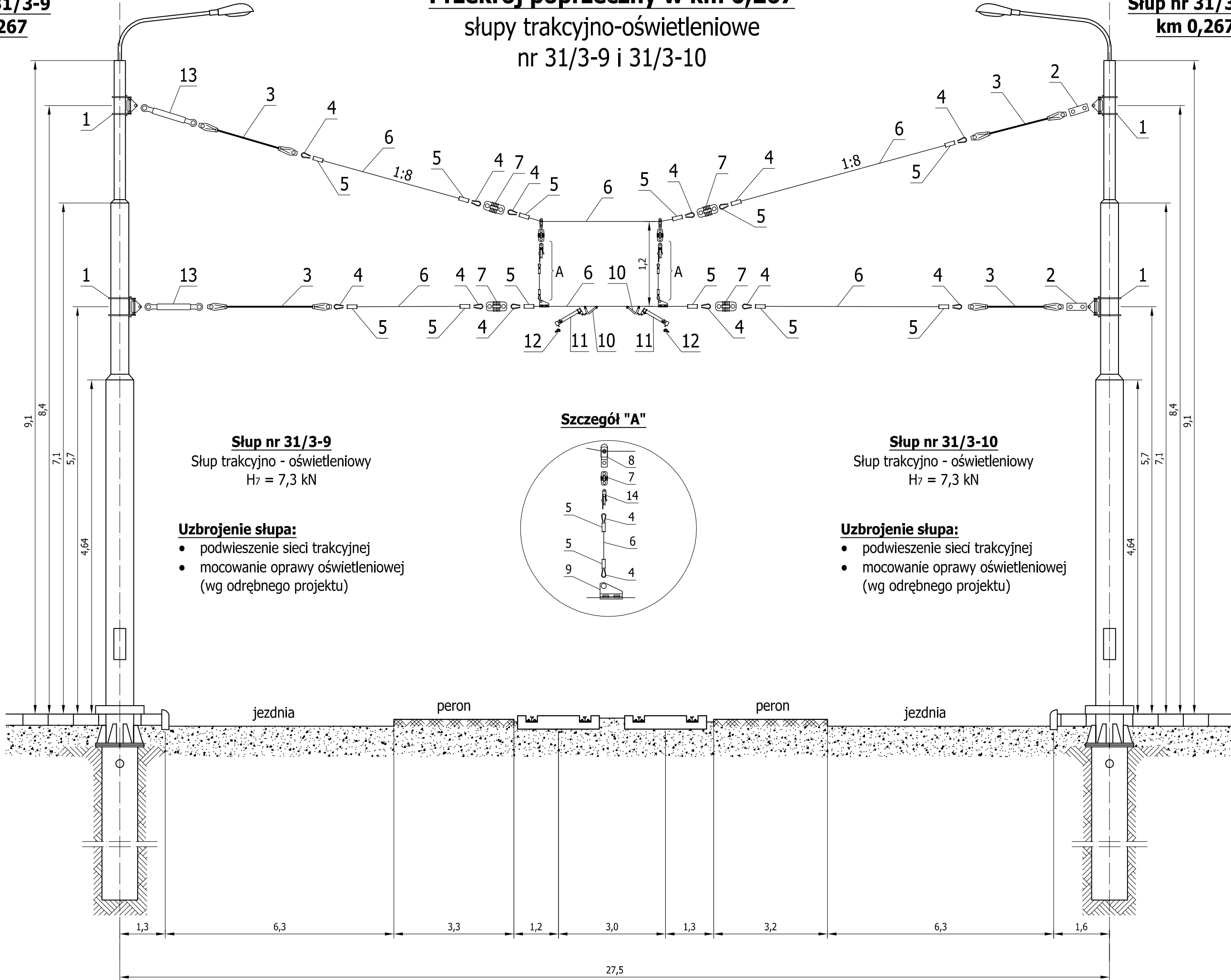


Słup nr 31/3-9
km 0,267

Przekrój poprzeczny w km 0,267
słupy trakcyjno-oświetleniowe
nr 31/3-9 i 31/3-10

Słup nr 31/3-10
km 0,267



Uwaga:

- Zawieszenie poprzeczne sieci pomiędzy słupami trakcyjno-oświetleniowymi 31/3-9 i 31/3-10 pokazano jako przykładowe.
- Dla pozostałych zawieszń poprzecznych sieci wymiary geometryczne ujęte są na rys. nr 3 - Schemat topograficzny sieci.

14	Uchwyt przełotowy rolkowy	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 23 34 46 YY
13	Śruba rzymska (naprężnik) oko-oko 30 kN	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 41 31 YY
12	Uchwyt Djp (sworzeń) TRAM	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 24 10 21 YY
11	Ramię odciągowe izolowane z hakiem (sworzeń)	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 23 42 10 YY
10	Ramię zaczepowe bez izolatora z okiem TRAM	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 23 51 20 YY
9	Uchwyt podwieszeniowy oczkowy - na linkę	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 23 31 20 YY
8	Uchwyt do liny ze sworzniem 13mm	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 23 13 YY
7	Silikonowy izolator sprzączkowy	6 szt.	KROMISS BIS	KRE 22 10 00 YY
6	Linka nierdzewna 35mm²	49 m	KROMISS BIS	KRE 27 12 35 YY
5	Złączka do zakarbowania Cu 35x50	16 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 32 35 YY
4	Wkładka chomątkowa Cu	16 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 31 25 YY
3	Tłumik z linki syntetycznej 13,5mm L=3,0m	4 szt.	KROMISS BIS	KRE 22 53 30 YY
2	Łącznik pojedynczy 17mm nierdzewny	2 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 11 17 YY
1	Uchwyt przegubowy 24mm z bolcem Ø16	4 szt.	KROMISS BIS	KRE 21 81 24 YY
Nr	Nazwa	Ilość	Uwagi	Numer katalogowy

Ardanuy		ADRES DO KORESPONDENCJI:					
ARDANUY INGENIERIA S.A.		03-192 Warszawa					
ul. Morełowa 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 sieć trakcyjnej na odcinku od ul. Staszka do pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: "Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek - Zajezdnia".							
Tytuł rysunku: Przykład zawieszenia poprzecznego sieci trakcyjnej		Branża	Skala: Nr rys.: 08	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 Watola					03.2011		
Sprawdzający: mgr inż. Hubert Kusber		elektryfikacja linii kolejowych	1040/94 UW Katowice		03.2011		