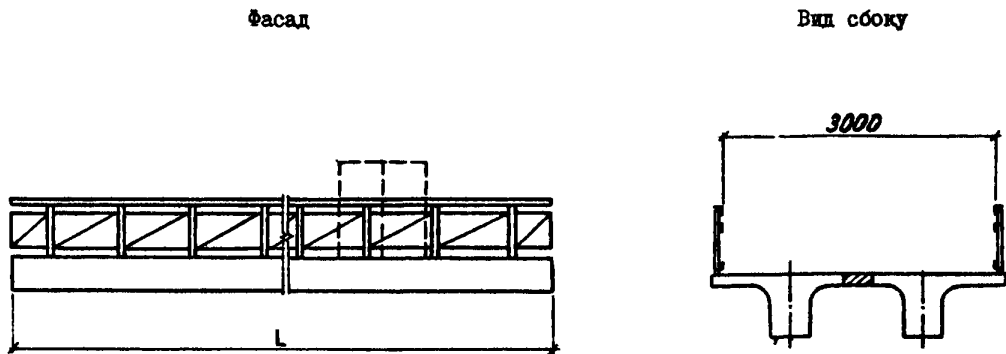


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-165 Вып. 0-5, 1-5, 2-5
ГП ЦПП	ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	
МАРТ 1995		На 3 страницах Страница I



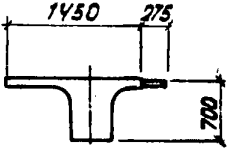
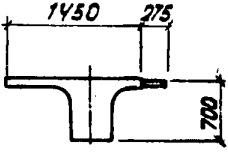
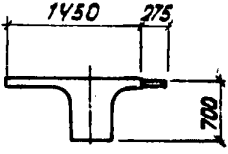
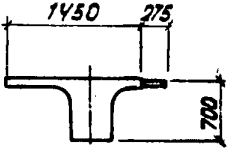
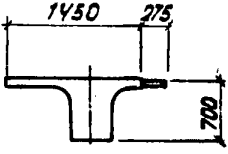
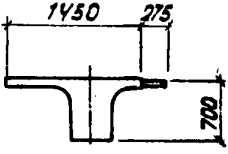
ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обозначение выпуска	Элементы конструкции		
	Наименование		Характеристика
Выпуск 0-5	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 гидроизолирующий слой
	Опорная часть		Резиновая слоистая по ТУ 38105 1299-85
	Деформационный шов		С металлическим листом перекрытия
Выпуск 1-5	Балка		Железобетонная, преднапряженная. Арматурные элементы - каркасы и сетки сварные и вязаные, канаты К7
Выпуск 2-5	Перильное ограждение	Стойки и поручни	Сортовой прокат углового сечения.
		Заполнение	Арматурная сталь
	Щит ограждения контактной сети	Сетка	Стальная плетеная односторонняя
		Металлический лист	Листовой прокат
		Окаймление	Сортовой прокат углового сечения
Конструкция деформационного шва	Лист перекрытия	Листовой прокат	
	Фиксирующий штырь	Арматурная сталь	

МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Наименование	Бетон тяжелый по ГОСТ 26633-85			Арматурная сталь по ГОСТ 7348-81; ГОСТ 5781-82	Сталь проката	
	Класс по прочности на сжатие	Марка по водонепроницаемости	Марка по морозостойкости		расчетная температура	
Железобетонная балка	B 35	W6	F200 F300	класс К7; А-II (А-II) и А-III для рабочей арматуры, класс А-I для распределительной арматуры	Углеродистая по ГОСТ 380-88 минус 40°C и выше	Низколегированная по ГОСТ 6713-75 ниже минус 40°C
Перильное ограждение	-	-	-	класс А-I	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Повышенной прочности по ГОСТ 19281-89
Щит ограждения контактной сети				-		
Элементы перекрытия деформационного шва				класс А-I		
Бетонируемый стык балок	B 35	W6	F200 F300	класс А-II (А-II) и А-III		
Сухой дискретный стык балок	-	-	-	-	Углеродистая по ГОСТ 380-88	Низколегированная по ГОСТ 6713-75

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

	Марка	Длина балки, мм	Расход материалов		Масса, т
			бетон, м ³	сталь, кг	
	Б12-К.1-М	12000	5,2	592,6	13,0
	Б12-К.2-М			593,5	
	Б12-К.1В-М			607,0	
	Б12-К.2В-М			607,9	
	Б15-К.1-М	15000	6,5	796,7	16,2
	Б15-К.2-М			797,9	
	Б15-К.1В-М			814,2	
	Б15-К.2В-М			815,4	
	Б18-К.1-М	18000	7,8	1059,8	19,5
	Б18-К.2-М			1061,3	
	Б18-К.1В-М			1082,2	
	Б18-К.2В-М			1083,7	
	Б12-К.1-Д	12000	5,4	681,9	13,4
	Б12-К.2-Д			685,8	
	Б12-К.1В-Д			696,3	
	Б12-К.2В-Д			700,2	
	Б15-К.1-Д	15000	6,7	904,9	16,8
	Б15-К.2-Д			909,7	
	Б15-К.1В-Д			922,4	
	Б15-К.2В-Д			927,2	
	Б18-К.1-Д	18000	8,1	1196,2	20,1
	Б18-К.2-Д			1201,9	
	Б18-К.1В-Д			1218,6	
	Б18-К.2В-Д			1224,3	

ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.501.1-165
Вып. 0-5,1-5,2-5

Страница 3

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 кгс/м² (3,92 кПа)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

МАРКИРОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК

Формула марки	Характеристика символа	Символ	Индексация маркировки		
			Значение символа	Расшировка индекса	
БЛ-А-С	Наименование	Б	Б	балка	
	Типоразмер		12 ... 18	длина балки, м	
	Специфика армирования	А	П.1	рабочая арматура класса К7; А-II (Ас-II)	сварной каркас
			П.1В		вязанный каркас
			П.2	рабочая арматура класса К7; А-II	сварной каркас
			П.2В		вязанный каркас
Конструкция объединения балок	С	М	продольный стык балок	бетониремонт на всю длину	
		Д		сухой дискретный на металлических шпонках	

Серия 3.501.1-165 вып.0-5,1-5,2-5 разработана взамен серии 3.501-112 вып.1 и 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-5. Пролетные строения длиной 12, 15 и 18 м, сборные железобетонные, предварительно напряженные, армированные канатами К7. Материалы для проектирования

Выпуск 1-5. Пролетные строения длиной 12, 15 и 18 м, сборные железобетонные, предварительно напряженные, армированные канатами К7. Железобетонные изделия. Рабочие чертежи

Выпуск 2-5. Пролетные строения длиной 12, 15 и 18 м, сборные железобетонные, предварительно напряженные, армированные канатами К7. Металлические изделия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 169 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипротрансмост, 129276 Москва, ул. Павла Корчагина, 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Министерством путей сообщения СССР, заключение от 16.05.88 № ДУП - 15/44/132.
Введены в действие Гипротрансмостом с 01.03.95, приказ от 13.12.94 № 154.
Срок действия - 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), 127236, Москва, Дмитровское шоссе, д.46, корп.2

Инв. № Ц00367

Катал. л. № Ц000484

Т.Н.Кашалягова

Кашалягова

Уд. инж. пр. 878

Н.Н.Уразов

Уразов

Главный инженер института