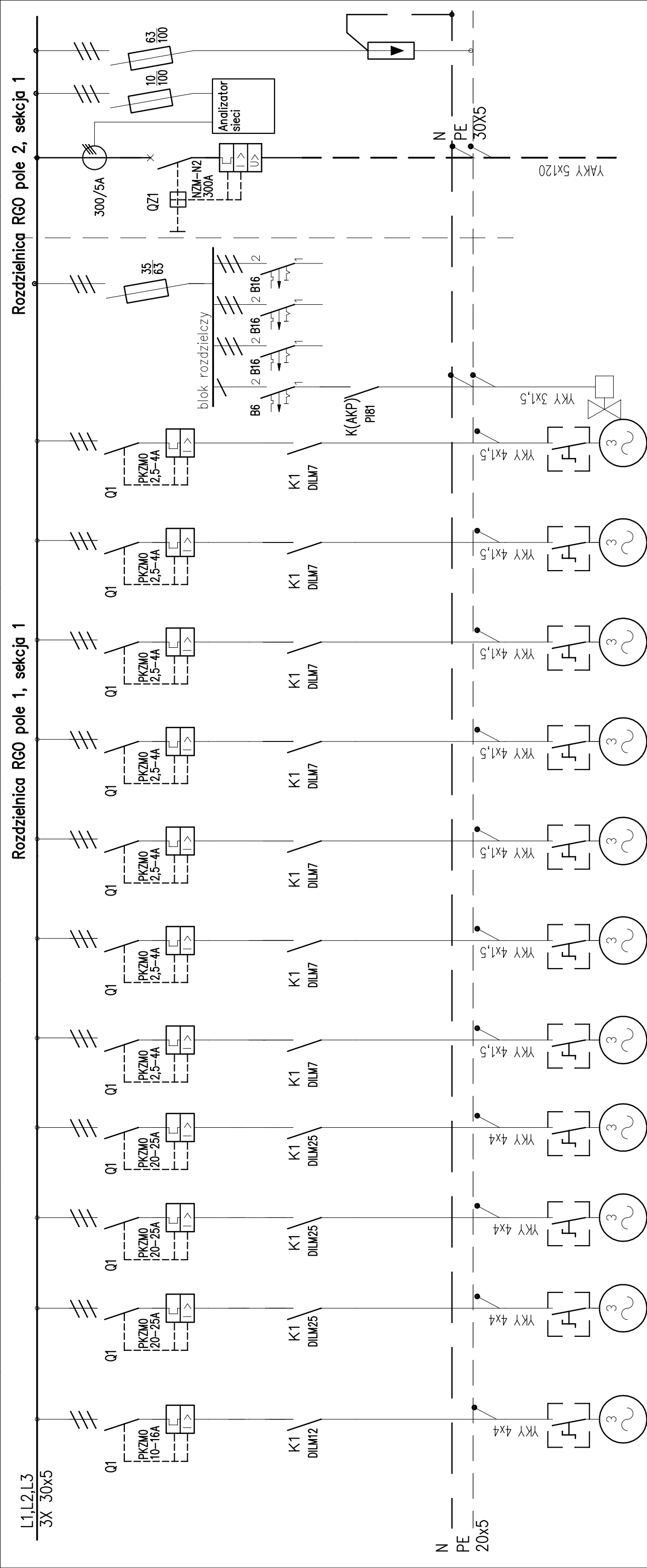



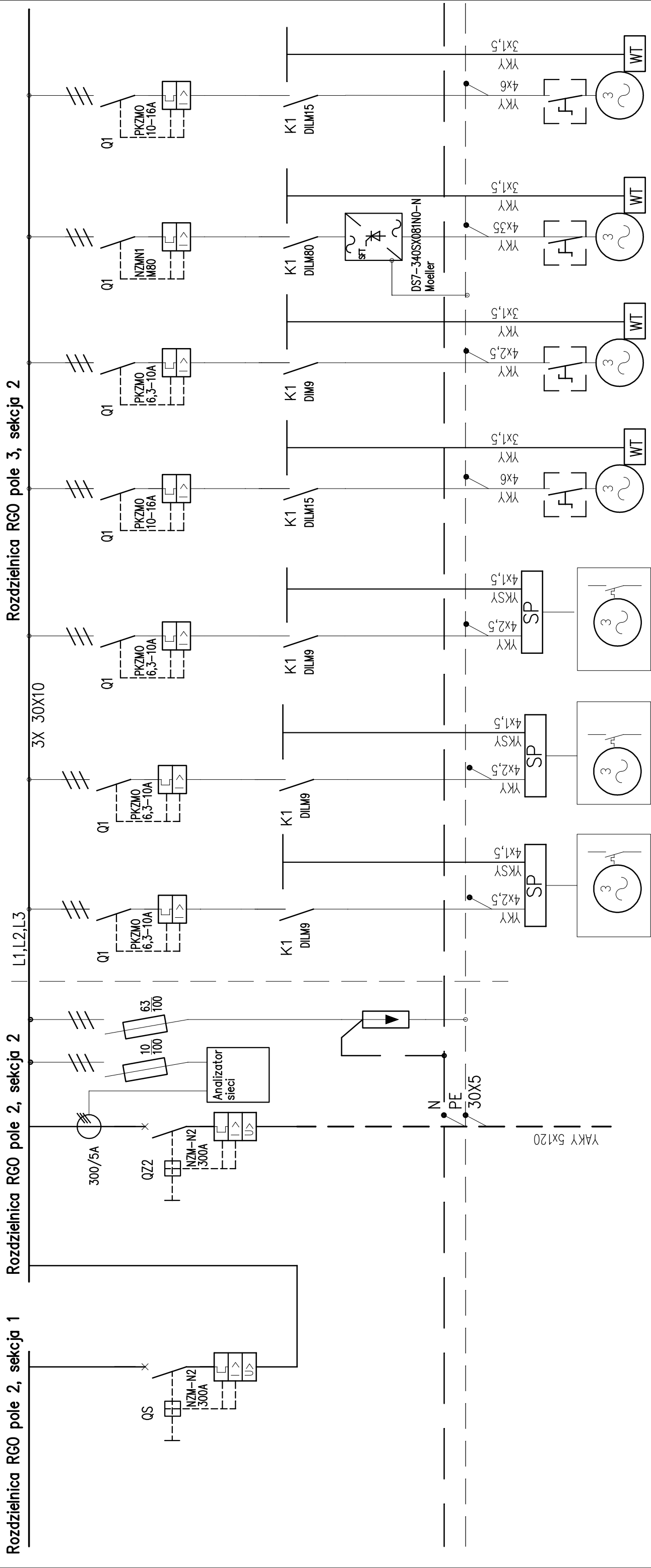
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

Układ sieci TN-S napięcie 400VAC


Data	04.2014	 <p>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzielis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 886 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</p>	Investor: PWiK Hajnówka Obiekt Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja Nazwa rysunku: Schemat ideowy rozdzielnic RG0	Umowa Nr projektu: AT-02/06/06 Podziątka:	Nr rysunku: 01 ark.2
Projektowali	mgr inż. R. Wawrzekiewicz				
Sprawdzający	mgr inż. D. Nowosad				

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



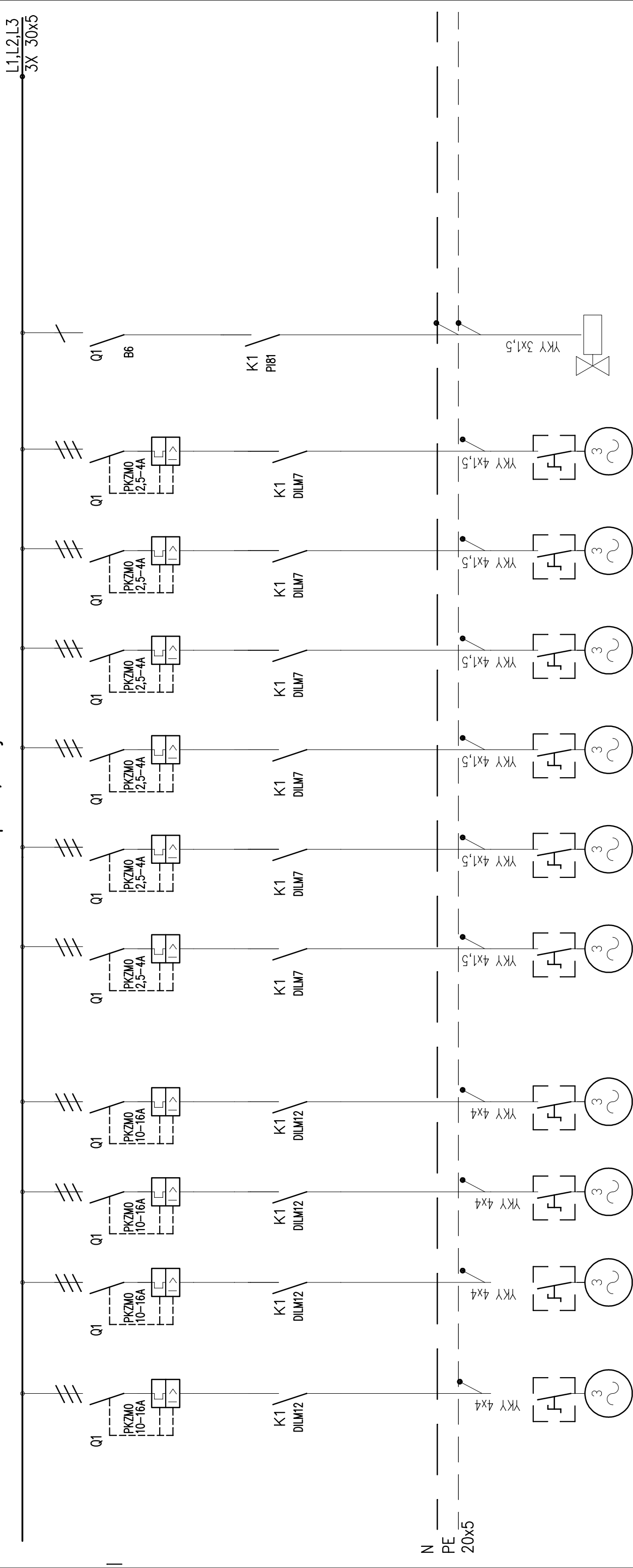
nr urzadzenia			M1.1	M1.3.1	M1.3.2	POU	POG	PNO	PT
obwód ster.			=1.1M1	=1.3M1	=1.3M2	=1.4POU	=1.4POG	=1.4PNO	=PT
typ	Łącznik sekcji	Zasilanie z RG sekcja 2	Mieszadło	Mieszadło	Mieszadło	Pompa	Pompa	Pompa	Pompa
obiekt			zbiornik1.1	zbiornik1.3	zbiornik1.3	zbiornik1.4	zbiornik1.4	zbiornik1.4	obiekt 2
moc [kW]			2,5	3	3	7,5	3	37	7,5

WT Wyłącznik termiczny SP Skrzynka przelotowa

Data	04.2014	<div><p>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 886 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</p></div>	Investor:	PWiK Hajnówka	<table><tr><td>Umowa</td><td rowspan="2">Nr rysunku: 01 ark.1</td></tr><tr><td>Nr projektu:</td><td>AT-02/06/06</td></tr><tr><td colspan="2">Podziątka:</td></tr></table>	Umowa	Nr rysunku: 01 ark.1	Nr projektu:	AT-02/06/06	Podziątka:	
Umowa	Nr rysunku: 01 ark.1										
Nr projektu:			AT-02/06/06								
Podziątka:											
Projektowali	mgr inż. R. Wawrzekiewicz	Obiekt	Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja								
Sprawdzający	mgr inż. D. Nowosad	Nazwa rysunku:	Schemat ideowy rozdzielnicy RG0								


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

Rozdzielnica RGO pole 3, sekcja 2



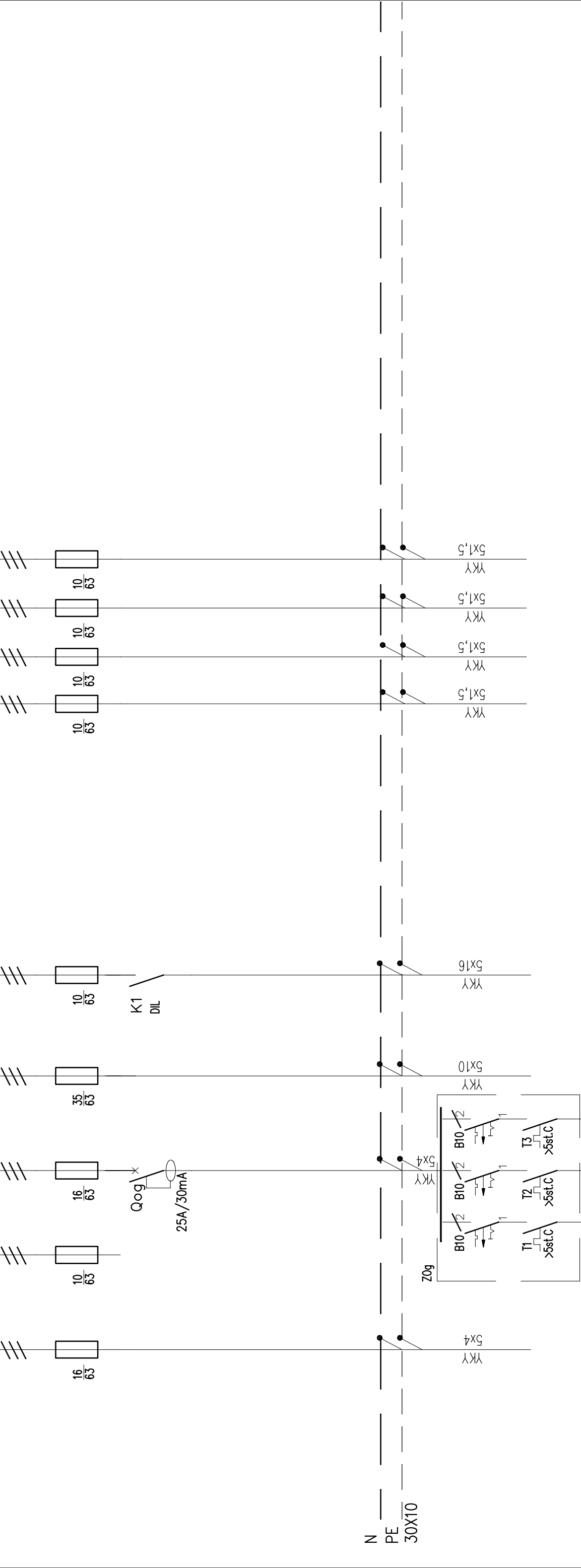
	CA2.2	SA2.2.1	SA2.2.2	SA2.2.3	FC2.2.1	FC2.2.2	FC2.2.3	FC2.2.4	FC2.2.5	FC2.2.6	2.2EZ	
	=CA2.2	=SA2.2.1	=SA2.2.2	=SA2.2.3	=FC2.2.1	=FC2.2.2	=FC2.2.3	=FC2.2.4	=FC2.2.5	=FC2.2.6		
Zasilanie z ROG	Aerator centralny CA	Aerator spiralny SA	Aerator spiralny SA	Aerator spiralny SA	Rozbijacz piany FC	Rozbijacz piany FC	Rozbijacz piany FC	Rozbijacz piany FC	Rozbijacz piany FC	Rozbijacz piany FC		
	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2	ATSO 2		
	5,5	5,5	5,5	5,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		

Układ sieci TN-S napięcie 400VAC

Data	04.2014	<div><p>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 886 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</p></div>	<table><tr><td>Investor:</td><td>PWiK Hajnówka</td></tr><tr><td>Obiekt</td><td>Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja</td></tr><tr><td>Nazwa rysunku:</td><td>Schemat ideowy rozdzielnic RG0</td></tr></table>	Investor:	PWiK Hajnówka	Obiekt	Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja	Nazwa rysunku:	Schemat ideowy rozdzielnic RG0	<table><tr><td>Umowa</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">Nr rysunku: —</td></tr><tr><td>Nr projektu:</td><td>01 ark. 3</td></tr><tr><td>Podziątka:</td><td colspan="2">AT-02/06/06</td></tr></table>	Umowa		Nr rysunku: —	Nr projektu:	01 ark. 3	Podziątka:	AT-02/06/06	
Investor:	PWiK Hajnówka																	
Obiekt	Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja																	
Nazwa rysunku:	Schemat ideowy rozdzielnic RG0																	
Umowa		Nr rysunku: —																
Nr projektu:			01 ark. 3															
Podziątka:	AT-02/06/06																	
Projektowali	mgr inż. R. Wawrzekiewicz																	
Sprawdzający	mgr inż. D. Nowosad																	

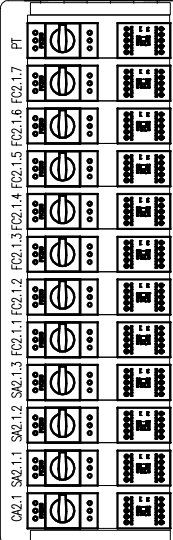
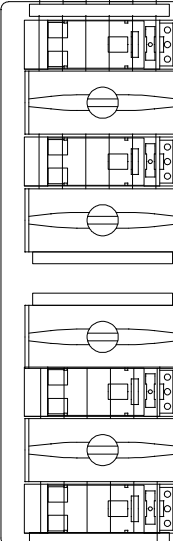
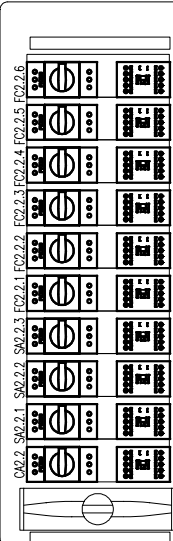
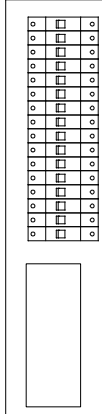
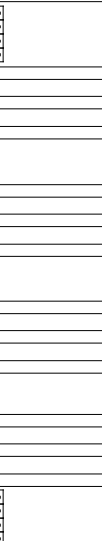
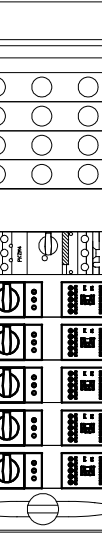

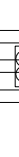

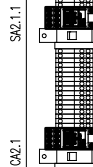
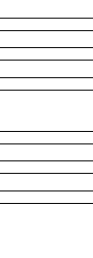
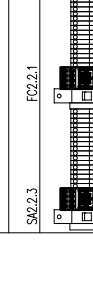
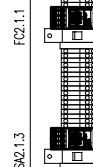
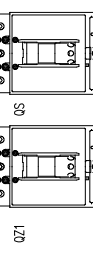
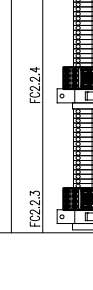
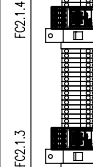
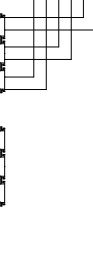
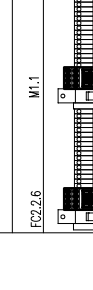
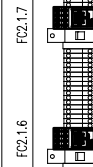

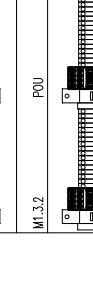
Rozdzielnica RG0 pole 3, sekcja 2


L1,L2,L3
3X 30X5



nr urządzenia		ATS01	ATS02	PC00			ZE1.2 ZE1.3 ZE1.4 ZE2.1
obwód ster.							
typ	Szafa inst. uzdat. pow.	AKP	kable grzewcze samoregułujące rurociągów	RPW	Oświetlenie zewnętrzne		4x Zasuwa z napędem Automatic
obiekt		PC0					
moc [kW]	7,5	1	3	12	5		

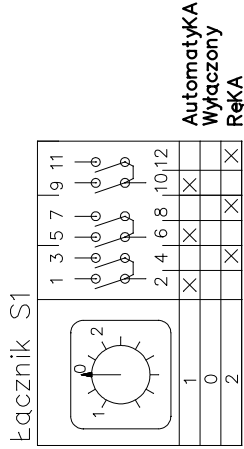
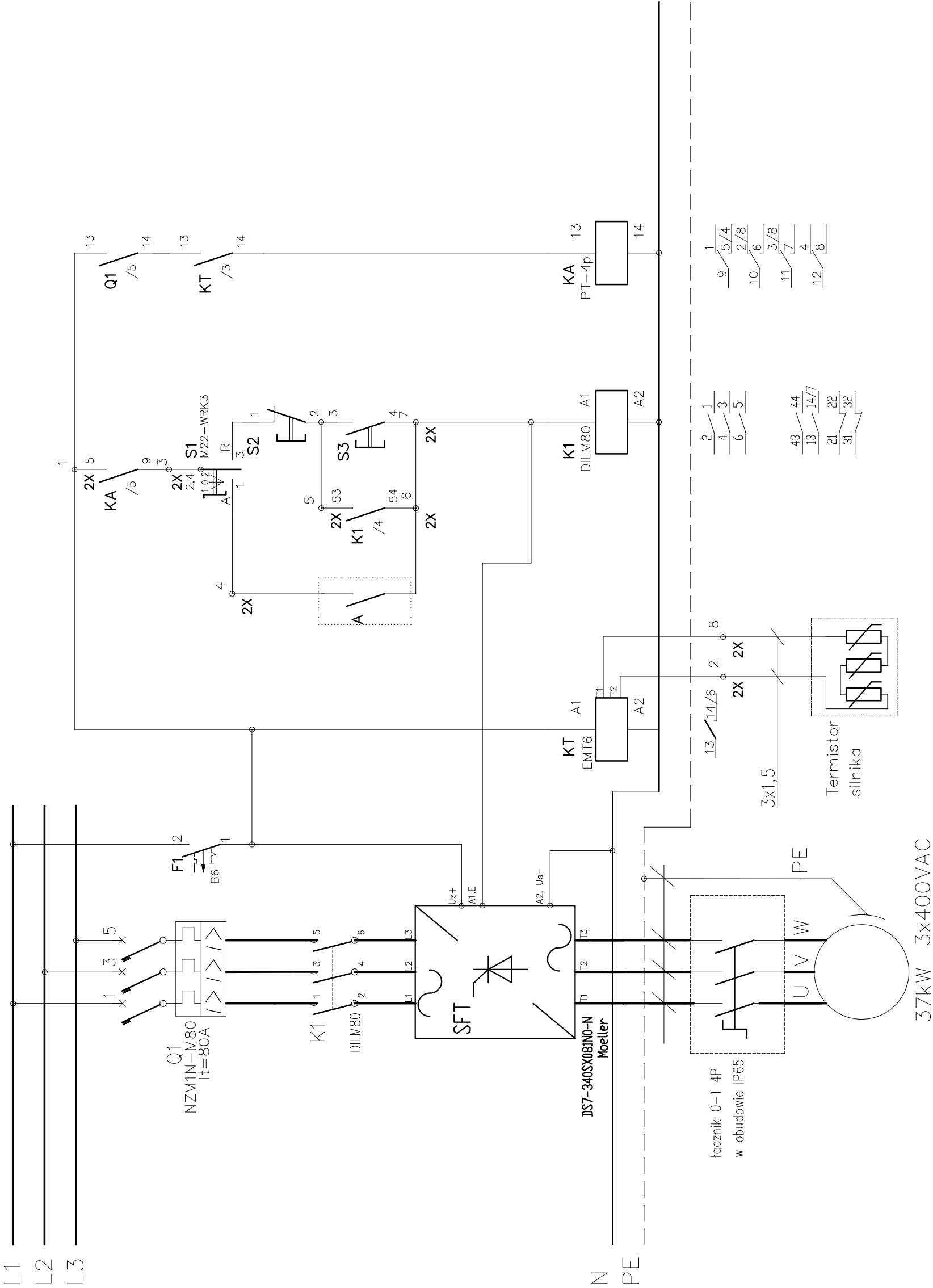
Data	04.2014	<div><div><div>PROEKOTM</div><div>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 866 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</div></div></div>	Inwestor:	PWIK Hajnówka	Umowa	Nr rysunku: 01 ark. 4	
	Projektowali		mgr inż. R. Wawrzekiewicz	Obiekt			Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja
mgr inż. R. Nowosad			Nazwa rysunku:	Schemat ideowy rozdzielnicy RGO			Podziatka:
Sprawdzający	mgr inż. D. Nowosad						

1	2	3	4	5	6	7	8
800		800		800		800	
ATSD 2.1 +PT				ATSD 2.2		wg AKPiA	
						sterownik RXi, zasilacz	
						24x bezpiecznik 12X FRD24	
						24x przekaźnik PI85	
						24x przekaźnik PI85	
						listwy zaciskowe	
						listwy zaciskowe	
						UPS	
4x szafy IP55 2000x800x400 ,cokół h=300mm							

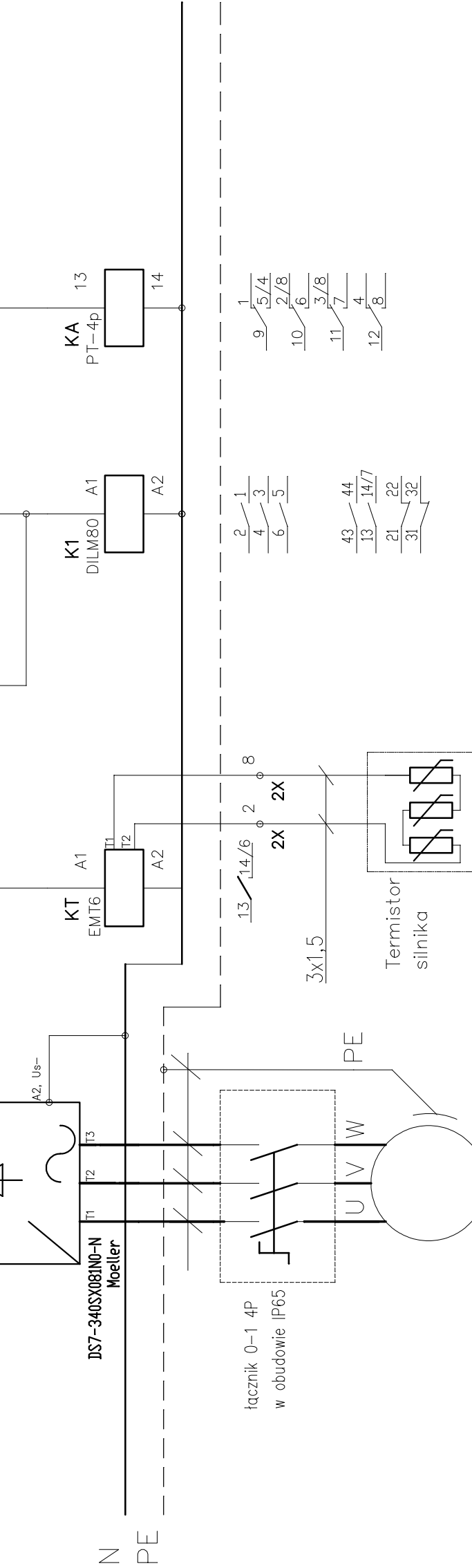
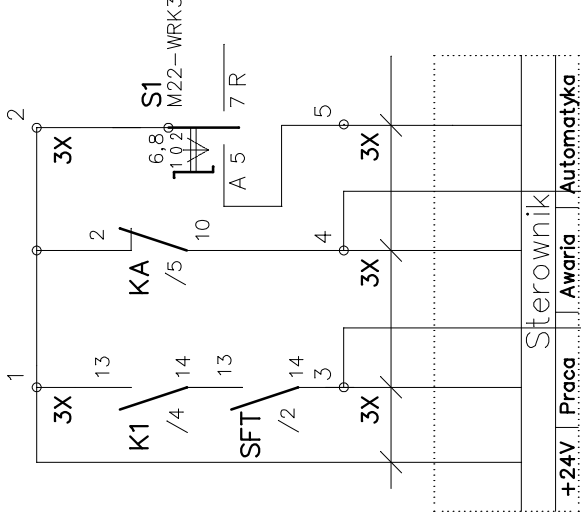
Data	04.2014	 BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 886 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785	Investor: PWIK Hajnówka	Obiekt Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja	Nazwa rysunku: Rozmieszczenie elementów w rozdz. RGD	Umowa	Nr rysunku: 02
Projektowali	mgr inż. R. Wawrzekiewicz						
Sprawdzający	mgr inż. R. Nowosad						

Zasilanie			Sterowanie		
			Auto	Ręczne	Blokada od awarii


L1
L2
L3



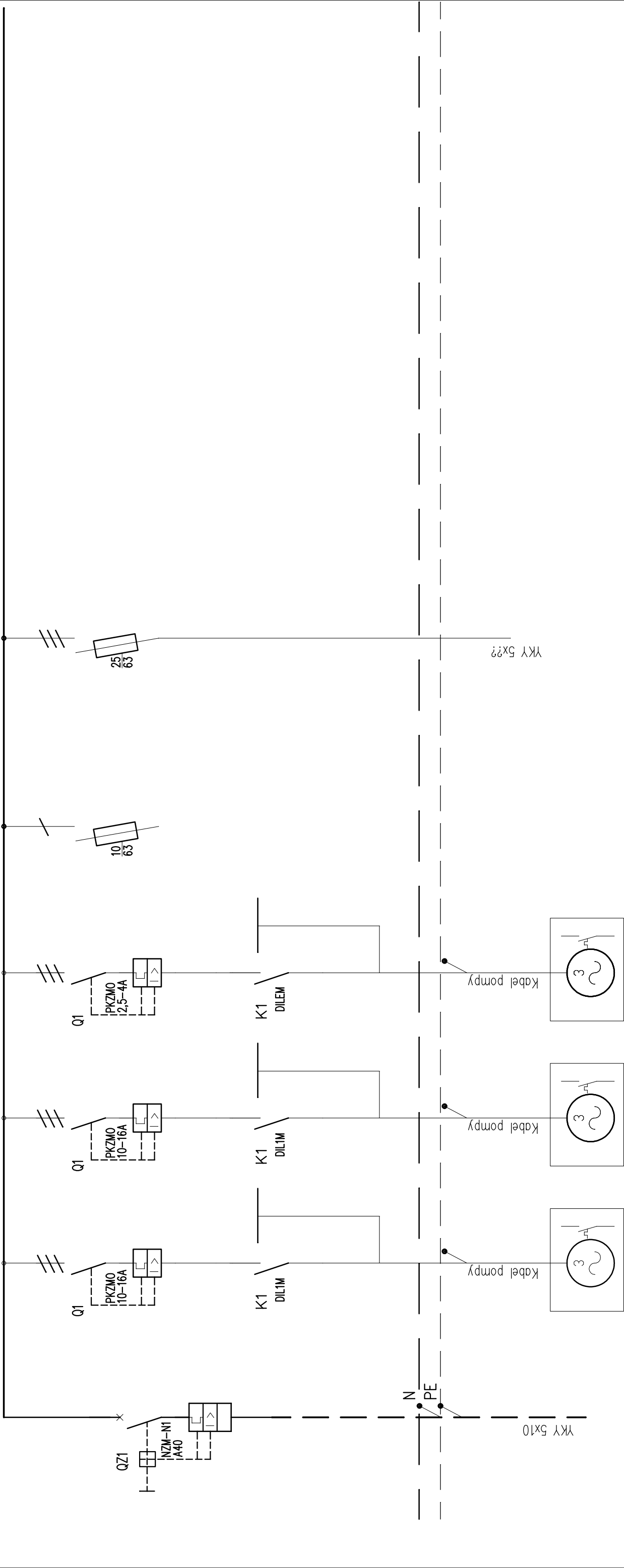
Zabezpieczenia w napędzie
Szafa sterownika



37kW 3x400VAC

Data	04.2014	<div></div> <div>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upielna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 866 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</div>	Inwestor: PWIK Hajnówka	Umowa	Nr rysunku: 10				
	Projektowali					mgr inż. R. Wawrzekiewicz	Objekt	Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja	Nr projektu: AT-02/06/06
	Sprawdzający					mgr inż. D. Nowosad			

Rozdzielnica RPW



nr urządzenia	P4.1	P4.2	P4.3		
obwód ster.	=P4.1	=P4.2	=P4.3		
typ	Zasilanie z ROG	Pompa	Pompa	AKP	Inst. placu składowego
obiekt	pompownia 4	pompownia 4	pompownia 4		
moc [kW]	6,5	6,5	1,5	1	1,5

WT

Wyłącznik termiczny

SP

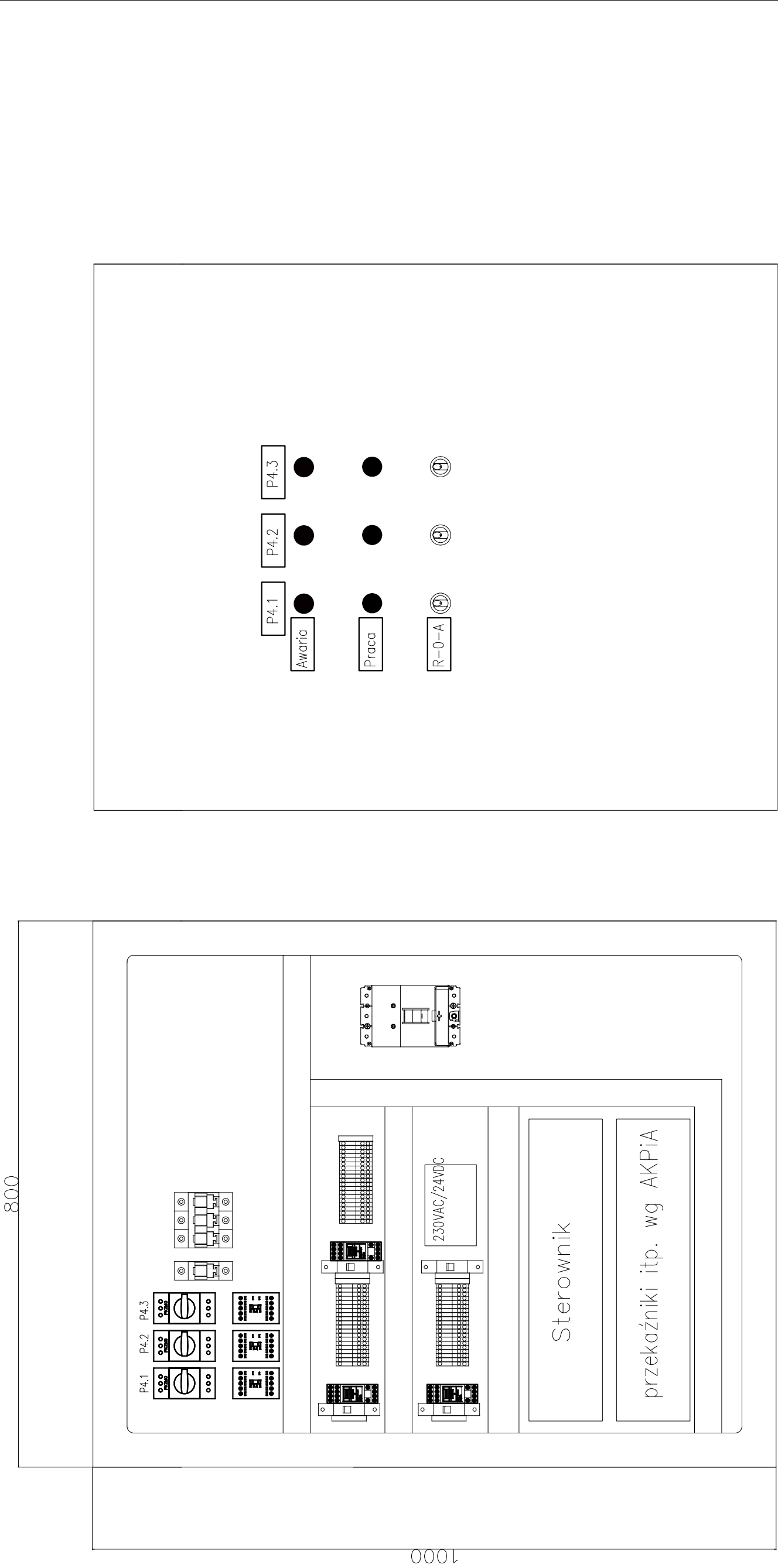
Skrzynka przelotowa

MIN

MAX

Czujniki poziomu pływakowe

Data	04.2014	<div><div><div>PROEKOTM</div><div>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 866 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</div></div></div>	Inwestor:	PWIK Hajnówka	Umowa	Nr rysunku: 06		
	Projektowali		mgr inż. R. Wawrzekiewicz	Obiekt			Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja	Nr projektu: AT-02/06/06
	Sprawdzający		mgr inż. D. Nowosad	Nazwa rysunku:			Schemat ideowy rozdzielnic RPW	Podziółka:



Szafa poliestrowa 1000x800x300 IP65 na konstrukcji wsporczej z daszkiem

Data	04.2014	<div><div><div>PROEKOTM</div><div>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Małgorzata Gregorek i Piotr Lech Dzienis 15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (085) 66 15 866 NIP 542-10-12-718 REGON 050026785</div></div></div>	Investor: PWIK Hajnówka	Obiekt Urządzenia przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków w Hajnówce projekt branży elektrycznej - aktualizacja	Nazwa rysunku: Elewacja i wyposażenie rozdzielnic RPW	Umowa	Nr rysunku:
Projektowali	mgr inż. R. Wawrzekiewicz					Nr projektu: AT-02/06/06	09
	mgr inż. R. Nowosad						
Sprawdzający	mgr inż. D. Nowosad					Podziątka:	

