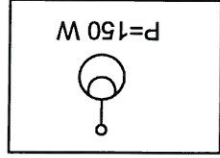
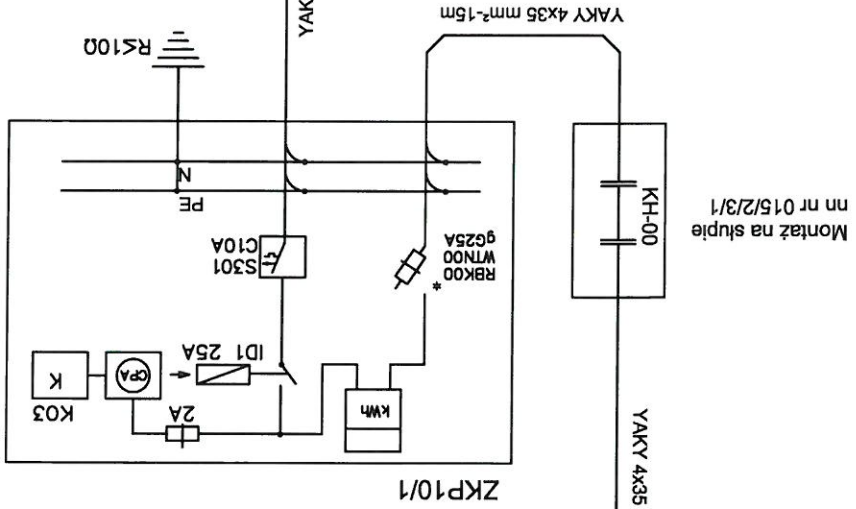


Urząd Województwa
Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
35-400 Gorzów Wlkp.
(13)

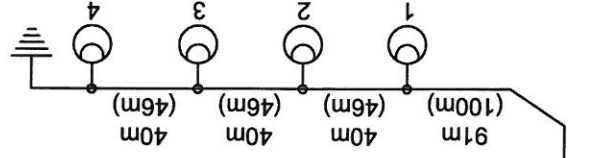


km: 0+340
Bud. nr 1B
War. nr OD4/ZR5/93/2011

Shp nr nr 015/2/3/1
GXO 0,66/5kA

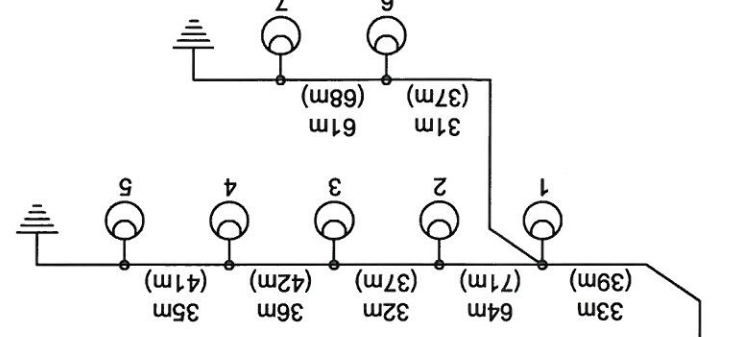


* Przystosować do plombowania

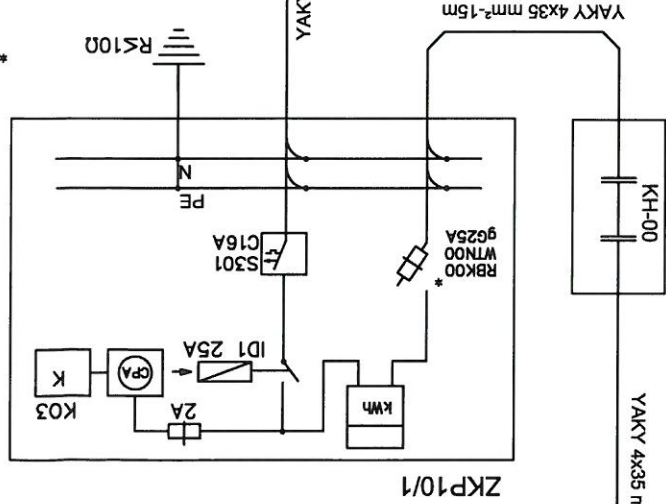


$P=4 \cdot 170 \text{ W}=680 \text{ W}$
 $I_n=P/(\cos\phi \cdot U_n)=1190/(0,85 \cdot 230)=3,5 \text{ A}$
 $\Delta U_{\max}=(2 \cdot 100)/(s \cdot \sigma \cdot U_n^2) \cdot \Sigma P \cdot l=1,08\%$
 $P_{\text{prąd rozruchu}} - I_n \cdot 1,5=3,5 \cdot 1,5=5,3 \text{ A}$
 $I_z=1,6 \cdot I_b/1,45=1,6 \cdot 10/1,45=11,0 \text{ A}$
 $I_z < I_{\text{dla}} \Rightarrow 11,0 \text{ A} < 9 \text{ A}$ dla kabla YAKY 25 mm²

$P=7 \cdot 170 \text{ W}=1190 \text{ W}$
 $I_n=P/(\cos\phi \cdot U_n)=1190/(0,85 \cdot 230)=6,1 \text{ A}$
 $\Delta U_{\max}=(2 \cdot 100)/(s \cdot \sigma \cdot U_n^2) \cdot \Sigma P \cdot l=0,35\%$
 $P_{\text{prąd rozruchu}} - I_n \cdot 1,5=6,1 \cdot 1,5=9,2 \text{ A}$
 $I_z=1,6 \cdot I_b/1,45=1,6 \cdot 16/1,45=17,7 \text{ A}$
 $I_z < I_{\text{dla}} \Rightarrow 17,7 \text{ A} < 9 \text{ A}$ dla kabla YAKY 25 mm²

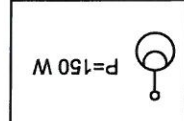




* Przystosować do plombowania



Shp nr nr 015/2/6
GXO 0,66/5kA

km: 0+225
Bud. nr 3A
War. nr OD4/ZR5/101/2011



SMP Projektanci Sp. j.		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	
Inwestor:		Zarząd Województwa Lubuskiego ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra	
Nazwa inwestycji:		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 296 w m. Iłowa od km 39+279 do km 41+170	
Brzoza:		Stadium dokumentacji:	
Elektroczna		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Jan Waliszewski	183/83/Pw	
Opracował	mgr inż. Piotr Piskorek		
Sprawdzający	inż. Wojciech Marchwicki	331/74/Pm	
Tytuł rysunku:	Schemat strukturalny		
Nr umowy: ZDW-ZG-III/226/2010		Data opracowania: 01/2012	
Skala:		3.1	