

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

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



www.gemikol.pl

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 3

Numer projektu:

2021.0029

Numer seryjny:

2021.0029

Zasilanie:

3F, 400V AC, 50Hz

Sterowanie:

10A, 24V DC

Utworzono dnia

05.10.2021

Edytowano dnia

12.04.2022

Ilość stron

64



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

Opis strony
Strona tytułowa

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 3

Numer projektu:
2021.0029

Utworzył:
Adam Nawrot

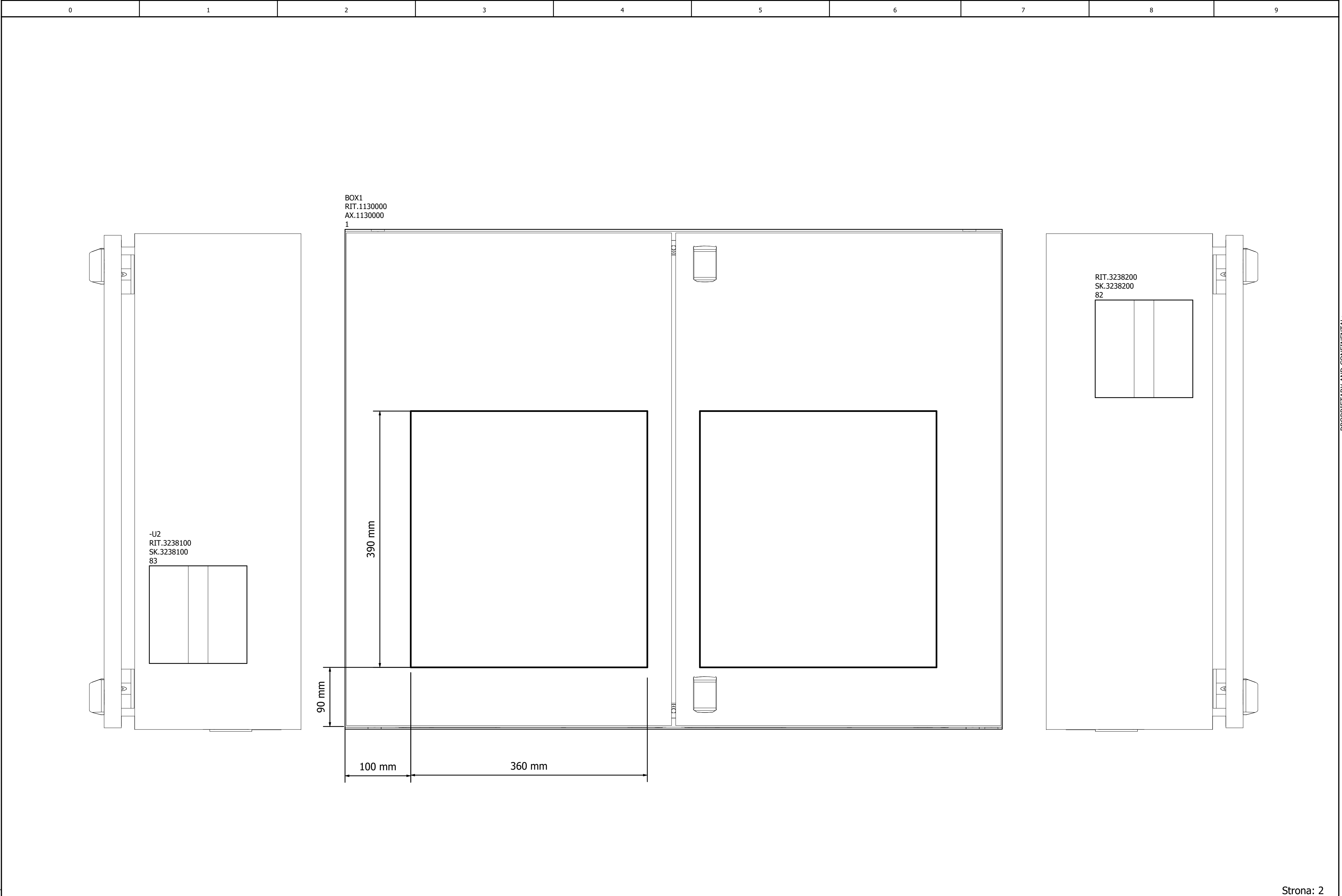
Data utworzenia: 05.10.2021
Data modyfikacji: 12.04.2022

Numer seryjny:
2021.0029

Zatwierdził:
Adam Nawrot

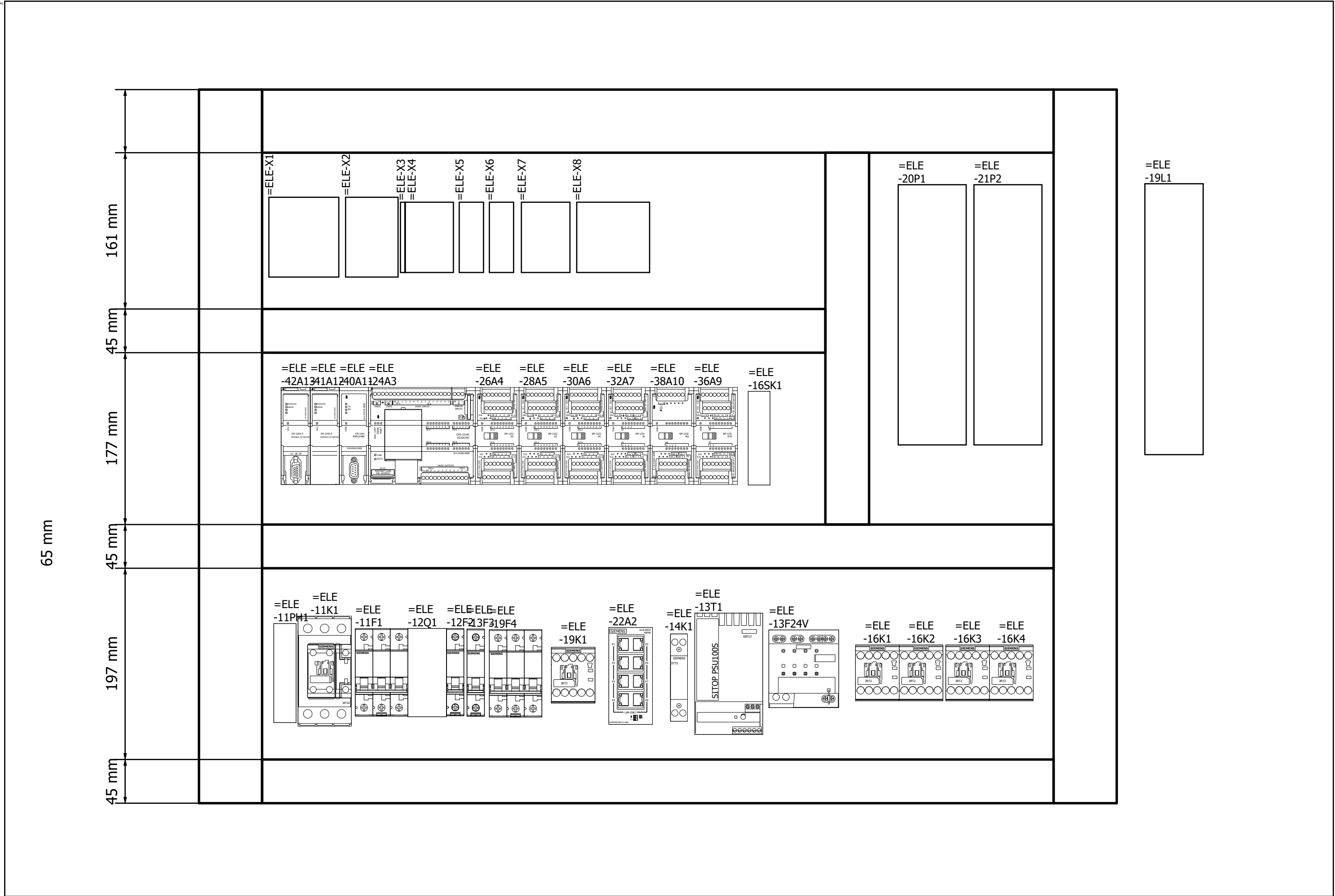
Uwagi:


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



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

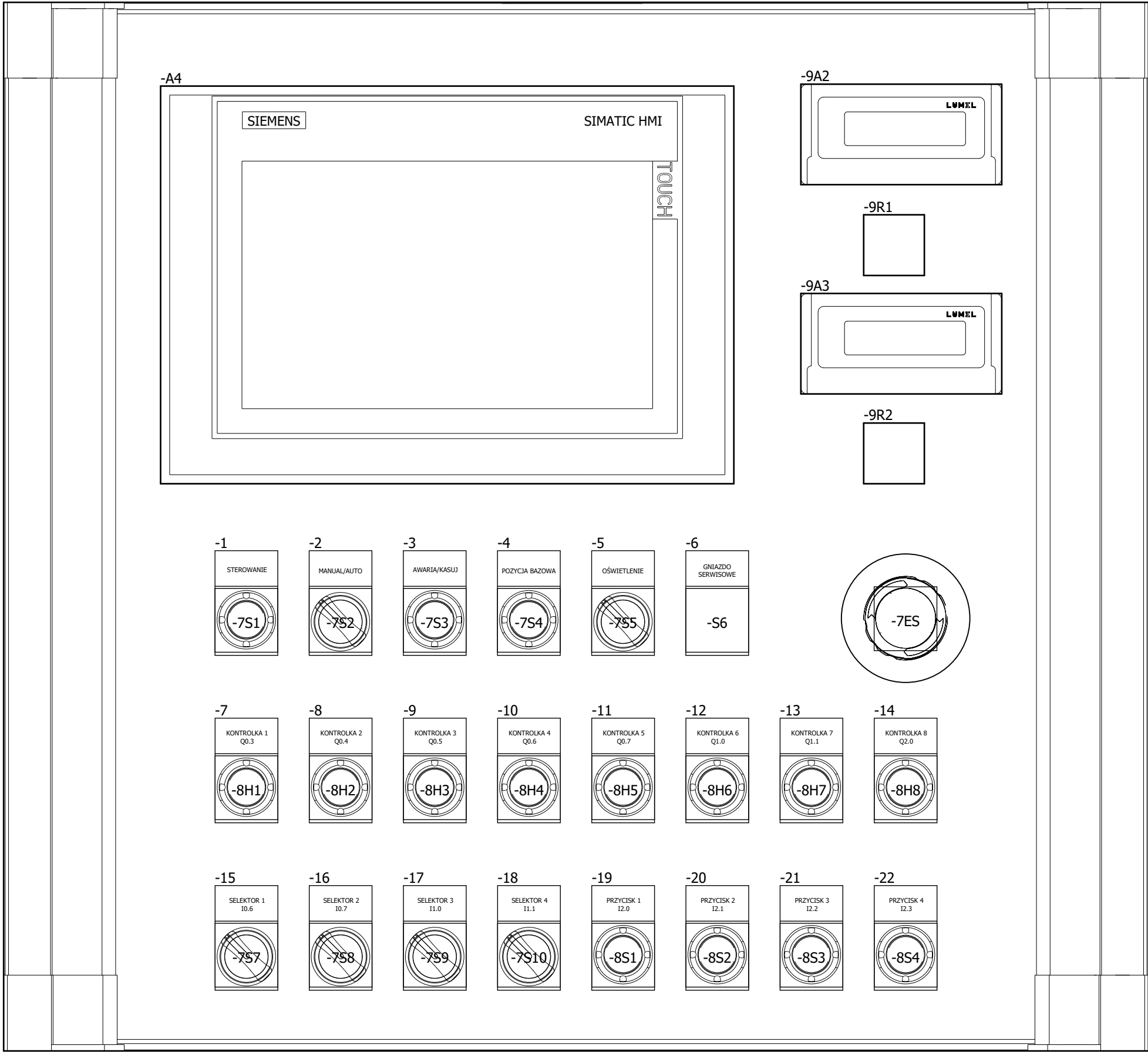
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




 <div>Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div>	Opis strony Zabudowa szafy sterowniczej	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=BOX1
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

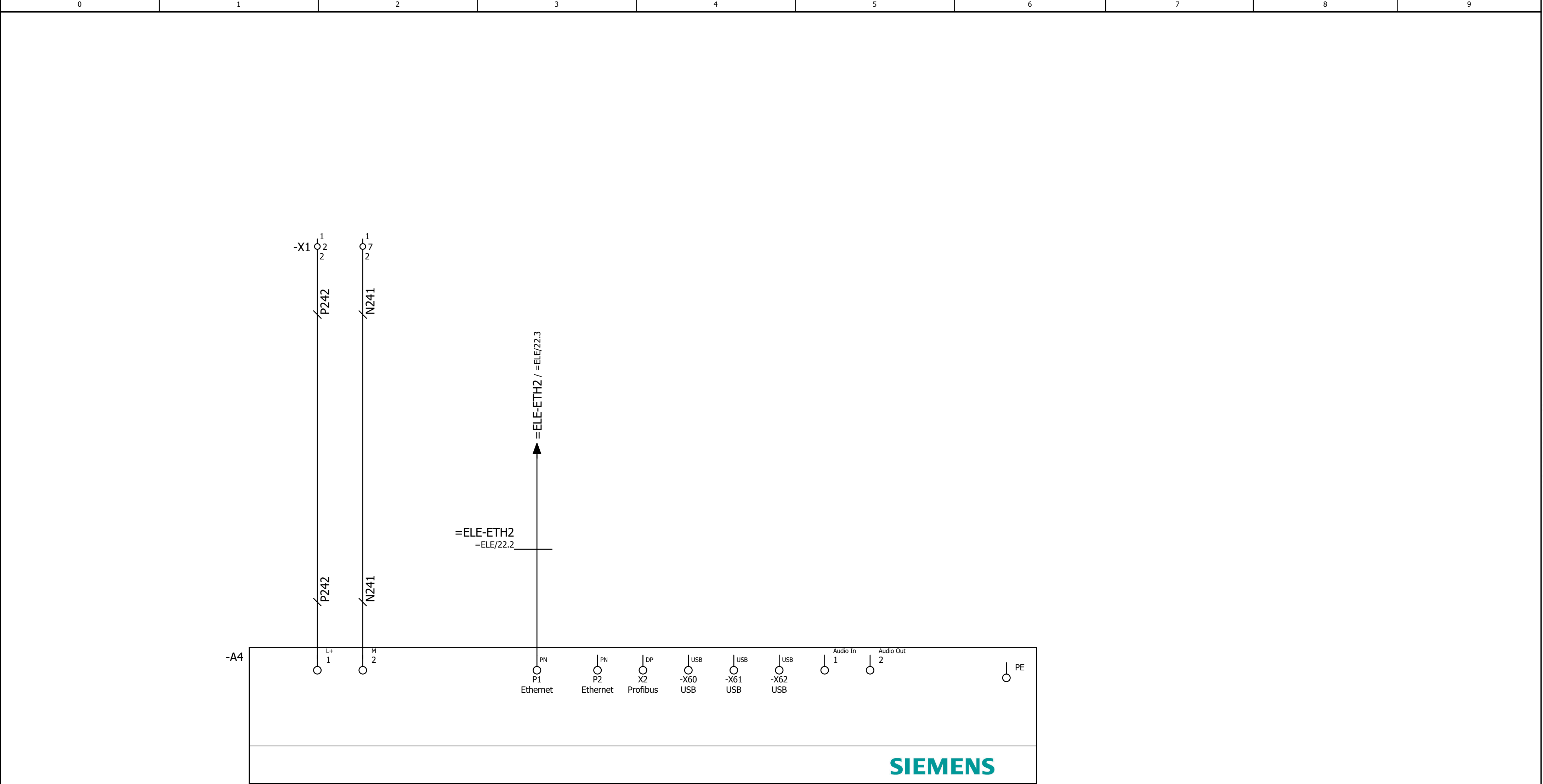
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

BOX2
RIT.6315450
AX.6315450
1

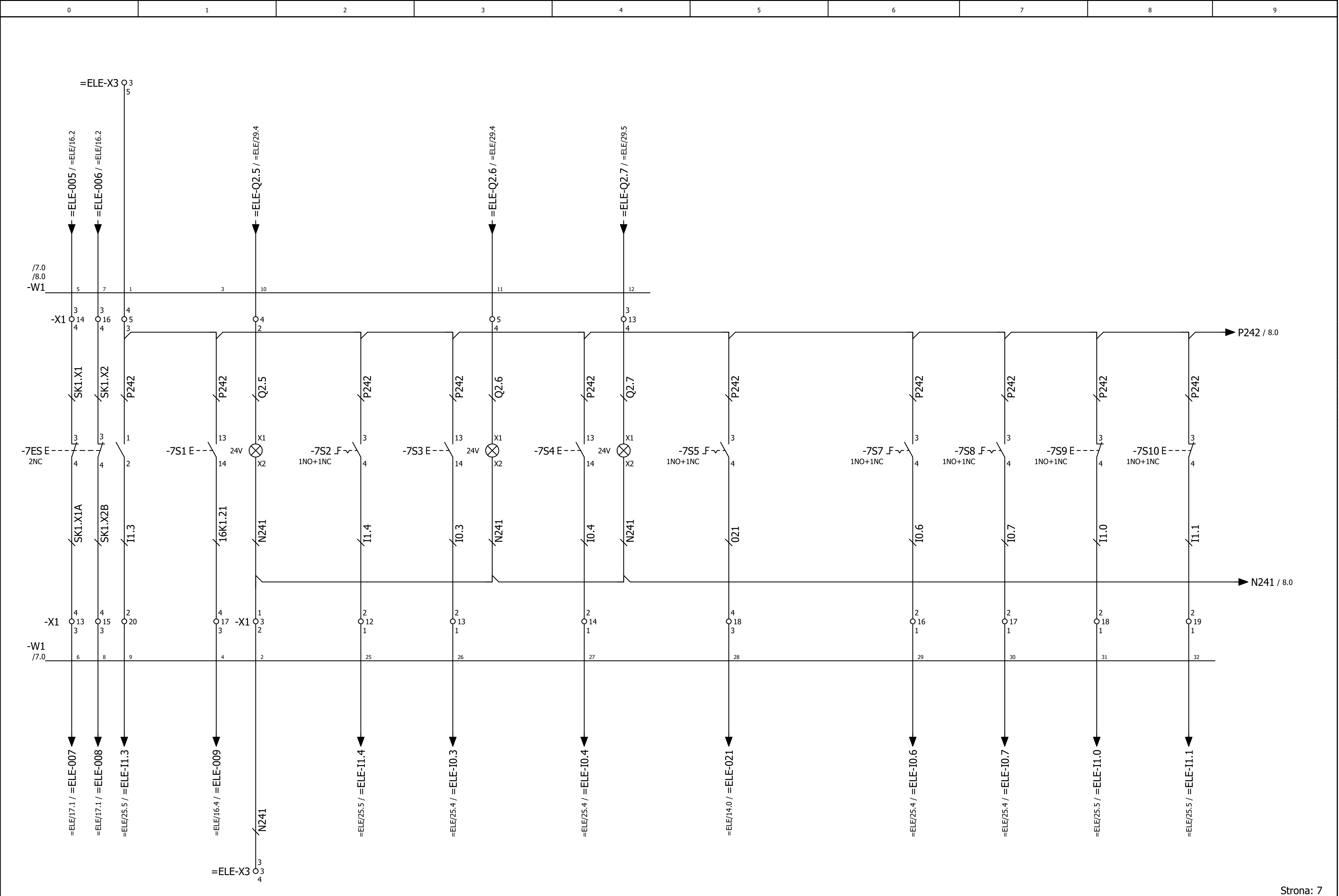


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Strona: 5											
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>				Opis strony Rezerwa		Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=BOX2			
								+			
						Numer projektu: 2021.0029		Utworzył: Adam Nawrot		Data utworzenia: 05.10.2021	
						Numer seryjny: 2021.0029		Zatwierdził: Adam Nawrot		Data modyfikacji: 12.04.2022	
						Uwagi:					

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

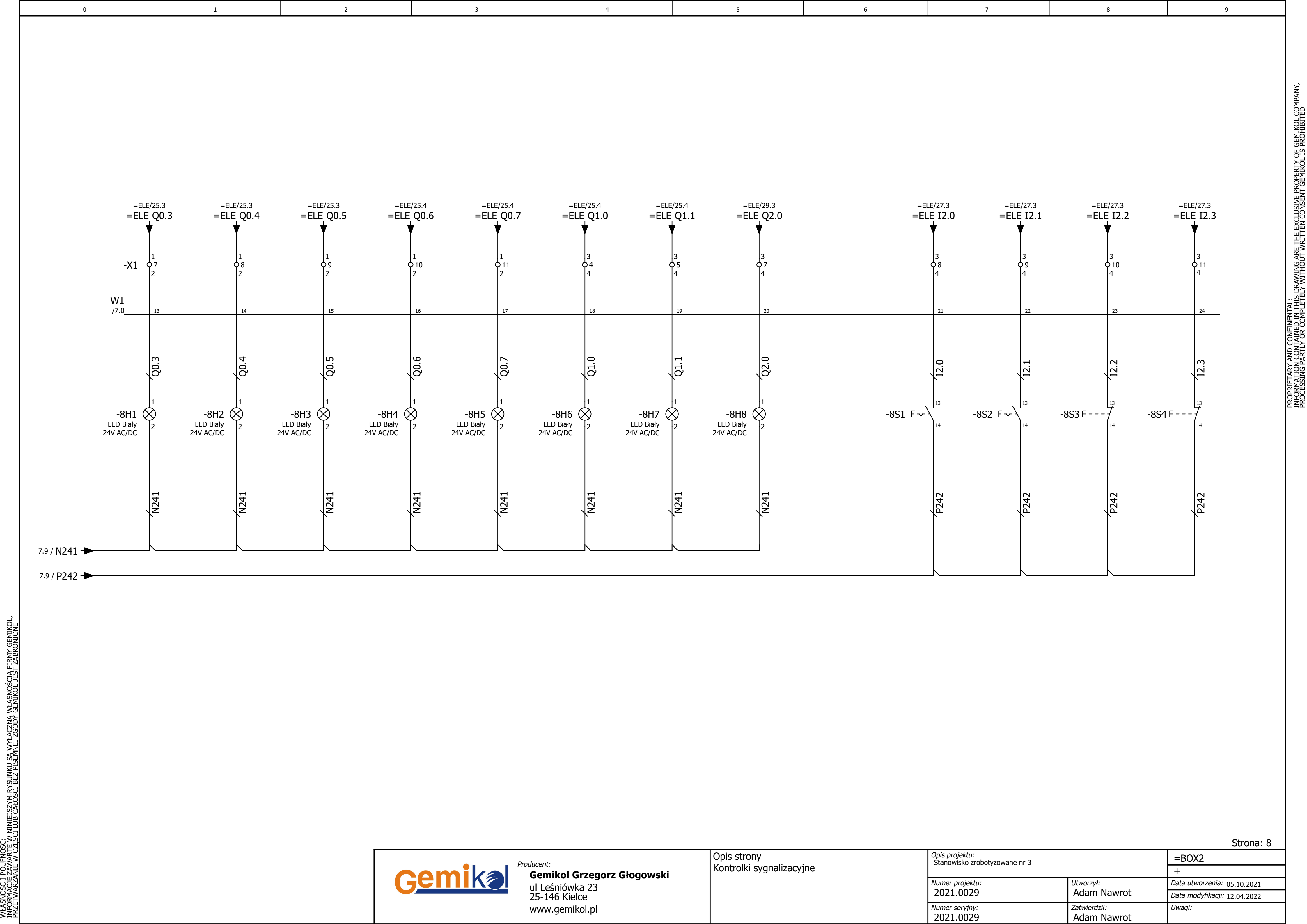


WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE




<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 3		=BOX2
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	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

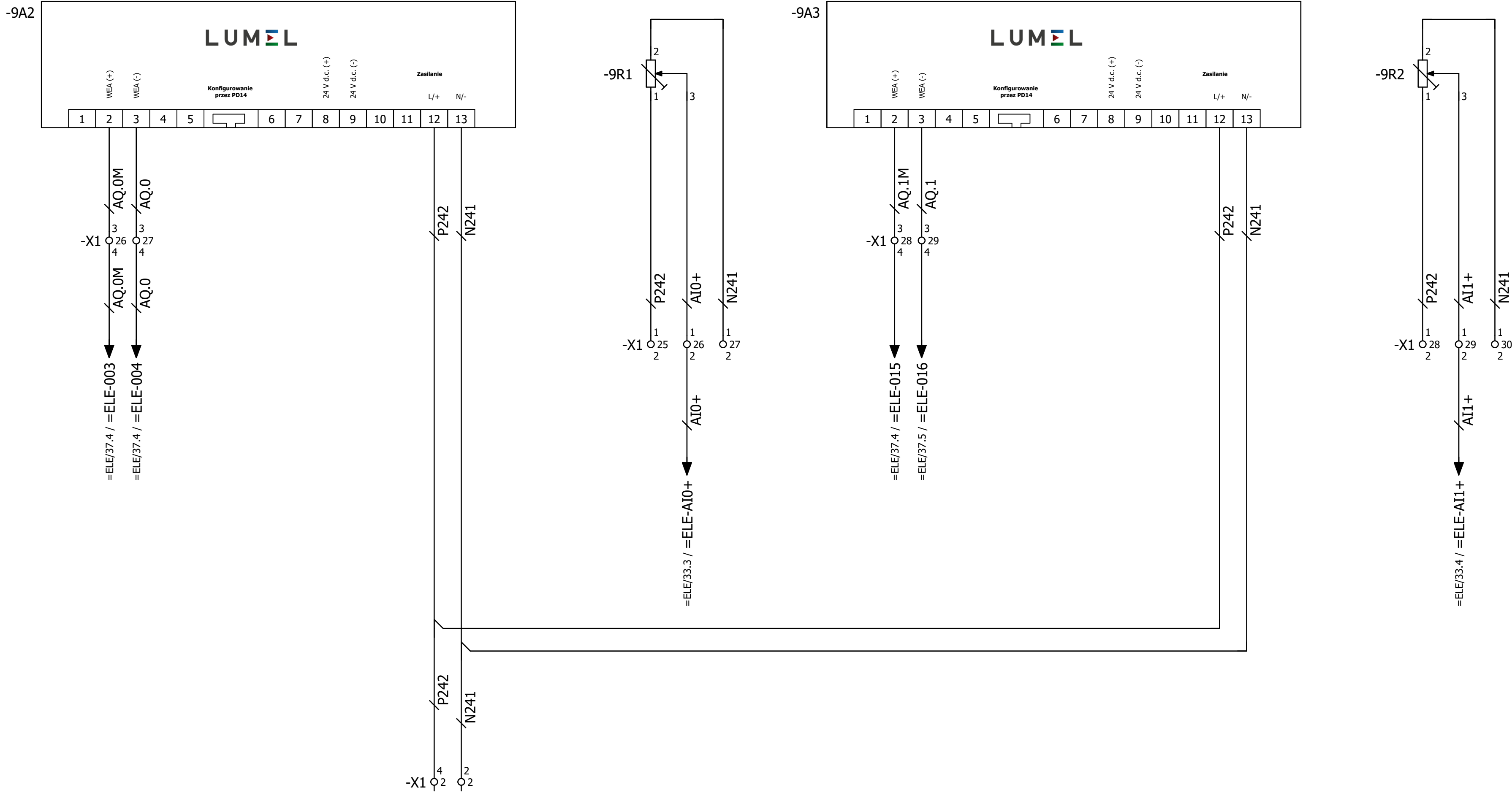



WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

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

<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Kontrolki sygnalizacyjne	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=BOX2
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

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

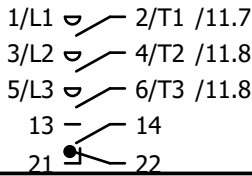
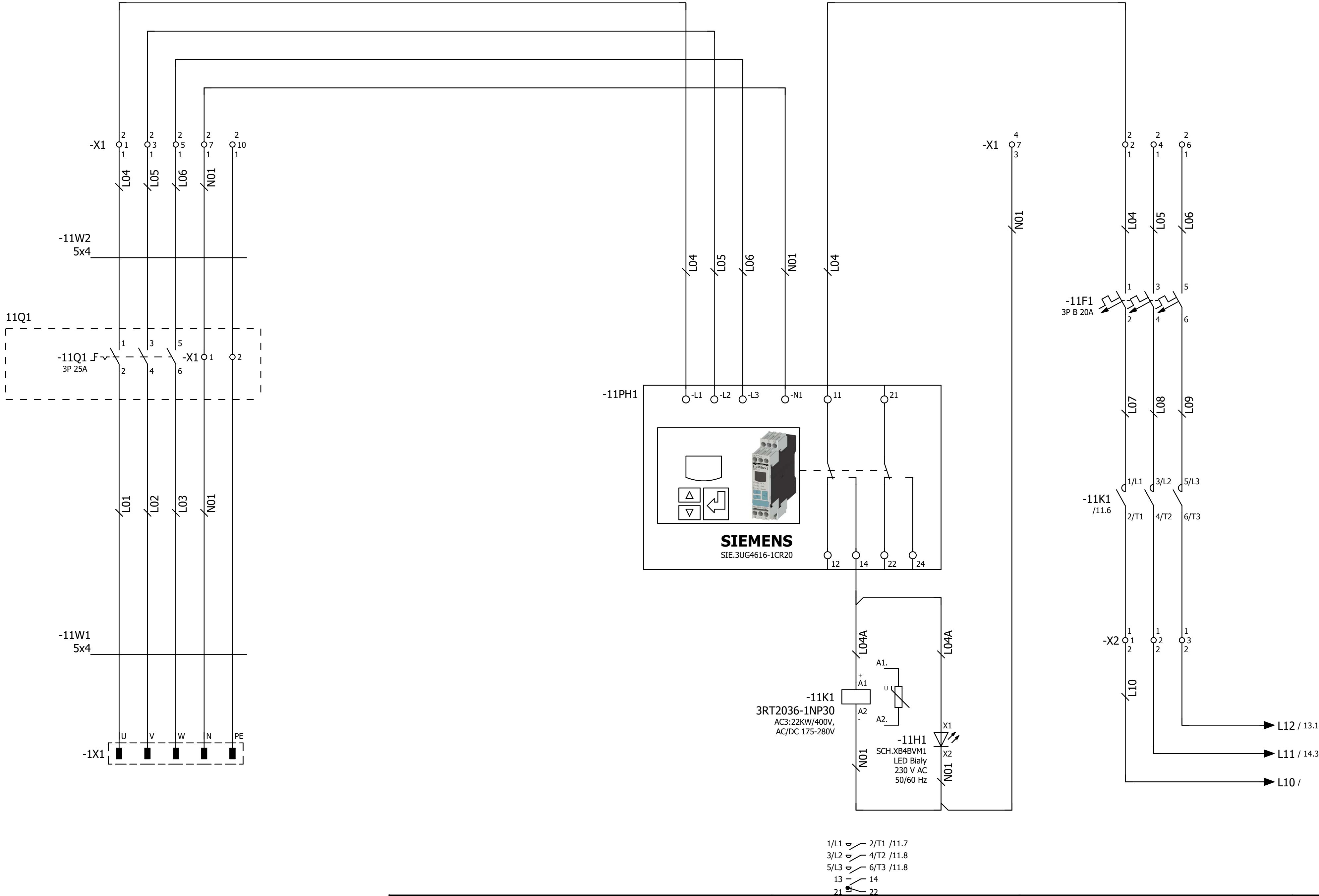


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 10									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</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

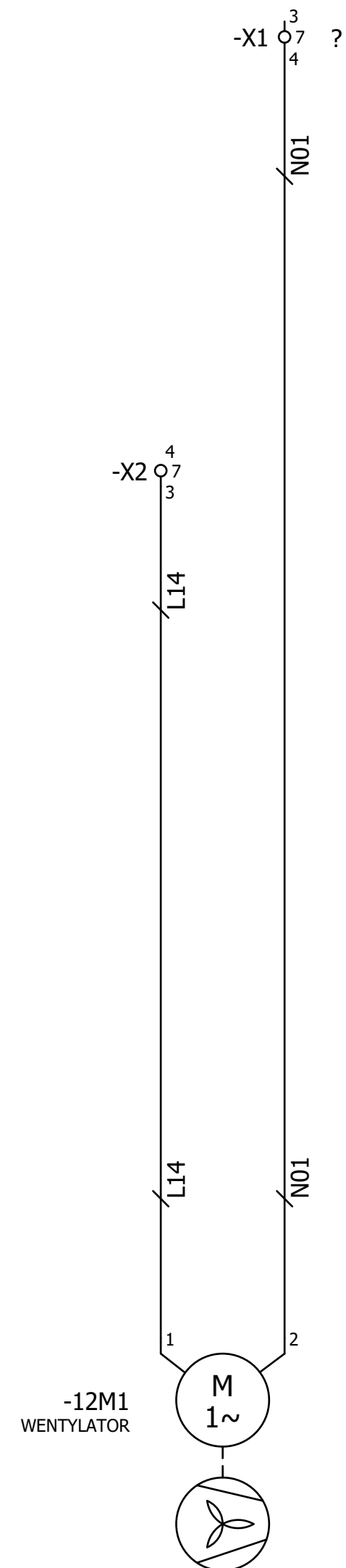
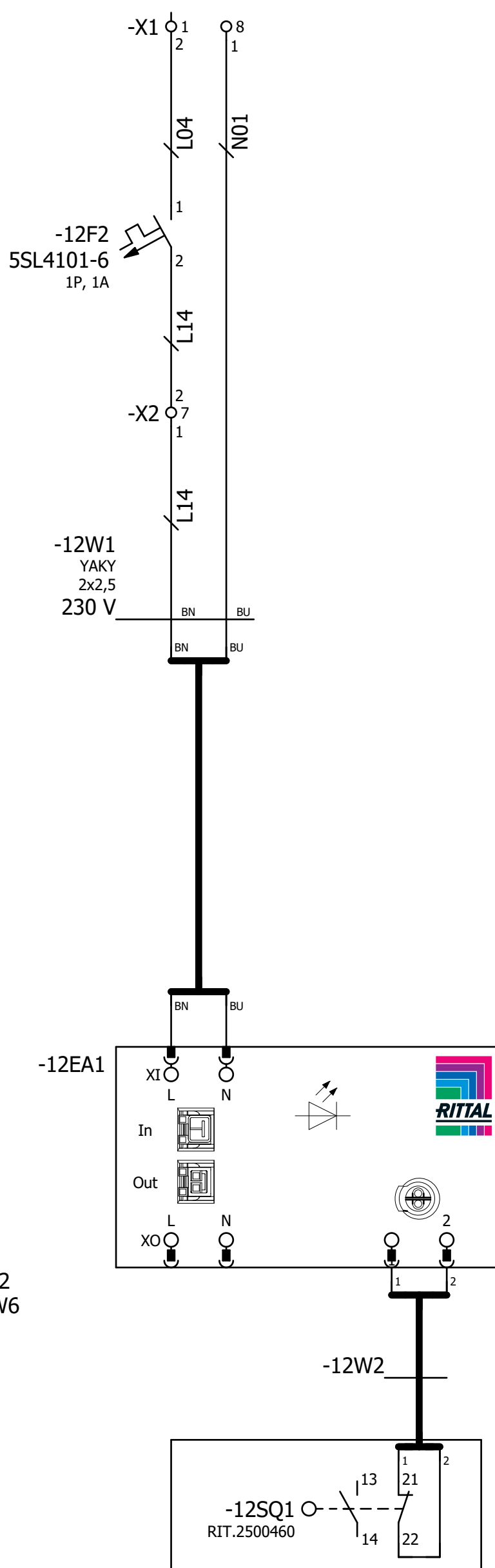
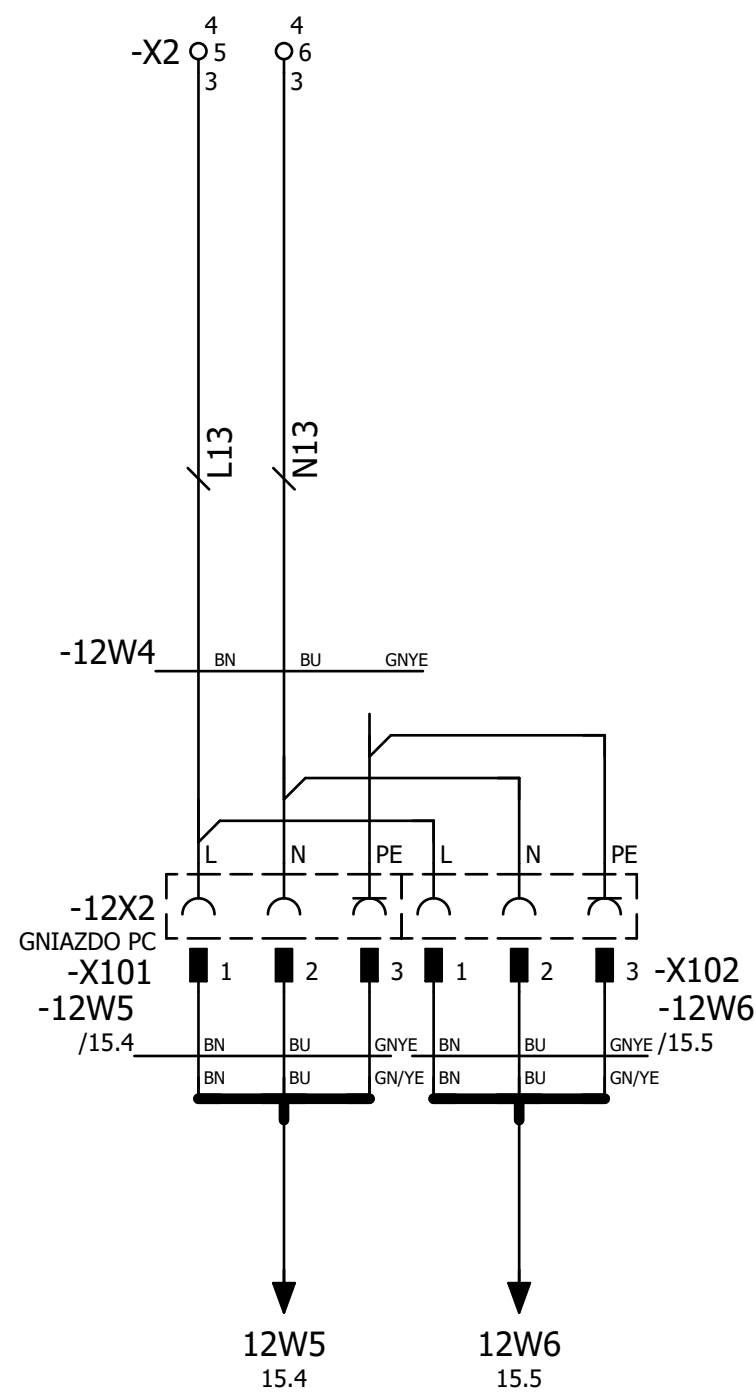
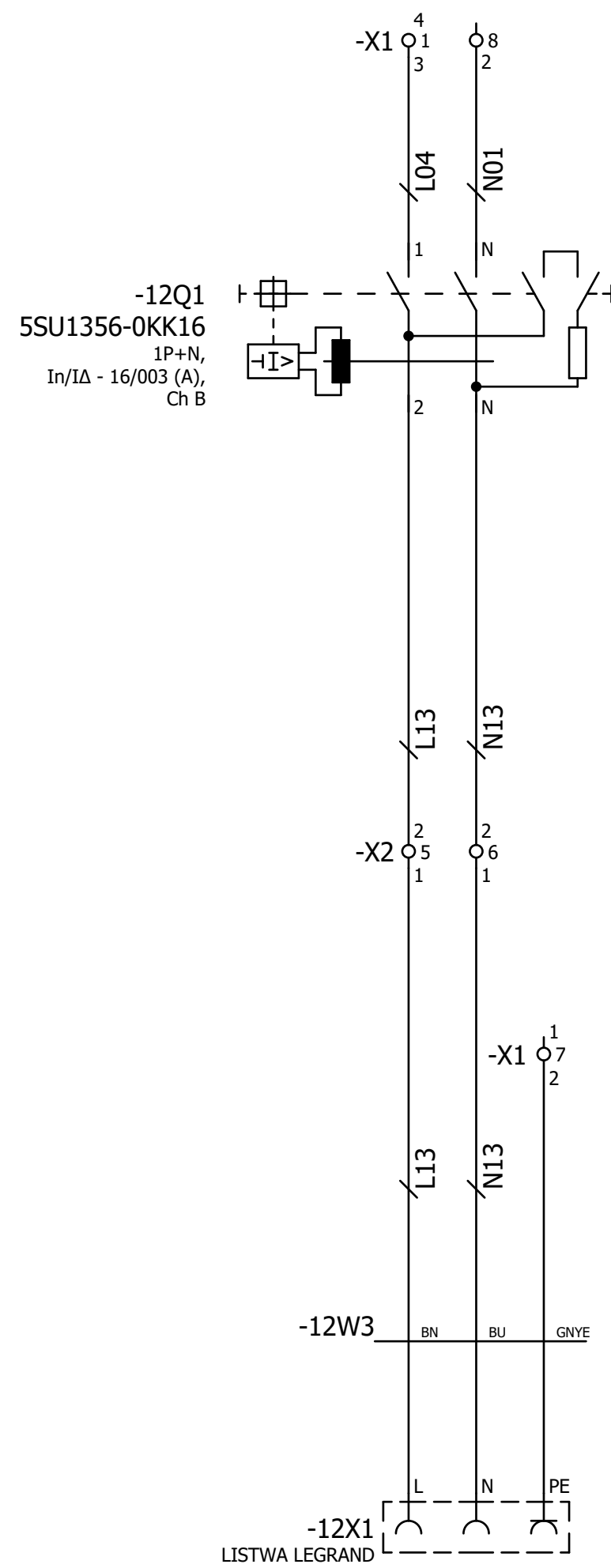
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

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

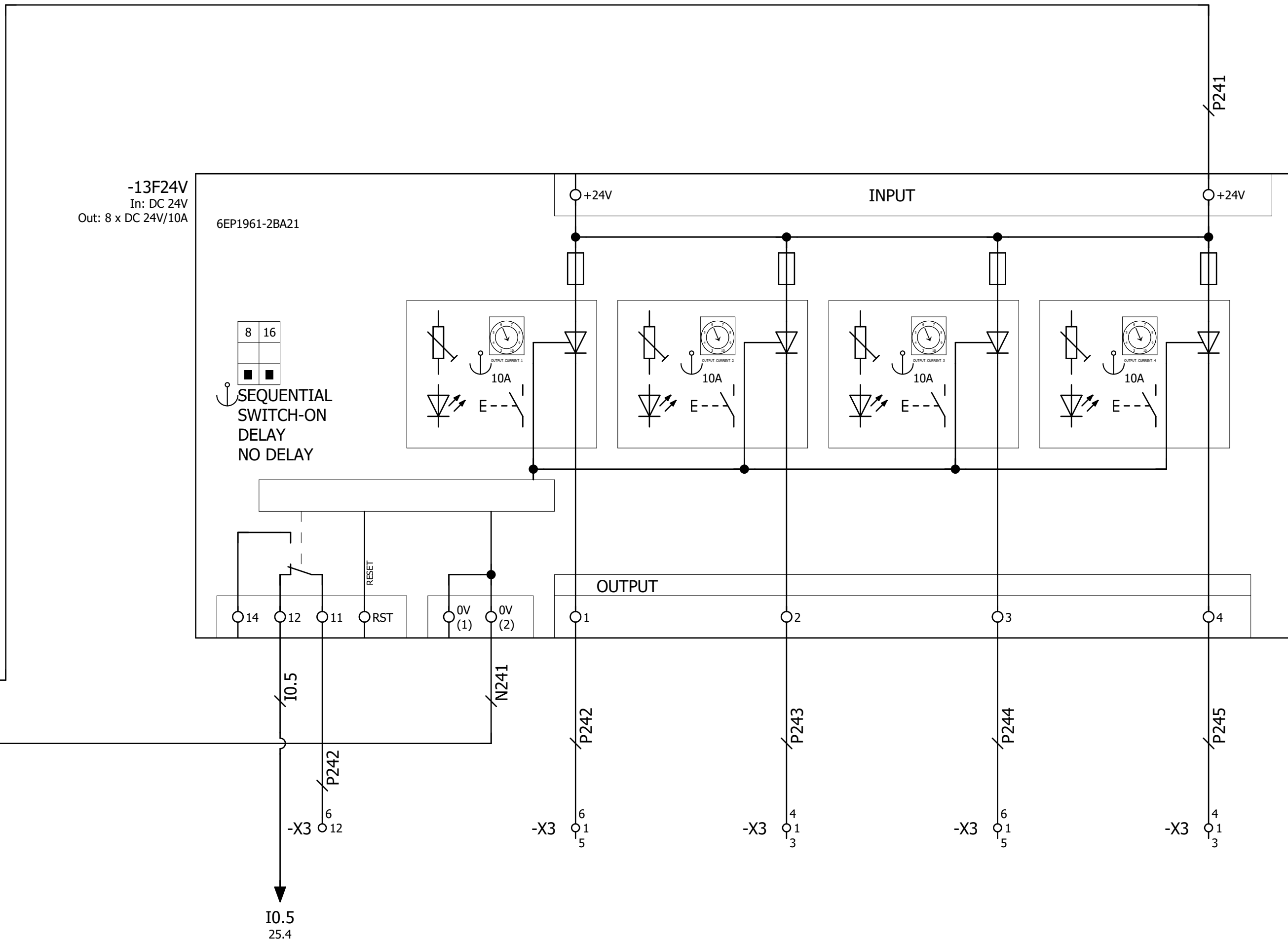
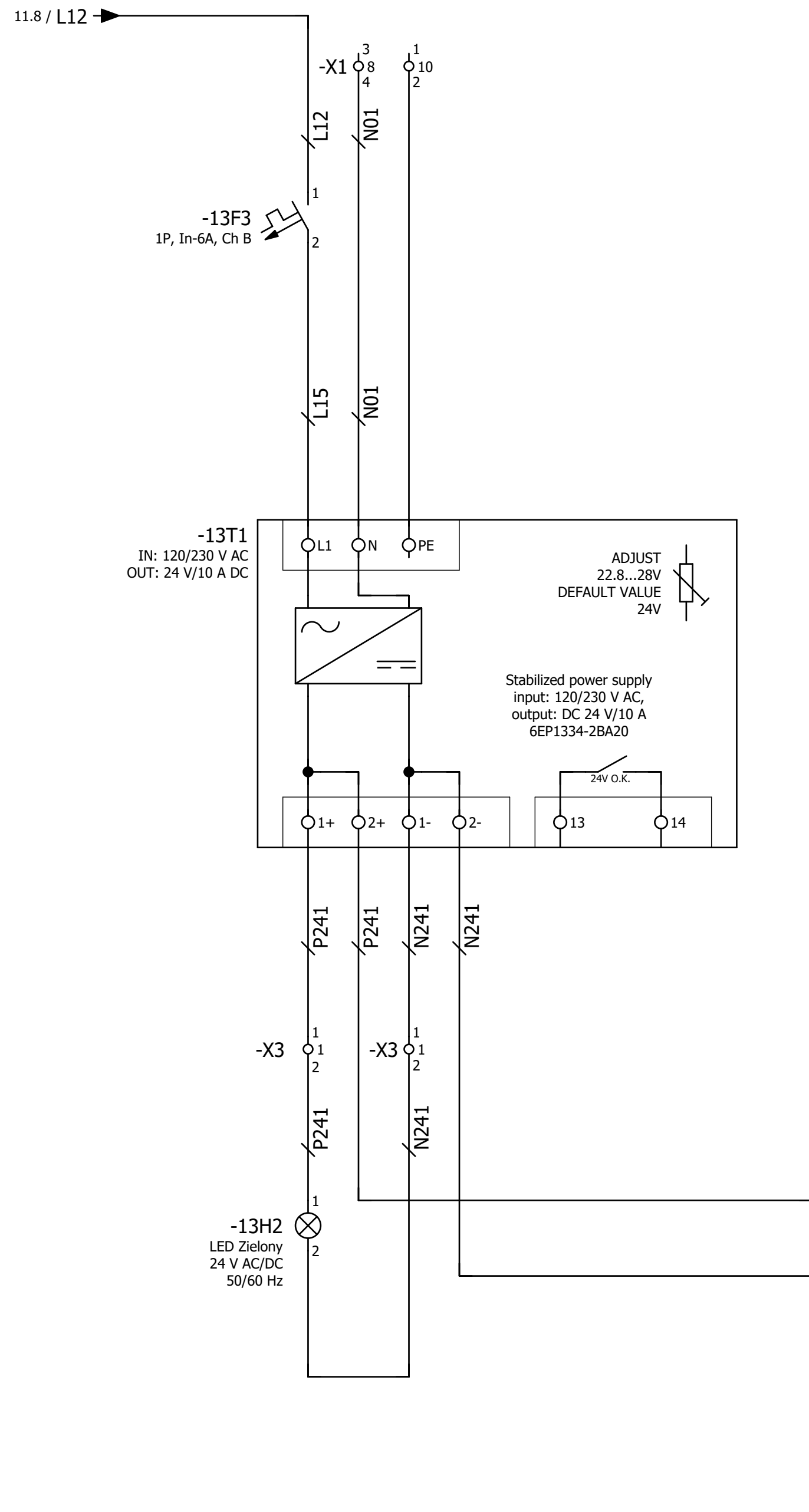


<div></div> <div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Zasilanie główne	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		= ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	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



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



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

Opis strony
Zasilanie główne

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 3

Numer projektu:
2021.0029

Utworzył:
Adam Nawrot

Numer seryjny:
2021.0029

Zatwierdził:
Adam Nawrot

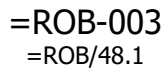
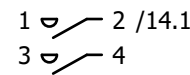
=ELE

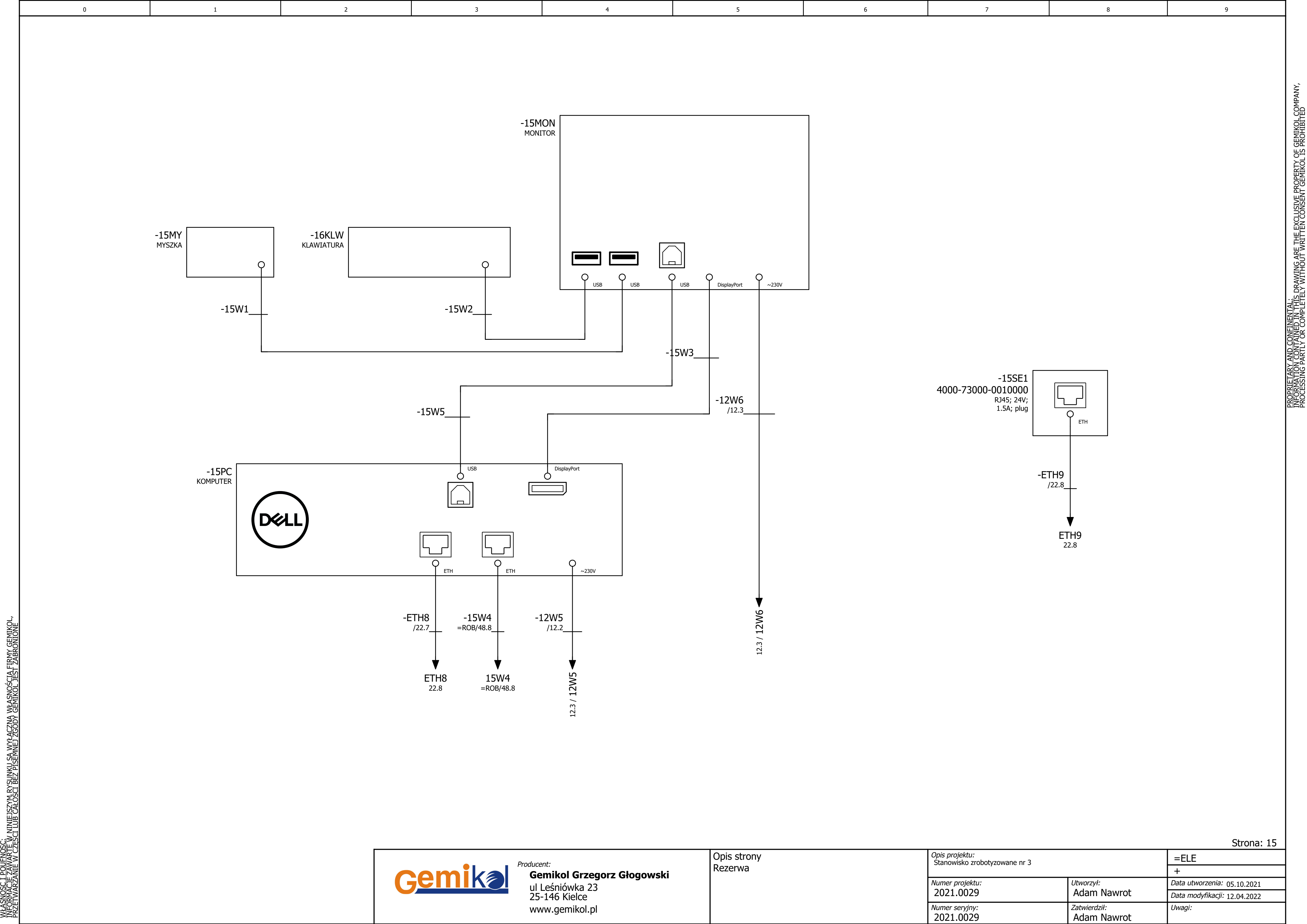
+

Data utworzenia: 05.10.2021

Data modyfikacji: 12.04.2022

Uwagi:

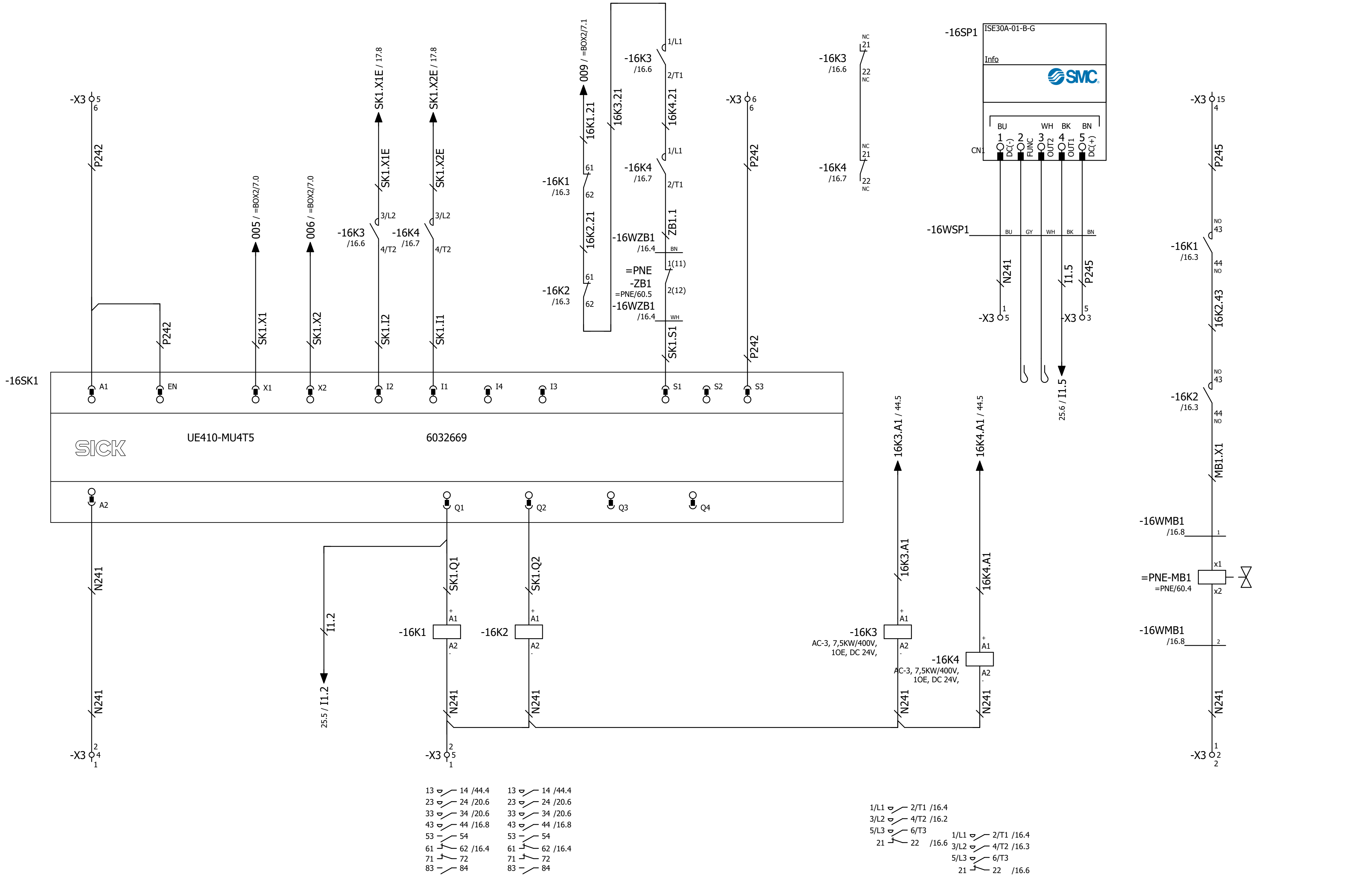





WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

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

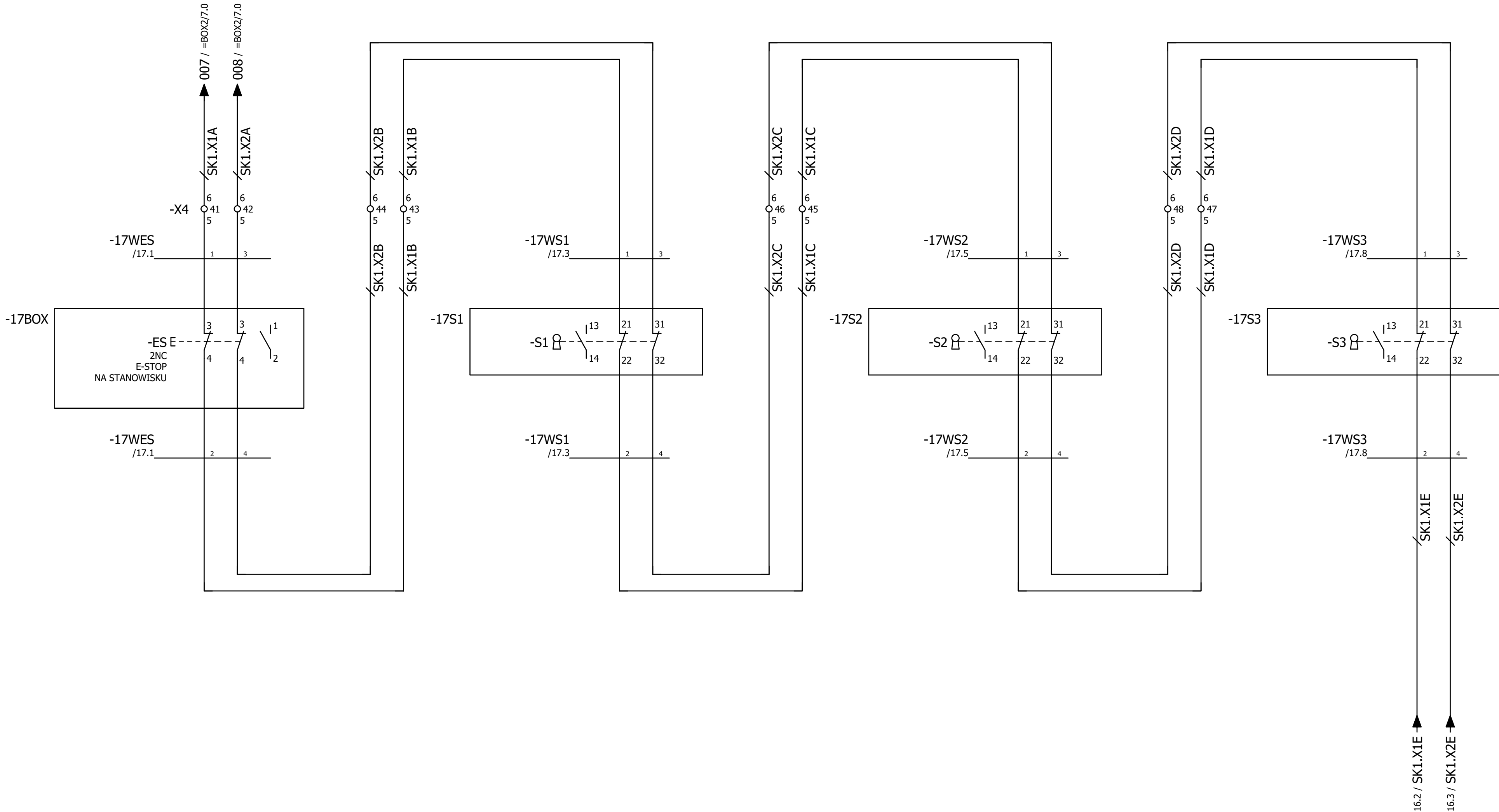
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE




<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 Przełącznik bezpieczeństwa	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		= ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	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

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

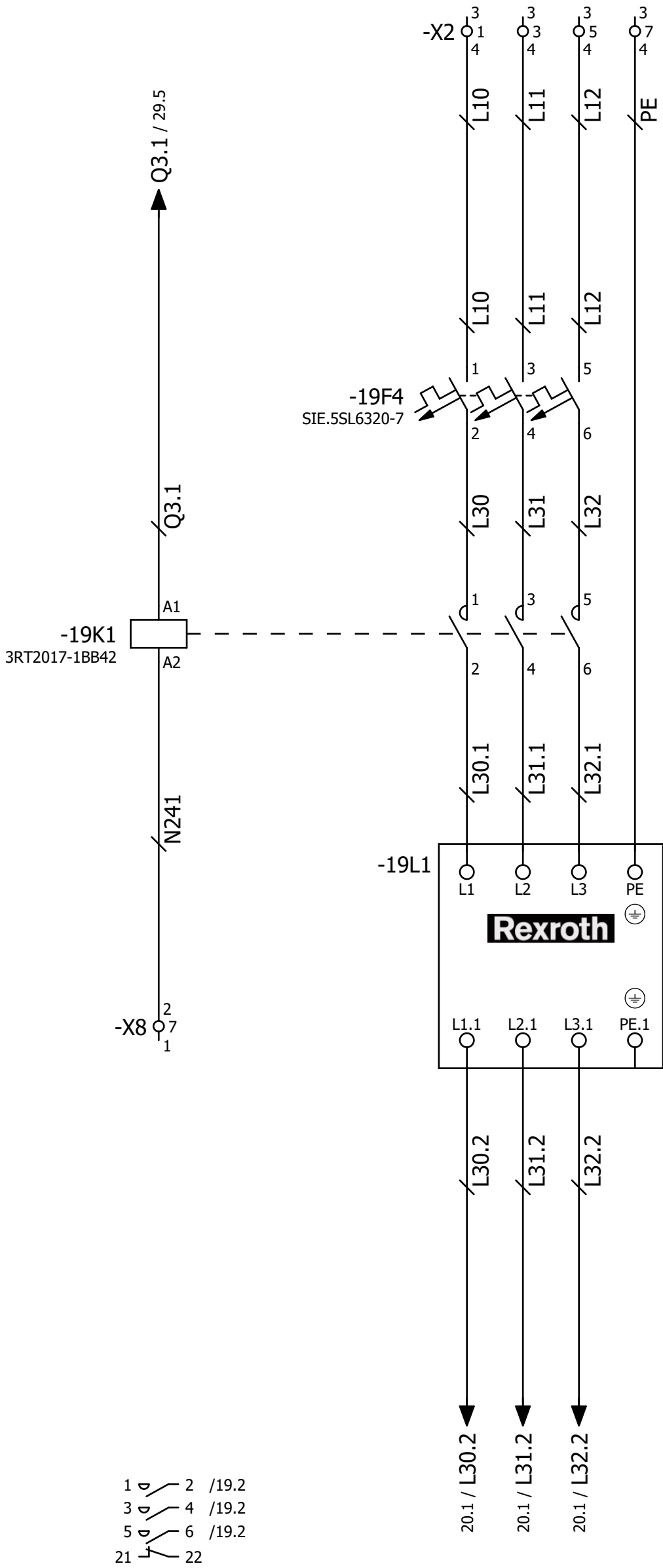


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 18									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</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>

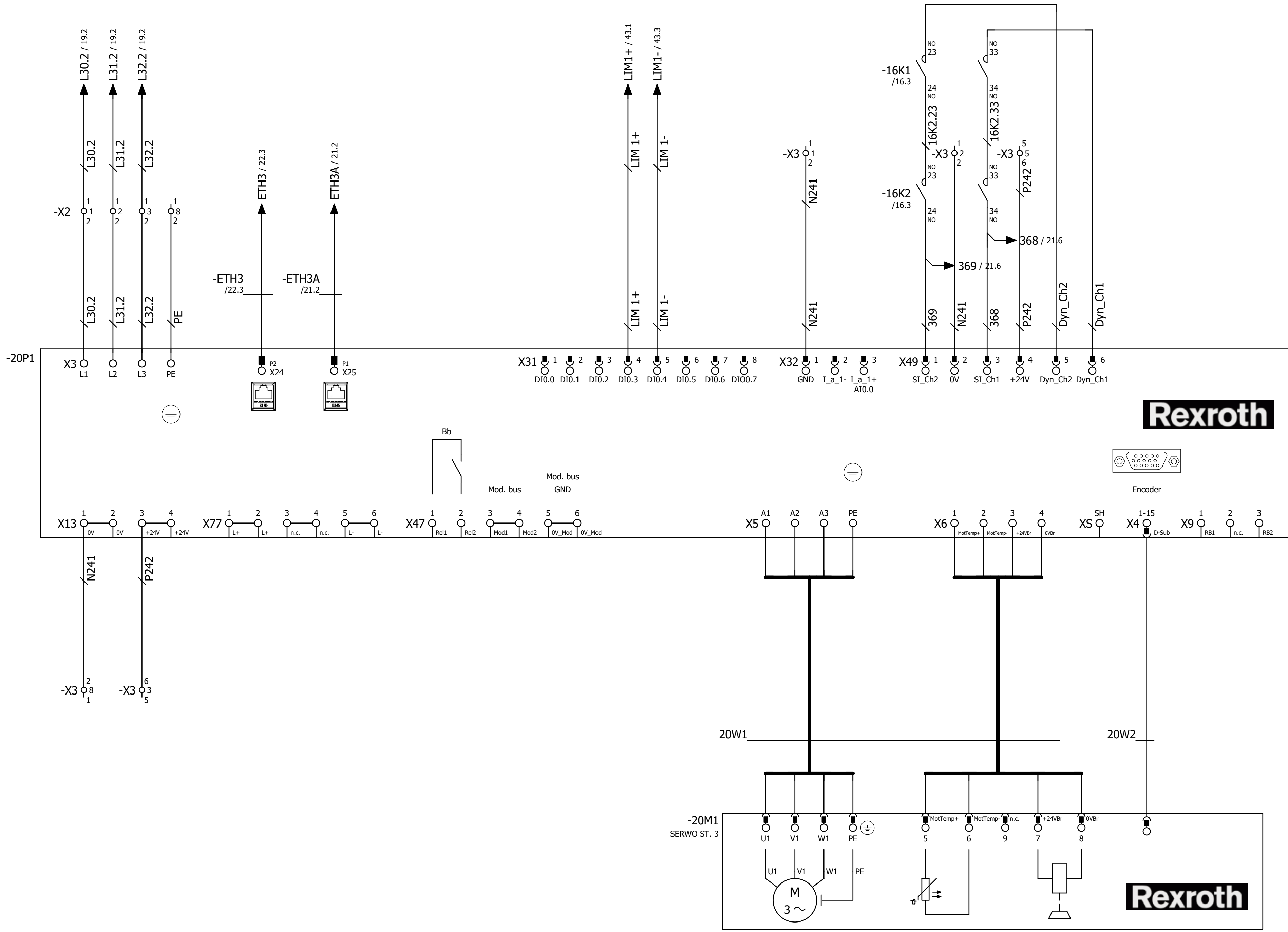
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

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

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

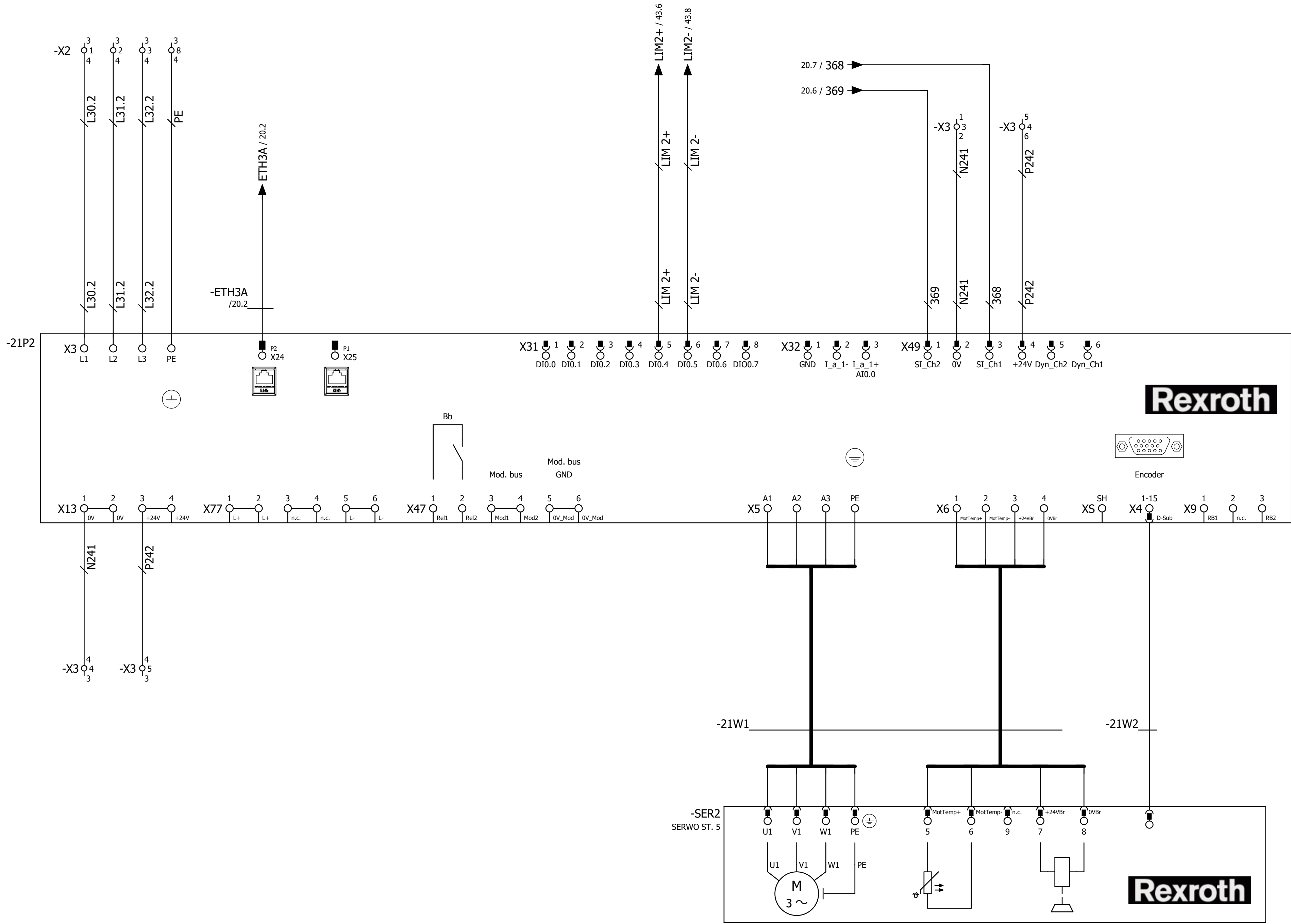



WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



<div></div> <div>Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div>	Opis strony Serwo Bosch	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

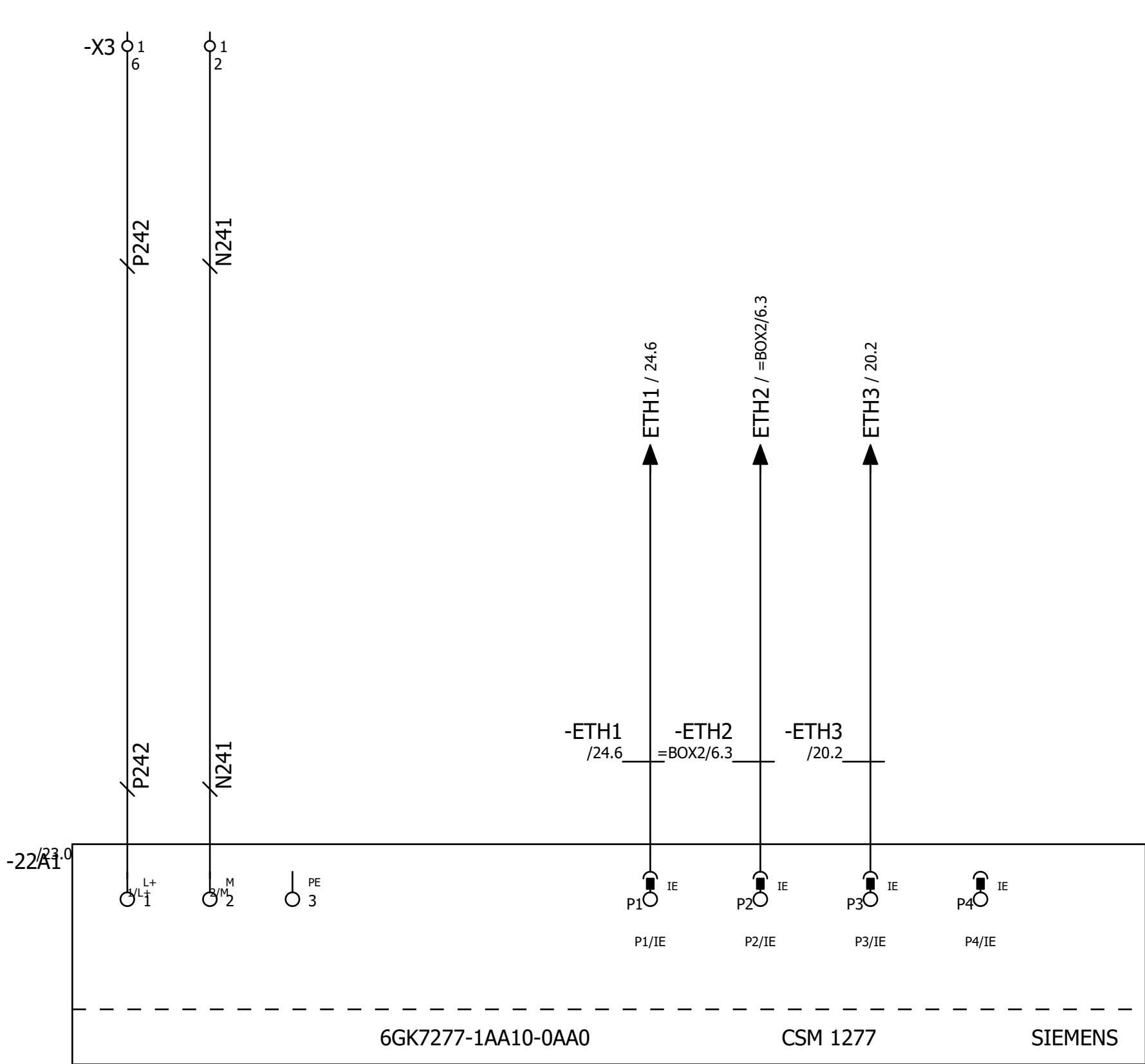
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



<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 Serwo Bosch	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	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

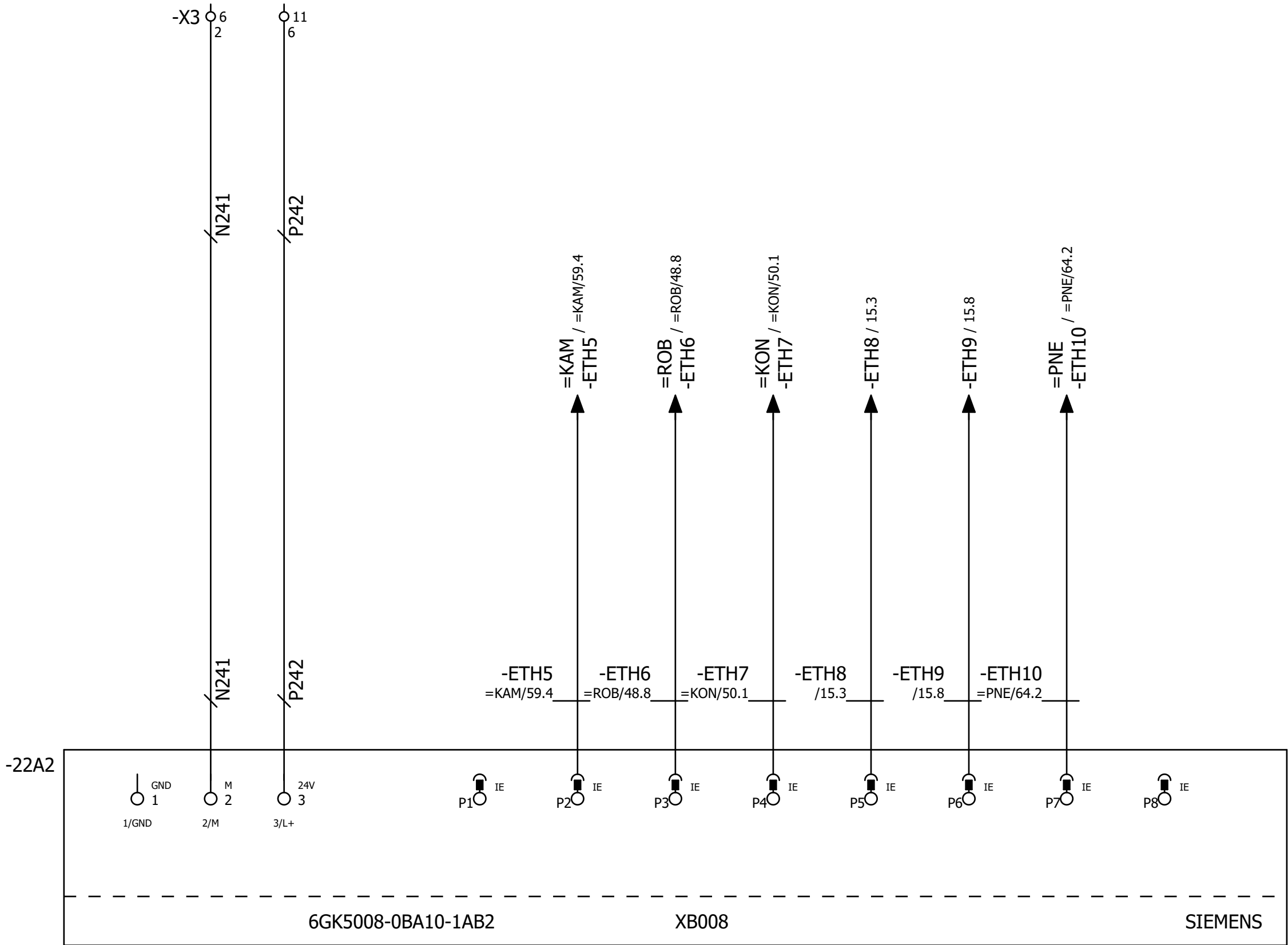
WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



STEROWNIK PLC

PANEL HMI

STEROWNIK SERW



KAMERA

ROBOT

KONCENTRATOR

CHWYTAK

GNIAZDO SERWISOWE

CHWYTAK ELEKTRYCZNY



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

Opis strony
Switch

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 3

Numer projektu:
2021.0029

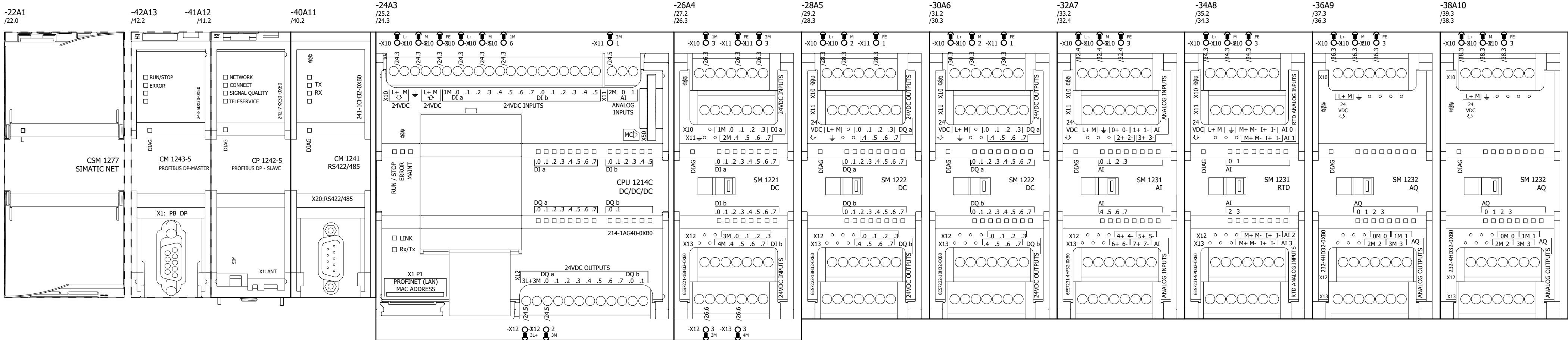
Utworzył:
Adam Nawrot

=ELE
+

Data utworzenia: 05.10.2021
Data modyfikacji: 12.04.2022

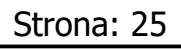
Uwagi:

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

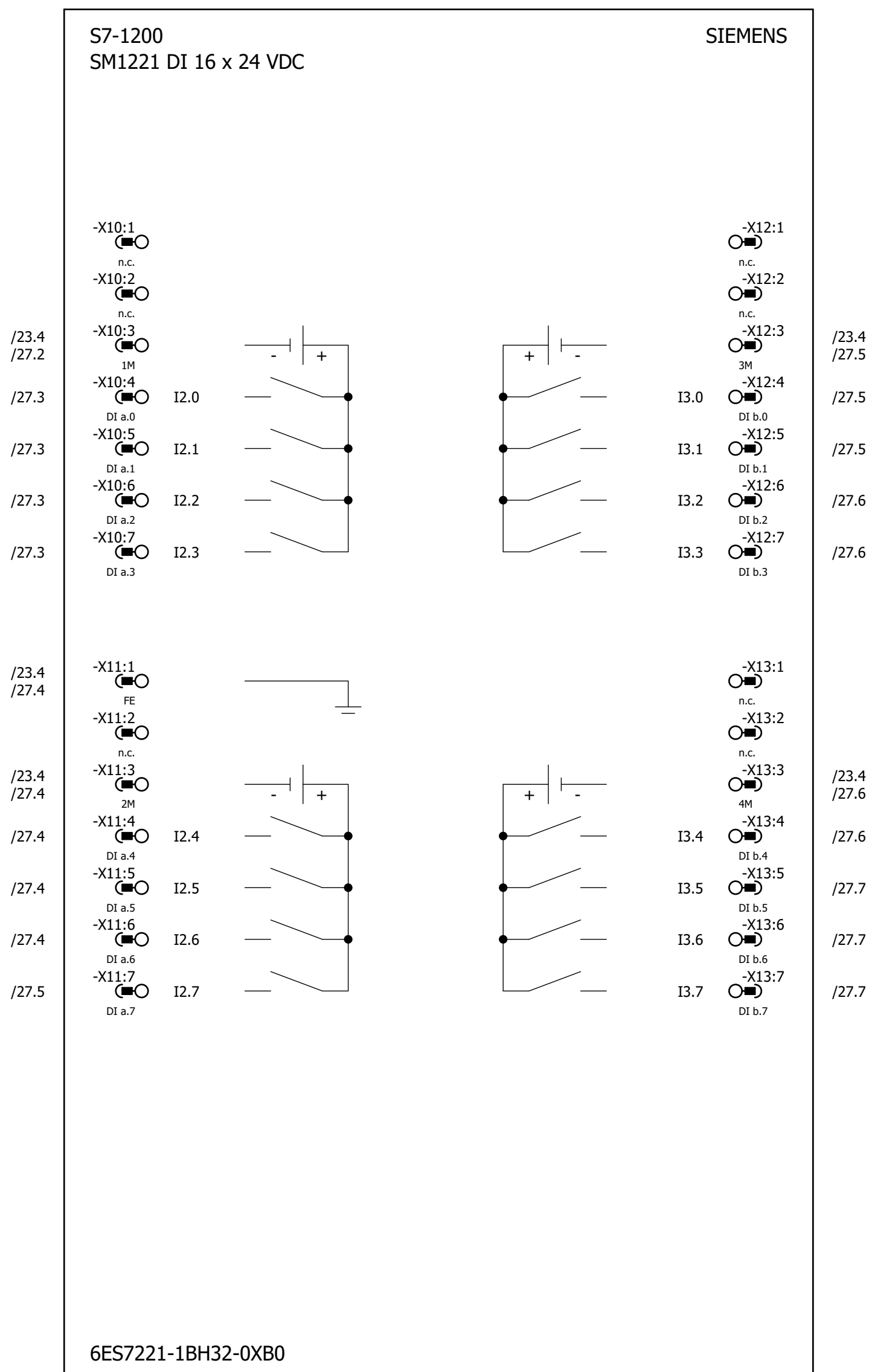


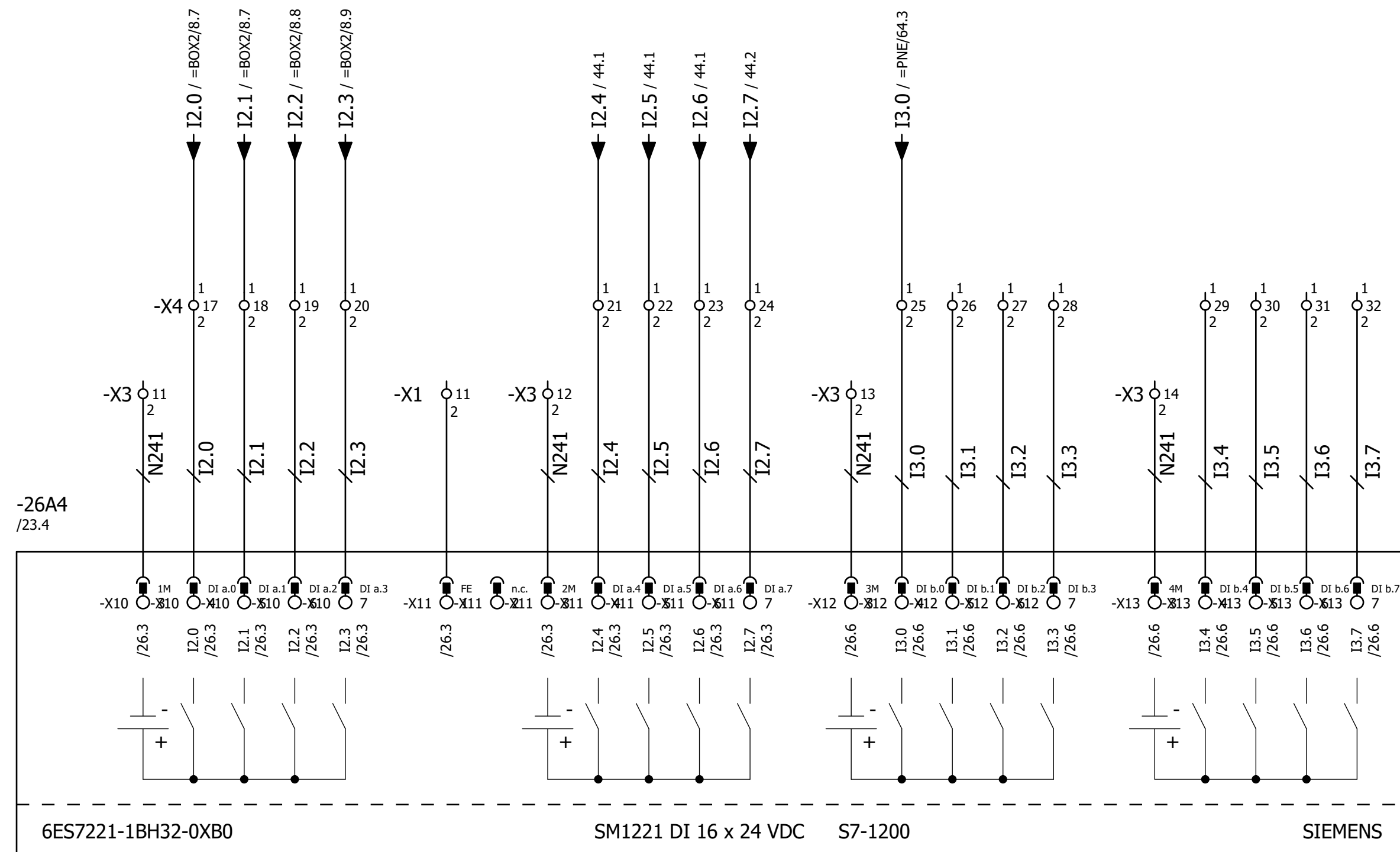
<div></div> <div>Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div>	Opis strony CPU	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:





-26A4
/23.4

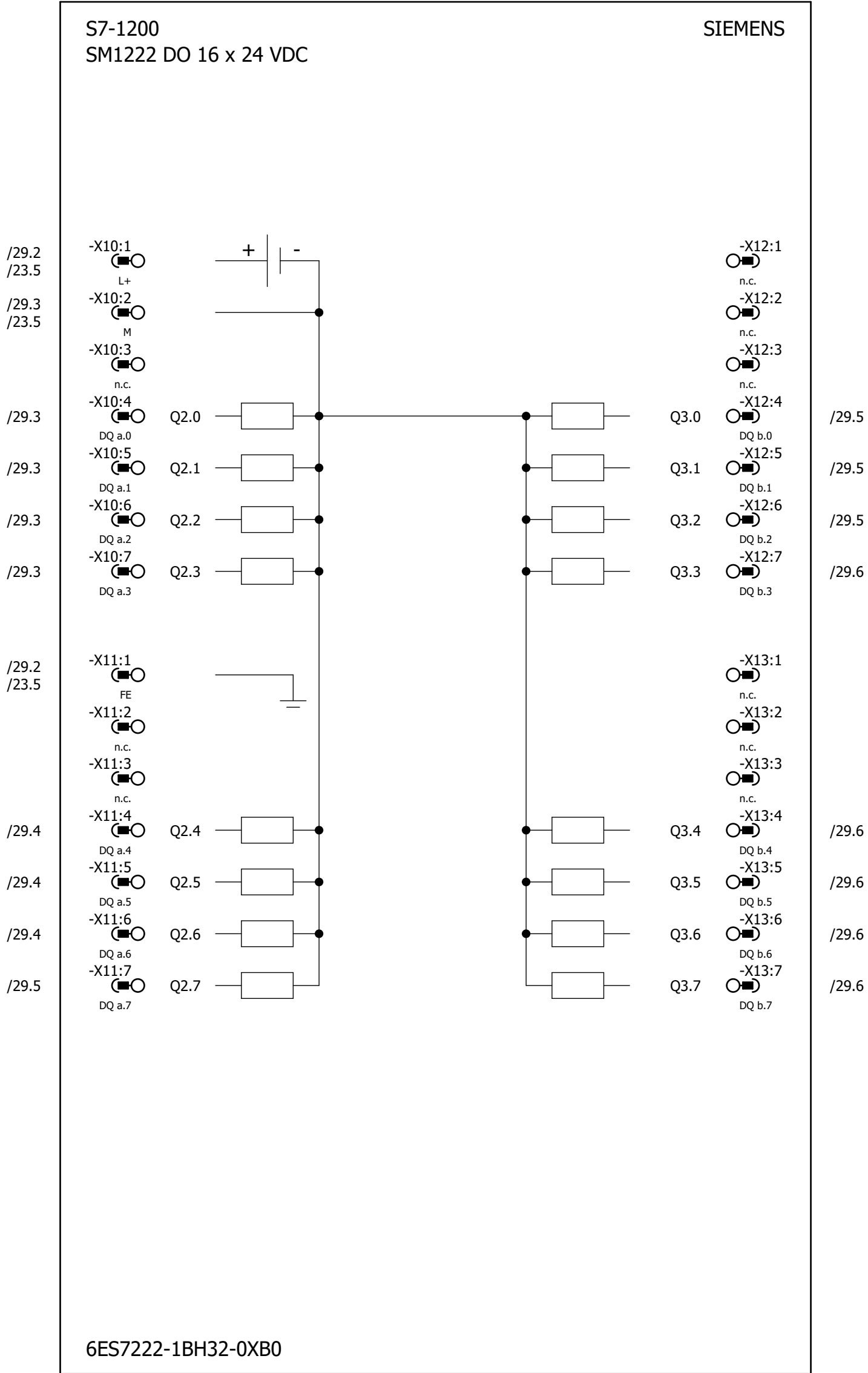




WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL.
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

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

-28A5
/23.5



/29.5

-X13:1

n.c.

/29.5

-X13:2

n.c.

/29.5

-X13:3

n.c.

/29.6

-X13:4

DQ b.4

/29.6

-X13:5

DQ b.5

/29.6

-X13:6

DQ b.6

/29.6

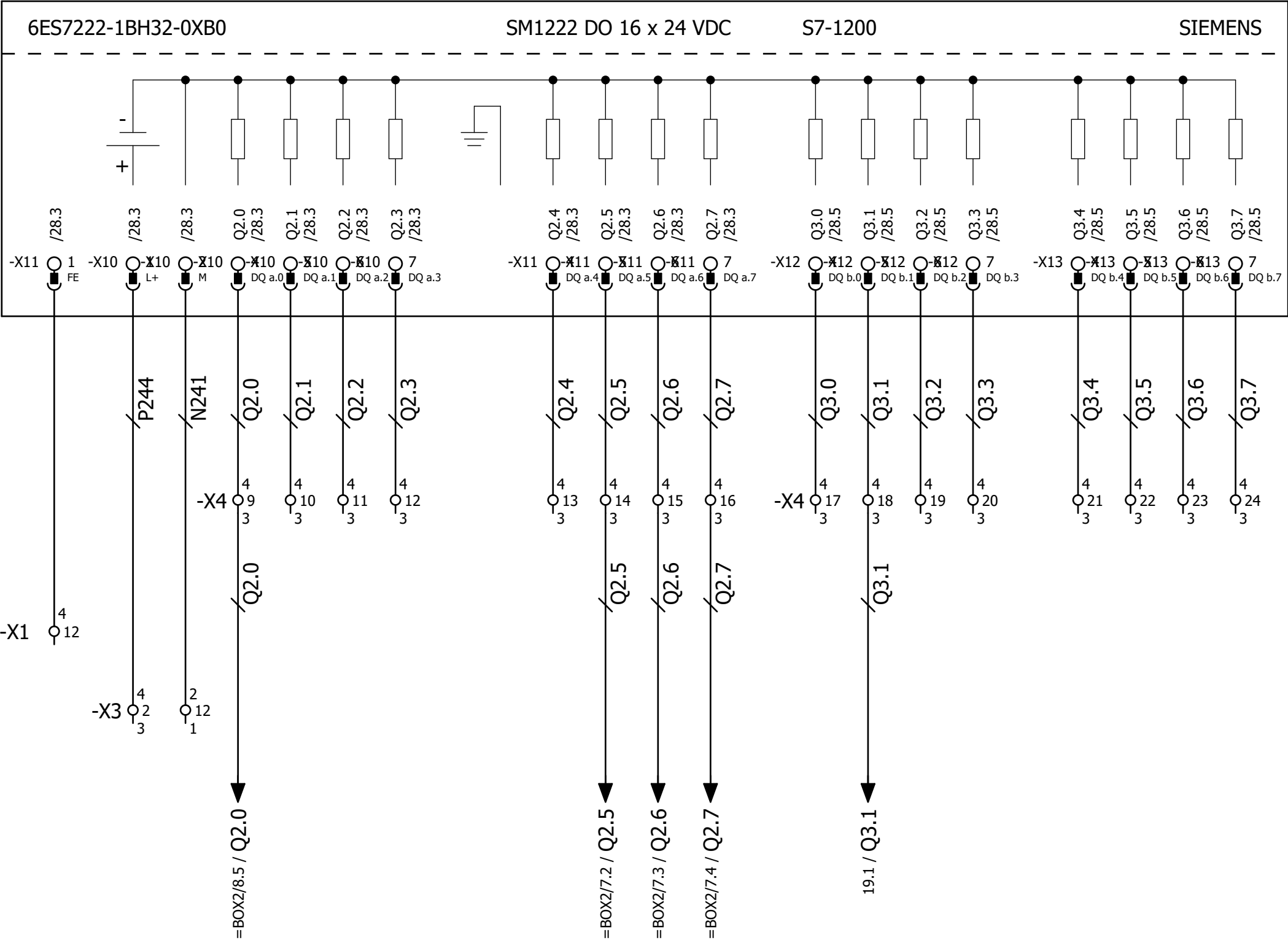
-X13:7

DQ b.7

6ES7222-1BH32-0XB0

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

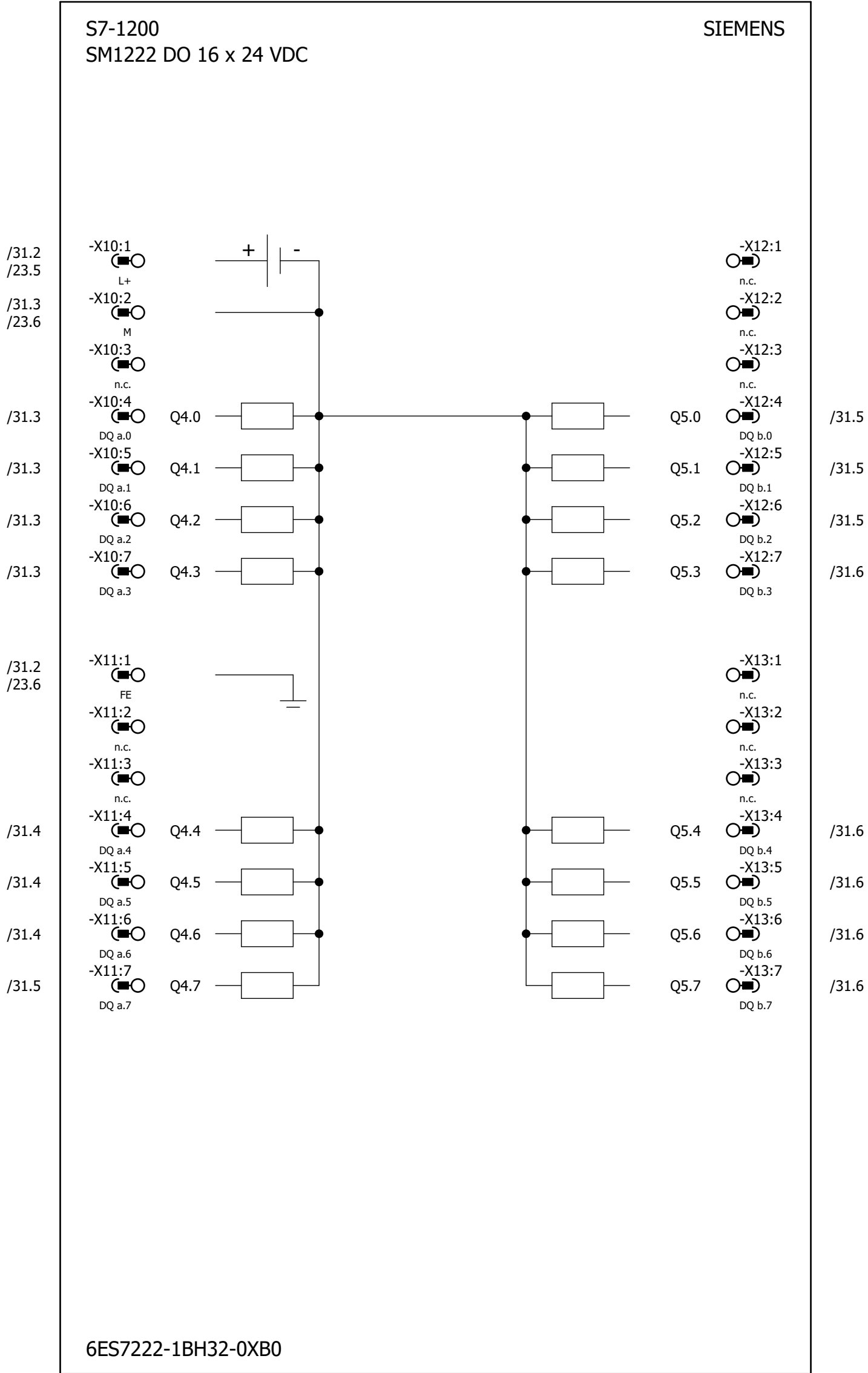
-28A5
/23.5



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

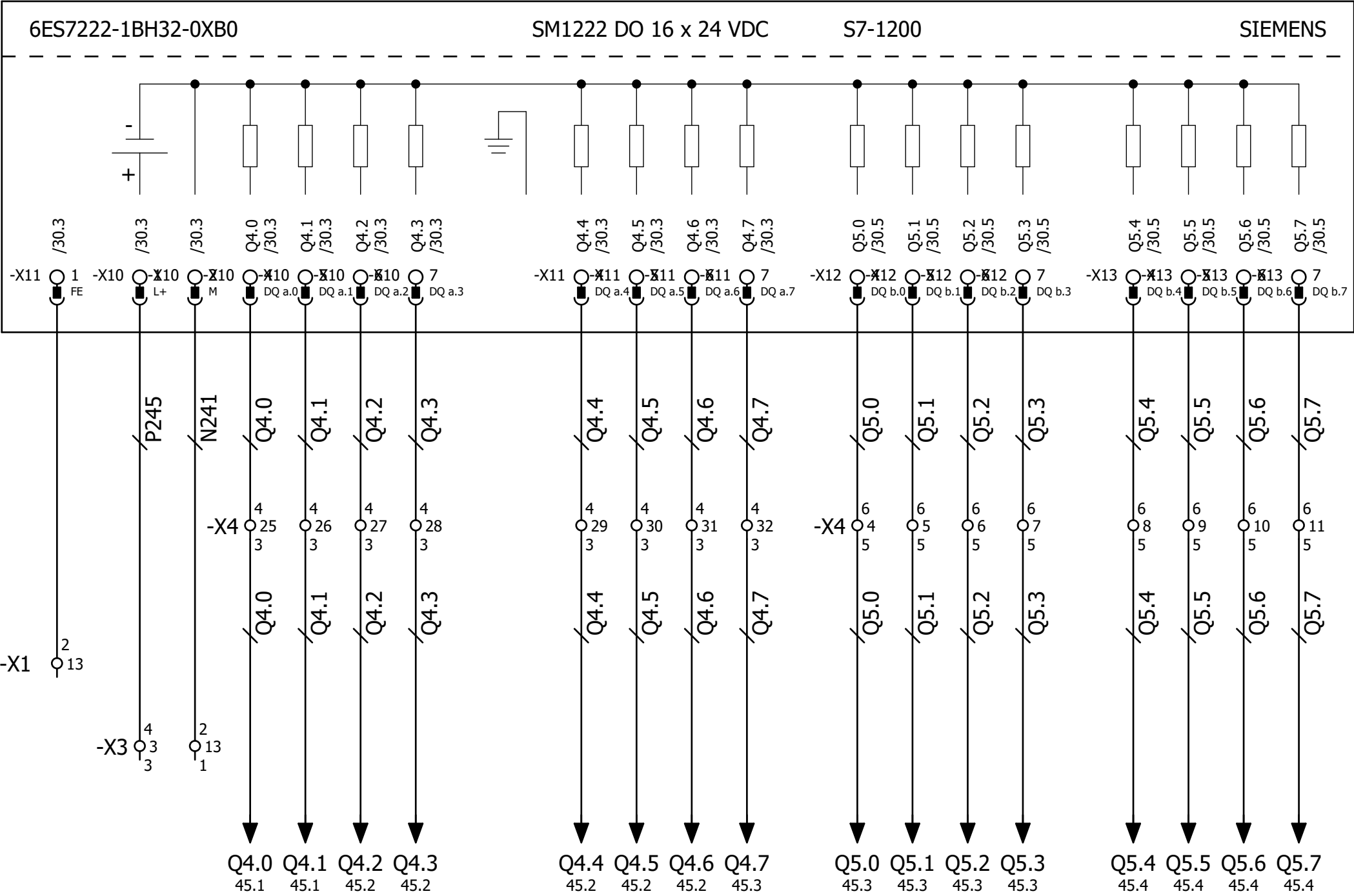
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY,
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

-30A6
/23.5

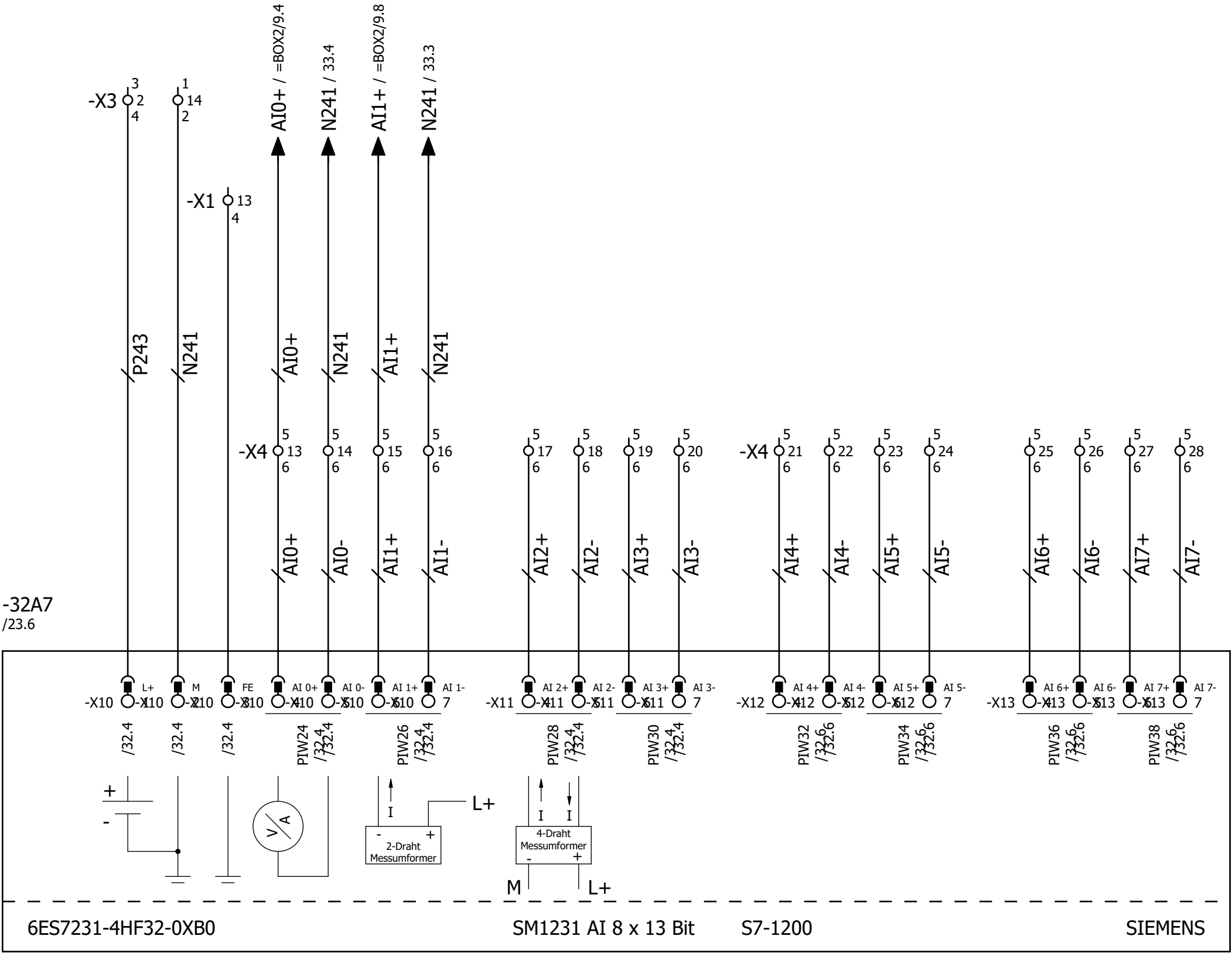


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

-30A6
/23.5

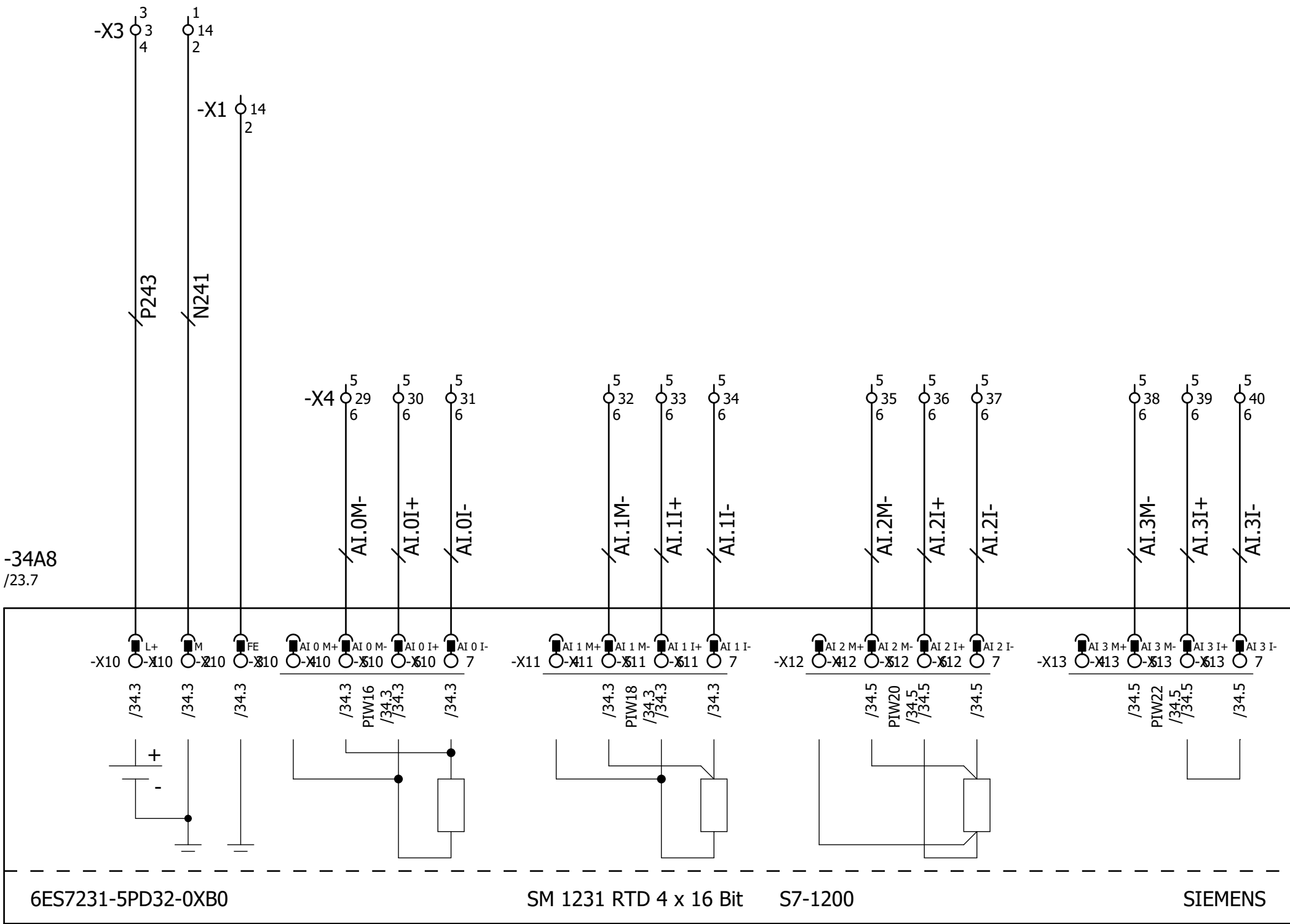


WŁASNOŚĆ I POJĘCIE:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SA WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE





WŁASNOŚCI I POJEMNOŚCI:
INFORMACJE ZAWARTE 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 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

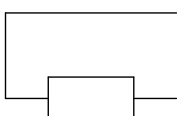
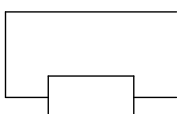
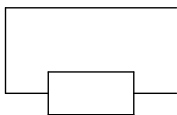
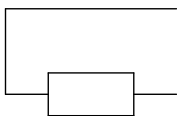
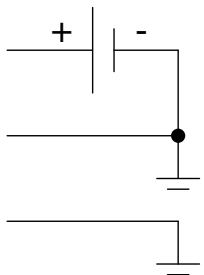
-36A9
/23.8

/37.3
/23.8

/37.3
/23.8

/37.4
/23.8

-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.



SIEMENS

PQW0

PQW2

PQW4

PQW6

-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

-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 3

Numer projektu:
2021.0029

Numer seryjny:
2021.0029

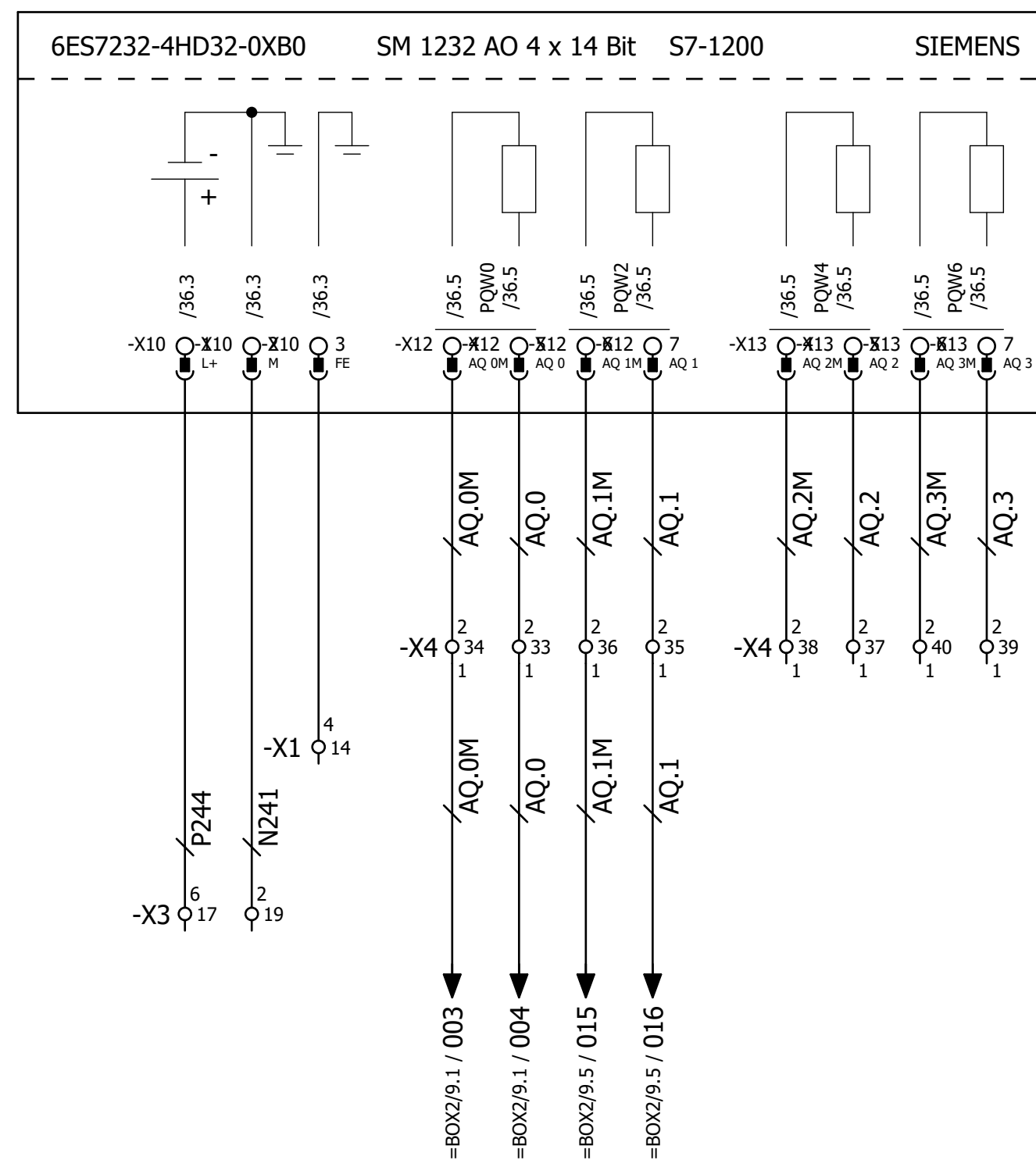
Utworzył:
Adam Nawrot

Zatwierdził:
Adam Nawrot

=ELE
+

Data utworzenia: 05.10.2021
Data modyfikacji: 12.04.2022
Uwagi:

-36A9
/23.8



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

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

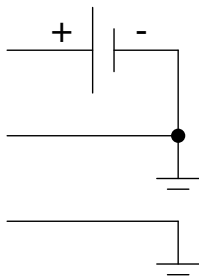
-38A10
/23.8

/39.3
/23.8

/39.3
/23.9

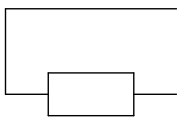
/39.4
/23.9

-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.

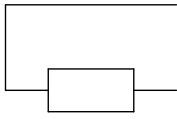


SIEMENS

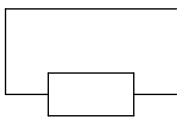
S7-1200
SM 1232 AO 4 x 14 Bit



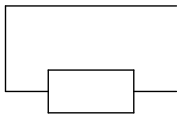
PQW0



PQW2



PQW4



PQW6

-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

/39.4

/39.4

/39.4

/39.5

-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

/39.5

/39.5

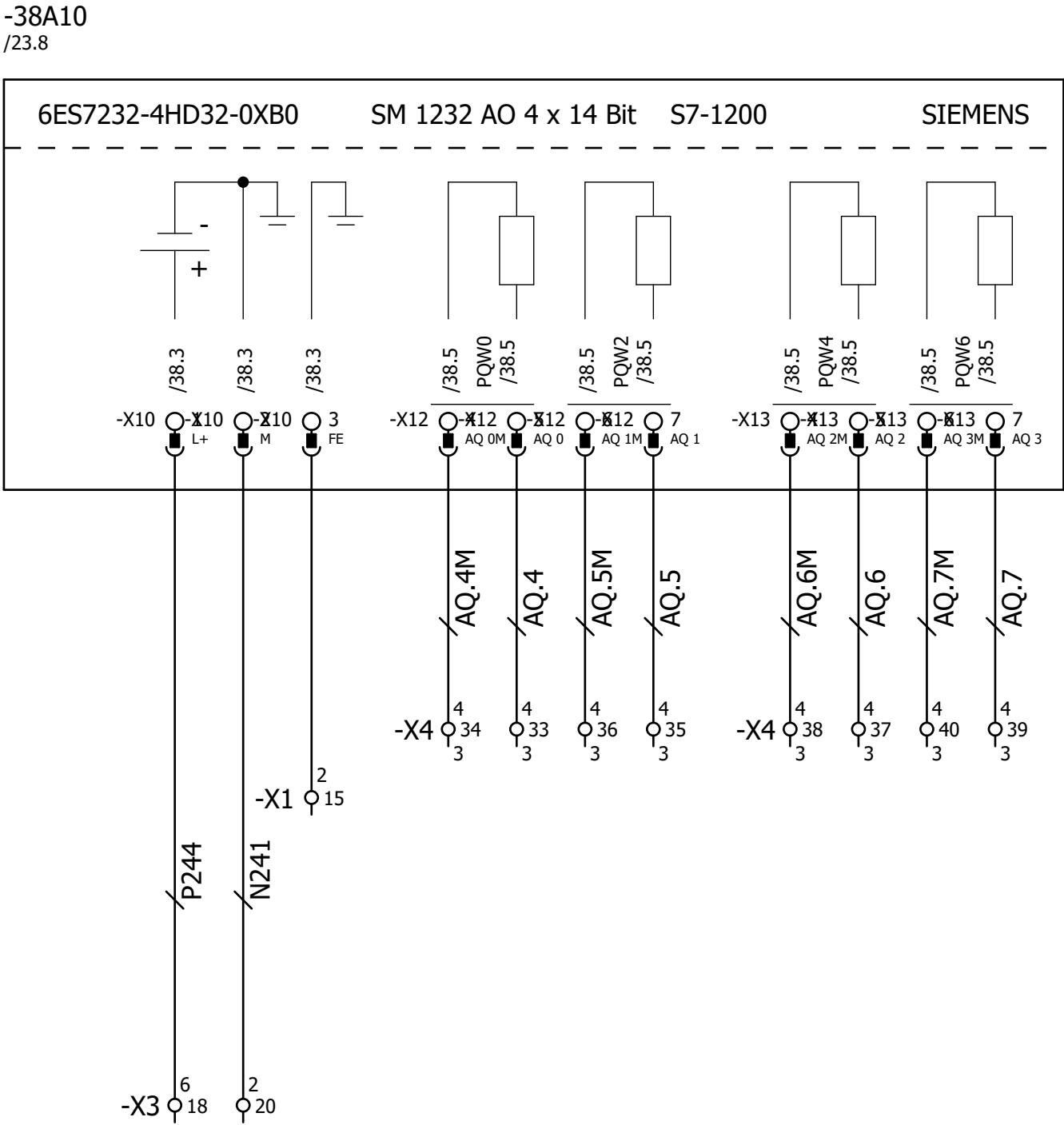
/39.5

/39.6

6ES7232-4HD32-0XB0

 <div>Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div>	Opis strony AQ	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=ELE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

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



-40A11
/23.1

S7-1200
CM1241 RS422/485

SIEMENS

X20:


RS422/RS485

6ES7241-1CH32-0XB0

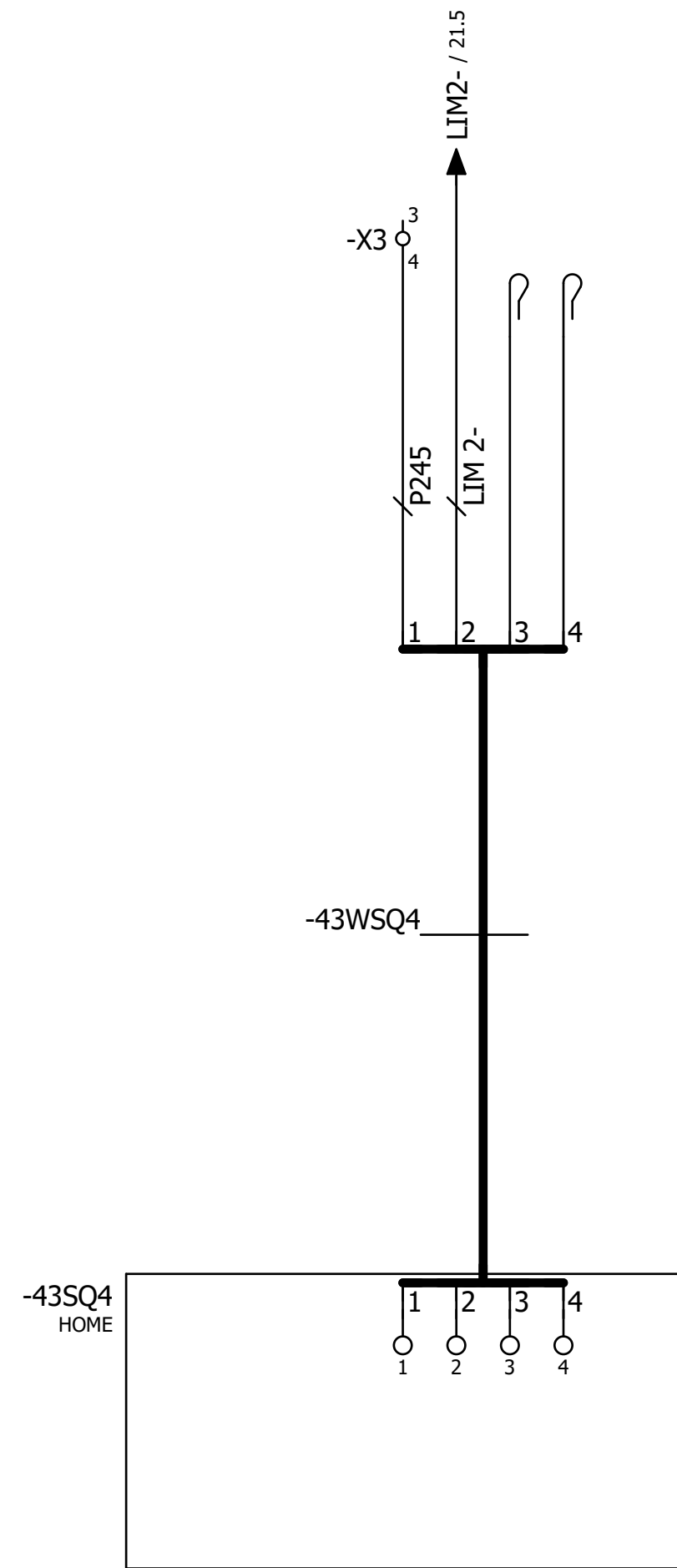
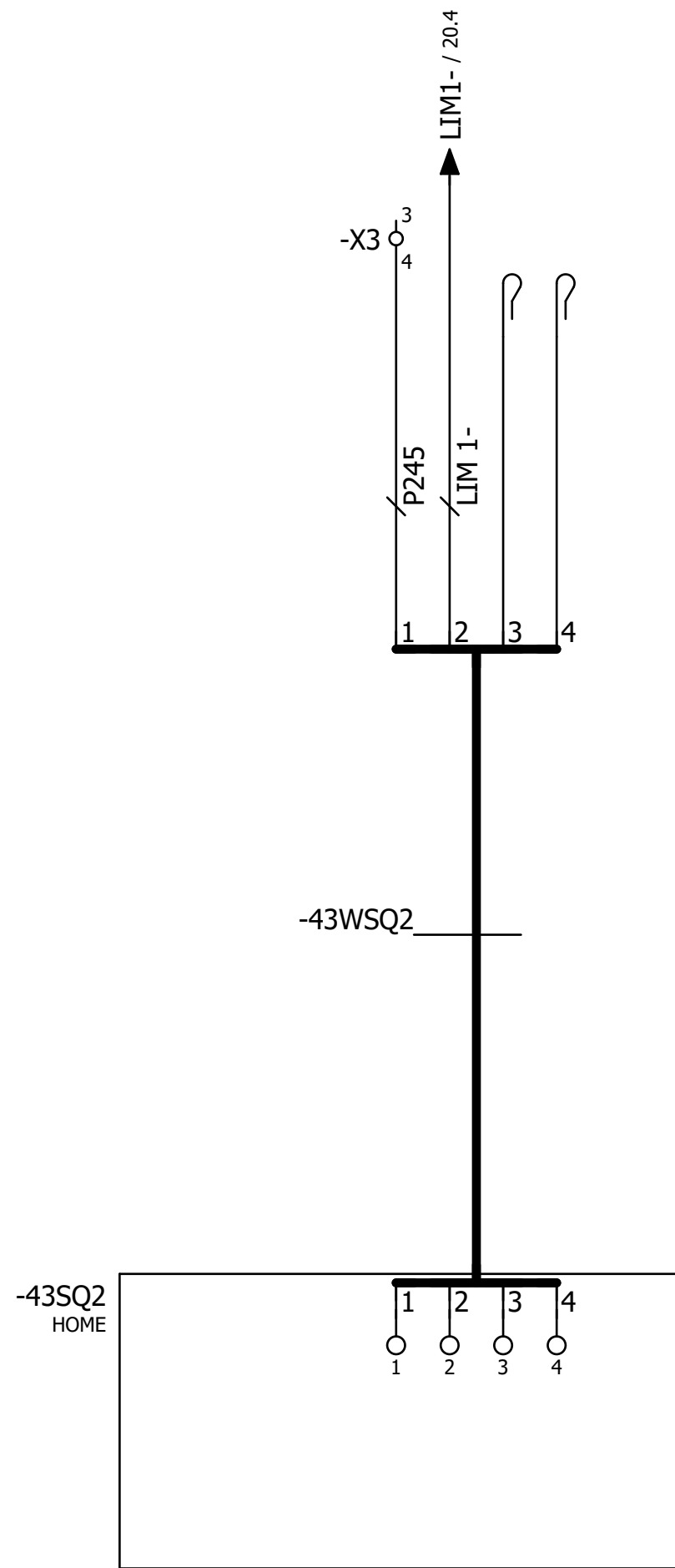
-41A12
/23.1

S7-1200
CP 1242-5 PROFIBUS DP-SLAVE

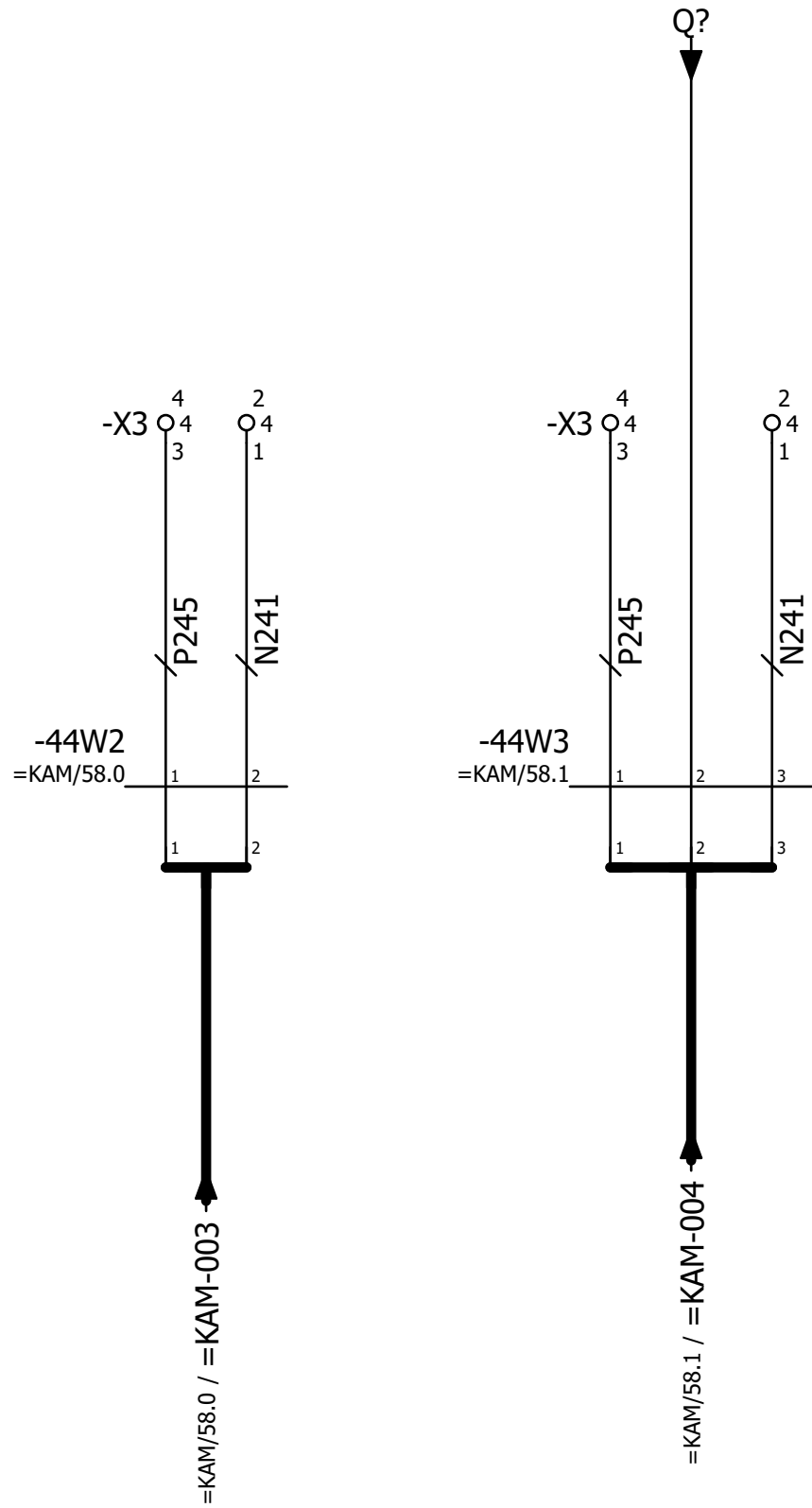
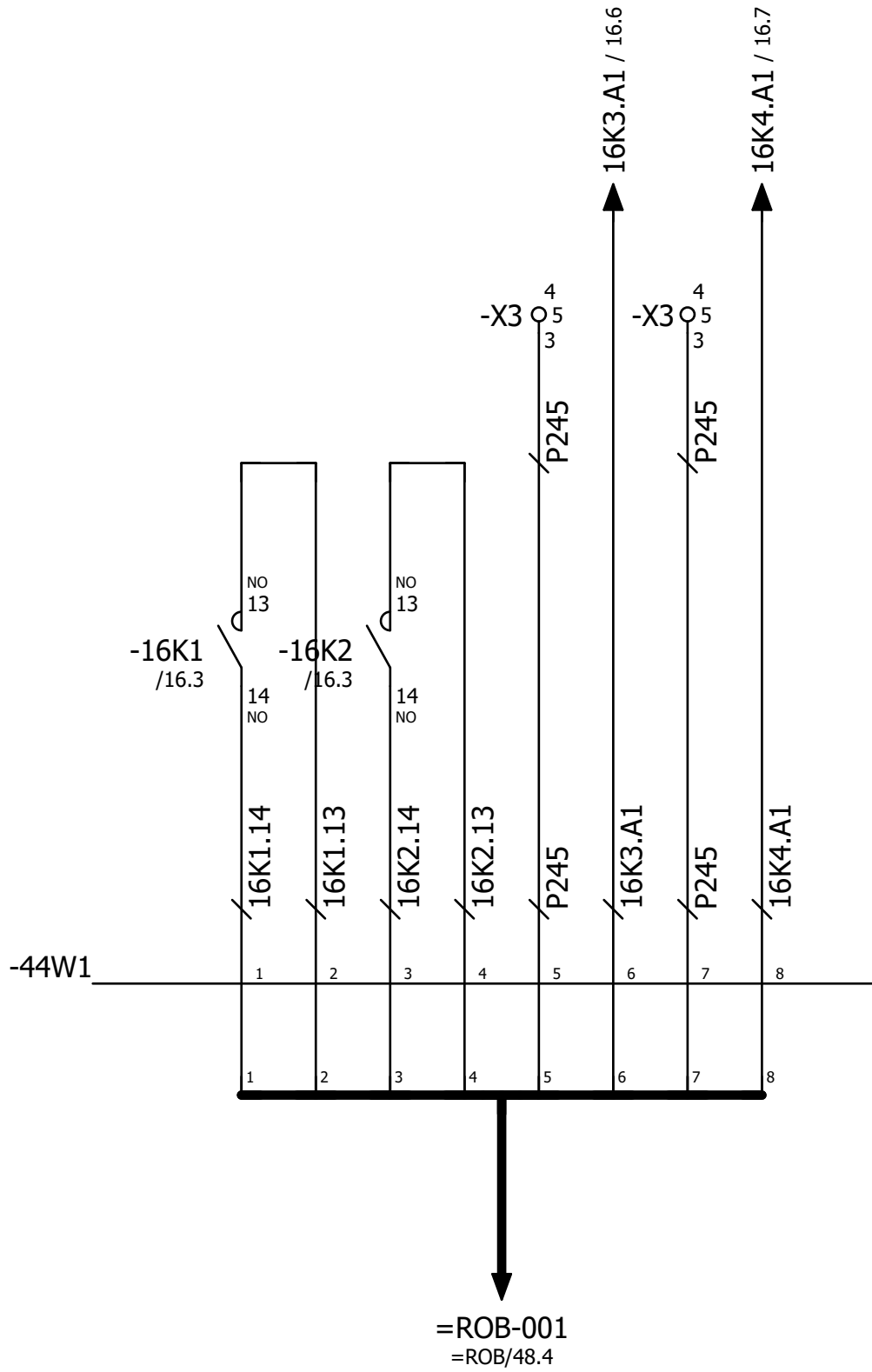
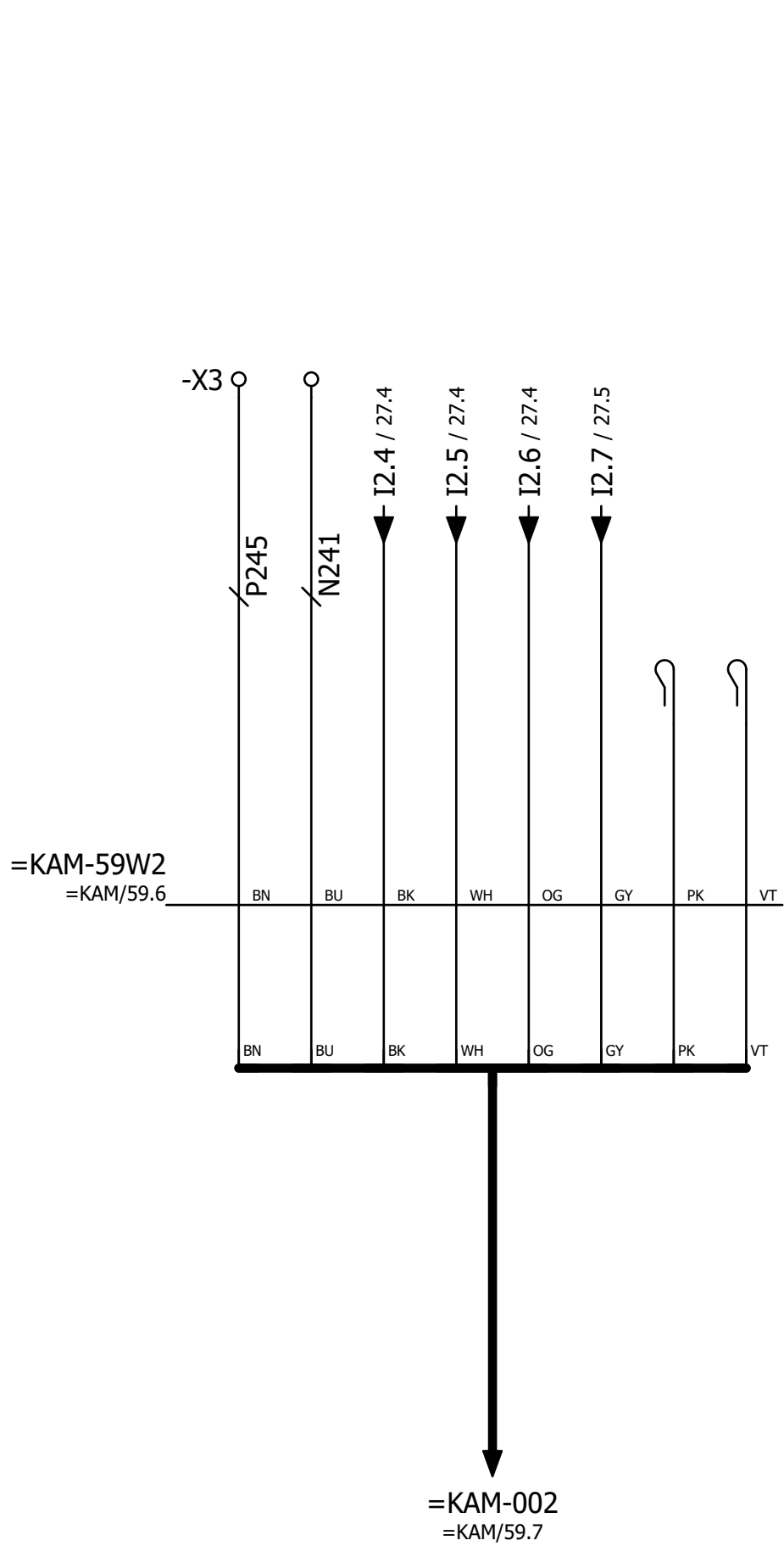
SIEMENS

X20:

PROFIBUS DP-SLAVE

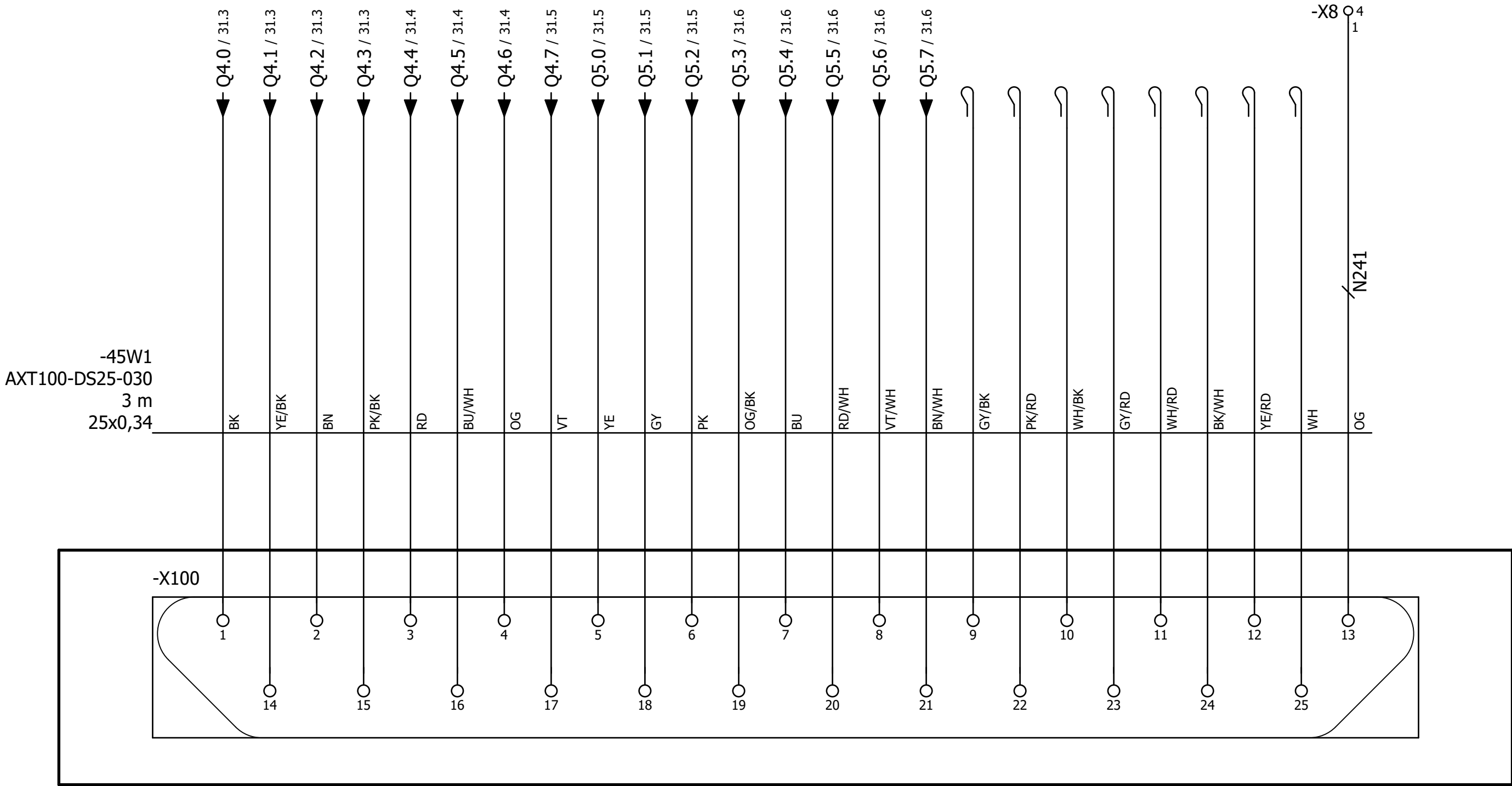
6ES7241-1CH32-0XB0

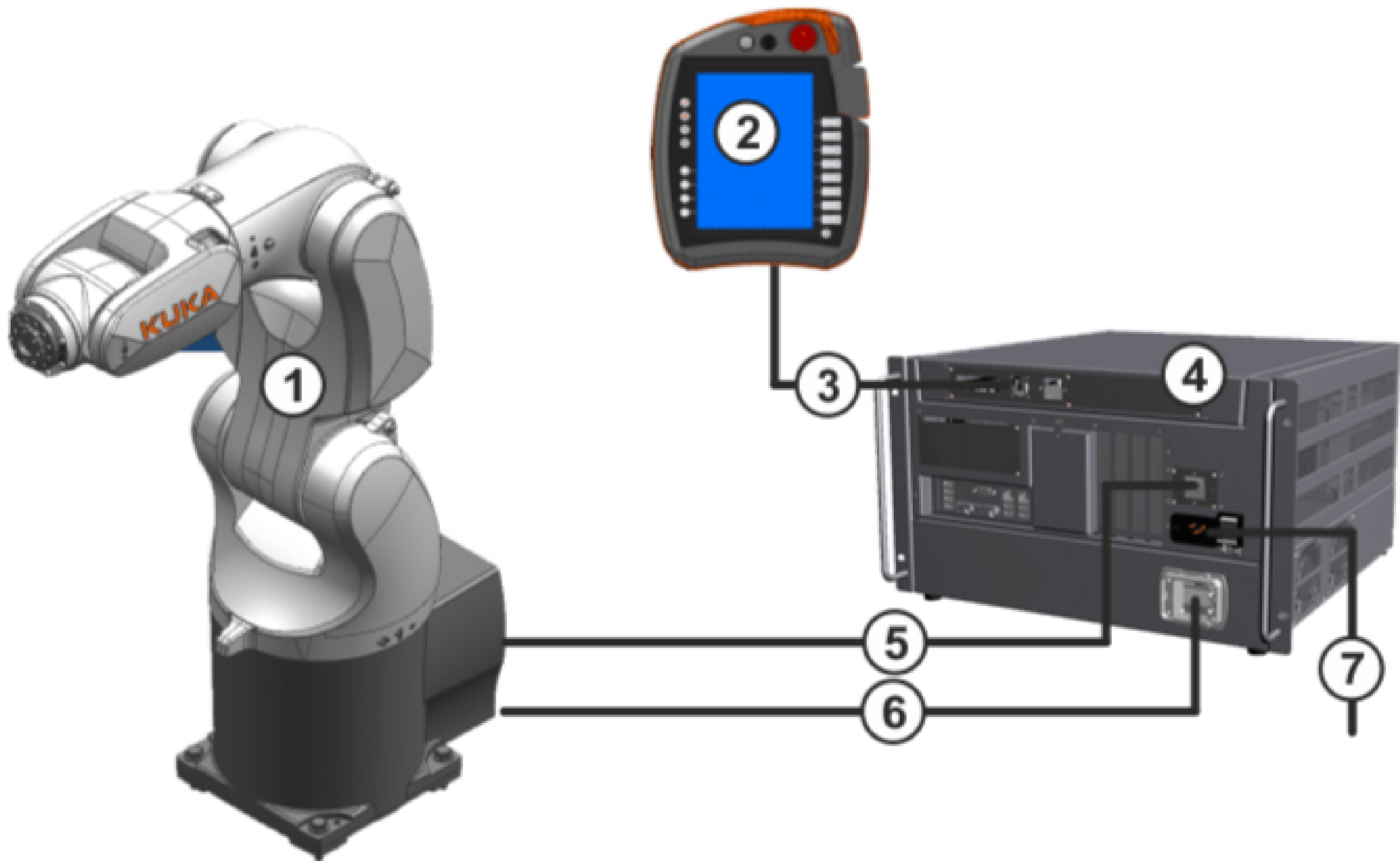


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



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



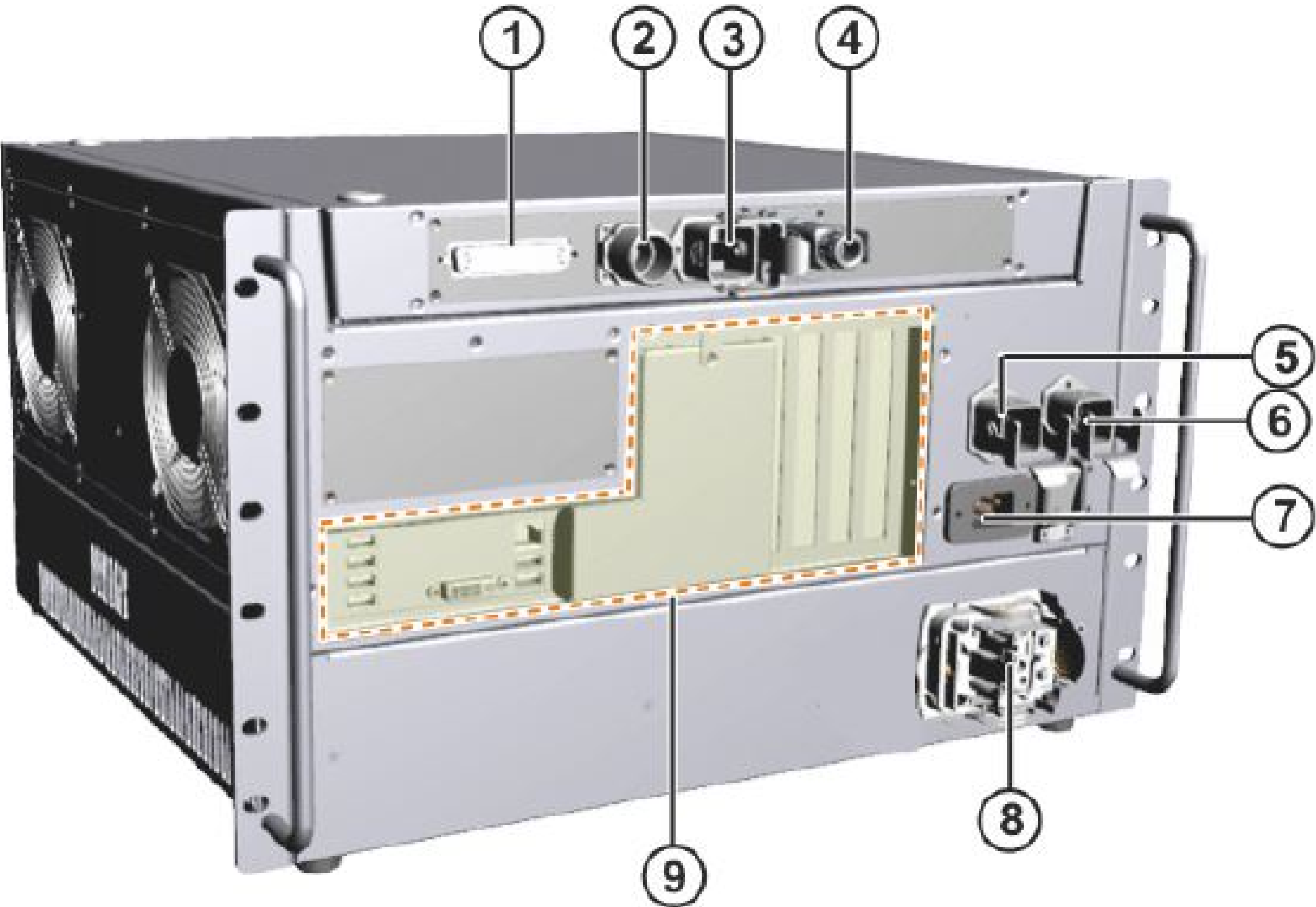


1. Manipulator
2. smartPAD control panel
3. Connecting cable, smartPAD
4. Robot controller
5. Connecting cable, data cable
6. Connecting cable, motor cable
7. Device connection cable

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

<div></div> <div>Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div>	Opis strony Robot KUKA	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=ROB
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Data modyfikacji: 12.04.2022
				Uwagi:



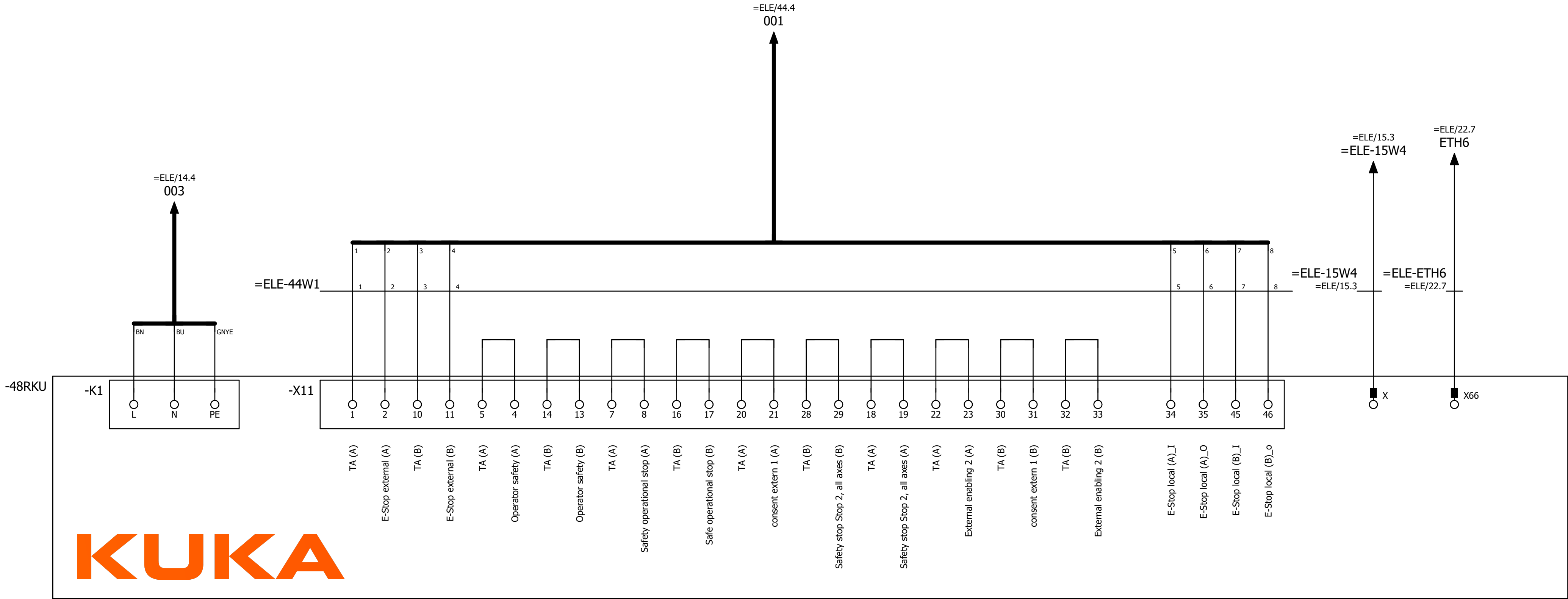
- 1 X11 Safety interface (option)
- 2 smartPAD connection X19
- 3 X65 Extension interface
- 4 X69 Service interface
- 5 X21 Manipulator interface
- 6 Ethernet safety interface X66
- 7 K1 power supply connection
- 8 Motor connector X20
- 9 Control PC interfaces

WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE 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

<div><div>Producent: Gemikol Grzegorz Głogowski ul Leśniówka 23 25-146 Kielce www.gemikol.pl</div></div>	Opis strony Robot KUKA	Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3		=ROB
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Data modyfikacji: 12.04.2022
				Uwagi:

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

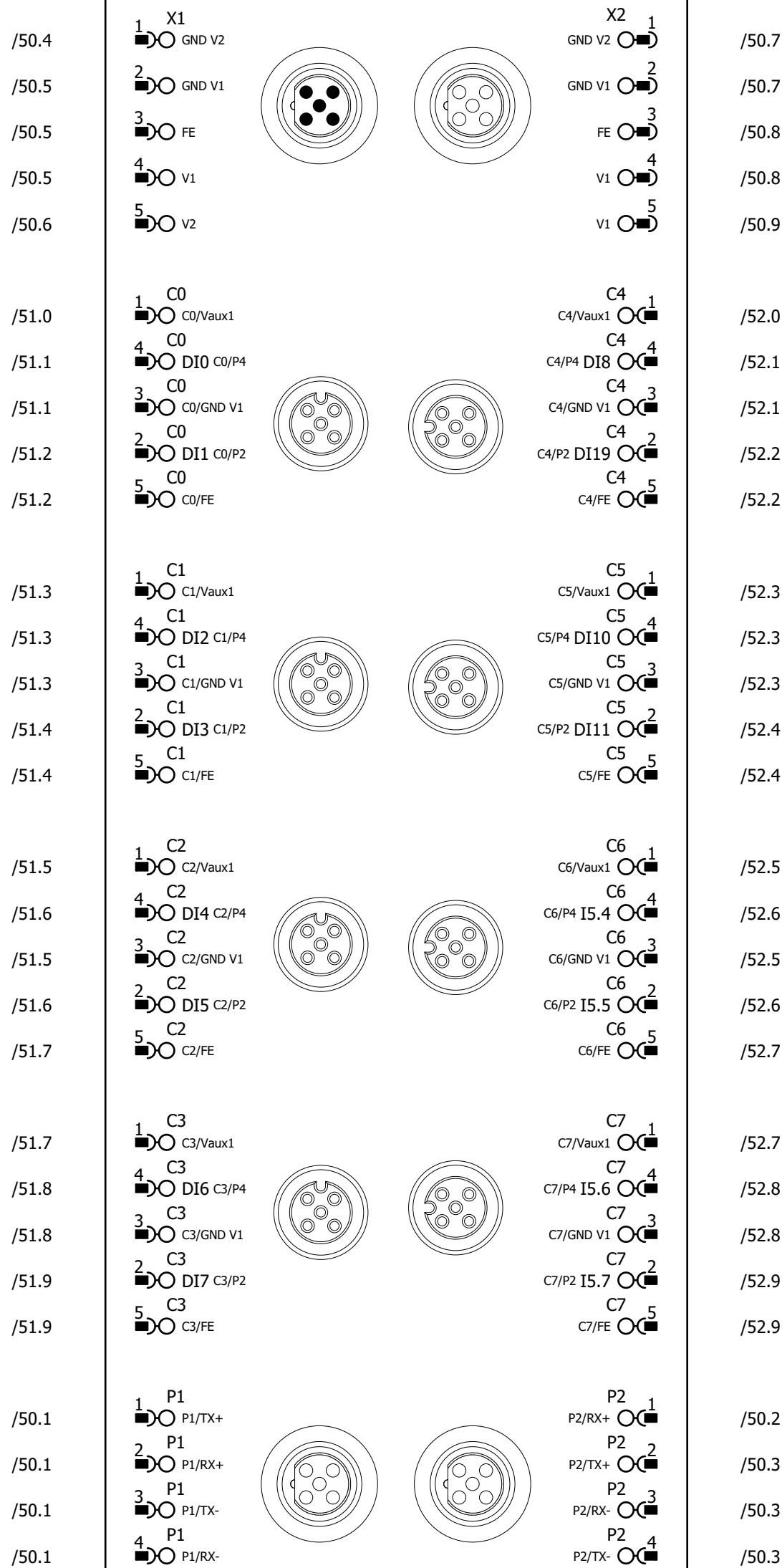


-49KON1
/50.0
/51.0
/52.0

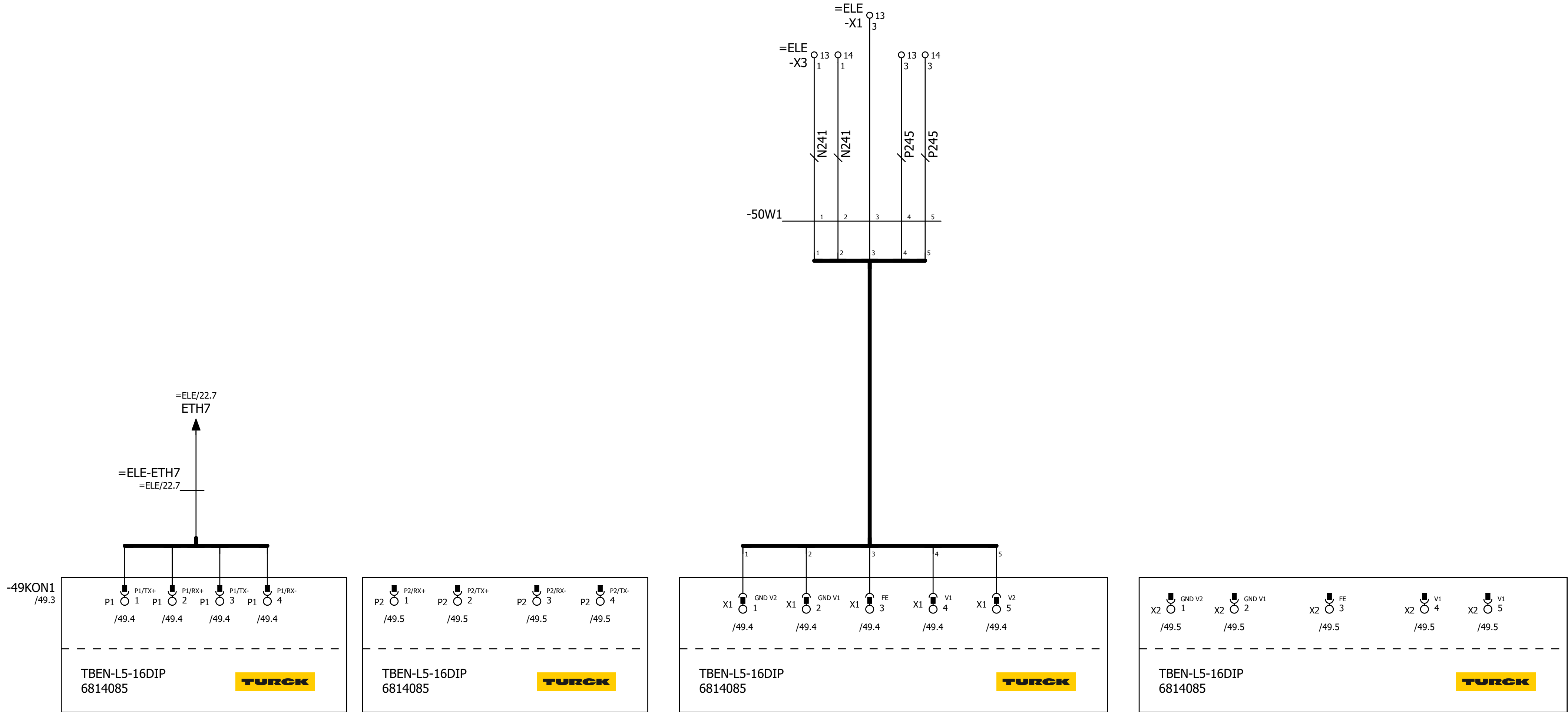


TBEN-L5-16DIP
6814085

Addr.:




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








0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 53									
<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 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=KON</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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 54									
<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 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=KON</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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 55									
<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 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=KON</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: 56									
<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 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=KON</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>

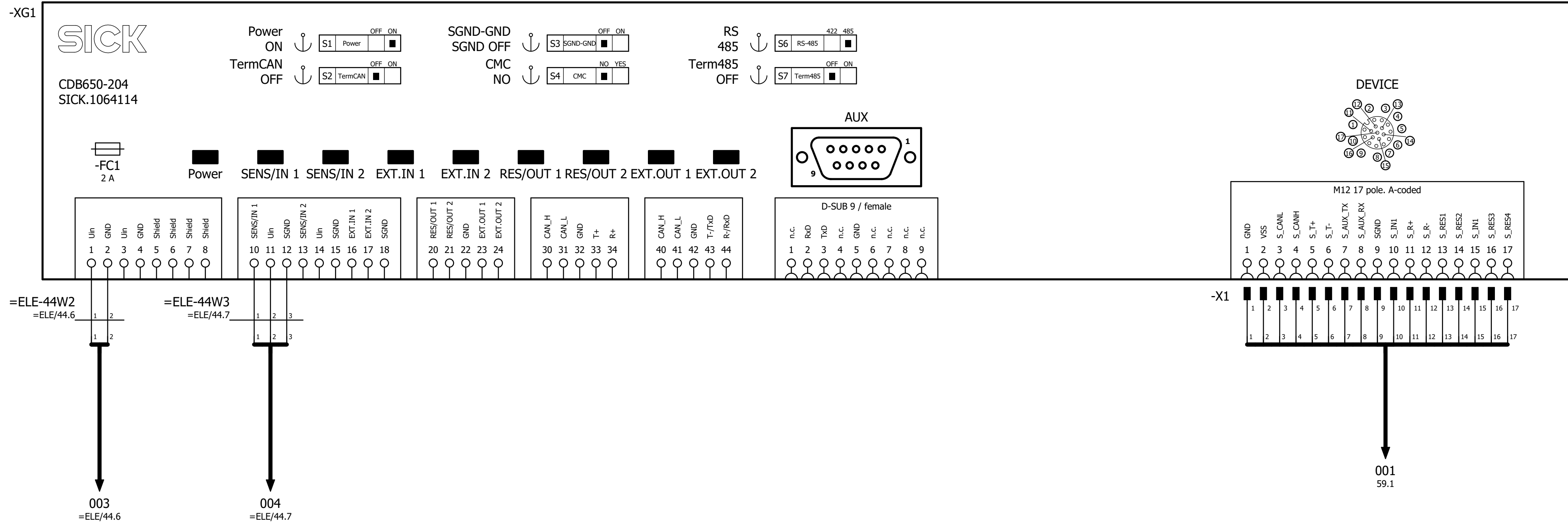
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

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

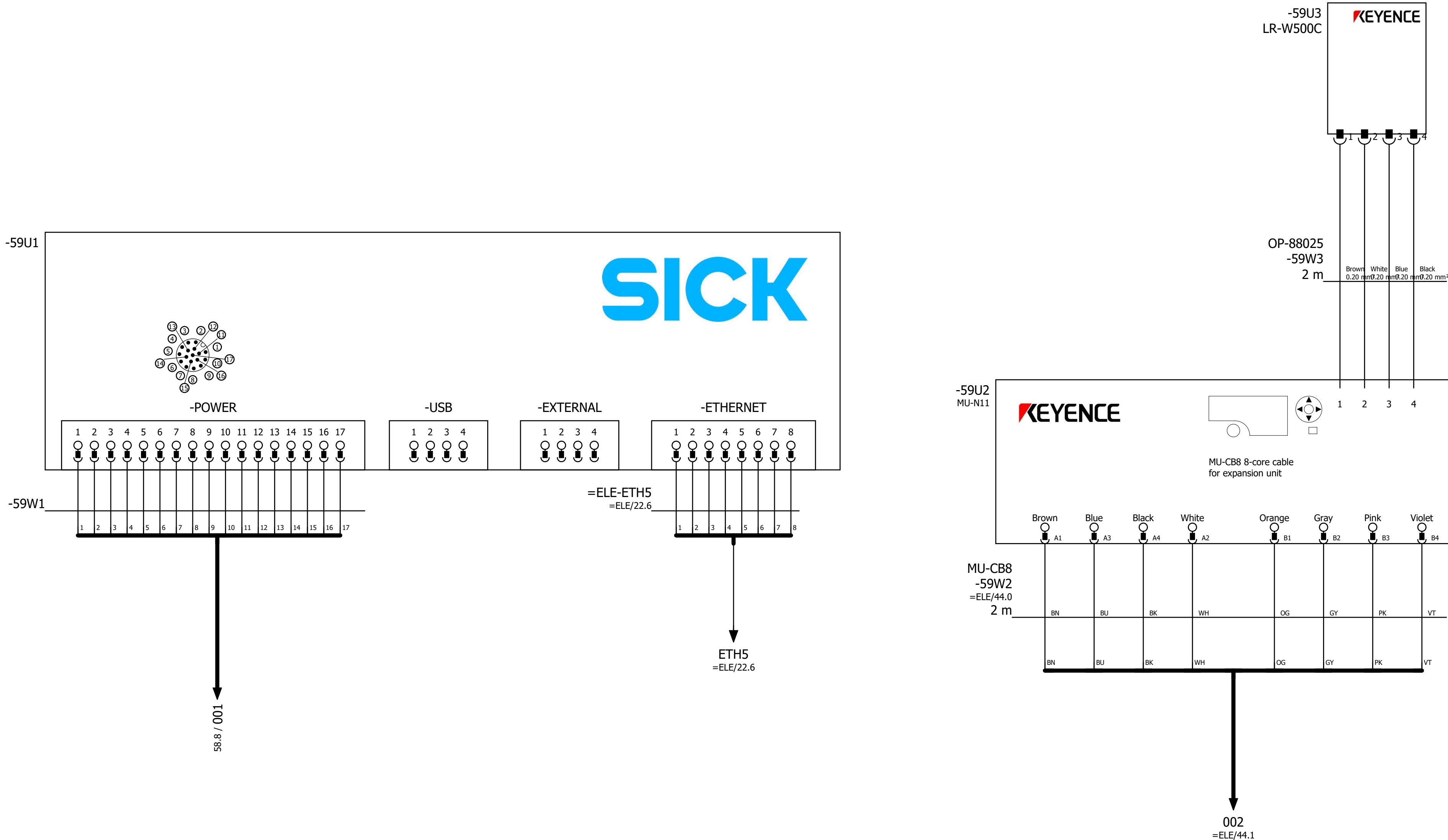
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 57									
<div><div></div><div><div>Producent:</div><div>Gemikol Grzegorz Głogowski</div><div>ul Leśniówka 23</div><div>25-146 Kielce</div><div>www.gemikol.pl</div></div></div>					Opis strony Rezerwa		<div>Opis projektu: Stanowisko zrobotyzowane nr 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=KON</div> <div>+</div> <div><div>Data utworzenia: 05.10.2021</div><div>Data modyfikacji: 12.04.2022</div><div>Uwagi:</div></div>

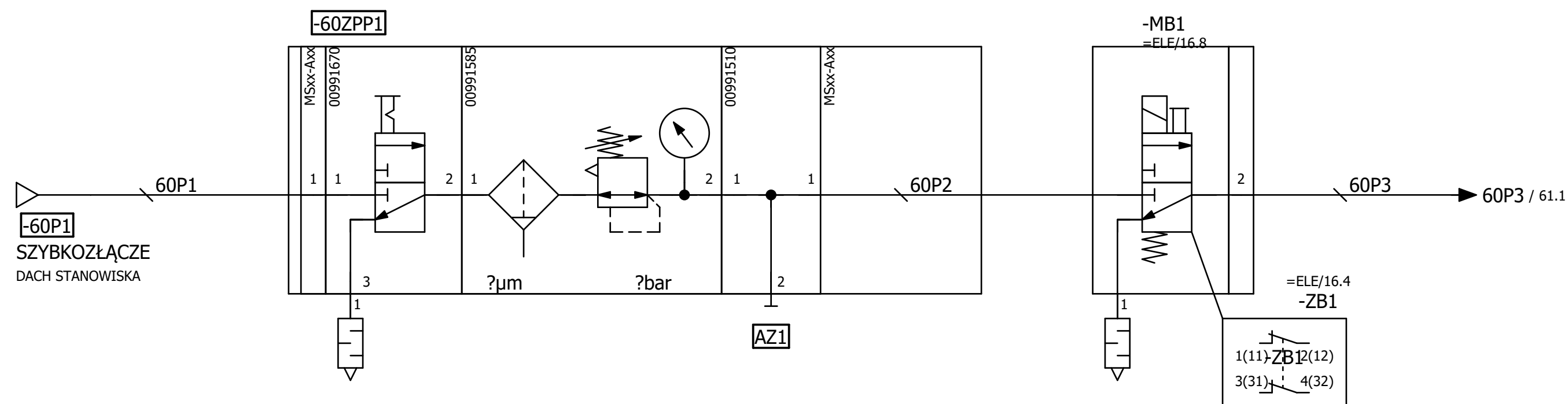
WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE

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

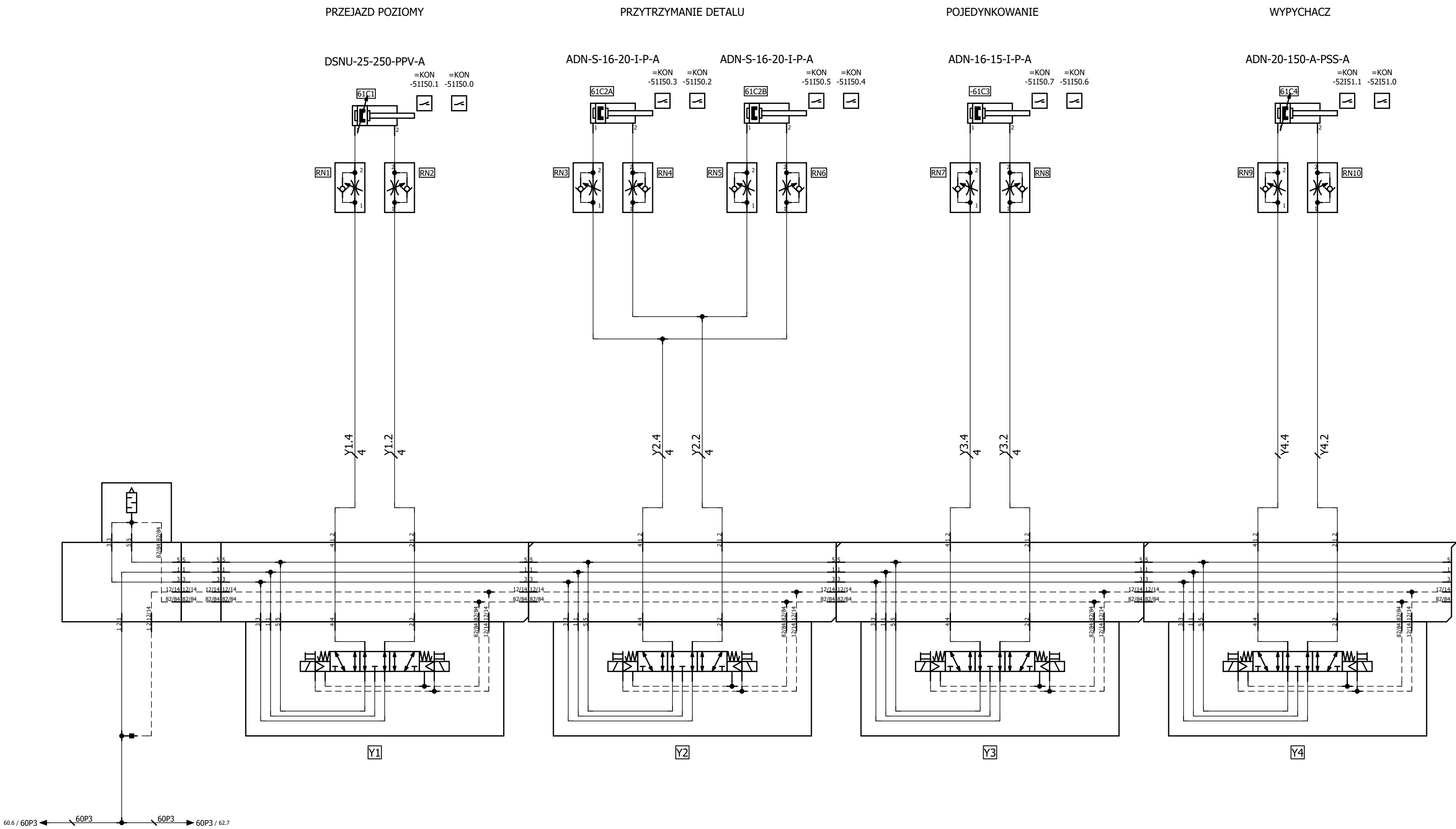


WŁASNOŚĆ I POJEMNOŚĆ:
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE






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



<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 3		= PNE
				+
		Numer projektu: 2021.0029	Utworzył: Adam Nawrot	Data utworzenia: 05.10.2021
				Data modyfikacji: 12.04.2022
		Numer seryjny: 2021.0029	Zatwierdził: Adam Nawrot	Uwagi:

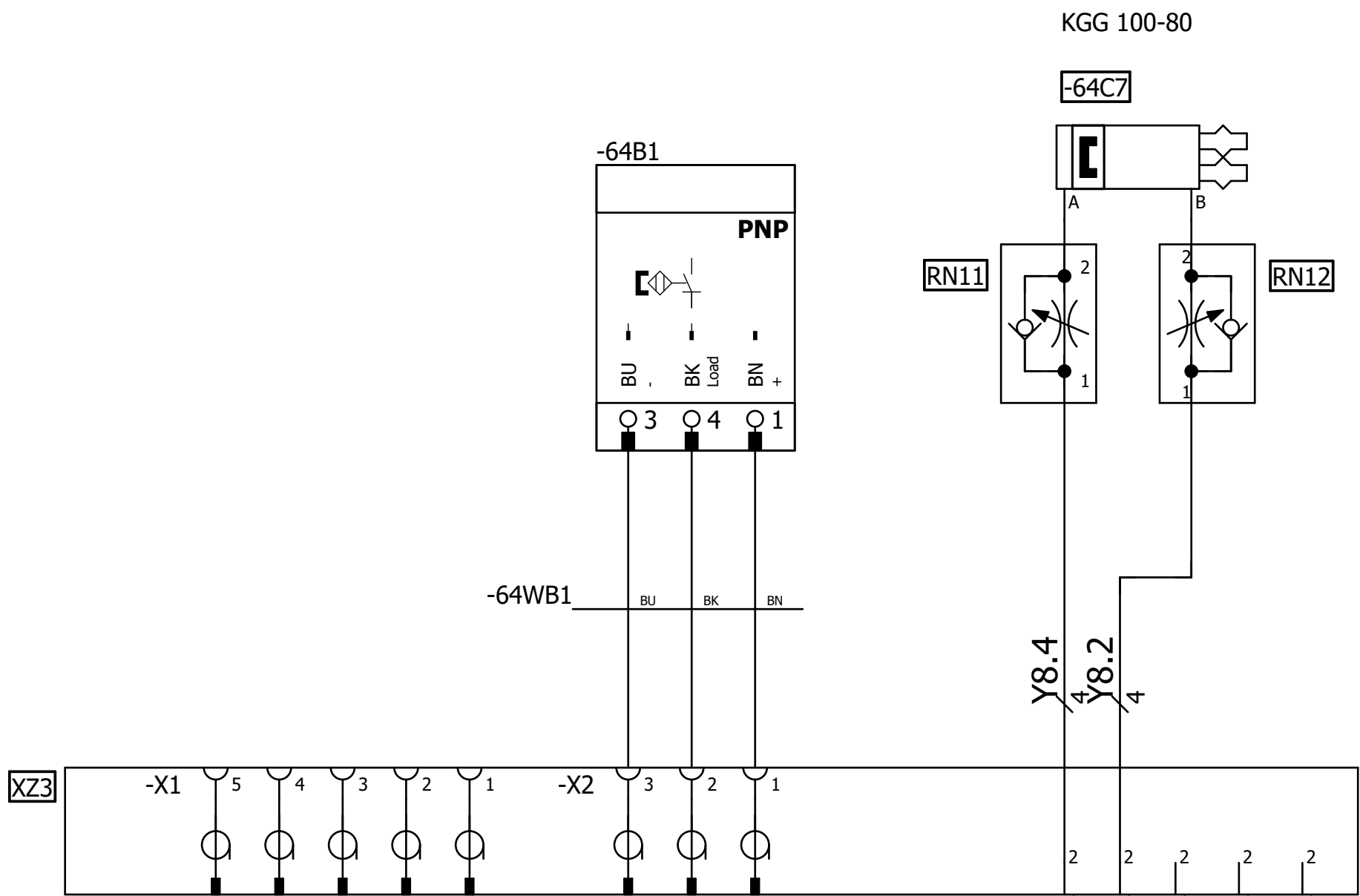
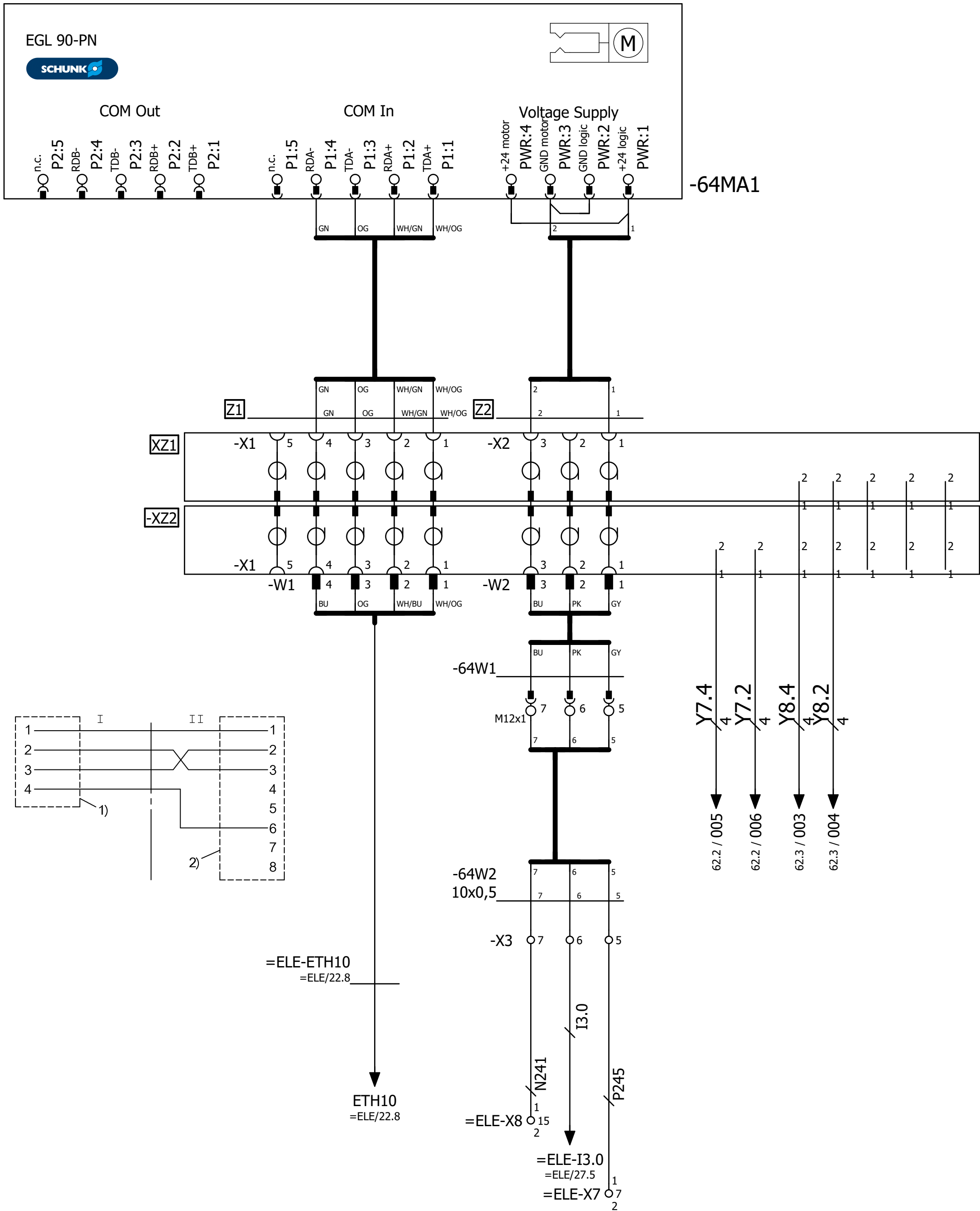
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF GEMIKOL COMPANY.
PROCESSING PARTLY OR COMPLETELY WITHOUT WRITTEN CONSENT GEMIKOL IS PROHIBITED

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>SPARE SHEET</div>									
Strona: 63									
<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 3</div> <div><div>Numer projektu: 2021.0029</div><div>Numer seryjny: 2021.0029</div></div> <div><div>Utworzył: Adam Nawrot</div><div>Zatwierdził: Adam Nawrot</div></div>		<div>=PNE</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 I POJEMNOŚCI.
INFORMACJE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM RYSUNKU SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY GEMIKOL,
PRZETWARZANIE W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY GEMIKOL JEST ZABRONIONE



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

Opis strony
Chwytek

Opis projektu:
Stanowisko zrobotyzowane nr 3

Numer projektu:
2021.0029

Numer seryjny:
2021.0029

Utworzył:
Adam Nawrot

Zatwierdził:
Adam Nawrot

=PNE

+

Data utworzenia: 05.10.2021

Data modyfikacji: 12.04.2022

Uwagi: