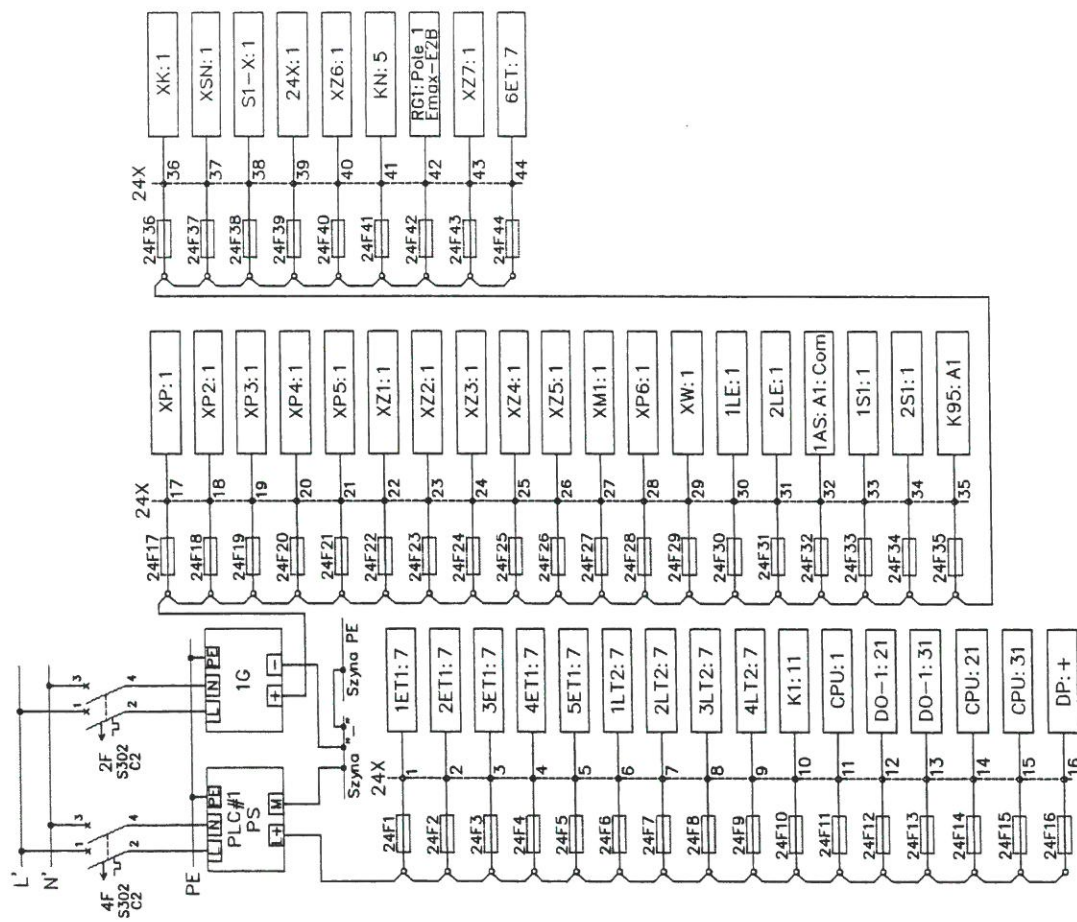
 rok założenia 1949	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:	Biuro 20 AKPiA Nr Dyktanda 01 Arkusz: 1/1
	Projektował:	mgr inż. Jan Zaloga	upr. 204/Sz/84	01.2008	"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZACYMI"	
	Sprawił:	inż. Józef Walczak	upr. 41/Sz/76		Tytuł rysunku:	
Nr proj. DI/13/2004-II/AKPiA01 TOM I/V BIURO PROJEKTÓW BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.						



Stanowisko:  
Projektował:  
Sprawdził:  
mgr inż. Jan Zolaga  
inż. Józef Wiatrak  
BIURO PROJEKTOW  
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.

Nr uprawnień  
upr. - 204/Sz/B4  
upr. 47/Sz/76  
Nr proj. D/13/2004-II/AKP1A01  
TOM II/V

Data:  
01.2008

Tytuł projektu:  
"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

Tytuł rysunku:  
Schemat zasilania urządzeń  
szafy AKP napięciem 24VDC.

PROJEKT POWYKONAWCZY pn.

Branża

AKPiA

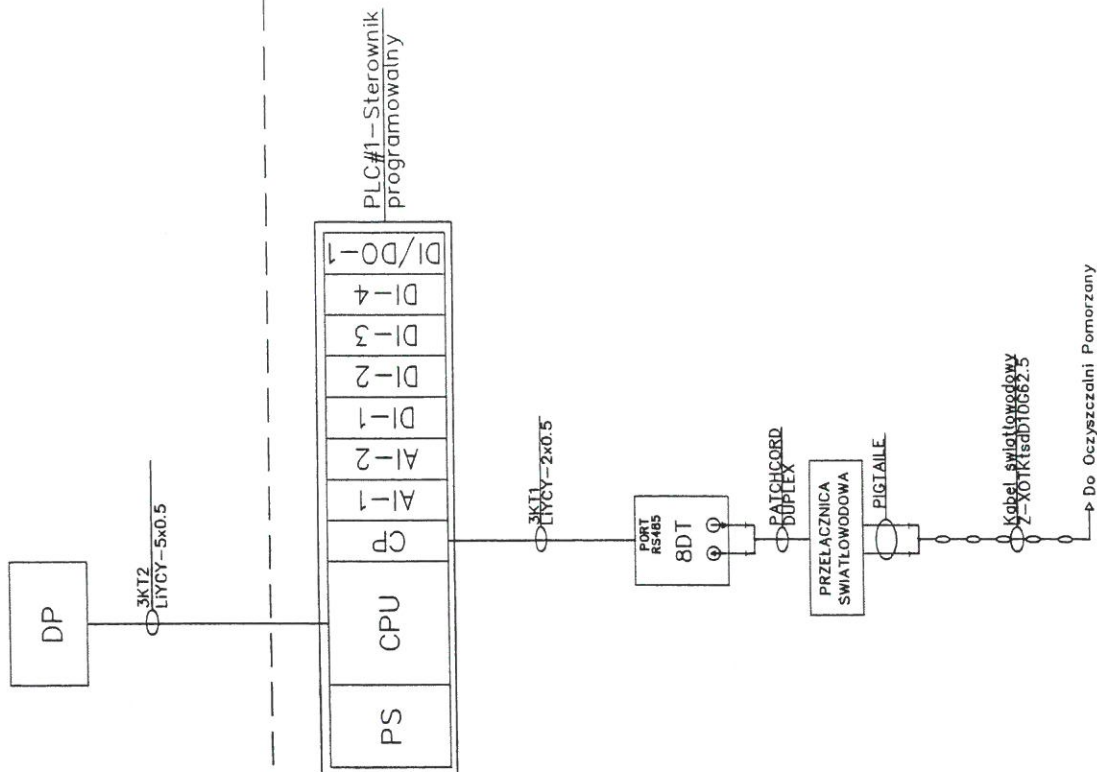
Nr rysunku


02

Arkusz

1/1

OZNACZENIA:  
 DP-PANEL OPERATORSKI  
 PS-ZASILACZ STEROWNIKA  
 CPU-JEDNOSTKA CENTRALNA Z WEJ/WYJ BINARNYMI  
 CP-MODUŁ KOMUNIKACYJNY  
 AI(1..2)-MODUŁY WEJŚC ANALOGOWYCH  
 DI(1..4)-MODUŁY WEJŚC BINARNYCH  
 DI/DO-1-MODUŁ WEJŚ/WYJŚC BINARNYCH  
 8DT-KONWERTER ŚWIATŁOWODOWY RS485

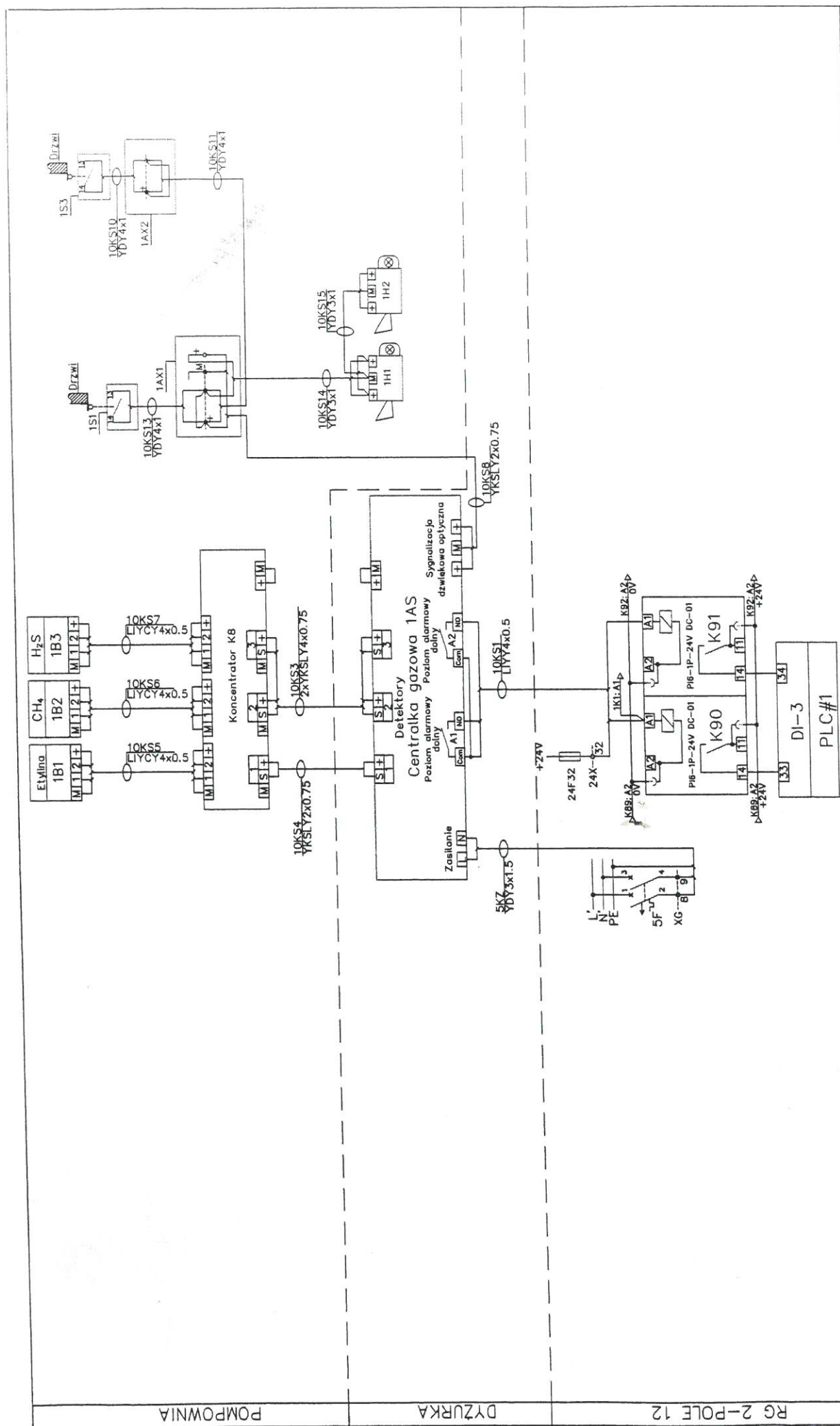


	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data: 01.2008	Tytuł projektu: "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"	Branża AKPiA
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84			
	Sprawił:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76			
	BIURO PROJEKTOW		Nr proj. DI/13/2004-II/AKP/AD1			
	BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.		TOM II/V			
					Tytuł rysunku: Konfiguracja sterownikowego systemu sterowania Pompowni Białowieska.	Nr rysunku 03
						Arkusz 1/1





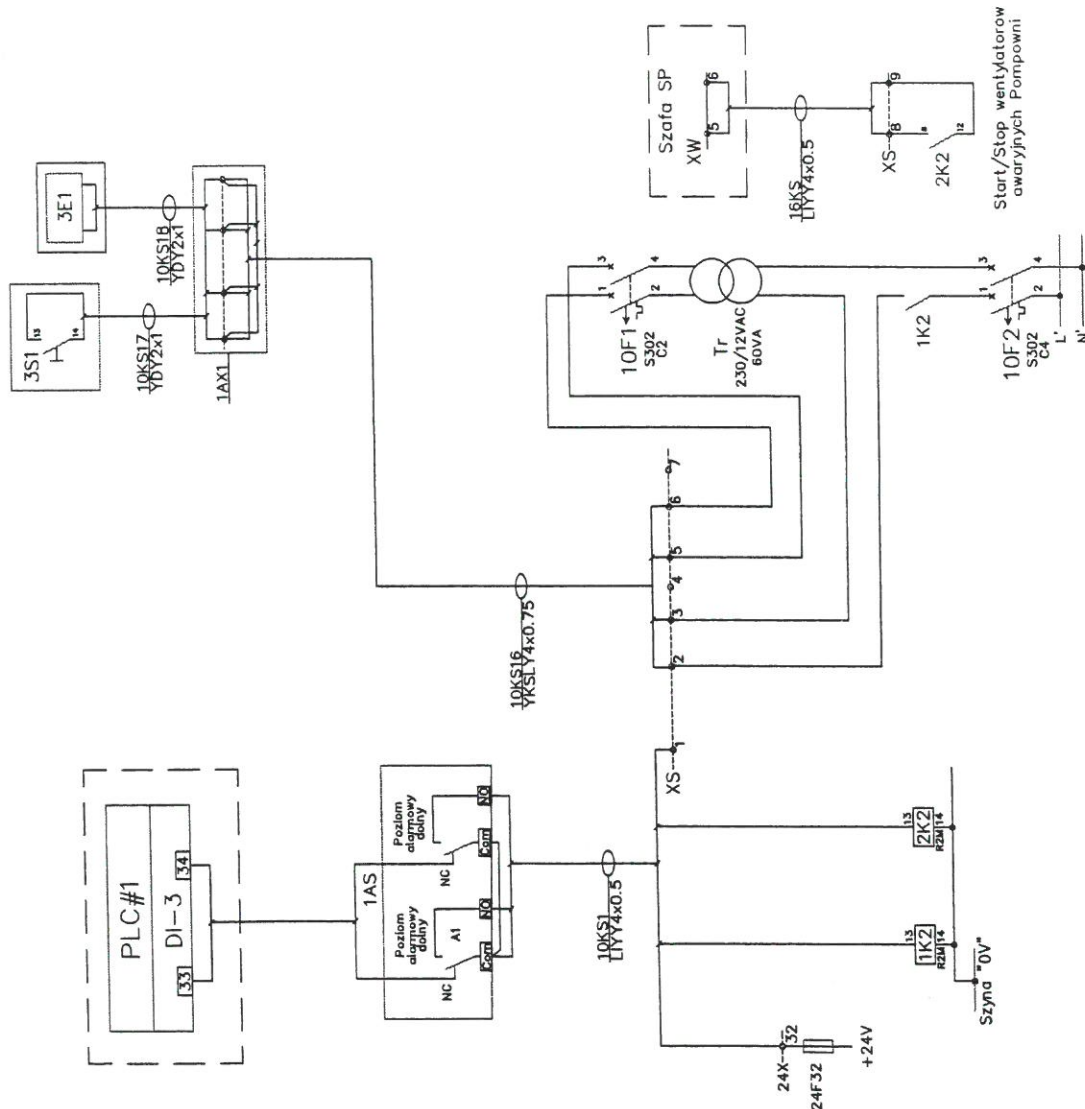




POMPOWIA		DYZURKA		RG 2-POLE 12	
STACJA TRANSFORMATOROWA		Tytuł projektu:		PROJEKT POWYKONAWCZY pn.	
Data:		Tytuł rysunku:		"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"	
01.2008		Schemat obwodowy systemu detekcji gazów w budynku Pompowni.		AKPIA	
Nr/opr.		N. rysunku		05	
DI/13/2004-II/AKPIA01		1/1			
Imię i Nazwisko		Nr uprawnień			
mgr inż. Jan Zolaga		upr. 204/Sz/84			
Sprawdził:		upr. 47/Sz/76			
inż. Józef Walczak		DI/13/2004-II/AKPIA01			
BIURO PROJEKTÓW		TOM II/V			
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.					



OPIS:  
351- LACZNIKI ZALACZAJACE  
ELEKTROZACZEPY UMIESZCZONE  
PRZY DRZWIACH WEJSCIOWYCH  
BUDYNKU POMPOWNI  
361- ELEKTROZACZEP BLOKUJACY  
DRZWI WEJSCIOWE BUDYNKU  
POMPOWNI  
1A5-CENTRALKA SYSTEMU  
DETEKCJI GAZOW



STACJA TRANSFORMATOROWA

PROJEKT POWYKONAWCZY pn.

PROJEKT POWYKONAWCZY pn.  
BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

AKPIA

№ 05940	Архив: 1/1
---------	------------



Stanowisko:	Imię i Nazwisko
-------------	-----------------

Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga
--------------	---------------------

Projektował:	mgr inż. Jan Zuzaga
Sporządził:	inż. Józef Walczak

BIURO PROJEKTÓW

Nr uprawnień

upr. 204/Sz/84

upr. 47/Sz/76

proj. DI/13/2004-II/

Data:

**Tytuł projektu:**

Tytil rvsunkii:

[illegible]

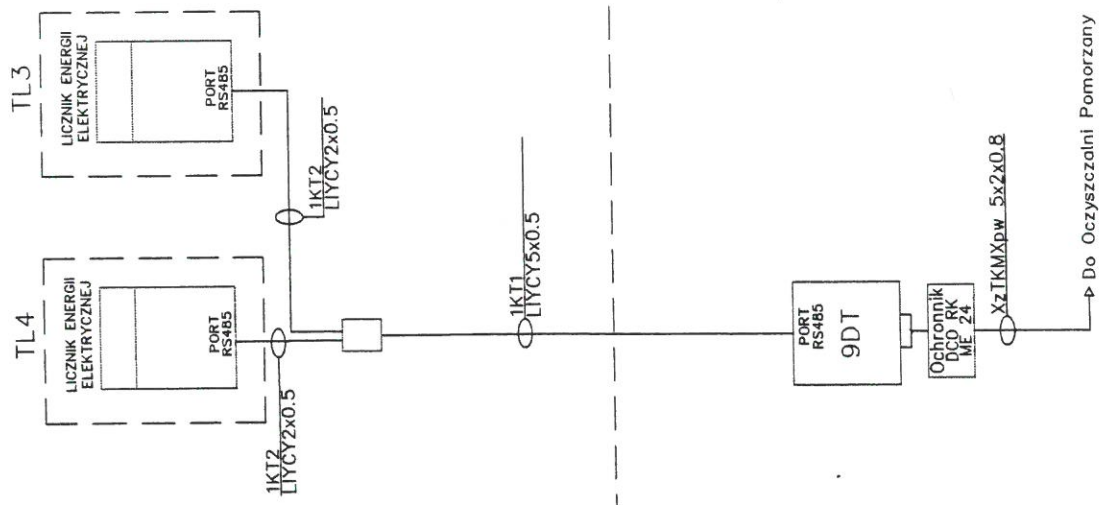
RG 2-POLE 12

DYZURKA

BUDYNEK POMPOWNI

UWAGA:  
TABLICE LICZNIKOWE Z LICZNIKAMI TL1, TL2  
OBJĘTE SĄ OPRACOWANIEM BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

OPIS:  
9DT—MODEM TRANSMISYJNY



Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84
Sprawił:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76
BIURO PROJEKTÓW	Nr proj.	DI/13/2004-II/AKPIA01
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.		TOM II/V

Data: 01.2008

Tytuł projektu: PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

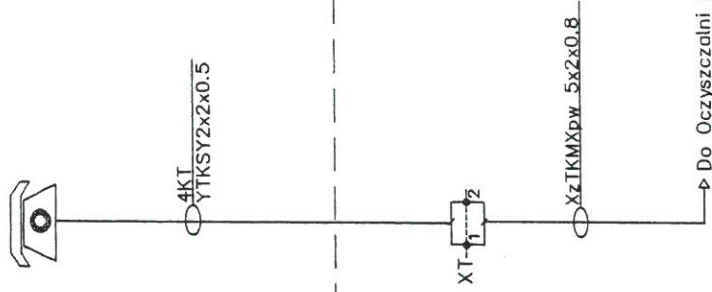
Tytuł rysunku: Schemat obwodowy przeniesienia wskazań liczników energii elektr. do projektowanej O.S. Pomorzany.

Brutto AKPIA

Nr rysunku 07 Arkusz 1/1



*Uwaga:  
Aparat telefoniczny  
został wstępnie  
zprobowany i, chociaż  
przebieg do szafy  
AKPiA*



Stanowisko:  
Projektował:  
Sprawdził:  
BIMOR "BIMOR" Sp. z o.o.

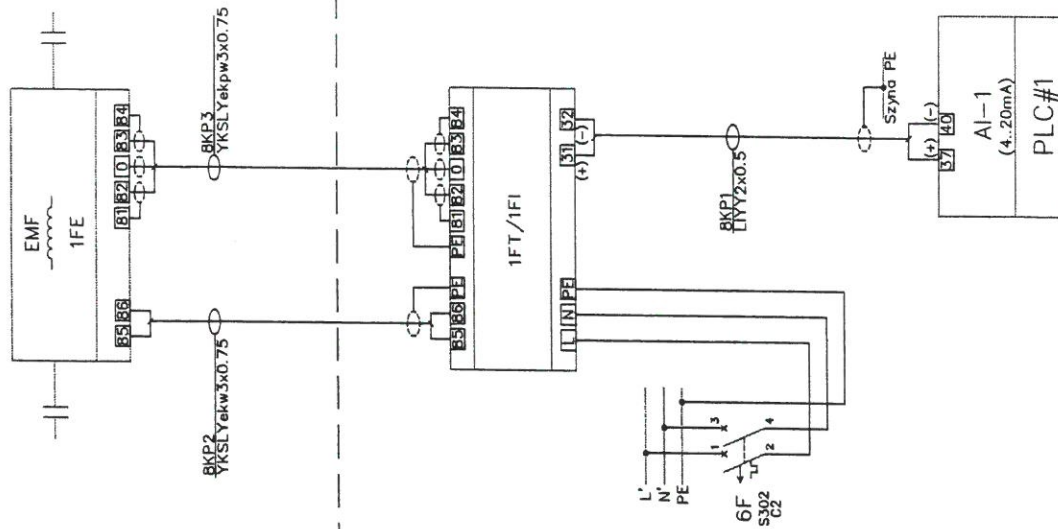
Imię i Nazwisko  
mgr inż. Jan Zolaga  
inż. Józef Walczak  
Nr/proj. DI/13/2004-II/AKPiA01  
TOM II/V

Data:  
01.2008

Tytuł projektu:  
"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"  
Tytuł rysunku:  
Schemat obwodowy instalacji  
telefonicznej Pompowni Białowieża.

Brzoza  
AKPiA  
Nr rysunku  
08  
1/1

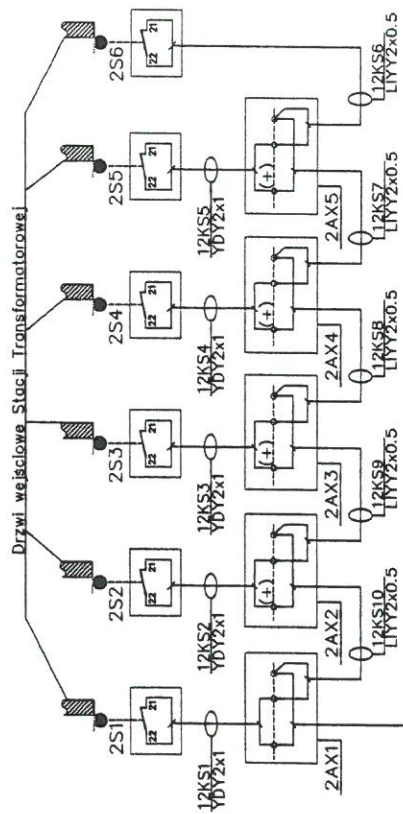
OPIS:  
 1FE—CZUJNIK PRZEPŁYWU  
 1FT/1FI—PRZETWORNIK POMIAROWY  
 PRZEPŁYWOMIERZA DO MONTAŻU  
 ROZŁĄCZNEGO; OBUDOWA 19”



Stanowisko:	Inte i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:	Projekt powykonalczy pn.
Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	01.2003	"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"	
Sprawił:	inż. Jozef Walczak	upr. 47/Sz/76		Tytuł rysunku:	Schemat obwodowy pomiaru
BIURO PROJEKTOW	Nr/proj. DI/13/2004-II/AKPIA01	TOM II/V			przepływu ścieków.
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.					

Branża	AKPiA
Nr rysunku	09
Arkusz	1/1

OPIS:  
 2S(1..6)—ŁACZNIKI KRAŃCOWE  
 ZE STYKIEM 1NO  
 2AX(1..5)—PUZKA ROZGAŁĘŻNA



12KS11  
1VY2x0.5

+24V

24F 34

24X 34

K92: A2

K94: A2

P16-1P-24V DC-01

K93

K92: I1

K94: I1

+24V

K92: I1

K94: I1

+24V

K92: I1

K94: I1

+24V

K92: I1

K94: I1

+24V

K92: I1

K94: I1

+24V

K92: I1

K94: I1

+24V

STACJA TRANSFORMATOROWA

ROZDZIELNICA RG2 POLE 12



Stanowisko: Inic i Nazwisko  
 mgr inż. Jan Zolaga  
 Projektował: inż. Józef Walczak  
 Sprawdził: inż. Józef Walczak  
 BIURO PROJEKTOWE  
 BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.

Nr uprawnień  
 upr. 204/Sz/84  
 upr. 47/Sz/76  
 Nr prój DI/13/2004-II/AKPIA01  
 TOM II/V

Data:  
 01.2008

Tytuł projektu:

PROJEKT POWYKONAWCZY pn.  
 "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

Tytuł rysunku:  
 Schemat obwodu sygnalizacji otwarcia drzwi  
 wejściowych budynku Stacji Transformatorowej.

Brutto

AKPIA

Netto

10

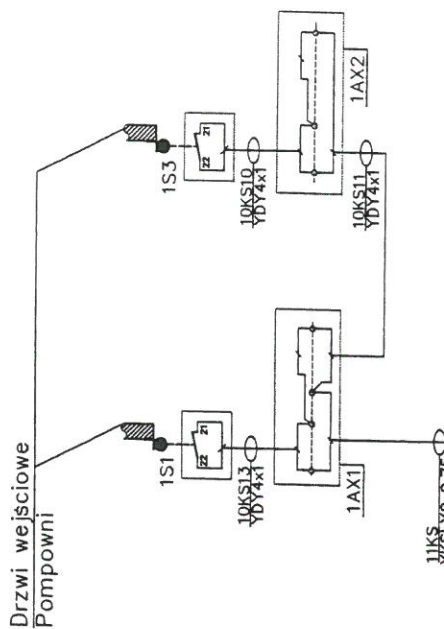
1/1



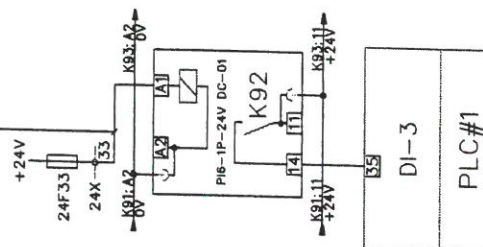
OPIS:

1S(1, 3)–ŁACZNIKI KRANCOWE  
ZE STYKIEM 1NO  
1AX(1..2)–PUZSKA ROZGAŁĘŻNA

POMPOWNI



STACJA TRANSFORMATORA-ROZDZIELNICA RG2 POLE 12



Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84
Sprawił:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76
BIURO PROJEKTOWE		Nr/proj. DI/13/2004-II/AKPIA01
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.		TOM II/V

Data: 01.2008

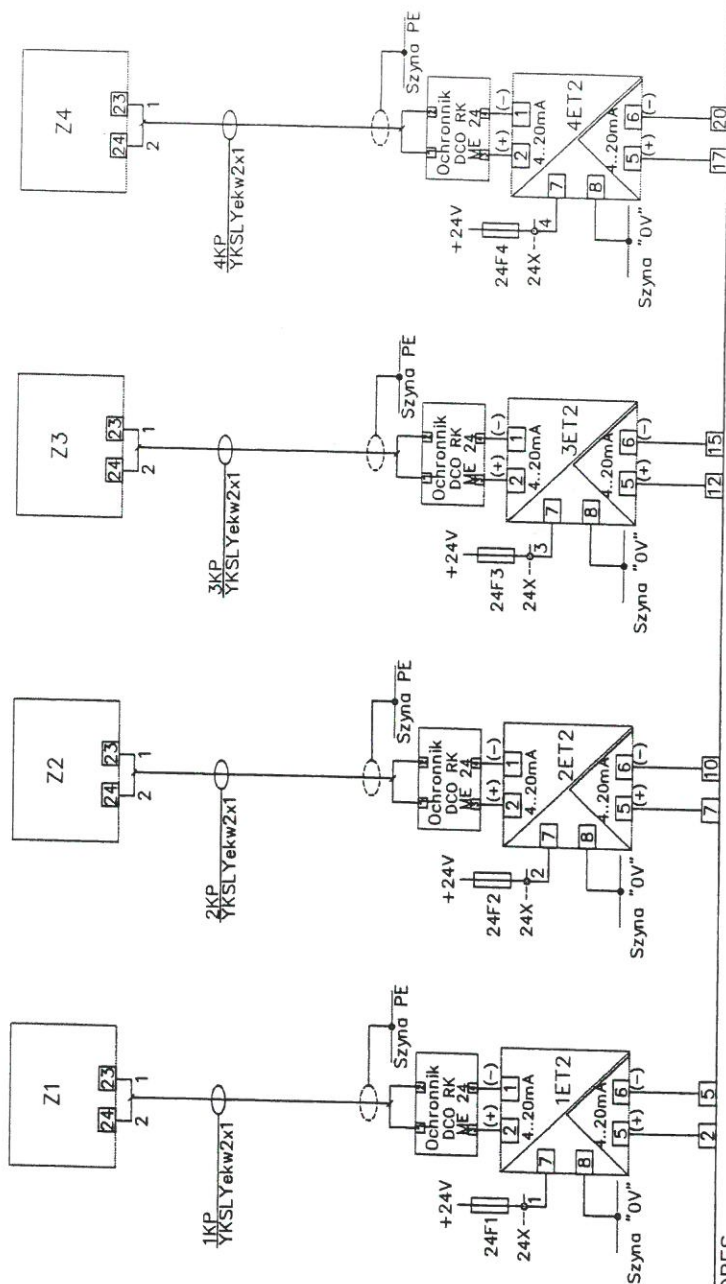
Tytuł projektu: PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

Tytuł rysunku: Schemat obwodu sygnalizacji otwarcia drzwi wejściowych budynku Pompowni.

Branża	AKPIA
Nr rysunku	11
Akusz:	1/1

Przepustnica Z1	Przepustnica Z2	Przepustnica Z3	Przepustnica Z4
otwarcie przepustnicy	otwarcie przepustnicy	otwarcie przepustnicy	otwarcie przepustnicy

BUDYNEK POMPOWNI



GRUPA/ADRES

KARTA: AI-1

STEROWNIK: PLC#1



Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień
Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84
Sprawił:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76
BIURO PROJEKTÓW	Nr. proj.	D/13/2004-II/AKPIA01
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.	TOM	II/V

Data: 01.2008

Tytuł projektu: PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

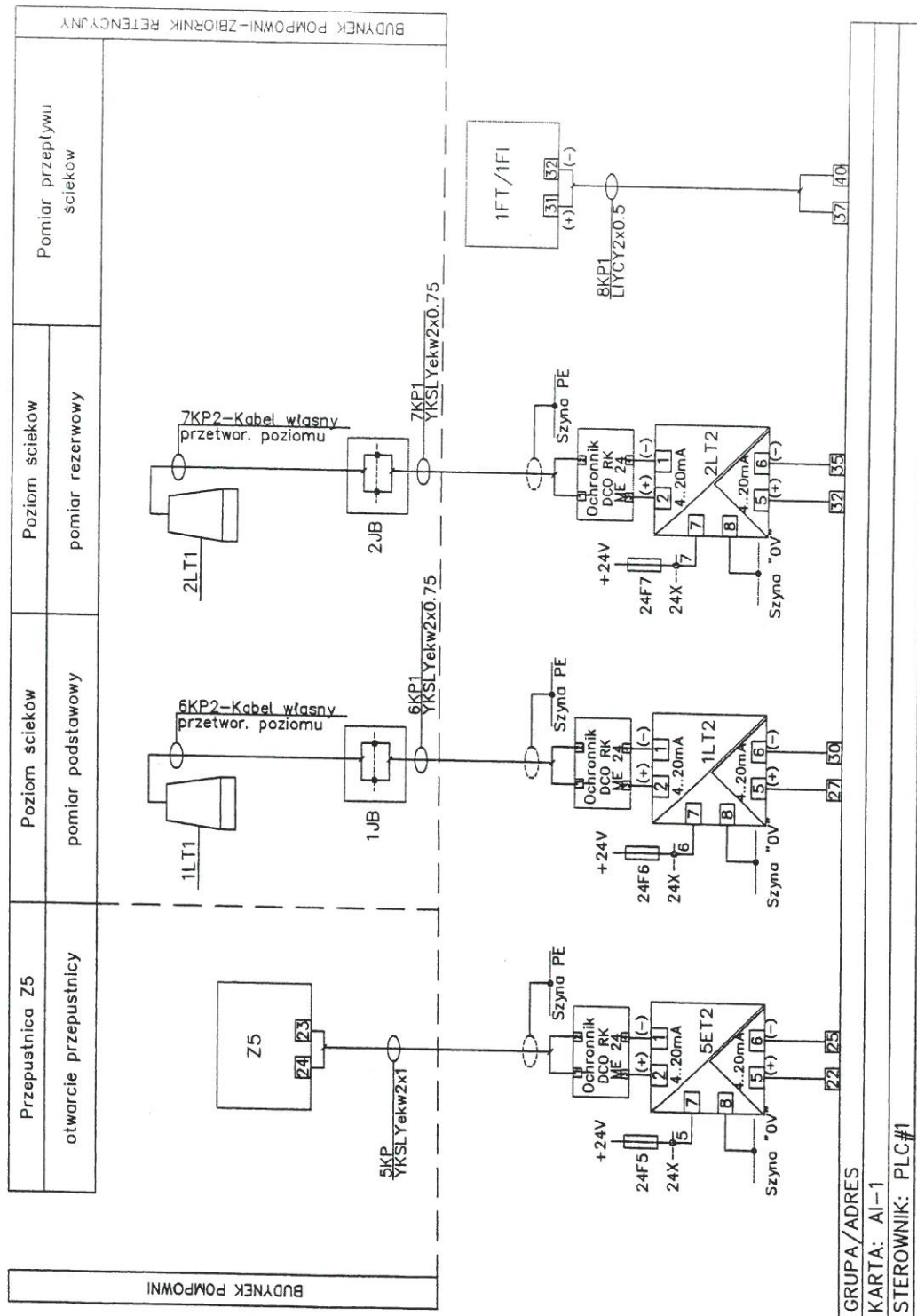
Tytuł rysunku: Moduł wejść analogowych AI-1.

Strona: AKPIA

Nr. rysunku: 12

Aktualizacja: 1/1

Obwody pomiarowe wychodzące na zewnątrz budynku Stacji transformacji (za wyjątkiem obwodów przepływomierza 1FT/1F1) zabezpieczono dodatkowo ochronnikami przepięciowymi.



Stanowisko: Inię i Nazwisko  
mgr inż. Jan Zolaga  
Sprawdził: Inż. Józef Walczak  
BIURO PROJEKTOW  
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.  
Nr uprawnień: upr. 204/Sz/84  
upr. 47/Sz/76  
Nr proj. 01/13/2004-II/AKPIA01  
TOM II/V

Data: 01.2008

Tytuł projektu:

PROJEKT POWYKONAWCZY pn.  
"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

Tytuł rysunku:

Moduł wejść analogowych AI-1.

Strona:

AKPIA

Nr rysunku:

13

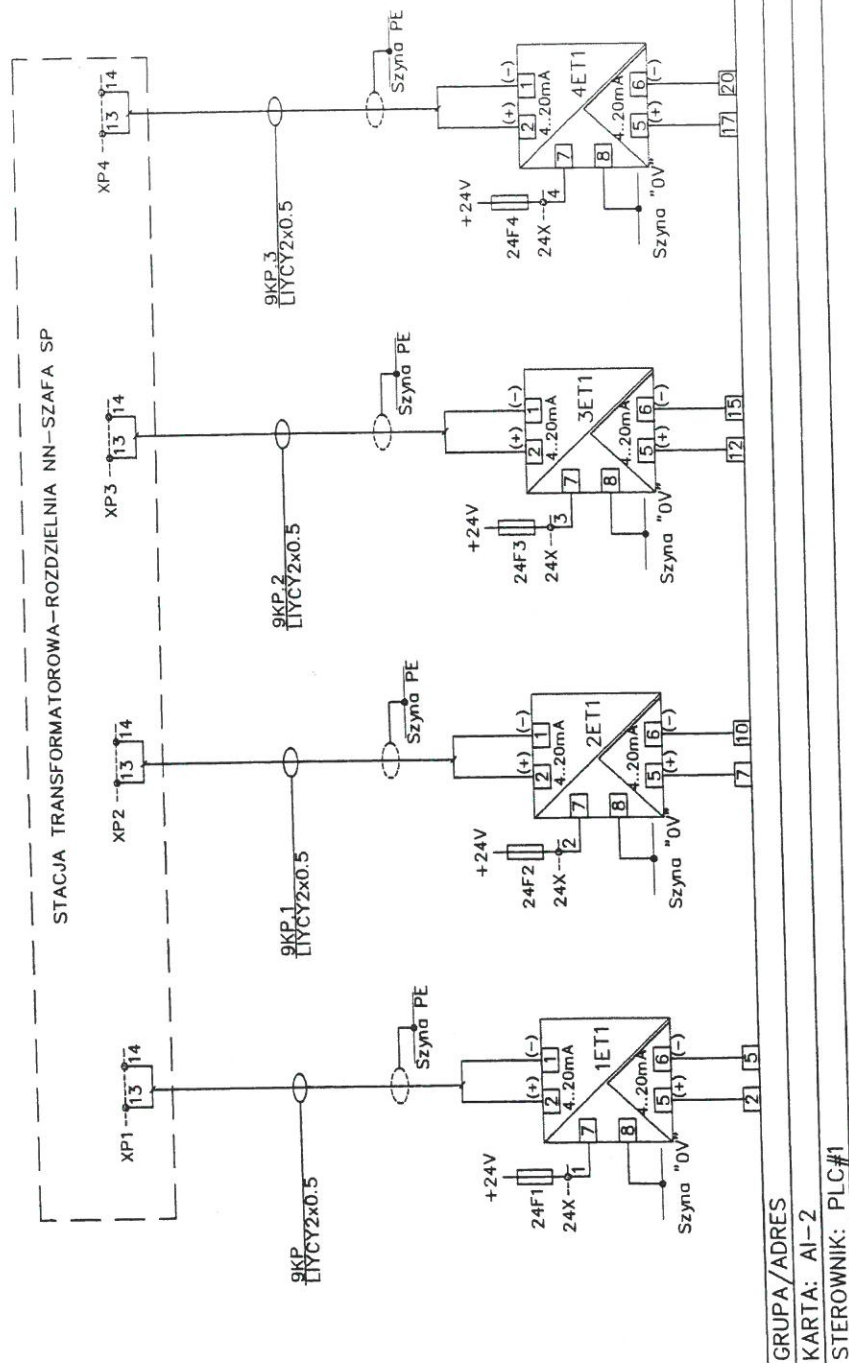
Arkusz:


1/1



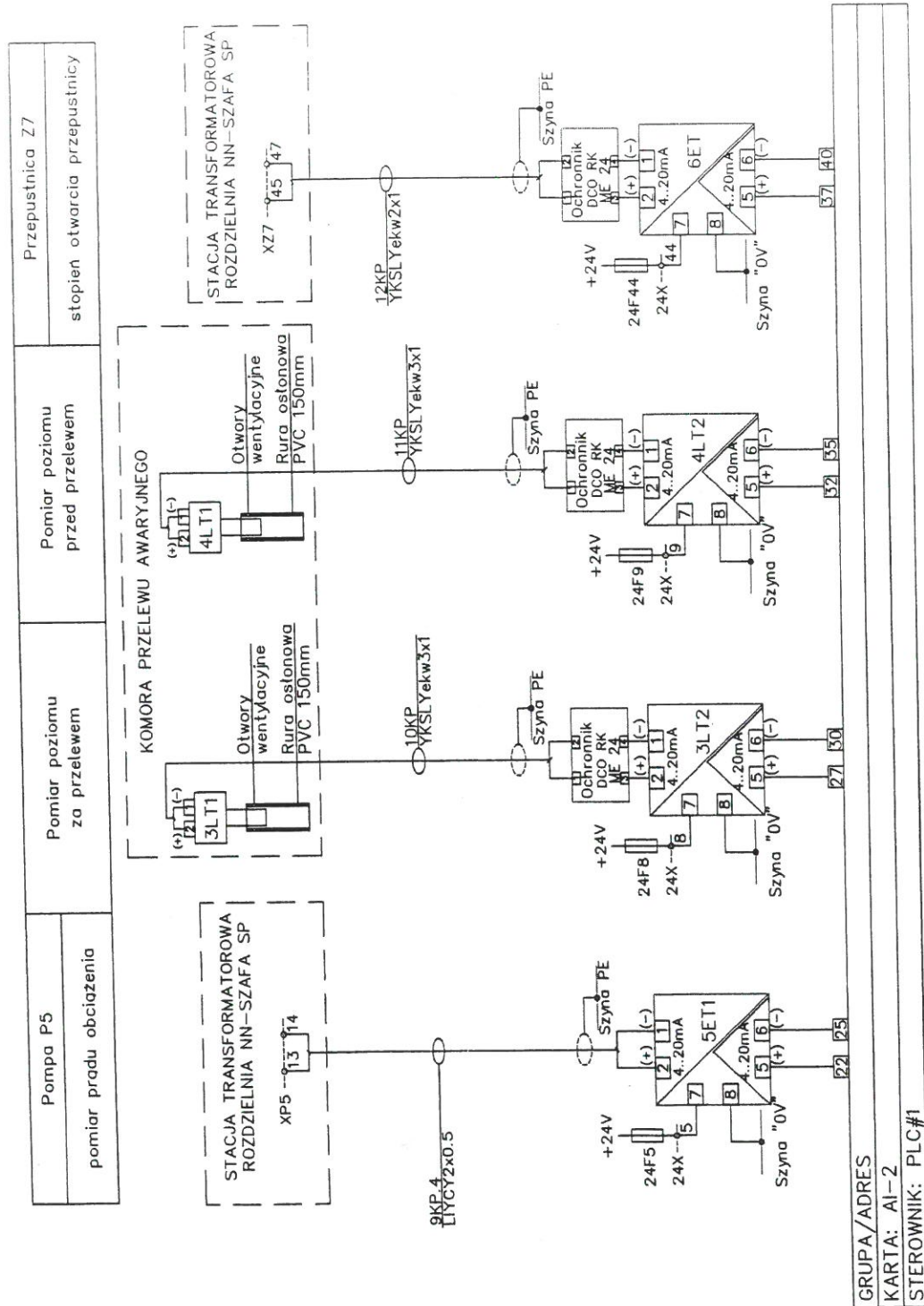
Nastąpiła zmiana numeracji zacisków przyłączeniowych obwodów pomiarowych prądu obciążenia pomp ścieków P1..P4.


Pompa P1	Pompa P2	Pompa P3	Pompa P4
miar prądu obciążenia	miar prądu obciążenia	miar prądu obciążenia	miar prądu obciążenia



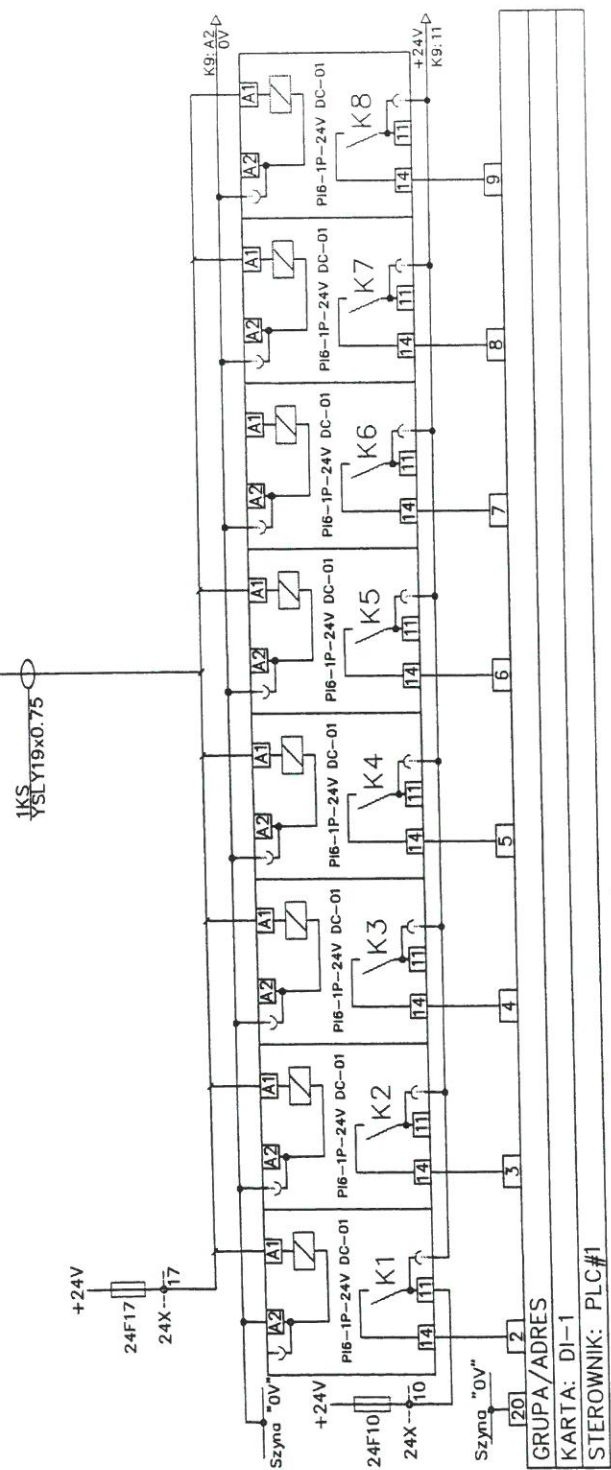
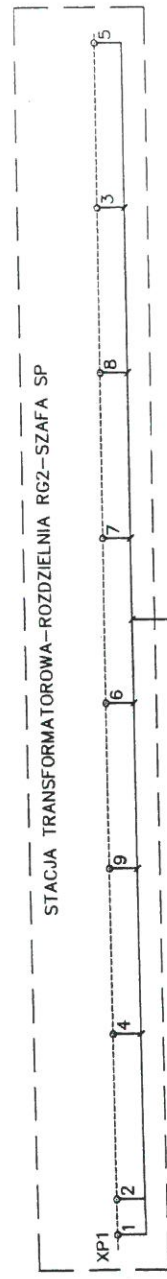
	Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Tytuł projektu:		Branża:	
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"		AKPIA	
	Sprawdził:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76	Tytuł rysunku:		N. rysunku	
BIURO PROJEKTOW				Moduł wejść analogowych AI-2.		14	
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.						1/1	

Obwody pomiarowe wychodzące na zewnątrz budynku Stacji transformacji. Zabezpieczono dodatkowo ochronnikami przepięciowymi. Nastąpiła zmiana numeracji zacisków przyłączeniowych obwodu pomiarowego prądu obciążenia pompy ścieków P5.




 Bak założona 1948	Stanowisko:	Inte i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:	Branża
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84			
	Sprawił:	inż. Jozef Walczak	upr. 47/Sz/76	Tytuł rysunku:	Tytuł rysunku:	Nr rysunku
	BIURO PROJEKTÓW BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.					
PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"						AKPIA
Moduł wejść analogowych AI-2.						1/1

Pompa P1					
Sterowanie zdalne	Praca	Przełączenie termiczne - przystawy	Przełączenie termiczne - bimetalne	Rozszczelnienie komory przebiekowej	Zawilgocenie komory silnika
					Softstarter zasilony
					Awaria Softstartera



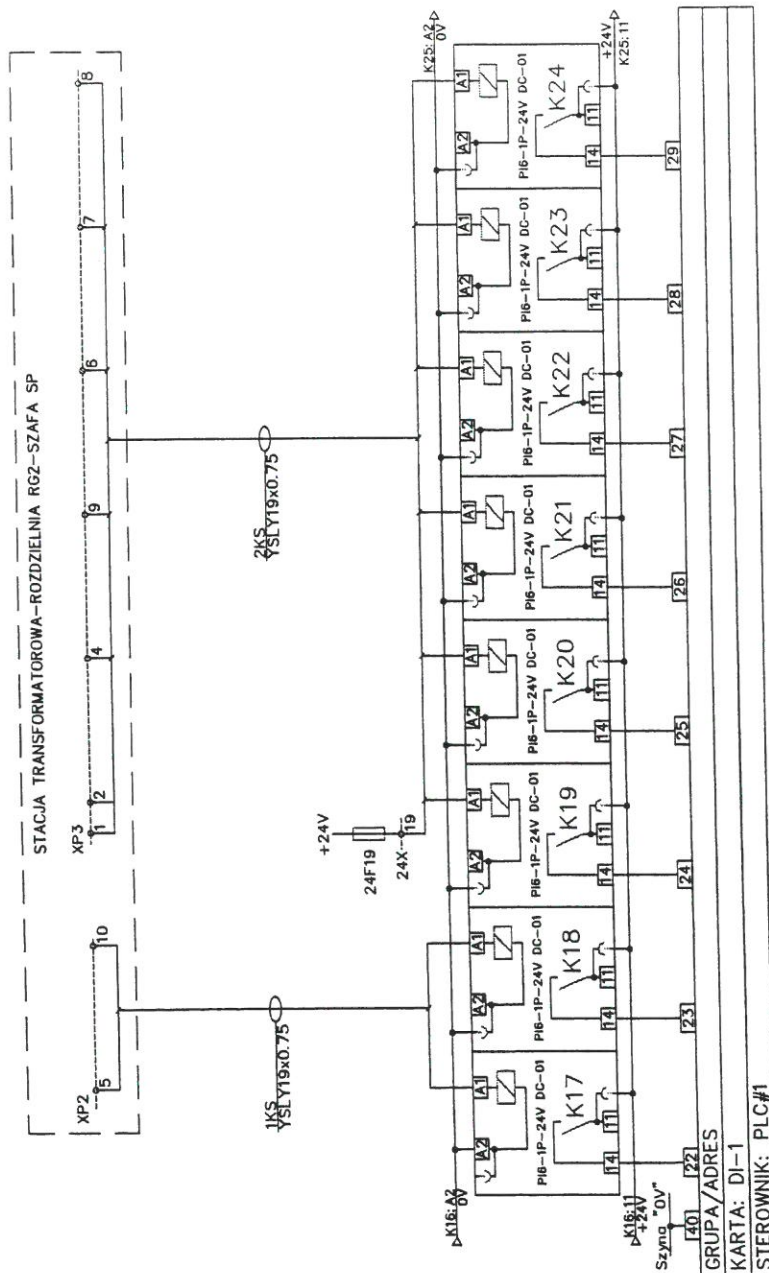
GRUPA/ADRES  
KARTA: DI-1  
STEROWNIK: PLC#1


 Rok założenia 1948				Stanowisko:		Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:		Branża:	
Projektował:				mgr inż. Jan Zolaga		upr. 204/Sz/84		01.2008		PROJEKT POWYKONAWCZY pn.		AKPIA
Sprawdził:				inż. Józef Walczak		upr. 47/Sz/76				"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"		
BIURO PROJEKTOW				BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.		Revizja:		-		Tytuł rysunku:		
						Rev. 1				Moduł wejść binarnych DI-1.		1/1



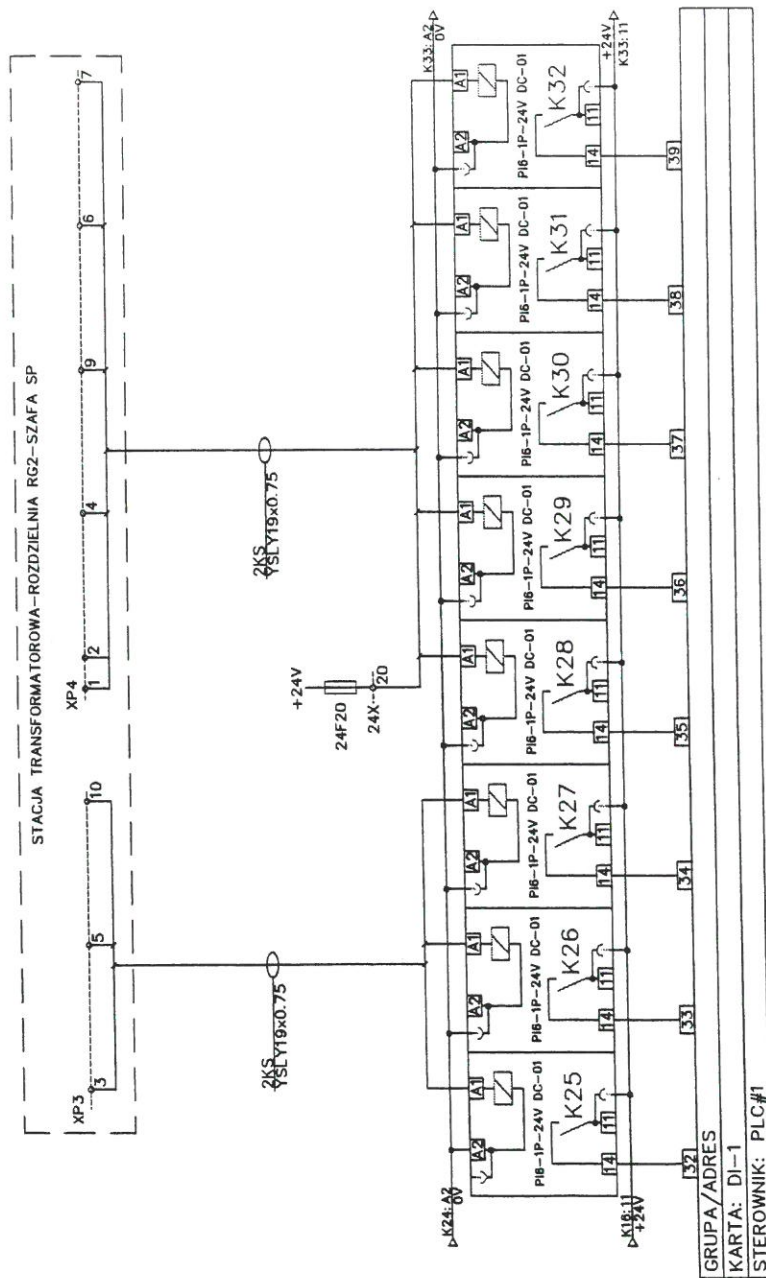



Pompa P2		Pompa P3			
Awaria Softstartera	Zadziałanie przycisku bezpieczeństwa	Sterowanie zdalne	Praca	Przełączenie termiczne - pozostaw	Przełączenie termiczne - bimetale
				Rozszczelnienie komory przeciekowej	Zawilgocenie komory silnika



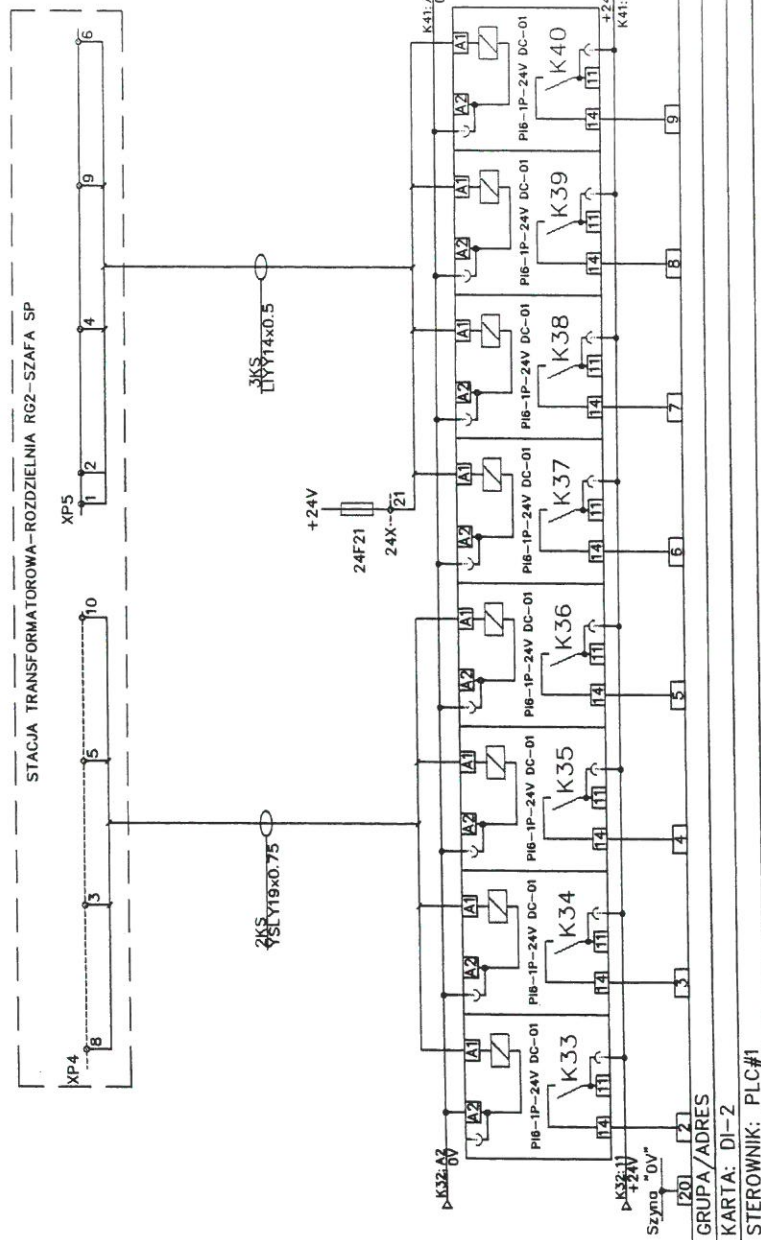
	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:	
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	01.2008	"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"	
BIURO PROJEKTOW BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.	Sprawdził:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76	Skala:	Tytuł rysunku:	
			Revizja: Rev. 1	-	Moduł wejść binarnych DI-1.	
Bimor			Projekt wykonawczy pn.		AKPIA	
18			N. rysunku		18	
1/1			Aktualizacja		1/1	


Pompa P3		Pompa P4	
Softstarter zasilony	Awaria Softstartera	Zadziałanie przycisku bezpieczeństwa	Sterowanie zadane
		Praca	Przebieżenie termiczne- bimetalne
			Rozszczelnienie komory przeciekowej



	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:	Projekt Powykonawczy pn.	
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	01.2003	"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"	AKPiA	
Sprawdził:		inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76	Skala:	Tytuł rysunku:	Nr rysunku	Arkusze:
BIURO PROJEKTOW		Rev. 1	-	-	Moduł wejść binarnych DI-1.	19	1/1
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.							

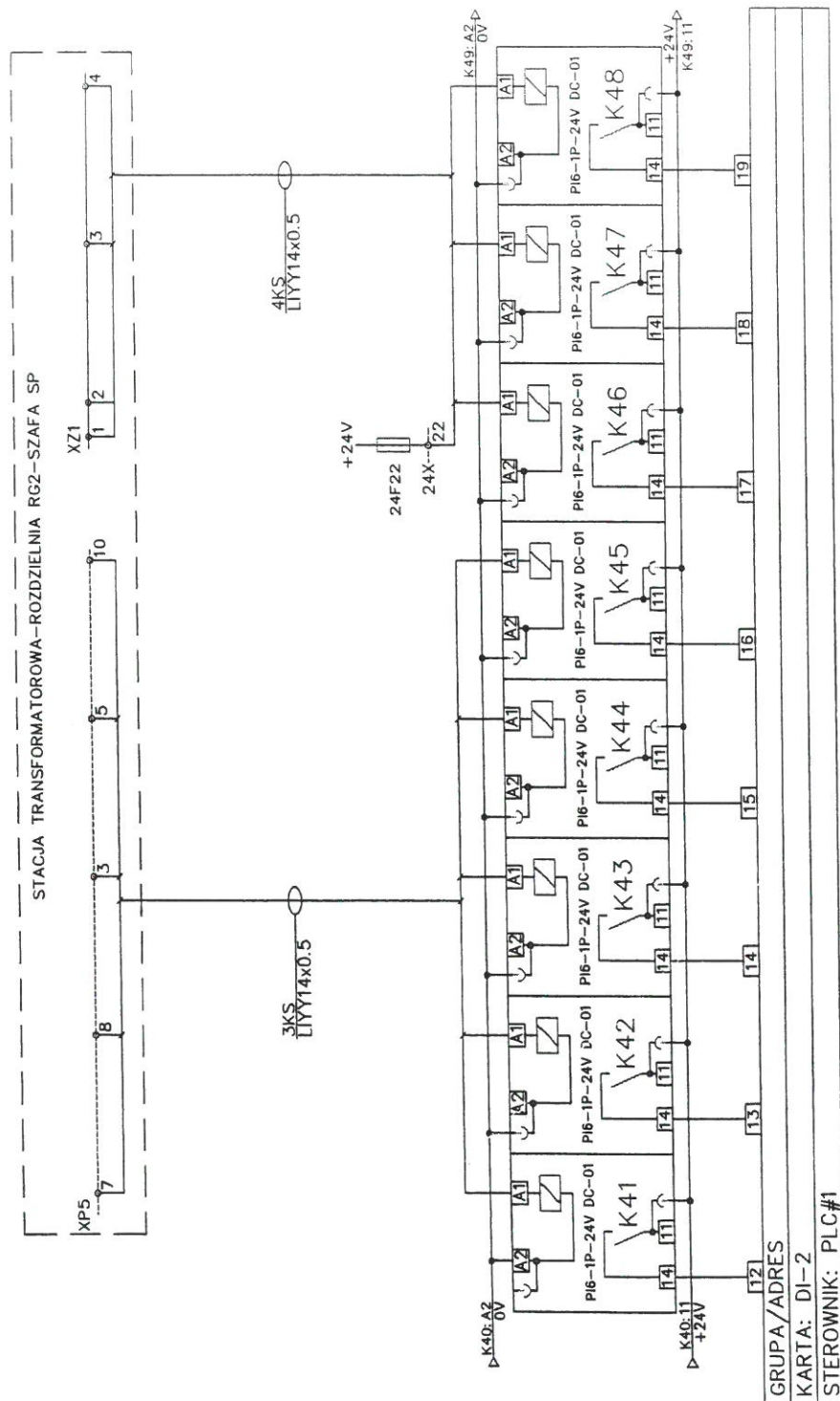
Pompa P4			Pompa P5			
Zawilgocenie komory silnika	Softstarter zasilony	Awarja Softstartera	Zadzielenie przewodu bezpieczeństwa	Sterowanie zdalne	Praca	Przebieganie termiczne-bimetale




	Stanowisko:	Inte i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:			PROJEKT POWYKONAWCZY pn.		
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	01.2008	Tytuł rysunku:			"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"		
	Sprawił:	inż. Jozef Walczak	upr. 47/Sz/76	Rev. 1	Tytuł rysunku:			Moduł wejść binarnych DI-2.		
BIURO PROJEKTOW BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.				Rev. 1	Skala:			N/A		
					Nr rysunku			20		
					Data			AKPiA		
					Revizja			1/1		



Pompa P5					Przepustnica Z1		
Rozszczelnienie komory przeciśkowej	Zawilgocenie komory silnika	Softstarter zasilony	Awaria Softstartera	Zadziałanie przycisku bezpieczeństwa	Sterowanie zdalne	Otwarta	Zamknięta



	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:		Brutto:	
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	01.2008	"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"		AKPiA	
BIURO PROJEKTOW				Skala:	Tytuł rysunku:		Nr rysunku	Arkusz
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.				Rev. 1	Moduł wejść binarnych DI-2.		21	1/1





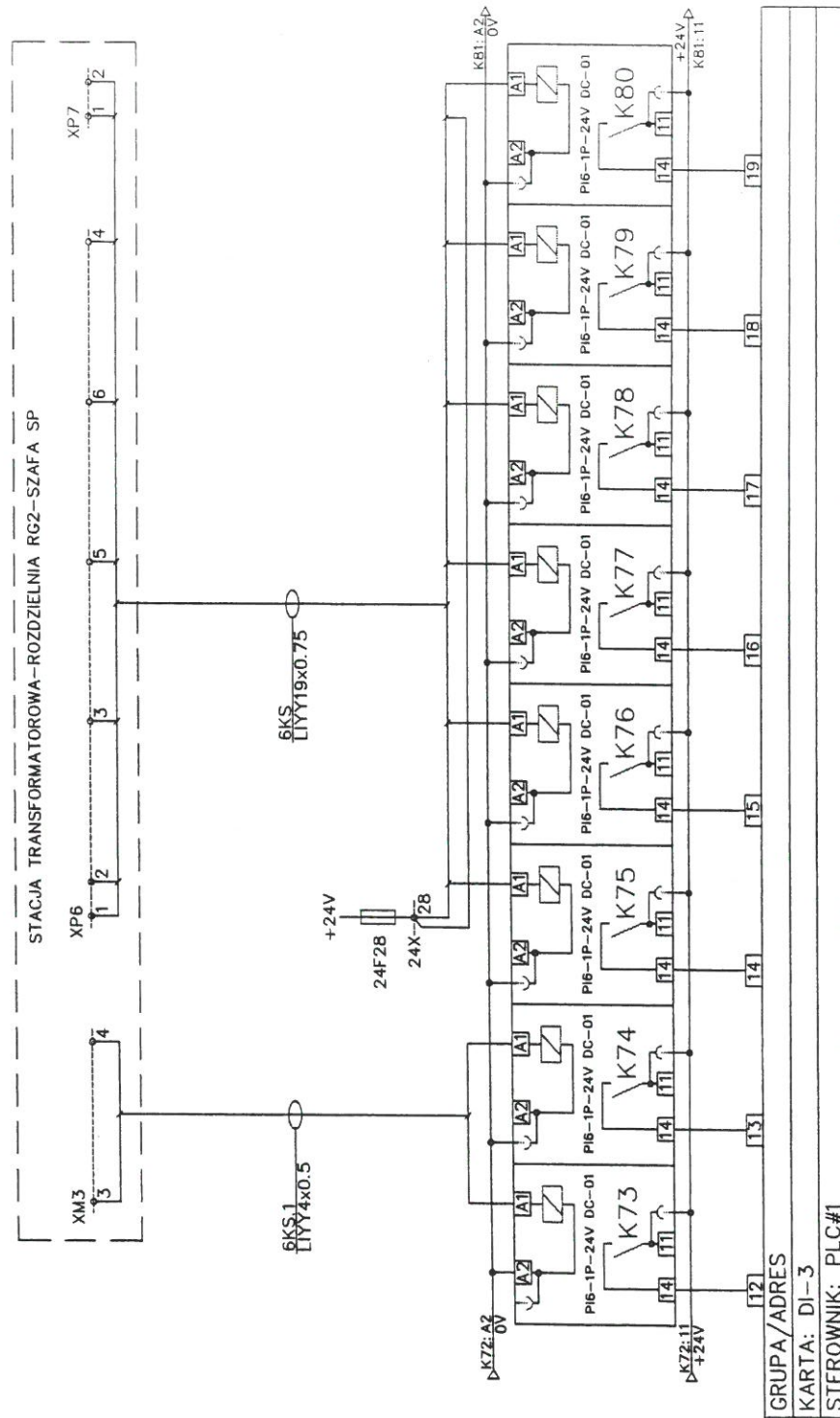






Nastąpił zmiana numeracji zacisków przyłączeniowych obwodu sygnalizacji pompy piasku P6, P7.

Mieszadło M3		Pompa piasku P6			Pompa piasku P7	
Praca	Awaria	Sterowanie zdalne	Praca	Przełączenie termiczne- pozystory	Przełączenie termiczne- oleju	Sterowanie zdalne



Stanowisko: mgr inż. Jan Zolaga  
Projektował: inż. Józef Walczak  
Sprawdził: inż. Józef Walczak  
BIMOR PROJEKTOW  
BPM "BIMOR" Sp. z o.o.

Nr uprawnień: upr. 204/Sz/84  
Revizja: upr. 47/Sz/16  
Rev. 1

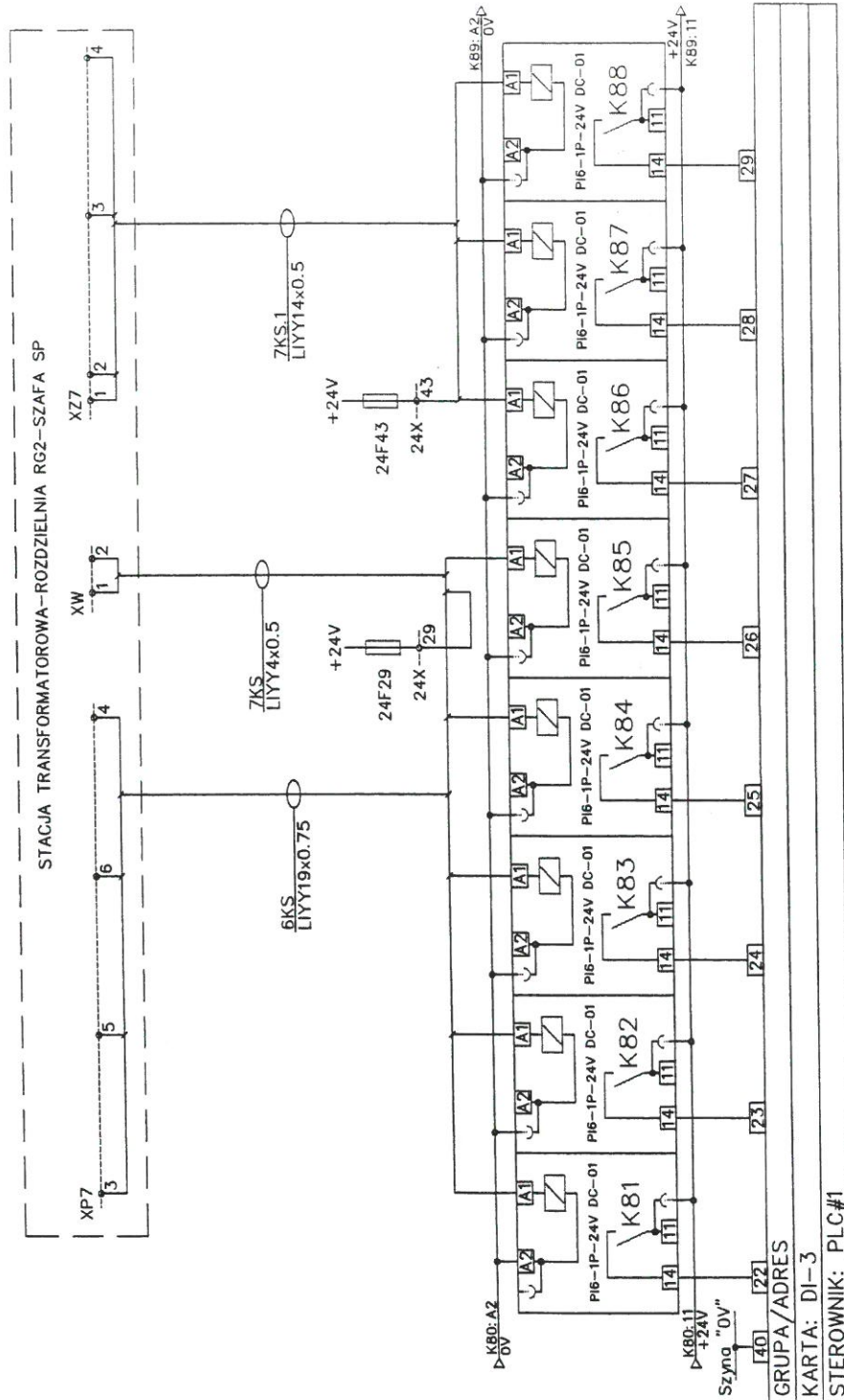
Data: 01.2008  
Skala: -

Tytuł projektu: "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

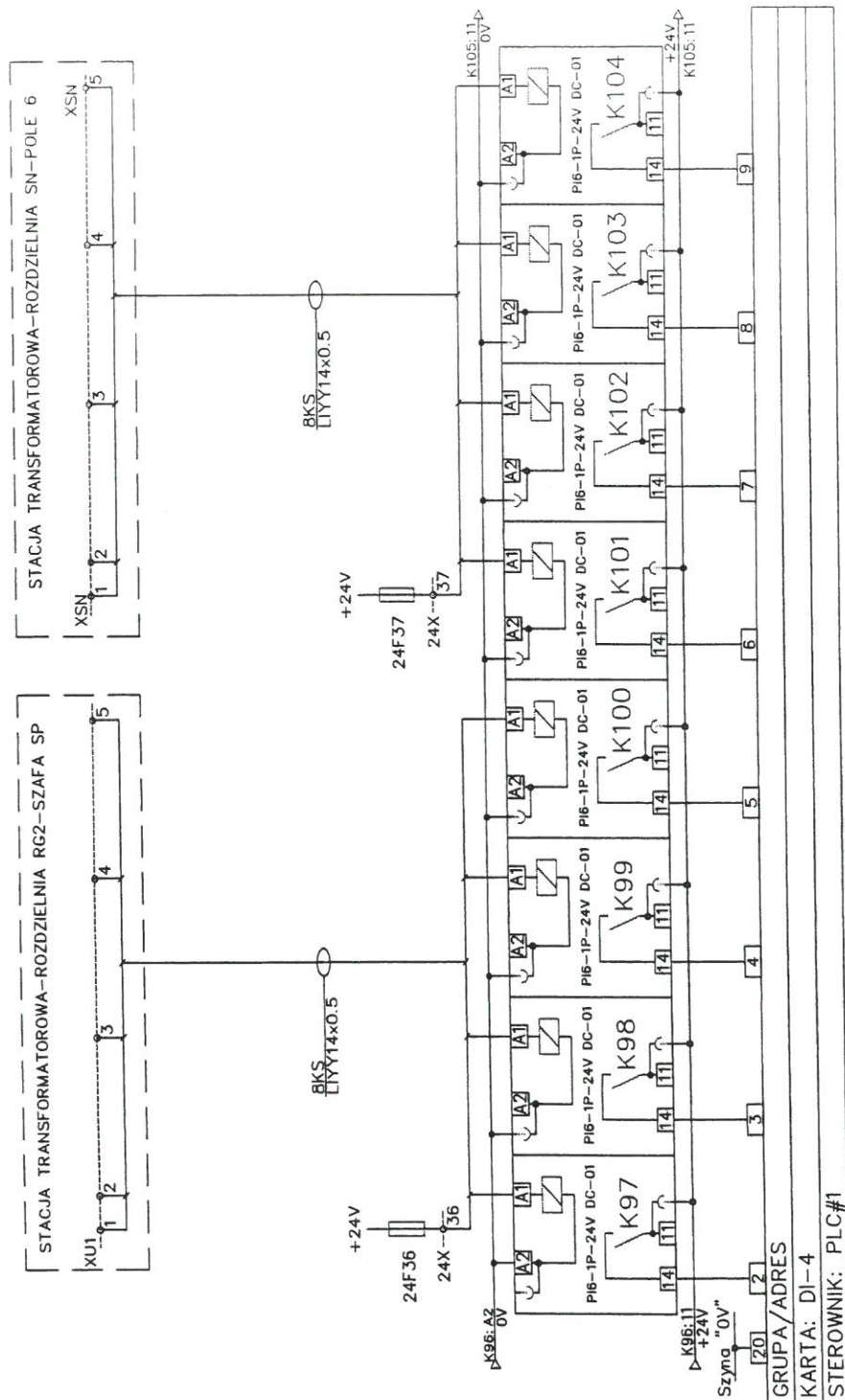
Tytuł rysunku: Moduł wejść binarnych DI-3.

Bransza: AKPiA  
Nr rysunku: 25  
Arkusz: 1/1

Pompa piasku P7			Sygnalizacja pracy wentylatorów		Przepustnica Z7	
Praco	Przełączenie termiczne--pozystory	Przełączenie termiczne--bimetale	Zawilgocenie oleju	Sterowanie zdalne	Otwarta	Zamknięta



Krata K1		Krata K2		Rozłącznik Pola 1 Rozdzielniczy SN		Rozłącznik Pola 2 Rozdzielniczy SN
Praca	Awaria	Praca	Awaria	Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki rozłącznika



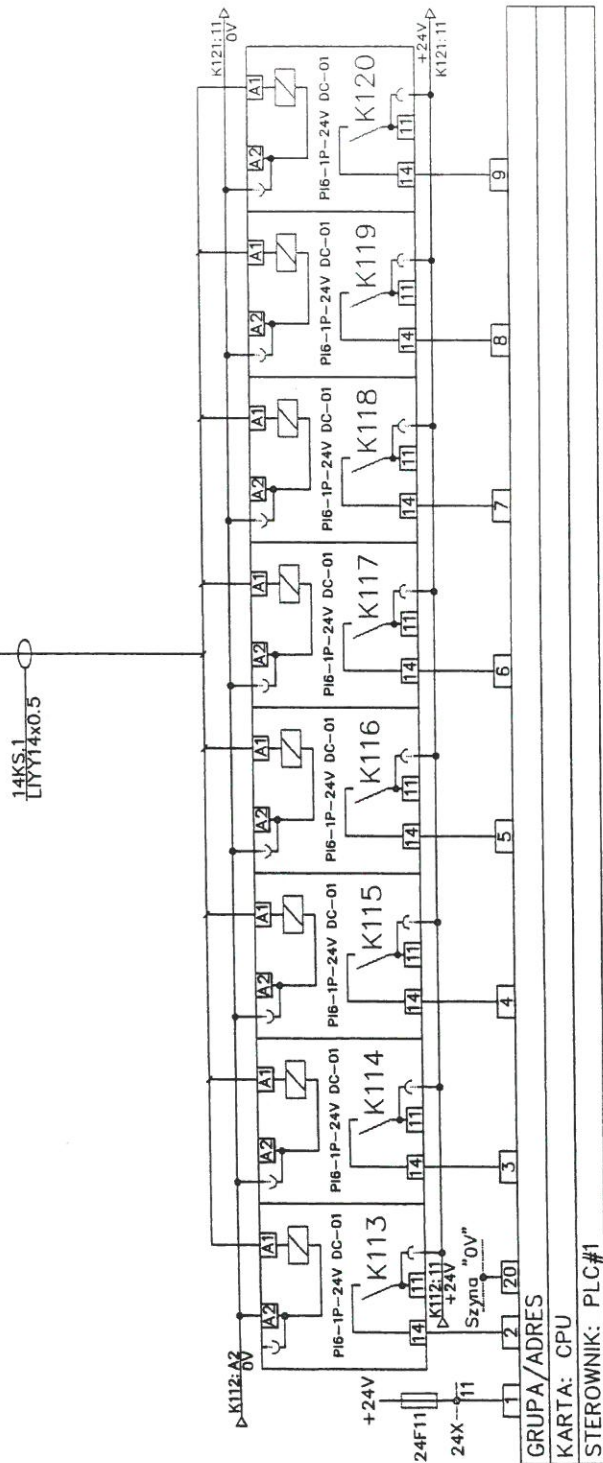
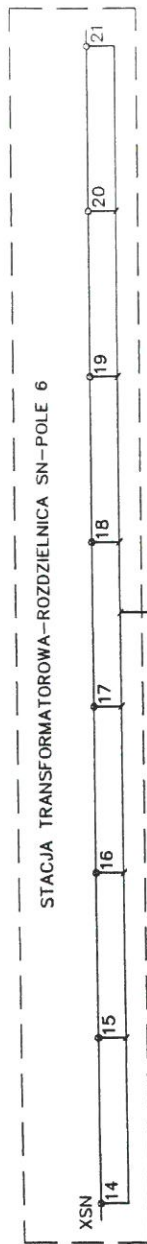






Uległa zmianie numeracja przekazywanych separacyjnych pod-  
łączonych do sygnalizatorów obiektowych.

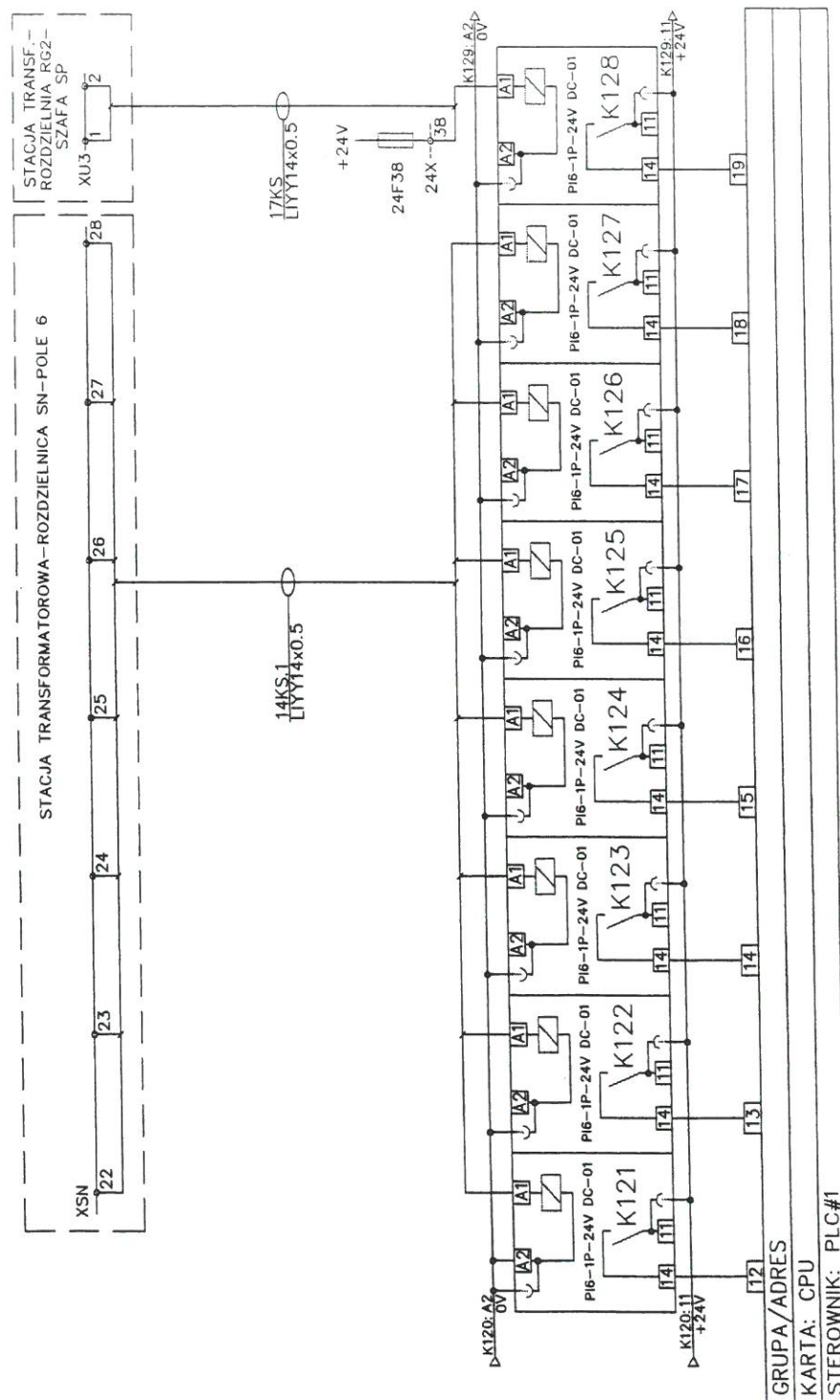
Rozłącznik Pola 5 Rozdzielnic SN			Rozłącznik Pola 6 Rozdzielnic SN			Rozłącznik Pola 7 Rozdzielnic SN		
Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Zamknięte styki uzemiacza	Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki uzemiacza	Zamknięte styki rozłącznika	Zamknięte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika	Otwarte styki rozłącznika




Stanowisko:		Imię i Nazwisko		Nr uprawnień		Data:		Tytuł projektu:		Branża:	
Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84			01.2008		PROJEKT POWYKONAWCZY pn.		AKPiA	
Sprawił:	inż. Józef Walczak	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76					"BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"		Wzrostu	
BIURO PROJEKTOW				Rev. 1				Tytuł rysunku:		30	
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.								Wejścia binarne modułu CPU.		1/1	

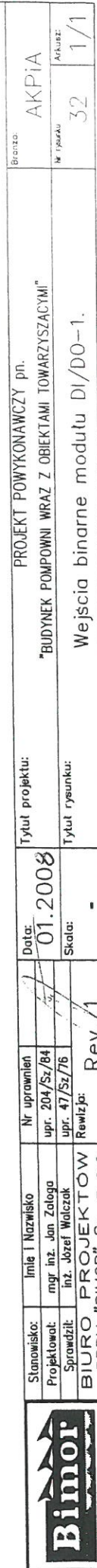


Rozłącznik Pola 7 Rozdzielczy SN	Rozłącznik Pola 8 Rozdzielczy SN			Rozłącznik Pola 9 Rozdzielczy SN		Separator i płuczka piasku
Zamknięte stylki uziemlacz	Zamknięte stylki rozłącznika	Otwarte stylki rozłącznika	Zamknięte stylki uziemlacz	Zamknięte stylki rozłącznika	Otwarte stylki rozłącznika	Zamknięte stylki uziemlacz
						Sterowanie automatyczne



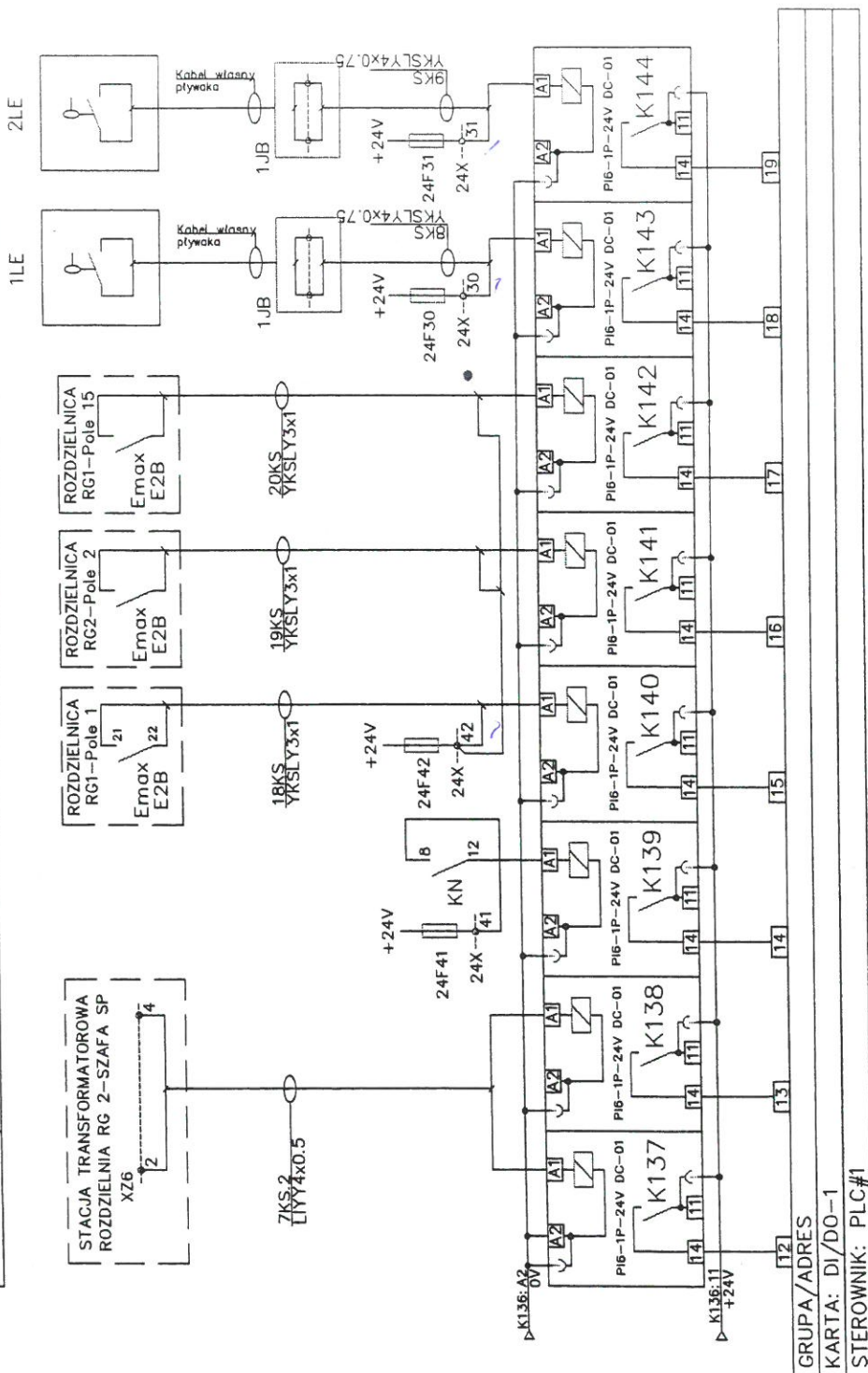
 z siedzibą w 19-100	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu: PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"  Tytuł rysunku: Wejścia binarne modułu CPU.	Branża:  Nr rysunku: 31 Arkusz: 1/1
	Projektował:	mgr inż. Jan Zolaga	upr. 204/Sz/84	01.2008		
	Sprawdził:	inż. Józef Walczak	upr. 47/Sz/76	Skala:		
	BIURO PROJEKTOW BPRM "RIMOR" Sp. z o.o.	Rewizja: Rev. 1	-			

Separator i płuczka piasku			Rozdzielnica NN		Zasuwka nożowa pneumatyczna Z6
Praca separatora	Awaria separatora	Praca płuczki	Awaria płuczki	Napiecie obwodów sterowania 24VDC	
				Napiecie zasila-nia sekcji I 400/230VAC	Otwarta





Zasuwa nożowa pneumatyczna Z6	Sygnalizacja obecności napięcia zas- tawiania 230VAC szafy AKP	Sygnalizacja zamknięcia wyłącznika głównego (zasila jącego)	Sygnalizacja zamknięcia wyłącznika głównego (zasila jącego)	Sygnalizacja zamknięcia wyłącznika sekcyjnego (sprężetła)	Pływak nr 1  Poziom minimalny ścieków
Zamknięta	Sterowanie zdalne				Pływak nr 2  Poziom minimalny ścieków





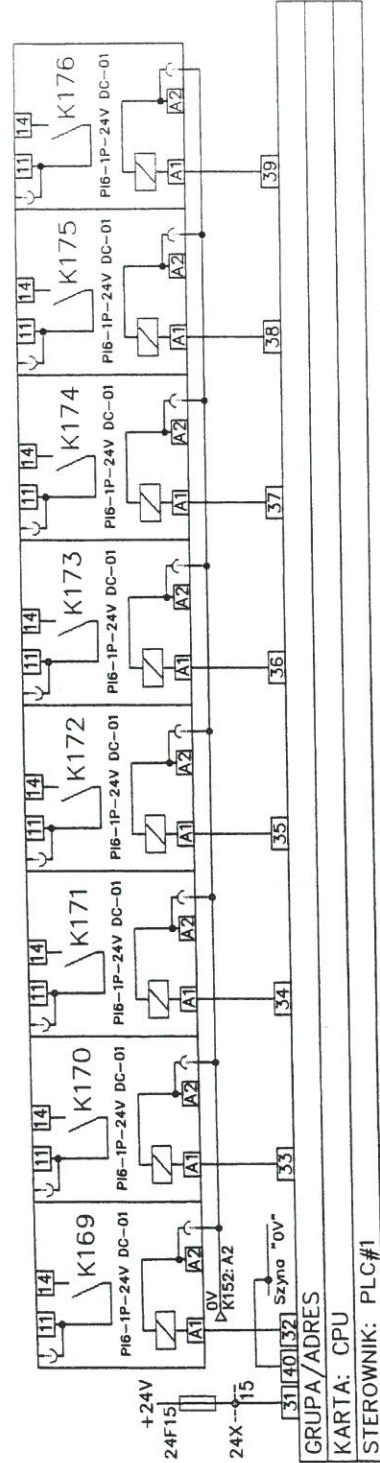









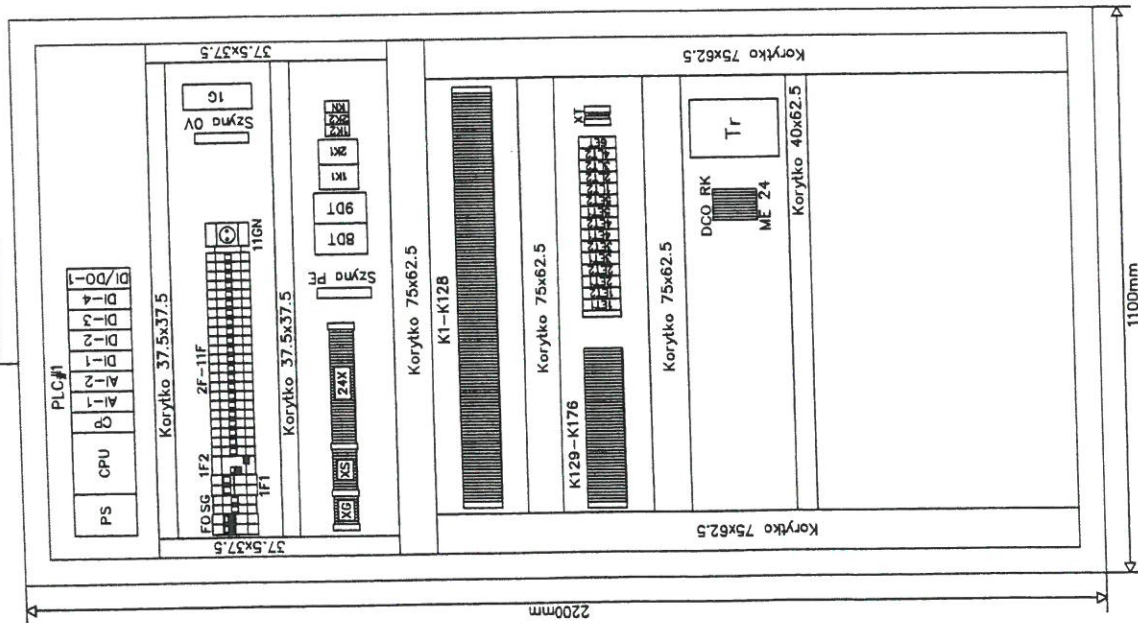
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa



 ca. założono 1949	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Tytuł projektu:	PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"	Strona	AKPIA		
	Projektował:	mgr inż. Jan Zabłaga								
	Sprawił:	inż. Józef Walczak								
	BIURO PROJEKTÓW		Nr proj.	Tytuł rysunku:	Wyjścia binarne modułu CPU.				37	1/1
	BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.									

Widok drzwi

Widok płyty  
montażowej



1FT/1FI  
888

Branta  
AKPiA  
38  
1/1

Tytuł projektu: PROJEKT POWYKONAWCZY pn. "BUDYNEK POMPOWNI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI"

Tytuł rysunku: Zabudowa szafy AKPiA.

Data: 01.2009

Nr uprawnień  
upr. 204/Sz/94  
upr. 47/Sz/76  
Nr. proj. DI/13/2004-II/AKPIA01  
TOM II/V

Imię i Nazwisko  
mgr inż. Jan Zolaga  
inż. Józef Walczak

Stanowisko:  
Projektował:  
Sprawdził:

BIURO PROJEKTOW  
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.

