

Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	
Opis	Centrala oddymiania nr 1	Centrala oddymiania nr 2	Wyl. P.poż	-	Zasilanie budynku	--	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Fotowoltaika	
Moc [kW]/Prąd [A]	16A	16A	6A	-	180 kW	-	-	48,98 kW	
Przewód	NHXX 3x2,5	NHXX 3x2,5	NHXX 3x1	-	2 x 4 x YKXS 120	-	-	YKXS 5x25	
Nazwa obwodu	COOD 1	COOD 2	Wyl. P.poż	Sygnalizacja stanu napięcia	RG	Sygnalizacja stanu napięcia	-	-	

Biuro projektów:
ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ
Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań
tel. 519 400 200



Projektował:
mgr inż. Paweł Daszkiewicz

Opracował:
mgr inż. Jacek Hirsch
mgr inż. Witold Wójcik
inż. Kamil Janiak

Nr uprawnień
OPL/1193/PWBE/15

Podpis

Podpis

Inwestycja:
Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.

Nazwa rysunku
Schemat rozdzielni głównej RG-NN

Stadium:

PW

Data

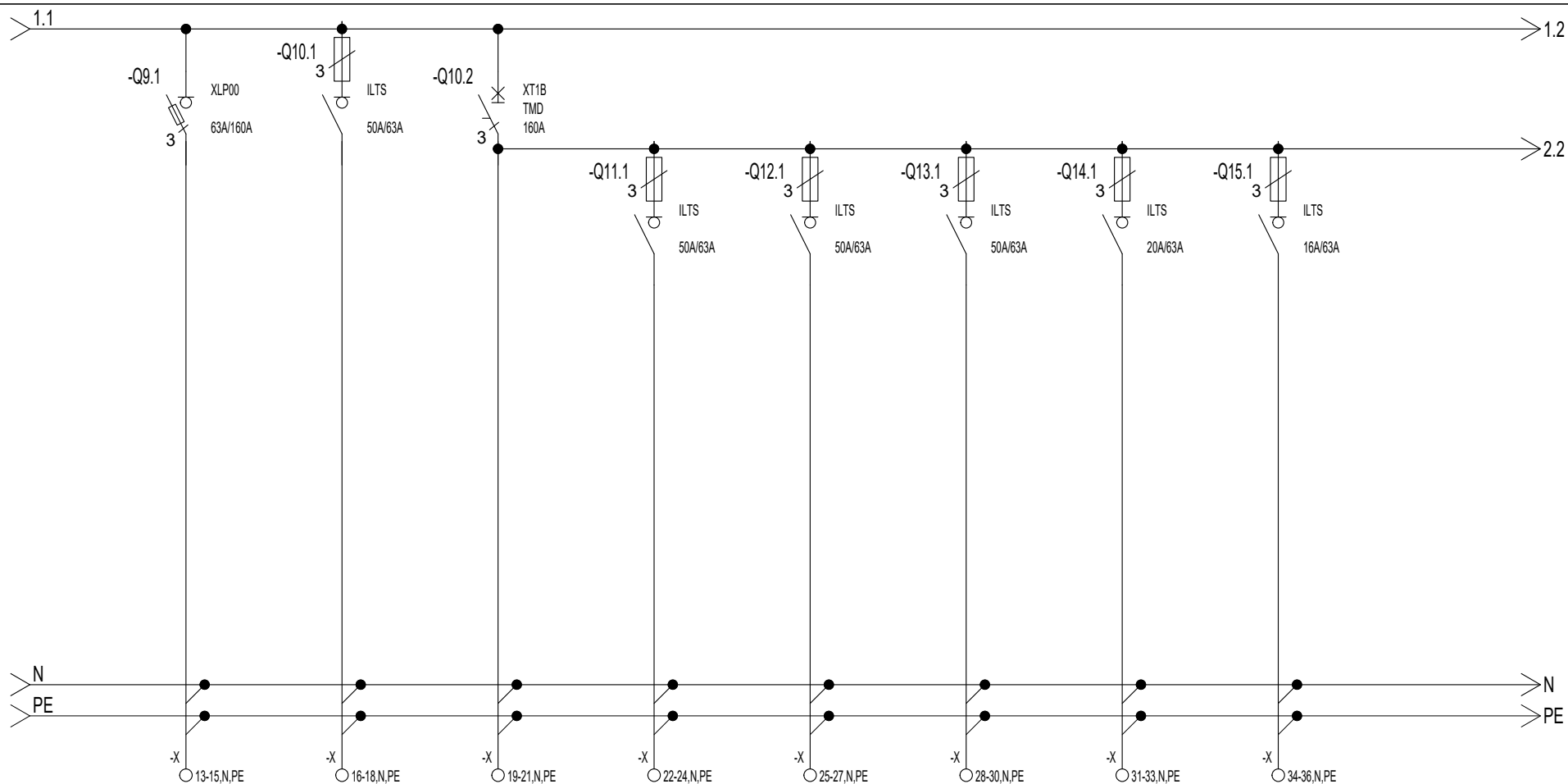
Luty 2022


Skala

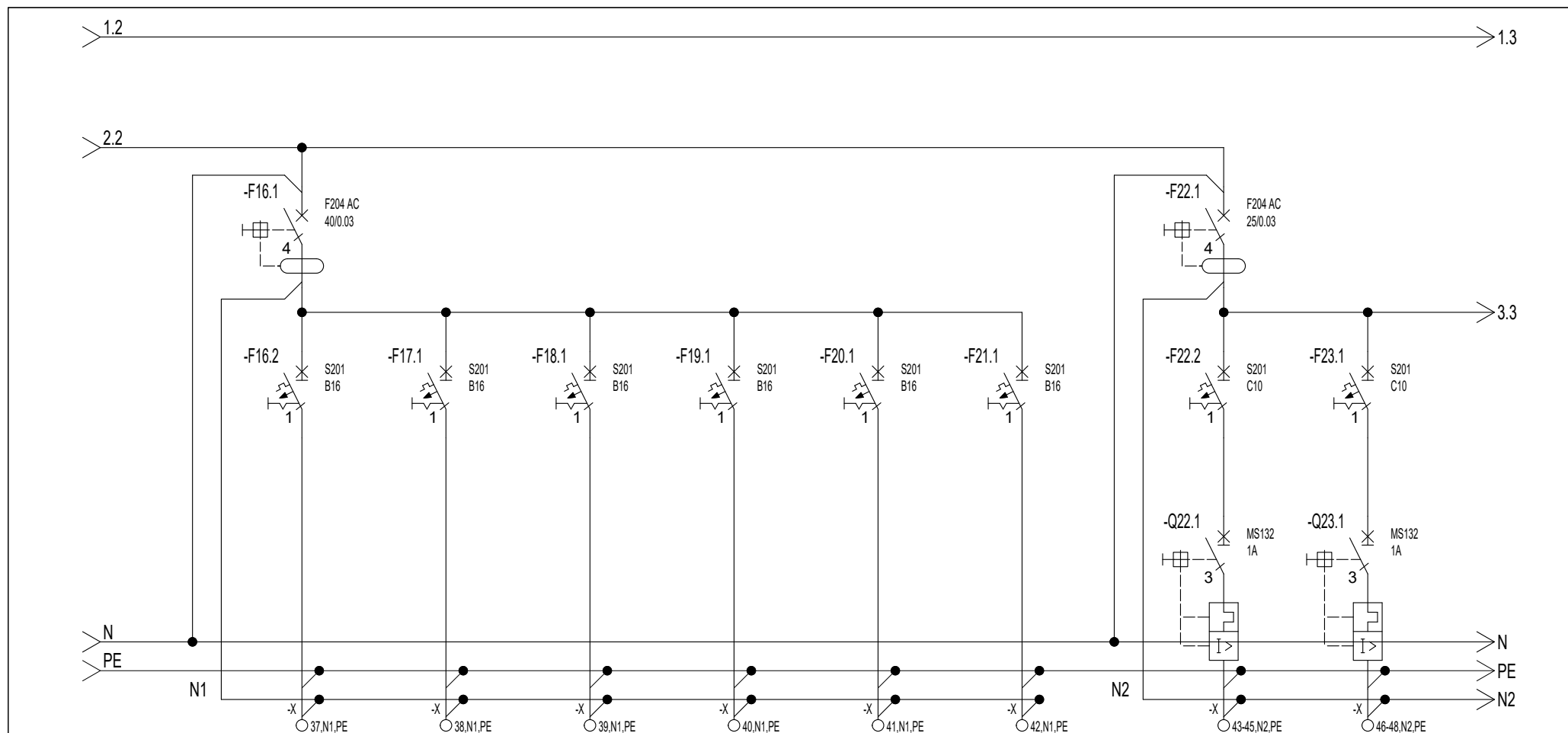
--

Rysunek


E-10 ark. 1/14

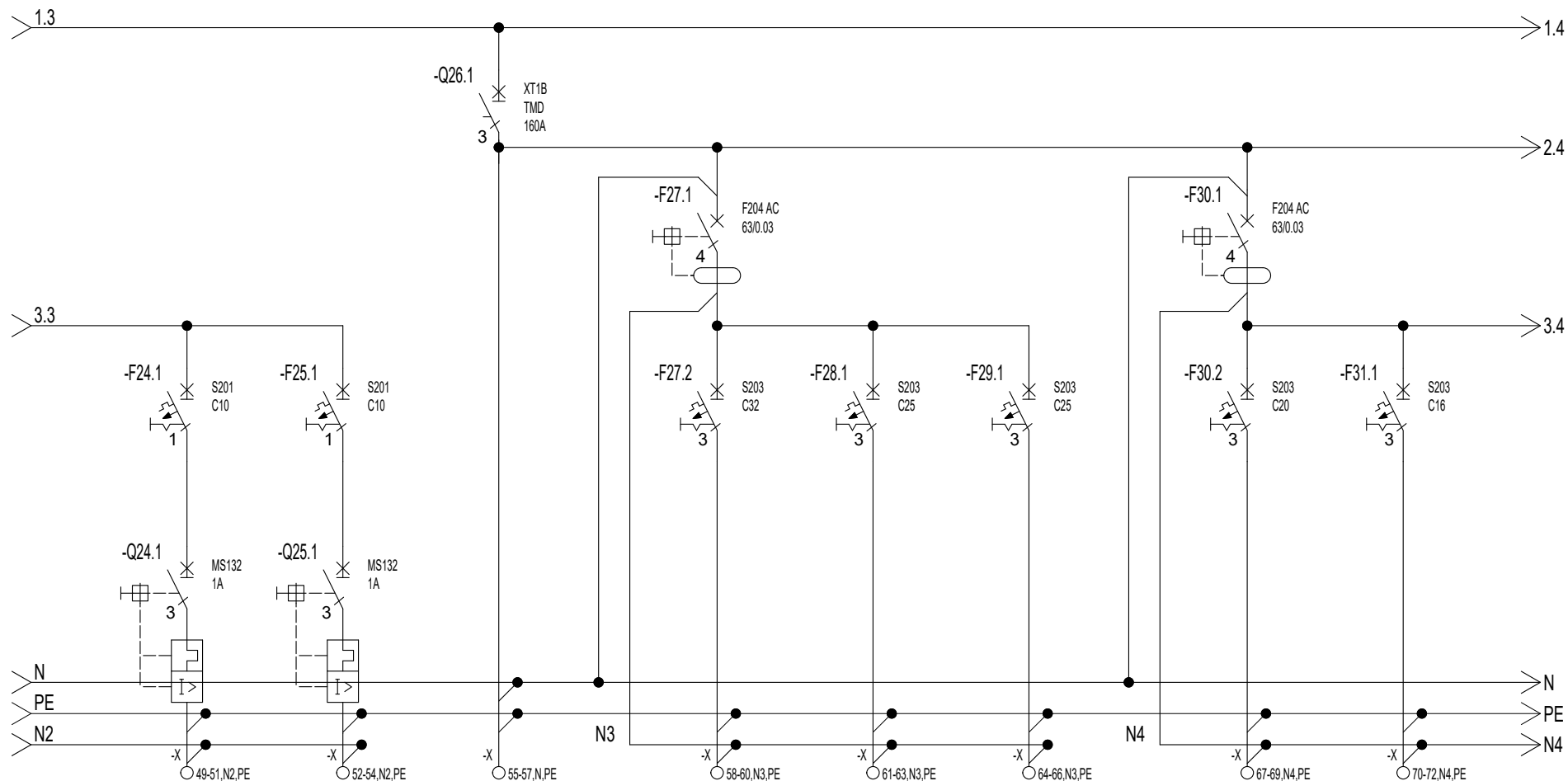


Numer obwodu	9	10	10.1	11	12	13	14	15					
Opis	Kompensacja mocy biernej	Kotłownia	Sekcja RHVAC	RHVAC/1	RHVAC/2	RHVAC/3	RHVAC/4	RHVAC/5					
Moc [kW]/Prąd [A]	30 KVAR	20,25 kW	--	24,9 kW	22,1 kW	22,1 kW	12,2 kW	2,3 kW					
Przewód	YKXSY 5x16	YKXSY 5x16	YKXSY 5x70	YkY 5x10mm²	YkY 5x10mm²	YkY 5x10mm²	YkY 5x4mm²	YkY 3x2,5mm²					
Nazwa obwodu	-	--	-	VRF jedn. Zew. 1	NW1 jedn. Zew.	VRF jedn. Zewn. 2	NW2 jedn. Zew.	Split jedn. Zewn. 1					
<div>Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div> <div></div>		Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz		Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15		Podpis		Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.		Stadium: PW		Skala --	
		Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak				Podpis				Data			
								Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN		Luty 2022		Rysunek E-10 ark. 2/14	




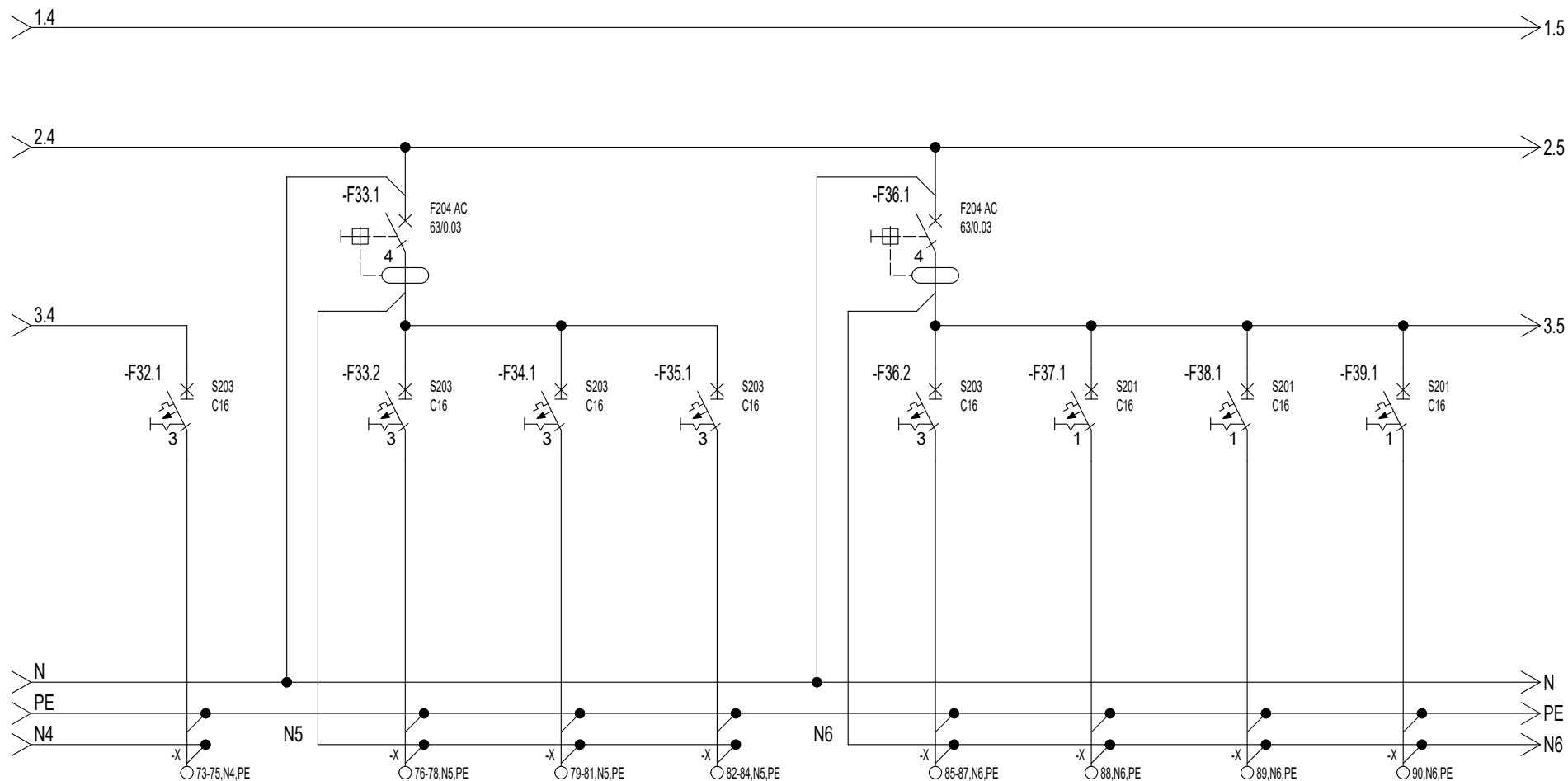
Numer obwodu	16	17	18	19	20	21	22	23	
Opis	RHVAC/6	RHVAC/7	RHVAC/8	RHVAC/9	RHVAC/10	RHVAC/11	RHVAC/12	RHVAC/13	
Moc [kW]/Prąd [A]	0,5kW	0,5kW	0,5kW	0,3kW	0,3kW	0,5kW	0,122	0,122	
Przewód	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YkY 3x2,5mm²	YkY 3x2,5mm²	
Nazwa obwodu	Jedn. Klim wew PARTER	Jedn. Klim wew PARTER	Jedn. Klim wew PIĘTRO	Rozdzielacze PARTER	Rozdzielacze PIĘTRO	Jedn. Klim wew PIĘTRO	Went. Wyw. WD1	Went. Wyw. WD2	


<div>Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div> <div></div>	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.	Stadium: PW	Skala --
	Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis		Data	
						Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN

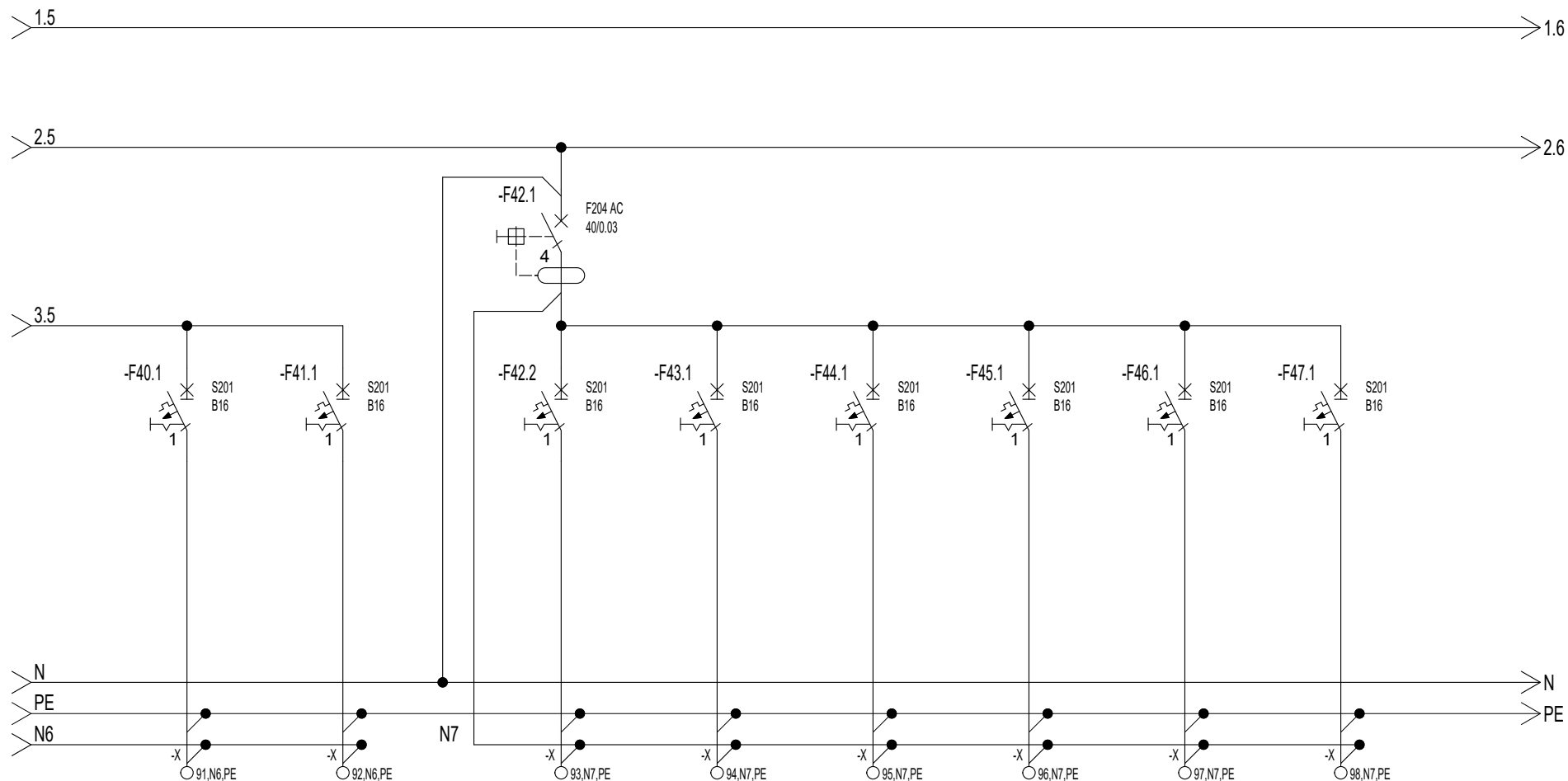


Numer obwodu	24	25	26	27	28	29	30	31	
Opis	RHVAC/14	RHVAC/15	Sekcja kuchnia	RKU/16	RKU/17	RKU/18	RKU/19	RKU/20	
Moc [kW]/Prąd [A]	0,122	0,122	85,30	18,0 kW	14,0 kW	12,5 kW	10 kW	-	
Przewód	YkY 3x2,5mm ²	YkY 3x2,5mm ²	YKXSY 5x120	YkY 5x10mm ²	YkY 5x6mm ²	YkY 5x6mm ²	YkY 5x4mm ²	-	
Nazwa obwodu	Went. Wyw. WD3	Went. Wyw. WD4	Sekcja kuchnia	Urz 17 piec konwek. Parowy	Urz 14 indukcyjna 4-płytkowa	Urz 16 kocioł warzelny	Wyp. 3f pom 041	Rezerwa	


Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200 	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.	Stadium: PW	Skala --
	Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis	Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN	Data Luty 2022	Rysunek E-10 ark. 4/14

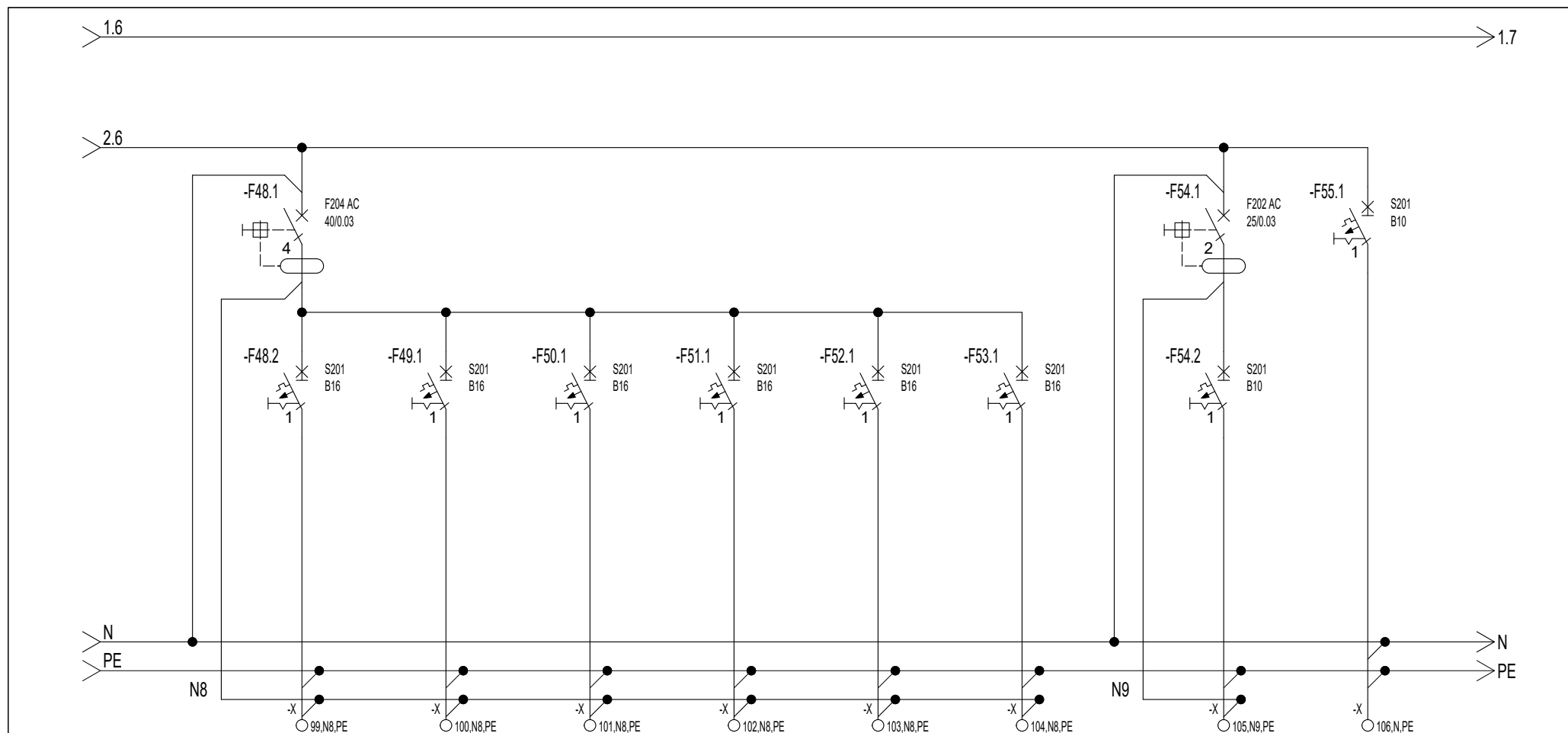


Numer obwodu	32	33	34	35	36	37	38	39	
Opis	RKU/21	RKU/22	RKU/23	RKU/24	RKU/25	RKU/26	RKU/27	RKU/28	
Moc [kW]/Prąd [A]	9,9 kW	9kW	-	7,0kW	6,85kW	-	2,0 kW	2,0 kW	
Przewód	YkY 5x4mm²	YkY 5x4mm²	YkY 5x4mm²	YkY 5x4mm²	YkY 5x4mm²	-	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	
Nazwa obwodu	urz 6 zmywarka kapturowa	urz 15 patelnia przechylna	Rezerwa	Urz 13 indukcyjna 2-płytkowa	Urz 9 zmywarka do szkła	Rezerwa	Wyp. 1f/ GN pom 041	Wyp. 1f/ GN pom 042	
<div>Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div> <div></div>		Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.			Stadium: PW	Skala --
		Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis				Data	
							Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN		




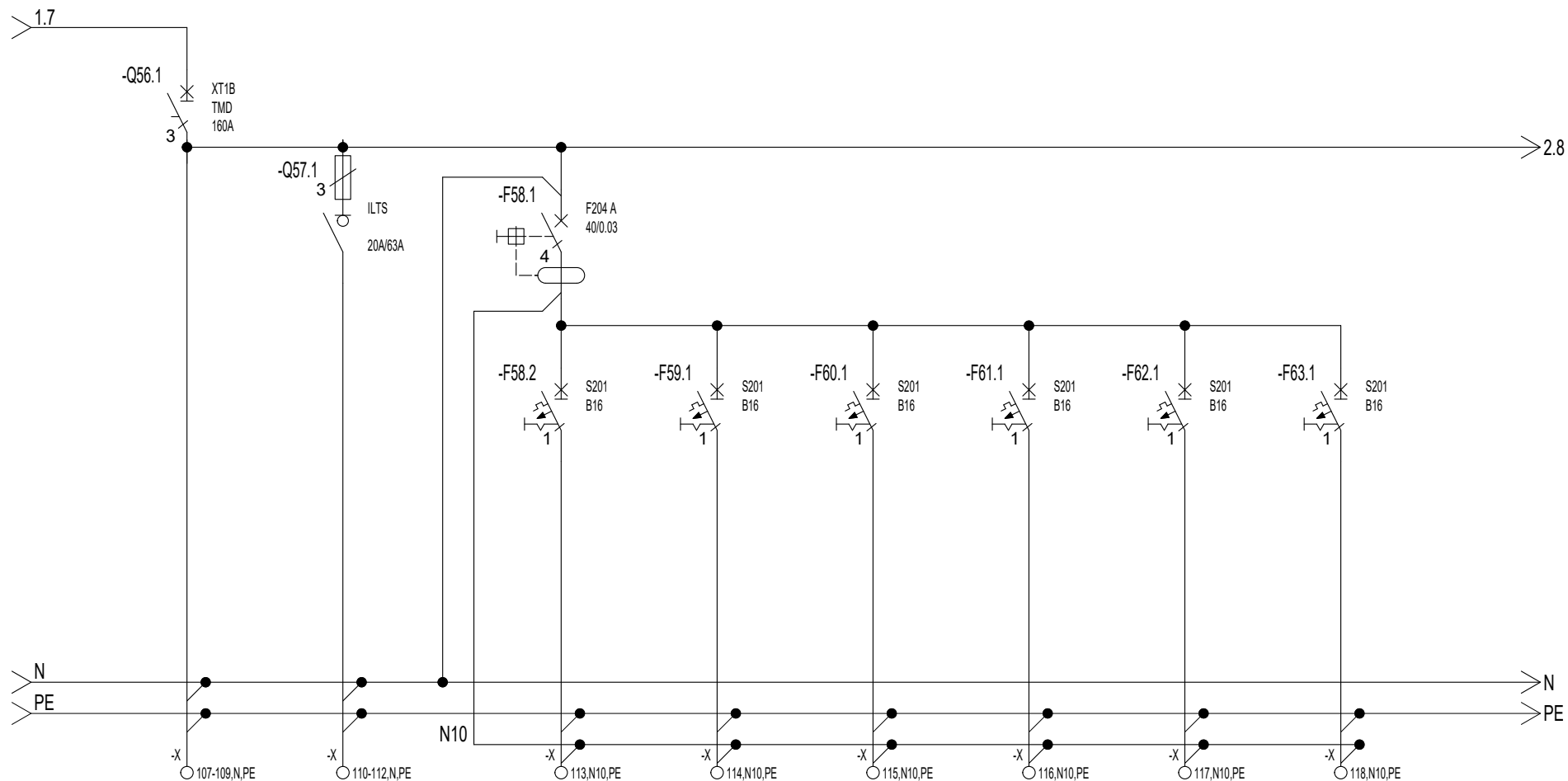
Numer obwodu	40	41	42	43	44	45	46	47	
Opis	RKU/29	RKU/30	RKU/31	RKU/32	RKU/33	RKU/34	RKU/35	RKU/36	
Moc [kW]/Prąd [A]	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	-	2,0 kW	1,0 kW	-	
Przewód	YdY 3x2,5mm ²	YdY 3x2,5mm ²	YdY 3x2,5mm ²	YdY 3x2,5mm ²	-	YdY 3x2,5mm ²	YdY 3x2,5mm ²	-	
Nazwa obwodu	Gniazda pom 042	Gniazda pom 042	Gniazda pom 042	Gniazda pom 042	Rezerwa	Gniazda pom 042	Okap	Rezerwa	

Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200 	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.	Stadium: PW	Skala --
	Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis	Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN	Data Luty 2022	Rysunek E-10 ark. 6/14




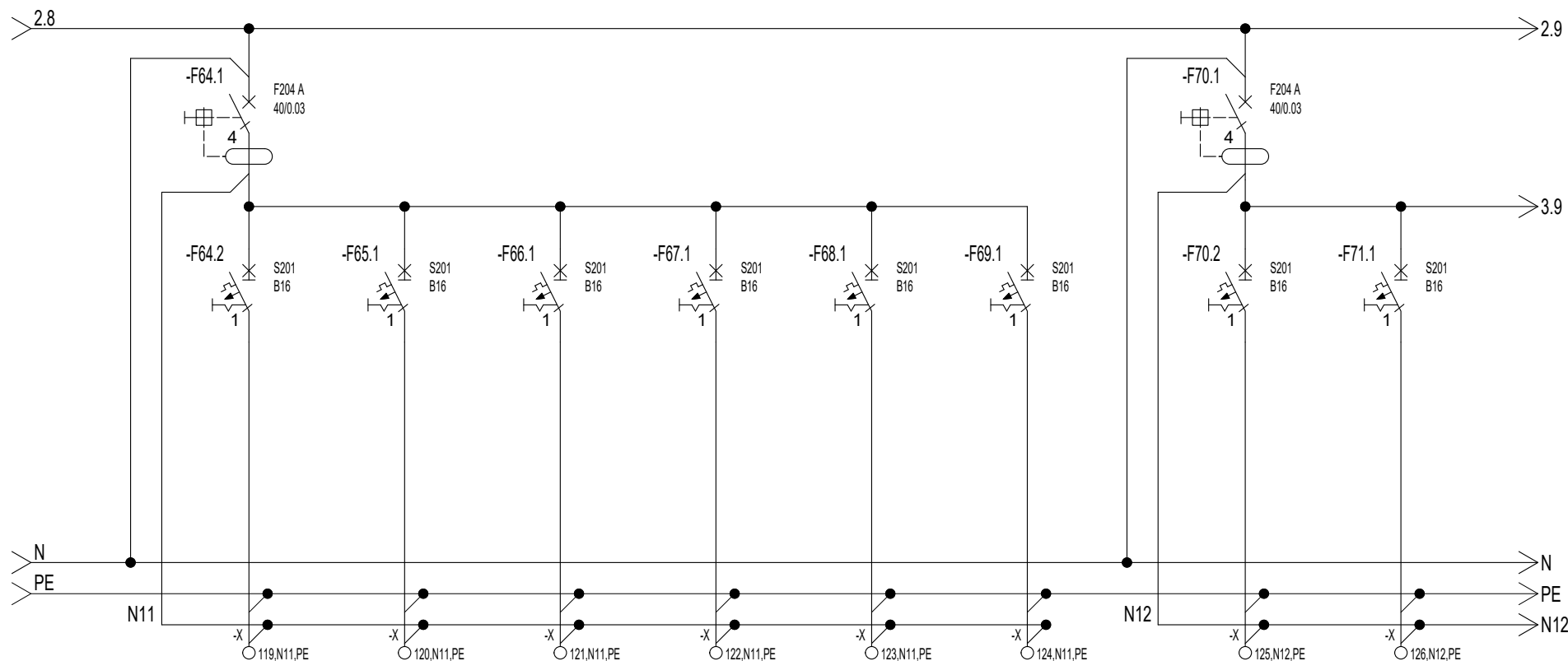
Numer obwodu	48	49	50	51	52	53	54	55	
Opis	RKU/37	RKU/38	RKU/39	RKU/40	RKU/41	RKU/42	RKU/43	RKU/44	
Moc [kW]/Prąd [A]	1,2 kW	0,9 kW	0,6 kW	0,6 kW	-	-	0,2 kW	0,1 kW	
Przewód	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x2,5mm²	YdY 3x1,5mm²	YdY 3x1,5mm²	
Nazwa obwodu	Gniazda pom 046/048/ komunika	Gniazda łodówki pom 044	Gniazda 045	Gniazda 045	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie	Ośw awaryjne	


<div><div>Biurow projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div><div></div></div>	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.	Stadium: PW	Skala --
	Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis		Data	
						Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN

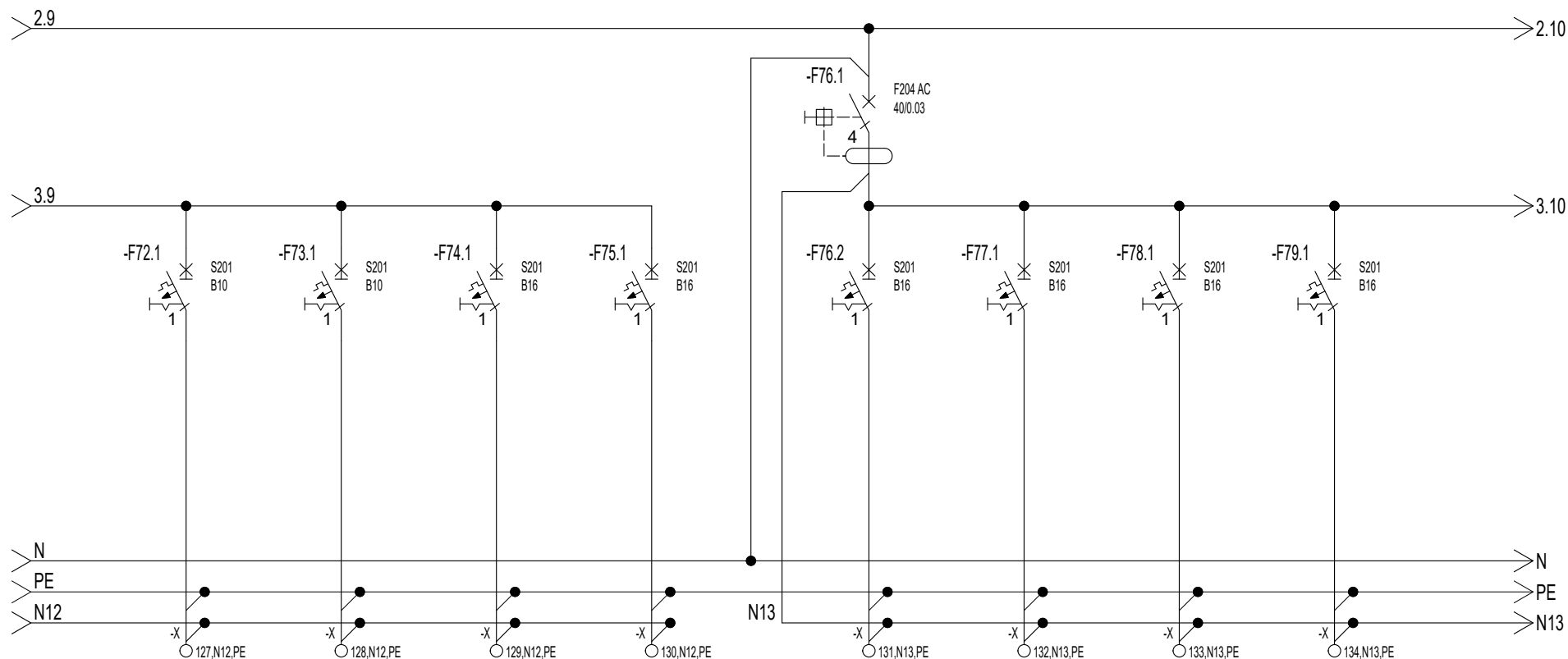


Numer obwodu	56	57	58	59	60	61	62	63	
Opis	RG	R/45	R/46	R/47	R/48	R/49	R/50	R/51	
Moc [kW]/Prąd [A]	100A	10kW	3 kW	2,4 kW	1,8 kW	2,7 kW	2,7 kW	3 kW	
Przewód	YKY 5x35mm²	YdYżo 5x6mm²	YdYżo 3x2,5mm²	YdYżo 3x2,5mm²	YdYżo 3x2,5mm²	YdYżo 3x2,5mm²	YdYżo 3x2,5mm²	YdYżo 3x2,5mm²	
Nazwa obwodu	-	Dźwig	Gn. Szatnie-koryt.	Gn. Jadalnia	Gn. Gabinety	Gn. Szatnie-koryt.	Gn. Sala lekcyjna pom 0/14	Gn. Sala lekcyjna pom 0/20	

<div>Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div> <div></div>	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	<div>Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.</div> <div>Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN</div>	Stadium: PW	Skala --
	Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis		Data	



Numer obwodu	64	65	66	67	68	69	70	71	
Opis	R/52	R/53	R/54	R/55	R/56	R/57	R/58	R/59	
Moc [kW]/Prąd [A]	2,7 kW	2,1 kW	2,7 kW	3,0 kW	2,4 kW	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	
Przewód	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	
Nazwa obwodu	Gn. Sala lekcyjna pom 0/25	Gn. Sala lekcyjna 1/10	Gn. Pom 1/07/komunik	Gn. Pom 1/04/05	Gn. Sala lekcyjna 1/14	Gn. Sala lekcyjna 1/19	Gn. Korytarz-pom. Tech.	Gn. Sala lekcyjna 1/26	
Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200 		Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.			Stadium: PW	Skala --
		Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis				Data Luty 2022	Rysunek E-10 ark. 9/14
					Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN				



Numer obwodu	72	73	74	75	76	77	78	79	
Opis	R/60	R/61	R/62	R/63	R/64	R/65	R/66	R/67	
Moc [kW]/Prąd [A]	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW	
Przewód	YdYžo 3x2,5mm ²	YdYžo 3x2,5mm ²	YkY 3x2,5mm ²	YkY 3x2,5mm ²	YdYžo 3x2,5mm ²	YdYžo 3x2,5mm ²	YdYžo 3x2,5mm ²	YdYžo 3x2,5mm ²	
Nazwa obwodu	System przyzywowy	IT	przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa	przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa	Gniazda łazienka -1	Gniazda łazienka -2	Gniazda łazienka -3	Gniazda łazienka -4	

Biurowie projektów:
ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ
Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań
tel. 519 400 200



Projektował:
mgr inż. Paweł Daszkiewicz

Opracował:
mgr inż. Jacek Hirsch
mgr inż. Witold Wójcik
inż. Kamil Janiak

Nr uprawnień
OPL/1193/PWBE/15

Podpis

Podpis

Inwestycja:
Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.

Nazwa rysunku
Schemat rozdzielnic głównej RG-NN

Stadium:
PW

Data

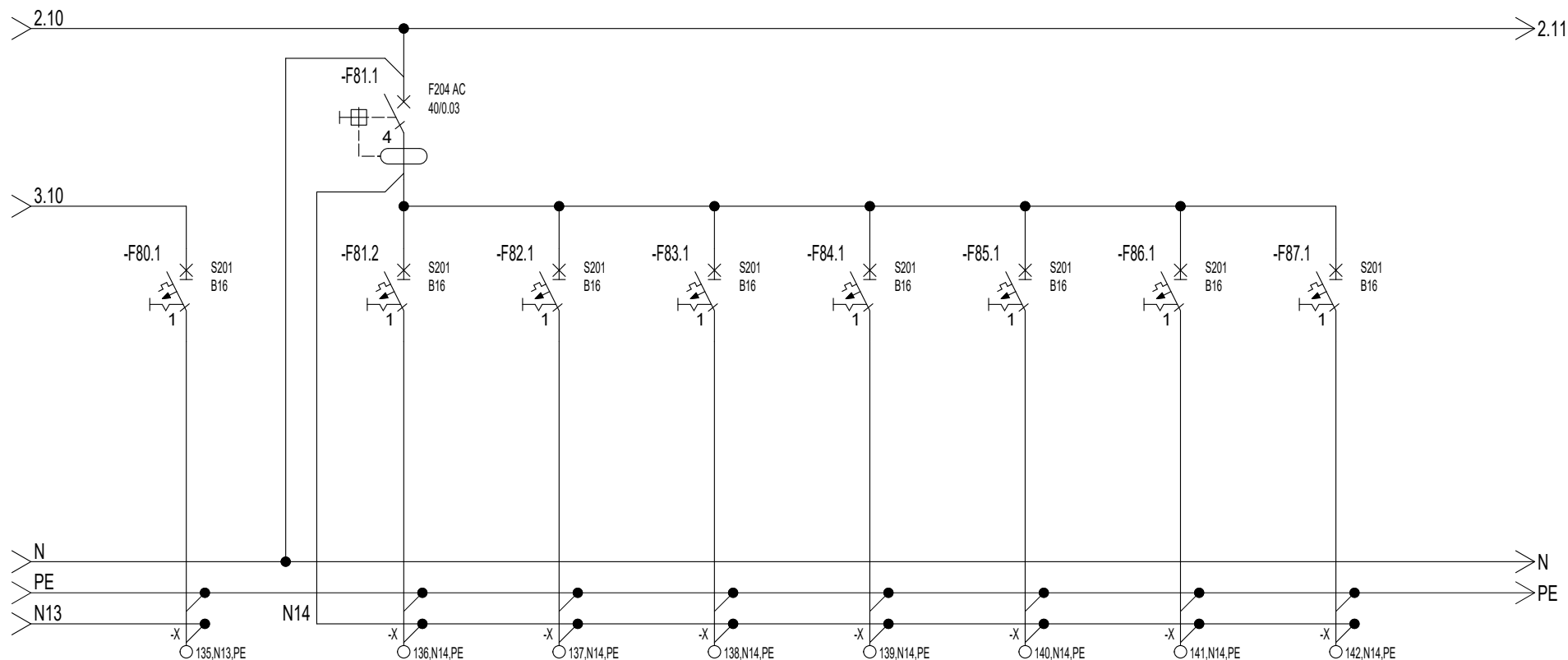
Luty 2022

Skala


--

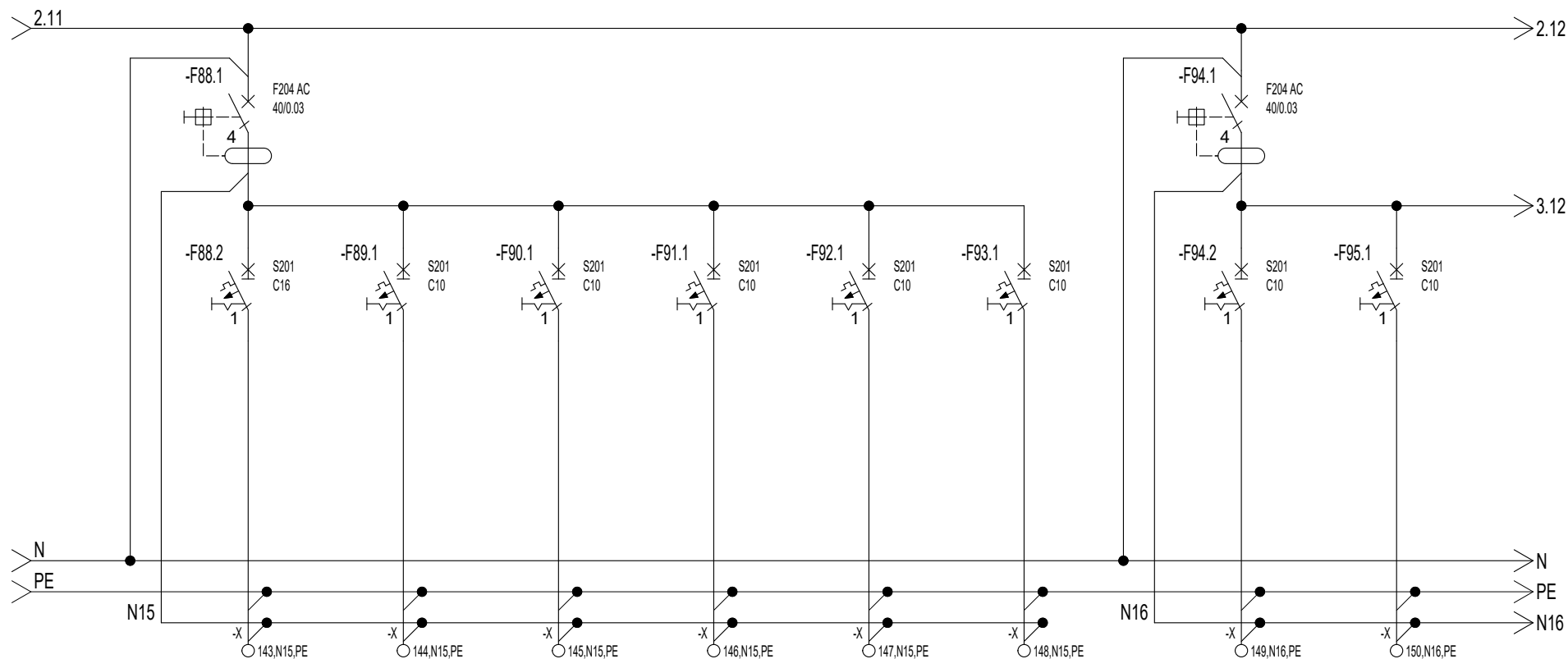
Rysunek


E-10 ark. 10/14

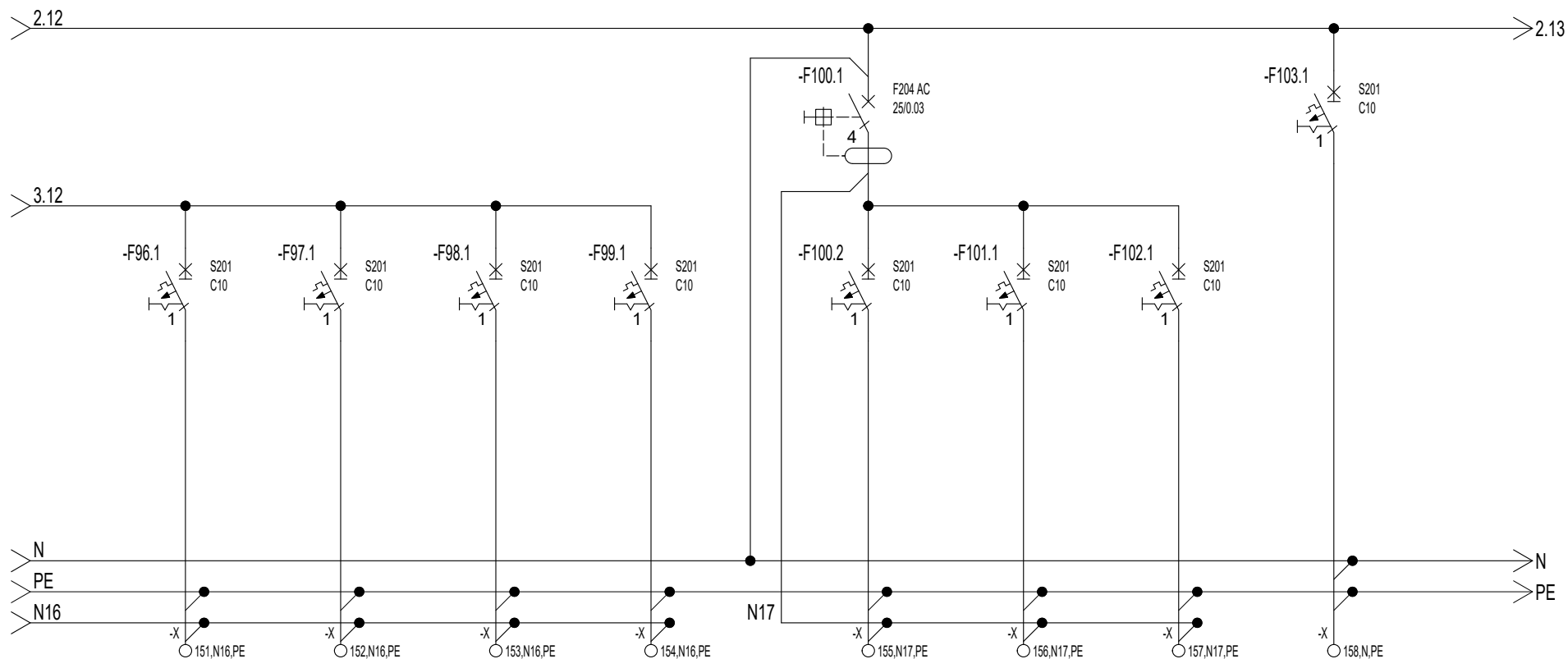



Numer obwodu	80	81	82	83	84	85	86	87	
Opis	R/68	R/69	R/70	R/71	R/72	R/73	R/74	R/75	
Moc [kW]/Prąd [A]	-	0,3 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW	-	
Przewód	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	YdYzo 3x2,5mm ²	
Nazwa obwodu	Rezerwa	Gn. Łaz. Piętro -1	Gn. Łaz. Piętro -2	Gn. Łaz. Piętro -3	Gn. Łaz. Piętro -4	Gn. Łaz. Piętro -5	Gn. Łaz. Piętro -6	Rezerwa	

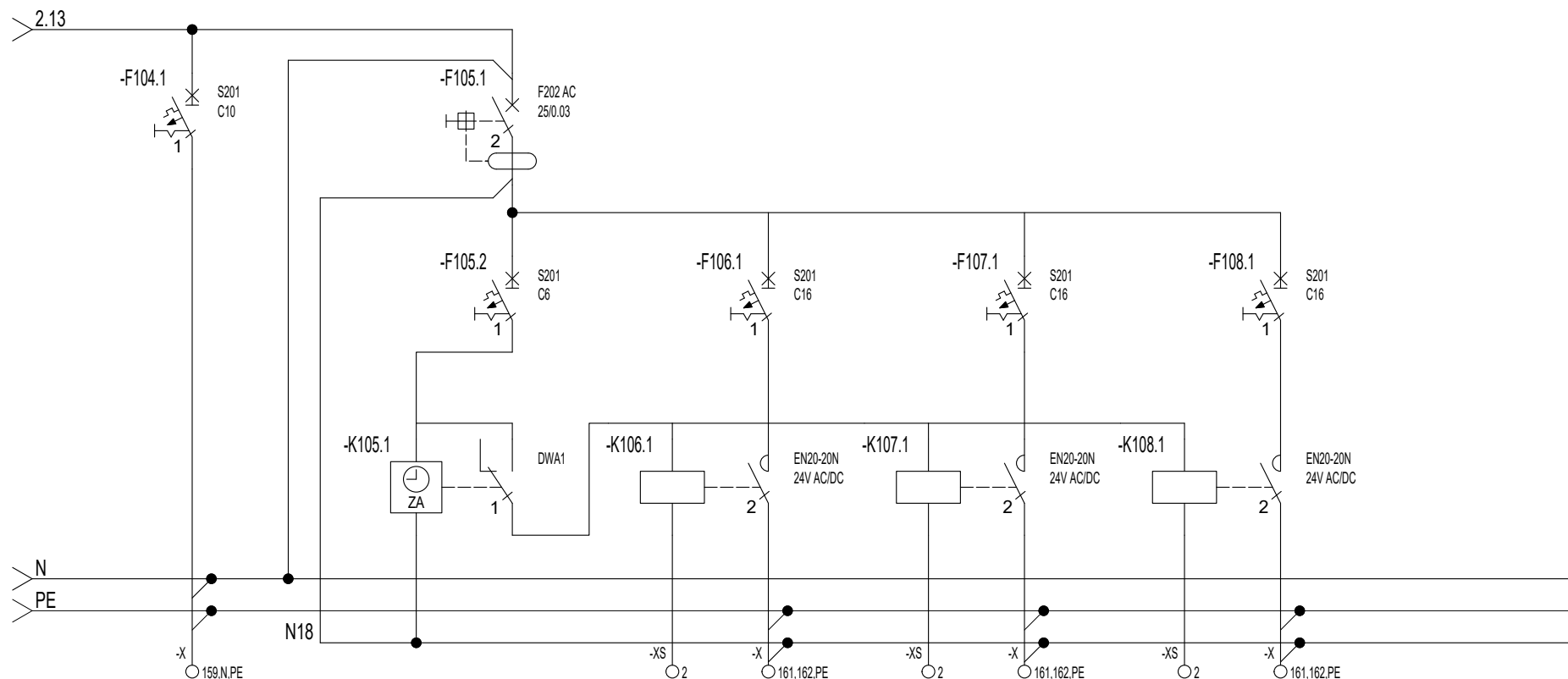
Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200 	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą. Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN	Stadium: PW	Skala --
					Data Luty 2022	Rysunek E-10 ark. 11/14




Numer obwodu	88	89	90	91	92	93	94	95		
Opis	R/76	R/77	R/78	R/79	R/80	R/81	R/82	R/83		
Moc [kW]/Prąd [A]	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW		
Przewód	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²	YdYzo 3x1,5mm²		
Nazwa obwodu	Ośw. Parter jadalnia	Ośw. Parter szatnie+korytarz	Ośw. Parter szatnie+korytarz	Ośw. Parter sala1	Ośw. Parter sala2	Ośw. Parter sala3	Ośw. Parter korytarz	Ośw. Parter gabinety		
<div>Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div> <div></div>		Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15		Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.			Stadium: PW	Skala --
		Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak			Podpis				Data Luty 2022	
						Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN				



Numer obwodu	96	97	98	99	100	101	102	103	
Opis	R/84	R/85	R/86	R/87	R/88	R/89	R/90	R/91	
Moc [kW]/Prąd [A]	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,3 Kw	
Przewód	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	YdYżo 3x1,5mm²	
Nazwa obwodu	Ośw. Piętro gabinety	Ośw. Piętro korytarz+klatka	Ośw. Piętro korytarz+klatka	Ośw. Piętro Sala1	Ośw. Piętro Sala2	Ośw. Piętro Sala3	Ośw. Piętro Sala4	Ośw.parter-awaryjne	
	<div>Biuro projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div> <div></div>	Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15	Podpis	Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.	Stadium: PW	Skala --		
		Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak		Podpis				Data	
				Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN				Luty 2022	Rysunek E-10 ark. 13/14



Numer obwodu	104	105	106	107	108	
Opis	R/92	-	R/93	R/94	R/95	
Moc [kW]/Prąd [A]	0,3 kW	-	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	
Przewód	YdYzo 3x1,5mm²	-	YKY 3x6mm²	YKY 3x6mm²	YKY 3x6mm²	
Nazwa obwodu	Ośw.piętro-awaryjne	Zegar astronomiczny	Oświetlenie zewnątrzne	Oświetlenie zewnątrzne	Oświetlenie zewnątrzne	

<div><div>Biurowie projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ Plac Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań tel. 519 400 200</div><div></div></div>	<div>Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz</div> <div>Opracował: mgr inż. Jacek Hirsch mgr inż. Witold Wójcik inż. Kamil Janiak</div>	<div>Nr uprawnień OPL/1193/PWBE/15</div>	<div>Podpis</div> <div>Podpis</div>	<div>Inwestycja: Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.</div> <div>Nazwa rysunku Schemat rozdzielnic głównej RG-NN</div>	<div>Stadium: PW</div> <div>Data</div> <div>Luty 2022</div>	<div>Skala</div> <div>--</div> <div>Rysunek</div> <div>E-10 ark. 14/14</div>
--	---	--	-------------------------------------	---	---	--