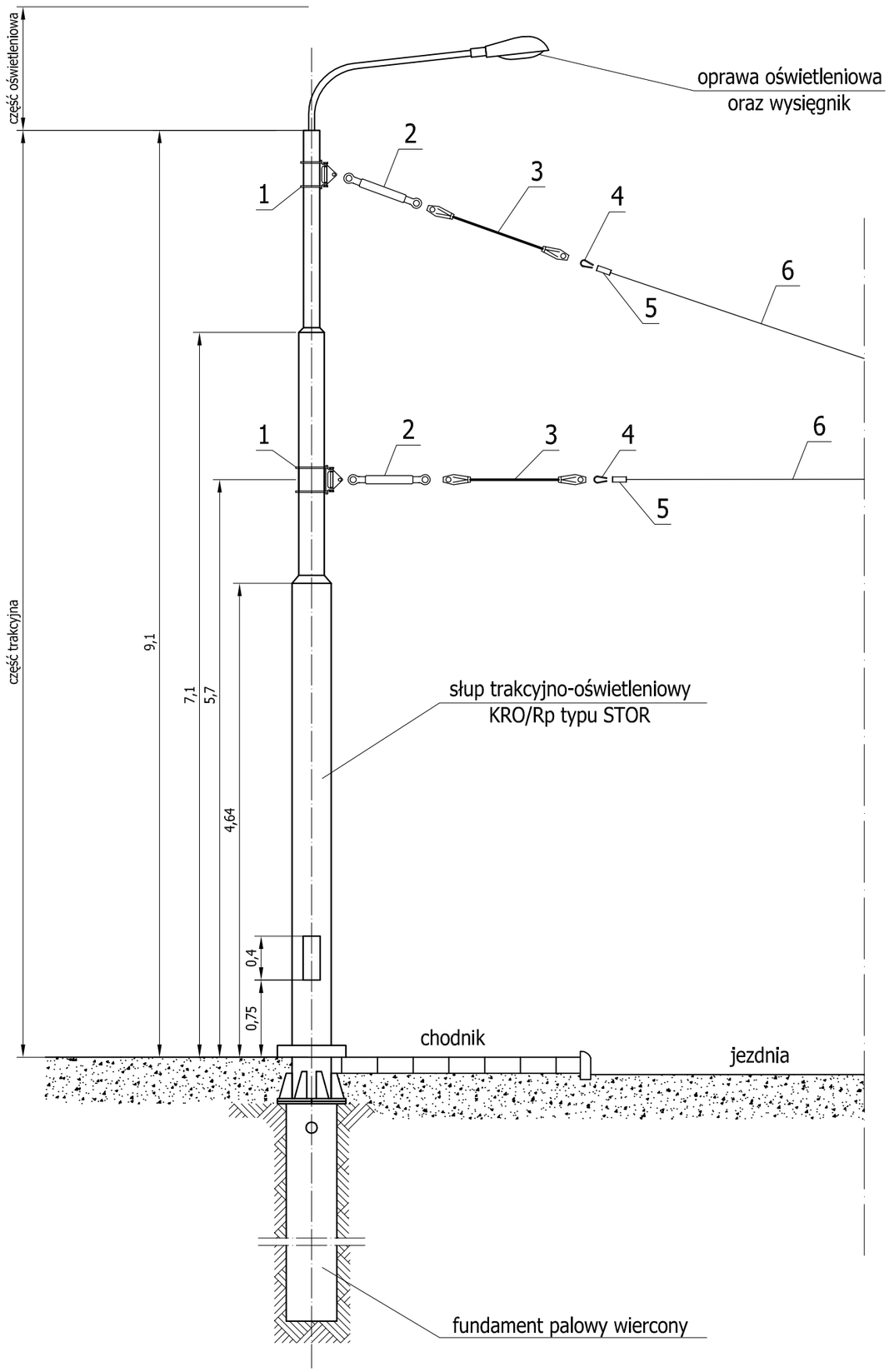

Sylwetka słupa trakcyjno - oświetleniowego

UWAGA:

1. Na rysunku przedstawiono sylwetkę przykładowego słupa trakcyjno-oświetleniowego posadowionego za chodnikiem.
2. Typ i rodzaj słupa trakcyjno-oświetleniowego według schematu topograficznego, planu sytuacyjnego oraz opisu technicznego.
3. Oprawa oświetleniowa, wysięgniki oraz kable oświetleniowe według oddzielnego projektu wykonywanego na zlecenie Urzędu Miasta w Katowicach.

Nr	Nazwa	Ilość	Uwagi	Numer katalogowy
6	Linka nierdzewna 35mm²		KROMISS BIS	KRE 27 12 35 YY
5	Złączka do zakarbowania Cu 35x50	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 32 35 YY
4	Wkładka chomątkowa Cu	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 31 25 YY
3	Tłumik z linki syntetycznej 13,5mm L=3,0m	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 22 53 30 YY
2	Śruba rzymska (naprężnik) oko-oko 30 kN	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 41 31 YY
1	Uchwyt przegubowy 24mm z bolem Ø16	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 81 24 YY

Ardanuy

ADRES DO KORESPONDENCJI:
ARDANUY INGENIERIA S.A. 03-192 Warszawa
ul. Morelowa 2A tel. 022 745 3600

Opracowanie:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY						
Inwestor:	Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów						
Nazwa tematu:	Aktualizacja dokumentacji projektowej w zakresie sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: "Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek - Zajezdnia".						
Tytuł rysunku:	Słup trakcyjno - oświetleniowy		Branża: Przebudowa sieci trakcyjnej	Skala:	Nr rys.: 12	Str.	Wer.:
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis		Data	
Projektant:	dr inż. Bolesław Piątek	elektryfikacja linii kolejowych	ONB-907/3-20/69 Katowice			03.2011	
Wykonał:	mgr inż. Mariusz Watoła					03.2011	
Sprawdzający:	mgr inż. Hubert Kusber	elektryfikacja linii kolejowych	1040/94 UW Katowice			03.2011	