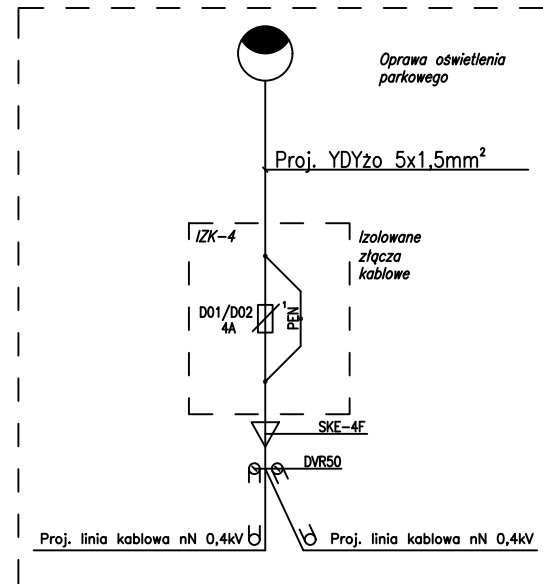
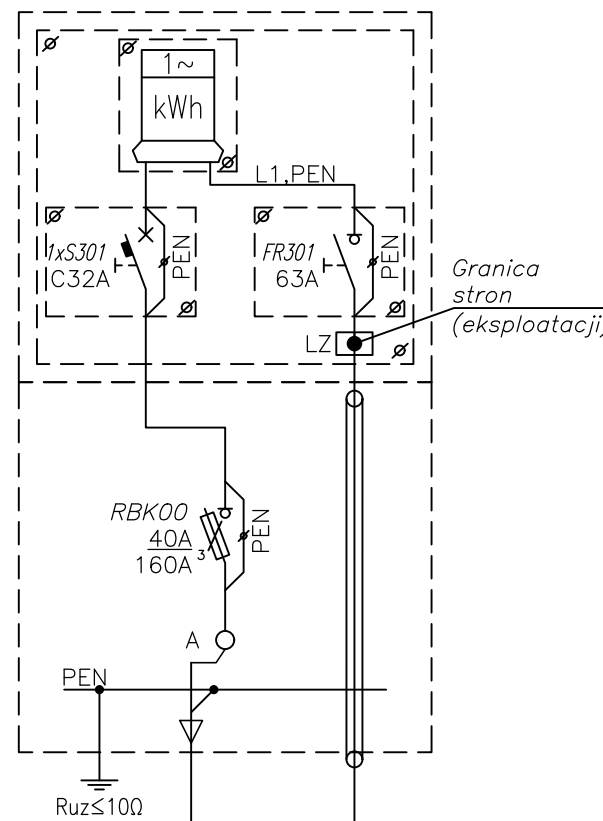


2 x LZ 35 mm (obwody robocze)
3 x LZ 35 mm (zasilanie)
Szlina PEN
Widok proj. szafki SO
posadowiona w gruncie
o wym. 1515x400x246mm
(wysokość x szerokość x głębokość)

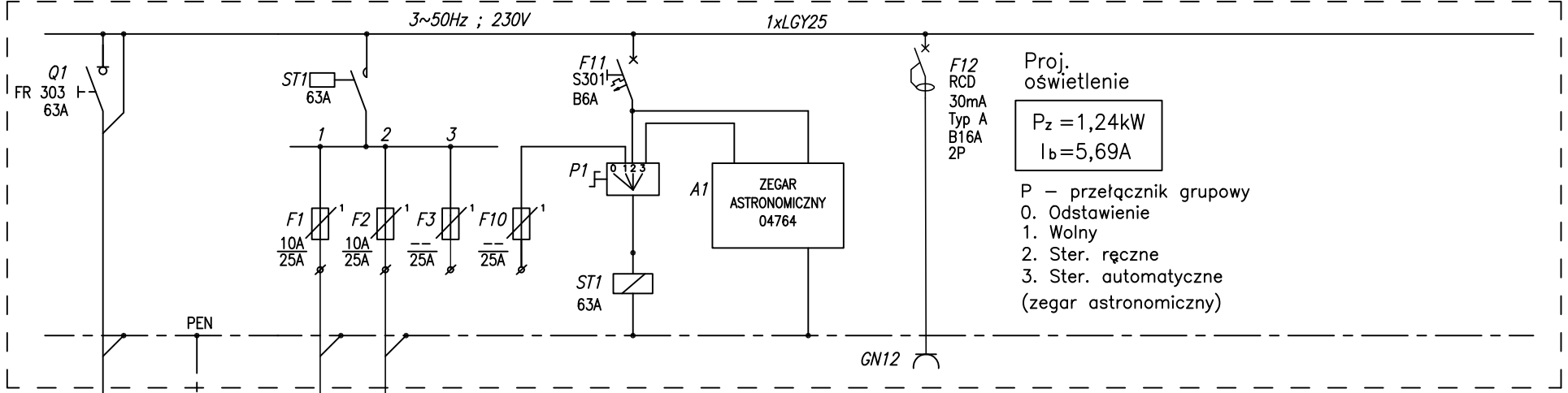


Istn. złącze kablowo-pomiarowe ZKP (ZK1x-1P)
na dz. nr 27 obręb 1077 Szczecin
Typ złącza - ZK1x-1P



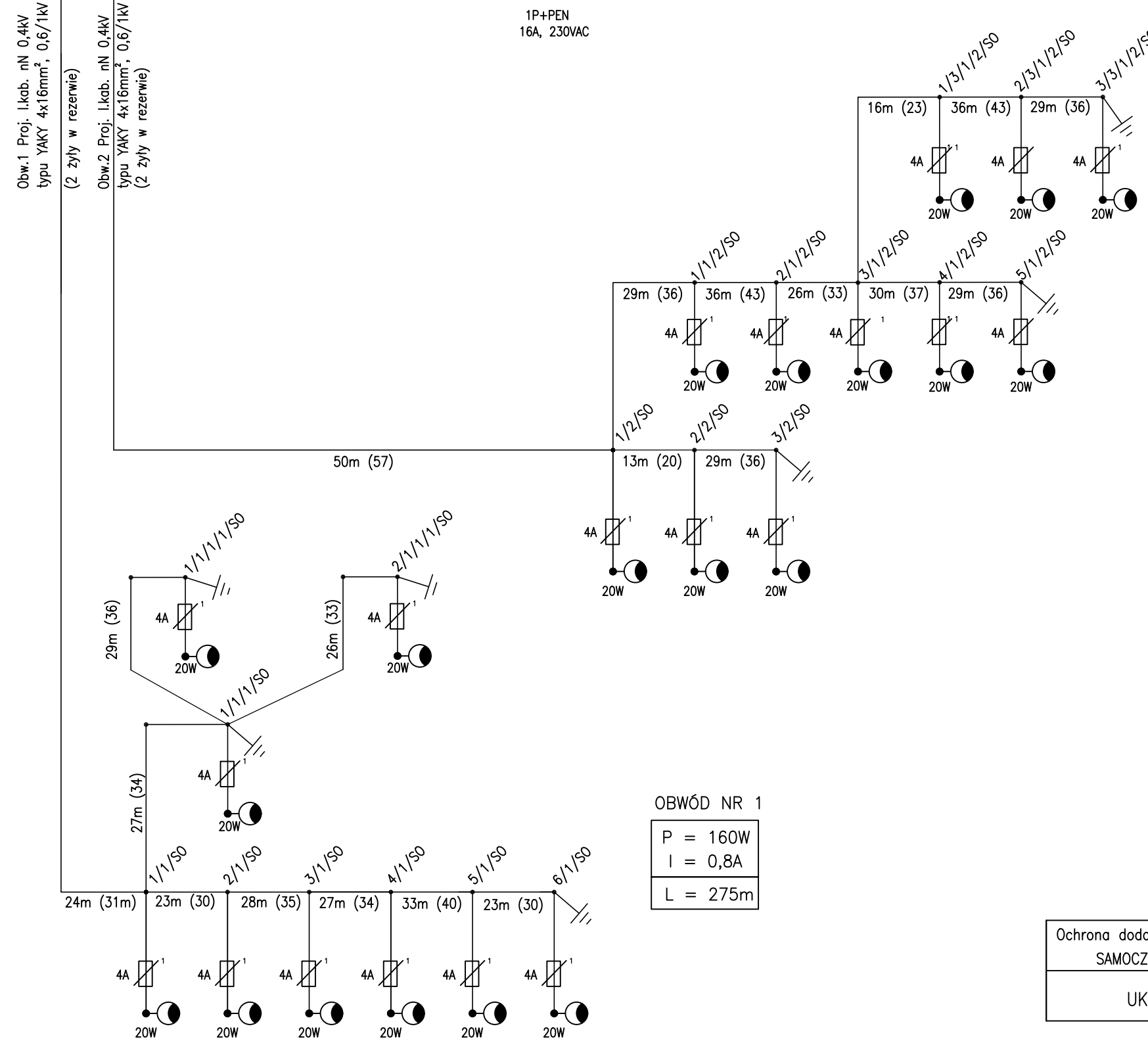
Istn. linia kablowa nN 0,4kV
Proj. linia kablowa nN 0,4kV
typu YAKY 4x16mm², 0,6/1kV
l=10m
(2 żyły w rezerwie)

Projektowana szafka oświetleniowa - "SO"
wolnostojąca przy ul. Boryny
na dz. nr 5, przy dz. nr 27 obręb 1077 Szczecin
3~50Hz ; 230V 1xLGY25



Proj.
oświetlenie
P_z = 1,24kW
I_b = 5,69A

P - przełącznik grupowy
0. Odstawienie
1. Wolny
2. Ster. ręczne
3. Ster. automatyczne
(zegar astronomiczny)



Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

LEGENDA:

- proj. linia kablowa 0,4kV
- proj. oprawa parkowa zgodna ze wzorcem graficznym przedstawionym w opisie, o mocy 20W, i strumieniu świetlnym oprawy 1850lm, zamontowana na słupie oświetleniowym stożkowym o przekroju okrągłym (wys. 4,0m)

OZNACZENIA:

- nr słupa odgałęźnego
- nr słupa
- nr obwodu
- 1/5/1
SO - ozn. szafki ośw.

UWAGI:

- Do obliczeń natężenia oświetlenia przyjęto oprawę parkową typu Auris LED prod. Rosa
- Wszystkie oprawy oświetleniowe należy zamontować na słupach aluminiowych, stożkowych o grubości ścianki min. 4mm.
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDY2o 5x1,5mm².
- W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe typu IZK-4: bezpiecznikowe typu IZK-4-01 z wkładką typu D01 i zerowe IZK-4-03
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia parkowego należy układać na głębokości 0,5m pod chodnikami oraz na głębokości 0,7m poza chodnikami.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić rurą ochronną typu DVR50, prod. Arot na odcinku min. 0,4m.
- W celu wykonania obliczeń technicznych zastosowane zostały konkretne urządzenia. Wymaga się stosowania urządzeń jak zaprojektowano lub równoważnych o takich samych parametrach bądź lepszych.
- Układ sieci TN-S.
- Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

Adres inwestycji:	Park przy ul. Boryny w Szczecinie, dz.nr 5 obręb 1077	INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA DAWID WITAMBORSKI @: dawid@biuroelektryczne.pl tel.: +48 888 560 664	
Opracował:	Kacper Tatkowski	ZAP/0108/PWOE/15	23002
Projektował:	mgr inż. Dawid Witamborski	ZAP/0108/PWOE/15	23002
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Majchrzak	ZAP/0125/POOE/13	23002
Faza proj.:	Nr proj.: 23002	Data: 2023-07	Podziałka: 1:500
Tytuł zamierzenia budowlanego:		Nr archiwalny:	
Aktualizacja dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn.: "Projekt elementów małej architektury wraz z oświetleniem zewnętrznym i kanalizacją CCTV na potrzeby monitoringu miejskiego w parku przy ul. Boryny w Szczecinie" na potrzeby wykonania zadania SBO 2023 pn.: "Oświetlenie parku przy ul. Boryny w Szczecinie"		23002-E02	
Tytuł rys.:		Nr rysunku:	Arkusz:
SCHEMAT STRUKTURALNY SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SO		E02	1/1