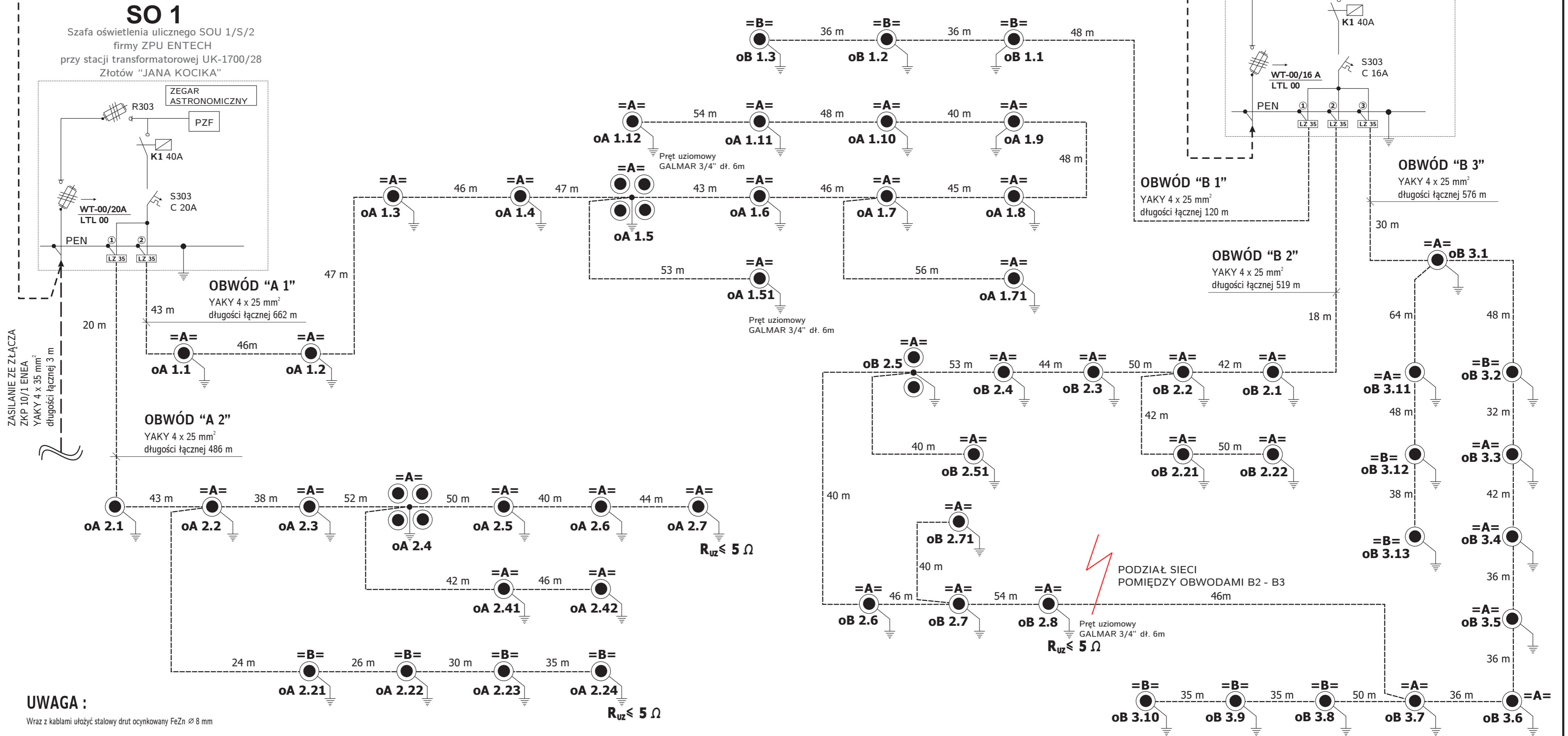


LINIE KABLOWE NN DLA OŚWIETLENIE ULIC BRZEZIŃSKIEGO - KOCIKA - RADOWSKIEGO W ŻŁOTOWIE

SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZEŃ

OBWÓD "SO 2" kabel zasilający YAKY 4 x 70 mm² długości łącznej 264 m



UWAGA :

Wraz z kablami ułożyć stalowy drut ocynkowany FeZn \varnothing 8 mm

Rezystancja uziemienia szyn "PEN" w słupach (poza opisanymi na rysunku) $R_c < 30 \Omega$

Rezystancja uziemienia szyn "PEN" w obu szafach oświetleniowych SO $R_c < 30 \Omega$

Przy słupach : oA 1.51, oA 1.12 oraz oB 2.8 należy pograćżyć pręty pionowe (szpilki) stalowe , pomiedziowane systemu GALMAR \varnothing 3/4" o długości 6 metrów każdy .

Projektowane słupy oświetleniowe uliczne typu WILK SW 812/1/60-B (=A=) z oprawami PHILIPS SGS 102/150W / razem 42 sztuki / (Widok słupa z oprawą oświetleniową pokazano na rysunku nr E 04)

Projektowane słupy oświetleniowe uliczne typu WILK SW 812/1/60-C (=A=) z oprawami 2 x PHILIPS SGS 102/150W 1 sztuka (słup oA 2.5) (zabudować na słupie wysięgnik W-22-D dla dwóch opraw)

Projektowane słupy oświetleniowe uliczne typu WILK SW 812/1/60-D2 (=A=) z oprawami 4 x PHILIPS SGS 102/150W 2 sztuki (słupy oA 1.5 oraz oA 2.4) (zabudować na słupie wysięgnik W-22-D2 - zamówić indywidualnie u producenta)

Projektowane słupy oświetleniowe parkowe typu WILK SP 4500/1/48 (=B=) z oprawami Elektrim WILKASY OCP 160.K / razem 10 sztuk / (Widok słupa z oprawą pokazano na rysunku nr E 05)

Złącze kablino pomiarowe typu ZKP-10/1 z układem pomiarowym energii zabuduje w dziale nr 2/25 ENEA OPERATOR Spółka z o.o. Na podstawie obustronnie podpisanej umowy przyłączeniowej .

Ochrona przeciwporażeniowa :
Sieć zasilająca nn : układ sieci TN-C
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
Instalacja Odbiorcza : układ sieci TN-S
PN-IEC-60364

PROJEKT BUDOWLANY

Temat	Budowa oświetleniowego przyłącza kablowego ze słupami oświetleniowymi Schemat ideowy połączenia sterowania i zasilania oświetlenia ulicznego		
Adres obiektu	Ul. Brzezińskiego - Kocika - Radowskiego 77-400 ŻŁOTÓW		
Investor	GINA I MIASTA ŻŁOTÓW Al. Piasta 1 77-400 Żłotów		
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	Bez skali
Nr rysunku	E 02	Data	Luty 2010 roku
Projektował	Mariusz Strażnikiewicz GP 7342/1843/94	Podpisy	
Sprawdził	Jan Maksimczyk GP 7342/1709/92		