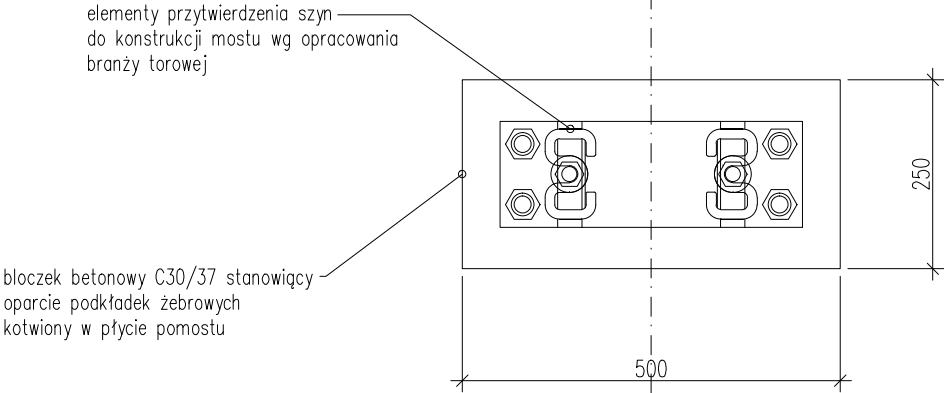
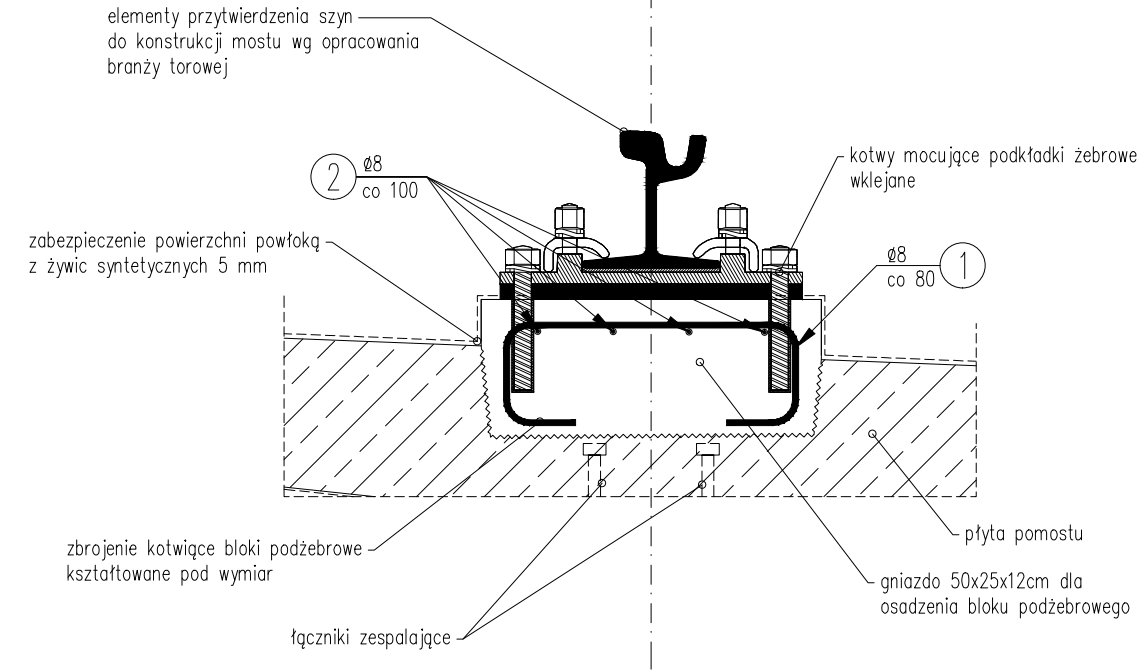


SZCZEGÓŁ BLOKU
1:10

WIDOK Z GÓRY



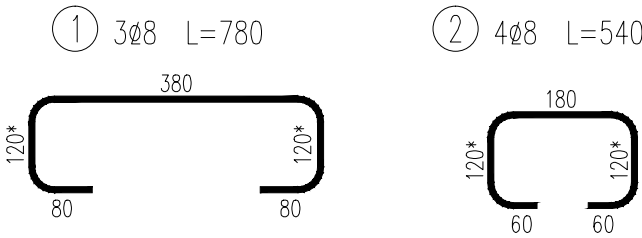
PRZEKRÓJ POPRZECZNY



WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba sztuk w elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					A-IIIN			
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	8	10	12	
Element:		Bloki podźebrowe		Wykonać	44	szt.		
1	8	780	3	132	102,96			
2	8	540	4	176	95,04			
Długość ogólna wg średnic [m]					198	0	0	
Masa 1m pręta [kg]					0,394	0,616	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]					78	0	0	
Masa całkowita [kg]					78			

Beton: B35 (C30/37) V = 44x0,015=0,66 m3

W zestawieniu podano liczbę prętów dla wszystkich elementów



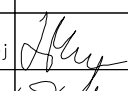
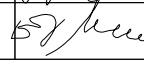
UWAGA *

Wymiary mogą wymagać korekty.
Zaleca się elementy kształtować na budowie.

Uwagi do rysunku:

- System mocowania szyn do konstrukcji stanowi rozwiązanie branżowe opisane w dokumentacji torowej. Zaleca się stosować kotwy mocujące podkładki żebrowe długości 160mm.
- Bloczki betonowe należy zabezpieczyć warstwą żywicy syntetycznej. Otulina zbrojenia 30mm.

PUNKTOWY SYSTEM MOCOWANIA SZYN
MOST TRAMWAJOWY NAD POTOKIEM JULKA

 PROGREG PROGREG Sp. z o.o. 30-414 Kraków, ul.Dekarzy 7C tel. (12) 269-82-50 fax. (12) 268-13-91 Biuro w Łodzi: 90-138 Łódź, ul.Narutowicza 77 tel. (42) 307-00-84 Biuro w Olsztynie: 10-416 Olsztyn, ul.Towarowa 9/10 tel. (89) 307-00-55 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl	INWESTOR:				TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. UL. INWALIDZKA 5 41-506 CHORZÓW		
	NAZWA INWESTYCJI:		PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO NAD POTOKIEM JULKA W ZABRZU				
	ADRES INWESTYCJI:		PÓŁNOCNA STRONA ULIC: BYTOMSKA I STARA CYNKOWNIA NA POGRANICZU MIAST ZABRZE – BYTOM				
	FAZA:		PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA:	MOSTOWA	
	TREŚĆ RYSUNKU:		PUNKTOWY SYSTEM MOCOWANIA SZYN				
	UMOWA NR:		DO/127/15		NR OPRACOWANIA:	4.0	
	DATA OPRACOWANIA:		WRZESIEŃ 2015	SKALA:	1:50	NR RYSUNKU:	18
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIEŃ		PODPIS
PROJEKTANT:		mgr inż. Łukasz Mielczarek			LOD/1773/POOM/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Edmund Marcinek			PNB 1/23/66 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone			
Nazwa pliku:							