

ProfiProjekt Sp. z o. o.

Witaszyczki 66  
63-230 Witaszyce

Firma / klient

## Opis projektu

Numer projektu

## Komisja

Producent (firma)

ProfiProjekt Sp. z o. o.

## Ścieżka

OPR: Maciej Tomczak

Nazwa projektu

RT\_NW

Fabrykat / wyrób

## Rozdzielnica Technologiczna

Typ

RT\_HM\_NW

### Miejsce instalacji

SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica

Osoba odpowiedzialna

OPR: Maciej Tomczak

## Elementy specjalne

Utworzono dnia 15.04.2025r

Edytowano dnia 15.04.2025r

przez (Skrót) mtomczak

Ilość stron 97

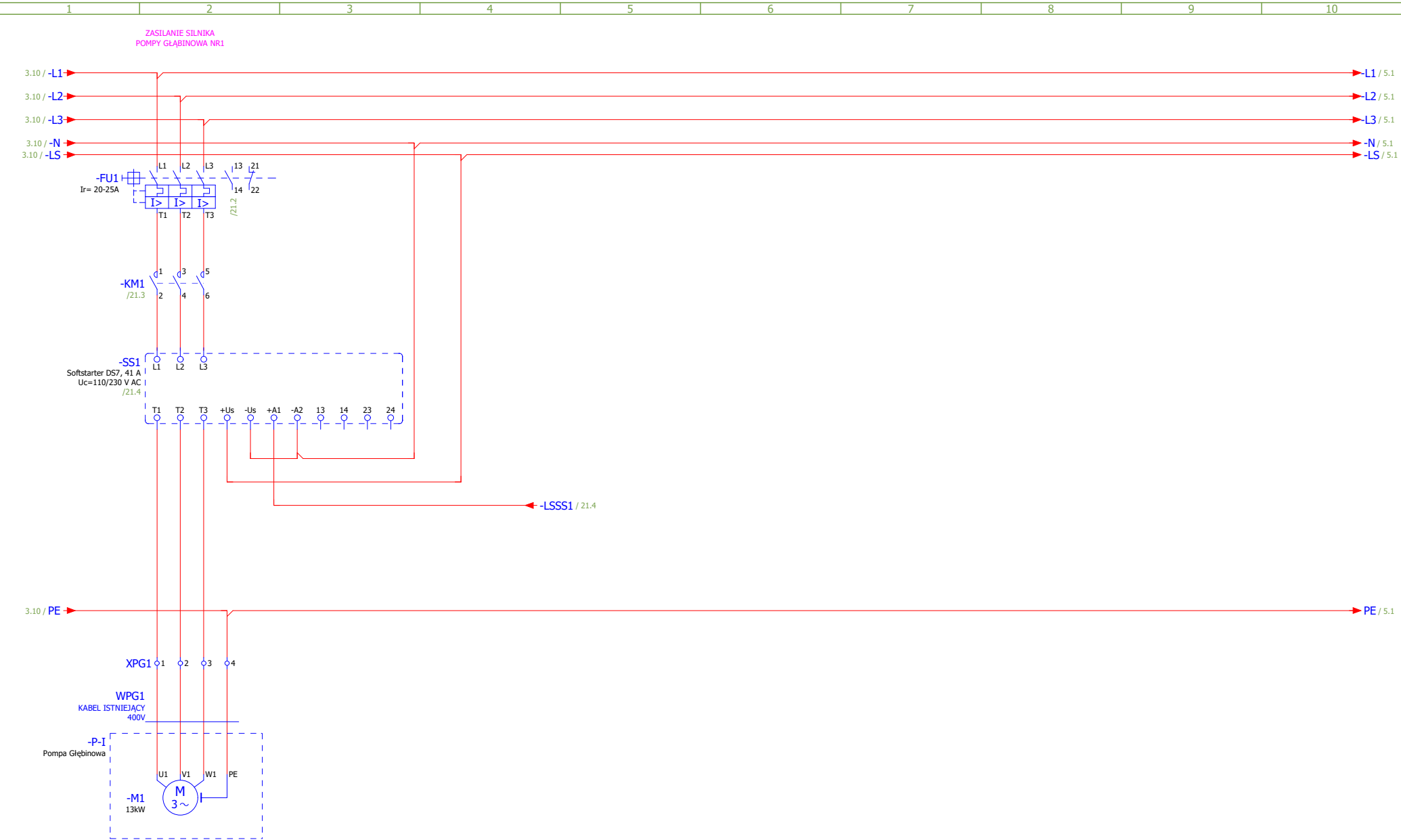
## INFORMACJE TECHNICZNE

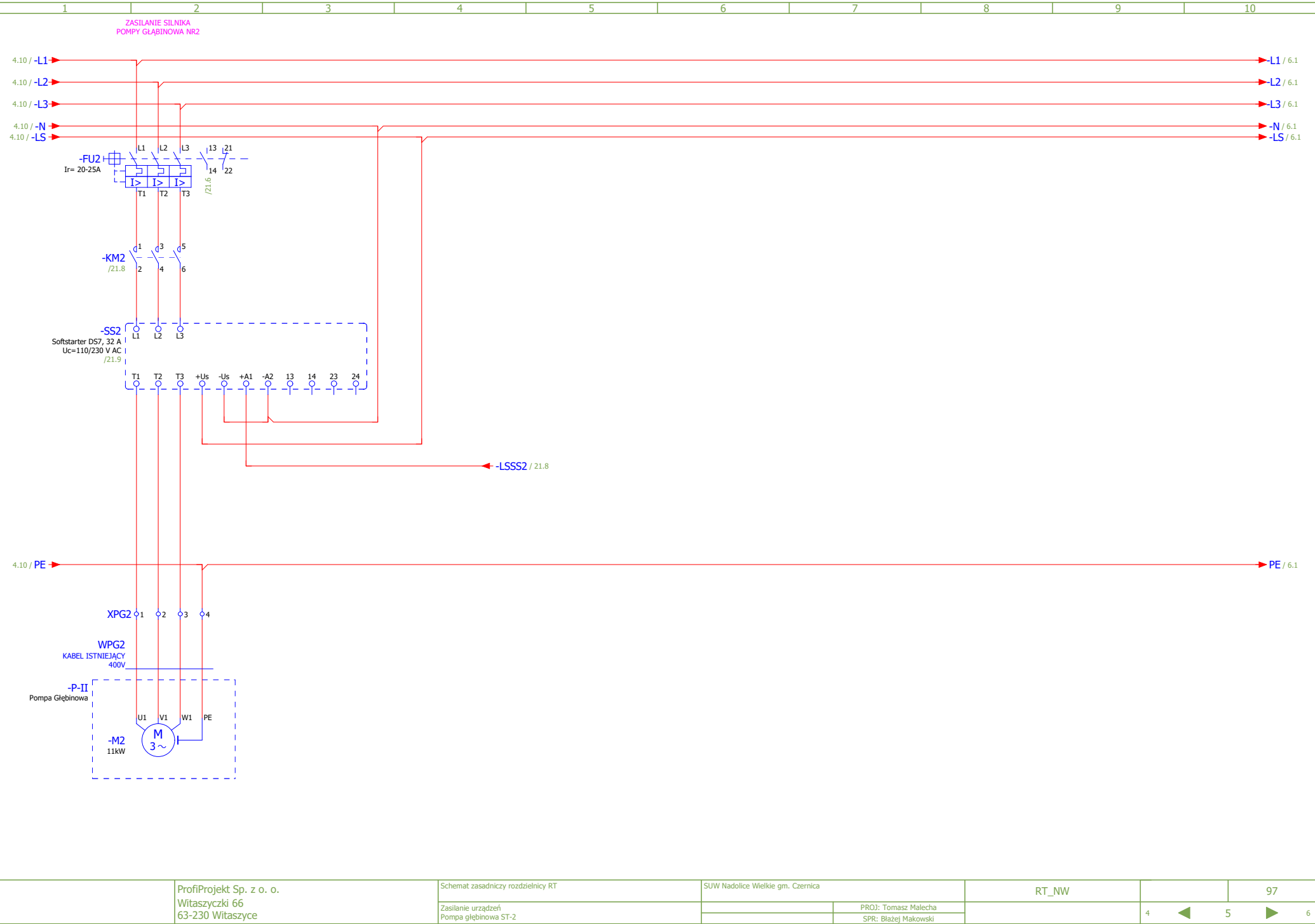
Napięcie zasilania międzyfazowe (przewodowe):	400 VAC $\pm 5\%$
Napięcie zasilania fazowe:	230 VAC $\pm 5\%$
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz $\pm 0,5\%$
Układ sieci zasilającej:	TN-C
Napięcie sterowania:	24 VDC z podtrzymaniem bateryjnym
Identyfikacja przewodów:	Numeracja na przewodach strukturalnych, zgodnie ze schematem

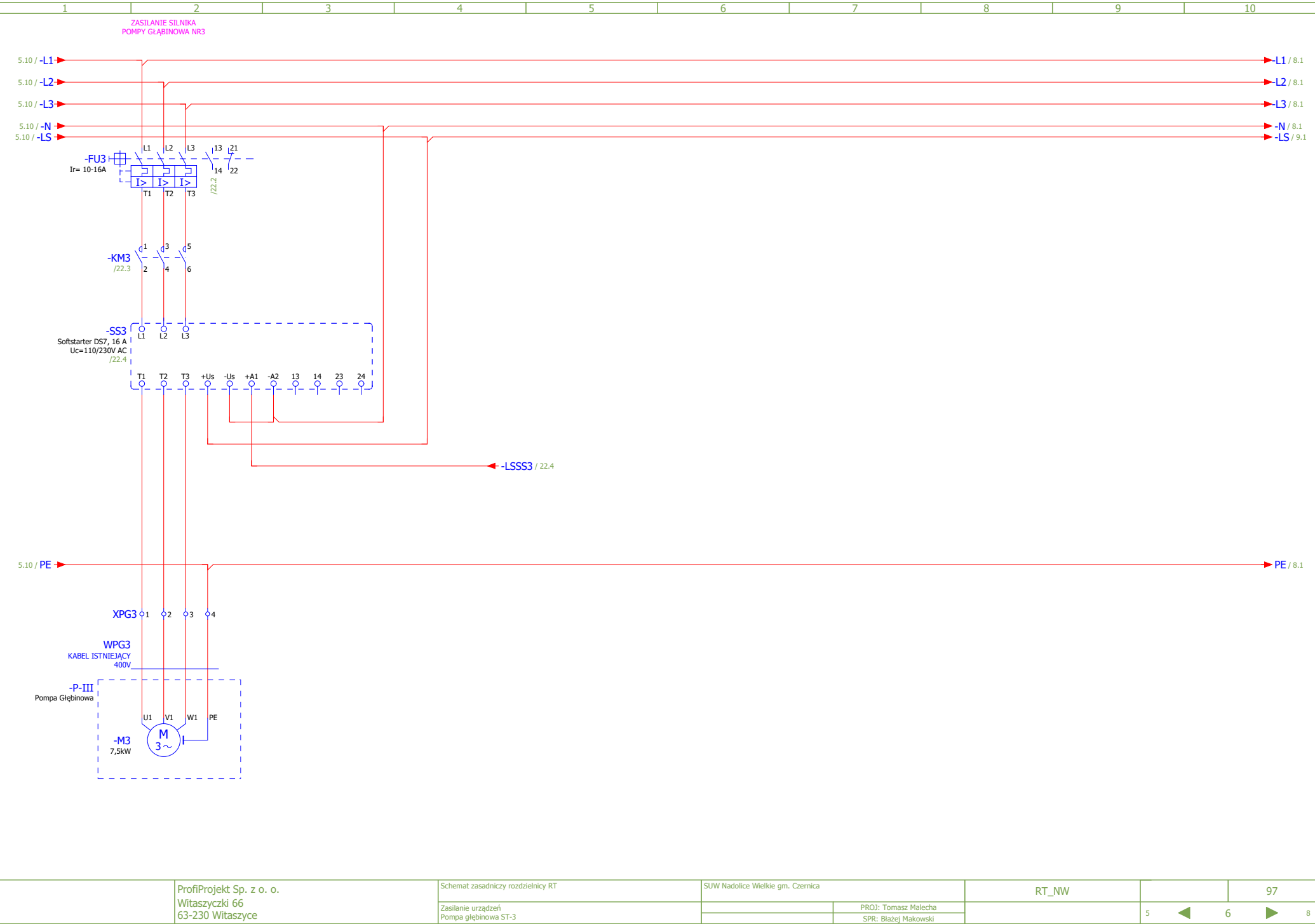
### Kolorystyka okablowania strukturalnego rozdzielnic:

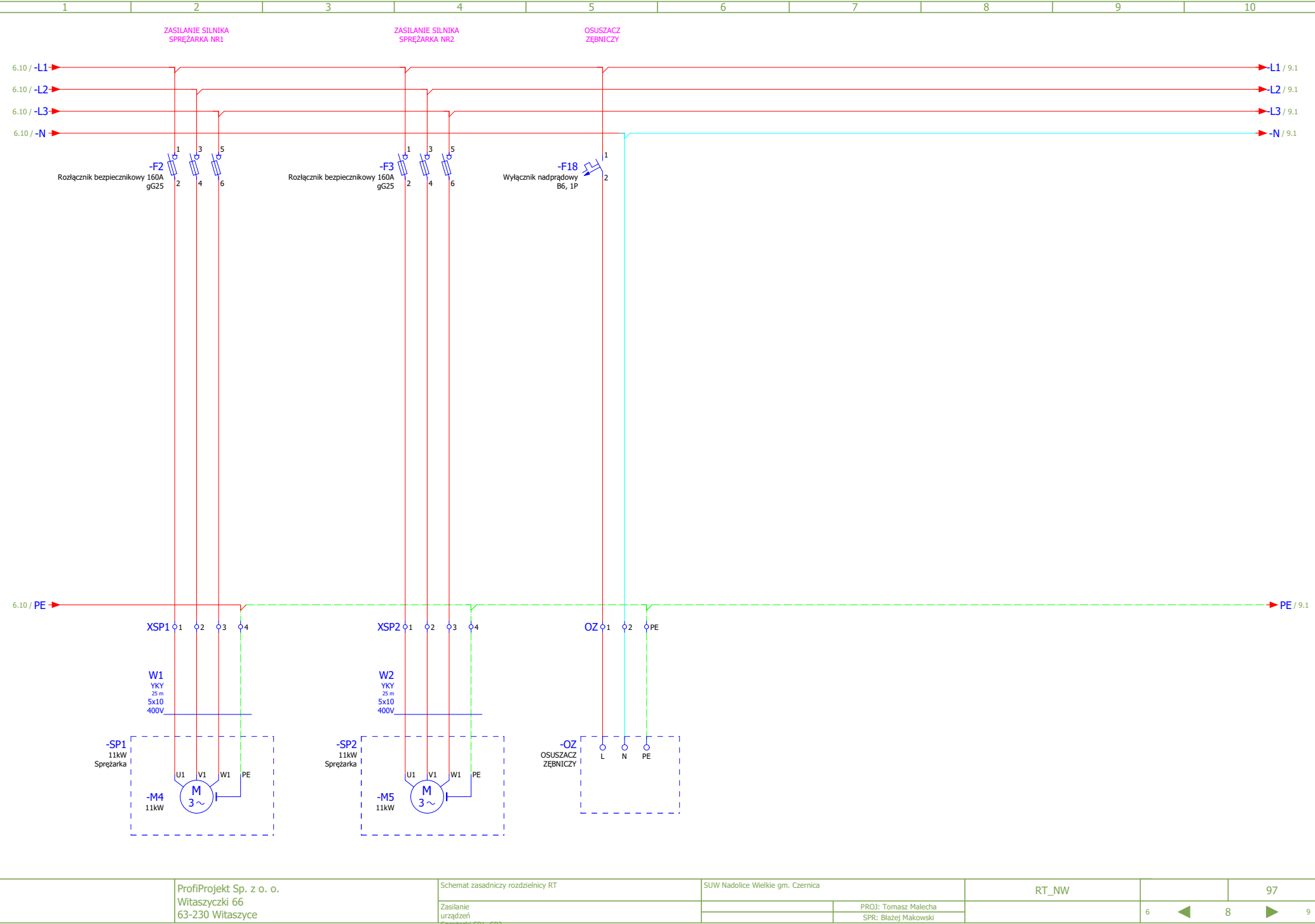
L1, L2, L3:	czarny, przekrój: wg. schematu
N:	niebieski, przekrój: wg. schematu
PE:	żółto-zielony, przekrój: wg. schematu
Sterowanie >50VAC:	czerwony, przekrój: $\leq 1,0\text{mm}^2$
Sterowanie $\leq 50\text{VDC}$ (+):	biały, przekrój: $\leq 1,0\text{mm}^2$
Sterowanie $\leq 50\text{VDC}$ (-):	czarny, przekrój: $\leq 1,0\text{mm}^2$
Sygnały analogowe:	biały, przekrój: $\leq 1,0\text{mm}^2$
Potencjały zewnętrzne:	biały, przekrój: $\leq 1,0\text{mm}^2$
Transmisja danych (komunikacja):	przewody dedykowane

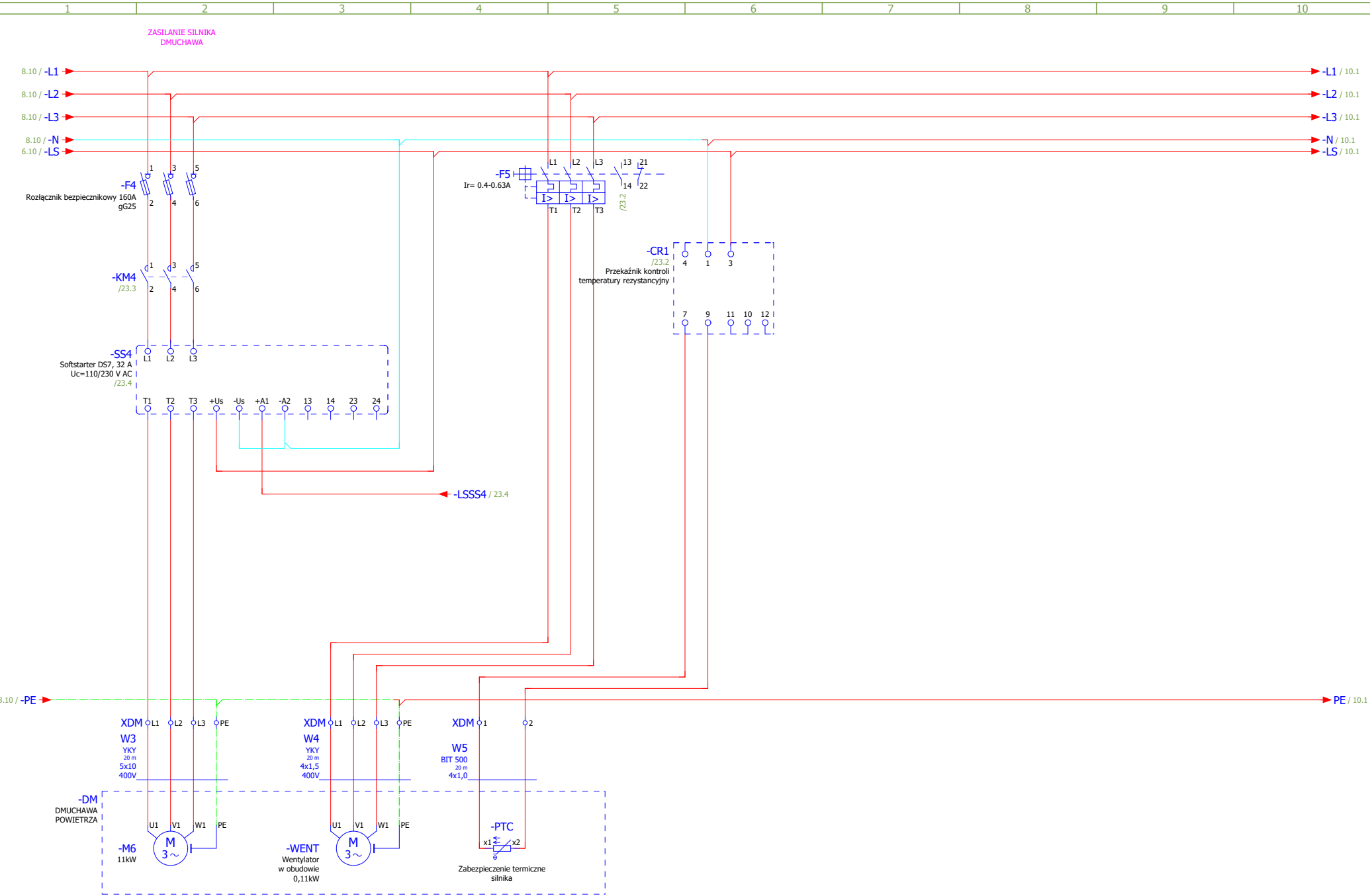




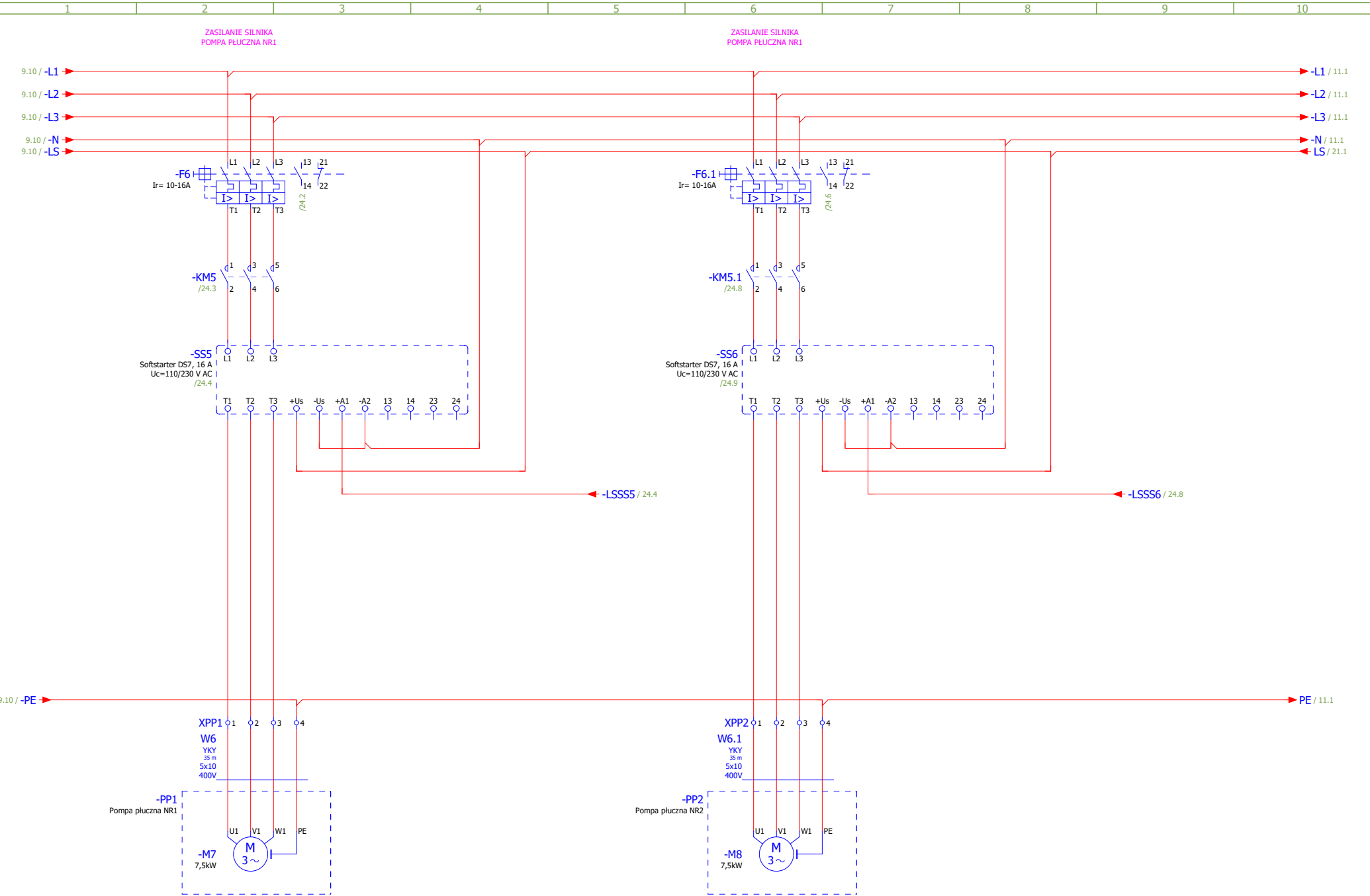


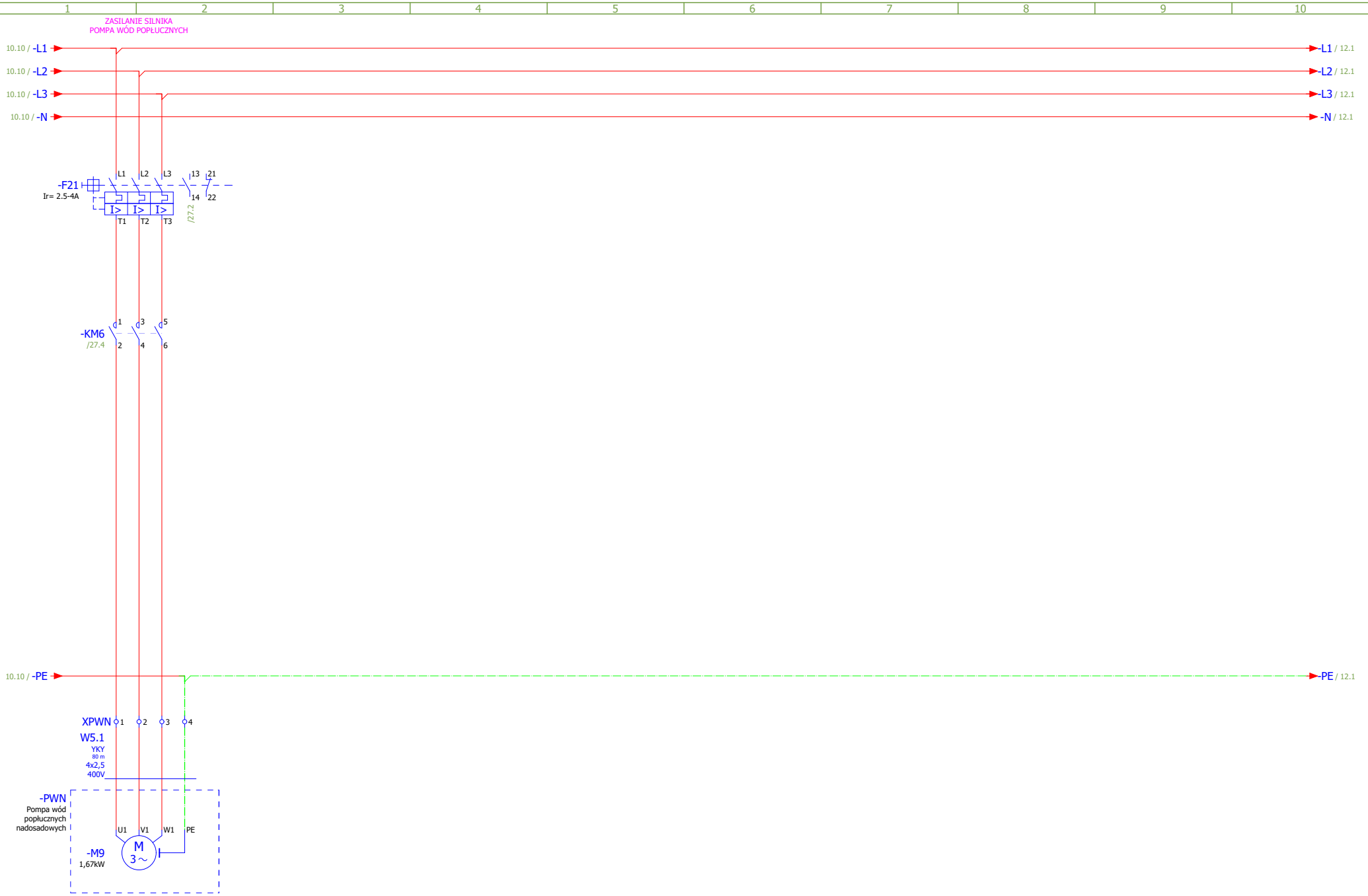


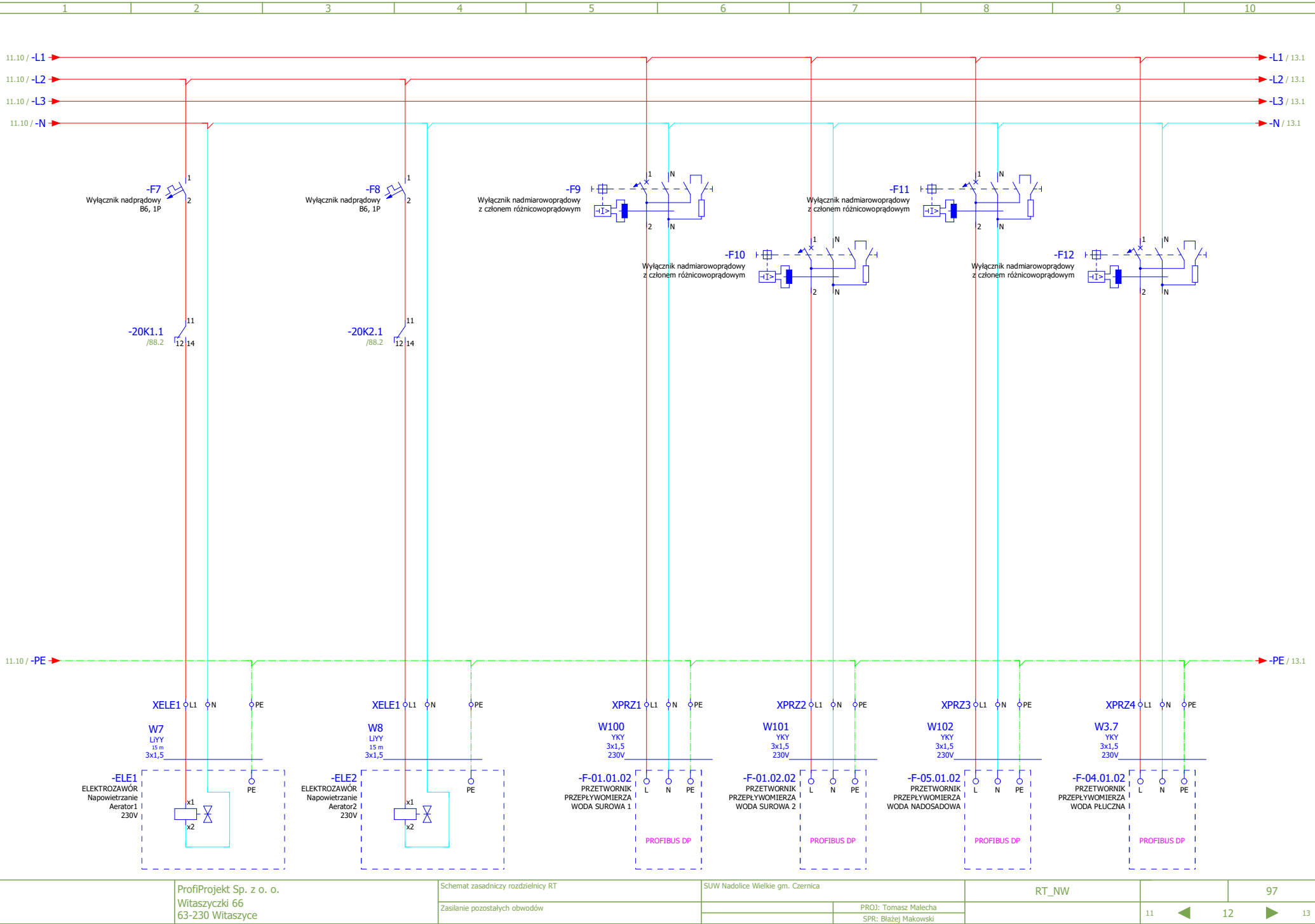


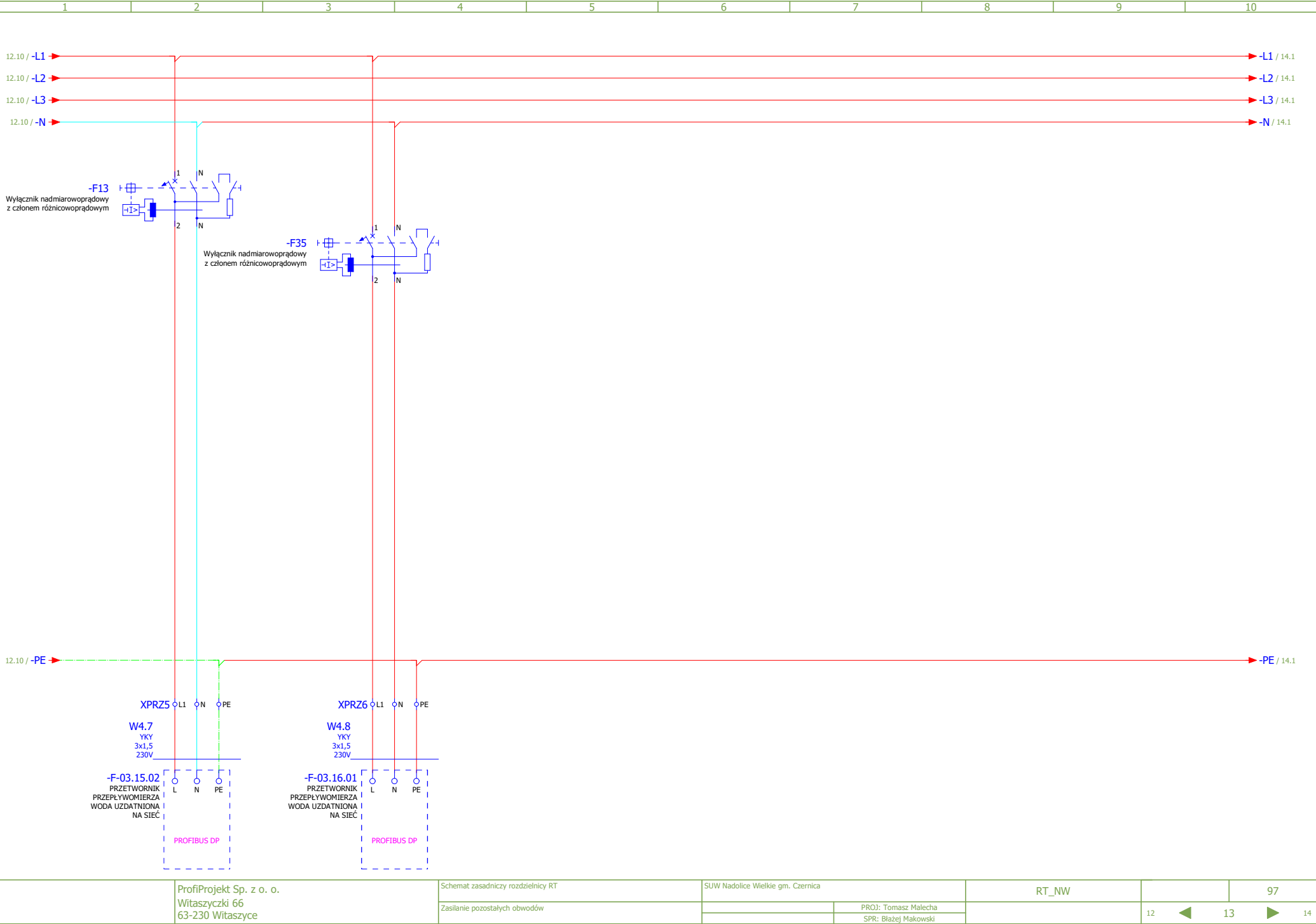


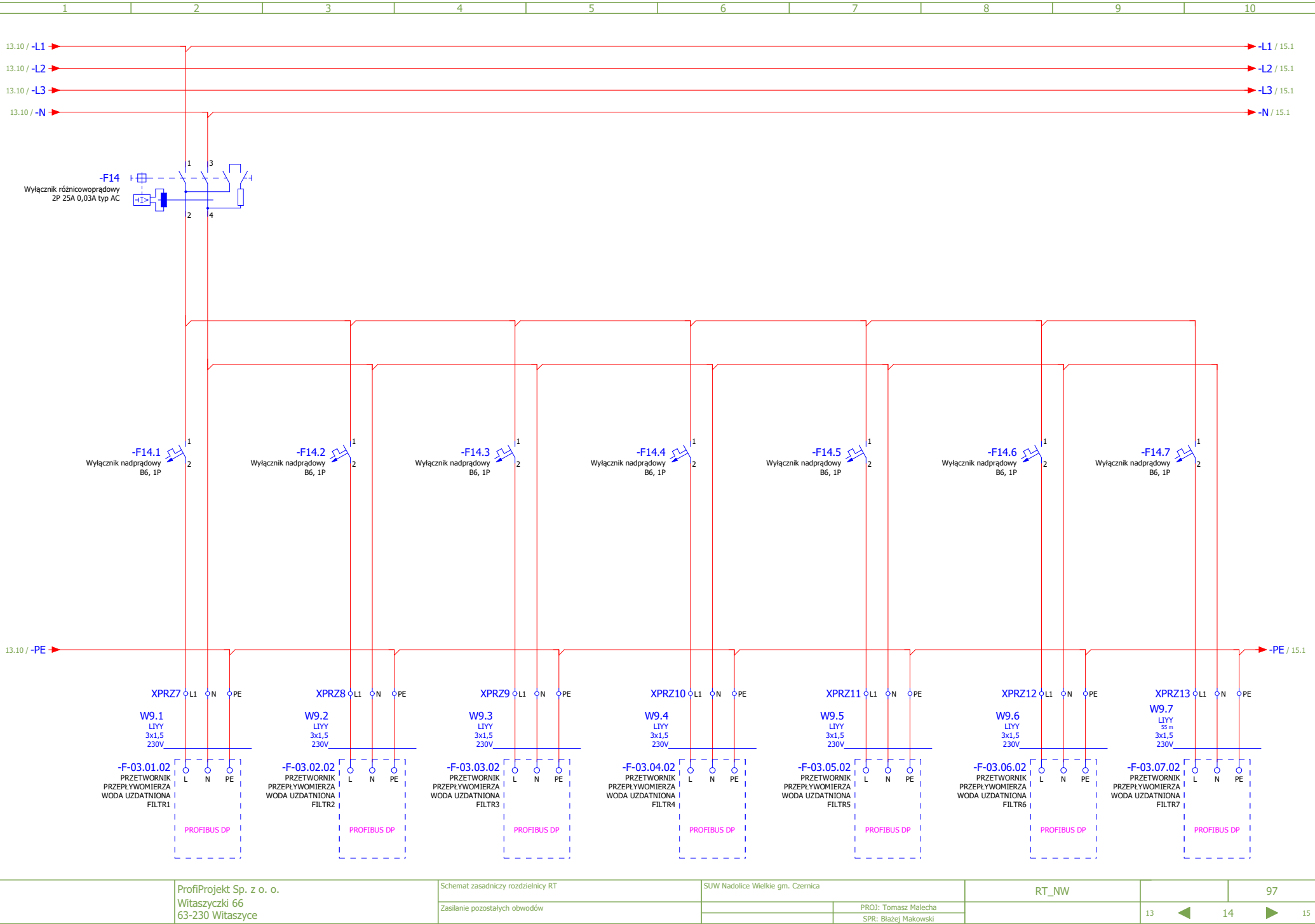


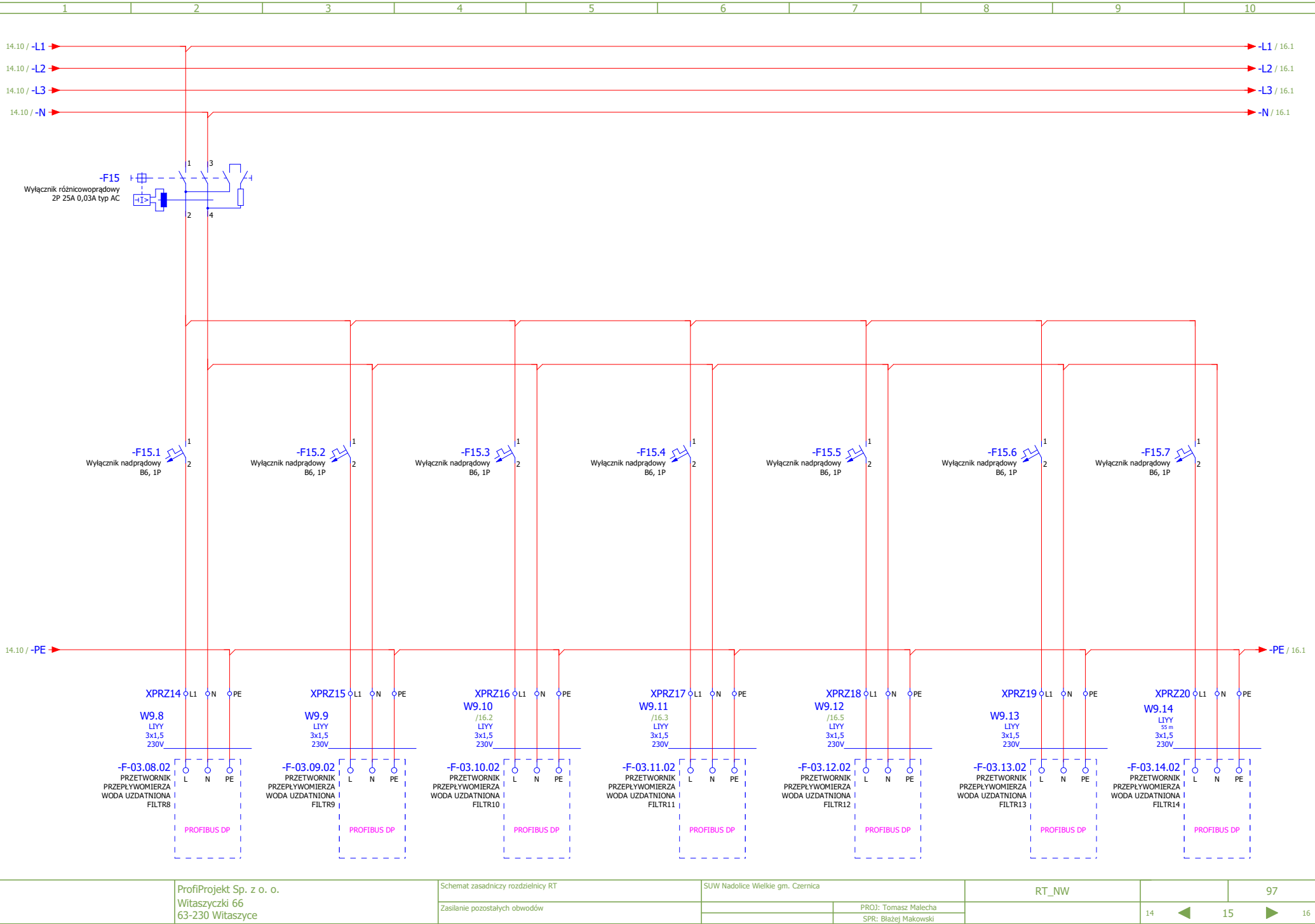


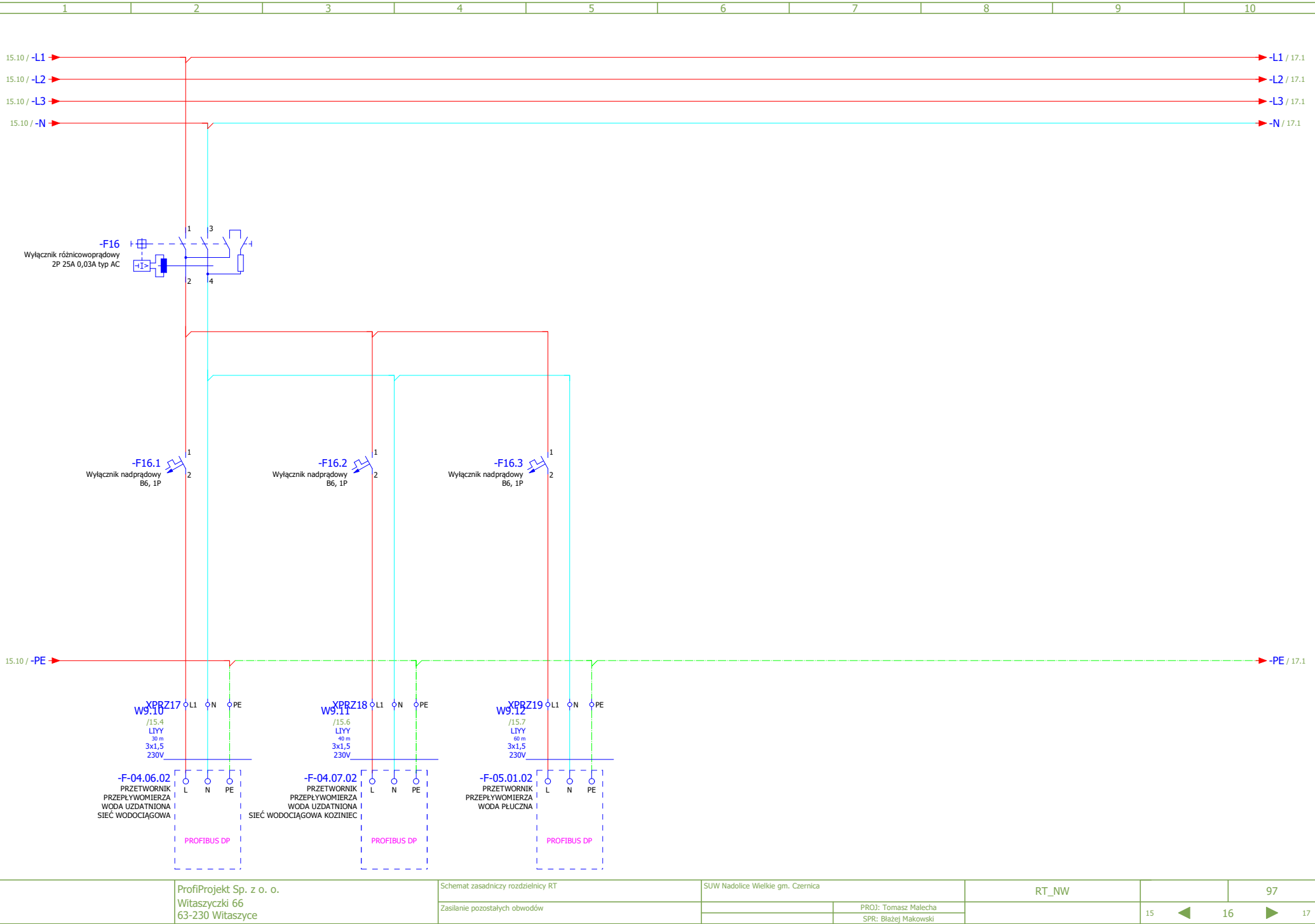


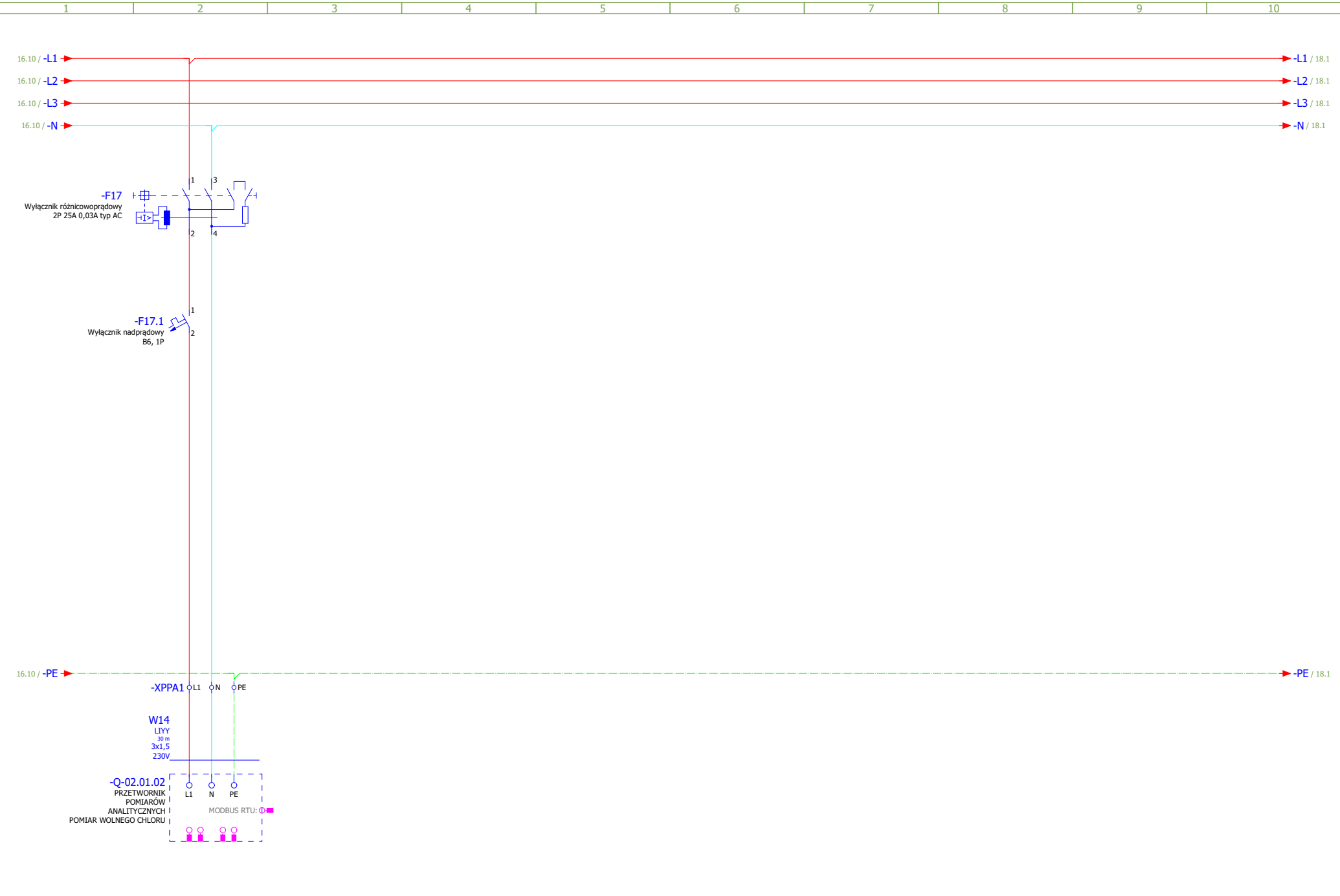






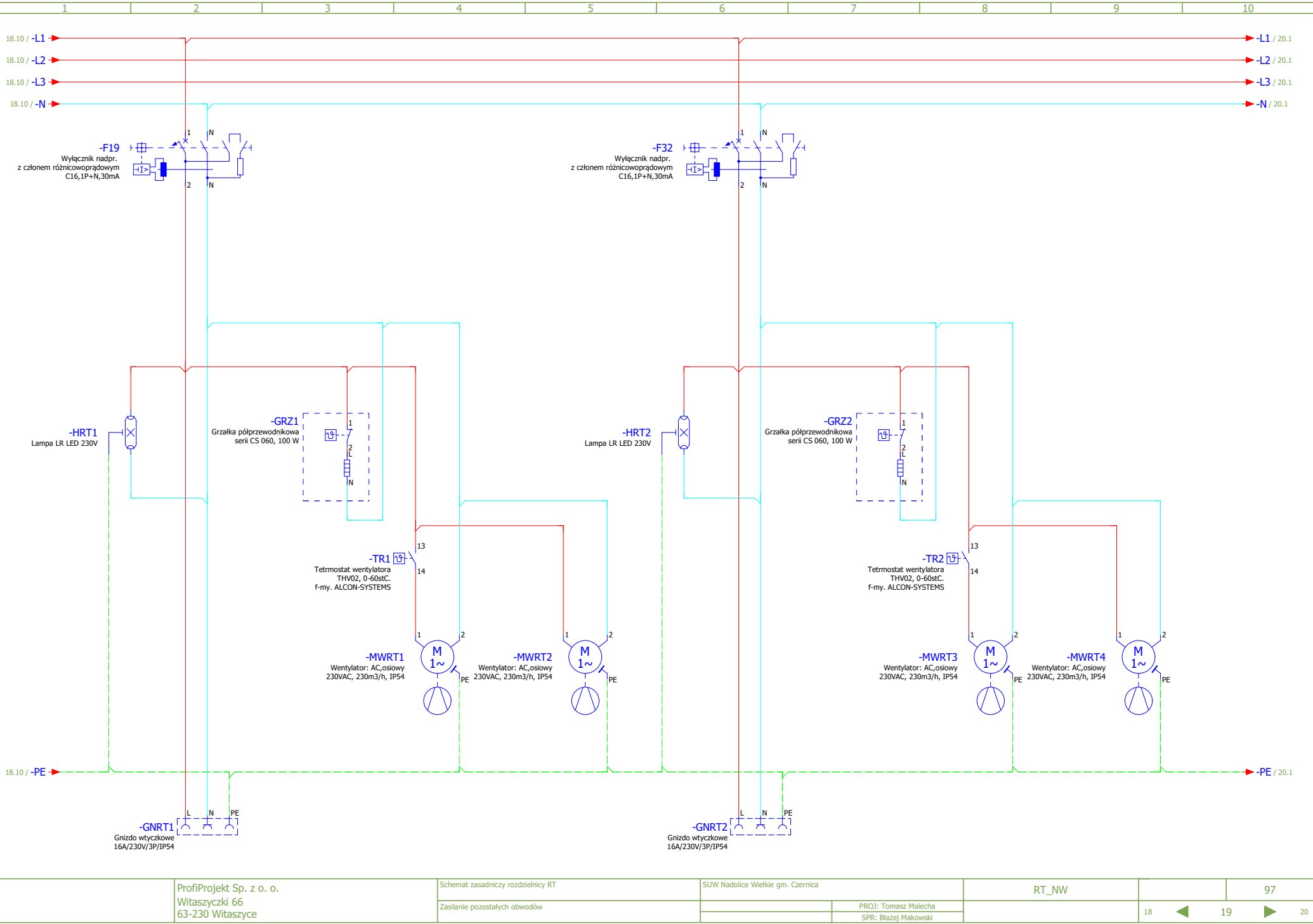


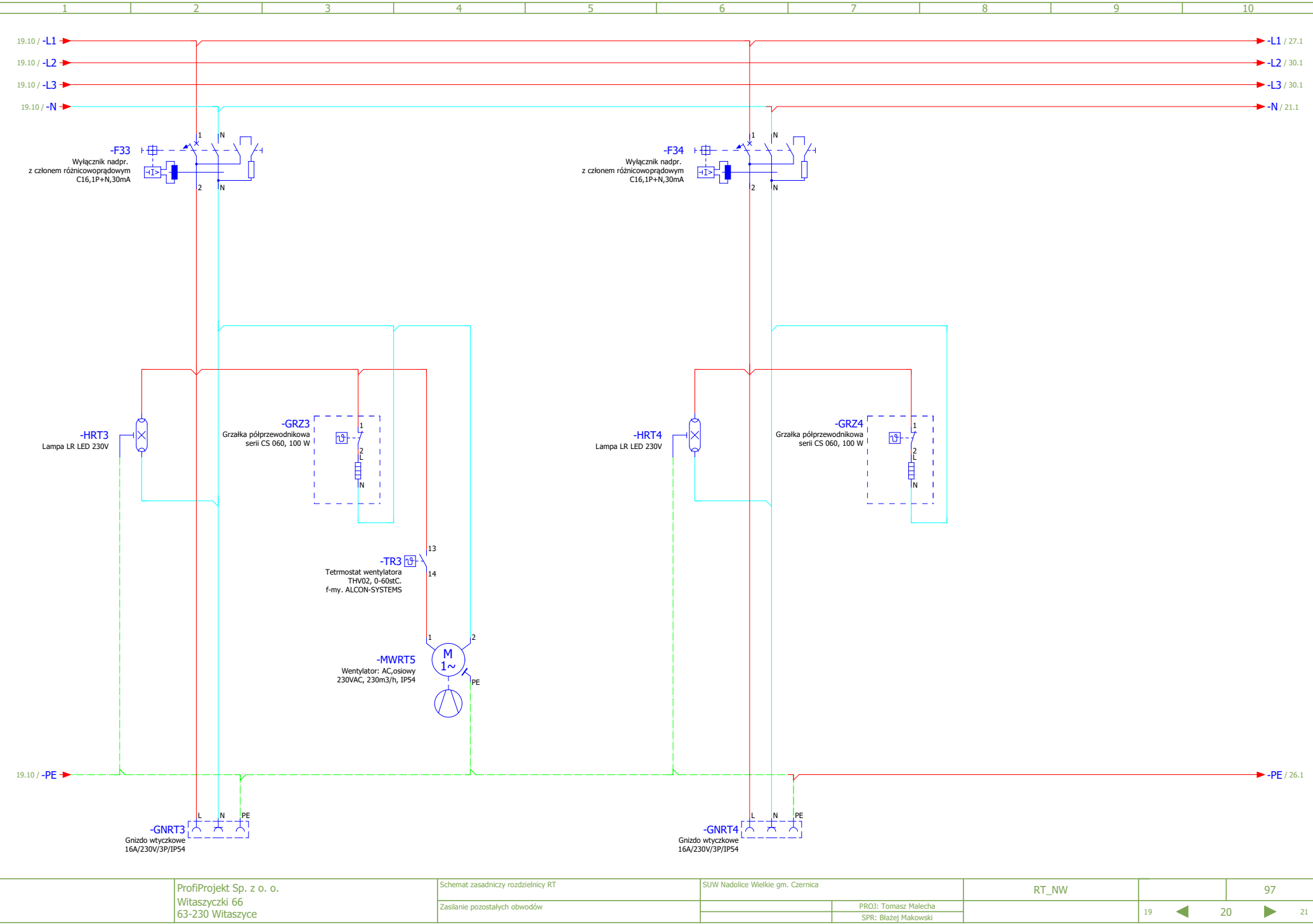




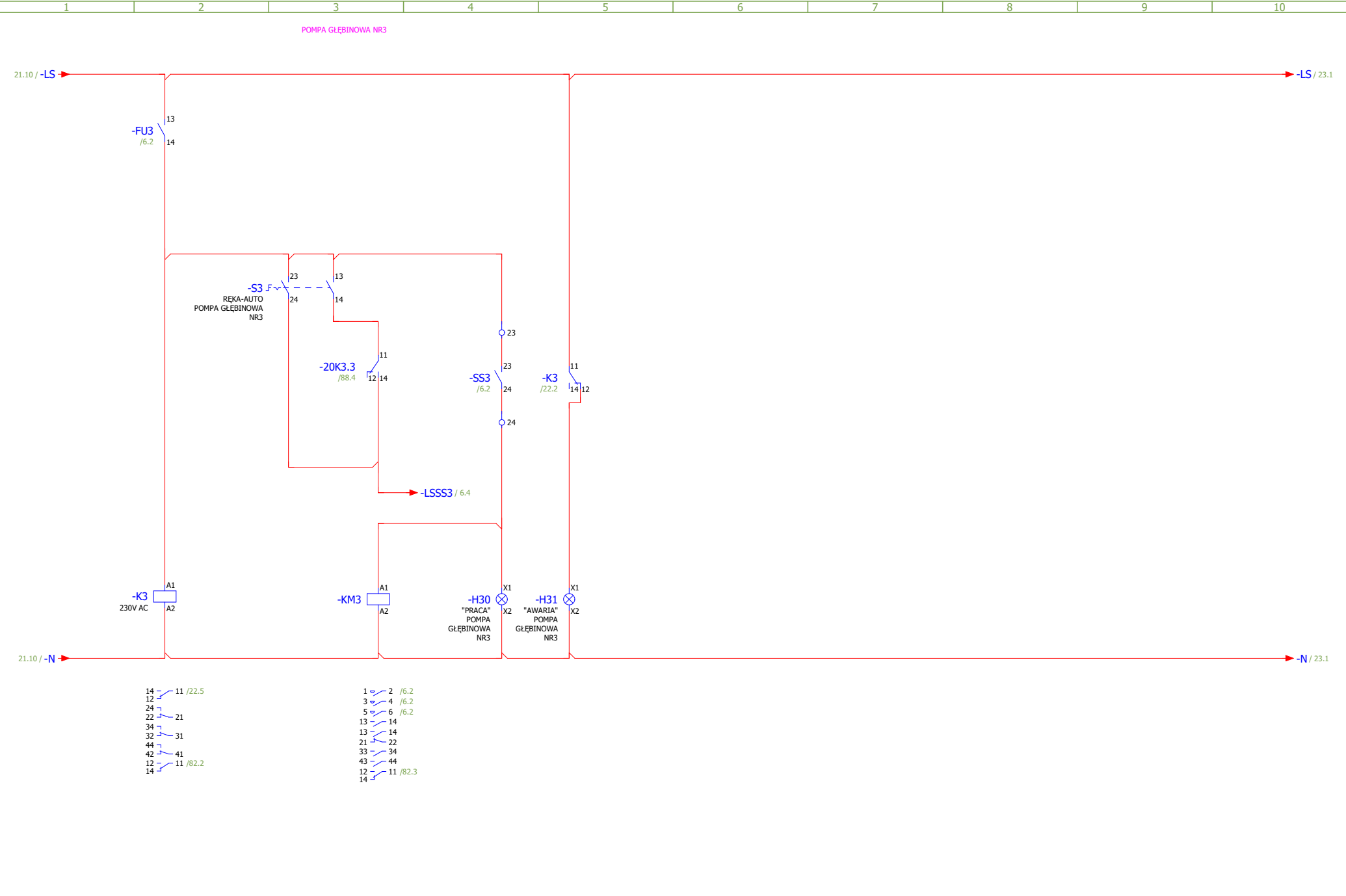


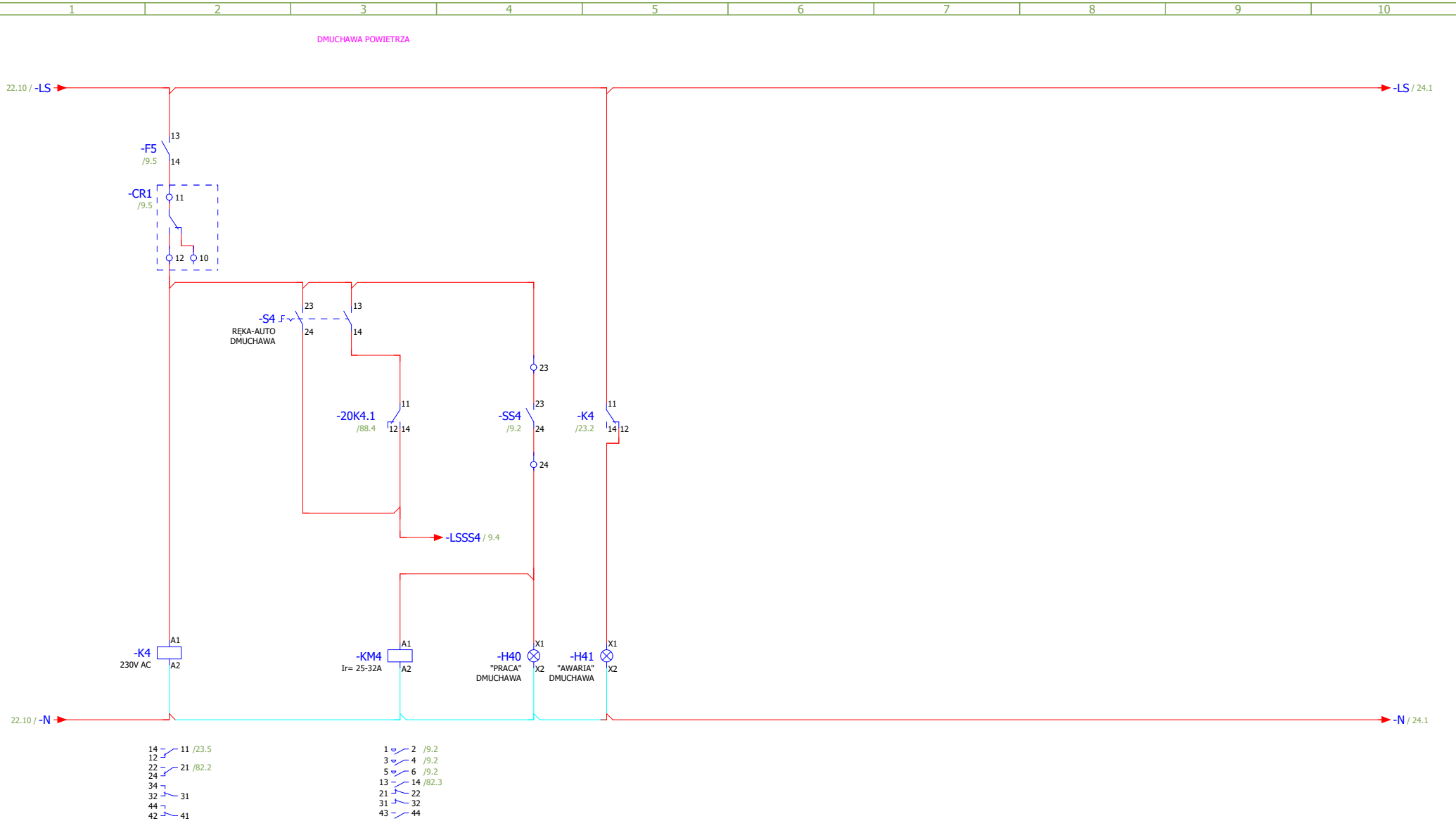


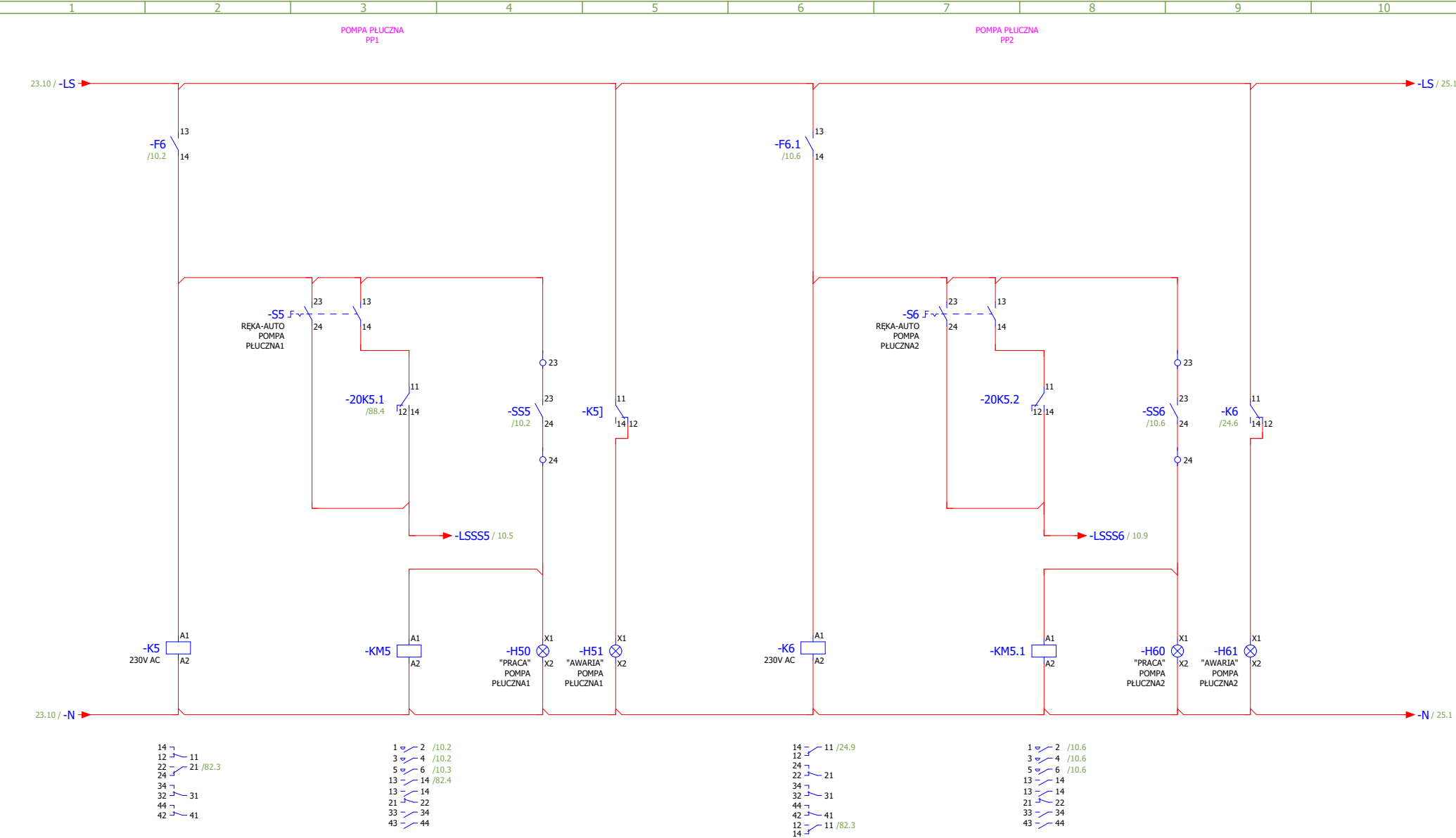


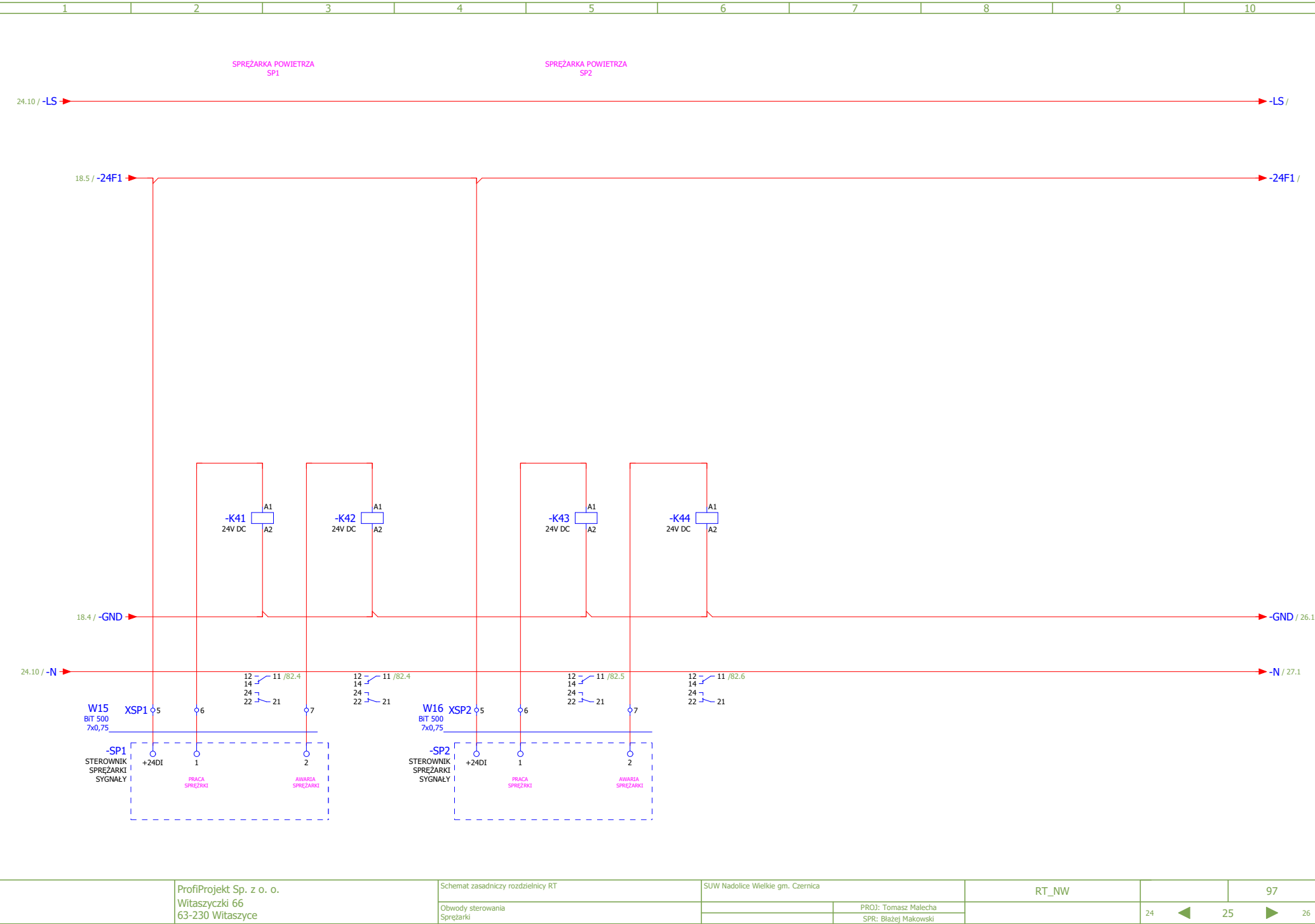






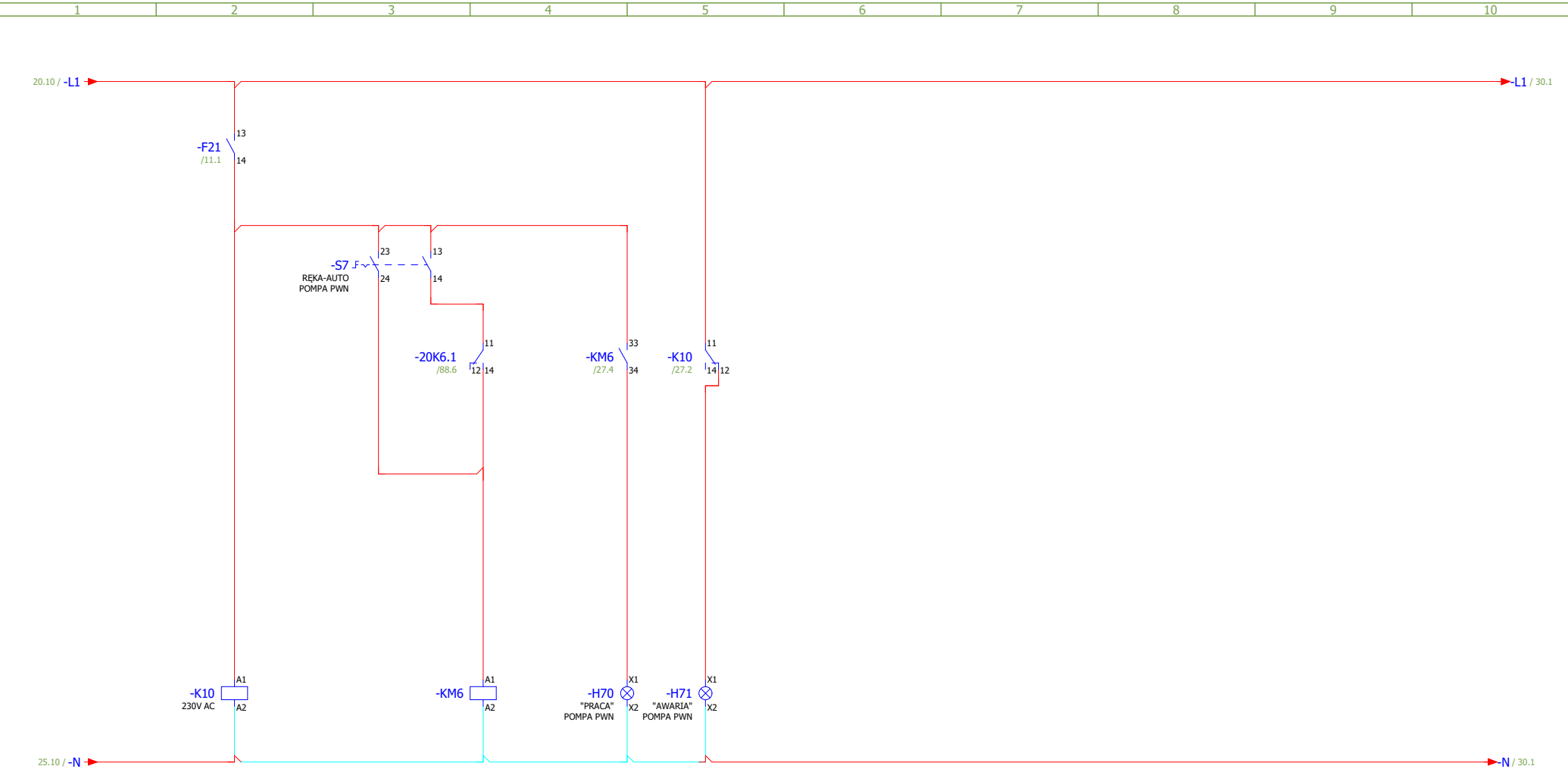






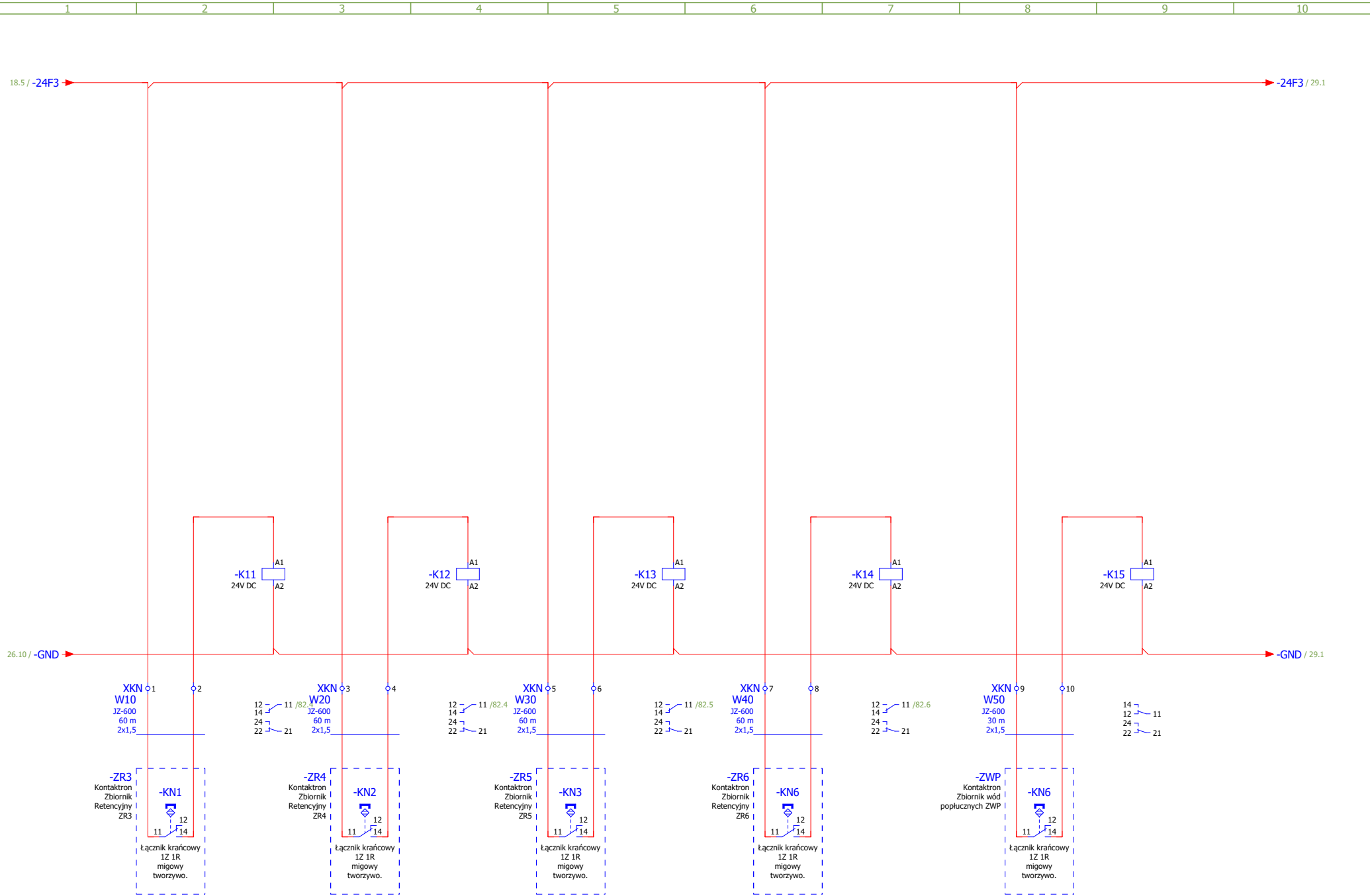




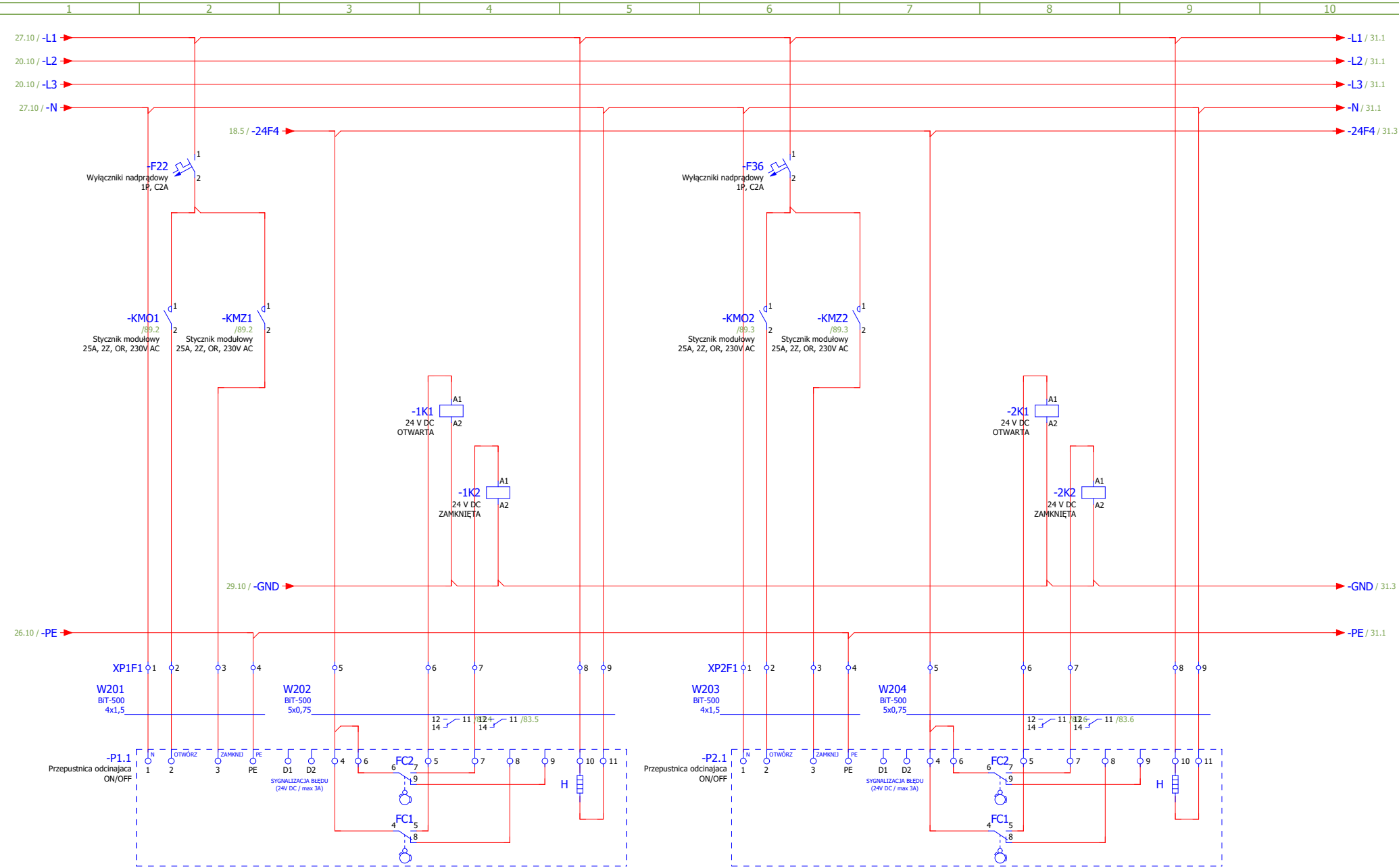


14 - 11 /27.5  
12 - 21 /82.7  
22 - 24  
34 - 31  
44 - 41  
42 - 41

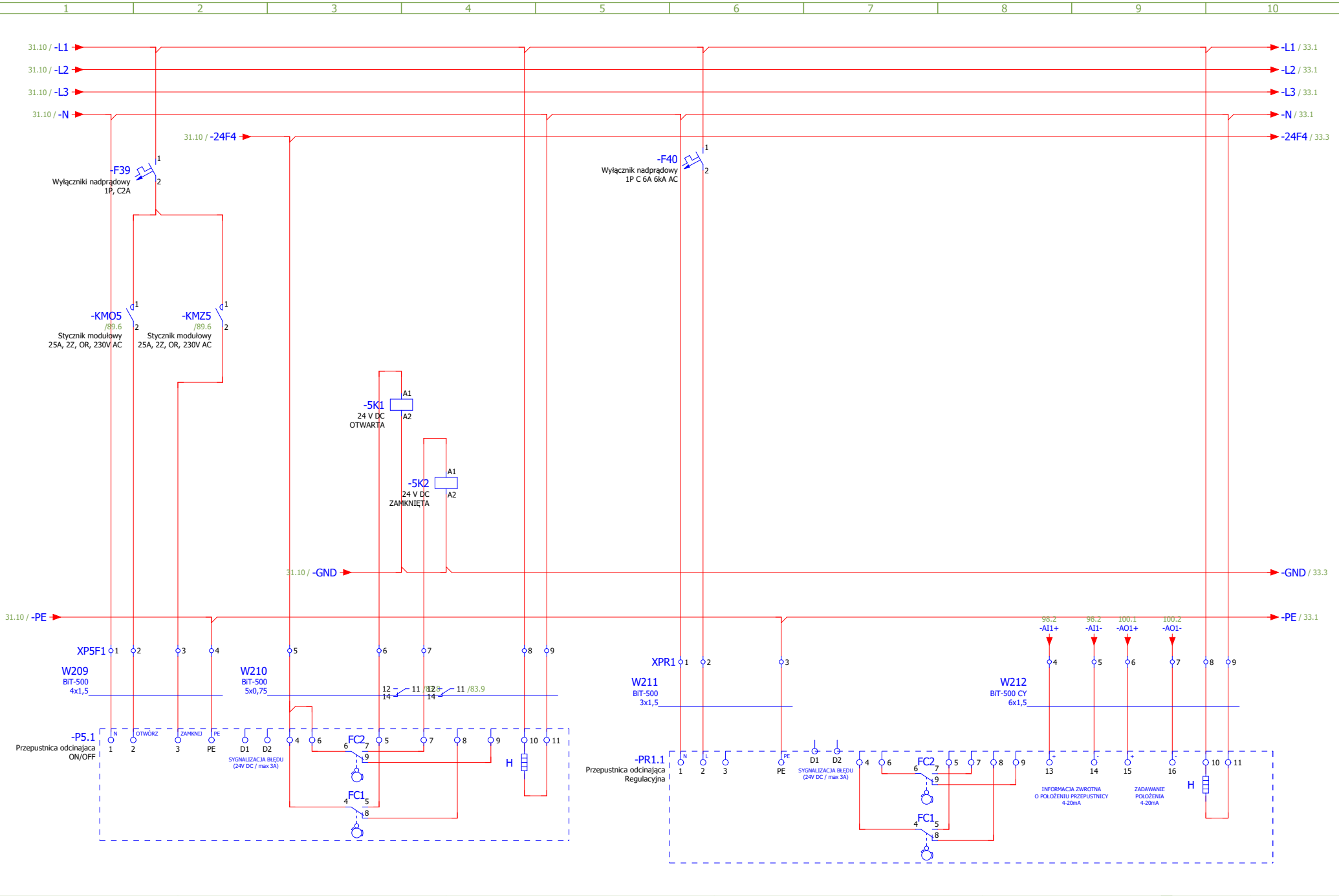
1 - 2 /11.1  
3 - 4 /11.2  
5 - 6 /11.2  
13 - 14 /82.7  
13 - 14  
21 - 22  
33 - 34 /27.5  
43 - 44

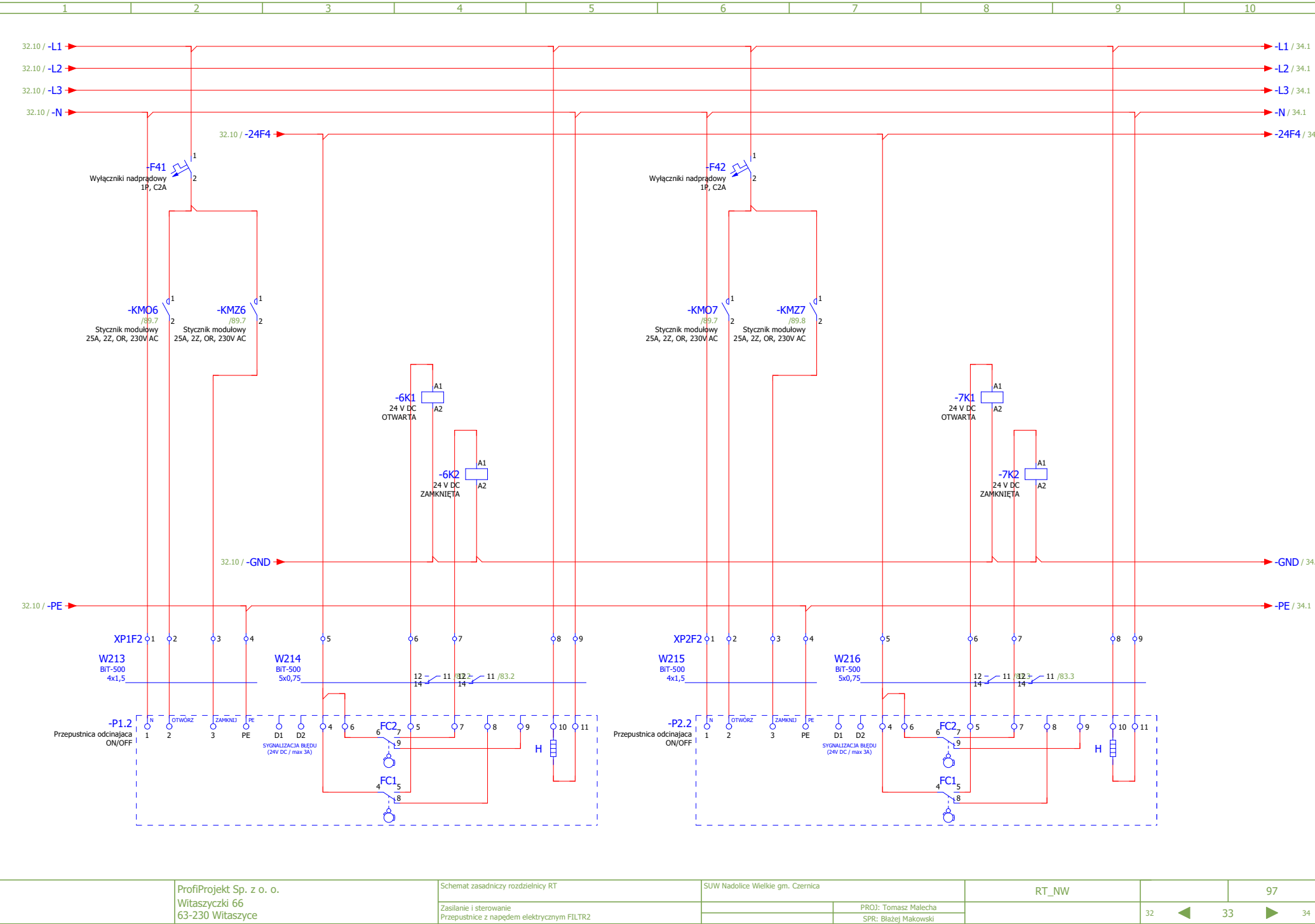






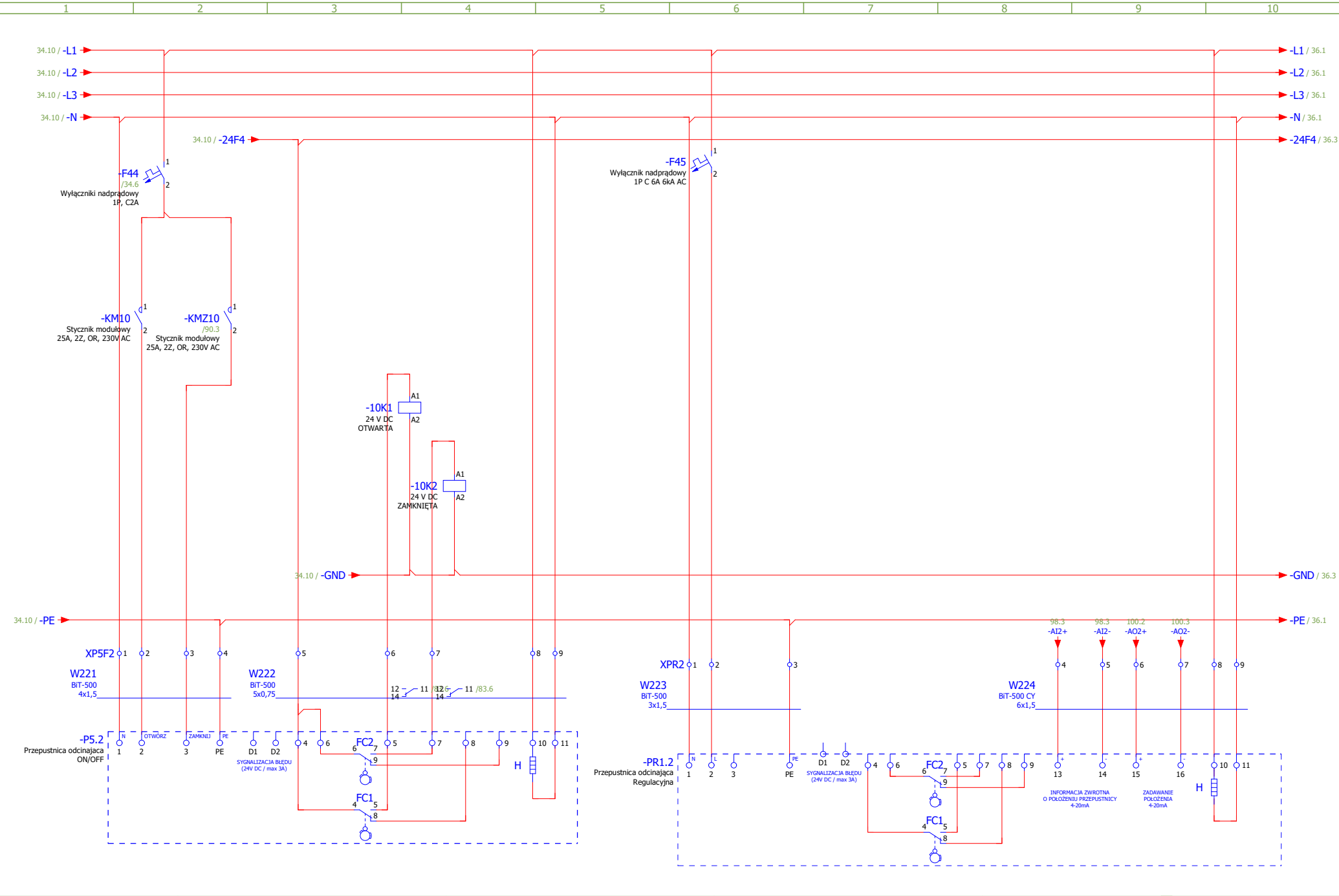


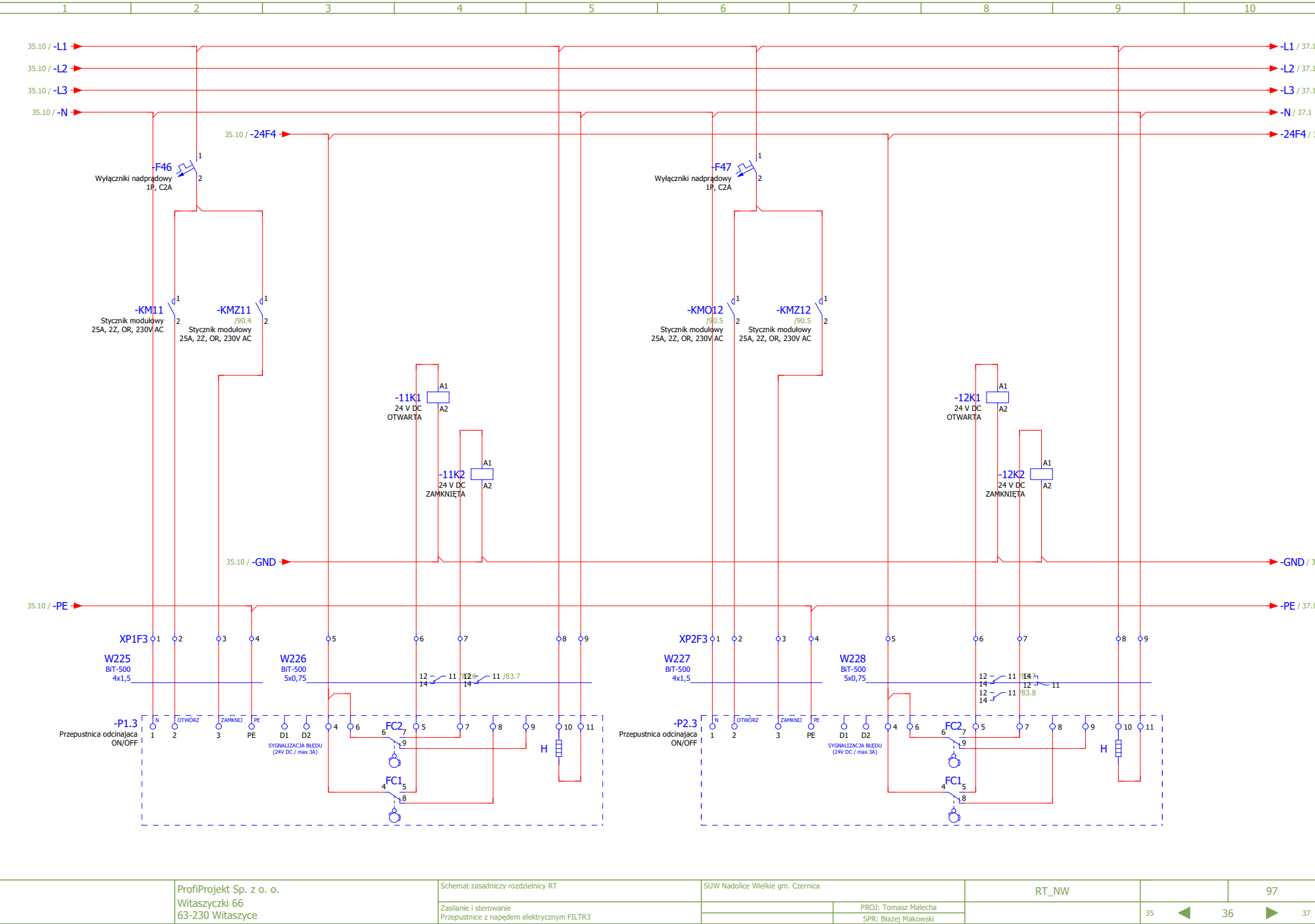


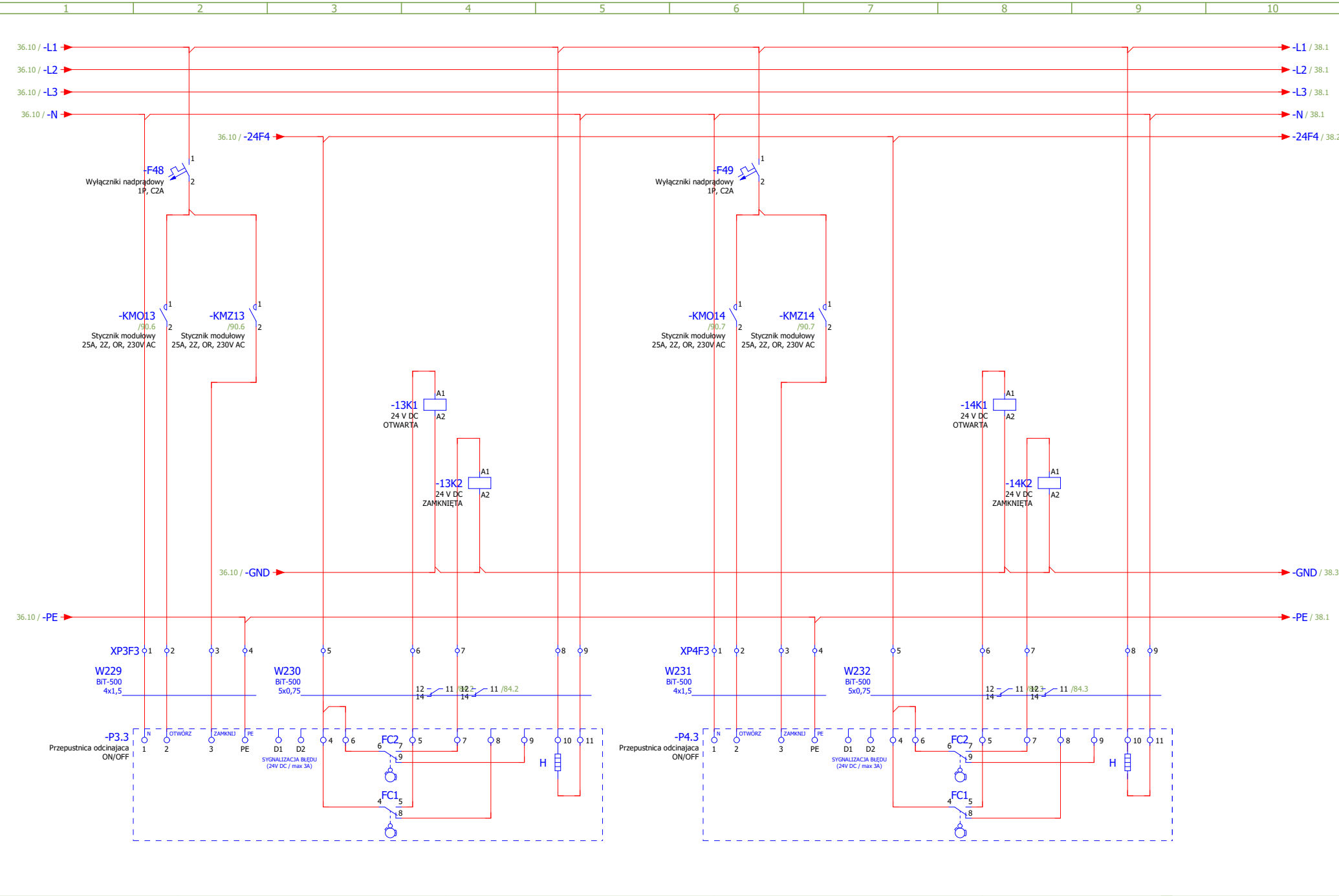


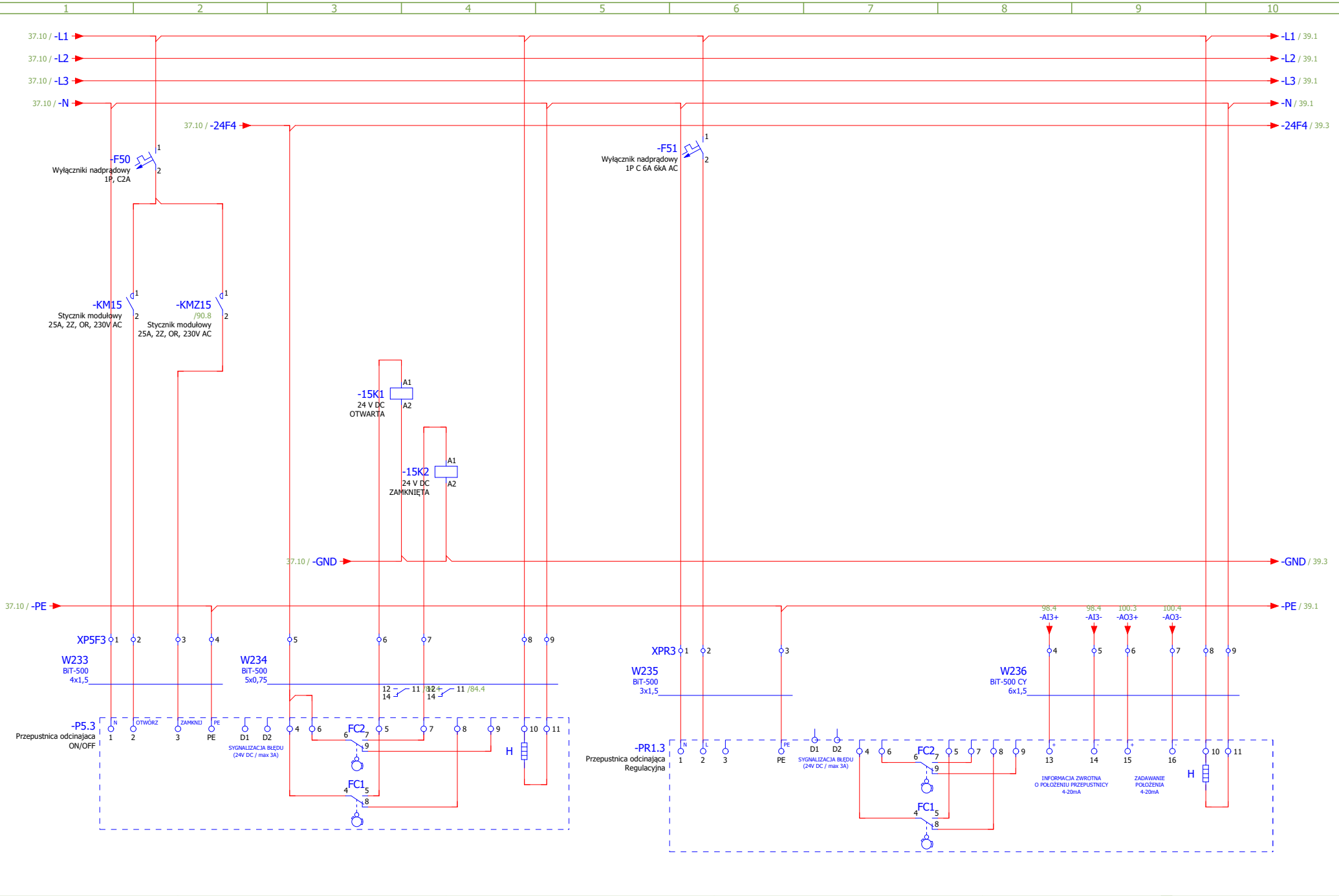




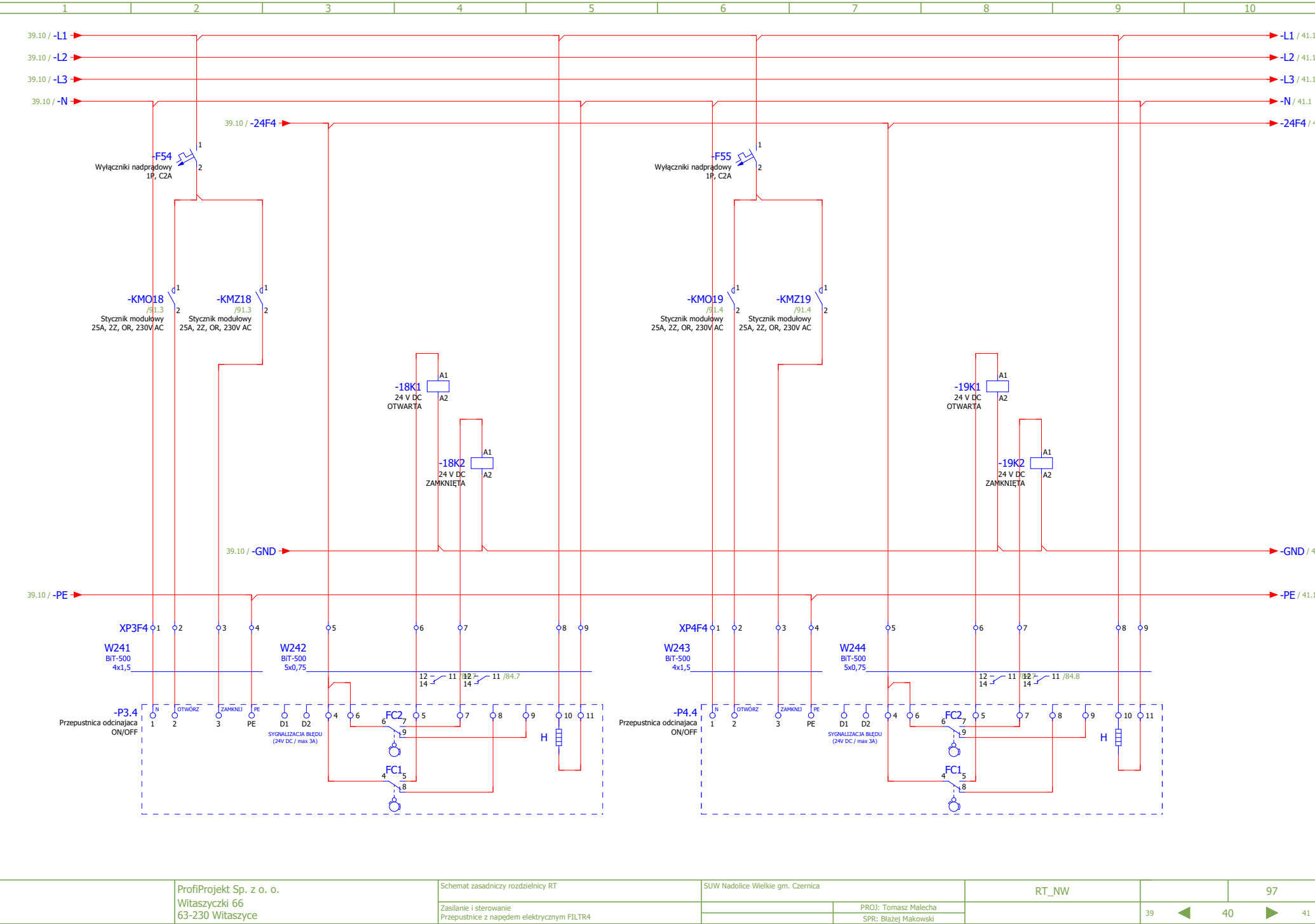


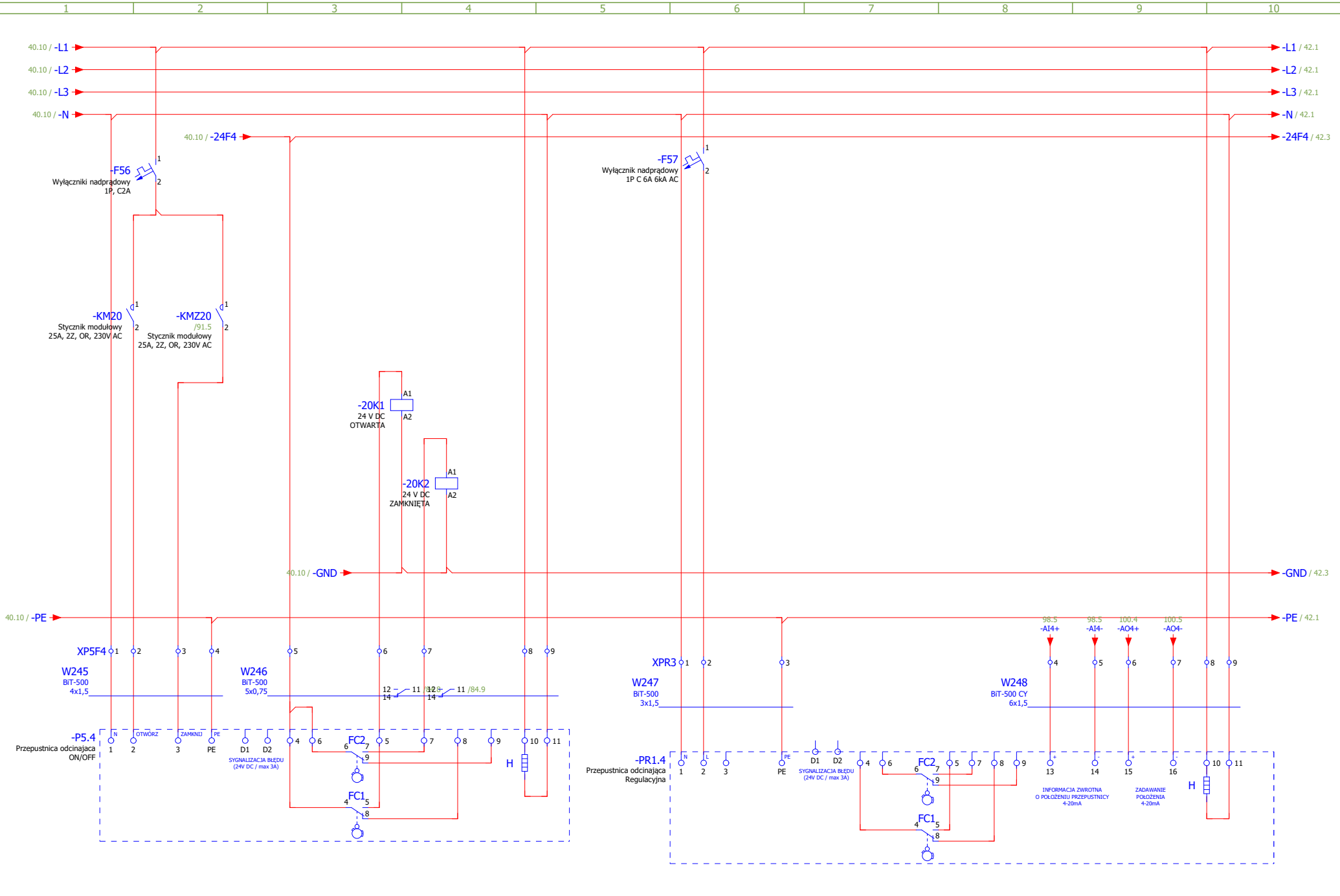




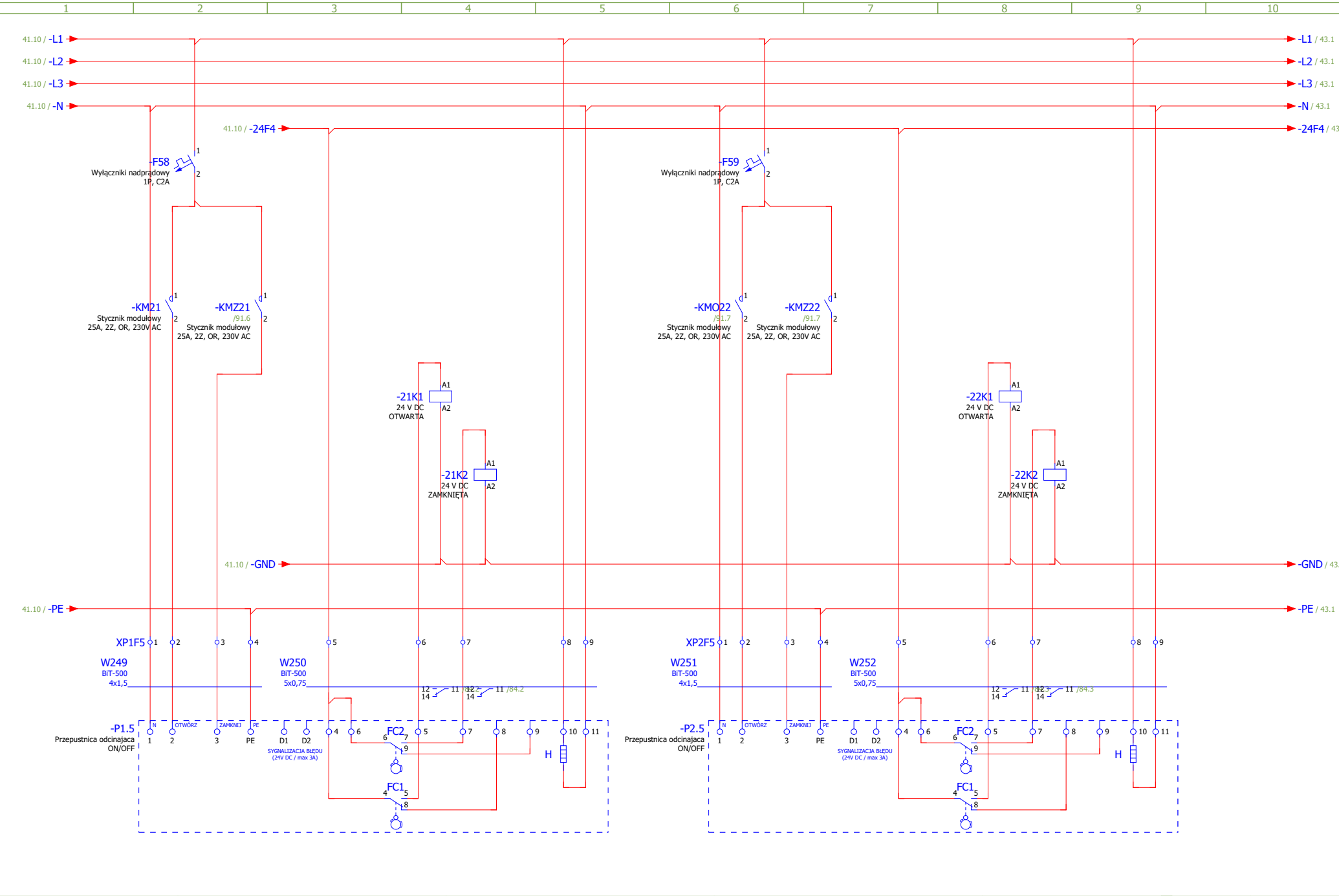






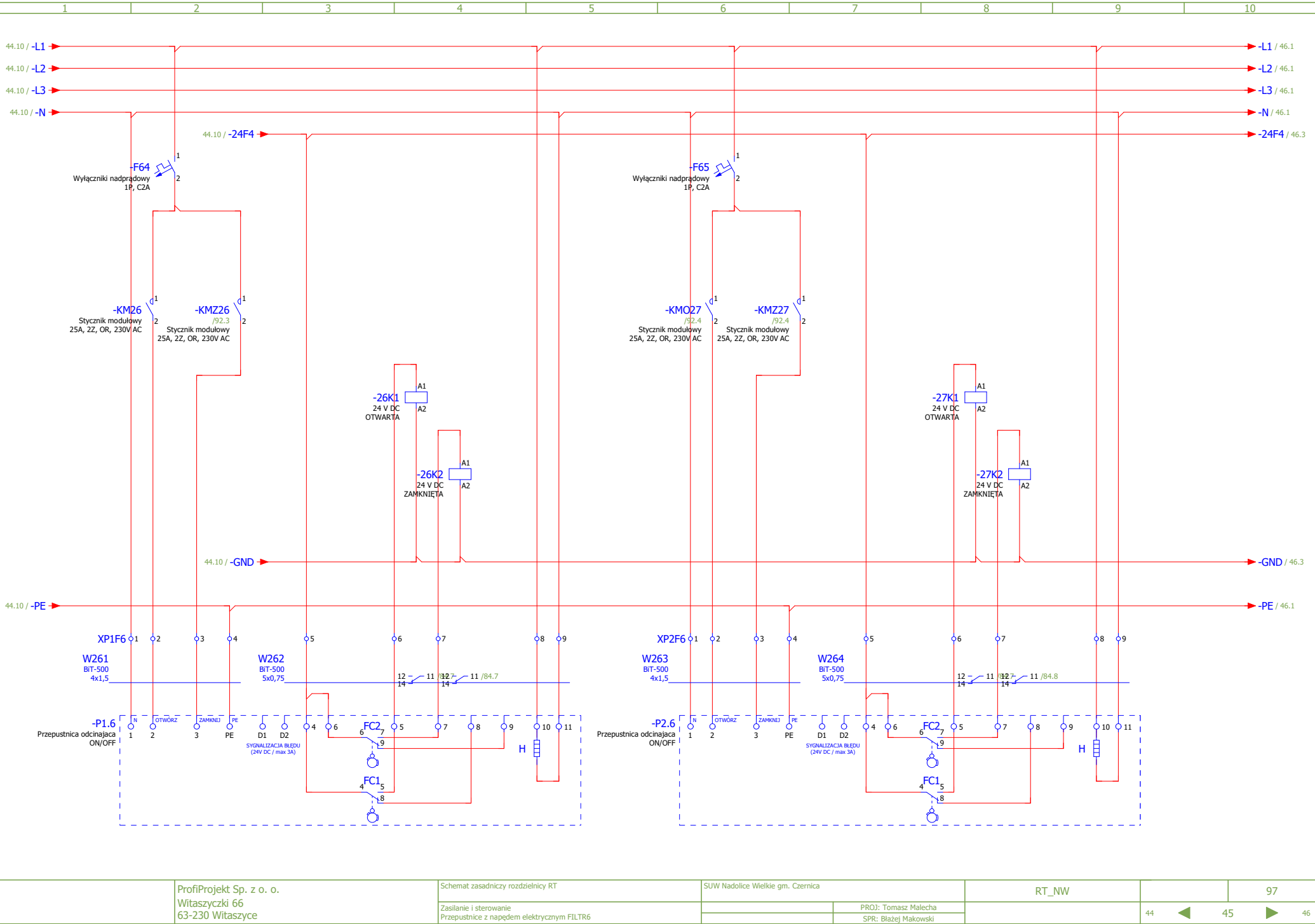




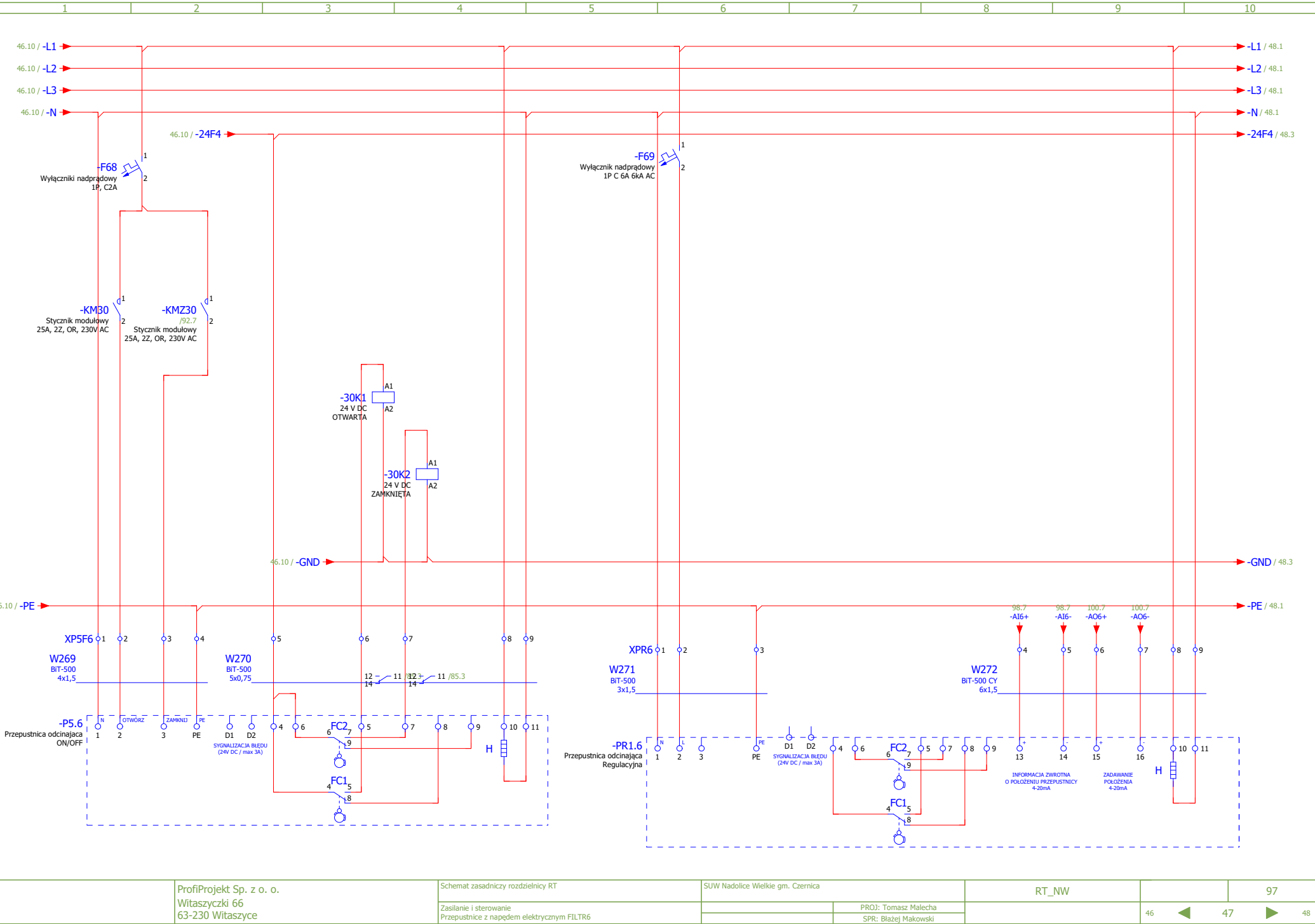


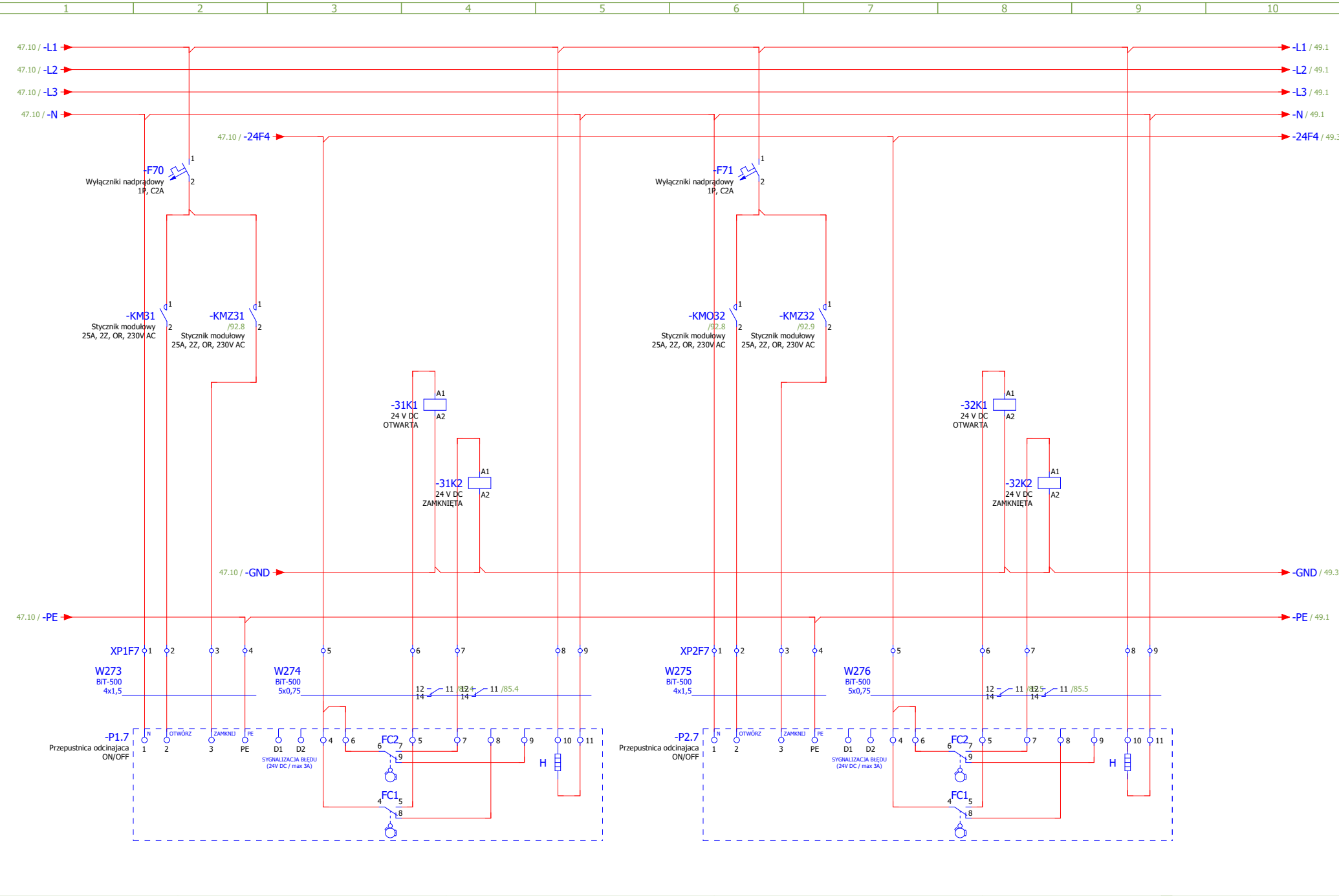






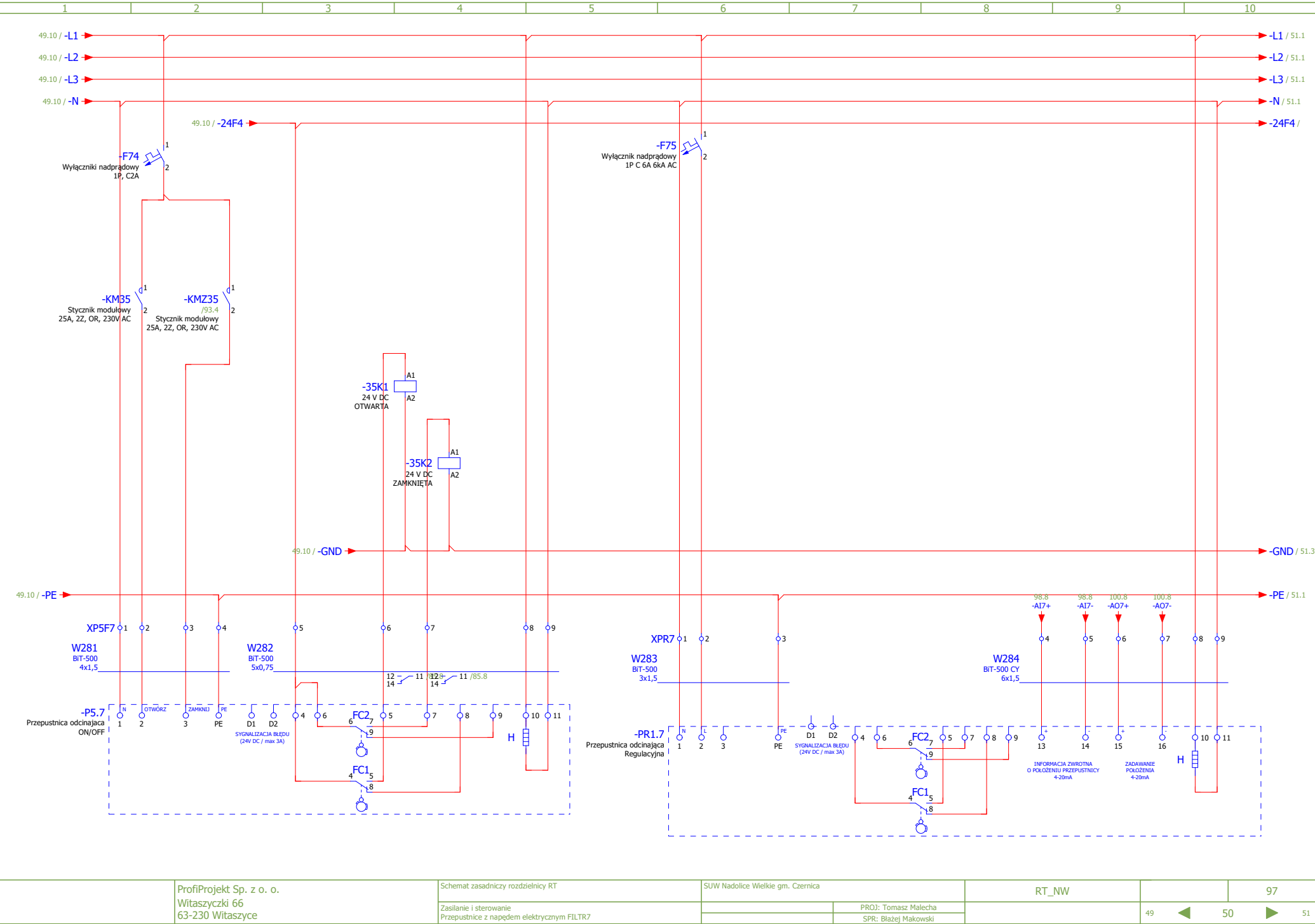












ProfiProjekt Sp. z o. o.  
Witaszyczki 66  
63-230 Witaszyce

Schemat zasadniczy rozdzielnic RT

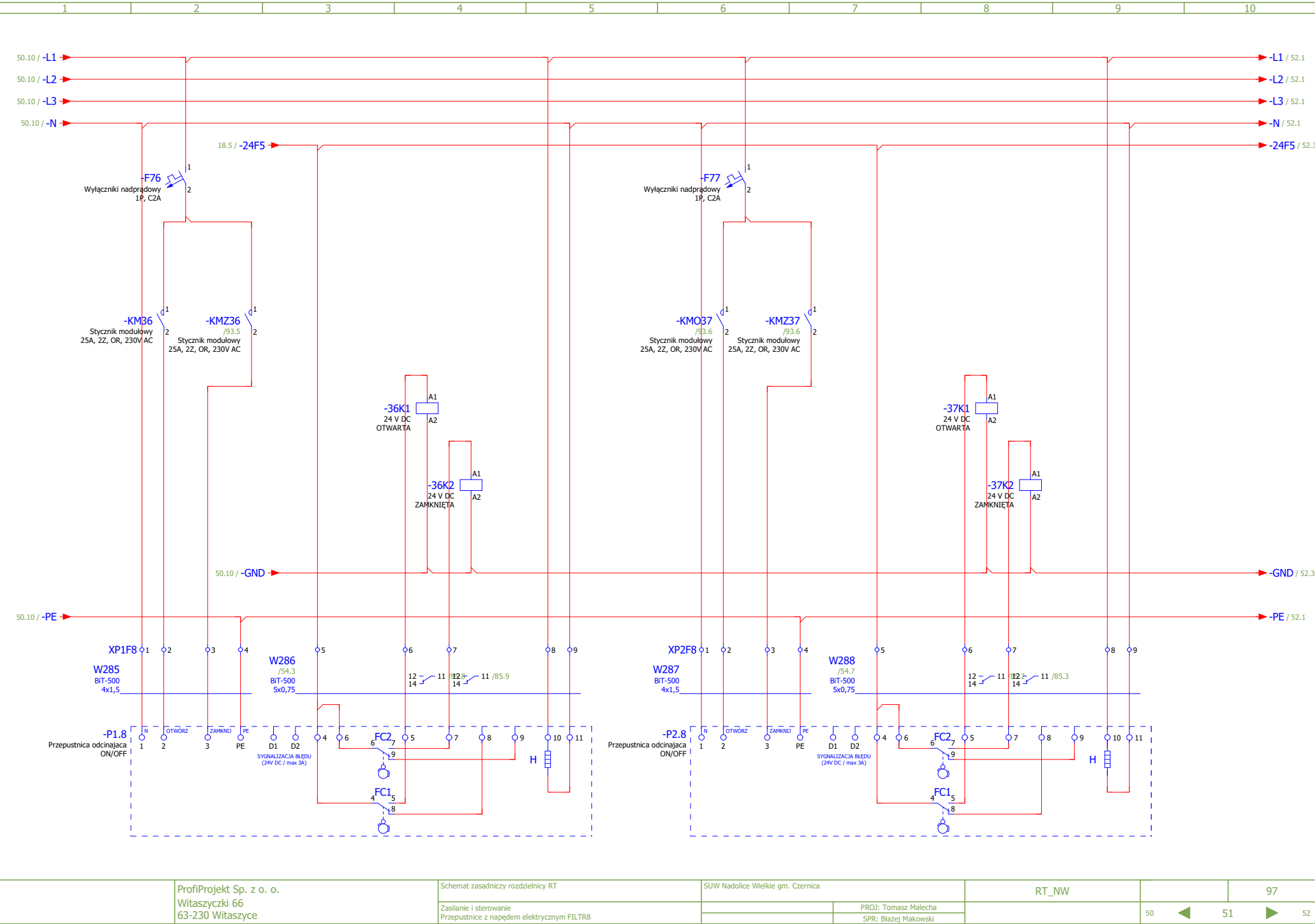
Zasilanie i sterowanie  
Przepustnice z napędem elektrycznym FILTR7

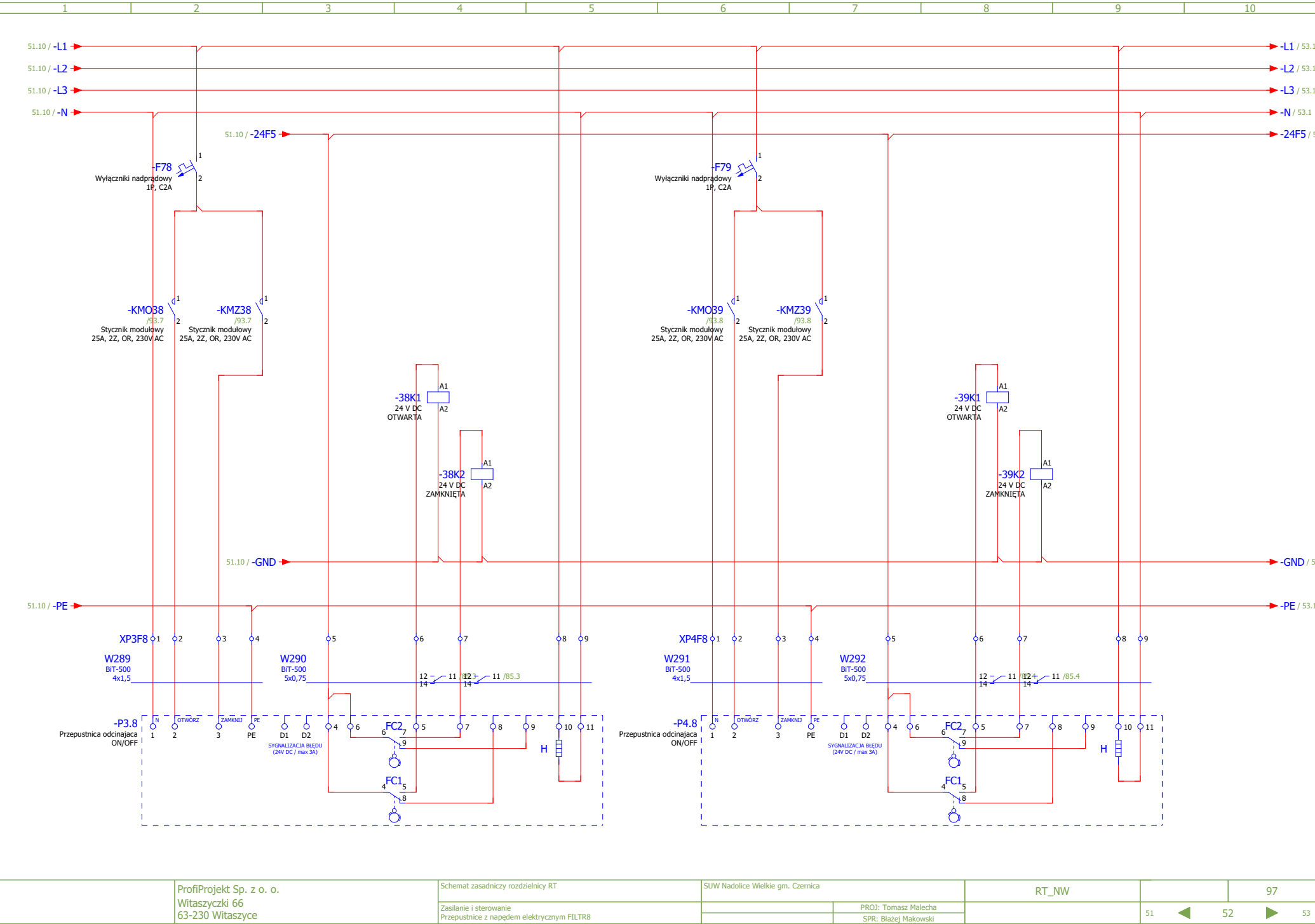
SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica

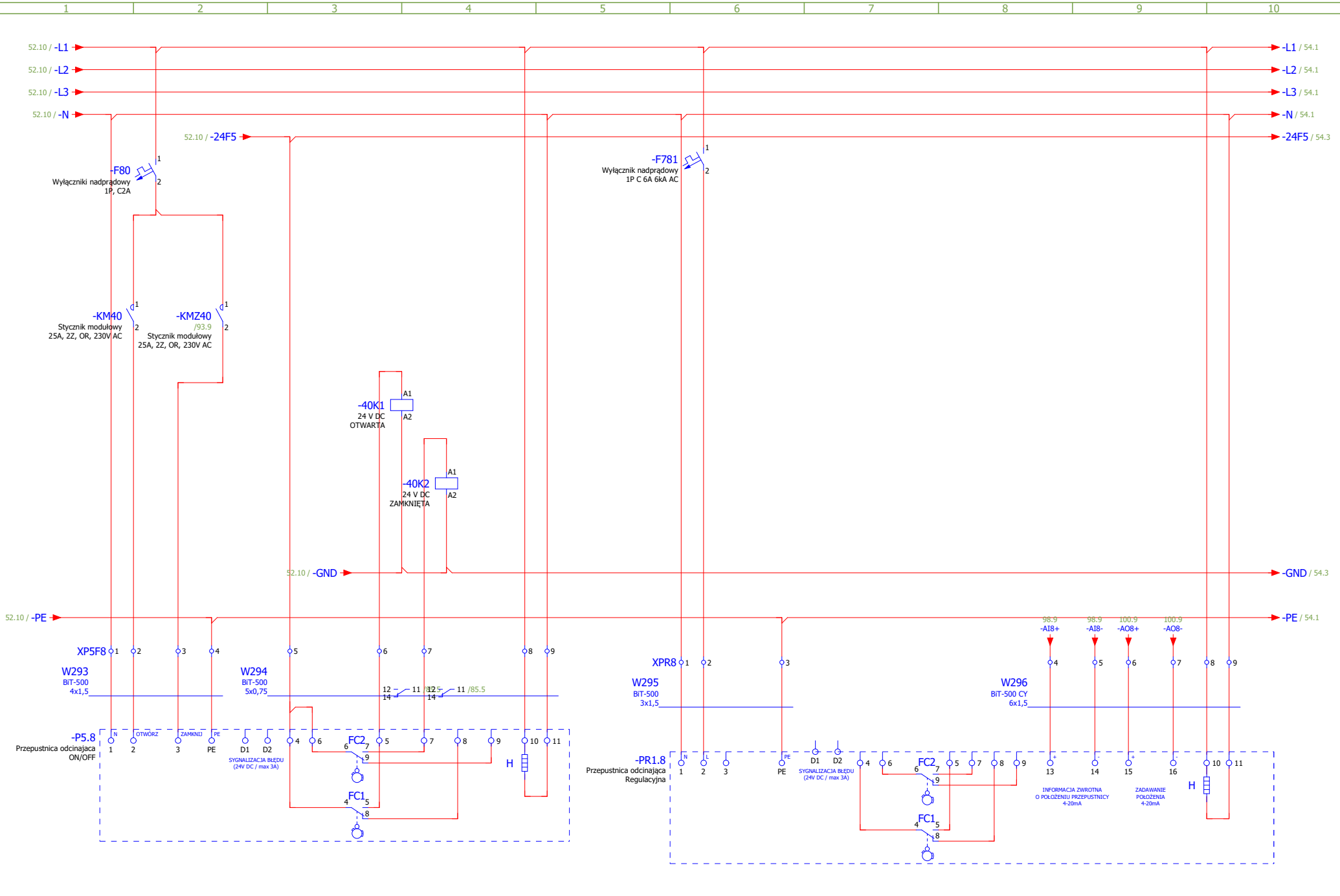
PROJ: Tomasz Małecha  
SPR: Błażej Makowski

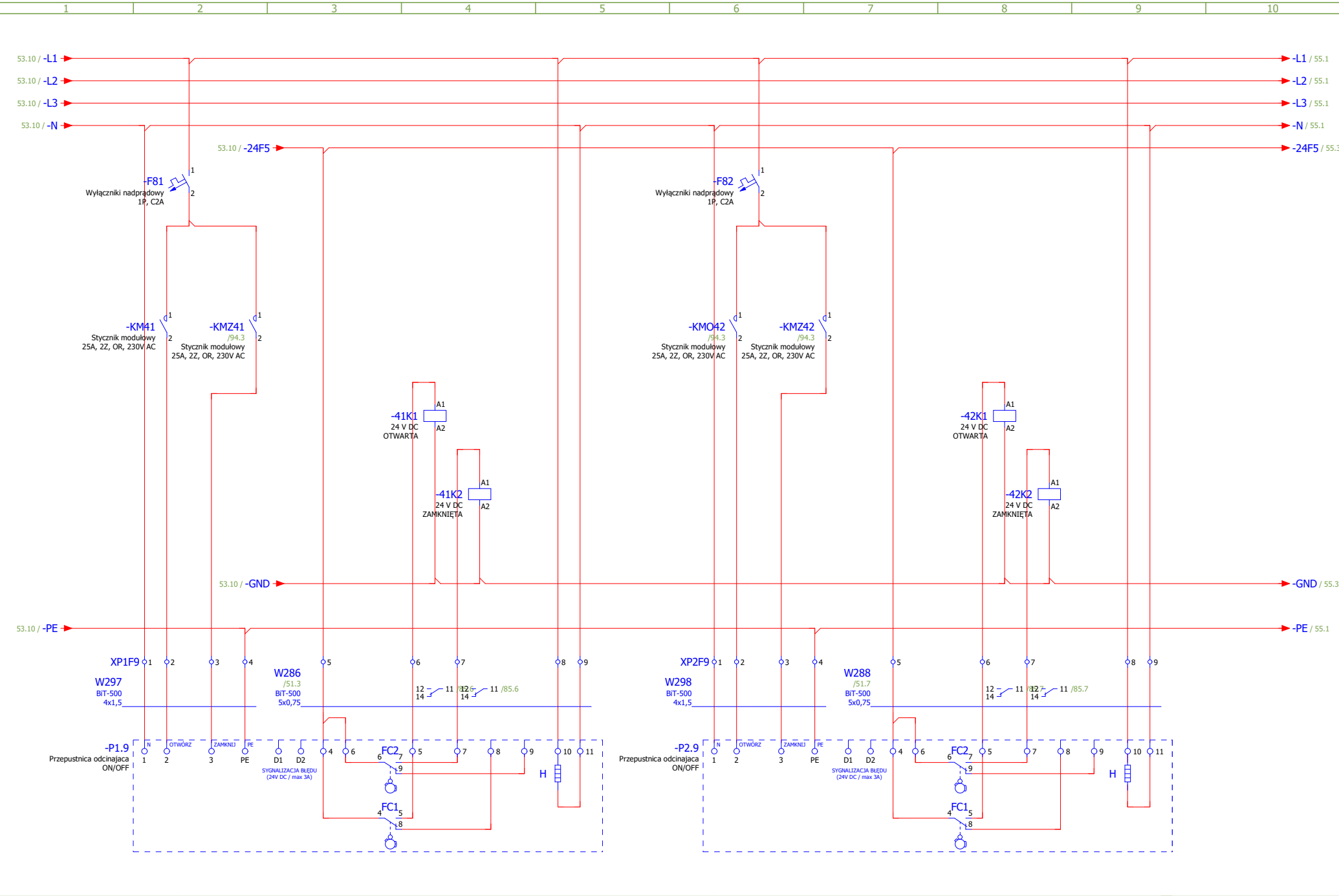
RT\_NW

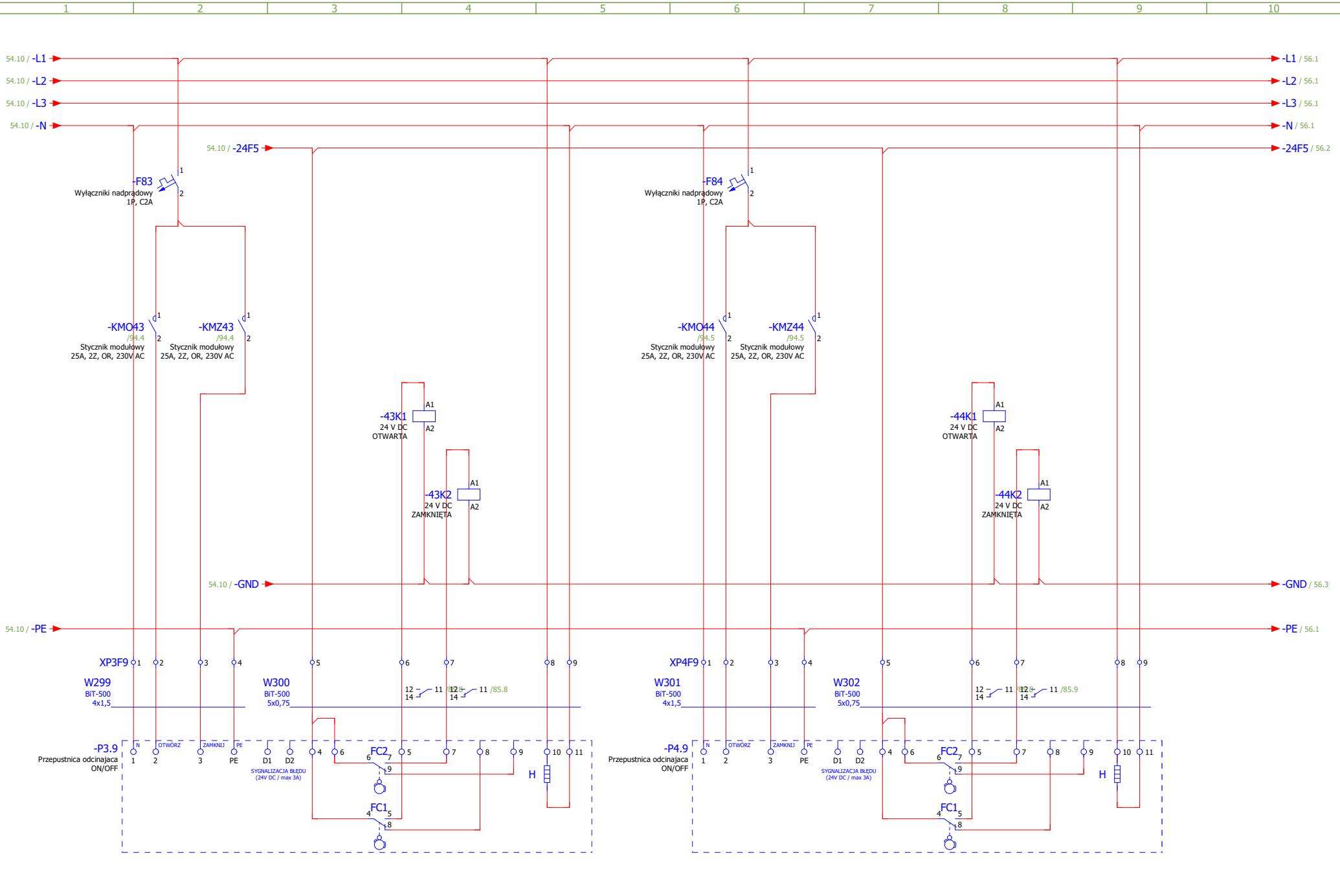
97



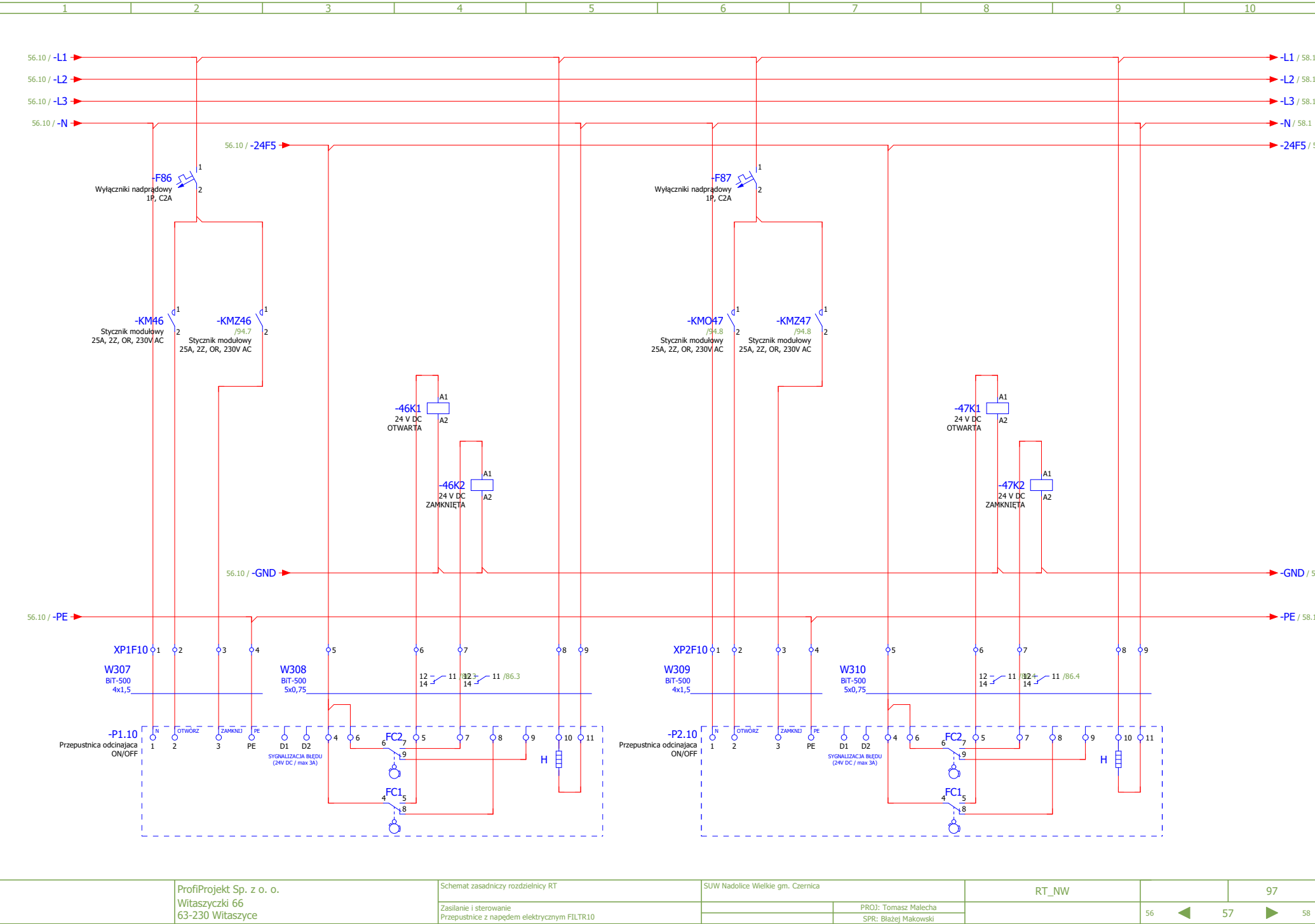






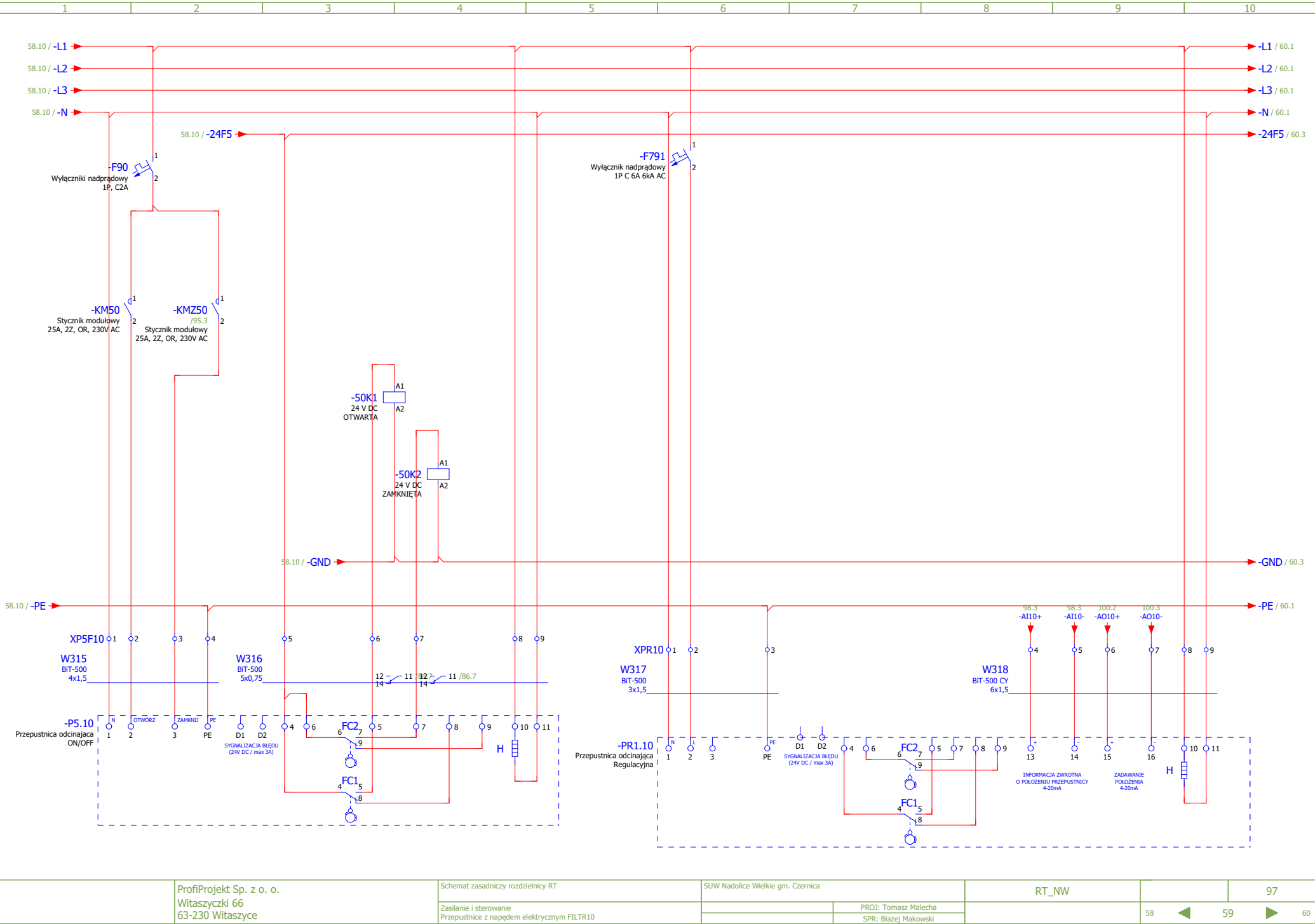


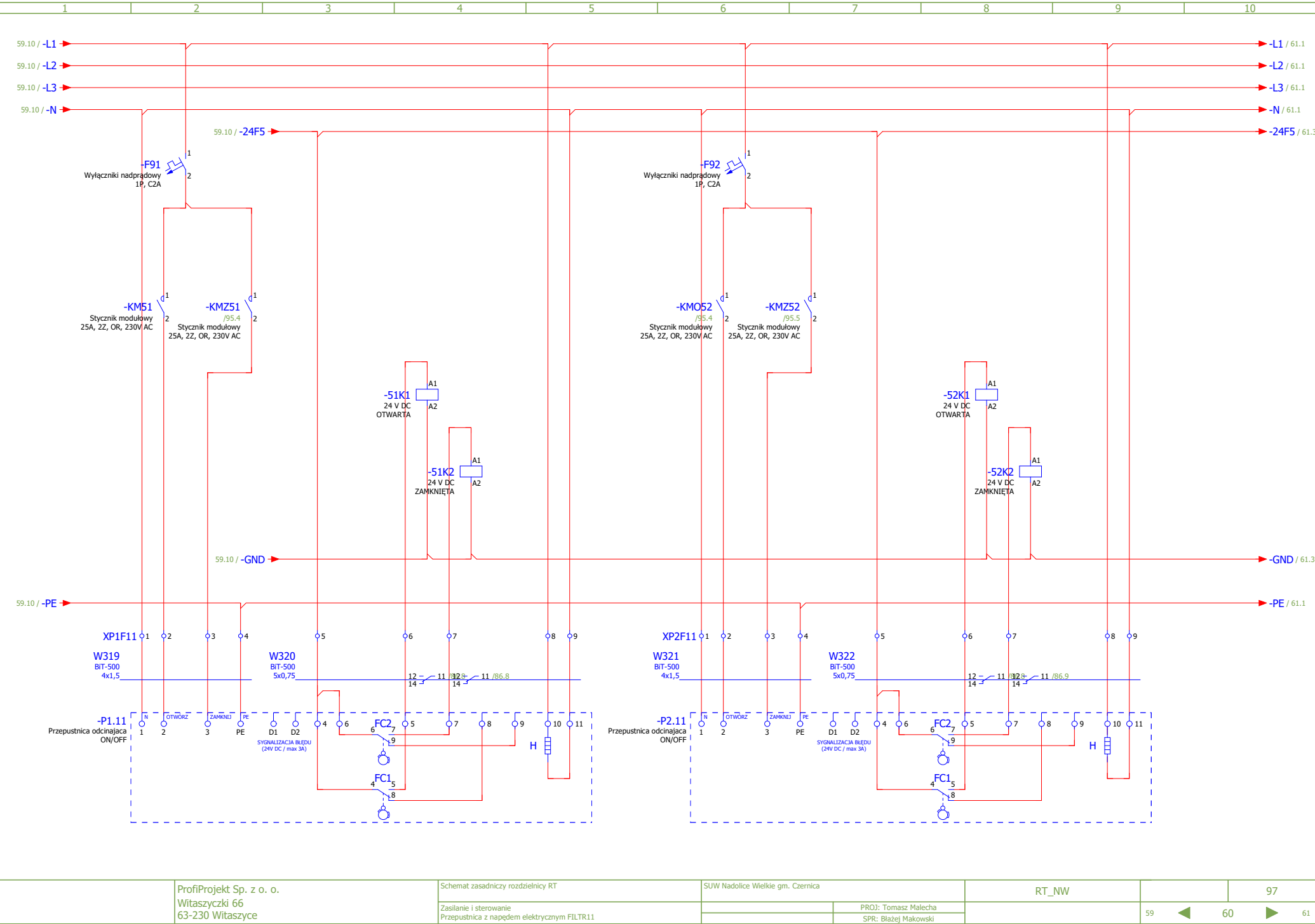












ProfiProjekt Sp. z o. o.  
Witaszyczki 66  
63-230 Witaszyce

Schemat zasadniczy rozdzielnic RT  
Zasilanie i sterowanie  
Przepustnica z napędem elektrycznym FILTR11

SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica

PROJ: Tomasz Małecha  
SPR: Błażej Makowski

RT\_NW

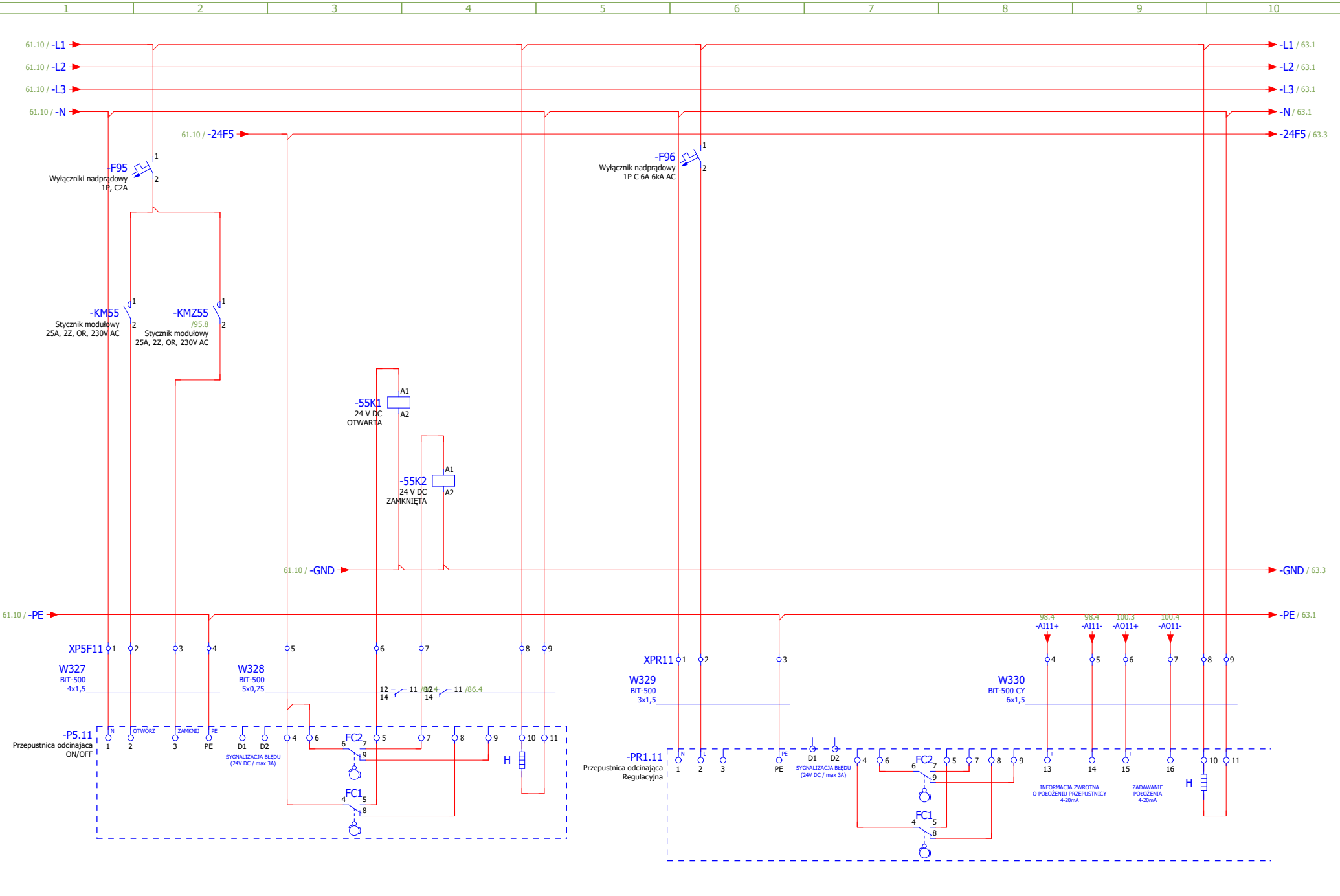
97

59

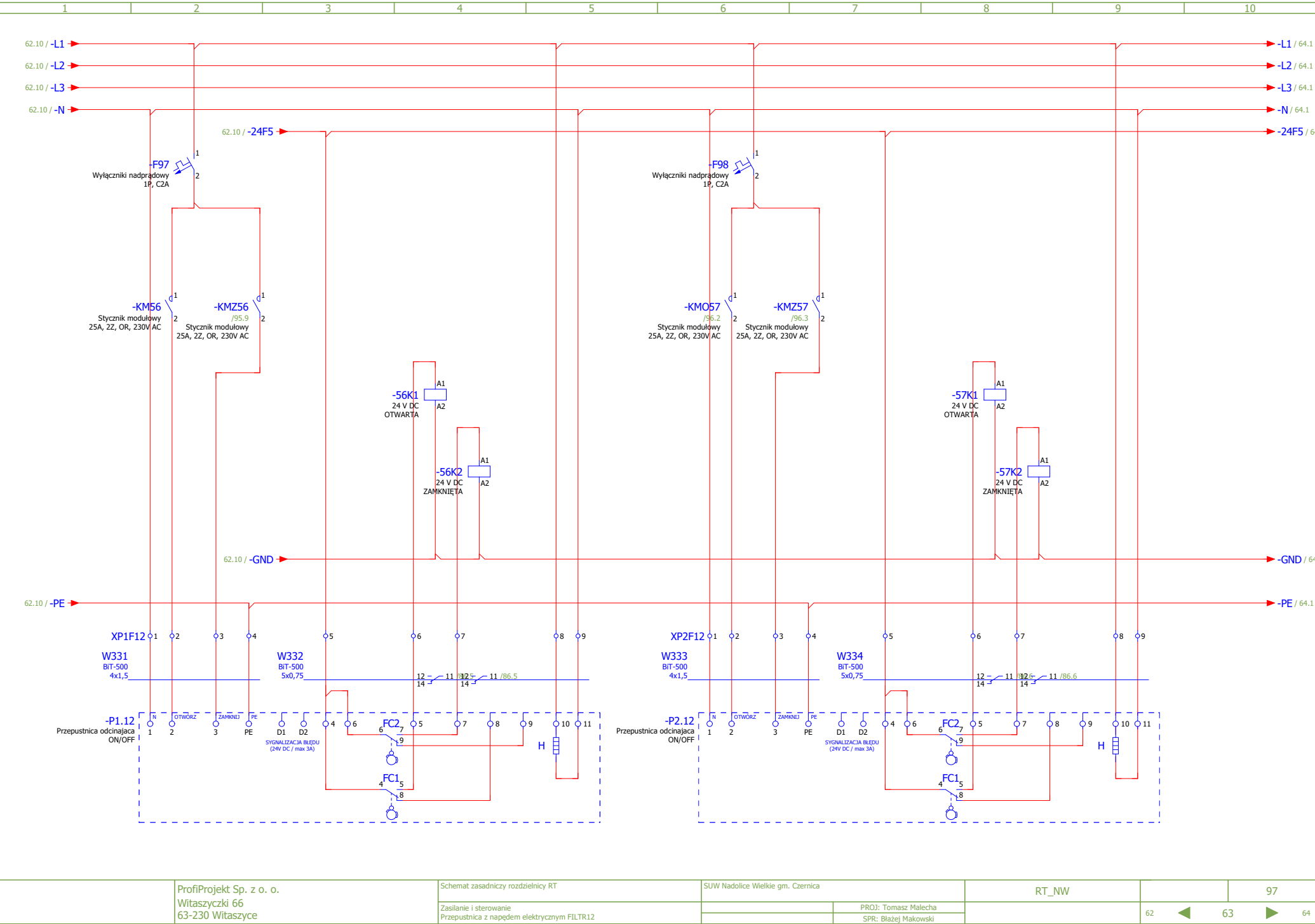
60

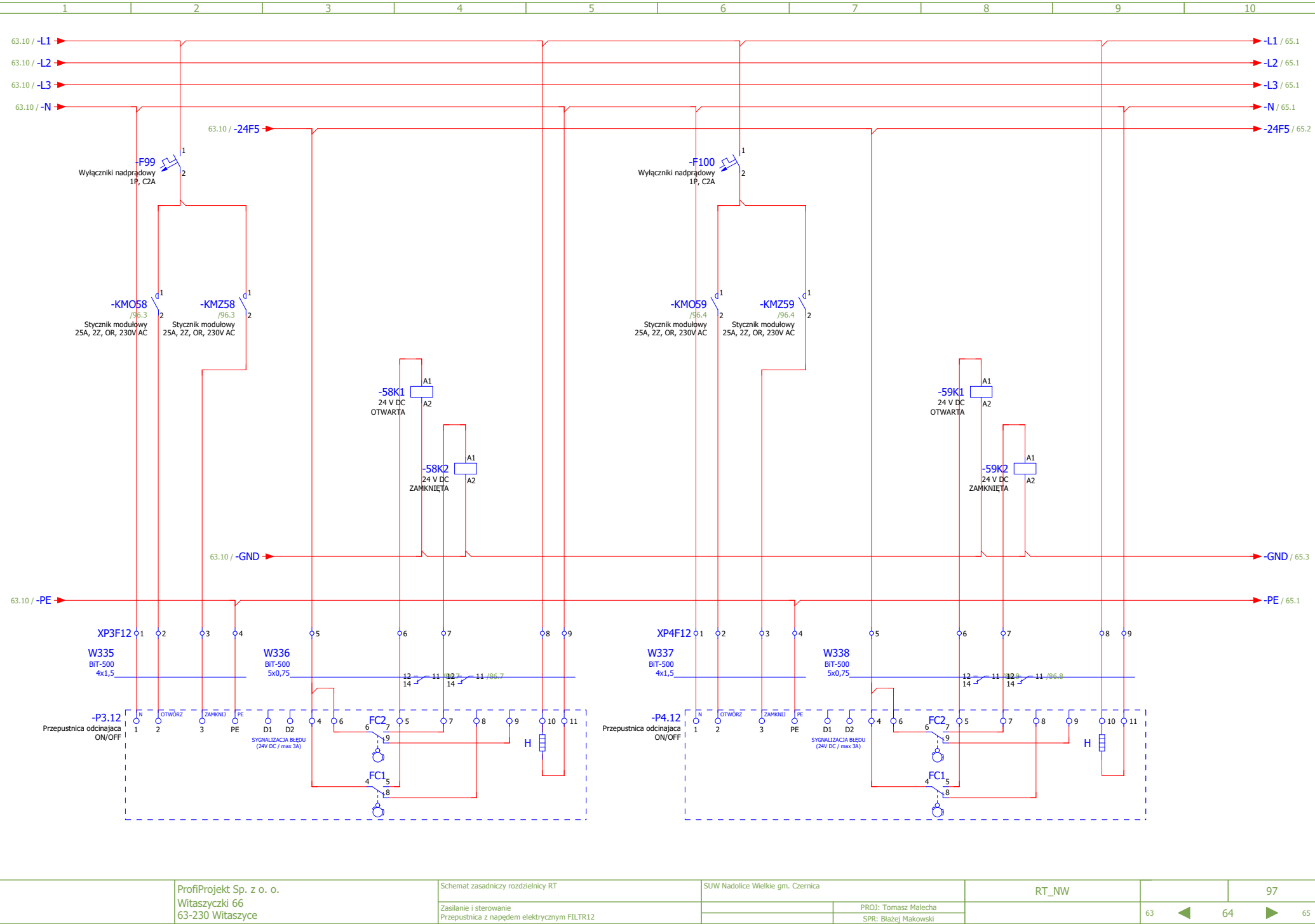
61





ProfiProjekt Sp. z o. o. Witaszyczki 66 63-230 Witaszyce	Schemat zasadniczy rozdzielnic RT		SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica		RT_NW		97		
	Zasilanie i sterowanie			PROJ: Tomasz Malecha	61	◀	62	▶	63
	Przepustnica z napędem elektrycznym FILTR11			SPR: Błażej Makowski					





ProfiProjekt Sp. z o. o.  
Witaszyczki 66  
63-230 Witaszyce

Schemat zasadniczy rozdzielnic RT

Zasilanie i sterowanie  
Przepustnica z napędem elektrycznym FILTR12

SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica

PROJ: Tomasz Małecha  
SPR: Błażej Makowski

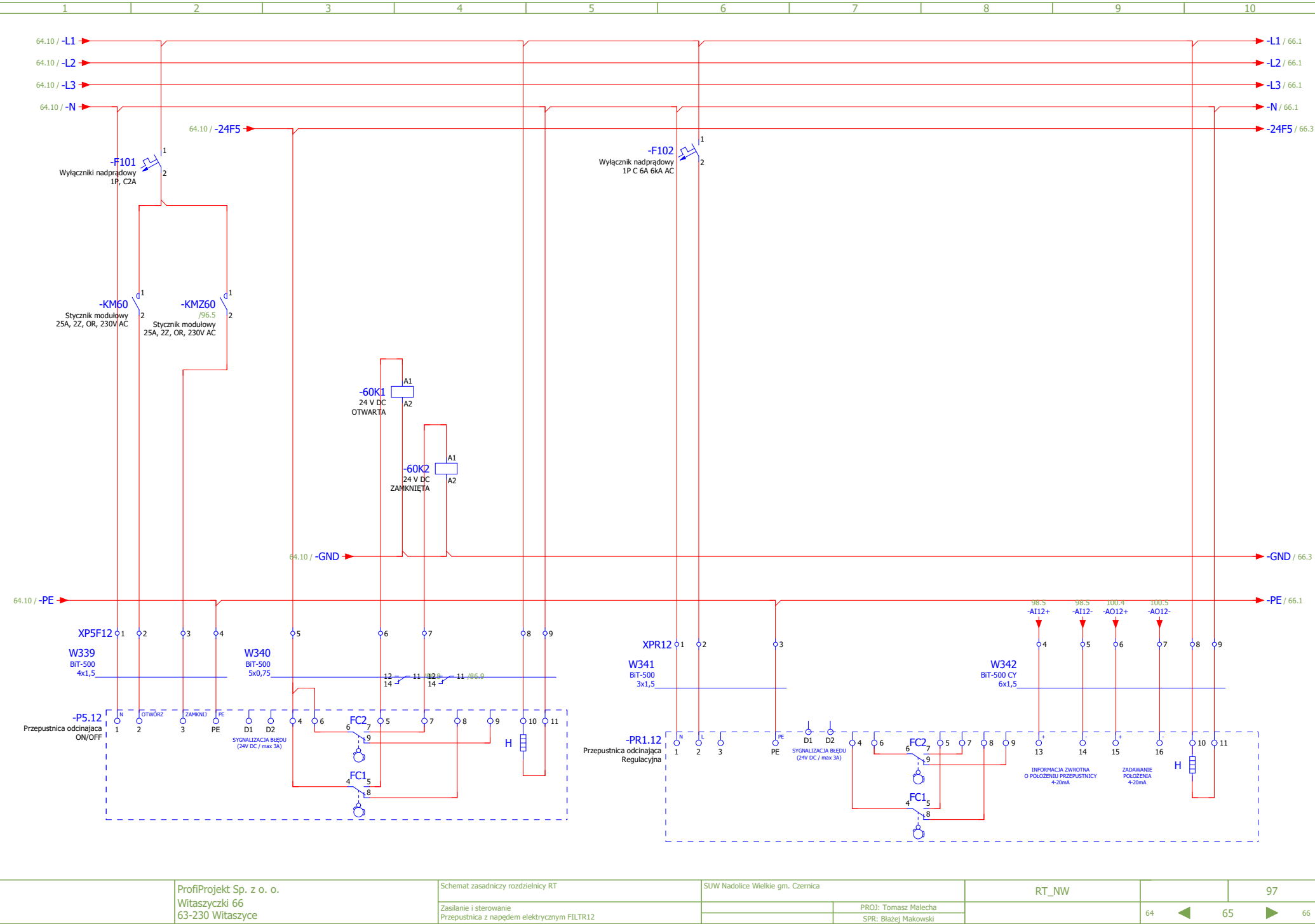
RT\_NW

97

63

64

65



ProfiProjekt Sp. z o. o.  
Witaszyczki 66  
63-230 Witaszyce

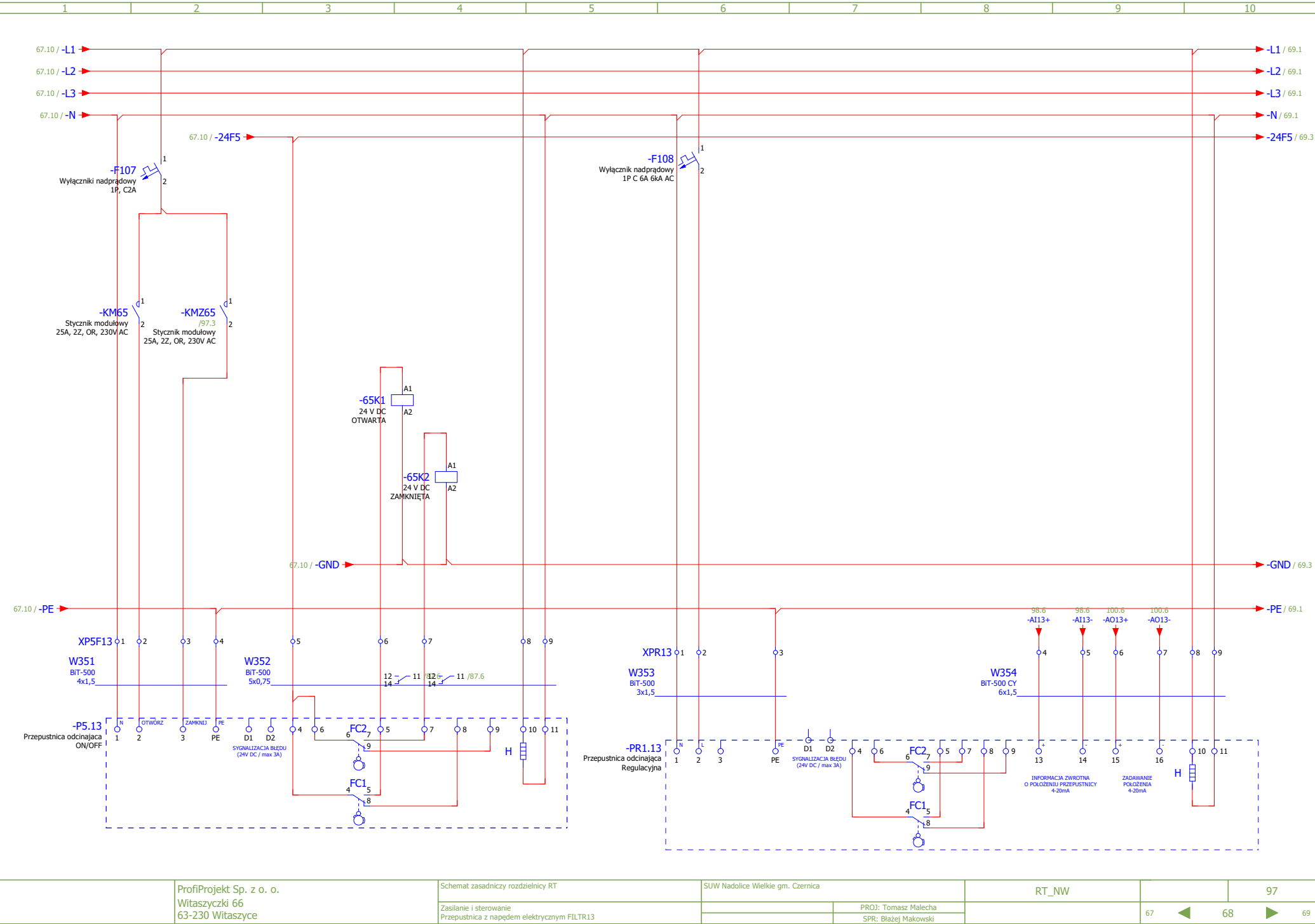
Schemat zasadniczy rozdzielnic RT  
Zasilanie i sterowanie  
Przepustnica z napędem elektrycznym FILTR12

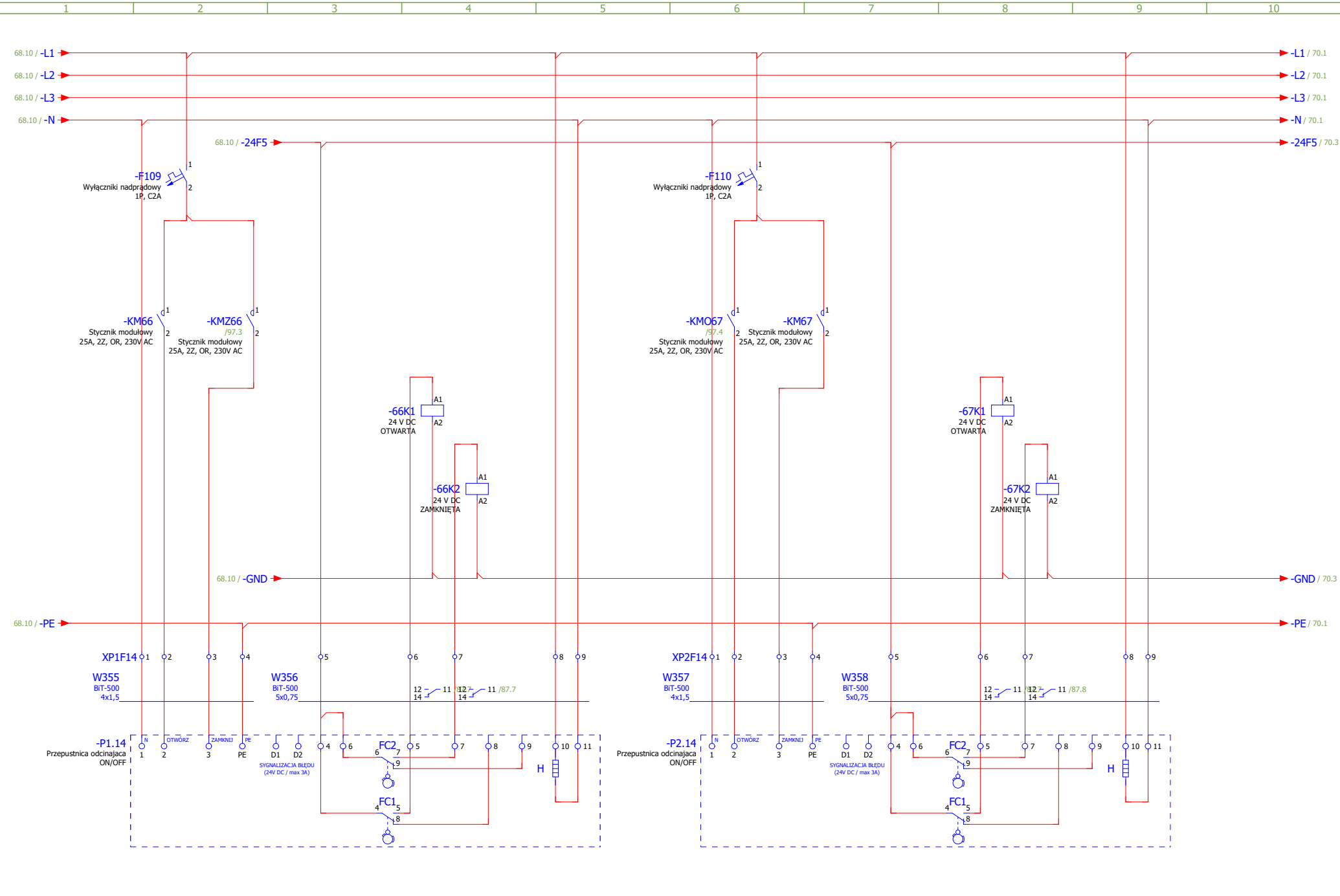
SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica  
PROJ: Tomasz Małecha  
SPR: Błażej Makowski

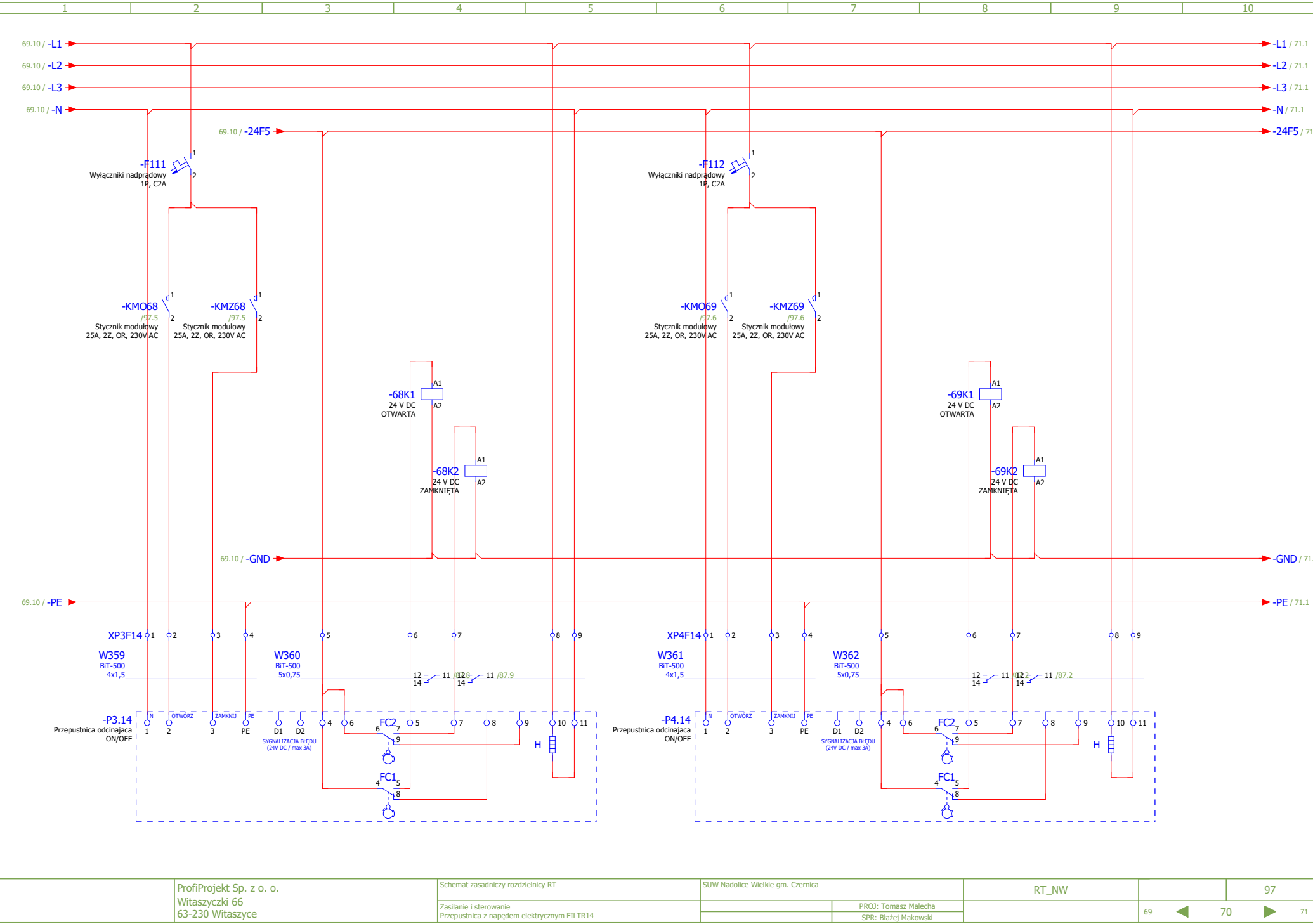




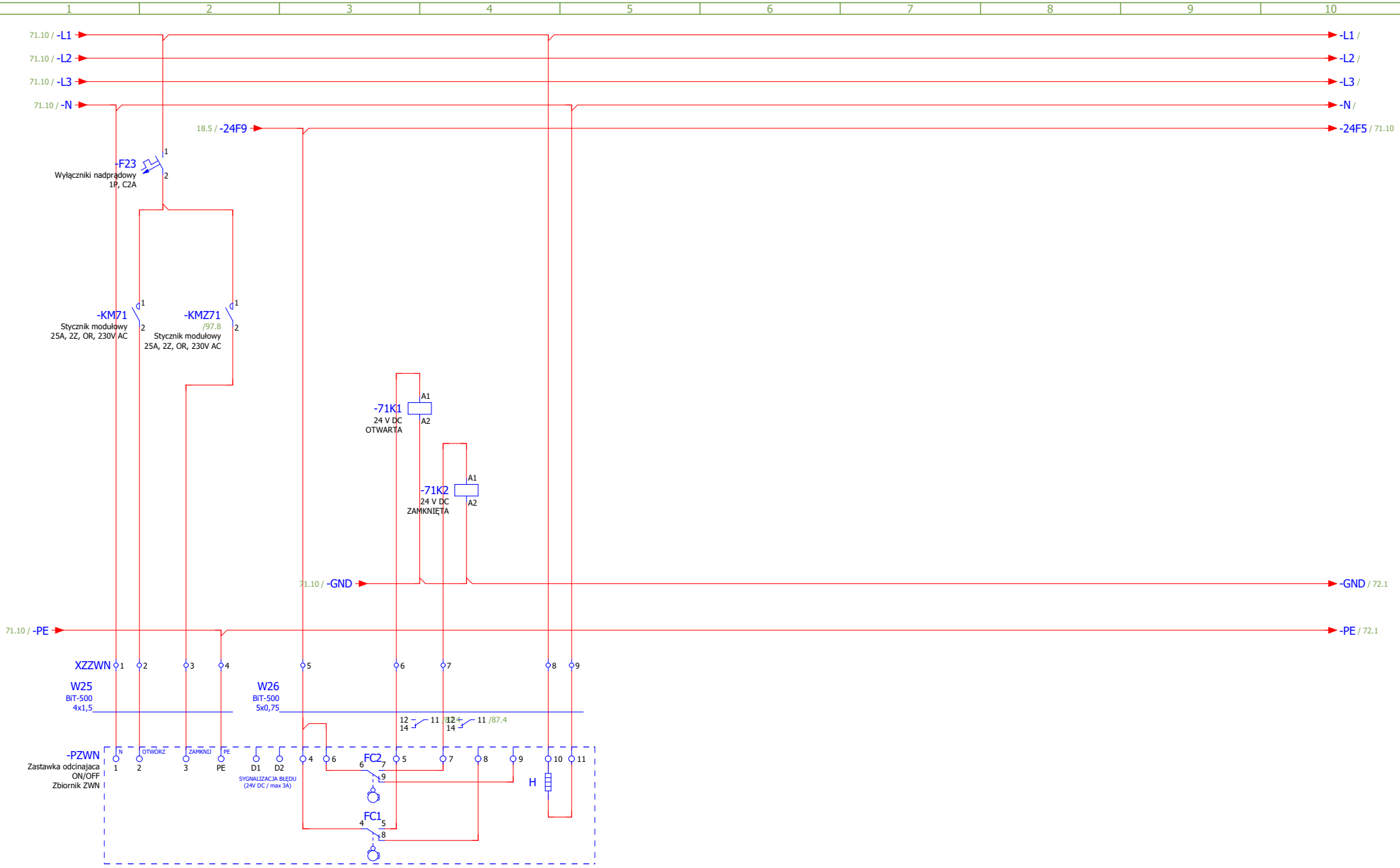






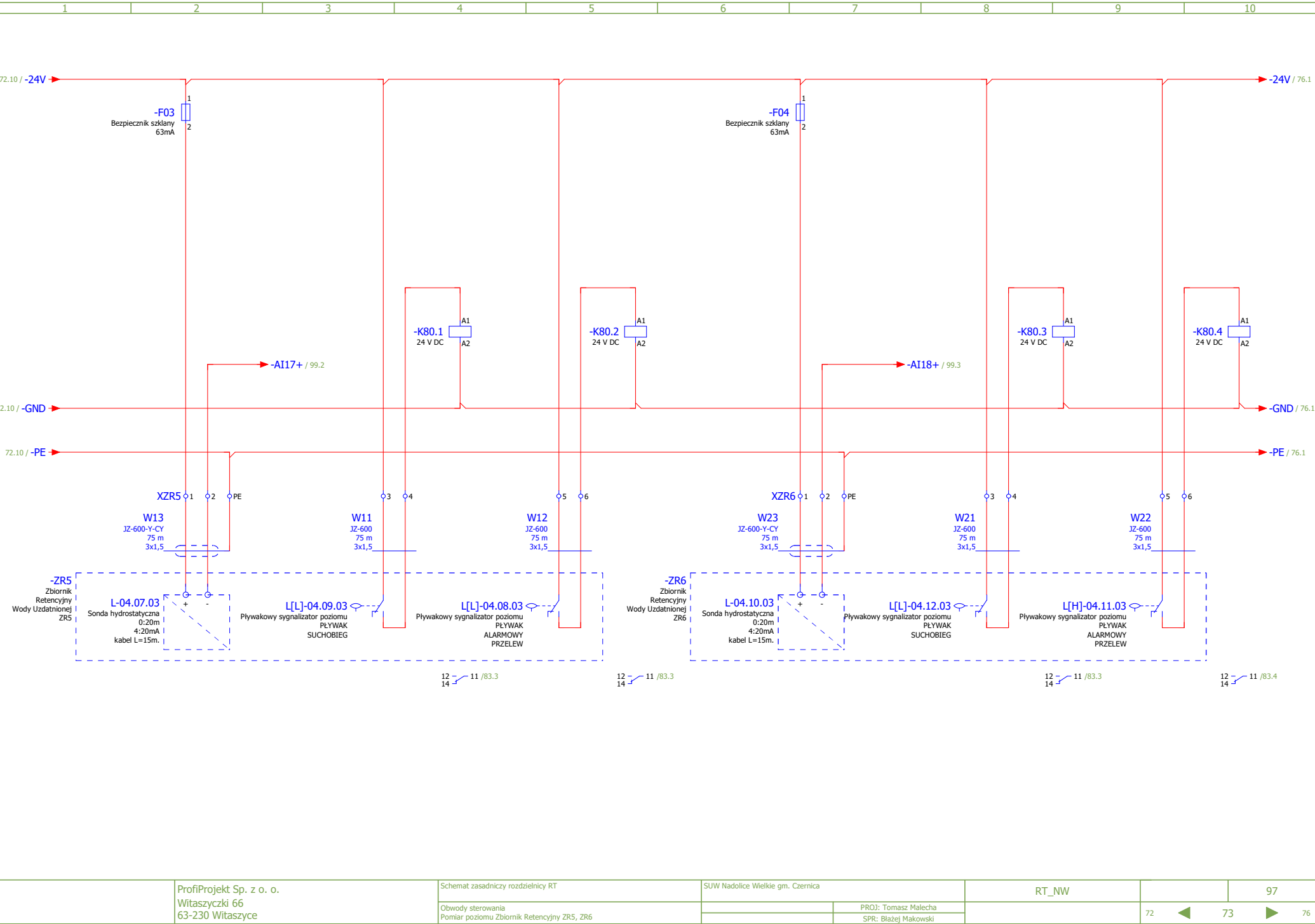


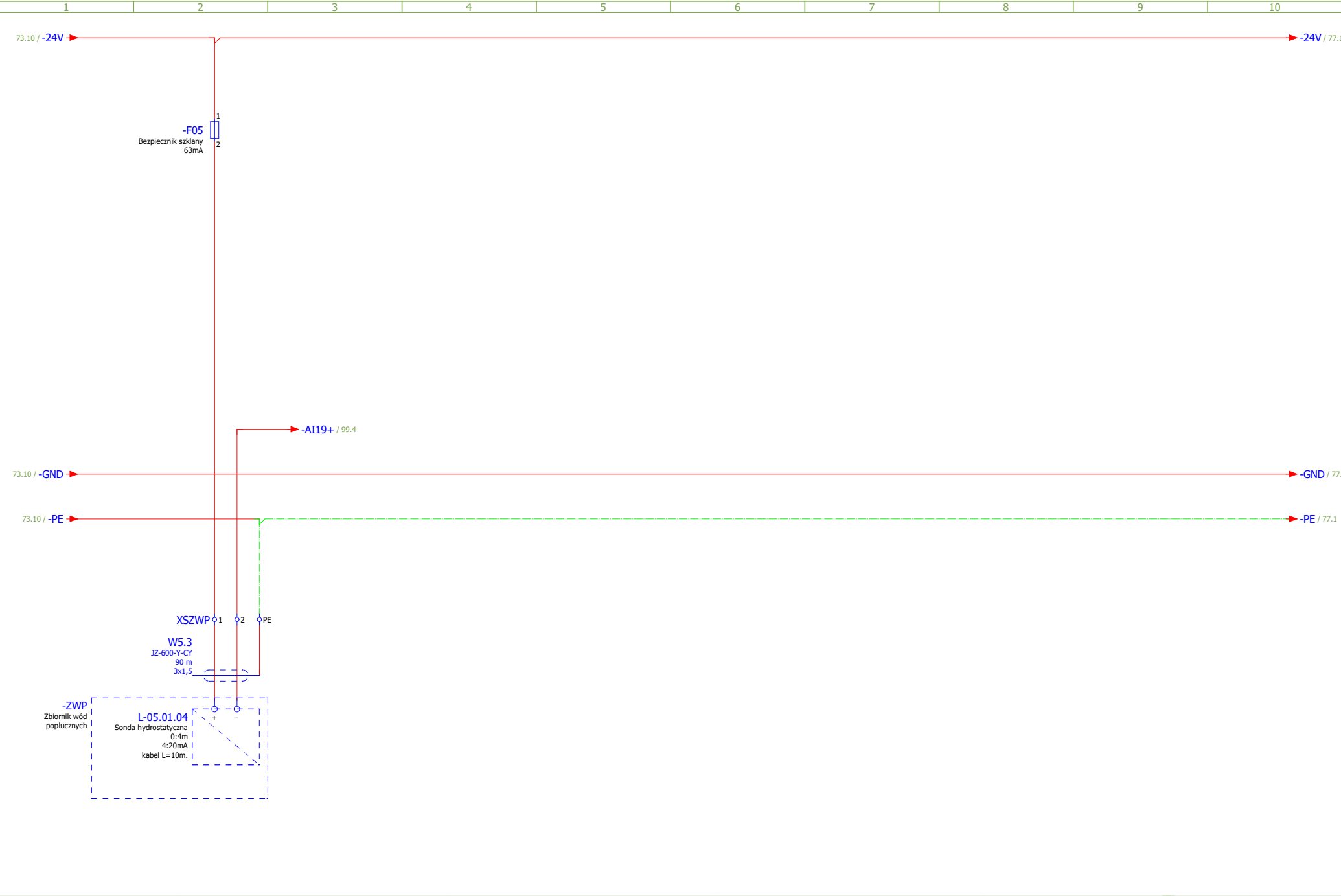


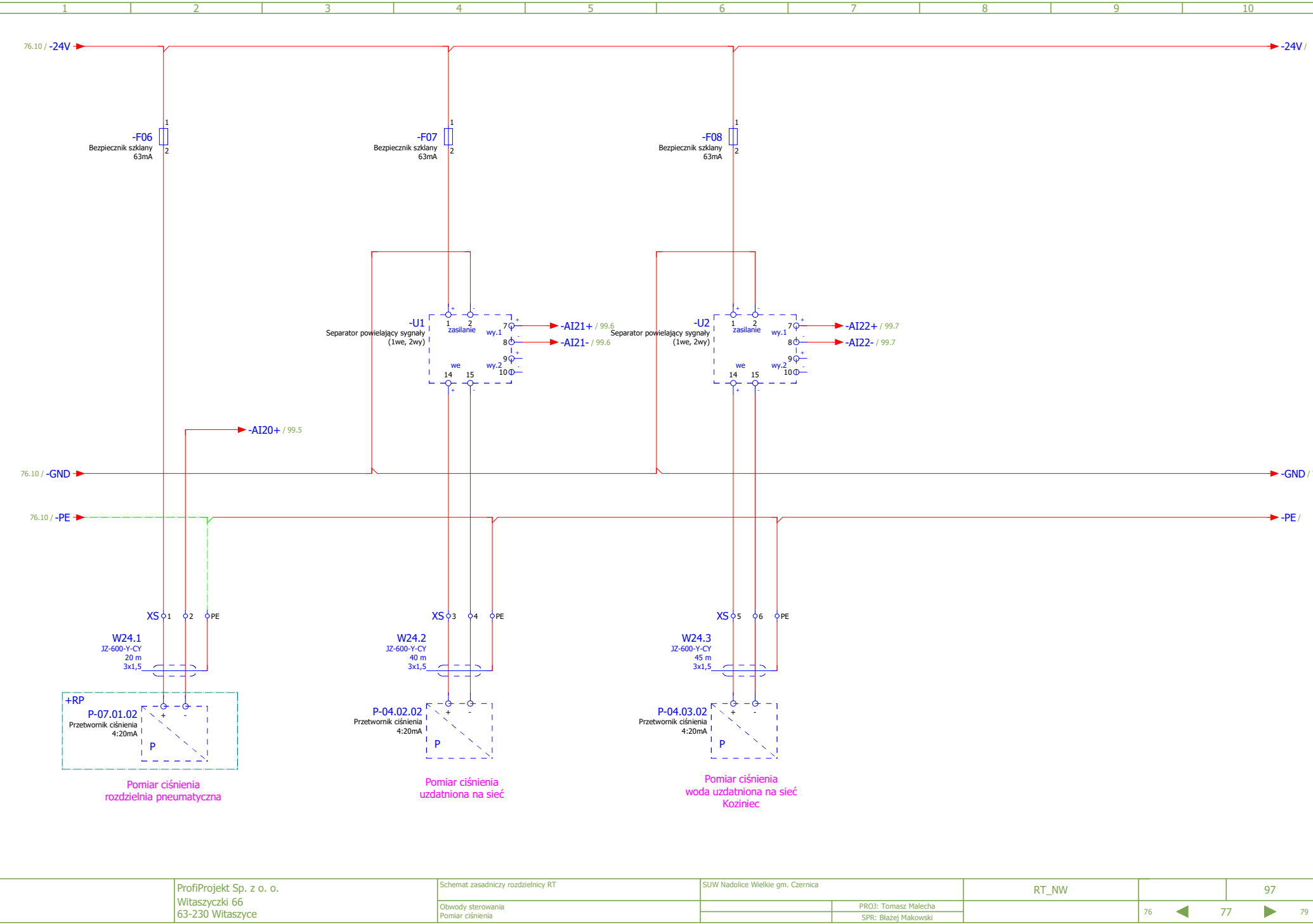


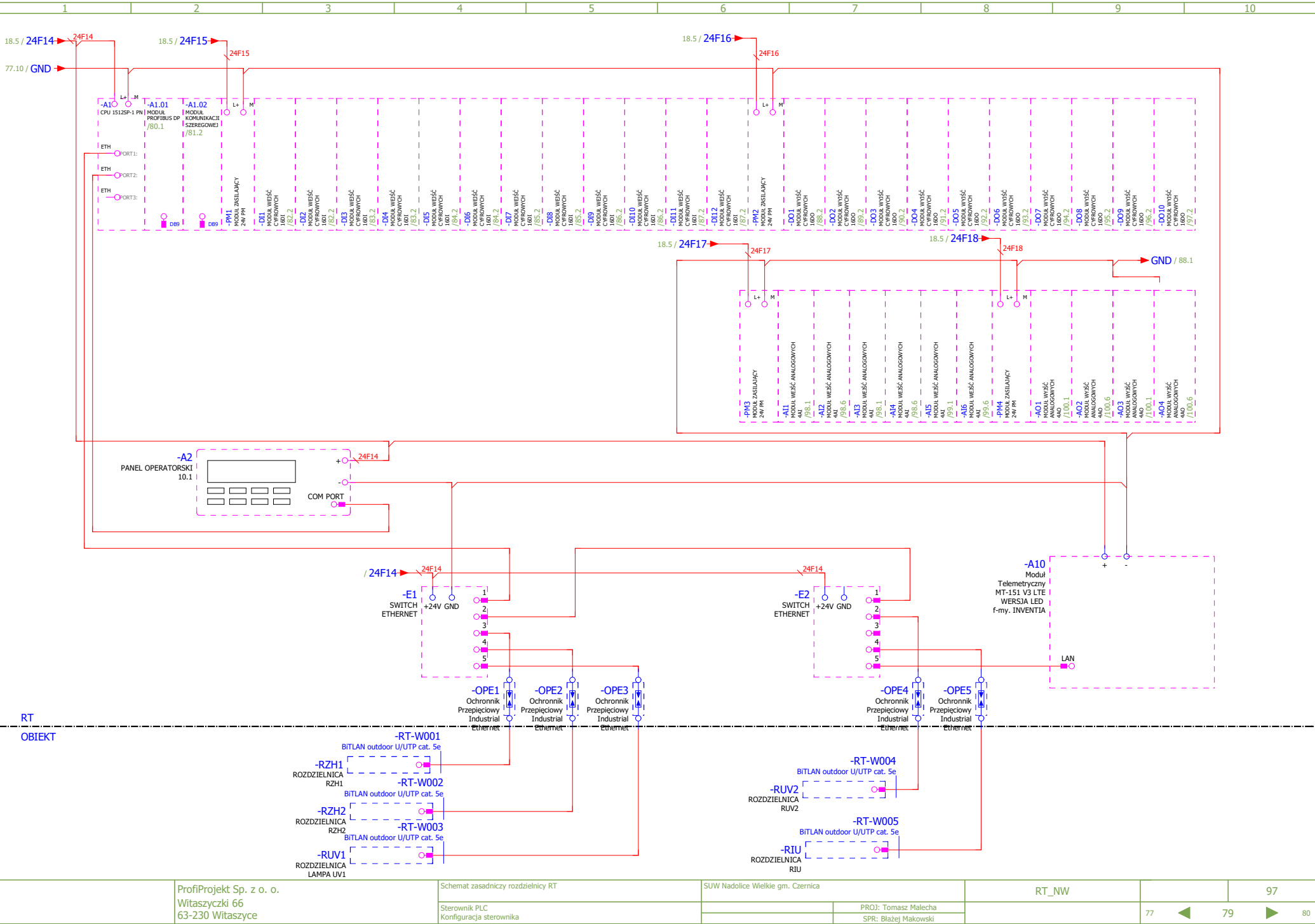










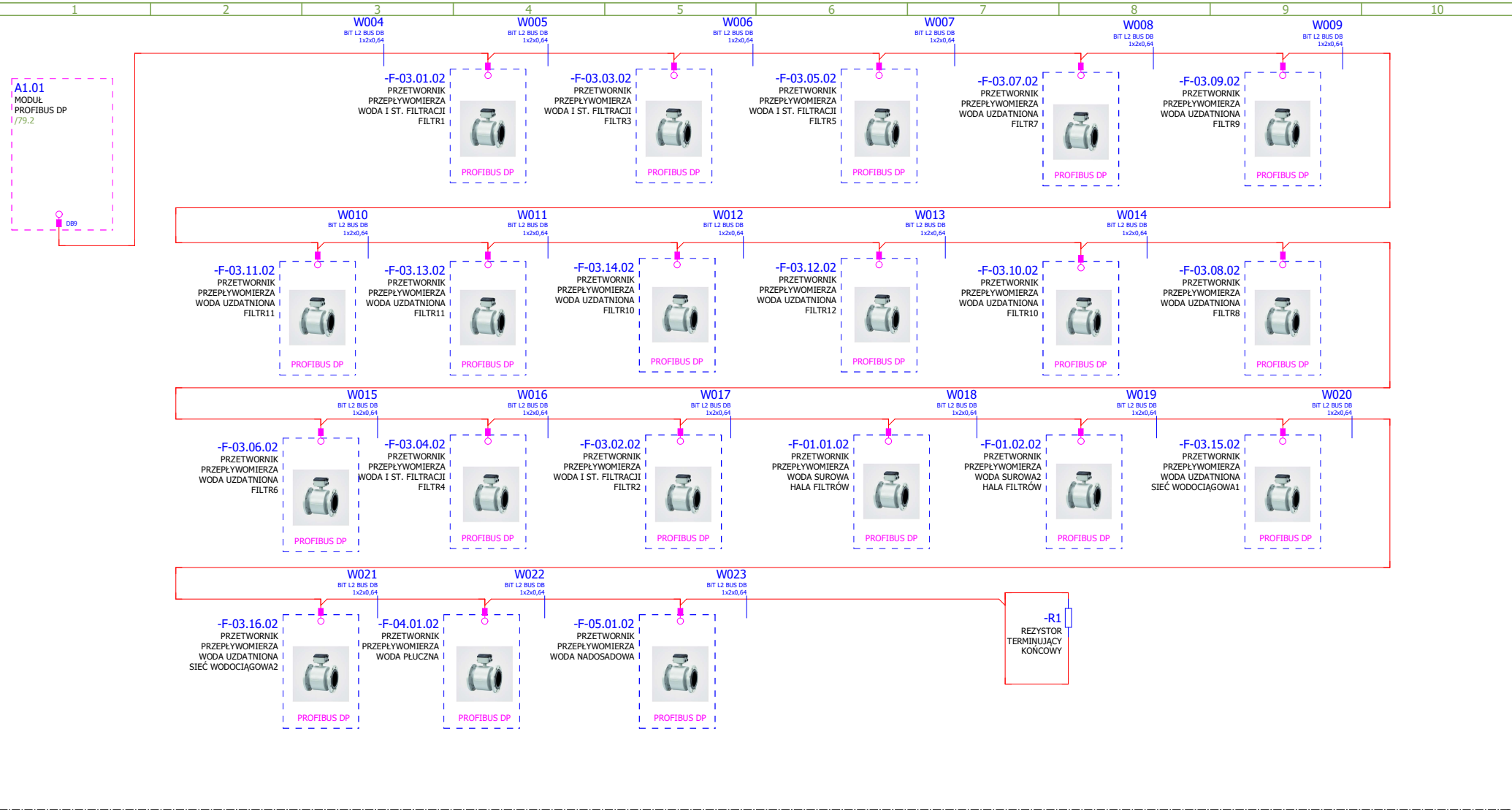


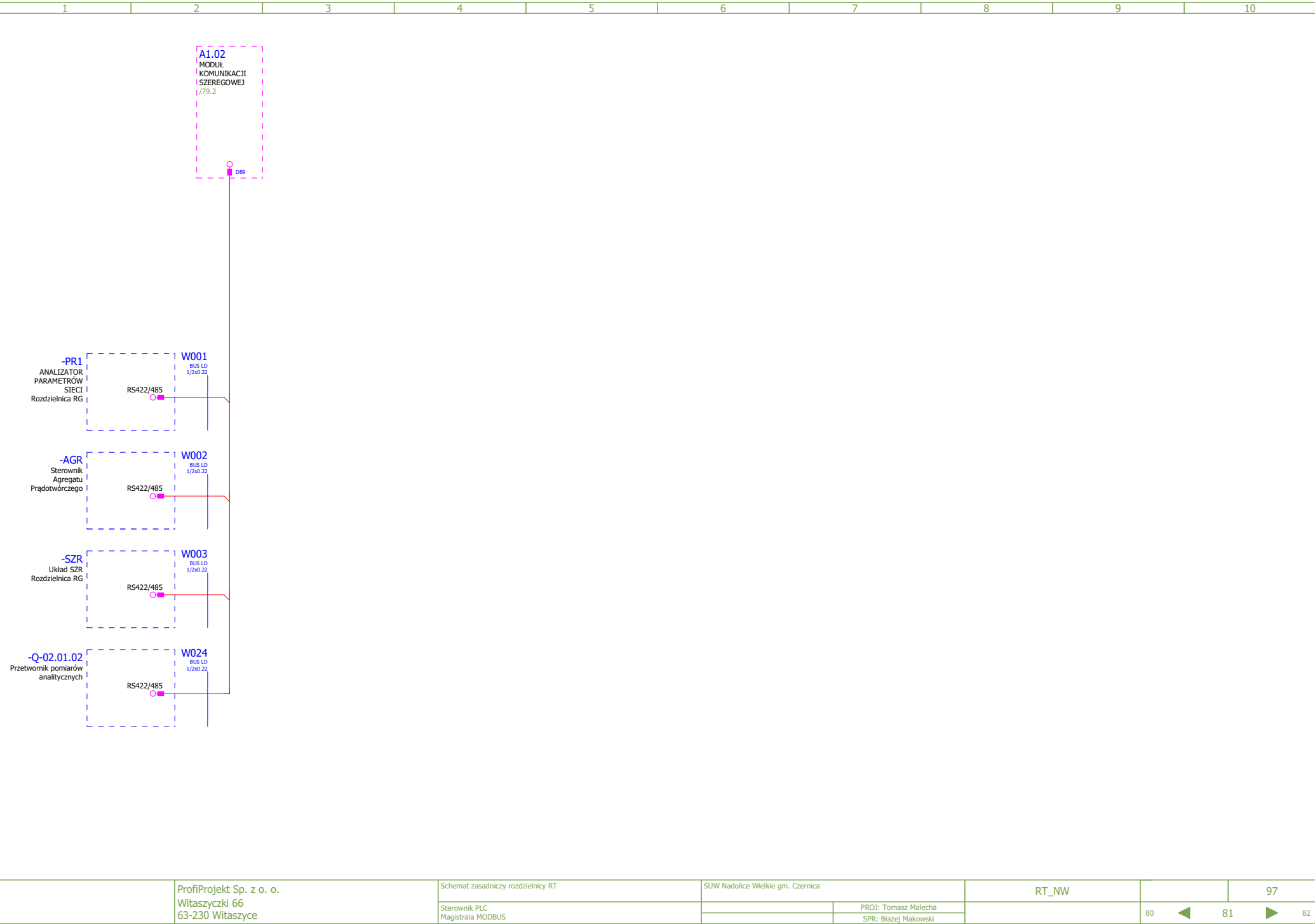
ProfiProjekt Sp. z o. o.  
Witaszyczki 66  
63-230 Witaszyce

Schemat zasadniczy rozdzielnic RT  
Sterownik PLC  
Konfiguracja sterownika

SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica  
PROJ: Tomasz Malecha  
SPR: Błażej Makowski

RT\_NW







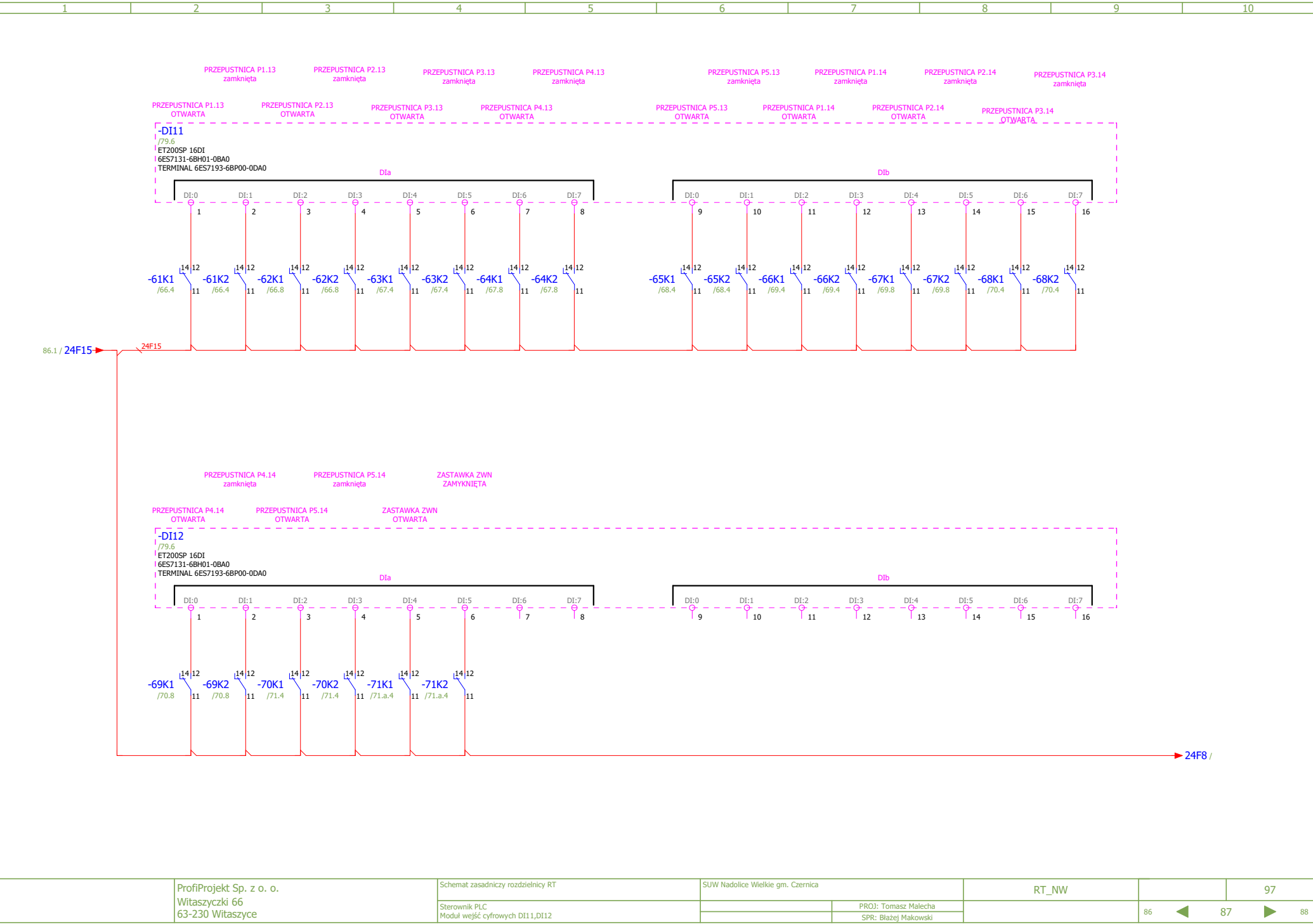








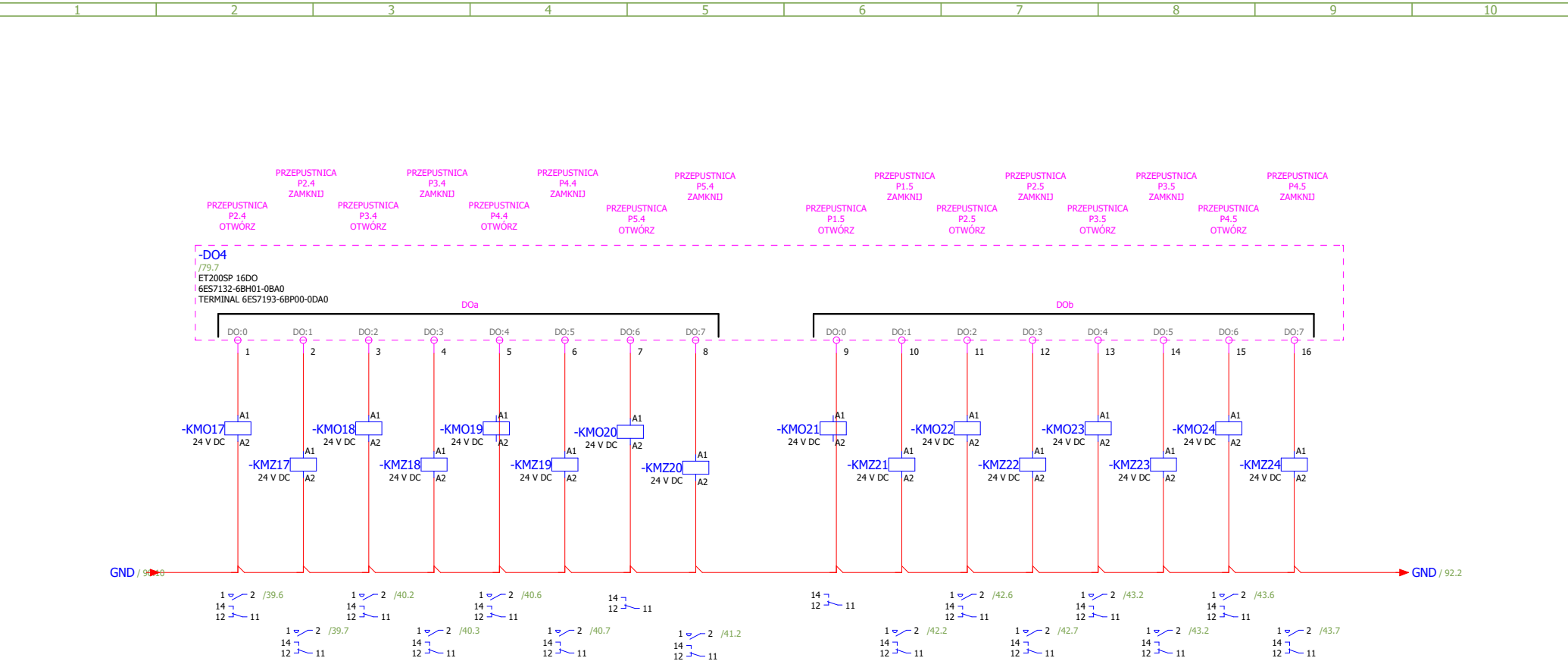








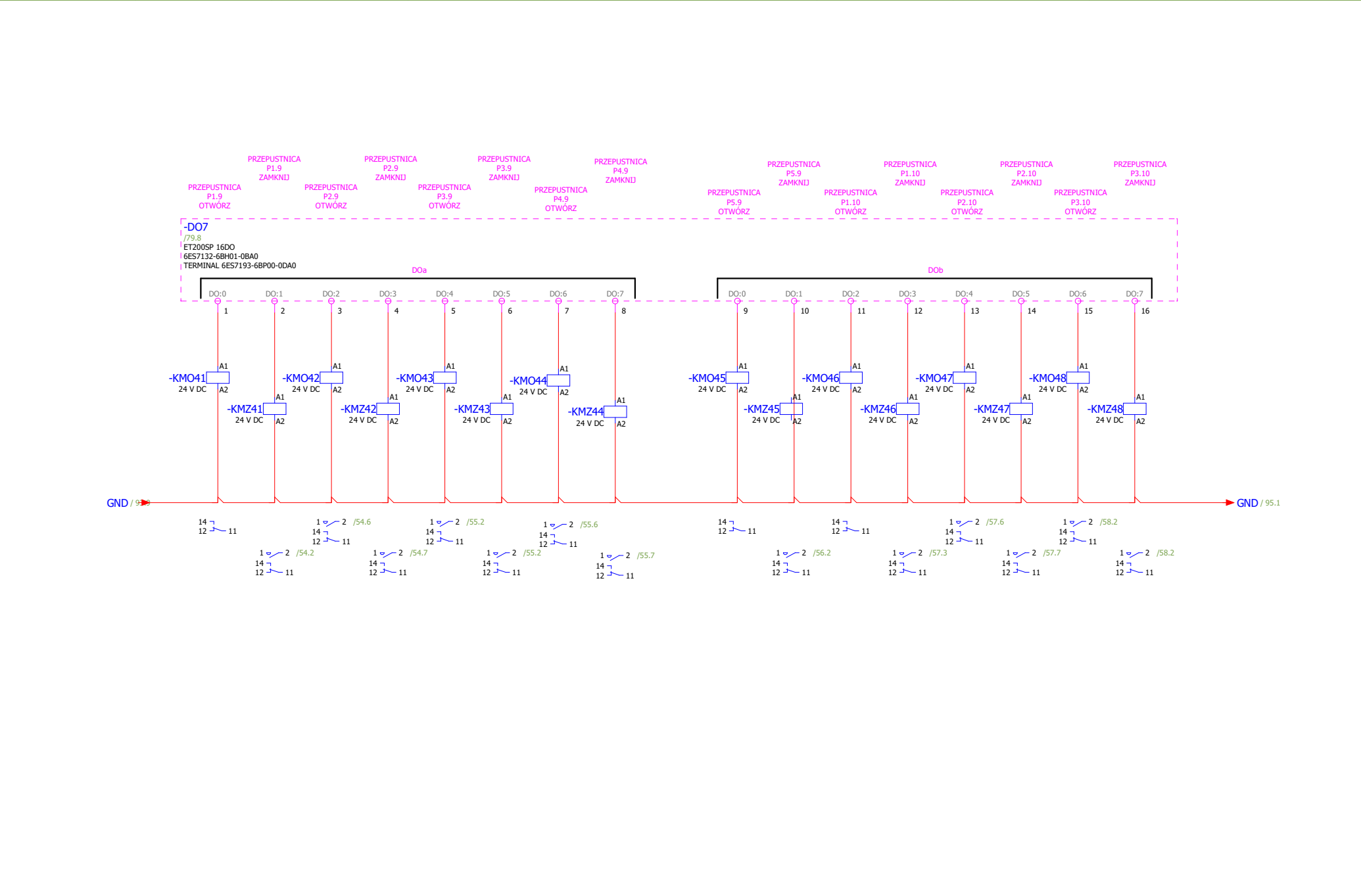




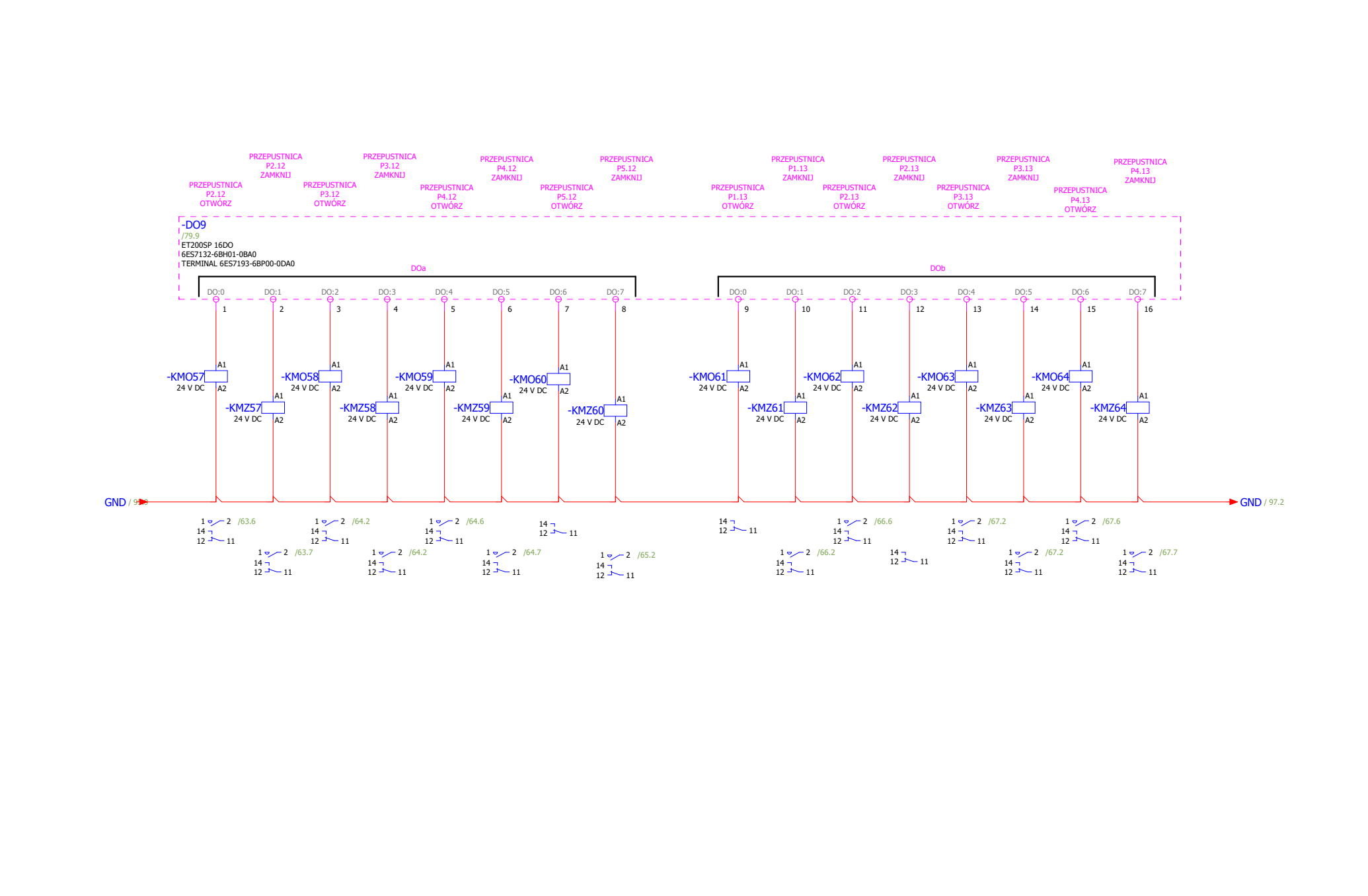




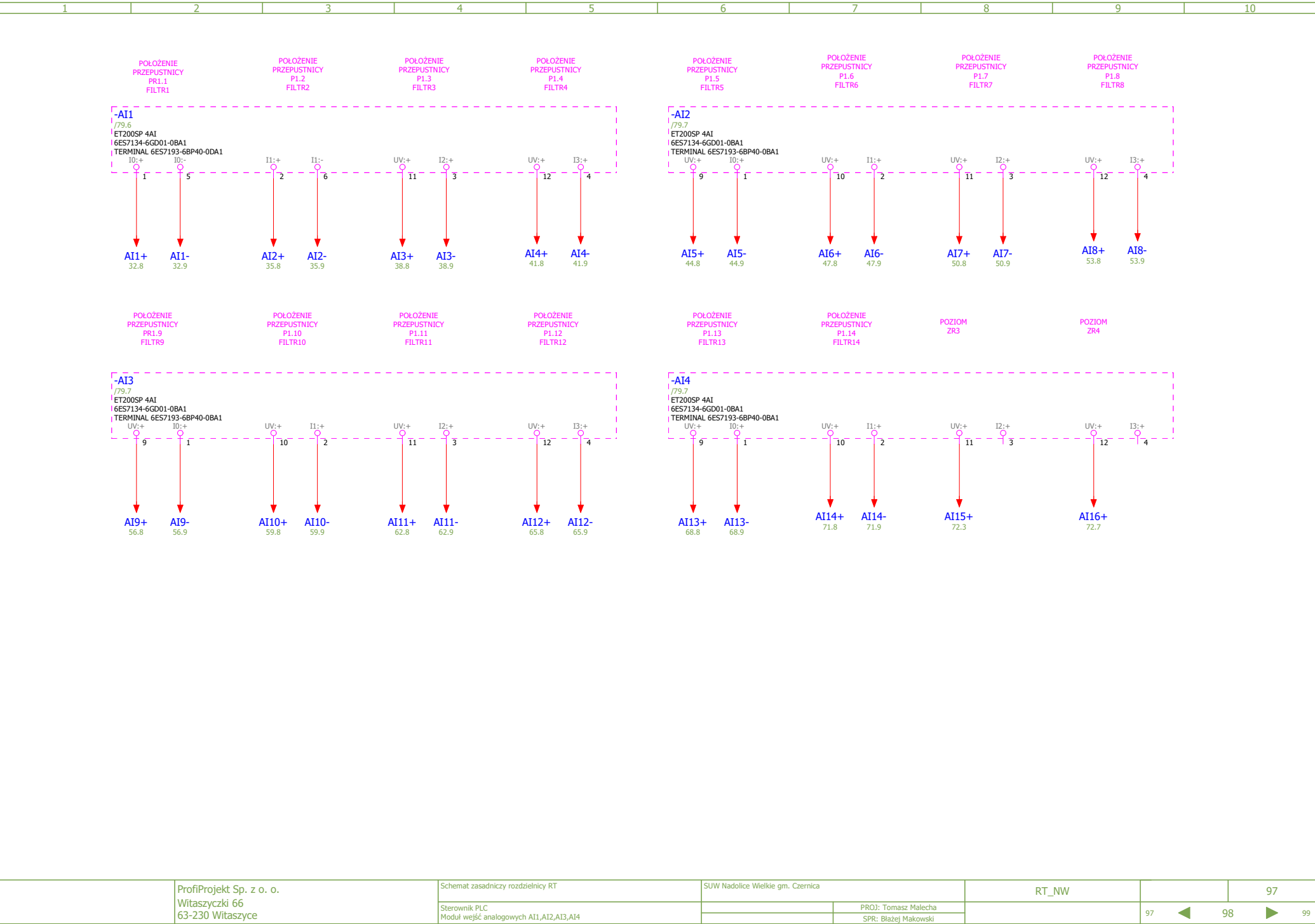


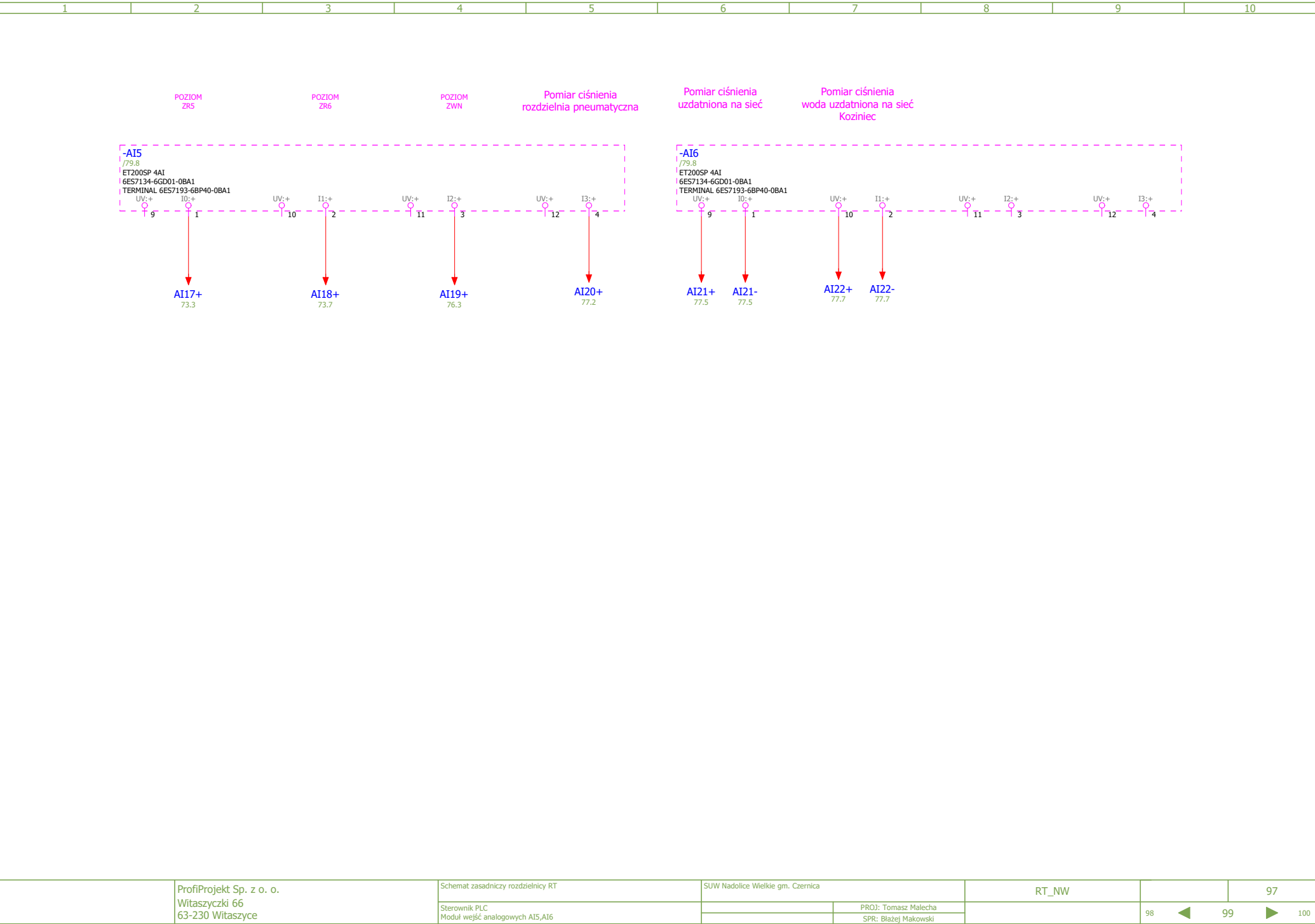












ProfiProjekt Sp. z o. o. Witaszyczki 66 63-230 Witaszyce	Schemat zasadniczy rozdzielnic RT	SUW Nadolice Wielkie gm. Czernica	RT_NW	97
	Sterownik PLC		PROJ: Tomasz Malecha	98 ◀ 99 ▶ 100
	Moduł wejść analogowych AI5,AI6		SPR: Błażej Makowski	



