

Rysunek szalunkowy
Rzut z góry - Przekrój I-I

szczegół konstrukcyjny "A"

skala 1:20



szczegół konstrukcyjny "A1"

skala 1:20

Beton: C35/45(B45) W-8;
Stal zbrojeniowa: B500SP
Klasa ekspozycji XC4, XD3, XF4

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać 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. Geometrie przełłów podano w ośrobie zewnętrznym
7. Przy dłuższe od 12m, łącząc przez spawanie
7. Konstrukcje żelbetowe od strony gruntu zabezpieczyć izolacją powłokową bitumiczną
8. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgodnione z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem
9. W przypadku niekwalifikowania wymogów dla innych rozwiązań, niniejszym opracowaniem, należy uzgodnić z 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
13. Wymiarów należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali
14. Akcesoria systemowe stosować zgodnie z zaleceniami producenta

Inwestor (Zamawiający):		 <div>TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów</div>	
Generujący Projektant:		<div><div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA Sp. z o.o. 25-558 Kielce, ul. Zagraniczna 65 tel.(0048-41) 3352800, fax. (0048-41) 3352843 http://www.p-b.pl e-mail: office@p-b.pl</div></div>	
Inwestycja: PRZEBUDOWA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZĘKĄ BYTOMKĄ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZĘKĄ BYTOMKĄ W ZABRZU UL. BYTOMSKA - OBIEKT NR 46MT/4			
Tytuł rysunku:		Stadium:	
Rysunek szalunkowy. Przekrój I-I.		PROJEKT BUDOWLANY	
Imię i nazwisko: (specjalność)		Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. T. Bator (konstrukcyjno-budowlana)		KL-109/2002	
Projektant:			Data:
mgr inż. P. Michalski (konstrukcyjno-budowlana)		KL-107/2002	czerwiec 2015
Sprawdzający:			Skala:
mgr inż. P. Bator			1:50
As. Projektanta:			Rysunek Nr:
			K-PB-001
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.			