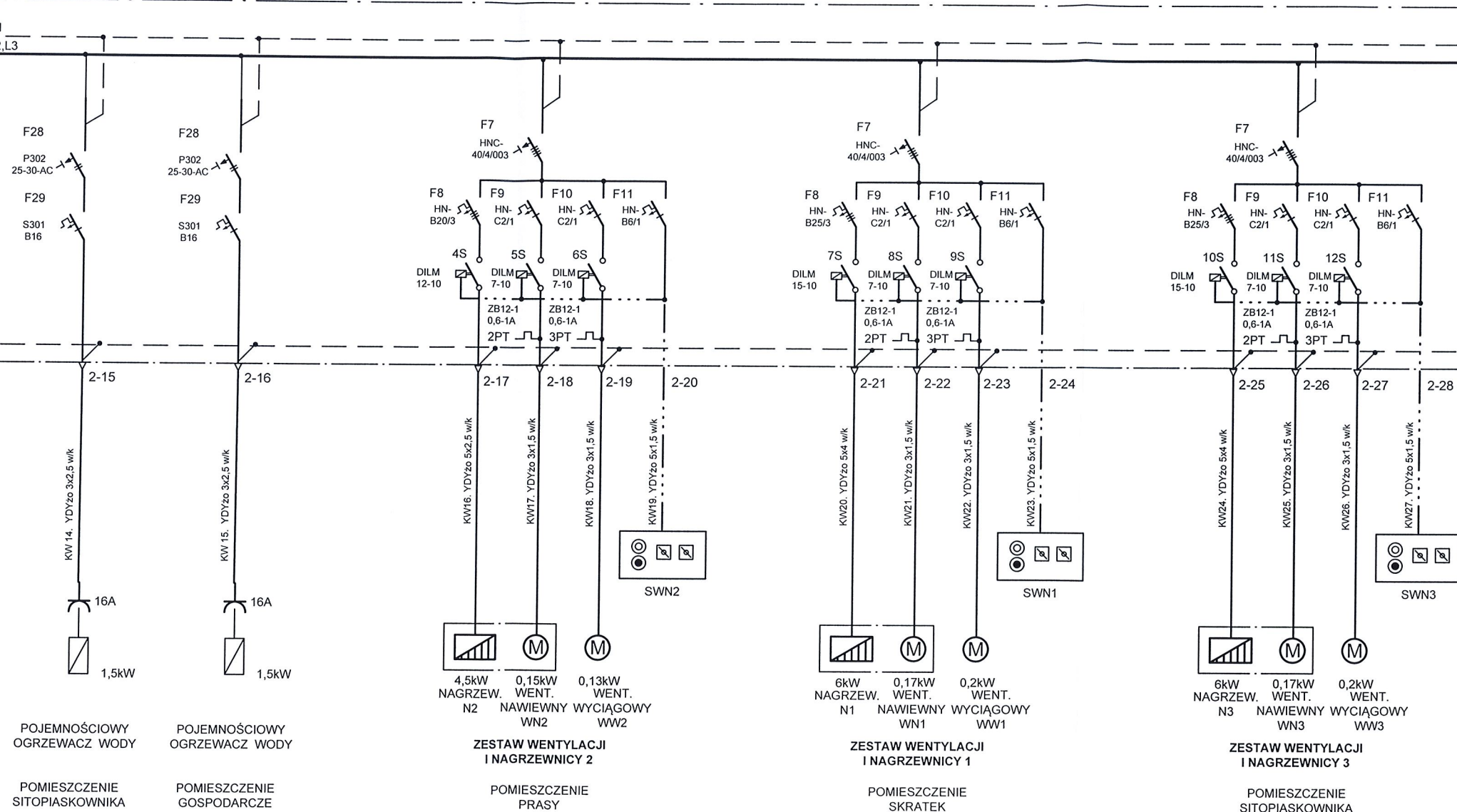


ekowater EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki				
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	Elektryczna			Nr
Obiekt	Rozdzielnica RZG2			Rys.
Rysunek	Schemat elektryczny, rozprawienie kabli			11
Opracował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PW/OE/09		10.2021
Sprawił	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PW/OE/11		

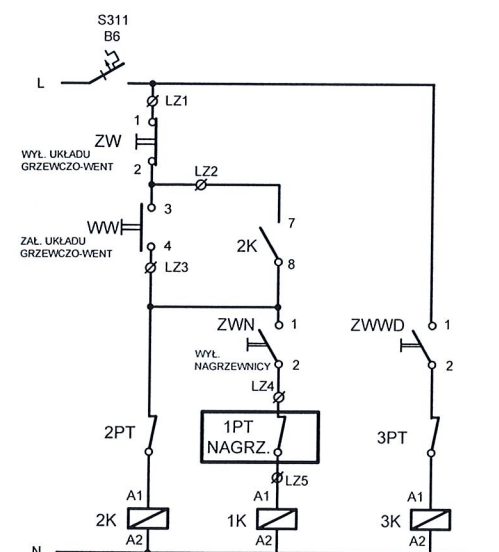
cd. patrz rys. nr 2

ROZDZIELNICA ZASILAJĄCA "RZP"

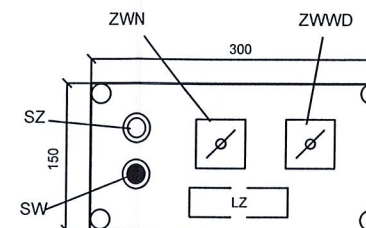




ekowater® EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki				
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	Elektryczna			Nr
Obiekt	Rozdzielnica RZG2			Rys.
Rysunek	Schemat elektryczny, rozproszanie kabli			12
Opracował	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>	<i>Data</i>
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PWOE/09		10.2021
Sprawił	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PWOE/11		

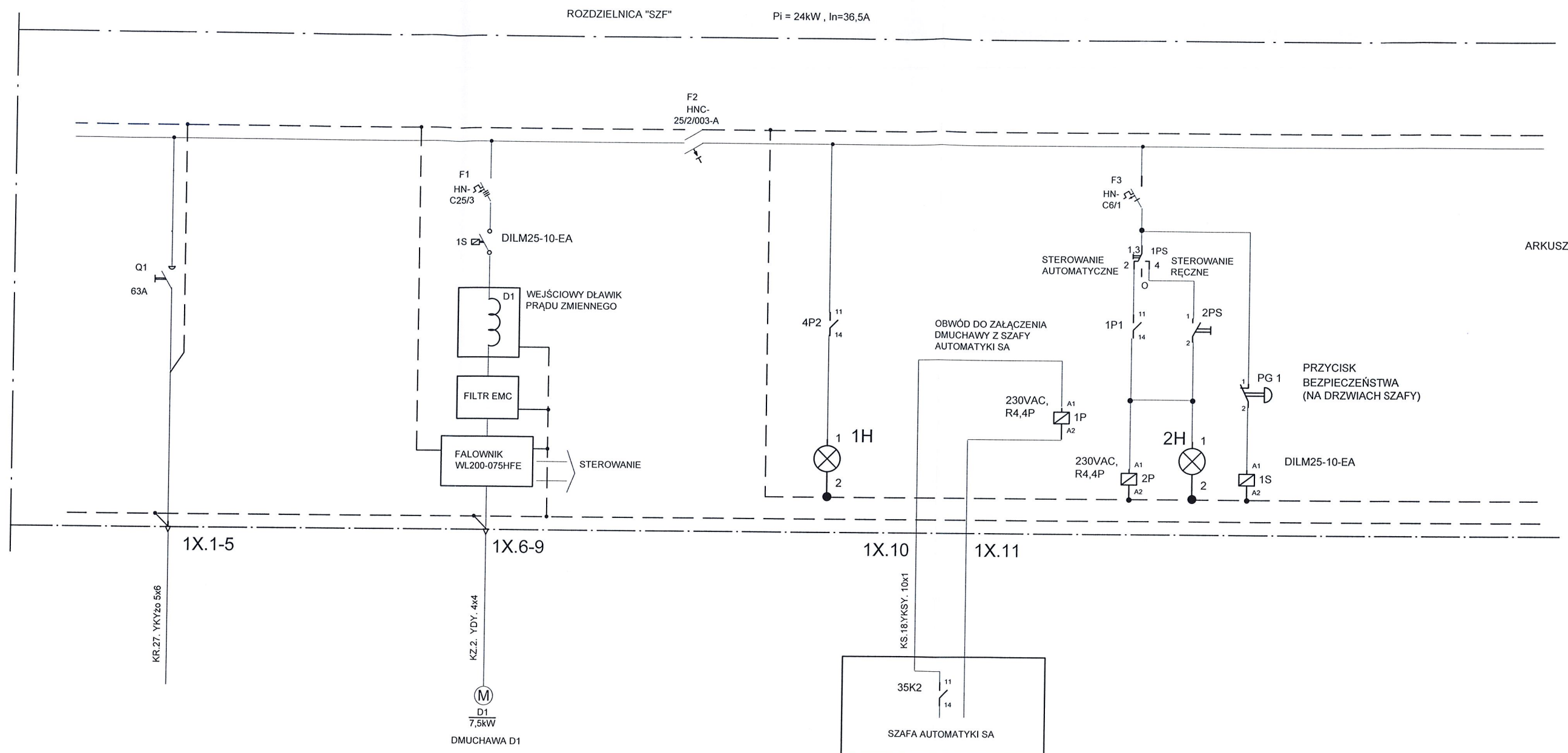
UKŁAD STEROWANIA ZESTAWAMI
WENTYLACJI I NAGRZEWNIC 1, 2 i 3



KASETY STEROWANIA
ZESTAWAMI WENTYLACJI I
NAGRZEWNIC
SWN1, 2 i 3



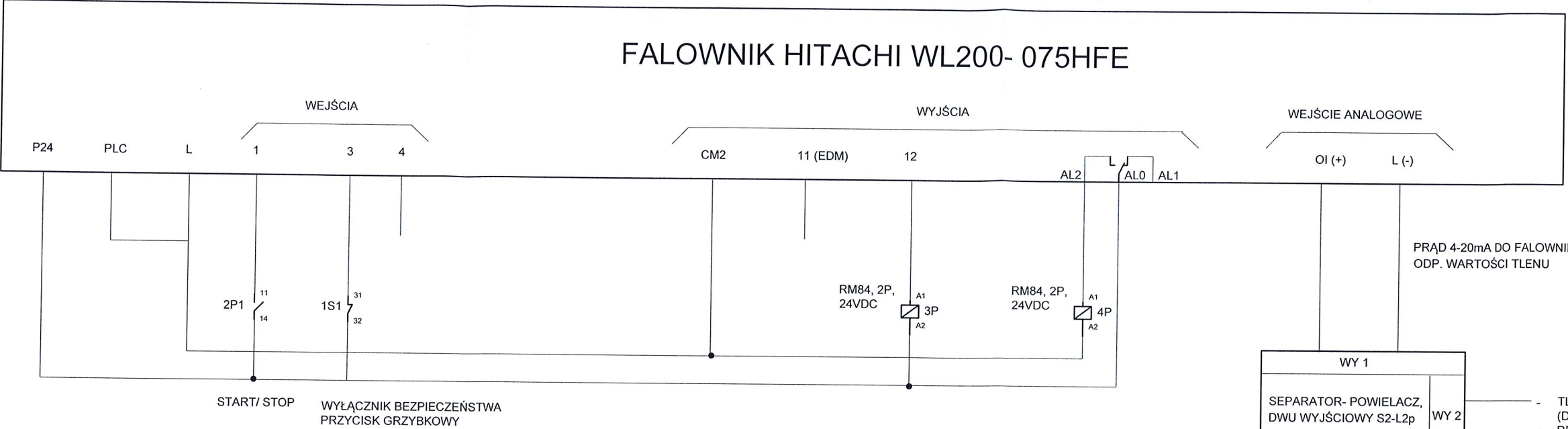
<div><div><div>ekowater</div><div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div>EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki</div>					
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA				
Branża	Elektryczna			Nr	
Obiekt	Rozdzielnica RZG2			Rys.	
Rysunek	Schemat elektryczny, rozproszanie kabli			13	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	
Opracował				10.2021	
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PWOE/09		Skala	
Sprawdził	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PWOE/11			



ARKUSZ 2

ekowater® EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki			
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA		
Branża	Elektryczna	Nr	
Obiekt	Pomieszczenie dmuchaw	Rys.	
Rysunek	Szafa falownikowa SZF		14
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis Data
Opracował			10.2021
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PWOE/09	Skala
Sprawił	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PWOE/11	

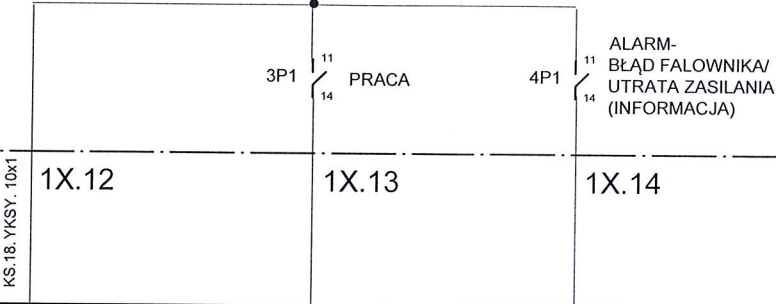
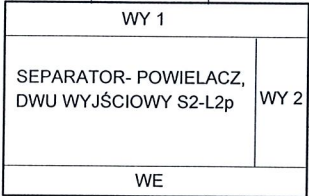
FALOWNIK HITACHI WL200- 075HFE



ARKUSZ 1

ARKUSZ 3

PRĄD 4-20mA DO FALOWNIKA, ODP. WARTOŚCI TLENU





1X.12	1X.13	1X.14	1X.15	1X.16
-------	-------	-------	-------	-------

SYGNAŁY INFORMACYJNE DO SZAFY AUTOMATYKI

SEPARATOR- POWIELACZ, DWU WYJŚCIOWY S2-L2p

SZAFKA AUTOMATYKI SA

ekowater® <small>PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH</small>		EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. M. Kownackiej 37 05-092 Łomianki		
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŻOWIE PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA			
Branża	Elektryczna			Nr Rys. 15
Obiekt	Pomieszczenie dmuchaw			
Rysunek	Szafa falownikowa SZF			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracował				10.2021
Projektował	mgr inż. Jerzy Osiecki	mgr inż. Jerzy Osiecki upr. nr LOD/1222/PWOE/09		Skala
Sprawdził	inż. Krzysztof Fabisiak	inż. Krzysztof Fabisiak upr. nr LOD/1416/PWOE/11		