



NAZWA I ADRES INWESTORA:
Gmina Śrem
ul. Plac 20 Października 1
63-100 Śrem

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI
ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów

Nazwa inwestycji:

Budowa gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Inwestor: Gmina Śrem
ul. Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem

Projekt Wykonawczy
Branża AKPiA
Schemat szafy sterowniczej SA1
Lokalizacja szafy: kontener obsługi, pomieszczenie techniczne

Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna
Numer uprawnień: MAZ/0391/POOE/08

Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda
Numer uprawnień: MAZ/0454/POOE/10

Data utworzenia: 04.01.2024

Data rewizji: 19.06.2024

Rewizja: 4

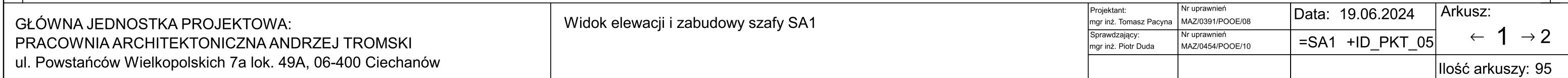
Całkowita liczba arkuszy: 95

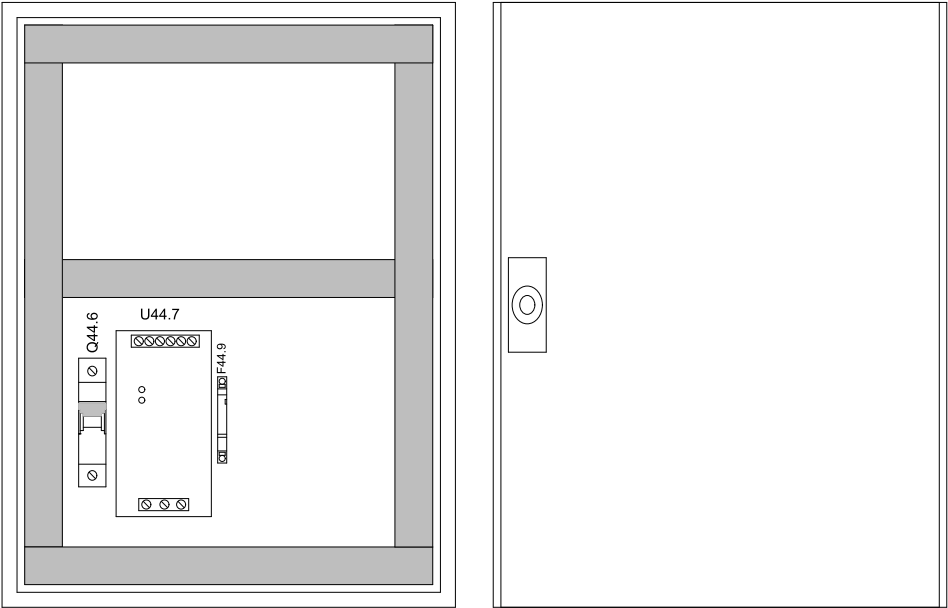


Zestawienie dokumentów									
L.p	Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Schemat	Rodzaj dokumentu	Opis				
1			0	Strona tytułowa	Strona tytułowa				
2			2	Zestawienie dokumentów	Zestawienie dokumentów				
3			3	Zestawienie dokumentów	Zestawienie dokumentów				
4			4	Zestawienie dokumentów	Zestawienie dokumentów				
5	=SA1	+ID_PKT_05	1	Schematy zasadnicze	Widok elewacji i zabudowy szafy SA1				
6	=SA1	+ID_PKT_05	2	Schematy zasadnicze	Widok elewacji i zabudowy skrzynki SOK				
7	=SA1	+ID_PKT_05	3	Schematy zasadnicze	Zasilanie szafy SA1				
8	=SA1	+ID_PKT_05	4	Schematy zasadnicze	Zasilacz UPS				
9	=SA1	+ID_PKT_05	5	Schematy zasadnicze	Zasilacze 12VDC i 24VDC				
10	=SA1	+ID_PKT_05	6	Schematy zasadnicze	Kolumna sygnalizacyjna				
11	=SA1	+ID_PKT_05	9	Schematy zasadnicze	Szlaban wjazdowy				
12	=SA1	+ID_PKT_05	10	Schematy zasadnicze	Szlaban wyjazdowy				
13	=SA1	+ID_PKT_05	11	Schematy zasadnicze	Szlaban za wagą				
14	=SA1	+ID_PKT_05	12	Schematy zasadnicze	Brama przesuwna wjazdowa				
15	=SA1	+ID_PKT_05	13	Schematy zasadnicze	Brama przesuwna wyjazdowa				
16	=SA1	+ID_PKT_05	14	Schematy zasadnicze	Sygnalizator świetlny przy wjeździe do ePSZOK				
17	=SA1	+ID_PKT_05	15	Schematy zasadnicze	Sygnalizator świetlny przy wyjeździe z ePSZOK				
18	=SA1	+ID_PKT_05	16	Schematy zasadnicze	Sygnalizator świetlny przy wjeździe na rampę rozładunkową				
19	=SA1	+ID_PKT_05	17	Schematy zasadnicze	Sygnalizator świetlny przy wjeździe na wagę				
20	=SA1	+ID_PKT_05	18	Schematy zasadnicze	Sygnalizator świetlny przy zjeździe z wagi				
21	=SA1	+ID_PKT_05	19	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy wjeździe do ePSZOK				
22	=SA1	+ID_PKT_05	20	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy wyjeździe z ePSZOK				
23	=SA1	+ID_PKT_05	21	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 1 na rampie				
24	=SA1	+ID_PKT_05	22	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 2 na rampie				
25	=SA1	+ID_PKT_05	23	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 3 na rampie				
26	=SA1	+ID_PKT_05	24	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 4 na rampie				
27	=SA1	+ID_PKT_05	25	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 1 pod wiatą				
28	=SA1	+ID_PKT_05	26	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 2 pod wiatą				
29	=SA1	+ID_PKT_05	27	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 3 pod wiatą				
30	=SA1	+ID_PKT_05	28	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 4 pod wiatą				
31	=SA1	+ID_PKT_05	29	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 5 pod wiatą				
32	=SA1	+ID_PKT_05	30	Schematy zasadnicze	Pętla indukcyjna przy stanowisku nr 6 pod wiatą				
33	=SA1	+ID_PKT_05	31	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku "Materiały Niebezpieczne"				
34	=SA1	+ID_PKT_05	32	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna nr 1 przy stanowisku inteligentnych pojemników na odpady				
35	=SA1	+ID_PKT_05	33	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna nr 2 przy stanowisku inteligentnych pojemników na odpady				
36	=SA1	+ID_PKT_05	34	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 1 pod wiatą				
37	=SA1	+ID_PKT_05	35	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 2 pod wiatą				
38	=SA1	+ID_PKT_05	36	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 3 pod wiatą				
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów				Zestawienie dokumentów		Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz: ← 2 → 3
						Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		
									Ilość arkuszy: 95

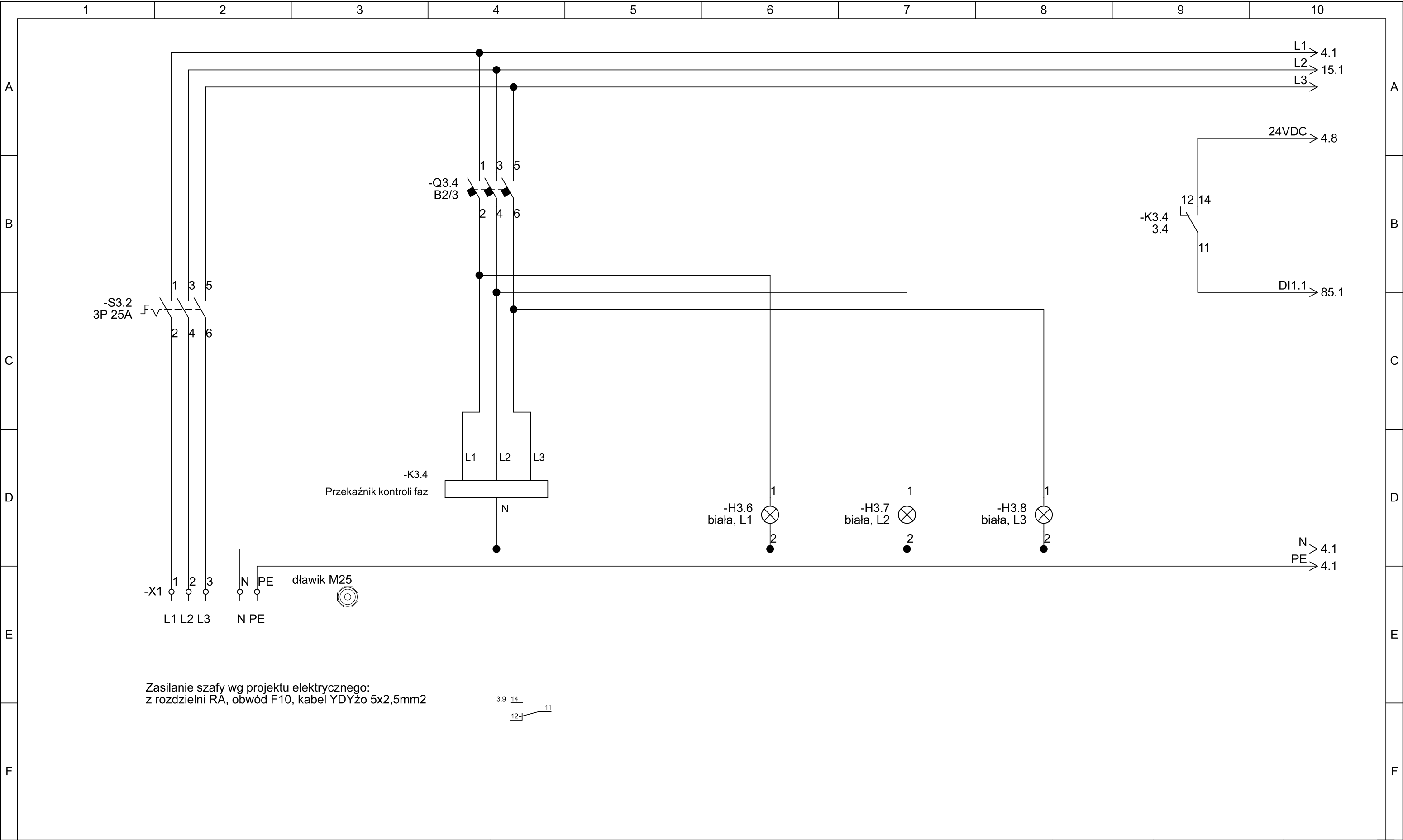
Zestawienie dokumentów									
L.p	Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Schemat	Rodzaj dokumentu	Opis				
39	=SA1	+ID_PKT_05	37	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 4 pod wiatą				
40	=SA1	+ID_PKT_05	38	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 5 pod wiatą				
41	=SA1	+ID_PKT_05	39	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 6 pod wiatą				
42	=SA1	+ID_PKT_05	40	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 1 na rampie				
43	=SA1	+ID_PKT_05	41	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 2 na rampie				
44	=SA1	+ID_PKT_05	42	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 3 na rampie				
45	=SA1	+ID_PKT_05	43	Schematy zasadnicze	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku nr 4 na rampie				
46	=SA1	+ID_PKT_05	44	Schematy zasadnicze	Stanowisko SOK				
47	=SA1	+ID_PKT_05	45	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED przy stanowisku "Materiały Niebezpieczne"				
48	=SA1	+ID_PKT_05	46	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED nr 1 przy stanowisku inteligentnych pojemników				
49	=SA1	+ID_PKT_05	47	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED nr 2 przy stanowisku inteligentnych pojemników				
50	=SA1	+ID_PKT_05	48	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED przy rampie rozładunkowej				
51	=SA1	+ID_PKT_05	49	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED nr 1 pod wiatą				
52	=SA1	+ID_PKT_05	50	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED nr 2 pod wiatą				
53	=SA1	+ID_PKT_05	53	Schematy zasadnicze	Wyświetlacz LED przy wjeździe do ePSZOK				
54	=SA1	+ID_PKT_05	55	Schematy zasadnicze	Czytnik kart RFID przy wjeździe do ePSZOK				
55	=SA1	+ID_PKT_05	56	Schematy zasadnicze	Czytnik kart RFID przy wyjeździe z ePSZOK				
56	=SA1	+ID_PKT_05	57	Schematy zasadnicze	Czytnik kart RFID przy InfoKiosku				
57	=SA1	+ID_PKT_05	58	Schematy zasadnicze	Stanowisko z inteligentnymi kontenerami na odpady nr 1				
58	=SA1	+ID_PKT_05	59	Schematy zasadnicze	Stanowisko z inteligentnymi kontenerami na odpady nr 2				
59	=SA1	+ID_PKT_05	60	Schematy zasadnicze	Kamera OCR przy wadze				
60	=SA1	+ID_PKT_05	61	Schematy zasadnicze	Kamera OCR przy wjeździe do ePSZOK				
61	=SA1	+ID_PKT_05	62	Schematy zasadnicze	Kamera OCR przy wyjeździe z ePSZOK				
62	=SA1	+ID_PKT_05	63	Schematy zasadnicze	Waga samochodowa				
63	=SA1	+ID_PKT_05	64	Schematy zasadnicze	InfoKiosk				
64	=SA1	+ID_PKT_05	65	Schematy zasadnicze	Oświetlenie nad kontenerami KP7				
65	=SA1	+ID_PKT_05	66	Schematy zasadnicze	Oświetlenie nad rampą rozładunkową				
66	=SA1	+ID_PKT_05	67	Schematy zasadnicze	Sieć interkom				
67	=SA1	+ID_PKT_05	68	Schematy zasadnicze	Komputer PC				
68	=SA1	+ID_PKT_05	69	Schematy zasadnicze	Szafa IT, switch nr 1				
69	=SA1	+ID_PKT_05	70	Schematy zasadnicze	Szafa IT, switch nr 2				
70	=SA1	+ID_PKT_05	71	Schematy zasadnicze	Szafa IT, switch nr 3, OCR				
71	=SA1	+ID_PKT_05	72	Schematy zasadnicze	Panel HMI				
72	=SA1	+ID_PKT_05	75	Schematy zasadnicze	Sterownik PLC				
73	=SA1	+ID_PKT_05	80	Schematy zasadnicze	Sterownik - wyjścia cyfrowe 1				
74	=SA1	+ID_PKT_05	81	Schematy zasadnicze	Sterownik - wyjścia cyfrowe 2				
75	=SA1	+ID_PKT_05	82	Schematy zasadnicze	Sterownik - wyjścia cyfrowe 3				
76	=SA1	+ID_PKT_05	83	Schematy zasadnicze	Sterownik - wyjścia cyfrowe 4				
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów				Zestawienie dokumentów		Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusze:
						Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		2 ← 3 → 4
									Ilość arkuszy: 95

Zestawienie dokumentów

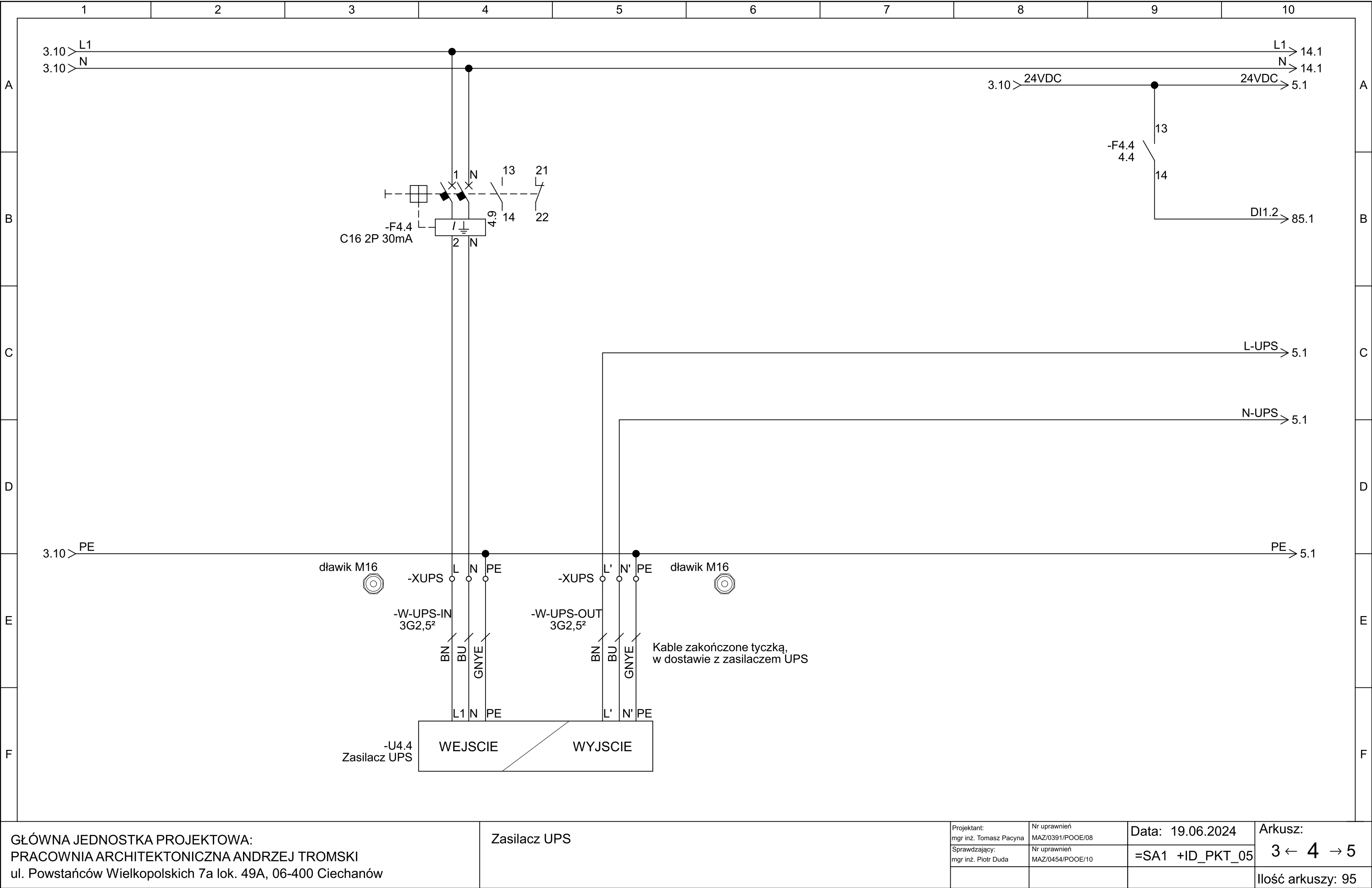
[illegible]

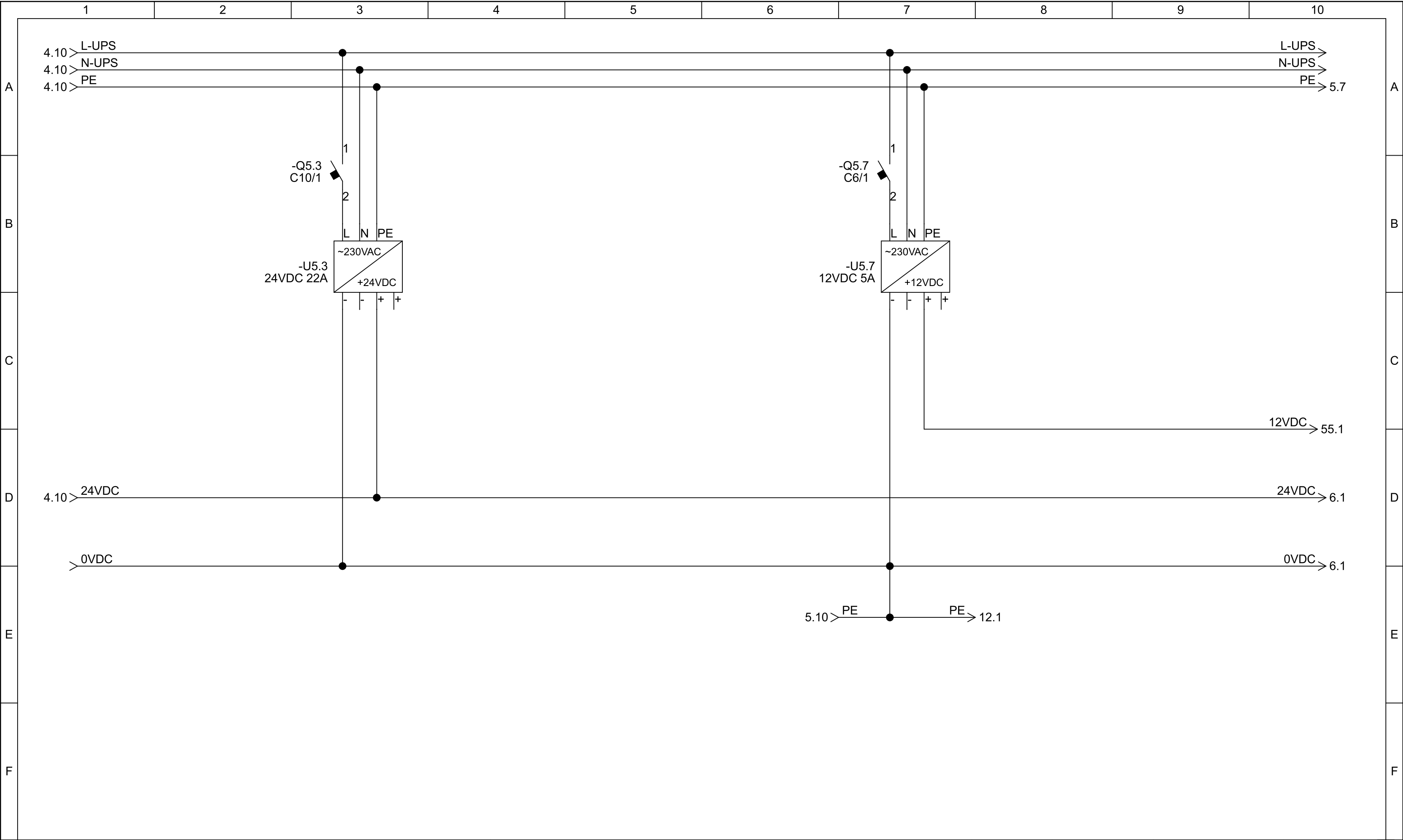


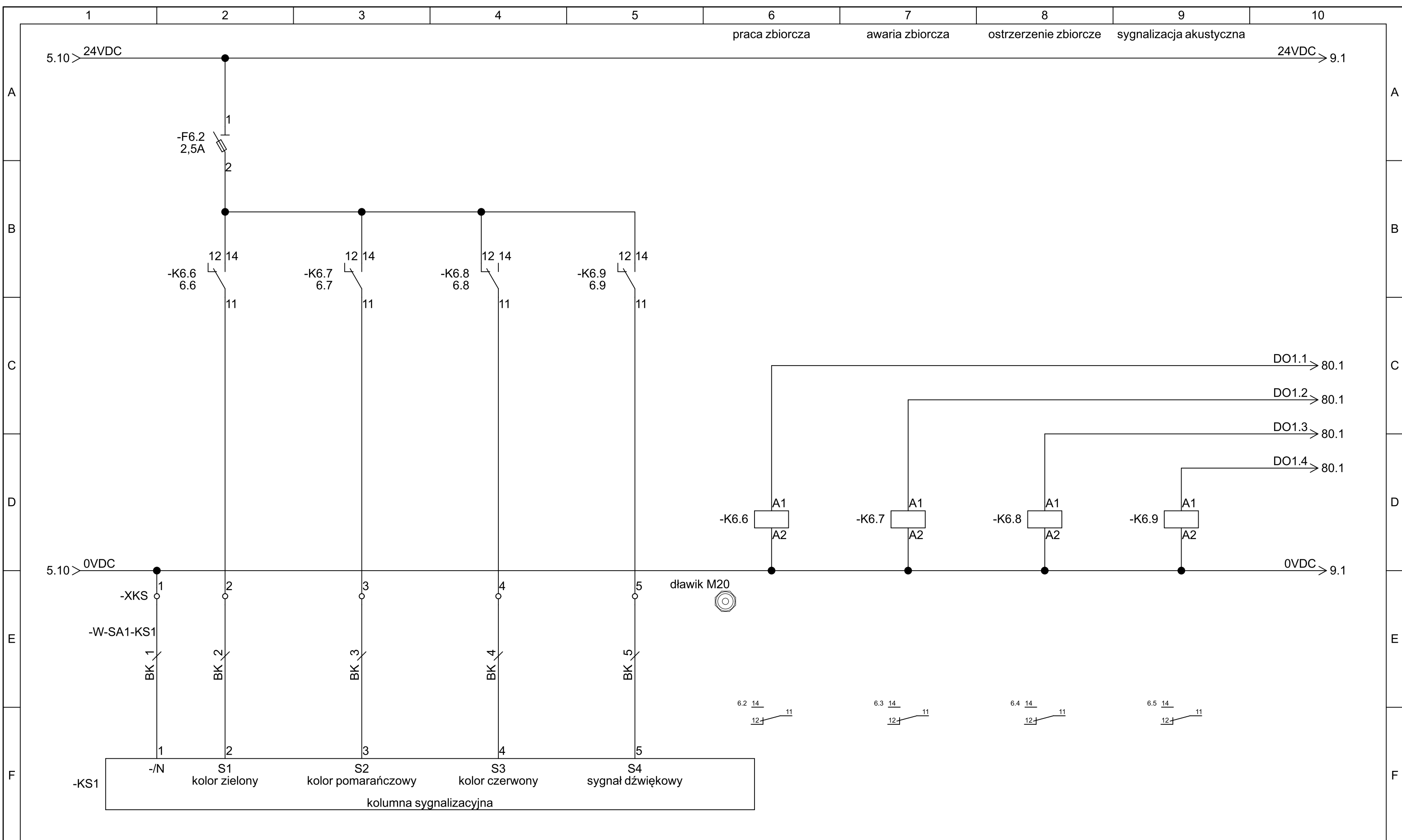
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Schemat skrzynki na arkuszu 38								A
B									B
C	Obudowa400x300x200mm IP66 z płytą montażową								C
D	Korytko grzebieniowe 25x60 szare  ilość: 2mb								D
E	Szyna montażowa TH35  ilość: 1mb								E
F									F
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Widok elewacji i zabudowy skrzynki SOK			Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz:
						Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10	=SA1 +ID_PKT_05	1 ← 2 → 3
									Ilość arkuszy: 95

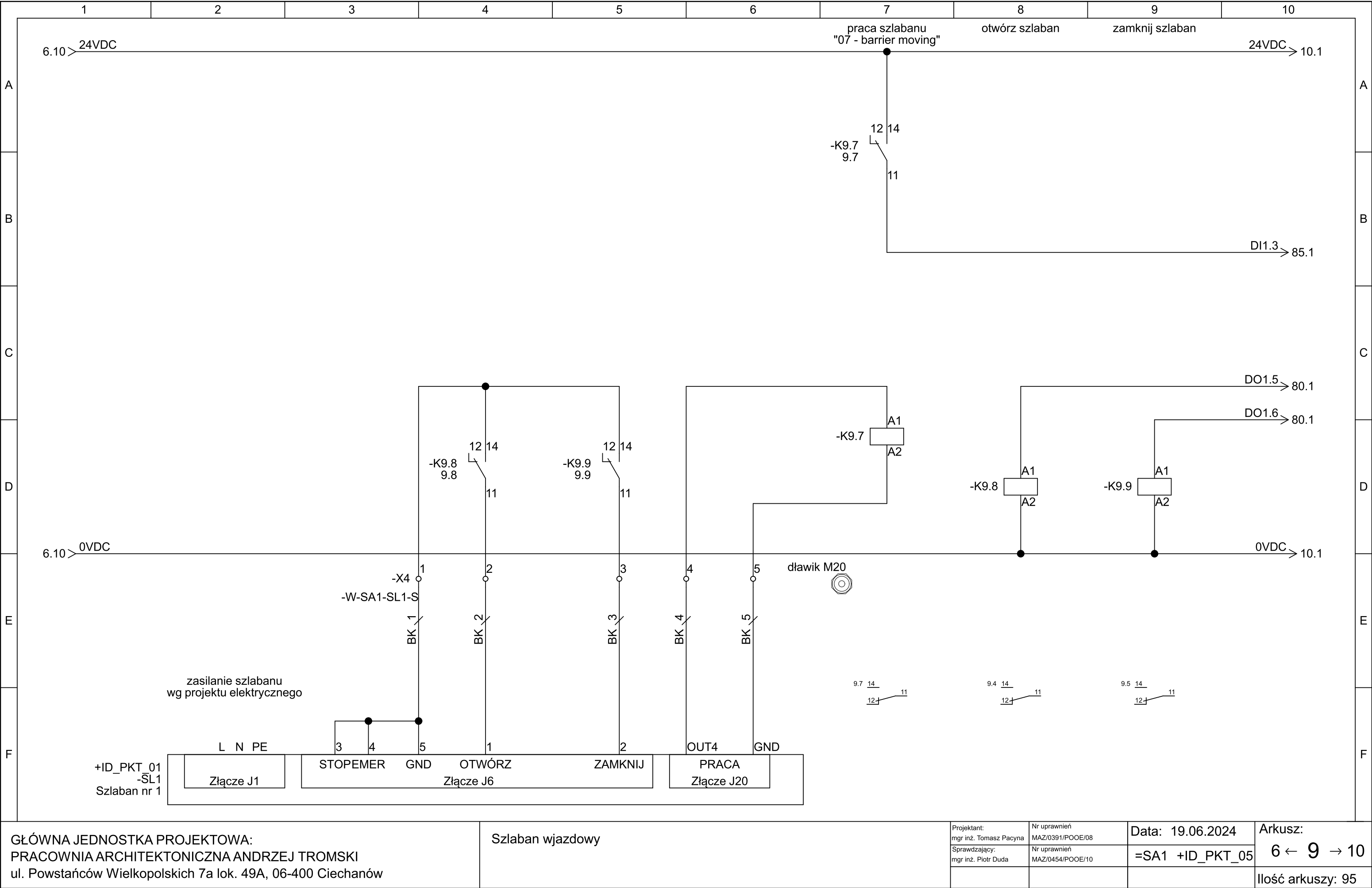


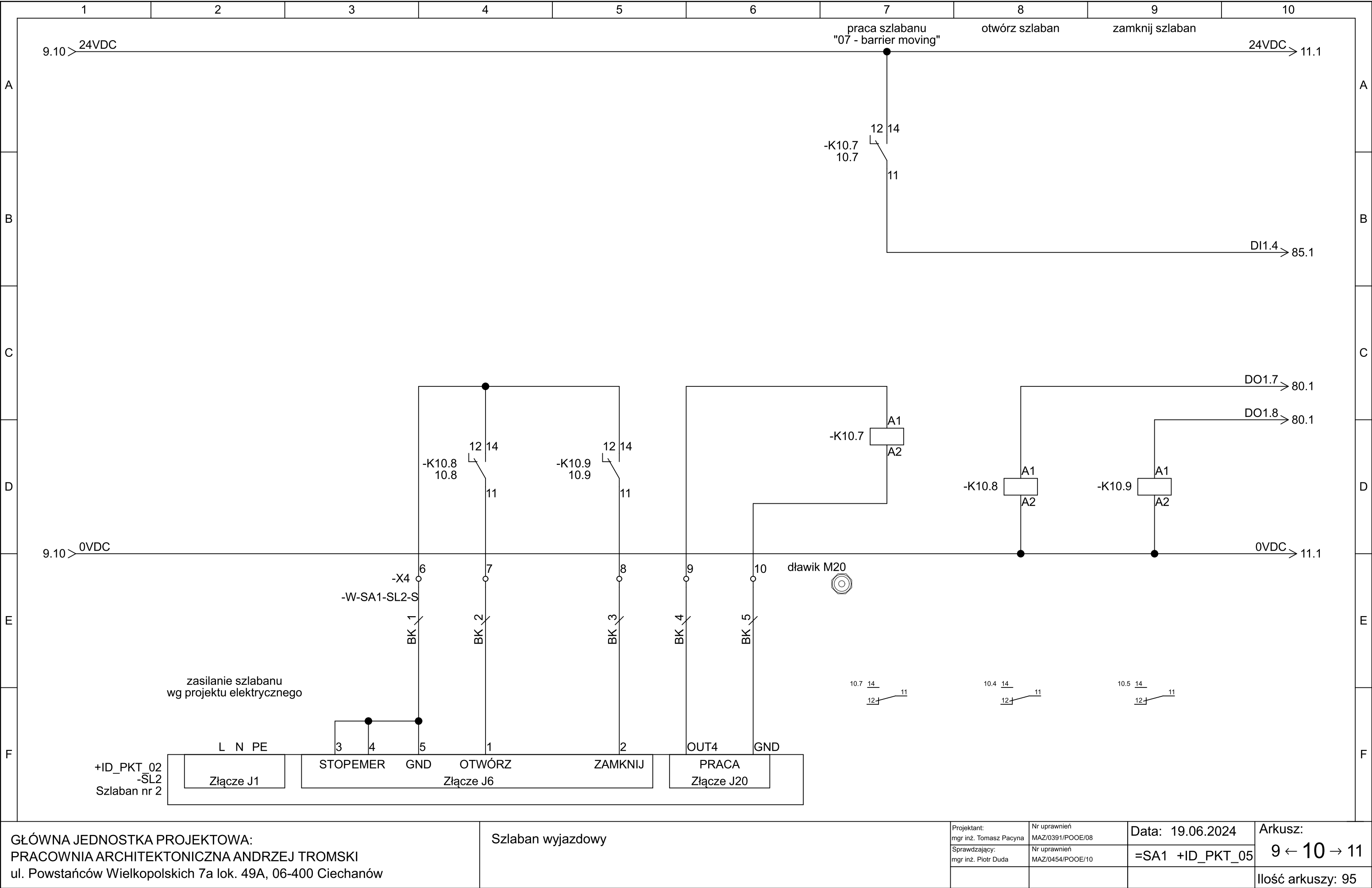
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów	Zasilanie szafy SA1	Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusze: 2 ← 3 → 4
		Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10	=SA1 +ID_PKT_05	
					Ilość arkuszy: 95

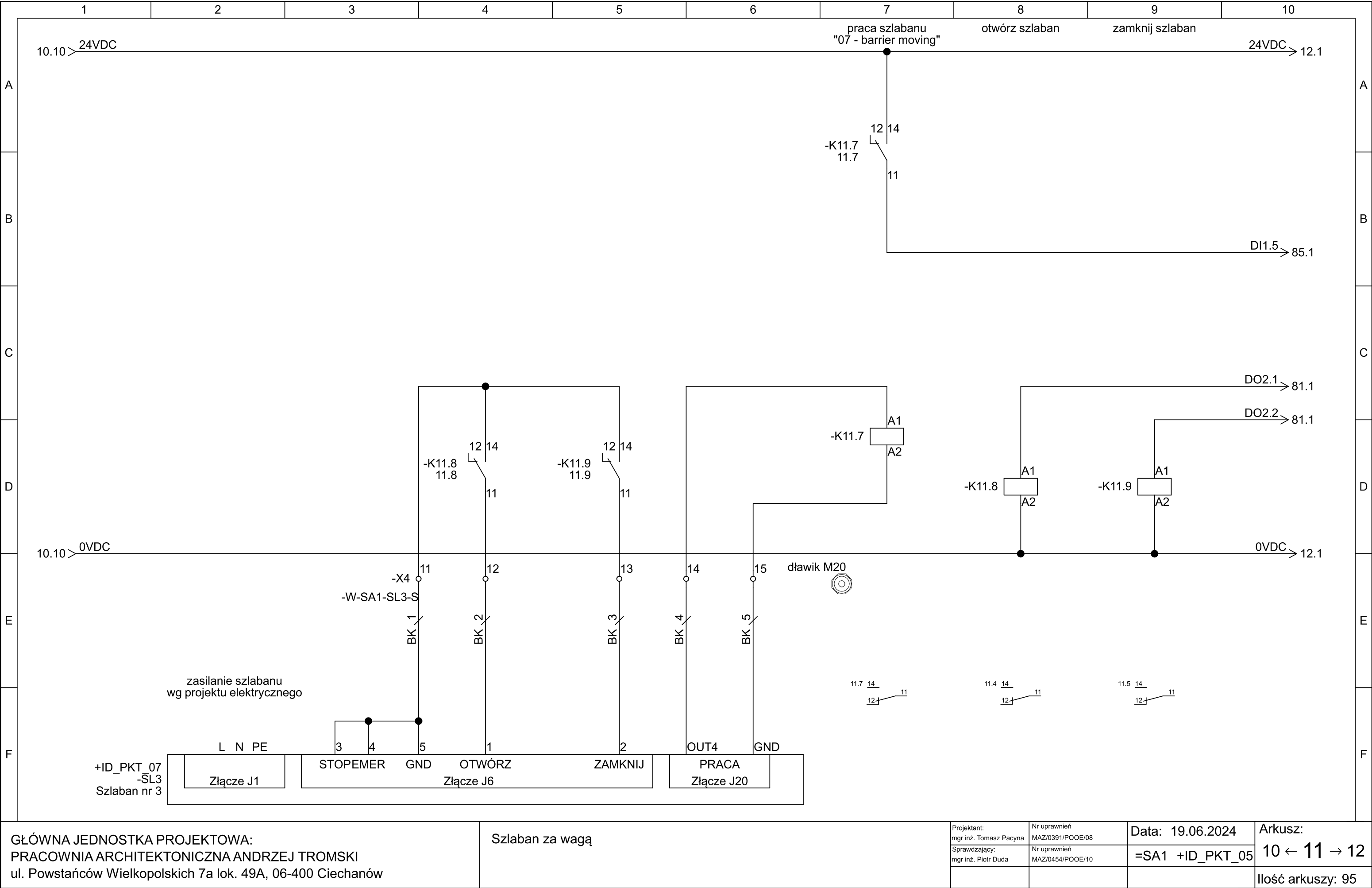


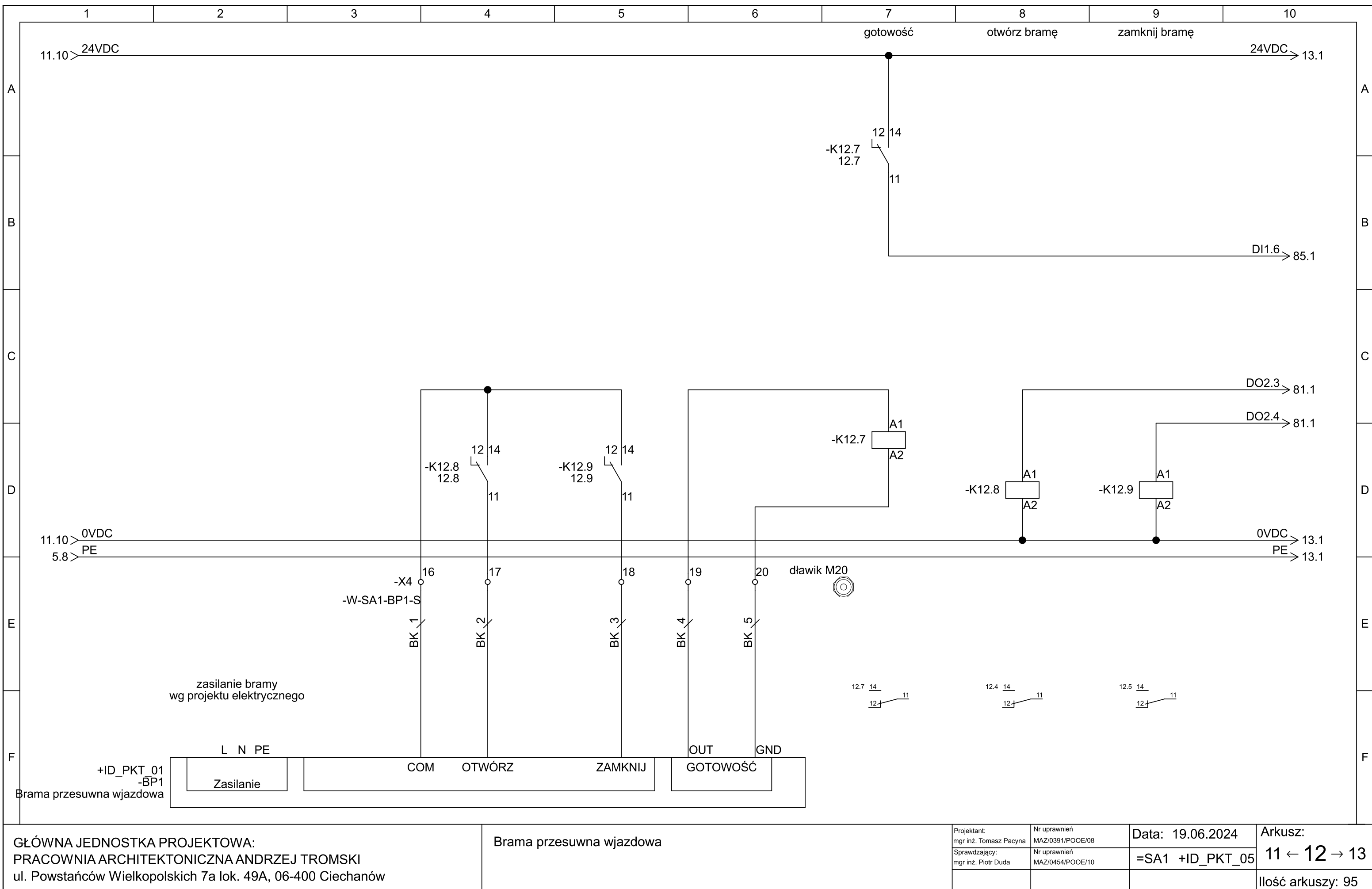


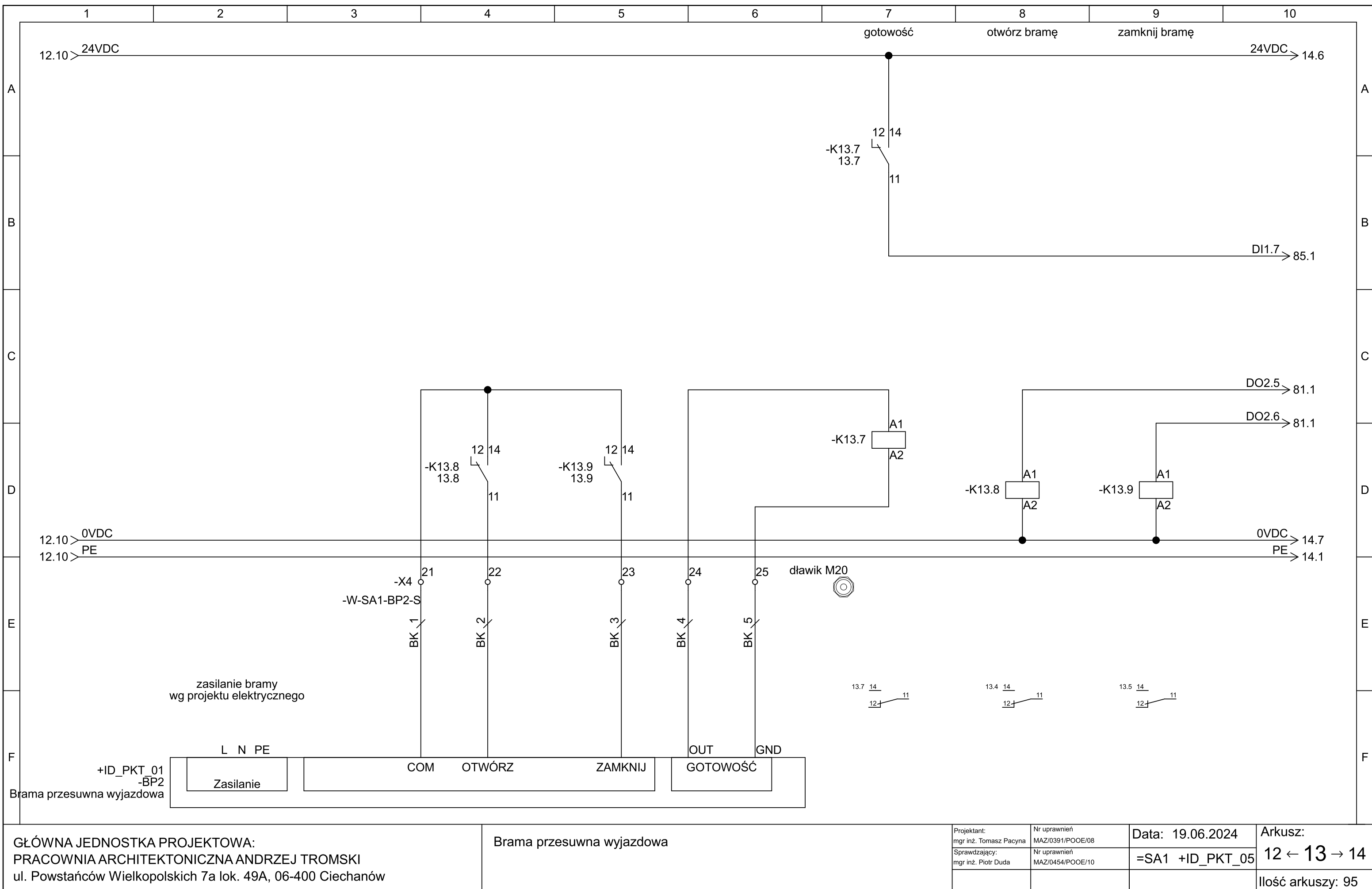


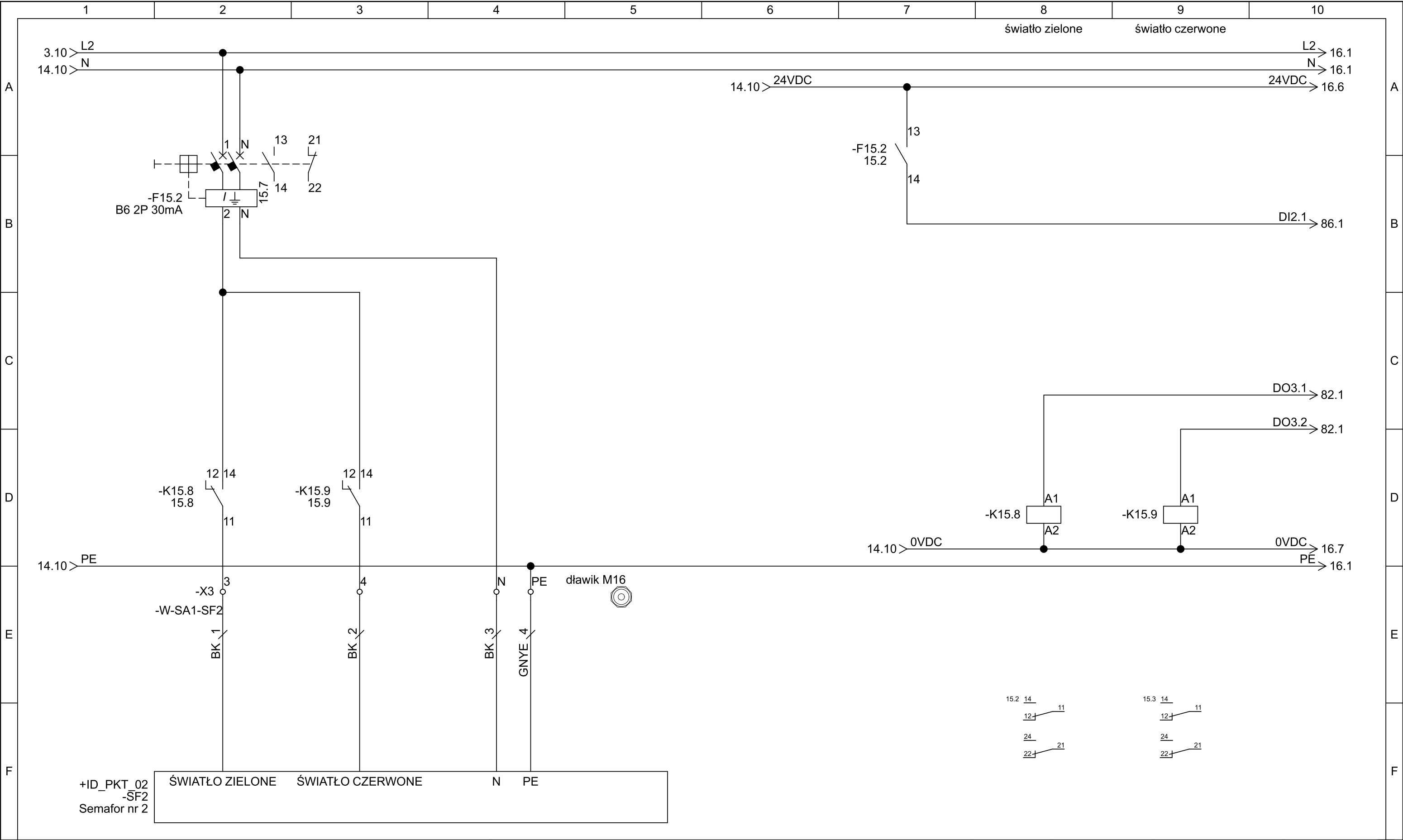


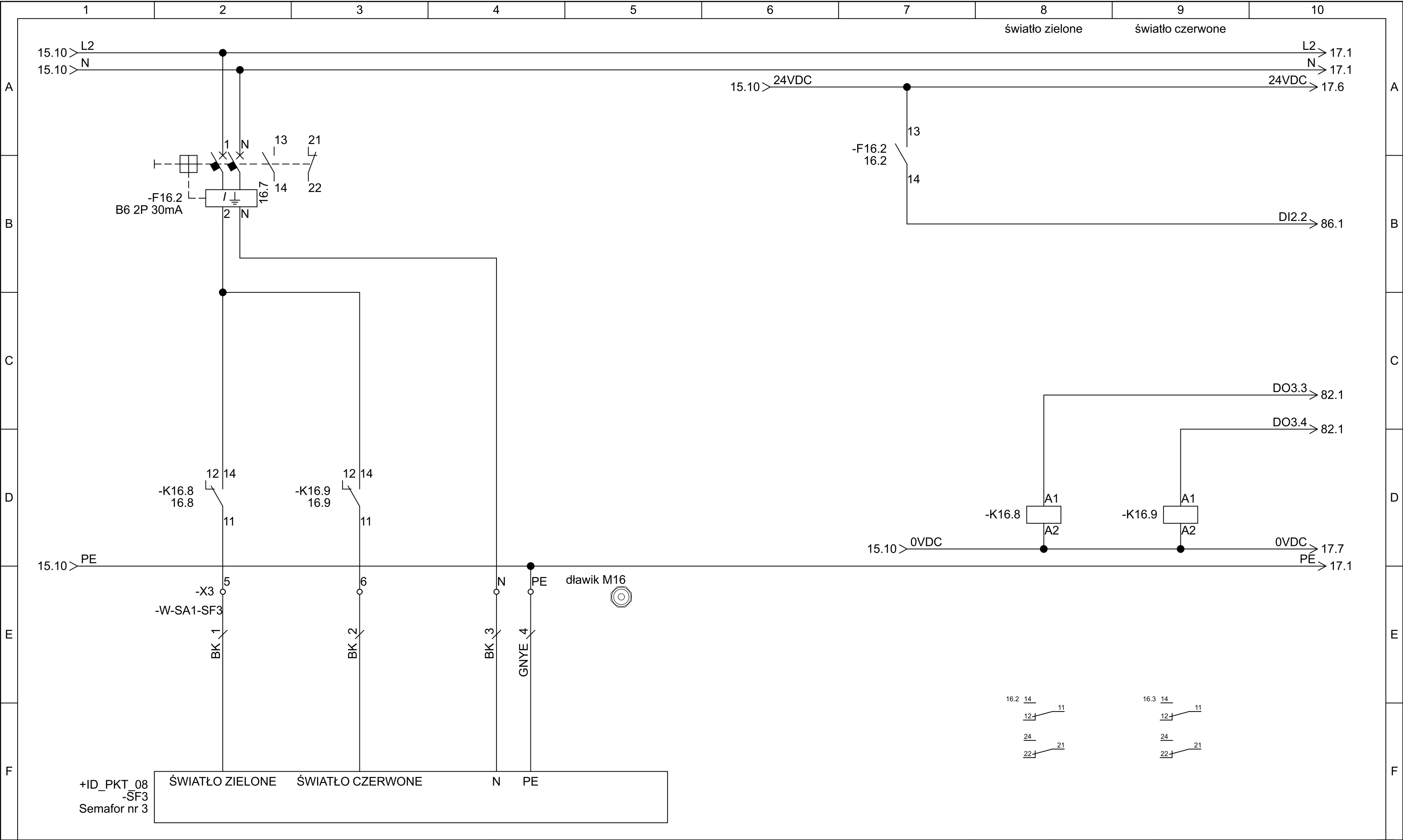


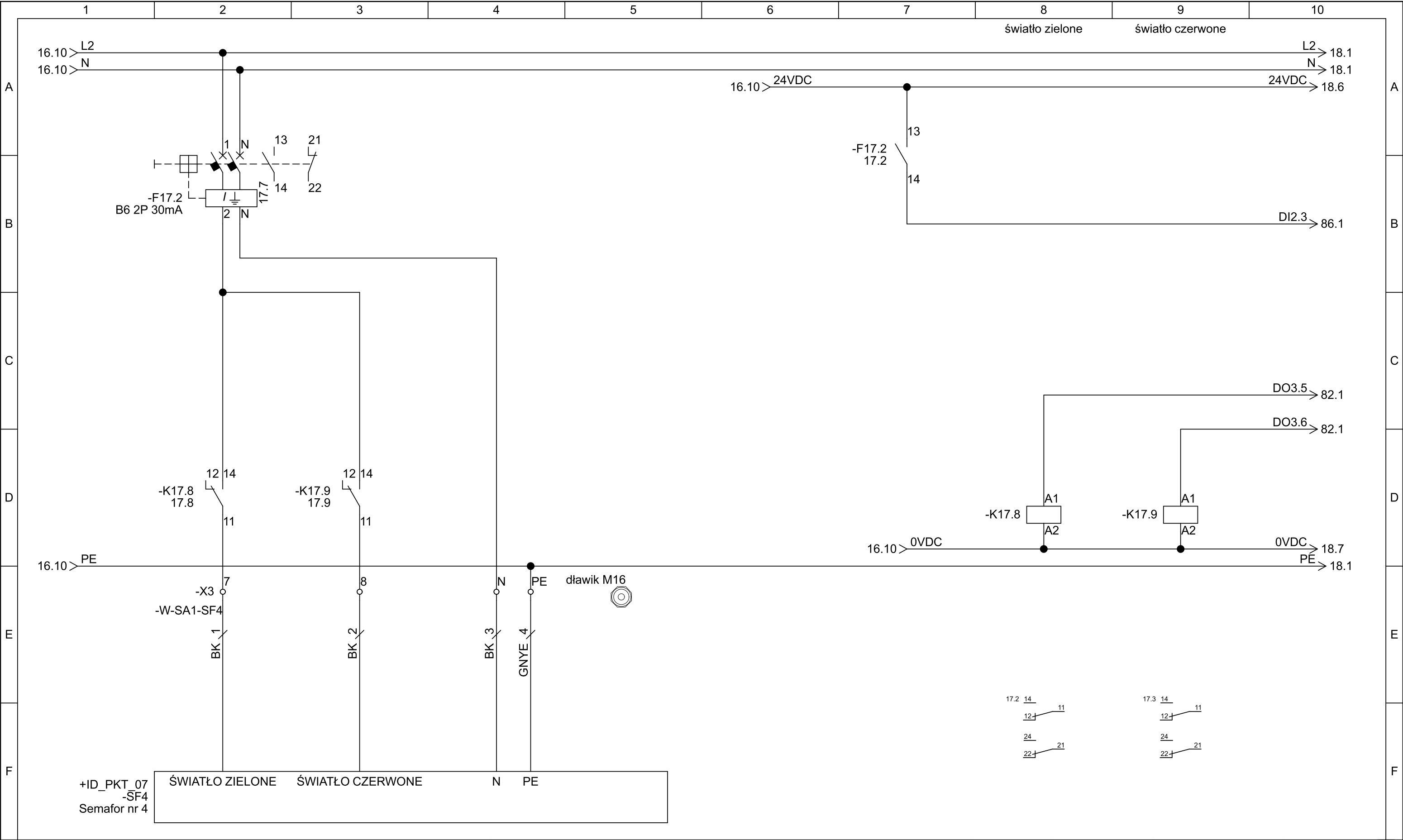


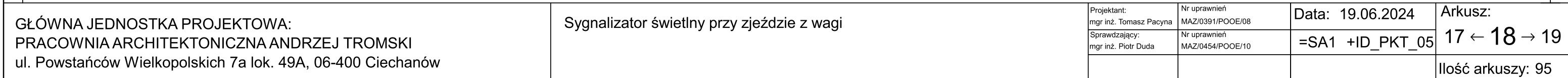


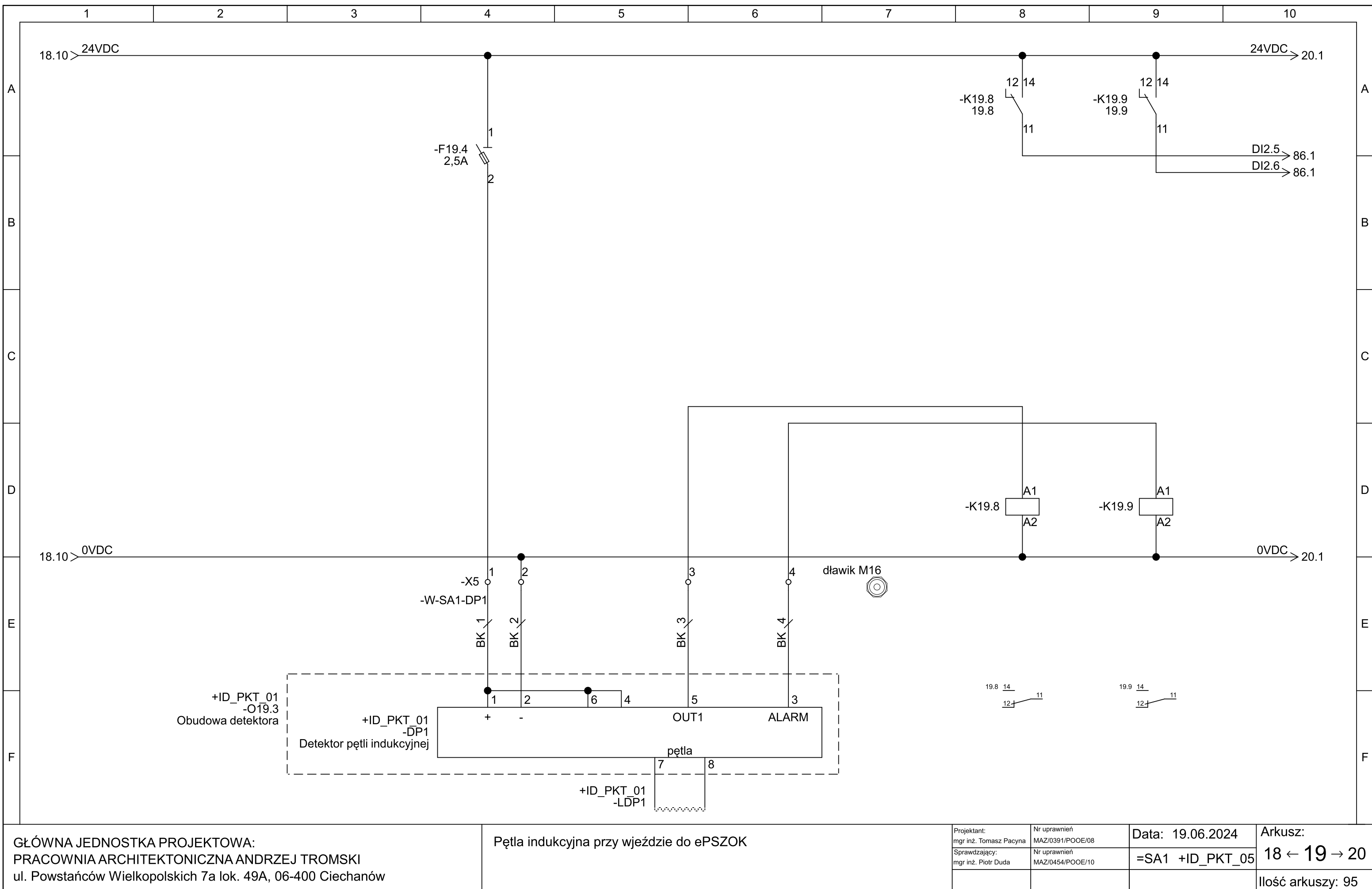


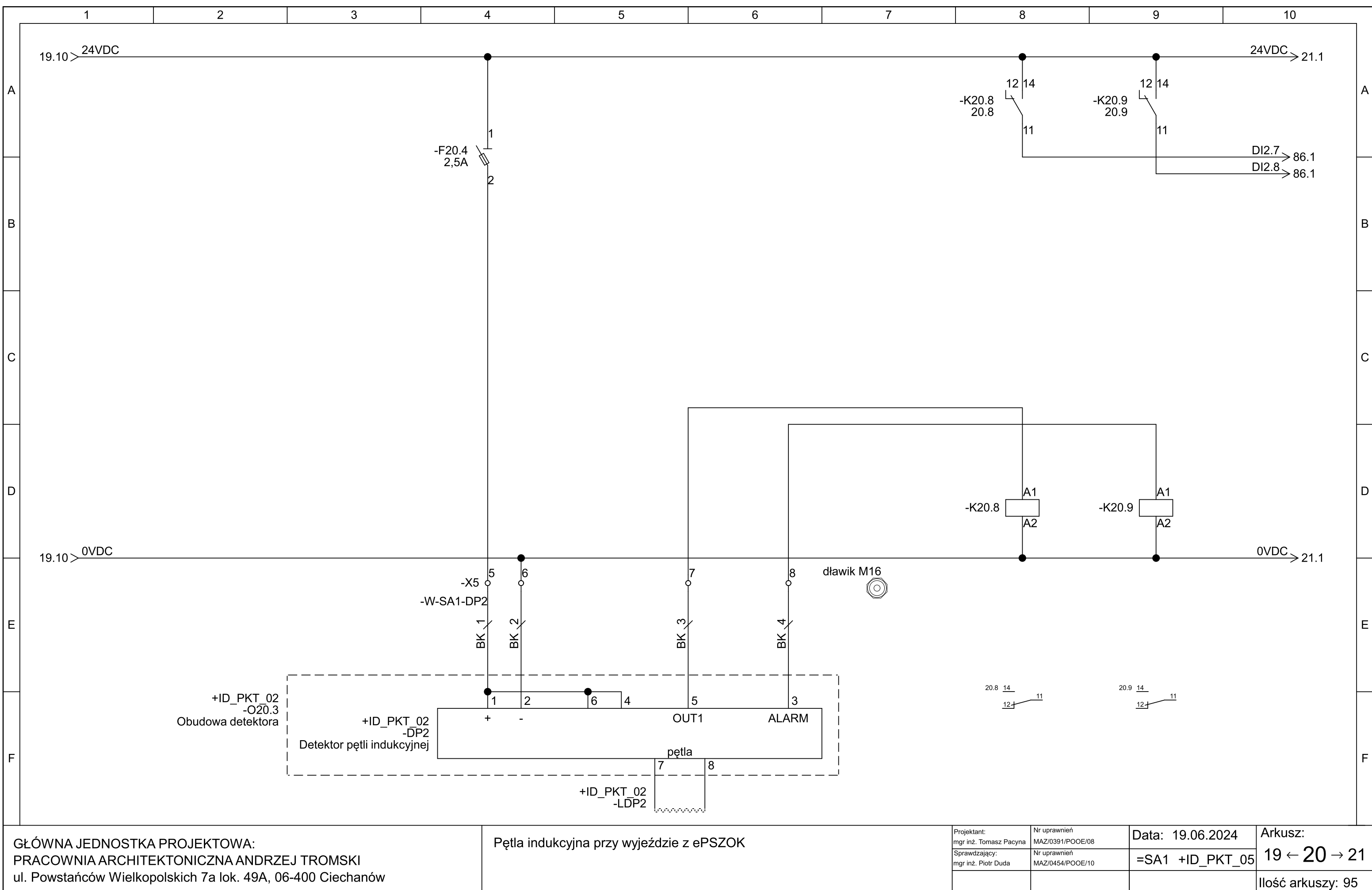


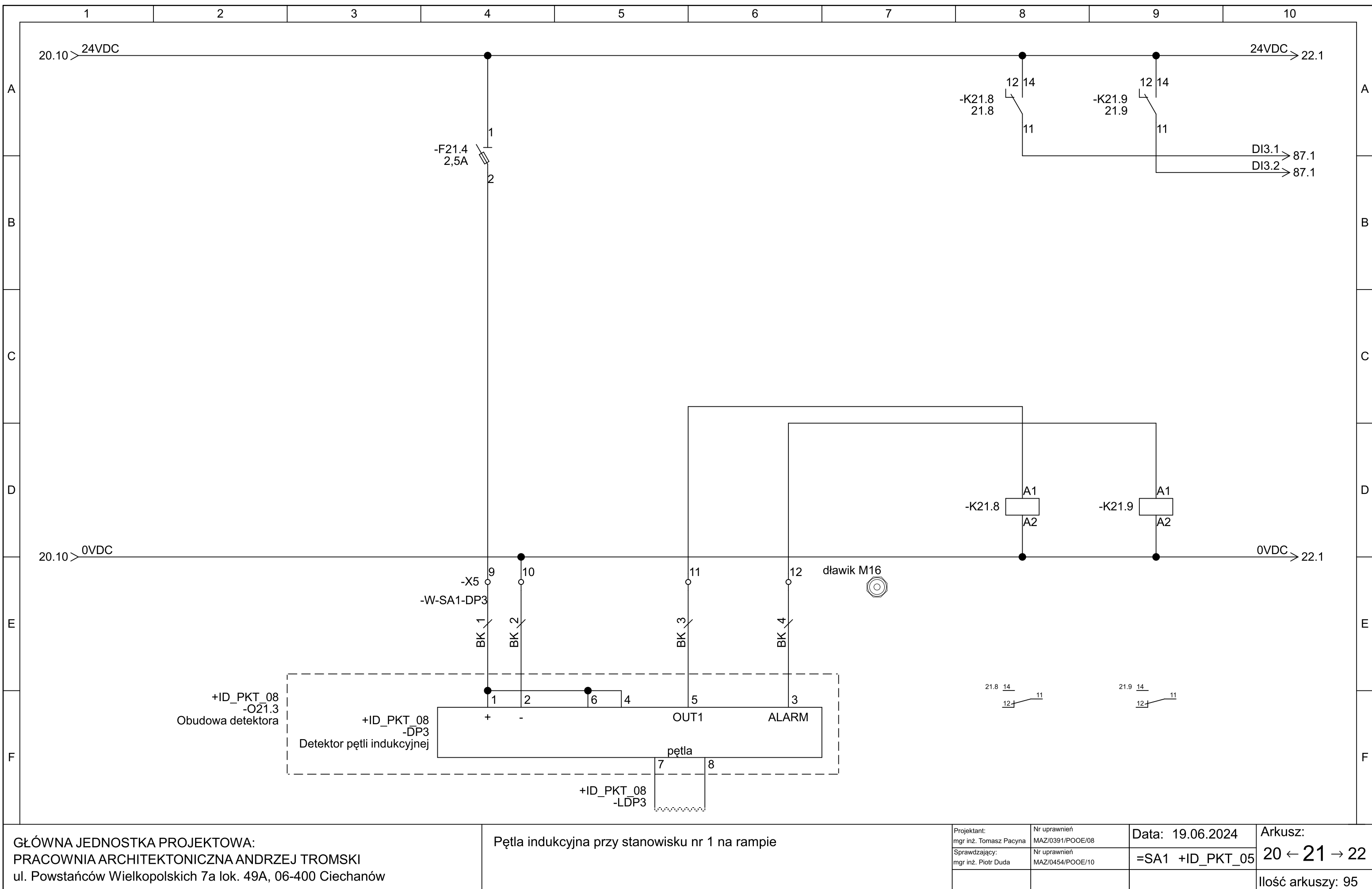


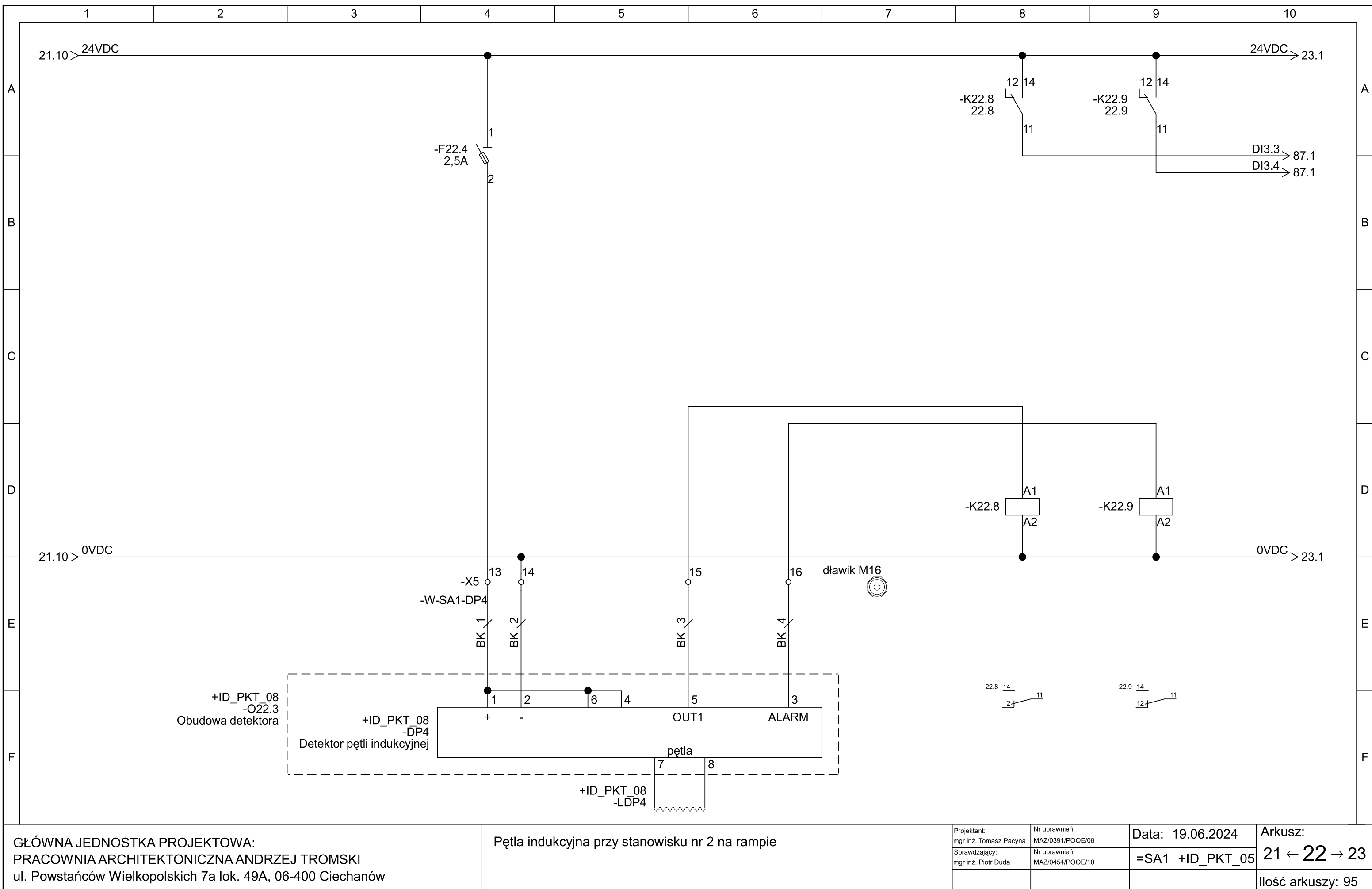


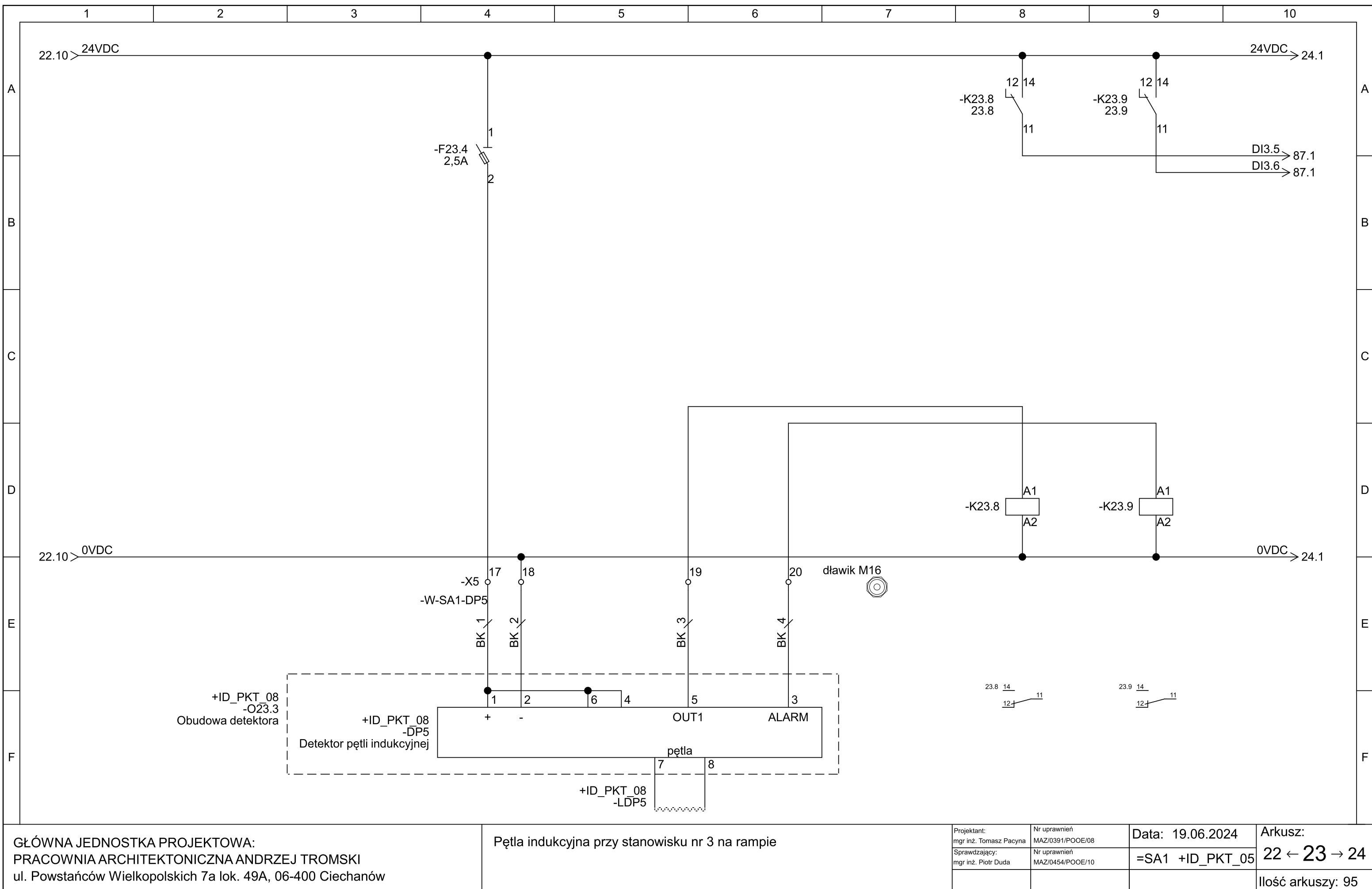


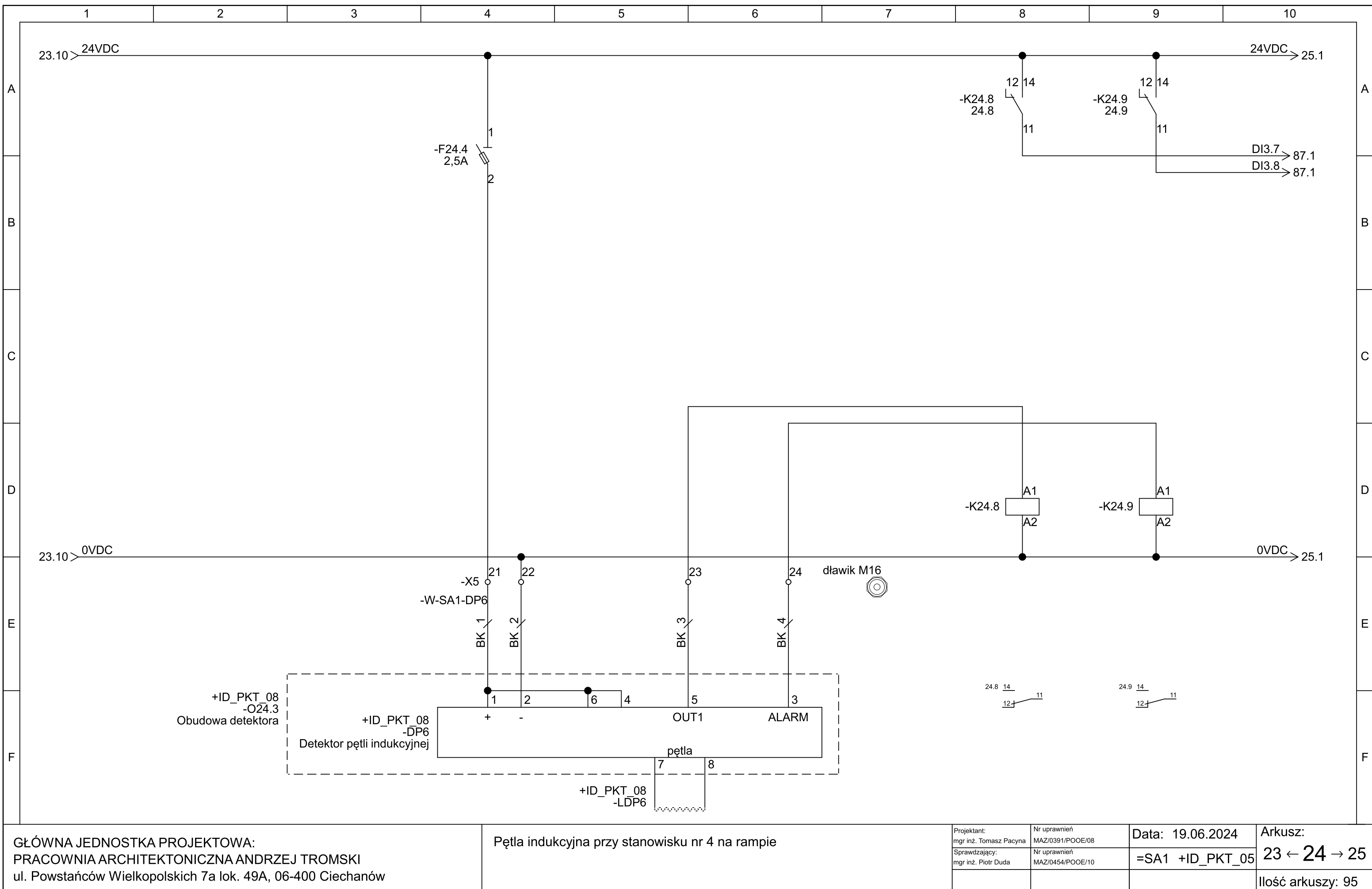


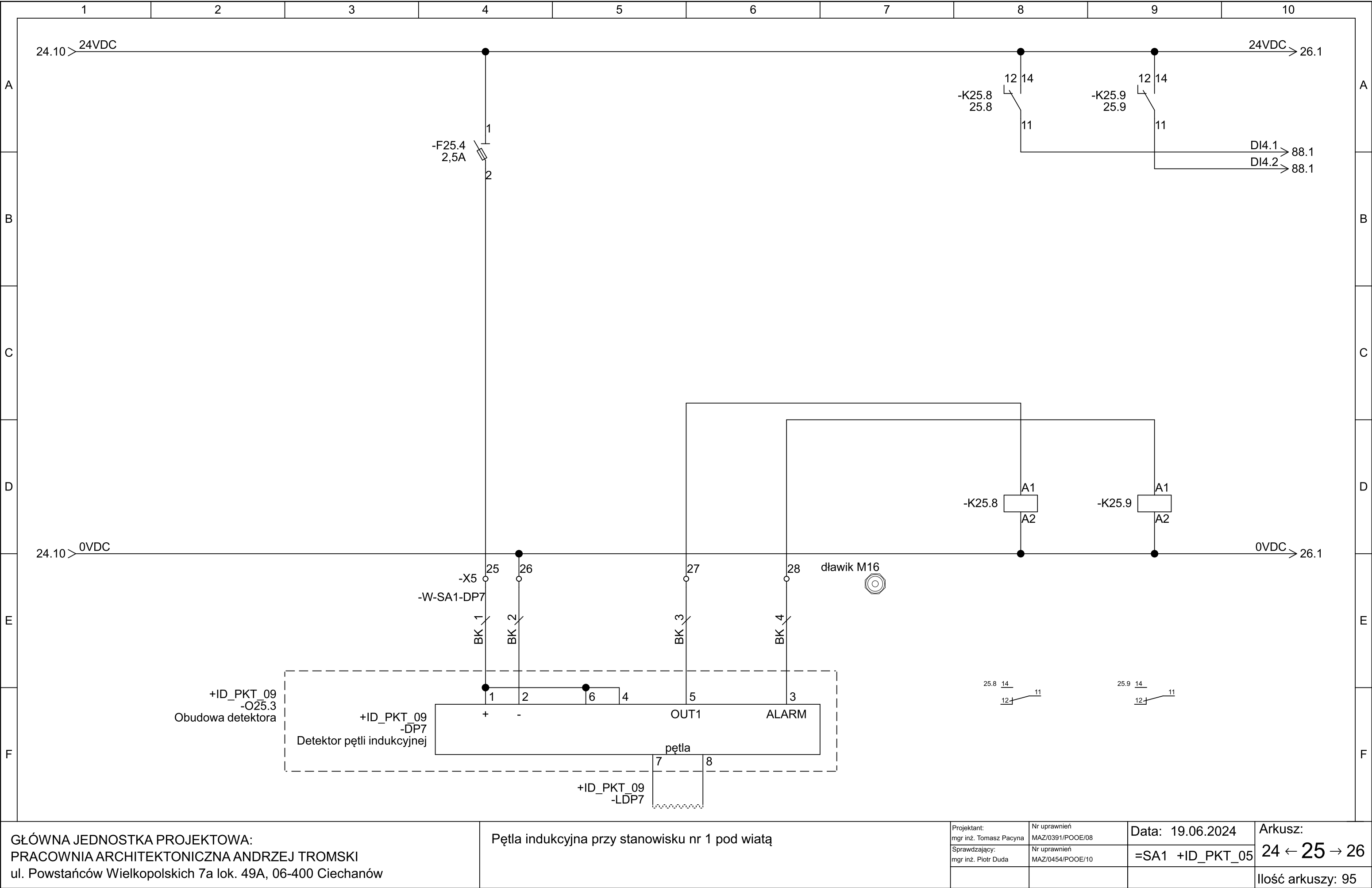


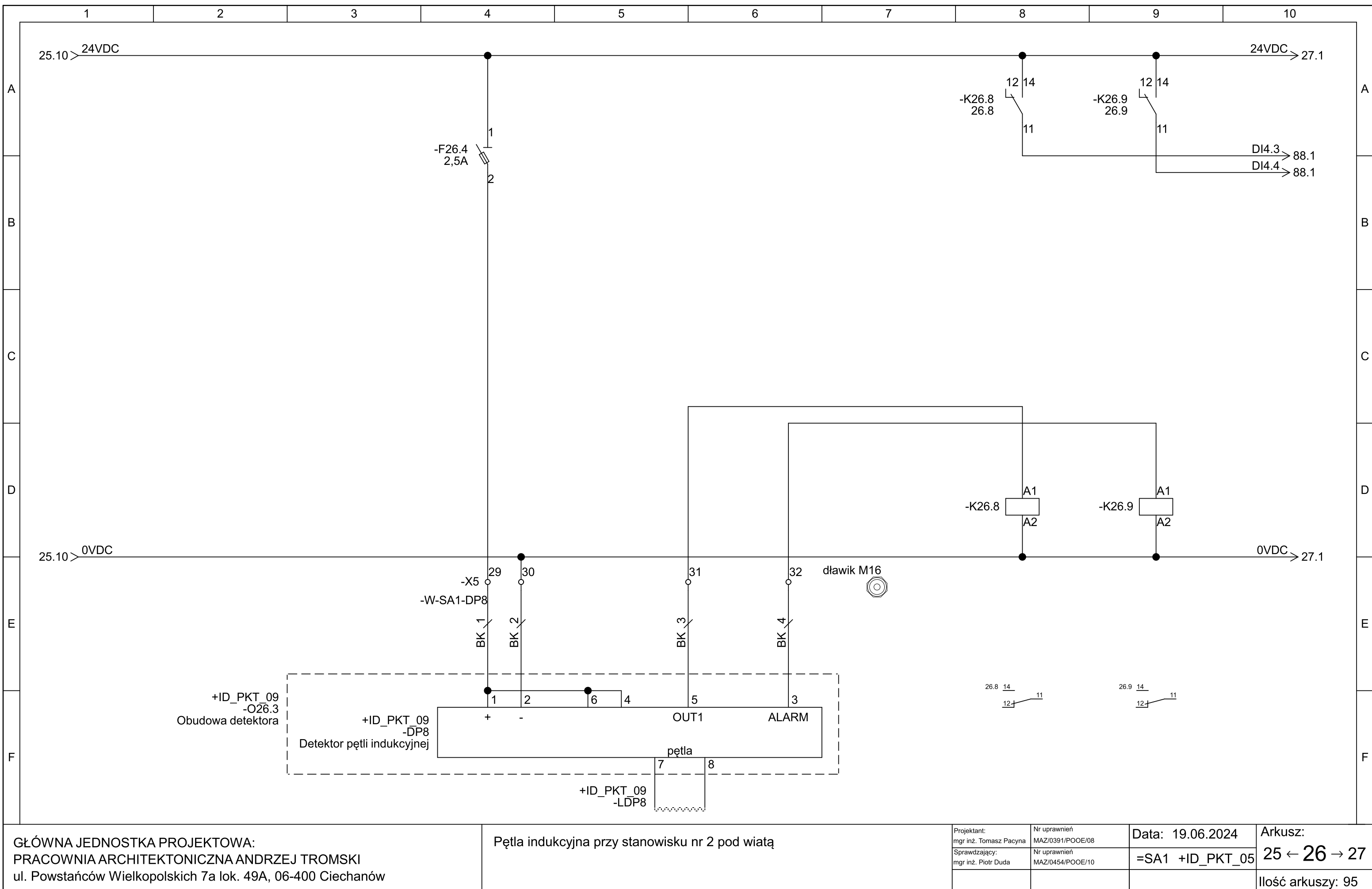


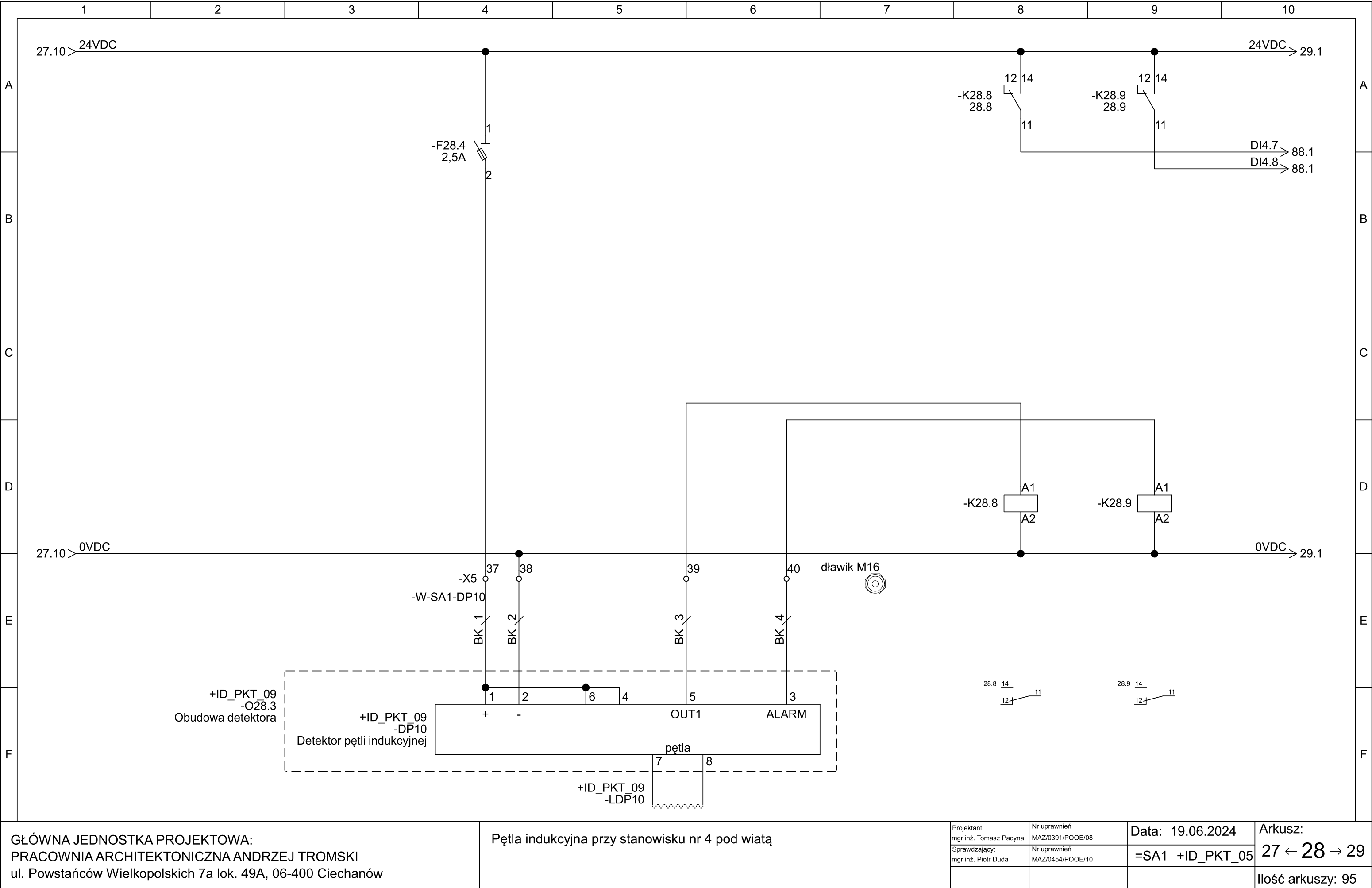


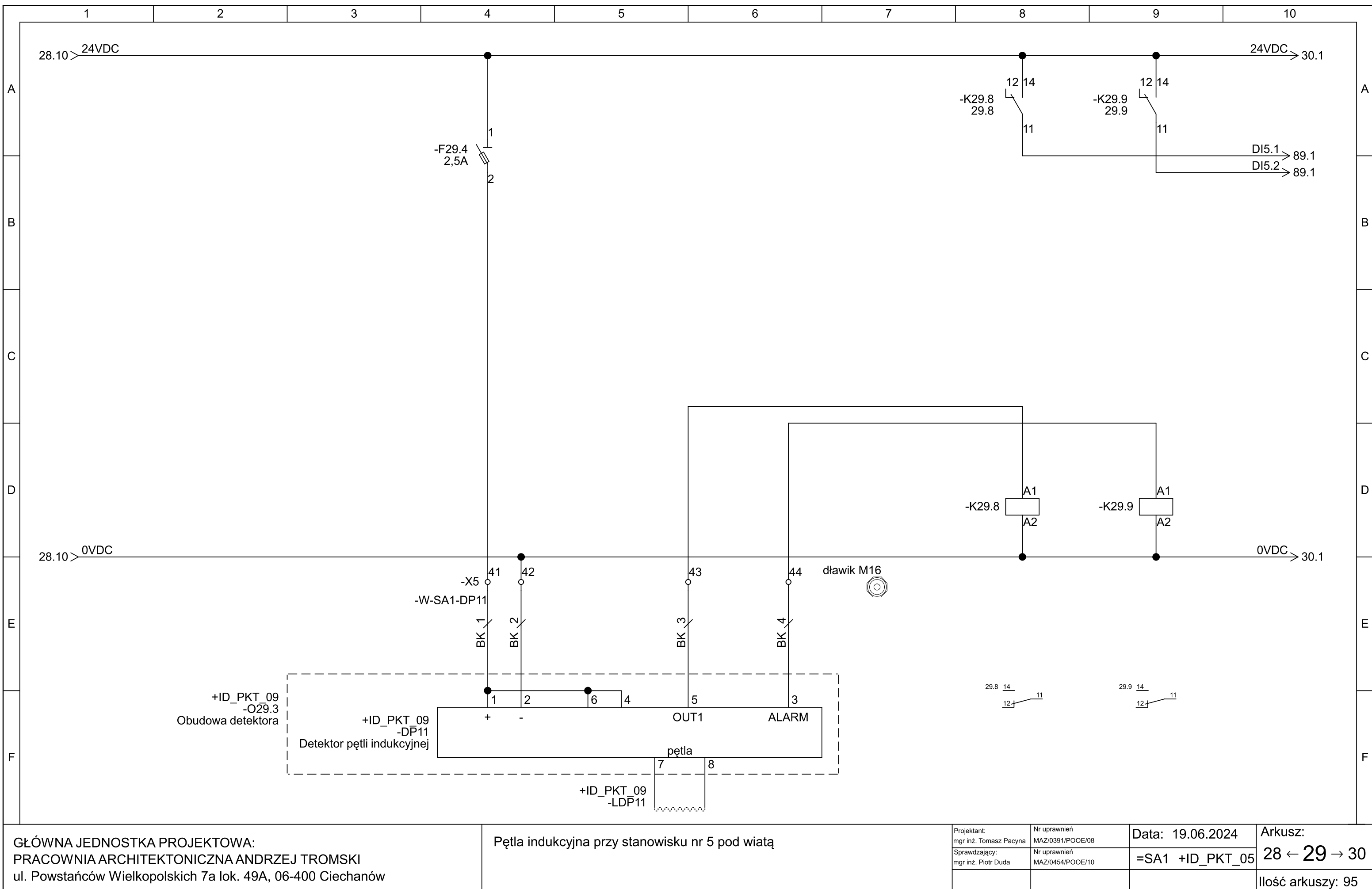


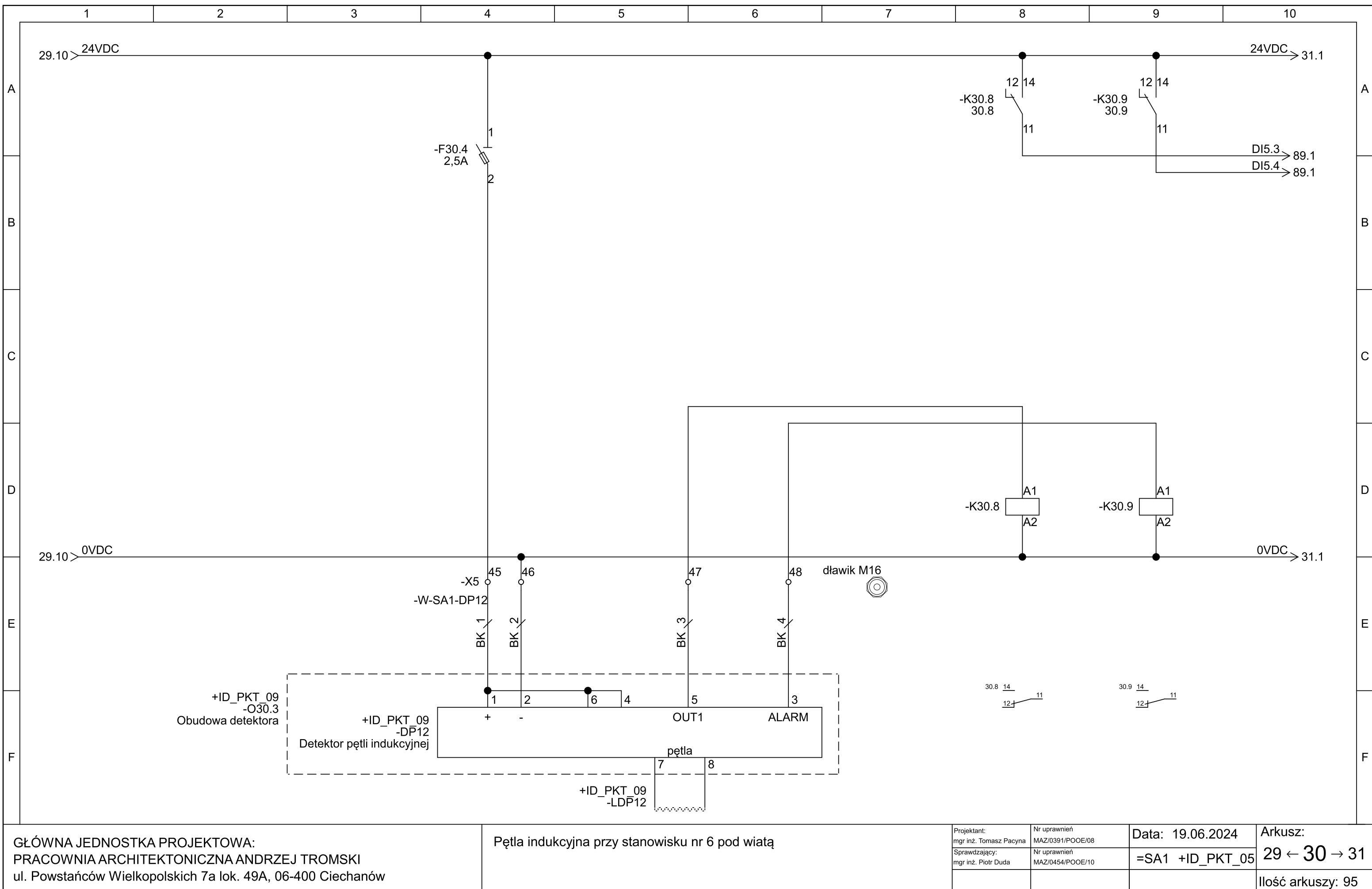


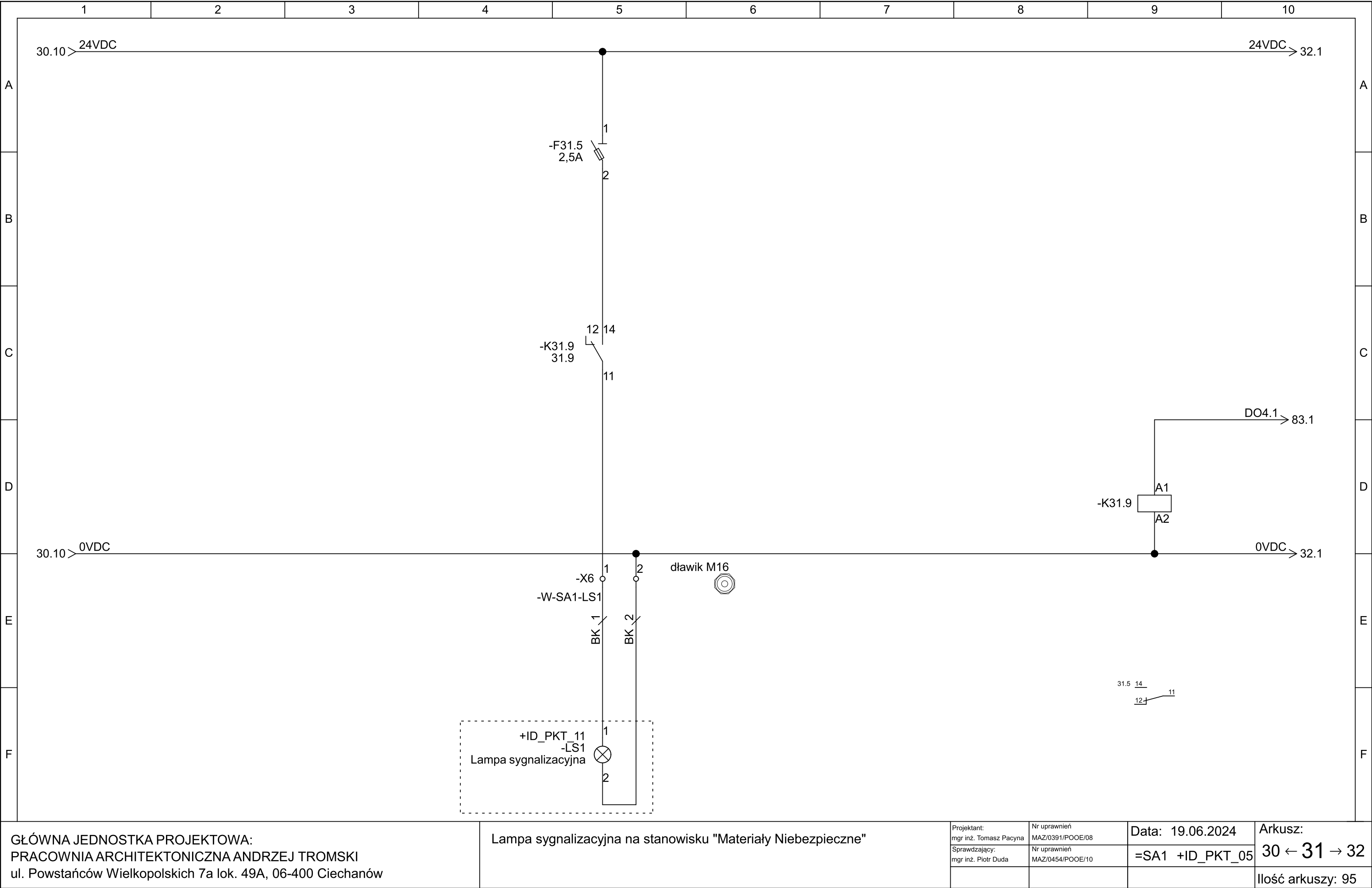




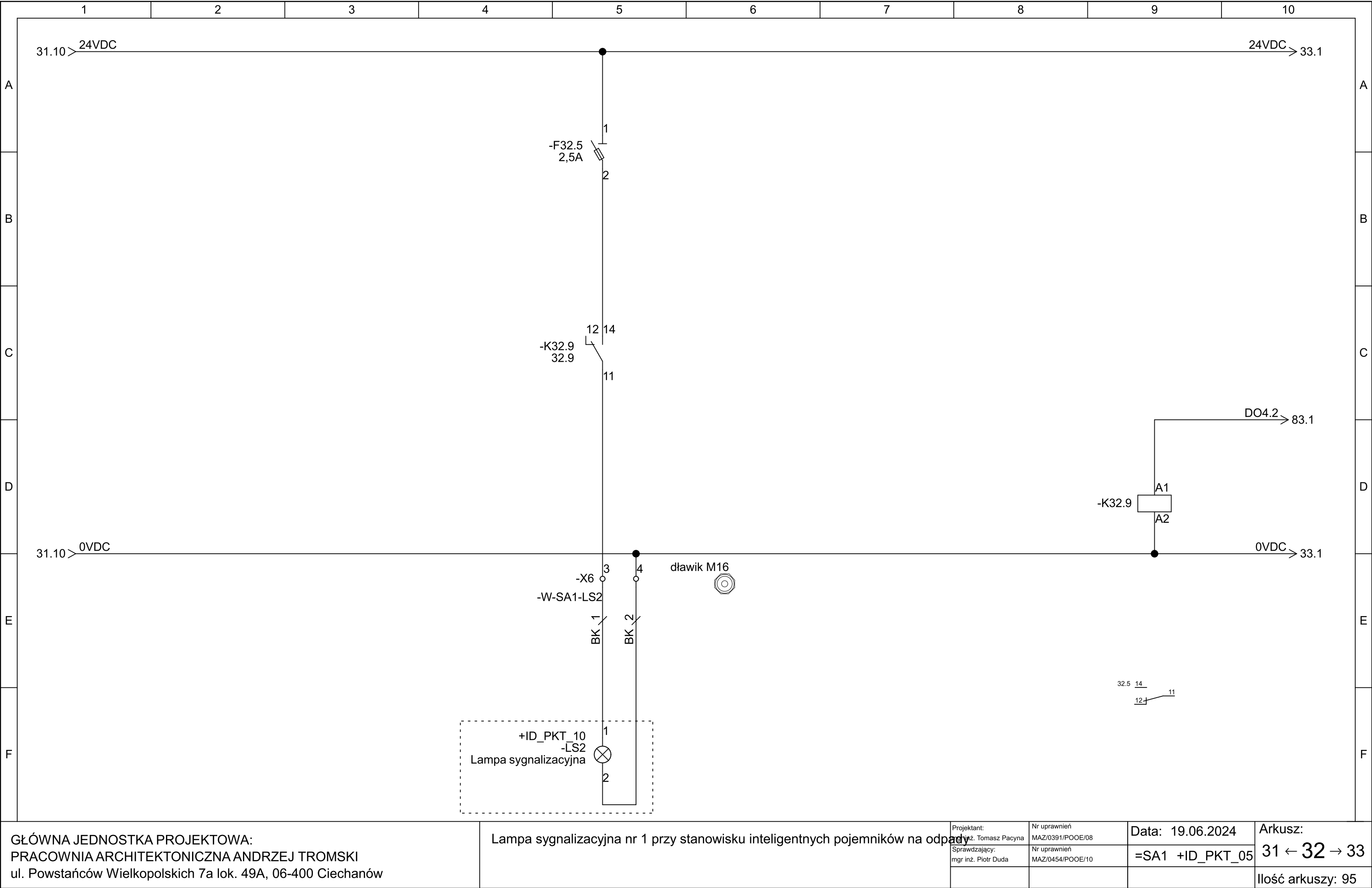


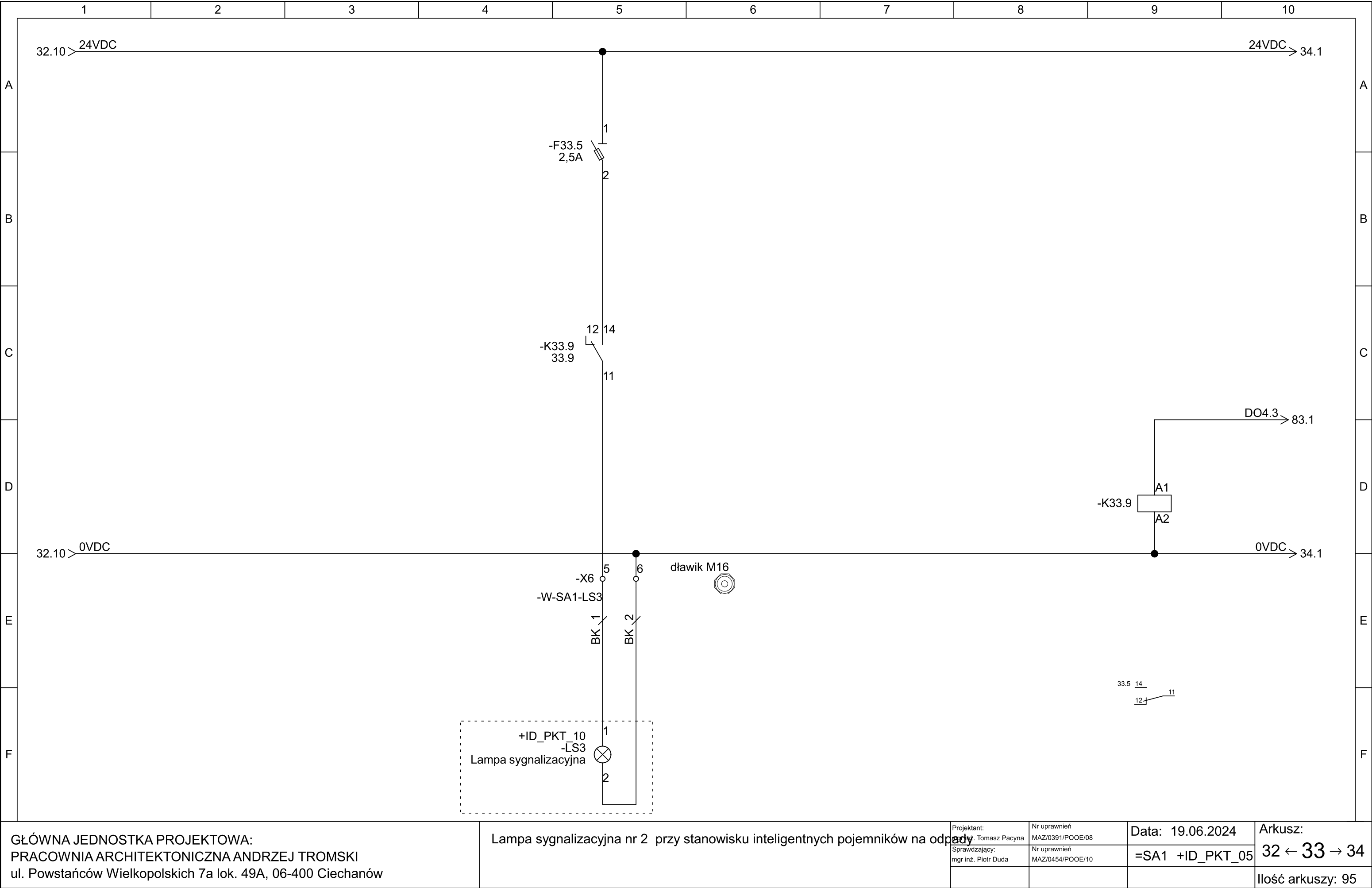


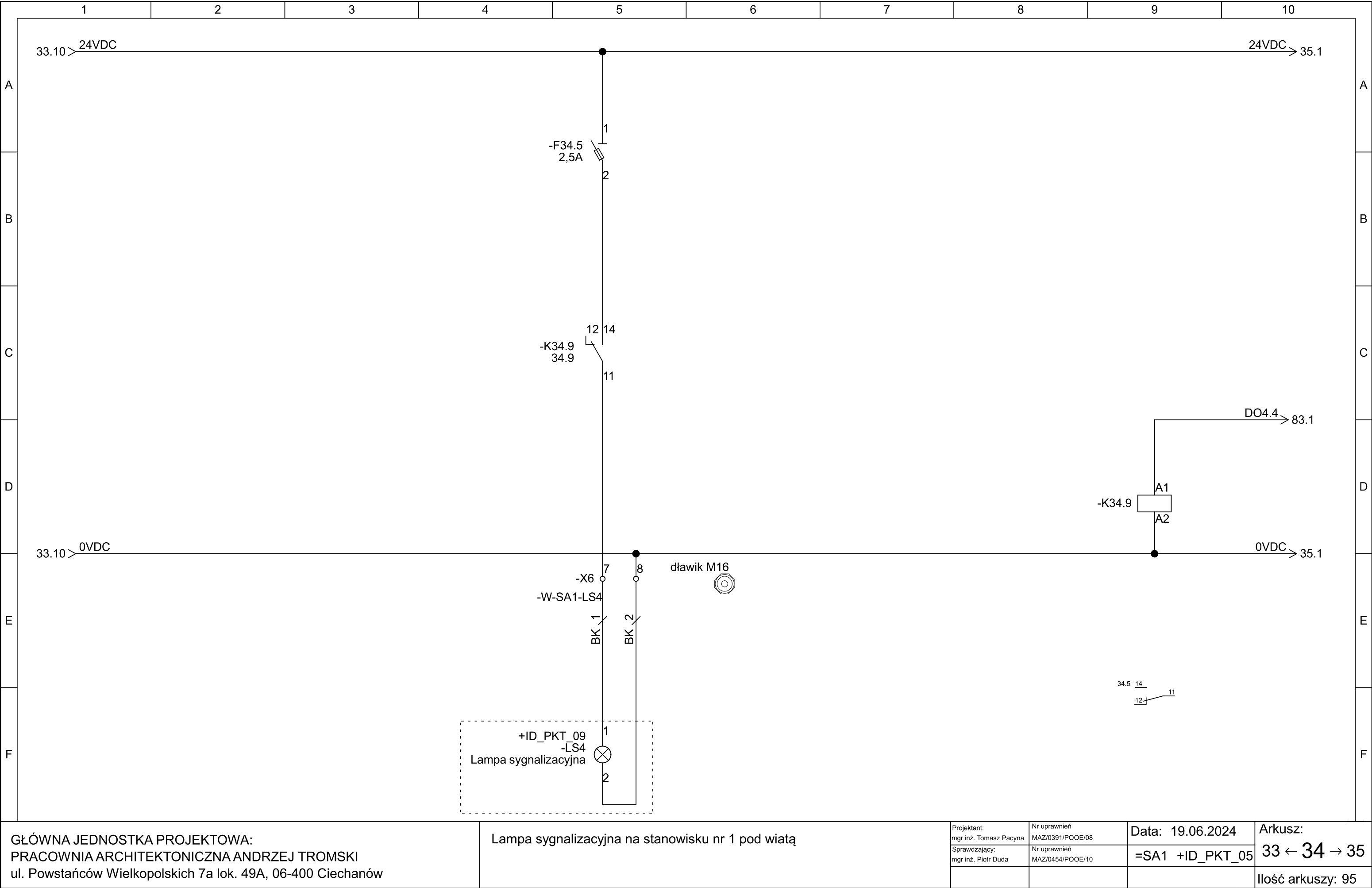


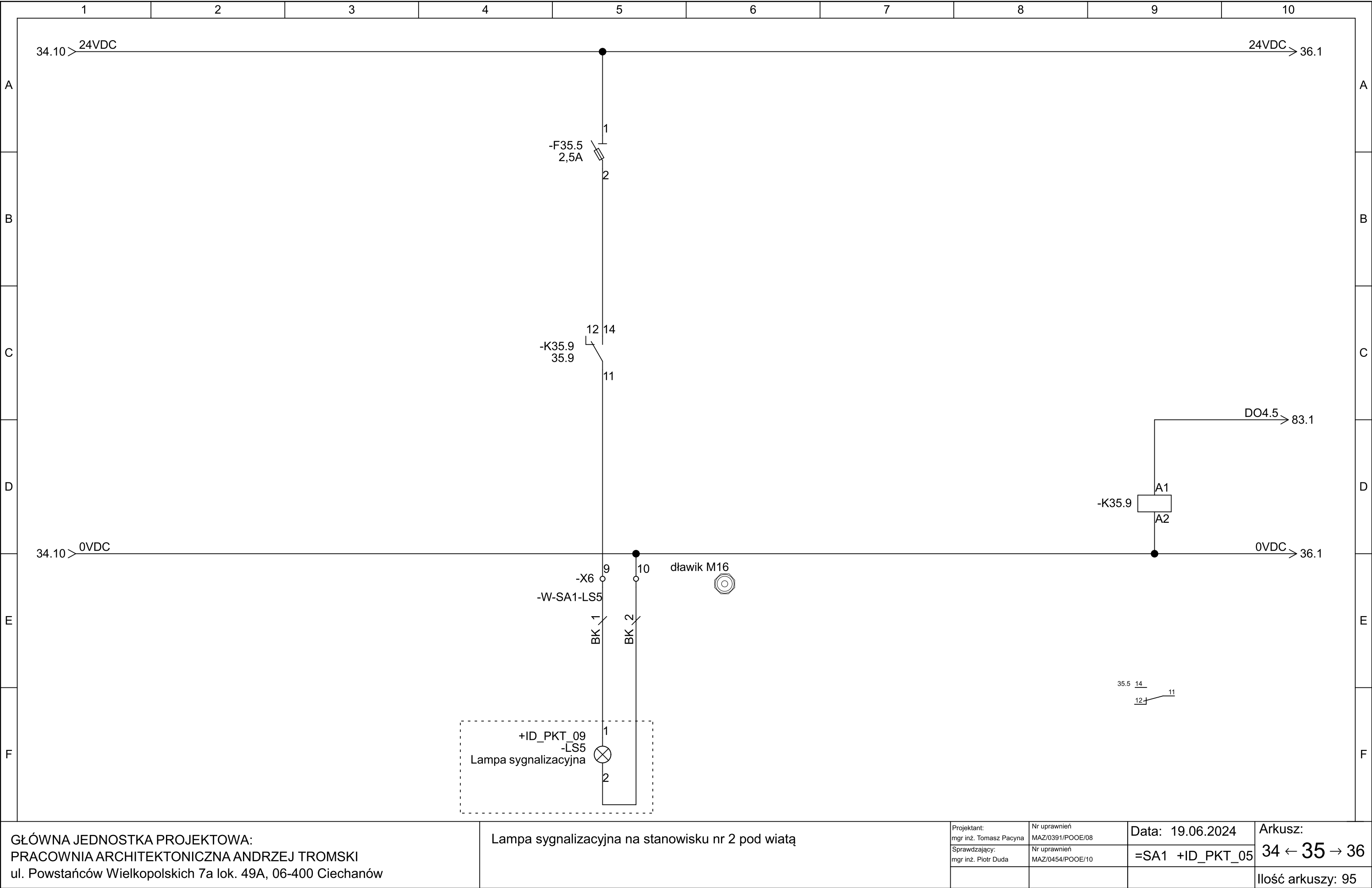


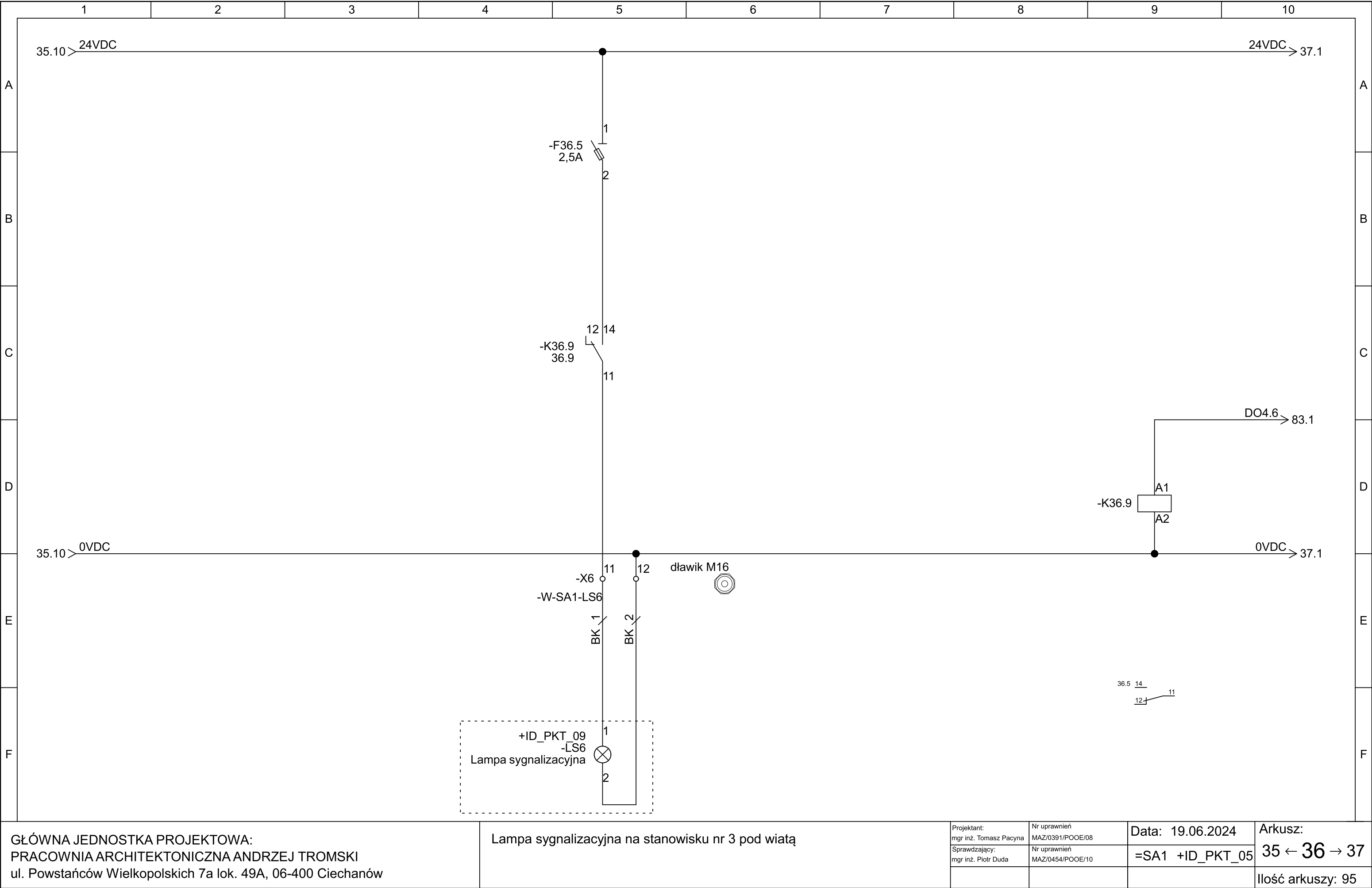
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów	Lampa sygnalizacyjna na stanowisku "Materiały Niebezpieczne"	Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz: 30 ← 31 → 32
		Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10	=SA1 +ID_PKT_05	
					Ilość arkuszy: 95

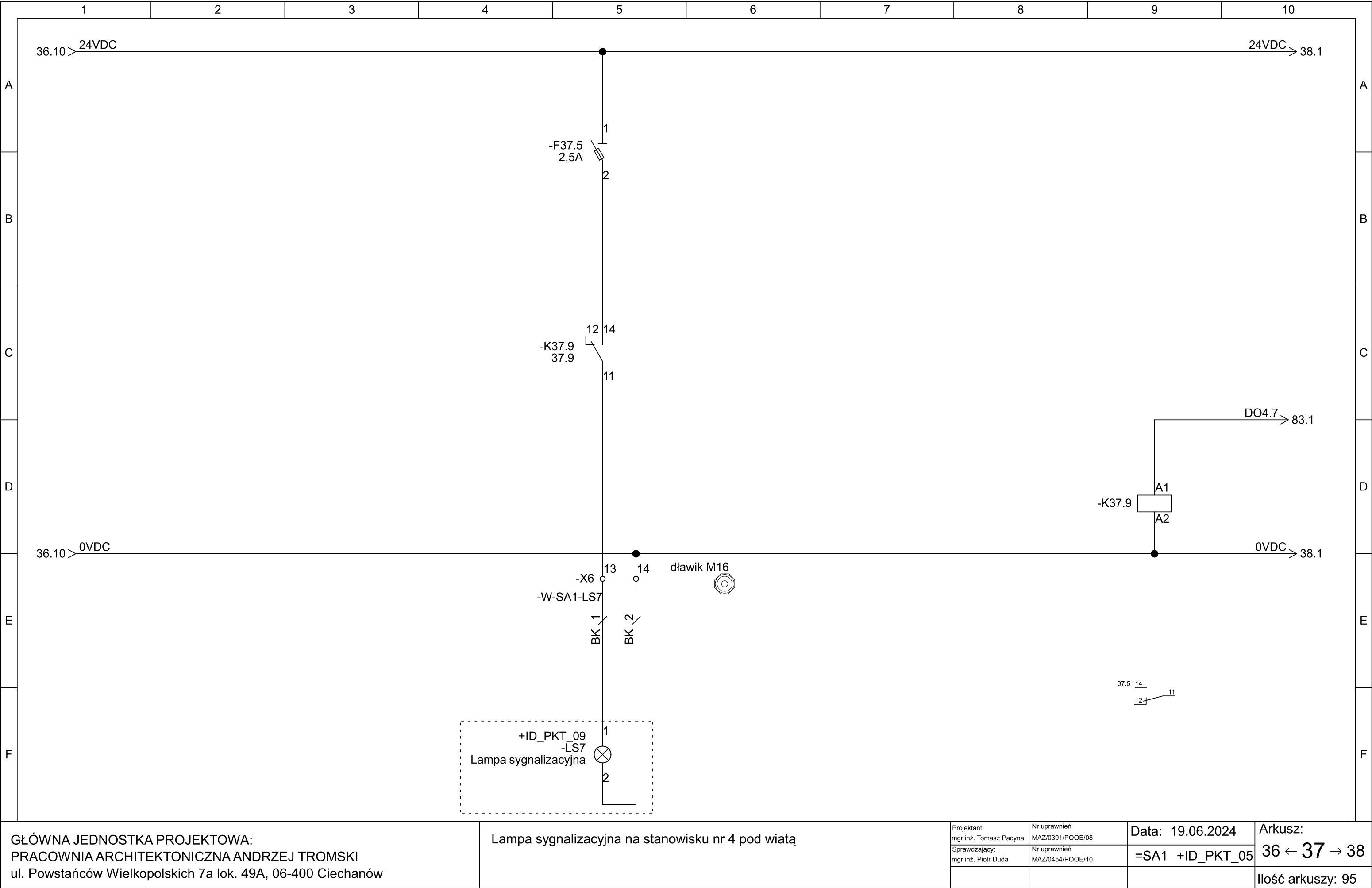


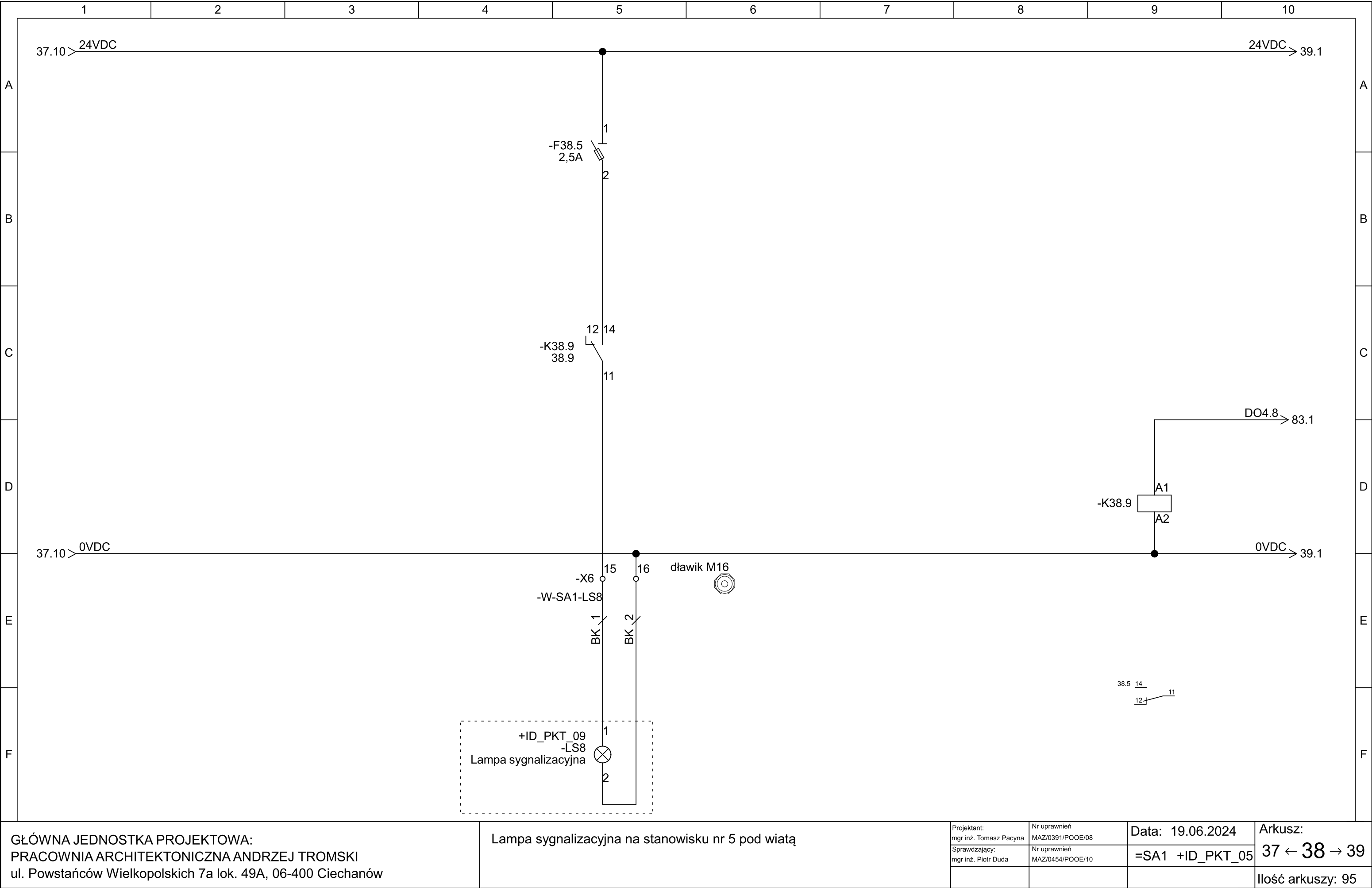


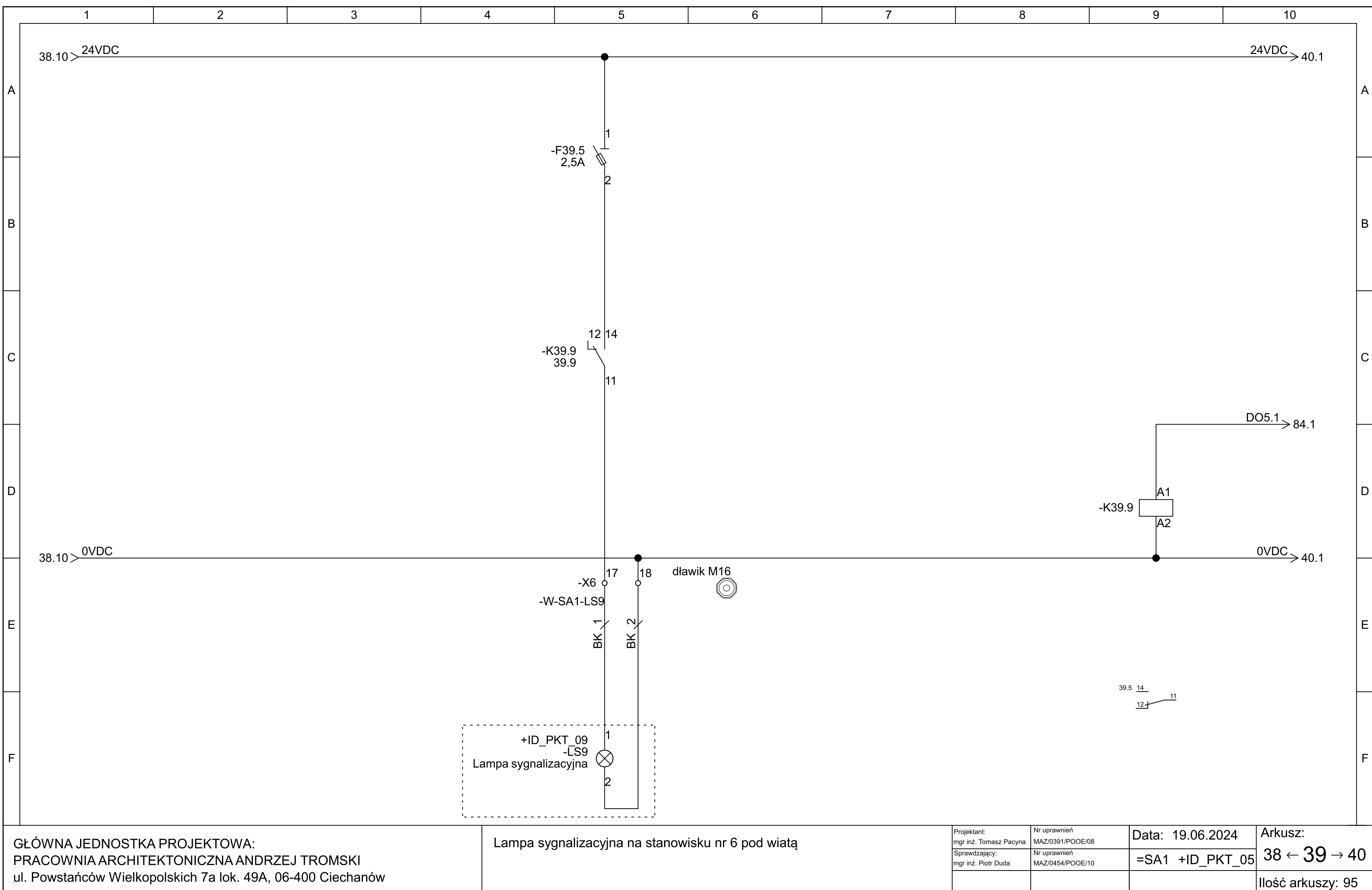


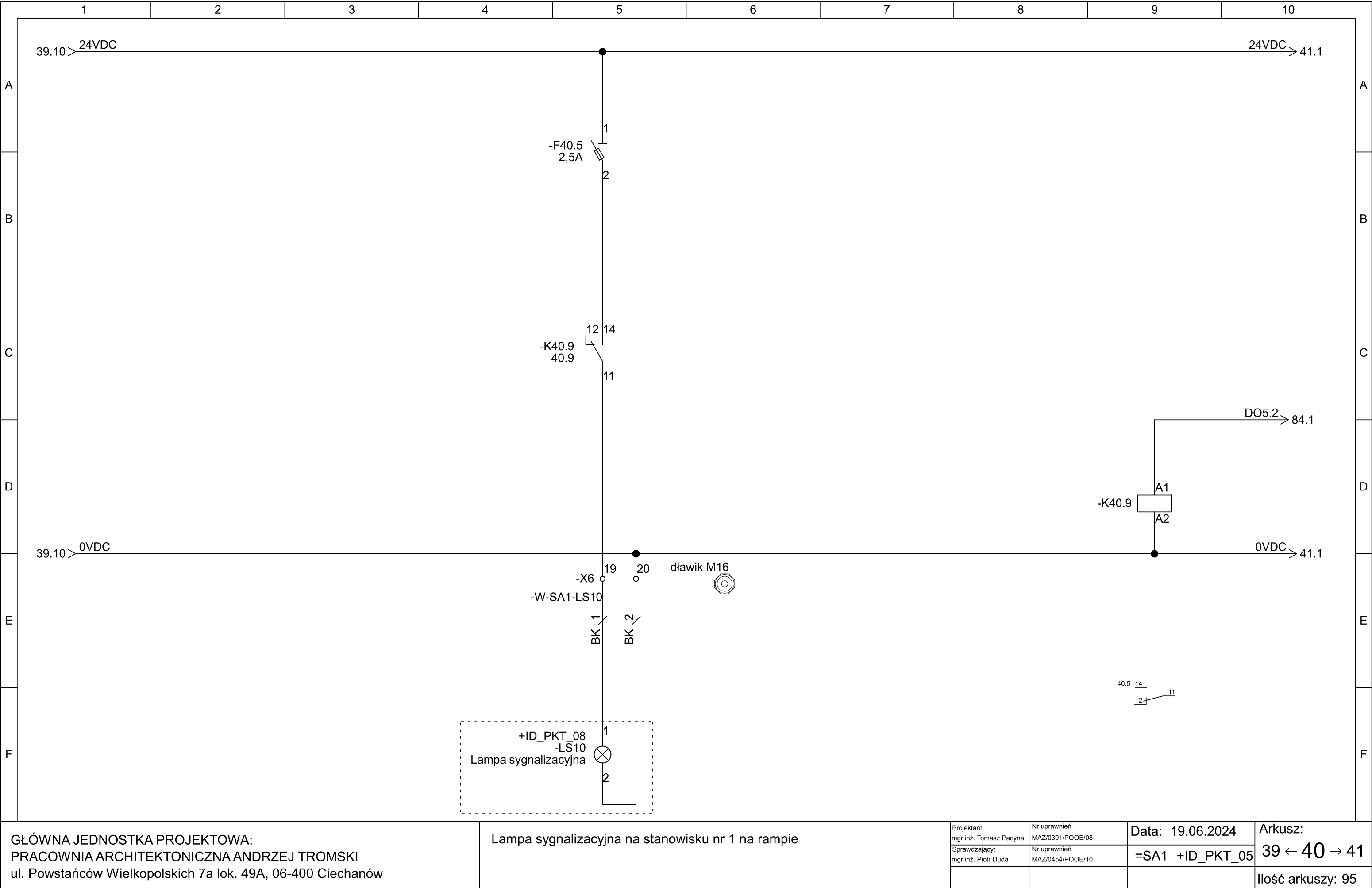


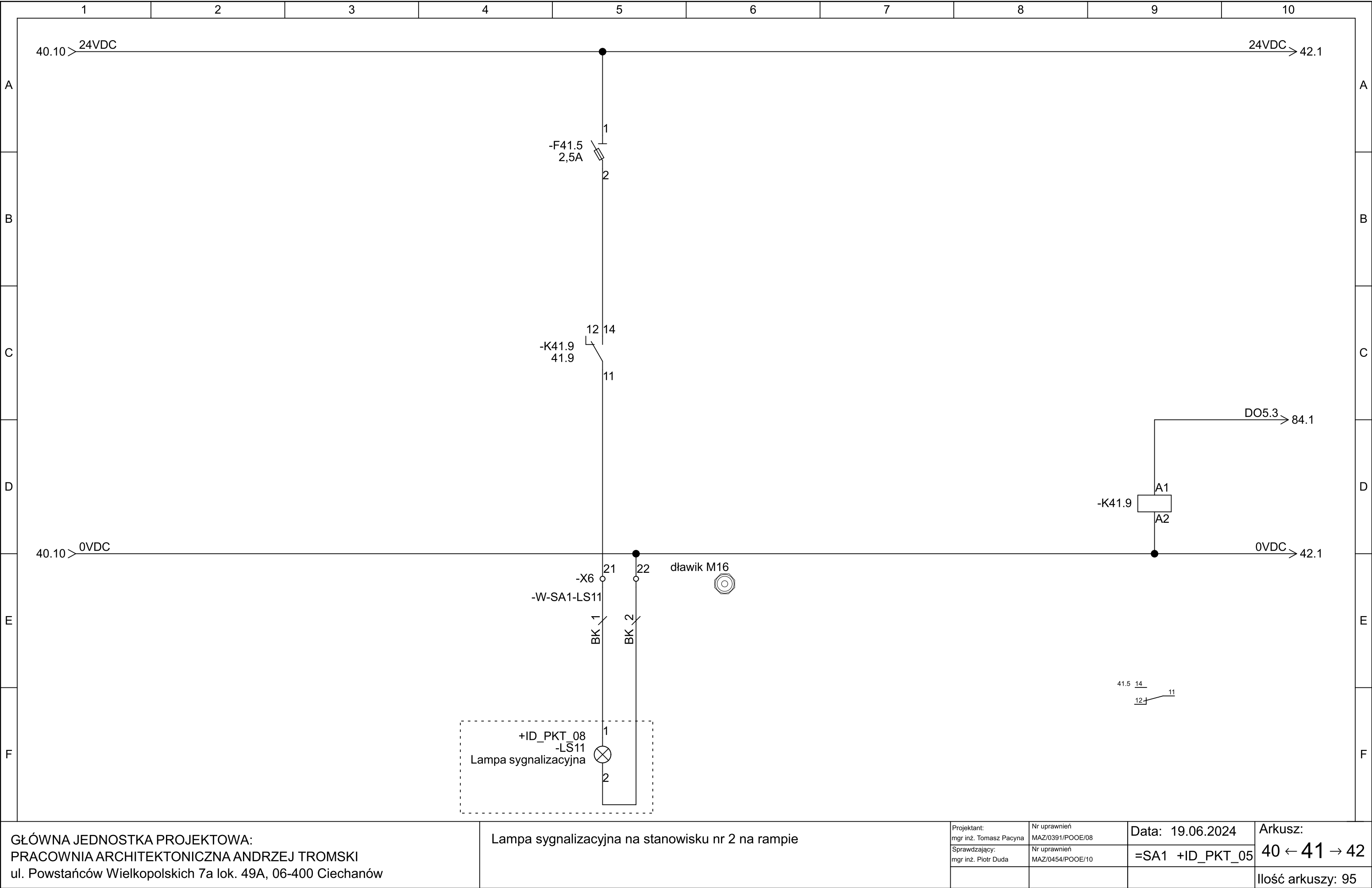


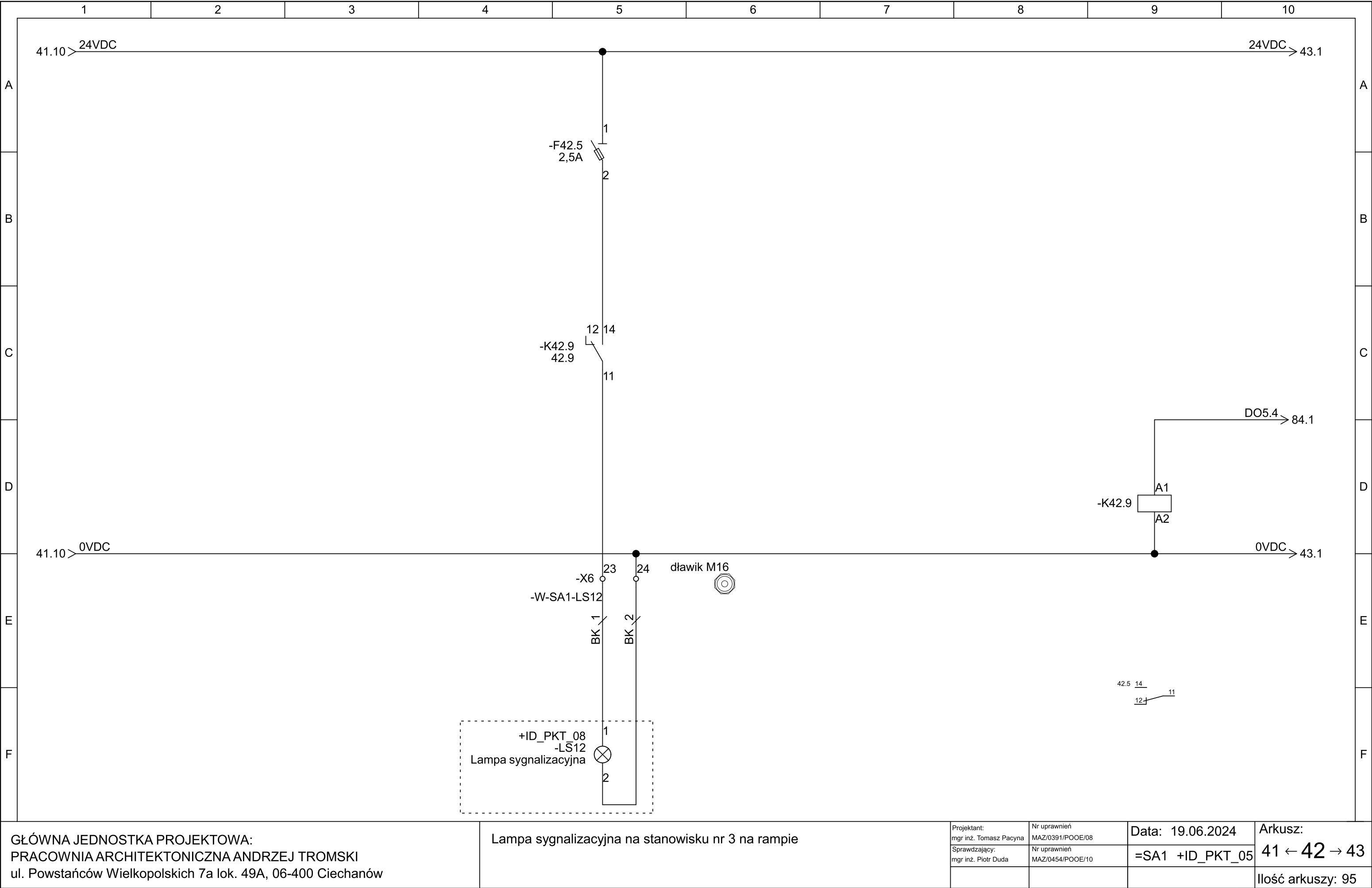


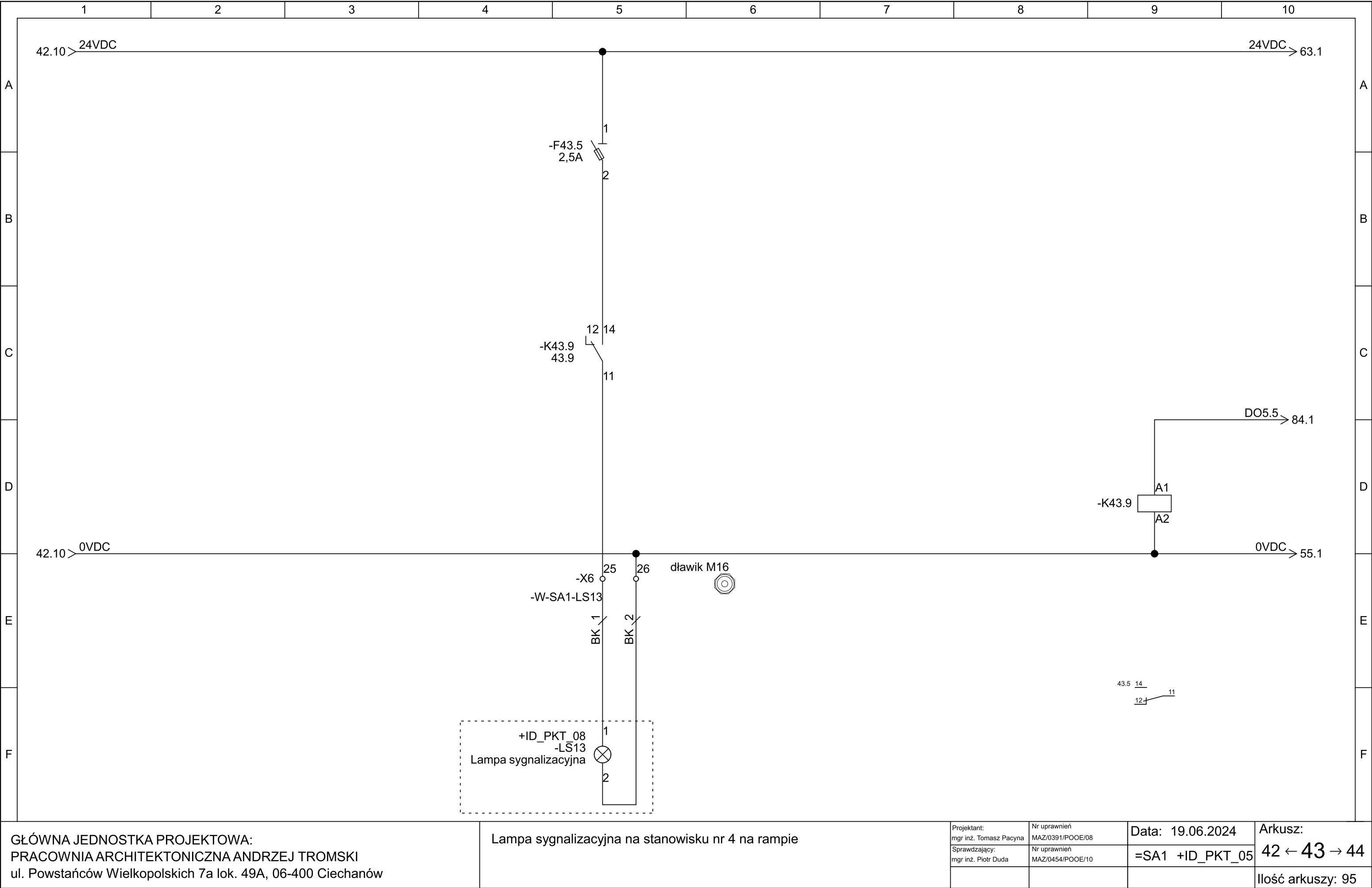


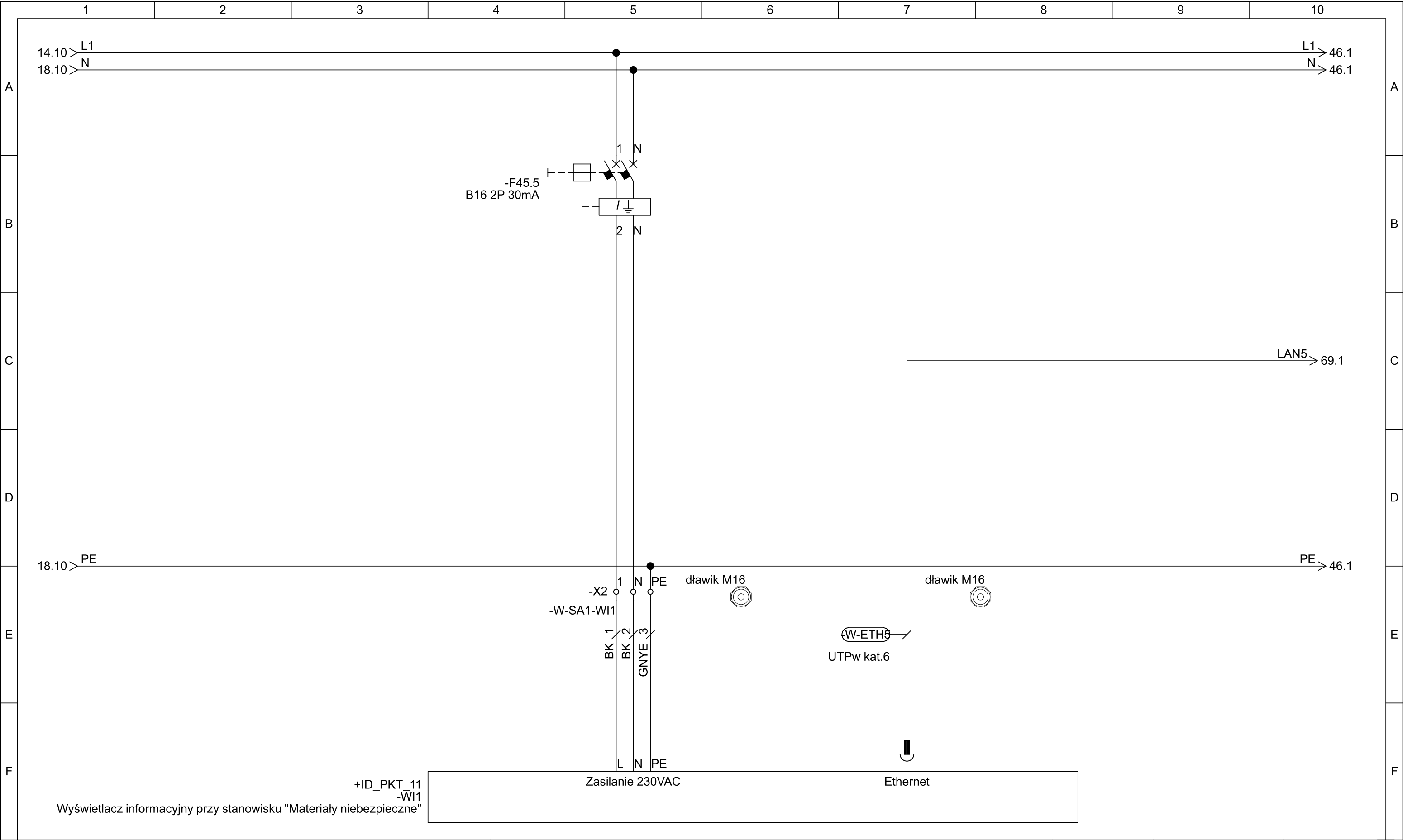


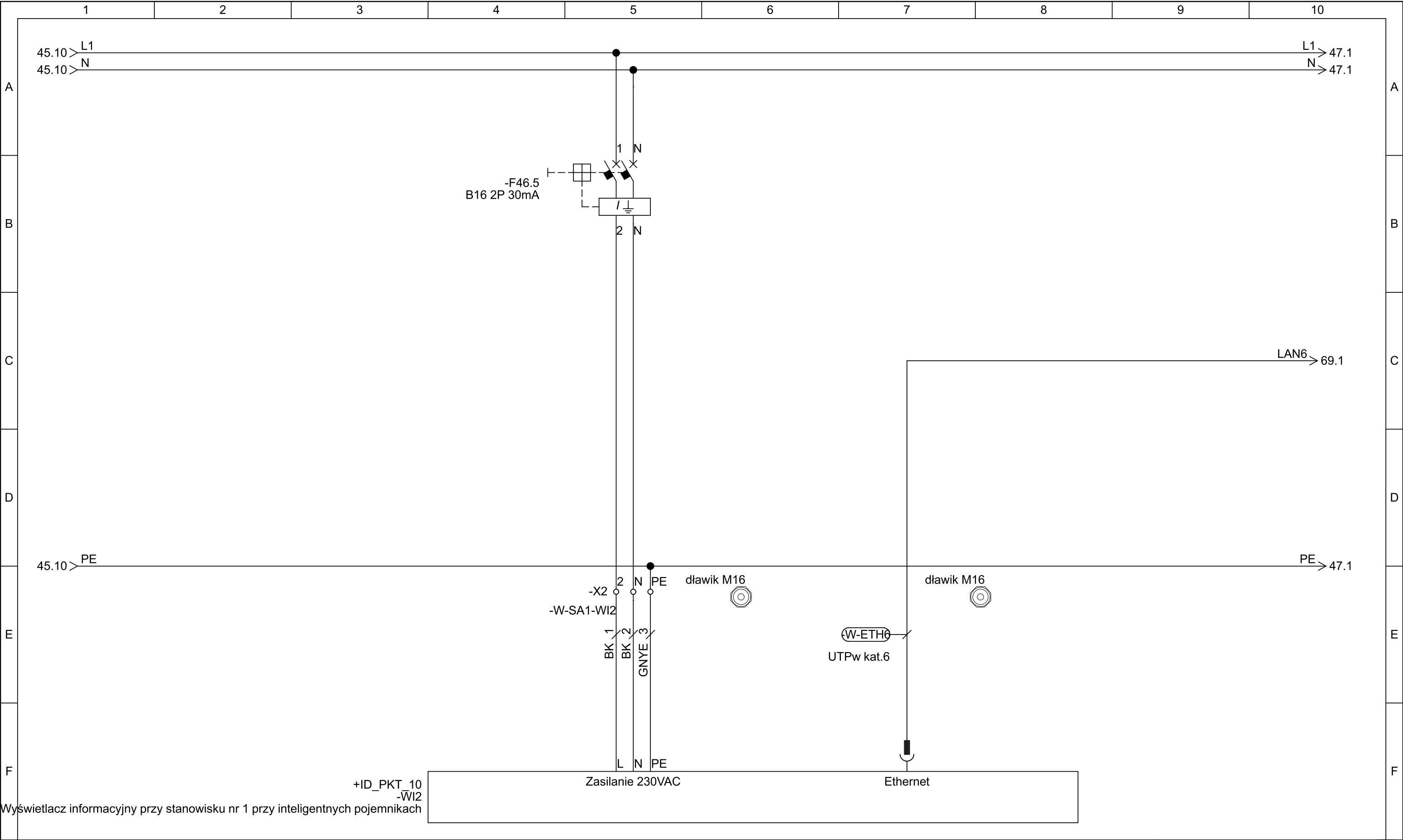


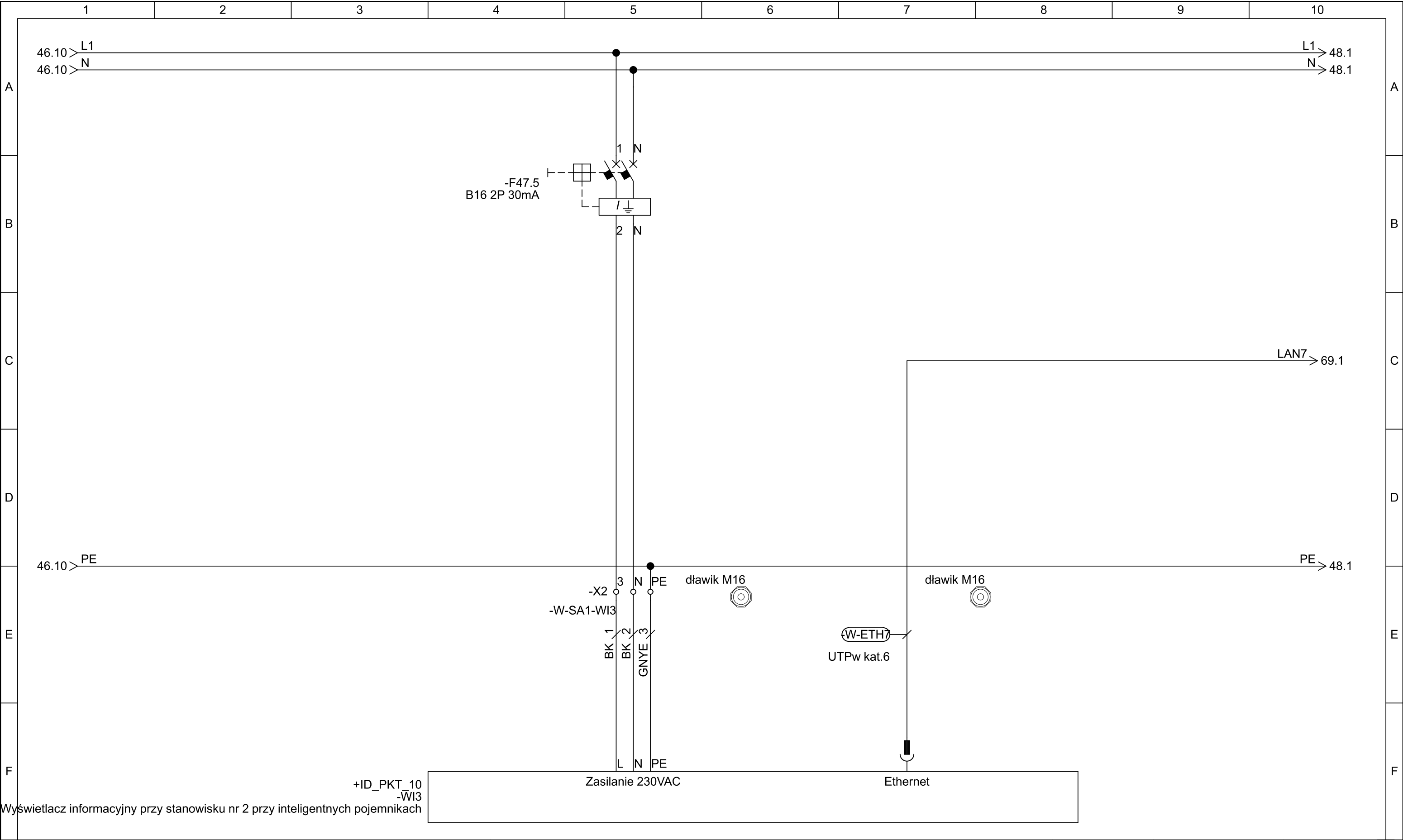


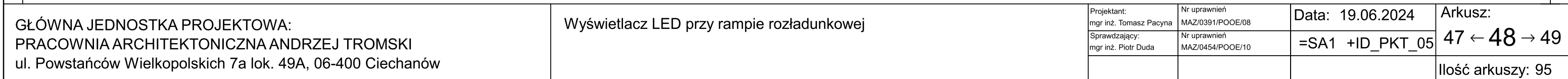


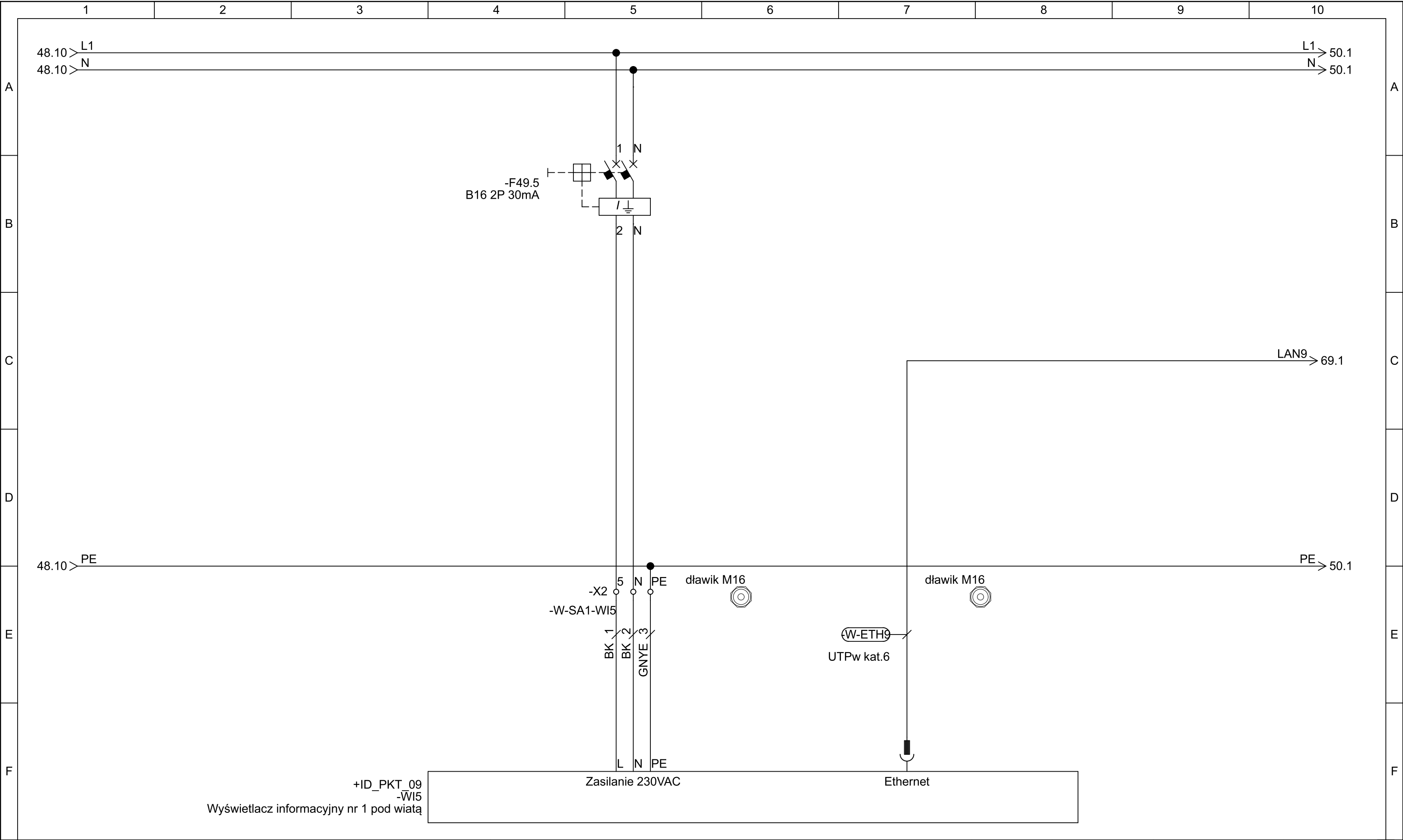


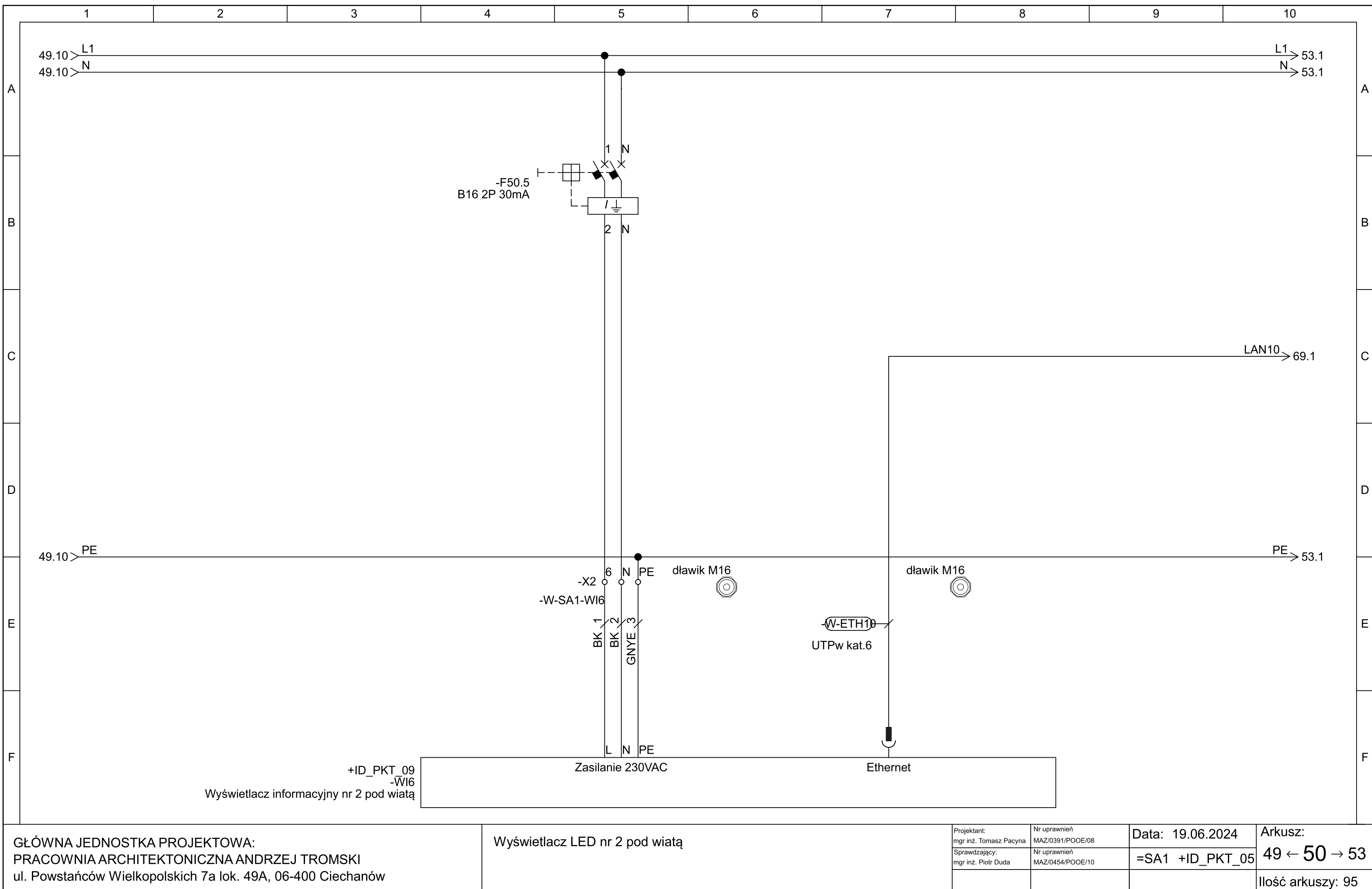


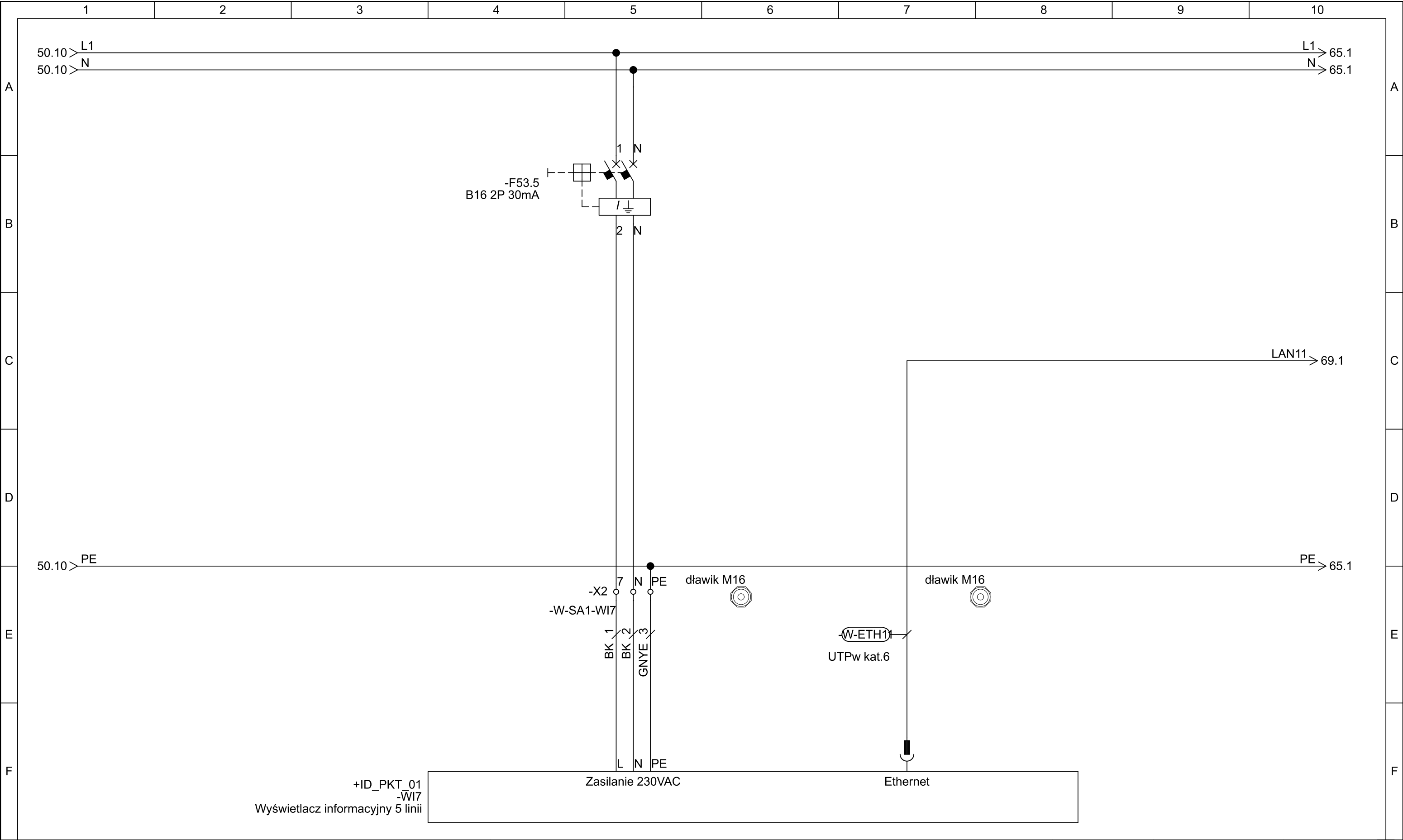


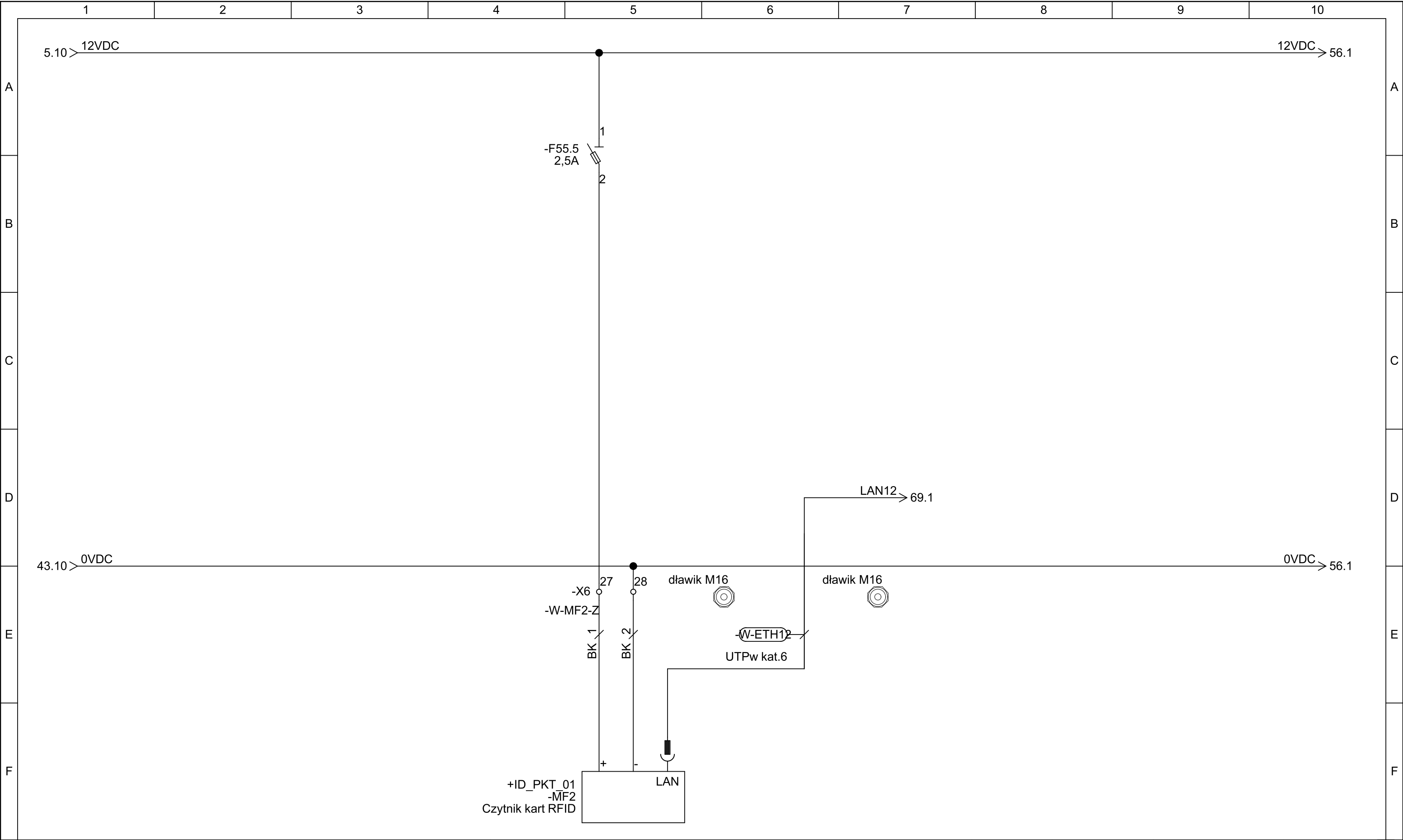


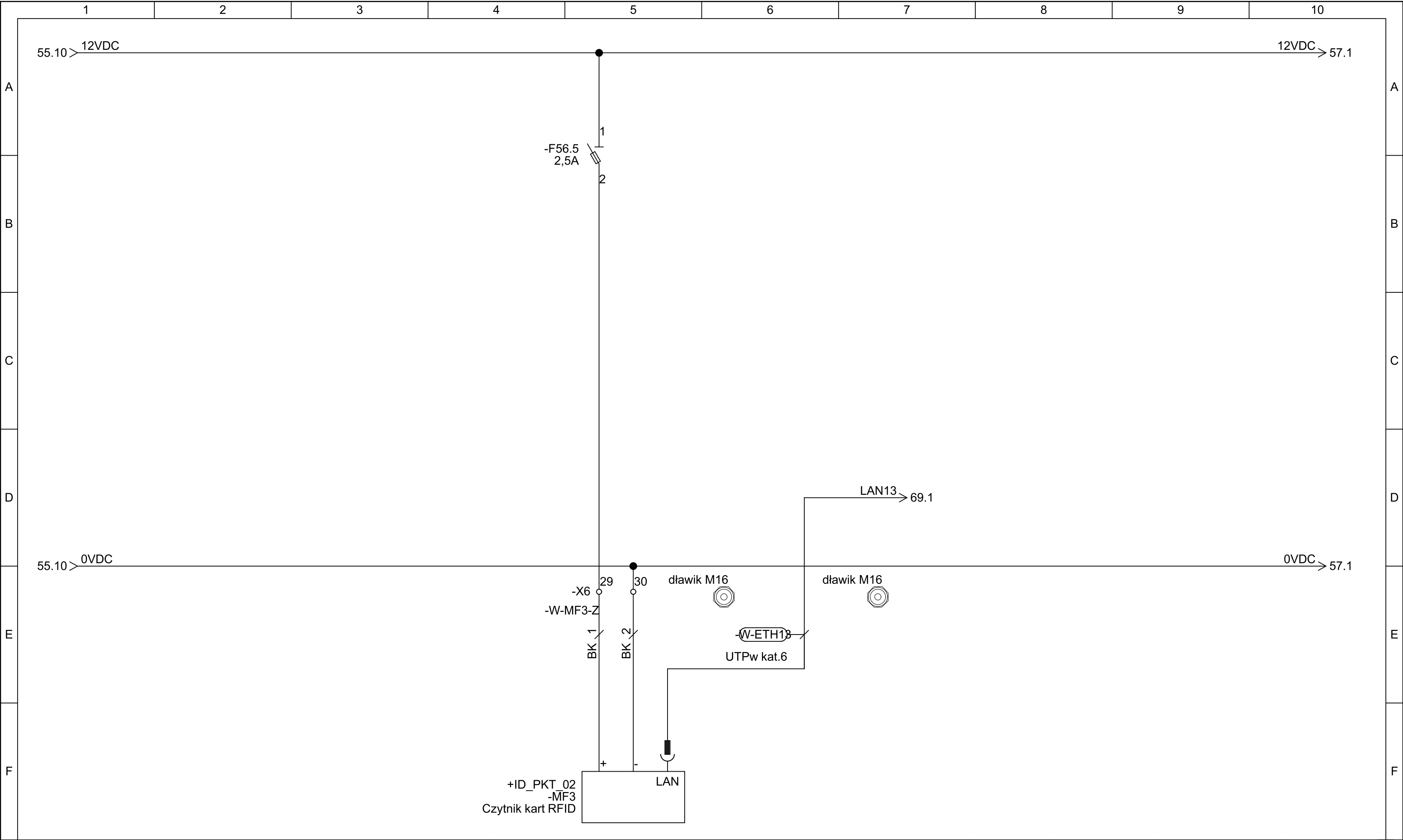


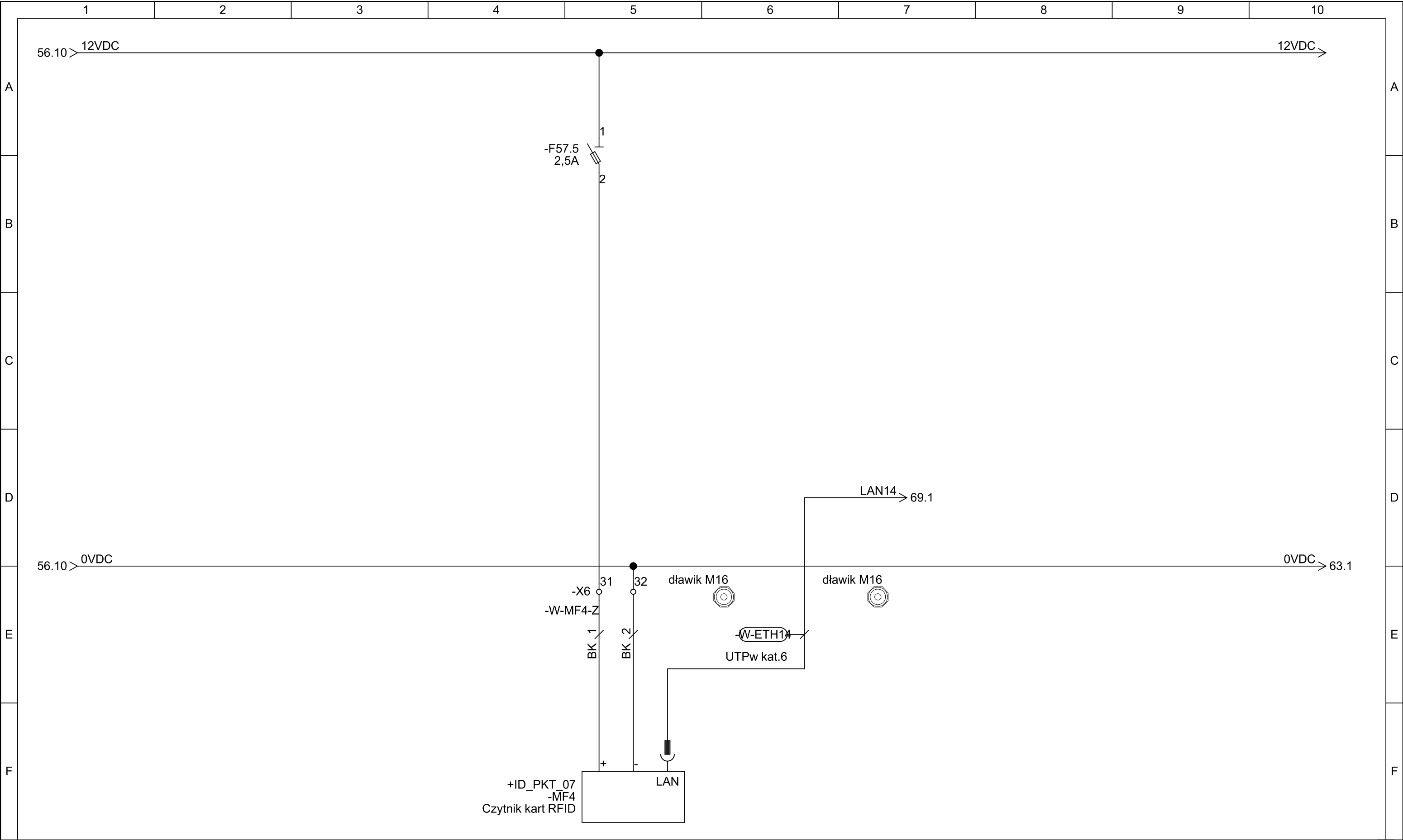


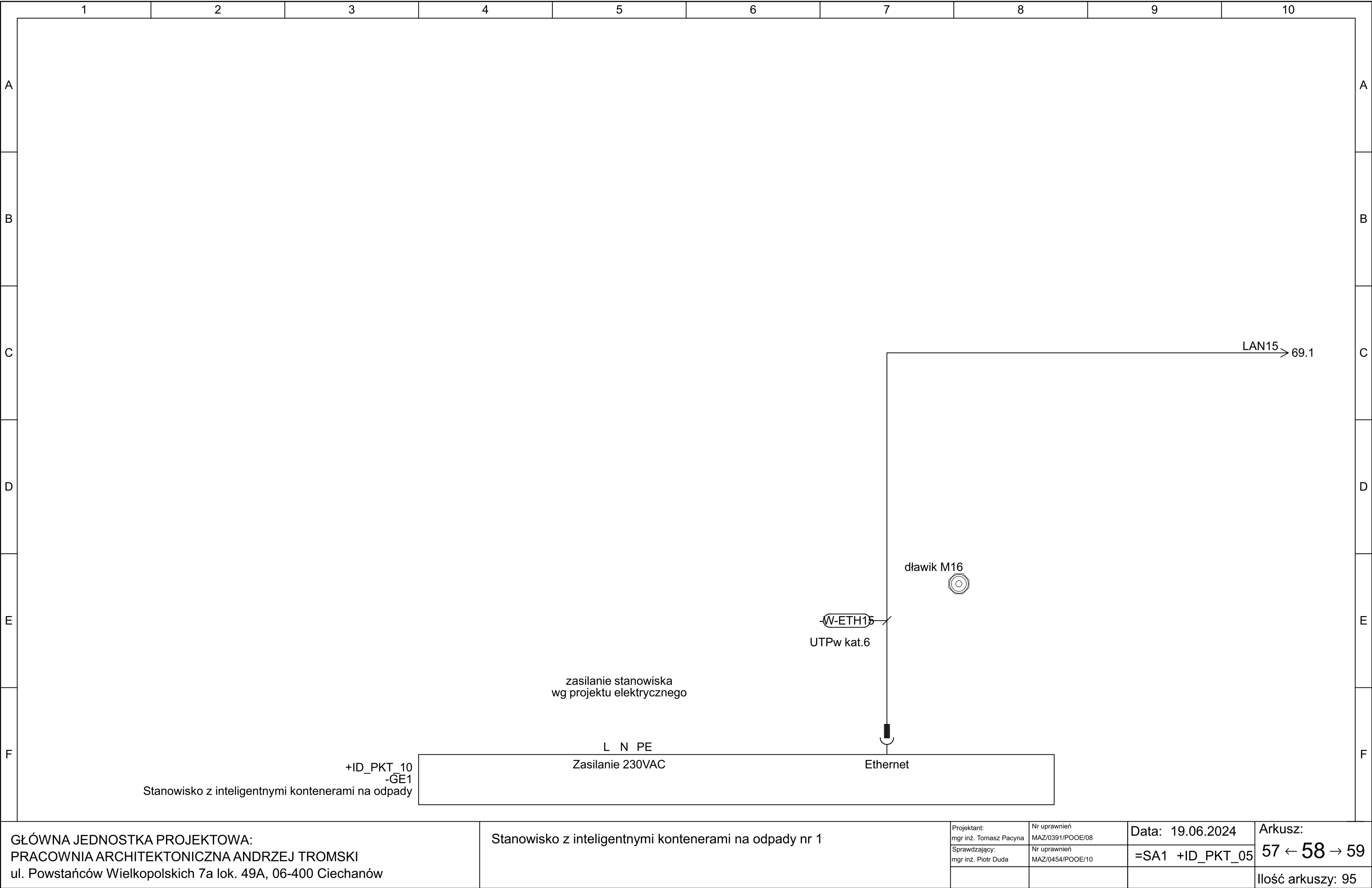


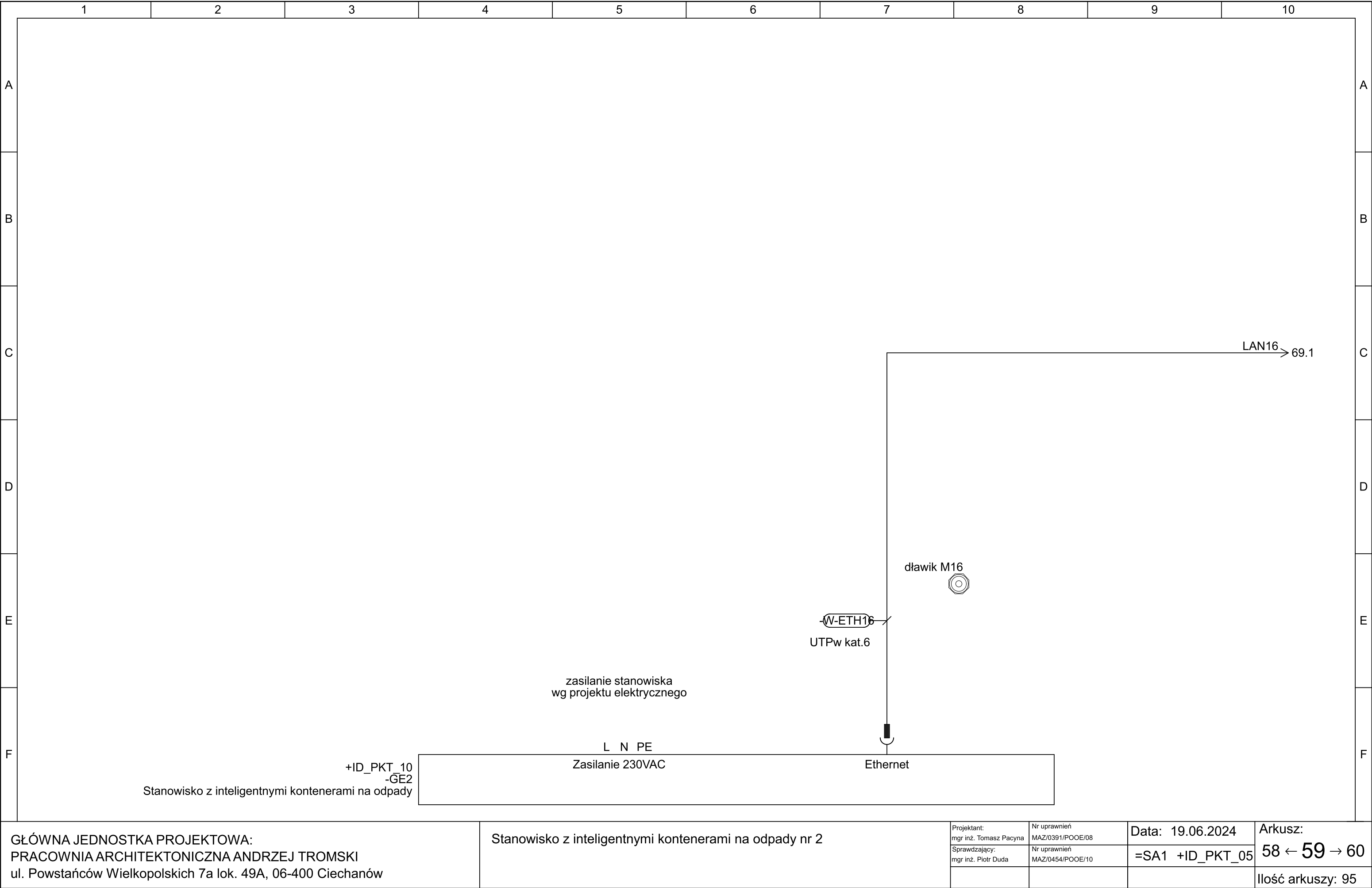


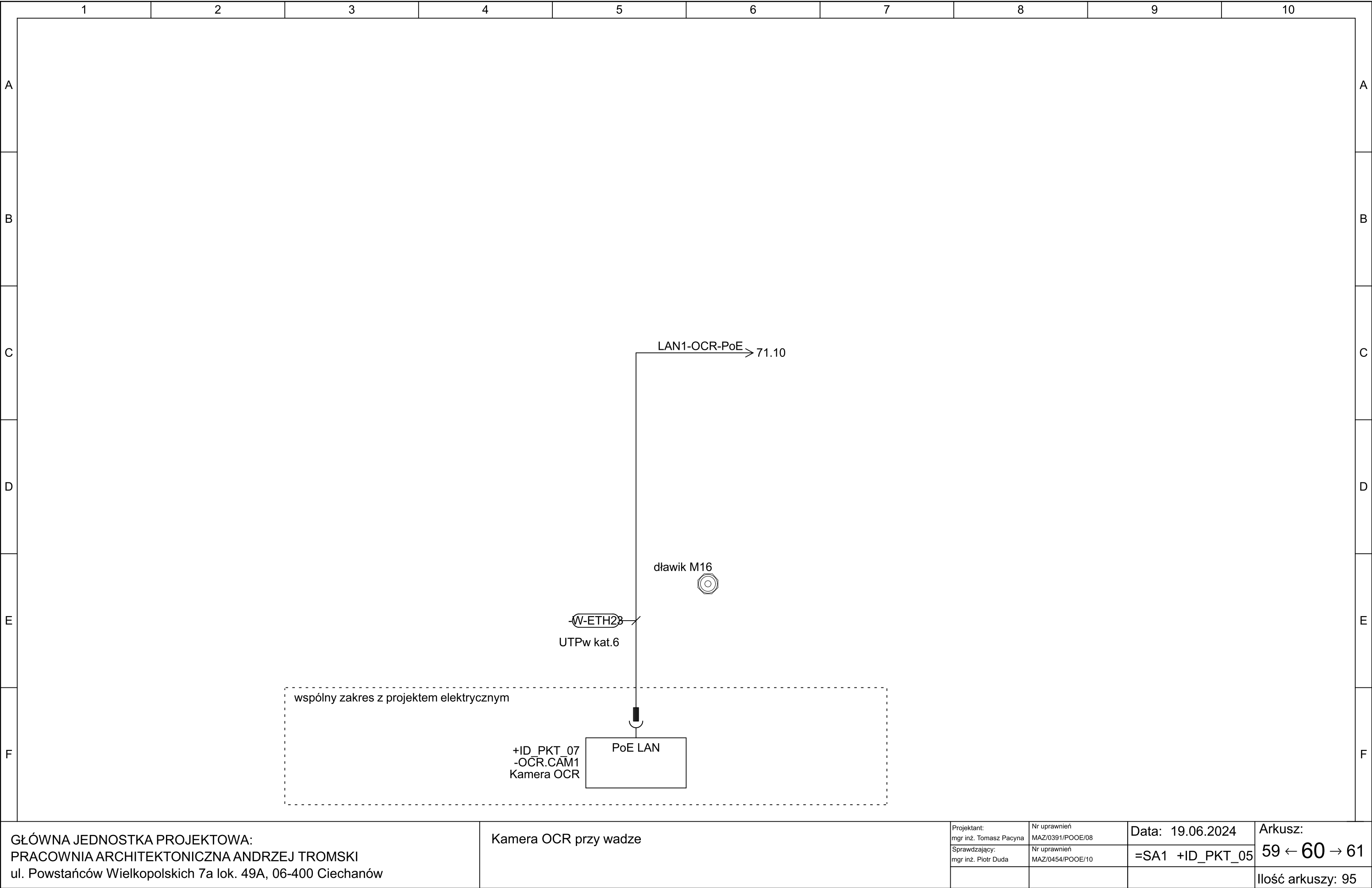


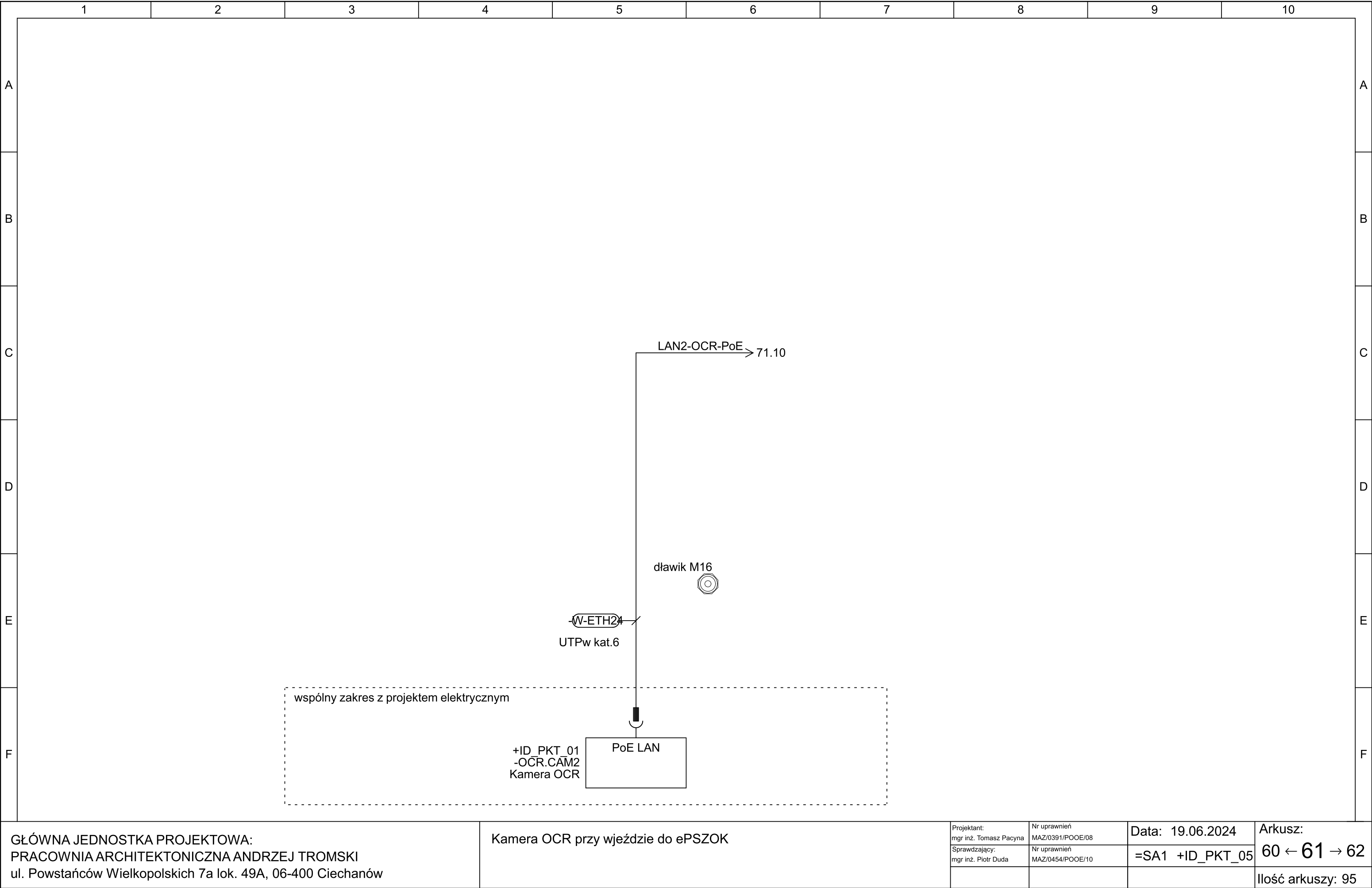


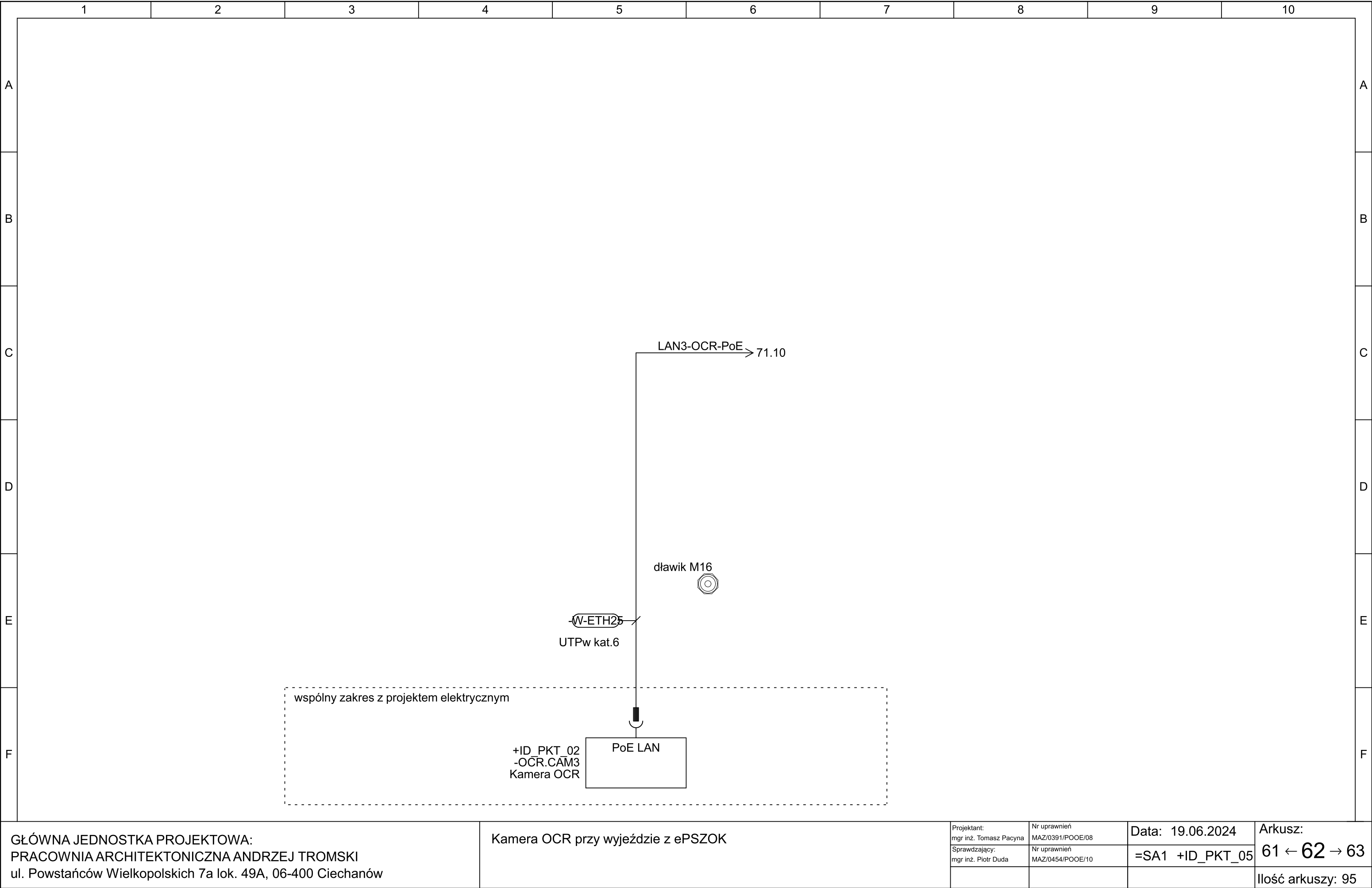


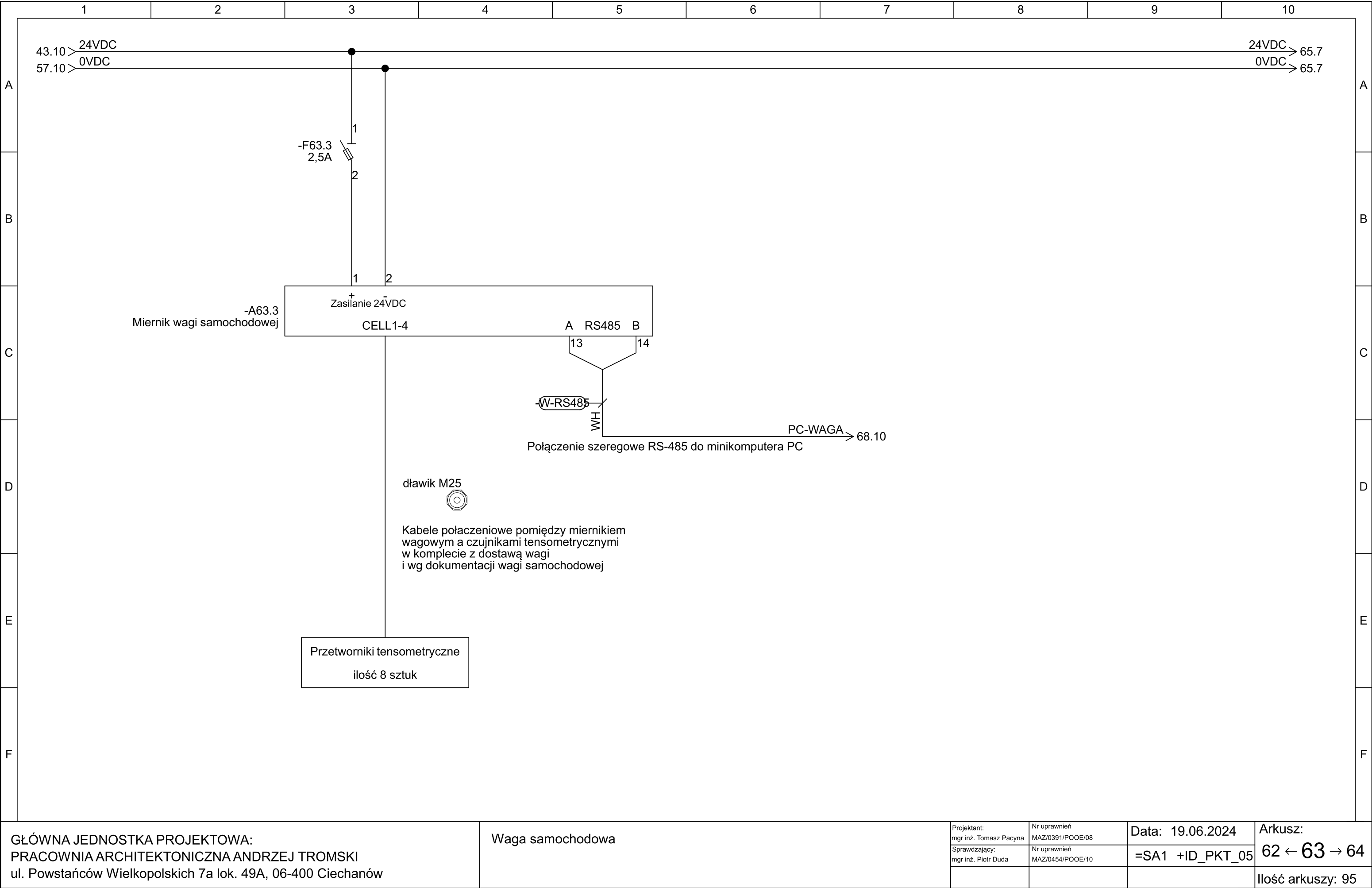


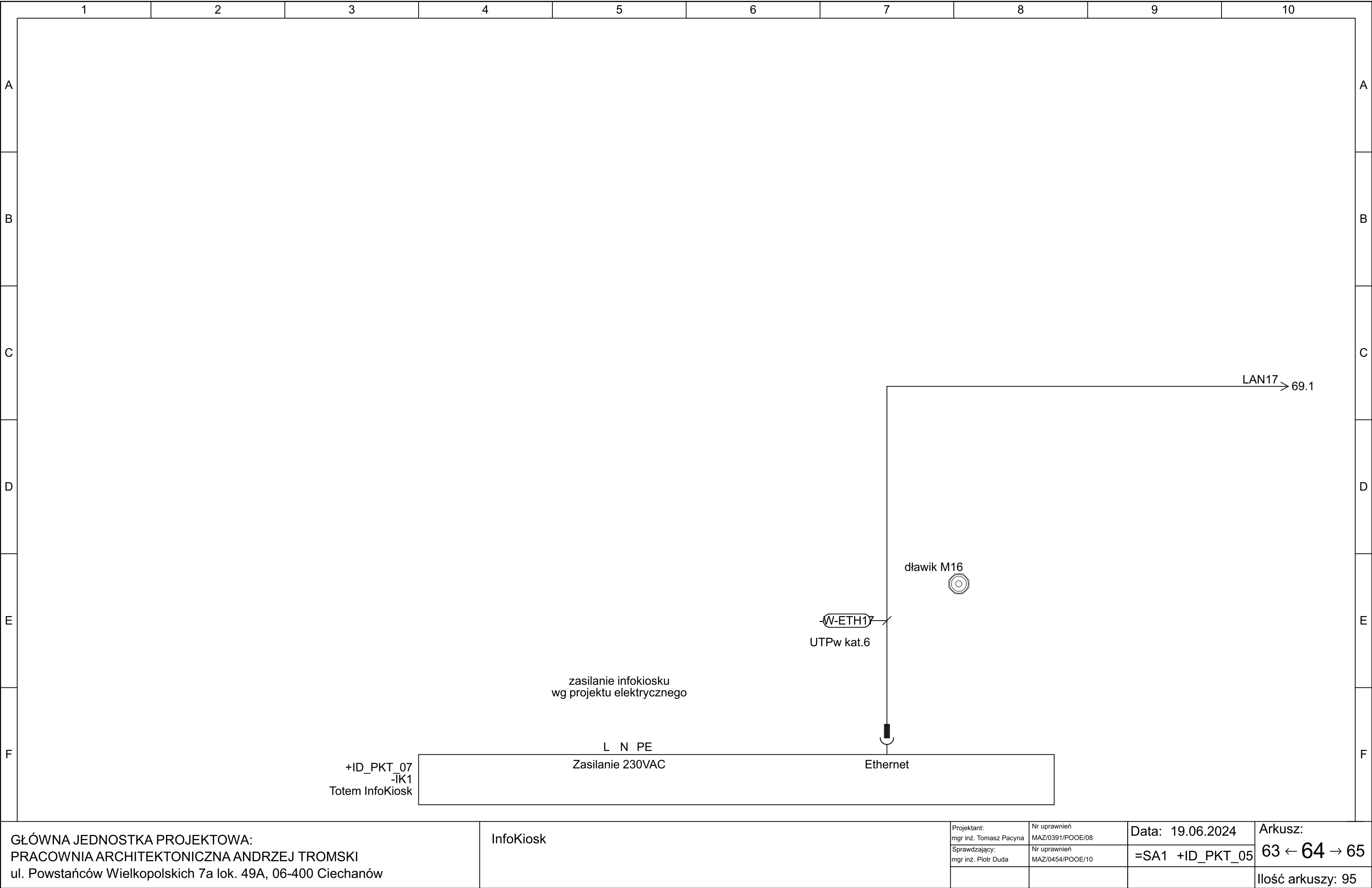


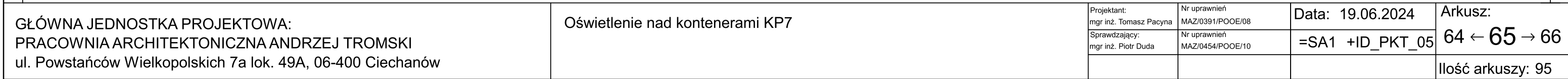


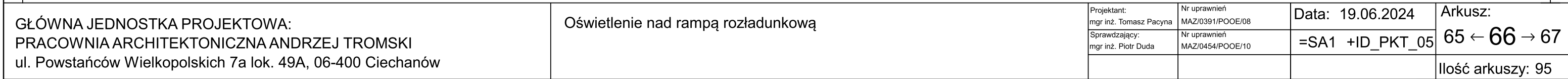


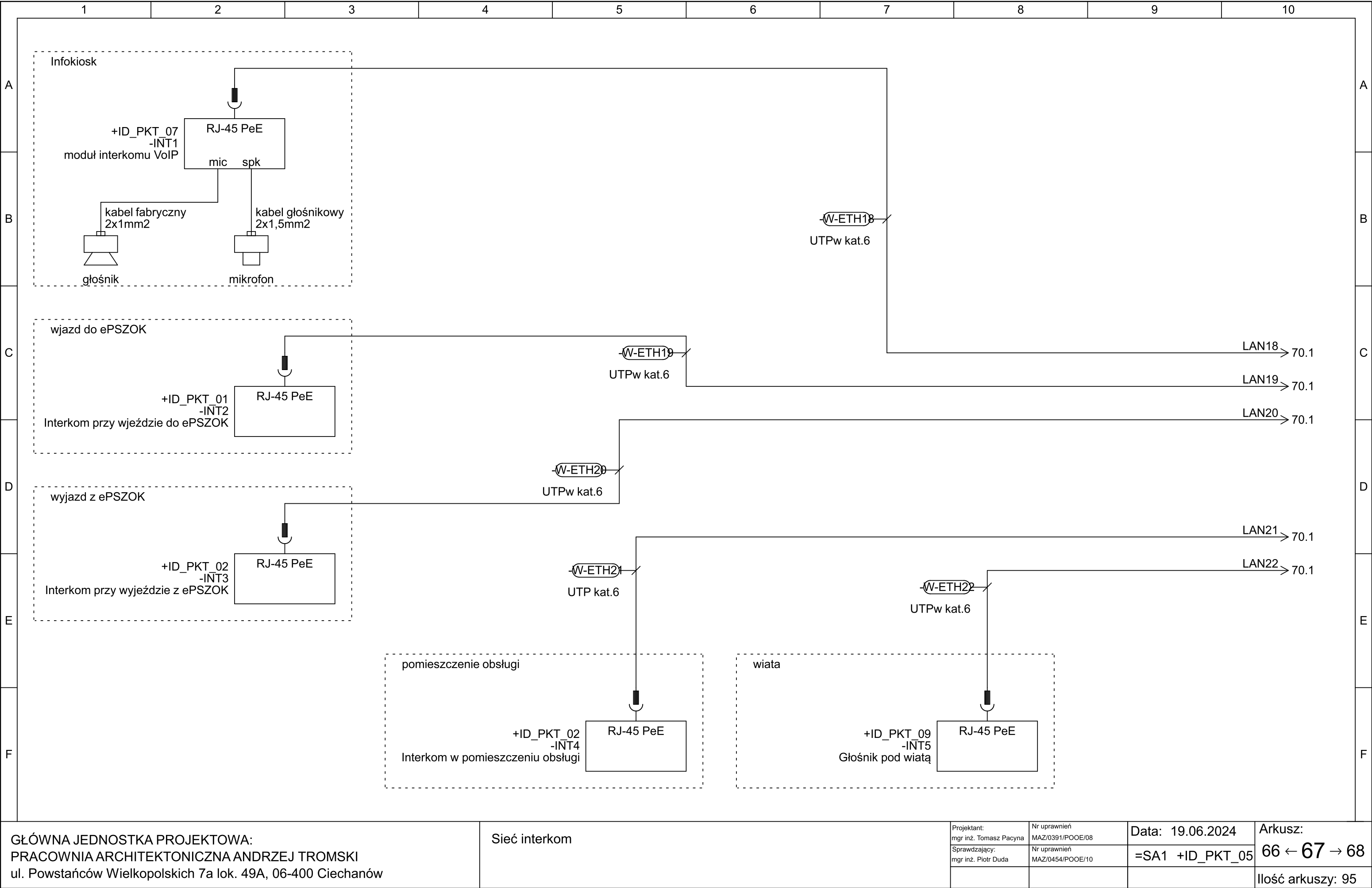


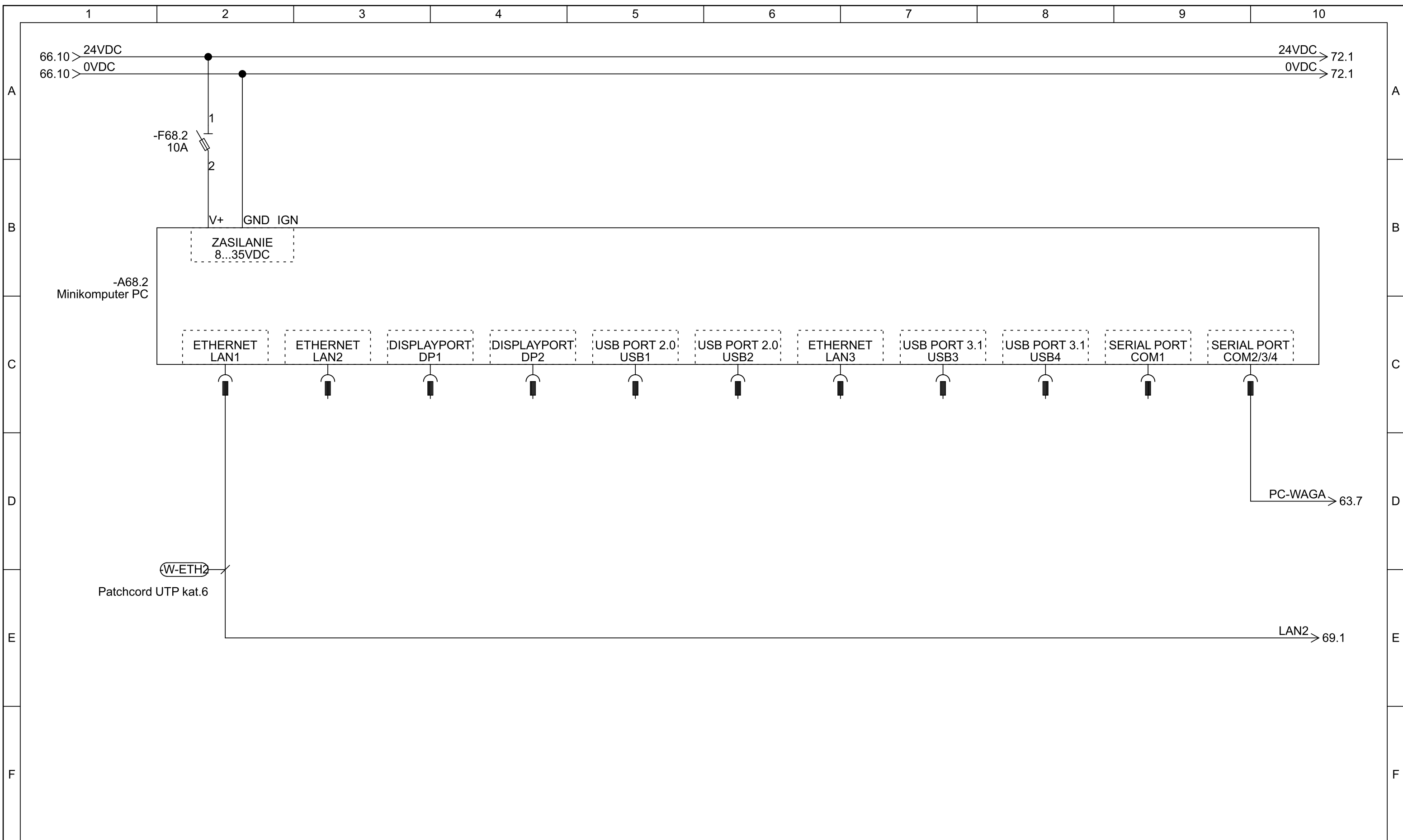


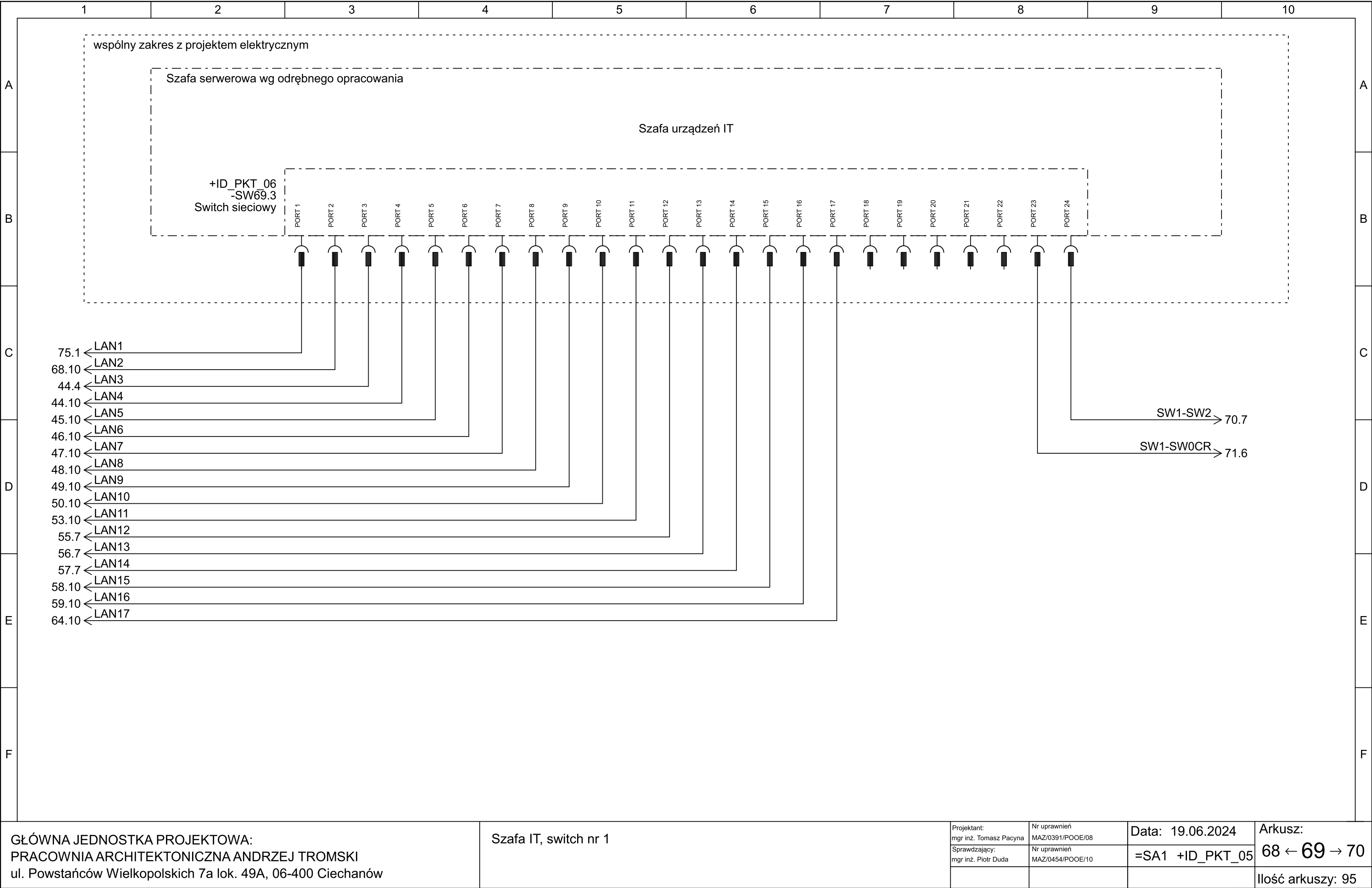


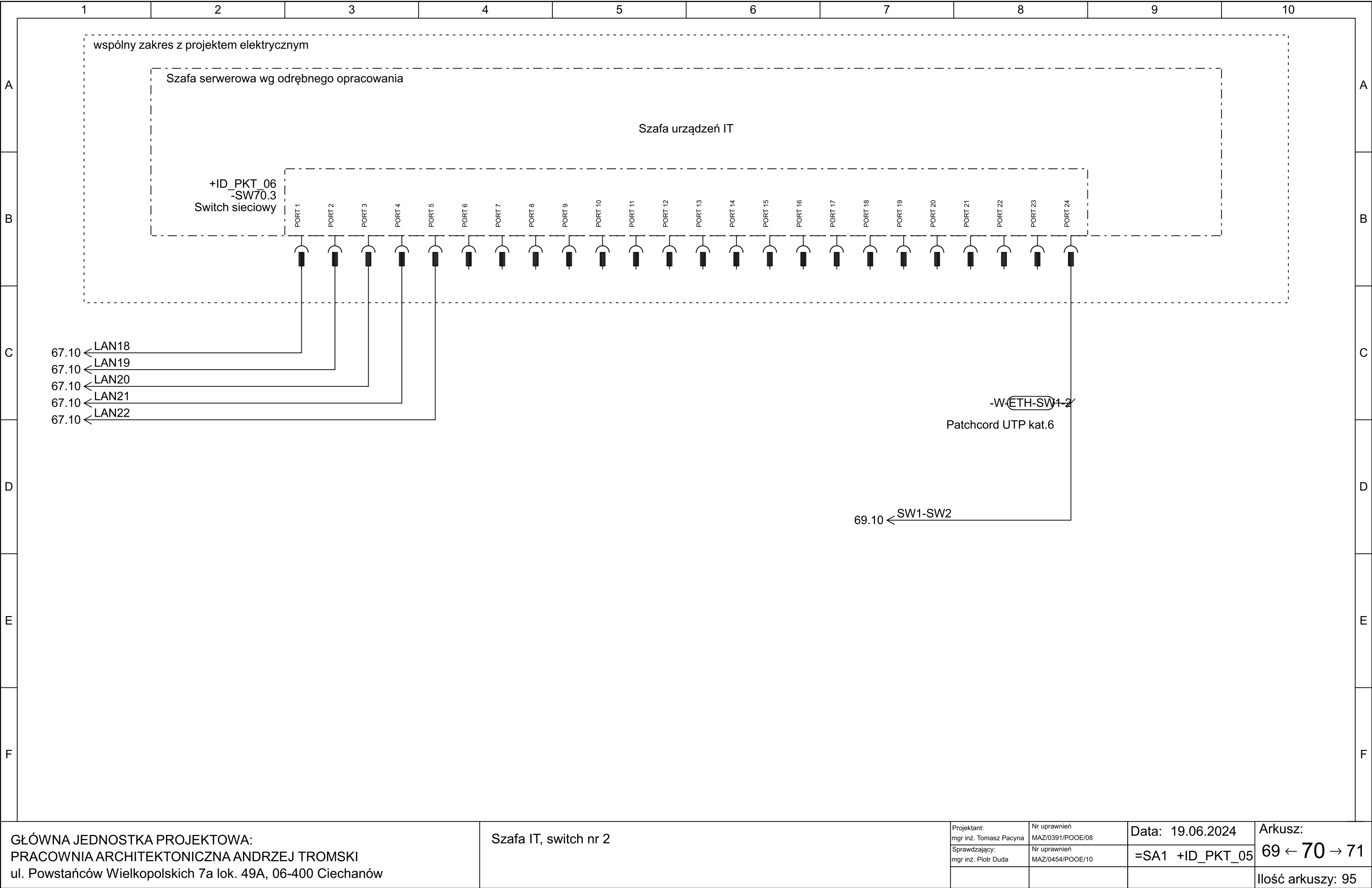


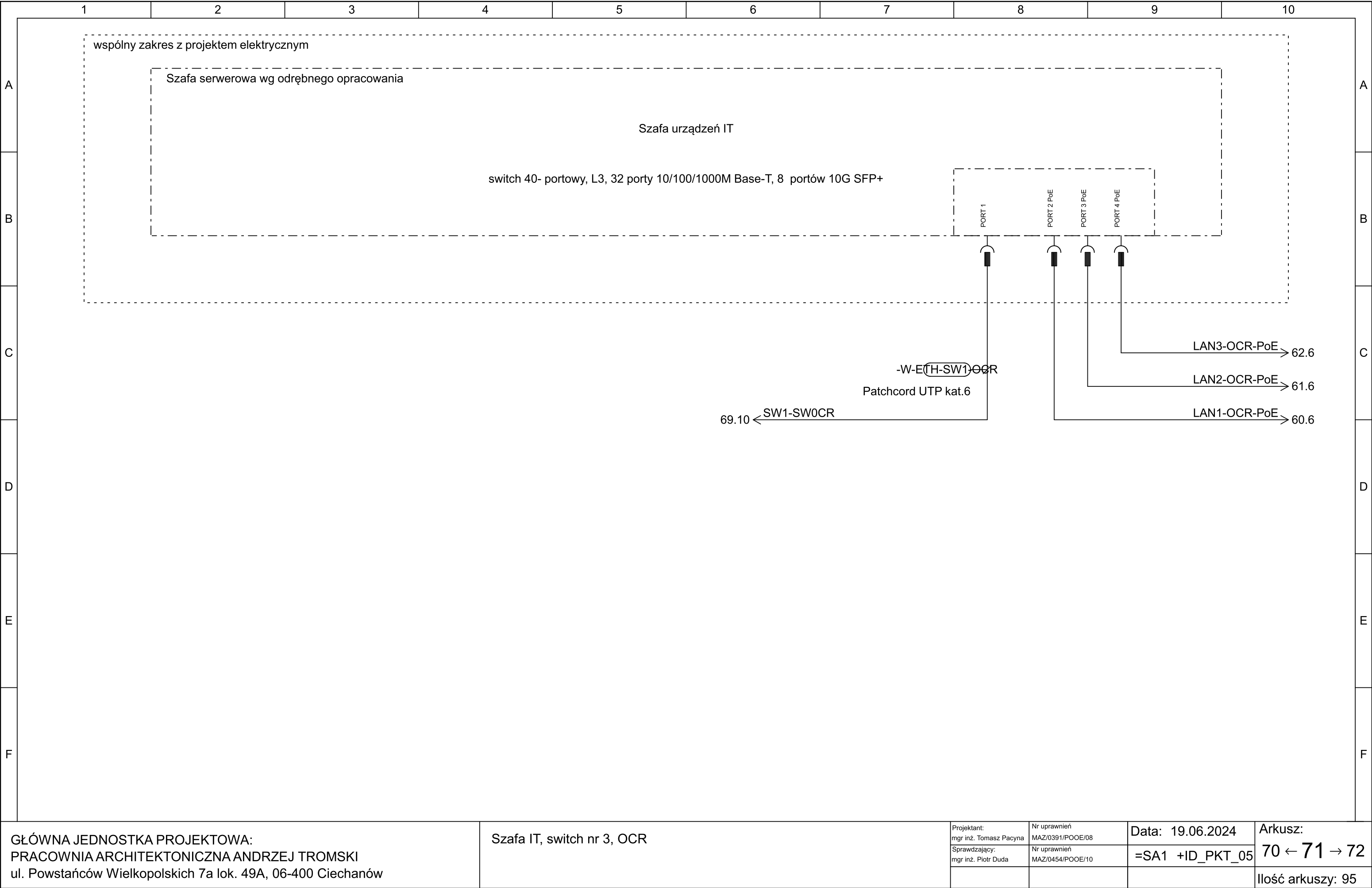


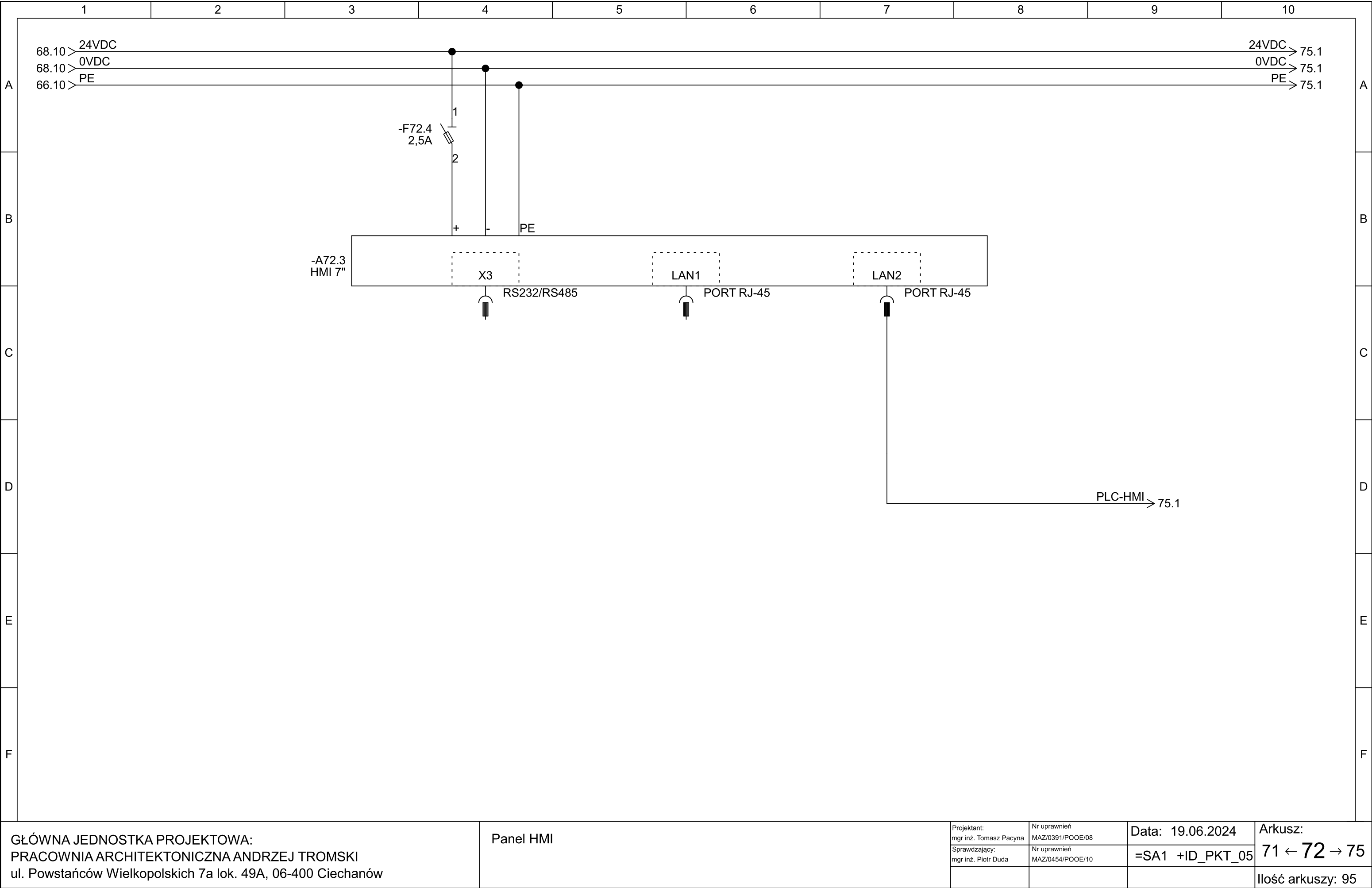


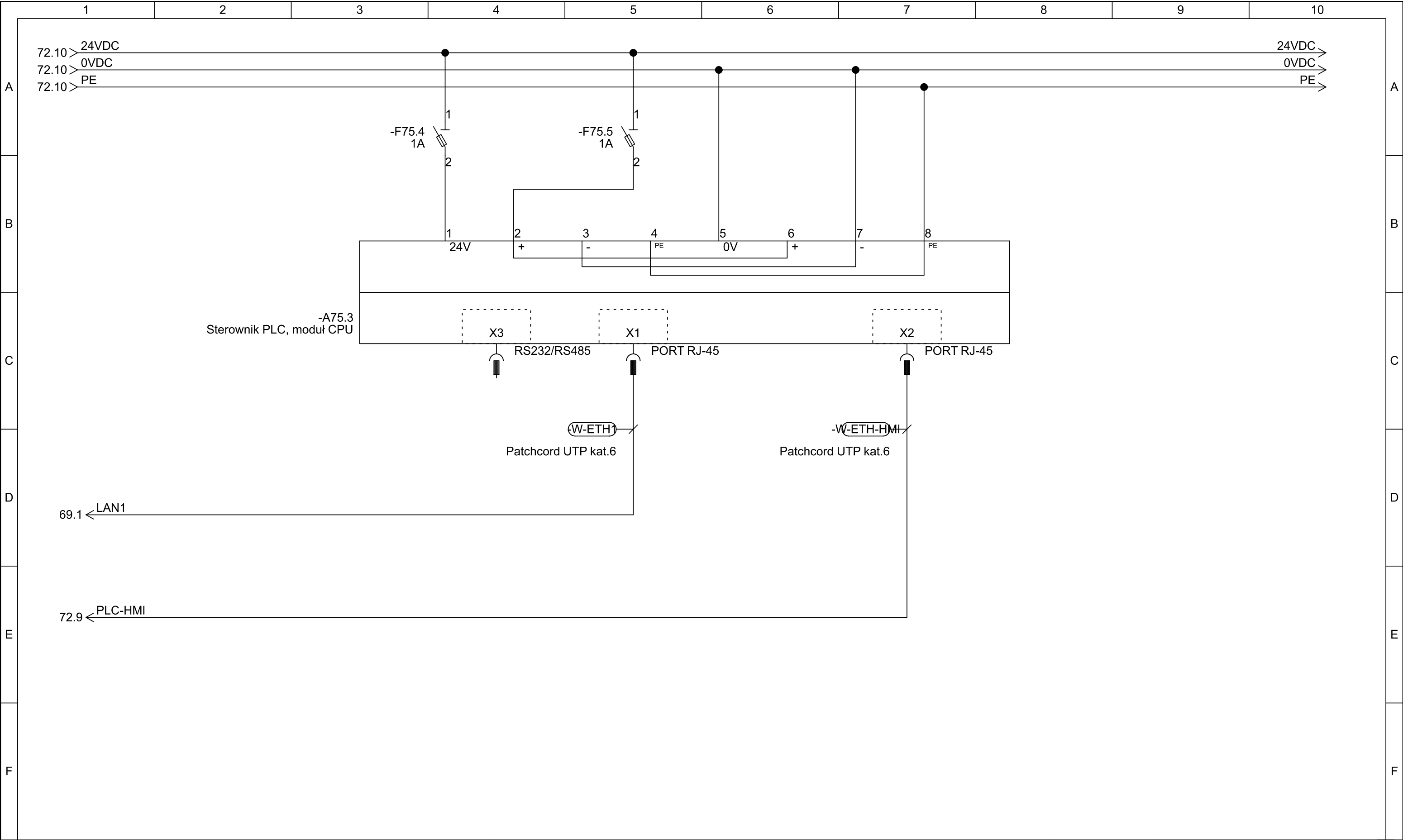


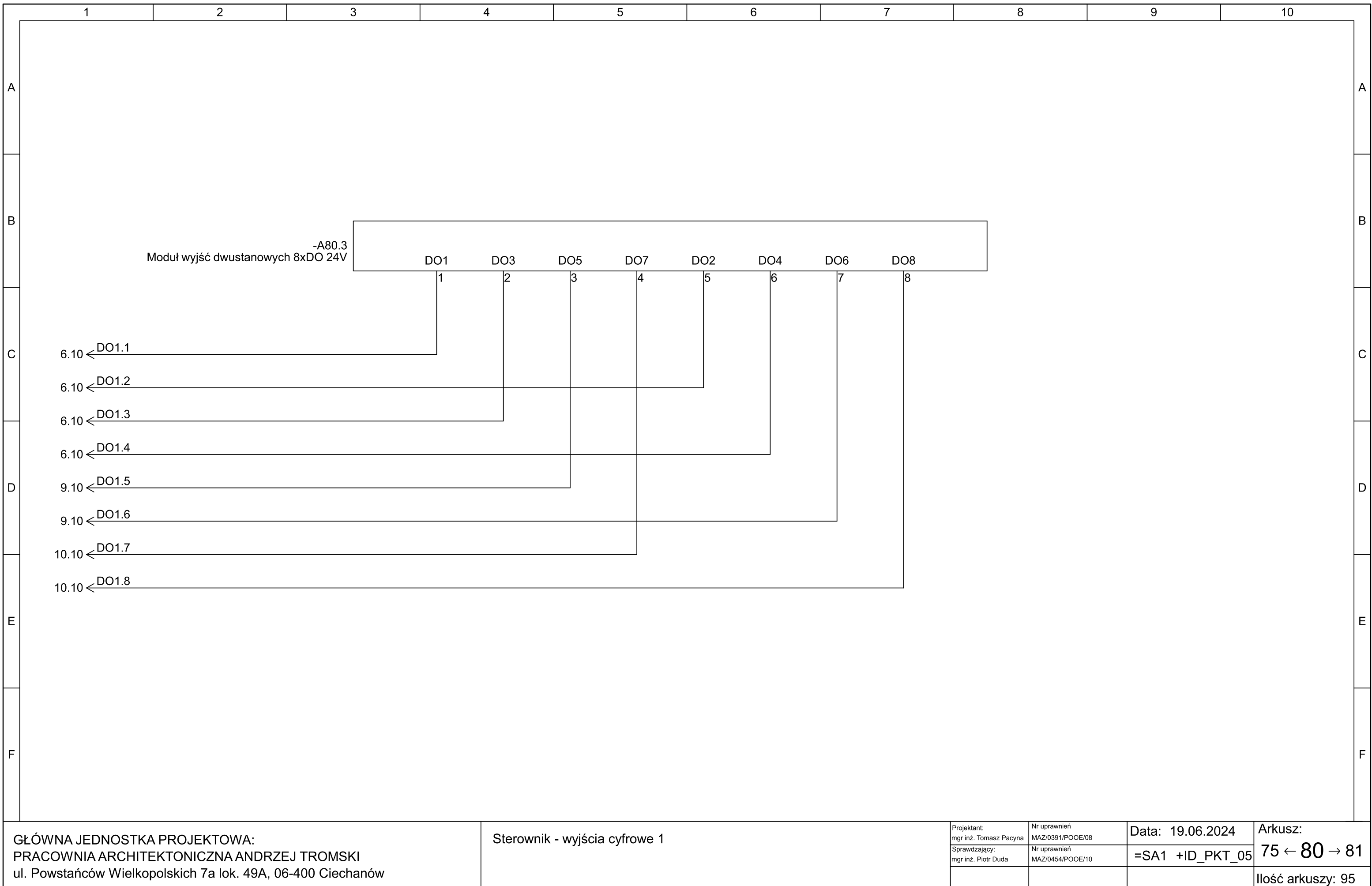


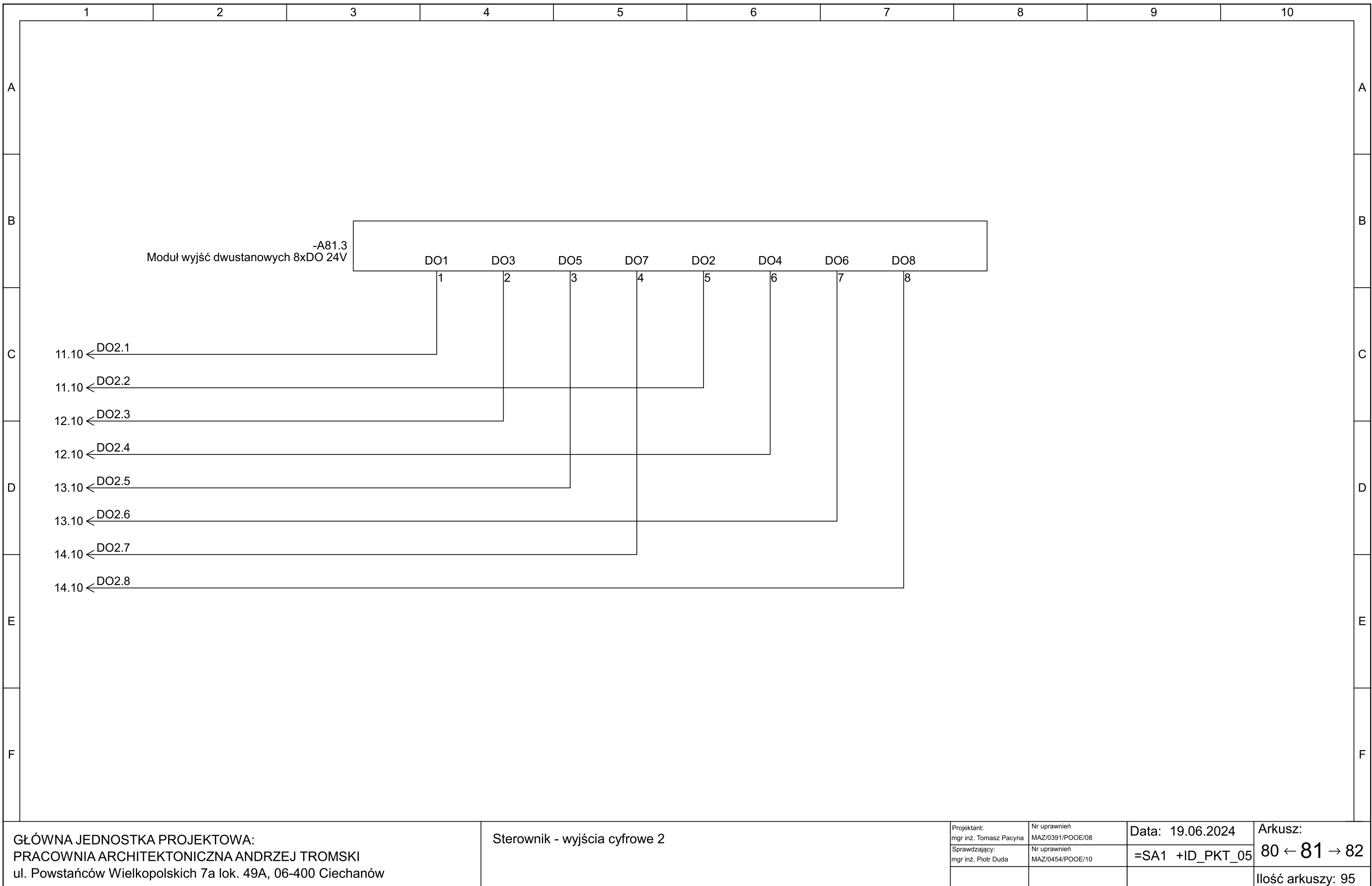


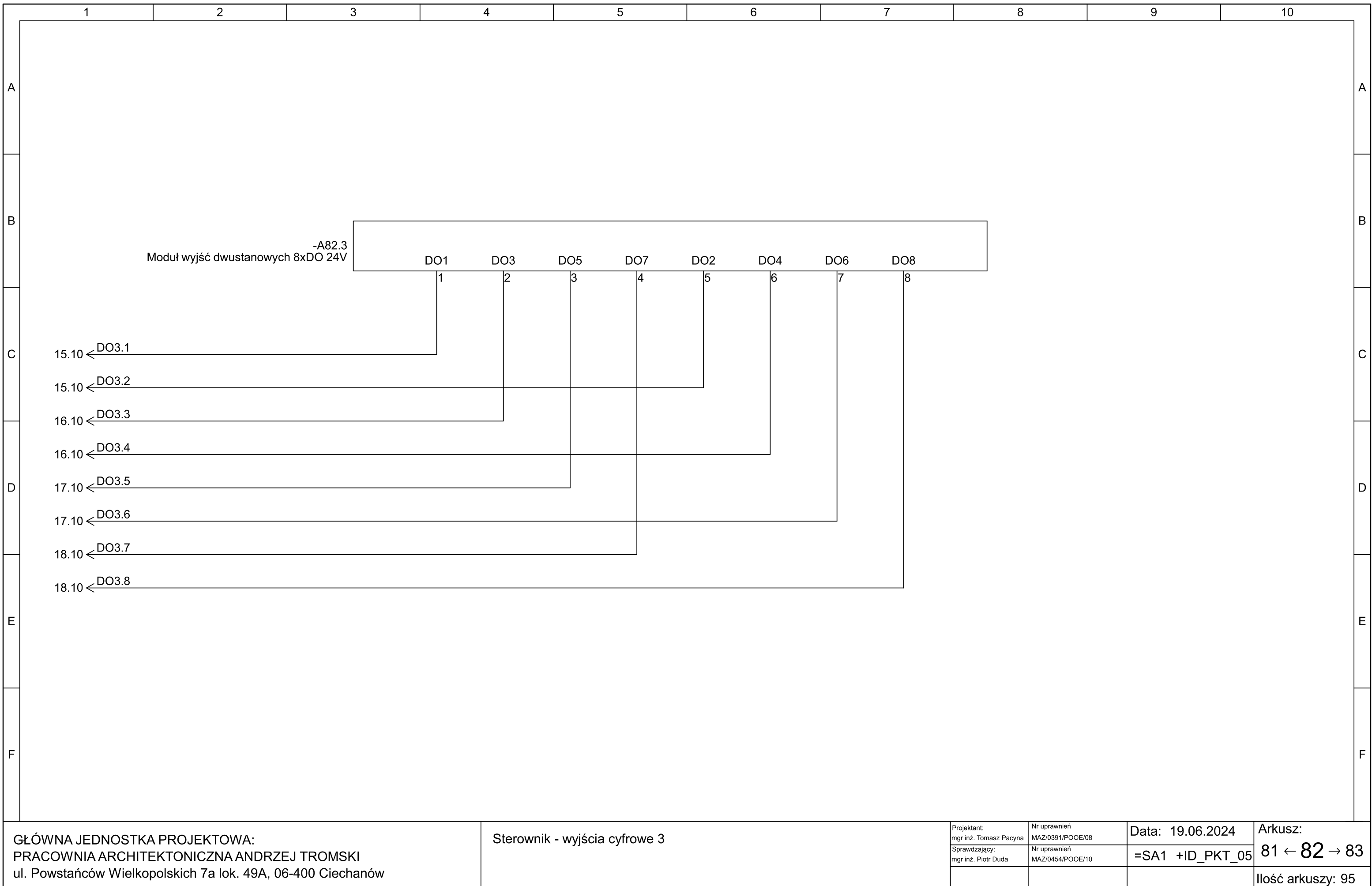


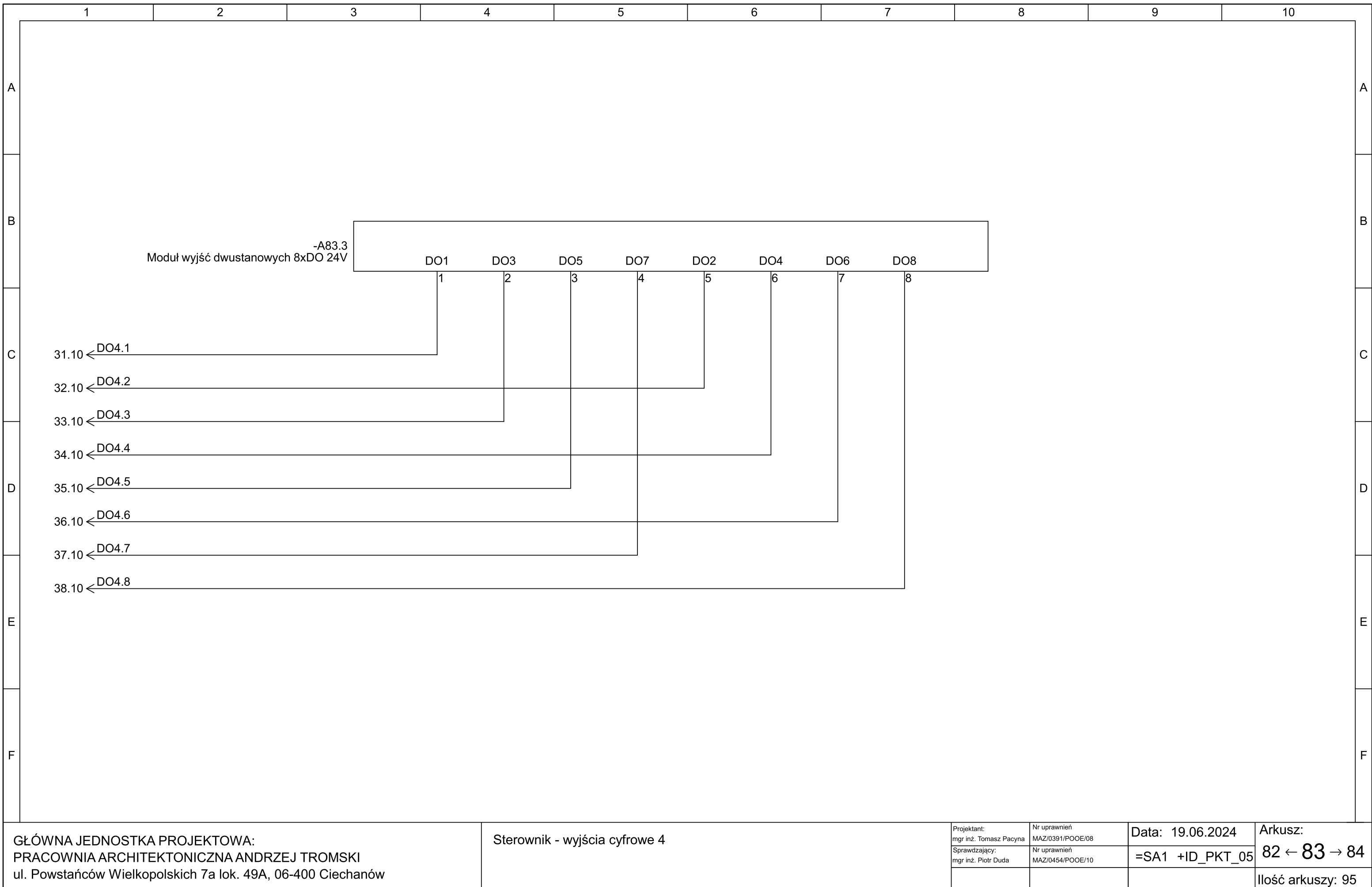


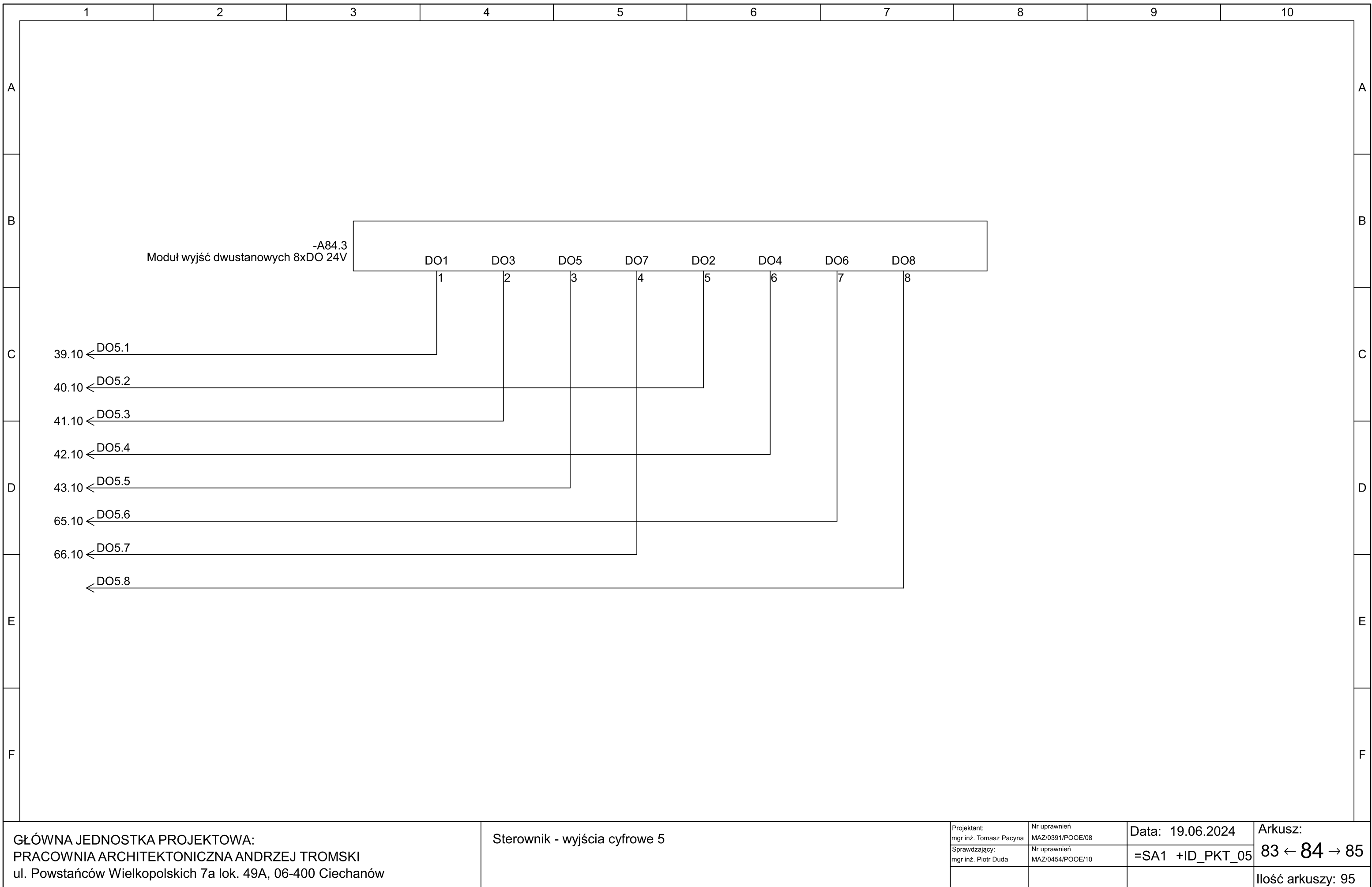


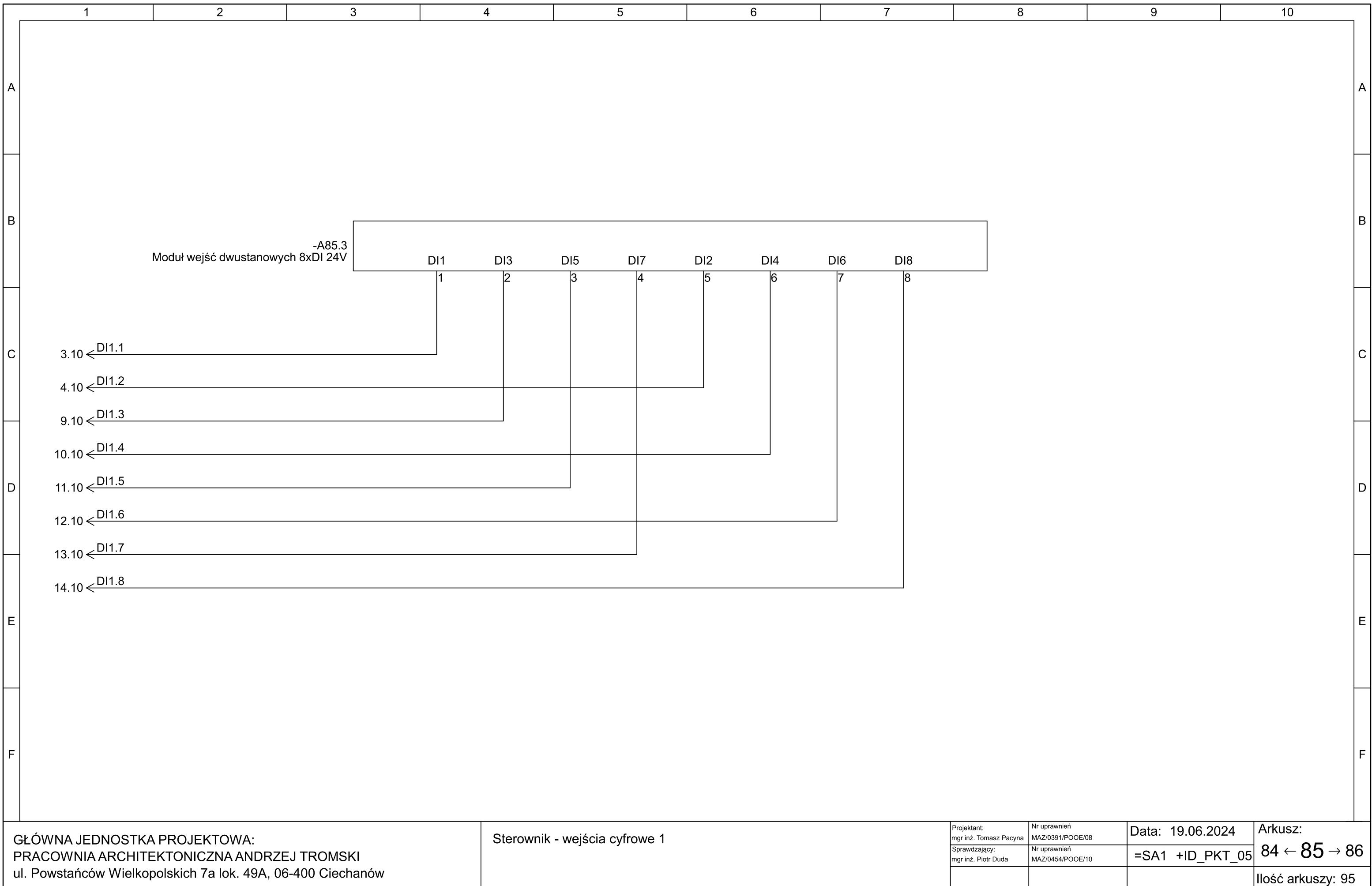


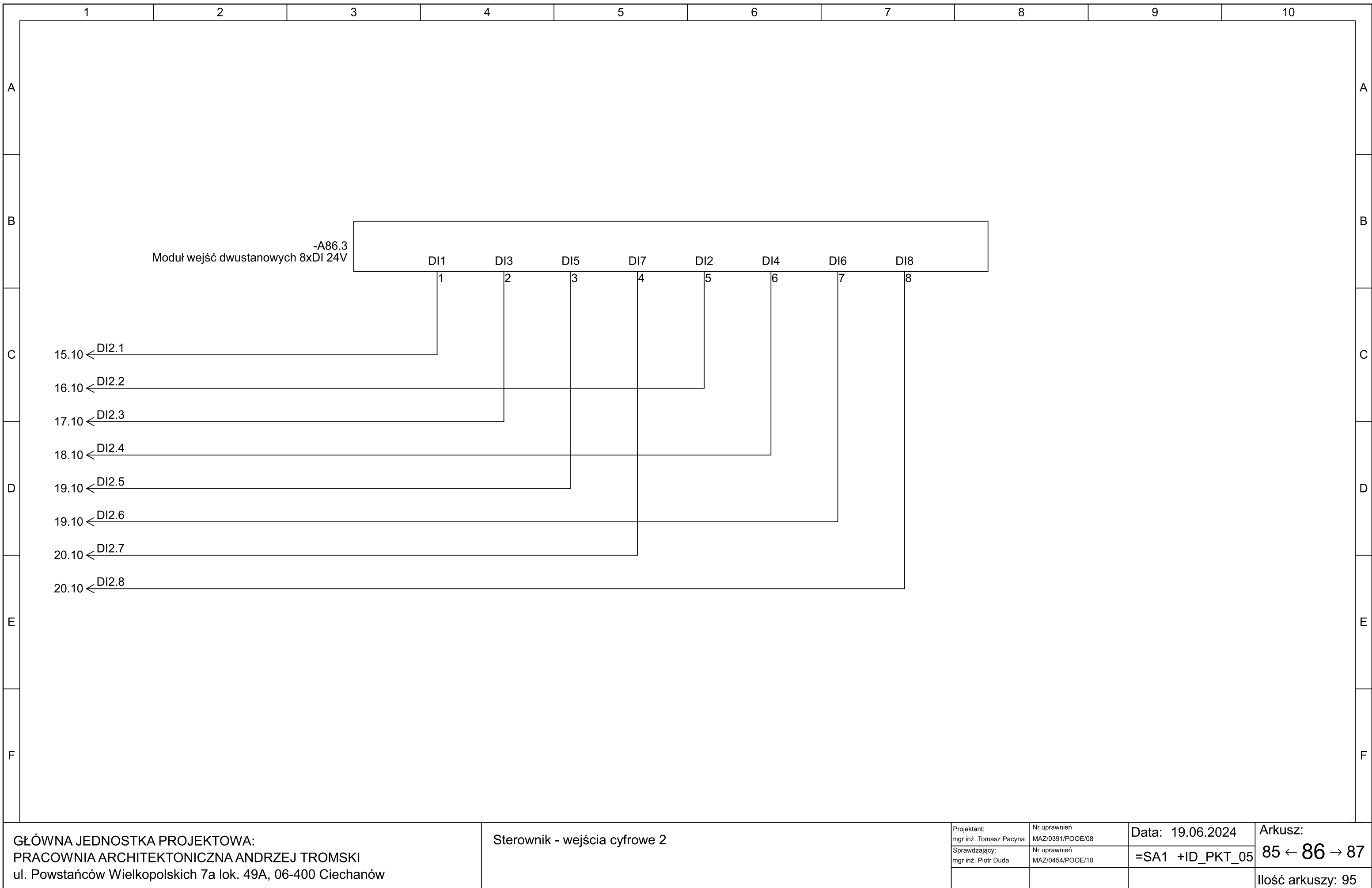


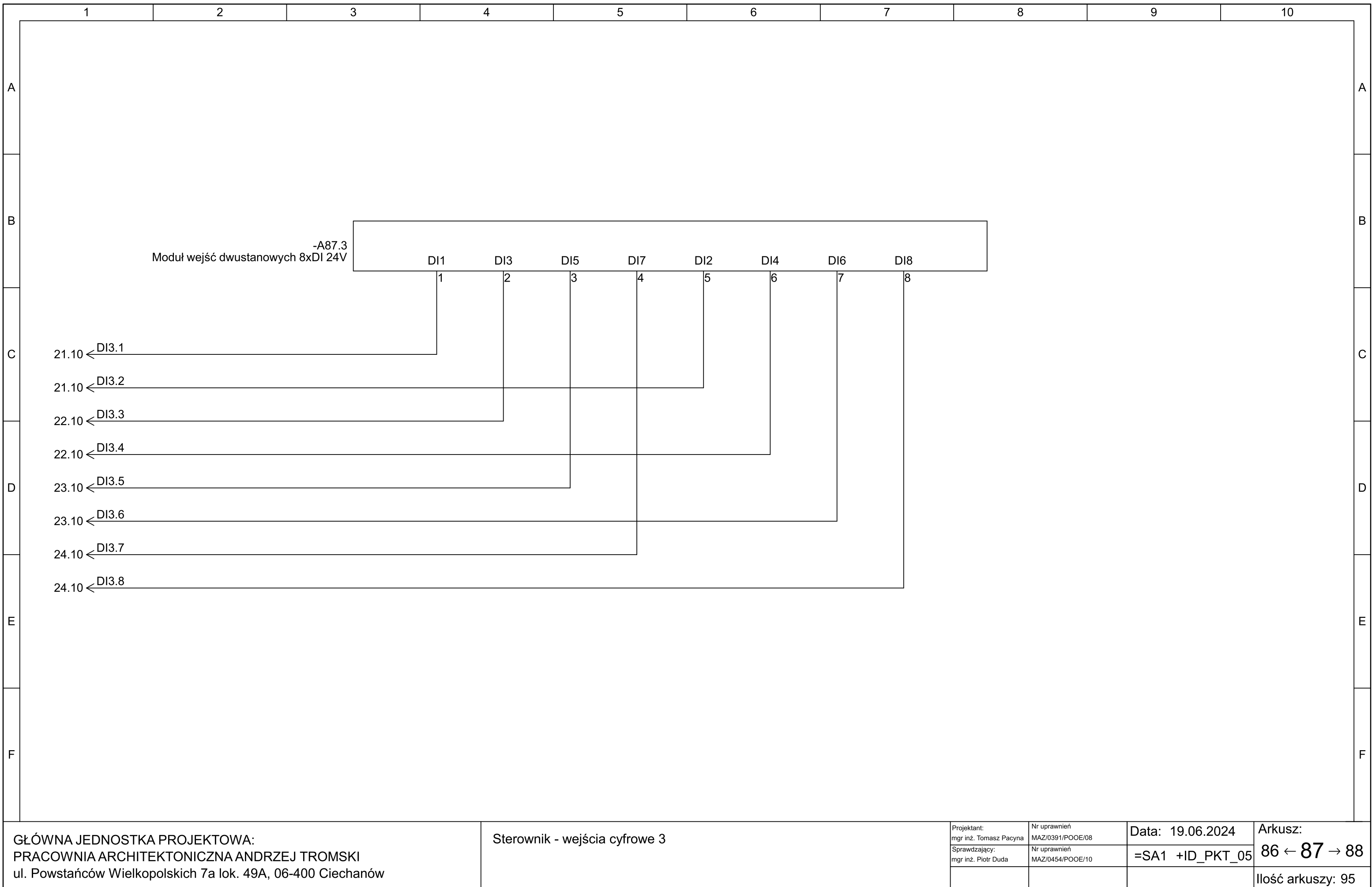


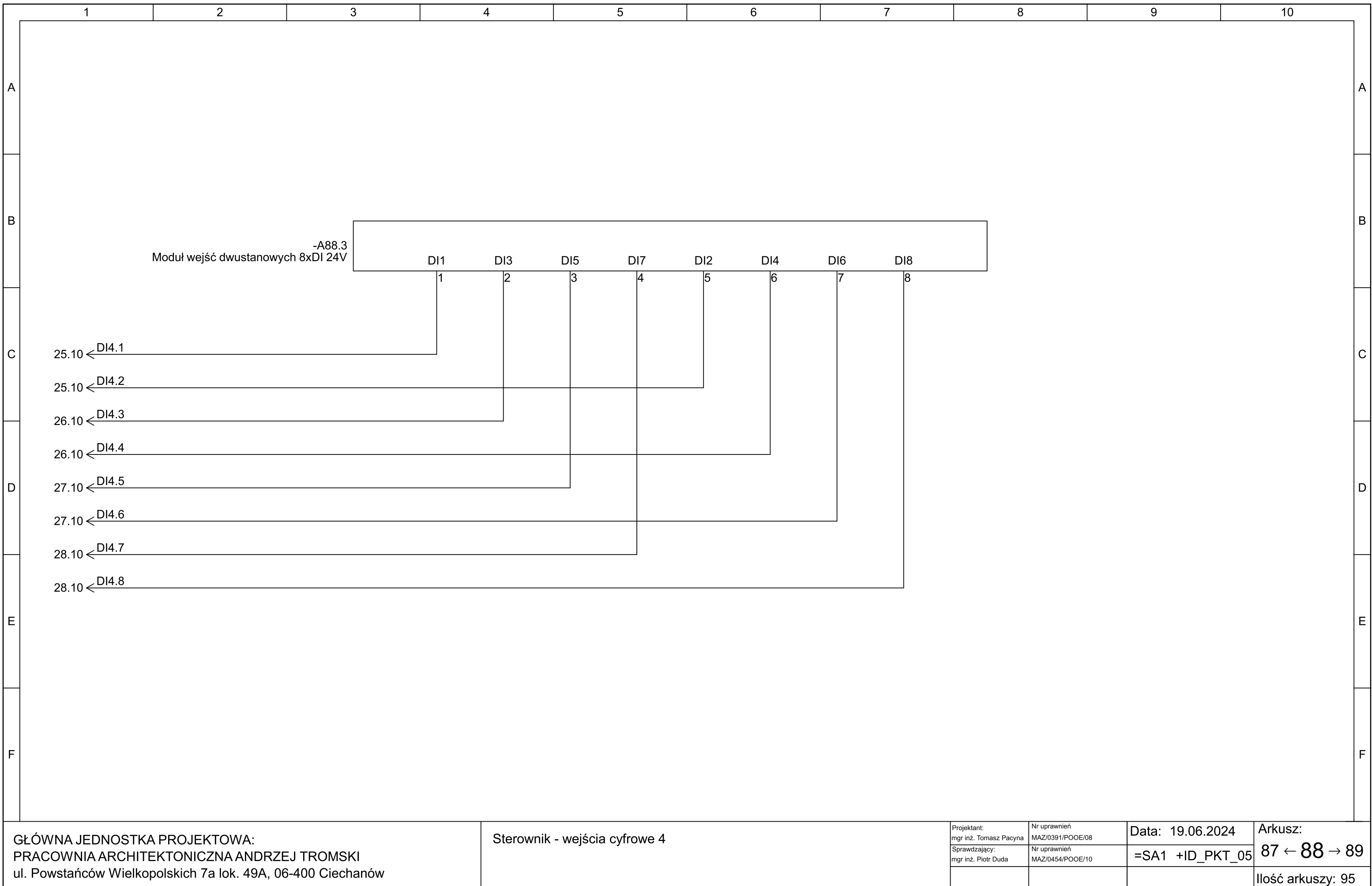


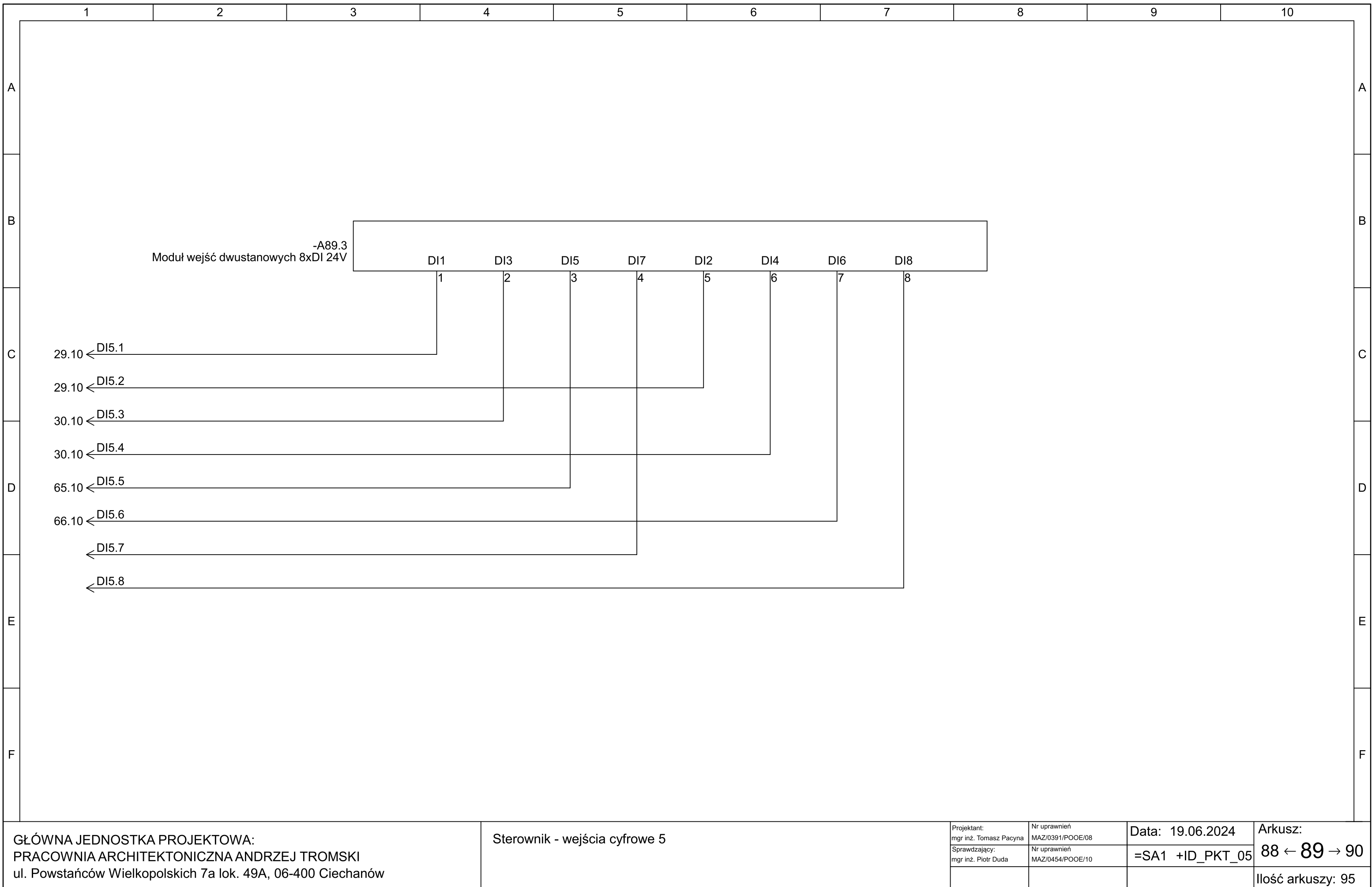












	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów				Sterownik - moduł końcowy				Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz:
								Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10	=SA1 +ID_PKT_05	89 ← 90 →
											Ilość arkuszy: 95

-A90.3
Moduł końcowy magistrali sterownika



Zestawienie aparatury												
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis	Rodzaj dokumentu	Nr schematu	Poł.						
=SA1	+ID_PKT_05	-o1.2.1	Korytko grzebieniowe 40x60 szare	Schematy zasadnicze	1	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-O1.2	Obudowa stalowa1200x800x300mm, IP66,	Schematy zasadnicze	1	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-o1.2.3	Szyna montażowa TH35	Schematy zasadnicze	1	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-o1.2.2	Korytko grzebieniowe 25x60 szare	Schematy zasadnicze	1	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-o2.6.1	Korytko grzebieniowe 25x60 szare	Schematy zasadnicze	2	6						
=SA1	+ID_PKT_05	-o2.6.2	Szyna montażowa TH35	Schematy zasadnicze	2	6						
=SA1	+ID_PKT_05	-S3.2	Rozłącznik główny awaryjny 3-biegunowy/25A/10kW	Schematy zasadnicze	3	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-B3.3	Dławik kablowy M25	Schematy zasadnicze	3	3						
=SA1	+ID_PKT_05	-Q3.4	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B2/3	Schematy zasadnicze	3	4						
=SA1	+ID_PKT_05	-K3.4	Przełącznik kontroli faz	Schematy zasadnicze	3	4						
=SA1	+ID_PKT_05	-H3.6	Lampka sygnalizacyjna 230VAC, biała, L1	Schematy zasadnicze	3	6						
=SA1	+ID_PKT_05	-H3.7	Lampka sygnalizacyjna 230VAC, biała, L2	Schematy zasadnicze	3	7						
=SA1	+ID_PKT_05	-H3.8	Lampka sygnalizacyjna 230VAC, biała, L3	Schematy zasadnicze	3	8						
=SA1	+ID_PKT_05	-B4.3	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze	4	3						
=SA1	+ID_PKT_05	-U4.4	Zasilacz UPS	Schematy zasadnicze	4	4						
=SA1	+ID_PKT_05	-F4.4	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy C16 2P 30mA	Schematy zasadnicze	4	4						
=SA1	+ID_PKT_05	-B4.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze	4	5						
=SA1	+ID_PKT_05	-U5.3	Zasilacz impulsowy 24VDC 22A	Schematy zasadnicze	5	3						
=SA1	+ID_PKT_05	-Q5.3	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy C10/1	Schematy zasadnicze	5	3						
=SA1	+ID_PKT_05	-Q5.7	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy C6/1	Schematy zasadnicze	5	7						
=SA1	+ID_PKT_05	-U5.7	Zasilacz impulsowy 12VDC 5A	Schematy zasadnicze	5	7						
=SA1	+ID_PKT_05	-KS1	Kolumna sygnalizacyjna czerwona, żółta, zielona 24V DC	Schematy zasadnicze	6	1						
=SA1	+ID_PKT_05	-F6.2	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze	6	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-B6.5	Dławik kablowy M20	Schematy zasadnicze	6	5						
=SA1	+ID_PKT_05	-K6.6	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	6	6						
=SA1	+ID_PKT_05	-K6.7	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	6	7						
=SA1	+ID_PKT_05	-K6.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	6	8						
=SA1	+ID_PKT_05	-K6.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	6	9						
=SA1	+ID_PKT_01	-SL1	Szlaban nr 1	Schematy zasadnicze	9	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-B9.6	Dławik kablowy M20	Schematy zasadnicze	9	6						
=SA1	+ID_PKT_05	-K9.7	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	9	7						
=SA1	+ID_PKT_05	-K9.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	9	8						
=SA1	+ID_PKT_05	-K9.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	9	9						
=SA1	+ID_PKT_02	-SL2	Szlaban nr 2	Schematy zasadnicze	10	2						
=SA1	+ID_PKT_05	-B10.6	Dławik kablowy M20	Schematy zasadnicze	10	6						
=SA1	+ID_PKT_05	-K10.7	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	10	7						
=SA1	+ID_PKT_05	-K10.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	10	8						
=SA1	+ID_PKT_05	-K10.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze	10	9						
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury		Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna		Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08		Data: 19.06.2024		Arkusze:	
					Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda		Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10				90 ← 1 → 2	
									Ilość arkuszy: 95			

Zestawienie aparatury										
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis				Rodzaj dokumentu	Nr schematu	Poł.	
=SA1	+ID_PKT_07	-SL3	Szlaban nr 3				Schematy zasadnicze	11	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B11.6	Dławik kablowy M20				Schematy zasadnicze	11	6	
=SA1	+ID_PKT_05	-K11.7	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	11	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K11.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	11	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K11.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	11	9	
=SA1	+ID_PKT_01	-BP1	Brama przesuwna wjazdowa				Schematy zasadnicze	12	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B12.6	Dławik kablowy M20				Schematy zasadnicze	12	6	
=SA1	+ID_PKT_05	-K12.7	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	12	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K12.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	12	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K12.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	12	9	
=SA1	+ID_PKT_01	-BP2	Brama przesuwna wyjazdowa				Schematy zasadnicze	13	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B13.6	Dławik kablowy M20				Schematy zasadnicze	13	6	
=SA1	+ID_PKT_05	-K13.7	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	13	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K13.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	13	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K13.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	13	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-F14.2	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B6 2P 30mA				Schematy zasadnicze	14	2	
=SA1	+ID_PKT_01	-SF1	Semafor nr 1				Schematy zasadnicze	14	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B14.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	14	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K14.8	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	14	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K14.9	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	14	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-F15.2	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B6 2P 30mA				Schematy zasadnicze	15	2	
=SA1	+ID_PKT_02	-SF2	Semafor nr 2				Schematy zasadnicze	15	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B15.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	15	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K15.8	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	15	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K15.9	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	15	9	
=SA1	+ID_PKT_08	-SF3	Semafor nr 3				Schematy zasadnicze	16	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-F16.2	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B6 2P 30mA				Schematy zasadnicze	16	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B16.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	16	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K16.8	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	16	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K16.9	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	16	9	
=SA1	+ID_PKT_07	-SF4	Semafor nr 4				Schematy zasadnicze	17	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-F17.2	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B6 2P 30mA				Schematy zasadnicze	17	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B17.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	17	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K17.8	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	17	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K17.9	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;				Schematy zasadnicze	17	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-F18.2	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B6 2P 30mA				Schematy zasadnicze	18	2	
=SA1	+ID_PKT_07	-SF5	Semafor nr 5				Schematy zasadnicze	18	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-B18.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	18	5	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury				Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz: <div>1 ← 2 → 3</div>
							Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		

Zestawienie aparatury									
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis	Rodzaj dokumentu		Nr schematu	Poł.		
=SA1	+ID_PKT_05	-K18.8	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;	Schematy zasadnicze		18	8		
=SA1	+ID_PKT_05	-K18.9	Przełącznik interfejsowy; DPDT; cewka: 24VDC; styki 8A;	Schematy zasadnicze		18	9		
=SA1	+ID_PKT_01	-O19.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		19	3		
=SA1	+ID_PKT_01	-DP1	Detektor pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		19	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F19.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		19	4		
=SA1	+ID_PKT_01	-LDP1	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy	Schematy zasadnicze		19	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B19.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		19	7		
=SA1	+ID_PKT_05	-K19.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		19	8		
=SA1	+ID_PKT_05	-K19.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		19	9		
=SA1	+ID_PKT_02	-O20.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		20	3		
=SA1	+ID_PKT_02	-DP2	Detektor pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		20	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F20.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		20	4		
=SA1	+ID_PKT_02	-LDP2	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy	Schematy zasadnicze		20	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B20.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		20	7		
=SA1	+ID_PKT_05	-K20.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		20	8		
=SA1	+ID_PKT_05	-K20.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		20	9		
=SA1	+ID_PKT_08	-O21.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		21	3		
=SA1	+ID_PKT_05	-F21.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		21	4		
=SA1	+ID_PKT_08	-DP3	Detektor pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		21	4		
=SA1	+ID_PKT_08	-LDP3	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy	Schematy zasadnicze		21	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B21.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		21	7		
=SA1	+ID_PKT_05	-K21.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		21	8		
=SA1	+ID_PKT_05	-K21.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		21	9		
=SA1	+ID_PKT_08	-O22.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		22	3		
=SA1	+ID_PKT_08	-DP4	Detektor pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		22	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F22.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		22	4		
=SA1	+ID_PKT_08	-LDP4	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy	Schematy zasadnicze		22	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B22.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		22	7		
=SA1	+ID_PKT_05	-K22.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		22	8		
=SA1	+ID_PKT_05	-K22.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		22	9		
=SA1	+ID_PKT_08	-O23.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		23	3		
=SA1	+ID_PKT_08	-DP5	Detektor pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		23	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F23.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		23	4		
=SA1	+ID_PKT_08	-LDP5	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy	Schematy zasadnicze		23	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B23.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		23	7		
=SA1	+ID_PKT_05	-K23.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		23	8		
=SA1	+ID_PKT_05	-K23.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;	Schematy zasadnicze		23	9		
=SA1	+ID_PKT_08	-O24.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej	Schematy zasadnicze		24	3		
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury	Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz: <div>2 ← 3 → 4</div>		
				Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10				
							Ilość arkuszy: 95		

Zestawienie aparatury										
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis				Rodzaj dokumentu	Nr schematu	Poł.	
=SA1	+ID_PKT_05	-F24.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	24	4	
=SA1	+ID_PKT_08	-DP6	Detektor pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	24	4	
=SA1	+ID_PKT_08	-LDP6	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	24	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B24.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	24	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K24.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	24	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K24.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	24	9	
=SA1	+ID_PKT_09	-O25.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	25	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-F25.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	25	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-DP7	Detektor pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	25	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-LDP7	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	25	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B25.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	25	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K25.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	25	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K25.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	25	9	
=SA1	+ID_PKT_09	-O26.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	26	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-F26.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	26	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-DP8	Detektor pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	26	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-LDP8	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	26	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B26.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	26	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K26.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	26	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K26.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	26	9	
=SA1	+ID_PKT_09	-O27.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	27	3	
=SA1	+ID_PKT_09	-DP9	Detektor pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	27	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-F27.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	27	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-LDP9	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	27	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B27.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	27	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K27.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	27	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K27.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	27	9	
=SA1	+ID_PKT_09	-O28.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	28	3	
=SA1	+ID_PKT_09	-DP10	Detektor pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	28	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-F28.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	28	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-LDP10	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	28	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B28.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	28	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K28.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	28	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K28.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	28	9	
=SA1	+ID_PKT_09	-O29.3	Obudowa detektora pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	29	3	
=SA1	+ID_PKT_09	-DP11	Detektor pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	29	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-F29.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	29	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-LDP11	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	29	5	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury				Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz:
							Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		3 ← 4 → 5
										Ilość arkuszy: 95

Zestawienie aparatury										
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis				Rodzaj dokumentu	Nr schematu	Poł.	
=SA1	+ID_PKT_05	-B29.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	29	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K29.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	29	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K29.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	29	9	
=SA1	+ID_PKT_09	-O30.3	Obudowa detektora				Schematy zasadnicze	30	3	
=SA1	+ID_PKT_09	-DP12	Obudowa detektora pętli indukcyjnej				Schematy zasadnicze	30	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-F30.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	30	4	
=SA1	+ID_PKT_09	-LDP12	Pętla indukcyjna, przewód sygnałowy				Schematy zasadnicze	30	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B30.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	30	7	
=SA1	+ID_PKT_05	-K30.8	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	30	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-K30.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	30	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-B31.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	31	5	
=SA1	+ID_PKT_11	-LS1	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	31	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-F31.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	31	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K31.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	31	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-F32.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	32	5	
=SA1	+ID_PKT_10	-LS2	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	32	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B32.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	32	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K32.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	32	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-B33.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	33	5	
=SA1	+ID_PKT_10	-LS3	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	33	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-F33.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	33	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K33.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	33	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-B34.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	34	5	
=SA1	+ID_PKT_09	-LS4	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	34	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-F34.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	34	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K34.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	34	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-B35.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	35	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-F35.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	35	5	
=SA1	+ID_PKT_09	-LS5	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	35	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K35.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	35	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-F36.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	36	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B36.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	36	5	
=SA1	+ID_PKT_09	-LS6	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	36	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K36.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	36	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-F37.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	37	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B37.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	37	5	
=SA1	+ID_PKT_09	-LS7	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	37	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K37.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	37	9	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury				Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz:
							Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		4 ← 5 → 6
										Ilość arkuszy: 95

Zestawienie aparatury									
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis				Rodzaj dokumentu	Nr schematu	Poł.
=SA1	+ID_PKT_05	-F38.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	38	5
=SA1	+ID_PKT_09	-LS8	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	38	5
=SA1	+ID_PKT_05	-B38.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	38	5
=SA1	+ID_PKT_05	-K38.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	38	9
=SA1	+ID_PKT_05	-B39.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	39	5
=SA1	+ID_PKT_05	-F39.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	39	5
=SA1	+ID_PKT_09	-LS9	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	39	5
=SA1	+ID_PKT_05	-K39.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	39	9
=SA1	+ID_PKT_08	-LS10	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	40	5
=SA1	+ID_PKT_05	-F40.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	40	5
=SA1	+ID_PKT_05	-B40.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	40	5
=SA1	+ID_PKT_05	-K40.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	40	9
=SA1	+ID_PKT_08	-LS11	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	41	5
=SA1	+ID_PKT_05	-F41.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	41	5
=SA1	+ID_PKT_05	-B41.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	41	5
=SA1	+ID_PKT_05	-K41.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	41	9
=SA1	+ID_PKT_05	-F42.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	42	5
=SA1	+ID_PKT_05	-B42.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	42	5
=SA1	+ID_PKT_08	-LS12	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	42	5
=SA1	+ID_PKT_05	-K42.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	42	9
=SA1	+ID_PKT_05	-F43.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	43	5
=SA1	+ID_PKT_05	-B43.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	43	5
=SA1	+ID_PKT_08	-LS13	Lampa sygnalizacyjna				Schematy zasadnicze	43	5
=SA1	+ID_PKT_05	-K43.9	Przełącznik interfejsowy; SPDT; cewka: 24VDC; styki 6A;				Schematy zasadnicze	43	9
=SA1	+ID_PKT_06	-PC-SOK	Komputer stanowiska SOK				Schematy zasadnicze	44	3
=SA1	+ID_PKT_06	-ZGS1	Zestaw gniazd zasilających ~230VAC				Schematy zasadnicze	44	3
=SA1	+ID_PKT_06	-O44.5	Szafka rozdzielcza hermetyczna 356x456x162mm 400V IP65				Schematy zasadnicze	44	5
=SA1	+ID_PKT_06	-Q44.6	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy C4/1				Schematy zasadnicze	44	6
=SA1	+ID_PKT_06	-U44.7	Zasilacz impulsowy 12VDC 5A				Schematy zasadnicze	44	7
=SA1	+ID_PKT_06	-F44.9	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	44	9
=SA1	+ID_PKT_06	-MF1	Czytnik kart RFID				Schematy zasadnicze	44	9
=SA1	+ID_PKT_11	-WI1	Wyświetlacz informacyjny przy stanowisku "Materiały niebezpieczne"				Schematy zasadnicze	45	4
=SA1	+ID_PKT_05	-B45.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	45	5
=SA1	+ID_PKT_05	-F45.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA				Schematy zasadnicze	45	5
=SA1	+ID_PKT_05	-B45.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	45	7
=SA1	+ID_PKT_10	-WI2	Wyświetlacz informacyjny przy stanowisku nr 1 przy inteligentnych				Schematy zasadnicze	46	4
			pojemnikach						
=SA1	+ID_PKT_05	-B46.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	46	5
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury			Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz:
						Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		5 ← 6 → 7
									Ilość arkuszy: 95

Zestawienie aparatury									
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis	Rodzaj dokumentu		Nr schematu	Poł.		
=SA1	+ID_PKT_05	-F46.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA	Schematy zasadnicze		46	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B46.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		46	7		
=SA1	+ID_PKT_10	-WI3	Wyświetlacz informacyjny przy stanowisku nr 2 przy inteligentnych	Schematy zasadnicze		47	4		
			pojemnikach						
=SA1	+ID_PKT_05	-B47.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		47	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-F47.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA	Schematy zasadnicze		47	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B47.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		47	7		
=SA1	+ID_PKT_08	-WI4	Wyświetlacz informacyjny przy ramie rozładunkowej	Schematy zasadnicze		48	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F48.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA	Schematy zasadnicze		48	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B48.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		48	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B48.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		48	7		
=SA1	+ID_PKT_09	-WI5	Wyświetlacz informacyjny nr 1 pod wiatą	Schematy zasadnicze		49	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F49.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA	Schematy zasadnicze		49	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B49.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		49	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B49.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		49	7		
=SA1	+ID_PKT_09	-WI6	Wyświetlacz informacyjny nr 2 pod wiatą	Schematy zasadnicze		50	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-F50.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA	Schematy zasadnicze		50	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B50.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		50	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B50.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		50	7		
=SA1	+ID_PKT_01	-WI7	Wyświetlacz informacyjny 5 linii	Schematy zasadnicze		53	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-B53.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		53	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-F53.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA	Schematy zasadnicze		53	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B53.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		53	7		
=SA1	+ID_PKT_05	-F55.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		55	5		
=SA1	+ID_PKT_01	-MF2	Czytnik kart RFID	Schematy zasadnicze		55	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B55.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		55	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B55.6	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		55	6		
=SA1	+ID_PKT_02	-MF3	Czytnik kart RFID	Schematy zasadnicze		56	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-F56.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		56	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B56.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		56	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B56.6	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		56	6		
=SA1	+ID_PKT_05	-F57.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A	Schematy zasadnicze		57	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B57.5	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		57	5		
=SA1	+ID_PKT_07	-MF4	Czytnik kart RFID	Schematy zasadnicze		57	5		
=SA1	+ID_PKT_05	-B57.6	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		57	6		
=SA1	+ID_PKT_10	-GE1	Stanowisko z inteligentnymi kontenerami na odpady	Schematy zasadnicze		58	4		
=SA1	+ID_PKT_05	-B58.7	Dławik kablowy M16	Schematy zasadnicze		58	7		
=SA1	+ID_PKT_10	-GE2	Stanowisko z inteligentnymi kontenerami na odpady	Schematy zasadnicze		59	4		
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury	Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024		Arkusz:	
				Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10			6 ← 7 → 8	
								Ilość arkuszy: 95	

Zestawienie aparatury										
Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis				Rodzaj dokumentu	Nr schematu	Poł.	
=SA1	+ID_PKT_05	-B59.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	59	7	
=SA1	+ID_PKT_07	-OCR.CAM1	Kamera OCR				Schematy zasadnicze	60	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B60.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	60	5	
=SA1	+ID_PKT_01	-OCR.CAM2	Kamera OCR				Schematy zasadnicze	61	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B61.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	61	5	
=SA1	+ID_PKT_02	-OCR.CAM3	Kamera OCR				Schematy zasadnicze	62	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B62.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	62	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B63.3	Dławik kablowy M25				Schematy zasadnicze	63	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-F63.3	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	63	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-A63.3	Miernik wagi samochodowej				Schematy zasadnicze	63	3	
=SA1	+ID_PKT_07	-IK1	Totem InfoKiosk				Schematy zasadnicze	64	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-B64.7	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	64	7	
=SA1	+ID_PKT_09	-OSWKP7	Instalacja oświetlenia wiaty KP7				Schematy zasadnicze	65	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-F65.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA				Schematy zasadnicze	65	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-B65.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	65	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K65.9	Stycznik modułowy 25A AC1 4z 24V AC/DC				Schematy zasadnicze	65	9	
=SA1	+ID_PKT_05	-B66.5	Dławik kablowy M16				Schematy zasadnicze	66	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-F66.5	Wyłącznik nadmiarowo-różnicowo-prądowy B16 2P 30mA				Schematy zasadnicze	66	5	
=SA1	+ID_PKT_08	-OSWKP7	Instalacja oświetlenia wiaty nad rampą				Schematy zasadnicze	66	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-K66.9	Stycznik modułowy 25A AC1 4z 24V AC/DC				Schematy zasadnicze	66	9	
=SA1	+ID_PKT_01	-INT2	Interkom przy wjeździe do ePSZOK				Schematy zasadnicze	67	2	
=SA1	+ID_PKT_02	-INT3	Interkom przy wyjeździe z ePSZOK				Schematy zasadnicze	67	2	
=SA1	+ID_PKT_07	-INT1	moduł interkomu VoIP				Schematy zasadnicze	67	2	
=SA1	+ID_PKT_02	-INT4	Interkom w pomieszczeniu obsługi				Schematy zasadnicze	67	5	
=SA1	+ID_PKT_09	-INT5	Głośnik pod wiatą				Schematy zasadnicze	67	8	
=SA1	+ID_PKT_05	-F68.2	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 10A				Schematy zasadnicze	68	2	
=SA1	+ID_PKT_05	-A68.2	Minikomputer PC				Schematy zasadnicze	68	2	
=SA1	+ID_PKT_06	-SW69.3	Switch sieciowy				Schematy zasadnicze	69	3	
=SA1	+ID_PKT_06	-SW70.3	Switch sieciowy				Schematy zasadnicze	70	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-A72.3	Kolorowy dotykowy panel operatorski HMI 7"				Schematy zasadnicze	72	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-F72.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 2,5A				Schematy zasadnicze	72	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-A75.3	Sterownik PLC, moduł CPU				Schematy zasadnicze	75	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-A75.3	Sterownik PLC, moduł CPU				Schematy zasadnicze	75	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-F75.4	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 1A				Schematy zasadnicze	75	4	
=SA1	+ID_PKT_05	-F75.5	Złączka bezpiecznikowa z LED, F5x20, bezpiecznik szklany 1A				Schematy zasadnicze	75	5	
=SA1	+ID_PKT_05	-A80.3	Moduł wyjść dwustanowych 8xDO 24V				Schematy zasadnicze	80	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-A81.3	Moduł wyjść dwustanowych 8xDO 24V				Schematy zasadnicze	81	3	
=SA1	+ID_PKT_05	-A82.3	Moduł wyjść dwustanowych 8xDO 24V				Schematy zasadnicze	82	3	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów			Zestawienie aparatury				Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusz:
							Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		7 ← 8 → 9
										Ilość arkuszy: 95

Zestawienie aparatury	
-----------------------	--

[illegible]

Zestawienie kabli							
Oznaczenie	Opis	Typ kabla	Długość				
-W-ETH1	Patchcord LAN, Switch - PLC	Patchcord UTP kat.6	5				
-W-ETH2	Patchcord LAN, Switch - PC POC	Patchcord UTP kat.6	5				
-W-ETH3	Kabel LAN, Switch - PC-SOK	Kabel UTP kat.6	15				
-W-ETH4	Kabel LAN, Switch - Czytnik miFare przy stanowisku SOK	Kabel UTP kat.6	15				
-W-ETH5	Kabel LAN, Switch - wyświetlacz inf. przy stanowisku "materiały Niebezpieczne"	Kabel UTPw kat.6	45				
-W-ETH6	Kabel LAN, Switch - Wyświetlacz informacyjny nr 1 przy stanowisku ELMO	Kabel UTPw kat.6	54				
-W-ETH7	Kabel LAN, Switch - Wyswietlacz informacyjny nr 2 przy stanowisku ELMO	Kabel UTPw kat.6	77				
-W-ETH8	Kabel LAN, Switch - Wyświetlacz informacyjny przy rampie rozładunkowej	Kabel UTPw kat.6	60				
-W-ETH9	Kabel LAN, Switch - Wyswietlacz nr 1 pod wiatą	Kabel UTPw kat.6	56				
-W-ETH10	Kabel LAN, Switch - Wyswietlacz nr 2 pod wiatą	Kabel UTPw kat.6	54				
-W-ETH11	Kabel LAN, Switch - Wyświetlacz informacyjny przy wjeździe do ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	82				
-W-ETH12	Kabel LAN, Switch - Czytnik miFare przy wjeździe do ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	82				
-W-ETH13	Kabel LAN, Switch - Czytnik miFare przy wyjeździe z ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	94				
-W-ETH14	Kabel LAN, Switch - Czytnik miFare przy InfoKiosku	Kabel UTPw kat.6	46				
-W-ETH15	Kabel LAN, Switch - Stanowisko ELMO nr 1	Kabel UTPw kat.6	54				
-W-ETH16	Kabel LAN, Switch - Stanowisko ELMO nr 2	Kabel UTPw kat.6	77				
-W-ETH17	Kabel LAN, Switch - InfoKiosk	Kabel UTPw kat.6	46				
-W-ETH18	Kabel LAN, Switch - interkom przy infokiosku	Kabel UTPw kat.6	46				
-W-ETH19	Kabel LAN, Switch - interkom przy wjeździe do ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	82				
-W-ETH20	Kabel LAN, Switch - interkom przy wyjeździe z ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	94				
-W-ETH21	Kabel LAN, Switch - interkom w pomieszczeniu obsługi	Kabel UTP kat.6	10				
-W-ETH22	Kabel LAN, Switch - interkom pod wiatą	Kabel UTPw kat.6	47				
-W-ETH23	Kabel LAN, Switch - Kamera OCR przy wadze	Kabel UTPw kat.6	10				
-W-ETH24	Kabel LAN, Switch - Kamera OCR przy wjeździe do ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	82				
-W-ETH25	Kabel LAN, Switch - Kamera OCR przy wyjeździe z ePSZOK	Kabel UTPw kat.6	94				
-W-ETH-HMI	Patchcord LAN, HMI - PLC	Patchcord UTP kat.6	2				
-W-ETH-SW1-2	Patchcord LAN, switch 1- switch 2	Patchcord UTP kat.6	1				
-W-ETH-SW1-OCR	Patchcord LAN, switch 1- switch OCR	Patchcord UTP kat.6	1				
-W-MF2-Z	Zasilanie czytnika miFare przy wjeździe do ePSZOK	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	82				
-W-MF3-Z	Zasilanie czytnika miFare przy wyjeździe z ePSZOK	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	94				
-W-MF4-Z	Zasilanie czytnika miFare przy InfoKiosku	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	46				
-W-RS485	Kabel komunikacyjny, PC - miernik wagi samochodowej	Kabel komunikacyjny 1x2x0,22 RS485/RS422	2				
-W-SA1-BP1-S	Sygnały sterujące bramą przesuwną	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 7G0,75mm²	82				
-W-SA1-BP2-S	Sygnały sterujące bramą przesuwną	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 7G0,75mm²	94				
-W-SA1-DP1	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej przy wjeździe do ePSZOK	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	82				
-W-SA1-DP2	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej przy wyjeździe z ePSZOK	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	94				
-W-SA1-DP3	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej przy stanowisku nr 1 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	55				
-W-SA1-DP4	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej przy stanowisku nr 2 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	60				
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów		Zestawienie kabli		Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusze: 9 ← 1 → 2
				Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		

Zestawienie kabli							
Oznaczenie	Opis	Typ kabla	Długość				
-W-SA1-DP5	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej przy stanowisku nr 3 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	65				
-W-SA1-DP6	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej przy stanowisku nr 4 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	70				
-W-SA1-DP7	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej na stanowisku nr 1 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	41				
-W-SA1-DP8	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej na stanowisku nr 2 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	45				
-W-SA1-DP9	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej na stanowisku nr 3 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	49				
-W-SA1-DP10	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej na stanowisku nr 4 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	53				
-W-SA1-DP11	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej na stanowisku nr 5 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	57				
-W-SA1-DP12	Sygnały z detektora pętli indukcyjnej na stanowisku nr 6 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 4x0,75mm²	61				
-W-SA1-KS1	Zasilanie kolumny sygnalizacyjnej	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 7G0,75mm²	1				
-W-SA1-LS1	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej przy stanowisku "Materiały Niebezpieczne"	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	45				
-W-SA1-LS2	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej nr 1 przy stanowisku ELMO	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	54				
-W-SA1-LS3	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej nr 2 przy stanowisku ELMO	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	77				
-W-SA1-LS4	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 1 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	44				
-W-SA1-LS5	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 2 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	48				
-W-SA1-LS6	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 3 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	52				
-W-SA1-LS7	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 4 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	56				
-W-SA1-LS8	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 5 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	60				
-W-SA1-LS9	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 6 pod wiatą	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	64				
-W-SA1-LS10	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 1 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	55				
-W-SA1-LS11	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 2 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	60				
-W-SA1-LS12	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 3 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	65				
-W-SA1-LS13	Zasilanie lampy sygnalizacyjnej na stanowisku nr 4 na rampie	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 2x1mm²	70				
-W-SA1-OSKP7-Z	Zasilanie oświetlenia wiaty nad kontenerami KP7	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G2,5mm²	45				
-W-SA1-OSRR-Z	Zasilanie oświetlenia wiaty nad rampą rozładunkową	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G2,5mm²	55				
-W-SA1-SF1	Zasilanie semafora przy wjeździe do ePSZOK	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 4G1,5mm²	82				
-W-SA1-SF2	Zasilanie semafora przy wyjeździe z ePSZOK	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 4G1,5mm²	94				
-W-SA1-SF3	Zasilanie semafora przy wjeździe na rampę rozładunkową	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 4G1,5mm²	55				
-W-SA1-SF4	Zasilanie semafora przy wjeździe na wagę	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 4G1,5mm²	46				
-W-SA1-SF5	Zasilanie semafora przy zjeździe z wagi	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 4G1,5mm²	34				
-W-SA1-SL1-S	Sygnały sterujące szlabanem nr 1	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 7G0,75mm²	82				
-W-SA1-SL2-S	Sygnały sterujące szlabanem nr 2	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 7G0,75mm²	94				
-W-SA1-SL3-S	Sygnały sterujące szlabanem nr 3	Kabel sterowniczy ziemny 300/500V, linka, 7G0,75mm²	34				
-W-SA1-WI1	Zasilanie wyświetlacza informacyjnego przy stanowisku "Materiały niebezpieczne"	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G1,5mm²	45				
-W-SA1-WI2	Zasilanie wyświetlacza informacyjnego nr 1 przy stanowisku ELMO	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G1,5mm²	54				
-W-SA1-WI3	Zasilanie wyświetlacza informacyjnego nr 2 przy stanowisku ELMO	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G1,5mm²	77				
-W-SA1-WI4	Zasilanie wyświetlacza informacyjnego przy rampie rozładunkowej	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G1,5mm²	45				
-W-SA1-WI5	Zasilanie wyświetlacza informacyjnego nr 1 przy wiacie	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G1,5mm²	44				
-W-SA1-WI6	Zasilanie wyświetlacza informacyjnego nr 2 przy wiacie	Kabel zasilający ziemny 300/500V, linka, 3G1,5mm²	60				
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ANDRZEJ TROMSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 7a lok. 49A, 06-400 Ciechanów		Zestawienie kabli		Projektant: mgr inż. Tomasz Pacyna	Nr uprawnień MAZ/0391/POOE/08	Data: 19.06.2024	Arkusze: 1 ← 2 → 3
				Sprawdzający: mgr inż. Piotr Duda	Nr uprawnień MAZ/0454/POOE/10		

Zestawienie kabli

[illegible]