

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



Gemikol Grzegorz Głogowski

ul Leśniówka 23
25-146 Kielce
tel. 041 348 91 21

Firma / klient:

Politechnika Świętokrzyska

Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
25-314 Kielce

Opis projektu:

Stanowisko zrobotyzowane nr 2.

Numer projektu:

2021.0028

Numer seryjny:

2021.0028

Zasilanie:

3F, 400V AC, 50Hz

Sterowanie:

10A, 24V DC

Utworzono dnia

05.10.2021

Edytowano dnia

12.04.2022

Ilość stron

61



Producent:
Gemikol Grzegorz Głogowski
ul Leśniówka 23
25-146 Kielce
www.gemikol.pl

Opis strony
Strona tytułowa

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 2.

Numer projektu:
2021.0028

Utworzył:
Adam Nawrot


Data utworzenia: 05.10.2021
Data modyfikacji: 12.04.2022

Zatwierdził:
Adam Nawrot

Uwagi:

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

Strona	Opis stron	Dodatkowe pole strony	Data	Opracował	X
/1	Strona tytułowa		01.02.2022	Adam Nawrot	X
/1.a	Spis treści : /1 - =ELE/31		01.02.2022	Adam Nawrot	
/1.b	Spis treści : =ELE/32 - =PNE/66		01.02.2022	Adam Nawrot	
=BOX1/2	Widok szafy sterowniczej		05.11.2021	Adam Nawrot	
=BOX1/3	Zabudowa szafy sterowniczej		01.02.2022	Adam Nawrot	
=BOX2/4	Widok panelu operatora		01.02.2022	Adam Nawrot	
=BOX2/5	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=BOX2/6	Panel HMI		01.02.2022	Adam Nawrot	
=BOX2/7	Przyciski funkcyjne		17.01.2022	Adam Nawrot	
=BOX2/8	Kontrolki sygnalizacyjne		01.02.2022	Adam Nawrot	
=BOX2/9	Mierniki napięcia, potencjometry		01.02.2022	Norbert Kundera	
=BOX2/10	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/11	Zasilanie główne		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/12	Zasilanie główne		19.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/13	Zasilanie główne		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/14	Zasilanie główne		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/15	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/16	Przełącznik bezpieczeństwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/17	Zamki drzwi serwisowych		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/18	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/19	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/20	Switch		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/21	CPU		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/22	CPU		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/23	CPU		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/24	16DI		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/25	16DI		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/26	16DQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/27	16DQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/28	16DQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/29	16DQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/30	AI		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/31	AI		01.02.2022	Adam Nawrot	

 <p> Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl </p>	Opis strony Spis treści : /1 - =ELE/31	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		=
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

0

1

2

3

4

5

6

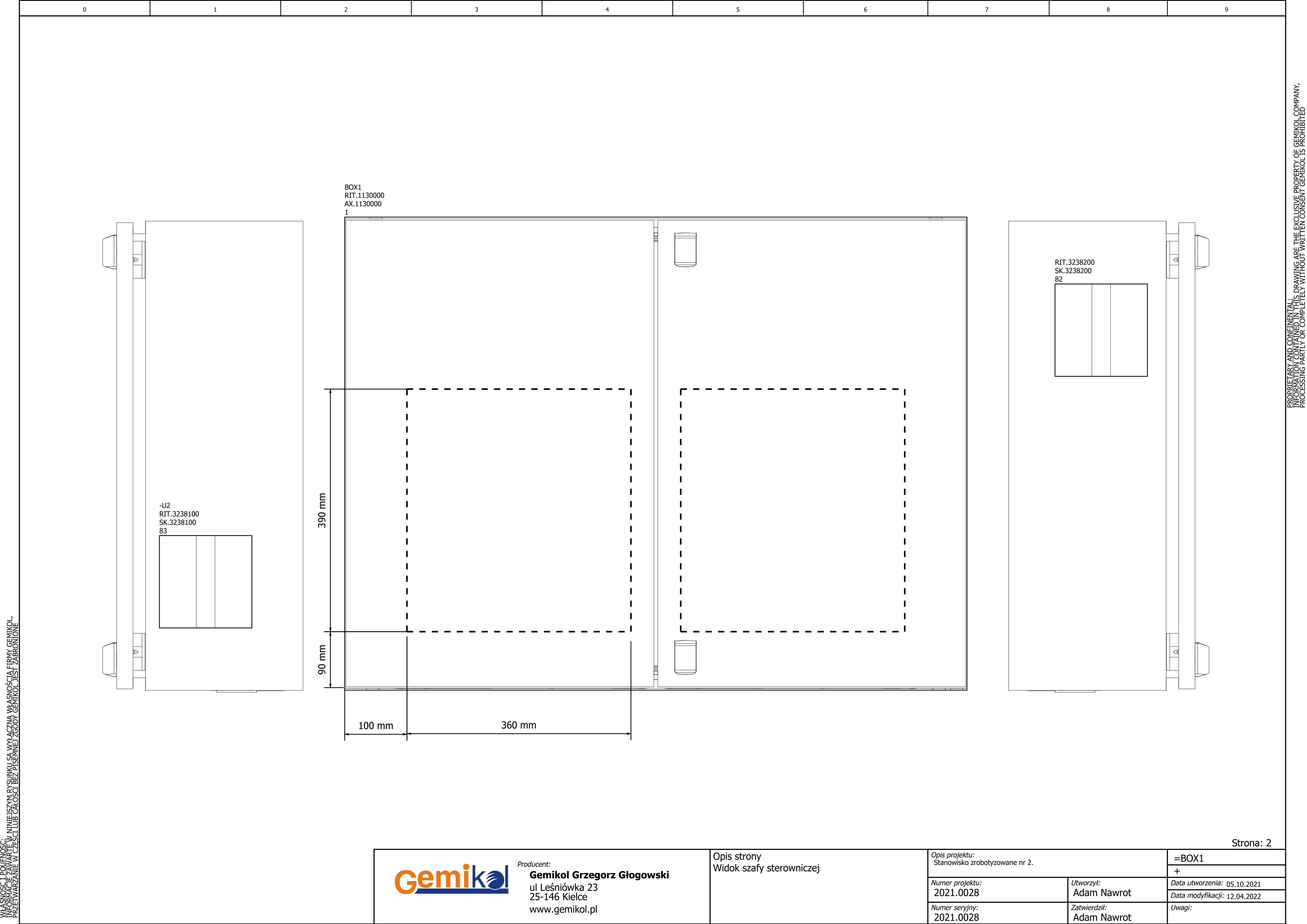
7

8

9


Spis treści

Strona	Opis stron	Dodatkowe pole strony	Data	Opracował	X
=ELE/32	RTD		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/33	RTD		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/34	AQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/35	AQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/36	AQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/37	AQ		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/38	RS422		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/39	SLAVE		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/40	MASTER		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/41	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ELE/42	Robot ABB		17.01.2022	Adam Nawrot	
=ELE/43	Wyspa zaworowa		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ROB/44	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ROB/45	Robot ABB		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ROB/46	Robot ABB - XS7, XS8		01.02.2022	Adam Nawrot	
=ROB/47	Robot ABB - CUSTOMER DI XS12, XS13		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ROB/48	Robot ABB - CUSTOMER DO XS14, XS15		14.01.2022	Adam Nawrot	
=ROB/49	Robot ABB - R1-CP/CS		31.01.2022	Adam Nawrot	
=KON/52	Koncentrator		01.02.2022	Adam Nawrot	
=KON/53	Koncentrator		01.02.2022	Adam Nawrot	
=KON/54	Koncentrator		01.02.2022	Adam Nawrot	
=KON/55	Koncentrator		01.02.2022	Adam Nawrot	
=KAM/61	Czujnik wizyjny		01.02.2022	Adam Nawrot	
=KAM/62	Rezerwa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=SPO/63	Stół pozycyjny		31.01.2022	Adam Nawrot	
=PNE/64	Zespół przygotowania powietrza		01.02.2022	Adam Nawrot	
=PNE/65	Wyspa zaworowa		01.02.2022	Adam Nawrot	
=PNE/66	Wyspa zaworowa		01.02.2022	Adam Nawrot	



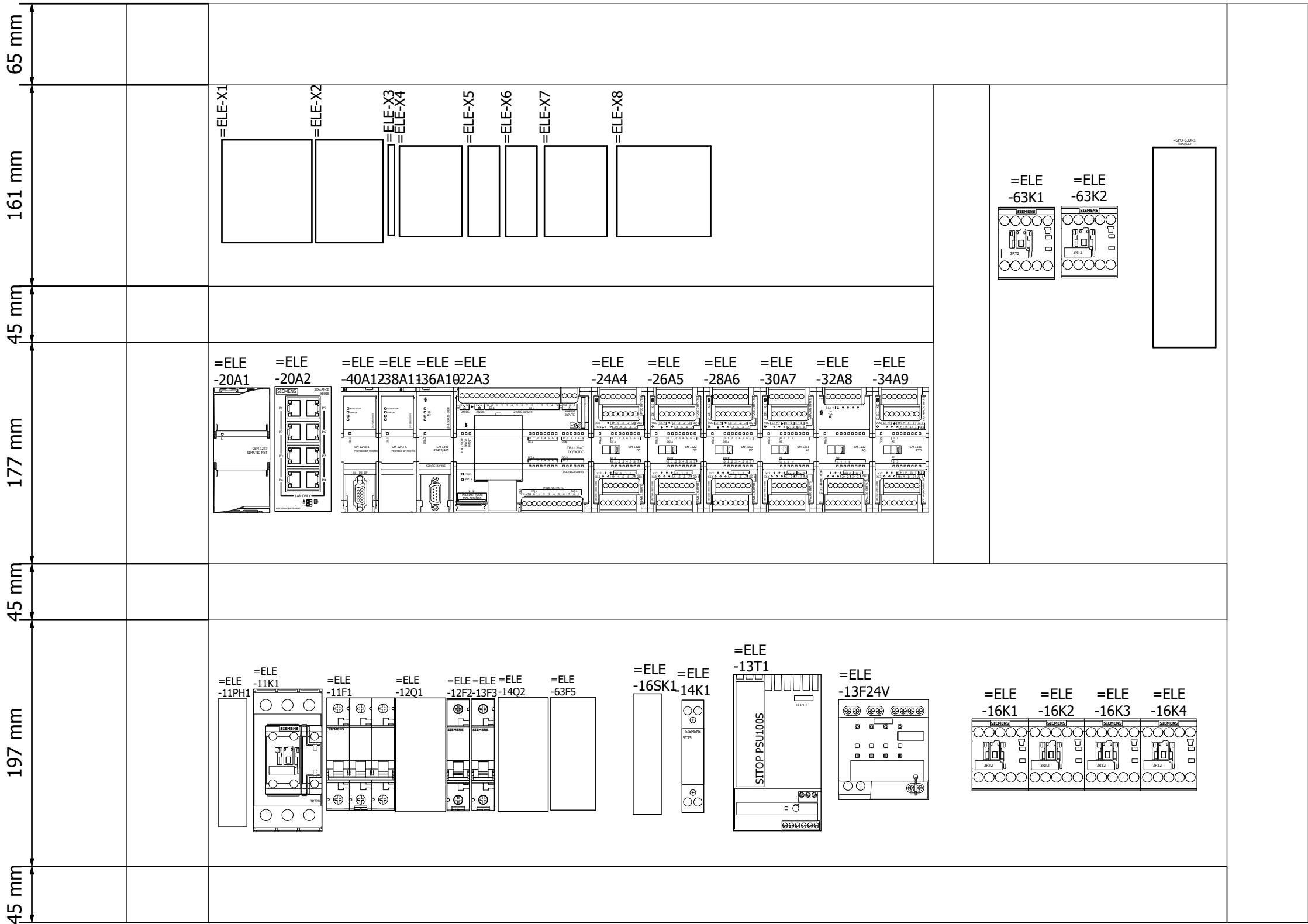
WŁASNOŚCI I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Widok szafy sterowniczej	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		=BOX1
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Data modyfikacji: 12.04.2022
				Uwagi:

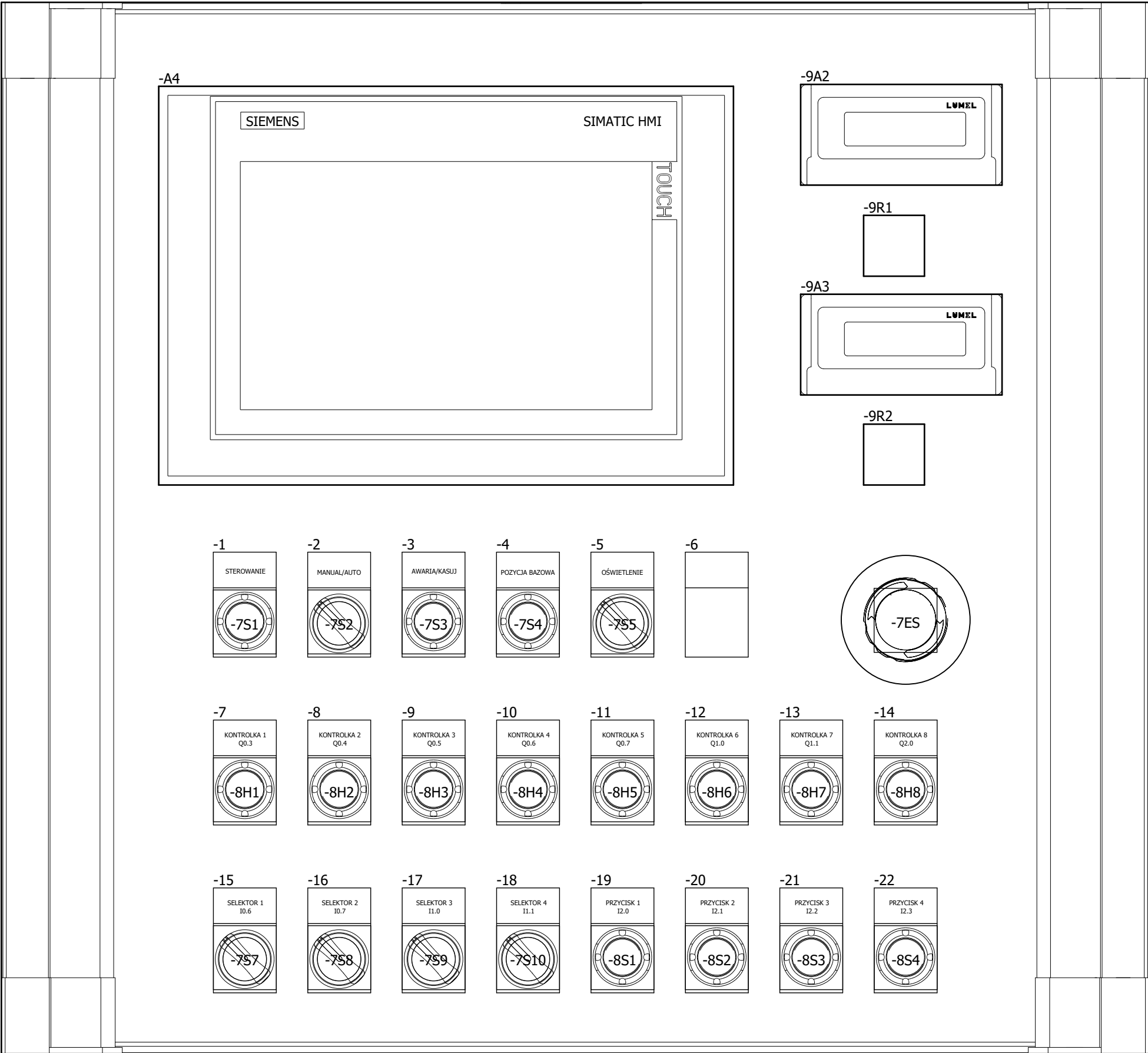
WŁASNOŚCI POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTY W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE


PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY.
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED



WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

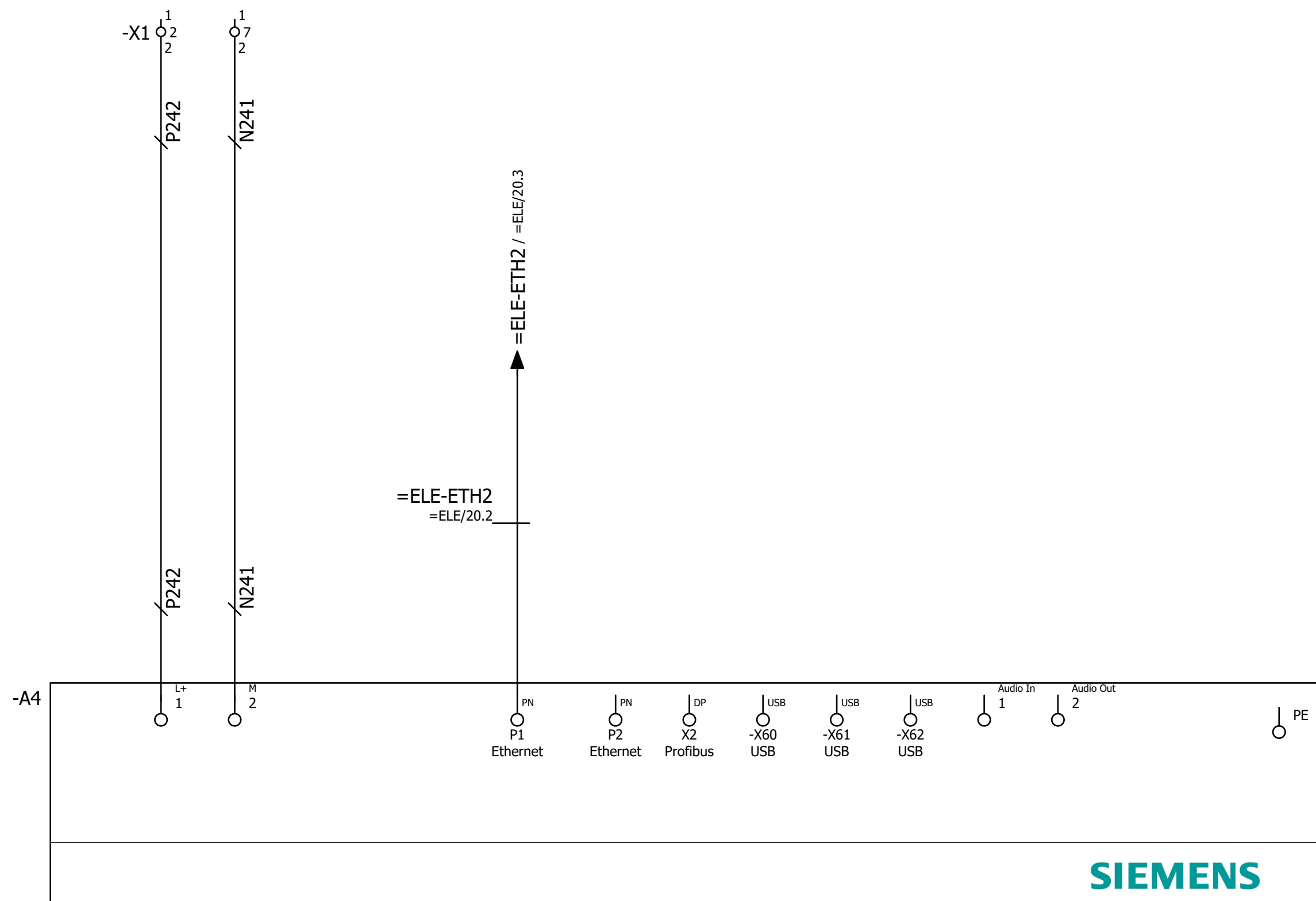
BOX2
RIT.6315450
AX.6315450
1



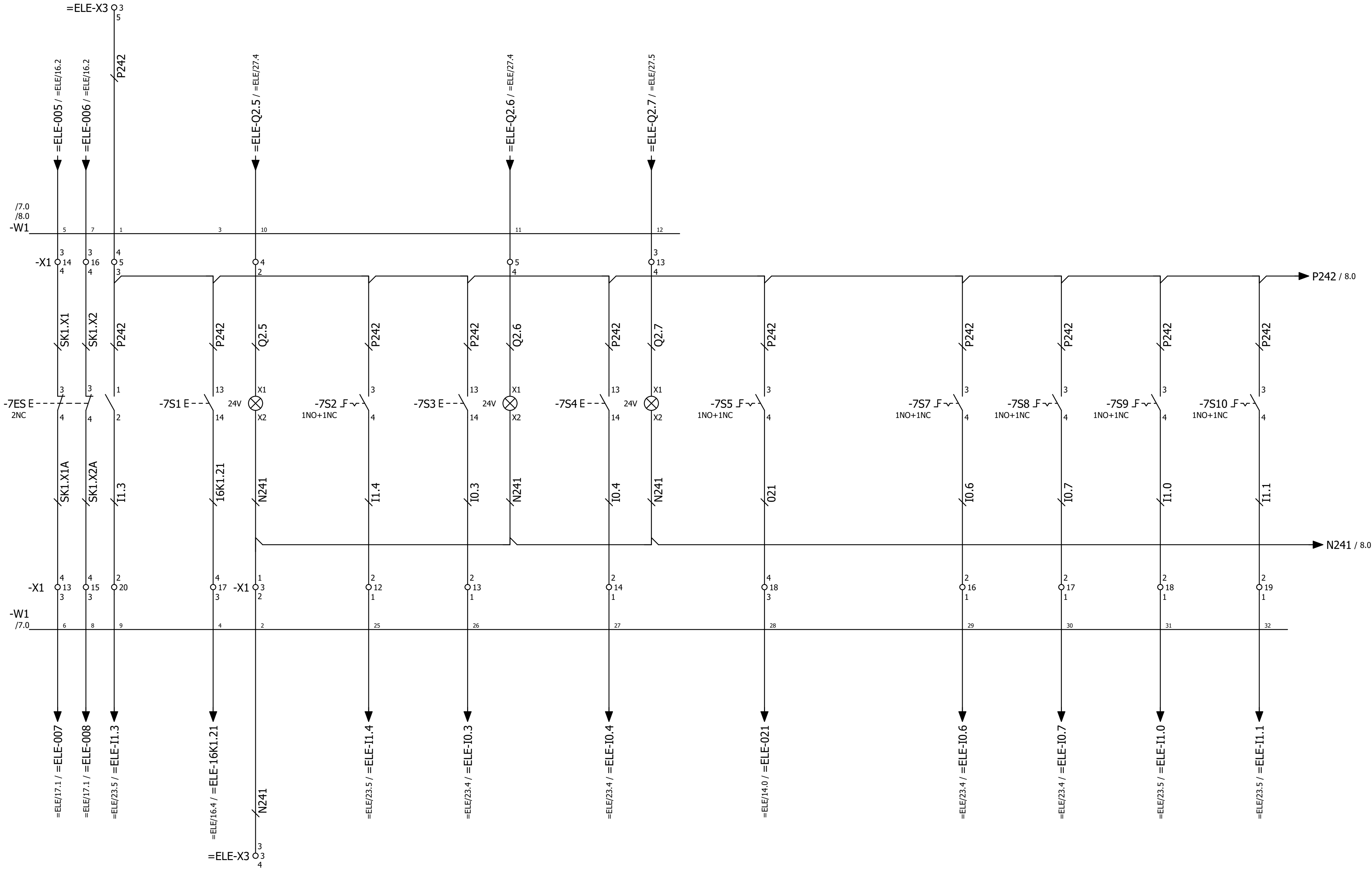
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 5									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=BOX2</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

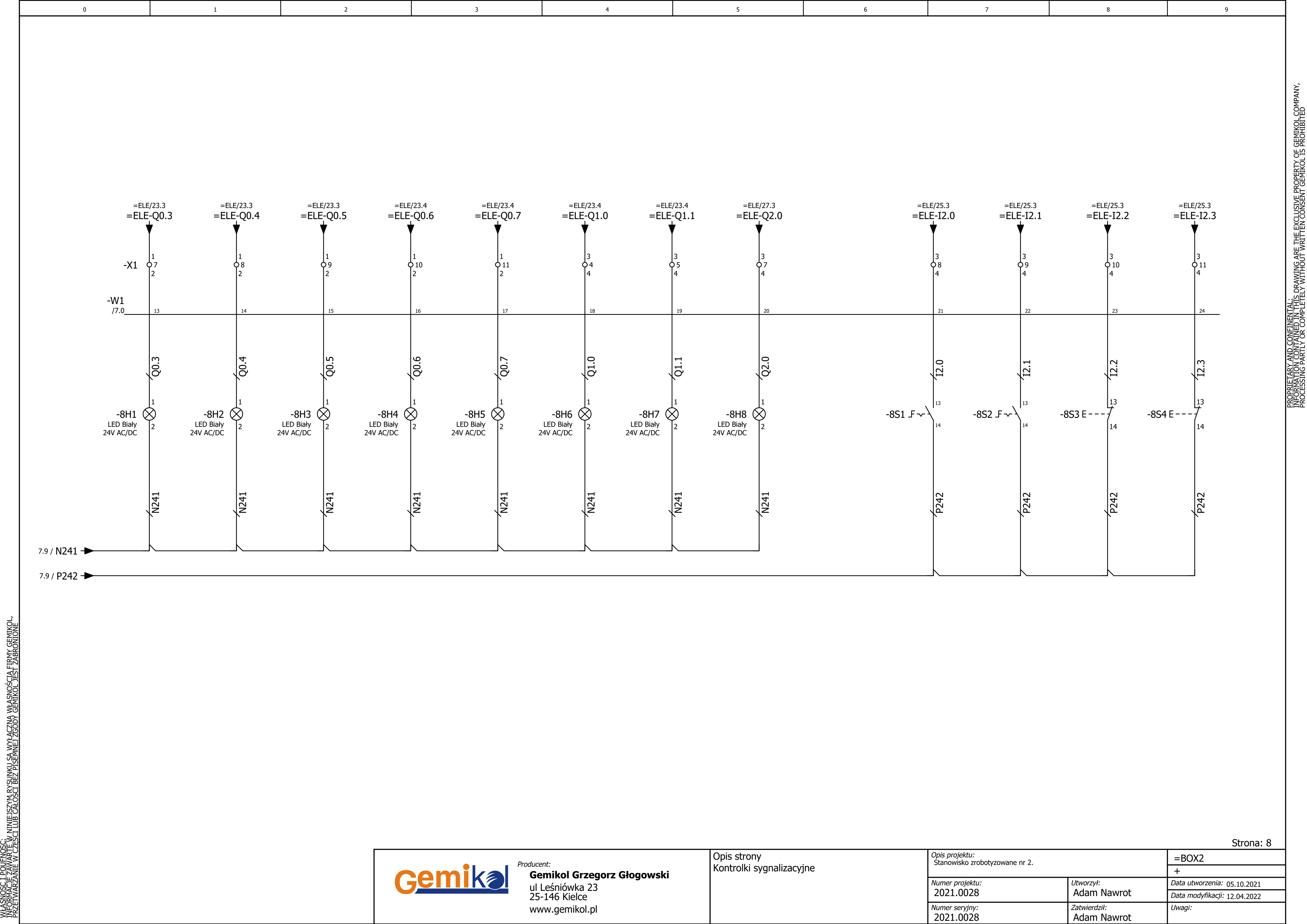
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED



WŁASNOŚCI POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



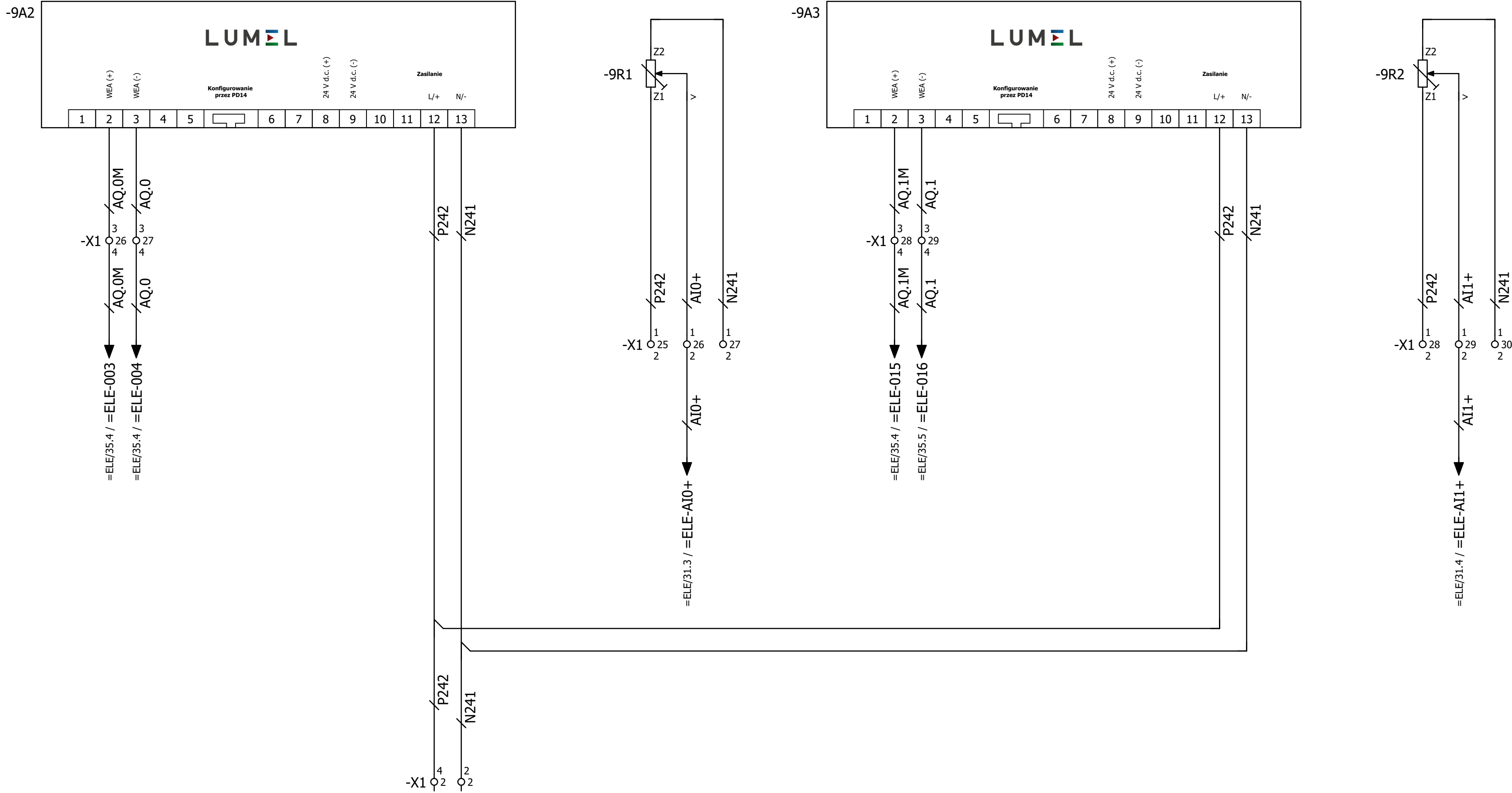
<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Przyciski funkcyjne	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		=BOX2
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:




WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

WŁASNOŚCI POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTY W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

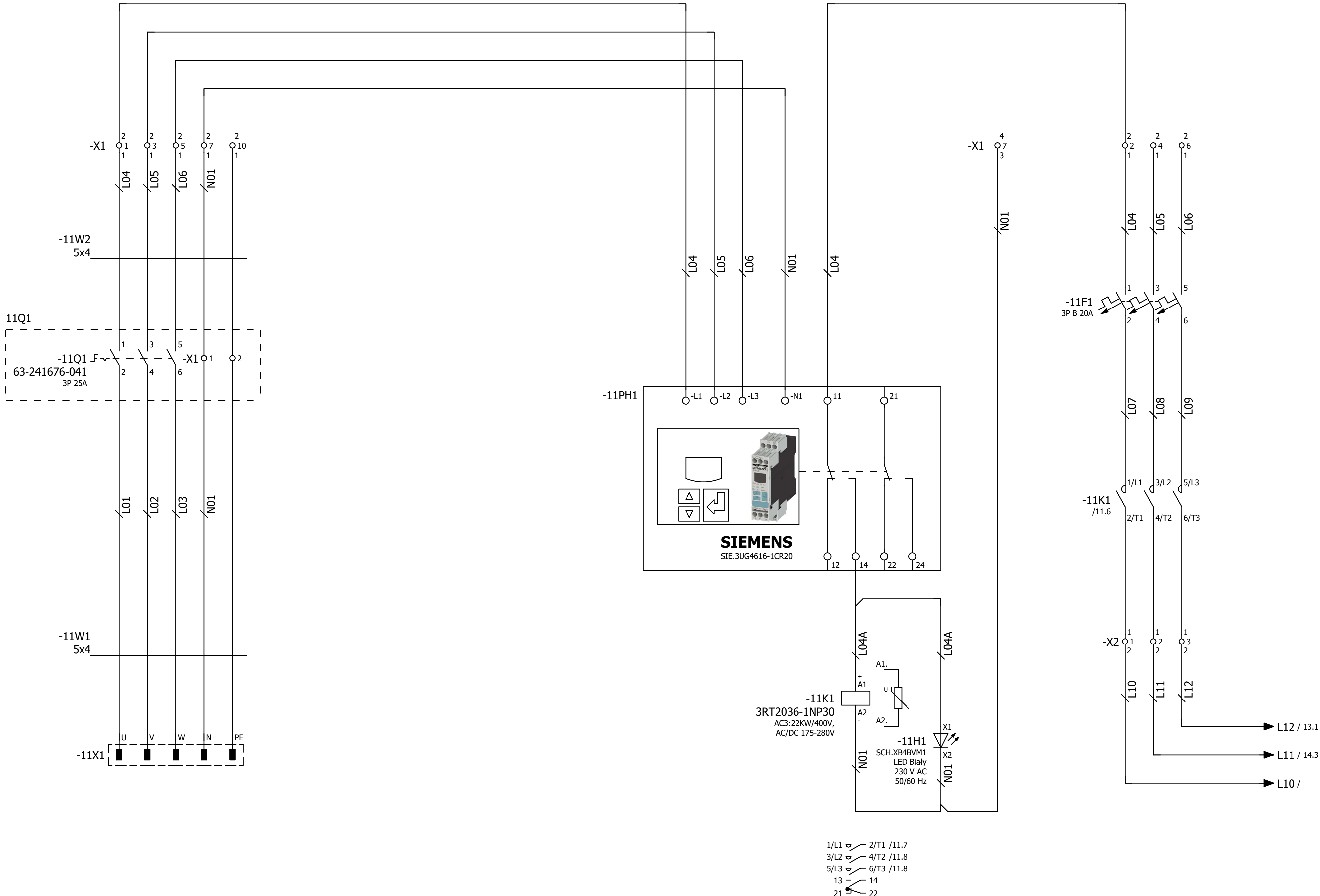


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 10									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=BOX2</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

WŁASNOŚĆ I POJĘCIE:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

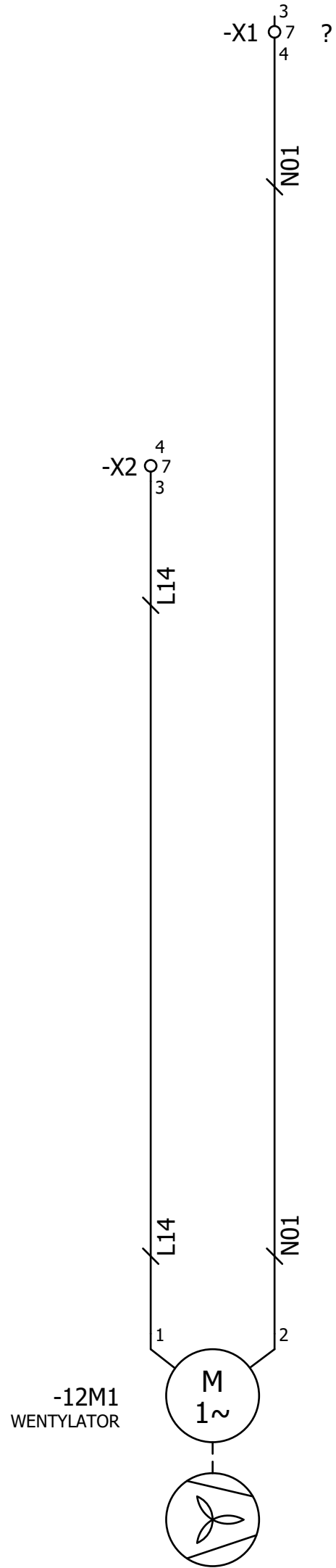
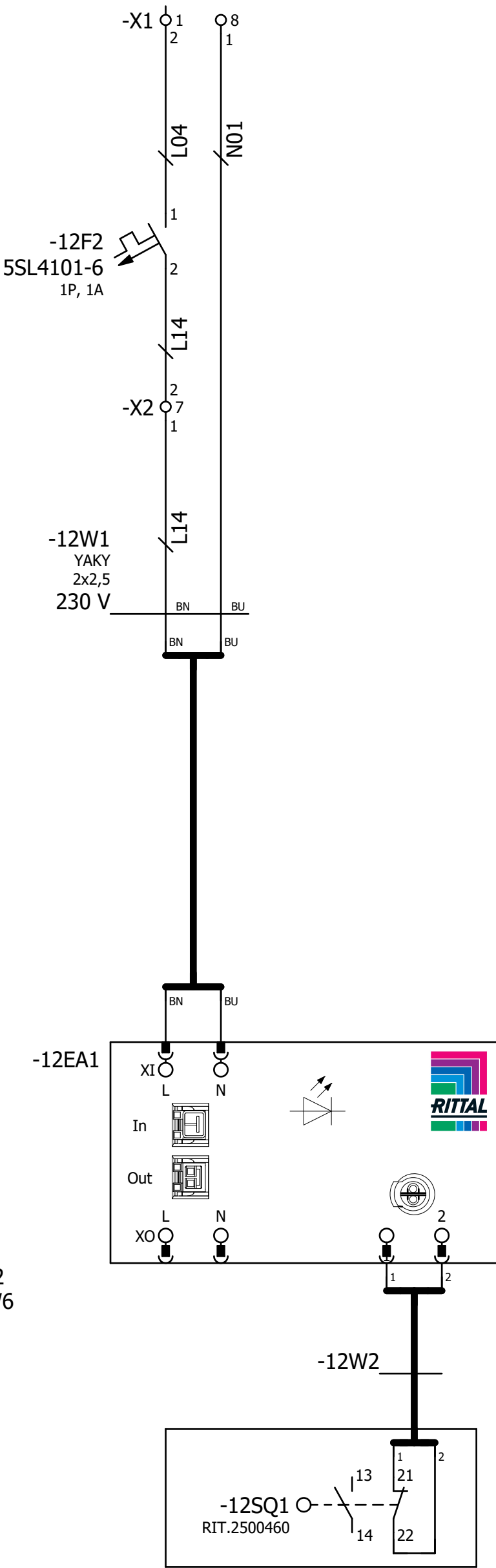
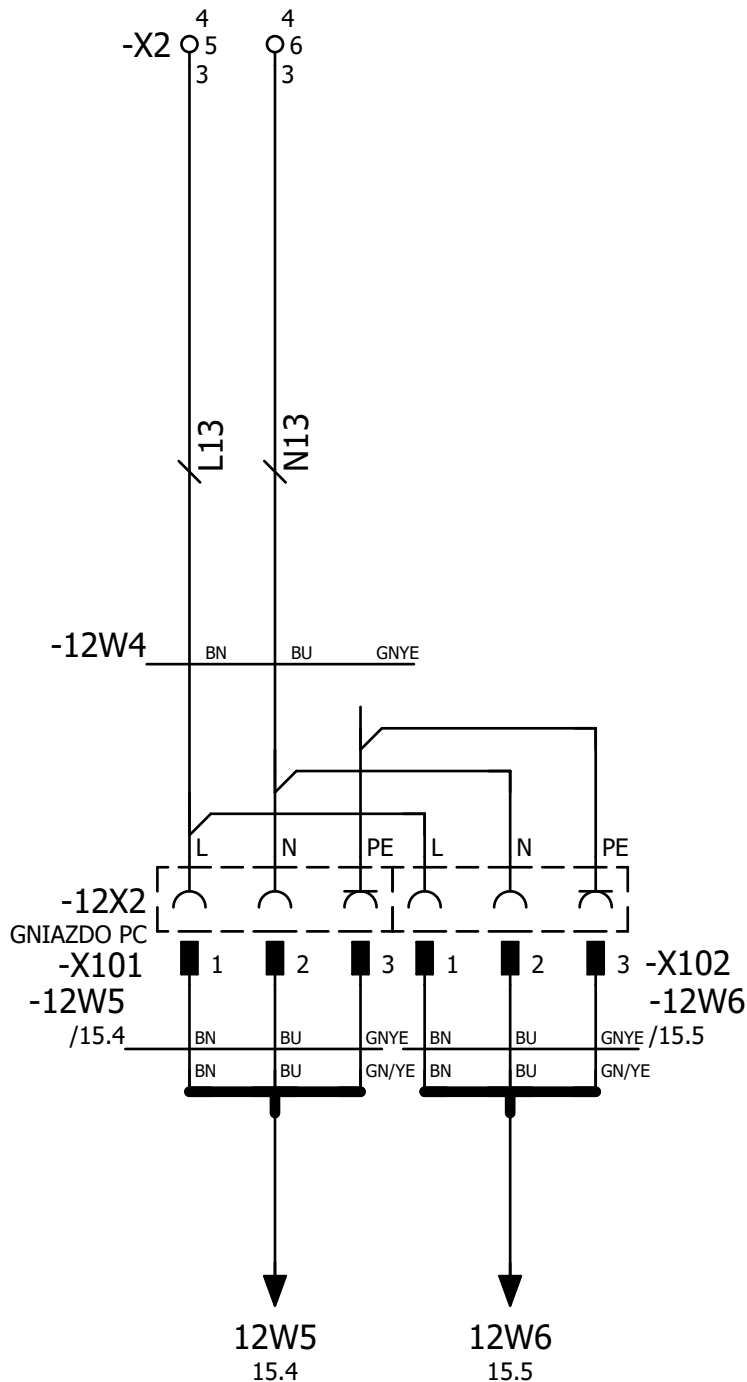
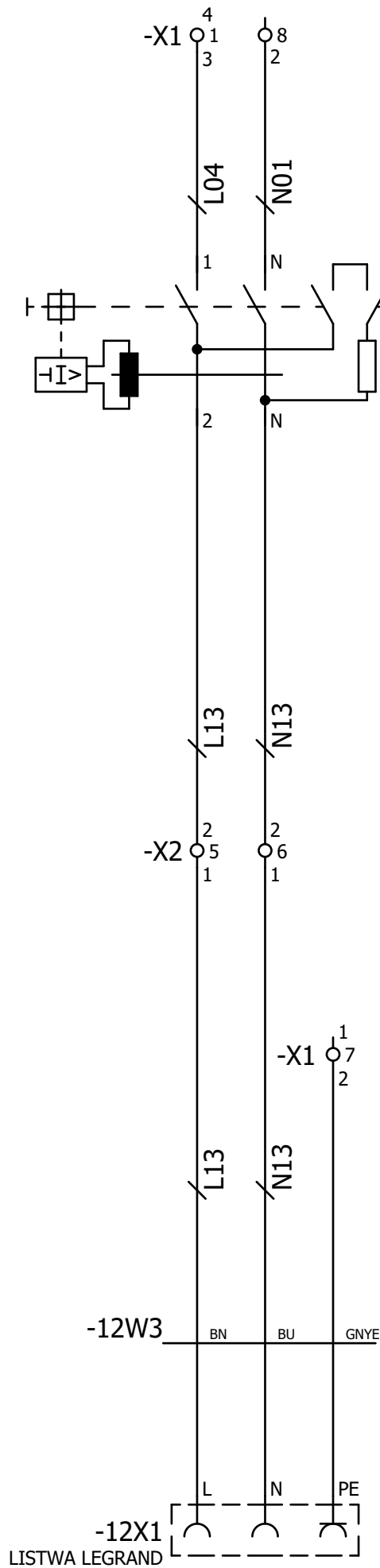


- 1/L1 2/T1 /11.7
- 3/L2 4/T2 /11.8
- 5/L3 6/T3 /11.8
- 13 14
- 21 22

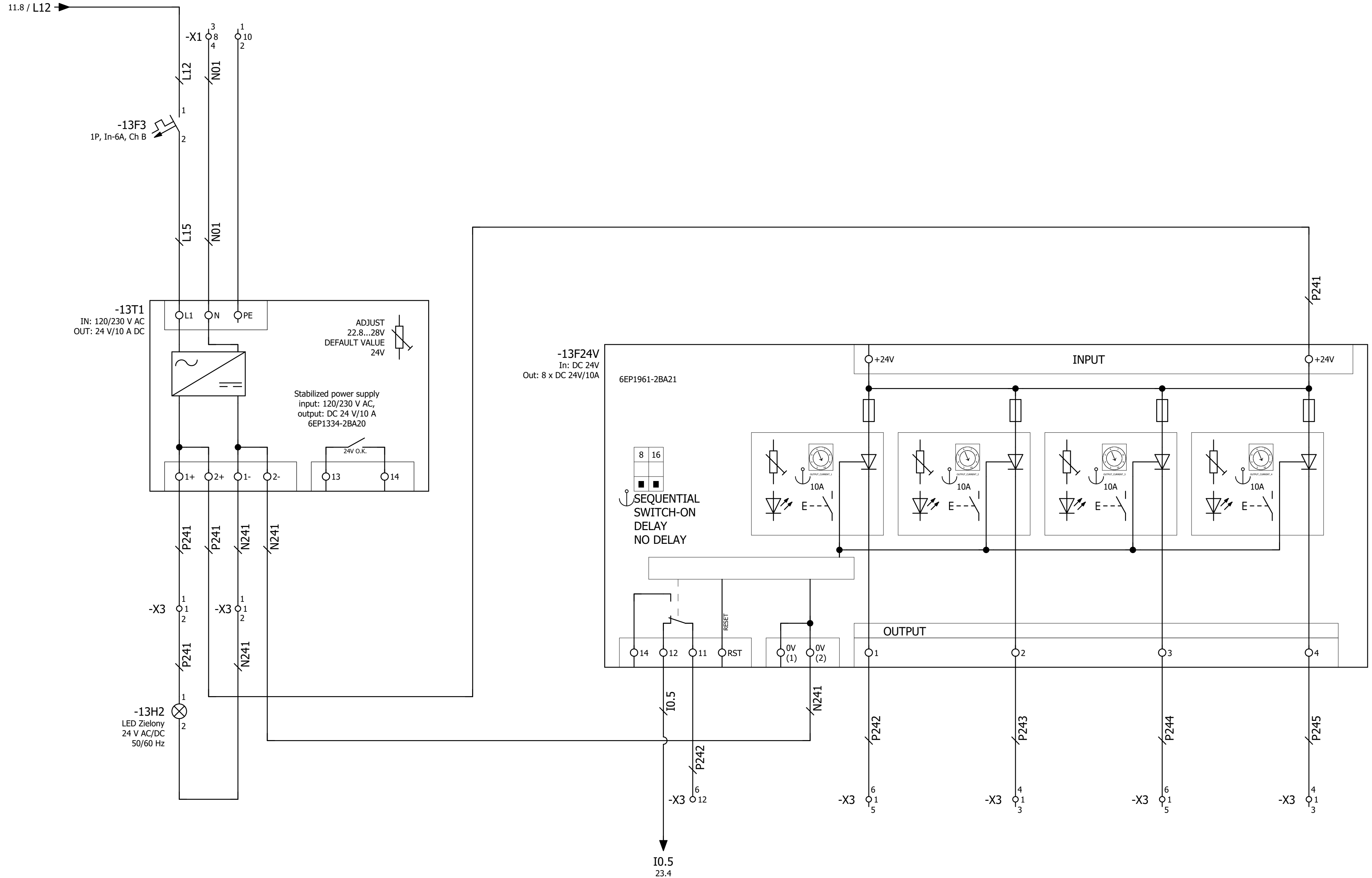
<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Zasilanie główne	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		= ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Data modyfikacji: 12.04.2022
				Uwagi:

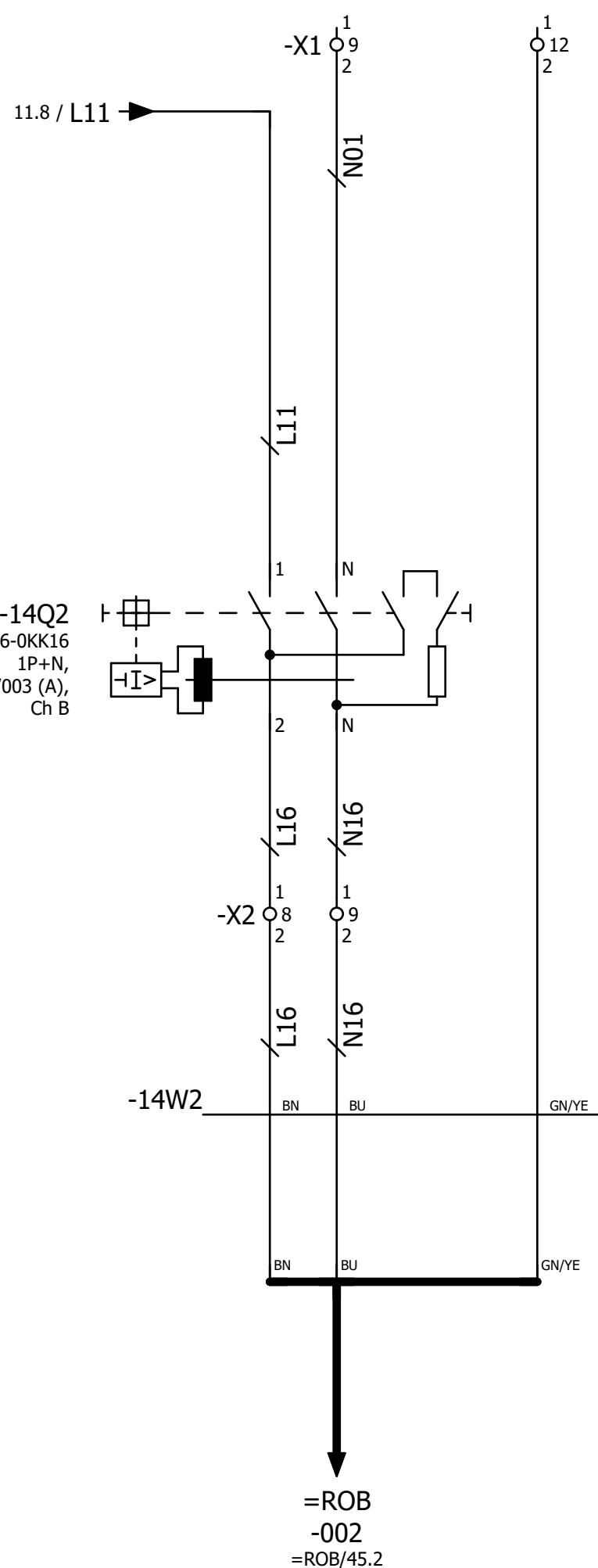
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

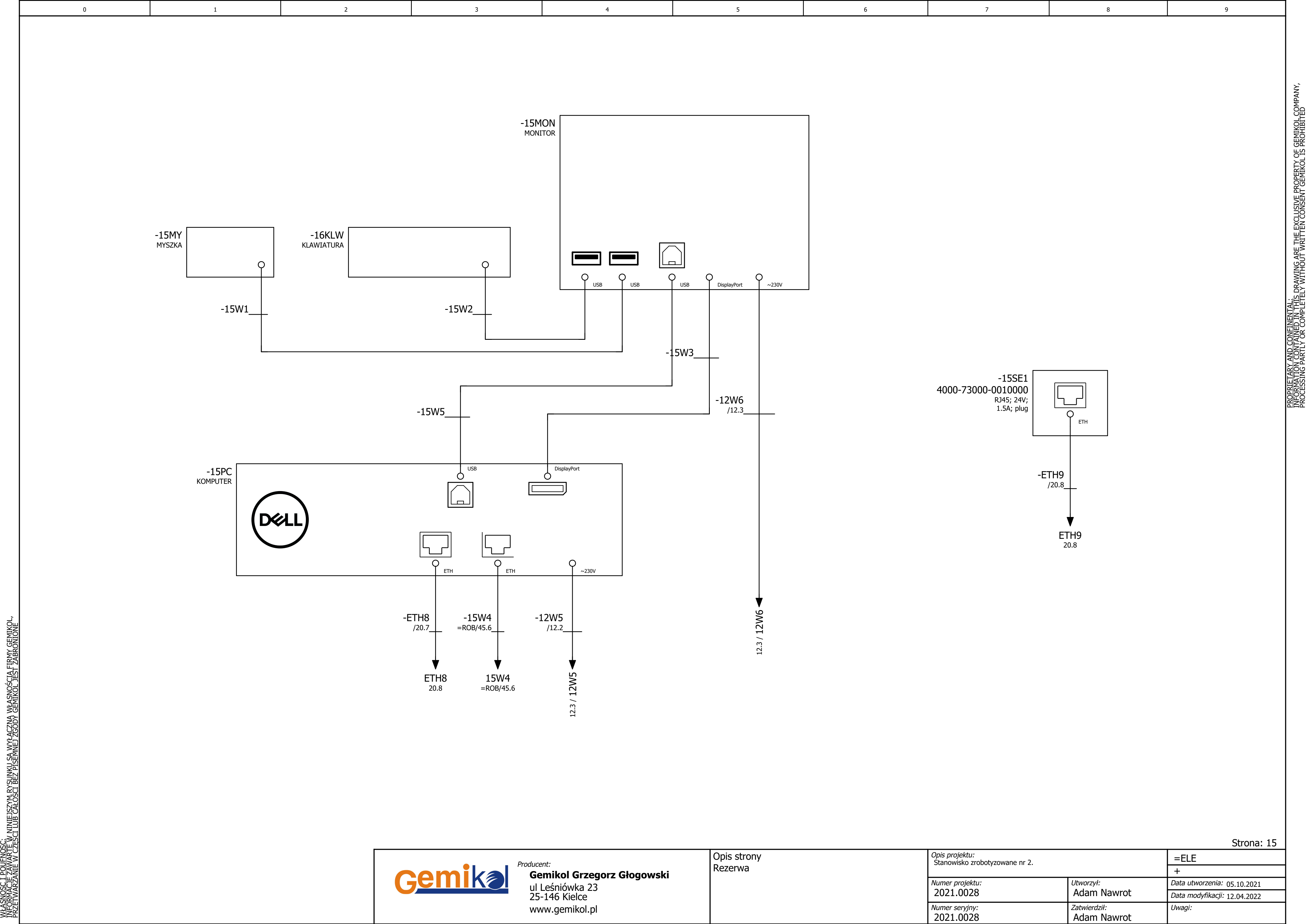
WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTY W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



WŁASNOŚĆ I POJĘCIE:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

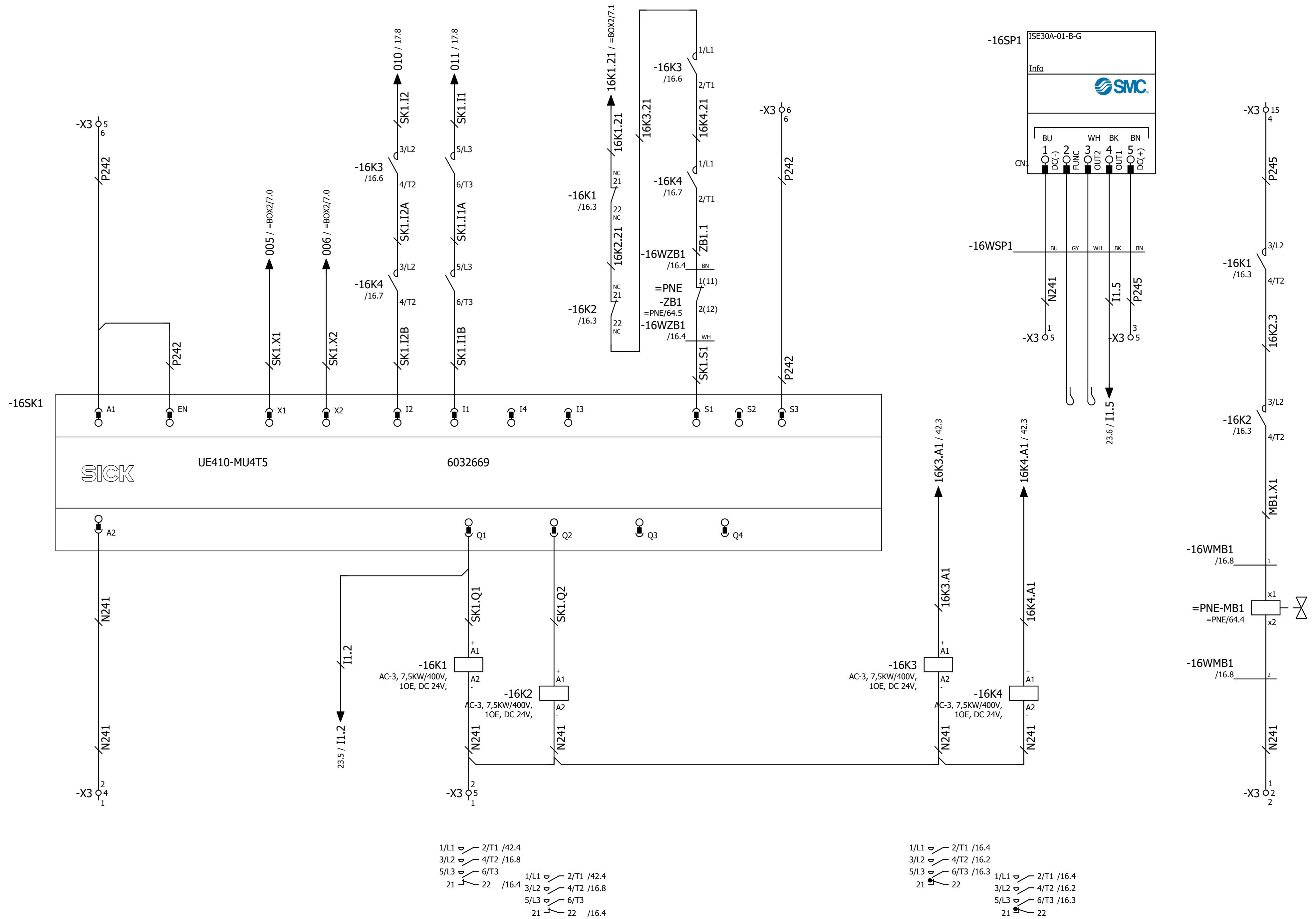




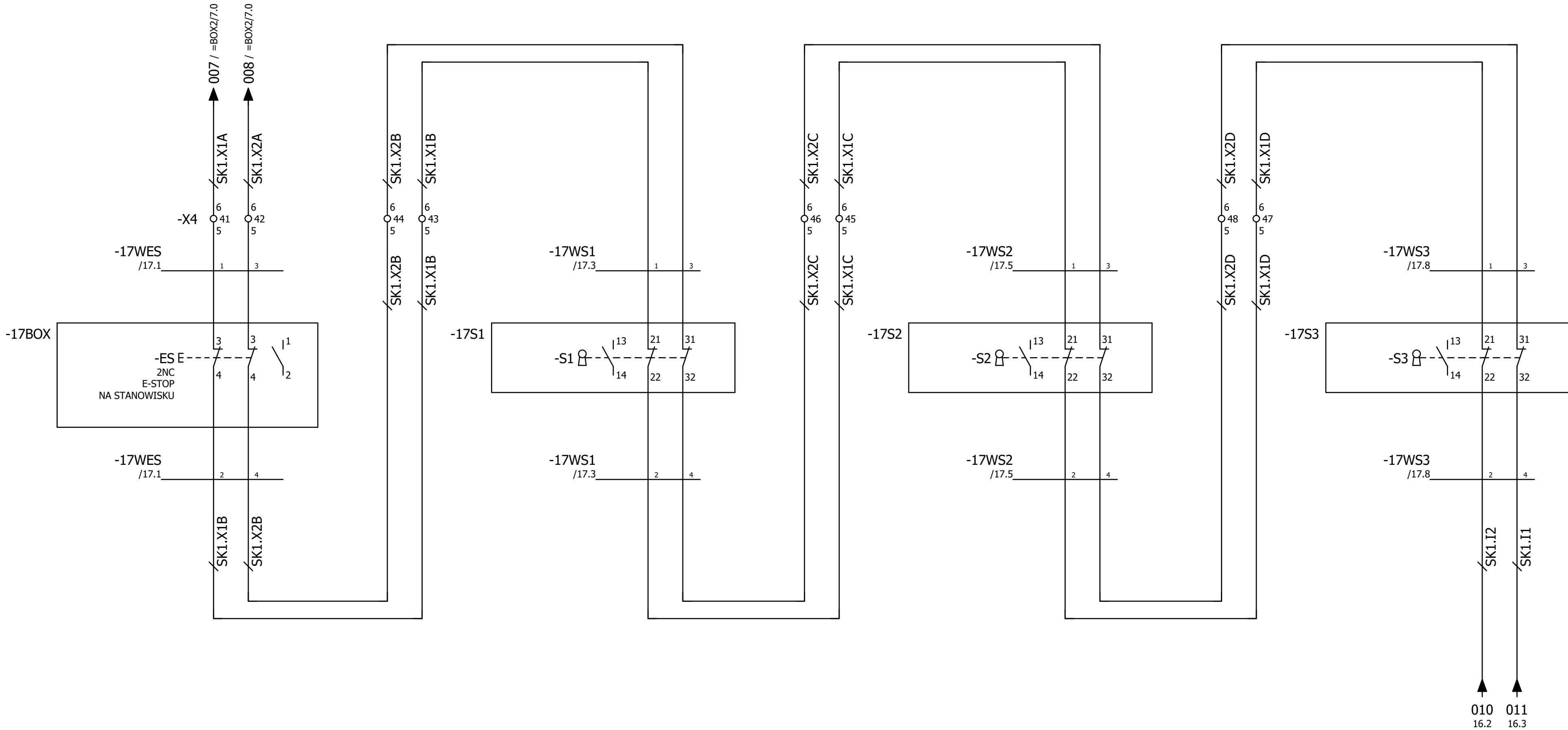



WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE


PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED



WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE




<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Zamki drzwi serwisowych	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		= ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Data modyfikacji: 12.04.2022
				Uwagi:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 18									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=ELE</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

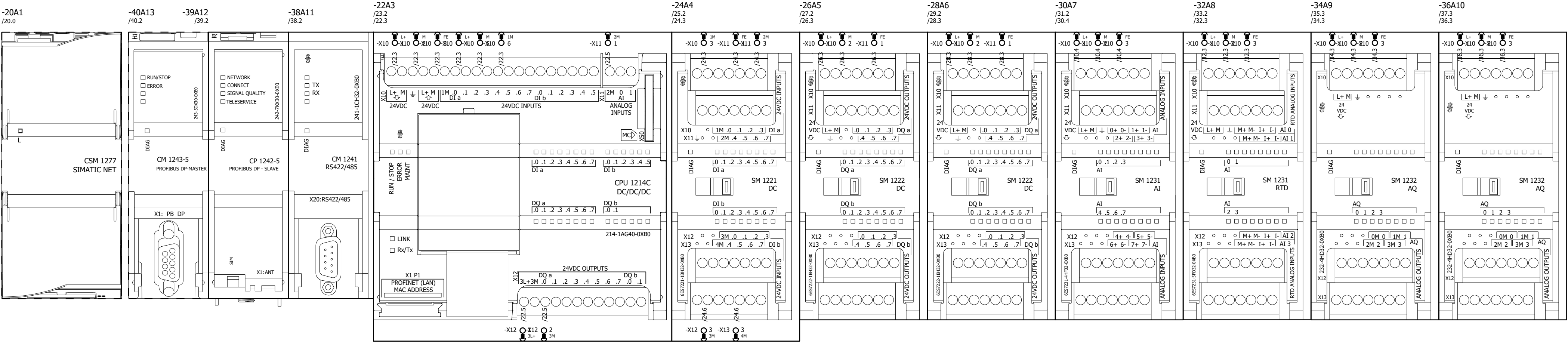
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 19									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=ELE</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

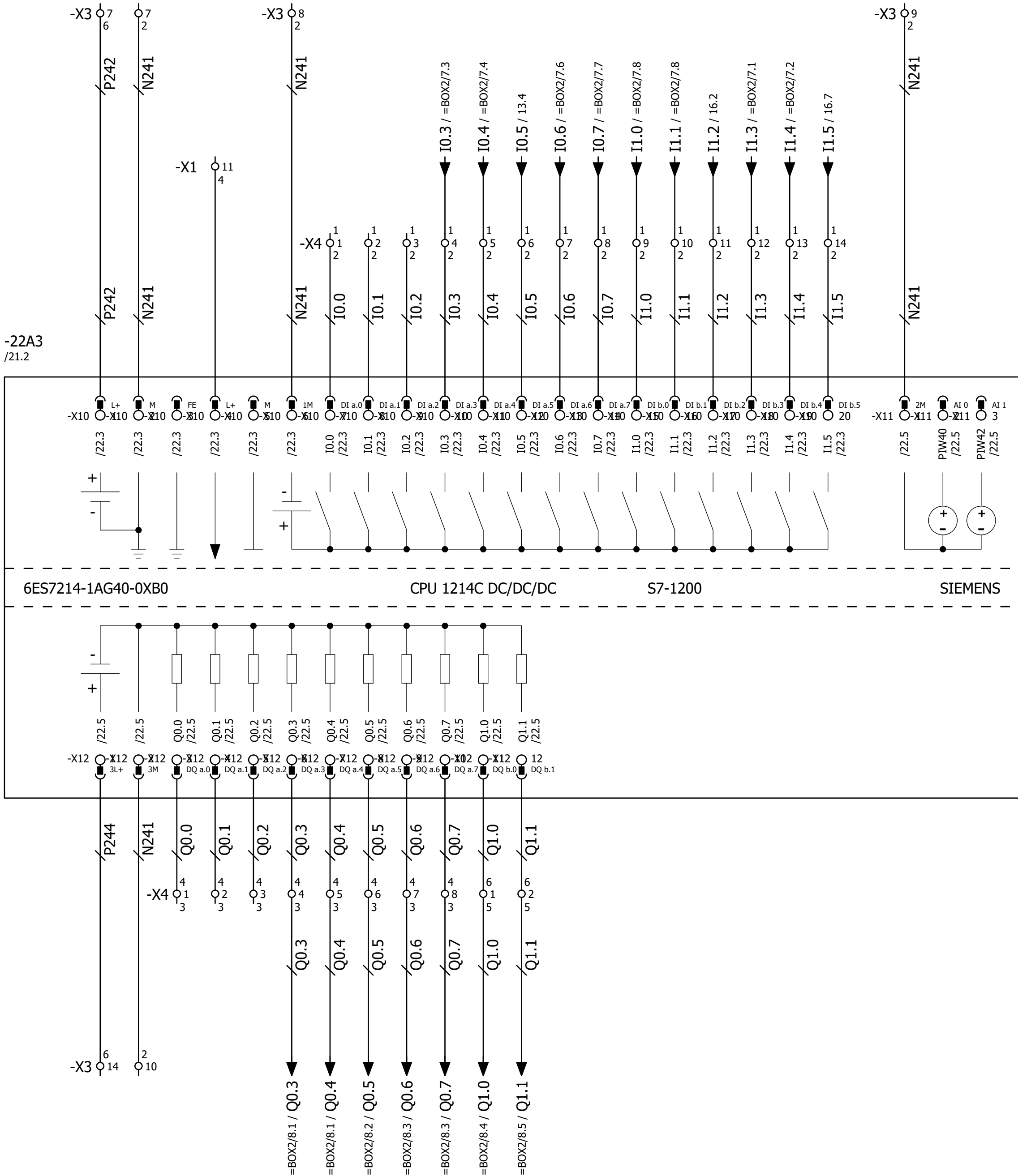


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>	Opis strony CPU	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		=ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

WŁASNOŚCI POJEDYNOCZE
INFORMACJE ZAWARTY W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

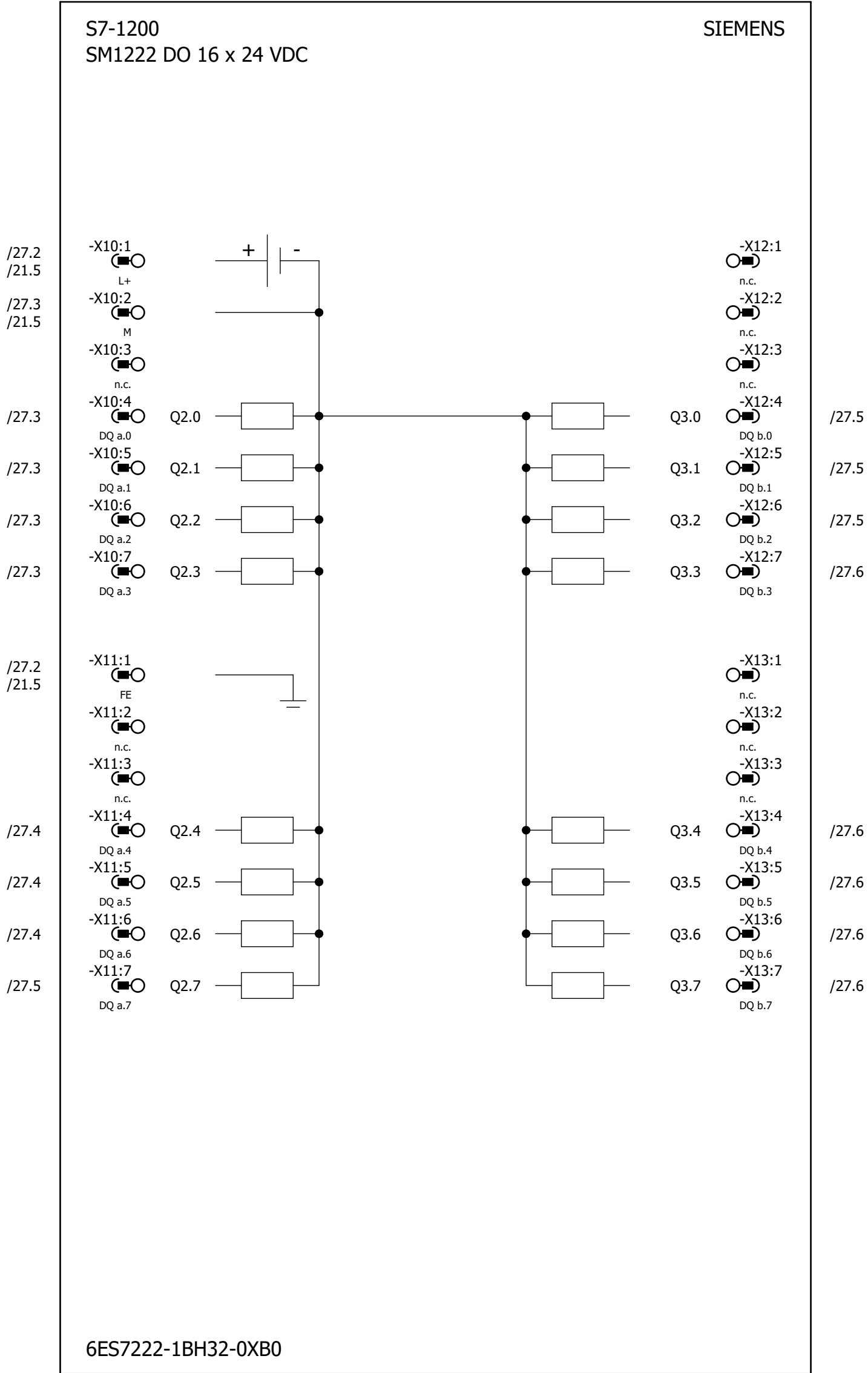




WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

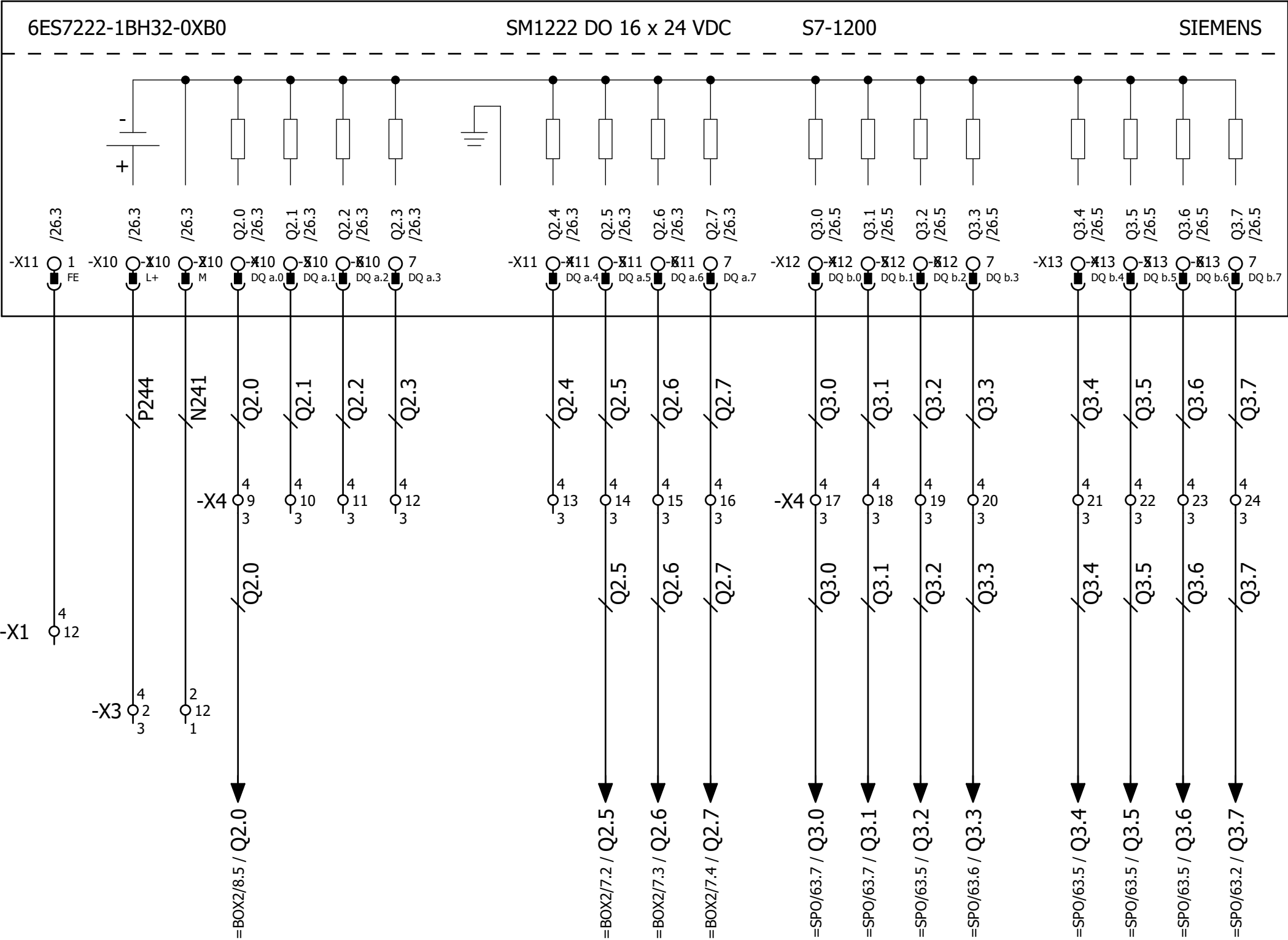
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

-26A5
/21.5



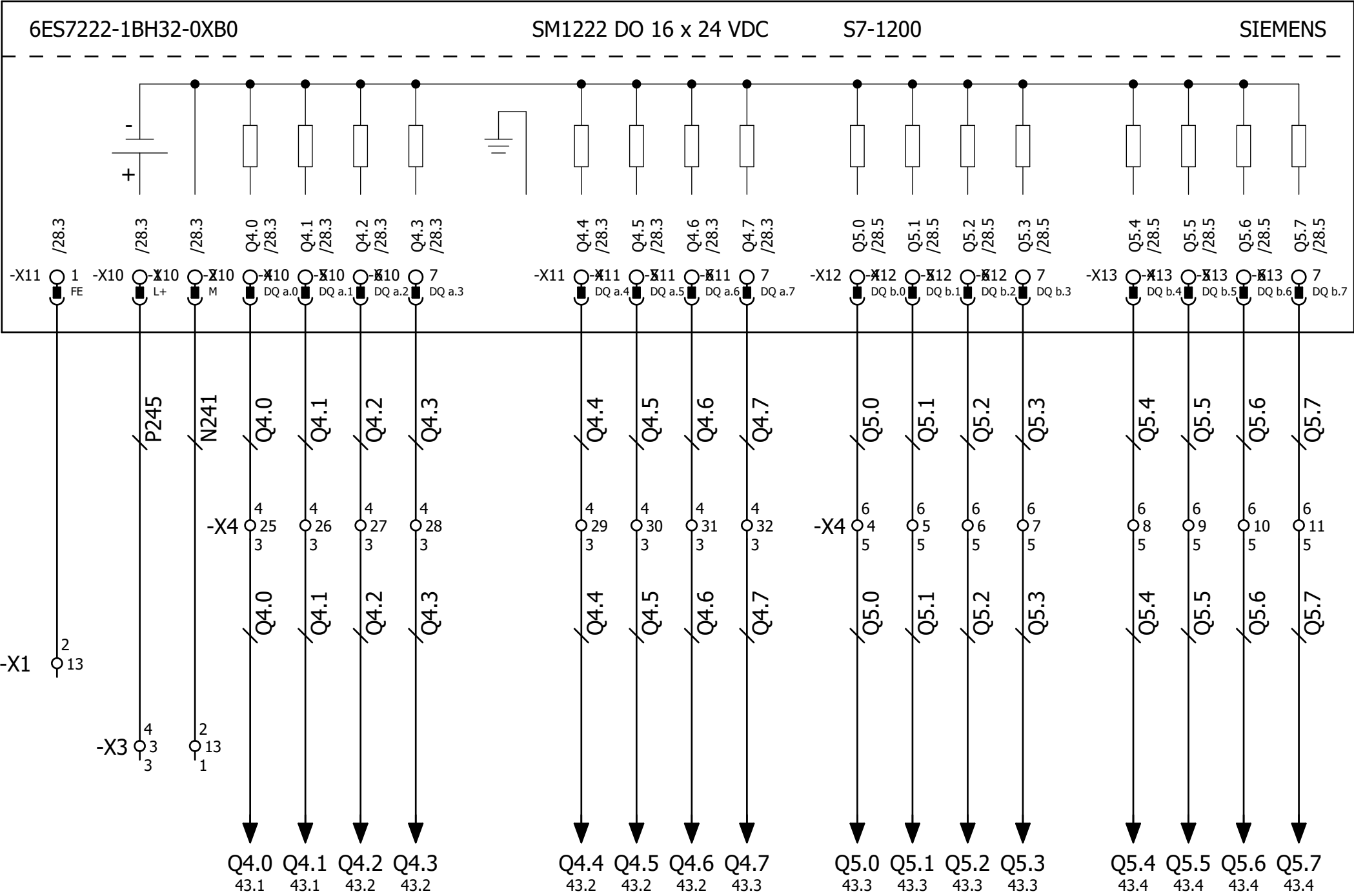
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

-26A5
/21.5

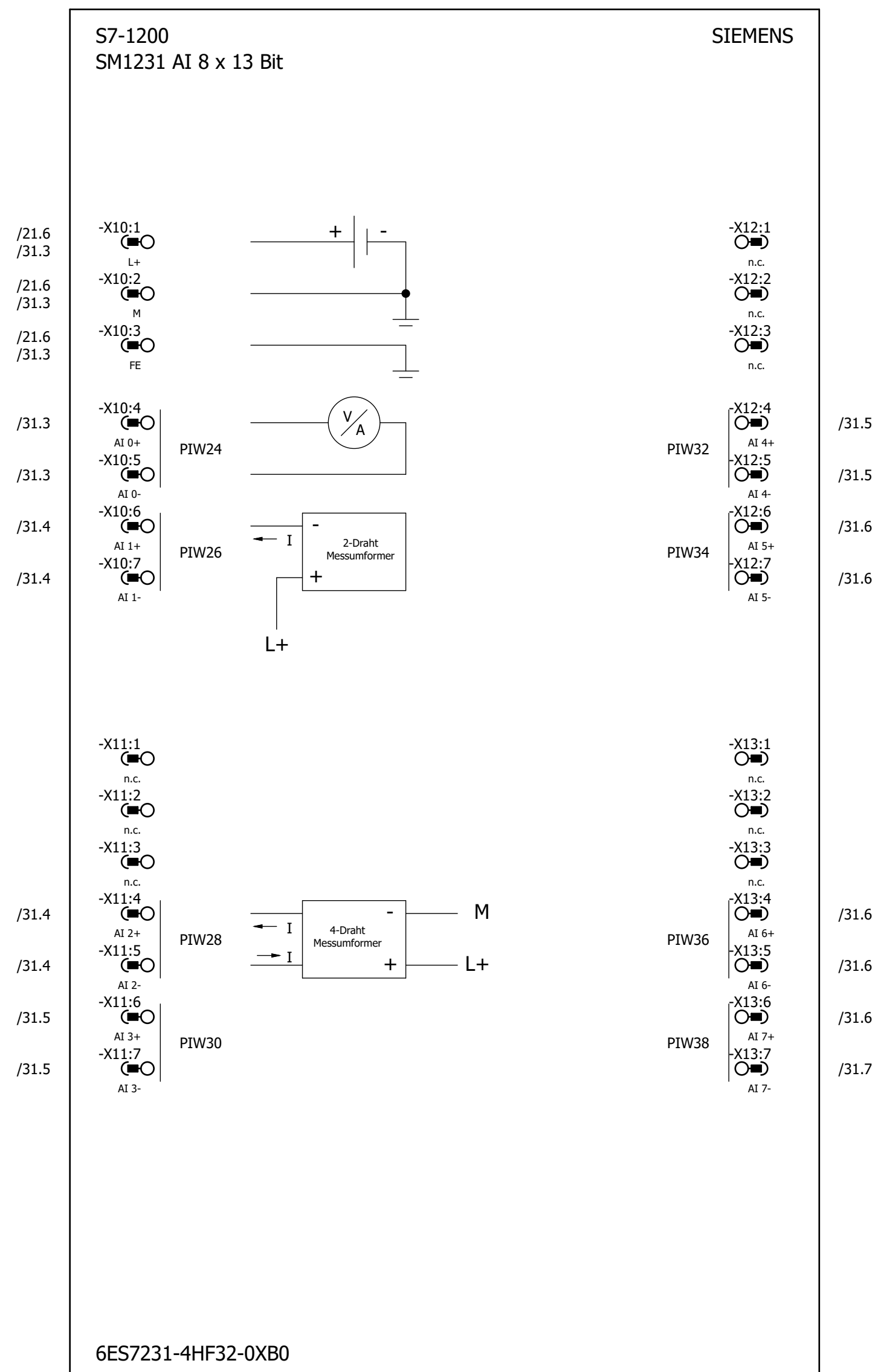


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

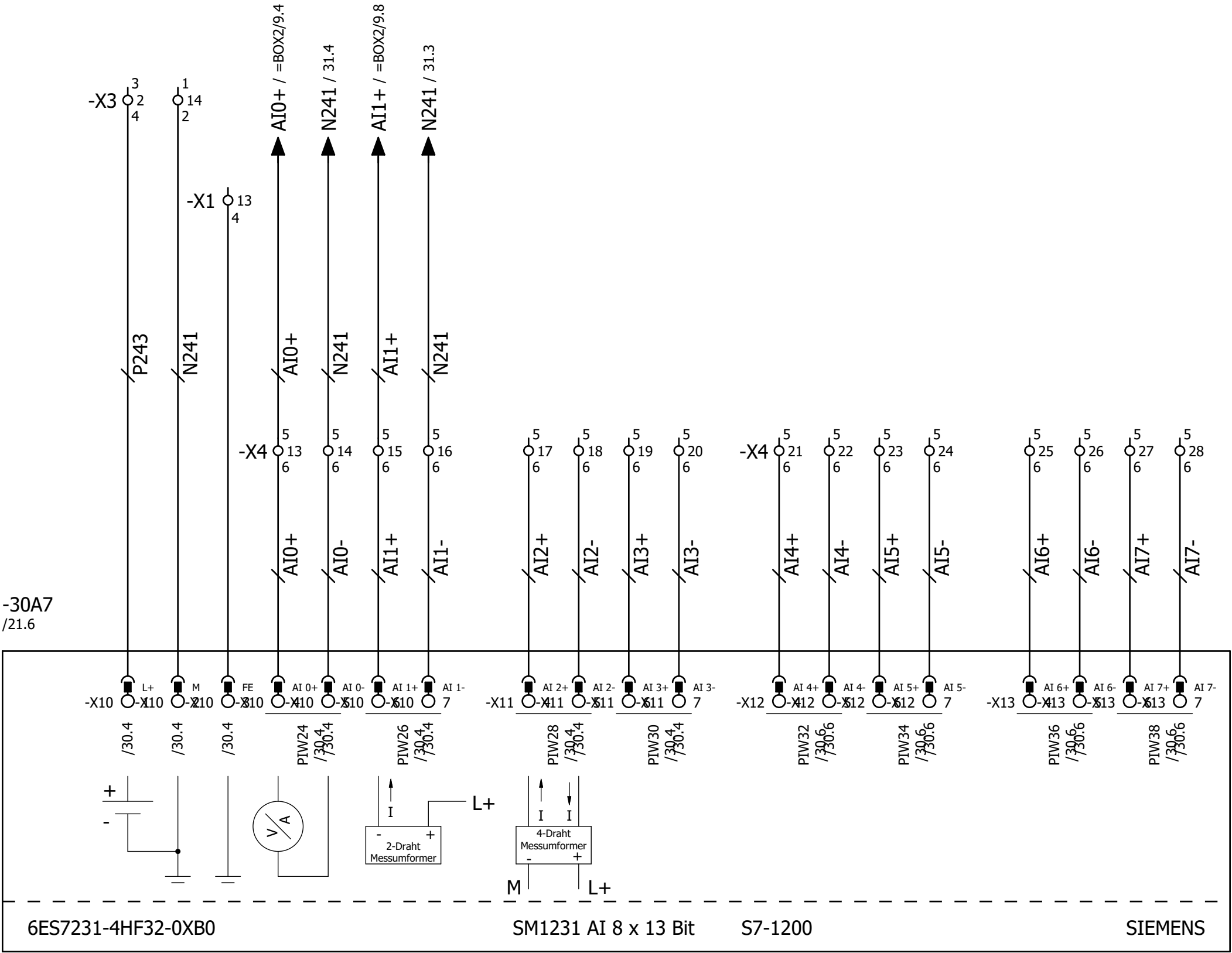
-28A6
/21.5



-30A7
/21.6

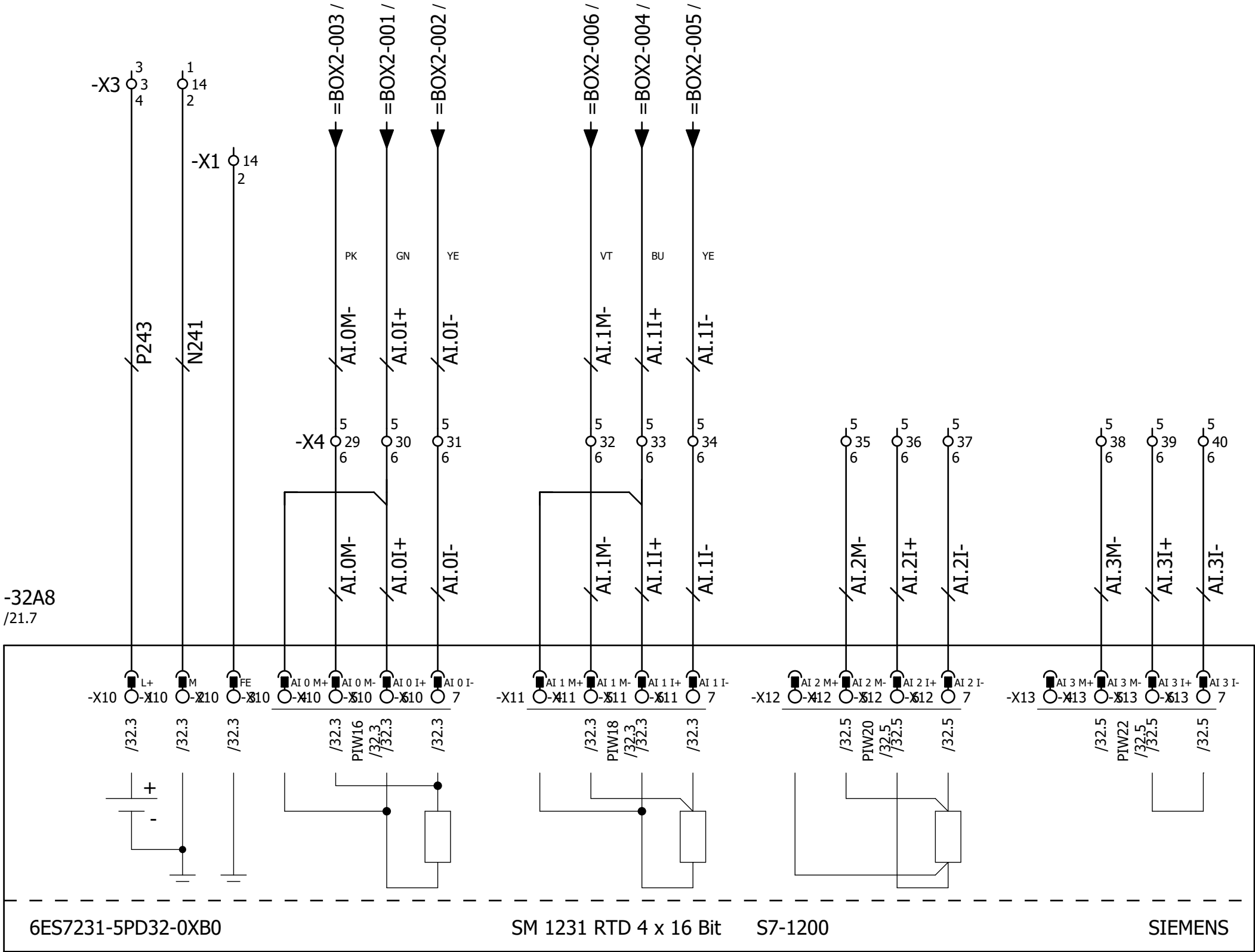



WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE





WŁASNOŚCI POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

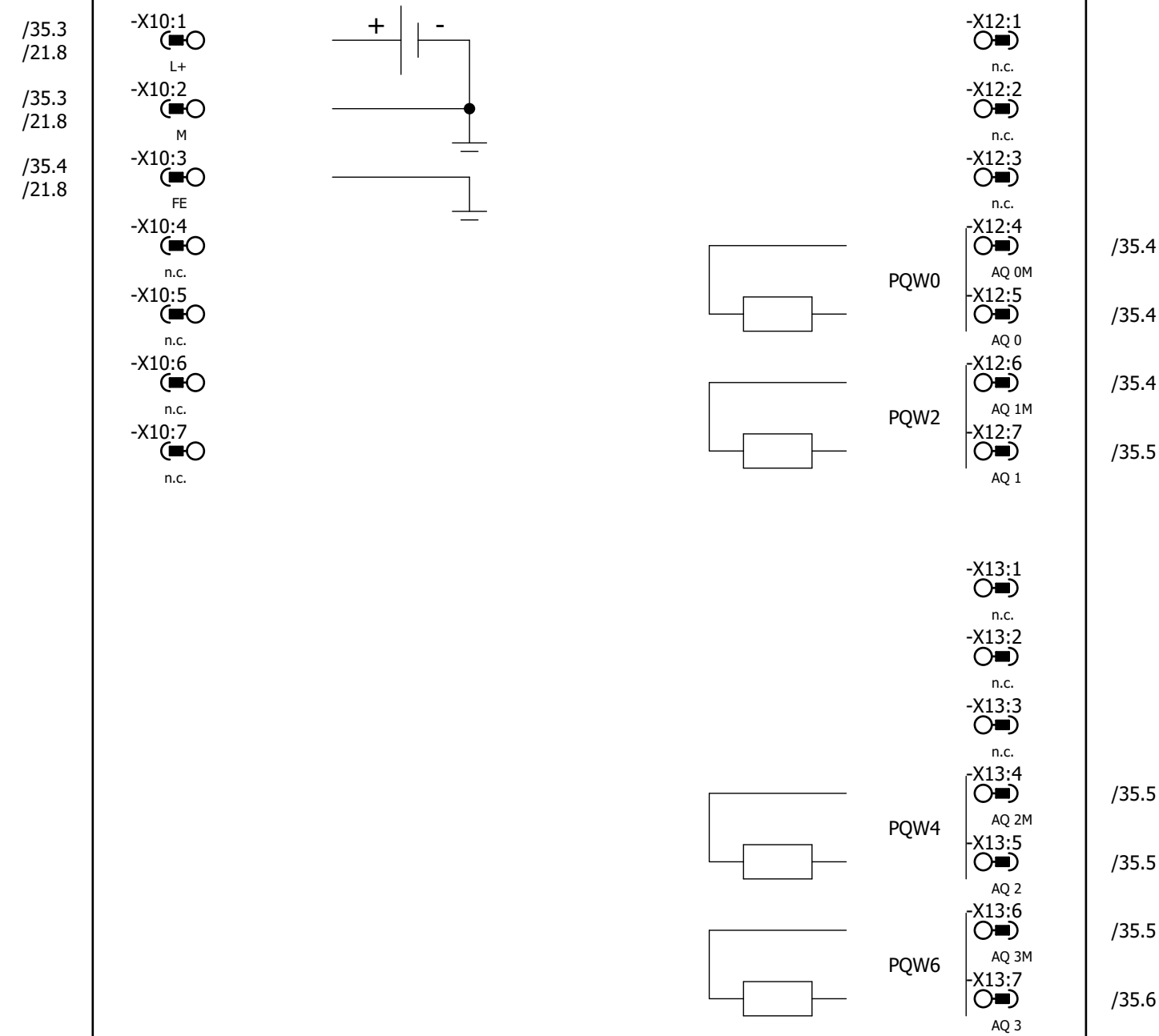


<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony RTD	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		= ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Data modyfikacji: 12.04.2022
				Uwagi:

-34A9
/21.8

S7-1200
SM 1232 AO 4 x 14 Bit

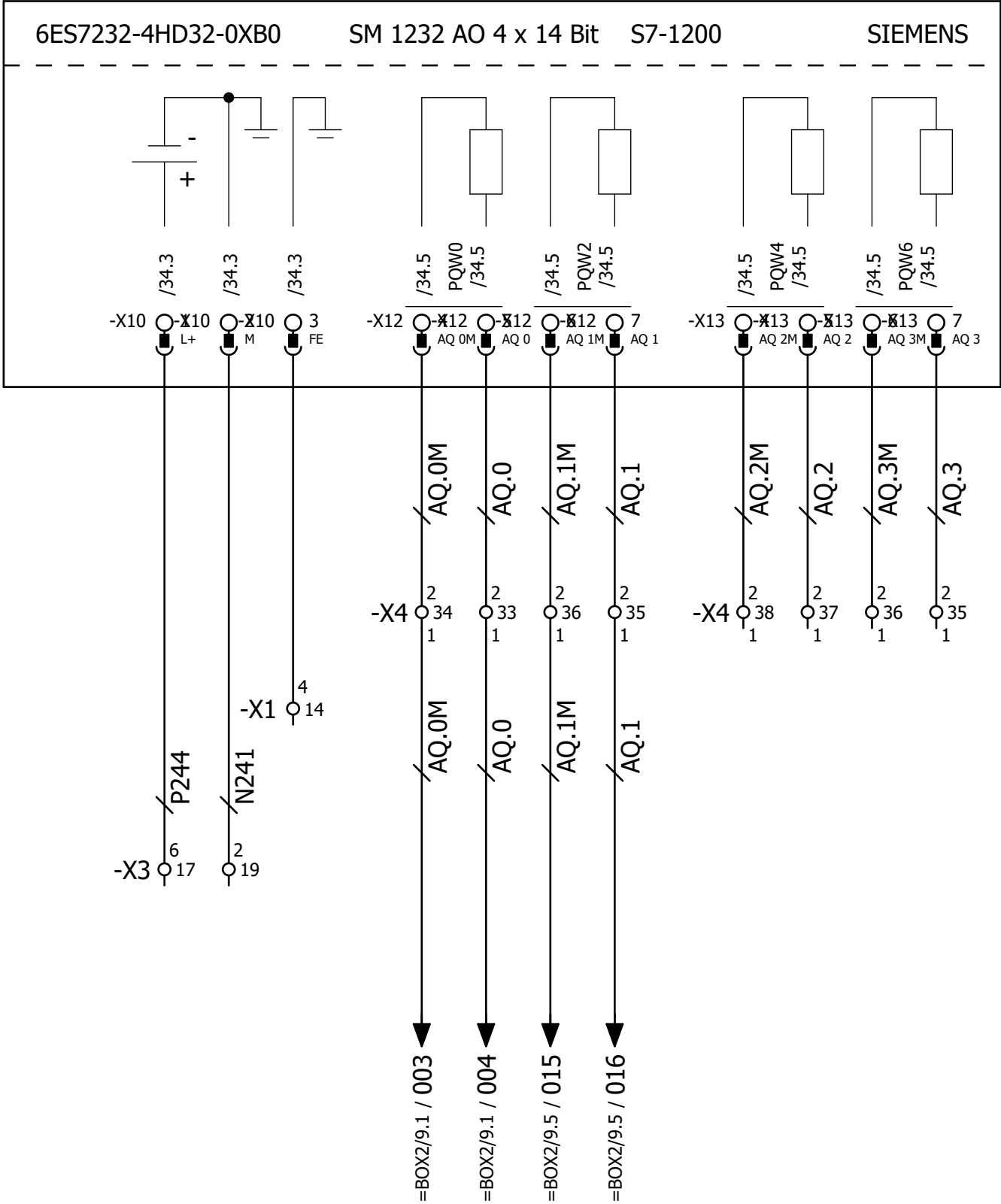
SIEMENS



6ES7232-4HD32-0XB0

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

-34A9
/21.8



WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

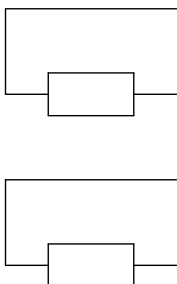
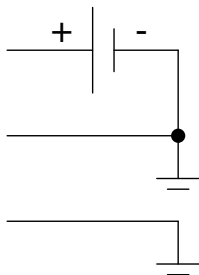
-36A10
/21.8

/37.3
/21.8

/37.3
/21.9

/37.4
/21.9

-X10:1
L+
-X10:2
M
-X10:3
FE
-X10:4
n.c.
-X10:5
n.c.
-X10:6
n.c.
-X10:7
n.c.



PQW0

PQW2

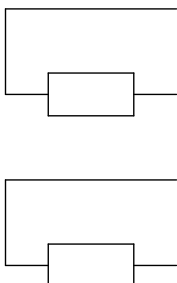
-X12:1
n.c.
-X12:2
n.c.
-X12:3
n.c.
X12:4
AQ 0M
-X12:5
AQ 0
X12:6
AQ 1M
-X12:7
AQ 1

/37.4

/37.4

/37.4

/37.5



PQW4

PQW6

-X13:1
n.c.
-X13:2
n.c.
-X13:3
n.c.
X13:4
AQ 2M
-X13:5
AQ 2
X13:6
AQ 3M
-X13:7
AQ 3

/37.5

/37.5

/37.5

/37.6

6ES7232-4HD32-0XB0



Producent:
Gemikol Grzegorz Głogowski
ul Leśniówka 23
25-146 Kielce
www.gemikol.pl

Opis strony
AQ

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 2.

Numer projektu:
2021.0028



Numer seryjny:
2021.0028

Utworzył:
Adam Nawrot

Zatwierdził:
Adam Nawrot

=ELE
+

Data utworzenia: 05.10.2021
Data modyfikacji: 12.04.2022
Uwagi:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div>-38A11 /21.1</div><div><div><div>S7-1200 CM1241 RS422/485</div><div>SIEMENS</div><div>X20:  RS422/RS485</div></div><div>6ES7241-1CH32-0XB0</div></div></div>									
Strona: 38									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony RS422		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=ELE</div> <div>+</div> <div>Data utworzenia: 05.10.2021</div> <div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div> <div>Uwagi:</div>


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

-39A12
/21.1

S7-1200
CP 1242-5 PROFIBUS DP-SLAVE

SIEMENS

X20:

PROFIBUS DP-SLAVE

6ES7241-1CH32-0XB0



Producent:
Gemikol Grzegorz Głogowski
ul Leśniówka 23
25-146 Kielce
www.gemikol.pl

Opis strony
SLAVE

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 2.

Numer projektu:
2021_0028

Numer seryjny:
2021.0028

Utworzył:
Adam Nawrot

Zatwierdził:
Adam Nawrot

=ELE

+

Data utworzenia: 05.10.2021

Data modyfikacji: 12.04.2022

Uwagi:

-40A13
/21.1

S7-1200
CP 1243-5 PROFIBUS DP-MASTER

SIEMENS



PROFIBUS DP-MASTER -X1

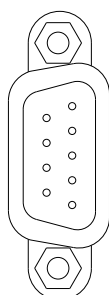



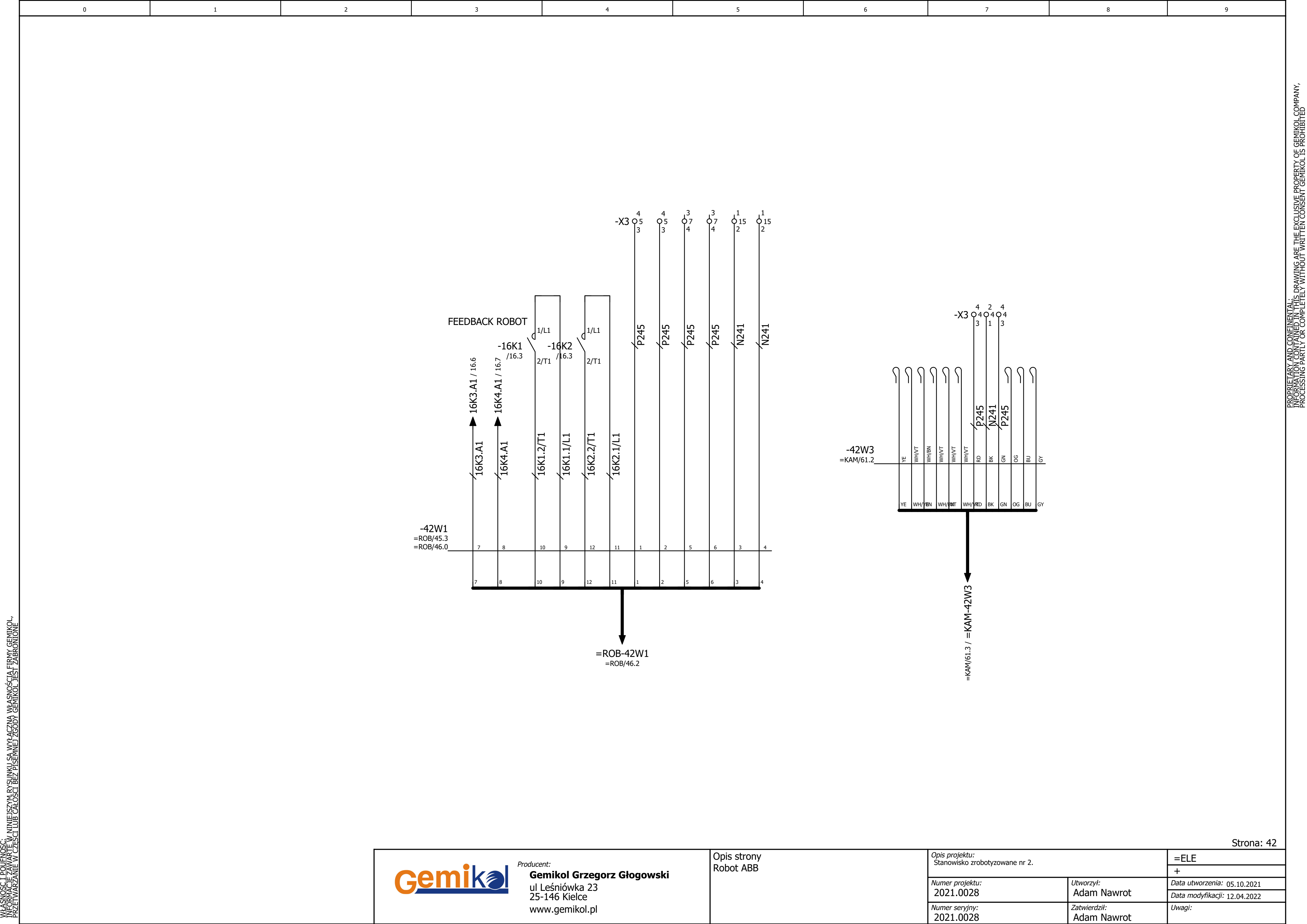
Diagram of a three-terminal device with terminals labeled 1/L+, 2/M, and 3/PE.

6ES7241-1CH32-0XB0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 41									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>				Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=ELE</div> <div>+</div> <div>Data utworzenia: 05.10.2021</div> <div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div> <div>Uwagi:</div>	

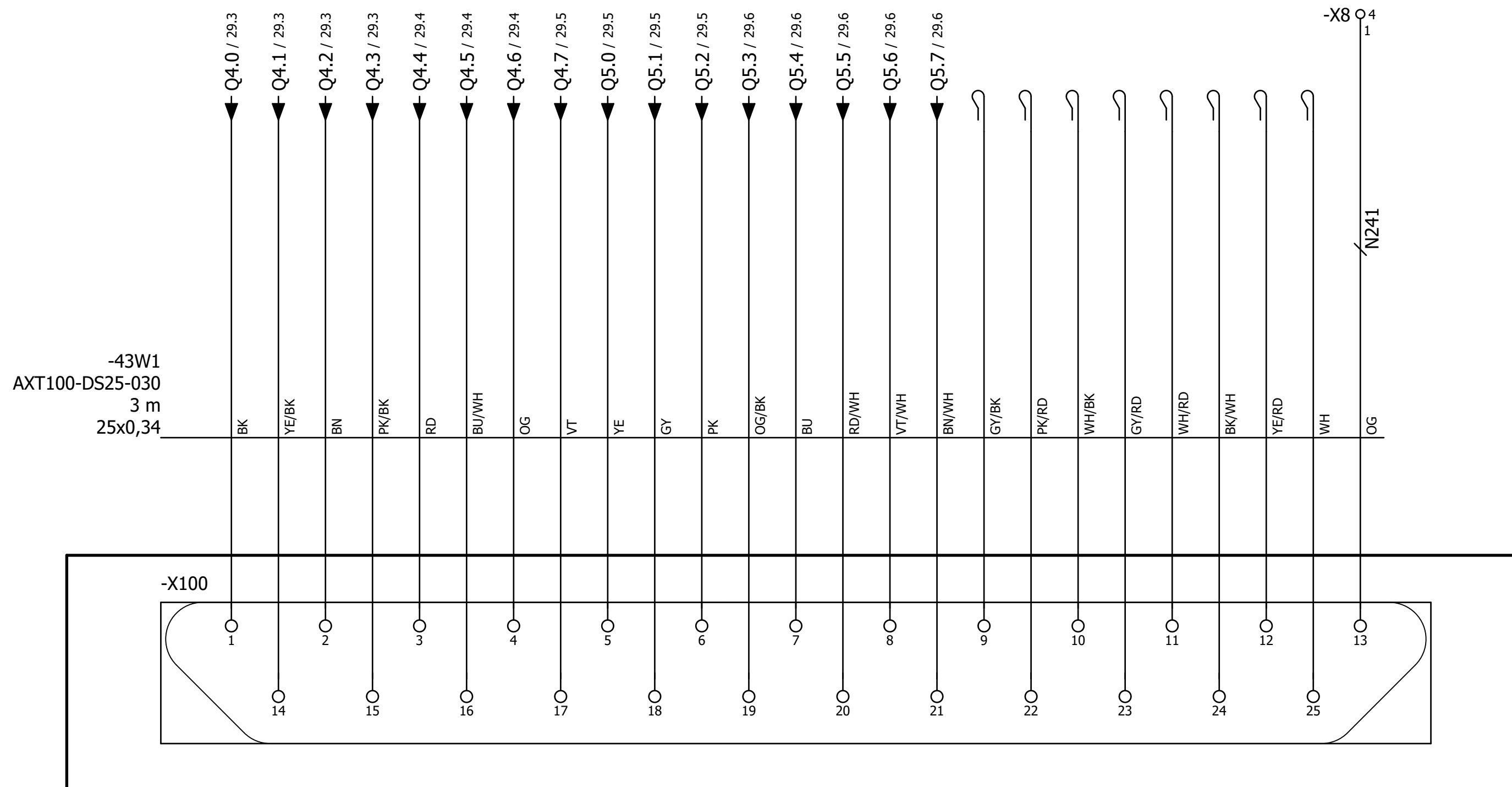
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE


PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED



WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 44									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=ROB</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

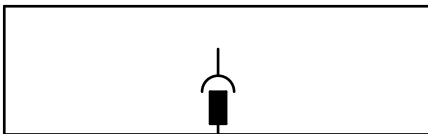
-45U1
/49.2



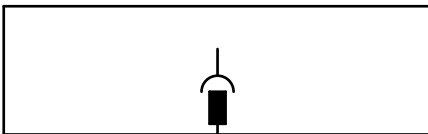
-R1-CP/CS



-R1.MP



-R1.SMB



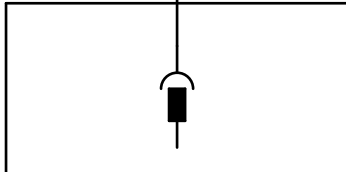
-47W1

-47W2

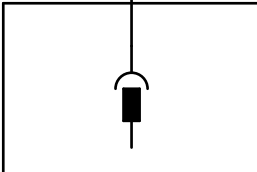
-45IRC5
Robot controller



-XS1



-XS2



-XS7



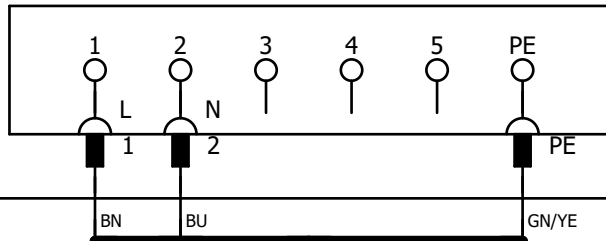
-XS8



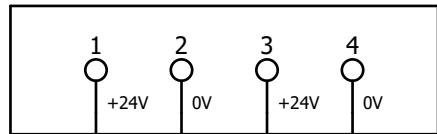
-XS9



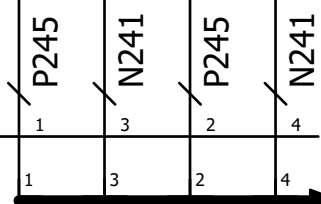
ZASILANIE GŁÓWNE ROBOTA
230V AC
XP0



ZASILANIE 24V DC
-XS16

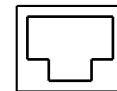


=ELE-42W1
=ELE/42.3
/46.0



001 / 46.0

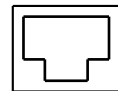
=ELE-ETH6
=ELE/20.7



X6

ETH6
=ELE/20.7

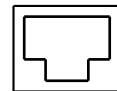
=ELE-15W4
=ELE/15.3



FILEBUS ADAPTER

=ELE-15W4
=ELE/15.3

-45W5



X6

=BOX1

-DSQC1
/47.1
/48.0

-X1

-X2

X3



Producent:
Gemikol Grzegorz Głogowski
ul Leśniówka 23
25-146 Kielce
www.gemikol.pl

Opis strony
Robot ABB

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 2.

Numer projektu:
2021.0028

Utworzył:
Adam Nawrot

Numer seryjny:
2021.0028

Zatwierdził:
Adam Nawrot

=ROB

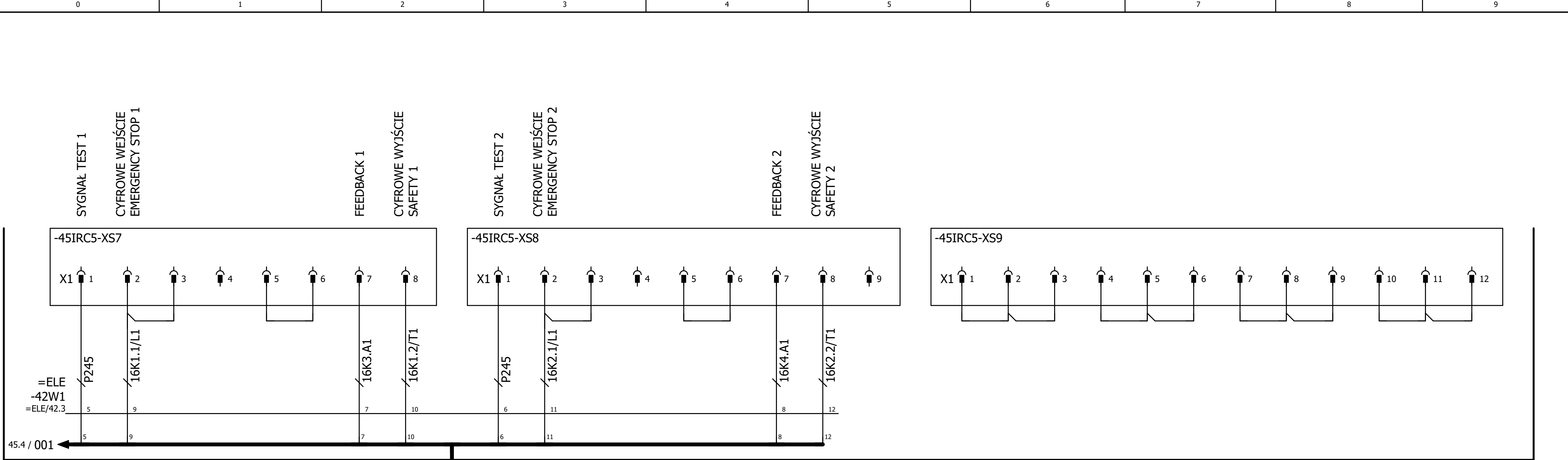
+

Data utworzenia: 05.10.2021

Data modyfikacji: 12.04.2022

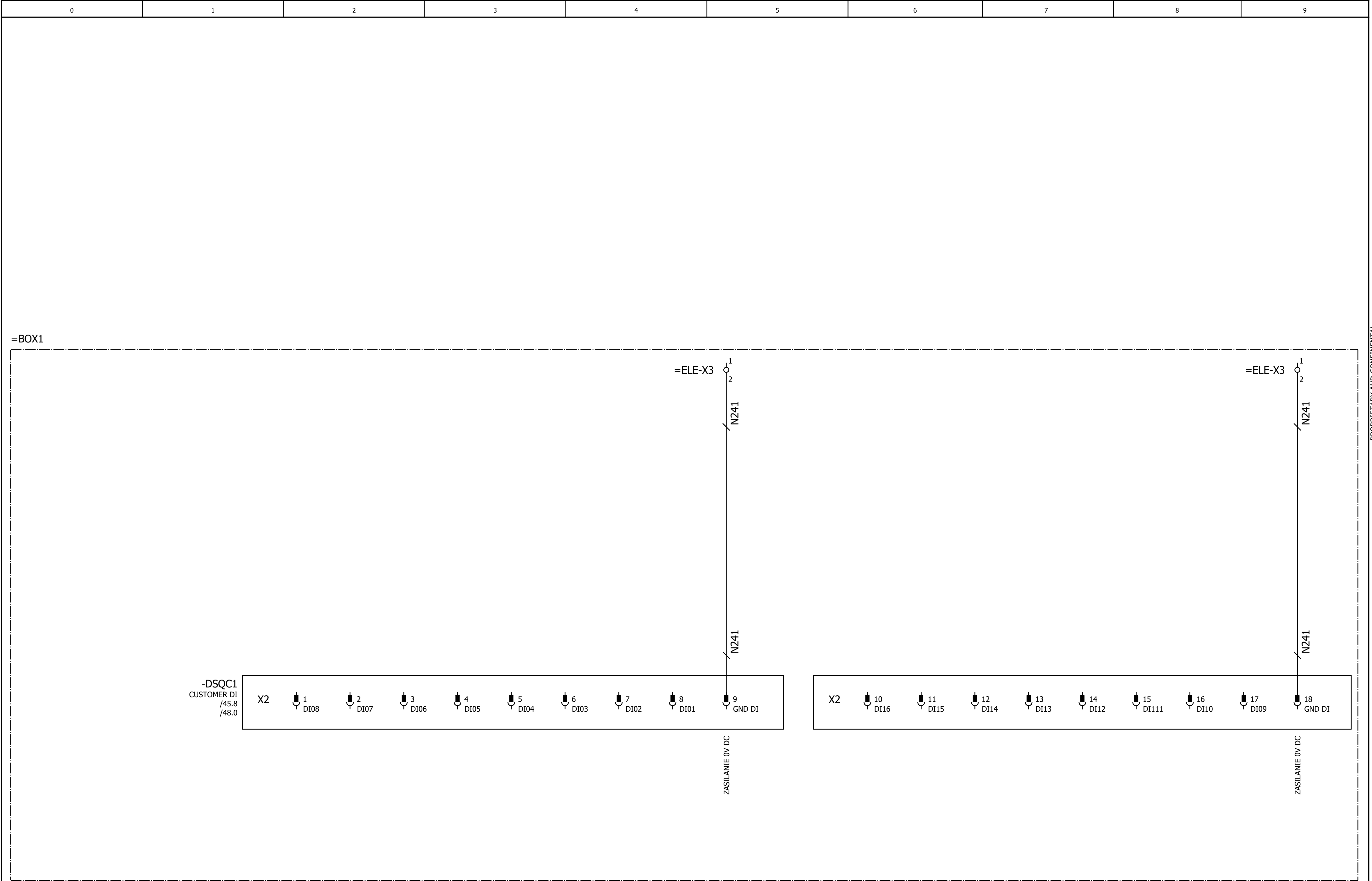
Uwagi:

WŁASNOŚCI POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

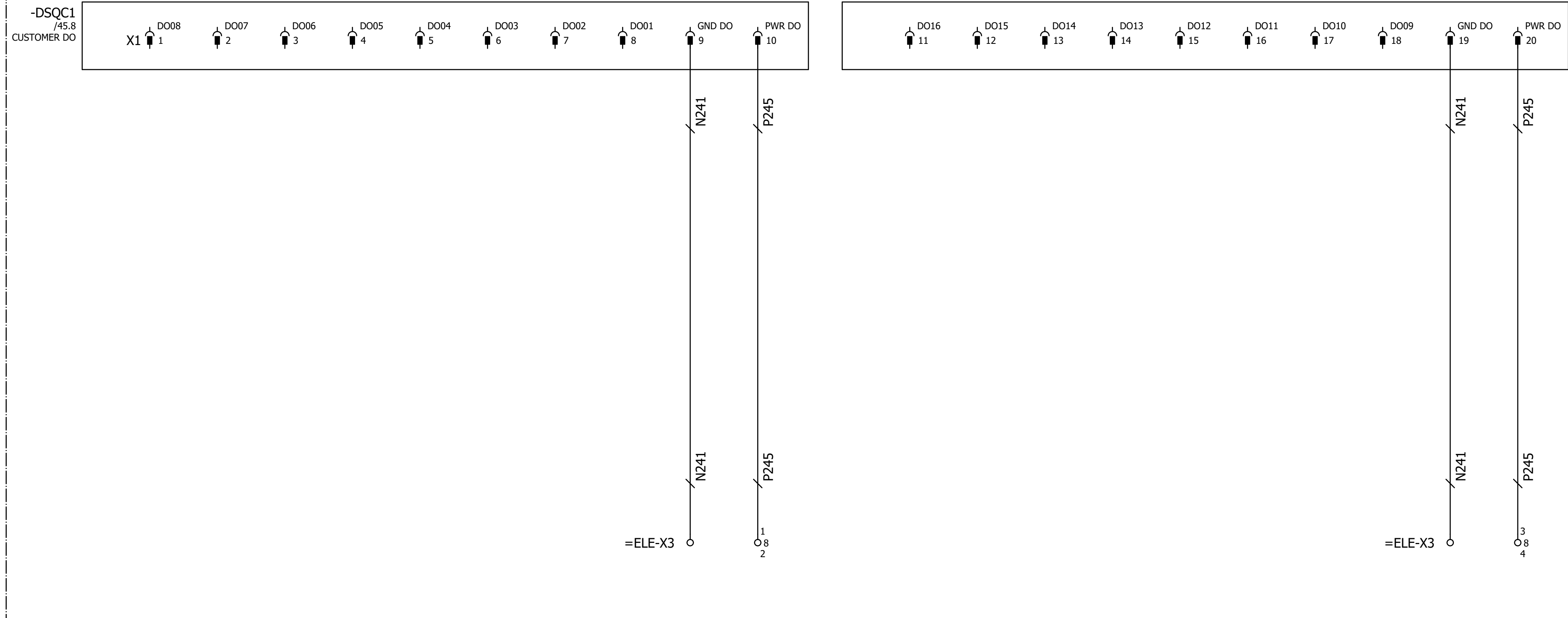


PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

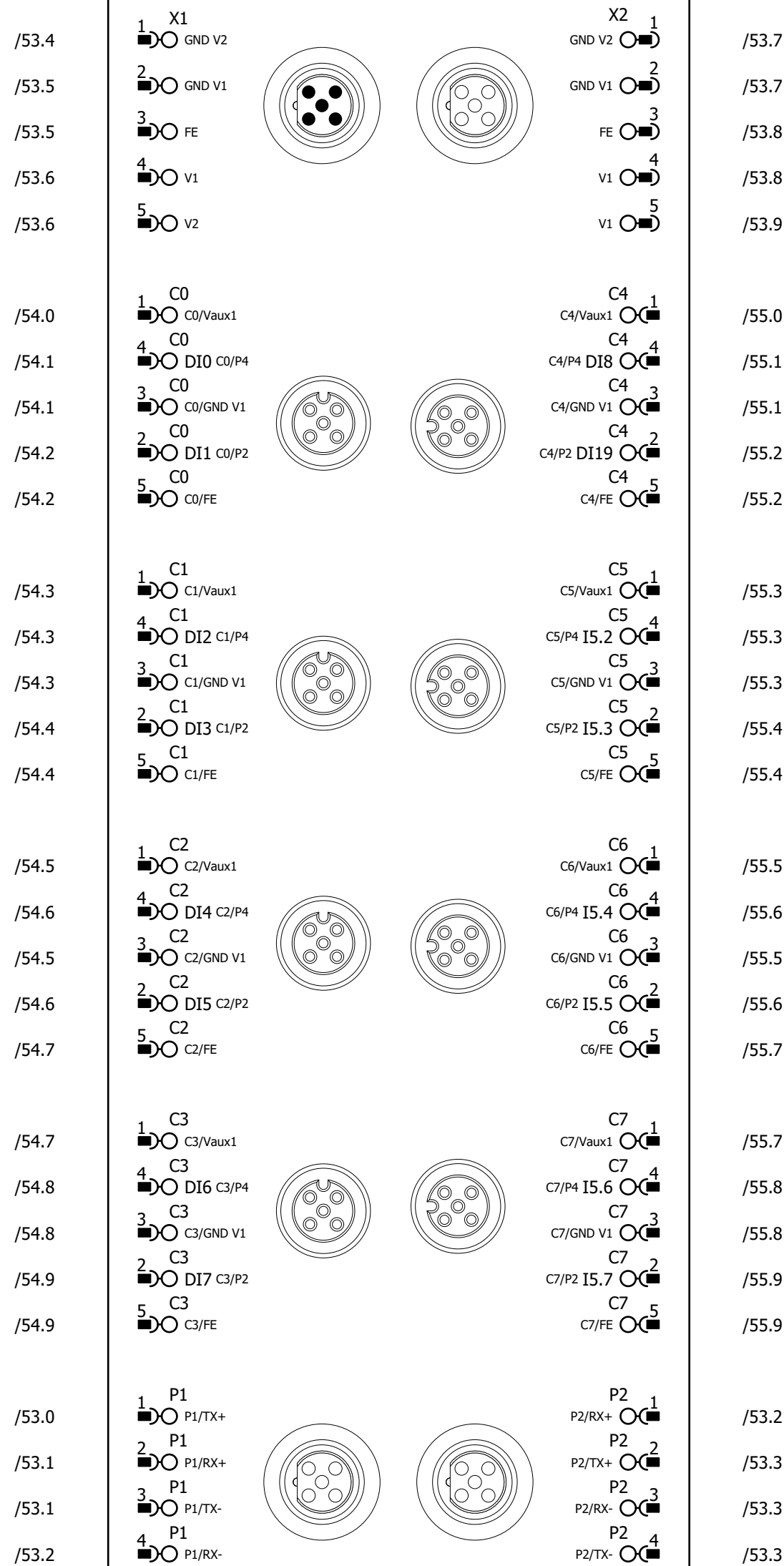


-52KON1
/53.0
/54.0
/55.0

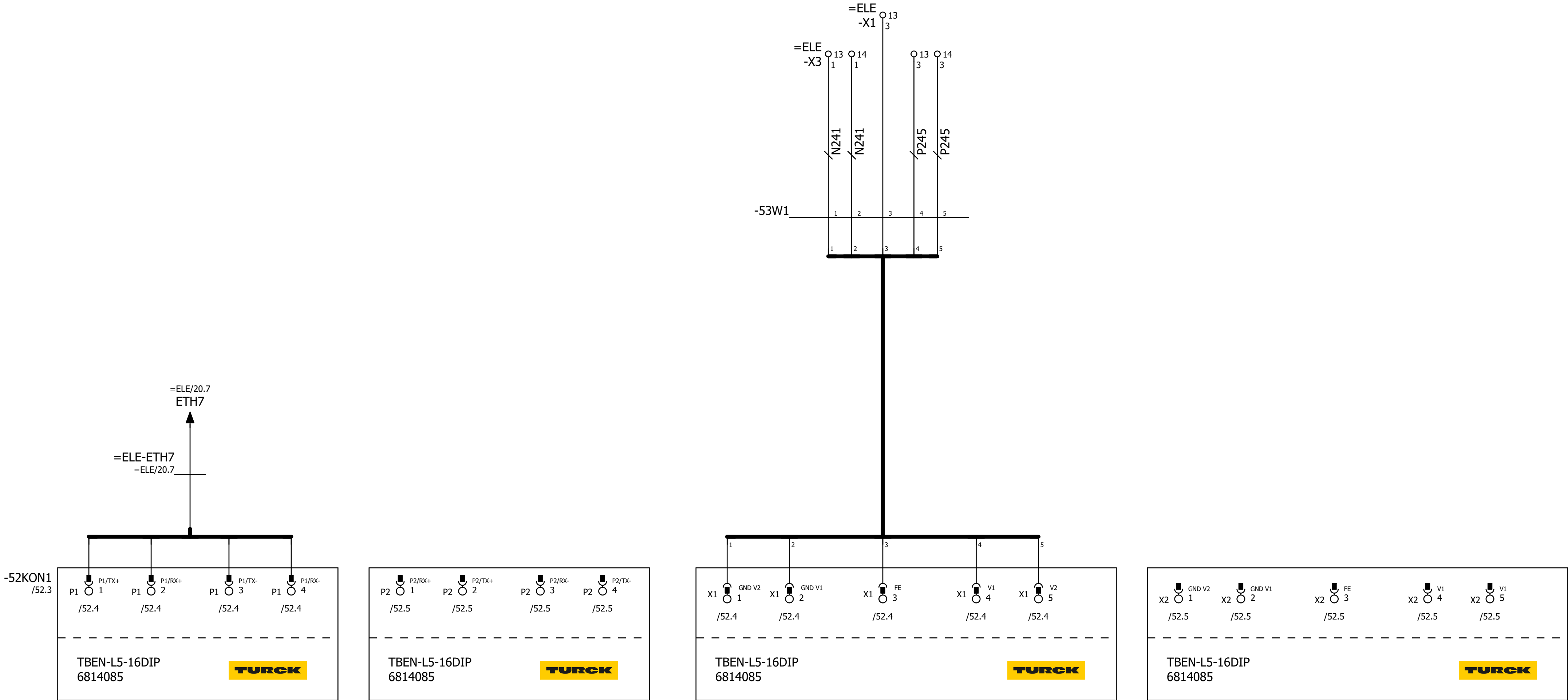


TBEN-L5-16DIP
6814085

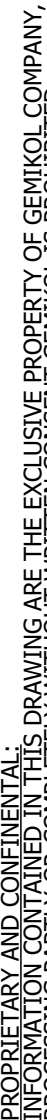
Addr.:



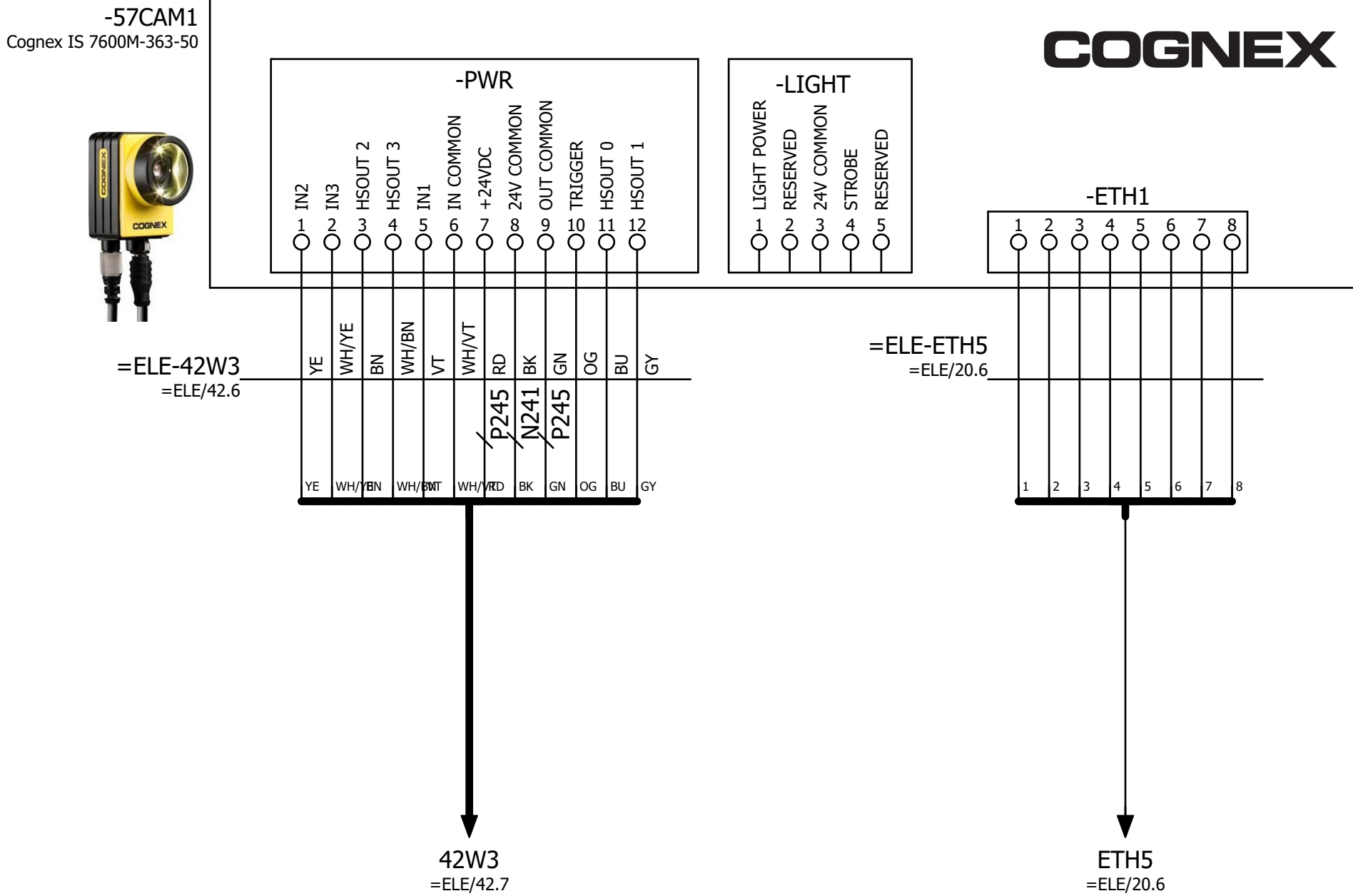
WŁASNOŚCI I POJEMNOŚĆ.
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE








WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



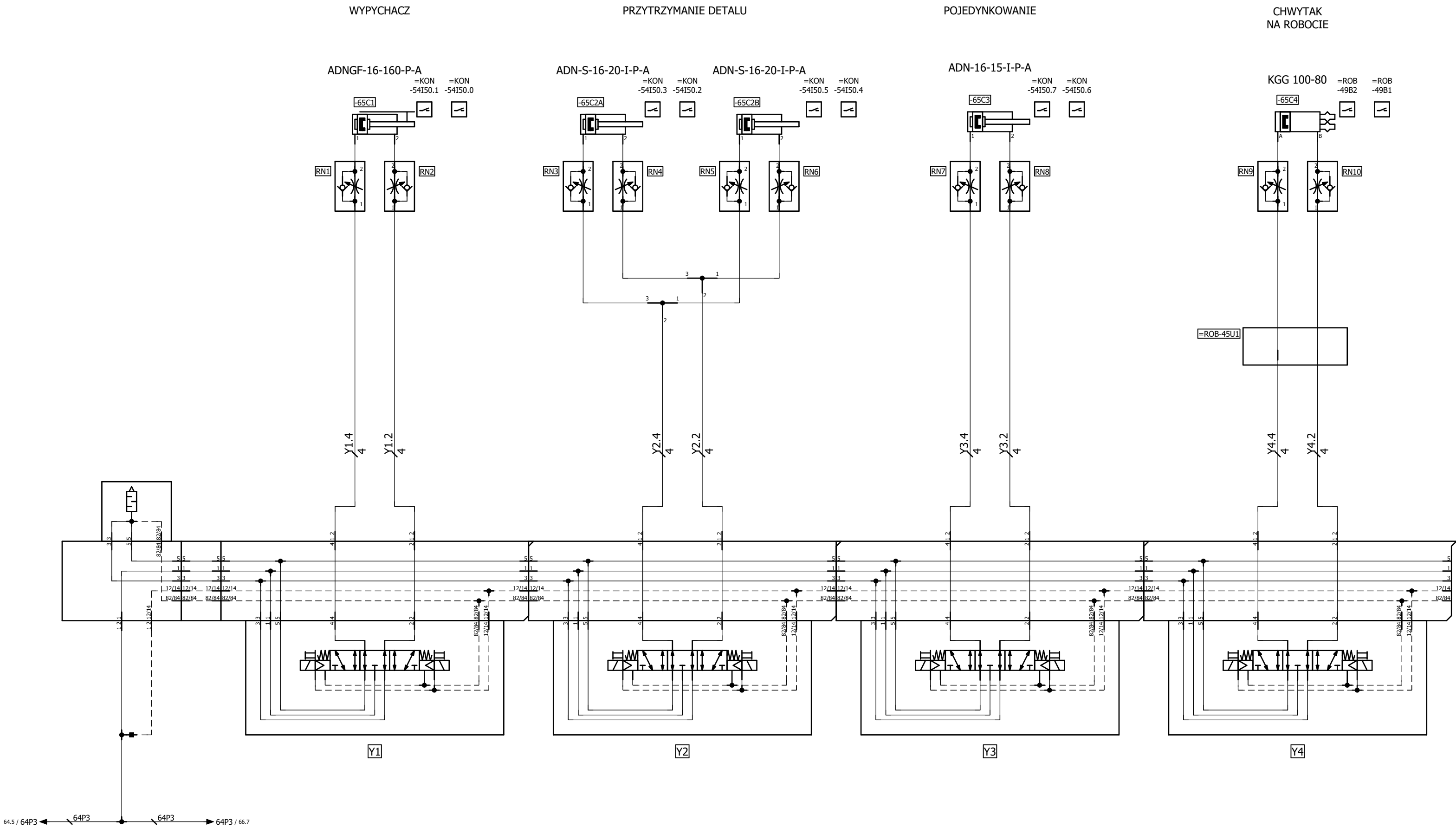
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 62									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0028</div><div>Numer seryjny: 2021.0028</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=KAM</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED



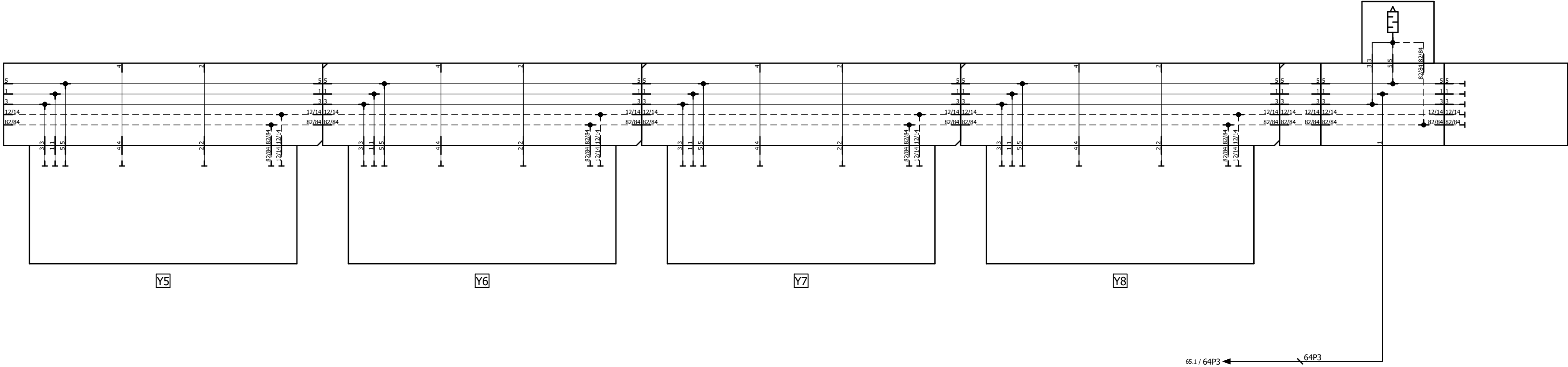
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE




<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Wyspa zaworowa	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		= PNE
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Wyspa zaworowa	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 2.		=PNE
				+
		Numer projektu: 2021.0028	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0028	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED