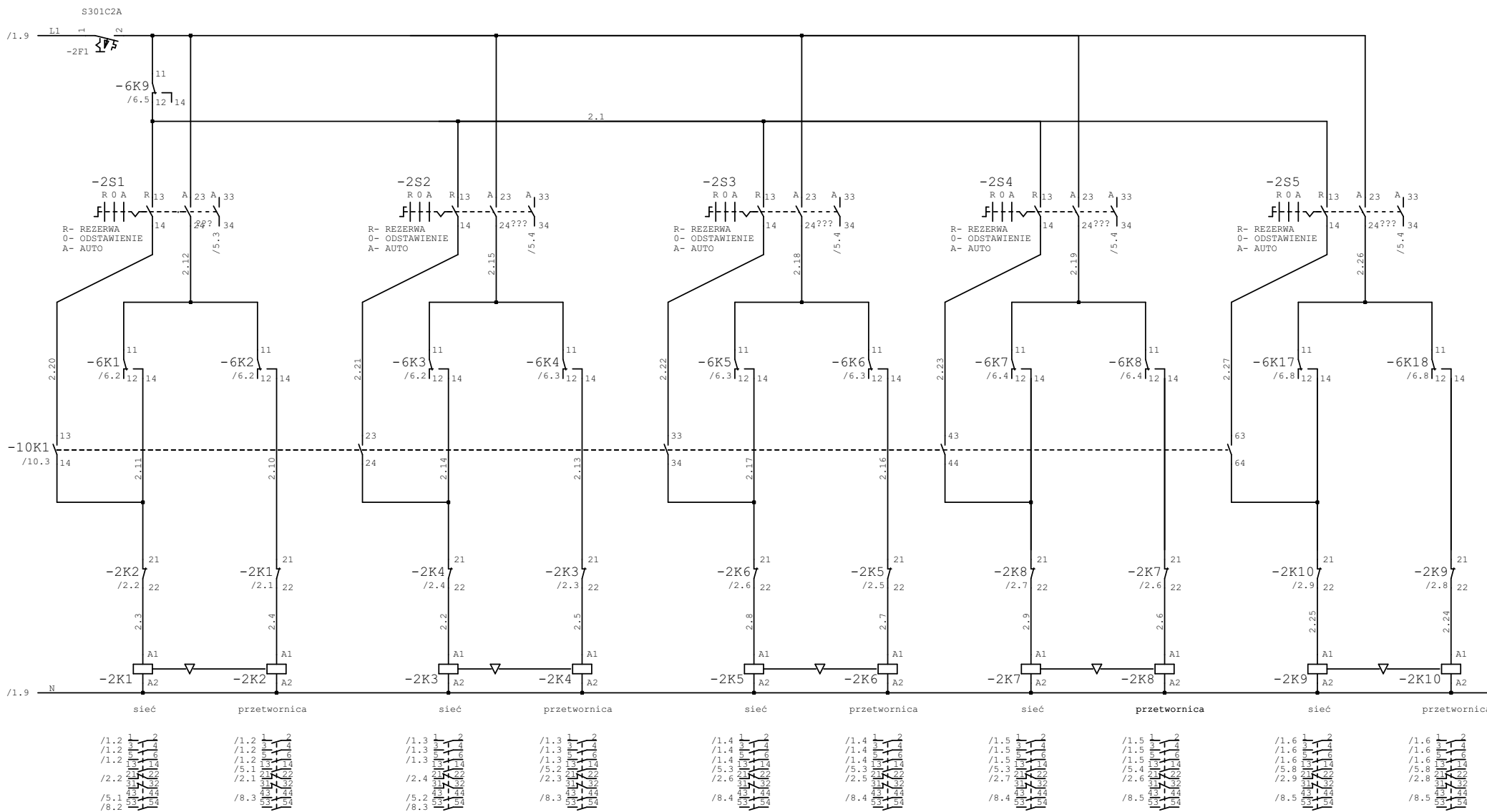


F.M.PROJEKT  
 MIKOŁAJ FIEDORUK  
 Zaścianki kol.  
 ul. Bukowa 9

Nazwisko:	Opracował:	Projektował:
Nr. upr.:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski
Data:	06.2006	- // -
Podpis:	<i>Malecha</i>	

Tytuł:  
 Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza  
 Hydroforni  
 RZS-H

Nr:	1.7
Strona	1
z	11 Str.



Pompa 1

Pompa 2

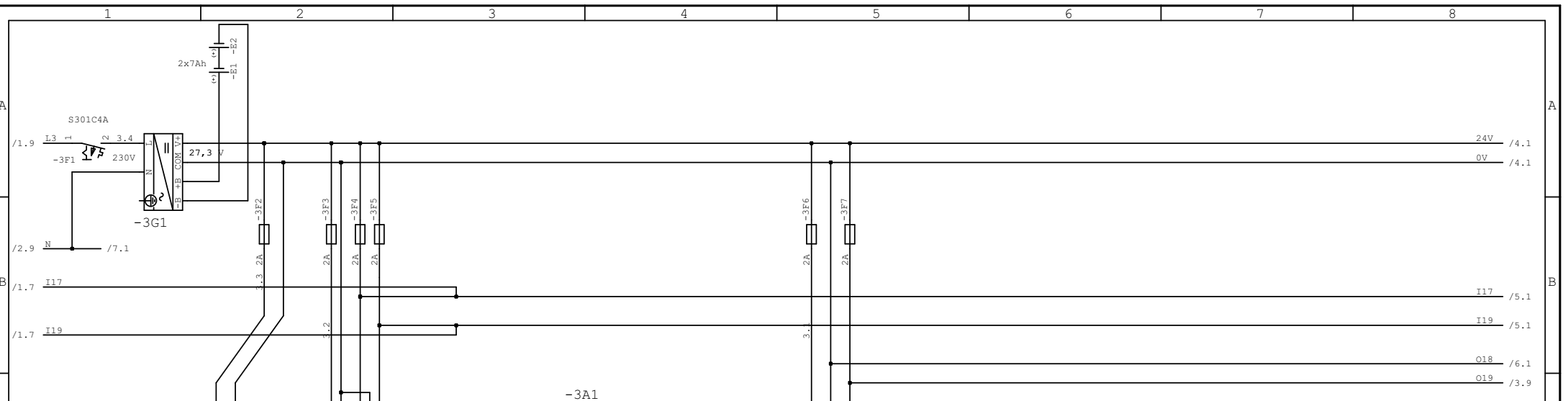
Pompa 3

Pompa 4

Pompa 5

F.M.PROJEKT  
MIKOŁAJ FIEDORUK  
Zaścianki kol.  
ul. Bukowa 9

	Opracował:	Projektował:	Tytuł:	Nr:
Nawzisko:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza	1.7
Nr. upr.:	-	223/90/PW	RZS-H	
Data:	06.2006	- // -		
Podpis:	<i>Malecha</i>			
				Strona 2
				z 11 Str.



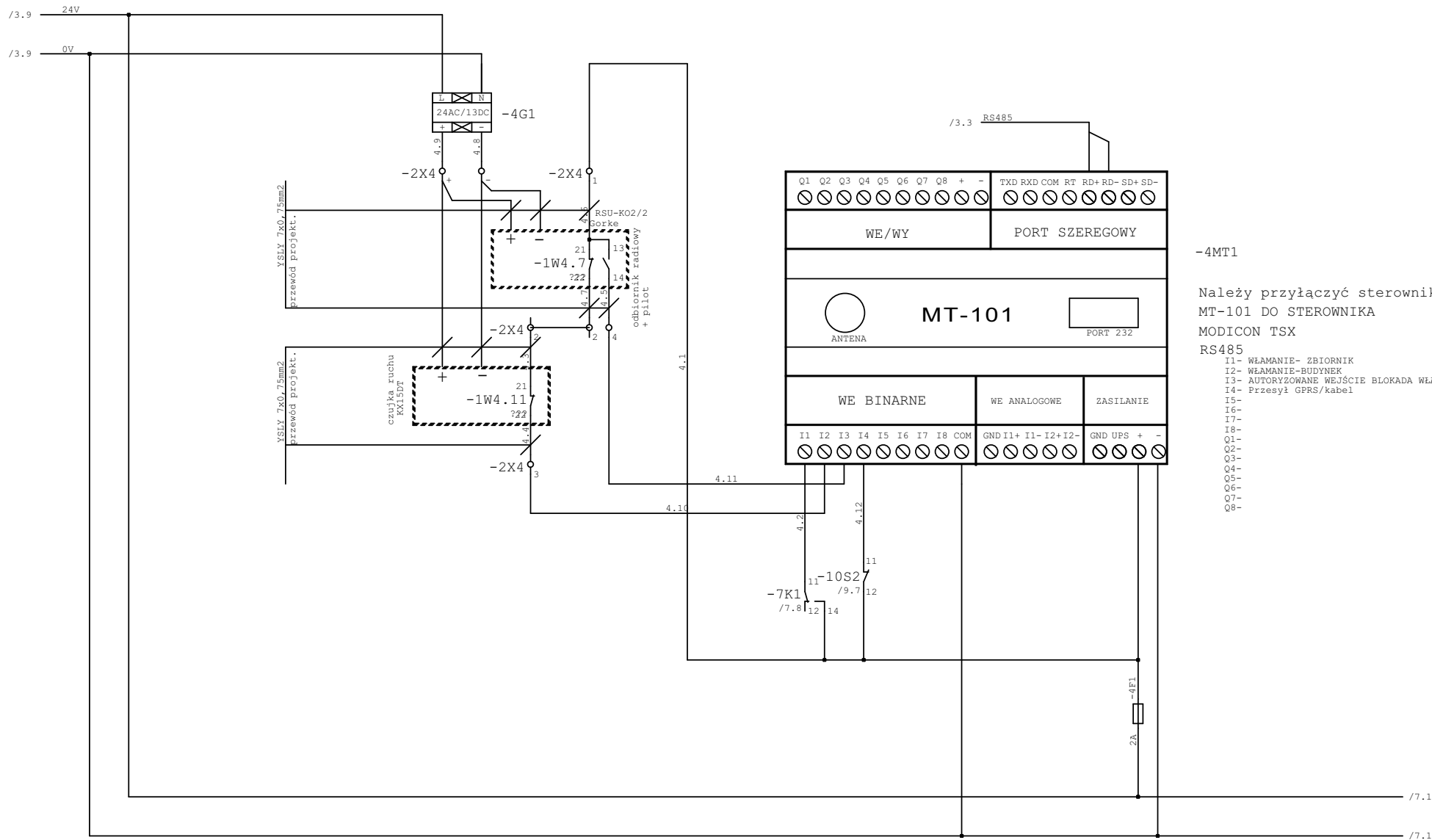
PANEL OPERATORSKI  
XBT-P012 010

Digital input TSX DEZ 32D2 32 Input DC 24V				Digital output TSX DS232T2 32 Output DC 24V				-3A3 Analog input TSX AE2802 8 Input DC 24V							
0	I01	/5.1	P1 - stycznik siec	16	I20	/5.3	P3-Sterowanie AUTO	16	O20	/6.7	P5-stycznik siec	1	AI0+	/7.2	Czujnik Tloczenie
1	I02	/5.1	P1 - stycznik VLT	17	I21	/5.3	P4-Sterowanie AUTO	17	O21	/6.7	P5- stycznik VLT	2	A-I0/I1		
2	I03	/5.1	P2 - stycznik siec	18	I22	/5.3	Presostat tloczenie	18	O22	/6.8	Brak GPRS	3	AI1+	/7.5	Poziom Zbiornik
3	I04	/5.2	P2 - stycznik VLT	19	I23	/5.4	Zasilanie	19	O23			4	PE		
4	I05	/5.2	P3 - stycznik siec	20	I24	/5.4	Poziom Minimalny	20	O24			5	AI2+		
5	I06	/5.3	P3 - stycznik VLT	21	I25	/5.4	Poziom Zaiaczenia	21	O25			6	A-I2/I3		
6	I07	/5.3	P4 - stycznik siec	22	I26	/5.5	Poziom Wyiactzenia	22	O26			7	AI3+		
7	I08	/5.3	P4 - stycznik VLT	23	I27	/5.5	Poziom Maksymalny	23	O27			8	PE		
8	I09	/5.4	Praca VLT	24	I28	/5.5	Sterowanie Auto PG1	8	O9	/6.4	Praca z presostatem	9	AI4+		
9	I10	/5.4	Awaria VLT	25	I29	/5.6	Sterowanie Auto PG2	9	O10	/6.4	START/STOP VLT	10	A-I4/I5		
10	I11	/5.1	P1-Awaria	26	I30	/5.6	Start/Stop Reka PG1	10	O11	/6.5	PG1-Praca	11	AI5+		
11	I12	/5.1	P2-Awaria	27	I31	/5.6	Start/Stop Reka PG2	11	O12	/6.5	PG1-Awaria	12	PE		
12	I13	/5.1	P3-Awaria	28	I32	/5.7	P5-stycznik siec	12	O13	/6.6	PG1-Suchobieg	13	AI6+		
13	I14	/5.2	P4-Awaria	29	I33	/5.7	P5-stycznik VLT	13	O14	/6.6	PG2-Praca	14	A-I6/I7		
14	I15	/5.2	P1-Sterowanie AUTO	30	I34	/5.8	P5-Awaria	14	O15	/6.6	PG2-Awaria	15	AI7+		
15	I16	/5.2	P2-Sterowanie AUTO	31	I35	/5.8	P5-sterowanie AUTO	15	O16	/6.7	PG2-Suchobieg				

Modul Kom.  
TSX SCP 114

RS485 /4.6

F.M.PROJEKT MIKOŁAJ FIEDORUK Zaścianki kol. ul. Bukowa 9	Opracował:	Projektował:	Tytuł:	Nr: <b>1.7</b>
	Nazwisko: Tomasz Malecha	Joachim Borowski	Rozdzielnia Zailajaco Sterownicza	
	Nr. upr. -	223/90/PW	RZS-H	
	Data: 06.2006	- // -		
Podpis: <i>Malecha</i>				Strona 3 z 11 Str.

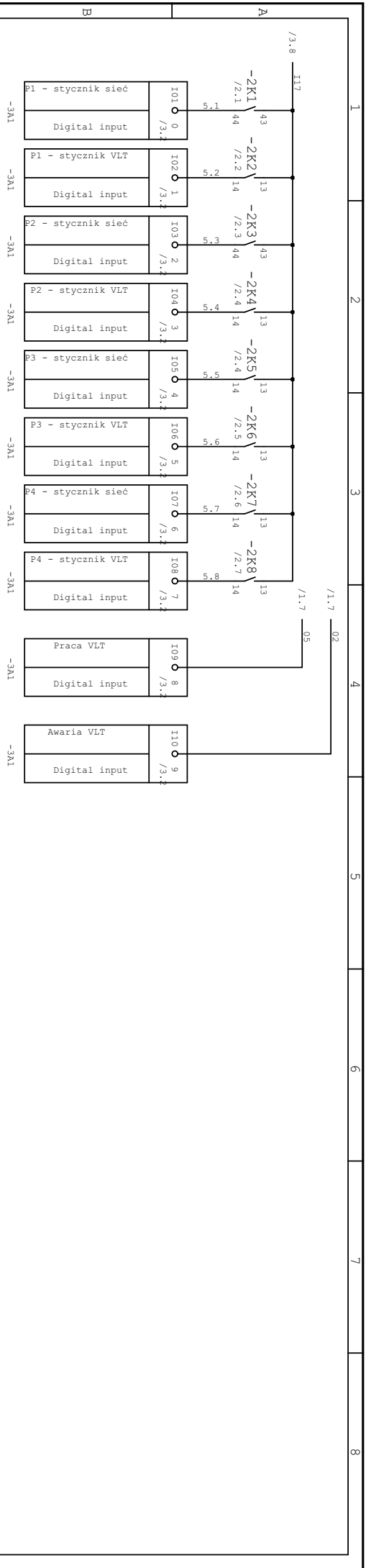


-4MT1

Należy przyłączyć sterownik  
MT-101 DO STEROWNIKA  
MODICON TSX  
RS485

- I1- WŁAMANIE- ZBIORNIK
- I2- WŁAMANIE-BUDYNEK
- I3- AUTORYZOWANE WEJŚCIE BLOKADA WŁAMANIA
- I4- Przesył GPRS/kabel
- I5-
- I6-
- I7-
- I8-
- Q1-
- Q2-
- Q3-
- Q4-
- Q5-
- Q6-
- Q7-
- Q8-

F.M.PROJEKT MIKOŁAJ FIEDORUK Zaścianki kol. ul. Bukowa 9	Opracował:	Projektował:	Tytuł:	Nr:	
	Nawzisko:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza	1.7
	Nr. upr.	-	223/90/PW	RZS-H	
	Data:	06.2006	- // -		
	Podpis:	<i>Malecha</i>			
				Strona 4	
				z 11 Str.	



P1-Awaria	Digital input	I110	10	3.2	-3A1
P2-Awaria	Digital input	I120	11	3.2	-3A1
P3-Awaria	Digital input	I130	12	3.2	-3A1
P4-Awaria	Digital input	I140	13	3.2	-3A1
P1-Sterowanie AUTO	Digital input	I150	14	3.2	-3A1
P2-Sterowanie AUTO	Digital input	I160	15	3.2	-3A1
P3-Sterowanie AUTO	Digital input	I170	16	3.2	-3A1
P4-Sterowanie AUTO	Digital input	I180	17	3.2	-3A1
Presostat tłoczenie	Digital input	I190	18	3.2	-3A1
Zasilanie	Digital input	I200	19	3.2	-3A1
Poziom Minimalny	Digital input	I210	20	3.2	-3A1
Poziom Załączenia	Digital input	I220	21	3.2	-3A1
Poziom Wyłączenia	Digital input	I230	22	3.2	-3A1
Poziom Maksymalny	Digital input	I240	23	3.2	-3A1
Sterowanie Auto PG1	Digital input	I250	24	3.2	-3A1
Sterowanie Auto PG2	Digital input	I260	25	3.2	-3A1
Start/Stop Ręka PG1	Digital input	I270	26	3.2	-3A1
Start/Stop Ręka PG2	Digital input	I280	27	3.2	-3A1
P5-stycznik sieć	Digital input	I290	28	3.2	-3A1
P5-stycznik VLT	Digital input	I300	29	3.2	-3A1
P5-Awaria	Digital input	I310	30	3.2	-3A1
P5-sterowanie AUTO	Digital input	I320	31	3.2	-3A1

F.M.PROJEKT  
MIKOŁAJ FIEDORUK  
ZASZCZANIKI KOL.  
ul. Bukowa 9

Opracował: Tomasz Malecha  
Projektował: Joachim Borowski

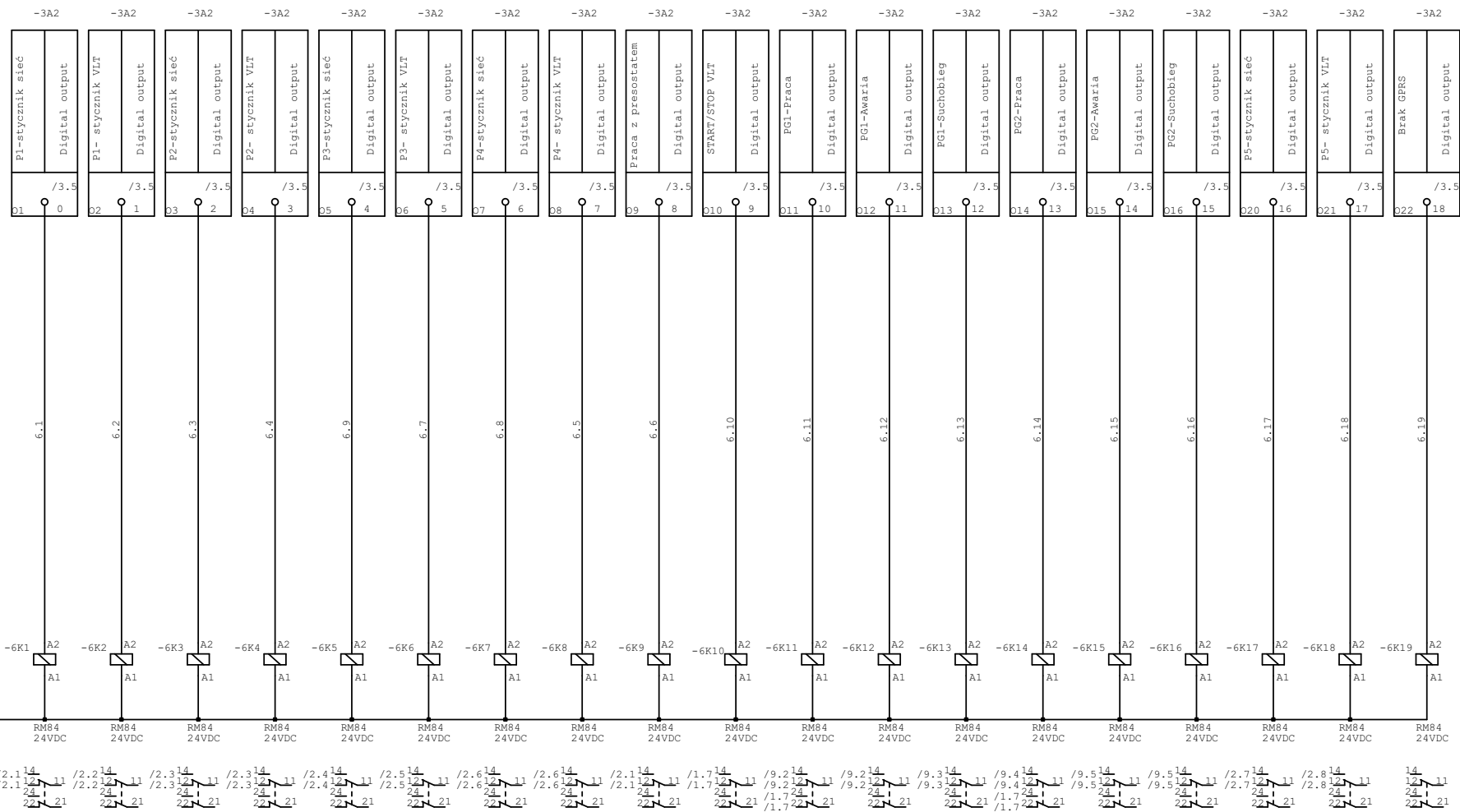
Tytuł: Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza

Nr.: 1.7

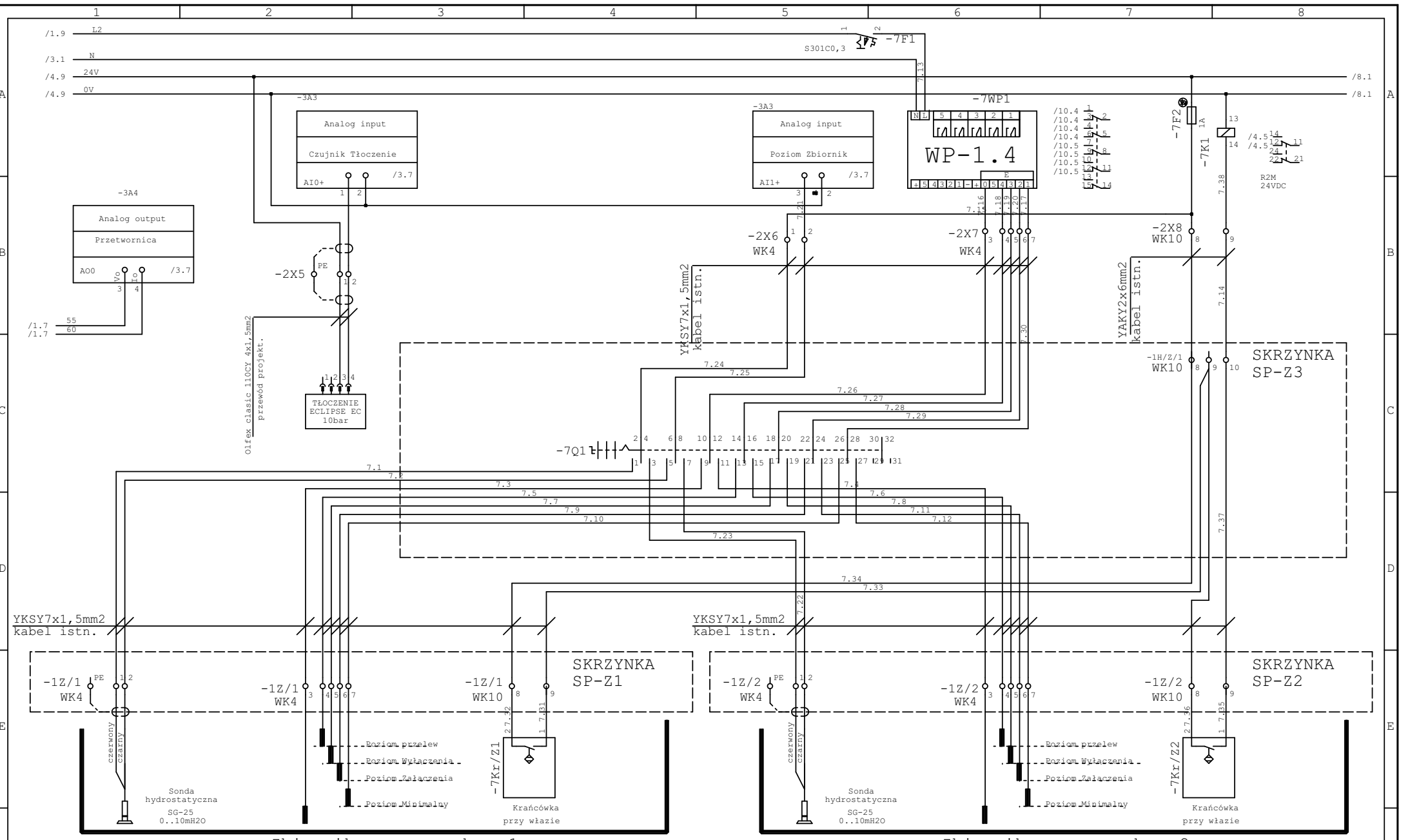
Data: 06.2006

Podpis: *Malecha*

Strona 5  
z 11 str.



F.M.PROJEKT MIKOŁAJ FIEDORUK Zaścianki kol. ul. Bukowa 9	Opracował:	Projektował:	Tytuł: Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza RZS-H	Nr:
	Nazwisko:	Joachim Borowski		1.7
	Nr. upr.:	223/90/PW		
	Data:	- // -		
Podpis:	<i>Malecha</i>			Strona 6 z 11 Str.



Zbiornik zapasu wody nr1

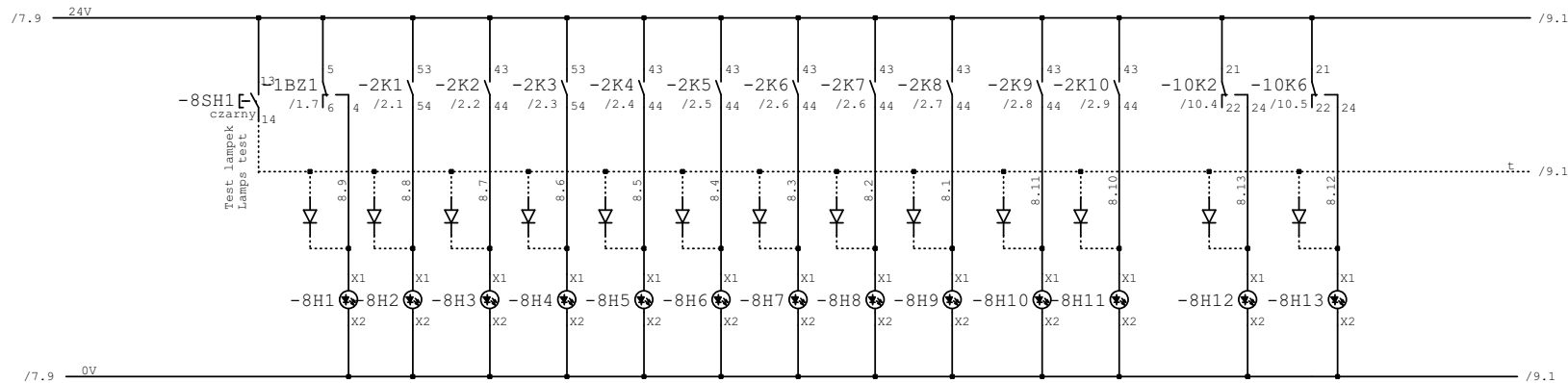
Zbiornik zapasu wody nr2

F.M.PROJEKT  
MIKOŁAJ FIEDORUK  
Zaścianki kol.  
ul. Bukowa 9

	Opracował:	Projektował:
Nawisko:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski
Nr. upr.	-	223/90/PW
Data:	06.2006	- // -
Podpis:	<i>Malecha</i>	

Tytuł:  
Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza  
RZS-H

Nr:	1.7
Strona	7
z	11 Str.



- Zasilanie  
(Lampka biała)
- Praca pompy 1  
Z siecią
- Praca pompy 1  
Z przetwornica  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 2  
Z siecią
- Praca pompy 2  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 2  
Z przetwornica  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 3  
Z siecią
- Praca pompy 3  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 3  
Z przetwornica  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 4  
Z siecią
- Praca pompy 4  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 4  
Z przetwornica  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 5  
Z siecią
- Praca pompy 5  
(Lampka zielona)
- Praca pompy 5  
Z przetwornica  
(Lampka zielona)
- Poziom Minimalny  
(Lampka czerwona)
- Poziom Maksymalny  
(Lampka czerwona)

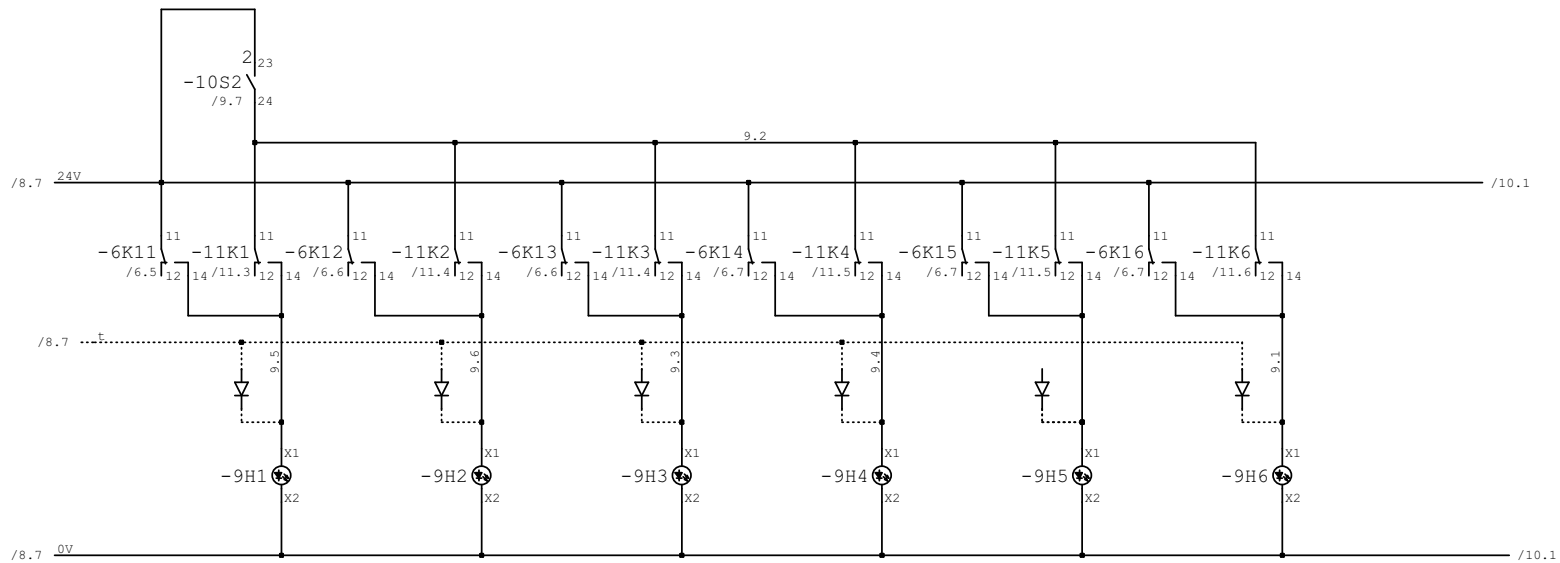
F.M.PROJEKT  
MIKOŁAJ FIEDORUK  
Zaścianki kol.  
ul. Bukowa 9

Opracował:	Projektował:
Nawisko: Tomasz Malecha	Joachim Borowski
Nr. upr. -	223/90/PW
Data: 06.2006	- // -
Podpis: <i>Malecha</i>	

Tytuł:  
Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza  
RZS-H

Nr:  
1.7





POMPA PG1  
PRAÇA (Lampka zielona)

AWARIA  
POMPA PG1  
(Lampka czerwona)

SUCHOBIEG  
POMPA PG1  
(Lampka żółta)

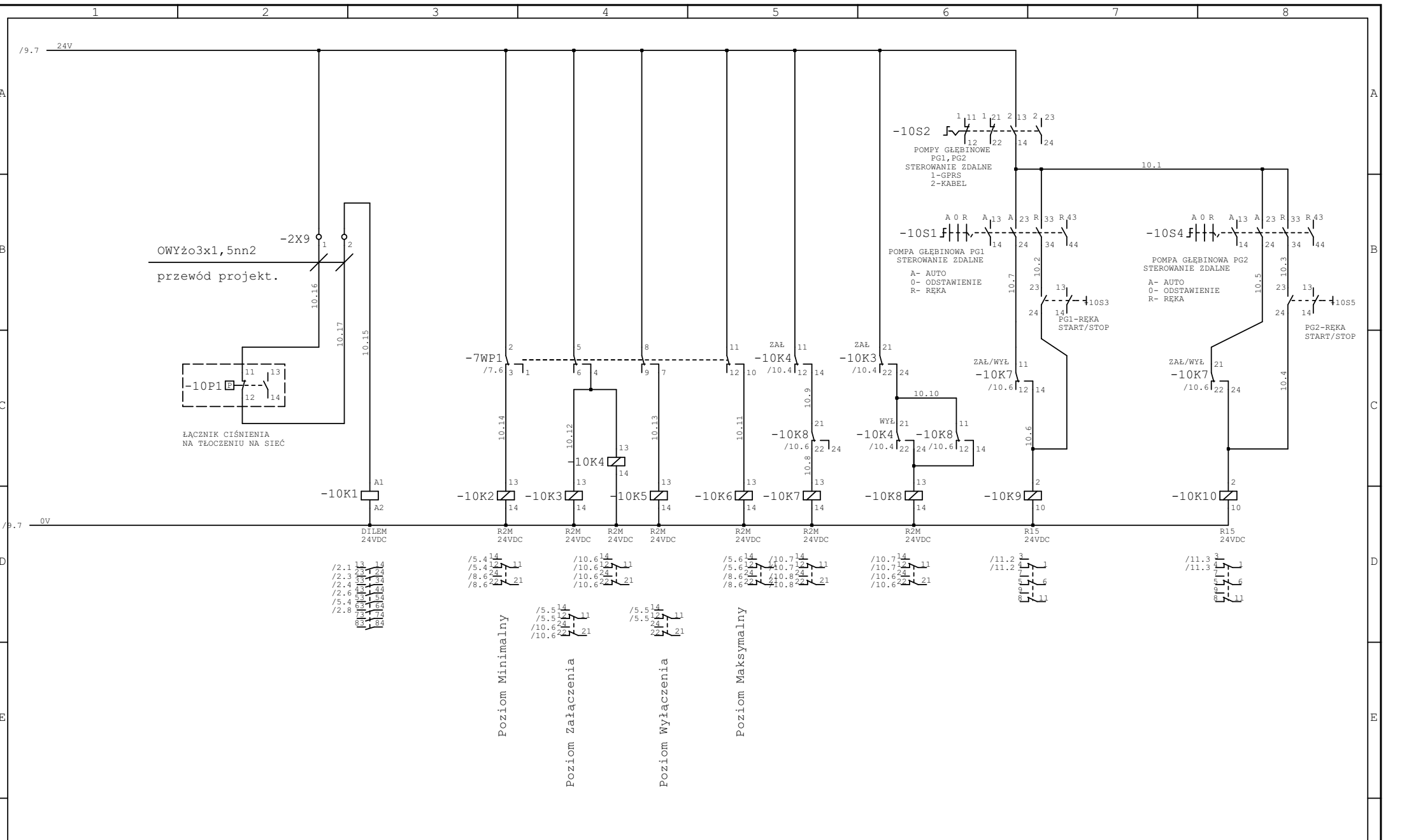
PRAÇA  
POMPA PG2  
(Lampka zielona)

AWARIA  
POMPA PG2  
(Lampka czerwona)

SUCHOBIEG  
POMPA PG2  
(Lampka żółta)

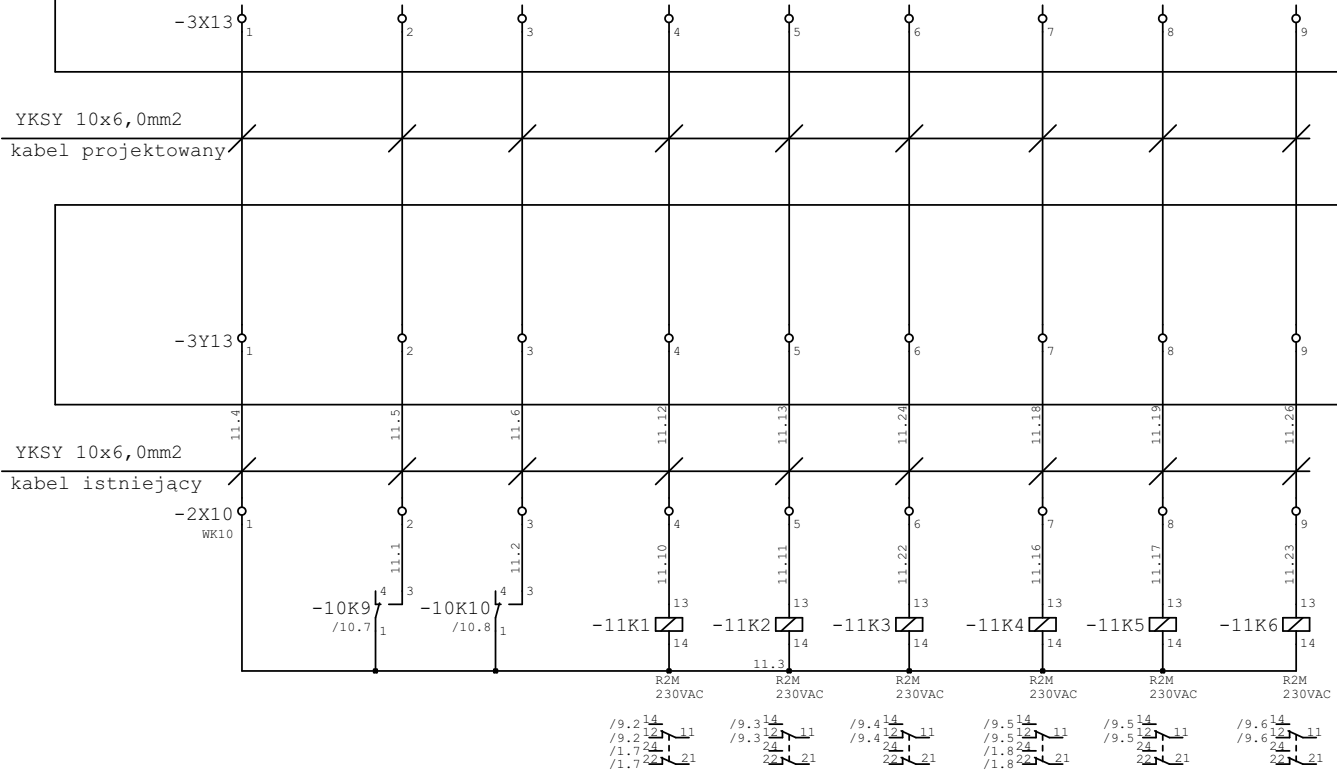
F.M.PROJEKT  
MIKOŁAJ FIEDORUK  
Zaścianki kol.  
ul. Bukowa 9

	Opracował:	Projektował:	Tytuł:	Nr:
Nawzisko:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza	1.7
Nr. upr.:	-	223/90/PW	RZS-H	
Data:	06.2006	- // -		
Podpis:	<i>Malecha</i>			
				Strona 9
				z 11 Str.



F	F.M.PROJEKT MIKOŁAJ FIEDORUK Zaścianki kol. ul. Bukowa 9		Opracował:	Projektował:	Tytuł:	Nr:
	Nawzisko:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza	1.7	
	Nr. upr.	-	223/90/PW	RZS-H		
	Data:	06.2006	- // -			
	Podpis:	<i>Malecha</i>			Strona 10 z 11 Str.	

ROZDZIELNIA ZASILAJĄCO STEROWNICZA UJĘCIA WODY  
RZS-UW W KONTENERZE



SKRZYNIKA PRZYŁĄCZENIOWA SP-SW1  
NA TERENIE STUDNI SW1

- ZĄBIA CZ. POMPA PG1
- ZĄBIA CZ. POMPA PG2
- PRACA POMPA PG1
- PRACA POMPA PG2
- SUCHOBIEG POMPA PG1
- SUCHOBIEG POMPA PG2
- PRACA POMPA PG1
- PRACA POMPA PG2
- SUCHOBIEG POMPA PG1
- SUCHOBIEG POMPA PG2

F.M.PROJEKT MIKOŁAJ FIEDORUK Zaścianki kol. ul. Bukowa 9		Opracował:	Projektował:	Tytuł:	Nr:
	Nawzisko:	Tomasz Malecha	Joachim Borowski	Rozdzielnia Zasilająco Sterownicza	1.7
	Nr. upr.:	-	223/90/PW	RZS-H	
	Data:	06.2006	- // -		
Podpis:	<i>Malecha</i>				Strona 11 z 11 Str.