

Remont, przebudowa i nadbudowa budynku  
Sceny Kameralnej Teatru Polskiego we Wrocławiu  
ul. Świdnicka 28, 50-068 Wrocław

ROZDZIELNICA: 0.BMS2  
RYSYNEK nr: B.05

INWESTOR:  
Teatr Polski we Wrocławiu  
ul. G. Zapolskiej 3  
50-032 Wrocław

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	

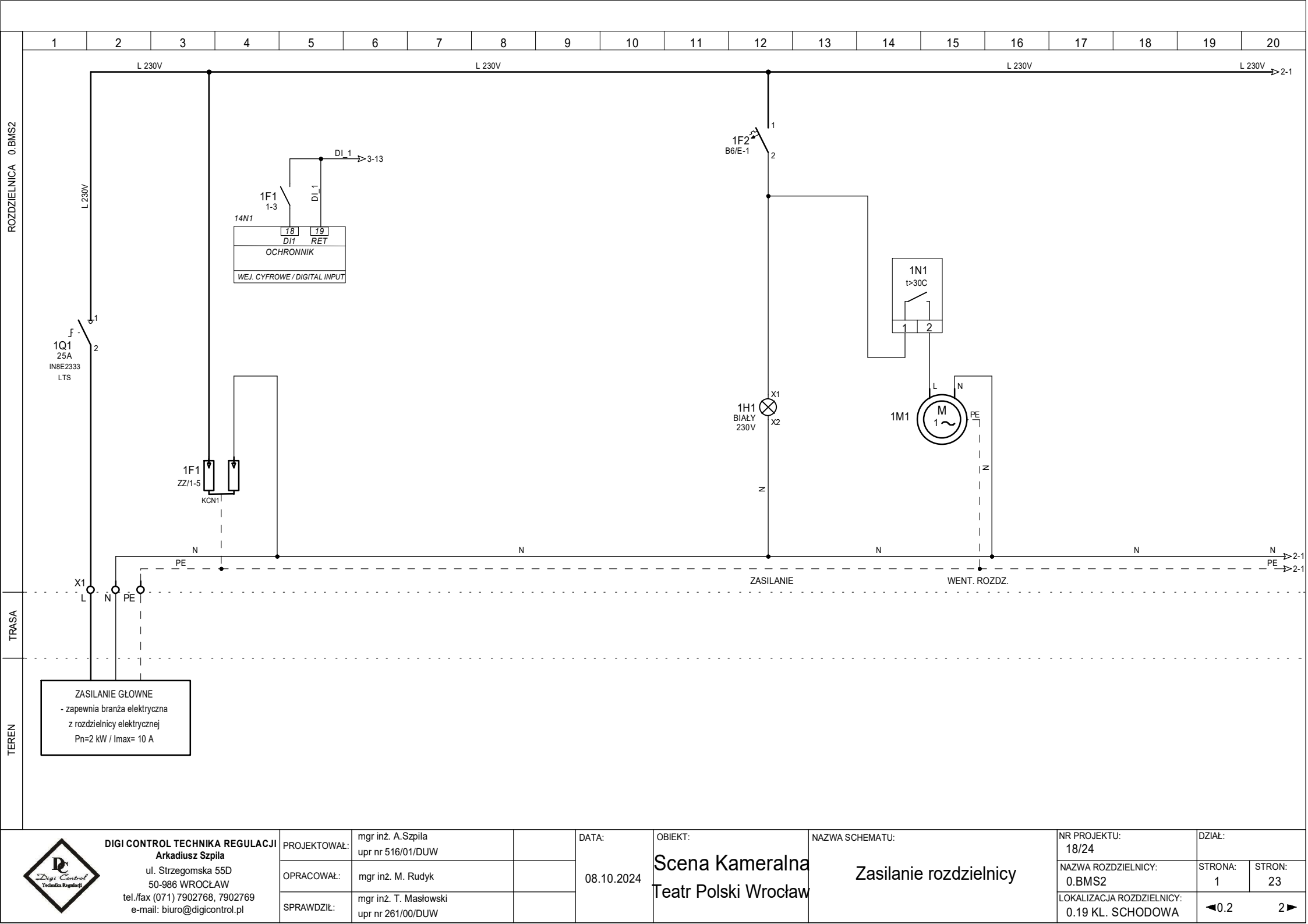
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Strona tytułowa

NR PROJEKTU: 18/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2	STRONA: 0.1	STRON: 23
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA	◀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

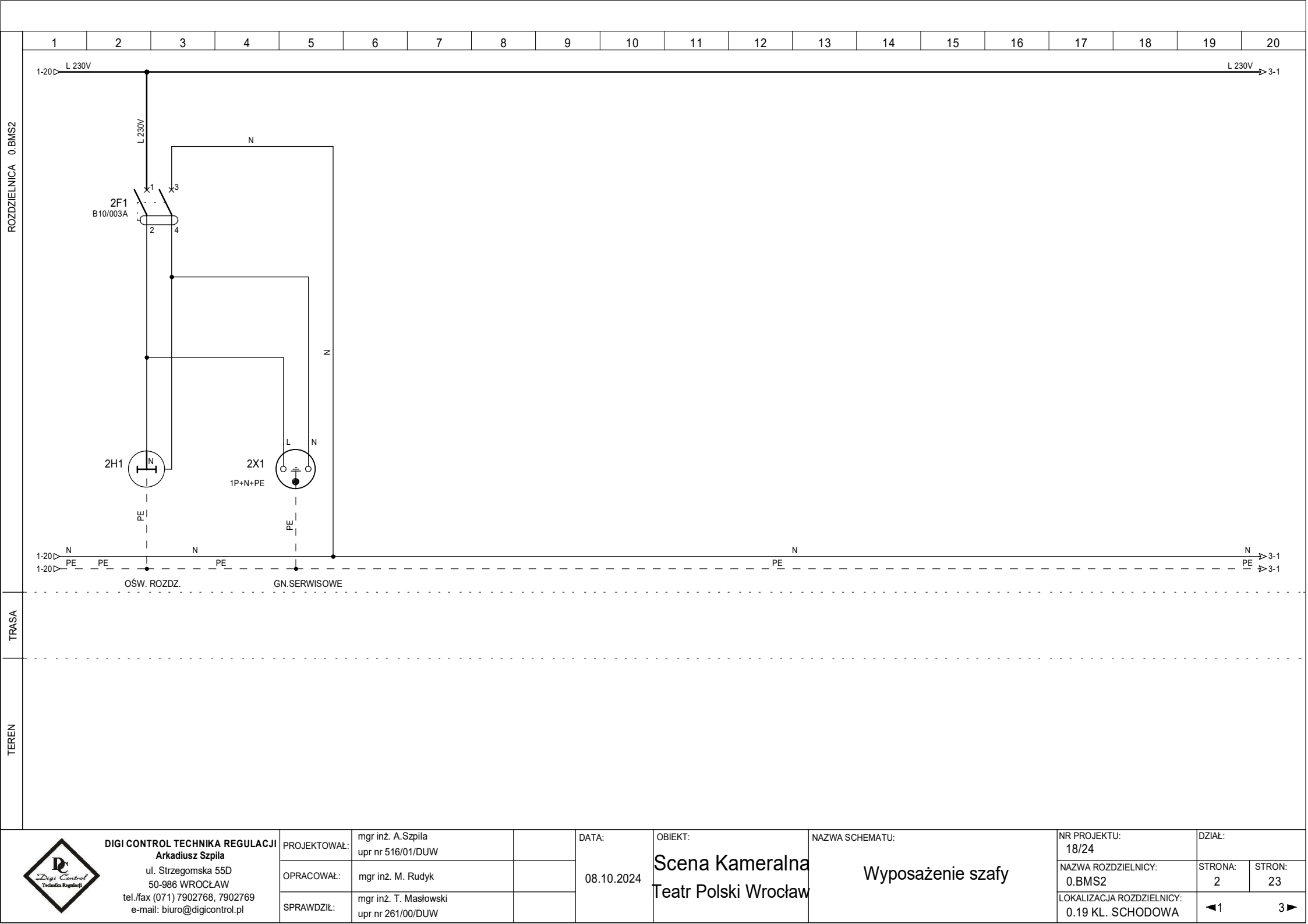
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A. Szpila upr nr 516/01/DUW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW	

DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Zasilanie rozdzielnic

NR PROJEKTU: 18/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2	STRONA: 1	STRON: 23
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA	◀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

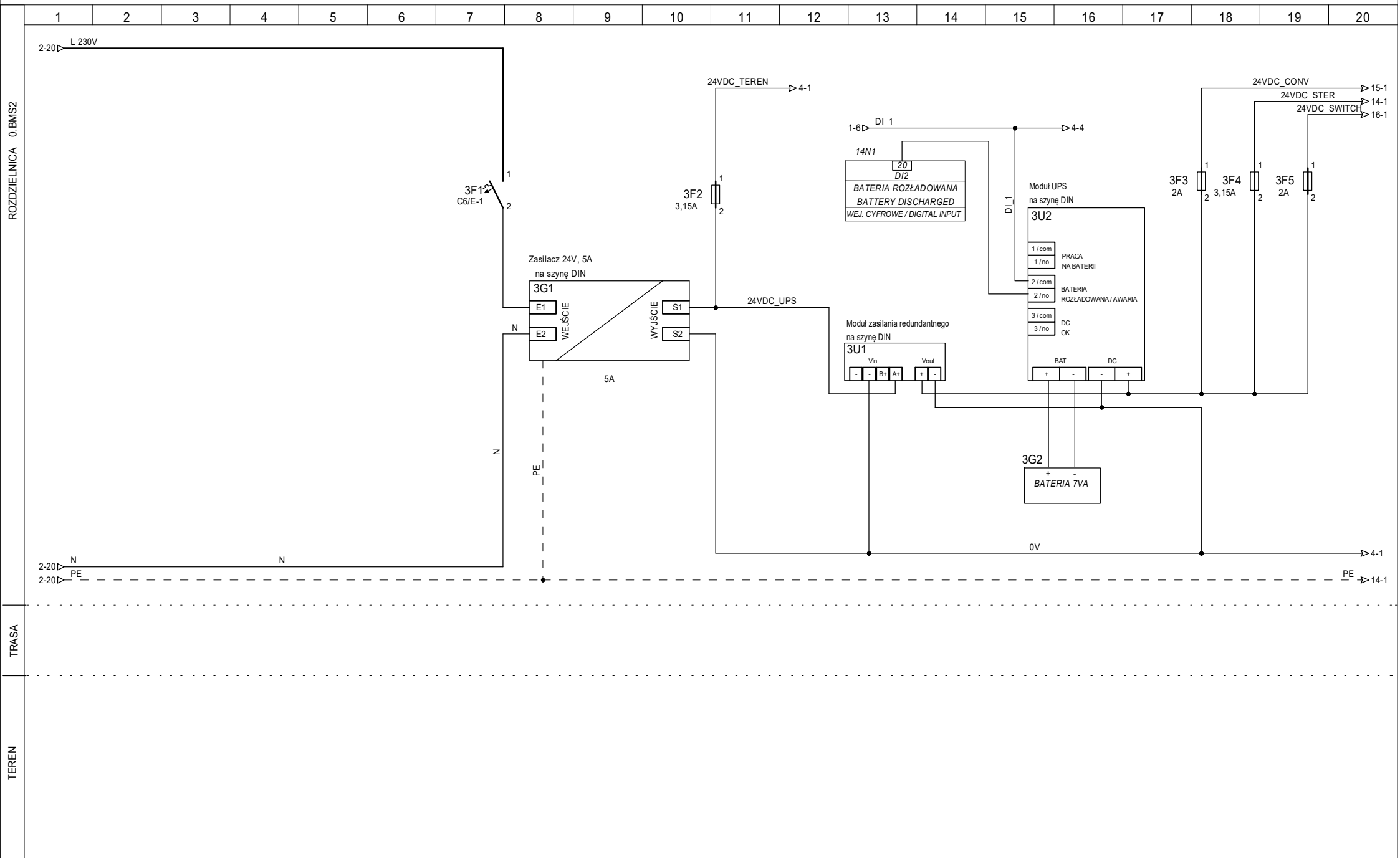
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. A.Szpila upr nr 516/01/DUW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW	

DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Wypożyczenie szafy

NR PROJEKTU: 18/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2	STRONA: 2	STRON: 23
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA	◀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	

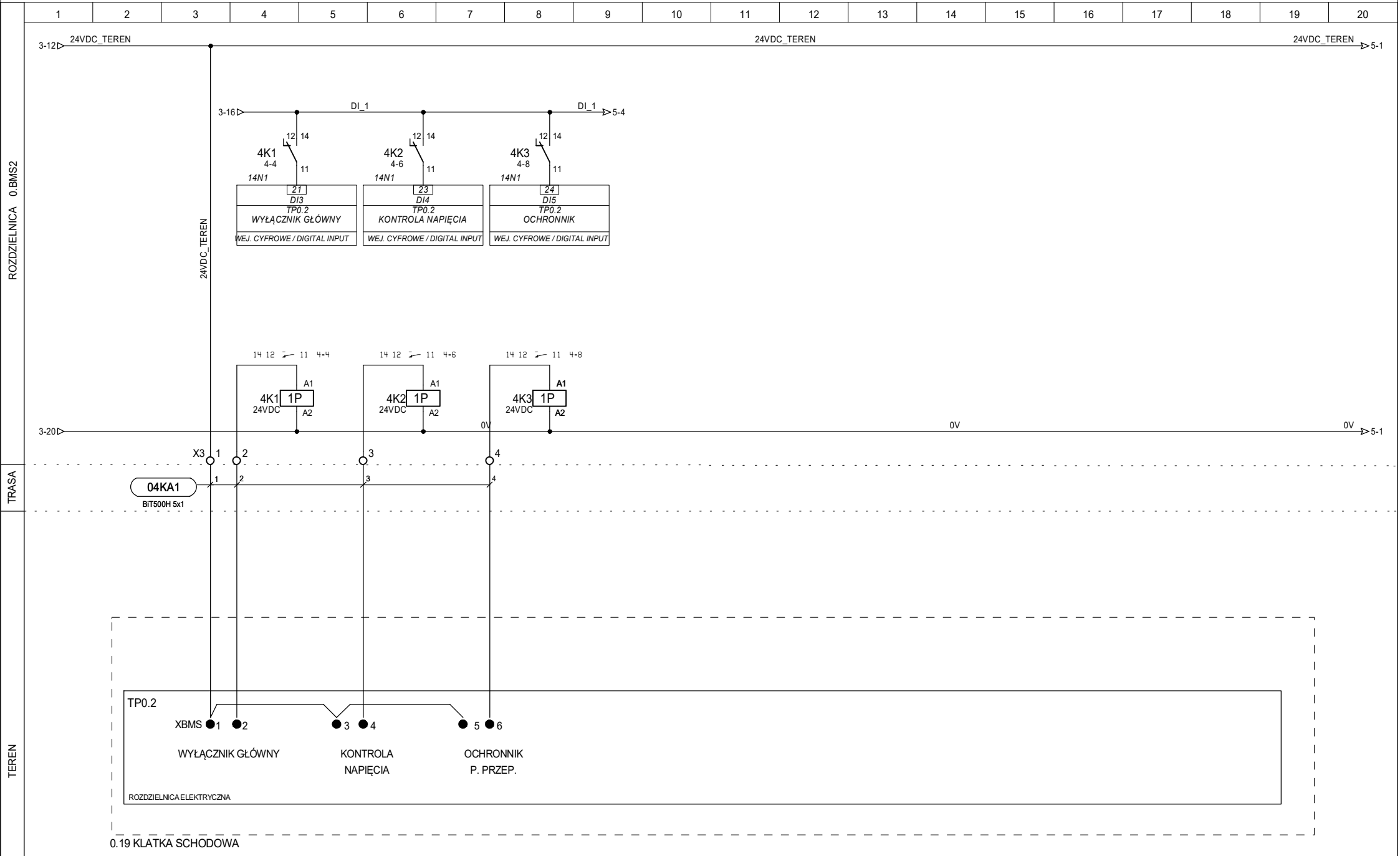
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Zasilanie 24VDC

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:  
STRONA:  
3  
STRON:  
23  
◀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  
opr nr 516/01/DUW  
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Rudyk  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Masłowski  
opr nr 261/00/DUW

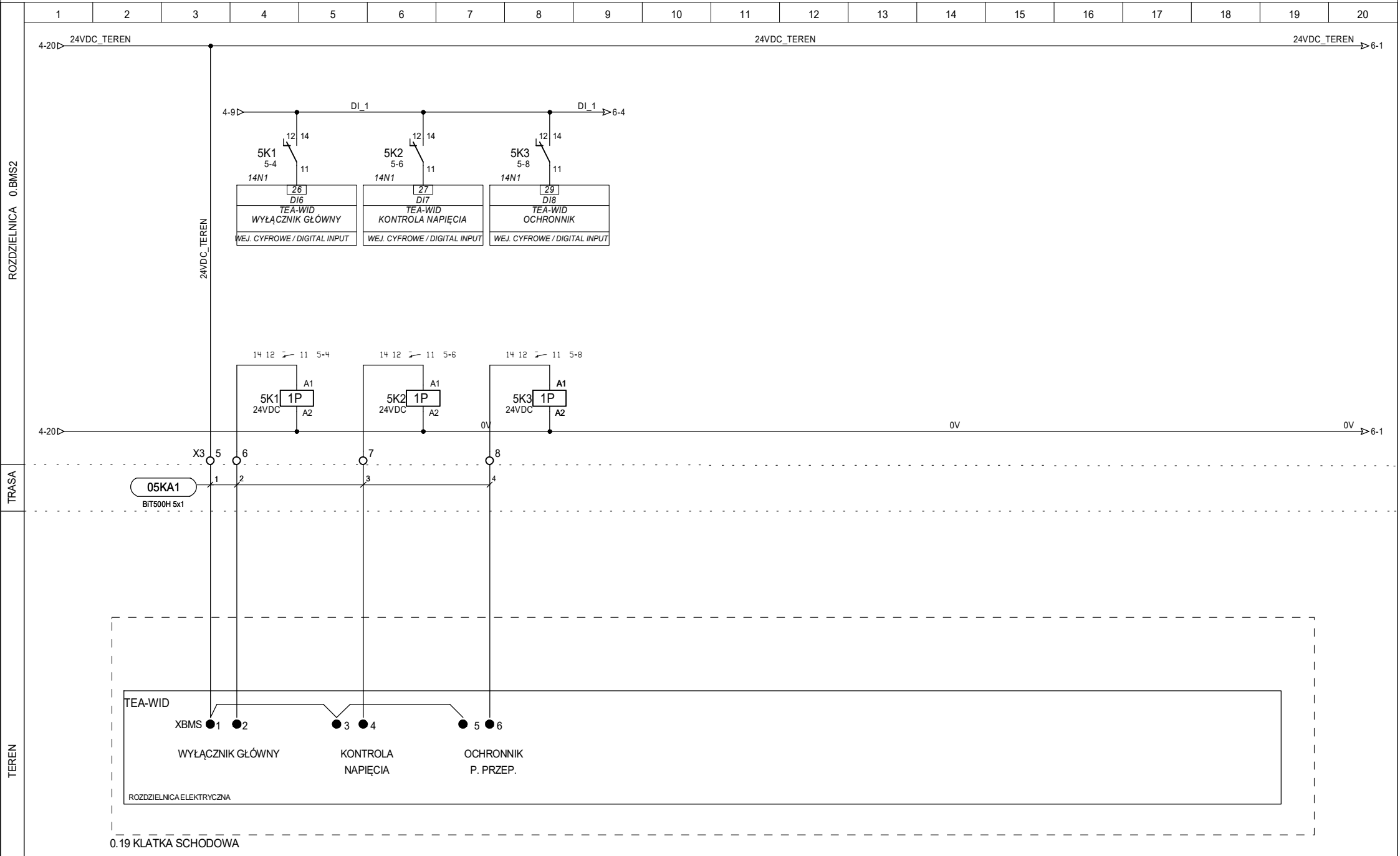
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TP0.2

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:  
STRONA:  
4  
STRON:  
23  
◀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  
opr nr 516/01/DUW  
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Rudyk  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Masłowski  
opr nr 261/00/DUW

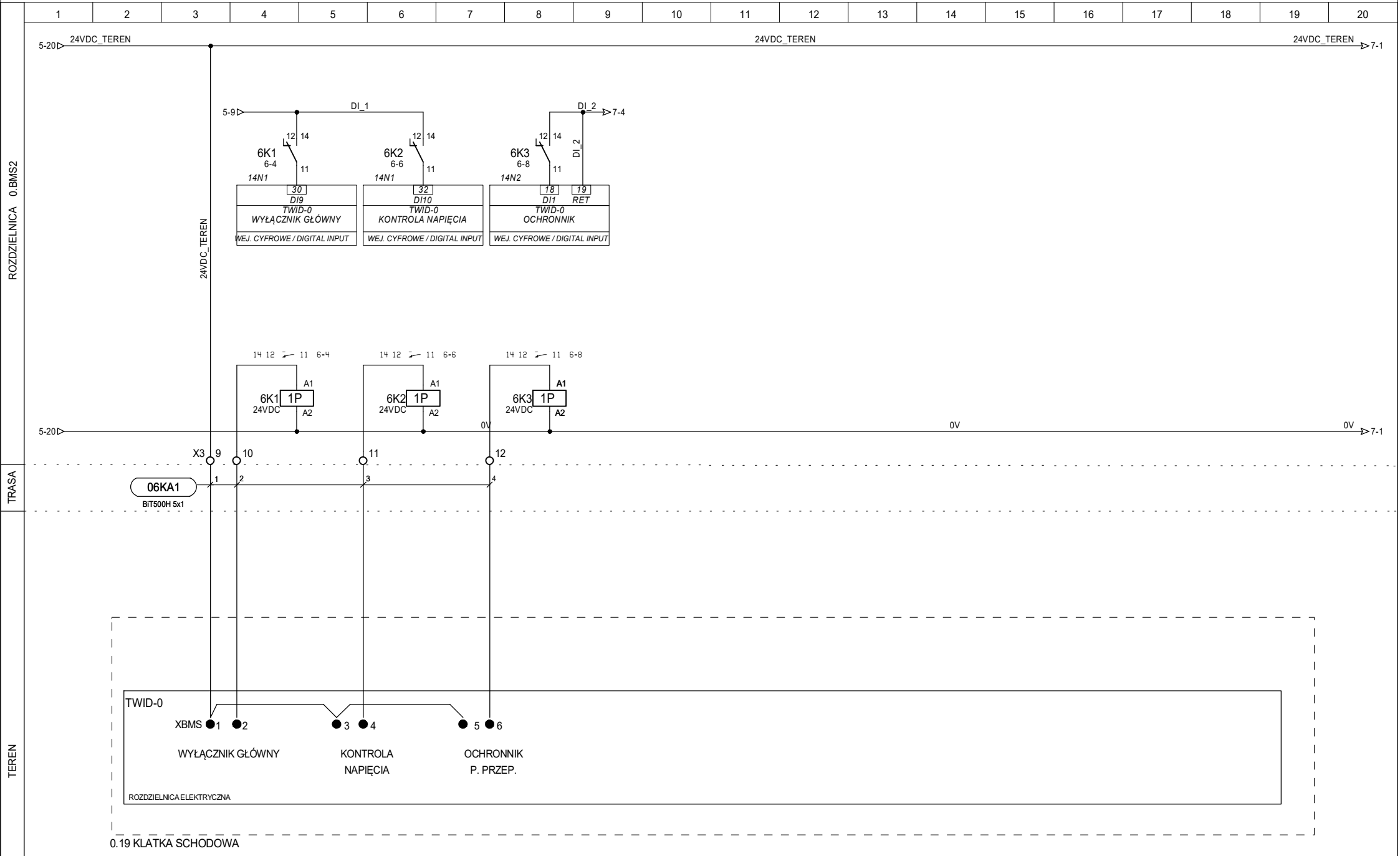
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TEA-WID

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:  
STRONA:  
5  
STRON:  
23  
◀4 6▶



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:  
08.10.2024

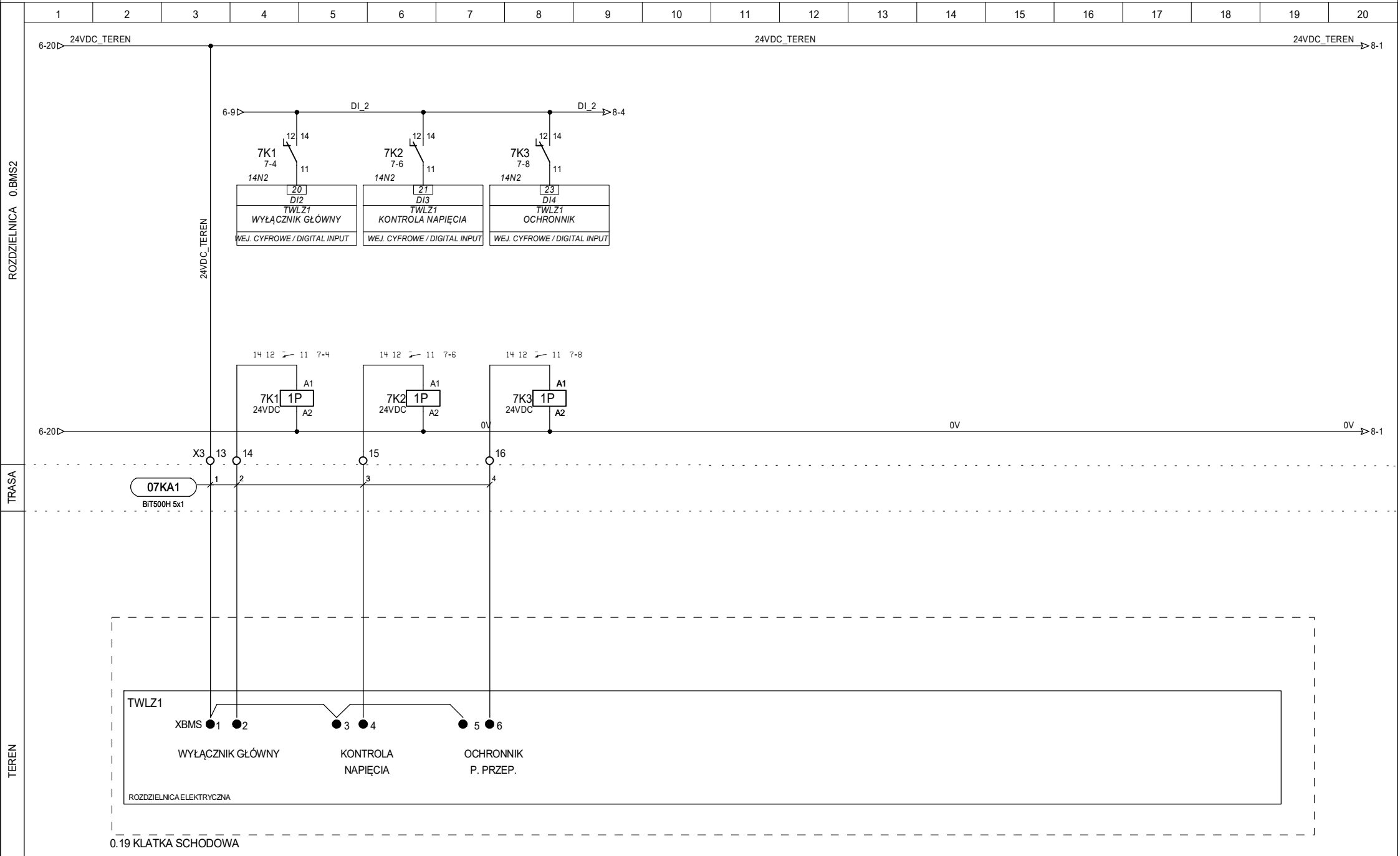
OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TWID-0

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:  
STRONA:  
6  
STRON:  
23  
◀5 7▶





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

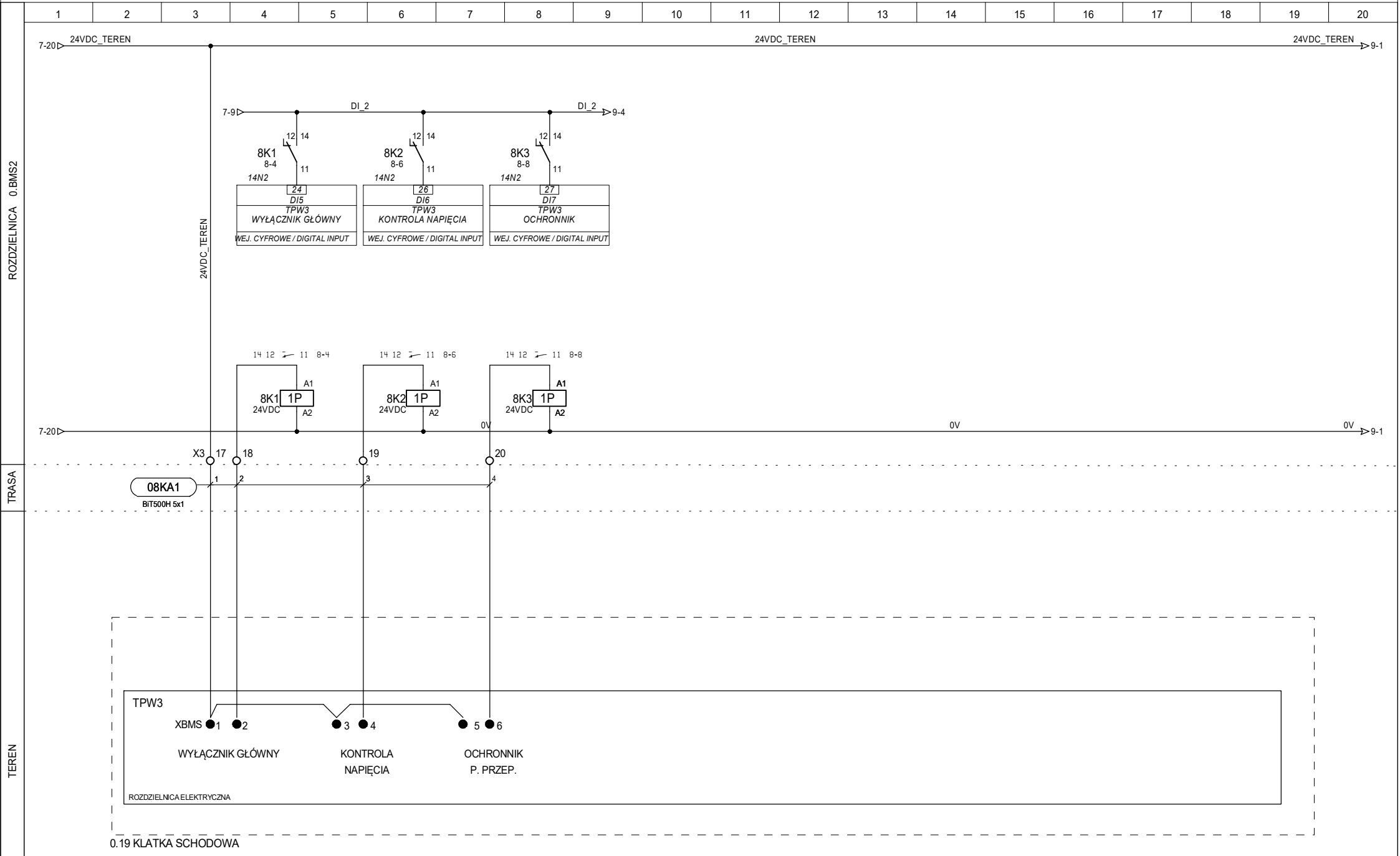
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TWLZ1

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:  
STRONA:  
7  
STRON:  
23  
◀6 8▶



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	

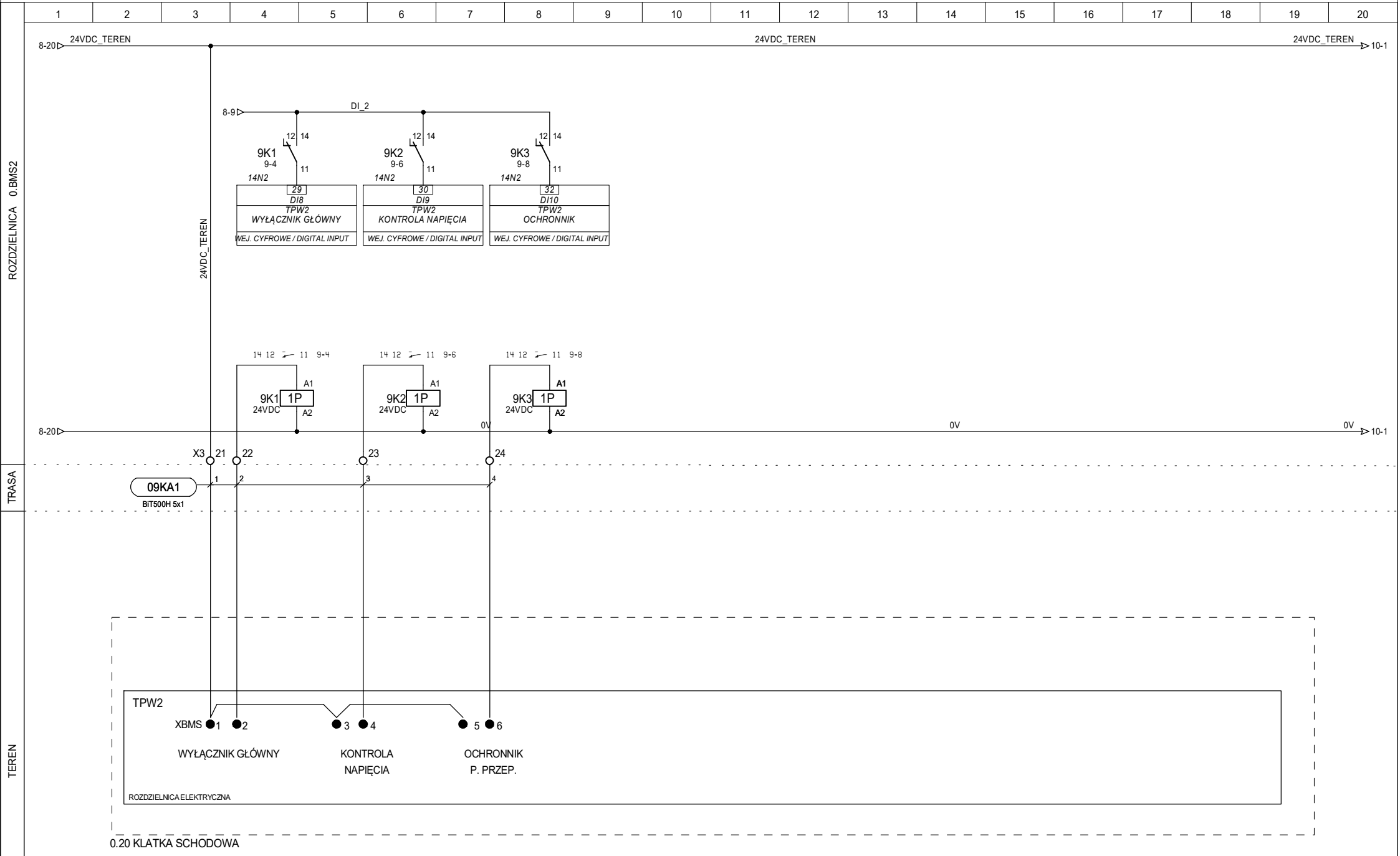
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TPW3

NR PROJEKTU: 18/24
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:	
STRONA: 8	STRON: 23
◀7 9▶	



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

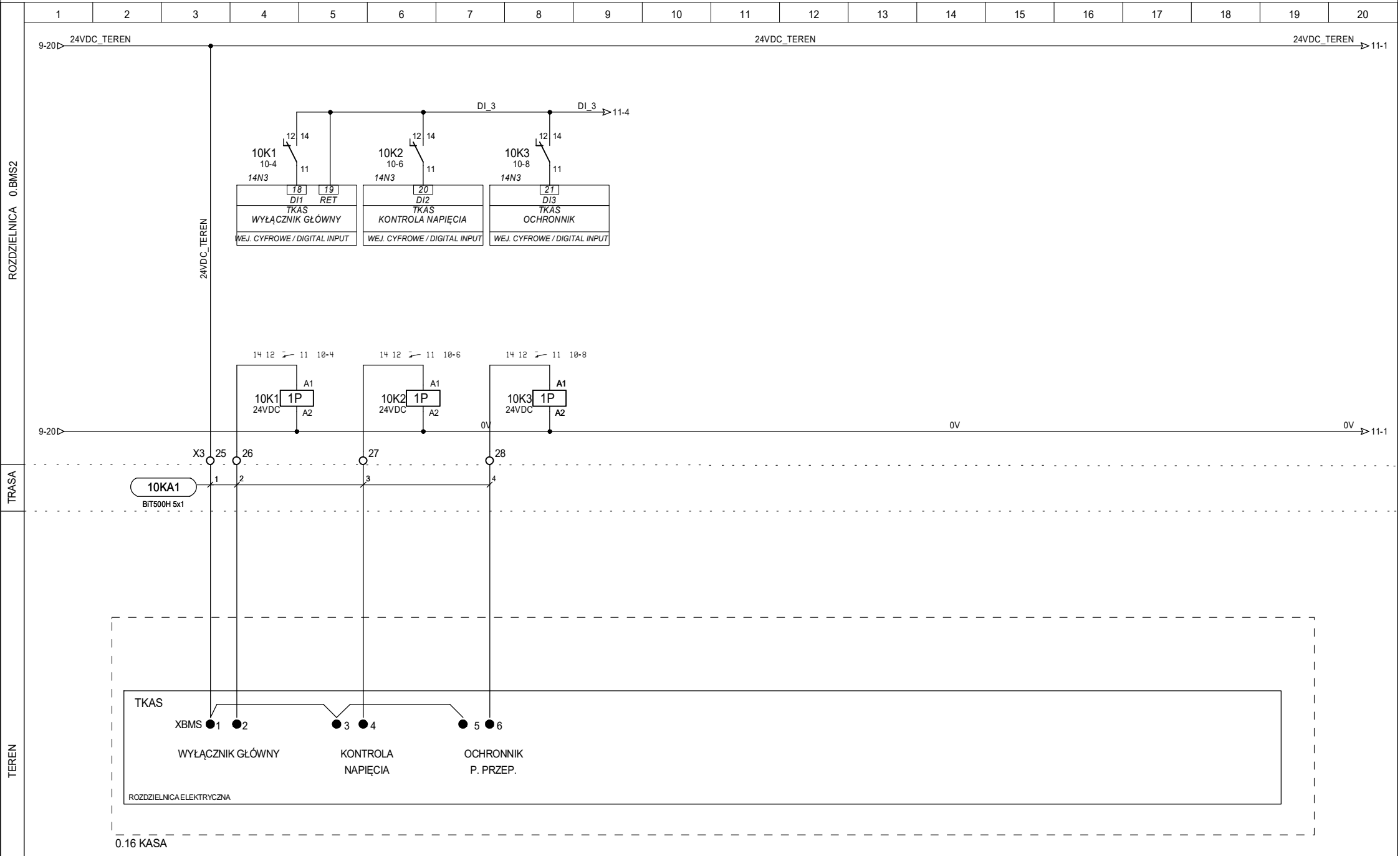
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A.Szpila  
opr nr 516/01/DUW  
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Rudyk  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Masłowski  
opr nr 261/00/DUW

DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TPW2

NR PROJEKTU: 18/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2	STRONA: 9	STRON: 23
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA	◀8 10▶	



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

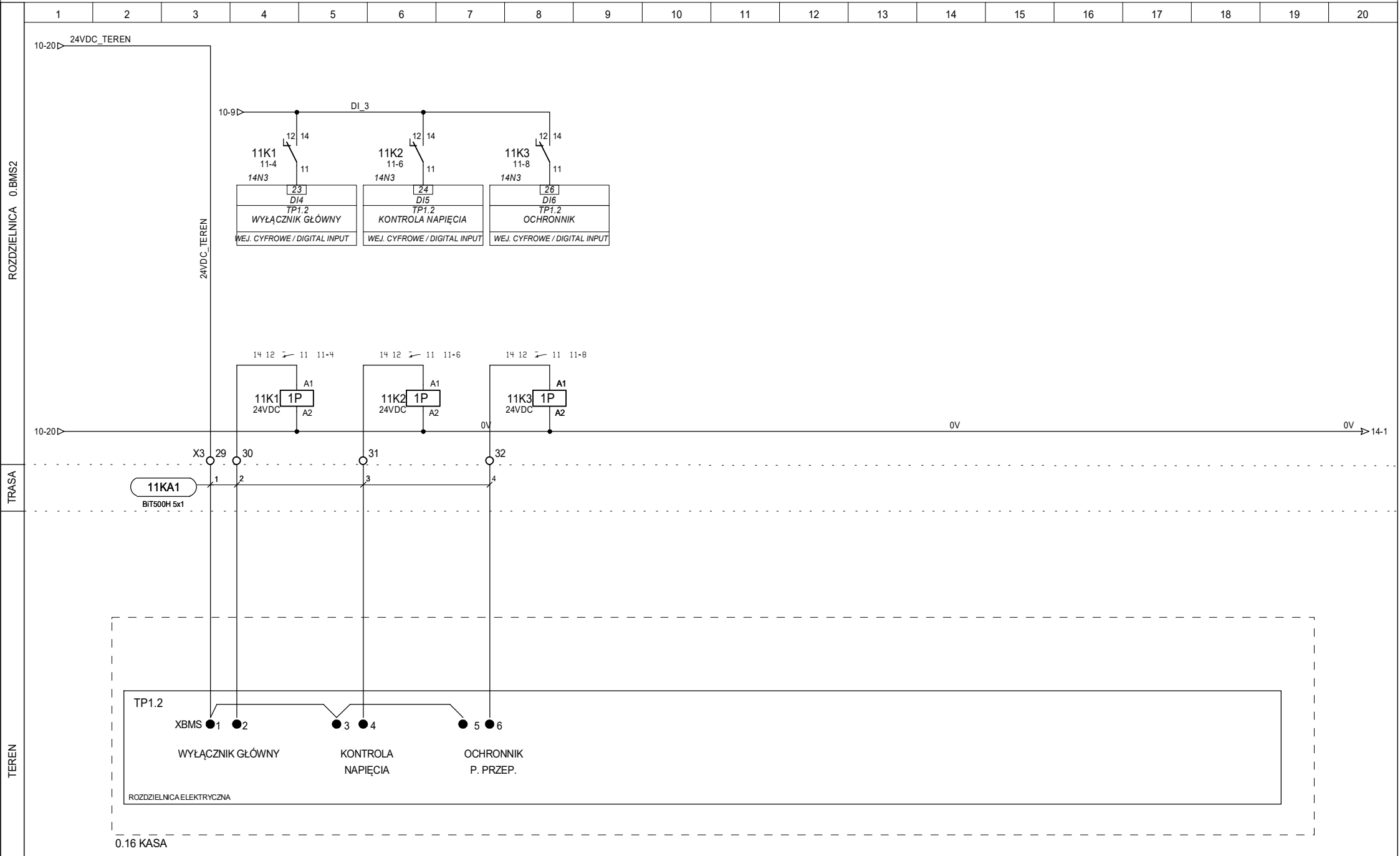
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TKAS

NR PROJEKTU: 18/24
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:	
STRONA: 10	STRON: 23
◀9 11▶	



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

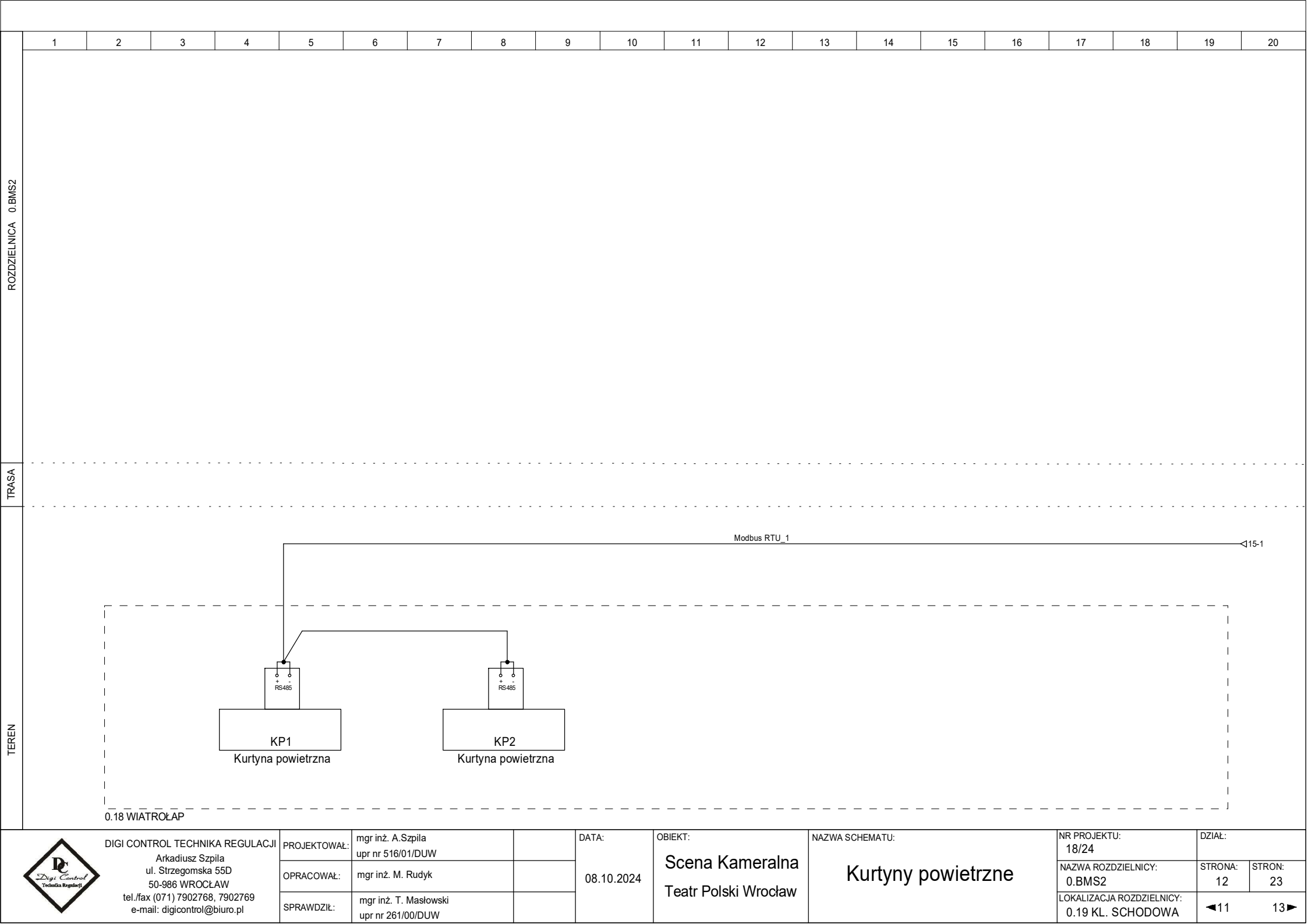
DATA:  
08.10.2024




OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Rozdzielnica el. TP1.2

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

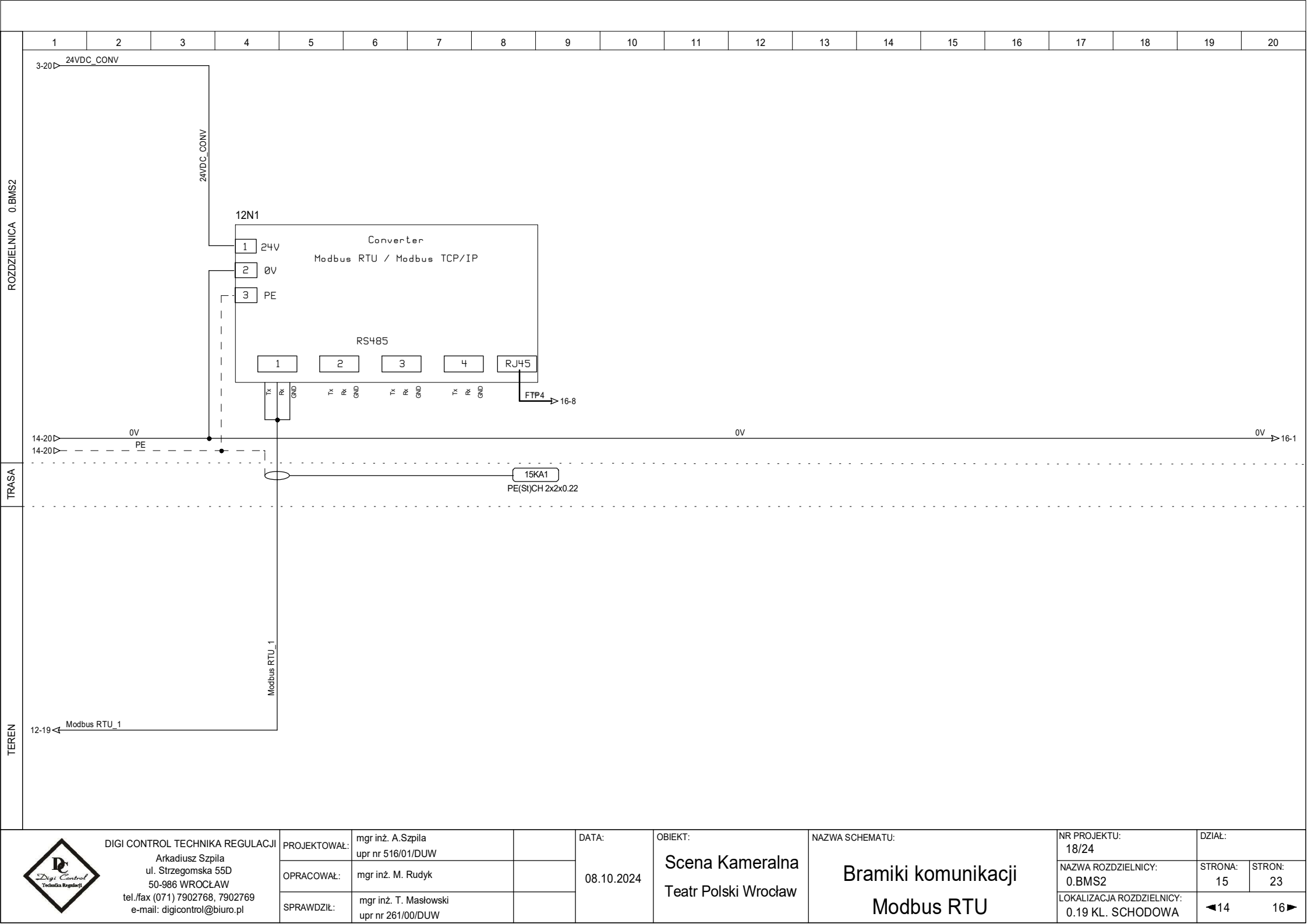
DZIAŁ:  
STRONA:  
11  
STRON:  
23  
◀10 12▶



	ROZDZIELNICA 0.BMS2																																																															
	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 WROCŁAW 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="2" 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.BMS2</td><td>STRONA: 13</td><td>STRON: 23</td></tr><tr><td>SPRAWDZIŁ:</td><td>mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW</td><td></td><td colspan="2">LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA</td><td colspan="2">◀12      14▶</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></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 WROCŁAW 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.BMS2		STRONA: 13	STRON: 23	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW		LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA		◀12      14▶														
	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		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.BMS2		STRONA: 13	STRON: 23																																																
					SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW							LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA		◀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 upr nr 516/01/DUW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Rudyk	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Masłowski upr nr 261/00/DUW	

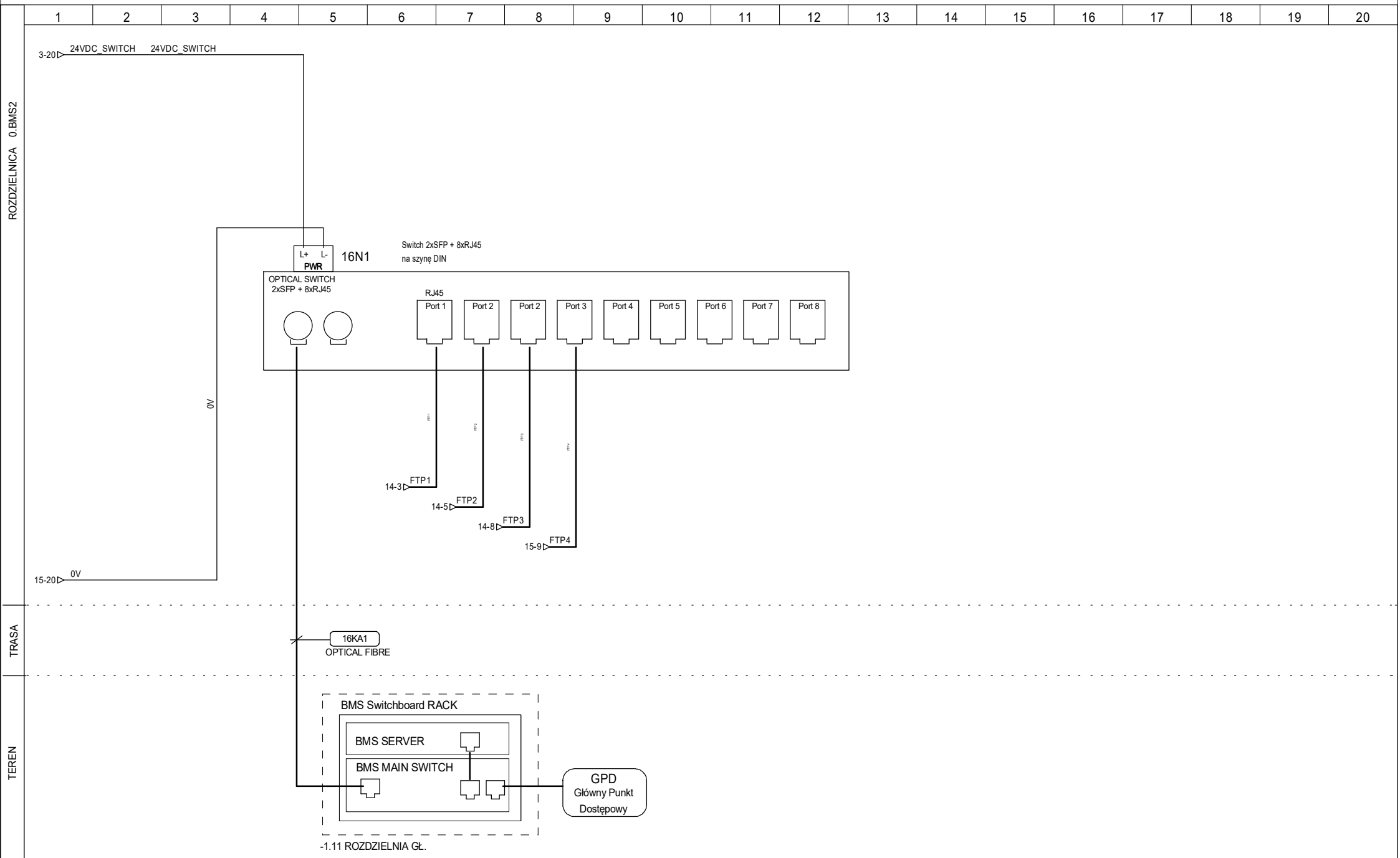
DATA:  
08.10.2024

OBIEKT:  
Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

NAZWA SCHEMATU:  
Bramiki komunikacji  
Modbus RTU

NR PROJEKTU:  
18/24  
NAZWA ROZDZIELNICY:  
0.BMS2  
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:	
STRONA: 15	STRON: 23
◀14	16▶



**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:  
Switch

NR PROJEKTU: 18/24	DZIAŁ:	
NAZWA ROZDZIELNICY: 0.BMS2	STRONA: 16	STRON: 23
LOKALIZACJA ROZDZIELNICY: 0.19 KL. SCHODOWA	◀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:
-------

08.10.2024

OBIJEKT:
----------

Scena Kameralna  
Teatr Polski Wrocław

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

## Zestawienie materiałów

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

NAZWA ROZDZIELNICY:	0.BMS2
---------------------	--------

LOKALIZACJA ROZDZIELNICY:  
0.19 KL. SCHODOWA

DZIAŁ:	
--------	--

STRONA:	STRON:
19	23

◀18 20▶

ROZDZIELNICA 0.BMS2

ROZDZIELNICA 0.BMS2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OZNACZENIE		TYP / PRZEKRÓJ				LOKALIZACJA WYJŚCIA				LOKALIZACJA WEJŚCIA				UWAGI					
04KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TP0.2									
05KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TEA-WID									
06KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TWID-0									
07KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TWLZ1									
08KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TPW3									
09KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TPW2									
10KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TKAS									
11KA1		BiT500H 5x1				0.BMS2				TKAS									
15KA1		PE(St)CH 2x2x0.22				0.BMS2				KURTYNY POWIETRZNE				Modbus RTU					
18KA1		OPTICAL FIBRE				0.BMS2				BMS MAIN SWITCH				Ethernet					

