

# Szafa sterownicza SUW – SSUW

## Stacja uzdatniania wody w Kleosinie

Włączenie nowo wybudowanej studni głębinowej SW 4 do istniejącego układu technologicznego i sterowniczego Stacji Uzdatniania Wody w Kleosinie

Klient	Gmina Juchnowiec Kościelny
Wytwórca	RING Dawid Bujwicki
Nr projektu	630SP40-SUW
Nr rysunku	630SP40-SUW
Wartości znamionowe	TNS; 230/400V; 50 Hz
Norma	DIN 81346
Rodzaj ochrony	IP 54; SWZ-RCD
Lokalizacja	Działka nr 371/84 obręb: 18 Kleosin; gm.
Data	02.06.2016
Ilość stron	39

Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosin	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Strona tytułowa	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C) PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie		ul. Lipowa 10	ul. Miętowa 5		Spr.			+	
		16-061 Juchnowiec Kościelny	18-106 Niewodnica Kościelna					Arkusz:	1 z 1
Tytuł projektu		Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona: 1 z 39

0

1

2

3

4

5

6

7

8

Spis zawartości630SP40-SUW=Kleosin

Strona 1

Lp.	Zawartość strony	Numer arkusza	Strona projektu
1	Strona tytułowa	0001	1
2	Spis zawartości	0001	2
3	Spis zawartości	0002	3
4	Istniejące BLOK ZASILANIA	0001	4
5	Istniejące Zasilanie i zabezp. pomp PG1, 2 i 3	0002	5
6	Istniejące Zasilanie i zabezpieczenia urządzeń	0003	6
7	Istniejące Zasilanie i zabezpieczenia urządzeń	0004	7
8	Istniejące Zasilanie i zabezpieczenia urządzeń	0005	8
9	Istniejące Zabezpieczenie bloków automatyki pomp	0006	9
10	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia PG-1	0007	10
11	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia PG-2	0008	11
12	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia PG-3	0009	12
13	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia SP-1	0010	13
14	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia SP-2	0011	14
15	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia PP	0012	15
16	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia CL	0013	16
17	Istniejące Aeracja	0014	17
18	Istniejące Poziom w zbiornikach ZB1, ciśnienie n	0015	18
19	Istniejące Przetwornica sterowanie i zabezpieczen	0016	19
20	Istniejące Sterowanie falownik/softstart P1	0017	20
21	Istniejące Sterowanie falownik/softstart P2	0018	21
22	Istniejące Sterowanie falownik/softstart P3	0019	22
23	Istniejące Sterowanie falownik/softstart P4	0020	23
24	Istniejące Sterowanie falownik/softstart P5	0021	24
25	Istniejące Suchobieg zestawu	0022	25
26	Istniejące Presostaty	0023	26
27	Istniejące Poziom max. i min. zbiornika ZW1, awar	0024	27
28	Projektowane Zasilanie PG4	0025	28
29	Projektowane Sterowanie PG4	0026	29
30	Projektowane Sterowanie PG4	0027	30
31	Projektowane Pomiar depresji studni SW4	0028	31
32	Projektowane Wodomierz PG4	0029	32
33	Projektowane Modół telemetryczny	0030	33
34	Projektowane Sterownik PLC szafy SSUW	0031	34
35	Projektowane Moduł rozszerzeń sterownika	0032	35

Nazwa proj:630SP40-SUW=Kleosin

Gmina Juchnowiec Kościelny

RING Dawid Bujwicki

Proj.mgr.inż Paweł Iwanicki (C)

Stacja uzdatniania wody w Kleosinie

ul. Lipowa 10

ul. Miętowa 5

PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486

Kleosinie

16-061 Juchnowiec Kościelny

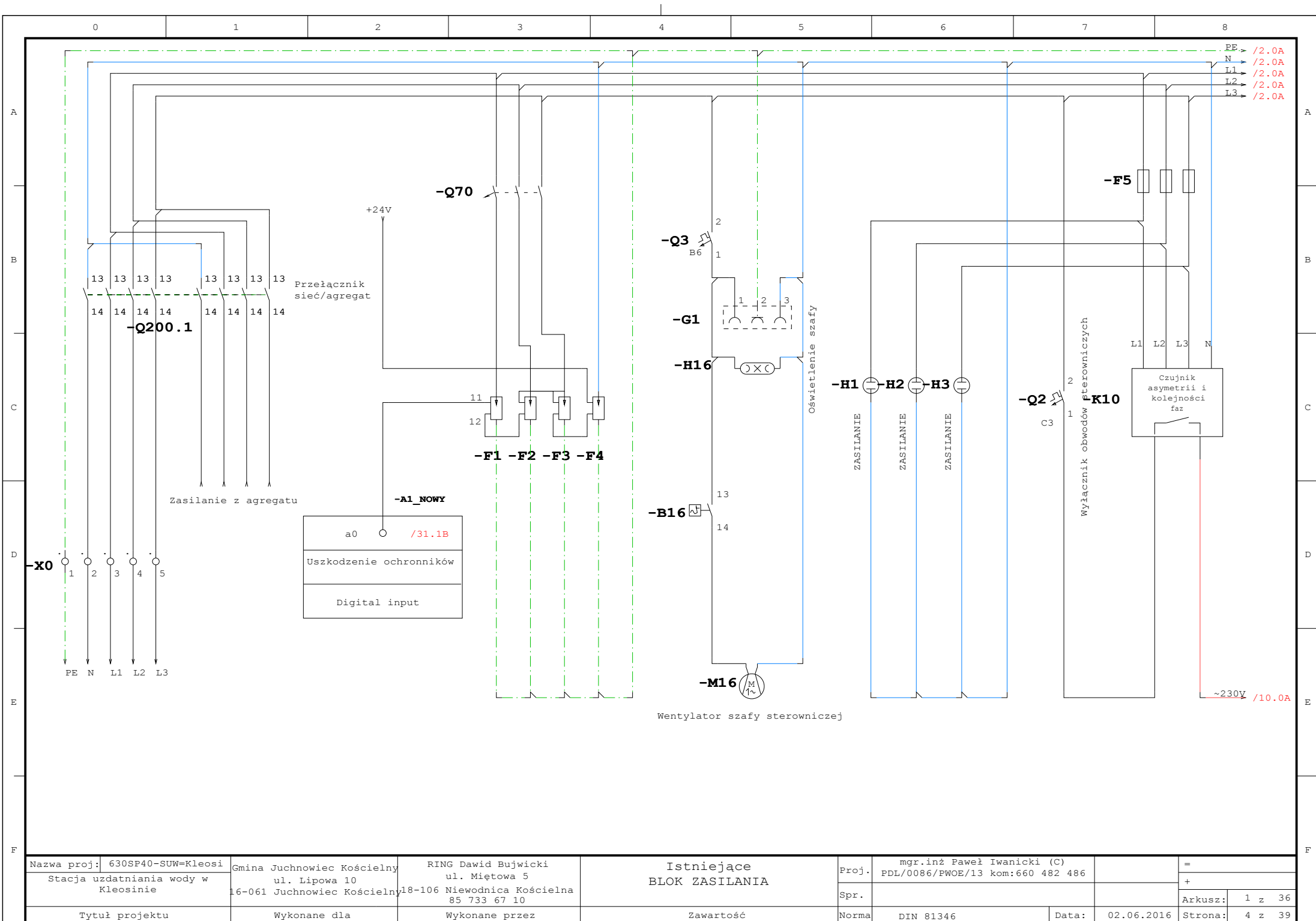
18-106 Niewodnica Kościelna

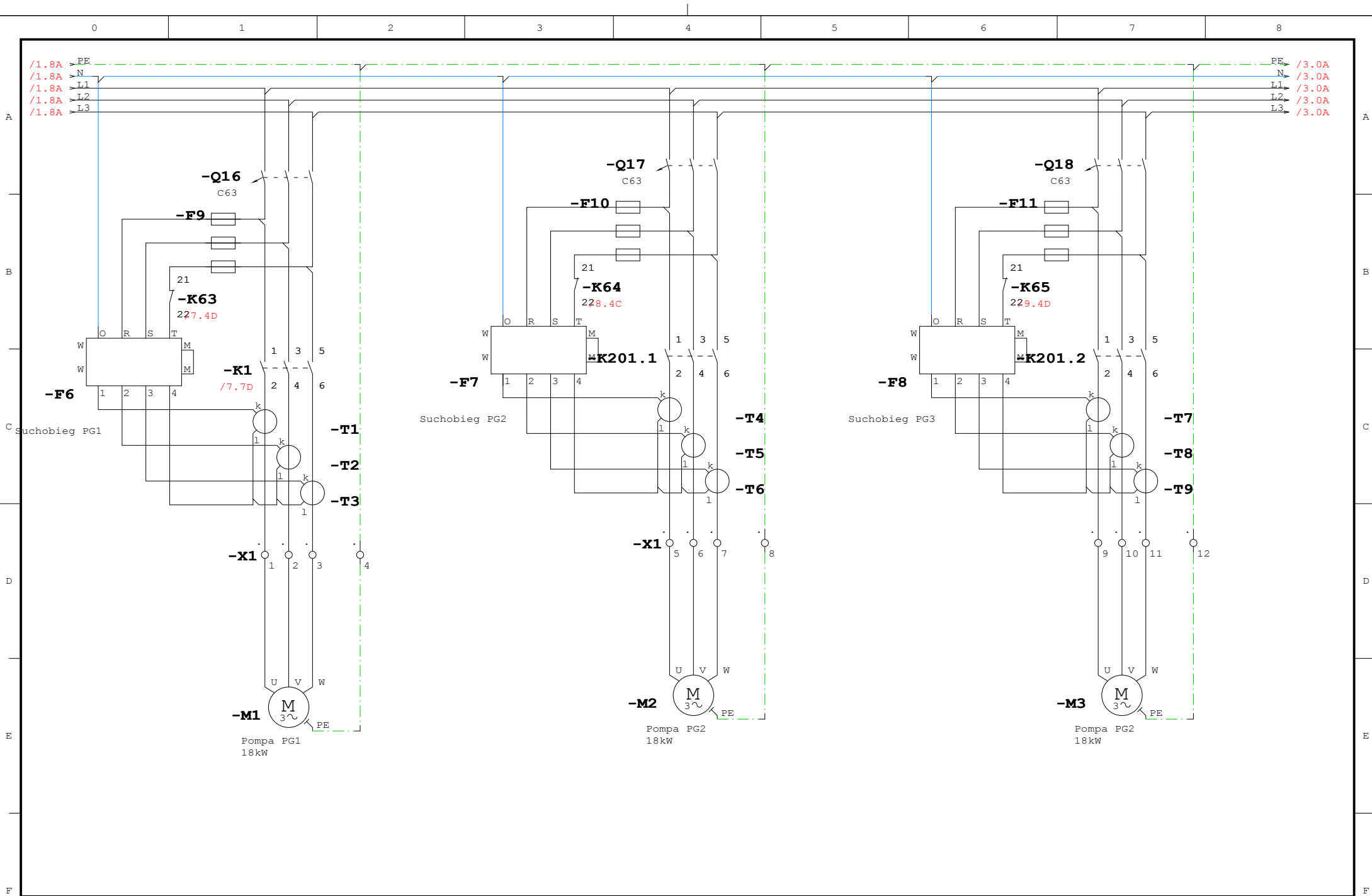
85 733 67 10

Spis zawartości

Spr.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Spis zawartości 630SP40-SUW=Kleosin								Strona 2	
	Lp.	Zawartość strony				Numer arkusza		Strona projektu		
	36	Projektowane Moduł rozszerzeń sterownika				0033		36		
	37	Projektowane Moduł rozszerzeń sterownika				0034		37		
	38	Projektowane Swich ethernetowy				0035		38		
	39	Projektowane Panel operatorski				0036		39		
B										
								</		





Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosi	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Istniejące	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	ul. Lipowa 10	16-061 Juchnowiec Kościelny	ul. Miętowa 5	Zasilanie i zabezp. pomp		PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	18-106 Niewodnica Kościelna	PG1, 2 i 3	Spr.			Arkusz: 2 z 36
			85 733 67 10	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data: 02.06.2016	Strona: 5 z 39



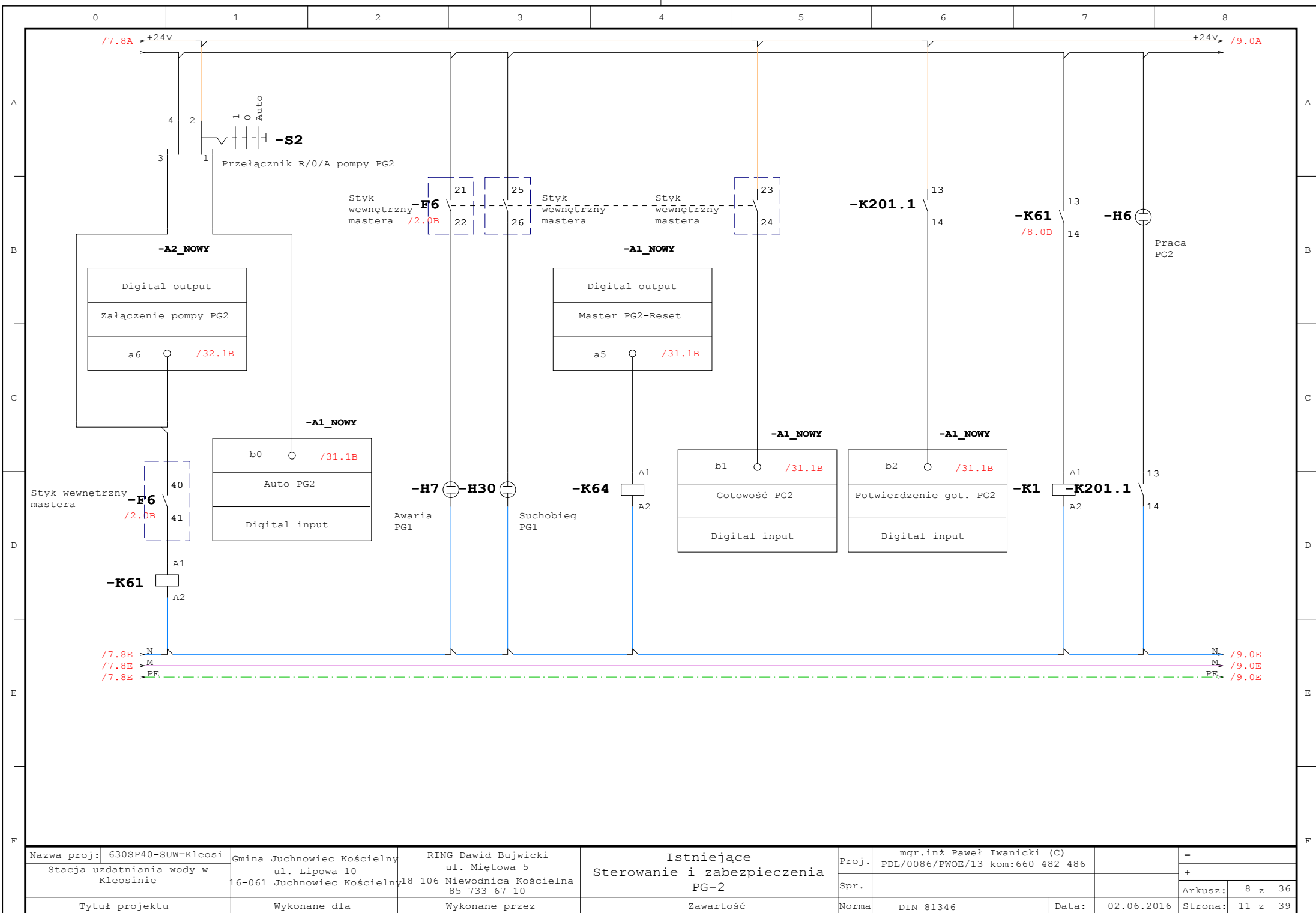




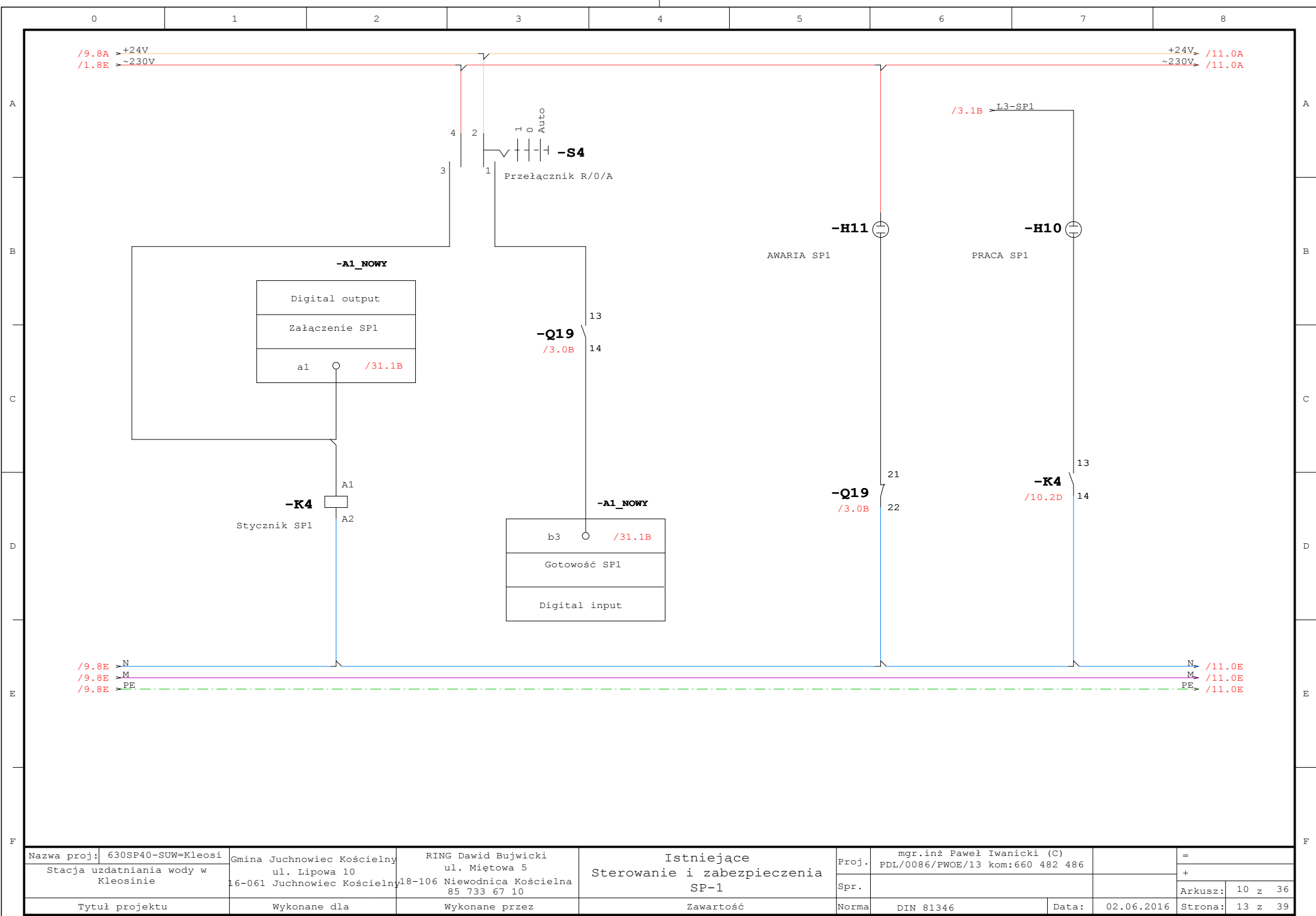












Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosin	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Istniejące Sterowanie i zabezpieczenia SP-1	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	16-061 Juchnowiec Kościelny	ul. Lipowa 10	ul. Miętowa 5			PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+	
		18-106 Niewodnica Kościelna	85 733 67 10		Spr.			Arkusz:	10 z 36
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona:	13 z 39





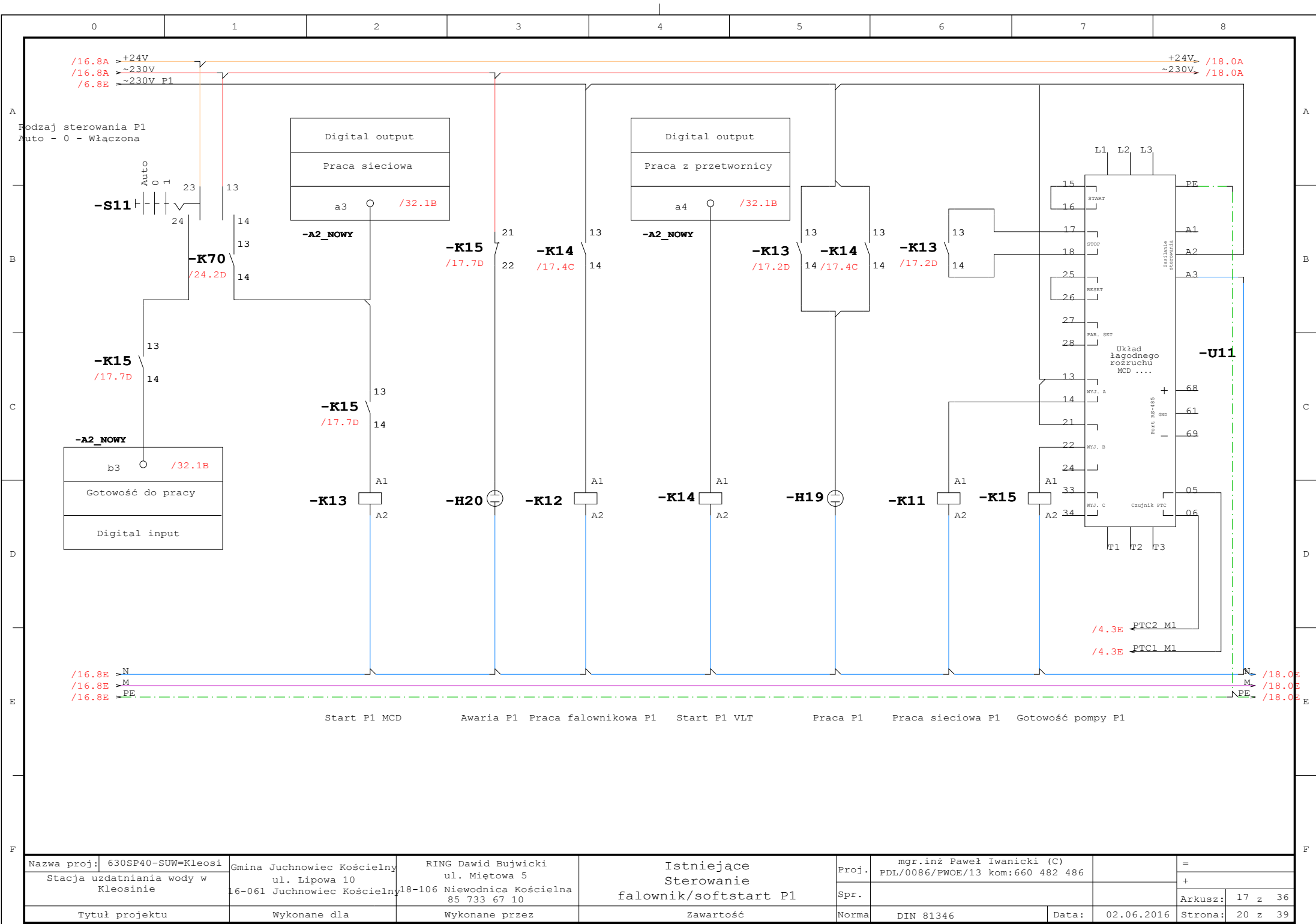


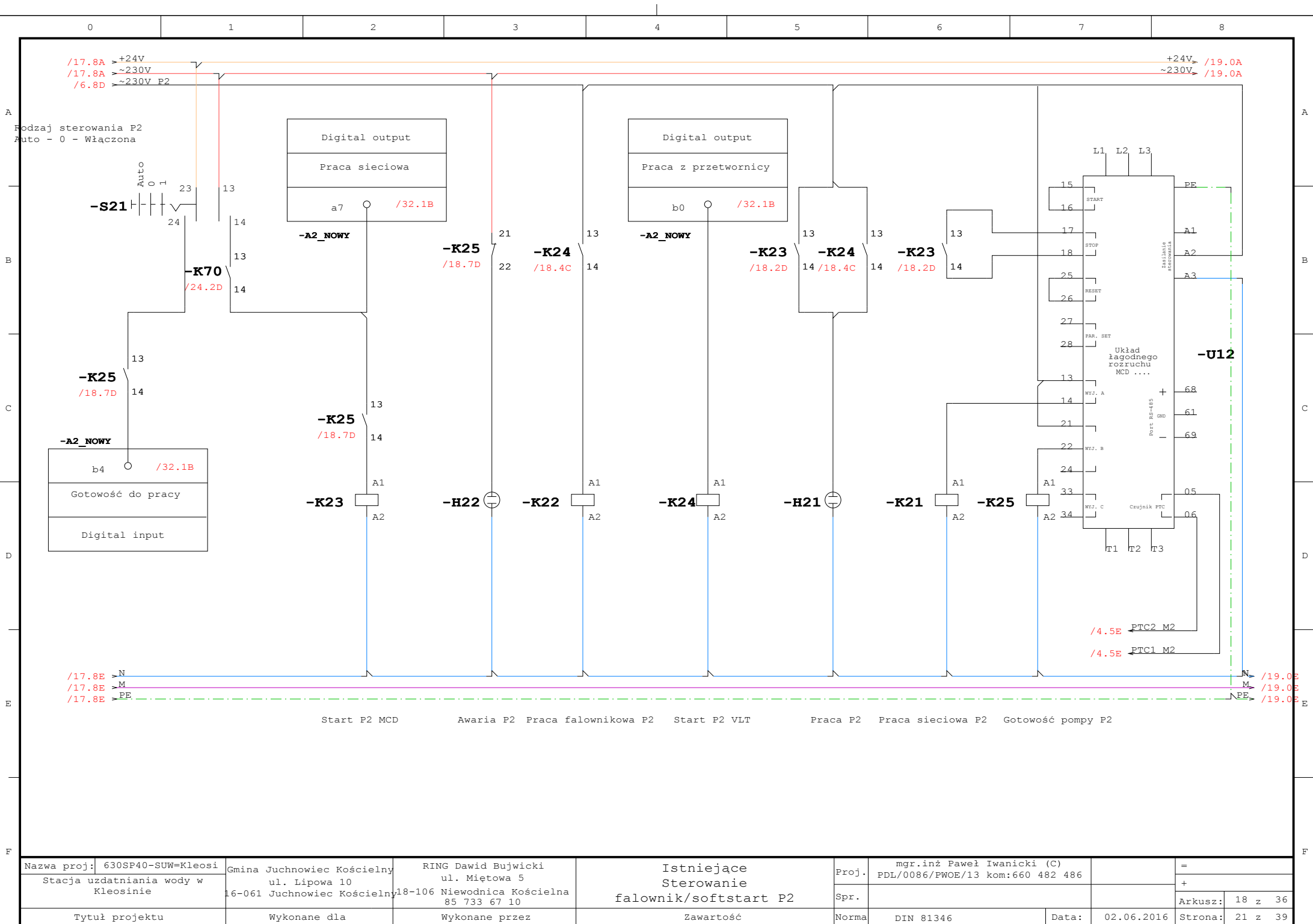


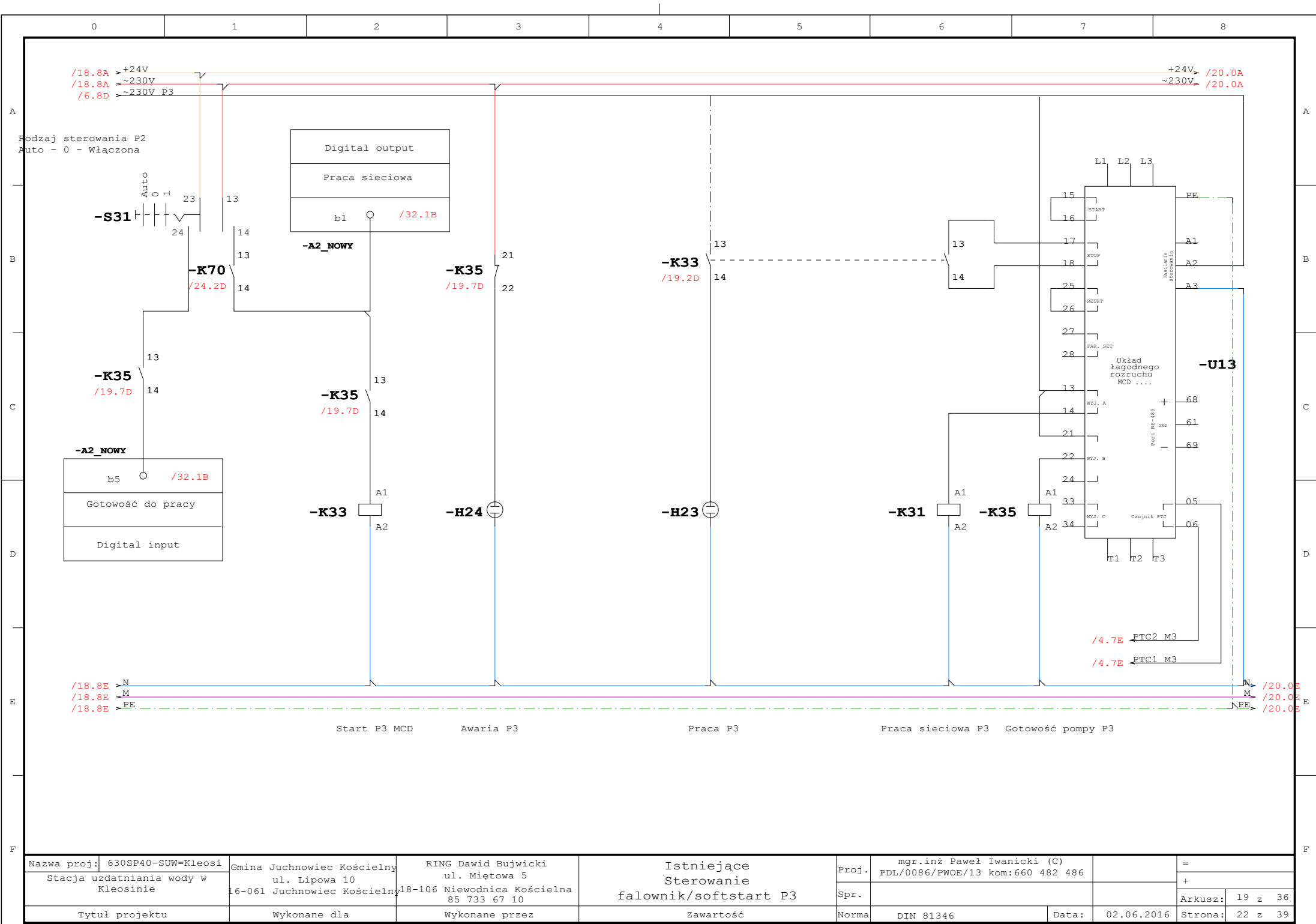




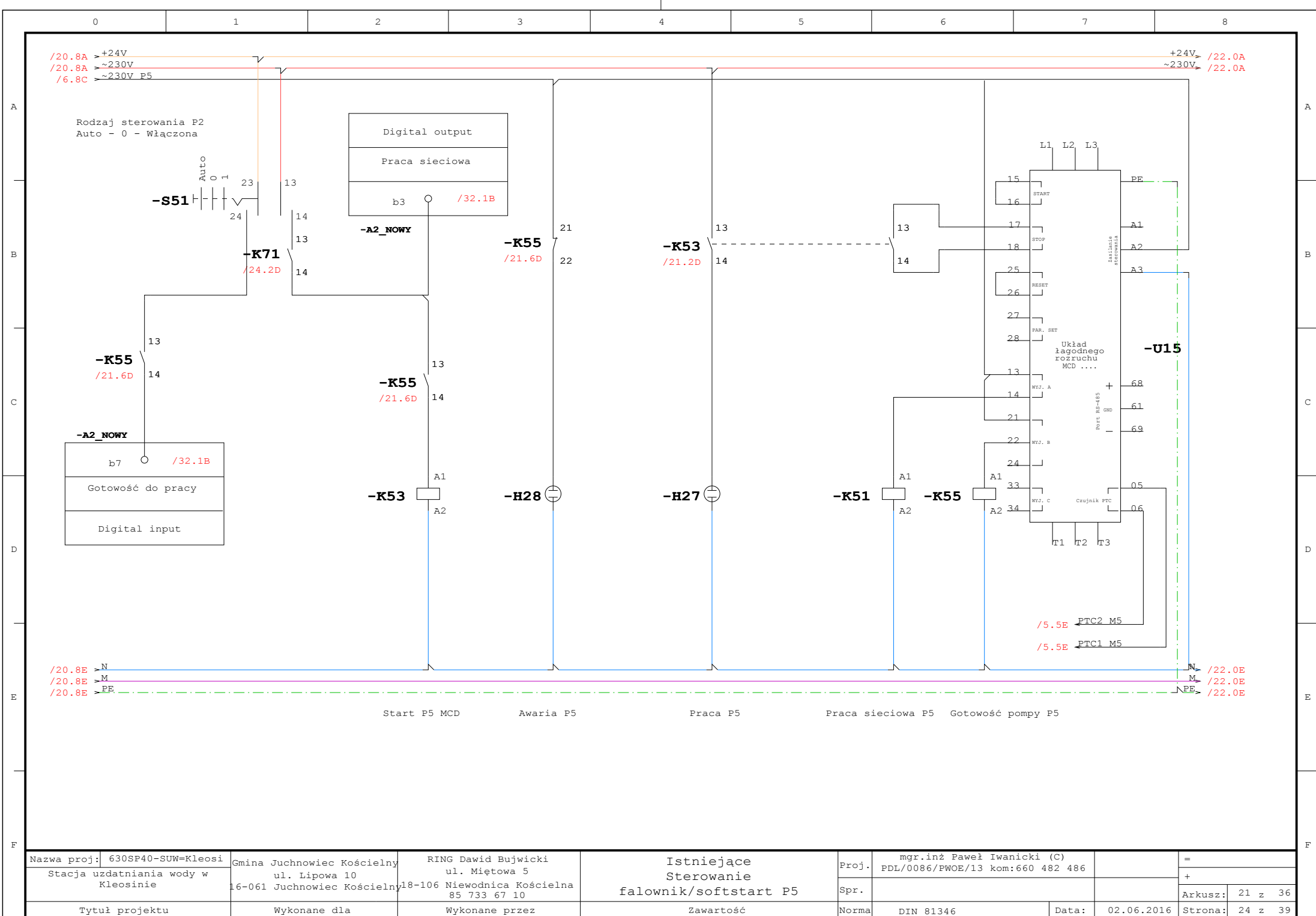




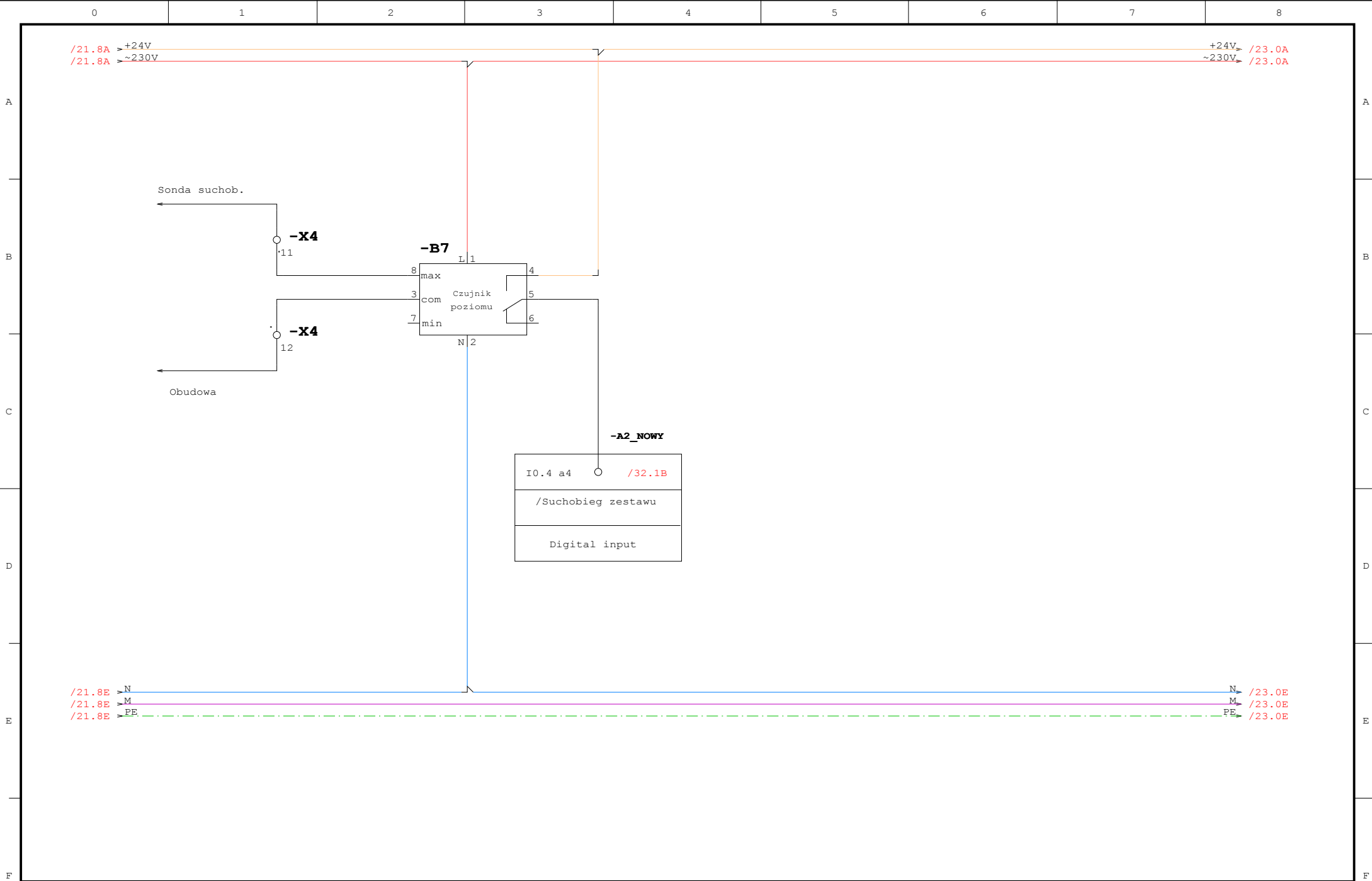






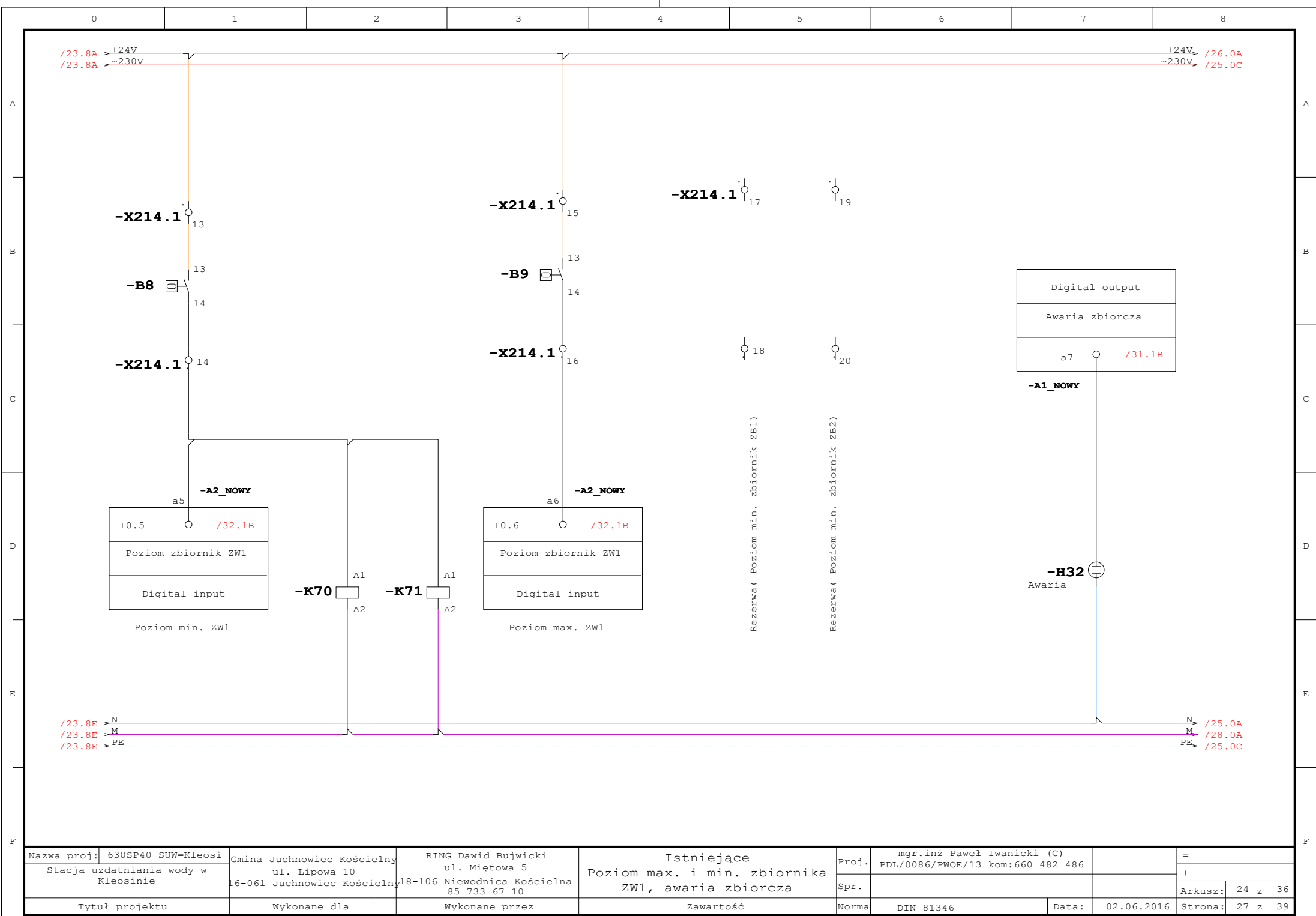






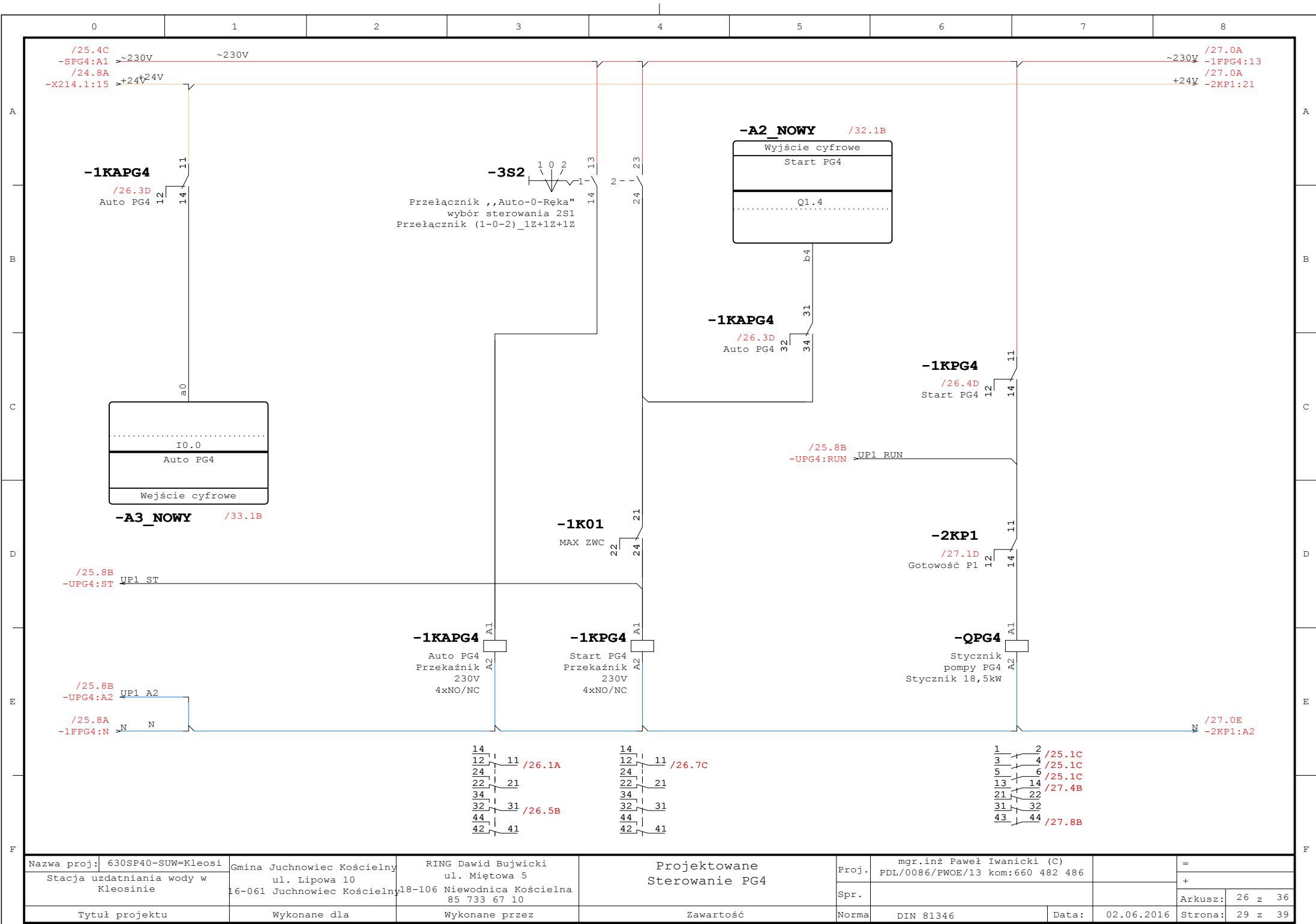
Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosi	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Istniejące Suchobieg zestawu	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C) PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		=		
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie		ul. Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny	ul. Miętowa 5 18-106 Niewodnica Kościelna 85 733 67 10		Spr.			Arkusz:	22 z 36	
Tytuł projektu		Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona:	25 z 39

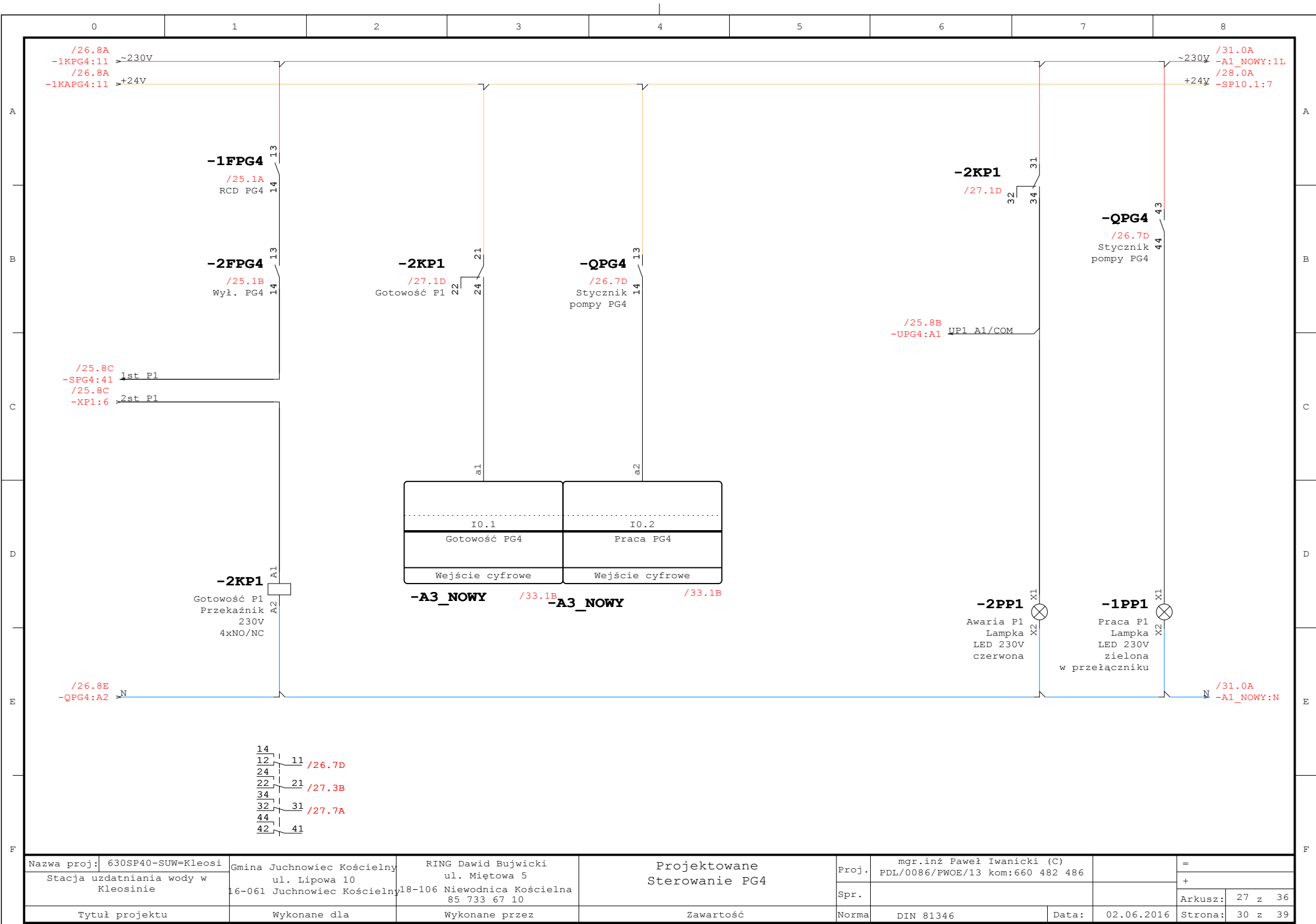




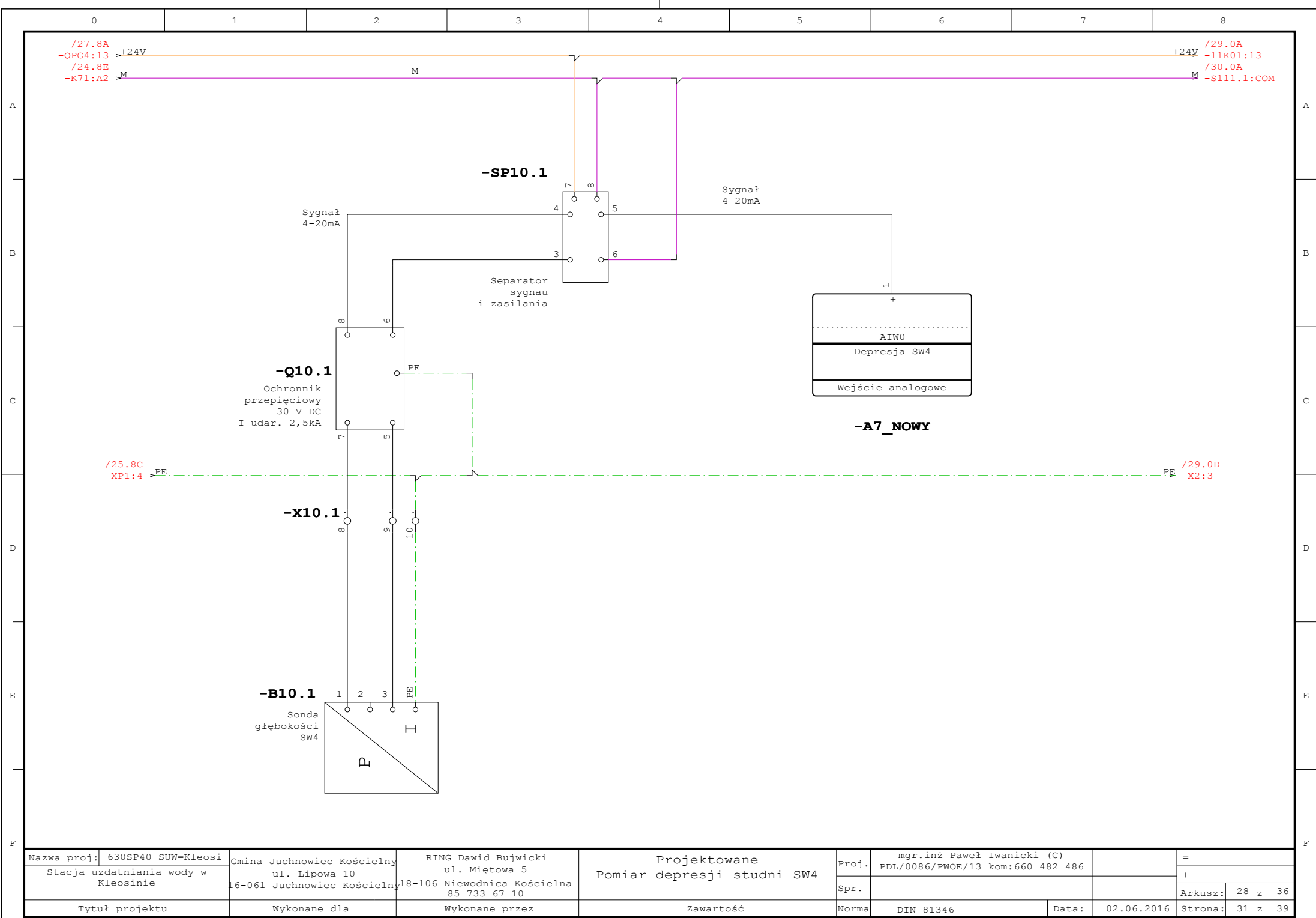
Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosi	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Istniejące	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=
	Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	ul. Lipowa 10	ul. Miętowa 5	Poziom max. i min. zbiornika		PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+
		16-061 Juchnowiec Kościelny	18-106 Niewodnica Kościelna	ZW1, awaria zbiorcza	Spr.			Arkusz: 24 z 36
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona: 27 z 39



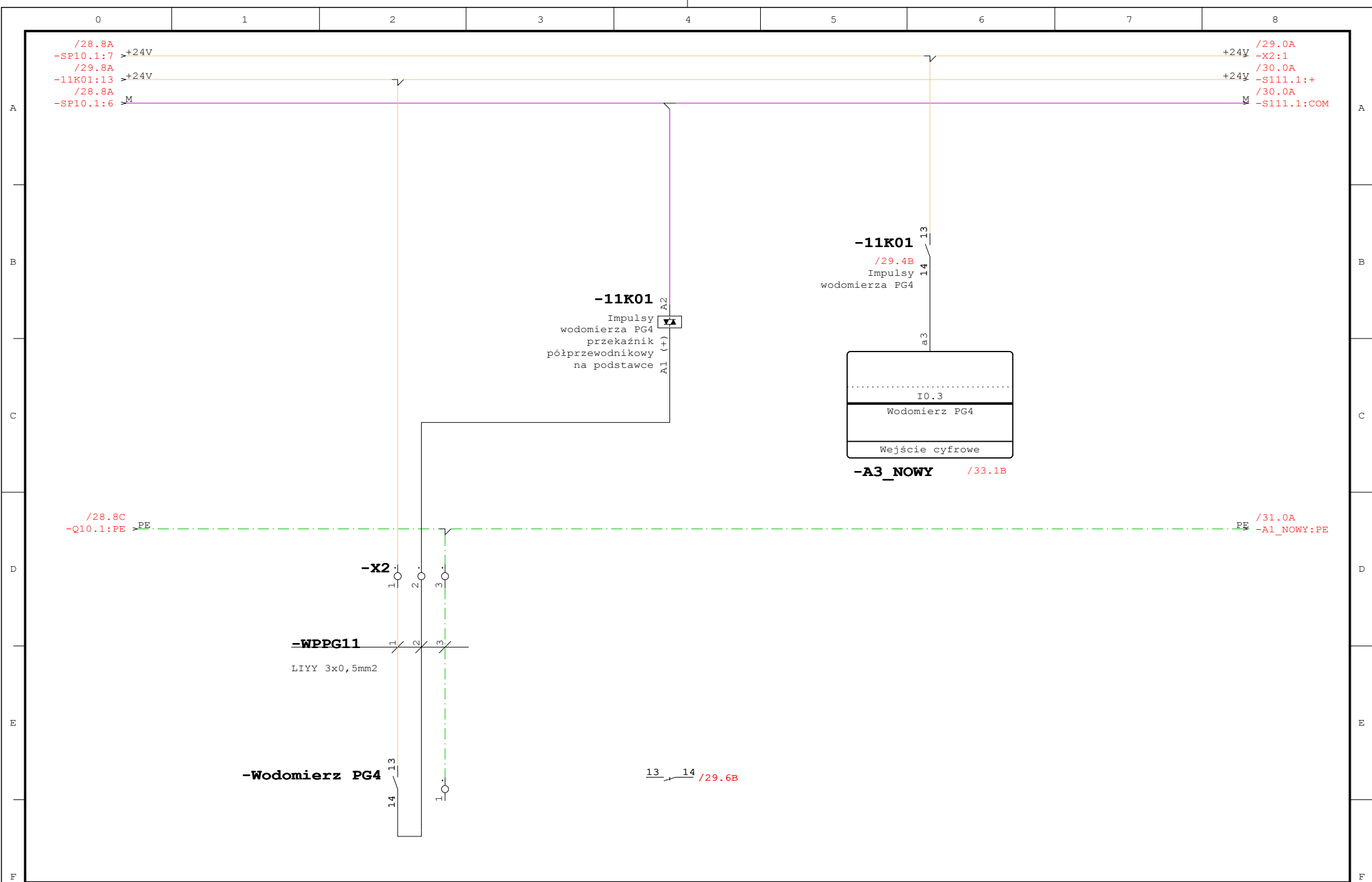




Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosi	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Projektowane Sterowanie PG4	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	16-061 Juchnowiec Kościelny	ul. Lipowa 10	ul. Miętowa 5			PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+	
					Spr.			Arkusz:	27 z 36
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona:	30 z 39

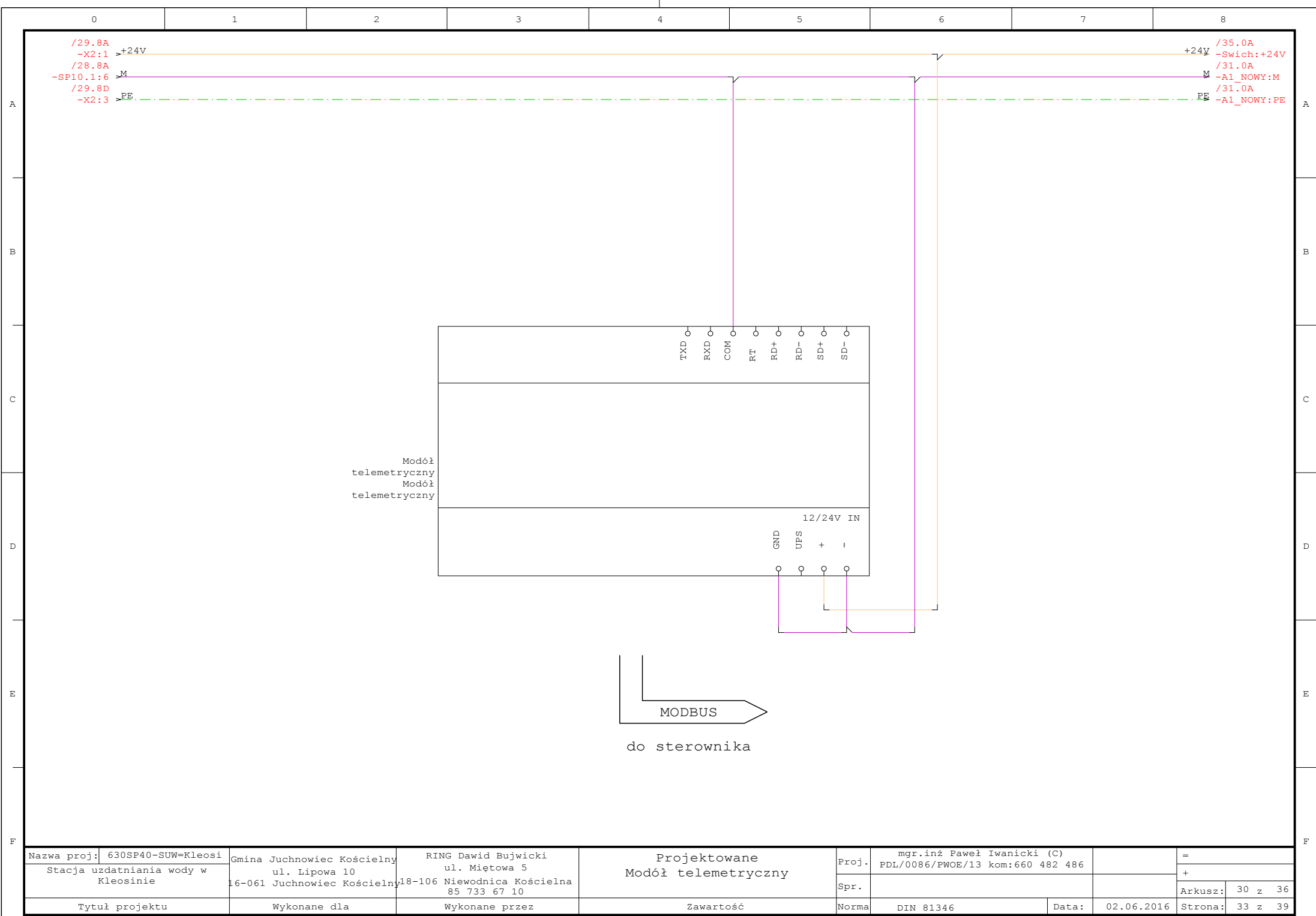


Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosi	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Projektowane Pomiar depresji studni SW4	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	ul. Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny	ul. Miętowa 5 18-106 Niewodnica Kościelna 85 733 67 10	Spr.		PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+		
							Arkusz:	28 z 36	
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona:	31 z 39

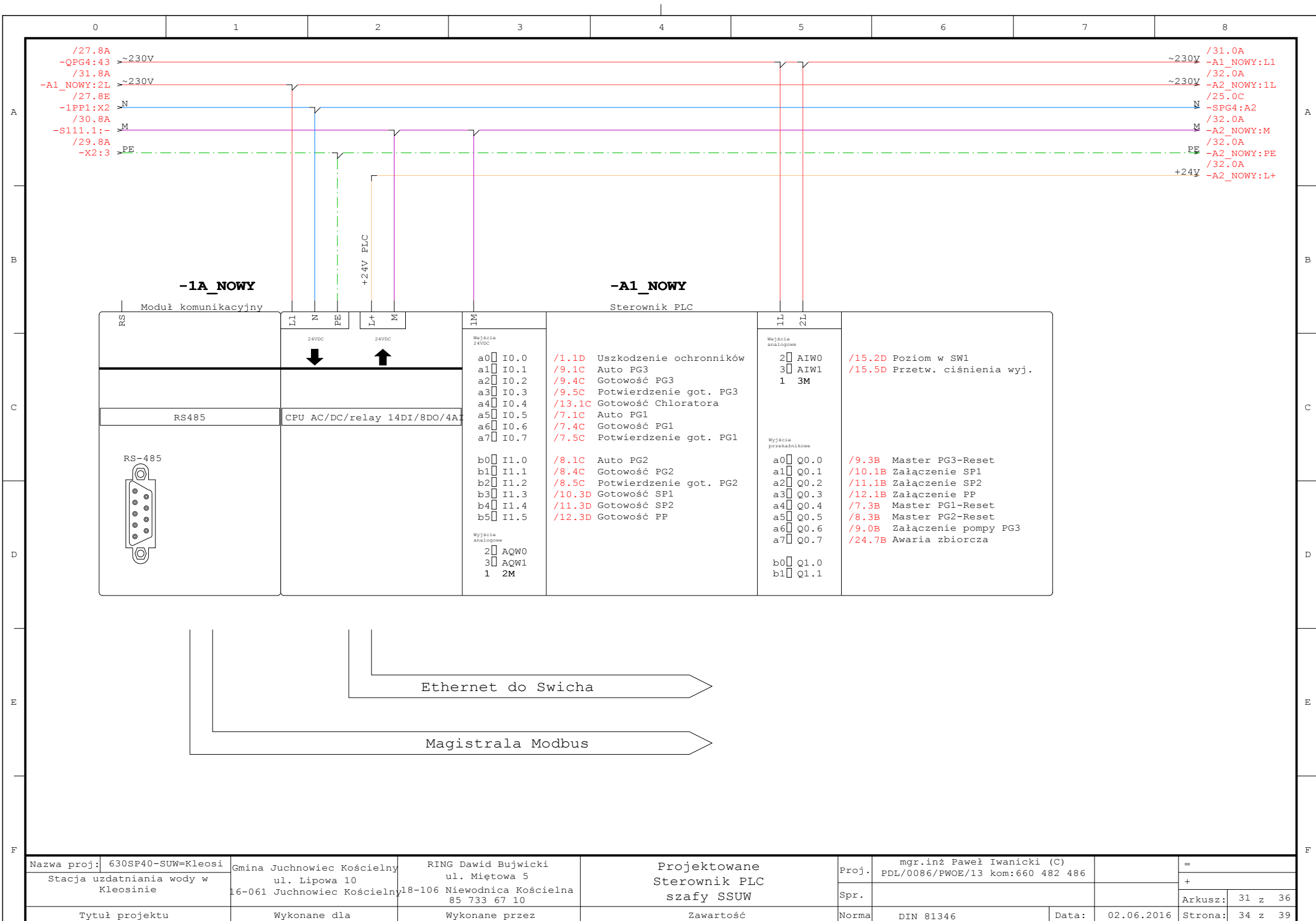


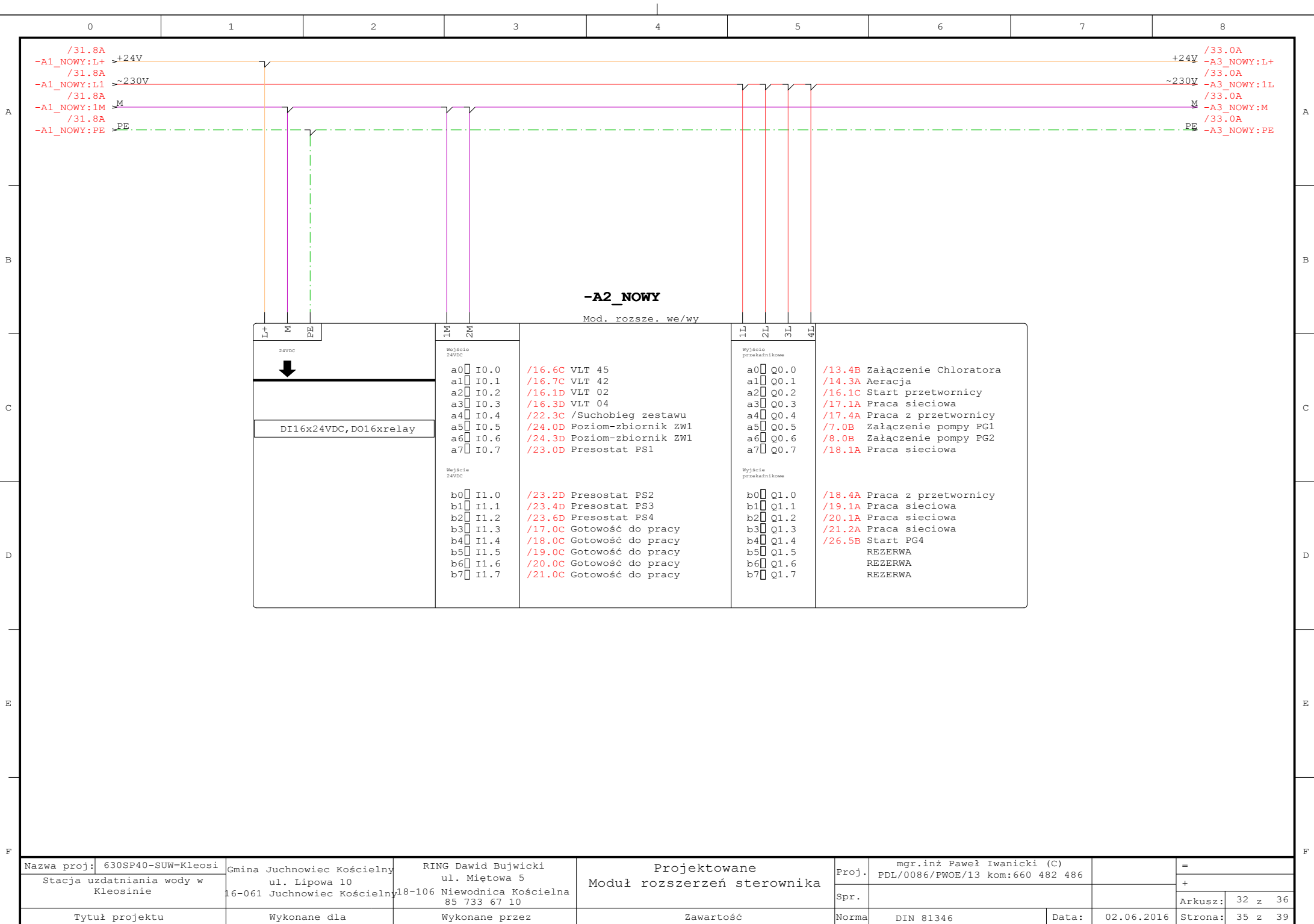
Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosi	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Projektowane Wodomierz PG4	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C) PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	16-061 Juchnowiec Kościelny	ul. Lipowa 10 18-106 Niewodnica Kościelna 85 733 67 10	ul. Miętowa 5		Spr.			+	
							Arkusz:	29 z 36	
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona:	32 z 39





Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosin	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Projektowane Moduł telemetryczny	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie	ul. Lipowa 10	ul. Miętowa 5	ul. Miętowa 5			PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+	
	16-061 Juchnowiec Kościelny	18-106 Niewodnica Kościelna	85 733 67 10		Spr.			Arkusz:	30 z 36
Tytuł projektu	Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona:	33 z 39

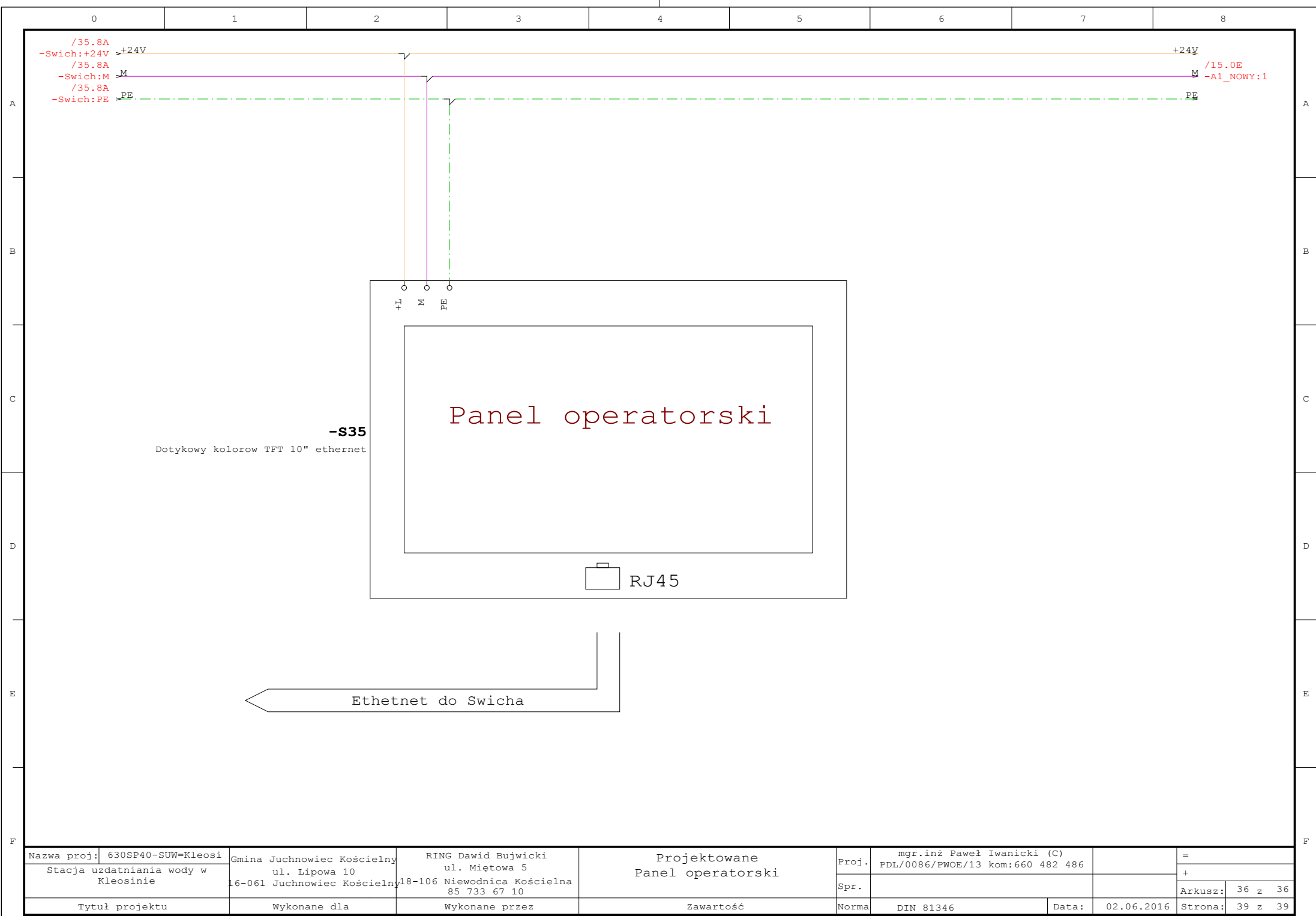












Nazwa proj:	630SP40-SUW=Kleosin	Gmina Juchnowiec Kościelny	RING Dawid Bujwicki	Projektowane Panel operatorski	Proj.	mgr.inż Paweł Iwanicki (C)		=	
Stacja uzdatniania wody w Kleosinie		ul. Lipowa 10	ul. Miętowa 5			PDL/0086/PWOE/13 kom:660 482 486		+	
		16-061 Juchnowiec Kościelny	18-106 Niewodnica Kościelna		Spr.			Arkusz:	36 z 36
Tytuł projektu		Wykonane dla	Wykonane przez	Zawartość	Norma	DIN 81346	Data:	02.06.2016	Strona: 39 z 39