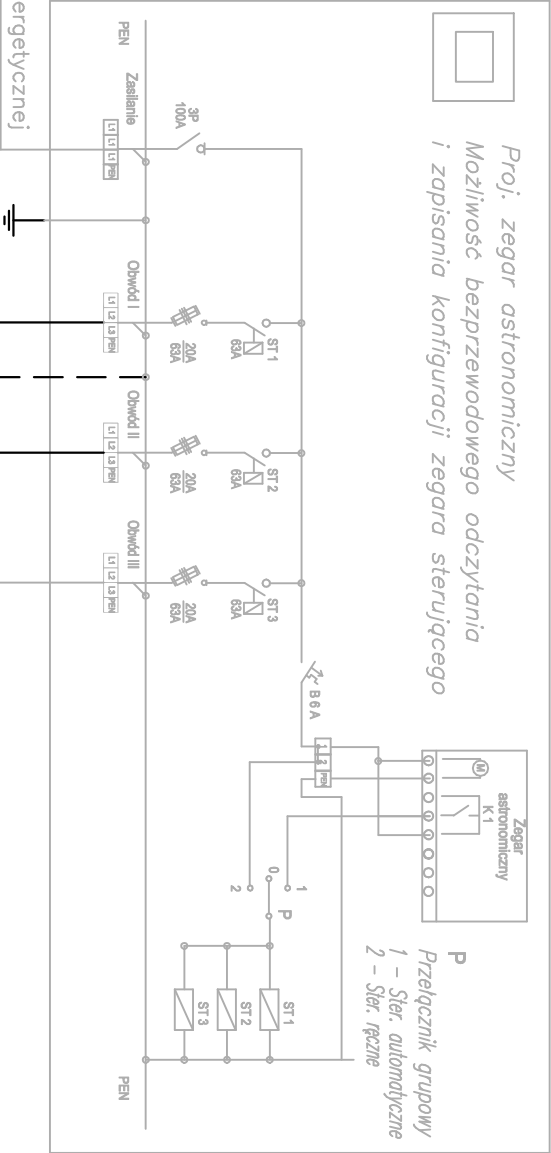
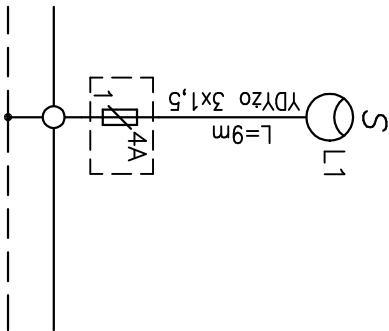


Szczegół połączenia latarni:



YAKY 4x25mm2/DVR 75

FeZn 25x4

FeZn 25x4

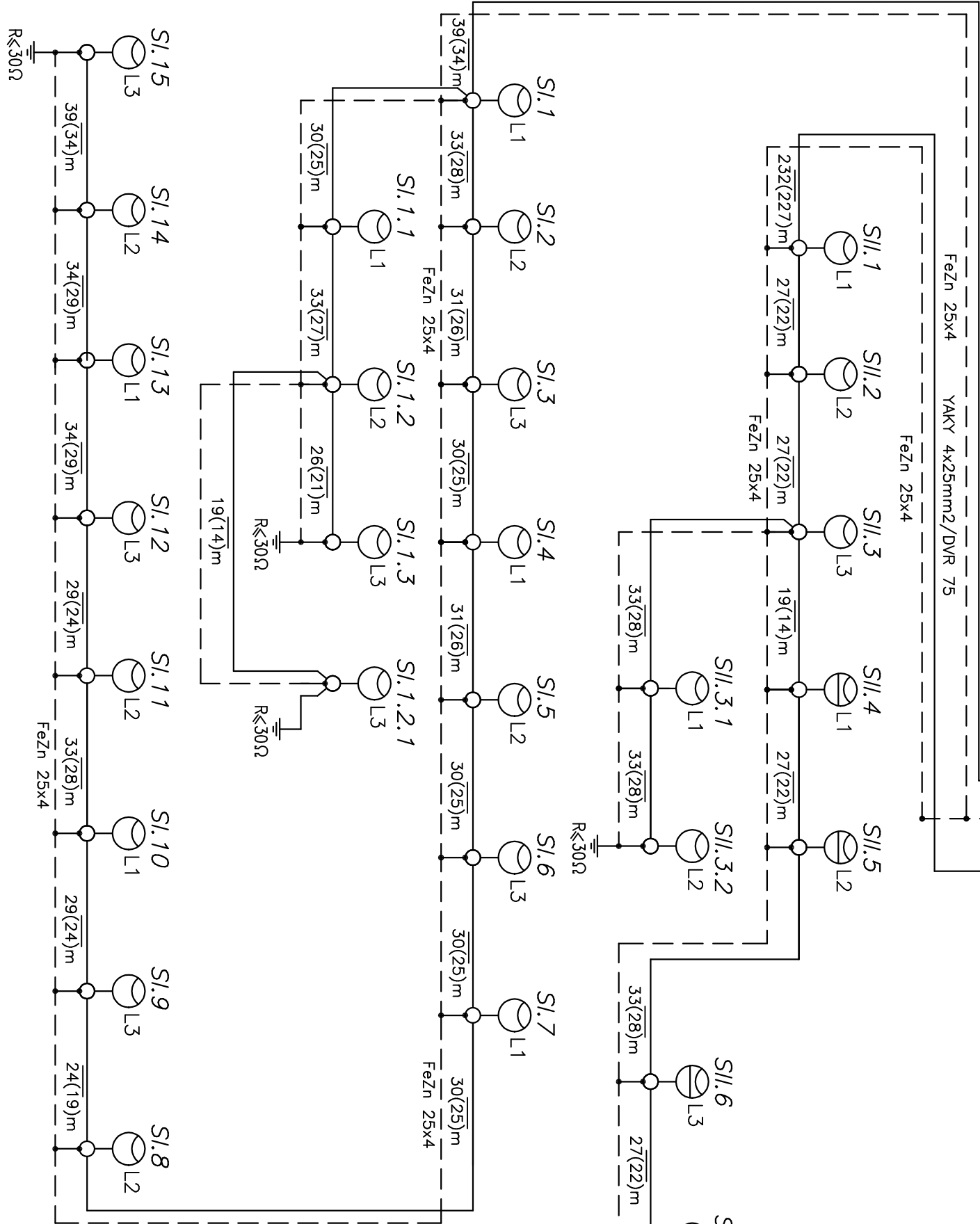
istn. obwody ośw.

Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci TN-C

UWAGI:

- Kable na całej długości układać w rurach osłonowych  $\varnothing=75\text{mm}$
- 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-70 16mm2.
- 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 czteropółkowe 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 – SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
- Wprowadzane kable do latarni zabezpieczyć rurami osłonowymi fi 50
- Na szaro oznaczono element projektu wg odrębnego opracowania
- Przy oznaczeniu długości kabli w nawiasie podano długość wykopu



Oznaczenia:

- x 24kpł. – proj. latarnie oświetleniowe, słup aluminiowy S4L 70K na fundamencie, wysięgnik typu WR 4/1,0/5 ZP, oprawa Cuddle II Led 48W, opłoka DW, 4000K, kolorystyka latarni C-I-63, prod. Rosa lub równoważne
- x 7kpł. – proj. latarnie oświetleniowe, słup aluminiowy S4L 70K na fundamencie, bez wysięgnika, oprawa Cuddle II Led RFG 48W (redutowana), opłoka DW, 4000K, kolorystyka latarni C-I-63, prod. Rosa lub równoważne
- SL.1 – nr obwodu oraz nr latarni w danym obwodzie

Elektro-Instal mgr inż. Wojciech Niewiadomski, ul. Dietrzewia 10, 71-220 Szczecin			
Inwestor: Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów			
Nazwa:	Przebudowa ul. Klonowej i Kwiatowej w m. Międzywodzie		
Adres inwestycji:	powiat kamieński, gmina Dziwnów, obręb Międzywodzie działki nr 189/1, 190/26, 184/7, 184/2, 217/46, 217/37, 900, 194/10, 902, 912, 302/24, 302/60		
Tytuł rysunku:	Schemat zasilania oświetlenia		Faza.: Nr rys.: PB E2
Projektował:	mgr inż. Wojciech Niewiadomski	ZAP/0106/PWOE/15	skala: 1:500 luty 2022r.