



Gdańsk, dnia 25 kwietnia 2008 roku

Komenda Wojewódzka Policji
w Gdańsku
Sekcja Zamówień Publicznych
nr sprawy – 60/08
Cp – 652/08

.....
..... wg rozdzielnika
.....

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na remont kompleksowy
budynku Komisariatu Policji Gdańsk – Wrzeszcz, ul. Biała 1 A
BZP72646 -2008 z 09.04.2008r.**

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęły nw. pytania, na które poniżej udziela odpowiedzi:

PYTANIE

1. Czy Zamawiający przekaze Wykonawcy dokumentację techniczną w celu naniesienia zmian dokonanych w trakcie budowy, zgodnie z zapisem pkt 1e § 9 projektu umowy stanowiącego załącznik do SIWZ. Dokumentacja ta nie stanowi załącznika do umowy (§ 13 ust. 3 projektu umowy).
2. Prosimy o podanie długości rur przyłącznych w poz. 14d.2 przedmiaru (podano ilość w kpl. zamiast w mb).
3. W poz. 15d.2 – jakie przyjąć zawory grzejnikowe – termostatyczne czy zwykłe ?
4. Prosimy o sprecyzowanie wysokości grzejników w poz. 25d.2, 26d.2, 27d.2. Podanie wysokości od 600 do 900mm powoduje, że nie można ustalić wartości grzejnika (różnica w cenie wynosi do 60%).
5. W przedmiarze przyjęto demontaż tylko 16 grzejników żeliwnych. Brak demontażu, płukania, czyszczenia i ponownego montażu pozostałych grzejników. Prosimy o podanie czy należy uwzględnić w wycenie powyższe czynności? Jeżeli tak, to oczekujemy podania ilości grzejników.
6. W przedmiarze nie uwzględniono zaworów do baterii stojących oraz kompaktów.
7. W poz. 90d.4.2 przedmiaru nie podano rozmiaru zlewozmywaka i czy uwzględnić nową szafkę pod zlewozmywak.
8. Prosimy o podanie rozmiaru brodzika wyszczególnionego w poz. 92d.4.2.

ODPOWIEDŹ:

- Ad. 1
Wykonawca, który wygra przetarg otrzyma inwentaryzację budowlaną.
- Ad. 2
Uwzględniono w metrażu rur stalowych Ø15.
- Ad. 3
Należy przyjąć zawory grzejnikowe termostatyczne typu Danfoss.

Ad. 4

Wysokość grzejników H=600mm i L=900;1400;1600mm.

Ad. 5

16 grzejników typu GŻ do wyłomowania, płukania nie uwzględniać.

Ad. 6

Uwzględnić do baterii stojących zawory kątowe Ø15, do kompaktów zawory przelotowe Ø15.

Ad. 7

Uwzględnić zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej o wym. 80x40 bez szafki.

Ad. 8

Brodzik o wymiarach 90x90.

Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

**STARSZY SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku
Ewa Samulak - Augustyn**

Wyk. w 2 egz.

egz. nr 1 – potencjalni wykonawcy, strona internetowa Zamawiającego

egz. nr 2 - a/a



Gdańsk, dnia 25 kwietnia 2008 roku

Komenda Wojewódzka Policji
w Gdańsku
Sekcja Zamówień Publicznych
nr sprawy – 60/08
Cp – 600/08

.....
..... wg rozdzielnika
.....

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na remont kompleksowy
budynku Komisariatu Policji Gdańsk – Wrzeszcz, ul. Biała 1 A
BZP72646 -2008 z 09.04.2008r.**

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęły nw. pytania, na które poniżej udziela odpowiedzi:

PYTANIA:

Brak dokumentacji projektowej w branży budowlanej uniemożliwia:

1. wycenę stolarki okiennej, stolarki drzwiowej, stolarki aluminiowej, z uwagi m. in. na brak zestawień okien, drzwi i aluminium, z wyszczególnionymi wymiarami (szerokość, wysokość), z zaznaczonym podziałem skrzydeł i funkcjami otwierania okna oraz podanymi parametrami technicznymi, a także podaniem koloru stolarki.
2. wycenę dźwigu dla niepełnosprawnych, z uwagi m. in. na brak podania parametrów technicznych dźwigu, ilości przystanków, wysokości nadszybia i podszybia.
3. wycenę remontu elewacji, z uwagi m. in. na brak jednoznacznego określenia systemu, w którym ten remont ma być przeprowadzony; w przedmiarach pojawia się system BAUMIT i technologia Dryvit, czy to oznacza, że poszczególne części budynku mają być wykonane w różnych technologiach?
4. wycenę poręczy do schodów stalowych, z uwagi m. in. na brak rysunków szczegółów architektonicznych; nie wiadomo z jakiego materiału mają być wykonane poręcze?
5. wycenę obsadzenia krat stalowych, z uwagi m. in. na brak informacji, czy kraty stalowe mają być nowe, czy też są one materiałem z demontażu?
6. wycenę wpustów dachowych, z uwagi m. in. na brak określenia parametrów technicznych.
7. wycenę bramy przesuwanej, z uwagi m. in. na brak określenia parametrów technicznych jakie powinna brama spełniać.
8. wycenę pochwytów dla niepełnosprawnych, z uwagi m. in. na brak określenia rodzaju pochwytu.
9. Ponadto wskazać można, że w branży elektrycznej brak jest na przykład schematów wiz, schematów technicznych rozdzielnic, itp.

ODPOWIEDZI:

1. Szkice stolarki okiennej z podaniem wymiarów, podziału, funkcjami otwierania oraz zastosowanymi materiałami oraz podaniem kolorystyki stanowi załącznik do pisma. Stolarka drzwiowa typowa w kolorze naturalnego drewna, jest dokładnie opisana w przedmiarze.

W poz. 63 przedmiaru - drzwi z kształowników wysokoudarowego PCV przeszklone szkłem bezpiecznym od wys. 1,1 m, w komplecie z ościeżnicą, z samozamykaczem – drzwi do Sali konferencyjnej dwuskrzydłowe – 0,9 +0,3/2,05.

W poz. 69 przedmiaru - drzwi zewnętrzne z kształowników z wysokoudarowego PCV, antywłamaniowe, z dwoma zamkami antywłamaniowymi kl. C, przeszklone szkłem bezpiecznym od wys. 1,1 m, rozwierane na zew., dwuskrzydłowe 1,0+0,4/2,05, w komplecie z ościeżnicą, samozamykaczem.

2. Punkt 217 przedmiaru (dot. dźwigu) wyłączony z oferty – nie należy wyceniać.

3. Remont docieplenia i elementów docieplenia zostaną przeprowadzone w dwóch systemach BAUMIT i DRYVIT. Budynek główny zostanie ocieplony w systemie Baumit, również wyprawa elewacyjna spacerniaka, garażu, maszynowni zostanie wykonana w systemie BAUMIT. Tylko przyklejenie siatki wzmacniającej spacerniaka, garażu maszynowni zrealizuje się w systemie DRYVIT (gdyż nie ma tej czynności wycenionej oddzielnie w Baumicie).

4. Poręcze należy wykonać typowe ze stali nierdzewnej.

5. Kraty należy wykonać nowe. Zestawienie wymiarów krat okiennych do zamontowania (wymiar podane w świetle otworów) s x h.

NA PARTERZE

1,69 x 2,05 x 1 szt
2,68x0,84 – 1 szt
0,02 x 1,78 – 1 szt
0,88 x 1,77 – 1 szt
1,2 x 1,75 – 2 szt
11,87 x 1,8 – 1 szt
3,14 x 1,27 – 1 szt
1,05 z 1,27 – 1 szt
4,6 x 0,46 – 1 szt
0,87 x 2,05 – 4 szt
1,68 x 2,05 – 4 szt
1,16x 1,77 – 2 szt
1,67x 2,08 – 2 szt (jedna krata rozwierana)
0,82 x 2,05 – 1 szt
1,68 x 2,05 – 1 szt
0,85 x 0,87 – 1 szt
0,90 x 1,80 – 2 szt
0,90 x 1,76 – 2 szt
1,02 x 1,2 – 8 szt (w tym jedna rozwierana)

PIWNICZNE

0,86 x 0,82 – 1 szt
0,85 x 0,84 – 1 szt
0,40 x 0,48 – 1 szt
0,80 x 0,40 – 10 szt

POWYŻEJ PARTERU

1,68 x 1,76 – 4 szt
0,86 x 1,76 – 4 szt

Uwaga:

Wymiary sprawdzić na budowie.

Kraty stalowe wykonane z płaskowników – elementy poziome i z prętów Ø 16 – elementy pionowe. Elementy dane w maksymalnym rozstawie co 20 cm.

6. Zastosować wpusty dachowe typowe zgodnie z technologią układania papy termozgrzewalnej.
7. Brama przesuwna szer. 3,6 m wys. 1,8 m w komplecie z furtką szer. 1m (typu lekkiego).
8. Pochwyty dla niepełnosprawnych typowe ze stali nierdzewnej spełniające aktualne wymogi.
9. Schematy WLZ, schematy techniczne rozdzielnic – stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Obiekt jest obiektem istniejącym, w uzgodnieniu z Inwestorem istnieje możliwość dokonania oględzin obiektu jako obiektu przeznaczonego do remontu.

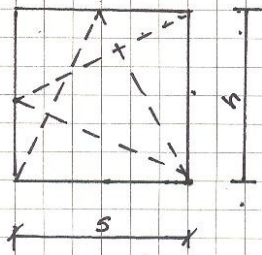
Ponadto, Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 ust. 6 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, informuje, że przedłuża:
- termin składania ofert – 12.05.2008r. do godz. 12⁰⁰,
- termin otwarcia ofert – 12.05.2008r. godz. 13⁰⁰.

Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

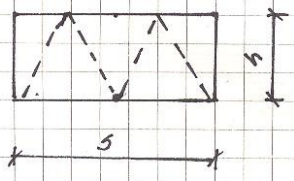
**STARSZY SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku
Ewa Samulak - Augustyn**

Wyk. w 2 egz.

egz. nr 1 – potencjalni wykonawcy, strona internetowa Zamawiającego
egz. nr 2 - a/a

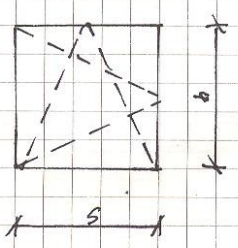
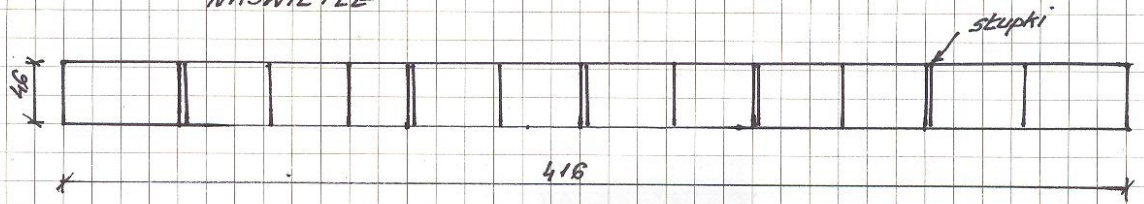


$s \times h$
 86×82 szt. 1
 85×84 szt. 3
 40×48 szt. 1
 ~~80×40~~



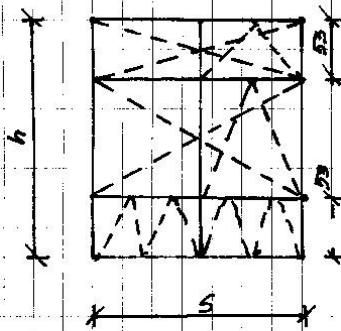
$s \times h$
 80×40 szt. 10

NASWIETLE

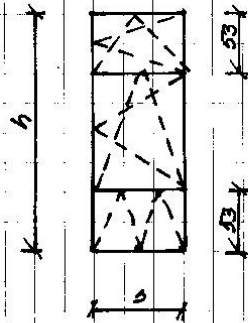


OKNO ALUMINIOWE UCHYLNO-ROZWI-
 PODANCZE RALNE
 $s \times h$
 $0,9 \times 0,9$ szt. 1

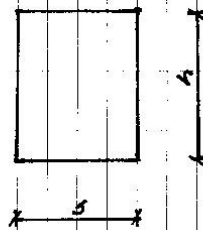
OKNA PCV ZENNETRZE BIAŁE SZIKŁONE
SZYBA ZESPOLONA



5xh
 169 x 205 - szt. 1
 167 x 208 - szt. 2
 168 x 205 - szt. 1

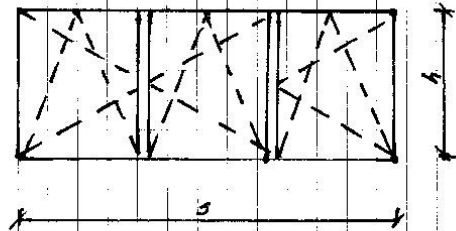


5xh
 82 x 205 - szt. 1



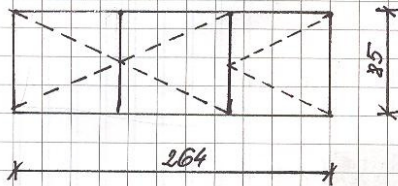
3xh
 105 x 127 - szt. 1

LISTRO FENICKIE
 160 x 120 - szt. 1

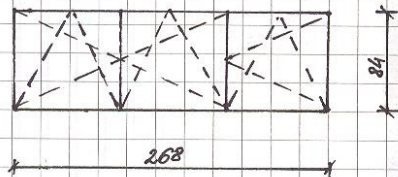


5xh
 314 x 127
 między częściami stopki

OKNA PCV ZEWNĘTRZNE BIAŁE
SZKLONE SZYBA ZESPOLONA

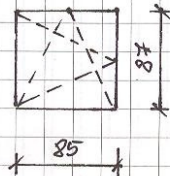


2,64 x 85 - 1 szt.



OKNO ALUMINIOWE NAWIENNE, SPRZĘŻONE
AUTOMATYCZNIE Z OKNEM DYMOWYM
NA OSTATNIM PIĘTRZE Z OKNEM UCHYLNIO
-ROZWIERNALNYM

2,68 x 84 - 1 szt.



OKNA PCV ZEWNĘTRZNE BIAŁE
SZKLONE . SZYBA ZESPOLONA

85 x 87 - 2 szt.
102 x 120 - 8 szt.



5 x h

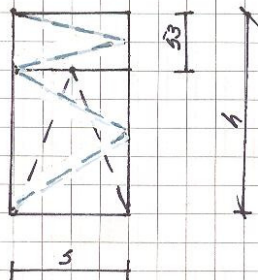
1,40 x 0,80 - 1 szt.

1,45 x 0,84 - 1 szt.

83 x 144 - 1 szt.

okno aluminiowe dymowe

1,45 x 0,8 - 1 szt.



5 x h

120 x 175 - szt. 2

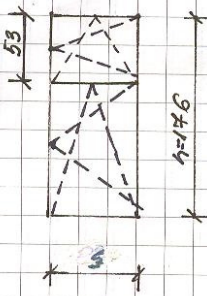
116 x 176 - szt. 9

104 x 176 - szt. 1

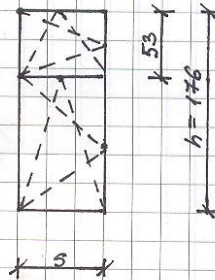
92 x 178 - szt. 1

88 x 170 - szt. 1

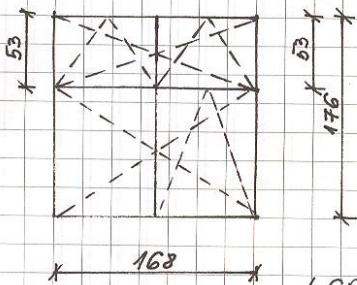
OKNA PCV ZEWNĘTRZNE BIAŁE
SZKŁONE SZYBA ZESPOLONA



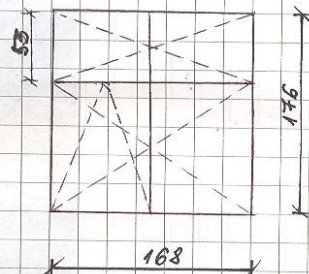
$s \times h$
 $82 \times 176 - \text{szt. } 16$
 $86 \times 176 - \text{szt. } 20$



$s \times h$
 $82 \times 176 - \text{szt. } 16$
 $86 \times 176 - \text{szt. } 20$

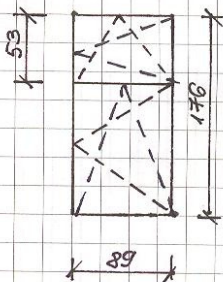


$1,68 \times 1,76 - \text{szt. } 36$

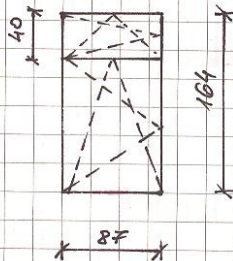


$1,68 \times 1,76 - \text{szt. } 36$

między oknem o szer. 82, 86 cm a 168 cm ostonka szer. ok. 18 cm.



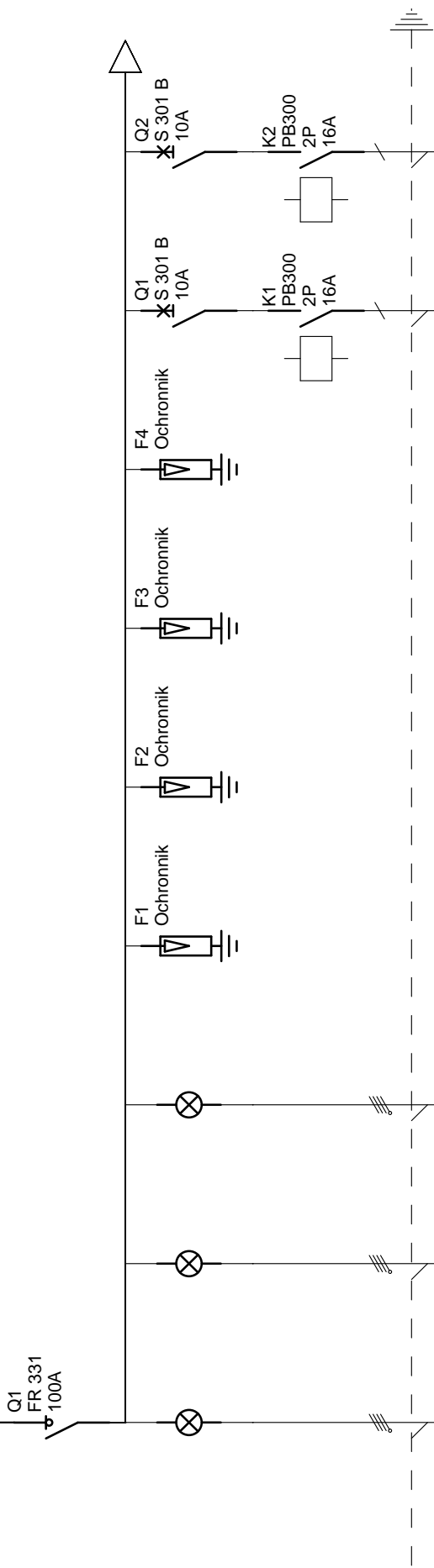
$89 \times 176 - \text{szt. } 12$



$87 \times 164 - \text{szt. } 4$

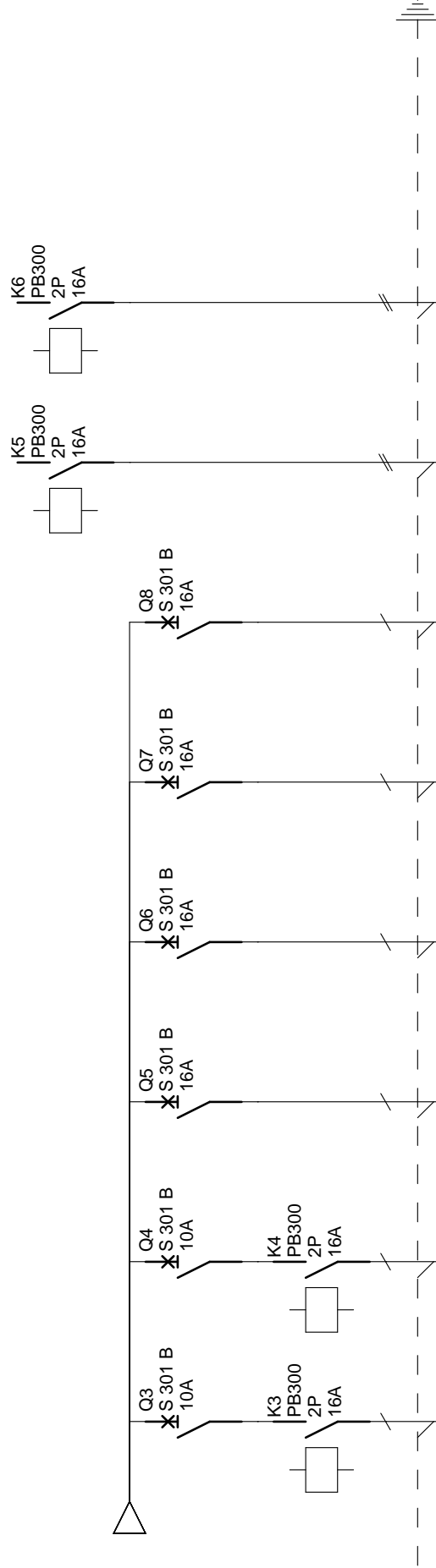
rozdziel...
RG

proj. wiz typu YDYżo 5x6mm²



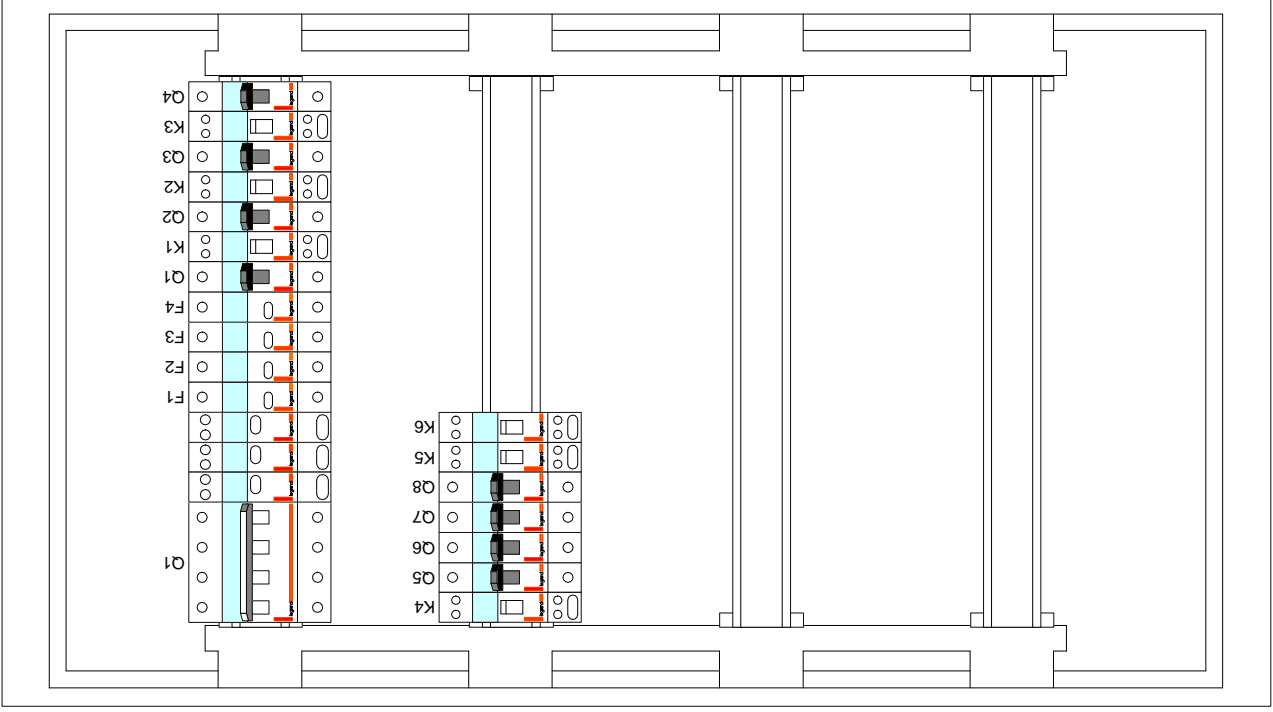
Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego załączany za pomocą przekaźnika bistabilnego	obw. ośw. ogólnego załączany za pomocą przekaźnika bistabilnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RD [w pom. oficera dyżurnego]		Nr projektu	RD
		Nr arkusza	
		Data	24/04/2008
		Oprac.	
		Nr arkusza	1 / 2



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	K5	K6
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08		
Nazwa	sterowanie -złączanie ośw. ogólnego za pomocą przekaźnika bistabilnego	sterowanie -złączanie ośw. ogólnego za pomocą przekaźnika bistabilnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	sterowanie -złączanie ośw. ogólnego za pomocą przekaźnika bistabilnego	sterowanie -złączanie ośw. ogólnego za pomocą przekaźnika bistabilnego
Przekrój przewodu	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

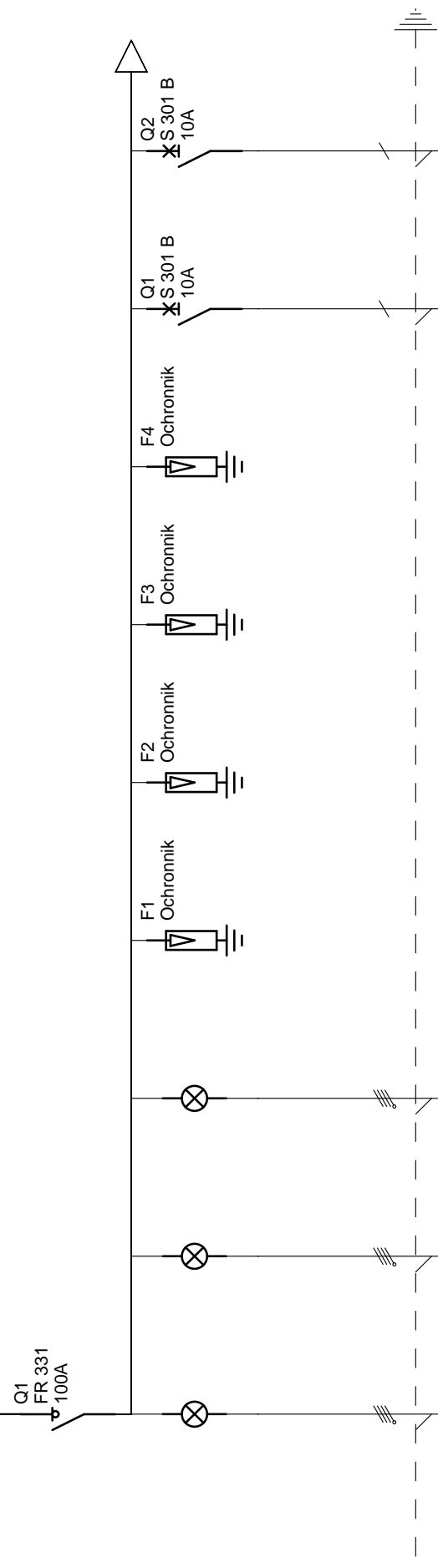
proj. rozdzielnia RD [w pom. oficera dyżurnego]		Nr projektu		RD
		Nr arkusza		
		Data		24/04/2008
		Oprac.		
		C	F	
		B	E	
		A	D	
		Nr arkusza		2 / 2



KP Gd
 RD

rozdziel...
RG

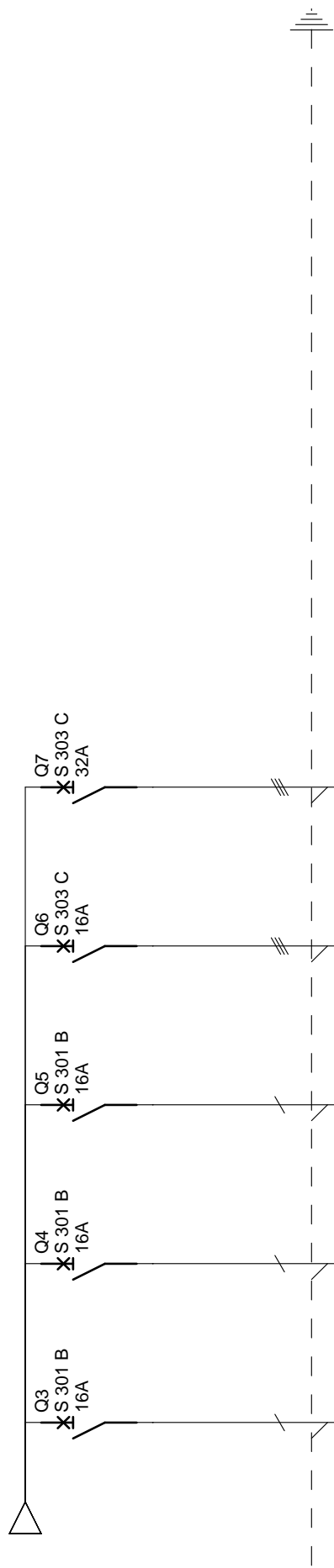
proj. w/lz typu YKYżo 5x10mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu	01	01	01	01	01	01	01	01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

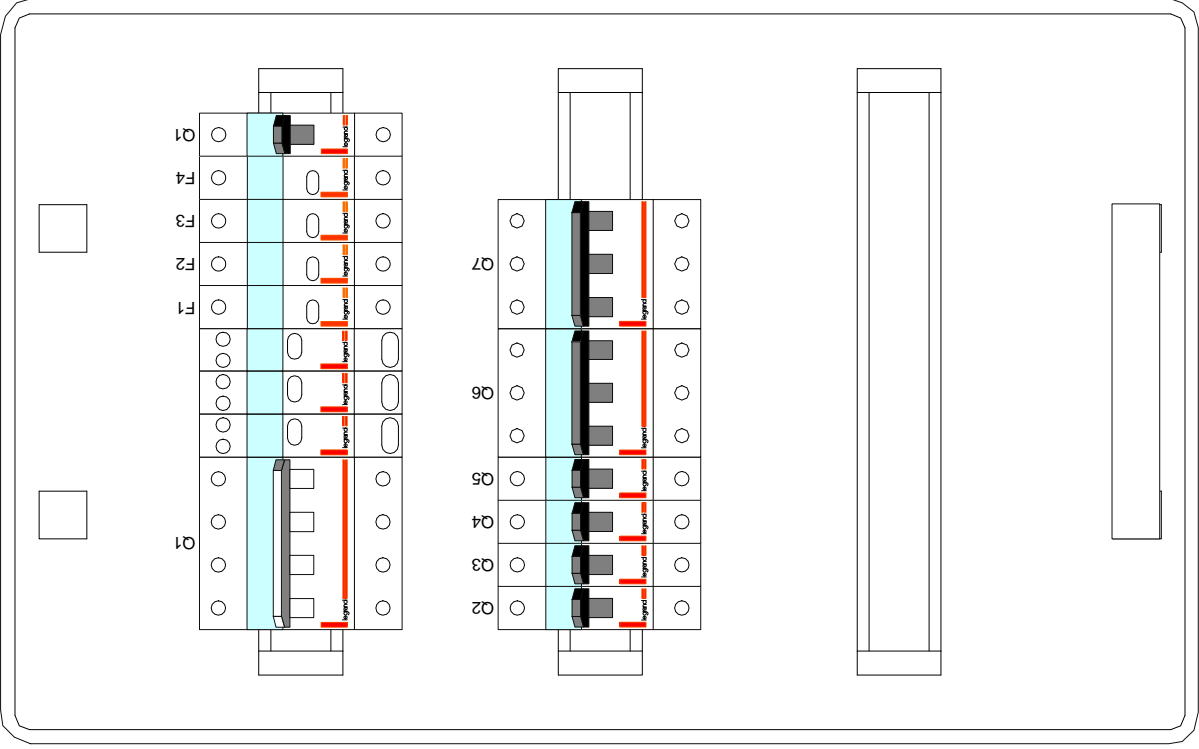
proj. rozdzielnia RGarazy
[w pom. garaży]

Nr projektu	RGarazy
Nr arkusza	
Data	24/04/2008
Oprac.	
Nr arkusza	1 / 2



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
Nr obwodu	03	04	05	06	07
Nazwa	obw. zasilania gniazd ogólnych 230V/16A	obw. zasilania gniazd ogólnych 230V/16A	obw. zasilania gniazd ogólnych 230V/16A	obw. zasilania gniazd ogólnych 400/230V/16A	obw. zasilania gniazd ogólnych 400/230V/32A
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	5x2,5mm ²	5x4,0mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

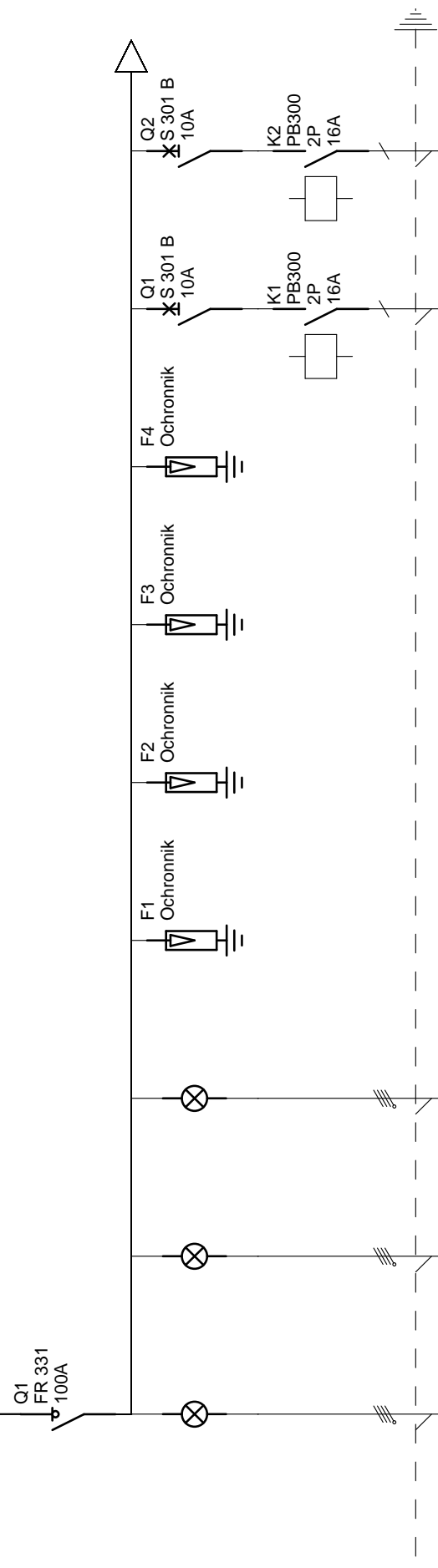
proj. rozdzielnia RGarazy [w pom. garaży]		Nr projektu		RGarazy	
		Nr arkusza			
		Data		24/04/2008	
				Oprac.	
		Nr arkusza		2 / 2	



KP Gd
RGara

rozdziel...
RG

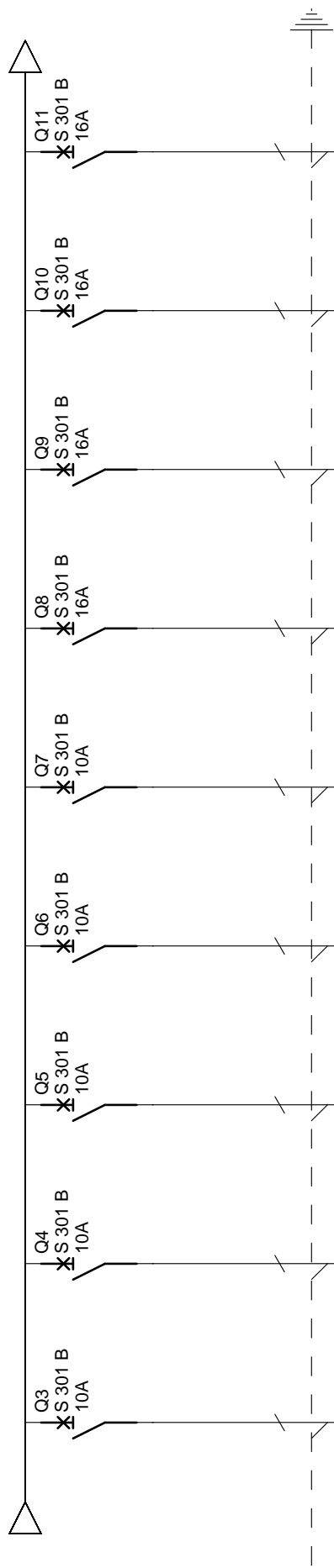
proj. w/lz typu YKYżo 5x16mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego - zataczanie za pomocą przekaźnika bistabilnego	obw. ośw. ogólnego - zataczanie za pomocą przekaźnika bistabilnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

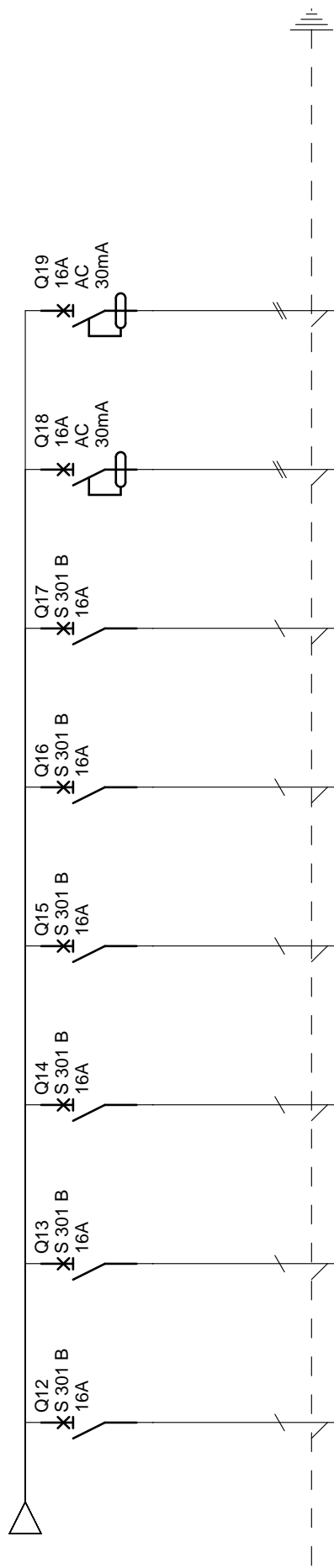
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	D
	Oprac.
	Nr arkusza
	1 / 3



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08	09	010	011
Nazwa	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V
Przekrój przewodu	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

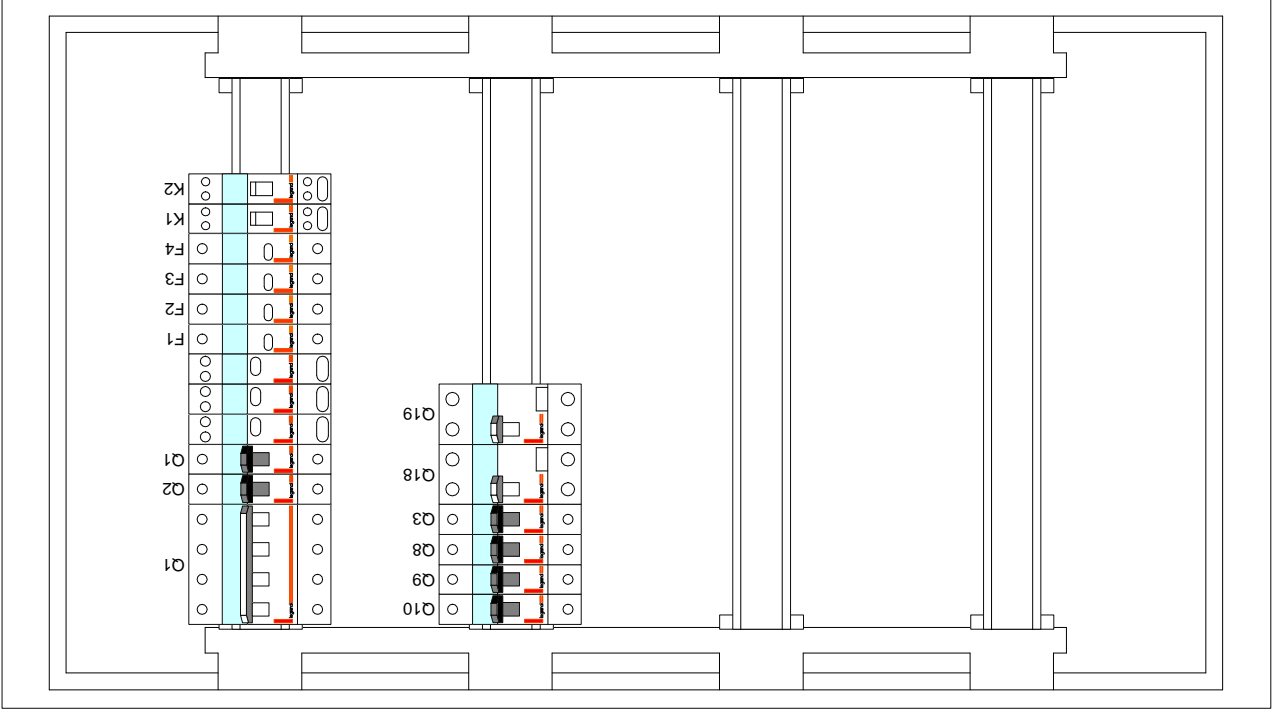
Nr projektu	C	F
Nr arkusza	B	E
Data	A	D
	Oprac.	Nr arkusza
	24/04/2008	2 / 3



Oznaczenie	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19
Nr obwodu	012	013	014	015	016	017	018	019
Nazwa	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

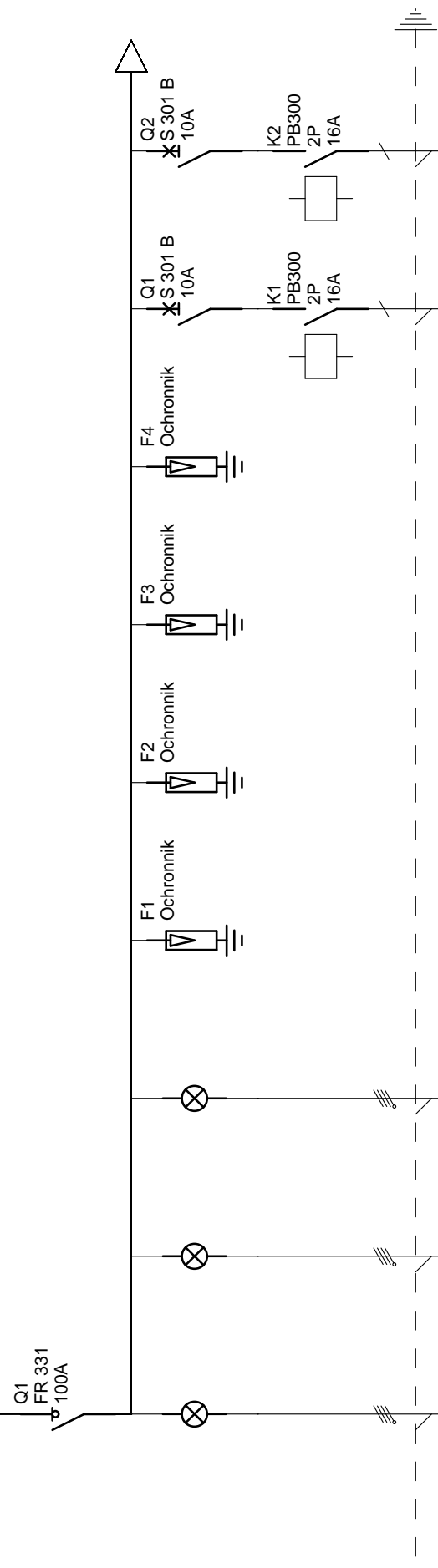
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	D
Oprac.	
Nr arkusza	3 / 3



KP Gd
RP/-1

rozdziel...
RG

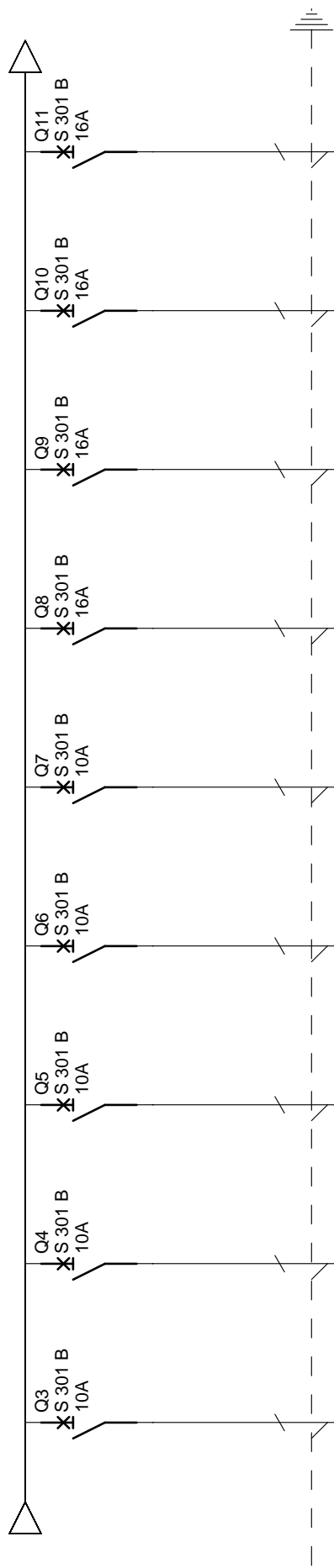
proj. w/lz typu YKYżo 5x16mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego - zatażanie za pomocą przekaźnika bistabilnego	obw. ośw. ogólnego - zatażanie za pomocą przekaźnika bistabilnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

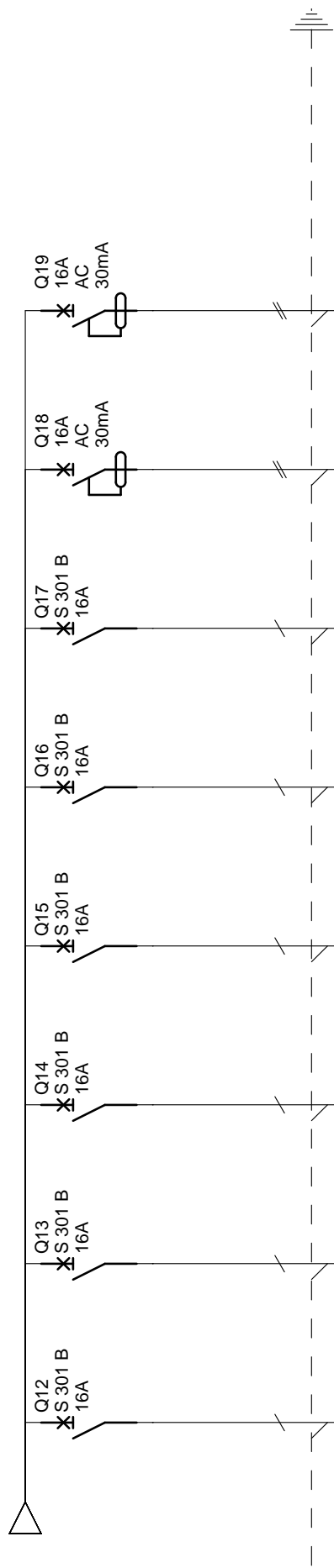
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	D
	Oprac.
	Nr arkusza
	1 / 3



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08	09	010	011
Nazwa	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V
Przekrój przewodu	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

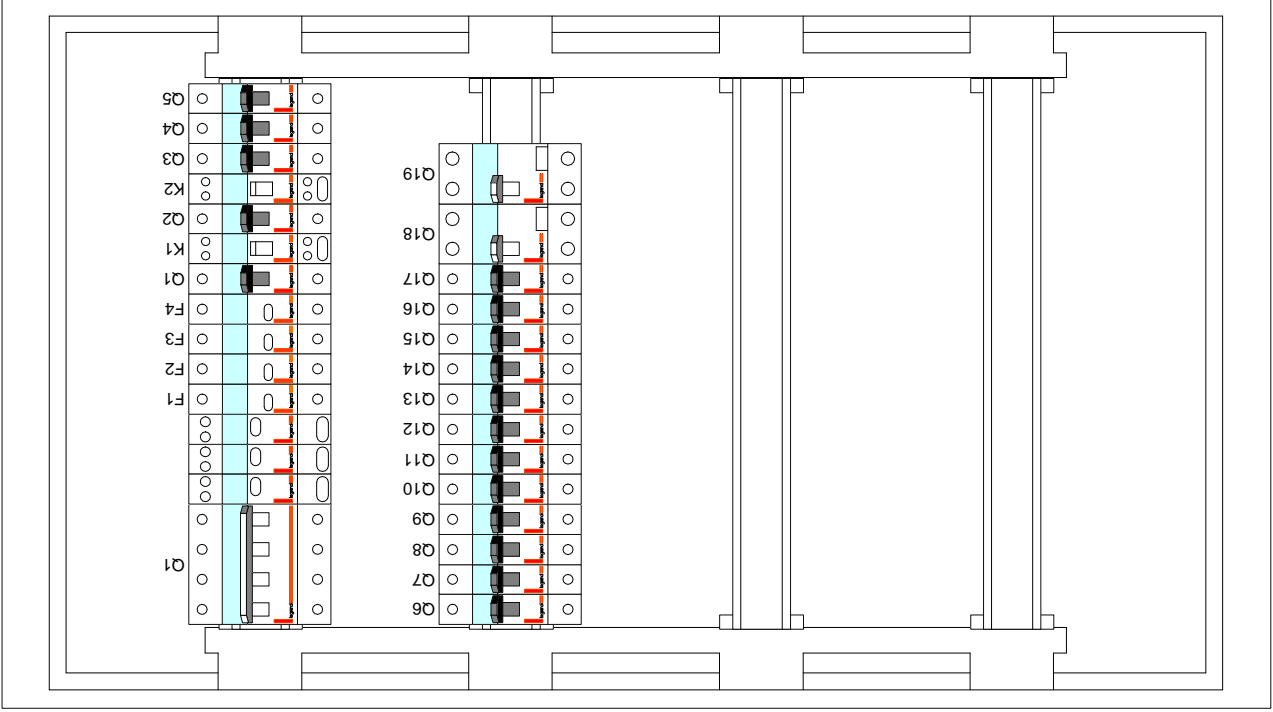
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	Oprac.
	24/04/2008
Nr arkusza	D
	2 / 3



Oznaczenie	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19
Nr obwodu	012	013	014	015	016	017	018	019
Nazwa	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

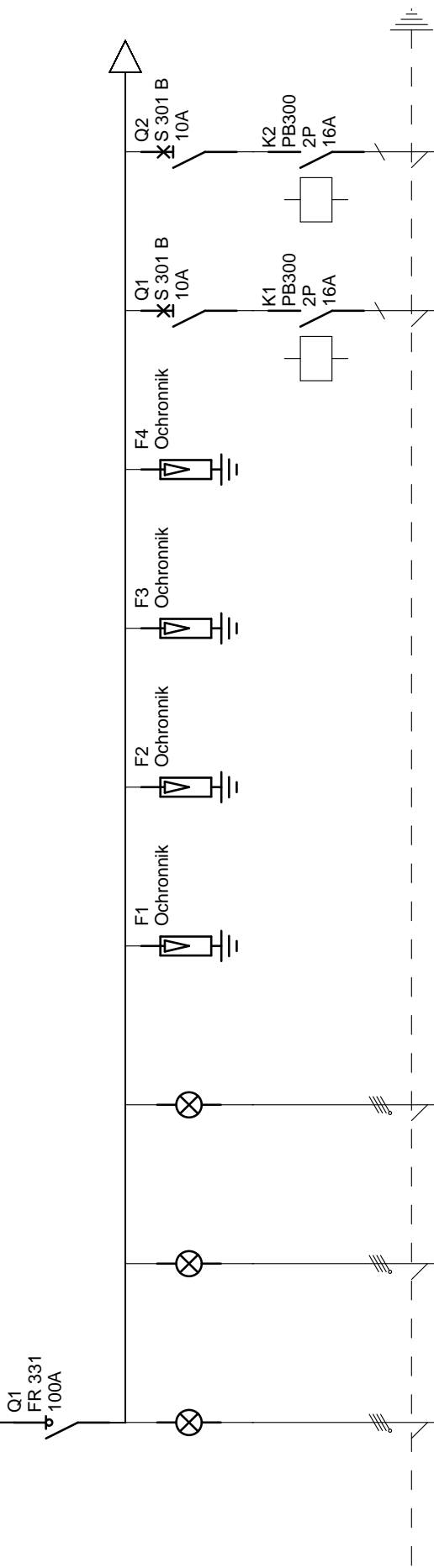
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	D
Oprac.	
Nr arkusza	3 / 3



KP Gd
 RP/1

rozdziel...
RG

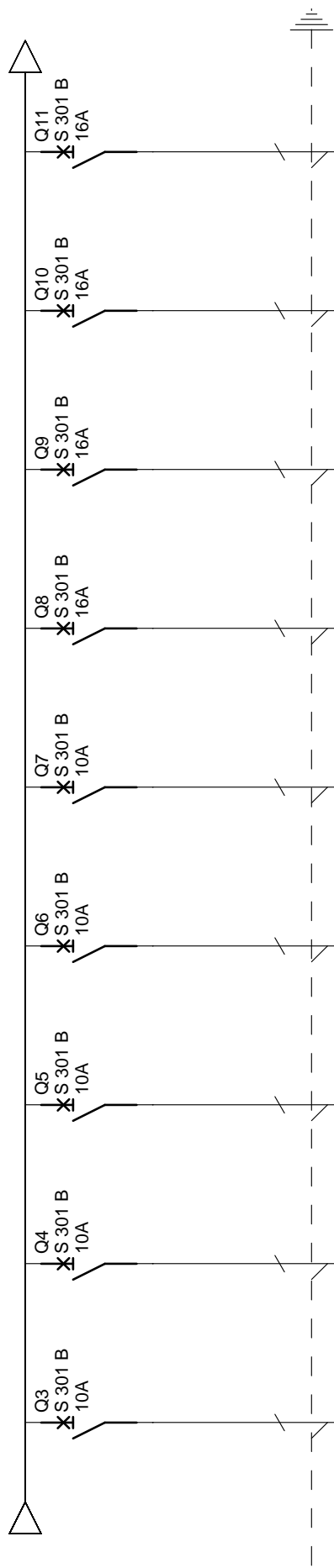
proj. w/lz typu YKYżo 5x16mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RP/2
[poziom II-ego piętra]

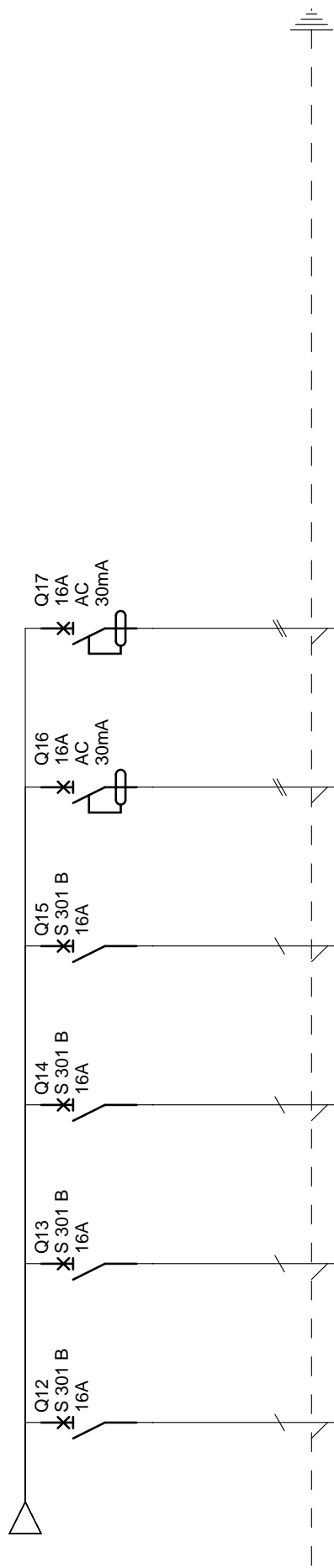
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	Oprac.
Nr arkusza	1 / 3



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08	09	010	011
Nazwa	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V
Przekrój przewodu	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/2
[poziom II-ego piętra]

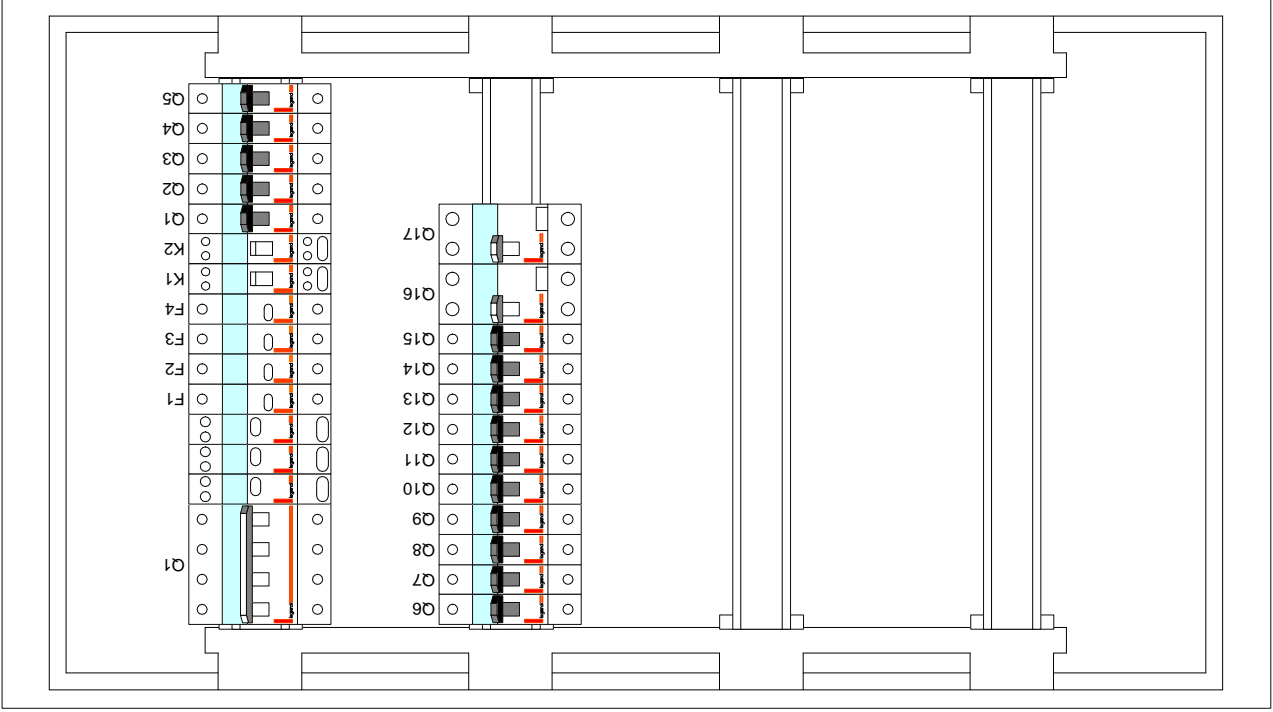
Nr projektu	C	F
Nr arkusza	B	E
Data	A	D
	Oprac.	Nr arkusza
	24/04/2008	2 / 3



Oznaczenie	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17
Nr obwodu	012	013	014	015	016	017
Nazwa	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/2
[poziom II-ego piętra]

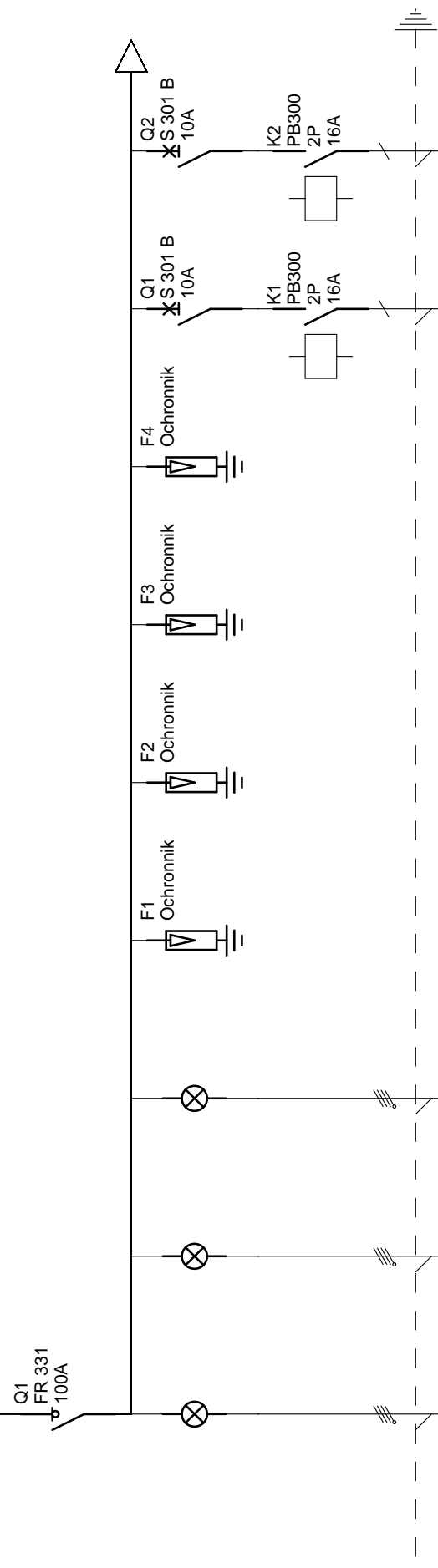
Nr projektu	C	F
Nr arkusza	B	E
Data	A	D
Oprac.	24/04/2008	Nr arkusza
		3 / 3



KP Gd
RP/2

rozdziel...
RG

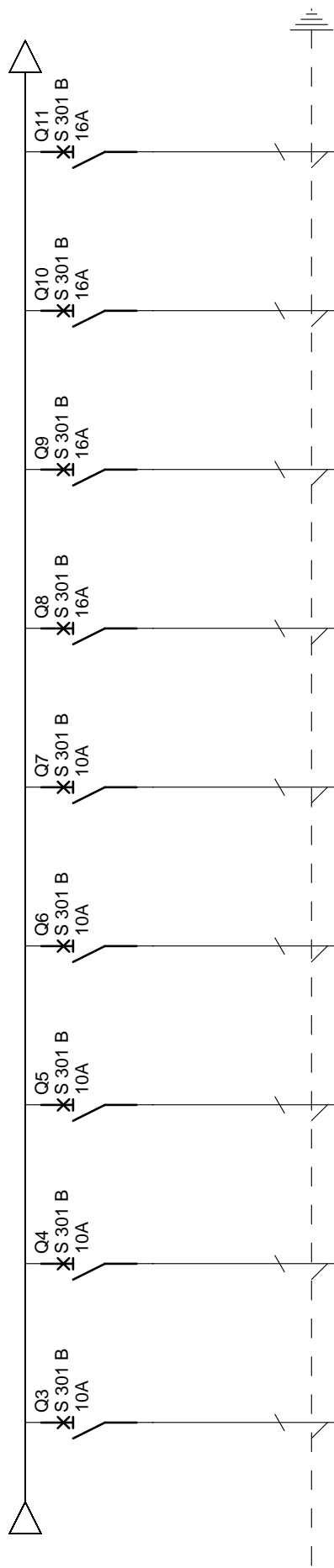
proj. w/lz typu YKYżo 5x16mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego - zatażanie za pomocą przekaźnika bistabilnego	obw. ośw. ogólnego - zatażanie za pomocą przekaźnika bistabilnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RP/3
[poziom III-ego piętra]

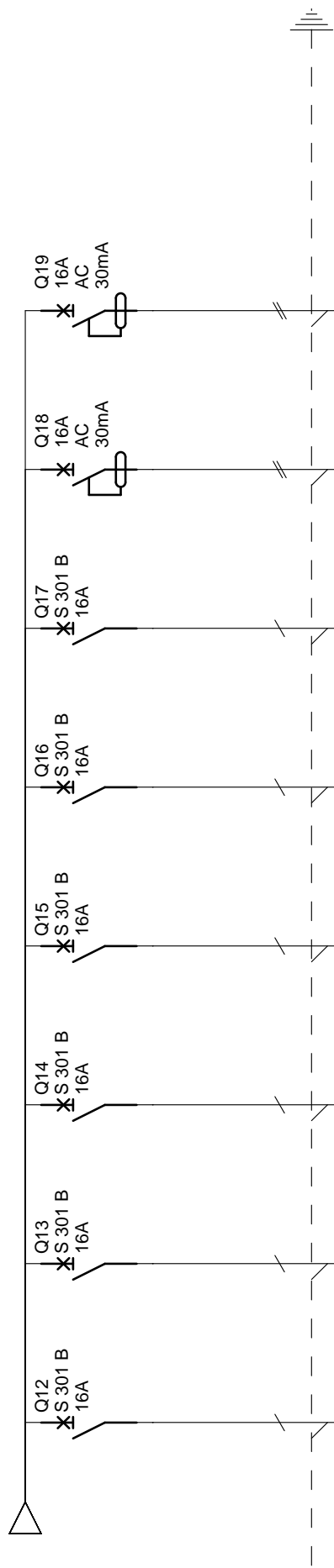
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	Oprac.
Nr arkusza	1 / 3



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08	09	010	011
Nazwa	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V
Przekrój przewodu	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/3
[poziom III-ego piętra]

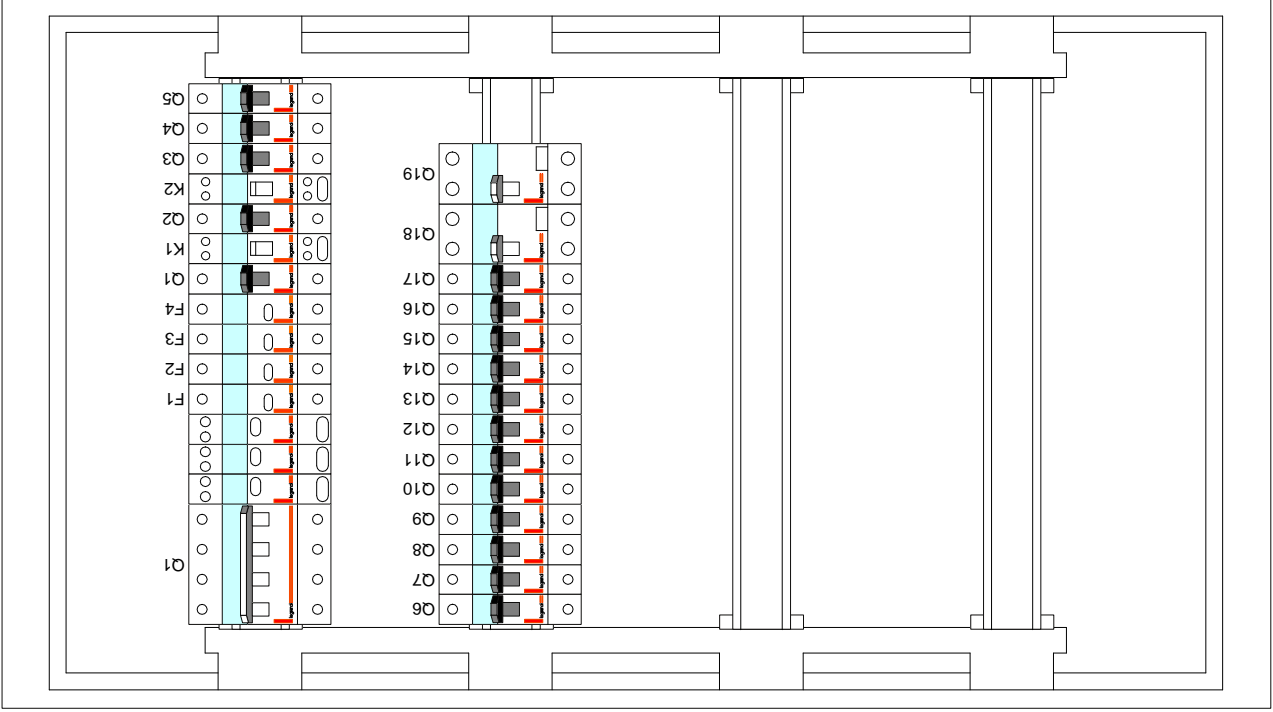
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	Oprac.
	24/04/2008
Nr arkusza	2 / 3



Oznaczenie	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19
Nr obwodu	012	013	014	015	016	017	018	019
Nazwa	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/3
[poziom III-ego piętra]

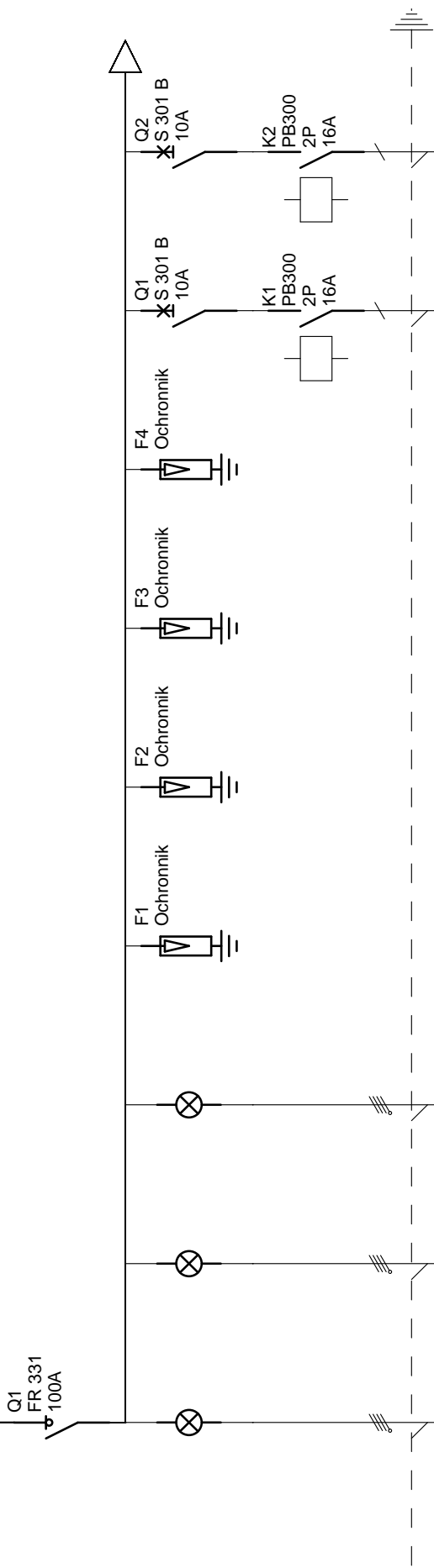
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	24/04/2008
Oprac.	
Nr arkusza	3 / 3



KP Gd
RP/3

rozdziel...
RG

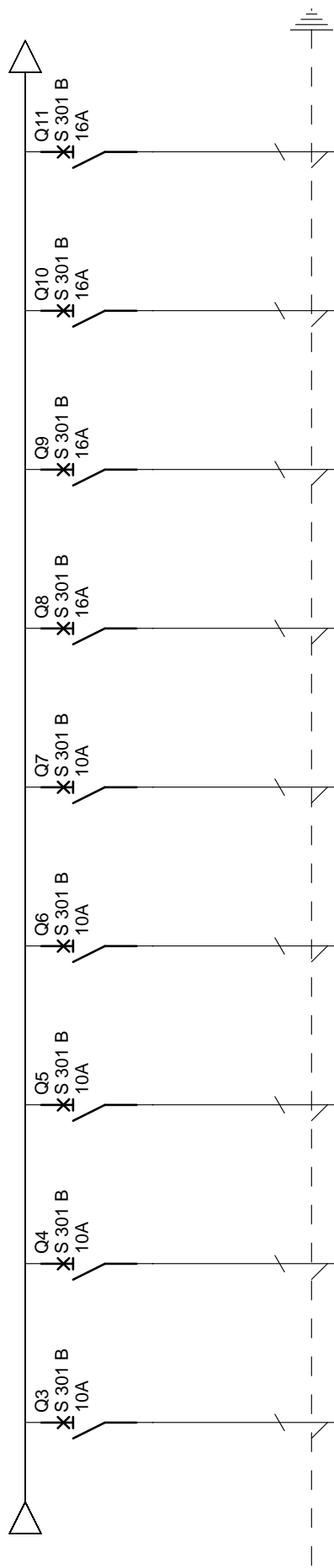
proj. w/lz typu YKYżo 5x16mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RP/4
[poziom IV-ego piętra]

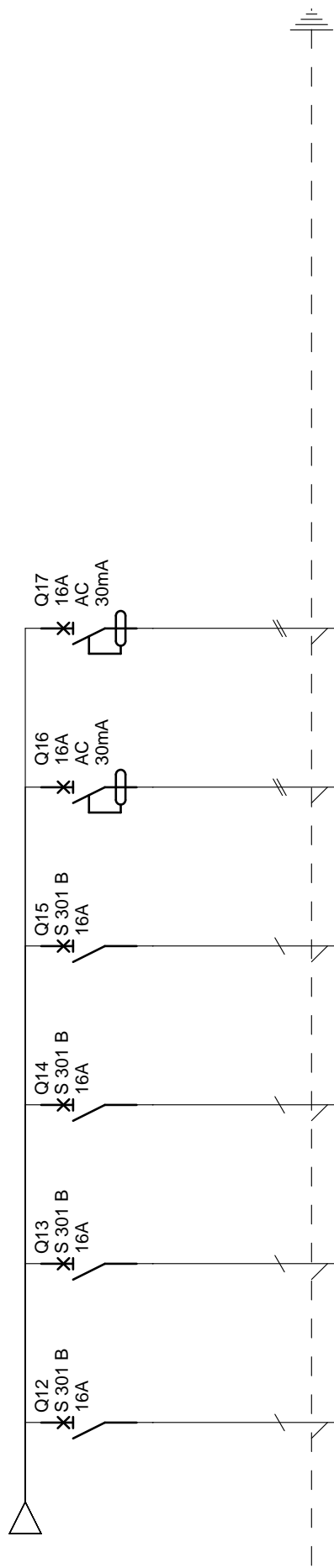
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	Oprac.
Nr arkusza	1 / 3



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08	09	010	011
Nazwa	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V
Przekrój przewodu	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/4
[poziom IV-ego piętra]

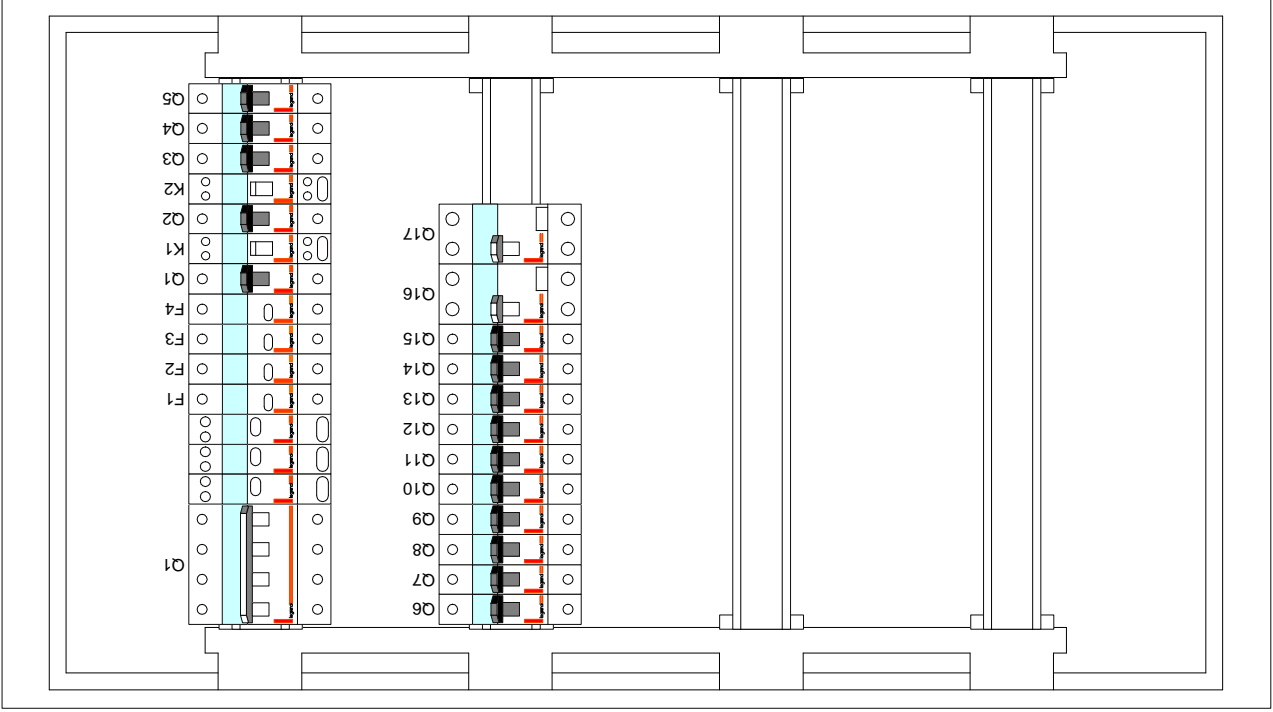
Nr projektu	C	F
Nr arkusza	B	E
Data	A	D
	Oprac.	Nr arkusza
	24/04/2008	2 / 3



Oznaczenie	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17
Nr obwodu	012	013	014	015	016	017
Nazwa	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/4
[poziom IV-ego piętra]

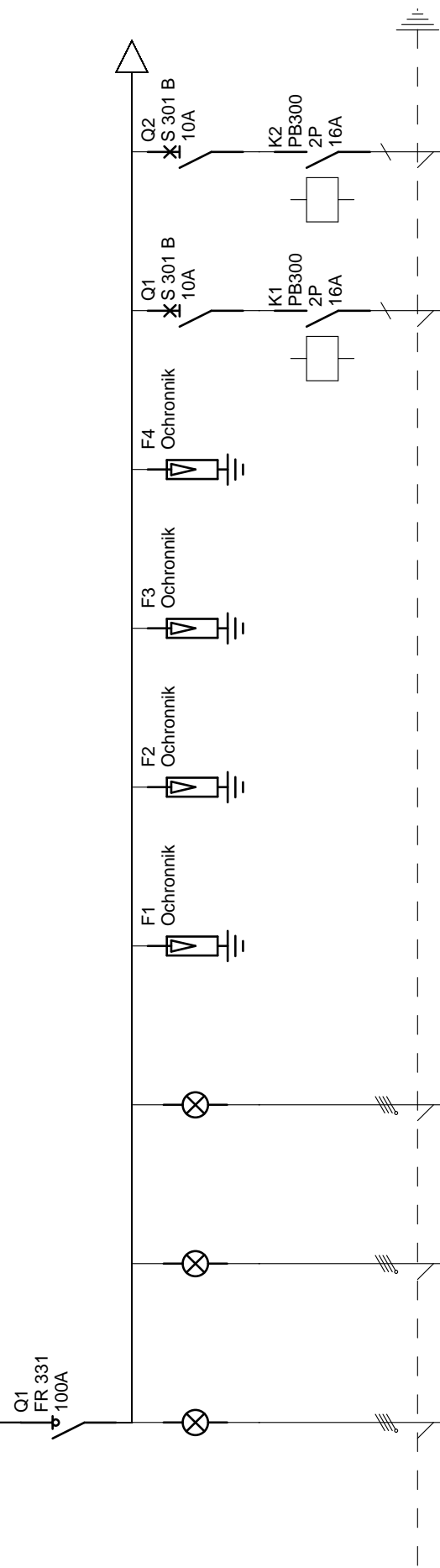
Nr projektu	C	F
Nr arkusza	B	E
Data	A	D
Oprac.	24/04/2008	Nr arkusza
		3 / 3



KP Gd
RP/4

rozdziel...
RG

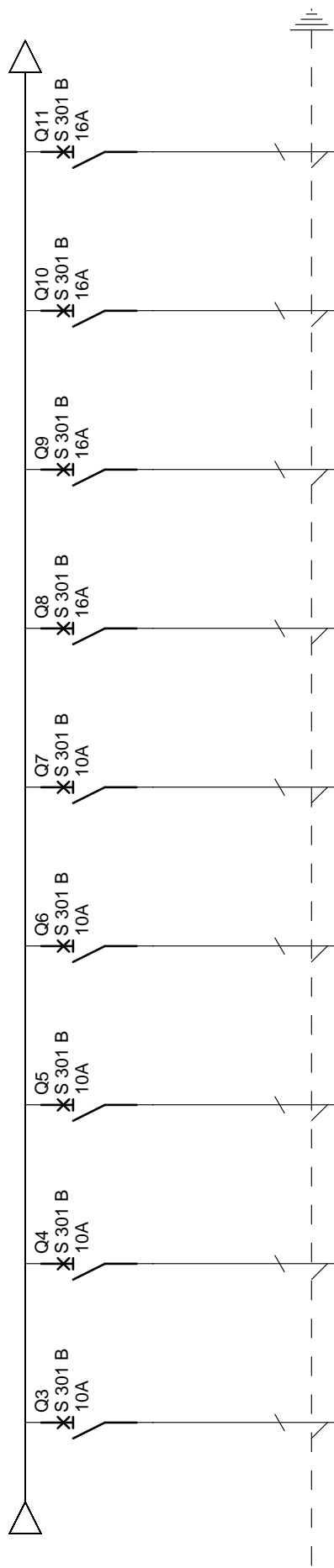
proj. w/lz typu YKYżo 5x16mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu								01	02
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. ośw. ogólnego - zataczanie za pomocą przekaźnika bistabilnego	obw. ośw. ogólnego - zataczanie za pomocą przekaźnika bistabilnego
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	4x1,5mm ²	4x1,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

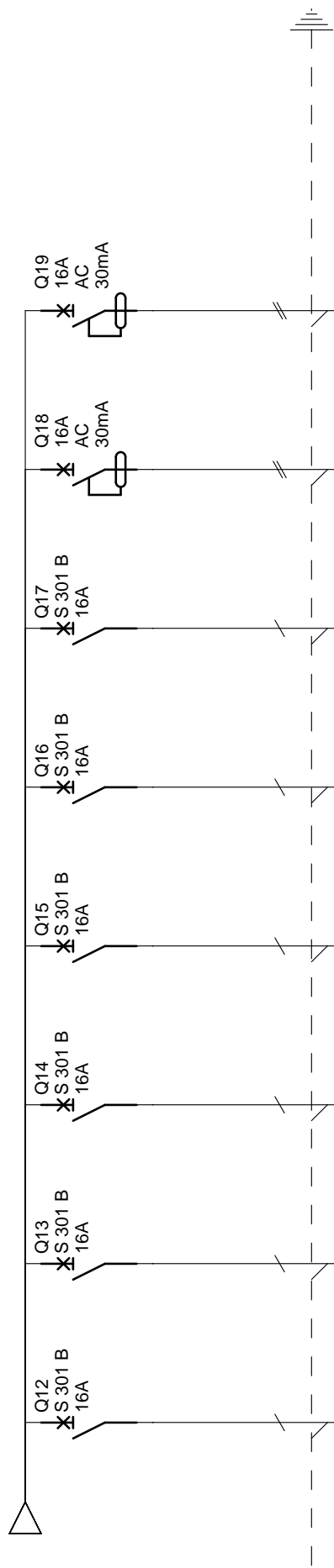
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	D
	Oprac.
	Nr arkusza
	1 / 3



Oznaczenie	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Nr obwodu	03	04	05	06	07	08	09	010	011
Nazwa	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. ośw. ogólnego	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V
Przekrój przewodu	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

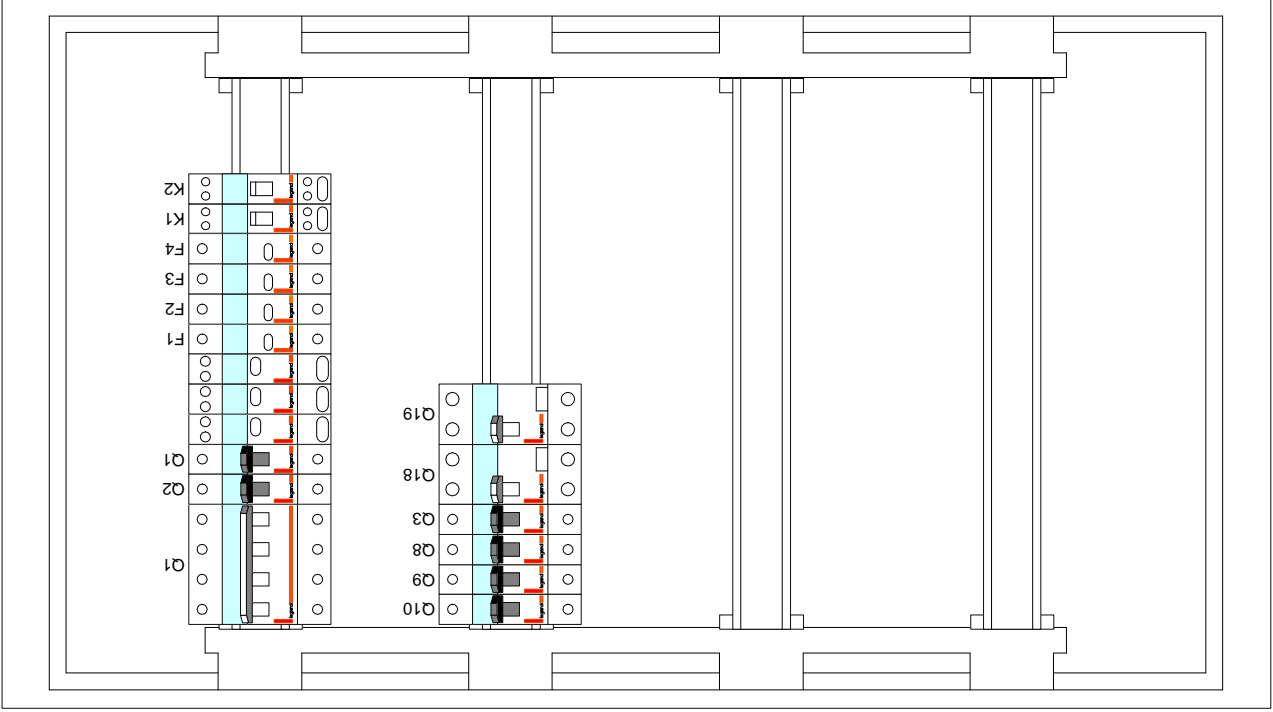
Nr projektu	C	F
Nr arkusza	B	E
Data	A	D
	Oprac.	Nr arkusza
	24/04/2008	2 / 3



Oznaczenie	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19
Nr obwodu	012	013	014	015	016	017	018	019
Nazwa	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s	obw. zasilający gniazda ogólne 230V w pom. o czasie wył. zasilania <0,2s
Przekrój przewodu	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo	YDYpzo

proj. rozdzielnia RP/1
[poziom I-ego piętra]

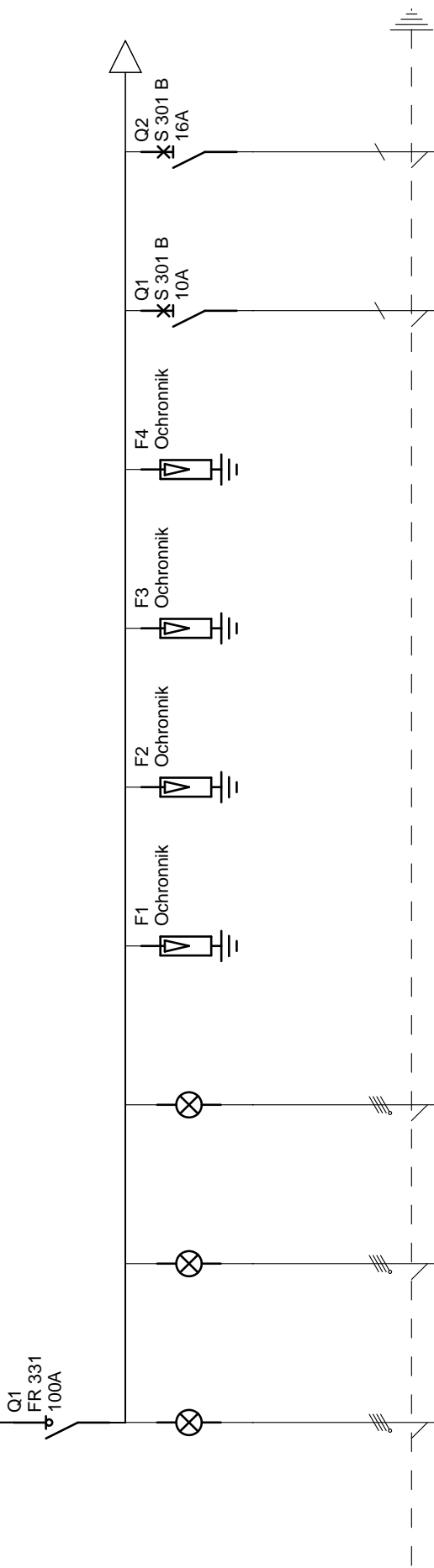
Nr projektu	C
Nr arkusza	B
Data	A
	D
Oprac.	
Nr arkusza	3 / 3



KP Gd
 RP/-1

rozdziel...
RG

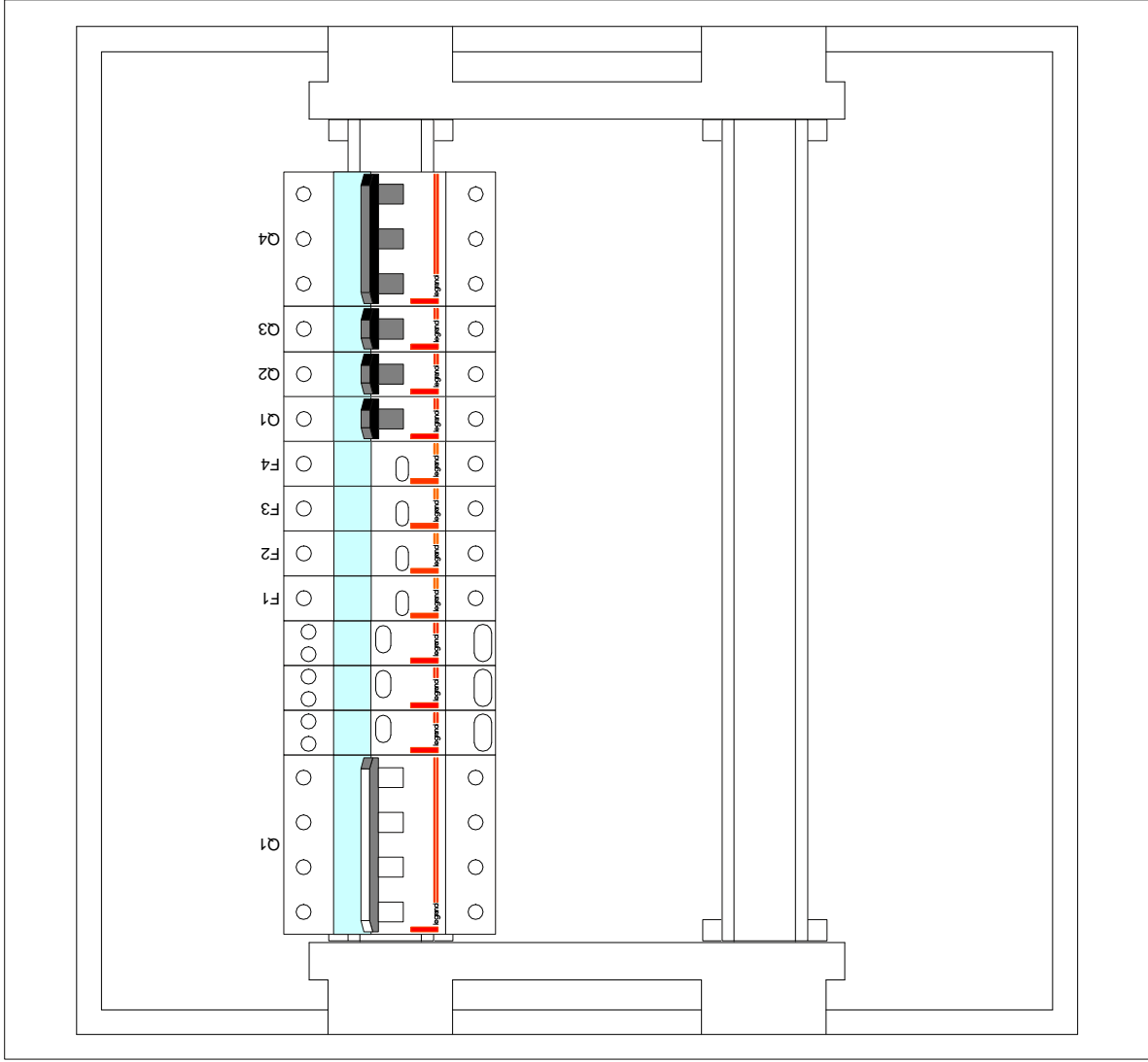
proj. wiz typu YDYżo 5x6mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	Q2
Nr obwodu									
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. zasilający	obw. zasilający
Przekrój przewodu				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
Typ przewodu				LYżo	LYżo	LYżo	LYżo	YDYpżo	YDYpżo

proj. rozdzielnia RRadio
[w pom. łączności]

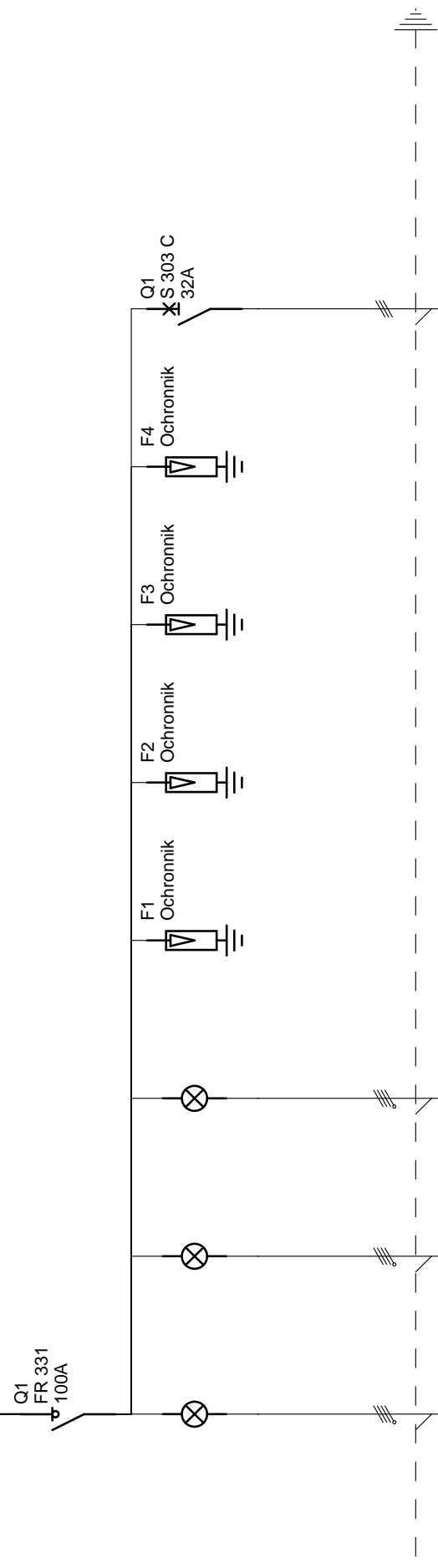
Nr projektu	RD
Nr arkusza	
Data	24/04/2008
Oprac.	
Nr arkusza	1 / 2



KP Gd
 RRadio

rozdziel...
RG

proj. w/lz typu YKYżo 5x10mm²



Oznaczenie	Q1	Q1	Q1	Q1	F1	F2	F3	F4	Q1	
Nr obwodu									04	
Nazwa	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	kontrola napięcia zasilającego	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	ochronnik przeciwprzepię... II stopnia	obw. zasilający urząd. łączności
Przekrój przewodu					16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²		5x2,5mm ²
Typ przewodu					LYżo	LYżo	LYżo	LYżo		YDYpżo

proj. rozdzielnia RWindy
[w na potrzeby windy]

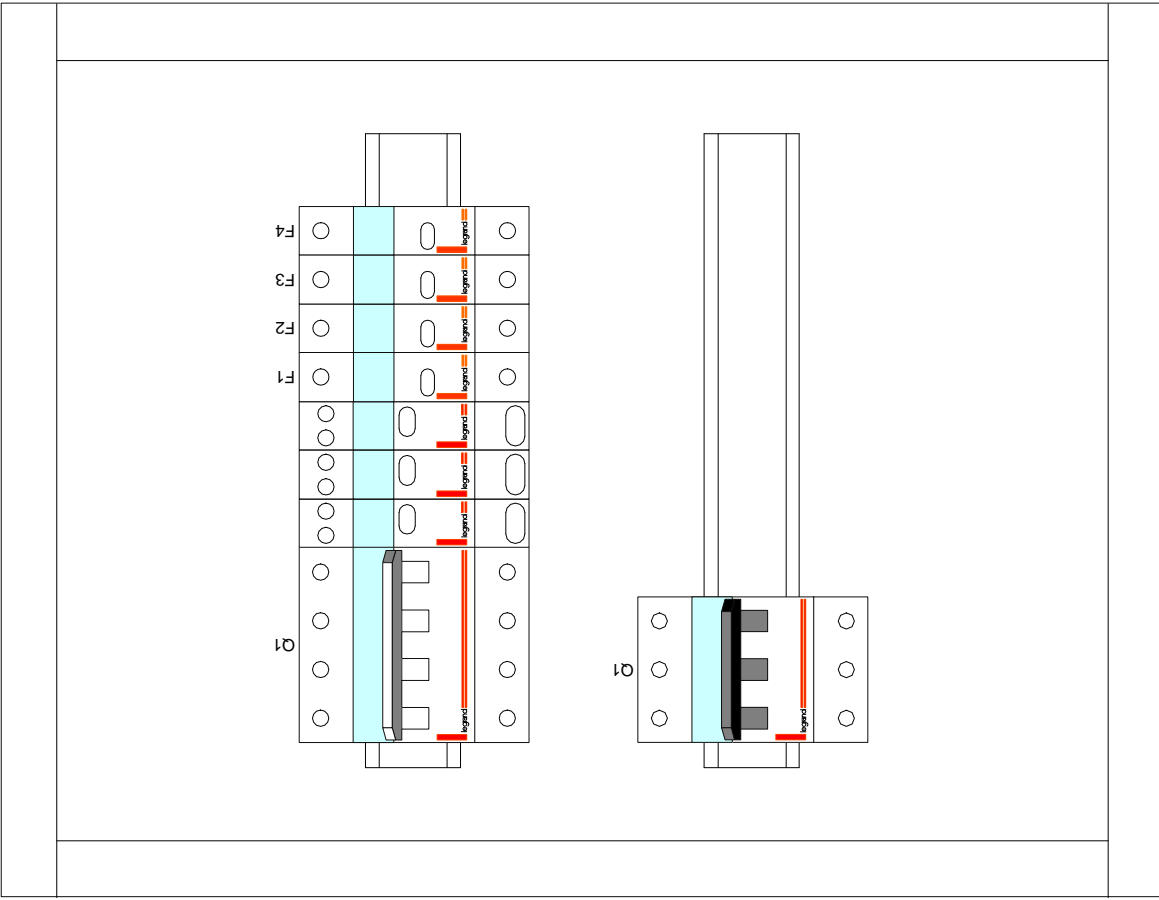
Nr projektu	RWindy
Nr arkusza	
Data	24/04/2008
Nr arkusza	Oprac. 1 / 2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Oznaczenie											
Nr obwodu											
Nazwa											
Przekrój przewodu											
Typ przewodu											

proj. rozdzielnia RWindy [w na potrzeby windy]				RWindy		C	F
				Nr projektu		B	E
				Nr arkusza		A	D
				Data		Oprac.	Nr arkusza
		24/04/2008					2 / 2



KP Gd
RWindy