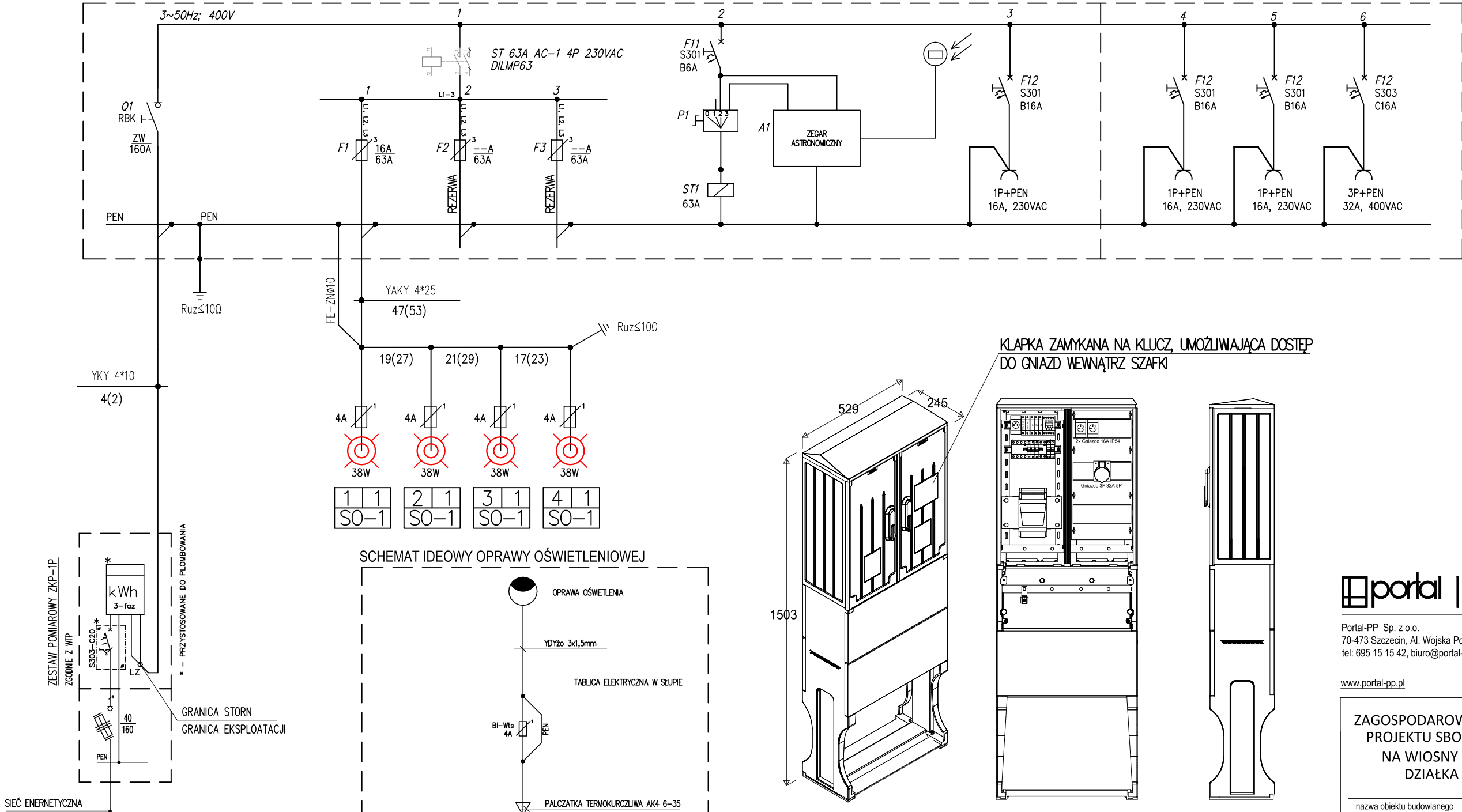
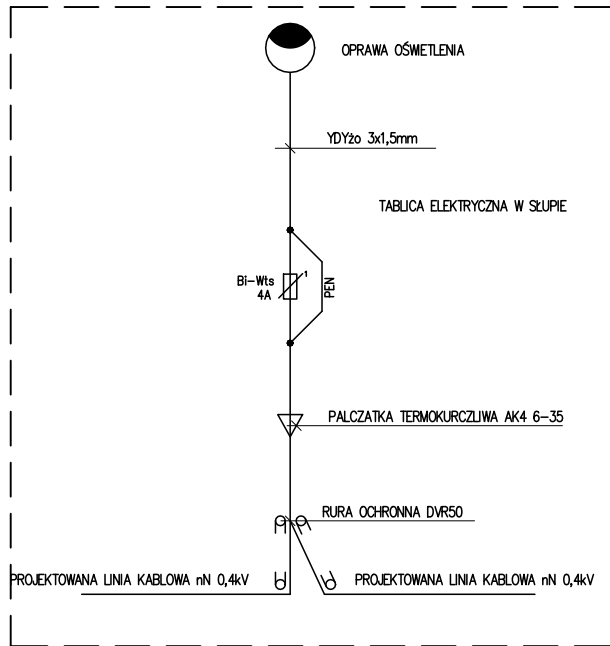


PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIETLENIOWA "SOU-1"



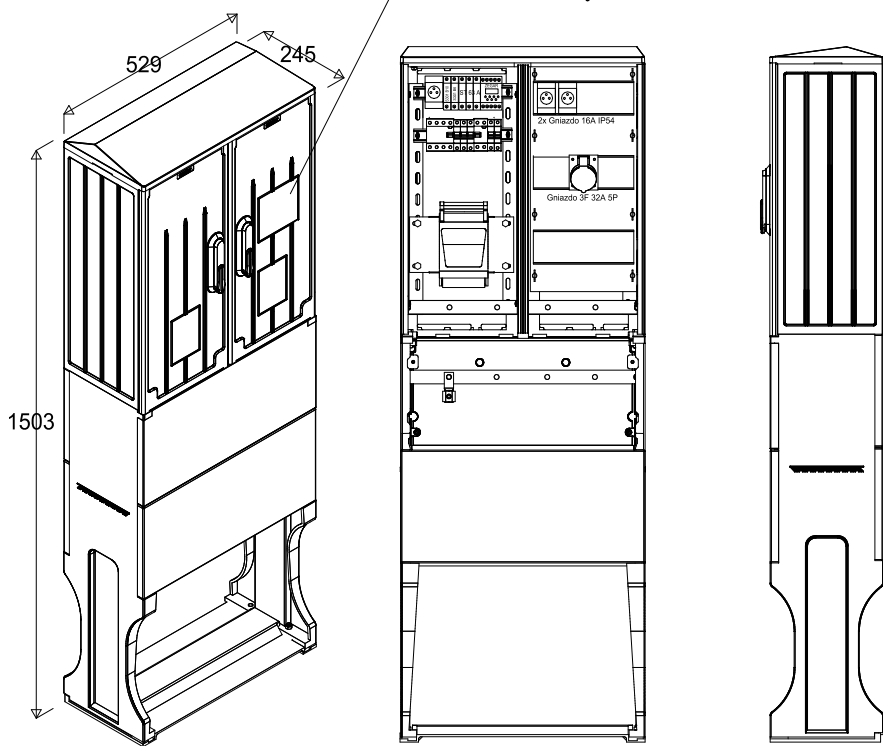
SCHEMAT IDEOWY OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ



proj. oprawa oświetlenia parkowego typu ELBA LED, 38W, 3500K, 4600lm na słupie typu 05/60/4 (H=5m) posadowionym bezpośrednio w gruncie

Oprawa zewnętrzna parkowa i ogrodowa wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Korpus wykonany z odlewu aluminium. Przesłona przezroczysta wykonana z poliwęglanu o wysokim stopniu odporności na czynniki mechaniczne – IK09. Zewnętrzna powłoka zapewnia wysoki poziom odporności na wszelkiego rodzaju czynniki atmosferyczne oraz estetyczny wygląd oprawy w trakcie całego okresu eksploatacji (stopień IP54). Średnica nasadzenia – 60 mm. Oprawa jest szczególnie rekomendowana do oświetlania skwerów, placów, parków, otwartych przestrzeni.

KŁAPKA ZAMYKANA NA KLUCZ, UMOŻLIWIAJĄCA DOSTĘP DO GNIAZD WEWNĄTRZ SZAFKI



UWAGI:

- Projektowana szafka SO zasilana będzie projektowaną linią kablową YKY4x10mm z projektowanego złącza wg opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.
- Montaż słupów oświetleniowych – do gruntu.
- W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia parkowego ze źródłem światła LED, 38W, 3500K 4600lm.
- Słupy oświetleniowe skarajne (wyposażone w zaciski uziemiające), należy uziemić.
- W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYzo 3x1,5mm².
- W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A) i zerowe.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać na głębokości 0,6m.
- Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną Ø50mm, 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)
- Układ sieci TN-C.
- Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

portal | PRACOWNIA PROJEKTOWA

Portal-PP Sp. z o.o.
70-473 Szczecin, Al. Wojska Polskiego 31/4,
tel: 695 15 15 42, biuro@portal-pp.pl

www.portal-pp.pl

ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH
PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI
NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE
DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"

nazwa obiektu budowlanego

mgr inż. PIOTR MARKOWSKI
upr. nr ZAP/0218/POOE/11
uprawnienia do projektowania b/o w specjalności inst. w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

projektant, numer uprawnień, specjalność

mgr inż. MARIUSZ PIĄTKOWSKI
upr. nr ZAP/0125/PWOE/11
uprawnienia do projektowania b/o w specjalności inst. w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
projektant, numer uprawnień, specjalność

SCHEMAT ROZDZ. SOU-1
- INST. ELEKTRYCZNE

nazwa rysunku
elektryczna 1:---
branża skala
PT/PW 25.09.2024r.
faza data

IEz2

nr rysunku

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.

UKAD SIECI TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZECZ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA