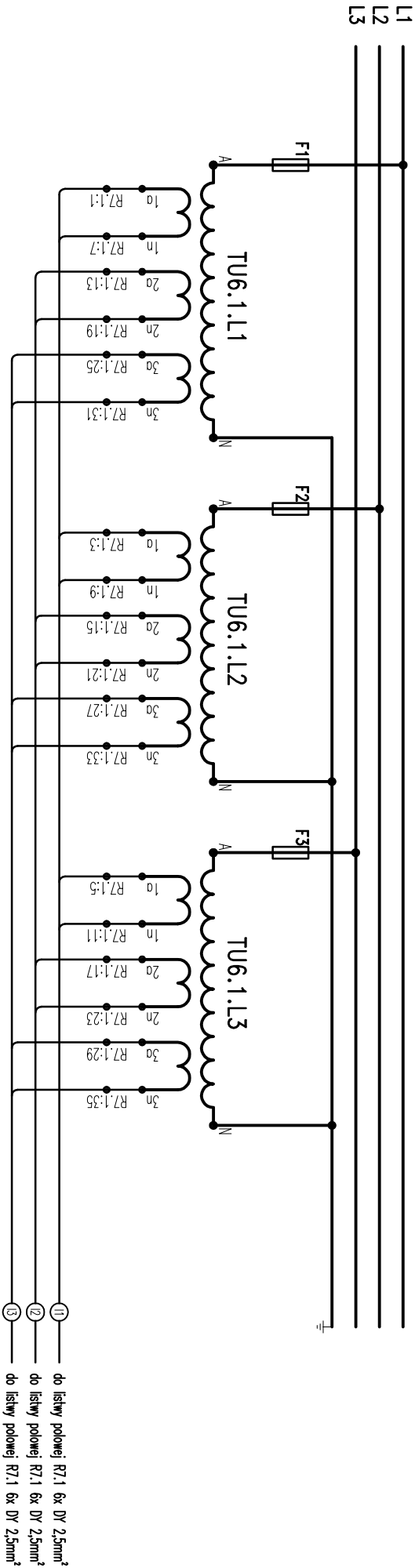


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

OBWODY NAPIĘCIOWE

Pomiar Napięcia w polu nr 6



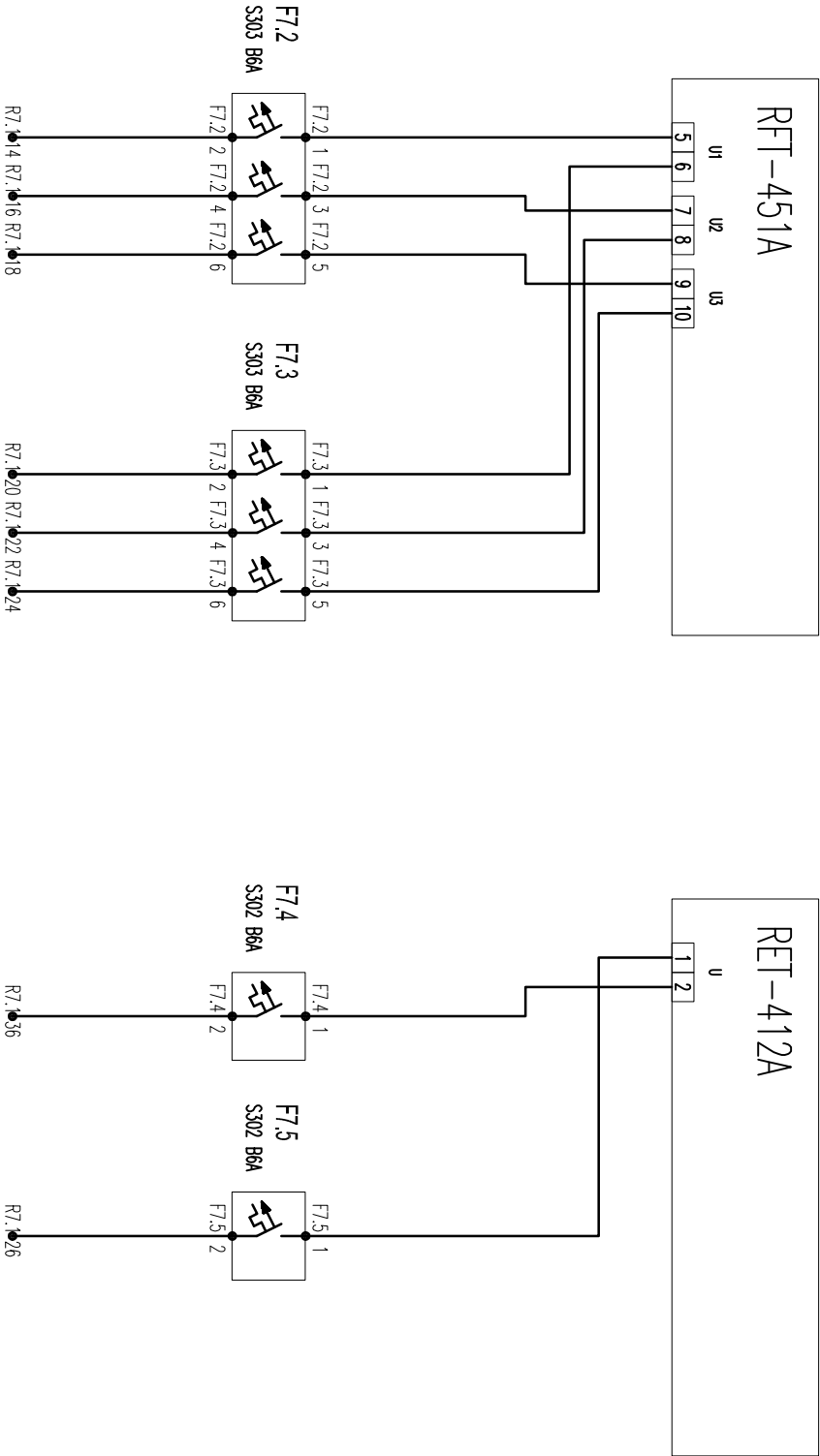
Przekładniki napięciowe TU6.1 szt.3 typu: UMZ24-1  
15000/ $\sqrt{3}$ ; 100/ $\sqrt{3}$ ; 100/ $\sqrt{3}$ ; 100/ $\sqrt{3}$ ;  
I uzw. S=5VA; kl. 0.2  
II uzw. S=5VA; kl. 0.2  
III uzw. S=5VA; kl. 3P




Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r									
Opracował:	Tomasz Zieliński			P.P.H.U. JUWA 15-084 BIAŁYSTOK ul.E.Oreższkowej 32					
Projektant:	Jonusz Topolski Bf/05/01			Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY TELEMECHANIKI I AUTOMATYKI ZABEZPIECZENOWEJ					
				Obiekt: Ciepłownia MPEC Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Bohaterów Czerwca 1956 nr 7					
				Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Mikołaja Reja 2					
				Data: 01.03.2011r Skala:					
				ARKUSZ NR 1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

OBWODY ZASILANIA ZABEZPIECZEŃ

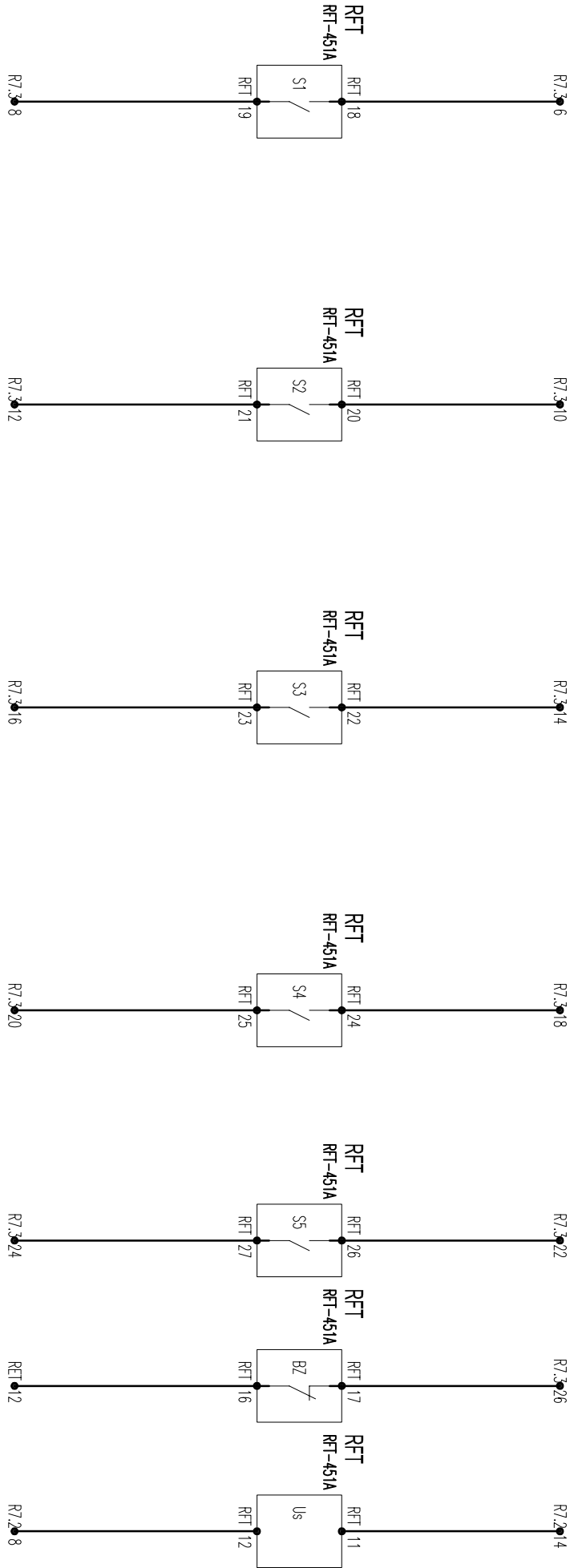
Zasilanie Zabezpieczenia RFT-451A	Zasilanie Zabezpieczenia RET-412A
-----------------------------------	-----------------------------------





Opracowali:	Tomasz Zieliński			P.P.H.U. JUWA 15-084 BIAŁYSTOK ul.E.Orzeższkowej 32		Nazwa rysunku:	SCHEMAT IDEOWY TELEMECHANIKI I AUTOMATYKI ZABEZPIECZENOWEJ		RYS. NR <b>IE06</b>
Projektant:	Janusz Topolski BI/05/01			Obiekt:	Ciepłownia MPEC Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Bohaterów Czerwca 1956 nr 7				
				Data: 01.03.2011r	Skala:		Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Mikołaja Reja 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

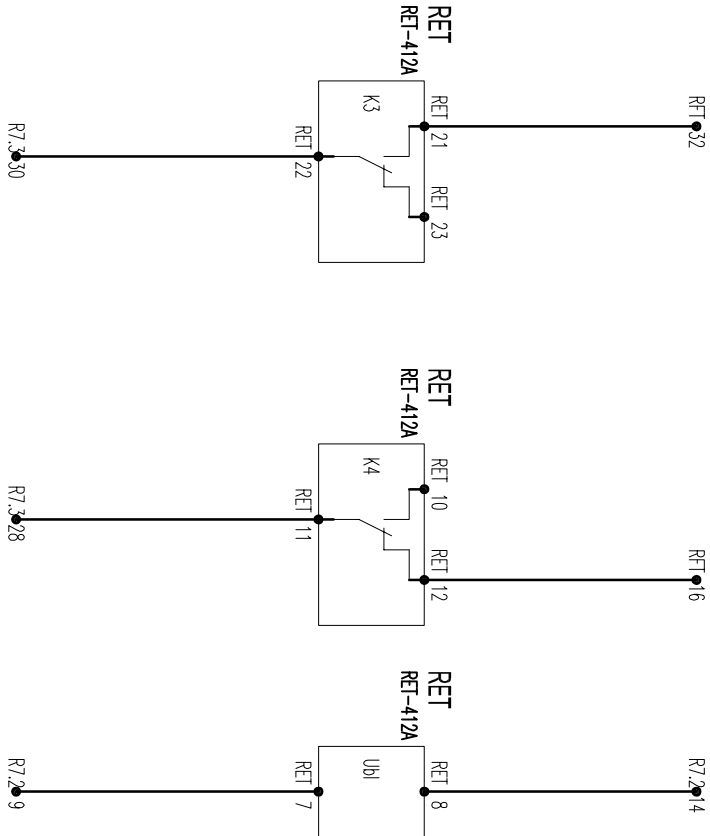
OBWODY SYGNALIZACYJNE RFT-451A									
Sygnal zadziałania zabez. podnapięciowego U<0,85Un ze zwłoką 0,3s	Sygnal zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego U>1,1Un ze zwłoką ...	Sygnal zadziałania zabezpieczenia podczęstotliwościowego f<47,5Hz ze zwłoką ....	Sygnal zadziałania zabezpieczenia nadczęstotliwościowego f>51,5Hz ze zwłoką 0,3s	Brak napięcia SN	Brak zasilania	Blokada zabezpieczenia			






Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r										
Opracowali:	Tomasz Zieliński		P.P.H.U. JUWA 15-084 BIAŁYSTOK ul.E.Orzeszkowej 32							
Projektant:	Jonusz Topolski Bf/05/01									
			Data: 01.03.2011r	Skala:	Investor:	SCHEMAT IDEOWY TELEMECHANIKI I AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ				RYS. NR IE06
						Ciepłownia MPEC Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Bohaterów Czerwca 1956 nr 7				
						Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Mikołaja Reja 2				ARKUSZ NR 3

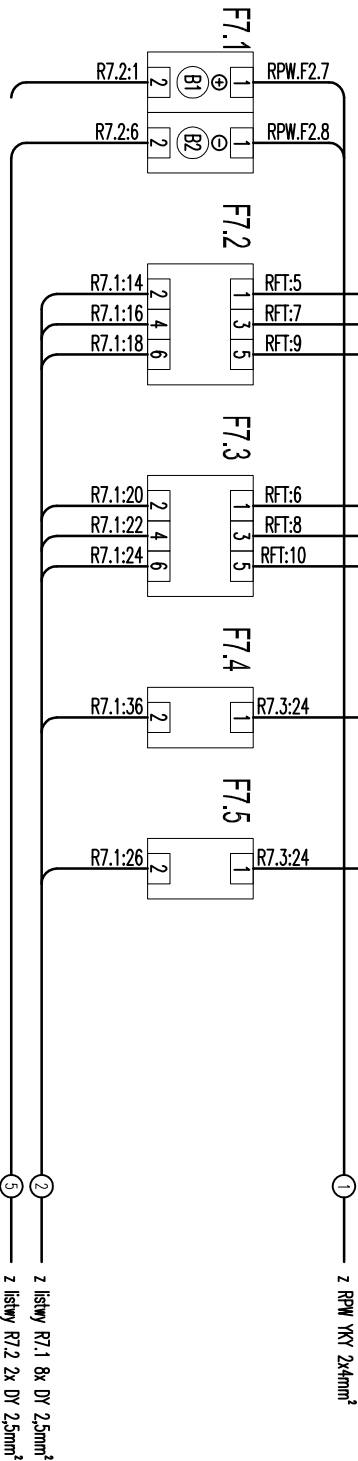
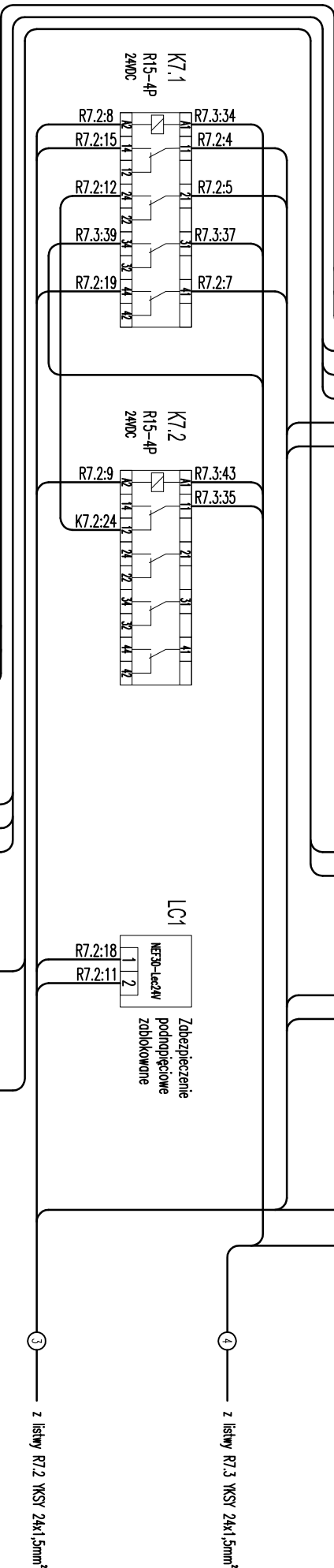
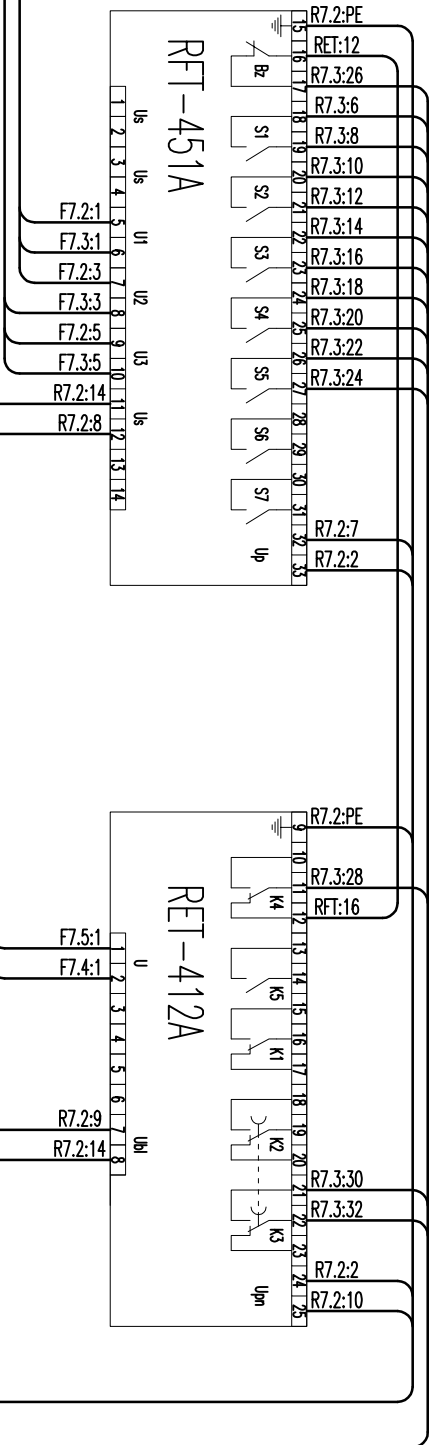
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

OBWODY SYGNALIZACYJNE RET-412A									
Sygnal zadziałania zabezpieczenia zerowonad napięciowego 3Ilo> z opóźnieniem 0,5s					Brak zasilania		Blokada zabezpieczenia		



Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r									
Opracowali:	Tomasz Zieliński		 P.P.H.U. JUWA 15-084 BIAŁYSTOK ul.E.Orzeszkowej 32						
Projektant:	Jonusz Topolski BI/05/01								
			Data: 01.03.2011r	Skala:	Inwestor:	SCHEMAT IDEOWY TELEMECHANIKI I AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ			
					Obiekt:	Ciepłownia MPEC Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Bohaterów Czerwca 1956 nr 7			
					Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Mikołaja Reja 2	RYS. NR IE06			
					ARKUSZ NR 4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r

Opracował:	Tomasz Zdzewski	P.P.H.U. JUWA 15-084 BIAŁYSTOK ul.E.Oreszkowej 32	Nazwa rysunku:	SCHEMAT IDEOWY TELEMECHANIKI I AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ	RYS. NR IE06
Projektant:	Jonasz Topolski BI/05/01	<i>Zdzewski</i>	Obiekt:	Ciepłownia MPEC Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Bohaterów Czerwca 1956 nr 7	
			Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 87-500 Rypin, ul. Mikolaja Reja 2	ARKUSZ NR 5
			Data:	01.03.2011r	
			Skala:		

