

|     |   |
|-----|---|
| 1/1 | Strona tytułowa                             |
| 1/3 | Tablica rozdzielcza<br>Schemat strukturalny |
| 2/3 | Tablica rozdzielcza<br>Schemat strukturalny |
| 3/3 | Tablica rozdzielcza<br>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  
 5F... – ogranicznik mocy  
 FI... – wyłącznik różnicowoprądowy  
 K... – stycznik instalacyjny  
 KM... – przekaźnik instalacyjny  
 KT... – przekaźnik czasowy  
 TR... – transformator bezpieczeństwa  
 T... – przekładnik prądowy  
 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.

Typy mieszkań:

- Typ I – salon z aneksem kuchennym oraz łazienką  
 Typ II – salon z aneksem kuchennym, pokojem oraz łazienką  
 Typ III – salon z aneksem kuchennym, dwoma pokojami oraz 1 lub 2 łazienkami  
 Typ IV – salon z aneksem kuchennym, trzema pokojami oraz 2 łazienkami

Powtarzalny schemat Tablicy Mieszkaniowej RM(...)

Dla mieszkań typu I obwody RM(...)/7g, RM(...)/8g, RM(...)/9g traktować jako rezerwowe

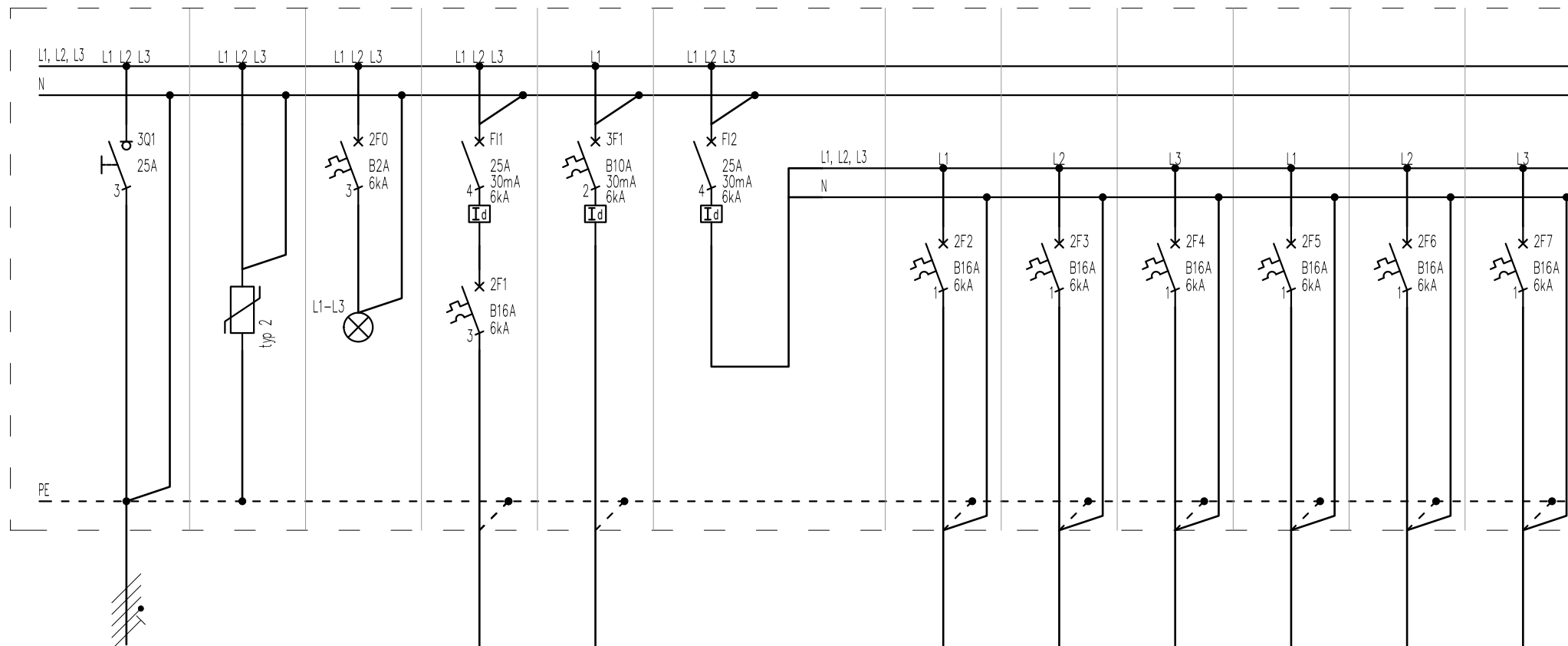
Dla mieszkań typu II i III obwody RM(...)/8g, RM(...)/9g traktować jako rezerwowe

Dla mieszkań typu IV obwód RM(...)/9g traktować jako rezerwowo



**NOVA PROJEKT**  
**ARCHITEKCI sp. z o.o.**  
 40-083 Katowice, ul. Zabrska 14/11,  
 tel: (032)2094995;  
 e-mail: biuro@nova-projekt.pl

|                                 |  |                  |                    |
|---------------------------------|--|------------------|--------------------|
| nazwa<br>i adres<br>inwestycji: | <b>Projekt zabudowy mieszkaniowej</b>  |                  |                    |
|                                 | Projekt zabudowy mieszkaniowej wraz z garażami, instalacjami, niezbędną infrastrukturą techniczną, układami komunikacyjnymi z parkingami, placem gospodarczym, małą architekturą |                  |                    |
|                                 | Czeladź, dz. 266   |                  |                    |
| rysunek:                        | <b>SCHEMAT STRUKTURALNY POWTARZALNEJ ROZDZIELNICY MIESZKANIOWEJ RM</b>   |                  |                    |
| branża:                         | Instalacje elektryczne   | faza:            | Projekt wykonawczy |
| zespół:                         | imię i nazwisko  | nr upr.          | podpis             |
| projektant:                     | mgr inż. Krzysztof Raźniewski  | SLK/4700/PWOE/13 |                    |
| sprawdzający:                   | mgr inż. Szymon Paruch   | SLK/4930/POOE/13 |                    |
| opracował:                      | -  |                  |                    |
| inwestor:                       | Towarzystwo Budownictwa Wielorodzinnego 2 DOMBUD sp. z o.o.<br>ul. Topolowa 6/22, 42-500 Będzin  |                  |                    |
| skala:                          | 1 : 100  | data:            | 12.2022            |
|                                 |  | nr rysunku:      | A1 -IE-613         |



współczynnik jednoczesności rozdzielnic - 0,65  
Moc szczytowa - 12kW

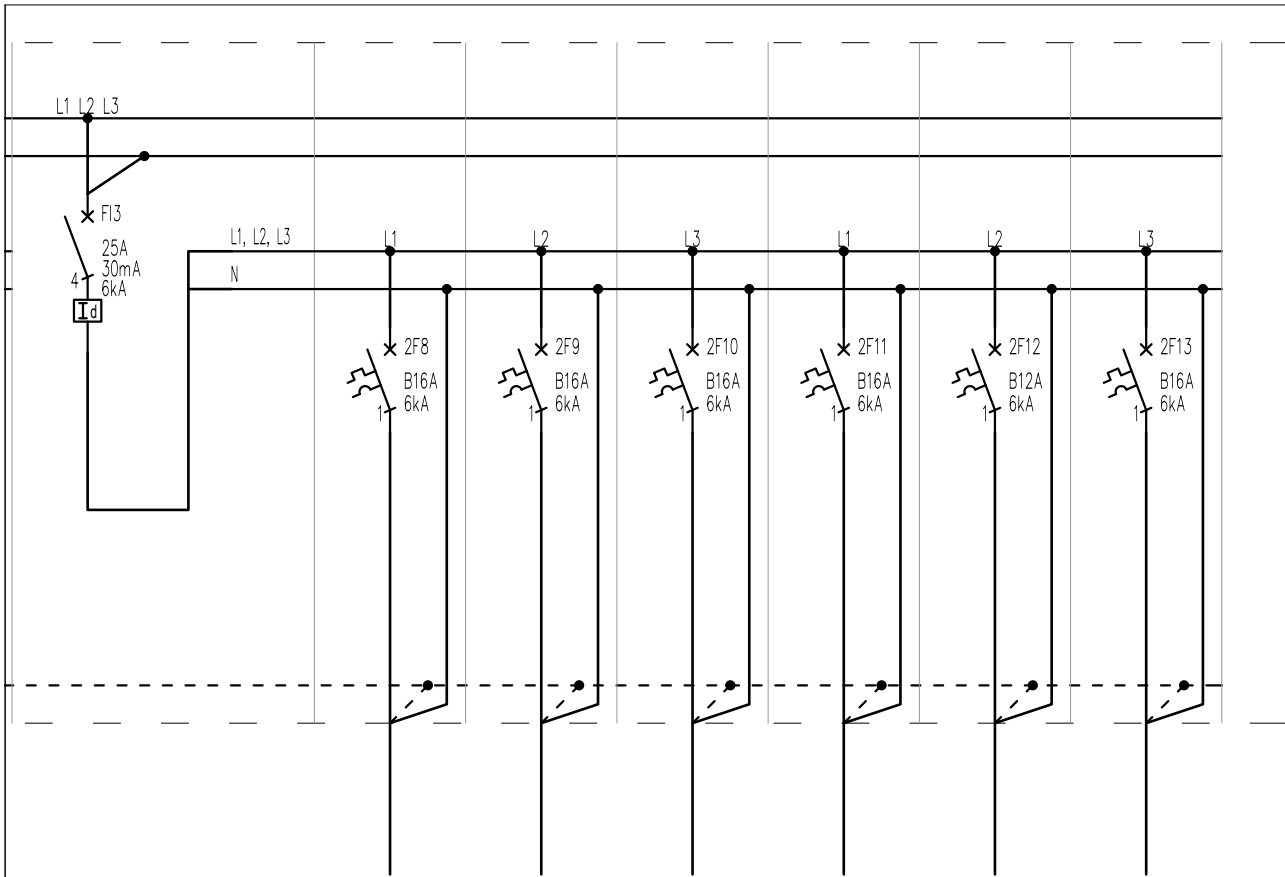
| nr obwodu                     | -                  | -                               | -                | RM(...)/1 | RM(...)/1o                     | RM(...)/1g              | RM(...)/2g                 | RM(...)/3g               | RM(...)/4g        | RM(...)/5g               | RM(...)/6g        |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ilość elementów               | -                  | 1                               | 3                | 1         | 1                              | 6                       | 2                          | 6 (8)                    | 1 (2)             | 1                        | 1                 |
| moc zainstalowana W           | 17320              | -                               | -                | 5000      | 500                            | 1200                    | 2000                       | 1200 (1600)              | 200 (400)         | 2000                     | 200               |
| długość obwodu [m]            | -                  | -                               | -                | 20        | 60                             | 30                      | 20                         | 30                       | 20                | 20                       | 10                |
| typ przewodu                  | N2XH 5x10          | Zgodny z DTR                    | -                | YDYżo 5x4 | YDYżo 4x1,5                    | YDYżo 3x2,5             | YDYżo 3x2,5                | YDYżo 3x2,5              | YDYżo 3x2,5       | YDYżo 3x2,5              | YDYżo 3x2,5       |
| nazwa odbiornika / urządzenia | Członek zasilający | Ogranicznik przeciwprzepięciowy | Lampki kontrolne | Kuchotka  | Oprowy oświetleniowe + dzwonek | Gniazda wtyczkowe       | Gniazda wtyczkowe zmywarka | Gniazda wtyczkowe        | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe pralka | Gniazda wtyczkowe |
| lokalizacja                   |                    |                                 |                  |           |                                | aneks kuchenny, lodówka | zmywarka                   | p.pokój, salon, jadalnia | łazienka          | pralka                   | TSM(...)          |

Powtarzalny schemat Tablicy Mieszkaniowej RM(...)

NAZWA RYSUNKU:  
**TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY**

NUMER RYSUNKU:  
**IE613**

NUMER ARKUSZA:  
**1/3**



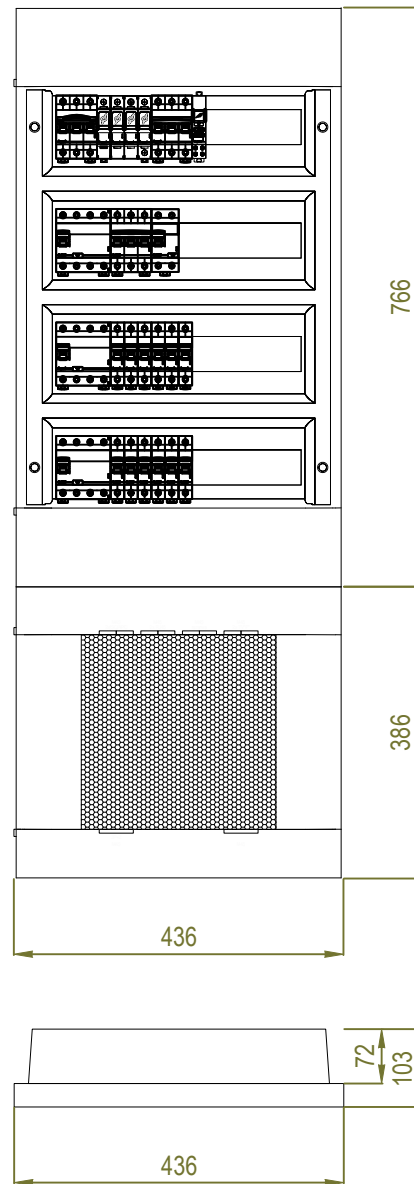
|  | RM(...)/7g         | RM(...)/8g         | RM(...)/9g         | RM(...)/3 | RM(...)/4 | RM(...)/5 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 6 (12)             | 6                  | 1                  | -         | -         | -         |
|  | 2000               | 2000               | 1000               | -         | -         | -         |
|  | 40                 | 40                 | 30                 | -         | -         | -         |
|  | <b>YDYżo 3x2,5</b> | <b>YDYżo 3x2,5</b> | <b>YDYżo 3x2,5</b> | -         | -         | -         |
|  | Gniazda wtyczkowe  | Gniazda wtyczkowe  | Gniazda wtyczkowe  | Rezerwa   | Rezerwa   | Rezerwa   |
|  | pokoje             | pokoje             | suszarka           |           |           |           |

NAZWA RYSUNKU:  
**TABLICA ROZDZIELCZA**  
**SCHEMAT STRUKTURALNY**

NUMER RYSUNKU:  
**IE613**

NUMER ARKUSZA:  
**2/3**

Rozdzielnica RM (...)



Tablica elektryczna  
4x18M  
wnękowa, II klasa  
IP40, IK09, RAL 9003  
wymiar (SxWxG):  
436x766x72mm  
(103mm z osłoną i drzwiami)

Tablica multimedialna  
2x18M  
wnękowa, II klasa  
IP40, IK09, RAL 9003  
wymiar (SxWxG):  
436x386x72mm  
(103mm z osłoną i drzwiami)  
- 2x RJ45  
- 2x TV "F"  
- 2x SC/APC  
- 1x Gniazdo 2P+Z

NAZWA RYSUNKU:  
**TABLICA ROZDZIELCZA**  
**WIDOK ELEWACJI**

NUMER RYSUNKU:  
**IE613**

NUMER ARKUSZA:  
**3/3**