

Remont, przebudowa i nadbudowa budynku

Sceny Kameralnej Teatru Polskiego we Wrocławiu

ul. Świdnicka 28, 50-068 Wrocław

ROZDZIELNICA: 0.BMS1

RYSYNEK nr: B.04

INWESTOR:

Teatr Polski we Wrocławiu

ul. G. Zapolskiej 3

50-032 Wrocław

PROJEKT WYKONAWCZY

Kolorystyka okablowania

- | | |
|---|----------------|
| - Obwody prądu głównego : | czarny |
| - Przewód neutralny : | jasnoniebieski |
| - Przewód ochronny : | żółto-zielony |
| | |
| - Obwody sterownicze i sygnałowe dla napięcie 24VDC | brązowy |
| - Potencjał zerowy 24VDC | fioletowy |

UWAGA:

1. Instalacja siłowa została zaprojektowana w 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 WROCLAW
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:

08.10.2024

OBIEKT:

Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:

Strona tytułowa

NR PROJEKTU:
18/24

NAZWA ROZDZIELNICY:
0.BMS1

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
0.07 KOTYTARZ

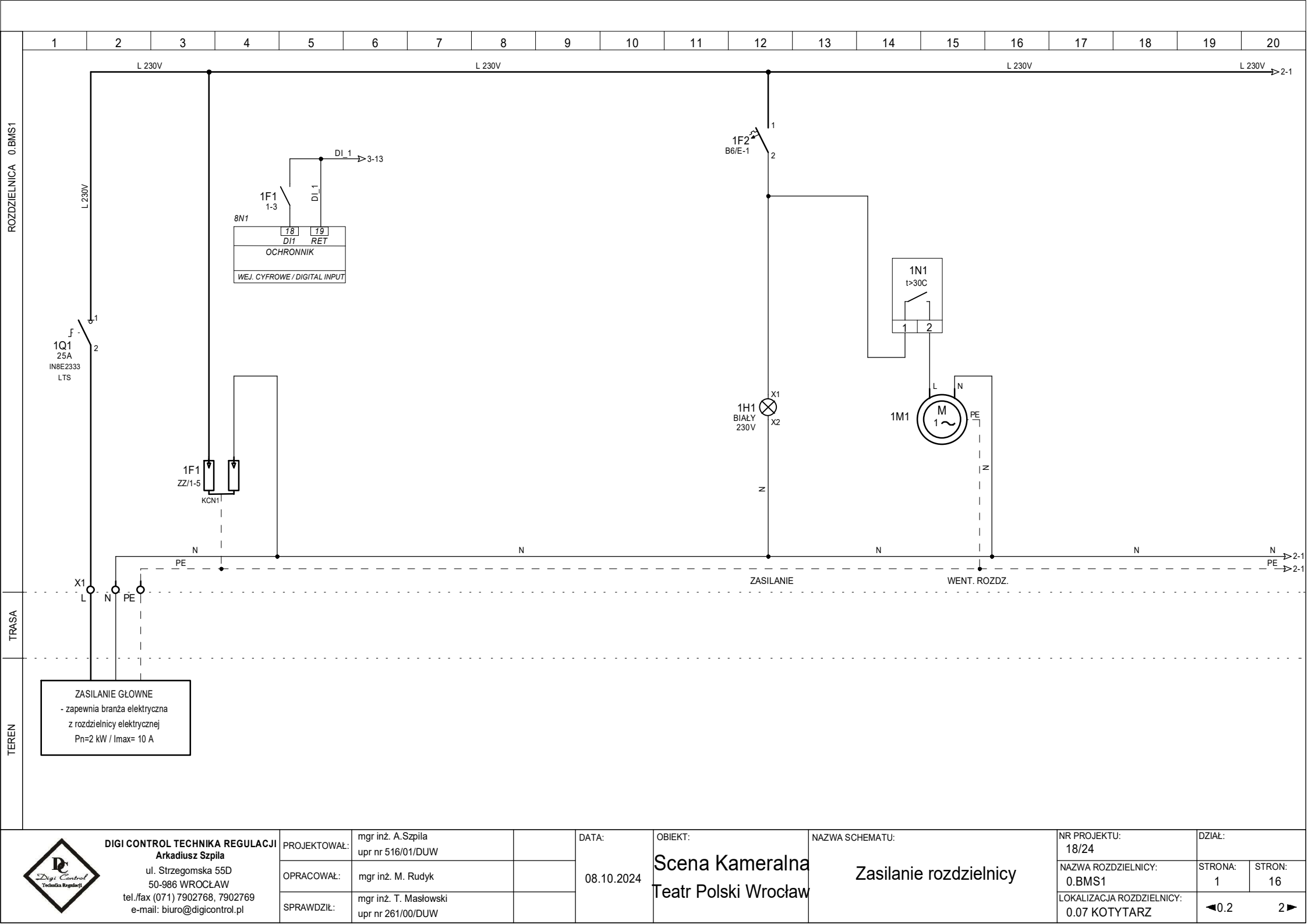
DZIAŁ:

STRONA:
0.1

STRON:
16

◀0.1 0.2▶

[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 | |

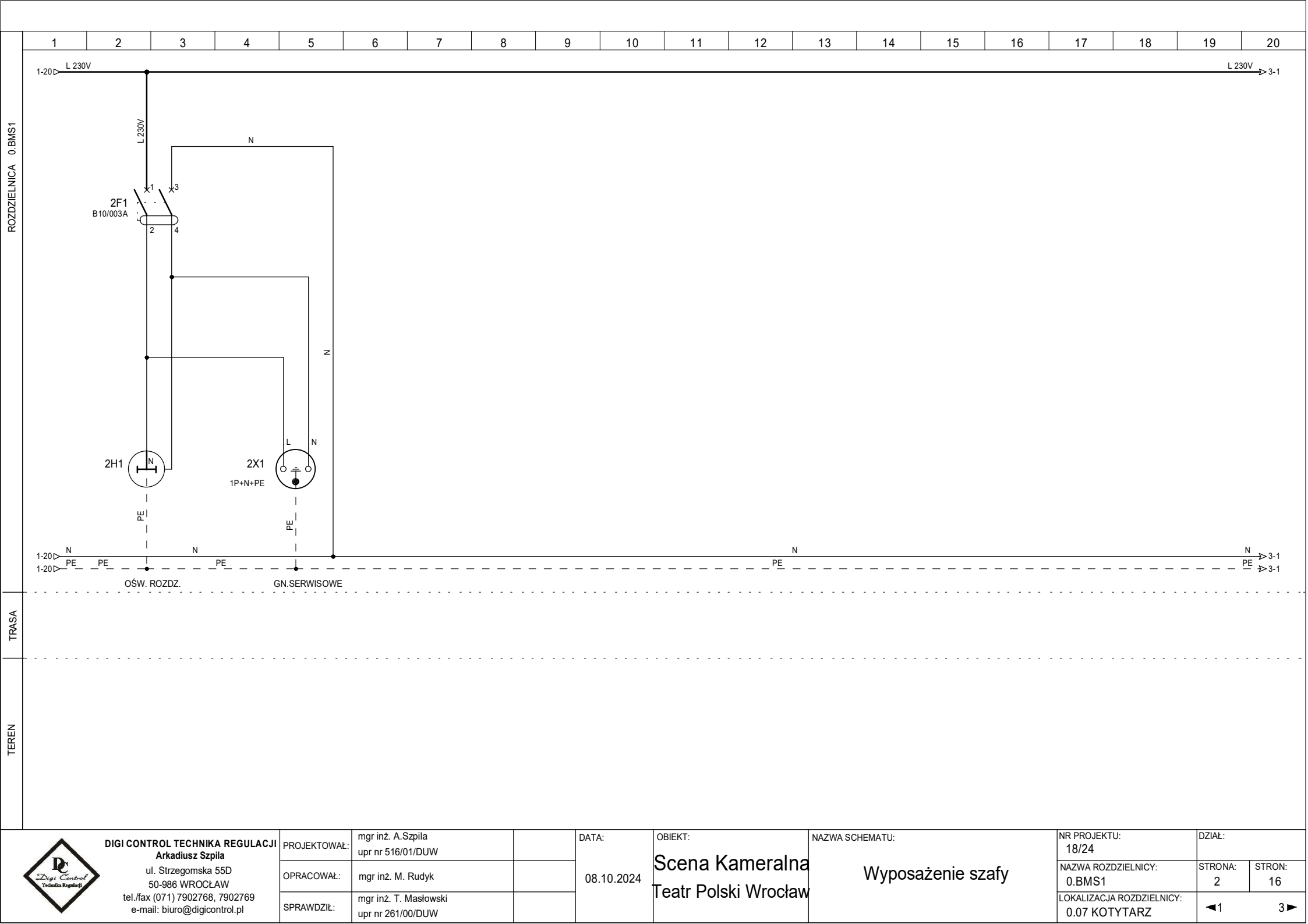
DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Zasilanie rozdzielnic

| |
|--|
| NR PROJEKTU: 18/24 |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ |

| | |
|--------------|--------------|
| DZIAŁ: | |
| STRONA: 1 | STRON: 16 |
| ◀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

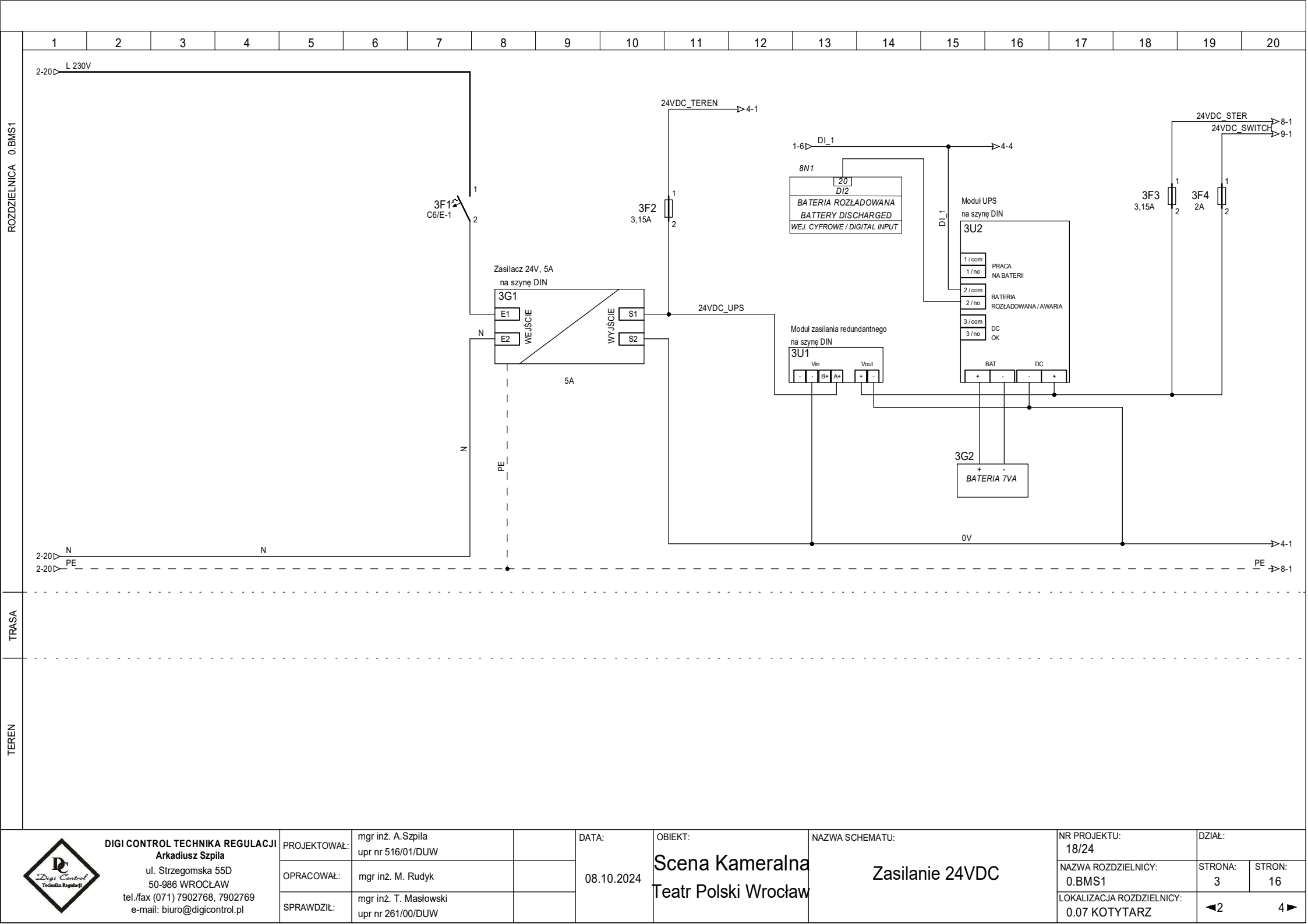
| | | |
|--------------|--|--|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. M. Rudyk | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | |

DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Wypożyczenie szafy

| | | |
|--|--------------|--------------|
| NR PROJEKTU: 18/24 | DZIAŁ: | |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | STRONA: 2 | STRON: 16 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | ◀1 | 3▶ |



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

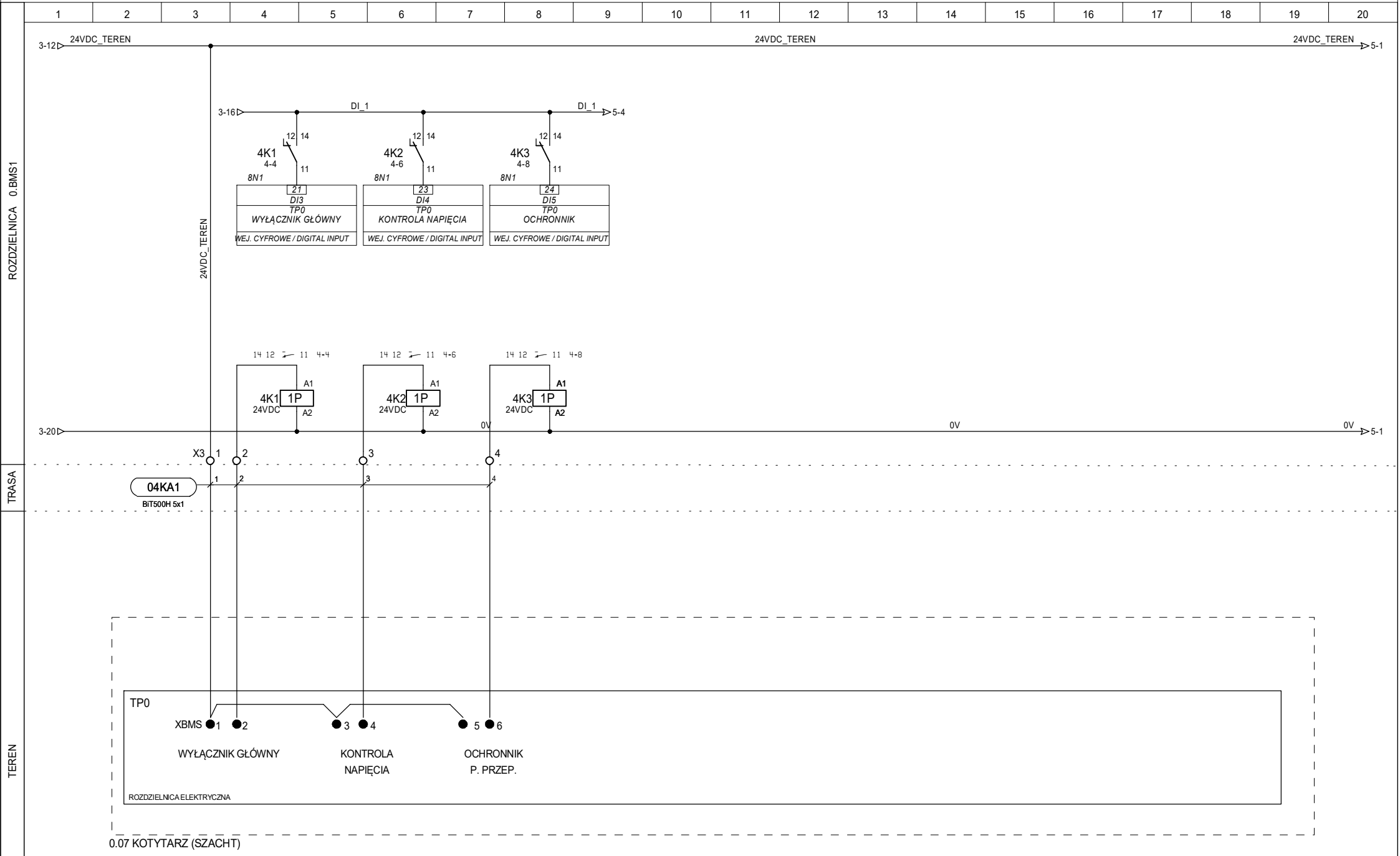
| | | |
|--------------|--|--|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. A. Szpila upr nr 516/01/DUW | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. M. Rudyk | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | |

DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Zasilanie 24VDC

| | | |
|--|--------------|--------------|
| NR PROJEKTU: 18/24 | DZIAŁ: | |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | STRONA: 3 | STRON: 16 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | ◀2 4▶ | |



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

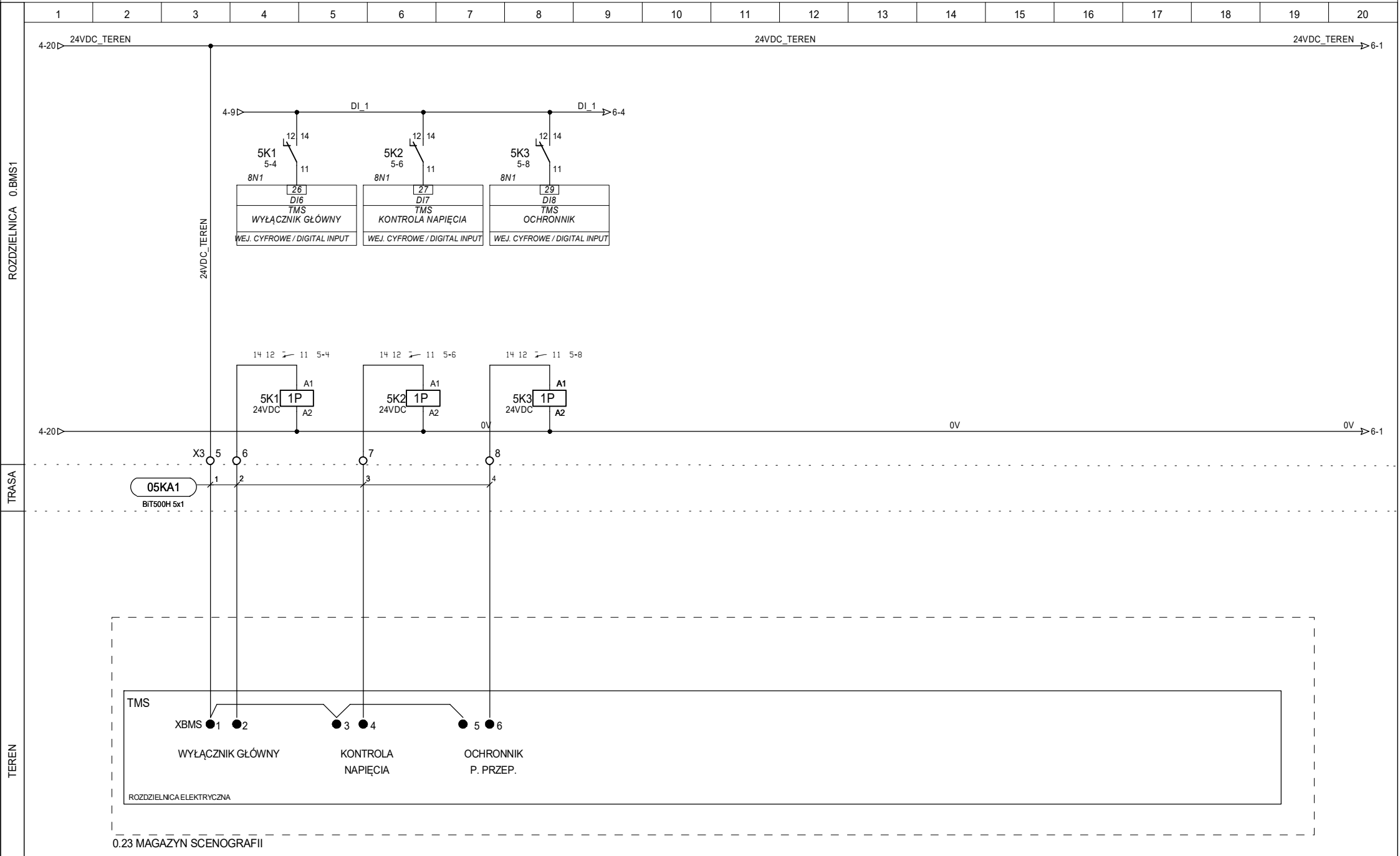
DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Rozdzielnica el. TP0

| |
|--|
| NR PROJEKTU: 18/24 |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ |

| | |
|--------------|--------------|
| DZIAŁ: | |
| STRONA: 4 | STRON: 16 |
| ◀3 5▶ | |



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 |

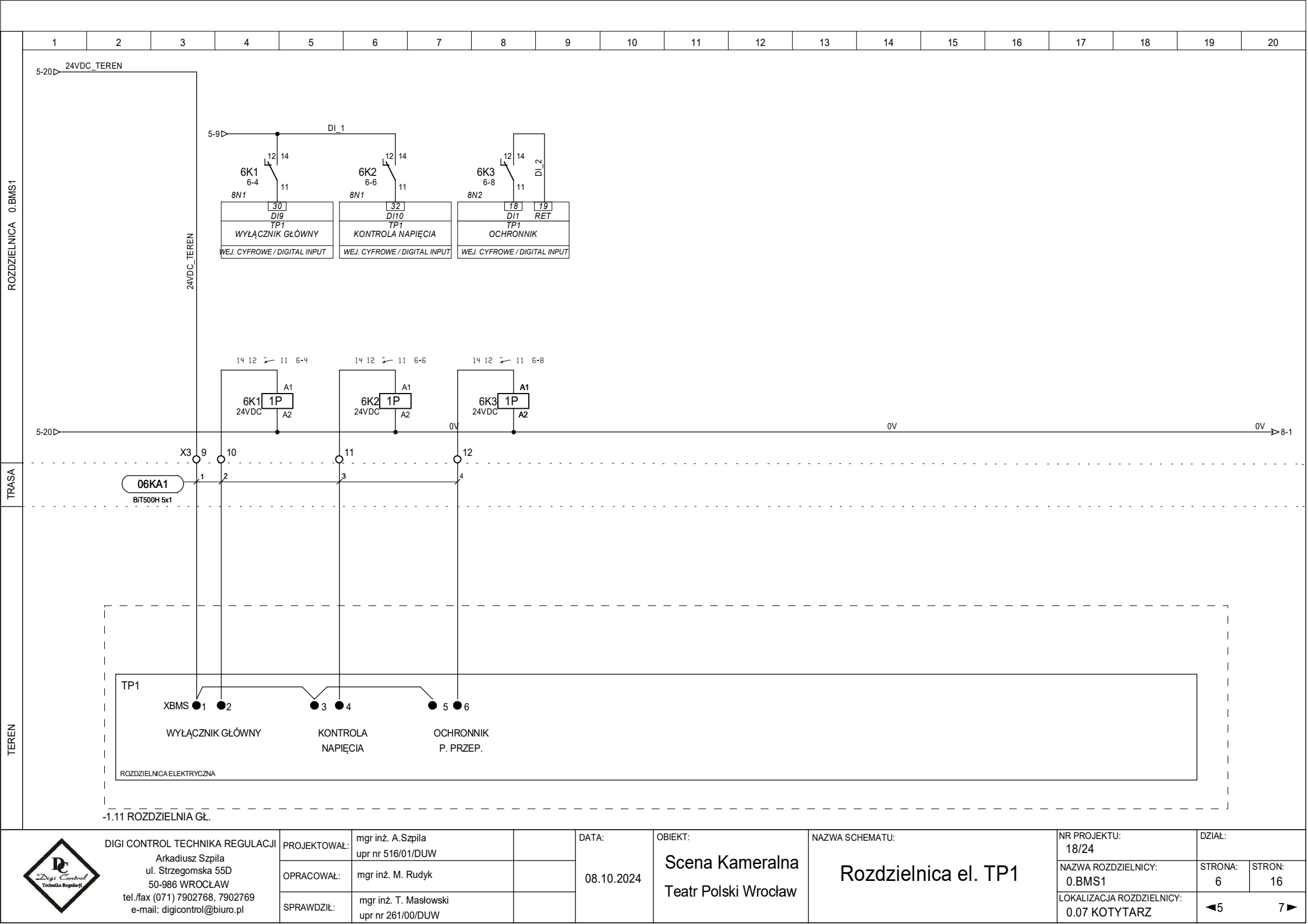
DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Rozdzielnica el. TMS

| |
|--|
| NR PROJEKTU: 18/24 |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ |

| | |
|--------------|--------------|
| DZIAŁ: | |
| STRONA: 5 | STRON: 16 |
| ◀4 6▶ | |



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




DATA:
08.10.2024

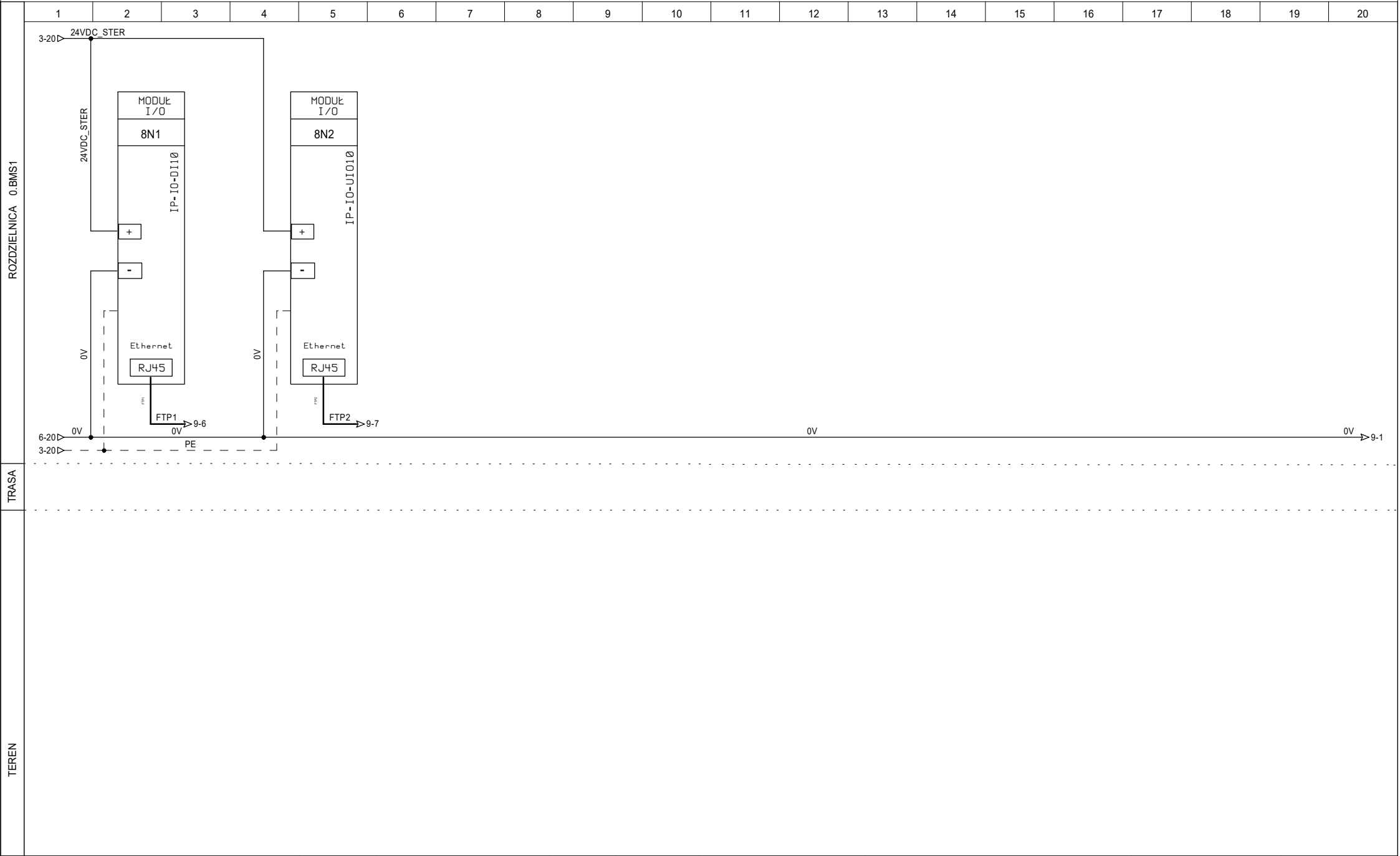
OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Rozdzielnica el. TP1

NR PROJEKTU:
18/24
NAZWA ROZDZIELNICY:
0.BMS1
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
0.07 KOTYTARZ

DZIAŁ:
STRONA:
6
STRON:
16
◀5 7▶

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--------------|--|---|-------------------------|--|----|--------------------------------|----|----|----|--|----|--------------|--------------|----|----|--|---|--|--|--|--------------|--|--|-------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--|-----------------------|--|--------|--|------------|-------------------|--|-------------------------------|--|--------------|--------------|------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | ROZDZIELNICA 0.BMS1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TRASA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TEREN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td rowspan="4"></td><td colspan="4" rowspan="4">DIGI CONTROL TECHNIKA REGULACJI Arkadiusz Szpila ul. Strzegomska 55D 50-986 WROCLAW tel./fax (071) 7902768, 7902769 e-mail: digicontrol@biuro.pl</td><td>PROJEKTOWAŁ:</td><td>mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW</td><td></td><td rowspan="3">DATA: 08.10.2024</td><td colspan="2" rowspan="3">OBIEKT: Scena Kameralna Teatr Polski Wrocław</td><td colspan="4" rowspan="3">NAZWA SCHEMATU: Rezerwa</td><td colspan="2">NR PROJEKTU: 18/24</td><td colspan="2">DZIAŁ:</td></tr><tr><td>OPRACOWAŁ:</td><td>mgr inż. M. Rudyk</td><td></td><td colspan="2">NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1</td><td>STRONA: 7</td><td>STRON: 16</td></tr><tr><td>SPRAWDZIŁ:</td><td>mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW</td><td></td><td colspan="2">LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ</td><td colspan="2">◀68▶</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | 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 upr nr 516/01/DUW | | DATA: 08.10.2024 | OBIEKT: Scena Kameralna Teatr Polski Wrocław | | NAZWA SCHEMATU: Rezerwa | | | | NR PROJEKTU: 18/24 | | DZIAŁ: | | OPRACOWAŁ: | mgr inż. M. Rudyk | | NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | | STRONA: 7 | STRON: 16 | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | | LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | | ◀68▶ | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 upr nr 516/01/DUW | | DATA: 08.10.2024 | OBIEKT: Scena Kameralna Teatr Polski Wrocław | | NAZWA SCHEMATU: Rezerwa | | | | NR PROJEKTU: 18/24 | | DZIAŁ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | OPRACOWAŁ: | mgr inż. M. Rudyk | | | | | | | | | NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | | STRONA: 7 | STRON: 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | | | | | | | | | LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | | ◀68▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

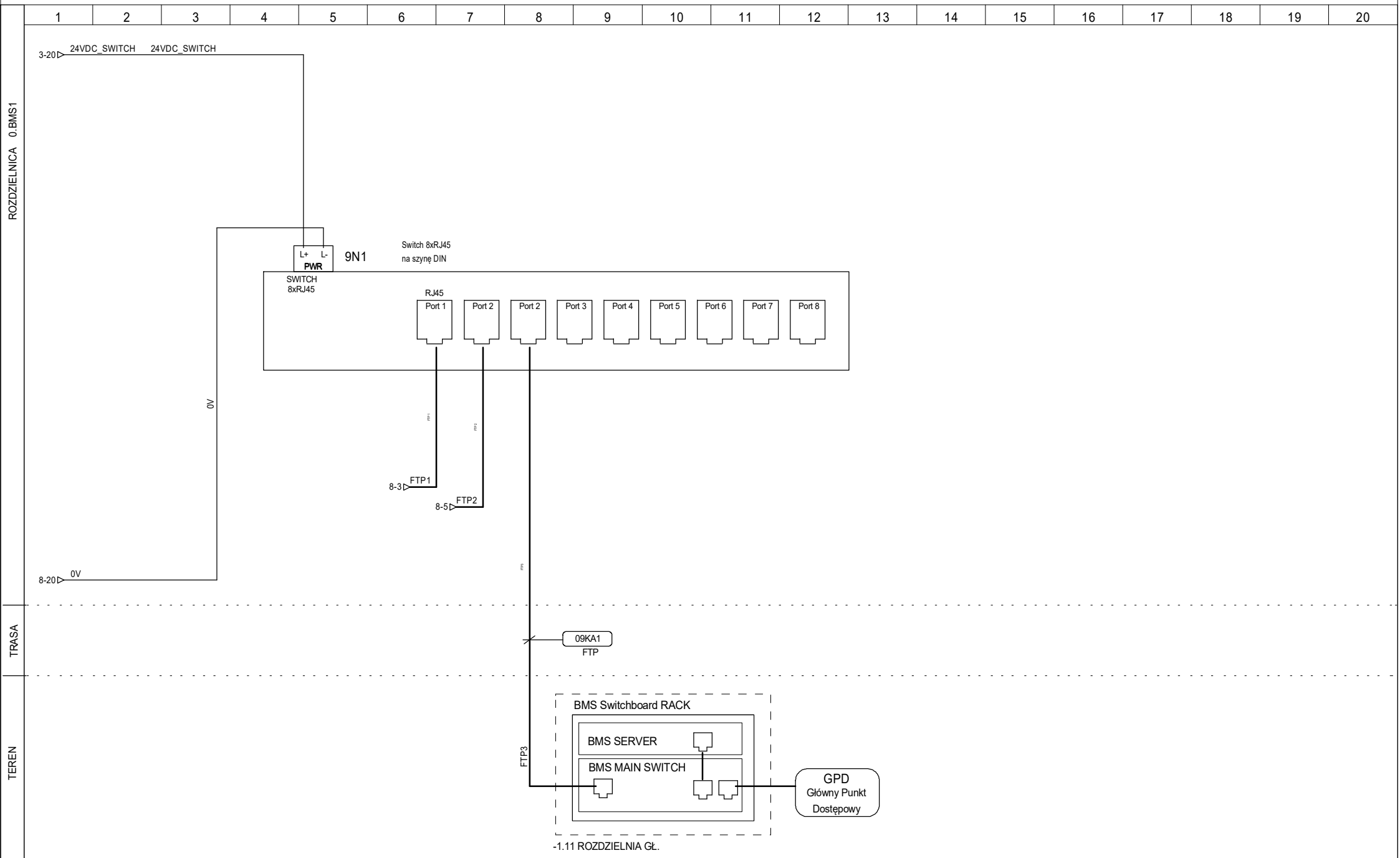
| | | |
|--------------|--|--|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. M. Rudyk | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | |


DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław


NAZWA SCHEMATU:
Konfiguracja sterownika

| | | |
|--|--------------|--------------|
| NR PROJEKTU: 18/24 | DZIAŁ: | |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | STRONA: 8 | STRON: 16 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | ◀7 | ▶9 |



| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|-------------------------|--|-------------------------------|--|--|--------------|--------------|
|  | 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 | DATA: 08.10.2024 | OBIEKT: Scena Kameralna Teatr Polski Wrocław | NAZWA SCHEMATU: Switch | NR PROJEKTU: 18/24 | | DZIAŁ: | |
| | | OPRACOWAŁ: | mgr inż. M. Rudyk | | | | NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | | STRONA: 9 | STRON: 16 |
| | | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | | | | LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | | ◀8 10▶ | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ROZDZIELNICA 0.BMS1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div><div><div><div><div>0.BMS1</div><div>X3</div></div><div><div><div><div>TP0</div><div>TP0</div><div>TP0</div><div>TP0</div></div><div><div>TMS</div><div>TMS</div><div>TMS</div><div>TMS</div></div><div><div>TP1</div><div>TP1</div><div>TP1</div><div>TP1</div></div></div><div><div>04KA1</div><div>05KA1</div><div>06KA1</div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div><div><div><div>24VDC_TEREN</div><div>24VDC_TEREN</div><div>24VDC_TEREN</div></div><div><div>4K1:1</div><div>4K2:1</div><div>4K3:1</div></div><div><div>5K1:1</div><div>5K2:1</div><div>5K3:1</div></div><div><div>6K1:1</div><div>6K2:1</div><div>6K3:1</div></div></div></div></div></div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TEREN | | TRASA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|--|-------------------------|--|------------------------------------|--|--|---------------|--------------|
|  | 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 upr nr 516/01/DUW | | DATA: 08.10.2024 | OBIEKT: Scena Kameralna Teatr Polski Wrocław | NAZWA SCHEMATU: Listwa : X3 | NR PROJEKTU: 18/24 | | DZIAŁ: | |
| | | OPRACOWAL: | mgr inż. M. Rudyk | | | | | NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | | STRONA: 11 | STRON: 16 |
| | | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW | | | | | LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | | ◀1016▶ | |
| | | | | | | | | | | | |



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

DATA:
08.10.2024

OBIEKT:
Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:
Listwa : X3

| | | |
|--|---------------|--------------|
| NR PROJEKTU: 18/24 | DZIAŁ: | |
| NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS1 | STRONA: 11 | STRON: 16 |
| LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.07 KOTYTARZ | ◀1016▶ | |

[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: |
|-------|

08.10.2024

| |
|----------|
| OBIJEKT: |
|----------|

Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

| |
|-----------------|
| NAZWA SCHEMATU: |
|-----------------|

Zestawienie materiałów

| | |
|--------------|-------|
| NR PROJEKTU: | 18/24 |
|--------------|-------|

| | |
|---------------------|--------|
| NAZWA ROZDZIELNICY: | 0.BMS1 |
|---------------------|--------|

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
0.07 KOTYTARZ

| |
|--------|
| DZIAŁ: |
|--------|

| | |
|--|-------|
| | STRON |
| | 12 |

| |
|--------|
| STRON: |
| 16 |

◀11 13▶

ROZDZIELNICA 0.BMS1

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

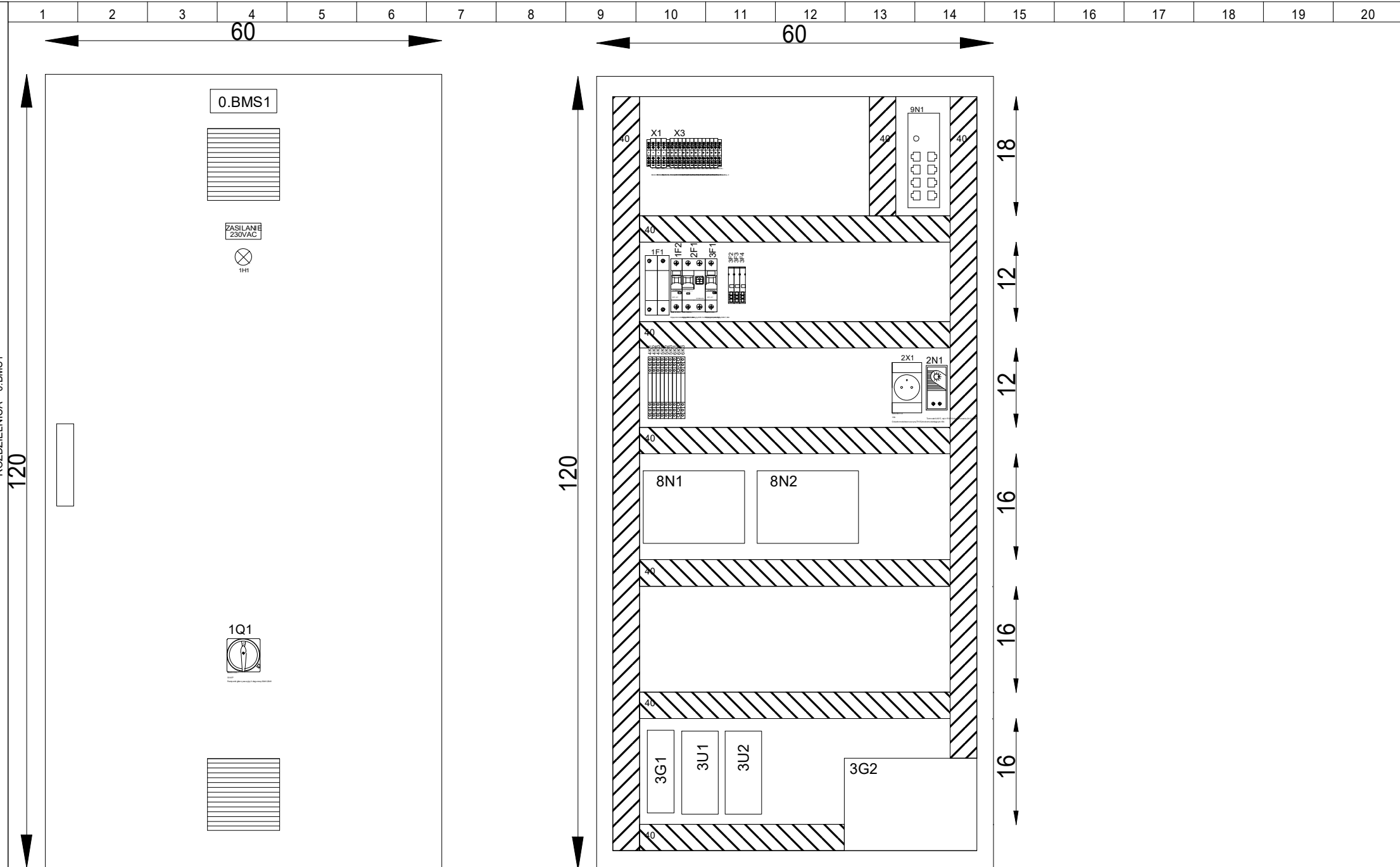
08.10.2024

Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

Zestawienie kabli

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
0.07 KOTYTARZ

◀12 14▶



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 upr nr 516/01/DUW |
| OPRACOWAL: | mgr inż. M. Rudyk |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW |

DATA:

08.10.2024

OBIEKT:

Scena Kameralna
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:

Elewacja rozdzielnic

NR PROJEKTU:
18/24NAZWA ROZDZIELNICY:
0.BMS1LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:
0.07 KOTYTARZ

DZIAŁ:

STRONA:
14STRON:
16

◀13

14▶