

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F

BUDYNEK A1

SZPITAL GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY

ul. Madalińskiego 25

02–544 Warszawa

Rozdzielnica IT–54

I/140 POKÓJ OBSERWACYJNY 2 łózkowy

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

Inwestycja:	BUDYNEK A1	Tytuł rys.	Schemat rozdzielni IT54				Opracował		-		Branża	Elektryczna	Arkusz	1/9
	SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY						Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/10		Faza	PW	Nr rys.	
	IM. ŚWIĘTEJ RODZINY						Sprawdził				Data		PW-E-A1-I/IT54-09	
	ul. Madalinskiego 25, 02-544 Warszawa													
Nr. projektu:		Rew	Data	Opis rewizji		Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		2014 Lipiec		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

E

F

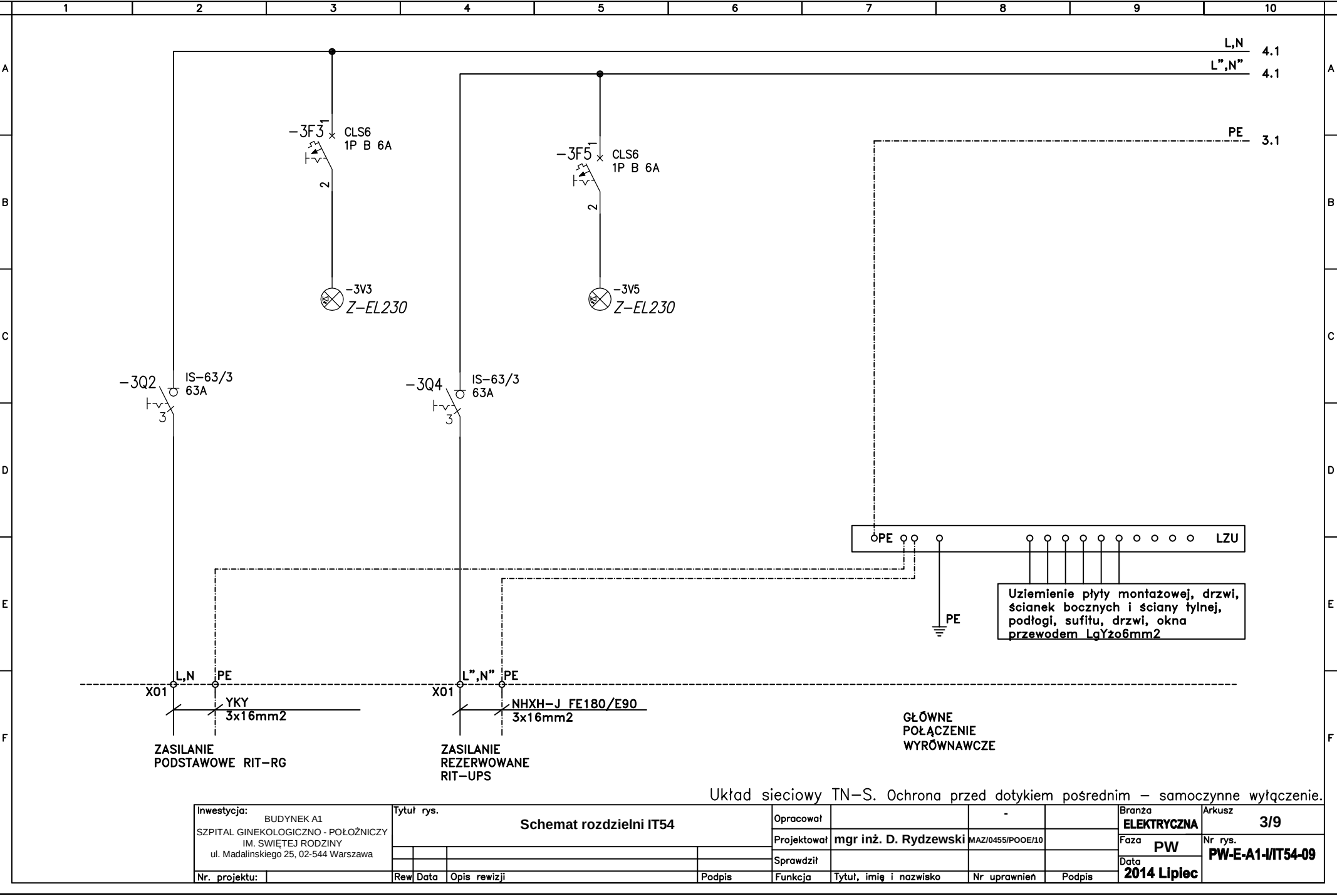
ROZDZIELNIA IT-54

The diagram illustrates the internal wiring of the IT-54 distribution board. A horizontal dashed line represents the main busbar, with three connection points labeled X01. From left to right, these points are connected to:

- ZASILANIE PODSTAWOWE (Basic Power Supply):** Labeled 'L,N,PE' and '4.1 ZASILANIE PODSTAWOWE'. The supply is via a 3x16mm² cable (YKY).
- ZASILANIE REZERWOWANE (Reserve Power Supply):** Labeled 'L",N",PE' and '4.1 ZASILANIE REZERWOWANE'. The supply is via a 3x16mm² cable (NHXH-J FE180/E90).
- GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA W ROZDZIELNI RG (Main Earthing Busbar in the Distribution Board):** Labeled 'PE' and '5.1'. The connection is via a 25mm² cable (LgYzo).

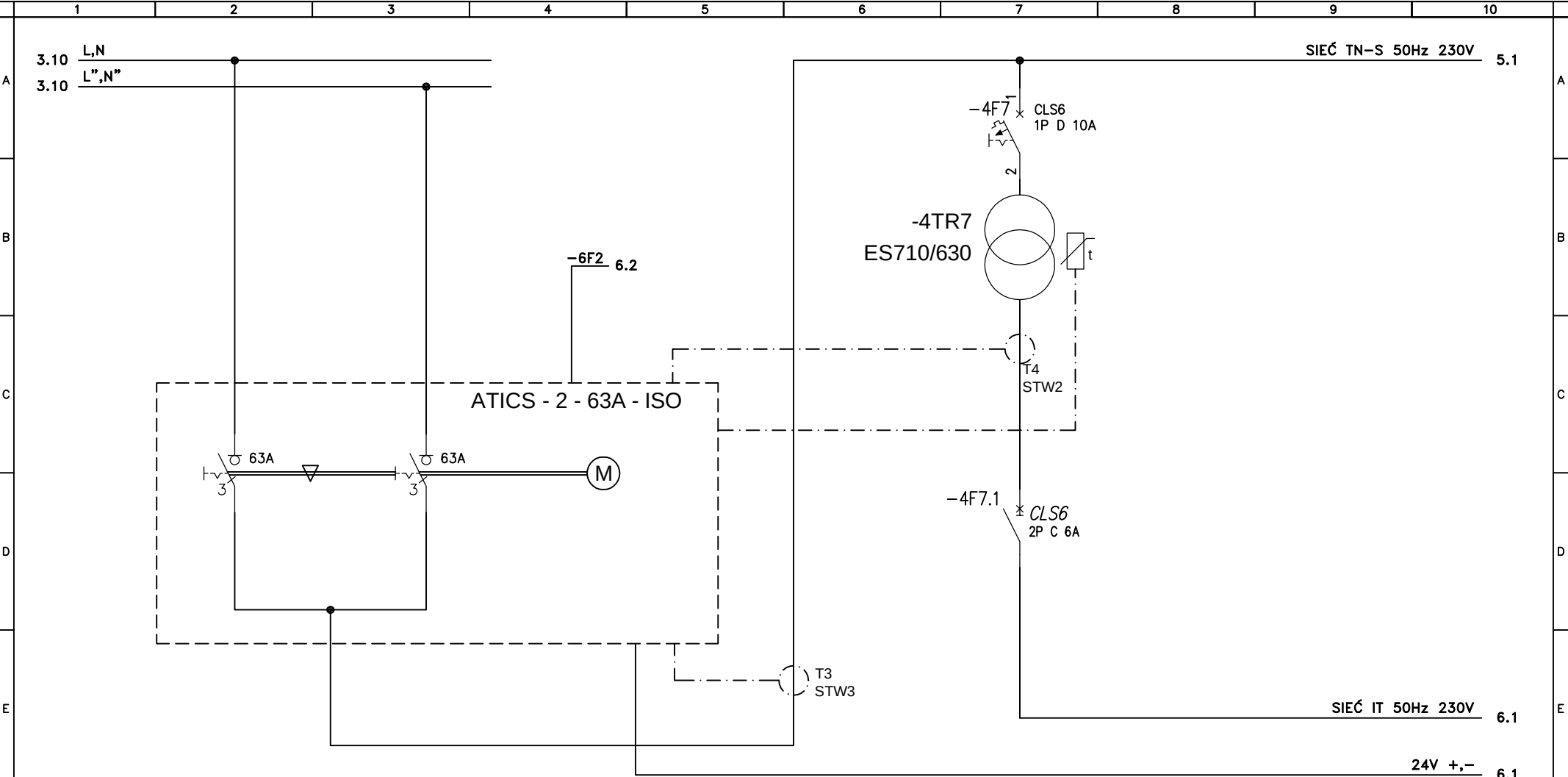
Below the busbar, the earthing system is defined as 'Układ sieciowy TN-S. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie.'

Inwestycja:		Tytuł rys.		Opracował		Branża		Arkusz	
BUDYNEK A1		Schemat rozdzielni IT54				ELEKTRYCZNA		2/9	
SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY				Projektował mgr inż. D. Rydzewski		MAZ/0455/POOE/10		Nr rys. PW-E-A1-IT54-09	
IM. ŚWIĘTEJ RODZINY				Sprawdził				Data 2014 Lipiec	
ul. Madalinskiego 25, 02-544 Warszawa									
Nr. projektu:		Rw Data		Opis rewizji		Podpis		Funkcja	



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 IT54			Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZ/0455/POOE/10		ELEKTRYCZNA	3/9
				Sprawdził				Faza	Nr rys.
				Podpis				2014 Lipiec	PW-E-A1-I/IT54-09
Nr. projektu:	Rew	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	

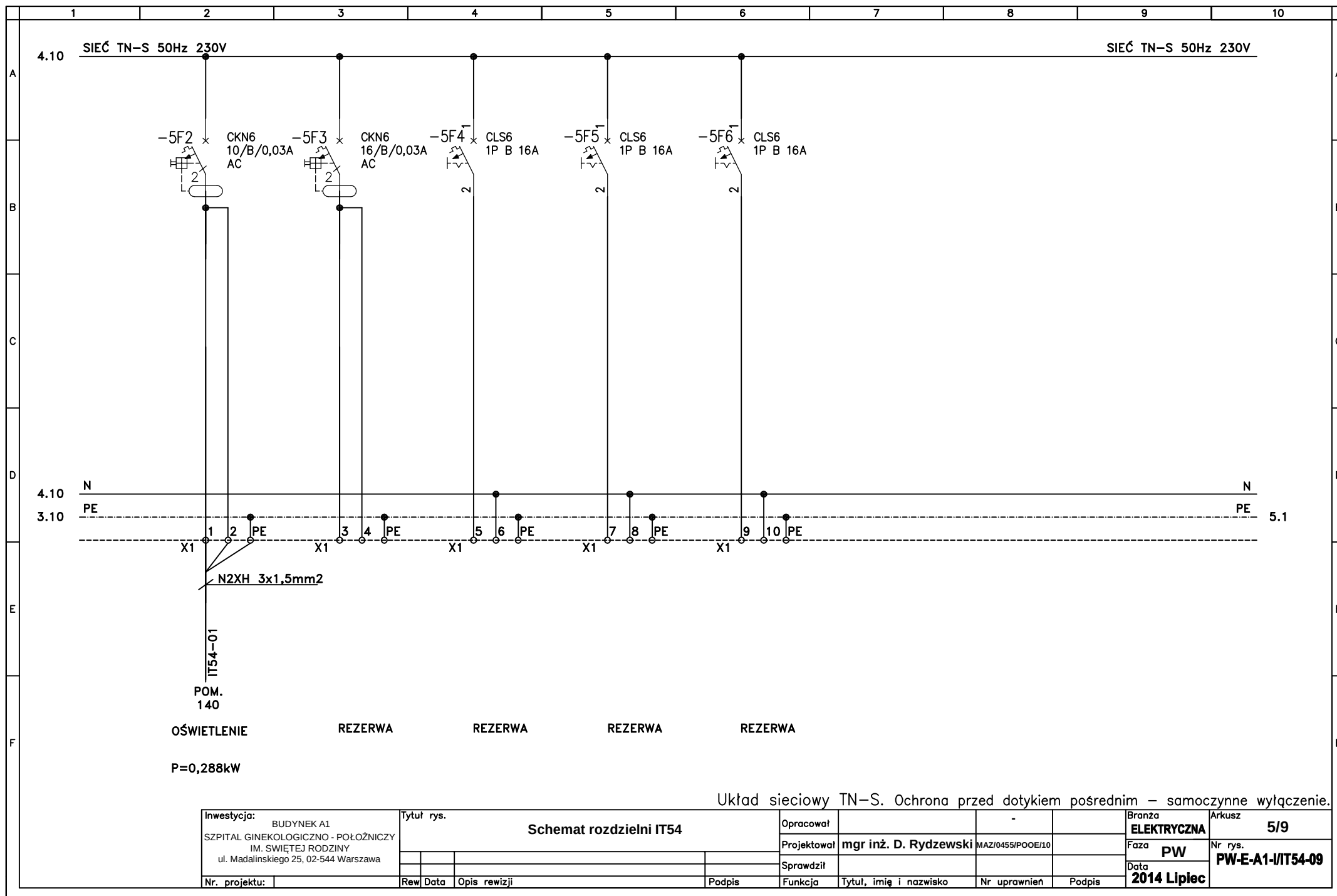


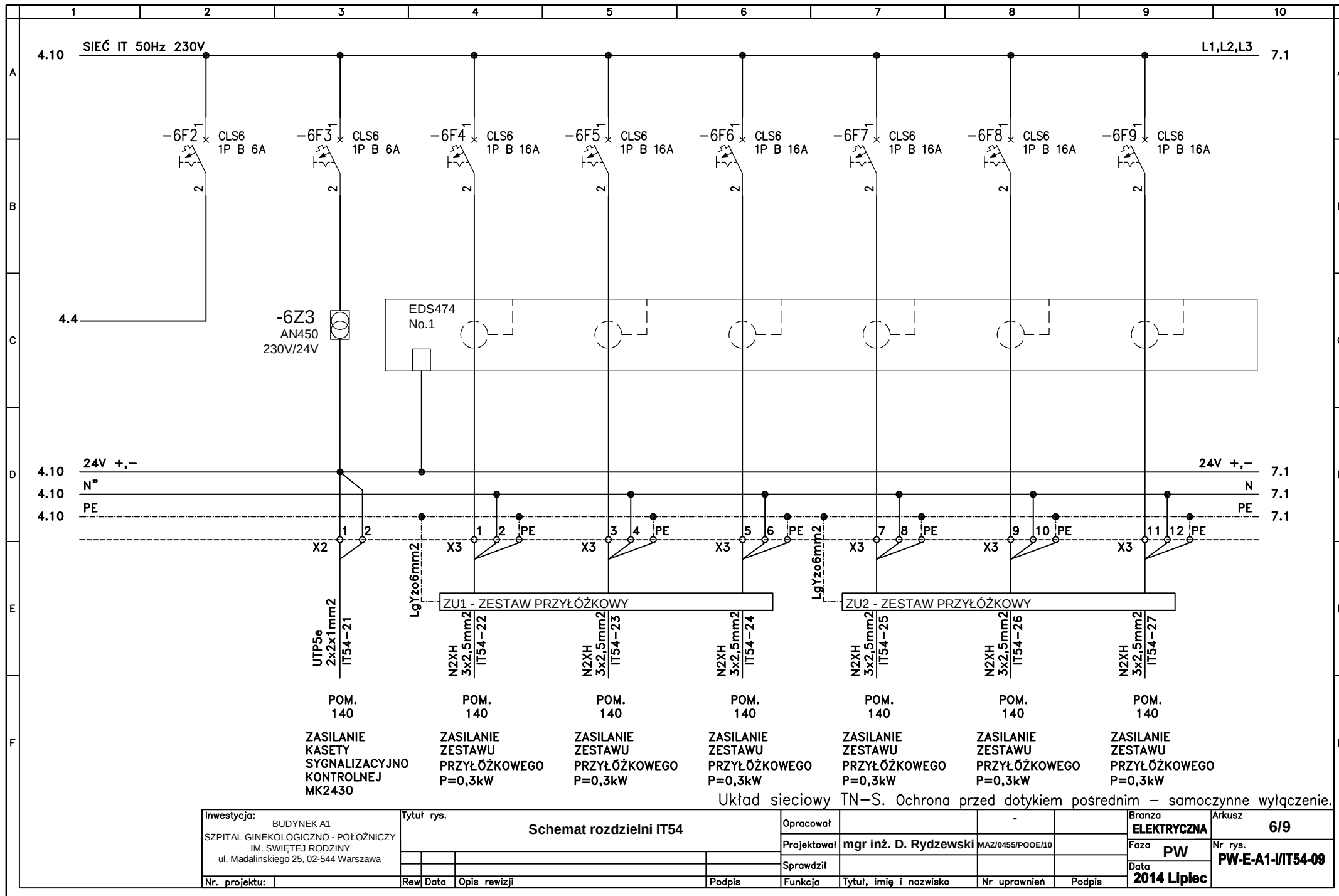
DWUBIEGUNOWY ZASPÓŁ PRZELĄCZAJĄCY
ATICS - 2 - 63A - ISO

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.				Opracował		-		Branża	Arkusz
	Schemat rozdzielni IT54				Projektował	mgr inż. D. Rydzewski	MAZI0455/POOE/10		ELEKTRYCZNA	4/9
					Sprawdził				Faza	Nr rys.
					Podpis				Data	
Nr. projektu:		Rew	Data	Opis rewizji	Podpis	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	2014 Lipiec





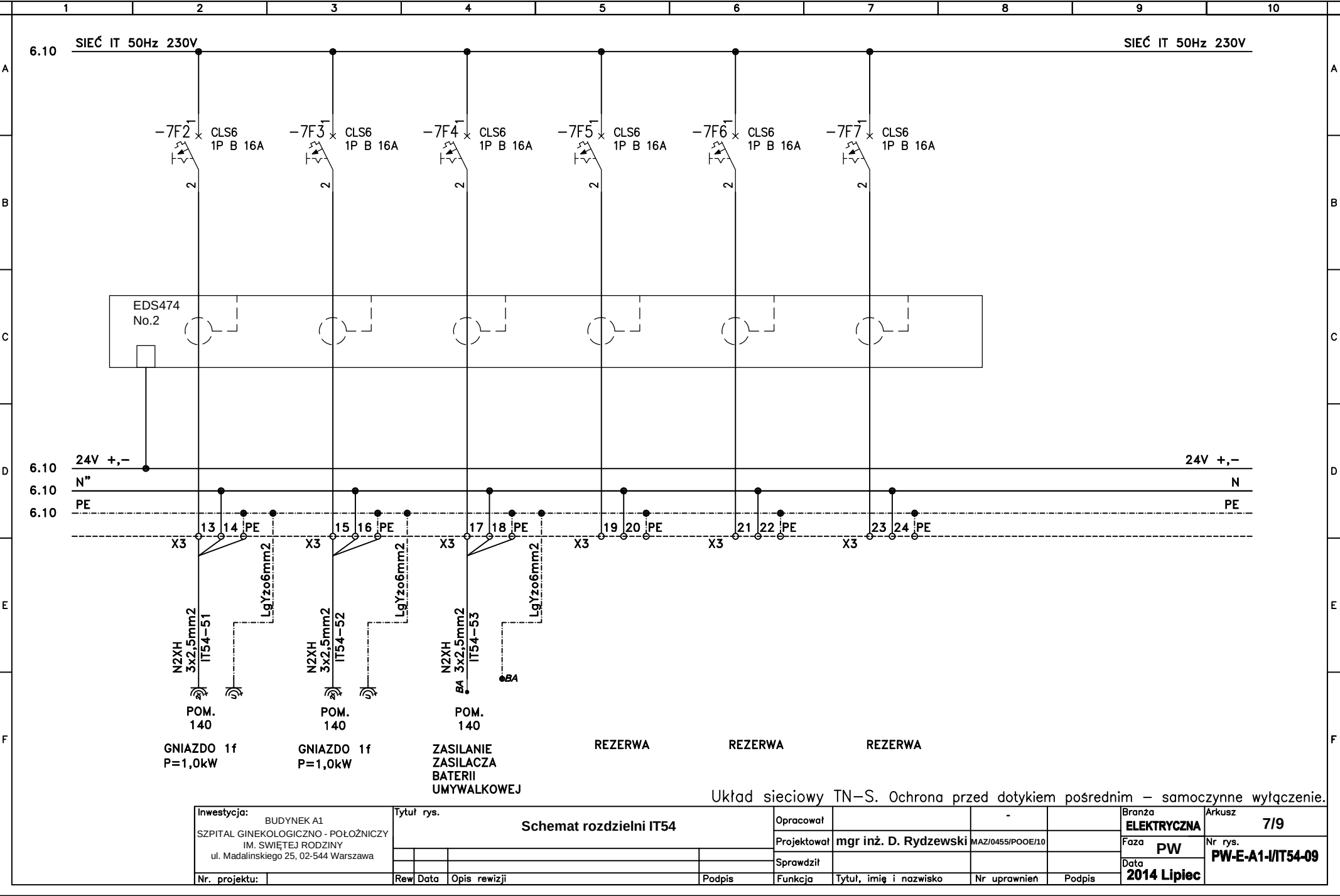


Diagram illustrating the cable schedule for a building installation. The cables are labeled LgYzo 6mm2 and are connected to various components:

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

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 IT54						-		Branża ELEKTRYCZNA		Arkusz 8/9		
								Opracował		mgr inż. D. Rydzewski		MAZ/0455/POOE/10		Faza PW
								Sprawdził				Data 2014 Lipiec		
Nr. projektu:		Rev	Data	Opis rewizji		Podpis		Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	

