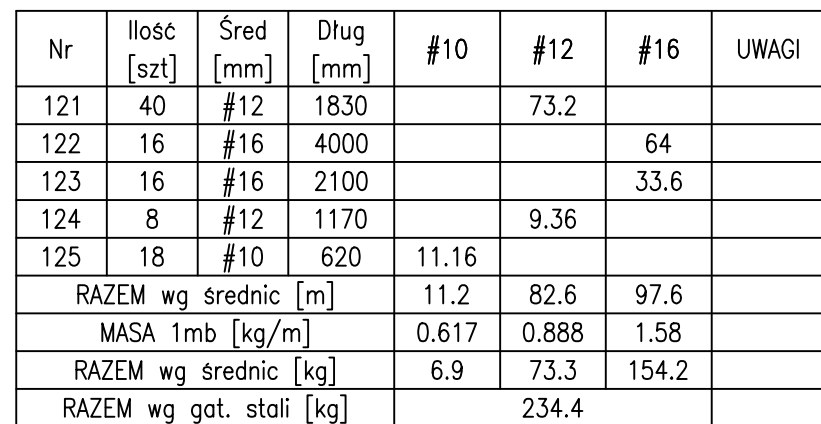



Zbrojenie i liczbę dopasować/zweryfikować do geometrii szalunku



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#10	#12	#16	#20	UWAGI
9	42	#20	10330				433.86	
10	42	#20	10930				459.06	
11	84	#16	3020			253.68		
12	42	#16	2740			115.08		
13	16	#16	10480			167.68		
93	18	#12	10480		188.64			
94	84	#12	2500		210			
113	3	#10	10480	31.44				
114	84	#10	950	79.8				
RAZEM wg średnic [m]				111.2	398.6	536.4	892.9	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	0.888	1.58	2.47	
RAZEM wg średnic [kg]				68.6	354	847.6	2205.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]				3475.7				

1. Rysunek rozpatrywany z pozostałymi rysunkami szalunkowymi, oraz rysunkami branżowymi.
3. Otulina nominalna – 50 mm
4. Wymiary podano w [cm], jeżeli nie zaznaczono inaczej
5. Rzędne podano w [m].
6. Geometrię prętów podano w obrysie zewnętrznym].
6. Pręty dłuższe od 12m, łącząc przez spawanie.
7. Konstrukcje żelbetowe od strony gruntu zabezpieczając izolacją powłokową bitumiczną.
8. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgodnione z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.
9. W przypadku nieokreślenia wymogów dla innych rozwiązań, nieuwjętych niniejszym opracowaniem, należy uzgodnić je każdorazowo z Inwestorem i Projektantem.
10. W razie wątpliwości co do zamierzeń i rozwiązań projektowych, detali lub wymiarów należy skontaktować się z Projektantem.
11. Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi opracowaniami branżowymi.
12. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.
13. Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.
14. Akcesoria systemowe stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

Inwestor (Zamawiający):		 TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów	
Generalny Projektant:		 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA SP. Z O.O. 25-558 Kielce, ul. Zaganańska 65 tel.(0048-41) 3352800, fax. (0048-41) 3352843 http://www.b-p-b.pl e-mail: office@b-p-b.pl	
Inwestycja: PRZEBUDOWA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMKĄ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMKĄ W ZABRZU UL. BYTOMSKA - OBIEKT NR 46MT/4			
Treść rysunku:		Rysunek zbrojeniowy. Zbrojenie płyty-przekrój B-B.	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		Branża: KONSTRUKCJA	
Imię i nazwisko: (specjalność)		Nr upr.:	
Projektant: mgr inż. T. Bator (konstrukcyjno-budowlana)		KL-109/2002	
Sprawdzający: mgr inż. P. Michalski (konstrukcyjno-budowlana)		KL-107/2002	
As. Projektanta: mgr inż. P. Bator		Rysunek Nr:	
As. Projektanta:		K-PB-015	
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów Budownictwa Sp. z o.o.			