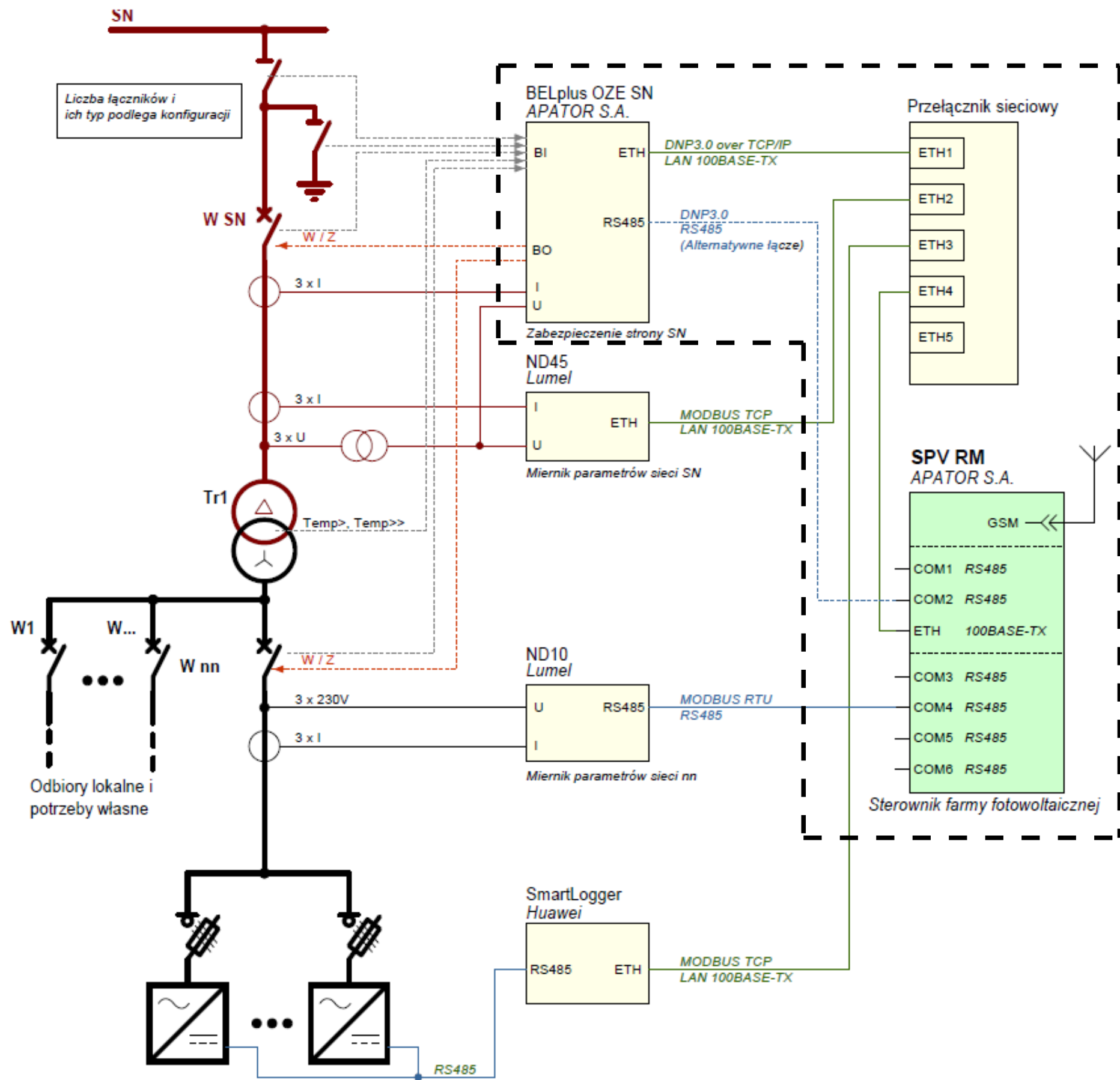


[illegible]

		Autor zmiany Kontrolował		imię i nazwisko data, podpis		Tytuł: Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN) Szafka telemechaniki Spis rysunków				Kat. dok.: Rewizja: 1.00	
		Zmiana, Lp. Treść zmiany		 <p>93-569 Łódź, ul. Wolowa 2c          tel.: 42 6387500, fax 42 6377258          www.elkomtech.pl          kontakt.elkomtech@apator.com</p>						Projektował: Sprawdził: Zatwierdził:	
								Imię i nazwisko Data			



[ ] - urządzenia poza szafką telemechaniki

Autor zmiany	imię i nazwisko
Kontrolował	data, podpis
Zmiana, Lp. Treść zmiany	

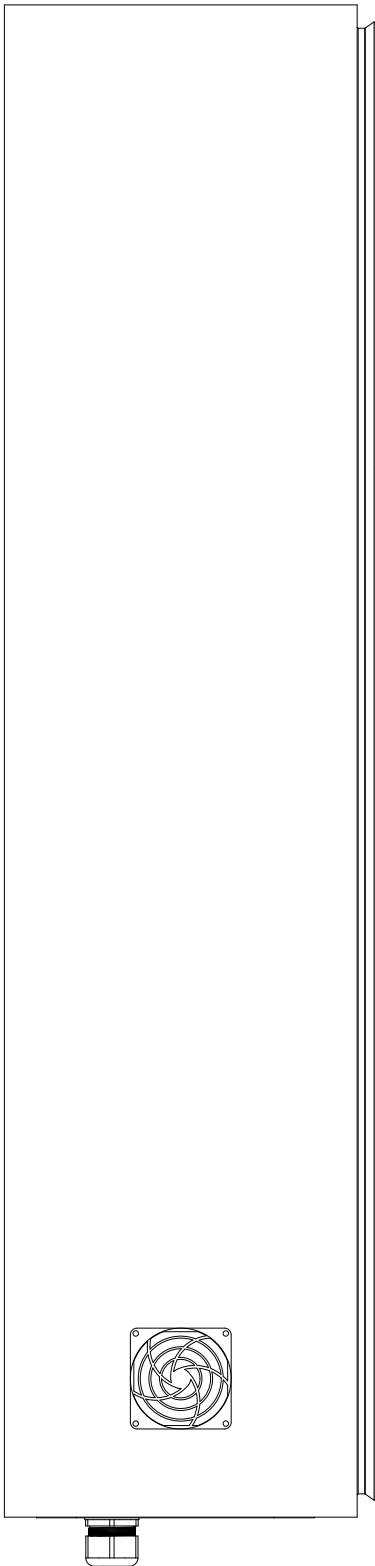


93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

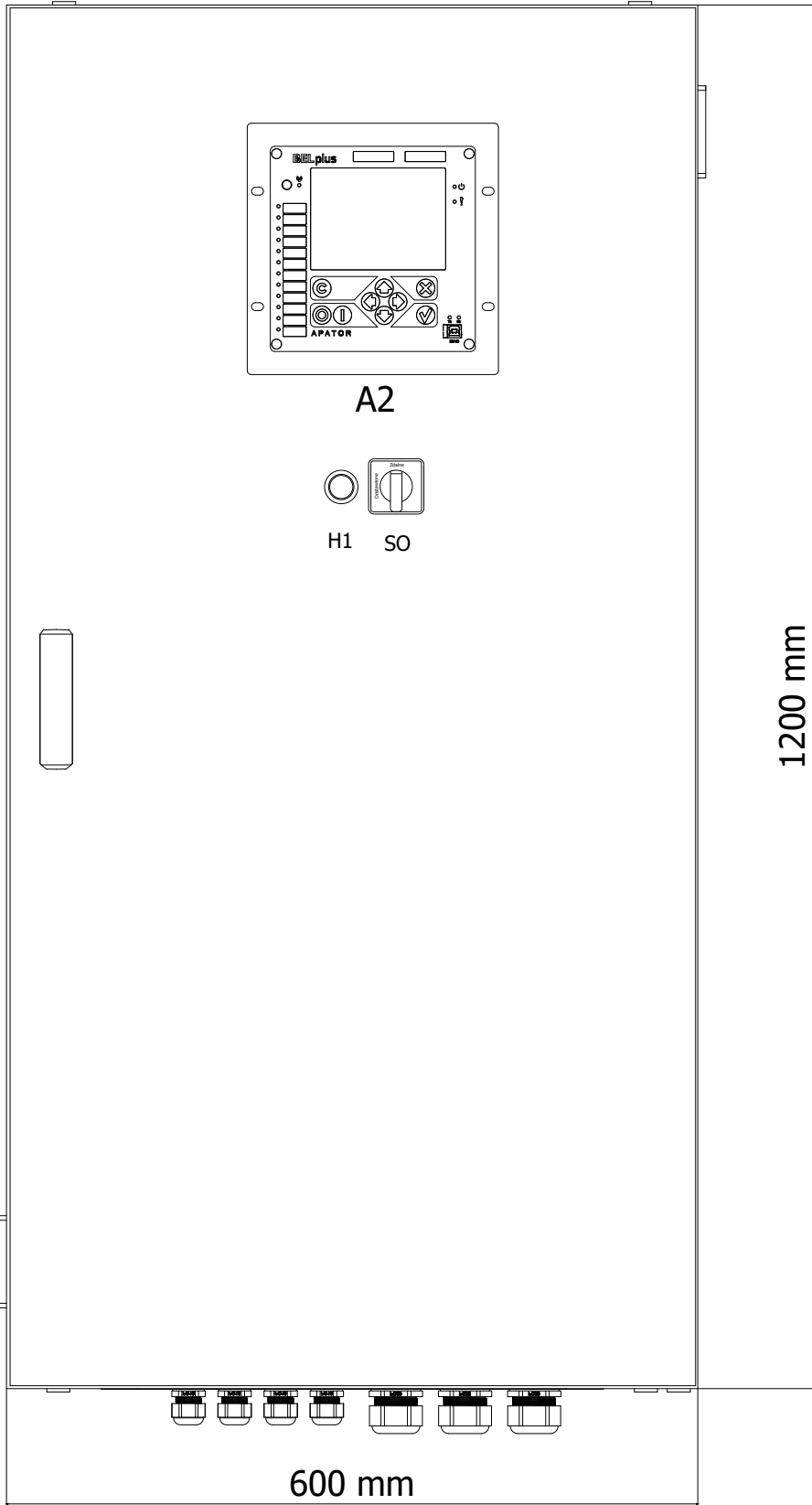
Tytuł:		Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)		Kat. dok.:	Rewizja:
		Szafka telemechaniki			1.00
		Ideowy schemat połączeń		Skala:	
		Widok ogólny		Arkusze:	2
Projektował:				Nr projektu:	
Sprawdził:					
Zatwierdził:					
Imię i nazwisko		Data			

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

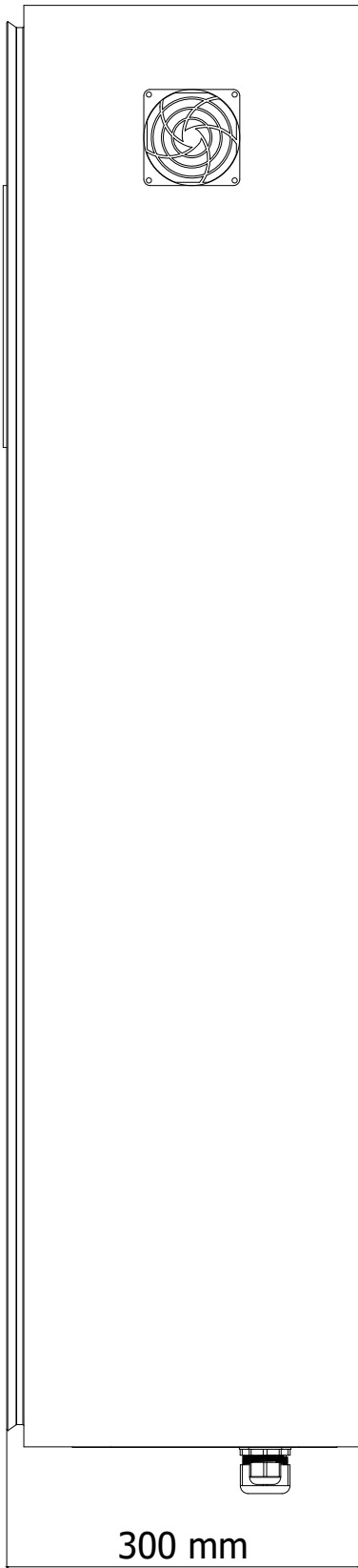
Widok z lewej



Widok z przodu



Widok z prawej



Autor zmiany	imię i nazwisko
Kontrolował	data, podpis

Zmiana, Lp. Treść zmiany



93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel.: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

Tytuł:

Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)

Szafka telemechaniki

Widok frontu i boków szafy

Widok ogólny

Projektował:		
Sprawdził:		
Zatwierdził:		
	Imię i nazwisko	Data

Nr projektu:

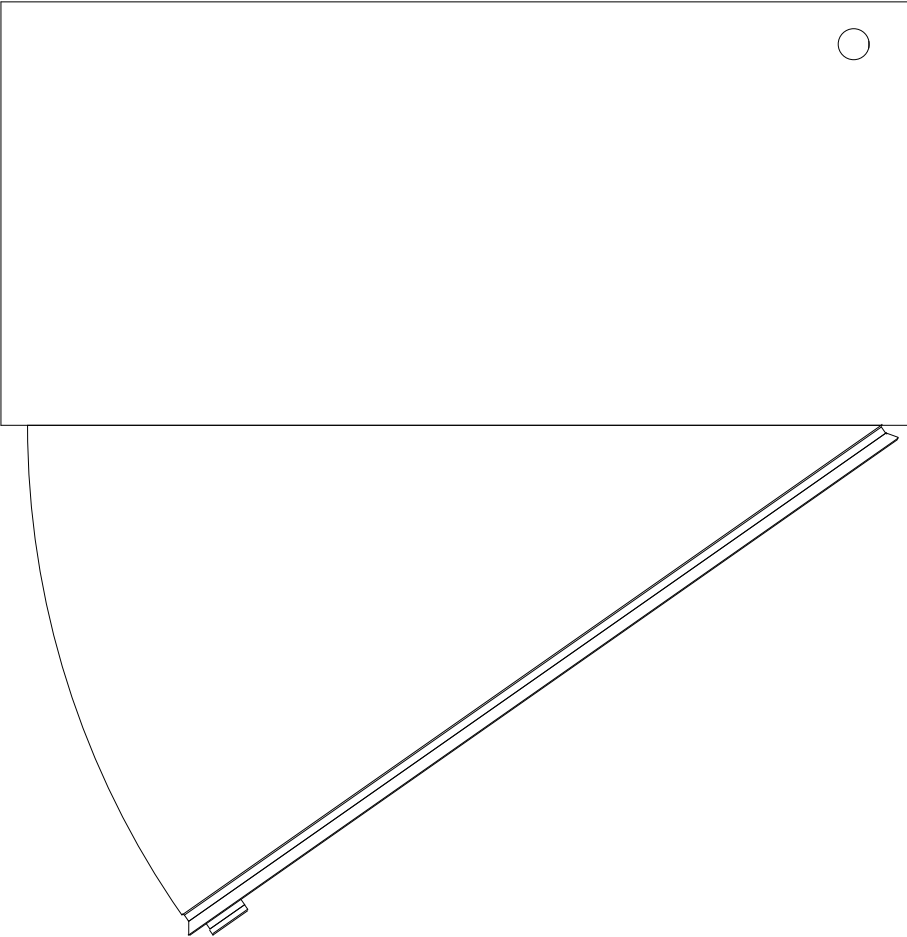
Kat. dok.:	Rewizja:
	1.00

Skala:

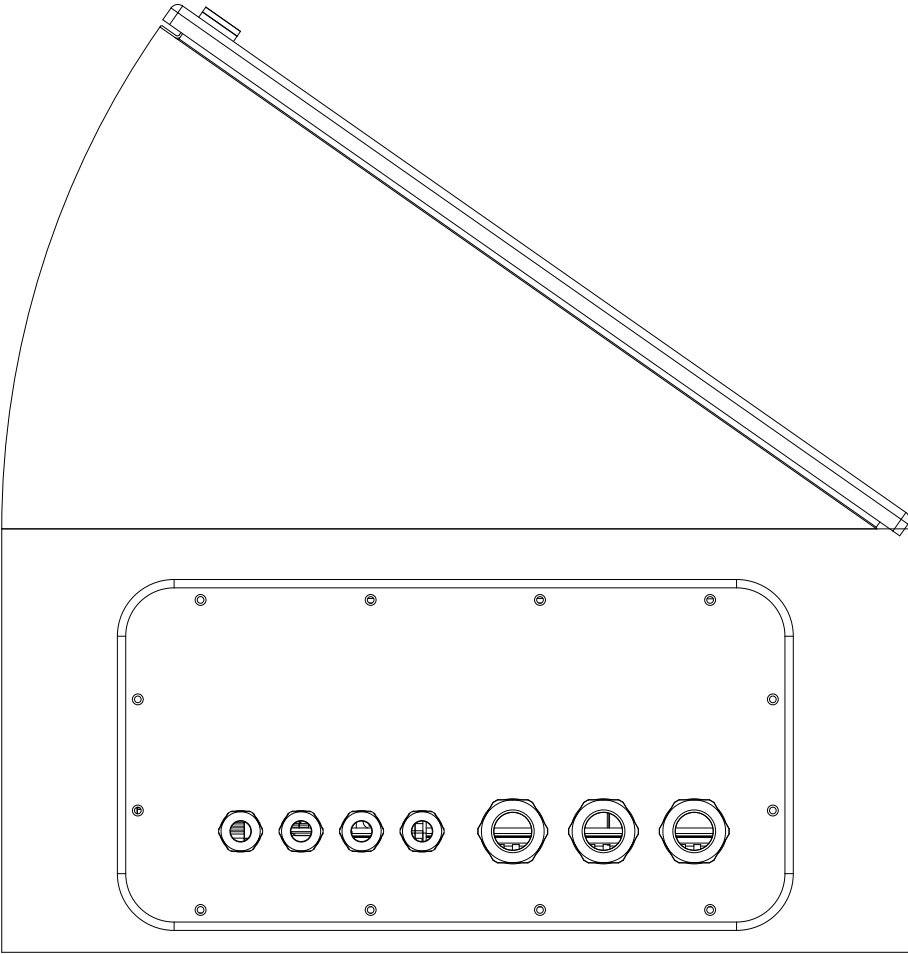
Arkusz:

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

# Widok z góry



# Widok z dołu



Autor zmiany	imię i nazwisko data, podpis
Kontrolował	

Zmiana, Lp. Treść zmiany

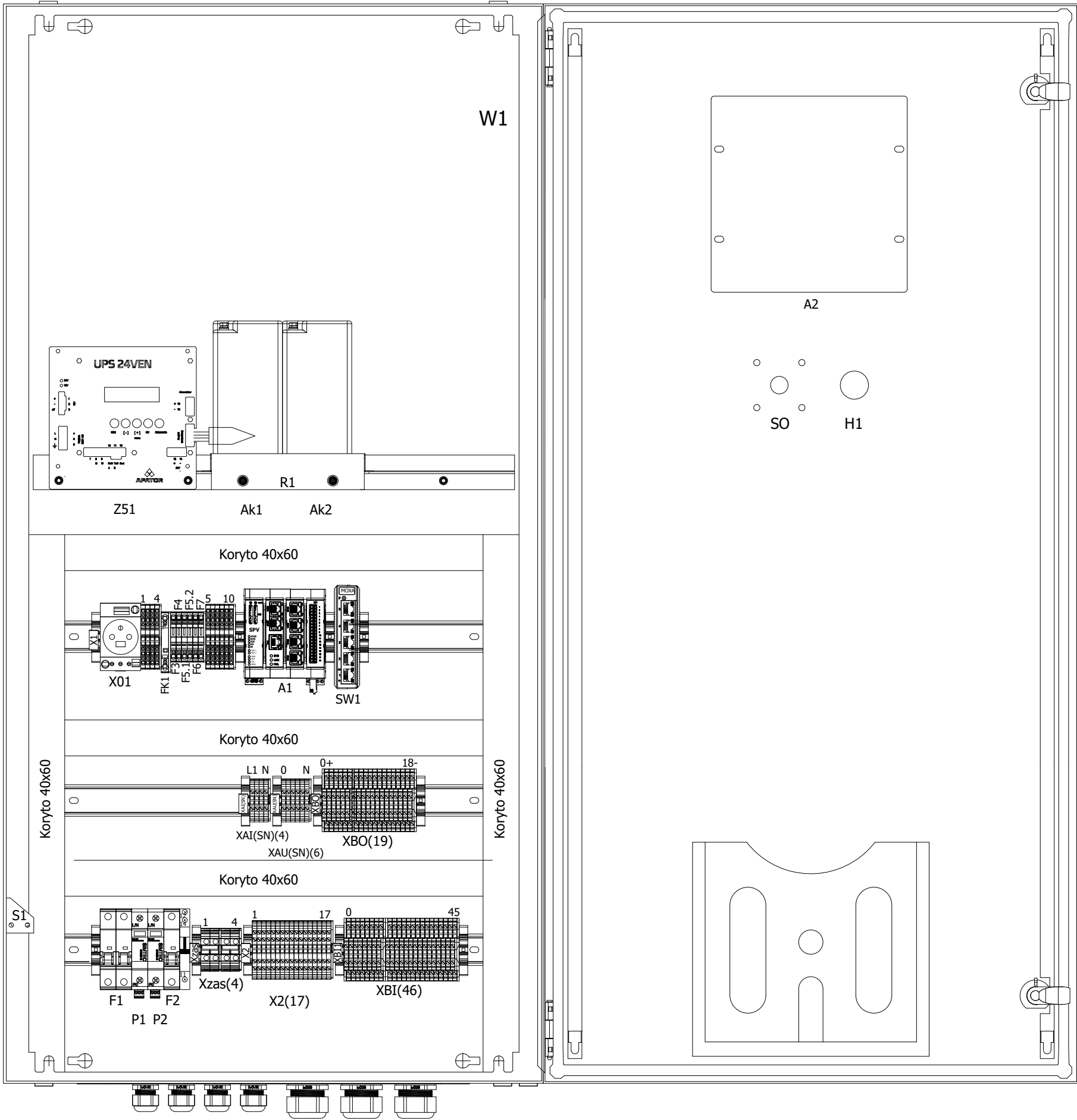


93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel.: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

Tytuł:		Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)		Kat. dok.:	Rewizja:
		Szafka telemechaniki Widok z góry i z dołu szafy		1.00	
		Widok ogólny		Skala:	
Projektował:			Nr projektu:	Arkusz:	
Sprawdził:					
Zatwierdził:					
		Imię i nazwisko	Data	4	

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

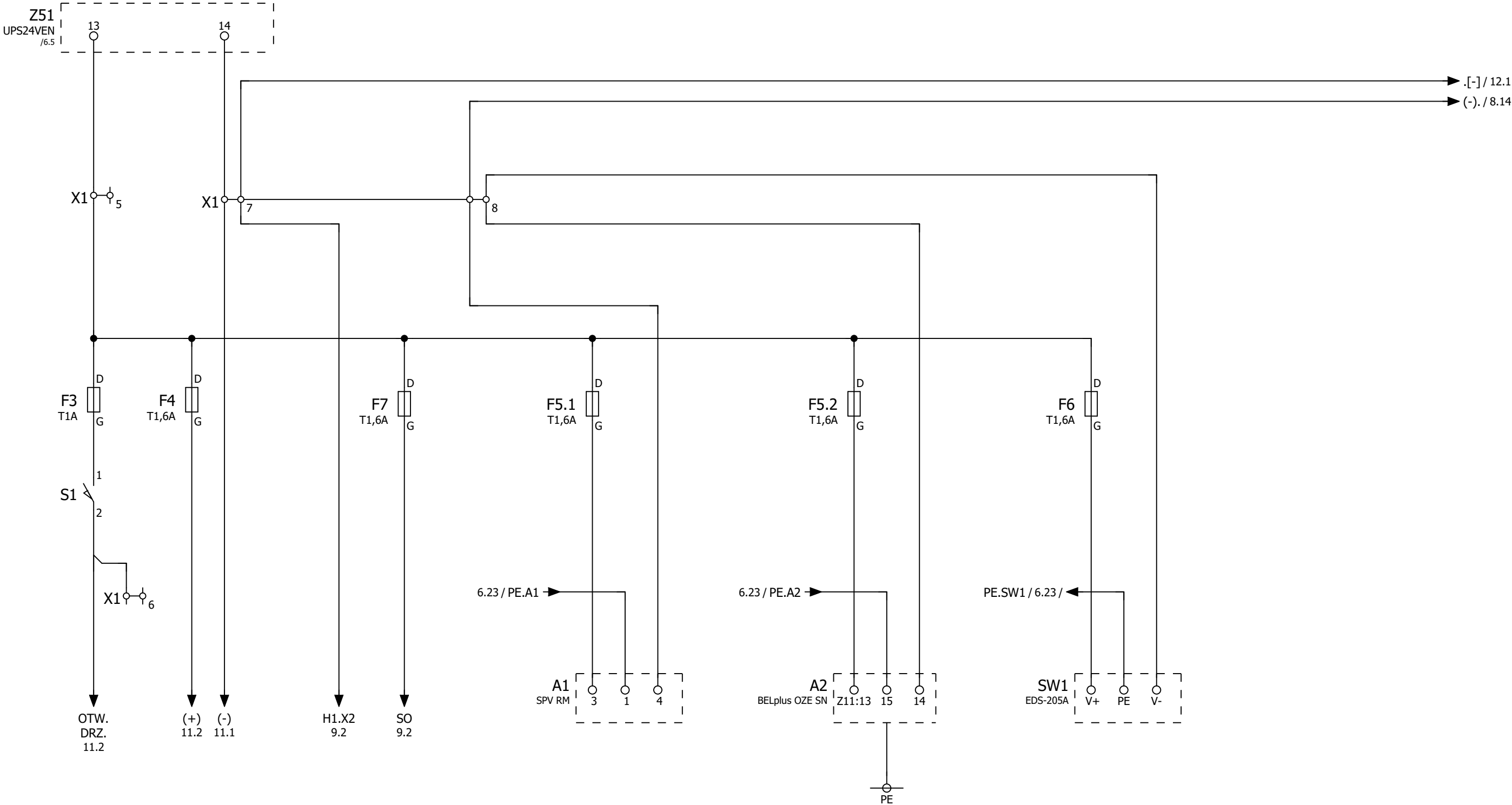


		<div>Autor zmiany</div> <div>Kontrolował</div>		<div>Imię i nazwisko</div> <div>data, podpis</div>		<div><div></div><div>APATOR</div></div> <div>93-569 Łódź, ul. Wokłowa 2c tel: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkornitech.pl kontakt.elkornitech@apator.com</div>			<div>Tytuł:</div> <div>Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)</div> <div>Szafka telemechaniki</div> <div>Widok wnętrza szafy</div> <div>Widok ogólny</div>			<div>Kat. dok.:</div>	<div>Rewizja:</div> <div>1.00</div>
<div>Zmiana, Lp. Treść zmiany</div>				<div>Nr projektu:</div>					<div>Skala:</div>				
							<div>Arkusz:</div> <div>5</div>						



Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Obwody zasilania szafy																							
Obwody telesygnalizacji				Obwody telesterowania			Sterownik telemechaniki (A1)				Zabezpieczenie (A2)				Switch MOXA (SW1)								



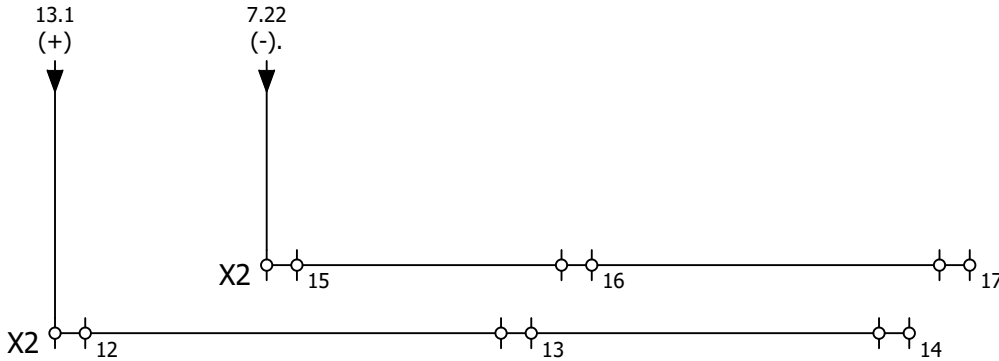
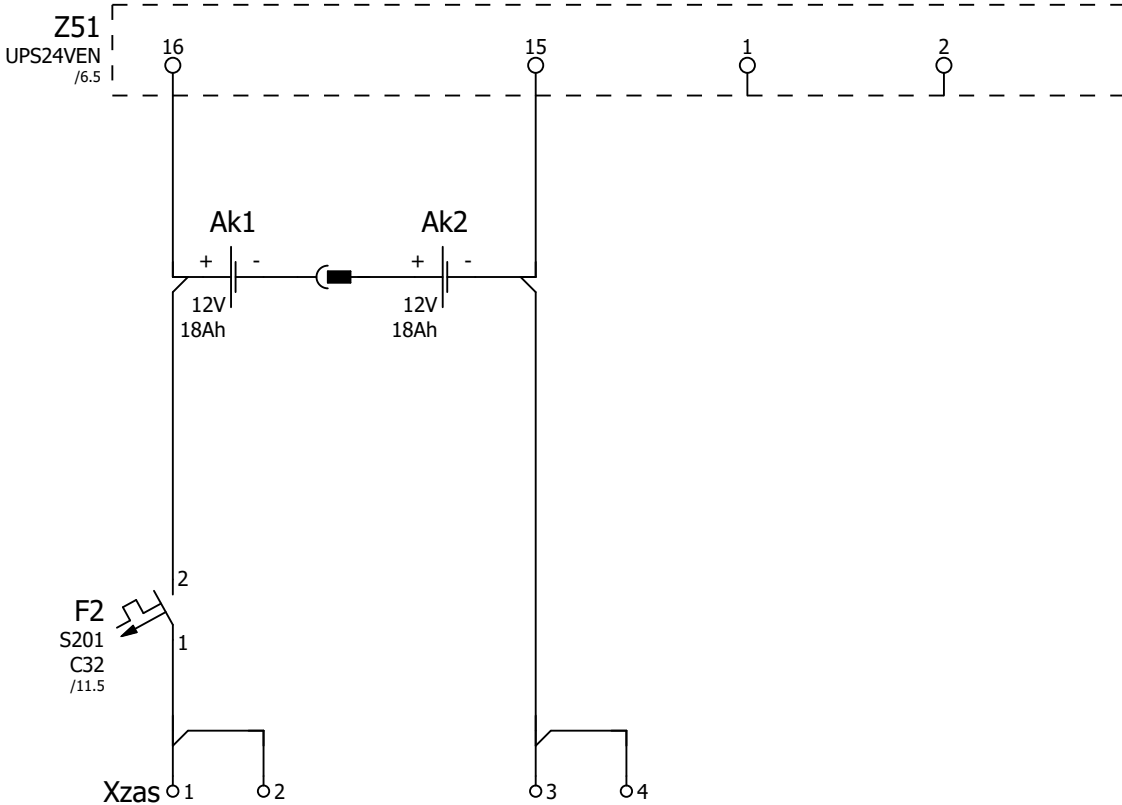
		<div>Autor zmiany</div> <div>Kontrolował</div>		<div>Imię i nazwisko</div> <div>data, podpis</div>		<div><div><div></div></div><div>APATOR</div></div> <div>93-569 Łódź, ul. Wokowa 2c tel: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkornetech.pl kontakt.elkornetech@apator.com</div>		<div>Tytuł:</div> <div>Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)</div> <div>Szafka telemechaniki</div> <div>Obwody zasilania szafy</div> <div>Schemat zasadniczy</div>				<div>Kat. dok.:</div>	<div>Rewizja:</div> <div>1.00</div>	
		Zmiana, Lp. Treść zmiany						<div>Skala:</div>						
								<div>Projektował:</div>				<div>Nr projektu:</div>		<div>Arkusz:</div> <div>7</div>
								<div>Sprawdził:</div>						
								<div>Zatwierdził:</div>						
								<div>Imię i nazwisko</div>		<div>Data</div>				



93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel.: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

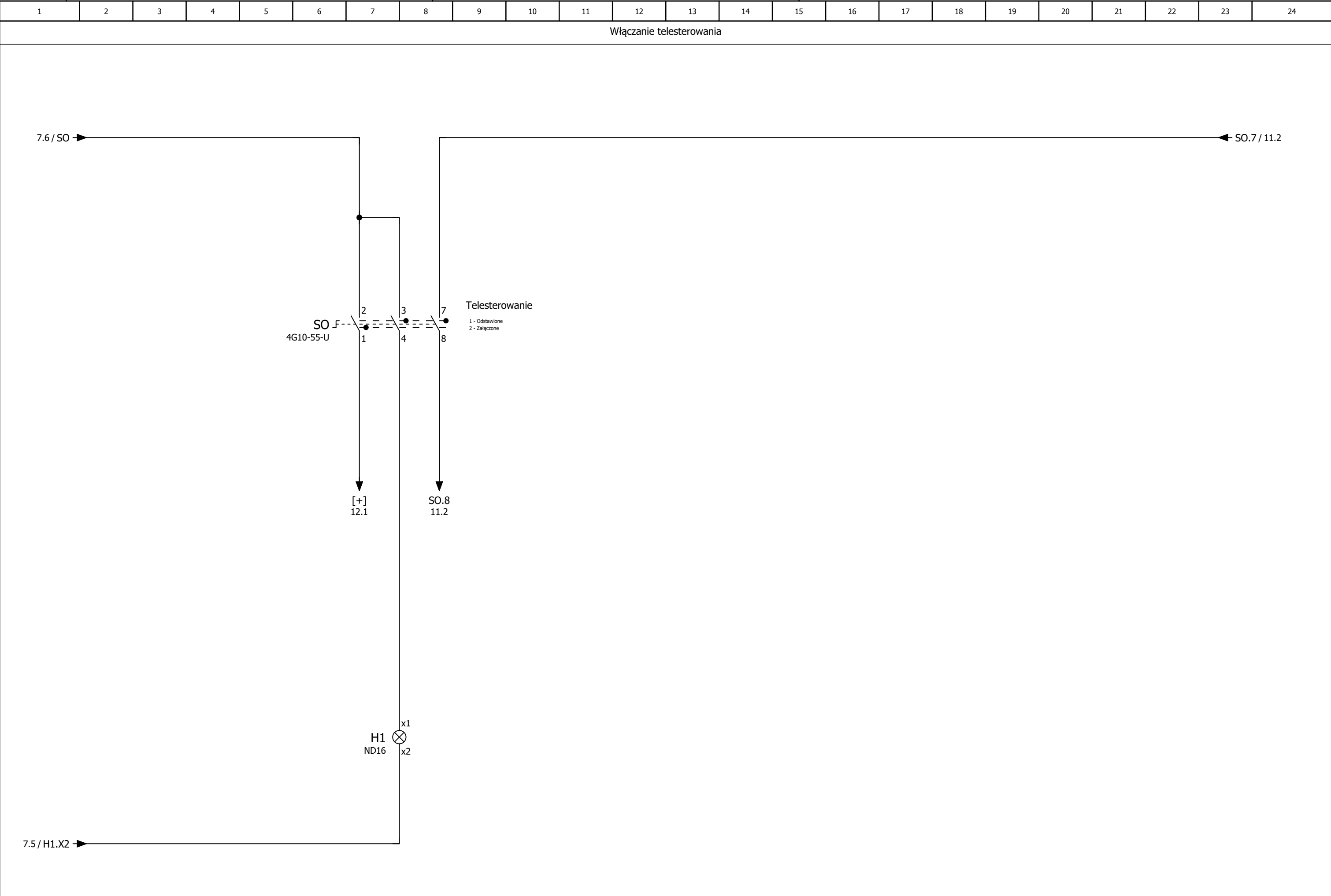
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Obwody zasilania szafy																							
		Zasilanie napędów					Zasilanie radiomodemu TETRA (rezerwa)					Zasilanie modułów telemechaniki (24V DC)											



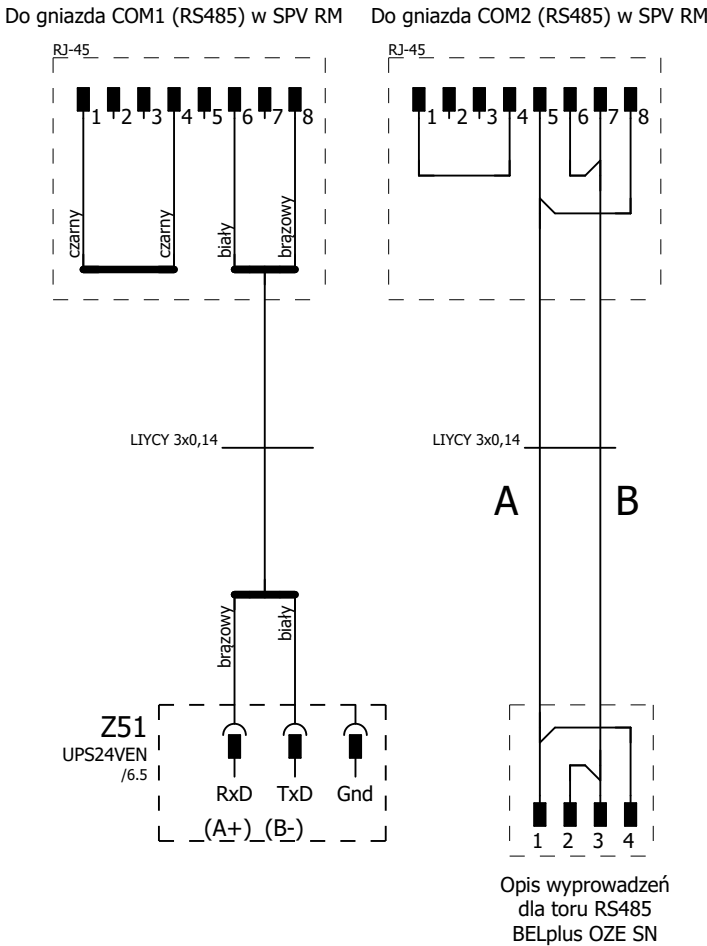
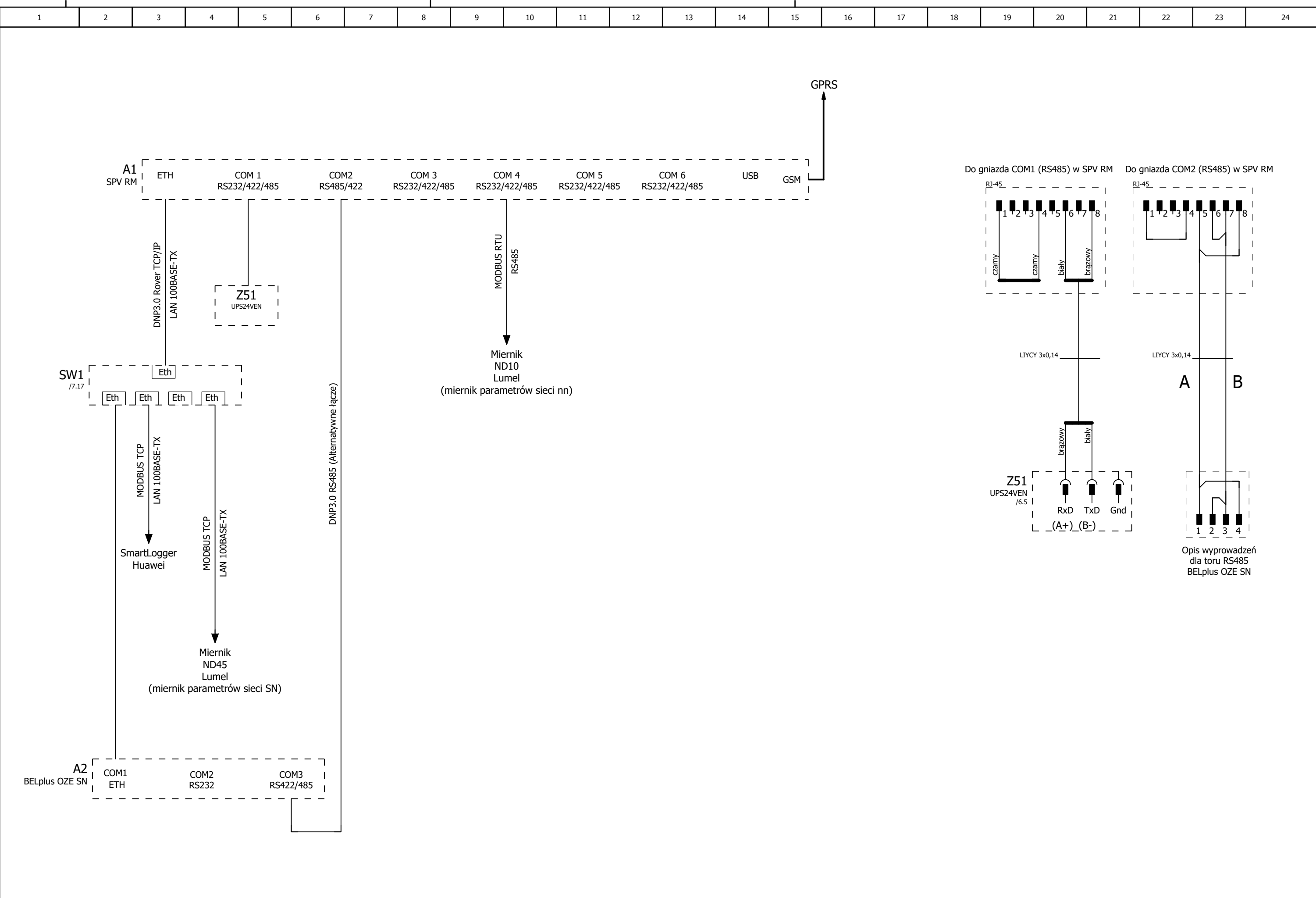
		<div>Autor zmiany</div> <div>Kontrolował</div>		<div>Imię i nazwisko</div> <div>data, podpis</div>		<div><div></div><div>APATOR</div></div> <div>93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c tel: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkomtech.pl kontakt.elkomtech@apator.com</div>	<div>Tytuł:</div> <div>Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)</div> <div>Szafka telemechaniki</div> <div>Obwody zasilania szafy</div> <div>Schemat zasadniczy</div>				<div>Kat. dok.:</div>	<div>Rewizja:</div> <div>1.00</div>
		Zmiana, Lp. Treść zmiany						<div>Skala:</div>				
								<div>Nr projektu:</div>				
								<div>Arkusz:</div> <div>8</div>				



Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej



Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

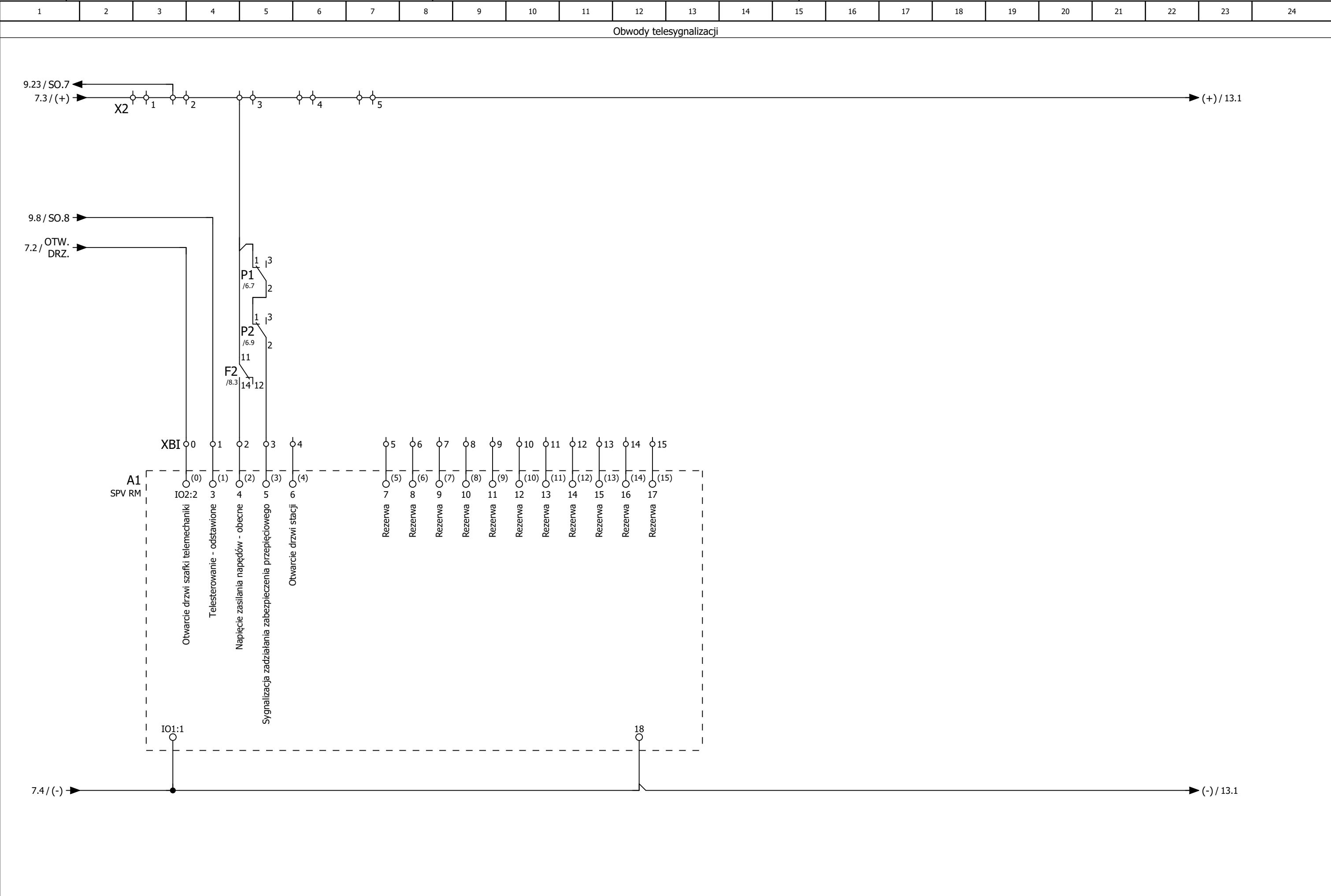


			<div>Autor zmiany</div> <div>Kontrolował</div>		<div>imię i nazwisko</div> <div>data, podpis</div>		<div><div></div><div>APATOR</div></div> <div>93-569 Łódź, ul. Wolowa 2c tel: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkotech.pl kontakt.elkotech@apator.com</div>			<div>Tytuł:</div> <div>Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)</div> <div>Szafka telemechaniki</div> <div>Przewody łączności</div> <div>Schemat ideowy</div>			<div>Kat. dok.:</div>	<div>Rewizja:</div> <div>1.00</div>
			Zmiana, Lp. Treść zmiany							Skala:				
								Nr projektu:			<div>Arkusz:</div> <div>10</div>			



93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel.: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej



		<div><div>Autor zmiany</div><div>Kontrolował</div></div>		<div><div>Imię i nazwisko</div><div>data, podpis</div></div>		<div><div><div><div></div><div>APATOR</div></div><div><div>93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c</div><div>tel: 42 6387500, fax 42 6377258</div><div>www.elkomtech.pl</div><div>kontakt.elkomtech@apator.com</div></div></div></div>		<div><div>Tytuł:</div><div>Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)</div><div>Szafka telemechaniki</div><div>Obwody telesygnalizacji</div><div>Schemat zasadniczy</div></div>				<div><div>Kat. dok.:</div><div>Rewizja:</div></div>	
		Zmiana, Lp. Treść zmiany						<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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div>					

The diagram illustrates a 6-bit digital-to-analog converter (DAC) using a ladder network. The input is a 6-bit digital signal (XBO 0+ to 5+) and the output is a 6-bit digital signal (XBO 0- to 5-). The ladder network consists of a series of resistors and switches. The top rail is labeled '9.7 / [+]' and the bottom rail is labeled '7.22 / [-]'. The output is labeled '[+] / 14.1' and '[-] / 14.1'. The diagram includes a dashed box labeled 'A1 SPV RM' containing the ladder network components.

93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

### Schemat zasadniczy

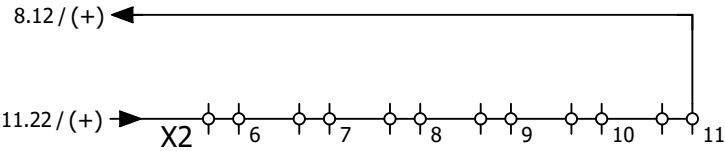
Data

Arkusz

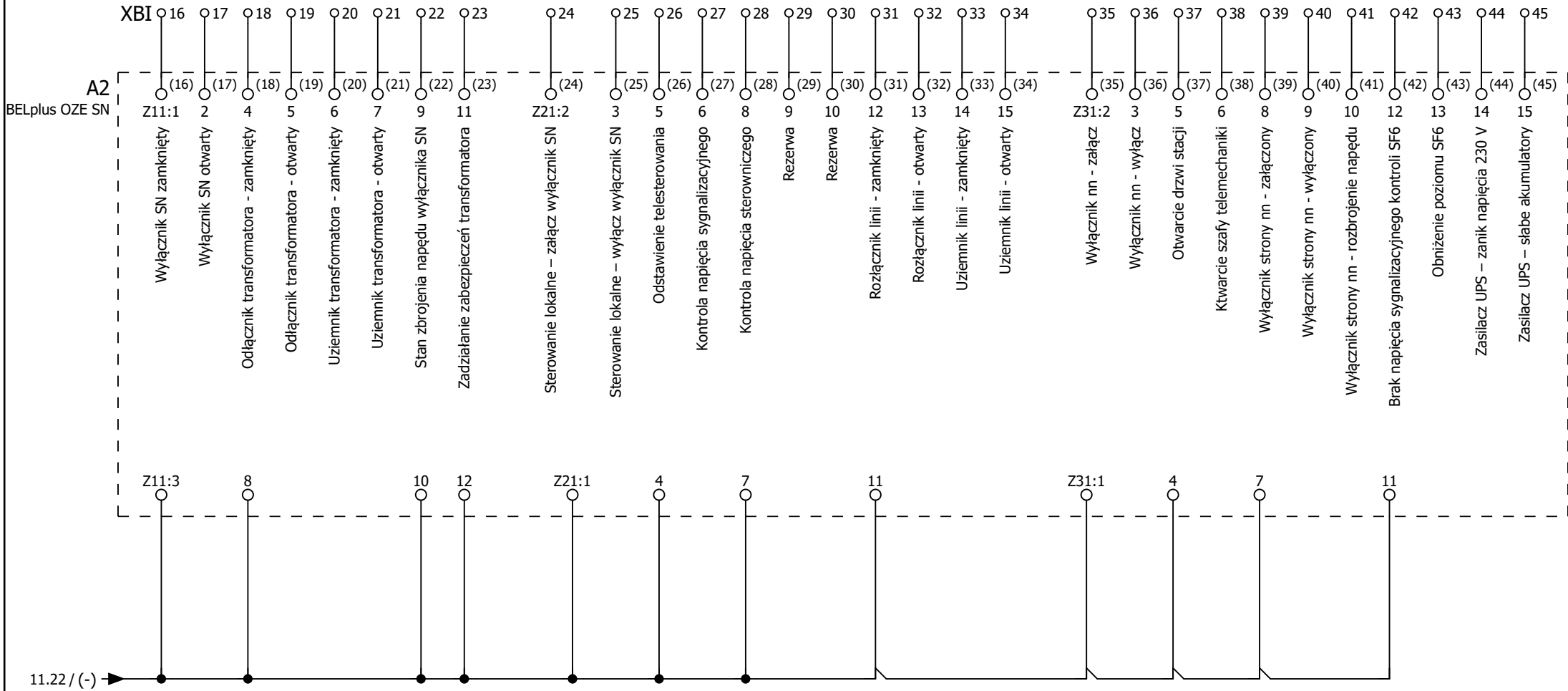
12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obwody telesygnalizacji

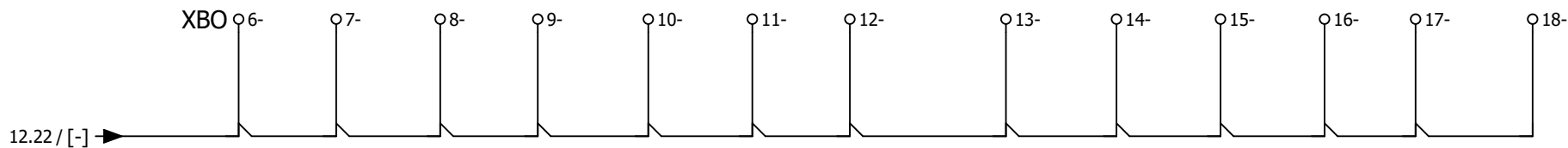
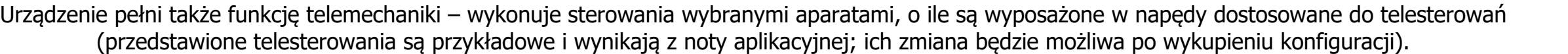


Urządzenie pełni także funkcję telemechaniki – odczytuje stany położenia wyłączników, odłączników i uziemników (poniższe telesygnalizacje są przykładowe i wynikają z noty aplikacyjnej; ich zmiana będzie możliwa po wykupieniu konfiguracji).



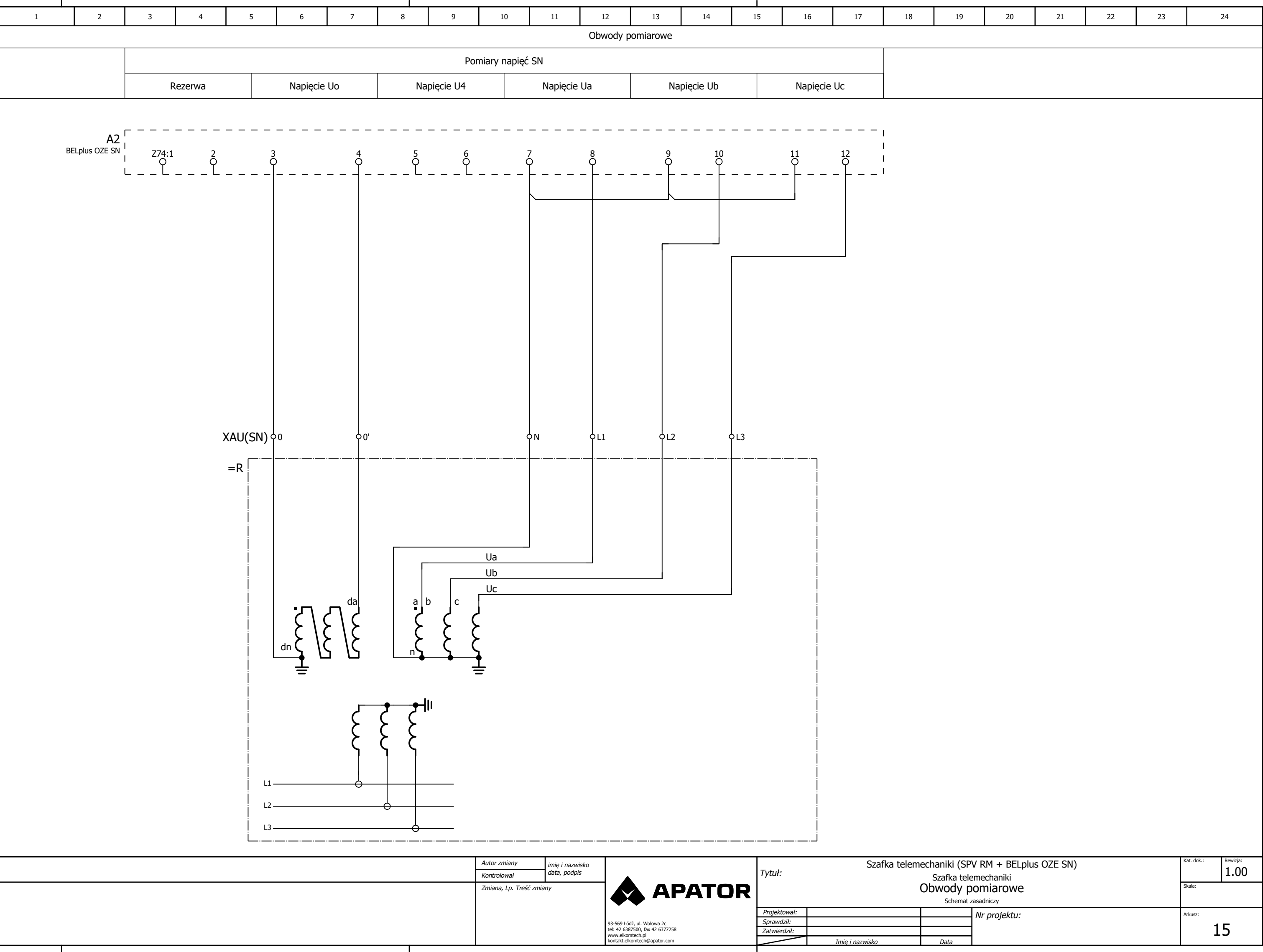
	Autor zmiany		imię i nazwisko data, podpis	<div></div> <div><b>APATOR</b></div> <div>93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c tel: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkomtech.pl kontakt.elkomtech@apator.com</div>	Tytuł: Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN) Szafka telemechaniki Obwody telesygnalizacji Schemat zasadniczy			Kat. dok.:	Rewizja:
	Kontrolował								1.00
	Zmiana, Lp. Treść zmiany					Skala:			
						Nr projektu:			
									Arkusz:
		Projektował:					13		
		Sprawdził:							
		Zatwierdził:							
					Imię i nazwisko		Data		

	Otwórz wyłącznik SN - obwód podstawowy	Otwórz wyłącznik SN - obwód rezerwowy	Zamknij wyłącznik SN - obwód podstawowy	Alarm	UP	AW	Wyłącz wyłącznik nn	Załącz wyłącznik nn	Otwórz rozłącznik liniowy SN	Zamknij rozłącznik liniowy SN	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	
--	---	--	--	-------	----	----	---------------------------	---------------------------	---------------------------------------	--	---------	---------	---------	--



		<div>Autor zmiany</div> <div>Kontrolował</div>		<div>Imię i nazwisko</div> <div>data, podpis</div>		<div><div><div></div><div>APATOR</div></div><div>93-569 Łódź, ul. Wokłowa 2c tel: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkornitech.pl kontakt.elkornitech@apator.com</div></div>					<div>Tytuł:</div> <div>Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)</div> <div>Szafka telemechaniki</div> <div>Obwody telesterowania</div> <div>Schemat zasadniczy</div>					<div>Kat. dok.:</div>	<div>Rewizja:</div> <div>1.00</div>	
		<div>Zmiana, Lp. Treść zmiany</div>														<div>Skala:</div>		
											<div>Projektował:</div>				<div>Nr projektu:</div>		<div>Arkusz:</div> <div>14</div>	
											<div>Sprawdził:</div>							
											<div>Zatwierdził:</div>							
											<div>Imię i nazwisko</div>		<div>Data</div>					

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej



Autor zmiany	imię i nazwisko data, podpis
Kontrolował	

Zmiana, Lp. Treść zmiany



93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c  
tel.: 42 6387500, fax 42 6377258  
www.elkomtech.pl  
kontakt.elkomtech@apator.com

Tytuł:

Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)

Szafka telemechaniki  
Obwody pomiarowe

Schemat zasadniczy

Projektował:		
Sprawdził:		
Zatwierdził:		
	Imię i nazwisko	Data

Nr projektu:

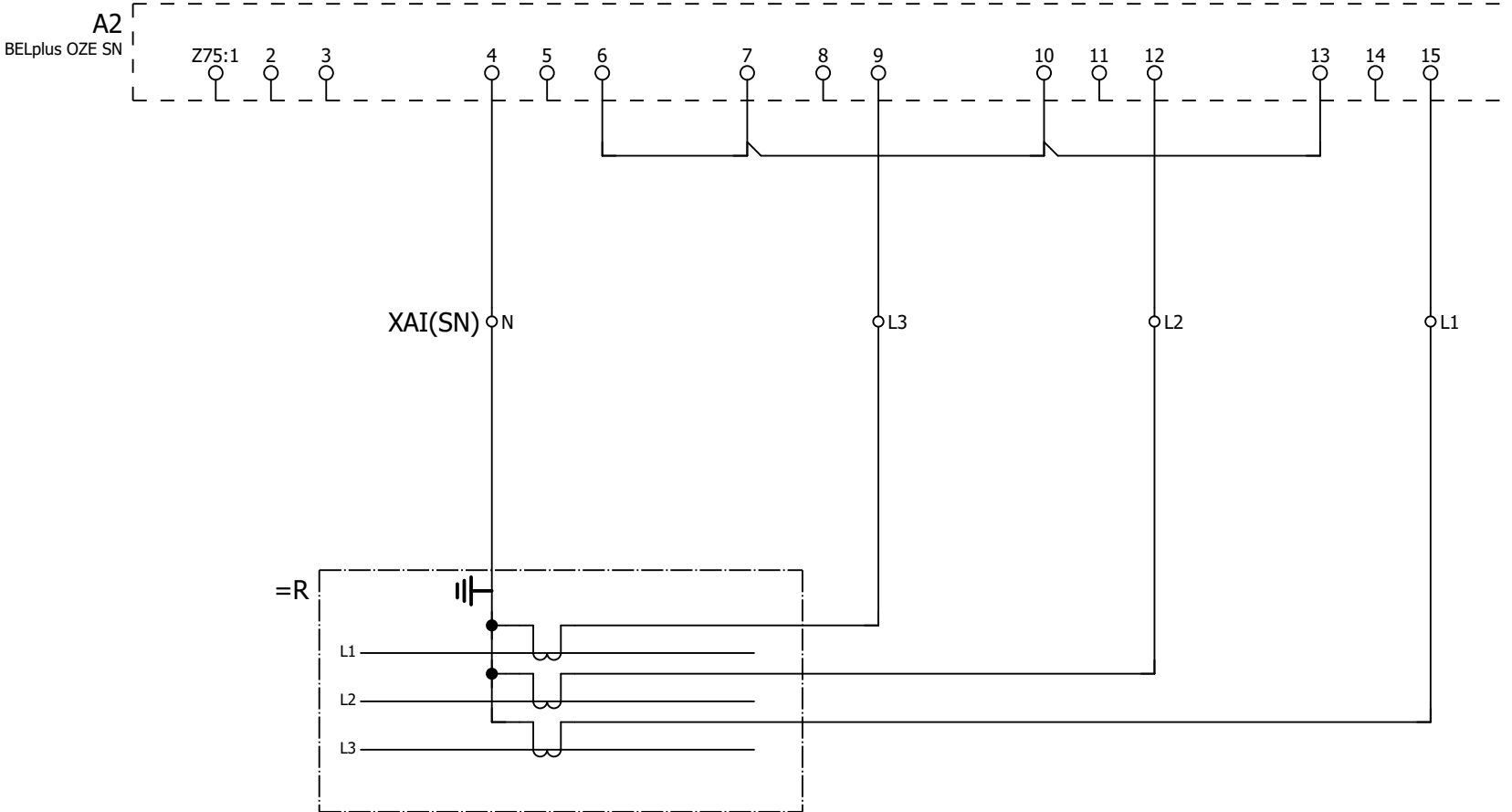
Kat. dok.:	Rewizja:
	1.00


Skala:

Arkusz:

Specyfikacja/rys. oraz informacje są własnością Apator Elkomtech S.A. i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane ani udostępniane stronie trzeciej

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Obwody pomiarowe																							
		Pomiary prądów SN																					
		Prąd I02			Prą I0			Prąd Ia			Prąd Ib			Prąd Ic									



			Autor zmiany		imię i nazwisko data, podpis	Tytuł:  Szafka telemechaniki (SPV RM + BELplus OZE SN)  Szafka telemechaniki Obwody pomiarowe  Schemat zasadniczy					Kat. dok.:	Rewizja:
			Kontrolował								1.00	
			Zmiana, Lp. Treść zmiany			<div> <b>APATOR</b></div> <div>93-569 Łódź, ul. Wołowa 2c tel.: 42 6387500, fax 42 6377258 www.elkomtech.pl kontakt.elkomtech@apator.com</div>					Skala:	
											Arkusz:	
						Projektował:				Nr projektu:		16
						Sprawdził:						
						Zatwierdził:						
						Imię i nazwisko		Data				