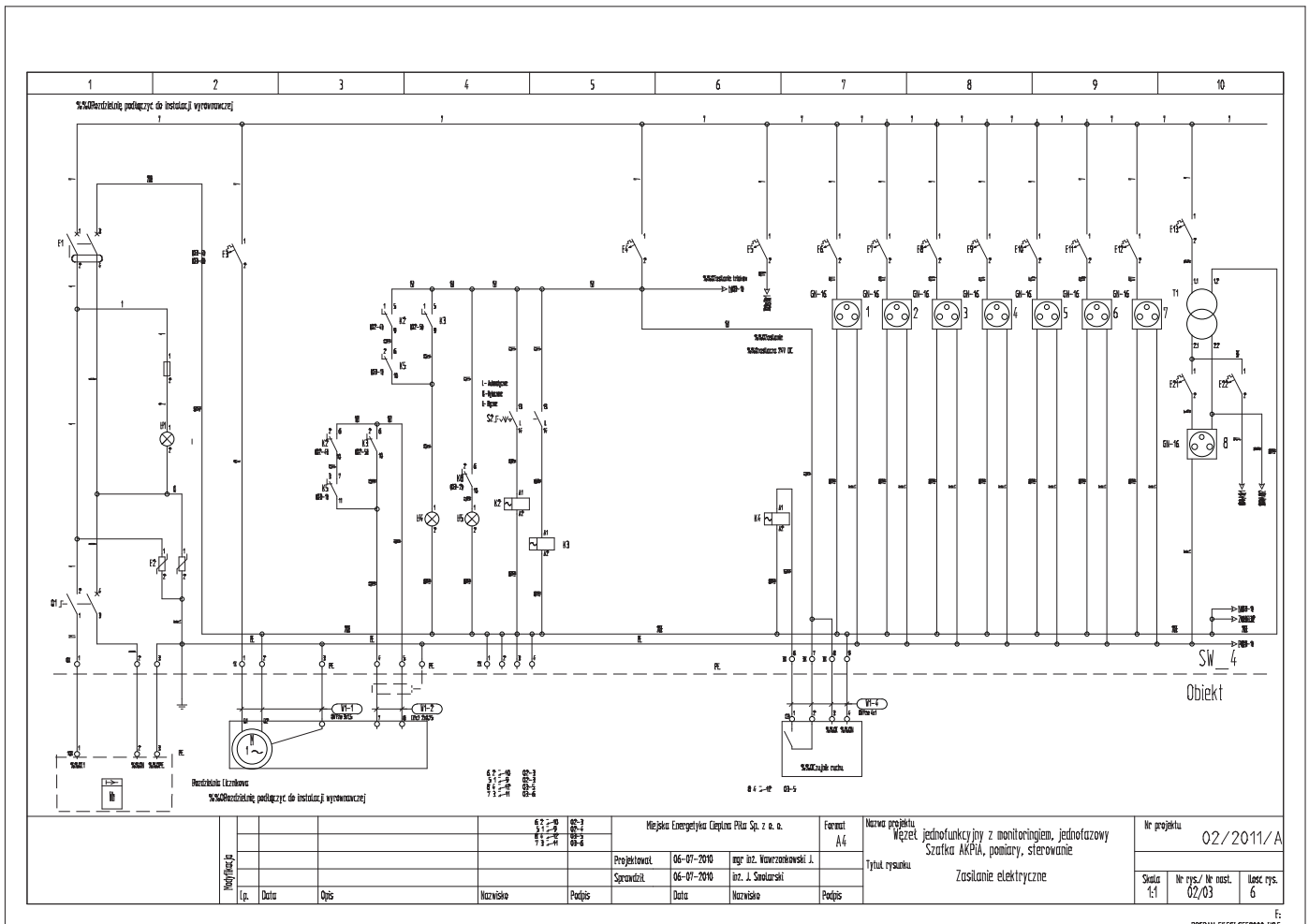


# **ZAŁĄCZNIK**

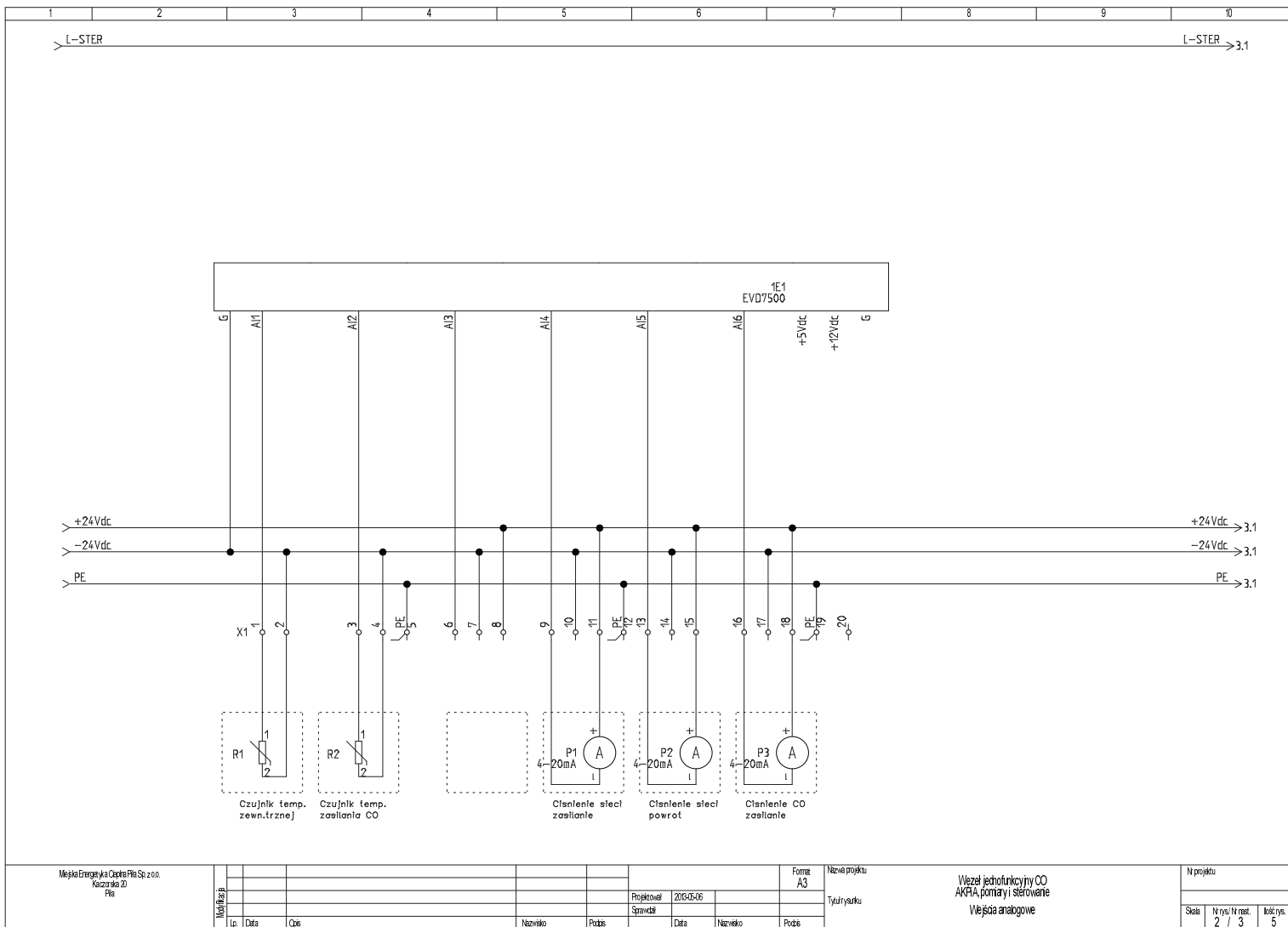
## **NR 6**

**SPIS URZĄDZEŃ ROZDZIELNICY  
WĘZŁA JEDNOFUNKCYJNEGO Z MONITORINGIEM**

L.p.	Onzaczenie	Typ	Rodzaj	Ilość	Producent
1.	Q1	ŁK40	wyłącznik	1	SPAMEL
2.	F2	DEHNguard 275	zabezpieczenie	2	DEHL
3.	F1	25A, 30mA typ A	zabezpieczenie różnicowo-prądowe	1	FAEL
4.	F3	S301 C6 +PS350	zabezpieczenie + styk NO/NC	1	FAEL
5.	F6	S301 C4	zabezpieczenie	1	FAEL
6.	F7,F8,F9,F10,F13	S301 C2	zabezpieczenie	5	FAEL
7.	F4, F5,F21,F22	S301 B6	zabezpieczenie	4	FAEL
8.	F11,F12	S301 B8	zabezpieczenie	2	FAEL
9.	K4	55.32 2p/230V	przełącznik	1	FINDER
10.	K2, K3	55.34 4p/230V	przełącznik	2	FINDER
11.	K5	55.34 4p/24V	przełącznik	1	FINDER
12.	K8	55.32 2p/24V	przełącznik	1	FINDER
13.	S2	M22-WRK3 M22-K10 M22-A	przełącznik-1/0/2 styk zwierny wspornik	1 2 1	MOELLER
14.	H4	M22-L-G M22-LED230-G M22-A	lampka zielona dioda świecąca wspornik	1 1 1	MOELLER
15.	H5	M22-L-G M22-LED230-G M22-A	lampka czerwona dioda świecąca wspornik	1 1 1	MOELLER
16.	F23	315mA	bezpiecznik topikowy	1	
17.	H1	LS-3	lampka neonowa	1	
18.	T1	TO100-230/24V	transformator	1	EFA
19.	GN-16	230V ,16A , PE	gniazdo 230V	7	
20.	GN-16	24V	gniazdo 24V	1	
21.	U1	DR-4524	zasilacz 24V DC, 2A	1	MEAN WELL
22.	EVC 7500/C	EVC 7500/C	sterownik	1	INVENSYS
23.	Panel EVK	EVK	ekran	1	INVENSYS
24.	Konwerter MOXA	Nport 5230	konwerter RS 232,485/ethernet	1	MOXA
25.	P1, P2, P3	PC-28 (4-20mA/1,6 Mpa) + WW-45	Przetwornik ciśnienia + wyświetlacz	3	APLISENS
26.	Czujnik ruchu	LX38	czujnik ruchu	1	
27.	Szafka IP 66	800x600x200	obudowa	1	SAREL
28.	Pompa CO1	pompa typu MAGNA, STRATOS	pompa obiegowa c.o.	1	GRUNDFOS WILO
29.	Siłownik obiegu CO	AME 33 24VAC	siłownik c.o.	1	Danfoss
30.	T zew.	TE-706-B-12X	czujnik temp. zewnętrznej	1	INVENSYS
31.	T CO	TE-703-B-12X-A-2 + pochwa A-500-1B-1	czujnik temp. zasilania c.o.	1	INVENSYS
32.	Konwerter MBus10	MBus10	konwerter Mbus/RS 232	1	Techbase



<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Profizacja</th> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Profizacja		Lp.	Data					<table border="1"> <tr> <td>62-3</td> <td>62-3</td> </tr> <tr> <td>62-4</td> <td>62-4</td> </tr> <tr> <td>62-5</td> <td>62-5</td> </tr> <tr> <td>62-6</td> <td>62-6</td> </tr> </table>	62-3	62-3	62-4	62-4	62-5	62-5	62-6	62-6	Miejska Energetyka Cieplna Pila Sp. z o.o. Projektant: 06-07-2010 mgr inż. Nawrocki J. Sprawdził: 06-07-2010 inż. J. Sawicki Data Nazwisko Podpis	Format: A4 Nazwa projektu: Wzrostek jednofunkcyjny z monitoringiem, jednofazowy Tytuł rysunku: Szafka AKPIA, pomiary, sterowanie Zasilanie elektryczne	Nr projektu: 02/2011/A Skala: 1:1 Nr rys./Nr nast.: 02/03 Liczba rys.: 6
	Profizacja																			
Lp.	Data																			
62-3	62-3																			
62-4	62-4																			
62-5	62-5																			
62-6	62-6																			



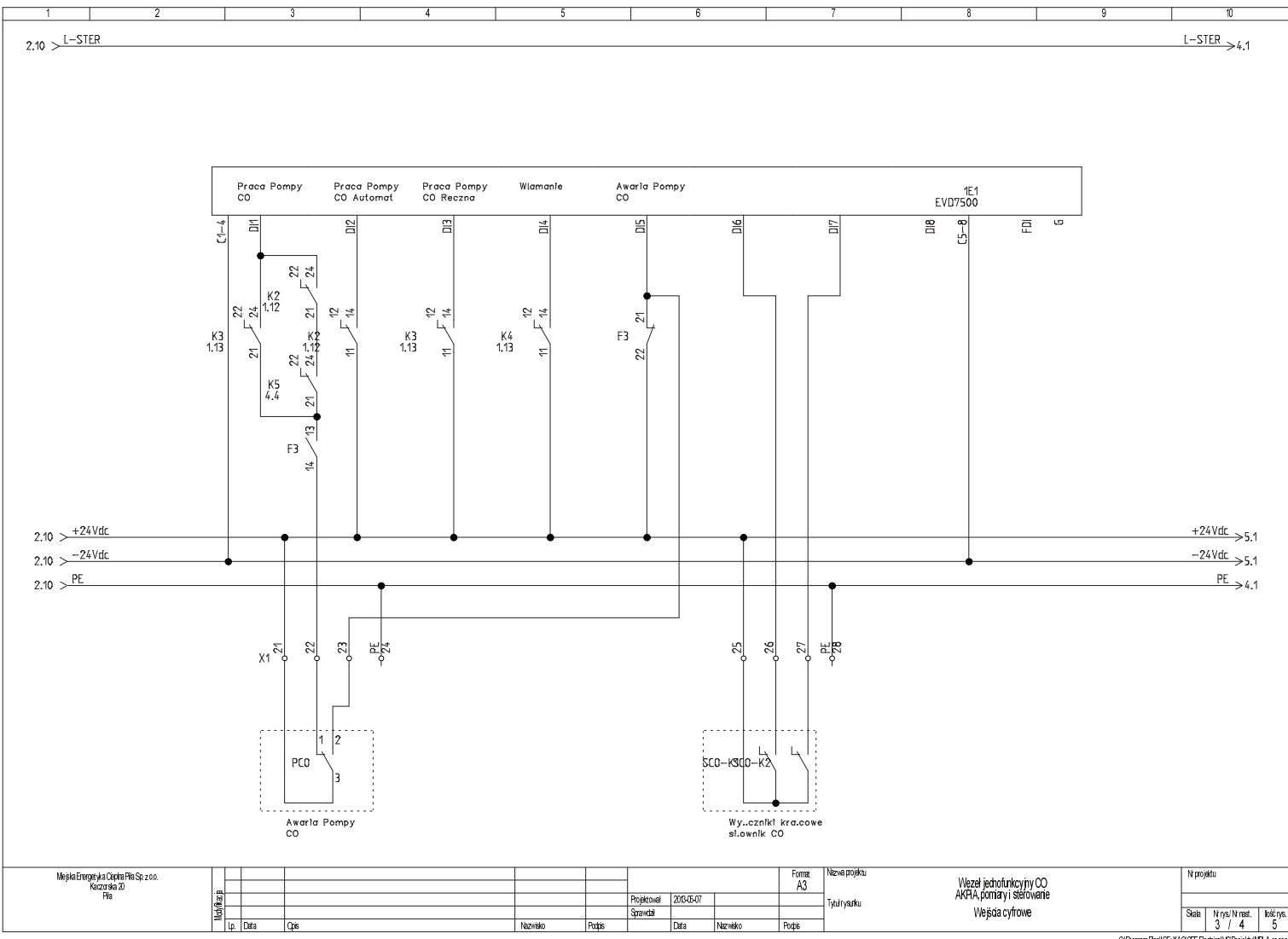
Miejska Energetyka Ciepła Pila Sp. z o.o.  
Kaczorowska 20  
Pila

Modyfikacje		Projekt		Sprawdzenie		Data		Nazwisko		Podpis	
Lp.	Data	Opis									

Forma A3  
Tytuł rysunku

Nazwa projektu  
Wzrost jednofunkcyjny CO  
AKRA, pompa i sterowanie  
Wejścia analogowe

Nr projektu		
Skala	Nrys/N.mast.	Koń.nys.
2 / 3		5



Miejska Energetyka Ciepła Pła Sp. z o.o.  
Kaczorowska 20  
Pła

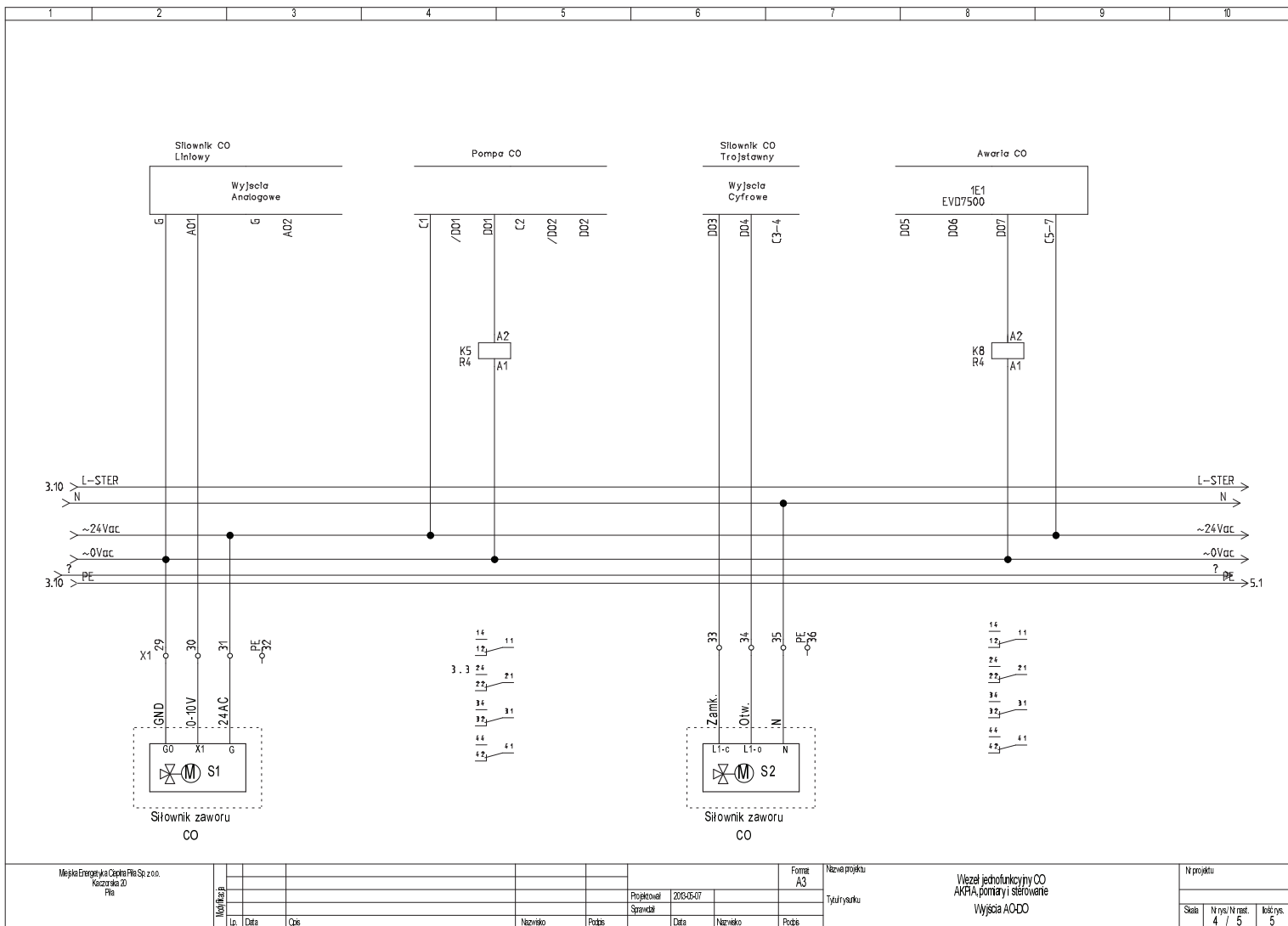
Modyfikacje		Projekt		Sprawdzenie		Data		Nazwisko		Podpis	
Lp.	Data	Opis	Nazwisko	Podpis	Data	Nazwisko	Podpis				

Forma A3

Nazwa projektu  
Tytuł rysunku

Wzrost jednofunkcyjny CO  
AKRA, pompa i sterowanie  
Wejścia cyfrowe

Nr projektu		
Skala	Nrys/N.mst.	Kość.nys.
	3 / 4	5



Miejska Energetyka Ciepła Pła Sp. z o.o.  
Kaczmarek 20  
Pła

Modyfikacje		Projekt		Sprawdz	
Lp.	Data	Opis	Nazwisko	Podpis	Data

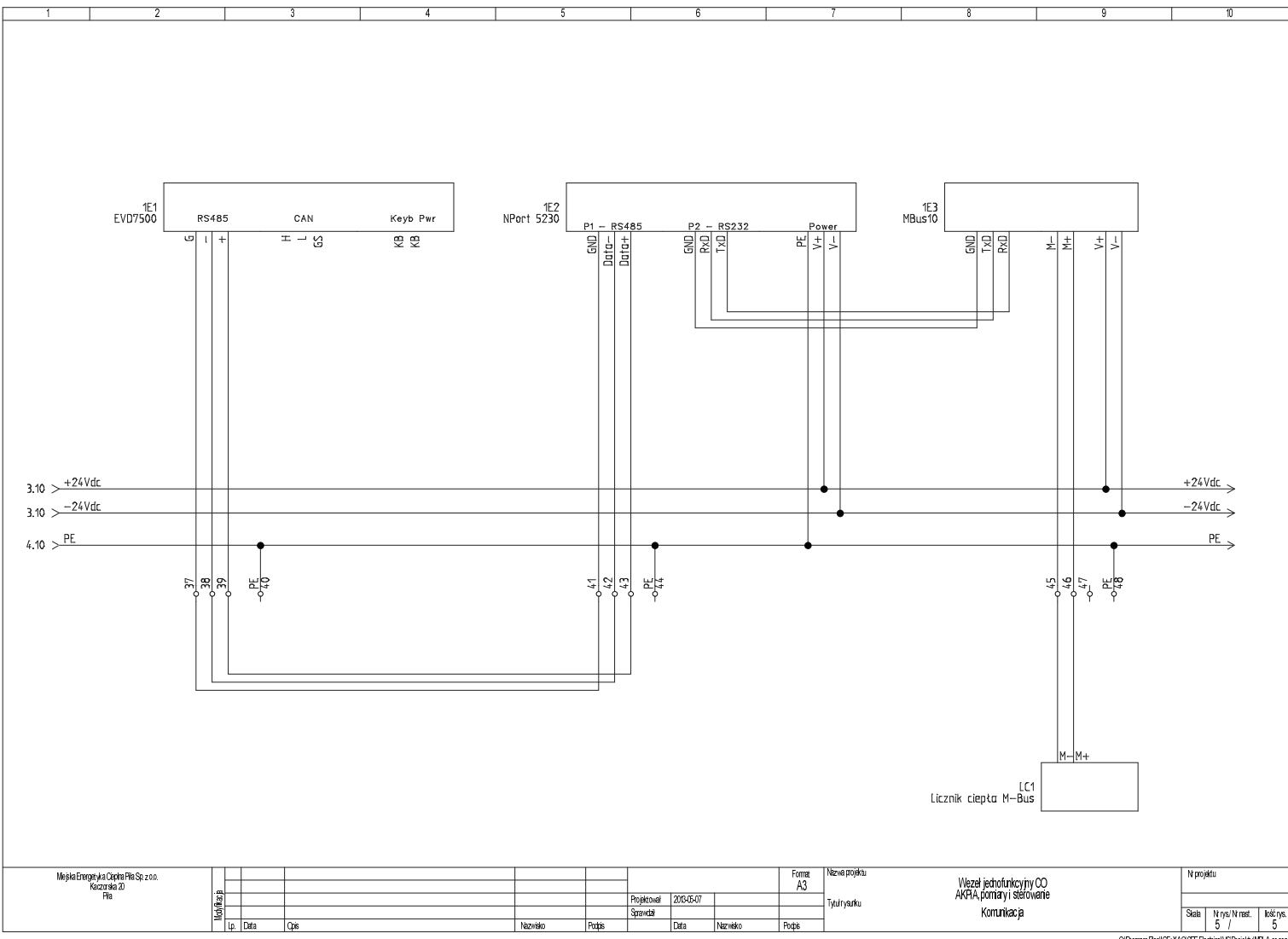
Forma: A3

Nazwa projektu: Wzrost jednofunkcyjny CO AKRA, pompa i sterowanie

Tytuł rysunku: Wyjścia AC-DO

Wzrost jednofunkcyjny CO  
AKRA, pompa i sterowanie  
Wyjścia AC-DO

Nr projektu		
Strona	Nr rys./Nr str.	Końc. rys.
4	5	5



Miejska Energetyka Ciepła Pła Sp. z o.o.  
Kaczorowska 20  
Pła

Wzrost				Projektował		2016-05-07		Forma		A3	
Waga				Sprawdził				Nazwa projektu		Wezleł jednofunkcyjny CO	
Ciepota				Data				Tytuł rysunku		AKRA, pomiar i sterowanie	
Ciśnienie				Nazwisko		Podpis		Nazwa projektu		Komunikacja	
Ciężar				Data				Nazwa projektu		Nrys / N rest.	
Ciepota				Nazwisko		Podpis		Nrys / N rest.		Kół rys.	
Ciężar				Data				Nrys / N rest.		5 / 5	
Ciepota				Nazwisko		Podpis		Nrys / N rest.		5 / 5	
Ciężar				Data				Nrys / N rest.		5 / 5	