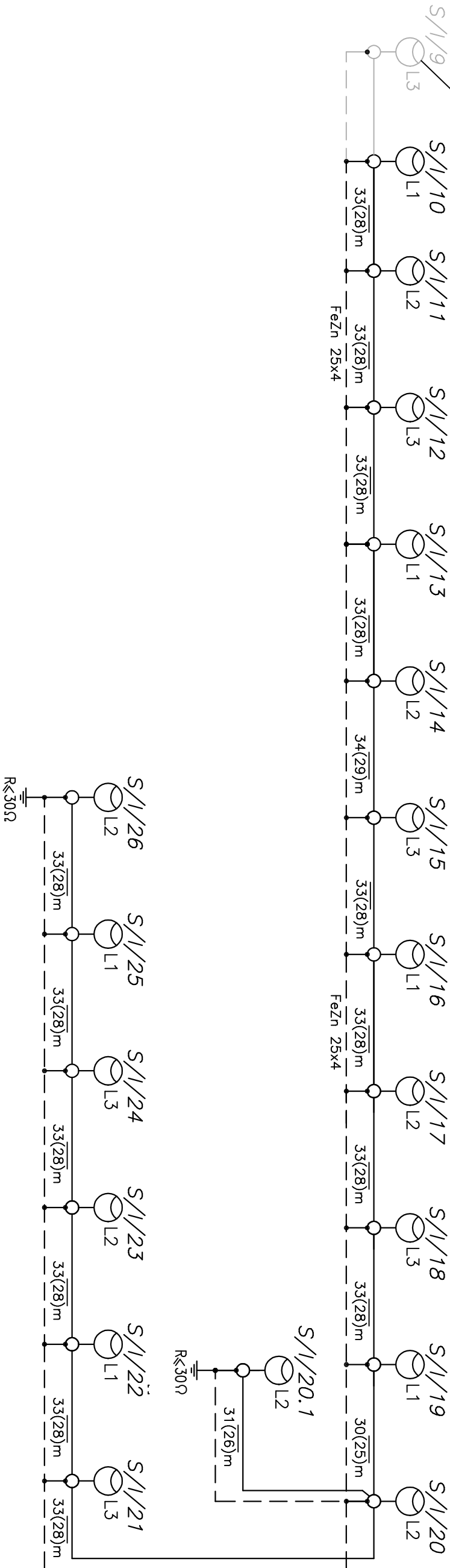


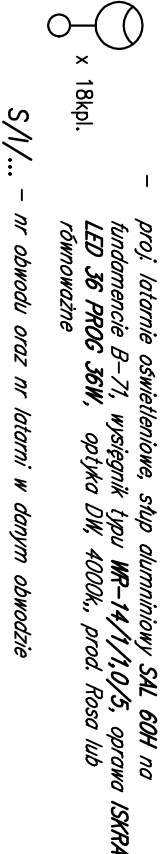
Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci TN–C

proj. latarnia wg odrębnego opracowania ul. Słonecznej

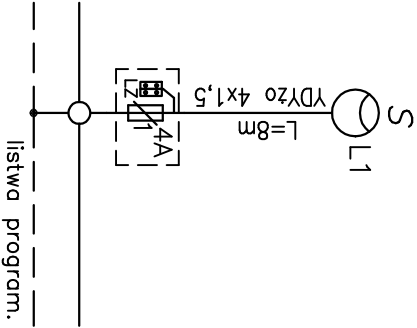


Oznaczenia:



S/1/... – nr obwodu oraz nr latarni w danym obwodzie

Szczegóły połączenia latarni:



- Kable na całej długości układać w rurach osłonowych $\varnothing=75\text{mm}2$
Kable nieoznaczone typu YAKY 4x25mm2
- Razem z kablami w wykopie układać bednarkę typu Fe Zn \varnothing 25x4 mm2, który wykorzystać do uziemienia latarni. W każdym słupie zacisk przewodu PEN połączyć z zaciskiem uziemienia słupa linką LgY–zo 16mm2.
- Przy ostatnim słupie na końcu każdego oddalenia, 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 cztreopolowe do max. 3 kabli do 35mm2 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:	Budowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą ul. Leśna w Łukęcinie.		
Adres inwestycji:	działki geodezyjne nr 516/7i, 515/14 – wg numeracji przed podziałem, 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.