



Instel Automatyka Przemysłowa

Konstytucji 3 Maja 13 87-100 Toruń

Nazwa klienta:

**Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35**



Nazwa projektu:

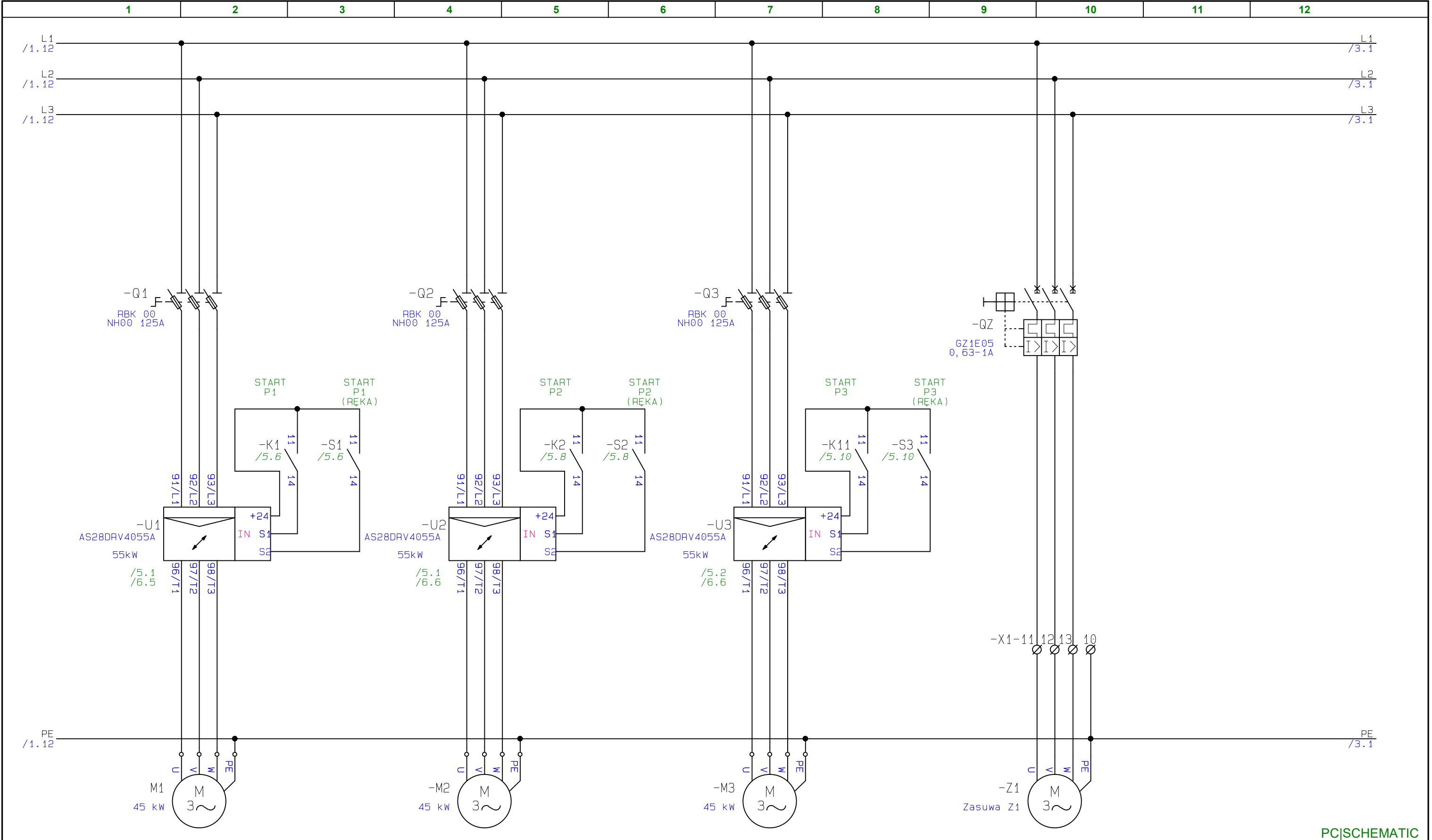
Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia

Projektant:

Spis treści

Lp.	Tytuł	Ostatnia zmiana	Nr strony
1	Schematy	09.09.2024	Schematy
2	Zasilanie	09.09.2024	1
3	Zasilanie pomp, zasuwa (opcja), trafo 24VAC	09.09.2024	2
4	Zasilanie/sterowanie wentylatorów filtrów węglowych	09.09.2024	3
5	Odbiory własne,ogrz. i ośw. ,zasilacz 24V DC	09.09.2024	4
6	Sterowanie pomp	09.09.2024	5
7	Sygnalizacja	09.09.2024	6
8	M340 zasilacz,CPU.komunikacja	09.09.2024	7
9	M340 wejścia cyfrowe 1	09.09.2024	8
10	M340 wejścia cyfrowe 2	09.09.2024	9
11	M340 wyjścia cyfrowe	09.09.2024	10
12	M340 wejścia analogowe	09.09.2024	11
13	Złączki szynowe	09.09.2024	12

Schematy



PC|SCHEMATIC



Instel Automatyka Przemysłowa
ul. Konstytucji 3-go Maja 13
87-100 Toruń
NIP 879-258-54-85
tel. 602-88-00-99

Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia

Klient:

Tytuł strony: Zasilanie pomp, zasuwa (opcja), trafo 24VAC

Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2

Ozn. ref. strony:

Opis:

Temat:

Rysunek nr:

Konstr. (projekt/strona): /

Zatw. (inicjał/data): /

Rewizja proj.:

Rewizja str.:

Ost. wydruk: 09.09.2024

Ost. zmiana: 09.09.2024

Strona

2

Poprzednia strona

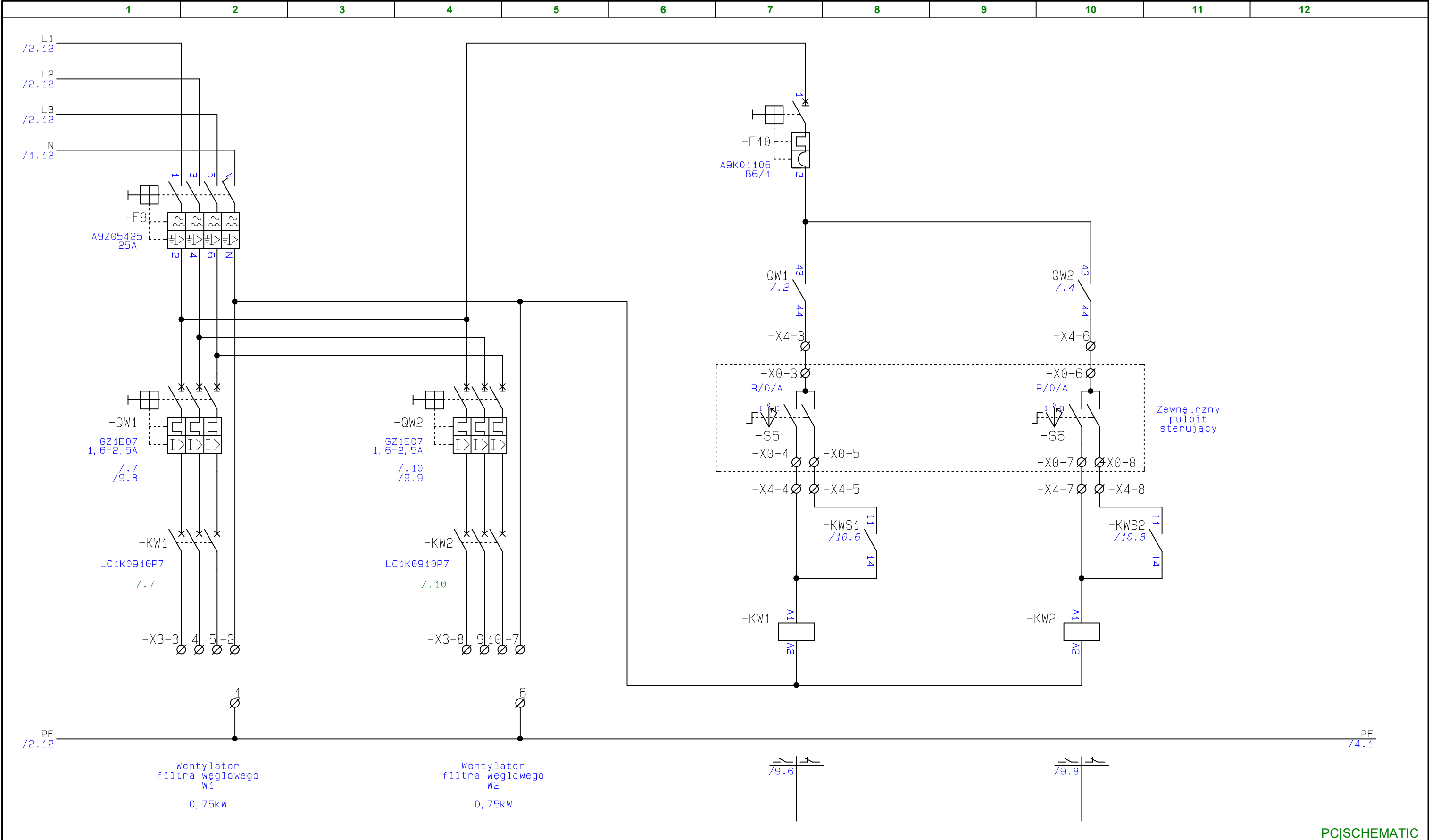
1


Następna strona

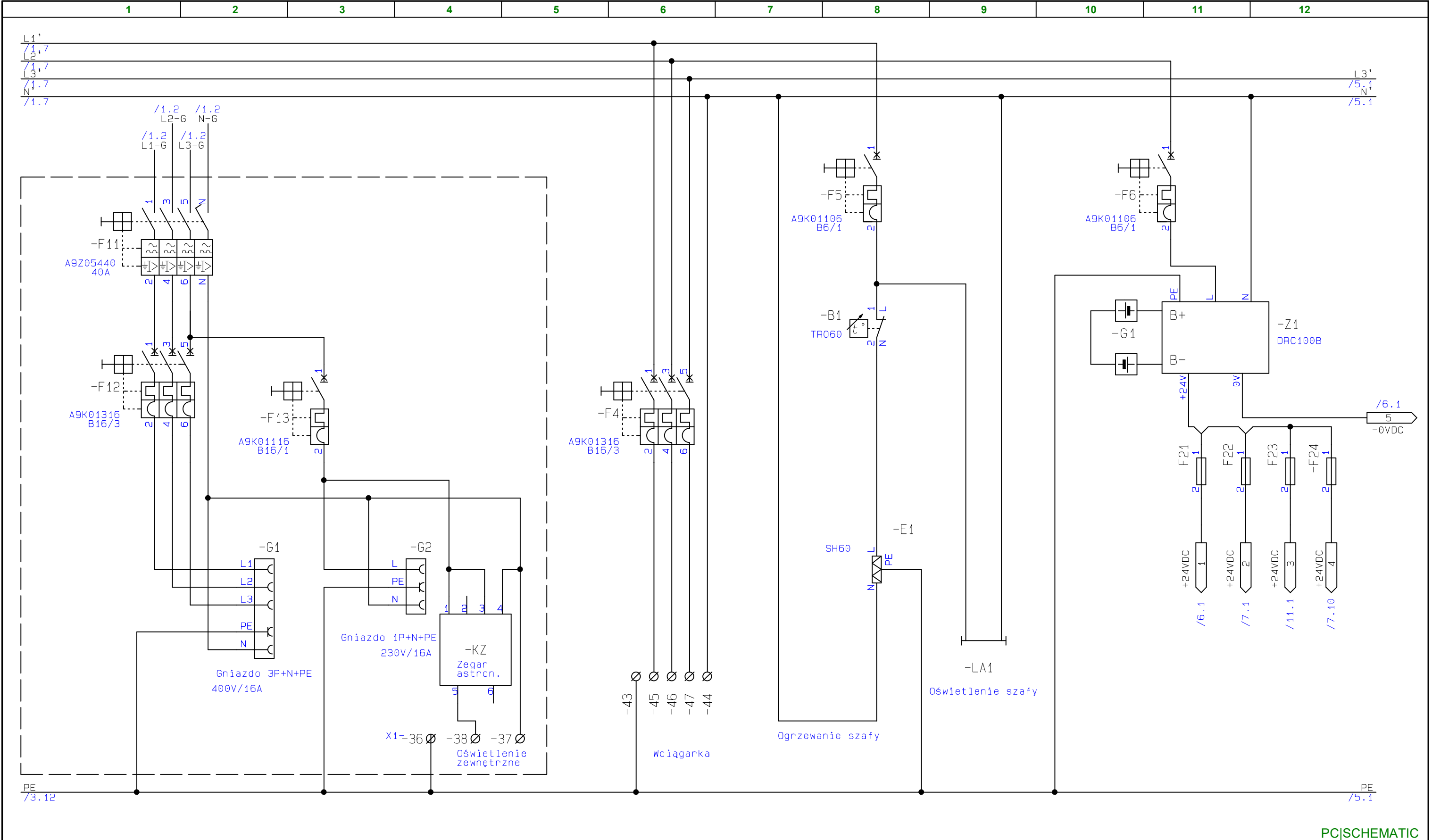
3


Liczba stron:

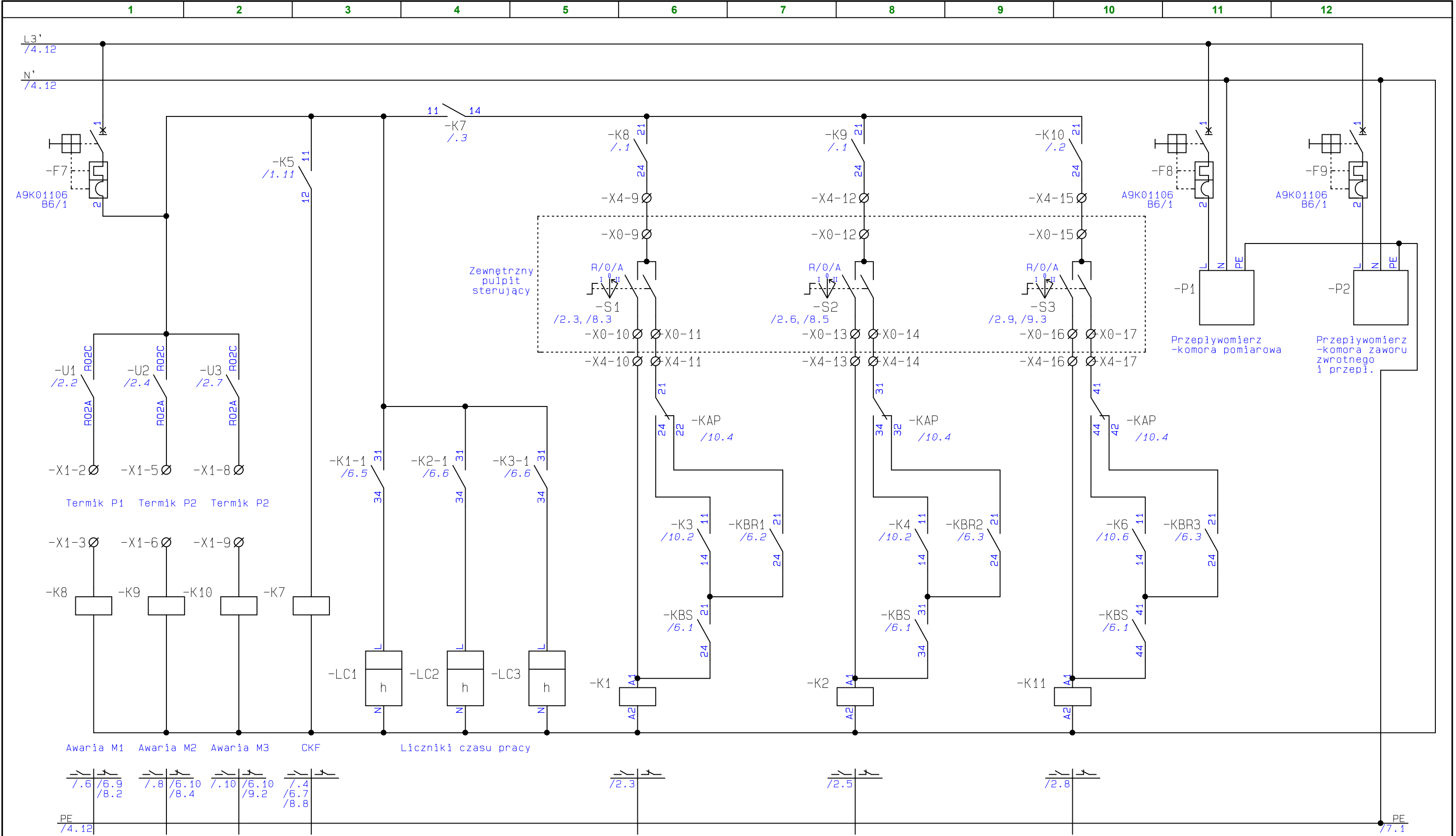
12



 <div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3-go Maja 13 87-100 Toruń NIP 879-258-54-85 tel. 602-88-00-99</div>	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 3
	Klient:				
	Tytuł strony: Zasilanie/sterowanie wentylatorów filtrów węglowych		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 2
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 4
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 12



 <div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3-go Maja 13 87-100 Toruń NIP 879-258-54-85 tel. 602-88-00-99</div>	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia		Temat:	Rewizja proj.:	Strona	4
	Klient:					
	Tytuł strony: Odbiory własne,ogrz. i ośw. ,zasilacz 24V DC		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona	3
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona	5
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron:	12



PC|SCHEMATIC



Instel Automatyka Przemysłowa
ul. Konstytucji 3-go Maja 13
87-100 Toruń
NIP 879-258-54-85
tel. 602-88-00-99

Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia

Klient:

Tytuł strony: Sterowanie pomp

Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2

Ozn. ref. strony:

Opis:

Temat:

Rysunek nr:

Konstr. (projekt/strona): /

Zatw. (inicjał/data): /

Rewizja proj.:

Rewizja str.:

Ost. wydruk: 09.09.2024

Ost. zmiana: 09.09.2024

Strona

5

Poprzednia strona

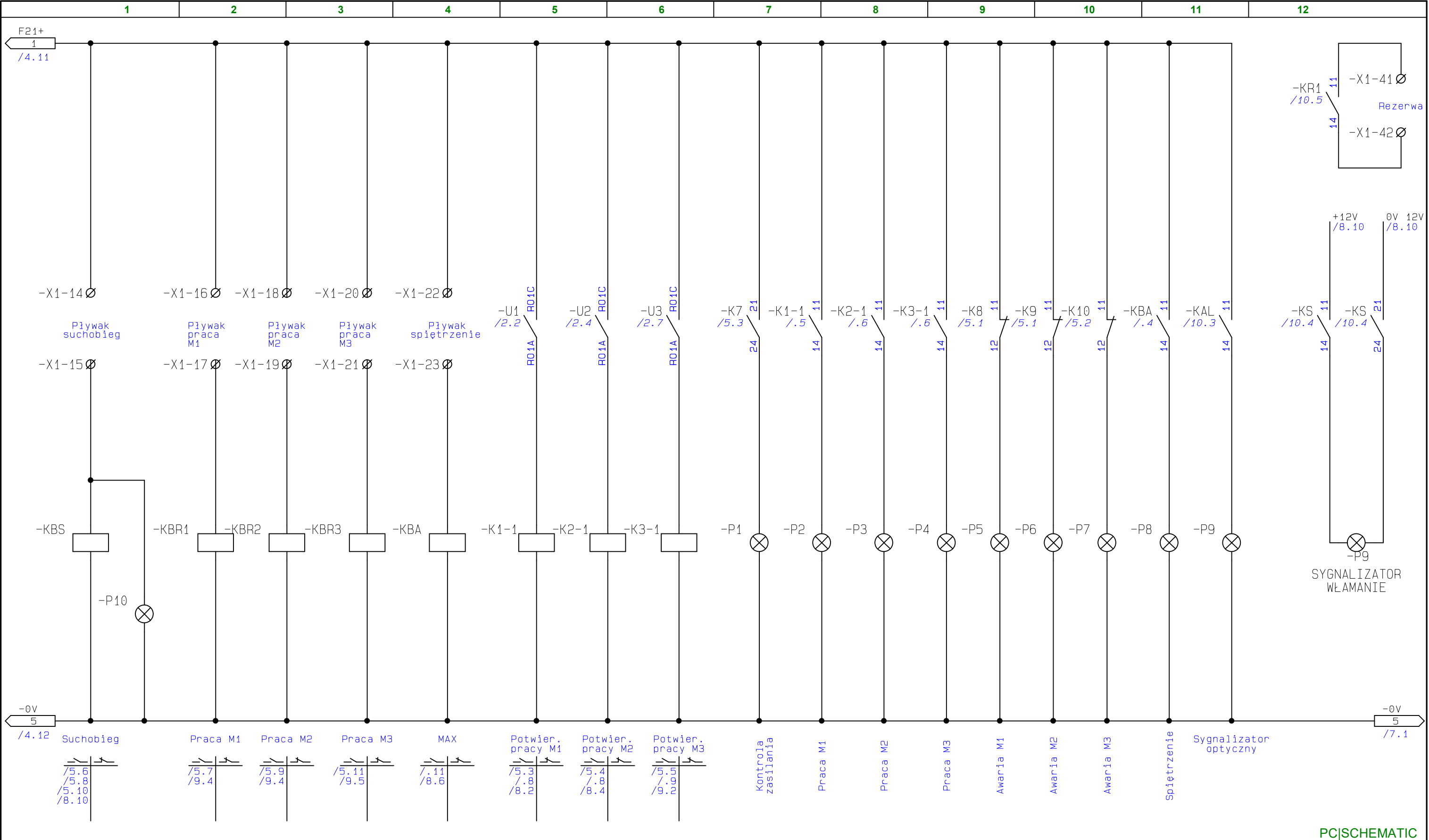
4


Następna strona

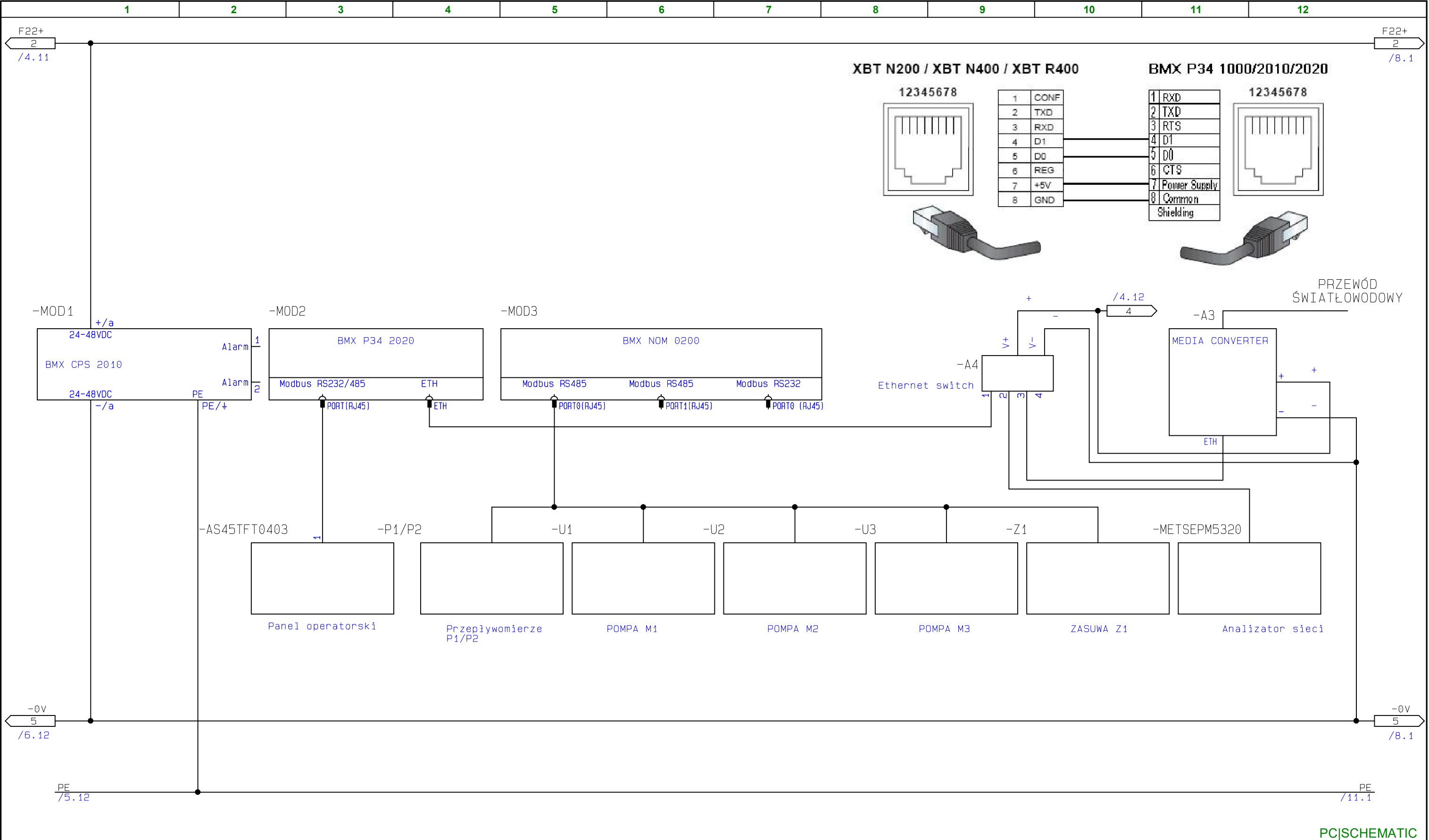
6


Liczba stron:

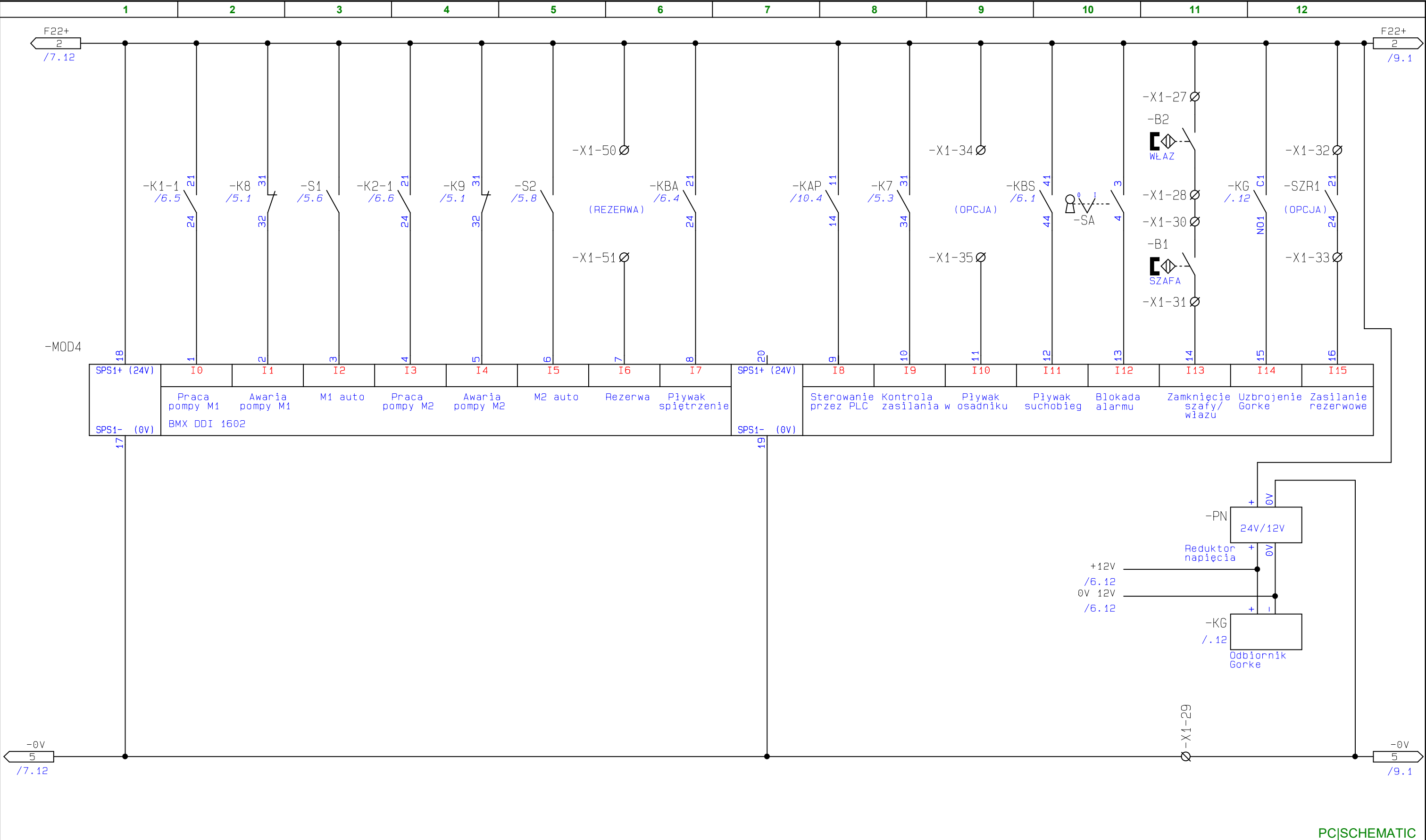
12




<div><div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3-go Maja 13 87-100 Toruń NIP 879-258-54-85 tel. 602-88-00-99</div></div>	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia			Temat:	Rewizja proj.:	Strona6
	Klient:					
	Tytuł strony: Sygnalizacja			Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona5
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2			Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona7
	Ozn. ref. strony: Opis:			Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 12



<div></div> <div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3-go Maja 13 87-100 Toruń NIP 879-258-54-85 tel. 602-88-00-99</div>	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 7
	Klient:				
	Tytuł strony: M340 zasilacz,CPU.komunikacja		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 6
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2		Konstr. (projekt/strona): /S.Wisniewski	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 8
	Ozn. ref. strony:	Opis:	Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 12



<div><div><div>Instel Automatyka Przemysłowa</div><div>ul. Konstytucji 3-go Maja 13</div><div>87-100 Toruń</div><div>NIP 879-258-54-85</div><div>tel. 602-88-00-99</div></div></div>	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - PS-5 - przepompownia		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 8
	Klient:				
	Tytuł strony: M340 wejścia cyfrowe 1		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 7
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia PS5 v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 9
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 12

