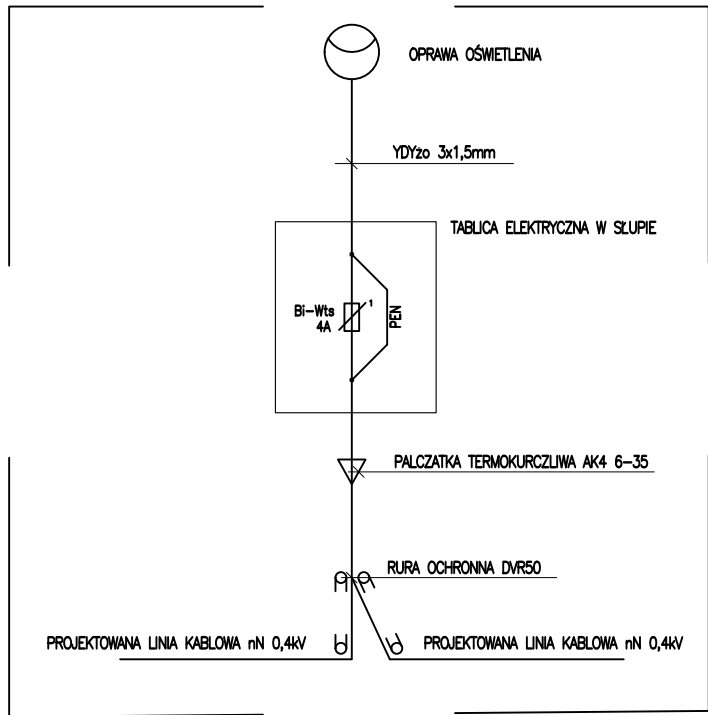


OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: ZASTOSOWANIE URZĄDZEN II KLASY OCHRONNOŚCI
WYŁĄCZENIE ZGODNIE Z PN-IEC 60364 REALIZOWANE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKÓW
NADMIAROWO-PRĄDOWYCH, ORAZ WKŁADEK BEZPIECZNIKOWYCH O DZIAŁANIU SZYBKIM.

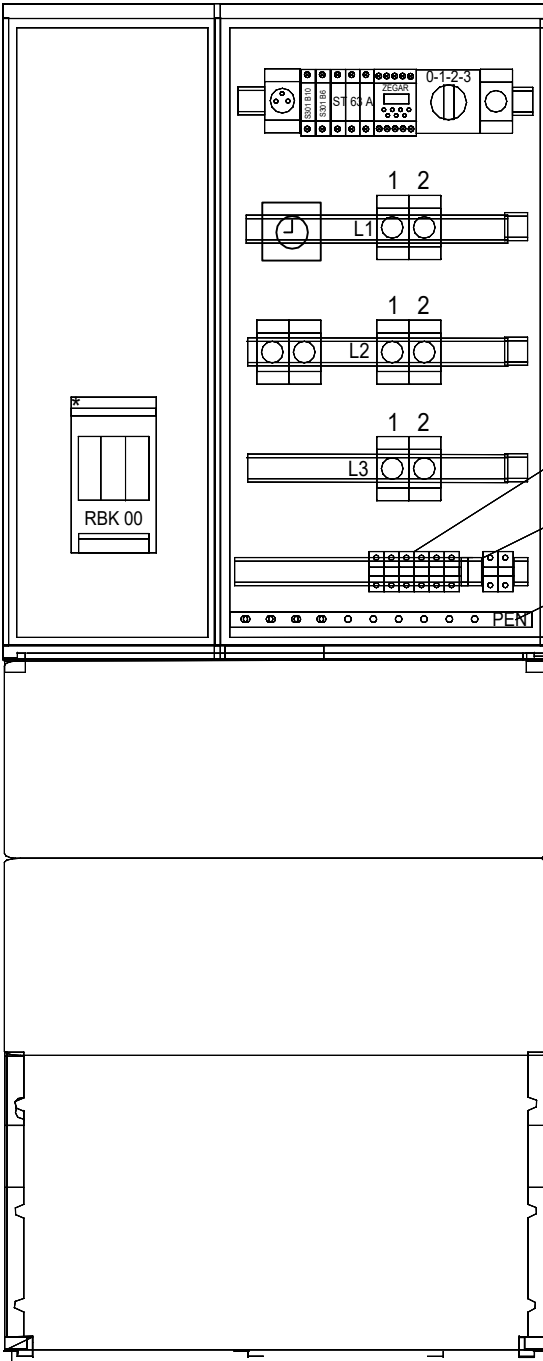
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: ZASTOSOWANIE URZĄDZEN II KLASY OCHRONNOŚCI
(ZŁĄCZA, SZAFKI ENERGETYCZNE) ORAZ W OBWODACH ODBIORCZYCH SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZGODNIE Z PN-HD 60364 REALIZOWANE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKÓW
NADMIAROWO-PRĄDOWYCH, WYŁĄCZNIKÓW RÓŻNICOWO-PRĄDOWYCH ORAZ WKŁADEK
BEZPIECZNIKOWYCH O DZIAŁANIU SZYBKIM.

ZASILANIE W UKŁADZIE TN-C

SCHEMAT IDEOWY OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ



PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIETLENIOWA "SOU.ZEW"



6 x LZ 35 mm
2 x LZ 35 mm
na kaskadę
Szy na PEN

Poziom
gruntu

UWAGI:

1. Projektowana szafka SOU-ZEW. zasilana będzie projektowaną linią kablową YAKXS 4x25mm z projektowanego złącza ZK-8R
2. Montaż słupów oświetleniowych – do gruntu.
3. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED.
4. Słupy oświetleniowe skarajne (wyposażone w zaciski uziemiające), należy uziemić.
5. Na końcach i rozgałęzieniach wykonać uziom pogrążany
6. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYzo 3x1,5mm².
7. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A) i zerowe.
8. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
9. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać na głębokości 0,5m.
10. Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
11. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gietką rurą ochronną Ø50mm, na odcinku min. 0,4m.
12. 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)
13. Układ sieci TN-C, sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.



Biuro projektowe instalacji elektroenergetycznych
ul. 26 Kwietnia 2a, 71-126 Szczecin
e-mail: eelbo@eelbo.pl, tel. 91-852-19-71

NAZWA INWESTYCJI:	AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ NA DZ. 28/8 PRZY UL. DĘBOGÓRSKIEJ W SZCZECINIE W RAMACH INWESTYCJI "BUDOWA POLSKIEGO OŚRODKA SZKOLENIOWEGO RATOWNICTWA MORSKIEGO W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI:	UL. DĘBOGÓRSKA 12, DZ. 28/8 OBR. 3025 M. SZCZECIN
INWESTOR:	POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE UL. WAŁY CHROBREGO 1-2 70-500 SZCZECIN
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Markowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr uprawnień budowlanych ZAP/0218/POOE/11

WIDOK SZAFY OŚWIETLENIA
TERENU SOU-ZEW.

1:--

22-05-2024

ELEKTRYCZNA

IE.7

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.