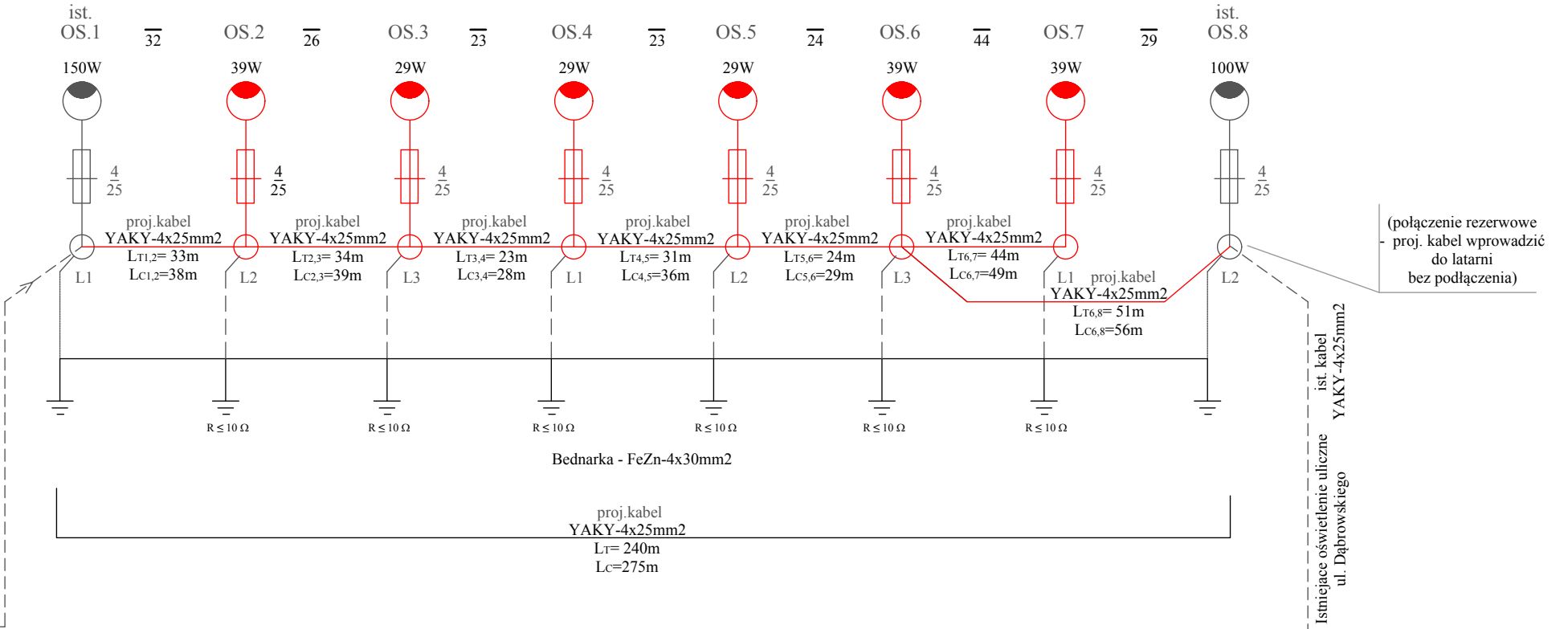
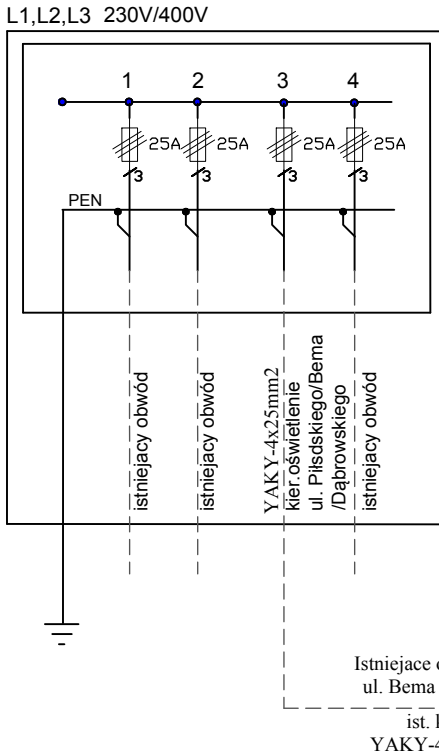


Nr 14  
Istniejąca szafka oświetleniowa  
ul. Piłsudskiego 9  
wraz z układem pomiarowo rozliczeniowym  
oraz sterowaniem oświetleniem ulicznym



Obliczenia mocy:

- obecna w istn. szafce oświetleniowej nr 14 = **7240 [W]**
- projektowane oświetlenie - szt. 3 x 39+3 x 29 [W] = **204 [W]**
- istniejący obwód oświetleniowy nr 3 = **3550 [W]**
- suma mocy proj. i istn. w szafce oświetleniowej = **7456 [W]**

Typ i wartość istniejącego zabezpieczenia w SO nr 14 (dla projektowanego obwodu oświetleniowego) **WT-00/gG-25 A**.

Nie zachodzi potrzeba zwiększania zabezpieczenia obwodu nr 3, jak i zabezpieczenia przedlicznikowego.

UWAGI:

- JAKO ŚRODKI OCHRONY PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM WYKORZYSTANO:
  - samoczynne wyłączenie zasilania realizowane w układzie sieci TN-C;
  - zastosowanie urządzeń II klasy ochronności.
- Przy zbliżeniach z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykopy pod kable wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.
- Głębokość ułożenia kabli mierzona od powierzchni gruntu do zewnętrznych górnych powłok kabli powinna wynosić co najmniej 0,7 m;
- Głębokość ułożenia kabli pod drogą oraz zjazdami min. 1,0m
- Zachować odległości pionowe i poziome od istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz pozostawić zapasy kabli określone w N SEP-E-004
- Lc - całkowita długość kabla; Lt - długość trasy kabla

BIURO PROJEKTÓW ABC

PL-72600 Świnoujście; ul. Armii Krajowej 12/103; e-mail: biuro@bpabc.pl; www.bpabc.pl

ABC

PROJEKTANT: mgr inż. Mariusz Kraszewski <small>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje elektryczne, ZAP/IE/0139/18</small>		TEMAT: Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w kwartale ulic Dąbrowskiego i Bema w Świnoujściu	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Konciewicz		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
		NAZWA RYS: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
DATA: Świnoujście, marzec 2021 r.			NUMER RYS: <b>E-02</b>