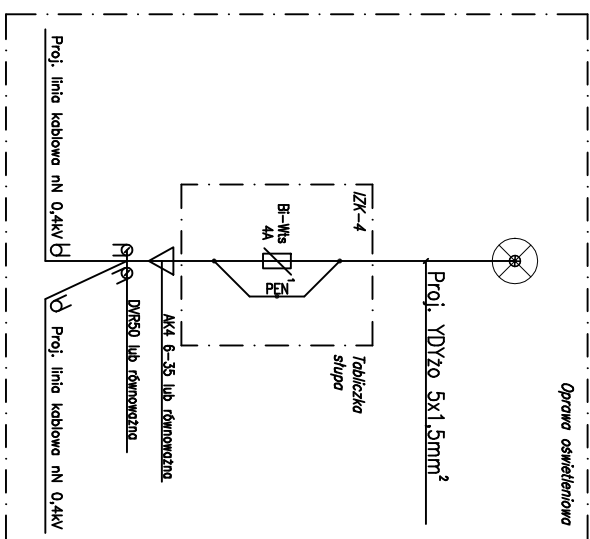
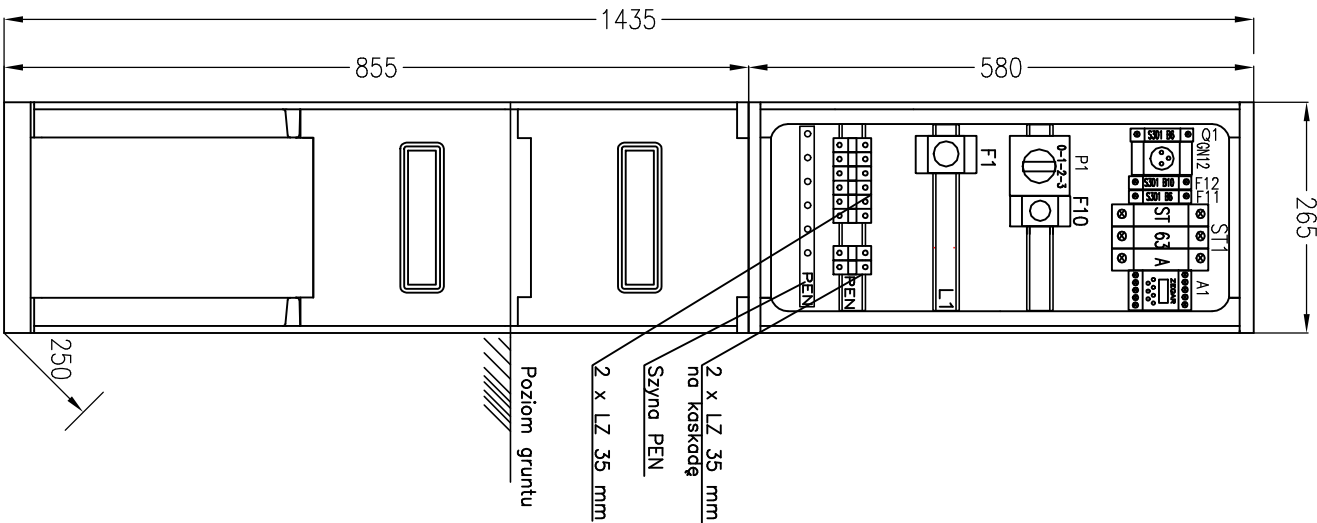


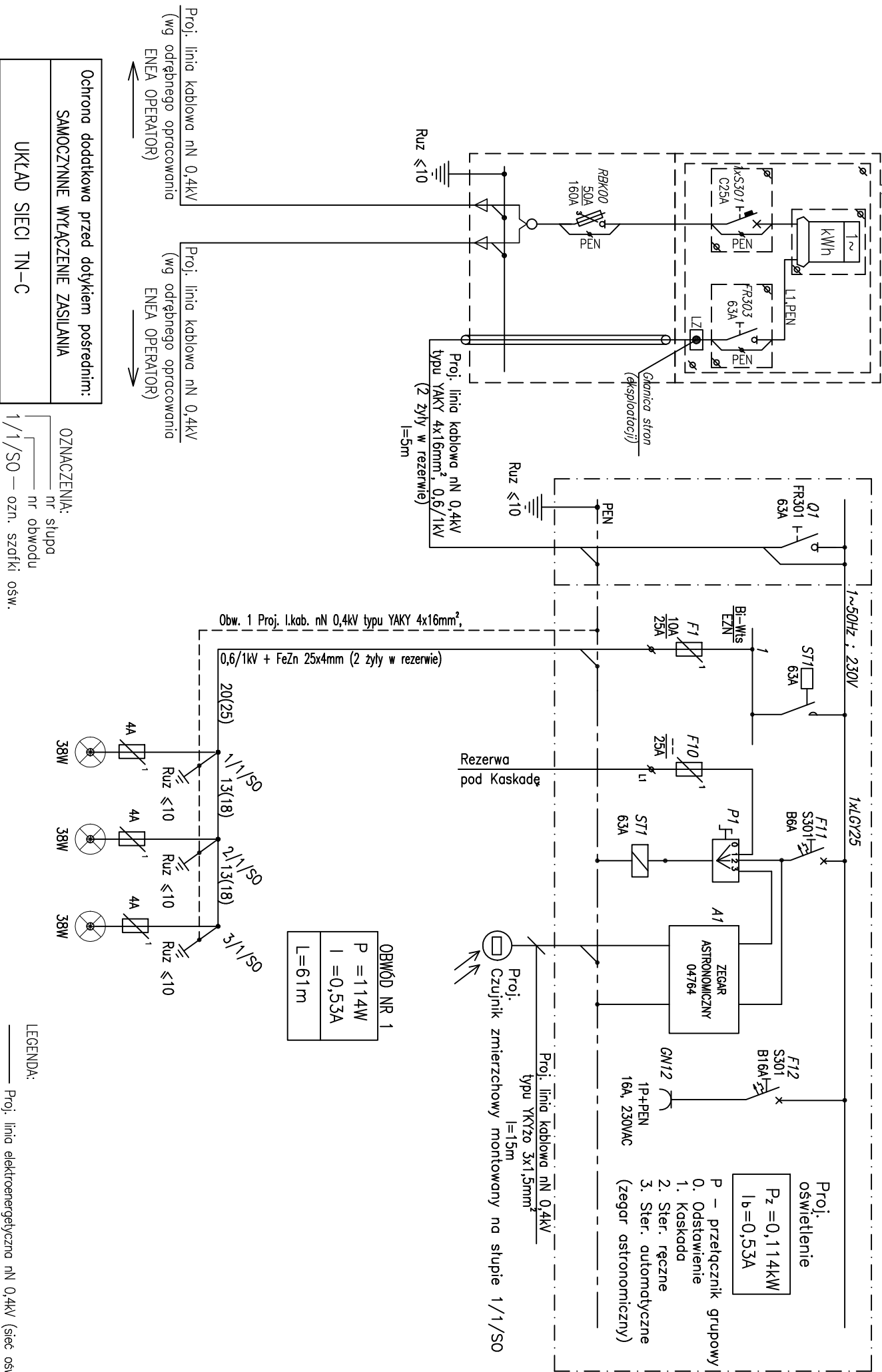
Proj. złącze kablowo-pomiarowe ZKP
na dz. nr 286/1, obr. 4196, przy granicy działki 287/3

Projektowana szafka oświetleniowa – "SO"
wzrostojąca
na dz. nr 287/3 obręb 4196 Szczecin

Rysunek projektowanej szafki oświetleniowej



Typ złącza - ZK1x-1P



1. Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP wg odrębnego opracowania.
2. Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 4,0m n.p.t.
3. W projekcie przyjęto oprawy na słupach o wys. h=4,0m montowane bezpośrednio na wieżach słupów
4. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe takie jak Plizeo 335442 Deep Shape 500mA, 38,1W, 4356lm lub równoważne.
5. Oprawy i słup malowane na kolor RAL 7016 lub RAL 9005.
6. Dopuszcza się zmianę koloru oprawy pod warunkiem akceptacji projektanta branży architektonicznej.
7. Słupy oświetleniowe wyposażać w zosiaki uziemiacze i uziemieć.
8. W tym celu należy wykonać bezbarwny typ Fezn 25x4mm układany wraz z kablami oświetleniowymi.
9. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYto 5x1,5mm².
10. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wis 44), zerowe i fazowe.
11. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
12. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
13. Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropolazowymi.
14. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gładką rurą ochronną ϕ 50mm, na odcinku Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
15. W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejącej kabli).
16. Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby redizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
17. Układ sieci TN-C.
18. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
19. Specyfikacje opraw podano w opisie.

LEGENDA:

Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV (sieć oświetleniowa)

----- Proj. bednarka FeZn 25x4mm

Proj. oprawa oświetleniowa taka jak Plizeo 335442 Deep Shape 500mA-38,1W, 5075lm lub równoważna na słupie stożkowym o przekroju okrągłym $h=4,0m$
(specyfikacja opraw została podana w opisie)

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|-------------------------|--|
| INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie ul. Ku Słońcu 125g, 71-080 Szczecin | | | | | |
| INWESTYCJA: Budowa oświetlenia placu zabaw przy ul. A. Abrahama w Szczecinie | | | | | |
| ADRES INWESTYCJI: Szczecin, ul. A. Abrahama, działka nr 287/3, obręb 4196 | | | | | |
| FAZA: | | BRANŻA: | | | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Malchrzak nr upr.: ZAP/0125/PWOE/13 | | PODPIS: | | | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dawid Witamborski nr upr.: ZAP/0108/PWOE/15 | | | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | REWIZJA: | | NUMER RYSUNKU: | |
| SZKICHAŁ STRUKTURALNY | | | | | |
| SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SO | | | | | |
| SKALA: | | DATA: | | FOOTNOT ARKUSZA: | |
| - | | LISTOPAD 2020 | | - | |
| E02 | | | | | |