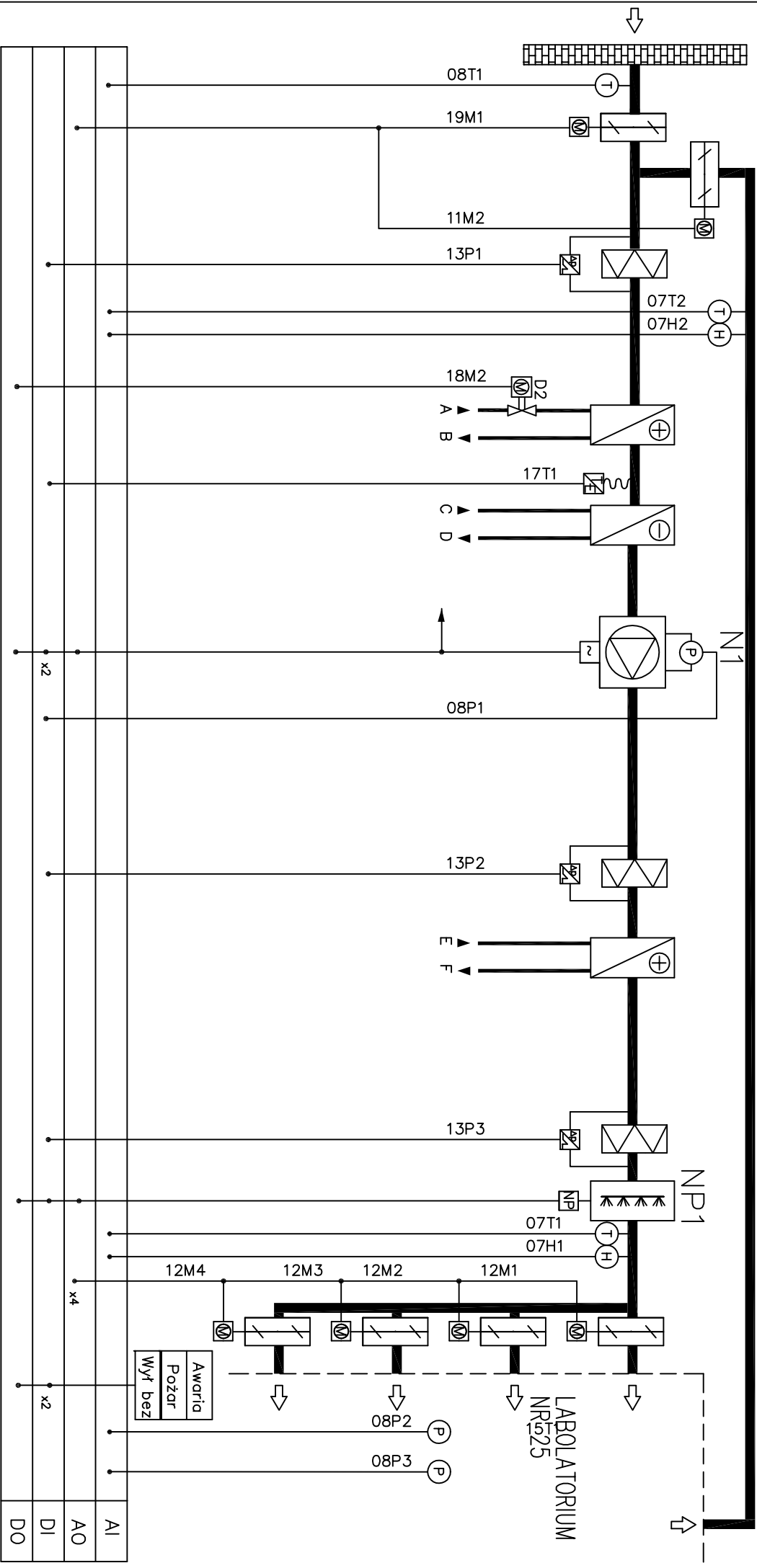
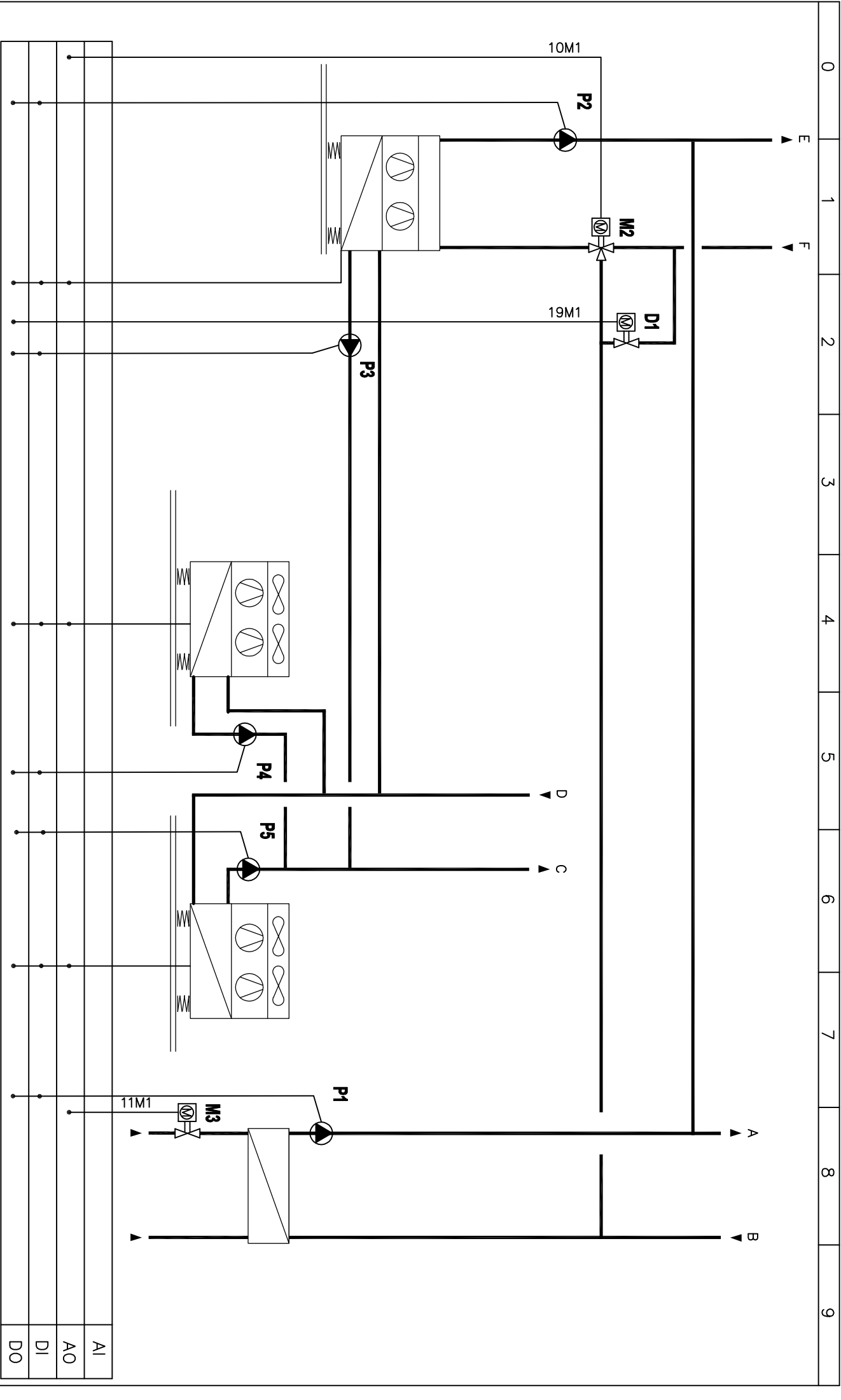


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

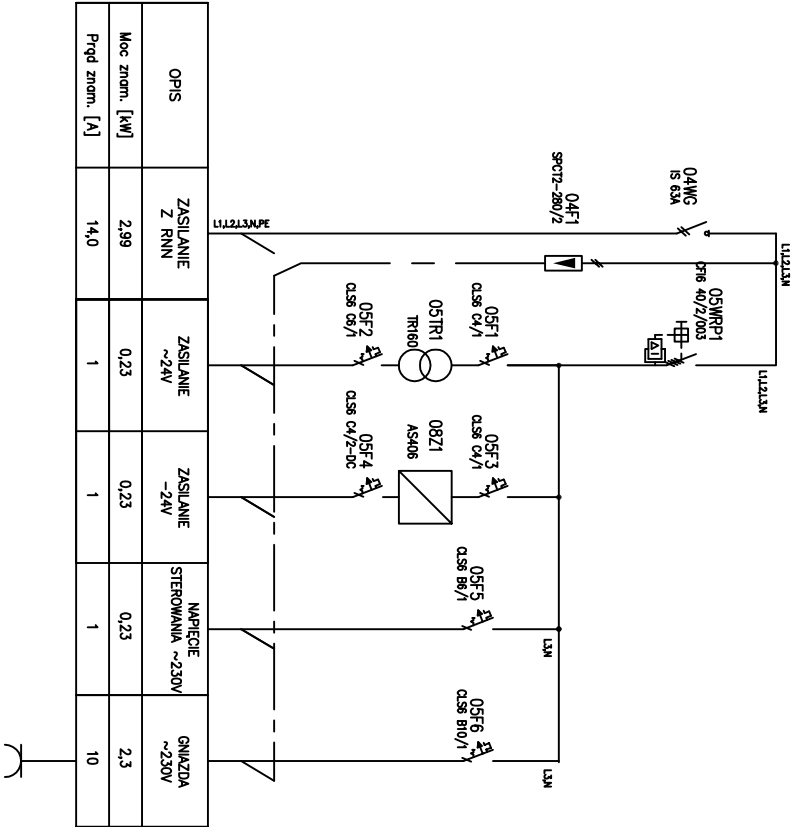


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Jednostka Projektowa:		Objekt:									
MK Project ul. Kłiny 25, Henryków Uroczysko 05-504 Złotokłos tel.: 501 161 758		Klimablok do pom. Laboratorium nr 25 w budynku 8 przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz –Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki				SCHEMAT FUNKCJONALNY INSTALACJI N1					
		Rewizja : Data :		Data : Grudzień '22		Nazwa Rysunku N1					
		Nazwisko : Projektant : M.Kacperski Sprawdził : P.Kacperski				Grupa SA1		Strona 01			

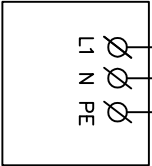
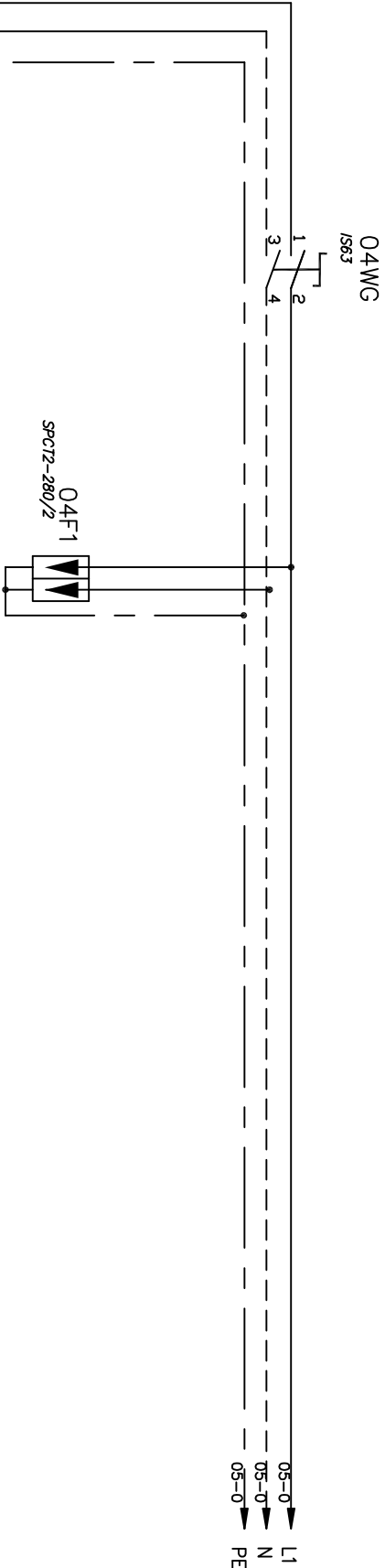


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Jednostka Projektowa:		Obiekt:				Nazwa Rysunku			
MK Project ul. Klimy 25, Henryków Urocz 05-504 Złotokos tel.: 501 161 758		Klimbiok do pom. Laboratorium nr 25 w budynku 8 przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz –Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki				SCHEMAT FUNKCJONALNY INSTALACJI N1 AGREGATY			
		Revizja :		Data :		Grudzień'22		N1	
		Data :							
		Nazwisko :		Projektant : M.Kacperski		Grupa		Strona	
				Sprawdził : P.Kacperski		SA1		02	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Jednostka Projektowa:					Obiekt:					Nazwa Rysunku			
MK Project					Klimabłok do pom. Labolatorium nr 25 w budynku 8					ZASI			
ul. Klity 25, Henryków Urocz					przy ul. Włoczyńskiej 133 w Warszawie								
05-504 Złotokos					Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz								
tel.: 501 161 758					Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki					Strona			
					SCHEMAT ZASADNICZY					03			
					ZASILANIA SZAFY SA1								



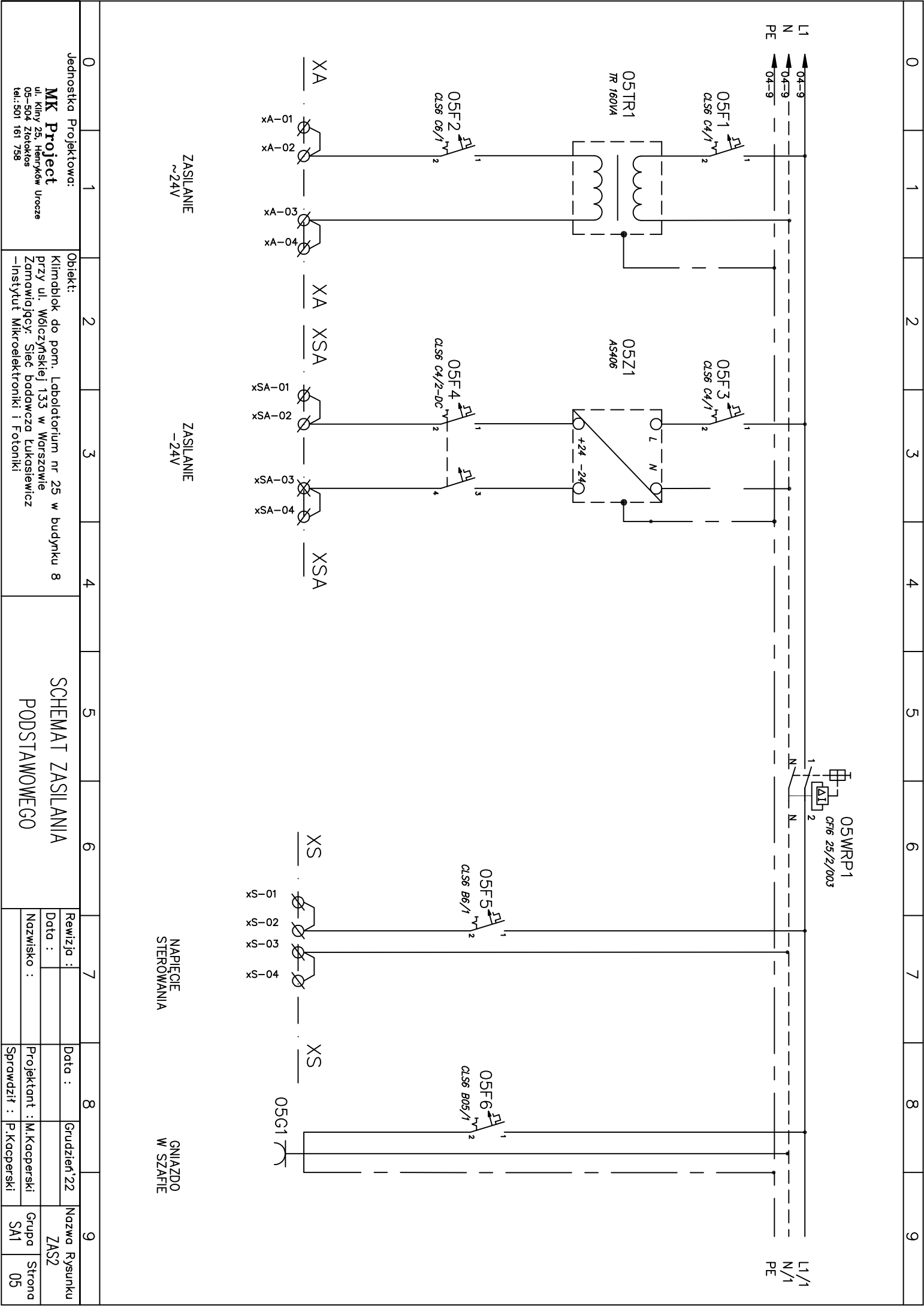
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ZASILANIE PODSTAWOWE
ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

UKŁAD SIECI TN-S

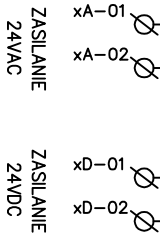
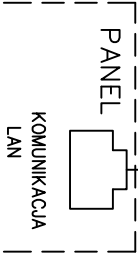
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Jednostka Projektowa: MK Project ul. Kłiny 25, Henryków Uroczysko 05-504 Złotokos tel.: 501 161 758		Obiekt: Klimbłok do pom. Laboratorium nr 25 w budynku 8 przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz —Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki				SCHEMAT ZASILANIA PODSTAWOWEGO				Nazwa Rysunku ZASG
						Revizja : Data : Nazwisko :		Data : Projektant : M.Kacperski Sprawdził : P.Kacperski	Grudzień '22 Grupa Strona SA1 04	



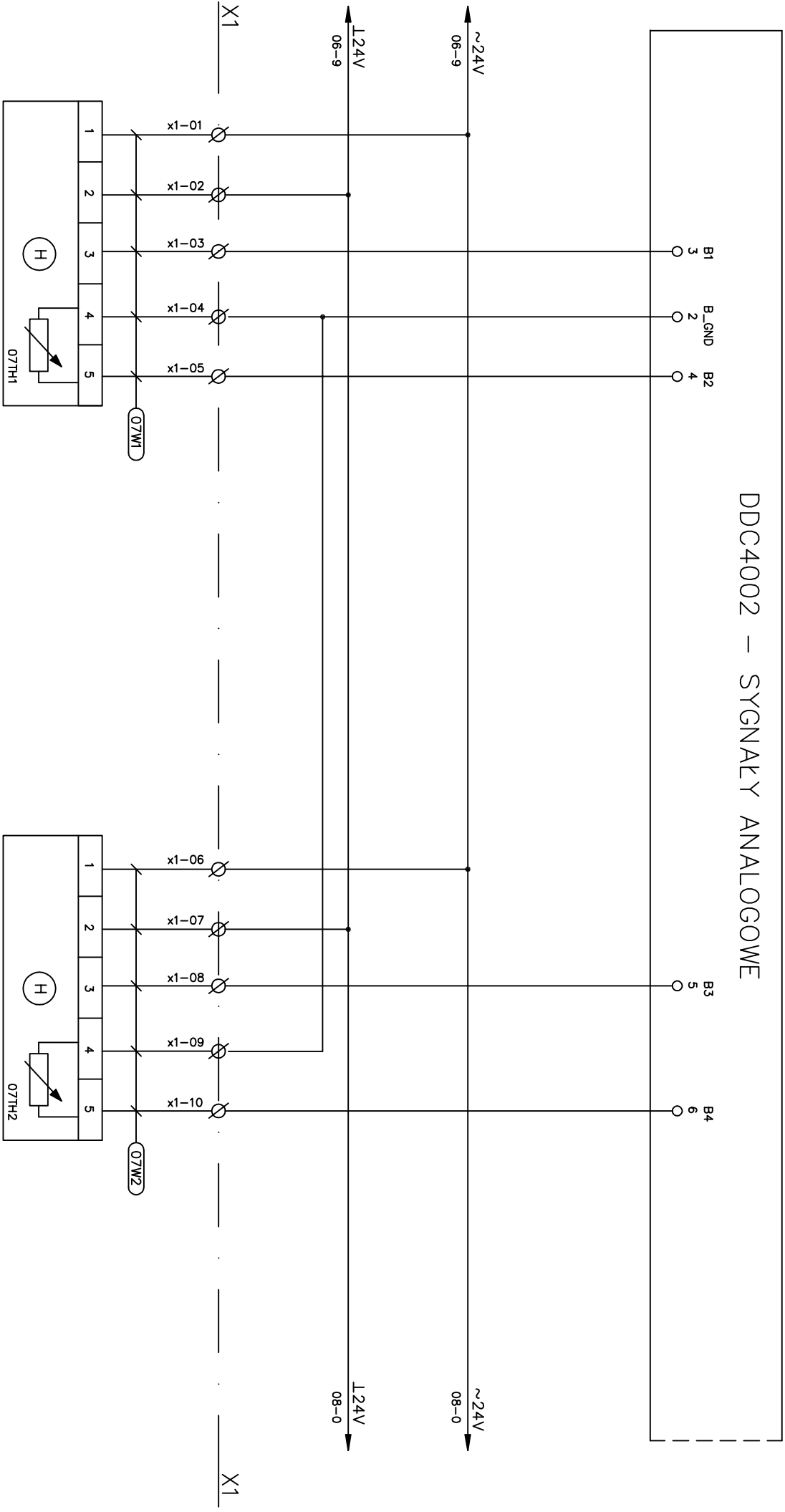
-D1-

DDC4002

Zacisk	Wejście	Punkt	Rysunek	Zacisk	Wejście	Punkt	Rysunek	Zacisk	Wejście	Punkt	Rysunek	Zacisk	Wejście	Punkt	Rysunek
42	k1	FILTR WSTĘPNY		62	k17	REZ		3	B1	WILG NAW		27	B17	WYST ZAWÓR WYMIENNIKA	
43	k2	FILTR WTIÓRNY		63	k18	TERMOSTAT P. MROZ		4	B2	TEMP NAW		28	B18	WYST PRZEP KOM MIESZ	
44	k3	FILTR OSTATECZNY		64	k19	WYT AWARYJNY		5	B3	WILG WYW		29	B19	WYST WENTYLATORA WN1	
45	k4	POŻAR		65	k20	REZ		6	B4	TEMP WYW		30	B20	WYST NAWILŻACZA	
46	k5	AW FAL WENT NAW		66	k21	ZAL NAWILŻACZ		7	B5	TEMP ZEWN		31	B21	WYST PRZEP 1	
47	k6	PRACA POMPY P1		67	k22	OTW/ZAM ZAWÓR D1		8	B6	CIŚ WENTYLATOR		32	B22	WYST PRZEP 2	
48	k7	PRACA POMPY P2		68	k23	AWARIA ZBIORCZA		9	B7	CIŚ LABOLATORIUM		33	B23	WYST PRZEP 3	
49	k8	PRACA POMPY P3		69	k24	OTW/ZAM ZAWÓR D2		10	B8	CIŚ ŚLUZA		34	B24	WYST PRZEP 4	
50	k9	AWARIA AGREGAT CH1		70	k25	OTW/ZAM PRZEP NAW		11	B9	REZ					
51	k10	AWARIA AGREGAT CH2		71	k26	ZAL POMPE P1		12	B10	REZ					
52	k11	AWARIA AGREGAT CH3		72	k27	ZAL POMPE P2		13	B11	REZ					
53	k12	AWARIA NAWILŻACZA		73	k28	ZAL POMPE P3		14	B12	REZ					
54	k13	REZ		74	k29	ZAL WENTYLATOR		23	B13	WYST AGREGAT 1					
55	k14	REZ		75	k30	ZAL AG CHŁOD 1		24	B14	WYST AGREGAT 2					
56	k15	REZ		76	k31	ZAL AG CHŁOD 2		25	B15	WYST AGREGAT 3					
57	k16	REZ		77	k32	ZAL AG CHŁOD 3		26	B16	WYST ZAWÓR NAG WST					



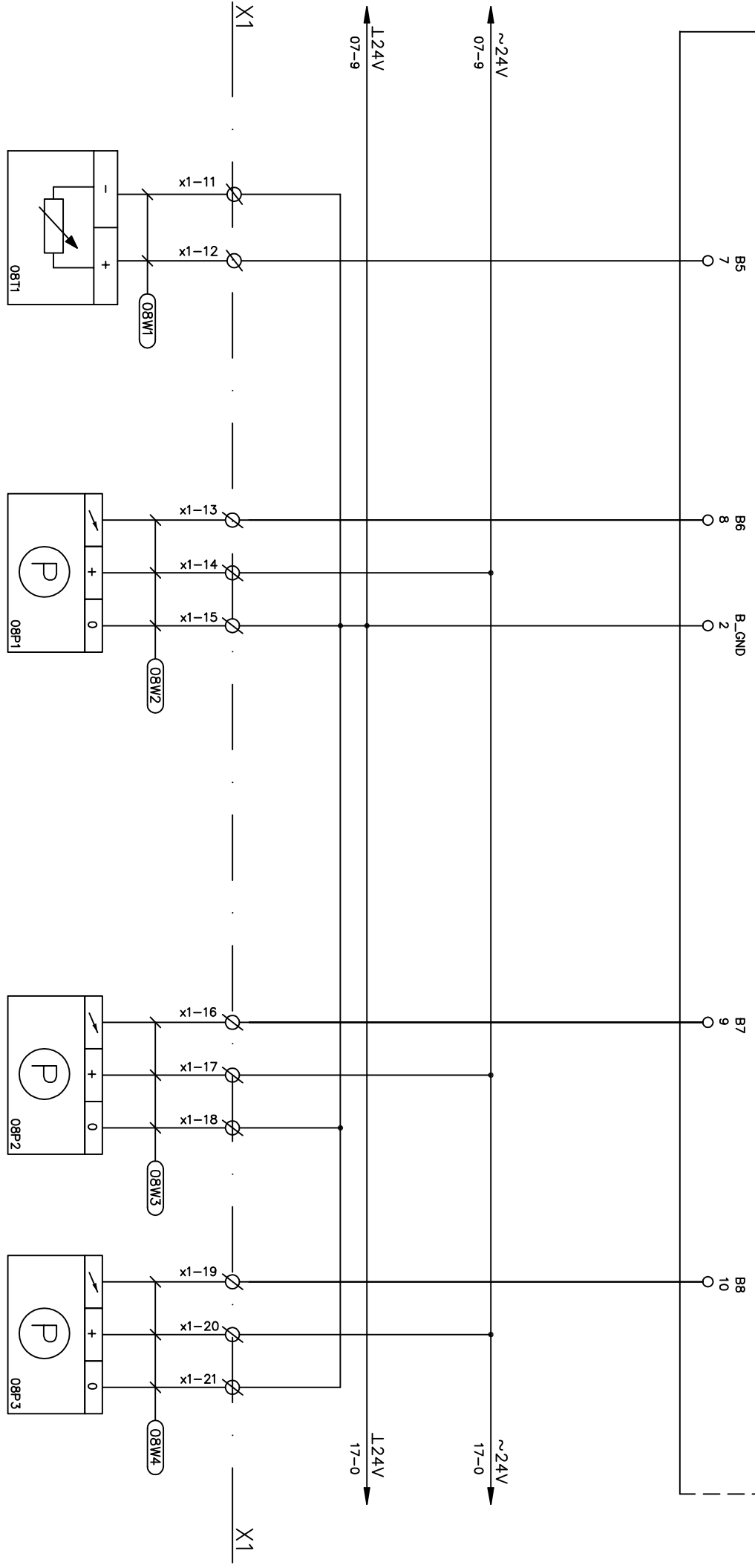
DDC4002 – SYGNAŁY ANALOGOWE



CZUJNIK TEMPERATURY
I WILGOTNOSCI NAWIEWU
INSTALACJA N1
TLH3

CZUJNIK TEMPERATURY
I WILGOTNOSCI WYWIEWU
INSTALACJA N1
TLH3

DDC4002 – SYGNAŁY ANALOGOWE



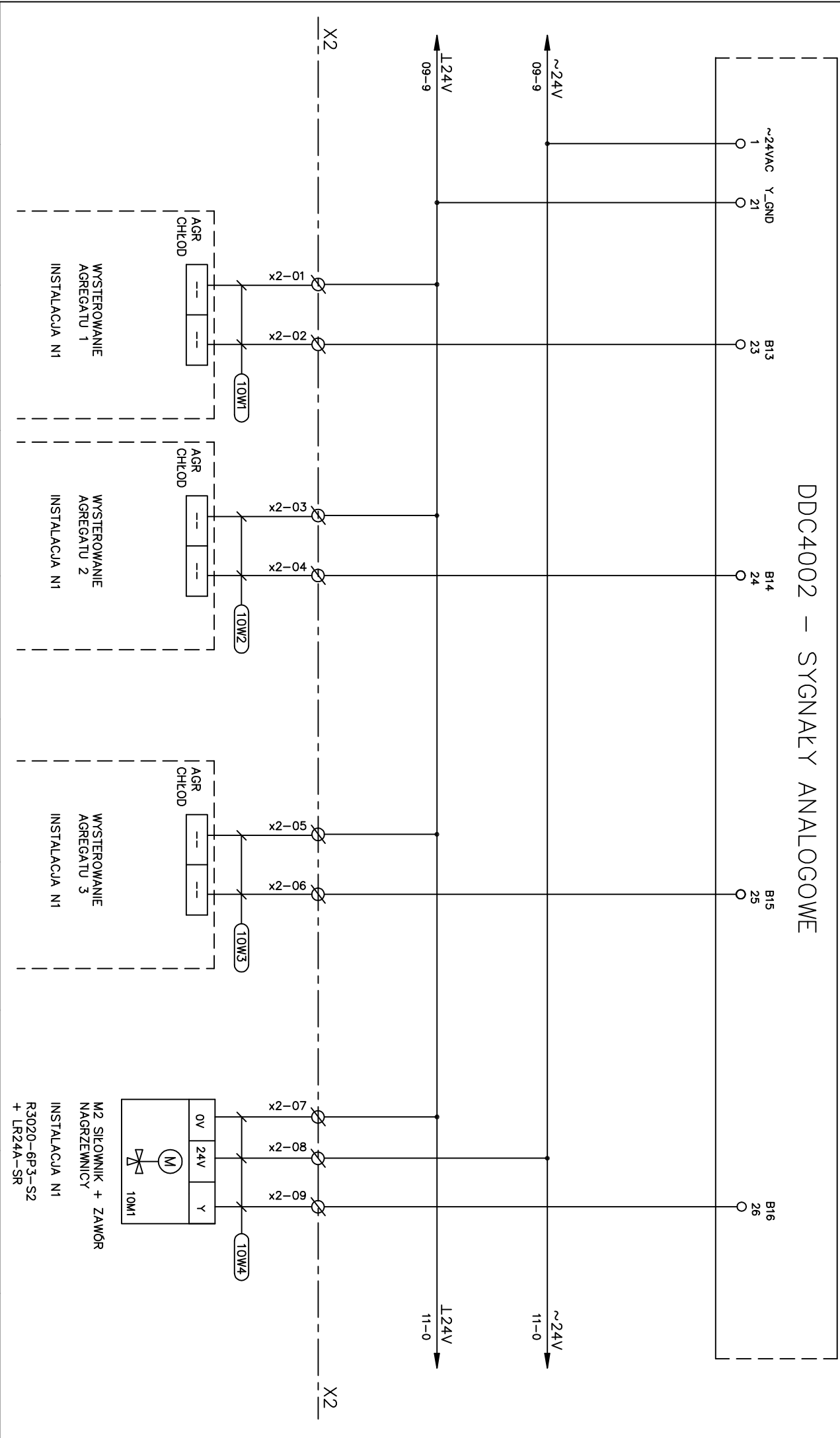
CZUJNIK TEMPERATURY
ZEWNĘTRZNEJ
INSTALACJA N1
TAD

CZUJNIK CIŚNIENIA
WENTYLATORA NAWIEWU
INSTALACJA N1
DU0/25

CZUJNIK CIŚNIENIA
LABORATORIUM
INSTALACJA N1
DPC250

CZUJNIK CIŚNIENIA
SŁUZA
INSTALACJA N1
DPC250

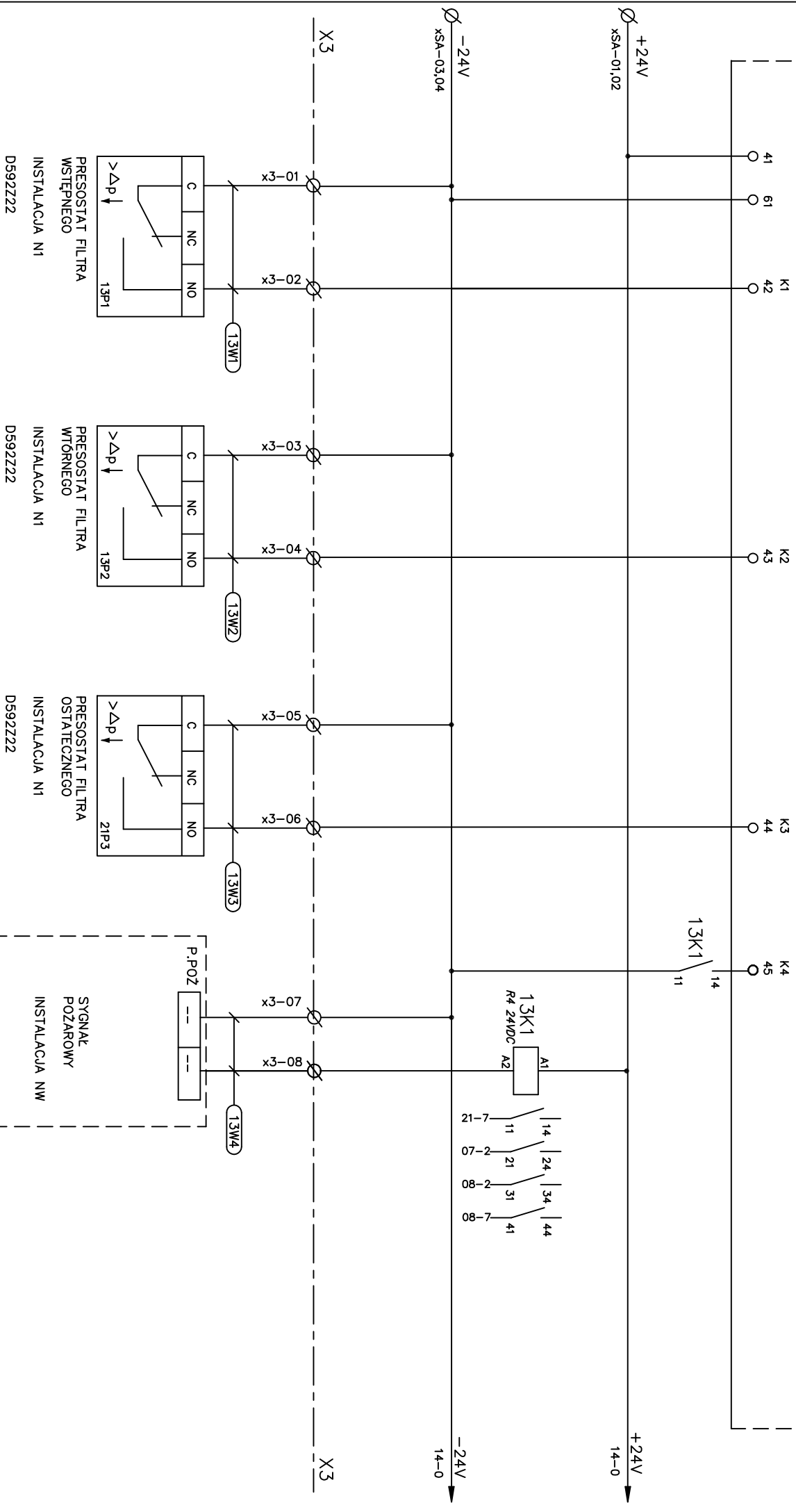
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Jednostka Projektowa:		Objekt:		Nazwa Rysunku	
MK Project ul. Kłiny 25, Henryków Urocz 05-504 Złotokos tel.: 501 161 758		Klimablok do pom. Laboratorium nr 25 w budynku 8 przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz –Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki		AO-1	
SCHEMAT PODŁĄCZEŃ				Rewizja :	Data :
DDC4002				Data :	Grudzień '22
				Nazwisko :	Projektant : M.Kacperski
				Sprawił :	P.Kacperski
				Grupa	Strona
				SA1	10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DDC4002 – SYGNALY CYFROWE



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Jednostka Projektowa:		Obiekt:							
MK Project ul. Kłiny 25, Henryków Uroczę 05-504 Złotokłos tel.: 501 161 758		Klimablok do pom. Laboratorium nr 25 w budynku 8 przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz –Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki							
SCHEMAT PODŁĄCZEŃ									
DDC4002									
Rewizja :		Data :		Grudzień'22		Nazwa Rysunku			
Data :						DI-1			
Nazwisko :		Projektant :		M.Kacperski		Grupa		Strona	
Sprawdził :		P.Kacperski		SAI		13			

MK Project
ul. Kilny 25, Henryków Uroczę
05-504 Złotokłos
tel.: 501 161 758

ul. Kłiny 25, Hęnrýk6w Urocze
05-504 Złotokos
tel.: 501 161 758

05-504 24040405
tel.: 501 161 758

tel.: 501 161 758

Jednostka Projektowa:

Obiekt:

8

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ

DDC4002

Rewizid :

Grudzień '22

Nazwa Rysunku

D-1

Nazwisko :

M.Kacperski

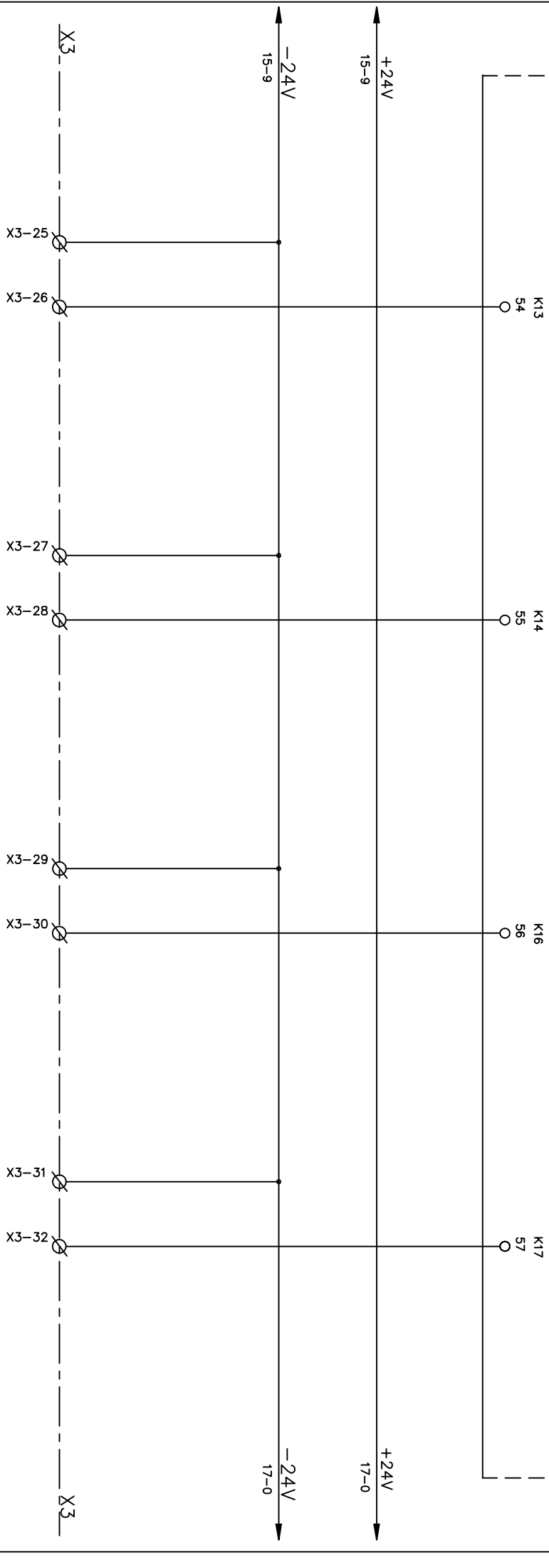
Gruppa	Stronco
--------	---------

P.Kacperski

3A1	13
-----	----

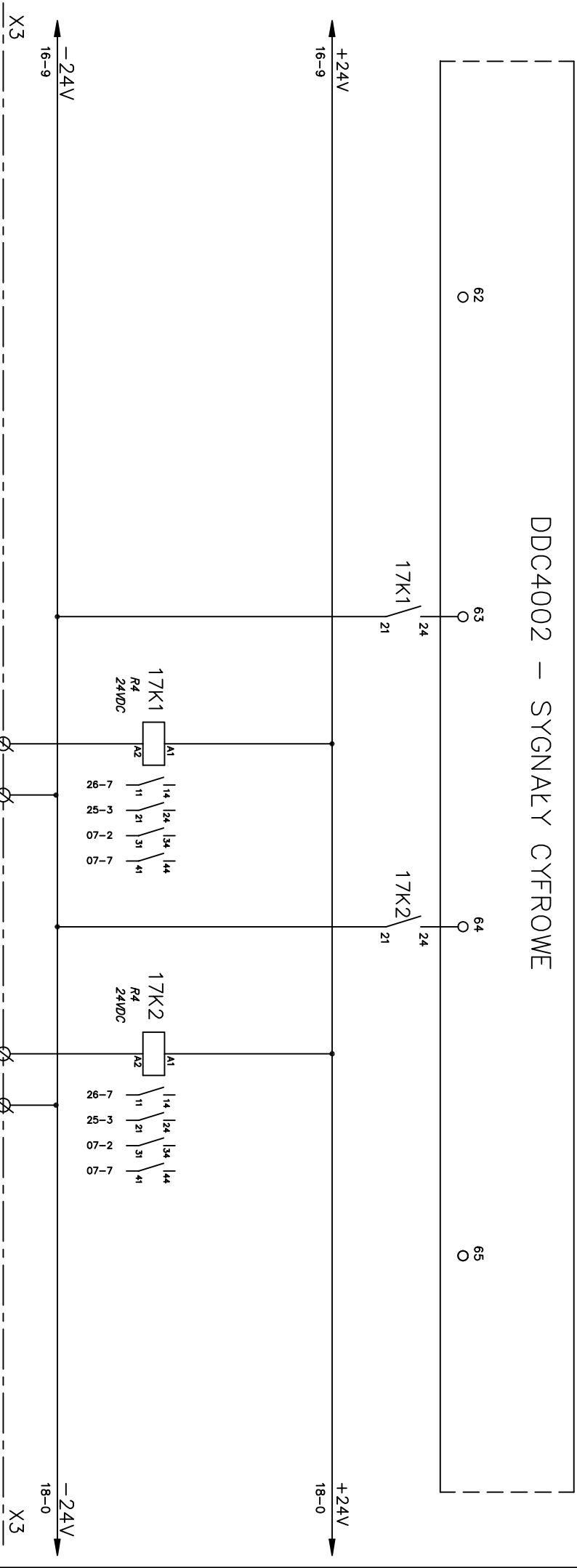
13

DDC4002 – SYGNAŁY CYFROWE



REZERWA REZERWA REZERWA

DDC4002 – SYGNAŁY CYFROWE

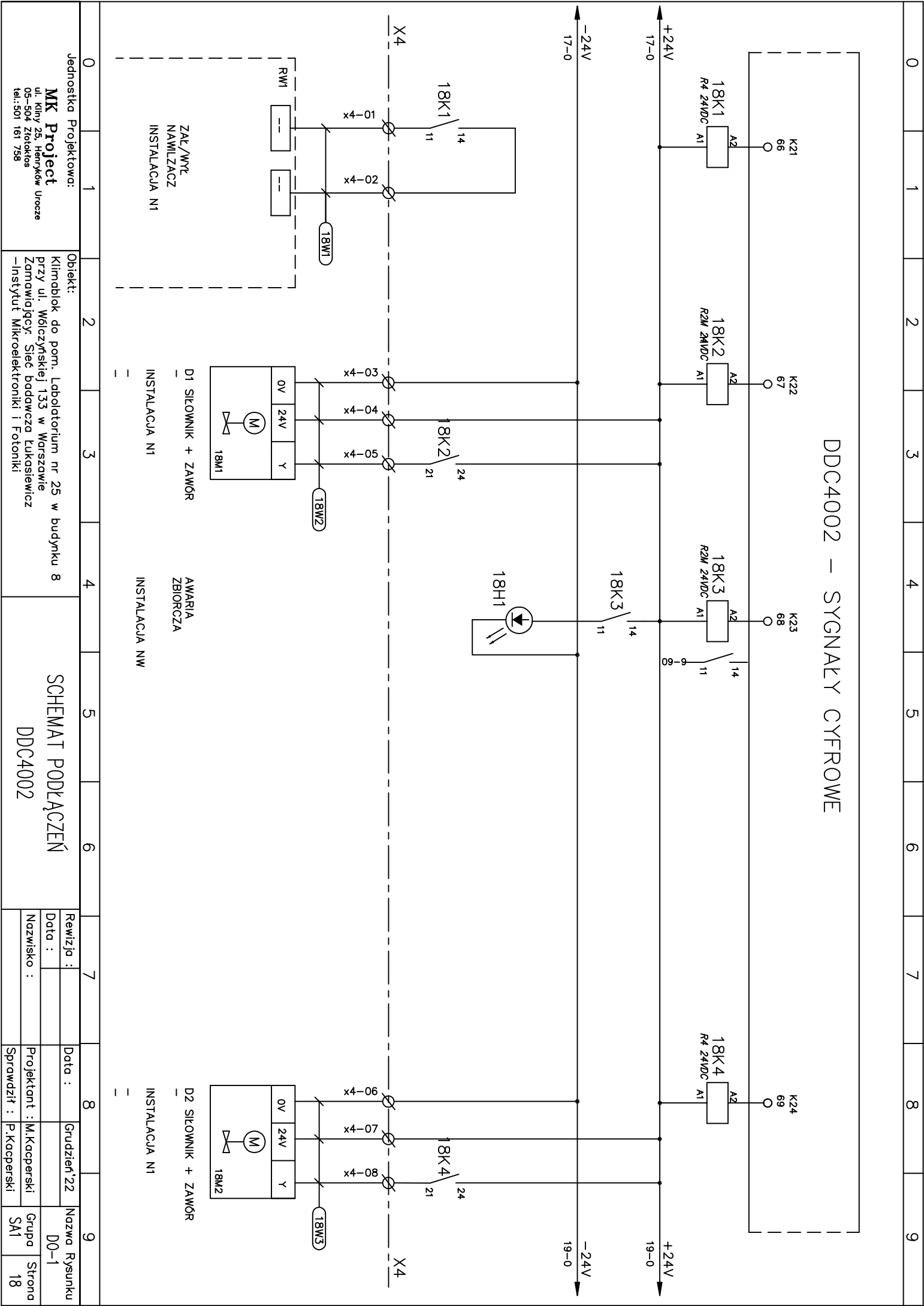


REZERWA

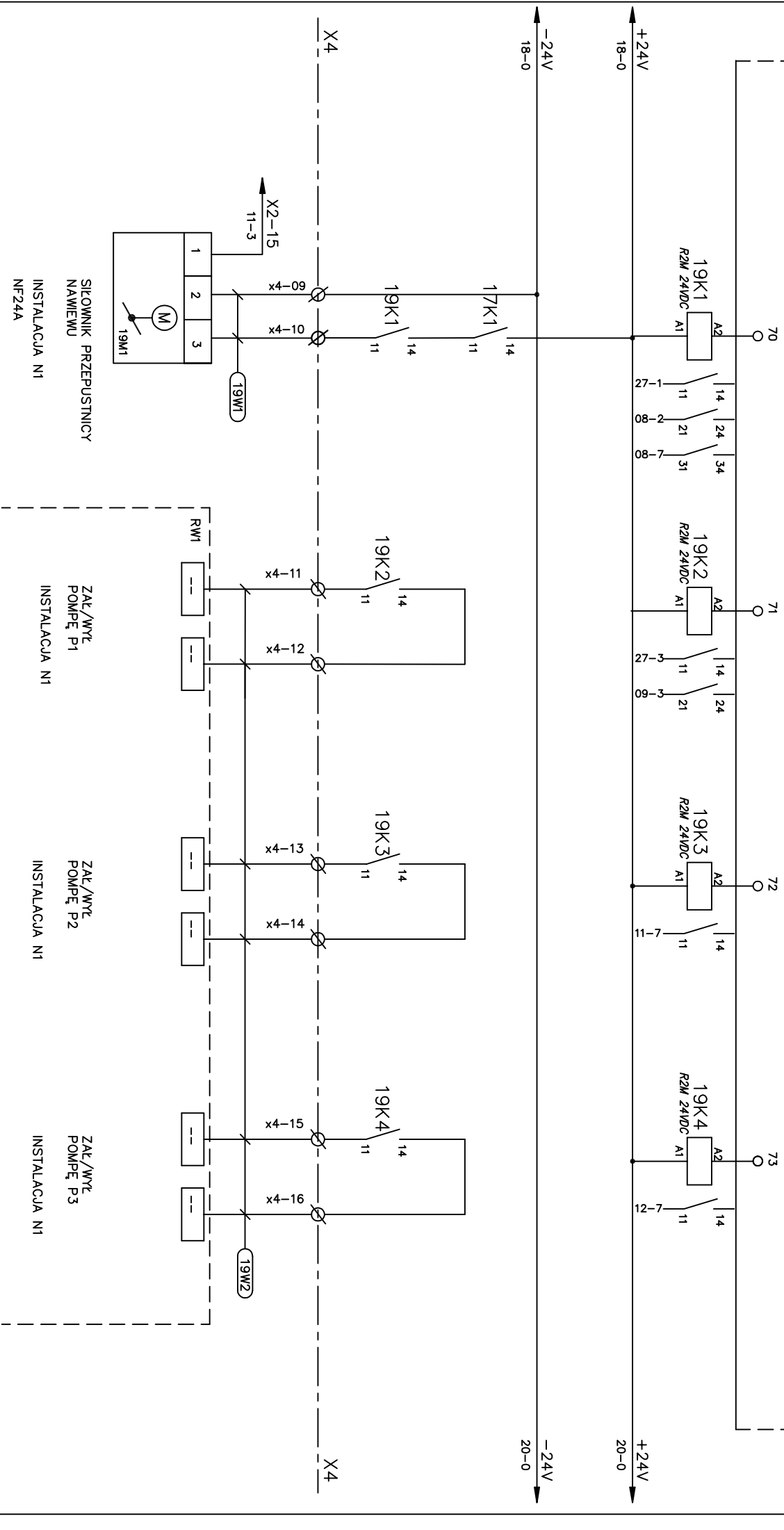
TERMOSTAT PRZECIWZAMROZENIOWY
FM13H5
17T1

WYŁĄCZNIK AWARYJNY
17S1
INSTALACJA N1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Jednostka Projektowa:				Obiekt:	SCHEMAT PODŁĄCZEŃ				
MK Project				Klimbiok do pom. Labolatorium nr 25 w budynku 8	DDC4002				
ul. Kłiny 25, Henryków Urocz				przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie					
05-504 Złotokos				Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz					
tel.: 501 161 758				–Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki					
					Nazwisko :		Projektant : M.Kacperski		Grupa SA1
					Data :		Sprawdził : P.Kacperski		Strona 17
					Grudzień'22		Nazwa Rysunku DI-5		



DDC4002 – SYGNAŁY CYFROWE



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Jednostka Projektowa:		Obiekt:		SCHEMAT PODŁĄCZEŃ		Revizja :		Data :	
MK Project		Klimablok do pom. Labolatorium nr 25 w budynku 8		DDC4002		Data :		Grudzień'22	
ul. Kłiny 25, Henryków Urocz		przy ul. Wólczyńskiej 133 w Warszawie				Data :			
05-504 Złotokos		Zamawiający: Sieć badawcza Łukasiewicz				Nazwisko :		Projektant : M.Kacperski	
tel.:501 161 758		–Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki						Sprawdził : P.Kacperski	
								Grupa SA1	
								Strona 19	

