





OZNACZENIA

 proj. słup oświetleniowy parkowy o wysokości całkowitej 4,5 m, słup aluminiowy, z oprawą LED typ 2 wg opisu. Wysokość zawieszenia punktu świetlnego 4,67 m. Całkowita moc oprawy 40 W.


 proj. słup oświetleniowy drogowy o wysokości 10 m, słup aluminiowy z oprawą np typ 1. Wysokość zawieszenia punktu świetlnego 10,04 m. Całkowita moc oprawy 107W lub 276W.


 proj. słup oświetleniowy o wysokości 6 m bez wysięgnika, słup aluminiowy z oprawą LED typ 3. Wysokość zawieszenia punktu świetlnego 6 m. Całkowita moc oprawy 50W lub 71W.


 proj. słup oświetleniowy - sygnalizacyjny aluminiowy, dwukomorowy o wysokości 10 m, z wysięgnikiem sygnalizacyjnym o długości 4 m. Rysunek słupa zgodny z załączonym uzgodnieniem. Słup aluminiowy. Oprawa typ 1. Sygnalizator LED.

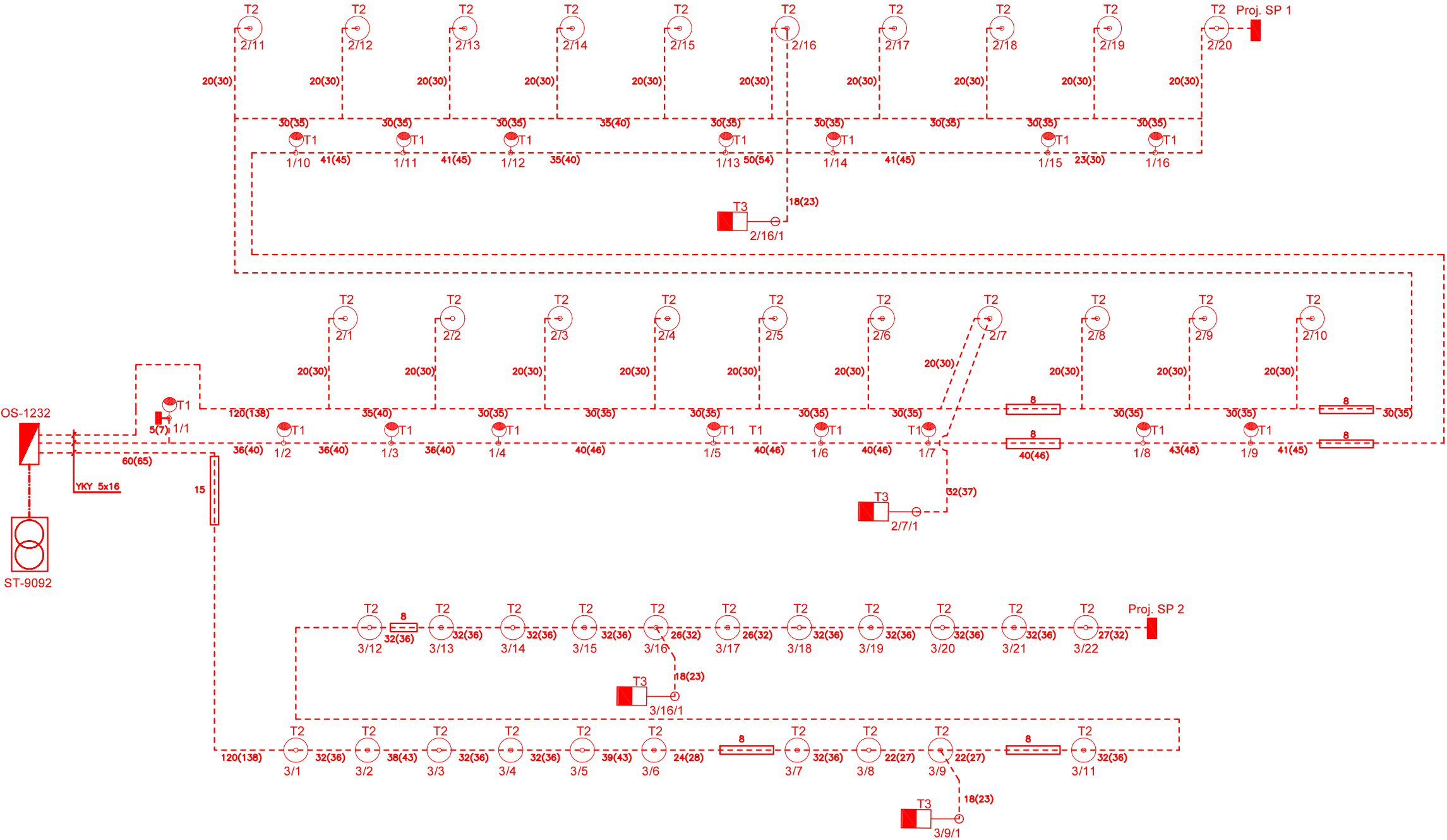
**1/7** numer obwodu / numer słupa  
Uwaga. Numeracja słupów na potrzeby opracowania.


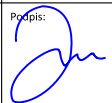
--- proj. linia kablowa YKY 5x16 w rurze osłonowej HDPE

 Prowadzenie kabla metodą bezwykopową. Rura osłonowa gładkościenna RHDPEp-fi110

**Proj. SP**  proj. szafka podziałowa posadowiona na fundamencie prefabrykowanym wyposażona w rozłącznik typu RBK-00 zgodna ze schematem.

**OS-1232**  remontowana szafa oświetleniowa nr OS-1232 zasilona z budynku przy ul. Łabiszyńskiej 23. Linia kablowa zasilająca szafkę wymieniana na YKY 4x95.



Projekt:	Przebudowa sieci kablowej elektroenergetycznej oświetlenia nN 0,4kV na ul. Łojewskiej w miejscowości Warszawa.		
Adres:	ul. Łojewska		
Jednostka projektowa:	 ELPROJECT POLSKA Sp. z o.o. ul. Górna Droga 5 lok.8 , 02-495 Warszawa tel. +48 606-873-740, r.kaczmarek@elproject.com.pl www.elproject.com.pl		
Zleceniodawca:	Zarząd Dróg Miejskich ul Chmielna 120 00-801 Warszawa		
Nazwa rysunku:	Schemat sieci oświetleniowej		
Projektant:	mgr inż. Radosław Kaczmarek <small>Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. nr ewid: PDM/003.17/P006/09</small>		
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Kur <small>Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. nr ewid: 78/GdP/2002</small>		
00	Data opracowania: 11.2016	Skala: 1:500	Nr rysunku: 2