

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ
Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
NADOLICE WIELKIE

ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie
działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie

ROZDZIELNICA: BMS2
RYSYNEK nr: BMS.PW.E1.S3

INWESTOR:
GMINA CZERNICA
ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

PROJEKT WYKONAWCZY

Kolorystyka okablowania

- Obwody prądu głównego :

- Przewód neutralny :

- Przewód ochronny :

- Obwody sterownicze i sygnałowe dla napięcie 24VDC

- Potencjał zerowy 24VDC

czarny

jasnoniebieski

żółto-zielony

brązowy

fioletowy

UWAGA:

1. Instalacja siłowa została zaprojektowanaw układzie TN-S

2. Obowiązuje system dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej poprzez samoczynne wyłączenie zasilania przy zastosowaniu bezpieczników topikowych i wyłączników instalacyjnych

Zgodnie z wymogami zawartymi w PN-IEC/60364-6-61

- Napięcie robocze: 230V, 50Hz

- Napięcie sterownicze: 24 VDC

Oznaczenia :

zgodne z DIN40719

4 x 2

_____ 4 - numer arkusza

_____ x - oznaczenie elementu

_____ 2 - numer kolejny elementu arkusza



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

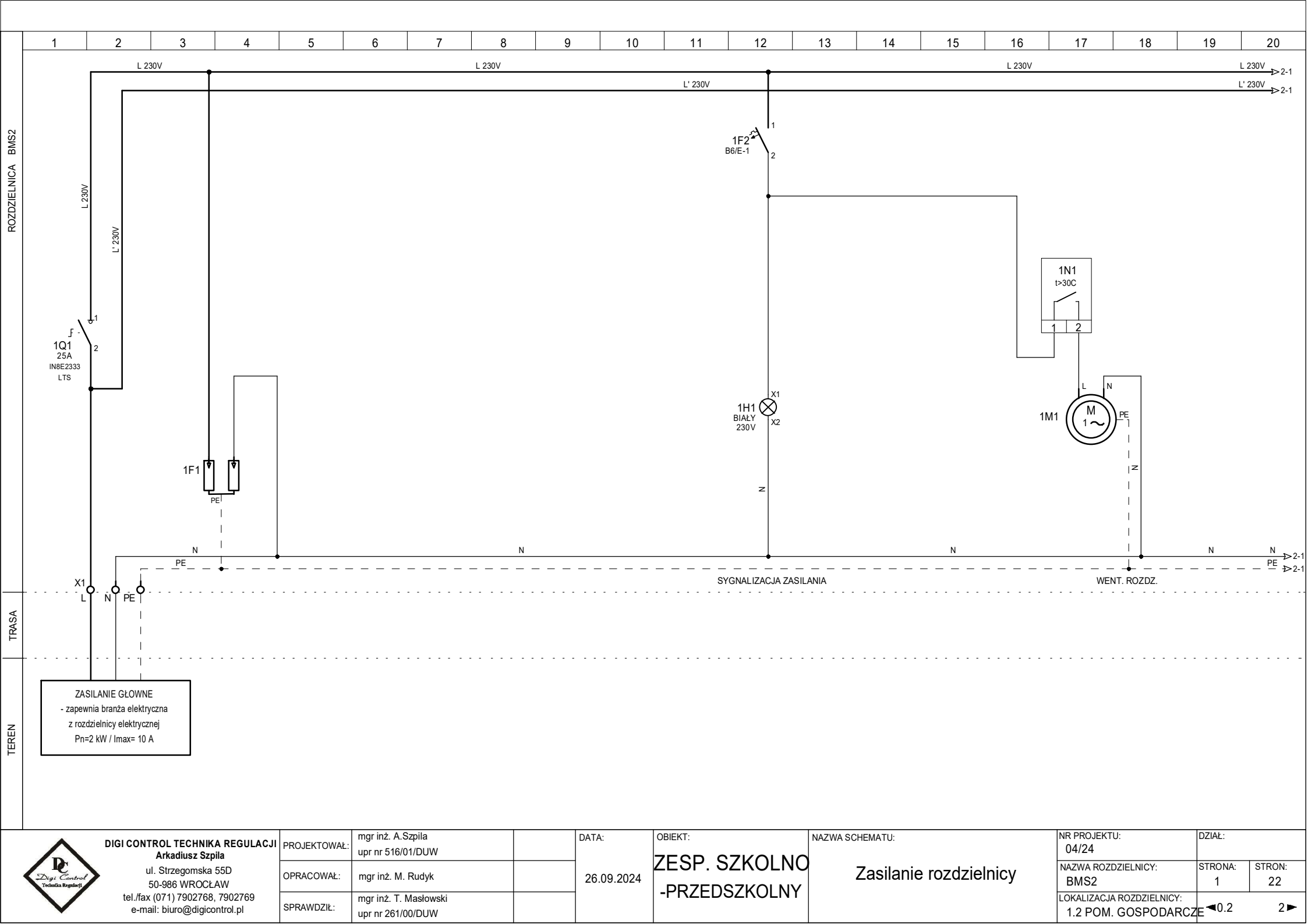
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW	

DATA:
26.09.2024

OBIEKT:
ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

NAZWA SCHEMATU:
Strona tytułowa

NR PROJEKTU: 04/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: BMS2	STRONA: 0.1	STRON: 22
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 1.2 POM. GOSPODARCZE	◀0.1	0.2▶



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

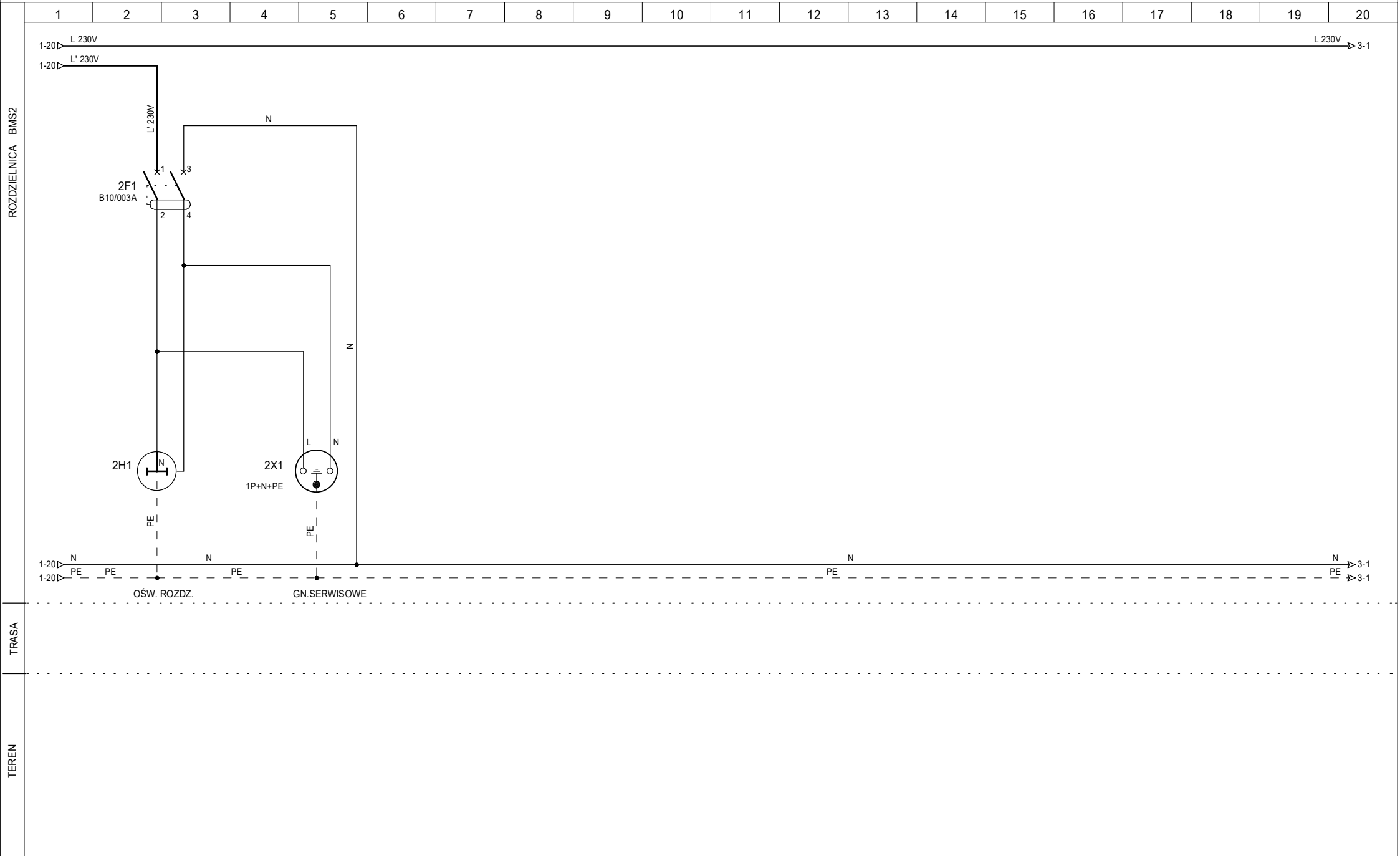
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A. Szpila
opr nr 516/01/DUW
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Rudyk
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Masłowski
upr nr 261/00/DUW

DATA:
26.09.2024

OBIEKT:
**ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY**

NAZWA SCHEMATU:
Zasilanie rozdzielnic

NR PROJEKTU:
04/24
NAZWA ROZDZIELNICY:
BMS2
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODARCZE
DZIAŁ:
STRONA:
1
STRON:
22
◀0.2 2▶



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

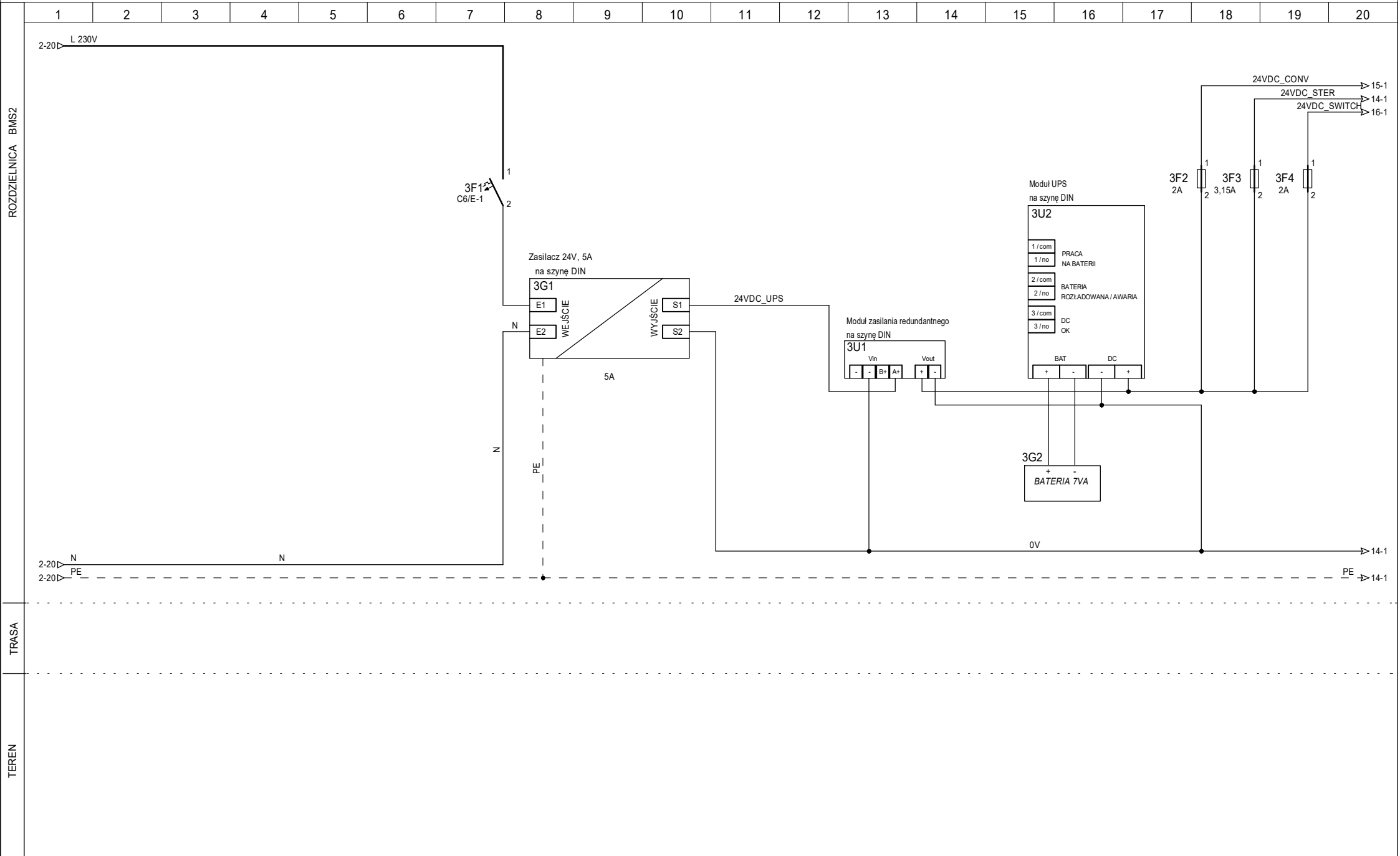
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Szpila upr nr 516/01/DUW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW	

DATA:
26.09.2024

OBIEKT:
**ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY**

NAZWA SCHEMATU:
Wypożyczenie szafy

NR PROJEKTU: 04/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: BMS2	STRONA: 2	STRON: 22
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 1.2 POM. GOSPODARCZE	1	3



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

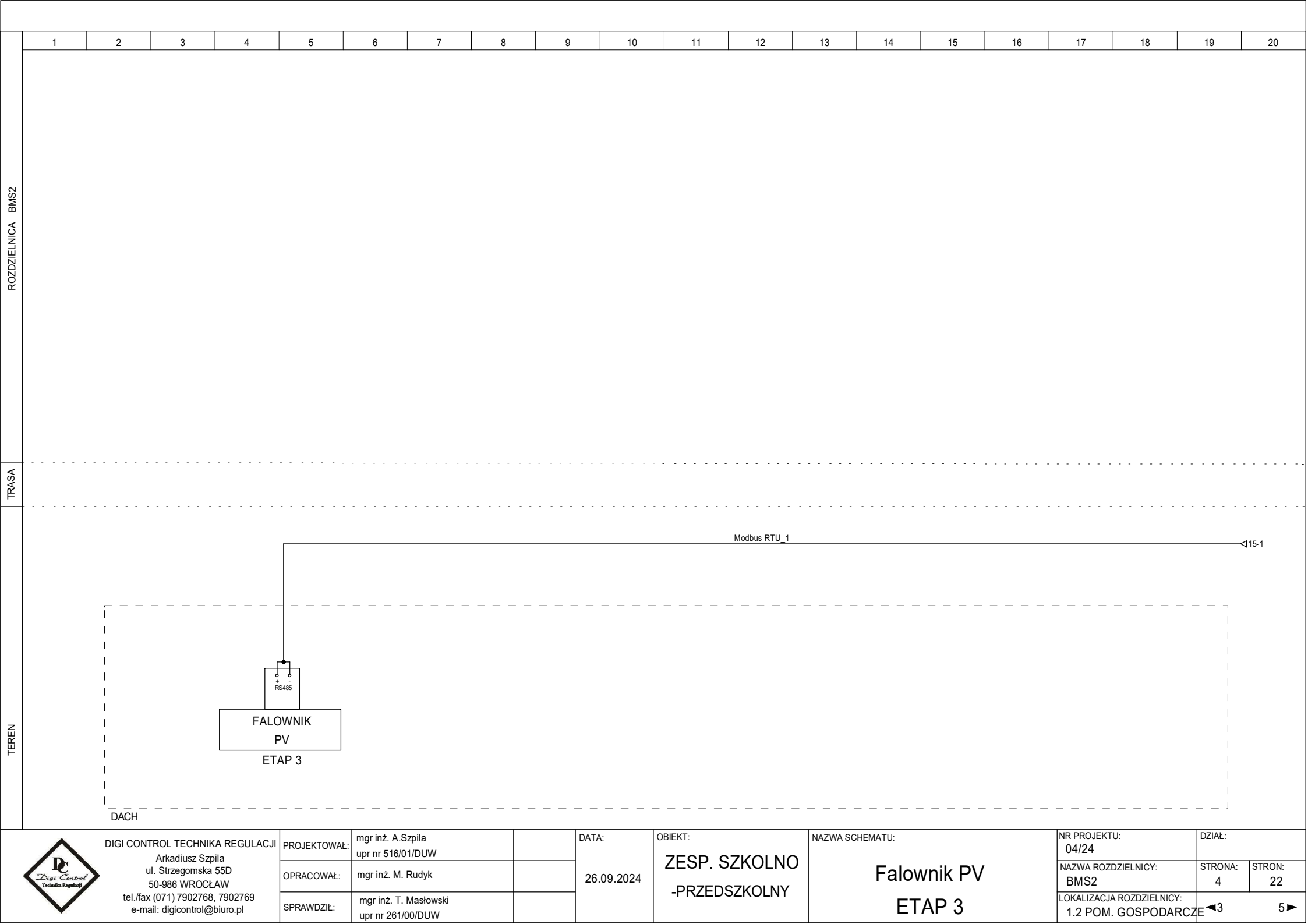
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Szpila upr nr 516/01/DUW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW	

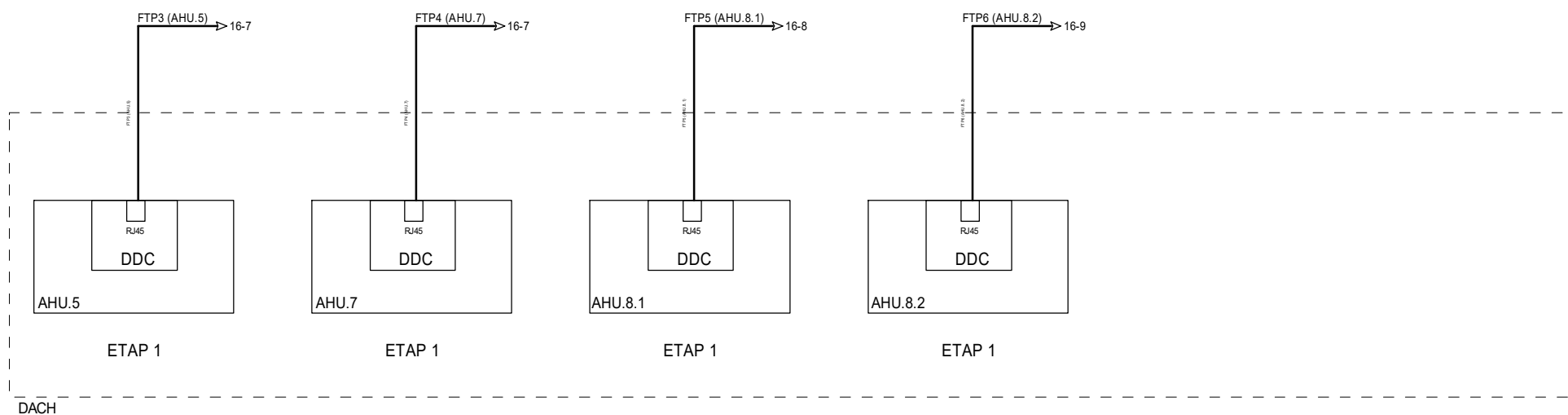
DATA:
26.09.2024

OBIEKT:
**ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY**

NAZWA SCHEMATU:
Zasilanie 24VDC

NR PROJEKTU: 04/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: BMS2	STRONA: 3	STRON: 22
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 1.2 POM. GOSPODARCZE	2 4	





DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: digicontrol@biuro.pl

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW
--------------	--

OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk
------------	-------------------

SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW
------------	--

DATA:

26.09.2024

OBIJEKT:

ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

NAZWA SCHEMATU:

Centrale wentylacyjne

ETAP 1

NR PROJEKTU:	04/24
--------------	-------

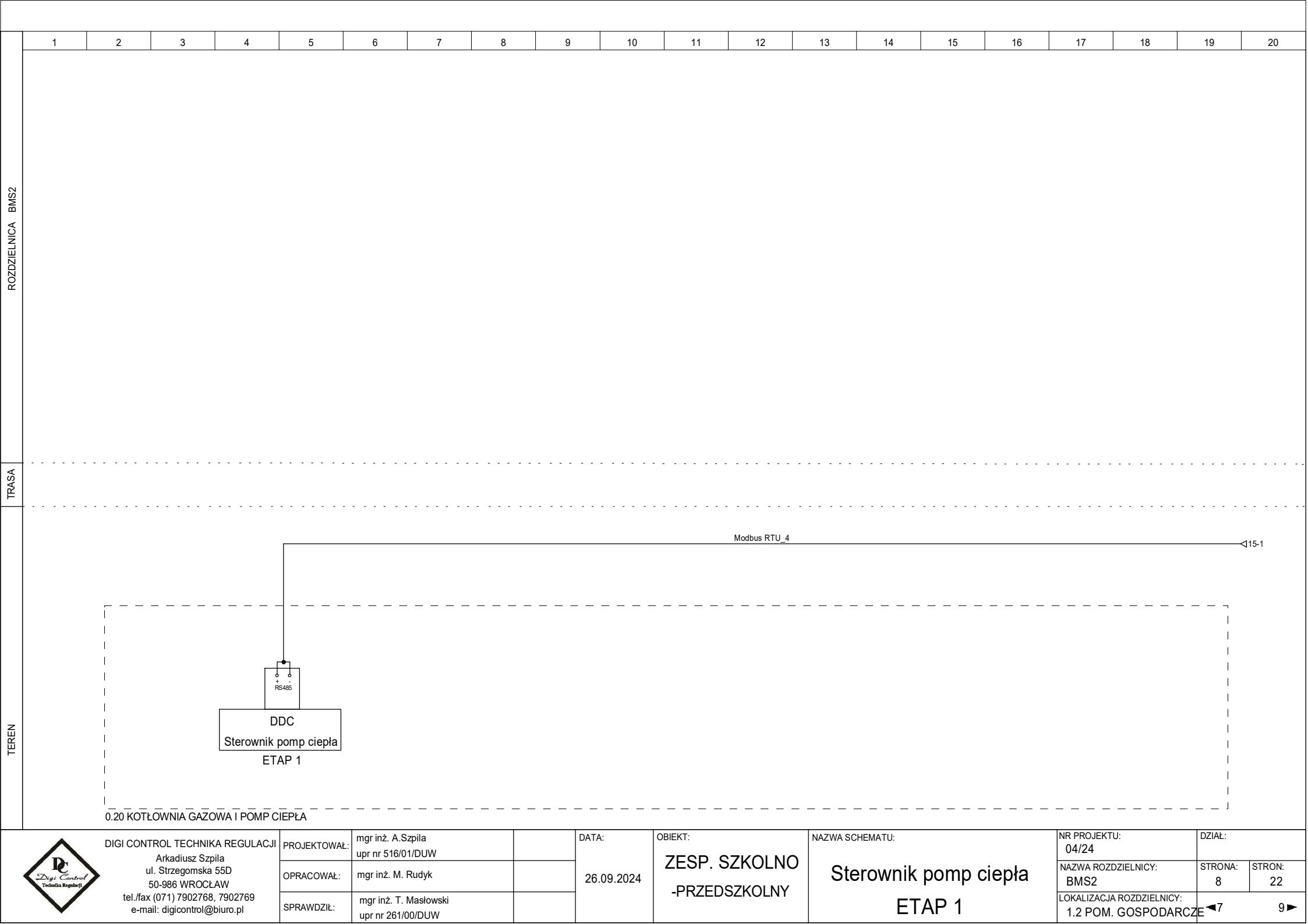
NAZWA ROZDZIELNICY:	BMS2
---------------------	------

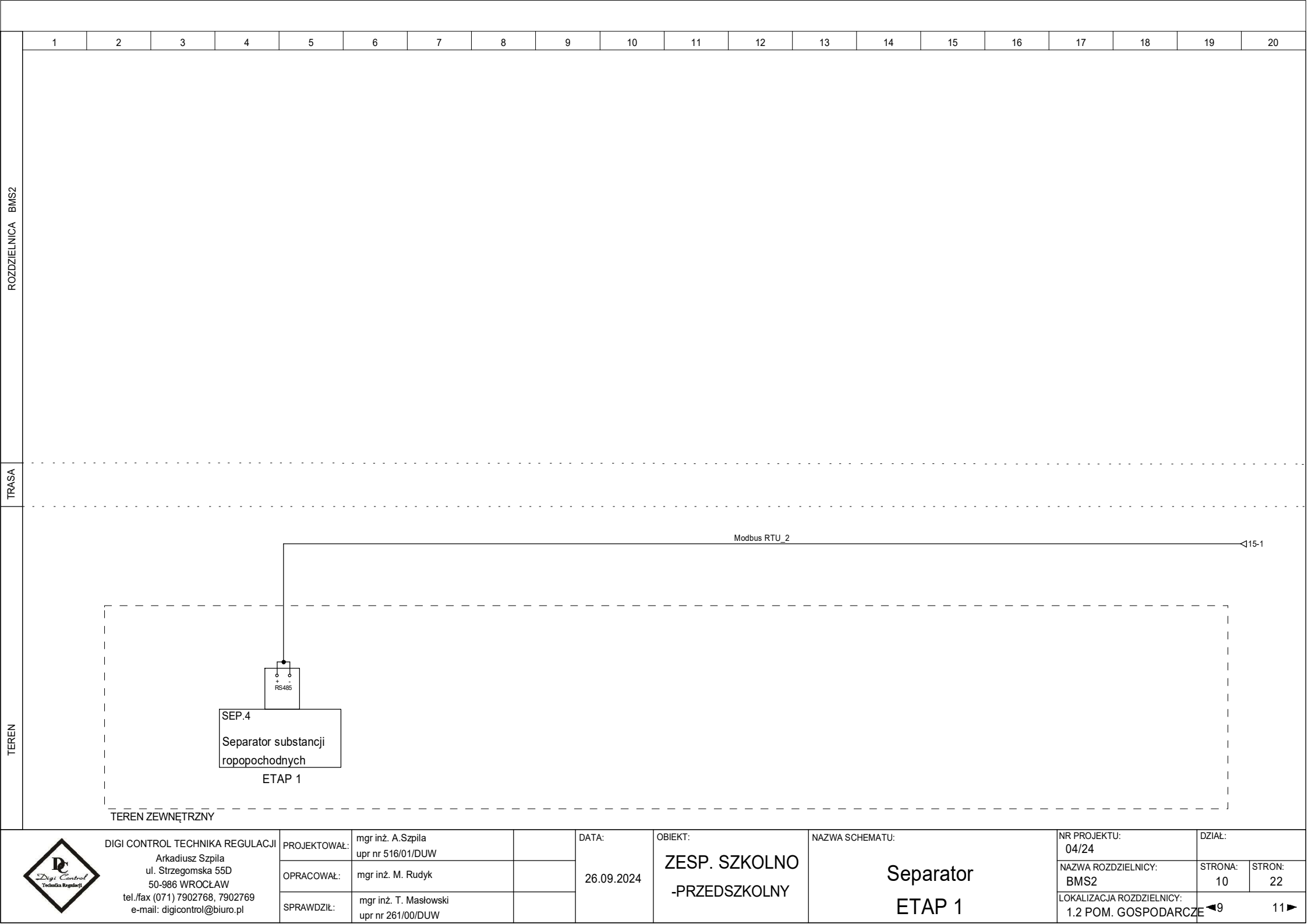
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODARCZE

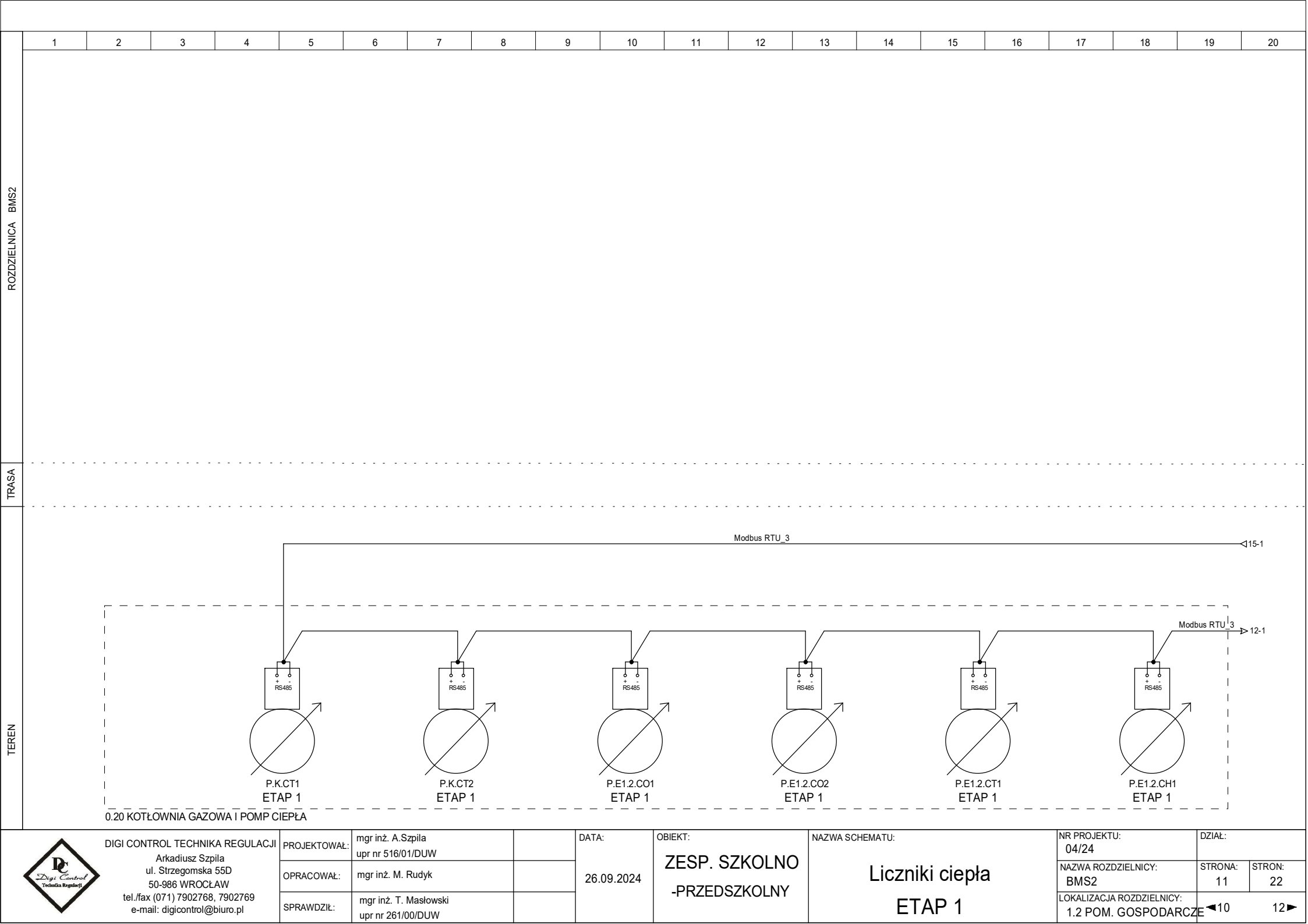
DZIAŁ:

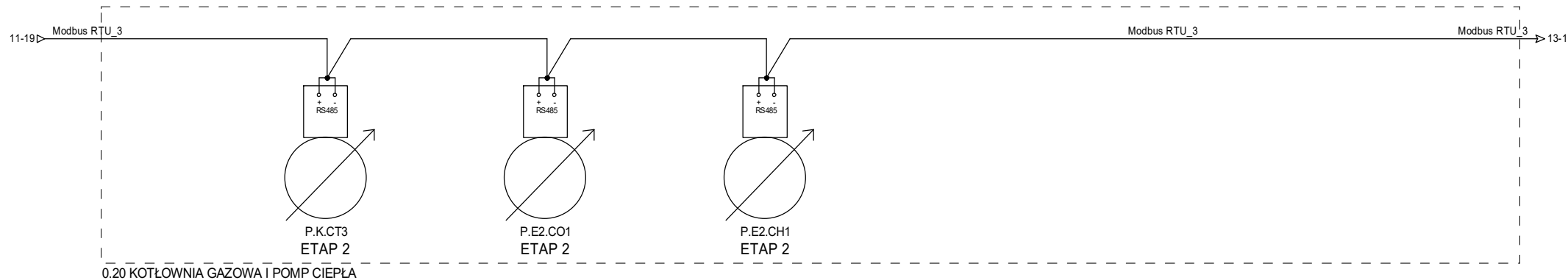
	STRON
	5

STRON:	22
--------	----









DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: digicontrol@biuro.pl

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Szpila upr nr 516/01/DUW
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW

DATA:

26.09.2024

OBIJEKT:

ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

NAZWA SCHEMATU:

Liczniki ciepła

ETAP 2

NR PROJEKTU:	04/24
--------------	-------

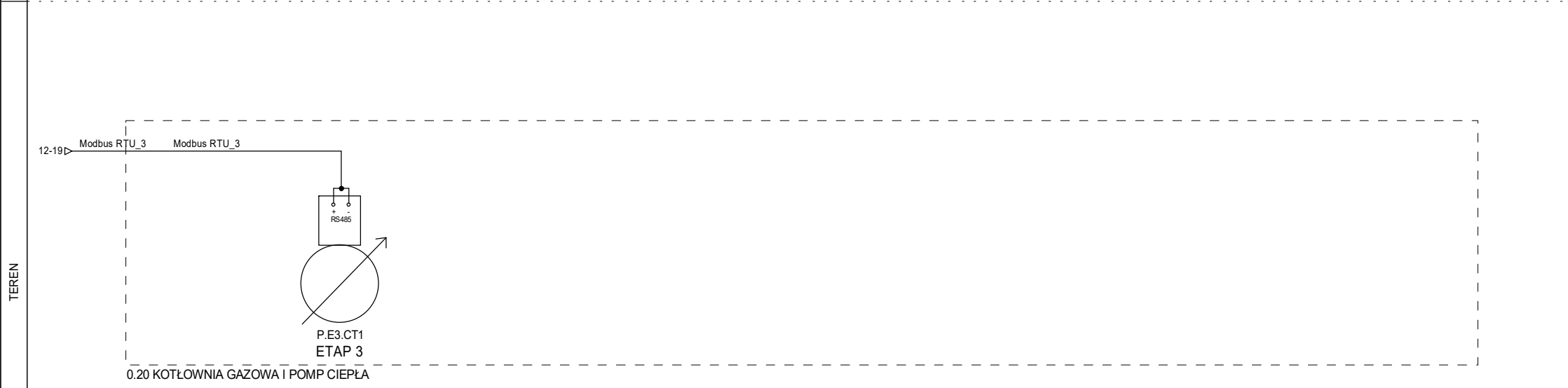
NAZWA ROZDZIELNICY:
BMS2

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:	
1.2 POM. GOSPODARCZE	

DZIAŁ:

	STRON
	12

STRON:	22
--------	----



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: digicontrol@biuro.pl

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW
--------------	--

OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk
------------	-------------------

SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW
------------	--

DATA:

26.09.2024

OBIJEKT:

ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

NAZWA SCHEMATU:

Liczniki ciepła

ETAP 3

NR PROJEKTU:	04/24
--------------	-------

NAZWA ROZDZIELNICY:
BMS2

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODARCZE

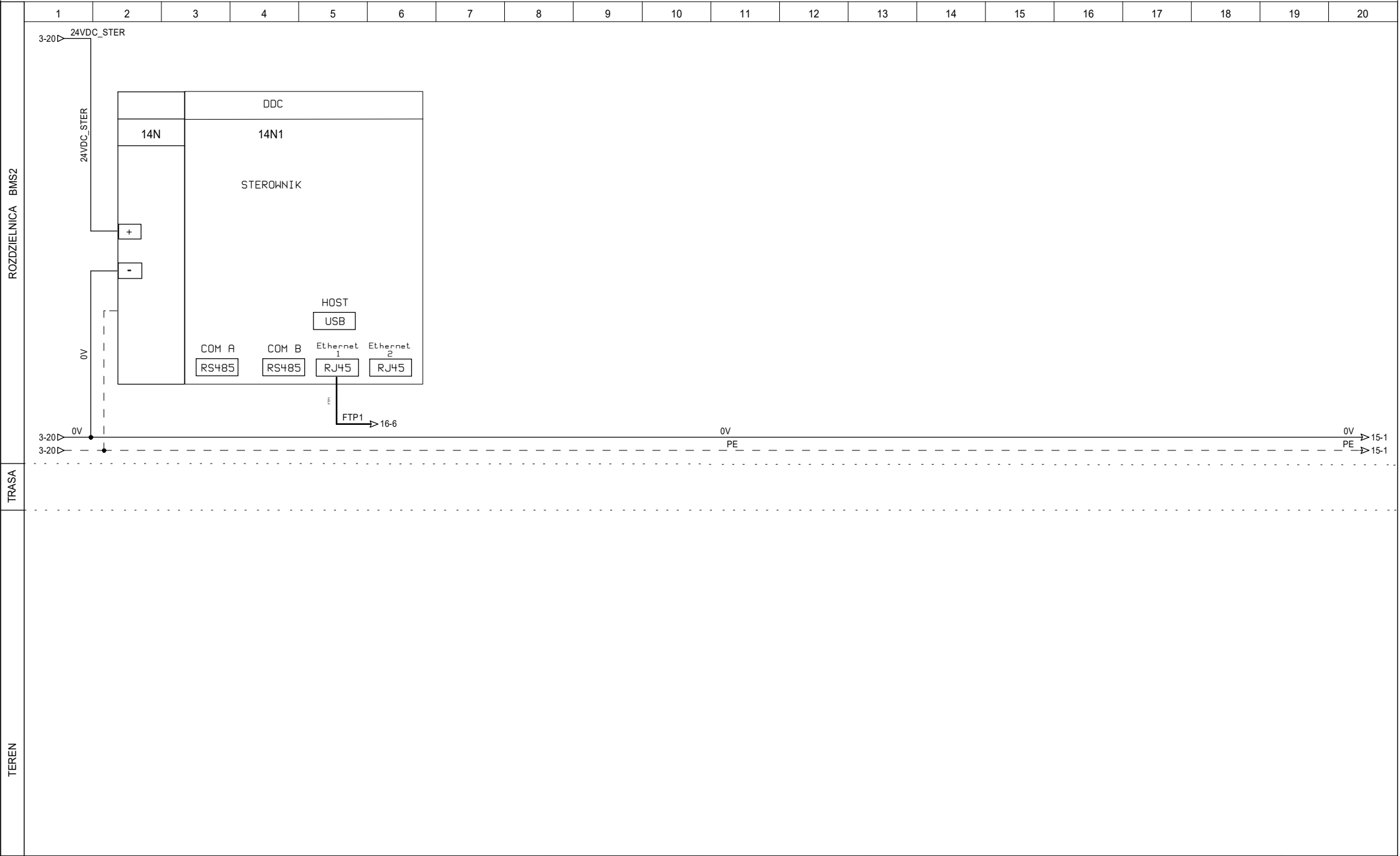
DZIAŁ:

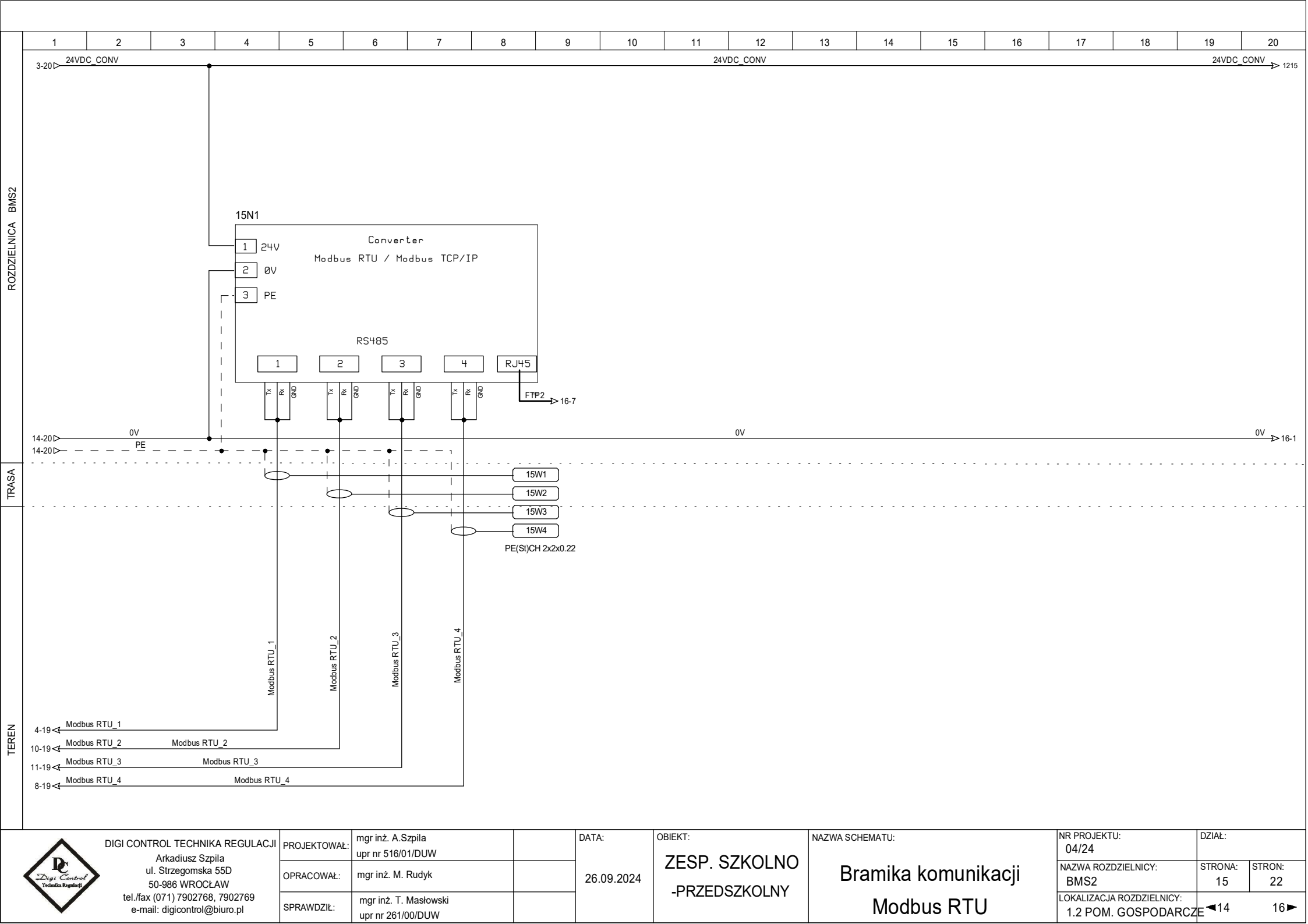
STRONA
13

STRON:	22
--------	----

12

14.





DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCLAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: digicontrol@biuro.pl

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A.Szpila
opr nr 516/01/DUW
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Rudyk
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Masłowski
opr nr 261/00/DUW

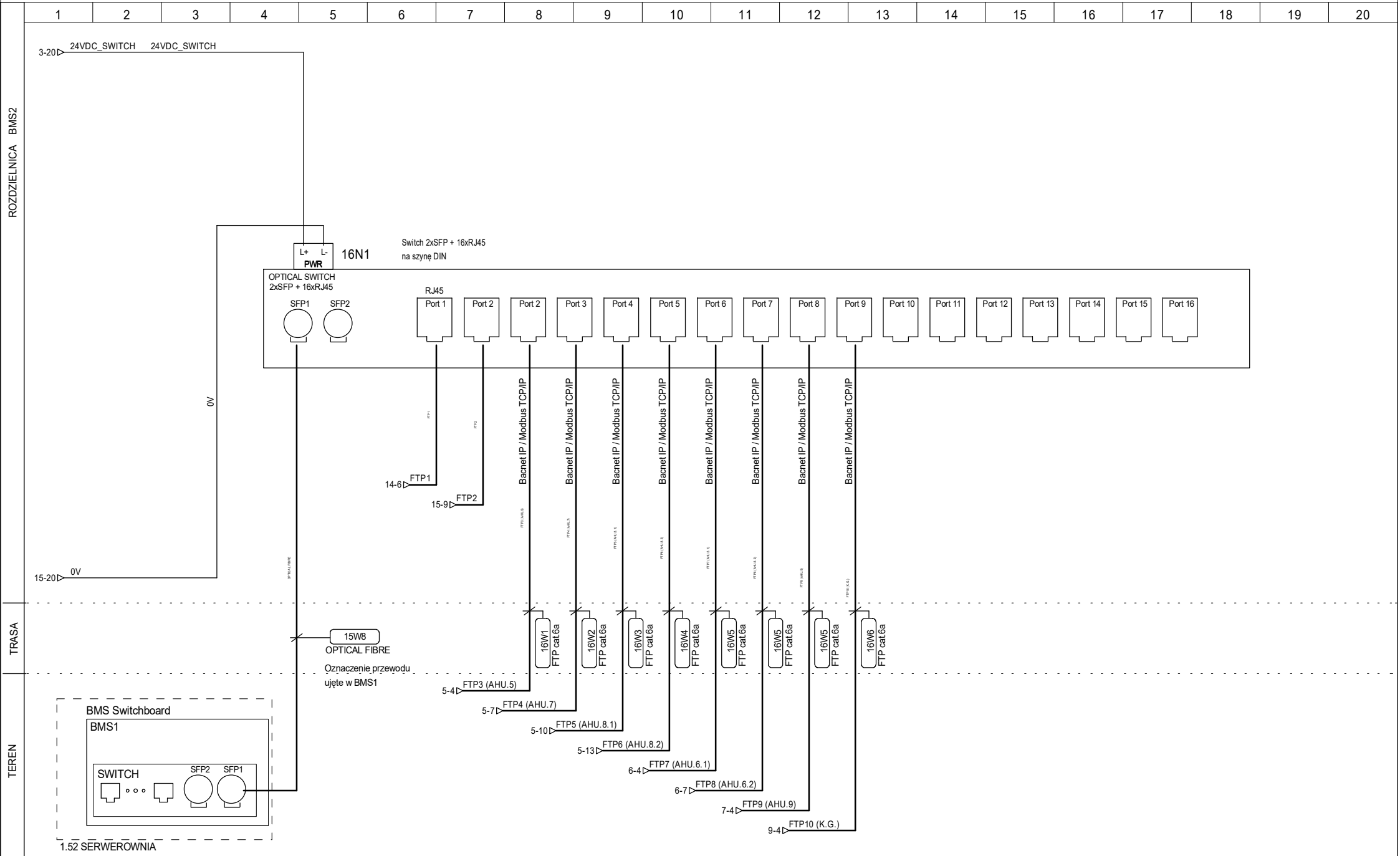
DATA:
26.09.2024

OBIEKT:
ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

NAZWA SCHEMATU:
Bramika komunikacji
Modbus RTU

NR PROJEKTU:
04/24
NAZWA ROZDZIELNICY:
BMS2
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODARCZE

DZIAŁ:
STRONA:
15
STRON:
22
◀14 16▶



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCLAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A. Szpila
opr nr 516/01/DUW
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Rudyk
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Masłowski
opr nr 261/00/DUW

DATA:
26.09.2024

OBIEKT:
**ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY**

NAZWA SCHEMATU:
Switch

NR PROJEKTU: 04/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: BMS2	STRONA: 16	STRON: 22
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 1.2 POM. GOSPODARCZE	15 17	

[illegible][illegible]

DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCŁAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. A. Szpila
upr nr 516/01/DUW

OPRACOWAŁ:

mgr inż. M. Rudyk

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. T. Masłowski
upr nr 261/00/DUW

DATA:

26.09.2024

OBJEKT:

ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

NAZWA SCHEMATU:

Zestawienie materiałów

NR PROJEKTU:

04/24

NAZWA ROZDZIELNICY:

BMS2

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODAR

DZIAŁ:

STRON.

18

7E 17

ROZDZIELNICA BMS2

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Szplia upr nr 516/01/DUW
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW

26.09.2024

ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY

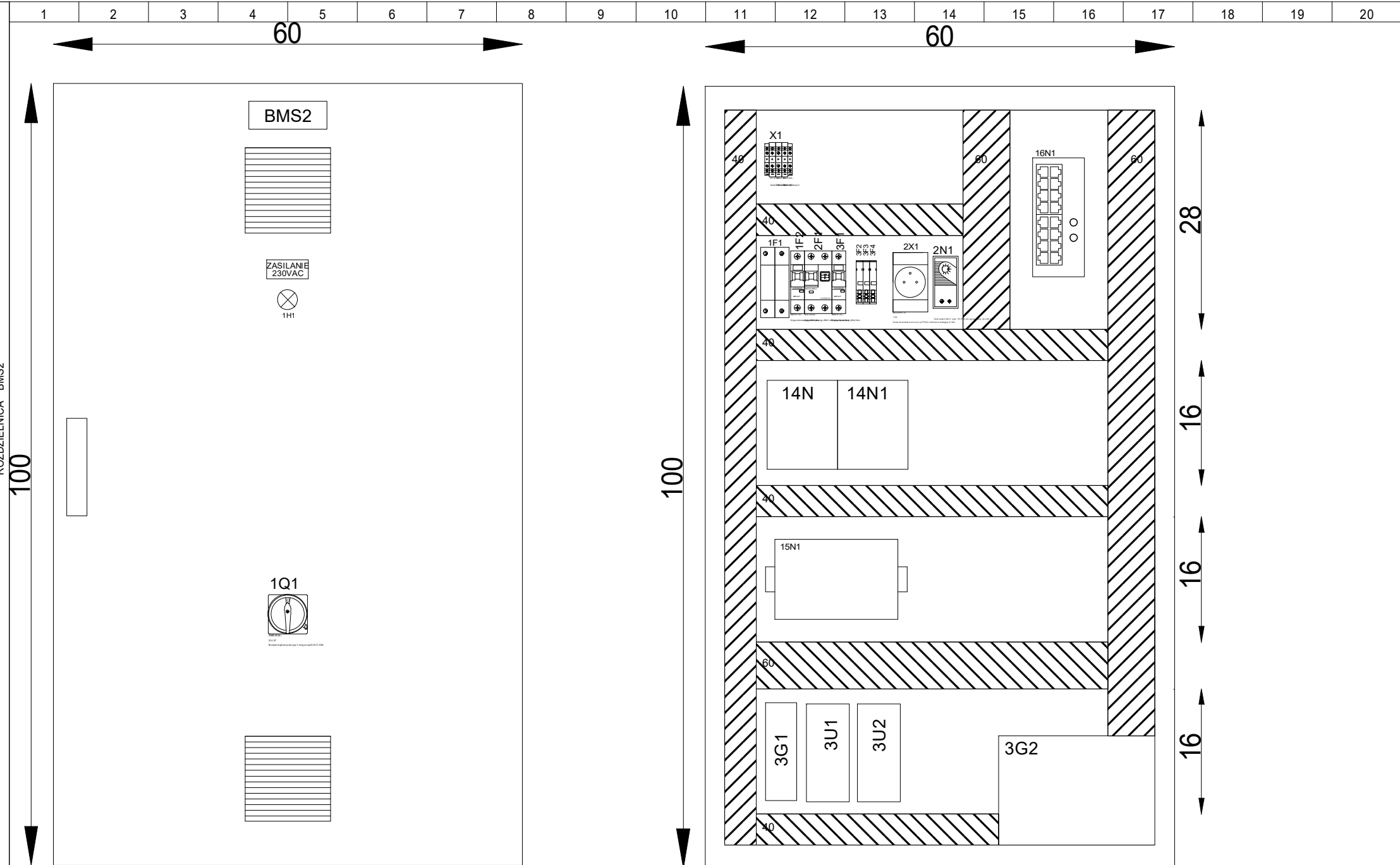
Zestawienie kabli

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODARCZ

STRON:	22
--------	----

E 18

20►



DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI
Arkadiusz Szpila
ul. Strzegomska 55D
50-986 WROCLAW
tel./fax (071) 7902768, 7902769
e-mail: biuro@digicontrol.pl

PROJEKTOWAL: mgr inż. A. Szpila
opr nr 516/01/DUW
OPRACOWAL: mgr inż. M. Rudyk
SPRAWDZIL: mgr inż. T. Maslowski
opr nr 261/00/DUW

DATA:

26.09.2024

OBIEKT:

**ZESP. SZKOLNO
-PRZEDSZKOLNY**

NAZWA SCHEMATU:

Elewacja rozdzielnic

NR PROJEKTU:
04/24NAZWA ROZDZIELNICY:
BMS2LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
1.2 POM. GOSPODARCZE

DZIAŁ:

STRONA:
20STRON:
22

◀19

20▶