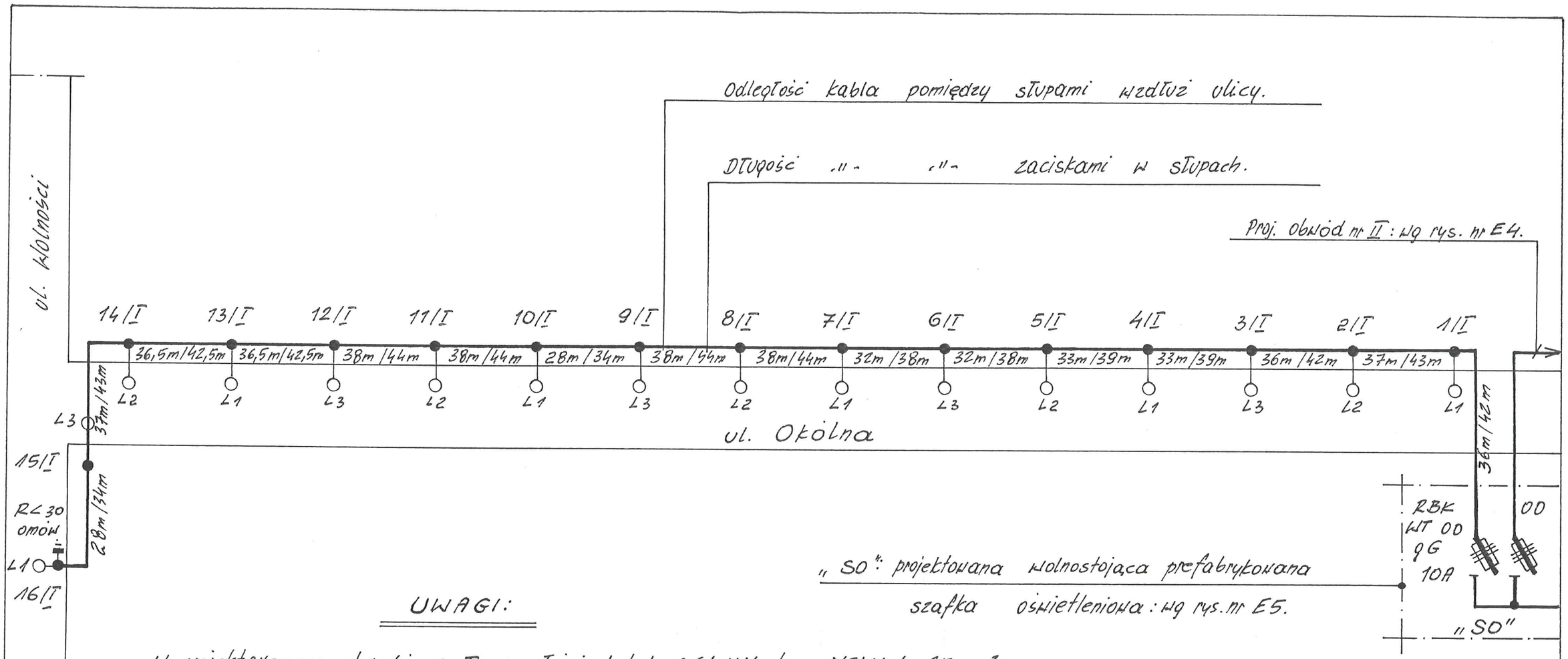


## UWAGI:

- W projektowanym obwodzie nr I w całości kabel 0,6/1kV typu YAKY 4×25mm² w układzie TN-C (L1+L2+L3+PEN) o długości łącznej 653m z czego w gruncie (poza słupami) 557m.

- Wszystkie słupy oświetleniowe stożkowe z blachy stalowej ocynkowanej o grubości ścianki co najmniej 3mm typu ZETA 9/1 1,5 wraz z wysięgnikiem łukowym 1-no ramiennym 1,5m, na fundamencie B-160.

- Wszystkie oprawy oświetleniowe „PHILIPS", korpus z aluminium i „handaloodpornym" kloszem z poliwęglanu PC o szczelności całości IP66, z sodówką MASTER SON-T PIA Plus 150W/E 40, typu SGP 340 PC SP 48/160 Selenium.

- Oprawy j.w. przyłączyć przewodem 450V/750V typu YDYpżo 3×2,5mm² ze złączem izolacyjnym IZK z wkładką topikową 1×Bi-Wts 4A.

- Schemat podłączenia oprawy na słupie wg rys. nr E6.

$\Delta U_{słup\ nr\ 16/I} = 2,18\%$ $P_i = P = 16 słupów \times 150W/169W = 2704W$

$I_a = 88,9A$ dla fazy L1: $P = 6 \times 169W = 1014W$

$I_b = 10A$ WT 00 gG $I = P/U \times \cos fi = 1014/230 \times 0,8 \times$
$\times I_r 1,43 = 7,88A$

| P.P.-B „PROBUD" ROMAN URBANIAK w Koninie | | |
|---|---|---|
| Zamówienie | Przebudowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem – - ul. Okólna w Golinie | |
| Obiekt: | Oświetlenie uliczne | |
| Adres: | Golina, ul. Okólna | |
| Treść rys.: | **SCHEMAT OŚWIETLENIA Obwód I** | |
| Projektant: Inż. Bogdan Wróblewski Upr. budowlane bez ograniczeń w specj. instalacje i sieci elektroenergetyczne nr 214/72/PW, GT 8346/II/3476 | Sprawdzający: Inż. Zbigniew Wróblewski Upr. budowlane bez ograniczeń w specj. instalacje i sieci elektroenergetyczne nr 100/74/PW, GT 8346/II/10/76 | |
| Data: I-2009 | Skala: ------- | Nr rys.: **E 3** |