

SKALA:	1:500	OBJEKT:	OŚWIETLENIE DROGOWE dz. nr 239/3 i 239/8 we wsi NIEBRZYDOWO	PROJEKTOWAŁ:	IRENEUSZ RZEPKA	OPRACOWAŁ:	IRENEUSZ RZEPKA	SPRAWDZIŁ:	MARIAN WŁAS	NR RYS.	E-1
DATA:	10.2013r.				1197/60L		1197/60L		173/9/01L		
TEMAT:	PLAN OŚWIETLENIA DROGOWEGO										

OZNACZENIA:

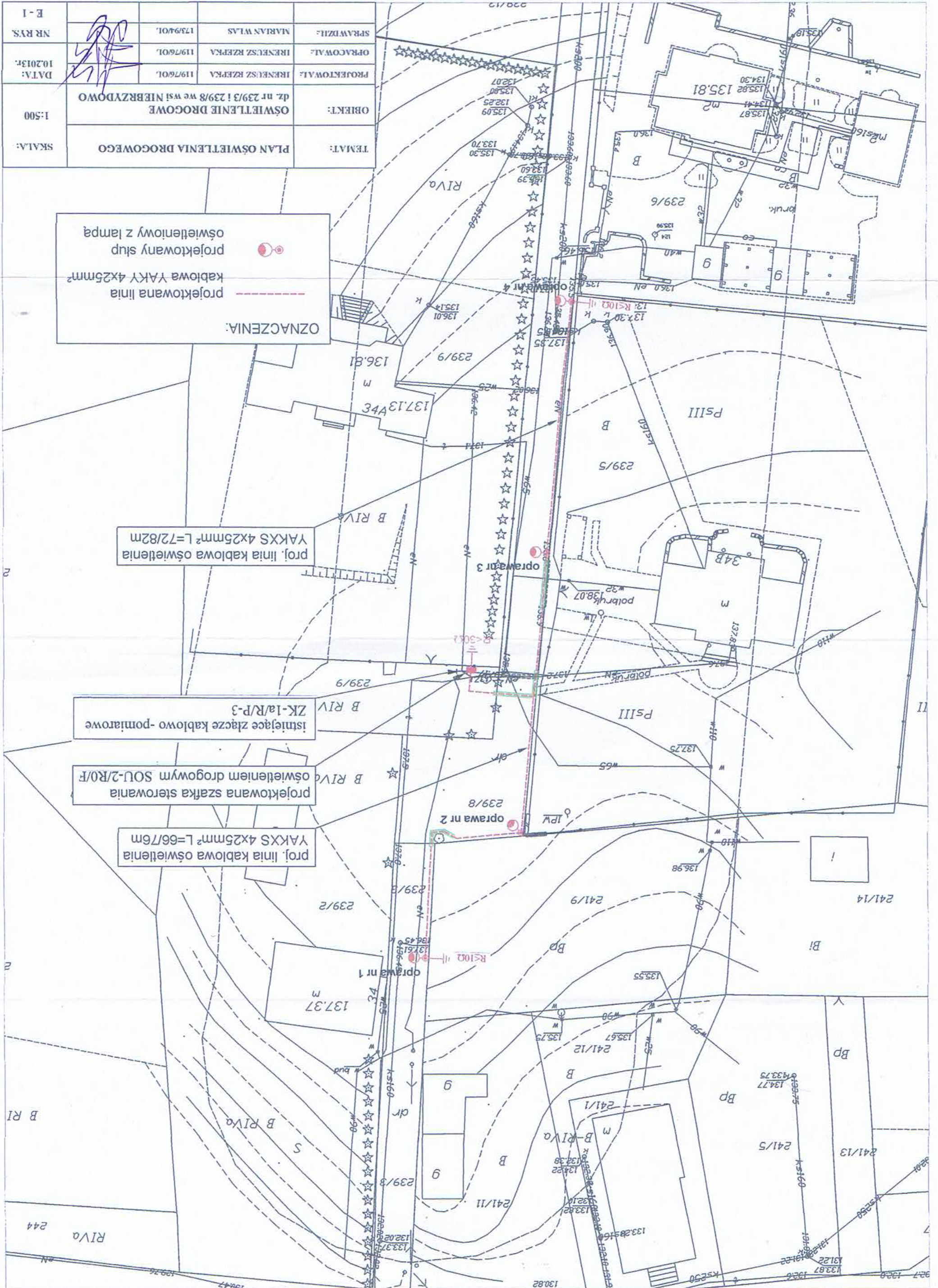
— projektowana linia
kablowa YAKY 4x25mm²
oświetleniowy słup

proj. linia kablowa oświetlenia
YAKXS 4x25mm² L=72/82m

istniejące złącze kablowo - pomiarowe
ZK-1a/R/P-3

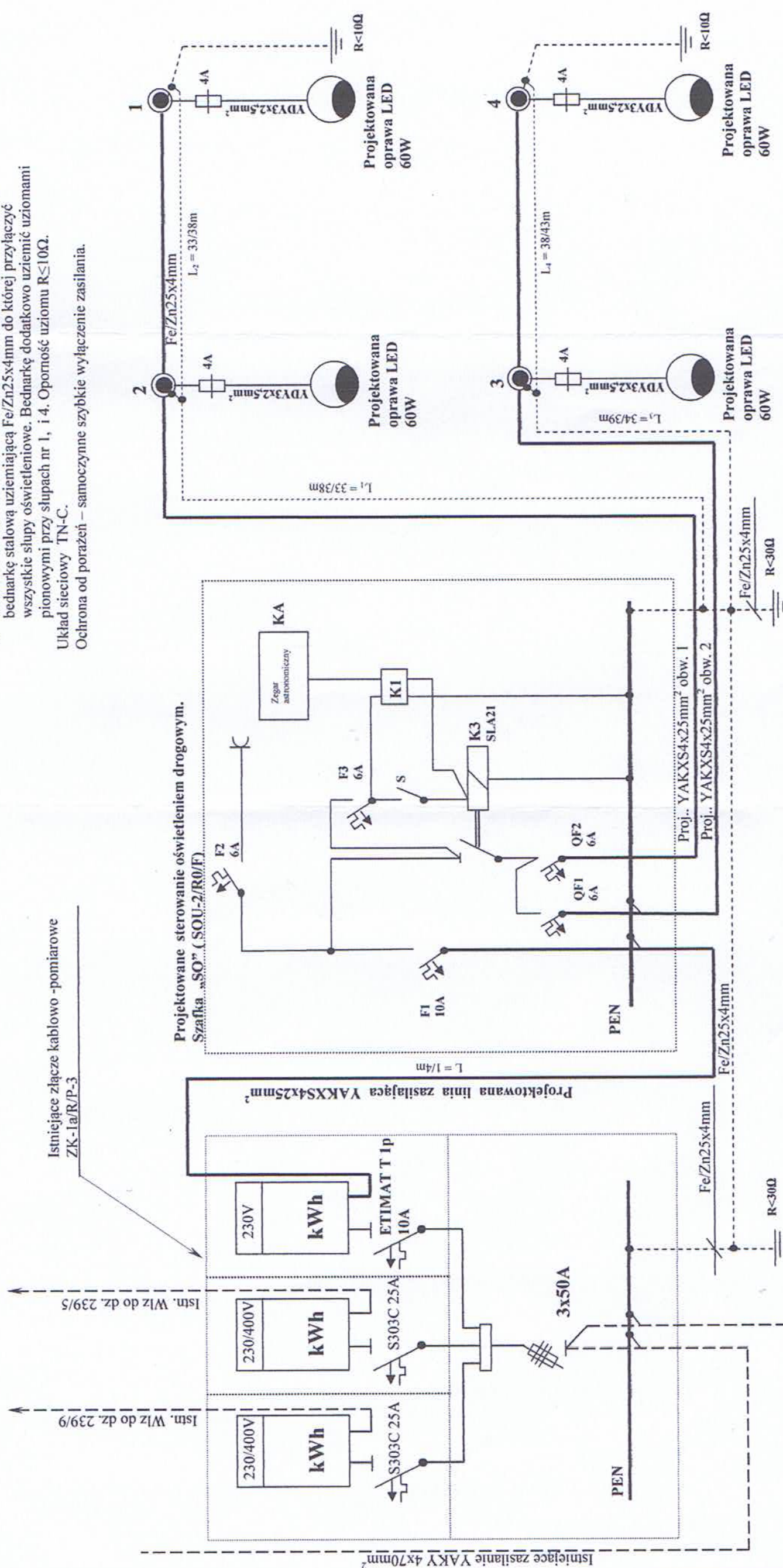
projektowana szafka sterowania
oświetleniem drogowym SOU-2/R0/F

proj. linia kablowa oświetlenia
YAKXS 4x25mm² L=66/76m



LEGENDA:

1. Słupy stalowe, ocynkowane, sześciokątne, 7 m, montowane na prefabrykowanych fundamentach betonowych.
 2. Oprawy na słupach typu LED 60W, montowane bezpośrednio na słupie.
 3. Zabezpieczenie opraw w słupach - 4A.
 4. Zasilanie obwodu linią kablową n.n. 0.4kV- YAKXS4x25mm²
 5. Wzdłuż obwodu kablowego oświetlenia ułożyć po skraju dna wykopu bednarkę stalową uziemiającą Fe/Zn25x4mm do której przyłączyć wszystkie słupy oświetleniowe. Bednarkę dodatkowo uziemić uziozami pionowymi przy słupach nr 1, i 4. Oporność uziomu R<10Ω.
- Układ sieciowy TN-C.
- Ochrona od porażen – samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.



OZNACZENIA NA SCHEMACIE:

- F1 - wyłącznik instalacyjny nadprądowy S301C-10A
- F2, F3 - wyłączniki instalacyjne nadprądowe S301B-6A
- SL - przycisk sterowania ręcznego LP301 FAEL
- KA - cyfrowy zegar sterowniczy
- K1 - stycznik sterowania „całonocnego” SLA 32A
- QF1, QF2 - wyłącznik instalacyjny nadprądowy S301C-6A

TEMAT:	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	SKALA:
OBIEKT:	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NIEBRZYDOWO WIELKIE gm. MORĄG	
PROJEKTOWAŁ:	IRENEUSZ RZEPKA	DATA: 10-2013r.
OPRACOWAŁ:	IRENEUSZ RZEPKA	Nr RYS.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. M. WŁAS	E - 2