



ZAP SOFT Aneta Zmarzły

ul. Lipowa 7 Folwark

Tel.:(+48) 602 558 205

E-mail: biuro@zapsoft.pl

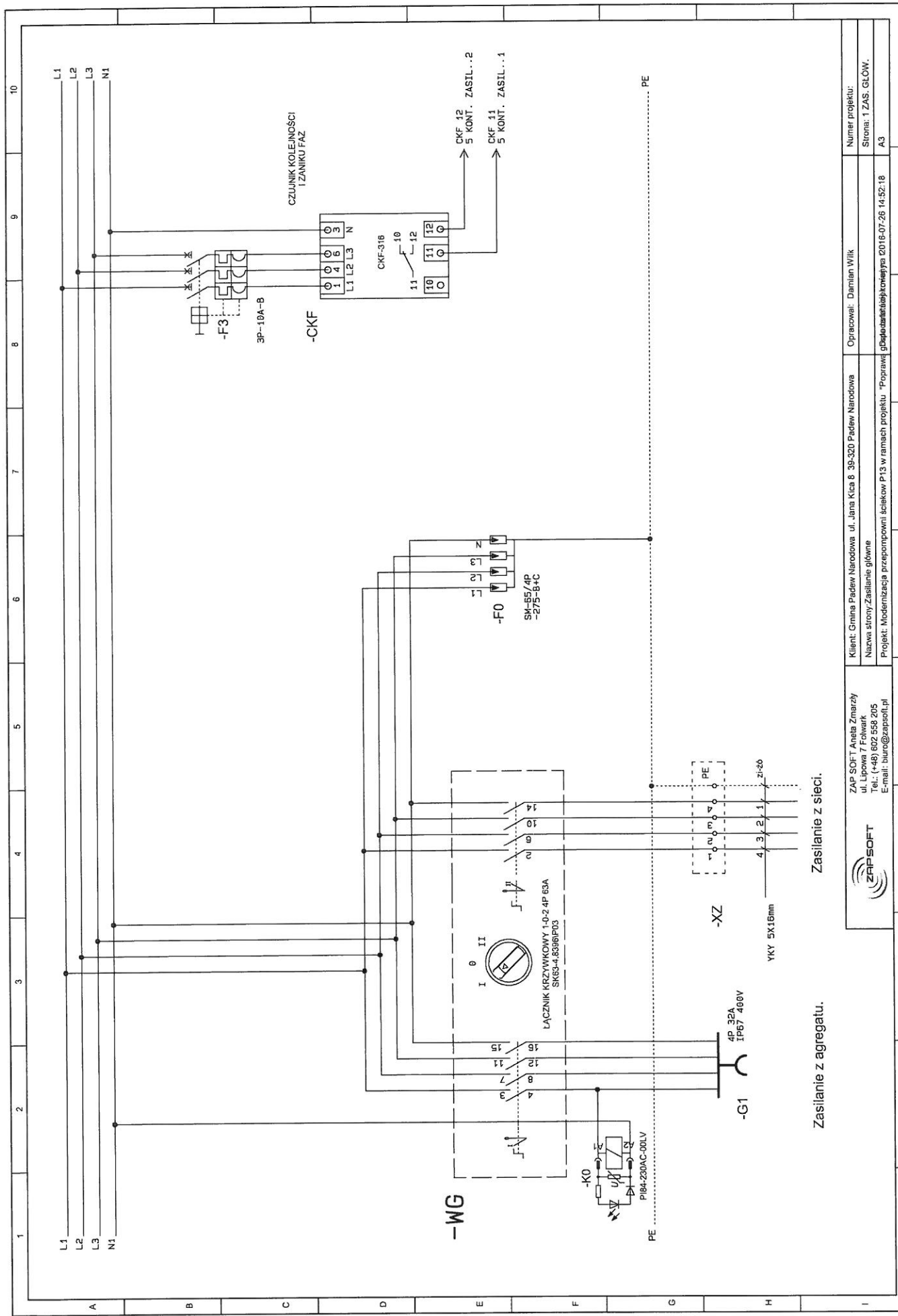
Nr projektu:

SCHEMATY ELEKTRYCZNE

Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu
"Poprawa gospodarki ściekowej na terenie Gminy Padew
Narodowa - Monitoring i telemetria."

Zleceniodawca: Gmina Padew Narodowa
ul. Jana Kica 8
39-320 Padew Narodowa

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Damian Wilk	2 6. 07. 2016	 Aneta Zmarzły ul. Lipowa 7 Folwark
Zatwierdził	<i>Marcin Zmarzły</i>	2 6. 07. 2016	 NIP: 574-168-09-76 tel. 0602-558205



Zasilanie z agregatu.

Zasilanie z sieci.

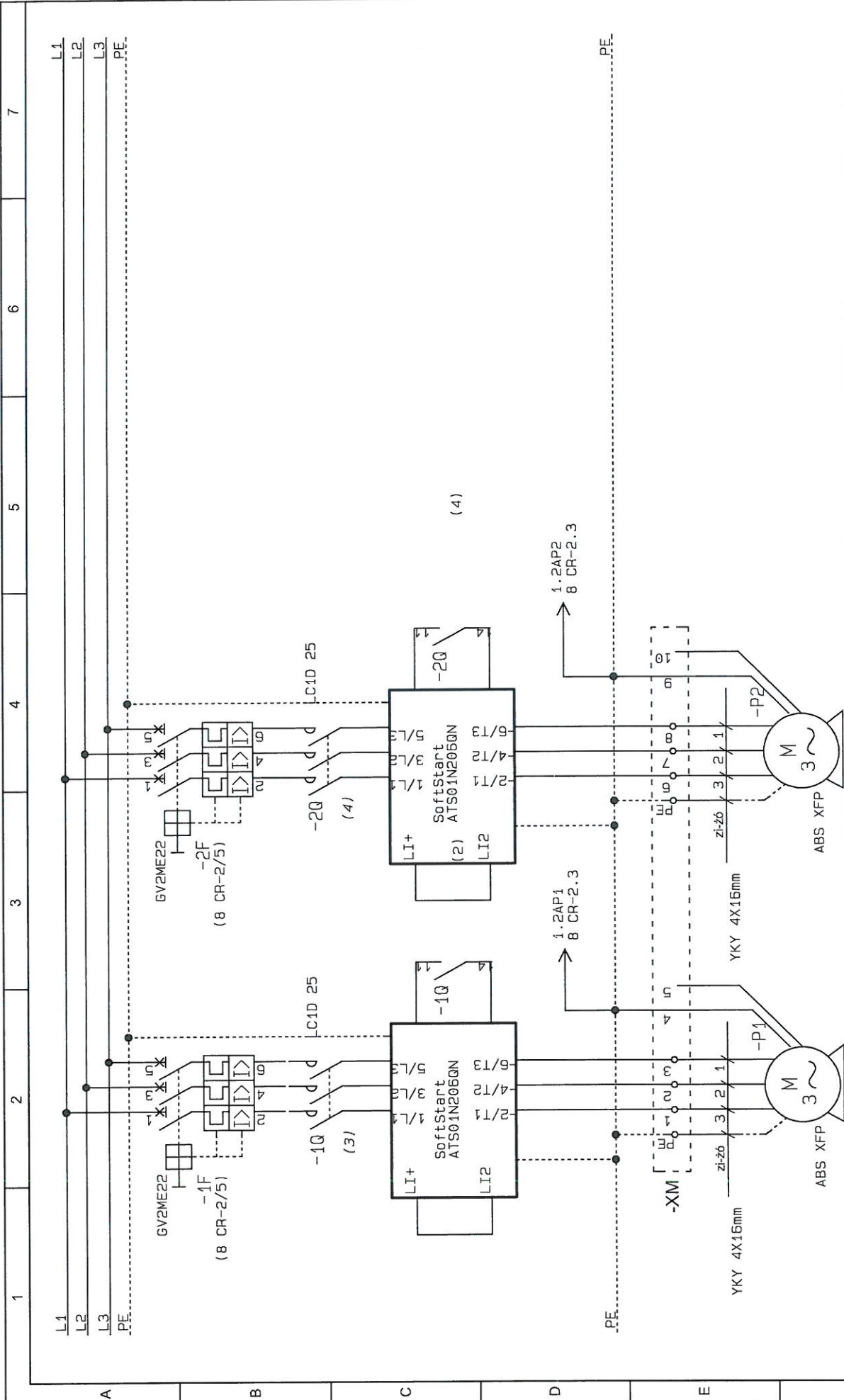


ZAP SOFT Aneta Zmarzy
ul. Lipowa 7 Folwark
Tel.: (+48) 602 568 205
E-mail: biuro@zapsoft.pl

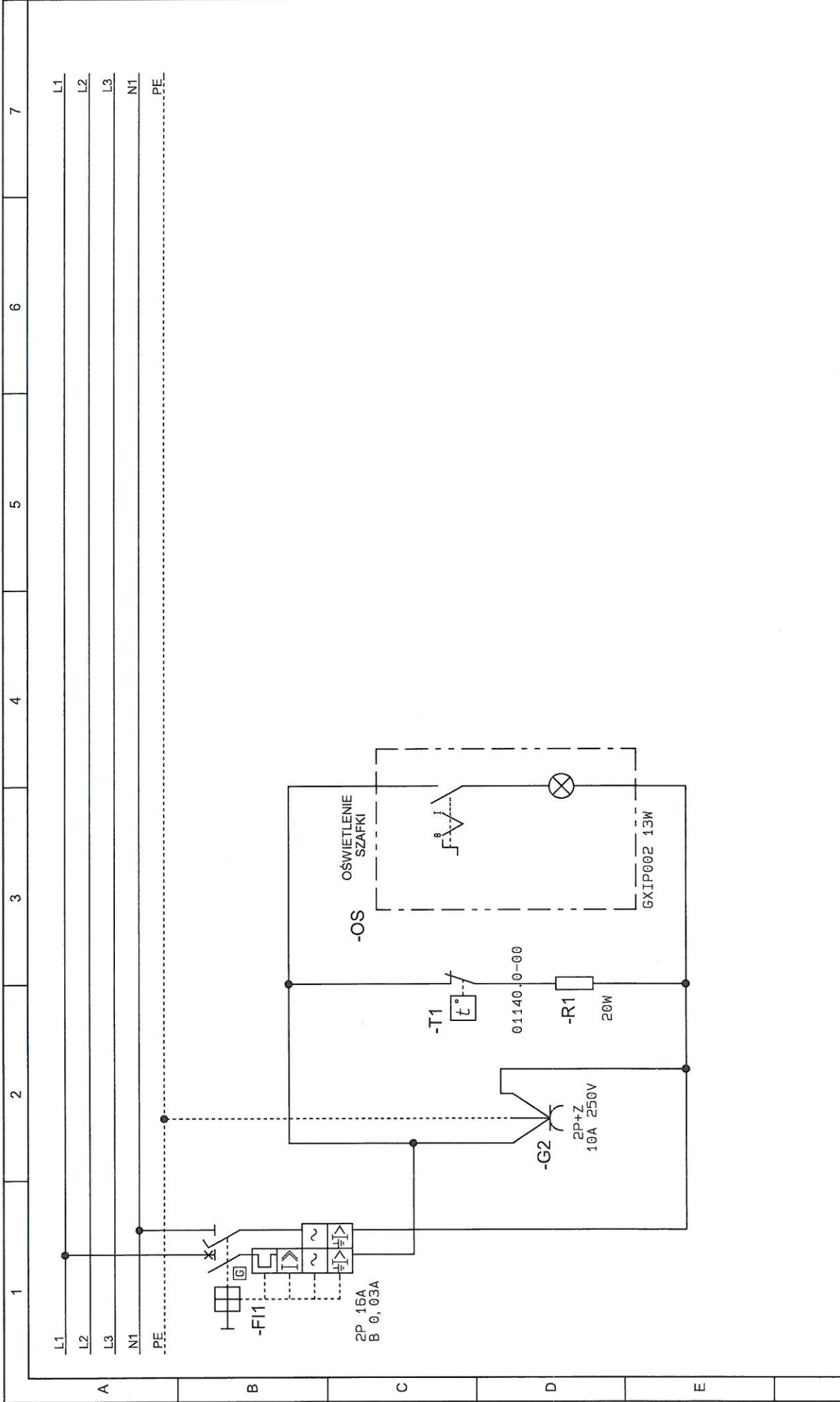
Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
Nazwa strony: Zasilanie główne
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawę gęstość osadników" 2016-07-26 14:52:18


Opracował: Damian Wilk

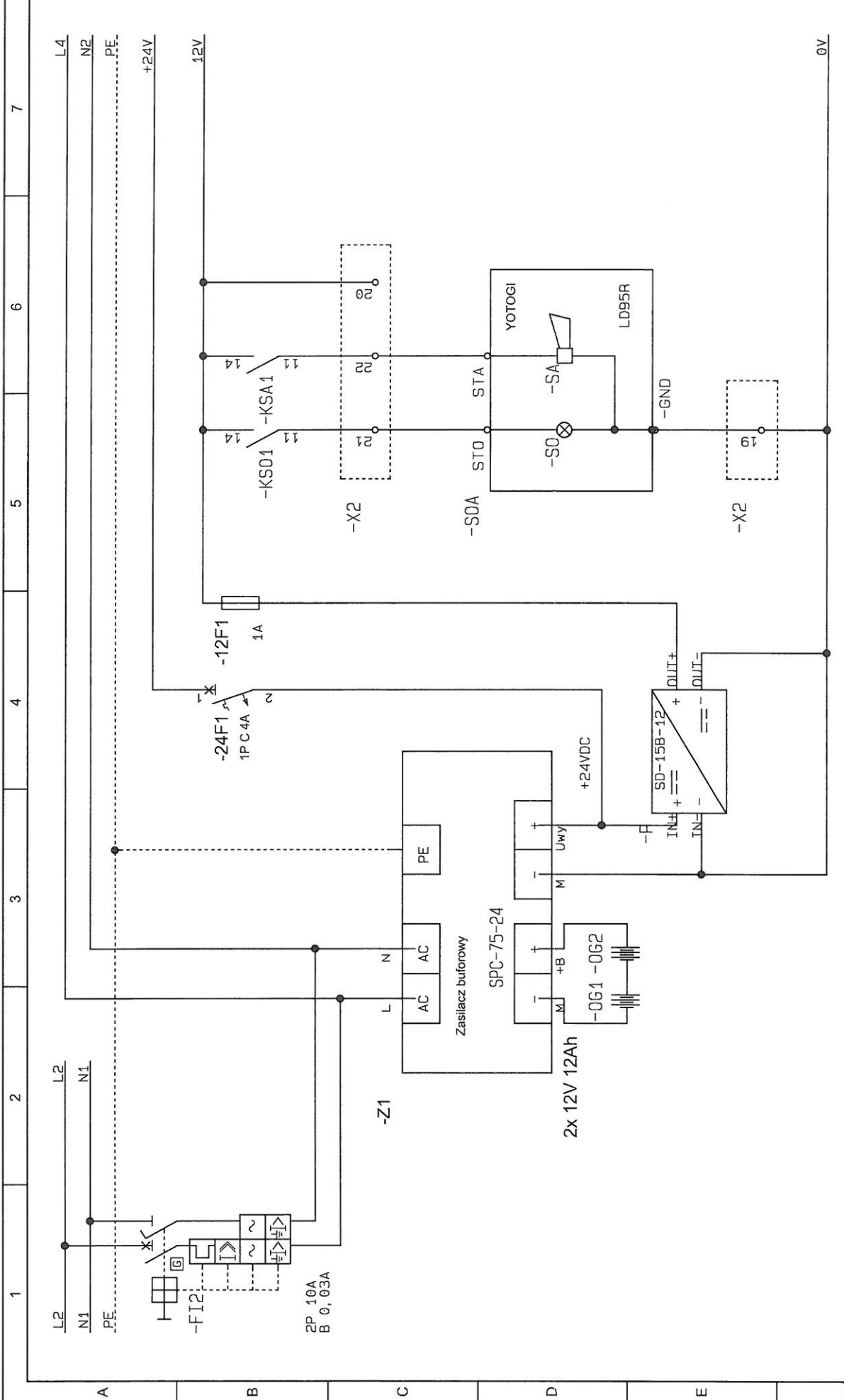
Numer projektu:
Strona: 1 ZAS. GŁÓW.
A3




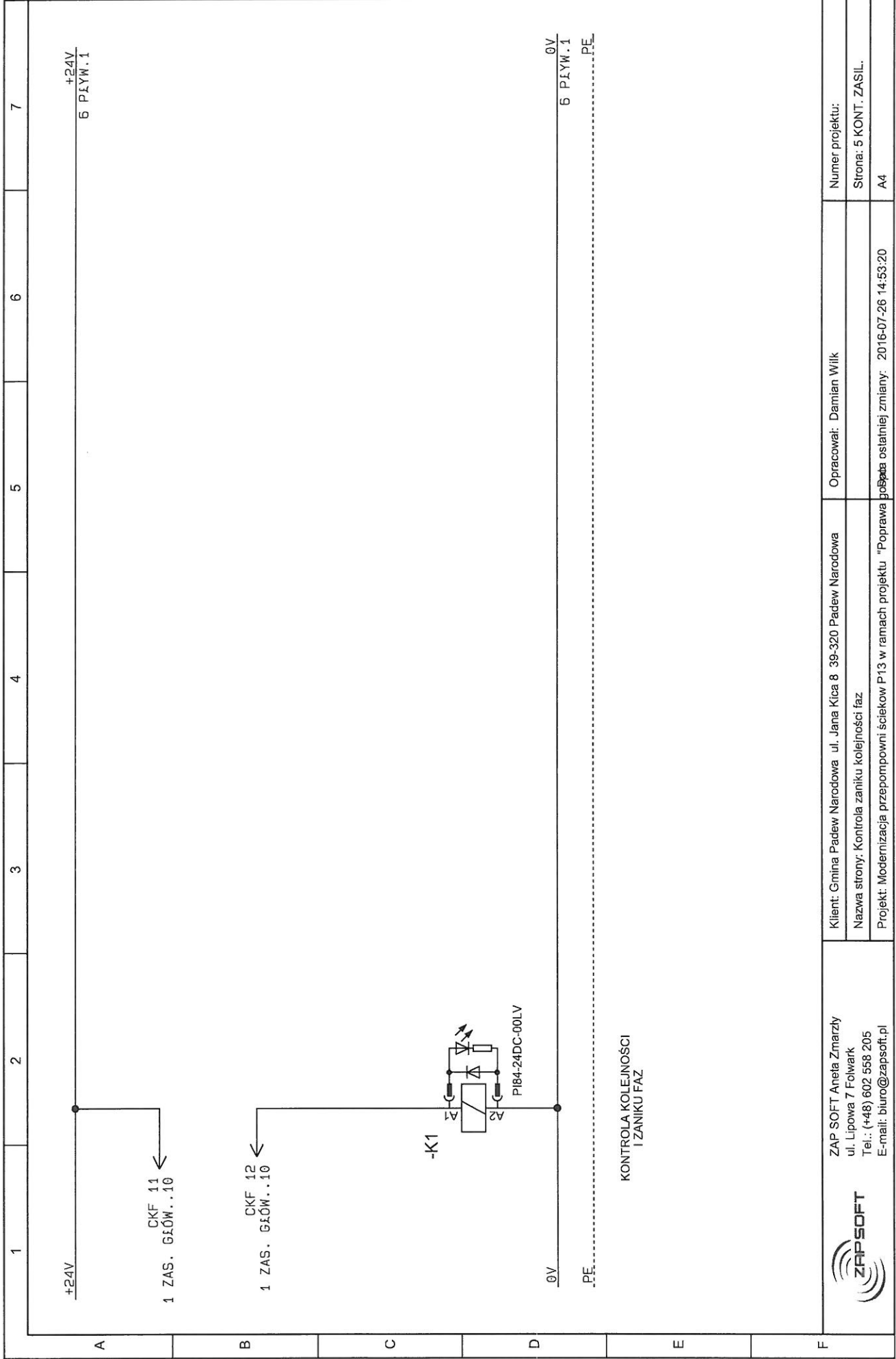
<p>ZAPSOFT</p> <p>ZAP SOFT Aneta Zmarzy ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl</p>	<p>Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa</p> <p>Nazwa strony: Zasilanie pomp</p> <p>Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany" 2017-04-03 12:39:46</p>	<p>Opracował: Damian Wilk</p>	<p>Numer projektu: Strona: 2 PC POW A4</p>
---	---	-------------------------------	--



F	 ZAP SOFT Aneta Zmarzły ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl		Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa Nazwa strony: Oświetlenie i grzałka szafy Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany" 2016-07-26 10:56:54		Opracował: Damian Wilk Numer projektu: Strona: 3 ST2 A4	



 <p>ZAP SOFT Aneta Zmarzły ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl</p>	<p>Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa</p>	<p>Opracował: Damian Wilk</p>	<p>Numer projektu:</p>
	<p>Nazwa strony: Zasilacz 24V i 12V + zasilanie alarm</p>	<p>Strona: 4 ZASILACZ</p>	<p>Strona: 4 ZASILACZ</p>
	<p>Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany"</p>	<p>2016-07-26 14:58:34</p>	<p>A4</p>



1 2 3 4 5 6 7

+24V
6 PLYW.1

CKF 11
1 ZAS. GŁÓW...10

CKF 12
1 ZAS. GŁÓW...10

-K1

PI84-24DC-00LV

0V
6 PLYW.1

PE

KONTROLA KOLEJNOŚCI
I ZANIKU FAZ

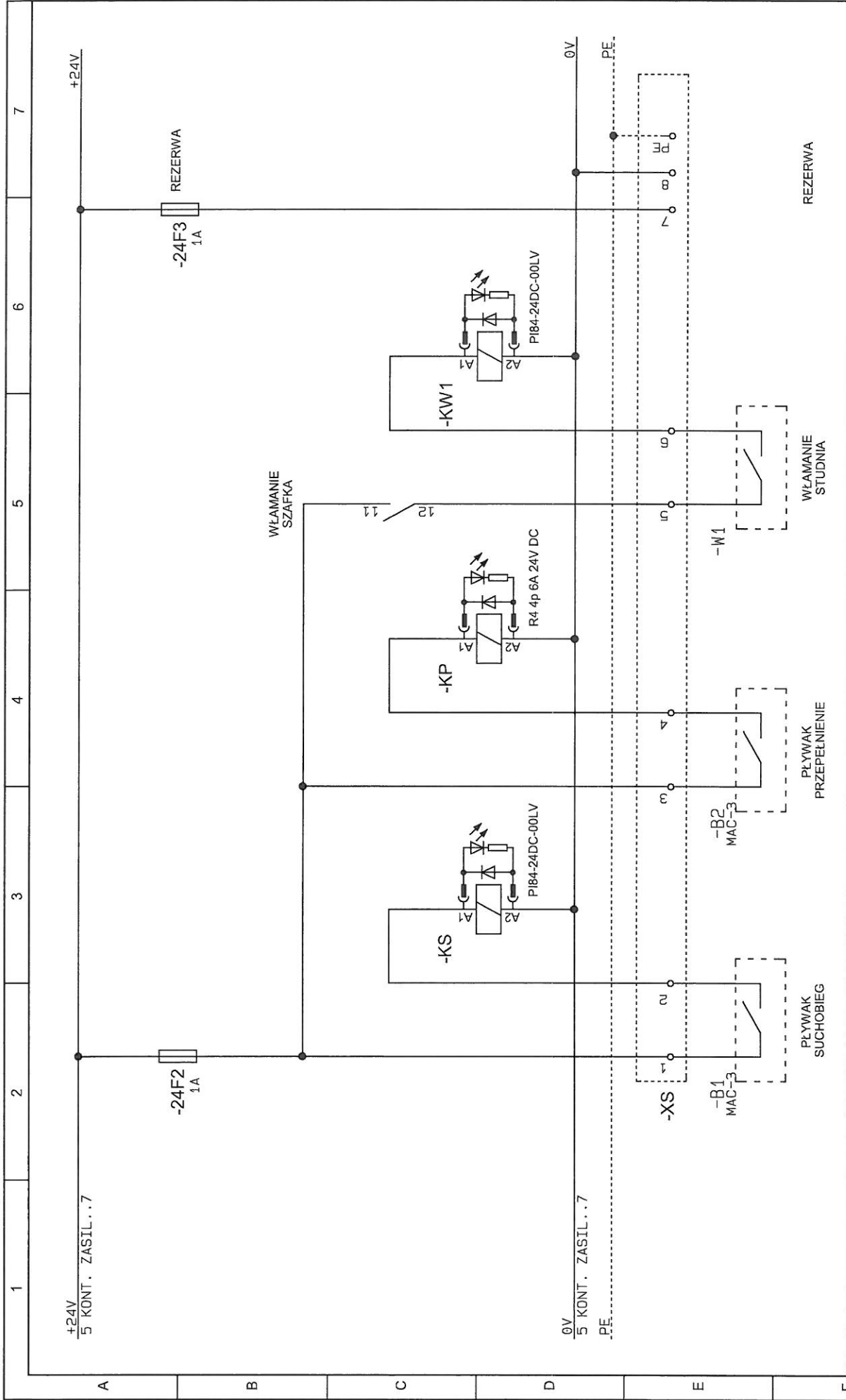
ZAP SOFT Aneta Zmarzły
ul. Lipowa 7 Folwark
Tel.: (+48) 602 558 205
E-mail: biuro@zapsoft.pl



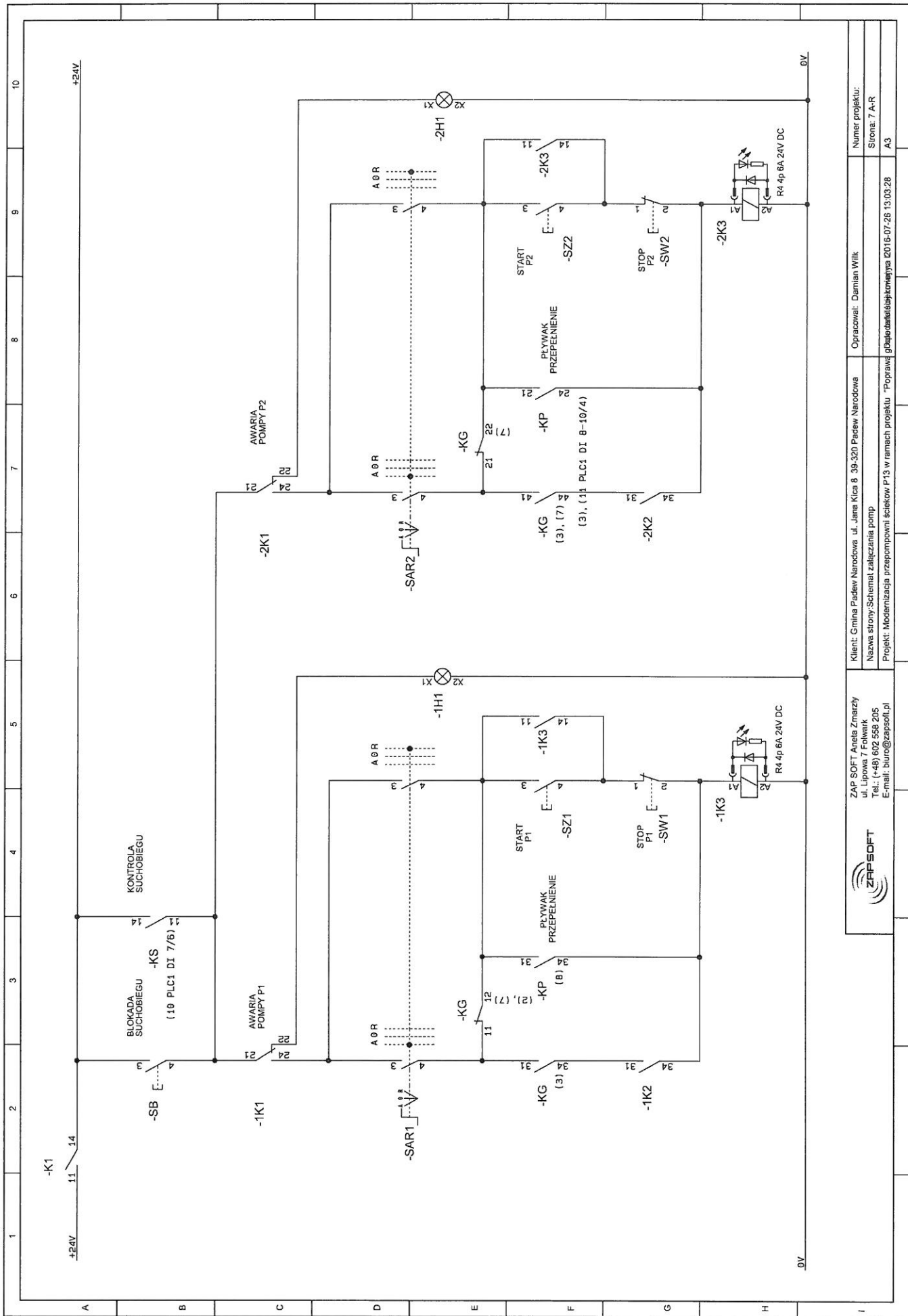
Numer projektu:
Strona: 5 KONT. ZASIL.

Opracował: Damian Wilk

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
Nazwa strony: Kontrola zaniku kolejności faz
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany" 2016-07-26 14:53:20



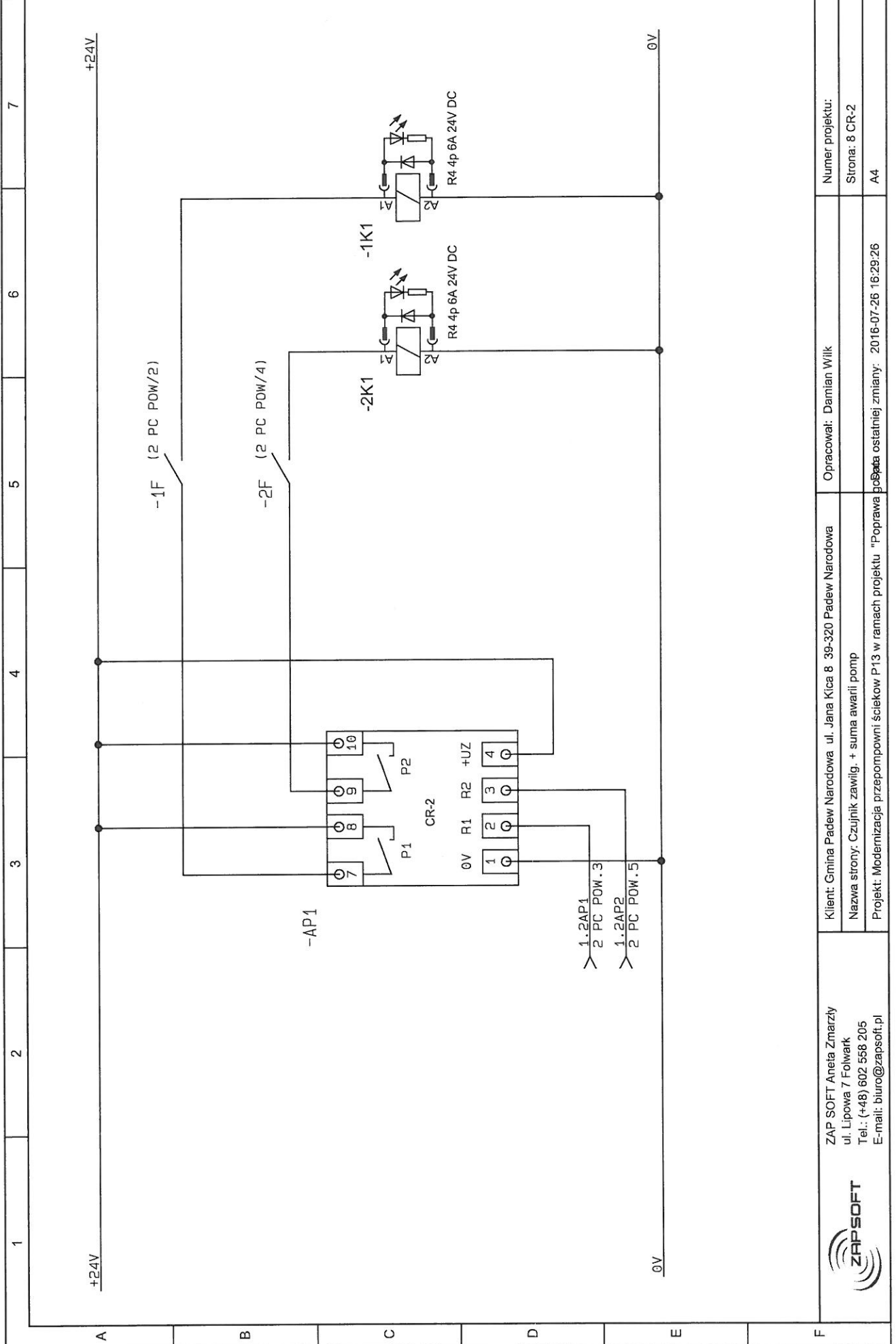
F			Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa Nazwa strony: Sonda pływakowa + włamanie Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany" 2016-07-26 10:57:00		Numer projektu: Strona: 6 PLYW	
	ZAP SOFT Aneta Zmarzy ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl		Opracował: Damian Wilk		A4	



ZAP SOFT Aneta Zmarzy
 ul. Lipowa 7, Folwark
 Tel.: (+48) 602 558 205
 E-mail: biuro@zapsoft.pl

Klient: Cmiņa Padew Narodowa, ul. „Jana Kieša 8, 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony/Schemat zaliczania pomp
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu „Poprawa bezpieczeństwa i kondycji technicznej 2015-07-26 13.03.28

Opracował: Damian Wilk
 Numer projektu:
 Strona: 7 A-R
 A3

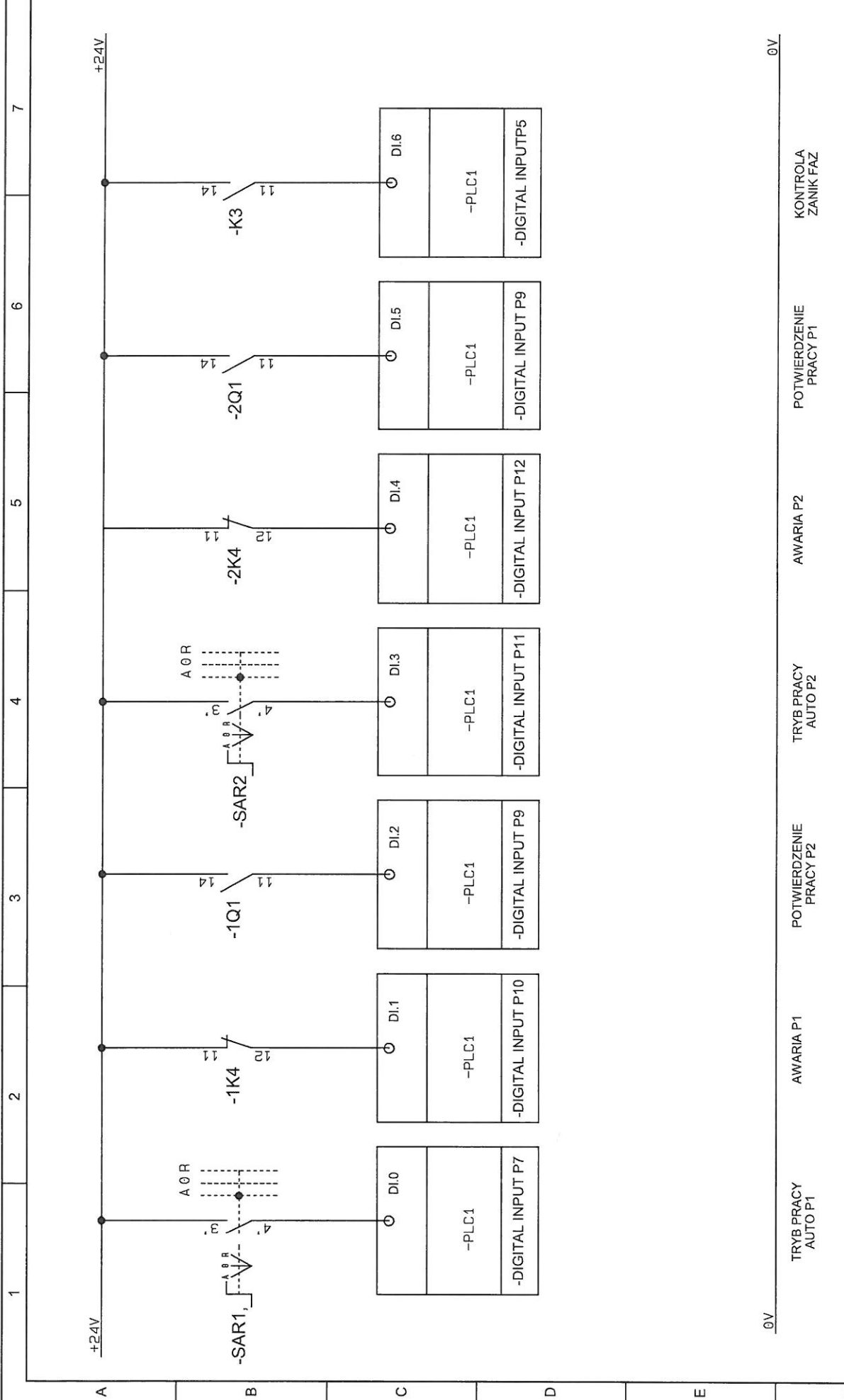



ZAP SOFT Aneta Zmarzły
 ul. Lipowa 7 Folwark
 Tel.: (+48) 602 558 205
 E-mail: biuro@zapsoft.pl



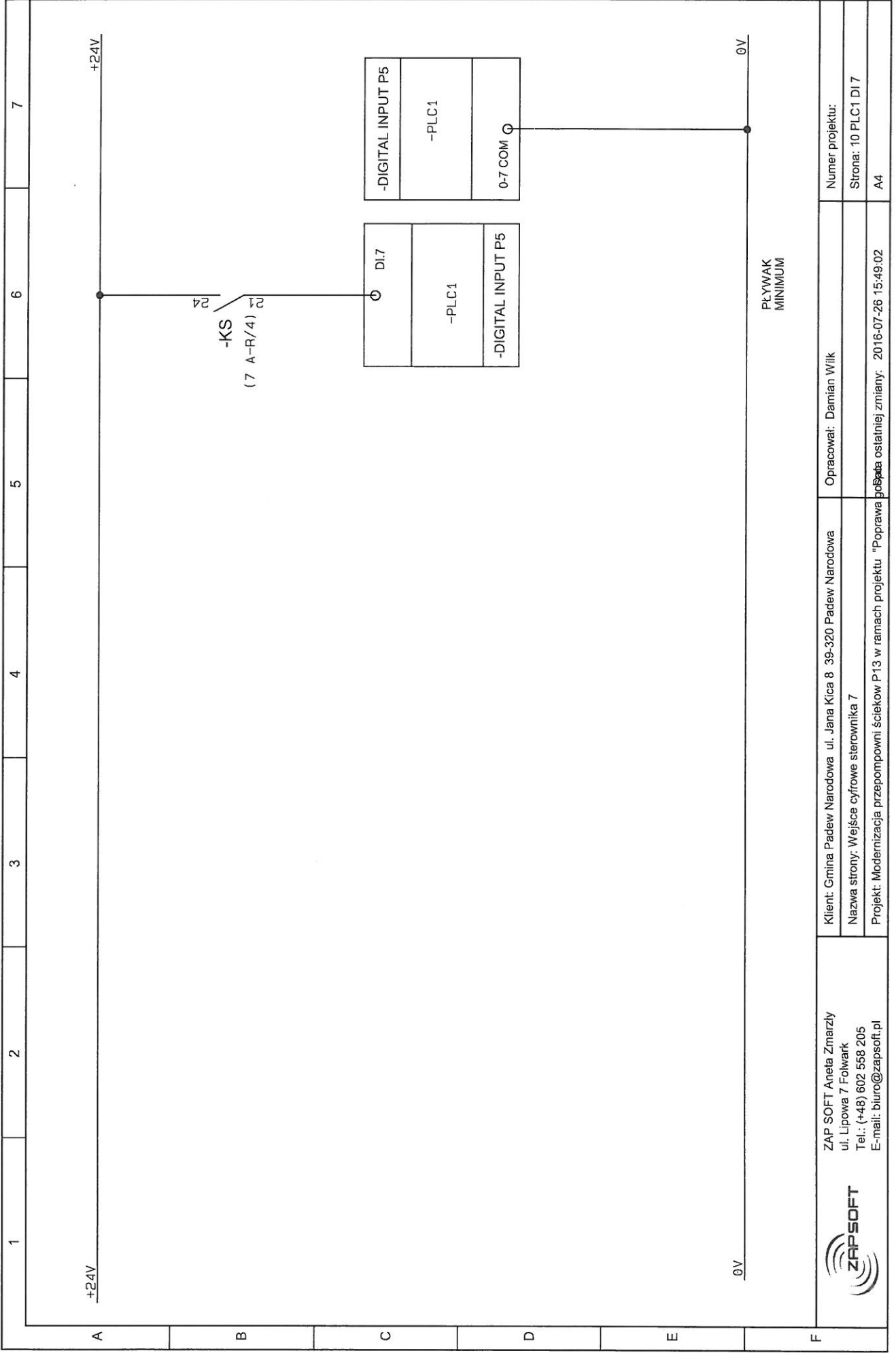
Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony: Czujnik zawilig. + suma awarii pomp
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany: 2016-07-26 16:29:26"

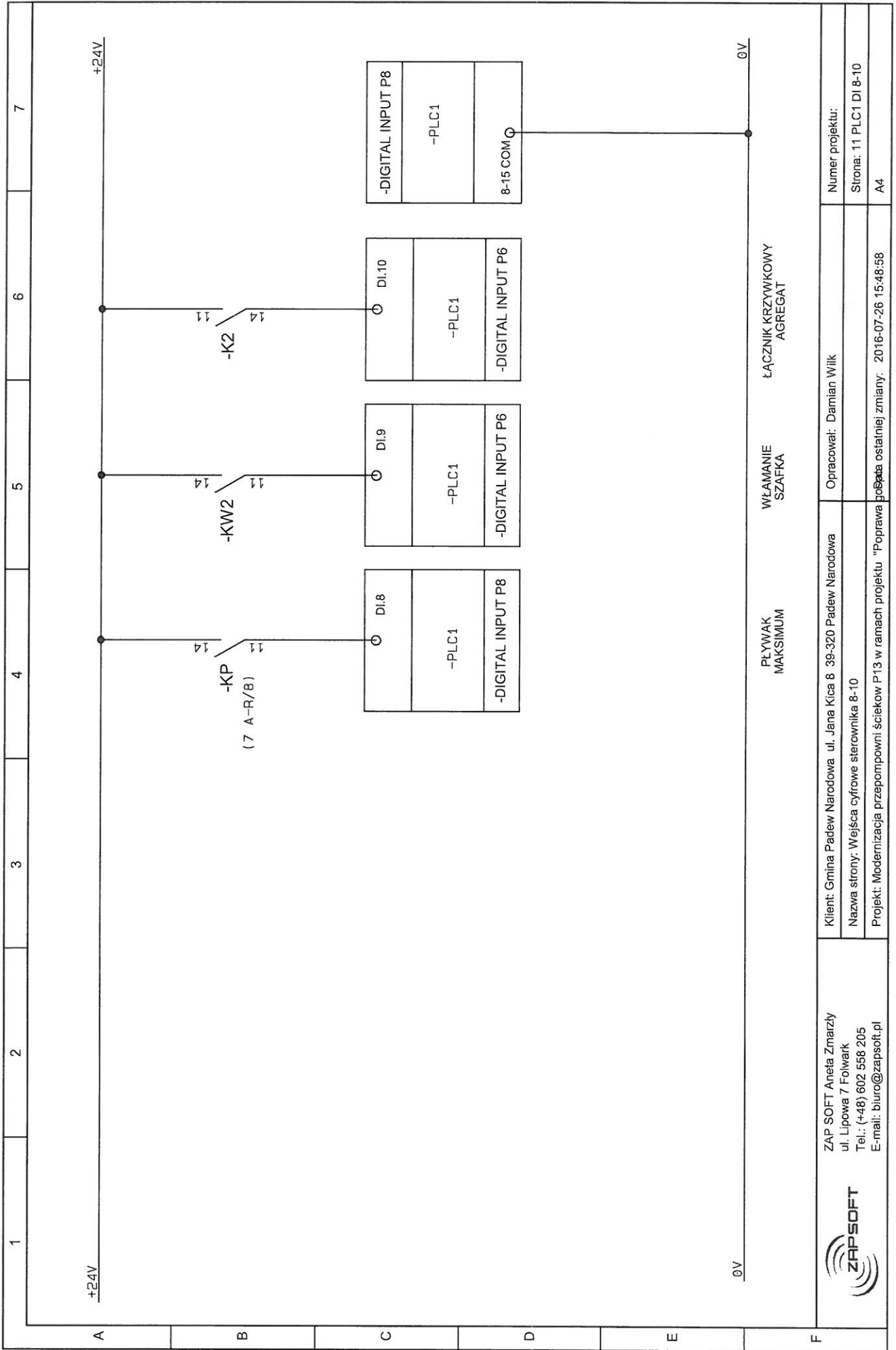
Opracował: Damian Wilk
 Numer projektu:
 Strona: 8 CR-2
 A4



TRYB PRACY AUTO P1		AWARIA P1	POTWIERDZENIE PRACY P2	TRYB PRACY AUTO P2	AWARIA P2	POTWIERDZENIE PRACY P1	KONTROLA ZANIK FAZ
ZAP SOFT Aneta Zmarzły ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl		Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa		Opracował: Damian Wilk		Numer projektu:	
		Nazwa strony: Wejścia cyfrowe sterownika 0-6		Data ostatniej zmiany: 2016-07-26 15:49:04		Strona: 9 PLC1 DI 0-6	
		Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa"				A4	

0V





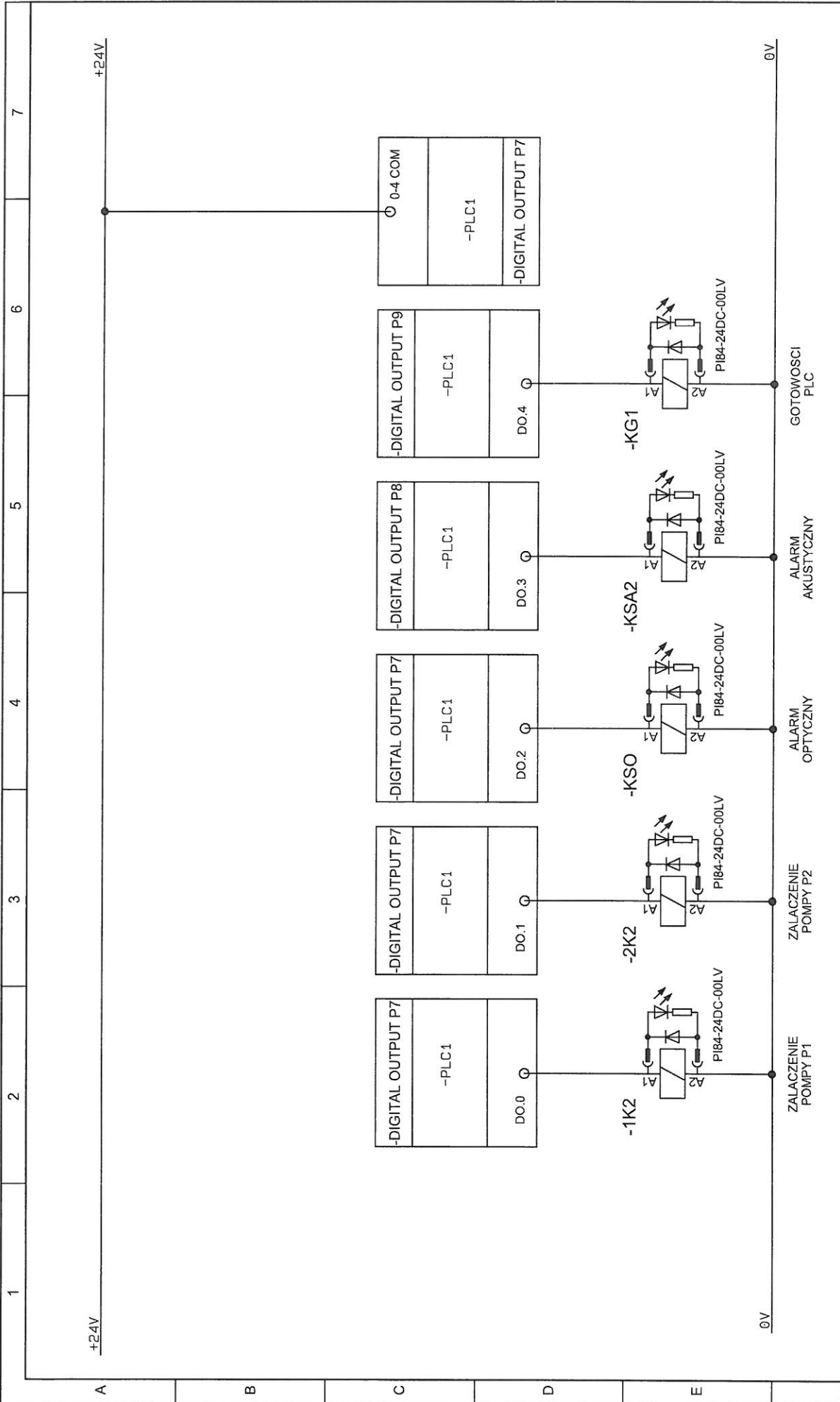
ZAP SOFT Aneta Zmarzły
 ul. Lipowa 7 Folwark
 Tel.: (+48) 602 558 205
 E-mail: biuro@zapsoft.pl



Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony: Wejścia cyfrowe sterownika 8-10
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa jakości powietrza ostatniej zmiany: 2016-07-26 15:48:58"

Opracował: Damian Wilk

Numer projektu:
 Strona: 11 PLC1 DI 8-10
 A4



	Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kicia 8 39-320 Padew Narodowa Nazwa strony: Wyjścia cyfrowe sterownika 0-4 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa	Opracował: Damian Wilk	Numer projektu:
			Strona: 12 PLC1 DO 0-4
			A4

1 2 3 4 5 6 7

+24V 0V

A

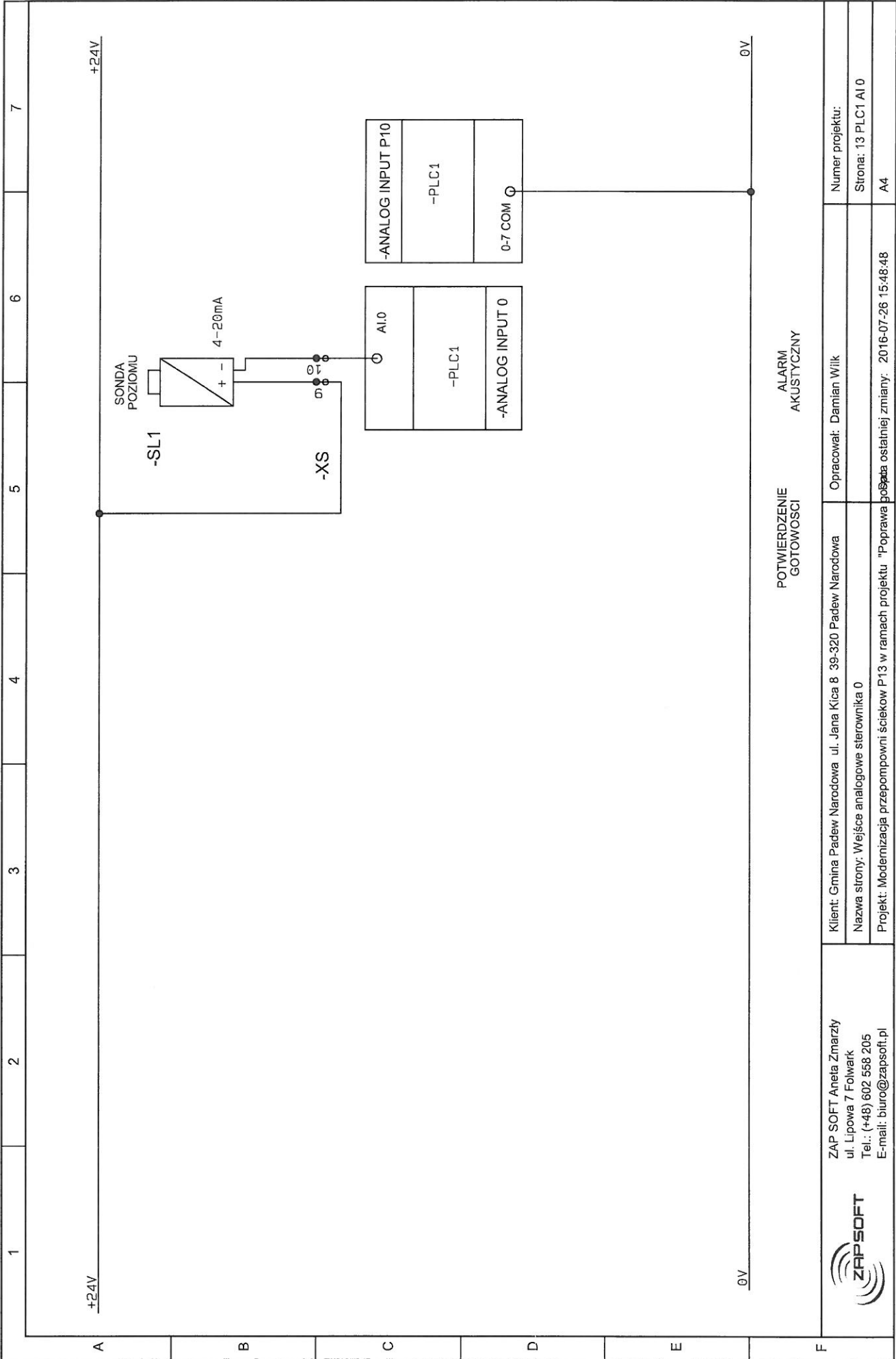
B

C

D


E

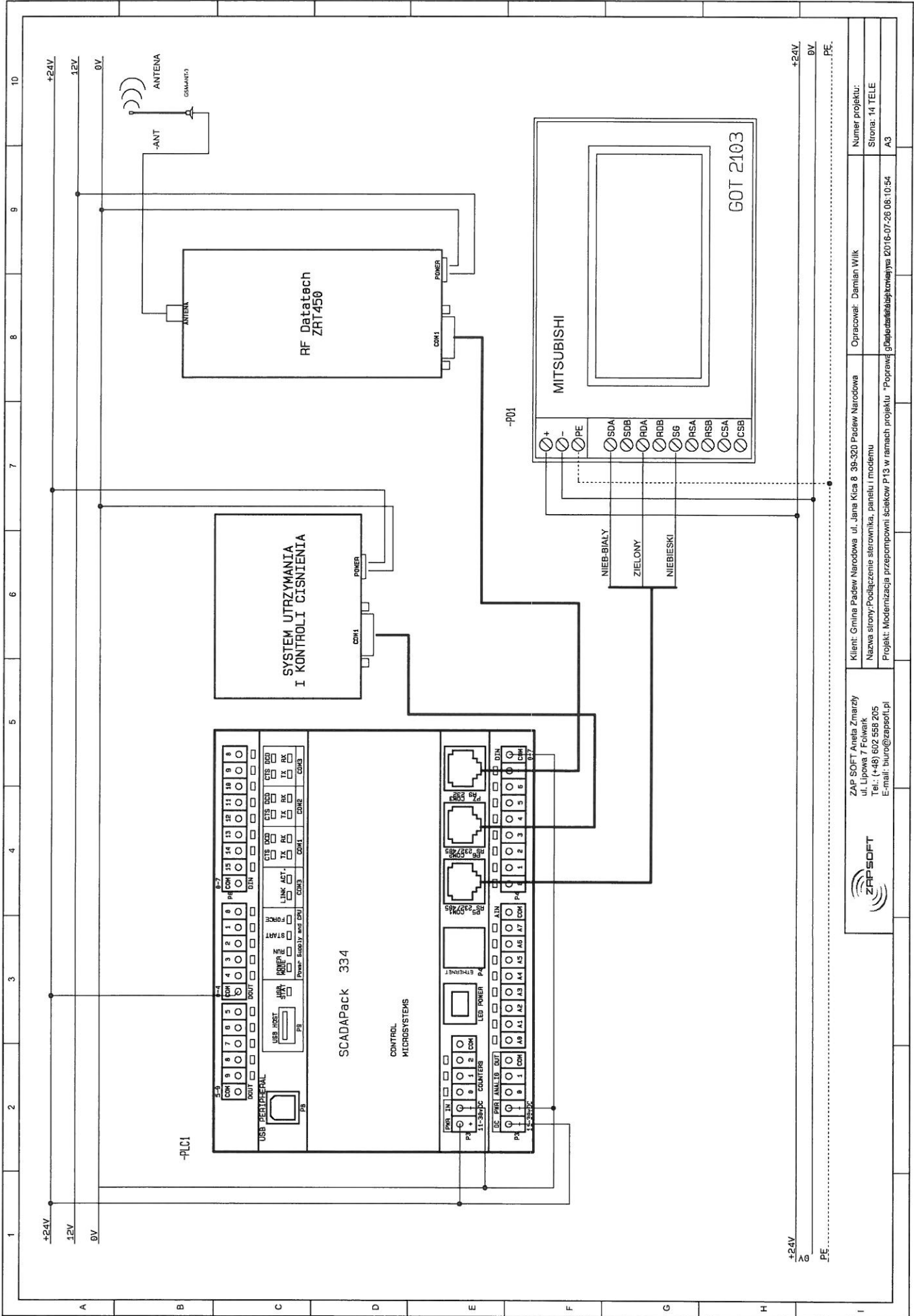
F




POTWIERDZENIE
GOTOWOSCI

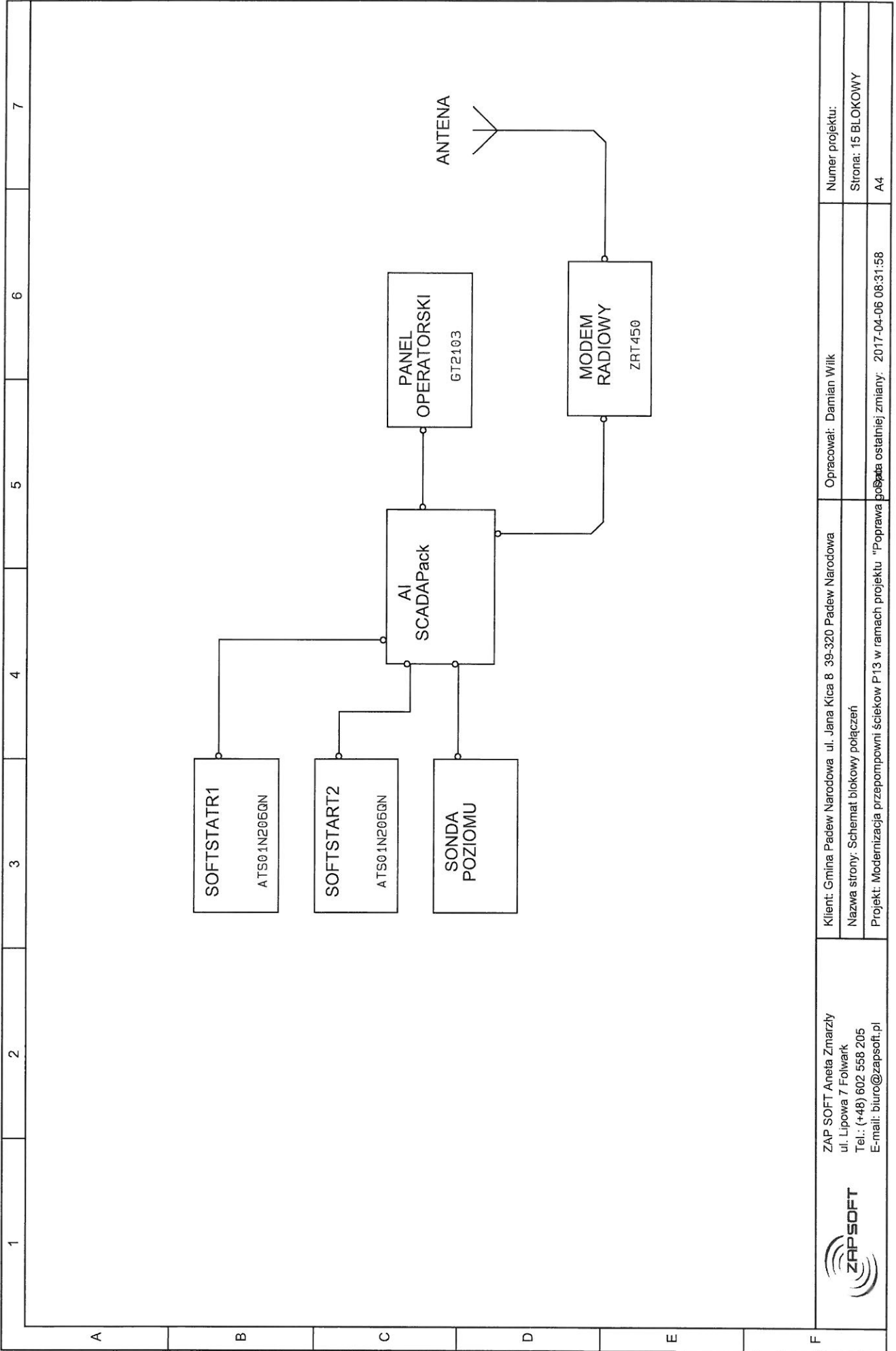
ALARM
AKUSTYCZNY

 <p>ZAP SOFT Aneta Zmarzły ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl</p>	<p>Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa</p> <p>Nazwa strony: Wejście analogowe sterownika 0</p> <p>Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany: 2016-07-26 15:48:48"</p>	<p>Opracował: Damian Wilk</p>	<p>Numer projektu:</p>
	<p>ALARM AKUSTYCZNY</p>	<p>Strona: 13 PLC1 AI 0</p>	<p>A4</p>
	<p>POTWIERDZENIE GOTOWOSCI</p>	<p>Strona: 13 PLC1 AI 0</p>	<p>A4</p>




+24V
 12V
 0V
 -24V
 0V
 PE

Klient: Gmina Padew Narodowa, ul. Jana Kicia 8, 39-320 Padew Narodowa Nazwa strony: Podłączenie sterownika, panelu i modemu Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa gdańskich ścieków"		Opracował: Damian Wilk Strona: 14 TELE A3	
ZAP SOFT Aneta Zmarzy ul. Lipowa 7 Felnak Tel : (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsol.pl			



1 2 3 4 5 6 7

A B C D E F

 <p>ZAP SOFT Aneta Zmarzły ul. Lipowa 7 Folwark Tel.: (+48) 602 558 205 E-mail: biuro@zapsoft.pl</p>	<p>Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica B 39-320 Padew Narodowa</p>	<p>Opracował: Damian Wilk</p>	<p>Numer projektu:</p>
	<p>Nazwa strony: Schemat blokowy połączeń</p>	<p>Strona: 15 BLOKOWY</p>	<p>A4</p>
	<p>Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P13 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany: 2017-04-06 08:31:58"</p>	<p>Strona: 15 BLOKOWY</p>	<p>A4</p>