

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 2

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. № ШП-6/38.

Утверждены
и введены в действие
с 01.07.87.

Указание МПС СССР
от 06.05.87 № А-2593у.

Разработаны Гипротрансостом

Директор института

 / Попов /

Главный инженер института

 / Журавов /

Начальник отдела

 / Монов /

Главный инженер проекта

 / Френкель /

Корректировка 1998г. Инв. № 1293К

Главный инженер

Гипротрансостом  / Монов /

Начальник отдела

 / Карнухов /

Главный инженер проекта  / Бялик /

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. Дополнительно-

ный 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

Выпуск 2-6 часть 2

1293К/16-2 4

Исх. отд.	Монто	Лист		3.501.2-139.2-6-000.000 ТО	Техническое описание	Листов	Лист	Листов	
И.контр.	Ивановская	Лист				Р		1	
Гл. спец.	Гитман	Лист				Гипротрансмост			
ГЛП	Френкель	Лист							
Вик. гр.	Астахова	Лист							
Инж.	Астахова	Лист							

Выпуск 2-6 часть 2

Формы ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A3		3.501.2-139.2-6-710.000 СБ	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы		
	1	3501-84, РПТ-21.000	редуктор	1	79,0 кг
	2	3.501-84 РПТ 22.000	холостое колесо (Т)	1	31,0 кг
	3	3.501-84, РПТ-22.000	холостое колесо (Н)	1	31,0 кг
	4	3501-84, РПТ 23.000	приводное колесо (Т)	1	62,2 кг
	5	3501-84, РПТ 23.000	приводное колесо (Н)	1	62,2 кг
	6	3501-84, РПТ 24.000	трансмиссия (Т)	1	37,0 кг
	7	3501-84, РПТ 24.000	трансмиссия (Н)	1	37,0 кг
A3	8	3.501.2-139.2-6-710.100	металлоконструкция мк1	1	1552,8 кг
A3	9	3.501.2-139.2-6-710.200	сходня самоподъём-		
			ную люльку ссл1	2	26,2 кг
			детали		
Б4	10	3.501.2-139.2-6-710.001	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	5	4,3 кг
	11	-01	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	5	4,3 кг
	12	-02	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг
	13	-03	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг
	14	-04	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг
	15	-05	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1140	2	4,3 кг

Формы ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	16	3.501.2-139.2-6-710.002	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=6295	2	23,7 кг
	17	-01	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1030	2	3,9 кг
	18	-02	уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-86 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79*		
			ℓ=1620	2	6,1 кг
Б4	19	3.501.2-139.2-6-710.003	АГ-20 ГОСТ 5781-82* вст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
			ℓ=6330	2	15,6 кг

1293К/16-2 5

Нач. отд. МАНОВ *МАН*
 Н.контр. МИРОНОВСКАЯ *Мир*
 И. спец. ВИТМАН *Вит*
 ГИП Френкель *Фр*
 Рук. зр. Астахова *Аст*
 Вед. инж. Ярышкова *Яр*
 Инж. Перестружин *Пер*

3.501.2-139.2-6-710.000

Балка катучая БК1

Стация	лист	листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		20	3.501.2-139.2-6-710.003-01	А-Т-20 ГОСТ 5781-82*		
				ВСТЗ СП2 ГОСТ 380-88*		
				Р=1060	2	2,6 кг
		21	-02	А-Т-20 ГОСТ 5781-82*		
				ВСТЗ СП2 ГОСТ 380-88*		
				Р=1565	2	3,9 кг
Б4		22	3.501.2-139.2-6-710.004	цельб СН6х19 ГОСТ 2319-81		
				СТ2 ГОСТ 380-88*		
				Р=1100	4	0,8 кг
Б4		23	3.501.2-139.2-6-710.005	А-Т-6 ГОСТ 5781-82*		
				СТ2 ГОСТ 380-88*		
				Р=190	8	0,1 кг
Б4		24	3.501.2-139.2-6-710.006	лист 58 ГОСТ 19903-74* лист 16Д ГОСТ 6713-91		
				50х1045	4	3,3 кг
А3		25	3.501-84, РПТ 20.002	Осв крюка		
				СТ5 ГОСТ 380-88*	16	7,5 кг
А3		26	3.501-84, РПТ 20.001	Крюк 2/п 1000 кг		
				СТ20 ГОСТ 1050-74*	16	20,3 кг
				Стандартные изделия		
		27		болт М16-8gх50.46 ГОСТ 7798-70*	10	0,114 кг
		28		гайка М16-6Н.5 ГОСТ 5927-70*	10	0,033 кг
		29		гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70*	12	0,063 кг
		30		гайка ВМ 24х1,5.6Н.05.01 ГОСТ 11871-80	16	0,056 кг
		31		шайба 16.65С.01.ГОСТ 6402-70	10	0,008 кг
		32		шайба 20.02.СТ.3 ГОСТ 11371-78*	12	0,017 кг
		33		шайба 24.04.01.ГОСТ 11872-80	16	0,005 кг
			Дополнительный номер исполнения катушей			
			балки бк должны соответствовать дополнительно			
			му номеру исполнения пролетного строения			

12 93/16-2

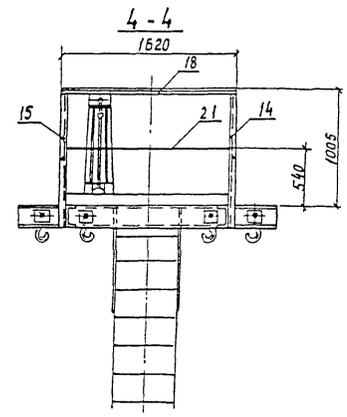
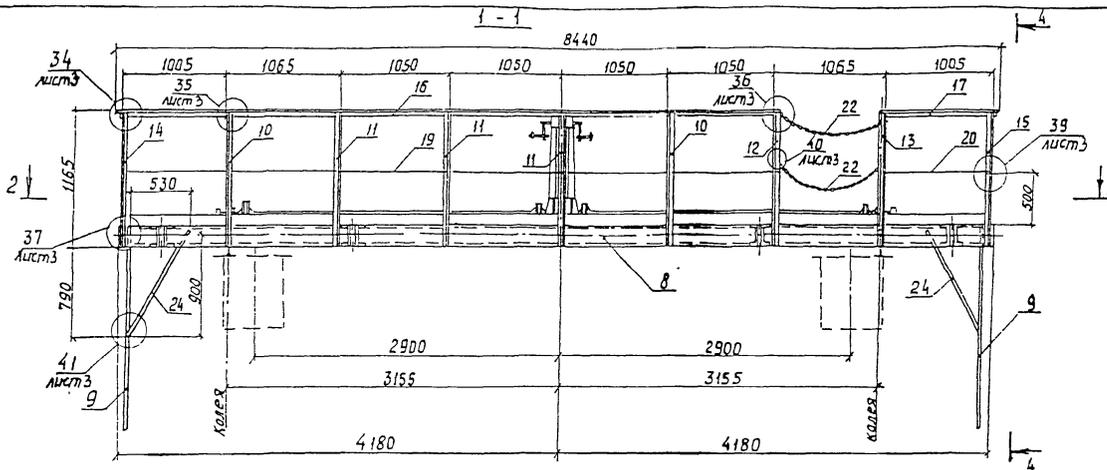
6

3.501.2-139.2-6-710.000

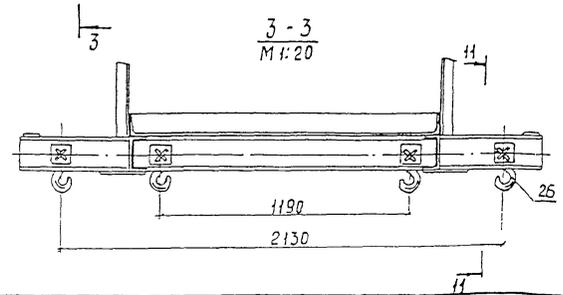
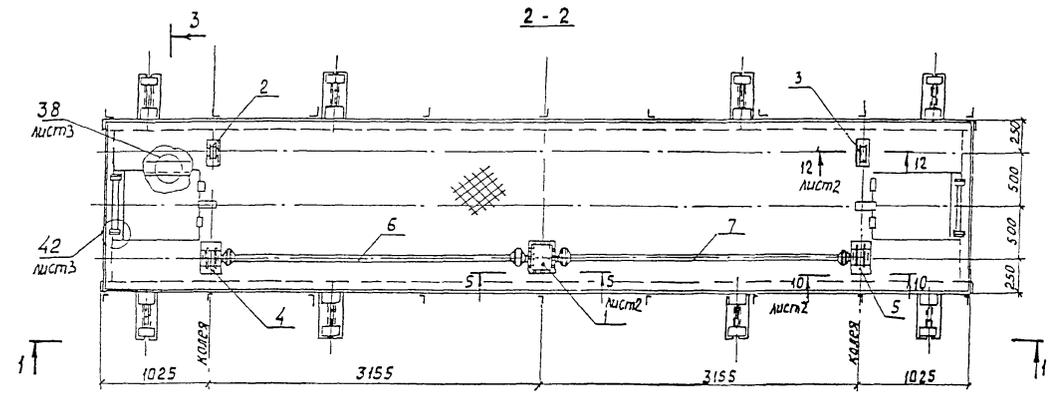
лист

2

Выпуск 2-6 часть 2



1. Монтажные сварные швы: №1-ГОСТ5264-80-Н1-Δ5, №2-ГОСТ5264-80-Н1-Δ53. Сварной шов крепления поз. 23-ручной дуговой катета 6 мм.
2. Гайки поз. 28...30 не допускается изготавливать из кипящей или автоматной стали
3. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с разделом 2 ГОСТ1759-70*.
4. Таблица исполнения дана на листе 3.



1293/16-2 7

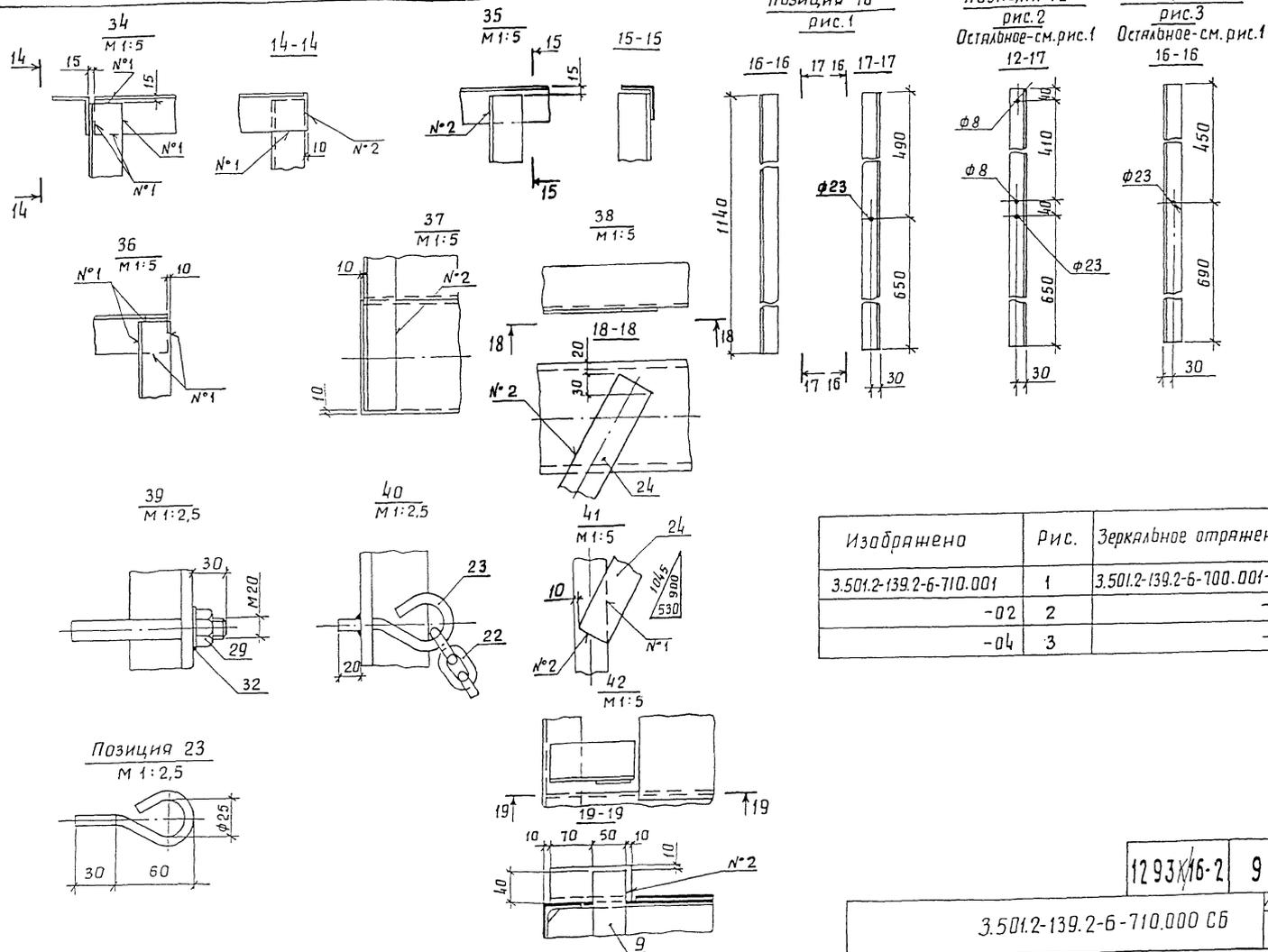
3.501.2-139.2-6-710.000 СБ

Нач. отд.	Мон. об.	Мир
Н. контр.	Мир	Мир
Гл. спец.	Гитман	Гитман
Гл.	Френкель	Френкель
рук. гр.	Ястребова	Ястребова
вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова
инж.	Леретрухина	Леретрухина

Балка катущая БК1.
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2598,6	1:40
Лист 1	Листов 3	
Гипротрансмат		

Выпуск 2-6 часть 2



Изображено	Рис.	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-710.001	1	3.501.2-139.2-6-710.001-01
-02	2	-03
-04	3	-05

1293/16-2	9
3.501.2-139.2-6-710.000 СБ	ИИСТ 3

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			3.501.2-139.2-6-710.100 СБ	Документация сборочный чертеж		
А3	1		3.501.2-139.2-6-710.120	Сборочные единицы пять люкя Детали	4	0,2 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-710.101	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=8360	2	118,7 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-710.102	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	6	21,2 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-710.103	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	1	21,2 кг
		5	- 01	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	1	21,2 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-710.104	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	1	21,2 кг
		7	- 01	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	1	21,2 кг
Б4	8		3.501.2-139.2-6-710.105	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	1	21,2 кг
		9	- 01	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=1490	1	21,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	10		3.501.2-139.2-6-710.106	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=422	8	6,0 кг
Б4	11		3.501.2-139.2-6-710.107	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=955	4	13,6 кг
Б4	12		3.501.2-139.2-6-710.108	швеллер 16 ГОСТ 8240-89 15ХСНД ГОСТ 6713-91		
				Р=415	16	5,9 кг
Б4	13		3.501.2-139.2-6-710.109	лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120x365	8	5,5 кг
Б4	14		3.501.2-139.2-6-710.110	лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120x225	8	3,4 кг
Б4	15		3.501.2-139.2-6-710.111	лист 16 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				120x80	8	0,8 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
13, 14	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	

1293/16-2 10

Нач. отд.	Моноб	Мед
Н.контр.	Ириданюкья	Лен
Л. спец.	Гитман	
Гип	Френкель	
Руч. зр.	Астяхова	
Вед. инж.	Ярдыкова	
Инж.	Петрухина	

3.501.2-139.2-6-710.100		
Металлоконструкция МК1		
Сталь	Лист	Листов
Р	1	2
Гипотрансмост		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		16	3.501.2-139.2-6-710.112	лист 68 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				150x220	4	2,1 кг
Б4		17	3.501.2-139.2-6-710.113	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				120x120	36	0,7 кг
		18	- 01	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				120x120	4	0,7 кг
Б4		19	3.501.2-139.2-6-710.114	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				130x150	36	0,7 кг
		20	- 01	лист 66 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				130x150	4	0,7 кг
Б4		21	3.501.2-139.2-6-710.115	лист 68 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				130x130	16	1,1 кг
Б4		22	3.501.2-139.2-6-710.116	лист 65 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				660x745	2	19,3 кг
Б4		23	3.501.2-139.2-6-710.117	лист ромб 0-ПН-4,0 БСТО ГОСТ 8568-77		
				1680x8520	1	618,3 кг
Б4		24	3.501.2-139.2-6-710.118	уровень 6-90x90x9 ГОСТ 8509-86 Ст.0-2 ГОСТ 535-79		
				Р=1490	2	18,2 кг
Б4		25	3.501.2-139.2-6-710.119	уровень 6-50x50x5 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				Р=130	4	0,5 кг
				Стандартные изделия		
		26		Шайба 16.04 ГОСТ 10906-78	18	0,030 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Дополнительный номер исполнения металлоконструкции должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

1293к/16-2

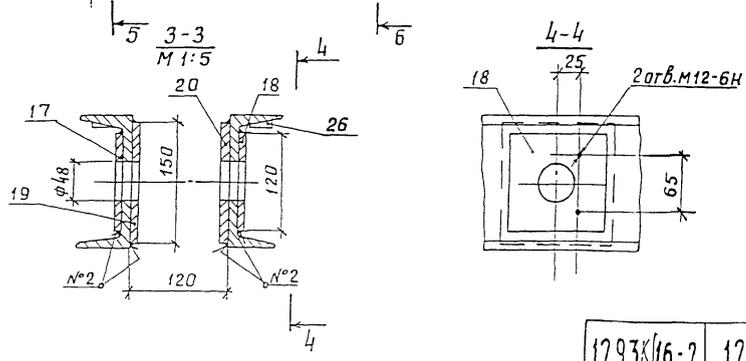
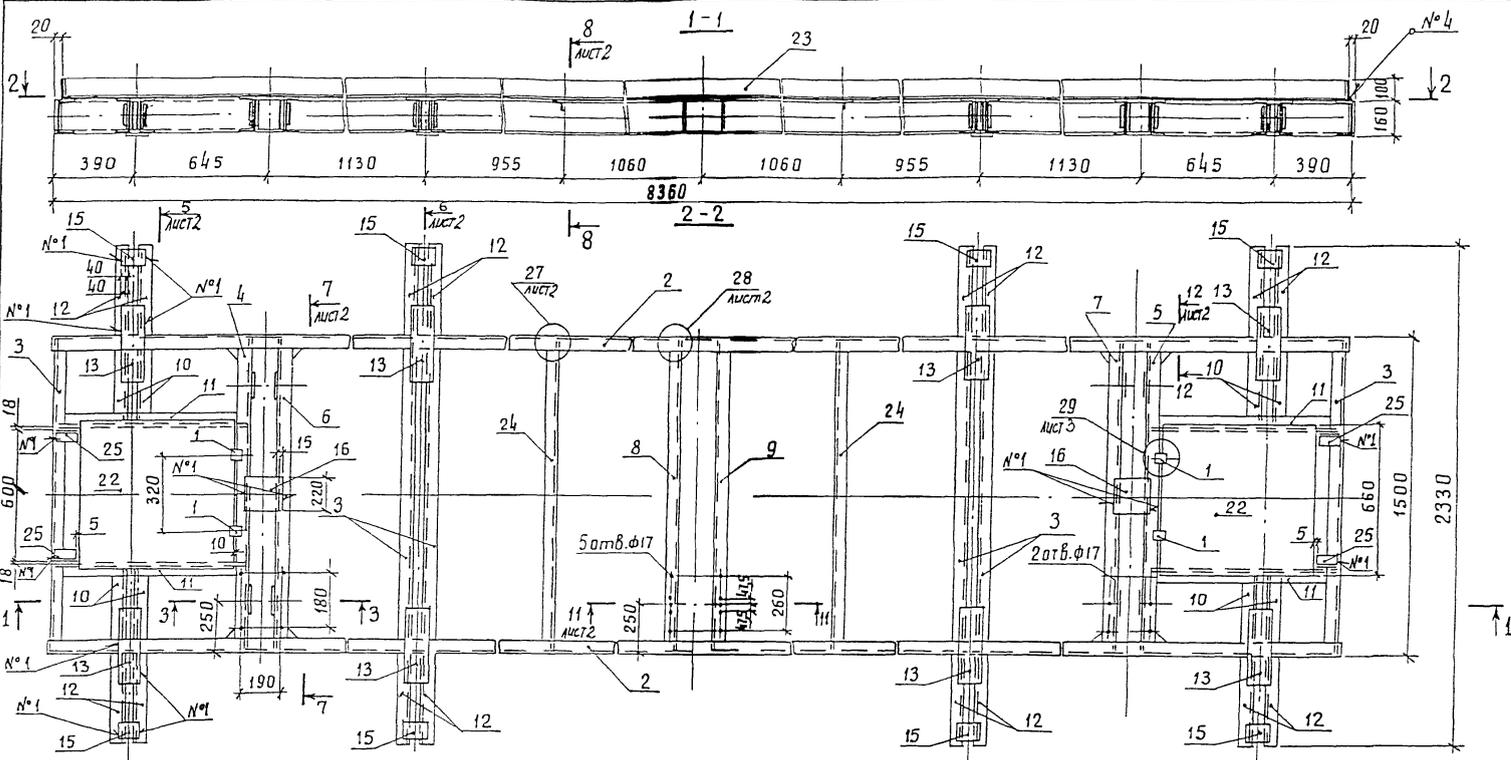
11

3.501.2-139.2-6-710.100

лист

2

Выпуск 2-б часть 2



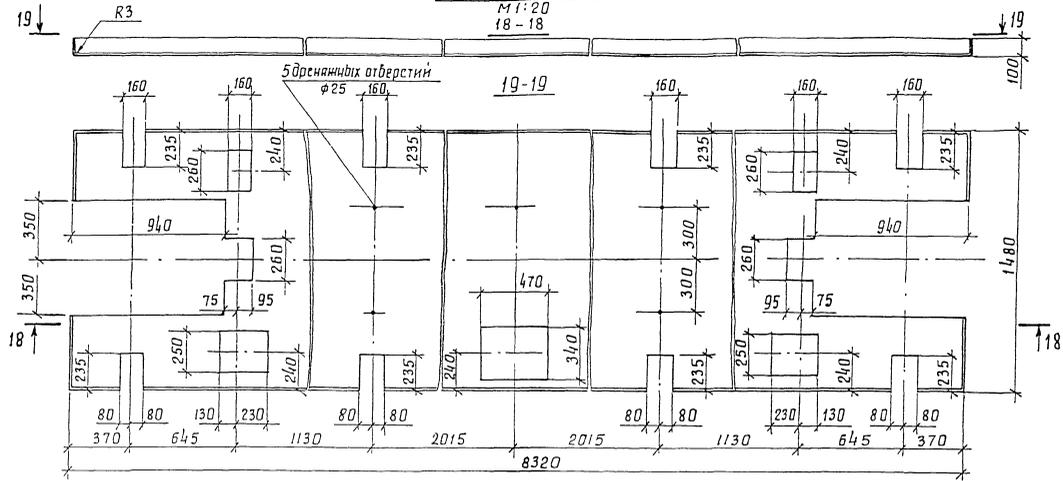
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80: №1-Н1-153, №2-Н1-15, №3-Т3-15, №4-У2-15, №5-с2.
2. Настил в местах примыкания приваривается сплошным швом катета 5мм.

Нач. отд. Манов	Иван									
Н. контр. Миролюбовская	Иван									
Гл. спец. Гитман	Иван									
Гл. инж. Френкел	Иван									
Руч. зр. Астахова	Иван									
Зед. инж. Ярыков	Иван									
Инж. Петрухина	Иван									
3.501.2-139.2-6-710.100 СБ										
Металлоконструкция МКЛ. Сборочный чертёж								Стадия	МАСШ	Мясштаб
								р	1552,8	1:20
								Лист 1 из 3		
								Гипротрансмост		

1293К/16-2 12

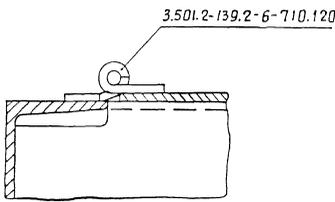
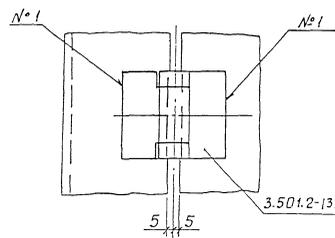
ПОЗИЦИЯ 23

М 1:20
18-18



29
М 1:2

20-20



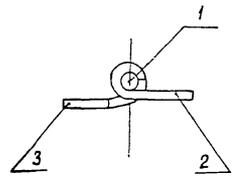
20

20

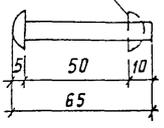
1293К/16-2	14
АНСТ	
3	

3.501.2-139.2-6-710.100 С5

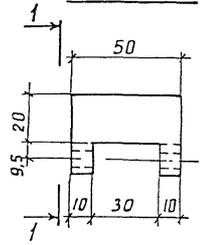
Выпуск 2-б часть 2



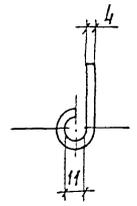
Позиция 1
расклевыват при сборке



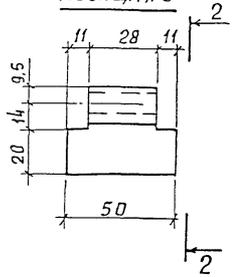
Позиция 2



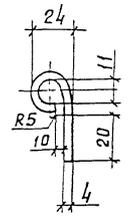
1-1



Позиция 3



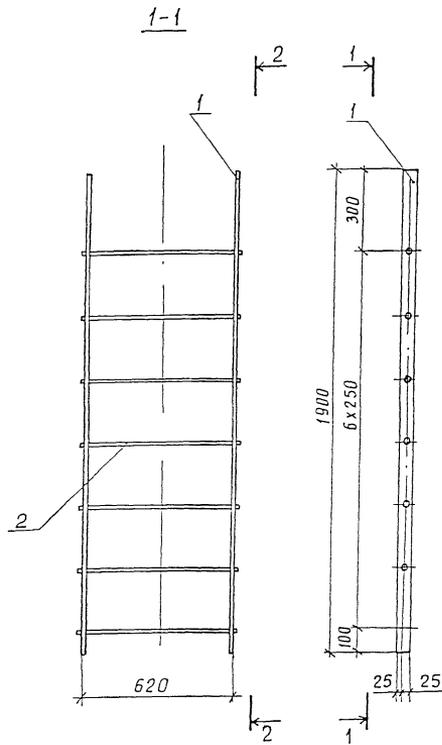
2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-710.121	А-Г-10 ГОСТ 5781-82*		
				СТЗкпЗ ГОСТ 380-88*		
				ℓ=65	1	0,04 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-710.122	лист 64 ГОСТ 19903-74*		
				16Д ГОСТ 6713-91		
				70×50	1	0,06 кг
	3		-01	лист 64 ГОСТ 19903-74*		
				16Д ГОСТ 6713-91		
				75×50	1	0,08 кг

1293К/16-2 15

Иач.отд.	Маноф	<i>Manof</i>		3.501.2-139.2-6-710.120
Н.контр.	Миролюбская	<i>Mirolyubskaya</i>		
Г.спец.	Гитман	<i>Gitman</i>		Петля люка
гип	Френкель	<i>Frenkel</i>		
Рук. гр.	Астахова	<i>Astakhova</i>		
вед инж	Ярабикова	<i>Yarabikova</i>		
Инж.	Перегрухина	<i>Peregruxina</i>		
				Станд. Масса Масштаб
				Р 0,2 1:2
				лист листов 1
				Гипропрямост

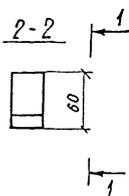
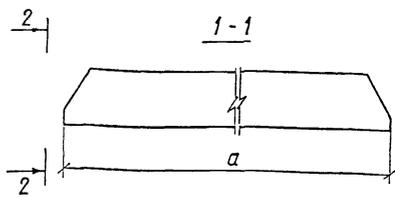


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-710.201	ЛИСТ 610 ГОСТ 19903-74* 16А ГОСТ 6713-97	50x1900	2	7,5 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-710.202	А-Г-20 ГОСТ 5781-82* ВСГЗСП2 ГОСТ 380-88*	С-640	7	1,6 кг

Сварной шов прикрепления поз.2-ручной дуговой катета 6мм.

Нач.отв. Мочов	<i>Мочов</i>								
Н.контр. Миронюкская	<i>Миронюкская</i>								
Гл. спец. Гитман	<i>Гитман</i>								
Гип. Френкель	<i>Френкель</i>								
Руч. гр. Астахова	<i>Астахова</i>								
Вед. инж. Яковлева	<i>Яковлева</i>								
Инж. Петрухина	<i>Петрухина</i>								
				3.501.2-139.2-6-710.200					
				Сход на самоподъемную люльку ССЛ1			Стандия	Месяц	Масштаб
							Р	26,2	1:15
							Лист	Листов 7	
							Гипротрансмост		

1293/16-2 16



Обозначение	а, мм	масса, кг
3.501.2.139.2-6-720.400	11795	222,2
-01	11004	207,3
-02	10764	202,8
-03	12230	230,4

Скашенные кромки разделить по ГОСТ 5264-80

Нач. отд.	Маноф	Мон		3.501.2-139.2-6-720.400	Стандия	Масса	Масштаб	
Н.контр.	Миромайская	Мир			Шина Ш (Ш1 ... Ш4)	Р	см. табл.	1:5
Гл. спец.	Гитман	Гит				Лист	Листов	1
ГИП	Френкель	Фр			Лист 40 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-91	ГИПРОТРАНСМОСТ		
Рук. ср.	Астахова	Аст						
Бед. инж.	Ярлыкова	Яр						
Инж.	Перетрыкина	Пер						

Копировал Воронина

Формат А4

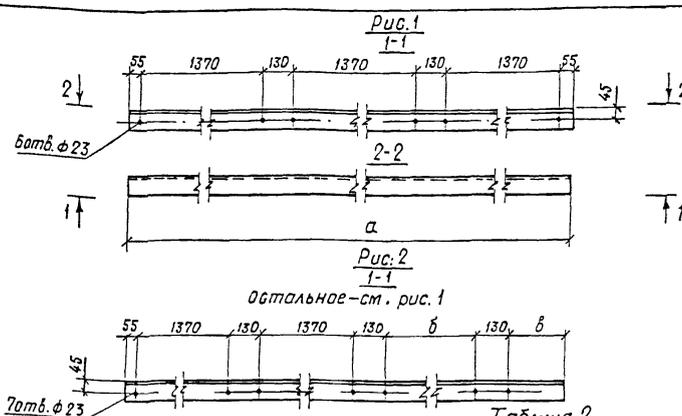


Таблица 2

Изображено	рис	Размеры мм			Масса, кг
		а	б	б	
3.501.2-139.2-6-730.002	1	4480	—	—	43,2
-01	2	5890	2230	475	56,8
-02	2	5260	1370	705	50,8

Таблица 1

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

Дополнительный номер исполнения паручня должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

1293/16-2 17

Нач. отд.	Маноф	Мон		3.501.2-139.2-6-730.002	Стандия	Масса	Масштаб	
Н.контр.	Миромайская	Мир			Поручень ПС (ПС1 ... ПС3)	Р	см. табл. 2	1:20
Гл. спец.	Гитман	Гит				Лист	Листов	1
ГИП	Френкель	Фр			Уголок Б-80x80x8 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 1)	ГИПРОТРАНСМОСТ		
Рук. ср.	Астахова	Аст						
Бед. инж.	Ярлыкова	Яр						
Инж.	Перетрыкина	Пер						

Копировал Воронина

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-730.000.06	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-139.2-6-730.100	Стойка РС1	8	9,6 кг
	2		- 01	Стойка РС2	2	9,8 кг
A3	3		3.501.2-139.2-6-730.200	Косоур КС1	1	461,6 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	4		3.501.2-139.2-6-730.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (См. таблицу)		
				160 x 360	4	5,4 кг
А4	5		3.501.2-139.2-6-730.002	Поручень РС1	2	43,2 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-730.003	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* Ст.3 клЗ ГОСТ 380-88*		
				ℓ = 4600	2	11,4 кг
Б4	7		3.501.2-139.2-6-730.004	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (См. таблицу)		
				210 x 240	2	4,0 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	8			Болт М20-8g x 45,46 ГОСТ 7798-70*	39	0,18 кг
	9			Болт М22-6g x 70.110 ГОСТ 22353-77*	34	0,312 кг
	10			Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5945-70*	39	0,06 кг
	11			Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	34	0,108 кг
	12			Шайба 20.02 СтЗ ГОСТ 11371-78*	39	0,02 кг
	13			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	68	0,059 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-730.000			ЛОР1
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	14		3.501.2-139.2-6-730.300	Косоур КС2	1	365,4 кг
A3	15		3.501.2-139.2-6-730.500	Лестница вертикальная ЛВ1	1	75,8 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A4	16		3.501.2-139.2-6-730.002-01	Поручень РС2	1	56,8 кг
Б4	17		3.501.2-139.2-6-730.003-01	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кл З ГОСТ 380-88*		
				ℓ = 5460	1	13,5 кг
				3.501.2-139.2-6-730.000-01		ЛОР2
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	14		3.501.2-139.2-6-730.400	Косоур КС3	1	334,2 кг
A4	18		3.501.2-139.2-6-730.600	Лестница вертикальная ЛВ2	1	98,6 кг
				<u>Детали</u>		
A4	16		3.501.2-139.2-6-730.002-02	Поручень РС3	1	50,8 кг
Б4	17		3.501.2-139.2-6-730.003-02	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кл З ГОСТ 380-88*		
				ℓ = 4600	1	11,4 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
4, 7	16Д ГОСТ 6713-91	15 ХРНД ГОСТ 6713-91	
9	Болт М22-6g x 70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g x 70.110 ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
11	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110. ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

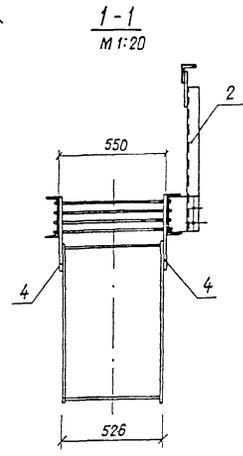
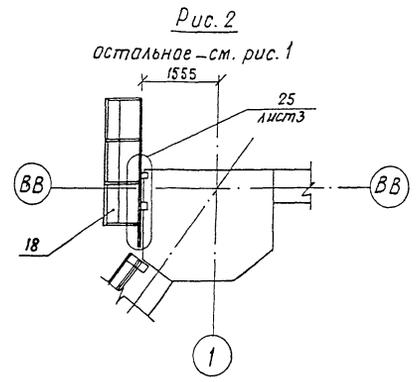
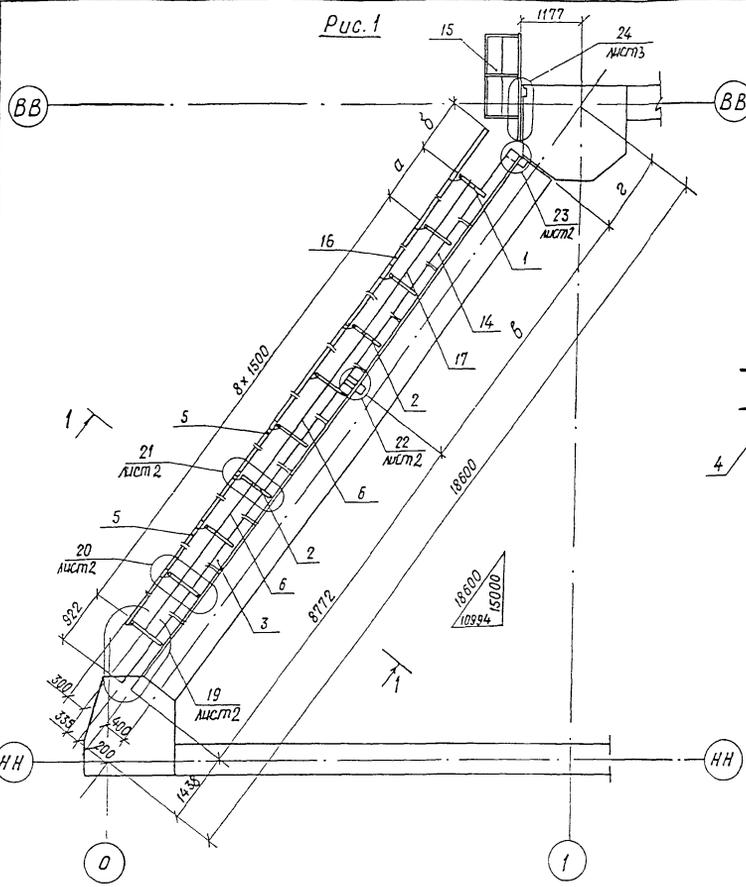
1293/16-2 18

Нач. отд.	Моноб	Монд						
Н.контр.	Миромидский	Мун						
Л. спец.	Гитман	Мун						
Г И П	Френкель	Мун						
Рук. гр.	Астахова	Мун						
Вед. инж.	Ярлыкотова	Мун						
Инж.	Перетрухина	Мун						
3.501.2-139.2-6-730.000								
Лестница по опорному раскошу ЛОР (ЛОР1, ЛОР2)								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						Гипотетическая		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64		7	3.501.2-139.2-6-730.004	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				210x240	2	4,0кг
				Стандартные изделия		
		9		Болт М22-Б9x70.110 ГОСТ 22353-77	4	0,312кг
		11		Гайка М22-БН.110 ГОСТ 22354-77	4	0,108 кг
		13		Шайба 22 ГОСТ 22355-77 *	8	0,059кг
			Дополнительный номер исполнения лестницы по опорному раскосу должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.			

1293к/16-2 19

3.501.2-139.2-6-730.000	Лист
	2



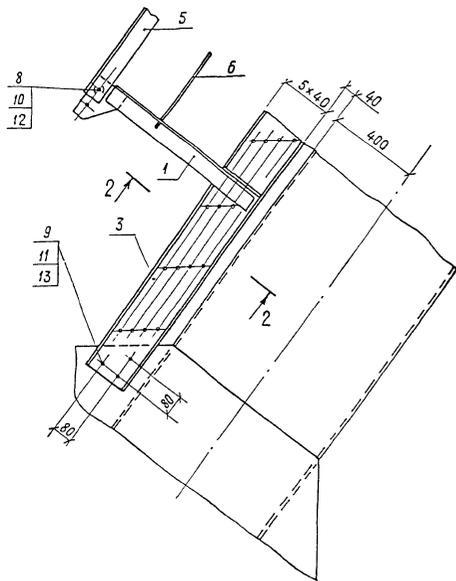
1. Гайки поз. 10 не допускается изготавливать из кипящей или автоматной стали в соответствии с разделом 1 ГОСТ 1759-70*.
2. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с разделом 2. ГОСТ 1759-70*.
3. Сварные швы крепления поз. 7, 18 - ручные дуговые катета 6 мм.

1293/16-2 20

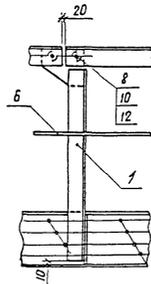
Исх. отд.	Моноб	Монб		3. 501.2-139.2-6-730.000 СБ		
И.контр.	Иринаовская	Син				
Гл. спец.	Витман	Х				
Гип	Френкель	Ф				
Рис.вр.	Астахова	А				
Вед. инж.	Ярыкова	Я		Лестница по опорному раскоу ЛОР (ЛОР1, ЛОР2) Сборочный чертёж		
Инж.	Петрихина	П				
				Сталь	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	1:75
				Лист 1	Листов 3	
				ГНПРОТРАНСМОСТ		

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
		а	б	в	г	
3.501.2.139.2-б.730.000	1	2360	410	6922	1468	1236,5
-01	2	1500	640	6292	2098	1230,1

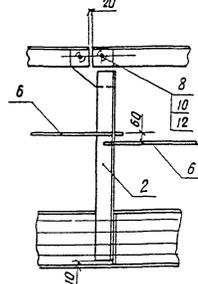
19
М 1:15



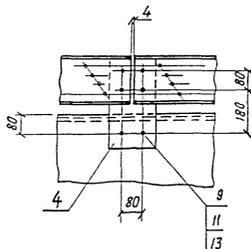
20
М 1:15 повернуто



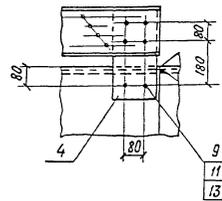
21
М 1:15 повернуто



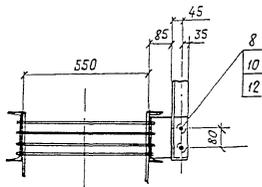
22
М 1:15 повернуто



23
М 1:15 повернуто



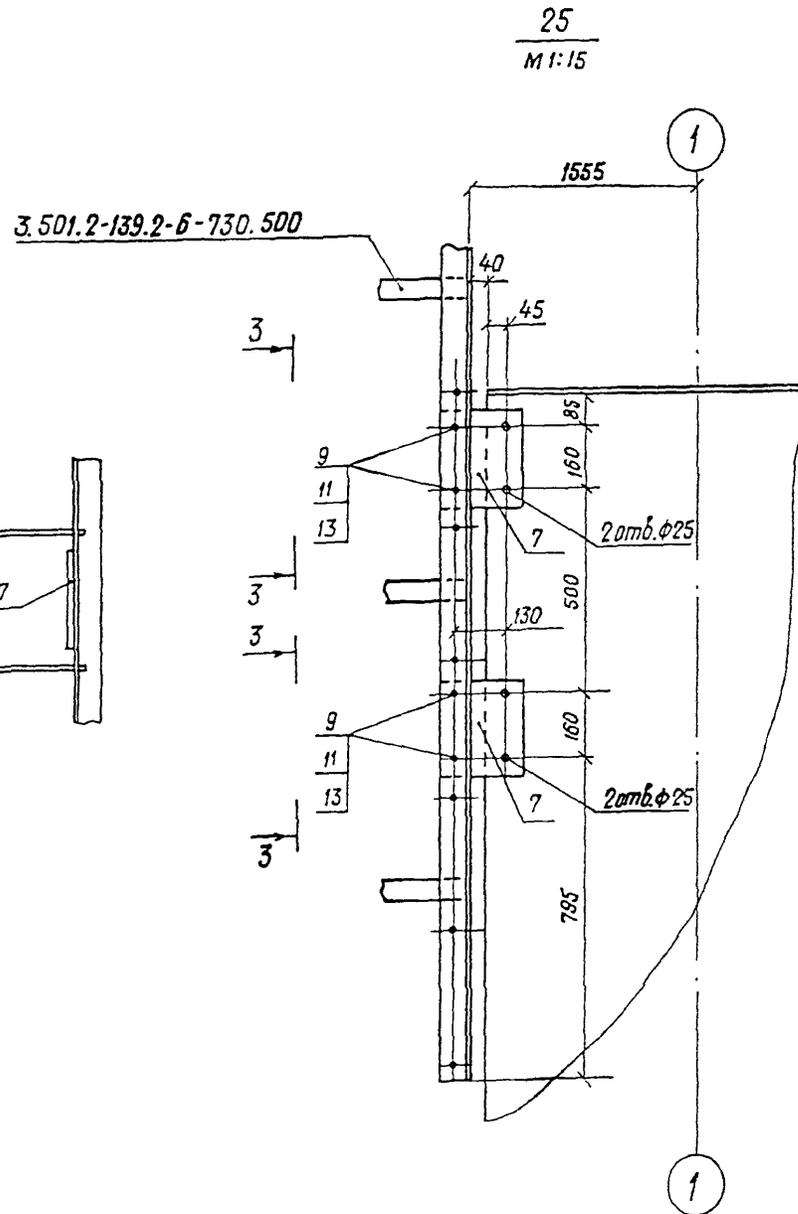
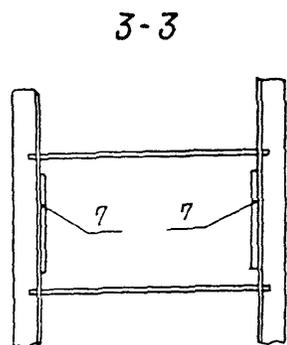
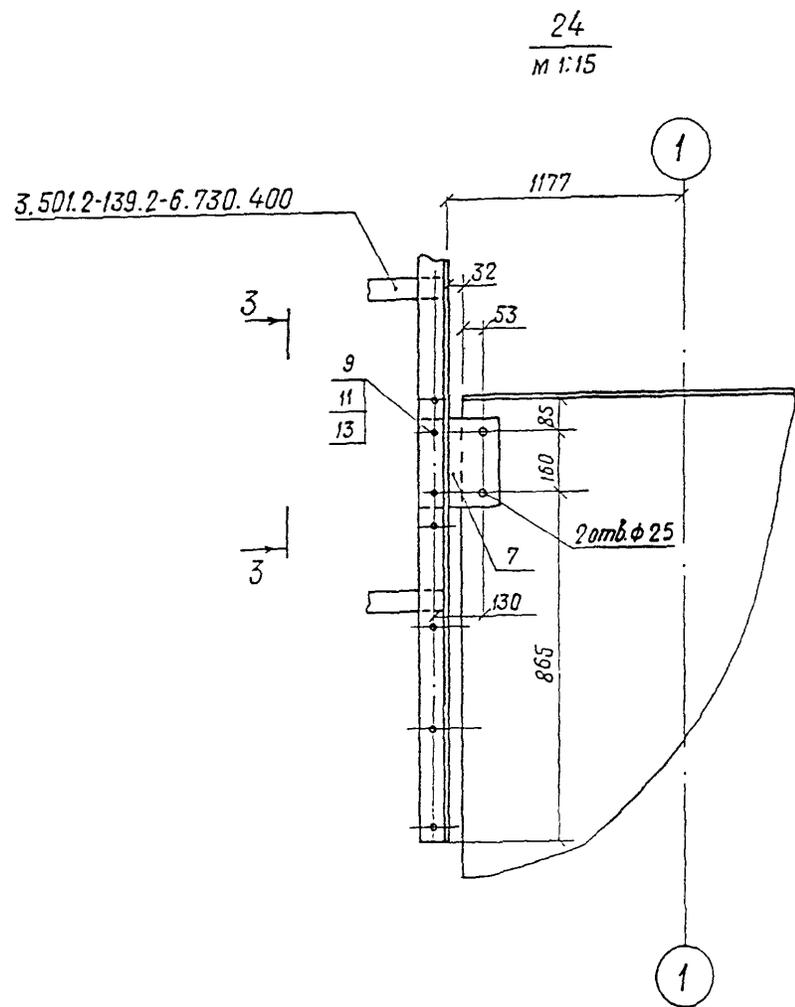
2-2 повернуто



1293X/16-2 21

3.501.2-139.2-6-730.000 СБ

Лист
2



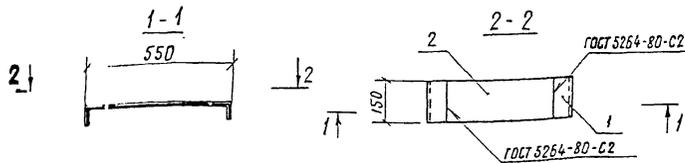
1293K/16-2 22

3.501.2-139.2-6-730.000 СБ

Лист

3

Выпуск 2-6 часть 2

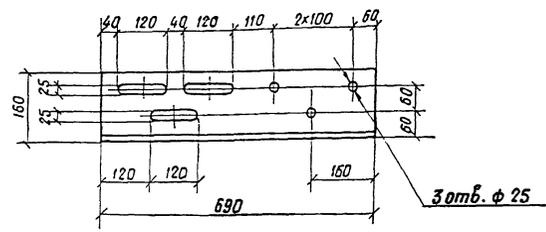


Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>			
3.501.2-139.2-6-730.211	Чуголок Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
	ℓ = 150	2	1,5 кг
3.501.2-139.2-6-730.212	Лист Б8 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
	150×390	1	3,7 кг
полный номер исполнения диафрагмы должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Пос.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д. ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Нач. отд.	Монав	Монав				
Н. контр.	Израильская	Израильская				
Гл. спец.	Гитман	Гитман				
ГУП	Френкель	Френкель				
Рук. гр.	Ястакова	Ястакова				
Вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова				
Инж.	Петрыкина	Петрыкина				
3.501.2-139.2-6-730.210						
Диафрагма			Сталь	Масса	Масштаб	
			Р	6,7	1:15	
			Лист	Листов 1		
ГИПРОТРАНСМОСТ						

3.501.2-139.2-6-960.302 изображено 3.501.2-139.2-6-960.302-01 - зеркальное отражение



Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
16Д. ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

1293/16-2 25

Нач. отд.	Монав	Монав				
Н. контр.	Израильская	Израильская				
Гл. спец.	Гитман	Гитман				
ГУП	Френкель	Френкель				
Рук. гр.	Ястакова	Ястакова				
Вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова				
Инж.	Якулова	Якулова				
3.501.2-139.2-6-960.302						
Накладка НСЗ			Сталь	Масса	Масштаб	
			Р	26,6	1:10	
			Лист	Листов 1		
			Чуголок Б-160×160×16 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		ГИПРОТРАНСМОСТ	

Выпуск 2-б часть 2

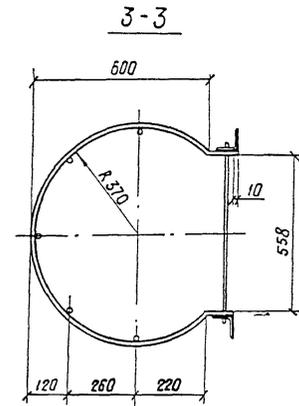
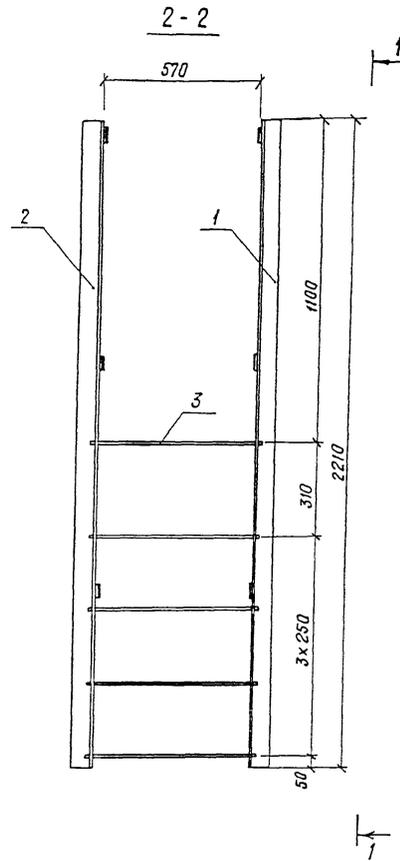
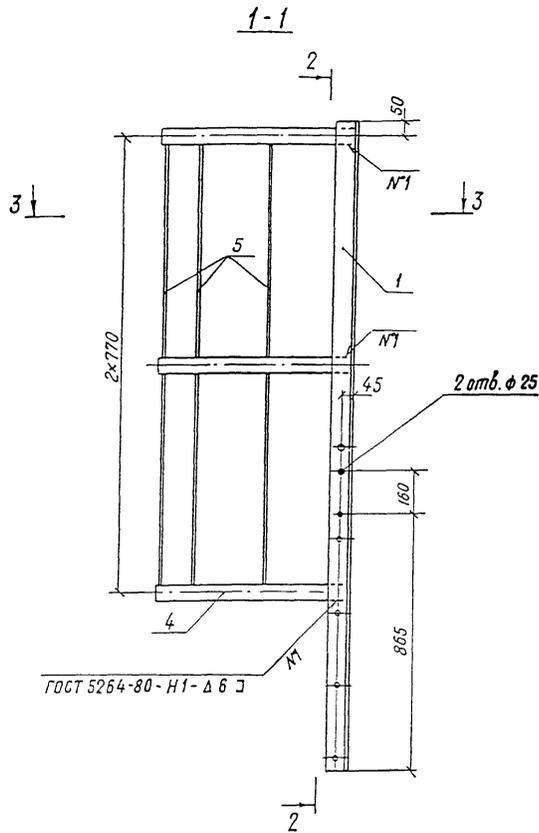
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
A3			3.501.2-139.2-6-730.500 СБ	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>			
Б4	1		3.501.2-139.2-6-730.501	Черт. Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)			
				e = 2210	1	21,3 кг	
	2		-01	Черт. Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)			
				e = 2210	1	21,3 кг	
Б4	3		3.501.2-139.2-6-730.502	A-I-20 ГОСТ 5781-82* В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*			
				e = 620	5	1,5 кг	
Б4	4		3.501.2-139.2-6-730.503	Лист Б6 ГОСТ 19903-74* Ст 3 кп ГОСТ 14637-79			
				50×1870	3	4,4 кг	
Б4	5		3.501.2-139.2-6-730.504	A-I-16 ГОСТ 5781-82* В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*			
				e = 1600	5	2,5 кг	
			Дополнительный номер исполнения лестницы должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения				

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16 Д ГОСТ 6713-91	15 ХСНД ГОСТ 6713-91	

1293/16-2 28

Нач. отд.	Монаб	Мон		3.501.2-139.2-6-730.500
Н. контр.	Миролюбовская	Мир		
Гл. спец.	Гитман	Гит		
ГШП	Френкель	Фр		
Рук. ср.	Астахова	Аст		
Вед. инж.	Ярыкова	Яр		
Инж.	Петрушина	Пет		
				Лестница вертикальная АВ1
				СТАВЛЯ ЛУСТ ЛУСТОВ Р / /
				ГИПРОТРАНСМАСТ

Выпуск 2-6 часть 2



Сварные швы крепления поз. 3,5
-ручные дуговые катета 6 мм

12.93К/16-2 29

Нач. отд.	Мано	Мад	3.501.2-139.2-6-730.500 СБ		
Н. контр.	Михайловская	Мад	Лестница вертикальная ЛВ1		
Гл. спец.	Гитман	Мад			
ГИП	Френкель	Френкель			
Рук. гр.	Астахова	Астахова			
Вед. инж.	Ярыкова	Ярыкова			
Инж.	Петрухина	Петрухина	Сборочный чертеж		
			Студия	Масса	Масштаб
			Р	75,8	1:15
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-6 часть 2

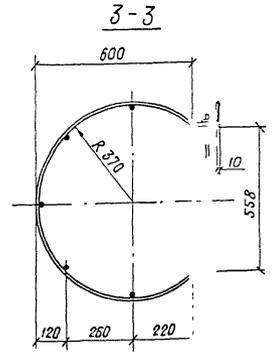
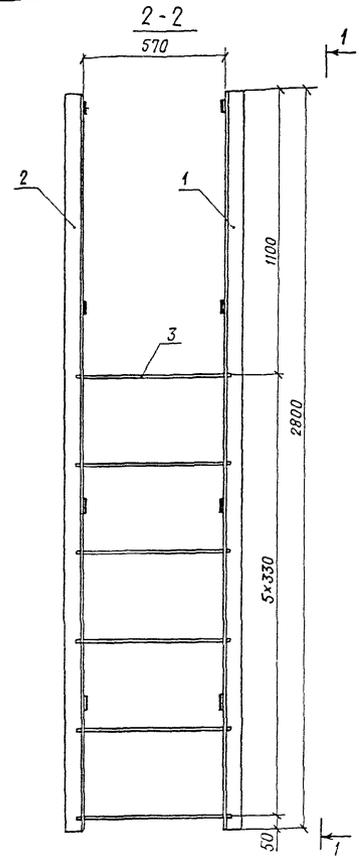
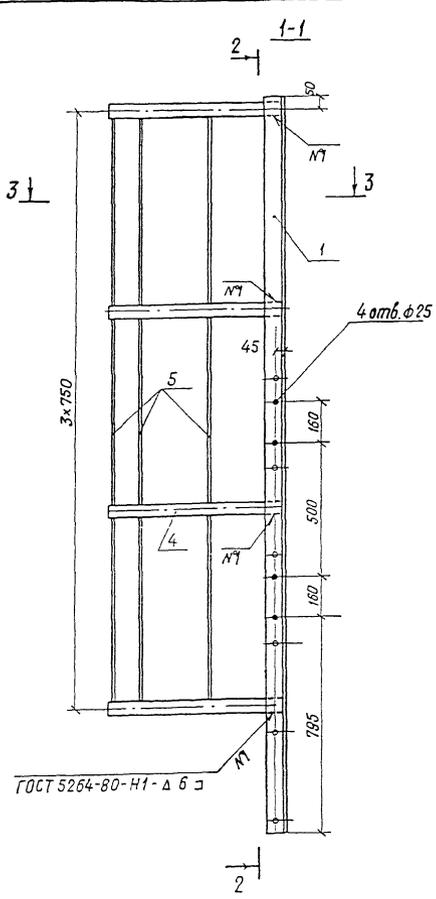
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-730.600 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-730.601	Чулак Б-80*80*8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 2800	1	27,0 кг
	2		-01	Чулак Б-80*80*8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 2800	1	27,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-730.502	A-I-20 ГОСТ 5781-82* В СтЗсп 2 ГОСТ 380-88*		
				e = 620	6	1,5 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-730.503	Лист Б6 ГОСТ 19903-74* СтЗкп ГОСТ 14637-79		
				50x1870	4	4,4 кг
Б4	5		3.501.2-139.2-6-730.604	A-I-16 ГОСТ 5781-82* В СтЗсп 2 ГОСТ 380-88*		
				e = 2280	5	3,6 кг
			Дополнительный номер исполнения лестницы должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД	ГОСТ 6713-91

1293К/16-2 30

Нач. отд.	Монав	Мон		3.501.2-139.2-6-730.600	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Ищановская	Ищ			Р		1
Гл. спец.	Гитман	Гит			Лестница вертикальная А82		
ГУП	Френкель	Френ					
Рук.вр.	Астахова	Аст					
Вед.инж.	Ярлыкова	Ярл					
Инж.	Перетракина	Пер		ГИПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2-й часть 2



Сварные швы прикрепления поз. 3,5-
-ручные дуговые катета 6 мм

1293/16-2 31

Нач. авт.	Моноб	<i>Моноб</i>
Н. контр.	Израильская	<i>Израильская</i>
Гл. спев.	Гитман	<i>Гитман</i>
ГИП	Френкель	<i>Френкель</i>
Руч. эр.	Астахова	<i>Астахова</i>
Вед. инж.	Ярылыба	<i>Ярылыба</i>
Инж.	перетршина	<i>перетршина</i>

3.501.2-139.2-6-730.600 СБ			
Лестница вертикальная АВ?	Стадия	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж	Р	98,6	1:15
	Лист	Листов 1	
ГНПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2-б часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-750.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-139.2-6-750.100	Площадка ПСО1	1	53,4 кг
A3	2		3.501.2-139.2-6-750.200	Лестница ЛСО1	1	44,3 кг
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-750.001	Узелок Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 110	1	10,7 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-750.002	Узелок Б-80×80×8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 710	2	6,9 кг
B4	5		3.501.2-139.2-6-750.003	Узелок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 185	1	2,8 кг
		6	-01	Узелок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 185	1	2,8 кг
B4	7		3.501.2-139.2-6-750.004	Лист Б10 ГОСТ 13903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				80×185	2	1,2 кг
B4	8		3.501.2-139.2-6-750.005	Узелок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				e = 500	1	7,6 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		9		Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	7	0,312 кг
		10		Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	7	0,11 кг
		11		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	14	0,06 кг

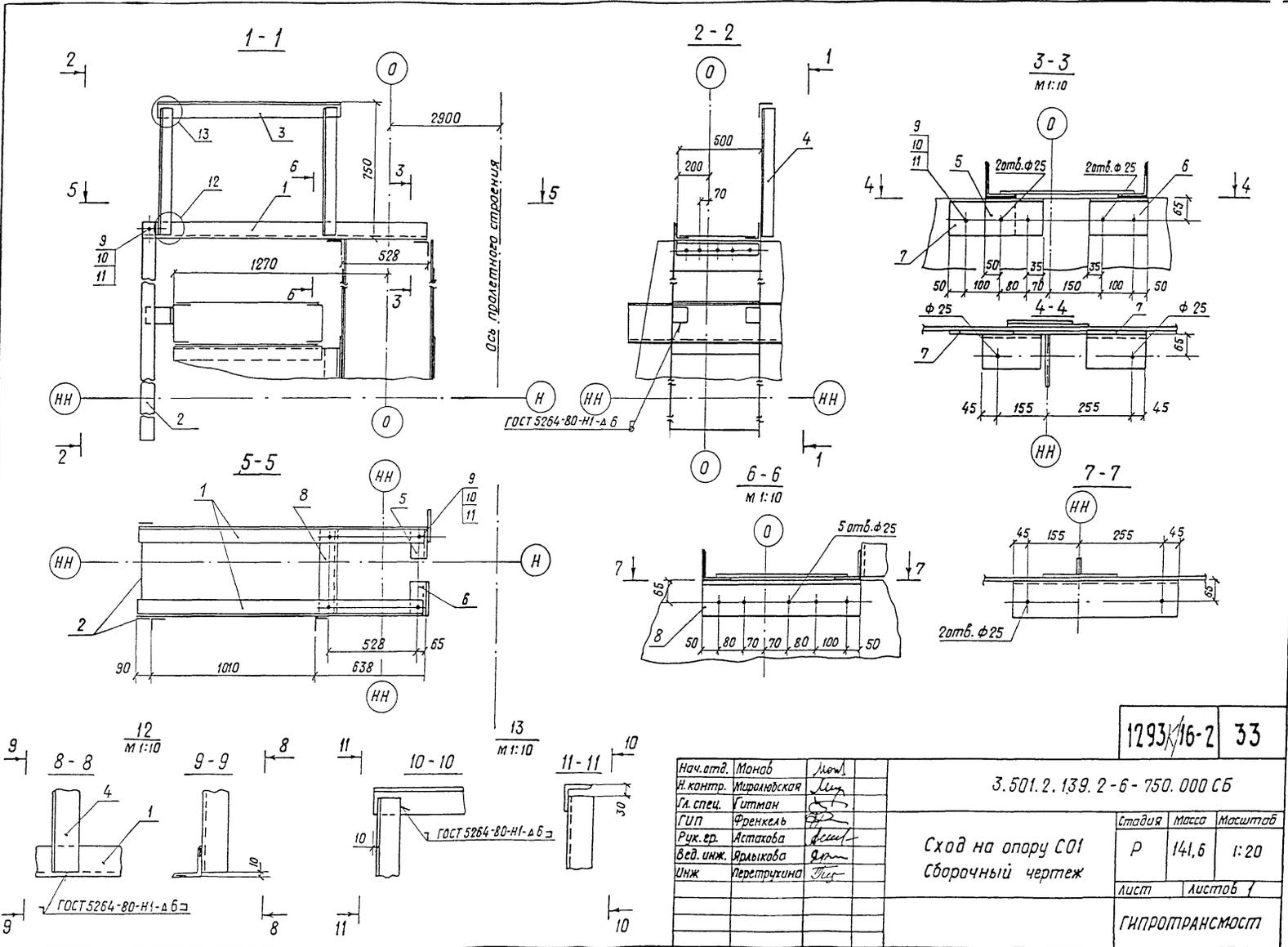
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Дополнительный номер исполнения схода на опору должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения.		
	01	02	03
3... 6, 8	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
9	Болт М22-6g×70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-6g×70.110ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
10	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110 ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

1293к/16-2 32

Нач. отд.	Манаб	Мон		3.501.2-139.2-6-750.000	Сход на опору СО1	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Миролюбовская	Мон				Р	1	1
Гл. спец.	Гитман	Мон				ГИПРОТРАНСМОСТ		
Гип.	Френкель	Мон						
Рук. гр.	Астахова	Мон						
Вед. инж.	Ядлыкובה	Мон						
Инж.	Петрухина	Мон						

Выпуск 2-6 часть 2



1293/16-2 33

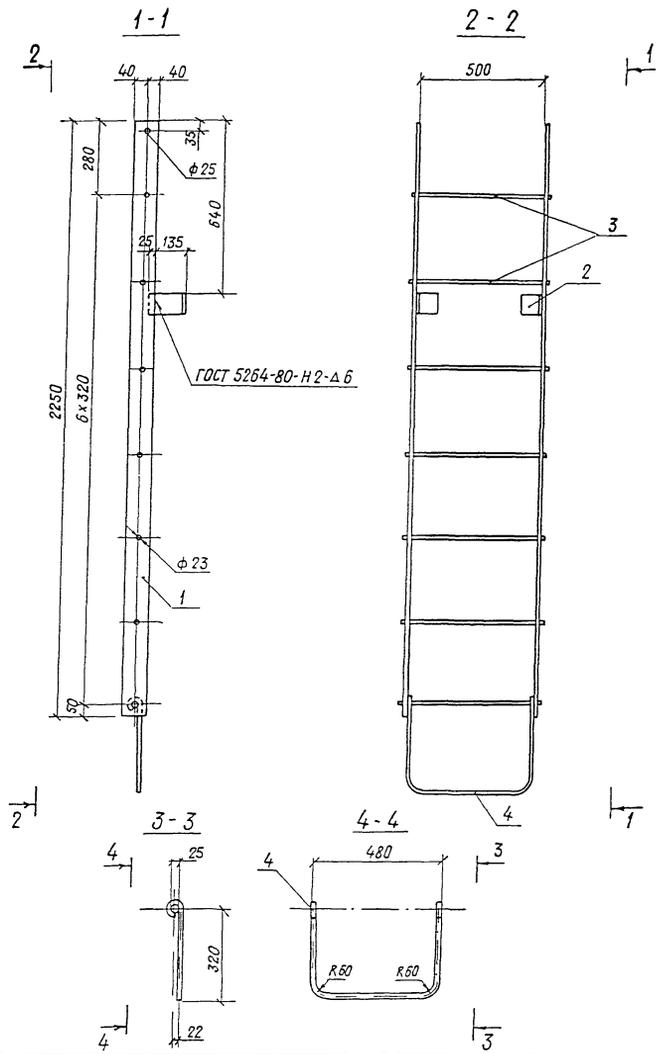
Нач. отд.	Манов	Мов	
Н. контр.	Израиловская	Иль	
Гл. спец.	Уитман		
ГИП	Френкель		
Рук. пр.	Астахова		
Вед. инж.	Ярлыкбаба		
Инж.	Перетрихина		

3.501.2.139.2-6-750.000 СБ

Сход на опору С01
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	141,6	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Выпуск 2-б часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал.	Примечание
				<u>Детали</u>		
54	1	3.501.2-139.2-б-750.201	Лист	Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80x2250	2	14,1 кг
54	2	3.501.2-139.2-б-750.202	Уголок	Б-160x100x10 ГОСТ 8510-85* (см. таблицу)		
				е=75	2	1,5 кг
54	3	3.501.2-139.2-б-750.203	А-Г-20	ГОСТ 5781-82* В ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
				е=550	7	1,4 кг
54	4	3.501.2-139.2-б-750.204	А-Г-20	ГОСТ 5781-82* В ст 3 сп 2 ГОСТ 380-88*		
				е=1340	1	3,3 кг
Дополнительный номер исполнения лестницы ЛСО должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16 Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Сварные швы прикрепления поз. 3-
ручные дуговые катета 6 мм.

1293/16-2 35

Нач. отд. Монав	Менд	3.501.2-139.2-б-750.200			
Н.контр. Миронявская	Лиз				
Гл. спец. Ейтман	Ейтман	Лестница ЛСО1	Ст. сталь	Масса	Масштаб
ТИП Френкель	Френкель		Р	44,3	1:15
Рук. гр. Астахова	Астахова		Лист	Листов	4
Вед. инж. Ярылкова	Ярылкова		ГИПРОТРАНСПОСТ		
Инж. Петрухина	Петрухина				

Выпуск 2-й часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2.139.2-6-770.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
B4	1		3.501-49. Вып.9, РПТ. 01.000	Редуктор	2	95,0 кг
B4	2		3.501-49. Вып.9, РПТ. 02.000	Колеса халастого хода	2	34,9 кг
B4	3		3.501-49. Вып.9, РПТ. 03.000	Синхронизирующий вал	1	72,9 кг
B4	4		3.501-49. Вып.9, РПТ. 07.000	Кронштейн	4	2,9 кг
A3	5		3.501.2-139.2-6-760.100	Площадка ПТС1	1	1012 кг
A3	6		3.501.2-139.1-7-770.200	Рама РТС1	1	166,4 кг
A3	7		-01	Рама РТС1Н	1	166,4 кг
A3	8		3.501.2-139.1-7-770.300	Площадка ПТС2	1	64,8 кг
A3	9		-01	Площадка ПТС2Н	1	64,8 кг
A3	10		3.501.2-139.1-7-770.400	Сход СТС1	2	18,8 кг
				<u>Детали</u>		
B4	11		3.501.2-139.2-6-760.001	Узелок $\frac{Б-50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{16 \text{ Д } \text{ ГОСТ } 6713-91}$		
				e = 850	6	3,2 кг
B4	12		3.501.2-139.2-6-760.002	Узелок $\frac{Б-50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{16 \text{ Д } \text{ ГОСТ } 6713-91}$		
				e = 1210	6	4,6 кг
B4	13		3.501.2-139.2-6-760.003	Узелок $\frac{Б-70 \times 70 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{16 \text{ Д } \text{ ГОСТ } 6713-91}$		
				e = 1600	2	10,2 кг
	14		-01	Узелок $\frac{Б-70 \times 70 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{16 \text{ Д } \text{ ГОСТ } 6713-91}$		
				e = 1600	2	10,2 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	15		3.501.2-139.2-6-760.004	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 2060	4	3,3 кг
B4	16		3.501.2-139.2-6-760.005	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 3085	8	4,9 кг
B4	17		3.501.2-139.2-6-760.006	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 3725	6	5,9 кг
B4	18		3.501.2-139.2-6-760.007	A-I-16 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп 3 ГОСТ 380-88*		
				e = 1260	10	2,0 кг

Поз	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
22	16 Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
26	Болт М22-69x70.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-69x70.110ХЛ1 ГОСТ 22353-77*	
28	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110ХЛ1 ГОСТ 22354-77*	

1293К/16-2 36

Нач. отд.	Моноб	Мон
Н.контр.	Миромодская	Мир
Гл. спец.	Гитман	Гит
ГИП	Френкель	Фр
Рук. гр.	Астахова	Аст
Вед. инж.	Ярылыкова	Яр
Инж.	Петруцино	Пет

3.501.2-139.2-6-760.000

Пележка смотровая ТС1

Статья	Лист	Листов
Р	1	2
ГИПРОТРАНСМОСТ		

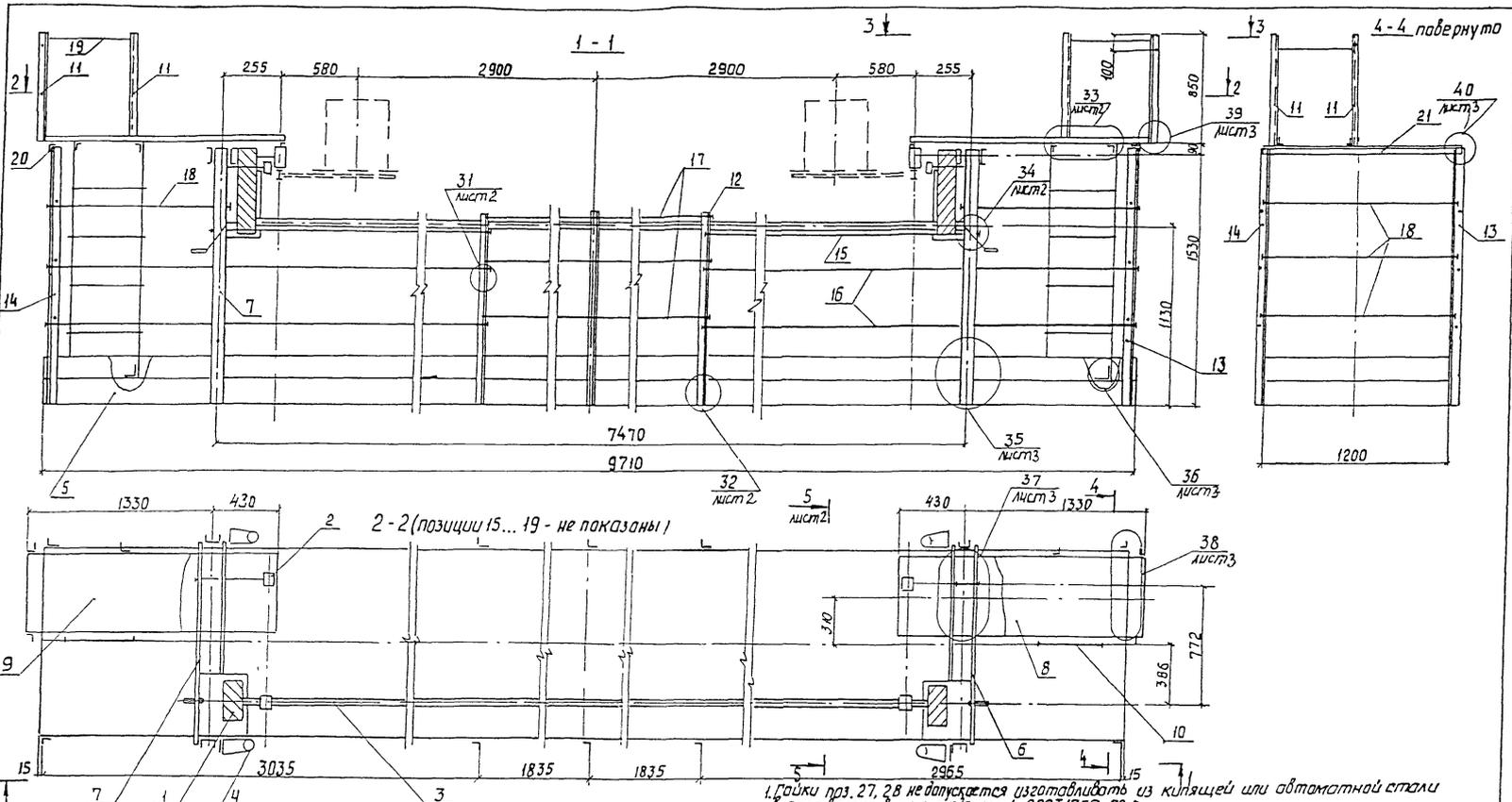
Пролет	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	19		3.501.2-139.2-6-760.008	A-1-16 ГОСТ 5781-82* Стэклз ГОСТ 380-88*		
				ρ = 600	4	0,9 кг
54	20		3.501.2-139.2-6-760.009	Узломк 6-70×70×6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				ρ = 1320	1	8,4 кг
	21		- 01	Узломк 6-70×70×6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				ρ = 1320	1	8,4 кг
54	22		3.501.2-139.2-6-760.010	Лист 66 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				300×360	4	4,4 кг
54	23		3.501.2-139.2-6-760.011	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				160×115	4	2,9 кг
				Стандартные изделия		
	24			Болт М16-8g×35,46 ГОСТ 7798-70*	20	0,08 кг
	25			Болт М16-8g×55,46 ГОСТ 7798-70*	20	0,12 кг
	26			Болт М22-6g×70,110 ГОСТ 22353-77*	48	0,312 кг
	27			Гайка М16-6H,5 ГОСТ 5915-70*	144	0,03 кг
	28			Гайка М22-6H,110 ГОСТ 22354-77*	48	0,108 кг
	29			Шайба 16,02 от 30 ГОСТ 11371-78	104	0,01 кг
	30			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	96	0,059 кг
			Дополнительный номер исполнения сматрбовой			
			тележки должен соответствовать дополнитель-			
			ному номеру исполнения пролетного строения			

1293К/16-2 37

3.501.2-139.2-6-760.000

Лист
2

Выпуск 2-6 часть 2



1. Гайки пр.з. 27, 28 не допускается изготавливать из кованой или автоматной стали в соответствии с разделом 1 ГОСТ 1759-70.
2. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с разделом 2 ГОСТ 1759-70.
3. Деталь РПГЗ. 102, входящую в состав РПГЗ. 100 принять длиной 6720 мм и диаметром 100 мм

Начальн	Манов	<i>М</i>
И.контр	Мирлюбова	<i>М</i>
Т.спец.	Гитман	<i>Г</i>
Г.И.П	Френкель	<i>Ф</i>
Рук.гр.	Астахова	<i>А</i>
Вед.инж.	Ярыжкова	<i>Я</i>
Инж.	Верещкина	<i>В</i>

3.501.2-139.2-6-760.000 СБ

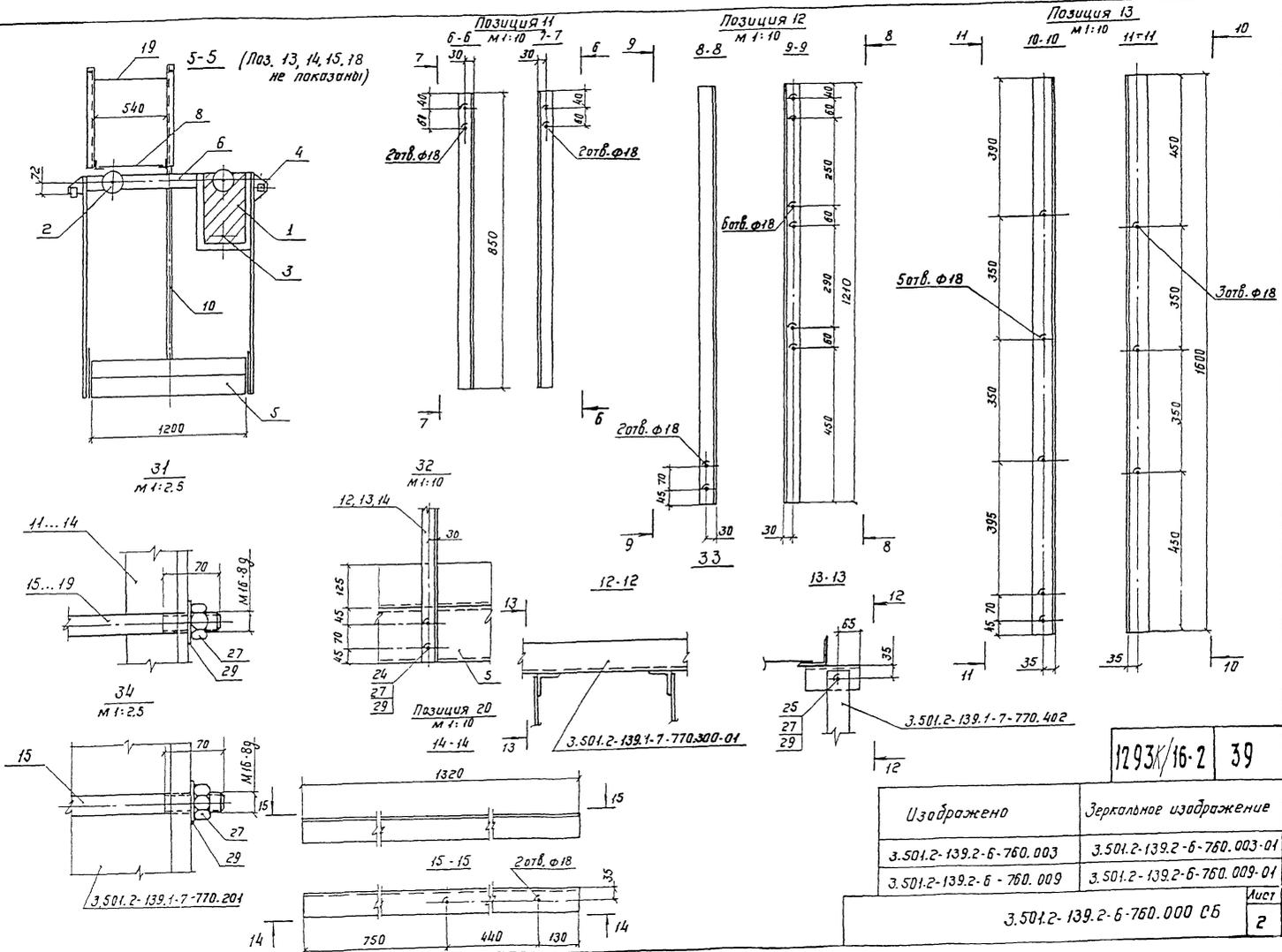
Тележка смотровая ТС1
Сборочный чертеж

Стадия	Номер	Масштаб
Р	2135,9	1:25
Лист	1	Листов 3

1293К/16-7 38

Гипротрансмост

Выпуск 2-б часть 2



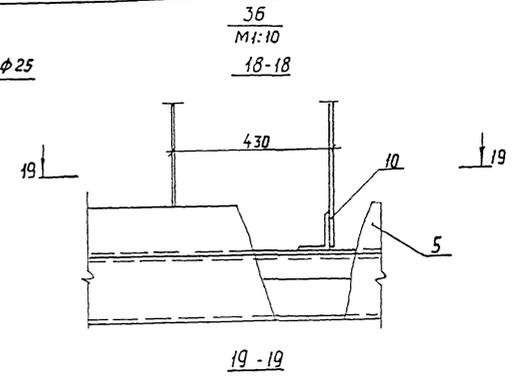
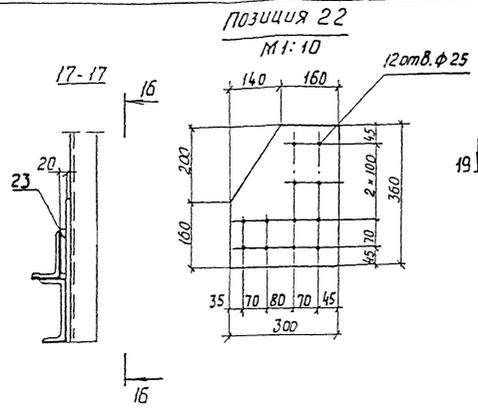
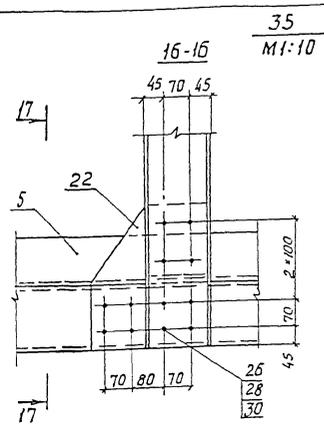
1293/16-2 39

Изображено	Зеркальное изображение
3.501.2-139.2-6-760.003	3.501.2-139.2-6-760.003-01
3.501.2-139.2-6-760.009	3.501.2-139.2-6-760.009-01

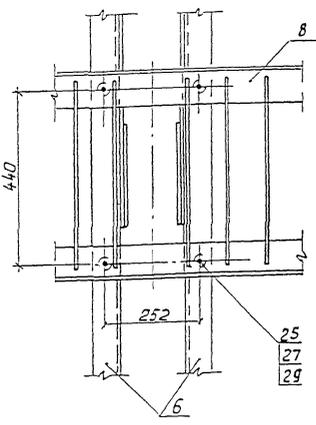
3.501.2-139.2-6-760.000 СБ

Лист 2

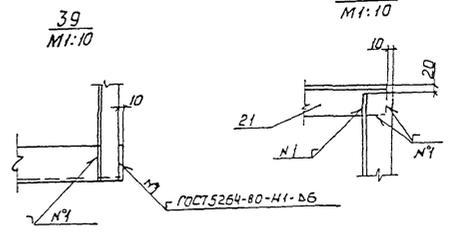
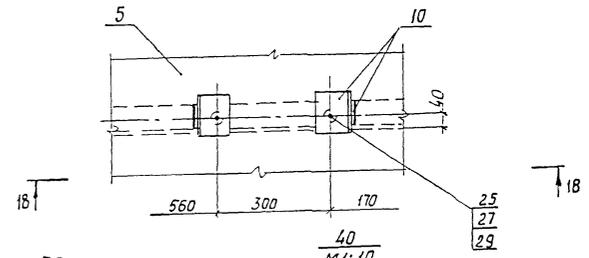
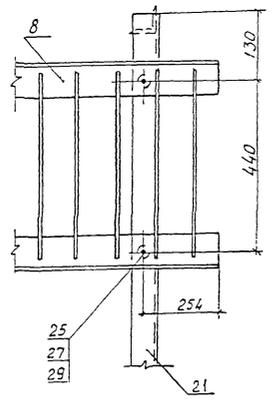
Выпуск 2-6 часть 2



37
M1:10



38
M1:10



1293X/16-2 4-0

3.501.2-139.2-6-760.000СБ
Лист 3

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-760.100СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-760.101	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 (см. таблицу)		
				l = 9710	2	137,9 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-760.102	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 (см. таблицу)		
				l = 1188	2	16,9 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-760.103	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1188	8	7,6 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-760.104	Уголок 6-75x80x8 ГОСТ 8510-86* 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 9710	2	121,4 кг
Б4	5		3.501.2-139.2-6-760.105	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 732	1	4,7 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-760.106	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1193	4	7,6 кг
Б4	7		3.501.2-139.2-6-760.107	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1041	2	6,7 кг
Б4	8		3.501.2-139.2-6-760.108	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1017	1	6,5 кг

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			3.501.2-139.2-6-760.108-01	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8509-86 16Д ГОСТ 6713-91		
				l = 1017	1	6,5 кг
Б4	10		3.501.2-139.2-6-760.109	Лист раб 0-14-4.0 БСГО ГОСТ 8568-77		
				995 x 9710	1	329,5 кг
Б4	11		3.501.2-139.2-6-760.110	Лист БЧ ГОСТ 19:03-74* 16Д ГОСТ 6713-91		
				110 x 1140	2	3,9 кг
				Дополнительный номер исполнения площадки ТС должен соответствовать исполнению пролетного строения		

Лист	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

1293/16-2 41

Исполн. Монав	Исполн.	
Н. Кондр. Миромов	Исполн.	
П. Спец. Гитман	Исполн.	
Г. И. П. Френкель	Исполн.	
Дук. гр. Астахова	Исполн.	
Вед. инж. Ярколюба	Исполн.	
Инж. Петрушина	Исполн.	

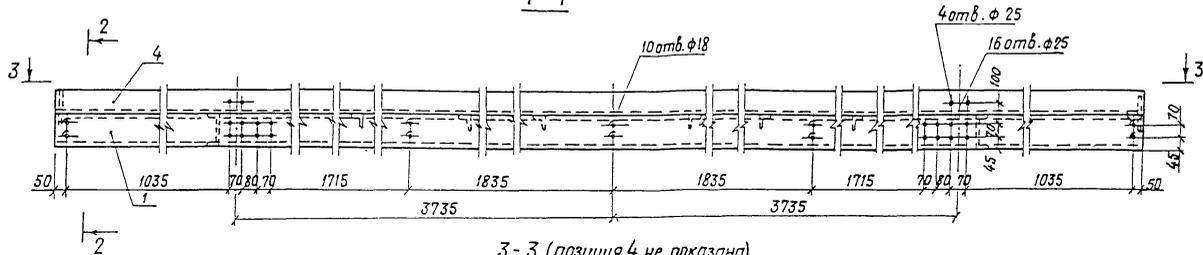
3.501.2-139.2-6-760.100

Площадка ПТС1

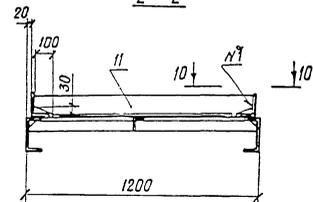
Италия	Лист	Листов
Р		1

Гипотрансмост

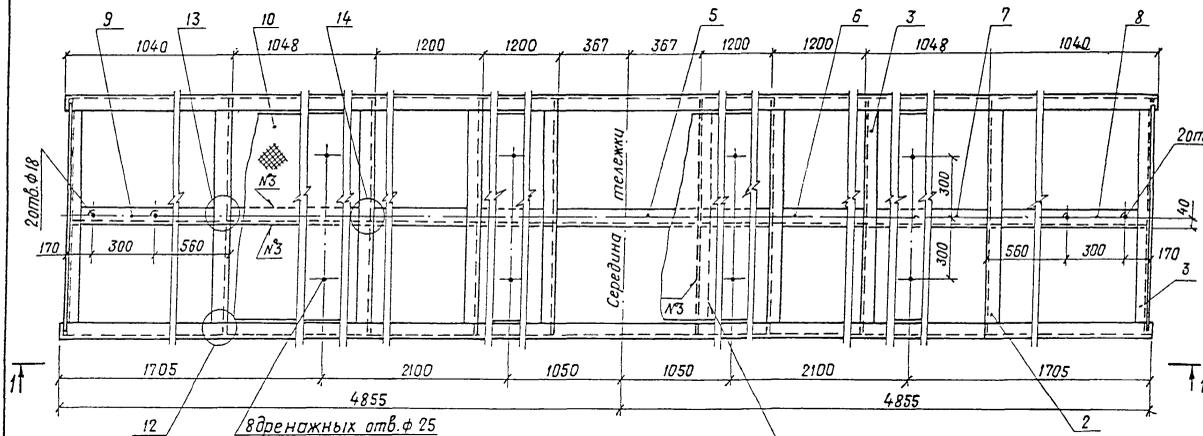
1-1



2-2



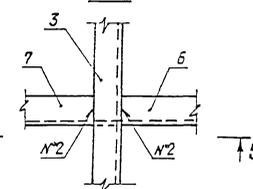
3-3 (позиция 4 не показана)



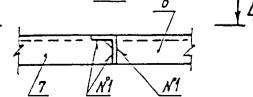
14

М 1:10

4-4

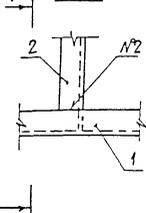


5-5

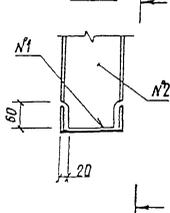


12
М:10

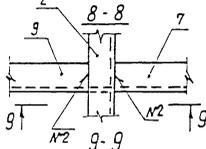
6-6



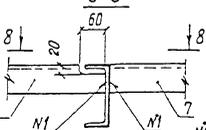
7-7



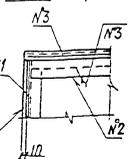
13
М 1:10



9-9



10-10 повернуто



Сварные швы по ГОСТ 5264-80

№1 - ТЗ - Δ 6

№2 - С2 - Δ 6

№3 - Н1 - Δ 6

1293К/16-2 42

Нач. отд.	Манов	Мед
Н. контр.	Миралюбская	Мед
Гл. спец.	Гитман	Мед
ГИП	Френкель	Мед
Рук. гр.	Астахова	Мед
Вед. инж.	Ярылькова	Мед
Инж.	Перетрухина	Мед

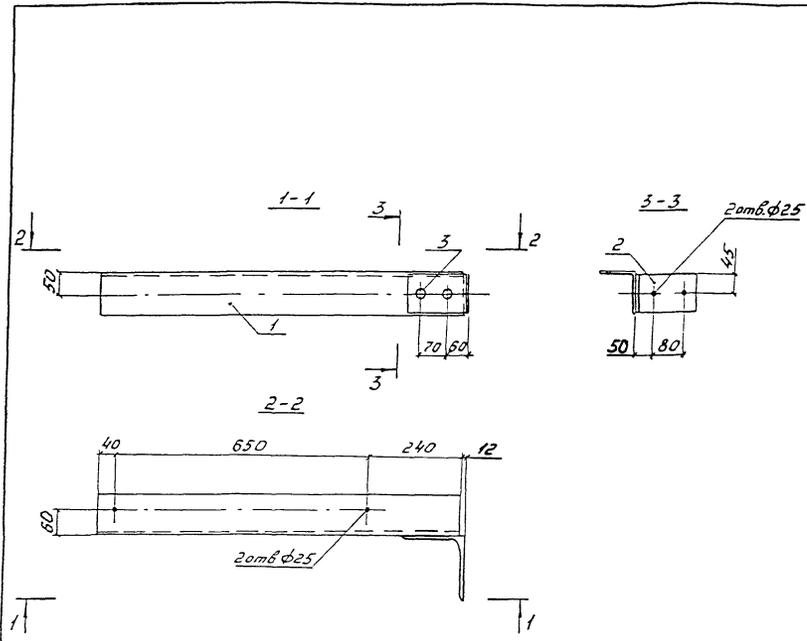
3.501.2-13.9.2-6-760.100 СБ

Площадка ПТС1
Сборочный чертеж

1293К/16-2 42	
стандия	Магштаб
р	1:20
лист	лист 1
ГИПРОТРАНСМОСТ	

Выпуск 2-6 часть 2

Выпуск 2-6 часть 2



Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-770.201	Уголок 6-100x100x12 ГОСТ 8509-86 15XСНД ГОСТ 6713-91		
				С=930	1	16,6 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-770.202	Уголок 6-160x160x12 ГОСТ 8509-86 15XСНД ГОСТ 6713-91		
				С=90	1	2,2 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Защелка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	2	0,25 кг

1293К/16-2 43

Нач. отд.	Манаб	Манаб		3.501.2-139.2-6-770.200			
Н. контр.	Мирановская	Манаб					
Гл. спец.	Гитман	Манаб					
ГУП	Френкель	Манаб			Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Астахова	Манаб			Р	19,3	1:10
Вед. инж.	Бояркова	Манаб		Лист	Листов 1		
Инж.	Перетрухина	Манаб		ГИПРОТРАНСМОСТ			

Рис. 1

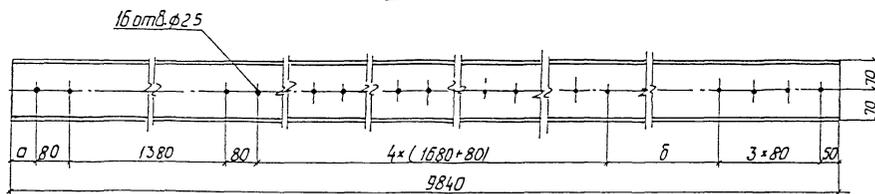
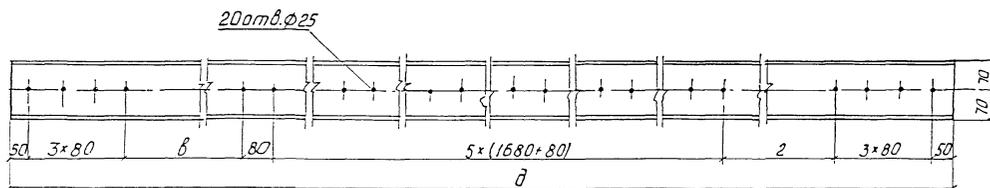


Рис. 2



1293К/16-2 44

Обозначение	Размеры, мм					Рис.	Масса кг
	σ	δ	β	z	д		
3.501.2-1392-6-770.300	56	914	—	—	—	1	134,8
-01	356	614	—	—	—	1	134,8
-02	—	—	614	914	10988	2	150,5
-03	—	—	494	794	10748	2	147,2

Исполн.	Монтаж	Масштаб	3.501.2 - 1392-6 - 770.300		
Н. Кантор	М. Романовская	1:10	Путь катания ПК (ПК 1 ... ПК 4)		
Гл. спец.	Гитман	1:10			
Г.И.П.	Френкель	1:10	Стадия	Лист	Листов
Рис. эр.	Астахова	1:10	Р	см табл.	1:10
Вед. инж.	Фолькман	1:10	Лист	Листов 1	
Инж.	Иретикина	1:10	14ГОСТ8239-99 15хснд.ГОСТ673-91		
			Гипротрансмост		

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-801.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-139.2-6-801.000	8П9	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-801.001	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730x11000	1	756,4 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-801.002	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				486x11000	1	503,6 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-801.003	Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650x11000	1	1122,5 кг
		4		Лист 20 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650x11000	1	1122,5 кг
				3.501.2-139.2-6-801.000-01	8П9ж	
				(то же, как для 3.501.2-139.2-6-801.000)		
				3.501.2-139.2-6-801.000-02	ВП10	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-801.001-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				730x10760	1	740,0 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-801.004	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				446x10760	1	452,1 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-801.005	Лист 40 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650x10760	1	2196,1 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	4		3.501.2-139.2-6-801.005-01	Лист 40 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				650x10760	1	2196,1 кг
				3.501.2-139.2-6-801.000-03	ВП10ж	
				(то же, как для 3.501.2-139.2-6-801.000-02)		
				Дополнительный номер исполнения верхнего пояса ВП 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
3,4	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91		10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91

12 93К/16-2 45

Нач. отд. Моноб	Лич				
Н. контр. Миролюбова	Лич				
Гл. спец. Гитман					
ГУП Френкель	Лич				
Руч. гр. Истохова	Лич				
Вед. инж. Ярыжкова	Лич				
Инж. Владовский	Лич				

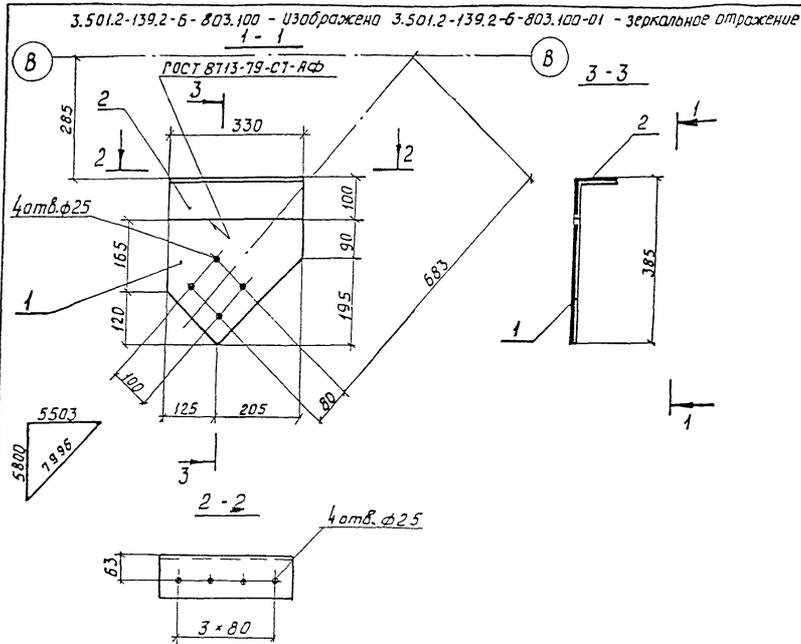
3.501.2-139.2-6-801.000

Пояс верхний ВП (ВП9, ВП10)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Выпуск 2-6 часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-803.101	Лист	БЮГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				285 x 330	1	5,2 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-803.102	Угелок	Б-100x100x10ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				$R=330$	1	5,0 кг
Дополнительный номер исполнения фасонки ФВ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения прелетного 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/16-2 47

Исполн. М.А.В.	М.А.В.				
И.контр. Миронидская	М.А.В.				
Гл. спец. Гитман	М.А.В.				
Г.И.П. Френкель	М.А.В.				
Фук. гр. Астахова	М.А.В.				
Вед. инж. Яковлева	М.А.В.				
Вед. инж. Владыкина	М.А.В.				
3.501.2-139.2-6-803.100					
Фасонка ФВ8			Стадия	Насос	Насит
			Р	10,2	1:10
			Лист	Листов 4	
Гипротрансмат					

Выпуск 2-6 часть 2

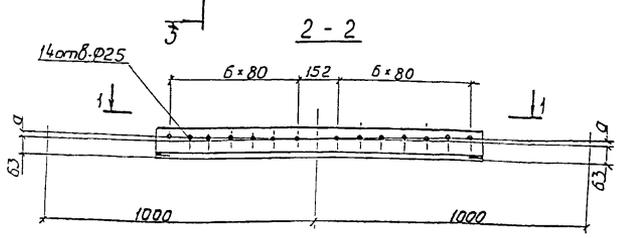
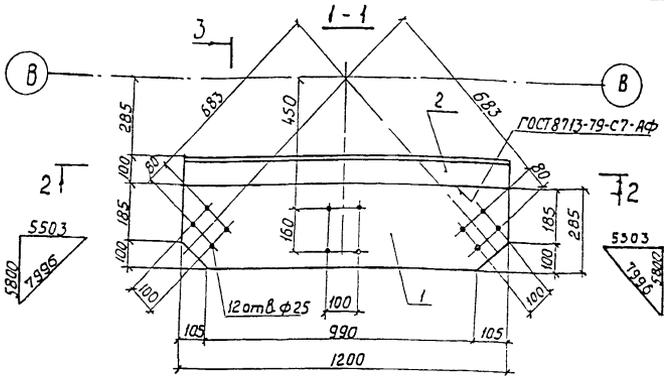
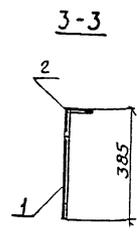


Таблица 2

Обозначение	а, мм
3.501.2-139.2-6-804.100	5,8
-01	8,3

Таблица

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

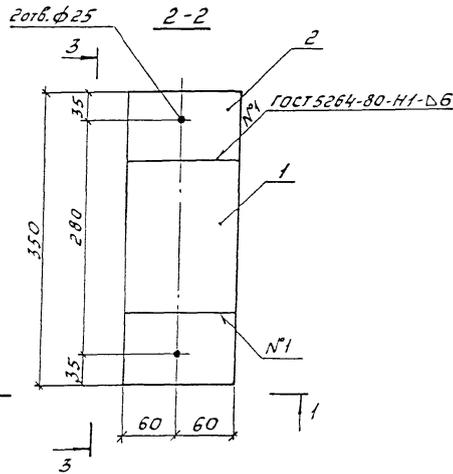
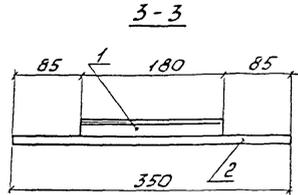
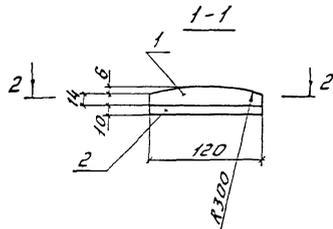


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-804.101	Лист 510 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу 1)		
				285 x 1200	1	26,0 кг
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
			3.501.2-139.2-6-804.100			ФВ6
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-804.102	Угалак 5-100x100x10 ГОСТ 8509-88 (см. таблицу 1)		
				l = 1200	1	18,1 кг
				3.501.2-139.2-6-804.100-01		ФВ7
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-804.102-01	Угалак 5-100x100x10 ГОСТ 8509-88 (см. таблицу 1)		
				l = 1200	1	18,1 кг
			Дополнительный номер исполнения фасонки ФВ			
			должен соответствовать исполнению пролетного	дополнительному номеру стропня		

1293К/16-2 48

Нач. отд. Манаев	Мол.	3.501.2-139.2-6-804.100			
Н. кантр. Миролюбова	Мол.	Фасонка ФВ (ФВ6, ФВ7)	Сталь	Масса	Масшт.
Пл. спец. Гитман	Мол.		Р	4,4	1:15
ГМП Френкель	Мол.		Лист	Листов 1	
Вук. гр. Ястребова	Мол.		Гипотрансность		
Вед. инж. Ярыкова	Мол.				
Вед. инж. Владовский	Мол.				

Выпуск 2-б часть 2



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-805.101		Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
				120x180	1	3,1 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-805.102		Лист 610 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				120x350	1	3,3 кг
Дополнительный номер исполнения балансира должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

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

1293/16-2 49

Нач. отд. Монов	Мен				
Н. контр. Миралюблия	Ль				
П. спец. Гитман	Г				
ГУП Френкель	Ф				
Рук. гр. Истакова	И				
Вед. инж. Ярыжкова	Я				
Вед. инж. Владовский	В				
3.501.2-139.2-6-805.100					
Балансир Б1			Стодия	Масса	Масштаб
			Р	6,4	1:5
			Лист	Листов	1
ГИПРОТРАНСМОСТ					

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
НЗ			3.501.2-139.2-6-805.200-5	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-805.201	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				70x580	2	3,8 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-805.200			НВ1
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			3.501.2-139.2-6-805.200-01			НВ2
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202-01	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203-01	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			3.501.2-139.2-6-805.200-02			НВ3
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202-02	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг

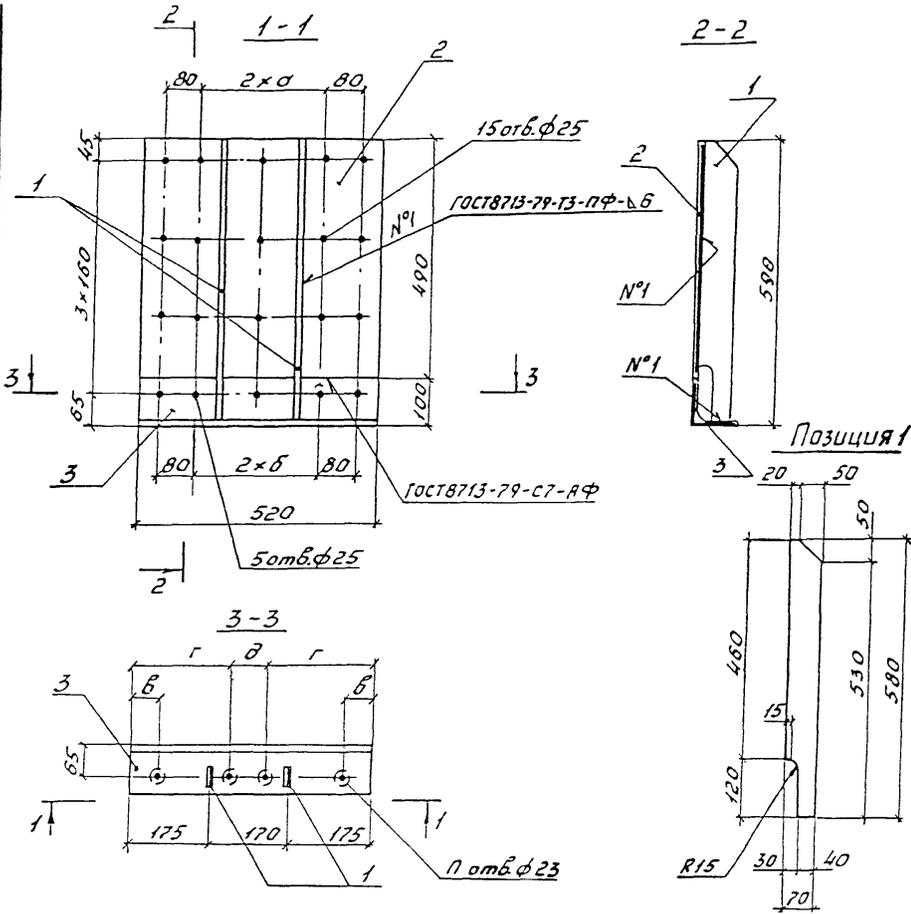
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203-02	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			3.501.2-139.2-6-805.200-03			НВ4
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-805.202-03	Лист Б12 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				490x520	1	24,0 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-805.203-03	Чуголок Б-100x100x12 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=520	1	9,3 кг
			Дополнительный номер исполнения наклейки НВ 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 ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91

1293К/16-2 50

Нач. отд. Моноб	Мон		3.501.2-139.2-6-805.200
Н. кантр. Ниромовская	Лист		
Л. спец. Гитман			
ГЛП Френкель			
Рук. гр. Асташова	Лист		Наклейка НВ (НВ1... НВ4)
Вед. инж. Ярылово	Лист		
Вед. инж. Блядовский	Лист		
			Гипотрансмост

Выпуск 2-б часть 2



Обозначение	Размеры, мм					Кол. п
	а	б	в	г	д	
3.501.2-139.2-6-805.200	133	136	60	220	80	4
-01	141	138	—	233	54	2
-02	132	134	60	220	80	4
-03	142	138	—	233	54	2

1293К/16-2 51

Нач. отд. Моков	Мов						
Н. контр. Миромовская	Мир						
Гл. спец. Гитман	Гит						
ГУП Френкель	Фр						
Рук. гр. Астахова	Аст						
Вед. инж. Ярыжкова	Яр						
Вед. инж. Владовский	Вл						
3.501.2-139.2-6-805.200СБ				Стадия	Масса	Масштаб	
Накладка НВ (НВ1...НВ4)				Р	40,9	1:10	
Сборочный чертеж				Лист	Листов		1
				ГИПРОТРАН			

Выпуск 2-б часть 2

Формат	Дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
43			3.501.2-139.2-6-910.100 СБ	Сборочный чертеж	
				<u>Детали</u>	
64	1		3.501.2-139.2-6-910.101	Лист <u>Б10 ГОСТ 19003-74</u> (см. таблицу)	
				325x1010	1 16,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>	
	2			Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	3 0,231 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-139.2-6-910.100	К1
				<u>Детали</u>	
64	3		3.501.2-139.2-6-910.102	Уголок <u>Б100x100x12 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=320	1 5,7 кг
64	4		3.501.2-139.2-6-910.103	Уголок <u>Б80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг
	5			-01 Уголок <u>Б80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>	
	6			Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	7 0,252 кг
				3.501.2-139.2-6-910.100-01	К2
				<u>Детали</u>	
64	3		3.501.2-139.2-6-910.102	Уголок <u>Б100x100x12 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=320	1 5,7 кг
64	4		3.501.2-139.2-6-910.103	Уголок <u>Б80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг
	7			-02 Уголок <u>Б80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)	
				ℓ=900	1 8,7 кг

Формат	Дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	7	0,252 кг
				3.501.2-139.2-6-910.100-02		К3
				<u>Детали</u>		
64	3		3.501.2-139.2-6-910.102	Уголок <u>Б100x100x12 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)		
				ℓ=320	1	5,7 кг
64	5		3.501.2-139.2-6-910.103-01	Уголок <u>Б80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)		
				ℓ=900	1	8,7 кг
		8		-03 Уголок <u>Б80x80x8 ГОСТ 8509-86</u> (см. таблицу)		
				ℓ=900	1	8,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Заклепка 22x60.10 ГОСТ 10299-80	7	0,252 кг

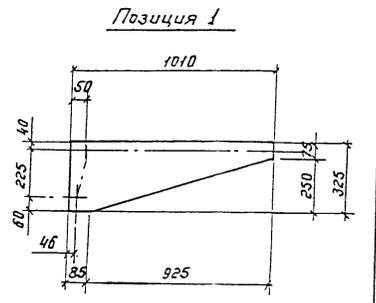
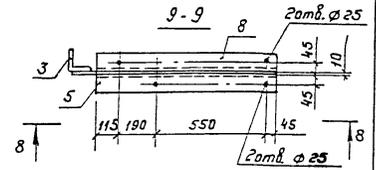
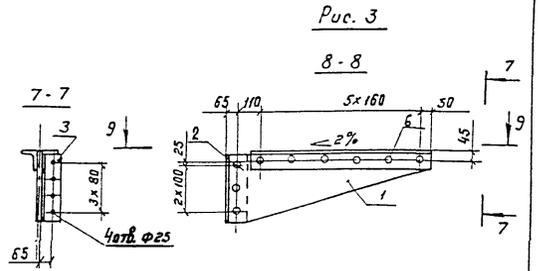
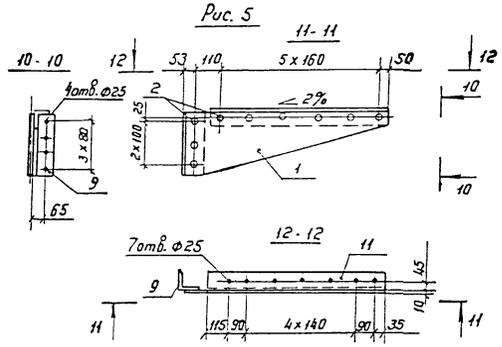
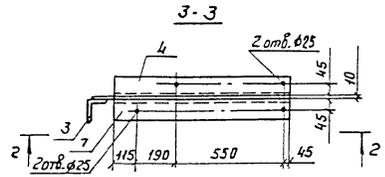
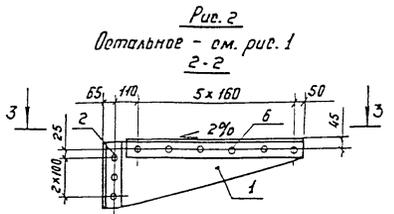
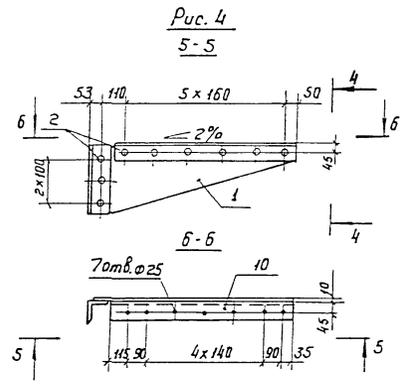
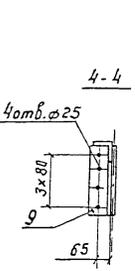
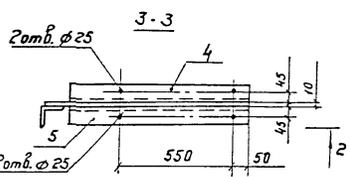
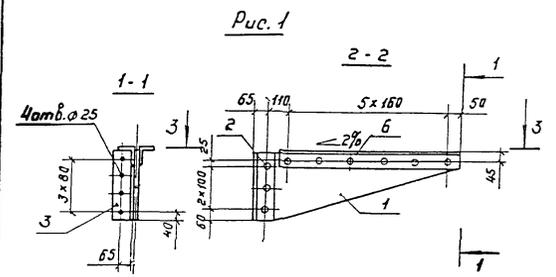
Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1	16 ГОСТ 6713-91	15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	
3...11	16 ГОСТ 6713-91	15 ХСНД ГОСТ 6713-91	

12 93К/16-2 52

Исполн. Мамов	Мам				
Нач. отд. Миролюбов	Миро				
Л. спец. Гитман	Гит				
Г.И.П. Френкель	Фр				
Рук. гр. Матахова	Мат				
Вед. инж. Арлыкова	Арл				
Инж. Чулипова	Чул				

3.501.2-139.2-6-910.100			
Консоль К (К1... К5)		Коды	Лист
		Р	1
		Листов	2
ГУПРОТРАНСМОСТ			

Выпуск 2-6 часть 2



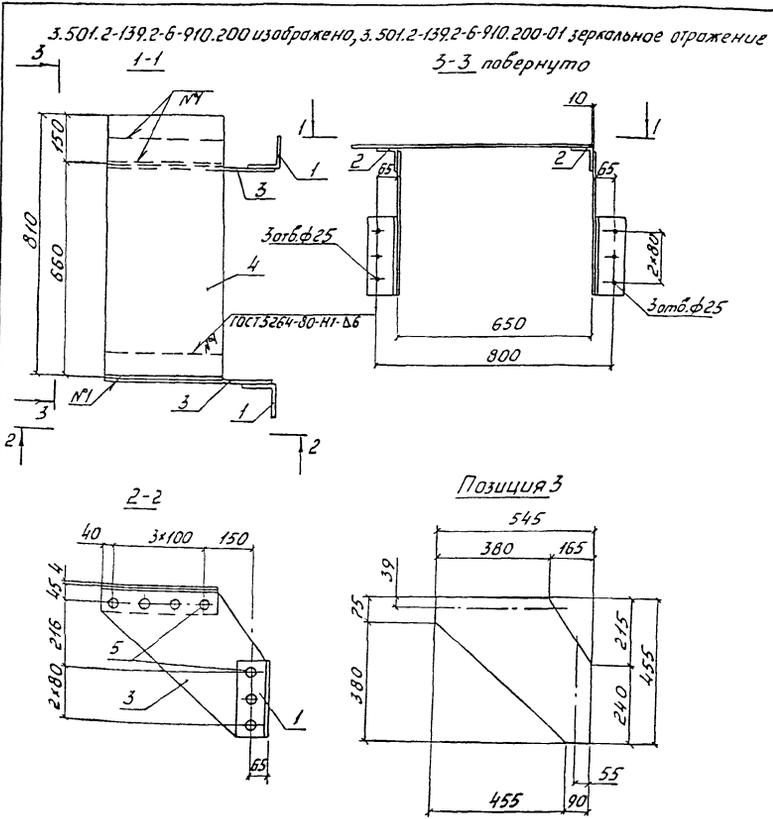
1293/16-2 54

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.100	1	42,3
-01	2	42,3
-02	3	42,3
-03	4	31,6
-04	5	31,6

Нач. отд.	Моноб	Лев
Н. контр.	Миролюбова	М
Гл. спец.	Гиптман	Г
Г.И.П.	Френкель	Ф
Рук. гр.	Петухова	П
Вед. инж.	Ярышкова	Я
Инж.	Узлова	У

3.501.2-139.2-6-910. 100 СБ		
Консоль К (К1... К5) Сборочный чертеж.	Стадия	Масштаб
	р	см. таблицы 1:20
	Лист	Листов 1
Гипротрансмат		

Выпуск 2-б часть 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-910.201	Уголок	Б-100 по ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=240	2	4,3 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-910.202	Уголок	Б-80 по ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)		
				ℓ=380	2	3,7 кг
Б4	3	3.501.2-139.2-6-910.203	Лист	Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				455x545	2	11,3 кг
Б4	4	3.501.2-139.2-6-910.204	Лист	Б4 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				380x800	1	9,5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Защелка 22x55.10 ГОСТ 10299-80	14	0,231 кг
Дополнительный номер исполнения консоли должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

1293к/16-2 55

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	
3, 4	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	

Нач. отд.	Момб	Имя	3.501.2-139.2-6-910.200	Консоль К6	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Миромовская	Имя			Р	51,3	1:125
Т. спец.	Гитман	Имя			Лист	Листов 1	
Г.И.П.	Френкель	Имя			ГИПРОТРАНСМОСТ		
Рук. гр.	Астахова	Имя					
Инж.	Степнова	Имя					

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.210.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.211	Узелок Б-80*80*8 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу) ℓ=1400	2	13,5 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.212	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 340x740	1	17,9 кг
Б4	3		3.501.2-139.2-6-910.213	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 230x315	1	5,1 кг
Б4	4		3.501.2-139.2-6-910.214	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 100x100	2	0,8 кг
	5		-01	Лист Б10 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу) 100x145	1	1,1 кг
Б4	6		3.501.2-139.2-6-910.215	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75* 105x180	2	3,0 кг
	7		-01	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75* 105x180	2	3,0 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-139.2-6.910.210		К7
				<u>Детали</u>		
Б4	8		3.501.2-139.2-6-910.216	Узелок Б-125*80*8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу) ℓ=1315	1	16,5 кг

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 8, 9	15ХСНД ГОСТ 6713-91		10ХСНД ГОСТ 6713-91
2, 3	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	10ХСНД-3 ГОСТ 6713-91
4, 5	15ХСНД ГОСТ 6713-91	15ХСНД-2 ГОСТ 6713-91	

Нач. отд.	Корноуш	AS
ГИП	Бялик	Мещеряков
Рук. гр.	Козлова	Козлова
Техник	Конобеева	Кисель
Корректировка		1998

1293К/16-2 56

Нач. отд.	Моноб	Моноб
Н. контр.	Миролюбовская	Моноб
Гл. спец.	Гитман	Гитман
ГИП	Френкель	Френкель
Рук. гр.	Ястахова	Ястахова
Инж.	Степнова	Степнова

3.501.2-139.2-6-910.210

Консоль К7

Статия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипротрансмост

Выпуск 2-б часть 2

Промышленность	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54		9	3.501.2-139.2-6-910.217	Уголок $b-125 \times 125 \times 8$ ГОСТ 8509-86 ^а (см. таблицу)		
				$C=1315$	1	20,4 кг
			3.501.2-139.2-6-910.210-01			КТН
				<u>Детали</u>		
54		8	3.501.2-139.2-6-910.216-01	Уголок $b-125 \times 80 \times 8$ ГОСТ 8510-86 ^а (см. таблицу)		
				$C=1410$	1	17,7 кг
54		9	3.501.2-139.2-6-910.217-01	Уголок $b-125 \times 125 \times 8$ ГОСТ 8509-86 ^а (см. таблицу)		
				$C=1410$	1	21,8 кг
Дополнительный номер исполнения консоли должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения						

Нач. отд.	Корноухов		
ГИП	Блях		
Рук. гр.	Козлова		
Инж.	Базылева		
Корректировка			1998

1293K/16-2

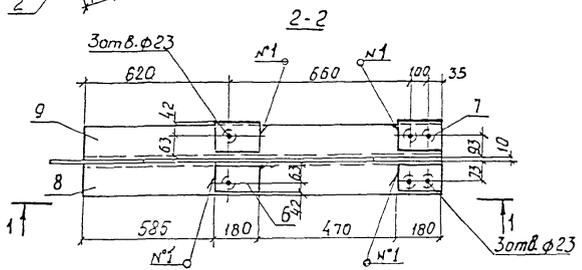
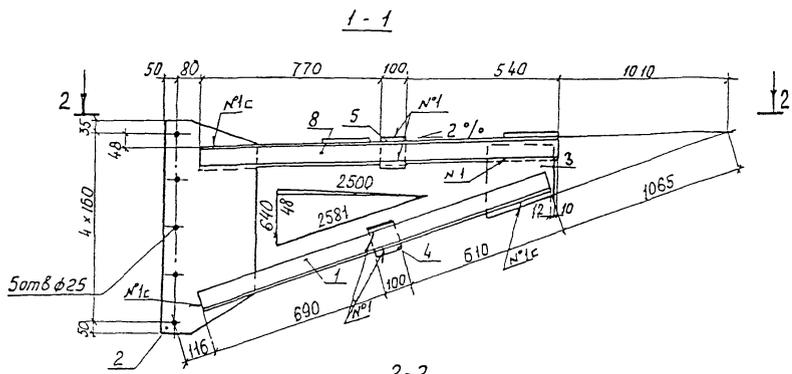
57

3.501.2-139.2-6-910.210

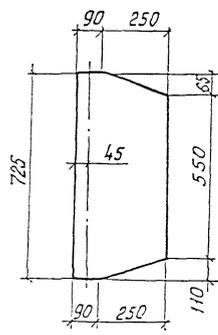
Лист

2

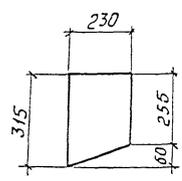
Выпуск 2-б часть 2



Позиция 2



Позиция 3



Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-139.2-6-910.210	3.501.2-139.2-6-910.210-01
3.501.2-129.2-6-910.216	3.501.2-139.2-6-910.216-01
3.501.2-139.2-6-910.217	3.501.2-139.2-6-910.217-01

Сварные швы №1-ГОСТ 5264-80-К1-АБ

Нач. отд.	Корноухов	<i>К</i>
ГИП	Баяик	<i>В</i>
Рук. гр.	Козлово	<i>К</i>
Техник	Конабеева	<i>К</i>
Корректировка 1998		
Нач. отд.	Можов	<i>М</i>
И. контр.	Митрофанов	<i>М</i>
Сп. спец.	Гитман	<i>Г</i>
ГИП	Френкель	<i>Ф</i>
Рук. гр.	Истахова	<i>И</i>
Инж.	Стефанова	<i>С</i>

1293/16-2 58

3.501.2-139.2-6-910.210СБ

Консоли К7
Сборочный чертеж

Стова	Масса	Насптов
Р	99,2	1:15
Лист		Листов 1
Гипротрансмост		

Выпуск 2-б часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.220.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-910.221	Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-91	70x180	3	2,0 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-910.222	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=740	1	7,1 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.220			КЮ
				<u>Детали</u>		
Б4	3	3.501.2-139.2-6-910.223	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1130	1	13,8 кг
Б4	4	3.501.2-139.2-6-910.224	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг
	5	-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.220-01		КЮм
				<u>Детали</u>		
Б4	3	3.501.2-139.2-6-910.223-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1130	1	13,8 кг
Б4	4	3.501.2-139.2-6-910.224-01	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг
Б4	5	3.501.2-139.2-6-910.224	Узелок Б-90x90x9 ГОСТ 8509-86 (см. таблицу)	ℓ=1250	1	15,3 кг
			<u>Дополнительный номер исполнения консоли должен соответствовать исполнению протекторного строения</u>			

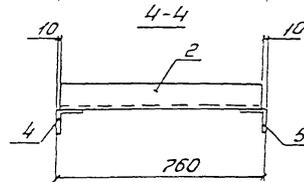
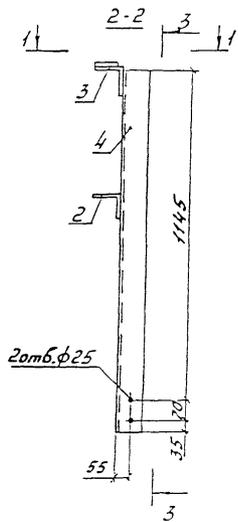
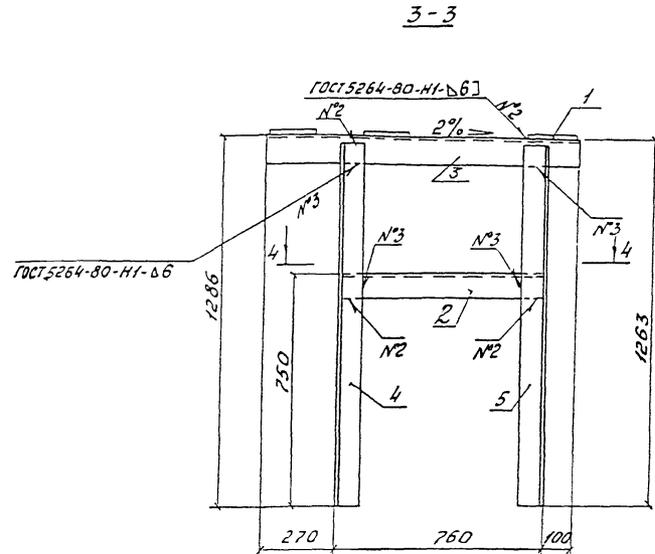
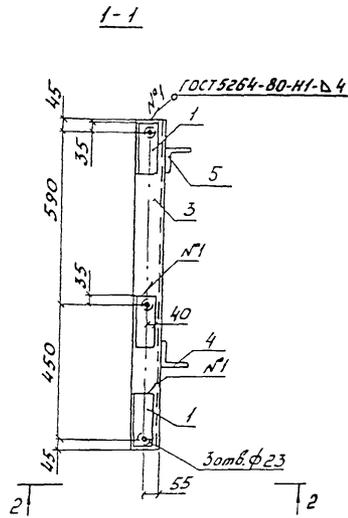
Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2, 3, 4, 5	16 д ГОСТ 6713-91	15хСНД	ГОСТ 6713-91

1293К/16-2 59

Исх. отд.	Моноб	<i>Иван</i>
И.контр.	Иролюкская	<i>Иван</i>
И.спец.	Гилман	<i>Иван</i>
И.п.	Френкель	<i>Иван</i>
Рук.гр.	Ястахова	<i>Иван</i>
Вед.инж.	Ярыкова	<i>Иван</i>
Инж.	Улупова	<i>Иван</i>

3.501.2-139.2-6.910.220		
Консоль КЮ		
Стация	Лист	Листов
Р		7
Гипротрансмост		

Выпуск 2-6 часть 2



Нач. отд. Корнужаев	Изображено	Зеркальное отражение
ГИП Бляк	3.501.2-139.2-6-910.220	3.501.2-139.2-6-910.220-01
Рук. гр. Козлова	3.501.2-139.2-6-910.223	3.501.2-139.2-6-910.223-01
Техник Конобеева		
Корректировка 1998		
Нач. отд. Мамов	3.501.2-139.2-6-910.220 СБ	
Н.контр. Миромоева		
Гл. спец. Гитман	Консоль К10	Изд. Масса Масштаб
ГИП Френкель		Р 57,5 1:15
Рук. гр. Астахова		Лист Листов 1
Вед. инж. Кордыкова		
Инж. Чулюбова	Сборочный чертеж	
		Гипротрансмост

1293К/16-2 60

Выпуск 2-6 часть 2

Вид работ	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.300СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		3.501.2-139.1-7-910.410	Петля	8	0,52кг
				<u>Детали</u>		
А4	2		3.501.2-139.1-7-910.401	Лист гнутый	8	13,4кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.300			КК1
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310	Прогон ПР-1	1	434,5кг
А3	4		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	5		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	7		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
			3.501.2-139.2-6-910.300-01			КК2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-01	Прогон ПР-2	1	421,7кг
А3	4		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	5		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
А3	7		3.501.2-139.2-6-910.320-01	Крышка короба КР4	1	54,0кг
			3.501.2-139.2-6-910.300-02			КК3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-02	Прогон ПР3	1	421,7кг
А3	4		3.501.2-139.2-6-910.320	Крышка короба КР3	1	50,8кг
А3	5		3.501.2-139.1-7-910.430-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	7		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг

Вид работ	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.300-03		КК4
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-03	Прогон ПР4	1	378,8кг
А3	4		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	5		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
А3	7		3.501.2-139.2-6-910.320-02	Крышка короба КР5	1	32,0кг
			3.501.2-139.2-6-910.300-04			КК5
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	3		3.501.2-139.2-6-910.310-04	Прогон ПР5	1	378,8кг
А3	4		3.501.2-139.2-6-910.320-03	Крышка короба КР6	1	30,4кг
А3	5		3.501.2-139.1-7-910.430-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг
А3	6		3.501.2-139.1-7-910.430	Крышка короба КР1	1	55,3кг
	7		-01	Крышка короба КР2	1	58,5кг

1293К16-2 61

Нач. отд. Маков М.И.
 Н.контр. Миронько Л.И.
 Л. спец. Гиткин Л.И.
 ГУП Фрэнкель С.И.
 Рук. пр. Истаховой В.С.
 Ведущий Фрилкова Ю.
 Инж. Степнова Т.И.

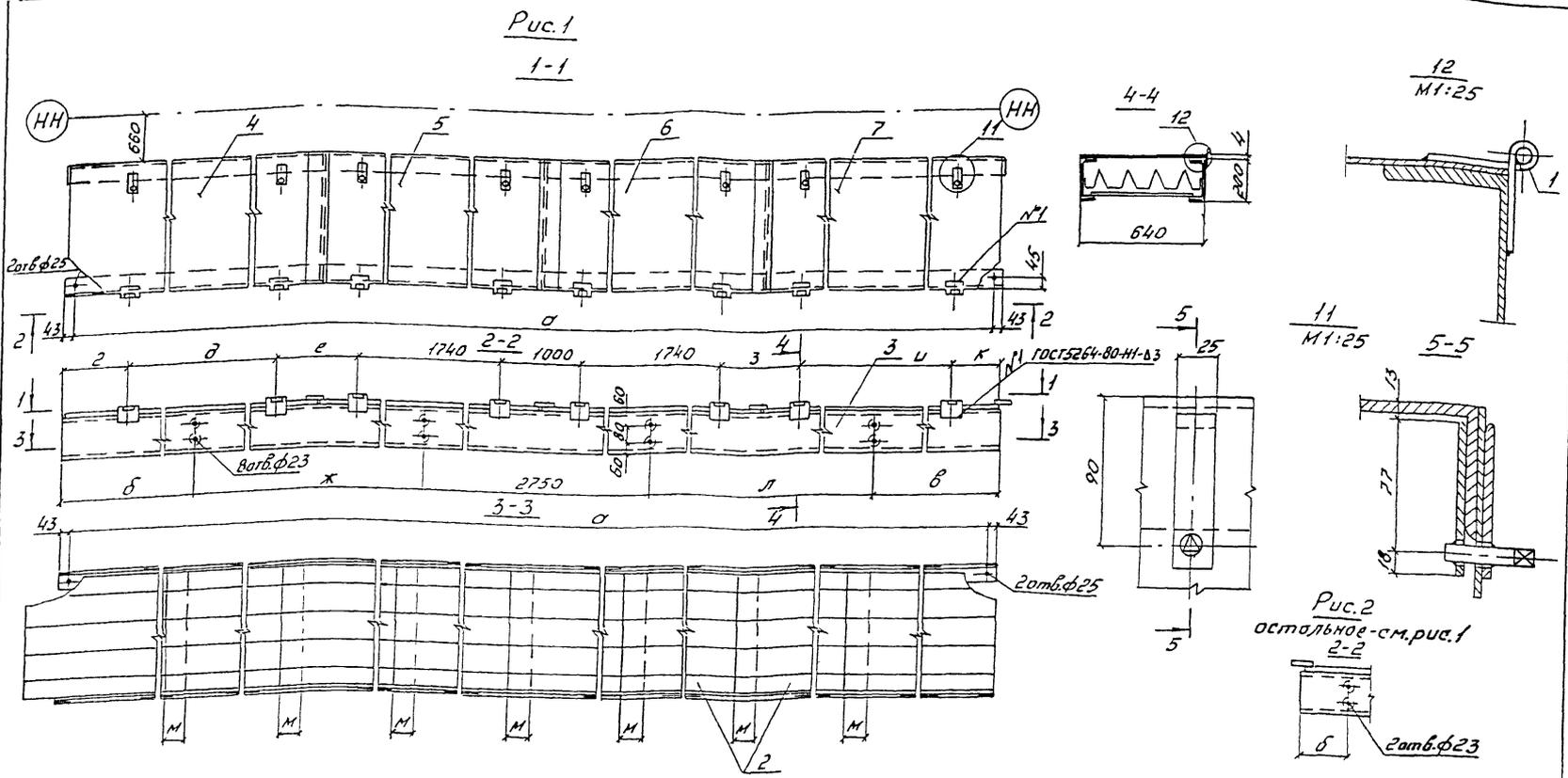
3.501.2-139.2-6-910.300

Короб КК
(КК1...КК5)

Статус	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Выпуск 2-6 часть 2



Размеры, мм

Обозначение	Рис.	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	Москва
3.501.2-139.2-6-910.300	1	10894	1365	1365	505	1740	1005	2750	1005	1740	505	2750	125	770,5
-01	1	10654	1365	1125	500	1740	1000	2750	1000	1520	500	2750	160	756,2
-02	1	10654	1125	1365	500	1520	1000	2750	1000	1740	500	2750	160	756,2
-03	1	9554	1365	40	500	1740	1000	2750	765	890	265	2735	315	694,3
-04	2	9554	40	1365	265	890	765	2735	1000	1740	500	2750	315	692,9

Нач. отд.	Момов	Мом
Н. контр.	Миромовская	Мом
Гл. спец.	Гитман	Мом
ГУП	Френкель	Мом
Рис. гр.	Летухова	Мом
вед. инж.	Ярлыкова	Мом
Инж.	Стелнова	Мом

1293К/16-2 62

3.501.2-139.2-6-910.300 СБ

Короб КК
(КК1... КК5)

Сборочный чертёж

Сл. для	Масса	Масштаб
р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов 4	

ГИПРОТРАНСПОСТ

Выпуск 2-6 часть 2

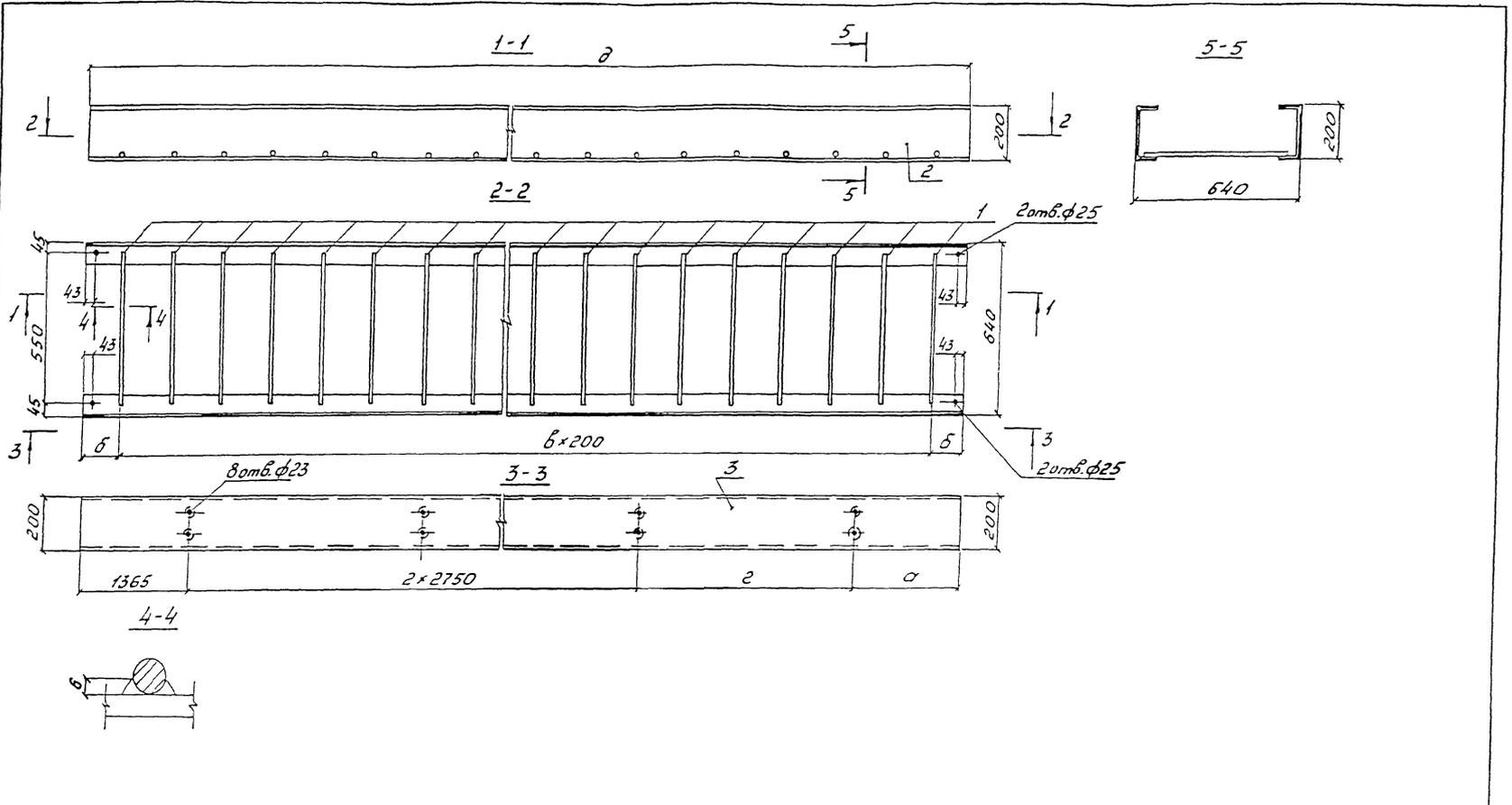
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-910.310 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.311	Я-1-12 ГОСТ 5781-82* ВСтЗСП2 ГОСТ 380-88* L=600	48	0,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.310			ПР1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.311	Я-1-12 ГОСТ 5781-82* ВСтЗСП2 ГОСТ 380-88* L=600	7	0,5 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.312	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10980	1	202,0 кг
	3		-01	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10980	1	202,0 кг
			3.501.2-139.2-6-910.310-01			ПР2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.311	Я-1-12 ГОСТ 5781-82* ВСтЗСП2 ГОСТ 380-88* L=600	5	0,5 кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.312-02	Швеллер 20П ГОСТ 8240-72 (см. таблицу) L=10740	1	197,6 кг
	3		-03	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=10740	1	197,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.310-02		ПР3
				(так же как для 3.501.2-139.2-6-910.310-01)		
				3.501.2-139.2-6-910.310-03		ПР4
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.312-04	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=9640	1	177,4 кг
	3		-05	Швеллер 20П ГОСТ 8240-89 (см. таблицу) L=9640	1	177,4 кг
			3.501.2-139.2-6-910.310-04			ПР5
				(так же как для 3.501.2-139.2-6-910.310-03)		
			Дополнительный номер исполнения прогона должен соответствовать дополнительно номеру исполнения пролетного строения			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2,3	16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

1293К/16-2		63
3.501.2-139.2-6-910.310		
Прогон ПР (ПР1... ПР5)		Страна/Мест/Местоб Р/ / 1
		ГИПРОТРАНСПОСТ

Исполн.	М.И. Мано	И.И. Мано
Н.И. Мано	Миромовская	И.И. Мано
Т.И. Мано	Гуман	И.И. Мано
Г.И. Мано	Френкель	И.И. Мано
Р.И. Мано	Астахова	И.И. Мано
В.И. Мано	Ярыкова	И.И. Мано
С.И. Мано	Степнова	И.И. Мано



Сварка ручная электродугая

1293К/16-2 64

Размеры, мм

Изображено	Зеркальное отражение	а	б	в	г	д	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.310	—	1365	90	54	2750	10980	431,5
-01	3.501.2-139.2-6-910.310-02	1125	170	52	2750	10740	421,7
-03	-04	40	120	47	2735	9640	378,8

Нач. отд. Монаб	Мон
Н. контр. Миротобина	Мон
Гл. спец. Гитман	
Г. ШП Френкель	
Рук. гр. Ястохова	Мон
Вед. инж. Ярылково	Мон
Инж. Степнова	Мон

3.501.2-139.2-6-910.310 СБ

Прогон ПР (ПР1... ПР5)
Сборочный чертеж

Владия	Масса	Масштаб
Р	с.м.	1:15
Лист	Листов	1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-139.2-6-910.320 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-139.2-6-910.321	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				25x95	4	0,075 кг
B4	2		3.501.2-139.2-6-910.322	Лист А1-14 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кл 3 ГОСТ 380-88* С=55	2	0,067 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.320			КР3
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x2510	1	50,4 кг
			3.501.2-139.2-6-910.320-01			КР4
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x2510	1	50,4 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-910.324	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x80	2	1,6 кг
			3.501.2-139.2-6-910.320-02			КР5
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323-01	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x1410	1	28,4 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-910.324	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x80	2	1,6 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-139.2-6-910.320-03		КР6
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-139.2-6-910.323-01	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x1410	1	28,4 кг
B4	4		3.501.2-139.2-6-910.324	Лист Б4 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-91		
				640x80	1	1,6 кг
			<u>Дополнительный номер исполнения крышки</u>			
			короба должен соответствовать дополнительному			
			номеру исполнения пролетного строения			

1293K/16-2 65

Нач. отд. Момов Шел
 Н.контр. Мирнобская Шел
 И. спец. Гитман Шел
 Г. И. П. Френкель Шел
 Рук. пр. Астахова Шел
 Вед. инж. Ярлыкова Шел
 Инж. Степнова Шел

3.501.2-139.2-6-910.320
 Крышка корпуса КР
 (КР3... КР6)
 Свойств Лист Листов
 Р 1 1
 гипотрансмост

Выпуск 2-б часть 2

Рис.1

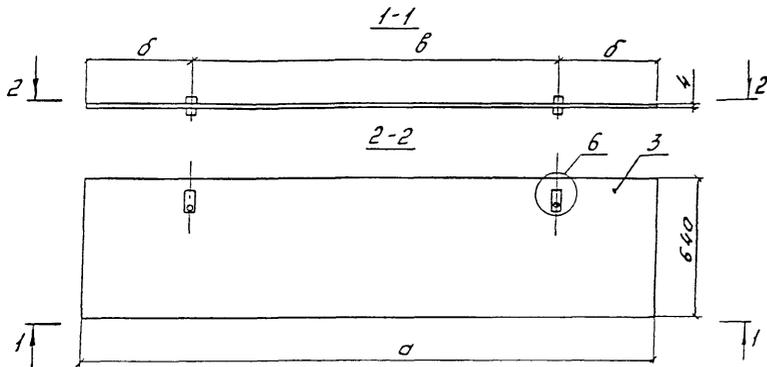


Рис.2

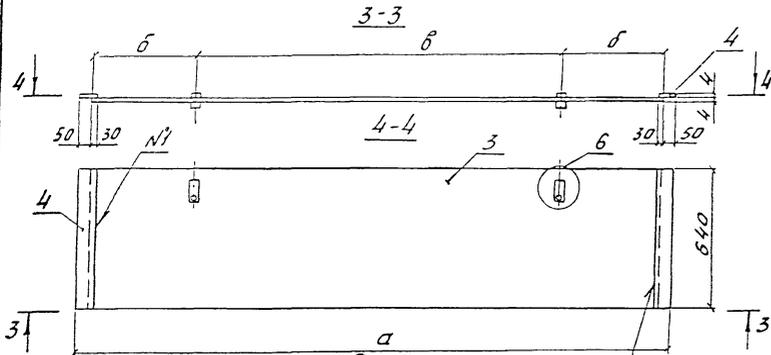
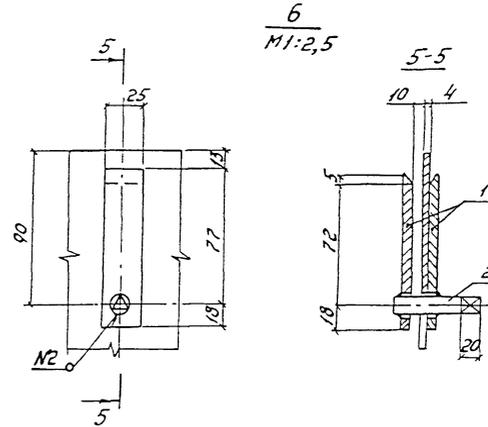
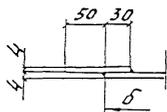


Рис.3

остальное - см. рис.1

1-1



Обозначение	Рис.	а, мм	б, мм	в, мм	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.320	1	2510	495	1520	50,8
-01	2	2610	495	1520	54,0
-02	2	1410	260	890	32,0
-03	3	1410	260	890	30,4

Шов №2-сварка ручная
электродуговая катета 3мм

1293К/16-2 66

Нач. отд.	Мокнов	Мед		3.501.2-139.2-6-910.320 СБ	Судия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Миролюбовская	Мед			Крышка короба КР (КР3...КР6)	Р	см. таблицу	1:20
Вл. спец.	Гитман	Мед						
ГУП	Френкель	Мед			Лист	Листов	1	
Руч. гр.	Астахова	Вспл.			ГИПРОТРАНСМОСТ			
Вед. инж.	Ярлыкова	Др						
Инж.	Степнова	Сталь						

Выпуск 2-6 часть 2

Пролет	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
КЗ			3.501.2-139.2-6-910.400СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
К4		1	3.501.2-139.1-7-910.410	Петля	2	0,52кг
				<u>Детали</u>		
К4		2	3.501.2-139.2-6-910.401	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				585x800	1	58,8кг
К4		3	3.501.2-139.2-6-910.402	Лист 69 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80x670	1	3,4кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Болт М22-69x85.110		
				ГОСТ 22353-77*	11	0,355кг
		5		Гайка М22-6Н.110		
				ГОСТ 22354-77*	11	0,108кг
		6		Шайба М22 ГОСТ 22355-77*	22	0,059кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-139.2-6-910.400			КК6
				<u>Сборочные единицы</u>		
КЗ		7	3.501.2-139.2-6-910.410	Крышка короба КР7	1	54,6кг
КЗ		8	3.501.2-139.2-6-910.420	Прогон ПР6	1	83,1кг
			3.501.2-139.2-6-910.400-01			КК7
				<u>Сборочные единицы</u>		
КЗ		7	3.501.2-139.2-6-910.410-01	Крышка короба КР8	1	55,4кг
КЗ		8	3.501.2-139.2-6-910.420-01	Прогон ПР7	1	83,1кг

Пролет	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
К4		9	3.501.2-139.2-6-910.403	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				80x670	1	6,7кг
К4		10	3.501.2-139.2-6-910.404	Лист 16 ГОСТ 19903-74* (см. таблицу)		
				60x285	2	2,1кг
			Дополнительный номер исполнения короба должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного стравня			

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2,3, 9, 10	16Д ГОСТ 6713-91	15хСНД ГОСТ 6713-91	
4	Болт М22-69x85.110 ГОСТ 22353-77*	Болт М22-69x85.НОХЛ ГОСТ 22353-77*	
5	Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	Гайка М22-6Н.110.ХЛ ГОСТ 22354-77*	

1293К/16-2 67

Нач. отд.	Монав	Мен.	
Н.контр.	Щербаковская	Лич.	
Гл. спец.	Гитман		
Гл. инж.	Френкель		
Рук. гр.	Асмолова	Вещ.	
Вед. инж.	Брылякова	Эксп.	
Инж.	Степнова	Техн.	

3.501.2-139.2-6-910.400

Короб КК
(КК6, КК7)

Старая Лист Листов
Р 1

ГИПРОТРАНСМОСТ

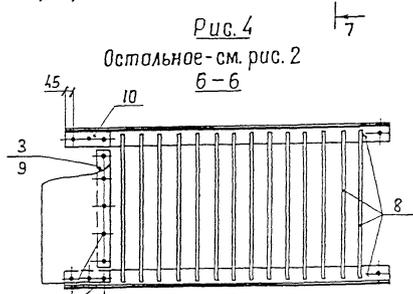
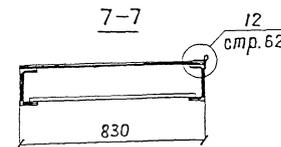
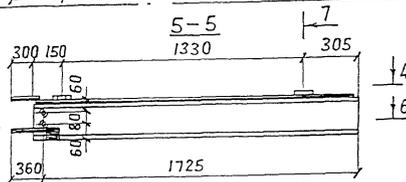
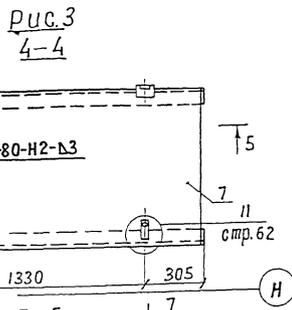
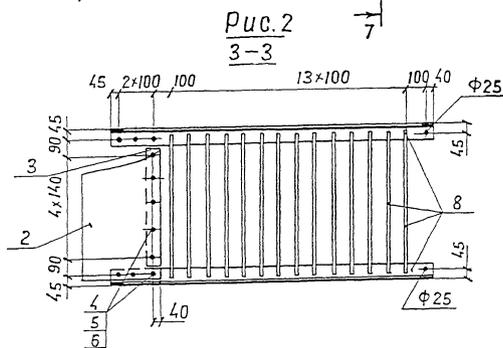
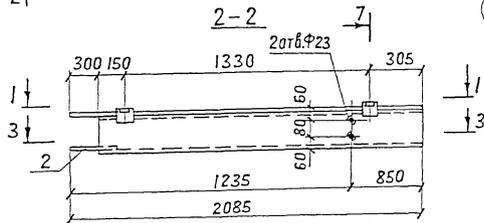
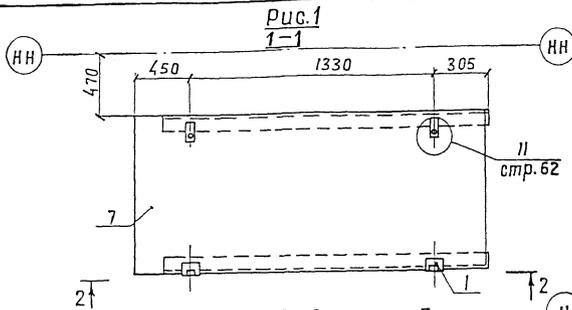


Рис. 4
Остальное - см. рис. 2
6-6

Изображено	Рис.	Масса, кг
3.501.2-139.2-6-910.400	1; 2	207,4
-01	3; 4	219,1

Нач. отд.	Монтаж	Монтаж
Н.контр.	Миражковская	Мир
Гл. спец.	Гитман	Гитман
Гип	Френкель	Френкель
Рук. гр.	Ясхабова	Ясхабова
Вед. инж.	Ясхабова	Ясхабова
Инж.	Степнова	Степнова

1293/16-2		68	
3.501.2-139.2-6-910.400 СБ			
Жароб. кк (кк 6, кк 7)		Стация	Масштаб
Сборочный чертеж		р	см. таблицу
		лист	листов 1
Гипротрансмост			

Рис. 1

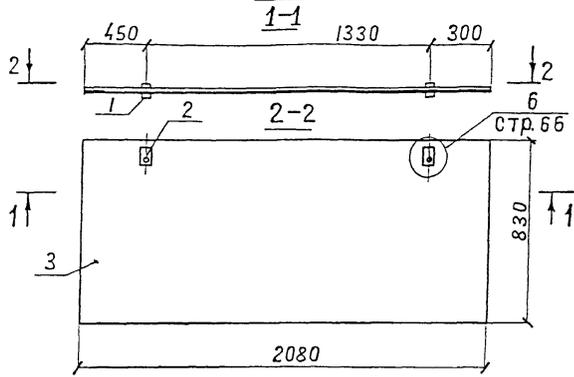
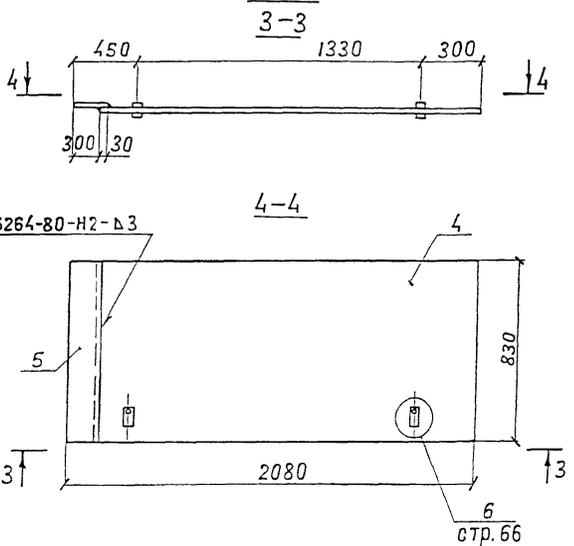


Рис. 2



ГОСТ 5264-80-Н2-В3

Обозначение	Рис.	Масса кг
3.501.2-139.2-6.910.410	1	54,6
-01	2	55,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-139.2-6-910.411	Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				25x95	4	0,075кг
Б4	2		3.501.2-139.2-6-910.412	Л-Т-14 ГОСТ 5781-82* Ст 3 кп3 ГОСТ 380-88* l=55		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-139.2-6-910.410		КР7
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-139.2-6-910.413	Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				830x2080	1	54,2кг
				3.501.2-139.2-6-910.410-01		КР8
				<u>Детали</u>		
Б4	4		3.501.2-139.2-6-910.413-01	Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				830x1780	1	46,4кг
	5			Лист 64 ГОСТ 19903-74* 16д ГОСТ 6713-91		
				330x830	1	8,6кг
				Дополнительный номер исполнения крышки короба должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения,		

1293К/16-2 69

Нач. отд.	Моноб.	Масштаб	3.501.2-139.2-6-910.410		
Н. контро.	Иролюнская	1:20	Крышка короба КР (КР7, КР8)	Лист	Листов
Гл. спец.	Гитман			Р	СМ. таблиц
Гип.	Френкель			Гипротрансмост	
Рук. гр.	Астахова				
Вед. инж.	Ярлыкова				
Инж.	Стелнова				

Выпуск 2-й часть 2

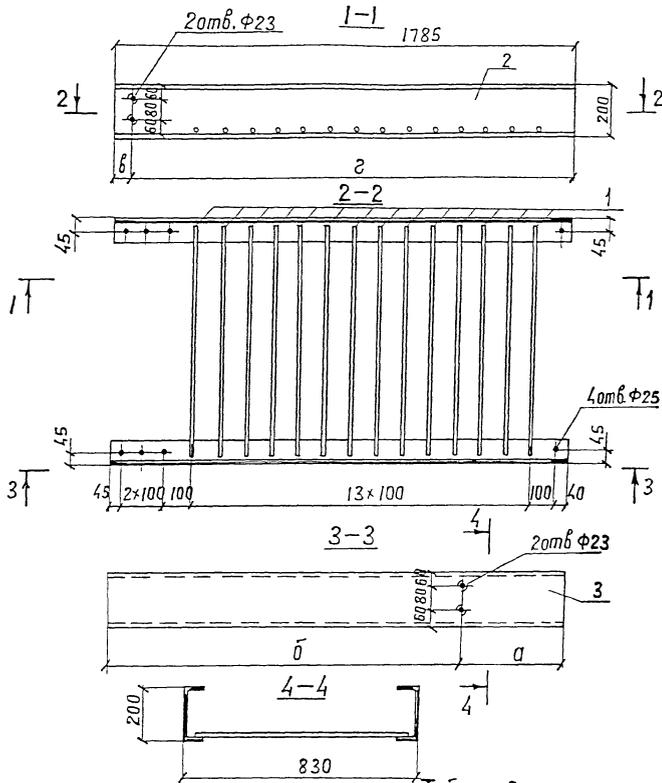


Таблица 2

Обозначение	a, мм	b, мм	c, мм	g, мм
3.501.2-139.2-6-910.430	850	935	—	—
-01	—	—	60	1725

Таблица 1

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
2,3	16 д ГОСТ 6713-91	15ХСНД	ГОСТ 6713-91

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	3.501.2-139.2-6-910.421	Я-Т-16 ГОСТ 5181-82* В ст 3 СП2 ГОСТ 380-88* l=790	14	1.25 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				3.501.2-139.2-6-910.420		ПР6
				<u>Детали</u>		
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-910.422	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89 l=1785 (см. табл. 1)	1	32,8 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-910.423	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89 l=1785 (см. табл. 1)	1	32,8 кг
				3.501.2-139.2-6-910.420-01		ПР7
				<u>Детали</u>		
БЧ		2	3.501.2-139.2-6-910.422-01	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89 l=1785 (см. табл. 1)	1	32,8 кг
БЧ		3	3.501.2-139.2-6-910.423-01	Швеллер 20п ГОСТ 8240-89 l=1785 см. табл.	1	32,8 кг
			Дополнительный номер исполнения прогона должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.			

Сварка ручная электродуговая

1293К/16-2 70

Иач.отд.	Моноб	Мон		3.501.2-139.2-6-910.420	Стация	Масса	Масштаб
И.контр.	Жирондская	Жир					
Гл.слес.	Гитман	Гит					
ГП	Френкель	ФР					
РУК зр.	Астахова	Аст		Прогон ПР (ПР6, ПР7)	Р	83.1	1:15
Вед инж.	Ярлыкова	Яр					
Инж.	Степняга	Ст					
					лист	листов 1	
					Гипотрансмаст		

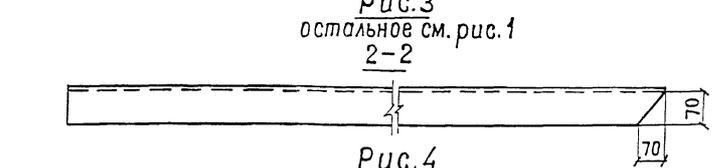
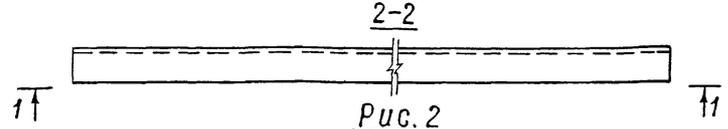
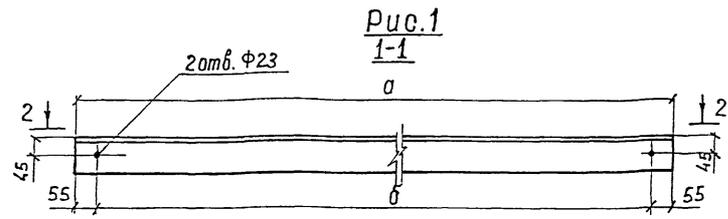


Таблица 2

Изображено	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		a	b	
3.501.2-139.2-6-920.101	1	1985	1875	19,1
-01	1	2730	2620	26,3
-02	1	2600	2490	25,1
-03	1	2480	2370	23,9
-04	1	2245	2135	21,7
-05	1	1855	1745	17,9
-06	1	3220	3110	31,2
-07	2	945	835	9,1
-08	3	2700	2590	26,1
-09	4	2530	2420	24,4
-10	1	890	780	8,6
-11	1	1890	1780	18,2

Дополнительный номер исполнения поручня должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения

1793K/16-2 71

Таблица 1

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
16д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	

Исч.отд.	Маноф	Мов						
И.контр.	Миролюбовская	Мер						
Гл.спец.	Гитман	Мер						
Гип	Френкель	Мер						
Рук.гр.	Ястахова	Мер						
Вед.инж.	Ярлыкба	Мер						
Инж.	Улупова	Мер						
3.501.2-139.2-6-920-101								
Поручень ППО (ппо 1... ППО12)						Стадия		
						р	см. табл.2	Масса
Уголок 5-80x80x8 ГОСТ 8509-85 см. табл.1						Лист		
						1:10		Листов 1
						Гипротрансмост		

Выпуск 2-б часть 2

Рис.1

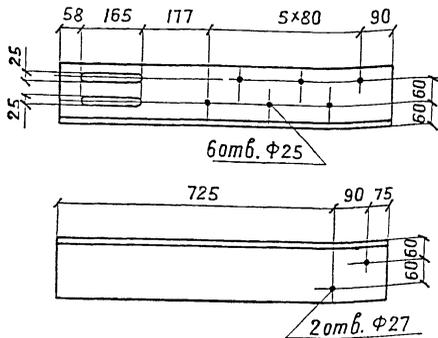
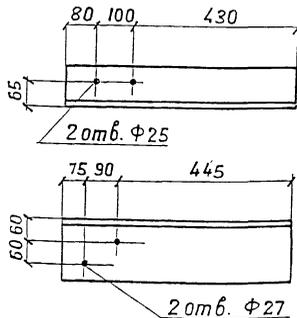


Рис.2



Нач. отд.	Корнигулов	
Гип	Бляж	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Базылева	
Корректировка		1998

Таблица 1

Обозначение	Рис.	Зеркальное отражение	Материал	Масса кг
3.501.2-139.2-6-940.101	1	3.501.2-139.2-6-940.101-01	Углерод Б-160×160×16ГОСТ8509-84* (см. табл. 2)	
			ℓ = 890	34,3
	-02	2	-03	
			Углерод Б-160×100×12ГОСТ8509-84* (см. табл. 2)	
			ℓ = 610	14,4

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения		
01	02	03
16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

Дополнительный номер исполнения накладки должен соответствовать дополнительному номеру исполнения прелетного строения.

1293К/16-2 72

Нач. отд.	Монаб	Мон
Н. контр.	Миромаская	Мон
Гл. спец.	Гиптман	Мон
Гип	Френкель	Мон
Рук. гр.	Ястахова	Мон
Вед. инж.	Ярлыкова	Мон
Инж.	Якулова	Мон

3.501.2-139.2-6-940.101

Накладка НС
(НС I, НС 2)

Стадия	Масса см. табл. 1	Масштаб
Р	1:10	
Лист	Листов	Гипротрансмост

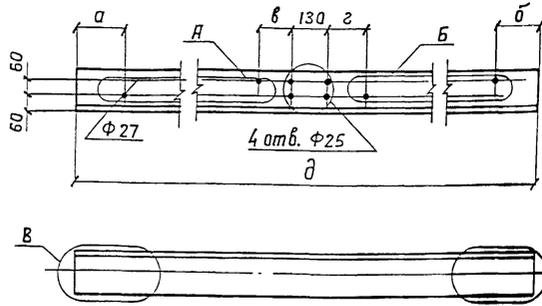


Рис. 1

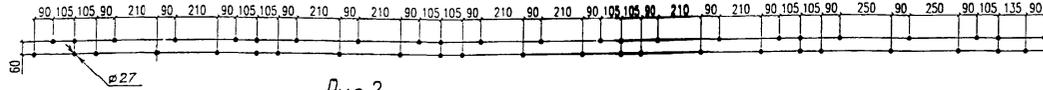


Рис. 2

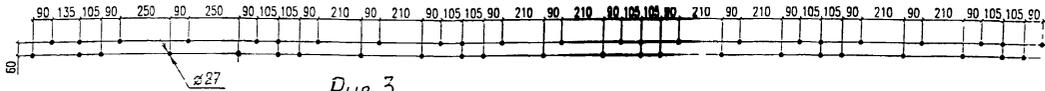


Рис. 3

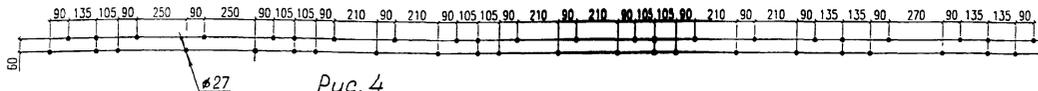
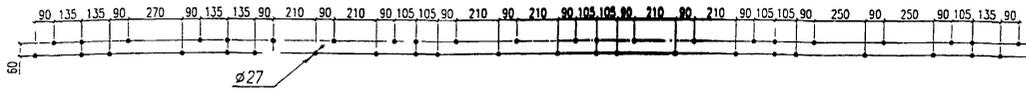


Рис. 4



Ф27

Рис. 5



Изображено	Зеркальное отражение	Рисунок для групп				α мм	δ мм	φ мм	z мм	∅ мм	масса, кг
		А	Б	В	Г						
3.501.2-139.2-6-940.200	3.501.2-139.2-6-940.200-01	1	2	8	9	255	255	165	165	10970	422.4
-02	-03	1	3	8	9	255	255	165	165	10850	417.8
-04	-	4	3	8	9	255	255	165	165	10730	413.1
-05	-06	1	-	8	7	255	240	165	-	5790	223.0
-07	-08	5	2	6	9	410	255	380	165	6430	247.6

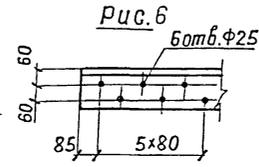


Рис. 6

Рис. 7

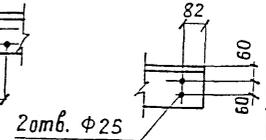
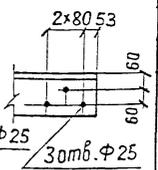
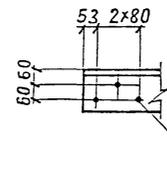


Рис. 8

Рис. 9



Иач. отд.	Корнухов	И.И.
ГИП	Бялик	
Рук. гр.	Козлова	К.И.
Инж.	Вазылева	В.И.
	Корректировка	
		1998

1293К/16-2 73

Дополнительный номер исполнения кантруголка должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнения

01	02	03
16д ГОСТ 6713-91	15хСНД ГОСТ 6713-91	10хСНД ГОСТ 6713-91

Иач. отд.	Мон. об.	Мон.
И. кантр.	Иришловская	И.И.
Гл. спец.	Гутман	Г.И.
ГИП	Френкель	Ф.И.
Рук. гр.	Ястахова	Я.И.
Вес. инж.	Ярлыкова	Я.И.
Инж.	Якулова	Я.И.

3.501.2 - 139.2 - 6 - 940. 200

Кантруголок КУ (КУ1 ... КУ5)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:15
Лист	Листов 1	

Уголок Б-160x160x16 ГОСТ 8509-85 см табл. 2

Гипотрансмост

Таблица 1

Изображено	Зеркальное отражение	Рисунок для групп				а	б	в	г	масса, кг	
		А	Б	В	Г						
3.501.2-139.2-6-940.300	3.501.2-139.2-6-940.300-01	1	2	6	7	255	255	165	165	10970	258.9
-02	-03	1	3	6	7	255	255	165	165	10850	256.1
-04	-	4	3	6	7	255	255	165	165	10730	253.2
-05	-08	1	5	6	-	255	95	165	180	6115	144.3
-07	-08	5	2	8	7	95	255	180	165	6115	144.3

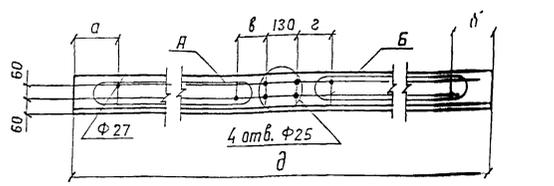


Рис. 1

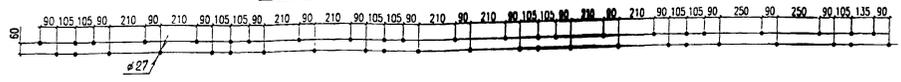


Рис. 2

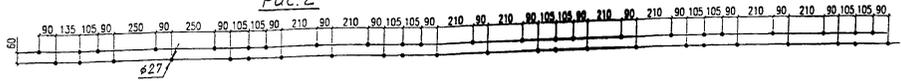


Рис. 3

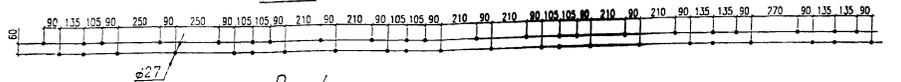


Рис. 4

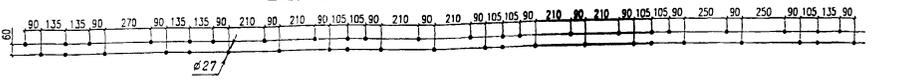


Рис. 5

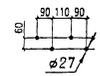


Рис. 6

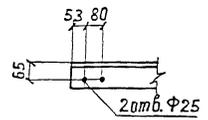


Рис. 7

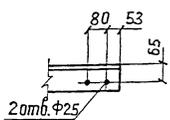
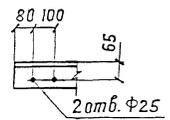


Рис. 8



Дополнительный номер исполнения уголка охранного должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

Таблица 2

Материалы для дополнительного номера исполнителя

01	02	03
16Д ГОСТ 6713-91	15ХСНД ГОСТ 6713-91	10ХСНД ГОСТ 6713-91

Нач. отд.	Корнюхов	
Гип	Бляк	
Рук. гр.	Козлова	
Инж.	Базылева	
Корректировка		1998

1293К/6-2 74

Нач. отд.	Монав	
Я. контр.	Миролюбов	
Гл. спец.	Гатман	
Гип	Френкель	
Рук. гр.	Истахова	
Вед. инж.	Ярлыкба	
Инж.	Якулова	

3.501.2-139.2-6-940.300	
Уголок охранный УО (УО1... УО5)	Масштаб 1:15
Лист 1	Листов 1
Уголок 6-160x100x12 ГОСТ 8509-85* см. таблицы 2	
Гипротрансмост	

Выпуск 2 - часть 2

Выпуск 2-6 часть 2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 3.501.2-139.2-6-960.000 -												Примечание	
				-	01	02	03	04									
			<u>Документация</u>														
Я4		3.501.2-139.2-6-960.100 СБ	Сборочный чертеж	<	×	×	×	×									
			<u>Детали</u>														
Я3	1	3.501.2-139.2-6-960.101	Контруголок ЭКУ1	1													422,4 кг
	1	-01	Контруголок ЭКУ2	1													404,3 кг
	1	-02	Контруголок ЭКУ3		1												404,3 кг
	1	-03	Контруголок ЭКУ4			1											413,1 кг
Я4	1	3.501.2-139.2-6-960.101-04	Контруголок ЭКУ5				1										83,2 кг
Б4	2	3.501.2-139.2-6-960.102	Лист <u>Б10 ГОСТ 19903-89</u> Ст 3 <u>ГОСТ 14637-89*</u>														
			100x100	23	22	22	22	4									0,785 кг
Б4	3	3.501.2-139.2-6-960.103	Пластина <u>ЛБР 65x8 Оп143-74</u> резина РП101-15793800 538-71	23	22	22	22	4									0,22 кг
			<u>Стандартные изделия</u>														
	4		Болт М22-8g*280.46 ГОСТ 7798-77	23	22	22	22	4									0,92 кг
	5		Гайка М22-ВН.5 ГОСТ 5915-77*	46	44	44	44	8									0,08 кг
	6		Шайба 22.65 г ГОСТ 19115-73*	23	22	22	22	4									0,05 кг
Дополнительный номер исполнения контруголка должен соответствовать																	
дополнительному номеру исполнения пролетного строения																	

Иск. отп.	Корректор	<i>С.К.</i>
ГИП	Билук	
Рук. гр.	Козлова	<i>Козлова</i>
Инж.	Бажанова	<i>Бажанова</i>
Корректорство 1998		

1293/16-2 75

3.501.2-139.2-6-960.100

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
4, 5	8 Ст 3 сп 4 ГОСТ 380-88	09 Г 2	ГОСТ 19281-89

Нач. отд.	Манова	<i>Манова</i>
Н. контр.	Миромайская	<i>Миромайская</i>
Гл. спец.	Гутман	<i>Гутман</i>
ГИП	Френкель	<i>Френкель</i>
Рук. гр.	Астахова	<i>Астахова</i>
Вед. инж.	Ярыкова	<i>Ярыкова</i>
Инж.	Якулова	<i>Якулова</i>

Контруголок КУ
(КУ7 ... КУ11)

Состав	Лист	Листов
Р		1
Гипотрансмост		

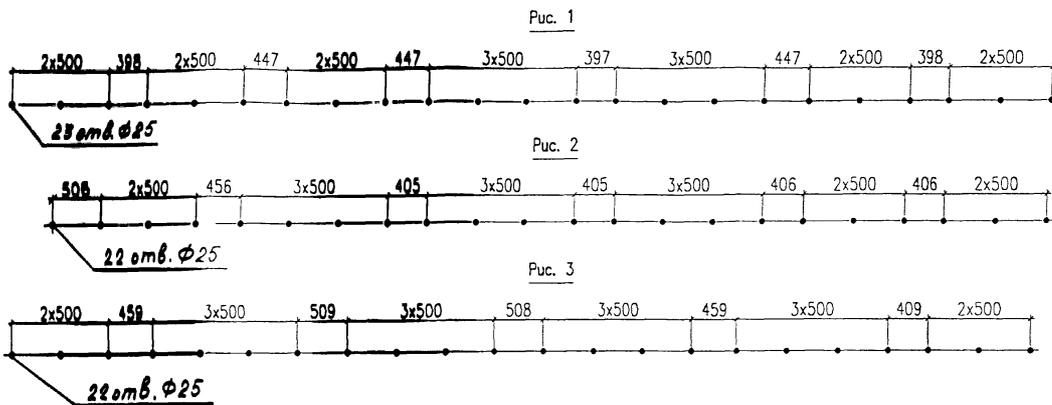
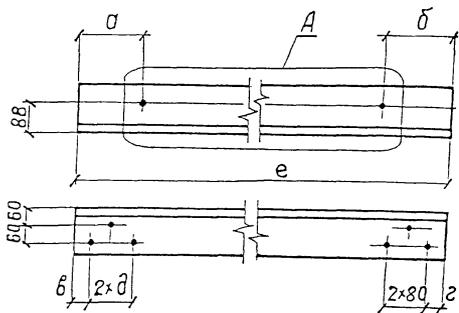


Таблица 1

Изображено	Зеркальное отражение	Рис. для группы А	a мм	b мм	в мм	г мм	е мм	масса, кг	
3.501.2-139.2-6-960.101	—	1	193	193	53	53	80	10970	422.4
-01	3.501.2-139.2-6-960.101-02	2	225	191	51	60	100	10500	404.3
-03	—	3	193	193	53	53	80	10730	413.1

Дополнительный номер исполнения контруголка должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения.

Таблица 2

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

Нач. отд.	Корнахов	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Бллик	<i>[Signature]</i>	--
Рук. гр.	Козлова	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Вазылева	<i>[Signature]</i>	
Корректировка			1998
Нач. отд.	Маноф	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Жираловская	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Гатман	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Френкель	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Астахова	<i>[Signature]</i>	
Вед. инж.	Ярыкова	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Якулова	<i>[Signature]</i>	

1293К/16-2 77

3.501.2-139.2-6-960.101

Контруголок ЭКУ
(ЭКУ1 ... ЭКУ4)

Старая	Масса	Масштаб
Р	см. табл. 1	1:15
Лист		Листов 1
Гипротрансмост		

Угловой Б-160x160x16 ГОСТ 8509-86 (см. табл. 2)

Выпуск 2-6 часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-139.2-6-980.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-139.2-6-980.101	Узелок Б-160x100x8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)			
			ℓ=240	1	4,8 кг	
Б4	2	3.501.2-139.2-6-980.102	Узелок Б-125x80x8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)			
			ℓ=120	4	1,5 кг	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3	Болт М20x89x60.46 ГОСТ 7798-70*	4	0,219 кг	
		4	Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70*	8	0,063 кг	
		5	Шайба 20.02 Ст ГОСТ 11371-78*	4	0,017 кг	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			3.501.2-139.2-6-980.100			ПТМ5
				<u>Детали</u>		
Б4	6	3.501.2-139.2-6-980.103	аустро мб 0-ПН-4 Б Ст 0 ГОСТ 8568-77			
			810x2530	1	69,8 кг	
Б4	7	3.501.2-139.2-6-980.104	Узелок Б-125x80x8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)			
			ℓ=2530	2	31,7 кг	
			3.501.2-139.2-6-980.100-01			ПТМ5Н
			(то же, как для 3.501.2-139.2-6-980.100)			
			3.501.2-139.2-6-980.100-02			ПТМ6
				<u>Детали</u>		
Б4	6	3.501.2-139.2-6-980.103-01	аустро мб 0-ПН-4 Б Ст 0 ГОСТ 8568-77			
			810x2410	1	66,5 кг	

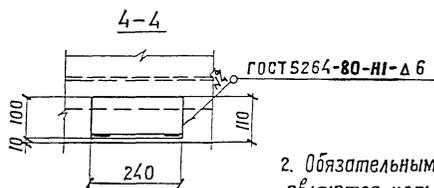
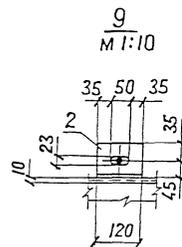
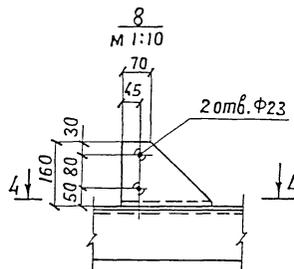
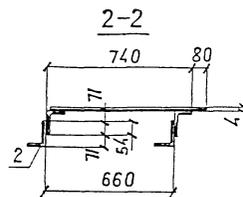
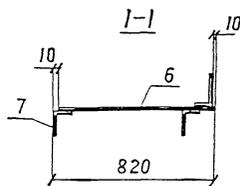
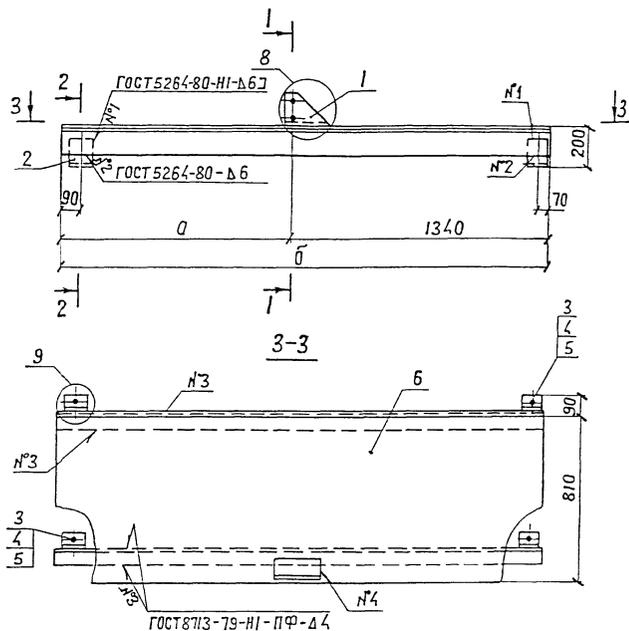
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		7	3.501.2-139.2-6-980.104-01	Узелок Б-125x80x8 ГОСТ 8510-86* (см. таблицу)		
				ℓ=2410	2	30,2 кг
				3.501.2-139.2-6-980.100-03		ПТМ6Н
			(то же, как для 3.501.2-139.2-6-980.100-02)			
				Дополнительный номер исполнения плиты ПТМ должен соответствовать дополнительному номеру исполнения пролетного строения		

Поз.	Материалы для дополнительного номера исполнения		
	01	02	03
1, 2, 3, 4	16д ГОСТ 6713-91	15хСНД ГОСТ 6713-91	

1293к/16-2 78

Нач. отд.	Монб	Мон	3.501.2-139.2-6-980.100			
Н. контр.	Мироловская	Мир				
Гл. слес.	Гитман		Плита ПТМ (птм5, птм6)	Стадия	Лист	Листов
гип	Френкель			Р		1
Рук. зр.	Ястахова	Яст	Гипротрансмост			
Инж.	Стелнова	Ст				

Выпуск 2-й часть 2



2. Обязательными испытаниями для болтов являются испытания на разрыв и определение ударной вязкости в соответствии с ГОСТ 1759.4-87*

1293/16-2 79

3.501.2-139.2-6-980.100 СБ

Плита ПТМ
(ПТМ5, ПТМ6)
Сборочный чертеж.

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

Гипротрансмост

Изображено	Зеркальное отражение	а, мм	б, мм	Масса кг
3.501.2-139.2-6-980.100	3.501.2-139.2-6-980.100-01	1190	2530	145,4
-02	-03	1070	2410	139,1

Иач. отд.	Монтаж	Исх.
Я.контр.	Журавневская	Лев
Гл. спец.	Гитман	Лев
Г.И.П.	Френкель	Лев
Рук. гр.	Ястахова	Лев
Циж.	Степнова	Лев