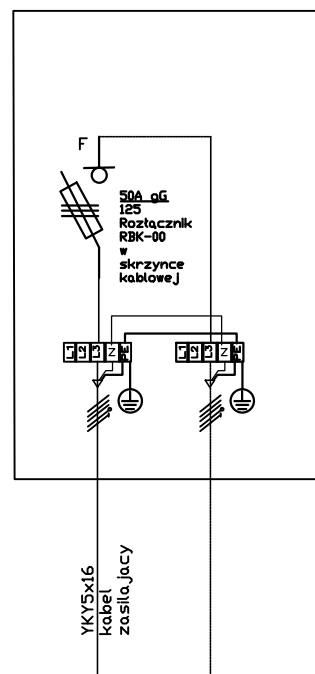
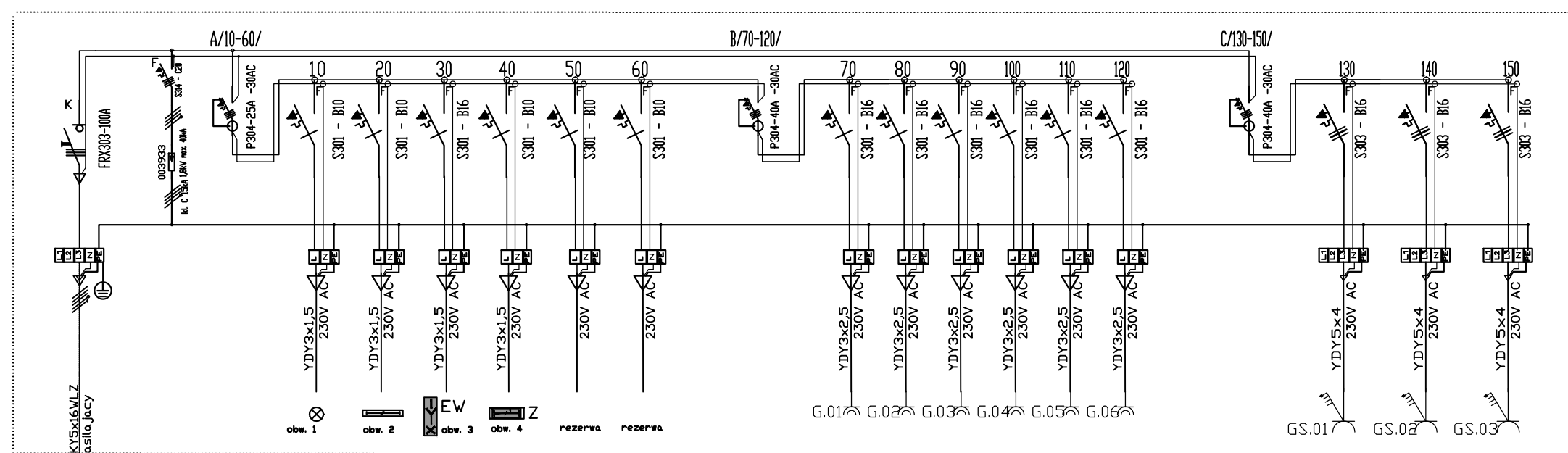


## ZŁĄCZE KABLOWE



## ROZDZIELNICA GŁÓWNA



| BILANS MOCY: ZK - TG |         |        |         |         |
|----------------------|---------|--------|---------|---------|
| Suma                 | A+B+C   | A      | B       | C       |
| opis obwodu          | RE mag  | obw.   | obw.    | obw.    |
| PIEW                 | 51870   | 2070   | 19800   | 30000   |
| Uo[V]                | 400     | 400    | 400     | 400     |
| kj                   | 0,6     | 1,0    | 0,7     | 0,5     |
| Pp[W]                | 31122,0 | 2070,0 | 13860,0 | 15000,0 |
| Ib[A]                | 48,4    | 3,2    | 21,5    | 23,3    |
| typ przew.           | YKY5x   | LYc 3x | LYc 3x  | LYc 3x  |
| Smm2                 | 16      | 6,0    | 10,0    | 10,0    |


| BILANS MOCY: A/10-60/ obwody oświetlenie + gniazda |        |        |        |        |         |         |       |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|
| Suma   | A      | L1/10  | L2/20  | L3/30  | L1/40   | L1/50   | L1/60 |
| opis obwodu  | obw.1  | obw.2  | obw.3  | obw.4  | rezerwa | rezerwa |       |
| PIEW   | 2070   | 760    | 1200   | 60     | 50      |         |       |
| Uo[V]  | 400    | 230    | 230    | 230    | 230     |         |       |
| kj   | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0     |         |       |
| Pp[W]  | 2070,0 | 760,0  | 1200,0 | 60,0   | 50,0    |         |       |
| Ib[A]  | 3,2    | 3,6    | 5,6    | 0,3    | 0,2     |         |       |
| typ przew.   | 5x LYc | YDY 3x | YDY 3x | YDY 3x | YDY 3x  |         |       |
| Smm2   | 6      | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5     |         |       |

| B/70-120/ obwody gniazd do term |         |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Suma                            | suma B  | 70     | 80     | 90     | 100    | 110    | 120    |
| opis obwodu                     | G.01    | G.2    | G.3    | G.4    | G.5    | G.6    |        |
| PIEW                            | 19800   | 3300   | 3300   | 3300   | 3300   | 3300   | 3300   |
| Uo[V]                           | 400     | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    |
| kj                              | 0,7     | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    |
| Pp[W]                           | 13860,0 | 3300,0 | 3300,0 | 3300,0 | 3300,0 | 3300,0 | 3300,0 |
| Ib[A]                           | 21,5    | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,4   |
| typ przew.                      | 5x LYc  | YDY 3x | YDY 3x | YDY 3x | YDY 3x | YDY 3x | YDY 3x |
| Smm2                            | 10      | 2,5    | 2,5    | 2,5    | 2,5    | 2,5    | 2,5    |

| C/130-150/ obwody gniazd siłowych |         |         |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Suma                              | suma C  | 130     | 140     | 150     |
| opis obwodu                       | GS.01   | GS.02   | GS.03   |         |
| PIEW                              | 30000   | 10000   | 10000   | 10000   |
| Uo[V]                             | 400     | 400     | 400     | 400     |
| kj                                | 0,5     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| Pp[W]                             | 15000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 |
| Ib[A]                             | 23,3    | 15,5    | 15,5    | 15,5    |
| typ przew.                        | 5x LYc  | YDY 5x  | YDY 5x  | YDY 5x  |
| Smm2                              | 10      | 4,0     | 4,0     | 4,0     |

Wykonanie wg technologii budownictwa ogólnego  
System zasilania i połączenia instalacji TN-C-S  
Ochrona od porażeń wg PN-IEC 60364-4-41  
Połączenia uziemienia wg PN-IEC 60364-5-54  
Ochrona odgromowa PN-86/E-05003

## Schemat połączeń rozdzielnicy

|  |   |  |                     |
|--|---|--|---------------------|
|  <b>INSTEL PROJEKT</b><br>e-mail: instel-projekt@perfect.net.pl |   | Biuro Projektowo Usługowe<br>Instalacji i Sieci Elektrycznych<br>86-300 Grudziądz Rzemieślnicza 1a<br>tel. 691-365-015 |                     |
| Stadium  | Projekt wykonawczy  | Branża   | Elektryczna         |
| Obiekt   | Hala magazynowa na terenie<br>Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie |  | DT NR<br>P27_3/2012 |
| Treść<br>Opracowania   | Instalacje elektryczne wewnętrzne<br>ZK - RG / Schemat instalacji                           |  | Data<br>07 2012     |
| Projektant   | mgr inż. Józef Czajkowski   |  | Skala               |
| Opracował  | UAN-IV/8346/128/TO/86   |  | -                   |
| Kreślił  |   |  | Nr rys.             |
| Sprawił  |   |  | E3-03.1             |
| Projekt objęty prawem autorskim - kopiowanie bez zgody zabronione  |   |  |                     |