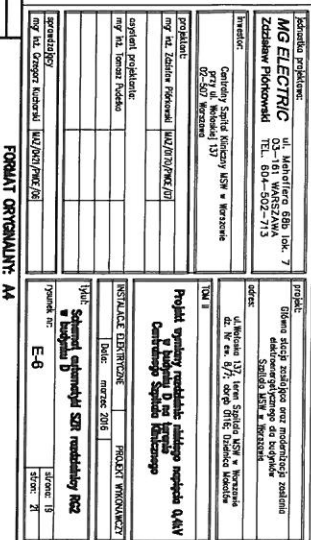
FORMAT ORIGINALLY: A4

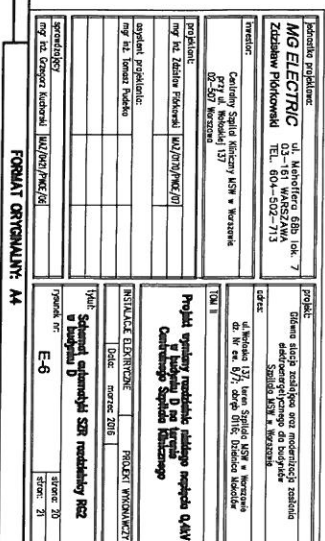


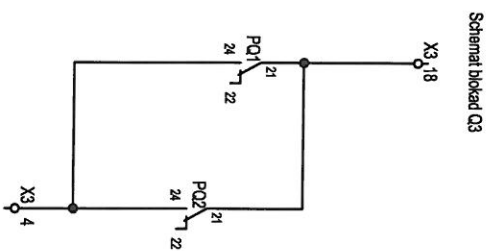
Przełączniki powielające styk OF2 wyłączników



Podstawa problemowa MG ELECTRIC Zakładstwo Północne ul. Młodych 18B, lok. 7 03-181 WARSZAWA TEL. 604-502-713		Projekt: Stwierdzenie potrzeby oraz wykonanie projektu instalacji elektrycznej dla obiektu Szpitala MSK w Warszawie	
Projektant: Centrum Systemów Kierowania i Monitoringu przy ul. Wolskiej 137 02-507 Warszawa		Termin: 1.04.2015	
Opis: Projekt instalacji elektrycznej dla obiektu Szpitala MSK w Warszawie		Typ: Instalacja elektryczna	
Opis: Projekt instalacji elektrycznej dla obiektu Szpitala MSK w Warszawie		Typ: Instalacja elektryczna	
Opis: Projekt instalacji elektrycznej dla obiektu Szpitala MSK w Warszawie		Typ: Instalacja elektryczna	





[illegible]