

PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
 60-415 Poznań ul. Karpacka 41
 tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

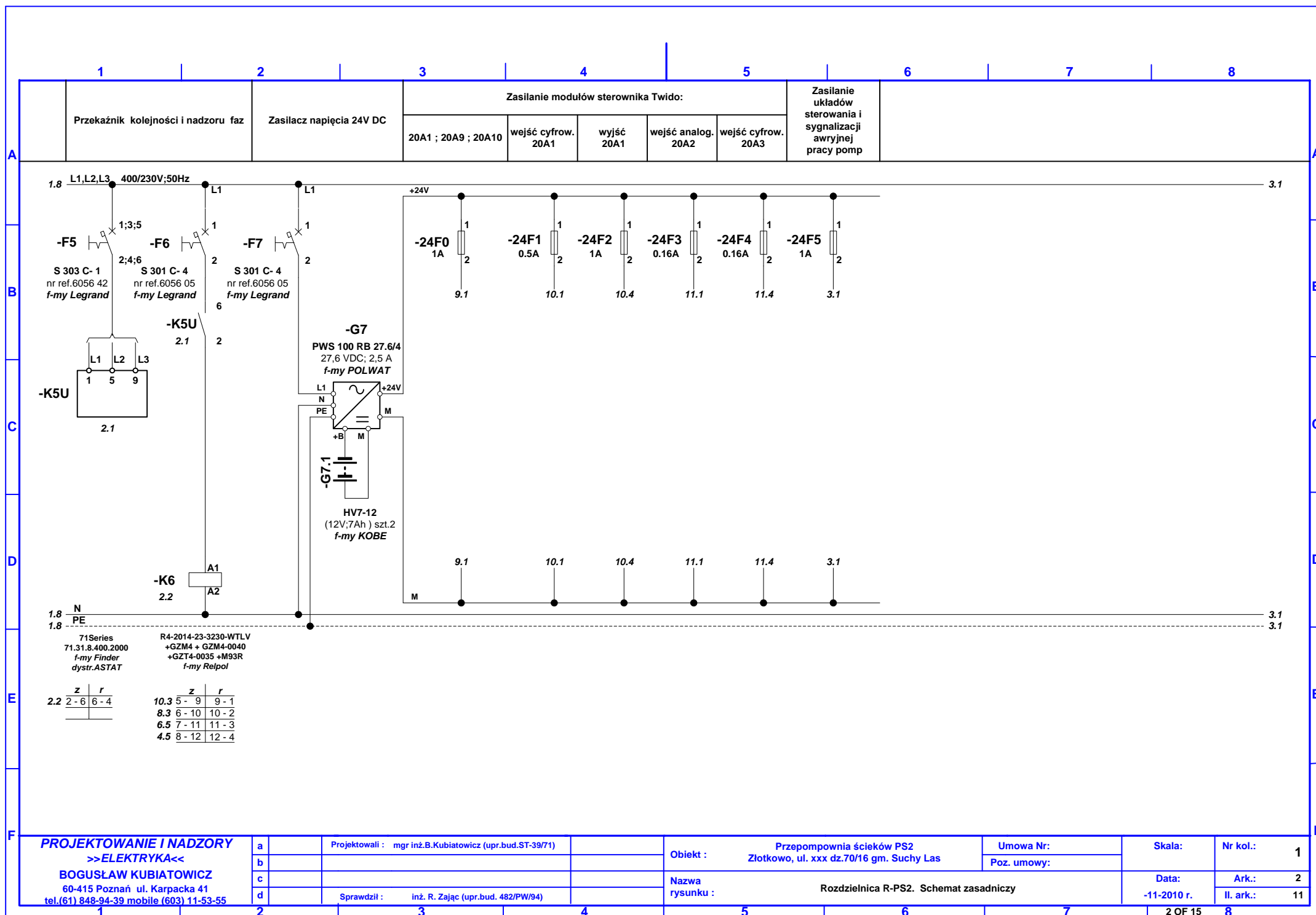
Projektowali : mgr inż.B.Kubiłowicz (upr.bud.ST-39/71)
 Sprawdził : inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

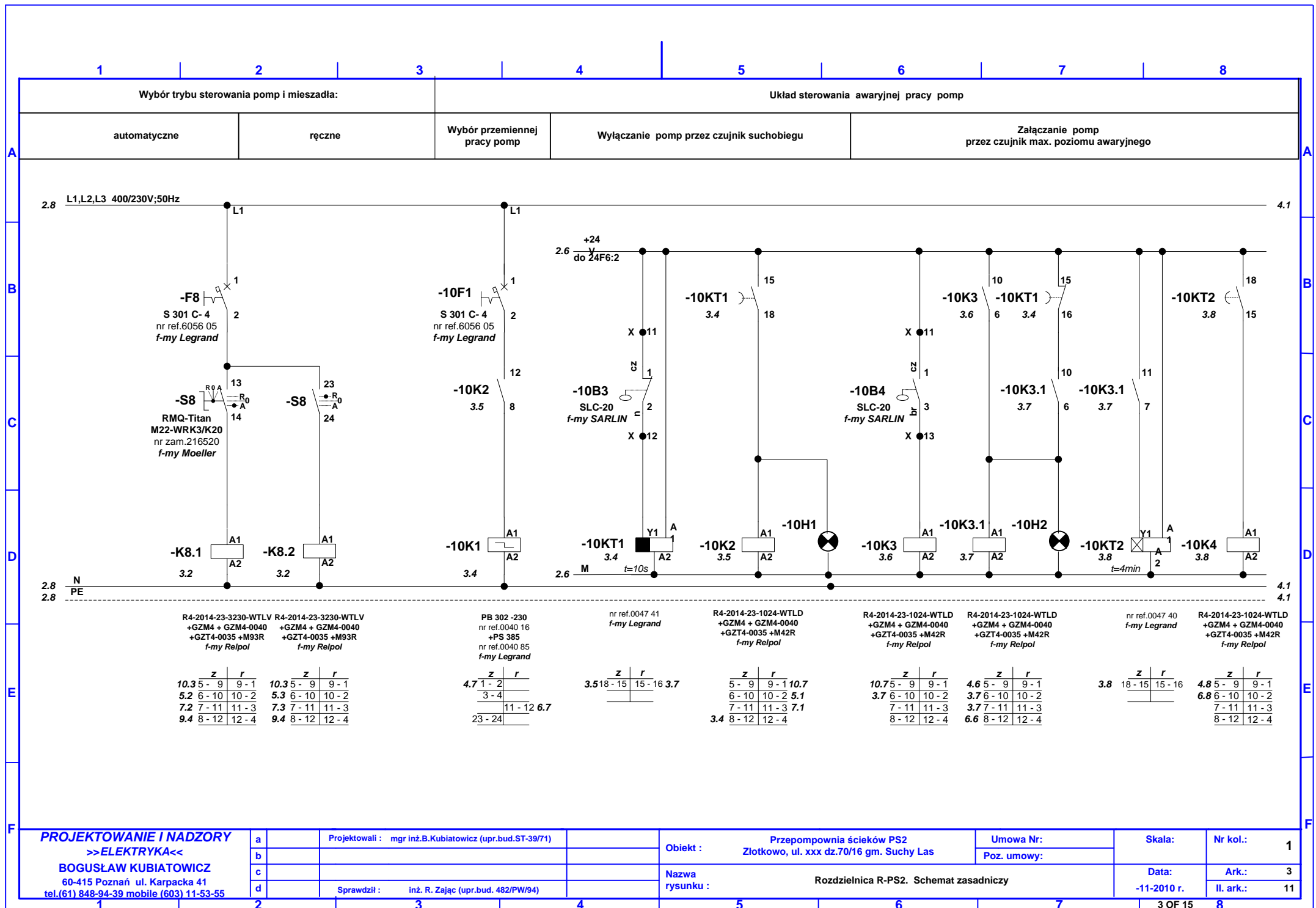
Obiekt : Przepompownia ścieków PS2
 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las
 Nazwa rysunku : Rozdzielnica R-PS2. Schemat zasadniczy

Umowa Nr:
 Poz. umowy:

Skala:
 Data:
 -11-2010 r.

Nr kol.: 1
 Ark.: 1
 Il. ark.: 11

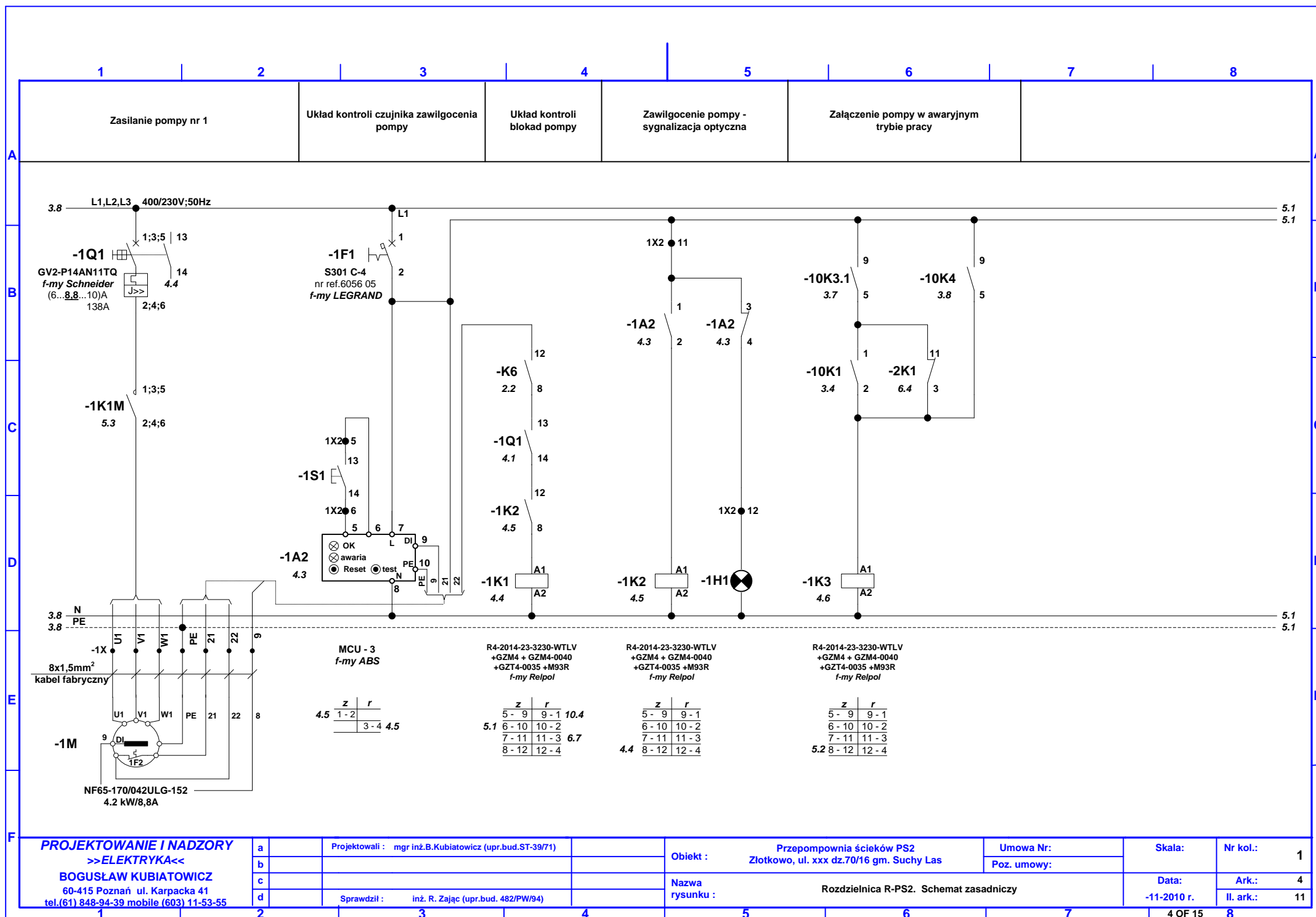




PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
60-415 Poznań ul. Karpacka 41
tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

a	Projektowali :	mgr inż.B.Kubiатовicz (upr.bud.ST-39/71)
b		
c		
d	Sprawdził :	inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

Obiekt :	Przepompownia ścieków PS2 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las	Umowa Nr:	Skala:	Nr kol.: 1
		Poz. umowy:		
Nazwa rysunku :	Rozdzielnica R-PS2. Schemat zasadniczy		Data:	Ark.: 3
			-11-2010 r.	Il. ark.: 11

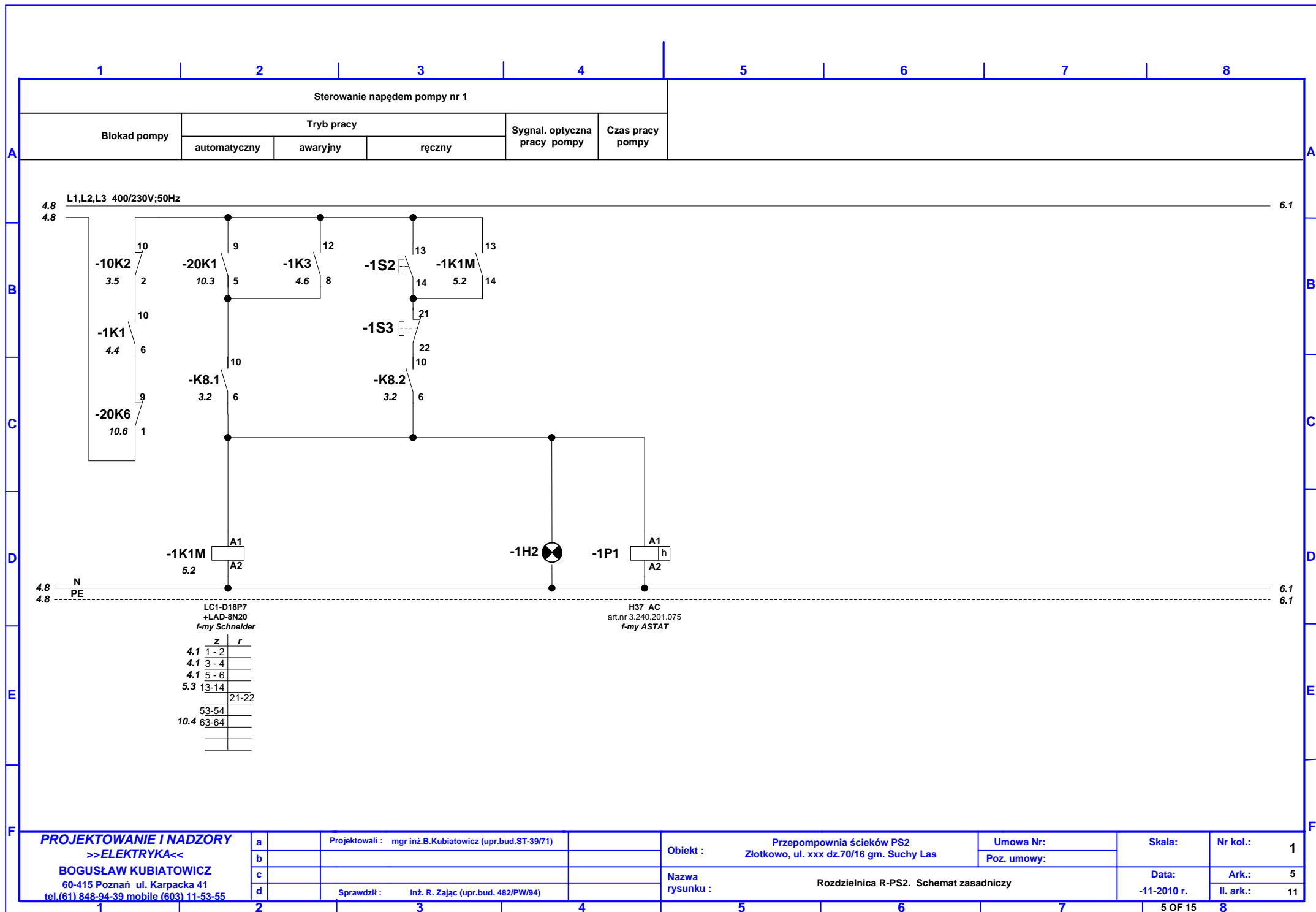


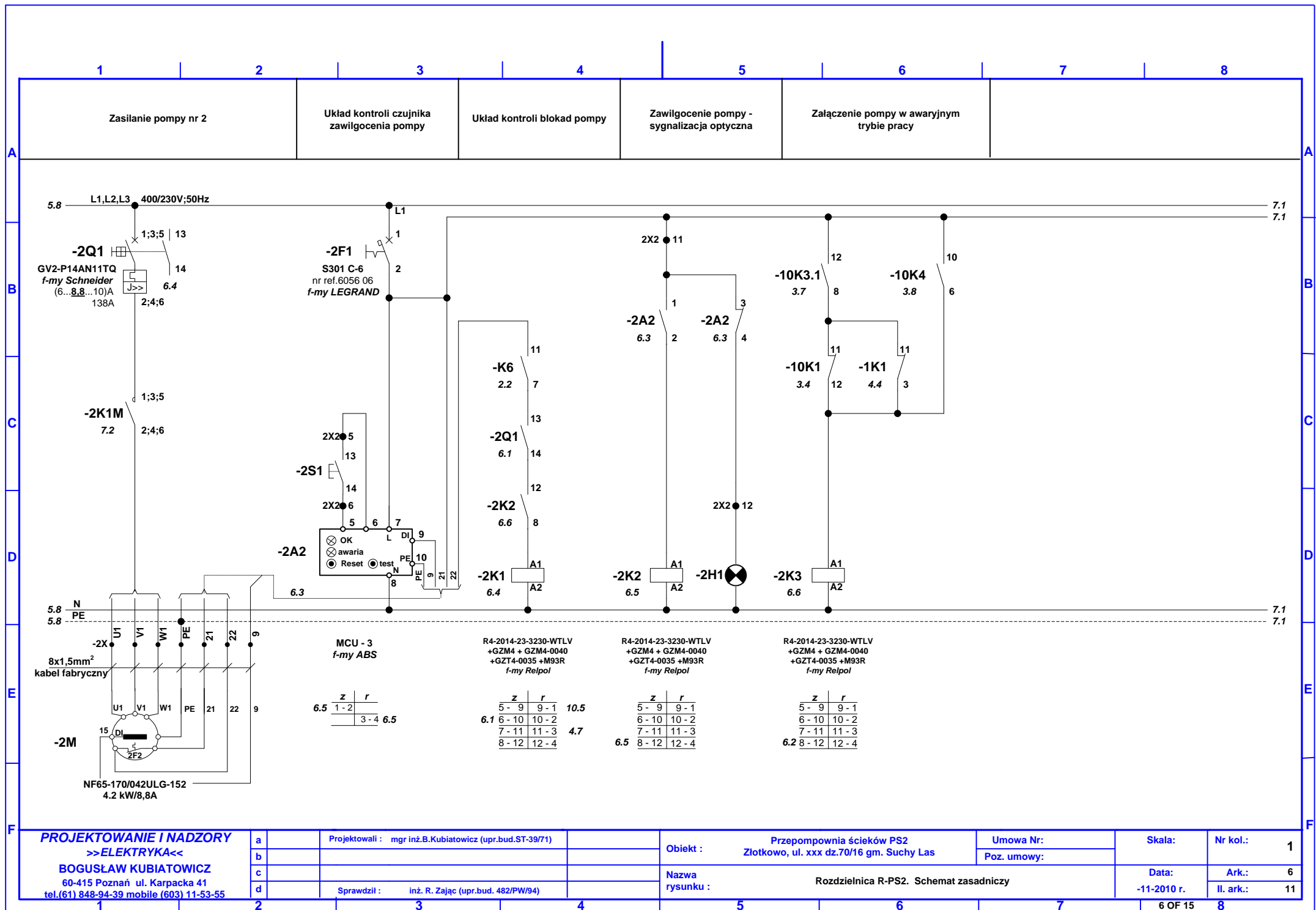
PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
 60-415 Poznań ul. Karpacka 41
 tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

a	Projektowali : mgr inż.B.Kubiатовicz (upr.bud.ST-39/71)	
b		
c		
d	Sprawdził: inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)	

Obiekt :	Przepompownia ścieków PS2 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las	Umowa Nr:	
		Poz. umowy:	
Nazwa rysunku :	Rozdzielnica R-PS2. Schemat zasadniczy		

Skala:	Nr kol.:	1
Data:	Ark.:	4
-11-2010 r.	Il. ark.:	11





PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
 60-415 Poznań ul. Karpacka 41
 tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

a Projektowali : mgr inż.B.Kubiatowicz (upr.bud.ST-39/71)

b

c

d Sprawdził: inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

Obiekt : Przepompownia ścieków PS2
 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las

Nazwa rysunku : Rozdzielnica R-PS2. Schemat zasadniczy

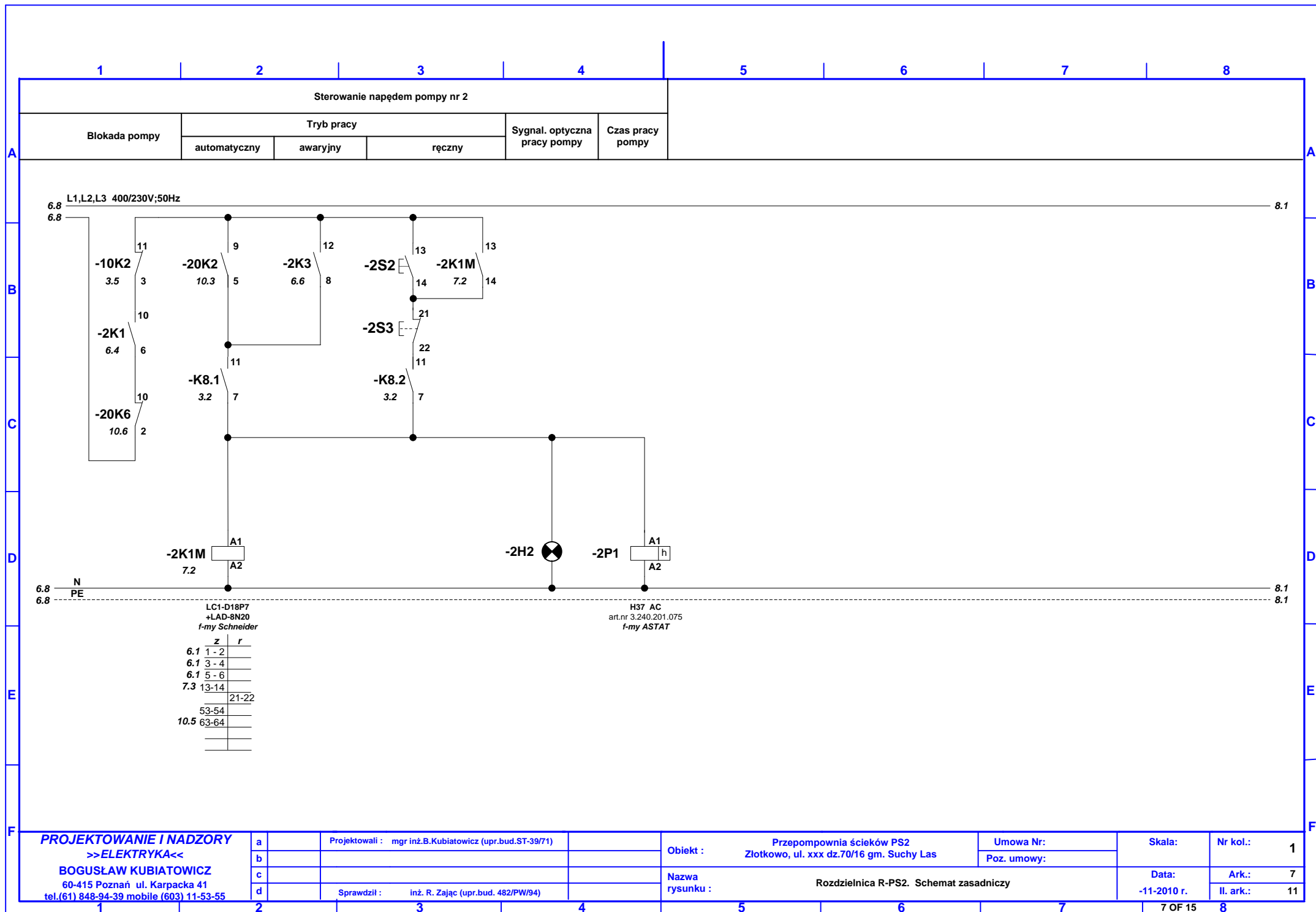
Umowa Nr:
 Poz. umowy:

Skala:

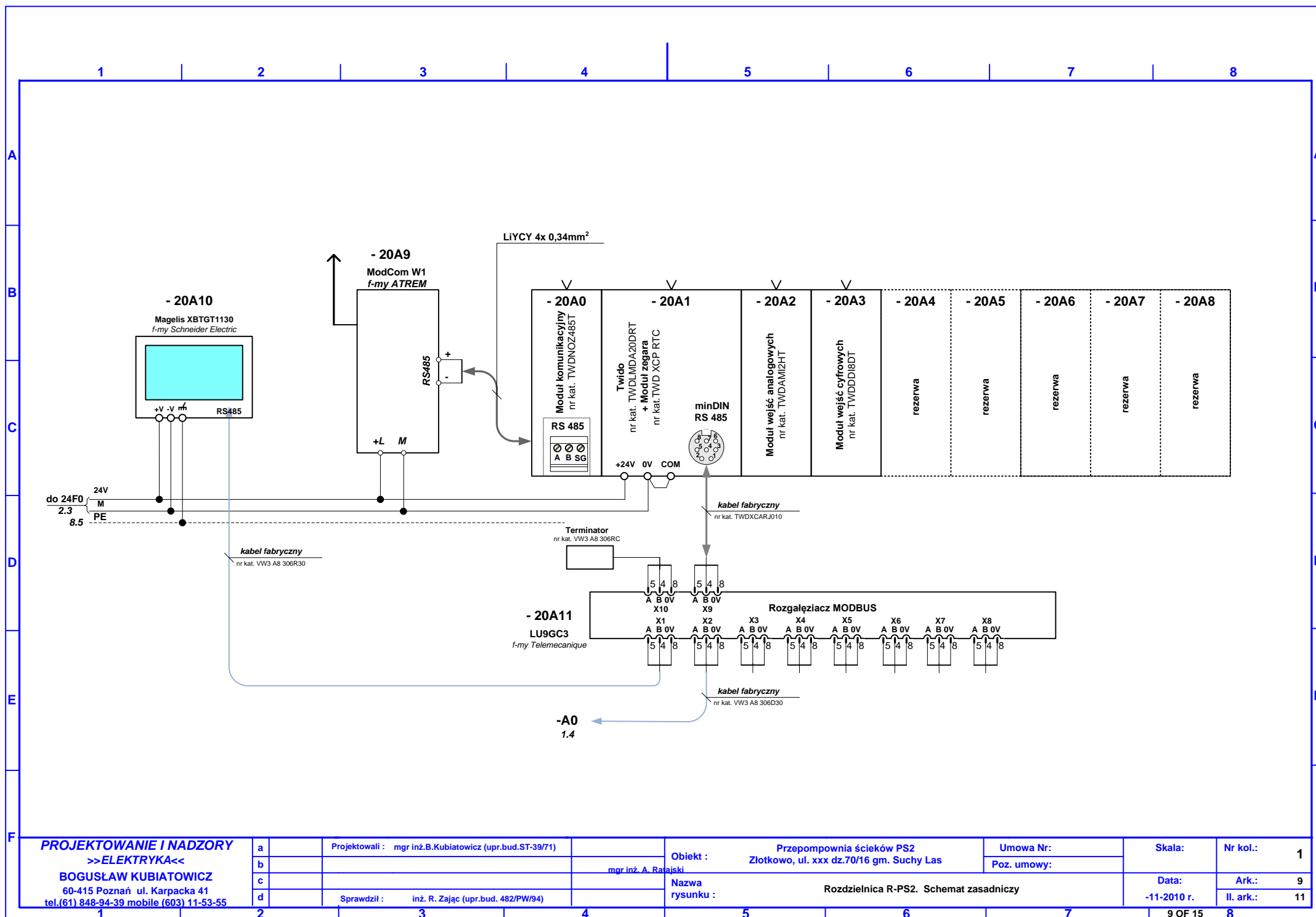
Nr kol.: 1

Data:
 -11-2010 r.

Ark.: 6
 Il. ark.: 11



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
PROJEKTOWANIE I NADZORY >>ELEKTRYKA<< BOGUSŁAW KUBIATOWICZ 60-415 Poznań ul. Karpacka 41 tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55		a	Projektowali : mgr inż.B.Kubiatowicz (upr.bud.ST-39/71)		Obiekt : Przepompownia ścieków PS2 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las		Umowa Nr:	Skala:	Nr kol.: 1
		b					Poz. umowy:		
		c			Nazwa rysunku :		Data:	Ark.: 8	
		d	Sprawdził : inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)				-11-2010 r.	Il. ark.: 11	
1		2	3	4	5	6	7	8 OF 15	8


12345678
ABCDEF

PROJEKTOWANIE I NADZORY
»ELEKTRYKA«
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
60-415 Poznań ul. Karpacka 41
tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

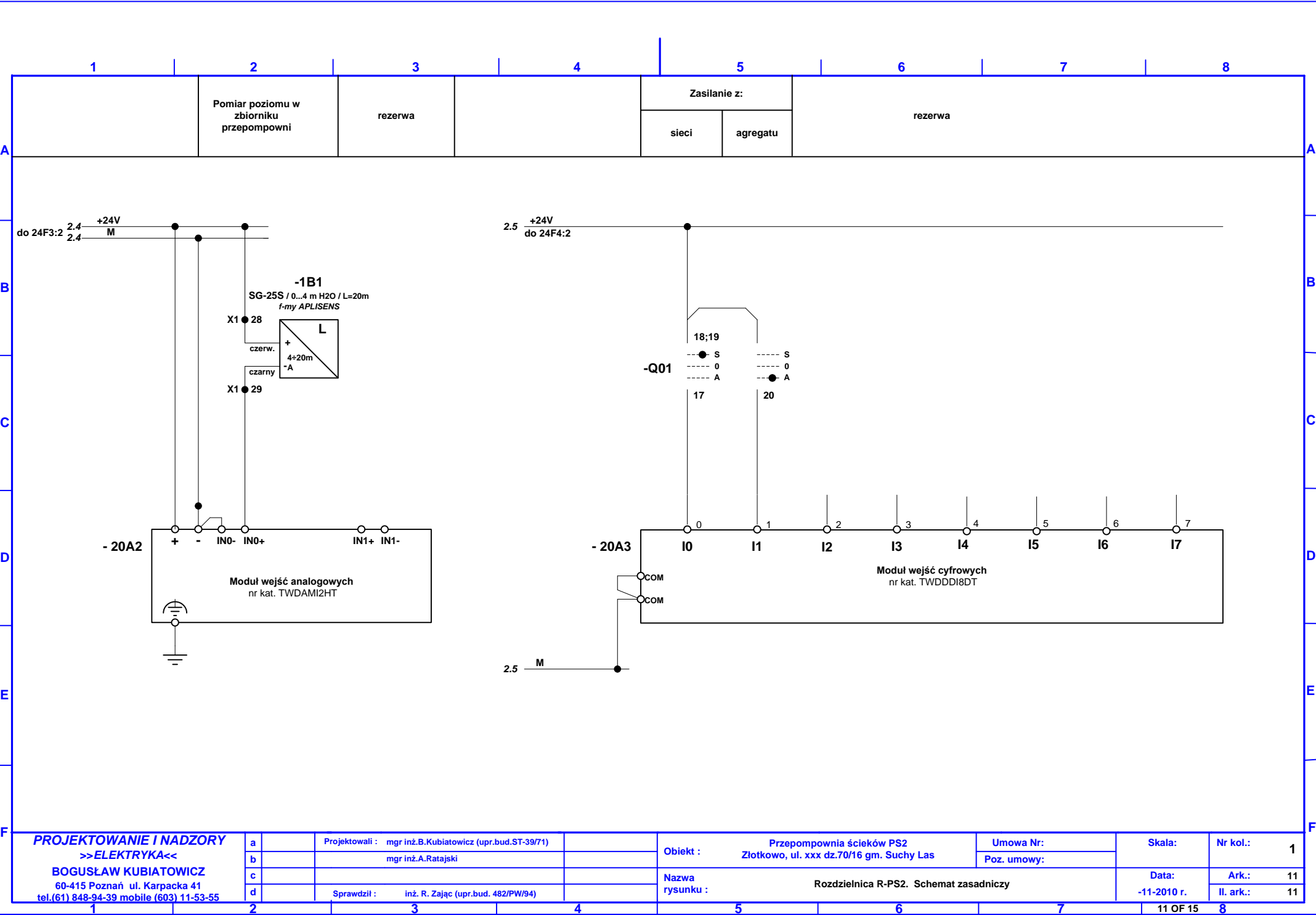
a	Projektowali :	mgr inż.B.Kubiatowicz (upr.bud.ST-39/71)
b		mgr inż. A. Rajski
c		
d	Sprawdził :	inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

Objekt : Przepompownia ścieków PS2
Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las

Nazwa rysunku : Rozdzielnica R-PS2. Schemat zasadniczy

Umowa Nr:	Skala:	Nr kol.: 1
Poz. umowy:		
	Data:	Ark.: 9
	-11-2010 r.	Il. ark.: 11

12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCDEF
12345678
ABCD



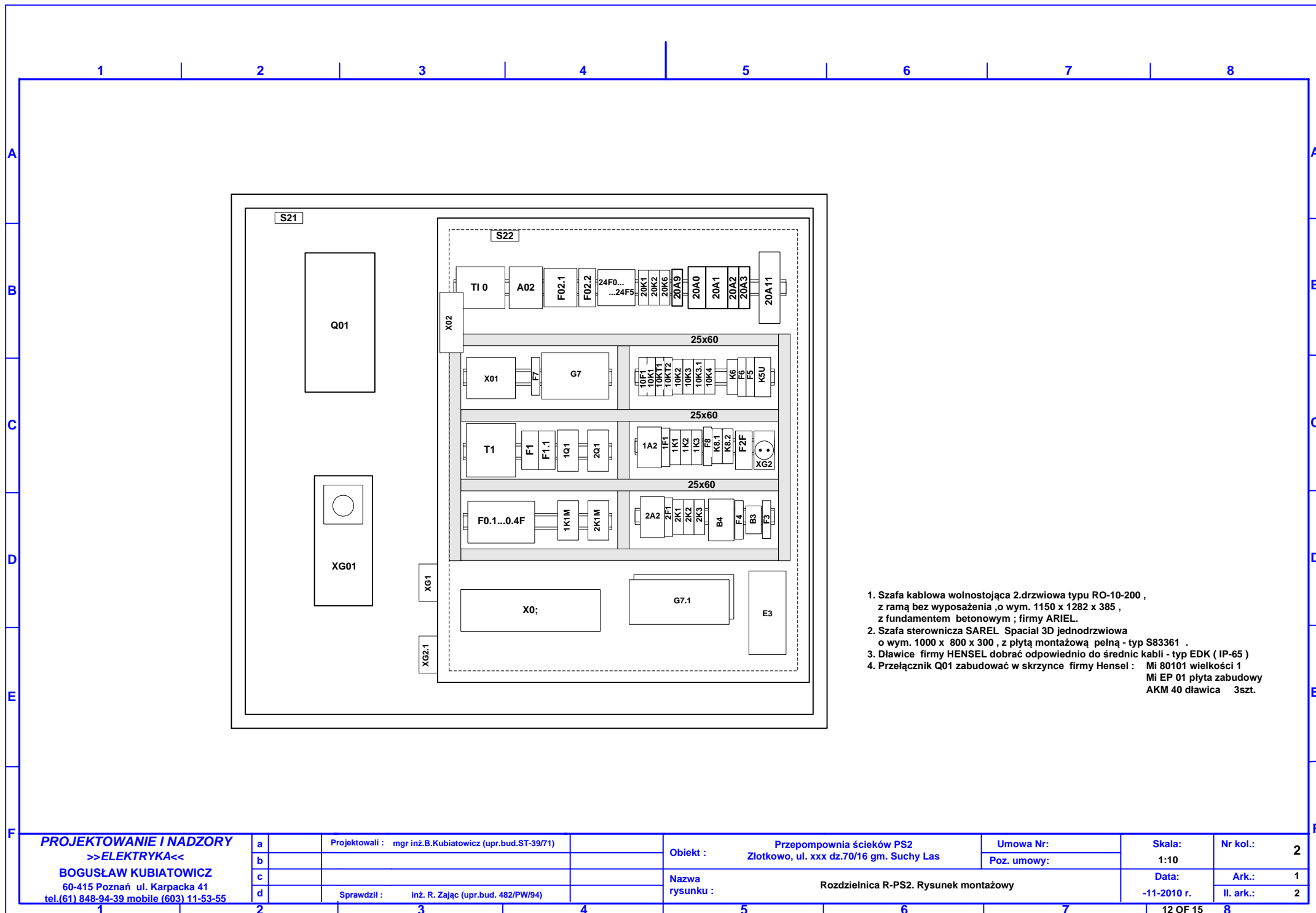
PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
60-415 Poznań ul. Karpacka 41
tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

a	Projektowali :	mgr inż.B.Kubiatowicz (upr.bud.ST-39/71)
b		mgr inż.A.Ratajski
c		
d	Sprawdził :	inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

Obiekt :	Przepompownia ścieków PS2 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las
Nazwa rysunku :	Rozdzielnica R-PS2. Schemat zasadniczy

Umowa Nr:
Poz. umowy:

Skala:	Nr kol.: 1
Data:	Ark.: 11
-11-2010 r.	Il. ark.: 11



PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
60-415 Poznań ul. Karpacka 41
tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

a	Projektowali :	mgr inż.B.Kubiatowicz (upr.bud.ST-39/71)
b		
c		
d	Sprawdził :	inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

Obiekt : Przepompownia ścieków PS2
Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las

Umowa Nr:
Poz. umowy:

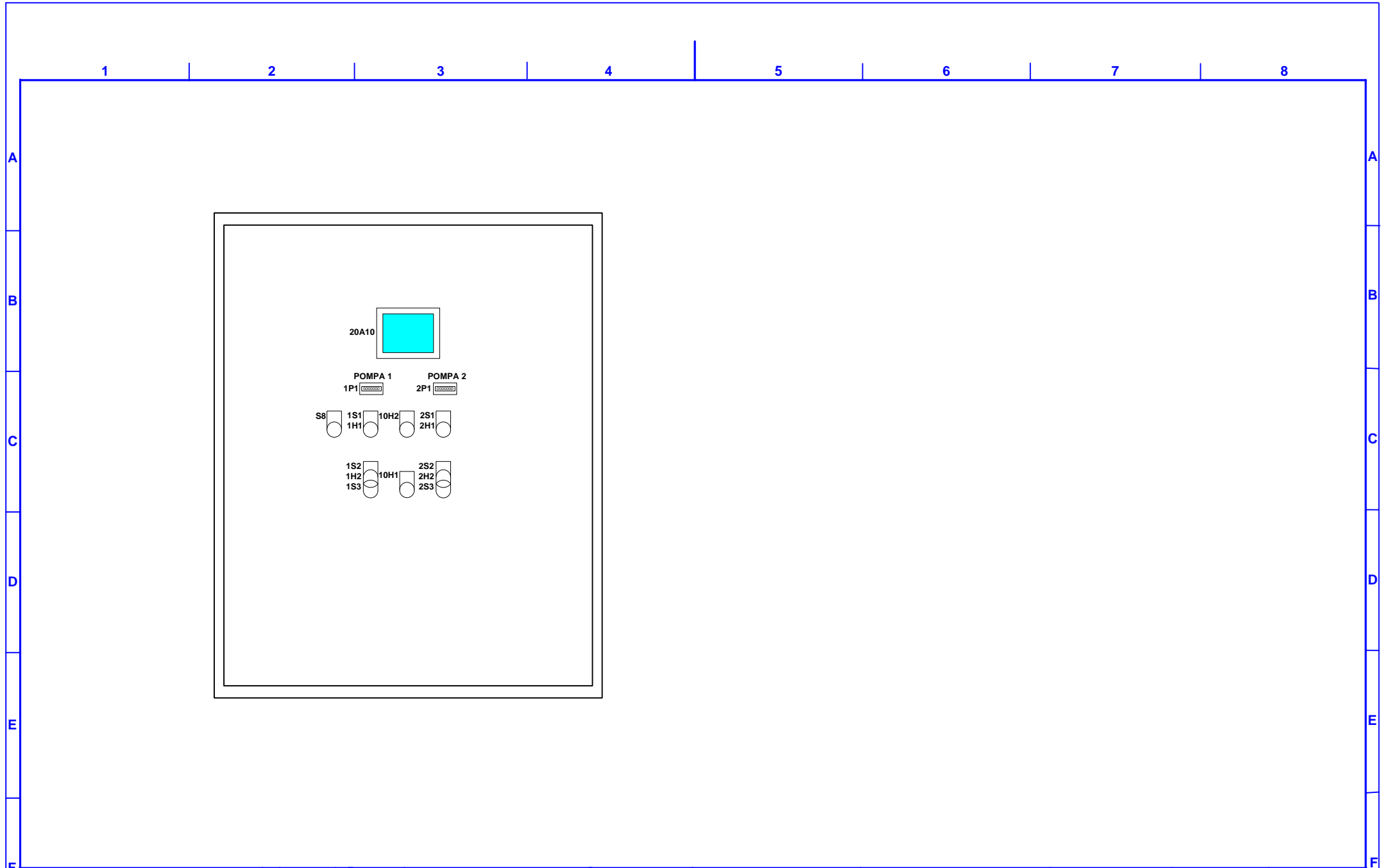
Skala:
1:10

Nr kol.: **2**

Nazwa rysunku : Rozdzielnica R-PS2. Rysunek montażowy

Data:
-11-2010 r.

Ark.:	1
Il. ark.:	2



1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

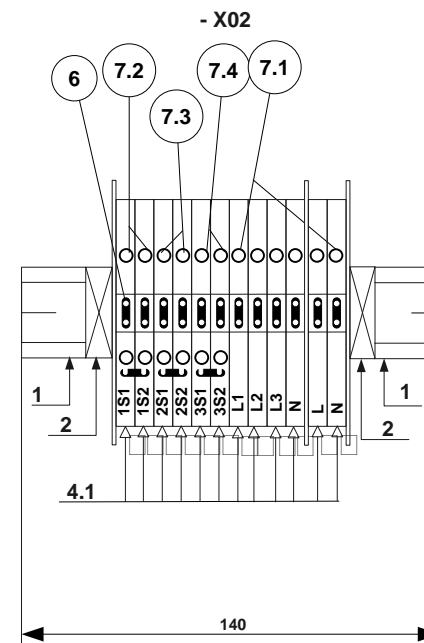
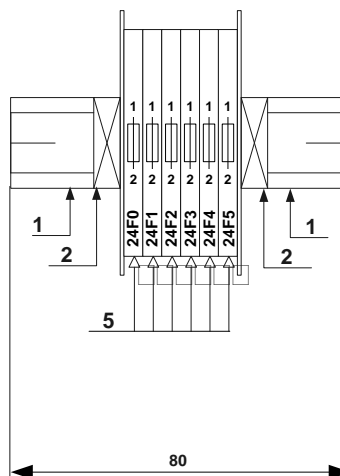
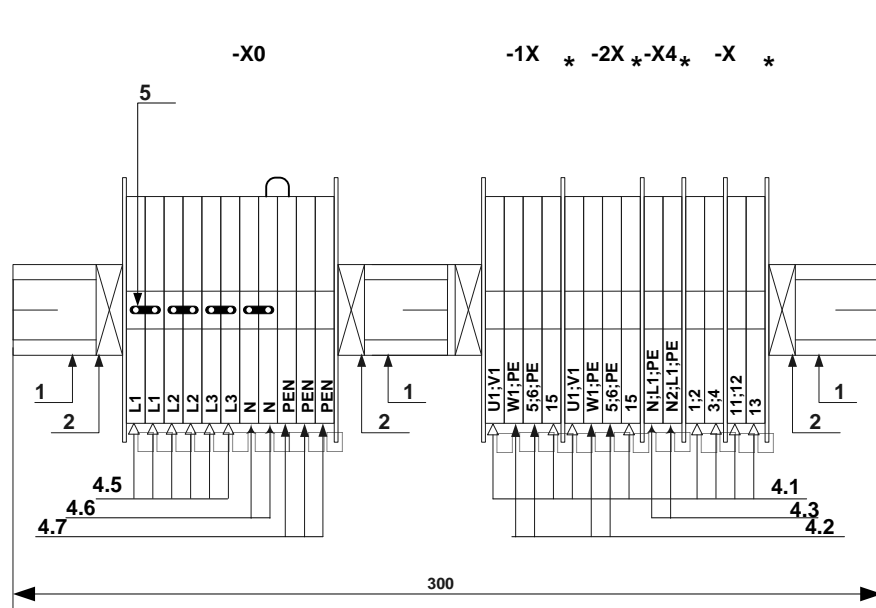
B

C

D

E

F



Zaciski firmy WIELAND ELECTRIC

- | | | |
|------------------------------|---------------|-------------------------|
| 1. Szyna | TS 35/15 | nr kat. 98.360.0000.0 |
| 2. Ogranicznik | 9708/2 S 35 | nr kat. Z5.522.8553.0 |
| 3.1 Przeg. końcowa | API 4/2 | nr kat. 07.311.6555.0 |
| 3.2 Przegroda | TWI 4 | nr kat. 07.311.6955.0 |
| 4.1 Zacisk 4mm ² | WKI 4 D-D | nr kat. 56.404.9755.0 |
| 4.2 Zacisk 4mm ² | WKI 4 D-D-SL | nr kat. 56.404.9855.0 |
| 4.3 Zacisk 4mm ² | WKI 4 N-D-SL | nr kat. 56.404.9455.0 |
| 4.4* Złącze bezpiecz. | WK 4 THSI5/U | nr kat. 57.904.5355.0 * |
| 4.5 Zacisk 16mm ² | WKN 16/U | nr kat. 57.516.0155.0 |
| 4.6 Zacisk 16mm ² | WKN 16/U BLAU | nr kat. 57.516.0155.6 |
| 4.7 Zacisk 16mm ² | WKN 16 SL/U | nr kat. 57.516.9055.0 |
| 5.1 Mostek | VB WKN 16-2 | nr kat. Z7.284.2227.0 |

*(Wkładka bezpiecznikowa 5 x 20mm)

Zaciski firmy WIELAND ELECTRIC

- | | | |
|------------------------|--------------|-----------------------|
| 1. Szyna | TS 35/15 | nr kat. 98.360.0000.0 |
| 2. Ogranicznik | 9708/2 S 35 | nr kat. Z5.522.8553.0 |
| 4.1 Zacisk pom.- rozł. | WK6 TK P3/35 | nr kat. 56.106.0653.0 |
| 5.1 Mostek | IVS WK6 TK-2 | nr kat. Z7.212.2227.0 |
| 6. Zaślepka blok. | SP WK6 TK | nr kat. 05.563.5453.0 |
| 7.1 Bolec prob. | SB 4 szary | nr kat. 05.511.2953.0 |
| 7.2 Bolec prob. | SB 4 fiolet | nr kat. 05.511.2953.9 |
| 7.3 Bolec prob. | SB 4 zielony | nr kat. 05.511.2953.7 |
| 7.4 Bolec prob. | SB 4 żółty | nr kat. 05.511.2953.8 |

PROJEKTOWANIE I NADZORY
>>ELEKTRYKA<<
BOGUSŁAW KUBIATOWICZ
 60-415 Poznań ul. Karpacka 41
 tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55

a	Projektowali :	mgr inż.B.Kubiатовicz (upr.bud.ST-39/71)
b		
c		
d	Sprawdził :	inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)

Obiekt : Przepompownia ścieków PS2
 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las

Umowa Nr:
 Poz. umowy:

Skala:	Nr kol.: 3
Data:	Ark.: 1
-11-2010 r.	Il. ark.: 1

Rozdzielnica R-PS2. Listwy zaciskowe

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Rozdzielnica R-PS2 . Przyciski na drzwiach . IP 66; firmy MOELLER							
B	1. <u>Przełącznik - S8</u> Przełącznik 3 pot. bez samopowrotu typu M22-WRK3/K11 nr zam. 216520 szt.1 Ramka szyldziku typu M22S-ST-X nr zam. 216392 szt.1 Szyldzik opisowy typu M22-XST nr zam. 216480 szt.1							
C	2. <u>Przycisk (-1S1+1H1);(-2S1+2H1)</u> Napęd przycisku podświetlany typu M22-DL-R nr zam. 216925 szt.2 Łącznik mocujący typu M22-A nr zam. 216374 szt.2 Styk 1NO typu M22-K10 nr zam. 216376 szt.2 Element z diodą LED typu M22-LED230-R nr zam. 216564 szt.2 Ramka szyldziku typu M22S-ST-X nr zam. 216392 szt.2 Szyldzik opisowy typu M22-XST nr zam. 216480 szt.2							
D	3. <u>Przycisk (-1S2+1S3+1H2); (-2S2+2S3+2H2)</u> Przycisk podświetlany typu M22-DDL-GR-X1/X0K11/230-W nr zam. 216509 szt.2 Ramka szyldziku typu M22S-STDD-X nr zam. 216394 szt.2 Szyldzik opisowy typu M22-XST nr zam. 216480 szt.2							
E	4. <u>Lampka -10H1</u> Główka lampki typu M22-L-Y nr zam. 216774 szt.1 Łącznik mocujący typu M22-A nr zam. 216374 szt.1 Element z LED typu M22-LED-W nr zam. 216557 szt.1 Ramka szyldziku typu M22S-ST-X nr zam. 216392 szt.1 Szyldzik opisowy typu M22-XST nr zam. 216480 szt.1							
F	5. <u>Lampka -10H2</u> Główka lampki typu M22-L-Y nr zam. 216774 szt.1 Łącznik mocujący typu M22-A nr zam. 216374 szt.1 Element z LED typu M22-LED-W nr zam. 216557 szt.1 Ramka szyldziku typu M22S-ST-X nr zam. 216392 szt.1 Szyldzik opisowy typu M22-XST nr zam. 216480 szt.1							
PROJEKTOWANIE I NADZORY >>ELEKTRYKA<< BOGUSŁAW KUBIATOWICZ 60-415 Poznań ul. Karpacka 41 tel.(61) 848-94-39 mobile (603) 11-53-55		a	Projektowali :	mgr inż.B.Kubiatowicz (upr.bud.ST-39/71)	Obiekt : Przepompownia ścieków PS2 Złotkowo, ul. xxx dz.70/16 gm. Suchy Las	Umowa Nr:	Skala:	Nr kol.: 4
		b				Poz. umowy:		
		c				Nazwa rysunku : Rozdzielnica R-PS2. Zestawienie przełączników,przycisków i lampek	Data: -11-2010 r.	Ark.: 1
		d	Sprawdził :	inż. R. Zajac (upr.bud. 482/PW/94)				Il. ark.: 1
	1	2	3	4	5	6	7	15 OF 15 8