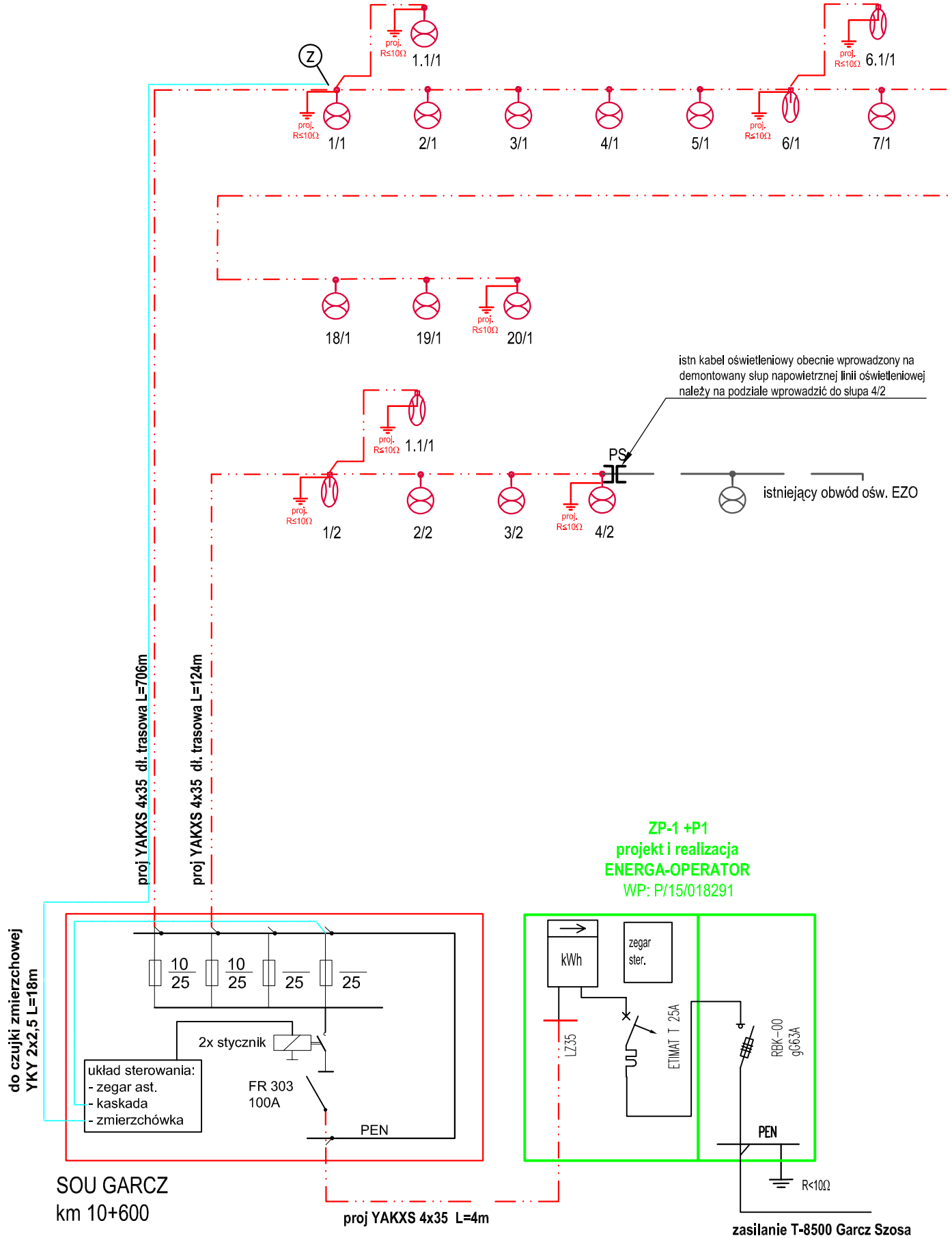


## LEGENDA:

- projektowane słupy h = 9m z wysięgnikiem pojedynczym oprawa LED95W/13500Lm, 4000K - na planach podano długość wysięgnika
- oprawa LED27W/3600Lm, 4000K, montaż na dodatkowym wysięgniku na wysokości 7m
- oprawa LED 60W/8200Lm 5700K z odbłyśnikiem asymetrycznym dostosowanym do przejśc dla pieszych, montaż na wysokości 6m
- projektowany uziom pionowy Ru<10ohm
- Proj. kable do kaskady bądź czujki zmierzchowej YKY 2x2,5
- Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4x35
- Projektowana czujka zmierzchowa, montaż na min 5m

**1. W słupach stosować tabliczki typu IZK z zabezpieczeniem 4A (w słupach podziałowych - tabliczki LZXV - zgodne ze standardem Energa Oświetlenie)**
**2. Sieć oświetleniowa projektowana w układzie TNC**
**3. Stosować oprawy w 2 klasie ochronności - połaczenie tabliczka - oprawa przewodem YDY 3x2,5 - 3 żyle zaizolować i zachować jako rezerwa.**
**4. w przypadku montażu kilku opraw na pojedyńczym słupie zastosować indywidualne zabezpieczenia każdej z opraw**
**5. Równomiernie obciążyć fazy L1, L2, L3 w sieci, kolejne oprawy nalezy zasilić z innych faz**

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

**Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 211 na odcinkach Nowa Dąbrowa - Puzdrowo i Mojusz - Kartuzy**

ODCINEK C: KARTUZY - MOJUSZ

Oświetlenie drogowe oraz przebudowa sieci elektroenergetycznych

Tytuł rysunku: Schemat oświetlenia

| Projektant: | Nr uprawień: | Podpis: |
|---|---|---|
| mgr inż. Waldemar Wesołowski | 75/Gd/2002 | |
| **Sprawdzający:** | **Nr uprawień:** | **Podpis:** |
| mgr inż. Andrzej Kamiński | WAM/0169/POOE/04 | |

| Nr arch.: | Stadium: | Branża: | Data: | Nr rys.: |
|---|---|---|---|---|
| | PW | Elektryczna | 11.2015 | **C 2.4** |