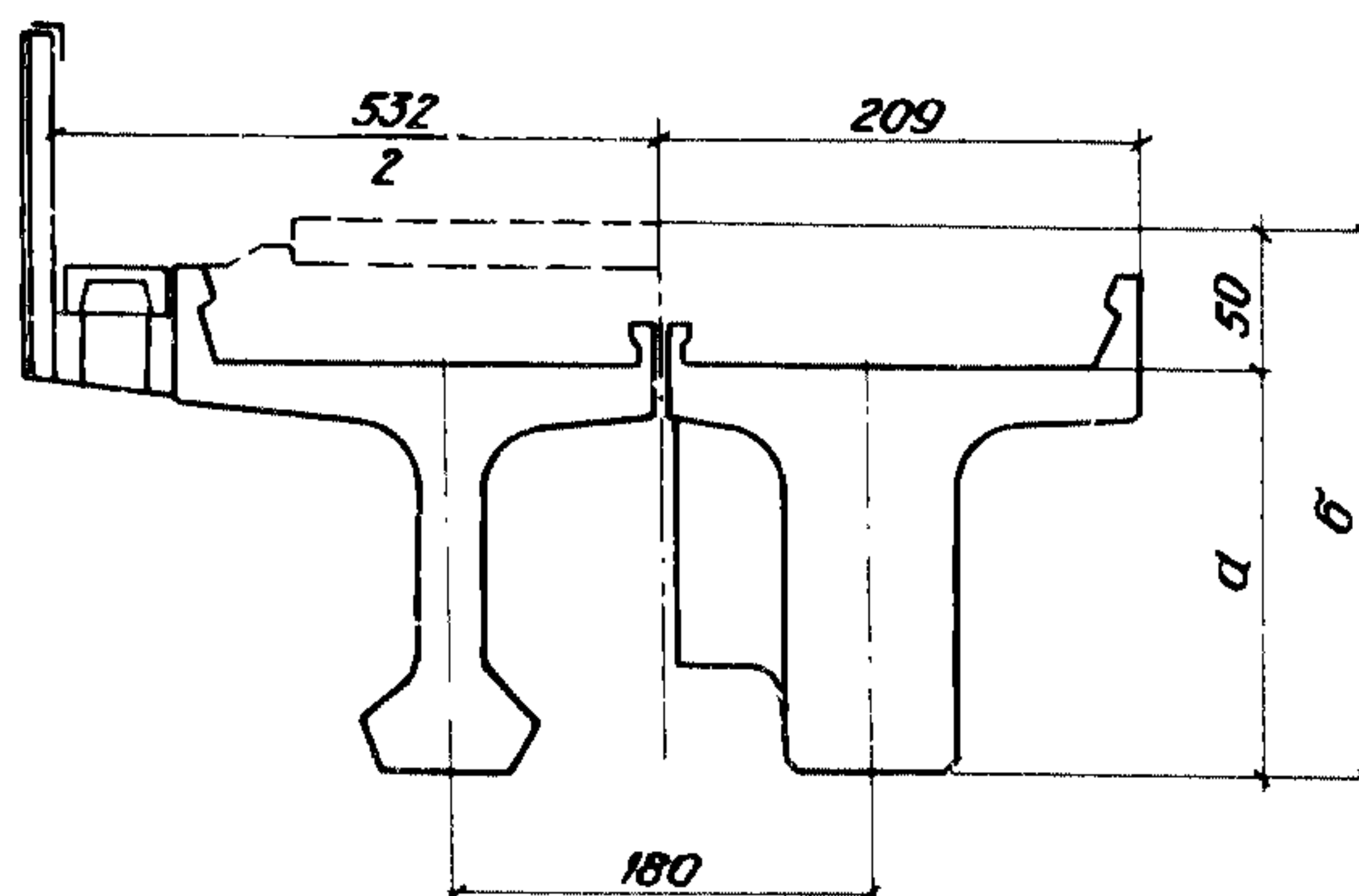
 ЧАСТЬ 3 Раздел 3 Группа 3.501	СБОРНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛИНОЙ 16.5 - 27.6 м ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.501-9I выпуск 6 УДК 624.21.093
	ВЫПУСК 6 . Пролетные строения длиной 23.6 и 27.6 м на кривых радиусами 300-500 м. Назначение: для районов СССР с обычными геологическими условиями, с расчётной температурой наружного воздуха -40°C .	Р А З Р А Б О Т А Н Ы Ленгипротрансмостом г. Ленинград, 198013 Подъездной пер.д. I Утверждены МПС 3 февраля 1976 г. и введены в действие с 1 мая 1976 г. приказ № П-3395

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ

В пролете На опоре



ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Полая длина м	Расчётный пролет м	Размеры см		Марка бетона балки	Допускаемый радиус кривизны	Расход материала		Вес одной балки с изоляцией	№ № выпусков
		а	б			бетона м ³	стали т		
23.6	22.9	185	242.5	400	300	66.2	12.2	внутренней - 83.05 наружной - 85.7	6
					400-500	66.1	12.2	внутренней 107.8 наружной - 85.9	
27.6	26.9	225	282.5	400	300	85.2	16.35	внутренней - 107.8 наружной - 110.8	6
					400-500	85.0	16.3	внутренней - 107.8 наружной - 110.8	

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Пролетные строения состоят из двух балок стенового изготовления с полигональными и прямолинейными напрягаемыми пучками.

Балки изготавливаются в оснастке для балок по типовым конструкциям серии 3.50I-9I выпуски I - 5. Смещение оси пути относительно оси пролетного строения принято равным 20 мм в сторону балки, устанавливаемой с наружной стороны кривой.

Арматура:

- а) напрягаемая из 24 или 26 высокопрочных проволок диаметром 5 мм класса В-П с нормативным сопротивлением 17000 кг/см^2 по ГОСТ 7348-63;
- б) ненапрягаемая - периодического профиля класса А-П марки Вст5сп2 по ГОСТ 578I-6I^X и ГОСТ 380-7I^X.

Стержни круглые гладкие класса А-I марки Вст3сп2 по ГОСТ 578I-6I^X и ГОСТ 380-7I^X.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Изготовление пролетных строений осуществляется в соответствии с правилами организации и производства работ СНиП Ш-Д. 2-62 и технологическими требованиями, приведенными в пояснительной записке серии 3-50I-9I выпуск I.

Объем проектных материалов 160 форматок

Проект распространяет:
ЦПМ Главтранспроекта
167005, Москва Б-5
Ольховская ул. 33

Паспорт № 035180

ЛЕНТИПРОГРАММОСТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ 3-50I-9I

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
КОНОВАЛОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
ЛАНГУСКИН

Страница 2