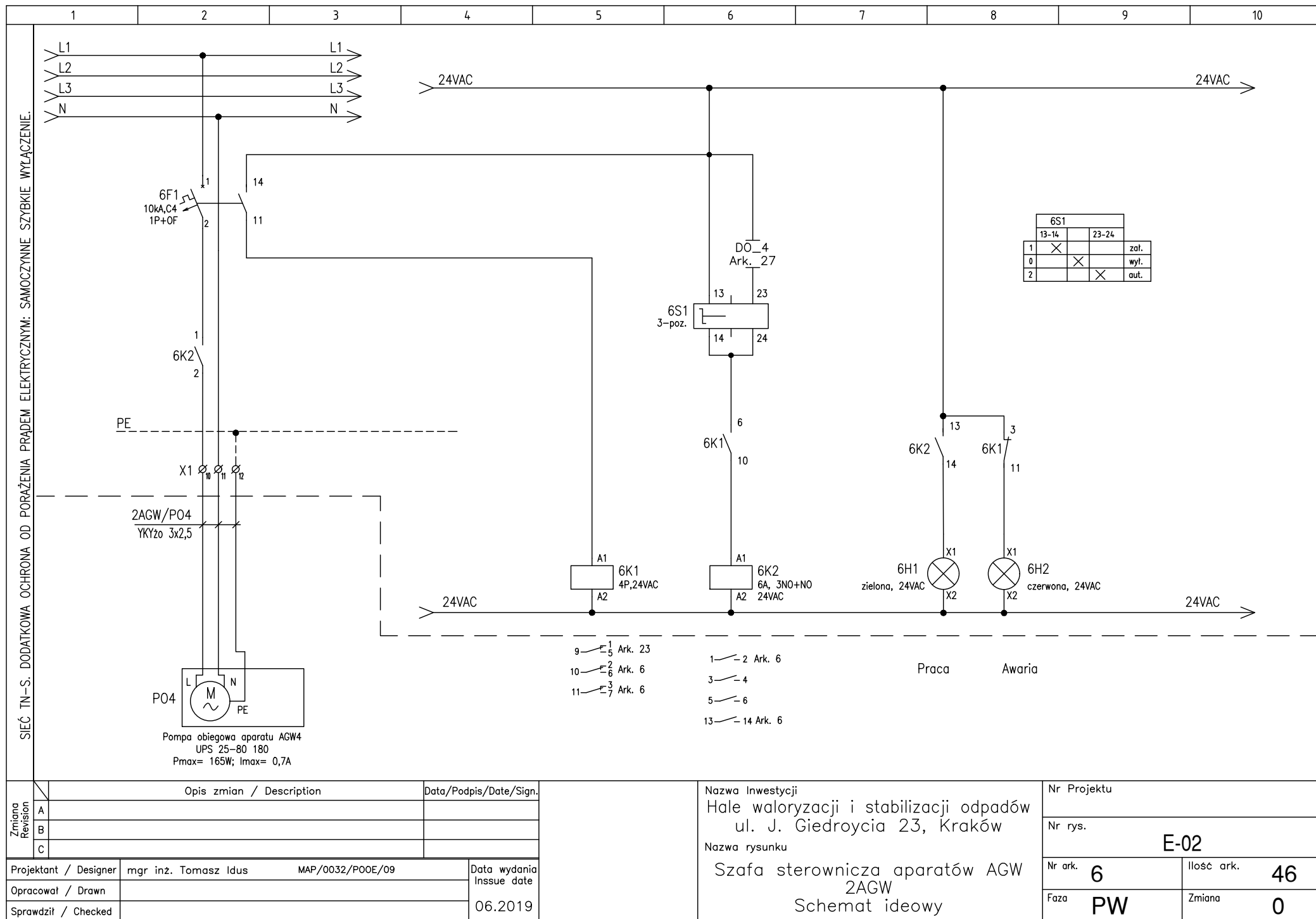
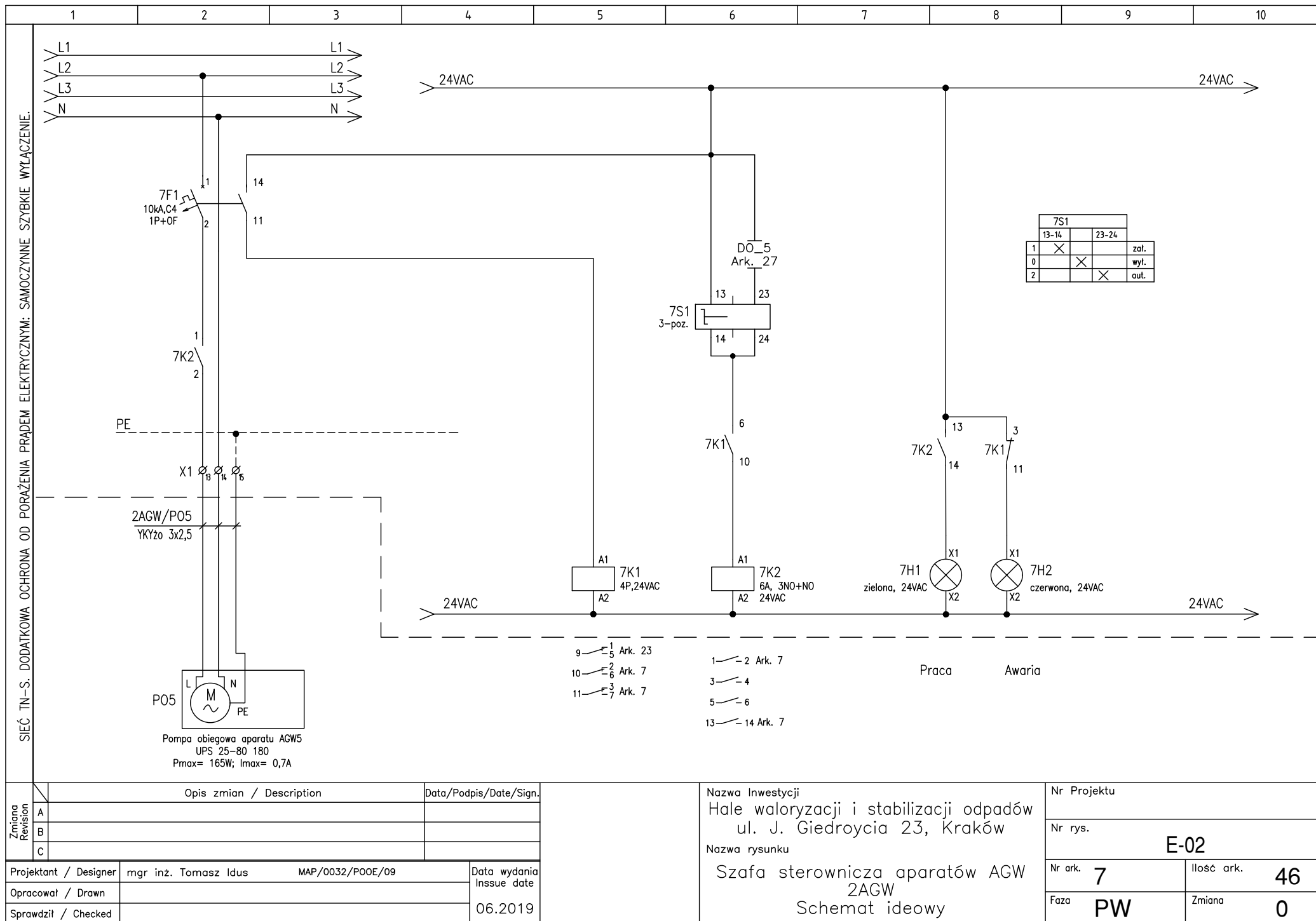
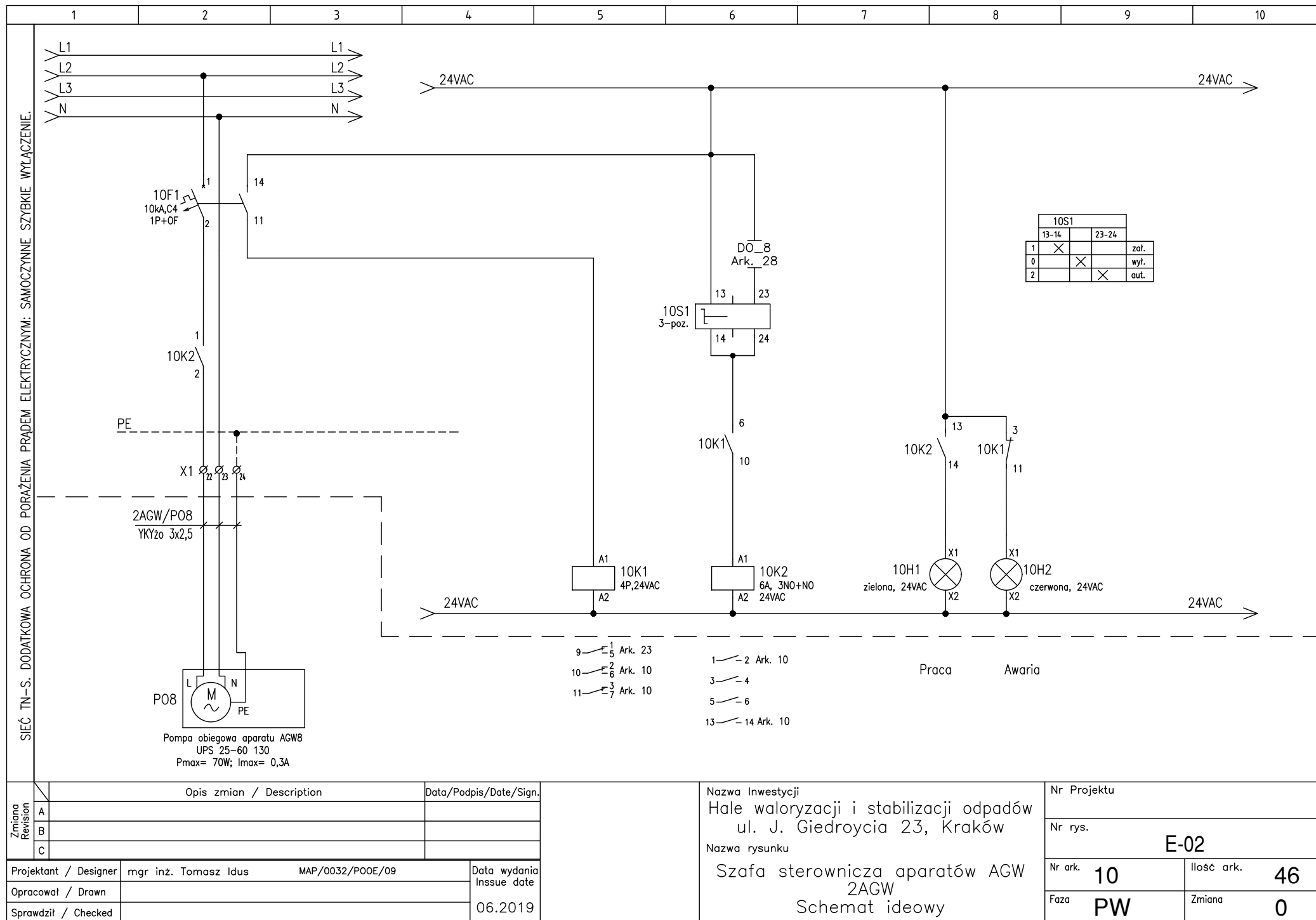


Zmiana Revision		Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.		Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy	Nr Projektu	
	A						Nr rys.	
	B						E-02	
	C							
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus		MAP/0032/POOE/09			Data wydania Issue date	
Opracował / Drawn							06.2019	
Sprawdził / Checked								

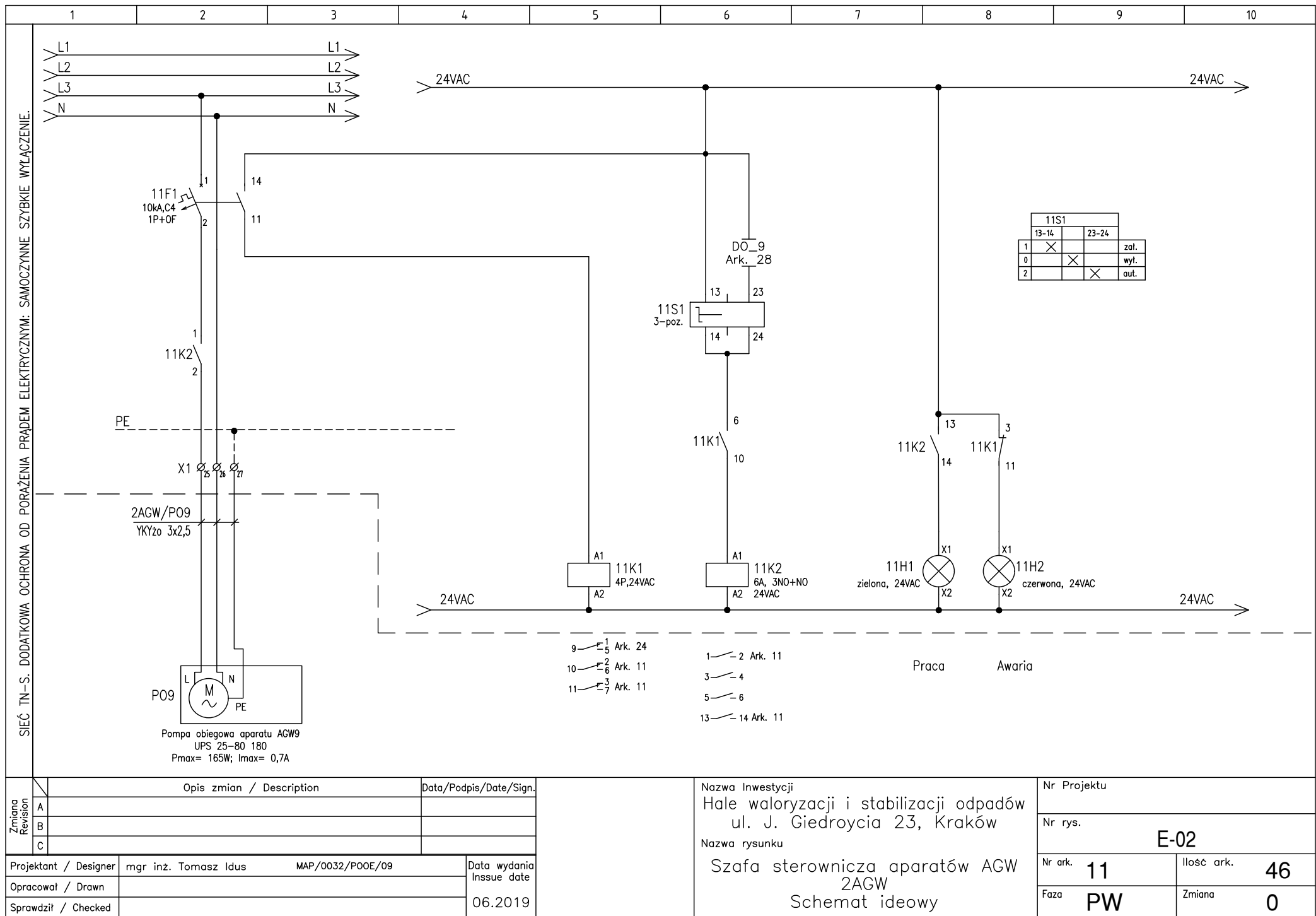
Nr ark.	5	Ilość ark.	46
Faza	PW	Zmiana	0



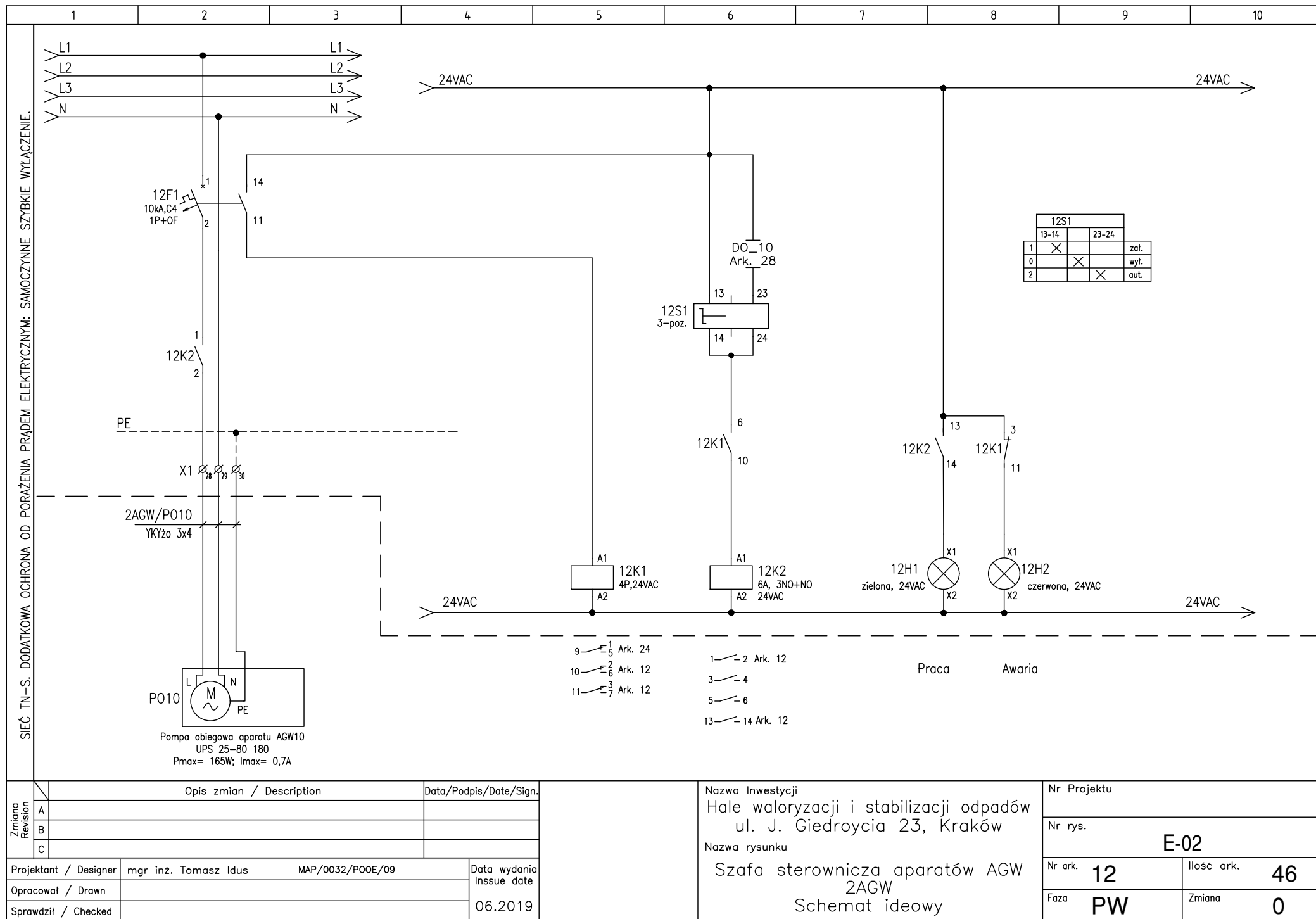




Zmiana Revision		Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.		Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy	Nr Projektu			
	A						Nr rys.			
	B						E-02			
	C									
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus		MAP/0032/POOE/09			Data wydania Issue date			
Opracował / Drawn										
Sprawdził / Checked										
				06.2019		Nr ark.		10	Ilość ark.	46
						Faza		PW	Zmiana	0

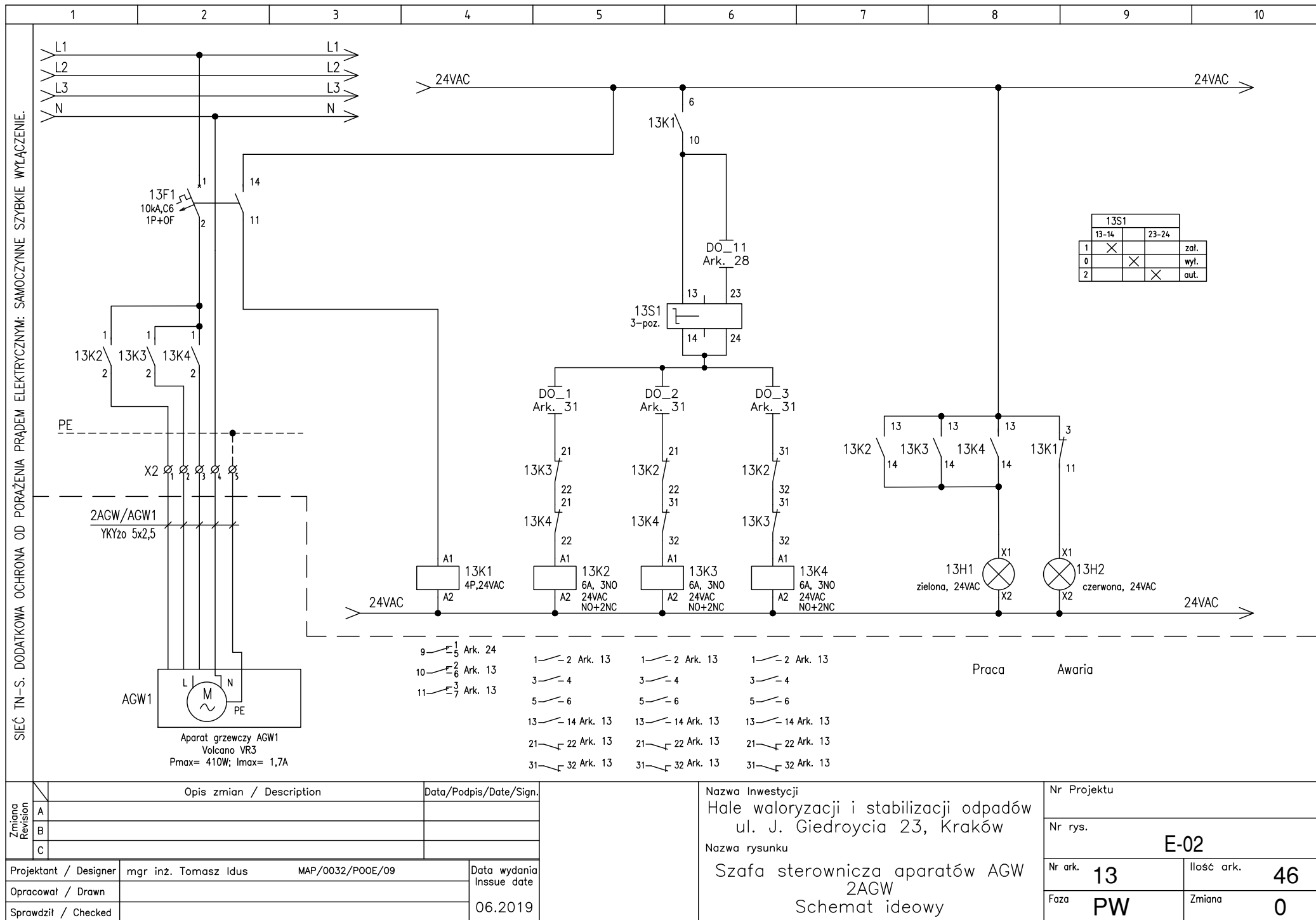


Zmiana Revision		Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.		Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy	Nr Projektu	
	A						Nr rys.	
	B						E-02	
	C							
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus MAP/0032/POOE/09		Data wydania Issue date 06.2019			Nr ark.	Ilość ark.
Opracował / Drawn							11	46
Sprawdził / Checked							Faza PW	Zmiana 0



Zmiana Revision	Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.
	A		
	B		
	C		
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus MAP/0032/POOE/09	Data wydania Issue date 06.2019
Opracował / Drawn			
Sprawdził / Checked			

Nazwa Inwestycji		Nr Projektu	
Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków		Nr rys. E-02	
Nazwa rysunku		Nr ark.	Ilość ark.
Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy		12	46
		Faza	Zmiana
		PW	0



Zmiana Revision	Opis zmian / Description	Data/Podpis/Date/Sign.
A		
B		
C		

Nazwa Inwestycji
Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów
ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku
Szafa sterownicza aparatów AGW
2AGW
Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

Nr ark. **13**

Faza **PW**

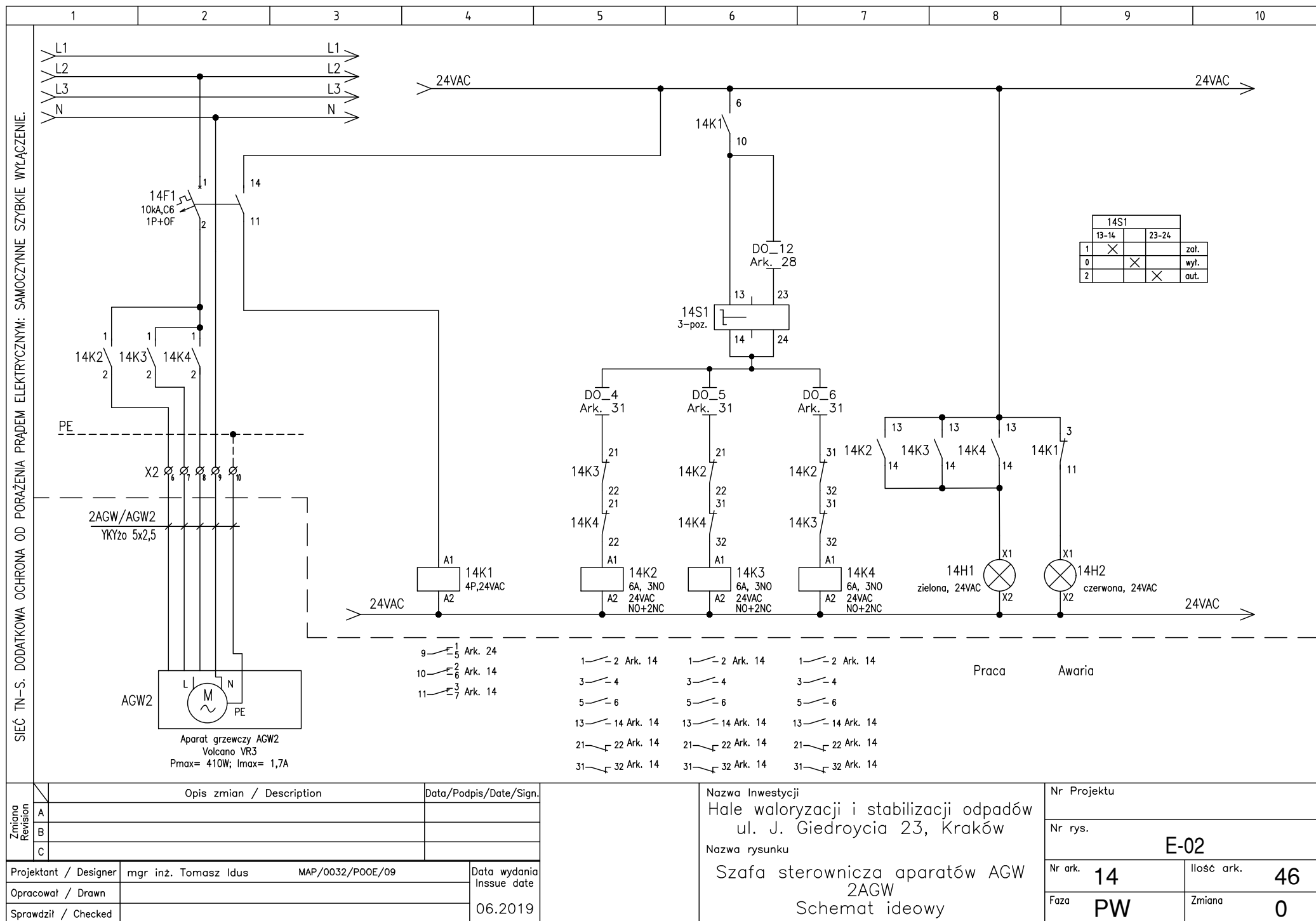
mgr inż. Tomasz Idus MAP/0032/POOE/09

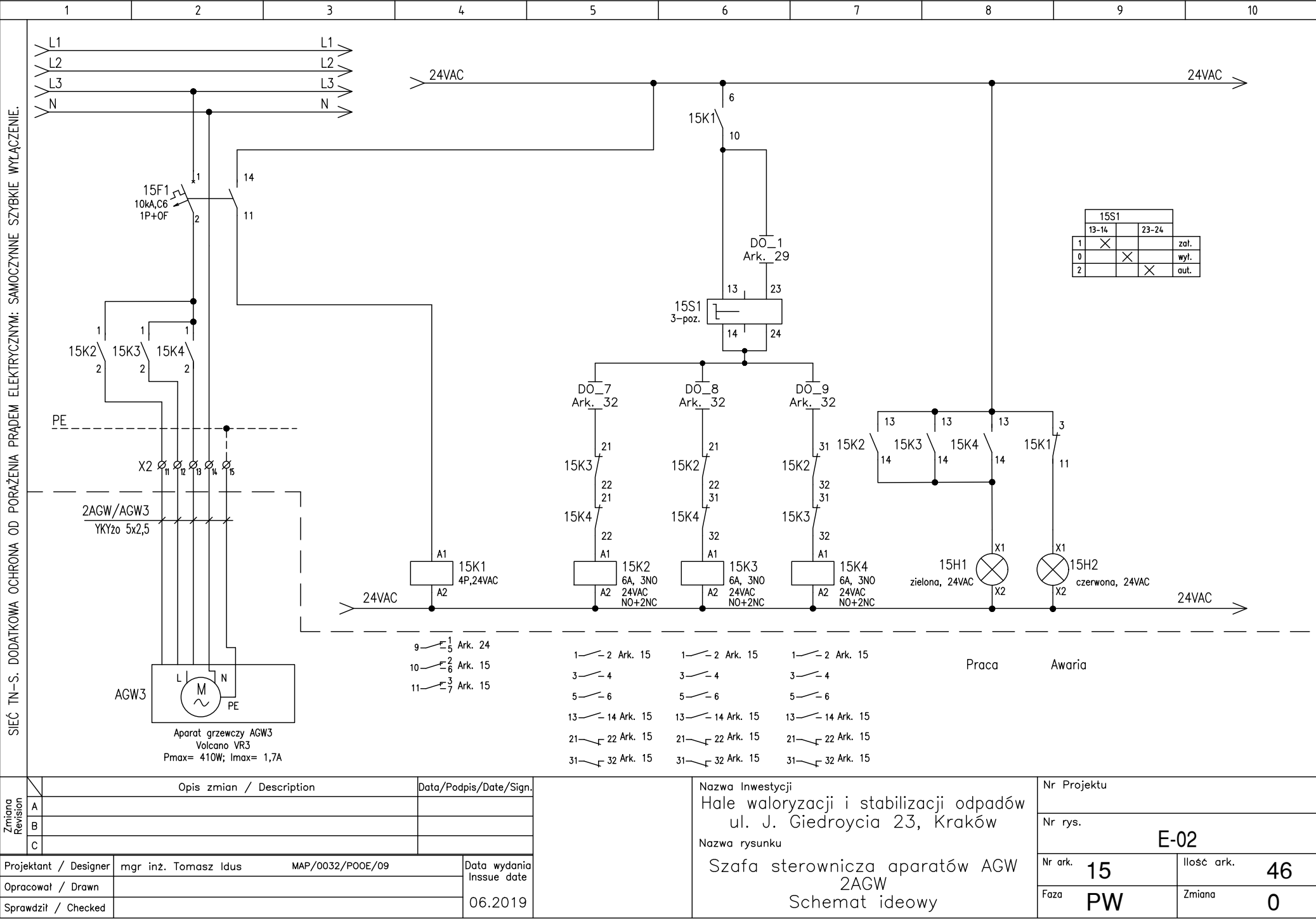
06.2019

Data wydania
Issue date

Ilość ark. **46**

Zmiana **0**



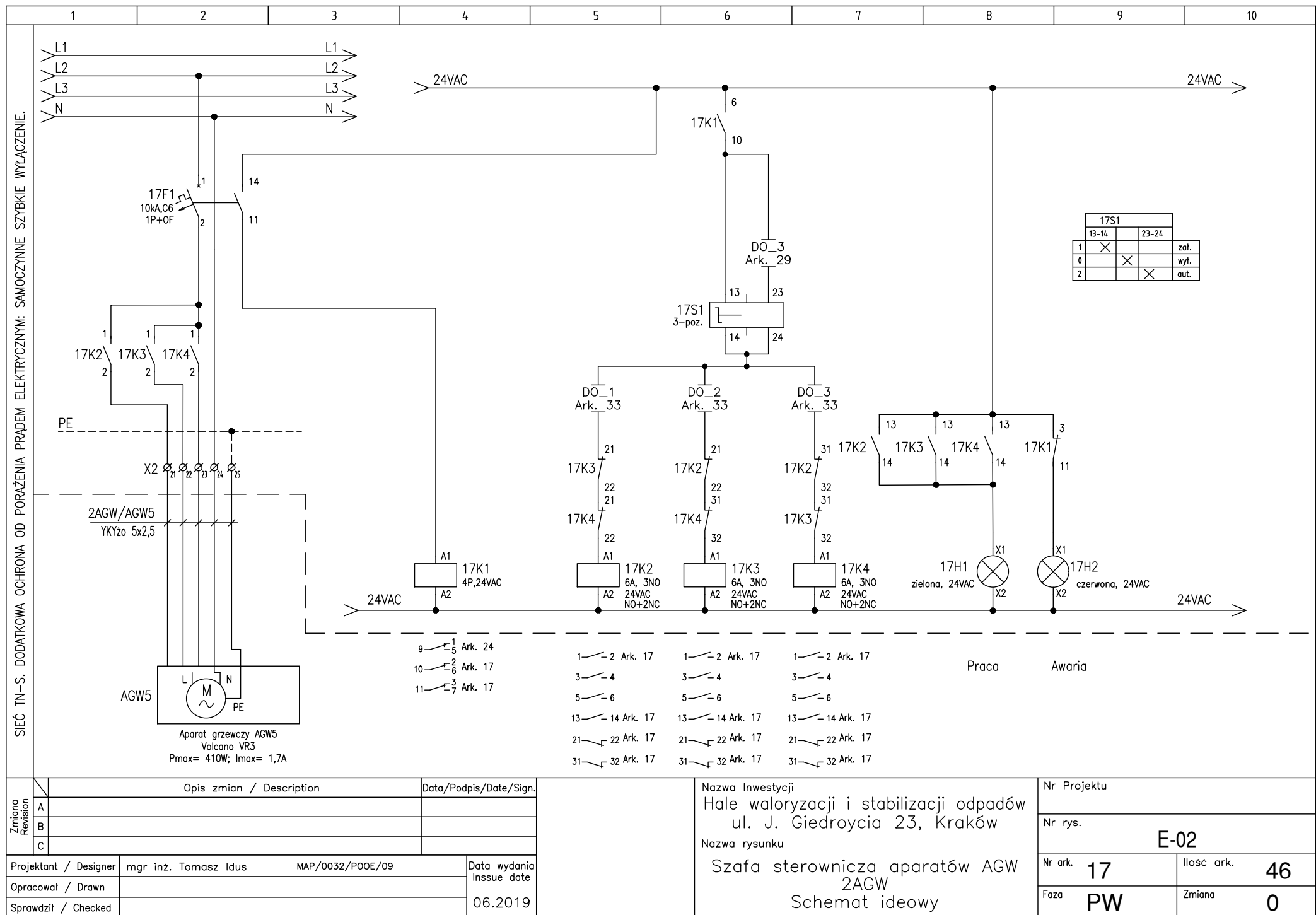


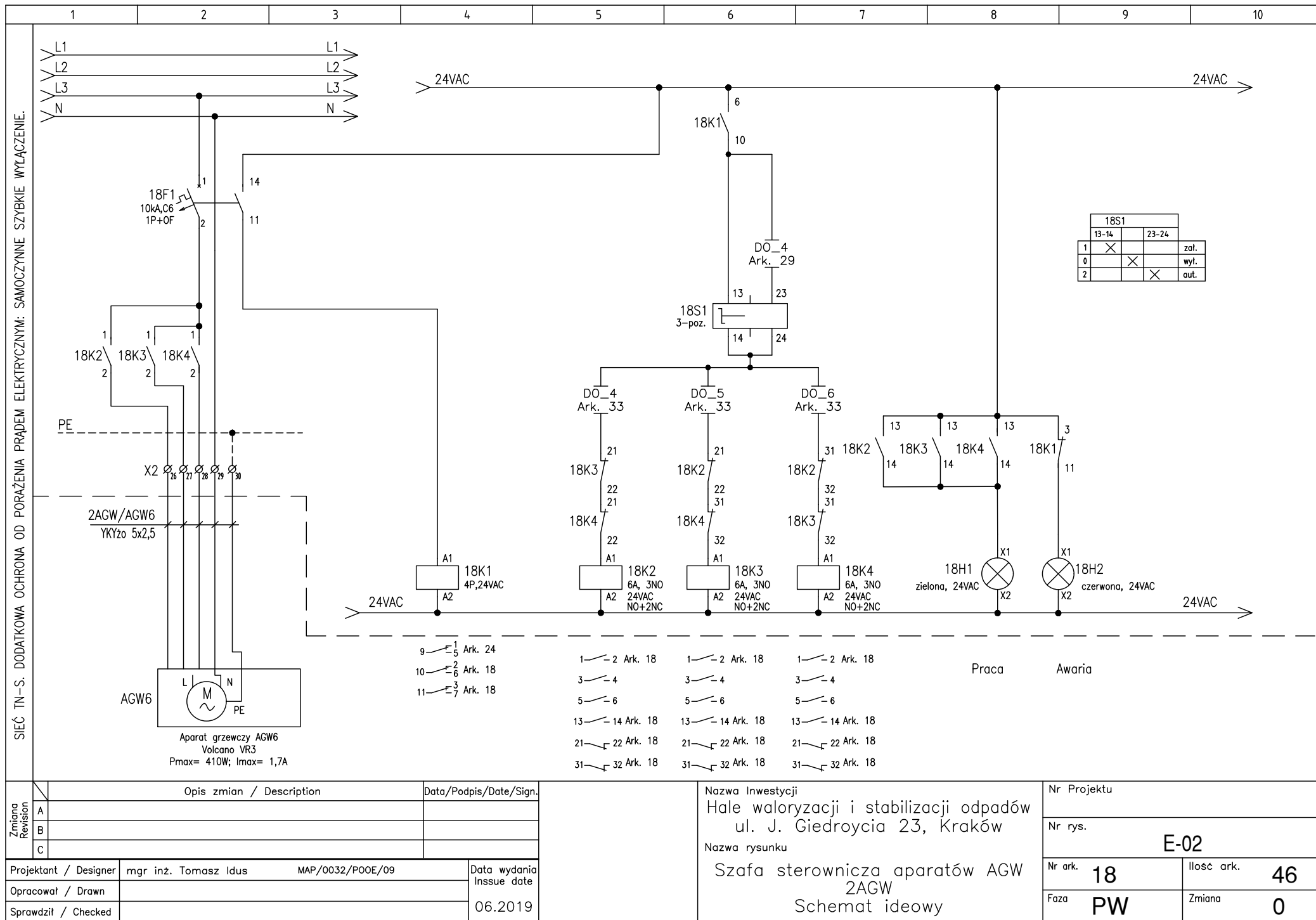
Zmiana Revision	Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.
	A		
	B		
	C		
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus MAP/0032/POOE/09	Data wydania Issue date 06.2019
Opracował / Drawn			
Sprawdził / Checked			

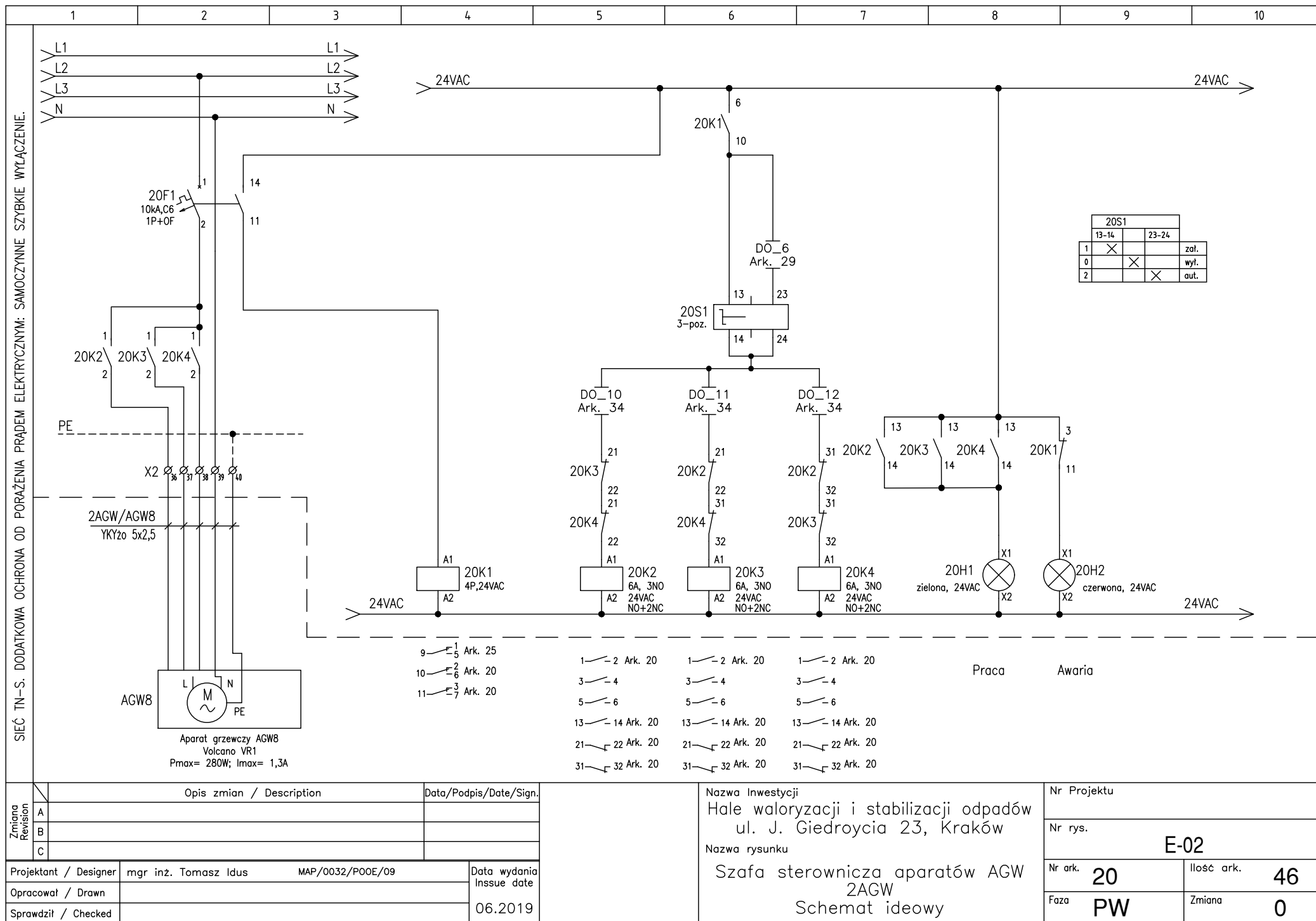
Nazwa Inwestycji
Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów
ul. J. Giedroycia 23, Kraków

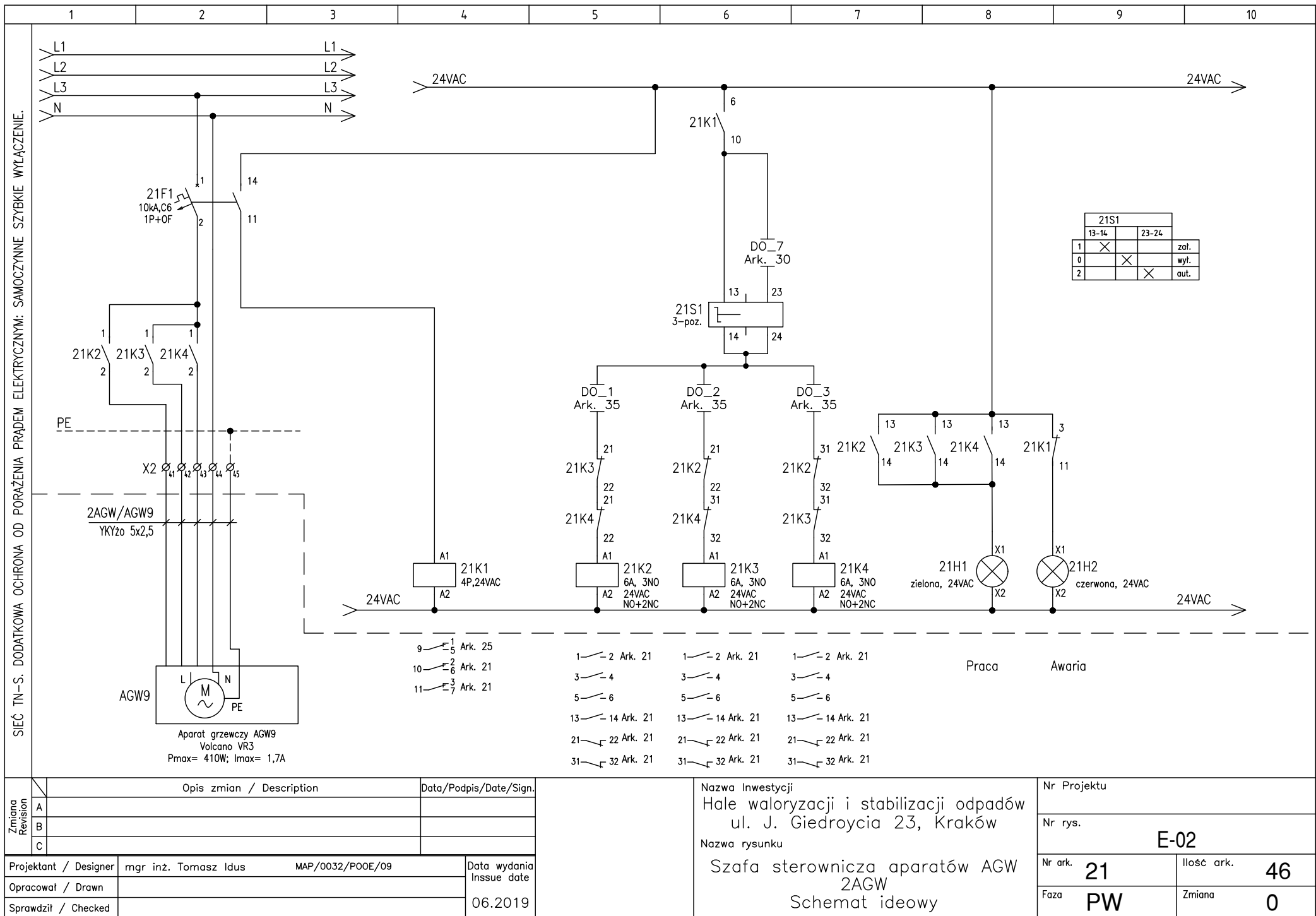
Nazwa rysunku
Szafa sterownicza aparatów AGW
2AGW
Schemat ideowy

Nr Projektu	
Nr rys. E-02	
Nr ark. 15	Ilość ark. 46
Faza PW	Zmiana 0



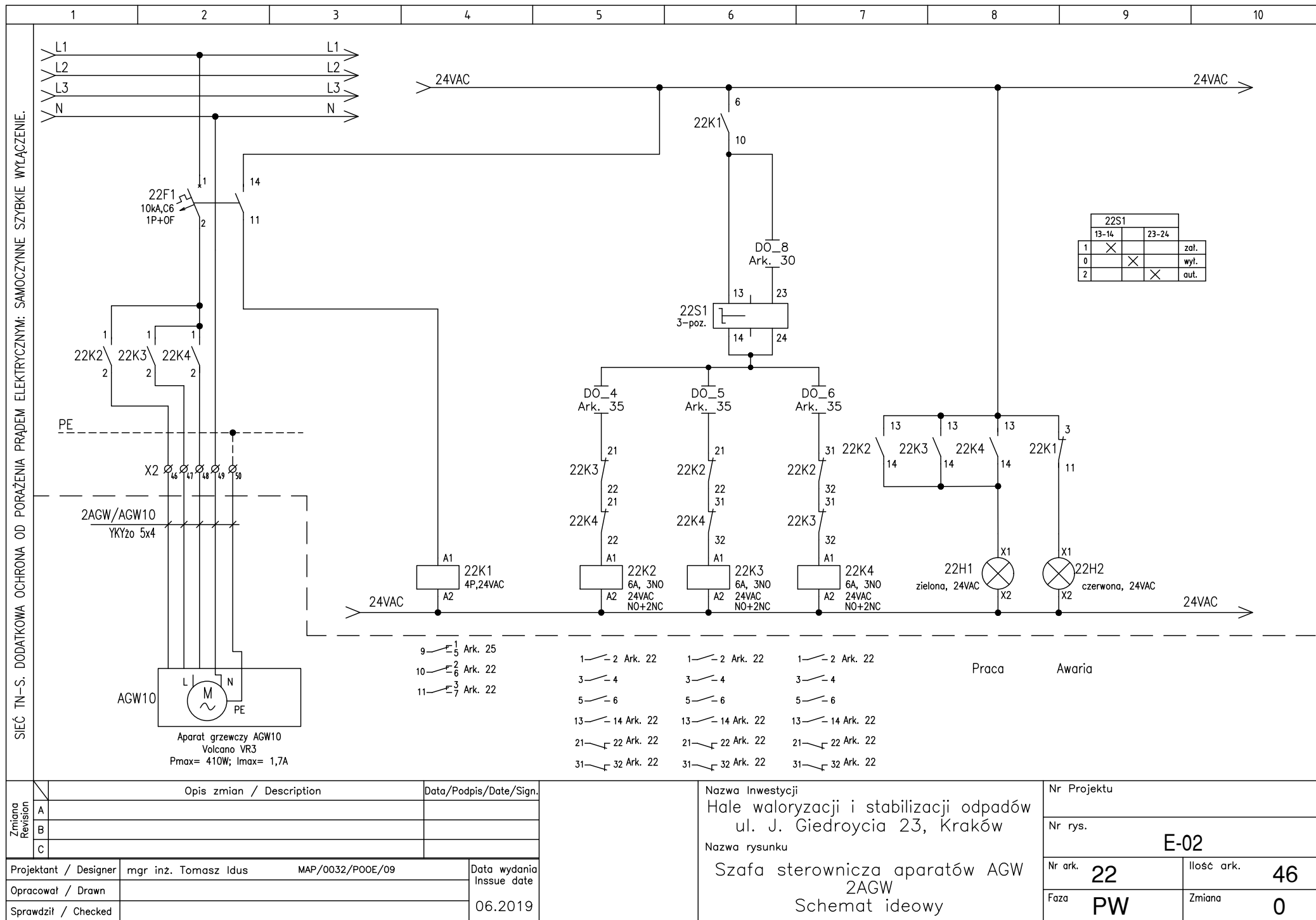






Zmiana Revision		Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.
	A			
	B			
	C			
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus	MAP/0032/P00E/09	Data wydania Issnue date
Opracował / Drawn				06.2019
Sprawdził / Checked				

Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków		Nr Projektu	
Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy		Nr rys. E-02	
Faza PW		Nr ark. 21	Ilość ark. 46
		Zmiana 0	



Zmiana Revision		Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.		Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy	Nr Projektu			
	A						Nr rys.			
	B						E-02			
	C									
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus		MAP/0032/POOE/09		Data wydania Issue date 06.2019	Nr ark.	22	Ilość ark.	46
Opracował / Drawn							Faza	PW	Zmiana	0
Sprawdził / Checked										

12345678910

WEJŚCIE

12345678

ZAKRES

– – – – – – – –

OZNACZENIE

SXW DI16

DI16_1

12234556788910111112

3K1

Ark. 3

59

4K1

Ark. 4

59

5K1

Ark. 5

59

6K1

Ark. 6

59

7K1

Ark. 7

59

8K1

Ark. 8

59

9K1

Ark. 9

59

10K1

Ark. 10

59

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW1 PO1

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW2 PO2

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW3 PO3

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW4 PO4

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW5 PO5

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW6 PO6

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW7 PO7

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW8 PO8

SIĘĆ TN–S. DODATKOWA OCHRONA

OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.

Zmiana Revision

A

B

C

Opis zmian / Description

Data/Podpis/Date/Sign.

Projektant / Designer

mgr inż. Tomasz Idus

MAP/0032/PO0E/09

Data wydania

Inssue date

06.2019

Nazwa Inwestycji

Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów

ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku

Szafa sterownicza aparatów AGW

2AGW

Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

E-02

Nr ark.

23

Ilość ark.

46

Faza

PW

Zmiana

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

WEJŚCIE

9

10

11

12

13

14

15

16

ZAKRES

–

–

–

–

–

–

–

–

OZNACZENIE

SXW DI16

DI16_1

13

14

14

15

16

17

17

18

19

20

20

21

22

23

23

24

11K1

Ark. 11

5

g

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW9 PO9

12K1

Ark. 12

5

g

Awaria pompy obiegowej aparatu AGW10 PO10

13K1

Ark. 13

5

g

Awaria aparatu grzewczego AGW1

14K1

Ark. 14

5

g

Awaria aparatu grzewczego AGW2

15K1

Ark. 15

5

g

Awaria aparatu grzewczego AGW3

16K1

Ark. 16

5

g

Awaria aparatu grzewczego AGW4

17K1

Ark. 17

5

g

Awaria aparatu grzewczego AGW5

18K1

Ark. 18

5

g

Awaria aparatu grzewczego AGW6

Zmiana

Revision

A

B

C

Opis zmian / Description

Data/Podpis/Date/Sign.

Projektant / Designer

mgr inż. Tomasz Idus

MAP/0032/POOE/09

Data wydania

Issue date

06.2019

Opracował / Drawn

Sprawdził / Checked

Nazwa Inwestycji

Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów

ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku

Szafa sterownicza aparatów AGW

2AGW

Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

E-02

Nr ark.

24

Ilość ark.

46

Faza

PW

Zmiana

0

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.																					
	WEJŚCIE	9		10		11		12		13		14		15		16					
	ZAKRES	-		-		-		-		-		-		-		-					
	OZNACZENIE																				
	SXW DI16 DI16_2	13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24				
		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa					
Zmiana Revision		Opis zmian / Description							Data/Podpis/Date/Sign.			Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy				Nr Projektu					
	A															Nr rys.					
	B															E-02					
	C																				
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus					MAP/0032/POOE/09		Data wydania Issue date						Nr ark.		26	Ilość ark.		46	
Opracował / Drawn															Faza		PW	Zmiana		0	
Sprawdził / Checked									06.2019												

12345678910

WEJŚCIE

ZAKRES

OZNACZENIE

SXW_D0-FA-12
D012_1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Ark. 3

Ark. 4

Ark. 5

Ark. 6

Ark. 7

Ark. 8

Pompa P01
Start

Pompa P02
Start

Pompa P03
Start

Pompa P04
Start

Pompa P05
Start

Pompa P06
Start

Zmiana
Revision

A

B

C

Opis zmian / Description

Data/Podpis/Date/Sign.

Nazwa Inwestycji

Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów
ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku

Szafa sterownicza aparatów AGW
2AGW
Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

E-02

Nr ark.

27

Ilość ark.

46

Faza

PW

Zmiana

0

Projektant / Designer

mgr inż. Tomasz Idus

MAP/0032/POOE/09

Data wydania
Issue date

06.2019

Opracował / Drawn

Sprawdził / Checked

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.	WEJŚCIE		7		8		9		10		11		12						
	ZAKRES		-		-		-		-		-		-						
	OZNACZENIE																		
	SXW D0-FA-12																		
	D012_1																		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
	Ark. 9		Ark. 10		Ark. 11		Ark. 12		Ark. 13		Ark. 14								
	Pompa P07 Start		Pompa P08 Start		Pompa P09 Start		Pompa P010 Start		Aparat grzewczy AGW1 Start		Aparat grzewczy AGW2 Start								
Zmiana Revision		Opis zmian / Description						Data/Podpis/Date/Sign.		Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków				Nr Projektu					
A									Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW				Nr rys. E-02						
B													Nr ark. 28						
C													Ilość ark. 46						
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus						MAP/0032/POOE/09		Data wydania Issue date		Faza PW							
Opracował / Drawn										06.2019		Zmiana 0							
Sprawdził / Checked																			

12345678910

WEJŚCIE

ZAKRES

OZNACZENIE

SXW_D0-FA-12

D012_2

123456789101112

Ark. 15

Ark. 16

Ark. 17

Ark. 18

Ark. 19

Ark. 20

Aparat grzewczy
AGW3
Start

Aparat grzewczy
AGW4
Start

Aparat grzewczy
AGW5
Start

Aparat grzewczy
AGW6
Start

Aparat grzewczy
AGW7
Start

Aparat grzewczy
AGW8
Start

Zmiana
Revision

A

B

C

Opis zmian / Description

Data/Podpis/Date/Sign.

Nazwa Inwestycji

Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów
ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku

Szafa sterownicza aparatów AGW
2AGW
Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

Nr ark.

Faza

E-02

29

PW

Ilość ark.

Zmiana

46

0

Projektant / Designer

Opracował / Drawn

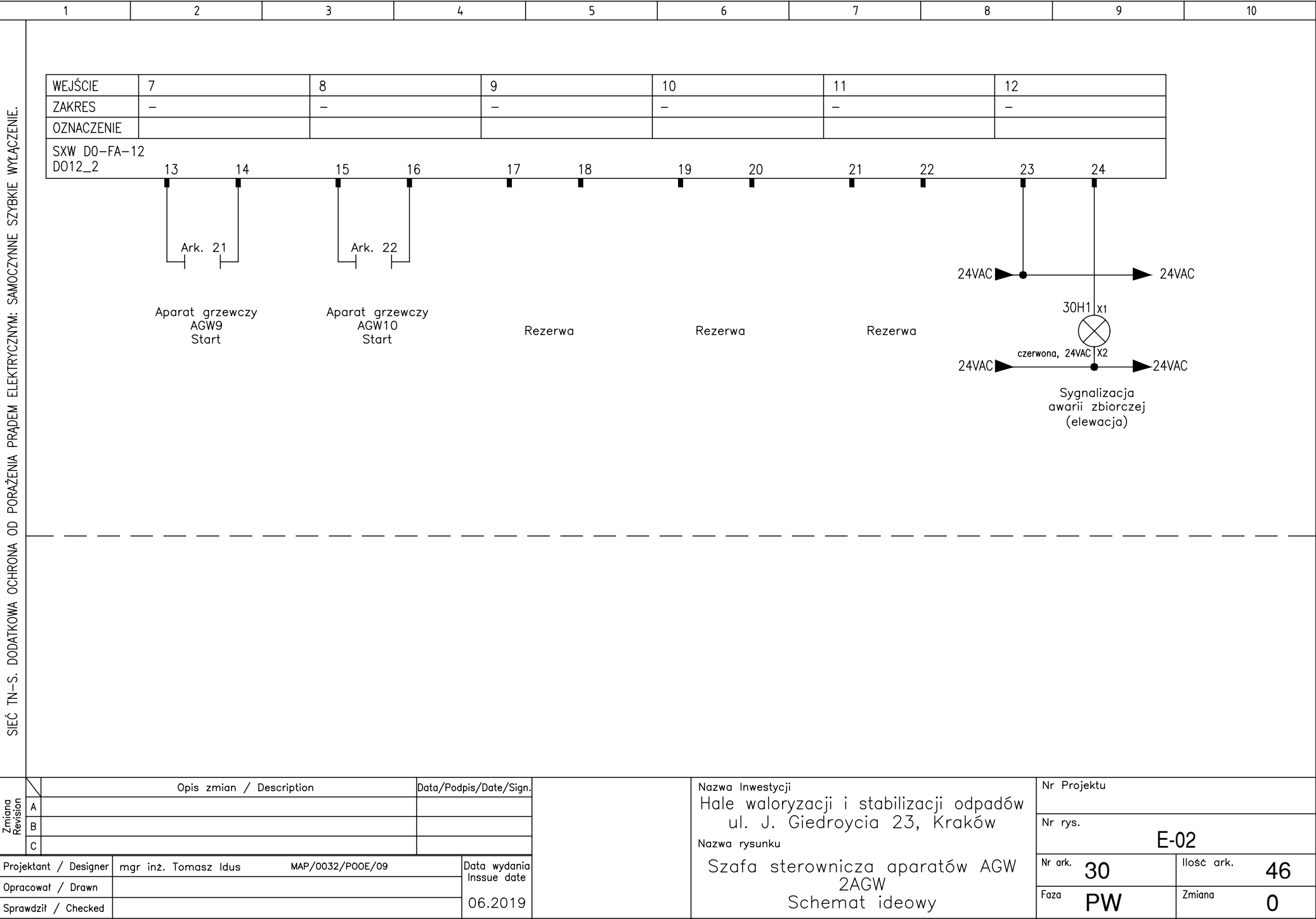
Sprawdził / Checked

mgr inż. Tomasz Idus

MAP/0032/POOE/09

Data wydania
Issue date

06.2019



12345678910

WEJŚCIE

ZAKRES

OZNACZENIE

SXW_D0-FA-12
D012_3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Ark. 13

Ark. 13

Ark. 13

Ark. 14

Ark. 14

Ark. 14

Aparat grzewczy
AGW1
Praca I bieg

Aparat grzewczy
AGW1
Praca II bieg

Aparat grzewczy
AGW1
Praca III bieg

Aparat grzewczy
AGW2
Praca I bieg

Aparat grzewczy
AGW2
Praca II bieg

Aparat grzewczy
AGW2
Praca III bieg

Zmiana
Revision

A

B

C

Opis zmian / Description

Data/ Podpis/ Date/ Sign.

Projektant / Designer

mgr inż. Tomasz Idus

MAP/0032/P00E/09

Data wydania
Issue date

06.2019

Nazwa Inwestycji

Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów
ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku

Szafa sterownicza aparatów AGW
2AGW
Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

E-02

Nr ark.

31

Ilość ark.

46

Faza

PW

Zmiana

0

12345678910

WEJŚCIE

ZAKRES

OZNACZENIE

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

SXW_D0-FA-12

D012_3

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Ark. 15

Ark. 15

Ark. 15

Ark. 16

Ark. 16

Ark. 16

Aparat grzewczy
AGW3
Praca I bieg

Aparat grzewczy
AGW3
Praca II bieg

Aparat grzewczy
AGW3
Praca III bieg

Aparat grzewczy
AGW4
Praca I bieg

Aparat grzewczy
AGW4
Praca II bieg

Aparat grzewczy
AGW4
Praca III bieg

Zmiana
Revision

A

B

C

Opis zmian / Description

Data/Podpis/Date/Sign.

Projektant / Designer

mgr inż. Tomasz Idus

MAP/0032/POOE/09

Data wydania
Issue date

06.2019

Opracował / Drawn

Sprawdził / Checked

Nazwa Inwestycji

Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów
ul. J. Giedroycia 23, Kraków

Nazwa rysunku

Szafa sterownicza aparatów AGW
2AGW
Schemat ideowy

Nr Projektu

Nr rys.

E-02

Nr ark.

32

Ilość ark.

46

Faza

PW

Zmiana

0

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																
<table><tr><td>WEJŚCIE</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>ZAKRES</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr><tr><td>OZNACZENIE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">SXW_D0-FA-12 D012_4</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td colspan="2">Ark. 17</td><td colspan="2">Ark. 17</td><td colspan="2">Ark. 17</td><td colspan="2">Ark. 18</td><td colspan="2">Ark. 18</td><td colspan="2">Ark. 18</td></tr><tr><td colspan="2">Aparat grzewczy AGW5 Praca I bieg</td><td colspan="2">Aparat grzewczy AGW5 Praca II bieg</td><td colspan="2">Aparat grzewczy AGW5 Praca III bieg</td><td colspan="2">Aparat grzewczy AGW6 Praca I bieg</td><td colspan="2">Aparat grzewczy AGW6 Praca II bieg</td><td colspan="2">Aparat grzewczy AGW6 Praca III bieg</td></tr></table>										WEJŚCIE	1	2	3	4	5	6	ZAKRES	–	–	–	–	–	–	OZNACZENIE							SXW_D0-FA-12 D012_4							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ark. 17		Ark. 17		Ark. 17		Ark. 18		Ark. 18		Ark. 18		Aparat grzewczy AGW5 Praca I bieg		Aparat grzewczy AGW5 Praca II bieg		Aparat grzewczy AGW5 Praca III bieg		Aparat grzewczy AGW6 Praca I bieg		Aparat grzewczy AGW6 Praca II bieg		Aparat grzewczy AGW6 Praca III bieg	
WEJŚCIE	1	2	3	4	5	6																																																																			
ZAKRES	–	–	–	–	–	–																																																																			
OZNACZENIE																																																																									
SXW_D0-FA-12 D012_4																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																														
Ark. 17		Ark. 17		Ark. 17		Ark. 18		Ark. 18		Ark. 18																																																															
Aparat grzewczy AGW5 Praca I bieg		Aparat grzewczy AGW5 Praca II bieg		Aparat grzewczy AGW5 Praca III bieg		Aparat grzewczy AGW6 Praca I bieg		Aparat grzewczy AGW6 Praca II bieg		Aparat grzewczy AGW6 Praca III bieg																																																															

Zmiana
Revision

A

B

C

Opis zmian / Description		Data/Podpis/Date/Sign.

Projektant / Designer	mgr inż. Tomasz Idus	MAP/0032/POOE/09	Data wydania Issue date
Opracował / Drawn			
Sprawdził / Checked			06.2019

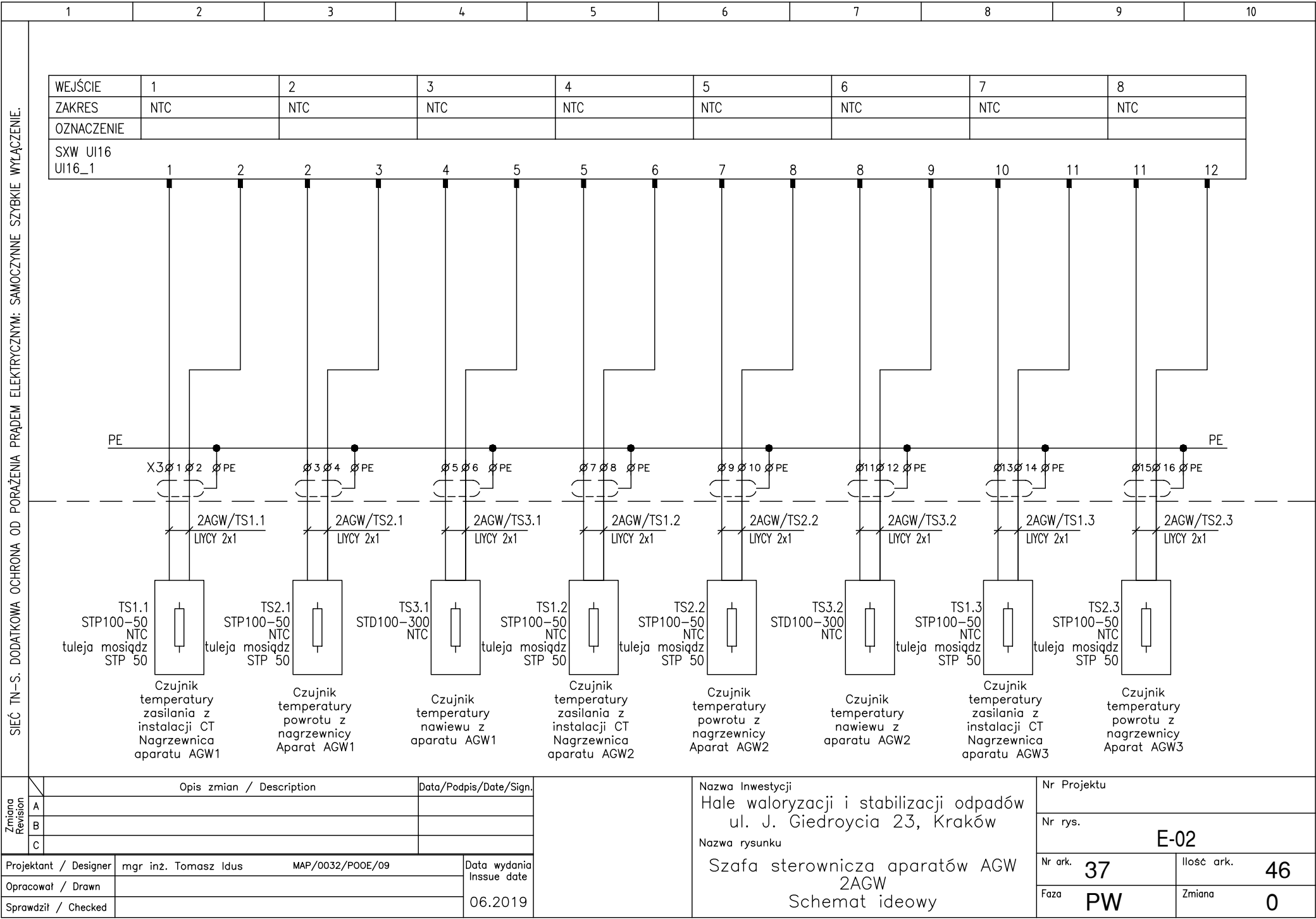
Nazwa Inwestycji		Nr Projektu
Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków		
Nazwa rysunku		Nr rys.
Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy		E-02
Nr ark.	33	Ilość ark.
Faza	PW	Zmiana
		0

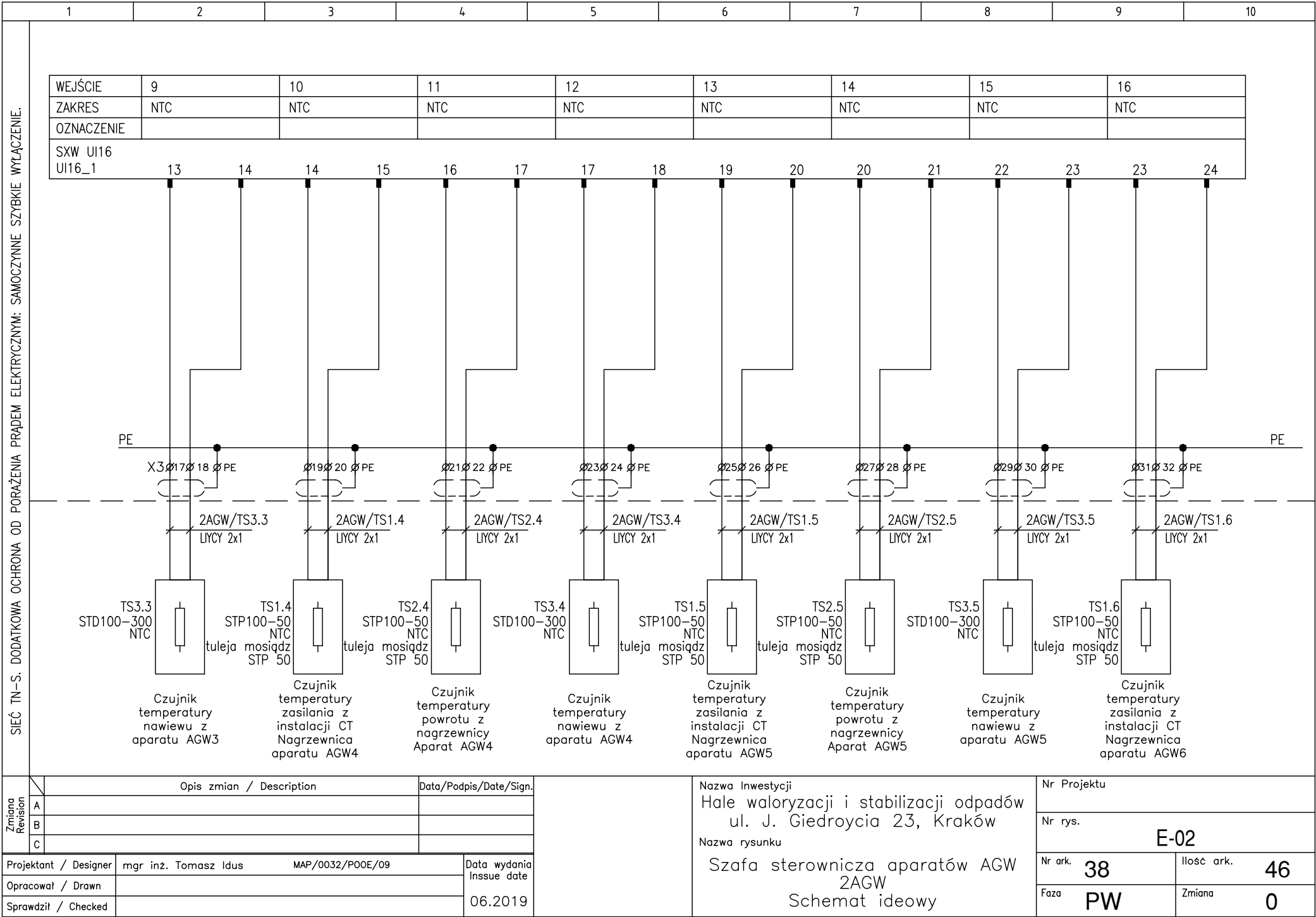
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.

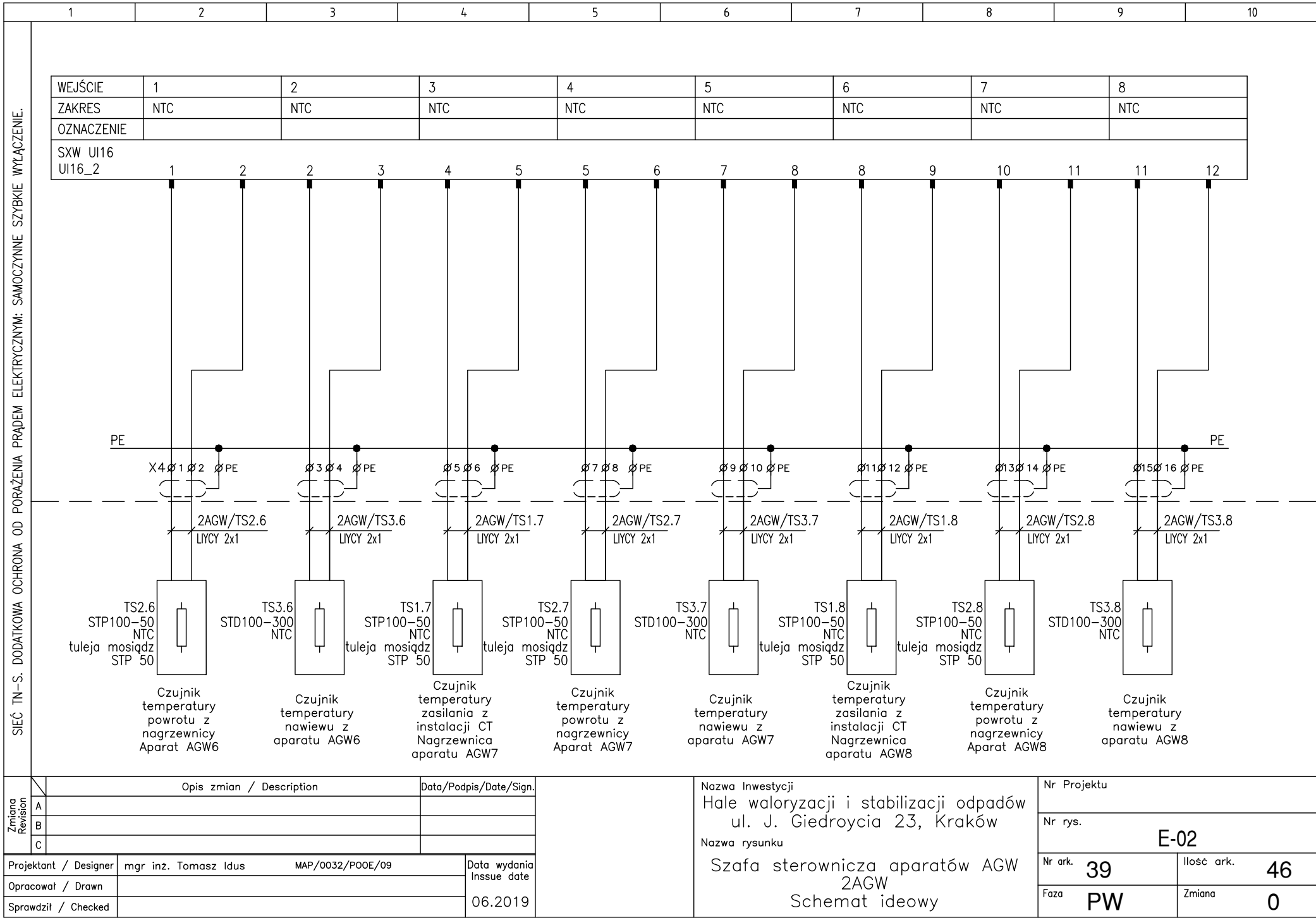
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
WEJŚCIE	7	8	9	10	11	12						
ZAKRES	–	–	–	–	–	–						
OZNACZENIE												
SXW DO-FA-12 DO12_4	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<div><div>Ark. 19</div><div>Aparat grzewczy AGW7 Praca I bieg</div></div> <div><div>Ark. 19</div><div>Aparat grzewczy AGW7 Praca II bieg</div></div> <div><div>Ark. 19</div><div>Aparat grzewczy AGW7 Praca III bieg</div></div> <div><div>Ark. 20</div><div>Aparat grzewczy AGW8 Praca I bieg</div></div> <div><div>Ark. 20</div><div>Aparat grzewczy AGW8 Praca II bieg</div></div> <div><div>Ark. 20</div><div>Aparat grzewczy AGW8 Praca III bieg</div></div>												

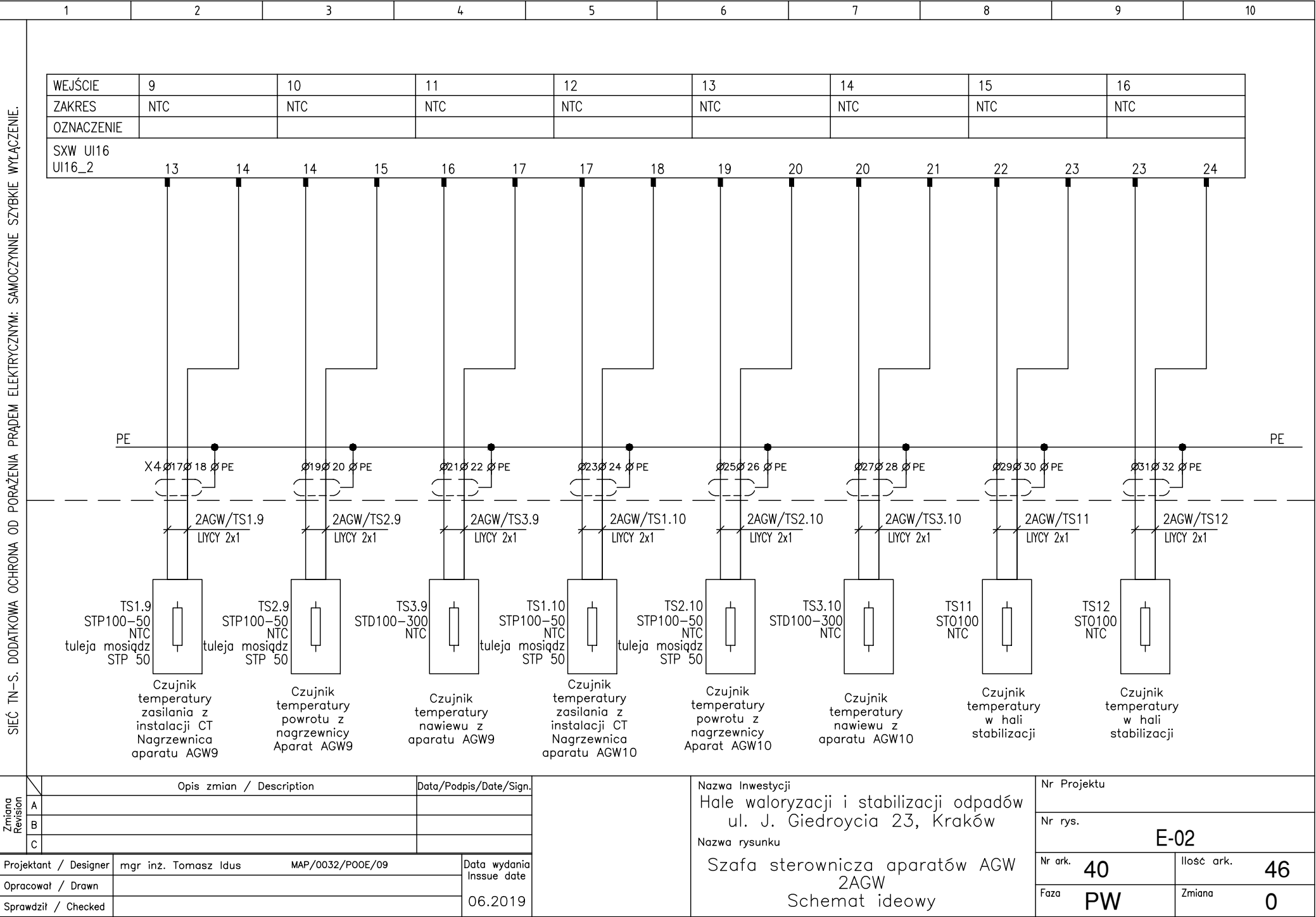
Zmiana Revision		Opis zmian / Description	Data/Podpis/Date/Sign.	Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków Nazwa rysunku Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy	Nr Projektu	
	A				Nr rys.	
	B				E-02	
	C				Nr ark. 34 Ilość ark. 46	
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus	MAP/0032/POOE/09	Data wydania Issue date	Faza PW Zmiana 0	
Opracował / Drawn				06.2019		
Sprawdził / Checked						

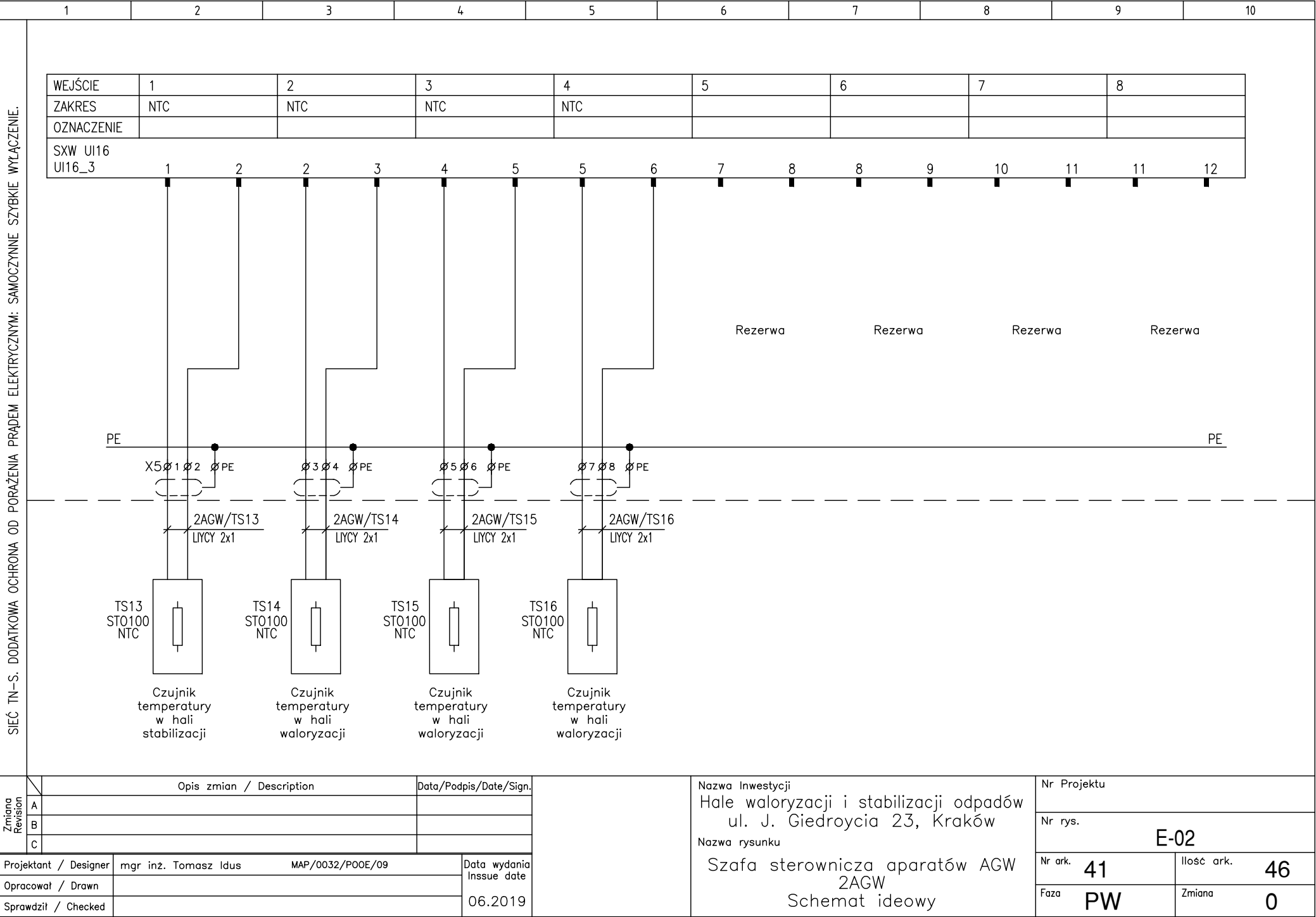
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.	WEJŚCIE		1		2		3		4		5		6								
	ZAKRES		-		-		-		-		-		-								
	OZNACZENIE																				
	SXW D0-FA-12																				
	D012_5																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
	Ark. 21		Ark. 21		Ark. 21		Ark. 22		Ark. 22		Ark. 22										
	Aparat grzewczy AGW9 Praca I bieg		Aparat grzewczy AGW9 Praca II bieg		Aparat grzewczy AGW9 Praca III bieg		Aparat grzewczy AGW10 Praca I bieg		Aparat grzewczy AGW10 Praca II bieg		Aparat grzewczy AGW10 Praca III bieg										
Zmiana Revision		Opis zmian / Description				Data/Podpis/Date/Sign.				Nazwa Inwestycji				Nr Projektu							
	A									Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów				Nr rys.							
	B									ul. J. Giedroycia 23, Kraków				E-02							
	C									Nazwa rysunku											
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus				MAP/0032/P00E/09				Data wydania Issue date				Szafa sterownicza aparatów AGW				Nr ark.		Ilość ark.	
Opracował / Drawn										2AGW				Faza		Zmiana					
Sprawdził / Checked						06.2019				Schemat ideowy				35		46					
														PW		0					











1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																	
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.																																			
	WEJŚCIE		9		10		11		12		13		14		15		16																		
	ZAKRES																																		
	OZNACZENIE																																		
	SXW UI16 UI16_3		13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24																	
		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa																			
Zmiana Revision		Opis zmian / Description							Data/Podpis/Date/Sign.							Nazwa Inwestycji Hale waloryzacji i stabilizacji odpadów ul. J. Giedroycia 23, Kraków					Nr Projektu														
	A															Nr rys.					E-02														
	B															Nr ark.					42														
	C															Faza					PW														
Projektant / Designer		mgr inż. Tomasz Idus							MAP/0032/POOE/09							Data wydania Issue date					Szafa sterownicza aparatów AGW 2AGW Schemat ideowy					Ilość ark.					46				
Opracował / Drawn																					Zmiana					0									
Sprawdził / Checked																06.2019																			

