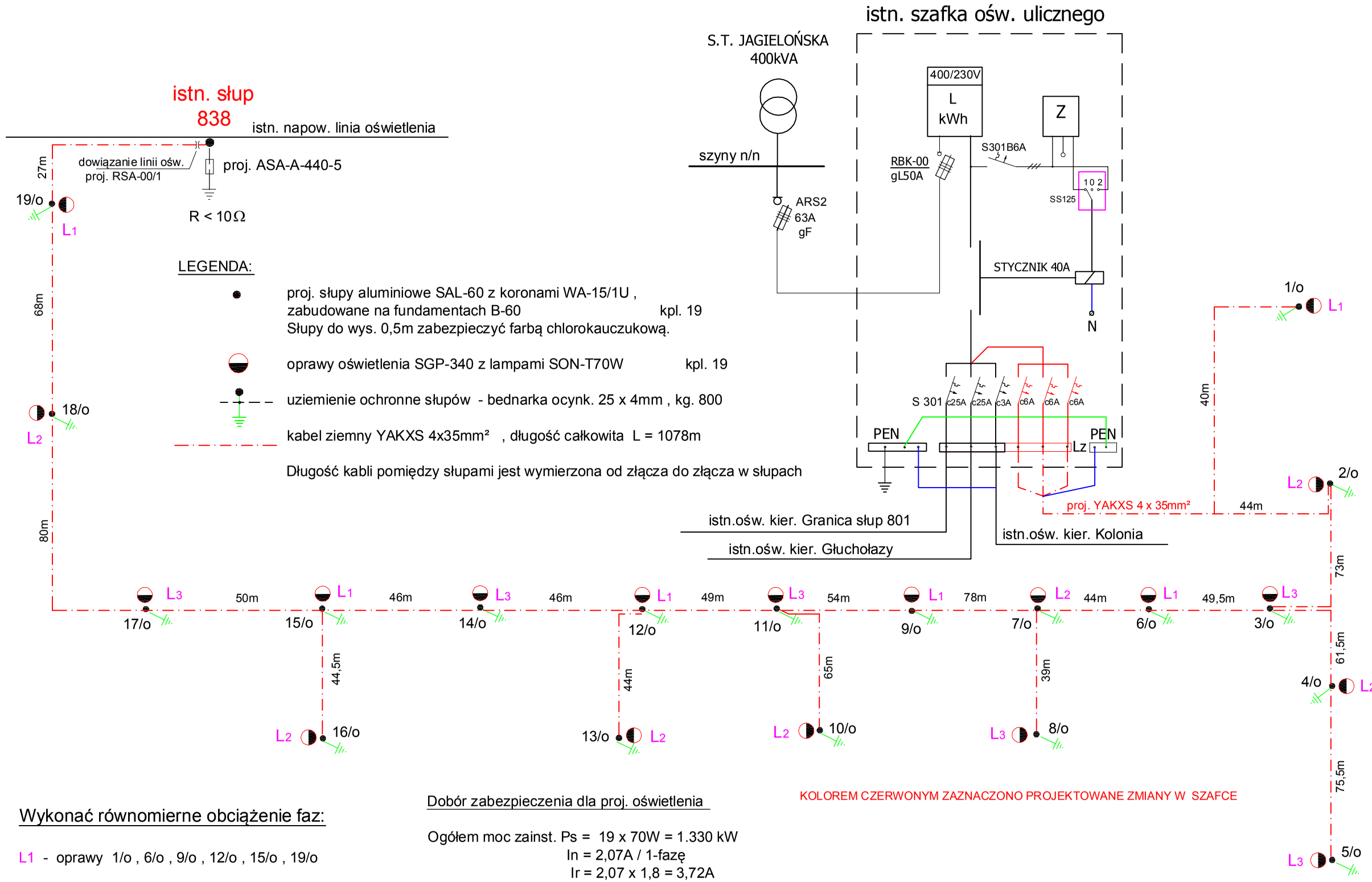

Wykonać równomierne obciążenie faz:

L1 - oprawy 1/o , 6/o , 9/o , 12/o , 15/o , 19/o

L2 - oprawy 2/o , 4/o , 7/o , 10/o , 13/o , 16/o , 18/o

L3 - oprawy 3/o , 5/o , 8/o , 11/o , 14/o , 17/o

Dobór zabezpieczenia dla proj. oświetlenia

Ogółem moc zainst. Ps = 19 x 70W = 1.330 kW
In = 2,07A / 1-fazę
Ir = 2,07 x 1,8 = 3,72A
Ib = 6A/1-fazę

Przyjęto zabezpieczenie 3x S 301 c6A , które dobudować obok istniejących wyłączników nadmiarowoprądowych S 301

KOLOREM CZERWONYM ZAZNACZONO PROJEKTOWANE ZMIANY W SZAFCE

Istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe 3x gL50A spełnia wymogi i nie podlega wymianie.

Do istniejacej listwy zaciskowej dobudować 3 elementy zaciskowe 35mm .

Zabezpieczenie lampy w złączu słupowym Ib = gF2A

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM : SZYBKIE ODŁĄCZENIE ZASILANIA

Temat opracowania: SCHEMAT JEDNOKRESKOWY PROJ. OŚWIETLENIA ULICZNEGO				
Obiekt	OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ			
Lokalizacja	Głuchołazy ul. Królowej Jadwigi			
Funkcja	Nazwisko Imię	Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant	Turowski Zdzisław	Instalacyjno inżynieryjna w zakresie inst. elektrycznych	31/75/Op	
Data opracowania: maj 2014r		SKALA	Nr.rys.: E-1	