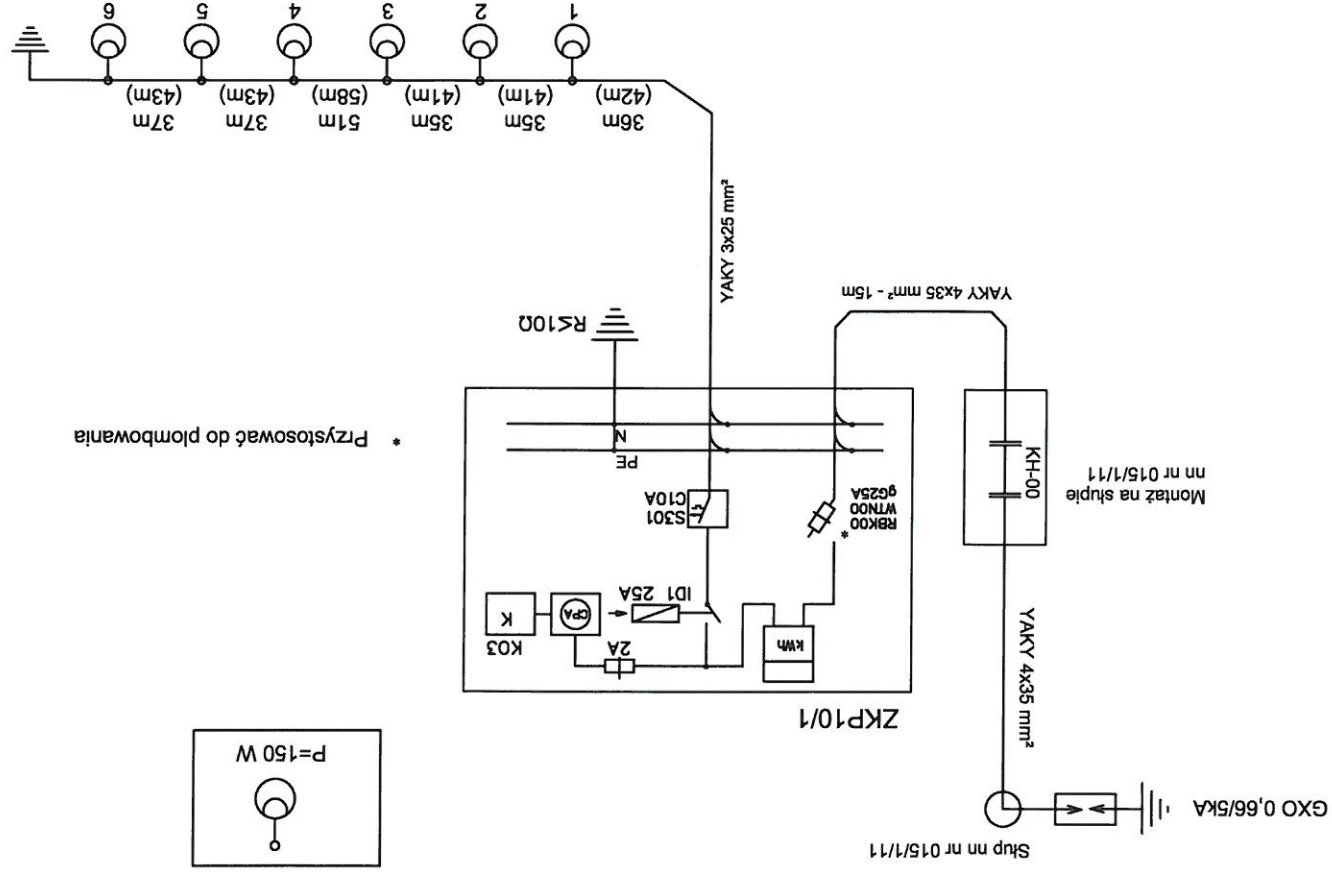
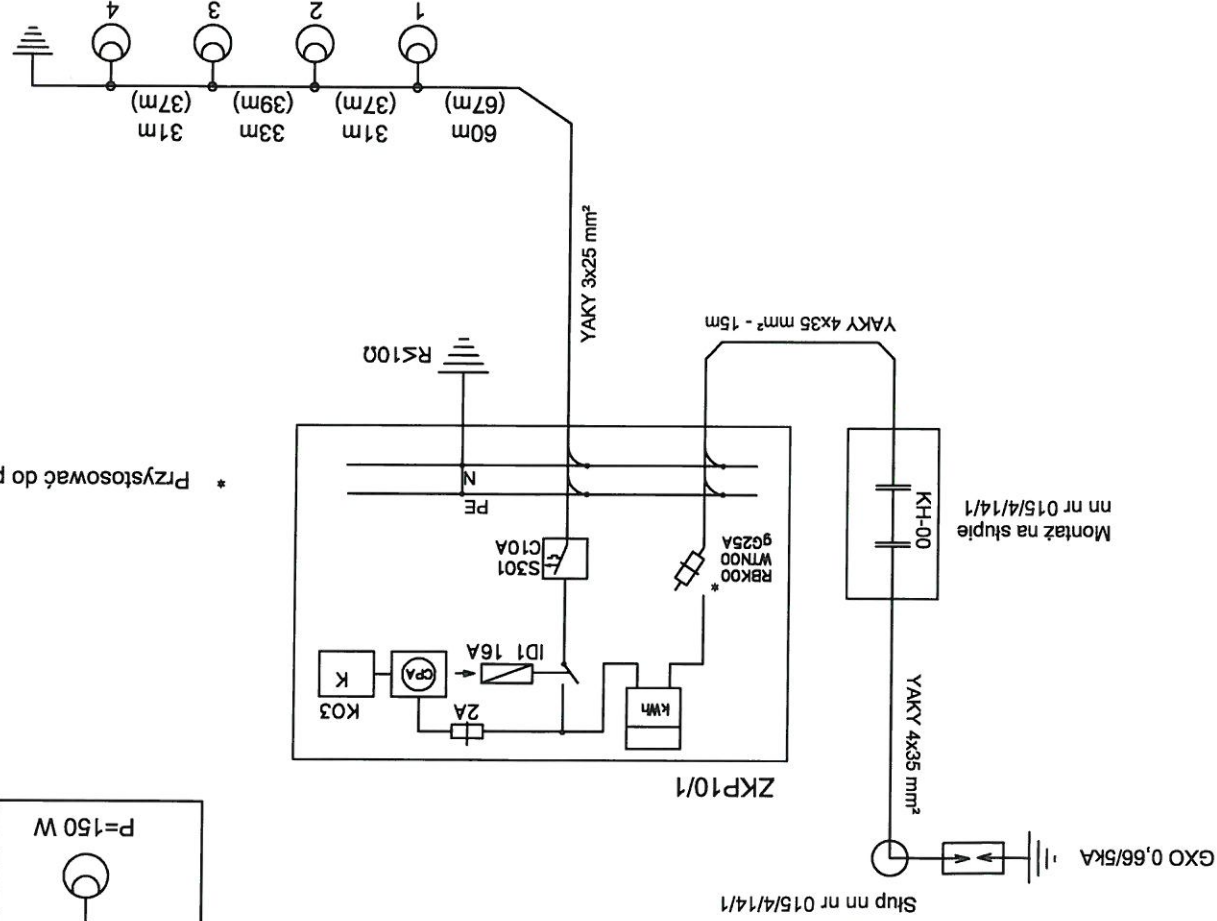


km: 1+250
Bud. nr 72 i 74
War. nr OD4/ZR5/99/2011

km: 0+912
Bud. nr 74B
War. nr OD4/ZR5/100/2011



$P=6 \cdot 170 \text{ W}=1020 \text{ W}$
 $I_n=P/(\cos\phi \cdot U_n)=1020/(0,85 \cdot 230)=5,3 \text{ A}$
 $\Delta U_{\max}=(2 \cdot 100)/(s \cdot \sigma \cdot U_n^2) \cdot \Sigma P \cdot l=0,72\%$
 Prąd rozruchu - $I_n \cdot 1,5=5,3 \cdot 1,5=7,9 \text{ A}$
 Dobrano zabezpieczenie 10 A
 $I_z=1,6 \cdot I_b/1,45=1,6 \cdot 10/1,45=11,0 \text{ A}$
 $I_z < I_{dd} \Rightarrow 11,0 \text{ A} < 99 \text{ A}$ dla kabla YAKY 25 mm²



* Przystosować do plombowania

$P=4 \cdot 170 \text{ W}=680 \text{ W}$
 $I_n=P/(\cos\phi \cdot U_n)=680/(0,85 \cdot 230)=3,5 \text{ A}$
 $\Delta U_{\max}=(2 \cdot 100)/(s \cdot \sigma \cdot U_n^2) \cdot \Sigma P \cdot l=0,38\%$
 Prąd rozruchu - $I_n \cdot 1,5=3,5 \cdot 1,5=5,3 \text{ A}$
 Dobrano zabezpieczenie 10 A
 $I_z=1,6 \cdot I_b/1,45=1,6 \cdot 10/1,45=11,0 \text{ A}$
 $I_z < I_{dd} \Rightarrow 11,0 \text{ A} < 99 \text{ A}$ dla kabla YAKY 25 mm²

| | | | |
|---|--|---|--|
| SMP Projektanci Sp. J. | | Inwestor: | |
| ul. Promienista 87A/1 60-141 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359 | | Zarząd Województwa Lubuskiego ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra | |
| Nazwa inwestycji: | | Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 296 w m. łłowa od km 39+279 do km 41+170 | |
| Brutto: | | Elektroczna | |
| PB/PW | | Stadium dokumentacji: | |
| Stanowisko | | Imię i nazwisko | |
| Projektant | | inż. Jan Waliszewski | |
| Opracował | | mgr inż. Piotr Piskorek | |
| Opracował | | inż. Wojciech Marciniak | |
| Sprawdzący | | 331/74/Pm | |
| Tytuł rysunku: | | Schemat strukturalny | |
| Nr | | 3.2 | |
| Skala: | | 01/2012 | |
| Nr umowy: | | ZDW-ZG-III/226/2010 | |
| Data opracowania: | | 01/2012 | |