

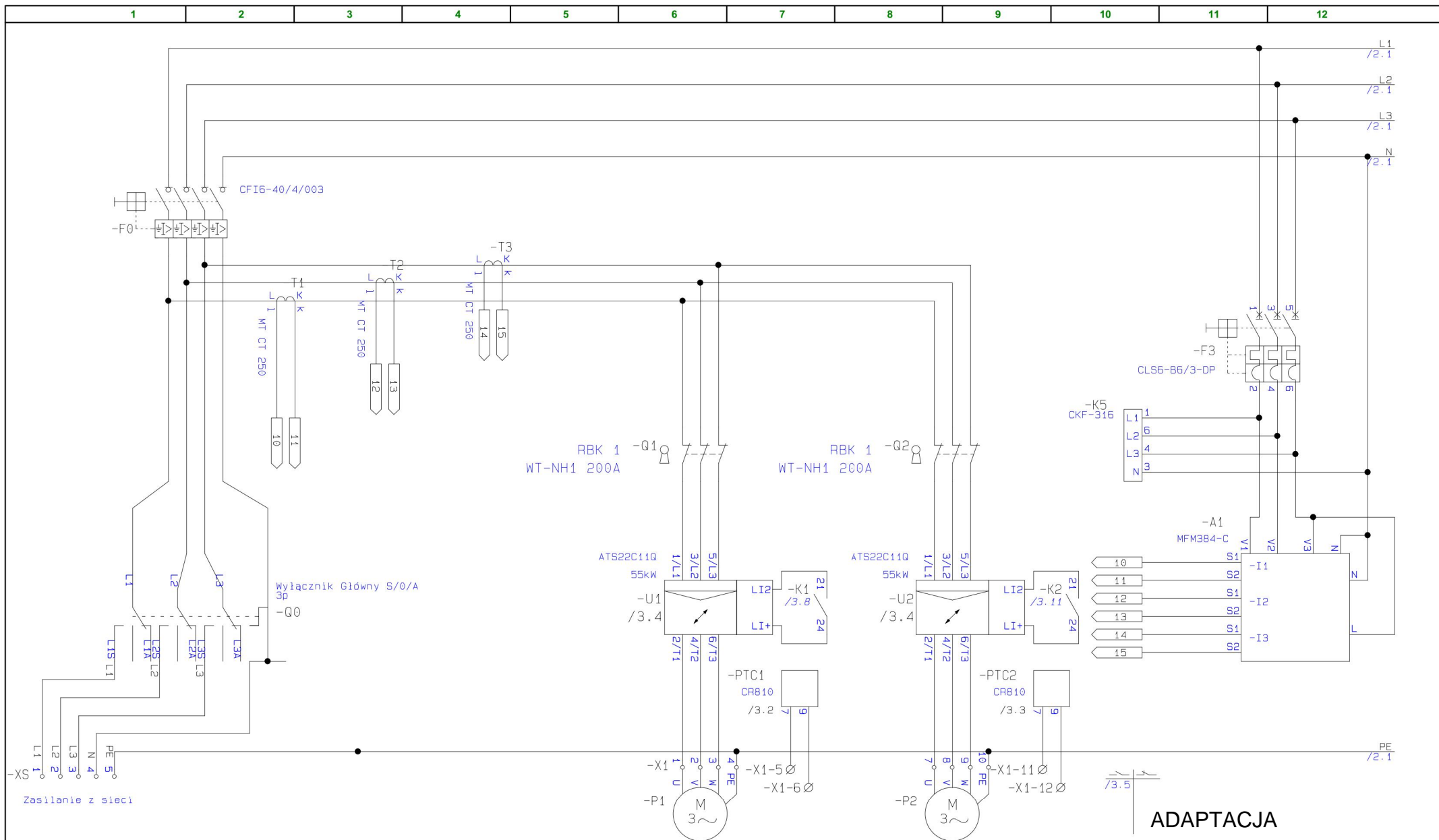
## Spis treści

Lp.	Tytuł	Ostatnia zmiana	Nr strony
1	Schematy	24.01.2015	Schematy
2	Zasilanie, obwody pomp, ckf, analizator sieci	21.02.2019	1
3	Gniazda pomocnicze, ogrzewanie, oświetlenie, zasilacz	21.02.2019	2
4	Gniazdo 24VAC, sterowanie pomp	21.02.2019	3
5	Sterowanie pływaków, kontrolki	21.02.2019	4
6	M340 zasilacz,CPU.komunikacja	16.05.2018	5
7	M340 wejścia cyfrowe	21.02.2019	6
8	M340 wyjścia cyfrowe	16.05.2018	7
9	M340 wejścia analogowe	21.02.2019	8
10	Złączeni szynowe	21.02.2019	9

## ADAPTACJA

Nazwa pliku: Pompownia 2x55KW softstart		PC\SCHEMATIC			
Klient:		Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55KW			
Nazwa strony: Spis treści		Ozn. ref. strony:			
Instel Automatyka Przemysłowa ul.Konstytucji 3Maja 13 87-100 Toruń tel.602880099 ,biuro@instel.biz	Nr projektu:		Rewizja proj.:	Strona	SpTr
	DCC:			Skala:	1:1
	Nr rysunku:		Rewizja str.:	Poprz. strona:	
	Projektant (proj./str.)		Ost. wydruk: 24.04.2019	Nast. strona:	Schematy
	Zatw. (data/inicjał)		Ost. zmiana: 21.02.2019	Liczba stron:	11

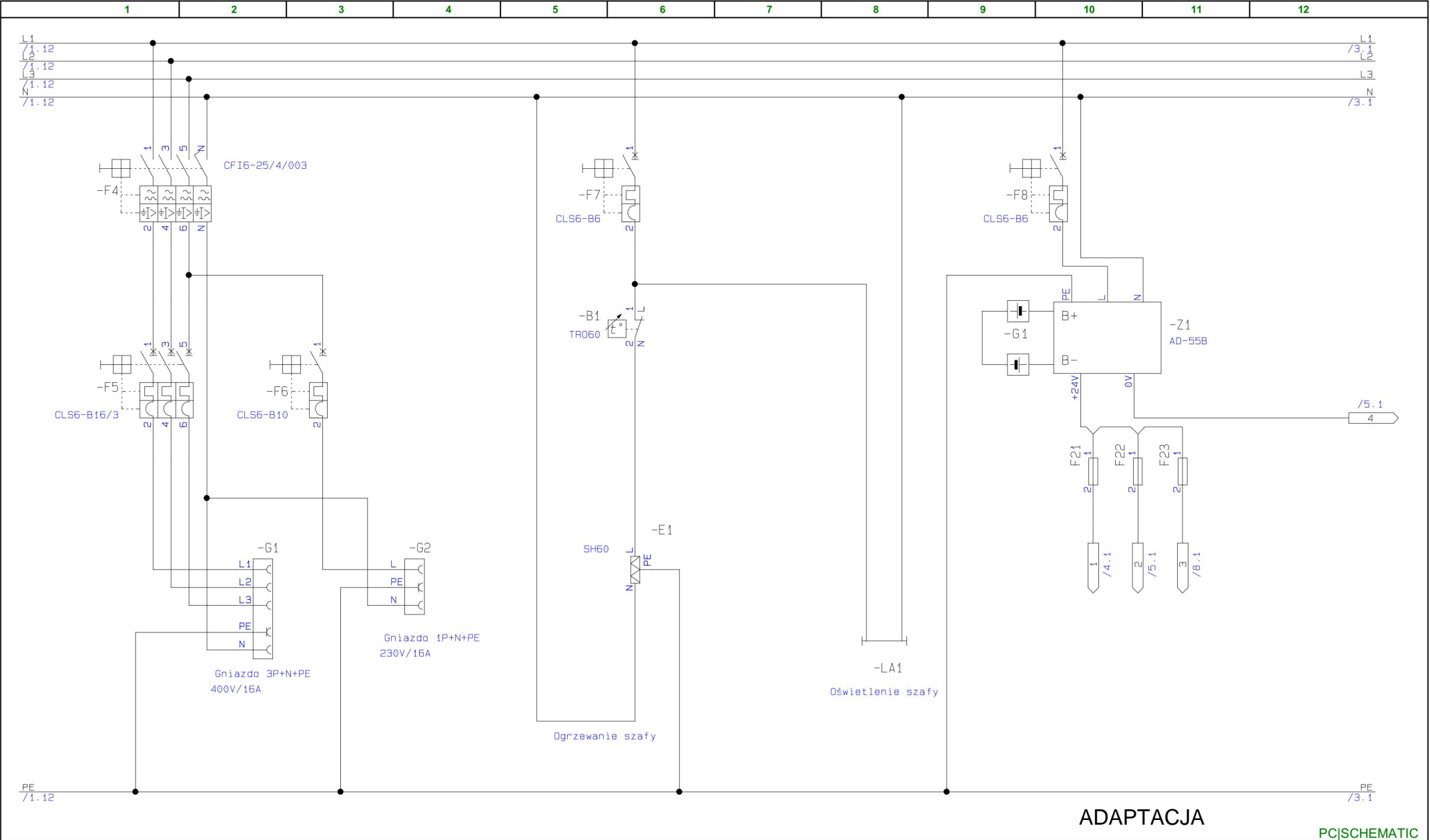
# Schematy



PCISCHMATIC

ADAPTACJA

<p>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3 Maja 13 87-100 Toruń tel. 602880099, biuro@instel.biz</p>	<b>Nazwa projektu: Przepompownia ścieków 2x55kW</b>		<b>Temat:</b>	<b>Rewizja proj.:</b>	<b>Strona</b>
	<b>Klient:</b>				<b>1</b>
	<b>Tytuł strony: Zasilanie, obwody pomp, ckf, analizator sieci</b>		<b>Rysunek nr:</b>	<b>Rewizja str.:</b>	<b>Poprzednia strona Schematy</b>
	<b>Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart</b>		<b>Konstr. (projekt/strona):</b> /	<b>Ost. wydruk:</b> 24.04.2019	<b>Następna strona</b> 2
	<b>Ozn. ref. strony:</b>	<b>Opis:</b>	<b>Zatw. (inicjał/data):</b> /	<b>Ost. zmiana:</b> 24.04.2019	<b>Liczba stron:</b> 9

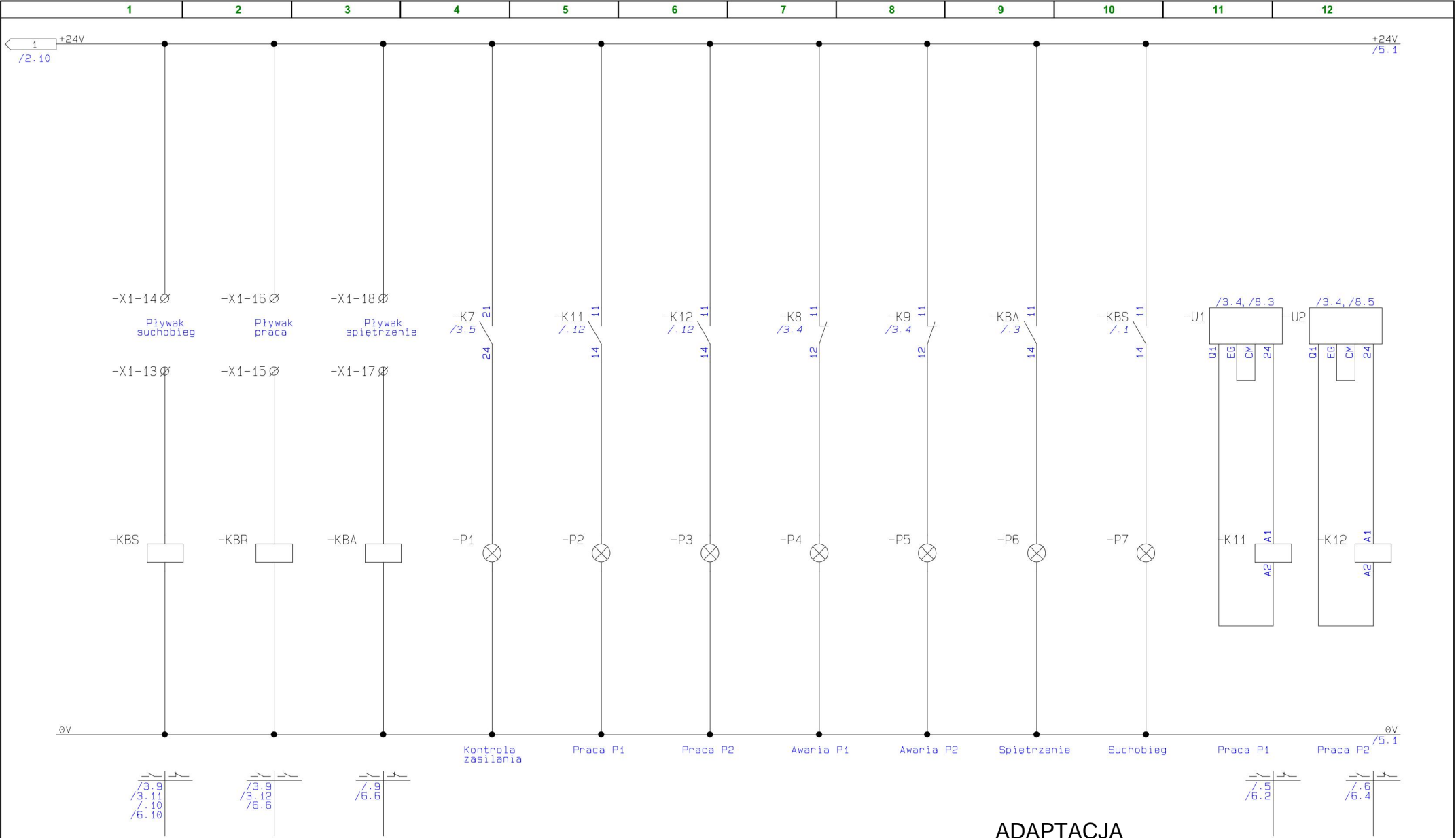


ADAPTACJA

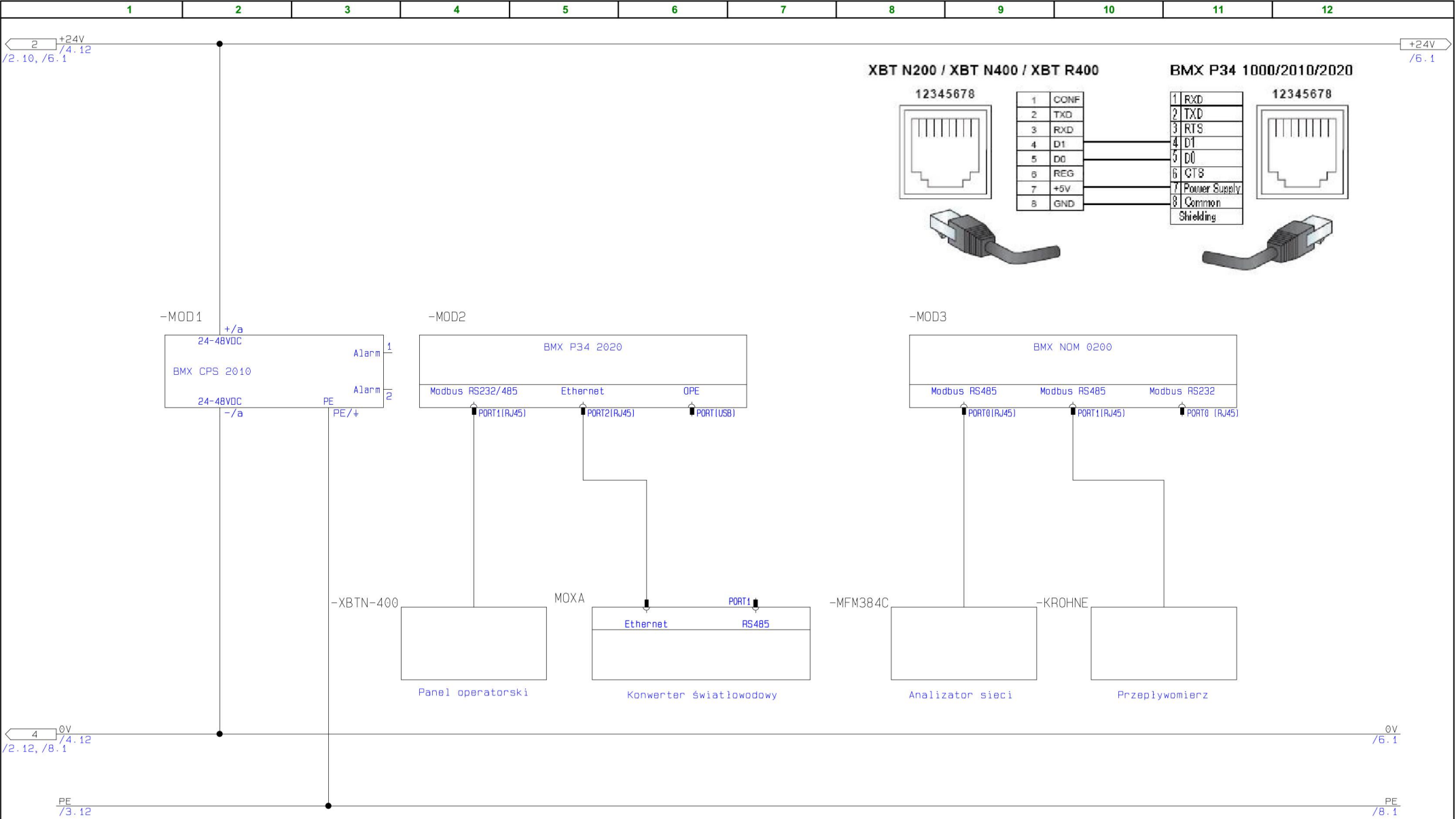
PC|SCHEMATIC

<div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3 Maja 13 87-100 Toruń tel. 602880099 , biuro@instel.biz</div>	Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55kW	Temat:	Rewizja proj.:	Strona	2
	Klient:				
	Tytuł strony: Gniazda pomocnicze, ogrzewanie, oświetlenie, zasilacz	Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona	1
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart	Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 24.04.2019	Następna strona	3
	Ozn. ref. strony: Opis:	Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 21.02.2019	Liczba stron:	9





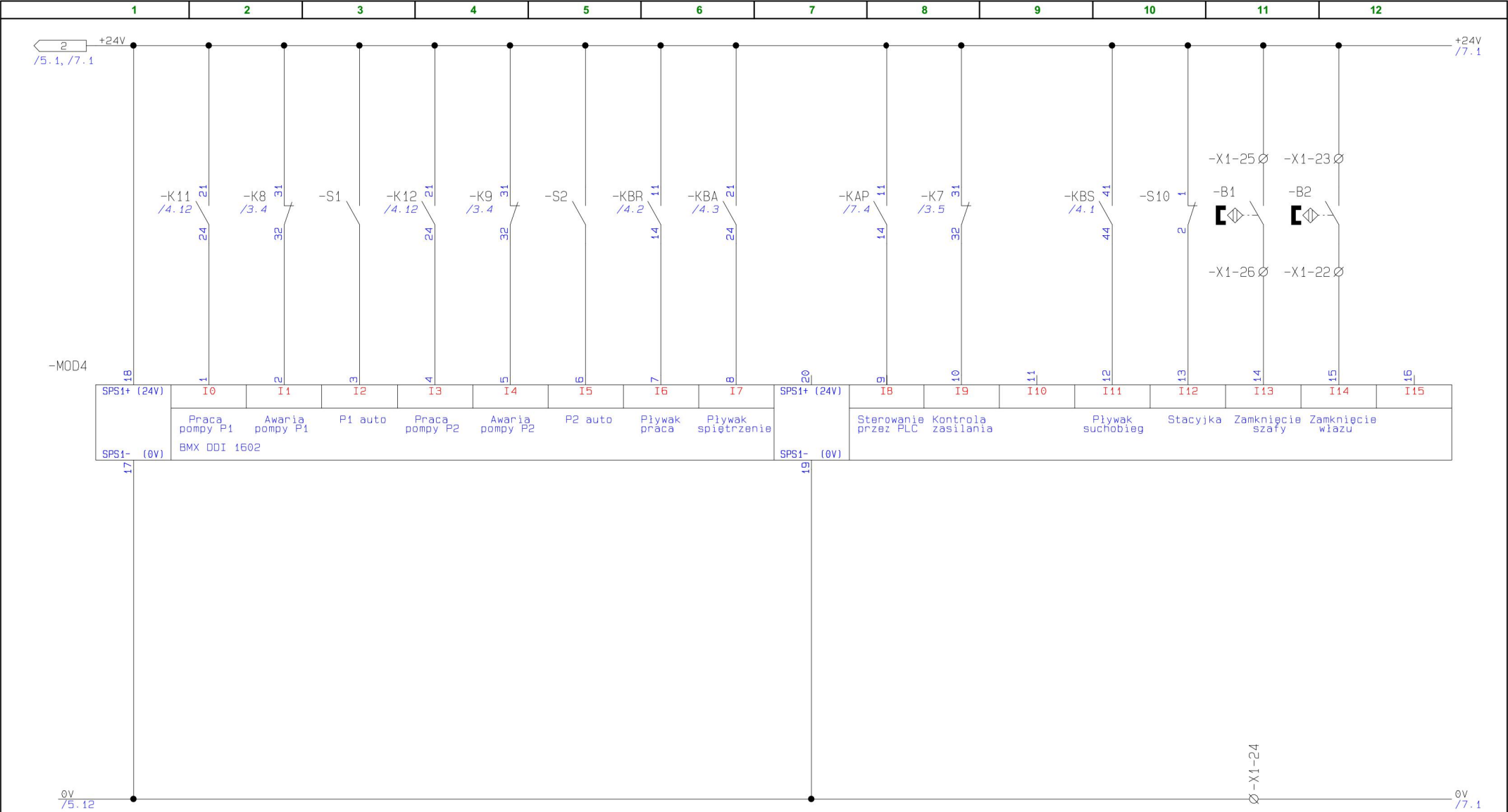
<div>Instel Automatyka Przemysłowa</div> <div>ul.Konstytucji 3Maja 13</div> <div>87-100 Toruń</div> <div>tel.602880099 ,biuro@instel.biz</div>	Nazwa projektu: <b>Przepompownia ścieków2x55kW</b>		Temat:	Rewizja proj.:	Strona <b>4</b>
	Klient:				
	Tytuł strony: Sterowanie pływaków, kontrolki		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona <b>3</b>
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart		Konstr. (projekt/strona): <b>/</b>	Ost. wydruk: <b>24.04.2019</b>	Następna strona <b>5</b>
	Ozn. ref. strony: <b>Opis:</b>		Zatw. (inicjał/data): <b>/</b>	Ost. zmiana: <b>21.02.2019</b>	Liczba stron: <b>9</b>



ADAPTACJA

PC|SCHEMATIC

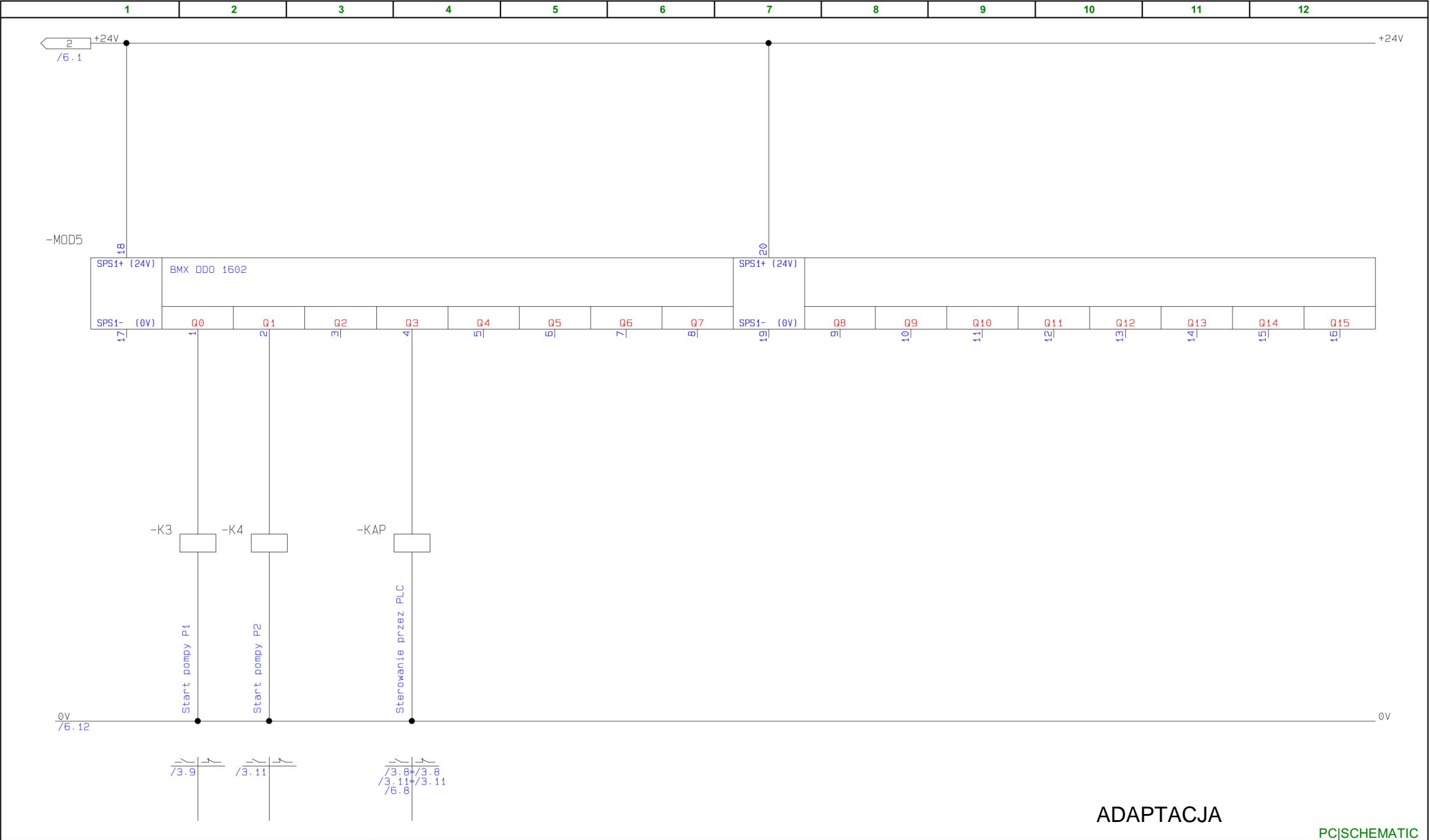
<div>Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3 Maja 13 87-100 Toruń tel. 602880099, biuro@instel.biz</div>	Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55kW	Temat:	Rewizja proj.:	Strona	5
	Klient:				
	Tytuł strony: M340 zasilacz,CPU.komunikacja	Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona	4
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart	Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 24.04.2019	Następna strona	6
	Ozn. ref. strony: Opis:	Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 16.05.2018	Liczba stron:	9



ADAPTACJA

PC|SCHEMATIC

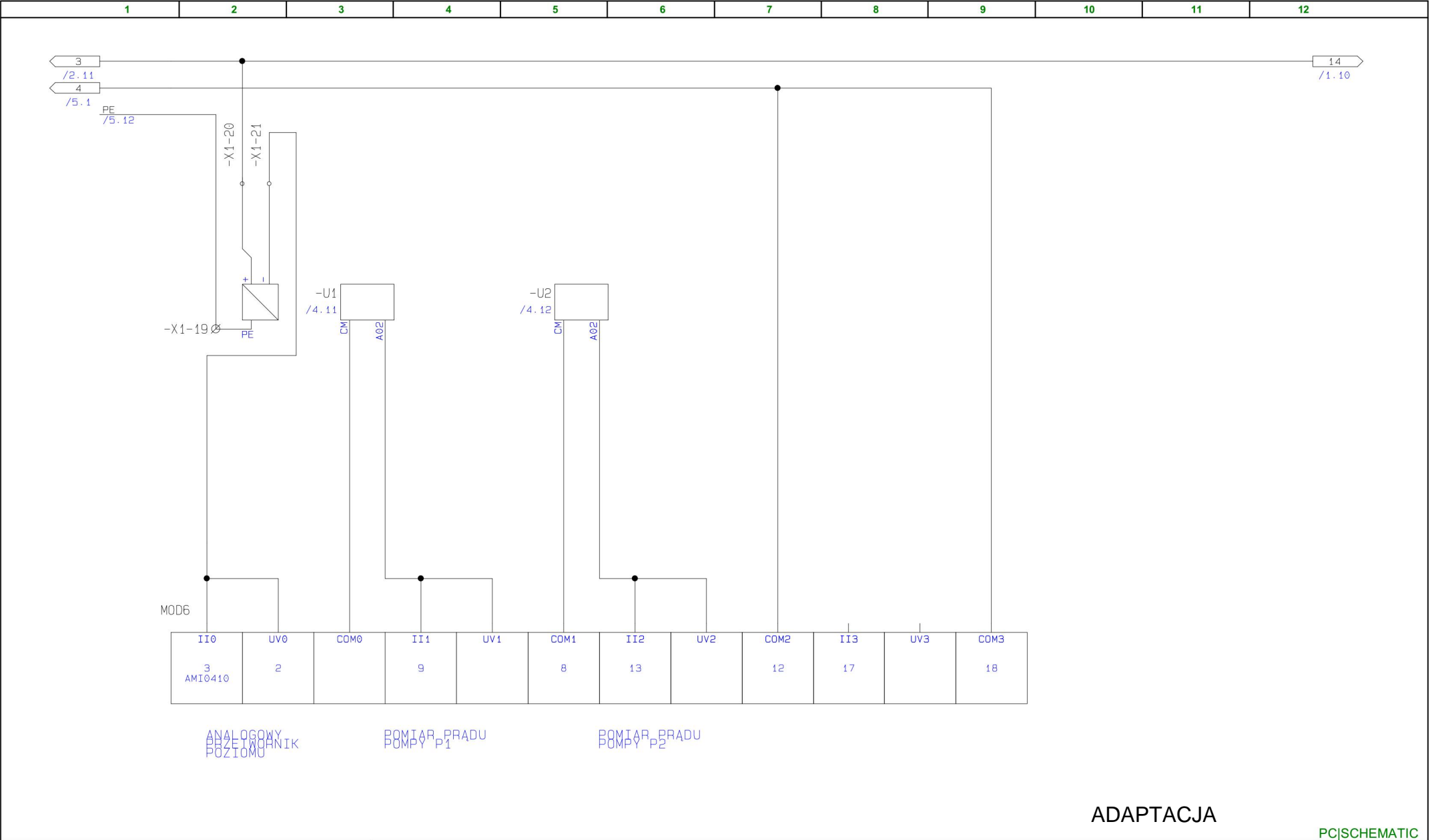
<div>Instel Automatyka Przemysłowa</div> <div>ul.Konstytucji 3Maja 13</div> <div>87-100 Toruń</div> <div>tel.602880099 ,biuro@instel.biz</div>	Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55kW		Temat:	Rewizja proj.:	Strona	6
	Klient:					
	Tytuł strony: M340 wejścia cyfrowe		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona	5
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 24.04.2019	Następna strona	7
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 21.02.2019	Liczba stron:	9



ADAPTACJA

PC|SCHEMATIC

Instel Automatyka Przemysłowa ul. Konstytucji 3 Maja 13 87-100 Toruń tel. 602880099, biuro@instel.biz	Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55kW	Temat:	Rewizja proj.:	Strona 7
	Klient:			
	Tytuł strony: M340 wyjścia cyfrowe	Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona 6
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart	Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 24.04.2019	Następna strona 8
	Ozn. ref. strony: Opis:	Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 16.05.2018	Liczba stron: 9



<div>Instel Automatyka Przemysłowa ul.Konstytucji 3Maja 13 87-100 Toruń tel.602880099 ,biuro@instel.biz</div>	Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55kW		Temat:	Rewizja proj.:	Strona	8
	Klient:					
	Tytuł strony: M340 wejścia analogowe		Rysunek nr:	Rewizja str.:	Poprzednia strona	7
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart		Konstr. (projekt/strona): /	Ost. wydruk: 24.04.2019	Następna strona	9
	Ozn. ref. strony: Opis:		Zatw. (inicjał/data): /	Ost. zmiana: 21.02.2019	Liczba stron:	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div><div><div><div>XS</div><div><div><div><div>-1</div><div>-2</div><div>-3</div><div>-4</div><div>-5</div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div></div><div><div>PE</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>N</div></div><div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div></div></div><div>Zasilanie z sieci</div></div><div><div><div><div>XA</div><div><div><div><div>-1</div><div>-2</div><div>-3</div><div>-4</div><div>-5</div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div></div><div><div>PE</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>N</div></div><div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div></div></div><div>Zasilanie z agregatu</div></div></div></div><div><div><div><div>X1</div><div><div><div><div>-1</div><div>-2</div><div>-3</div><div>-4</div><div>-5</div><div>-6</div><div>-7</div><div>-8</div><div>-9</div><div>-10</div><div>-11</div><div>-12</div><div>-13</div><div>-14</div><div>-15</div><div>-16</div><div>-17</div><div>-18</div><div>-19</div><div>-20</div><div>-21</div><div>-22</div><div>-23</div><div>-24</div><div>-25</div><div>-26</div><div>-27</div><div>-28</div><div>-31</div><div>-32</div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div></div><div><div>PE</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>T1</div><div>T2</div><div>PE</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>T1</div><div>T2</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>PE</div><div>+</div><div>-</div><div></div><div>+</div><div>-</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>PE</div><div>PE</div></div><div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div><div>⊘</div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div></div></div><div><div>Pompa M1</div><div>Pompa M2</div><div>Pływak suchobieg</div><div>Pływak praca</div><div>Pływak spiętrz.</div><div>Sonda hydrost.</div><div>Czujnik wiaz</div><div>Czujnik szafa</div><div>Rezerwa</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>											
ADAPTACJA											
PC SCHEMATIC											
<div>Instel Automatyka Przemysłowa ul.Konstytucji 3Maja 13 87-100 Toruń tel.602880099 ,biuro@instel.biz</div>	Nazwa projektu: Przepompownia ścieków2x55kW					Temat:		Rewizja proj.:		Strona	
	Klient:									9	
	Tytuł strony: Złączki szynowe					Rysunek nr:		Rewizja str.:		Poprzednia strona	
	Nazwa pliku: Pompownia 2x55kW softstart					Konstr. (projekt/strona): /		Ost. wydruk: 24.04.2019		Następna strona	
	Ozn. ref. strony:                      Opis:					Zatw. (inicjał/data): /		Ost. zmiana: 21.02.2019		Liczba stron: 9	