


Modyfikacja						
	Lp.	Opis	Data	Projektant	Podpis	Zatwierdzający
						Podpis

Projekt wykonał: Zakład Wielobranżowy "SKARBK" 46-203 Kluczbork ul. Norwida 15 B/5 0501087874 077/4142388 z.w.skarbek@neostrada.pl	Projektant:	07-08-2006	A. Skarbek	
	Sprawdzający:			
		Data	Nazwisko	Podpis
	Nr projektu: PIB/U/13/2003/K/T/PAB			

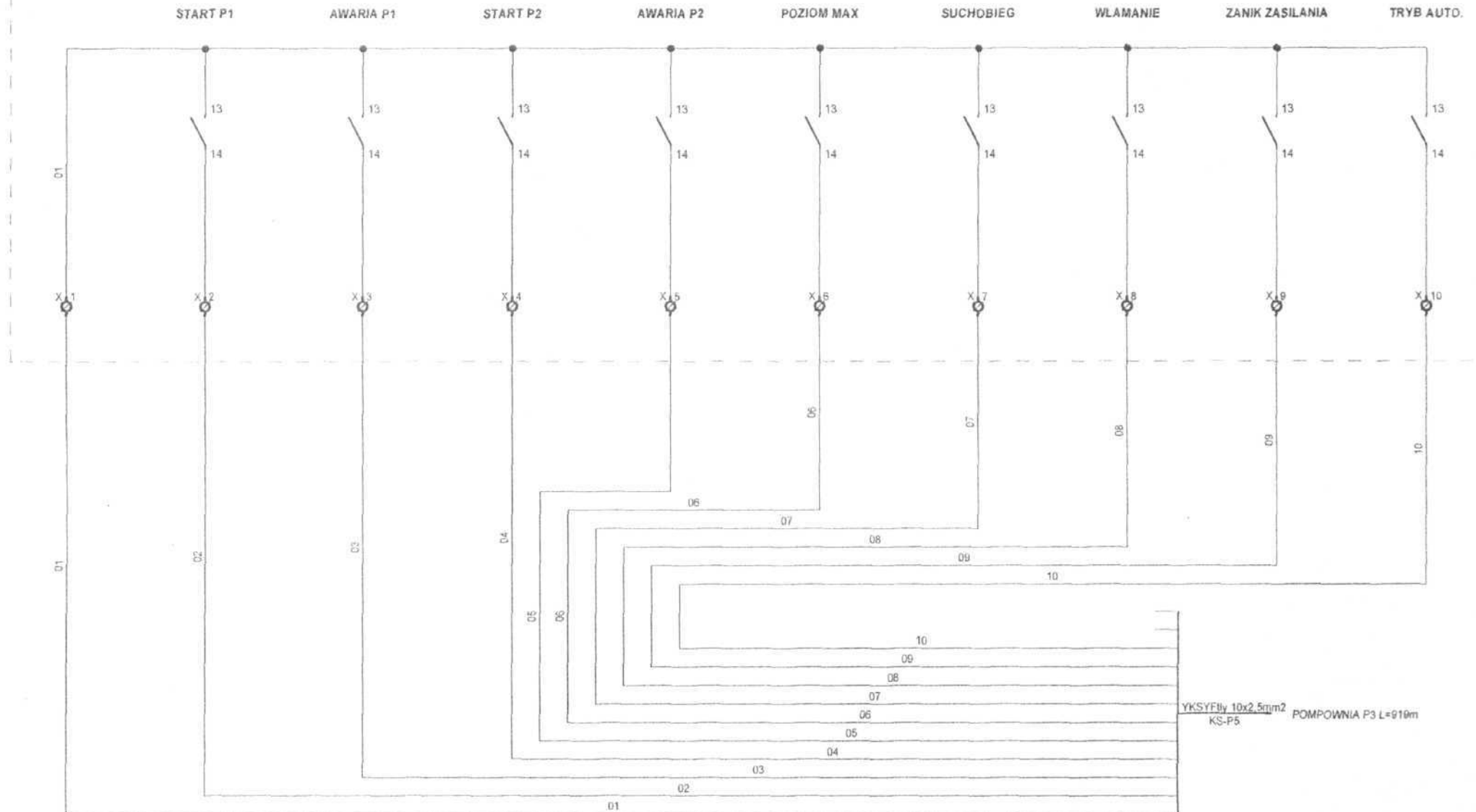
Inwestor: GMINA TRZEBIECHÓW 66-132 TRZEBIECHÓW UL. SULECHOWSKA 2
--

Nazwa projektu: SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW
Tytuł projektu: UKŁAD SYGNALIZACJI

Obiekt: SIEĆ POMPOWNI	Nr arch.:	Ilość rys. 33
---------------------------------	-----------	-------------------------

Dokument zrealizowano programem SEE 2000 Grupy IGE+XAO

POMPOWNIĄ P5



Zakład Wielobranżowy "SKARBEK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Miejsce/Kolory

Lp.	Data	Opis

Nazwisko

Podpis

Projektował
Sprawdził

07-06-2006
Data

A. Skarbek
Nazwisko

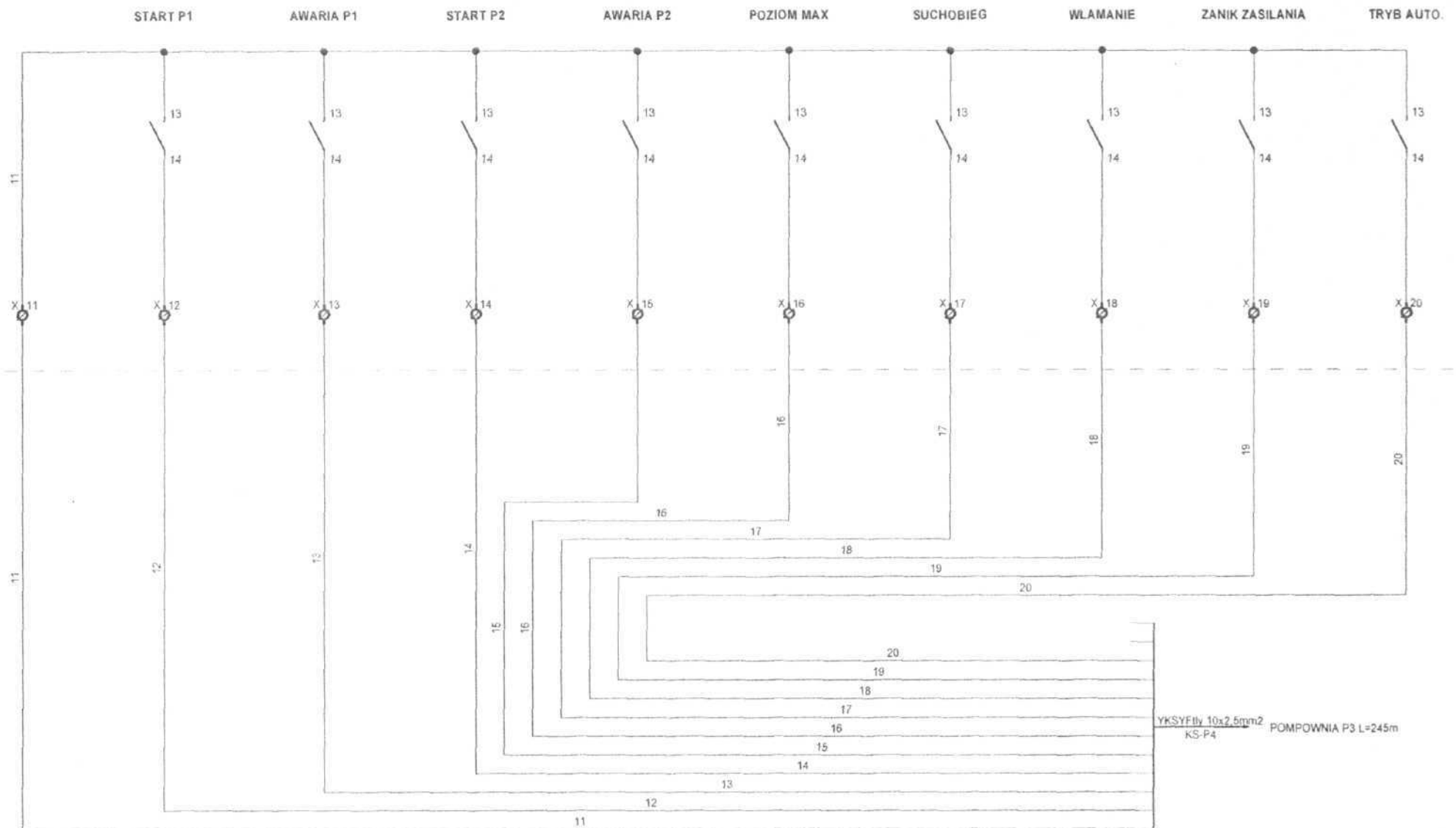
Format
A3

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNIĄ P5
UKŁAD SYGNALIZACJI
Nr projektu: PIB/U/13/2003/K/T/PAB
Skala: Nr rys./Nr nast. 02/03
Ilość rys. 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

POMPOWNIĄ P4



Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
077/4142388
z.w.skarbek@neokstrada.pl

Modul/Inicja

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 07-08-2008 A. Skarbek
Sprawdził

Format
A3

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW

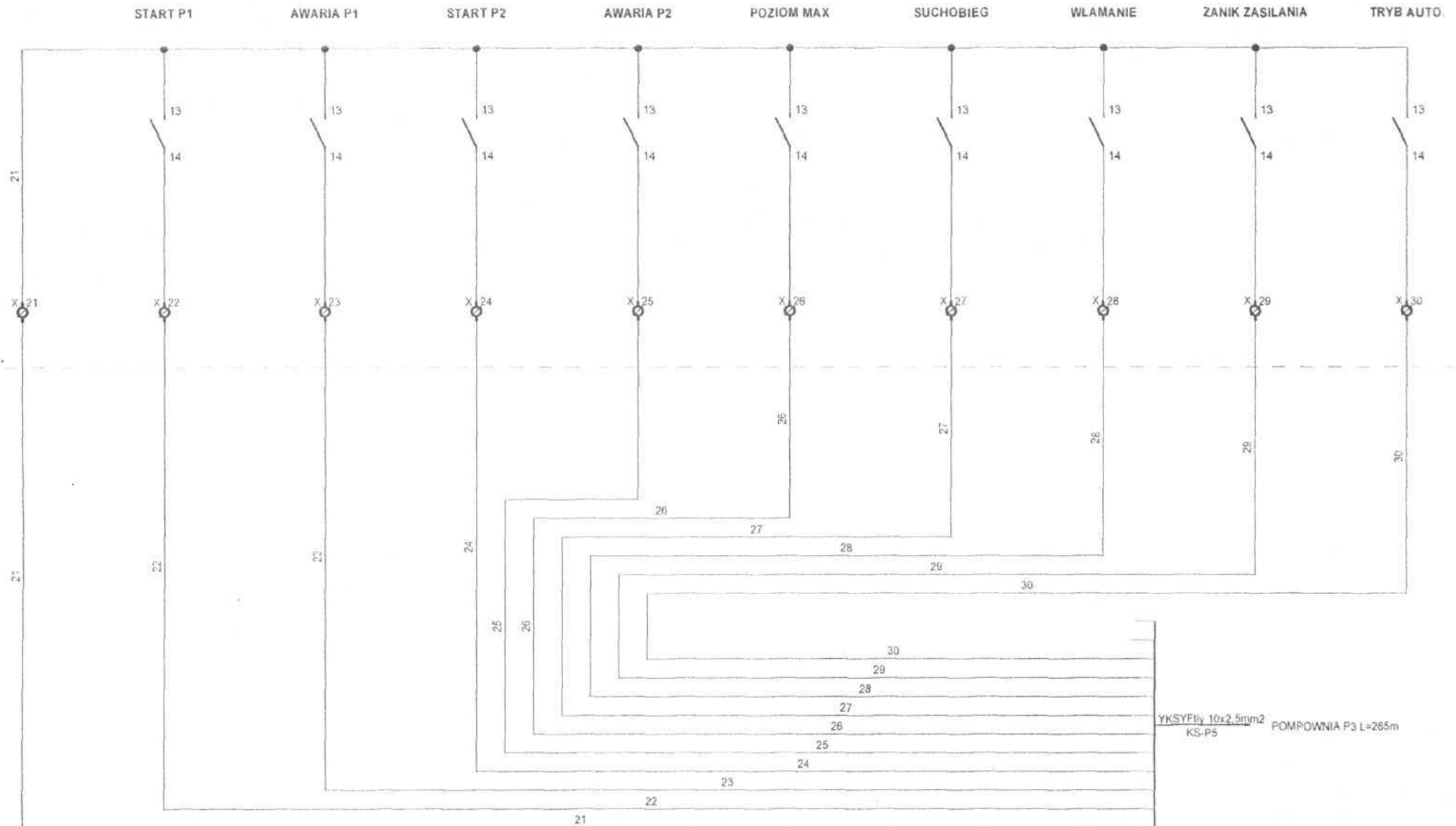
POMPOWNIĄ P4
UKŁAD SYGNALIZACJI

Nr projektu

Skala / Nr rys. / Nr nast. / Ilość rys.
03/04 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

POMPOWNIĄ P6



YKSYFity 10x2,5mm²
KS-P5 POMPOWNIĄ P3 L=265m

Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501067874
0774142388
z w skarbk@neostrada.pl

Modyfikacja

Lp	Data	Opis

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 07-08-2006 A. Skarbk

Sprawił

Data

Nazwisko

Format

A3

Podpis

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW
PIB/U/13/2003/K/T/PAB

POMPOWNIĄ P6
UKŁAD SYGNALIZACJI

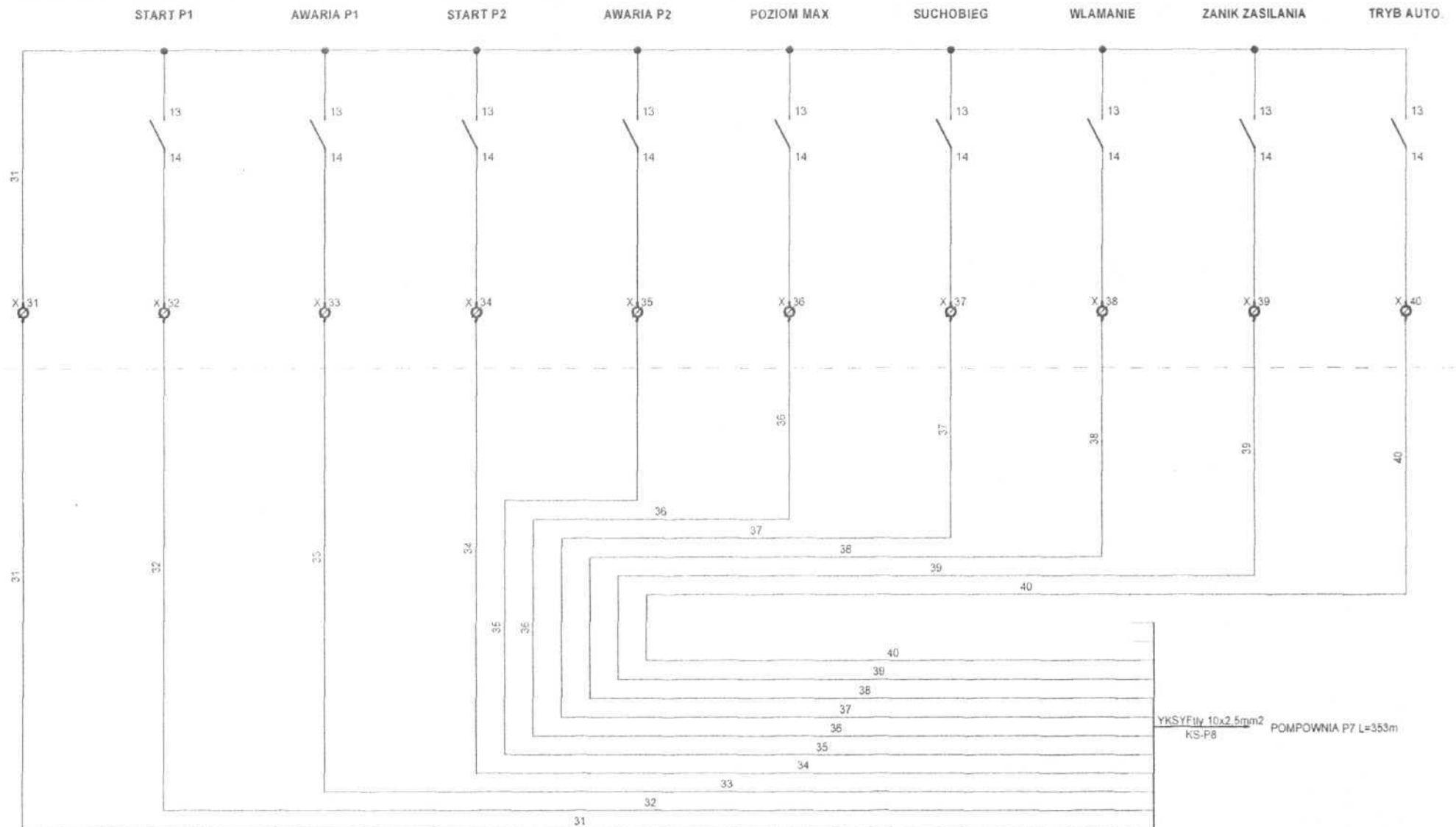
Nr projektu

Skala / Nr rys / Nr list / Ilość rys

04/05 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

POMPOWNIĄ P8



Zakład Wsiostrzany "SKARBK"
46-203 Kłuszkowice
ul. Nowa 15 B/S
0501067874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp.	Data	Opis

Nazwisko
Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI
Projektował 07-08-2006 A. Skarbek
Sprawdził
Data
Nazwisko
Podpis

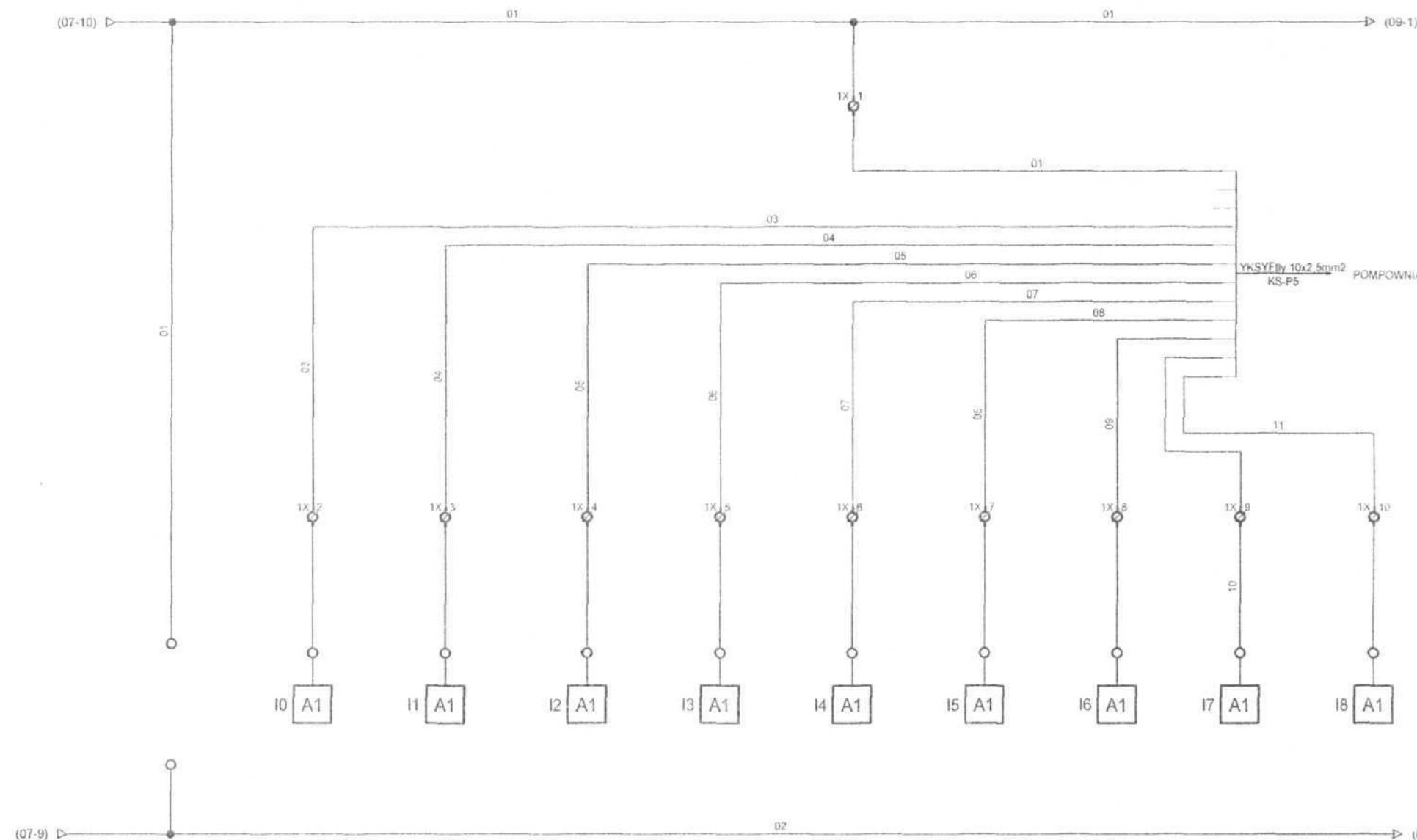
Format
A3
Tytuł rysunku

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

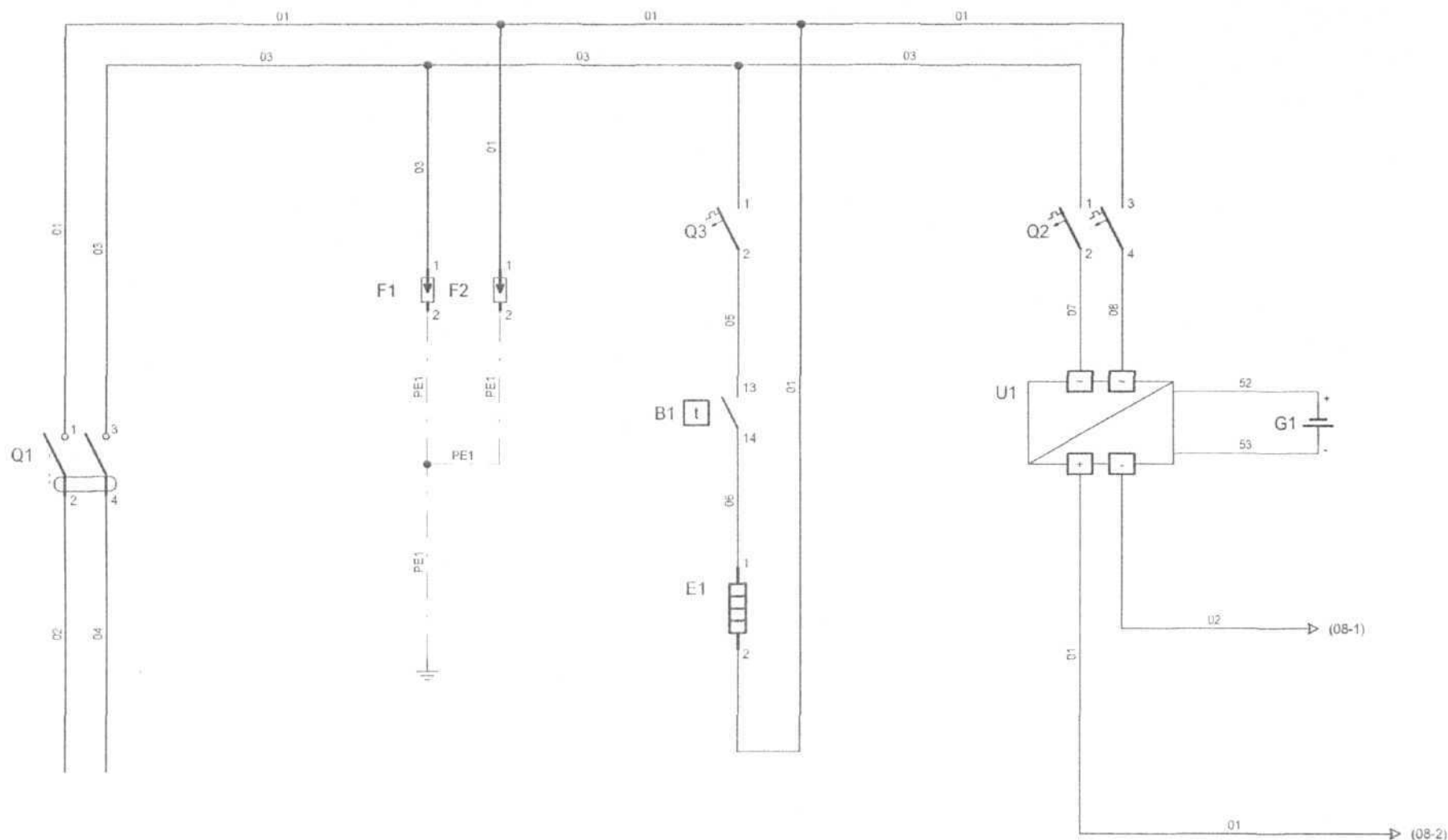
SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNIĄ P8
UKŁAD SYGNALIZACJI
Nr projektu
PIB/U/13/2003/K/T/PAB
Skala (Nr rys. / Nr nadz.)
05/06
Liczba rys.
33

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pompownia P5 Start P1 Pompownia P5 Awaria P1 Pompownia P5 Start P2 Pompownia P5 Awaria P2 Pompownia P5 Poziomi Max Pompownia P5 Suchobieg Pompownia P5 Wzwanie Pompownia P5 Zanik Zasilania Pompownia P5 Tryb Auto



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



K1

Zakład Wzrostów i Wagi "SKARBEEK"
46-203 Kluczbork
ul. Nowa 15 B/S
0501087674
0774142388
z.w.skarbek@necostada.pl

Modulacja

Lp

Data

Czas

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 16-08-2006 A. Skarbek

Sprawił Data Nazwisko

Format
A3

Tytuł rysunku

Podpis

Nazwa projektu

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P3

UKŁAD SYGNALIZACJI

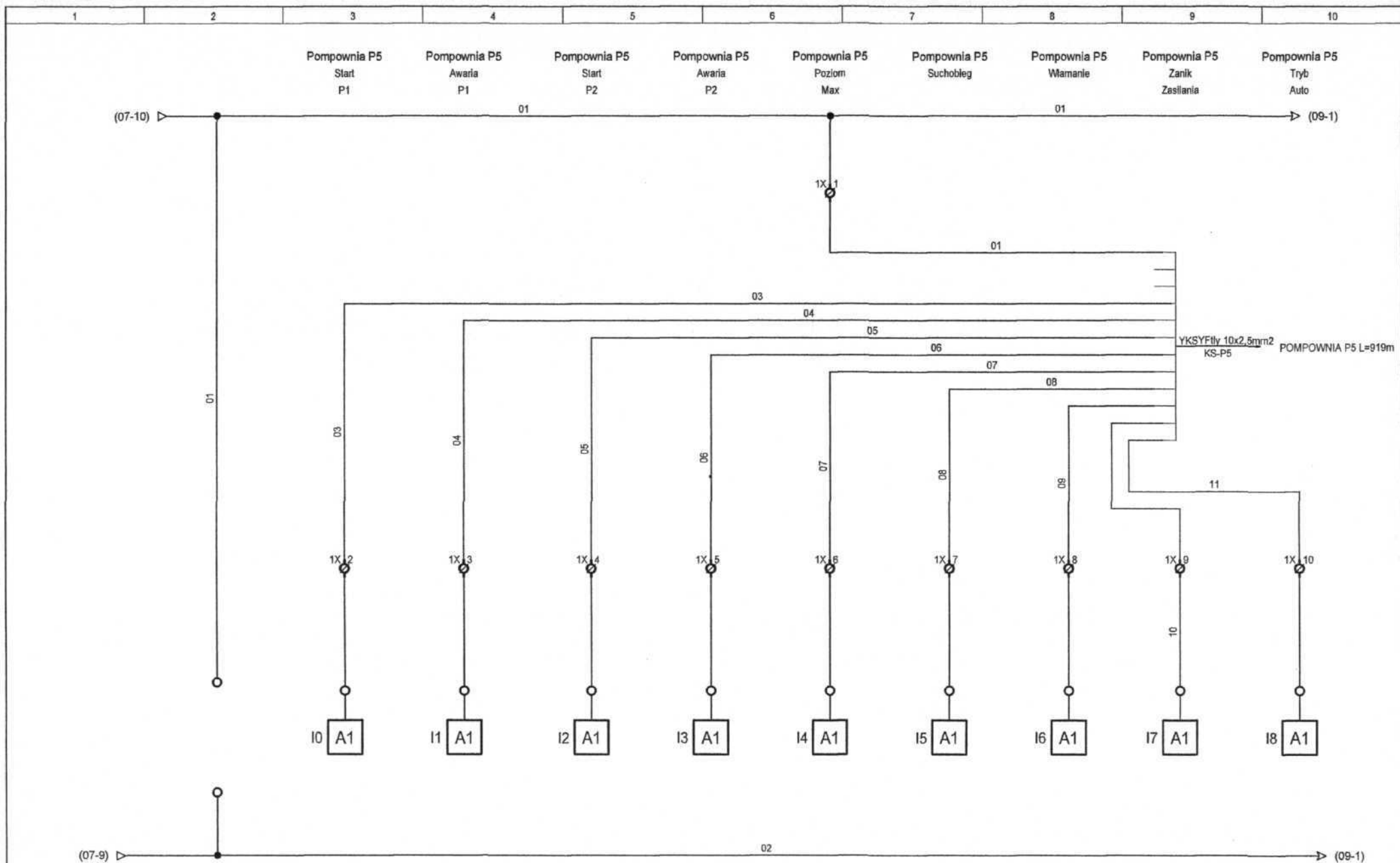
Nr projektu

PIB/U/13/2003/K/T/PAB

Skala (Nr rys. / Nr mod.)

07/08 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



Zakład Wieloobrazowy "SKARBEEK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
077/4142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 17-08-2005 A. Skarbek

Sprawił

Format
A3

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P3
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK

Nr projektu

PIB/U/13/2003/K/T/PAB

Skala / Nr rys. / Nr nast.

08 / 09 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pompownia P4 Start P1 Pompownia P4 Awaria P1 Pompownia P4 Start P2 Pompownia P4 Awaria P2 Pompownia P4 Poziom Max Pompownia P4 Suchobieg Pompownia P4 Włamanie Pompownia P4 Zank Zasilania Pompownia P4 Tryb Auto

(08-10) ▷ D1 D1 ▷ (10-1)

1X 15

D1

12

13

14

15

16

17

YKSYFty 10x2,5mm²
KS-P4

POMPOWNI P4 L=245m

12

13

14

15

16

17

18

20

1X 11

1X 12

1X 13

1X 14

1X 16

1X 17

1X 18

1X 19

1X 20

I9 A1

I10 A1

I11 A1

I12 A1

I13 A1

I14 A1

I15 A1

I16 A1

I17 A1

(08-10) ▷ D2 ▷ (10-1)

Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/S
0501087674
077/4142368
z.w.skarbek@neostada.pl

Modulacja

Lp.

Data

Opis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 17-08-2006 A. Skarbek

Sprawił

Format
A3

Nazwa projektu

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI PIB/U/13/2003/K/T/PAI

DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P3

UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK

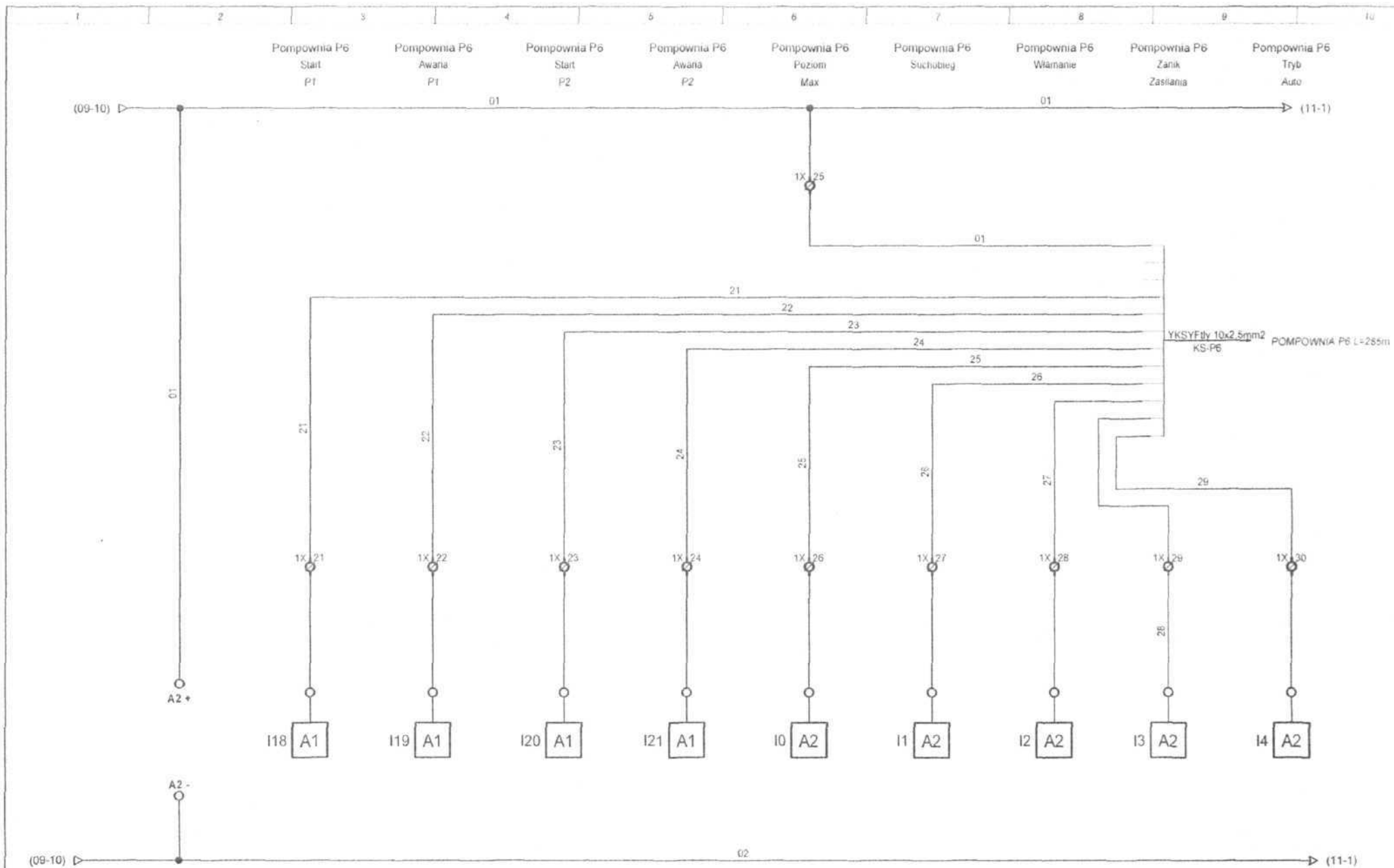
Nr projektu

09/10 33

Skala / Nr rys. / Nr nast. / Liczba r.

09/10 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



Zakład Wędranizacji "SKARBK"
48-203 Kluczbork
ul. Nieniewa 15 B/5
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

Nazwisko

Podpis

Data

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 17-08-2006 A. Skarbek

Sprawił

Data Nazwisko Podpis

Format
A3

Tytuł rysunku

Podpis

Nazwa projektu

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P3

UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK

D:\MIREK\PROJEKT\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

Nr projektu

PIB/U/13/2003/K/T/PAI

Skala / Nr rys. / Nr nast. / Liczba

10/11 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7	Pompownia P7
Start	Awaria	Start	Awaria	Poziom	Suchobieg	Włamanie	Zanik	Tryb	Tryb
P1	P1	P2	P2	Max			Zasłanianie	Auto	Auto

(10-9) → 01 → (12-2)

1X 35

01

30

31

32

33

34

35

YKSYFily 19x2,5mm²
KS-P7 POMPOWNI P7 L=500m

30

31

32

33

34

35

36

38

1X 31

1X 32

1X 33

1X 34

1X 36

1X 37

1X 38

1X 39

1X 40

I5

A2

I6

A2

I7

A2

I8

A2

I9

A2

I10

A2

I11

A2

I12

A2

I13

A2

(10-10) → 02 → (12-1)

Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kłuczbork
ul. Norwida 15 B/S
0501087874
077/4142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Wzrost

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

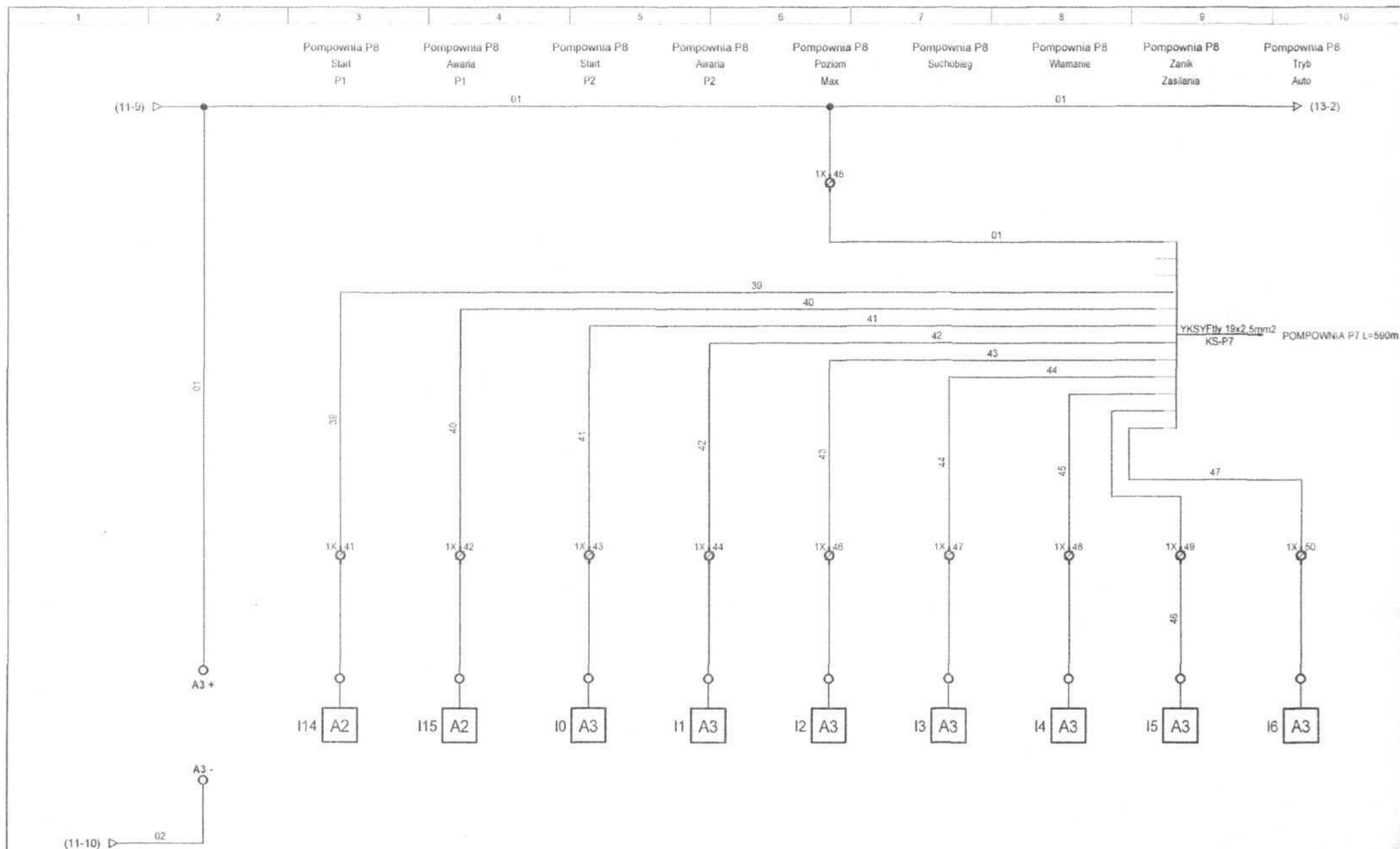
GINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI
Projektował 17-08-2008 A. Skarbek
Sprawdził

Format
A3

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNI P3
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK
Nr projektu
Skala Nr rys. / Nr nast. Rodz. ry.
11 / 12 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp.	Data	Opis

Nazwisko

Podpis

GINIA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował	17-08-2008	A. Skarbek
Sprawił		
Data		Nazwisko

Format

A2

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNIA P3
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK

Nr projektu

PIB/U/13/2003/K/T/PAB

Skala: Nr rys. / Nr nast. / Ilość rys.

12 / 13 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pompownia P3
Start
P1

Pompownia P3
Awaria
P1

Pompownia P3
Start
P2

Pompownia P3
Awaria
P2

Pompownia P3
Poziom
Max

Pompownia P3
Suchobiegi

Pompownia P3
Włamanie

Pompownia P3
Zanik
Zasilania

Pompownia P3
Tryb
Auto

(12-10) ▷

01

1X 55

01

48

49

50

51

52

53

YKSYF 10x2,5mm²
KS-P3

POMPOWNI P3 L=4m

48

49

50

51

52

53

54

56

1X 51

1X 52

1X 53

1X 54

1X 56

1X 57

1X 58

1X 59

1X 50

I7 A3

I8 A3

I9 A3

I10 A3

I11 A3

I12 A3

I13 A3

I14 A3

I15 A3

Zakład Węsiobranowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Nowa 15 B/S
0501067674
07714142388
z.w.skarbek@menstrada.pl

Modulacja

Lp

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 17-08-2008 A. Skarbek

Sprawił

Data Nazwisko

Format A3

Format A3

Format A3

Format A3

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW

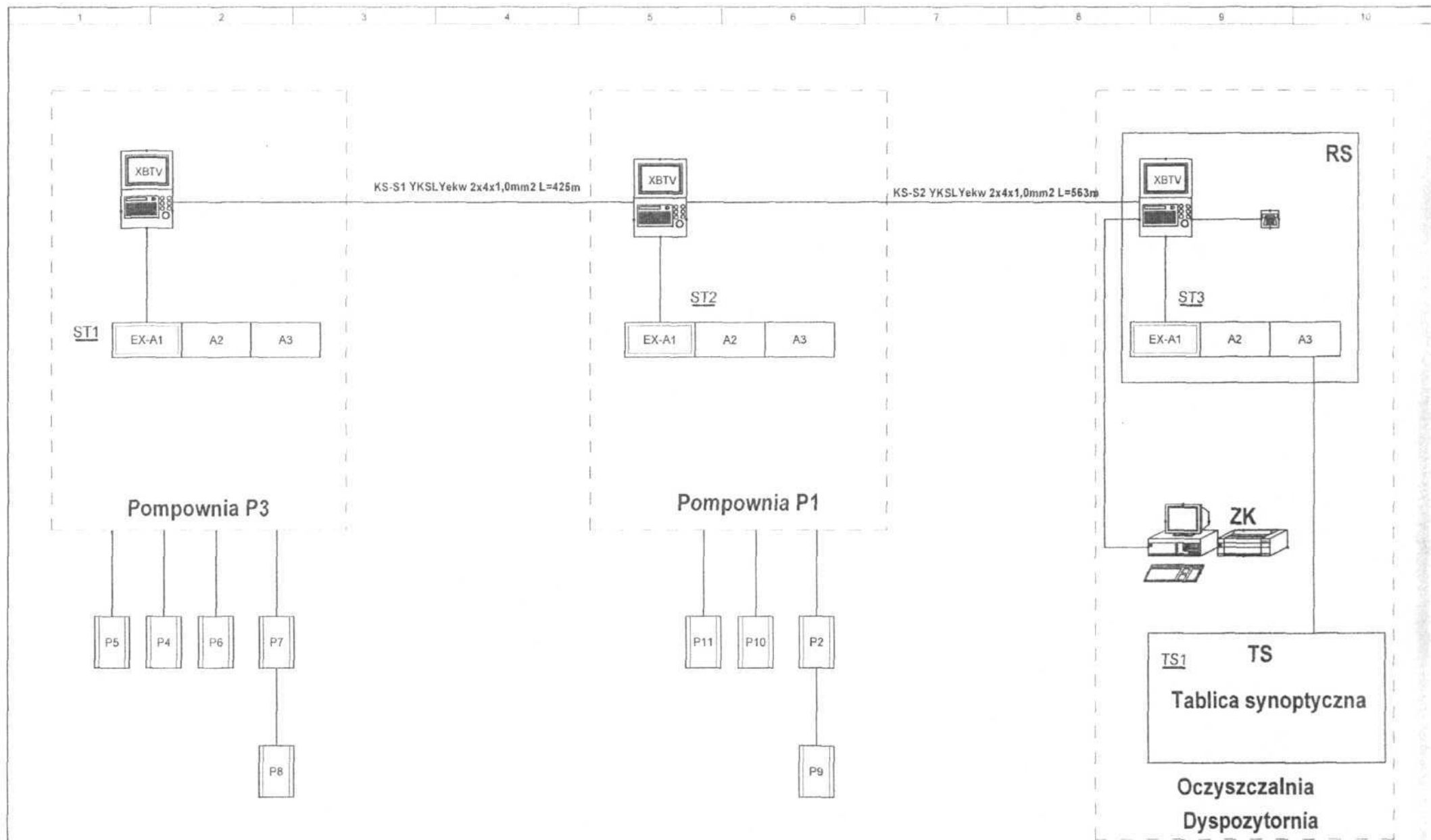
POMPOWNI P3
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK

Nr projektu

Skala Nr rys. / Nr nadz. / Rola

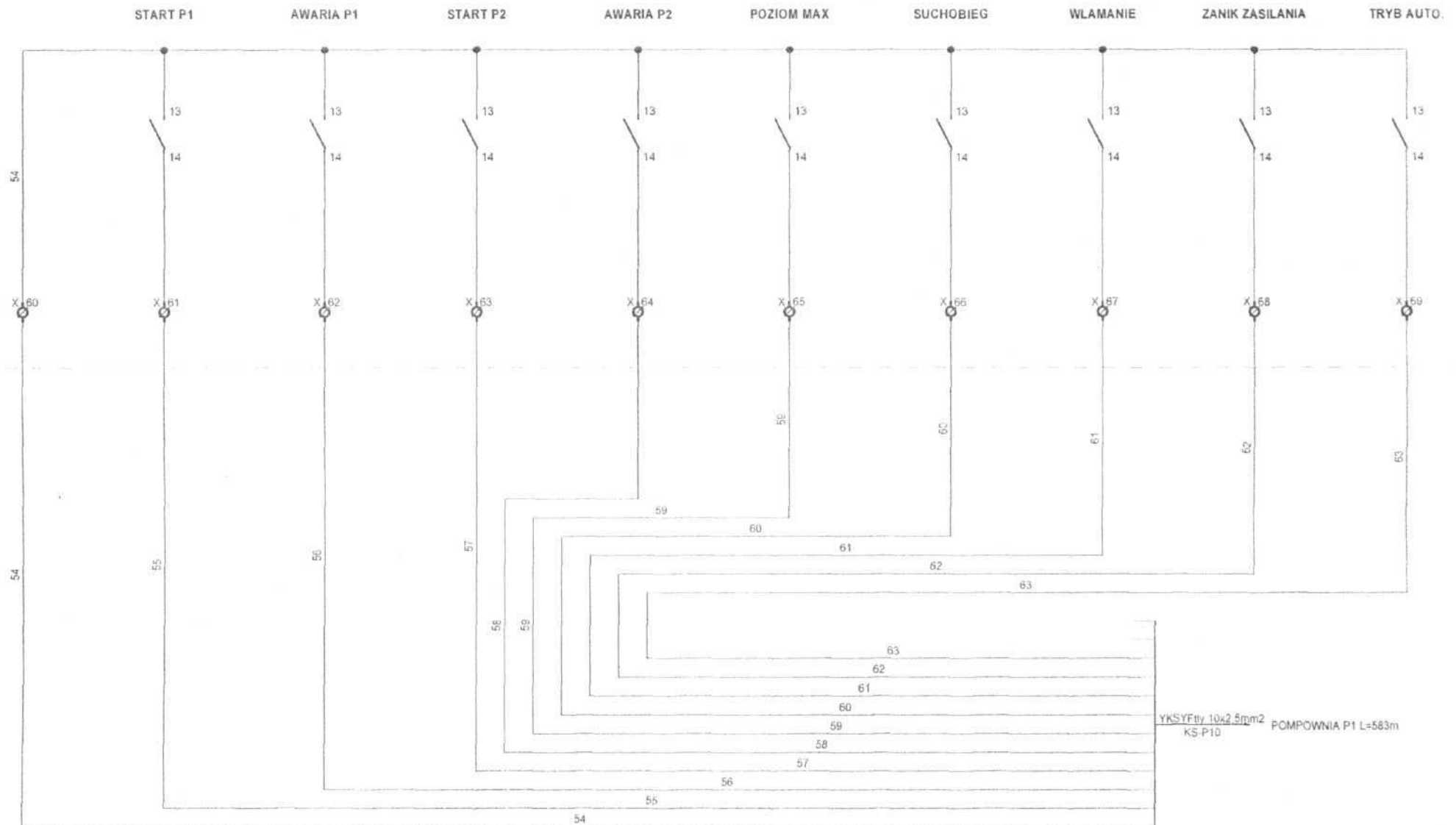
13/14 3

D:\WIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



Zakład Wielobranżowy "SKARBK" 46-203 Kluczbork ul. Norwida 15 B/5 0501067874 077/4142388 z.w.skarbek@ncs.trade.pl				GMINA TRZEBIECHÓW SIEĆ POMPOWNI Projektował 17-08-2006 A. Skarbek Sprawdził _____ Data _____ Nazwisko _____ Podpis _____				Nazwa projektu SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW Układ sygnalizacji - sterownik Tytuł rysunku				Nr projektu PIB/U/13/2003/K/T/PAB Skala Nr rys. / Nr nast. 14/15 33			
Modyfikacja Lp. Data Opis				Nazwisko Podpis				D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW							

POMPOWNI P10



YKSYFity 10x2.5mm²
KS-P10 POMPOWNI P1 L=583m

Zakład Wielobranowy "SKARBK"
46-203 Kłuczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 17-08-2006 A. Skarbek

Sprawił

Data

Nazwisko

Format
A3-
IE

Podpis

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI PIB/U/13/2003/K/T/PAE
DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P10
UKŁAD SYGNALIZACJI

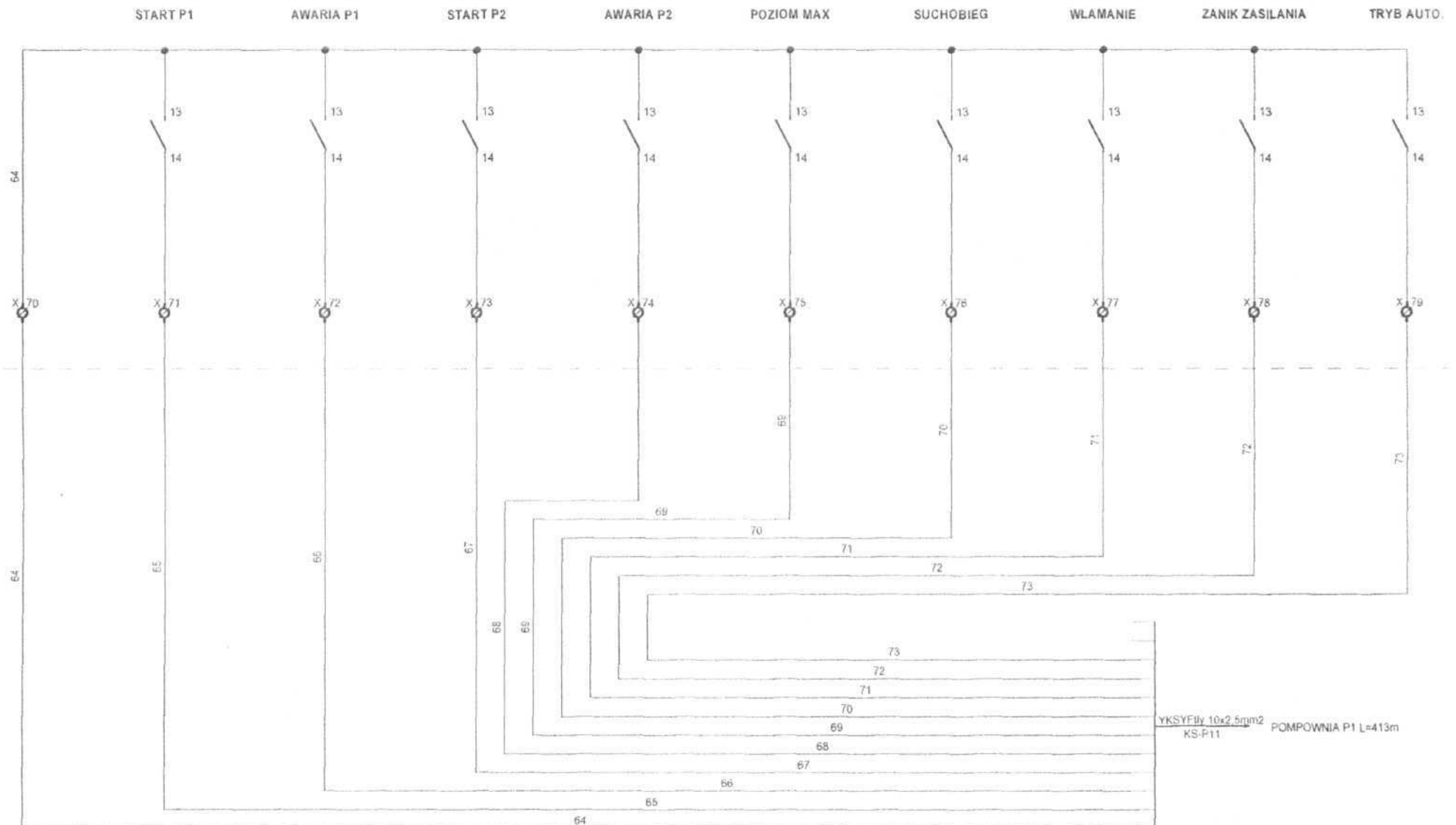
Nr projektu

Skala Nr rys. / Nr nad. Liczba ry.

15/16 33

D WIREKIPROJEKTYTRZEBIECHÓWAUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P11



YKSYFY 10x2.5mm2
KS-P11

POMPOWNI P1 L=413m

Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087574
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modyfikacja

Lp.	Data	Opis

Nazwisko	Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW SIĘĆ POMPOWNI	
Projektował	17-09-2008 A. Skarbek
Sprawdził	
Data	Nazwisko

Format
A3

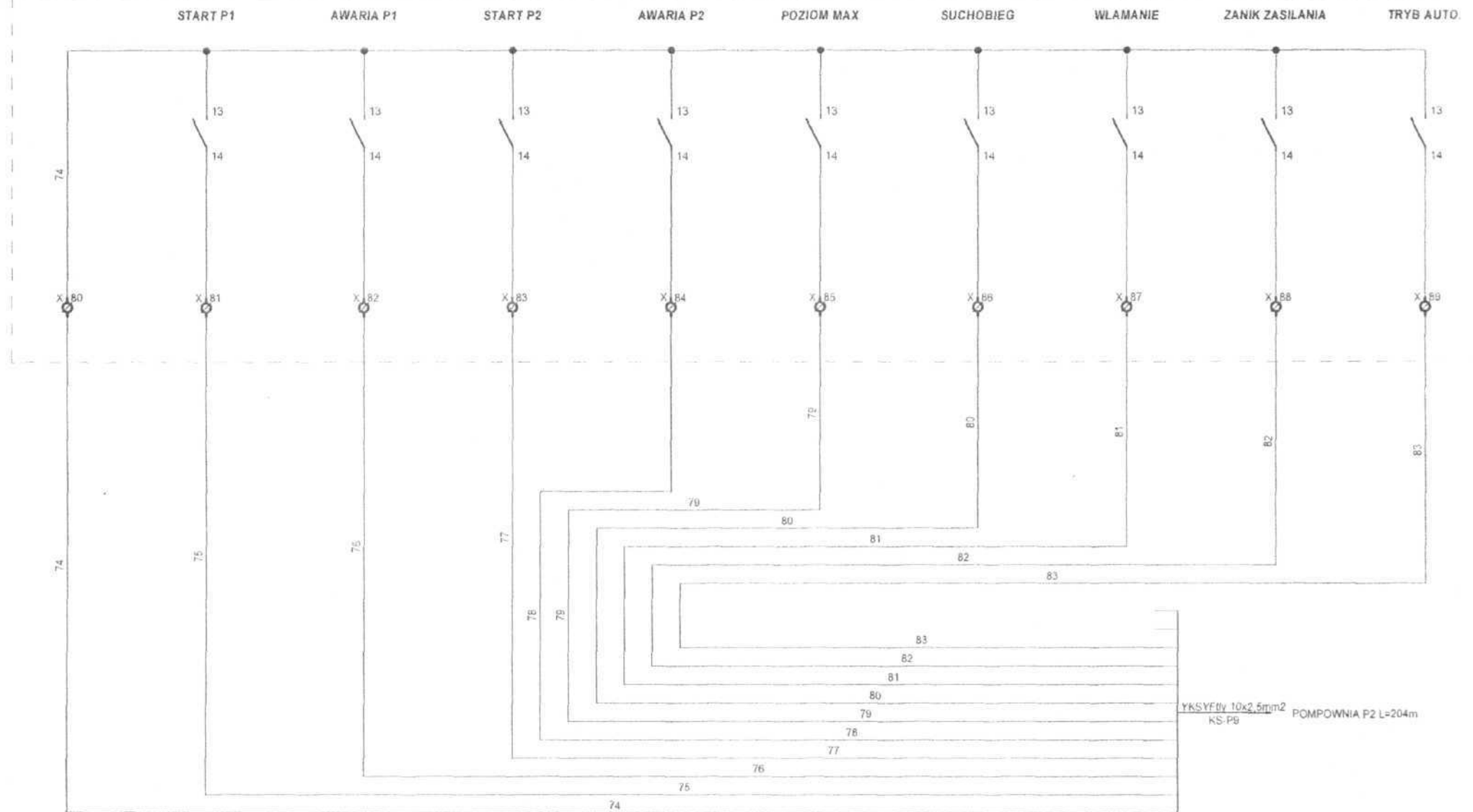
Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNI P11
UKŁAD SYGNALIZACJI

Nr projektu	
PIB/U/13/2003/K/T/PAB	
Skala	Nr rys. / Nr nast.
	16/17
	33

D:\WIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

POMPOWNIĄ P9



YKSYF/ty 10x2,5mm² KS-P9 POMPOWNIĄ P2 L=204m

Zakład Wielobranżowy "SKARBĘK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501067874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modyfikacja

Lp.	Data	Opis

Nazwisko	Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW SIĘĆ POMPOWNI		
Projektował	17-08-2006	A. Skarbek
Sprawił		
Data		Nazwisko
		Podpis

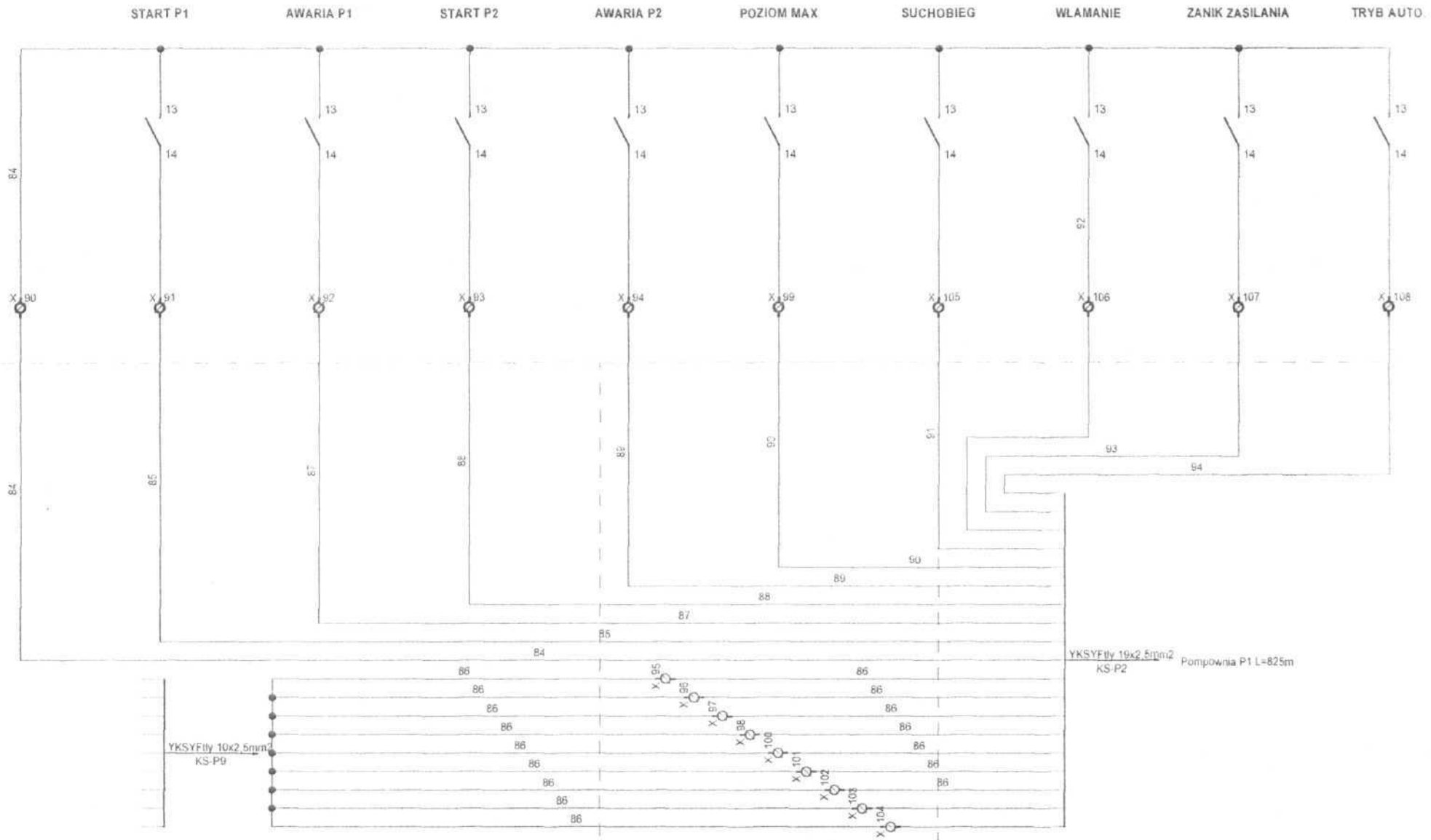
Format
A3

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNIĄ P9
UKŁAD SYGNALIZACJI

Nr projektu PIB/U/13/2003/K/T/PAB			
Skala	Nr rys.	Nr nast.	Łącz. rys.
	17/18		33

POMPOWNI P2



Zakład Wieloprądowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Nowa 15 B/5
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modyfikacja

Lp.	Data	Opis

Nazwisko	Podpis

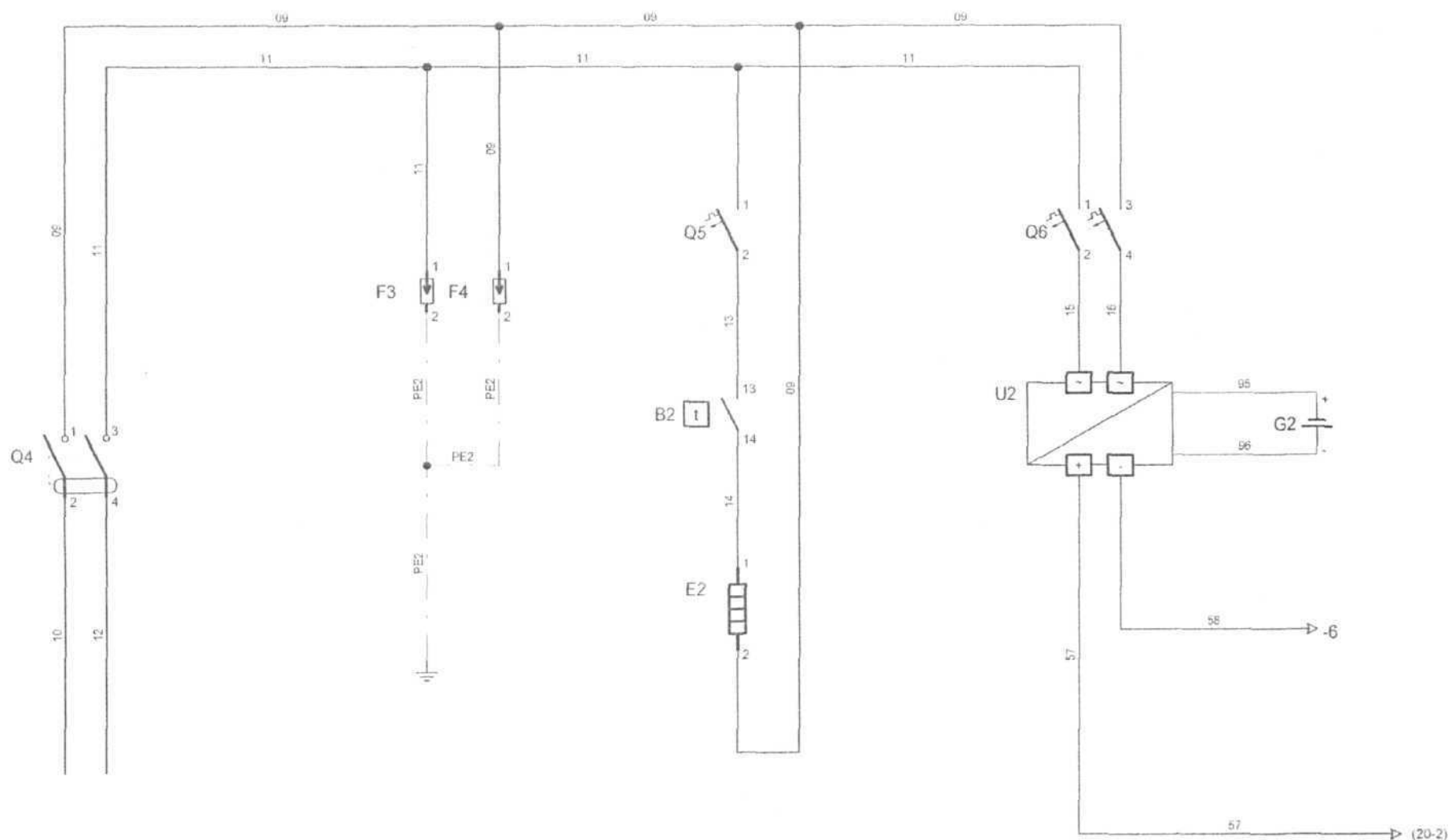
GMINA TRZEBIECHÓW SIEĆ POMPOWNI	
Projektował	17-08-2006 A. Skarbek
Sprawił	
Data	Nazwisko
	Podpis

Format
A3
K

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI PIB/U/13/2003/K/T/PAE
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNI P2
UKŁAD SYGNALIZACJI

Nr projektu	
Skala	Nr rys. / Nr rasm / Kształt
18/19	33



K2

Zakład Wielobranowy "SKARBEN"
46-203 Kłuczbork
ul. Norwida 15 B/S
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

GINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektant 17-08-2006 A. Skarbek

Sprawił

Format
A2

Podpis

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW

POMPOWNI P1
UKŁAD SYGNALIZACJI

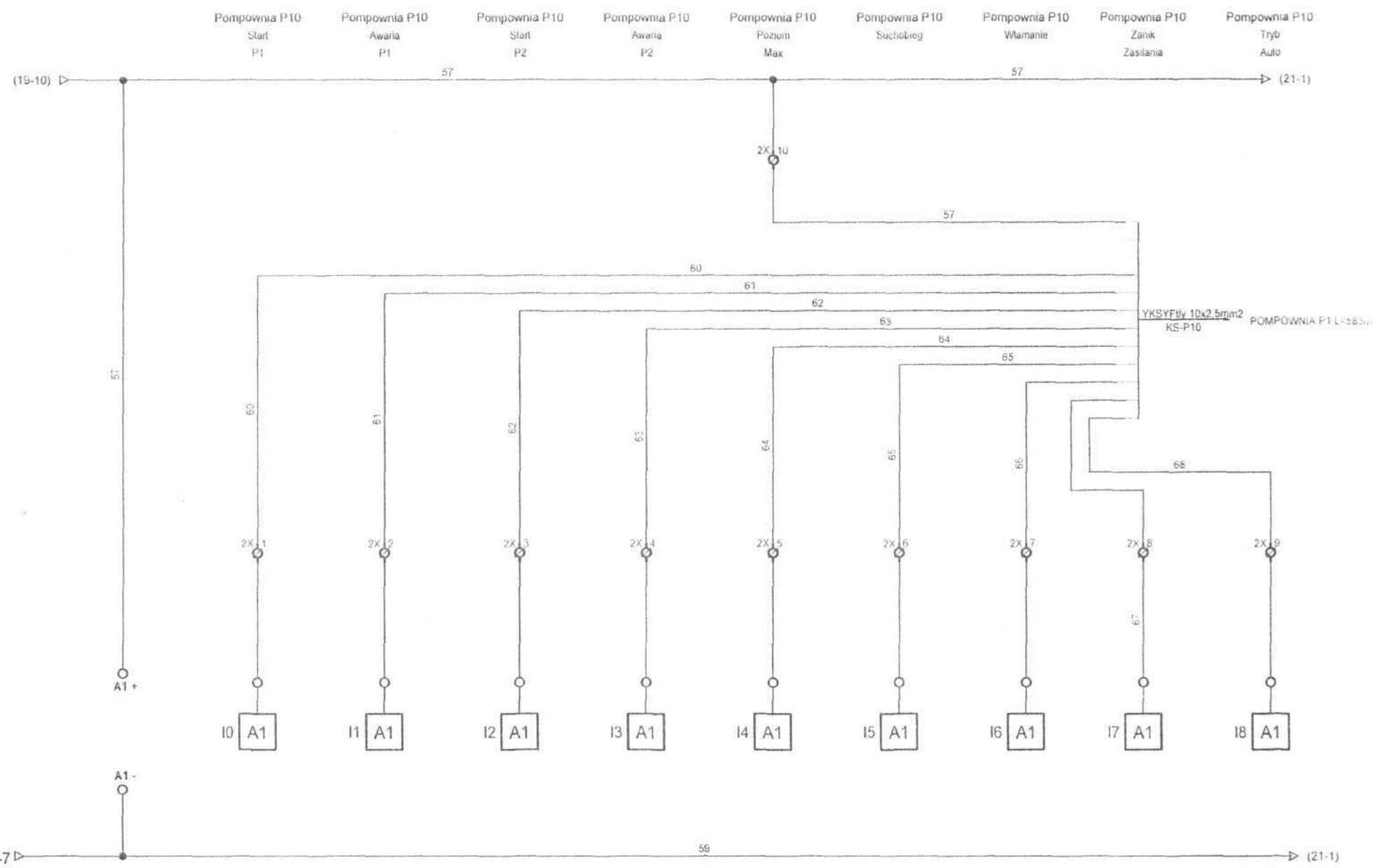
Nr projektu

Skala (Nr rys. / Nr nad. / ilość rys.)

19 / 20 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



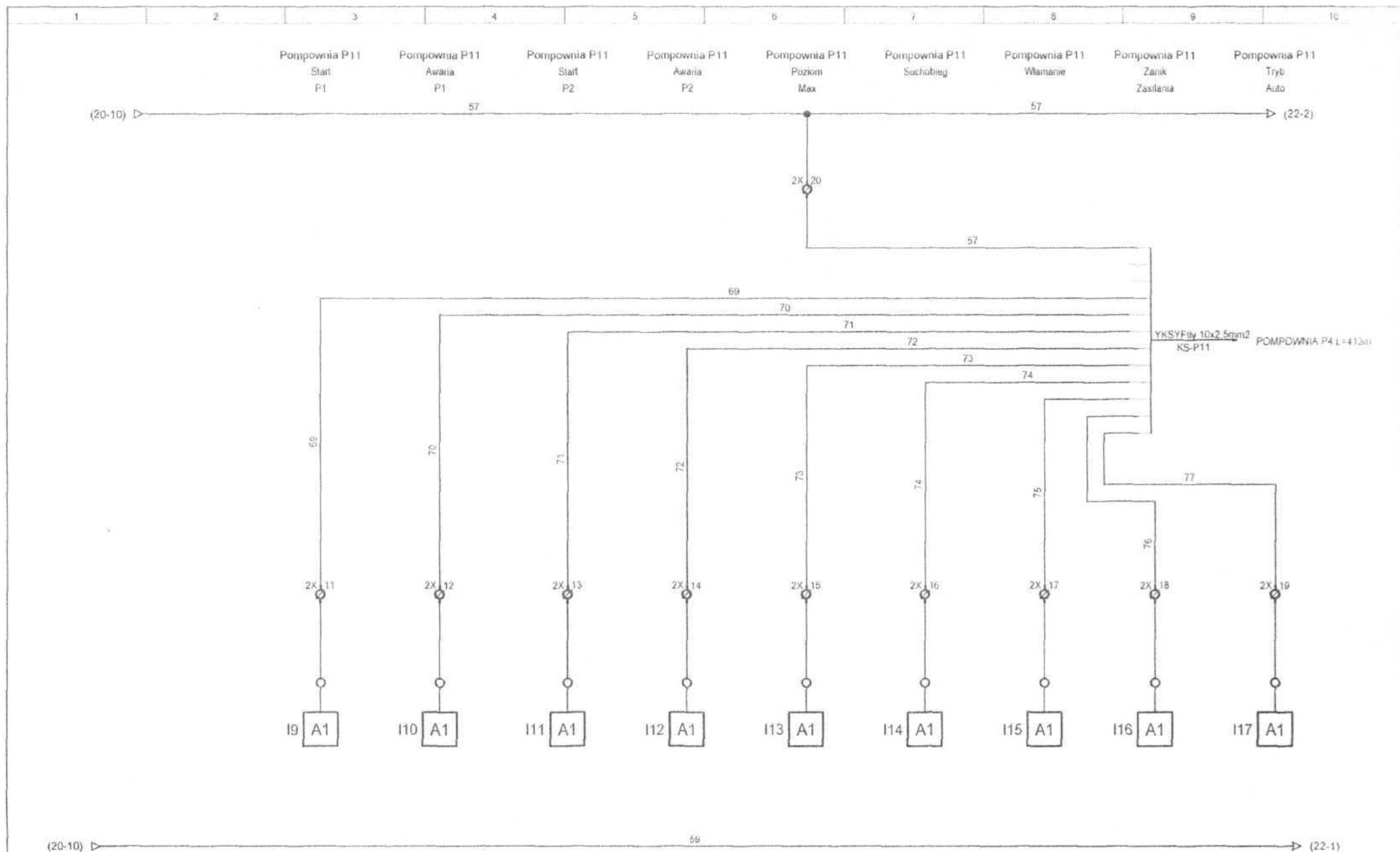
Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kłuszbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
07714142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Lp	Data	Opis	Nazwisko	Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW SIEĆ POMPOWNI			
Projektował	17.09.2008	A. Skarbek	Format A3
Sprawił			24
Data		Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW		PIB/U/13/2003/K/T/PAB	
POMPOWNA P1 UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK		Nr projektu	
D.MIREK/PROJEKT/ITRZEBIECHÓW/AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW		Skala (Nr rys. / Nr rys.)	
		20/21 33	



Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087674
0774142388
z.w.skarbek@neorada.pl

Modyfikacje

Lp

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI
Projektował 17-08-2006 A. Skarbek
Sprawdził

Data

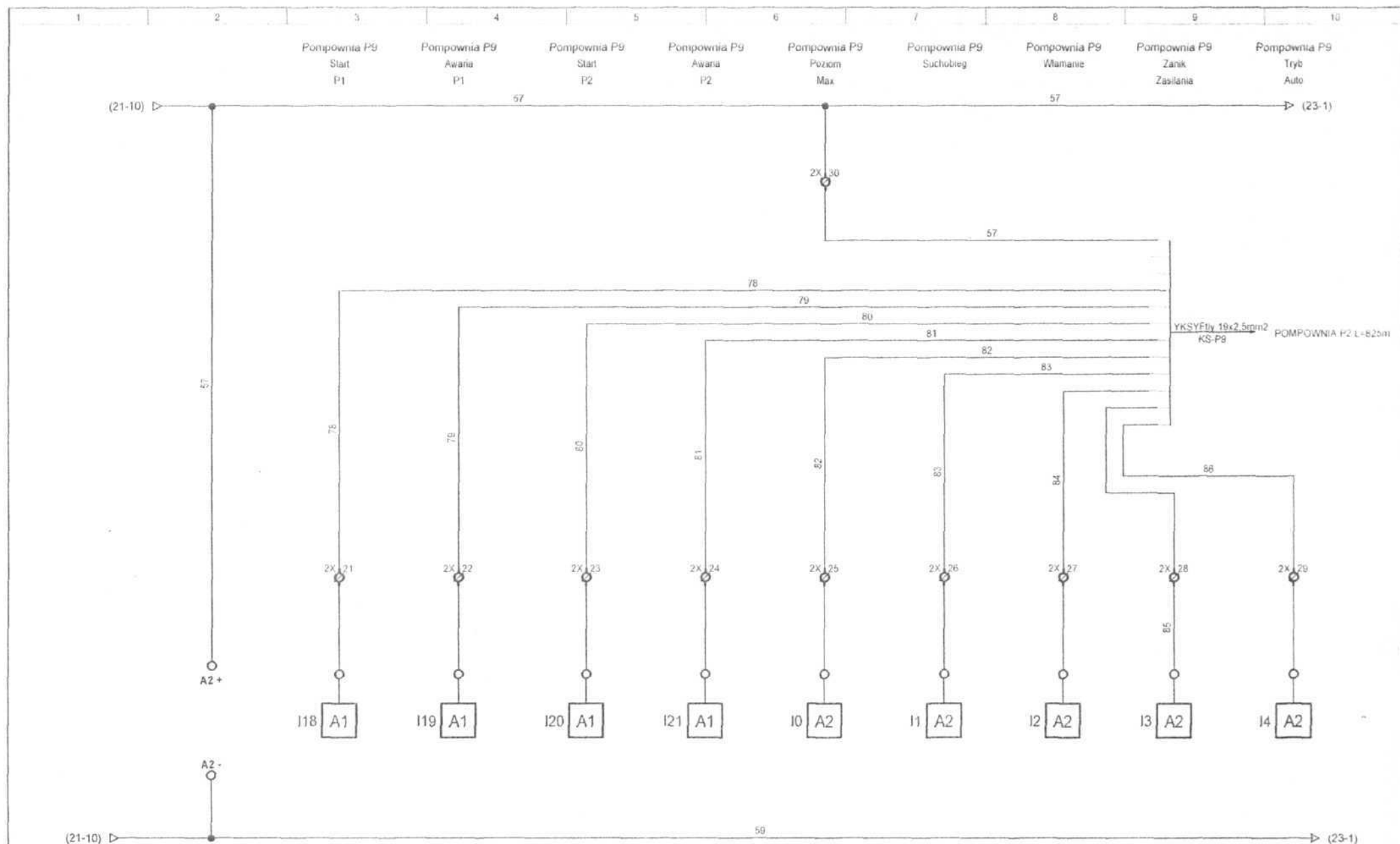
Nazwisko

Format
A3
Podpis

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI PIB/U/13/2003/K/T/PAE
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWIA P1
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK
Skala: 1:1
Nr rys.: 21/22
Nr. nawi.: 33
Łość: 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



Zakład Wielobranżowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Nowaka 15 B/5
0501067874
07714142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modułacja

Lp.

Data

Opis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI
Projektował 17-08-2008 A. Skarbek
Sprawdził

Format
A3

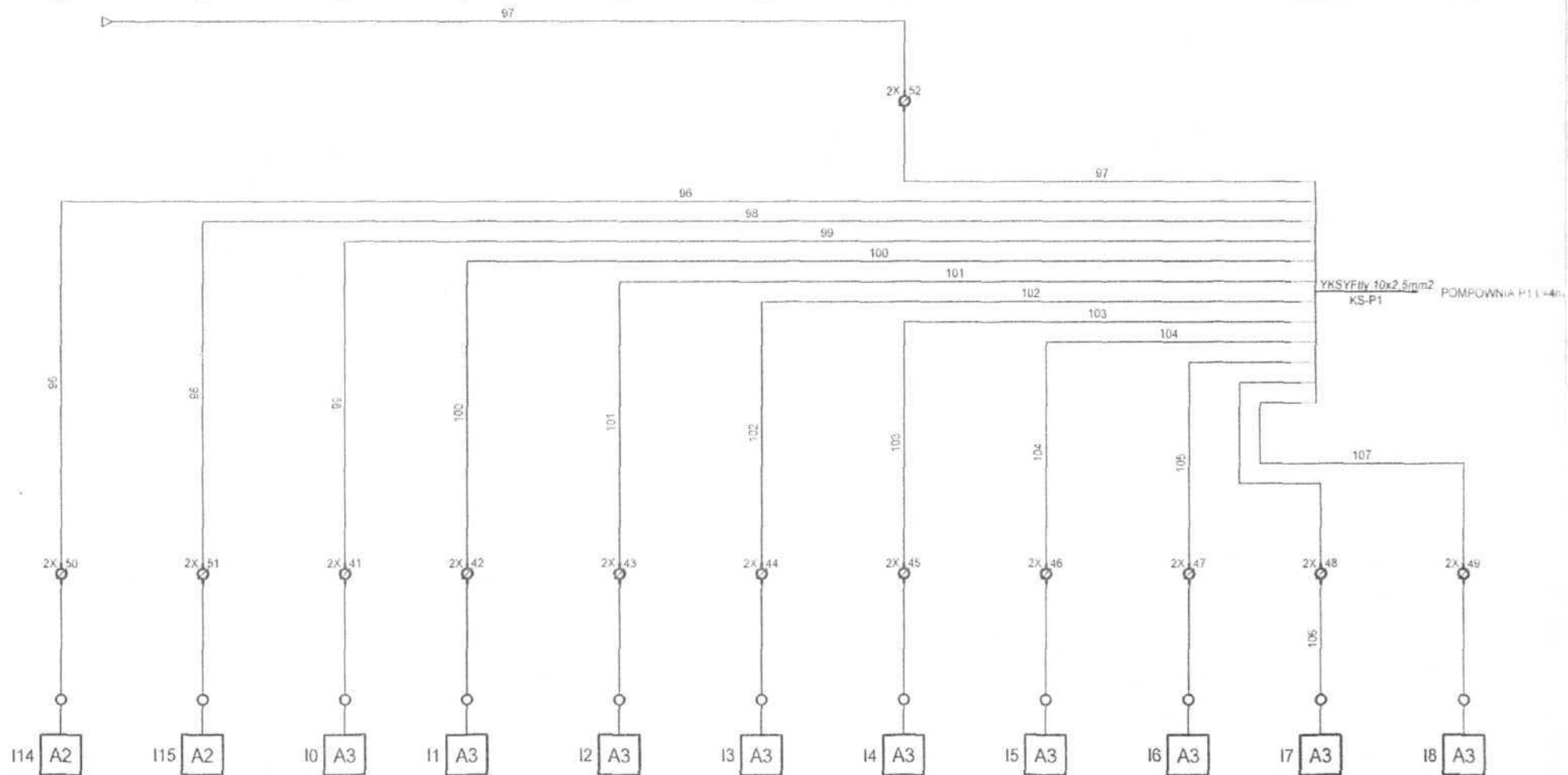
Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWNI P1
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK

Nr projektu
Skala Nr rys. / Nr nad. / Różn. / Rys.
22 / 23 / 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

Pompownia P1 Start P3	Pompownia P1 Awaria P3	Pompownia P1 Start P1	Pompownia P1 Awaria P1	Pompownia P1 Start P2	Pompownia P1 Awaria P2	Pompownia P1 Poziom Max	Pompownia P1 Suchobieg	Pompownia P1 Wlamanie	Pompownia P1 Zanik Zasilania	Pompownia P1 Tryb Auto
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------



Zakład Wielozanizowy "SKARBEN"
46-203 Kłęczewo
ul. Norwida 15 B/5
0501087674
0774142366
z.w.skarben@neostrada.pl

Moduł

Lp

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

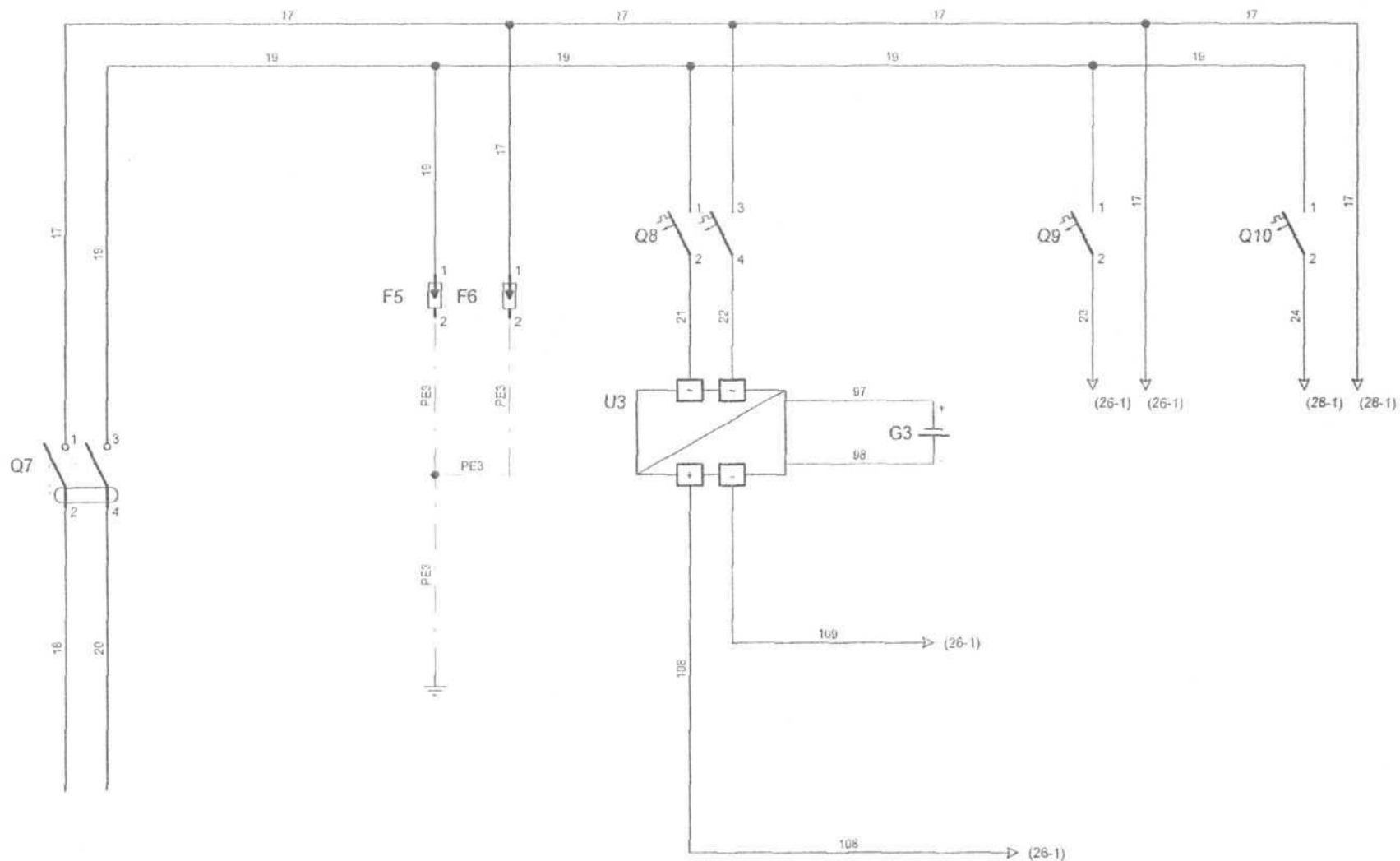
GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI
Projektował 17-08-2009 A. Skarben
Sprawdził

Format
A3

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI PIB/U/13/2003/K/T/PAE
DLA M. TRZEBIECHÓW
POMPOWIA P1
UKŁAD SYGNALIZACJI - STEROWNIK
Nr projektu
Skala Nr rys. / Nr. rami. / kł. rys.
24 / 25 / 33

D:\WIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



K3

Zakład Wielozadaniowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
07714142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp	Data	Opis

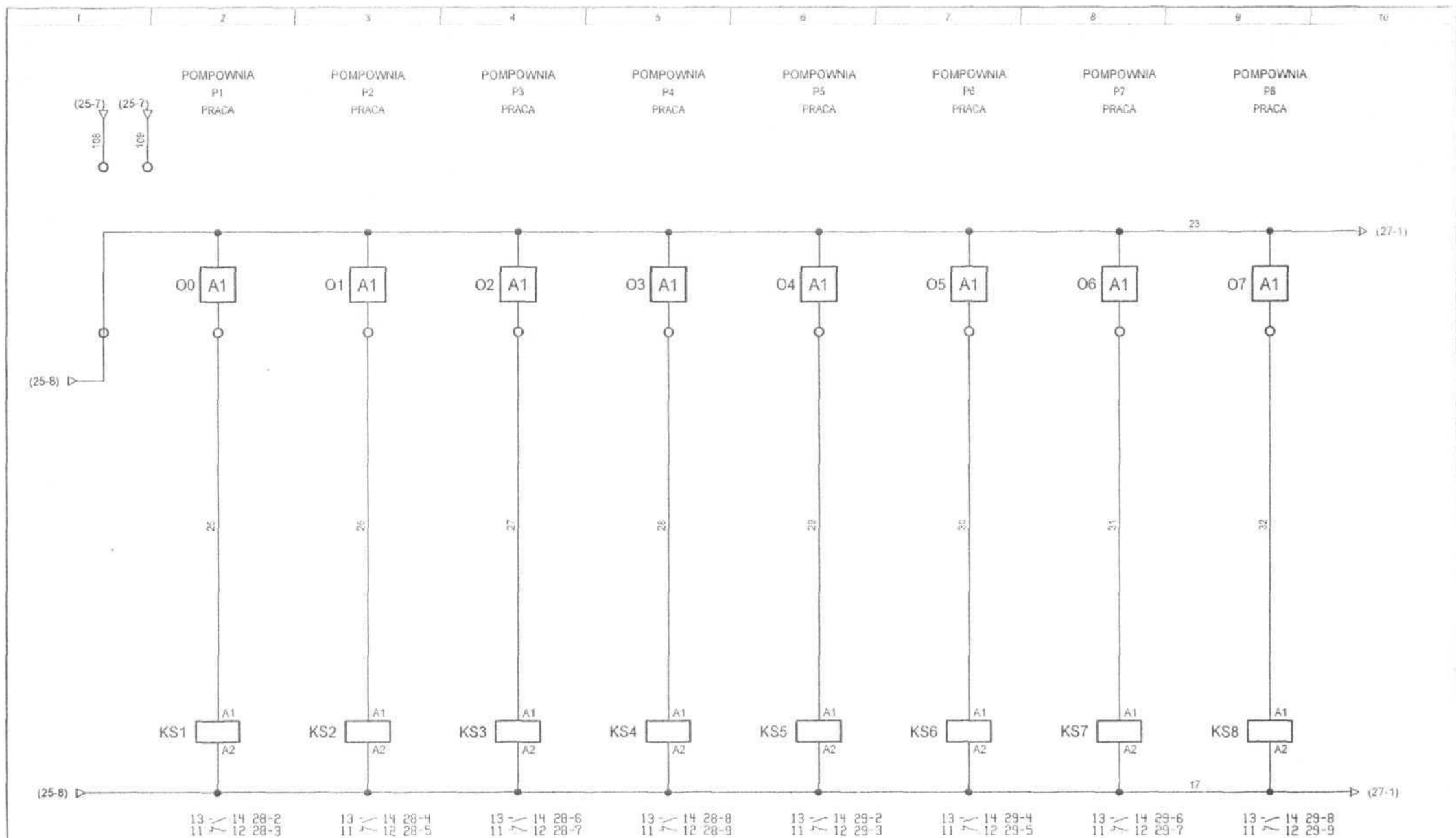
Nazwisko	Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW SIEĆ POMPOWNI		
Projektował	17-08-2006	A. Skarbek
Sprawił		
Data		Nazwisko

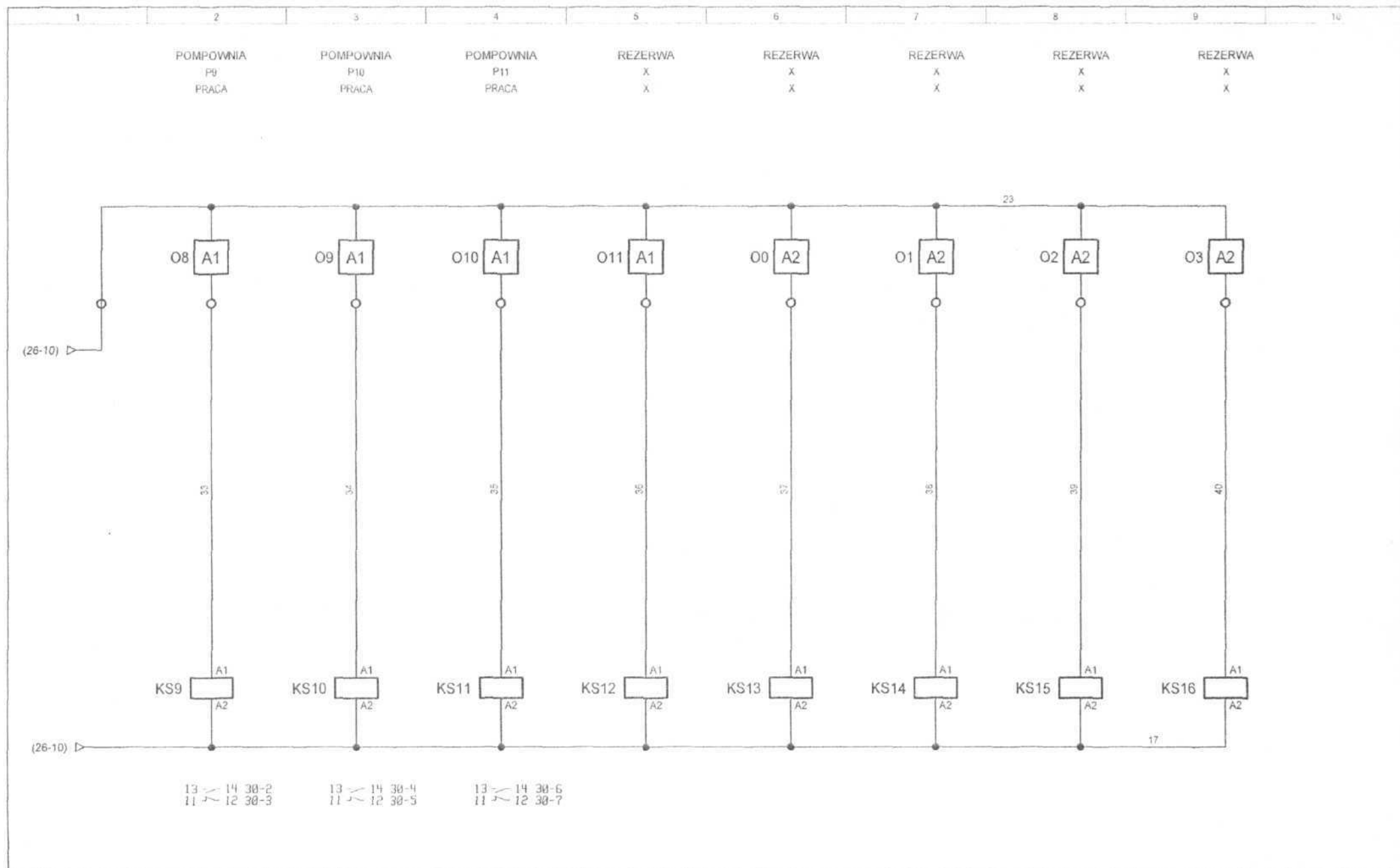
Format	Nazwa projektu
A3	
	Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW			Nr projektu
Dyspozytornia Rozdział RS			PIB/U/13/2003/K/T/PAB
Skala	Nr rys. / Nr nat.	Liczba rys.	
	25/26	33	

DIMIREKPROJEKTYTRZEBIECHÓWAUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW



Zakład Wielobranżowy "SKARBK" 46-203 Kluczbork ul. Norwida 15 B/S 0501087874 0774142388 z.wskarbk@neostralia.pl		Modyfikacja Lp. Data Opis		Nazwisko Podpis		GMINA TRZEBIECHÓW SIEĆ POMPOWNI Projektował 17-08-2008 A. Skarbek Sprawdził Data Nazwisko Podpis		Format A3 Nazwa projektu SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW Tytuł rysunku Dyspozytornia Rozdział RS		Nr projektu PIB/U/13/2003/K/T/PAB Skala (nr rys. / nr nadz.) 26/27 Liczba rys. 33	
--	--	------------------------------	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--



Zakład Włókienniczy "SKARBEK"
46-203 Kluczbork
ul. Wolności 15 B/S
0501087874
07714142368
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modyfikacje

Lp

Data

Opis

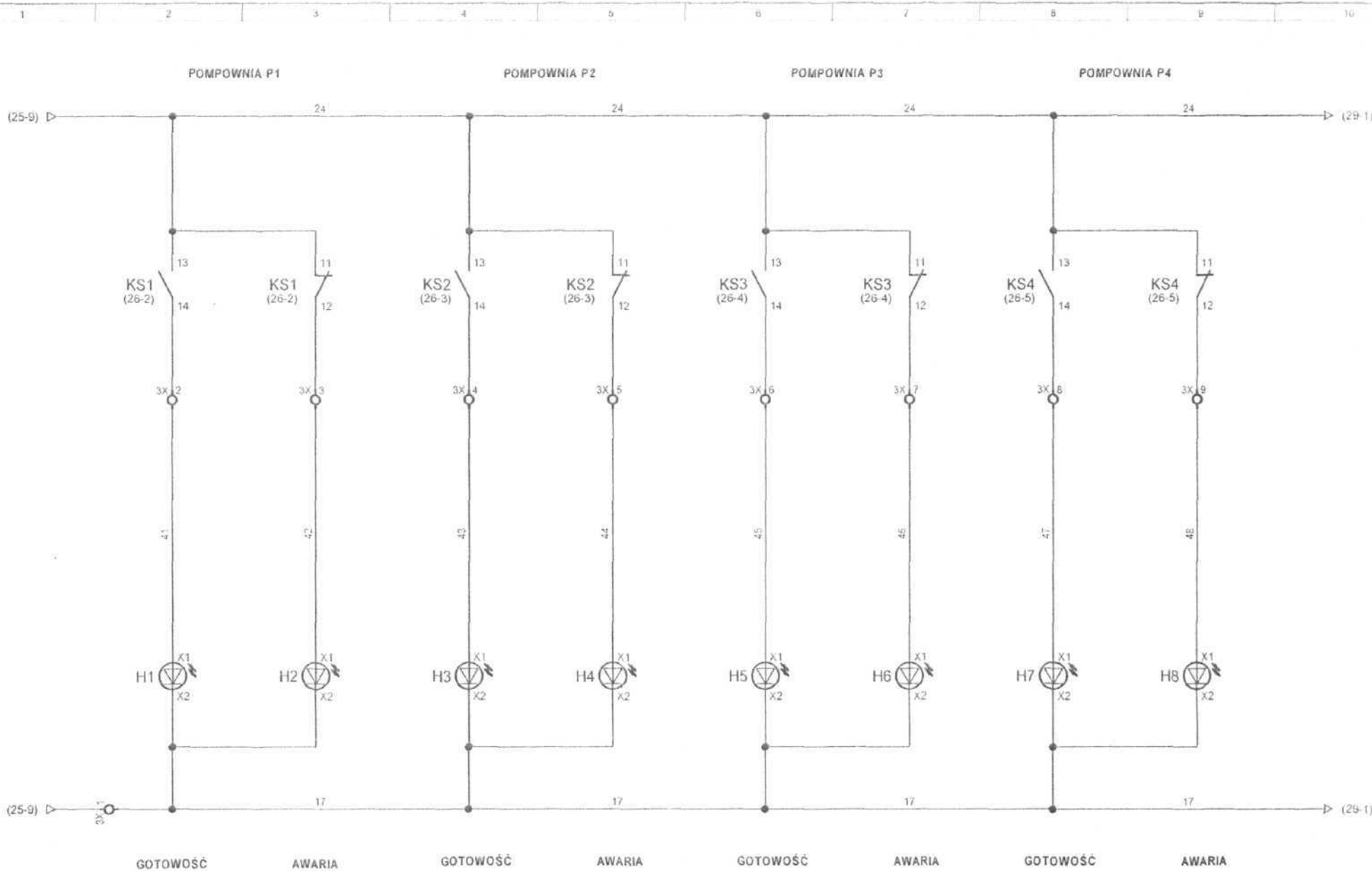
GMINA TRZEBIECHÓW
 SIEĆ POMPOWNI
 Projektował 17-08-2006 A. Skarbek
 Sprawdził
 Data Nazwisko Podpis

Format
 A3
 Tytuł rysunku

Nazwa projektu
 Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI PIB/U/13/2003/K/T/PAB
 DLA M. TRZEBIECHÓW
 Dyspozytornia
 Rozdział RS

Nr projektu
 Skala Nr rys. / Nr nast. Liczba rys.
 27 / 28 33



GOTOWOŚĆ AWARIA GOTOWOŚĆ AWARIA GOTOWOŚĆ AWARIA GOTOWOŚĆ AWARIA

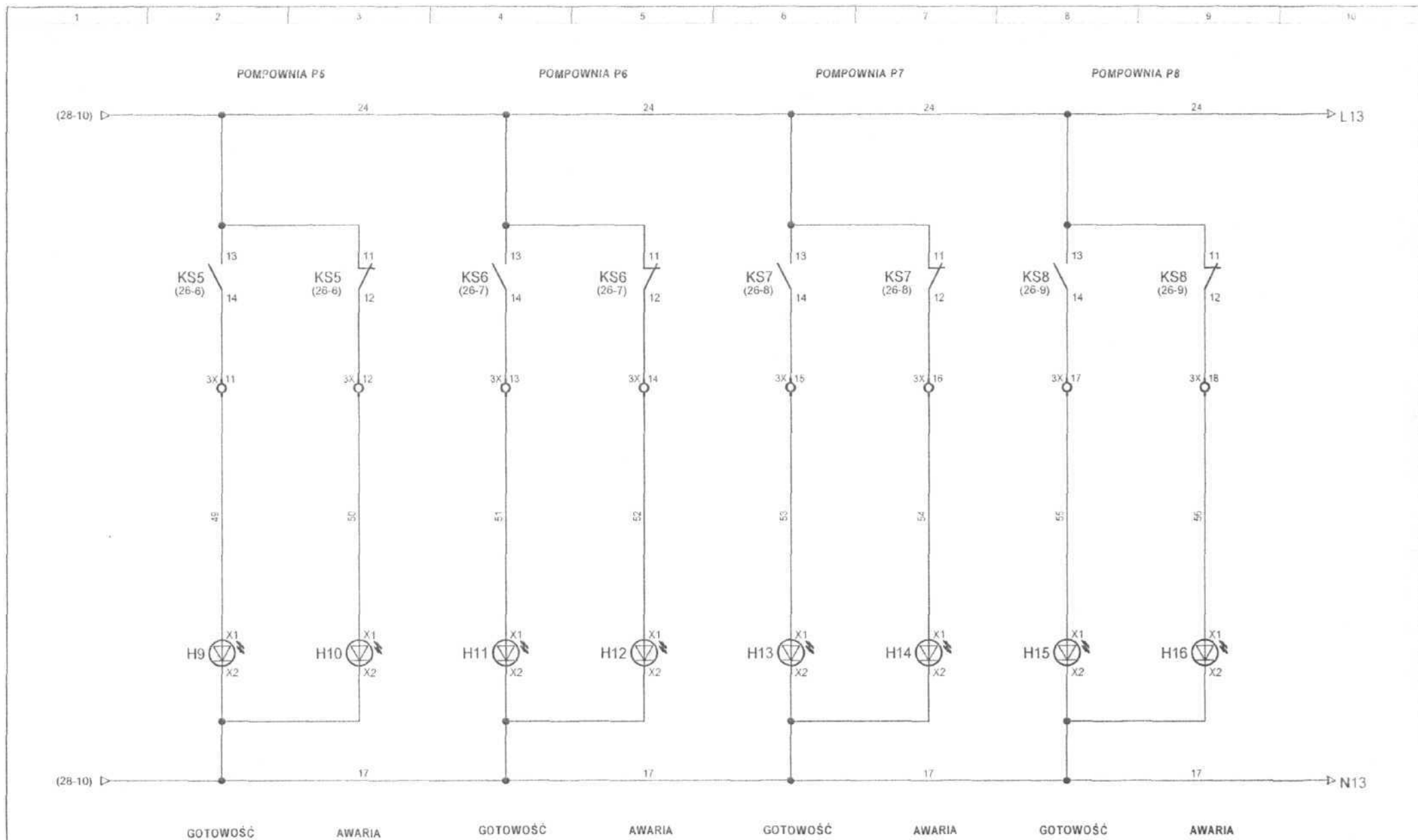
Zakład Wieloprzrzutowy "SKARBK"
 46-203 Kłuczbork
 ul. Nowe 15 B/5
 0501067874
 0774142388
 z.w.skarbek@necorada.pl

Lp.	Data	Opis	Nazwisko	Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
 SIEĆ POMPOWNI
 Projektował 17-08-2008 A. Skarbek
 Sprawdził Data Nazwisko Podpis

Format A3
 Nazwa projektu
 Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW
 Dyspozytornia Rozdzielnia RS
 Nr projektu PIB/U/13/2003/K/T/PAE
 Skala (nr rys / nr nad) 28 / 29
 Liczba rys. 33



Zakład Wielobranowy "SKARBK"
46-203 Kłuczbork
ul. Norwida 15 B/S
0501087674
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp	Data	Opis

Nazwisko	Podpis

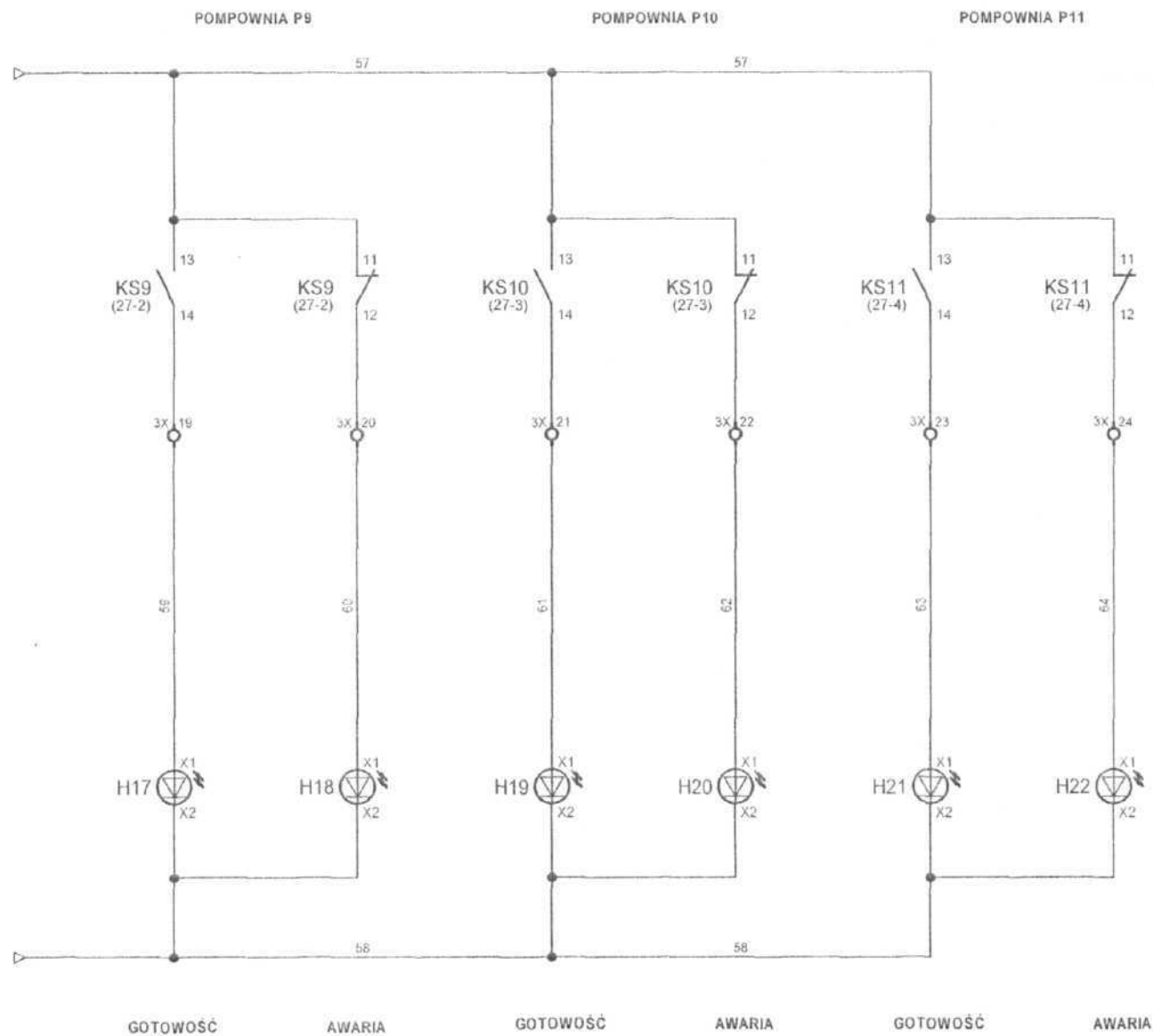
GINIA TRZEBIECHÓW
SIĘĆ POMPOWNI

Projektant	17-09-2006	A. Skarbek
Sprawił		
Data		Nazwisko

Format
A3

Nazwa projektu	
Tytuł rysunku	
Podpis	

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
Dyspozytornia
Rozdział RS
Nr projektu
PIB/U/13/2003/K/T/PAB
Skala Nr rys. / Nr nakł. ilość rys.
29/30 33



Zakład Wieloszlusowy "SKARBK"
46-203 Kluczbork
ul. Nowe 15 B/5
0501087874
0774142388
z.w.skarbek@neostrada.pl

Modulacja

Lp.

Data

Opis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował 17-08-2008 A. Skarbek

Sprawił

Data Nazwisko Podpis

Format
A3

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW

Dyspozytornia
Rozdział RS

Nr projektu

Skala / Nr rys. / Nr. nastr. / Liczba rys.

30 / 31 33

D:\MIREK\PROJEKTY\TRZEBIECHÓW\AUTOMATYKA POMPOWNI TRZEBIECHÓW

Oznaczenie	Nr rys.	Nazwa	Kod	Producent
B1	07	TERMOSTAT 5...30 C	0515	THEBEN
B2	19	TERMOSTAT 5...30 C	0515	THEBEN
E1	07	GRZĄŁKA ANTYKONDENSACYJNA	GR15W	ZIEAS-OPOLE
E2	19	GRZĄŁKA ANTYKONDENSACYJNA	GR15W	ZIEAS-OPOLE
F1	07	Ogranicznik przepięc	248172	MOELLER
F2	07	Ogranicznik przepięc	248172	MOELLER
F3	19	Ogranicznik przepięc	248172	MOELLER
F4	19	Ogranicznik przepięc	248172	MOELLER
F5	25	Ogranicznik przepięc	248172	MOELLER
F6	25	Ogranicznik przepięc	248172	MOELLER
G1	07	AKUMULATOR 12V/1,2Ah	AKUU	ZIEAS
G2	19	AKUMULATOR 12V/1,2Ah	AKUU	ZIEAS
G3	25	AKUMULATOR 12V/1,2Ah	AKUU	ZIEAS
H1	28	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H10	29	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H11	29	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H12	29	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H13	29	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H14	29	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H15	29	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H16	29	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H17	30	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H18	30	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H19	30	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H2	28	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H20	30	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H21	30	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H22	30	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H3	28	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H4	28	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H5	28	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H6	28	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE

Zakład Wielobranowy "SPARBEK"
48-203 Kłuczbork
ul. Norwida 15 B/5
0501087874
077/4142358
z.w.skarbek@neostrada.pl

Miejscowość

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

Projektował	17-08-2006	A. Skarbek
Sprawdził	17-08-2006	
Data		Nazwisko
		Podpis

Format
A3

Nazwa projektu

Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW

Zestawienie materiałów - 1

Nr projektu

Skala	Nr rys.	Nr miest	Łódź ry
	31/32		33

Oznaczenie	Nr rys.	Nazwa	Kod	Producent
H7	28	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
H8	28	DIODA LED CZERWONA Z OPRAWKĄ	LED-C- 230V	ZIEAS-OPOLE
H9	29	DIODA LED ZIELONA Z OPRAWKĄ	LED-Z-230V	ZIEAS-OPOLE
K1	07	Obudowa OS 53x80	GA 25820	EMITER
	07	FUNDAMENT OBUDOWY F-53	FN25800	EMITER
K2	19	Obudowa OS 53x80	GA 25820	EMITER
	19	FUNDAMENT OBUDOWY F-53	FN25800	EMITER
K3	25	OBUDOWA SPACIAL 3D 600X600X200	S83028	SAREL
KS1	26	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS10	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS11	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS12	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS13	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS14	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS15	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS16	27	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS2	26	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS3	26	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS4	26	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS5	26	MINI PRZEKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER

Zakład Włókiarstwa "SKARBK"
48-203 Kluczbork
ul. Nowicka 15 B/S
0501087674
0774142388
z.w.skarbek@poczta.onet.pl

Moduł

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

Projektował

17-08-2008

A. Skarbek

Sprawił

17-08-2008

A. Skarbek

Data

Nazwisko

Podpis

Format

A3

Tytuł rysunku

Nazwa projektu

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI DLA M. TRZEBIECHÓW

PIB/U/13/2003/K/T/PAB

Zestawienie materiałów - 1

Nr projektu

Skala

Nr rys. / Nr nast.

32 / 33

33

Oznaczenie	Nr rys.	Nazwa	Kod	Producent
KS6	26	MINI PRZĘKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIĄZDO DO PRZĘKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS7	26	MINI PRZĘKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIĄZDO DO PRZĘKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS8	26	MINI PRZĘKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	26	GNIĄZDO DO PRZĘKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
KS9	27	MINI PRZĘKAŹNIK 230V AC 2P AgNi 8A	405282300000	FINDER
	27	GNIĄZDO DO PRZĘKAŹNIKÓW Z SERII 40/41/44	9515	FINDER
Q1	07	WYŁĄCZNIK CFI6-25/2/003	235753	MOELLER
Q10	25	Wylacznik nadprądowy CLS6-B2	247596-1	MOELLER
Q2	07	Wylacznik nadprądowy CLS6-B2/2	270369	MOELLER
Q3	07	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY CLS6-B6	269607	MOELLER
Q4	19	WYŁĄCZNIK CFI6-25/2/003	235753	MOELLER
Q5	19	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY CLS6-B6	269607	MOELLER
Q6	19	Wylacznik nadprądowy CLS6-B2/2	270369	MOELLER
Q7	25	WYŁĄCZNIK CFI6-25/2/003	235753	MOELLER
Q8	25	Wylacznik nadprądowy CLS6-B2/2	270369	MOELLER
Q9	25	Wylacznik nadprądowy CLS6-B2	247596-1	MOELLER
ST1	14	STEROWNIK PROGRAMOWALNY Z PANELEM OPERATORSKIM 22EW/16WY	M91-2-T38	UNITRONICS
	14	MODUŁ ROZSZERZAJĄCY	EX-A1	UNITRONICS
	14	MODUŁ WEJŚĆ BIN. 16WE	IO-DI16	UNITRONICS
ST2	14	STEROWNIK PROGRAMOWALNY Z PANELEM OPERATORSKIM 22EW/16WY	M91-2-T38	UNITRONICS
	14	MODUŁ ROZSZERZAJĄCY	EX-A1	UNITRONICS
	14	MODUŁ WEJŚĆ BIN. 16WE	IO-DI16	UNITRONICS
ST3	14	STEROWNIK PROGRAMOWALNY Z PANELEM OPERATORSKIM 22EW/16WY	M91-2-T38	UNITRONICS
	14	MODUŁ ROZSZERZAJĄCY	EX-A1	UNITRONICS
	14	MODUŁ WYJŚĆ BIN. 16WY	IO-TO16	UNITRONICS
TS1	14	TABLIZA SYNOPTYCZNA SIECI POMPOWNI	TSP	Z.W.SKARBK
U1	07	ZASILACZ BUFOROWY 12V DC	ZB 12V 1,2AH	ZIEAS
U2	19	ZASILACZ BUFOROWY 12V DC	ZB 12V 1,2AH	ZIEAS
U3	25	ZASILACZ BUFOROWY 12V DC	ZB 12V 1,2AH	ZIEAS

Zakład Wielobranowy "SKARBK"
45-201 Kłuczbork
ul. Nowa 15 B/5
0901087674
07714142388
z.w.skarbek@neosrada.pl

Modyfikacja

Lp.

Data

Opis

Nazwisko

Podpis

Projektował

Sprawił

Data

Nazwisko

Podpis

GMINA TRZEBIECHÓW
SIEĆ POMPOWNI

17-08-2006 A. Skarbek

17-08-2006

Format
A3

Nazwa projektu
Tytuł rysunku

SYSTEM MONITOROWANIA POMPOWNI
DLA M. TRZEBIECHÓW
Zestawienie materiałów - 1

Nr projektu

PIB/U/13/2003/K/T/PAB

Skala Nr rys. / Nr nast. 1046 ry.

33 / 33