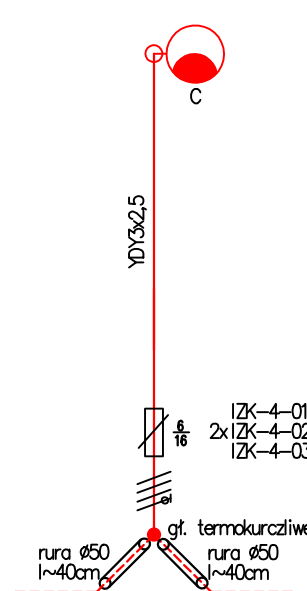
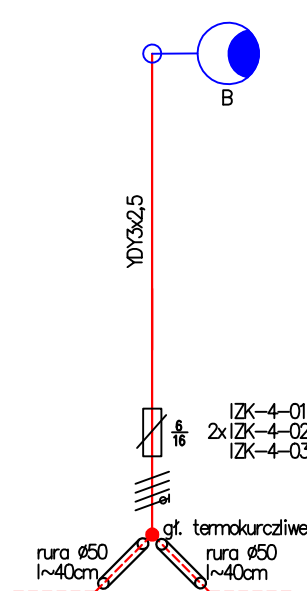
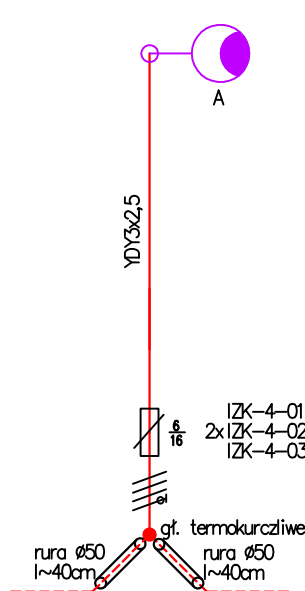
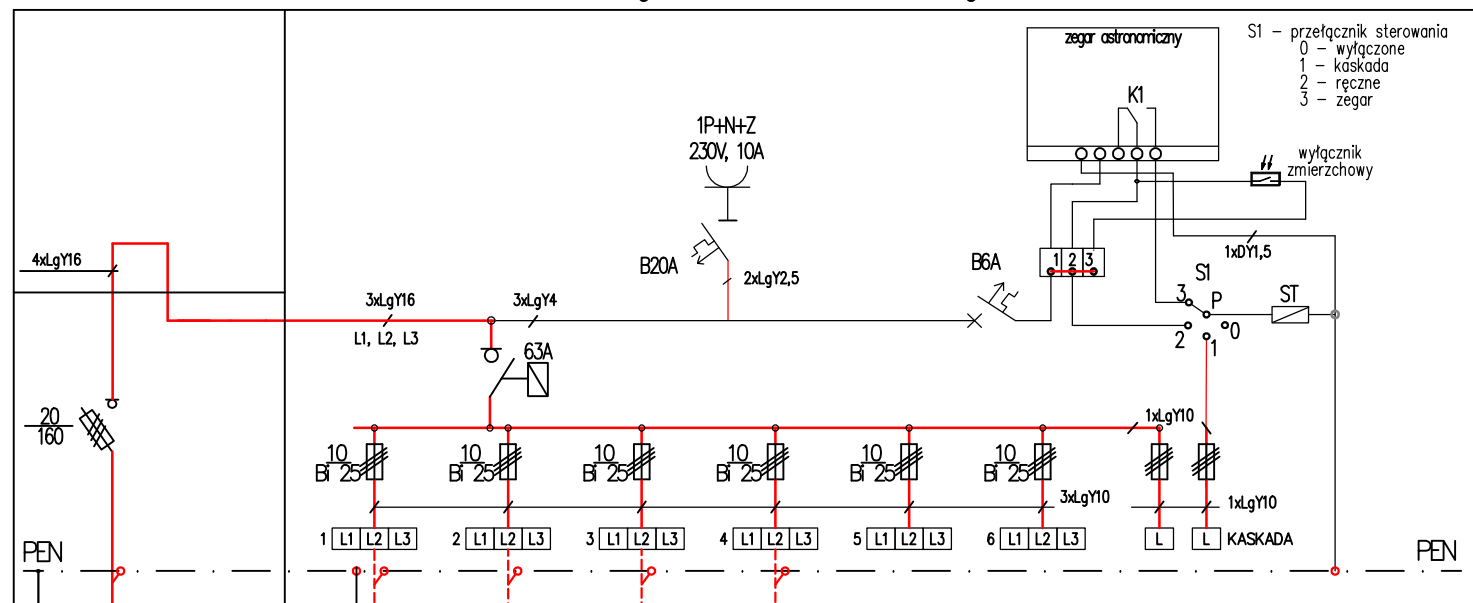
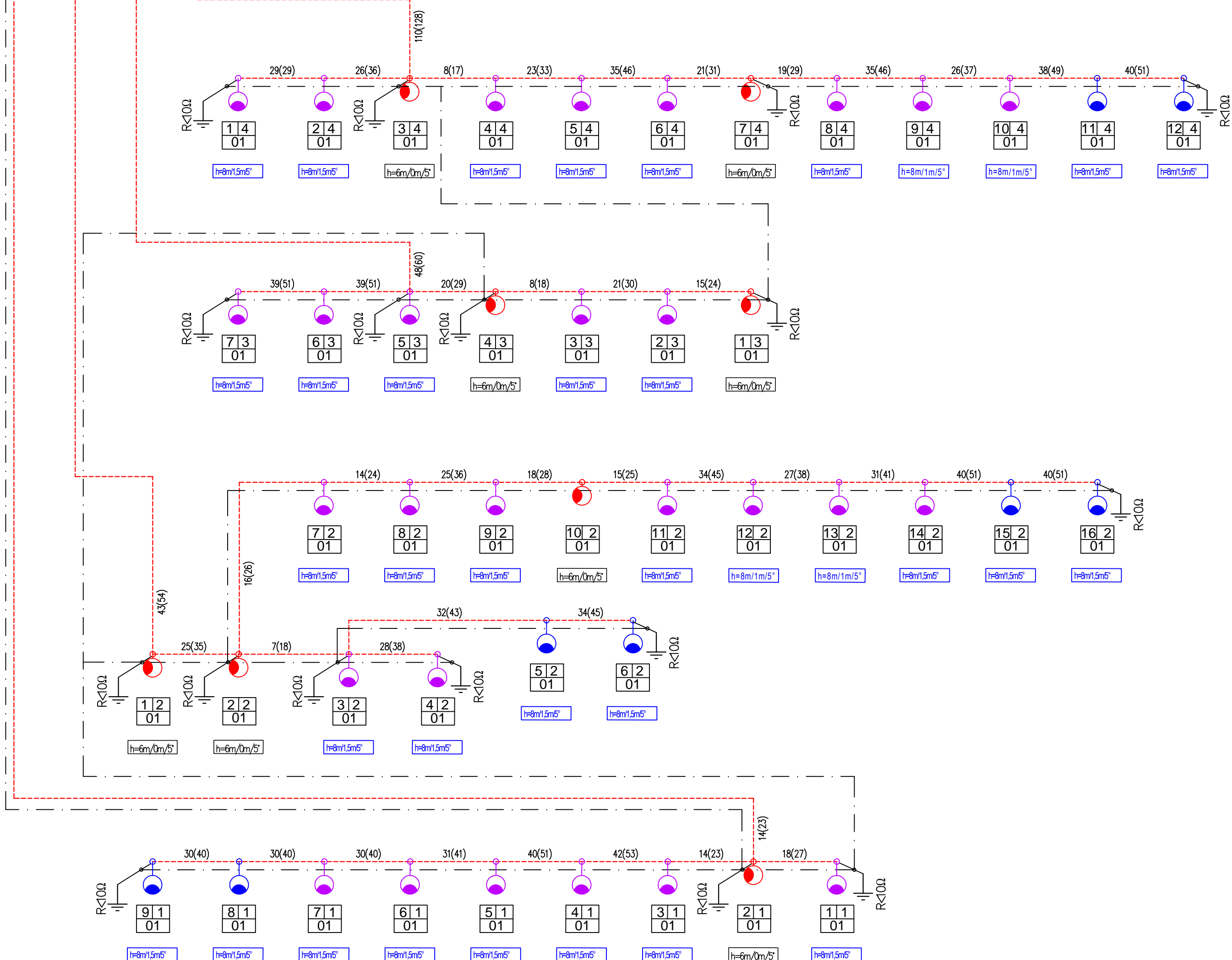


Projektowana szafka oświetleniowa SO-01 obudowie z tworzywa termoutwardzalnego wraz z fundamentem, II kl. ochronności, IP min 44 wg PN-EN 60529, IK 10 wg PN-EN 50102.

proj. linia zasilająca YAKY4x25mm² ze złącza ZK-1P wg opracowania
BNEA Operator zgodnie z WIP: 16610/2017/003/ZR4

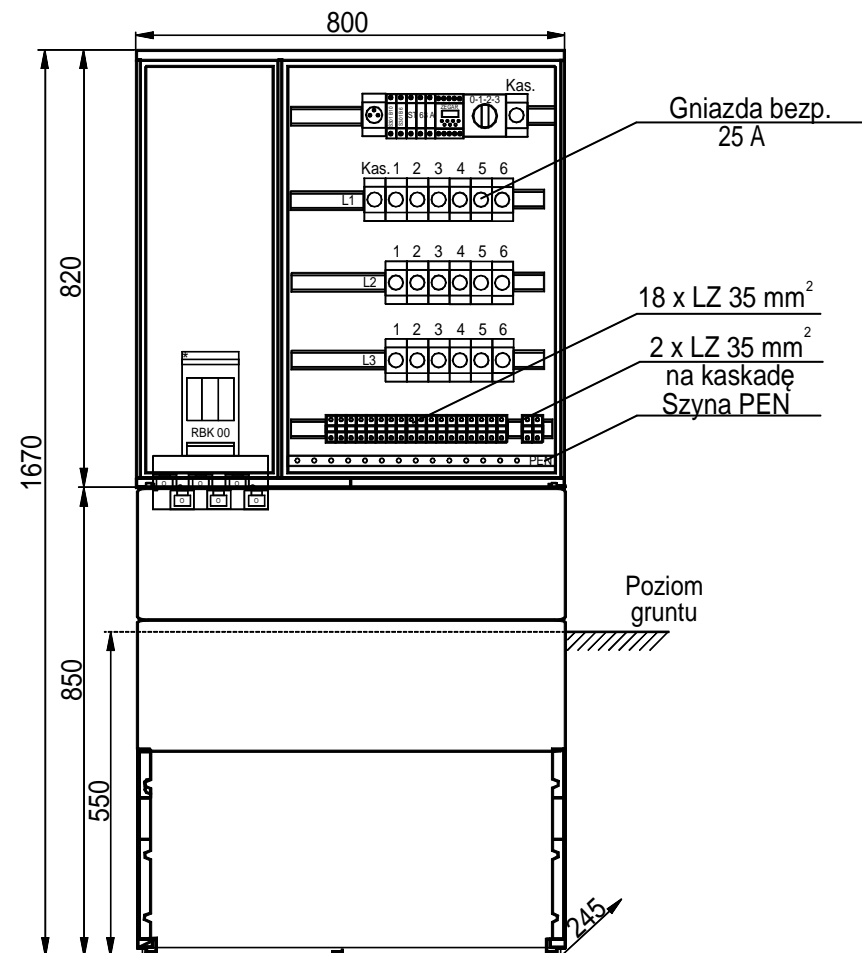


- YAKY4x25mm² 0,6/1kV
--- FeZn25x4mm
33(42) długość wykupu(długość kabla)
- h=8m/1,5m/5' h=wysokość punktu świetlnego/długość wysięgnika/pozycja oprawy względem poziomu
- OPRAWA TYPU "A" ZGODNE ZE SPEC. W OPISIE / 32LED / 700mA / NW / 5118 / 71W
OPRAWA TYPU "B" ZGODNE ZE SPEC. W OPISIE / 24LED / 700mA / NW / 5118 / 55W
OPRAWA TYPU "C" ZGODNE ZE SPEC. W OPISIE / 40LED / 700mA / WW / 5145 / 90W
- $\frac{9}{01} \frac{4}{01} = \frac{\text{nr słupa}}{\text{nr obwodu}} \frac{\text{nr szafki oświetl.}}{\text{nr szafki oświetl.}}$





UKŁAD SIECI TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZEC
SAMOCZYNNY 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 łukowo-kątowe o wymiarach zgodnych z oznaczeniami przy słupach.
 - Kable układać zgodnie z N SEP-E-004, na głębokości 70cm, pozostawić zapasy ok. 2,5m przy słupach i szafie oświetleniowej.
 - W słupach montować izolowanie złączka: bezpiecznikowe IZK-4-01, fazowe IZK-4-02 i zerowe IZK-4-03, wkładki 6A/gC.
 - Na końcówki kabli założyć głowice termokurczliwe/ Kable przy wprowadzeniu do słupa chronić rurą gienką Ø50.
 - Przewody do opraw YDY3x2,5.
 - Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa: dla opraw i złączy słupowych "izolacja ochronna", dla słupów samoczynne wyłączanie zasilania.
 - Wzdłuż kabla prowadzić bednarke ocynkowaną FeZn25x4.
 - Słupy uziemić zgodnie ze schematem.
 - Wszystkie obwody oświetleniowe wykonać kablem YAKY4x25mm.
 - Słupy oświetleniowe stożkowe o przekroju kołowym, przystosowane do posadowienia poprzez zagłębienie w gruncie.
 - Należy zapoznać się z obliczeniami fotometrycznymi oraz oznaczeniami słupów (długość wysięgnika, wysokość montażu oprawy). Oprawy należy ustawić (kąt nachylenia itp) zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi.



Szafka oświetleniowa typu SO-6 / 3-faz.

Projekt:  PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW mgr inż. Ryszard Kowalski ul.Sosnowa 6a 71-468 Szczecin		Zamawiający:  ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W STARGARDZIE ul. Bydgoska 13/15 73-100 Stargard			
Nazwa i adres inwestycji		Przebudowa drogi powiatowej 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipnik – Stargard do skrzyżowania z drogą krajową nr 20 ETAP A – odcinek od węzła Lipnik do skrzyżowania z drogą gminną Lubowo-Grzędzice-Lipnik			
Obiekt		droga powiatowa – ulica Szczecińska		Data	
		Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	
Projektował		mgr inż. Kamil Buczkowski	ZAP/0240/PWBE/15	Skala 1:500	
Sprawdził		mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/POOE/11		
Nazwa rysunku		SCHEMAT PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO			Nr rys.
Faza: PW					IEZ1