

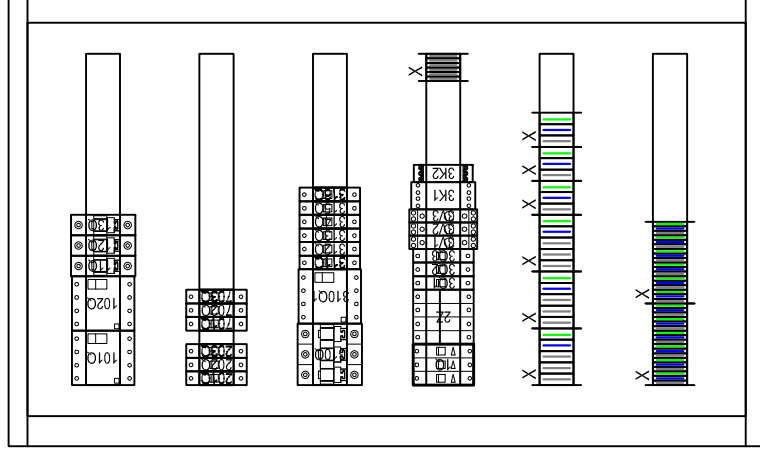
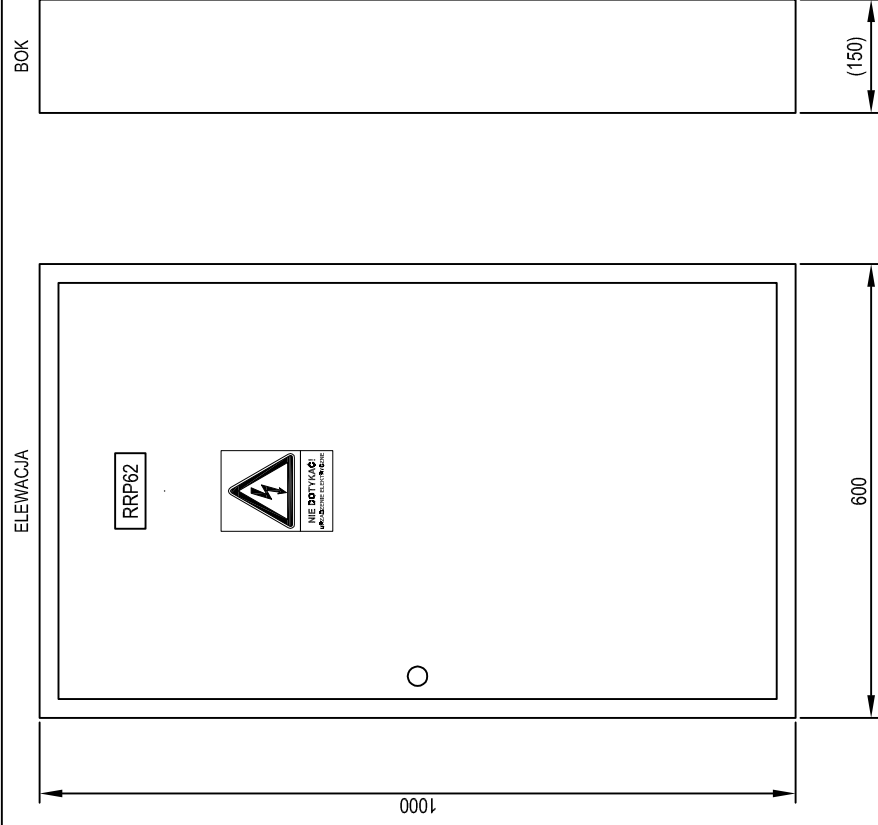
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RRP62

0,4kV 50Hz

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Podpis:	Faza:	Projekt wykonawczy Strona tytułowa	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
							Tytuł:			
INDUSTRIA PROJECT							Nr rys.:		Revizja:	
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczn, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań							IP159_PW_DR_II E.472820_RRP62.0.01		C	

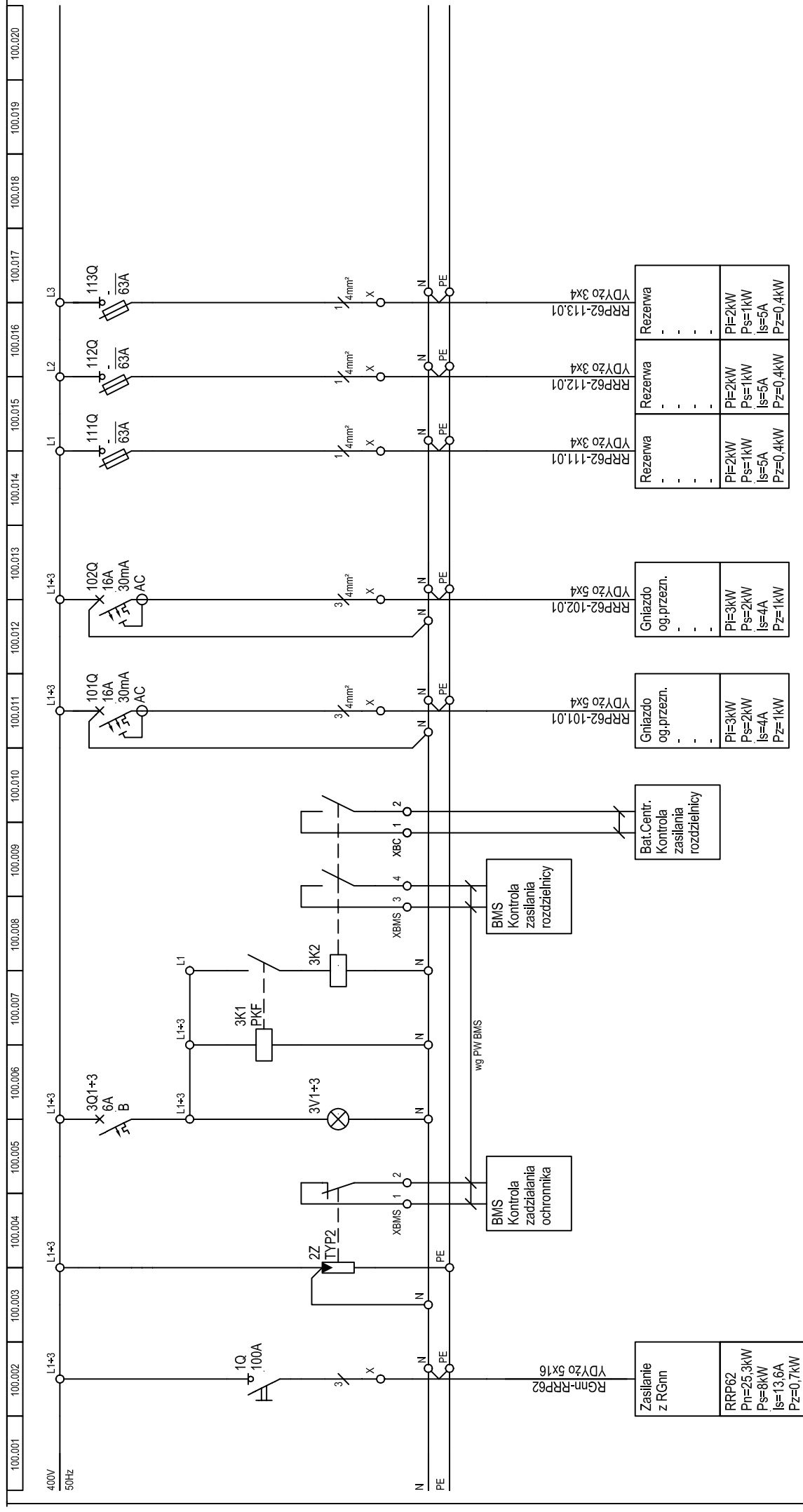


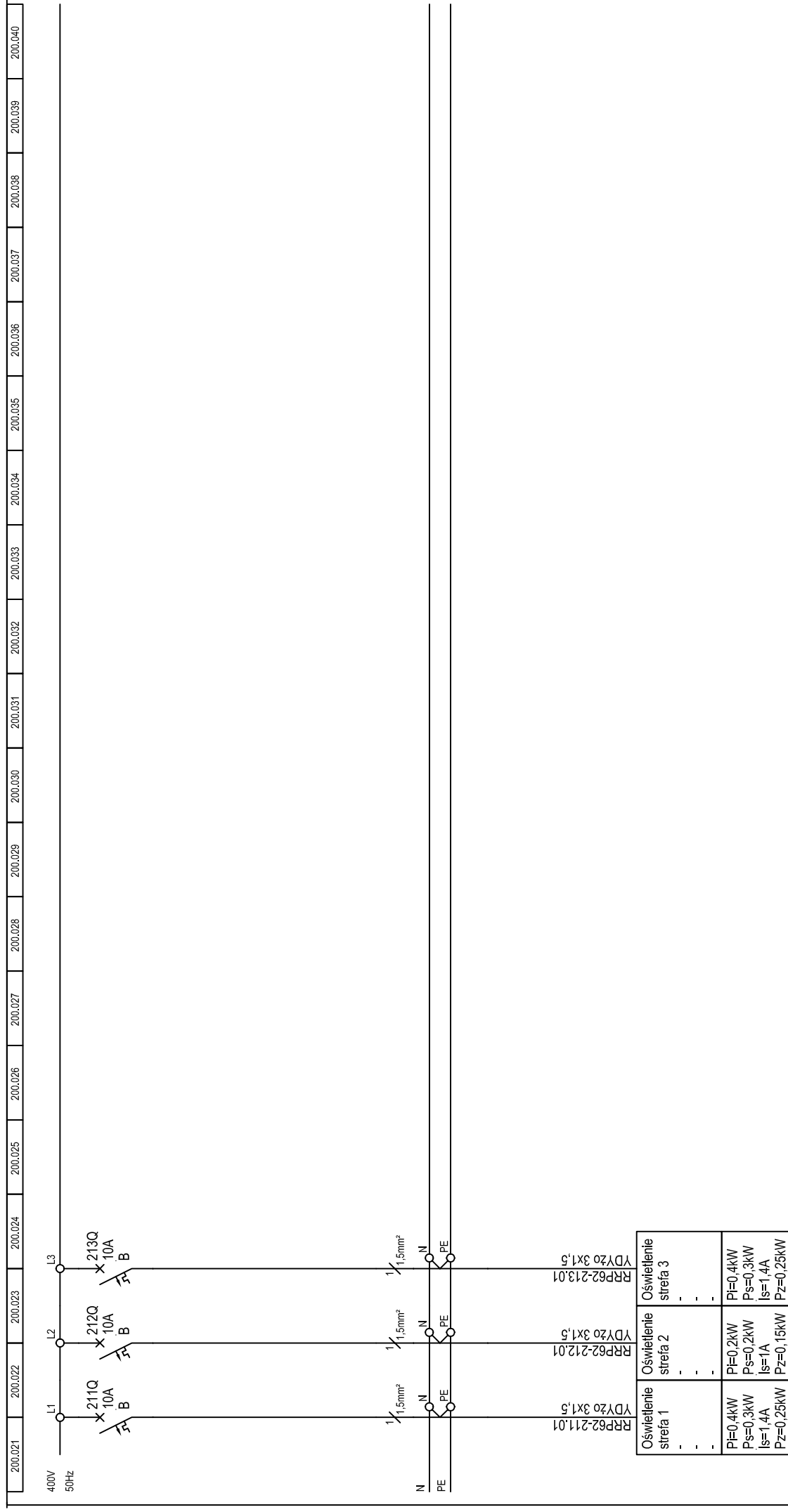
Uwazi:


1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [Część]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - wytrzymałość zwarcowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
 - biała, wysokość min. 40mm
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
4. Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzeń elektrycznych"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleśnięz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinnych zamiasy drzwiшек sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic przez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
9. W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

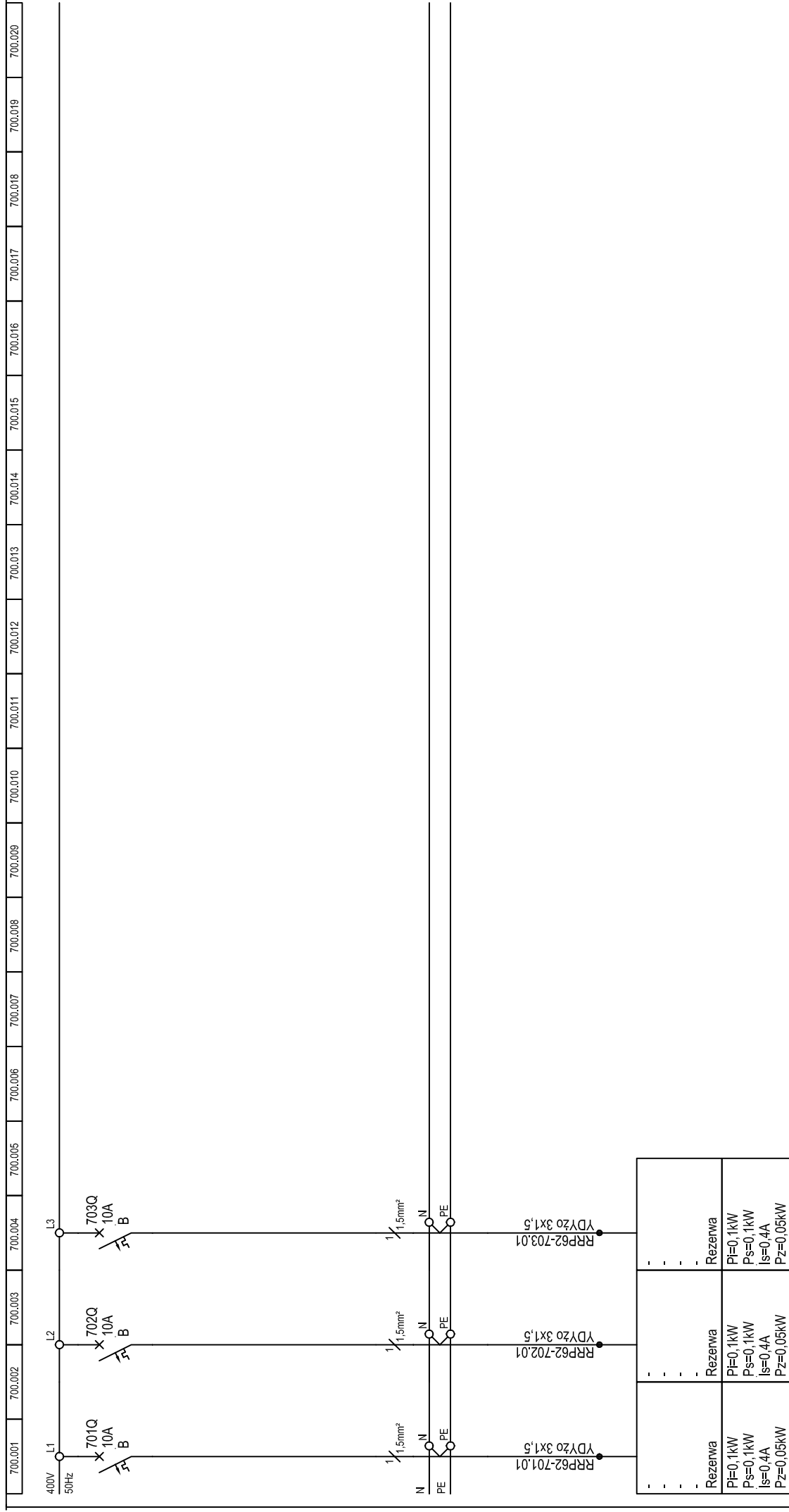
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-399	GNIAZDA WTYKOWE 230V
400-499	Gniazda wtykowe porządkowe
500-599	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
600-699	Gniazda wtykowe dedykowane
700-799	Gniazda wtykowe dedykowane
800-899	Wypusty urządzeń zaінstalowanych na stałe
900-999	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V
	Gniazda wtykowe komputerowe
Numeracja ma charakter umowny (sa dopuszczalne odstępstwa)	
W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Faza: Projekt wykonawczy	Branka:	Elektryczna
			Tytuł: Widok(i) rozdziałowy	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	Revizja:		
		IP159_PW_DR_IIIE.472820_RRP62.1.01			C



$$210 \times 297$$


INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark. 27, obręb Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic		
		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472820_RRP62.2.02			

$$210 \times 297$$


INDUSTRIA PROJECT ul. Asymułowa 9, 80-238 Gdańsk	INVESTRIA PROJECT	INWESTOR: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutyka 34, 60-415 Poznań INWESTYCJA: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołębich, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branża: Data:	Elektroenergetyka 01 / 12 / 2011
Nr rys.:			IP159_PW_DR_IIE.472820_RRP62.2.04			
Wzrost:			01 / 12 / 2011			


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RRP62	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa mini. wym. (W1000 x S600 x G150) n/ł IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RRP62-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RRP62-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RRP62-003P1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz zielona	3 szt.	-	
M03.APE.RRP62-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RRP62-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M03.APE.RRP62-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm ² szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm ² niebieska na szynę TS35	12 szt.	-	
M03.APE.RRP62-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm ² żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRP62-101.01	Przewody	RRP62	Dach	YDYżo 5x4	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-102.01	Przewody	RRP62	Dach	YDYżo 5x4	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-111.01	Przewody	RRP62	Rezerwa	YDYżo 3x4	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-112.01	Przewody	RRP62	Rezerwa	YDYżo 3x4	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-113.01	Przewody	RRP62	Rezerwa	YDYżo 3x4	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł: Nr rys.:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
Investor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	IP159_PW_DR_IIE.472820_RRP62.3.01			Rewizja: C


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RRP62-211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XN.Sec.200.001-200.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XPE.Sec.200.001-200.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-X.Sec.200.001-200.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP62-211.1	Przewody	RRP62	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-212.1.	Przewody	RRP62	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-213.1.	Przewody	RRP62	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.472820_RRP62.3.02		
Investor: Inwestycja: Adres:	"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Revizja: C


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M01.APE.RRP62-300Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-300Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-301Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-302Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-303Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-304Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-305Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRP62-306Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XN.Sec.300.001-300.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XPE.Sec.300.001-300.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-X.Sec.300.001-300.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRP62-301.01	Przewody	RRP62	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP62-302.01	Przewody	RRP62	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP62-303.01	Przewody	RRP62	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP62-304.01	Przewody	RRP62	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP62-305.01	Przewody	RRP62	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP62-306.01	Przewody	RRP62	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutahna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów		Data:	01 / 12 / 2017
	Investor:	"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			Rewizja:
	Adres:				
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.		IP159_PW_DR_IIE.472820_RRP62.3.03			C
		Nr rys.:			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RRP62-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP62-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XM.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP62-XPE.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP62-701.1	Przewody	RRP62	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-702.1	Przewody	RRP62	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP62-703.1	Przewody	RRP62	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
 Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.472820_RRP62.3.04 Revizja: C		