

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
ARCHIMODIUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595									
INWESTOR: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TOR21 PROJEKTANT: mgr inż. Adam Szarnicki DATA 07.2024 NR UPR. MAP/0074/POOE/10 PODPIŚCIE SPRAWDZIK: mgr inż. Leszek Obuszko DATA 07.2024 NR UPR. 597/90 PODPIŚCIE OPRACOWAŁ: Patryk Nowak DATA 07.2024 NR UPR. PODPIŚCIE ARCHIM/33/24 1:100 PROJEKT WYKONAWCZY Elektryczna E-1.1 NR PROJEKTU SKALA FAZA BRANŻA NR RYSUNKU									

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn			
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
Opis zmian / Revisions Description			Data/Popis Date/Sign.
1	.		.
2	.		.
3	.		.
Zmiana Revision			
Faza/Stage:	PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN		
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TOR21			Branch: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHIM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.1 Nr ark. /Sheet N° 1 Ilość ark. /Sheets Qty 5 Zmiana Rev 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

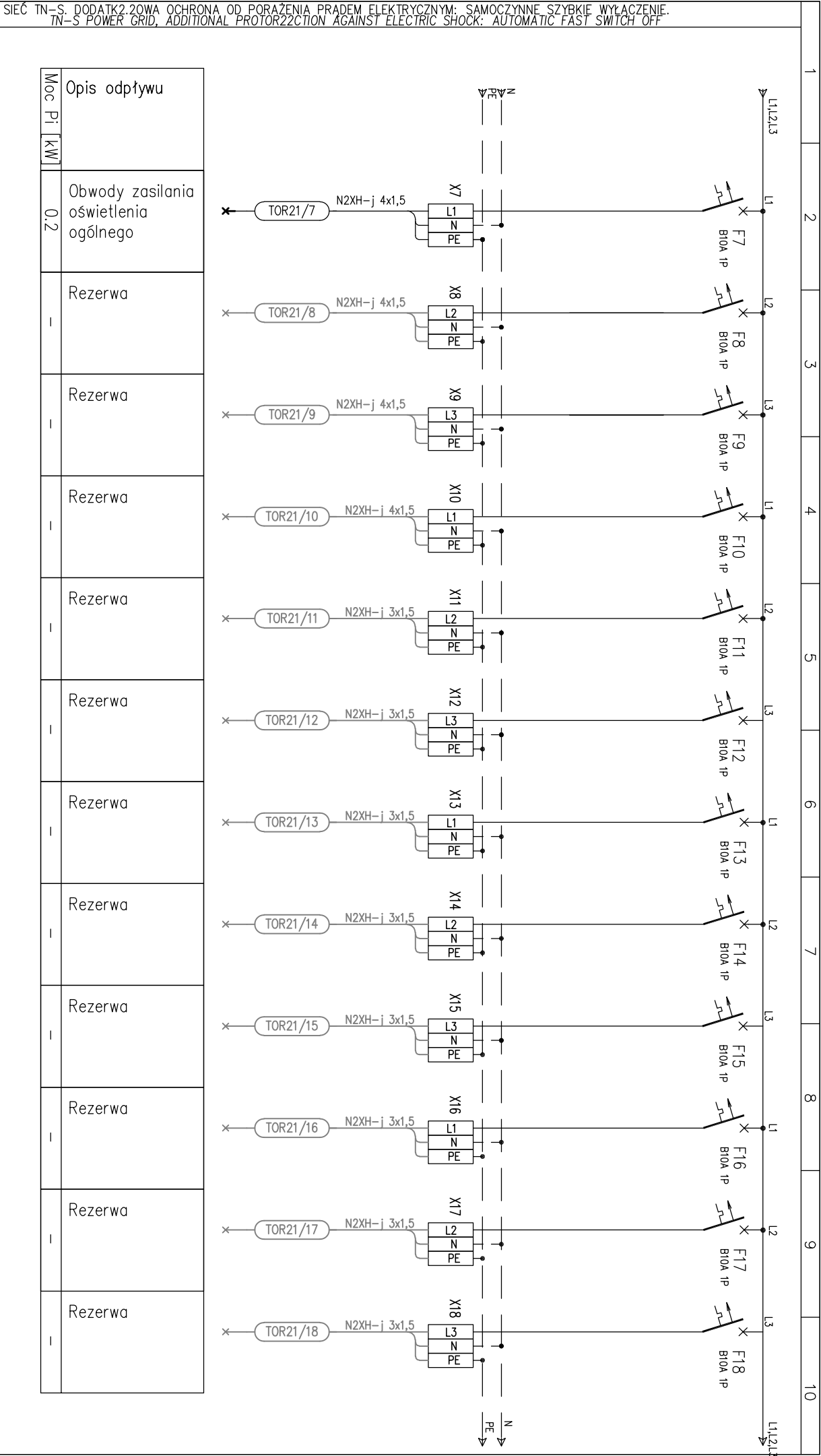
Tablica TOR21

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA					
			0	1	2	3	4	
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02						
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02						
3÷4	SCHEMAT IDEOWY	2024.02						
5	WIDOK ELEWACJI							

Tablica TOR21
Pinst = ..kW Kj = 0,5 cos = 0,93 Pobl = ..kW Iobl = ..A

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRADEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP / 0074 / POOE / 10	Data wydania / Date of issue	
Opracował / Drawn				07.2024	
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597 / 90		
		Opis zmian / Revisions Description		Data / Popis Date / Sign.	
1				.	
2				.	
3				.	
Zmiana Revision					
3				.	
Faza / Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa inwestycji: / Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: / Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TOR21					
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL					
Nr projektu / Project N° ARCHM / 33 / 24					
Nr rys. / Dwg N° 1.1					
Nr ark. / Ilość ark. Sheet N° / Sheets qty 2 5					
Zmiana Rev 0					



SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNÉ SZYBKÉ WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania/Date of issue		Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TOR21	
Opracował/Drawn						
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024			
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis	Date/Sign.		
Zmiana/Revision	1	.			Nr ark./Sheet N°	
	2	.				
	3	.				
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					Zmiana/Revision	0
					Nr ark./Sheet N°	4
					ilość ark./Sheets Qty	5

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																														
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF																																							
ARCHIMODIUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595																																							
INWESTOR: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TOR22 <table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.2</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.2		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU	
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS																																		
SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90																																			
OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024																																				
ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.2																																			
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																			
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Opracował/Drawn mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 07.2024 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. <table><tr><td>1</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>2</td><td>.</td><td>.</td></tr><tr><td>3</td><td>.</td><td>.</td></tr></table> Zmiana Revision 3										1	.	.	2	.	.	3	.	.																					
1	.	.																																					
2	.	.																																					
3	.	.																																					

Tablica TOR22

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA					
			0	1	2	3	4	
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02						
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02						
3÷4	SCHEMAT IDEOWY	2024.02						
5	WIDOK ELEWACJI							

Tablica TOR22

Pinst = ..kW

Kj = 0,5

cos = 0,93

Pobl = ..kW

lbl = ..A

Projektant/Designer

mgr inż. Adam Szarnicki

MAP/0074/POOE/10

Data wydania

/Date of issue

07.2024

Opracował/Drawn

Sprawdził/Verification

mgr inż. Leszek Obuszko

597/90

07.2024

Opis zmian / Revisions Description

Date/Popis

Date/Sign.

1

.

.

2

.

.

3

.

.

Zmiana

Revision

3

.

.

Faza/Stage:

PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN

Nazwa Inwestycji/Project Designation:

REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU

UL. KOSZARÓWA 5, 51-149 WROCŁAW

Nazwa rysunku: /Drawing name: :

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

SCHEMAT STRUKTURALNY

Tablica TOR22

Branża: ELEKTRYCZNA

Branch: ELECTRICAL

Nr Projektu /Project N°

ARCHM/33/24

Nr rys. /Dwg N°

1.2

Nr ark. /Sheet N°

2

Ilość ark. /Sheets Qty

5

Zmiana

Rev

0

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
Opis odpływu		Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa			
Moc Pi	[kW]	-	-	-	-	-			
Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki			Data wydania/Date of issue		Nazwa inwestycji/Project Designation:		
Opracował/Drawn		MAP/0074/POOE/10			07.2024		REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU		
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko 597/90			Data/Popis Date/Sign.		UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW		
		Opis zmian / Revisions Description					Nazwa rysunku: /Drawing name: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE		
Zmiana Revision							SCHEMAT STRUKTURALNY		
1							Tablica TOR22		
2									
3									
Faza/Stage:		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN							

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
ARCHIMODICUS ARCHIMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595 INWESTOR: ADRES: OBIEKT: ADRES: ADRES GEOD.: TEMAT PROJEKTU: TEMAT RYSUNKU: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO UL. KOSZAROWA 5, 51-149 Wrocław Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu UL. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TOR23 INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Adam Szarnicki mgr inż. Leszek Obuszko Patryk Nowak 1:100 PROJEKT WYKONAWCZY Elektryczna BRANŻA NR RYSUNKU DATA NR UPR. PODPIŚ 07.2024 MAP/0074/POOE/10 597/90 07.2024 E-1.3									
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania/Date of issue 07.2024 Opracował/Drawn mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 Sprawdził/Verification mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Data/Popis Date/Sign. Zmiana/Revision 1 . . 2 . . 3 . .									
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TOR23 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu/Project N° ARCHM/33/24 Nr rys./Dwg N° 1.3 Nr ark./Sheet N° 1 Ilość ark./Sheets Qty 6 Zmiana/Rev 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

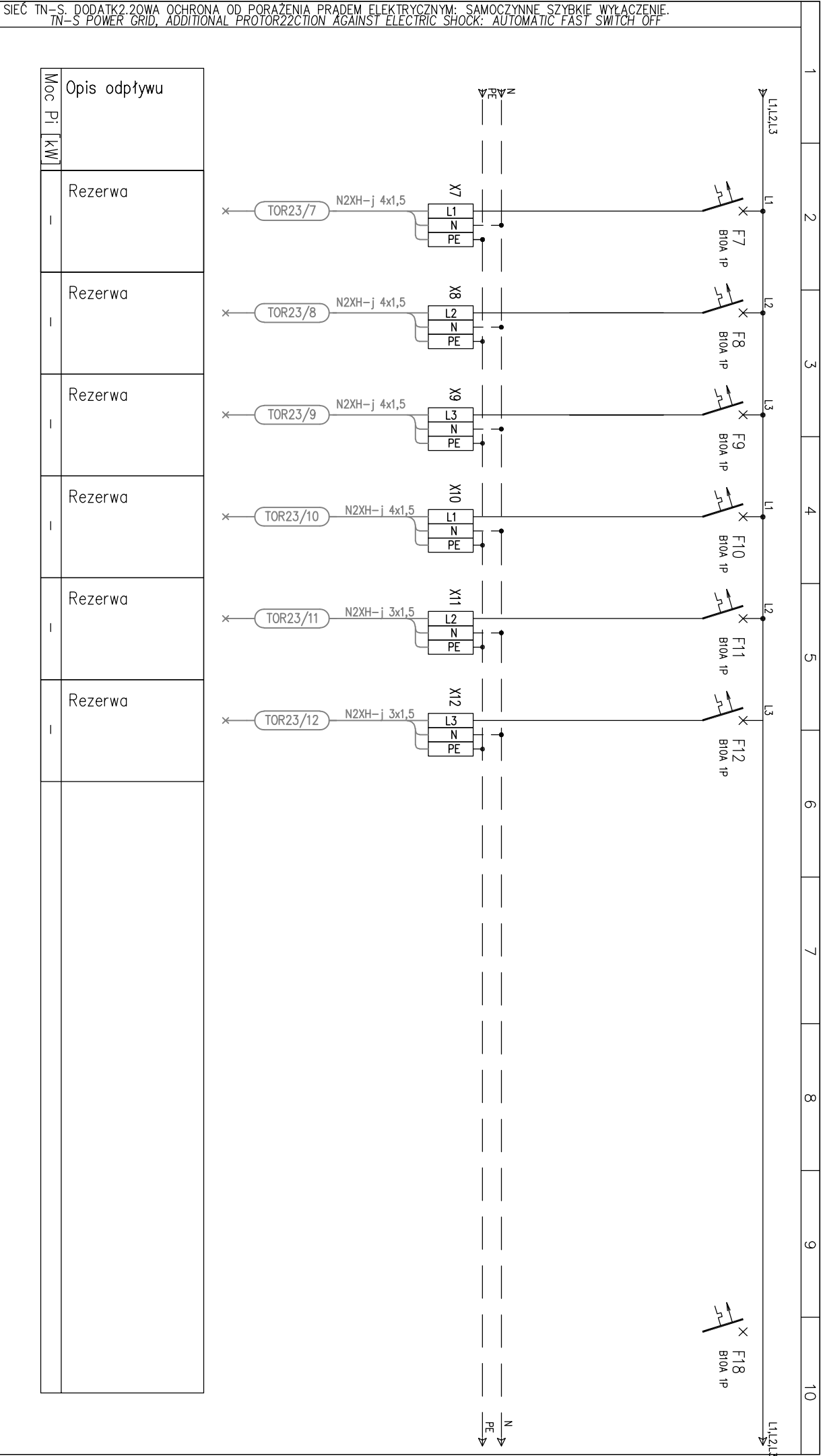
Tablica TOR23

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA				
			0	1	2	3	4
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02					
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02					
3÷4	SCHEMAT IDEOWY	2024.02					
5	WIDOK ELEWACJI						

Tablica TOR23
Pinst = ..kW Kj = 0,5 cos = 0,93 Pobl = ..kW Iobl = ..A

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue	Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZARÓWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TOR23					
Opracował/Drawn			07.2024						
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90							
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.						
Zmiana Revision	1	.	.						
	2	.	.	Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24					
	3	.	.						
Faza/Stage:	PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN			Nr ark. /Dwg N° 1.3 Sheet N° /Sheets Qty 6 Zmiana Rev 0					



Opis odpływu	Moc Pł [kW]
Rezerwa	-
Rezerwa	-
Rezerwa	-
Rezerwa	-
Rezerwa	-
Rezerwa	-

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn			
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.
1	.	.	.
2	.	.	.
3	.	.	.
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN			
Nazwa Inwestycji: /Project Designation:		Nazwa rysunku: /Drawing name:	
REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	
NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM		SCHEMAT STRUKTURALNY	
IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU		Tablica TOR23	
UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW			
Branża: ELEKTRYCZNA		Nr ark. 4	
Branch: ELECTRICAL		Ilość ark. 6	
Nr Projektu /Project N°		Zmiana Rev 0	
ARCHM/33/24			
Nr rys. /Dwg N°			
1.3			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																														
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF																																																																																																																							
ARCHIMODIUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595																																																																																																																							
INWESTOR: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław <tr><td colspan="10"> OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TK21 </td></tr> <tr><td colspan="10"><table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.4</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table></td></tr> <tr><td colspan="10"> Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana / Revision 1 . 2 . 3 . </td></tr> <tr><td colspan="10"> Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark. /Project N° 1 ilość ark. /Dwg N° 1.4 Sheet N° 6 Sheets Qty Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Zmiana 0 </td></tr>										OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław										ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice										TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TK21										<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.4</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.4		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU		Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana / Revision 1 . 2 . 3 .										Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark. /Project N° 1 ilość ark. /Dwg N° 1.4 Sheet N° 6 Sheets Qty Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Zmiana 0									
OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																							
ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław																																																																																																																							
ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice																																																																																																																							
TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																							
TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TK21																																																																																																																							
<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.4</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.4		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																	
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS																																																																																																																		
SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90																																																																																																																			
OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024																																																																																																																				
ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.4																																																																																																																			
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																																																			
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana / Revision 1 . 2 . 3 .																																																																																																																							
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark. /Project N° 1 ilość ark. /Dwg N° 1.4 Sheet N° 6 Sheets Qty Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Zmiana 0																																																																																																																							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

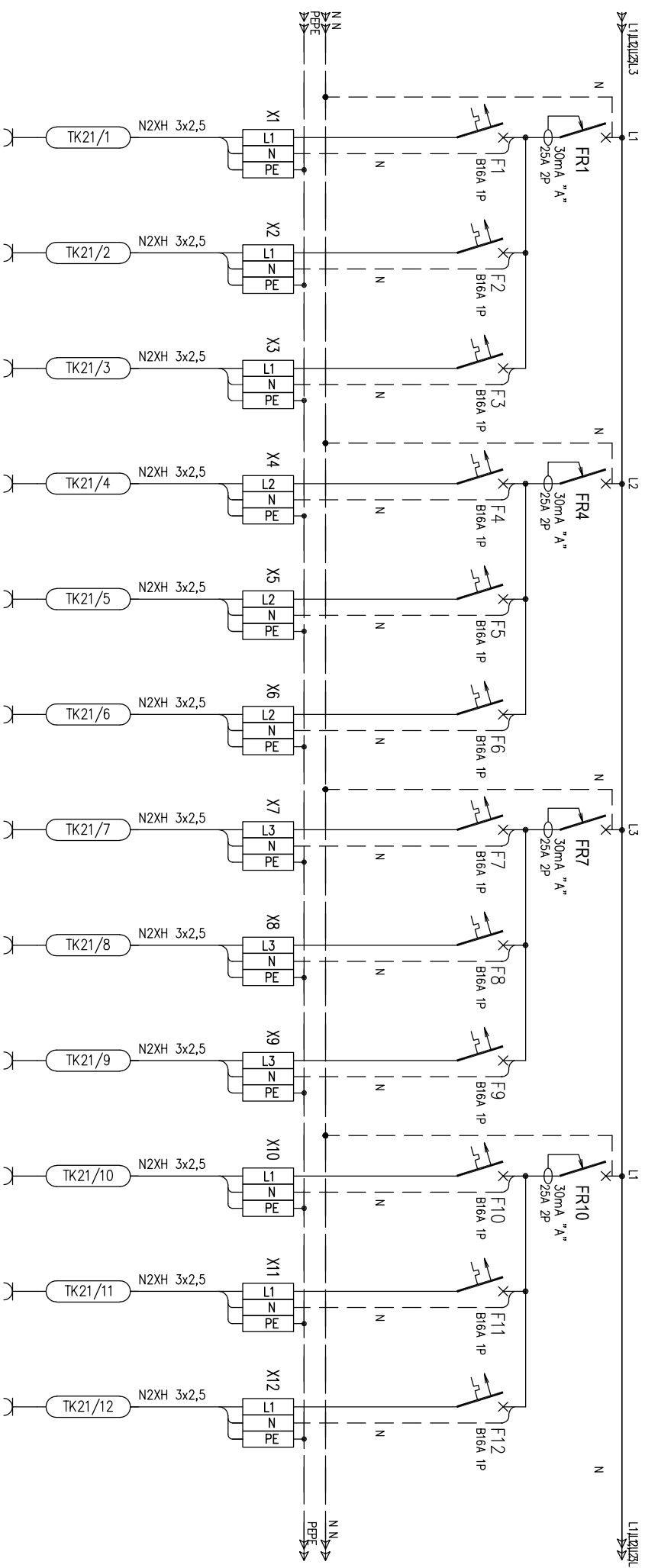
Tablica TK21

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA				
			0	1	2	3	4
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02					
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02					
3÷5	SCHEMAT IDEOWY	2024.02					
6	WIDOK ELEWACJI						

Tablica TK21
$P_{inst} = \dots kW$ $K_j = 0,5$ $\cos \varphi = 0,93$ $P_{obl} = \dots kW$ $I_{obl} = \dots A$

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue	Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WENĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21	Branch: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL
Opracował / Drawn						Nr Projektu /Project N° ARCHIM/33/24
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024		Nr rys.: /Dwg N° 1.4
		Opis zmian / Revisions Description		Date/Redpis		ilość ark. 6
Zmiana Revision						Sheet N° 6 Sheets qty
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					Zmiana Rev 0	

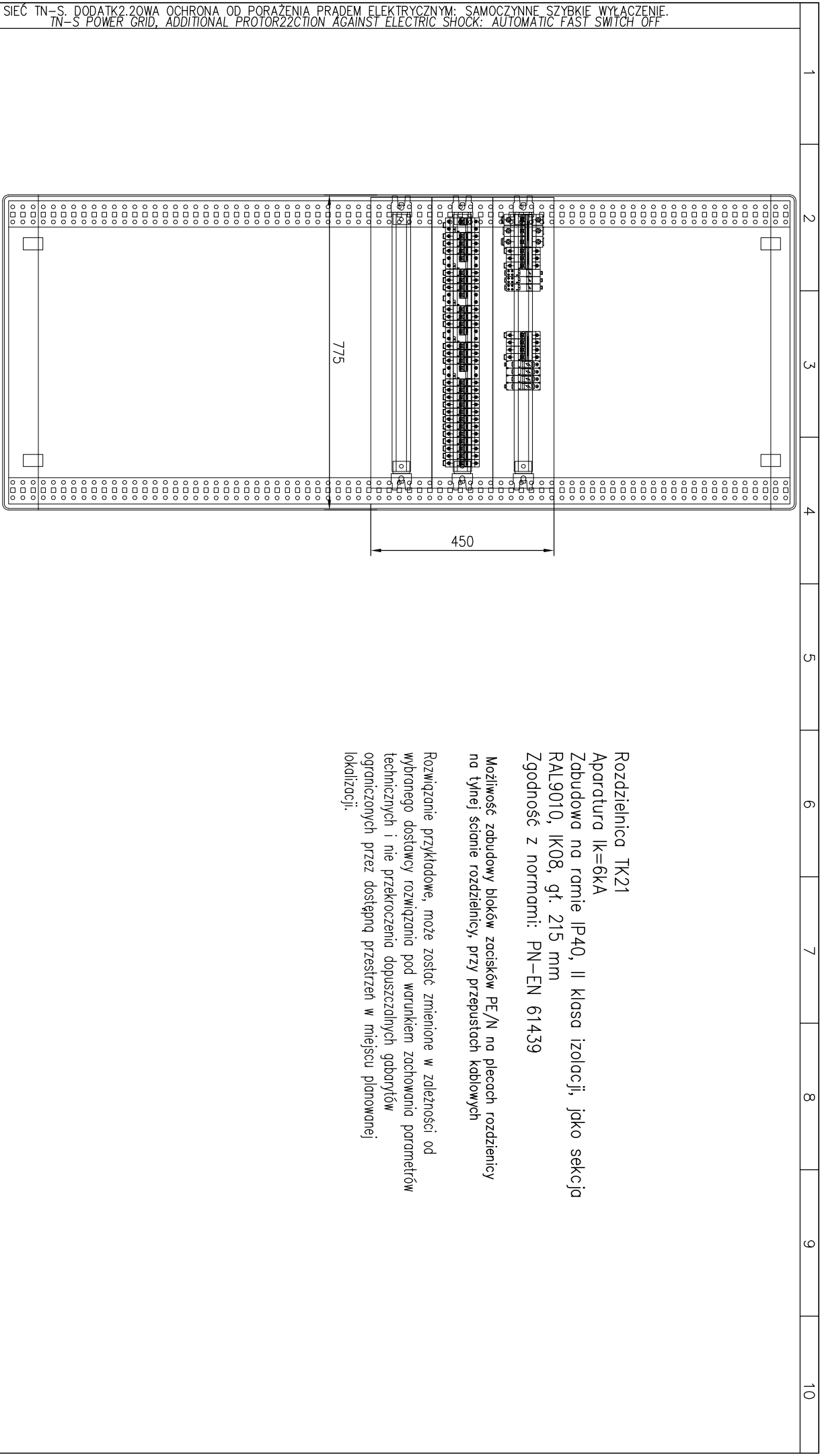
[illegible]



Moc Pi	Opis odpływu
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe
1,0kW	Zasilanie gniazd punktach PEL pom. oddziałowe

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował / Drawn				
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
		Opis zmian / Revisions Description		
1.		.		
2.		.		
3.		.		
Zmiana Revision				
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN				
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW				
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21				
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL				
Nr projektu /Project N° ARCHIM/33/24				
Nr rys.: /Dwg N° 1.4				
Nr ark.: Ilość ark. 6				
Sheet N° Sheets Qty				
Zmiana Rev 0				

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/POOE/10		Data wydania /Date of issue		Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21	
Opracował/Drawn						07.2024			
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90					
		Opis zmian / Revisions Description				Data/Popis Date/Sign.			
Zmiana Revision									
1									
2									
3									
Faza/Stage:		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN							



Rozdzielnica TK21
Aparatura Ik=6kA
Zbudowana na ramie IP40, II klasa izolacji, jako sekcja RAL9010, IK08, gł. 215 mm
Zgodność z normami: PN-EN 61439

Możliwość zabudowy bloków zacisków PE/N na plecach rozdzielnic na tylnej ścianie rozdzielnic, przy przepustach kablowych

Rozwiązanie przykładowe, może zostać zmienione w zależności od wybranego dostawcy rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i nie przekroczenia dopuszczalnych gabarytów ograniczonych przez dostępną przestrzeń w miejscu planowanej lokalizacji.

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/POOE/10		Data wydania /Date of issue		Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica TK21	Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24
Opracował/Drawn						07.2024			
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90					
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis		Date/Sign.			
Zmiana Revision		1 .						Nr rys. /Dwg N° 1.4	Nr ark. /Sheet N° 6
		2 .							
		3 .							
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
ARCHIMODICUS ARCHIMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595 INWESTOR: ADRES: OBIEKT: ADRES: ADRES GEOD.: TEMAT PROJEKTU: TEMAT RYSUNKU: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WRODZAW BUDYNEK A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu UL. KOSZAROWA 5, 51-149 Wrocław dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TK22 PROJEKTANT: SPRAWDZIL: OPRACOWAL: ARCHIM/33/24 NR PROJEKTU INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Adam Szarnicki mgr inż. Leszek Obuszko Patryk Nowak 1:100 PROJEKT WYKONAWCZY SKALA FAZA BRANŻA NR RYSUNKU DATA NR UPR. PODPS 07.2024 MAP/0074/POOE/10 597/90 07.2024 Elektryczna E-1.5									

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn			
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Podpis Date/Sign.
1	.		.
2	.		.
3	.		.
Zmiana Revision			
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN			
Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TK22			Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHIM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.5 Nr ark. /Sheet N° 1 Ilość ark. /Sheets Qty 6 Zmiana Rev 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

TABLICA TK22

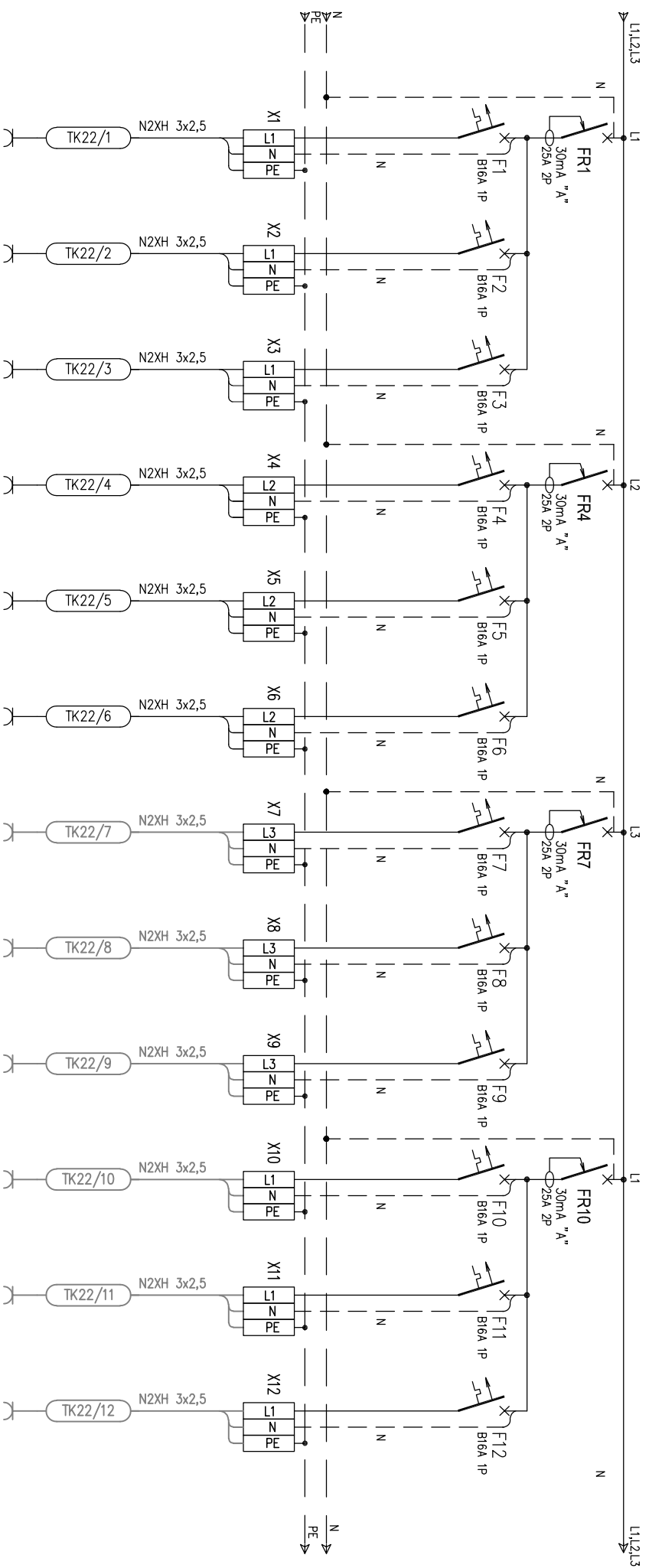
NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA				
			0	1	2	3	4
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02					
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02					
3÷5	SCHEMAT IDEOWY	2024.02					
6	WIDOK ELEWACJI	2024.02					

TABLICA TK22
P _{inst} = ..kW k _j = 0,5 cos = 0,93 P _{obl} = ..kW I _{obl} = ..A

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
ELECTRIC SHOCK PROTECTION
SAMOCZYNNE SZYBKIE
WYŁĄCZENIE
ZASILANIA
AUTOMATIC FAST
SHUT-DOWN OF SUPPLY

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue	Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZARÓWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TK22					Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL
Opracował/Drawn									Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024						Nr rys. /Dwg N° 1.5
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.						
Zmiana Revision	1 .		.						Nr ark. /Ilość ark. Sheet N° /Sheets Qty 2 6
	2 .		.	Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					Zmiana Rev
	3 .		.						0

[illegible]

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/P00E/10
---------------------	-------------------------	------------------

Data wydania

Opracował/Drawn	

100

Sprawdził /Verification mgr inż. Leszek Obuszko	597/90
---	--------

07.2024

Opis zmian / Revisions Description

	Data/Popdis	Date/Sign.
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOLEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU
UL. KOŚCZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW

Nazwa rysunku: /Drawing name :

Branża:	ELEKTRYCZNA
Branch:	ELECTRICAL
Nr Projektu	/Project N°
	ARCHM/33/24
Nr rys.	/Dwg N°

	→
	.

•

Division	2
	.

--	--

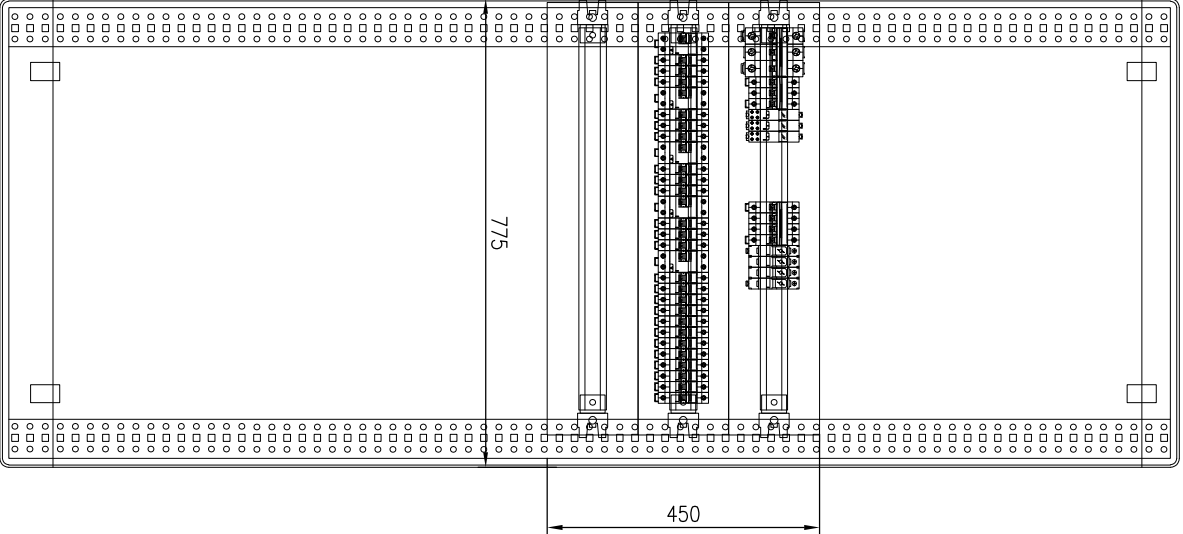
Zr	
Re	ω
	.

--	--

PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN

0

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/POOE/10		Data wydania /Date of issue		Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TK22	
Opracował/Drawn						07.2024			
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90					
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.					
Zmiana Revision									
1									
2									
3									
Faza/Stage:		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
									

Rozdzielnica TK22
Aparatura Ik=6kA
Zbudowana na ramie IP40, II klasa izolacji, jako sekcja RAL9010, IK08, gł. 215 mm
Zgodność z normami: PN-EN 61439

Możliwość zabudowy bloków zacisków PE/N na plecach rozdzielnic na tylnej ścianie rozdzielnic, przy przepustach kablowych

Rozwiązanie przykładowe, może zostać zmienione w zależności od wybranego dostawcy rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i nie przekroczenia dopuszczalnych gabarytów ograniczonych przez dostępną przestrzeń w miejscu planowanej lokalizacji.

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue	
Opracował/Drawn				07.2024	
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.	
1.					
2.					
3.					
Zmiana Revision					
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TK22					
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL				Nr projektu /Project N° ARCHM/33/24	
Nr rys. /Dwg N° 1.5				Nr ark. /Sheets qty 6	
Zmiana Rev 0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
ARCHIMODICUS ARCHIMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595 INWESTOR: ADRES: OBIEKT: ADRES: ADRES GEOD.: TEMAT PROJEKTU: TEMAT RYSUNKU: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WRODZAW BUDYNEK A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu UL. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław dz. nr 6/50, AM-16; obr. Karłowice Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSN21 INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Adam Szarnicki mgr inż. Leszek Obuszko Patryk Nowak 1:100 PROJEKT WYKONAWCZY 1:100 SKALA FAZA BRANŻA NR RYSUNKU DATA 07.2024 07.2024 07.2024 07.2024 NR UPR. MAP/0074/POOE/10 597/90 07.2024 Elektryczna E-1.6 NR RYSUNKU PODPIS MAP/0074/POOE/10 597/90 07.2024 E-1.6 NR RYSUNKU									

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP / 0074 / POOE / 10	Data wydania / Date of issue	
Opracował / Drawn				07.2024	
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597 / 90		
	Opis zmian / Revisions Description			Data / Popis	Date / Sign.
1					.
2					.
3					.
Zmiana Revision					
Faza / Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa inwestycji: / Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: / Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN21					
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL					
Nr projektu / Project N° ARCHM / 33 / 24					
Nr rys. / Dwg N° 1.6					
Nr ark. / Sheet N° 6					
Zmiana / Rev 0					

TABLICA TSN21

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA				
			0	1	2	3	4
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02					
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02					
3÷5	SCHEMAT IDEOWY	2024.02					
6	WIDOK ELEWACJI	2024.02					

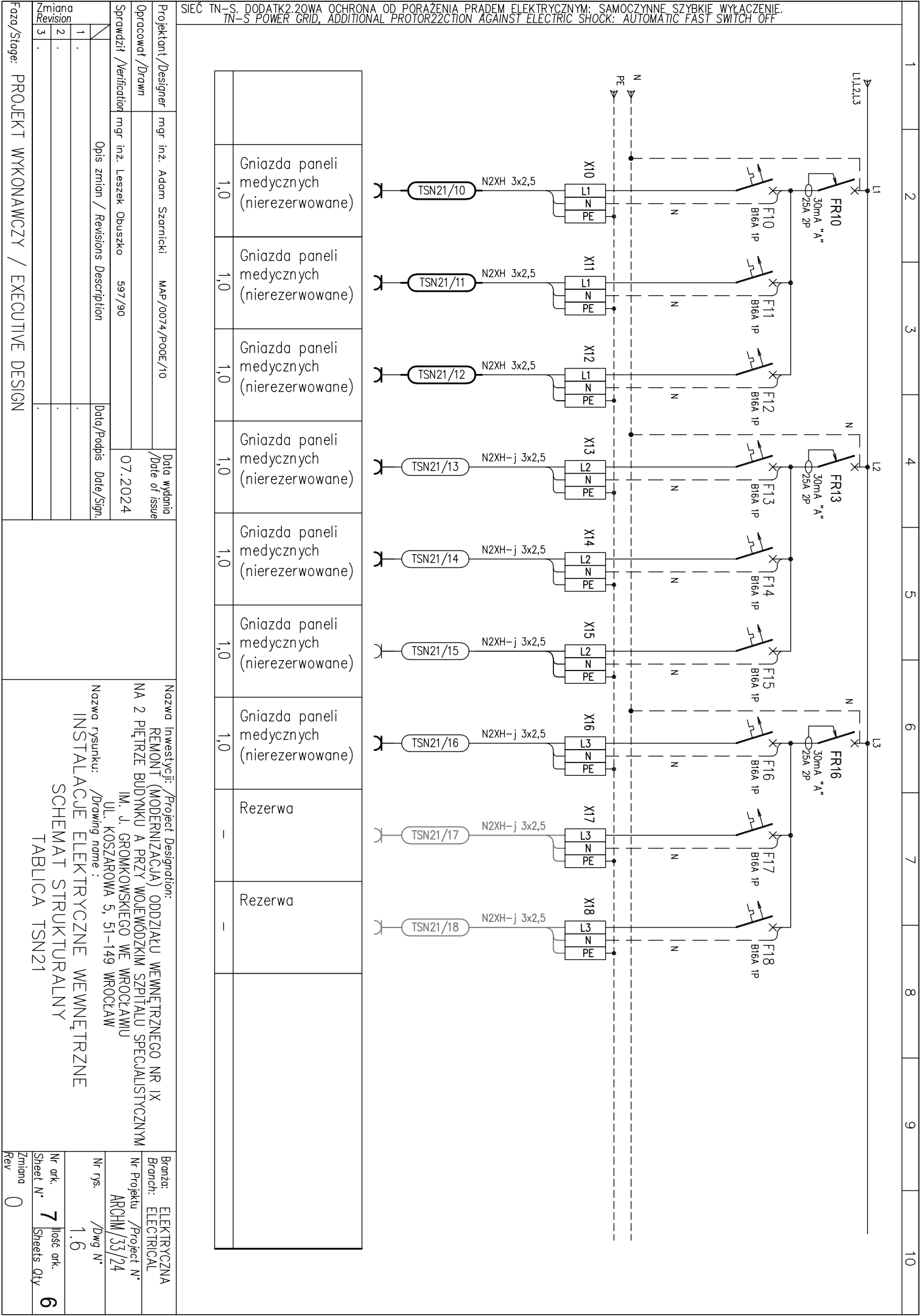
TABLICA TSN21
P _{inst} = ..kW k _j = 0,5 cos = 0,93 P _{obl} = ..kW I _{obl} = ..A

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
ELECTRIC SHOCK PROTECTION
SAMOCZYNNE SZYBKIE
WYŁĄCZENIE
ZASILANIA
AUTOMATIC FAST
SHUT-DOWN OF SUPPLY

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue	Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZARÓWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN21				Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL		
Opracował/Drawn								Nr projektu /Project N°	ARCHM/33/24	
Sprawdził/Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024					Nr rys.	/Dwg N°	
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.							
	1 .		.							
	2 .		.							
	3 .		.							
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN			Zmiana Rev 0							

[illegible]



SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/POOE/10		Data wydania/Date of issue		Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN21	
Opracował/Drawn						07.2024			
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90					
		Opis zmian / Revisions Description				Data/Popis Date/Sign.			
Zmiana Revision									
1									
2									
3									
Faza/Stage		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN							

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

19" 775 450

Rozdzielnica TS.x
Aparatura Ik=6kA
Zbudowana na ramie IP40, II klasa izolacji, jako sekcja
RAL9010, IK08, gł. 215 mm
Zgodność z normami: PN-EN 61439

Możliwość zbudowy bloków zaciśków PE/N na plecach rozdzielnic na tyłnej ścianie rozdzielnic, przy przepustach kablowych

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/PODE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn				
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
		Opis zmian / Revisions Description		
1		.		
2		.		
3		.		
Zmiana Revision				
7		.		
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN				
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW				
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN21				
Nr rys.		/Dwg N° 1.6		
Nr ark.		Ilość ark. 7		
Sheet N°		Sheets Qty 7		
Zmiana Rev		0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																								
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF																																																																																																																																	
ARCHIMODIUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595																																																																																																																																	
INWESTOR: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław <tr><td colspan="10"> OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSR21 </td></tr> <tr><td colspan="10"><table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.7</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table></td></tr> <tr><td colspan="10"> Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 . </td></tr> <tr><td colspan="10"> Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu /Project N° ARCHIM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.7 Nr ark. /Sheet N° 1 Ilość ark. /Sheets Qty 6 Zmiana Rev 0 </td></tr> <tr><td colspan="10">Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN</td></tr>										OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław										ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice										TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSR21										<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.7</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.7		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU		Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 .										Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu /Project N° ARCHIM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.7 Nr ark. /Sheet N° 1 Ilość ark. /Sheets Qty 6 Zmiana Rev 0										Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN									
OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																																	
ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław																																																																																																																																	
ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice																																																																																																																																	
TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																																	
TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSR21																																																																																																																																	
<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.7</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.7		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																											
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS																																																																																																																												
SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90																																																																																																																													
OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024																																																																																																																														
ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.7																																																																																																																													
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																																																													
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 .																																																																																																																																	
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu /Project N° ARCHIM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.7 Nr ark. /Sheet N° 1 Ilość ark. /Sheets Qty 6 Zmiana Rev 0																																																																																																																																	
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN																																																																																																																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

TABLICA TSR21

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA					
			0	1	2	3	4	
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02						
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02						
3÷5	SCHEMAT IDEOWY	2024.02						
6	WIDOK ELEWACJI	2024.02						

TABLICA TSR21
$P_{rst} = ..kW$ $K_j = 0,5$ $\cos = 0,93$ $P_{obl} = ..kW$ $l_{obl} = ..A$

OCZKRONA PRZED PORĄŻENIEM
ELECTRIC SHOCK PROTECTION
SAMOCZYNNIE SZYBKIE
WYŁĄCZENIE
ZASILANIA
AUTOMATIC FAST
SHUT-DOWN OF SUPPLY

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/P00E/10		Data wydania / Date of issue		
Opracował / Drawn					07.2024		
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90				
		Opis zmian / Revisions Description				Data/Popis / Date/Sign.	
Zmiana / Revision		1.					.
		2.					.
		3.					.
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN							
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21							
Branch:		ELEKTRYCZNA					
Nr Projektu /Project N°		ARCHIM/33/24					
Nr rys.		/Dwg N° 1.7					
Nr ark.		Ilość ark. 6					
Sheet N°		Sheets qty					
Zmiana / Revision		0					

[illegible]

[illegible]

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn				
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
		Opis zmian / Revisions Description		
1.				
2.				
3.				
Zmiana Revision				
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN				
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW				
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21				
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL				
Nr projektu /Project N° ARCHM/33/24				
Nr rys. /Dwg N° 1.7				
Nr ark. /Sheet N° 4				
Zmiana Rev 0				

1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/10	N2XH 3x2,5	X10	L1 N PE	F10 B16A 1P	FR10 30mA "A" 25A 2P	L1, L2, L3
1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/11	N2XH 3x2,5	X11	L1 N PE	F11 B16A 1P		
1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/12	N2XH 3x2,5	X12	L1 N PE	F12 B16A 1P		
1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/13	N2XH-j 3x2,5	X13	L2 N PE	F13 B16A 1P	FR4 30mA "A" 25A 2P	L2
1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/14	N2XH-j 3x2,5	X14	L2 N PE	F14 B16A 1P		
1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/15	N2XH-j 3x2,5	X15	L2 N PE	F15 B16A 1P		
1,0	Gniazda paneli medycznych (niezzerwowane)	TSR21/16	N2XH-j 3x2,5	X16	L3 N PE	F16 B16A 1P	FR7 30mA "A" 25A 2P	L3
-	Rezerwa	TSR21/17	N2XH-j 3x2,5	X17	L3 N PE	F17 B16A 1P		
-	Rezerwa	TSR21/18	N2XH-j 3x2,5	X18	L3 N PE	F18 B16A 1P		

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH-OFF

Projekant / Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania / Date of issue
Opracował / Drawn			
Sprawdził / Verification	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
Opis zmian / Revisions Description			
1.			
2.			
3.			

Zmiana / Revision	1.	2.	3.
.			
.			
.			

Projekty Wykonawczy / EXECUTIVE DESIGN

Nazwa inwestycji / Project Designation:	REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU	
Nazwa rysunku: / Drawing name:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY	
TABLICA TSR21		

Nr ark. / Sheet N°	5
Ilość ark. / Sheets Qty	
6	

Zmiana / Revision	0
.	

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF.

The drawing shows a 12U rack with a height of 775mm and a width of 450mm. The rack is divided into three main sections: a left section with two 6U slots, a middle section with three 4U slots, and a right section with two 6U slots. Each section contains a series of vertical slots for components. The rack is labeled with '1', '2', '3', and '4' on the right side, indicating the number of units. The dimensions are indicated by arrows and text: '775' for the height and '450' for the width.

Rozdzielnica TRx.x
Aparatura Ik=6kA
Zabudowa na ramie IP40, II klasa izolacji, jako sekcja
RAL9010, Ik08, gł. 215 mm
Zgodność z normami: PN-EN 61439

Możliwość zbudowy bloków zaciśków PE/N na plecach rozdzielnic na tyłnej ścianie rozdzielnic, przy przepustach kablowych

Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW			Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21		
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POCE/10			Data wydania /Date of issue 07.2024		
Opracował/Drawn			mgr inż. Leszek Obuszko 597/90		
Sprawdził/Verification			mgr inż. Leszek Obuszko 597/90		
Opis zmian / Revisions Description			Data/Podpis Date/Sign.		
1 .			.		
2 .			.		
3 .			.		
Zmiana Revision					
1 .					
2 .					
3 .					
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW					
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR21					
Nr rys. /Dwg N° 1.7					
Nr ark. /Sheet N° 6					
Zmiana /Rev 0					
Ilość ark. /Sheets Qty 6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																														
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF																																																																																																																							
ARCHIMODICUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595																																																																																																																							
INWESTOR: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław <tr><td colspan="10"> OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSN22 </td></tr> <tr><td colspan="10"><table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIK:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAŁ:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.8</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table></td></tr> <tr><td colspan="10"> Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 . </td></tr> <tr><td colspan="10"> Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN22 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark. /Project N° 7 ilość ark. /Dwg N° 1.8 Sheet N° 6 Sheets Qty Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Zmiana Rev 0 </td></tr>										OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław										ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice										TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSN22										<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIK:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAŁ:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.8</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIK:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAŁ:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.8		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU		Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 .										Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN22 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark. /Project N° 7 ilość ark. /Dwg N° 1.8 Sheet N° 6 Sheets Qty Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Zmiana Rev 0									
OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																							
ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław																																																																																																																							
ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice																																																																																																																							
TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																							
TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSN22																																																																																																																							
<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIK:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAŁ:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.8</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIK:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAŁ:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.8		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																	
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS																																																																																																																		
SPRAWDZIK:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90																																																																																																																			
OPRACOWAŁ:	Patryk Nowak	DATA	07.2024																																																																																																																				
ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.8																																																																																																																			
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																																																			
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Date wydania /Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 .																																																																																																																							
Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN22 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark. /Project N° 7 ilość ark. /Dwg N° 1.8 Sheet N° 6 Sheets Qty Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Zmiana Rev 0																																																																																																																							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

TABLICA TSN22

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA				
			0	1	2	3	4
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02					
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02					
3÷5	SCHEMAT IDEOWY	2024.02					
6	WIDOK ELEWACJI	2024.02					

TABLICA TSN22
Pinst = ..kW Kj = 0,5 cos = 0,93 Pobl = ..kW Iobl = ..A

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
ELECTRIC SHOCK PROTECTION
SAMOCZYNNIE SZYBKIE
WYŁĄCZENIE
ZASILANIA
AUTOMATIC FAST
SHUT-DOWN OF SUPPLY

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue	
Opracował/Drawn				07.2024	
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		
	Opis zmian / Revisions Description			Data/Popis Date/Sign.	
Zmiana Revision		1	.		
		2	.		
		3	.		
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN22					
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL					
Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24					
Nr rys. /Dwg N° 1.8					
Nr ark. /Sheet N° 2		Ilość ark. /Sheets Qty 7			
Zmiana Rev 0					

[illegible]

N-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF	
2,0kW	Gniazda ogólne porządkowe
2,0kW	Gniazda ogólne porządkowe
2,0kW	Gniazda ogólne porządkowe
2,0kW	Gniazda ogólne w sanitariatach
-	Rezerwa
2,0kW	Gniazda ogólne w pomieszczeniach socjalnych
2,0kW	Gniazda ogólne w pomieszczeniach socjalnych
2,0kW	Gniazda ogólne w pomieszczeniach socjalnych
-	Rezerwa

1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/10	N2XH 3x2,5	X10	L1 N PE	F10	Bi6A 1p	FR10	30mA "A"	25A ZP	1
1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/11	N2XH 3x2,5	X11	L1 N PE	F11	Bi6A 1p				
1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/12	N2XH 3x2,5	X12	L1 N PE	F12	Bi6A 1p				
1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/13	N2XH-j 3x2,5	X13	L2 N PE	F13	Bi6A 1p	FR13	30mA "A"	25A ZP	12
1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/14	N2XH-j 3x2,5	X14	L2 N PE	F14	Bi6A 1p				
1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/15	N2XH-j 3x2,5	X15	L2 N PE	F15	Bi6A 1p				
1,0	Gniazda paneli medycznych (nierzezerwowane)	TSN22/16	N2XH-j 3x2,5	X16	L3 N PE	F16	Bi6A 1p	FR16	30mA "A"	25A ZP	13
-	Rezerwa	TSN22/17	N2XH-j 3x2,5	X17	L3 N PE	F17	Bi6A 1p				
-	Rezerwa	TSN22/18	N2XH-j 3x2,5	X18	L3 N PE	F18	Bi6A 1p				

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn				
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
		Opis zmian / Revisions Description		
1.		.		
2.		.		
3.		.		
Zmiana Revision				
Faza/Stage:		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN		
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW				
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN22				
Nr rys.		/Dwg N° 1.8		
Nr ark.		Ilość ark. 7		
Sheet N°		Sheets Qty		
Zmiana Rev		0		

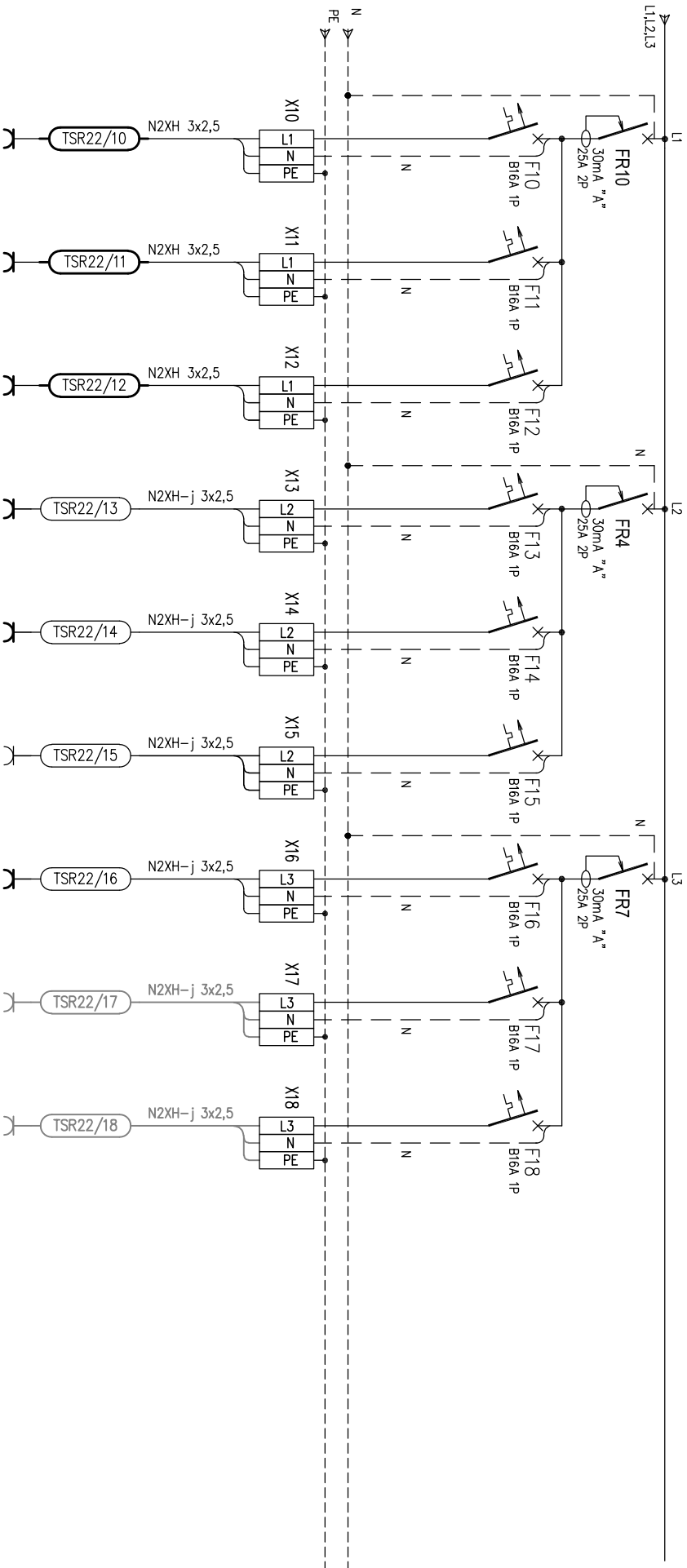
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRADEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/POOE/10		Data wydania/Date of issue		Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN22	
Opracował/Drawn						Data wydania/Date of issue			
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90		Data/Popis Date/Sign.			
Zmiana Revision									
1									
2									
3									
Faza/Stage		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN							
				</					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
ARCHIMODIUS ARCHIMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595 INWESTOR: ADRES: OBIEKT: ADRES: ADRES GEOD.: TEMAT PROJEKTU: TEMAT RYSUNKU: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WRODZAW BUDYNEK A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WRODZAWIE UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WRODZAW dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSR22 PROJEKTANT: SPRAWDZIK: OPRACOWAL: ARCHIM/33/24 NR PROJEKTU INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Adam Szarnicki mgr inż. Leszek Obuszko Patryk Nowak 1:100 PROJEKT WYKONAWCZY SKALA FAZA BRANŻA NR RYSUNKU DATA NR UPR. PODPIS 07.2024 MAP/0074/POOE/10 597/90 07.2024 Elektryczna E-1.9									
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania/Date of issue 07.2024 Opracował/Drawn mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 07.2024 Sprawdził/Verification mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Data/Popis Date/Sign. Zmiana/Revision 1 . . 2 . . 3 . .									
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR22 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu/Project N° ARCHIM/33/24 Nr rys./Dwg N° 1.9 Nr ark./Sheet N° 1 Ilość ark./Sheets Qty 6 Zmiana/Rev 0									

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYLĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTOR22CTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF.																																																			
<table><tr><th>Moc</th><th>Pi</th><th>kW</th></tr><tr><td colspan="3">Opis odpływu</td></tr><tr><td colspan="3">Zasilanie z rozdzielnicy głównej RGK</td></tr><tr><td colspan="3">Kontrola napięcia</td></tr><tr><td colspan="3">Ochronnik przeciwprzepięciom</td></tr></table>										Moc	Pi	kW	Opis odpływu			Zasilanie z rozdzielnicy głównej RGK			Kontrola napięcia			Ochronnik przeciwprzepięciom																													
Moc	Pi	kW																																																	
Opis odpływu																																																			
Zasilanie z rozdzielnicy głównej RGK																																																			
Kontrola napięcia																																																			
Ochronnik przeciwprzepięciom																																																			
<table><tr><th colspan="2">Projektant / Designer</th><th colspan="2">mjr inż. Adam Szarnicki</th><th colspan="2">MAP/0074/P/OOE/10</th></tr><tr><th colspan="2">Opracował / Drawn</th><th colspan="2">mgr inż. Leszek Obuszko</th><th colspan="2">597/90</th></tr><tr><th colspan="2">Sprawdził / Verification</th><th colspan="2">Data wydania / Date of issue</th><th colspan="2">07.2024</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th colspan="2">Opis zmian / Revisions Description</th><th colspan="2">Data/Rodpis /Date/Sign.</th></tr><tr><td colspan="2">1.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">2.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">3.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>										Projektant / Designer		mjr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/P/OOE/10		Opracował / Drawn		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90		Sprawdził / Verification		Data wydania / Date of issue		07.2024				Opis zmian / Revisions Description		Data/Rodpis /Date/Sign.		1.						2.						3.					
Projektant / Designer		mjr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/P/OOE/10																																															
Opracował / Drawn		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90																																															
Sprawdził / Verification		Data wydania / Date of issue		07.2024																																															
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Rodpis /Date/Sign.																																															
1.																																																			
2.																																																			
3.																																																			
<table><tr><th colspan="2">Nazwa inwestycji: /Project Designation:</th></tr><tr><td colspan="2">REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU</td></tr><tr><td colspan="2">UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW</td></tr><tr><td colspan="2">Nazwa rysunku: /Drawing name :</td></tr><tr><td colspan="2">INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY</td></tr><tr><td colspan="2">TABLICA TSR22</td></tr></table>										Nazwa inwestycji: /Project Designation:		REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU		UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW		Nazwa rysunku: /Drawing name :		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY		TABLICA TSR22																															
Nazwa inwestycji: /Project Designation:																																																			
REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU																																																			
UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW																																																			
Nazwa rysunku: /Drawing name :																																																			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY																																																			
TABLICA TSR22																																																			
<table><tr><th colspan="2">Branża: ELEKTRYCZNA</th></tr><tr><th colspan="2">Branch: ELECTRICAL</th></tr><tr><th colspan="2">Nr Projektu /Project N°</th></tr><tr><th colspan="2">ARCHIM/33/24</th></tr><tr><th>Nr rys.</th><th>/Dwg N°</th></tr><tr><td></td><td>1.9</td></tr><tr><th>Nr ark.</th><th>Ilość ark.</th></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr><tr><th>Sheet N°</th><th>Sheets qty</th></tr><tr><td>Zmiana Rev</td><td>0</td></tr></table>										Branża: ELEKTRYCZNA		Branch: ELECTRICAL		Nr Projektu /Project N°		ARCHIM/33/24		Nr rys.	/Dwg N°		1.9	Nr ark.	Ilość ark.	3	6	Sheet N°	Sheets qty	Zmiana Rev	0																						
Branża: ELEKTRYCZNA																																																			
Branch: ELECTRICAL																																																			
Nr Projektu /Project N°																																																			
ARCHIM/33/24																																																			
Nr rys.	/Dwg N°																																																		
	1.9																																																		
Nr ark.	Ilość ark.																																																		
3	6																																																		
Sheet N°	Sheets qty																																																		
Zmiana Rev	0																																																		

	Gniazda ogólne przy zestawach PEL	2,0kW
	Gniazda ogólne przy zestawach PEL	2,0kW
	Gniazda ogólne przy zestawach PEL	2,0kW
	Gniazda ogólne przy zestawach PEL	2,0kW
	Gniazda ogólne przy zestawach PEL	2,0kW
	Rezerwa	-
	Gniazda dla lodówek	2,0kW
	Gniazda dla lodówek	2,0kW
	Rezerwa	-

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/P00E/10		Data wydania / Date of issue	
Opracował / Drawn					07.2024	
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90			
		Opis zmian / Revisions Description				Data/Popis Date/Sign.
1.						.
2.						.
3.						.
Zmiana Revision						
3.						.
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN						
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW						
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR22						
Nr rys.		/Dwg N°				
Nr ark.		Ilość ark.				
Sheet N°		4		Sheets Qty		6
Zmiana Rev		0				



SIĘĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Gniazda paneli medycznych (niezetherowane)	1,0	Rezerwa	-	Rezerwa	-	
--	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	---------	---	---------	---	--

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania / Date of issue	
Opracował / Drawn					07.2024
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		
		Opis zmian / Revisions Description			Data/Popis Date/Sign.
1.					
2.					
3.					
Zmiana Revision					
Zmiana Revision					
Zmiana Revision					
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					

Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW					
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR22					

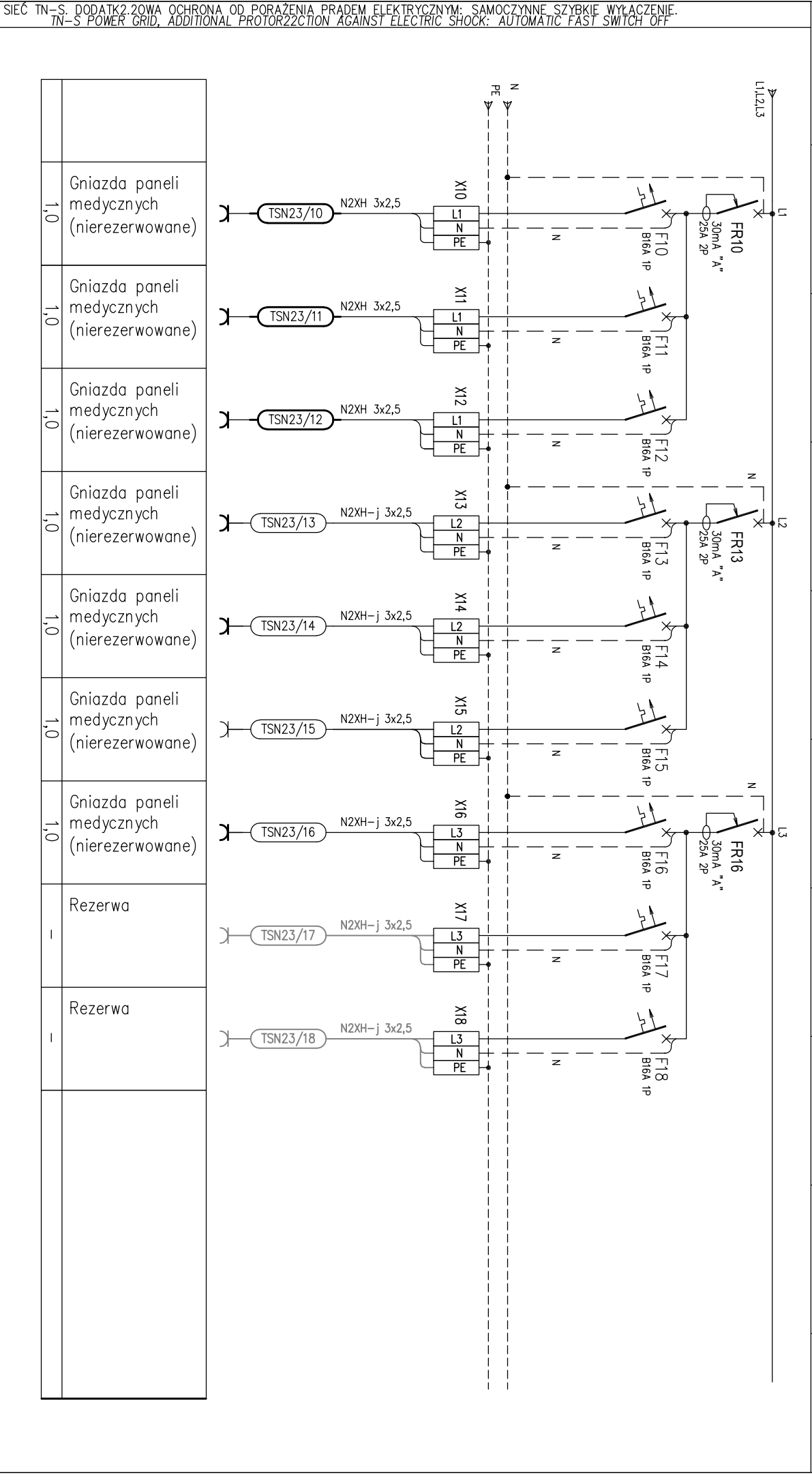
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL	
Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24	
Nr rys. /Dwg N° 1.9	
Nr ark. Sheet N°	Ilość ark. Sheets qty
Zmiana Rev 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF									
ARCHIMODICUS ARCHIMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595 INWESTOR: ADRES: OBIEKT: ADRES: ADRES GEOD.: TEMAT PROJEKTU: TEMAT RYSUNKU: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WRODZAW BUDYNEK A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu UL. KOSZAROWA 5, 51-149 Wrocław dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSN23 INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż. Adam Szarnicki mgr inż. Leszek Obuszko Patryk Nowak 1:100 PROJEKT WYKONAWCZY Elektryczna BRANŻA NR RYSUNKU DATA NR UPR. PODPIS MAP/0074/POOE/10 597/90 07.2024 E-1.10									
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania/Date of issue 07.2024 Opracował/Drawn mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 07.2024 Sprawdził/Verification mgr inż. Leszek Obuszko 597/90 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . . 2 . . 3 . .									
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN23 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu /Project N° ARCHM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.10 Nr ark. /Sheet N° 1 Ilość ark. /Sheets Qty 7 Zmiana Rev 0									

[illegible]

L1, L2, L3	
2,0kW	Gniazda ogólne porządkowe
2,0kW	Gniazda ogólne porządkowe
2,0kW	Gniazda ogólne porządkowe
2,0kW	Gniazda ogólne w sanitariatach
-	Rezerwa
2,0kW	Gniazda ogólne w pomieszczeniach socjalnych
2,0kW	Gniazda ogólne w pomieszczeniach socjalnych
2,0kW	Gniazda ogólne w pomieszczeniach socjalnych
-	Rezerwa

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/P00E/10		Data wydania /Date of issue
Opracował / Drawn					07.2024
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		
		Opis zmian / Revisions Description			Data/Popis Date/Sign.
1.					.
2.					.
3.					.
Zmiana Revision					
0					
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW					
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSIN23					
Nr rys.		/Dwg N° 1.10			
Nr ark.		Ilość ark. 7			
Sheet N°		Sheets Qty			
Zmiana Rev		0			
Branch: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL					
Nr Projektu		/Project N° ARCHM/33/24			



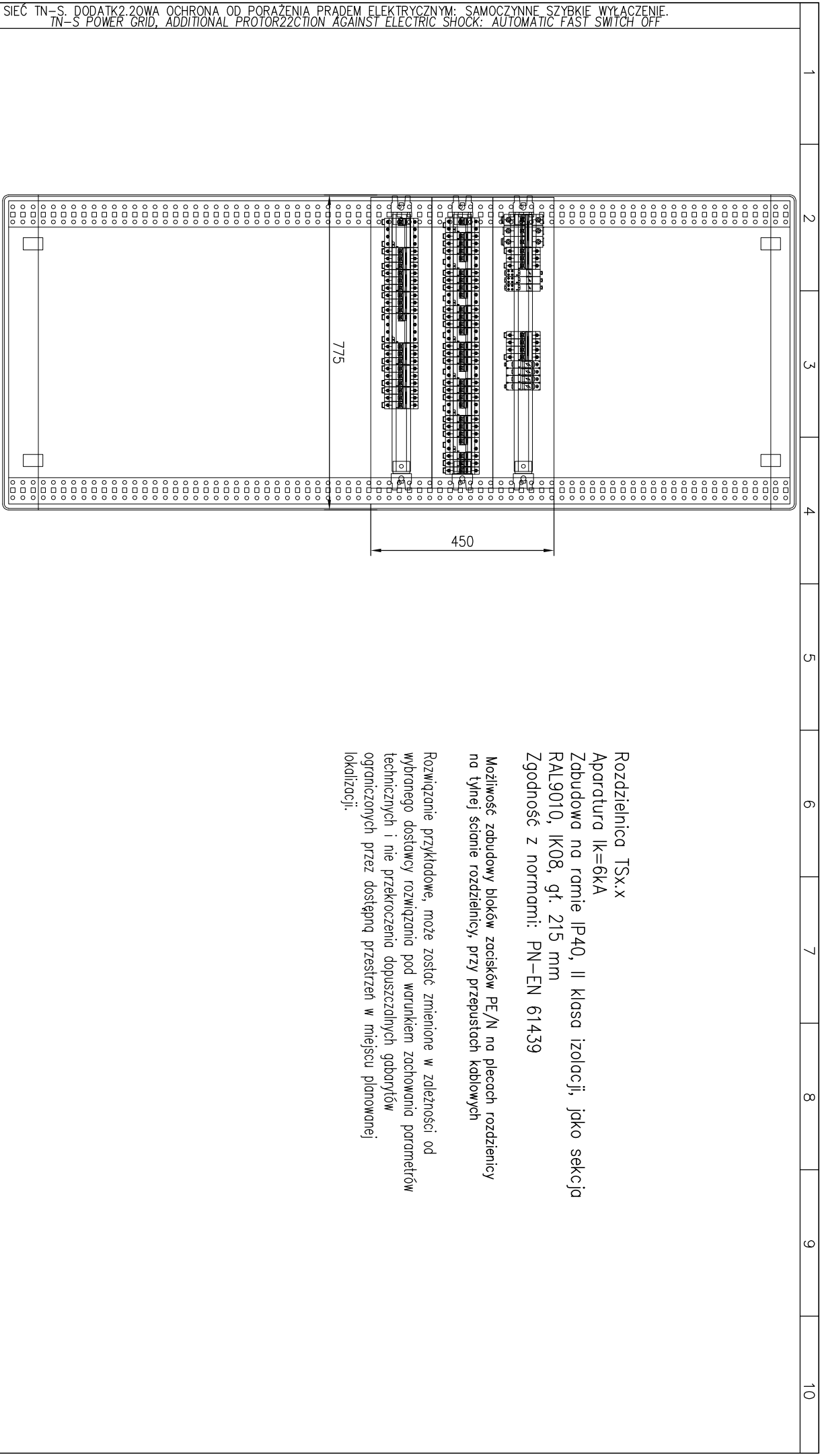
Projektant/Designer	mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania/Date of issue	07.2024
Opracował/Drawn	mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		
Sprawdził/Verification				
	Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis	Date/Sign.
1	.	.	.	.
2	.	.	.	.
3	.	.	.	.

Etapa/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN

Nazwa inwestycji: /Project Designation:	
REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU	
UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW	
Nazwa rysunku: /Drawing name: : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN23	

Branch: ELEKTRYCZNA	Nr rys. /Dwg N°
Branch: ELECTRICAL	1.10
Nr projektu /Project N°	ARCHM/33/24
Nr ark. /Sheet N°	5
ilość ark. /Sheets Qty	7
Zmiana /Rev	0

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF												
Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki			Data wydania/Date of issue		Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name: : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN23					
Opracował/Drawn		MAP/0074/POOE/10			07.2024							
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko 597/90										
		Opis zmian / Revisions Description			Data/Popis Date/Sign.							
Zmiana Revision												
1												
2												
3												
Faza/Stage		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN										



Rozdzielnica TSx.x
Aparatura Ik=6kA
Zbudowana na ramie IP40, II klasa izolacji, jako sekcja RAL9010, IK08, gł. 215 mm
Zgodność z normami: PN-EN 61439

Możliwość zabudowy bloków zacisków PE/N na plecach rozdzielnic na tylnej ścianie rozdzielnic, przy przepustach kablowych

Rozwiązanie przykładowe, może zostać zmienione w zależności od wybranego dostawcy rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i nie przekroczenia dopuszczalnych gabarytów ograniczonych przez dostępną przestrzeń w miejscu planowanej lokalizacji.

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/POOE/10		Data wydania /Date of issue		Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSN23	
Opracował /Drawn						07.2024			
Sprawdził /Verification		mgr inż. Leszek Obuszko		597/90					
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis		Date/Sign.			
Zmiana Revision									
1		.						Nr ark. Sheet N°	
2		.							
3		.							
Faza/Stage:		PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN						Zmiana Rev	
								0	
								Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL	
								Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24	
								Nr rys. /Dwg N° 1.10	
								Ilość ark. Sheets qty 7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																			
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF																																												
ARCHIMODIUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595																																												
INWESTOR: ADRES: OBIEKT: ADRES: ADRES GEOD.: TEMAT PROJEKTU: TEMAT RYSUNKU: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław Budynki A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA TSR23 <table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>MAP/0074/POOE/10</td><td>PODPIŚCIE</td></tr><tr><td>SPRAWDZILI:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAŁ:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	MAP/0074/POOE/10	PODPIŚCIE	SPRAWDZILI:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	NR UPR.	597/90		OPRACOWAŁ:	Patryk Nowak	DATA	07.2024	NR UPR.			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.11			NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU		
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	MAP/0074/POOE/10	PODPIŚCIE																																						
SPRAWDZILI:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	NR UPR.	597/90																																							
OPRACOWAŁ:	Patryk Nowak	DATA	07.2024	NR UPR.																																								
ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.11																																								
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																								
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania 07.2024 Opis zmian / Revisions Description 1 . 2 . 3 . Data/Popis Date/Sign. Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR23 Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr projektu ARCHIM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.11 Nr ark. 1 ilość ark. 6 Sheet N° Sheets Qty Zmiana Rev 0																																												
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN																																												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

TABLICA TSR23

NR ARK.	OPIS	WYDANIA	REWIZJA				
			0	1	2	3	4
1	STRONA TYTUŁOWA	2024.02					
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2024.02					
3÷5	SCHEMAT IDEOWY	2024.02					
6	WIDOK ELEWACJI	2024.02					

TABLICA TSR23
P _{inst} = ..kW K _j = 0,5 cos = 0,93 P _{obl} = ..kW I _{obl} = ..A

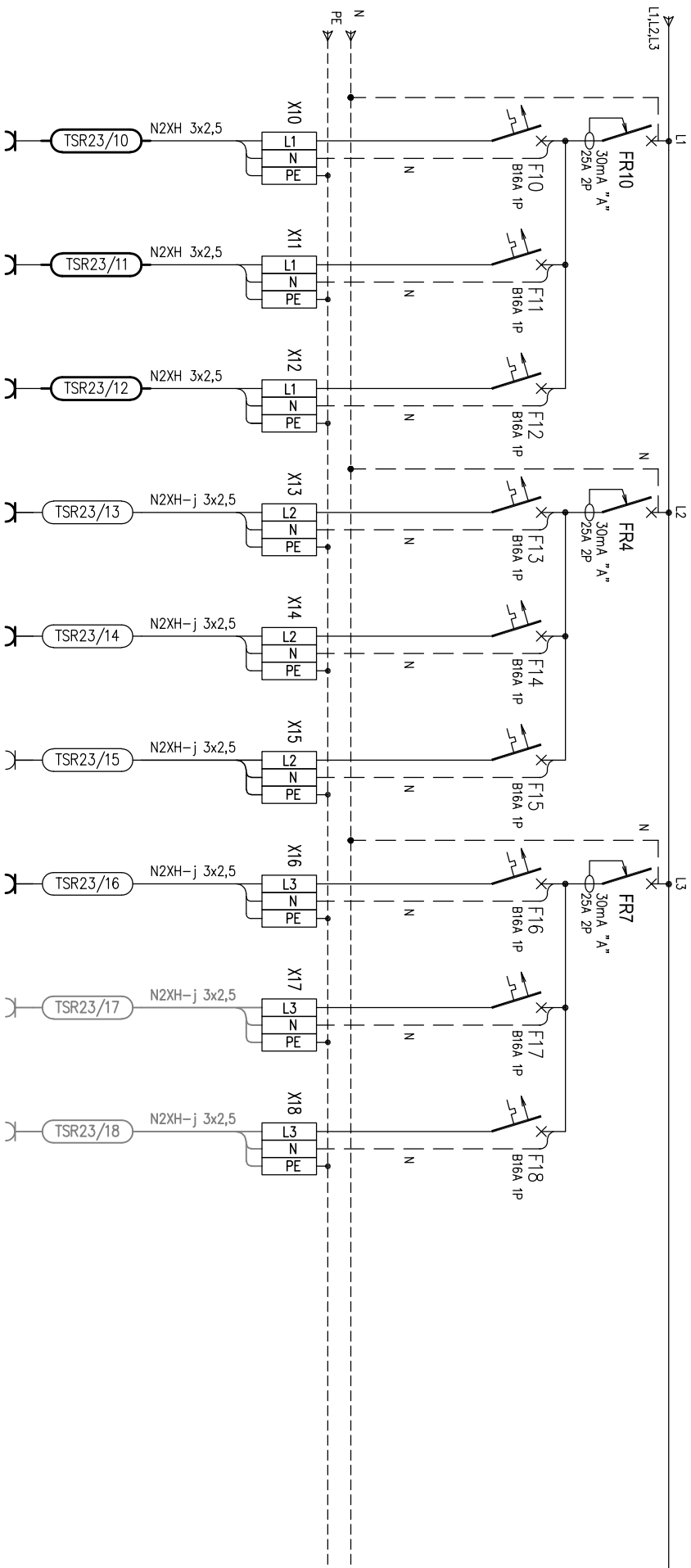
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania /Date of issue		Nazwa Inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR23
Opracował /Drawn				07.2024		
Sprawdził /Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90			
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Popis Date/Sign.		
Zmiana Revision		1	.	.		
		2	.	.		
		3	.	.		
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN						Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.11 Nr ark. /Sheet N° 2 Zmiana Rev 0

SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF.																																																																																																																																	
<table><tr><td colspan="2">Opis odpływu</td><td colspan="2">Zasilanie z rozdzielnic głównej RGK</td><td colspan="2">Kontrola napięcia</td><td colspan="2">Ochronnik przeciwprzepięciom</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Moc</td><td>Pi</td><td>kW</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Opis odpływu		Zasilanie z rozdzielnic głównej RGK		Kontrola napięcia		Ochronnik przeciwprzepięciom				Moc	Pi	kW																																																																																																											
Opis odpływu		Zasilanie z rozdzielnic głównej RGK		Kontrola napięcia		Ochronnik przeciwprzepięciom																																																																																																																											
Moc	Pi	kW																																																																																																																															
<table><tr><td colspan="2">Projektant / Designer</td><td colspan="2">mjr inż. Adam Szarnicki</td><td colspan="2">MAP/0074/P.OOE/10</td><td colspan="2">Data wydania / Date of issue</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Opracował / Drawn</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">597/90</td><td colspan="2">07.2024</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Sprawdził / Verification</td><td colspan="2">mgr inż. Leszek Obuszko</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Opis zmian / Revisions Description</td><td colspan="2">Data/Rodpis /Date/Sign.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">1.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">2.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">3.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>										Projektant / Designer		mjr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/P.OOE/10		Data wydania / Date of issue				Opracował / Drawn				597/90		07.2024				Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko										Opis zmian / Revisions Description		Data/Rodpis /Date/Sign.						1.										2.										3.																																																											
Projektant / Designer		mjr inż. Adam Szarnicki		MAP/0074/P.OOE/10		Data wydania / Date of issue																																																																																																																											
Opracował / Drawn				597/90		07.2024																																																																																																																											
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko																																																																																																																															
		Opis zmian / Revisions Description		Data/Rodpis /Date/Sign.																																																																																																																													
1.																																																																																																																																	
2.																																																																																																																																	
3.																																																																																																																																	
<table><tr><td colspan="2">Nazwa inwestycji: /Project Designation:</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Nazwa rysunku: /Drawing name :</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">TABLICA TSR23</td><td colspan="8"></td></tr></table>										Nazwa inwestycji: /Project Designation:										REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU										UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW										Nazwa rysunku: /Drawing name :										INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY										TABLICA TSR23																																																																					
Nazwa inwestycji: /Project Designation:																																																																																																																																	
REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU																																																																																																																																	
UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW																																																																																																																																	
Nazwa rysunku: /Drawing name :																																																																																																																																	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY																																																																																																																																	
TABLICA TSR23																																																																																																																																	
<table><tr><td colspan="2">Branża: ELEKTRYCZNA</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Branch: ELECTRICAL</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Nr projektu /Project N°</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">ARCHIM/33/24</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Nr rys.: /Dwg N°</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">1.11</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Nr ark.: /Sheet N°</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">3</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Ilość ark.: /Sheets qty</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">6</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Zmiana /Rev</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">0</td><td colspan="8"></td></tr></table>										Branża: ELEKTRYCZNA										Branch: ELECTRICAL										Nr projektu /Project N°										ARCHIM/33/24										Nr rys.: /Dwg N°										1.11										Nr ark.: /Sheet N°										3										Ilość ark.: /Sheets qty										6										Zmiana /Rev										0									
Branża: ELEKTRYCZNA																																																																																																																																	
Branch: ELECTRICAL																																																																																																																																	
Nr projektu /Project N°																																																																																																																																	
ARCHIM/33/24																																																																																																																																	
Nr rys.: /Dwg N°																																																																																																																																	
1.11																																																																																																																																	
Nr ark.: /Sheet N°																																																																																																																																	
3																																																																																																																																	
Ilość ark.: /Sheets qty																																																																																																																																	
6																																																																																																																																	
Zmiana /Rev																																																																																																																																	
0																																																																																																																																	

[illegible]

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/P00E/10		Data wydania / Date of issue
Opracował / Drawn					07.2024
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90		
		Opis zmian / Revisions Description			Data/Popis Date/Sign.
1.					.
2.					.
3.					.
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN					
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW					
Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR23					
Nr rys.		/Dwg N°		1.11	
Nr ark.		Ilość ark.		6	
Sheet N°		Sheets Qty			
Zmiana					
Rev		0			
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24					



SIĘĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF

	Gniazda paneli medycznych (niezetherwowane)	Gniazda paneli medycznych (niezetherwowane)	Gniazda paneli medycznych (niezetherwowane)	Gniazda paneli medycznych (niezetherwowane)	Gniazda paneli medycznych (niezetherwowane)	Gniazda paneli medycznych (niezetherwowane)	Rezerwa	Rezerwa	
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	

Projektant / Designer		mgr inż. Adam Szarnicki	MAP/0074/POOE/10	Data wydania / Date of issue	Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR23	Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24 Nr rys. /Dwg N° 1.11 Nr ark. /Sheet N° 5 Ilość ark. /Sheets qty 6
Opracował / Drawn						
Sprawdził / Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024		
Opis zmian / Revisions Description						
1.						
2.						
3.						
Zmiana Revision						
Zmiana Revision						
Zmiana Revision						
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN						

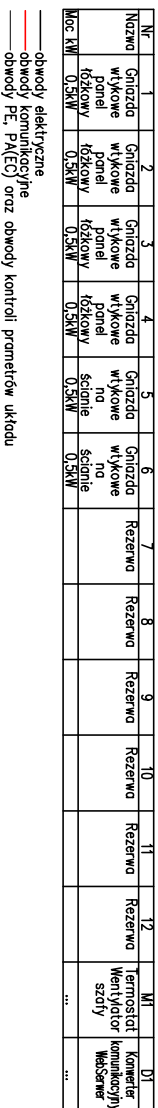
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE.
TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF.

The drawing shows a 12U rack with a height of 775mm and a width of 450mm. The rack is divided into three main sections: a left section with two 6U modules, a central section with three 12U modules, and a right section with two 6U modules. The modules are labeled with their respective functions: '12U' for the central modules and '6U' for the side modules. The rack is shown from a front perspective, with the top and bottom rails visible. The dimensions are indicated by arrows and text: '775' for the height and '450' for the width.

Rozdzielnica TRx.x
Aparatura Ik=6kA
Zabudowa na ramie IP40, II klasa izolacji, jako sekcja
RAL9010, IK08, gł. 215 mm
Zgodność z normami: PN-EN 61439
Możliwość zabudowy bloków zacisków PE/N na plecach rozdzielnic
na tylnej ścianie rozdzielnic, przy przepustach kablowych
Rozwiązanie przykładowe, może zostać zmienione w zależności od
wybranego dostawcy rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów
technicznych i nie przekroczenia dopuszczalnych gabarytów
ograniczonych przez dostępny przestrzeń w miejscu planowanej
lokalizacji.

Projektant/Designer		mgr inż. Adam Szernicki	MAP/0074/PROE/10	Data wydania /Date of issue
Opracował/Drawn				
Sprawdził/Verification		mgr inż. Leszek Obuszko	597/90	07.2024
		Opis zmian / Revisions Description		
1		.		
2		.		
3		.		
Zmiana Revision				
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN				
Nazwa inwestycji: /Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICA TSR23				
Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL				
Nr Projektu /Project N° ARCHM/33/24				
Nr rys. /Dwg N° 1.11				
Nr ark. /Sheet N° 6				
ilość ark. /Sheets Qty 6				
Zmiana Rev 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																								
SIEĆ TN-S. DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE. TN-S POWER GRID, ADDITIONAL PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK: AUTOMATIC FAST SWITCH OFF																																																																																																																																	
ARCHIMODIUS ARCHIMMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A, 50-323 WROCŁAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595																																																																																																																																	
INWESTOR: Województwo Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław <tr><td colspan="10"> OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław </td></tr> <tr><td colspan="10"> ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu </td></tr> <tr><td colspan="10"> TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA RIT </td></tr> <tr><td colspan="10"><table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.12</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table></td></tr> <tr><td colspan="10"> Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania/Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 . </td></tr> <tr><td colspan="10"> Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica RIT Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark./Sheet N° 1 ilość ark./Sheets Qty 4 Zmiana Rev 0 </td></tr> <tr><td colspan="10">Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN</td></tr>										OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław										ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice										TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu										TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA RIT										<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.12</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.12		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU		Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania/Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 .										Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica RIT Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark./Sheet N° 1 ilość ark./Sheets Qty 4 Zmiana Rev 0										Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN									
OBIEKT: Budynek A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																																	
ADRES: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław																																																																																																																																	
ADRES GEOD.: dz. nr 6/50, AM-16, obr. Karłowice																																																																																																																																	
TEMAT PROJEKTU: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrzznego nr IX na 2 piętrze budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu																																																																																																																																	
TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY - TABLICA RIT																																																																																																																																	
<table><tr><td>PROJEKTANT:</td><td>mgr inż. Adam Szarnicki</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>NR UPR.</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>SPRAWDZIL:</td><td>mgr inż. Leszek Obuszko</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td>597/90</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAL:</td><td>Patryk Nowak</td><td>DATA</td><td>07.2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCHIM/33/24</td><td>1:100</td><td>PROJEKT WYKONAWCZY</td><td>Elektryczna</td><td>E-1.12</td><td></td></tr><tr><td>NR PROJEKTU</td><td>SKALA</td><td>FAZA</td><td>BRANŻA</td><td>NR RYSUNKU</td><td></td></tr></table>										PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS	SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90		OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024			ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.12		NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																											
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Szarnicki	DATA	07.2024	NR UPR.	PODPIS																																																																																																																												
SPRAWDZIL:	mgr inż. Leszek Obuszko	DATA	07.2024	597/90																																																																																																																													
OPRACOWAL:	Patryk Nowak	DATA	07.2024																																																																																																																														
ARCHIM/33/24	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY	Elektryczna	E-1.12																																																																																																																													
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU																																																																																																																													
Projektant/Designer mgr inż. Adam Szarnicki MAP/0074/POOE/10 Data wydania/Date of issue 07.2024 Opis zmian / Revisions Description Date/Popis Date/Sign. Zmiana Revision 1 . 2 . 3 .																																																																																																																																	
Nazwa inwestycji/Project Designation: REMONT (MODERNIZACJA) ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO NR IX NA 2 PIĘTRZE BUDYNKU A PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW Nazwa rysunku: /Drawing name : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE SCHEMAT STRUKTURALNY Tablica RIT Branża: ELEKTRYCZNA Branch: ELECTRICAL Nr ark./Sheet N° 1 ilość ark./Sheets Qty 4 Zmiana Rev 0																																																																																																																																	
Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN																																																																																																																																	



Brzozo:	ELEKTROCYZNA
Branch:	ELECTRICAL
Nr Projektu	/Project N°
ARCHM/33/24	
Nr rys.	/Dwg N°
1.12	
Nr ark.	liśc ark.
Sheet N°	4
Zmiana	Sheets qty
0	
rev	

