Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

Серия 3.501.2-139

Пролетные строения для железнодорожных мостов с ездой понизу, пролетами 33-110 м, металлические, со сварными элементами замкнутого сечения и монтажными соединениями на высокопрочных болтах в обычном и северном исполнении.

Выпуск 2-6

Часть 1

Пролетные строения пролетами 88,0-110,0 м. Конструкции металлические. Изделия.

Чертежи КМ

Утверждены и введены в действие с 01.01.99 г. письмом МПС России от 07.12.98 г. № ЦПИ-6/38.

Утверждены и введены в действие с 01.07.87. Указание МПС СССР от 06.05.87 N А-2593у.

Разработаны Гипротрансмостом

Директор института / Попов /

Главный инженер института / Журавов /

Начальник отдела / Монов /

Главный инженер проекта / Френкель /

Корректировка 1998г. Инв. N 1293К

Главный инженер Гипротрансмоста / Монов /

Начальник отдела / Корноухов /

Главный инженер проекта / Балик /

gost.e-ecolog.ru

Выпуск 2-6 часть 1

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-139.2-6-000.000	Содержание выпуска	2,3 К
3.501.2-139.2-6-000.000 ТО	Техническое описание	4
3.501.2-139.2-6-101.000	Пояс верхний ВП (ВП1... ВП8)	5-7 К
3.501.2-139.2-6-101.000 СБ	Пояс верхний ВП (ВП1... ВП8) Сборочный чертеж	8-10 К
3.501.2-139.2-6-101.100	Компенсатор люков КЛ1	11
3.501.2-139.2-6-101.100 СБ	Компенсатор люков КЛ1 Сборочный чертеж	12
3.501.2-139.2-6-102.000	Пояс нижний НП (НП1... НП11)	13-15 К
3.501.2-139.2-6-102.000 СБ	Пояс нижний НП (НП1... НП11) Сборочный чертеж	15-18 К
3.501.2-139.2-6-103.000	Раскос опорный Р (Р1... Р4)	20 К
3.501.2-139.2-6-103.000 СБ	Раскос опорный Р (Р1... Р4) Сборочный чертеж	22 К
3.501.2-139.2-6-104.000	Раскос Р (Р5... Р14)	4,24а К
3.501.2-139.2-6-104.000 СБ	Раскос Р (Р5... Р14) Сборочный чертеж	25 К
3.501.2-139.2-6-105.000	Подвеска П (П1... П5)	27, 28
3.501.2-139.2-6-105.000 СБ	Подвеска П (П1... П5) Сборочный чертеж	29
3.501.2-139.2-6-106.000	Стойка С (С1... С4)	30
3.501.2-139.2-6-106.000 СБ	Стойка С (С1... С4) Сборочный чертеж	31
3.501.2-139.2-6-107.100	Диафрагма Д (Д1, Д2)	32
3.501.2-139.2-6-107.200	Диафрагма Д (Д3, Д4)	33
3.501.2-139.2-6-112.100	Вставка В (В1, В2)	34
3.501.2-139.2-6-112.100 СБ	Вставка В (В1, В2) Сборочный чертеж	35 К
3.501.2-139.2-6-113.001	Фасонка Ф (Ф1, Ф2)	36 К
3.501.2-139.2-6-113.002	Накладка Н (Н1, Н2)	36 К
3.501.2-139.2-6-113.100	Столик СТ (СТ1, СТ2)	37
3.501.2-139.2-6-113.200	Фасонка ФВ (ФВ1... ФВ5)	38
3.501.2-139.2-6-113.200 СБ	Фасонка ФВ (ФВ1... ФВ5) Сборочный чертеж	39
3.501.2-139.2-6-201.000	Распорка РЗС1	40
3.501.2-139.2-6-202.000	Диагональ ДВС (ДВС1... ДВС3)	41
3.501.2-139.2-6-202.000 СБ	Диагональ ДВС (ДВС1... ДВС3) Сборочный чертеж	42
3.501.2-139.2-6-203.000	Полудиагональ ПВС (ПВС1... ПВС3)	43
3.501.2-139.2-6-203.000 СБ	Полудиагональ ПВС (ПВС1... ПВС3) Сборочный чертеж	44
3.501.2-139.2-6-301.000	Диагональ ДНС (ДНС1... ДНС10)	45, 46
3.501.2-139.2-6-301.000 СБ	Диагональ ДНС (ДНС1... ДНС10) Сборочный чертеж	47 К
3.501.2-139.2-6-302.000	Диагональ ДНС (ДНС11, ДНС12)	48 К
3.501.2-139.2-6-303.000	Полудиагональ ПНС (ПНС1... ПНС13)	49-51
3.501.2-139.2-6-303.000 СБ	Полудиагональ ПНС (ПНС1... ПНС13) Сборочный чертеж	52 К
3.501.2-139.2-6-304.000	Полудиагональ ПНС (ПНС14, ПНС15)	53 К
3.501.2-139.2-6-305.000	Распорка РНС (РНС1, РНС2)	54 К
3.501.2-139.2-6-306.000	Распорка РД 1	55 К
3.501.2-139.2-6-307.000	Крышка КД (КД1, КД2)	56 К
3.501.2-139.2-6-401.000	Распорка трубчатая РТ1	57
3.501.2-139.2-6-401.000 СБ	Распорка трубчатая РТ1 Сборочный чертеж.	58
3.501.2-139.2-6-401.100	Ветвь распорки трубчатой ВРТ1	59
3.501.2-139.2-6-401.200	Ветвь распорки трубчатой ВРТ2	60
3.501.2-139.2-6-401.300	Диафрагма ДРТ1	61
3.501.2-139.2-6-402.000	Диагональ ДПС (ДПС1... ДПС4)	62
3.501.2-139.2-6-402.000 СБ	Диагональ ДПС (ДПС1... ДПС4) Сборочный чертеж	63
3.501.2-139.2-6-403.000	Распорка РПС1	64
3.501.2-139.2-6-404.100	Фасонка ФП3 1	65
3.501.2-139.2-6-404.200	Фасонка ФП3 2	66
3.501.2-139.2-6-405.100	Фасонка ФП3 3	65
3.501.2-139.2-6-501.000	Диагональ ДПС1	67
3.501.2-139.2-6-502.000	Распорка РС1	68
3.501.2-139.2-6-505.100	Фасонка ФП1	66
3.501.2-139.2-6-601.000	Балка поперечная ПБ (ПБ1, ПБ2)	69, 70 К
3.501.2-139.2-6-601.000 СБ	Балка поперечная ПБ (ПБ1, ПБ2) Сборочный чертеж	71, 72 К

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Лобода	
Корректировка		

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Мирановская	
Гл. спец.	Литман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	

1293К/16-1 2

3.501.2-139.2-6-000.000

Содержание выпуска

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-139.2-6-602.000	Балка продольная ПРБ1	73 К
3.501.2-139.2-6-603.000	Балка продольная ПРБ (ПРБ2... ПРБ13)	74 – 78 К
3.501.2-139.2-6-603.000СБ	Балка продольная ПРБ(ПРБ2.. ПРБ7)Сборочный чертеж	79, 80 К
3.501.2-139.2-6-603.000-02СБ	Балка продольная ПРБ(ПРБ8...ПРБ13)Сборочный чертеж	81, 82 К
3.501.2-139.2-6-604.000	Балка продольная ПРБ(ПРБ14... ПРБ17)	83, 84 К
3.501.2-139.2-6-604.000СБ	Балка продольная ПРБ(ПРБ14,ПРБ15)Сборочный чертеж	85, 86 К
3.501.2-139.2-6-604.000-02СБ	Балка продольная ПРБ(ПРБ16,ПРБ17)Сборочный чертеж	87, 88 К
3.501.2-139.2-6-605.000	Распорка РПБ1	89 К
3.501.2-139.2-6-606.000	Диагональ ДС (ДС1... ДС3)	35 А

Нач. отд.	Корноухов		
ГИП	Былик		
Рук. гр.	Козлова		
Инж.	Лебедев		
Корректировка			1998

1293К/16-1 3

3.501.2 139.2-6-000.000

Лист 2

Выпуск 2-6 часть 1

1. Общая часть

Настоящий выпуск включает рабочие чертежи марки КМ строительных изделий - металлоконструкций общих для пролетных строений пролетами 88,0 - 110,0 м

Строительные изделия по настоящему выпуску входят в схемы расположения сборных элементов пролетного строения, приведенные в основных комплектах рабочих чертежей (выпуски 2-1; 2-2; 2-3; 2-4 настоящей серии).

Узлы соединения строительных изделий по настоящему выпуску приведены в выпуске 2-5.

2. Пояснения по обозначению документов

Все документы настоящего выпуска имеют кроме базового обозначения 3.501.2-139.2-6 шестизначное цифровое обозначение, дополняемое буквами ТО для технического описания и СБ для сборочных чертежей. Первая цифра предназначена для обозначения принадлежности изделия к частям пролетного строения, предусмотренных табл. 1 чертежа общего вида основного комплекта рабочих чертежей. Последующие три цифры обозначают порядковый номер сборочной единицы в пределах каждой части. Две последние цифры использованы для обозначения деталей.

3. Технические требования

Требования к изготовлению металлоконструкций изложены в технических условиях ТУ. 35-1609-87

Требования к материалам приведены в таблицах исполнения, помещенных на первом листе спецификации. Дополнительный номер исполнения деталей должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

4. Условные обозначения

- монтажный высокопрочный болт диаметра 22 мм в отверстии диаметром 25 мм;
- заводская заклепка диаметром 23 мм;
- монтажный болт диаметра 12 мм в отверстии диаметром 14 мм;
- монтажный болт диаметра 16 мм в отверстии диаметром 18 мм,
- монтажный болт диаметра 20 мм в отверстии диаметром 23 мм

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Монов		1293К/16-1		4
Н. контр.	Мирлашсков		3.501.2-139.2-6-000.000ТО		
Гл. спец.	Гитман				
ГИП	Френель		Техническое описание	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Астахова			Р		1
Инж.	Акулова			Гипротрансмост		

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-101.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исп. 01		
				3.501.2-139.2-6-101.000		ВП1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11000	1	898,0 кг
		2	-01	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11000	1	898,0 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002	Лист 612 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730 × 11000	1	766,5 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003	Лист 512 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494 × 11000	1	375,7 кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-01		ВП1н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000)		
				3.501.2-139.2-6-101.000-02		ВП2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-02	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11000	1	1122,6 кг
		2	-03	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11000	1	1122,6 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002	Лист 612 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730 × 11000	1	766,5 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-01	Лист 516 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				486 × 11000	1	489,9 кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-03		ВП2н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000-02)		
				3.501.2-139.2-6-101.000-04		ВП3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 10760	1	1098,1 кг
		2	05	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 10760	1	1098,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002-01	Лист 512 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				0 × 10760	1	740,0 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-02	Лист 516 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				486 × 10760	1	475,2 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2.	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
3, 4, 5	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Мирославская	
Вед. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед. инж.	Владовский	

Нач. отд.	Кормухин	
ГИП	Билик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Мелинцев	
Н. контр.	Шах-	1998
Корректировка		

1293К/16-1 5

3.501.2-139.2-6-101.000

Пояс верхний ВП (ВП1... ВП8)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-101		ВП8н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101		
				3.501.2-139.2-6-101		ВП4
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-06	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11535		941,7кг
		2	-07	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11535	1	941,7кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730 × 11535	1	788,2 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494 × 11535	1	534,9 кг
Б4		6	3.501.2-139.2-6-101.004	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494 × 638	1	7кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-07		ВП4н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000-06)		
				3.501.2-139.2-6-101.000-08		ВП5
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-08	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11000	1	1403,2 кг
		2	-09	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 × 11000	1	1403,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730 × 11000	1	756,5кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476 × 11000	1	357,0кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-09		ВП5н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000-08)		
				3.501.2-139.2-6-101.000-10		ВП6
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-10	Лист 40 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				0 × 11000	1	2246,1кг
		2		Лист 40 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				× 11000	1	2245,1кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002	Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				× 11000	1	756,5кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-0	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476 × 11000	1	325,9кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-11		ВП6н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000-10)		

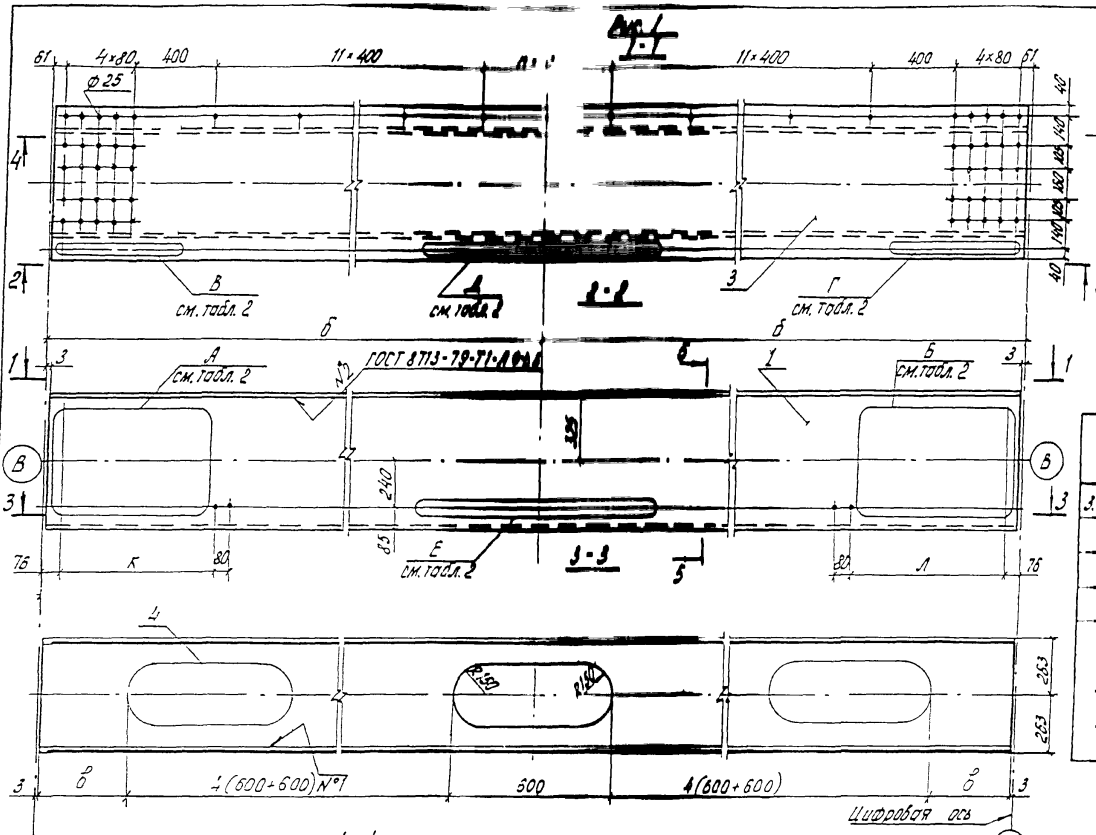
Выпуск 2-6 часть 1

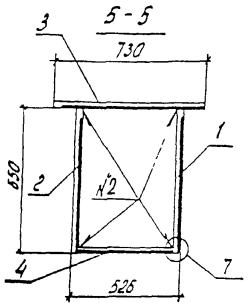
Формат	Зона	Поз.	Наименование	Обозначение		Примечание
				3.501.2-139.2-6-101		ВП7
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-12	Лист 10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×10760		2186,1 кг
		2	-13	Лист 10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×10760	1	2186,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×10760	1	740,0 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				446×10760	1	515,9 кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-13		ВП7н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000-12)		
				3.501.2-139.2-6-101.000-14		ВП8
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-101.001-14	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×11754	1	1499,3 кг
		2	-15	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×11754	1	1499,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-101.002-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×11754	1	808,3 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-101.003-06	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476×11754	1	385,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
Б4		6	3.501.2-139.2-6-101.004-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				486×638	1	24,3 кг
				3.501.2-139.2-6-101.000-15		ВПВн
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-101.000-14)		
			Дополнительный номер	исполнения верхнего		
			пояса ВП должен	соответствовать		
			дополнительному номеру	исполнения пролетного строения		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-б часть 1





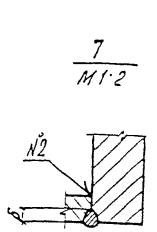


Таблица 1

Изображено	Рис	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-101.000	1	3.501.2-139.2-6-101.000-01
-02	1	-03
-04	1	-05
-06	2	-07
-08	1	-09
-10	1	-11
-12	1	-13
-14	2	-15

1. Табл. 2 см. на листе 2.
2. Шов N°1 - сварка автоматическая под слоем флюса

Нач. отд.	Корчоухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Хмелинина	
Корректировка		11995

1293К/16-1 | 8

Нач. отд.	Жонов	
Н. контр.	Мирлюбский	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед. инж.	Злобовский	

3.501.2-139.2-6-101.000СБ

Пояс верхний ВП (ВП1...ВП8) сборочный чертеж

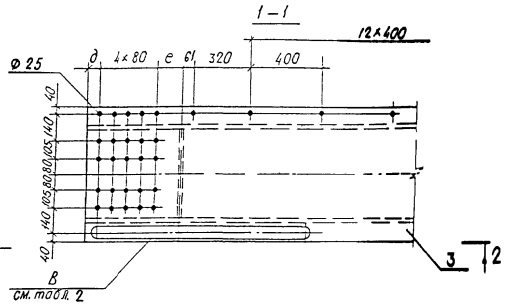
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 2	1:20
Лист 1	Листов 3	

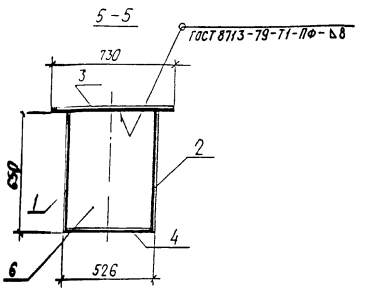
Гипротрансмост

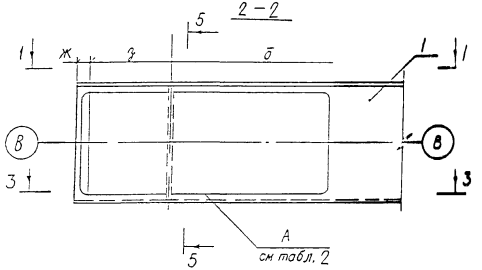
Инв. N° подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N°

Выпуск 2-6 часть I

Рис. 2
Остальное см. рис. 1







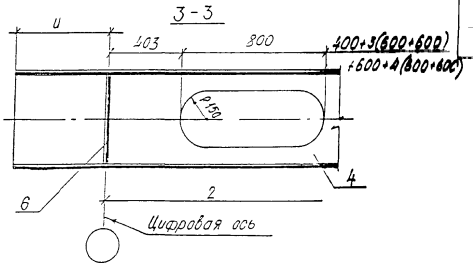


Таблица 2

Обозначение	Масса, кг	Кол. п	Размеры, мм а	б	в	д	е	ж	з	и	к	л	Рис для А	Б	В	Г	Д	Е
3.501.2-139.2-6-101.000	2928.2	2	322	5503	400	—	—	—	—	—	480	—	3	4	15	19	17	21
-02	3491,5	2	322	5503	400	—	—	—	—	—	—	480	5	6	15	19	17	21
-04	3411,4	1	404	5383	280	—	—	—	—	—	—	480	5	6	16	20	18	22
-06	3096,2	2	322	5503	400	71	141	56	476	532	—	480	7	6	14	19	17	21
-08	3919,9	2	322	5503	400	—	—	—	—	—	560	—	8	9	15	19	17	21
-10	5572,6	2	322	5503	400	—	—	—	—	—	—	560	10	11	15	19	17	21
-12	5448,1	1	404	5383	280	—	—	—	—	—	—	560	10	11	16	20	18	22
-14	4215,4	2	322	5503	400	50	381	35	716	751	—	560	12	11	13	19	17	21

Нач. отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Хмелинина	
Корректировка		1998

1293К/16-1 9

3.501.2-139.2-6-101.000 СБ Лист 2

Копировал Силаева

Формат А3

Выпуск 2-6 часть 1

Рис. 3

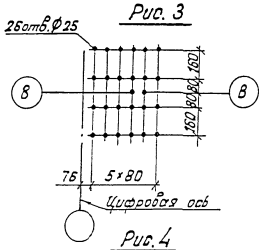


Рис. 4

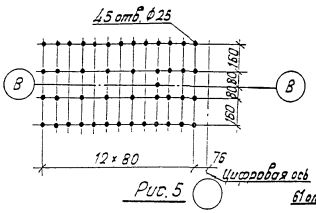


Рис. 5

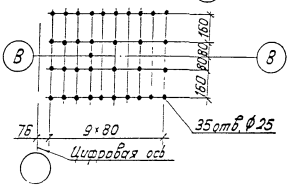


Рис. 6

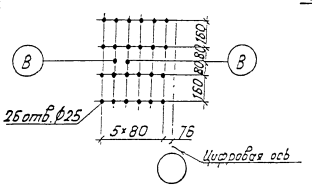


Рис. 7

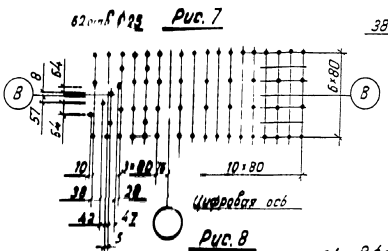


Рис. 8

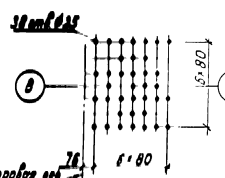


Рис. 9

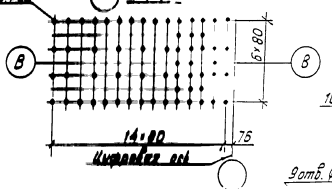


Рис. 10

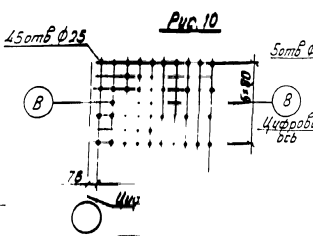


Рис. 11

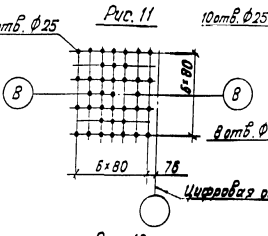


Рис. 12

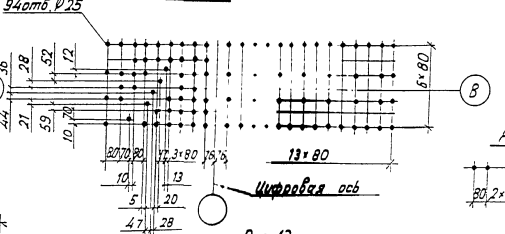


Рис. 13

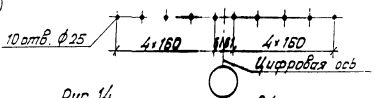


Рис. 14

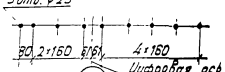


Рис. 15

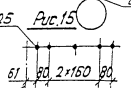


Рис. 16

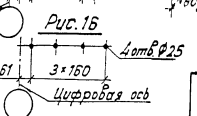


Рис. 17

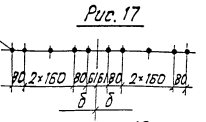


Рис. 18

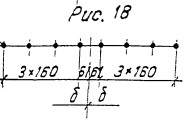


Рис. 19

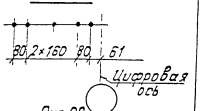


Рис. 20

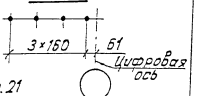


Рис. 21

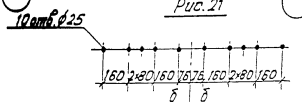
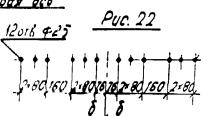


Рис. 22



1293К/16-1 10

3.501.2-139.2-6-101.000 Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-102.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-102.000		НП1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 x 10988	2	897,1 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494 x 10988	1	511,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730 x 10988	1	619,4 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000		НП1н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.[illegible]		
				3.501.2-139.2-6-102.[illegible]02		НП2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-01	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 x 10988		1 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494 x 10988		511,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730 x 10988		619,4 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-03		НП2н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-02)		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3501.2-139.2-6-102.000-04		НП3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-02	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 x 10988	2	897,1 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494 x 10988	1	511,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				730 x 10988	1	619,4 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-05		НП3н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-04)		
				3.501.2-139.2-6-102.000-06		НП4
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-03	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650 x 10748	2	877,5 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 6	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2,3, 5	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Корнухов	
Г/Г	Бятик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Хмелинина	
Корректировка		998

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед. инж.	Злодовский	

1293К/16-1 | 13

3.501.2-139.2-6-102.000

Пояс нижний НП (НП1... НП11)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002-01	Лист Б12 ГОСТ 19903 (см. таблиц	4*	
				494×10748	1	500.2кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×10748	1	80? кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-01		
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-0		
				3.501.2-139.2-6-102.000-08		НП5
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-04	Лист 16 ГОСТ 19903-7 (см. таблиц		
				650×11515	2	940.1 к
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494×11515	1	533.8к
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-04	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×11515	1	835.6 кг
Б4		5	3.501.2-139.2-6-102.004	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494×638		4.7 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-09		НП5м
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-08		
				3.501.2-139.2-6-102.000-10		НП6
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-05	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×10988		1794,1кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×10988	1	478,2кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×10988	1	619,4кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-11		НП6н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-10)		
				3.501.2-139.2-6-102.000-12		НП7
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-06	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×10988	2	1794,1кг
Б4		6	3.501.2-139.2-6-102.002-04	Лист 12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×10988	1	478.2 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-06	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×10988	1	619,4кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-13		НП7н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-12)		
				3.501.2-139.2-6-102.000-14		НП8
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-0	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×10988	2	1794,1кг

Нач. отд.	Корноухов		
ГИП	Бялик		
Пр.	Козлова		
	Хмыцинина		
Корректировка		1998	

1293К/16-1 | 14

3.501.2-139.2-6-102.000 | Лист 2

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
Б4		6	3.501.2-139.2-6-102.002-04	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×10988		478,2 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-07	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×10988	1	619,4 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-15		НПВн
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-		
				3.501.2-139.2-6-102.000-16		НПУ
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-08	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×10988	2	1134,1 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74 (см. таблицу)		
				462×10988		478,2 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-08	Лист Б12 ГОСТ 19 (см. табл.		
				730×10988		619,4 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-17		НПЗн
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000		
				3.501.2-139.2-6-102.000		НПЧ0
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-09	Лист 32 ГОСТ 19903 (см. табл.		
				650×10748	2	1124,2 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002-05	Лист Б12 ГОСТ 1990 (см. табл.		
				462×10748		467,8 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-09	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×10748		602,9 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-102.000-19		НП10н
			(то же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-18)		
				3.501.2-139.2-6-102.000-20		НП11
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-102.001-10	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650×11515	2	1880,2 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-102.002-06	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×11515	1	501,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-102.003-10	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730×11515	1	655,6 кг
Б4		5	3.501.2-139.2-6-102.004-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×638	1	23,1 кг
				3.501.2-139.2-6-102.000-21		НП14н
			(То же, как для	3.501.2-139.2-6-102.000-20)		
			Дополнительный номер исполнения нижнего пояса должен соответствовать исполнения пролетного	дополнительному номеру строения		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Нач. отд.	Корноухов		
Н.контр.	Бялик		
Гл. спец.			
Гл. инж. проект			1998

1293К/16-1 | 15

3.501.2-139.2-6-102.000 | Лист 3

Выпуск 2-6 часть1

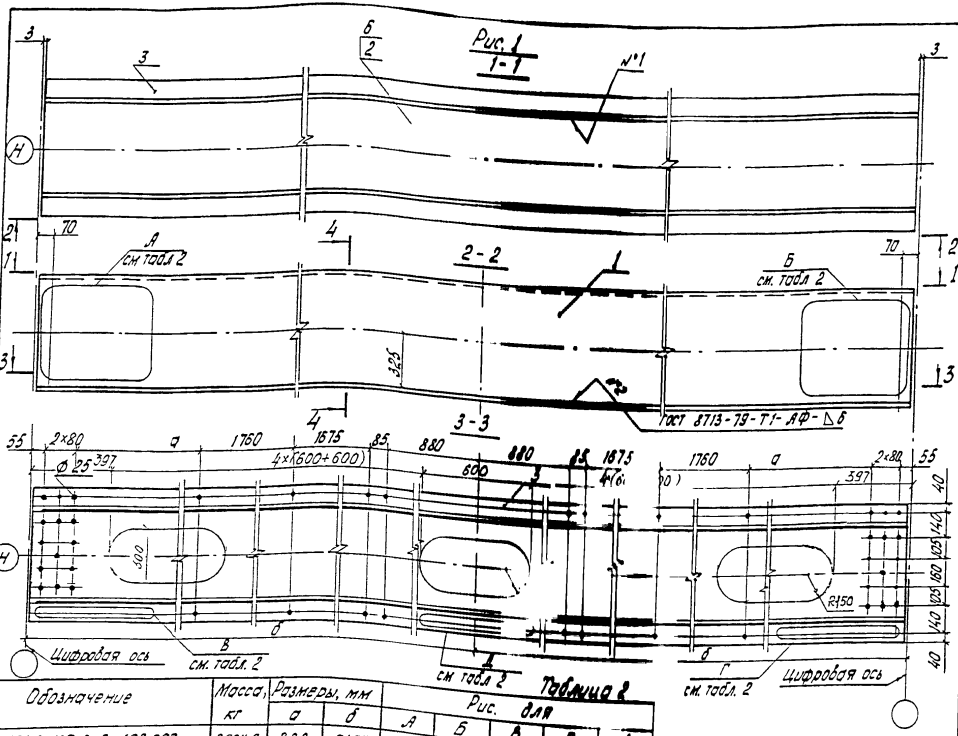


Таблица 1

Изображено	Рис.	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-102.000	1	3.501.2-139.2-6-102.000-01
-02	1	-03
-04	1	-05
-06	1	-07
-08	2	-09
-10	1	-11
-12	1	-13
-14	1	-15
-16	1	-17
-18	1	-19
-20	2	-21

Шов №1 - сборка автоматическая под слоем флюса
Шов №2 - ГОСТ 8713-79-Т1-АФ-Δ6

Таблица 2

Обозначение	Масса, кг	Размеры, мм а	Размеры, мм б	Рис. для А	Рис. для Б	Рис. для В	Рис. для Г
3.501.2-139.2-6-102.000	2924,9	882	5497	3	9	20	23
-02	2924,9	882	5497	4	25	20	23
-04	2924,9	882	5497	3	11	20	
-06	2858,1	762	5377	3	11	21	
-08	3096,3	882	5497	5	25	19	15
-10	4665,8	882	5497	6	12	20	17
-12	4845,2	882	5497	7	13	22	17
-14	4345,2	882	5497	6	10	20	16
-16	4685,8	882	5497	8	12	20	14
-18	4580,5	882	5497	8	13	21	16
-20	4940,2	762	5377	5	12	19	17

Нач.отд.	Манов	
Н.контр.	Жиралюбская	
Гл.спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук.гр.	Ястакова	
Вед.инж.	Ярлыкова	
Вед.инж.	Гладовский	

1293К/16-1 16

3.501.2-139.2-6-102.000 СБ

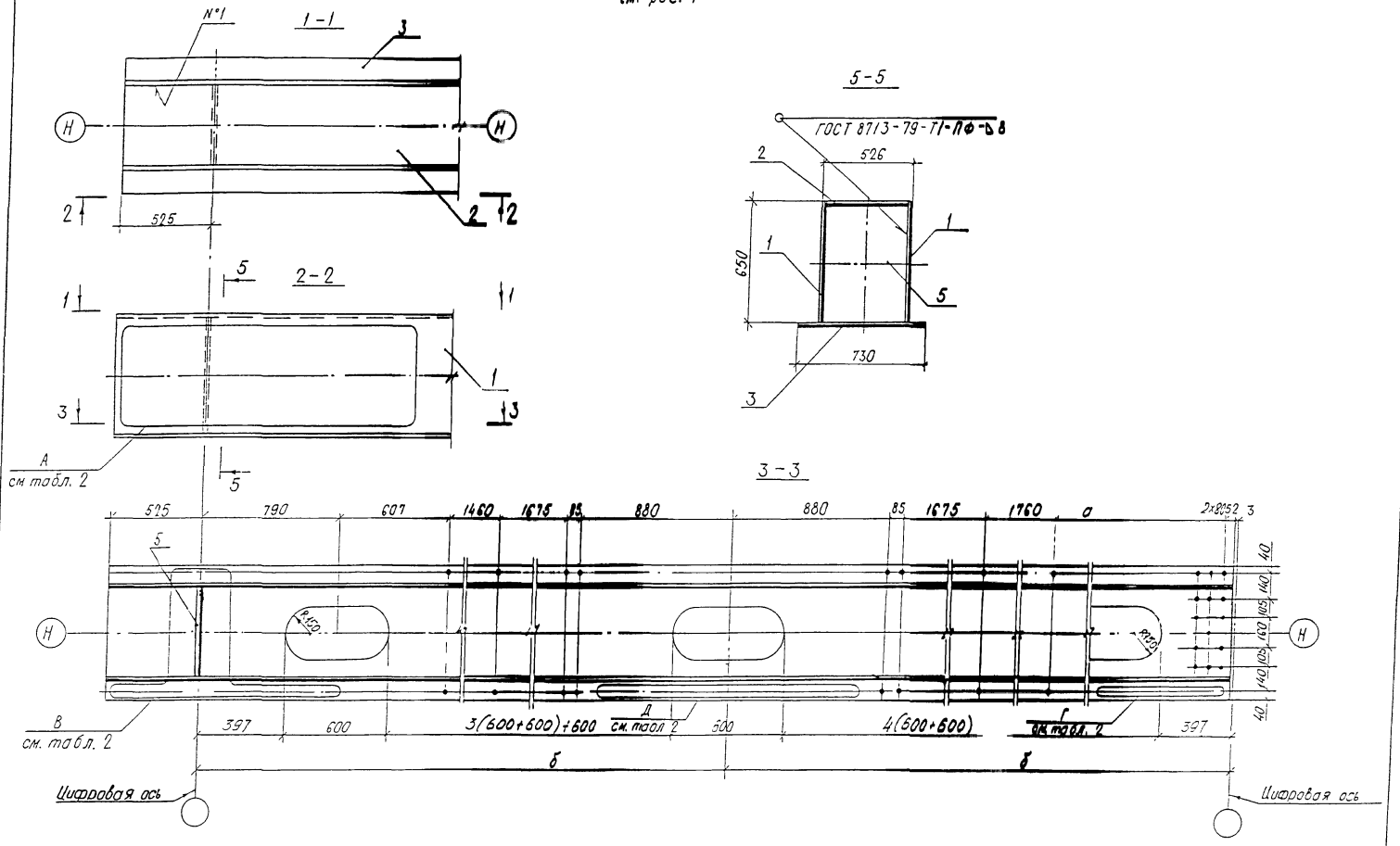
Пояс нижний НП (НП1... НП11) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 2	1:20
Лист 1	Листов 3	

Гипротрансмост

Копировал Формат А3

Рис. 2
см. рис. 1



Выпуск 2-6 часть 1

Выпуск 2-6 часть1

Рис.3

25отв Ø 25

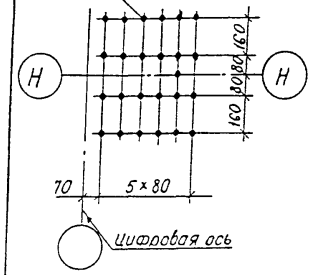


Рис.4

42отв.Ф 25

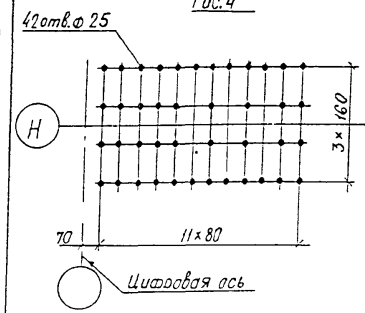


Рис.5

90отв Ф 25

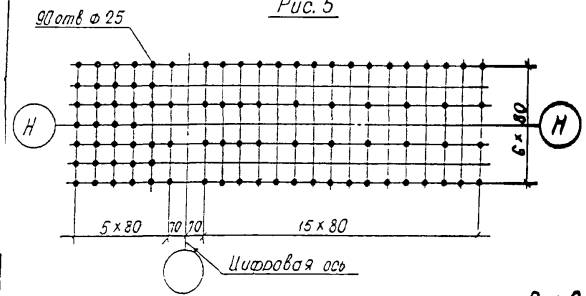


Рис.6

36отв Ф 25

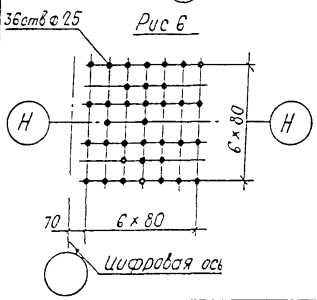


Рис.7

56отв Ф25

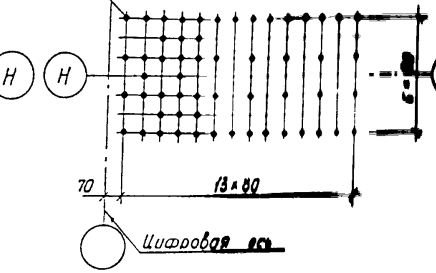


Рис.9

38отв Ф25

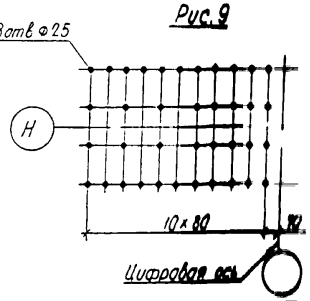


Рис.10

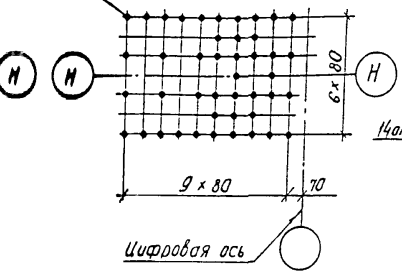


Рис 11

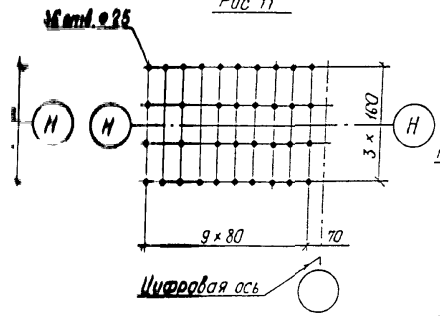


Рис.12

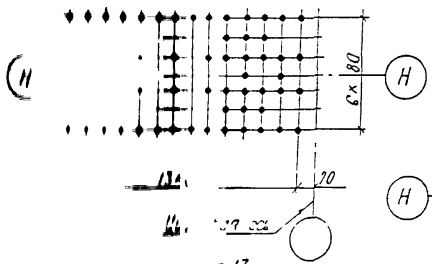


Рис.13

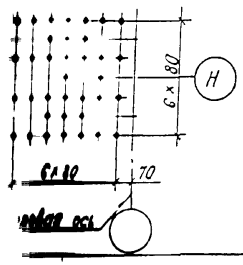


Рис.14

12отв. Ф 25

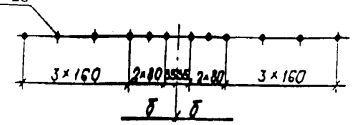


Рис.15

14отв. Ф 25

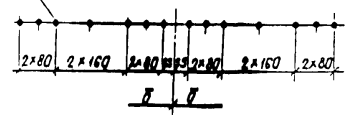


Рис.16

12отв.Ф 25

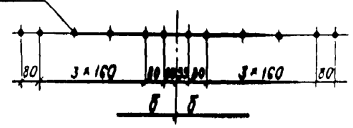


Рис.17

13отв. Ф 25

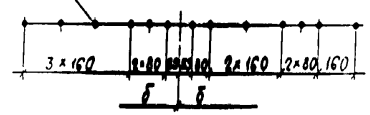


Рис.18

20отв Ф 25

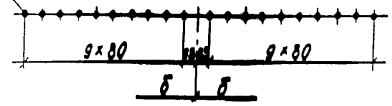


Рис.19

22отв Ф 23

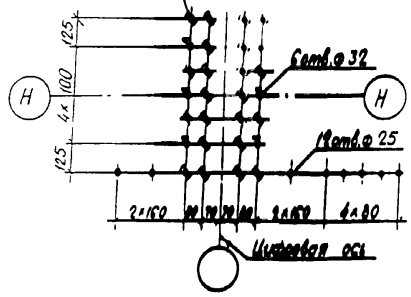


Рис. 20

6отв Ф 25

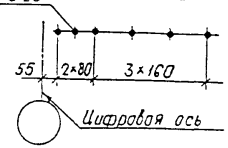


Рис 21

6отв. Ф 25

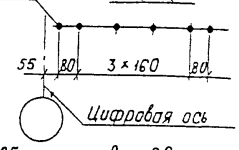


Рис. 22

7отв. Ф 25

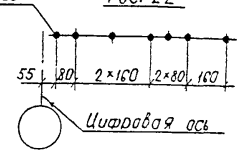


Рис 23

6отв Ф 25

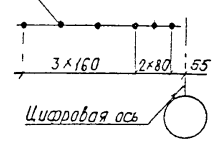


Рис. 24

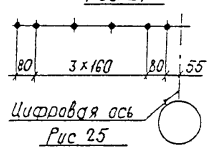
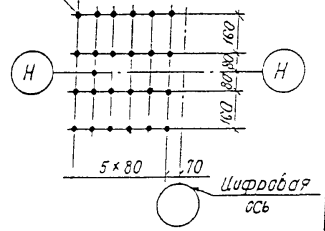


Рис. 25

25отв Ф 25



1293К/16-1	18	
3.501.2-139.2-6-102.000СБ		Лист 3

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документа		
А3			3.501.2-139.2-6-103.000 СБ	Сборочный чер		
				Переменные данные для исполне		
				3.501.2-139.2-6-103.0		Р1
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-103.001	Лист 32 ГОСТ 19903-1 (см. таблицу)		
				800×17040	1	1·24,4 кг
		3	-01	Лист 32 ГОСТ 1990 (см. табли		
				800×17040	1	4,4 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-103.002	Лист 16 ГОСТ 199 (см. таб		
				462×17040	1	968,6 кг
		5	-01	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×17040	1	69

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-103.000-01		Р2
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-103.001-02	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				800×17040	1	3424,4 кг
		3	-03	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				800×17040	1	3424,4 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-103.002	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×17040	1	968,6 кг
		5	-01	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				462×17040	1	697,3 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2...5	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
6...8	15ХСД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач отд	Кор-оухов	
ГИП	Дячук	
Рук гр	Козлова	
Инж	Хмелинина	
Корректировка		
Нач. отд.	Монов	
Н. контр	Миролюбская	
Гл. спец.	Литман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр	Асталова	
Вед. инж.	Ялыкова	
Ведущ.	Владовский	

1293К/16-1 | 19

3.501.2-139.2-6-103.000

Роскос опорный Р (Р1...Р4)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 части

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2 6-103.000-02		РЗ
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-103.001-04	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				800×17040	1	2675,3кг
		3	-05	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				800×17040	1	2675,3кг
Б4		7	3.501.2-139.2-6-103.002-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476×17040	1	748,9кг
		8	-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476×17040	1	545,4кг
				3.501.2-139.2-6-103.000-03		Р4
Б4		2	3.501.2-139.2-6-103.001-06	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				800×17040	1	2675,3кг
		3	-07	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				800×17040	1	2675,3кг
Б4		7	3.501.2-139.2-6-103.002-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу		
				476×17040	1	748,9кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
		8	-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476×17040	1	545,4кг
			Дополнительный номер исполнения опорного раскоса			
			Должен соответствовать дополнительному номеру			
			Исполнения пролетного строения.			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд	Корнухов		
ГИП	Балык		
Рук гр.	Козлова		
Инж.	Хмелинина		
Корректировка		1998	

1293К/16-1 20

3.501.2-139 2-6 – 103.000

Лист 2

Выпуск 2-6 часть 1

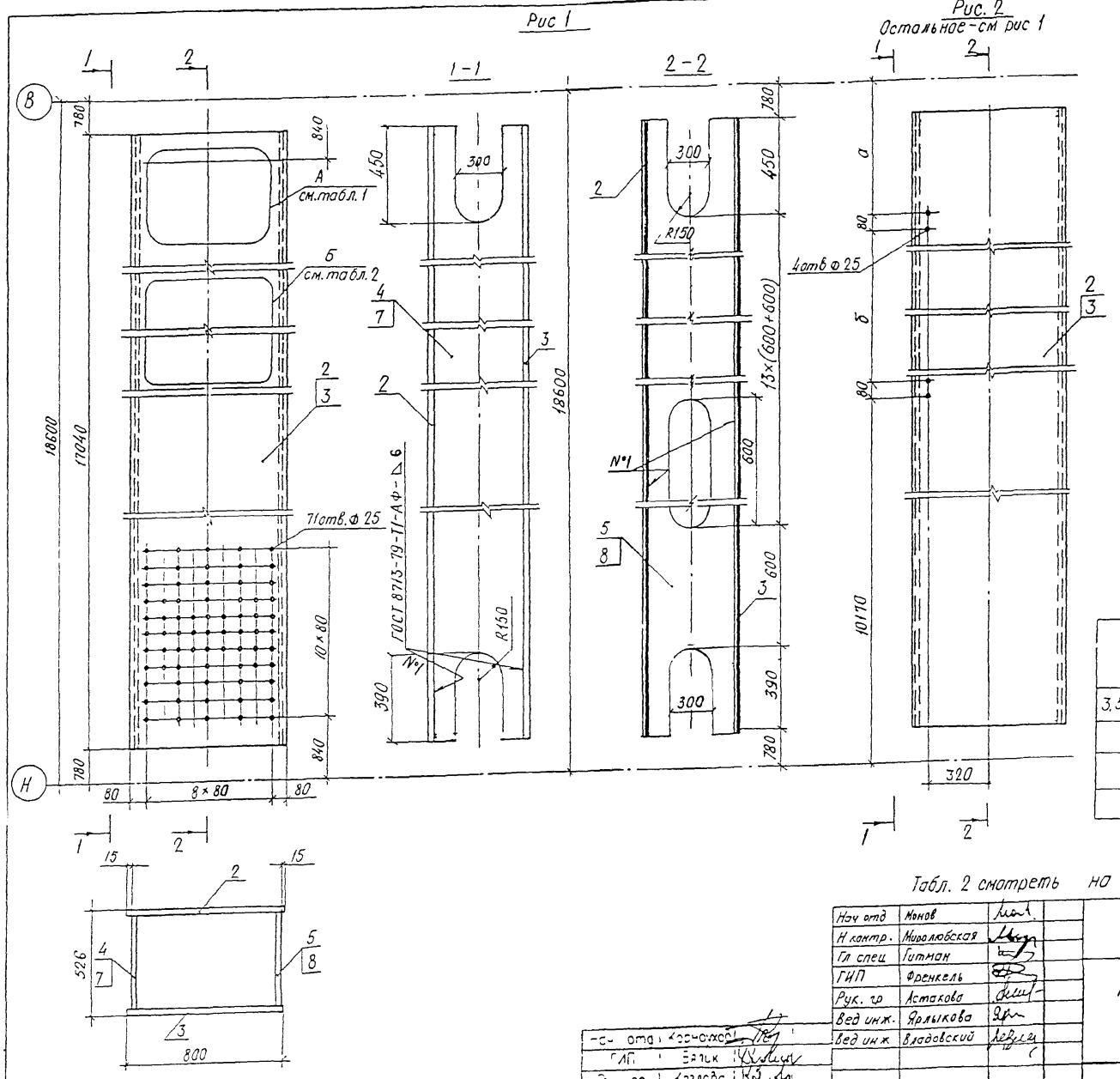


Таблица 1

Обозначение	Рис	Рис. для А	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-103.000	1	4	8514,7
-01	2	4	8514,7
-02	1	5	6644,9
-03	2	5	6644,9

Табл. 2 смотреть на листе 2.

1293К/16-1 21

Нач отд	Монов	
Н контр.	Миролюбская	
Гл спец	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр	Астакова	
Вед инж.	Ярлыкова	
Вед инж	Владовский	

Нач отд	Корнаухов	
ГИП	Балик	
Рук гр.	Козлова	
Инж.	Хмелинина	
Корректировка		1998

3.501.2-139.2-6-103.000СБ

Раскос опорный Р (Р1... Р4)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.1	1:20
Лист 1	Листов 2	

Гипротрансмост

Рис. 3

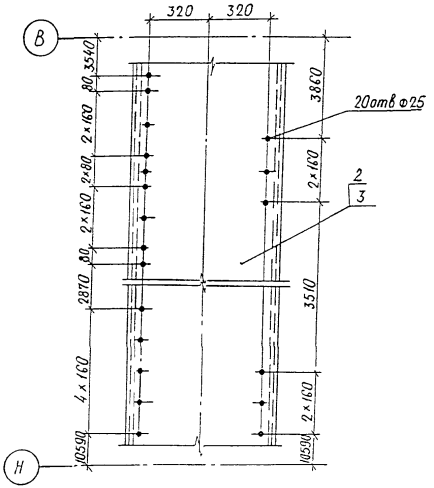


Рис. 4

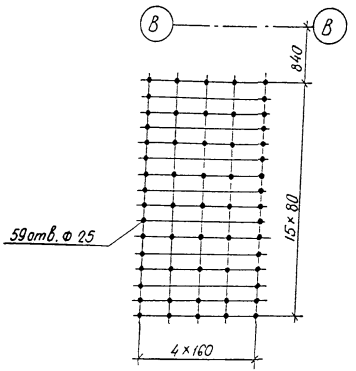


Рис. 5

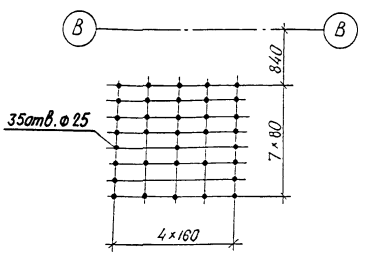


Таблица 2

Обозначение	а, мм	б, мм	Рис. для Б
3.501.2-139.2-6-103.001	—	—	—
-01	—	—	3
-02	2140	6130	3
-03	2140	6130	—
-04	—	—	—
-05	—	—	3
-06	1510	6760	3
-07	1510	6760	—

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-104.000СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-104.000		Р5
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001	Лист Б16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650х17220	2	1405,8 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494х17220	1	801,3 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				494х17220	1	589,5 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-01		Р6
				Детали		
Б4		5	3.501.2-139.2-6-104.001-01	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650х17220	2	2196,6 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476х17220	1	643,4 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				476х17220	1	464,1 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-02		Р7
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				450х17380	2	736,7 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				502х17380	1	684,9 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				502х17380	1	508,3 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-03		Р8
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				450х17380	2	736,7
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				502х17380	1	821,8 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				502х17380	1	609,2 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2, 3, 4	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
5	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Хмелинина	
Корректировка		1998
Нач. отд.	Манов	
Н. контр.	Кирилловская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Калыкова	
Вид. инж.	Владовский	

1293К/16-1 23.

3.501.2-139.2-6-104.000

Раскос Р
(Р5... Р14)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-104.000-04		Р9
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-04	Лист Б12 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				450х17380	2	736,7 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-04	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				502х17380	1	684,9 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-04	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				502х17380	1	508,3 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-05		Р10
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				450х17220	2	730,0 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				502х17220	1	814,3 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				502х17220	1	802,4 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-06		Р11
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-06	Лист Б16 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				450х17380	2	982,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-06	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				494х17380	1	673,9 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-06	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				494х17380	1	497,4 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-07		Р12
				Детали		
Б4		5	3.501.2-139.2-6-104.001-07	Лист Б25 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				450х17380	2	1534,8 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-07	Лист Б12 ГОСТ 19903-74		
				(см. таблицу)		
				476х17380	1	779,3 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-07	Лист Б12 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				476х17380	1	567,4 кг
			Дополнительный номер	исполнения раскоса		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного	строения		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-104.000-08		Р13
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-08	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				450х17380	2	613,9 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-08	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				506х17380	1	690,4 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-08	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см таблицу)		
				506х17380	1	513,7 кг
				3.501.2-139.2-6-104.000-09		Р14
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-104.001-09	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				450х17220	2	608,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-104.002-09	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				502х17220	1	684,0 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-104.003-09	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см таблицу)		
				502х17220	1	507,4 кг

Выпуск 2-б часть I

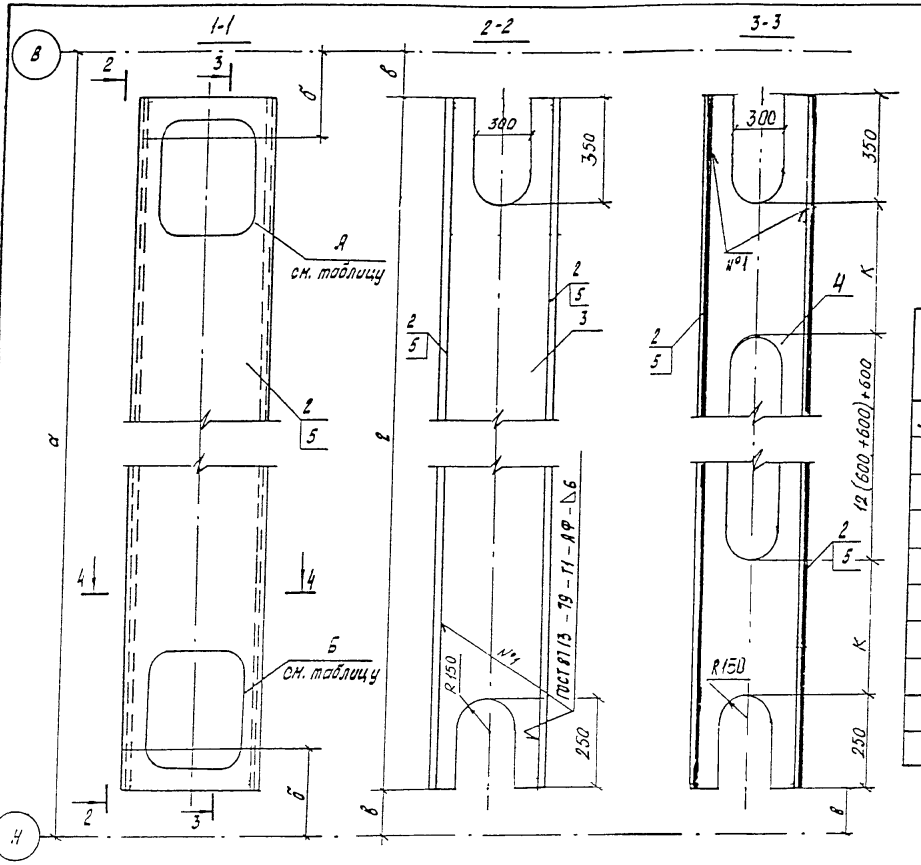
Нач. отд	Корноухов		
ГИП	Бялик		
Рук. гр	Козлова		
Инж.	Хмелинина		
Корректировка		1998	

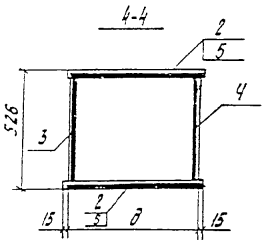
1293К/Б6-1 24а

3.501.2-139.2-6-104.000. Лист 3

Копировал Варшавская Формат А3

Выпуск 2-6 часть 1





Обозначение	Рис для А	Рис для Б	К, мм	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	д, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-104.000	1	2	810	18600	760	690	17220	620	4202,4
-01	8	2	810	18600	760	690	17220	620	5500,7
-02	3	4	890	18600	680	610	17380	420	2666,6
-03	5	6	890	18600	680	610	17380	420	2904,4
-04	3	7	890	18600	680	610	17380	420	2666,6
-05	10	11	810	18460	690	620	17220	420	2876,7
-06	12	13	890	18600	680	610	17380	420	3135,9
-07	14	9	890	18600	680	610	17380	420	4416,3
-08	5	6	890	18600	680	610	17380	420	2431.9
-09	10	11	810	18460	690	620	17220	420	2408.0

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр	Козлова	
С-х	Хмелинина	
Корректировка		1998

Нач. отд	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед инж.	Владовский	

1293К/16-1 | 25

3.501.2-139.2-6-104.000СБ

Раскос Р
(Р5... Р14)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. таблицу	1:20
Лист 1	Листов 2	

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам инв. №

Рис. 1

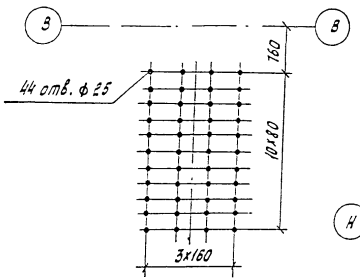


Рис. 2

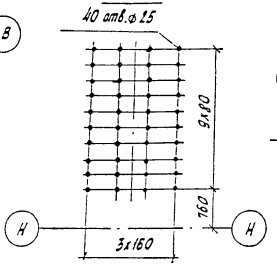


Рис. 3

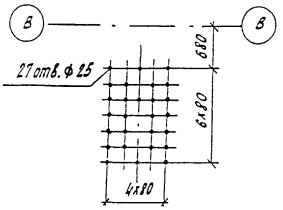


Рис. 4

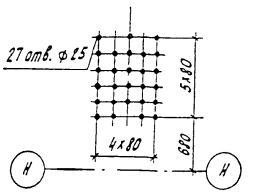


Рис. 5

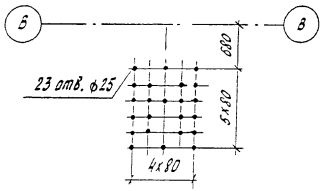


Рис. 6

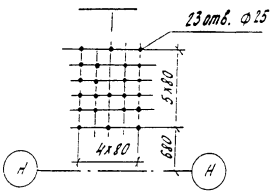


Рис. 7

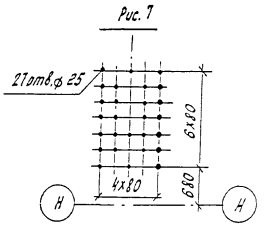


Рис. 8

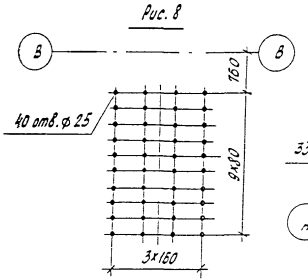


Рис. 9

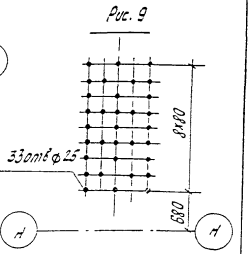


Рис. 10

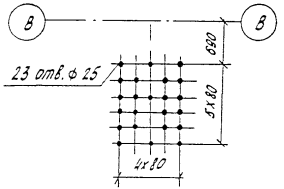


Рис. 11

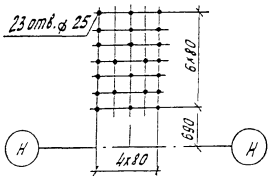


Рис. 12

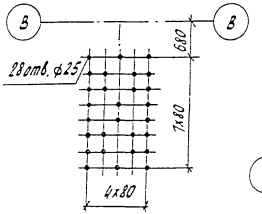


Рис. 13

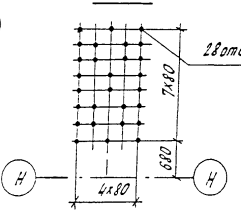
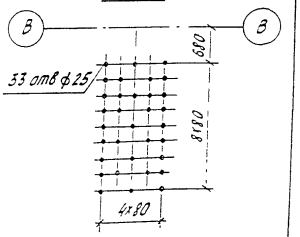


Рис. 14



Выпуск 2-6 часть 1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1293К/16-1 26

3.501.2 - 139.2-6-104.0006

Лист 2

Выпуск 2-6 части

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-105.000СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-105.000		П1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-105.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х138 20	1	409,5кг
		2	-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х138 20	1	409,5кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-105.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				506х138 20	1	548,9кг
				3.501.2-139.2-6-105.000-01		П2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-105.001-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х141 40	1	417,0кг
		2	-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х141 40	1	417,0кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-105.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				506х141 40	1	561,6кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-105.000-02		П3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-105.001-04	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х141 40		413,0кг
		2	-05	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х141 40		413,0кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-105.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				506х141 40		561,6кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2,3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд	Монов		
Н. контр.	Миралюбская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж	Ярлыкова		
Вед. инж	Владовский		

1293К/16-1 | 27

3.501.2-139.2-6-105.000

Подвеска П (П1... П5)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Копировал Варшавская

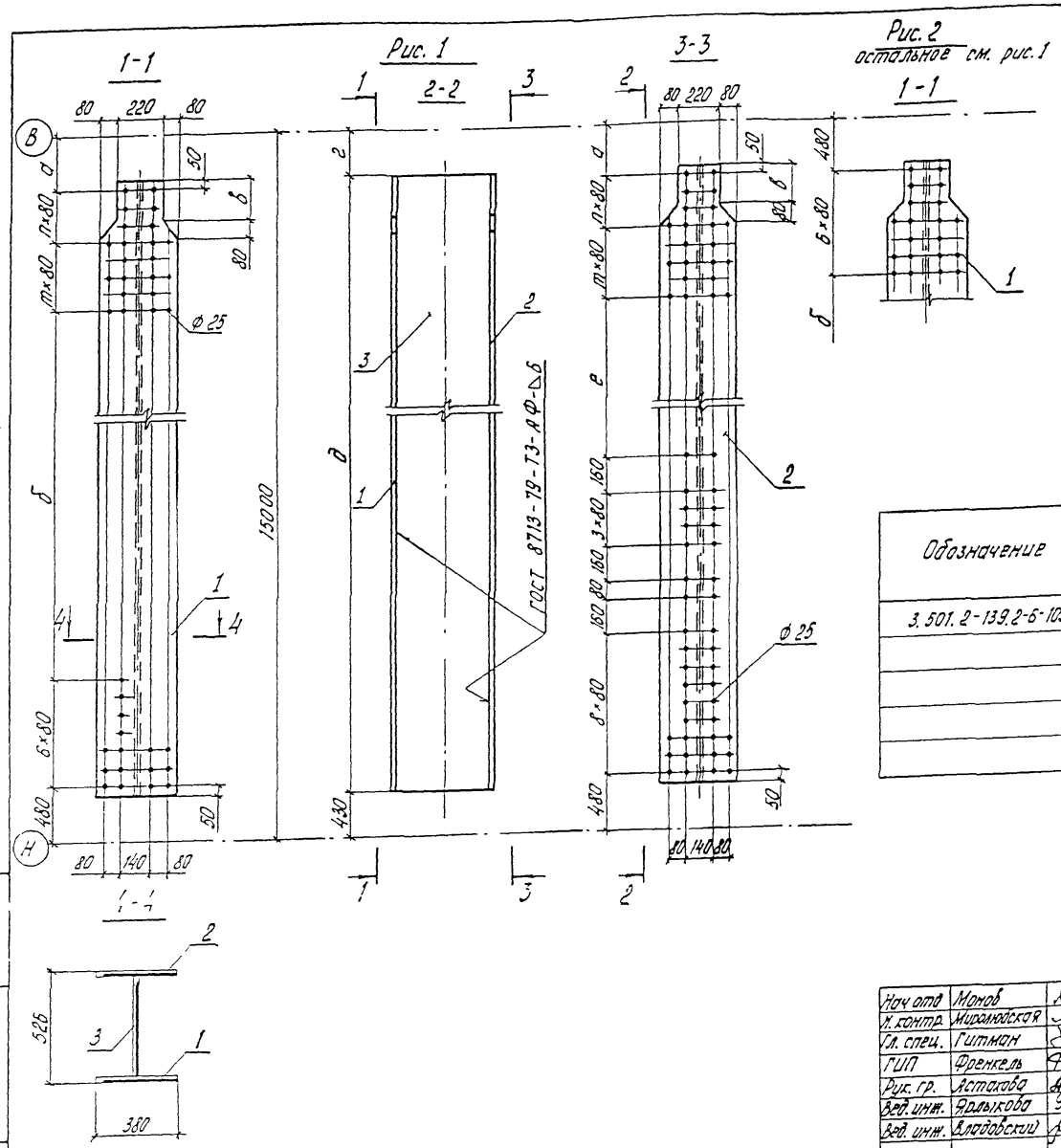
Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.501.2-139.2-6-105.000-03			П4
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-105.001-06	Лист Б 10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				380х13820	1	409.5 кг
		2	-07	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				380х13820	1	409,5 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-105.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				506х13820	1	548,9 кг
				3.501.2-139.2-6-105.000-04		П5
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-105.001-08	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
		2	-09	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-105.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74*		
				(см. таблицу)		
				506х14140	1	561,6 кг

Дополнительный номер исполнения подвески должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения

Выпуск 2-б части

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Обозначение	Рис.	Размеры, мм						Кол.		Масса, кг.
		а	б	в	г	д	е	п	т	
3.501.2-139.2-6-105.000	1	800	12200	180	750	13820	11240	3	10	1367,9
-01	1	480	12680	340	430	14140	11720	5	6	1395,6
-02	2	—	13080	—	430	14140	12120	—	—	1399,6
-03	1	800	12680	180	750	13820	11720	3	4	1367,9
-04	1	480	12840	180	430	14140	11880	3	6	1399,6

Выпуск 2-6 часть 1

Нач отд	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед. инж.	Владовский	

1293К/16-1 29

3.501.2-139.2-6-105.000 СБ

Подвеска П (П1 ... П5)

Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20

Лист | Листов 1

Гипротрансмост

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-106.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-105.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				506х14140	1	561,6 кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-106.000		С1
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-106.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	417,0 кг
		3	-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	417,0 кг
				3.501.2-139.2-6-106.000-01		С2
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-106.001-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
		3	-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
				3.501.2-139.2-6-106.000-02		С3
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-106.001-04	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
		3	-05	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу		
				380х14140	1	419,0 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-106.000-03		С4
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-106.001-06	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
		3		Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380х14140	1	419,0 кг
			Дополнительный номер	исполнения стойки		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного	строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Выпуск 2-6 часть I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Манов		1293К/16-1 30
Н. контр.	Мирошниковская		3.501.2-139.2-6-106.000
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		Стадия Р; Лист; Листов 1
Рук. гр.	Асталова		Стойка С (с1... с4)
Вед. инж.	Ярлыкова		Гипротрансмост
Вед. инж.	Владовский		

Копировал Варшавская Формат А3

Выпуск 2-6 часть I

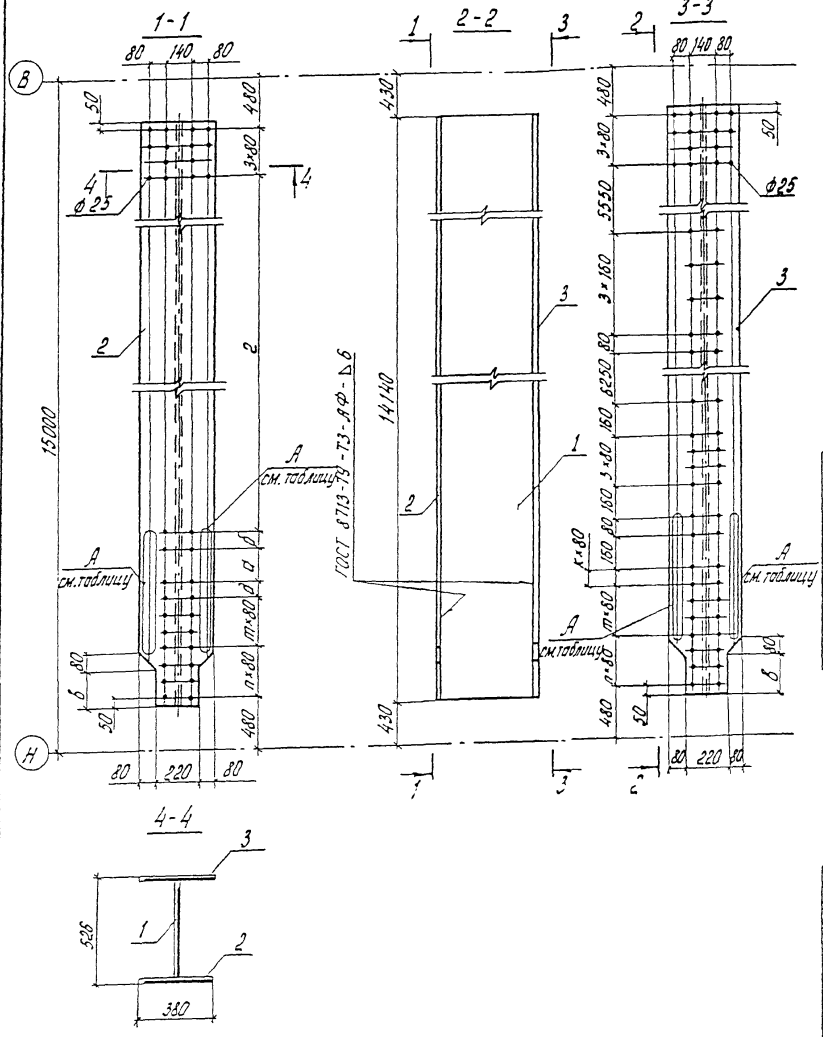


Рис. 1

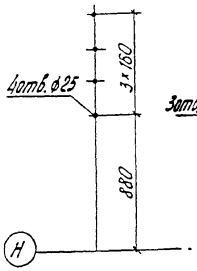


Рис. 2

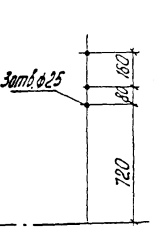


Рис. 3

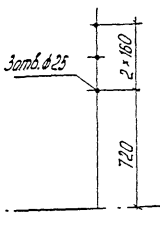
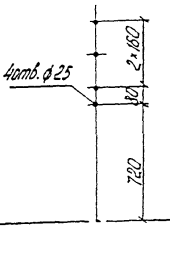


Рис. 4



Обозначение	Размеры, мм					Кол.			Рис. для А	Масса, кг
	а	б	в	г	д	к	п	т		
3.501.2-139.2-6-106.000	160	80	340	12920	80	1	5	2	1	1395,6
-01	—	—	180	13320	—	2	3	3	2	1399,6
-02	—	—	180	13240	—	1	3	4	3	1399,6
-03	—	—	180	13160	80	1	3	4	4	1399,6

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Жуковская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ялыкова		
Вед. инж.	Вавдовский		

1293К/16-1 | 31

3.501.2-139.2-6-106.000 СБ

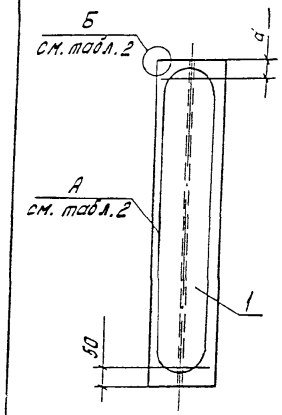
Стойка С
(С1... С4)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. таблицу	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1



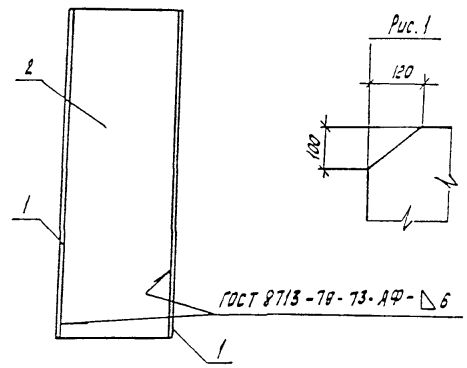


Рис. 1

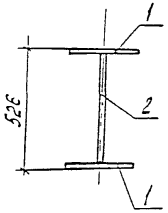


Рис. 2

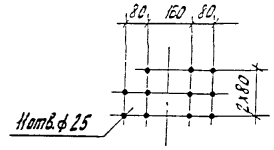
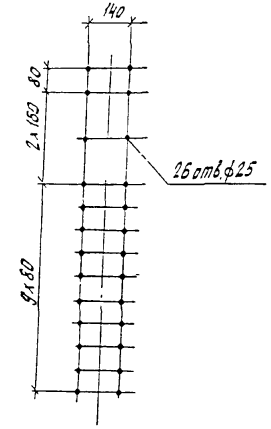


Рис. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-107.100		Д1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-107.101	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				260×410	2	8,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-107.102	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				260×506	1	10,3 кг
				3.501.2-139.2-6-107.100-01		Д2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-107.103	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				220×1235	2	21,3 кг
Б4		2	3.501.2-89.2-6-107.104	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				306×1235	1	49,1 кг
			Дополнительный номер	исполнения диафрагмы		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения плоскостного	строения		

Таблица 2

Обозначение	Рис. для А	Рис. для Б	a, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-107.100	2	1	50	27,1
-01	3	–	65	91,7

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Мирлюбовская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж	Ярлыкова		
Инж	Юркин		

1293К/16-1 32

3.501.2-139.2-6-107.100

Диафрагма 1 (Д1, Д2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

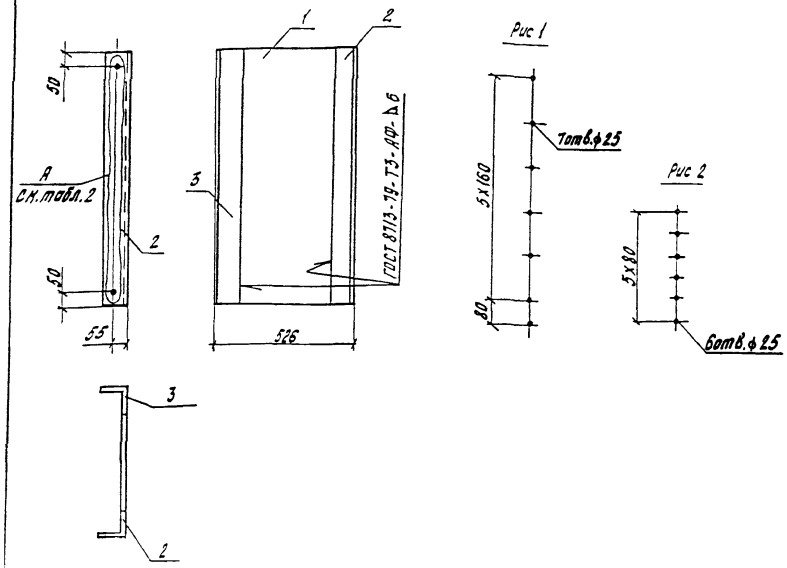


Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Таблица 2

Обозначение	Рис. для А	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-107.200	1	50,6
-01	2	25,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений :		
				3.501.2-139.2-6-107.200		Д3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-107.201	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				346х980	1	26,6 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-107.202	Уголок Б-90х90х9 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 1)		
				ℓ = 980	1	12,0 кг
		3		Уголок Б-90х90х9 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 1)		
				ℓ = 980	1	12,0 кг
				3.501.2-139.2-6-107.200-01		Д4
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-107.203	Лист Б10 ГОСТ 19903-74 (см. табл. 1)		
				346х500	1	13,6 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-107.204	Уголок Б-90х90х9 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 1)		
				ℓ = 500	1	6,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-107.204	Уголок Б-90х90х9 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 1)		
				ℓ = 500	1	6,1 кг
			Дополнительный номер исполнения диафрагмы должен соответ-			
			ствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Жоголевская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Фалькова	
Инж.	Уварова	

3.501.2-139.2-6-107.200

Диафрагма Д (Д3, Д4)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл. 2	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

1293К/16-1 33

Копировал Ворошилова Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.501.2-139.2-6-112.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				3.501.2-139.2-6-112.100		В1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-112.101	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730х755	1	51,9 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-112.102	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				446х755	1	31,7 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-112.103	Лист 40 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650х755	2	154,1 кг
				3.501.2-139.2-6-112.100-01		В1н
			(то же как для	3.501.2-139.2-6-112.100)		
				3.501.2-139.2-6-112.100-02		В2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-112.101.-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				605х730	1	41,6 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-112.104	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				486х605	1	27,7 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б1		3	3.501.2-139.2-6-112.105	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				605х650	1	61,7х2
				3.501.2-139.2-6-112.100-03		В2н
			(то же как для	3.501.2-139.2-6-112.100-02)		
			Дополнительный номер	исполнения вставки		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного	строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
3	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Манов		3.501.2-139.2-6-112.100
Н. контр.	Жиролюбская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		Вставка 6 (В1, В2)
Рук. гр.	Асташова		
Вед. инж.	Ярмыкова		
Инж.	Юркин		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

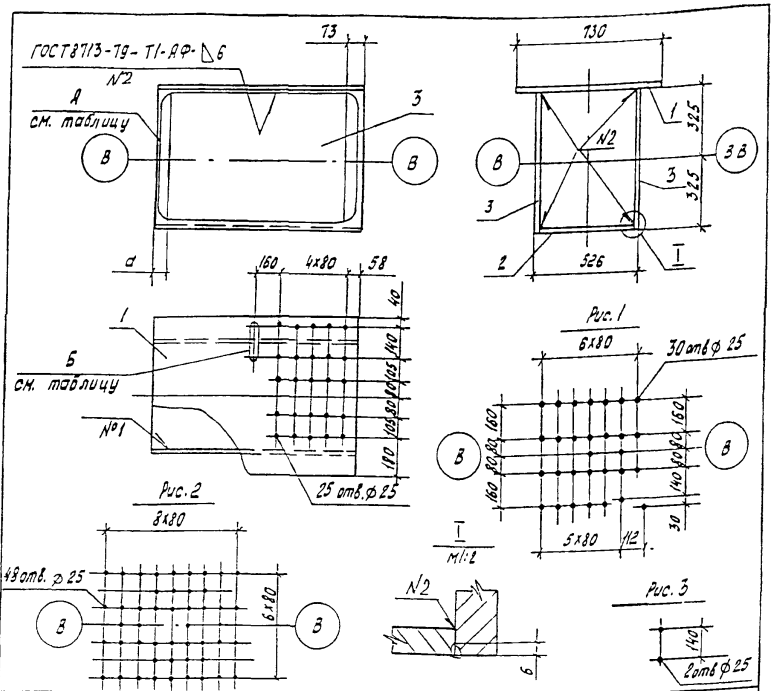
Гипротрансмост

1293К/16-1 34

Выпуск 2-6 часть 1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-б часть1



Изображено	Зеркальное отражение	Рис. для А	Рис. для Б	a, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-112.100	3.501.2-139.2-6-112.100-01	2	3	42	391,8
-02	-03	1	-	52	192,7

Шов №1 – сварка автоматическая под слоем флюса

Нач. отд.	Манов		
Н. контр.	Мирольбакая		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Юркин		

3.501.2-139.2-6-112.100 СБ

Вставка В (В1, В2)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансност

Копировал Варшавская – Формат А4

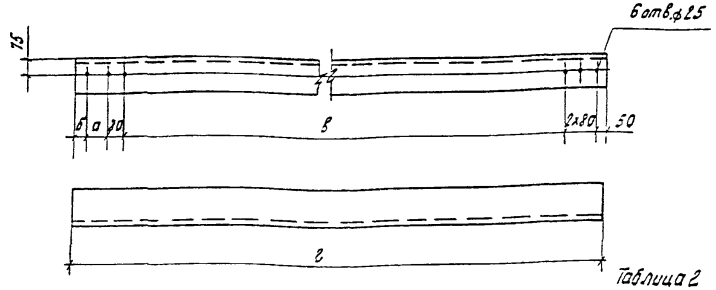


Таблица 2

Изображено	Зеркальное отображение	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-606.000	3.501.2-139.2-6-606.000-01	160	50	1795	2295	43,8
-02	——	80	50	1930	2350	44,9
-03	——	80	50	1980	2400	45,8

Таблица 1

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения диагонали должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения

Нач. отд	Корноухов		
ГИП	Бялик		
Рук гр	Козлова		
Техник	Кондеева		
Корректировка			1998

Нач. отд.	Манов		
Н. контр.	Мирольбакая		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Акулова		

1293К/16-1 35

3.501.2-139.2-6-606.000

Диагональ ДС (ДС1 ... ДС3)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 2	1:20
Лист	Листов 1	

Уголок Б-125х125х10 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 1)

Гипротрансност

Копировал Варшавская Формат А4

Выпуск 2-6 часть 1

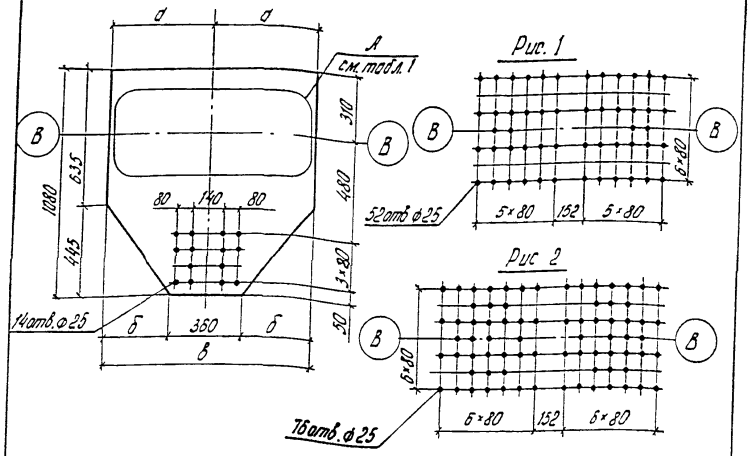


Таблица 1

Обозначение	d, мм	б, мм	в, мм	Рис. для А	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-113.001	520	340	1040	1	91,6
-01	600	420	1200	2	104,5

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения фасонки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр	Козлова	
Рук гр	Авербух	
Корректировка		1998

Нач. отд	Монов	
Н. контр	Миролюбская	
Гл. спец	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж	Юркин	

3.501.2-139.2-6-113.001

Фасонка Ф (Ф1, Ф2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл. 1	1:20

Лист | Листов 1

Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 2)

Гипротрансмост

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

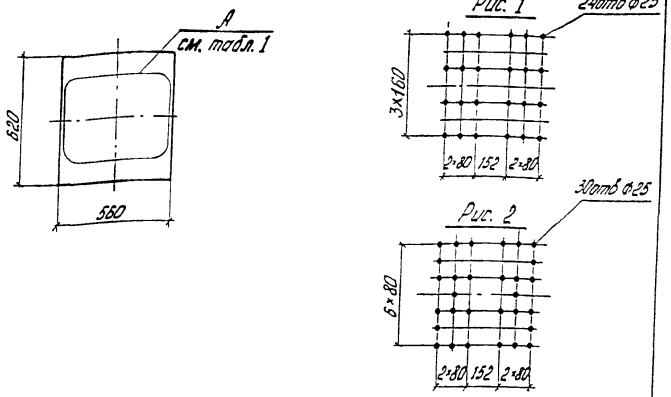


Таблица 1

Обозначение	Рис. для А
3.501.2-139.2-6-113.002	1
-01	2

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения накладки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр	Козлова	
Рук гр	Авербух	
Корректировка		1998

1293К/16-1 | 36

Нач отд.	Монов	
Н. контр	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Юркин	

3.501.2-139.2-6-113.002

Накладка Н (Н1, Н2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,3	1:20

Лист | Листов 1

Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 2)

Гипротрансмост

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Выпуск 2-6 часть 1

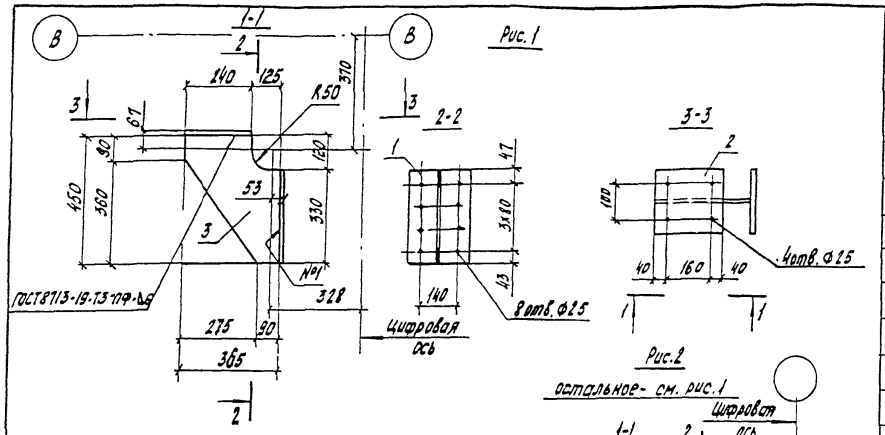
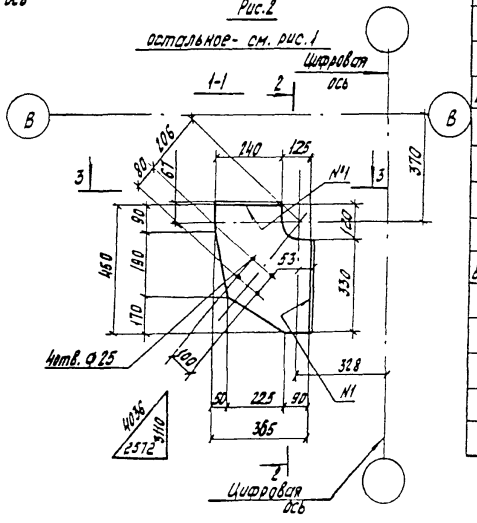


Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-113.101	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				220х330	1	5,7 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-113.102	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таб. 1)		
				220х240	1	4,1 кг
			Переменные данные	Для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-113.100		СТ1
				Детали		
Б4		3	3.501.2-139.2-6-113.103	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				365х450	1	7,8 кг
				3.501.2-139.2-6-113.100-01		СТ2
				Детали		
Б4		3	3.501.2-139.2-6-113.103-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл. 1)		
				365х450	1	9,0 кг
			Дополнительный номер	исполнения стоика		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного	строения		

Таблица 2

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-113.100	1	17,6
-01	2	18,9

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2,3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд	Манов		
Н. контр.	Мирлюбская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Истахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Ульянова		

1293К/16-1 37

3.501.2-139.2-6-113.100

Столик СТ (ст1, ст2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 2	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-113.200	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-113.200		ФВ1
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-113.201	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285×1200	1	26,0кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-113.202	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=1200	1	18,1кг
				3.501.2-139.2-6-113.200-01		ФВ2
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-113.201-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285×1200	1	26,0кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-113.202-01	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=1200	1	18,1кг
				3.501.2-139.2-6-113.200-02		ФВ3
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-113.201-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285×1200	1	26,0кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-113.202	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=1200	1	18,1кг
				3.501.2-139.2-6-113.200-03		ФВ4
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-113.201-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285×1200	1	26,0кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-113.202-02	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=1200	1	18,1кг
				3.501.2-139.2-6-113.200-04		ФВ5
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-113.201-04	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285×1200	1	26,0кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-113.202	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=1200	1	18,1кг
				3.501.2-139.2-6-113.200-05		ФВ5н
			(то же, как для	3.501.2-139.2-6-113.200-04)		
			дополнительный номер	исполнения фасонки		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного	строения.		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Мирлюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Асатова	
Вед. инж.	Ярыкова	
Инж.	Ухупова	

1293К/16-1 | 38

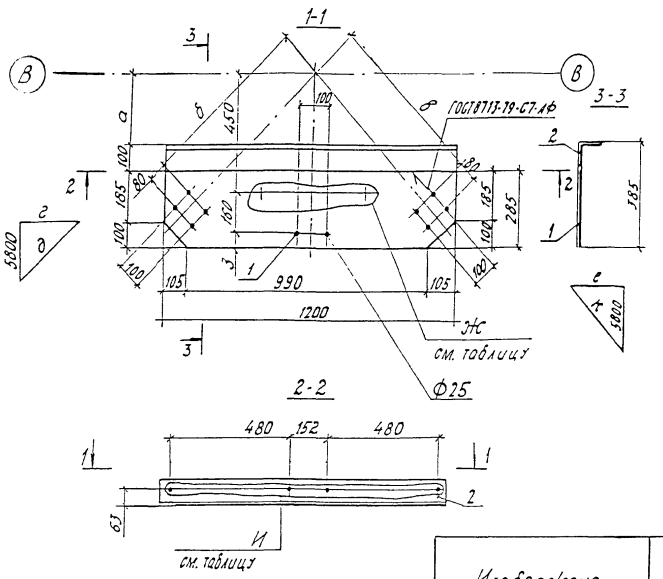
3.501.2-139.2-6-113.200

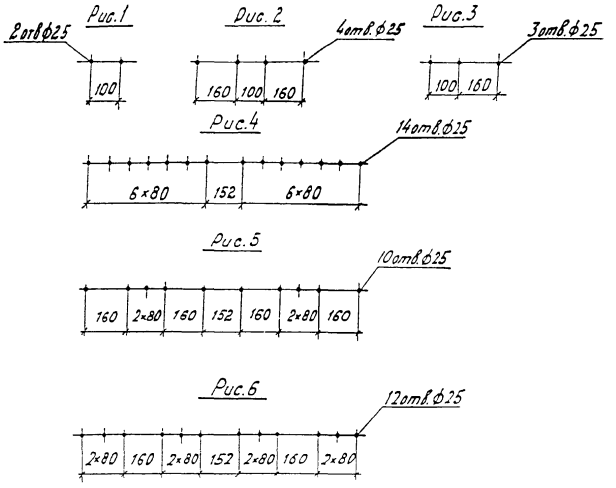
Фасонка ФВ (ФВ1...ФВ5)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть 1





Изображено	Зеркальное отражение	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	д, мм	е, мм	к, мм	з, мм	Рис. для Ж	Рис. для И
3.501.2-139.2-6-113.200	———	285	683	683	5503	7996	5503	7996	60	1	4
-01	———	263	683	683	5503	7996	5503	7996	38	1	5
-02	———	285	682	682	5383	7914	5383	7914	60	2	4
-03	———	263	682	682	5383	7914	5383	7914	38	2	6
-04	3.501.2-139.2-6-113.200-05	285	683	682	5503	7996	5383	7914	60	3	4

1293К/16-1 | 39

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Миролюбская		–
Гл. спец	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Улупова		

3.501.2-139.2-6-113.200 СБ

Фасонка ФВ (ФВ1...ФВ5)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	44,1	1:15

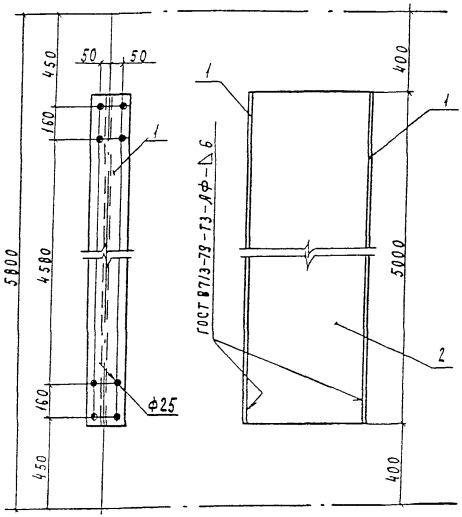
Лист | Листов 1

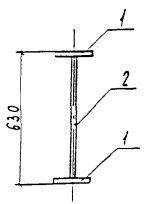
Гипротрансмост

Копировал Буйнова

Формат А3

Выпуск 2-6 часть 1





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-201.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 х 5000	2	78,5 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-201.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610 х 5000	1	239,4 кг
			Дополнительный номер исполнения распорки РД			
			должен соответствовать дополнительному			
			номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Мирольбергская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярыкова	
Инж.	Ларина	

1293К/16-1 40

3.501.2-139.2-6-201.000

Распорка РВС1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	396,4	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-202.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.139.2-6-202.000		ДВС1
				Детали.		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-202.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×6550	1	102,8 кг
		2	-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×6550	1	102,8 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-202.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610×6550	1	232,8 кг
				3.501.2-139.2-6-202.000-01		ДВС2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-202.001-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу		
				200×6710	1	125,3 кг
		2	-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×6710	1	105,3 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-202.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610×6710	1	240,5 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-202.000-02		ДВС3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-202.001-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×6630	1	104,1 кг
		2	-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×6630	1	104,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-202.002-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610×6630	1	236,7 кг
			Дополнительный номер исполнения диагоналей			
			ДВС должен соответствовать дополнительному			
			номеру исполнения проектного строения.			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Жирковская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Ларина	

1293К/16-1 41

3.501.2-139.2-6-202.000

Диагональ ДВС (ДВС1...ДВС3)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть I

Рис. 1

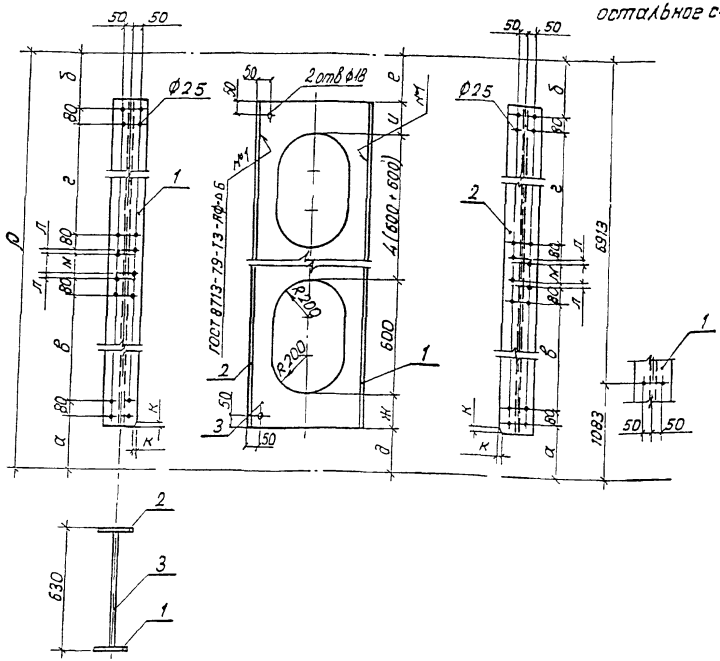


Рис. 2

остальное см. рис. 1

Таблица 1

Обозначение	ρ кН	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-202.000	799.6	438.4
-01	799.6	451.1
-02	791.4	444.9

Таблица 2

Обозначение	Рис	Размеры, мм										
		а	б	в	г	д	е	ж	и	к	л	м
3.501.2-139.2-6-202.001	1	843	683	2942	3102	—	—	—	—	20	6	94
-01	2	843	683	2942	3102	—	—	—	—	20	6	94
-02	1	683	683	3102	3102	—	—	—	—	—	6	94
-03	1	682	682	3061	3061	—	—	—	—	—	8	92
3.501.2-139.2-6-202.002	1	—	—	—	—	803	643	495	655	—	—	—
-01	1	—	—	—	—	643	643	655	655	—	—	—
-02	1	—	—	—	—	642	642	615	615	—	—	—

При сборке пролетных строений диагонали устанавливать отв. Ф18 вверх.

1293К/16-1 | 42

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Мурашовская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Фрейкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Эрлыкова		
Инж.	Ларина		

3.501.2-139.2-6-202.000СБ

Диагональ ДВС (ДВС1...ДВС3) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-203.000СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				3.501.2.139.2-6-203.000		ПВС1
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-203.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 × 3080	1	48,4 кг
		2	-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 × 3080	1	48,4 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-203.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610 × 3080	1	115,2 кг
				3.501.2-139.2-6-203.000-01		ПВС2
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-203.001-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 × 3240	1	50,8 кг
		2	-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 × 3240	1	50,8 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-203.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610 × 3240	1	122,8 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-203.000-02		ПВС3
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-203.001-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 × 3200	1	50,2 кг
		2	-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 × 3200	1	50,2 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-203.002-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				610 × 3200	1	120,9 кг
			Дополнительный номер исполнения полудиагоналей ПВС должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач отд.	Монов	
Н контр.	Миролюбская	
Гл спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук гр	Астахова	
Вед инж	Ярлыкова	
Инж	Ларина	

1293К/16-1 | 43

3.501.2-139.2-6-203.000

Полудиагональ ПВС (ПВС1... ПВС3)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипротрансмост

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть I

Рис. 1

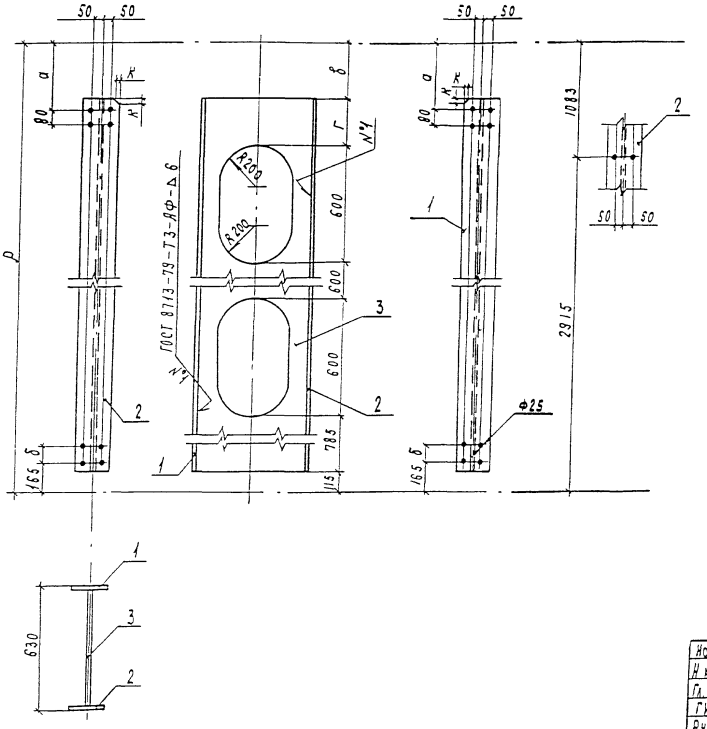


Рис. 2

остальное см. рис. 1

Таблица 1

Обозначение	ρ, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-203.000	3998	212,0
-01	3998	224,4
-02	3957	221,3

Таблица 2

Обозначение	Рис.	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	к, мм
3.501.2-139.2-6-203.001	1	843	80	—	—	20
-01	2	843	80	—	—	20
-02	1	683	80	—	—	—
-03	1	682	160	—	—	—
3.501.2-139.2-6-203.002	1	—	—	803	495	—
-01	1	—	—	643	655	—
-02	1	—	—	642	615	—

1293К/16-1 | 44

Нач. отд	Монов	
Н. контр.	Журавлевская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярыжова	
Инж.	Ларина	

3.501.2-139.2-6-203.000 СБ

Полудиагональ ПВС (ПВС1...ПВС3)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротранамост

Копировал Чесалкина

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-301.000СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				3.501.2-139.2-6-301.000		ДНС1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х6750	1	79,5 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х6750	1	127,2 кг
				3.501.2-139.2-6-301.000-01		ДНС2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х6750	1	79,5 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х6750	1	127,2 кг
				3.501.2-139.2-6-301.000-02		ДНС3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х6750	1	79,5 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-02	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х6750	1	127,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-301.000-03		ДНС4
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120х6750	1	63,6 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-03	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х6750	1	127,2 кг
				3.501.2-139.2-6-301.000-04		ДНС5
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х6750	1	95,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-04	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х6750	1	152,6 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Моков	
Н. контр.	Мирлюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Шанькова	

1293К/16-1 | 45

3.501.2-139.2-6-301.000

Диагональ ДНС (ДНС1... ДНС10)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-301.000-05		ДНС6
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 6750	1	95,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 6750	1	152,6 кг
				3.501.2-139.2-6-301.000-06		ДНС7
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 6750	1	95,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-06	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 6750		152,6 кг
				3.501.2-139.2-6-301.000-07		ДНС8
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 6750	1	95,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-07	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 6750	1	152,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-301.000-08		ДНС9
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 6750	1	95,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-08	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 6750	1	152,6 кг
				3.501.2-139.2-6-301.000-09		ДНС10
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-301.001-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 6750	1	95,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-301.002-09	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 6750	1	152,6 кг
			Дополнительный номер исполнения диагонали ДНС должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Выпуск 2-бчасть I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть I

Рис. 1

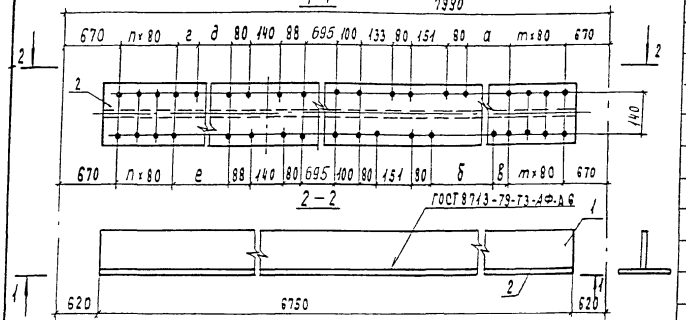


Рис. 2

Остальное см. рис. 1

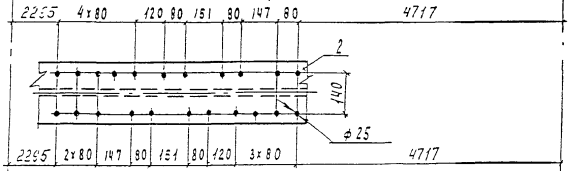


Рис. 3

Остальное см. рис. 1

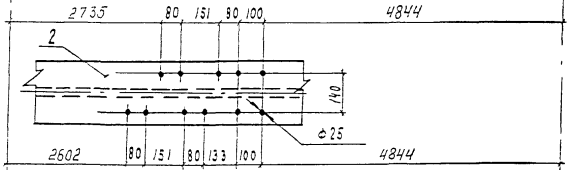
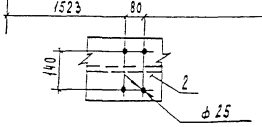


Рис. 4

Остальное см. рис. 2



Обозначение	Рис.	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	д, мм	е, мм	т, мм	п, мм	Масса кг
3.501.2-139.2-6-301.000	2	1692	1825	—	—	2931	2931	3	3	206,7
-01	4	1692	1825	—	—	2931	2931	3	3	206,7
-02	4	1612	1665	80	—	2931	2931	4	3	206,7
-03	3	1692	1825	—	—	2931	2931	3	3	190,8
-04	2	1692	1825	—	—	2931	2931	3	3	248,0
-05	2	1692	1825	—	80	2851	2931	3	3	248,0
-06	2	1692	1745	80	—	2931	2931	3	3	248,0
-07	3	1692	1825	—	—	2931	2931	3	3	248,0
-08	4	1692	1825	—	—	2851	2851	3	4	248,0
-09	4	1612	1665	80	—	2851	2851	4	4	248,0

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Лобода	
Корректировка		1998

Нач. отд	Монов	
Инженер	Мирлюбская	
Гл. спец.	Гиттман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Устахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Шанькова	

1293К/16-1 47

3.501.2-139.2-6-301.000 СБ

Диагональ ДНС (ДНС1... ДНС10) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротранемост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 части

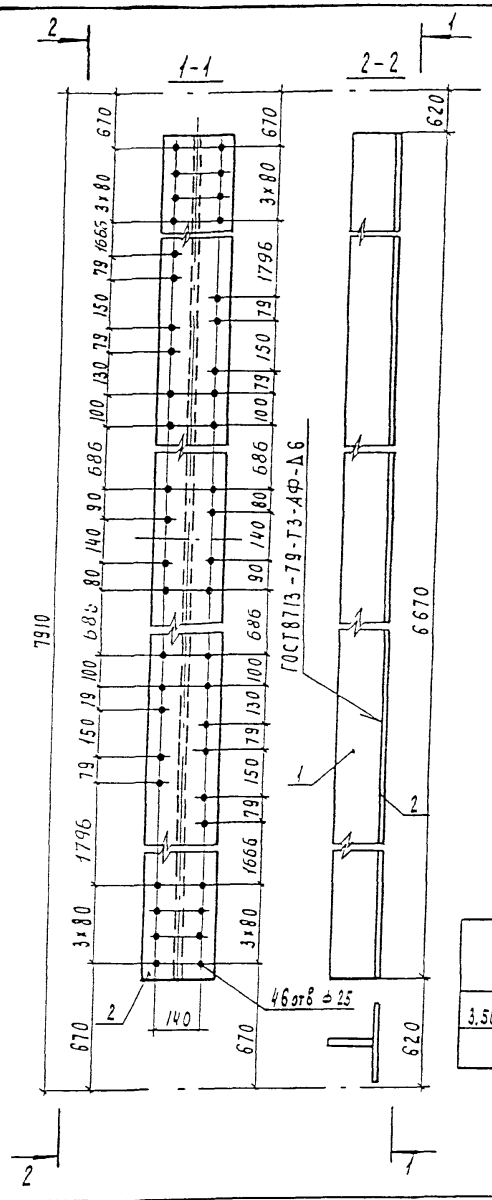


Таблица 2

Обозначение	Масса кг
3.501.2-139.2-6-302.000	188,5
-01	245,0

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для	исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-302.000		ДНС11
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-302.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. табл.1)		
				120 х 6670	1	62,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-302.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см табл 1)		
				240 х 6670	1	125,7 кг
				3.501.2-139.2-6-302.000-01		ДНС12
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-302.001-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. табл 1)		
				150 х 6670	1	94,2 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-302.002-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. табл 1)		
				240 х 6670	1	150,8 кг
			Дополнительный номер исполнения диагонали ДНС			
			должен соответствовать дополнительному номеру			
			исполнения пролетного строения			

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Лобода	
Корректировка		1998
Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Яблынова	
Инж.	Шанькова	

1293К/16-1 | 48

3.501.2-139.2-6-302.000

Диагональ ДНС (ДНС11, ДНС12)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.2	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-303.000СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-303.000		ПНС1
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	73,2 кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-01		ПНС2
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	73,2 кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-02		ПНС3
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	73,2 кг

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-303.000-03		ПНС4
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	73,2 кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-04		ПНС5
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				150 х 3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-04	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	73,2 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Жонов		
Н. контр.	Мирошевская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ялыкова		
Инж.	Шанькова		

1293К/16-1 | 49

3.501.2-139.2-6-303.000

Полудиагональ ПНС (ПНС1... ПНС13)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипротранспост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139. 2-6-303.000		ПНС6
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139. 2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139. 2-6-303.002-05	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х3240	1	73,2кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-06		ПНС7
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139. 2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х3240	1	45,8кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-06	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х3240	1	73,2 кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-07		ПНС8
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139. 2-6-303.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х3240	1	45,8 кг
Б4		2	3.501.2-139. 2-6-303.002-07	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х3240	1	73,2 кг

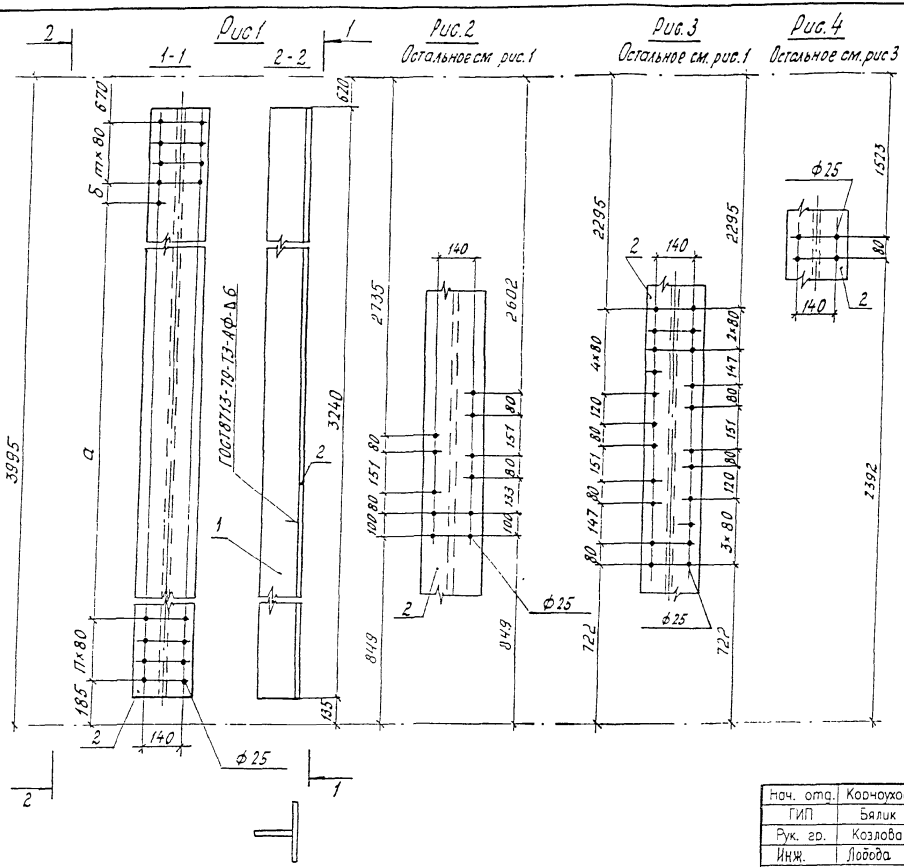
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-303.000-08		ПНС9
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139. 2-6-303.001-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150х3240	1	38,2кг
Б4		2	3.501.2-139. 2-6-303.002-08	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х3240		61,0 кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-09		ПНС10
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139. 2-6-303.001-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				150х3240		38,2кг
Б4		2	3.501.2-139. 2-6-303.002-09	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				240х3240		61,0 кг

Выпуск 2-6 часть 1

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-303.000-10		ПНС11
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001-02	Лист Б10ГОСТ19903-74* (см. таблицу)		
				120 х 3240	1	30,5кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-10	Лист Б10ГОСТ19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	61,0кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-11		ПНС12
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001-01	Лист Б10ГОСТ19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 3240	1	38,2кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-11	Лист Б10ГОСТ19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	61,0кг
				3.501.2-139.2-6-303.000-12		ПНС13
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-303.001-01	Лист Б10ГОСТ19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 3240	1	38,2кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-303.002-12	Лист Б10ГОСТ19903-74* (см. таблицу)		
				240 х 3240	1	61,0кг
			Дополнительный номер исполнения полудиагонали ПНС должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Выпуск 2-6 части



Обозначение	Рис.	a мм	δ мм	m, мм	n, м/м	Масса кг
3.501.2-139.2-6-303.000	3	2660	—	3	3	119,0
-01	3	2580	—	3	4	119,0
-02	4	2580	—	4	3	119,0
-03	2	2660	—	3	3	119,0
-04	4	2420	—	4	5	119,0
-05	2	2340	80	4	5	119,0
-06	3	2580	80	3	3	119,0
-07	2	2500	80	3	4	119,0
-08	3	2660	—	3	3	99,2
-09	4	2660	—	3	3	99,2
-10	2	2660	—	3	3	91,5
-11	2	2660	—	3	3	99,2
-12	2	2500	80	4	3	99,2

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Лобова	
Корректировка		1998
Нач. отд	Манов	
Н. контр.	Мирлюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Асатова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Шанькова	

1293К/16-1 | 52

3.501.2-139.2-6-303.000 СБ

Полудиагональ ПНС (ПНС1 ... ПНС13)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Выпуск 2-6 часть 1

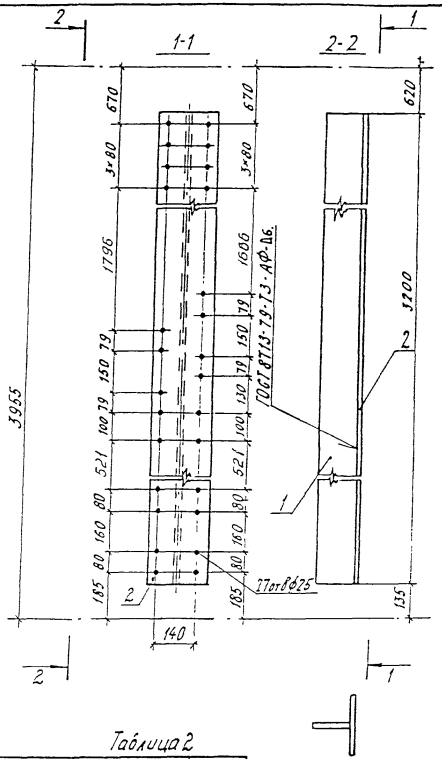


Таблица 2

Обозначение	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-303.000	90.4
-01	117,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.501.2-139. 2-6 - 304.000		ПНС14
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139. 2-6- 304.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74 * (см. табл.1)		
				120×3200	1	30,1кг
БЧ		2	3.501.2-139. 2-6 - 304.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74 * (см. табл.1)		
				240×3200	1	60,3кг
				3.501.2-139.2-6-304.000-01		ПНС15
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6 - 304.001-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74 * (см. табл.1)		
				150×3200	1	45.2кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6 - 304.002-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74 * (см. табл.1)		
				240×3200	1	72.3кг
			Дополнительный номер исполнения полудиагонали			
			ПНС должен соответствовать дополнительному номеру			
			исполнения пролетного строения.			

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНДГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд	Кор-ноухов	
ГИП	Зялик	
Рук. гр	Козлова	
Инж.	Лобода	
Корректировка		'998
Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Мирлюбоков	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр	Астахова	
Вед. инж.	Ярыкова	
Инж.	Шанькова	

1293К/16-1 | 53

3.501.2-139.2-6-304.000

Полудиагональ ПНС (ПНС14, ПНС15)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.2	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Выпуск 2-6 часть1

Рис 1

Рис 2
остальное-см. рис1

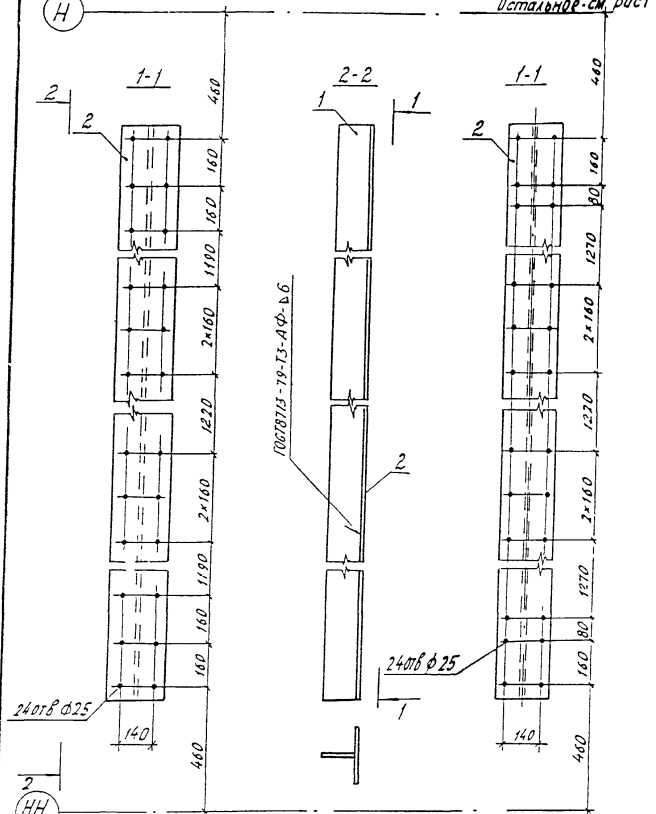


Таблица 2

Обозначение	Рис.
3.501.2-139.2-6-305.000	1
01	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-305.001	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				120×4980	1	46,9кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-305.000		РНС1
				Детали		
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-305.002	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				220×4980	1	86,0кг
				3.501.2-139.2-6-305.000-01		РНС2
				Детали		
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-305.002-01	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				220×4980	1	86,0кг
			Дополнительный номер исполнения распорки РНС должен			
			соответствовать дополнительному номеру			
			исполнения пролетного строения			

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр.	Козлова	
Инж	Лобода	
Корректировка		1998
Нач отд	Монев	
Н.контр	Мироловская	
Гл.спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук.гр.	Астахова	
Вед инж	Яблыкова	
Инж	Шаньхова	

1293К/16-1 | 54

3.501.2-139.2-6-305.000

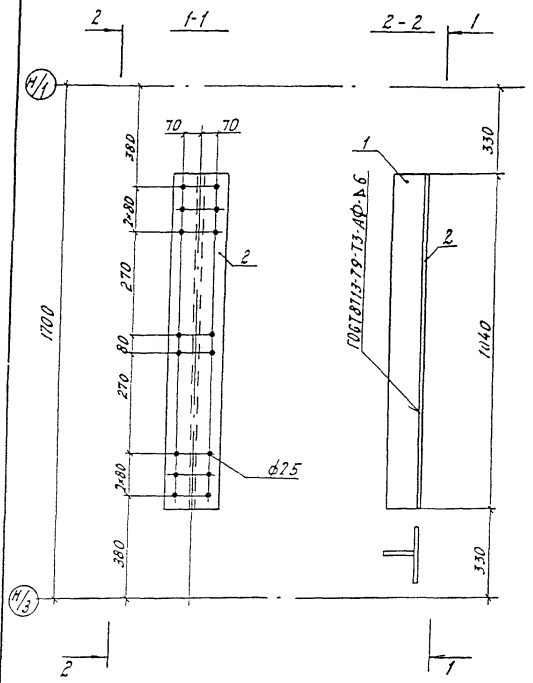
Распорка РНС (РНС1, РНС2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	218,9	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Выпуск 2-6 часть1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-306.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74 * (см. таблицу)		
				120×1040	1	9,8 кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-306.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74 * (см. таблицу)		
				220×1040	1	18,0 кг
			Дополнительный номер исполнения распорки РД должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Балик	
Рук гр.	Козлова	
Инж	Лобода	
Корректировка		1998
Нач отд.	Манов	
Н контр.	Мирлювесов	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед инж	Ярыкова	
Инж	Шанькова	

1293К/16-1 55

3.501.2-139.2-6-306.000

Распорка РД1

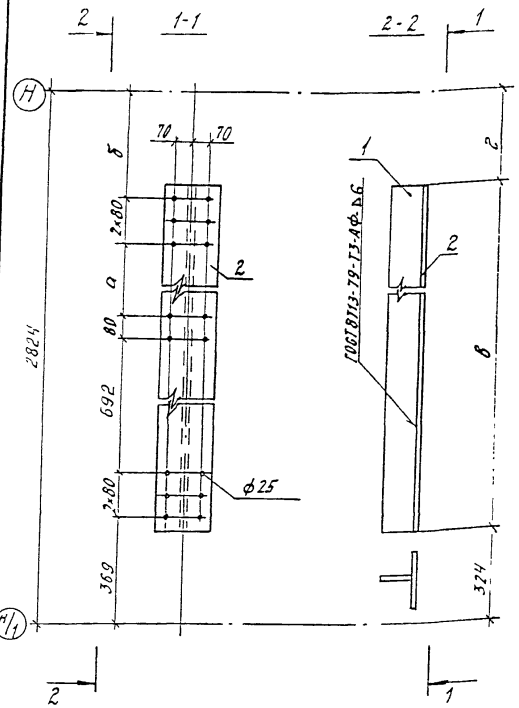
Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,8	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Копировал Буйнова Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений		
				3.501.2-139.2-6-307.000		КД 1
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-307.001	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				120 х 1795	1	16,9 кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-307.002	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				220 х 1795	1	31,0 кг
				3.501.2-139.2-6-307.000-01		КД 2
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-307.001-01	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				120 х 1715	1	15,2 кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-307.002-01	Лист Б10ГОСТ 19903-74 * (см. табл. 1)		
				220 х 1715	1	29,6 кг
			Дополнительный номер исполнения крышки КД должен соответствовать			
			дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Таблица 2

Обозначение	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-307.000	613	750	1795	705	47,9
-01	533	830	1715	785	45,8

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Балик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Лобода	
Корректировка		1998
Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Мирлюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Асхатова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Шанькова	

1293К/16-1 | 56

3.501.2-139.2-6-307.000

Крышка КД (КД1, КД2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 2	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 части

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6 401.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А3		1	3.501.2-139.2-6-401.100	Ветвь распорки трубчатой ВРТ1	1	390 кг
А3		2	3.501.2-139.2-6-401.200	Ветвь распорки трубчатой ВРТ2	1	368,7кг
А3		3	3.501.2-139.2-6-401.300	Диафрагма ДРТ1	3	42,9кг
				Детали		
Б4		4	3.501.2-139.2-6-401.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				580×1005	2	45,0кг
Б4		5	3.501.2-139.2-6-401.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				580×370	2	16,0кг
				Стандартные изделия		
		6		Болт М22-6g×70.110		
				ГОСТ 22353-77*	33	0,312кг
		7		Гайка М22-6Н.110		
				ГОСТ 22354-77*	93	0,108кг
		8		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	186	0,059кг
			Дополнительный номер	исполнения тубча-		
			той распорки должен	соответствовать		
			дополнительному номеру	исполнения		
			пролетного строения.			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
4, 5	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
6	Болт М22×69×70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g×70.110ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
7	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Нач.отд.	Монов	
Н.К.сект.	Жоролюбская	
Гл.спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук.гр.	Асталова	
Вед.инж.	Ярлыкова	
Инж.	Еремина	

1293К/16-1 57

3.501.2-139.2-6-401.000

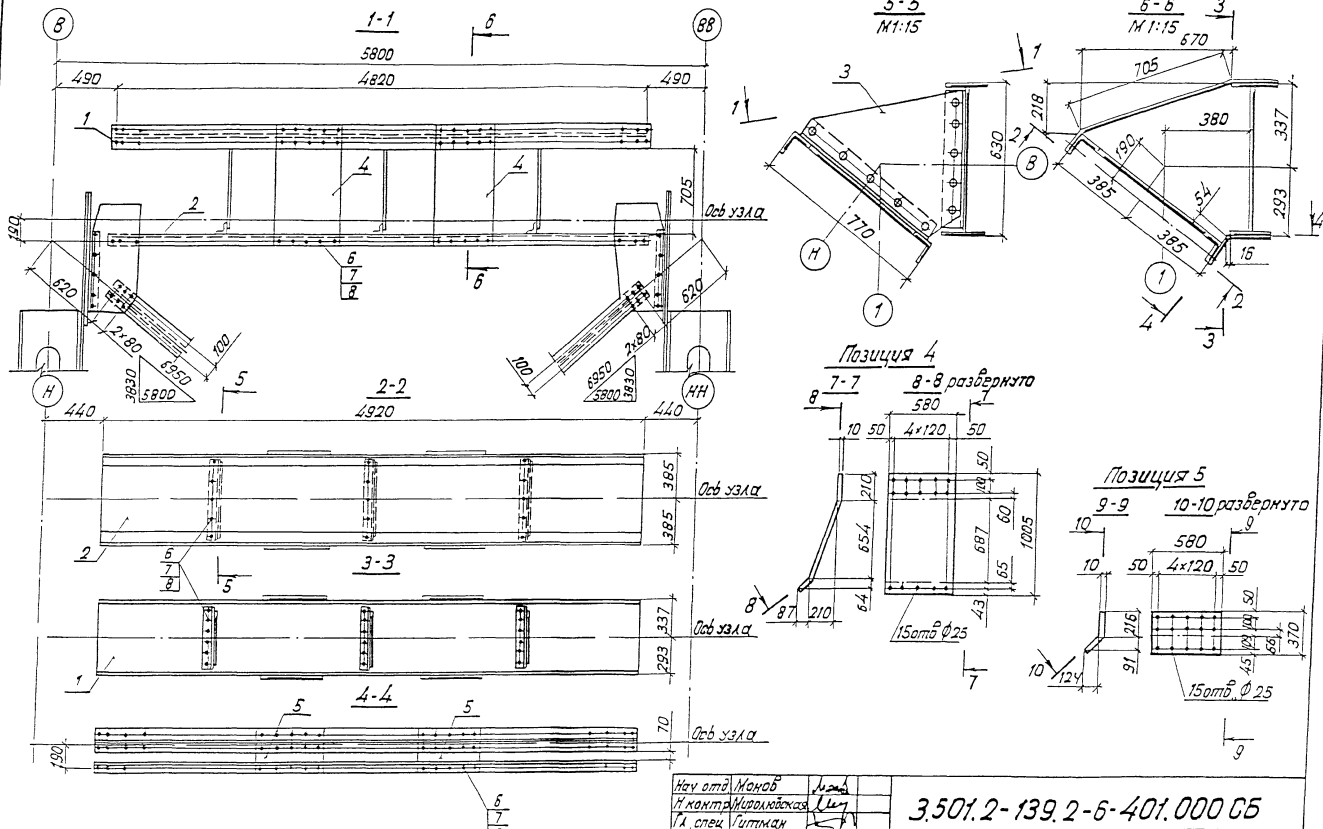
Распорка трубчатая РТ1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипротрансмост

Копировал Буйнова Формат А3

Выпуск 2-6 часть I

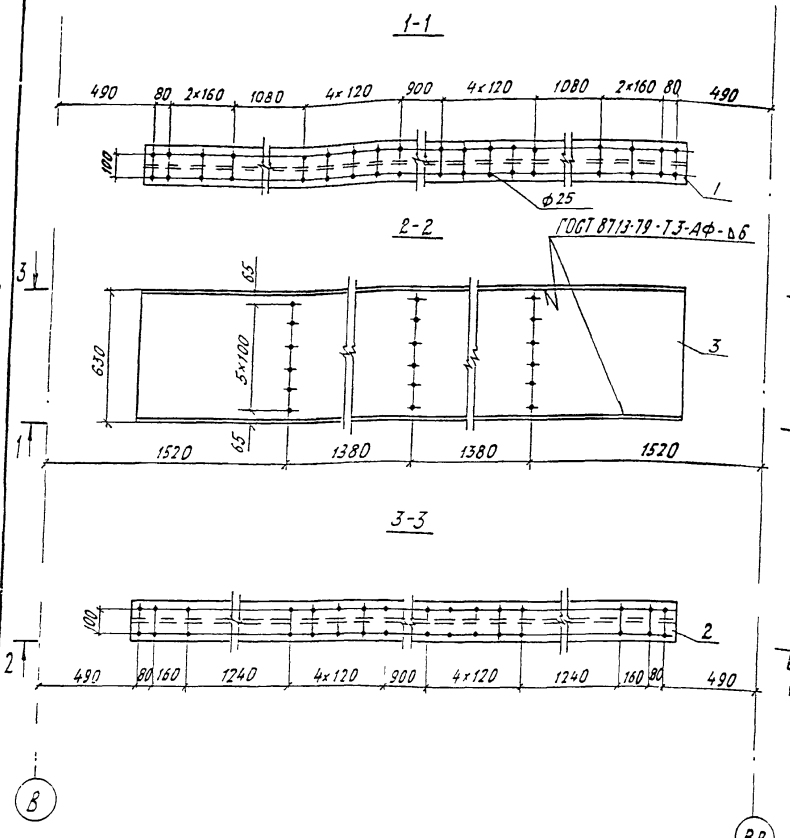


Нач. отд	Монов		3.501.2-139.2-6-401.000 СБ		
Н. контр	Мирлюбская				
Гл. спец	Уитман				
ГИП	Френкель				
Рук. гр	Яхтакова		Распорка трубчатая РТ1	Стадия	Масса	Масштаб
Вед. инж	Яхлыкова		Сборочный чертеж.	Р	1062,6	1:25
Инж.	Еремина			Лист	Листов 1	
				Гипротранснефть		

1293К/16-1 58

Копировал Карпова Формат А3

Выпуск 2-6 части I



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139. 2-6-401. 101	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×4920	1	77,2кг
		2	-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×4920	1	77,2кг
БЧ		3	3.501.2-139. 2-6-401. 102	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				610×4920	1	235,6кг
				Дополнительный номер исполнения ветви трубчатой распорки ВРТ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.		

Поз	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	02
1, 2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач отд	Монов	
Н контр	Жиролюбская	
Гл спец	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук гр	Астахова	
Вед инж	Ярлыкова	
Инж	Еремина	

1293К/16-1 59

3.501.2-139.2-6-401.100

Ветвь распорки трубчатой ВРТ1

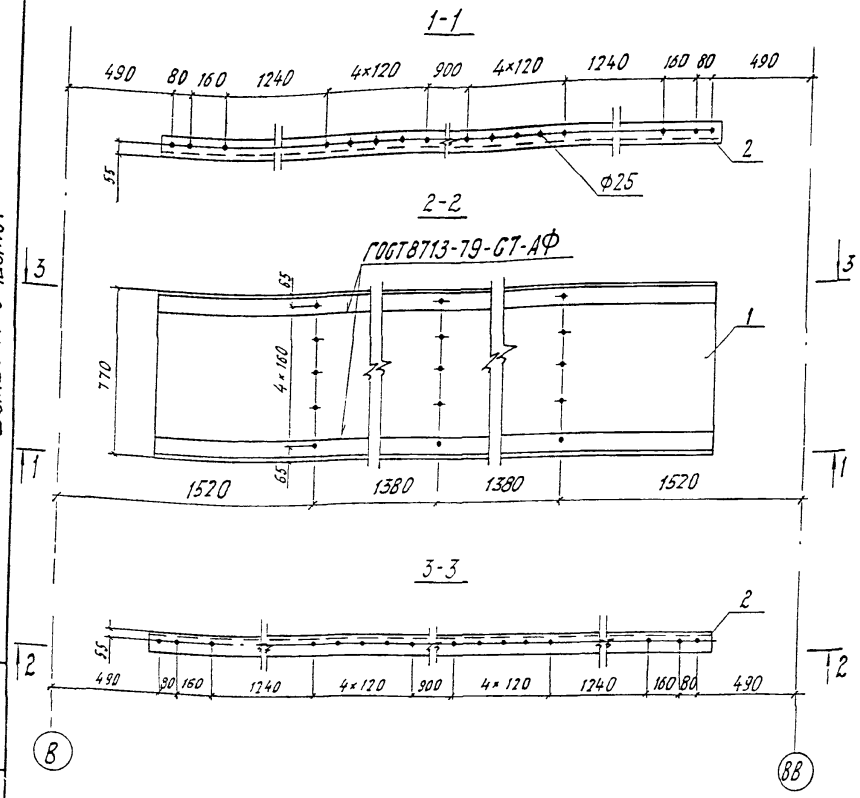
Стадия	Масса	Масштаб
Р	390,0	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Копировал Бубнова Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6 – 401.201	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				570×4920	1	220,1кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6 – 401.202	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=4920	2	74,3кг
			Дополнительный номер исполнения ветви трубчатой распорки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Манов		
Н. контр.	Житомирская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярыкова		
Инж.	Еремина		

1293К/16-1 60

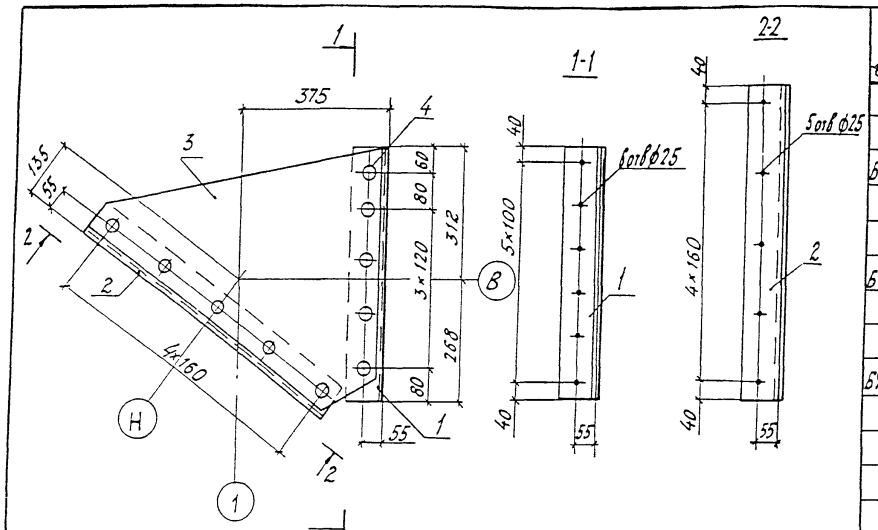
3.501.2-139.2-6-401.200

Ветвь распорки трубчатой ВРТ2

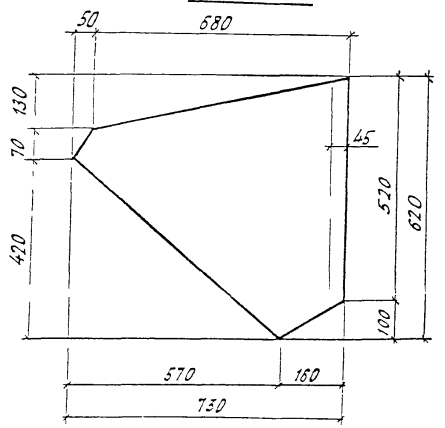
Стадия	Масса	Масштаб
Р	368,7	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Копировал Бухинова Формат А3



Позиция 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БУ		1	3.501.2-139 2-6 - 401. 301	Уголок Б-90×90×9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=580	1	7,1кг
БУ		2	3 501 2-139 2-6 -401 302	Уголок Б-90×90×9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=720	1	8,8кг
БУ		3	3 501 2-139 2-6 - 401.303	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				620×730	1	24,9кг
				Стандартные изделия		
		4		Заклепки 22×50.10		
				ГОСТ 10299-80	10	0,213кг
			Дополнительный номер исполнения диафрагмы			
			должен соответствовать дополнительному			
			номеру исполнения пролетного строения			

Выпуск 2-6 часть 1

Поз	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

1293К/16-1 61

Нач отд.	Монов	
Н контр.	Миролюбская	
Гл спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук гр	Астахова	
Вед инж	Ярлыкова	
Инж.	Еремина	

3.501.2-139.2-6-401.300

Диафрагма ДРТ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	42,9	1 10

Лист | Листов 1

Гипротрансмост

Копировал Буйнова Формат А3

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-402.000СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-402.000		ДПС1
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-402.001	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см.таблицу)		
				200×5850	1	183,7кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-402.002	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				180×5850	1	132,3кг
				3.501.2-139.2-6-402.000-01		ДПС2
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-402.001-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				200×5850	1	183,7кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-402.002	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				180×5850	1	132,3кг
				3.501.2-139.2-6-402.000-02		ДПС3
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-402.001-02	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200×5890	1	184,9кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-402.003	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				180×5890	1	133,2кг

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-402.000-03		ДПС4
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-402.001-03	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см.таблицу)		
				200×5890	1	184,9кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-402.003	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см.таблицу)		
				180×5890	1	133,2кг
			Дополнительный номер исполнения диагоналиДПС должен соответствовать дополнительному номеру исполнения проектного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд	Монов	
Н.контр	Мирольбовская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Еремина	

1293К/6-1 62

3.501.2-139.2-6-402.000

Диагональ ДПС (ДПС1...ДПС4)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипротрансмост

Копировал Буйнова Формат А3

Выпуск 2-б часть 1

Рис.1

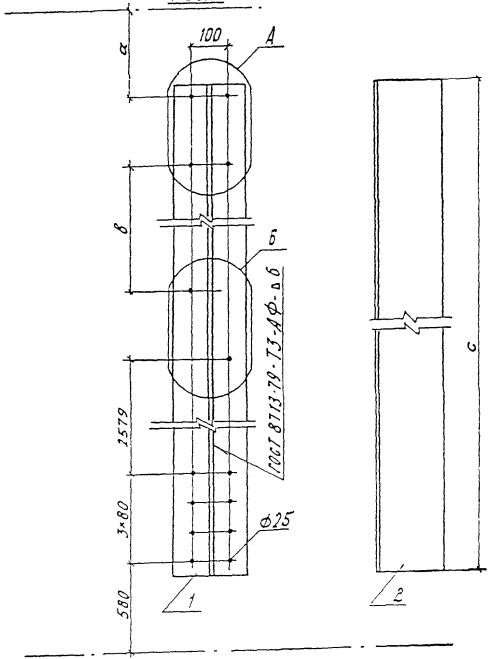


Рис.2

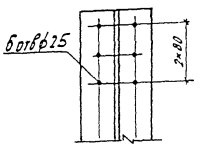


Рис.3

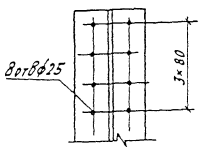


Рис.4

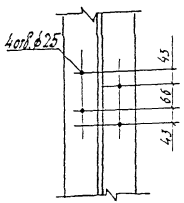
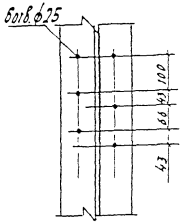
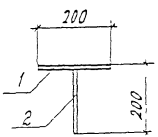


Рис.5





Обозначение	α, мм	в, мм	с, мм	Рис для А	Рис для Б	Масса, кг
3.501.2-139.2-б-402.000	620	2619	5850	2	4	315
-01	620	2519	5850	2	5	316
-02	580	2579	5890	3	4	318,1
-03	580	2479	5890	3	5	318,1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Мурашовская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Прыжова		
Инж.	Еремина		

1293К/16-1 | 63

3.501.2-139.2-б-402.000СБ

Диагональ ДПС (ДПС1...ДПС4)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10

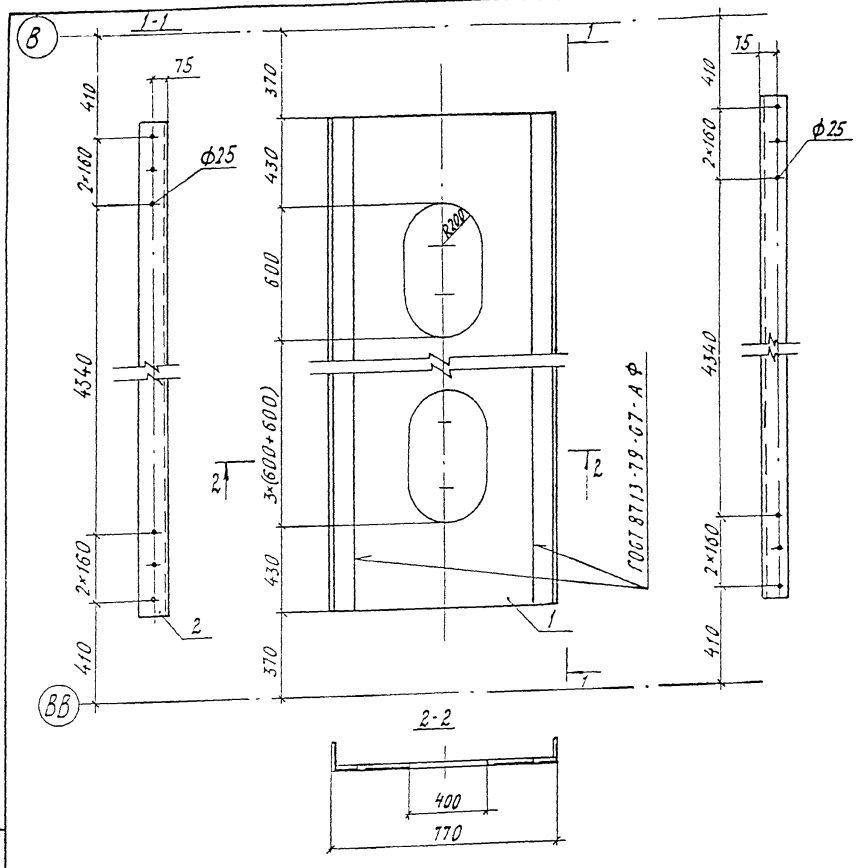
Лист | Листов 1

Гипротрансмост

Копировал Буйнова

Формат А3

Выпуск 2-6 часть I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-403.001	Лист ~~Б10 ГОСТ 19903-14*~~ (см таблицу)		
				520×5060	1	206,5кг
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-403.002	Уголок ~~Б-125×125×10 ГОСТ 8509-86~~ (см. таблицу)		
				6-5060	2	96,6кг
				Дополнительный номер исполнения распорки РПС		
				должен соответствовать дополнительному		
				номеру исполнения пролетного строения		

Поз	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Нач от д.	Монов		
Н.контр.	Мирлюбелая		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук гр.	Астахова		
Вед инж.	Брыкова		
Инж	Еремина		

1293К/16-1 | 64

3.501.2-139.2-6-403.000

Распорка РПС 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	399,7	1:20
Лист	Листов 1	

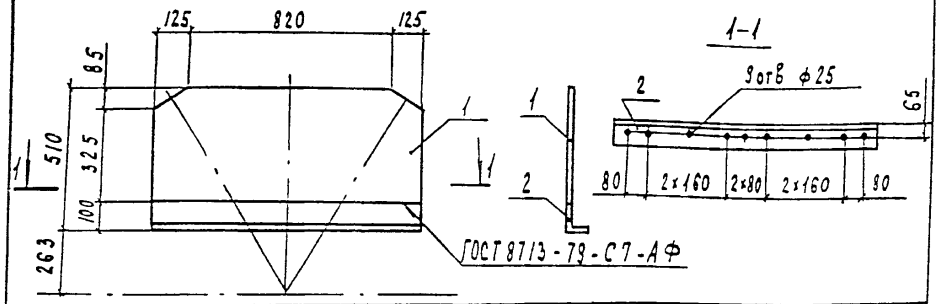
Гипротрансмост

Копировал Бухинова

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-404.101	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				410×1070	1	33,6 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-404.102	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				l = 1070	1	16,2 кг
			Дополнительный номер исполнения	Фасонки должен соответствовать		
			дополнительному номеру исполнения	пролетного строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Мирлюбская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Еремина		

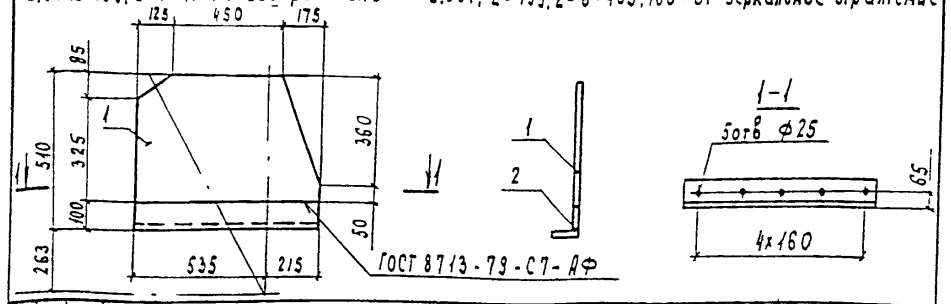
3.501.2-139.2-6-404.100

Фасонка ФП31

Стадия	Масса	Масштаб
Р	49,8	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-405.101	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				410×750	1	21,2 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-405.102	Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см таблицу)		
				l = 750	1	11,3 кг
			Дополнительный номер исполнения	Фасонки должен соответствовать		
			дополнительному номеру исполнения	пролетного строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

1293К/16-1 65

Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Мирлюбская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Еремина		

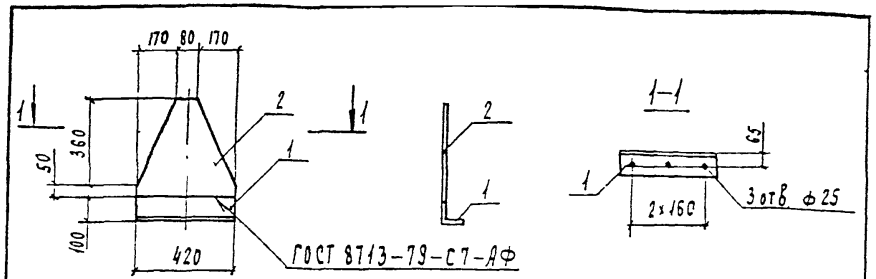
3.501.2-139.2-6-405.100

Фасонка ФП33

Стадия	Масса	Масштаб
Р	32,5	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

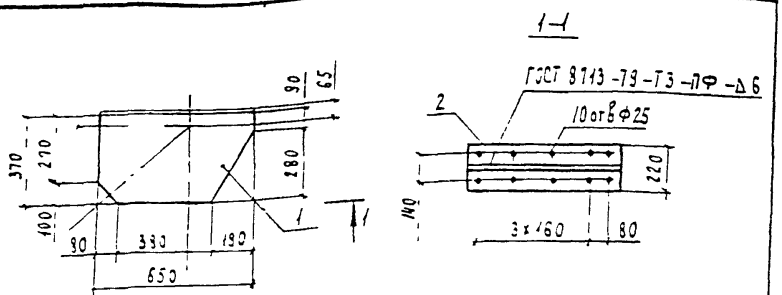


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-404.201	Уголок $\frac{5-100\times100\times10\ ГОСТ\ 8509-86}{(см.\ таблицу)}$		
				$\ell = 420$	1	6,3 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-404.202	Лист $\frac{Б10\ ГОСТ\ 19903-74*}{(см.\ таблицу)}$		
				410×420	1	8,7 кг
			Дополнительный номер исполнения фасонки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд	Моноб		3.501.2-139.2-6-404.200		
Н.контр	Миролюбская				
Гл. спец.	Гитман				
ГИП	Френкель		Фасонка ФП32	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Астахова			Р	15,0	1:20
Вед. инж	Ярлыкова			Лист	Листов	
Инж	Еремина			Гипротранемост		

Копировал Чесалкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-505.101	Лист $\frac{Б10\ ГОСТ\ 19903-74*}{(см.\ таблицу)}$		
				370×650	1	16,5 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-505.102	Лист $\frac{Б10\ ГОСТ\ 19903-74*}{(см.\ таблицу)}$		
				220×650	1	11,2 кг
			Дополнительный номер исполнения фасонки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

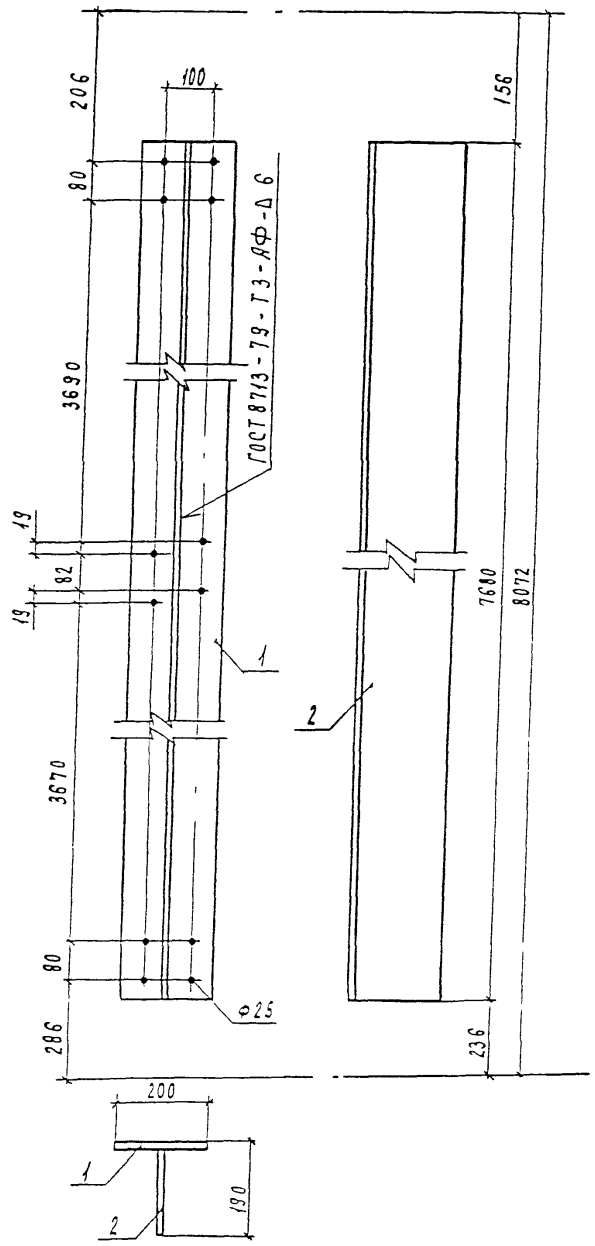
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1293К/16-1 66

Нач. отд	Моноб		3.501.2-139.2-6-505.100		
Н. контр	Миролюбская				
Гл. спец.	Гитман				
ГИП	Френкель		Фасонка ФП1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр	Астахова			Р	27,7	1:20
Вед. инж	Ярлыкова			Лист	Листов	
Инж	Еремина			Гипротранемост		

Копировал Чесалкина Формат А4

Выпуск 2-6 части



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-501.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200х7680	1	120,6 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-501.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				180х7680	1	130,2 кг
			Дополнительный номер	исполнения диагонали ДС		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	15ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

1293К/16-1 | 67

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ялыкова	
Инж.	Еремина	

3.501.2-139.2-6-501.000

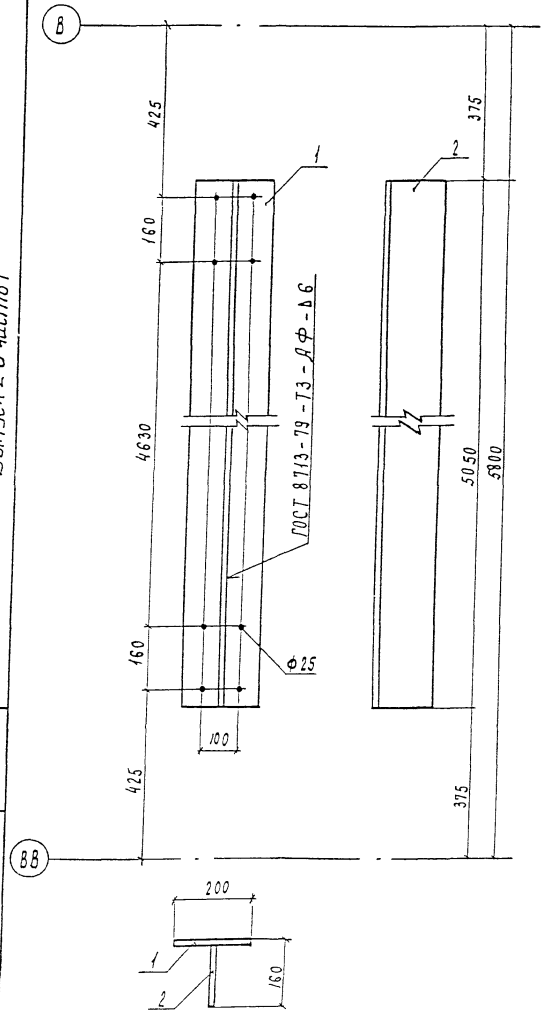
Диагональ ДПС1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	250,8	1:10
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Копировал Чесалкина Формат А3

Выпуск 2-6 часть 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-502.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				200 х 5050	1	79,3 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-502.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				150 х 5050	1	59,5 кг
			Дополнительный номер	исполнения распорки ДС		
			должен соответствовать	дополнительному номеру		
			исполнения пролетного	строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,2	15 ХСНД ГОСТ 6713-91	15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10 ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

1293К/16-1 | 68

Нач. отд	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Ястахова	
Вед. инж.	Яблыкова	
Инж.	Еремина	

3.501.2-139.2-6-502.000

Распорка РС1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	138,8	1:10
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Копировал Чесалкина Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-601.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-601.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				100 х 170	2	1,6 кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-601.000		ПБ1
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-601.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				1470 х 5210	1	721,4 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-601.003	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 4960	1	292,0 кг
	4		-01	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 4980	1	292,0 кг
Б4		5	3.501.2-139.2-6-601.004	Уголок Б-100х100х12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 2000	2	35,8 кг
	6		-01	Уголок Б-100х100х12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 2000	2	35,8 кг
	8		3.501.2-139.2-6-601.005	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				630 х 975	2	35,9 кг
				Стандартные изделия		
	9			Болт М22х80-6g.110 ГОСТ 22353-77*	48	0,341 кг
	15			Гайка М22-6Н.110	48	0,108 кг
	16			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	96	0,059 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.501.2-139.2-6-601.000-01			ПБ2
				Детали		
Б4		2	3.501.2-139.2-6-601.002-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				1470 х 5190	1	718,7 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-601.003-02	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 4930	1	290,3 кг
	4		-03	Лист 25 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 4930	1	290,3 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
2, 8, 10, 11 13	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
5, 6, 7	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
3, 4, 12	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр	Козлова	
Инж	Хмелинина	
Корректировка		1998
Нач отд	Манов	
Н контр	Мурольбская	
Гл спец	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук гр	Астахова	
Вед инж	Ярлыкова	
Вед инж	Владовский	

1293К/Б-1 69

3.501.2-139.2-6-601.000

Балка поперечная ПБ (ПБ1, ПБ2)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал Чегалкина Формат А3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		5	3.501.2-139.2-6-601.004-03	Уголок Б-100х100х12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1760	2	31,5 кг
		6	-04	Уголок Б-100х100х12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1760	2	31,5 кг
Б4		10	3.501.2-139.2-6-601.005-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				390 х 680	2	17,0 кг
Б4		11	3.501.2-139.2-6-601.006	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				260 х 300	2	12,3 кг
Б4		12	3.501.2-139.2-6-601.007	Лист 32 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				140 х 1450	4	51,0 кг
Б4		13	3.501.2-139.2-6-601.008	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80 х 100	4	0,9 кг
				Стандартные изделия		
		9		Болт М22х80-6g.110	42	0,341 кг
				ГОСТ 22355-77*		
		15		Гайка М22.6Н.110	42	0,108 кг
		16		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	84	0,059 кг
		14		Заклепка 24х85,10 ГОСТ 10300-80	8	0,307 кг
			Дополнительный номер исполнения поперечной балки ПБ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Выпуск 2-6 часть 1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-бчасть1

Рис. 1

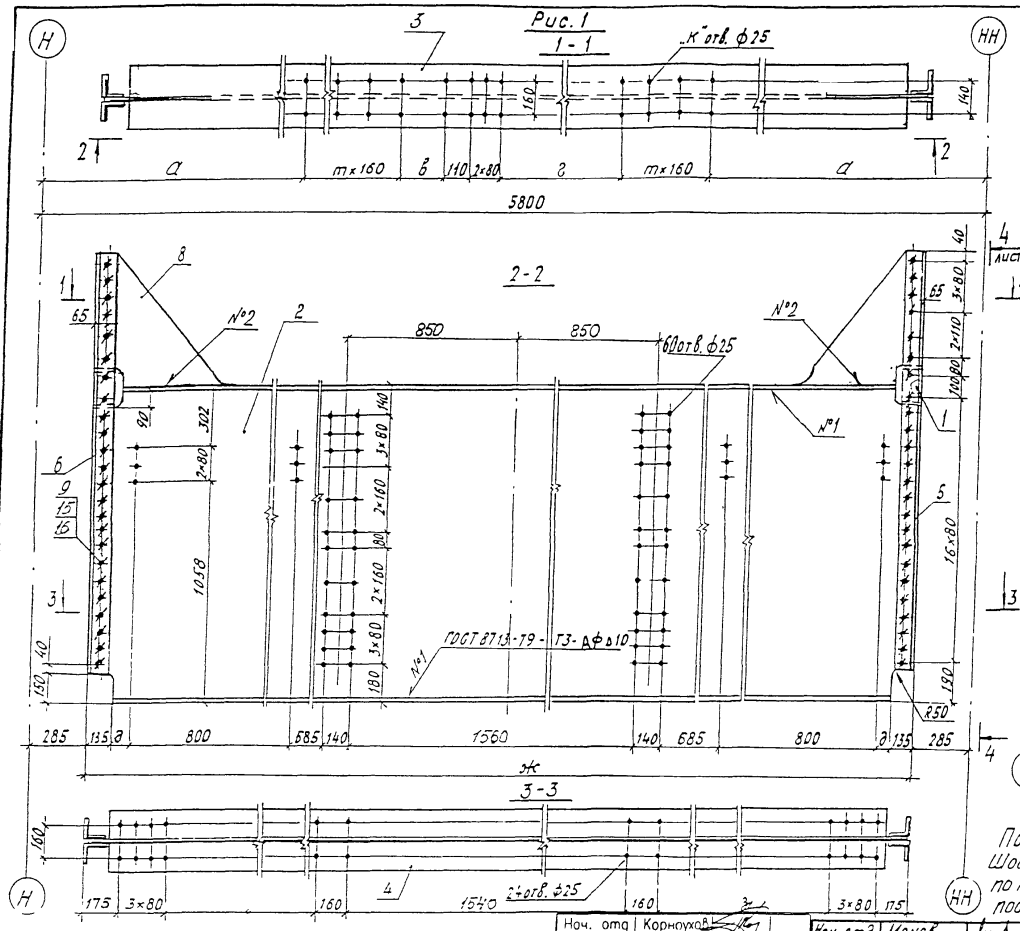
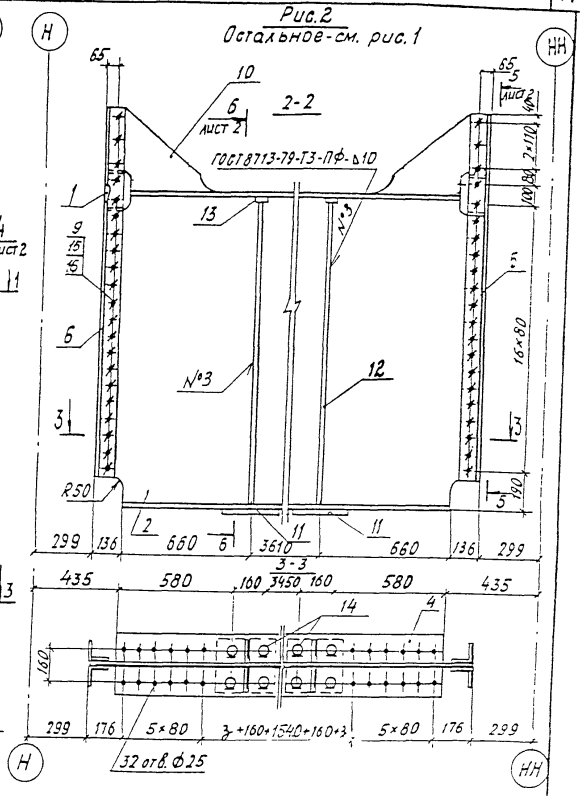


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Поз. 12 пригорцевать к поз. 4
Шов №2 - сборка с разделкой кромок по ГОСТ 8713-79 полуавтоматическая под слоем флюса.

Обозначение	Рис.	Размеры, мм а	в	г	д	Ж	З	Кол. К	П		Масса, кг
601.000	1	1810	125	825	75	5230	1270	24	3		1550,8
-01	2	1970	285	985	60	5202	1095	16	1		1721,0

Нач. отд	Корноухов	
ГИП	Барик	
Рук. гр	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка		1998

Нач. отд	Монов	
Н. контр.	Мироловская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед. инж.	Владовский	

1293К/16-1 71

3.501.2-139.2-6-601.000 СБ

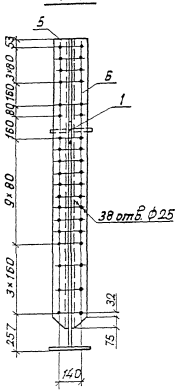
Балка поперечная ПБ (ПБ1, ПБ2)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист 1	Листов 2	

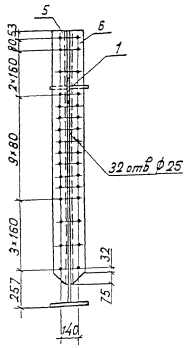
Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

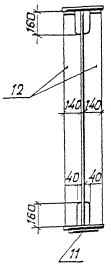
4-4



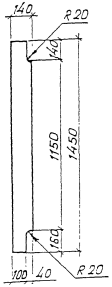
5-5



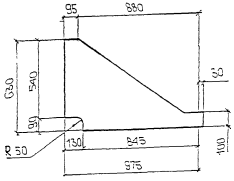
6-6



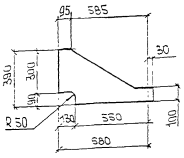
Позиция 12



Позиция 8

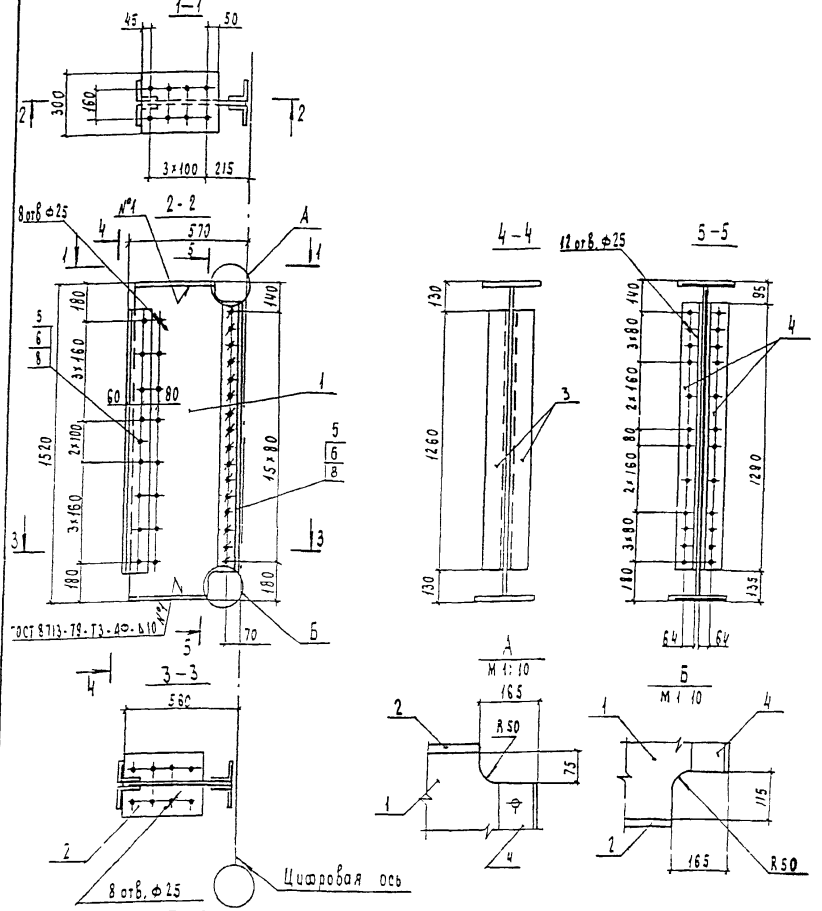


Позиция 10



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-602.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				545 x 1480	1	76,0 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-602.002	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 x 395	2	18,6 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-602.003	Уголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				l = 1260	2	22,6 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-602.004	Уголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				l = 1290	2	23,1 кг
				Стандартные изделия		
		5		Болт М22-6g x 85.110 ГОСТ 22353-77*	25	0,355 кг
		6		Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	25	0,108 кг
		8		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	50	0,059 кг
			Дополнительный номер исполнения продольной балки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Нач. отд.	Корнаухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Хмелинина	
Корректировка		1998

1293К/16-1 | 73

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
3, 4	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
5	Болт М22-6g x 85.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g x 85.110 ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
6	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110.ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Вед. инж.	Владовский	

3.501.2-139.2-6-602.000

Балка продольная ПРБ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	221,1	1:20

Лист | Листов 1

Гипротрансмост

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Копировал Чесалкина

Формат А3

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-603.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			3.501.2-139.2-6-603.000-08 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-603.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				14800×10970	1	1529,4 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-602.004	Уголок Б-100×100×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1290	4	23,1 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-603.002	Уголок Б-200×200×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 100	2	3,7 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-603.003	Уголок Б-160×160×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
		5		ℓ = 100	15	3,0 кг
			-01	Уголок Б-160×160×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 100	4	3,0 кг
Б4		6	3.501.2-139.2-6-603.004	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
		7		ℓ = 1460	2	22,6 кг
			-01	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
		8		ℓ = 1460	2	22,6 кг
			-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
		9		ℓ = 1460	1	22,6 кг
			-03	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		10	-04	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		11	-05	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		18	-06	ℓ = 1460	2	22,6 кг
		19	-07	ℓ = 1460	2	22,6 кг
				Стандартные изделия		
		12		Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	161	0,312 кг
		13		Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	193	0,108 кг
		14		Болт М22-6g×80.110 ГОСТ 22353-77*	32	0,341 кг
		15		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	386	0,059 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2...11,18,19	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
12	Болт М22-6g×70.110ГОСТ22353-77	Болт М22-6g×70.110.Х11 ГОСТ 22353-77*	
13	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ22354-77	Гайка М22-6Н.110.Х11 ГОСТ 22354-77*	
16,17	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Корноухов		
ГИП	Бялик		
Рук. гр.	Козлова		
Инж.	Лобода		
Корректировка			1998
Нач. отд.	Монов		
Н. контр.	Мирошниченская		
Гл. спец.	Гитман		
ГИП	Френкель		
Рук. гр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкова		
Инж.	Якулова		

1293К/16-1 74

3.501.2-139.2-6-603.000

Балка продольная ПРБ (ПРБ2... ПРБ13)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Гипротранстмост

Копировал Чесалкина Формат А3

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-603.000		ПРБ2
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-01		ПРБ3
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-02	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-603.000-02		ПРБ4
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-03	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-03		ПРБ4н
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-85* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-85* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-03	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.501.2-139.2-6-603.000-04			ПРБ5
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-05	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
			3.501.2-139.2-6-603.000-05			ПРБ6
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-05	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-02	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
			3.501.2-139.2-6-603.000-06			ПРБ7
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-06	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
			3.501.2-139.2-6-603.000-07			ПРБ7н
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125х80х19 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125х80х10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-06	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг
		17	-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 х 10670	1	502,6 кг

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-603.000-08		ПРБ8
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-07	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
		17	-08	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-09		ПРБ9
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-07	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
		17	-09	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-10		ПРБ10
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-10	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
		17	-11	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-11		ПРБ10н
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-10	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг
		17	-11	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300 × 10670	1	502,6 кг

Выпуск 2-часть 1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1293К/16-1 | 77

3.501.2-139.2-6-603.000 | Лист 4

Копировал Чесалкина Формат А3

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-603.000-12		ПРБ11
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-12	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
		17	-08	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-13		ПРБ12
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-13	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
		17	-09	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-14		ПРБ13
				Детали		
Б4		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-14	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
		17	-11	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
				3.501.2-139.2-6-603.000-15		ПРБ13н
				Детали		
Б4		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
Б4		16	3.501.2-139.2-6-603.005-14	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
		17	-11	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×10670	1	502,6 кг
			Дополнительный номер исполнения продольной балки ПРБ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Выпуск 2-6 часть 1

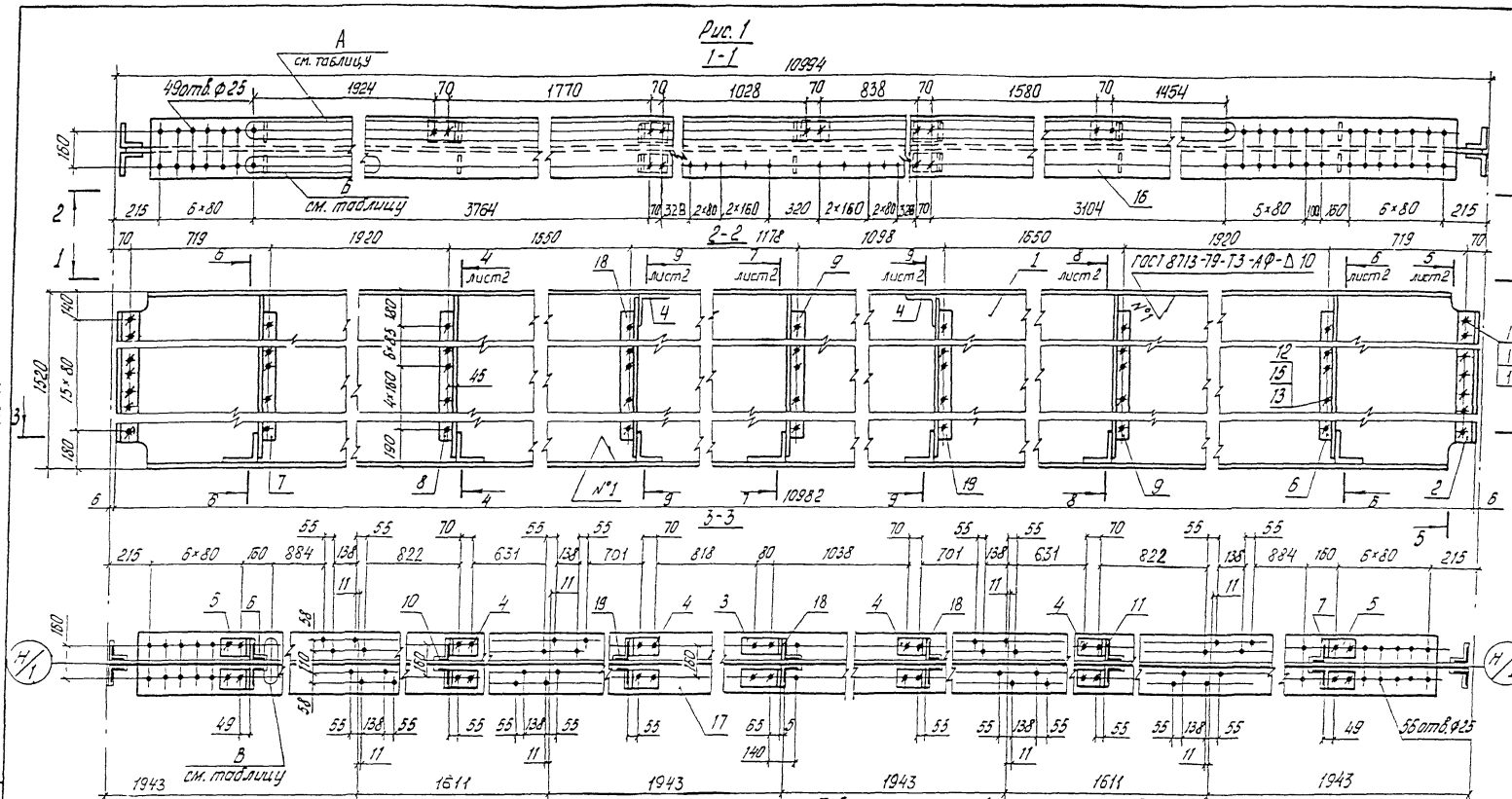
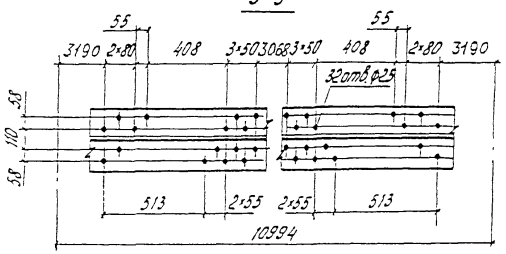


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

3-3



1. Таблицу исполнений см. на листе 2
2. Схема расположения поз. 6...11, 18 и 19 для исполн. 3.501.2-139.2-6-603.000-03, -07 дана на рис. 8
3. Поз. 6, 7, 8 и 9 приторцевать к поз. 16
4. Болты крепления уголков поз. 4 к верхнему поясу поз. 16 устанавливать головками кверху

Нач. отд.	Корнухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка		1998

1293К/16-1 | 79

Нач. отд.	Монов	
Н. контр.	Миролюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Акилова	

3.501.2-139.2-6-603.000 СБ

Балка продольная ПРБ (ПРБ 2... ПРБ 7)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3112,6	1:20

Лист 1 | Листов 2

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал Левых

Формат А3

Выпуск 2-б часть 1

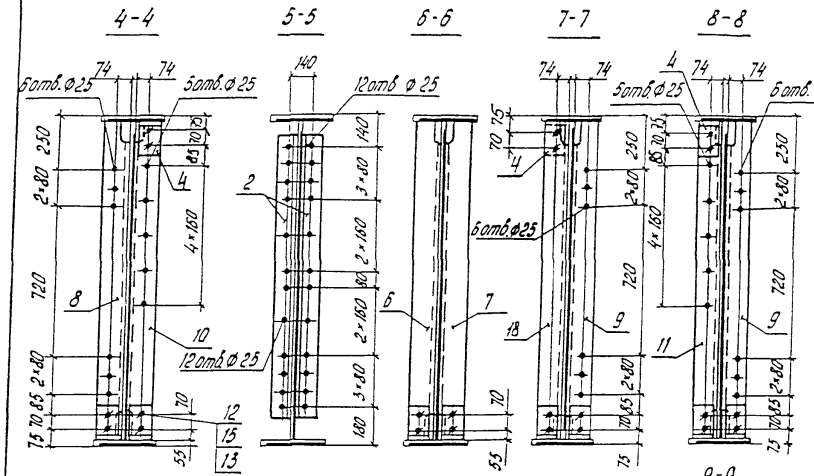


Рис. 3

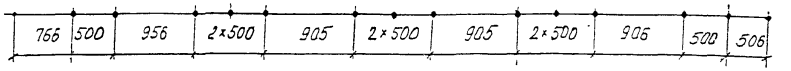
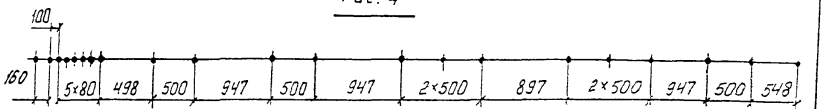


Рис. 4



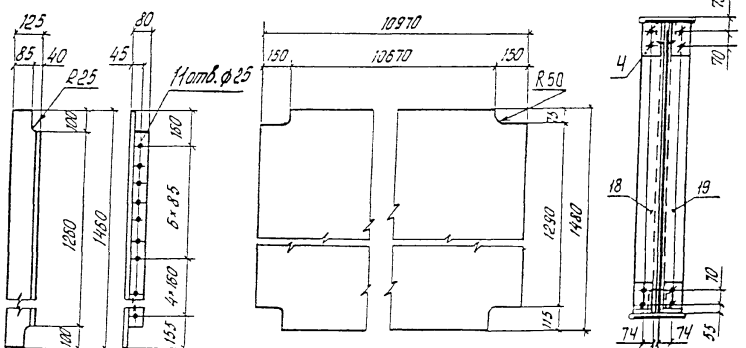


Рис. 6

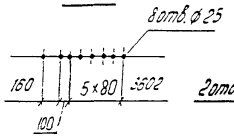


Рис. 7

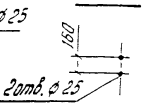


Рис. 9

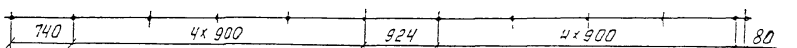
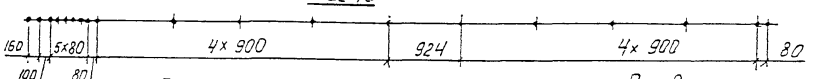
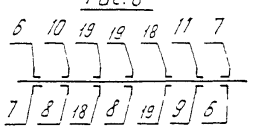


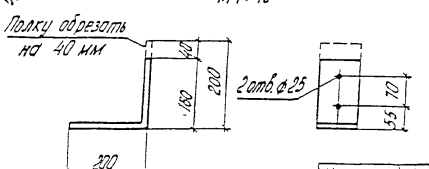
Рис 10

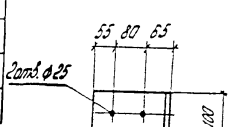


Позиция 3
м1:10

Рис. 8







Изображено	Рис.	Рисунок для А	Б	В	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-603.000	2	10	6	7	—
-01	1	10	6	7	—
-02	2	9	—	—	3.501.2-139.2-6-603.000-03
-04	2	4	6	7	—
-05	1	4	6	7	—
-06	2	3	—	—	-07

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка	1998	

1293К/16-1 80

3.501.2-139.2-6-603.000 СБ

Лист 2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Выпуск 2-6 часть 1

Рис.1

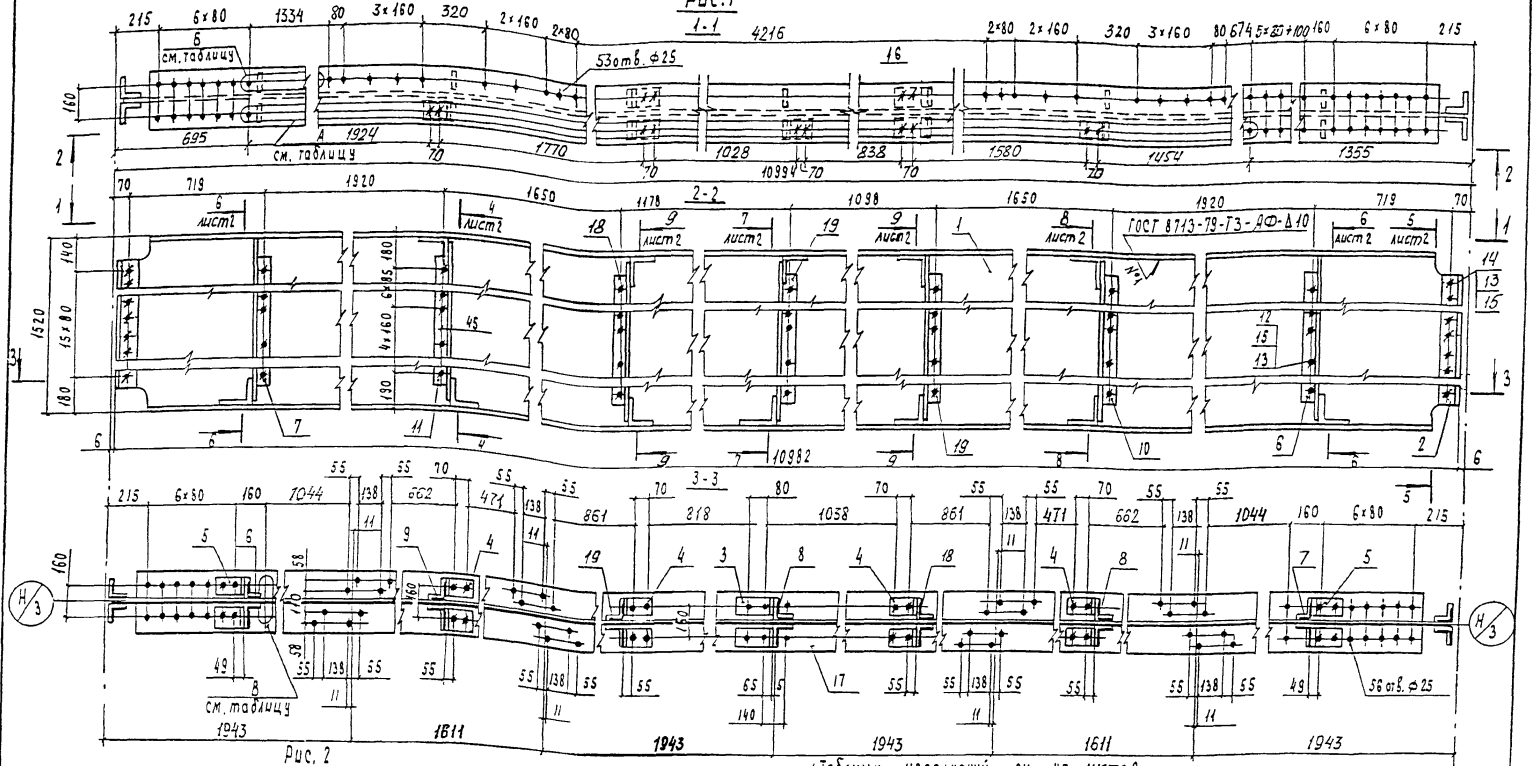


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

1. Таблицу исполнений см. на листе 2
2. Схема расположения поз. 6...11, 18, 19 для исполн. 3.501.2-139.2-6-603.00-14-15 дана на рис. 8
3. Поз. 6, 7, 8 и 9 приторцевать к поз. 16
4. Болты крепления уголков поз 4 к верхнему поясу поз. 16 устанавливать головками вверху

Нач. отд.	Манов	
Н. контр.	Мирославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Якулова	

3.501.2-139.2-6-603.000-08 СБ

Балка продольная ПРБ (ПРБ 8 ... ПРБ 13) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3112,6	1:20
Лист 1	Листов 2	

Гипротрансмост

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка		1998

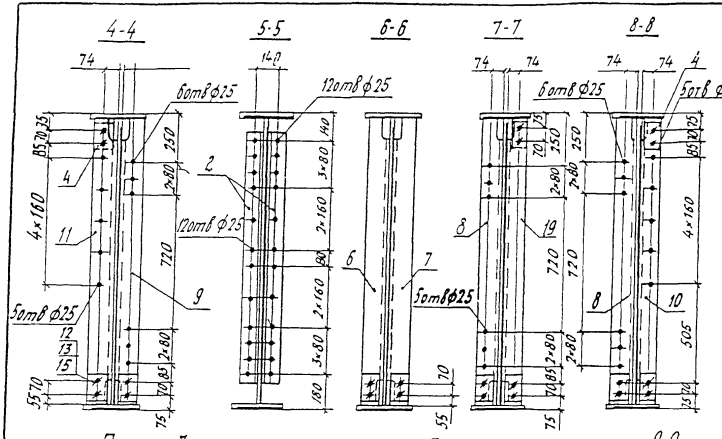
1293К/16-1 | 81

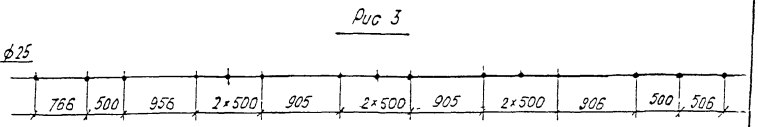
Копировал Чесалкина

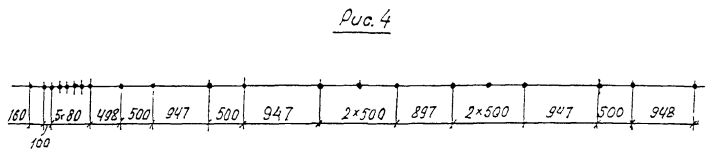
Формат А3

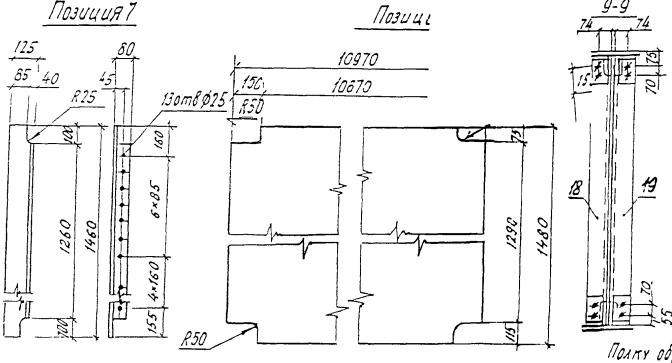
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

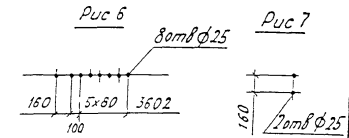
Выпуск 2-6 часть 1

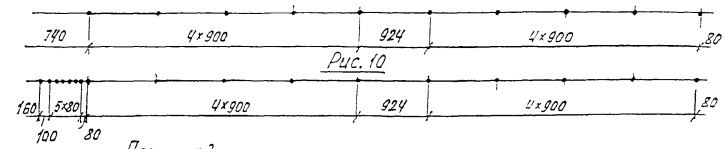


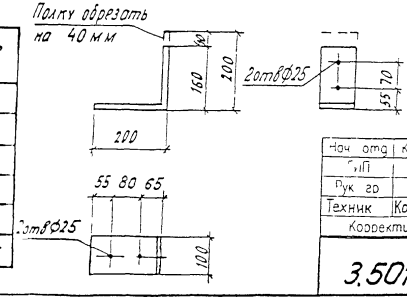


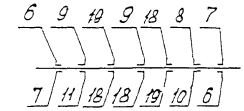












Изображено	Рис.	Рисунок для			Зеркальное отражение
		А	Б	В	
3501 2-139 2-6-603 000-08	2	10	6	7	—
-09	1	10	6	7	—
-10	2	9	—	—	3 501 2-139 2-6-603 000-11
-12	2	4	6	7	—
-13	1	4	6	7	—
-14	2	3	—	—	-15

Нач отд	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук гр	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка		1998

1293К/16-1 | 82

3.501.2-139.2-6-603.000-08СБ | Лист 2

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Выпуск 2-6 часть I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-139.2-6-604.00006	Сборочный чертеж		
А3			3.501.2-139.2-6-604.000-0206	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-604.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				1480×10730	1	1496,0кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-602.004	Уголок Б-100×100×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1290	4	23,1кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-603.002	Уголок Б-200×200×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 100	2	3,7кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-603.003	Уголок Б-160×160×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 100	15	3,0кг
		5	-01	Уголок Б-160×160×12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 100	4	3,0кг
Б4		6	3.501.2-139.2-6-603.004	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	2	22,6кг
		7	-01	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	2	22,6кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6кг
		9	-03	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10	-04	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6кг
		11	-05	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6кг
		18	-06	ℓ = 1460	2	22,6кг
		19	-07	ℓ = 1460	2	22,6кг
				Стандартные изделия		
		12		Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	161	0,312кг
		13		Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	193	0,108кг
		14		Болт М22×80-6g 110 ГОСТ 22353-77*	32	0,341кг
		15		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	386	0,059кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1,	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
2.. 11, 18, 19	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
12	Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g×70.110 ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
13	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110.ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	
16, 17	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91	

Копировал | Корнюхов | Блинк | Колпова | Лобода | 1993

Нач. отд.	Маков	
Н. контр.	Королюбская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ярлыкова	
Инж.	Акулова	

1293К/16-1 | 83

3.501.2-139.2-6-604.000

Балка продольная ПРБ (ПРБ 14... ПРБ 17)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

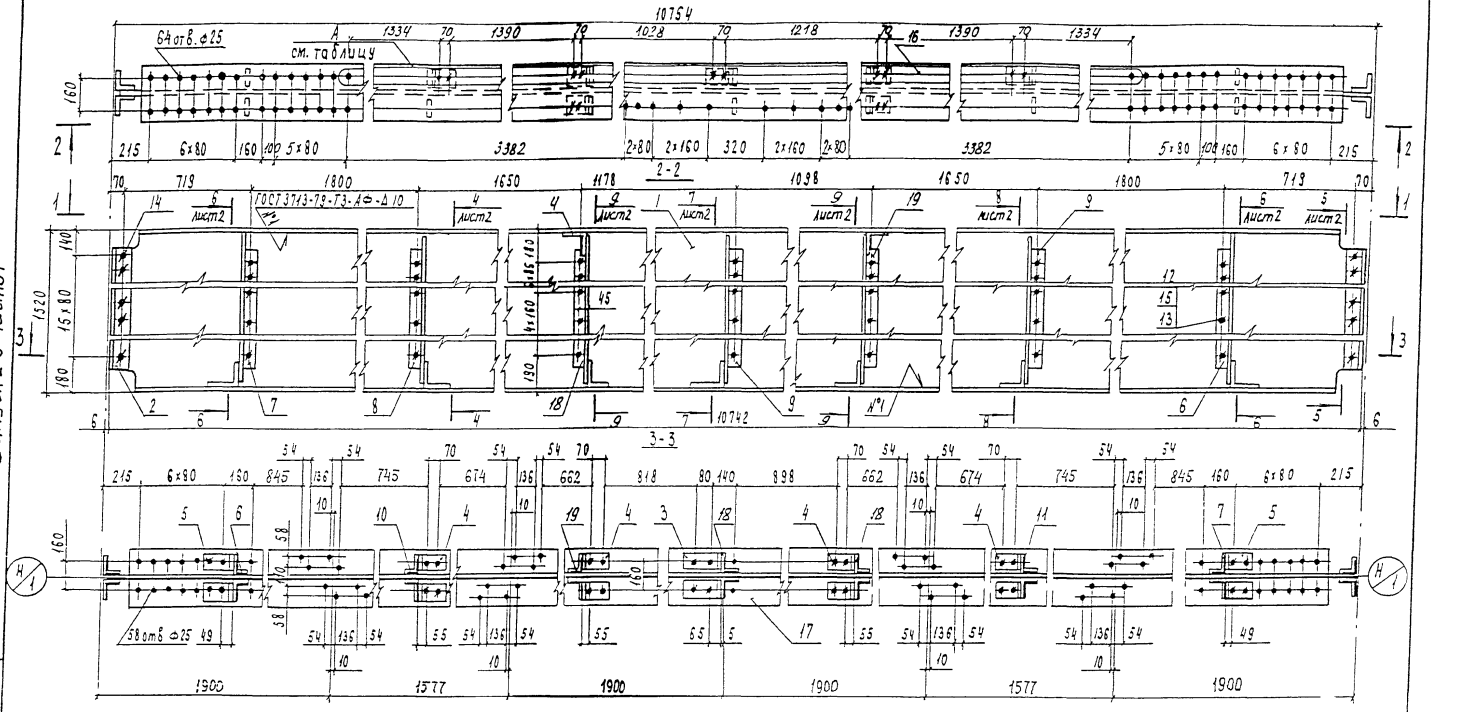
ГИПРОТРАНСМОСТ

Выпуск 2-6 часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений.		
				3.501.2-139.2-6-604.000		ПРБ14
				Детали		
БЧ		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
БЧ		16	3.501.2-139.2-6-604.002	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
		17	-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
				3.501.2-139.2-6-604.000-01		ПРБ15
				Детали		
БЧ		18	3.501.2-139.2-6-603.004-06	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		9	-03	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
БЧ		16	3.501.2-139.2-6-604.002-02	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
		17	-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
				3.501.2-139.2-6-604.000-02		ПРБ16
				Детали		
БЧ		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
БЧ		8	3.501.2-139.2-6-603.004-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
БЧ		16	3.501.2-139.2-6-604.002-03	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
		17	-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
				3.501.2-139.2-6-604.000-03		ПРБ17
				Детали		
БЧ		19	3.501.2-139.2-6-603.004-07	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
		8	-02	Уголок Б-125×80×10 ГОСТ 8510-86* / (см. таблицу)		
				ℓ = 1460	1	22,6 кг
БЧ		16	3.501.2-139.2-6-604.002-05	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
		17	-04	Лист 20 ГОСТ 19903-74* / (см. таблицу)		
				300 × 10430	1	491,3 кг
				Дополнительный номер исполнения продольной балки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть 1



1. Поз. 6, 7, 8 и 9 приторцевать к поз. 16.
2. Болты крепления поз. 4 к верхнему поясу поз. 16 устанавливать головками кверху

Обозначение	Рис. для А	Рис.
3.501.2-139.2-6-604.000	3	4
-01	2	1

Нач отд	Корнюхов	
ГИП	Бляик	
Рук гр	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка		1998

1293К/16-1 85

Нач отд.	Монов	
Н контр.	Миролюбская	
Гл спец	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук гр.	Астахова	
Вед инж.	Ярлыкова	
Инж.	Якулова	

3.501.2-139.2-6-604.000 СБ

Балка продольная ПРБ (ПРБ 14, ПРБ 15)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3101,8	1:20
Лист 1	Листов 2	

Гипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал Чесалкина Формат А3

Рис. 2

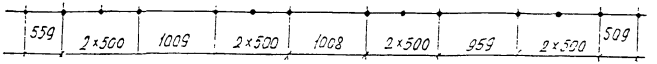


Рис. 3

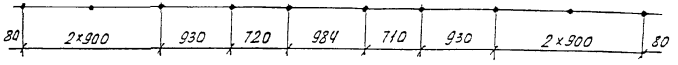
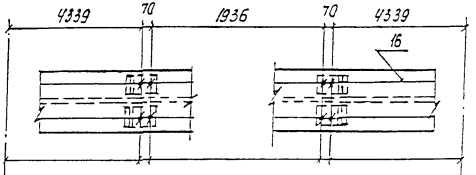
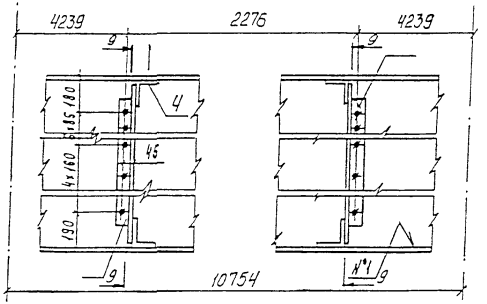
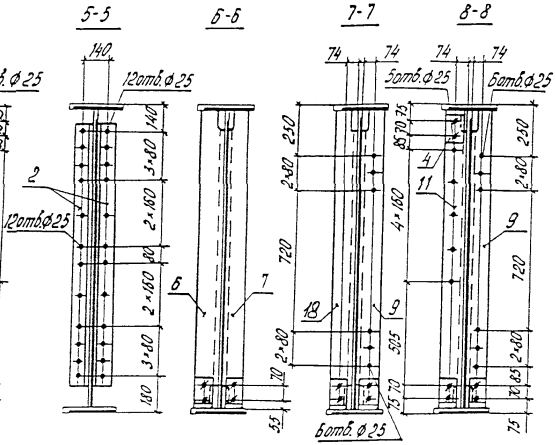


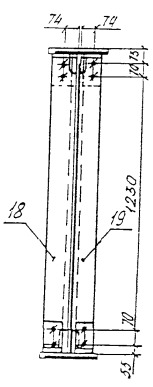
Рис. 4 (остальное см. рис. 1)



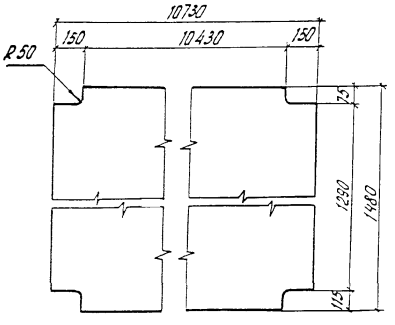
2-2







Позиция 1



Нач. отд	Корноухов		
ГИП	Балик		
Рук. гр	Козлова		
Техник	Конобеева		
Корректировка		1998	

1293К/16-1 86

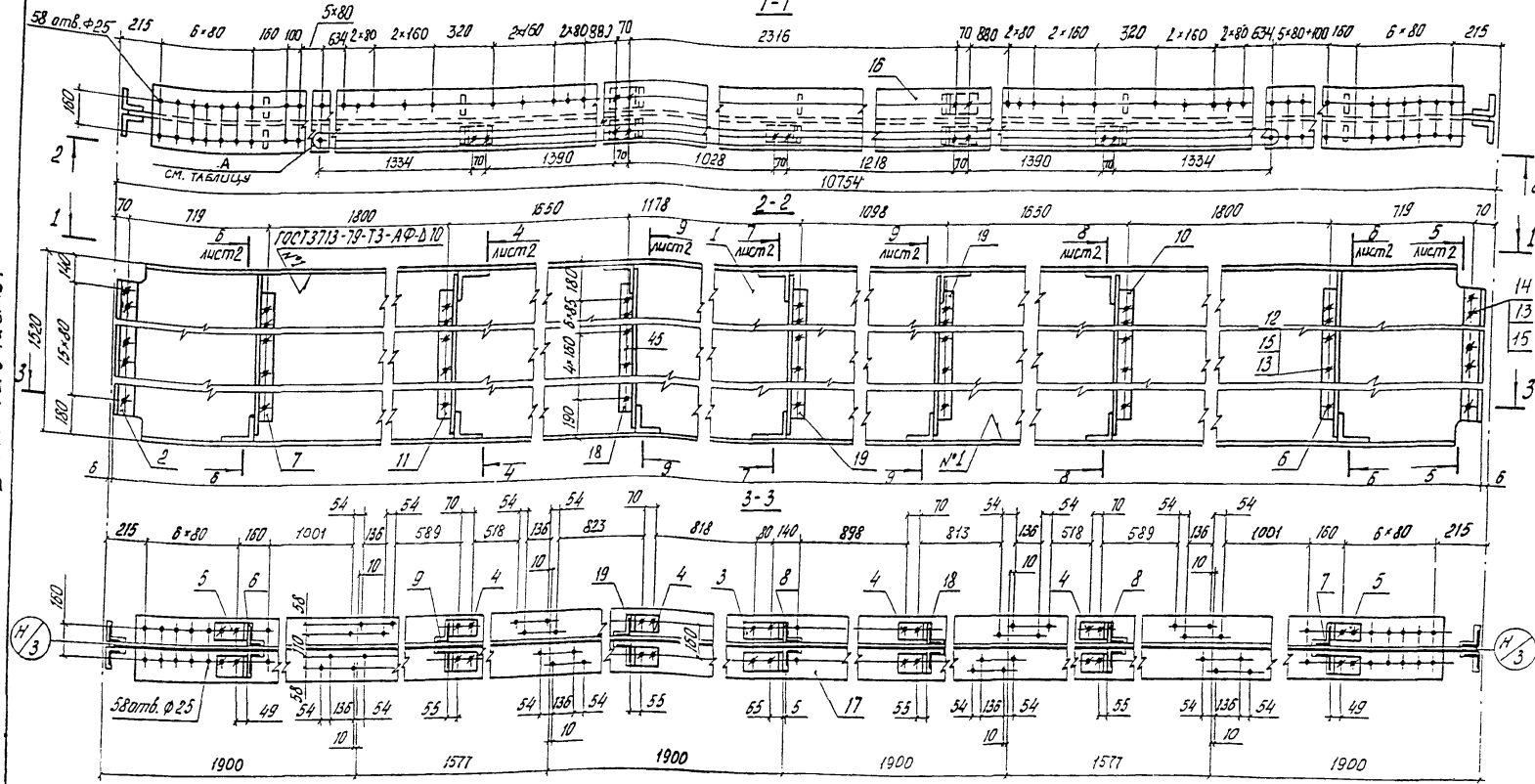
3.501.2-139.2-6-604.000 СБ

Лист 2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 2-6 часть I

Рис. 1



1. Поз. 6, 7, 8 и 9 пригонять к поз. 16
2. Болты крепления поз. 4 к верхнему поясу поз. 16 устанавливать головками вверх

Обозначение	Рис. для А	Рис.
3.501.2-139.2-6-604.000-02	3	4
-03	2	1

Нач. отд.	Корноухов	
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	
Техник	Конобеева	
Корректировка		1998

Нач. отд.	Манов	
Н. контр.	Мирошевская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Френкель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Яламова	
Инж.	Акилова	

3.501.2-139.2-6-604.000-02 СБ

Балка продольная ПРБ (ПРБ 16, ПРБ 17)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3101,8	1:20
Лист 1	Листов 2	

Гипротранемост

1293К/16-1 87

Рис.2

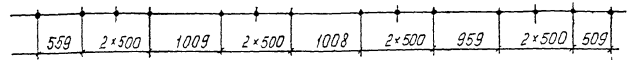


Рис.3

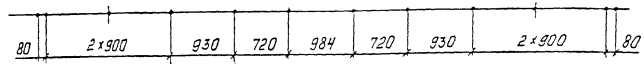
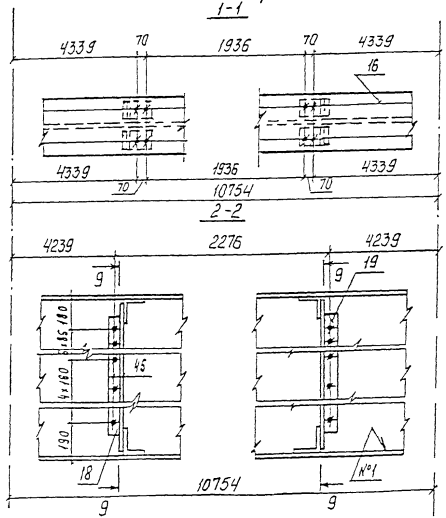
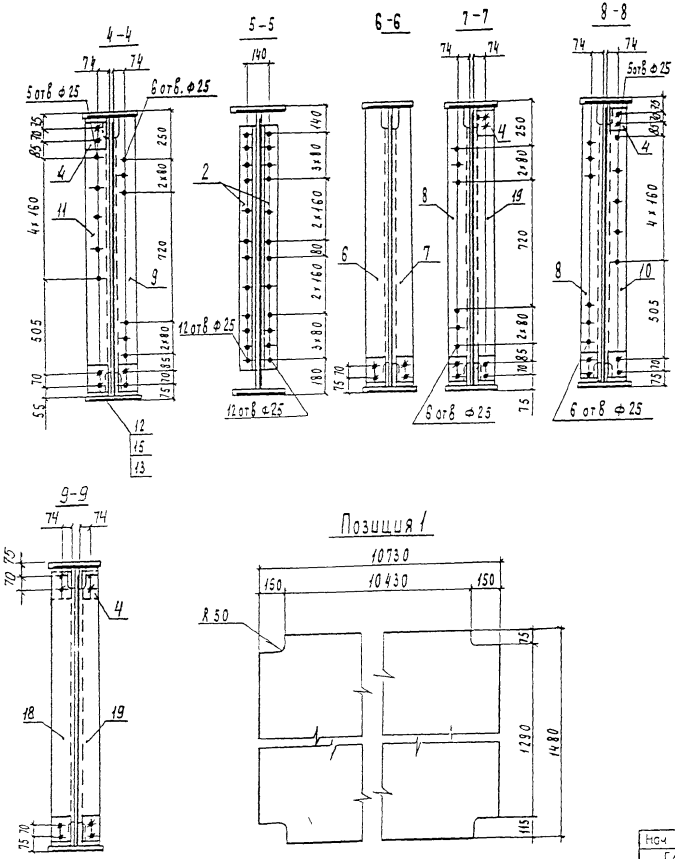


Рис.4

Остальное - см. рис.1





Нач. отд	Корнеухов		
ГИП	Бялик		
Рук. гр	Козлова		
Техник	Конобеева		

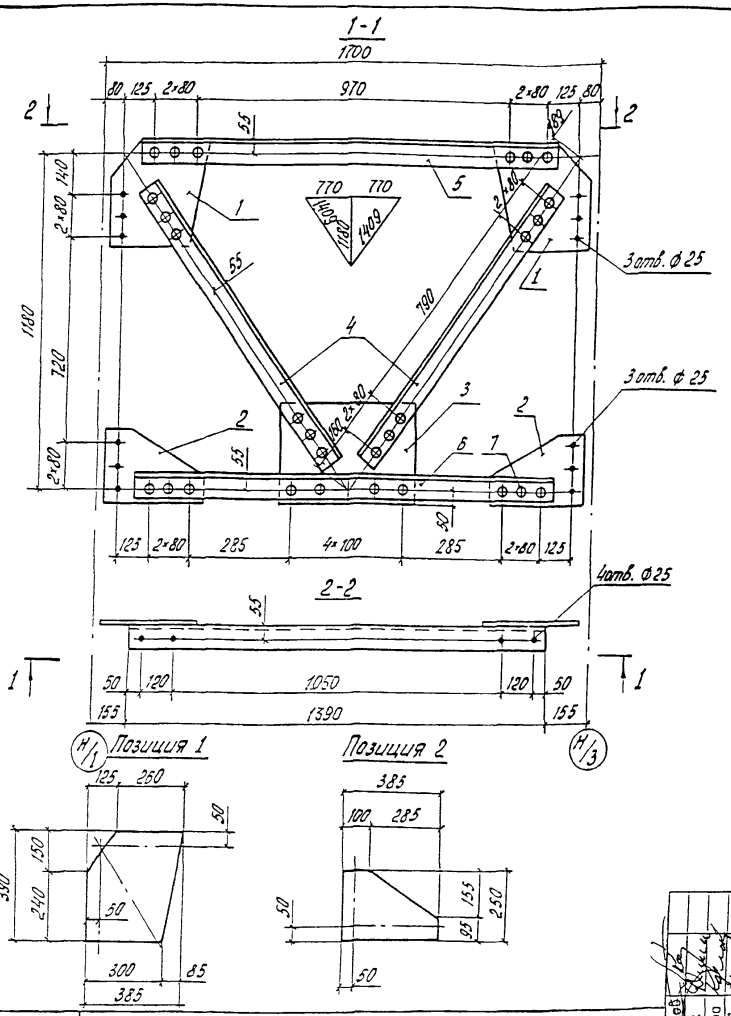
1998

1293КЖ16-1 88

3.501.2-139.2-6-604.000-02СБ

Лист 2

Выпуск 2-6 часть I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.501.2-139.2-6-605.001	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				385×390	2	9,8 кг
Б4		2	3.501.2-139.2-6-605.002	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				250×385	2	5,8 кг
Б4		3	3.501.2-139.2-6-605.003	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				360×490	1	13,9 кг
Б4		4	3.501.2-139.2-6-605.004	Уголок Б-90×90×9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1160	2	14,2 кг
Б4		5	3.501.2-139.2-6-605.005	Уголок Б-90×90×9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1390	1	17,0 кг
Б4		6	3.501.2-139.2-6-605.006	Уголок Б-90×90×9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ = 1390	1	17,0 кг
				Стандартные изделия		
		7		Заклепка 22×55.10 ГОСТ 10299-80	29	0,231 кг
			Дополнительный номер	исполнения распорки		
			должен соответствовать	дополнительному		
			номеру исполнения пролетного строения			

1293К/16-1 89

Нач. отд.	Манов	
Н. контр.	Мирошниссон	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Фремель	
Рук. гр.	Астахова	
Вед. инж.	Ялынова	
Инж.	Акулова	

3.501.2-139.2-6-605.000

Распорка РПБ 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	119,0	1:15
Лист	Листов 1	

Гипротрансмост

Нач. отд.	Корнюшев	
ГИП	Билик	
Рук. гр.	Козлова	
Техник	Коноваева	
Корректировка		1998

Материалы для дополнительного номера исполнения

1103.	01	02	03
1, 2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
4, 5, 6	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru