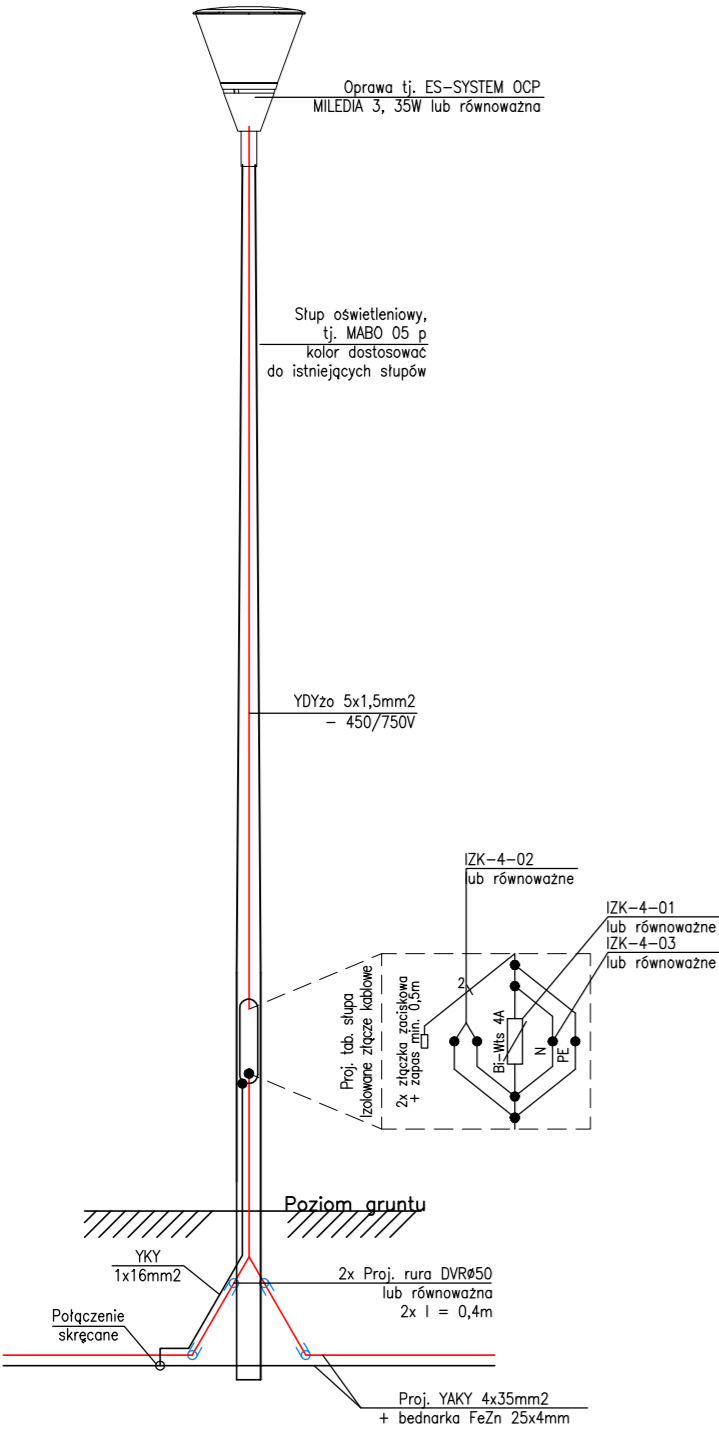
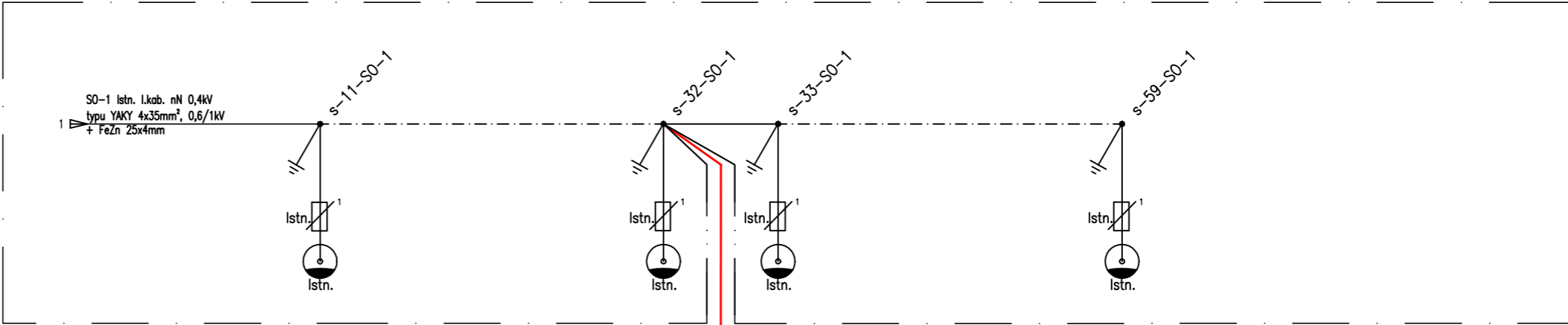


SCHEMAT IDEOWY PODŁĄCZENIA  
OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ

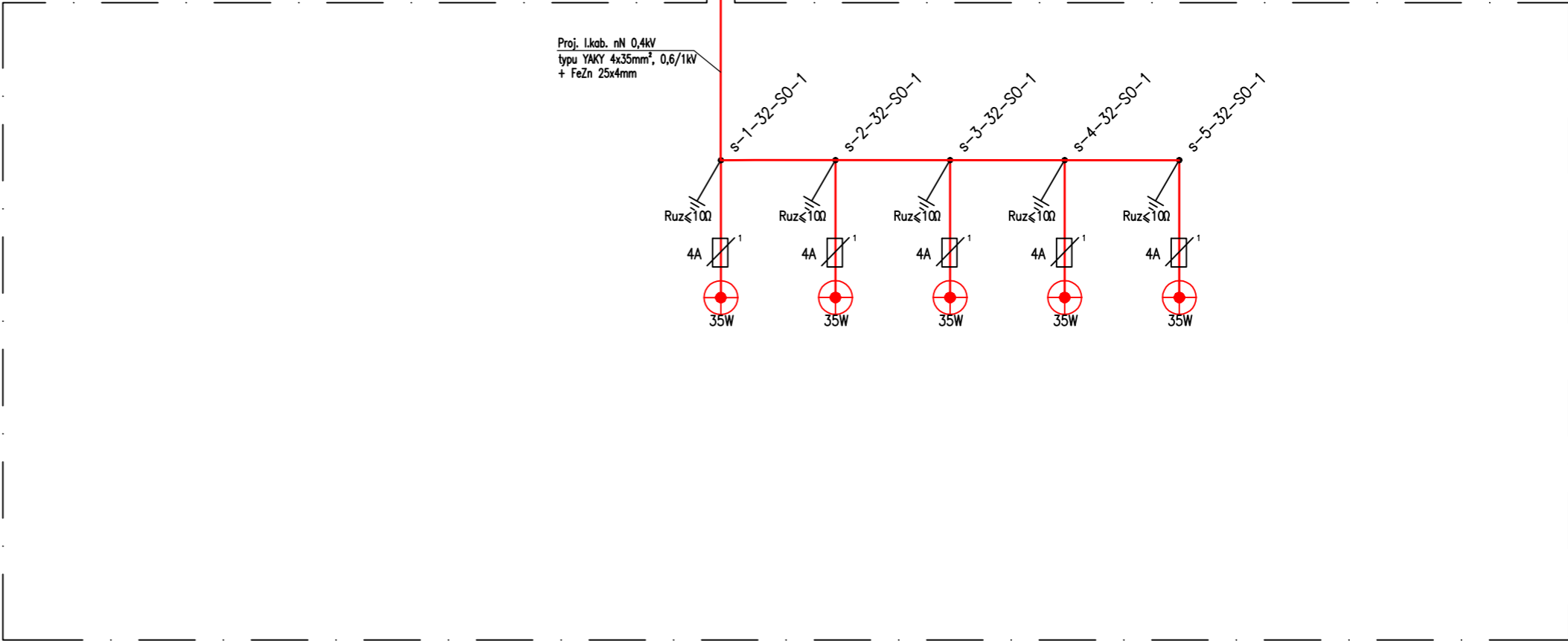


LEGENDA:

- Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV - sieć elektroenergetyczna oświetleniowa
- ⊕ Proj. oprawa oświetleniowa OCP MILEDIA 3 3696100, 35W, 4700lm, 134lm/W, 3000K, prod. ES-SYSTEM lub równoważna (specyfikacja opraw została podana w opisie)
- 1/1 Nr oprawy
- SO Nr obwodu
- Szafka ośw.



Stan projektowany - ETAP I



UWAGI:

- Wysokość montażu opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie:  
- 5m - oświetlenie drogi dla pieszych.
- W projekcie przyjęto słupy oświetleniowe o wys. 5,0m.
- W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia zewnętrznego typu:  
- OCP MILEDIA 3 3696100, 35W, 4700lm, 134lm/W, 3000K, prod. ES-SYSTEM lub równoważna (specyfikacja opraw została podana w opisie).
- Oprawy do oświetlenia drogi dla pieszych należy montować bezpośrednio na wierzchołku słupa.
- Słupy oświetleniowe należy posadzić w gruncie, rzędna taka jak projektowanej nawierzchni (ciągły piesze, teren zielony itp.).
- Wszystkie słupy oświetleniowe należy uziemieć.  
W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.  
Słupy z bednarką łączyć za pomocą przewodu YKY 1x16mm2.
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 5x1,5mm2 (pozostawić zapas przewodu min. 0,5m przy wniecie słupowej).
- W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu BI-Wts 4A), zerowe i fazowe.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną fi50mm, na odcinku min. 0,4m.
- Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.  
W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli).
- Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu.
- Układ sieci TN-C.
- Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 70-456 Szczecin			
INWESTYCJA: Plac zabaw na os. Majowym w ramach inwestycji SBO 2022 - ETAP I			
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 31, 31/14 obręb 4052, ul. Andrzejewskiego, Szczecin			
FAZA: PT	BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Majchrzak nr upr. ZAP/0125/POOE/13	PODPIS: 		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Kamil Rudzki	PODPIS: 		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dawid Witamborski nr upr. ZAP/0108/PWOE/15	PODPIS: 		
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat strukturalny zasilania	REWIZJA:	NUMER RYSUNKU: E10	
SKALA: -	DATA: Grudzień 2022	FORMAT ARKUSZA: A3	