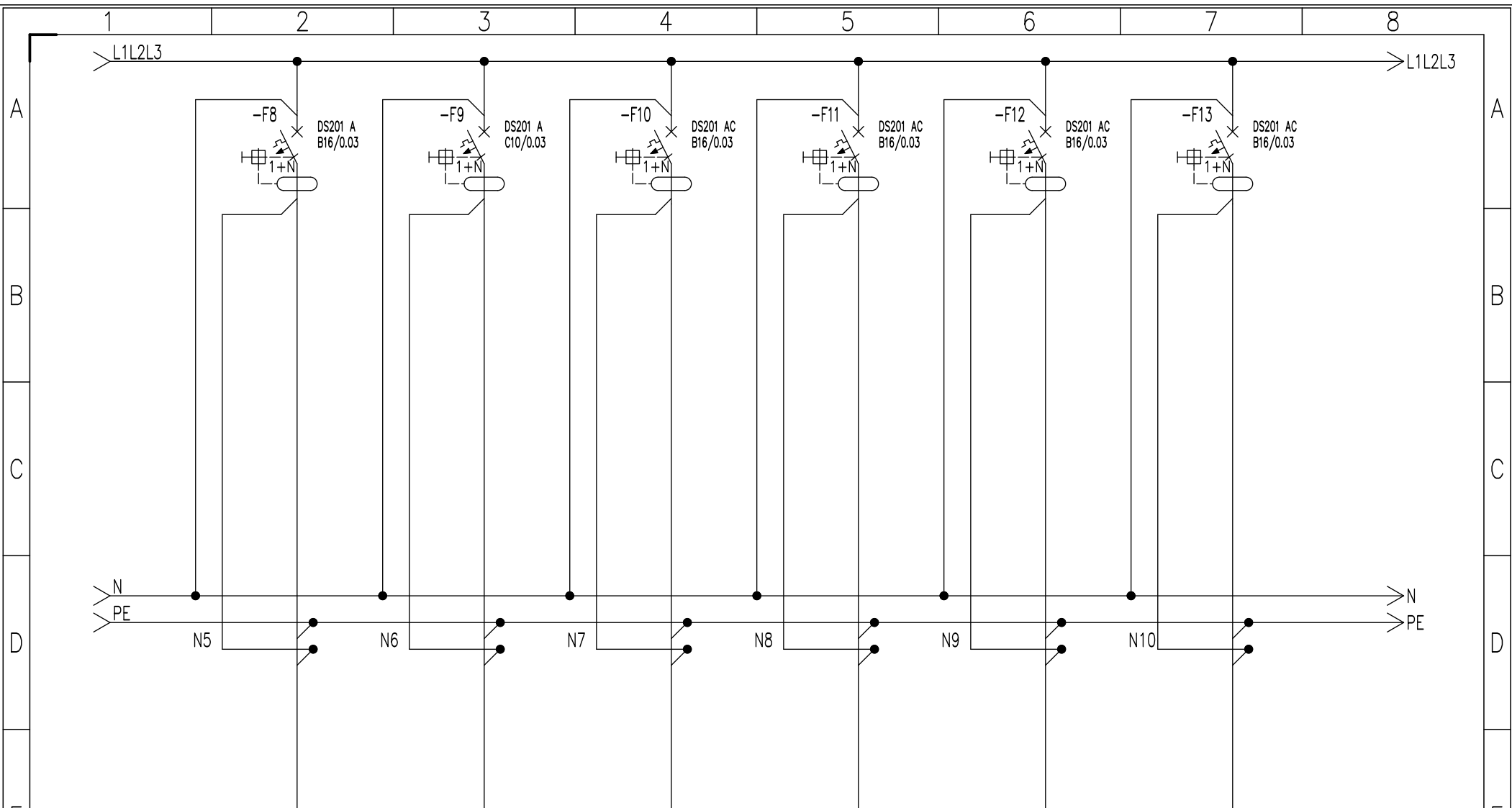


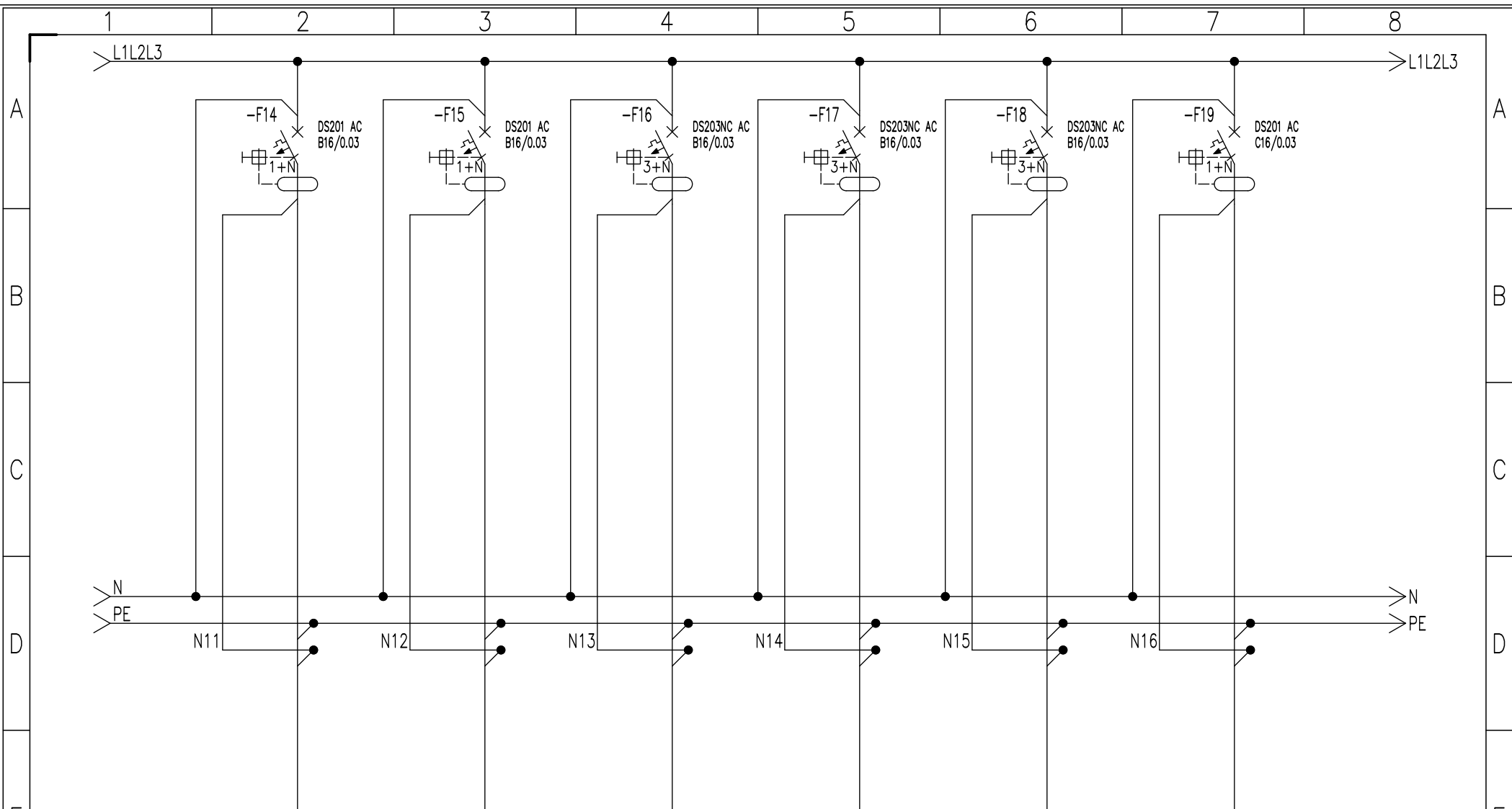
Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	
Opis	Zasilanie z agregatu	Ochr. Przeciwwiępięciowa	Sygnalizacja napięcia	Oświetlenie	Oświetlenie	Rezerwa	Gniazda 230V komp. klim.	
Moc [kW]/Prąd [A]	63,9 [kW] \ 61,4 [A]	--	--	0,3 [kW] \ 1,5 [A]	0,3 [kW] \ 1,5 [A]	-	1,6 [kW] \ 7,8 [A]	
Przewód	YKYzo 5x35 mm <sup>2</sup>	--	--	N2XH-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	-	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	
Nazwa obwodu	agr./TA	--	--	TA/oa1	TA/oa2	TA/oa3	TA/ga1	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 1	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PW0E/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PW0E/10	



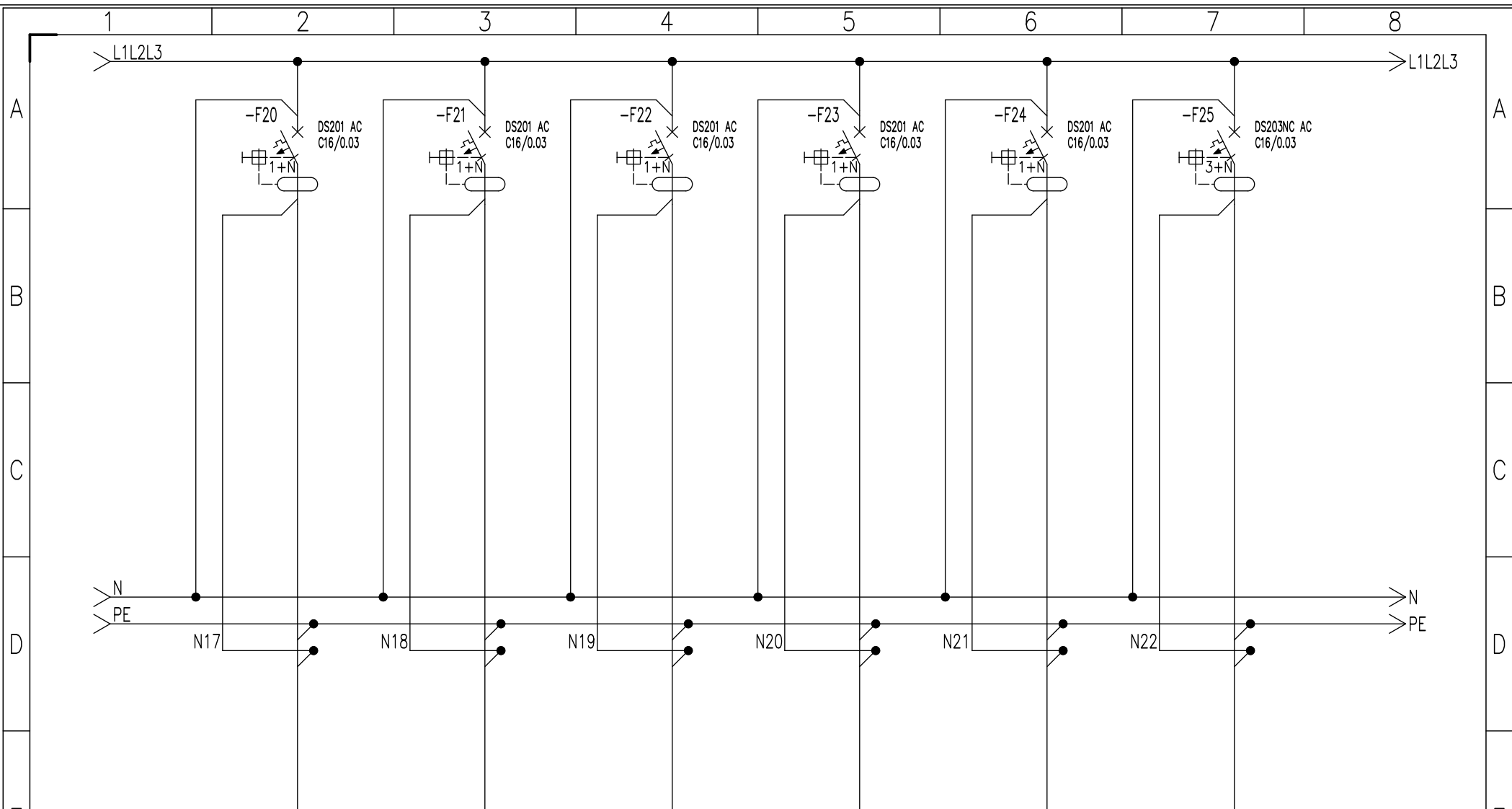
Numer obwodu	8	9	10	11	12	13	
Opis	Zasilanie szafa Rack	Zasilanie Kontrola Dostępu	Gniazda 230V technologia	Gniazda 230V technologia	Rezerwa	Gniazda 230V technologia	
Moc [kW]/Prąd [A]	2 [kW] \ 9,7 [A]	0,3 [kW] \ 1,5 [A]	2 [kW] \ 9,7 [A]	3 [kW] \ 14,5 [A]	-	2 [kW] \ 9,7 [A]	
Przewód	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	-	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	
Nazwa obwodu	TA/ga2	TA/ga3	TA/gat1	TA/gat2	TA/gat3	TA/gat4	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 2	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10	



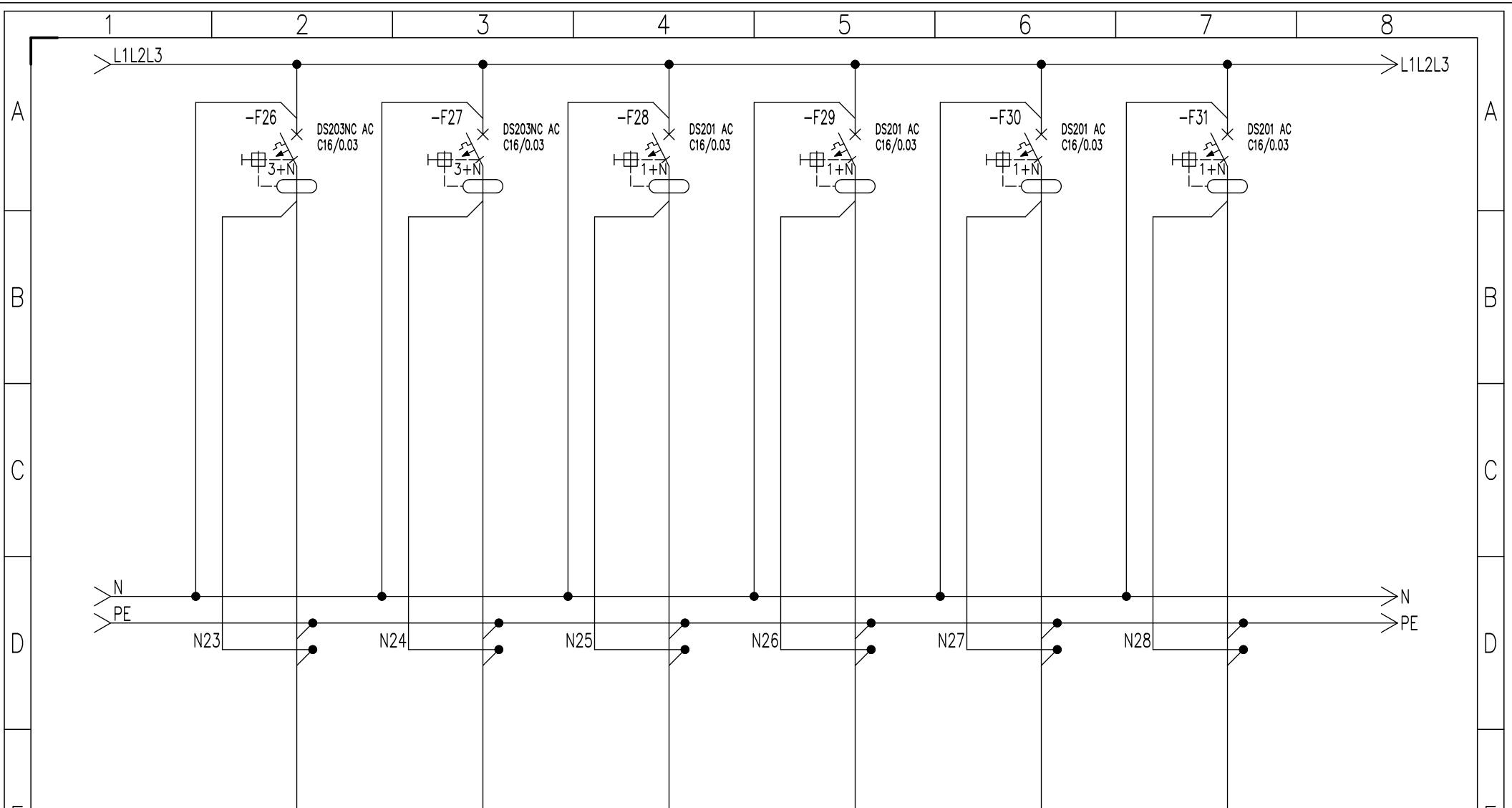
Numer obwodu	14	15	16	17	18	19	
Opis	Gniazda 230V technologia	Rezerwa	Gniazda 400V fitotron	Gniazda 400V chłodnia	Gniazda 400V chłodnia	Chłodnia, sterownik nawodnieniowy	
Moc [kW]/Prąd [A]	2 [kW] \ 9,7 [A]	-	3 [kW] \ 4,9 [A]	3 [kW] \ 4,9 [A]	3 [kW] \ 4,9 [A]	1,2 [kW] \ 5,8 [A]	
Przewód	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	-	N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	
Nazwa obwodu	TA/gat5	TA/gat6	TA/gat7	TA/gat8	TA/gat9	TA/ta1	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 3	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10	



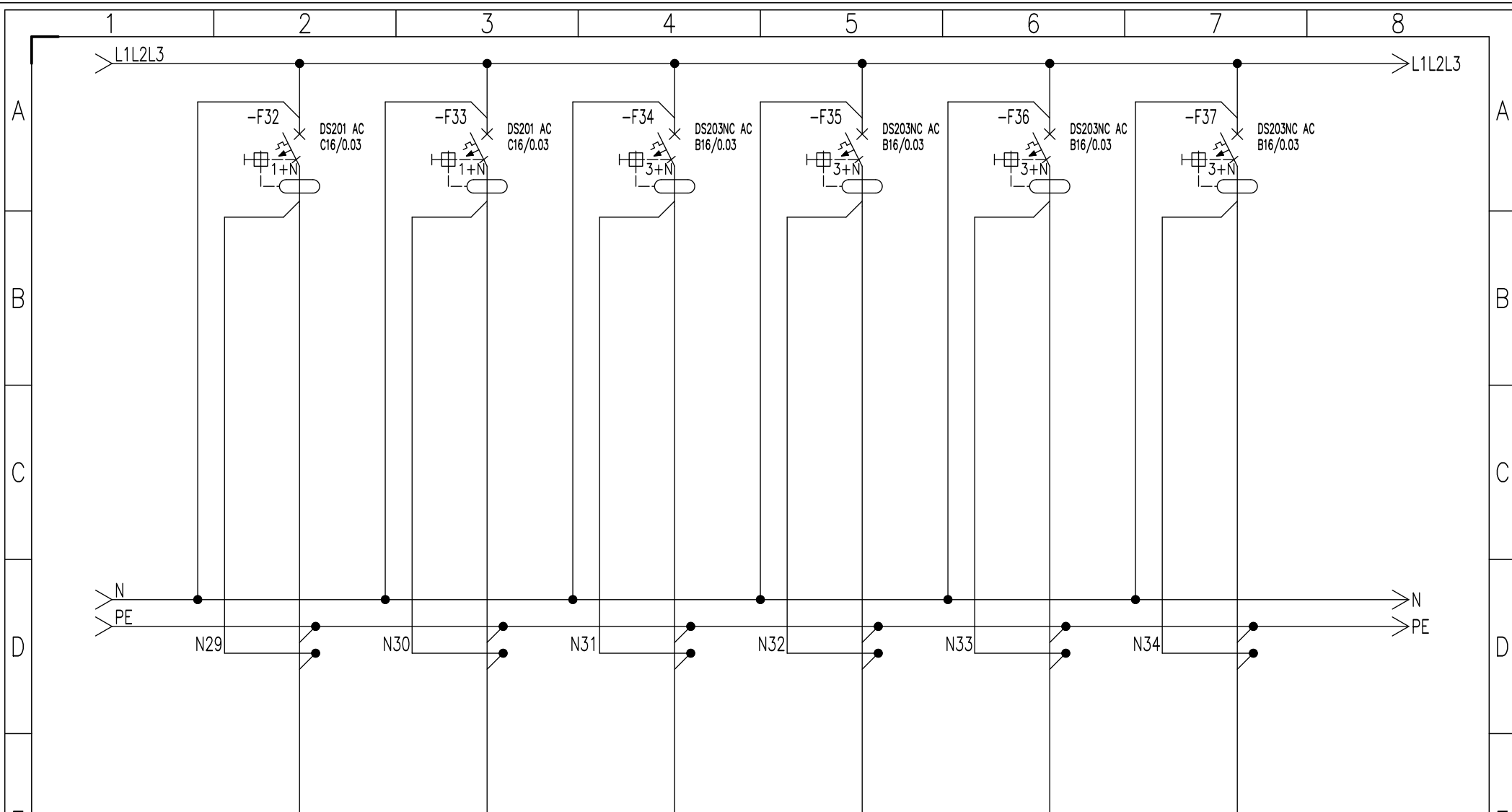
Numer obwodu	20	21	22	23	24	25	
Opis	Komora fitotronowa	Regaly, roleta pionowa	Opryskiwacz kabinowy	Pompy nawodnieniowe	Rezerwa	System zmgławiania	
Moc [kW]/Prąd [A]	1 [kW] \ 4,9 [A]	1,8 [kW] \ 8,7 [A]	0,5 [kW] \ 2,5 [A]	3 [kW] \ 14,5 [A]	-	5 [kW] \ 8,1 [A]	
Przewód	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	-	N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	
Nazwa obwodu	TA/ta2	TA/ta3	TA/ta4	TA/ta5	TA/ta6	TA/ta7	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 4	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10	

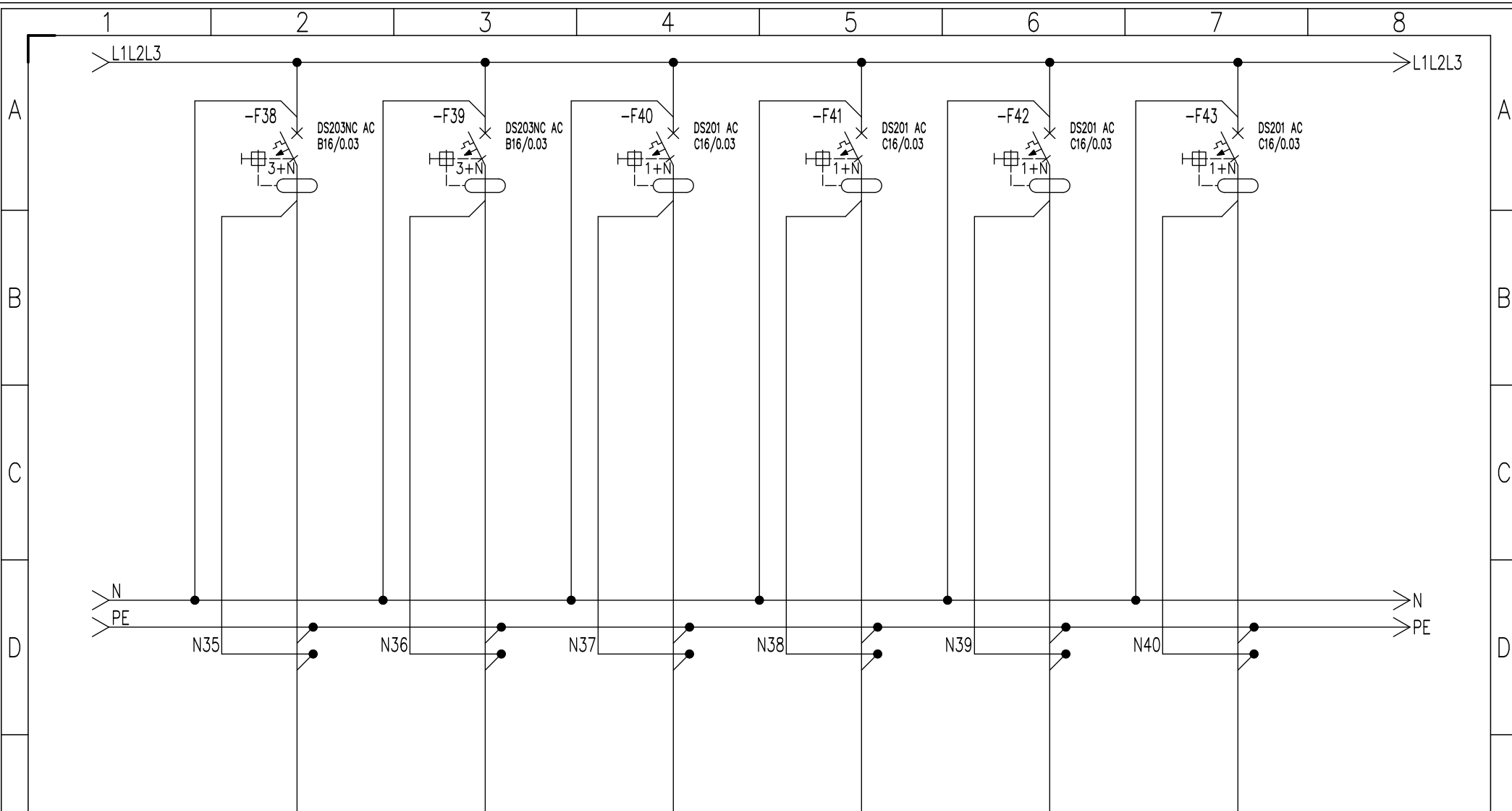


Numer obwodu	26	27	28	29	30	31	
Opis	Rezerwa	Rezerwa	Pompy ogrzewania	Pompy ogrzewania	Rezerwa	Went. mieszające	
Moc [kW]/Prqd [A]	-	-	0,6 [kW] \ 2,9 [A]	0,9 [kW] \ 4,4 [A]	-	1,4 [kW] \ 6,8 [A]	
Przewód	-	-	XnKXSzo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	XnKXSzo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	-	XnKXSzo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	
Nazwa obwodu	TA/ta8	TA/ta9	TA/sa1	TA/sa2	TA/sa3	TA/sa4	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 5	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10	

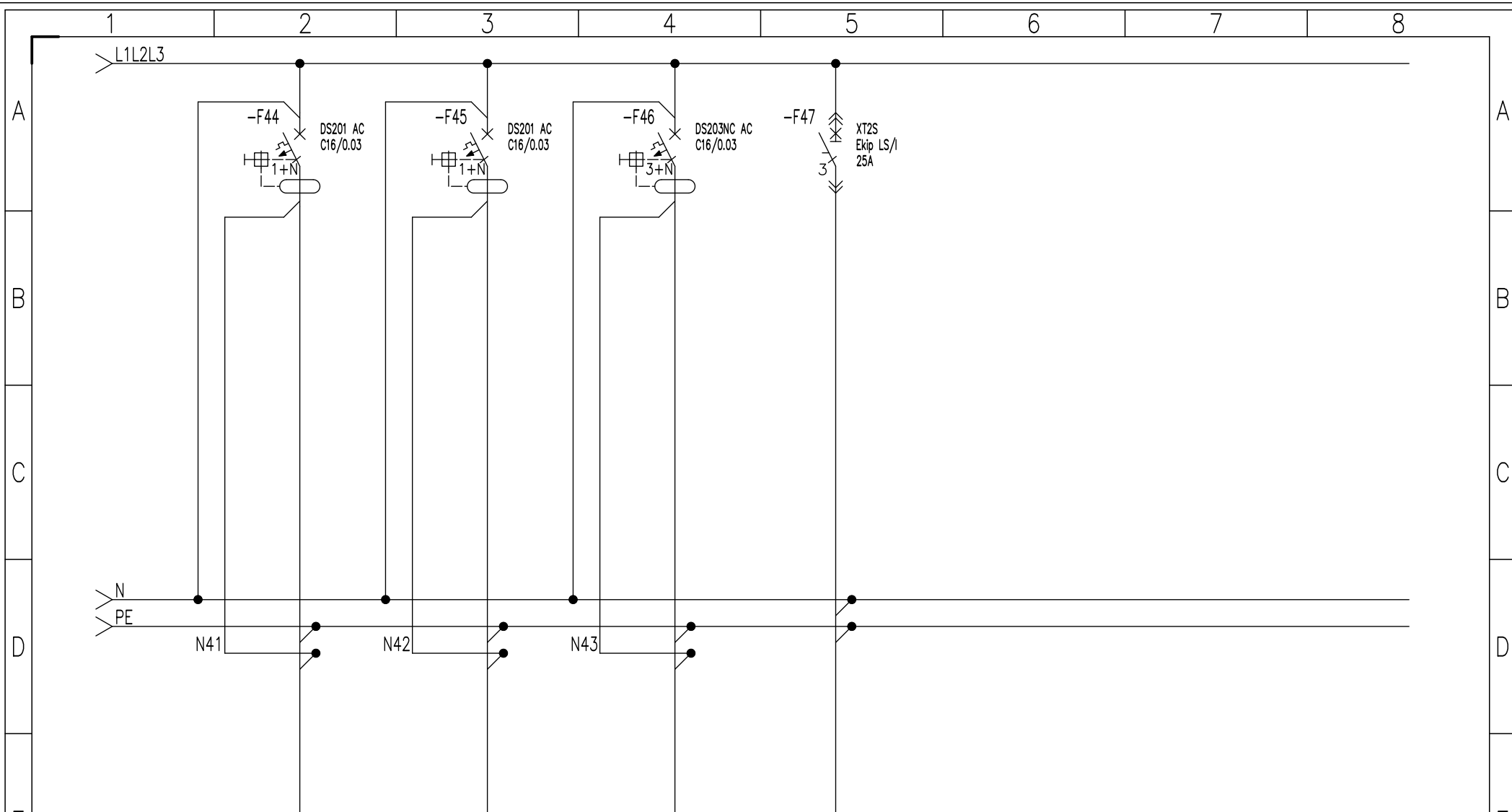


Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 6	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10	



E	Numer obwodu	38	39	40	41	42	43	E
	Opis	Rezerwa	Rezerwa	Wypust 230V went. kanal.	Wypust 230V j. z. klim.	Wypust 230V nawilzacz	Wypust 230V parownik	
	Moc [kW]/Prqd [A]	-	-	0,6 [kW] \ 2,9 [A]	2,2 [kW] \ 10,7 [A]	1,5 [kW] \ 7,3 [A]	1,7 [kW] \ 8,3 [A]	
	Przewód	-	-	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	N2XH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	
	Nazwa obwodu	TA/sa11	TA/sa12	TA/wa1	TA/wa2	TA/wa3	TA/wa4	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 7	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	
Branża: Elektryka/Teletechnika	Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10		



Numer obwodu	44	45	46	47	
Opis	Rezerwa	Rezerwa	Wypust 400V nagrzewnica	Rezerwa mocy	
Moc [kW]/Prąd [A]	-	-	3,5 [kW] \ 5,7 [A]	10,0 [kW]	
Przewód	-	-	N2XH-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	-	
Nazwa obwodu	TA/wa5	TA/wa6	TA/wa7	TA/r1	

Faza opracowania: Projekt Techniczny	Nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy TA	Nr rysunku: EE_06.3	Arkusz: 8	Projektant: Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13	<i>Nowotniak</i>
Branża: Elektryka/Teletechnika		Data: 06.2023	Rewizja:	Sprawdzający: Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10	<i>Jurek</i>



1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

A

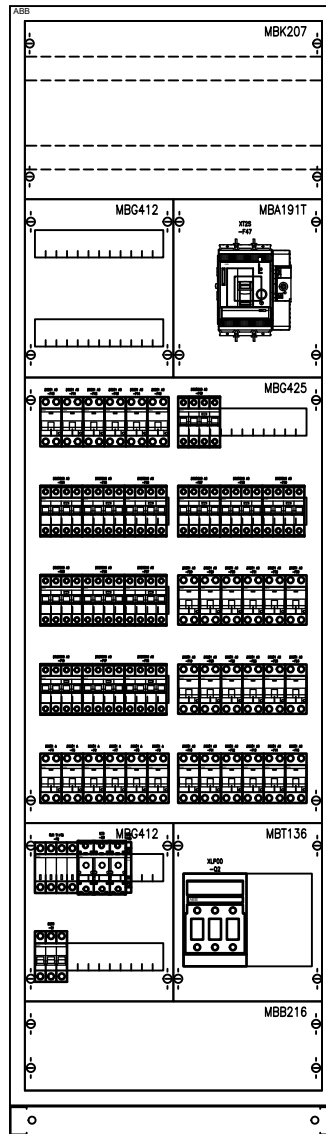
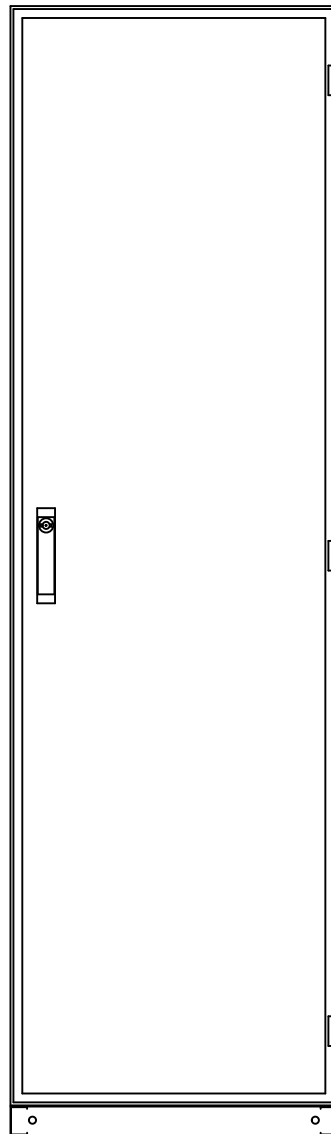
B

C

D

E

-U1 TL212S



Klasa izolacji: II  
 Stopień ochrony: IP55  
 Stopień ochrony: IK10  
 Prąd znamionowy: 630 A  
 Rodzaj: Stojąca  
 Ilość modułów: 288  
 Szerokość: 550 mm  
 Wysokość: 1900 mm  
 Głębokość: 275 mm

Faza opracowania:  
Projekt Techniczny

Nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic TA

Nr rysunku:  
EE\_06.3

Arkusz:  
9

Projektant:

Radosław Nowotniak

MAZ/0613/PWOE/13

Branża:  
Elektryka/Teletechnika

Data:  
**06.2023**

Rewizja:

Sprawdzający:

Marcin Jurek

MAZ/0036/PWOE/10

*Nowotniak*  
*Jurek*