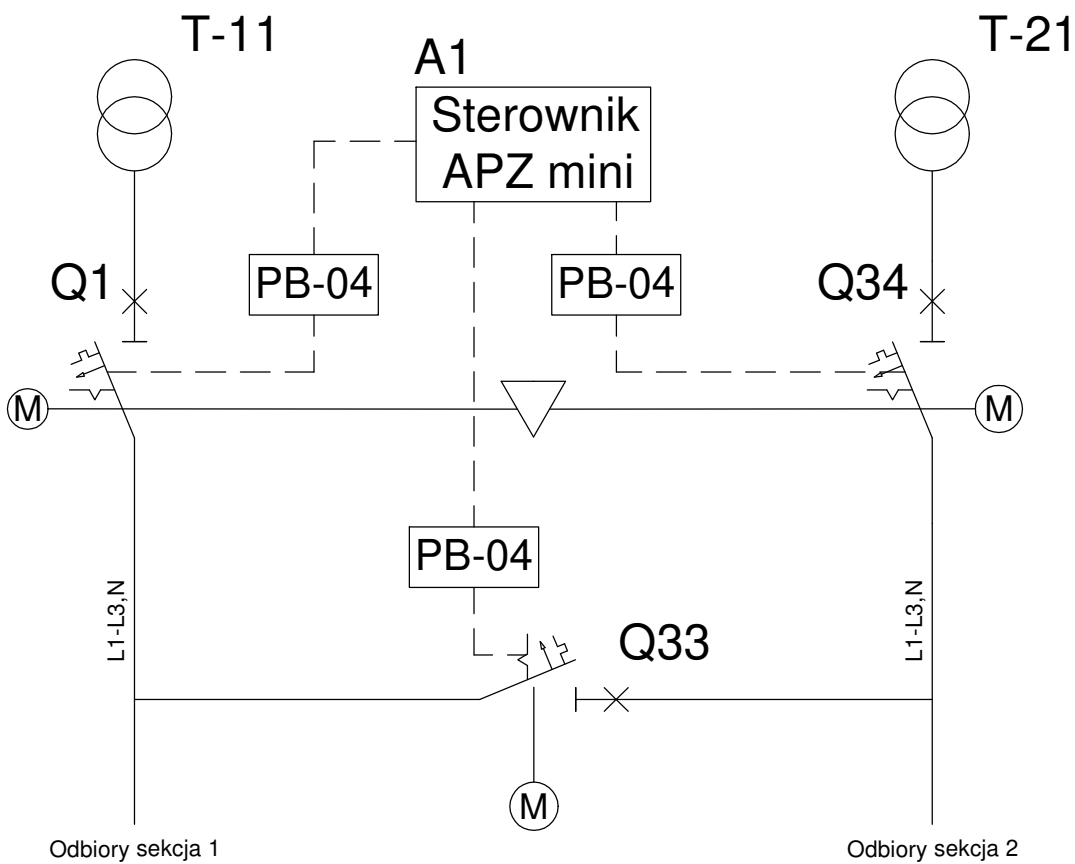



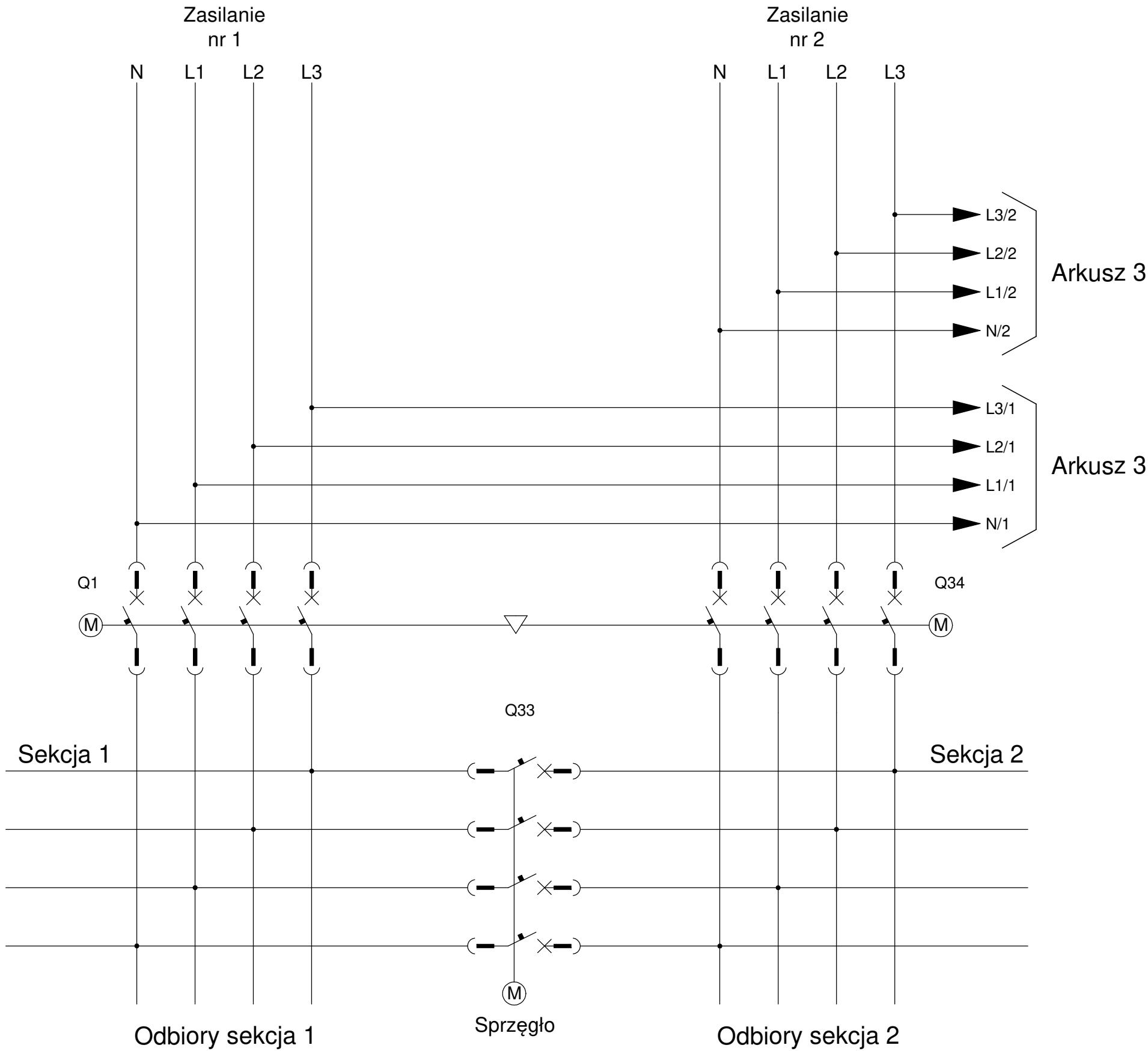


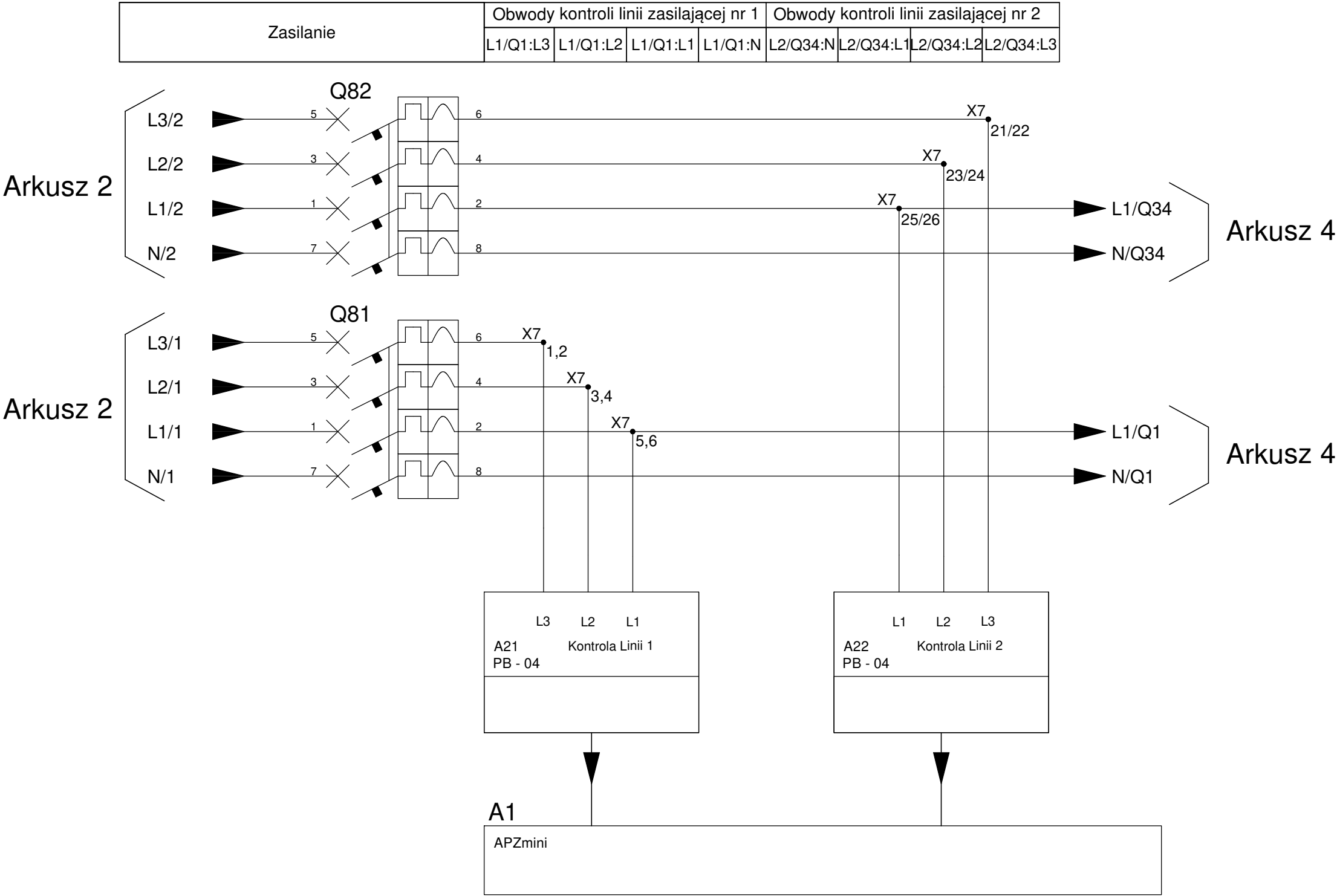
Schemat SZR - układ ideowy



	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	<div>Biuro projektów</div> <div>EAZet Paweł Wcisło</div> <div>32-300 Olkusz, Osiek 189</div> <div>tel: 32 440 15 60, e-mail: biuro@eazet.pl</div> <div></div>	Numer projektu	Nazwa projektu	Nr rysunku
Projektował	mgr inż. Paweł Wcisło	SLK/0645/P00E/04	04.2021			P-378.1	Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec.	P-378.1-9
Rysował	Szymon Kulawik	-	04.2021			P-378.1	Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H.	Arkusz
Sprawdził	-	-	-				Rozdzielnica potrzeb własnych RPW 400/230VAC. Schemat zasadniczy układu SZR.	1/7
Kier.pracow.	-	-	-					

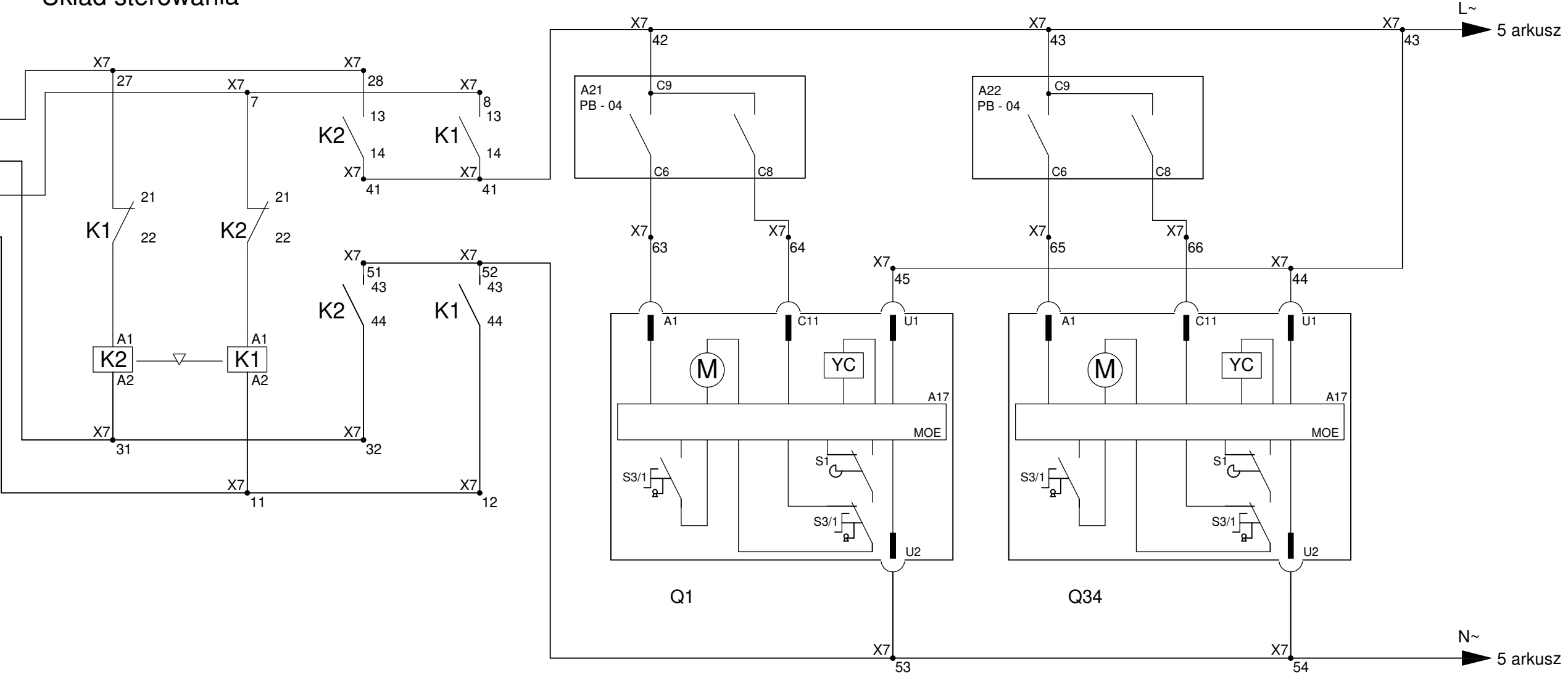


Układ zasilania i kontroli faz przez urządzenie APZ mini



Arkusz 3

Układ sterowania



4 arkusz

L~

X7 46

X7 48

X7 49

A23 PB - 04

C9

C6

C8

X7 67

X7 68

A1

M

C11

YC

U1

A17 MOE

S3/2

S1

S3/2

U2

Q33

X7 56

X7 57

X7 69/70

A1

APZmini

A2

A3

A4

A5

A6

X7 71/72

X A

X B

X C

X7 73/74

X7 75/76

X

-S43

1: Załączony
0: Wyłączony
2: z telemech.

-S43

1 2 3 4

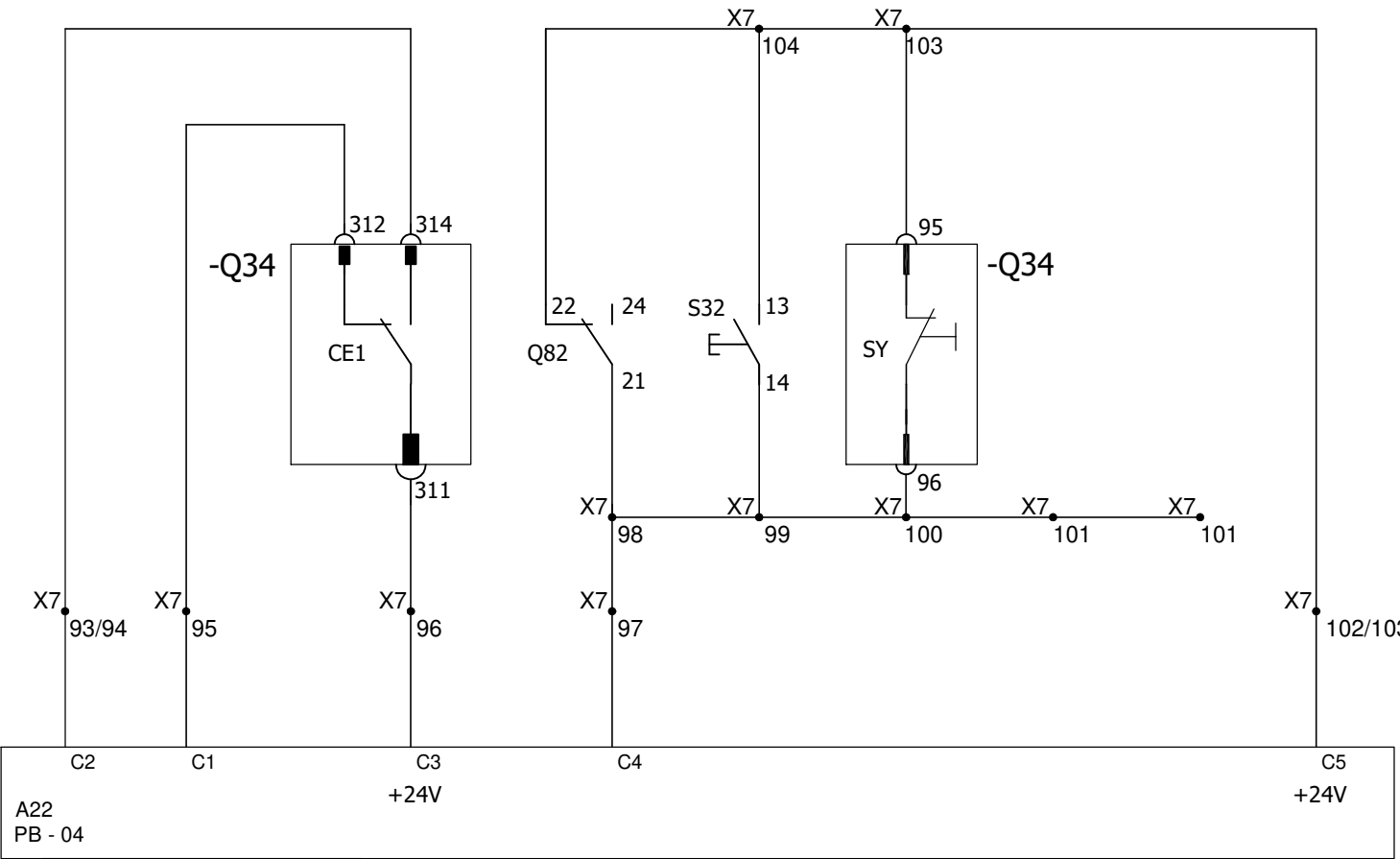
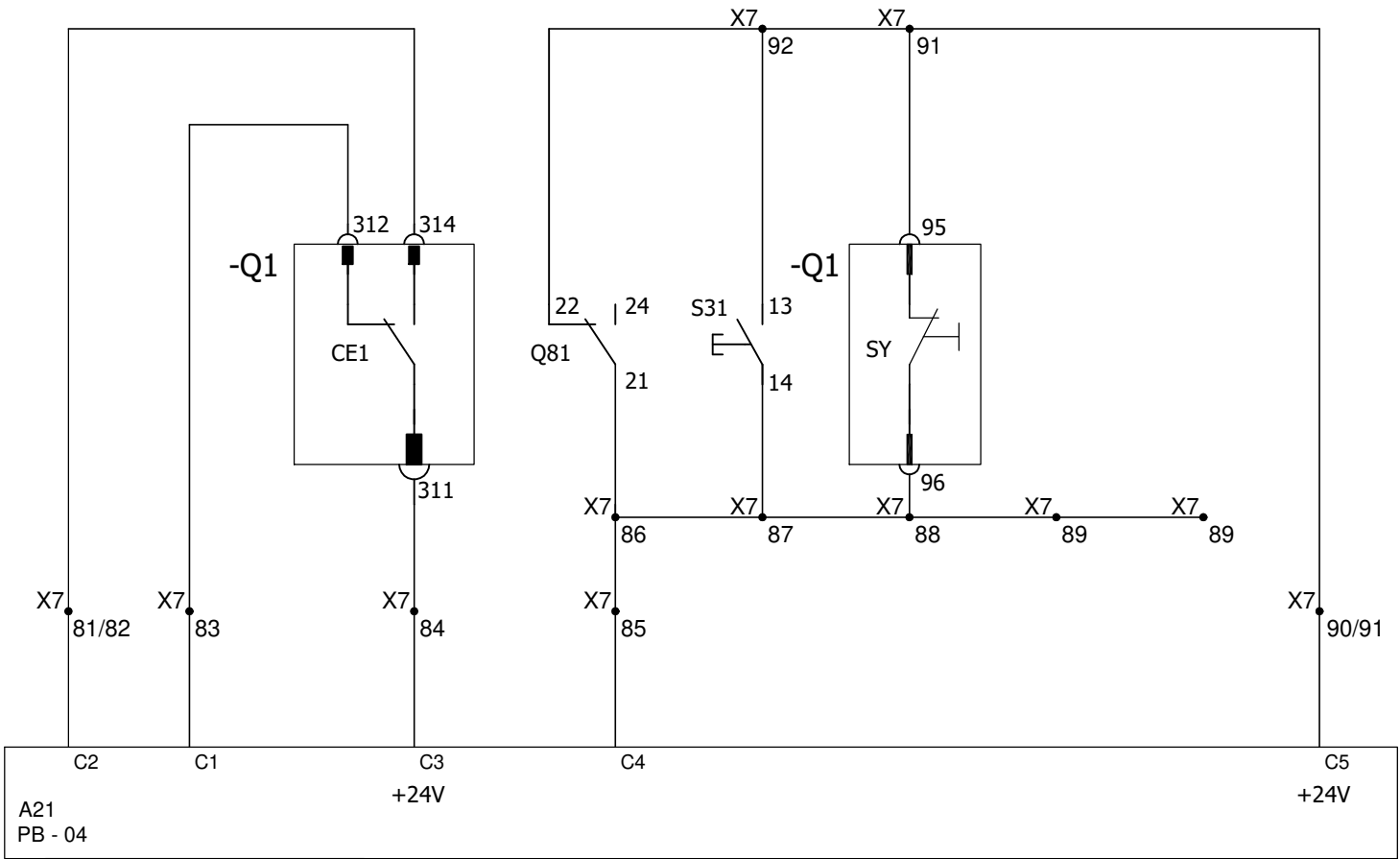
1 0 2




1 0 2

4 arkusz

N~

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24
Przełącznik kontroli napięcia układu SZR																								
Linia zasilająca nr 1												Linia zasilająca nr 2												
Stan wyłącznika pola			Blokada trwała automatu									Stan wyłącznika pola			Blokada trwała automatu									
Wyłączony	Załączony	+24V	Uszk. w obw. nap.	Wyłączenie	Rezerwa			+24V	Wyłączony	Załączony	+24V	Uszk. w obw. nap.	Wyłączenie	Rezerwa			+24V							



	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Biuro projektów EAZet Paweł Wcisło  32–300 Olkusz, Osiek 189 tel: 32 440 15 60, e-mail: biuro@eazet.pl	Numer projektu P–378.1	Nazwa projektu Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R–304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R–304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. Rozdzielnica potrzeb własnych RPW 400/230VAC. Schemat zasadniczy układu SZR.	Nr rysunku
Projektował	mgr inż. Paweł Wcisło	SLK/0645/P00E/04	04.2021					P–378.1–9
Rysował	Szymon Kulawik	–	04.2021					Arkusz 6/7
Sprawdził	–	–	–					
Kier.pracow.	–	–	–					

Przełącznik kontroli napięcia układu SZR							Obwody sygnalizacji						
Pole sprzęgła							+AwUp	SZR					
Stan wyłącznika pola			Blokada trwała automatu					Odstawienie automatu	Zablokowanie automatu	Działanie automatu	Rezerwa		
Wyłączony	Załączony	+24V	Rezerwa	Wyłączenie	Rezerwa							+24V	

