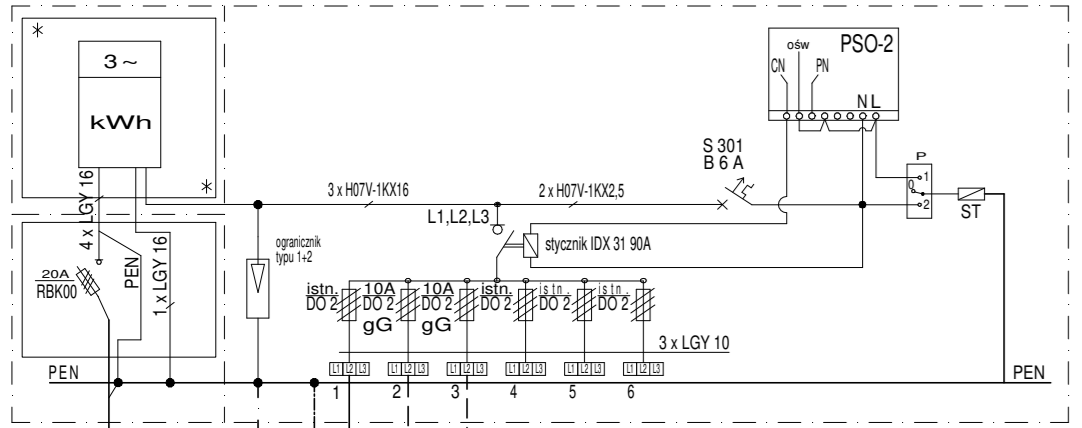
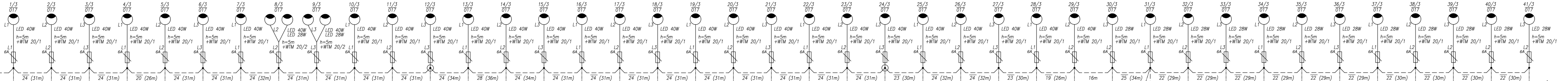


Istniejąca szafka oświetlenia ulicznego SO nr 017
ul. Mieszka I, Świnoujście



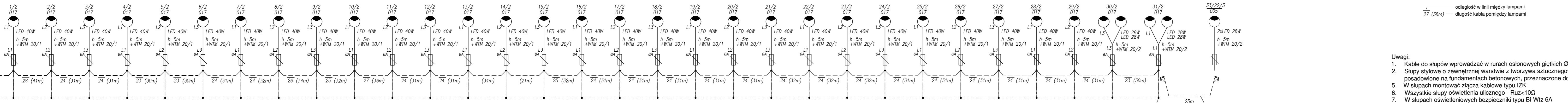
istniejący kabel
kier. stoje 15/0,4kV Złagarska nr 2405



FeZn 25x4mm



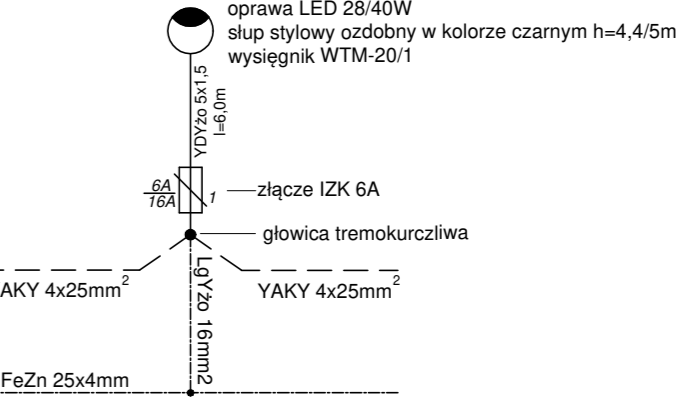
ul. Jachtowa



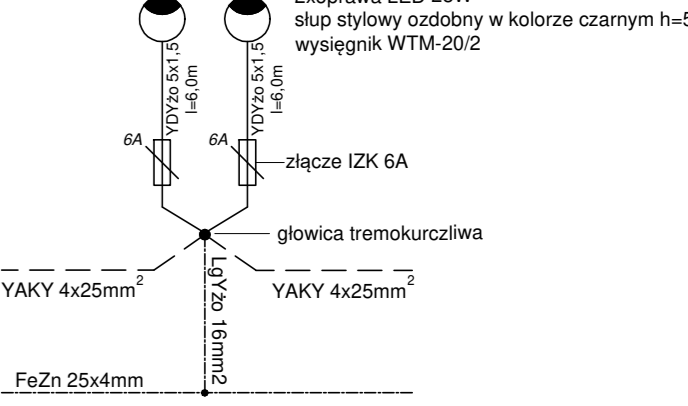
FeZn 25x4mm

Dane energetyczne szafki osw. nr 017:
 $P_n = 2,42kW(istn. osw.) + [66 \cdot 0,04kW + 30 \cdot 0,028](proj. osw.) = 2,42kW + 3,48kW = 5,9kW$
 $I_n = 9,3A$
 $k_j = 1,8$ - wsp. rozruchu dla istn. i proj. oświetlenia
 $I_z = 16,7A$
 $I_n = 20A/gL$

Schemat ideowy słupa oświetleniowego z wysięgnikiem



Schemat ideowy słupa oświetleniowego z wysięgnikiem



ciąg pieszo-jezdny I "Droga forteczna"

odległość w linii między lampami
27 (38m)
— długość kabla pomiędzy lampami

- Uwagi:
- Kable do słupów wprowadzać w rurach osłonowych giętkich $\varnothing=50mm$.
 - Słupy stylowe o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego kolorze czarnym $h=4,4m$ i $h=5m$, posadowione na fundamentach betonowych, przeznaczone do zabudowy w strefie wiatrowej II2.
 - W słupach montować złącza kablowe typu IZK
 - Wszystkie słupy oświetlenia ulicznego - $R_{uz} < 10\Omega$
 - W słupach oświetleniowych bezpiecznik typu Bi-Wltz 6A
 - Przewody w słupach YDY5x1,5mm²
 - Ochrona od porażeń przez samoczynne wyłączenie zasilania
 - Do odbioru dostarczyć protokół rzystający uziemienia
 - Układ zasilania TN-C

PREZYDENT MIASTA ŚWINOUJŚCIE ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście	
BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH DOMINIK LIAKOS	
ul. Niemierzyńska 24/1 71-436 Szczecin Śliakos.bpd@gmail.com	
507 316 126 881 316 126	
Przebudowa ul. Jachtowej, ul. Zdrojowej w Świnoujściu	
Tytuł: PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT TECHNICZNY Temat: ELEKTRYCZNA Lp. projektu: 13/2020	
Miejscowość: Świnoujście, ul. Jachtowa, ul. Zdrojowa	
Tytuł: SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA - ul. Jachtowa	
Autor: mgr inż. Rafał Sitko Projektant: mgr inż. Krzysztof Rzeszutko Sprawdzący: - Opis: -	
Numer: WIM/130/2017 WIM/123/2018	
Data: 06.2023	
Strona: -	
Nr. ark.: E / 1.1	