PR_TYT

Wykonawca:

EKO KIMS Magdalena Pochwała

ul. Kosciuszki 88A
49-340 Lewin Brzeski

Klient:

Gmina Walce
ul. Mickiewicza 18
47-344 Walce

Klient końcowy:

Temat projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Numer rysunku: Rozdzielnica Technologiczna

Projektował: Adrian Szczepanek

Sprawdził:

Zatwierdził:

Założony: 14.10.2016

Modyfikowany: 05.08.2021 przez: Adrian

Ilość stron: 51

=.Standard/3

Rev. 1	20.07.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Strona tytułowa

14.02.2022

Układ: =

Lokalizacja: +

Ark. 1

1 Ark.

K O L O R Y Ż Y Ł / K A B L E

- Oznaczenia poszczególnych obwodów:

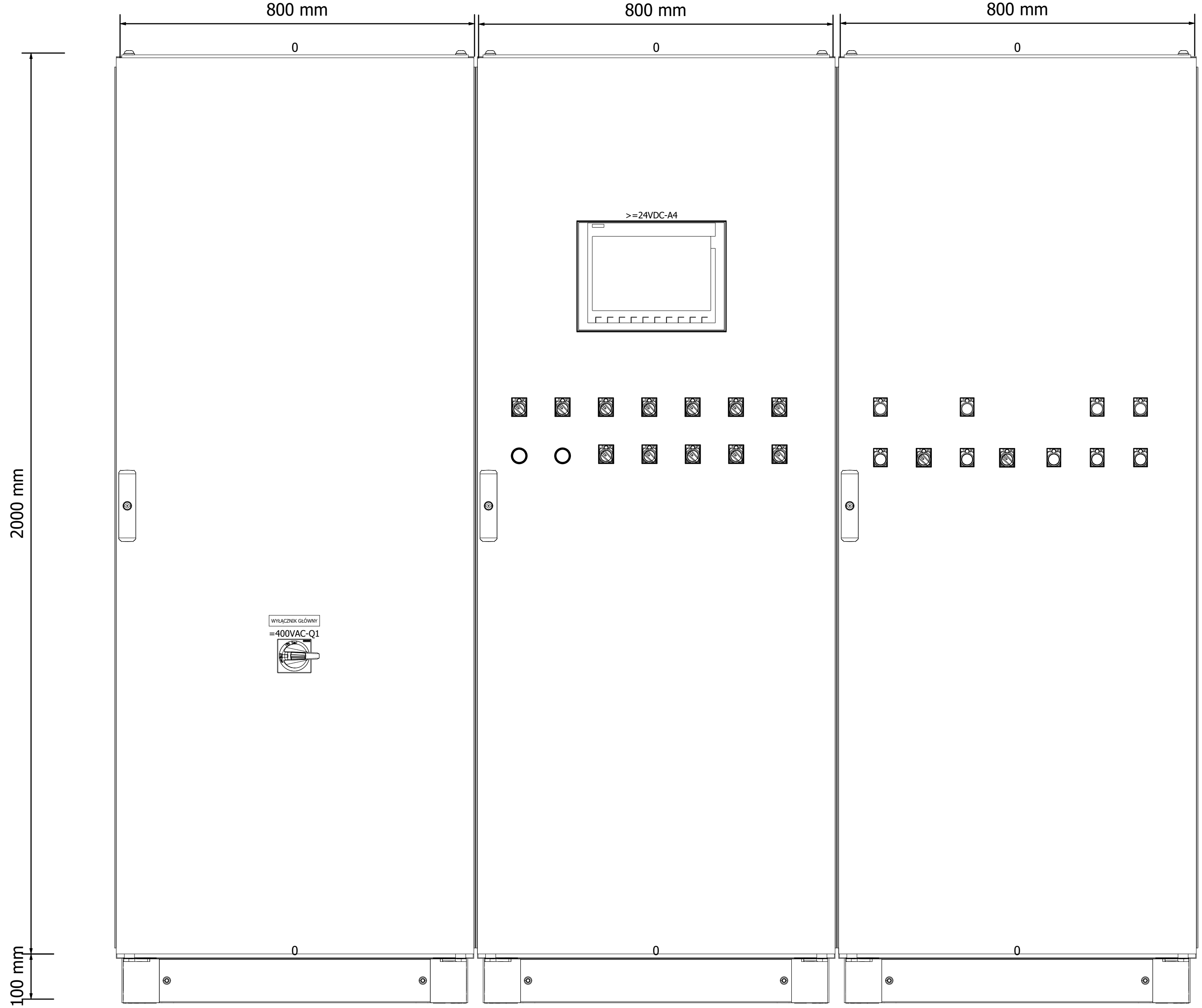
Obwody siłowe 3x400V		czarny
Napięcie sterownicze 230VAC	biegun L biegun N	czarny jasnoniebieski
Sygnały pomiarowe (analogowe):		+ czerwony - zasilanie przetwornika pasywnego, + biały - przetwornik aktywny - niebieski (gdy bezpośrednio połączone do masy)
Napięcie stałe:	24V + 24V -	czerwony niebieski
Obwody bezpieczeństwa		fioletowy
N - Szyna/potencjał		jasnoniebieski
PE - Szyna/potencjał		zielono-żółty

Legenda kolorów:

VT	fioletowy
BK	czarny
BN	brązowy
LTBU	jasnoniebieski
GNYE	zielono/żółty
RD	czerwony
BU	niebieski
GY	szary
WT	biały
OG	biały

1

=Widok/4



SKALA 1:10

=.Standard/3

=400VAC+MCC1/1

Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził
Rev. 1	23.08.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Elewacja

Układ: = Widok

Lokalizacja: +

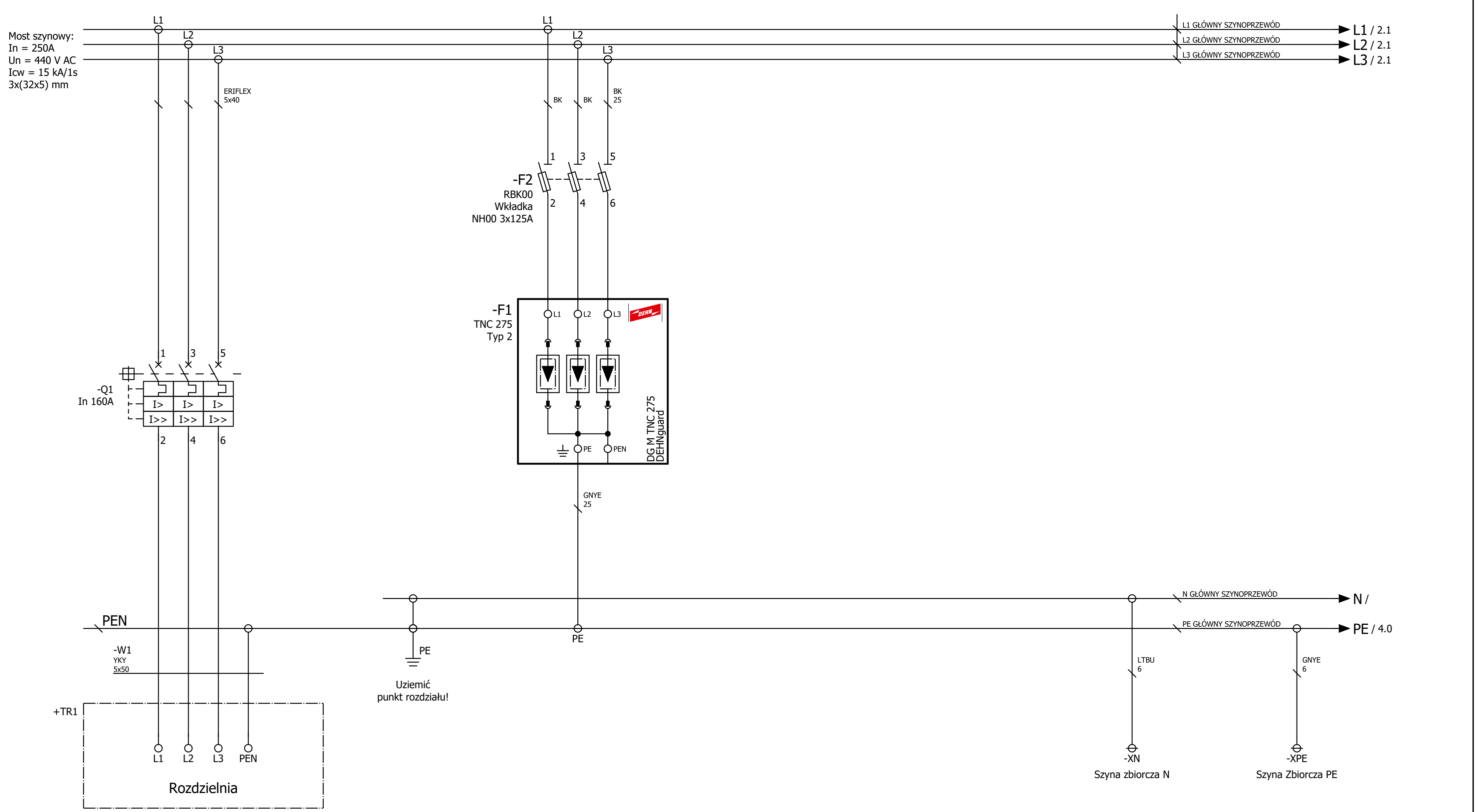
Ark. 4

4Ark.

14.02.2022

0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

WYŁĄCZNIK GŁÓWNY	KONTROLA PARAMETRÓW ZASILANIA	WYŁĄCZNIK PPOŻ	ZABEZPIECZENIE PRZEPIĘCIOWE

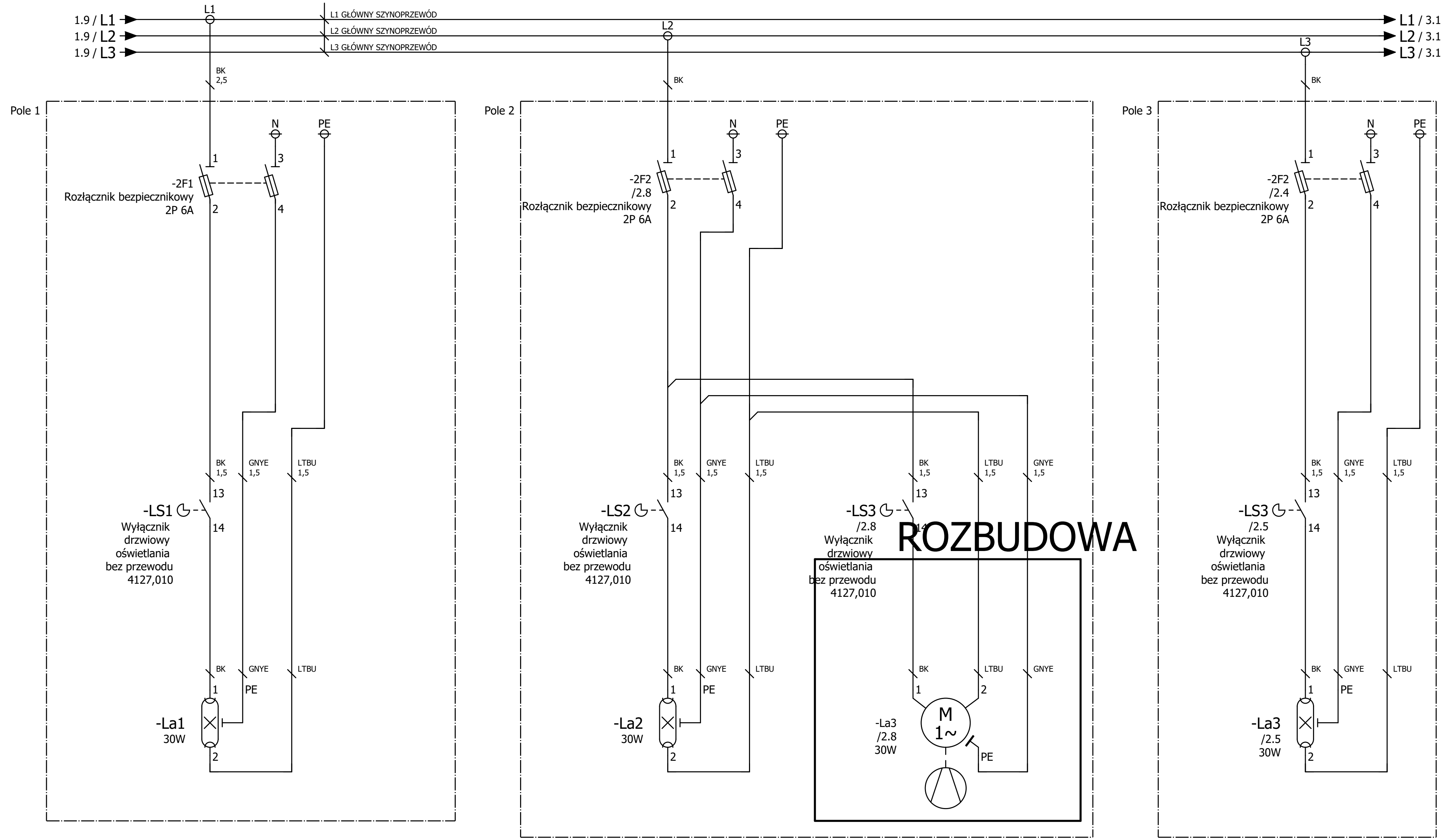


=Widok+/4

2

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Zasilanie 400 VAC		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1 — Ark. 1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził	14.02.2022			59 Ark.

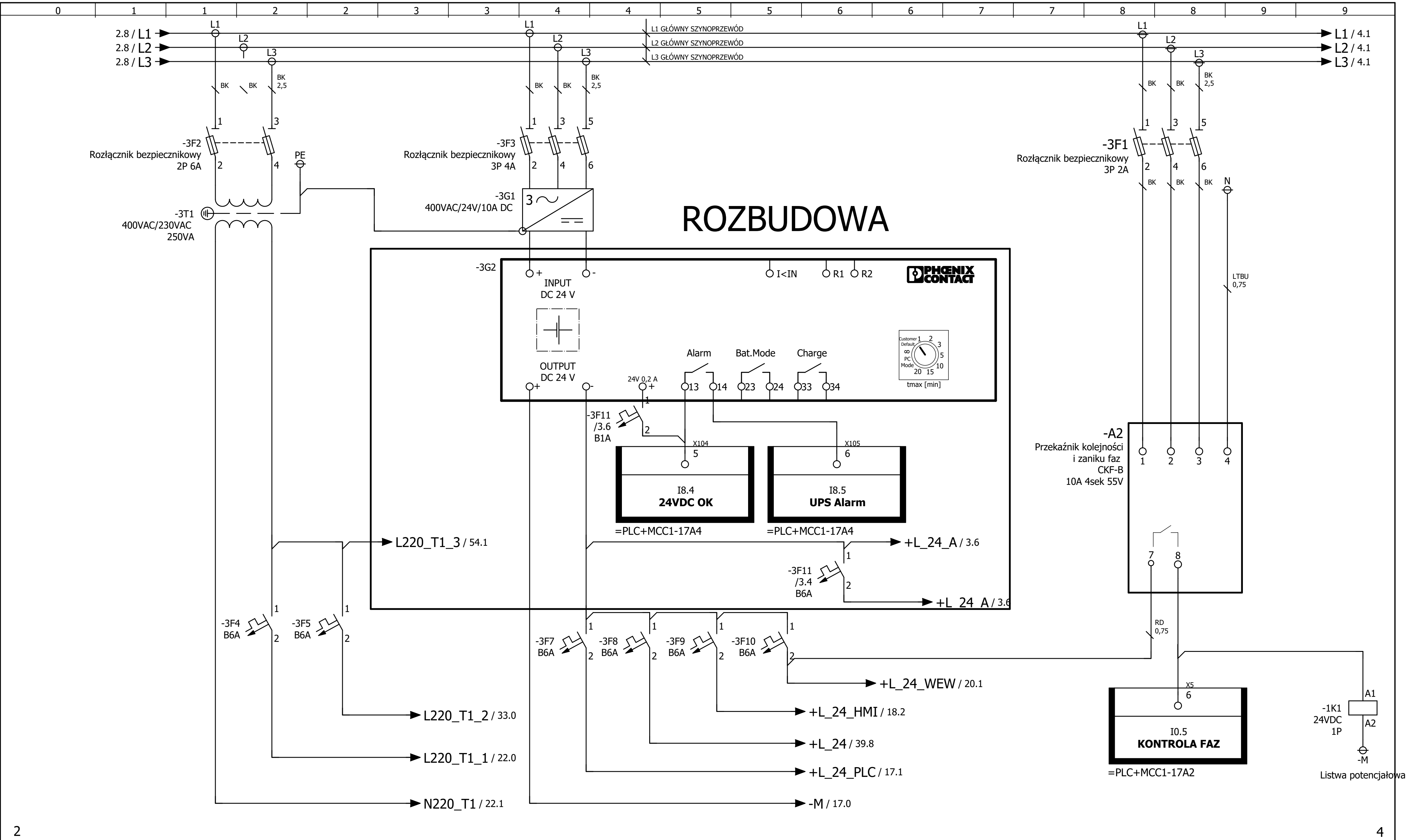
0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9



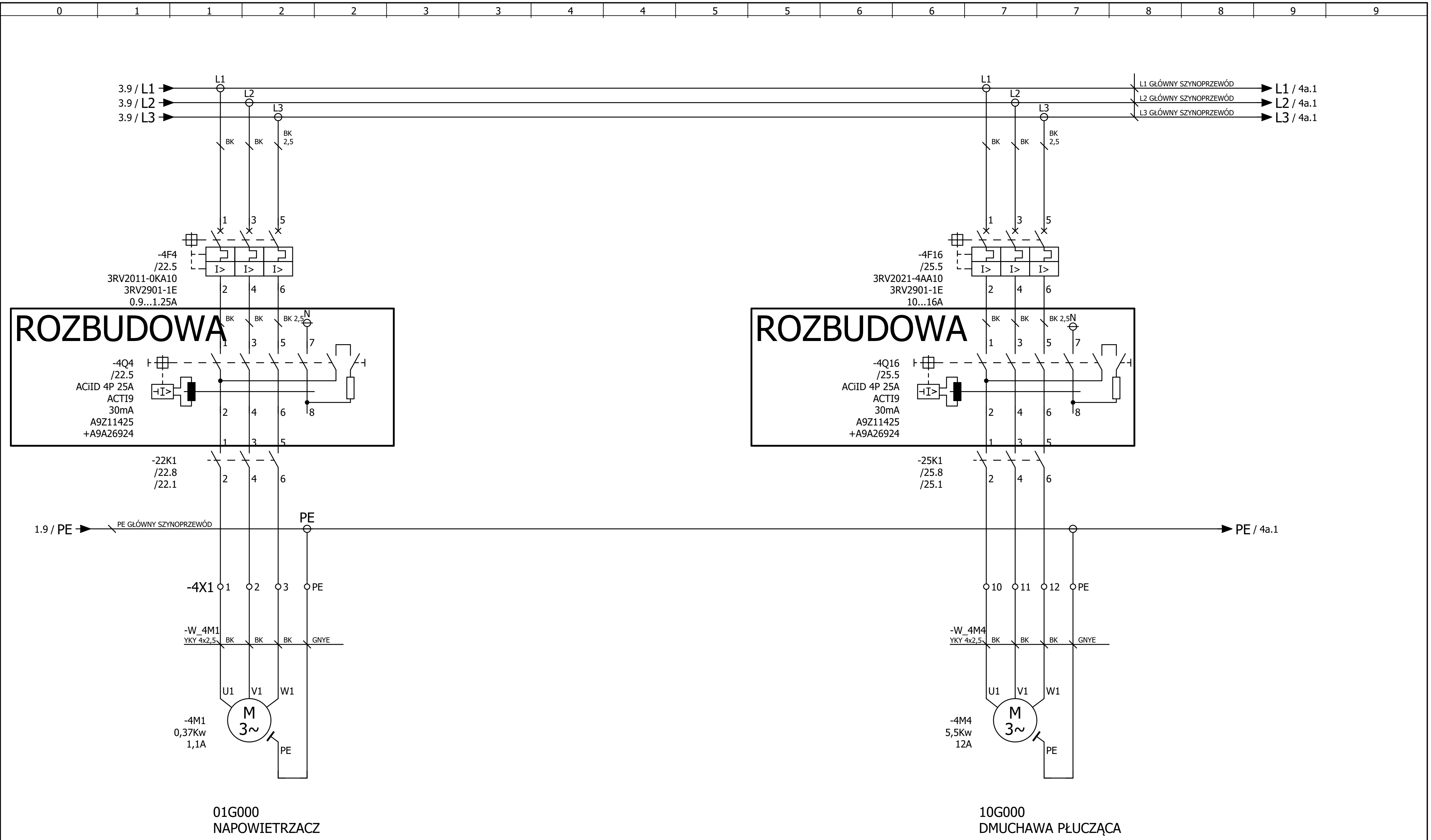
1

3

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Oświetlenie szafy		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1	Ark. 2
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022			59 Ark.



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Npięcie sterownicze		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1 / Ark. 3
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		59 Ark.



3

4a

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Napędy

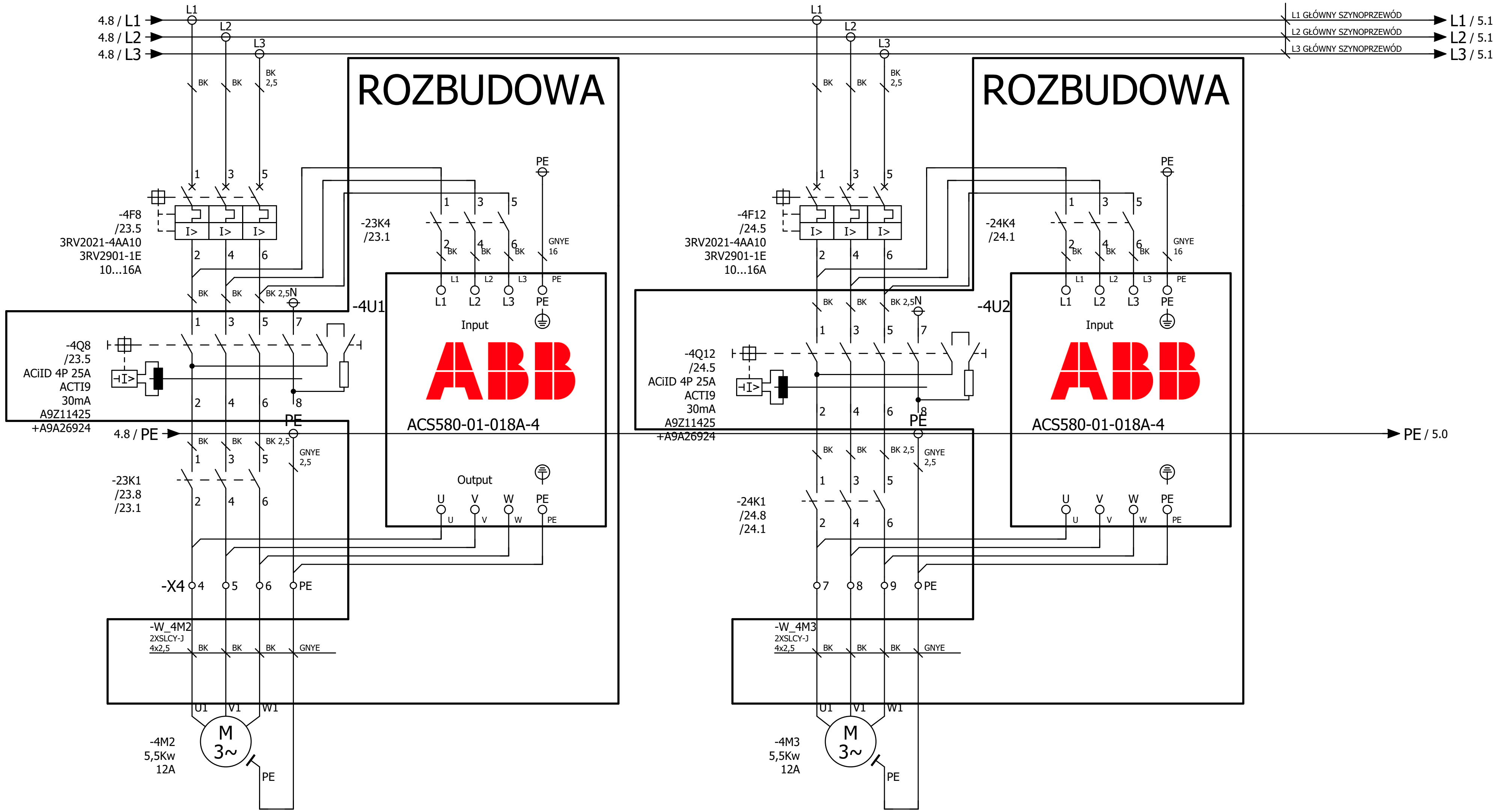
14.02.2022

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 4

59Ark.



01P100
POMPA POŚREDNIA 1

01P200
POMPA POŚREDNIA 2

4

5

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek			Klient:	Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		Opis strony: Napędy - modernizacji sterowania	14.02.2022

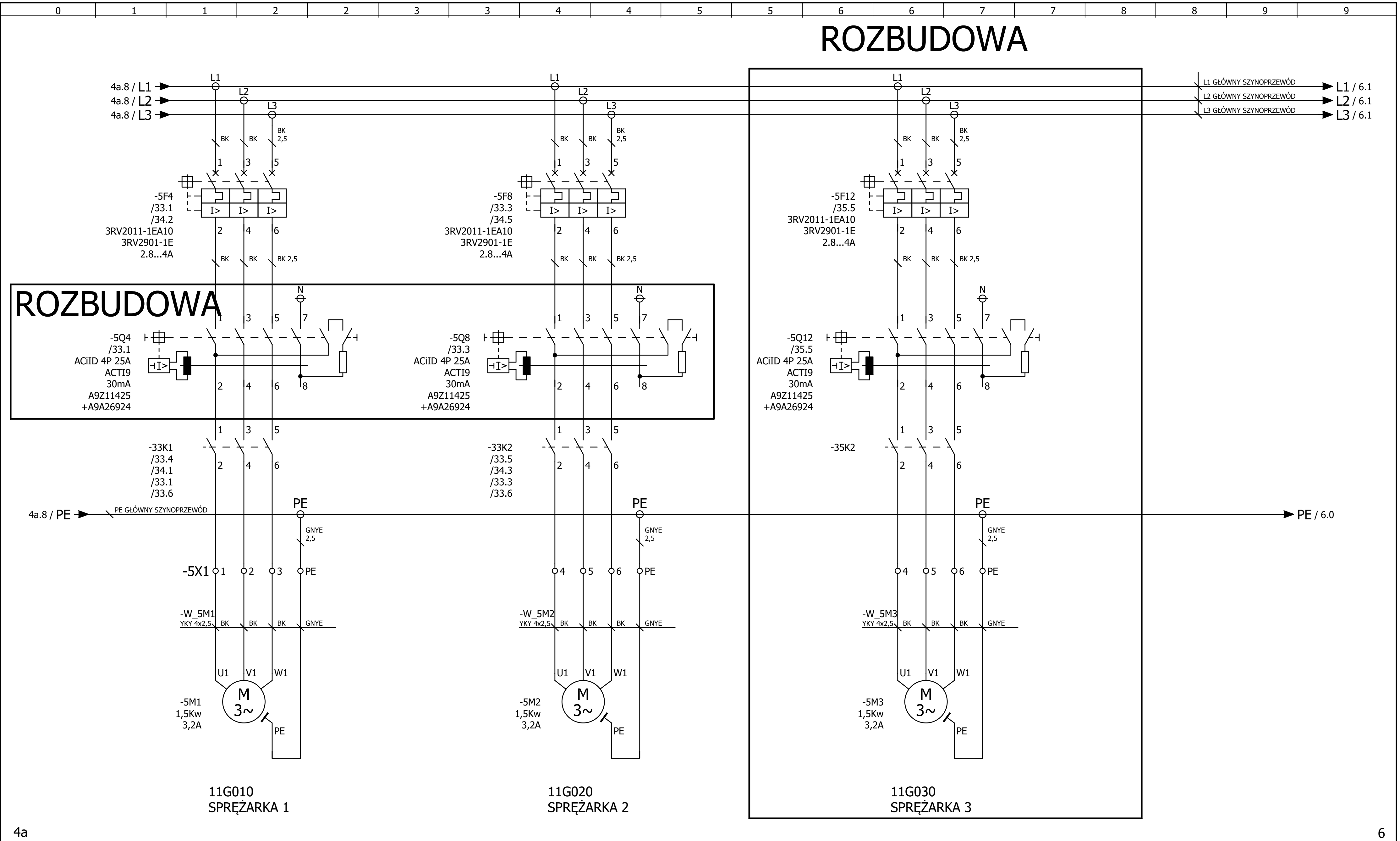
Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 4a

59 Ark.



4a

6

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek			Klient:	
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

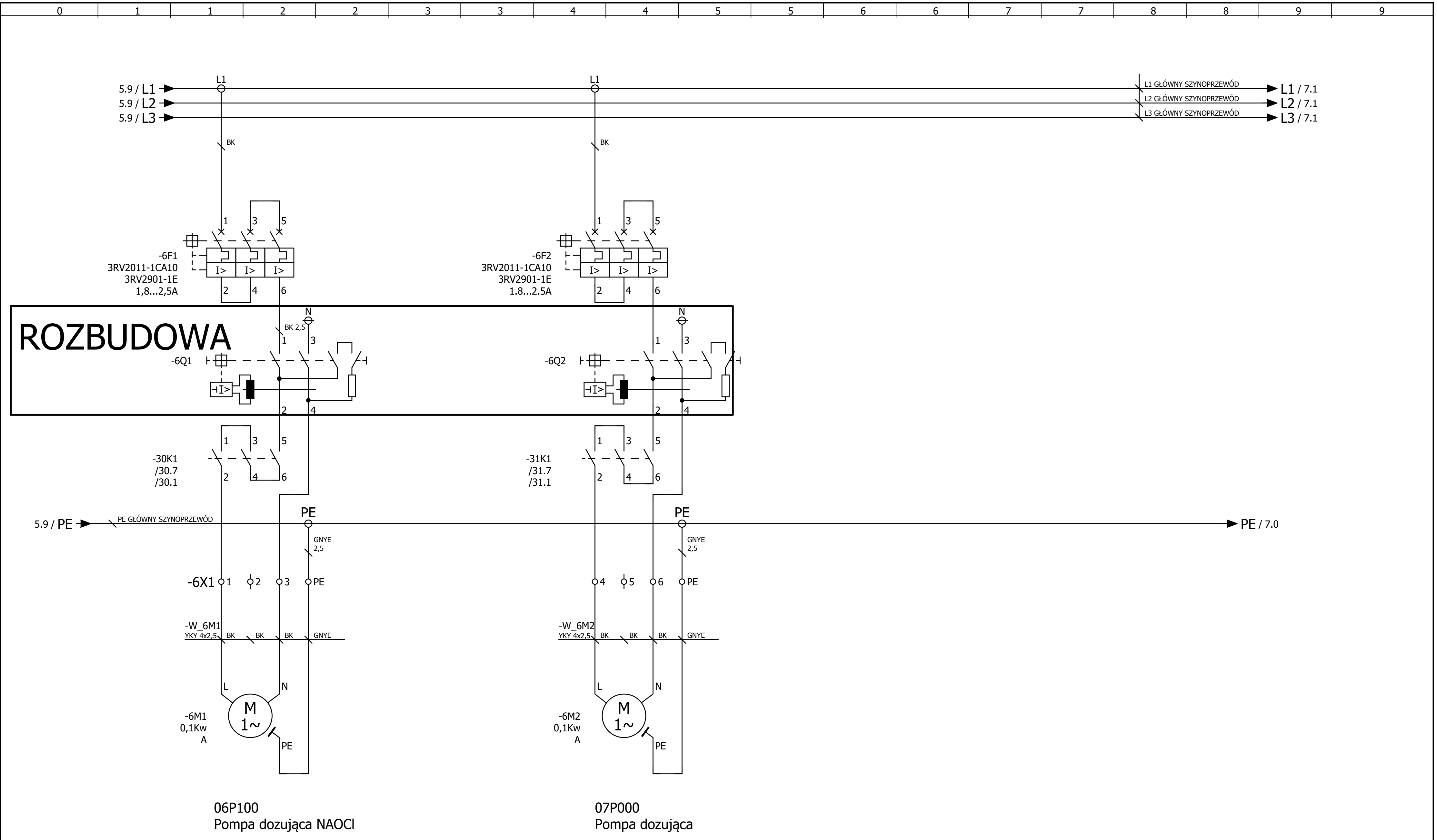
Opis strony: Napędy

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 5

59 Ark.



Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

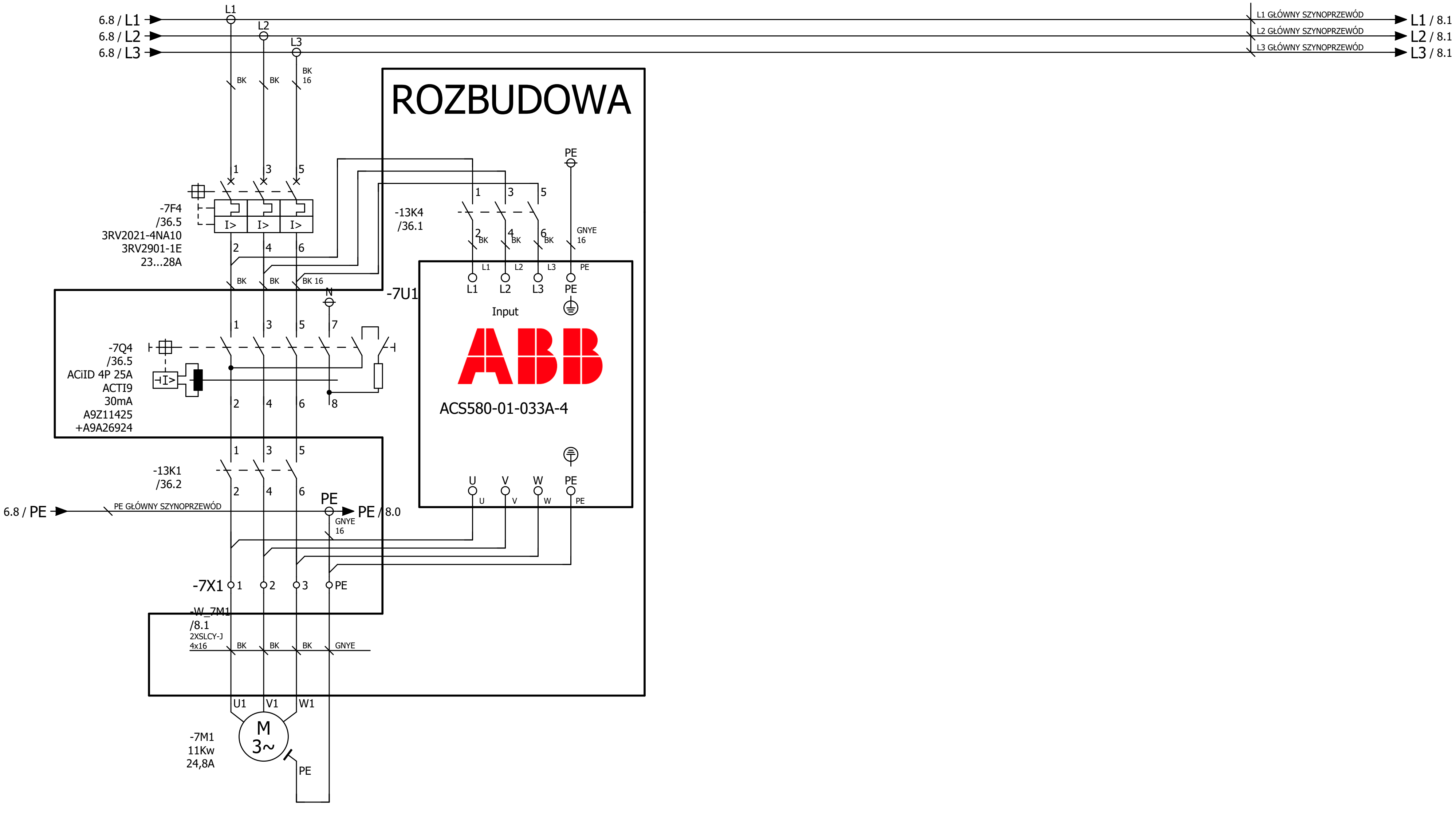
Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Napędy

14.02.2022

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1



00P100
POMPA STUDZIENNA1

6 8

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Napędy

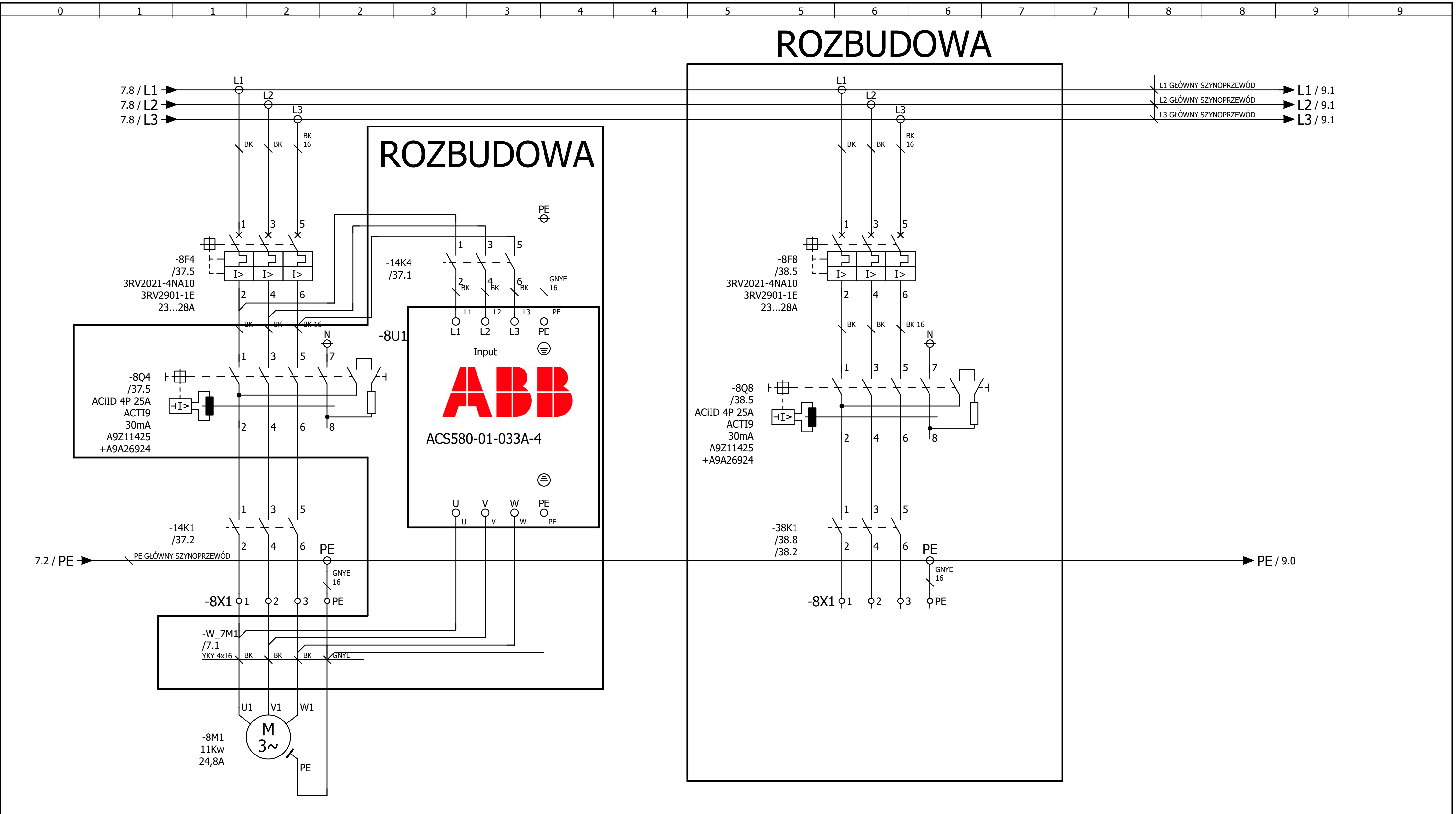
14.02.2022

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 7

59Ark.



00P200
POMPA STUDZIENNA2

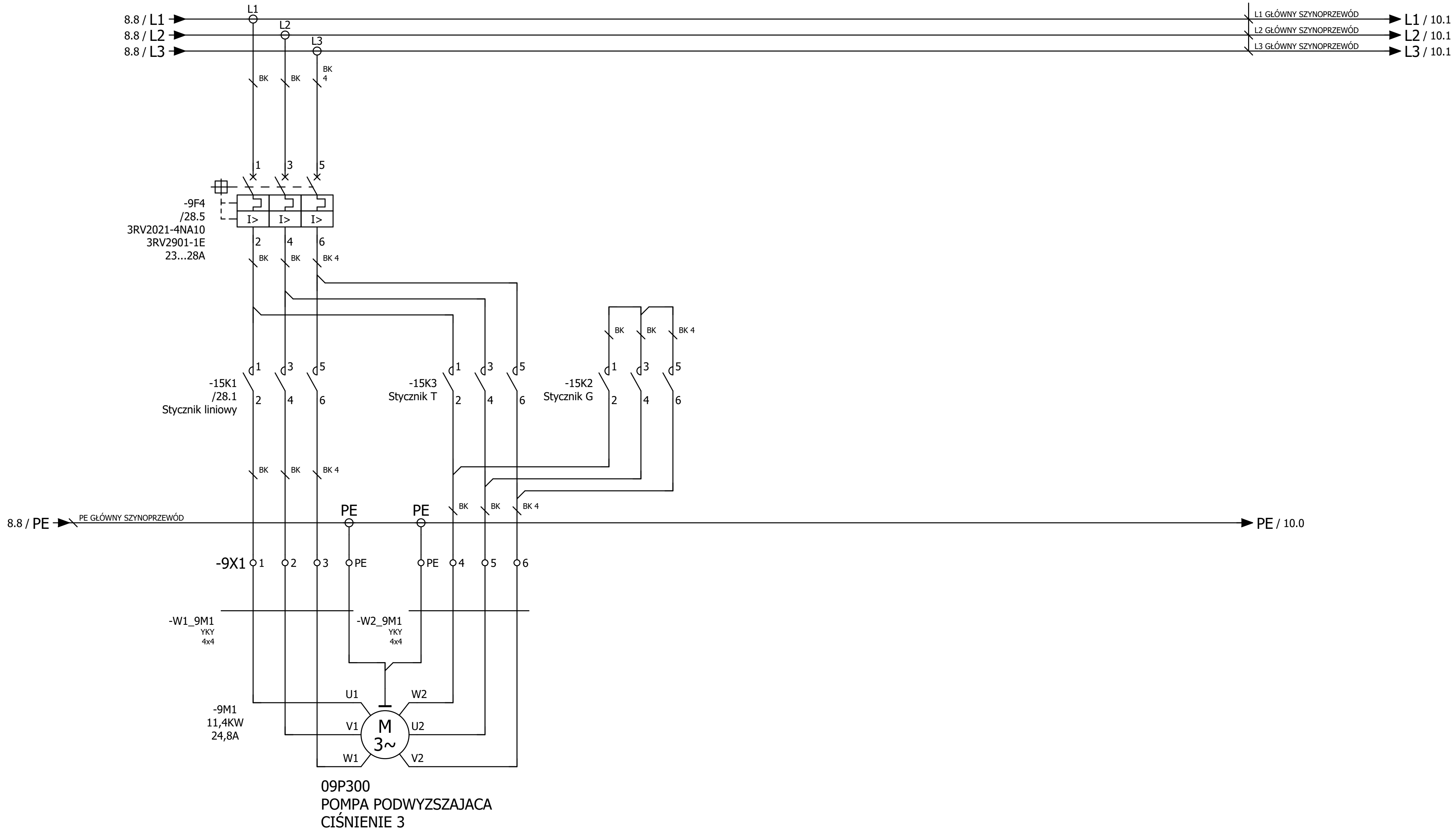
00P300
POMPA STUDZIENNA3
REZERWA

7

9

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Napędy		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek				14.02.2022		Lokalizacja: +MCC1 / Ark. 8
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				59 Ark.

0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9



8
10

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Napędy

14.02.2022

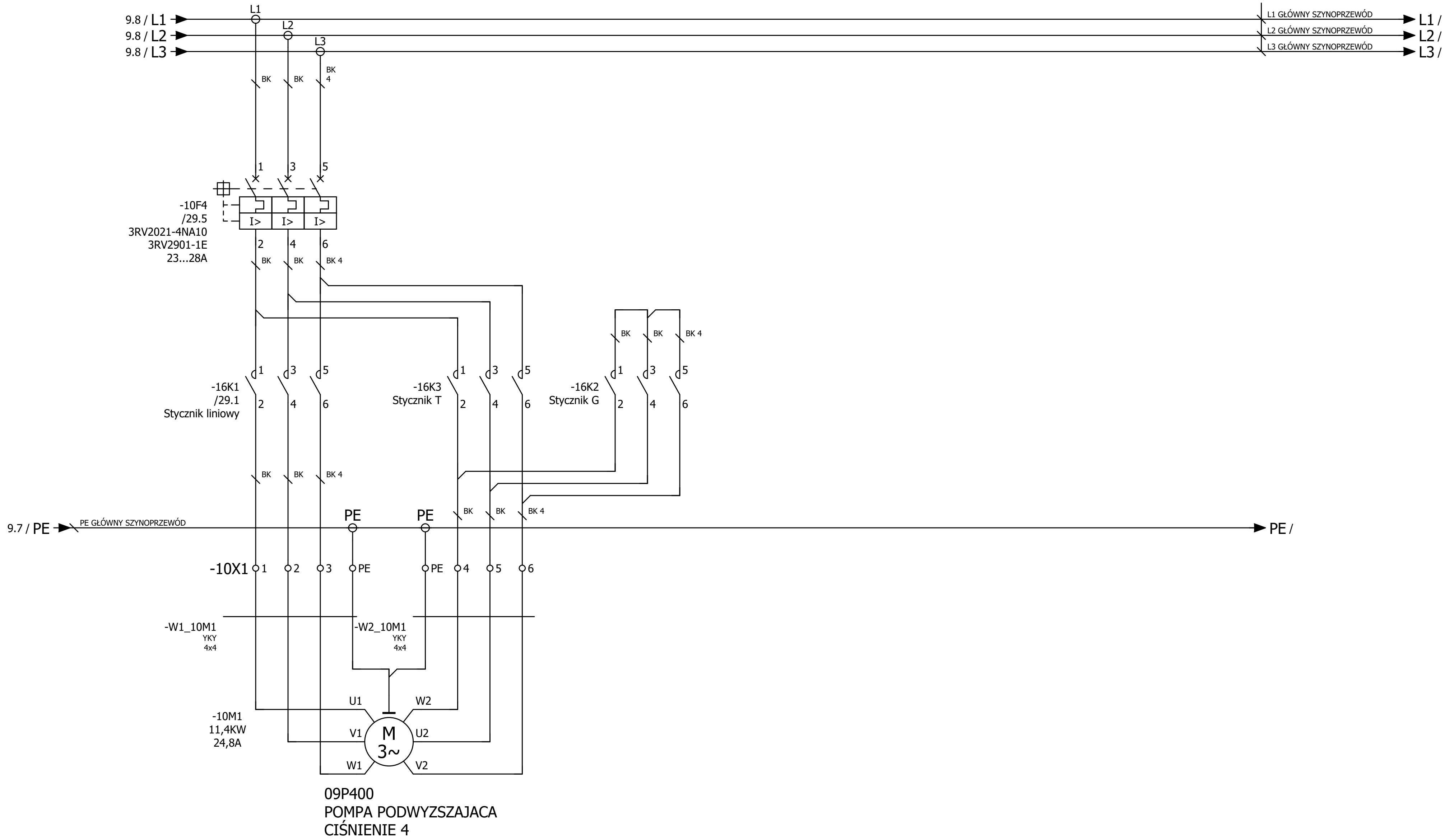
Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 9

59Ark.

0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

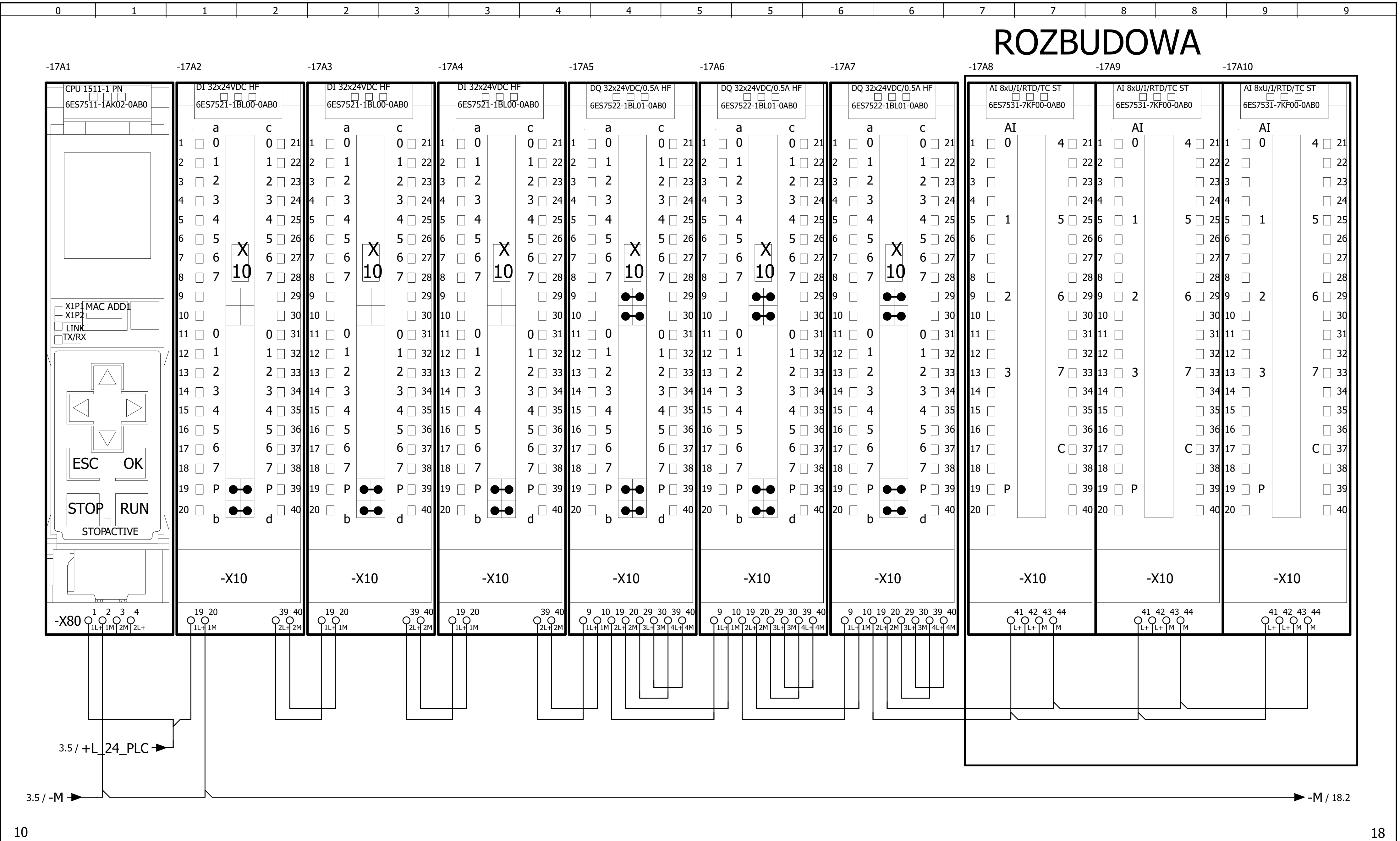


9

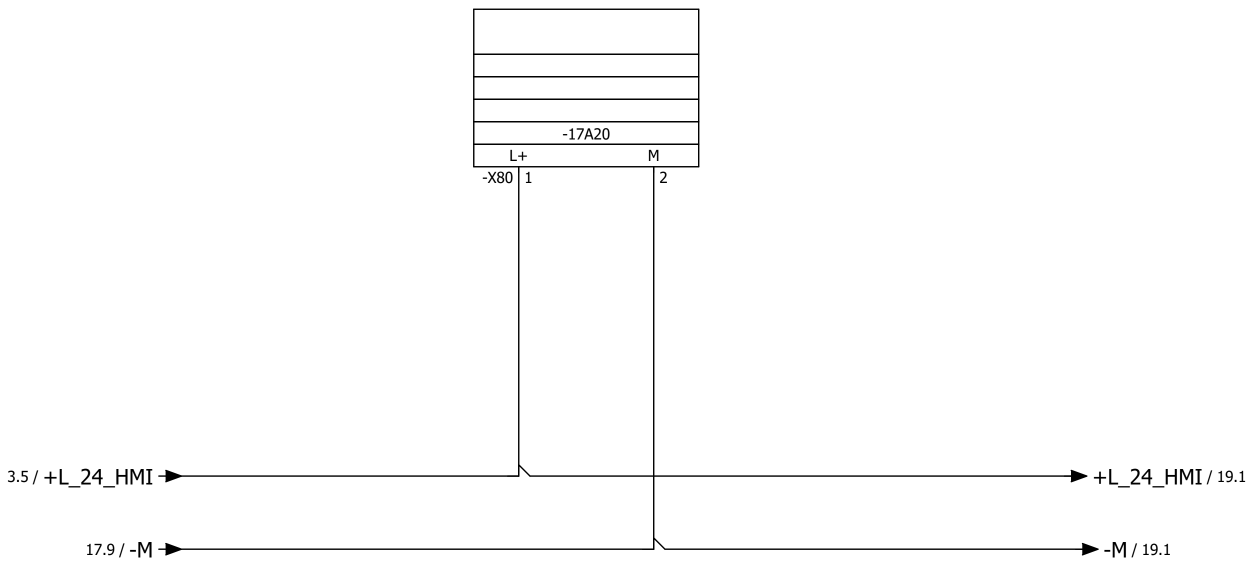
17

Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie	
Klient:	Opis strony: Napędy	Układ: = 400VAC	
	14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1	Ark. 10 / 59Ark.



							Rysunek:	Wersja:	Opis projektu:	
							Rozdzielnica Technologiczna	Rev. 1	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie	
						Klient:	Opis strony: Zasilanie CPU		Układ: = 400VAC	
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1	Ark. 17
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022			59 Ark.



17

19

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek:
Rozdzielnica Technologiczna

Wersja:
Rev. 1

Opis projektu:
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony:
Zasilanie HMI

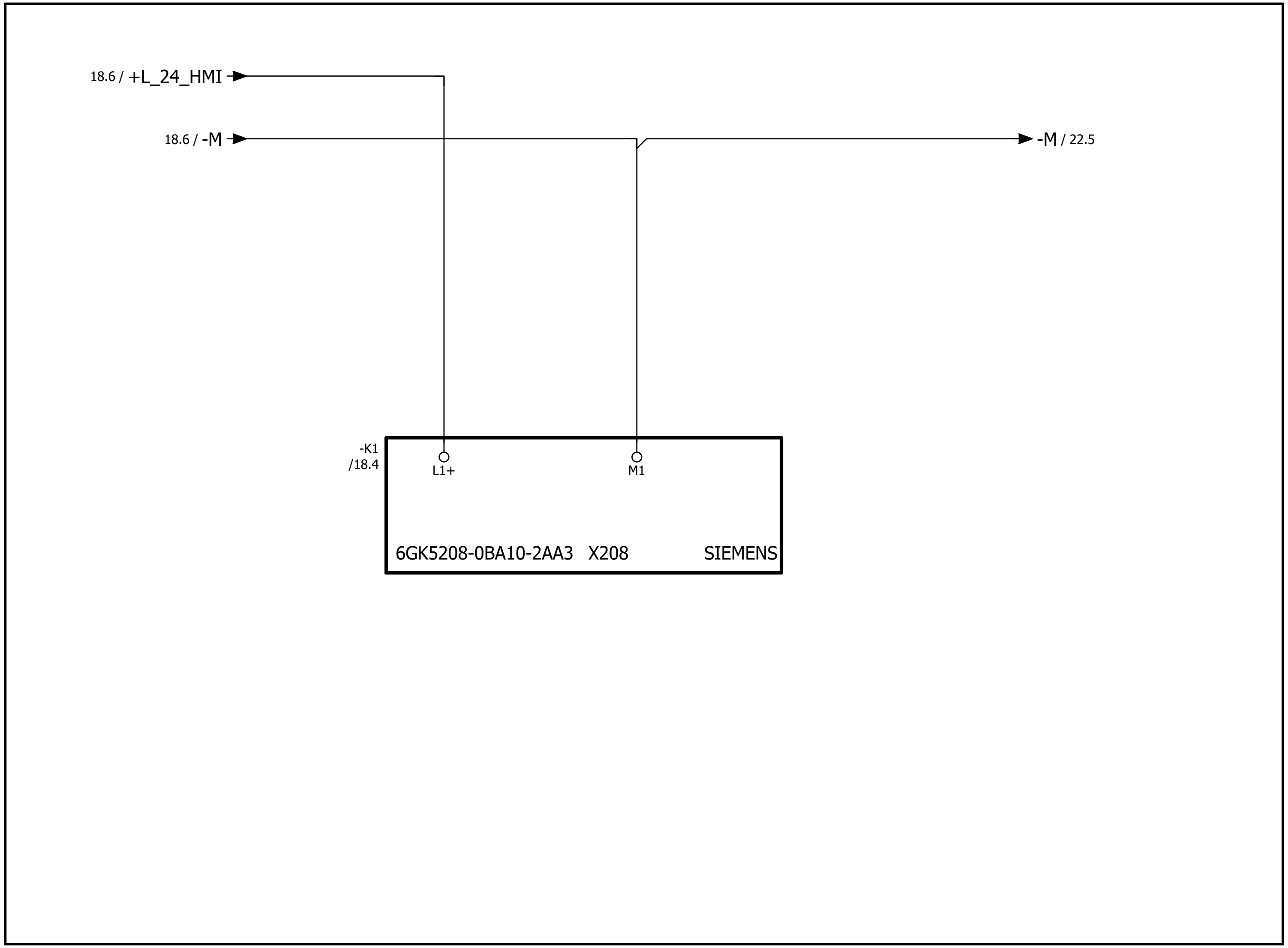
14.02.2022

Układ:
= 400VAC

Lokalizacja:
+MCC1

0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

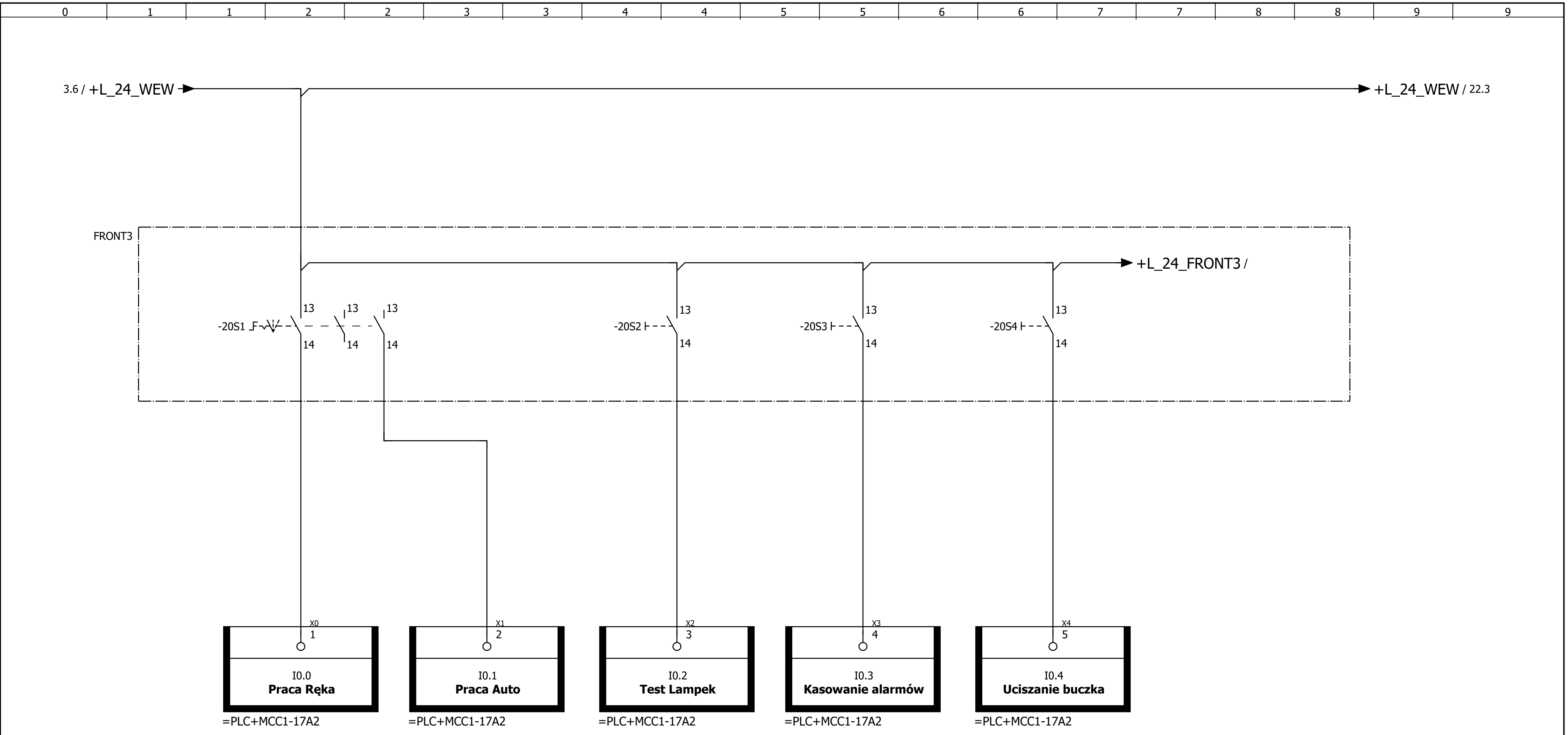
ROZBUDOWA



18

20

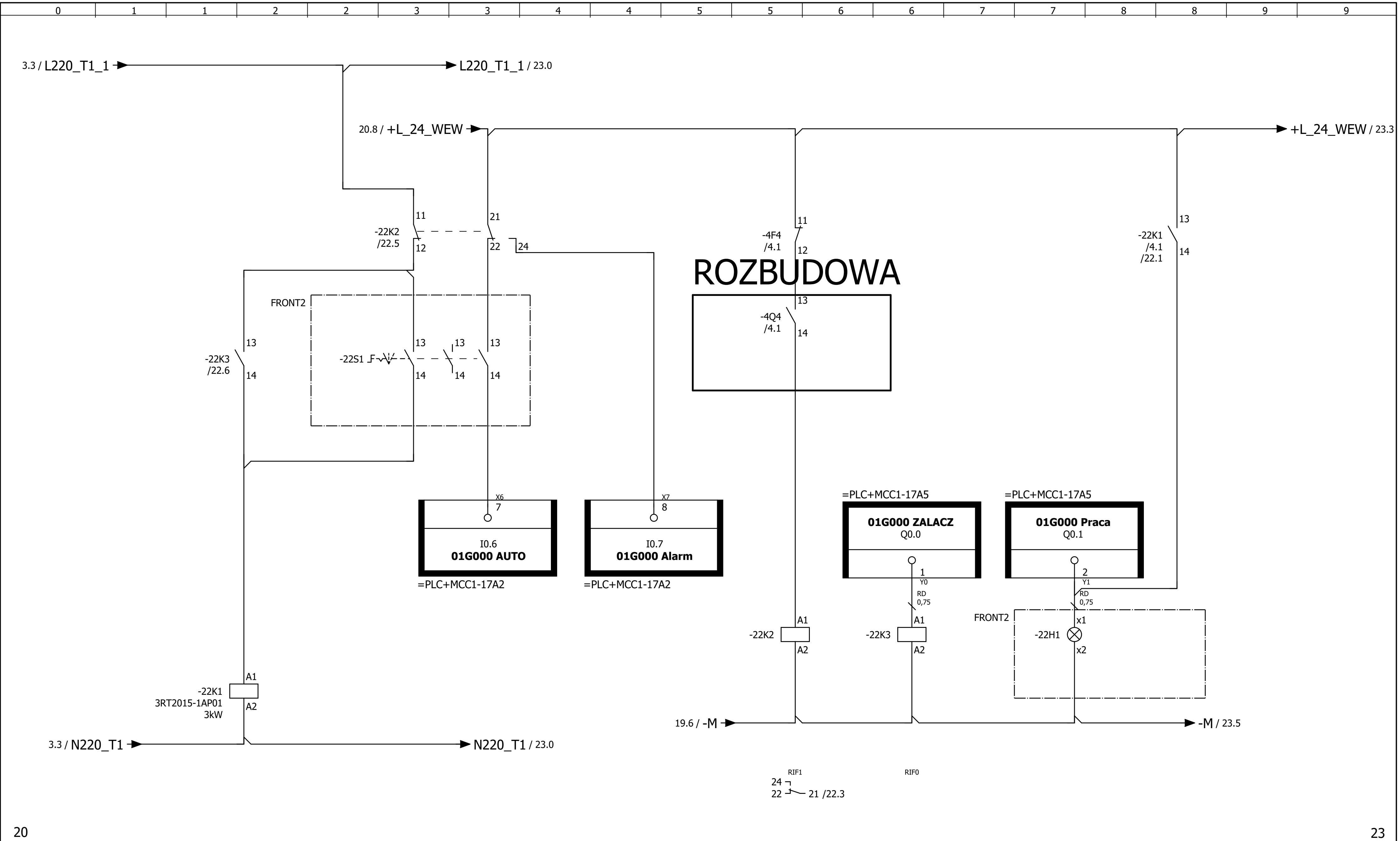
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Switch - modernizacja sterowania		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		Ark. 19 / 59 Ark.



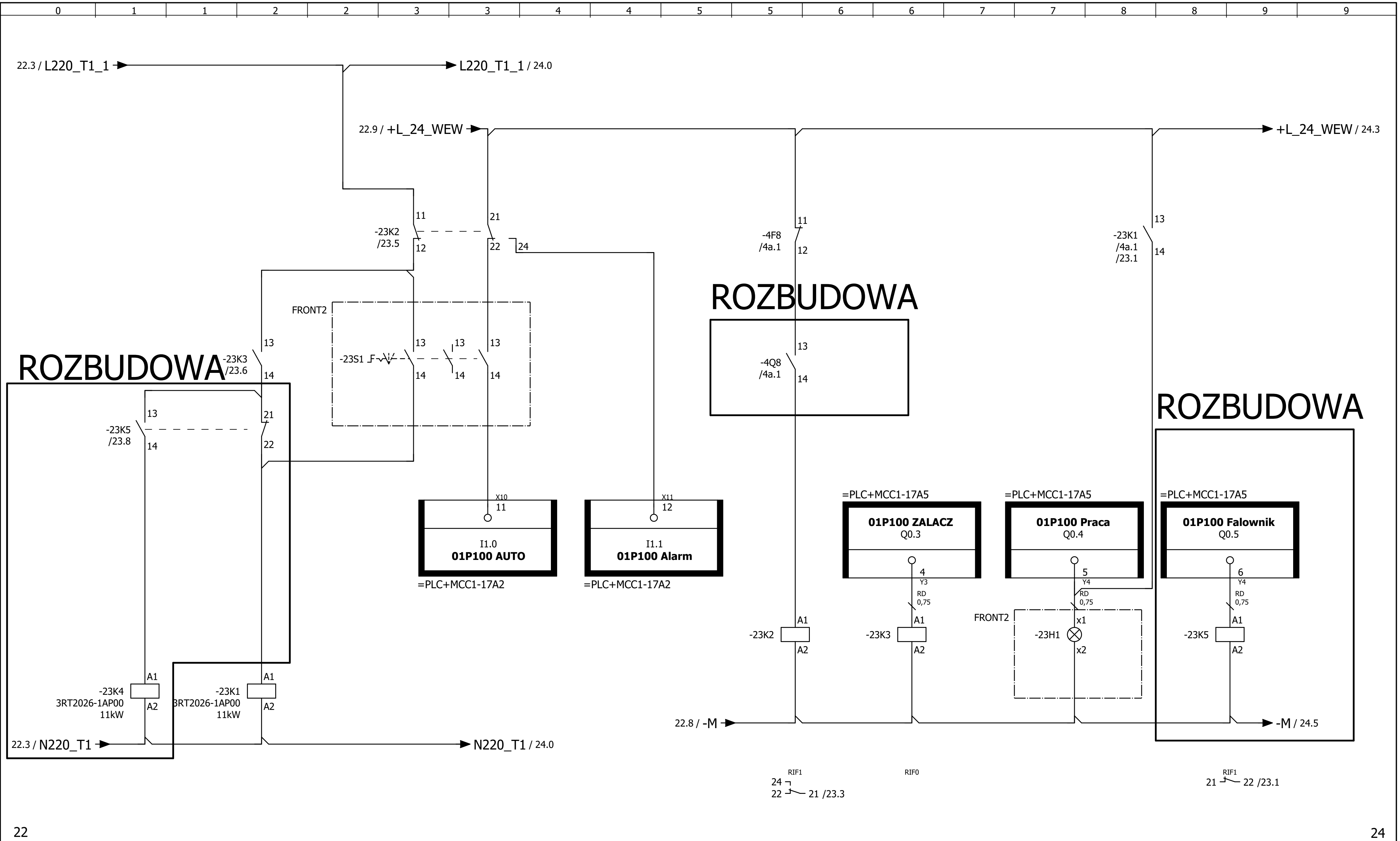
19

22

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Wejścia ogolne		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1	Ark. 20
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022			59Ark.

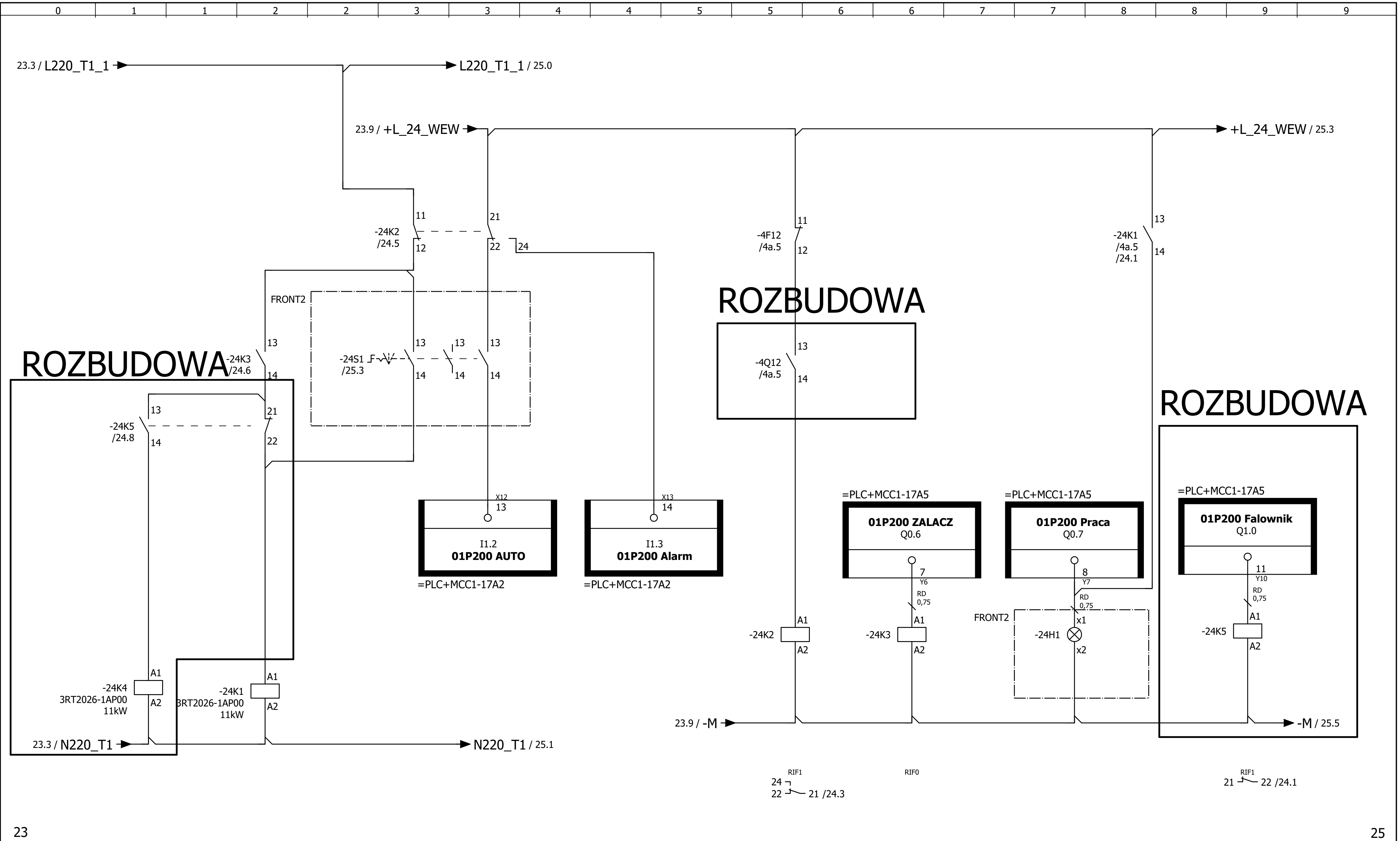


							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie	
						Klient:	Opis strony: Sygnały 01G000		Układ: = 400VAC	
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja:	Ark. 22
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		+MCC1	59Ark.

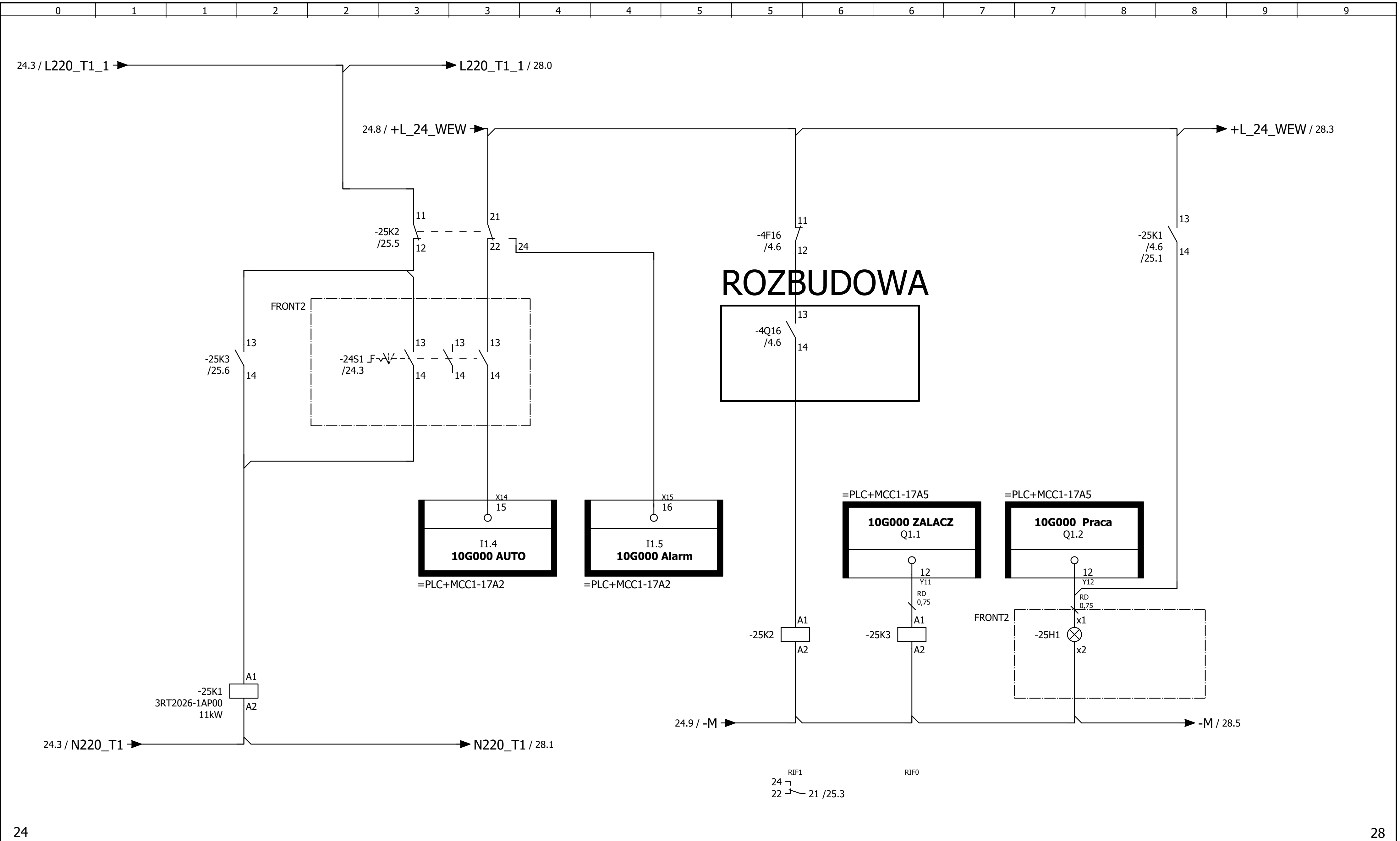


Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

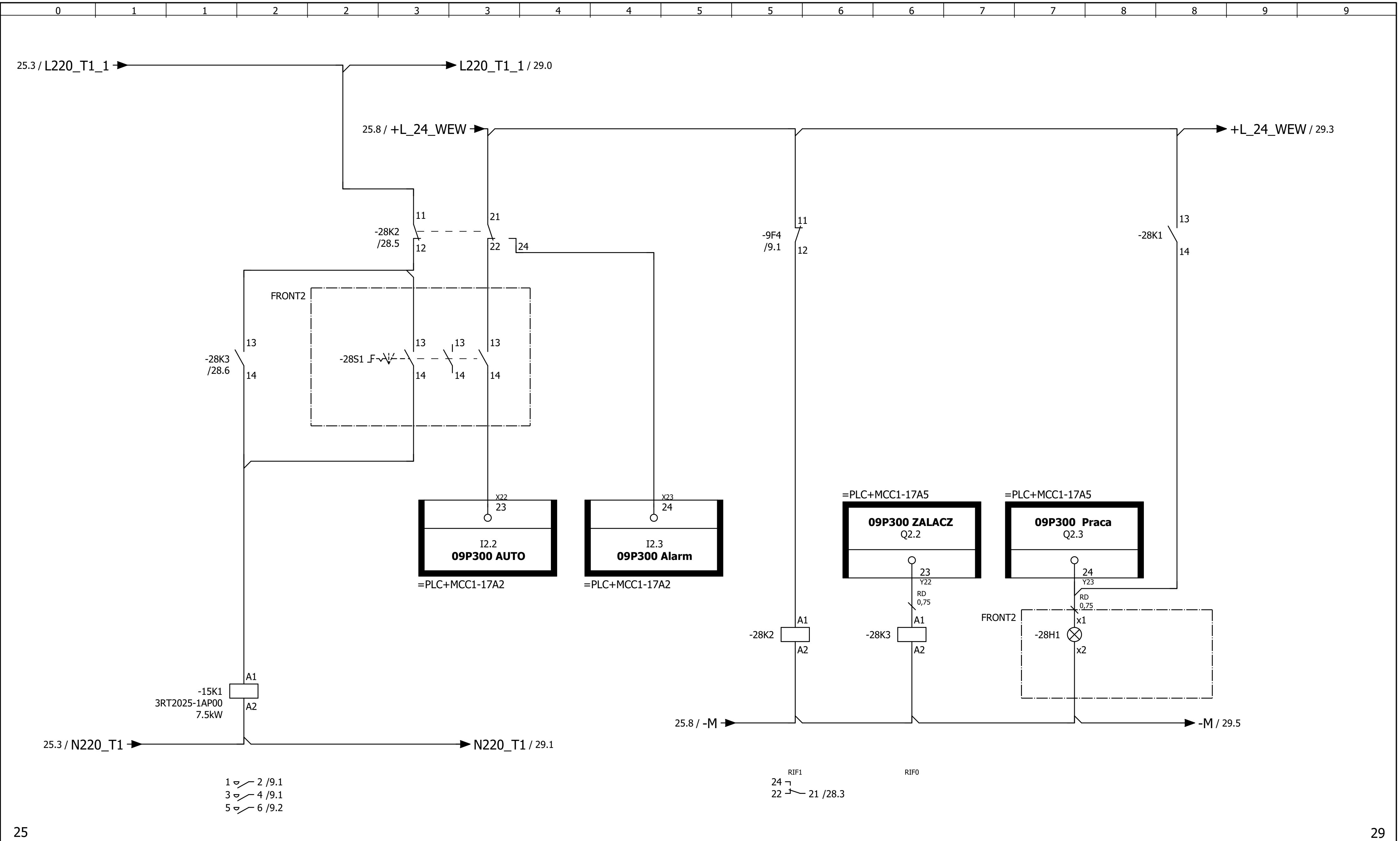
	Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
Klient:	Opis strony: Sygnały 01P100		Układ: = 400VAC
		14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1
			Ark. 23
			59 Ark.



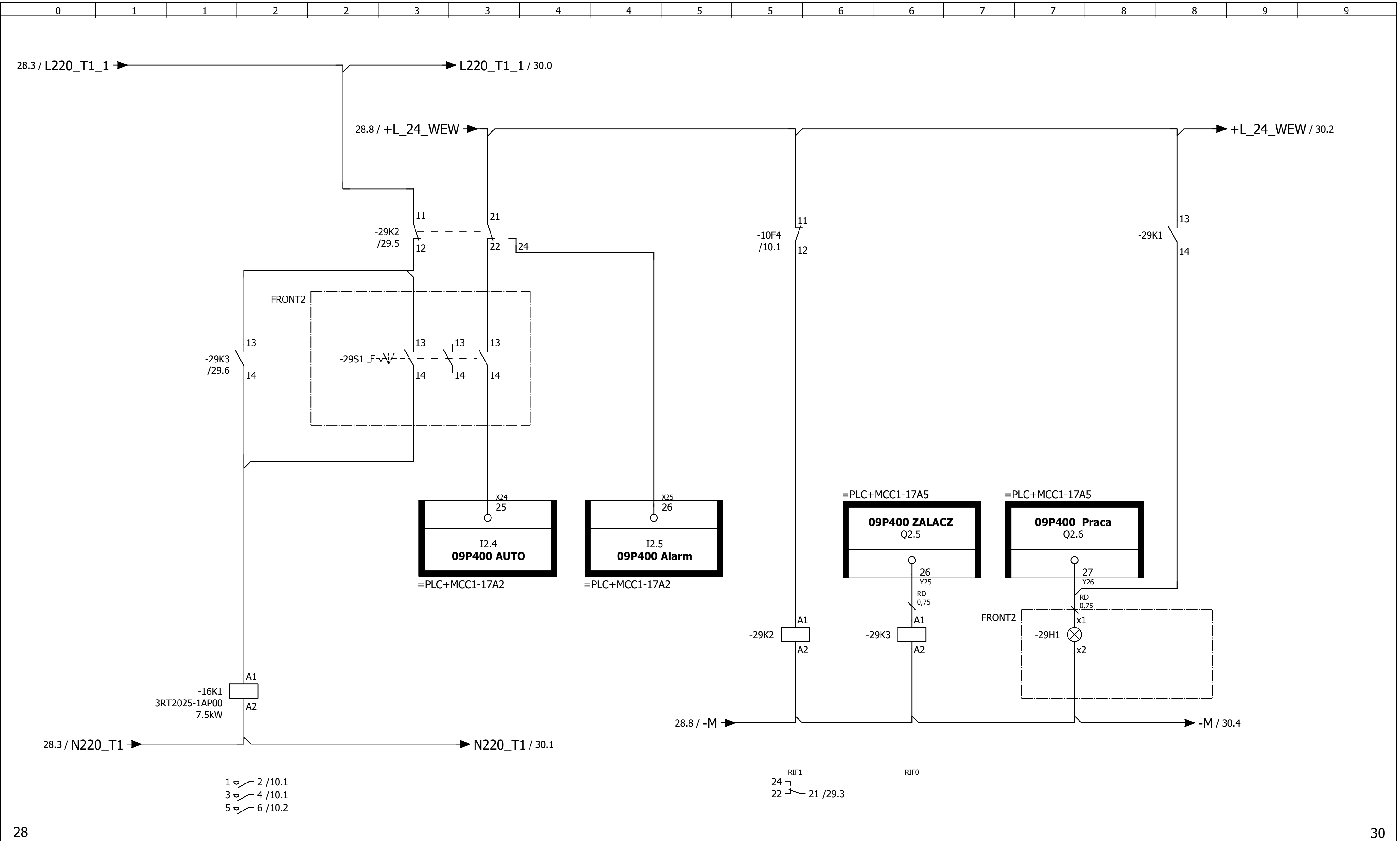
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 01P200		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek					14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				Ark. 24 / 59 Ark.



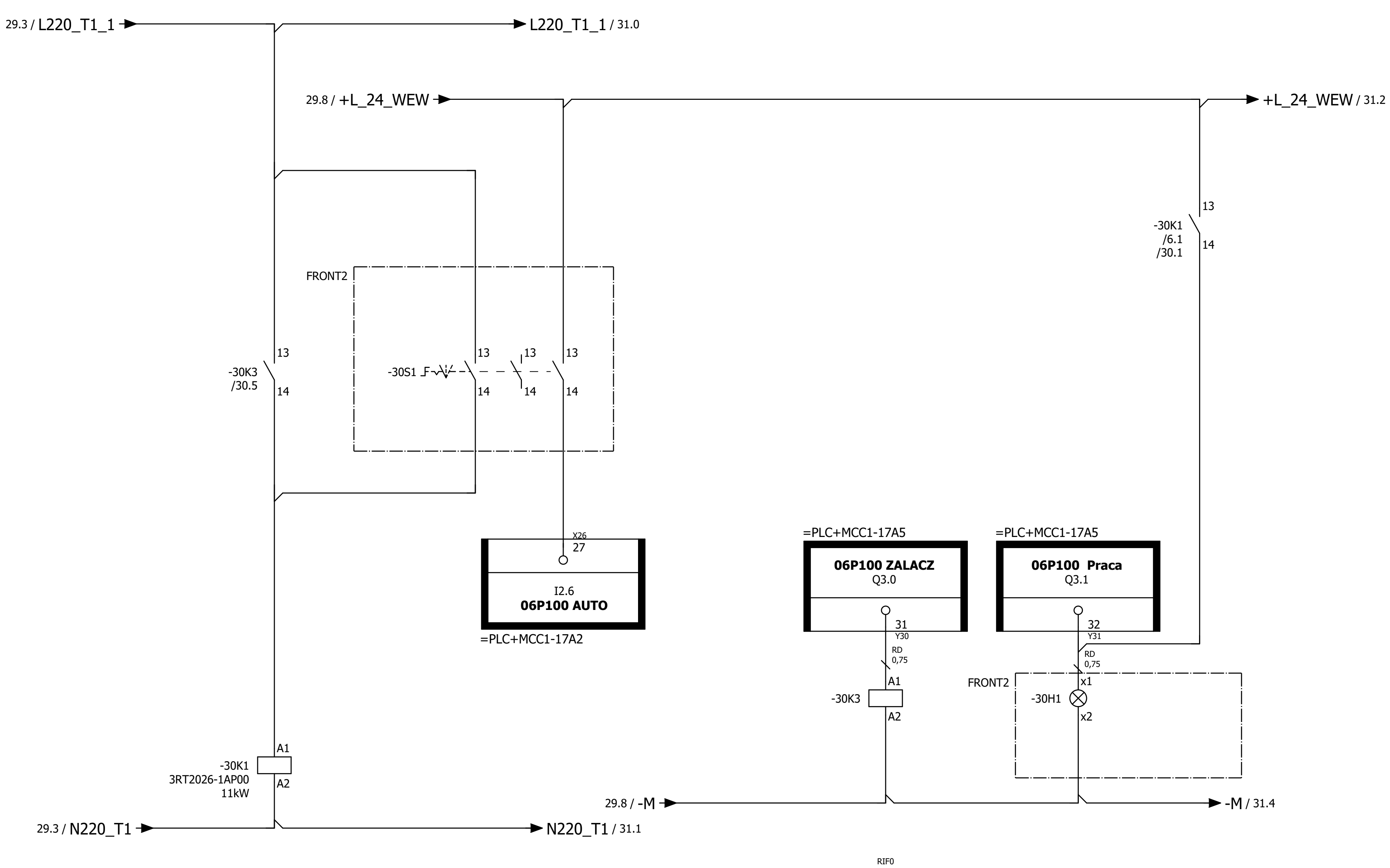
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 10G000		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek					14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1	Ark. 25
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził					59Ark.



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 09P300		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1 · Ark. 28
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		59 Ark.



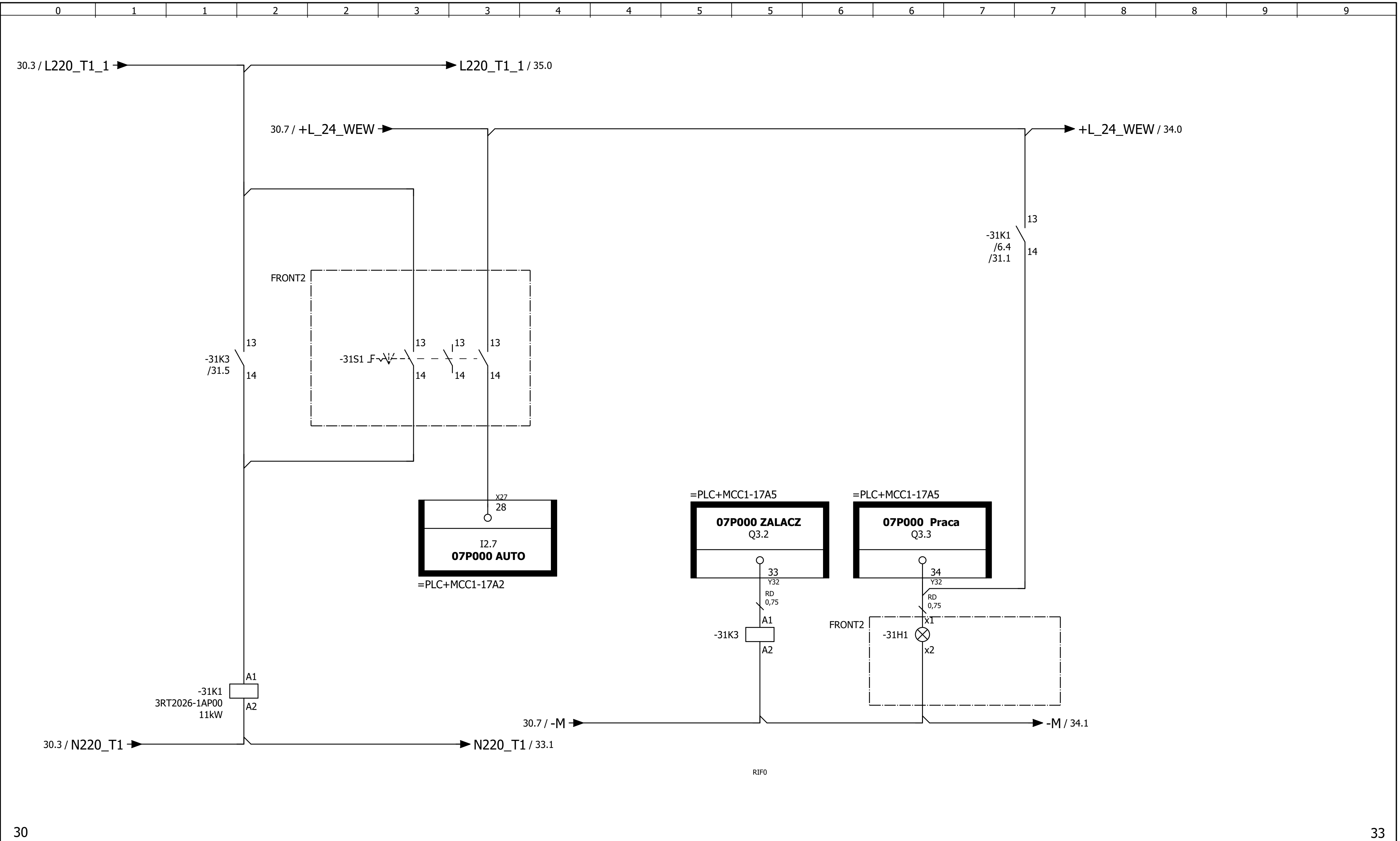
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 09P400		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1 | Ark. 29
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		59 Ark.



29

31

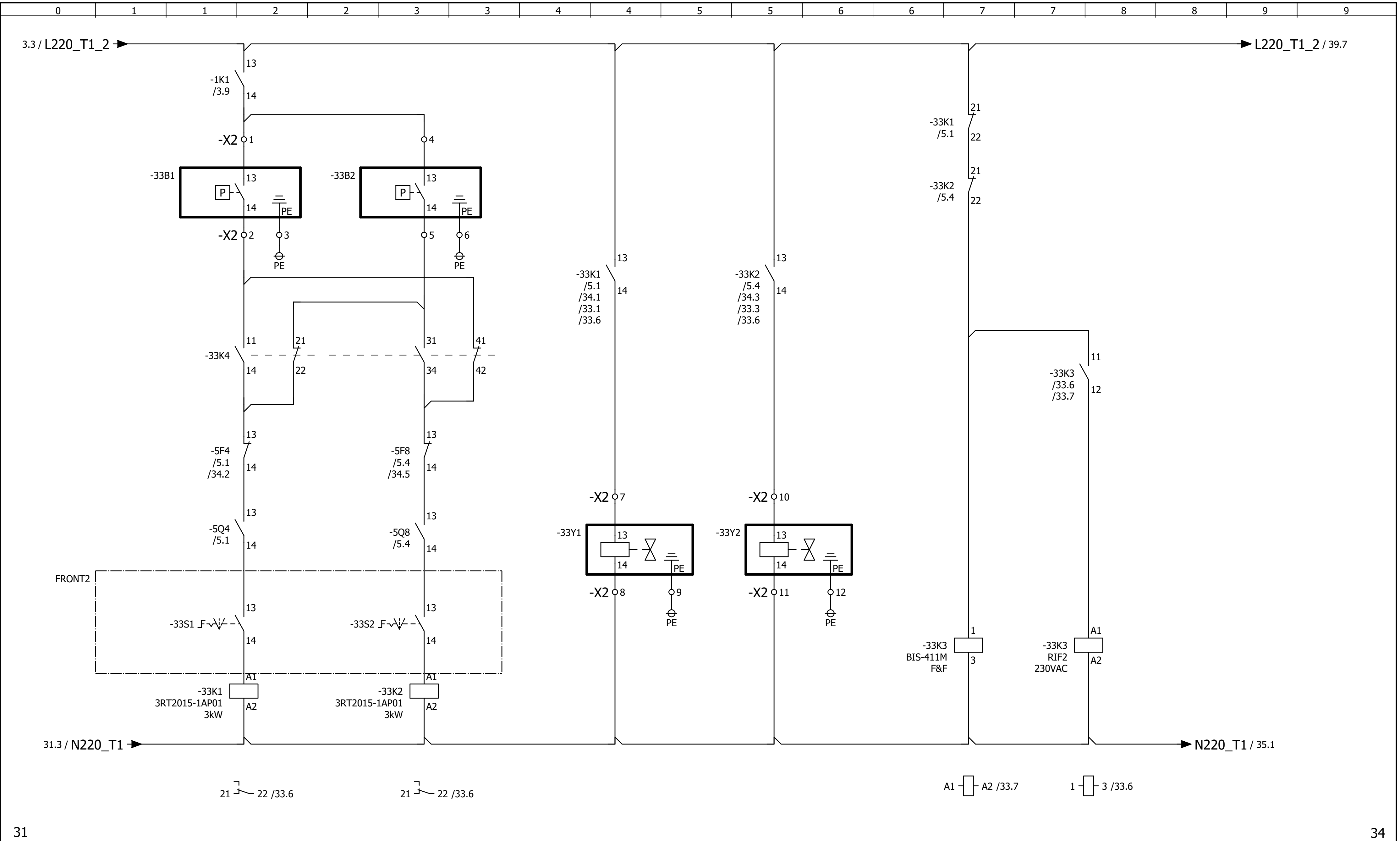
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 06P100		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		Ark. 30 / 59 Ark.



30

33

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 07P000		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek				14.02.2022		Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				Ark. 31 / 59 Ark.



31

34

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Kompresory 11G010 11G020

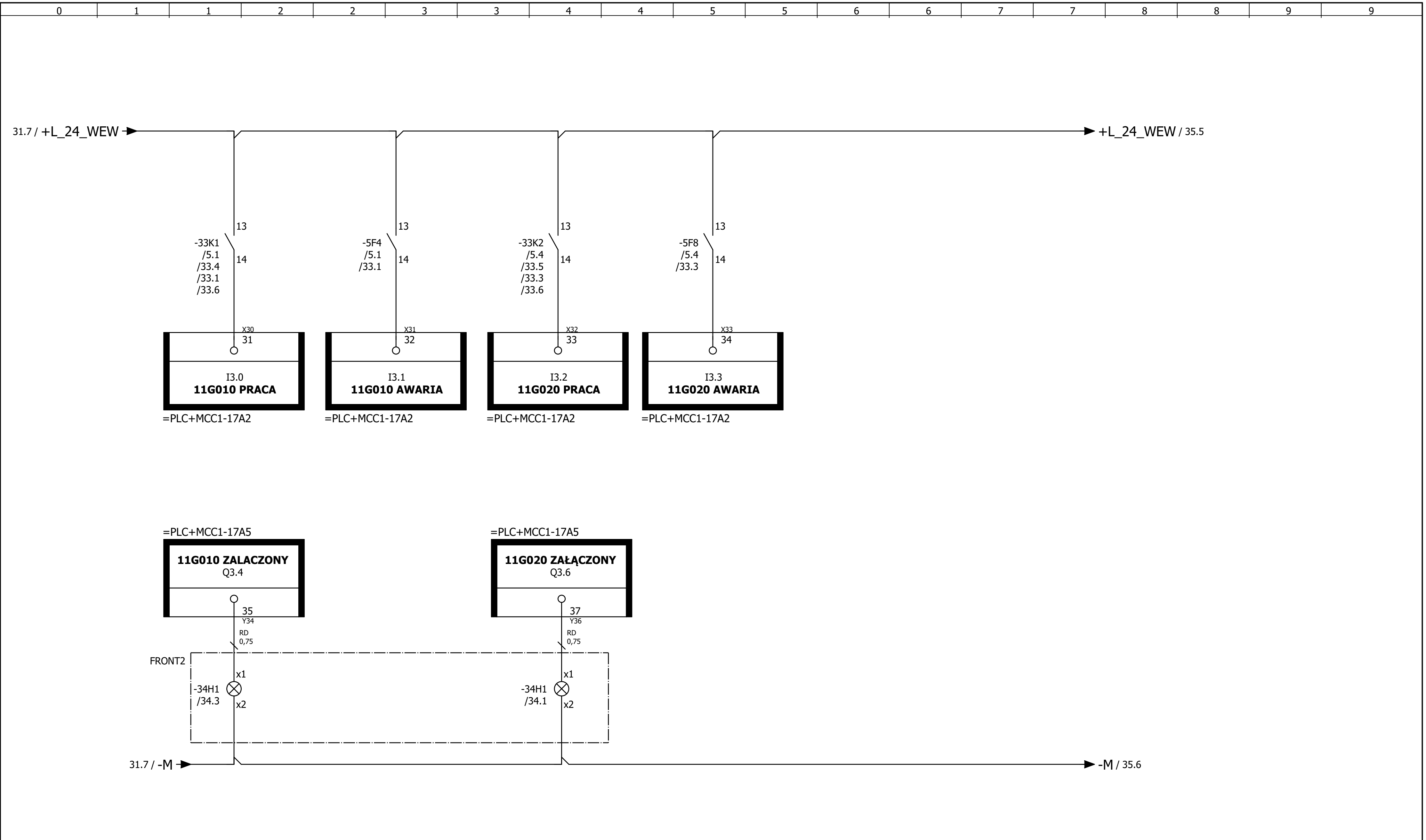
14.02.2022

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 33

59Ark.



33

35

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek:
Rozdzielnica Technologiczna

Wersja:
Rev. 1

Opis projektu:
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony:
Sygnały 11G010 11G020

14.02.2022

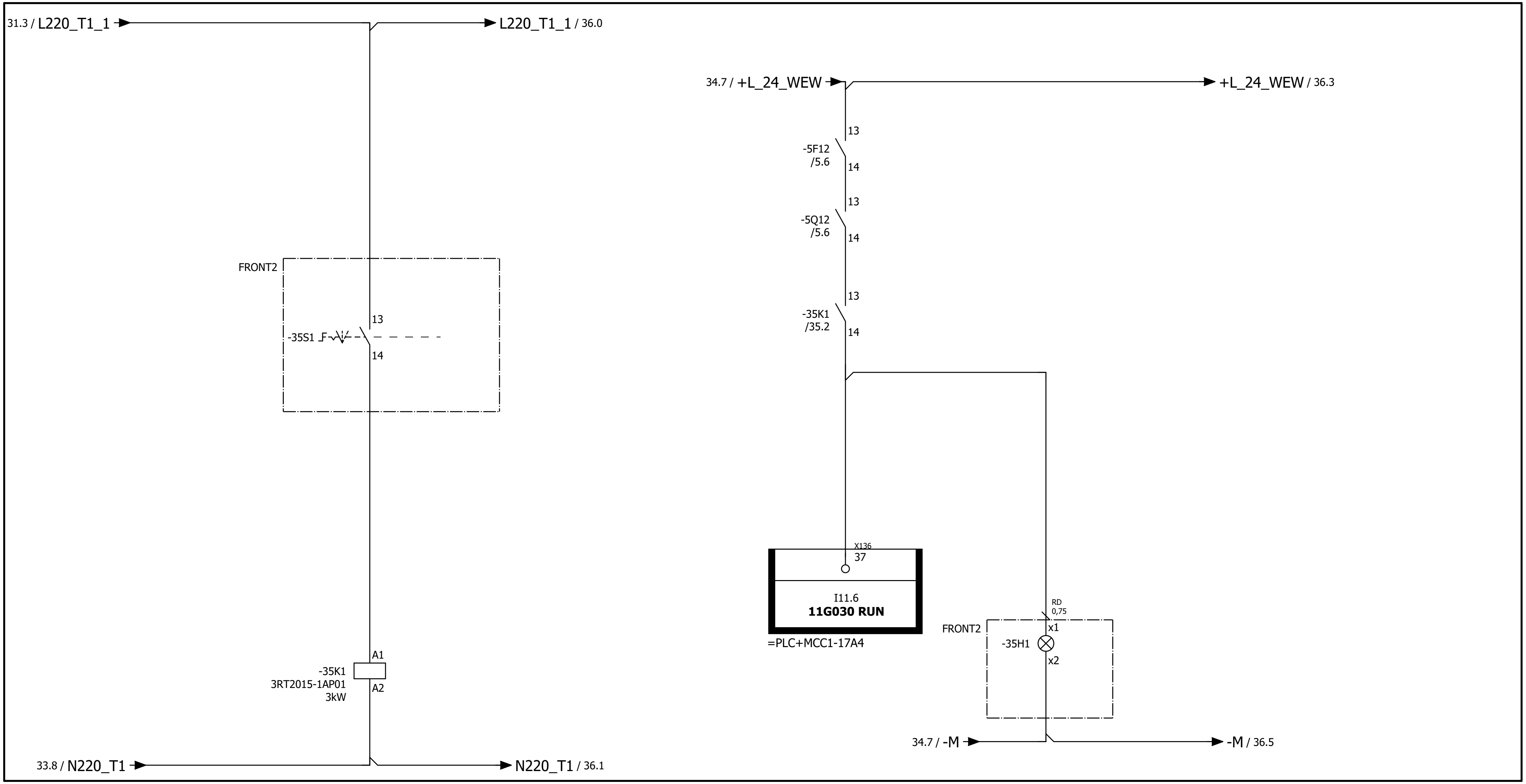
Układ:
= 400VAC

Lokalizacja:
+MCC1

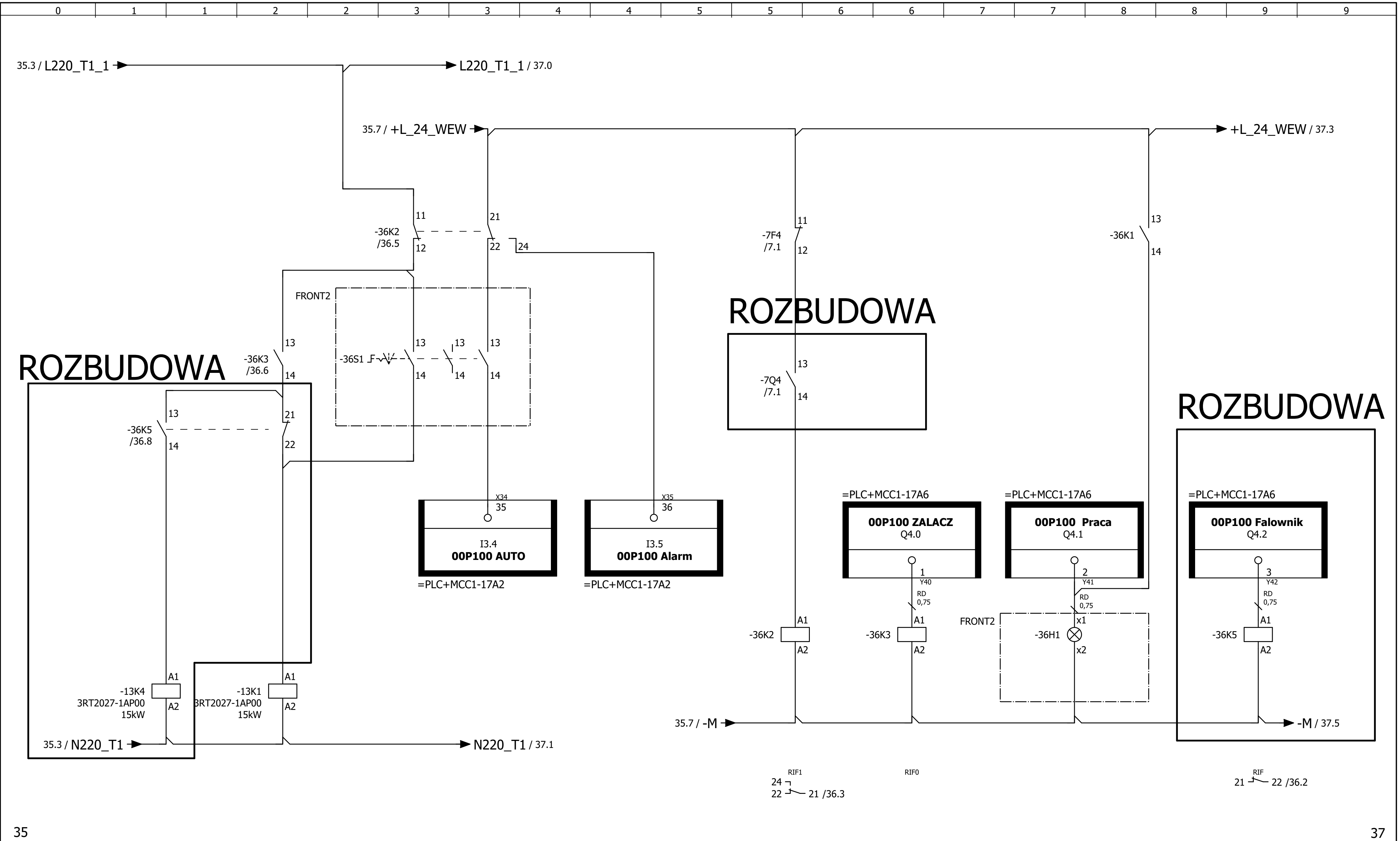
Ark. 34

59 Ark.

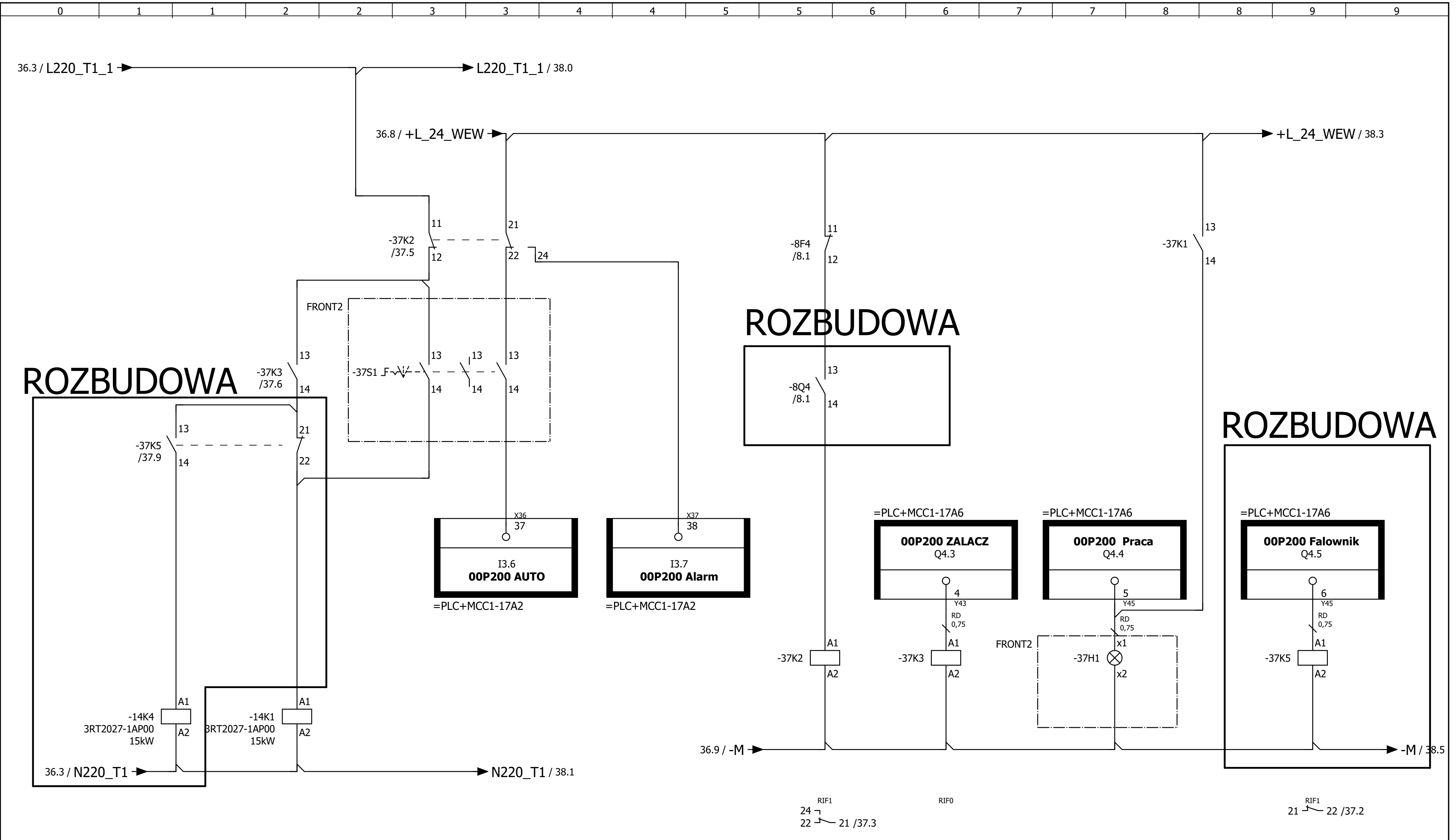
ROZBUDOWA



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 11G030		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		Ark. 35 / 59Ark.



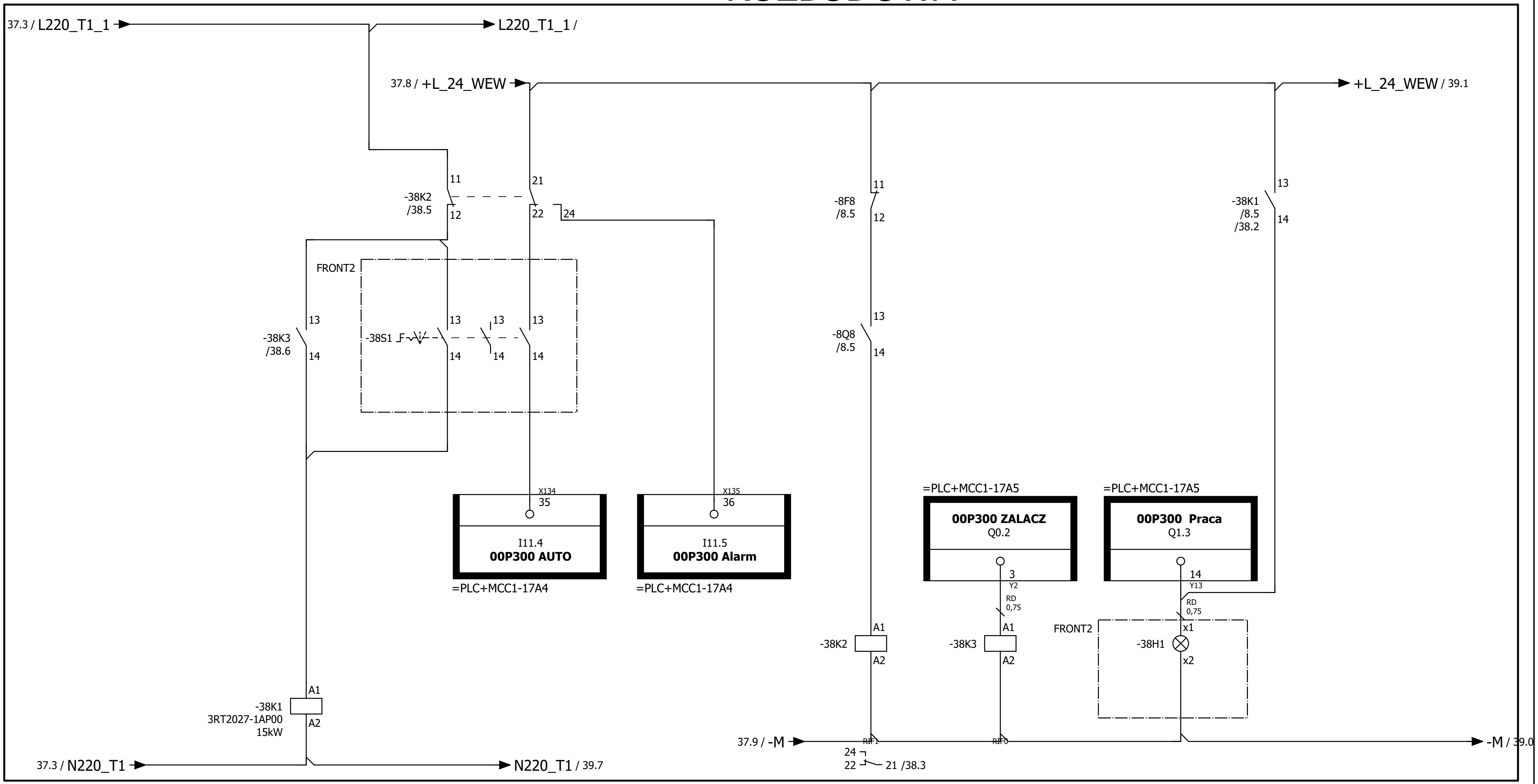
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 00P100		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek					14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1 — Ark. 36
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				59 Ark.



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały 00P200		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		Ark. 37 / 59 Ark.

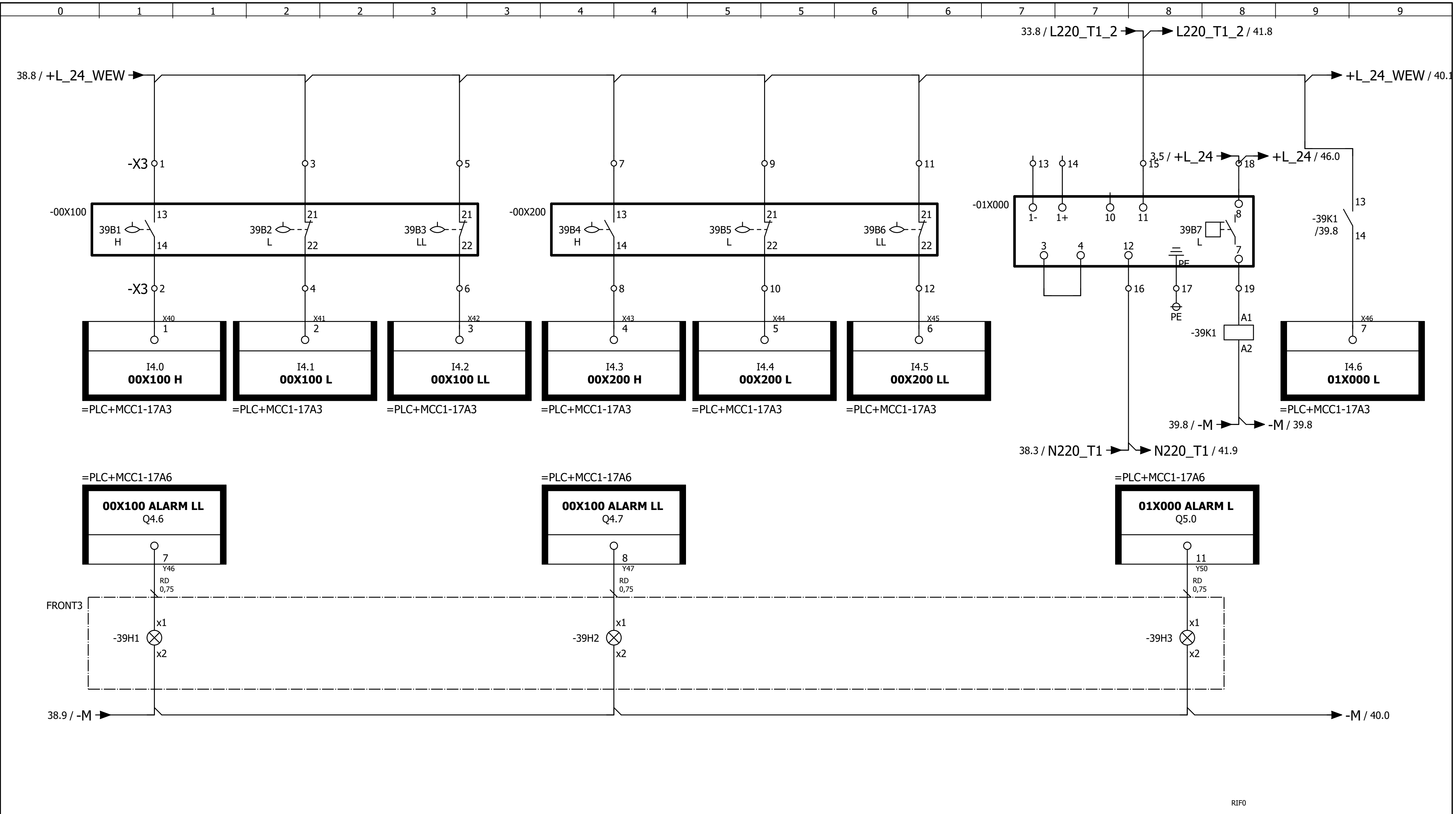
0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

ROZBUDOWA



37 39

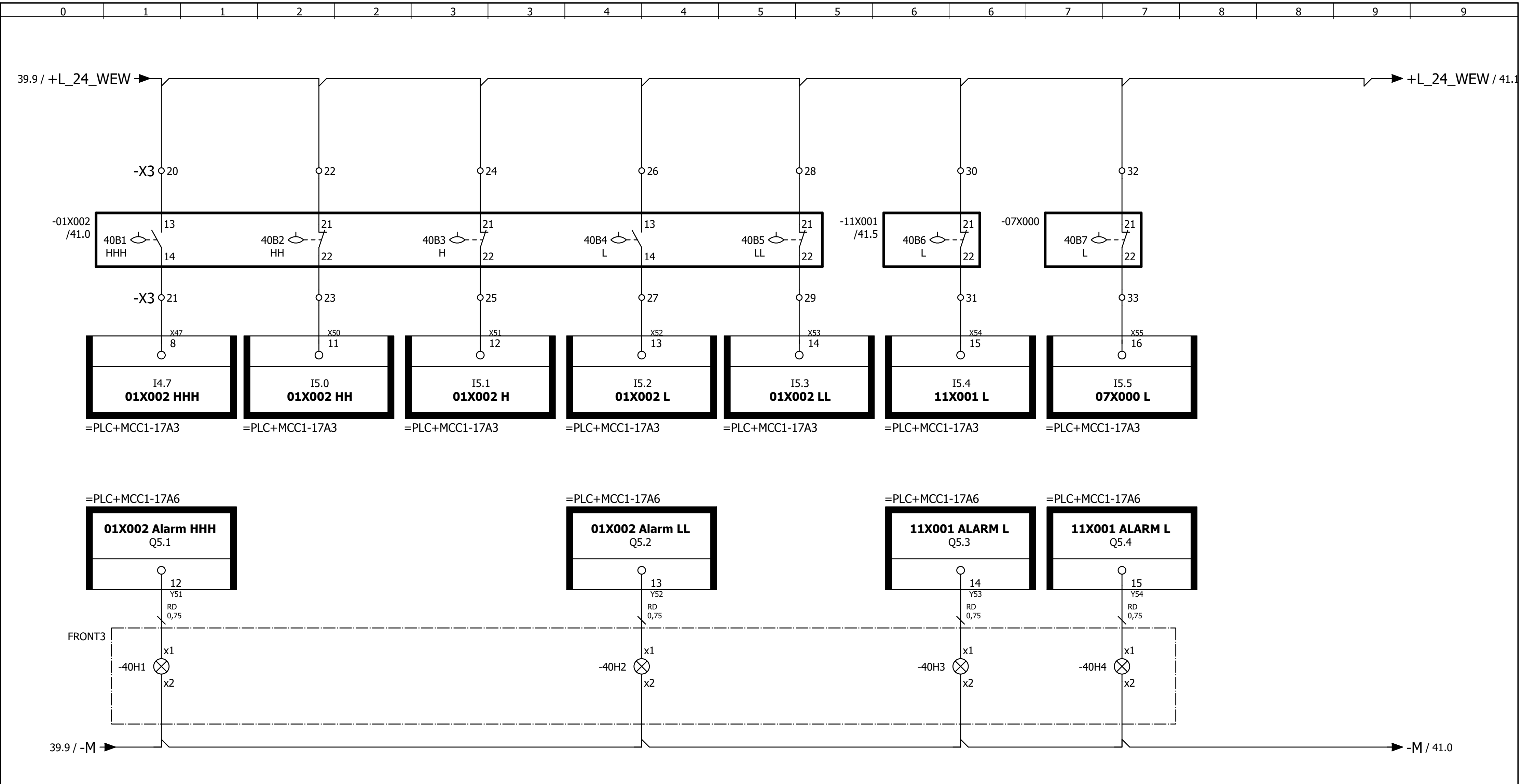
						Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
					Klient:	Opis strony: Sygnały 00P300		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek					Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził	14.02.2022		Ark. 38 / 59 Ark.



38

40

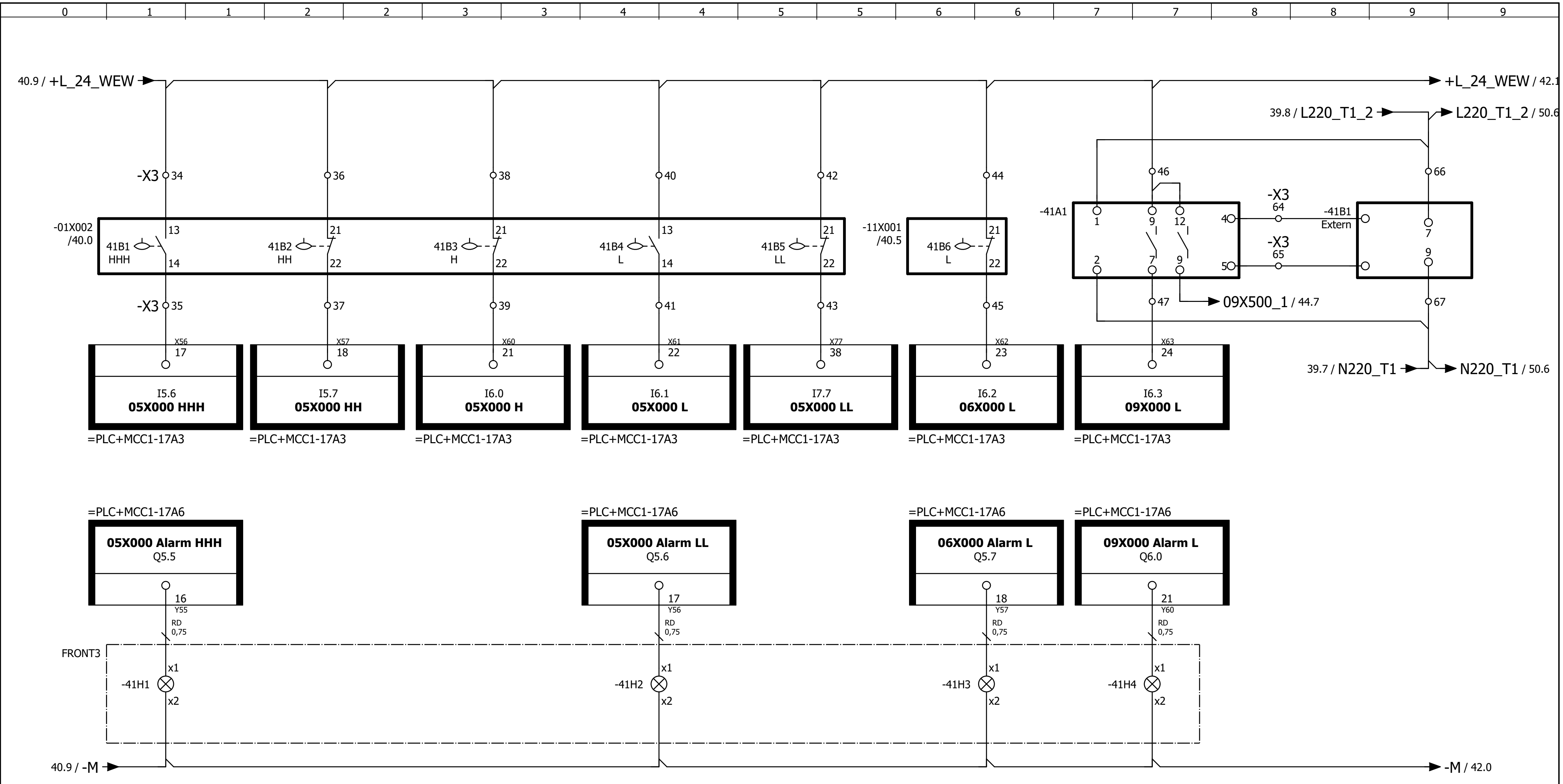
							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały wej		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek					14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				Ark. 39 / 59 Ark.



39

41

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały wej		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek					14.02.2022	Lokalizacja: +MCC1 — Ark. 40
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				59 Ark.



40

42

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek:
Rozdzielnica Technologiczna

Wersja:
Rev. 1

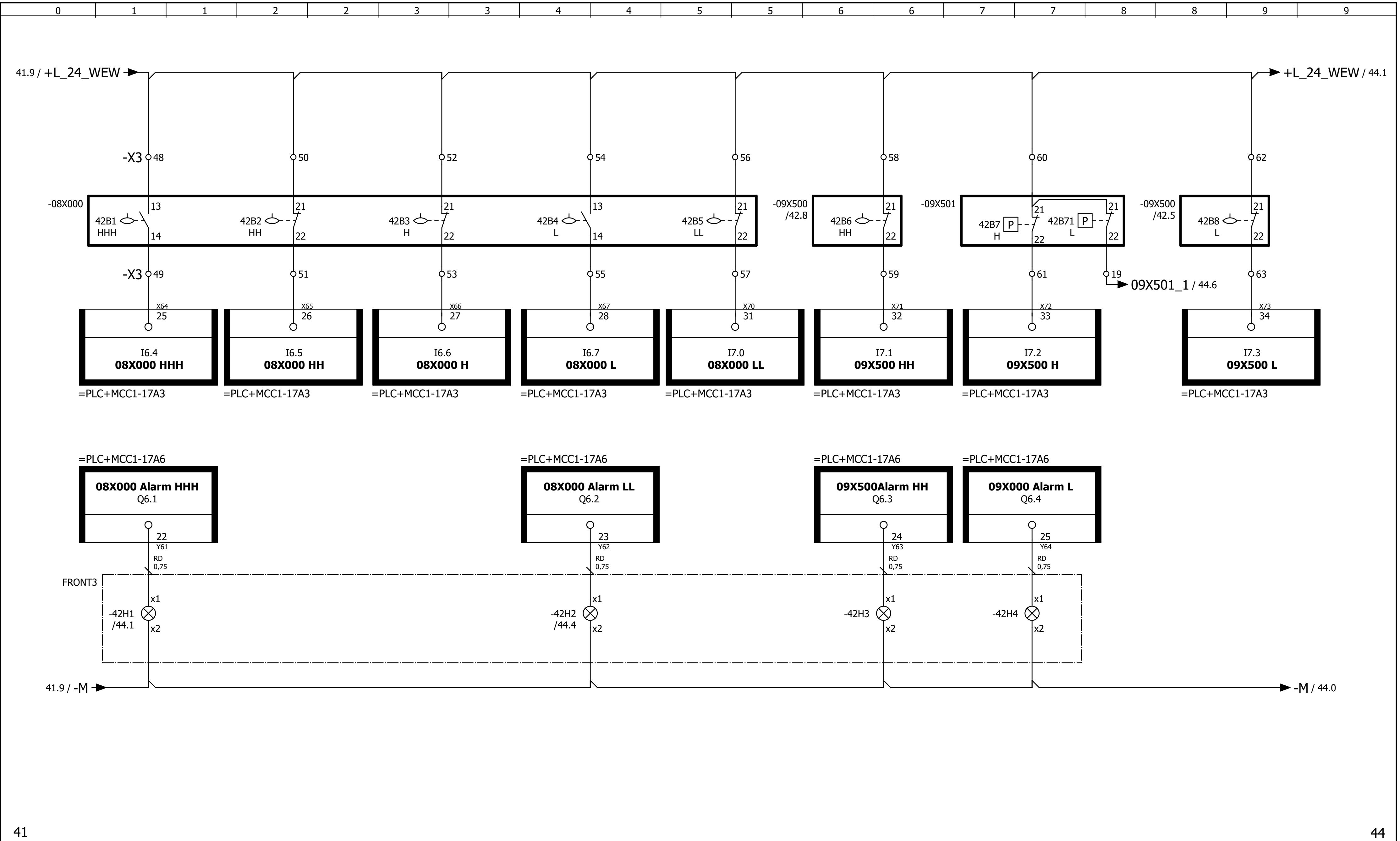
Opis projektu:
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony:
Sygnały wej

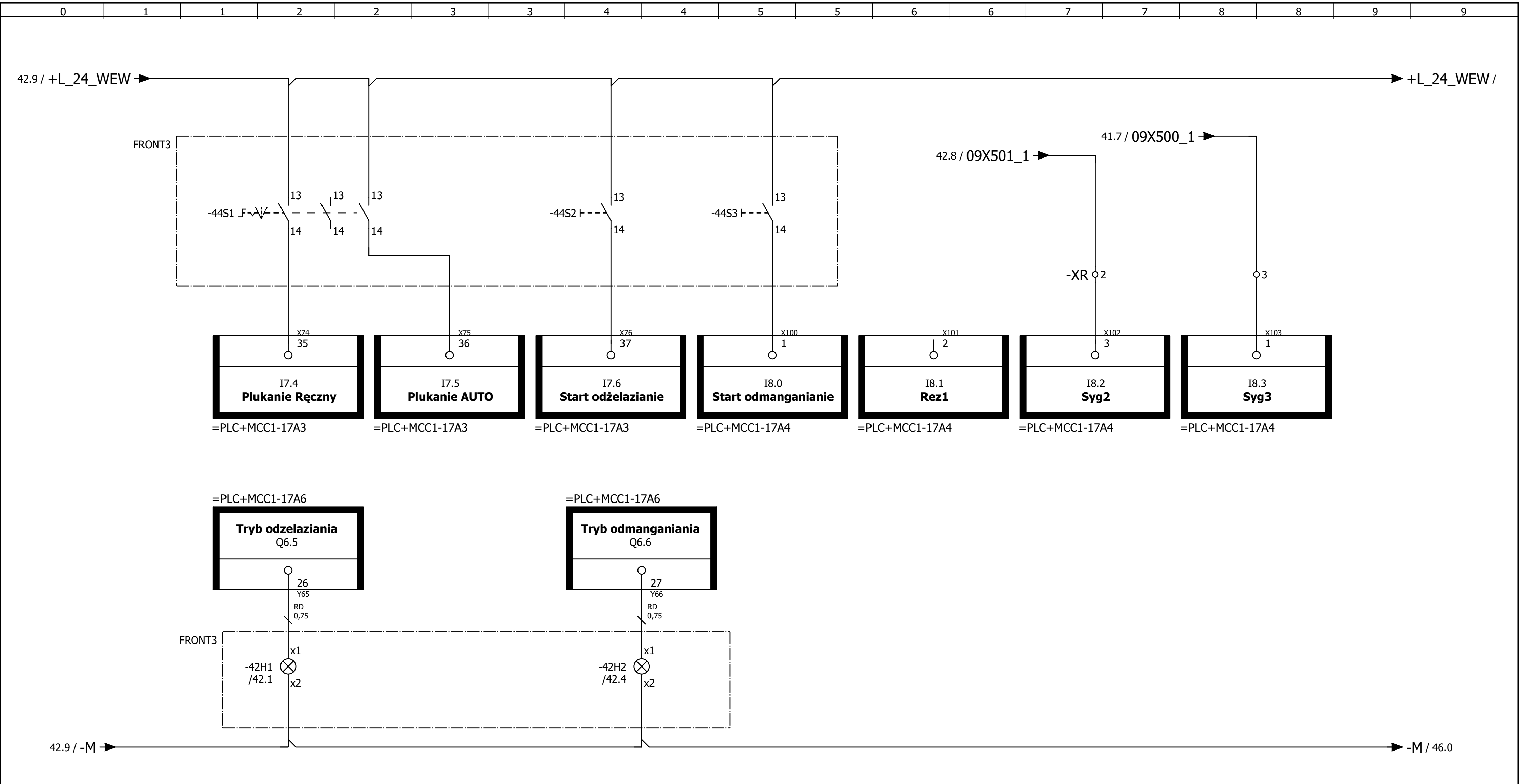
14.02.2022

Układ:
= 400VAC

Lokalizacja:
+MCC1



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały wej		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		Ark. 42 / 59 Ark.



42

46

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Sygnały tryb plukania

14.02.2022

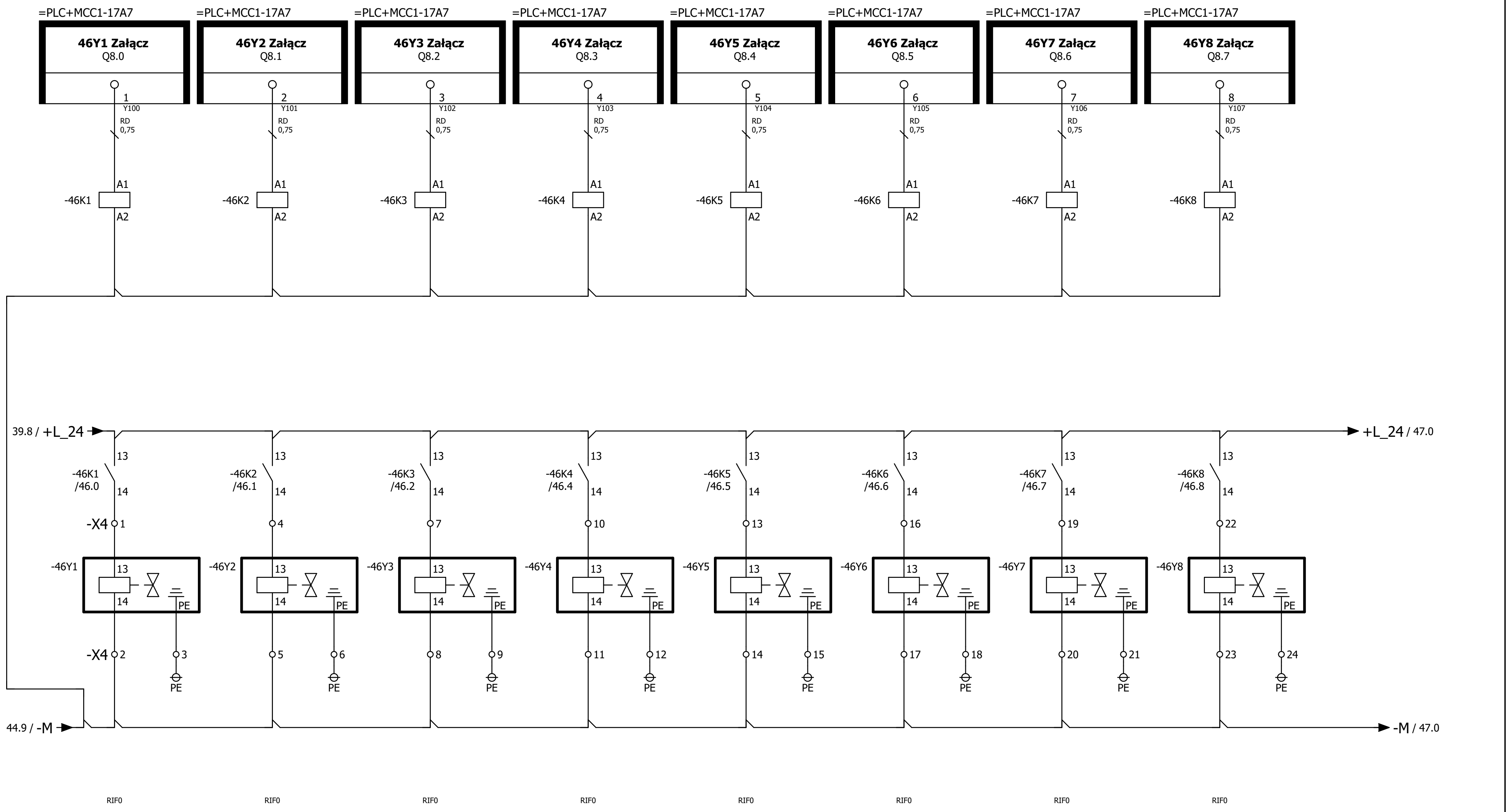
Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 44

59Ark.

0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9



44

47

Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Zawory

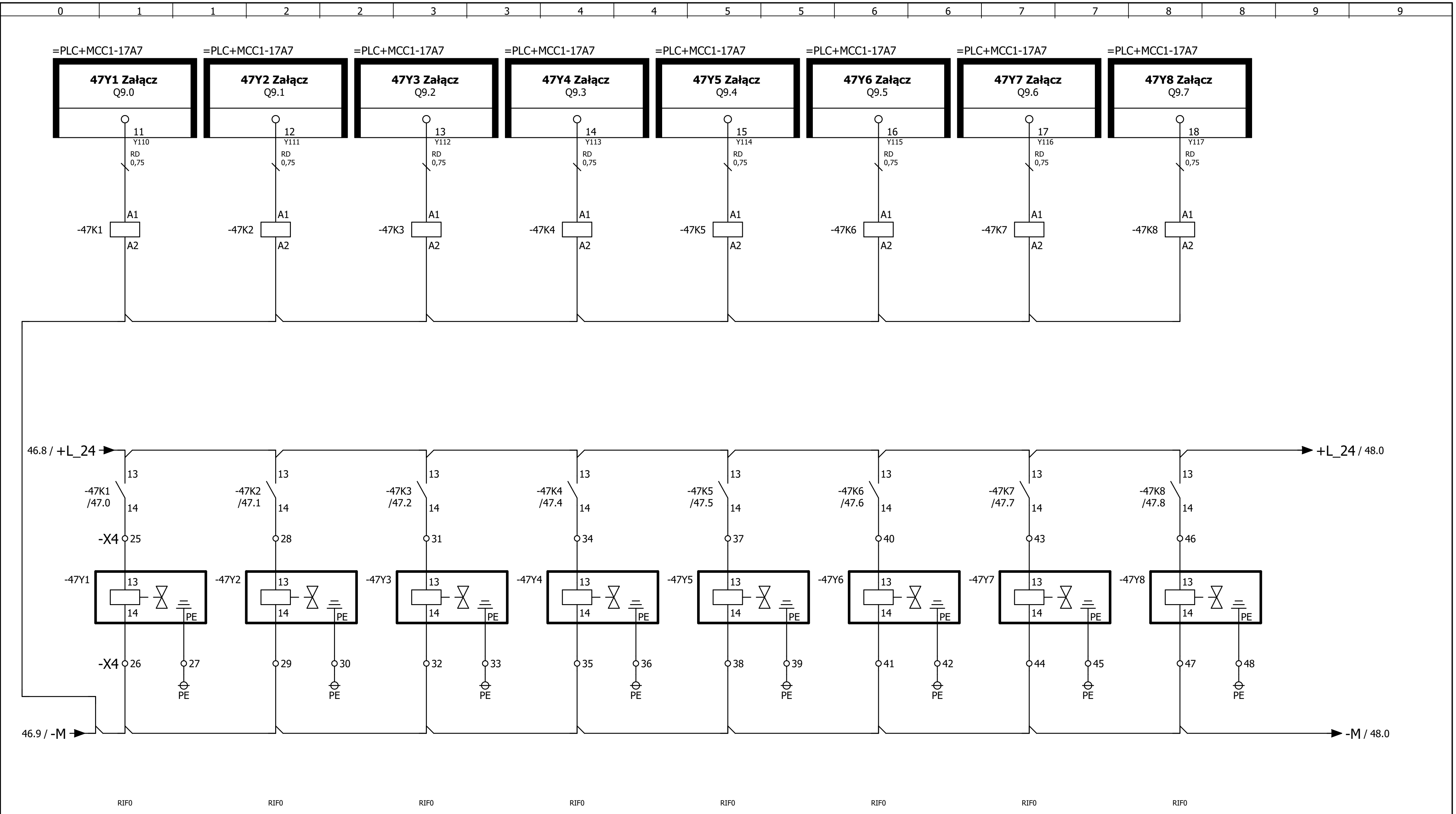
14.02.2022

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 46

59Ark.



46

48

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Zawory

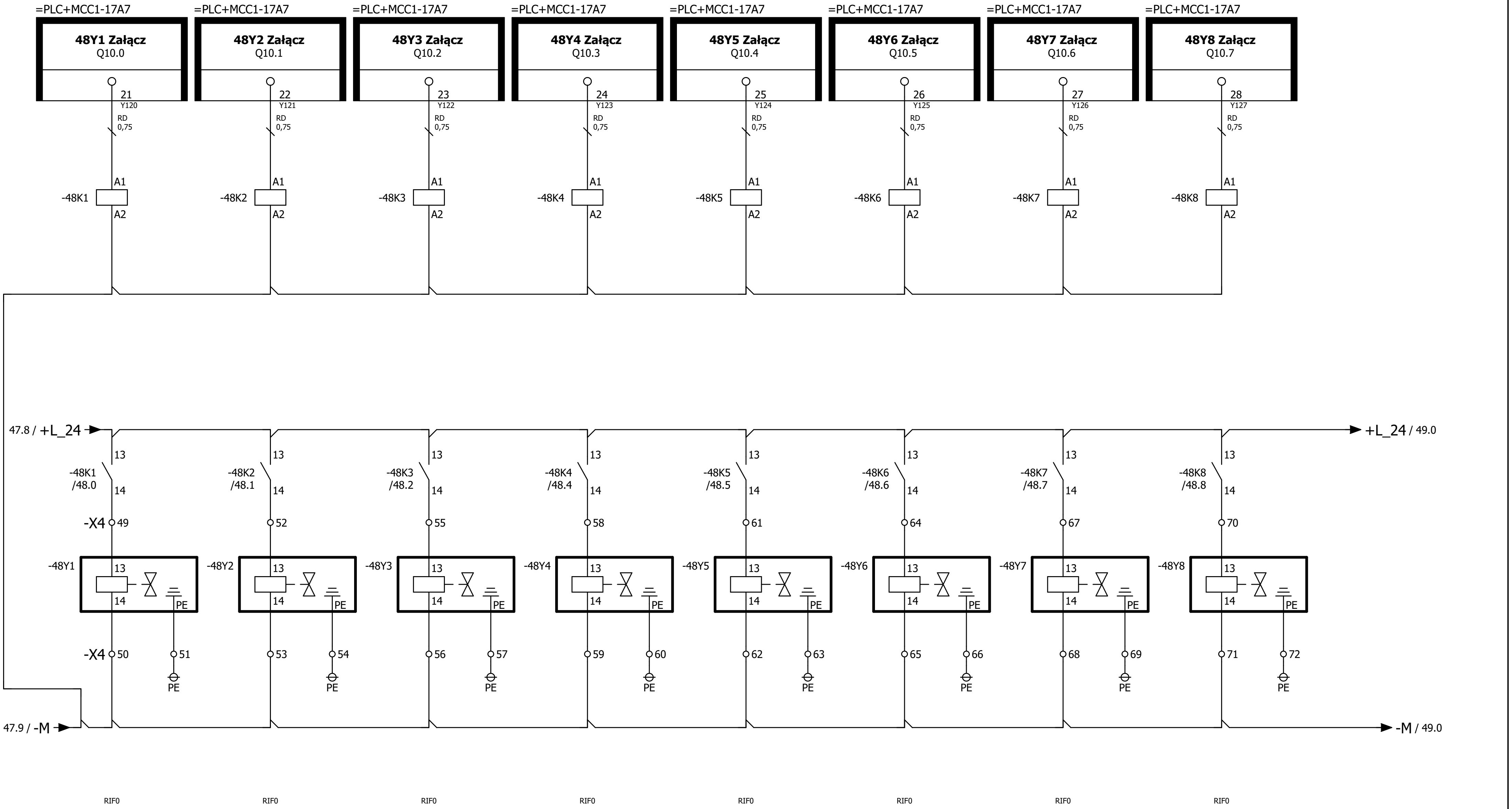
14.02.2022

Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

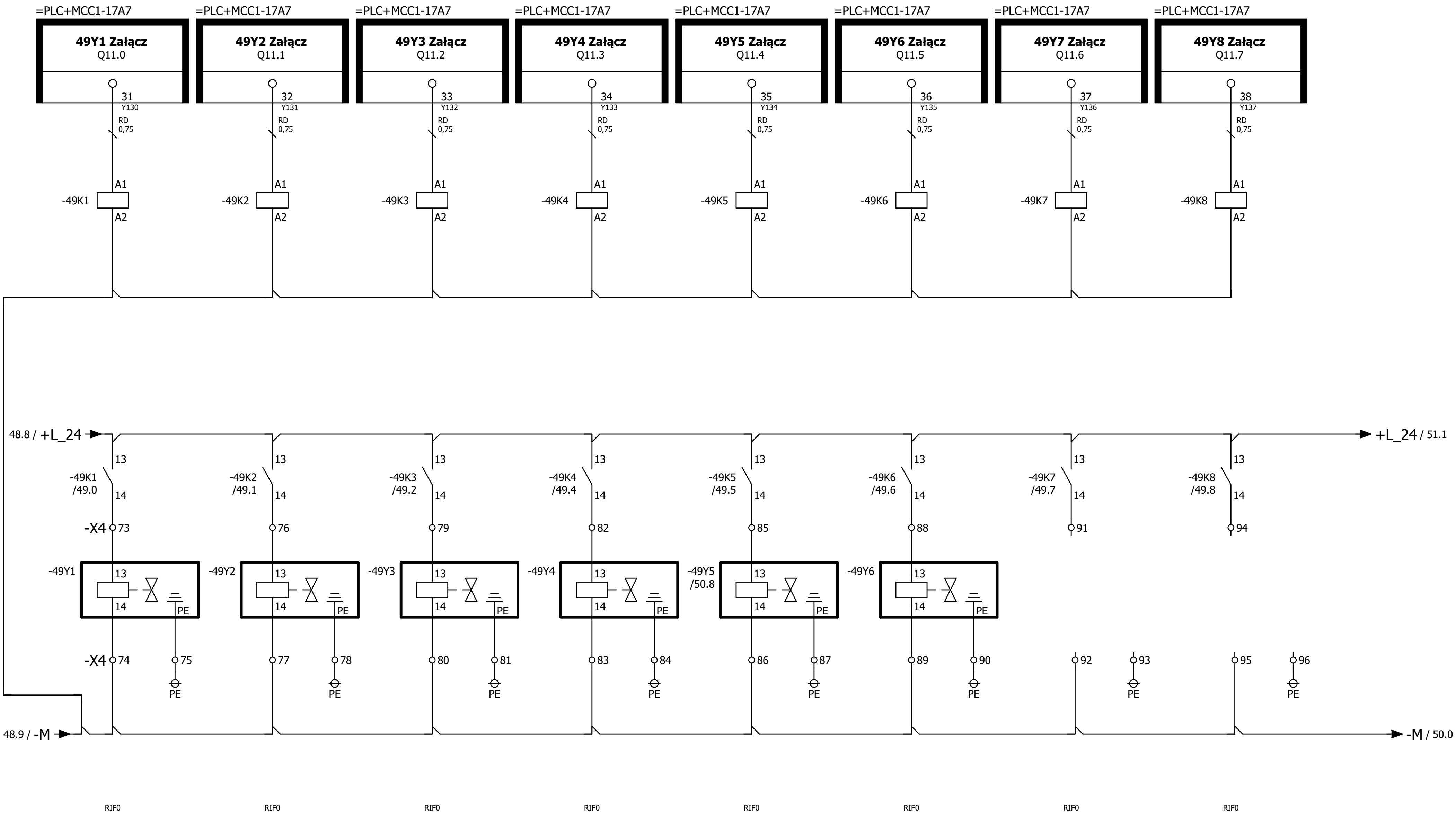
Ark. 47

59 Ark.



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Zawory		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		Ark. 48 / 59 Ark.

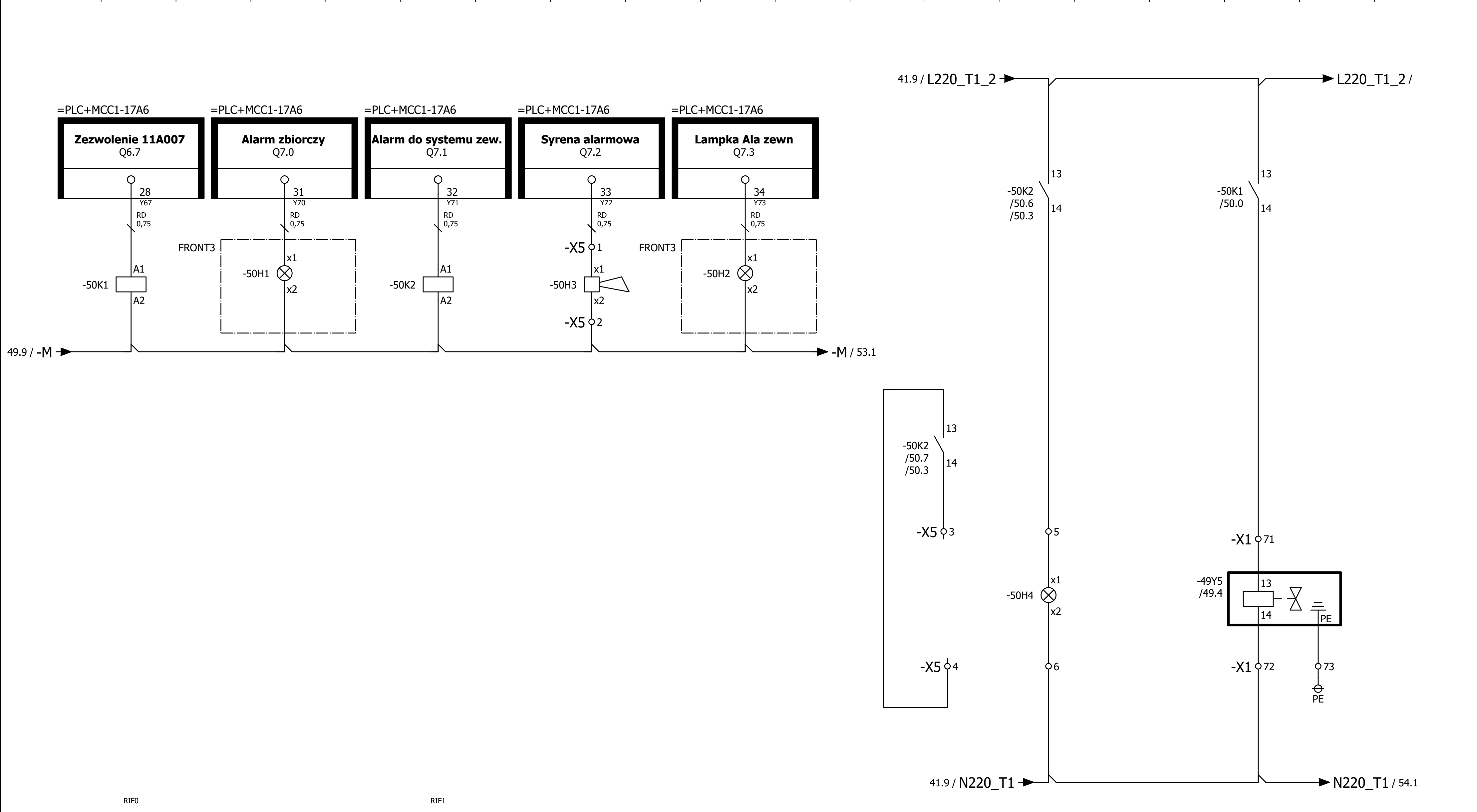
0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9



48

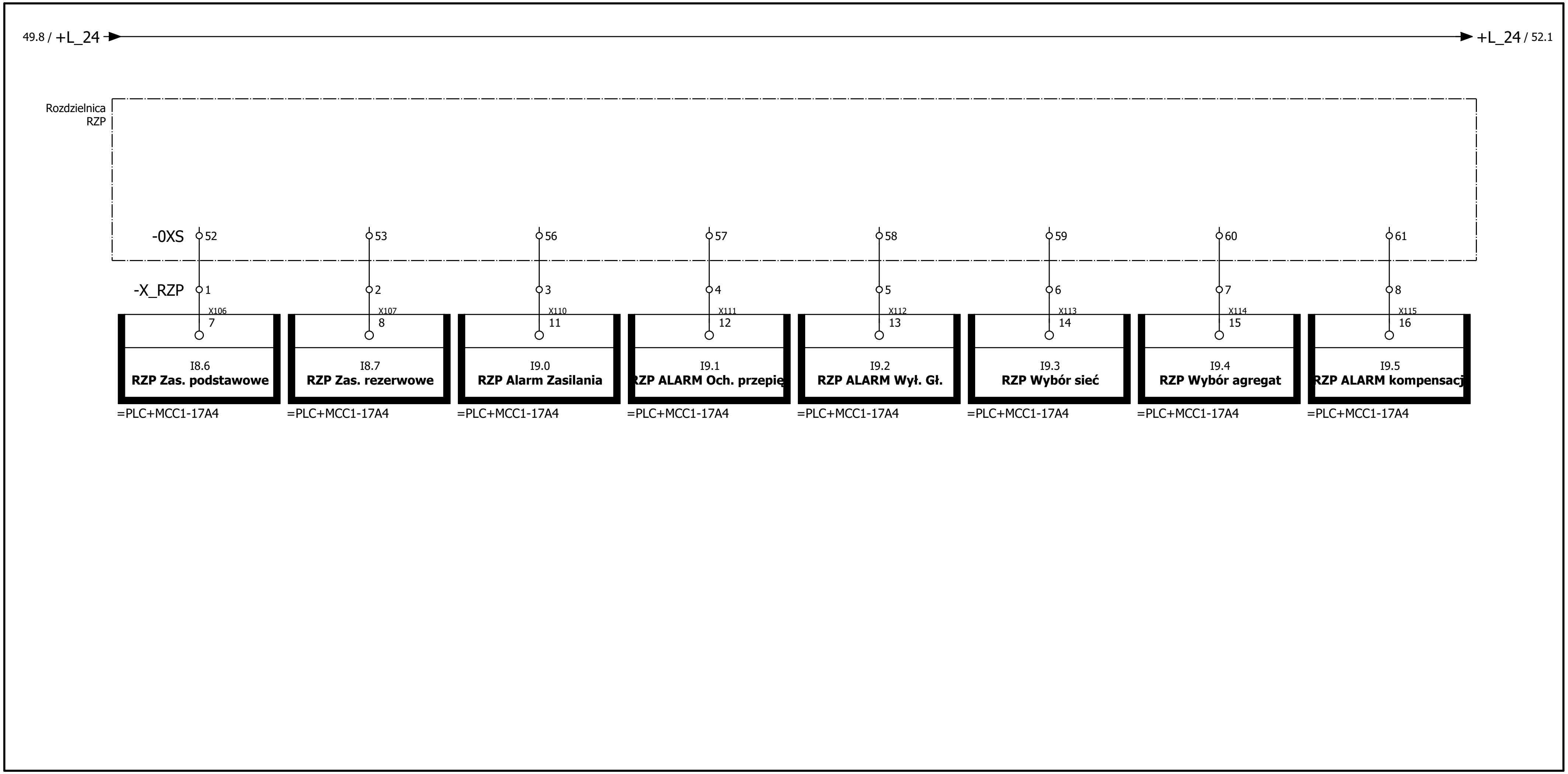
50

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Zawory		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek				14.02.2022		Lokalizacja: +MCC1
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				Ark. 49 / 59 Ark.



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały pozostałe		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1	Ark. 50
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		59Ark.

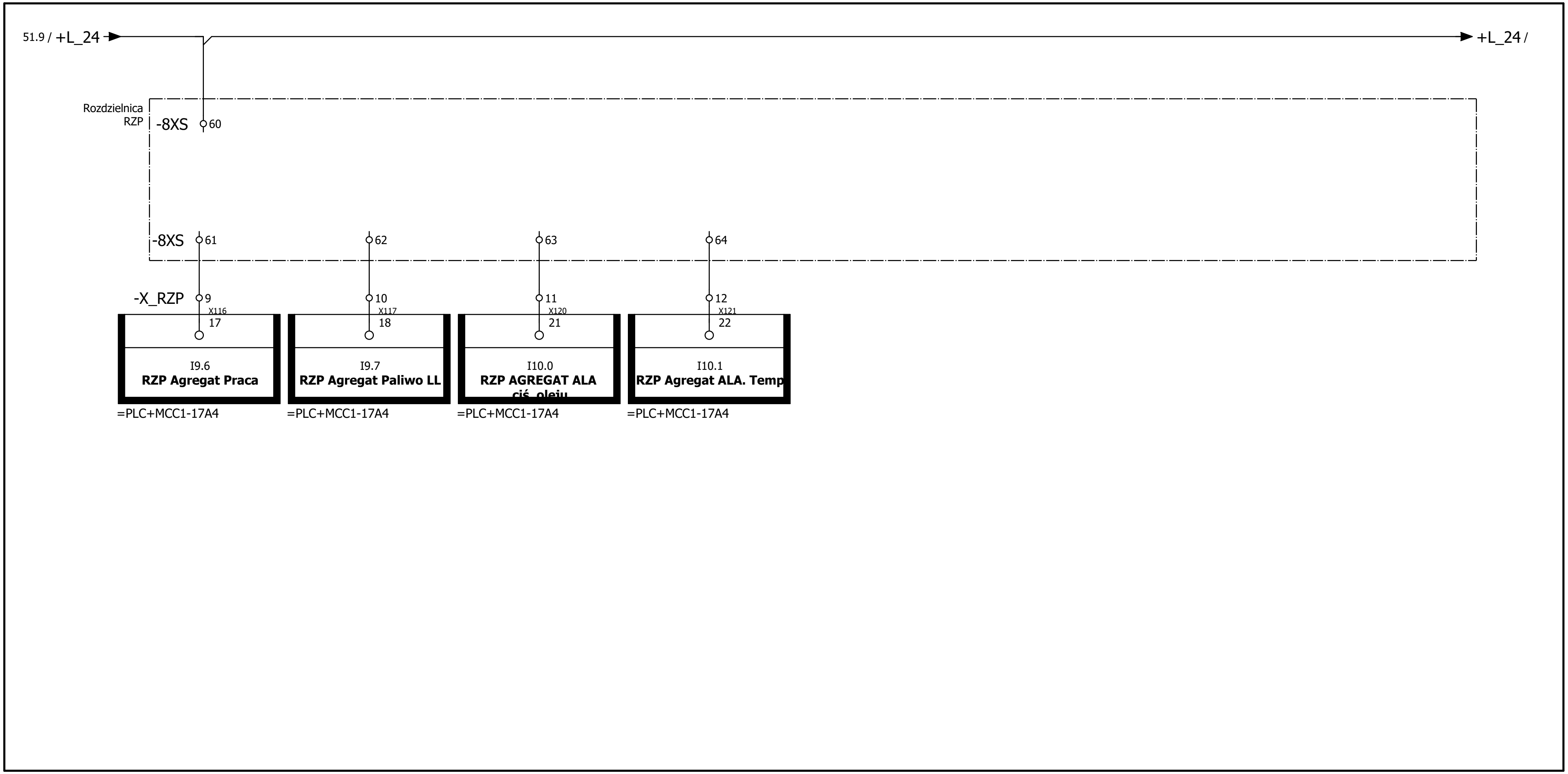
ROZBUDOWA



Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

	Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
Klient:	Opis strony: Sygnały RZP		Układ: = 400VAC
	14.02.2022		Lokalizacja: +MCC1
			Ark. 51
			59Ark.

ROZBUDOWA



51

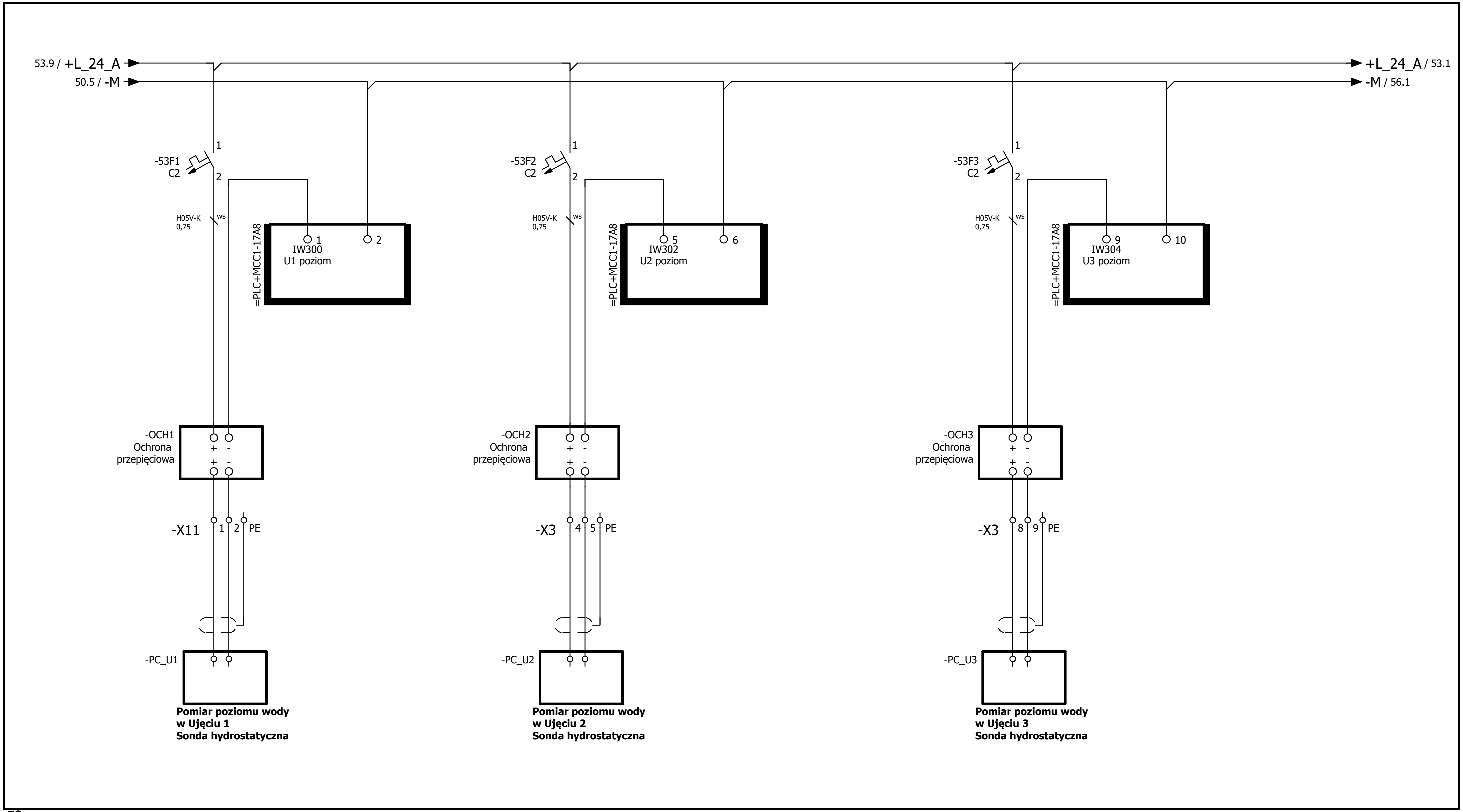
53

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek			Klient:	
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
Opis strony: Sygnały RZP	14.02.2022	Układ: = 400VAC
		Lokalizacja: +MCC1
		Ark. 52
		59 Ark.

0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

ROZBUDOWA



52 54

Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Sygnały Analogowe

14.02.2022

Układ: = 400VAC

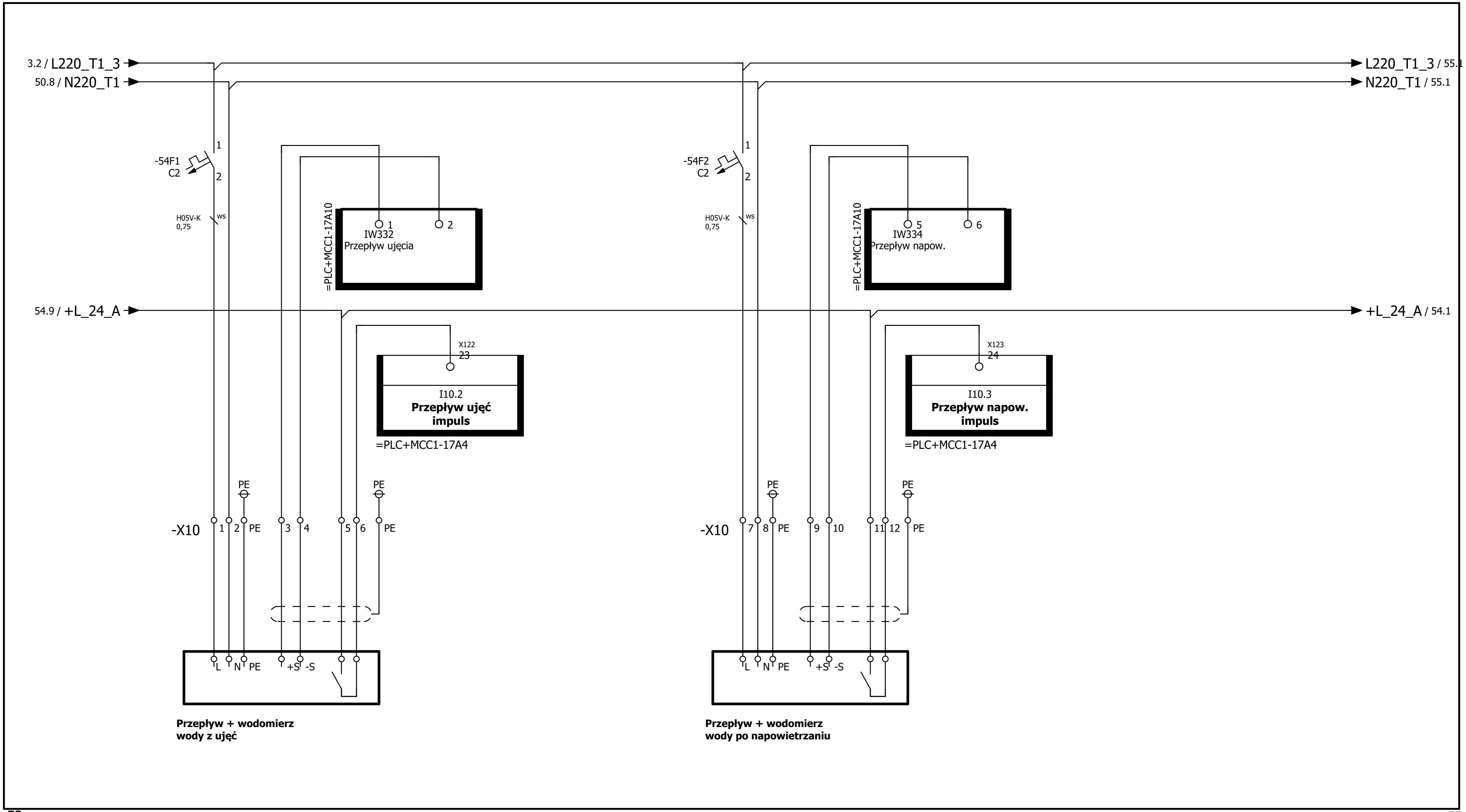
Lokalizacja: +MCC1

Ark. 53

59Ark.

0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

ROZBUDOWA



53

55

Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Sygnały Analogowe

14.02.2022

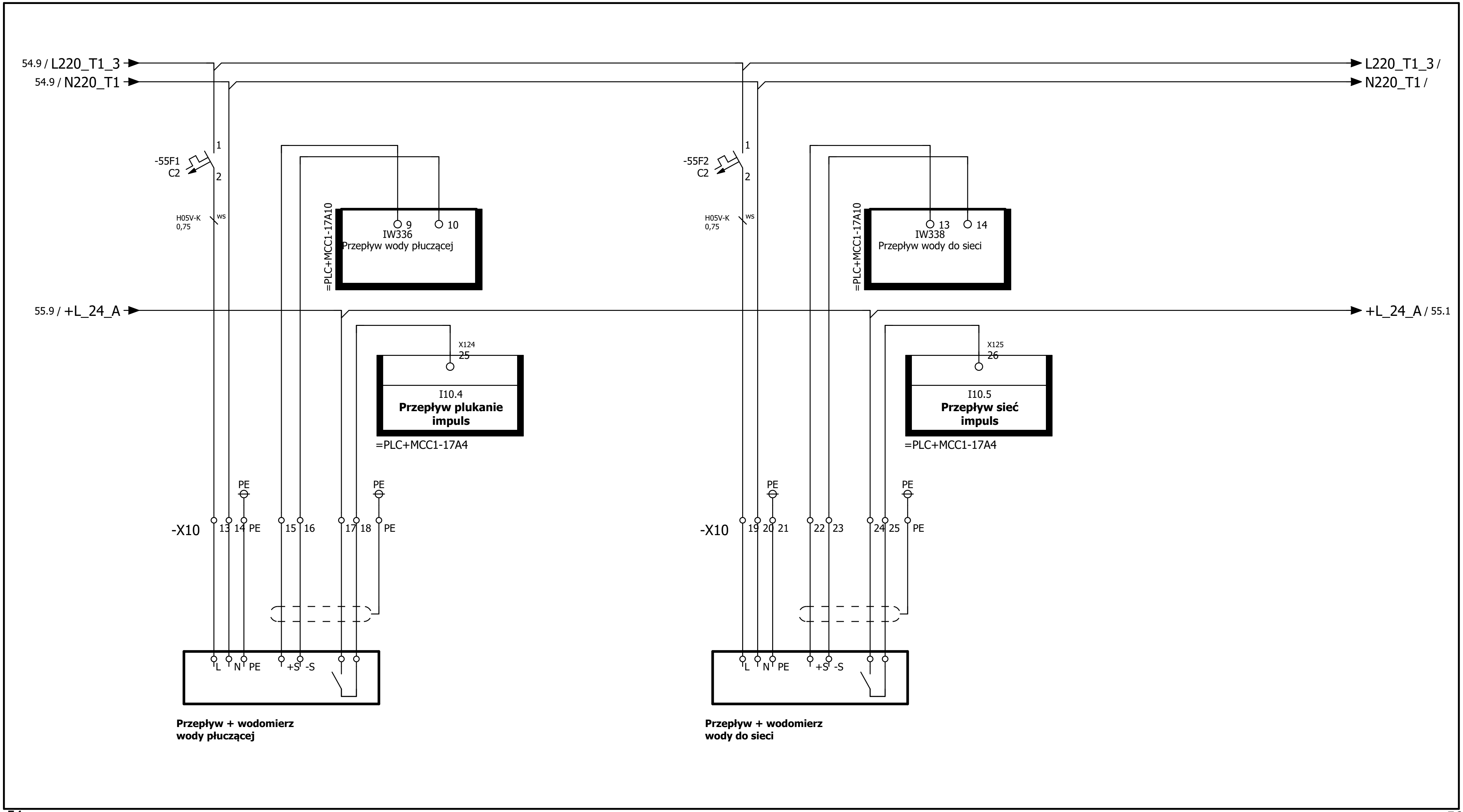
Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 54

59Ark.

ROZBUDOWA



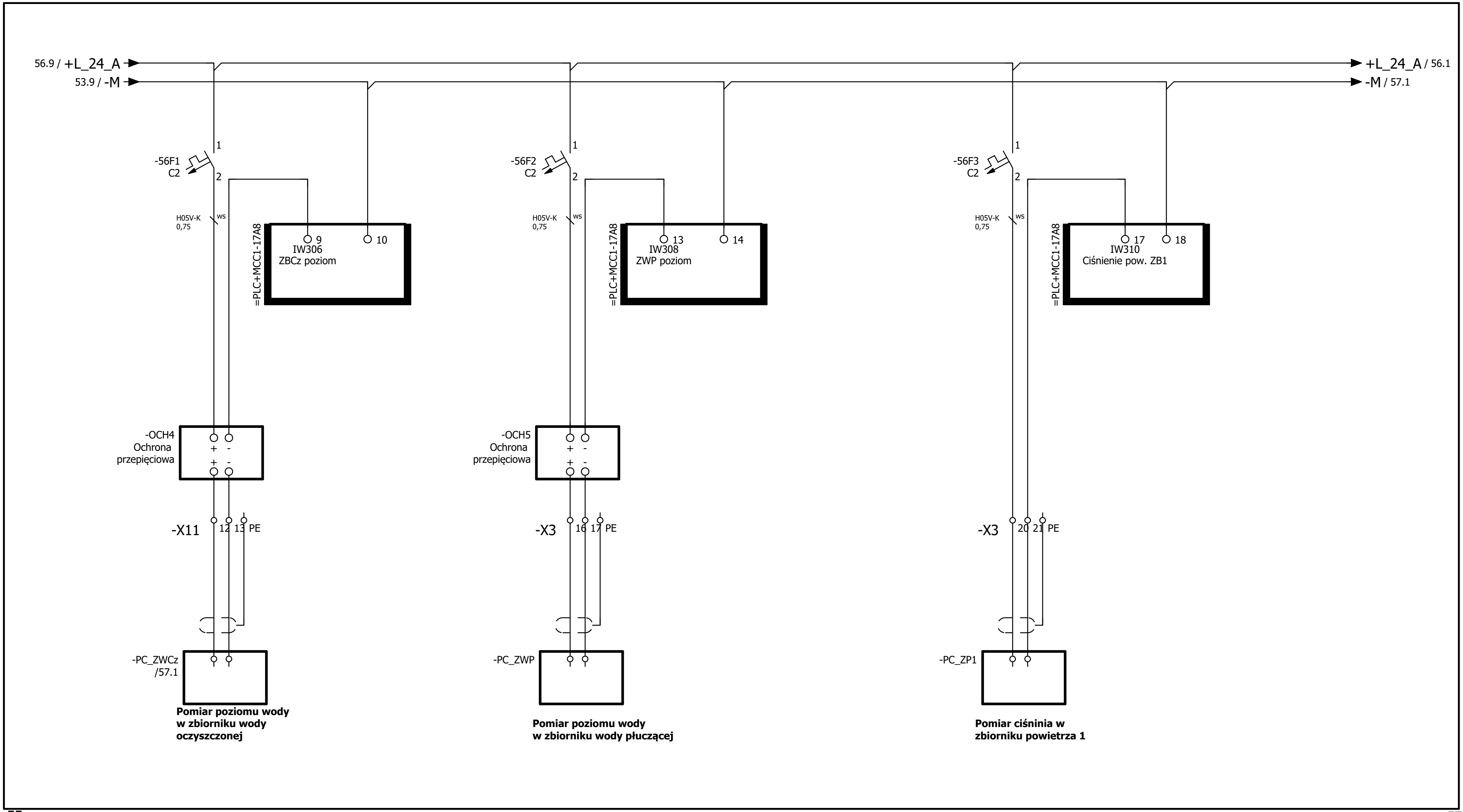
54

56

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały Analogowe		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek				14.02.2022		Lokalizacja: +MCC1 / Ark. 55 / 59 Ark.
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził				

0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

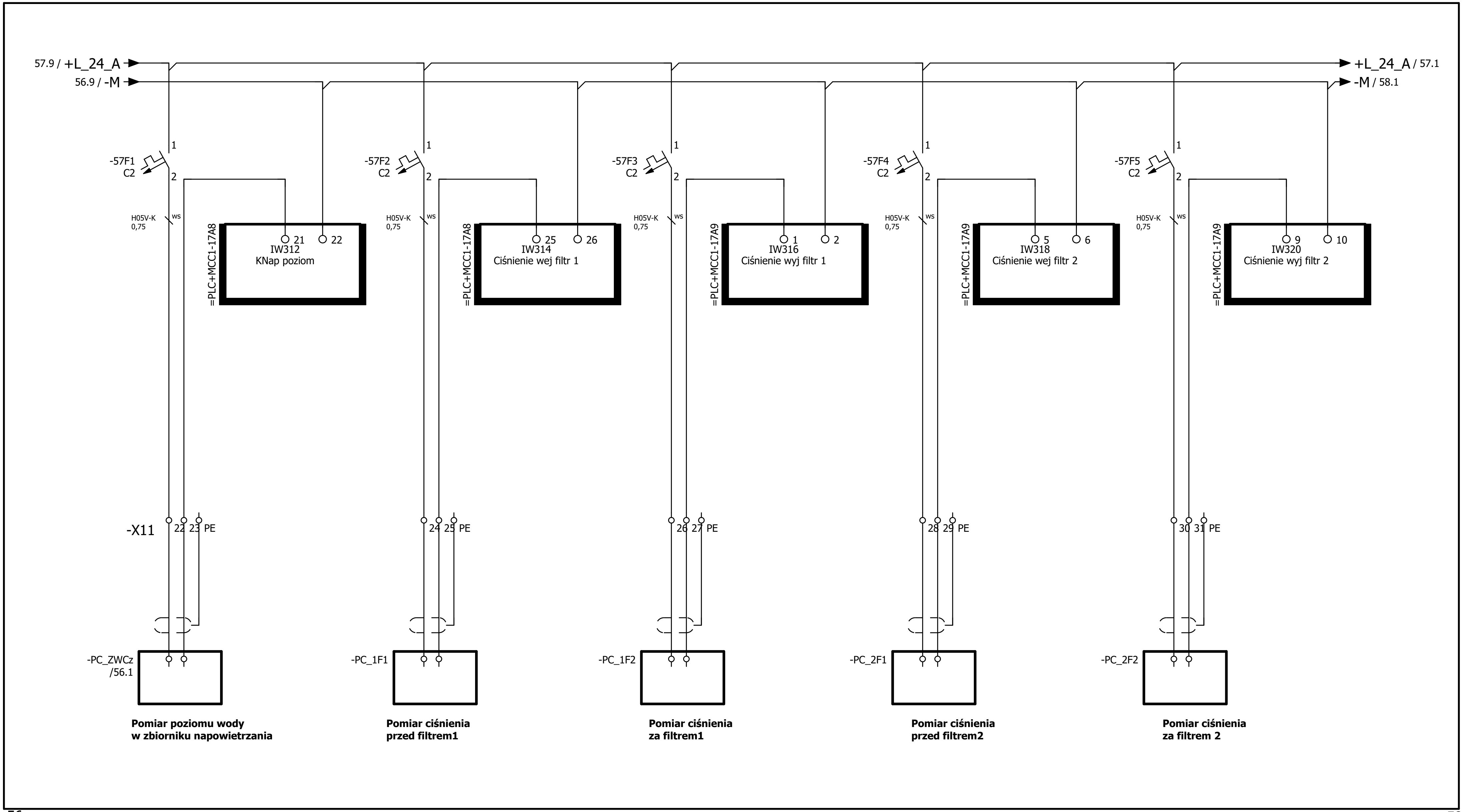
ROZBUDOWA



55
57

							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały Analogowe		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1	Ark. 56
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022			59Ark.

ROZBUDOWA



56 58

Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		

Klient:

Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna

Wersja: Rev. 1

Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie

Opis strony: Sygnały Analogowe

14.02.2022

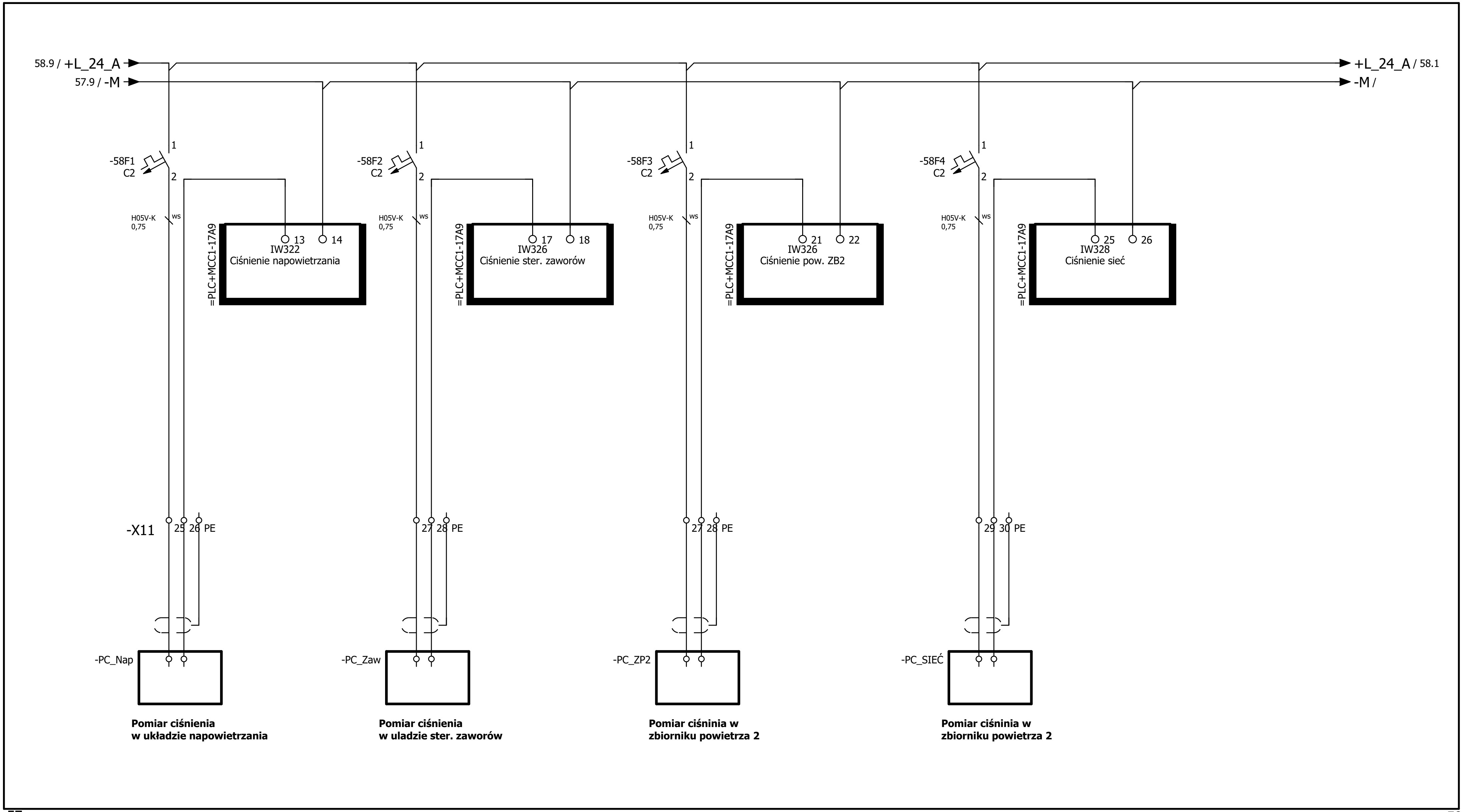
Układ: = 400VAC

Lokalizacja: +MCC1

Ark. 57

59Ark.

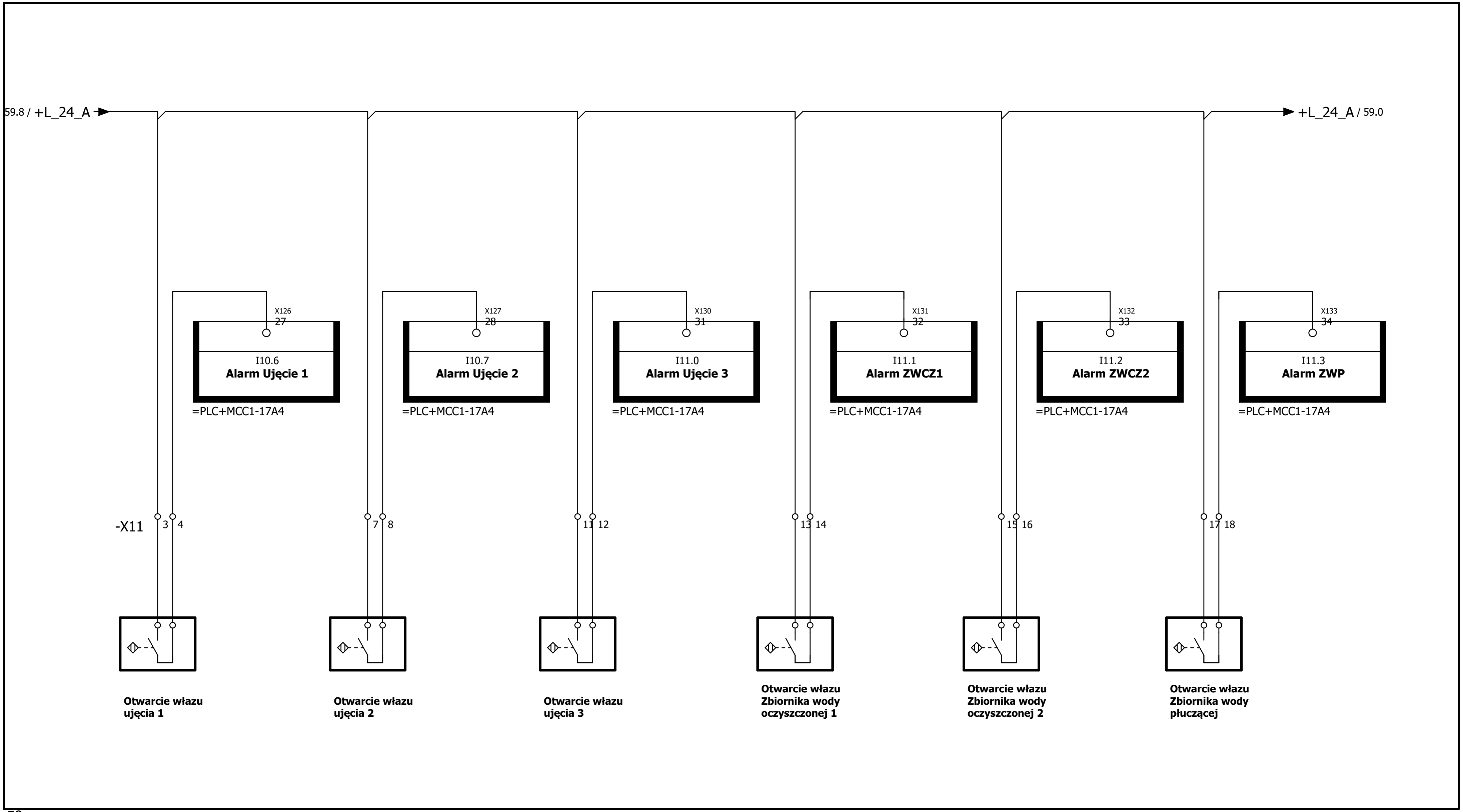
ROZBUDOWA



							Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
						Klient:	Opis strony: Sygnały Analogowe		Układ: = 400VAC
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek						Lokalizacja: +MCC1 — Ark. 58
Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził		14.02.2022		59Ark.

0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

ROZBUDOWA



58

Wersja	Data	Opis zmian	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził
Rev. 0	21.06.2021	Projekt wykonawczy	A. Szczepanek		

Klient:	Rysunek: Rozdzielnica Technologiczna	Wersja: Rev. 1	Opis projektu: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rozkochowie
	Opis strony: Sygnały włazów		Układ: = 400VAC
	14.02.2022		Lokalizacja: +MCC1
			Ark. 59
			59 Ark.