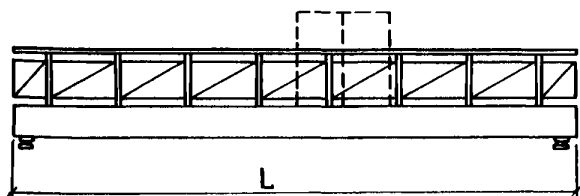
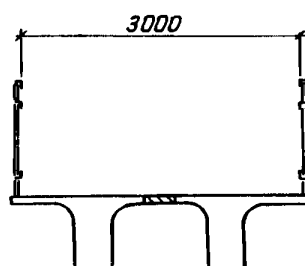


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-165 Вып. 0-1, 1-1, 2-1
<b>АПП ЦИТП</b>	ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	На 2-х листах
ЯНВАРЬ 1992		На 3-х страницах Страница I

Фасад



Вид сбоку



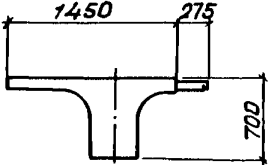
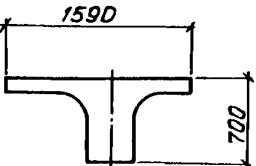
## DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обозначение выпуска	Элементы конструкции		
	Наименование	Характеристика	
Выпуск 0-1	Пролетное строение		Длина от 12 м до 18 м. Ширина проехной части - 3 м. Скомпоновано из двух одинаковых балок таврового сечения.
	Продольный стык объединения балок	Марки балок с индексом - М	Бетонируемый на всю длину пролетного строения с выпусками арматуры из балок в стык.
		Марки балок с индексом - Д	Сухой дискретный на металлических шпонках.
	Конструкция защиты поверхности пролетного строения		Асфальтобетон, уложенный на гидро-изолирующий слой.
	Опорная часть		Резиновая слоистая по ТУ 38105 1299-85, Министерство нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности СССР.
	Деформационный шов		С металлическим листом перекрытия.
Выпуск 1-1	Балка		Железобетонная. Арматурные элементы - каркасы и сетки сварные и вязаные.
Выпуск 2-1	Перильное ограждение	Стойки и поручни	Сортовой прокат углового сечения.
		Заполнение	Арматурная сталь.
	Щит ограждения контактной сети	Сетка	Стальная плетеная одинарная.
		Металлический лист	Листовой прокат.
		Окаймление	Сортовой прокат углового сечения.
Конструкция деформационного шва	Лиот перекрытия	Листовой прокат.	
	Фиксирующий штырь	Арматурная сталь.	

## МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Наименование	Бетон тяжелый по ГОСТ 26633-85			Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82	Сталь проката	
	Класс по прочности на сжатие	Марка по водонепроницаемости	Марка по морозостойкости		расчетная температура	
					минус 40°C и выше	ниже минус 40°C
Железобетонная балка	B 27,5	W6	F200 F300	класс А-П (А <sub>с</sub> -П) и А-Ш для рабочей арматуры, класс А-І для распределительной арматуры	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Низколегированная по ГОСТ 6713-75
Перильное ограждение	-	-	-	класс А-І	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Повышенной прочности по ГОСТ 19281-89
Щит ограждения контактной сети				-		
Элементы перекрытия деформационного шва				класс А-І		
Бетонируемый стык балок	B 27,5	W6	F200 F300	класс А-П (А <sub>с</sub> -П) и А-Ш	-	-
Сухой диокретный стык балок	-	-	-	-	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Низколегированная по ГОСТ 6713-75

## НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Эскиз балки	Марка	Длина балки, мм	Расход материалов		Масса, т
			бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	Б12-1-М	12000	5,2	783,9	13,0
	Б12-2-М			741,1	
	Б12-1В-М			795,2	
	Б12-2В-М			751,0	
	Б15-1-М	15000	6,5	1107,4	16,2
	Б15-2-М			1030,6	
	Б15-1В-М			1119,4	
	Б15-2В-М			1040,8	
	Б18-1-М	18000	7,8	1661,8	19,5
	Б18-2-М			1485,0	
	Б18-1В-М			1677,2	
	Б18-2В-М			1498,6	
	Б12-1-Д	12000	5,4	873,3	13,4
	Б12-2-Д			833,5	
	Б12-1В-Д			884,7	
	Б12-2В-Д			843,5	
	Б15-1-Д	15000	6,7	1215,5	16,8
	Б15-2-Д			1142,3	
	Б15-1В-Д			1227,3	
	Б15-2В-Д			1152,6	
	Б18-1-Д	18000	8,1	1788,5	20,1
	Б18-2-Д			1616,0	
	Б18-1В-Д			1803,8	
	Б18-2В-Д			1629,2	

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Конструкции предназначены для пешеходных мостов через железные дороги в районах строительства с любой средней температурой наиболее холодной пятидневки и сейсмичностью, не превышающей 6 баллов.

**ЖЗДА ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА**

- от пешеходов 400 кгс/м<sup>2</sup> (3,92 кПа).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

**МАРКИРОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК**

Формула марки	Характеристика символа	Символ	Индексация маркировки		
			Значение символа	Расшифровка индекса	
БЛ-А-С	Наименование	Б	Б	балка	
	Типоразмер	Л	12 ... 18	длина балки, м	
	Специфика армирования	А	1	рабочая арматура класса А-II (A <sub>c</sub> -II)	сварной каркас
			1В		вязаный каркас
			2	рабочая арматура класса А-III	сварной каркас
			2В		вязаный каркас
	Конструкция объединения балок	С	М	продольный стык балок	бетонируемый на всю длину
			Д		сухой дискретный на металлических шпонках

Приведенная типовая документация заменяет документацию серии 501-166 в части пролетных строений длиной 12, 15 и 18 м.

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0-1. Пролетные строения длиной 12, 15 и 18 м сборные железобетонные с ненапрягаемой арматурой. Материалы для проектирования.

Выпуск 1-1. Пролетные строения длиной 12, 15 и 18 м сборные железобетонные с ненапрягаемой арматурой. Железобетонные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-1. Пролетные строения длиной 12, 15 и 18 м сборные железобетонные с ненапрягаемой арматурой. Металлические изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 171 форматка.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** Гипротрансмост, 129278 Москва, ул. Павла Корчагина, 2.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Министерством путей сообщения СССР. Заключение от 16.05.88 № ЦУЭИ - 15/44/132.  
Введены в действие Гипротрансмостом с 01.10.91 приказ от 23.05.91 № 83.  
Срок действия - 1996 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК** АПШ ЦИТП 125878 ГСП Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 25087

Катал. л. № 066885

Т.Н.Кашлатова

Главный инж. проекта

Л.Н.Журавов

Главный инженер института