



ZAP SOFT Aneta Zmarzły

ul. Lipowa 7 Folwark

Tel.:(+48) 602 558 205

E-mail: biuro@zapsoft.pl

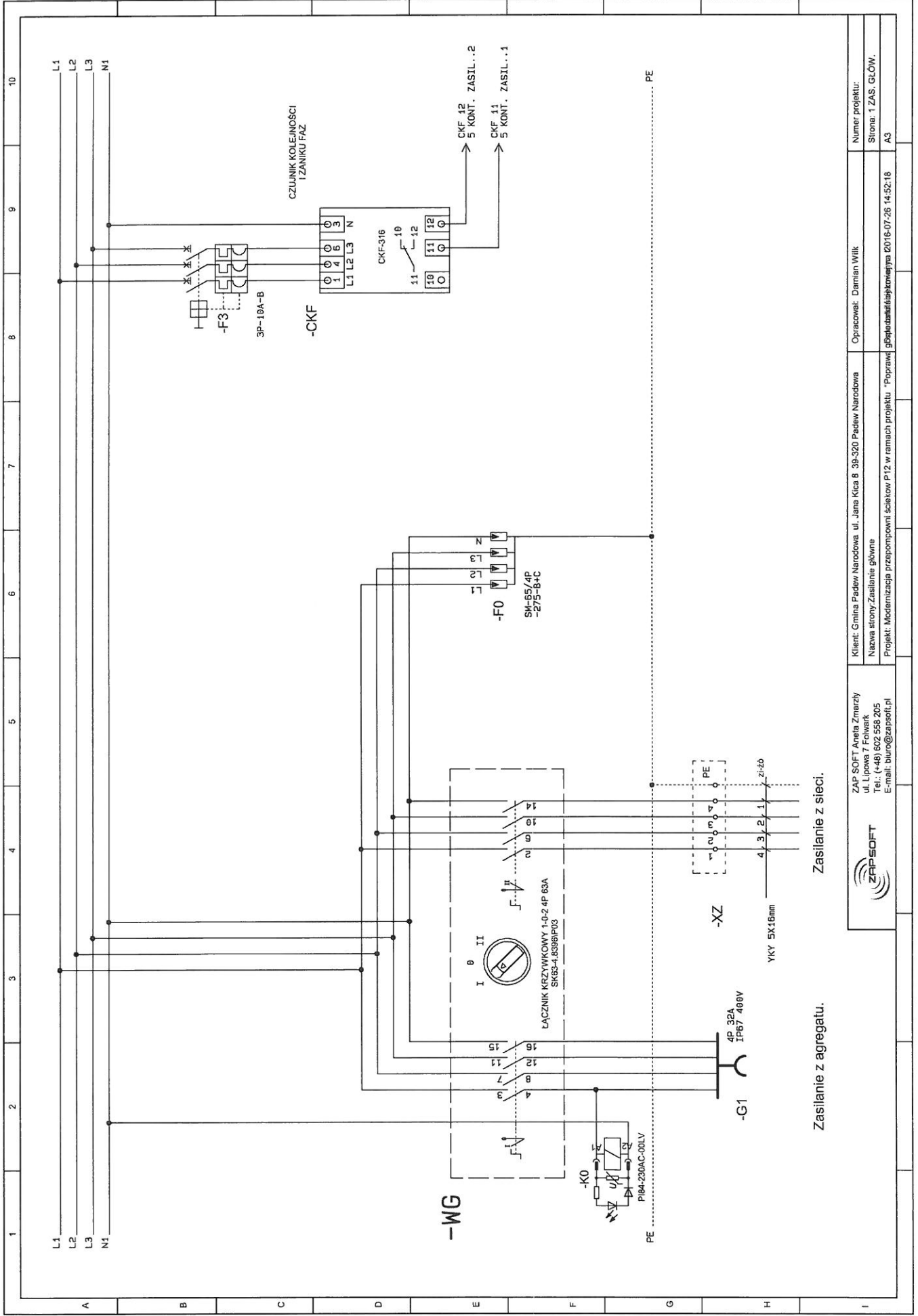
Nr projektu:

SCHEMATY ELEKTRYCZNE

Modernizacja przepompowni ścieków P12 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	 ZAP SOFT 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.

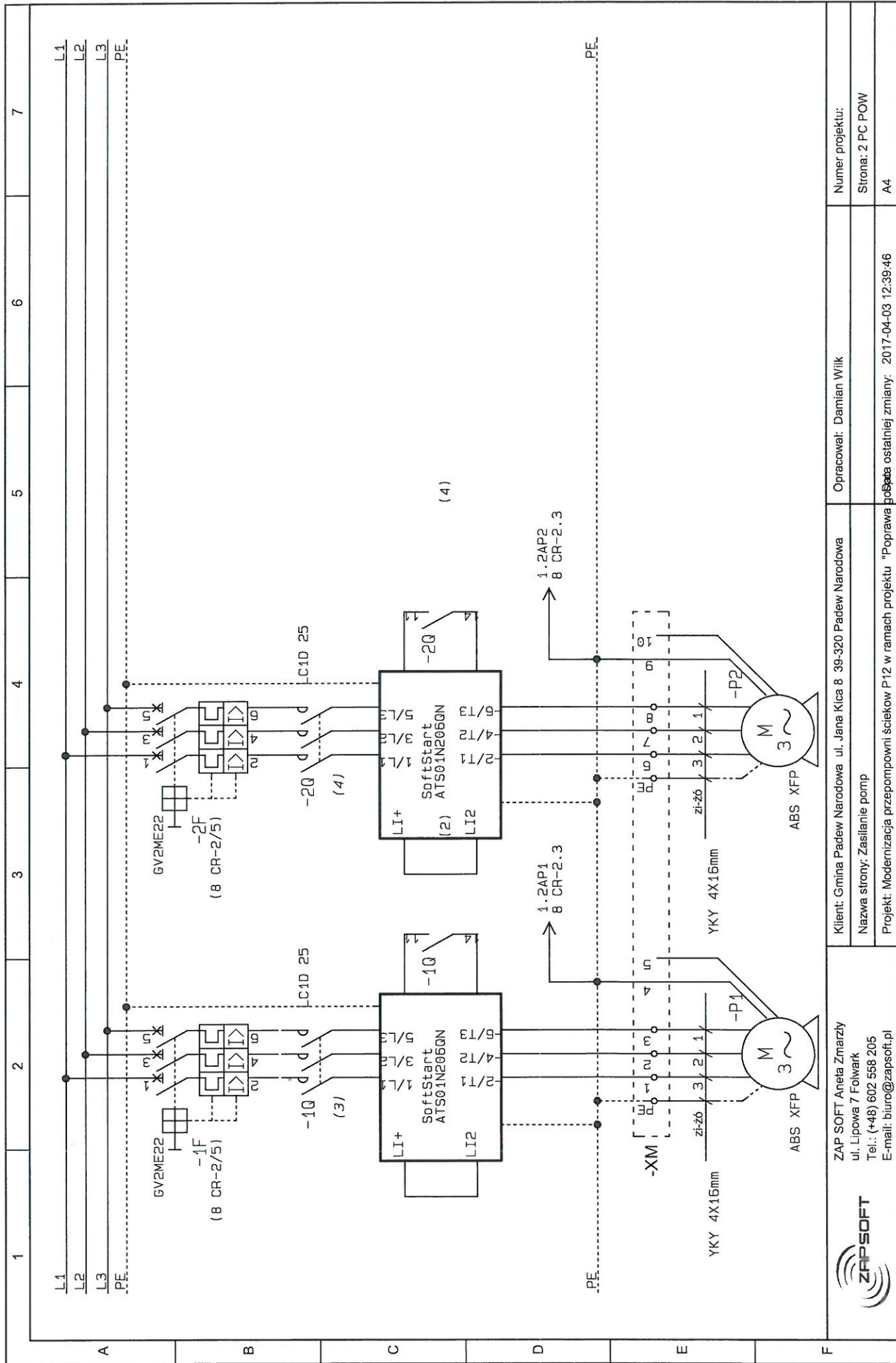
Zasilanie z sieci.



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

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kicia 8 39-520 Padew Narodowa
Nazwa strony: Zasilanie główne
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa gospodarki ściekowej" 2016-07-26 14:52:18

Opracował: Damian Wilk
Numer projektu:
Strona: 1 ZAS. GŁÓW.
A3



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

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony: Zasilanie pomp
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa jakości wody w ramach projektu "Poprawa jakości wody"

Opracował: Damian Wilk
 Numer projektu:
 Strona: 2 PC POW
 A4

1 2 3 4 5 6 7

L1
 L2
 L3
 PE

A B C D E F

(4)

(3)

(2)

(1)

(0)

(-1)

(-2)

(-3)

(-4)

(-5)

(-6)

(-7)

(-8)

(-9)

(-10)

(-11)

(-12)

(-13)

(-14)

(-15)

(-16)

(-17)

(-18)

(-19)

(-20)

(-21)

(-22)

(-23)

(-24)

(-25)

(-26)

(-27)

(-28)

(-29)

(-30)

(-31)

(-32)

(-33)

(-34)

(-35)

(-36)

(-37)

(-38)

(-39)

(-40)

(-41)

(-42)

(-43)

(-44)

(-45)

(-46)

(-47)

(-48)

(-49)

(-50)

(-51)

(-52)

(-53)

(-54)

(-55)

(-56)

(-57)

(-58)

(-59)

(-60)

(-61)

(-62)

(-63)

(-64)

(-65)

(-66)

(-67)

(-68)

(-69)

(-70)

(-71)

(-72)

(-73)

(-74)

(-75)

(-76)

(-77)

(-78)

(-79)

(-80)

(-81)

(-82)

(-83)

(-84)

(-85)

(-86)

(-87)

(-88)

(-89)

(-90)

(-91)

(-92)

(-93)

(-94)

(-95)

(-96)

(-97)

(-98)

(-99)

(-100)

(-101)

(-102)

(-103)

(-104)

(-105)

(-106)

(-107)

(-108)

(-109)

(-110)

(-111)

(-112)

(-113)

(-114)

(-115)

(-116)

(-117)

(-118)

(-119)

(-120)

(-121)

(-122)

(-123)

(-124)

(-125)

(-126)

(-127)

(-128)

(-129)

(-130)

(-131)

(-132)

(-133)

(-134)

(-135)

(-136)

(-137)

(-138)

(-139)

(-140)

(-141)

(-142)

(-143)

(-144)

(-145)

(-146)

(-147)

(-148)

(-149)

(-150)

(-151)

(-152)

(-153)

(-154)

(-155)

(-156)

(-157)

(-158)

(-159)

(-160)

(-161)

(-162)

(-163)

(-164)

(-165)

(-166)

(-167)

(-168)

(-169)

(-170)

(-171)

(-172)

(-173)

(-174)

(-175)

(-176)

(-177)

(-178)

(-179)

(-180)

(-181)

(-182)

(-183)

(-184)

(-185)

(-186)

(-187)

(-188)

(-189)

(-190)

(-191)

(-192)

(-193)

(-194)

(-195)

(-196)

(-197)

(-198)

(-199)

(-200)

(-201)

(-202)

(-203)

(-204)

(-205)

(-206)

(-207)

(-208)

(-209)

(-210)

(-211)

(-212)

(-213)

(-214)

(-215)

(-216)

(-217)

(-218)

(-219)

(-220)

(-221)

(-222)

(-223)

(-224)

(-225)

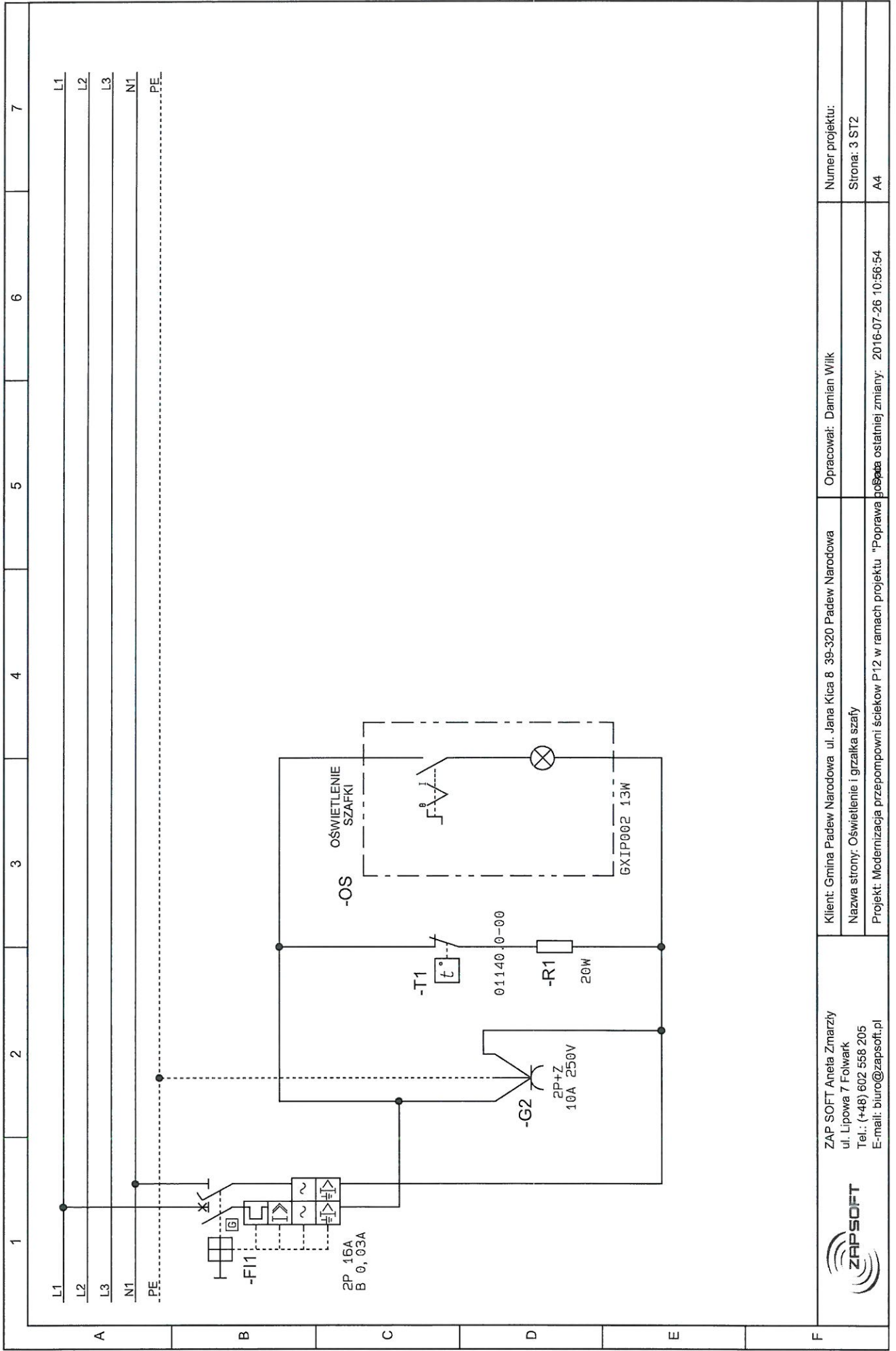
(-226)

(-227)

(-228)

(-229)

(-230)

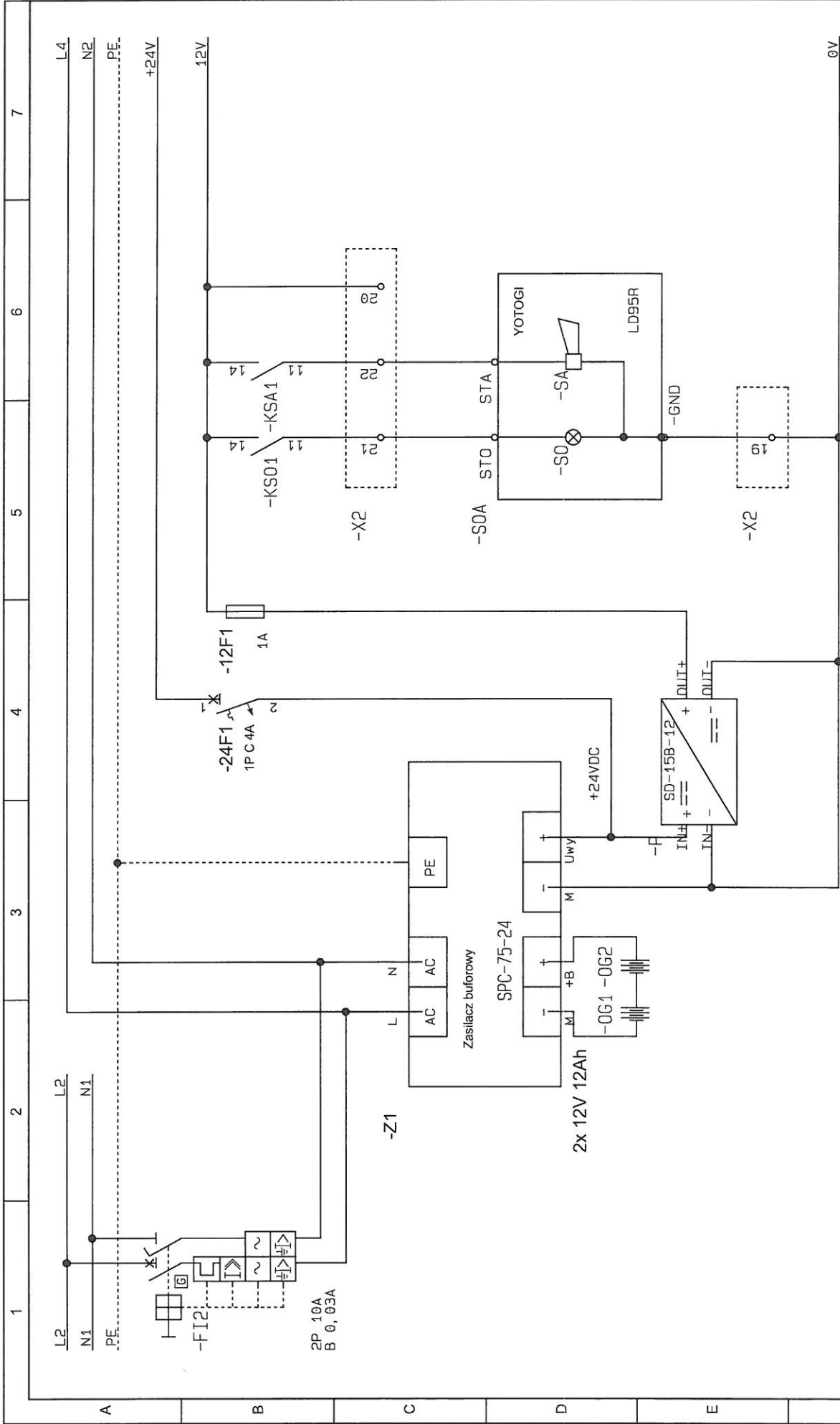


Numer projektu:
Strona: 3 ST2
A4

Opracował: Damian Wilk

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
Nazwa strony: Oświetlenie i grzałka szafy
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany" 2016-07-26 10:56:54

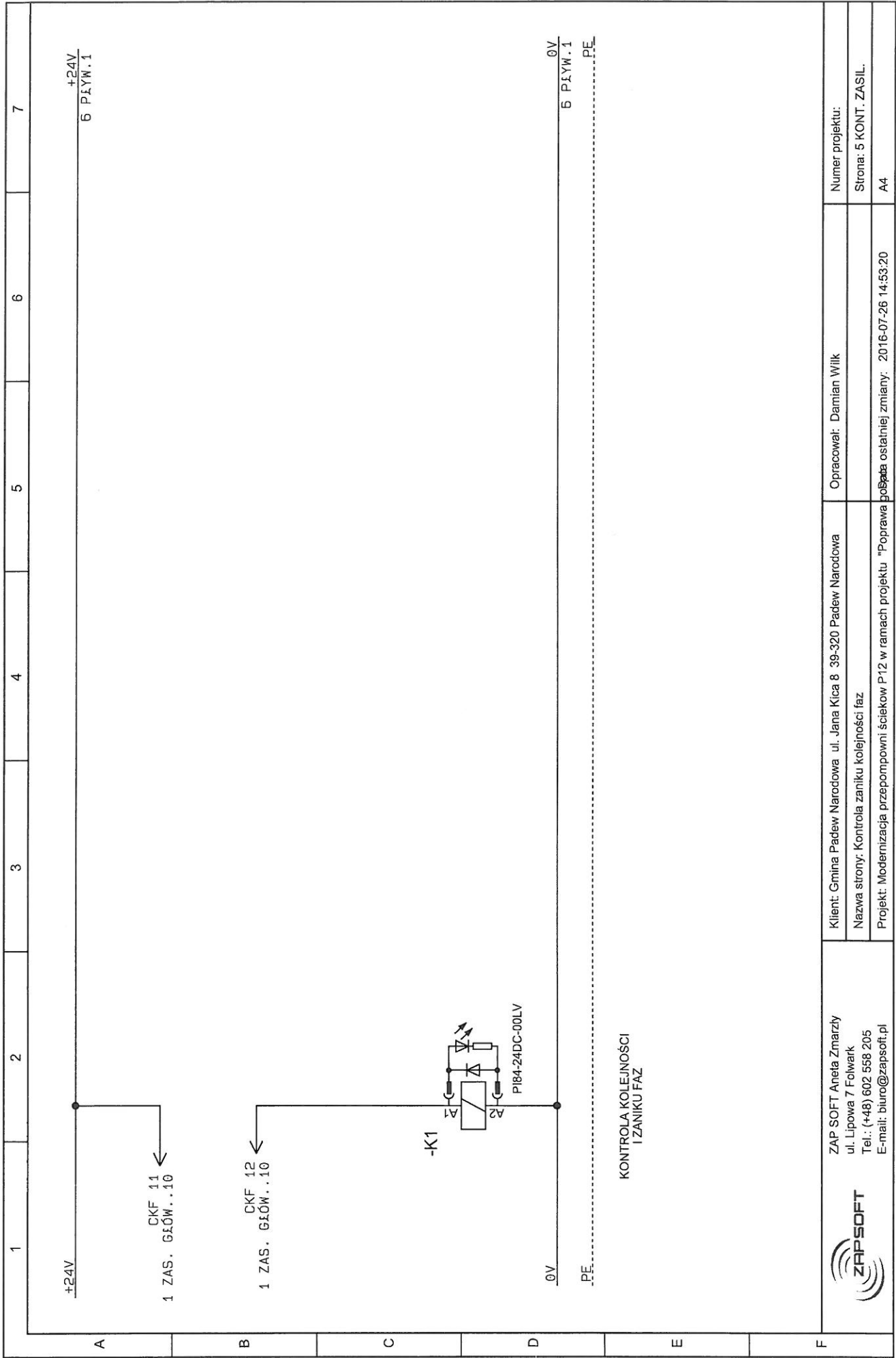
Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
Nazwa strony: Oświetlenie i grzałka szafy
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany" 2016-07-26 10:56:54



ZAP SOFT Aneta Zmarzy
 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: Zasilacz 24V i 12V + zasilanie alarm
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany: 2016-07-26 14:58:34"

Opracował: Damian Wilk
 Numer projektu:
 Strona: 4 ZASILACZ
 A4



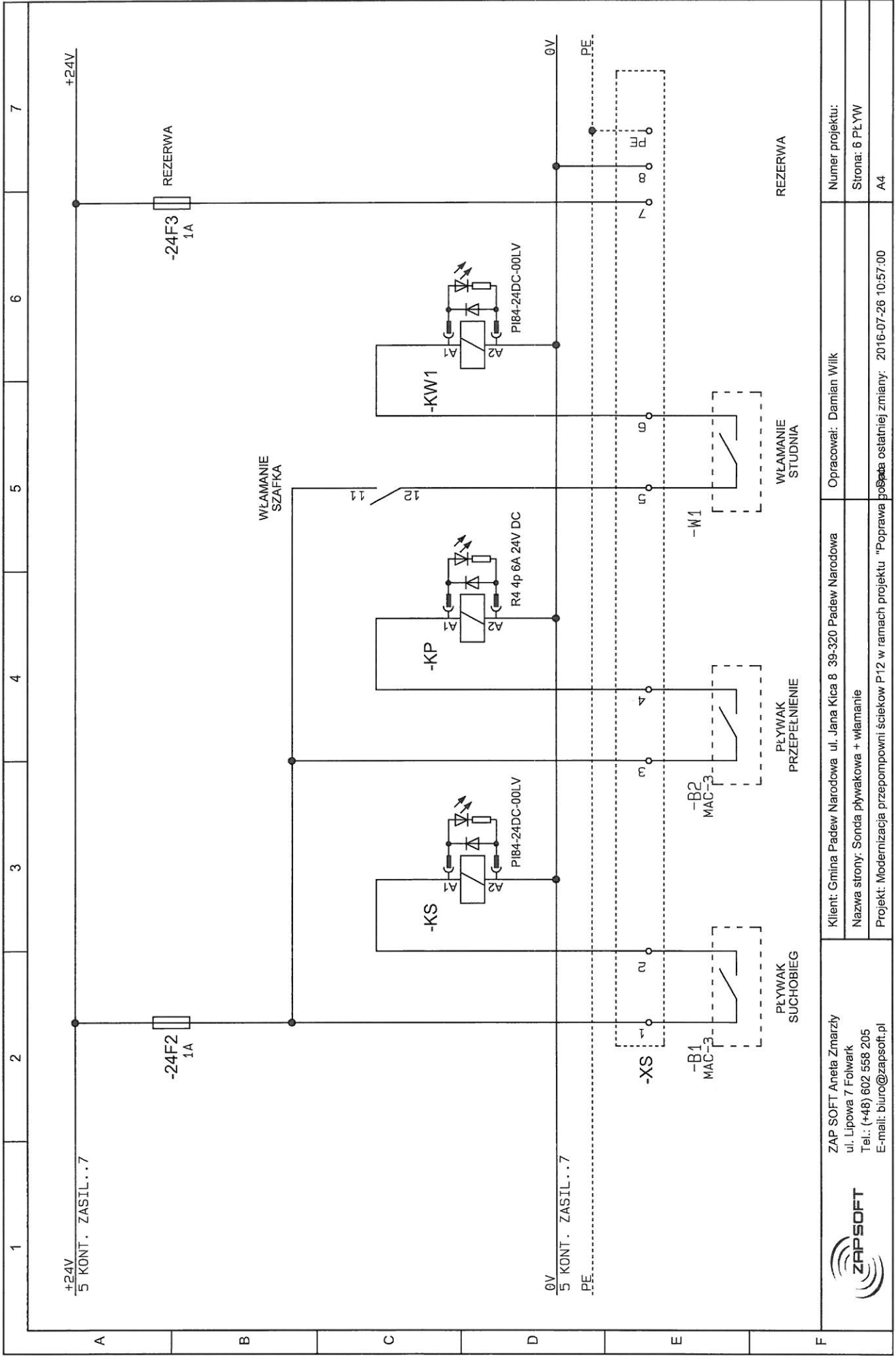
ZAP SOFT Aneta Zmarzy
ul. Lipowa 7 Folwark
Tel.: (+48) 602 558 205
E-mail: biuro@zapsoft.pl

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
Nazwa strony: Kontrola zaniku kolejności faz
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa jakości wody pitnej w miejscowości Padew Narodowa"

Opracował: Damian Wilk

Numer projektu:
Strona: 5 KONT. ZASIL.

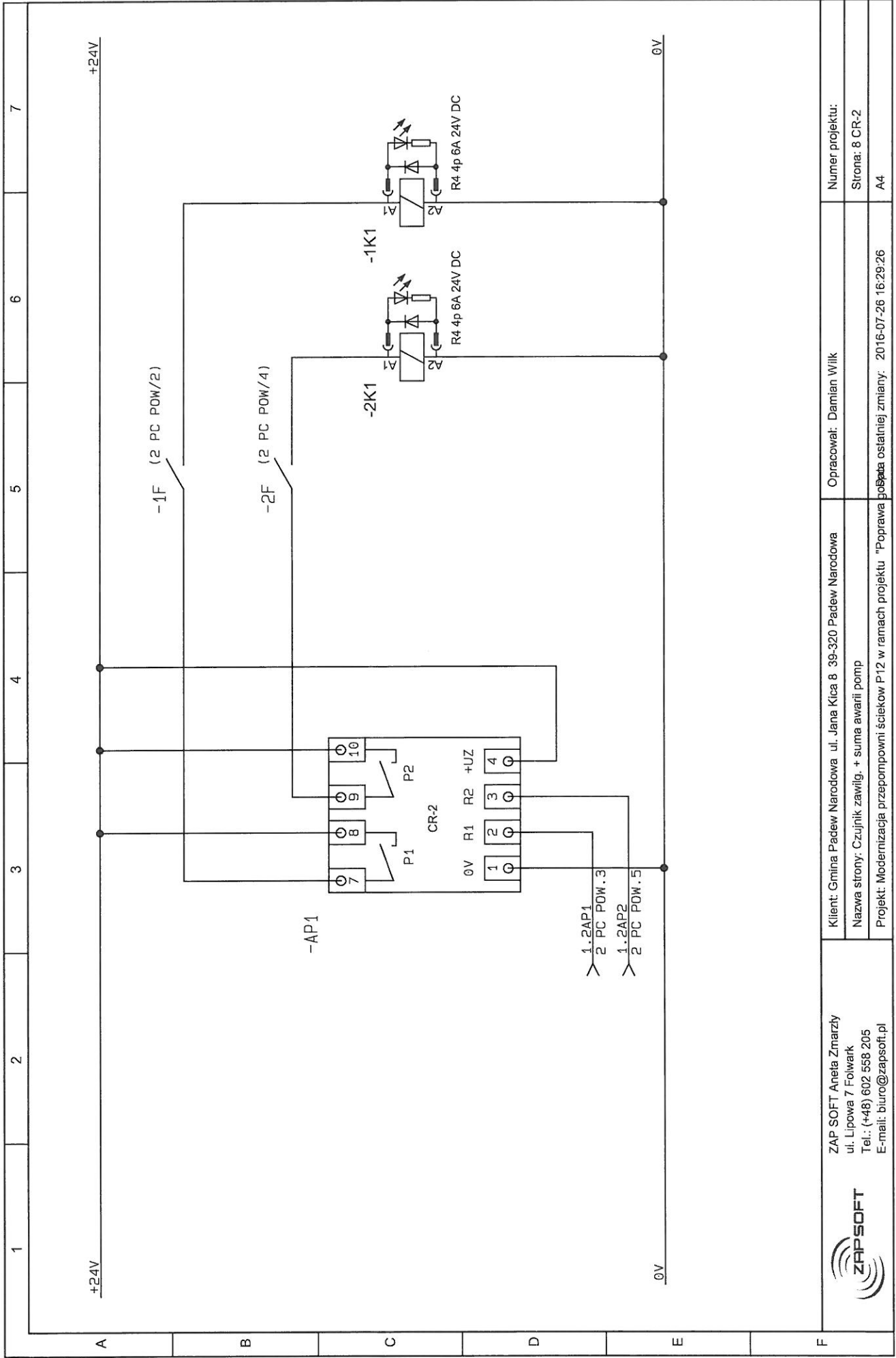
A4



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: Sonda pływakowa + włamanie
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa jakości wody w ramach projektu "Poprawa jakości wody"

Opracował: Damian Wilk
 Numer projektu:
 Strona: 6 PŁYW
 A4



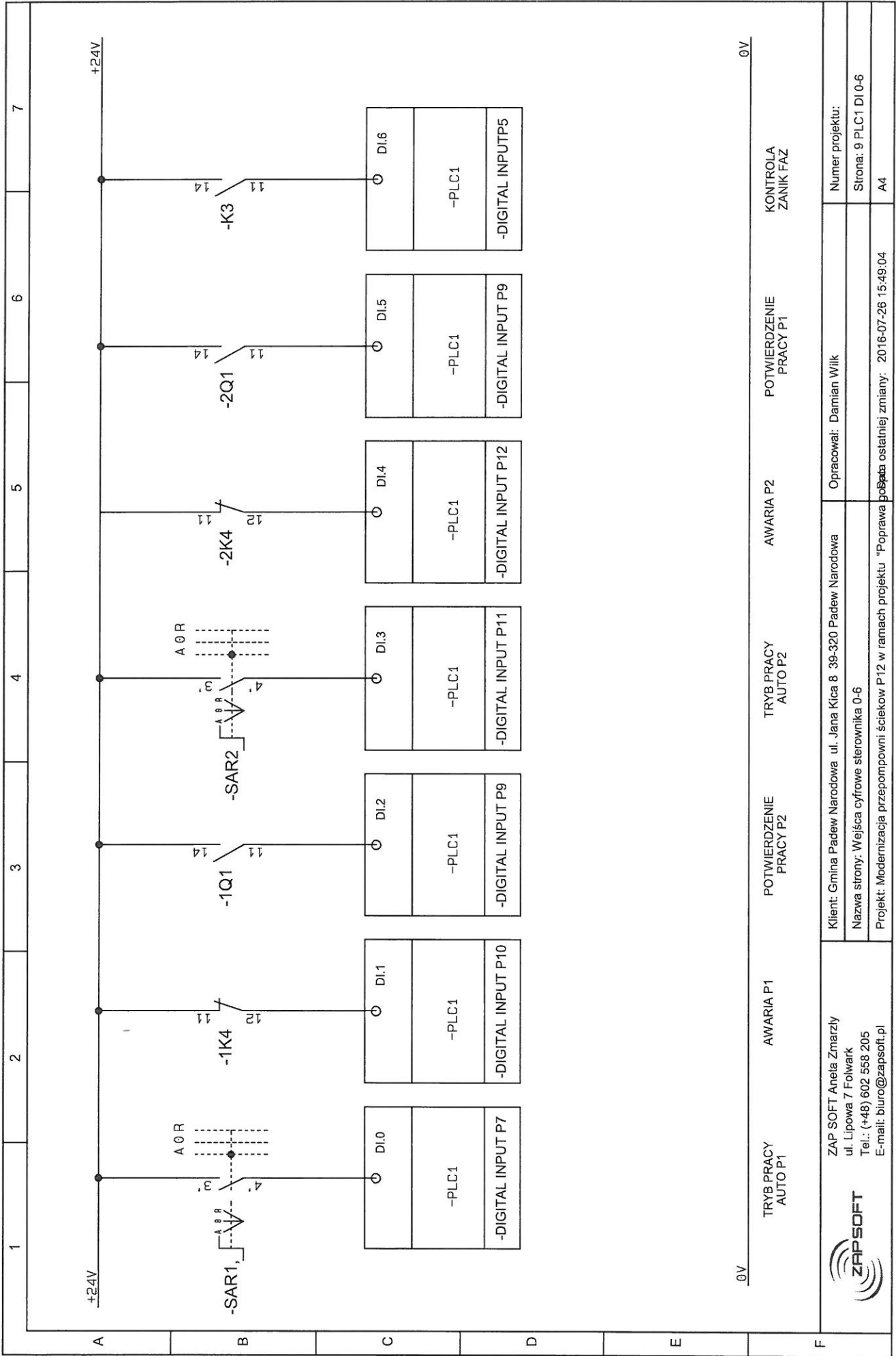
ZAP SOFT Aneta Zmarzły
 ul. Lipowa 7 Folwark
 Tel.: (+48) 602 558 205
 E-mail: biuro@zapsoft.pl



Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kieca 8 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony: Czujnik zawłig. + suma awarii pomp
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa jakości

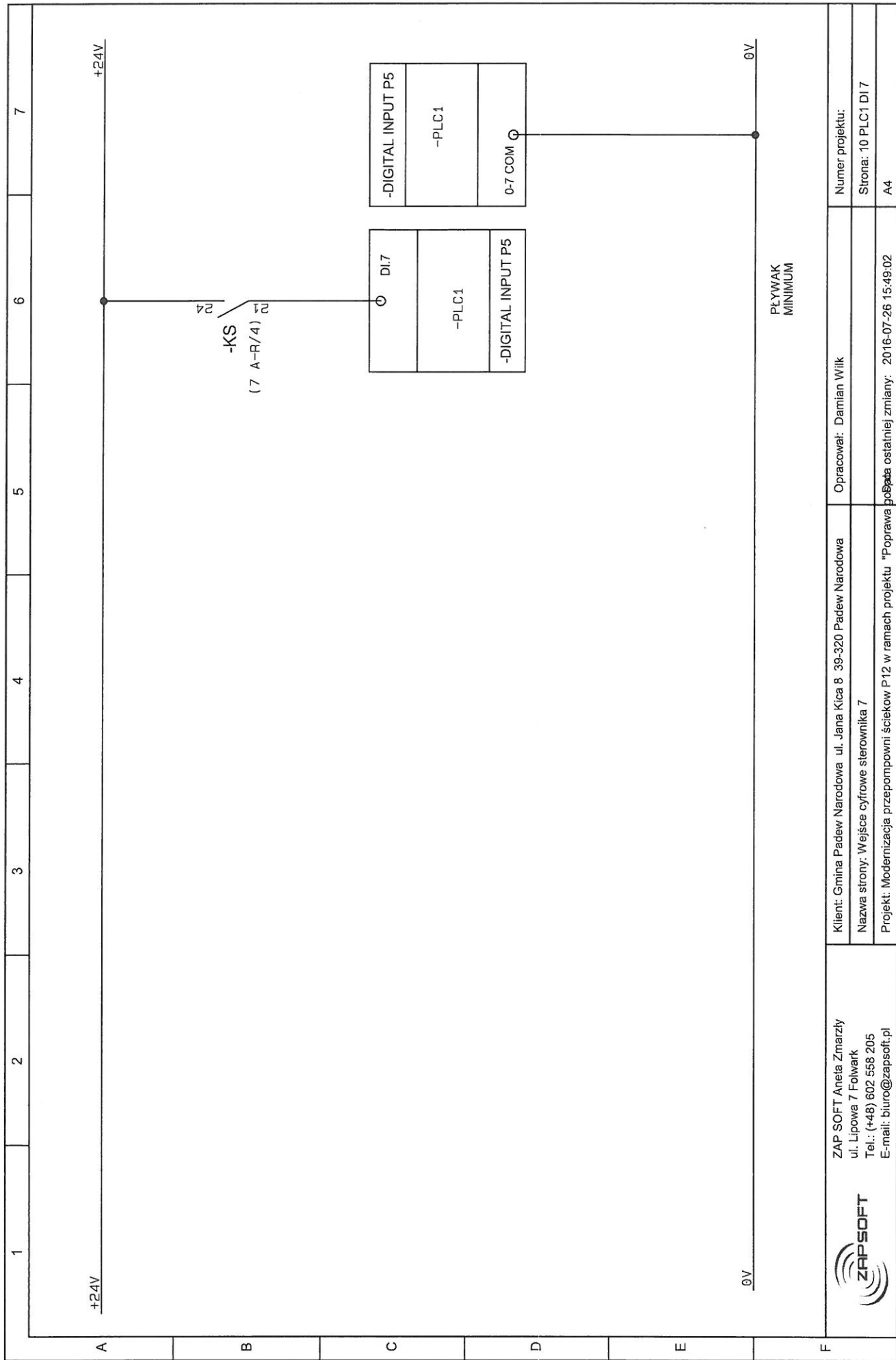
Opracował: Damian Wilk
 data ostatniej zmiany: 2016-07-26 16:29:26

Numer projektu:
 Strona: 8 CR-2
 A4



+24V

0V



PLYWAK
MINIMUM



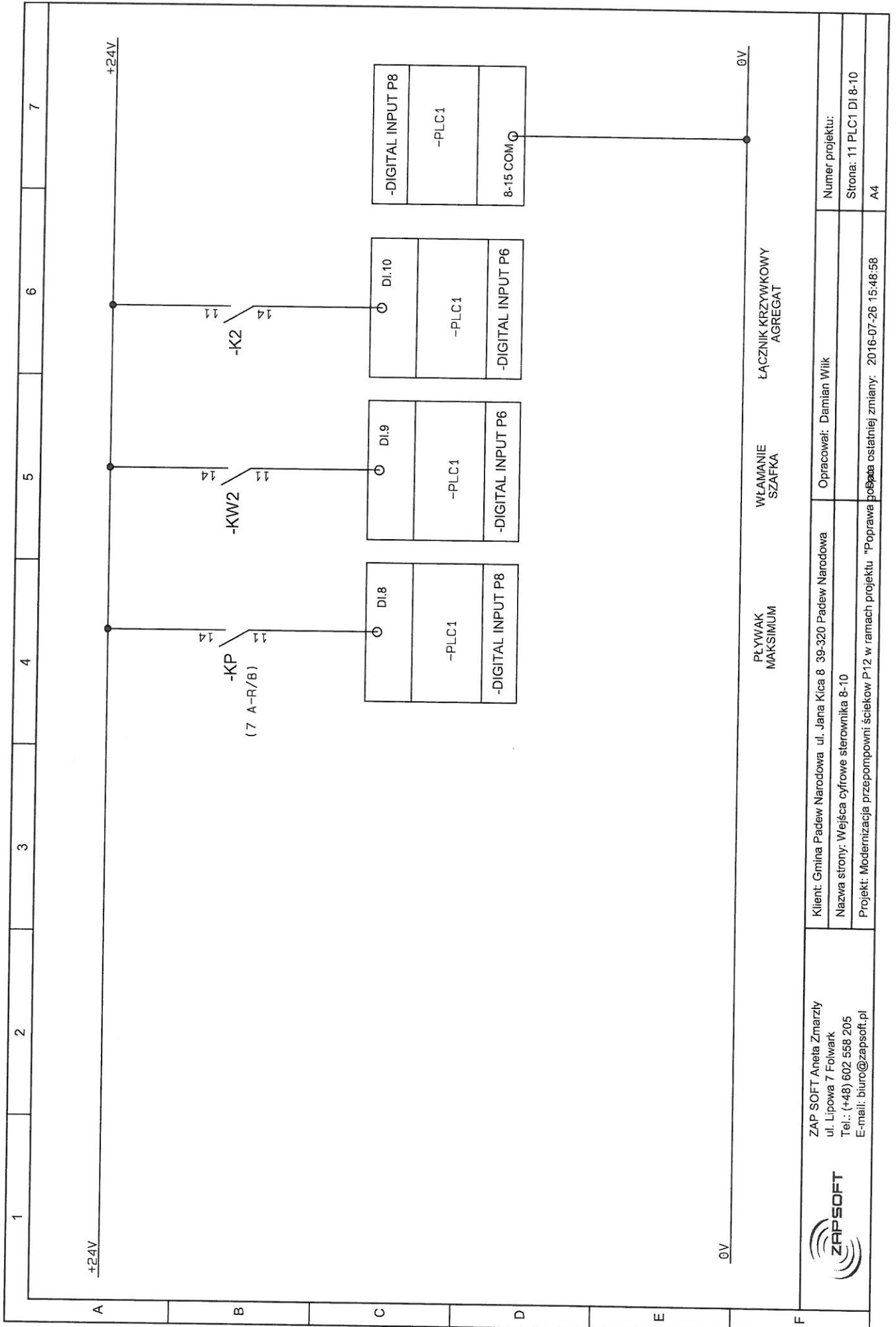
ZAP SOFT Aneta Zmarzły
ul. Lipowa 7 Folwark
Tel.: (+48) 602 558 205
E-mail: biuro@zapsoft.pl

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kieca 8 39-320 Padew Narodowa
Nazwa strony: Wejście cyfrowe sterownika 7
Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa

Opracował: Damian Wilk

Numer projektu:
Strona: 10 PLC1 DI 7
A4

Poprawa ostatniej zmiany: 2016-07-26 15:49:02



ZAP SOFT Aneta Zmarzly
 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: Wejścia cyfrowe sterownika 8-10

Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany: 2016-07-26 15:48:58

Opracował: Damian Wilk

Numer projektu:

Strona: 11 PLC1 DI 8-10

A4

PLYWAK
MAKSIMUM

WŁAMANIE
SZAFKA

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY
AGREGAT

1 2 3 4 5 6 7

+24V

+24V

0V

0V

A

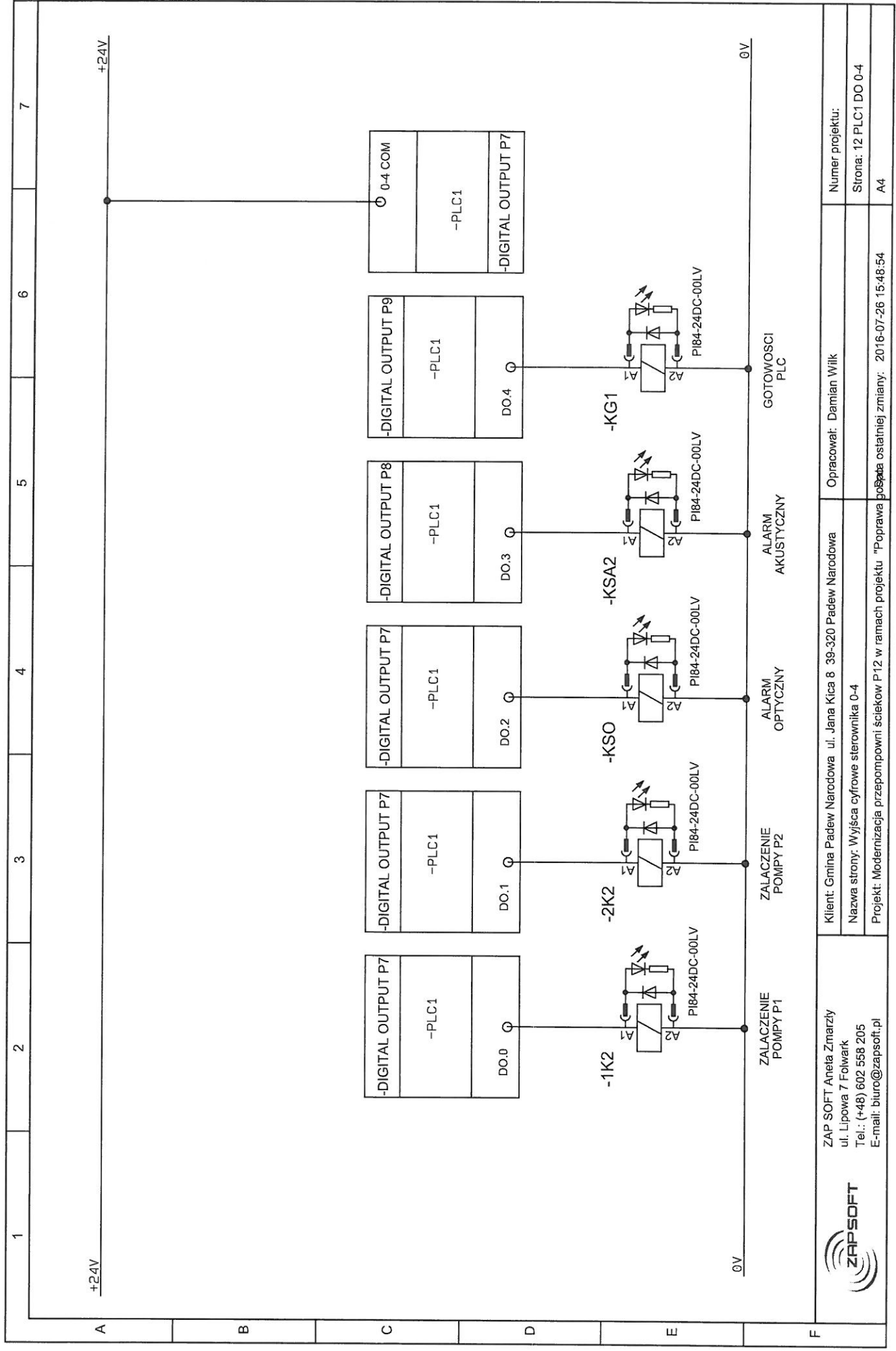
B

C

D

E

F

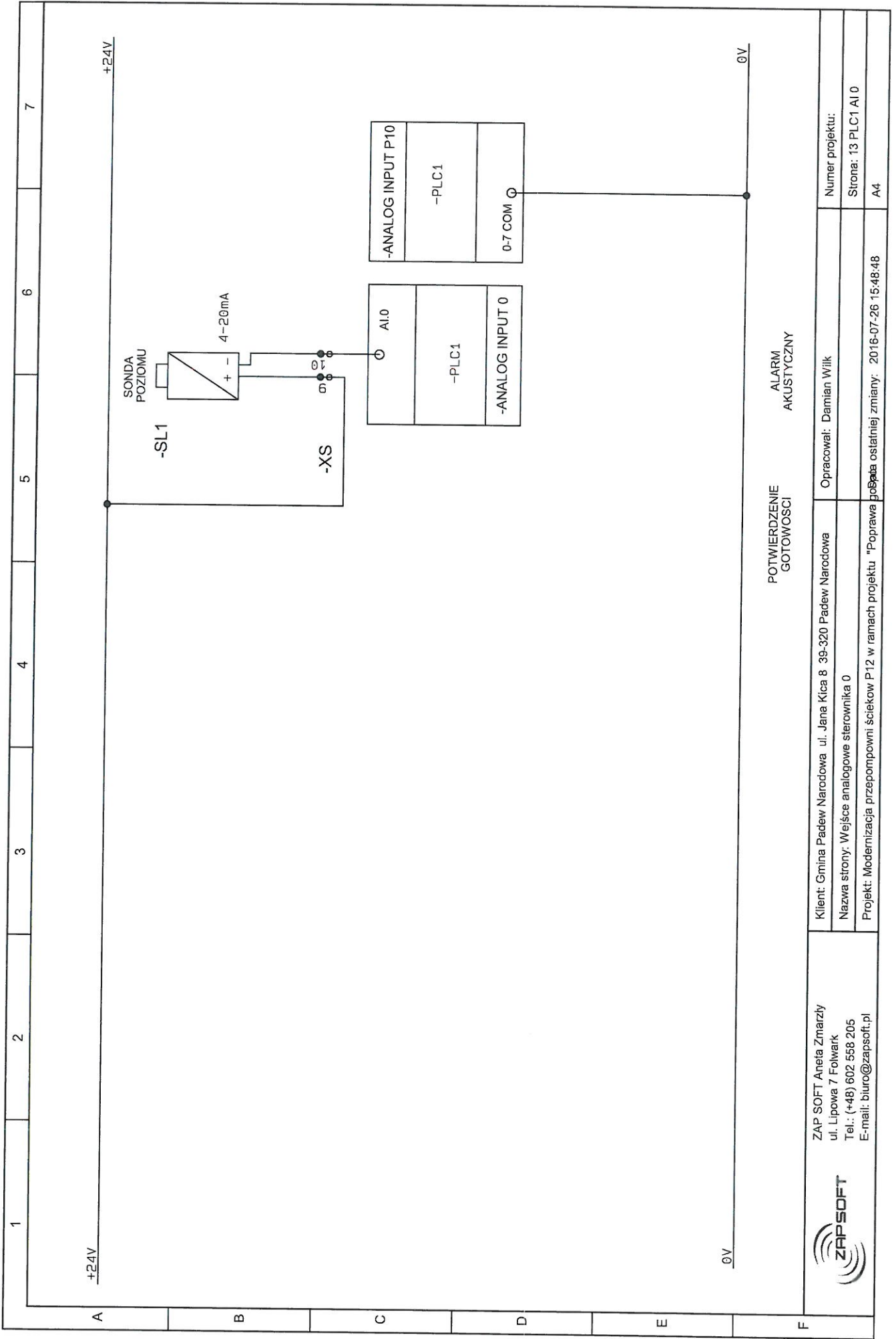


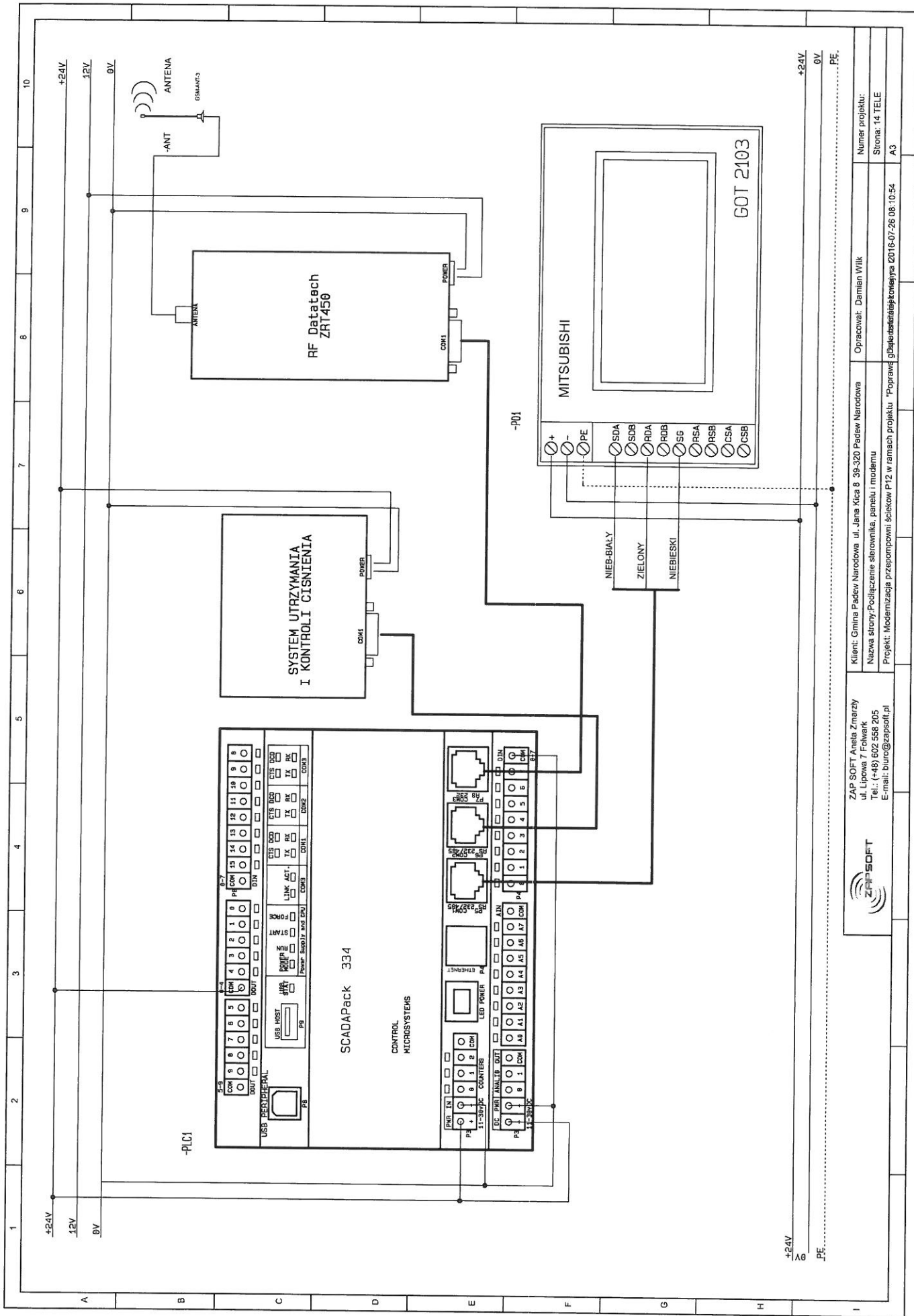
ZAP SOFT Aneta Zmarzły
 ul. Lipowa 7 Folwark
 Tel.: (+48) 602 558 205
 E-mail: biuro@zapsoft.pl

Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony: Wyjścia cyfrowe sterownika 0-4
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa bezpieczeństwa ostatniej zmiany: 2016-07-26 15:48:54"

Opracował: Damian Wilk

Numer projektu:
 Strona: 12 PLC1 DO 0-4
 A4



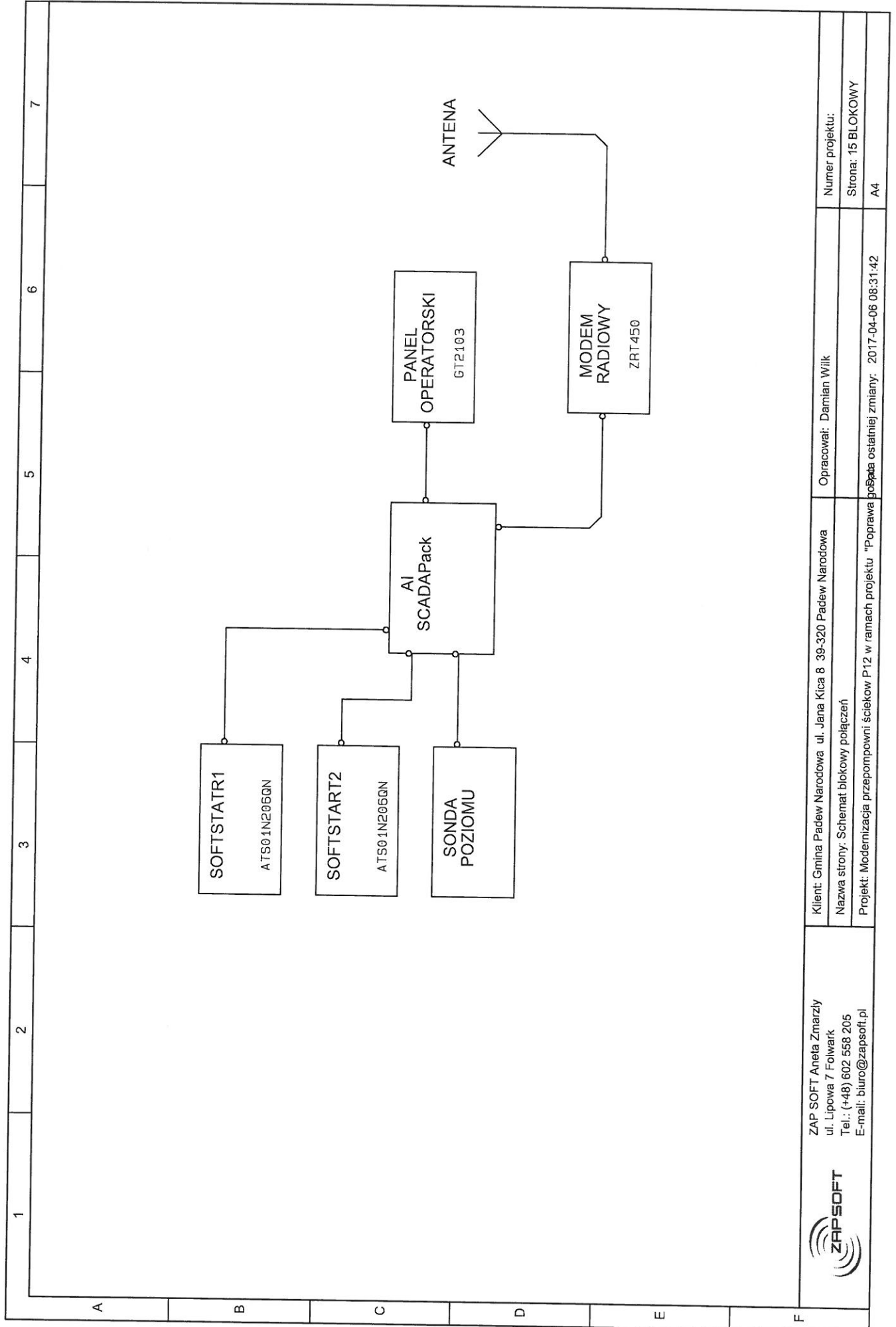


ZAP SOFT Aneta Zmarzy
 ul. Lipowa 7 Folwark
 Tel.: (+48) 602 558 205
 E-mail: biuro@zapsoft.pl



Klient: Gmina Padew Narodowa ul. Jana Kica 8 39-320 Padew Narodowa
 Nazwa strony/Podłączenie sterownika, panelu i modemu
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa gospodarstwa komunalnego 2016-07-26 08:10:54"

Opracował: Damian Wilk
 Numer projektu:
 Strona: 14 TELE
 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: Schemat blokowy połączeń
 Projekt: Modernizacja przepompowni ścieków P12 w ramach projektu "Poprawa gosp

Opracował: Damian Wilk
 Data ostatniej zmiany: 2017-04-06 08:31:42

Numer projektu:
 Strona: 15 BLOKOWY
 A4