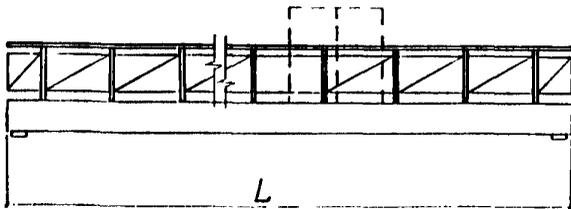
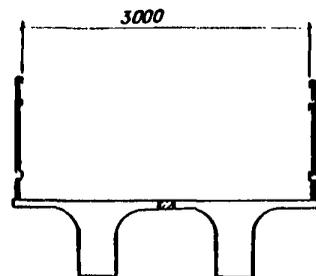


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-165 Вып. 0-4, 1-4, 2-4
<b>АО ЦИТП</b>	ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	На 2-х листах
ЯНВАРЬ 1993		На 3-х страницах Страница I

Фасад



Вид сбоку



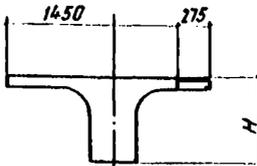
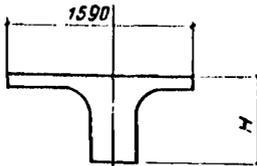
## ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обозначение выпуска	Элементы конструкции		Характеристика
	Наименование		
Выпуск 0-4	Пролетное строение		Длина от 18 м до 27 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 встык.
		Марки балок с индексом - Д	Сухой дискретный на металлических шпонках.
	Конструкция защиты поверхности пролетного строения		Асфальтобетон, уложенный на гидроизолирующий слой.
	Опорная часть		Неподвижная - тангенциальная, подвижная - однокатковая, разработаны в выпуске 2-4
Деформационный шов		С металлическим листом перекрытия.	
Выпуск 1-4	Балка		Железобетонная, преднапряженная. Арматурные элементы - каркасы и сетки сварные и вязальные, пучки.
Выпуск 2-4	Перильное ограждение	Стойки и поручня	Сортовой прокат углового сечения.
		Заполнение	Арматурная сталь.
	Щит ограждения контактной сети	Сетка	Стальная плетеная одинарная.
		Металлический лист	Листовой прокат.
Конструкция деформационного шва	Окаймление	Сортовой прокат углового сечения.	
	Лист перекрытия	Листовой прокат.	
	Фиксирующий штирь	Арматурная сталь.	

МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИИ

Наименование	Бетон тяжелый по ГОСТ 26633-91			Арматурная сталь по ГОСТ 7348-81; 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 35; B 30	W 6	F 200 F 300	класс В-II; А-II (Ас-II) и А-III для рабочей арматуры, класс А-I для распределительной арматуры	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Низколегированная по ГОСТ 6713-75
Перильное ограждение				класс А-I		
Щит ограждения контактной сети	-	-	-	-	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Повышенной прочности по ГОСТ 19281-89
Элементы перекрытия деформационного шва				класс А-I		
Бетонируемый стык балок	B 35; B 30	W 6	F 200 F 300	класс А-II (Ас-II) и А-III		
Сухой дискретный стык балок	-	-	-	-	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Низколегированная по ГОСТ 6713-75

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Эскиз балки	Марка	Длина балки, мм L	Высота балки, мм H	Расход материалов		Масса, т
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	Б18-П.1-М	18000	700	7,8	1186,4	19,5
	Б18-П.2-М				1186,4	
	Б18-П.1В-М				1208,7	
	Б18-П.2В-М				1208,7	
	Б21-П.1-М	21000	900	9,1	1462,4	22,8
	Б21-П.2-М				1462,4	
	Б21-П.1В-М				1487,2	
	Б21-П.2В-М				1487,2	
Б24-П.1-М	24000	900	12,4	1650,3	31,0	
Б24-П.2-М				1650,3		
Б24-П.1В-М				1685,8		
Б24-П.2В-М				1685,8		
Б27-П.1-М	27000	900	13,9	2080,6	34,8	
Б27-П.2-М				2080,6		
Б27-П.1В-М				2119,1		
Б27-П.2В-М				2119,1		
	В18-П.1-Д	18000	700	8,1	1315,6	20,1
	В18-П.2-Д				1315,6	
	В18-П.1В-Д				1337,9	
	В18-П.2В-Д				1337,9	
	В21-П.1-Д	21000	900	9,4	1607,8	23,5
	В21-П.2-Д				1607,8	
	В21-П.1В-Д				1632,6	
	В21-П.2В-Д				1632,6	
	В24-П.1-Д	24000	900	12,7	1814,2	31,8
	В24-П.2-Д				1814,2	
	В24-П.1В-Д				1849,7	
	В24-П.2В-Д				1849,7	
В27-П.1-Д	27000	900	14,3	2263,2	35,8	
В27-П.2-Д				2263,2		
В27-П.1В-Д				2301,7		
В27-П.2В-Д				2301,7		

## 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.

## З3ДА ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА

- от пешеходов  $400 \text{ кгс/м}^2$  (3,92 kPa).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

## МАРКИРОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК

Формула марки	Характеристика символа	Символ	Индексация маркировки			
			Значение символа	Расшифровка индекса		
БЛ-А-С	Наименование	Б	Б	балка		
	Типоразмер		18 ... 27	длина балки, м		
	Специфика армирования	А	II.1	рабочая арматура класса В-II; А-II (A <sub>c</sub> -II)	сварной каркас	
			II.IB		вязанный каркас	
			II.2	рабочая арматура класса В-II; А-III	сварной каркас	
			II.2B		вязанный 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 и 3.501-112 вып.2

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-4. Пролетные строения длиной 18, 21, 24 и 27 м сборные железобетонные предварительно напряженные, армированные пучками. Материалы для проектирования.

Выпуск 1-4. Пролетные строения длиной 18, 21, 24 и 27 м сборные железобетонные предварительно напряженные, армированные пучками. Железобетонные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-4. Пролетные строения длиной 18, 21, 24 и 27 м сборные железобетонные предварительно напряженные, армированные пучками. Металлические изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 208 форматок.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Министерством путей сообщения СССР. Заключение от 16.05.88 № ЦУЭП - 15/44/132.

Введены в действие Гипротрансмостом с 01.05.93 приказ от 11.11.92 № 58-Р.

Срок действия - 1998 г.

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

Имп. № 25741

Катал. л. № 067603