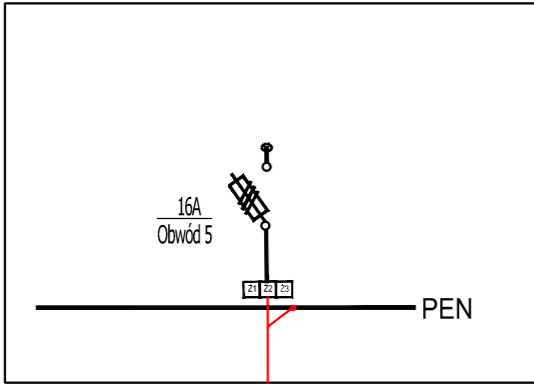


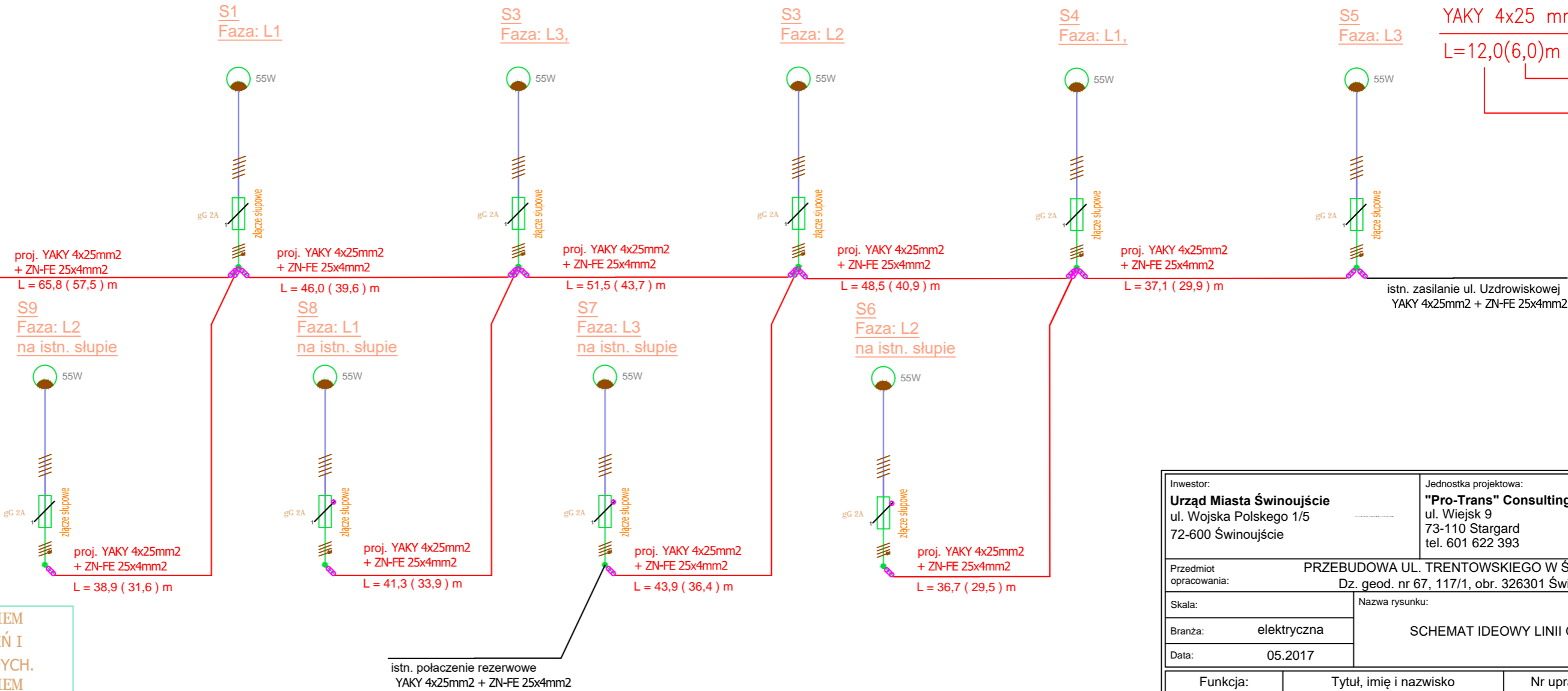
dotyczy Warunków nr: WTP.OU.11/17
z dnia 19.05.2017 r.

istn. szafa oświetleniowa
Słowackiego nr 4



Szafy oświetleniowej Słowackiego nr 4		
	Moc	Moc przyłączeniowa
---	kW	kW
Oświetlenie przed przebudową (suma)	12,6	13,38
Zdemontowane oświetlenie (suma)	0,75	0,83
Projektowane oświetlenie (suma)	0,5	0,55
SUMA po przebudowie	12,35	13,1




S1 nr słupa na planie
Faza: L3, faza z której zasilany jest oprawa na słupie



YAKY 4x25 mm2 typ kabla
L=12,0(6,0)m dł trasy kabla
dł kabla

- UWAGA:
- Słup oświetleniowy zasilic kablem YAKY 4x25mm2
 - Wewnątrz słupa zabudować izolowane złącze kablowe, z których zasilic oprawy przewodami YDY 5x1,5 mm²
 - Pomiędzy słupami S1 ułozyc płaskownik Fe-Zn 25x4mm z którym należy powiazac słupy
 - Rezystancja uziemienia winna nie przekraczac $R_{uz} \leq 10\Omega$.
 - Przewód PEN wyprowadzić ze złącza słupowego i podpiąć pod śrubę przeznaczoną do podłączenia przewodu uziemiającego pod którą należy podpiąć płaskownik służący do uziemienia za pomocą przewodu LgY 16mm2
 - System zasilania typu TN-C.
Ochronę przed dotykiem bezpośrednim należy zastosować:
a) ochronę poprzez izolowanie części czynnych,
b) ochronę przy użyciu ogrodzeń i obudów,
Ochronę przed dotykiem bezpośrednim należy zastosować:
a) Jako ochronę przed dotykiem pośrednim przyjęto SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie sieci TN-C,
b) W złączach kablowych można stosować Ochronę polegającą na zastosowaniu urządzenia II klasy ochronności lub o izolacji równoważnej.

OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM POPRZECZ STOSOWANIE OGRODZEŃ I OBUDÓW O ODPOWIEDNIM IP NA CZĘŚCIA CZYNNYCH. OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM POPRZECZ SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

Inwestor: Urząd Miasta Świnoujście ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście		Jednostka projektowa: "Pro-Trans" Consulting ul. Wiejsk 9 73-110 Stargard tel. 601 622 393				
Przedmiot opracowania: PRZEBUDOWA UL. TRENTOWSKIEGO W ŚWINOUJŚCIU Dz. geod. nr 67, 117/1, obr. 326301 Świnoujście						
Skala:		Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY LINII OŚWIETLENIA			Nr rys.: 02	
Branża: elektryczna						
Data: 05.2017						
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność		Podpis
Projektant:		Leon Zuń		299/Sz/83		
Sprawdzający:		inż. Sławomir Sarosiek		65/64		
Opracowujący:		mgr inż. Dariusz Zuń				