

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

E

F

ROZDZIELNIA IT-63

The diagram illustrates the internal wiring of an IT-63 distribution board. It features three main horizontal supply lines, each connected to a vertical cable. The first line, labeled 'L,N,PE', is connected to a 'YKY 3x16mm²' cable and is associated with 'ZASILANIE PODSTAWOWE RIT-RG' with power ratings 'P=4,8kW' and 'Po=3,8kW'. The second line, labeled 'L'',N'',PE', is connected to an 'NHXH-J FE180/E90 3x16mm²' cable and is associated with 'ZASILANIE REZERWOWANE RIT-UPS' with power ratings 'P=4,8kW' and 'Po=3,8kW'. The third line, labeled 'PE', is connected to an 'LgYzo 25mm²' cable and is associated with 'GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA W ROZDZIELNI RG'. Above the horizontal lines, there are labels for 'L,N,PE 4.1 ZASILANIE PODSTAWOWE', 'L'',N'',PE 4.1 ZASILANIE REZERWOWANE', and '5.1'. The diagram is enclosed in a rectangular frame with a double-line border.

L,N,PE 4.1 ZASILANIE PODSTAWOWE

L'',N'',PE 4.1 ZASILANIE REZERWOWANE

5.1

X01 L,N,PE

X01 L'',N'',PE

X01 PE

YKY 3x16mm²

NHXH-J
FE180/E90
3x16mm²

LgYzo 25mm²

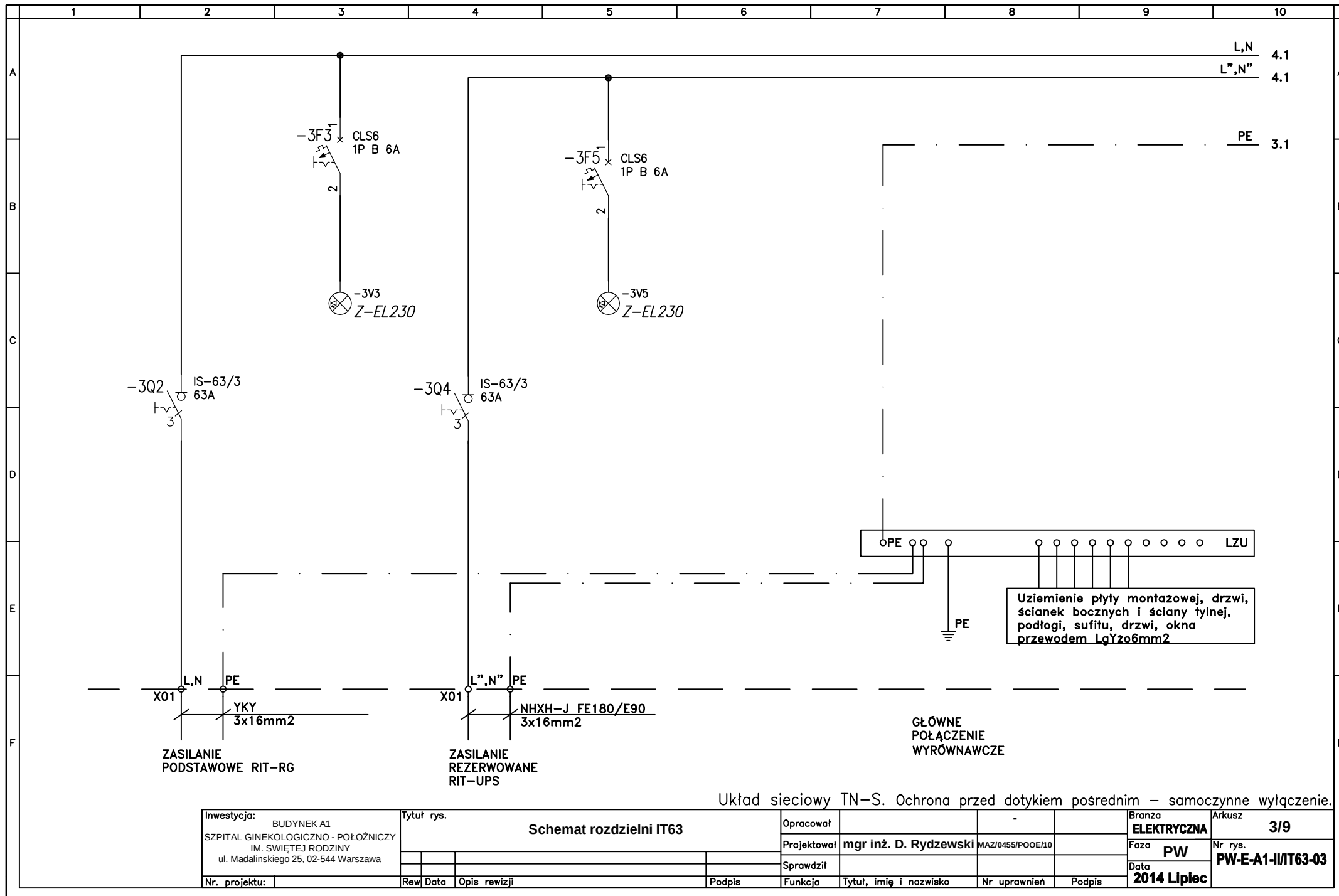
ZASILANIE
PODSTAWOWE
RIT-RG
P=4,8kW
Po=3,8kW

ZASILANIE
REZERWOWANE
RIT-UPS
P=4,8kW
Po=3,8kW

GŁÓWNA SZYNA
UZIEMIAJĄCA
W ROZDZIELNI RG

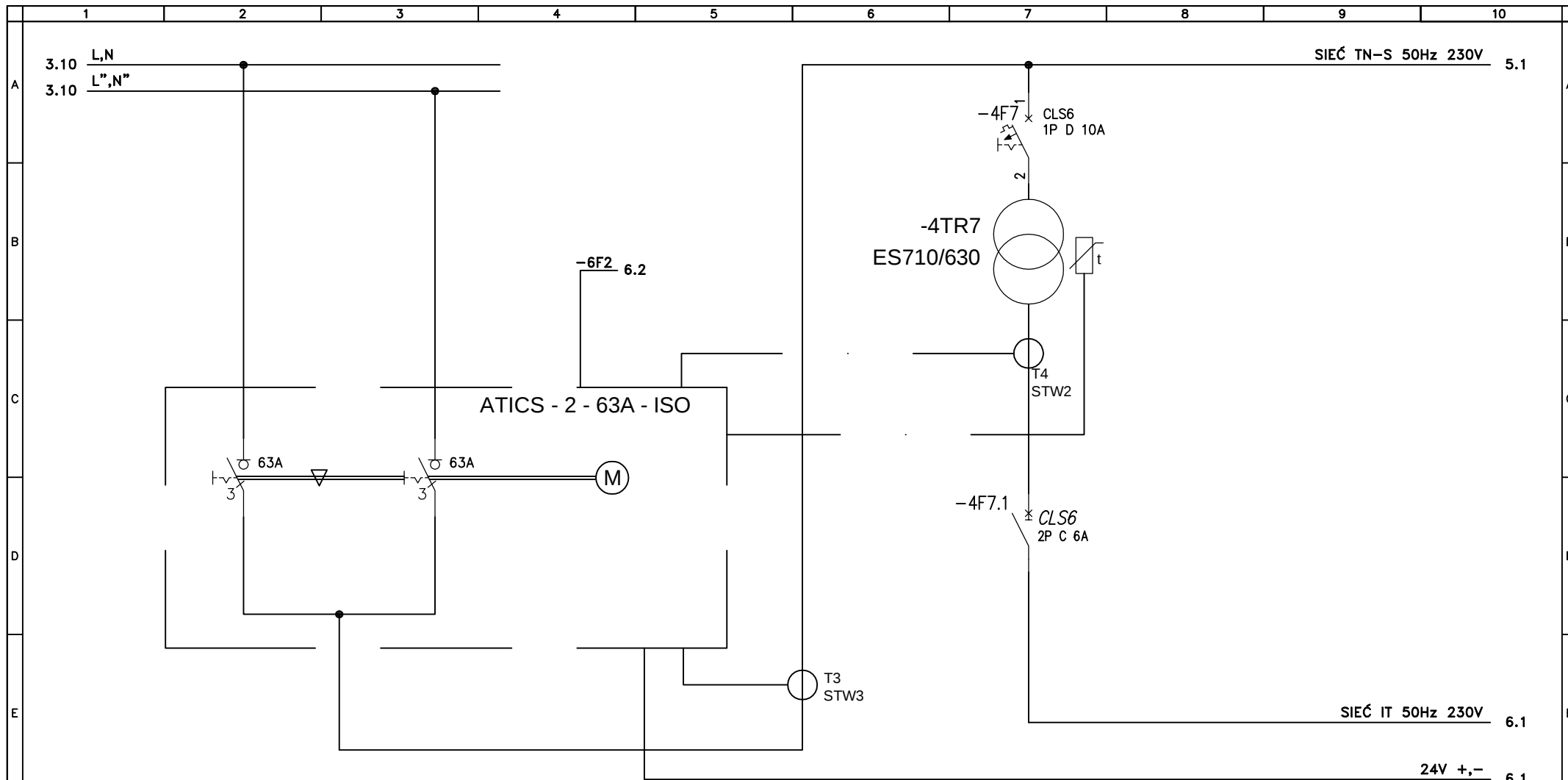
Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.

Inwestycja: BUDYNEK A1 SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa	Tytuł rys. Schemat rozdzielni IT63			Opracował		-		Branża ELEKTRYCZNA	Arkusz 2/9
				Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/10		Faza PW	Nr rys. PW-E-A1-III/IT63-03
				Sprawdził				Data 2014 Lipiec	
				Podpis					
Nr. projektu:		Rew	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis



Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.

Inwestycja: BUDYNEK A1 SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY ul. Madalinskiego 25, 02-544 Warszawa	Tytuł rys.					Opracował		-		Branża	Arkusz
	Schemat rozdzielni IT63					Projektował		mgr inż. D. Rydzewski		ELEKTRYCZNA	3/9
						MAZI/0455/POOE/10					
						Sprawdził				Faza	
Nr. projektu:		Rew	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	
										2014 Lipiec	

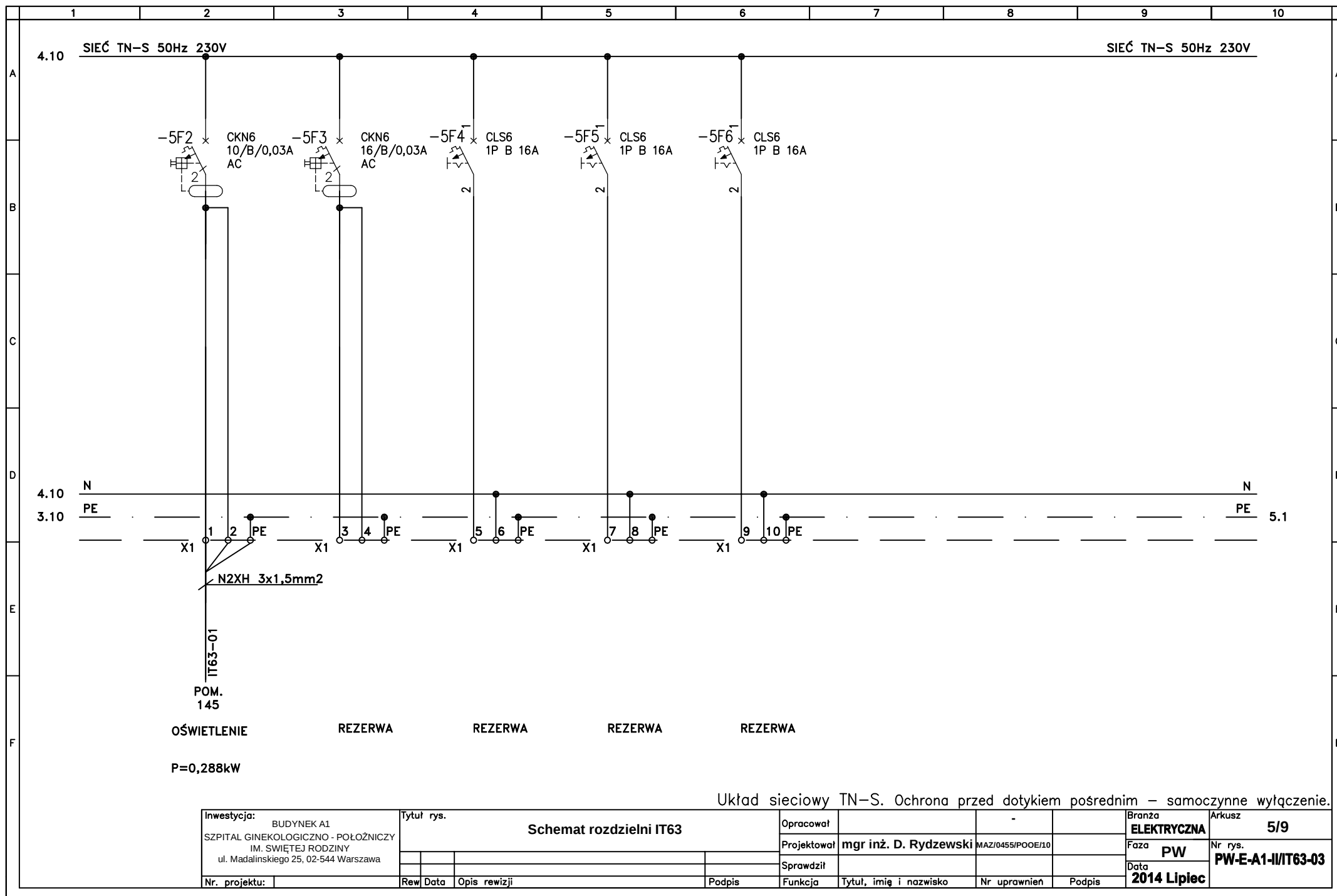


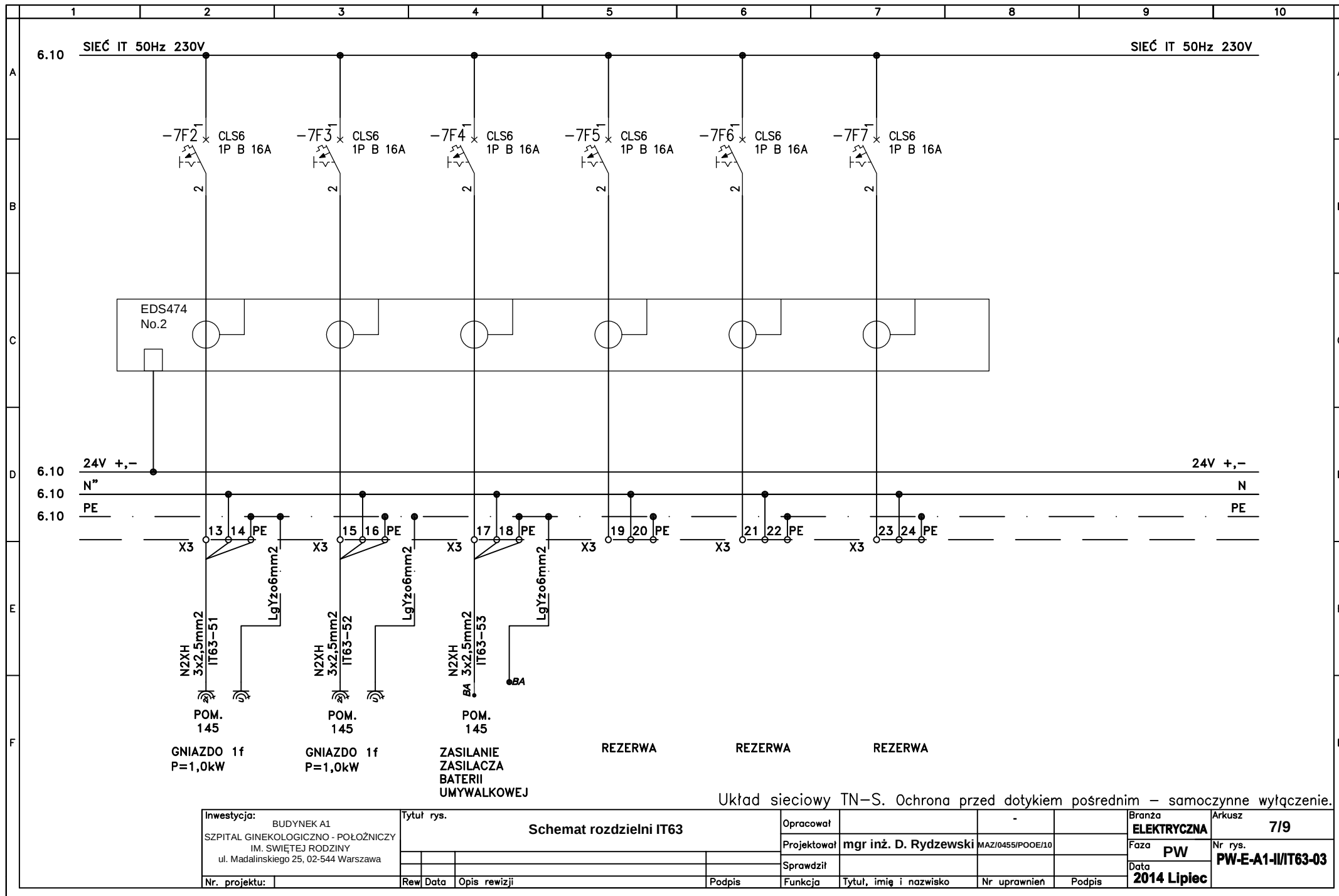
DWUBIEGUNOWY ZASPÓŁ PRZELĄCZAJĄCY
ATICS - 2 - 63A - ISO

TRANSFORMATOR MEDYCZNY
JEDNOFAZOWY ES710/630

Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.

Inwestycja: BUDYNEK A1 SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY ul. Madalinskiego 25, 02-544 Warszawa	Tytuł rys. Schemat rozdzielni IT63					Opracował		-		Branża ELEKTRYCZNA	Arkusze 4/9
						Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/10		Faza PW	Nr rys. PW-E-A1-III/IT63-03
						Sprawdził				Data 2014 Lipiec	
	Nr. projektu:	Rew	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		





Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.

Inwestycja: BUDYNEK A1 SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY ul. Madalinskiego 25, 02-544 Warszawa	Tytuł rys.			Opracował		-		Branża	Arkusz
	Schemat rozdzielni IT63			Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/10		ELEKTRYCZNA	7/9
				Sprawił				Faza	Nr rys.
	Nr. projektu:			Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	PW-E-A1-III/IT63-03
	Rew	Data	Opis rewizji					Data	

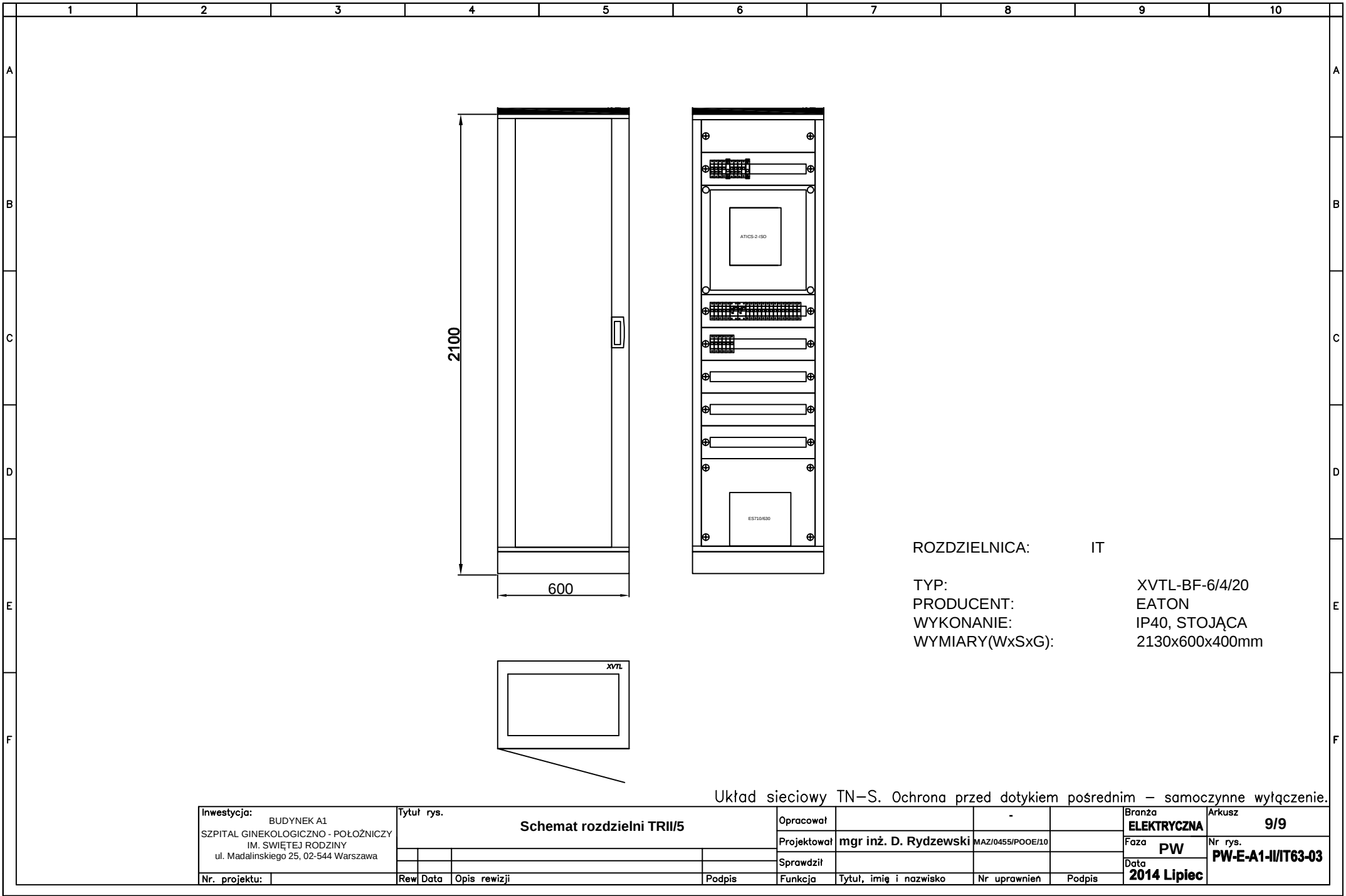
Diagram showing the grounding system (UZIEMIENIE ROZDZIELNI IT-63) for a building. The main distribution bus (GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA W ROZDZIELNI RG) is connected to the main earthing terminal (LZU) via a 25mm² LgYzo cable. The bus is connected to 12 individual 6mm² LgYzo cables, which are then connected to various equipment and structures:

- ZESTAW PRZYŁÓŻKOWY ZU-1
- ZESTAW PRZYŁÓŻKOWY ZU-2
- Gniazdo 1f U
- Gniazdo 1f U
- ZASILACZ BATERII UMYWALKOWEJ
- SUFIT
- PODŁOGA
- DRZWI
- OKNA
- WENTYLACJA

The diagram is a schematic representation of the IT-63 distribution board grounding system, showing the main earthing bus, individual branch cables, and the connected loads.

Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.

Inwestycja: BUDYNEK A1 SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa	Tytuł rys. Schemat rozdzielni IT63				Opracował		-		Branża ELEKTRYCZNA	Arkusz 8/9
					Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/I0		Faza PW	Nr rys. PW-E-A1-III/IT63-03
					Sprawdził				Data 2014 Lipiec	
Nr. projektu:		Rev	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	



ROZDZIELNICA: IT

TYP: XVTL-BF-6/4/20
PRODUCENT: EATON
WYKONANIE: IP40, STOJĄCA
WYMIARY (WxSxG): 2130x600x400mm

Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.

Inwestycja: BUDYNEK A1 SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa	Tytuł rys. Schemat rozdzielni TRII/5				Opracował		-		Branża	Arkusz
					Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/10		ELEKTRYCZNA	9/9
					Sprawdził				Faza	Nr rys.
					Podpis				Data	
Nr. projektu:		Rew	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	