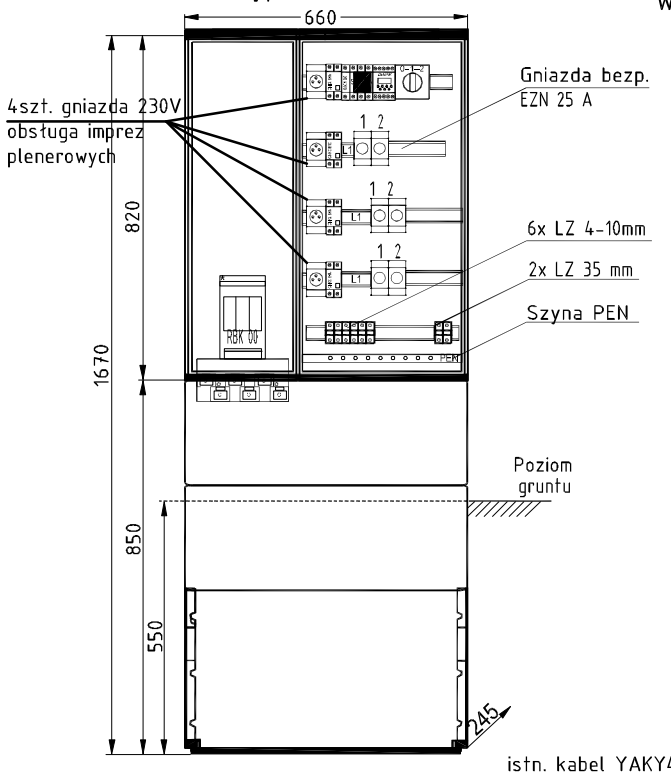
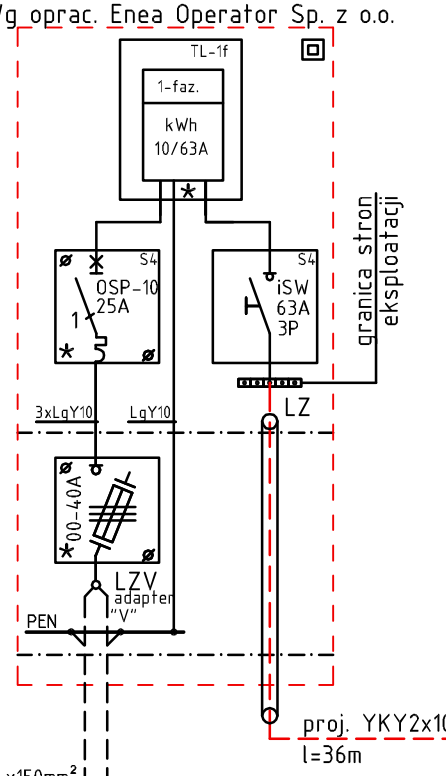
© Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie, adaptowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.
© This drawing is copyright

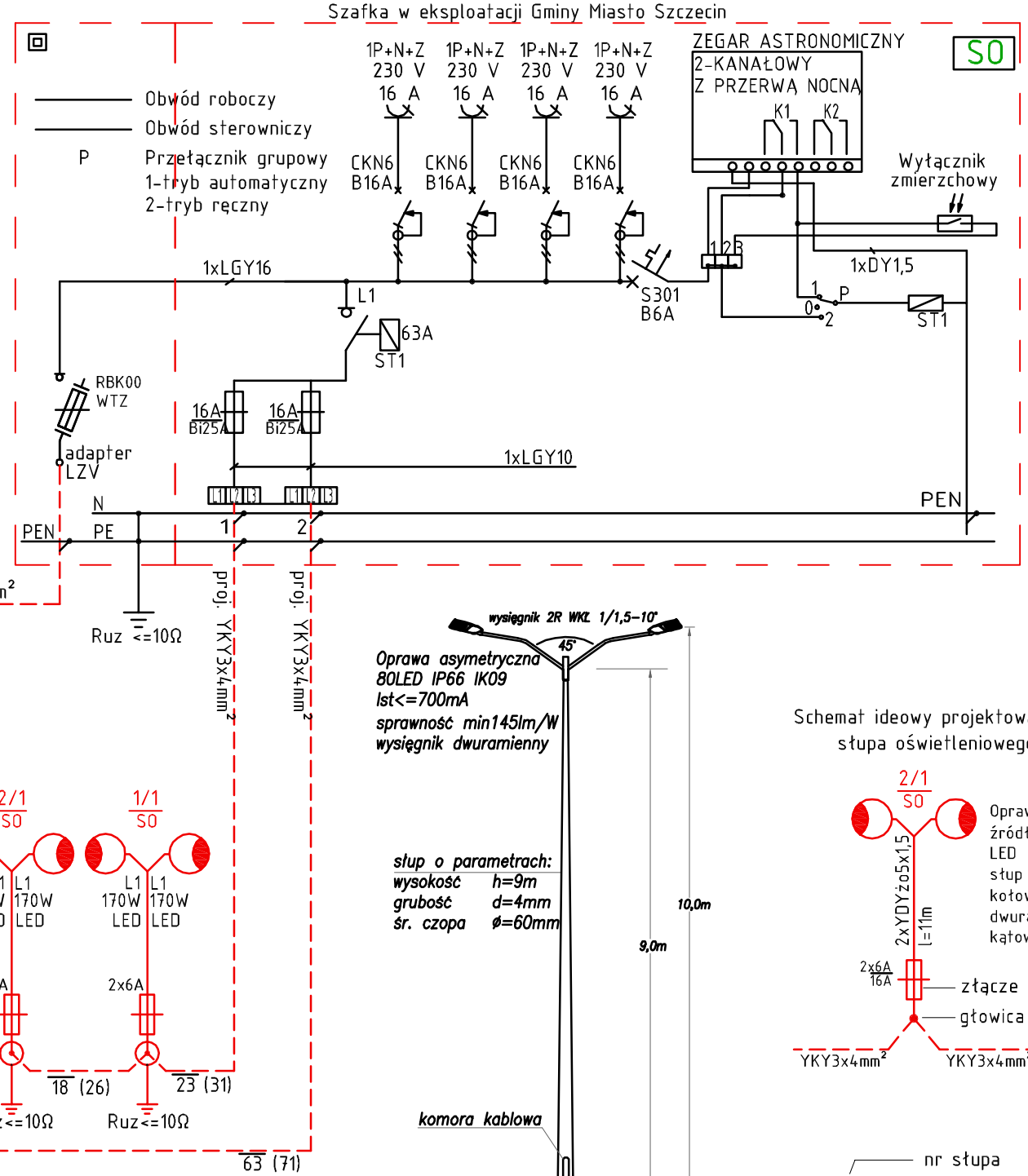
Proj. Szafa oświetleniowa
SO typu SO-2 / 1-faz.

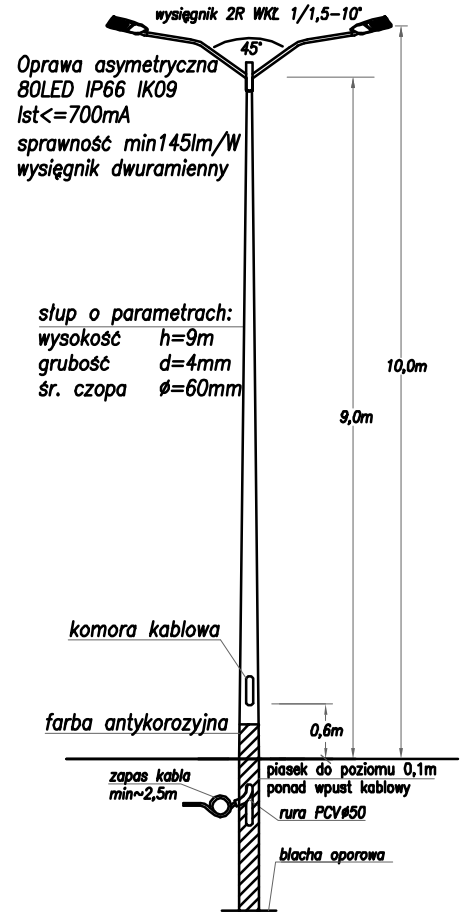


Proj. złącze kablowo-pomiarowe ZKP
lokalizacja: przy stacji transformatorowej
nr 11101 Żupańskiego 12
Wg oprac. Enea Operator Sp. z o.o.

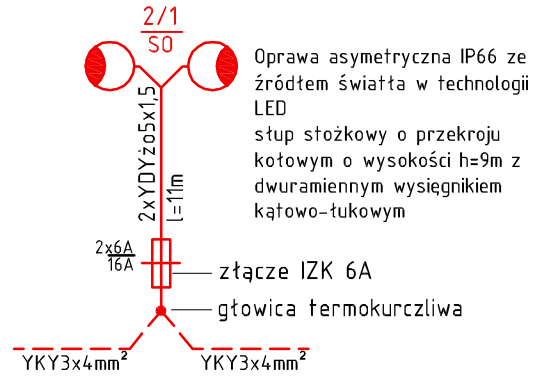


Projektowana szafka oświetlenia ulicznego SO
lokalizacja: dz. nr 1/6 obręb 1003 Szczecin, w niedalekiej odległości od proj. boiska
Szafka w eksploatacji Gminy Miasto Szczecin

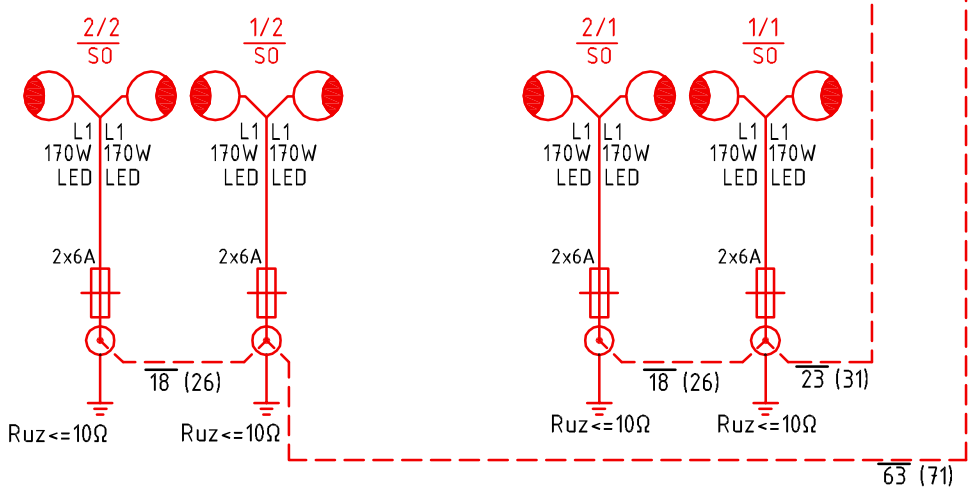




Schemat ideowy projektowanego
słupa oświetleniowego



Oprawa asymetryczna IP66 ze źródłem światła w technologii LED
słup stożkowy o przekroju kotowym o wysokości h=9m z dwuramiennym wysięgnikiem kątowo-tukowym



Uwagi:

1. Słupy stożkowe o przekroju kołowym wysokość 9m, oprawa w technologii LED na typowym wysięgniku dwuramiennym wg specyfikacji
2. Słupy osadzać jak dla gruntu słabego.
3. Kabel w wykopie należy układać w linii falistej z zapasem 3% na głebokości:
   0,5m pod chodnikami,
   0,7m w trawnikach,
   0,8m pod drogą - przepust kablowy rura sztywna Ø75
4. Przy przejściach przez nasyp niekontrolowany (gruz) kabel chronić w rurze hdpeØ50.
5. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy zachować normatywne odległości izolacyjne, w przypadku braku możliwości zachowania tych odległości należy kabel osłonić rurą hdpeØ50.
6. Wprowadzany kabel do słupa chronić giętką rurą grubościenną Ø50 na odcinku min. 0,5m
7. Kabel układać zgodnie z normą N SEP-004
8. W słupach stosować izolacyjne złącza kablowe
9. Przewierty sterowane - przed przystąpieniem do prac wykonać inwentaryzację w naturze rzędnych terenu oraz sieci będacych na skrzyżowaniu i należy wykluczyć kolizję.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA HAMER
www.hamerski.pl
mr@hamerski.pl

NR PROJEKTU M-196

INWESTOR
Gmina Miasto Szczecin,
reprezentowana przez:
Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ul. Ku Słońcu 125a
71-080 Szczecin

Modernizacja boiska

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
Autor projektu: arch. Marcin Hamerski

LOKALIZACJA INWESTYCJI
ul. Niemierzyńska, dz. nr. 1/6 obręb 1003,
Szczecin woj. Zachodniopomorskie

BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. **ŁUKASZ STAWIREJ**
Upr. bud. nr ZAP/0110/POOE/12 w specjalności IE

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ
mgr inż. **MIROSŁAW PIETRASZEK**
Upr. bud. nr ZAP/0104/PBE/16 w specjalności IE

Schemat ideowy zasilania

NR RYS **E.2**

DATA Lipiec 2022 r.

SKALA - - -