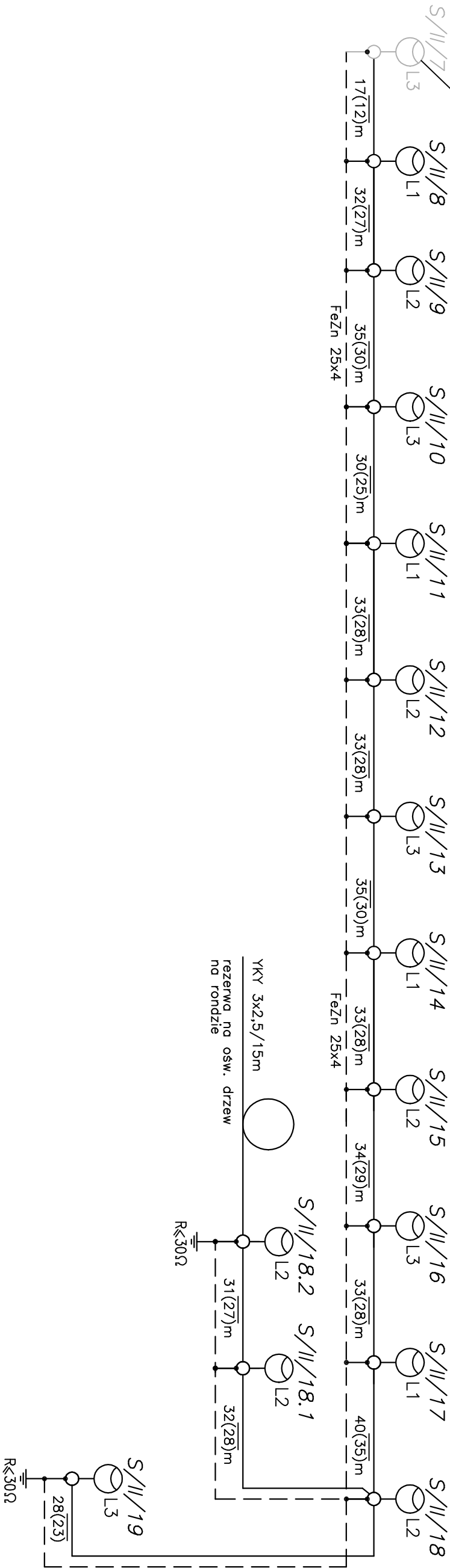



Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci TN–C

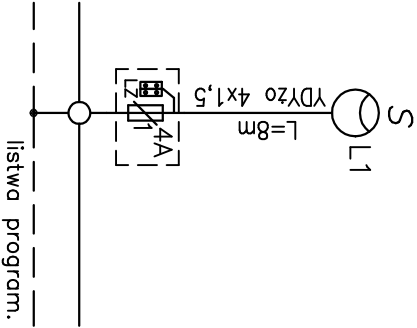
proj. latarnia wg odrębnego opracowania ul. Słonecznej



Oznaczenia:

-  x 14kpł. – proj. latarnie oświetleniowe, słup aluminiowy S4L 60H na fundamencie B–7I, wysięgnik typu WR–14/I/1,5/5, oprawa ISKRA LED 36 PROG 36W, oprłko DW 4000K, prod. Rosa lub równoważne
- S/I/... – nr obwodu oraz nr latarni w danym obwodzie

Szczegóły połączenia latarni:



- Kable na całej długości układać w rurach osłonowych  $\varnothing=75\text{mm}$   
**Kable nieoznaczone typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup>**
- Razem z kablami w wykopie układać bednarkę typu Fe Zn  $\varnothing$  25x4 mm<sup>2</sup>, który wykorzystać do uziemienia latarni. W każdym słupie zacisk przewodu PEN połączyć z zaciskiem uziemienia słupa linką LgY–zo 16mm<sup>2</sup>.
- Przy ostatnim słupie na końcu każdego odgałęzienia, należy wykonać uziom pionowy z pręta FeZn  $\varnothing$  20mm długości 3m przyłączony płaskownikiem FeZn 25x4 do uziomu poziomego.
- Do połączeń kabli w słupach i zabezpieczeń opraw stosować złączka słupowe TB–1 czteropolowe do max. 3 kabli do 35mm<sup>2</sup> wykonane w II klasie izolacji lub równoważne
- Numerację lamp przyjęto dla celów projektowych.
- Układ sieci TN–C.
- Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektrycznym – SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
- Wprowadzane kable do latarni zabezpieczyć rurami osłonowymi fi 50
- Szafa SO na fundamencie, wykonana w II klasie izolacji
- Na szaro oznaczono element projektu wg odrębnego opracowania
- Przy oznaczeniu długości kabli w nawiasie podano długość wykopu

|   |   |                  |              |
|---|---|------------------|--------------|
| Elektro–Instal mgr inż. Wojciech Niewiadomski, ul. Cietrzewia 10, 71–220 Szczecin |   |                  |              |
| Inwestor: Gmina Dziwnów, ul. Szosowa 5, 72–420 Dziwnów                            |   |                  |              |
| Nazwa:  | Przebudowa ulicy Uzdrowskiej w miejscowości Łukęcin |                  |              |
| Adres inwestycji:   | działki geodezyjne nr 515/8, obręb Łukęcin-2        |                  |              |
| Tytuł rysunku:  | Schemat zasilania oświetlenia                       |                  | skala: 1:500 |
| Projektował:  | mgr inż. Wojciech Niewiadomski                      | ZAP/0106/PWOE/15 | Nr rys.: E2  |
| Sprawdził:  |   |                  |              |
|   |   |                  | 01.2024r.    |