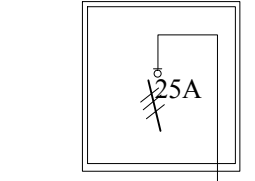


P2-Rs/LZV/F stanowiące oprac. przez Energa Operator



YAKY 4 X 35² L=5M

LY 25

R ≤ 10Ω

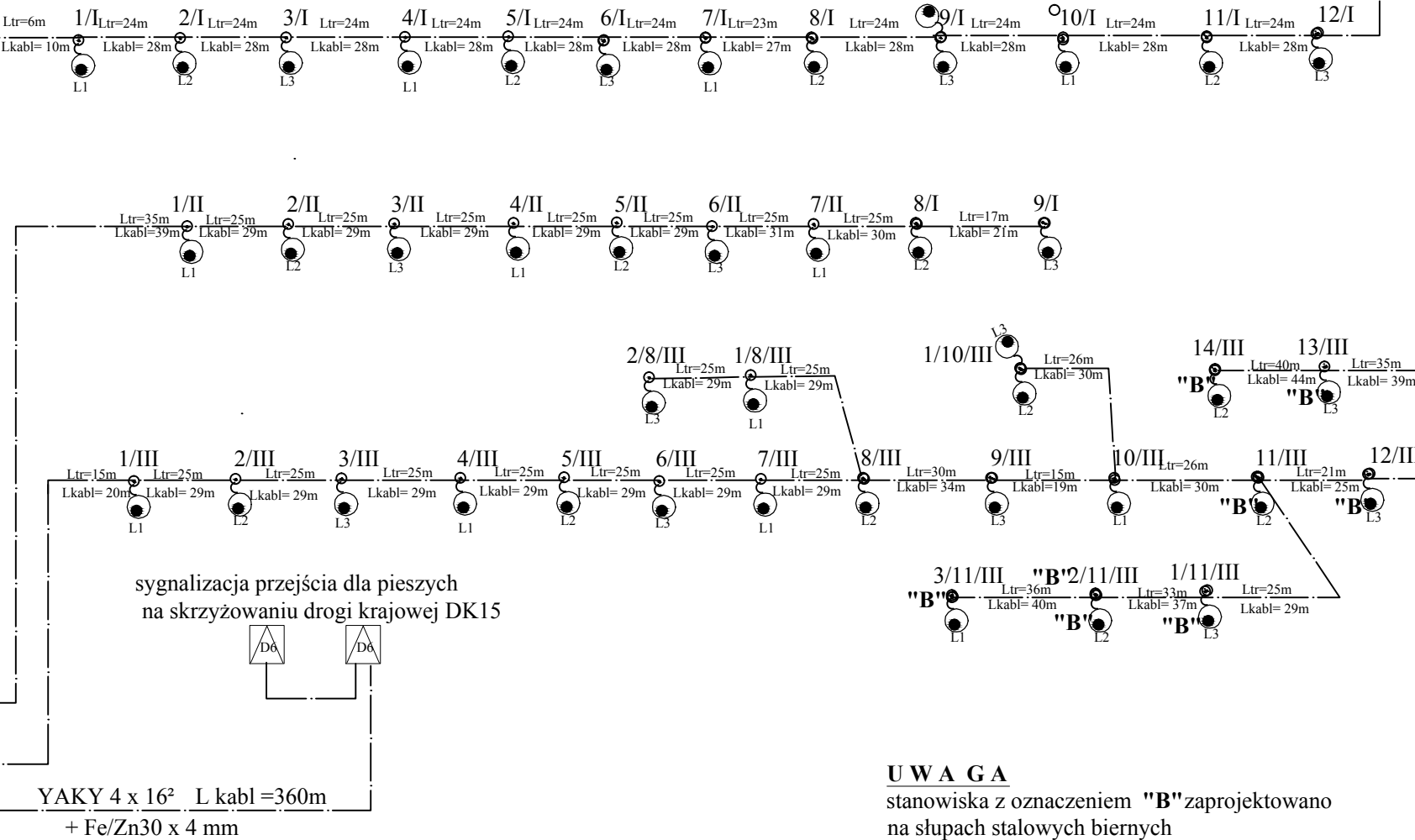
ZESTAWIENIE MOCY

OBWÓD NR. I
Ps = 1,5 kW
Is = 2,5 A
Lkabl = 402m

OBWÓD NR. II
Ps = 1,0 kW
Is = 1,7 A
Lkabl = 266m

OBWÓD NR. III
Ps = 2,2 kW
Is = 3,6 A
Lkabl = 608m

Σ Ps = 1,5kW+1.0kW+2,2kW
Ps = 4.7kW
Is = 7,6A



sygnalizacja przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu drogi krajowej DK15



UWAGI:

1. W rozwiązaniu tym przewidziano oświetlenie lampami LED ALFA HBLED 3M LAURA 90 na słupach Mabo 06 z wysięgnikami jedno i dwuramiennymi WŁM O WYMIARACH H=1000 i L=2000mm o rozstawie 25 m oraz na drodze krajowej słupy bezpieczeństwa biernego ("B") o rozstawie 20; 30 i 40m. Sieć kablami YAKY 4 x 25²
2. Rozwiązanie to pozwala na przyszłościową rozbudwę oświetlenia
3. Uzyskane wyniki obliczeń luminacji dla klasy oświetlenia ME4a wymagane wg PN-EN 13201-1 I 2 uzyskane obliczeniami
L - średnia - 0,75 - 0,78
U1 - min - 0,6 - 0,65
Uo - min - 0,4 - 0,82
TI - przyrost max 15 - 6,8
Ilość stanowisk Mabo 06 = 37szt
Ilość stanowisk ze słupami bezpieczeństwa biernego = 7kpl.
ilość opraw = 45 szt.
4. Ochronę przepięciową wykonać dla pierwszego i drugiego stopnia, ogranicznikami LEUTRON typu CT-T1+2/3+1-350-FM

UWA GA

stanowiska z oznaczeniem "B" zaprojektowano na słupach stalowych biernych

<p>WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12</p>	
<p>Investor: Gmina Golub – Dobrzyń Plac Tysiąclecia 25 87-400 Golub Dobrzyń</p>	
<p>Przedsięwzięcie: Przeprowadzenie działań studyjno – koncepcyjno – projektowych dla terenów inwestycyjnych Golubsko – Dobrzyńskiego Parku Przemysłowo – Technologicznego Lokalizacja: Wrocław, gmina Golub - Dobrzyń</p>	
<p>Zadanie: KABLOWE SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO</p>	
<p>Treść rysunku: Schemat ideowy obwodów oświetlenia – Roś</p>	
<p>Projektant: Marian Chmielewski</p>	<p>Specjalność: instalacje elektryczne 394/75B g</p>
<p>Sprawdzający: inż. Jerzy Wysocki</p>	<p>Specjalność: instalacje elektryczne 22/73</p>
<p>Data: 10.2015r</p>	<p>skala: b.s.</p>
<p>nr rysunku 3</p>	