

1/2	Strona tytułowa
2/2	Rozdzielnica RGppoż Schemat strukturalny

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny

0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy

FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik czasowy z opóźnieniem wyłączenia

TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy

Uwaga:

1. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3. W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

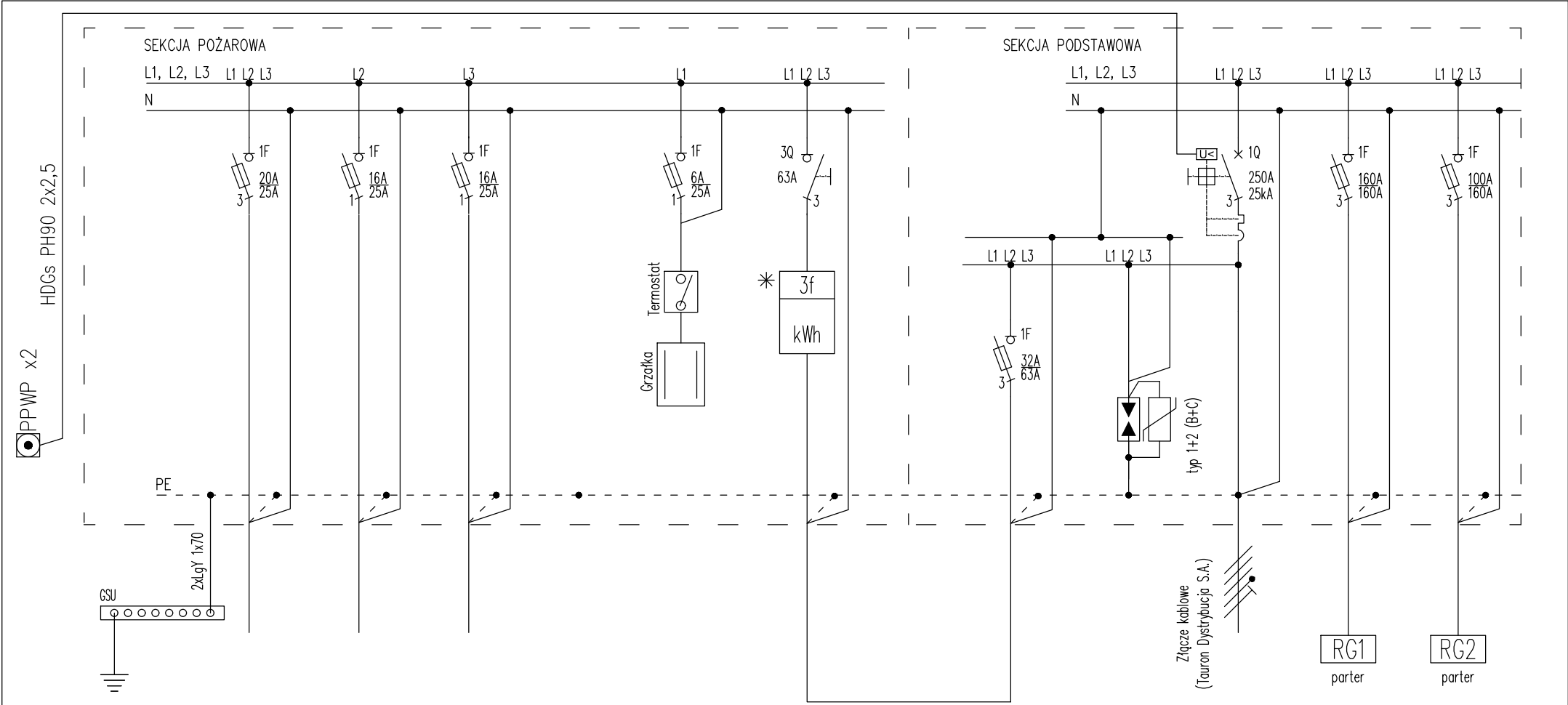
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Michał Kretek	SLK/4506/PWOE/12	
	Opracował:	inż. Daniel Mróz		
	Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13	
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Lokalizacja:	Krościenko, działka nr 324/5		
	Nazwa projektu/Obiekt: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA MIESZKANIA SOCJALNE			
Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne	Nazwa rysunku:		ROZDZIELNICA RGPPŌŻ. SCHEMAT STRUKTURALNY	
	Faza projektu:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	Nr egz.:
Data: wrzesień 2017r.	Skala:	-	E-100	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				



nr obwodu	RGppoż/1	RGppoż/2	RGppoż/3	—	—	—	—	—	—	RG/RG1	RG/RG2
ilość elementów	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
moc zainstalowana W	4500	—	—	200	—	—	—	—	—	241 500	70 500
typ przewodu	YKYzo 5x6	—	—	YKYzo 3x2,5	—	—	—	—	—	5xYAKXS 1x120	5xYAKXS 1x120
nazwa odbiornika /urządzenia	Hydrofor	Rezerwa	Rezerwa	Grzałka	—	—	—	—	—	Rozdzielnica elektryczna RG1	Rozdzielnica elektryczna RG2
lokalizacja	1.58	—	—	RGppoż	—	—	—	—	—	RG	RG

1/6	Strona tytułowa
2/6	Rozdzielnica Główna RG1 Schemat strukturalny
3/6	Rozdzielnica Główna RG1 Schemat strukturalny
4/6	Rozdzielnica Główna RG1 Schemat strukturalny
5/6	Rozdzielnica Główna RG1 Schemat strukturalny
6/6	Rozdzielnica Główna RG1 Widok elewacji

Uwaga:

1. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3. W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

- 1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny
0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik czasowy
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy
AS – automat schodowy
ZA – zegar astronomiczny

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:





- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

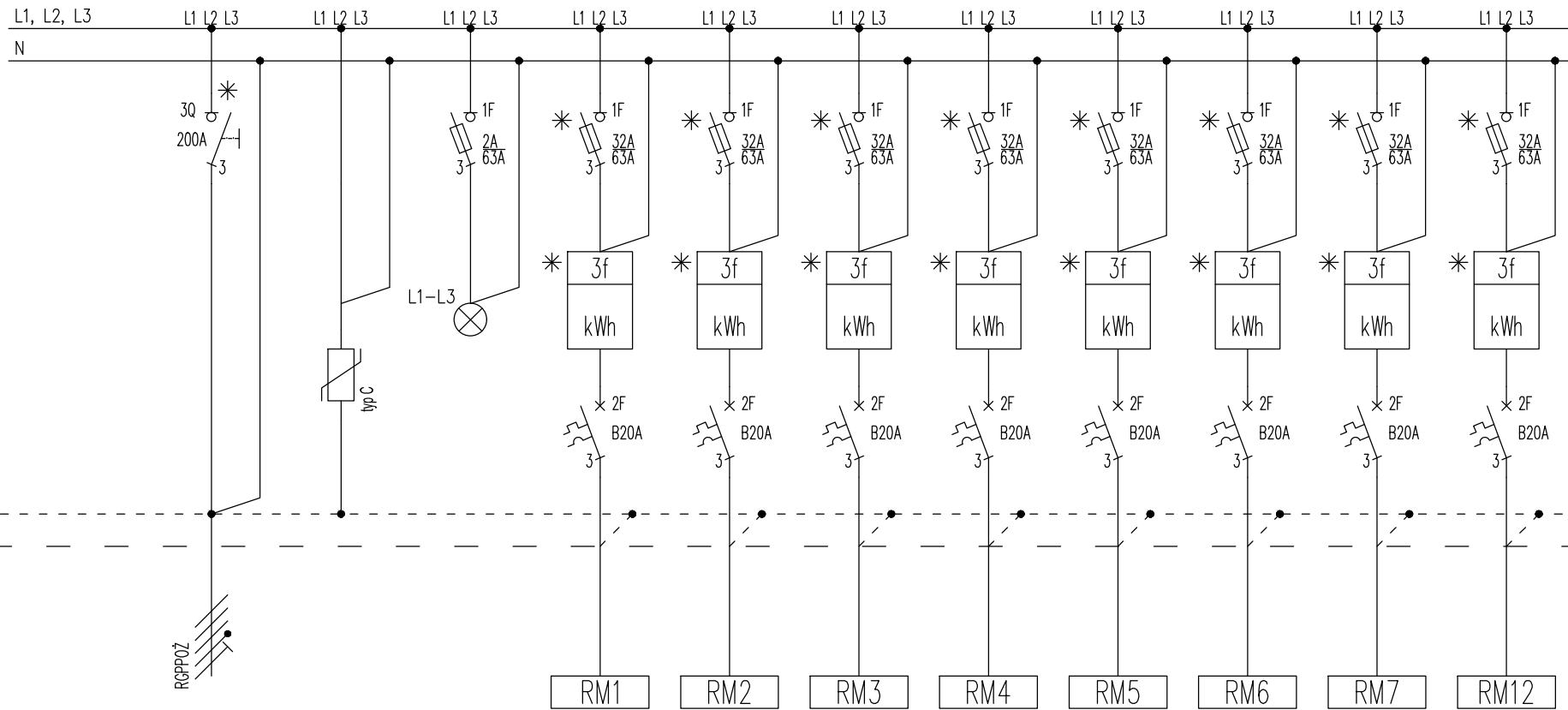
- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Michał Kretek	SLK/4506/PWOE/12	
	Opracował:	inż. Daniel Mróz		
	Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13	
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Lokalizacja:	Krościenko, działka nr 324/5		
	Nazwa projektu/Obiekt: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA MIESZKANIA SOCJALNE			
Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne	Nazwa rysunku:		ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG1. SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK ELEWACJI	
	Faza projektu:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	E-101
Data:	wrzesień 2017r.	Skala:	-	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				

Pi	241,5 kW
Pz	82,5 kW
I	128 A

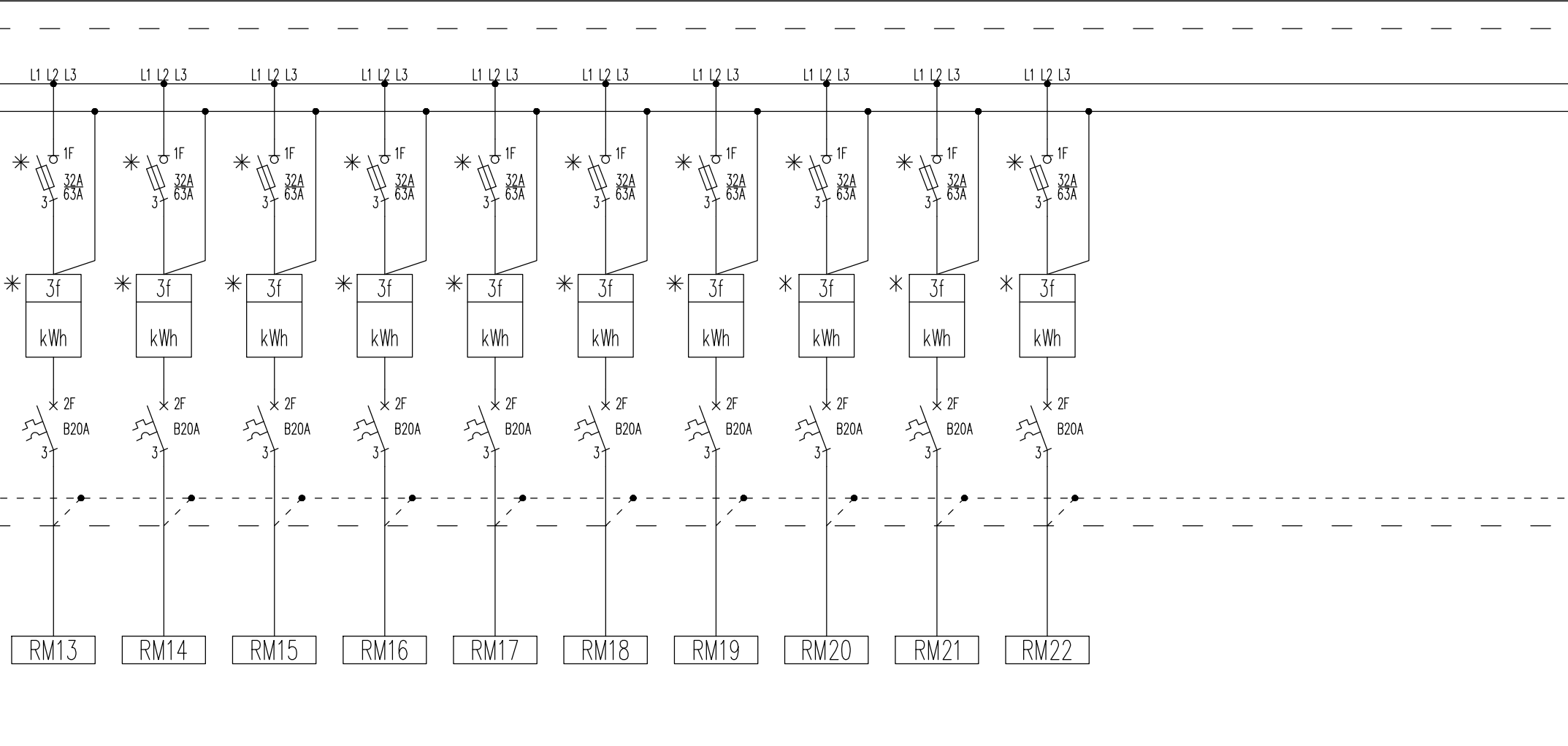


nr obwodu	—	—	—	RG1/1	RG1/2	RG1/3	RG1/4	RG1/5	RG1/6	RG1/7	RG1/8
ilość elementów	—	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
moc zainstalowana W	241 500	—	—	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500
typ przewodu	5xYAKXS 1x120	5x(LgY 1x35)	—	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa
lokalizacja	RG1	RG1	RG1	RM1	RM2	RM3	RM4	RM5	RM6	RM7	RM12

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica Główna RG1
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
E-101

NUMER ARKUSZA:
2/6

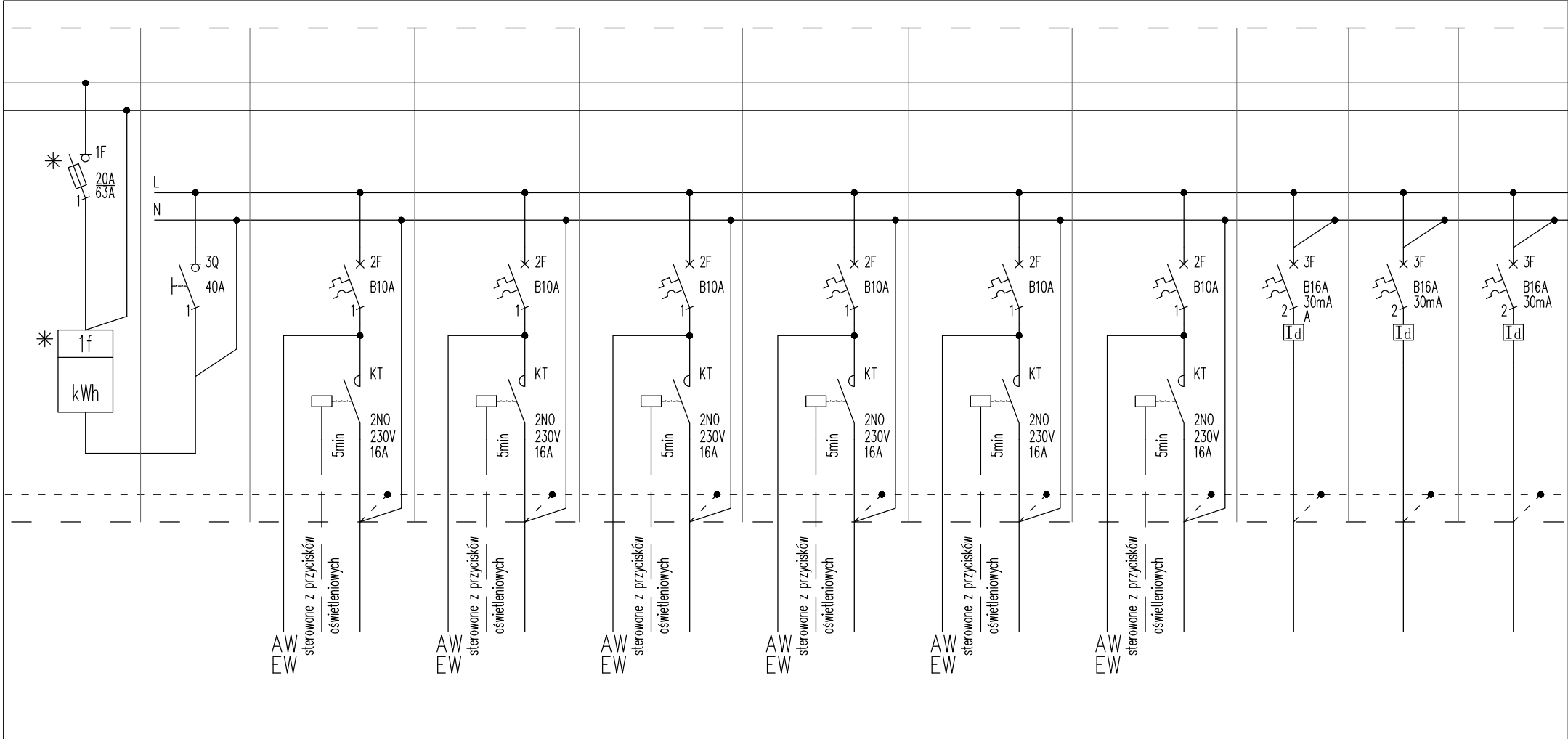


RG1/9	RG1/10	RG1/11	RG1/12	RG1/13	RG1/14	RG1/15	RG1/16	RG1/17	RG1/18	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	
YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	YKYzo 5x10	
Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	
RM13	RM14	RM15	RM16	RM17	RM18	RM19	RM20	RM21	RM22	

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica Główna RG1
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
E-101

NUMER ARKUSZA:
3/6

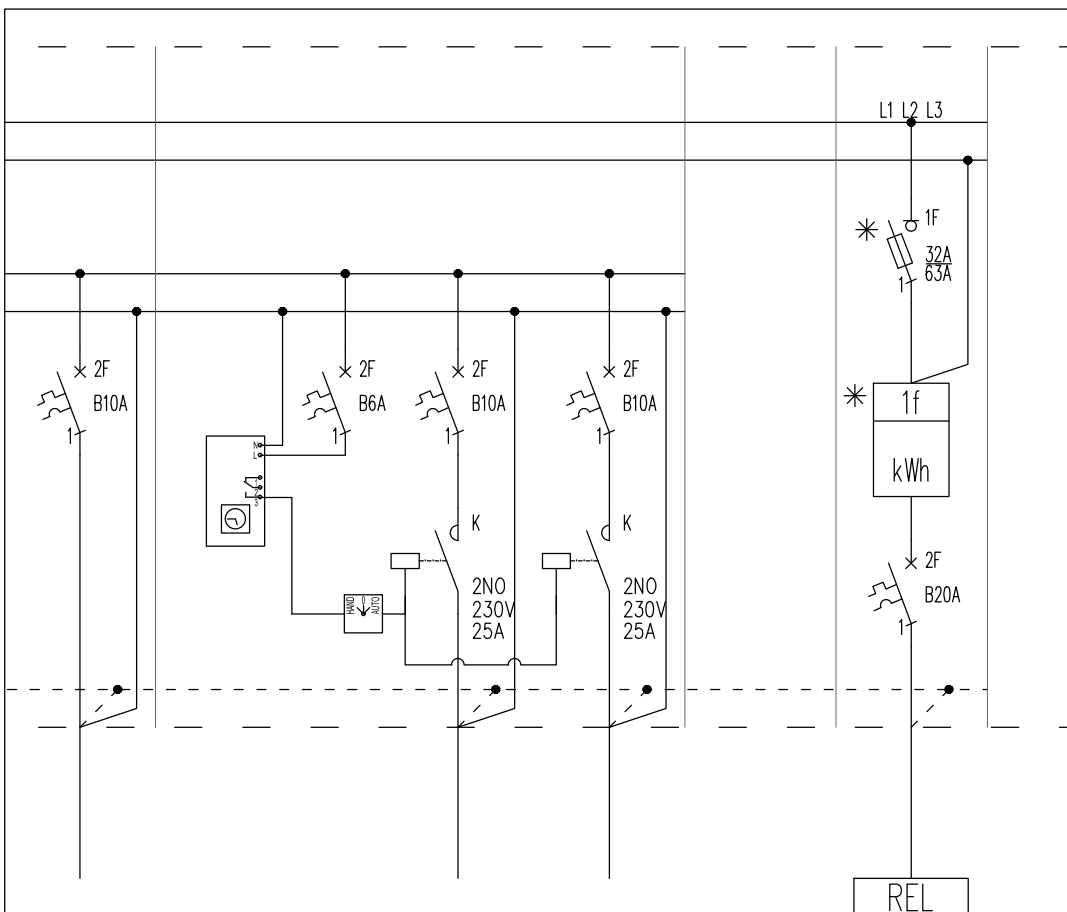


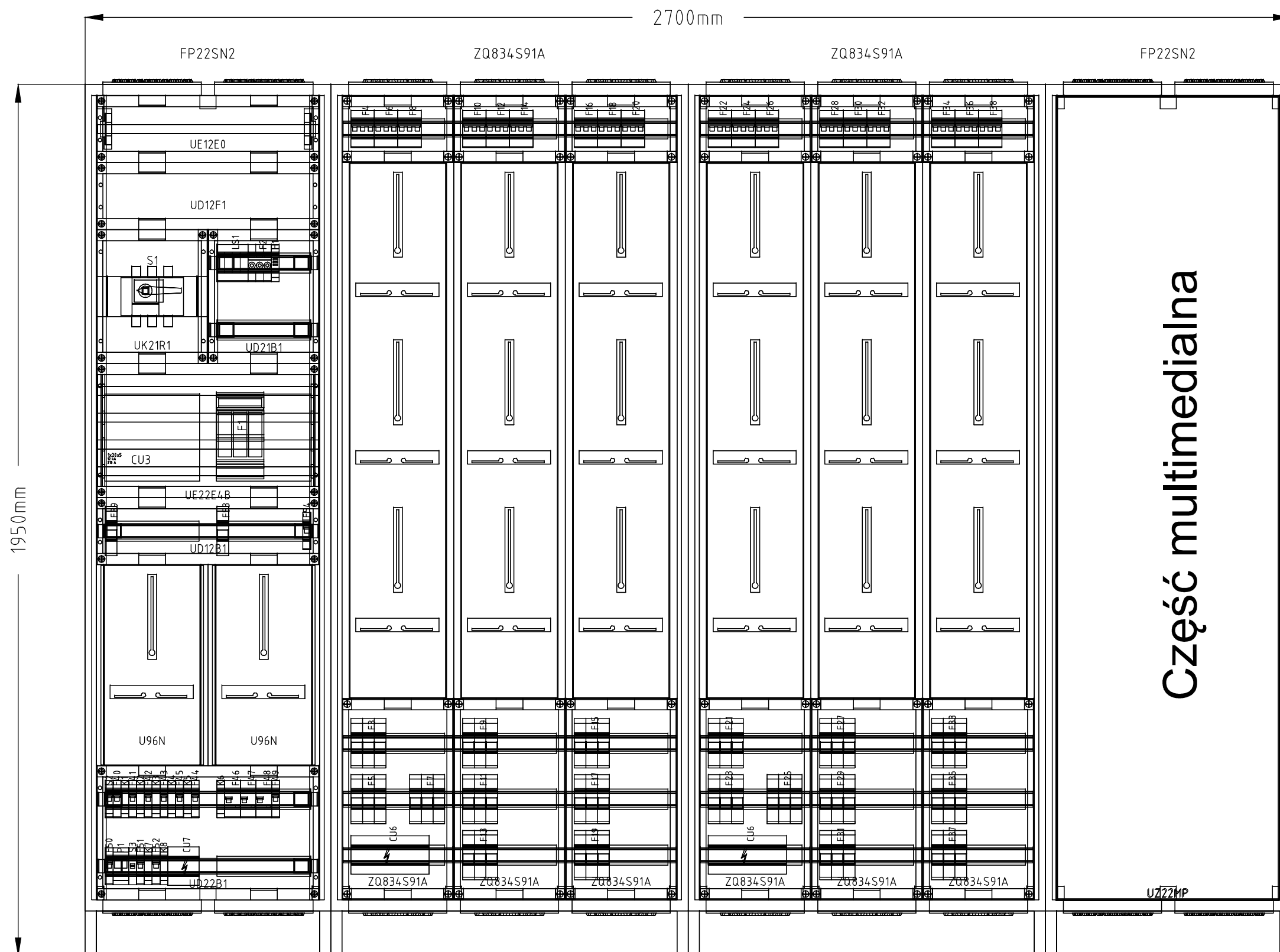
RG1/19		RG1/o1	RG1/o2	RG1/o3	RG1/o4	RG1/o5	RG1/o6	RG1/U1	RG1/U4	RG1/U5
1		2	8	8	3	3	3	1	–	–
4 000		40	250	250	100	100	100	1000	500	500
YDYżo 3x6		YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
Sekcja obwodów administracyjnych		Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Zasilanie GPD	Inst. RTV/SAT	Inst. domofonowa
RG1		parter	parter	kl. schodowa	piętro 1	piętro 2	kl. schodowa	pom. tech.	–	–

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica Główna RG1
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
E-101

NUMER ARKUSZA:
4/6





RG1
Obudowa w II kl. izolacji, IK09,
FP22SN2 + 2xZQ834S91A + FP22SN2
gł. zabudowy 205 mm

Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy In: FP - 355A, ZQ - 125A
Stopień ochrony: IP44
Klasa izolacji: II
odporność uderzeniowa IK09
kolor: RAL 9010
normy: PN-EN 61439-2, -3
VDE 0660 część 500, 504, 504/A1
blacha stalowa: 1 mm,
powlekana lakierem proszkowym

1/4	Strona tytułowa
2/4	Rozdzielnica Główna RG2 Schemat strukturalny
3/4	Rozdzielnica Główna RG2 Schemat strukturalny
4/4	Rozdzielnica Główna RG2 Widok elewacji

Uwaga:

- Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
- W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
- Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

- 1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny
0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik czasowy
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy
AS – automat schodowy
ZA – zegar astronomiczny

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:




- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

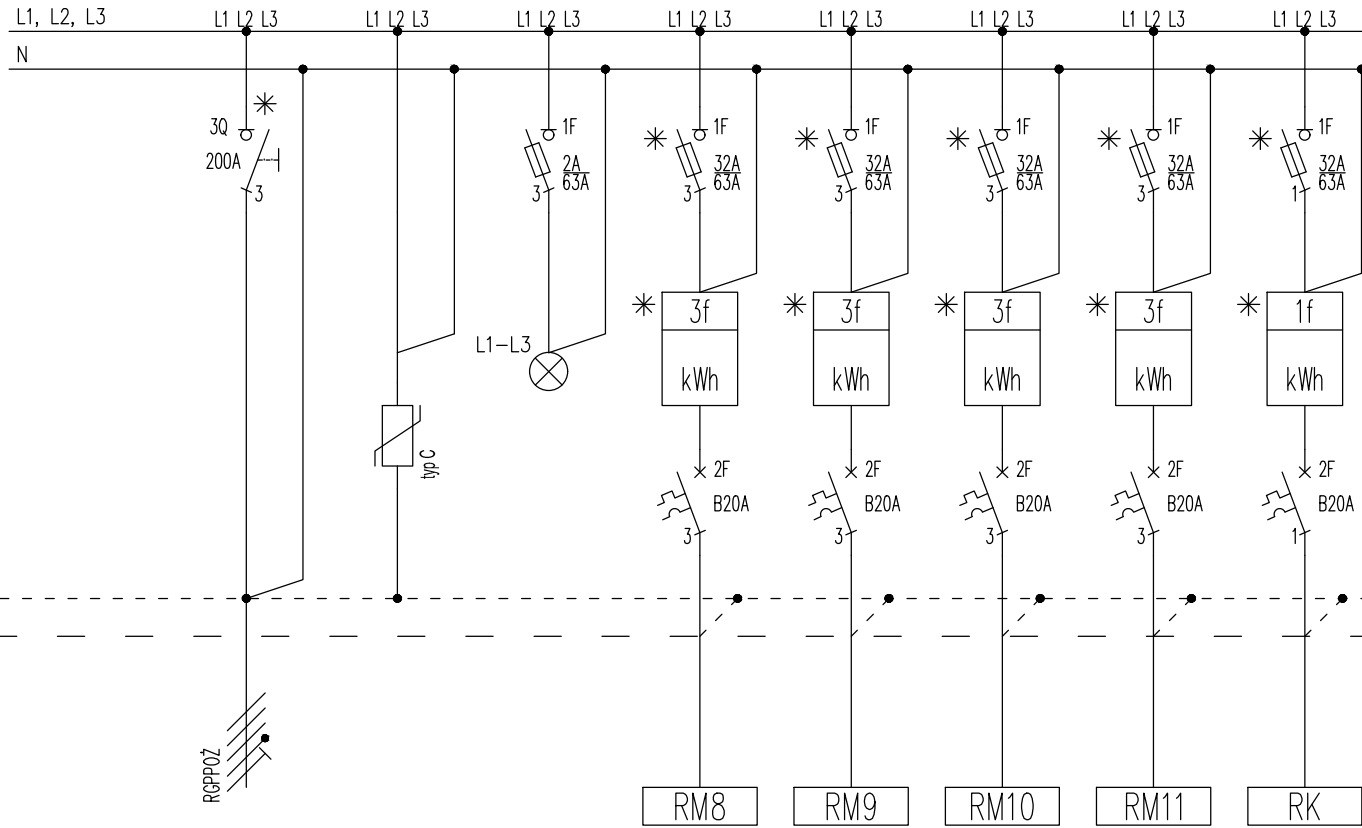
- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Michał Kretek	SLK/4506/PWOE/12	
	Opracował:	inż. Daniel Mróz		
	Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13	
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Lokalizacja:	Krościenko, działka nr 324/5		
	Nazwa projektu/Obiekt: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA MIESZKANIA SOCJALNE			
Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne	Nazwa rysunku:		ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG2. SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK ELEWACJI	
	Faza projektu:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	E-102
Data:	wrzesień 2017r.	Skala:	-	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				

Pi	70,5 kW
Pz	53,5 kW
I	83 A

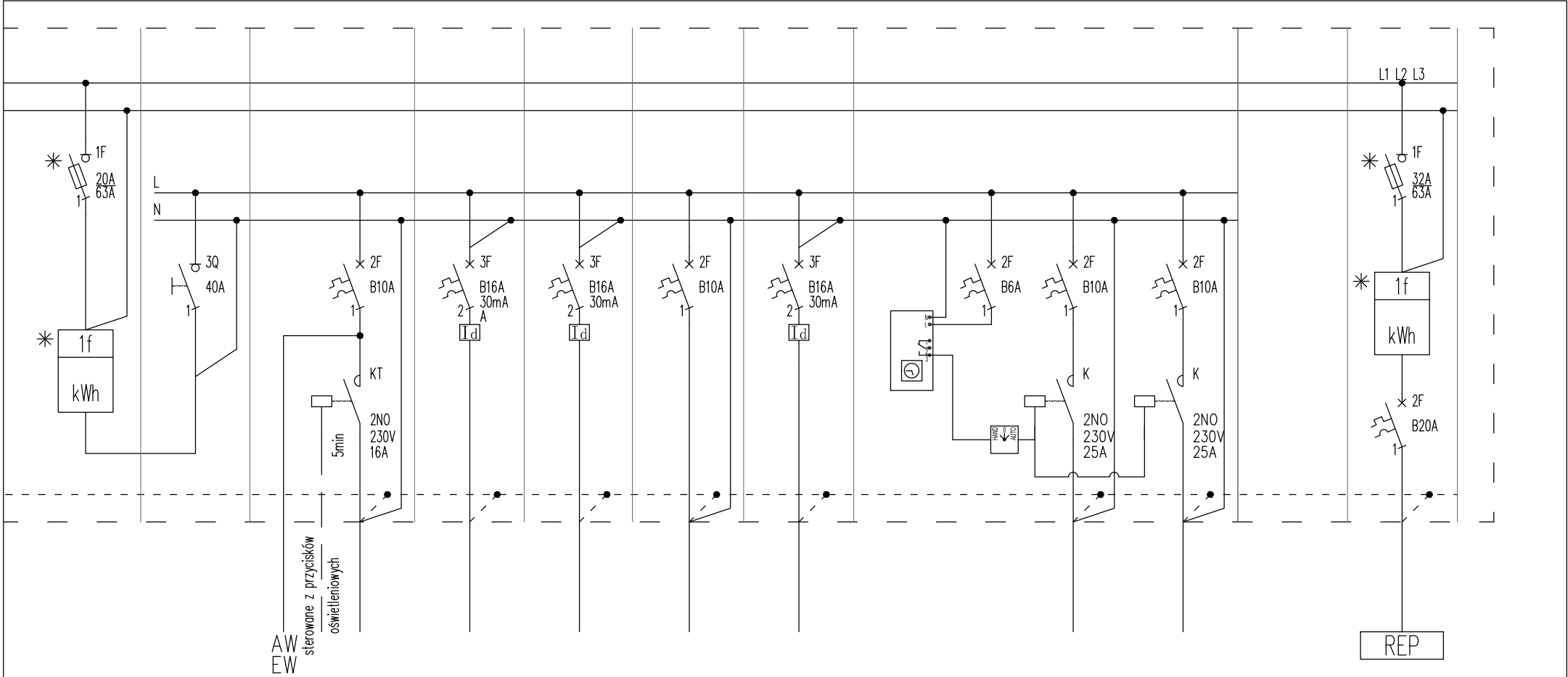


nr obwodu	—	—	—	RG2/1	RG2/2	RG2/3	RG2/4	RG2/5	
ilość elementów	—	1	3	1	1	1	1	1	
moc zainstalowana W	70 500	—	—	12 500	12 500	12 500	12 500	4 000	
typ przewodu	5xYAKXS 1x120	5x(LgY 1x35)	—	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 5x10	YKYżo 3x6	
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica mieszkaniowa	Rozdzielnica kotłowni	
lokalizacja	RG2	RG2	RG2	RM8	RM9	RM10	RM11	RM11	

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica Główna RG2
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
E-102

NUMER ARKUSZA:
2/4



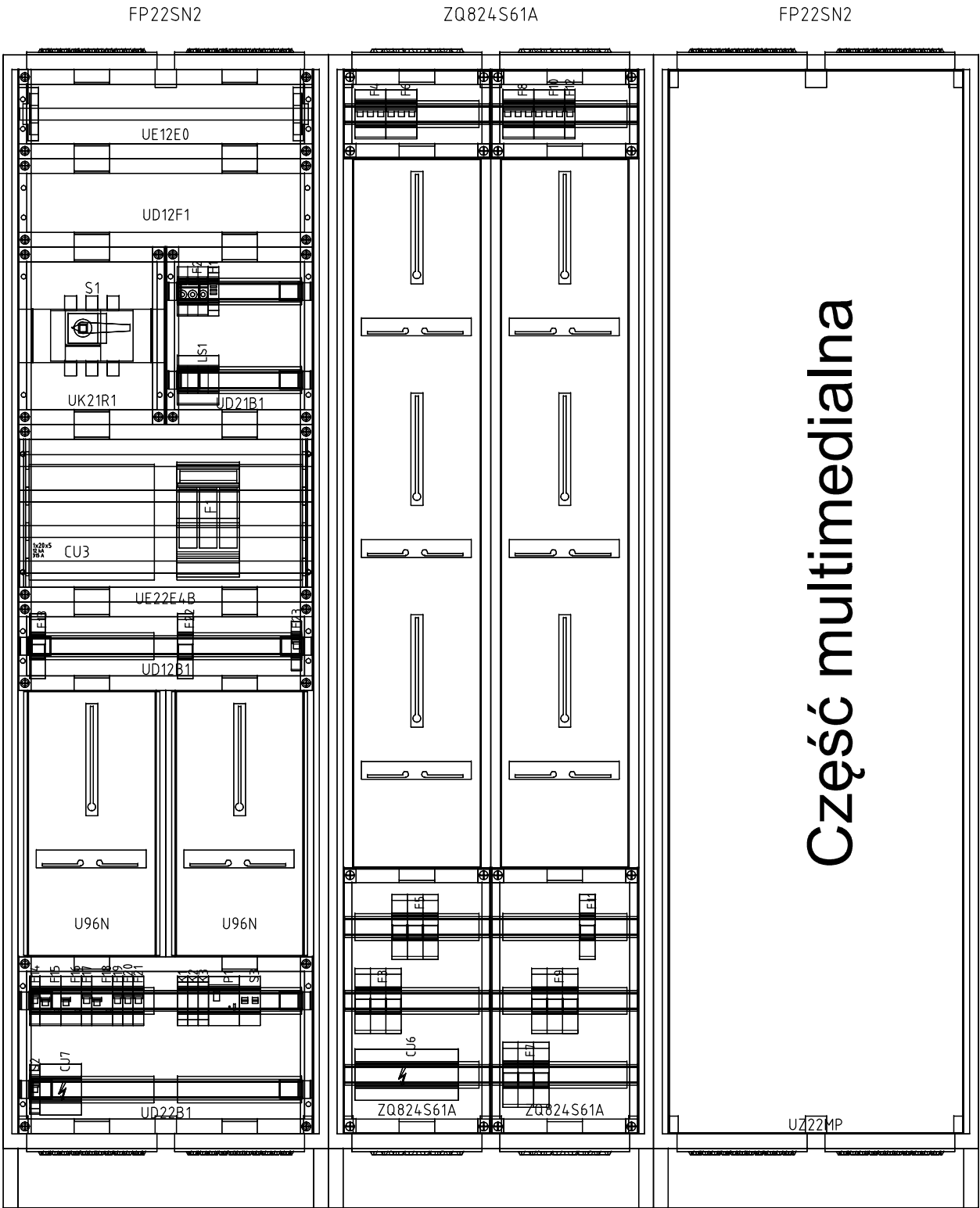
RG2/6		RG2/o1	RG2/U1	RG2/U5	RG2/rez	RG2/rez		RG2/OZ1	RG2/rez		RG2/7
1		3	1	—	—	—		4	—		1
4 000		50	1000	500	—	—		100	—		12 500
YDYżo 3x6		YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	—	—		YKYżo 3x1,5	—		YKYżo 5x10
Sekcja obwodów administracyjnych		Oprawy oświetleniowe	Zasilanie GPD	Inst. domofonowa	Rezerwa —	Rezerwa —	Zegar astronomiczny	Oświetlenie zewnętrzne	Rezerwa —		Rozdzielnica elektryczna części prawej bud.
RG2		parter	pom. tech.	—	—	—		elewacja	—		RG2

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica Główna RG2
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
E-102

NUMER ARKUSZA:
3/4

RG2
Obudowa w II kl. izolacji, IK09,
FP22SN2 + ZQ824S61A + FP22SN2
gł. zabudowy 205 mm



Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy In: FP - 355A, ZQ - 125A
Stopień ochrony: IP44
Klasa izolacji: II
odporność uderowa IK09
kolor: RAL 9010
normy: PN-EN 61439-2, -3
VDE 0660 część 500, 504, 504/A1
blacha stalowa: 1 mm,
powlekana lakierem proszkowym

1/4	Strona tytułowa
2/4	Rozdzielnica RK Schemat strukturalny
3/4	Rozdzielnica RK Schemat strukturalny
4/4	Rozdzielnica RK Widok elewacji

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny
0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy

Uwaga:

- Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
- W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
- Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.
- Lokalizacja urządzeń technologii wymiennikowni zgodnie z opracowaniem branży wod-kan.
- Sterowanie pracą urządzeń poza zakresem opracowania.
Sterowanie - sterownik pompy ciepła

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

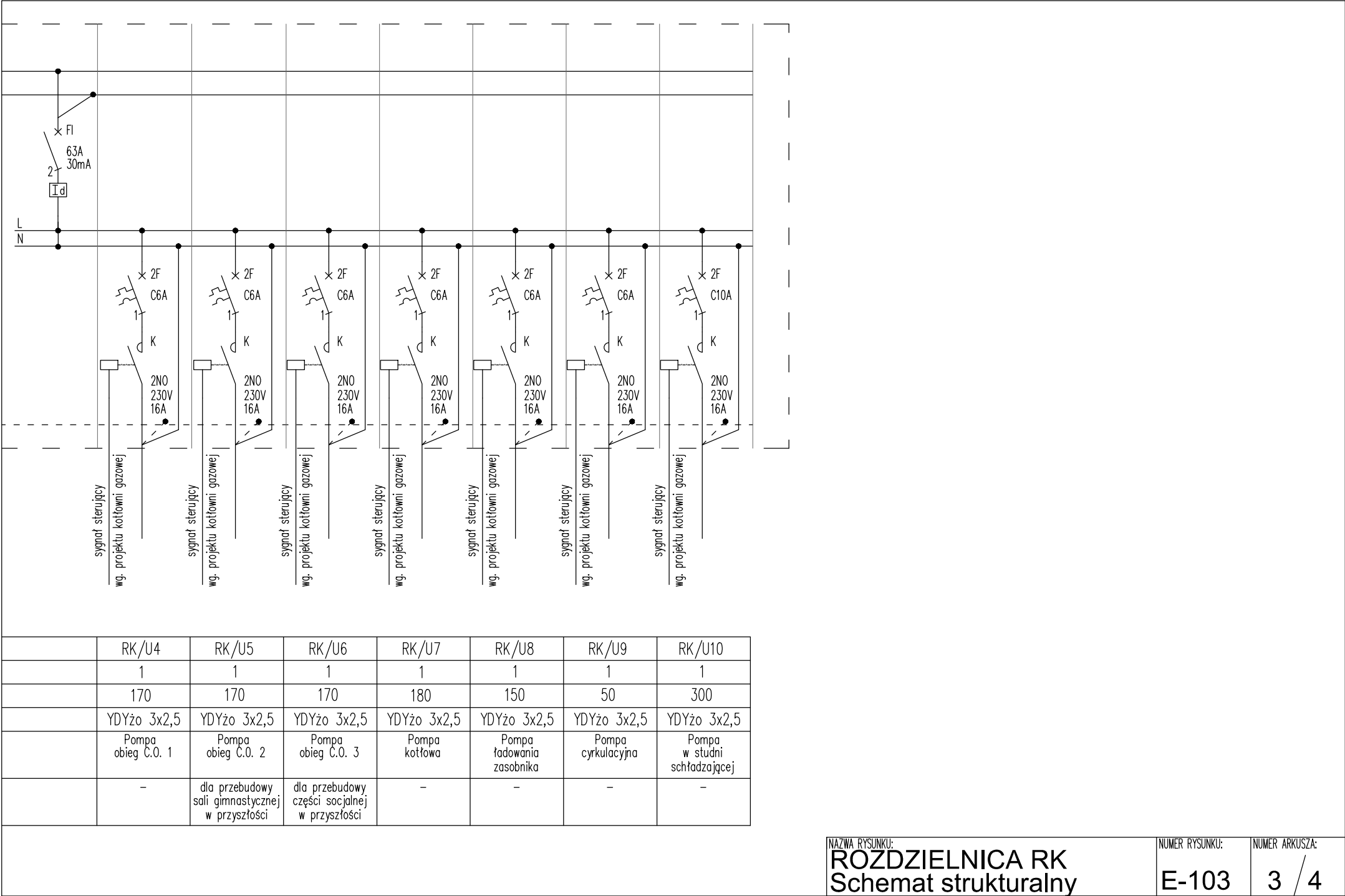
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

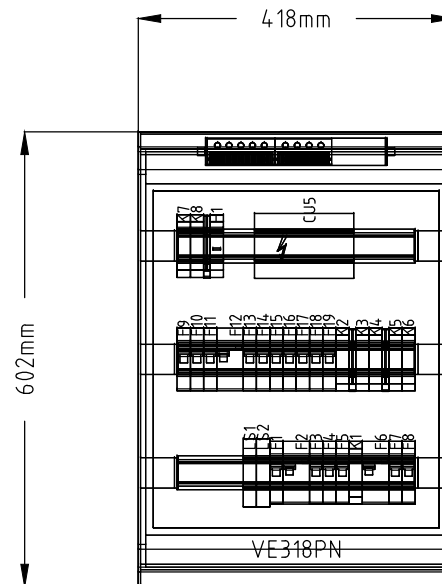
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Michał Kretek	SLK/4506/PWOE/12	
	Opracował:	inż. Daniel Mróz		
	Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13	
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Lokalizacja:	Krośnice, działka nr 324/5		
	Nazwa projektu/Objekt: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA MIESZKANIA SOCJALNE			
Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne	Nazwa rysunku: ROZDZIELNICA KOTŁOWNI SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK ELEWACJI		Nr rysunku: E-103	
	Faza projektu: Projekt wykonawczy			
Data: wrzesień 2017r.	Skala:	-	Nr egz.:	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				



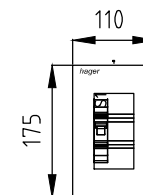
RK
VE318PN, Vector outdoor,
IP65, II kl. izolacji

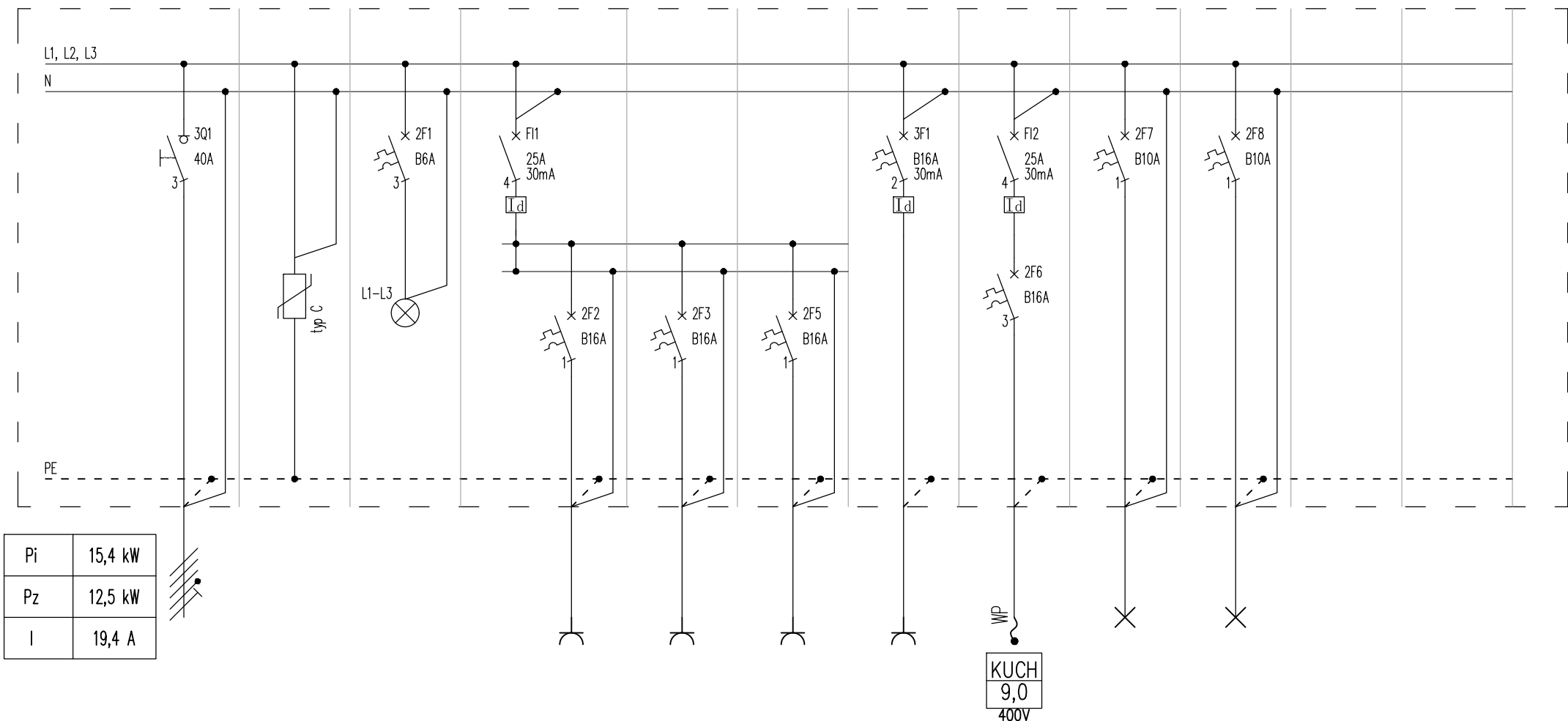
Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: 63 A
Stopień ochrony: IP65 (n/t)
Klasa izolacji: II
odporność uderowa IK08
kolor: RAL 7035
Normy: PN-EN 61439
Napięcie izolacji: 1000V
Próba palności 850 stopni C metodą
rozżarzonego drutu wg EN 60695-2
Temperatura pracy: -25 do +100 stopni C



WG RK
VE103PN, Vector outdoor,
IP65, II kl. izolacji





Pi	15,4 kW
Pz	12,5 kW
I	19,4 A

nr obwodu	—	—	—		RMX/G1	RMX/G2	RMX/GM	RMX/G4	RMX/G5	RMX/O1	RMX/O2		
ilość elementów	—	1	3		—	—	2	—	1	—	—		
moc zainstalowana W	—	—	—		2000	2000	400	1000	9000	500	500		
typ przewodu	YDYżo 5x10	5x(LgY 1x6)	—		YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x4	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5		
nazwa odbiornika /urządzenia	Czł. zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne		Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazdo wtyczkowe cz. multimedialna	Gniazdo wtyczkowe	Kuchinka elektryczna	Wypusty i oprawy oświetleniowe	Wypusty i oprawy oświetleniowe		
lokalizacja		RM	RM		pokoje	aneks kuchenny	rozdzielnicza cz. multimedialna	łazienka	aneks kuchenny	aneks kuchenny łazienka	pokoje przedpokój		

Rozdzielnica mieszkaniowa RMX

Adresowanie obwodów elektrycznych:

X– 1, 2, 22

numer rozdzielniczy zgodnie z rzutem

np. RM1/G1 – obwód gniazd wtyczkowych (pokoje)

w mieszkaniu z rozdzielnicą RM1

Oznaczenia literowe stosowane

na schematach rozdzielnic elektrycznych

3Q... – rozłącznik izolacyjny

1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

2F... – wyłącznik nadprądowy

3F... – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym

FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

– izolacja podstawowa,

– obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

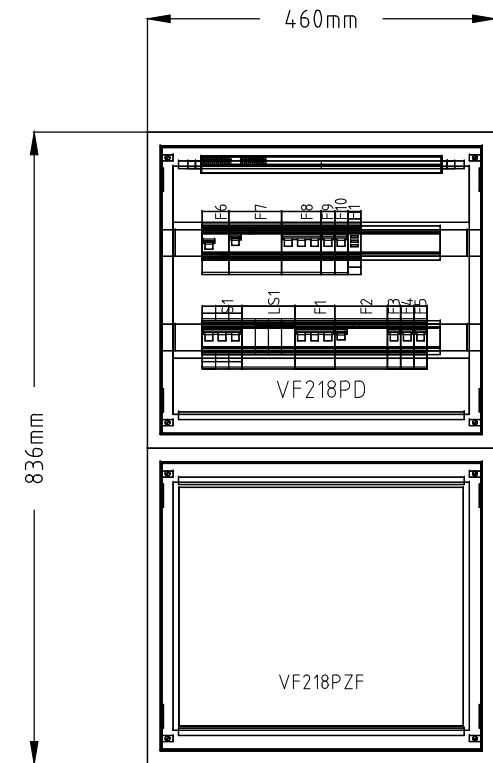
– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przepięciowa uzupełniająca:

– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

RM
VF218PD + VF218PZF, IP40
22 komplety



Rozdzielnica natynkowa Golf – VF z drzwiami pełnymi.

– głębokość zabudowy: 72mm

– stopień ochrony:

– IP30 bez drzwi

– IP40 z drzwiami

– odporność uderzeniowa IK07

– II klasa izolacji

– kolor RAL 9010 (biały)

– prąd znamionowy dla aparatury do 63A

– napięcie znamionowe AC400V / 50 Hz

– próba rozżarzonego drutu 850 stopni C

Zawartość halogenu <1% (materiał: polistyrol)
Spełniają wymagania ROHS i WEEE).

Część multimedialna z drzwiami perforowanymi.

 PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Michał Kretek	SLK/4506/PWOE/12	
	Opracował:	inż. Daniel Mróz		
	Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13	
	Lokalizacja:	Krościenko, działka nr 324/5		
	Nazwa projektu/Objekt: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA MIESZKANIA SOCJALNE			
Investor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne	Nazwa rysunku: ROZDZIELNICA MIESZKANIOWA. SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK ELEWACJI			
	Faza projektu:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	Nr egz.:
Data: wrzesień 2017r.	Skala:	-	E-104	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				