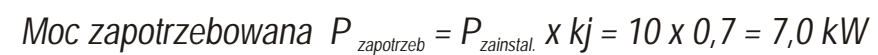


Budynek główny segment nr 1

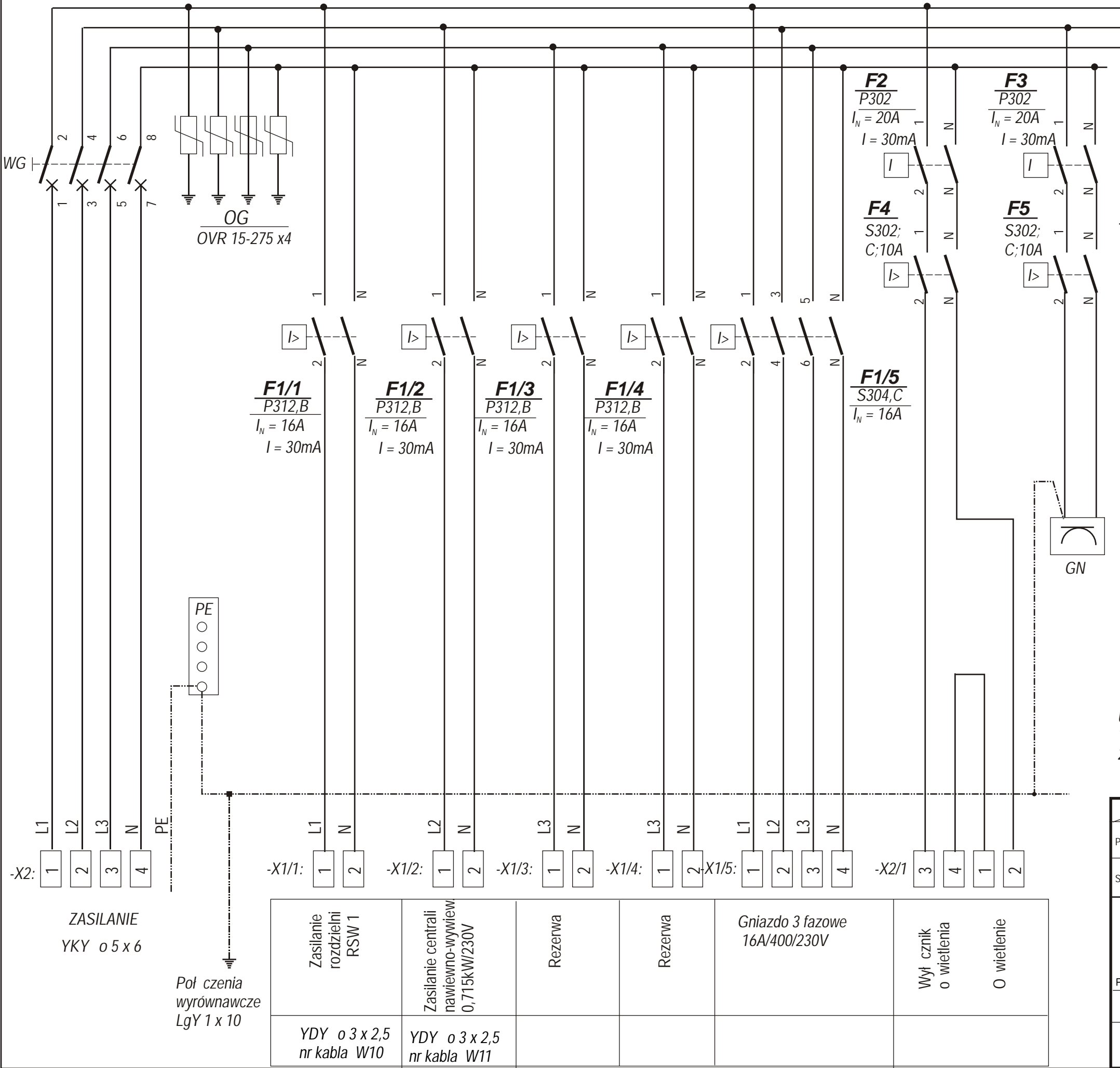
WG

7GN63 92 U63



Ochrona przeciwporaeniowa
realizowana przez
- szybkie wyłczenie

	Imię i nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górska	3843/POOE/11		E4-01
Sprawił	mgr in Piotr Czeliński	552/79		Skala :
		Tytuł rysunku : Schemat ideowy zasilania rozdzielni 400/230V TW w złącza ciepłotłoczni .		
Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				



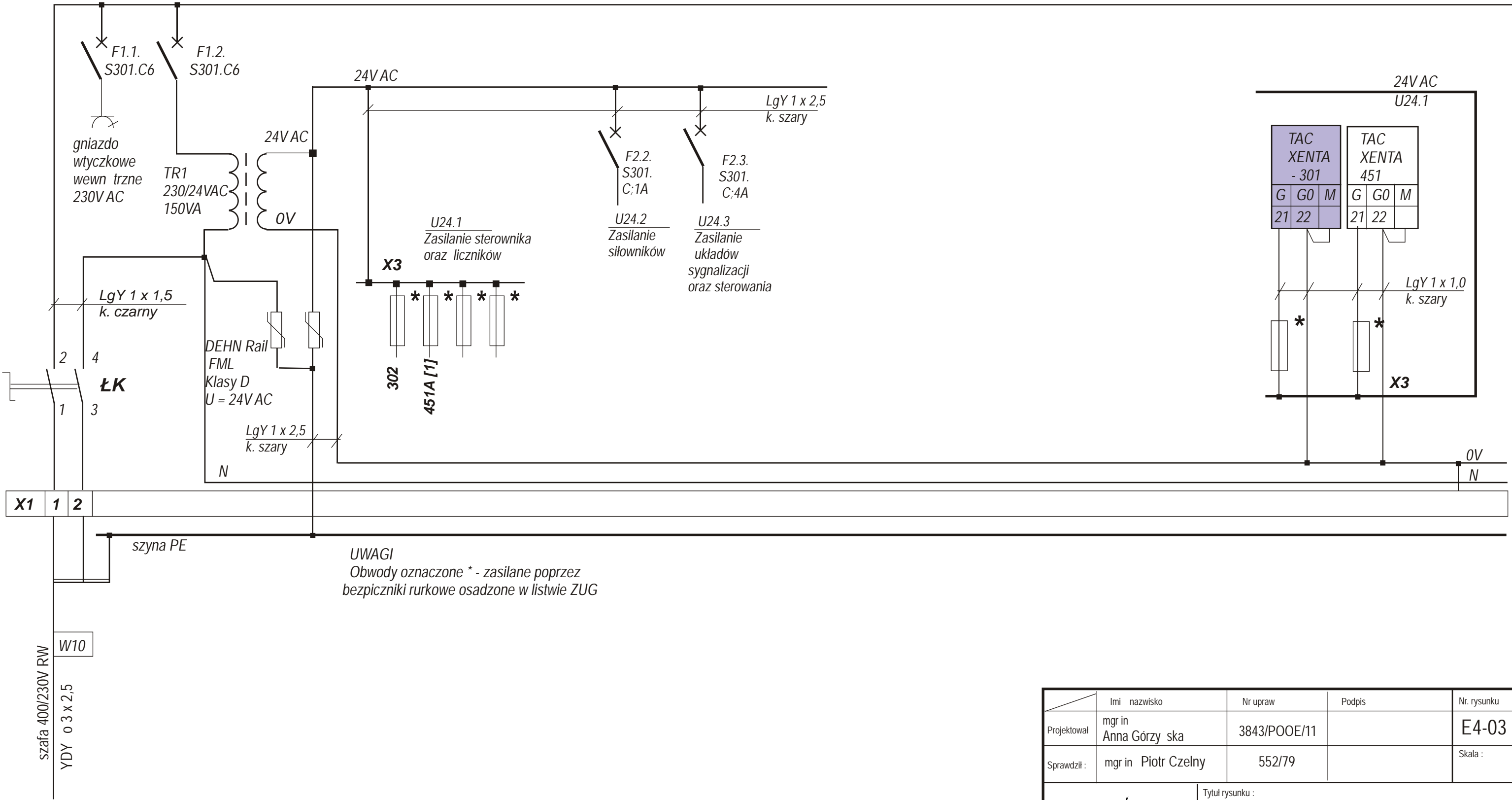
Rozdzielnia RW - rozmieszczenie aparatów
Skrzynka dla aparatury modułowej 4 x 12M IP55

OG OVR 15-275 x4		F1/3 S 304,C I _N = 16A		X1/1 2 x ZG-G4	X1/2 2 x ZG-G4	
F1/1 P312,B I _N = 16A I = 30mA		F1/2 P312,B I _N = 16A I = 30mA		WG 7GN63 92 U63		
				Listwa PE		
F1/3 P312,B I _N = 16A I = 30mA		F1/4 P312,B I _N = 16A I = 30mA		X1/3 4 x ZG-G4	X1/4 4 x ZG-G4	
F2 P302 I _N = 20A I = 30mA	F4 S302; C;10A	X2/1 2 x (2x ZG-G4)	F3 P302 I _N = 20A I = 30mA	F5 S302; C;10A	GN 2P+Z 10/16A 250V	

UWAGI
1.Rozdzielnie wykona w sposób zapewniaj cy zachowania IP nie mniej ni 54
2.Obudowy rozdzielni nie otworowa - dławiki nale y dostarczyć osobno

	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-02
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelný	552/79		Skala :
		Tytuł rysunku : <i>Rozdzielni 400/230V TW - schemat ideowy oraz rozmieszczenie aparatów</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYŚYWOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

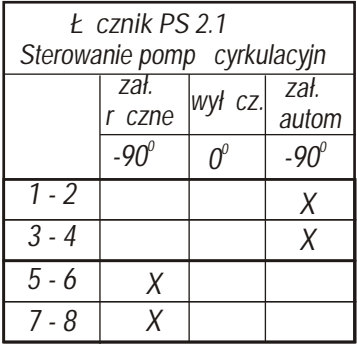
Zasilanie obwodów 230V	Zasilanie obwodów 24V AC				Zasilanie sterownika XENTA 301 oraz modułu rozszerzenia XENTA 451
	Zasilanie obwodów 24AC	Zasilanie sterownika i modułów rozszerzenia	Zasilanie silowników	Zasilanie układów sygnalizacji i sterowania	



UWAGI
Obwody oznaczone * - zasilane poprzez
bezpieczniki rurkowe osadzone w listwie ZUG

	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-03
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW obwodów AKPiA. Obwody zasilania</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

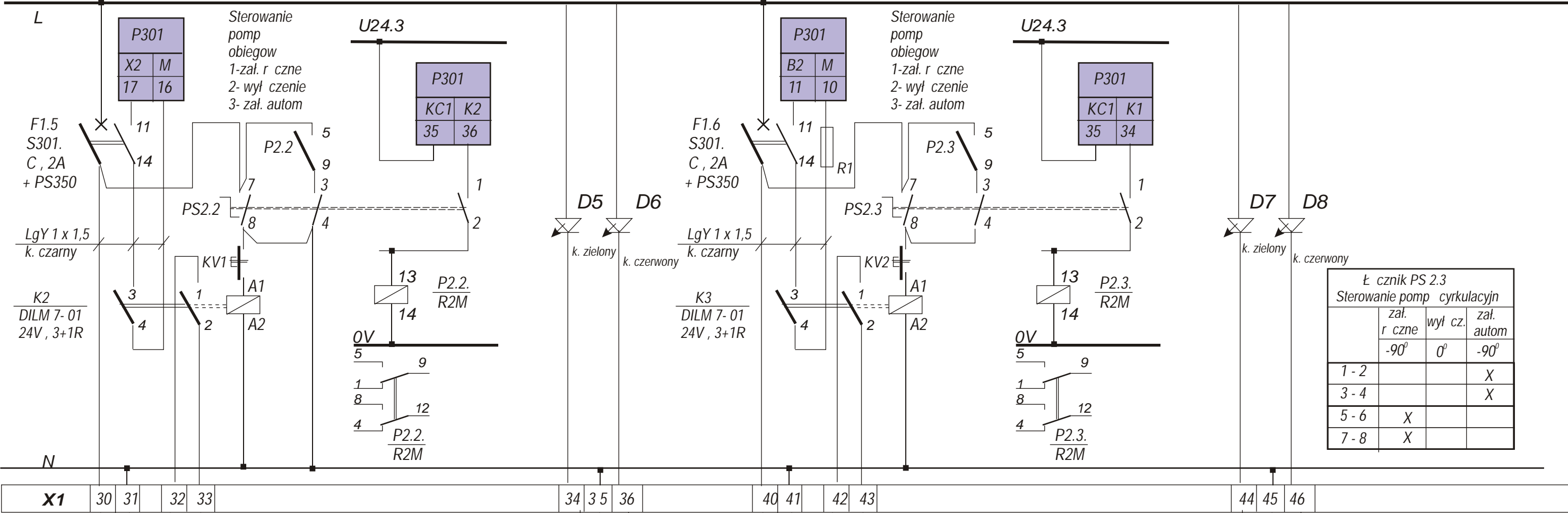
Zasilanie i sterowanie prac pompy CO PO							
Zasilanie pompy CO	Potwierdzenie pracy pompy	Zał. pom. obiegowej		Zał. pom. obiegowej automatycznie przez sterownik	Pompa PO/1	Pompa PO/2	
		R cznie	Automatycznie		Praca Awaria	Praca Awaria	



Grunfos MAGNA 3 D 65-120F
[pompa podwójna]
P = 2 x 760WA
Przyj to zabezpieczenie
- wył cznik instalacyjny C 10,0A

	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-04
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW Obwodów AKPiA . Obwody zasilania i sterowania prac pompy PO</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Zasilanie i sterowanie prac pompy mieszaj cej PM1					Zasilanie i sterowanie prac pompy mieszaj cej PM2						
Zasilanie pompy PM1	Potwierdzenie pracy pompy	Zał. pom. obiegowej		Zał. pom. obiegowej automatycznie przez sterownik	Pompa PO/2 Praca Awaria	Zasilanie pompy PM1	Potwierdzenie pracy pompy	Zał. pom. obiegowej		Zał. pom. obiegowej automatycznie przez sterownik	Pompa PO/2 Praca Awaria
		R cznie	Automatycznie					R cznie	Automatycznie		



Ł cznik PS 2.3 Sterowanie pomp cyrkulacyjn			
	zał. r czne	wył cz.	zał. autom
	-90°	0°	-90°
1 - 2			X
3 - 4			X
5 - 6	X		
7 - 8	X		

Ł cznik PS 2.2 Sterowanie pomp cyrkulacyjn			
	zał. r czne	wył cz.	zał. autom
	-90°	0°	-90°
1 - 2			X
3 - 4			X
5 - 6	X		
7 - 8	X		

Pompa mieszaj ca
PM1

Grunfos MAGNA 3 32-60 ; 230
P = 110W

Przyj to zabezpieczenie
- wył cznik instalacyjny C 2,0A

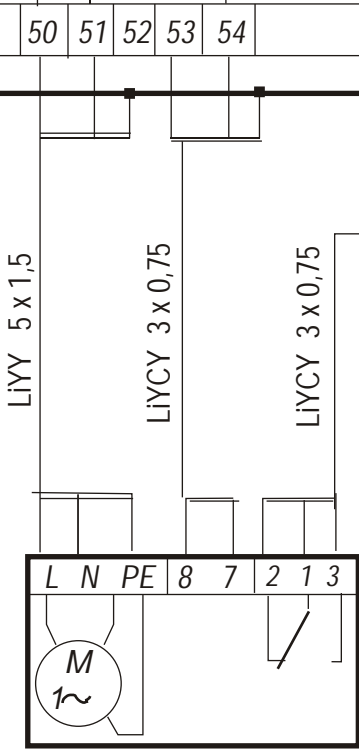
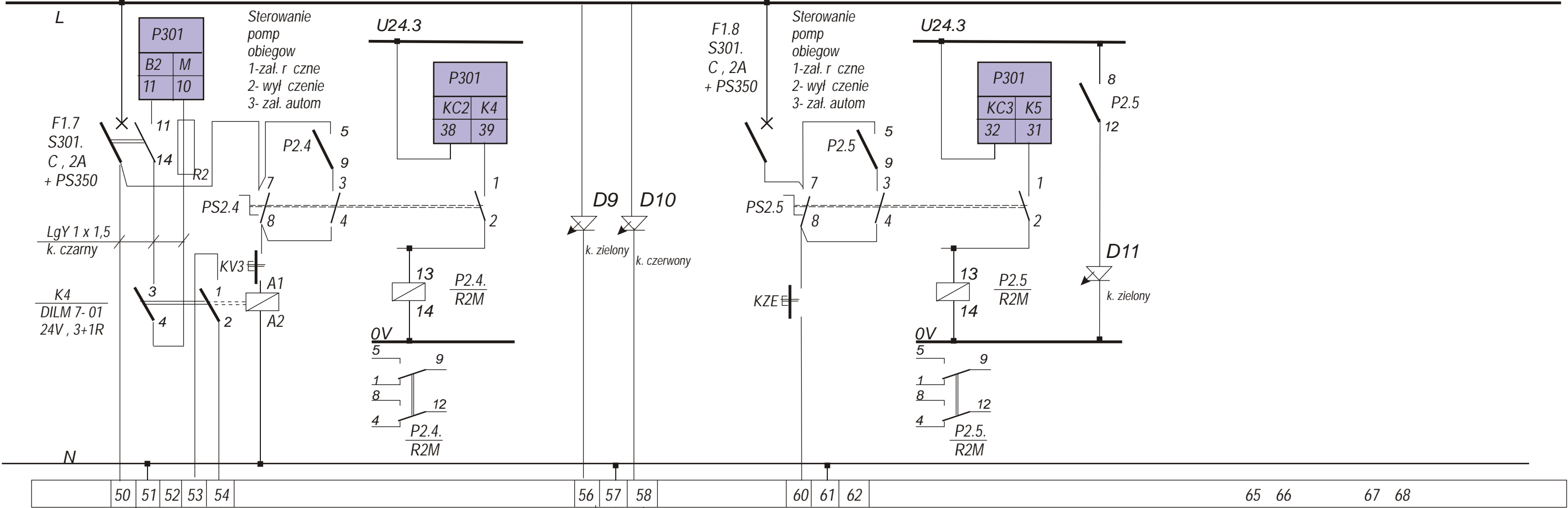
Pompa mieszaj ca
PM2

Grunfos MAGNA 3 32-60 ; 230
P = 91 W

Przyj to zabezpieczenie
- wył cznik instalacyjny C 2,0A

Imi nazwisko		Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-05
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW Obwodów AKPiA . Obwody zasilania i sterowania prac pompy PM1 i PM2</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
Symbol: 2013/42				
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Zasilanie i sterowanie prac pompy mieszaj cej PM3						Ster. zaworem ZE uzupełnienie zładu					
Zasilanie pompy PM1	Potwierdzenie pracy pompy	Zał. pom. obiegowej		Zał. pom. obiegowej automatycznie przez sterownik	Pompa PO/2 Praca Awaria	Zasilanie zaworu ZE	Zał. zaworu ZE		Zał. zaworu automatycznie przez sterownik		
		R cznie	Automatycznie				R cznie	Automatycznie			



Pompa mieszaj ca
PM3
Grundfos MAGNA 3 32-60 ; 230
P = 91W
Przyj to zabezpieczenie
- wył cznik instalacyjny C 2,0A

Ł cznik PS 2.4 Sterowanie pomp cyrkulacyjn			
	zał. r czne	wył cz.	zał. autom
	-90°	0°	-90°
1 - 2			X
3 - 4			X
5 - 6	X		
7 - 8	X		

Ł cznik PS 2.5 Sterowanie pomp cyrkulacyjn			
	zał. r czne	wył cz.	zał. autom
	-90°	0°	-90°
1 - 2			X
3 - 4			X
5 - 6	X		
7 - 8	X		

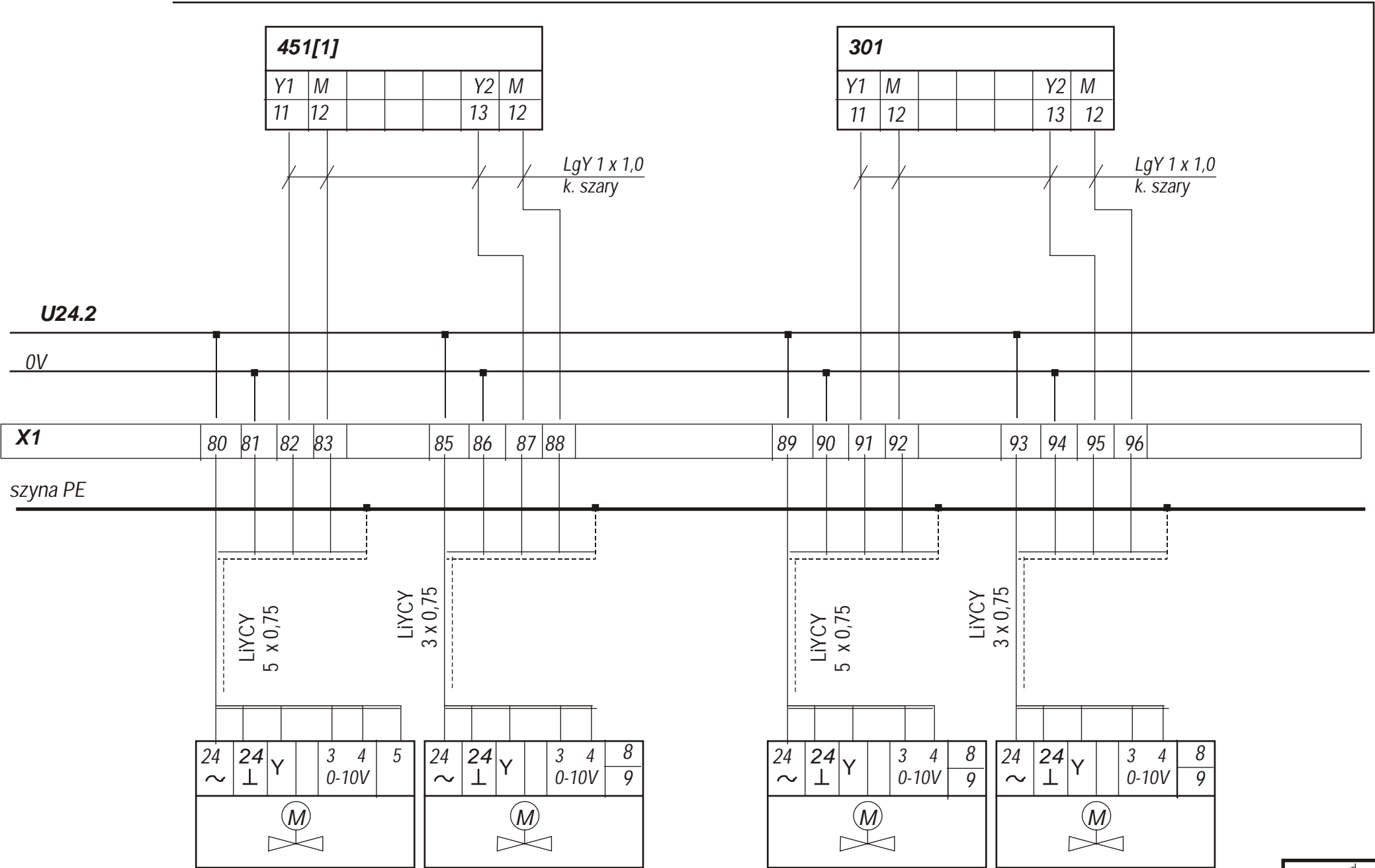
Zawór ZE
- uzupełnienia
zładu
[istniej cy]

Uwaga
1. Obecnie zawór sterowany poprzez
manometr kontaktowy

	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-06
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW Obwodów AKPiA . Obwody zasilania i sterowania prac pompy PO3 oraz zaworu ZE</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Pracownia Projektowa "Archex" s.c.				
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZĘGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Zasilanie i sterowanie prac zaworów			
Siłownik zaworu regulacyjnego ZR	Siłownik zaworu regulacyjnego PM1 MV1	Siłownik zaworu regulacyjnego PM2 MV2	Siłownik zaworu regulacyjnego PM3 MV3

U24.2



Siłownik zaworu regulacyjnego ZR VB2
ZR
Typu AME20
24VAC ; 0-10V DC
Firmy Danfos

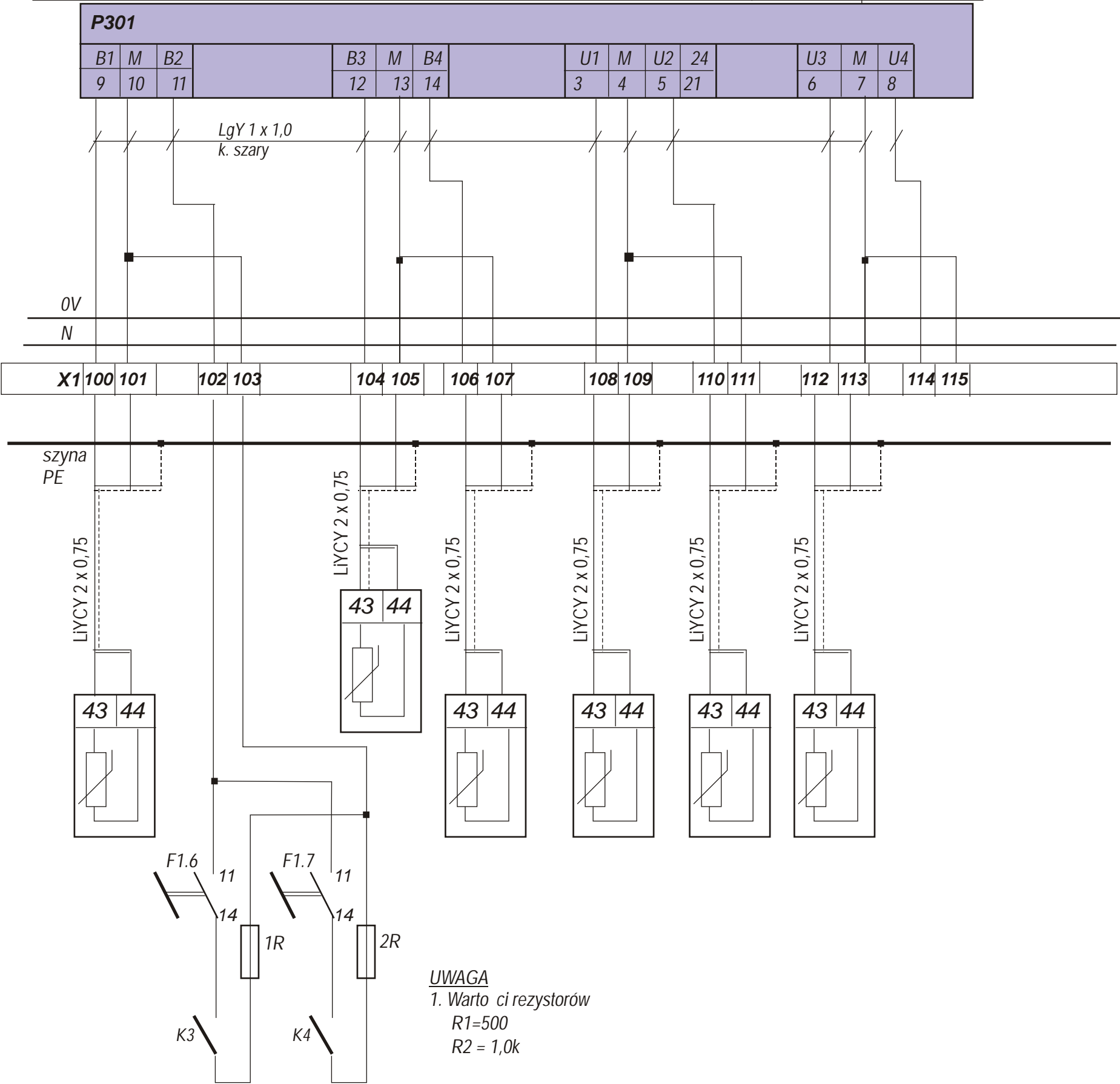
Siłownik zaworu regulacyjnego CO1 DR40GMLA
MV1
Typu VRM20
24VAC ; 0-10V DC
Firmy Honeywel

Siłownik zaworu regulacyjnego CO2 DR32GMLA
MV2
Typu VRM20;
24VAC ; 0-10V DC
Firmy Honeywel

Siłownik zaworu regulacyjnego CO3 DR32GMLA
MV3
Typu VRM20;
24VAC ; 0-10V DC
Firmy Honeywel

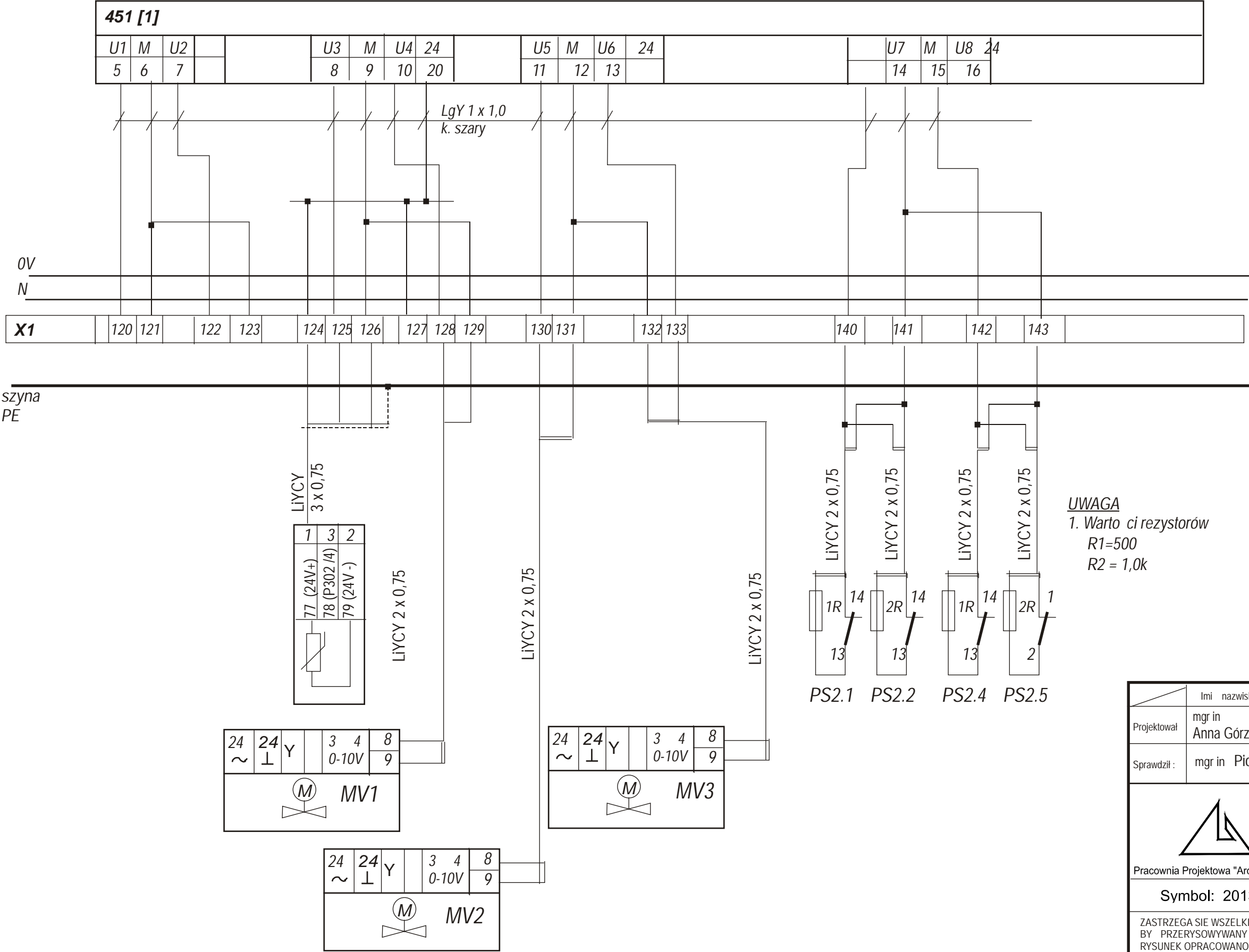
	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-07
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW Obwodów AKPiA . Obwody zasilania i sterowania prac siłowników zaworów MV1 , MV2 i MV3 oraz ZR</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
Symbol: 2013/42				
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Czujnik temp zewn trznej	Potw. trybu pracy		Pomiar temperatury i cisnienia					
	rys nr E-05 i E-06		Czujnik temp	Czujnik temp	Czujnik temp	Czujnik temp	Czujnik temp	Czujnik temp
	Potwierdzenie pracy pompy pompy PO4.11	Potwierdzenie pracy pompy pompy PO4.7	TET-4 temp. powrót WP	TET-5 temp. zasil. instal grzewczej	TET-7 temp. zasil. instal bud II etapII	TET-8 temp. zasil. instal bud I etap I	TET-9 temp. zasil. instal bud I etap II	



	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-08
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku : Szafa RSW Obwodów AKPiA . Obwody pomiaru temperetury		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZĘGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

	Pomiar temperatury i ciśnienia							Potwierdzenie pracy pomp w trybie AUTO				
	Czujnik temp		Czujnik ci PET-6 Ciśnienie w instalacji	Sygnalizacja pełnego otwarcia siłowników [sygnał dla wyłączenia pomp PM 1, PM2 i PM3]				Pompa P0	Pompa PM1	Pompa PM2	Pompy PM3	
				MV1	MV2	MV3						



	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-09
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelný	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW Obwodów AKPiA . Obwody pomiaru ci nienia , odwzorowania stanu siłowników , pracy pomp .</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL . NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Aparat	Załączenie	Sterowanie [0-10V]	Potwierdzenie	Pomiar
Pompa P0	<div><div><div>K1 34</div><div>KC1 35</div></div><div>301</div></div>		<div><div><div>X1 15</div><div>M 16</div></div><div>301</div></div>	
Pompa PM1	<div><div><div>K2 36</div><div>KC1 35</div></div></div>		<div><div><div>X1 17</div><div>M 16</div></div></div>	
Pompa PM2	<div><div><div>K3 37</div><div>KC2 38</div></div></div>		<div><div><div>B2 11</div><div>M 10</div></div></div>	
Pompa PM3	<div><div><div>K4 39</div><div>KC2 38</div></div></div>		<div><div><div>B2 11</div><div>M 10</div></div></div>	
Zawór Z E	<div><div><div>K5 31</div><div>KC3 32</div></div></div>			
Siłownik zaworu MV1		<div><div><div>Y2 13</div><div>M 24</div></div><div>451[1]</div></div>		
Siłownik zaworu MV2		<div><div><div>Y1 23</div><div>M 24</div></div><div>301</div></div>		
Siłownik zaworu MV3		<div><div><div>Y2 25</div><div>M 24</div></div></div>		
Siłownik zaworu ZR		<div><div><div>Y1 11</div><div>M 12</div></div><div>451[1]</div></div>		
POMIAR PRZEPŁYWU FQ3				

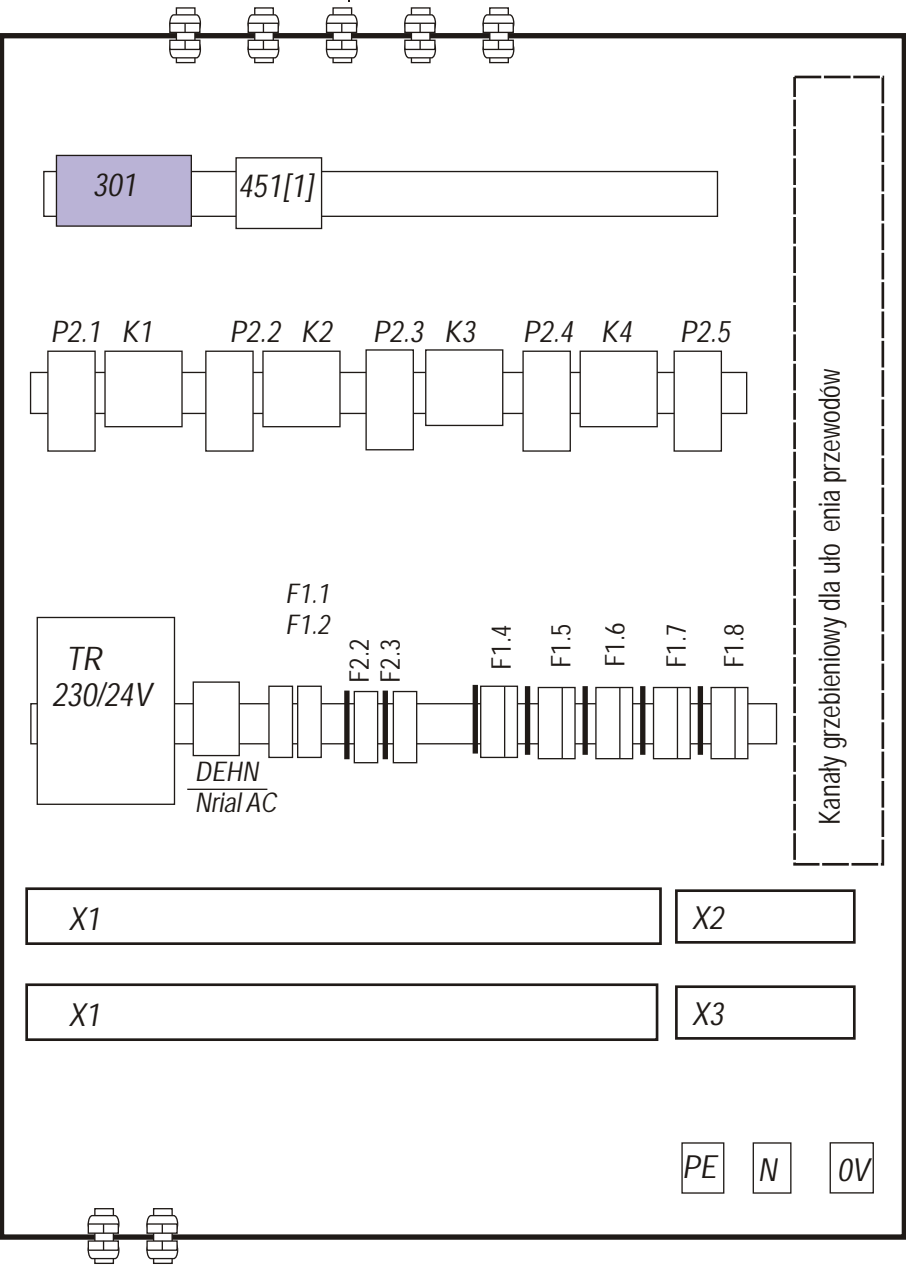
Xenta 301
B1 te - temp. zewnętrzna B2 - 5 kOhm - Potwierdzenie PM2 B2 - 10 kOhm - Potwierdzenie PM3 B3 TET-1 temperatura powrót WP B4 TET-2 temperatura zasilanie WP U1 TET-4 - temp. powrót WP U2 TET-5 - temp. zasilanie instal. grzewczej U3 TET-7 - temp. zasil. instal. budynek II i III U4 TET-8 - temp. zasil. instal. budynek IC K1 START PO K2 START PM1 K3 START PM2 K4 START PM3 K5 ZAŁ CZ ZE K6 wolny X1 Potwierdzenie PO X2 Potwierdzenie PM1 X3 licznik impulsowy wody FQ3 X4 licznik impulsowy wody FQ4 Y1 sterowanie MV2 Y2 sterowanie MV3

Xenta 451 [1]
U1 TET-9 - temp. zasil. instal. bud IA i IB U2 t2 - wolny U3 PET-6 - cinienie w instalacji U4 Zawór MV1 otwarty 100% U5 Zawór MV2 otwarty 100% U6 Zawór MV3 otwarty 100% U7 - 5 kOhm - AUTO PO U7 - 10 kOhm - AUTO PM1 U8 - 5 kOhm - AUTO PM2 U8 - 10 kOhm - AUTO PM3 Y1 sterowanie MV1 Y2 sterowanie ZR

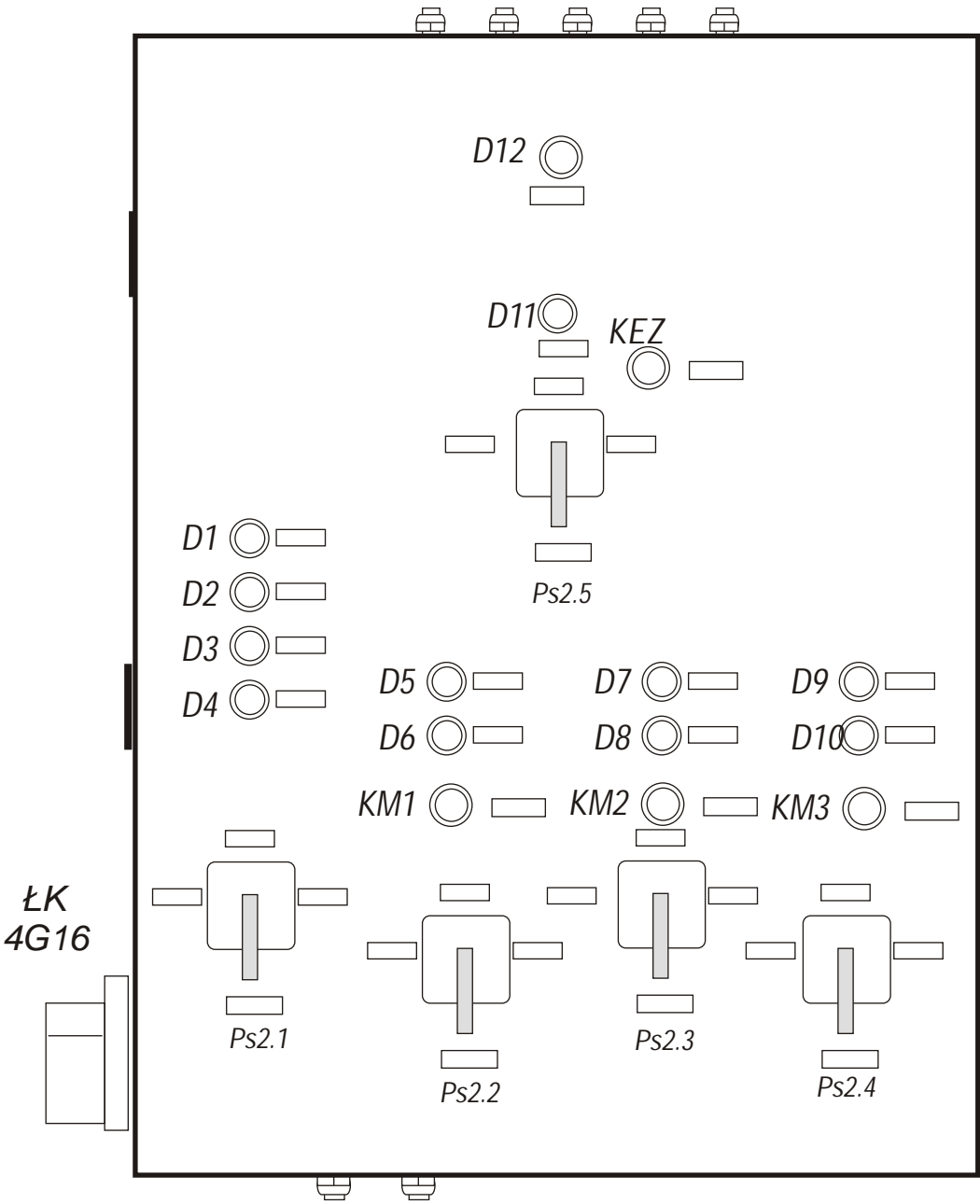
	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-10
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelný	552/79		Skala :
		Tytuł rysunku : <i>Schemat wykorzystania sterownika Xenta 301 i modułu rozszerzenia 451</i>		
Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZĘGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL . NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Wyprowadzenie obwodów
pomiarowych i sterowniczych

Dławik szt 14 ; SKINTOP ST-M ; 12 x 1,5
Dławik szt 4 ; SKINTOP ST-M ; 16 x 1,5



Szafa obwodów AKPIA elewacja



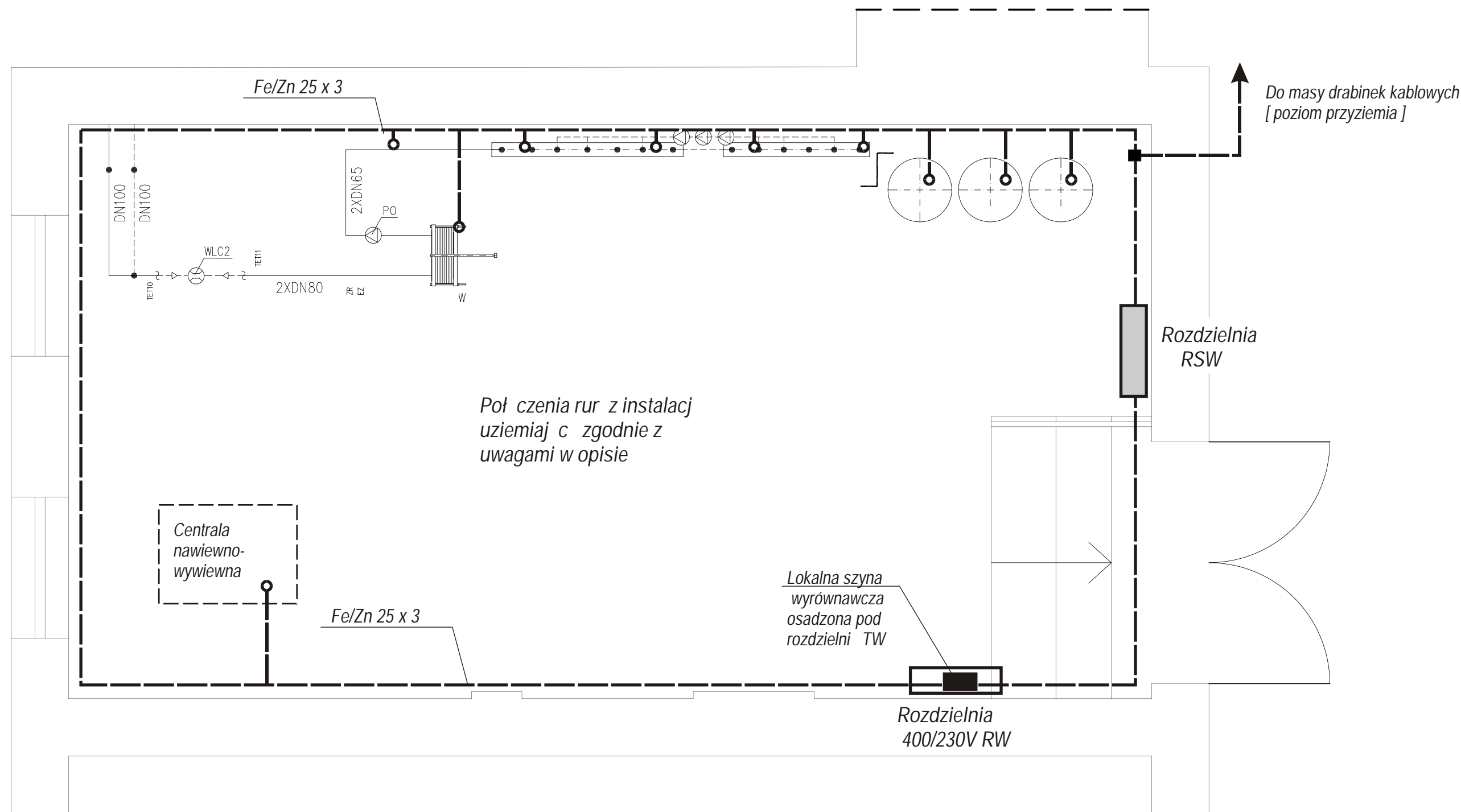
Obudowa stalowa IP55 800 x 800 x 250
typ ATLANTIC nr kat 0355 14

Uwagi monta owe

- Listwa X1 zło ona z:
 - zacisków WAGO typu 2001-1205 kolor czarny
 - obwody 230V , rednica 1,5mm - klor czarny
 - obwody 24V AC , rednica 2,5mm - kolor szary
 - obwody 24V DC , rednica 1,0mm - kolor szary
- Schemat l czeniowy l cznika PS2.1 - PS2.5 pokazano na rys.
- Tre szyldzików ustali z słu bami technicznymi Inwestora

Zasilanie
Dławik szt 2 ;
SKINTOP ST-M ;
16 x 1,5


	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-11
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku : <i>Szafa RSW obwodów AKPiA . Rozmieszczenie aparatów w szafie</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				



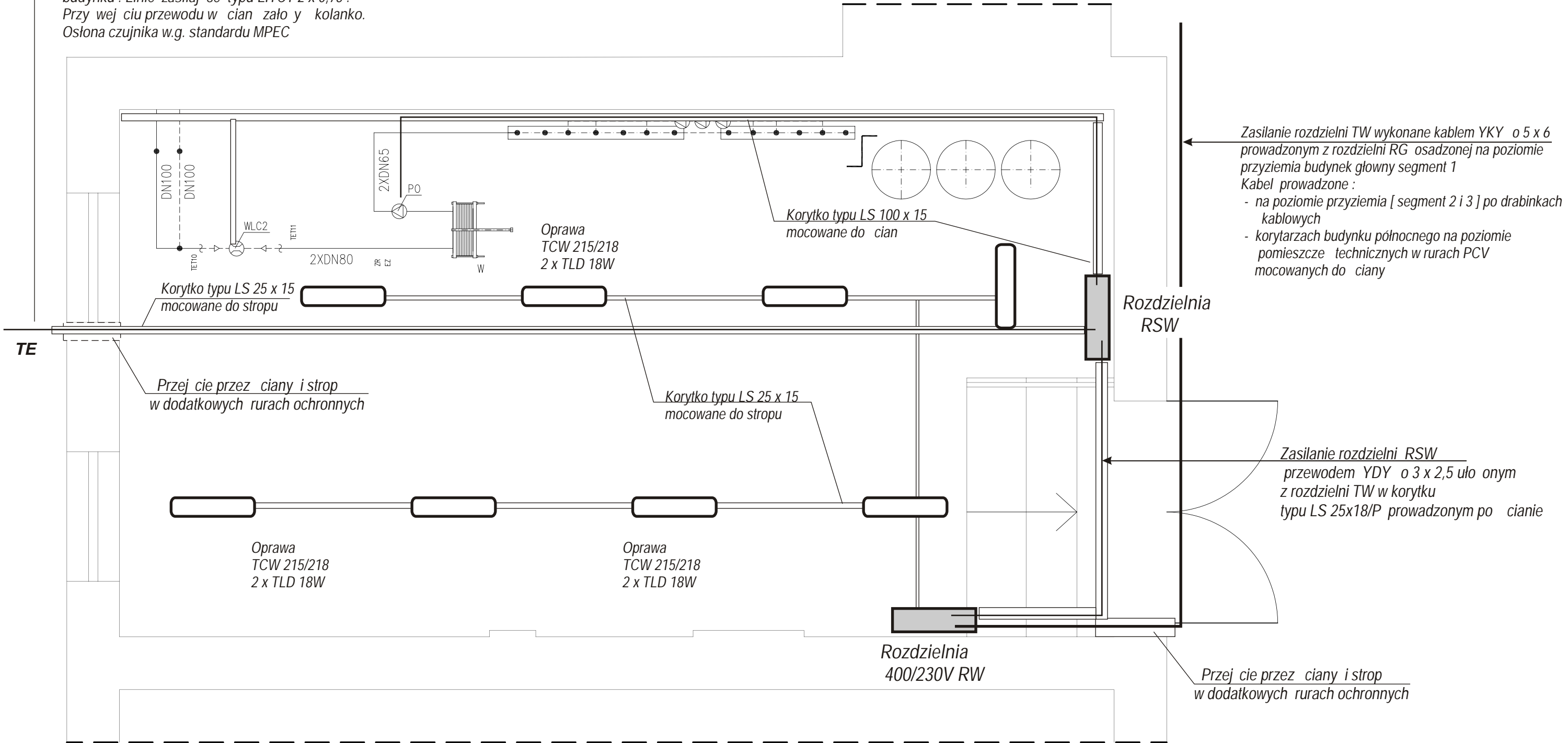
UWAGA

1. Pół czenia ruroci gów z uziemieniem wykona nast puj co :
 - rur opasa ta m TU-1 odpowiedniej długo ci
 - ta m zacisn na ruroci gu przy pomocy zacisku ZT1
 - do ta my doł czy przewód LgY 16 mm k. ołtozielony
 - na wolnym ko cu przewodu LgY 116 zacisn ko cówk kablow KM16/6 i przykr ci j rub ocynkowan do płaskownika Fe/Zn 25 x 3
2. Instalacji pół cze wyrównawczych nale y pół czy z :
 - uziomem otokowym budynku , płaskownikiem Fe/Zn 25 x 3
 - z szyn wyrównawcz , płaskownikiem Fe/Zn 25 x 3

3. Do projektowanej instalacji pół cze wyrównawczych nale y podł czy wszystkie metalowe obudowy urz dze technologicznych , ruroci gi, sieci CO , wody zimnej oraz zacisk PE szafki RSW i wymiennika .
4. Po wykonaniu instalacji wykona wymagane przepisami pomiary, a w szczególno ci pomiar skuteczno ci ochrony przeciwpora eniowej

	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-12
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku : <i>Pół czenia wyrównawcze w pomieszczeniu w zła ciepłego</i>		
		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
Symbol: 2013/42		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				

Czujniki temperatury osadzone w cianie północnej budynku. Linie zasilające typu LIYCY 2 x 0,75. Przy wejściu przewodu w cianę założone kolanko. Ochrona czujnika w.g. standardu MPEC



UWAGA

1. Pomieszczenie projektowanego w zła w budynku Komendy Policji
2. Wyprowadzenie przewodu do czujnika temperatury zewnętrznej należy doprowadzić do ciany północnej. Przejście w cianie uszczelnić, wysokość mocowania czujnika powyżej 3,0 m nad terenem gruntu - poza zasięgiem osoby stojącej przy cianie.
3. Gniazdo 3 fazowe 16A z wyłącznikiem należy zbudować obok rozdzielni RW na wysokości 1,2 m nad posadzką
4. Oprawy mocowane do stropu, przewody zasilające ułożone w korytku mocowanym do stropu. Korytka typu LS 25 x 18. Obwód zasilający oprawy wykonany przewodem YDY o 3 x 1,5. Wyłącznik zamocować przy drzwiach wejściowych do pomieszczenia wymiennika na wysokości 1,3 m nad posadzką.
5. Lokalizację opraw należy skorygować na obiekcie.

	Imi nazwisko	Nr upraw	Podpis	Nr. rysunku
Projektował	mgr in Anna Górzy ska	3843/POOE/11		E4-13
Sprawdził :	mgr in Piotr Czelny	552/79		Skala :
 Pracownia Projektowa "Archex" s.c.		Tytuł rysunku :		
		Szkic lokalizacji projektowanych rozdzielni TW , RSW oraz opraw o wietlenia		
Symbol: 2013/42		Temat : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W B DZINIE		
		Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. " KOMENDA POWIATOWA POLICJI W B DZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY "		
ZASTRZEGA SIE WSZELKIE PRAWA , WYNIKAJ CE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM . RYSUNEK NINIEJSZY NIE MO E BY PRZERYSOWYWANY , UZUPEŁNIANY LUB ODST PIONY BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE COREL NR LICENCJI DR11 WRP-1938961-SUE				