



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:

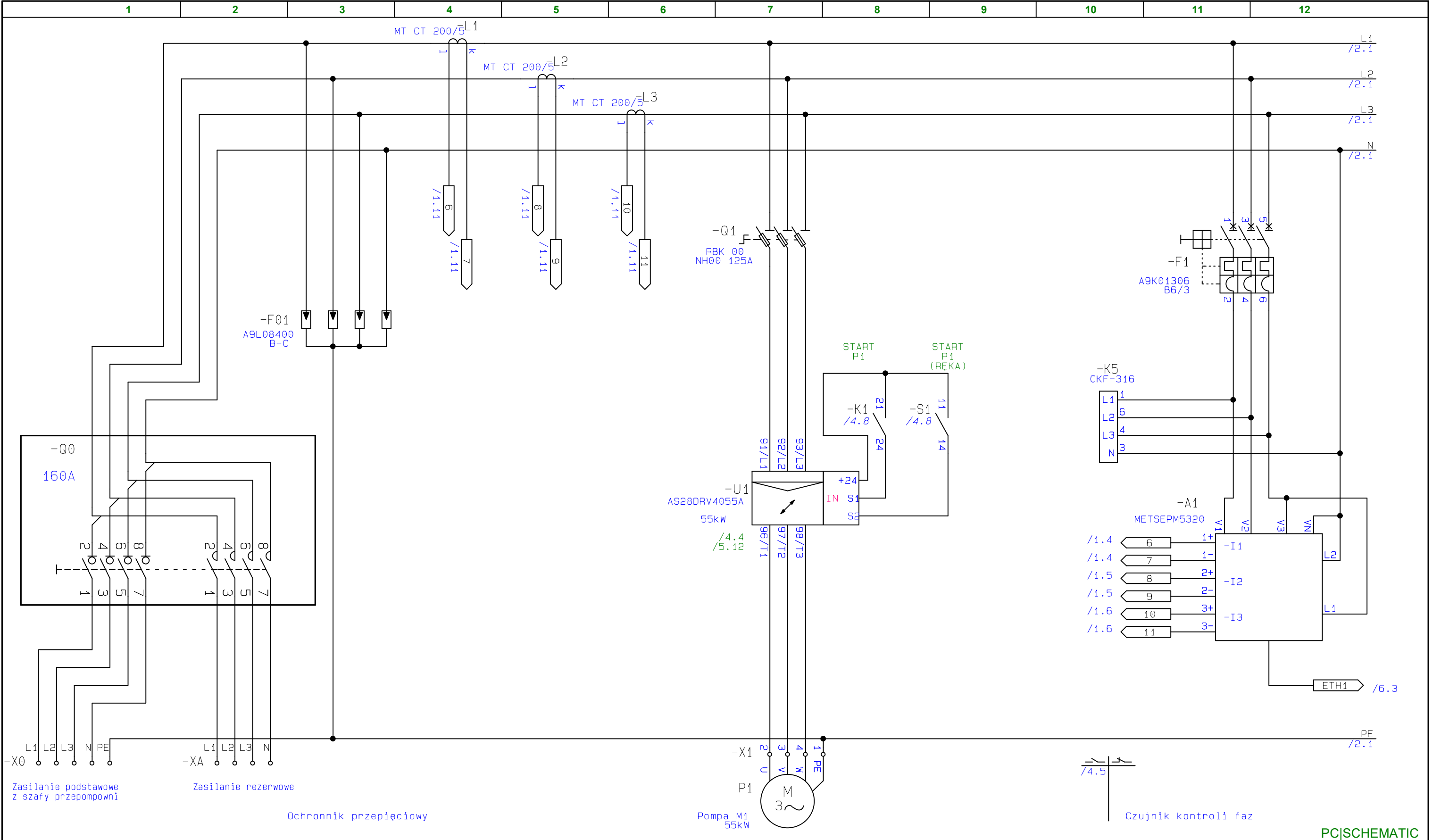
Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa


Projektant:

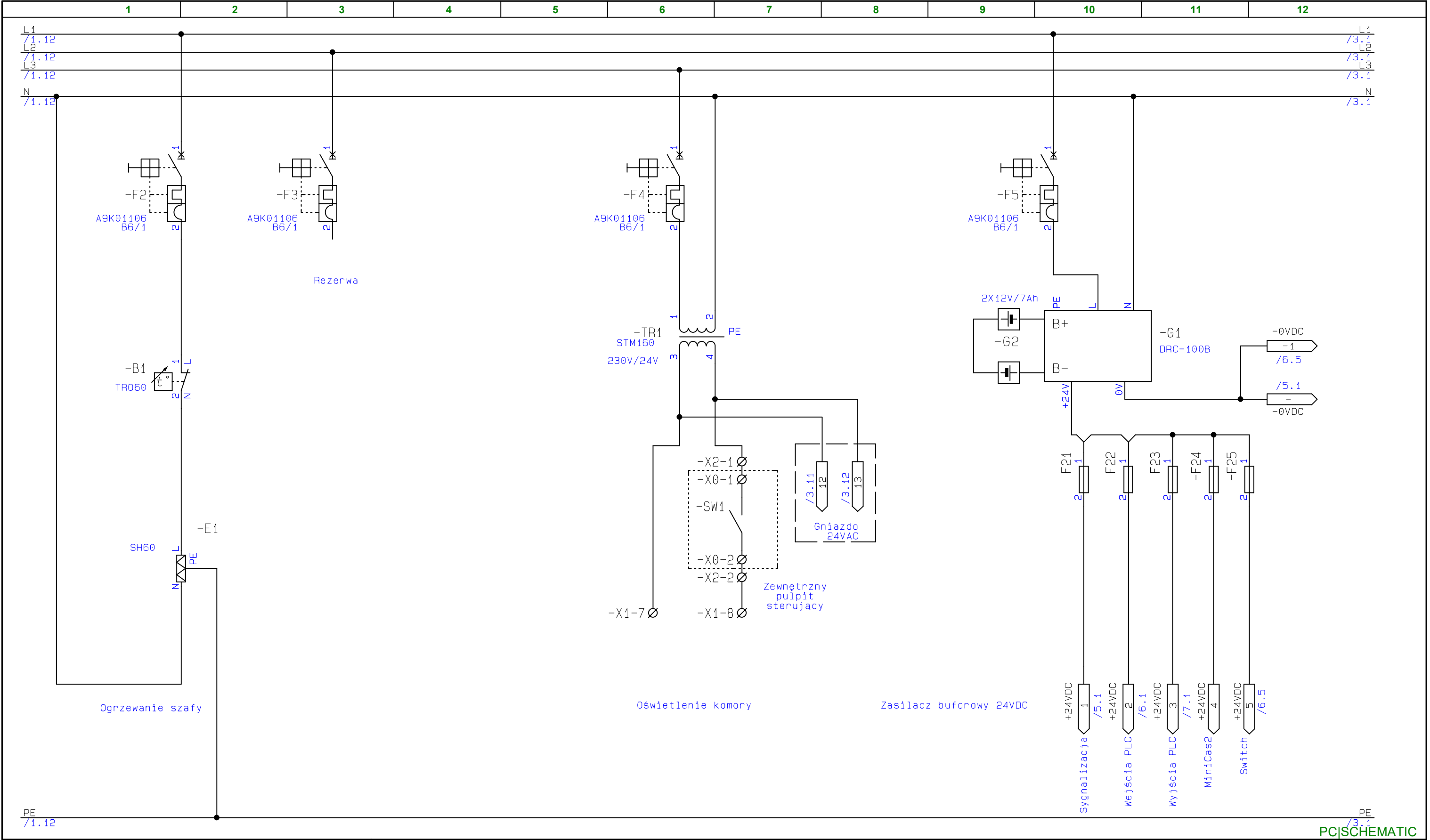
Spis treści


Lp.	Tytuł	Ostatnia zmiana	Nr strony
1	Schematy	09.09.2024	Schematy
2	Zasilanie główne, pompa M1, czujnik kontroli faz	09.09.2024	1
3	Ogrzewanie i wentylacja szafy,ośw. komory,zasilacz 24V DC	09.09.2024	2
4	Oświetlenie szafy, wentylacja komory, p.odw., gniazda	09.09.2024	3
5	Sterowanie pompy	09.09.2024	4
6	Kontrolki, pływaki, zezwolenie na start, praca M1	09.09.2024	5
7	Inventia - wejścia analogowe i binarne	09.09.2024	6
8	Inventia - wyjścia binarne	09.09.2024	7
9	Złączki	09.09.2024	8

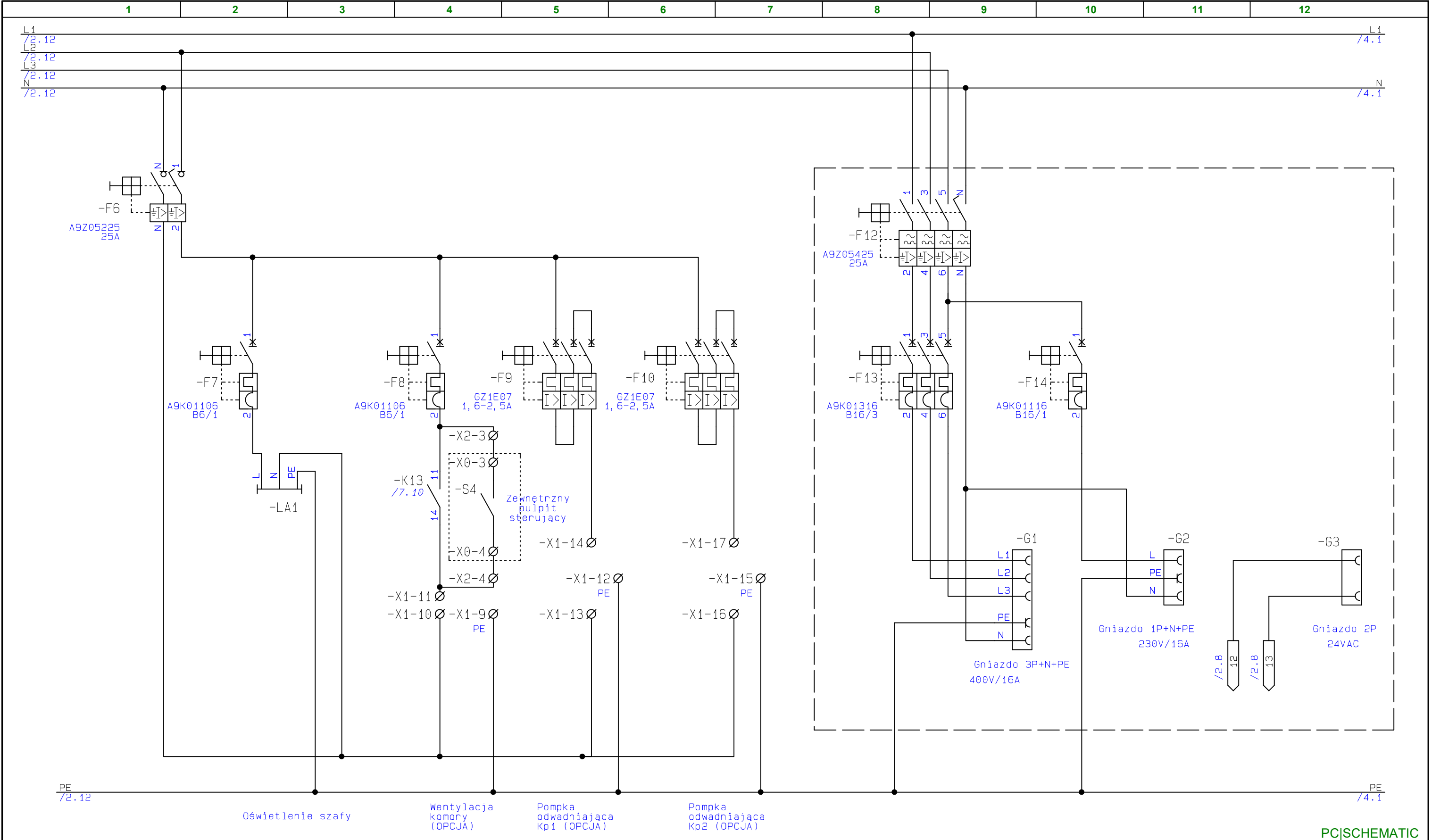
Schematy




<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 - przepompownia serwisowa		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 1
	Klient:				
	Tytuł strony: Zasilanie główne, pompa M1, czujnik kontroli faz		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia stronaSchematy
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 2
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 8

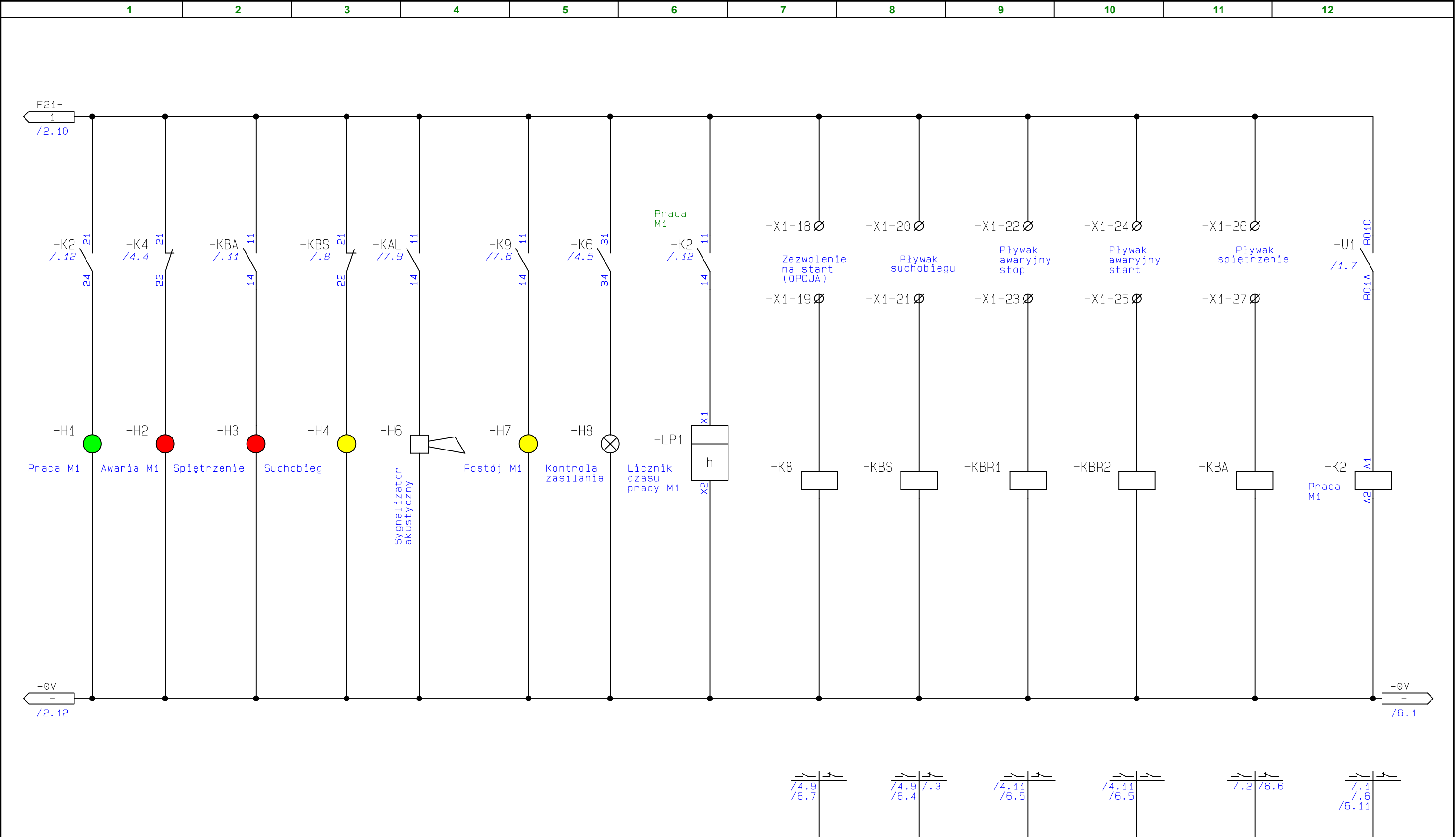



 <div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3-go Maja 13 87-100 Toruń NIP 879-258-54-85 tel. 602-88-00-99</div>	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 2
	Klient:				
	Tytuł strony: Ogrzewanie i wentylacja szafy,ośw. komory,zasilacz 24V DC		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 1
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 3
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 8

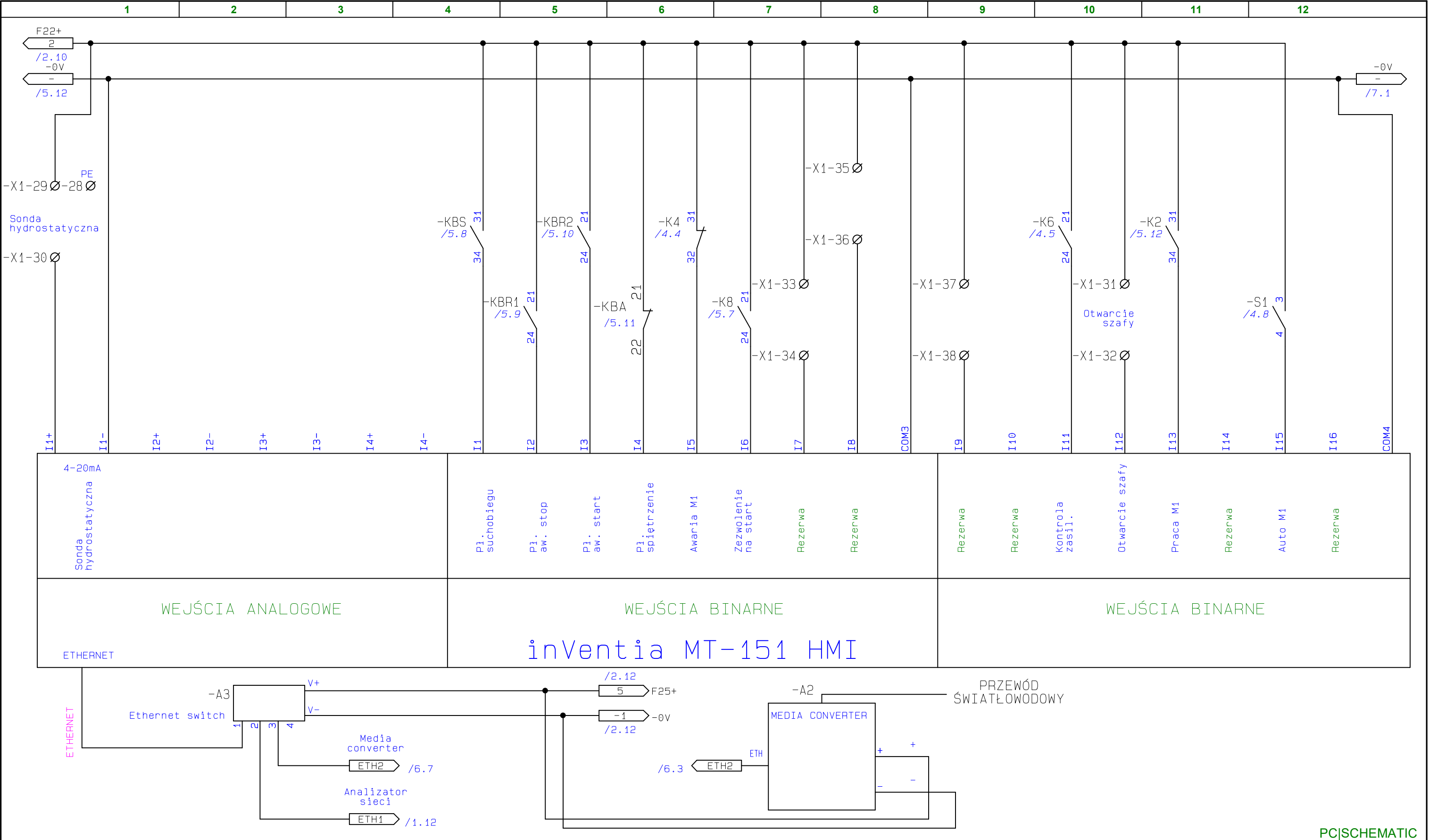



 <div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3-go Maja 13 87-100 Toruń NIP 879-258-54-85 tel. 602-88-00-99</div>	PC SCHEMATIC			
	Nazwa projektu: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa		Temat:	Rewizja proj.:
	Klient:			Strona 3
	Tytuł strony: Oświetlenie szafy, wentylacja komory, p.odw., gniazda		Rysunek nr:	Poprzednia strona 2
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024
Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Następna strona 4
				Liczba stron: 8





<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 - przepompownia serwisowa		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 5
	Klient:				
	Tytuł strony: Kontrolki, pływaki, zezwolenie na start, praca M1		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 4
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 6
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 8



 <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 - przepompownia serwisowa		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 6
	Klient:				
	Tytuł strony: Inventia - wejścia analogowe i binarne		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 5
	Nazwa pliku: Toruń ul. Rybaki - przepompownia serwisowa v2		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 09.09.2024	Następna strona 7
	Ozn. ref. strony:	Opis:	Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 09.09.2024	Liczba stron: 8

