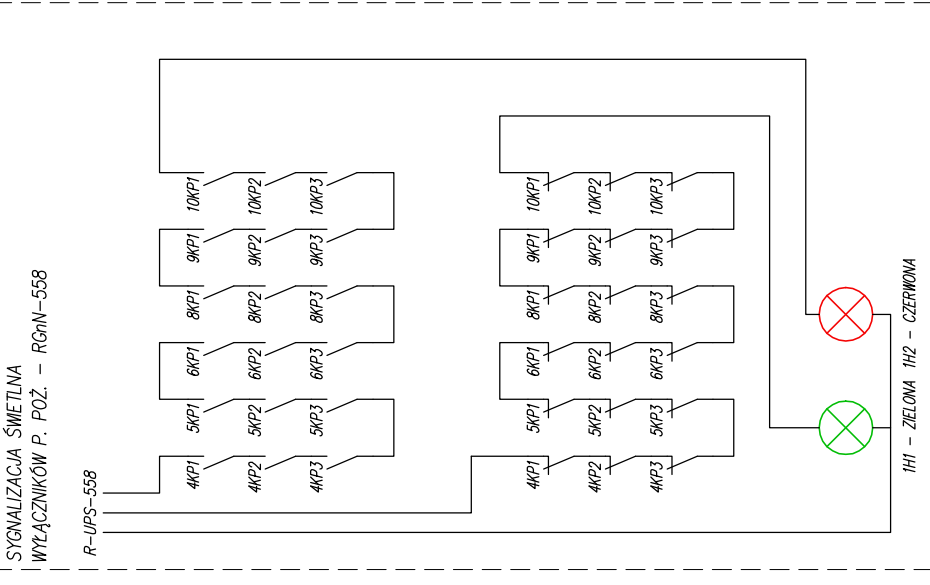

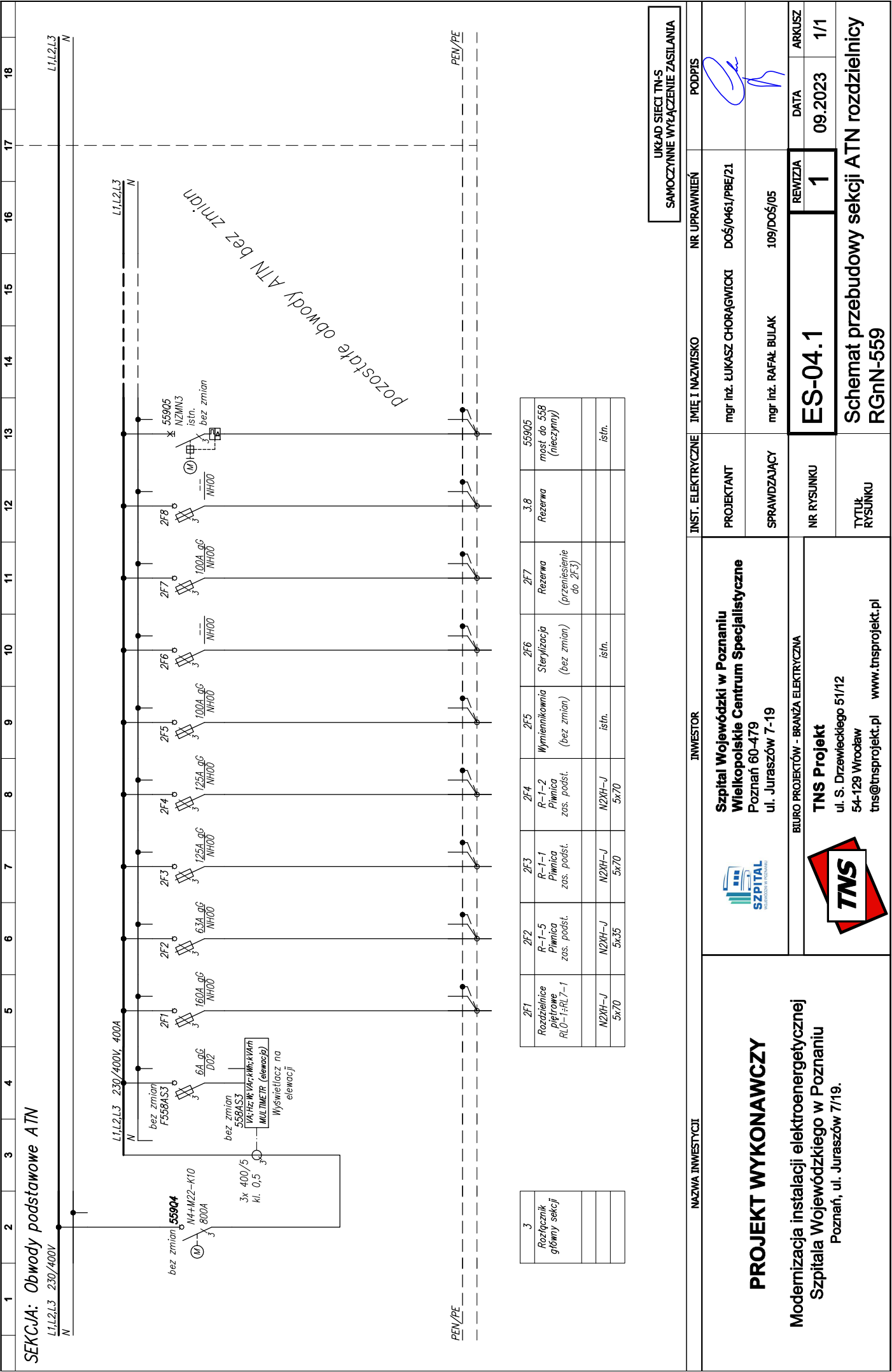


[illegible]

[illegible]



NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/046./PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BUJAK		109/DOŚ/05					
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-03.2		REWIZJA		1			
		TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl								DATA		09.2023	
										ARKUSZ		2/2	
												Schemat rozdzielnic R-UPS-558 przy rozdzielnic głównej RGnN-558	
												TYTUŁ RYSUNKU	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



11	12	13	14	14	15	16	17	18
Pracownia elektryczna ABTN-2A	Pompy C.O. Went. 7 ABTN-2A	Rezerwa ABTN-2A	Rezerwa ABTN-7	Went. 7 pom. 2 ABTN-4	Rezerwa ABTN-5/6	Pompy C.O. ABTN-3	Rezerwa ABTN-3	Alarm Agregat (1 faza) ABTN-3
istn.	istn.			istn.		istn.		istn.

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃGWIŃSKI		DOŚ/0461/PBE/21					
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
NR RYSUNKU		ES-05		REWIZJA		1		DATA	
TYTUŁ RYSUNKU		R-1-1 1 Piwnica - przy pracowni elektrycznej		09.2023		2/5		ARKUSZ	

PROJEKT WYKONAWCZY
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

TNS Projekt
ul. S. Działewskiego 51/12
54-129 Wrocław
tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

SEKCJA P1 – podstawowa

L1,L2,L3 – sekcja nierozrównana

Nr obwodu	P0	P/0.1	P/0.2	P/0.3	1	2	3	4	5	6	7	8	
Nazwa	zasilanie z RGN-558/3,5 sekc. podst.	ochrona przepięciowa	Signalizacja napięcia	Kontrola napięcia + SPD do BMS	Kontrola napięcia do centr. baterii osw. awaryj.	Rezerwa	Rezerwa	R03 Bulet zas. podst. 7/558 / 3	Kuchnia chłodnie, patelnia 7/558 / 4	Dźwig nr 9 7/558 / 6	Dźwig nr 10 7/558 / 5	Rezerwa	Rezerwa
Stary nr obw.													
Moc [kW]													
Typ przewodu	N2XH-J			HTKSH B2ca 2x2x0,8	HTKSH B2ca 2x0,8			N2XH-J 5x16	istn.	istn.	istn.		
Przekrój [mm]²	5x50												

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INWESTOR

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

INSTR. ELEKTRYCZNE

mgr inż. LUKASZ CHORAŹWICKI
mgr inż. RAFAŁ BULAK

NR UPRAWNIEN

DOŚ/0461/PBE/21
109/DOŚ/05

PODPIS

REWIZJA

1

DATA

09.2023

ARKUSZ

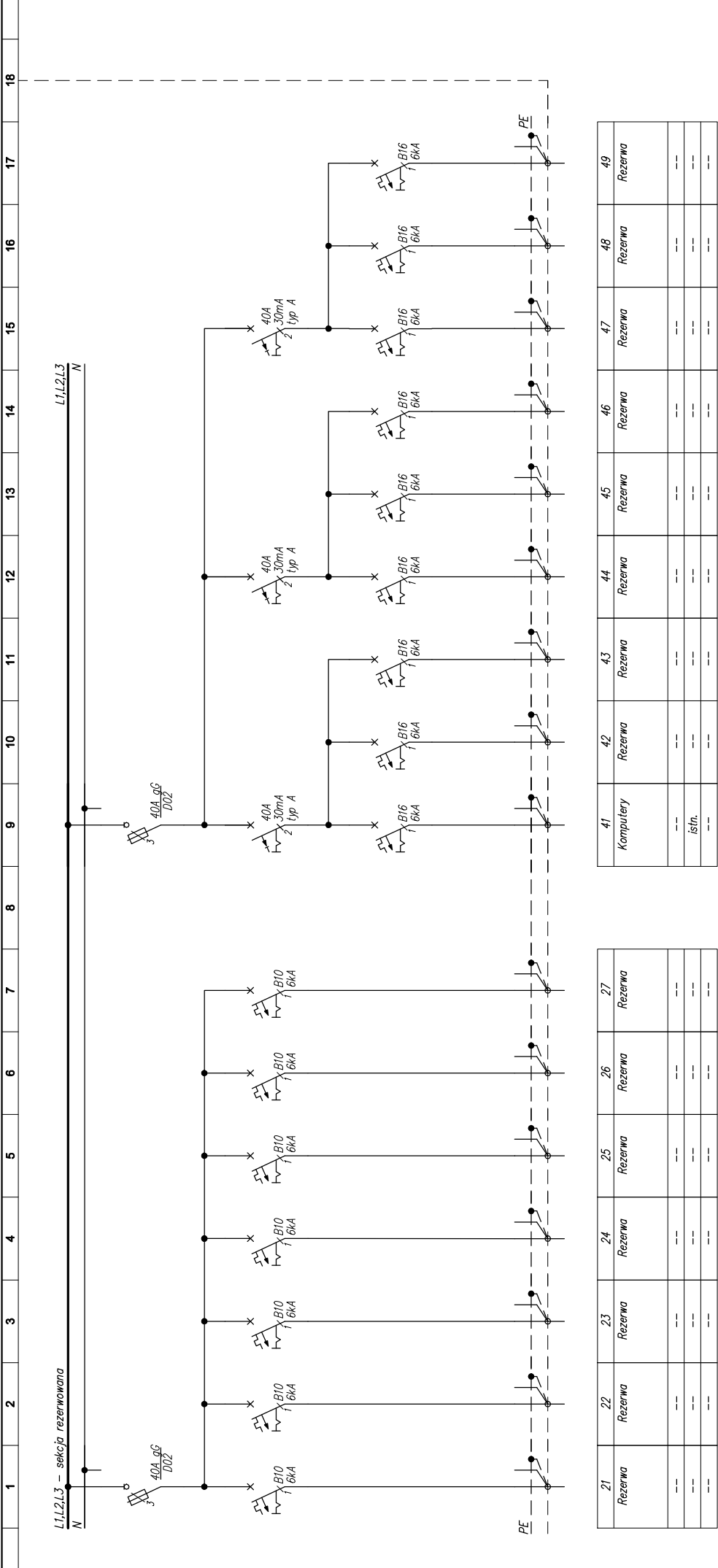
1/6




ES-08

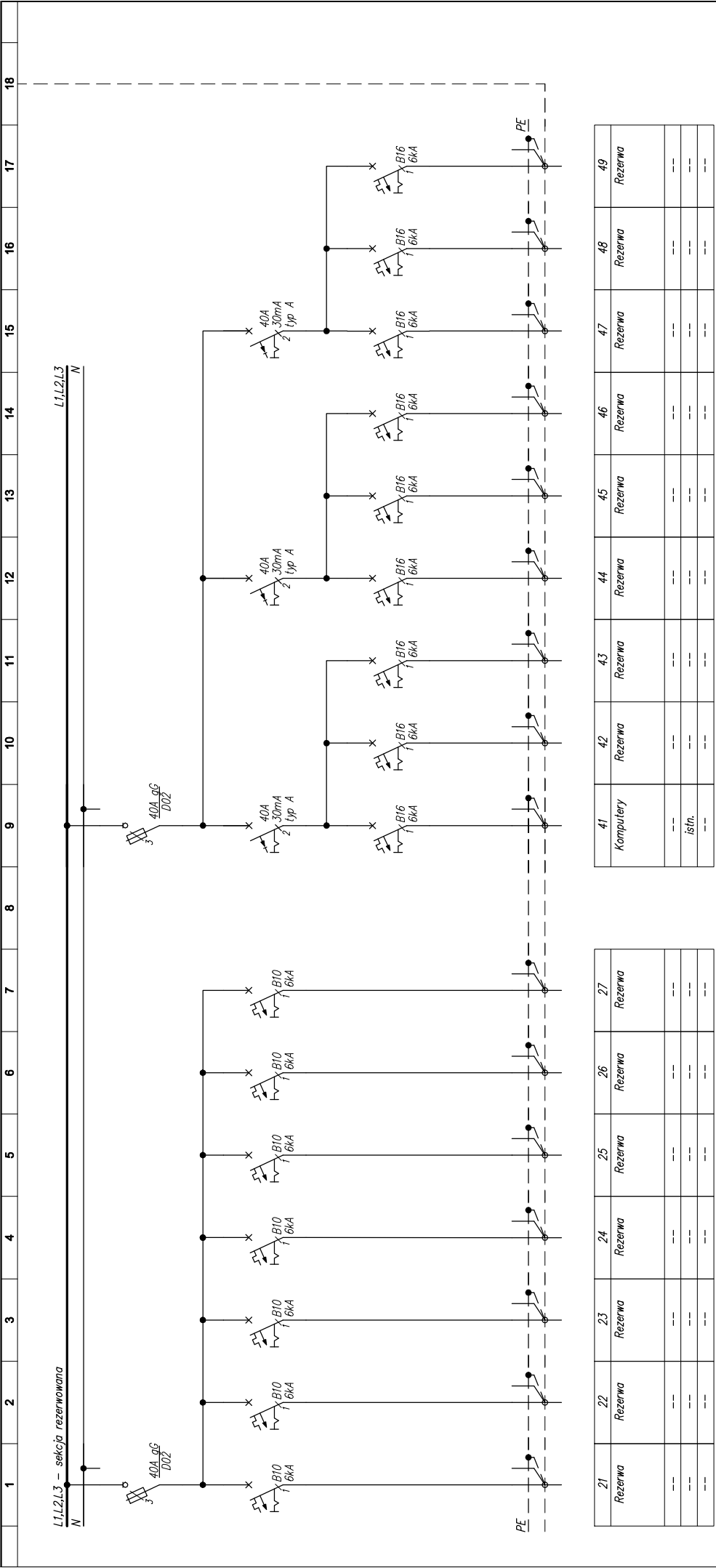
R-1-4 - Piwnica - przy RGN-558

PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.



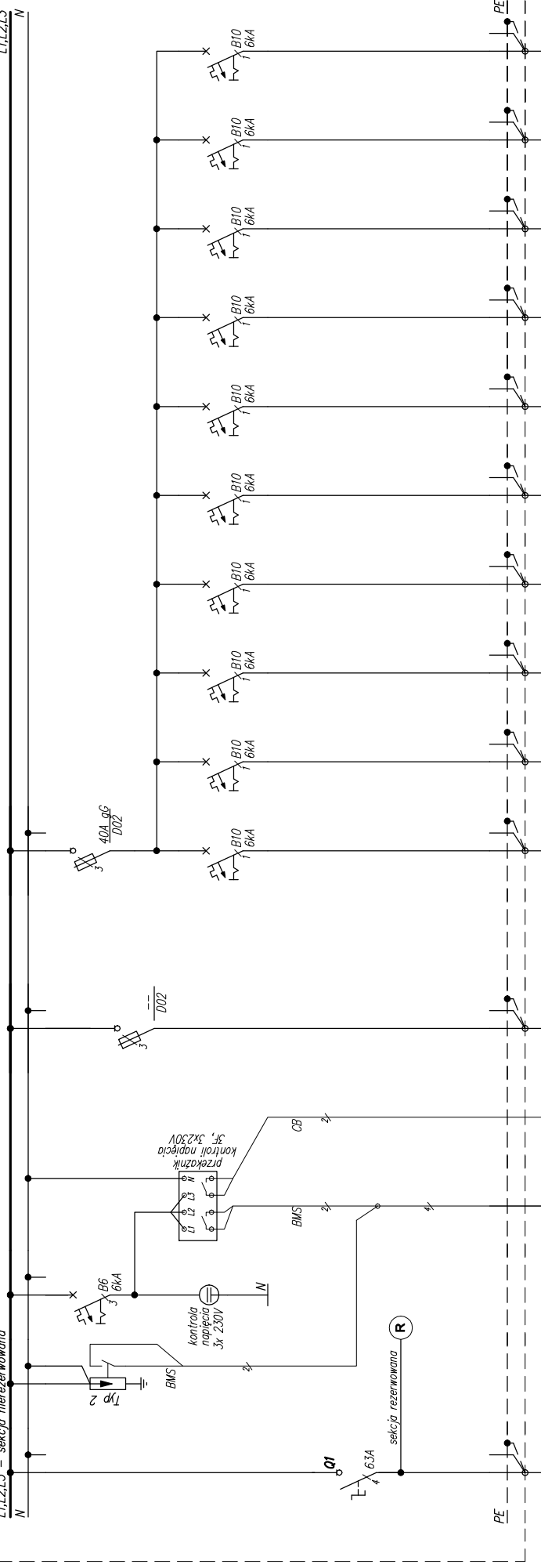
UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA												
NAZWA INWESTYCJI			INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS	
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>			<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
			<div> TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
					NR RYSUNKU		ES-09		REWIZJA 1		DATA 09.2023	
				TYTUŁ RYSUNKU		R-1-5 - Piwnica - przy RGnN-559						



UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA									
INWESTOR					INST. ELEKTRYCZNE				
Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19					mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI				
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA					mgr inż. RAFAŁ BULAK				
TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl					ES-11				
PROJEKT WYKONAWCZY					1				
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					R-1-7 - Piwnica - pod Apteką				
Nazwa inwestycji					Podpis				
Projektant					Data				
Sprawdzający					Arkusz				
Nr rysunku					4/4				
Tytuł rysunku					09.2023				

SEKCJA P – ZASILANIE PODSTAWOWE



L1, L2, L3 – sekcja nierezwowana



Nr obwodu	p0 zasilanie z R-1-3/P2/2 sekc. podst. CTN 3/12	p0.1 ochrona przepięciowa	p0.2 Sygnalizacja napęcia	p0.3 kontrola napęcia + SPD do BMS	0 REZERWA
Nazwa				Kontrola napęcia do centr. baterii osm awaryj.	
Stary nr obw.					
Moc [kW]		--	--		
Type przewodu	2X1H-J			HTRSH B2ca	HTRSH B2ca
Przekrój [mm]²	5x16			2x2x0,8	2x0,8

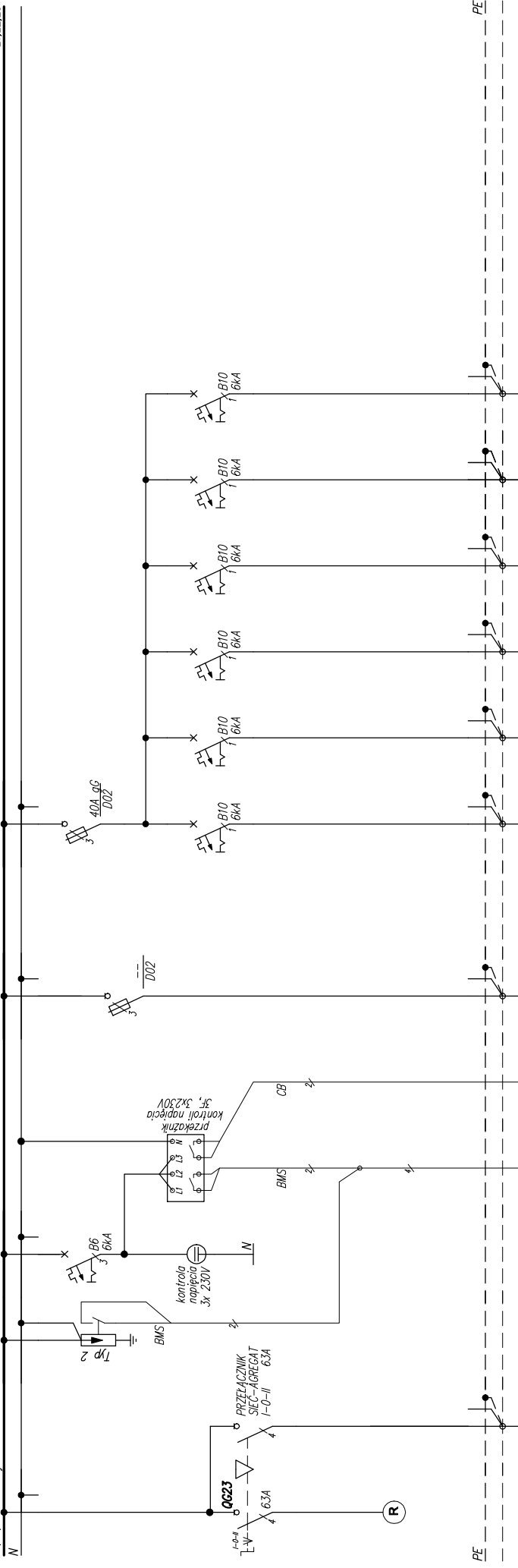
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Oświetlenie 101/102, part. l. bakteriologiczna CTN 3/12	Oświetlenie szatnia stupek CTN 3/12	Oświetlenie 105, 106; WC mess., kor. CTN 3/12	Oświetlenie szatnia, maszynownia CTN 3/12	Oświetlenie 108, kloak CTN 3/12	Oświetlenie szatnia CTN 3/12	Oświetlenie windo-szyb CTN 3/12	Oświetlenie Rezerwa CTN 3/12	Oświetlenie Rezerwa CTN 3/12	Oświetlenie Rezerwa CTN 3/12
---	istn.	istn.	istn.	---	---	---	---	---	---
---	istn.	---	---	istn.	istn.	istn.	---	---	---

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-12		REWIZJA		DATA		ARKUSZ	
		<div> TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		TYTUŁ RYSUNKU		R00 - Rotunda parter		1		09.2023		1/4	




SEKCJA R – ZASILANIE REZERWOWANE (AGREGAT)

L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana



<i>r0.1</i>	<i>r0.2</i>	<i>r0.3</i>	<i>r0.4</i>	<i>r0.3</i>	<i>r0</i>
zasilanie z sekcji n-rez.	zasilanie z R-1-3/r/5 sekc. rezerw.	ochrona przepięciowa	Signalizacja napięcia	Kontrola napięcia + SPD do BMS	Kontrola napięcia do cent. baterii osk. awaryj.
		—	—		
	N2XH-J 5x16			HTKSH B2ca 2x2x0.8	HTKSH B2ca 2x0.8

1	2	3	4	5	6
Oswietlenie hol. pr. str. 108 umywalka CINZ 1	Oswietlenie klaska sch. gara, del CINZ 1	Oswietlenie 102, WC CINZ 1	Oswietlenie holu lewa strona CINZ 1	Oswietlenie Rezerwa CINZ 1	Oswietlenie Rezerwa CINZ 1
isth.	isth.	isth.	isth.	---	---

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA												
NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃSKI	DOŚ/0461/PBE/21						
				SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ BULAK	109/DOŚ/0/05						
		<div> TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		NR RYSUNKU	ES-12		REWIZJA	1	DATA	09.2023	ARKUSZ	3/4
				TYTUŁ RYSUNKU	R00 - Rotunda parter							

L1,L2,L3 – sekcja UPS

L1,L2,L3

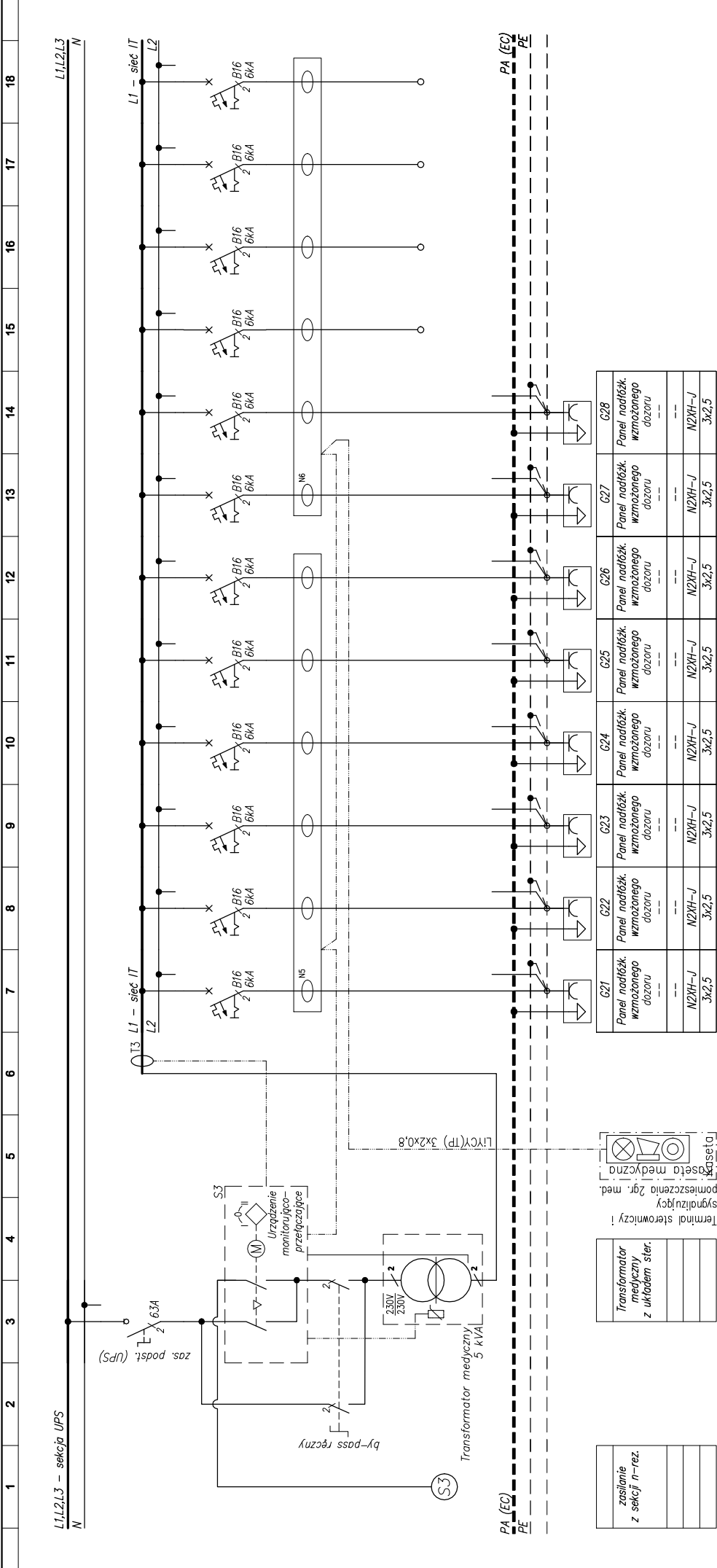
N



G29	G30	G31	REZERWA
Strefowy zespół kontrolny-gazy	Strefowy zespół kontrolny-gazy	Strefowy zespół kontrolny-gazy	---
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	---

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

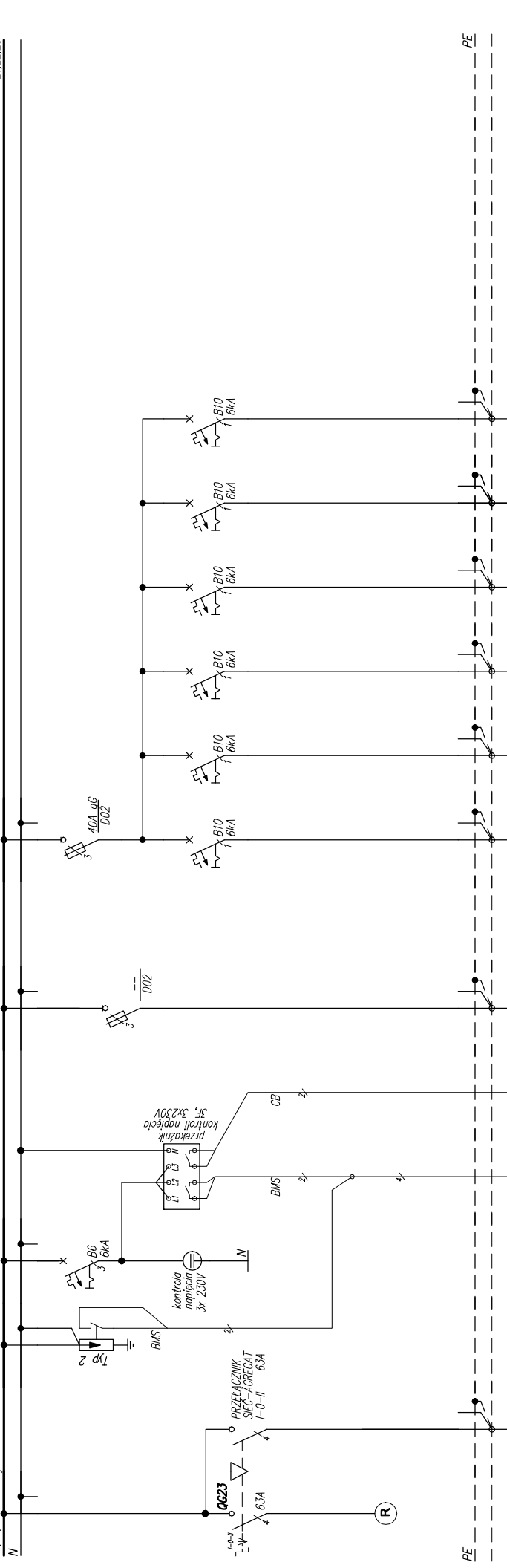
NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS			
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div></div> <div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
						NR RYSUNKU		ES-13		REWIZJA		DATA	
				TYTUŁ RYSUNKU		R-SOR - Szpitalny oddział ratunkowy		1		09.2023		3/7	



UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA				
NAZWA INWESTYCJI				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.				
INWESTOR				
Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA				
TNS Projekt ul. S. Dzwieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
TNS				
PROJEKTANT				
mgr inż. ŁUKASZ CHORAŁOWICKI				
SPRAWDZAJĄCY				
mgr inż. RAFAŁ BULAK				
NR RYSUNKU				
ES-13				
REWIZJA				
1				
DATA				
09.2023				
ARKUSZ				
6/7				
TYTUŁ RYSUNKU				
R-SOR - Szpitalny oddział ratunkowy				




SEKCJA R – ZASILANIE REZERWOWANE (AGREGAT)

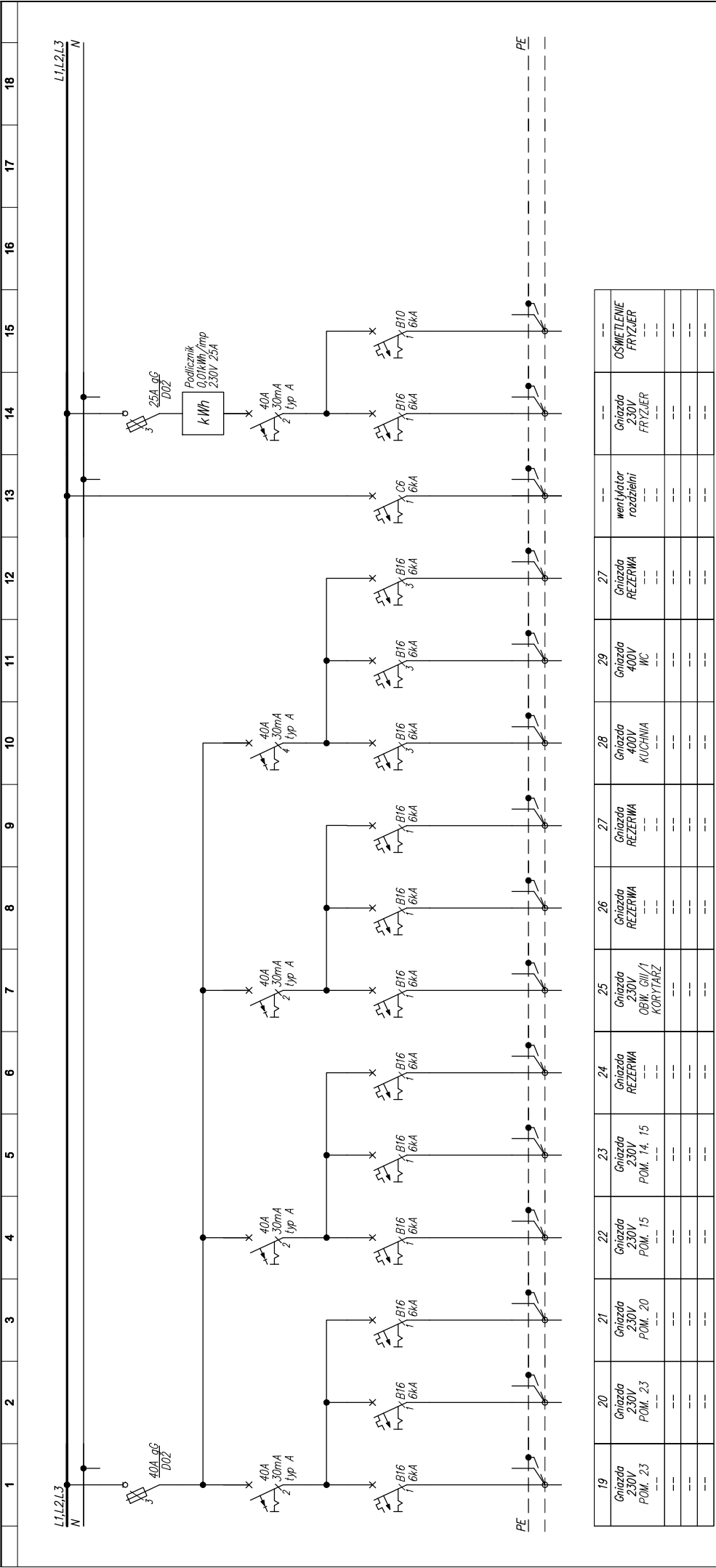
L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana



r0.1	r0.2	r0.3	r0.4	r0.3	r0
zasilanie z sekcji n-rez.	zasilanie z R-1-4 R4 sekc. rezerm.	ochrona przepięciowa	Signalizacja napęcia	Kontrola napęcia + SPD do BMS	Kontrola napęcia do cent. baterii osk. awaryj.
		—	—		
	N2XH-J 5x16			HTKSH B2ca 2x2x0.8	HTKSH B2ca 2x0.8

1	2	3	4	5	6
por. 88, 89 WC	Oswietlenie fącznik	Oswietlenie por. hól.	Oswietlenie Rezerwa	Oswietlenie Rezerwa	Oswietlenie Rezerwa
DTNZ 7	DTNZ 7	korytarz DTNZ 7	DTNZ 7	DTNZ 7	DTNZ 7
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA															
NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃSKI		DOŚ/0461/PBE/21							
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/0/05							
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		<div> TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		NR RYSUNKU		ES-14		REWIZJA		DATA		ARKUSZ	
										1		09.2023		3/4	
R03 - Parter - przy bufecie															
TYTUŁ RYSUNKU															



UKŁAD SIECI TN-S		SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA	
INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE	IMIE I NAZWISKO
Sztpital Wojewódzki w Poznaniu		PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI
Poznań 60-479		SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ BULAK
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU	ES-15
TNS Projekt		TYTUŁ RYSUNKU	RL0-1 - Oddział Diagnostyczny
ul. S. Działewskiego 51/12		NR UPRAWNIEŃ	DOŚ/0461/PBE/21
54-129 Wrocław		DATA	09.2023
tns@tnsprojekt.pl		REWIZJA	1
www.tnsprojekt.pl		ARKUSZ	3/10
PROJEKT WYKONAWCZY		MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU	
Poznań, ul. Juraszów 7/19.		PODPIS	



6	7	8	9
OSWIECZENIE KORYTARZ O II 1 III ATNZ 1/7	OSWIECZENIE ZESTAWY ŁOŻKOWE III ATNZ 1/7	OSWIECZENIE POM. 5 O II 4 III ATNZ 1/7	OSWIECZENIE ZESTAWY ŁOŻKOWE III ATNZ 1/7

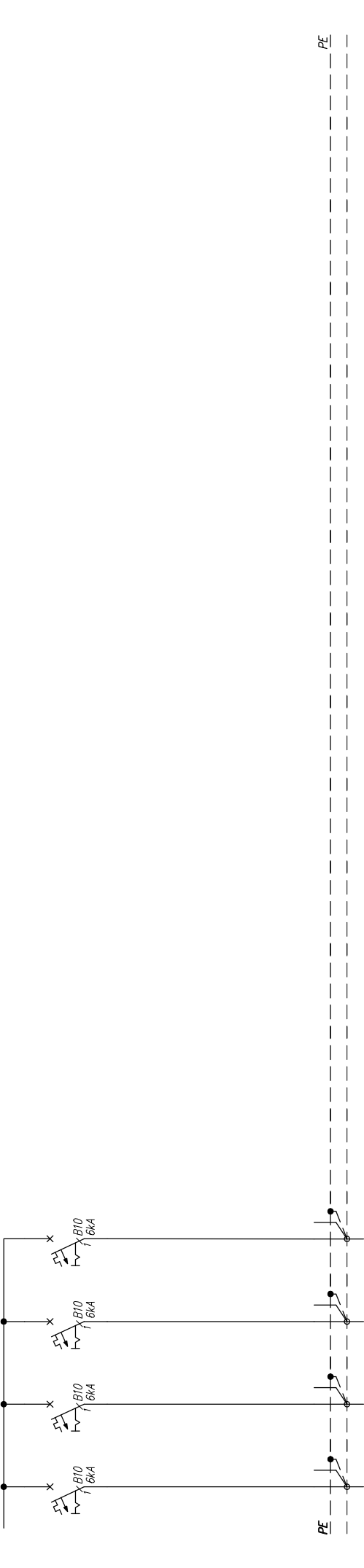
RL0-1 - Oddział Diagnostyczny

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana

L1,L2,L3

N



10	11	12	13
OSWIETLЕНИЕ ЗЕЛЕНАЯ ЛОЖОКОВЫЕ III АТНЗ 1/7	OSWIETLЕНИЕ -- -- III АТНЗ 1/7	OSWIETLЕНИЕ ПОМ. 20, 21 O II 5 III АТНЗ 1/7	OSWIETLЕНИЕ -- -- III АТНЗ 1/7
--	--	--	--
--	--	--	--

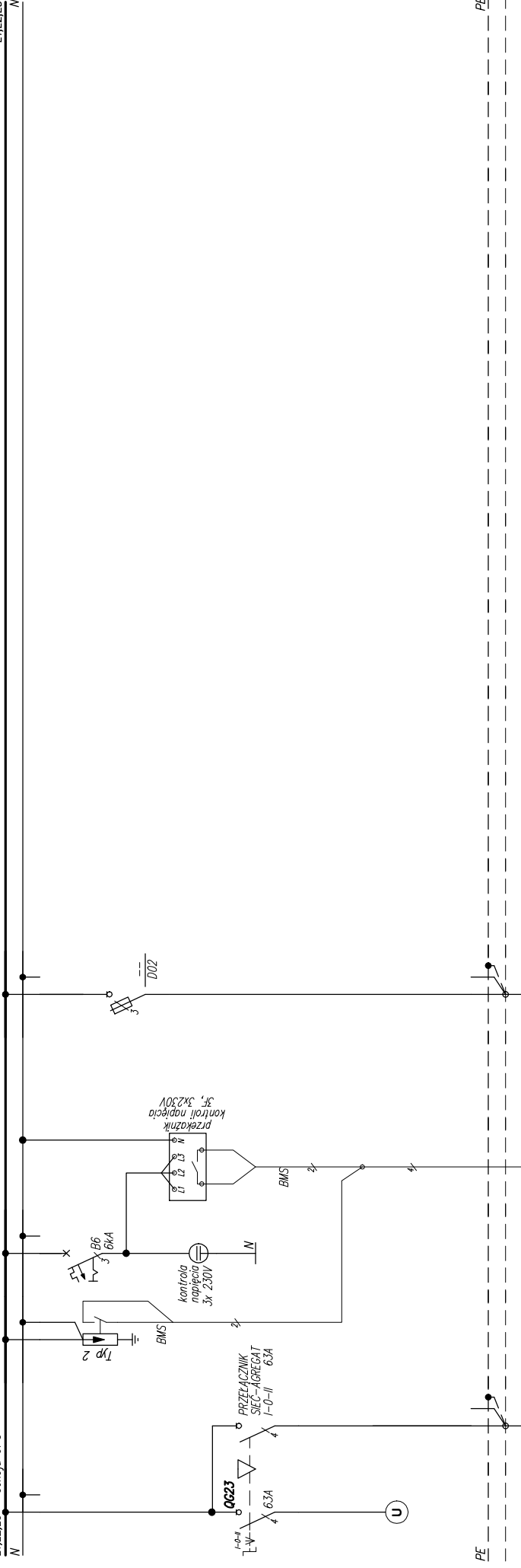
UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃGWIŃSKI		DOŚ/0461/PBE/21					
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
NR RYSUNKU		ES-15		REWIZJA		1		DATA 09.2023	
TYTUŁ RYSUNKU		RL0-1 - Oddział Diagnostyczny		ARKUSZ		6/10			
INWESTOR		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		TNS Projekt ul. S. Dzierwieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl			
NAZWA INWESTYCJI		PROJEKT WYKONAWCZY		Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SEKCJA U – ZASILANIE REZERWOWANE (UPS)


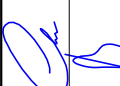

L1.L2.L3 – sekcia UPS

11.12.13



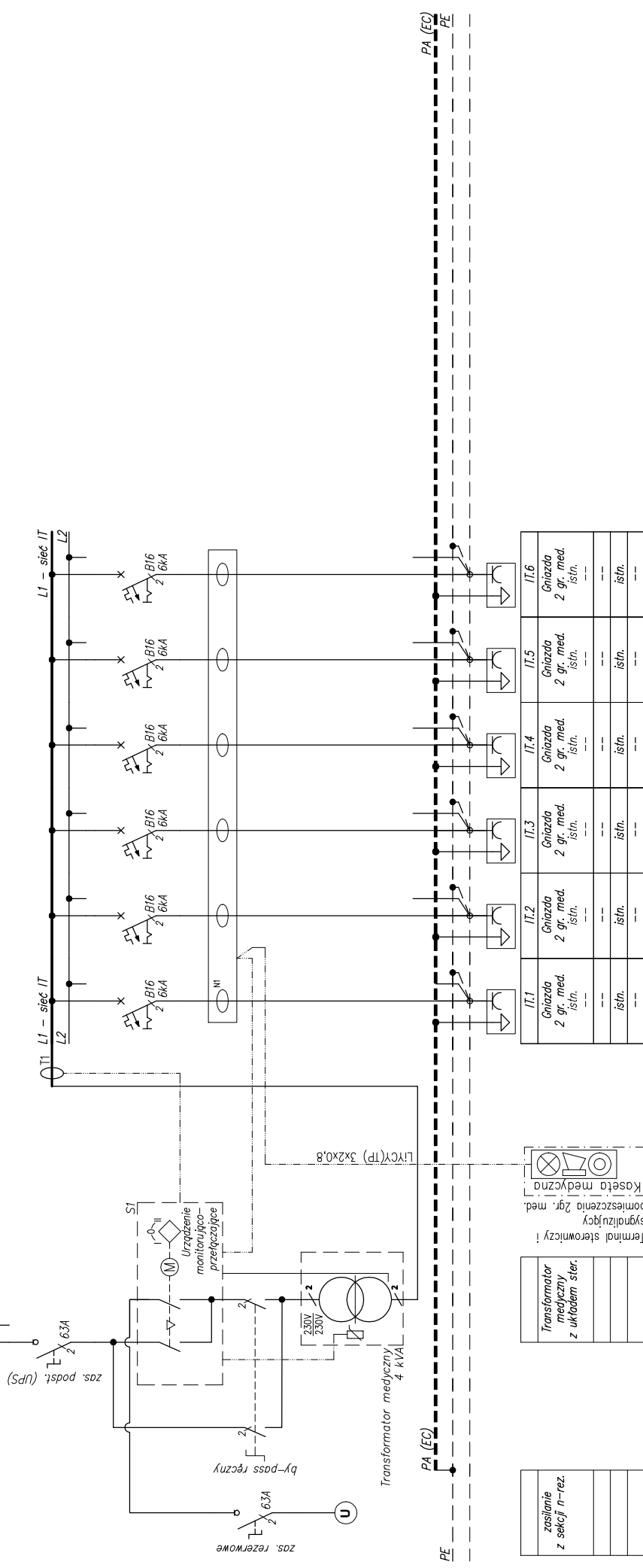
u0.2	zasilanie z sekcji n-rez.	u0.1	zasilanie z planu P.1 sekc. UPS	u0.3	ochrona przepięciowa	u0.4	sygnalizacja napiecia	u0.5	Kontrola napiecia + SPD do BMS
					--		--		HTKSH B2ca 2x2x0,8
			N2XH-J 5x16						

[illegible]

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR	INST. ELEKTRYCZNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS		UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA				
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>			<div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>	PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ CHORAŚWICKI	DOŚ/0461/PBE/21						
				SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ BULAK	109/DOŚ/05						
			<div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		ES-15	1	DATA	09.2023	ARKUSZ	8/10
									NR RYSUNKU			
			TYTUŁ RYSUNKU		RL0-1 - Oddział Diagnostyczny							

L1.L2.L3 – sekcja UPS

11.12.13

$$\begin{array}{c} \text{--- } T^{\text{--}} \\ \vdots \\ N \end{array}$$


zasilanie z sekcji n-rez.

	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6
	Gniazda 2 gr. med. istn. ---	Gniazda 2 gr. med. istn. ---	Gniazda 2 gr. med. istn. ---	Gniazda 2 gr. med. istn. ---	Gniazda 2 gr. med. istn. ---	Gniazda 2 gr. med. istn. ---
	istn. ---	istn. ---	istn. ---	istn. ---	istn. ---	istn. ---

PROJEKT WYKONAWCZY

**Modernizacja instalacji elektroenergetycznej
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu**
Poznań, ul. Juraszów 7/19.

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA

TNS Projekt

ul. S. Drzewieckiego 51/12

54-129 Wrocław

tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

NAZWA INWESTYCJI

INVESTOR

INST. ELEKTRYCZNY

NR UPRAWNIENÍ

PODPIS

**UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

ES-15

NR RYSUNKU

NR RYSUNKU

ES-15

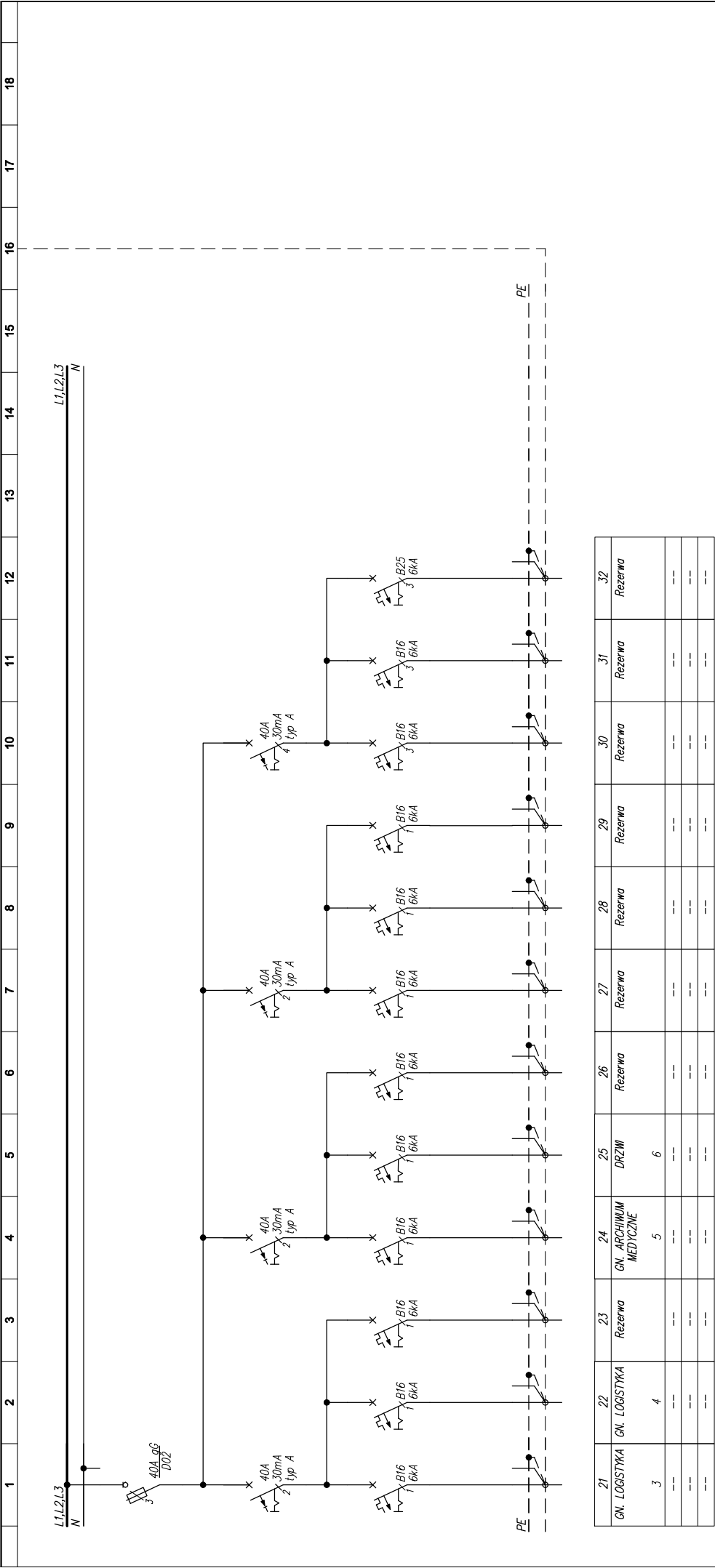
NR RYSUNKU




NR RYSUNKU

NR RYSUNKU

NR RYSUNKU

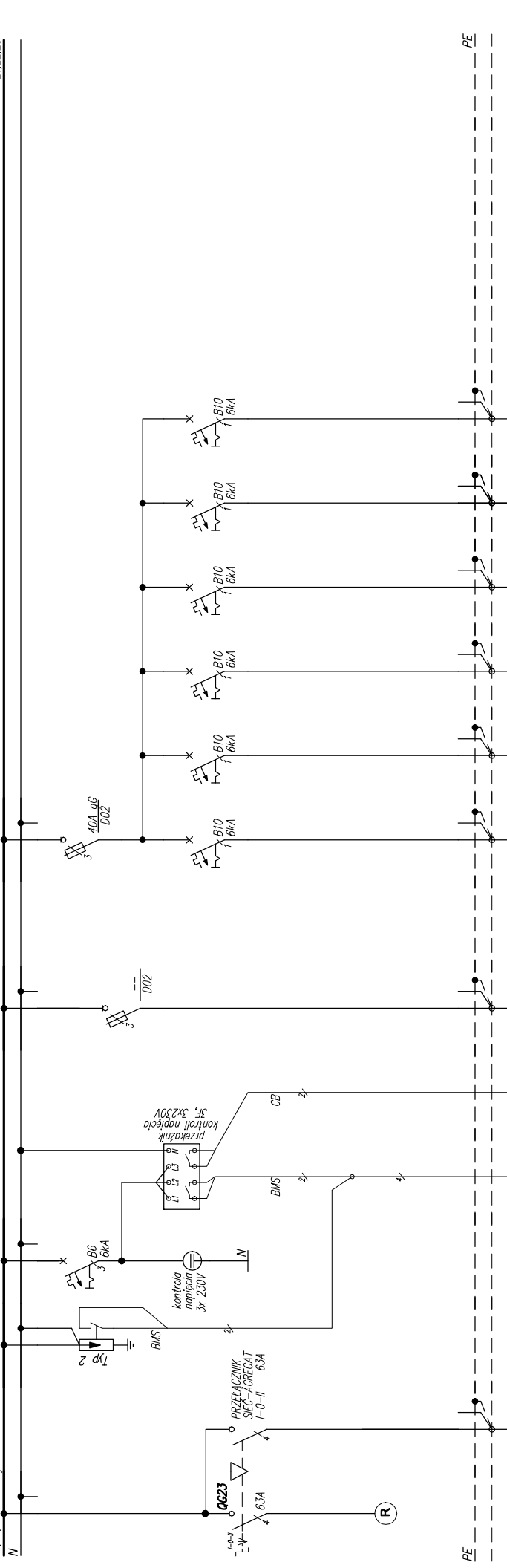
RL0-1 - Oddział Diagnostyczny



UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA									
NAZWA INWESTYCJI					INWESTOR				
PROJEKT WYKONAWCZY Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
					 TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
INST. ELEKTRYCZNE					IMIE I NAZWISKO				
PROJEKTANT					mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI				
SPRAWDZAJĄCY					mgr inż. RAFAŁ BULAK				
NR RYSUNKU					ES-16				
TYTUŁ RYSUNKU					RL0-2 - Kaplica szpitalna				
					NR UPRAWNIEŃ				
					DOŚ/0461/PBE/21				
					109/DOŚ/05				
					REWIZJA				
					1				
					DATA				
					09.2023				
					ARKUSZ				
					2/2				
					PODPIS				
									

SEKCJA R – ZASILANIE REZERWOWANE (AGREGAT)




L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana

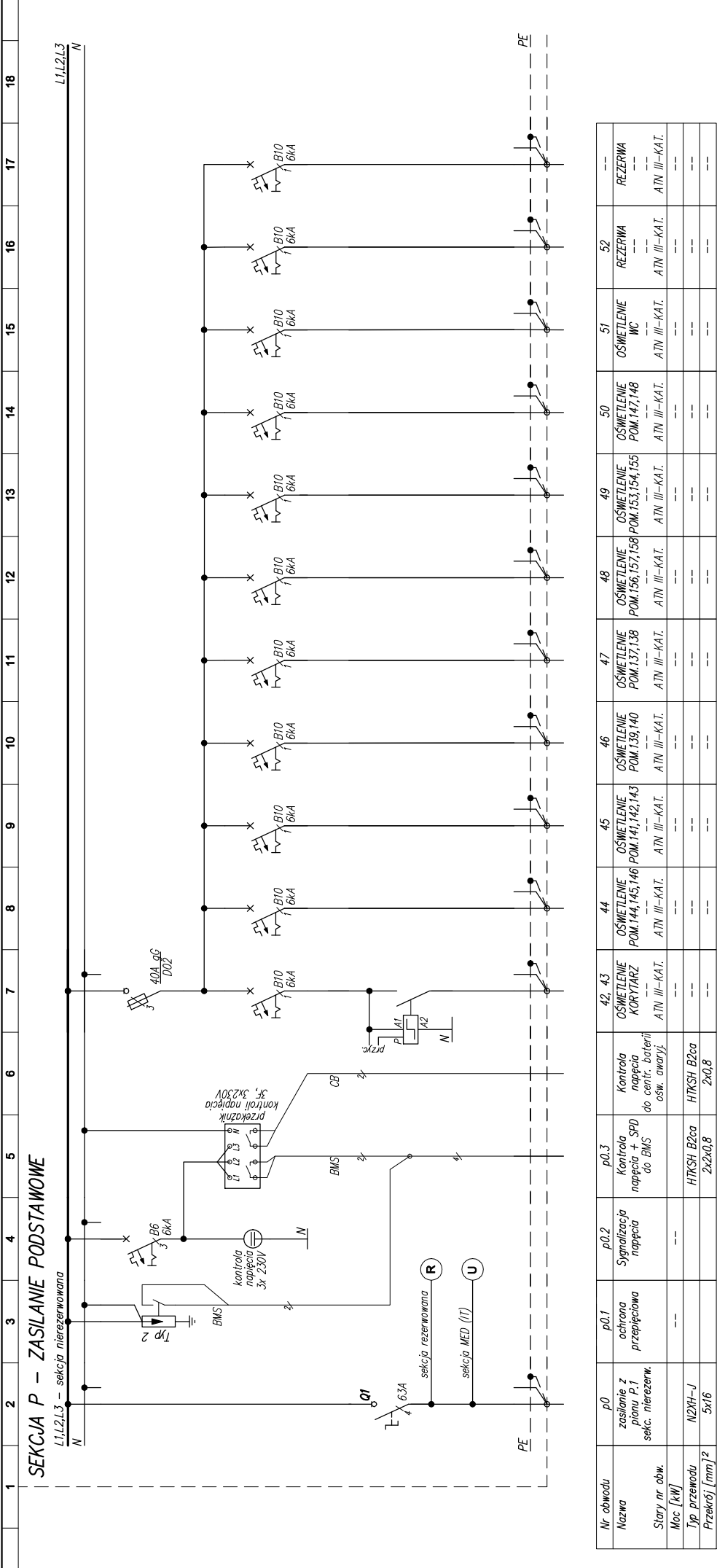


<i>r0.1</i>	<i>r0.2</i>	<i>r0.3</i>	<i>r0.4</i>	<i>r0.3</i>	<i>r0</i>
zasilanie z sekcji n-rez.	zasilanie z R-1-3/R/5 sekc. rezerw.	ochrona przepięciowa	Signalizacja napięcia	Kontrola napięcia z SPD do BMS	REZERWA
	N2KH-J 5x16	— —	— —	HTKSH B2ca 2x2x0,8	Kontrola napięcia do centr. baterii osw. awaryj.
				HTKSH B2ca 2x2x0,8	

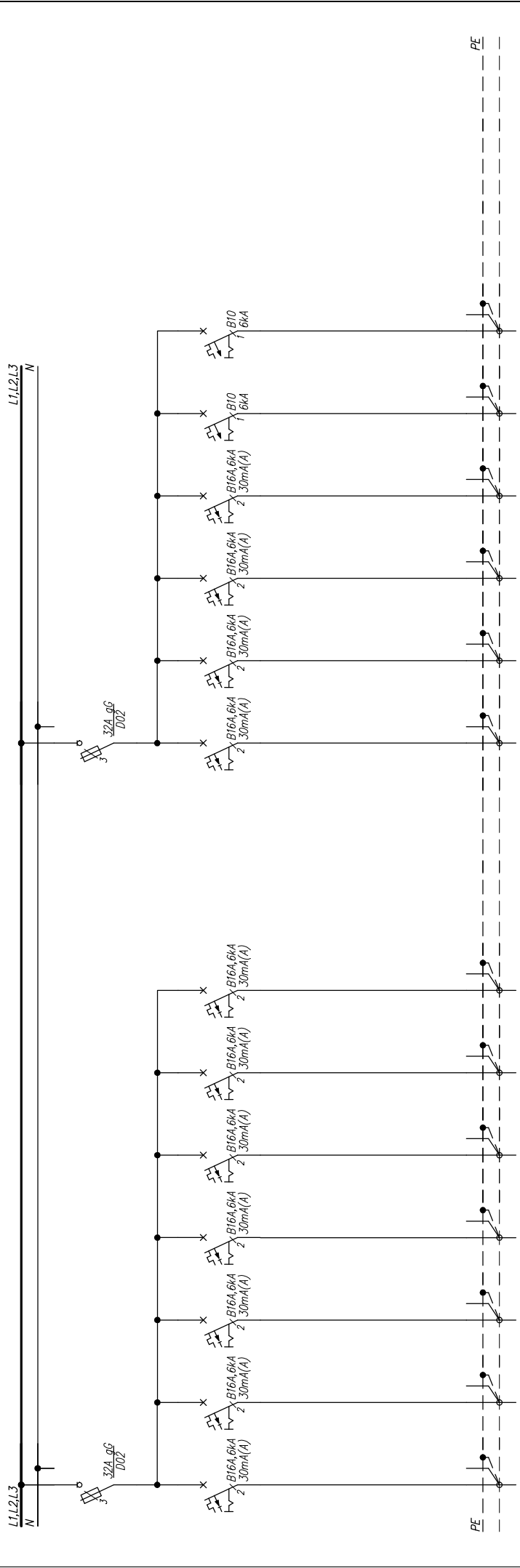
1	2	3	4	5	6
Oswietlenie HOL	Oswietlenie 103, 106, 107	Oswietlenie Rezerwa	Oswietlenie Rezerwa	Oswietlenie Rezerwa	Oswietlenie Rezerwa
CINZ 1/14	CINZ 1/14	CINZ 1/14	CINZ 1/14	CINZ 1/14	CINZ 1/14
isth.	isth.	---	---	---	---

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS			
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div>Szpital Województwo w Poznaniu</div> <div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		DOŚ/0461/PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		109/DOŚ/05					
		<div>TNS</div> <div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		NR RYSUNKU		ES-17		REWIZJA		DATA	
								1		09.2023	
				TYTUŁ RYSUNKU		RR1-1 - Rotunda - 1 piętro str. południowa		ARKUSZ			
								3/4			



UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA									
NAZWA INWESTYCJI					INWESTOR				
PROJEKT WYKONAWCZY					Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
					TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
					BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
					TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
					BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA				
PROJEKT WYKONAWCZY					INWESTOR				
INST. ELEKTRYCZNE					IMIE I NAZWISKO				
PROJEKTANT					mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI				
SPRAWDZAJĄCY					mgr inż. RAFAŁ BULAK				
NR RYSUNKU					ES-19				
TYTUŁ RYSUNKU					RL1-1 - Oddział Urazowo-Ortopedyczny				
NR RYSUNKU					REWIZJA				
DATA					09.2023				
ARKUSZ					1/10				



k1	Gniazdo Data komputer. 84	k2	Gniazdo Data komputer. 85	k3	Gniazdo Data komputer. 86	k4	Gniazdo Data komputer. 87	k5	Gniazdo Data komputer. 1	k6	Gniazdo Data komputer. 2	k7	Gniazdo Data komputer. 3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

G1	Panel nadłożkowy zwykły	G2	Panel nadłożkowy zwykły	G3	Panel nadłożkowy zwykły	G4	Panel nadłożkowy zwykły	O1	Oświetlenie paneli nadłożkowych	O2	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

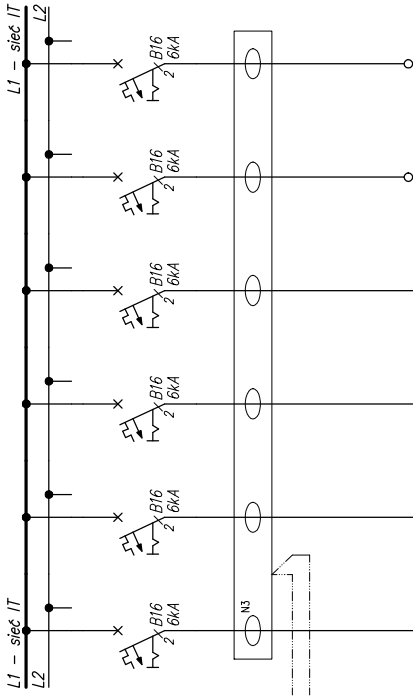
UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PROJEKT WYKONAWCZY	INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
	Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
	BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
	TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl		NR RYSUNKU		ES-19		REWIZJA			
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		Tytuł rysunku		RL1-1 - Oddział Urazowo-Ortopedyczny		DATA		4/10		




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

L1,L2,L3 – sekcja UPS

L1,L2,L3
N



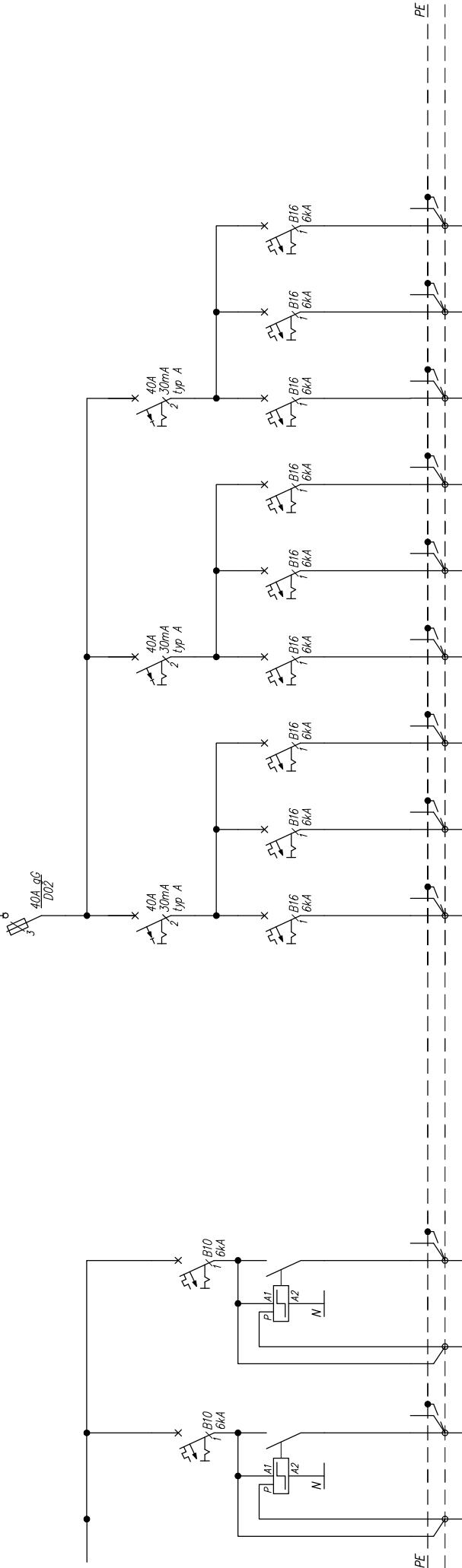
G19	G20	G21	G22
Panel nadłóżk. wzmożonego dozoru	Panel nadłóżk. wzmożonego dozoru	Panel nadłóżk. wzmożonego dozoru	Panel nadłóżk. wzmożonego dozoru
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
PROJEKT WYKONAWCZY Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
				NR RYSUNKU		ES-19		REWIZJA 1			
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-19					
		 TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl		TYTUŁ RYSUNKU		RL1-1 - Oddział Urazowo-Ortopedyczny					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

L1,L2,L3
N

L1,L2,L3
N






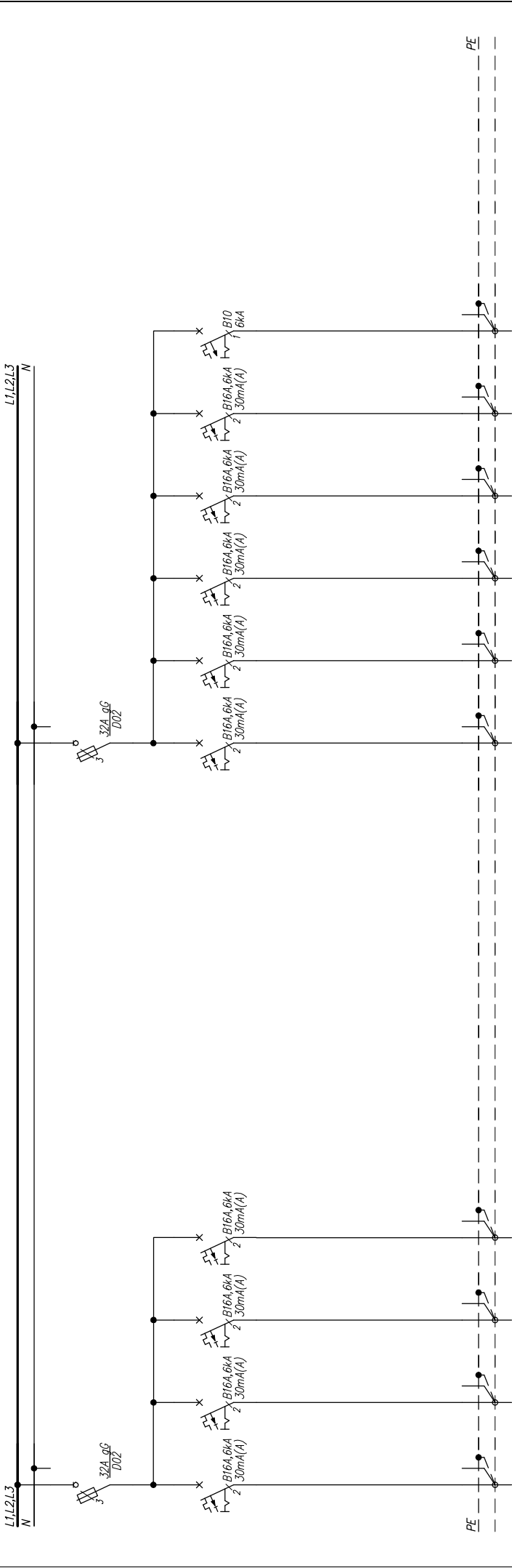
59	REZERWA	---
---	---	---
---	ATN III-KAT.	ATN III-KAT.
---	---	---
---	---	---

60	REZERWA	---
---	---	---
---	ATN III-KAT.	ATN III-KAT.
---	---	---
---	---	---

62	G III/1 POM. KOMUNIKACJA	63	G III/2 POM. 124	64	G III/3 POM. 125	65	G III/4 POM. 126	66	G III/5 POM. 126a	67	G III/6 POM. 115	68	G III/7 POM. 116	69	G III/8 POM. 117,117a	70	G III/9 POM. 118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-20		REWIZJA		1	
		<div> TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>						DATA		09.2023	
								ARKUSZ		2/10	
				TYTUŁ RYSUNKU		RL1-3 - Oddział Transplantologii					





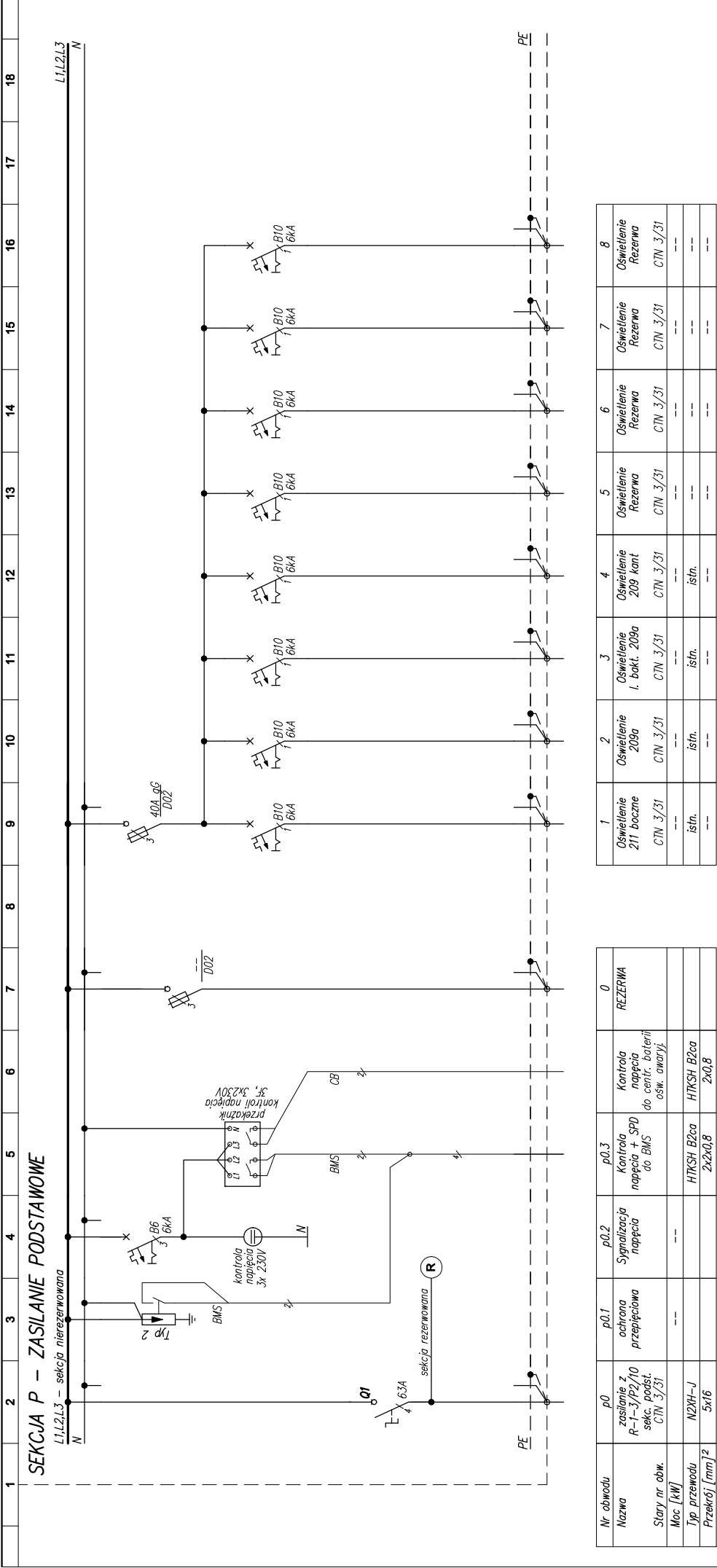
k1	k2	k3	k4
Gniazdo Data POM.126,126a 84	Gniazdo Data POM.122 85	Gniazdo Data POM.130 86	Rezerwa
--	--	--	--
--	--	--	--



G1	G2	G3	G4	G5	O1
Panel nadłożkowy zwykły	Panel nadłożkowy zwykły	Panel nadłożkowy zwykły	Panel nadłożkowy zwykły	Panel nadłożkowy zwykły	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5

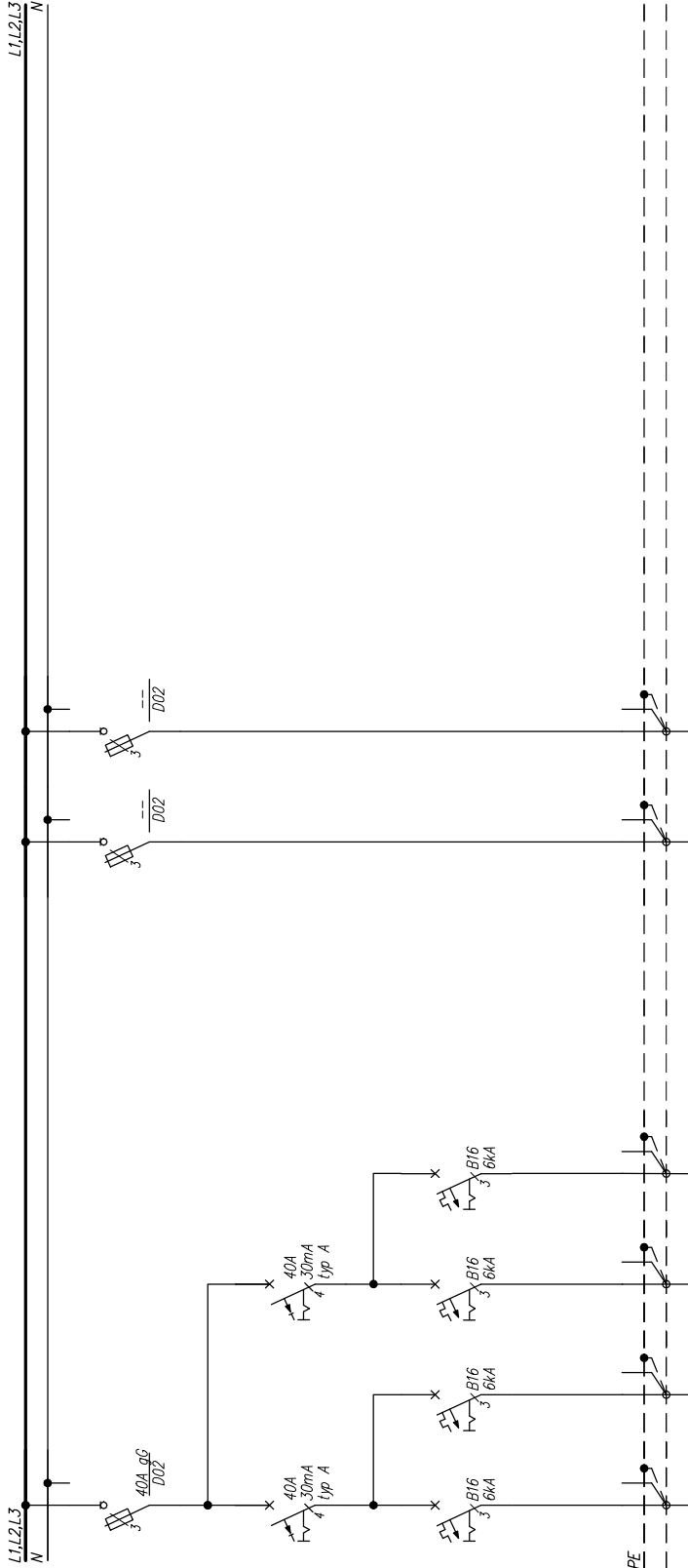
UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR	INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKT WYKONAWCZY		 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19	PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21		
			SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05		
			NR RYSUNKU	ES-20		REWIZJA	DATA	ARKUSZ
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl	TYTUŁ RYSUNKU	RL1-3 - Oddział Transplantologii		1	09.2023	4/10






UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA													
INWESTOR				INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS			
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>				 <div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
						SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
				BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-21		REWIZJA		DATA	
				 <div>TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>						1		09.2023	
				TYTUŁ RYSUNKU		RR2-1 - Rotunda 2 piętro str. południowa							



39	Gniazda 3F	40	Gniazda 3F	41	Gniazda 3F	42	Gniazda 3F
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

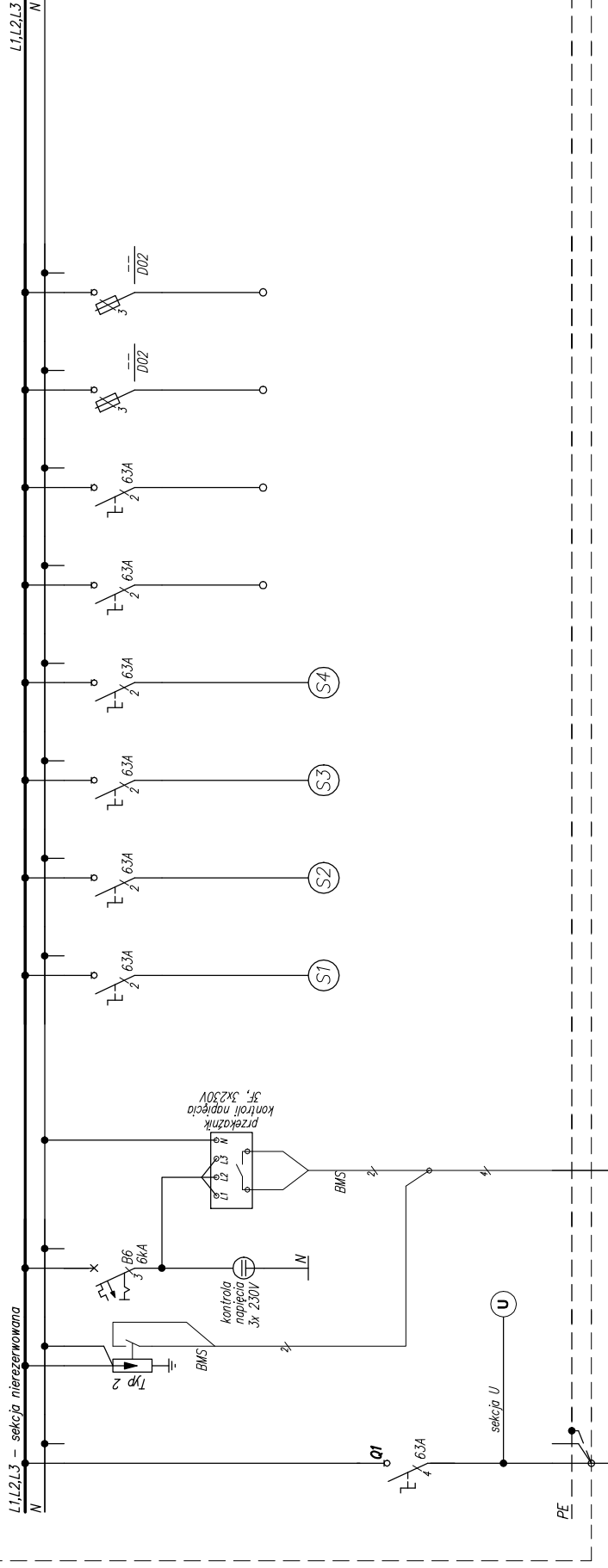
51	Odpiływ MLZ (Rezerwa)	52	Odpiływ MLZ (Rezerwa)
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS			
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
				NR RYSUNKU		ES-23		REWIZJA 1					
				<div><div>TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div></div>		TYTUŁ RYSUNKU		RD2-2 - Zakład diagnostyki laboratoryjnej i mikrobiologicznej		DATA 09.2023		ARKUSZ 3/5	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----




SEKCJA P – ZASILANIE PODSTAWOWE

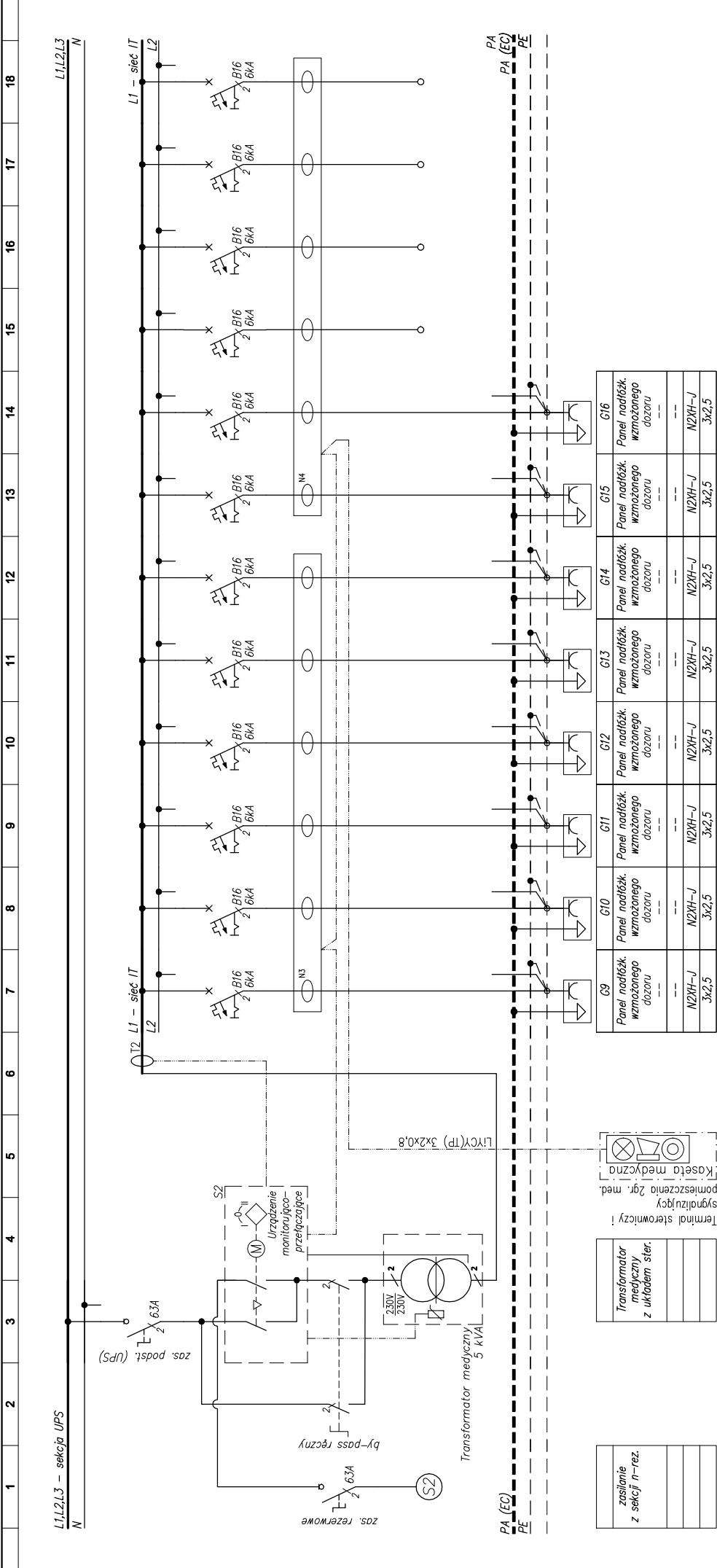
L1,L2,L3 – sekcja niezzerwowana



Nr obwodu	p0	p0.1	p0.2	p0.3
Nazwa	zasilanie z planu P.1 sekc. nierzew.	ochrona przepięciowa	sygnalizacja napięcia	Kontrola napięcia + SPD do BMS
Stary nr obw.				
Moc [kW]				
Typ przewodu	N2XH-J			HTKSH B2ca
Przekrój [mm] ²	5x16			2x2x0,8

$p1$ Transformator	$p2$ Transformator	$p3$ Transformator	$p4$ Transformator	$p5$ Rezerwa	$p6$ Rezerwa	$p7$ Rezerwa	$p8$ Rezerwa
4	4	4	4				

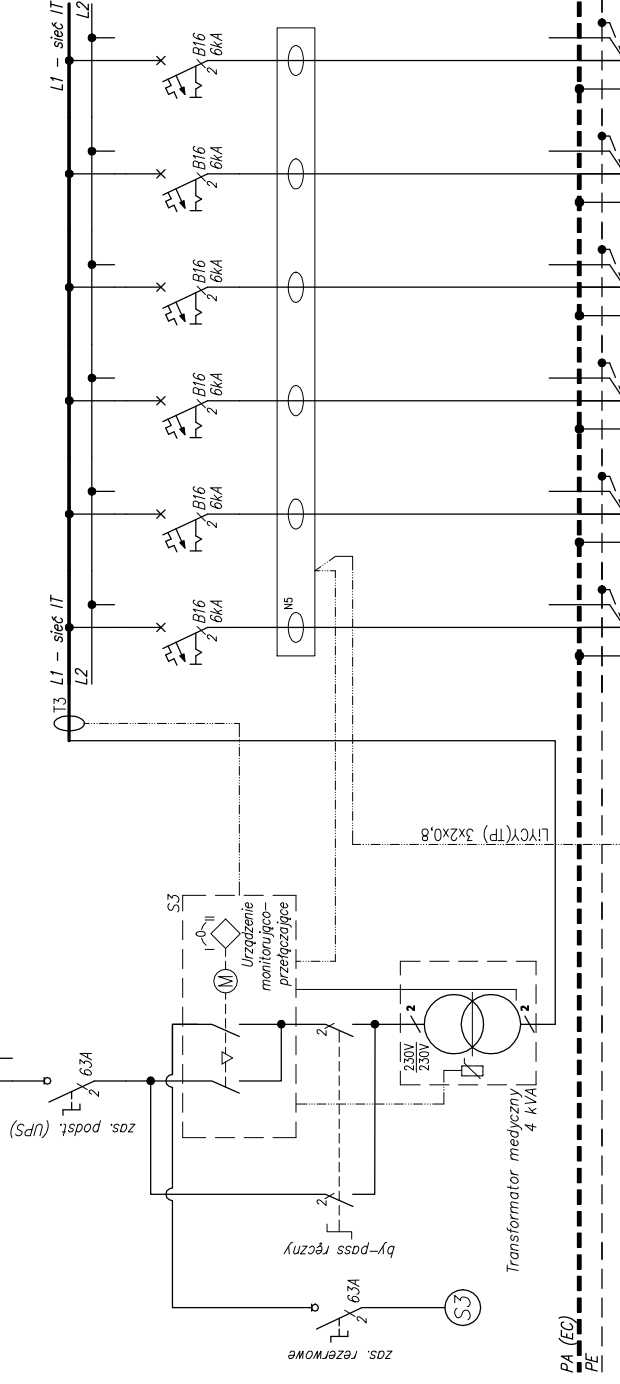
NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA						
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div>		INST. ELEKTRYCZNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS			
				PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI	DOŚ/0461/PBE/21				
		SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ BULAK	109/DOŚ/05						
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-25		REWIZJA	DATA	ARKUSZ
		<div><div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div></div>						1	09.2023	1/7
		TYTUŁ RYSUNKU		RL2-1.1 - Oddział Anestezjologiczny - sieć IT						



UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA				
NAZWA INWESTYCJI				
INWESTOR				
Sztal Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Sztala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.				


L1.L2.L3 – sekcja UPS

11.12.13

 \mathbb{N} 

zasilanie z sekcji n-rez.				
------------------------------	--	--	--	--




transformator medyczny z układem ster.				
--	--	--	--	--

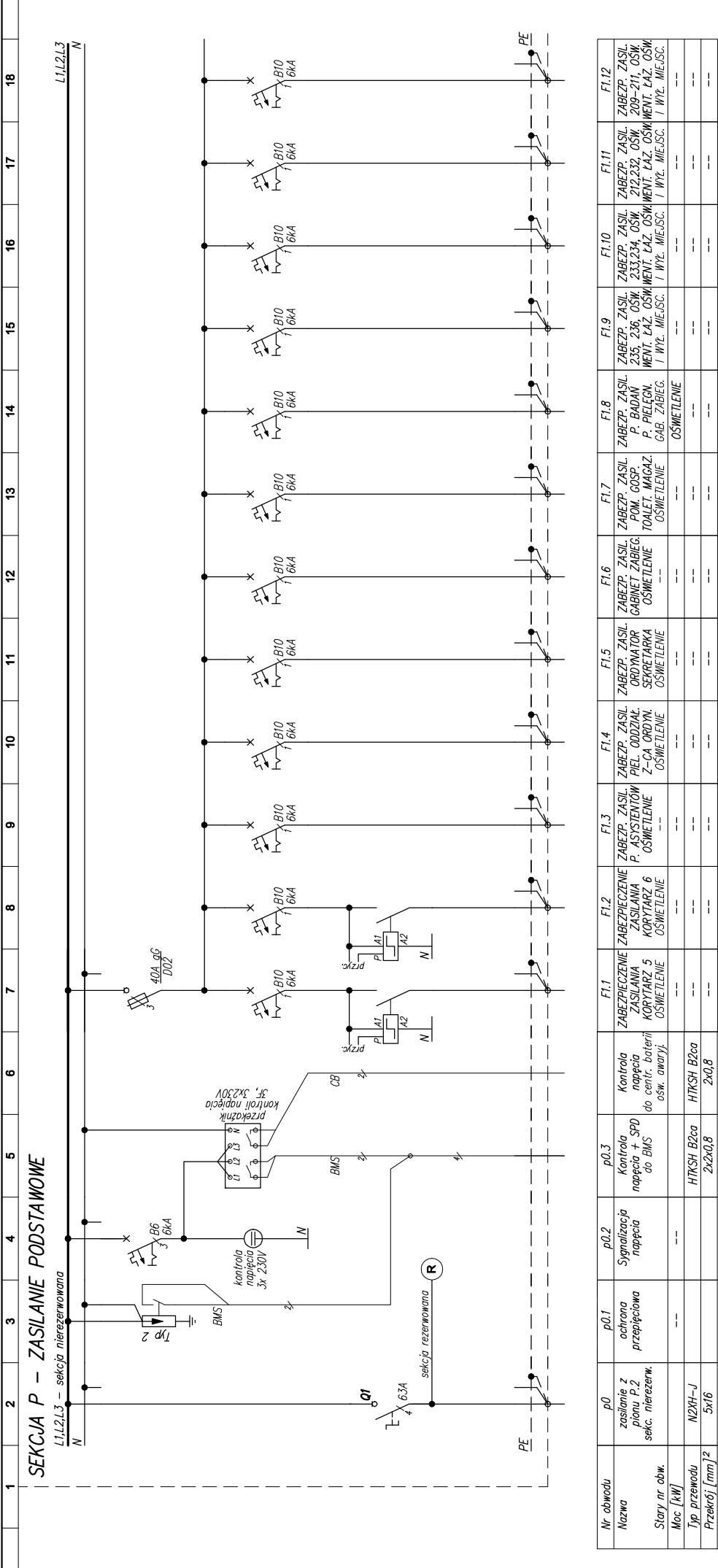





Kasaeta medyczna
 Komiteszczenia Zgr. med.
 rynnolizujący
 termin sterowiczcy !

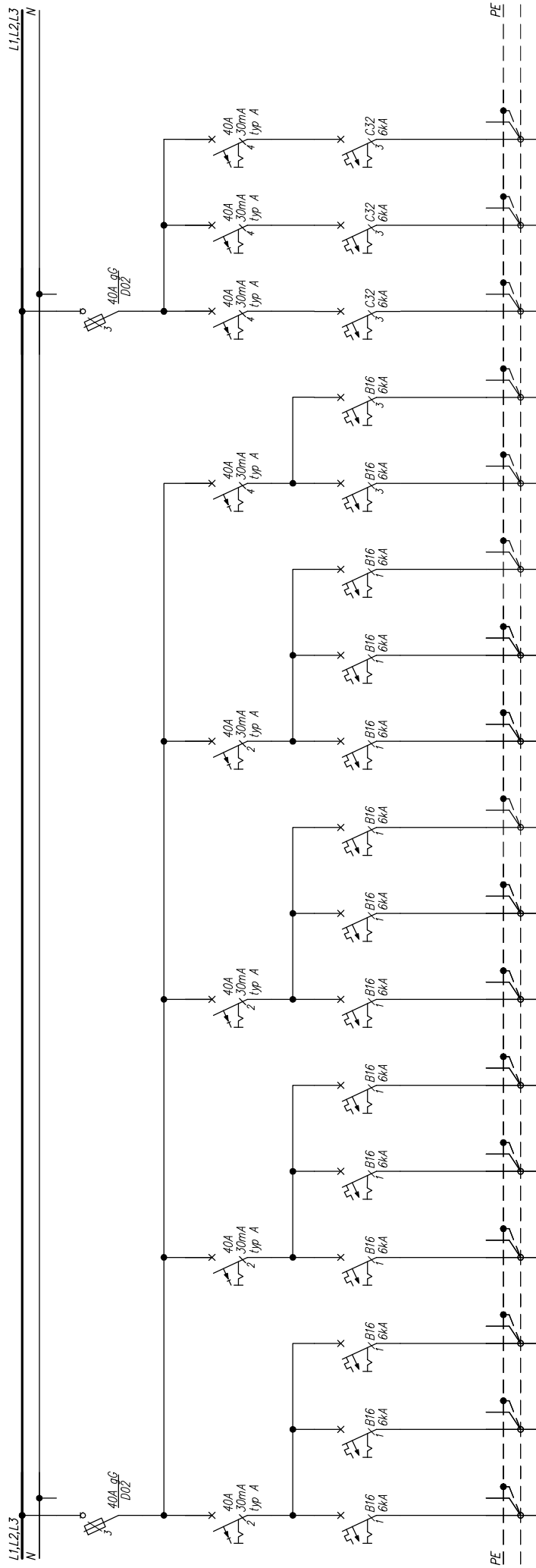
G17	G18	G19	G20	G21	G22
Panell nadf6zlk. wzmnozonego dozoru	Panell nadf6zlk. wzmnozonego dozoru	Panell nadf6zlk. wzmnozonego dozoru	Panell nadf6zlk. wzmnozonego dozoru	Panell nadf6zlk. wzmnozonego dozoru	Panell nadf6zlk. wzmnozonego dozoru
NZH-J	NZH-J	NZH-J	NZH-J	NZH-J	NZH-J
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS									
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃCZYK		DOŚ/0461/PBE/21											
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05											
		<div> TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		NR RYSUNKU		ES-25		REWIZJA		1		DATA		09.2023		ARKUSZ		6/7	
				TYTUŁ RYSUNKU		RL2-1.1 - Oddział Anestezjologiczny - sieć IT													





UKŁAD SIECI TN-S												SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA					
NAZWA INWESTYCJI				INWESTOR				INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS			
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>				<div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div> <div><div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div></div> <div>BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA</div>				PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
								SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
								NR RYSUNKU		ES-27		REWIZJA				1	
												TYTUŁ RYSUNKU		RL2-2 - Oddział Chirurgii Ogólnej		DATA	

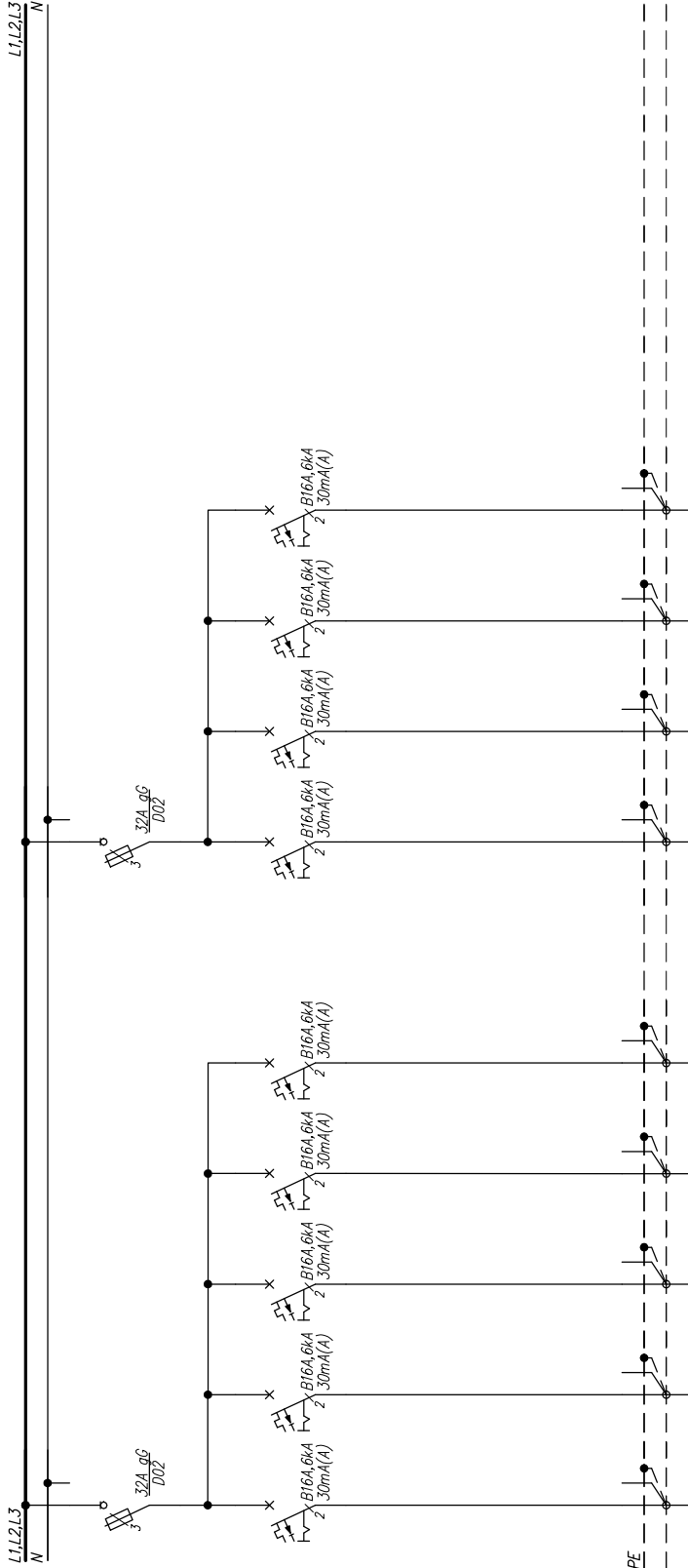


F3.1	ZABEZP. ZASIL. SALA 211,212 GNIAZDA	F3.2	ZABEZP. ZASIL. SALA 236 GNIAZDA	F3.3	ZABEZP. ZASIL. SALA 235 GNIAZDA	F3.4	ZABEZP. ZASIL. SALA 234 GNIAZDA	F3.5	ZABEZP. ZASIL. SALA 233 GNIAZDA	F3.6	ZABEZP. ZASIL. SALA 232 GNIAZDA	F3.7	ZABEZP. ZASIL. POM. GOSP. TOALETY GNIAZDA	F3.8	ZABEZP. ZASIL. PENG	F3.9	ZABEZP. ZASIL. PENG	F3.10	ZABEZP. ZASIL. PENG			F3.11	ZABEZP. ZASIL. SALE 211,212 GNIAZDA	F3.12	ZABEZP. ZASIL. SALA 236 GNIAZDA	Q4.1	ZABEZP. ZASIL. KOMUNIKACJA ZASIL. R1G	Q4.2	ZABEZP. ZASIL. KOMUNIKACJA ZASIL. R1G	Q4.3	REZERWA
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS					
PROJEKT WYKONAWCZY		 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI		DOŚ/0461/PBE/21							
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05							
				Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-27		REWIZJA		DATA	
		TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				TYTUŁ RYSUNKU		RL2-2 - Oddział Chirurgii Ogólnej		1		09.2023		3/7	

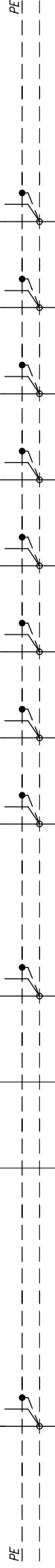


QF1	QF2	QF3	QF4	QF5
ZAB. RÓŻNIC. - PRĄD. OBW. KOMP. POK. ASYSTENT.	ZAB. RÓŻNIC. - PRĄD. OBW. KOMP. Z-CA. ORDYNAT. PIEL.	ZAB. RÓŻNIC. - PRĄD. OBW. KOMP. ORDYNAT. SEKRETARIAT	ZAB. RÓŻNIC. - PRĄD. OBW. KOMP. PKT. PIELEGNIARSKI	ZAB. RÓŻNIC. - PRĄD. RÓŻNIC. - PRĄD. REZERWA
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

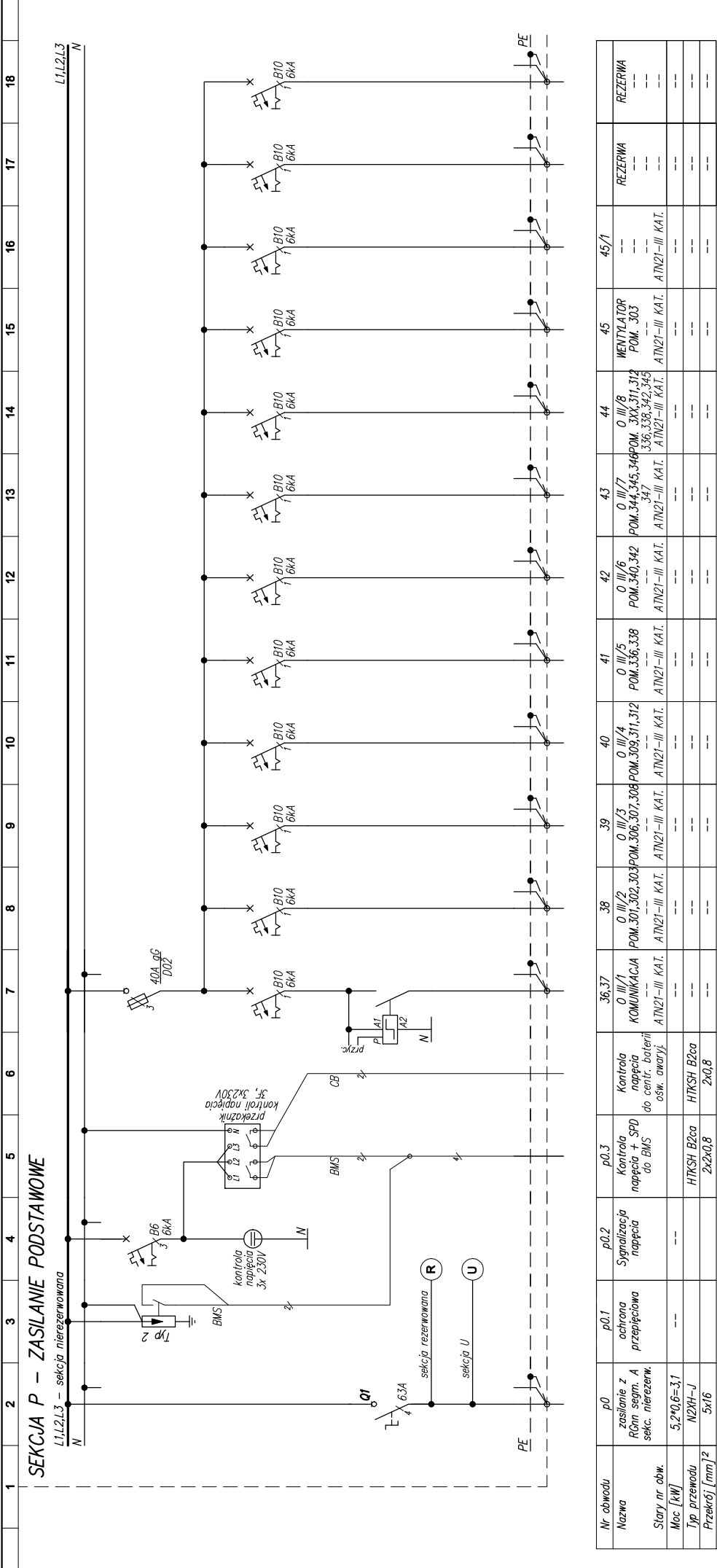
G1	G2	G3	O1
Panel nadłóżkowy zwykły	Panel nadłóżkowy zwykły	Panel nadłóżkowy zwykły	Oświetlenie paneli nadłóżkowych
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5
--	--	--	--

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA			
NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR	
PROJEKT WYKONAWCZY		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19	
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA	
		TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl	
		TNS	
INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO	
PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK	
NR RYSUNKU		ES-27	
TYTUŁ RYSUNKU		RL2-2 - Oddział Chirurgii Ogólnej	
NR UPRRAWNIEN		NR UPRRAWNIEN	
DOŚ/0461/PBE/21		DOŚ/0461/PBE/21	
109/DOŚ/05		109/DOŚ/05	
REWIZJA		1	
DATA		09.2023	
ARKUSZ		4/7	

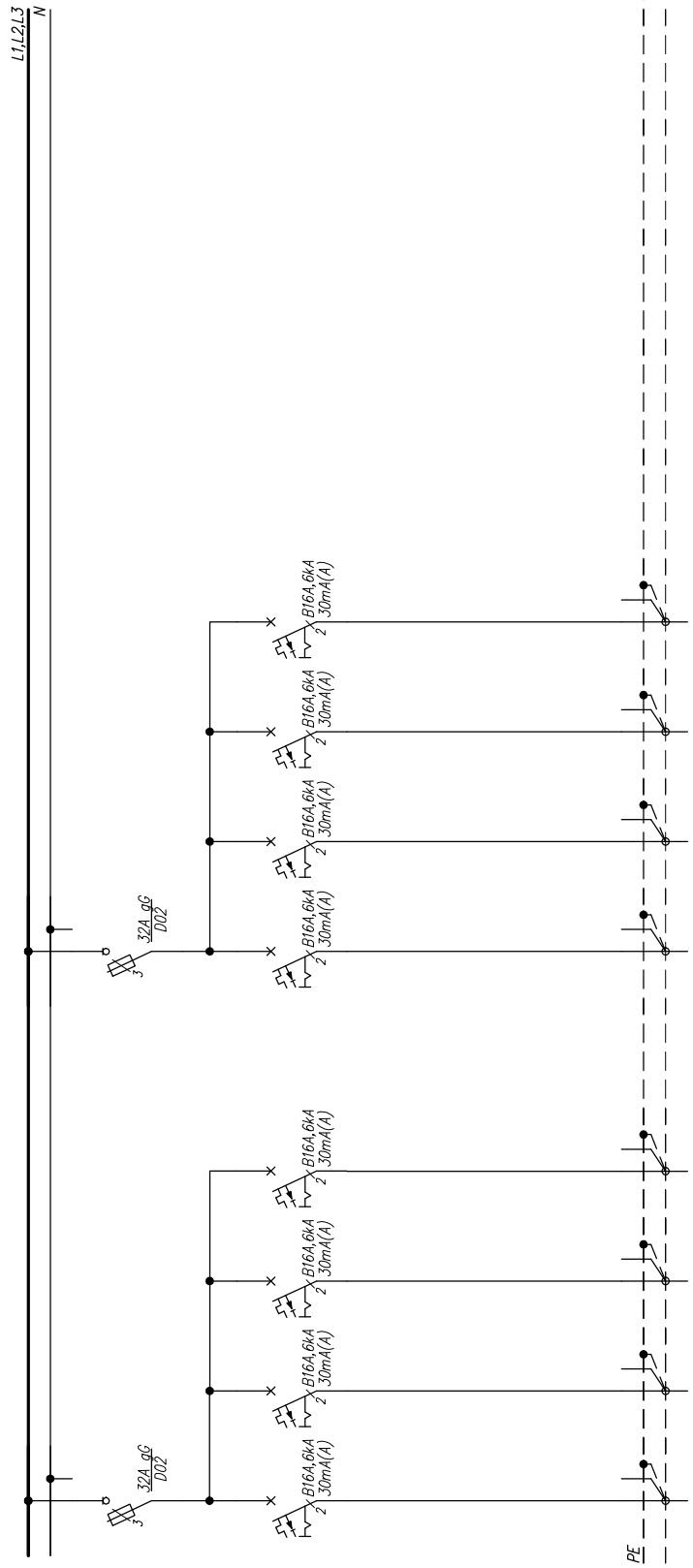
[illegible]

RL3-1 - Oddział Położniczo - Ginekologiczny



UKŁAD SIECI TN-S		SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA	
NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR	
PROJEKT WYKONAWCZY		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19	
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl	
INSTR. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO	
PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK	
NR RYSUNKU		ES-30	
TYTUŁ RYSUNKU		RL3-2 - Oddział Urazowo - Ortopedyczny	
NR UPRAWNIEŃ		DOŚ/0461/PBE/21	
REWIZJA		1	
DATA		09.2023	
ARKUSZ		1/9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																																												
L1,L2,L3 N																																																																																													
PE																																																																																													
PE																																																																																													
<table><tr><td>58</td><td>G III/13 POM.342,343</td><td>59</td><td>G III/14 POM. 344</td><td>60</td><td>G III/15 POM. 345</td><td>61</td><td>G III/16 POM. 346</td><td>62</td><td>G III/17 POM. 347</td><td>63</td><td>REZERWA</td><td>68</td><td>REZERWA</td><td>69</td><td>KUMATYZACJA POM. 303</td><td>70</td><td>GNIAZDA POM. 303</td><td>REZERWA</td></tr><tr><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td><td>ATN21-III KAT.</td><td>---</td></tr><tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr><tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr></table>																		58	G III/13 POM.342,343	59	G III/14 POM. 344	60	G III/15 POM. 345	61	G III/16 POM. 346	62	G III/17 POM. 347	63	REZERWA	68	REZERWA	69	KUMATYZACJA POM. 303	70	GNIAZDA POM. 303	REZERWA	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
58	G III/13 POM.342,343	59	G III/14 POM. 344	60	G III/15 POM. 345	61	G III/16 POM. 346	62	G III/17 POM. 347	63	REZERWA	68	REZERWA	69	KUMATYZACJA POM. 303	70	GNIAZDA POM. 303	REZERWA																																																																											
---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---	ATN21-III KAT.	---																																																																											
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																																																																											
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																																																																											
<table><tr><td colspan="2">UKŁAD SIECI TN-S</td><td colspan="2">SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA</td></tr><tr><td colspan="2">INST. ELEKTRYCZNE</td><td colspan="2">IMIE I NAZWISKO</td><td colspan="2">NR UPRAWNIEN</td><td colspan="2">PODPIS</td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT</td><td colspan="2">mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI</td><td colspan="2">DOŚ/0461/PBE/21</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">SPRAWDZAJĄCY</td><td colspan="2">mgr inż. RAFAŁ BULAK</td><td colspan="2">109/DOŚ/05</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">NR RYSUNKU</td><td colspan="2">ES-30</td><td colspan="2">REWIZJA</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="2">TYTUŁ RYSUNKU</td><td colspan="2">RL3-2 - Oddział Urazowo - Ortopedyczny</td><td colspan="2">DATA</td><td colspan="2">09.2023</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">ARKUSZ</td><td colspan="2">3/9</td></tr></table>																		UKŁAD SIECI TN-S		SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI		DOŚ/0461/PBE/21				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05				NR RYSUNKU		ES-30		REWIZJA		1		TYTUŁ RYSUNKU		RL3-2 - Oddział Urazowo - Ortopedyczny		DATA		09.2023						ARKUSZ		3/9																									
UKŁAD SIECI TN-S		SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA																																																																																											
INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS																																																																																							
PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI		DOŚ/0461/PBE/21																																																																																									
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05																																																																																									
NR RYSUNKU		ES-30		REWIZJA		1																																																																																							
TYTUŁ RYSUNKU		RL3-2 - Oddział Urazowo - Ortopedyczny		DATA		09.2023																																																																																							
				ARKUSZ		3/9																																																																																							
<table><tr><td colspan="2">PROJEKT WYKONAWCZY</td><td colspan="2">INWESTOR</td><td colspan="2">BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA</td></tr><tr><td colspan="2">Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</td><td colspan="2">Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</td><td colspan="2">TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</td></tr></table>																		PROJEKT WYKONAWCZY		INWESTOR		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl																																																																	
PROJEKT WYKONAWCZY		INWESTOR		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA																																																																																									
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl																																																																																									

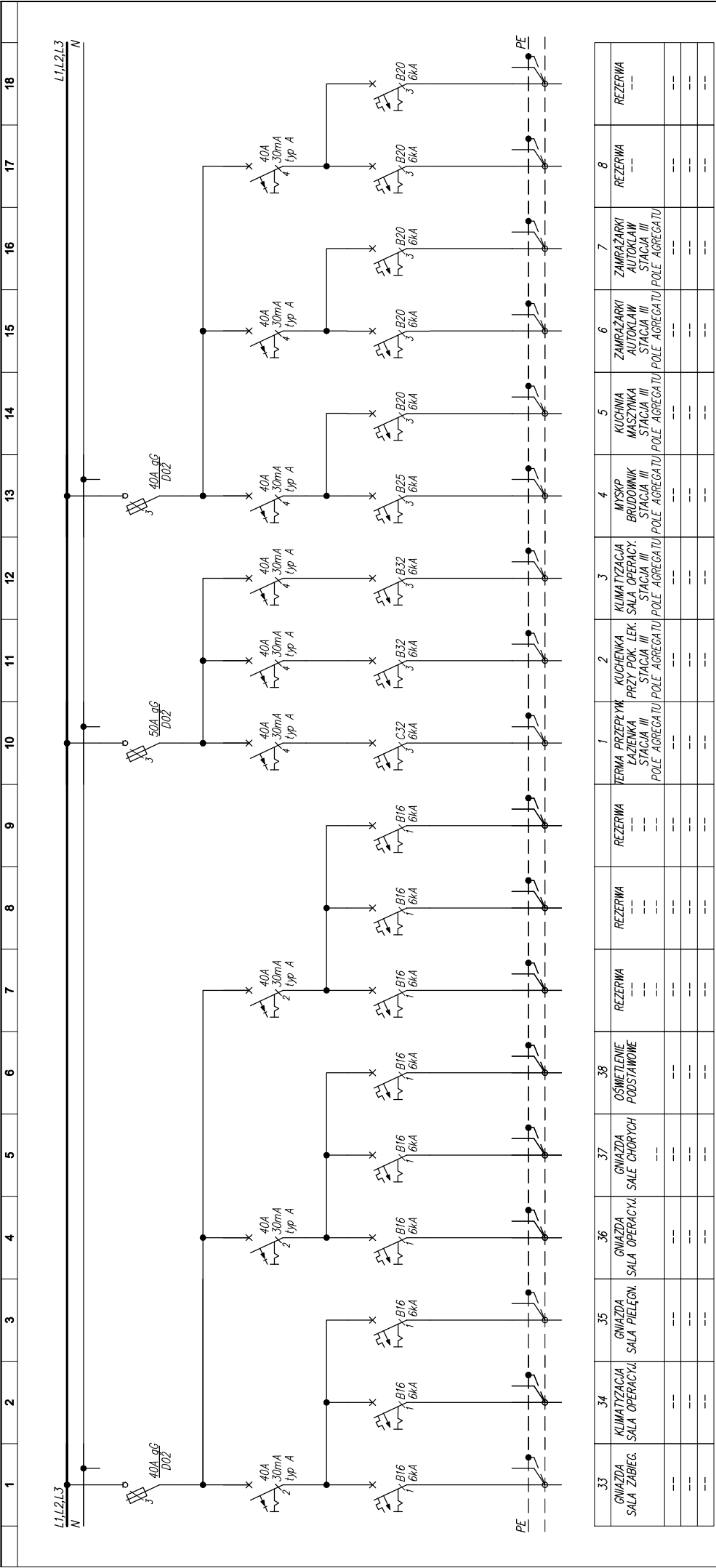


71	72	73	REZERWA
GK/1	GK/2	---	---
POM.302,306,347	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

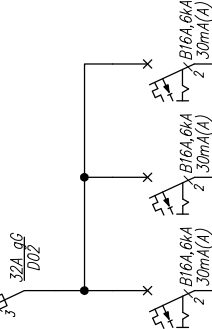
G1	G2	G3	O1
Panel nadłożkowy zwijki	Panel nadłożkowy zwijki	Panel nadłożkowy zwijki	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA			
INST. ELEKTRYCZNE	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI	DOŚ/0461/PBE/21	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ BULAK	109/DOŚ/05	
NR RYSUNKU	ES-30	REWIZJA	1
TYTUŁ RYSUNKU	RL3-2 - Oddział Urazowo - Ortopedyczny		
INWESTOR		INWESTOR	
Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19	
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA	
TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl		TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl	
PROJEKT WYKONAWCZY		PROJEKT WYKONAWCZY	
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.	





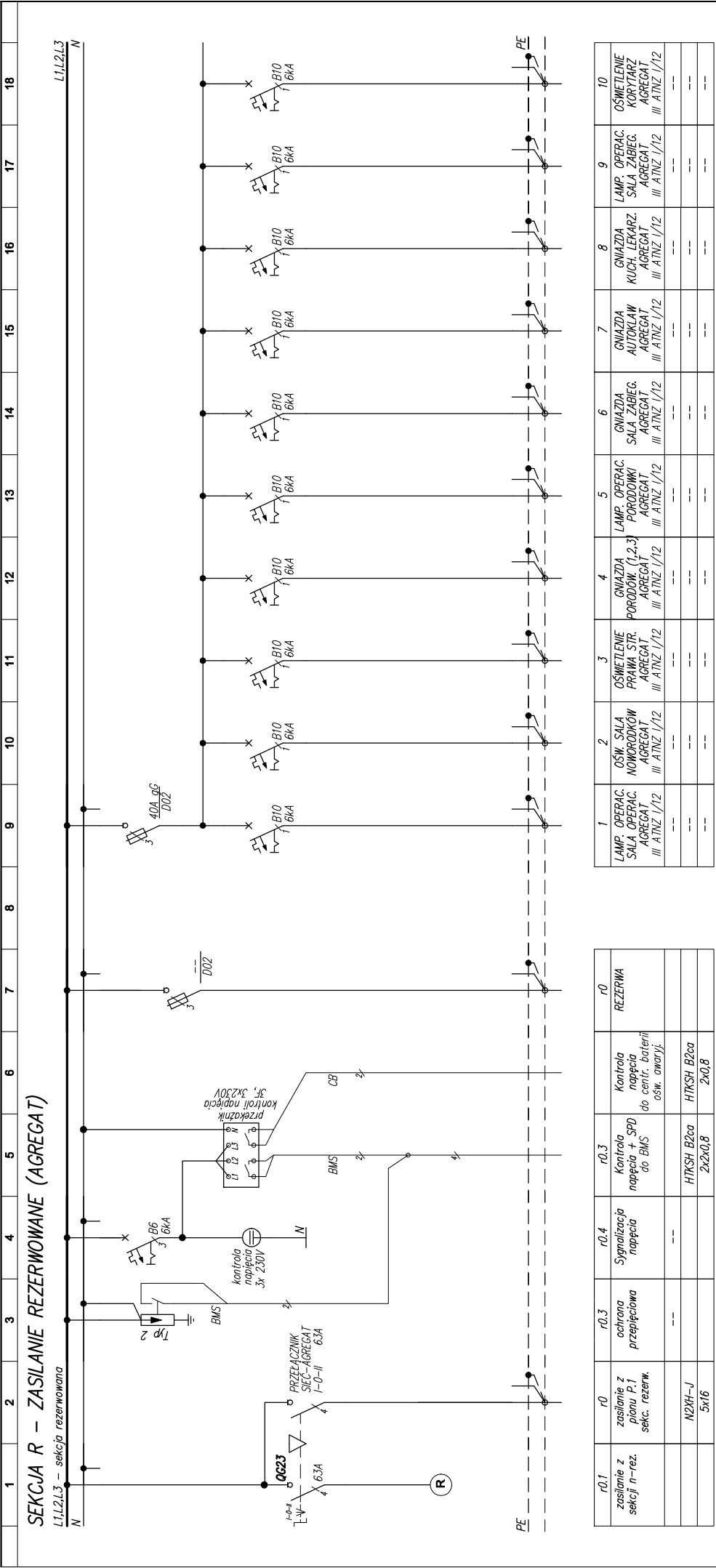
UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA									
NAZWA INWESTYCJI					INWESTOR				
PROJEKT WYKONAWCZY Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
					TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
					BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA				
INST. ELEKTRYCZNE					IMIE I NAZWISKO				
PROJEKTANT					mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI				
SPRAWDZAJĄCY					mgr inż. RAFAŁ BULAK				
NR RYSUNKU					ES-31				
TYTUŁ RYSUNKU					RL4-1 - Oddział Położniczo - Ginekologiczny - Porodówka				
NR UPRAWNIEŃ					REWIZJA				
DOŚ/0461/PBE/21					1				
DATA					09.2023				
ARKUSZ					3/8				



G1	G2	G3
Panel nadłóżkowy zwykły	Panel nadłóżkowy zwykły	Panel nadłóżkowy zwykły
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS			
PROJEKT WYKONAWCZY Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
				NR RYSUNKU		ES-31		REWIZJA		1		DATA	
TYTUŁ RYSUNKU		RL4-1 - Oddział Położniczo - Ginekologiczny - Porodówka								ARKUSZ		4/8	



UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INWESTOR
Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

INSTR. ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT
mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI
DOŚ/0461/PBE/21
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. RAFAŁ BULAK
109/DOŚ/05

NR UPRAWNIEN
NR RYSUNKU
ES-31
TYTUŁ RYSUNKU
RL4-1 - Oddział Położniczo - Ginekologiczny - Porodówka

DATA
09.2023

ARKUSZ
5/8

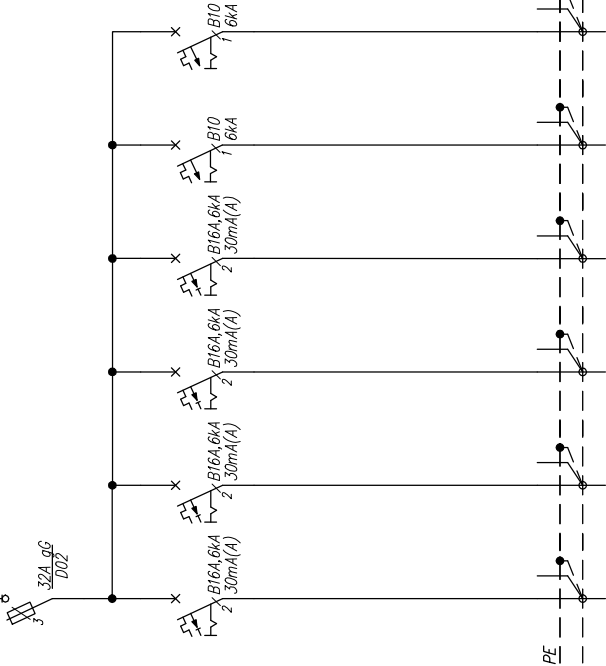
PODPIS

PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja instalacji elektroenergetycznej
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.

BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA
TNS Projekt
ul. S. Działeckiego 51/12
54-129 Wrocław
tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

L1,L2,L3
N



G1	Panel nadłożkowy zwykły	G2	Panel nadłożkowy zwykły	G3	Panel nadłożkowy zwykły	G4	Panel nadłożkowy zwykły	O1	Oświetlenie paneli nadłożkowych	O2	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J 3x2,5		N2XH-J 3x2,5		N2XH-J 3x2,5		N2XH-J 3x2,5		N2XH-J 3x1,5		N2XH-J 3x1,5	

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INST. ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT

mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. RAFAŁ BULAK

NR RYSUNKU

ES-33

TYTUŁ RYSUNKU

RL4-2 - Oddział Położniczo - Ginekologiczny

INWESTOR

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA

TNS Projekt
ul. S. Dzierwieckiego 51/12
54-129 Wrocław
tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

INSTRUMENTY

NAZWA INWESTYCJI

PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.

NR UPRAWNIENI

DOŚ/0461/PBE/21

109/DOŚ/05

1

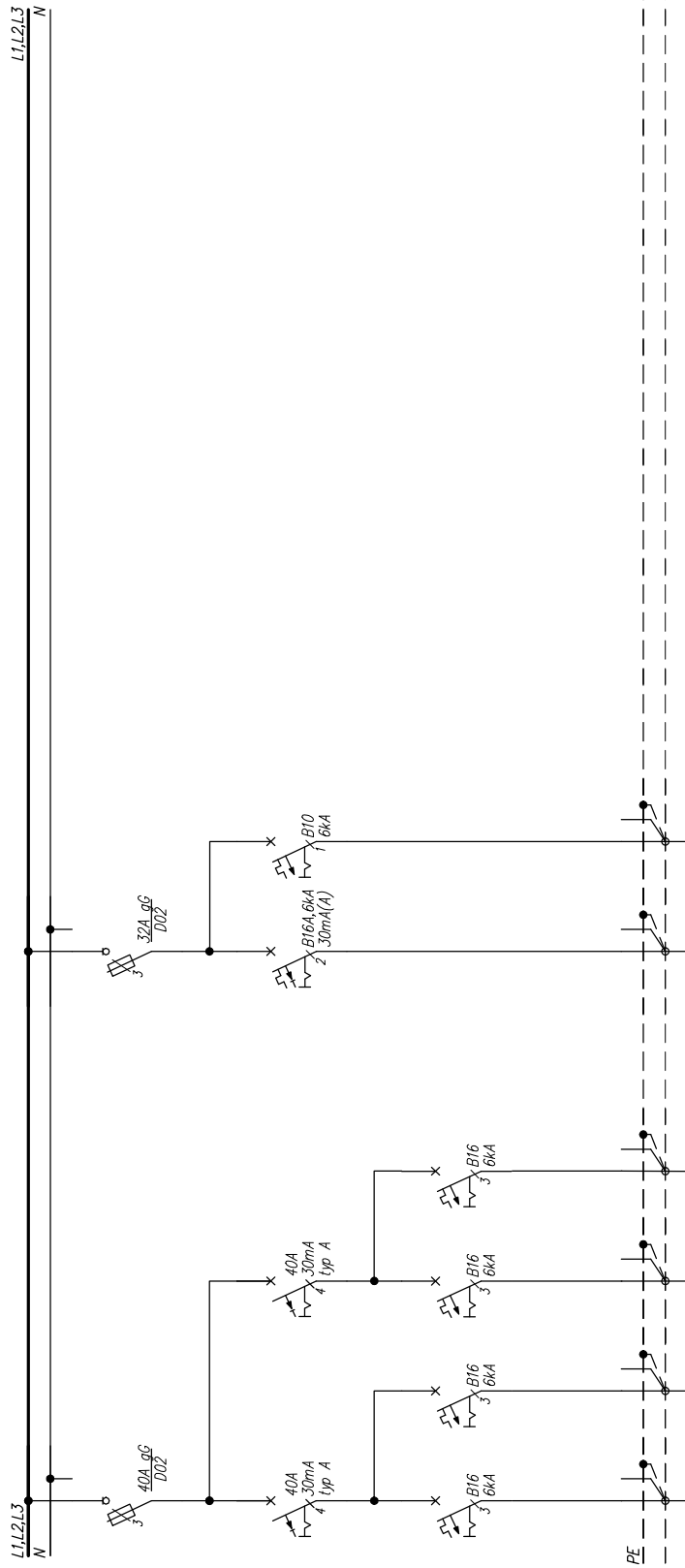
DATA

09.2023

ARKUSZ

3/7

PODPIS



CI	01
Panel nadłożkowy zwykły	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5

39	40	41	42
Gniazda 3F Kuchnia	Gniazda 3F Kuchnia	Gniazda 3F Rezerwa	Gniazda 3F Rezerwa
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

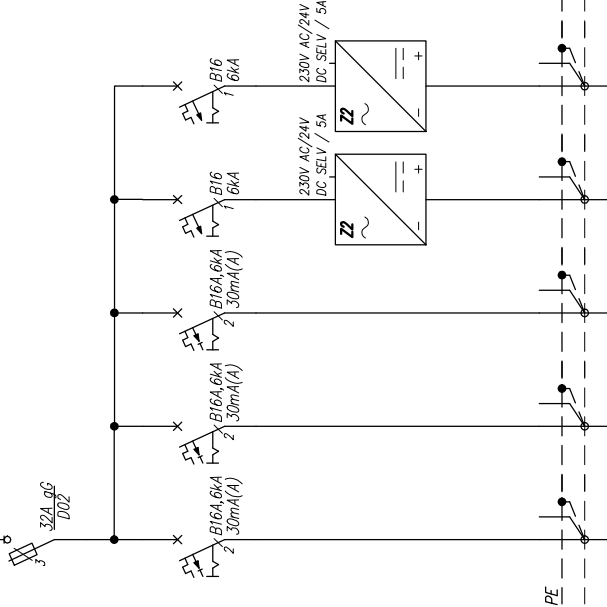
Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA	
INSTR. ELEKTRYCZNE	
IMIE I NAZWISKO	
NR UPRAWNIEŃ	
PODPIS	
PROJEKTANT	
SPRAWDZAJĄCY	
NR RYSUNKU	
TYTUŁ RYSUNKU	
INWESTOR	
NAZWA INWESTYCJI	
PROJEKT WYKONAWCZY	
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.	
Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19	
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA	
TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl	
ES-34	
REWIZJA	
1	
DATA	
09.2023	
ARKUSZ	
3/8	
RL4-3 - Oddział Noworodkowy, IOM Neonatologia	

L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana

L1,L2,L3

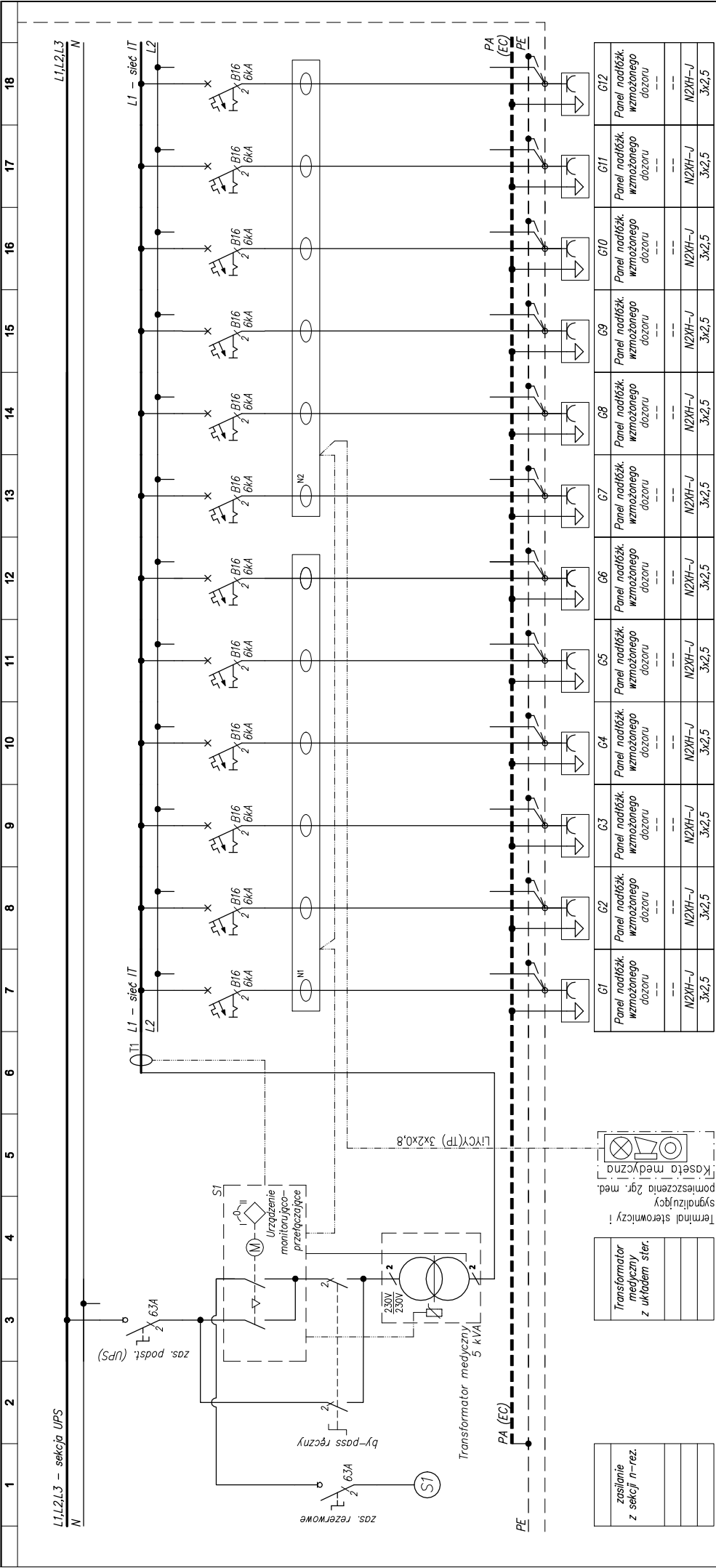
N



G1	G2	G3	G4	G5
Panel nadążkowy zwykły	Panel nadążkowy zwykły	Panel nadążkowy zwykły	Strefowy zespół kontrolny-gazy	Strefowy zespół kontrolny-gazy
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
NR RYSUNKU		ES-34		REWIZJA		1		DATA	
TYTUŁ RYSUNKU		RL4-3 - Oddział Noworodkowy, IOM Neonatologia						6/8	
INWESTOR		Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		TNS Projekt ul. S. Dzierwieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl					
NAZWA INWESTYCJI		PROJEKT WYKONAWCZY		Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					



UKŁAD SIECI TN-S												SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		
Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych												SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		
NAZWA INWESTYCJI												INSTR. ELEKTRYCZNE		
INWESTOR												IMIE I NAZWISKO		
Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19												NR UPRAWNIEN		
PROJEKT WYKONAWCZY												PROJEKTANT		
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.												mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA												SPRAWDZAJĄCY		
TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl												mgr inż. RAFAŁ BULAK		
NR RYSUNKU												ES-35		
TYTUŁ RYSUNKU												REWIZJA		
RMED5-1 - Oddział Okulistyczny												1		
DATA												09.2023		
ARKUSZ												3/3		

SEKCJA P – ZASILANIE PODSTAWOWE

L1,L2,L3 – sekcja nierezutowana

Nr obwodu	p0	p0.1	p0.2	p0.3	50	51	52	53	54	OSWIETLЕНИЕ резерва	OSWIETLЕНИЕ резерва	OSWIETLЕНИЕ резерва	OSWIETLЕНИЕ резерва
Nazwa	zasilanie z planu P-3 sekc. nierezow.	ochrona przepięciowa	Signalizacja napięcia	Kontrola napięcia + SPD do BMS	OSWIETLЕНИЕ KOMUNIKACJA	OSWIETLЕНИЕ POM. 519,520	OSWIETLЕНИЕ POM. 523,524	WZMACNIACZ RIV	REZERWA	---	---	---	---
Stary nr obw.					---	521,526,527,528	525	---	---	---	---	---	---
Moc [kW]					---	ATN-III KAT.	ATN-III KAT.	ATN-III KAT.	ATN-III KAT.	---	---	---	---
Typ przewodu	N2XH-J				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Przekrój [mm]²	5x16				---	---	---	---	---	---	---	---	---

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INWESTYTOR

INWESTOR

INWESTOR

INSTR. ELEKTRYCZNE

IMIE I NAZWISKO

NR UPRAWNIEN

PODPIS

PROJEKTANT

DOŚ/0461/PBE/21

109/DOŚ/05

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. RAFAŁ BULAK

1

NR RYSUNKU

ES-36

DATA

09.2023

ARKUSZ

1/9

TYTUŁ RYSUNKU

RL5-3.2 - Oddział Kardiologiczny

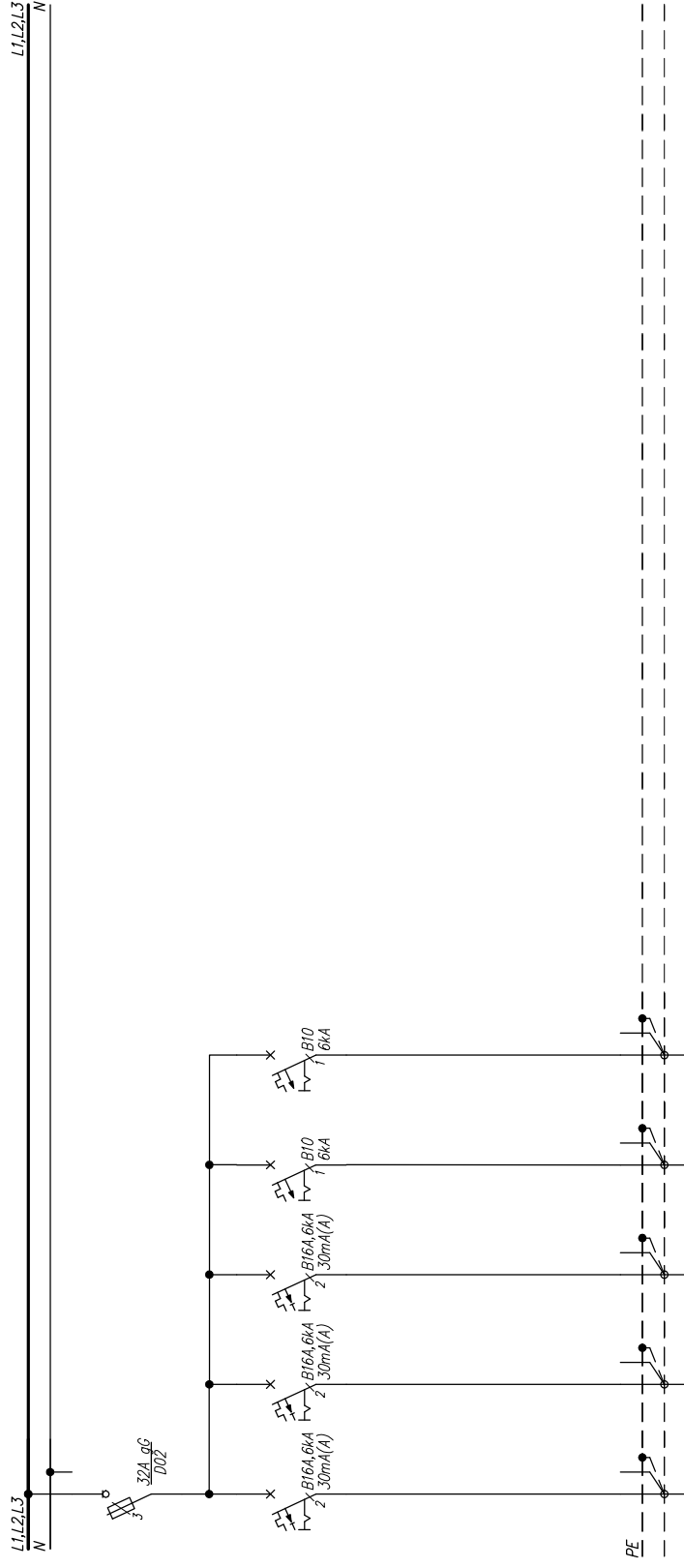
PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.

Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19




TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

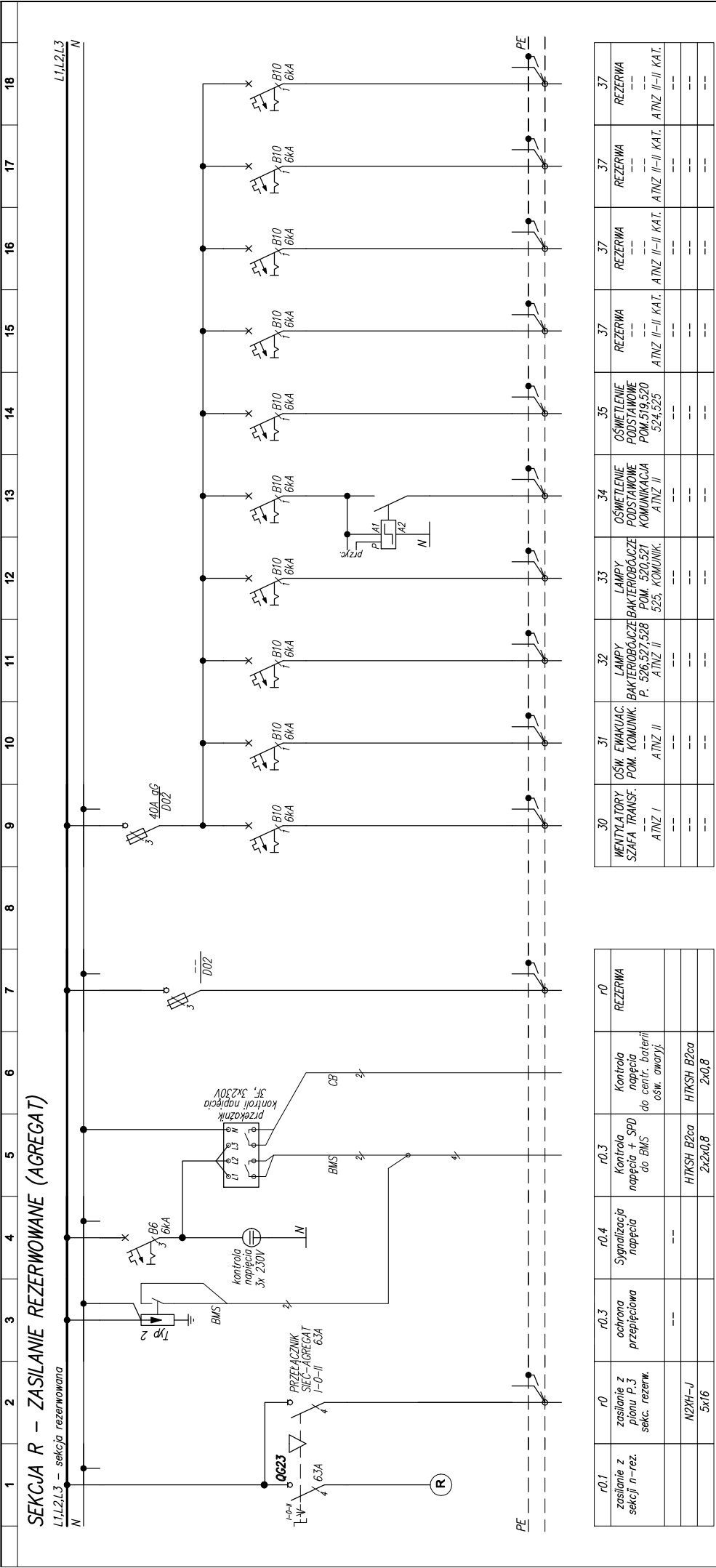
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----






G1	G2	G3	O1	O2
Panel nadłóżkowy zwykły	Panel nadłóżkowy zwykły	Panel nadłóżkowy zwykły	Oświetlenie paneli nadłóżkowych	Oświetlenie nadłóżkowych
---	---	---	---	---
N2KH-J 3x2,5	N2KH-J 3x2,5	N2KH-J 3x2,5	N2KH-J 3x1,5	N2KH-J 3x1,5

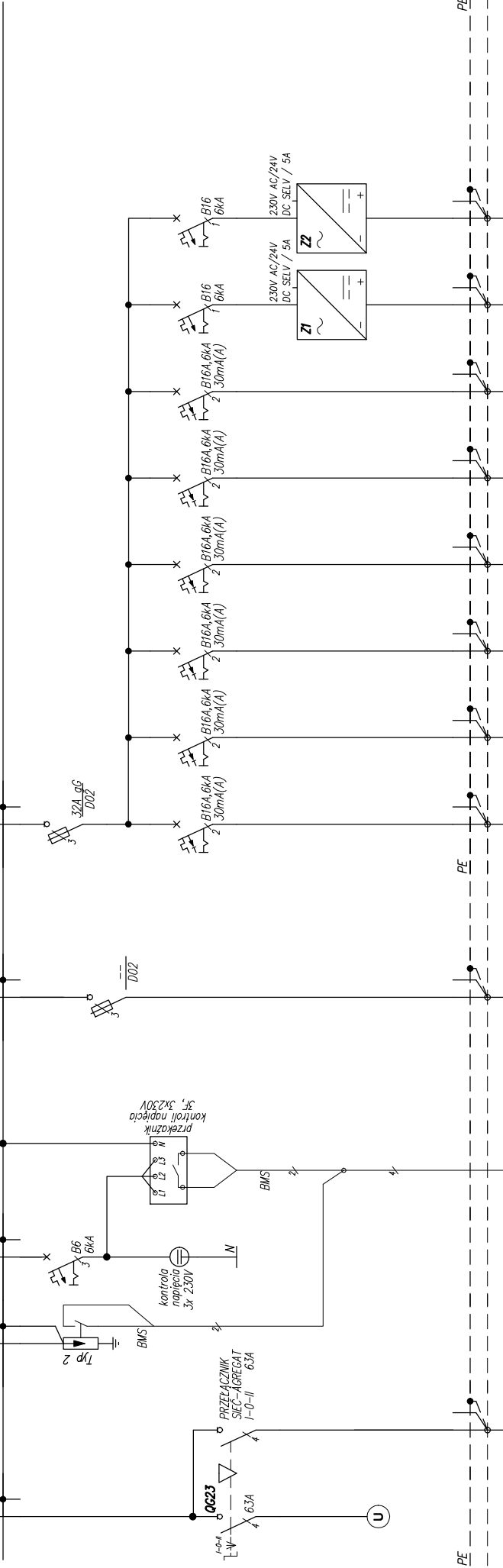
Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENIĘ		PODPIS									
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21											
						SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK				109/DOŚ/05							
		<div><div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div></div>		NR RYSUNKU		ES-36		REWIZJA		1		DATA		09.2023		ARKUSZ		3/9	
				TYTUŁ RYSUNKU		RL5-3.2 - Oddział Kardiologiczny													



UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA																	
NAZWA INWESTYCJI																	
INWESTOR																	
 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19																	
PROJEKT WYKONAWCZY Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.																	
BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA																	
 TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl																	
INST. ELEKTRYCZNE										IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS			
PROJEKTANT										mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI		DOŚ/0461/PBE/21					
SPRAWDZAJĄCY										mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
NR RYSUNKU										ES-36		1		REWIZJA		DATA	
TYTUŁ RYSUNKU										RL5-3.2 - Oddział Kardiologiczny		4/9		ARKUSZ			

SEKCJA U – ZASILANIE REZERWOWANE (UPS)





u0.2	zasilanie z sekcji n-rez.	u0.1	zasilanie z pionu P.3 sekc. UPS	u0.3	ochrona przepięcia	u0.4	sygnalizacja napięcia	u0.5	Kontrola napięcia + SPD do BMS
					— —		— —		
			N2KH-J						HTKSH B2ca
			5x16						2x2x0,8

[illegible]

G1	Panel nadzłokowy zwłkły	G2	Panel nadzłokowy zwłkły	G3	Panel nadzłokowy zwłkły	G4	Panel nadzłokowy zwłkły	G5	Panel nadzłokowy zwłkły	G6	Panel nadzłokowy zwłkły	G25	Strefowy zespół kontrolny-gazy	G26	Strefowy zespół kontrolny-gazy
---	---	N2WH-J	3x2,5	N2WH-J	3x2,5	N2WH-J	3x2,5	N2WH-J	3x2,5	N2WH-J	3x2,5	---	N2WH-J	---	N2WH-J
---	---	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	---	3x2,5	---	3x2,5

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div>SZPITAL <small>WZROSTOWO I FORMACJA</small></div> <div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃCOWSKI		DOŚ/0461/PBE/21					
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05					
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-36		REWIZJA		DATA		ARKUSZ	
		<div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>						1		09.2023		6/9	
				TYTUŁ RYSUNKU		RL5-3.2 - Oddział Kardiologiczny							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
SEKCJA P – ZASILANIE PODSTAWOWE																		
L1,L2,L3 – sekcja niezabezpieczona																		
Nr obwodu	p0	p0.1	p0.2	p0.3	Kontrola napięcia + SPD do BMS	Kontrola napięcia baterii osw. awaryj.	OŚW. KOMUNIK. POM. 31,32	OŚW. TLENIE POM. 33,34,35,36 38,39,40	OŚW. TLENIE POM. 17,19	OŚW. / WENT. POM. 21	OŚW. TLENIE POM. 7,8,23	OŚW. / WENT. POM. 25,26,27	OŚW. TLENIE POM. 1,2,29,30	OŚW. / WENT. POM. 3,4,5,6	OŚW. TLENIE POM. 9,10,11,16	OŚW. / WENT. POM. 12,13,14,15	ROLETA 1,2,3 POM. 37,38	OŚW. TLENIE POM. 38,40
Stary nr obw.							03/1	03/2	03/3	03/4	03/5	03/6	03/7	03/8	03/9	03/10	03/11	03/12
Moc [kW]																		
Typ przewodu	N2XH-J			HTKSH B2ca	HTKSH B2ca													
Przekrój [mm]²	5x16			2x2x0,8	2x0,8													

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INSTR. ELEKTRYCZNE			IMIE I NAZWISKO			NR UPRAWNIEN			PODPIS								
PROJEKTANT			mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI			DOŚ/0461/PBE/21											
SPRAWDZAJĄCY			mgr inż. RAFAŁ BULAK			109/DOŚ/05											
NR RYSUNKU			ES-37			1			REWIZJA								
DATA			09.2023			1/10			ARKUSZ								

RL6-1 - Oddział Otolaryngologiczny

PROJEKT WYKONAWCZY		
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu		
Poznań, ul. Juraszów 7/19.		

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

TNS Projekt
ul. S. Drzewieckiego 51/12
54-129 Wrocław
tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR		
Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19		

INSTR. ELEKTRYCZNE			IMIE I NAZWISKO			NR UPRAWNIEN			PODPIS								
PROJEKTANT			mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI			DOŚ/0461/PBE/21											
SPRAWDZAJĄCY			mgr inż. RAFAŁ BULAK			109/DOŚ/05											
NR RYSUNKU			ES-37			1			REWIZJA								
DATA			09.2023			1/10			ARKUSZ								

PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja instalacji elektroenergetycznej
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.



Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19



TNS Projekt
ul. S. Działewskiego 51/12
54-129 Wrocław
tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl

INWESTOR

INSTR. ELEKTRYCZNE

IMIE I NAZWISKO

NR UPRAWNIEN

PODPIS

NAMOWA INWESTYCJI



24	GNIAZDA POM. 11	1	GNIAZDA POM. 12,13	2	GNIAZDA POM. 14,15	3	GNIAZDA POM. 16,17,18	4	GNIAZDA POM. 17	5	REZERWA	6	REZERWA	6	REZERWA
--	--	03/25	--	03/26	--	03/27	03/28	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	GNIAZDA KUCH. ELEKTR. POM. 30	8	GNIAZDA ZMYWARKA POM. 30	9	GNIAZDA STARTYL. POM. 15	6	REZERWA
--	III ATNZ 1/6	--	III ATNZ 1/6	--	III ATNZ 1/6	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INSTR. ELEKTRYCZNE
IMIE I NAZWISKO
NR UPRAWNIEŃ
NR RYSUNKU
TYTUŁ RYSUNKU

INWESTOR
Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19
TNS Projekt
ul. S. Działewskiego 51/12
54-129 Wrocław
tns@tnsprojekt.pl
www.tnsprojekt.pl

PROJEKT WYKONAWCZY
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.

PROJEKTANT
mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI
DOŚ/0461/PBE/21

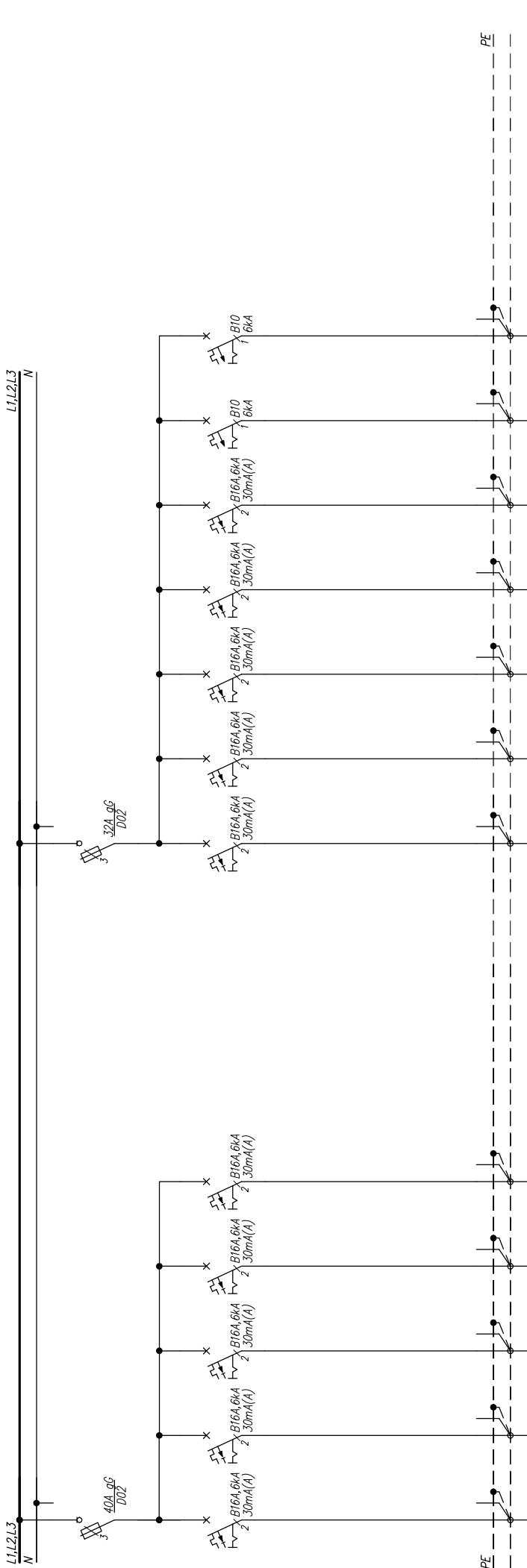
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. RAFAŁ BULAK
109/DOŚ/05

REWIZJA
1

DATA
09.2023

ARKUSZ
4/10

RL6-1 - Oddział Otolaryngologiczny






15	GN. KOMP. POM. 1,29	16	GN. KOMP. POM. 2,3	17	GN. KOMP. POM. 3	18	GN. KOMP. POM. 11	19	REZERWA
---	III ATNZ 1/6	---	III ATNZ 1/6	---	III ATNZ 1/6	---	III ATNZ 1/6	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

G1	Panel nadłożkowy zwykły	G2	Panel nadłożkowy zwykły	G3	Panel nadłożkowy zwykły	G4	Panel nadłożkowy zwykły	G5	Panel nadłożkowy zwykły	O1	Oświetlenie paneli nadłożkowych	O2	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x1,5	N2XH-J	3x1,5

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

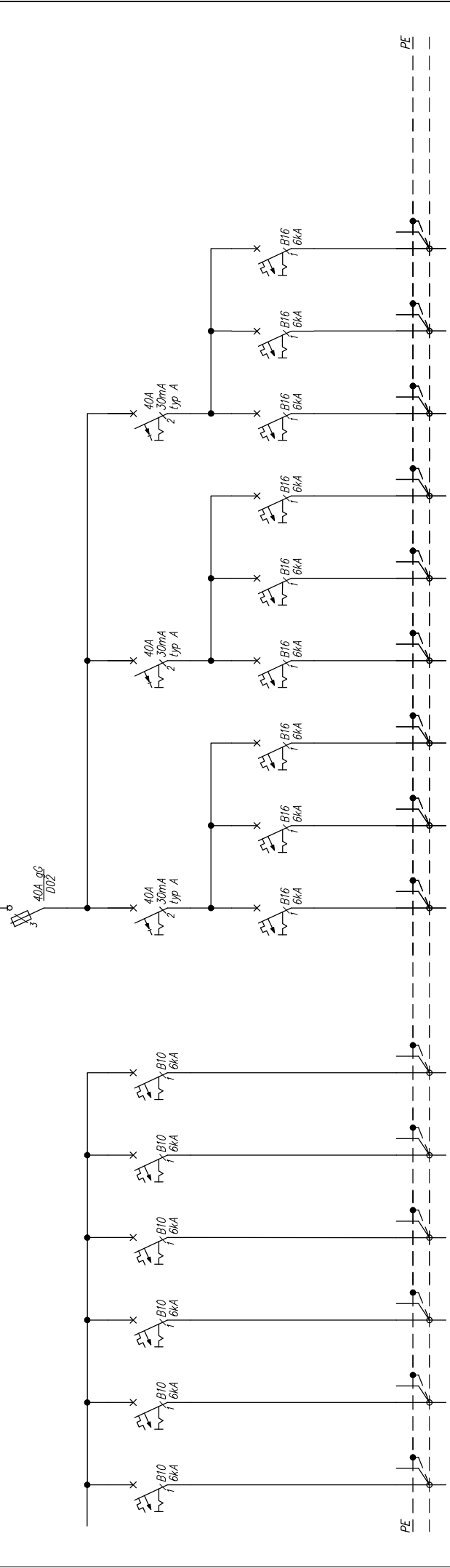
Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR	INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKT WYKONAWCZY		 Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19	PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI	DOŚ/0461/PBE/21		
			SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK	109/DOŚ/05		
			NR RYSUNKU		ES-37		REWIZJA	1
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		TNS Projekt		DATA		ARKUSZ
		 ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl		TNS Projekt		09.2023		5/10
				TYTUŁ RYSUNKU		RL6-1 - Oddział Otolaryngologiczny		

L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana

L1,L2,L3

N



11	OŚW. NOCNE POM. 17,19,21,23 25,27 III ATNZ 1/6	REZERWA	INST./ PRZYWOŁ. MEDIOPI	12	III ATNZ 1/6	13	INSTAL. DOSTĘPU	14	REZERWA
4	GNAZDA POM. LODOWNI	5	GNAZDA POM. 5	6	GNAZDA POM. 9,10	7	GNAZDA POM. 13,14	8	GNAZDA POM. 17,18,21
9	GNAZDA POM. 22,23,26	10	GNAZDA POM. 25,29,30	11	GNAZDA POM. 33	12	REZERWA		

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INWESTOR

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne
Poznań 60-479
ul. Juraszów 7-19

INSTR. ELEKTRYCZNE

mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI
mgr inż. RAFAŁ BULAK

NR UPRAWNIEN

DOŚ/0461/PBE/21
109/DOŚ/05

PODPIS

PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja instalacji elektroenergetycznej
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
Poznań, ul. Juraszów 7/19.

NR RYSUNKU

ES-37

TYTUŁ RYSUNKU

RL6-1 - Oddział Otolaryngologiczny

DATA

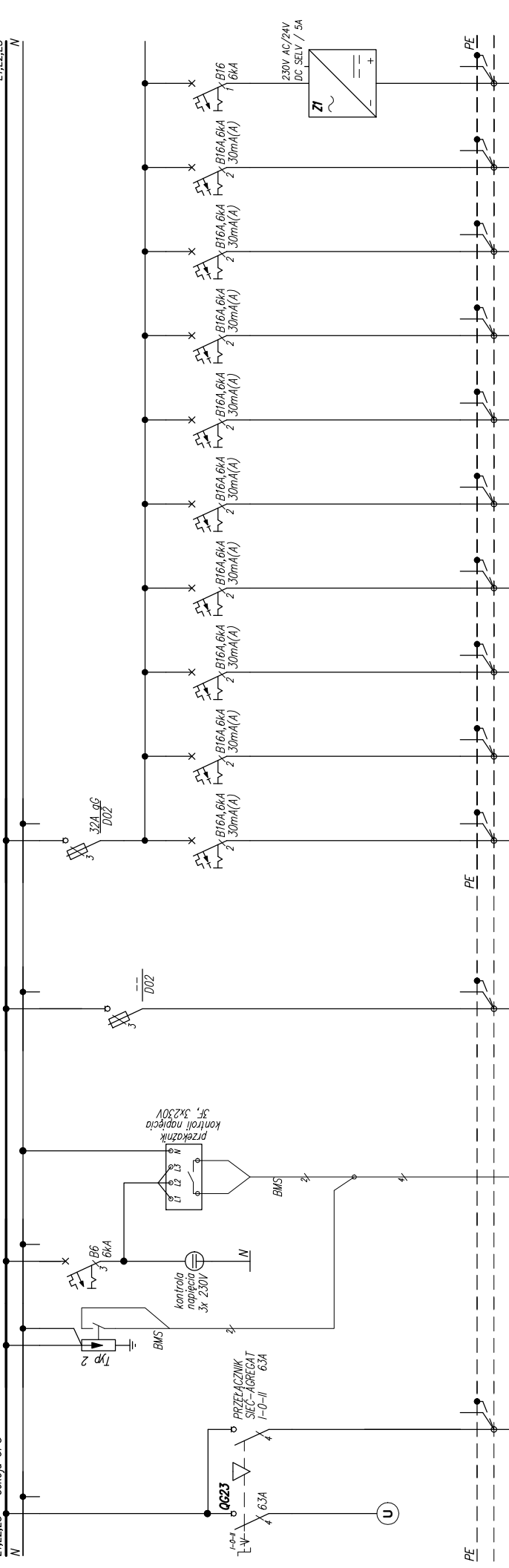
09.2023

ARKUSZ

7/10

SEKCJA U – ZASILANIE REZERWOWANE (UPS)




L1.L2.L3 – sekcja UPS



u0.2	zasilanie z sekcji n-rez.	u0.1	zasilanie z planu P.1 sekc. UPS	u0.3	ochrona przepięciowa	u0.4	sygnalizacja napiecia	u0.5	Kontrola napiecia + SPD do BMS
					--		--		HTKSH B2ca 2x2x0,8
			N2XH-J 5x16						

[illegible][illegible]

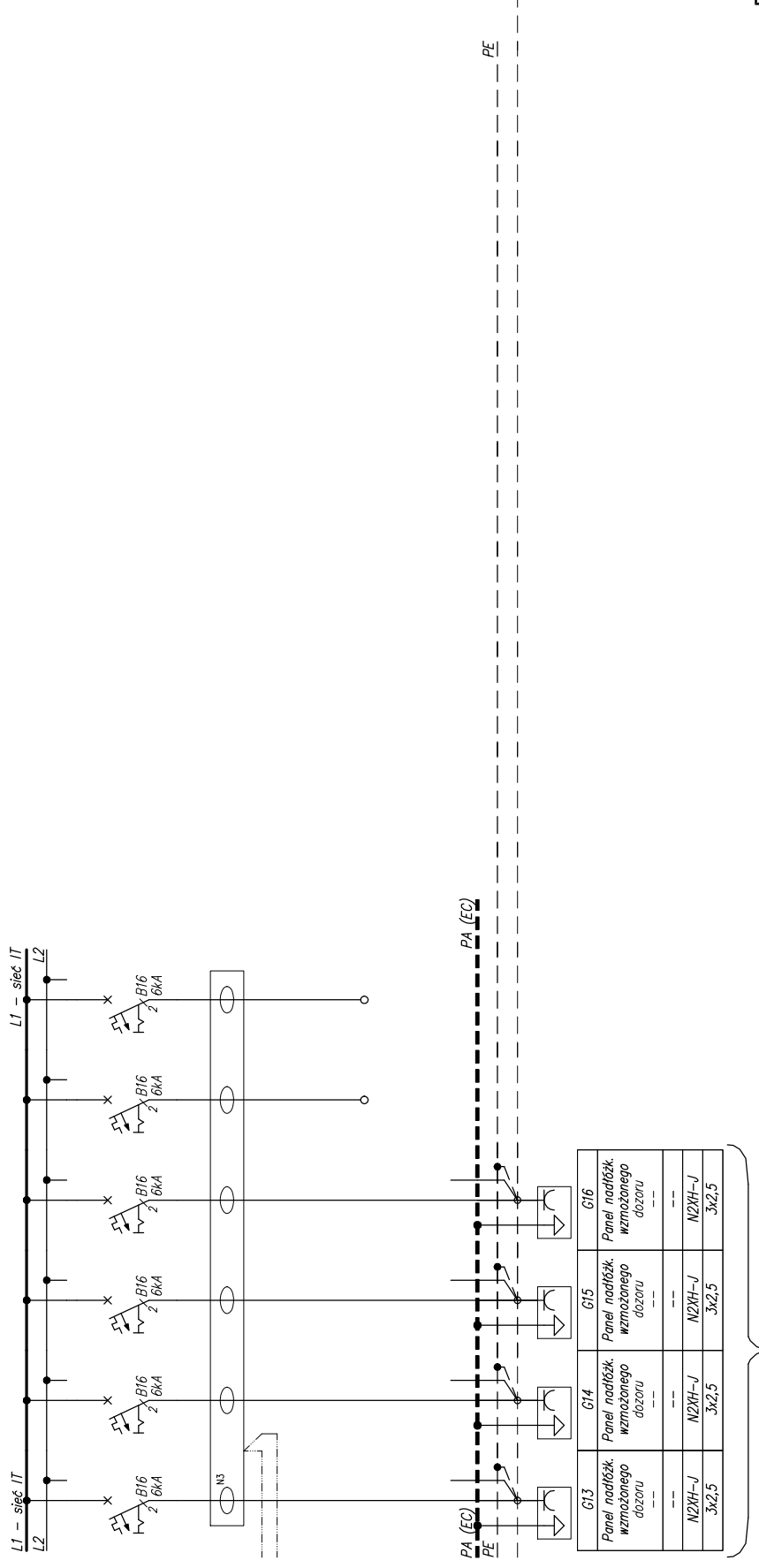
Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		DOŚ/0461/PBE/21							
				SPRAWDZAJĄCY		109/DOŚ/05							
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-37		REWIZJA		DATA		ARKUSZ	
		<div>TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>						1		09.2023		9/10	
TYTUŁ RYSUNKU				RL6-1 - Oddział Otolaryngologiczny									




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

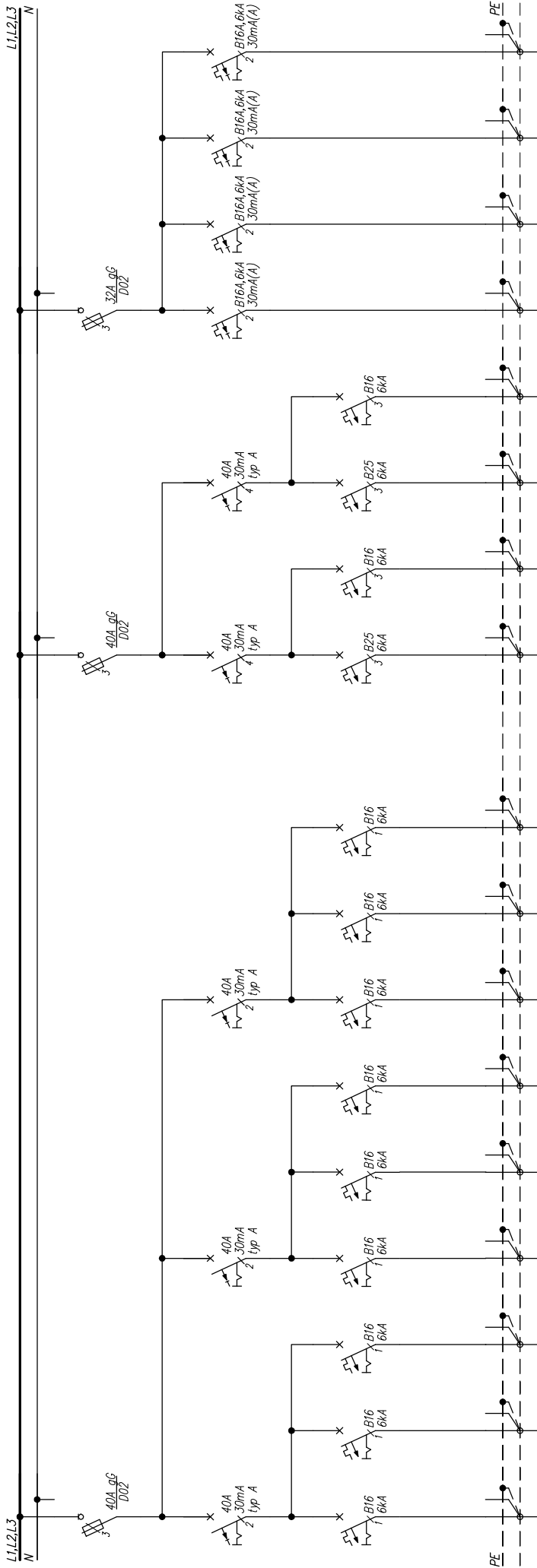
L1,L2,L3 – sekcja UPS

$L_{1,1}, L_{1,3} - \text{sekcijski IPS}$	$L_{1,1}, L_{2,1}, L_{3,1}$	N
N		



Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych	UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA														
	NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI		PODPIS				
	<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃGWIŃSKI		DOŚ/0461/PBE/21						
					SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05						
			<div> TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-38		REWIZJA		DATA		
									1		09.2023		ARKUSZ 4/4		
				TYTUŁ RYSUNKU		RMED6-1 - Oddział Otolaryngologiczny									



4	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	5	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	6	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	7	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	8	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	9	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	10	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	11	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	12	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	13	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	14	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	15	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	16	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	17	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	18	Gniazda kuchnia	ATN III kat.
---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------

4	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	5	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	6	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	7	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	8	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	9	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	10	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	11	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	12	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	13	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	14	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	15	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	16	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	17	Gniazda kuchnia	ATN III kat.	18	Gniazda kuchnia	ATN III kat.
---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	---	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------	----	-----------------	--------------

UKŁAD SIECI TN-S

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INSTR. ELEKTRYCZNE

IMIE I NAZWISKO

NR UPRAWNIEŃ

PODPIS

PROJEKTANT

mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃWICKI

DOŚ/0461/PBE/21

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. RAFAŁ BULAK

109/DOŚ/05

NR RYSUNKU

ES-39

REWIZJA

1

DATA

09.2023

ARKUSZ

3/6

TYTUŁ RYSUNKU

RMED6-3 - Oddział Chorób Wewnętrznych

PROJEKT WYKONAWCZY

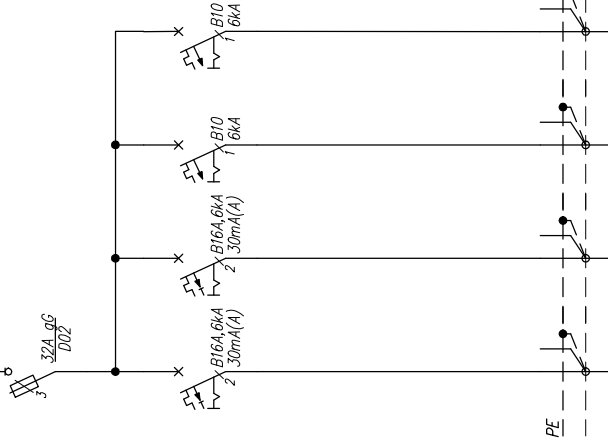
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.

INWESTOR

Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19




BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA

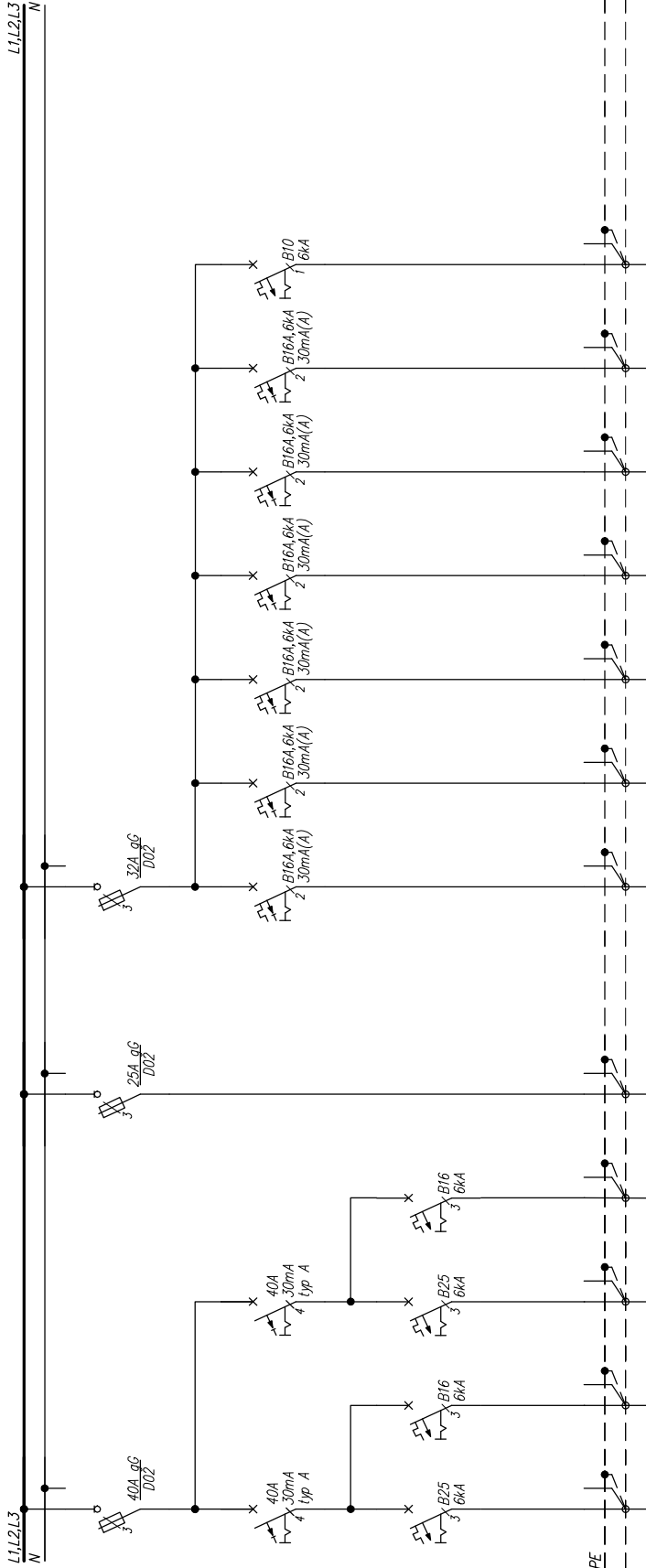
TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl



G1	G2	G1	G1
Panel nadążkowy zwiykly	Panel nadążkowy zwiykly	Oswietlenie paneli nadążkowych	Oswietlenie paneli nadążkowych
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div><div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div><div><div><div>TNS Projekt ul. S. Dzierwieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div></div></div></div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21							
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05							
				NR RYSUNKU		ES-39		REWIZJA		1		DATA		09.2023	
		Tytuł RYSUNKU		RMED6-3 - Oddział Chorób Wewnętrznych											

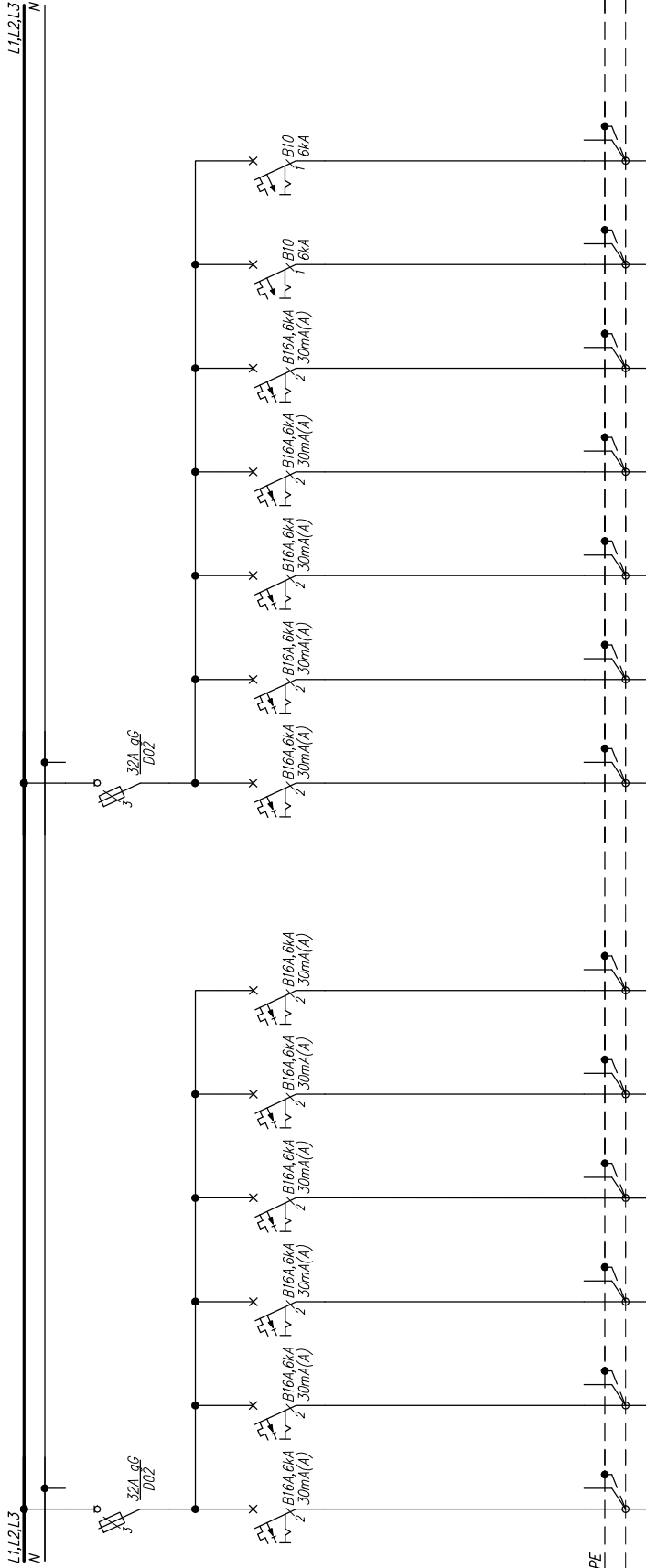


39	GŁÓWNA SIŁOWNIA POM. 740	40	REZERWA	41	REZERWA	42	REZERWA	43	III ATN-12 PODDASZE
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

G1	Panel nadłóżkowy zwykły	G2	Panel nadłóżkowy zwykły	G3	Panel nadłóżkowy zwykły	G4	Panel nadłóżkowy zwykły	G5	Panel nadłóżkowy zwykły	G6	Panel nadłóżkowy zwykły	O1	Oświetlenie paneli nadłóżkowych
N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x1,5

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA									
NAZWA INWESTYCJI					INST. ELEKTRYCZNE				
PROJEKT WYKONAWCZY					INWESTOR				
Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.					Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19				
					BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA				
					TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl				
					NR RYSUNKU				
					ES-41				
					NR RYSUNKU				
					1				
					DATA				
					09.2023				
					ARKUSZ				
					3/6				
					Tytuł RYSUNKU				
					RL7-1 - Oddział Chorób Skóry - nieczynny				






84	GN. KOMP. POM. 700,701	85	GN. KOMP. POM. 702	86	GN. KOMP. POM. 703,708	87	GN. KOMP. POM. 739,740	88	GN. KOMP. PRZY WINDZIE	REZERWA
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

G1	Panel nadłożkowy zwykły	G2	Panel nadłożkowy zwykły	G3	Panel nadłożkowy zwykły	G4	Panel nadłożkowy zwykły	G5	Panel nadłożkowy zwykły	O1	Oświetlenie paneli nadłożkowych	O2	Oświetlenie paneli nadłożkowych
N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x2,5	N2XH-J	3x1,5	N2XH-J	3x1,5

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. LUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-42		REWIZJA		DATA	
		<div> TNS Projekt ul. S. Działewskiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>				1				09.2023	
										5/8	
				TYTUŁ RYSUNKU		RL7-2- Oddział Neurologiczny					

L1,L2,L3 – sekcja rezerwowana

L1,L2,L3

N

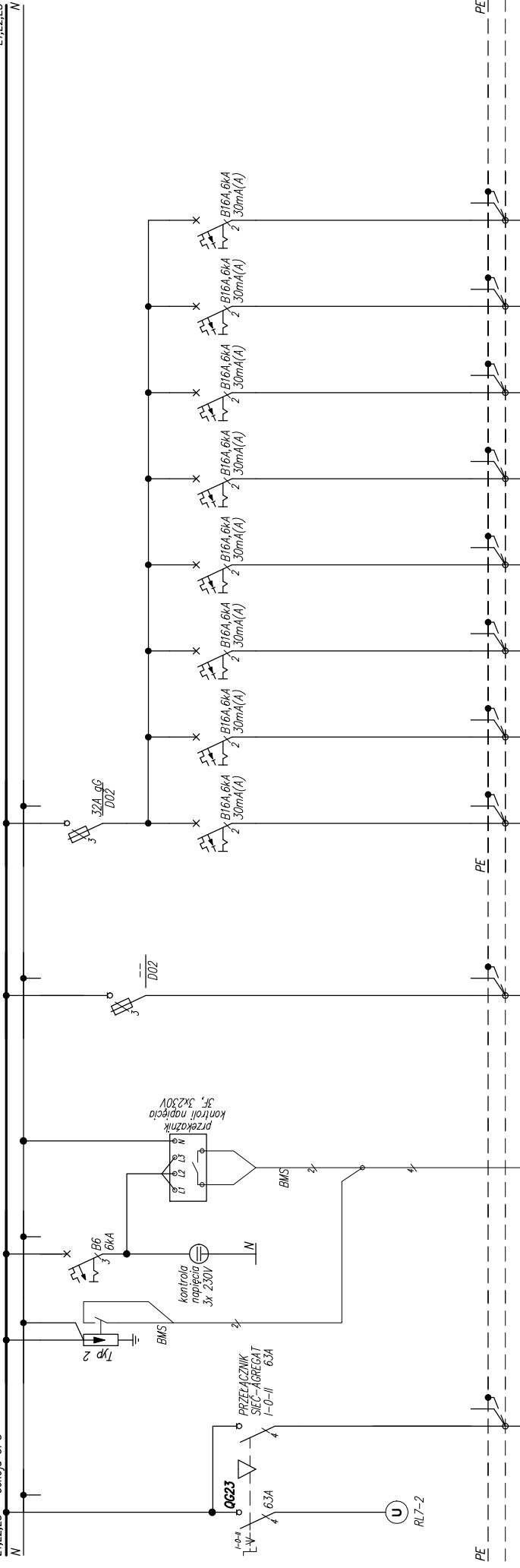


43	44	---	---
ZASILACZ RTG1	ZASILACZ RTG2	REZERWA	REZERWA
---	---	---	---
ATNZ 17-II KAT.	ATNZ 17-II KAT.	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
<div><div>PROJEKT WYKONAWCZY</div><div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div></div>		<div><div></div><div>Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div></div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŹWICKI		DOŚ/0461/PBE/21			
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05			
				NR RYSUNKU		ES-42		REWIZJA		1	
TYTUŁ RYSUNKU		RL7-2- Oddział Neurologiczny		ARKUSZ		8/8					

SEKCJA U – ZASILANIE REZERWOWANE (UPS)

L1.L2.L3 – sekcja UPS






u0.2	zasilanie z sekcji n-rez.	u0.1	zasilanie z planu P.2 sekc. UPS	u0.3	ochrona przepięciowa	u0.4	sygnalizacja napiecia	u0.5	Kontrola napiecia + SPD do BMS
					---		---		HTKSH B2ca 2x2x0,8
			N2XH-J 5x16						

REZERWA

[illegible]

Obwody zasilające urządzenia z projektu gazów medycznych

NAZWA INWESTYCJI		INWESTOR		INST. ELEKTRYCZNE		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENIĘ		PODPIS					
<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Modernizacja instalacji elektroenergetycznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu Poznań, ul. Juraszów 7/19.</div>		<div> Szpital Wojewódzki w Poznaniu Wielkopolskie Centrum Specjalistyczne Poznań 60-479 ul. Juraszów 7-19</div>		PROJEKTANT		mgr inż. ŁUKASZ CHORAŃCOWSKI		DOŚ/0461/PBE/21							
				SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. RAFAŁ BULAK		109/DOŚ/05							
		BIURO PROJEKTÓW - BRANŻA ELEKTRYCZNA		NR RYSUNKU		ES-43		REWIZJA		DATA		ARKUSZ			
		<div> TNS Projekt ul. S. Drzewieckiego 51/12 54-129 Wrocław tns@tnsprojekt.pl www.tnsprojekt.pl</div>						1		09.2023		1/3			
										TYTUŁ RYSUNKU		RMED7-2- Oddział Neurologiczny			

