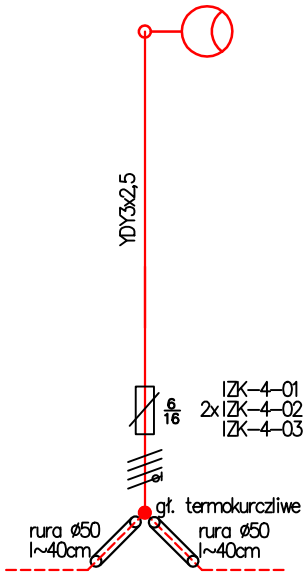
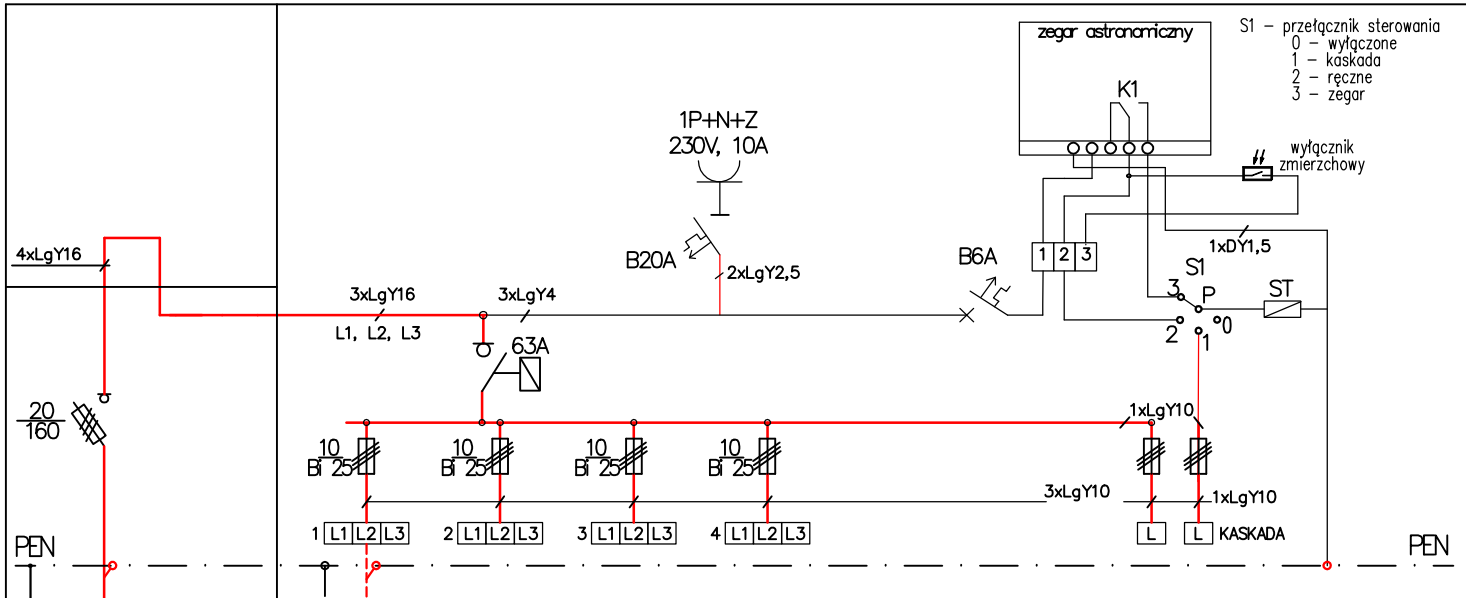


Projektowana szafka oświetleniowa SO-01 obudowie z tworzywa termoutwardzalnego wraz z fundamentem, II kl. ochronności, IP min 44 wg PN-EN 60529, IK 10 wg PN-EN 50102.



proj. linia zasilająca YAKY4x50mm ze złącza ZK1-IP  
wg opracowania ENEA Operator



9 4 = nr słupa nr obwodu  
01 01 nr szafki oświel.

YAKY4x25mm<sup>2</sup> 0,6/1kV

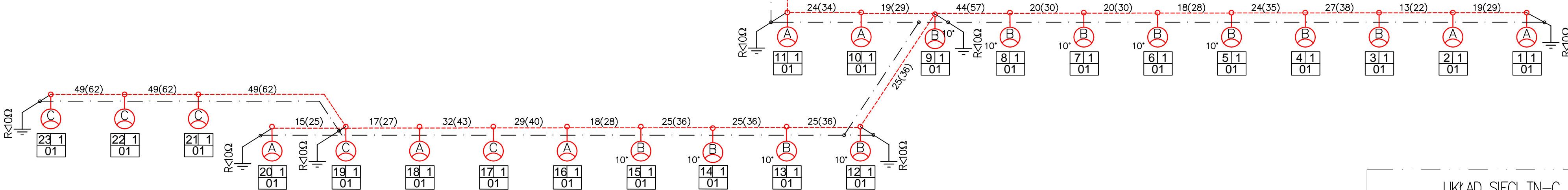
DFeø8mm

33(42) długość wykopu(długość kabla)

A słup typu "A" – stalowy, ocynkowany, okrągły, stożkowy, typu 06/60/4, h=6m  
oprawa typu "A" 5145 24LED 700mA WW  
szczegóły zgodnie ze specyfikacją w opisie

B słup typu "B" – stalowy, ocynkowany, okrągły, stożkowy, typu 08/60/4, h=8m  
wysięgnik typu kątowy mały l=1m, h=1m  
oprawa typu "B" 5118 48LED 700mA WW  
szczegóły zgodnie ze specyfikacją w opisie

C słup typu "C" – stalowy, ocynkowany, okrągły, stożkowy, typu 08/60/4, h=8m  
wysięgnik typu kątowy mały l=1m, h=1m  
oprawa typu "C" 5118 32LED 700mA WW  
szczegóły zgodnie ze specyfikacją w opisie



UKŁAD SIECI TN-C  
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZEC  
SAMOCZYNNE WYL. ZASILANIA

#### UWAGI

- Proj. słupy oświetleniowe: stalowe ocynkowane stożkowe o przekroju kołowym, o grubości ścianki min. 4mm, posadowione w ziemi na głęb. 1,5m
- Wysięgniki typu kątowe-małe.
- Kable układać zgodnie z N SEP-E-004, na głębokości 70cm, pozostawić zapasy ok. 2,5m przy słupach i szafie oświetleniowej.
- W słupach montować izolowane złącza: bezpiecznikowe IZK-4-01, fazowe IZK-4-02 i zerowe IZK-4-03, wkładki 6A/gG.
- Na końcówki kabli założyć głowice termokurczliwe/ Kable przy wprowadzeniu do słupa chronić rurą gientką ø50.
- Przewody do opraw YDY3x2,5.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa: dla opraw i złączy słupowych "izolacja ochronna", dla słupów samoczynne wyłączanie zasilania.
- Wzdłuż kabla prowadzić drut ocynkowany DFeø8mm.
- Słupy uziemić zgodnie ze schematem.
- Wszystkie obwody oświetleniowe wykonać kablem YAKY4x25mm.
- Należy zapoznać się z obliczeniami fotometrycznymi oraz oznaczeniami słupów (długość wysięgnika, wysokość montażu oprawy). Oprawy należy ustawić (kąt nachylenia itp) zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
		PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW RYSZARD KOWALSKI PROJEKTOWANIE   NADZORY   ZASTĘPSTWO INWESTYCYJNE   PROJEKTUJ I BUDUJ ul. Sosnowa 6F, 71-468 Szczecin, tel/fax. 91 4500745, tel: 91 4500577 e-mail: biuro@dim.szczecin.pl, www.dim.szczecin.pl, NIP: 852-060-15-66		
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Temat opracowania:  <b>Budowa i przebudowa dróg na Osiedlu Pyrzyckim w Stargardzie</b>		Nr rys.:  <b>IEZ1</b>	
Nr tomu:			Skala:  -	
Branża: <b>Elektryczna</b>	Tytuł rysunku: <b>SCHEMAT PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA</b>		Data: <b>02.2018</b>	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Kamil Buczkowski	Elektryczna	ZAP0240PWBE/15	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Markowski	Elektryczna	ZAP0218POOE/11	