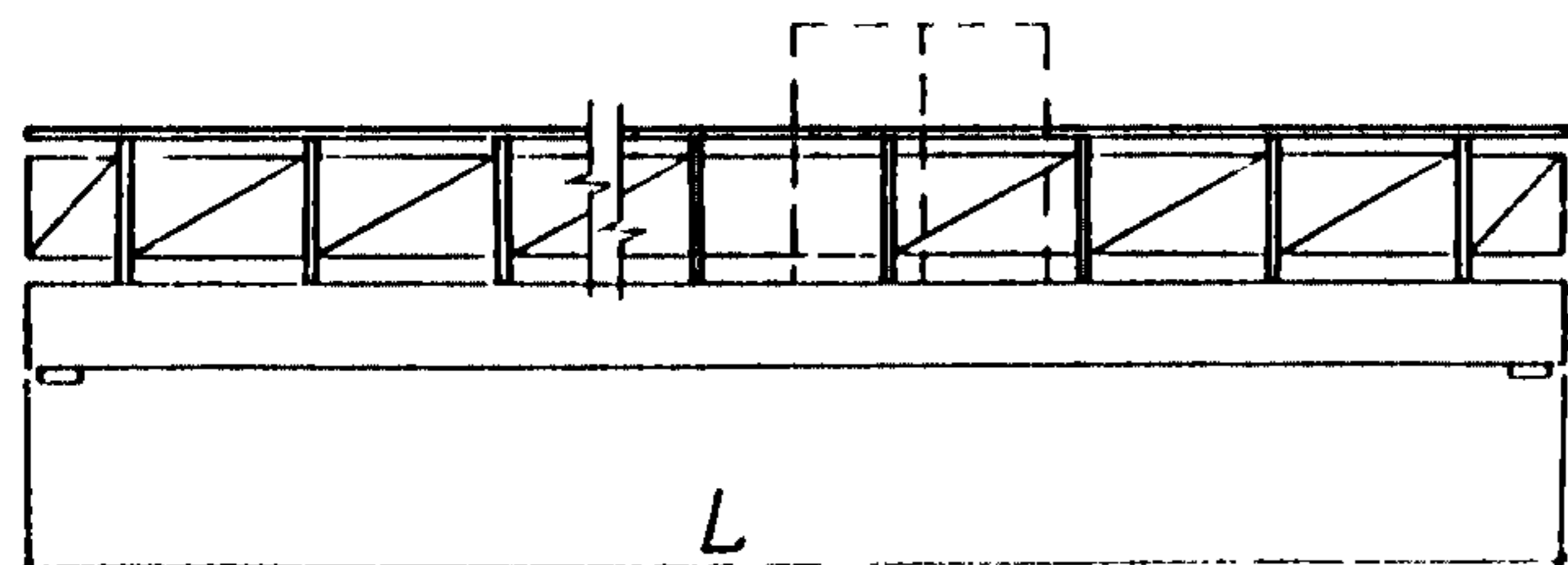
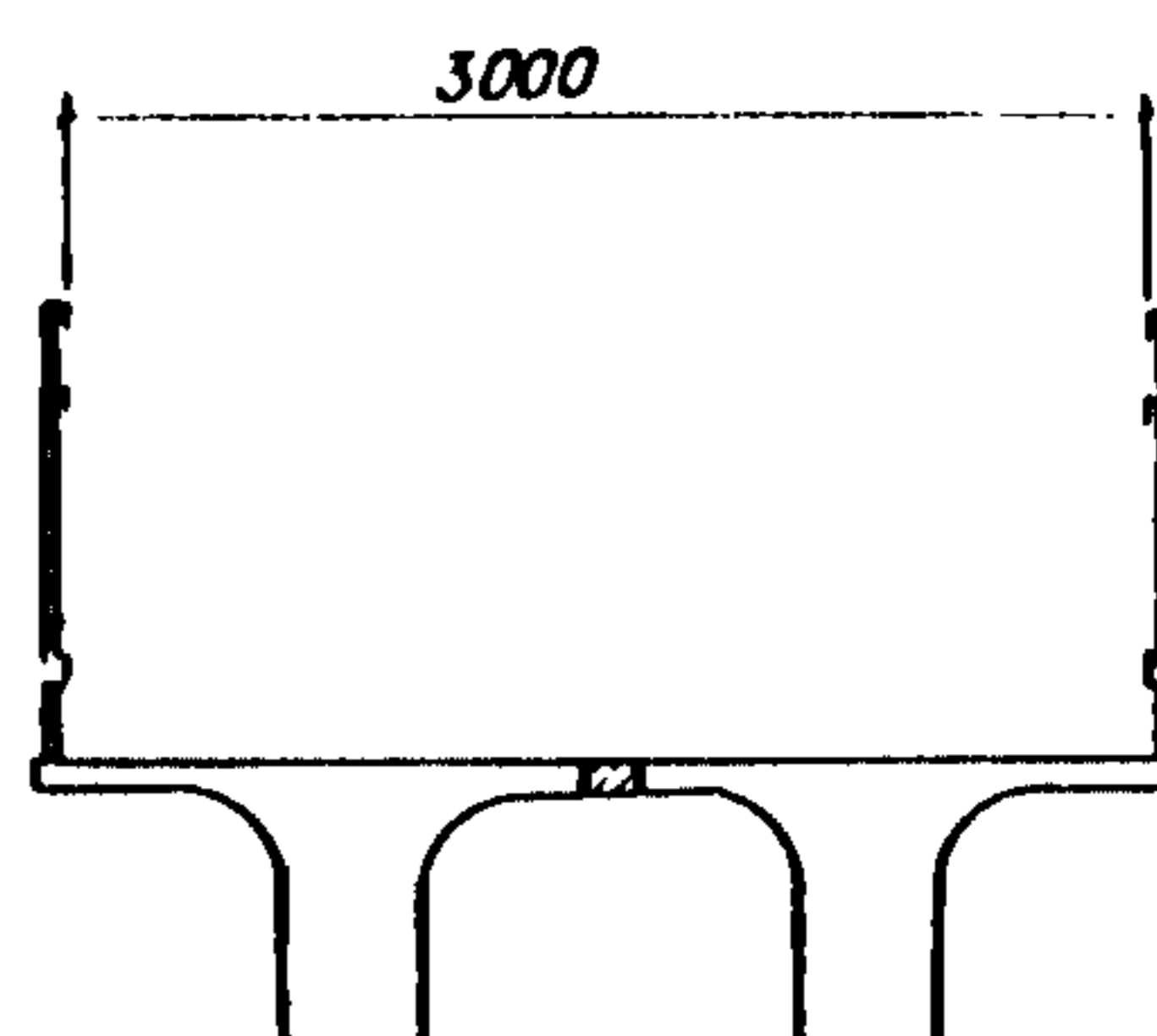


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-165 Вып. 0-4, 1-4, 2-4
	АО ЦИТП	ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ
ЯНВАРЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Фасад



Вид сбоку



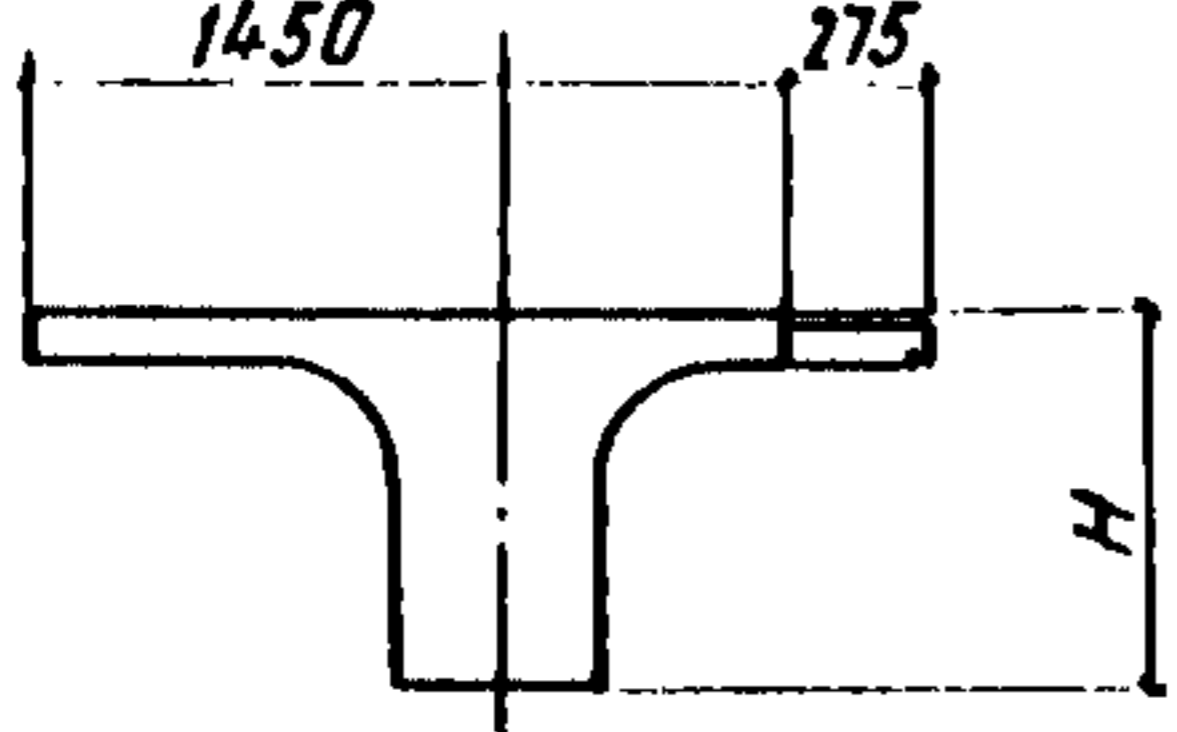
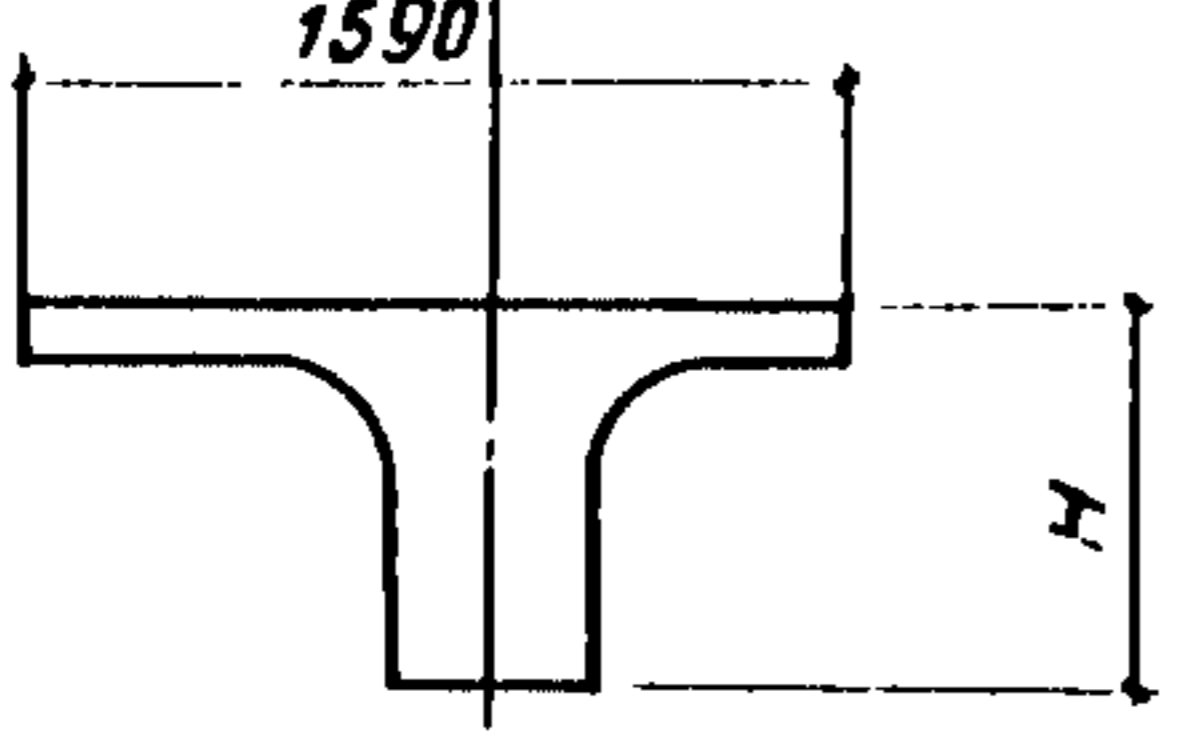
ДИА ТА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обозначение выпуска	Элементы конструкции		Характеристика
	Наименование		
Выпуск 0-4	Пролетное строение		Длина от 18 м до 27 м. Ширина проходной части - 3 м. Скомпоновано из двух одинаковых балок таврового сечения.
	Продольный стык объединенных 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 вязаные, пучки.
Выпуск 2-4	Перильное ограждение	Стойки и поручни	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 (А _c -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 (А _c -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 ³	сталь, кг						
	Б18-П.1-М Б18-П.2-М Б18-П.1В-М Б18-П.2В-М	18000	700	7,8	1186,4 1186,4 1208,7 1208,7	19,5					
	Б21-П.1-М Б21-П.2-М Б21-П.1В-М Б21-П.2В-М	21000			9,1		1462,4 1462,4 1487,2 1487,2	22,8			
	Б24-П.1-М Б24-П.2-М Б24-П.1В-М Б24-П.2В-М	24000					12,4		1650,3 1650,3 1685,8 1685,8	31,0	
	Б27-П.1-М Б27-П.2-М Б27-П.1В-М Б27-П.2В-М	27000							13,9		2080,6 2080,6 2119,1 2119,1
	Б18-П.1-Д Б18-П.2-Д Б18-П.1В-Д Б18-П.2В-Д	18000	700	8,1		1315,6 1315,6 1337,9 1337,9					20,1
	Б21-П.1-Д Б21-П.2-Д Б21-П.1В-Д Б21-П.2В-Д	21000			9,4	1607,8 1607,8 1632,6 1632,6		23,5			
	Б24-П.1-Д Б24-П.2-Д Б24-П.1В-Д Б24-П.2В-Д	24000				12,7	1814,2 1814,2 1849,7 1849,7			31,8	
	Б27-П.1-Д Б27-П.2-Д Б27-П.1В-Д Б27-П.2В-Д	27000					14,3		2263,2 2263,2 2301,7 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.

УЗДА ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА

- от пешеходов 400 кгс/м^2 (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		18 ... 27	длина балки, м	
	Специфика армирования	А	II.1	рабочая арматура класса В-II; А-II (A _c -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	бетошируемый 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.

В7ЖА ПОСТАВЩИК АО „ЦИП”, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Ипр. № 25741

Катал. л. № 067603