

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

3.501.2 - 143

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ
МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ
ПРОЛЕТАМИ 33,6; 45; 55 м.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ
С БАЛЛАСТНЫМ КОРЫТОМ
ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ
С ВАРИАНТОМ В СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Выпуск 2-1

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ $L_p = 33,6$ м

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

ЧЕРТЕЖИ КМ

Инв. № 1298/2-1

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.501.2-143

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ
ПРОЛЕТАМИ 33,6; 45; 55 м, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ
С БАЛЛАСТНЫМ КОРЫТОМ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ
С ВАРИАНТОМ В СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Выпуск 2-1

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ $L_p=33,6$ м
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ.

ЧЕРТЕЖИ КМ

Разработаны Гипротрансместом

Директор института

Главный инженер института

Начальник отдела

Главный инженер проекта

В.А.Лапов
В.А.Лапов
В.И.Журабов
В.И.Журабов
Б.И.Моно
Б.И.Моно
Л.И.Брыз
Л.И.Брыз

Типовые конструкции утверждены
и введены в действие с 1 июля 1987 г.
Указанием МПС от 27 января 1987 г. № А 424 У

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-1-000.000	Содержание	2
3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	5
3.501.2-143.2-1-110.000	Балка коробчатая	8
3.501.2-143.2-1-110.000СБ	Балка коробчатая Сборочный чертеж	9
3.501.2-143.2-1-110.001	Связь	11
3.501.2-143.2-1-110.003	Крепление связи	11
3.501.2-143.2-1-110.007	Ребро жесткости	12
3.501.2-143.2-1-111.000	Плита ортотропная	13
3.501.2-143.2-1-111.100	Блок плиты ортотропной БПО(БПО1; БПО2)	14
3.501.2-143.2-1-111.102	Фланец	15
3.501.2-143.2-1-111.103	Фланец	15
3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания РО (РО1... РО3)	16
3.501.2-143.2-1-111.110СБ	Ребро опирания РО(РО1... РО3) Сборочный чертеж	17
3.501.2-143.2-1-111.120	Узел	18
3.501.2-143.2-1-112.000	Стенка	19
3.501.2-143.2-1-112.000СБ	Стенка Сборочный чертеж	20
3.501.2-143.2-1-113.000	Плита ребристая	21
3.501.2-143.2-1-113.000СБ	Плита ребристая Сборочный чертеж	22
3.501.2-143.2-1-114.000	Балка поперечная	23
3.501.2-143.2-1-115.000	Диафрагма опорная	24
3.501.2-143.2-1-116.000	Элемент торцевой	24
3.501.2-143.2-1-117.000	Люк смотровой	25
3.501.2-143.2-1-120.001	Накладка НК (НК1; НК2)	26
3.501.2-143.2-1-121.000	Плита ортотропная консольная КОП (КОП1; КОП2)	27
3.501.2-143.2-1-121.100	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК6)	28

3.501.2-143.2-1-121.100СБ	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК6) Сборочный чертеж	29
3.501.2-143.2-1-121.200	Элемент торцевой	30
3.501.2-143.2-1-122.000	Консоль плиты ортотропной К (К1; К2)	31
3.501.2-143.2-1-123.000	Консоль плиты ортотропной К (К3; К4)	32
3.501.2-143.2-1-124.000	Элемент опирания	33
3.501.2-143.2-1-130.002	Накладка НСХ (НСХ1; НСХ2)	34
3.501.2-143.2-1-130.003	Накладка НСХ (НСХ3; НСХ4)	34
3.501.2-143.2-1-131.000	Плита ПСХ (ПСХ1; ПСХ2; ПСХ2м)	35
3.501.2-143.2-1-132.000	Стойка перильная СП (СП1... СП5)	36
3.501.2-143.2-1-133.000	Ступенька хода смотрового	37
3.501.2-143.2-1-201.000	Бортик Б (Б3.1; Б5.1; Б6.1; Б3.2; Б5.2; Б6.2; Б3.3; Б5.3; Б6.3)	38
3.501.2-143.2-1-201.000СБ	Бортик Б (Б3.1; Б5.1; Б6.1; Б3.2; Б5.2; Б6.2; Б3.3; Б5.3; Б6.3) Сборочный чертеж	39
3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	40
3.501.2-143.2-1-201.003	Элемент бортика	41
3.501.2-143.2-1-211.000	Консоль трапцарная КТ (КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1; КТ6.6.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3; КТ6.6.3)	42
3.501.2-143.2-1-211.000СБ	Консоль трапцарная КТ (КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1; КТ6.6.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3; КТ6.6.3) Сборочный чертеж	44

1298/2-1 2

Изд. № докум. 000712			Техническое описание и планы. 63 стр. Числ. л. 14		
Изд. № докум.	Изд. № докум.	Изд. № докум.	3.501.2-143.2-1-000.000		
Изд. № докум.	Изд. № докум.	Изд. № докум.	Содержание		
Изд. № докум.	Изд. № докум.	Изд. № докум.	Страниц	Лист	Листов
Изд. № докум.	Изд. № докум.	Изд. № докум.	Р	1	3
Изд. № докум.	Изд. № докум.	Изд. № докум.	Гипотрансмост		

3.501.2-143.2-1-211.001	Стенка	45
3.501.2-143.2-1-211.002	Обкаймление	45
3.501.2-143.2-1-221.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1)	46
3.501.2-143.2-1-221.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1) Сборочный чертеж	47
3.501.2-143.2-1-221.001	Прогон	48
3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	48
3.501.2-143.2-1-221.003	Настил	49
3.501.2-143.2-1-222.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)	50
3.501.2-143.2-1-222.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2) Сборочный чертеж	51
3.501.2-143.2-1-223.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П3; ПТ6П3; ПТ5П4; ПТ6П4)	52
3.501.2-143.2-1-223.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П3; ПТ6П3; ПТ5П4; ПТ6П4) Сборочный чертеж	53
3.501.2-143.2-1-224.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5К1; ПТ7К1; ПТ5К2; ПТ7К2)	54
3.501.2-143.2-1-224.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5К1; ПТ7К1; ПТ5К2; ПТ7К2) Сборочный чертеж	55
3.501.2-143.2-1-225.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ6Л; ПТ7Л)	56
3.501.2-143.2-1-225.000СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ6Л; ПТ7Л) Сборочный чертеж	57
3.501.2-143.2-1-226.000	Плита убежища ПТ10П	58
3.501.2-143.2-1-227.000	Лестница	59
3.501.2-143.2-1-227.000СБ	Лестница Сборочный чертеж	60
3.501.2-143.2-1-228.000	Крышка люка КЛ (КЛ5; КЛ6; КЛ7)	61
3.501.2-143.2-1-228.000СБ	Крышка люка КЛ (КЛ5; КЛ6; КЛ7) Сборочный чертеж	62
3.501.2-143.2-1-233.000	Поручень П (П1... П7)	63
3.501.2-143.2-1-235.000	Заполнение	63
3.501.2-143.2-1-240.001	Коротыш	64
3.501.2-143.2-1-310.000	Перекрытие плит проезда П (П42.3; П42.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2)	65

3.501.2-143.2-1-310.000СБ	Перекрытие плит проезда П (П42.3; П42.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2) Сборочный чертеж	66
3.501.2-143.2-1-310.001	Элемент перекрытия	67
3.501.2-143.2-1-310.003	Ограничитель	67
3.501.2-143.2-1-320.000	Элемент торцевой Э (Э49; Э42)	68
3.501.2-143.2-1-320.000СБ	Элемент торцевой Э (Э49; Э42) Сборочный чертеж	69
3.501.2-143.2-1-321.000	Консоль торцевого элемента	70
3.501.2-143.2-1-322.000	Блок торцевого элемента	71
3.501.2-143.2-1-323.000	Бортник торцевого элемента	72
3.501.2-143.2-1-330.000	Перекрытие продольное ПП (ПП1; ПП2)	73
3.501.2-143.2-1-330.000СБ	Перекрытие продольное ПП (ПП1; ПП2) Сборочный чертеж	74
3.501.2-143.2-1-340.000	Элемент торцевой тротуара ПТ (Т5; Т6)	75
3.501.2-143.2-1-410.000	Консоль желобов	76
3.501.2-143.2-1-420.100	Устройства буферное	77
3.501.2-143.2-1-420.200	Стопор	78
3.501.2-143.2-1-420.300	Упор	79
3.501.2-143.2-1-420.001	Ограничитель	80
3.501.2-143.2-1-420.002	Устройства сцелное	81
3.501.2-143.2-1-420.003	Шарнир	81
3.501.2-143.2-1-420.004	Прокладка	82
3.501.2-143.2-1-420.005	Накладка	82
3.501.2-143.2-1-430.001	Накладка НС (НС1; НС2; НС3)	83
3.501.2-143.2-1-430.002	Накладка НС4	83
3.501.2-143.2-1-430.003	Прокладка ПРС (ПРС1; ПРС2)	84
3.501.2-143.2-1-440.000	Конец балки при продольной надбыжке	85
3.501.2-143.2-1-450.000	Торец балки коробчатой при сейсмическом воздействии 9 баллов	86

1298/2-1

3

3.501.2-143.2-1-000.000

Лист

2

3.501.2-143.2-1-460.000	Обкапление стенки балки при установке торцевых элементов	87
3.501.2-143.2-1-470.000	Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечинах ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ45.2т; ОГ42.2н; ОГ46.2н)	88
3.501.2-143.2-1-470.000СБ	Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечинах ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ45.2т; ОГ42.2н; ОГ46.2н) Сборочный чертеж	90

Инв. № подл. 000712
Подпись и дата. Атом Швб. №

1298/2-1

4

3.501.2-143.2-1-000.000

Лист

3

1. Общая часть

1.1. В настоящем выпуске содержится документация необходимая для изготовления элементов пролетного строения на заводах-изготовителях металлоконструкций.

В состав настоящего выпуска включены сборочные чертежи, чертежи деталей на пролетное строение, а также на дополнительные устройства, потребность в которых определяется специфическими условиями эксплуатации и монтажа при привязке пролетного строения.

Дополнительные устройства включают в себя консоли жевобов для прокладки силовых кабелей, кабелей связи и СЦБ, антисейсмические устройства, монтажный стык пролетных строений при монтаже способом продольной навивки, а также ограждение балластного кармита при сопряжении карбочатых пролетных строений с пролетными строениями с ездой на поперечинах.

1.2. Схемы расположения элементов пролетного строения приведены в выпуске 1-1.

1.3. Техническая характеристика пролетного строения приведена в выпуске 0-1.

1.4. На чертежах настоящего выпуска для элементов пролетного строения марки сталей даны для обычного исполнения (дополнительный номер исполнения по материалам - 01) при расчетной минимальной температуре наружного воздуха до минус 40°С включительно.

При расчетной минимальной температуре наружного воздуха ниже минус 40°С до минус 50°С включительно (северное А)-исполнение 02 и ниже минус 50°С (северное Б)-исполнение 03 марки сталей приведены в таблице

Вид проката	Дополнительные номера исполнения по материалам		
	01	02	03
листовой	15ХСНД; 15ХСНД-2	15ХСНД-2	10ХСНД-3
фасонный	15ХСНД	15ХСНД	10ХСНД
любой	16Д	15ХСНД	15ХСНД

1.5. Марки других сталей, указанные на чертежах, применяются для всех дополнительных номеров исполнения.

1.6. Высокопрочные болты, гайки и шайбы изготавливать по ГОСТ 22353-77* - 22355-77* с общими техническими требованиями к ним по ГОСТ 22356-77*.

1.7. Для крепления тротуарных плит и поручней перил для всех типов исполнения приняты стальные болты по ГОСТ 7798-70* класса прочности 4.6 по ГОСТ 1759-70* (с дополнительными испытаниями по поз. 1 и 4 табл. 10) и гайки по ГОСТ 5915-70* классов прочности 4 и 5 по ГОСТ 1759-70* (болты и гайки с дополнительными требованиями по п.1.4 ГОСТ 1759-70).

1298/2-1 5

3.501.2-143. 2-1-000.000Т0

В.И.Кочетков	Н.И.Кочетков	Л.И.Кочетков
Н.И.Кочетков	Л.И.Кочетков	М.И.Кочетков
Л.И.Кочетков	Г.И.Кочетков	В.И.Кочетков
Г.И.Кочетков	Б.И.Кочетков	Л.И.Кочетков
Ст.И.Кочетков	В.И.Кочетков	Л.И.Кочетков

Техническое описание	Страниц	Лист	Листов
	Р	1	3
Гипротрансмост			

Формат А3

ИЗЧ. № подл. Подпись и дата. Зав. № 112

2. Технические требования

При изготовлении пролетного строения для обеспечения проектной геометрии при сборке отверстия в диагоналях связей, поперечных балках, вертикальных листах коробчатой балки, фланцах ортотропных плит и консолях необходимо сверлить по кондукторам, а сборку вести на пробках.

Объединение всех элементов осуществляется на высокопрочных болтах М22.

Весь металлопрокат, предназначенный для изготовления пролетных строений, перед запуском в производство, должен пройти дробетную очистку на поточных линиях.

Очистка всех контактных поверхностей в местах сопряжения элементов - ванная с последующей очисткой металлическими щетками продуктов сгорания, кроме того в местах объединения ортотропной плиты с вертикальными стенками балки контактные поверхности должны быть подвергнуты после дробетной обработки листов обезжириванием уайт-спиритом.

Сварку стальных конструкций пролетного строения и обработку сварных соединений следует выполнять в соответствии с указаниями раздела I СНиП III-18-75, инструкциями ВСН 169-80, ВСН 188-78 и ТУ 35-1757-85.

Катеты сварных соединений, типы швов,

места механической обработки и категории швов указаны на чертежах.

Сборка и сварка настила каждого блока ортотропной плиты из двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т должна производиться по рекомендациям ВНИИТС

„Технология сборки и сварки стыковых соединений двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т толщиной 12 мм с V-образной разделкой кромок.“

Сварка блоков ортотропной плиты производится односторонней односторонней автоматической сваркой под флюсом с металлургической присадкой всей толщины стали с применением аустенитных сварочных материалов по рекомендациям ВНИИТС (Тема РИС-09-84)

„Исследования односторонней сварки с металлургической присадкой стыковых соединений двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т толщиной 12 мм с разработкой рекомендаций.“

Аналогично изготавливаются ортотропные плиты консольной части.

Сварочные материалы для сварки двухслойной коррозионностойкой стали марки 09Г2С+12Х18Н10Т принимаются в соответствии с приведенными рекомендациями.

Сварка настила каждого блока ортотропной плиты между собой производится

1298/2-1

6

3.501.2-143.2-1-000.000ТО

Лист

2

односторонней однопроходной автоматической сваркой по флюсом с металлохимической присадкой всей толщины стали.

Пролетные строения должны быть оцинкованы и окрашены в соответствии с требованиями главы СНиП III-78-76.

Марки лакокрасочного покрытия и количество слоев в зависимости от типа исполнения приведены в выпуске 0-1.

Непосредственно перед нанесением грунта поверхность металла в готовой конструкции должна быть очищена от загрязнений, допущенных в процессе изготовления конструкций.

Степень очистки поверхностей от жировых загрязнений должна быть не ниже первой, согласно ГОСТ 9.402-80.

Удаление с поверхности жировых загрязнений до первой степени необходимо производить растворителем уайт-спиритом.

Контроль качества обезжиривания производится визуально: на поверхности не должно быть явно выраженных видимых небооруженным глазом масляных пятен.

Технические требования, относящиеся к отдельным конструктивным элементам изделий, оговорены в соответствующих чертежах.

Общие технические требования на изготовление пролетного строения даны в ТУ 35-1757-87.

Строительный подъем главной балки обеспечивается за счет „излома“ оси пролетного строения в середине пролета.

Для обеспечения совпадения отверстий на монтаже в местах обьединения коробчатой балки с консольной частью завод-изготовитель производит общую сборку каждого изготавливаемого пролета с частичной выставкой консолей под ортотропные плиты консольной части.

Для элементов мостового полотна, смотровых приспособлений, деформационных швов допускается замена автоматической и полуавтоматической сварки по слою флюса на полуавтоматическую сварку в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76.*

Во всех конструкциях допускается замена ручной дуговой сварки на полуавтоматическую сварку в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76.*

Формат	Экз.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-110.000СБ	Сборочный чертёж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		3.501.2-143.2-1-111.000	Плита ортотропная	1	
А3	2		3.501.2-143.2-1-112.000	Стенка	2	
А3	3		3.501.2-143.2-1-113.000	Плита ребристая	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-114.000	Балка поперечная	15	
А3	5		3.501.2-143.2-1-115.000	Диафрагма опорная	2	
А3	6		3.501.2-143.2-1-116.000	Элемент торцевой	2	
А3	7		3.501.2-143.2-1-117.000	Люк смотровой	2	
				<u>Детали</u>		
А4	8		3.501.2-143.2-1-110.001	Связь	15	
	9		- 01	Связь	8	
Б4	10		3.501.2-143.2-1-110.002	Фасонка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	8	8,5 кг
А4	11		3.501.2-143.2-1-110.003	Крепление связи	8	
	12		- 01	Крепление связи	8	
Б4	13		3.501.2-143.2-1-110.004	Накладка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	Б4	10,0 кг
Б4	14		3.501.2-143.2-1-110.005	Окаймление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	20,5 кг
Б4	15		3.501.2-143.2-1-110.006	Ребро жесткости		
				Лист 32 ГОСТ 19903-74 *		
				15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	4	10,4 кг
А4	16		3.501.2-143.2-1-110.007	Ребро жесткости	12	

Формат	Экз.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	17		3.501.2-143.2-1-110.007-01	Ребро жесткости	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	18			Болт М22-6р*65.110 ГОСТ 22353-77*	840	0,297 кг
	19			Болт М22-6р*80.110 ГОСТ 22353-77*	1092	0,341 кг
	20			Болт М24-6р*120.110 ГОСТ 22353-77*	16	0,578 кг
	21			Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	1932	0,108 кг
	22			Гайка М24-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	16	0,171 кг
	23			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	3864	0,0593 кг
	24			Шайба 24 ГОСТ 22355-77*	32	0,0758 кг

Изм. № 16-го гл. 01010712

Листы и детали

Листы и детали

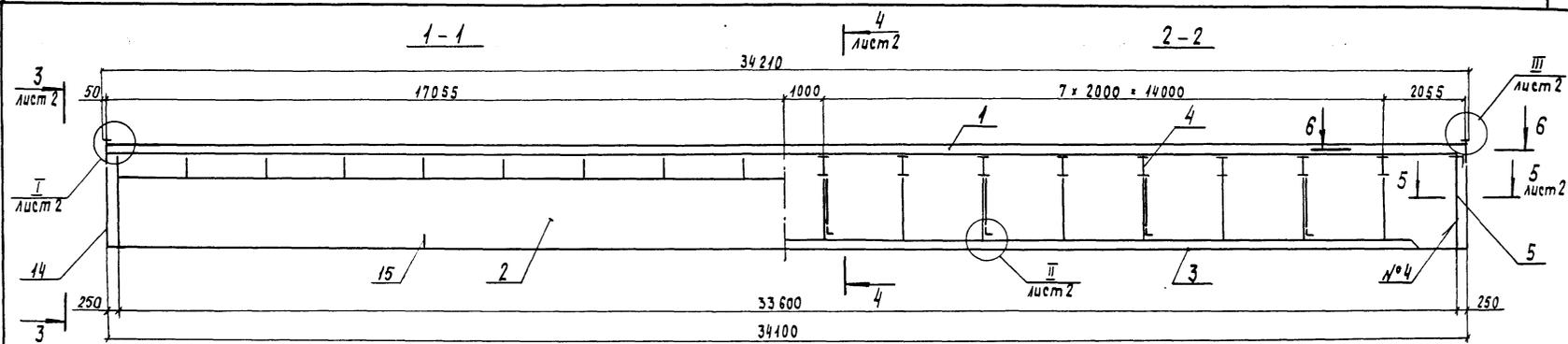
1298/2-1 8

Нач. отд.	Момов	Левых
Н. контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГУП	Брух	Тарусе
Ст. инж.	Володин	Воскр.
Инж.	Бергелзба	Степан

3.501.2-143.2-1-110.000

Балка коробчатая

Стандарт	Лист	Листов
Р		Т
Гипротрансмост		

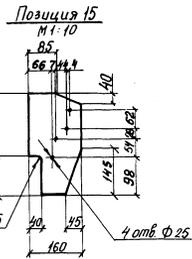
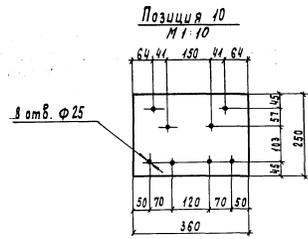
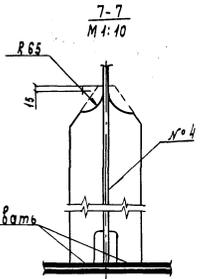
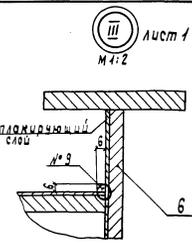
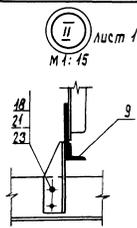
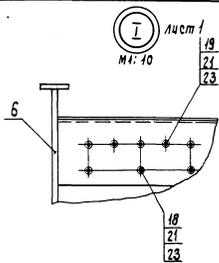
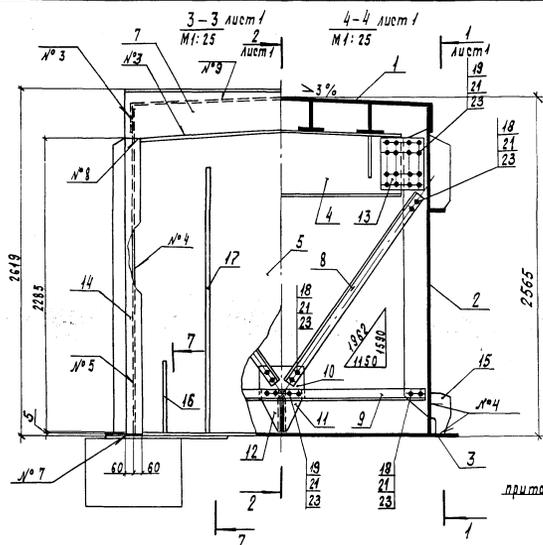


1. Болты поз. 19 (см. узел I) затянуть на заводе на 40-50% от расчетного усилия.
2. При установке пролетных строений на кривых участках пути, где требуется установка торцевых элементов марки Э49 или Э42, концы вертикальных стенок коробчатой балки исполняются в соответствии с чертежом 460.000.
3. При монтаже пролетных строений способом продольной навблизки для устройства монтажного стыка вертикальной стенки, продольные ребра ортотропной плиты консольной части и нижняя ребристая плита исполняются в соответствии с чертежом 440.000.
4. При установке антисейсмического устройства торец коробчатой балки исполняется в соответствии с чертежом 450.000.
5. Сварной шов №9 - нестандартный (см. узел III), выполняется полуавтоматической сваркой под флюсом электродом типа Э-10Х25Н13Г2 марки ЭЗА-6 или типа Э-07Х20Н9 марки ЭЗА-8 по ГОСТ 10052-75. Шов - односторонний, катет шва - 6 мм.

Шиф. № подл. / Взам. Шиф. №	Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва	Катег. шва
000712	1		ГЗ - АФ - Δ 7	II
	2	ГОСТ 8743-79	ГЗ - ПФ - Δ 6	III
	3	ГОСТ 5264-80	Г1 - Δ 6	III
	4		ГЗ - Δ 6	III
	5		ГЗ - Δ 5	III
	6		Г8	III
	7		У4 - Δ 5	III
	8	С 12	III	
	9	нестандартный	—	—

1298/2-1 9

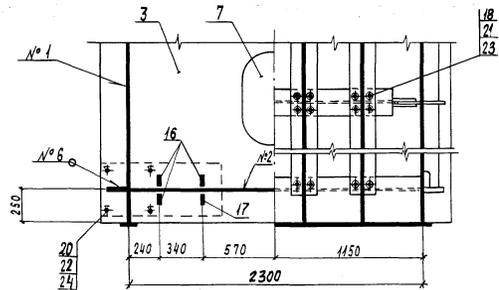
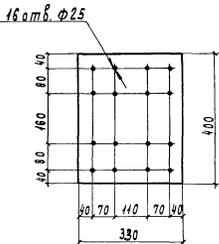
Нач. отд.	Манов	Мов	<p>3.501.2-143. 2-1-110.000СБ</p> <p>Балка коробчатая Сборочный чертеж</p>	Сталь	Масса	Масштаб
Н.м.н.р.	Паславская	Мов		Р	53230	1:100
Гл. спец.	Гитман	Мов		Лист 4	Листов 2	
ГИП	Бруж	Мов		Гипотранспост		
Ст. чин.	Володин	Мов				
Ин.н.	Березова	Мов				



5-5 повернута лист / M 1:25
6-6 повернута лист / M 1:25

притягивать

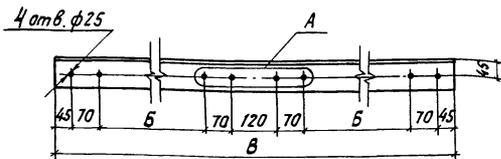
Позиция 13 / M 1:10



1298/2-1 10

3.501.2-143. 2-1-110.00066 / Лист 2

Шт. №: мод. / Печень и дата / Взам. Шт. №: / 000712



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-110.001		1760			17,0
-01	880	2250	4	φ25	21,7

1298/2-1 11

3.501.2-143.2-1-110.001

Связь

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10

Лист Листов 1

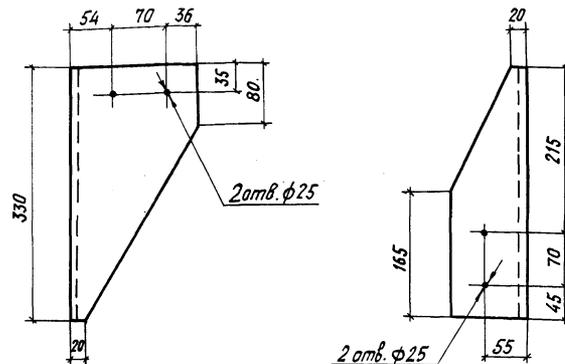
Угелок 80×80×8-Б-ГОСТ 8509-72*
15ХСНД ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Копировал Хакимова

Формат А4

3.501.2-143.2-1-110.003 - изображено
-01 - зеркальное отражение



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-110.003		1760			17,0
-01	880	2250	4	φ25	21,7

1298/2-1 11

3.501.2-143.2-1-110.003

Крепление связи

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,6	1:5

Лист Листов 1

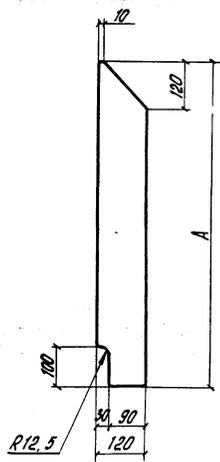
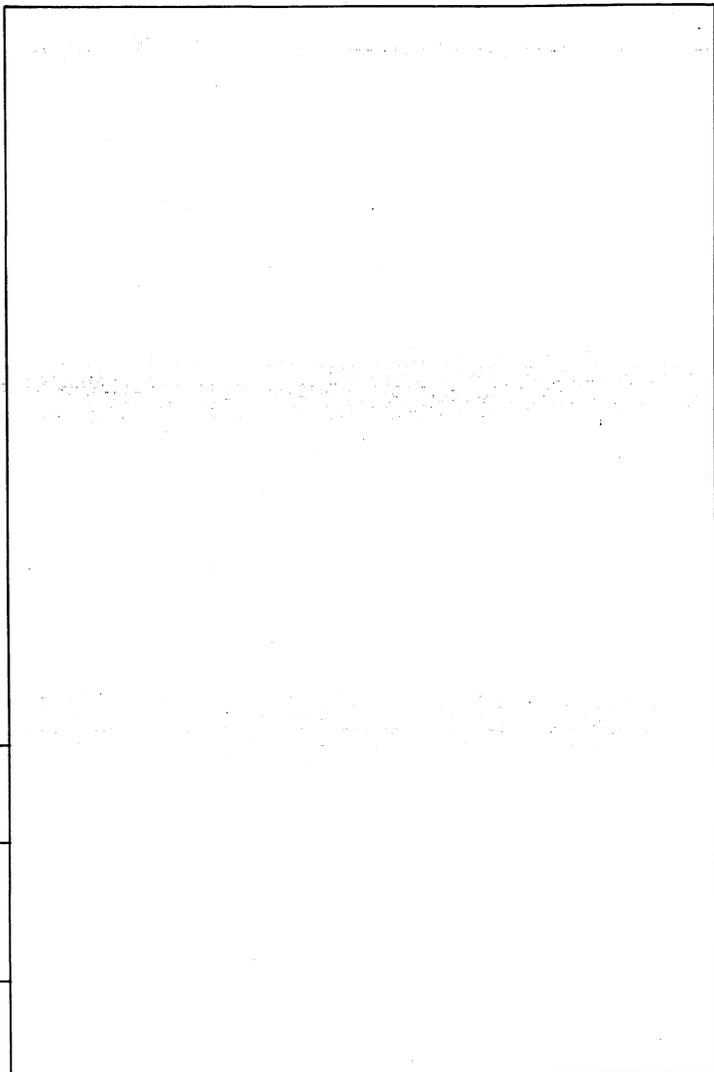
Угелок 160×100×10-Б-ГОСТ 8510-72*
15ХСНД ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Копировал Хакимова

Формат А4

№ п/р завод. Районы и даты. Взам. инв. №



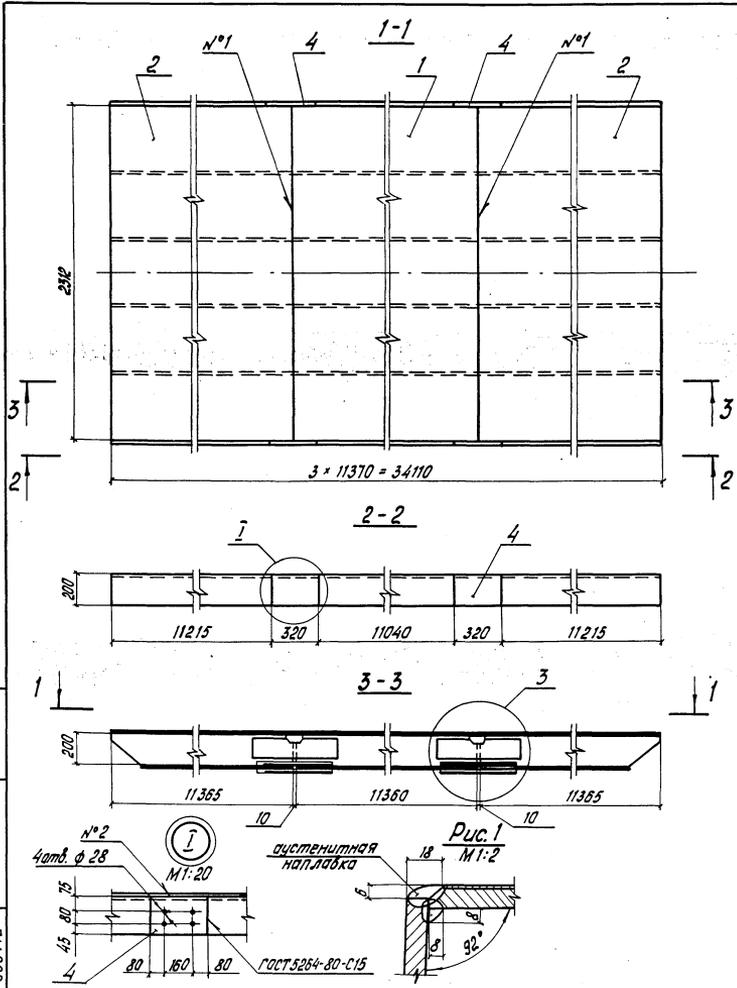
Обозначение	Размер, мм	Обозначение материала	Масса, кг
	A		
3.501.2-143.2-110.007	2000	12 ГОСТ 18903-74* 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	20,0
-01	600	20 ГОСТ 18903-74* 15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	10,2

1298/2-1 12

№ п/р завод. Районы и даты. Взам. инв. №

Нач. отд.	Мандо	Мол	
Н. контр.	Паславская	Тел	
Ил. спец.	Гитман	5	
ГУП	Брык	Пирог	
Ст. инж.	Володин	Вонг	
Инж.	Бергладов	Васильев	

3.501.2-143.2-110.007		
Ребра жесткости	Таблица	Масса
	P	см. таблицу
См. таблицу	Лист	Листов 1
	Гипотранспаст	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			3.501.2-143.2-1-000.000.70	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			3.501.2-143.2-1-111.100	Блок плиты арматурной БПО1	1	
			- 01	Блок плиты арматурной БПО2	2	
			3.501.2-143.2-1-111.120	Узел	8	
				<u>Детали</u>		
			3.501.2-143.2-1-111.001	Вставка фланца		
				Лист	4	6,0 кг
				12 ГОСТ 19903-74*		
				15 лист. ГОСТ 6713-75*		

Сварной шов №1 - односторонняя односторонняя автоматическая сварка под флюсом с металлахимической присадкой всей толщины стали с применением системных сборочных материалов. Выполнение шва - см. рекомендации к теме РИС-03-84 вариант 2.

Сварной шов №2 - нестандартный (см. рис. 1), выполняется ручным способом. Длина шва 720 мм.

1298/2-1 13

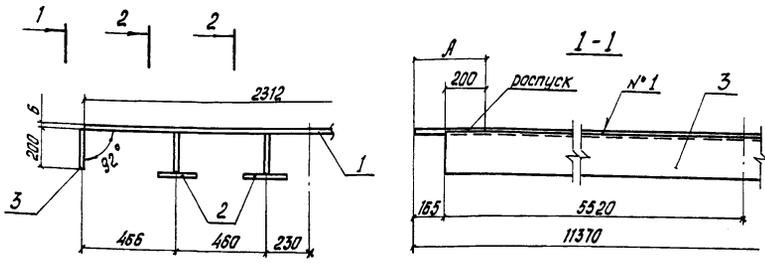
3.501.2-143.2-1-111.000

Нач. отд.	Монот.	Мон.			
Нач. отд.	Монот.	Мон.			
Гл. спец.	Гл. спец.	Гл. спец.			
РЛП	Брук	Брук			
Ст. инж.	Володин	Володин			
Инж.	Бергелова	Бергелова			

Плита арматурная	Статья	Масса	Материал
	P	14168	1:25
	Лист	Листов 1	
Гипотрансмат			

ЧИСТ. № 102, Платформа и детали. Вып. шов № 1
 0010 712

Рис. 1



2-2

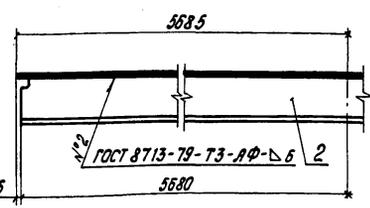
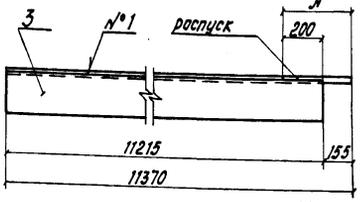


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

1-1



2-2

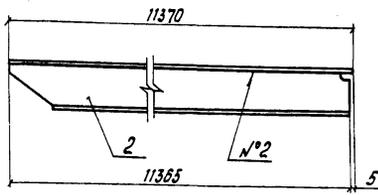


Рис. 3

М 1:2

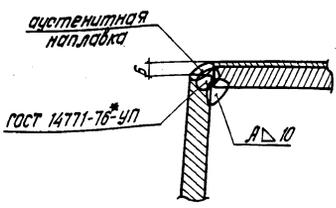
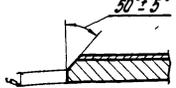


Рис. 4

М 1:2



Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.101	Настил		
				Лист 12 гост 10885-85 (09730+12х18х107)-к.л.1	1	2476,3 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-1-111.100		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	2		3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания Р01	4	
				<u>Детали</u>		
А4	3		3.501.2-143.2-1-111.102	Фланец	2	
				3.501.2-143.2-1-111.100-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	2		3.501.2-143.2-1-111.110-01	Ребро опирания Р02	4	
				<u>Детали</u>		
А4	3		3.501.2-143.2-1-111.103	Фланец	2	

Сварной шов №1 - нестандартный (см. рис.3)

На длине „А“ настил поз.1 имеет разделку кромки (см. рис.4)

Исполн.	Масштаб	Материал	Масса	Масштаб
И.контр. Н.Коптв.	Масштаб	Л. спец. ГИП	Блок	1:20
Л. спец. ГИП	Масштаб	Л. спец. ГИП	Блок	1:20
Ст. инж. Цинт.	Масштаб	Л. спец. ГИП	Блок	1:20
	Масштаб	Л. спец. ГИП	Блок	1:20

3.501.2-143.2-1-111.100

Блок плиты ортотропной БПО (БПО1; БПО2)

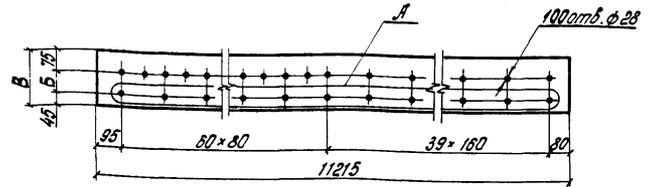
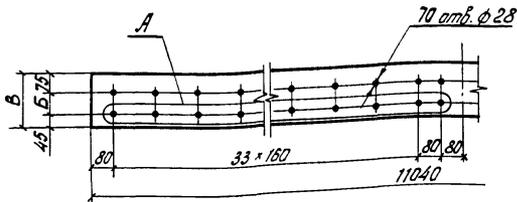
Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист	Листов 1	

Гипротранспост

Лист № 14 из 14 листов и дата 000712

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-111.100	БПО 1	1	4604
- 01	БПО 2	2	4595

1298/2-1 14



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-111.102	80	200	70	φ28	208,0
-01		120			124,8

Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-1-111.103	80	200	100	φ28	211,3
-01		120			126,8

1298/2-1 15

1298/2-1 15

3.501.2-143.2-1-111.102

3.501.2-143.2-1-111.103

Фланец

Фланец

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15

Лист Листов 1

Лист Листов 1

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 КСНД ГОСТ 6713-75*

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 КСНД ГОСТ 6713-75*

Копировал Лебах

Формат А4

Копировал Лебах

Формат А4

Шифр по кат. 000712
 Видом. шифр по 000712

Шифр по кат. 000712
 Видом. шифр по 000712

Нач. отд.	Мамов	Мамов
Н.контр.	Лисовская	Лисовская
Сл. спец.	Гитман	Гитман
Г.ШП	Брык	Брык
Ст. инж.	Володин	Володин
Инж.	Берглезова	Берглезова

Нач. отд.	Мамов	Мамов
Н.контр.	Лисовская	Лисовская
Сл. спец.	Гитман	Гитман
Г.ШП	Брык	Брык
Ст. инж.	Володин	Володин
Инж.	Берглезова	Берглезова

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-111.110СБ	Оборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>3.501.2-143.2-1-111.110</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.111	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 0 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-111.112	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 0 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
				<u>3.501.2-143.2-1-111.110-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.111-01	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 1 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-111.112-01	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	209, 9 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		
				<u>3.501.2-143.2-1-111.110-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-111.111-02	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*	1	214, 1 кгг
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	2		3.501.2-143.2-1-111.112-02	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	214, 1 кгг

16

СМК, СПб, 2012. Подписи даты (визы)

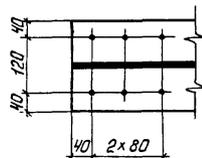
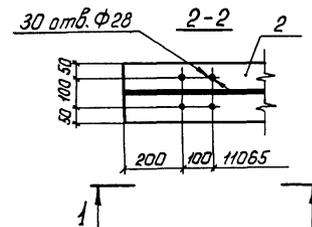
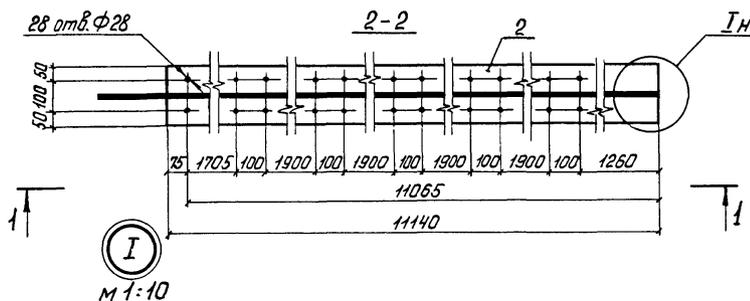
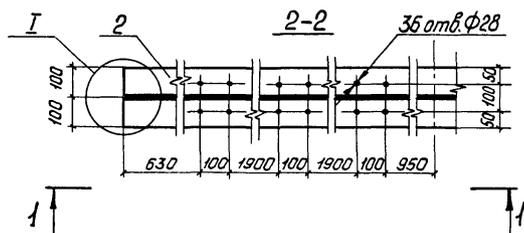
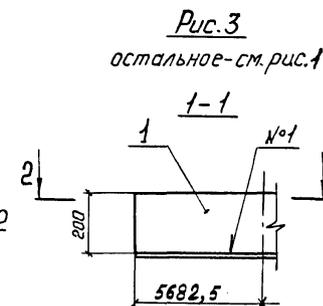
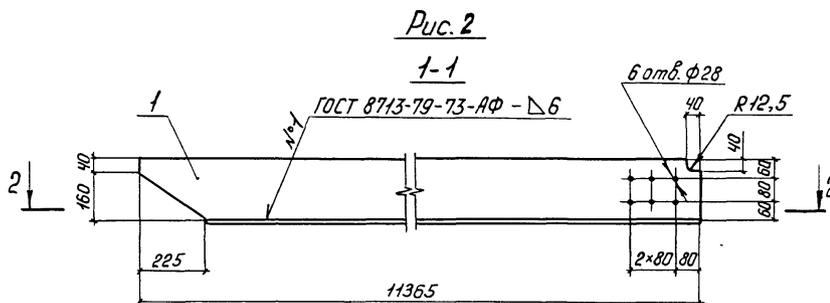
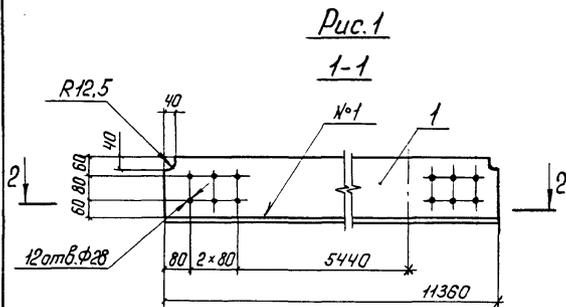
1298/2-1 16

Нач. отд.	Маноф	Лист	
Н. контр.	Лославская	Лист	
Гл. спец.	Гитман	Лист	
ГИП	Брук	Лист	
Инж. инж.	Володин	Лист	
Инж.	Березцова	Лист	

3.501.2-143.2-1-111.110

Ребро опирания Р0
(Р01... Р03)

Лист	Листов
Р	1
ГИПРОТРАНСПОТ	



1298/2-1 17

Шкв. № подл. 000712

Взам. инв. № 000712

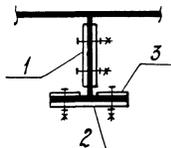
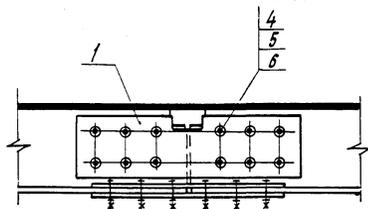
Подпись и дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-111.110	P01	1	428,0
-01	P02	2	424,0
-02	P03	3	428,2

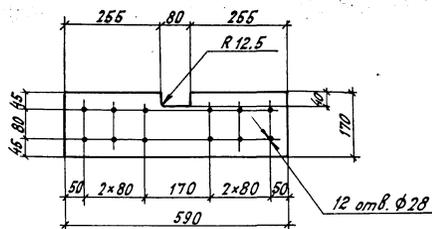
Нач. отд.	Монав	<i>Монав</i>
Н. контр.	Пославская	<i>Пославская</i>
Гл. спец.	Гитман	<i>Гитман</i>
ГИП	Брук	<i>Брук</i>
Ст. инж.	Володин	<i>Володин</i>
Инж.	Берглезова	<i>Берглезова</i>

3.501.2-143.2-1-111.110СБ

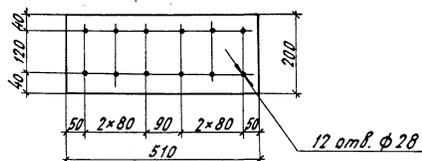
Ребро опирания P0 (P01...P03) Сборочный чертеж	Сталь	Масса	Масштаб
	P	см таблиц	1:15
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			



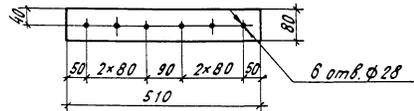
Позиция 1



Позиция 2



Позиция 3



Архивная таблица	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-111.121	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
			Лист 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,9 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-111.122	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
			Лист 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	8,0 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-111.123	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
			Лист 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	3,2 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	4		Болт М22-6gх80,110 ГОСТ 22353-77	24	0,341 кг
	5		Гайка М22-6Н,110 ГОСТ 22354-77	24	0,108 кг
	6		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	48	0,0593 кг

1298/2-1 18

3.501.2-143.2-1-111.120

Нач. отд.	Монов	Лев
Н. контр.	Пиславская	Лев
К. спец.	Гитман	Лев
	Богач	Лев
Ст. инж.	Володин	Лев
Инж.	Бергелова	Лев

Узел

График	Масса	Масштаб
P	43,8	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОТРАНСМОСТ

Инв. № подл. Подпись и дата
 000712

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-112.000СБ	Сборочный чертёж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-112.001	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	1	7866,1 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-112.002	Ребро жесткости		
				Лист 32 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 *	2	92,5 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-112.003	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	8	39,2 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-112.004	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	8	39,2 кг
Б4	5		3.501.2-143.2-1-112.005	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	8	39,2 кг
Б4	6		3.501.2-143.2-1-112.006	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	16	10,0 кг
Б4	7		3.501.2-143.2-1-112.007	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 ХСНД ГОСТ 6713-75 *	1	316,2 кг

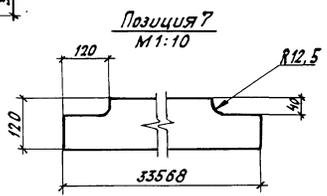
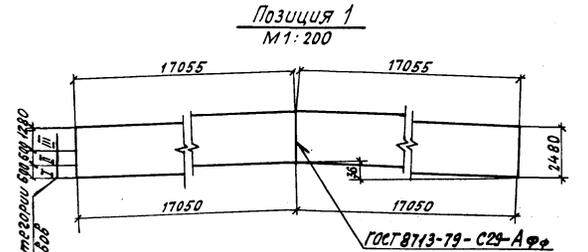
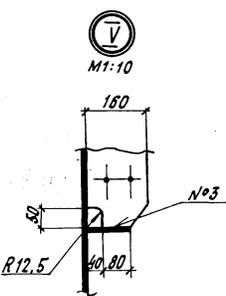
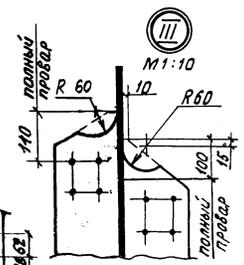
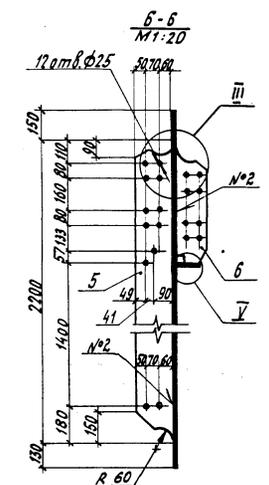
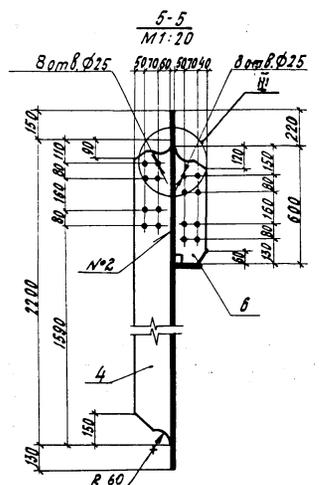
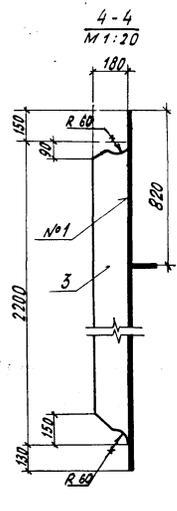
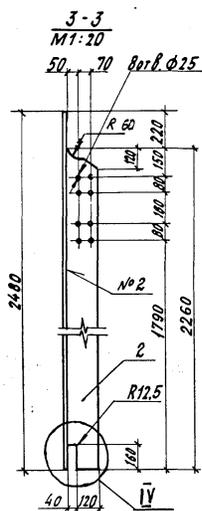
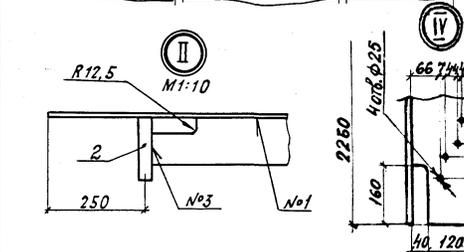
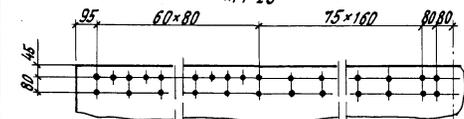
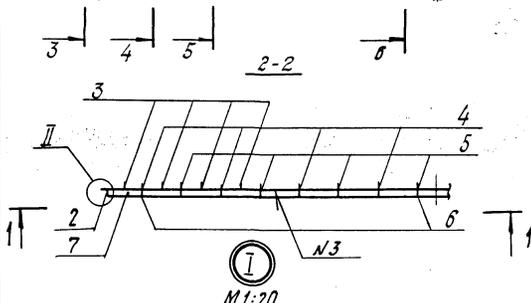
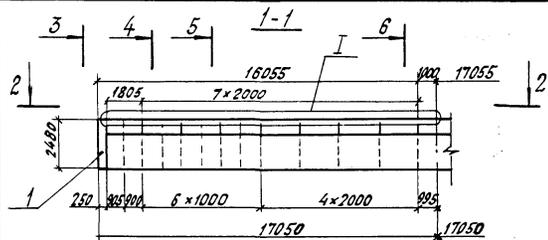
Шиф. № подл. 000712
Подпись и дата Взам. Шиф. №

1298/2-1 19

Нач. отд. Моно В
И. контр. Паславская
Гл. спец. Гитман
ГИП Бржк
Ст. инж. Володин
Инж. Бергезова

3.501.2-143.2-1-112.000

Стенка
Стадия р Лист Листов
1
Гипотрансмост



Иск. № 6494. Подпись и дата. Изм. № 8. К1

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва	Катег. шва
1	ГОСТ 8713-79	Т3-АФ-Δ6	III
2	ГОСТ 8713-79	Т3-АФ-Δ7	II
3	ГОСТ 14771-76*	Т1-УП-Δ6	III

Нач. отд.	Монав	Лич.	
Н. контр.	Пославская	Лич.	
И. спец.	Гитман	(подпись)	
ГИП	Брэк	(подпись)	
Ит. инж.	Володин	(подпись)	
Инж.	Берегелова	(подпись)	

3.501.2-143.2-1-112.00066

Стенка
Сборочный чертеж.

Итадия	Масса	Масштаб
Р	9588	1:200

Лист 1 из 1

ГИПРОТРАНСПРОЕКТ

Матрировал Бугинова

Формат А3

Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А3		3.501.2-143.2-1-113.000СБ	Сборочный чертёж		
А3		3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-113.001	Элемент плиты		
			Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	825,9 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-113.002	Элемент плиты		
			Лист 16 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	2	1431,6 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-113.003	Элемент плиты		
			Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	8336,9 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-113.004	Ребро жесткости		
			Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	535,8 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-1-113.005	Прокладка		
			Лист 25 ГОСТ 19903-74*		
			15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*	4	76,1 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Винт В.М20-6g×60,45 ГОСТ 17475-80	64	0,1484 кг
	7		Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70*	64	0,0626 кг
	8		Шайба 20,02 Ст.3 ГОСТ 11371-78	64	0,0172 кг

Шиф. № подл. 0000142
 Подпись и дата
 Место, дата

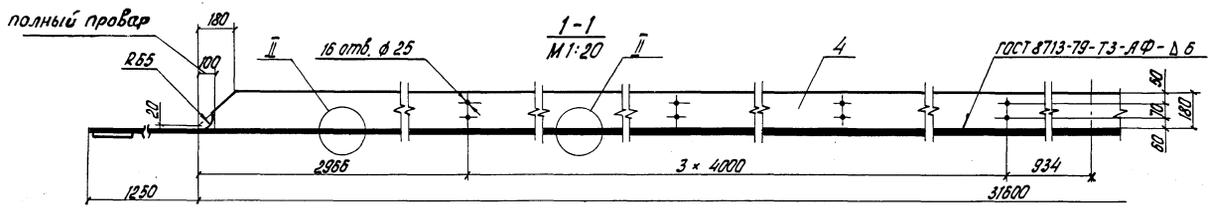
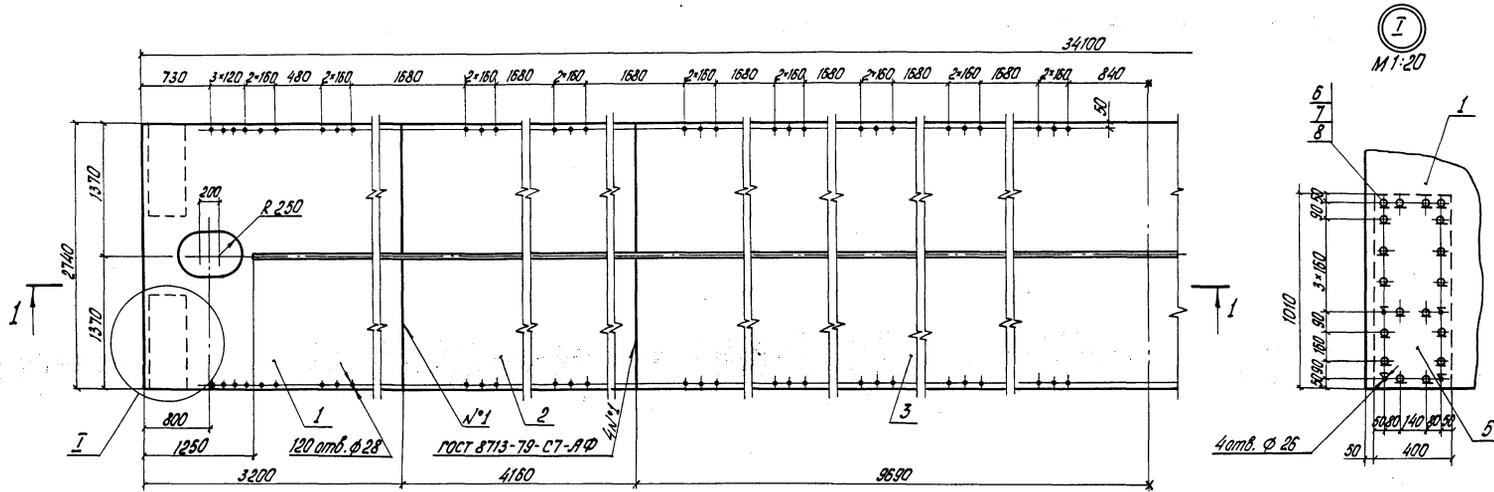
1298/2-1 21

Нач. отд.	Монав	Лист
Н. контрол.	Посадковская	Лист
Н. спец.	Гитман	Лист
ГШП	Билк	Лист
Ст. инж.	Володин	Лист
Инж.	Сергеева	Лист

3.501.2-143.2-1-113.000

Плита ребристая

Станд. лист	Листов
Р	1
Гипротрансмост	



II
M1:5



1. Гайки позиции 7 не допускается изготавливать из кипящей или автоматной стали в соответствии с разделом 1 ГОСТ 1759-70**

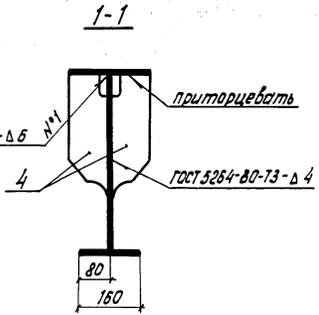
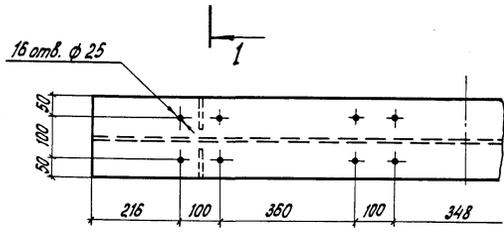
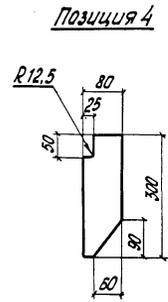
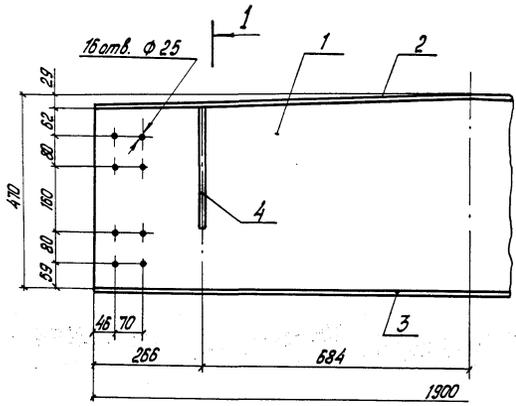
1298/2-1 22

3.501.2-143.2-1-113.00066

Нач. отд.	Монров	Инж.	
Н. контр.	Павловакая	Инж.	
Н. спец.	Гитман	Инж.	
ГИП	Брук	Инж.	
Ст. инж.	Володин	Инж.	
Инж.	Вергасова	Инж.	

Плита ребристая Сварочный чертёж	Старая	Масса	Масштаб
	Р	1370?	1:40
	Лист	Листов 1	
	Гипотрансмост		

ЦАП. К. Р. Павлова. Проверка и дата
 000712



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-114.001	Стенка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	67,9 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-114.002	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	29,8 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-114.003	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	29,8 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-114.004	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	2,0 кг

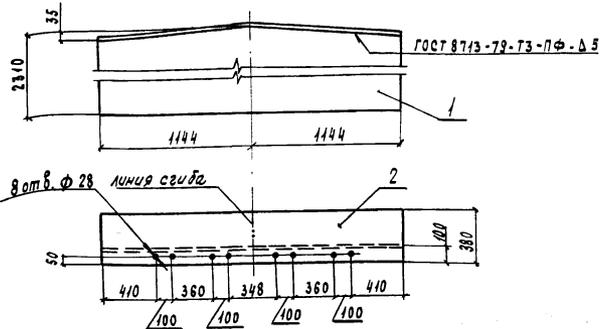
1298/2-1 23

3.501.2-143.2-1-114.000

Нач. отд.	Манаб	Манаб
Н.контр.	Пославская	Пославская
Тя. спец.	Гитман	Гитман
ГЛП	Брык	Брык
Ст. линж.	Володин	Володин
Линж.	Маркилина	Маркилина

Балка поперечная	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р	135	1:10
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			

Циф. и граф. подл. и отв. 000712
 Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-143.2-1-115.001	Диафрагма		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6743-75*	1	490,0 кг
B4	2		3.501.2-143.2-1-115.002	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6743-75*	1	61,0 кг

1298/2-1 24

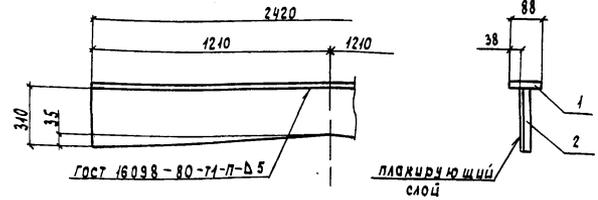
3.501.2-143.2-1-115.000

Диафрагма опорная

Стадия	Масса	Масштаб
р	551,0	1:25

Лист 1 Листов 1

Гипротрансмост



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-143.2-1-116.001	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6743-75*	1	20,0 кг
B4	2		3.501.2-143.2-1-116.002	Стойка		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (08Г2С + 12Х18Н10Т) - кл. 1	1	71,0 кг

1298/2-1 24

3.501.2-143.2-1-116.000

Элемент торцевой

Стадия	Масса	Масштаб
р	91,0	1:20

Лист 1 Листов 1

Гипротрансмост

Циф. № подл. 000712 Подпись и дата 000712

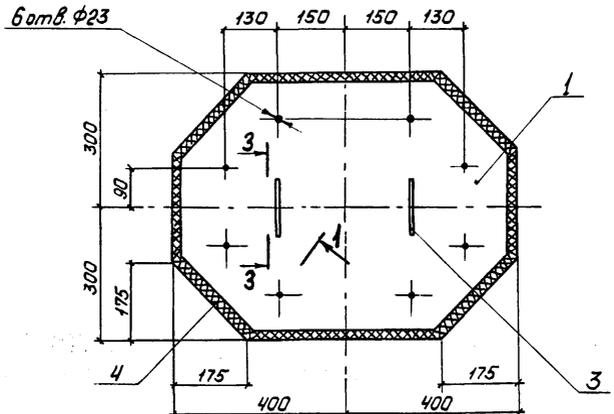
Циф. № подл. 000712 Подпись и дата 000712

Нач. отд. Менов
И. контр. Паславская
Гл. спец. Гитман
ГИП Брун
Ст. инж. Володин
Инж. Маляренко

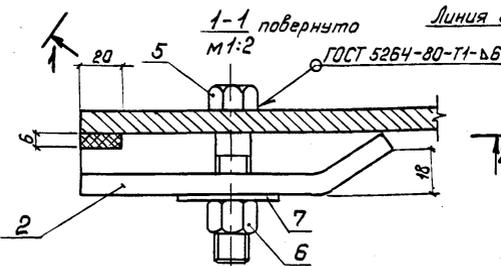
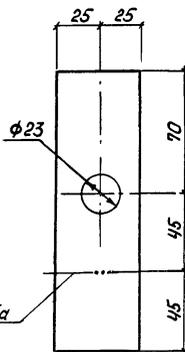
Нач. отд. Менов
И. контр. Паславская
Гл. спец. Гитман
ГИП Брун
Ст. инж. Володин

Позиции 5, 6, 7 не показаны

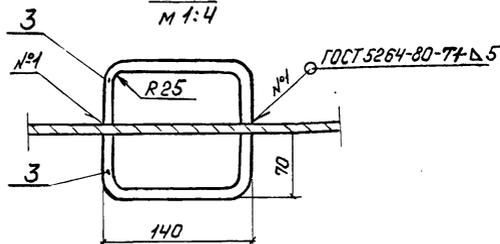
2-2



Позиция 2
М 1:2,5
развертка



3-3
М 1:4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-117.001	Крышка		
				Лист 8 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	26,3 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-117.002	Крепление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	8	0,6 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-117.003	Ручка крышки		
				А-І-10 ГОСТ 5781-82*	4	0,2 кг
				Л = 280		
Б4	4		3.501.2-143.2-1-117.004	Прокладка		
				Пластина І, лист, МС-М-6×800×600-		
				- ГОСТ 7338-77	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Болт М20-3д×60.46 ГОСТ 7796-70*	8	0,194 кг
		6		Гайка М20-БН.5 ГОСТ 5945-70*	8	0,063 кг
		7		Шайба 20.02 Ст 3 ГОСТ 14374-78*	8	0,017 кг

1298/2-1 25

3.501.2-143.2-1-117.000

Нач. отд.	Мано в	Мод.		Студия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская			Р	32,0	1:10
Гл. спец.	Гитман			Лист	Листов 1	
ГИП	Брук			Гипротрансмост		
Ст. инж.	Володин					
Инж.	Маяренко					

Ш.в. № 000712, Подпись и дата, Взам. инв. №

Шифр проекта 000 712
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

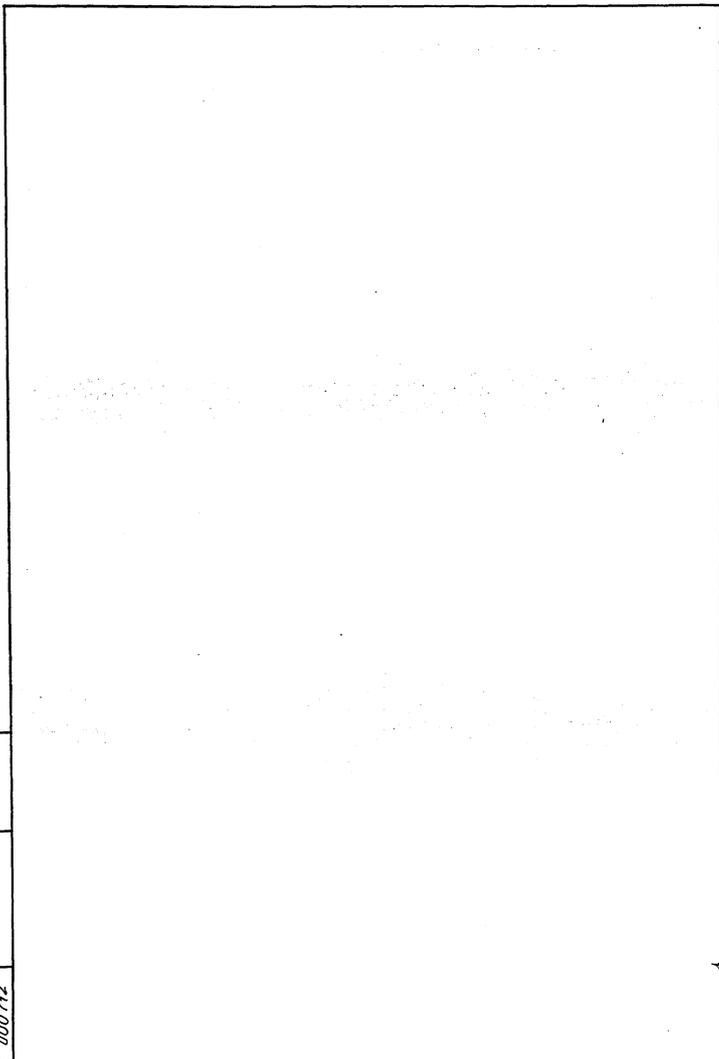


Рис. 1

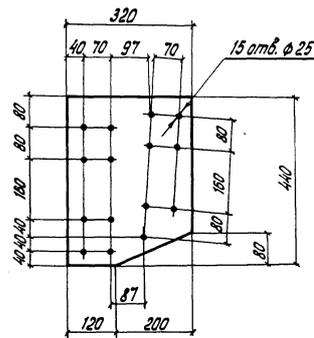
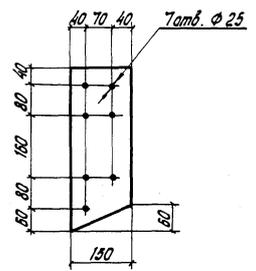


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-120.001	НК 1	1	10,4
-01	НК 2	2	4,8

1298/2-1 26

Шифр проекта 000 712
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Нач. отд. Монав	Монд		
Н. контр. Паслядская			
Гл. спец. Гитман			
ГУП Брик	Лорис		
Ст. инж. Володин	Велик		
Инж. Бергелева	Мороз		

3.501.2-143.2-1-120.001

Накладка НК
(НК1; НК2)

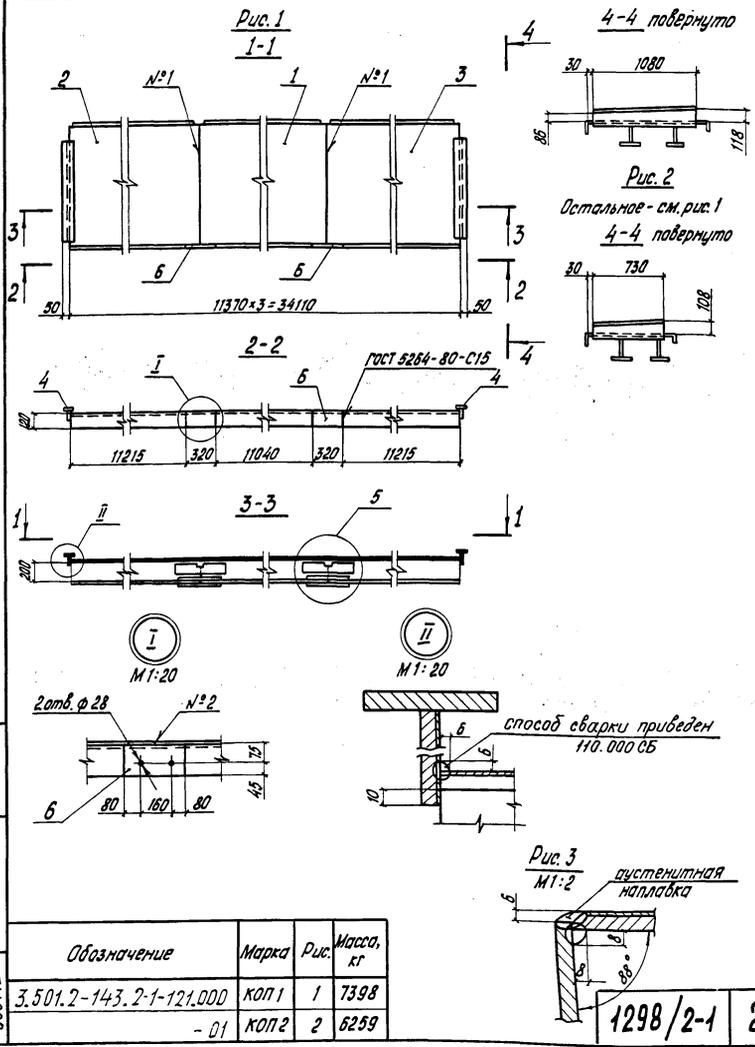
Станд. Р	Масса см. таблицу	Масштаб 1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
15хснд. ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Копировал Левых

Формат А4



Формат	Лист	Мас.	Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Техническое описание	×	×
				Сборочные единицы		
				Блоки плит арматурных консольных БПК		
А3	1	3.501.2-143.2-1-121.100	БПК 1	БПК 1	1	
			-01	БПК 4	1	
			-02	БПК 2	1	
			-03	БПК 5	1	
			-04	БПК 3	1	
			-05	БПК 6	1	
А3	4	3.501.2-143.2-1-121.200	Элемент торцевой	Элемент торцевой	1	
			-01	Элемент торцевой	1	
			-02	Элемент торцевой	1	
			-03	Элемент торцевой	1	
А4	5	3.501.2-143.2-1-111.120	Узел	Узел	4	4
				<u>Детали</u>		
Б4	6	3.501.2-143.2-1-121.001	Вставка фланца	Вставка фланца		
			Лист	12 ГОСТ 19903-74*		
				15 КМД, ГОСТ 6713-75*	2	2
						3,6 кг.

Сварной шов №1 - односторонняя односторонняя автоматическая сварка под флюсом с металлхимической присадкой всей толщины стали с применением аустенитных сварочных материалов. Выпалнение шва - см. рекомендации к теме РИС-03-84 вариант 2.

Сварной шов №2 - нестандартный (см. рис. 3), ручная сварка, $l_{сш} = 720$ мм.

Имя	Место	Дата	Лист	Масштаб
Мач. ат.	Манд	Мас.		
В. Катер	Паславская	Левин		
Вл. спец.	Гитман	С		
Г.П.	Брык	Левин		
И.И.И.	Володим	Володим		
И.И.	Бергезова	Бергезова		

3.501.2-143.2-1-121.000

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	Станд.	Масштаб
3.501.2-143.2-1-121.000	КОП 1	1	7398	Р	см. таблицу
- 01	КОП 2	2	6259	Лист	Листов 1

Плита арматурная консольная КОП (КОП1; КОП2)

Гипротрансмат

1298/2-1 27

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-1-121.100СБ	Сборочный чертёж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-121.101	Слезник		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	74,9 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			3.501.2-143.2-1-121.100	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	1349,5 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.102-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-01	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102-01	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	974,7 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.102-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-02	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102-02	Настил		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	1349,5 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.103-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110-02	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-03	<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-1-121.102-03	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (0912С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	974,7 кг
A4	3		3.501.2-143.2-1-111.103-01	Фланец	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-111.110-02	Ребро опирания	2	
			3.501.2-143.2-1-121.100-04	<u>Детали</u>		
			(то же как для 3.501.2-143.2-1-121.100-02)			
			3.501.2-143.2-1-121.100-05	<u>Детали</u>		
			(то же как для 3.501.2-143.2-1-121.100-03)			

ИВ. № 0712. Поверх и Зона Вых. ИВ. № 00712

1298/2-1 28

Исполнители:
 Нач. отд. Монов
 Н.контр. Лославская
 Л.опеч. Гитман
 ГИО Брук
 От. инж. Винодин
 Инж. Березовая

3.501.2-143.2-1-121.100

Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК6)

Итадия Лист Листов
 Р 1
 Гипротрансность

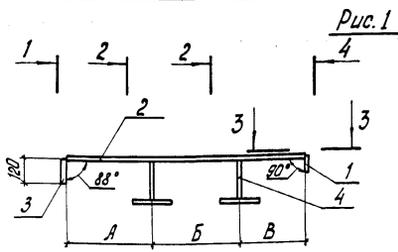
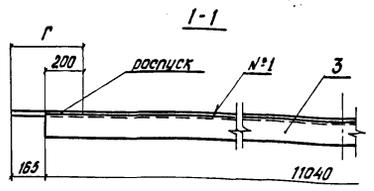
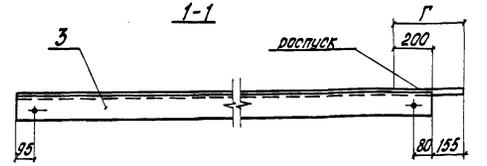


Рис. 1



1-1

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



1-1

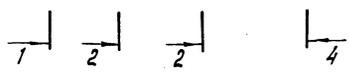


Рис. 3
М 1:2
ГОСТ 14171-76* УП

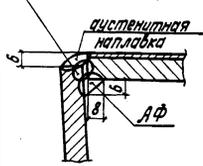
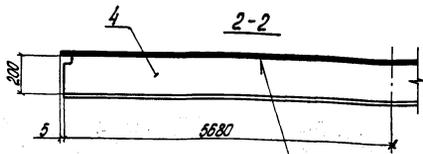
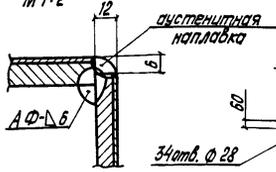
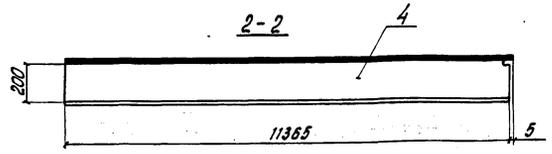


Рис. 4
М 1:2

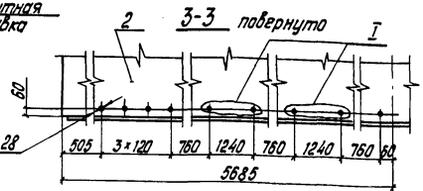


2-2

ГОСТ 8713-79-ТЗ-АФ-Δ Б



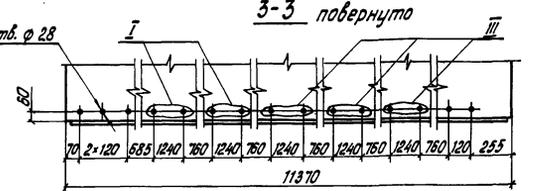
2-2



34 ств. φ 28

3-3 повернуто

35 ств. φ 28



3-3 повернуто

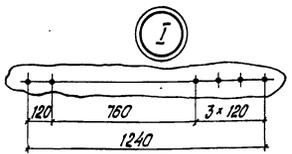
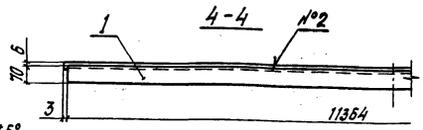
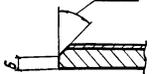


Рис. 5
М 1:2
50° ± 5°



4-4

№2

Сварной шов №1 - нестандартный, см. рис. 3.
Сварной шов №2 - нестандартный, см. рис. 4.

На длине "Г" настил поз. 2 имеет разделку кромки (см. рис. 5).

1298/2-1 29

3.501.2-143.2-1-121.1006Б

Изображено		Рис.	Размеры, мм			Зеркальное отражение		Масса, кг
Обозначение	Марка		А	Б	В	Обозначение	Марка	
3.501.2-143.2-1-121.100	БПК 1	1	480	480	340		2405, 2	
-01	БПК 4	1	350	400	180		2030, 4	
-02	БПК 2	1	480	480	340	3.501.2-143.2-1-121.100-04	БПК 3 2407, 6	
-03	БПК 5	2	350	400	180	- 05	БПК 6 2032, 8	

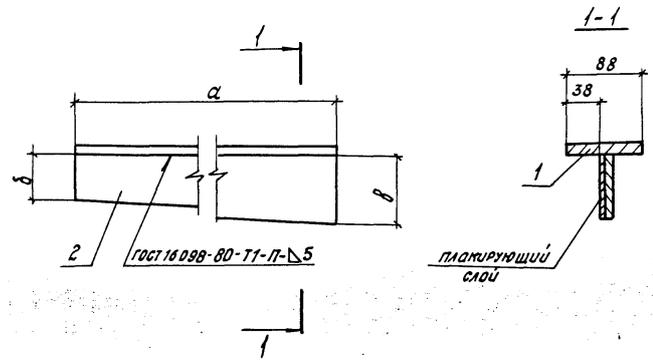
Исх. отд.	Монтаж	Монтаж
И. контр.	Посадская	5
Гл. спец.	Гитман	5
ГШП	Брык	Игорь
Ст. инж.	Володин	Александр
Инж.	Бергезова	Ирина
Инж.	Малыренко	Евгений

Блок плиты ортотропной канальной БПК (БПК1... БПК6)
Сборочный чертёж

Лист	Листов
Р	1

Гипротрансмост

Шифр по плану и детали
000112
Взам. инв. №



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Приме- чание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>					
Б4	1	3.501.2-143.2-1-121.201	Полка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15ХНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	1			10,2кг
			-01 Полка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15ХНД ГОСТ 6713-75*</u>			1	1	10,2кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-121.202	Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>	1				14,8кг
			-01 Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>		1			14,8кг
			-02 Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>			1		10,2кг
			-03 Стойка					
			Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1</u>				1	10,2кг

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	а	б	в	
3.501.2-143.2-1-121.200	1080	110	140	25,0
-01		140	110	
-02	730	110	130	17,5
-03		130	110	

1298/2-1 30

3.501.2-143.2-1-121.200

Нач. отд.	Моноз	Лев
Н. Контр.	Подобская	Тру
С. спец.	Гитман	Б
ГИП	Брук	Лобур
Ст. инж.	Володин	Лобур
Инж.	Майренко	Слав

Элемент торцевой

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	1:5
Лист	таблиц	1

ГИПРОТРАНГМОСТ

Удв. 12.10.12
 Подпись и дата
 000712
 В.м. инж. Л.Б.

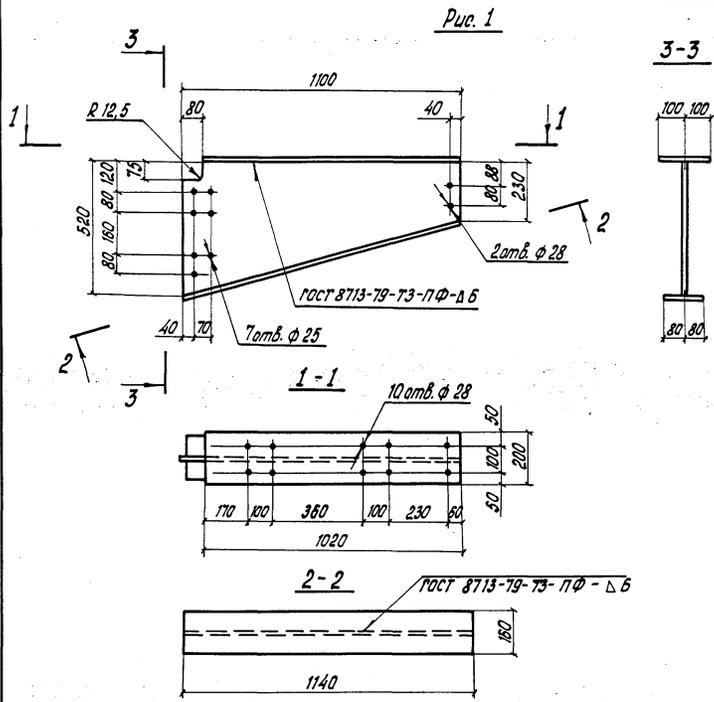
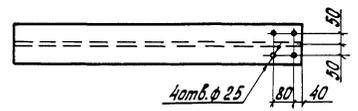


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1
2-2



Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-122.000	1	62,8
-01	2	62,8

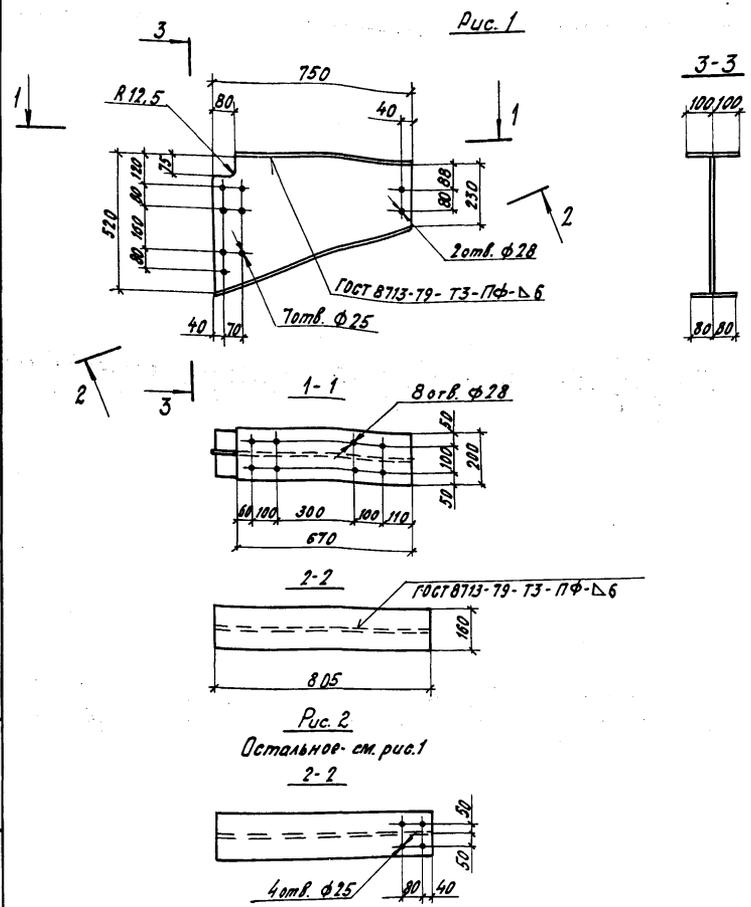
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000.0000	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-143.2-1-122.001	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснД ГОСТ 6713-75 *	1	16,0 кг
B4	2		3.501.2-143.2-1-122.002	Стенка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснД ГОСТ 6713-75 *	1	32,4 кг
				<u>Переменные данные</u>		
				для исполнений:		
				3.501.2-143.2-1-122.000		
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-143.2-1-122.003	Окаймление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснД ГОСТ 6713-75 *	1	14,4 кг
				3.501.2-143.2-1-122.000-01		
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-143.2-1-122.003-01	Окаймление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15 хснД ГОСТ 6713-75 *	1	14,4 кг

1298/2-1 31

Нач. отд.	Монав	М.М.
Н.контр.	Пиславская	
Гл. спец.	Гилтман	
ГИП	Брык	Л.М.
Ст. инж.	Володин	В.М.
Инж.	Бергезова	Е.В.

3.501.2-143.2-1-122.000		
Консоль плиты ортоотропной К (К1; К2)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов	
Гипротрансмост		

Лист 19 из 19. Подпись и дата. Взам. инв. № 000712



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Техническое описание</u>		
				<u>Детали</u>		
				<u>Полка</u>		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	10,5 кг
				<u>Стенка</u>		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	22,1 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-1-123.000		
				<u>Детали</u>		
				<u>Обоймление</u>		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	10,2 кг
				3.501.2-143.2-1-123.000-01		
				<u>Детали</u>		
				<u>Обоймление</u>		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	10,2 кг

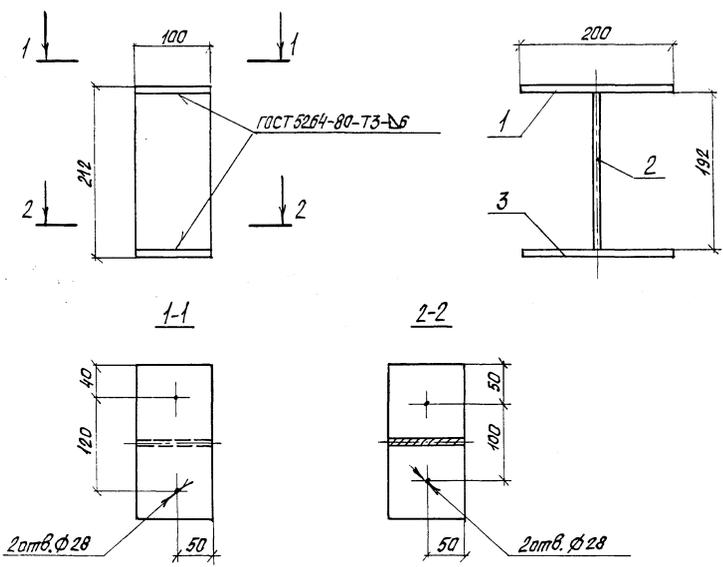
Рис. 2
Остальное см. рис. 1

1298/2-1 32

3.501.2-143.2-1-123.000			Копировал Буйнова
Нач. отд.	Мон. в.	Мат.	Консоль плиты ортоотрапной К (П3; П4)
Н. контр.	Пославенко		
Гл. спец.	Гитман		
ГМП	Брызк	Лорух	
Ст. инж.	Володин	Андр.	
Инж.	Бергезова	Андр.	
Р	Масса см. габаритов	Масштаб 1:15	
Лист	Листов	Гипертранспроуст	

ТИП чертёж. Подпись и дата. Взам. инв. № 000712

Обозначение	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-123.000	1	42,8
-01	2	42,8



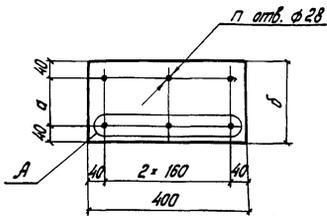
Формат Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-124.001	Полка		
			Лист <u>10</u> Гост 19903-74* <u>15</u> ХСНД Гост 6713-75*	1	1,6 кз
Б4	2	3.501.2-143.2-1-124.002	Стенка		
			Лист <u>12</u> Гост 19903-74* <u>15</u> ХСНД Гост 6713-75*	1	2,4 кз
Б4	3	3.501.2-143.2-1-124.003	Полка		
			Лист <u>10</u> Гост 19903-74* <u>15</u> ХСНД Гост 6713-75*	1	1,6 кз

Лист № 1 из 1
000712

Листы и ватки
взвешивать

1298/2-1 33

Исх. отд.	Моноб	Маш		3.501.2-143.2-1-124.000				
И.контр.	Паславская	Лин			Элемент опирания	Стадия	Масса	Масштаб
П.степ.	Гитман	Лин				Р	5,6	1:5
Г.И.П.	Брук	Лин				Лист	Листов 1	
Ст.инж.	Володин	Лин				Гипотрансомост		
Инж.	Бергезова	Лин						



Обозначение	Марка	Группа отверстий	Размер, мм		n	Масса, кг
			a	b		
3.501.2-143.2-1-130.002	НСХ 1	А	120	200	6	6,3
-01	НСХ 2	-	-	80	3	2,5

1298/2-1 34

3.501.2-143.2-1-130.002

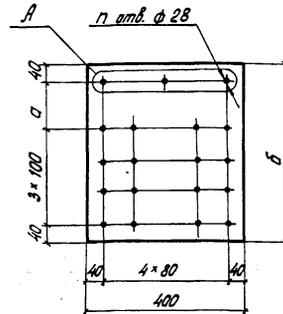
Накладка НСХ
(НСХ 1; НСХ 2)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
15ХСНД ГОСТ 6713-75* Гипротрансмост

Копировал: Лыых

Формат А4



Обозначение	Марка	Группа отверстий	Размер, мм		n	Масса, кг
			a	b		
3.501.2-143.2-1-130.003	НСХ 3	А	120	500	19	15,8
-01	НСХ 4	-	-	380	16	12,0

1298/2-1 34

3.501.2-143.2-1-130.003

Накладка НСХ
(НСХ 3; НСХ 4)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
15ХСНД ГОСТ 6713-75* Гипротрансмост

Копировал: Лыых

Формат А4

Инв. № табл. 000712 Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. № табл. 000712 Подпись и дата Взам. инв. №

Рис.1

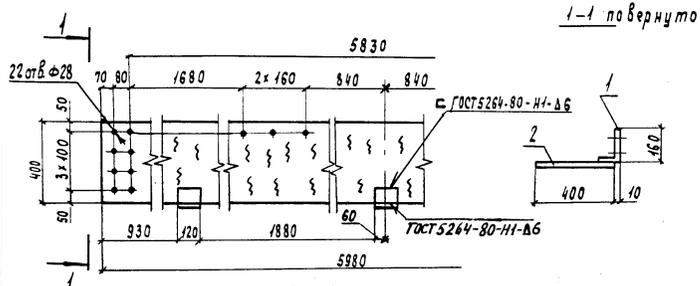
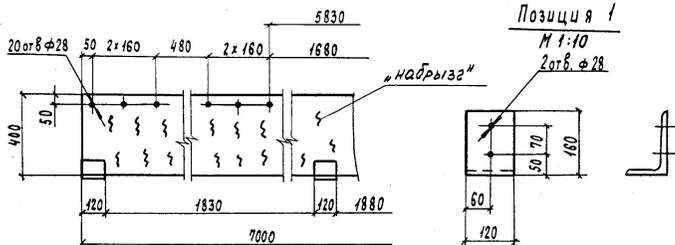


Рис.2 остальное - см. рис.1

3.501.2-143.2-1-131.000-01 изображено

- 02 - зеркальное отражение



Для обеспечения шероховатости, по верхней плоскости настила произвести „набрызг“ сварочным материалом.

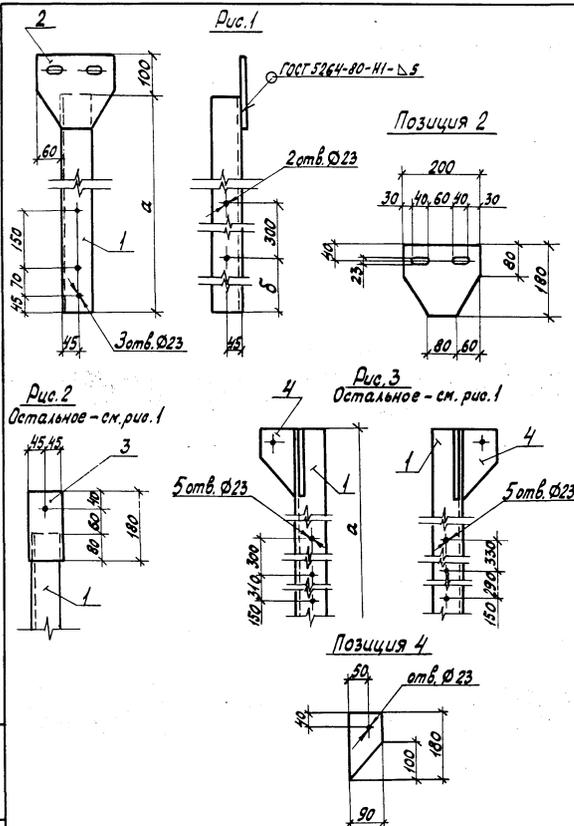
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн		Приме-чание
					01	02	
				Документация			
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание	×	×	×
				Пласти			
B4	1		3.501.2-143.2-1-131.001	Фиксатор			
				Уровень 160x100x10-Б-ГОСТ 8510-72* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	3	4	4
B4	2		3.501.2-143.2-1-131.002	Настилы			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1		226 кг
				-01 Настилы			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	1	264 кг

Шв. № по вл. Подпись и дата Взам. Шв. № 000772

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-131.000	ПСХ1	1	233
-01	ПСХ2г		
-02	ПСХ2н	2	274

1298/2-1 35

Нач. отд. Монов	Мон		
Н. контр. Паслявская	Пас		
Гл. спец. Гитман	Гит		
ГИП. Вачук	Вач		
Ст. инж. Володин	Вол		
3.501.2-143.2-1-131.000			
Плита ПСХ (псх1; псх2г; псх2н)			
Стадия	Масса	Масштаб	
Р	см. таблицу	1:20	
Лист	Листов 1		
Гипотрансмост			

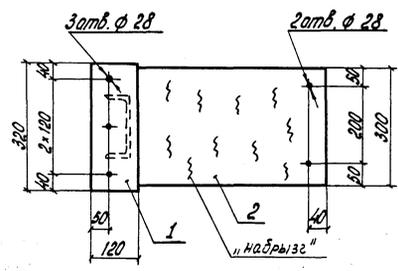
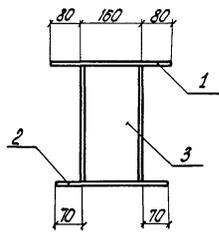
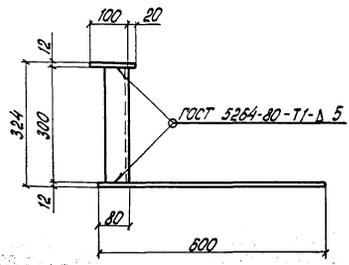


Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>						
Б4	1		3.501.2-143.2-1-132.001	Стойка						
				Узелок 80x80x8-Б-ГОСТ 8509-72* 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	1				11,2 кг
				-01 Стойка						
				Узелок 80x80x8-Б-ГОСТ 8509-72* 16 Д ГОСТ 6713-75*		1	1			9,6 кг
				-02 Стойка						
				Узелок 80x80x8-Б-ГОСТ 8509-72* 16 Д ГОСТ 6713-75*					1	12,2 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-132.002	Фасонка						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	1				2,4 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-132.003	Фасонка						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*		1	1			1,3 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-132.004	Фасонка						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*					2	0,9 кг

1298/2-1 36

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			а	б	
3.501.2-143.2-1-132.000	СП1	1	1160	550	13,6
-01	СП2	2			12,5
-02	СП3	1	1000	350	12,0
-03	СП4	2			10,9
-04	СП5	3	1260		14,0

Нач. отд.	Моноб	Лев	3.501.2-143.2-1-132.000		
Н. монтр.	Послабская	Лев	Стойка перильная СП (СП1... СП5)	Стадия	Масштаб
Гл. спец.	Гитман	Лев		Р	масштаб
ГИП	Баяк	Лев			Масштаб
Ст. инж.	Володин	Лев			1:10
Инж.	Маркушина	Лев			
				Лист	Листов 1
				Гипотранспорт	



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-000,000 TO	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-133,001	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	3,5 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-133,002	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	17,0 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-133,003	Стойка		
				Швеллер 16-П-ГОСТ 8240-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	4,3 кг

1298/2-1 37

Исх. отд.	Моноб	Левых		3.501.2-143.2-1-133.000	Ступенька хода смотрового	Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Погодаховая	Левых				Р	25	1:10
И.спец.	Литман	Левых				Лист	Листов 1	
И.ИП	Бучк	Левых				Гипротрансмаст		
И.т.инж.	Володин	Левых						
И.инж.	Вергелозова	Левых						

Шифр: 4-15 табл. Подпись и дата
 0000712
 Взам. инв. №

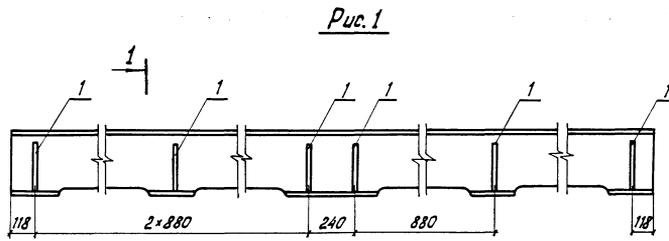
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на испыл.											Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08					
				<u>Документация</u>														
А3			3.501.2-143.2-1-201.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 Т0	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
				<u>Детали</u>														
Б4	1		3.501.2-143.2-1-201.001	Ребро жесткости														
				Лист <u>10 ГОСТ 19903-74*</u> <u>16 Д ГОСТ 6719-75*</u>	6	6	6	5	5	5	2	2	2					2,6 кг
А3	2		3.501.2-143.2-1-201.002-11	Ребро жесткости				1			1							
			-12	Ребро жесткости					1			1						
			-13	Ребро жесткости						1			1					
А3	3		3.501.2-143.2-1-201.003	Элемент бортика	1													
			-01	Элемент бортика		1												
			-02	Элемент бортика			1											
			-03	Элемент бортика				1										
			-04	Элемент бортика					1									
			-05	Элемент бортика						1								
			-06	Элемент бортика							1							
			-07	Элемент бортика								1						
			-08	Элемент бортика									1					

Ш.м.№ п/в. 000712
 Ладья и вода
 Вет. лист № 1

1298/2-1 38

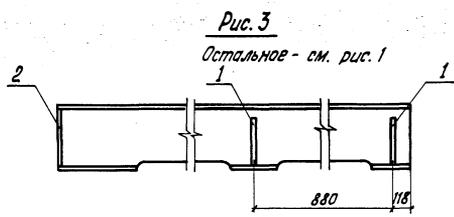
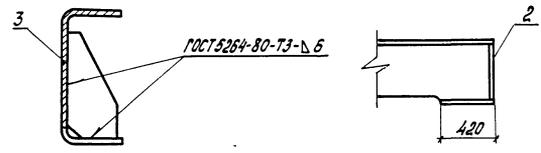
Нач. отд. Манов
 И.контр. Паслявская
 Гл. спец. Гитман
 ГИП Брэк
 Ст. инж. Володин
 Ш.м. Наркисина

3.501.2-143.2-1-201.000
 Бортик Б
 (Б.3.1; Б.3.1; Б.6.1; Б.3.2; Б.5.2;
 Б.6.2; Б.3.3; Б.5.3; Б.6.3)
 Стадия Лист Листов
 Р 1
 Гипротрансмост

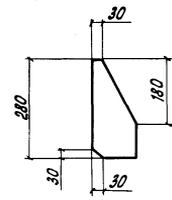


1-1
М1:10

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Позиция 1
М1:10



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-201.000	Б 3.1	1	203,0
-01	Б 5.1		280,0
-02	Б 6.1		316,0
-03	Б 3.2	2	210,0
-04	Б 5.2		290,0
-05	Б 6.2		329,0
-06	Б 3.3	3	110,0
-07	Б 5.3		150,0
-08	Б 6.3		171,0

1298 / 2-1 39

Исполн. Манов	Провер. Лисовская	Инж. Гитман	3.501.2-143. 2-1-201.0006Б	Бортик Б (Б 3.1; Б 5.1; Б 6.1; Б 3.2; Б 5.2; Б 6.2; Б 3.3; Б 5.3; Б 6.3)	Сталь	Масса	Масштаб
ГШП	Борис	Труше			р	см	таблицу
Ст. инж. Володин	Инж. Марчилина	Инж. Лыж	Сборочный чертёж		Лист	Листов. 1	
				Гипратрансмост			

Обозначение	Рис.	Размер, мм а	Масса, кг	
3.501.2-143.2-1-201.002	1	370	3.5	
-01		440	4.2	
-02		470	4.4	
-03		505	4.8	
-04		540	5.1	
-05		570	5.4	
-06		605	5.7	
-07		640	6.0	
-08		705	6.6	
-09		740	7.0	
-10		720	7.1	
-11		2	325	3.1
-12			525	4.9
-13			625	5.9
-14	3		565	5.3

Рис.1

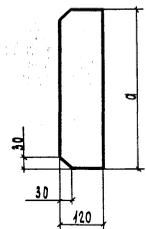


Рис.2

Остальное - см. рис.1

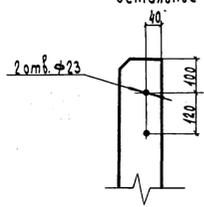
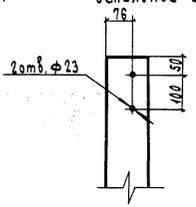


Рис.3

Остальное - см. рис.1



1298/2-1 40

3.501.2-143.2-1-201.002

Ребро жесткости

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74 *
16 Д ГОСТ 6743-75 *

Гипотрансмост

Лист № подл. 0000712
Подпись и дата
Взам. инв. № 15

Нач. отд.	Моноб	Мен
И. контр.	Паслявская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Брук	Торук
Ст. инж.	Волович	Волович
Инж.	Маркучина	Маркучина

Рис. 1

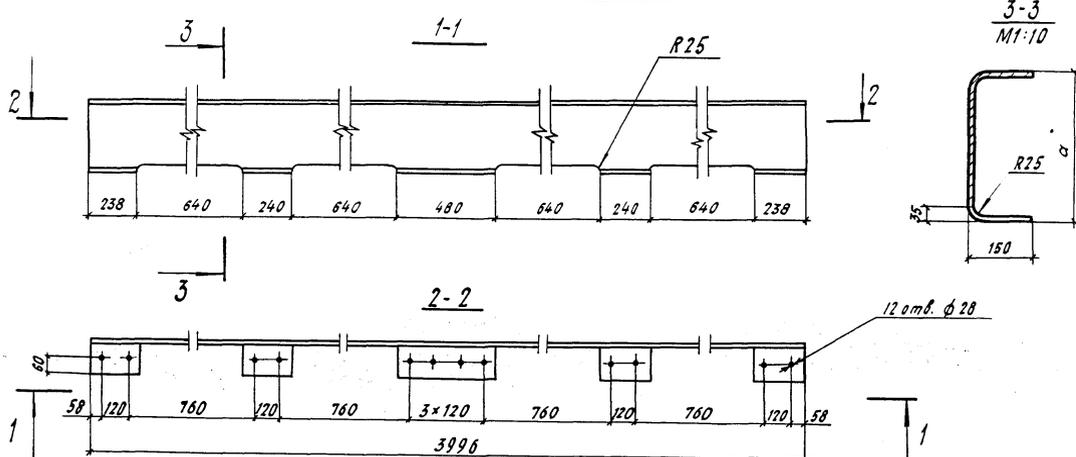


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

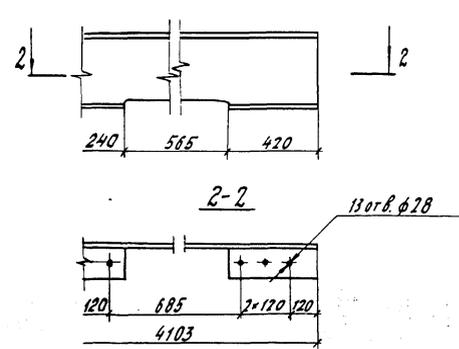
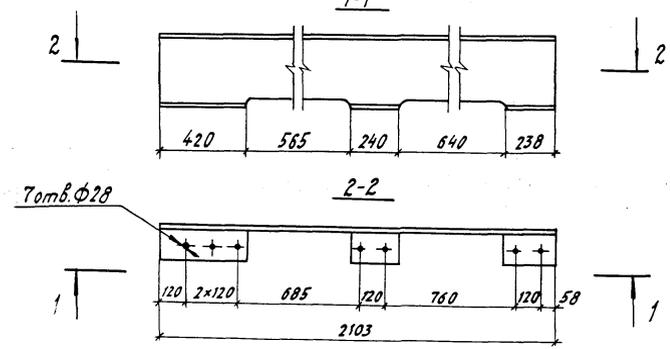


Рис. 3
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размер мм	Масса, кг
		а	
3.501.2-143.2+201.003	1	350	187
-01		550	263
-02		650	300
-03	2	350	194
-04		550	272
-05		650	310
-06	3	350	101
-07		550	140
-08		650	160

3.501.2-143.2-1-201.003

Нач. отд.	Моноб	Лев
Н. контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Борук	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маркулина	

Элемент бортика	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. габлицу	1:20
Лист		Листов 1	

Лист 12 ГИПРОТРАНСПОСТ (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1

4298/2-1 41

Удв. № подл. По дате и дата. Власт. инв. № 000712

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 3.501.2-143.2-1-211.000 -														Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		14
				<u>Документация</u>																
A3			3.501.2-143.2-1-211.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>																
A4	1		3.501.2-143.2-1-211.001	Стенка	1															
			-01	Стенка		1														
			-02	Стенка			1				1									
			-03	Стенка				1												
			-04	Стенка					1											
			-05	Стенка						1										
			-06	Стенка								1								
			-07	Стенка									1							
			-08	Стенка										1						
			-09	Стенка											1					
			-10	Стенка												1				
			-11	Стенка													1			
			-12	Стенка														1		
			-13	Стенка															1	
A4	2		3.501.2-143.2-1-211.002	Окаймление	1	1														
			-01	Окаймление			1	1	1		1				1	1				
			-02	Окаймление						1		1				1	1			
			-03	Окаймление									1					1	1	
	3		-04	Окаймление	1			1												

1298/2-1 42

Шаб. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 000712

Нач. отд.	Монав	
Н. контр.	Пасляевская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Буча	
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Маркучина	

3.501.2-143.2-1-211.000

Консоль трамшарная КТ
 (КТ 5.3.1; КТ 6.3.1; КТ 7.3.1; КТ 8.5.1; КТ 6.5.1;
 КТ 6.6.1; КТ 5.3.2; КТ 6.3.2; КТ 7.3.2; КТ 5.3.3;
 КТ 6.3.3; КТ 7.3.3; КТ 8.5.3; КТ 6.5.3; КТ 6.6.3)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипотранспорт

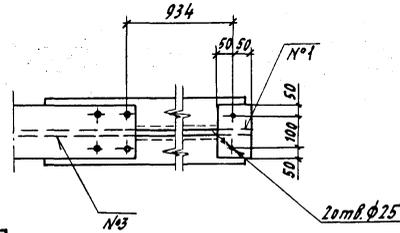
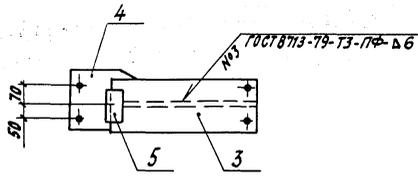
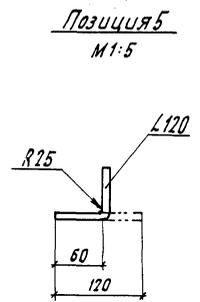
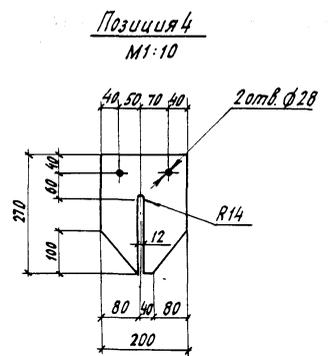
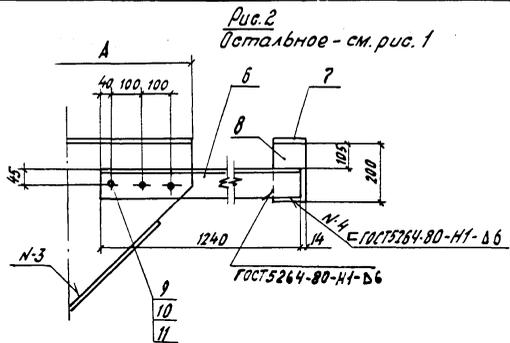
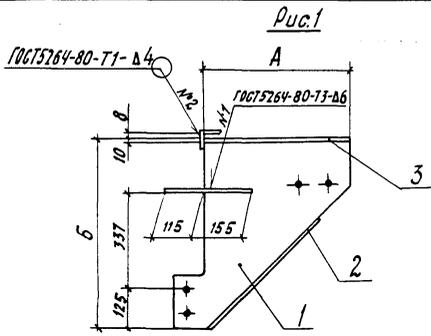
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 3.501.2-143.2-1-211.000														Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		14
			3.501.2-143.2-1-211.002-05	Окаймление		1			1	1										
			-06	Окаймление			1													
			-07	Окаймление									1			1				
			-08	Окаймление						1				1			1	1		
			-09	Окаймление							1				1					
			-10	Окаймление									1							
Б4	4	3.501.2-143.2-1-211.003	Фасонка																	
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6743-75*		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,6 кг	
Б4	5	3.501.2-143.2-1-211.004	Ограничитель																	
			Лист 6 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6743-75*		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7 кг	
Б4	6	3.501.2-143.2-1-211.005	Консоль																	
			Узелок 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72* 16Д ГОСТ 6743-75*											2	2	2	2	2	15,5 кг	
Б4	7	3.501.2-143.2-1-211.006	Полка																	
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6743-75*											1	1	1	1	1	1	1,6 кг
Б4	8	3.501.2-143.2-1-211.007	Стойка																	
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16Д ГОСТ 6743-75*											1	1	1	1	1	1	1,6 кг
			Стандартные изделия																	
	9		Болт М22-6р*65, ИО ГОСТ 22353-77*											3	3	3	3	3	3	0,297 кг
	10		Гайка М22-6н, ИО ГОСТ 22354-77*											3	3	3	3	3	3	0,108 кг
	11		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*											6	6	6	6	6	6	0,060 кг

Марка	KT 6.3.1	KT 6.3.1	KT 7.3.1	KT 5.5.1	KT 6.5.1	KT 6.6.1	KT 5.3.2	KT 6.3.2	KT 7.3.2	KT 6.3.3	KT 6.3.3	KT 7.3.3	KT 5.5.3	KT 6.6.3	KT 6.6.3
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1298/2-1 | 43

3.501.2-143.2-1-211.000 | Лист 2

Шкв. № подл. Подпись и дата. Взам. шкв. № 000712

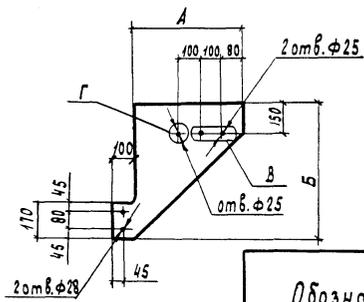


Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	Б	
3.501.2-143.2-1-211.000	КТ5.3.1	1	520		37,3
-01	КТ6.3.1		620	640	40,3
-02	КТ7.3.1		720		47,8
-03	КТ5.5.1		520	840	42,6
-04	КТ6.5.1		620		48,0
-05	КТ6.6.1			940	51,6
-06	КТ5.3.2		720		47,8
-07	КТ6.3.2		820		53,6
-08	КТ7.3.2		920	640	59,5
-09	КТ5.3.3		620		78,9
-10	КТ6.3.3		720		83,6
-11	КТ7.3.3		820		89,4
-12	КТ5.5.3		620	840	85,0
-13	КТ6.5.3		720		91,7
-14	КТ6.6.3		940	94,6	

1298/2-1 44

Нач. отд.	Момов	Медь		3.501.2-143.2-1-211.00066	Консоль тротуарная ПТ (КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1; КТ6.6.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3; КТ6.6.3) Сборочный чертеж	Стандарт	Масса	Масштаб			
Н. контр.	Пославская								Р	см.	1:15
Гл. спец.	Гитман								Лист	Листов	1
ГМП	Брик								ГИПРОТРАНСМОСТ		
Ст. инж.	Володин										
Инж.	Маркулина										

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 000712



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий	Масса, кг		
	А	Б				
3.501.2-143.2-1-211.001	520	630	В	17,3		
-01	620			20,3		
-02	720			23,4		
-03	520			21,3		
-04	620			25,2		
-05				930	27,6	
-06	820			26,4		
-07	920			29,5		
-08	620			630	20,3	
-09	720				23,4	
-10	820				26,4	
-11	620				830	25,2
-12	720					29,0
-13	930	31,9				

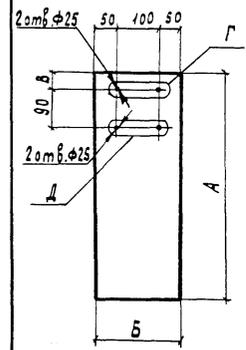
1298/2-1 45

3.501.2-143.2-1-211.001

Стенка

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

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
16 Д ГОСТ 6713-75* Гипротранспост



Обозначение	Размеры, мм			Группа отверстий	Масса, кг				
	А	Б	В						
3.501.2-143.2-1-211.002	600	160	—	—	7,5				
-01	700				8,8				
-02	800				10,0				
-03	900				11,3				
-04	520				40	Г	8,2		
-05	620						9,7		
-06	720						11,3		
-07	620						50	Г, Д	9,7
-08	720								11,3
-09	820				12,9				
-10	920	14,4							

1298/2-1 45

3.501.2-143.2-1-211.002

Окаймление

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
16 Д ГОСТ 6713-75* Гипротранспост

Цикл. № подл. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

Нач. отд.	Монов	Мол
Н. контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Бячук	Трунц
Ст. инж.	Володин	Вашт
Инж.	Маржулина	Два

Цикл. № подл. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

Нач. отд.	Монов	Мол
Н. контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Бячук	Трунц
Ст. инж.	Володин	Вашт
Инж.	Маржулина	Два

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			3.501.2-143.2-1-221.000 СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001	Прогон	1	
A3	2		-01	Прогон	1	
A4	3		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	2	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-143.2-1-221.000			
			<u>Детали</u>			
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	4	
A4	5		3.501.2-143.2-1-221.003	Настил	1	
			3.501.2-143.2-1-221.000-01			
			<u>Детали</u>			
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребро жесткости	4	
A4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-01	Настил	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.501.2-143.2-1-221.000-02		
				<u>Детали</u>		
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-05	Ребро жесткости	4	
A4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-02	Настил	1	

Ш.в. № подл. 000712
Подпись и дата Взам. Ш.в. №

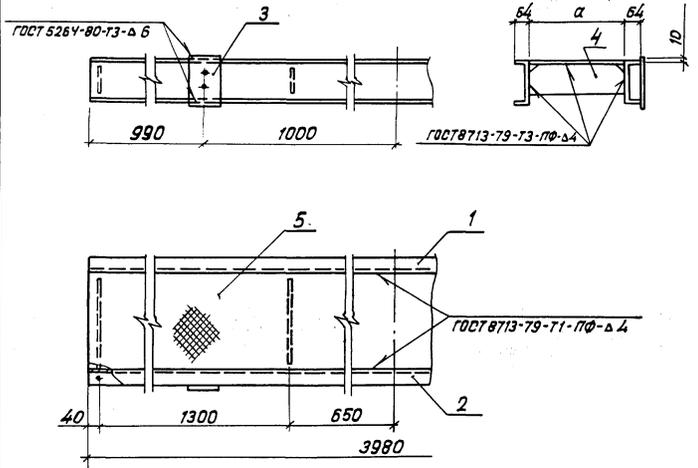
1298/2-1 46

Нач. отд.	Манов	<i>Man</i>
Н. контр.	Паславская	<i>Pa</i>
Гл. спец.	Гитман	<i>Gi</i>
ГИП	Брыз	<i>Br</i>
Ст. инж.	Володин	<i>Vo</i>
Инж.	Маржулина	<i>Ma</i>

3.501.2-143.2-1-221.000

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5П; ПТ6П; ПТ7П)

Стация	Лист	Листов
Р		1
Гипотрансмост		



Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг
		а	
3.501.2-143.2-1-221.000	ПТ5П1	370	181,2
-01	ПТ6П1	470	198,4
-02	ПТ7П1	570	216,0

1298/2-1 47

3.501.2-143.2-1-221.000СБ

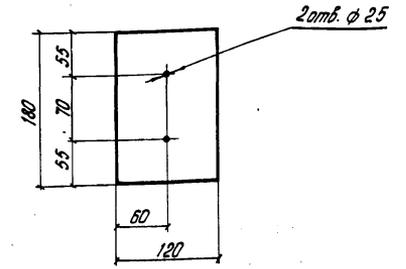
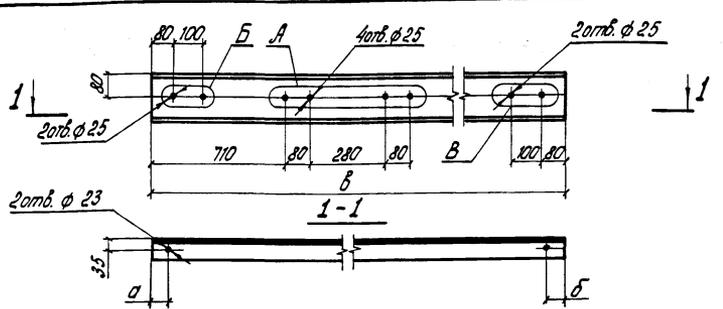
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд.	Монаев	Иван
Н. контр.	Послабская	Светлана
Л. спец.	Гитман	Ирина
Г.И.П.	Брун	Татьяна
От. инж.	Володин	Владимир
Инж.	Маркелкина	Ирина

Плита трапециевидная ПТ
(ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1)
Сборочный чертеж.

Станд.	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	
Гипротрансмост		

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



Обозначение	Размер, мм			Группа отверстий	Масса, кг
	а	б	в		
3.501.2-143.2-1-221.001			3980		56,5
-01	40	40			
-02			1980		281
-03	40	40			
-04				Б	
-05	255	40	4100	Б	58,2
-06	40	255		Б	
-07				Б	
-08	215	40			
-09	40	215	4065		57,7
-10	215	40		Я	
-11	450	450	3000		42,6

1298/2-1 48

Вид № позн. 000712
 Подпись и дата
 Вид № позн. 000712

Нач. отд. Манов
 И. контр. Лосовская
 Сл. спец. Гитман
 ГУП БРК
 Ст. инж. Володин
 Инж. Маркелкина

3.501.2-143.2-1-221.001

Прогон

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

Швеллер 16-П ГОСТ 8240-72*
16-Д ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Вид № позн. 000712
 Подпись и дата

Нач. отд. Манов
 И. контр. Лосовская
 Сл. спец. Гитман
 ГУП БРК
 Ст. инж. Володин
 Инж. Маркелкина

3.501.2-143.2-1-221.002

Накладка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	2,0	1:5
Лист	Листов 1	

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
16-Д ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмост

Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		а	б	в	
3.501.2-143.2-1-221.003		370			50,2
-01		470	3980		63,8
-02		570			77,4
-03		370			25,0
-04	1	470	1980		31,7
-05		570			38,5
-06		370	4100		51,7
-07		470			65,7
-08		870	3000		89,0
-09		370		505	41,5
-10	2	470	2780	605	51,0
-11		570		705	60,4
-12		540		570	11,3
-13		640	620	670	13,4
-14		740		770	15,4
-15	3	370		570	65,3
-16		570	4100	770	93,1
-17		370		570	65,3
-18		570		770	93,1
-19	1	500	400		6,8
-20		600			8,2

Рис.1

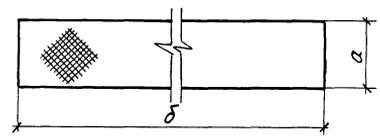


Рис.2 Остальное-см.рис.1

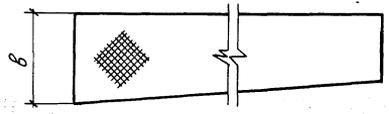
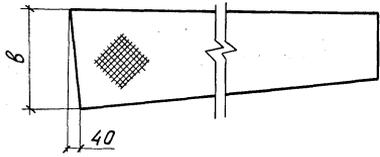


Рис.3 Остальное-см.рис.1

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-1-221.003-15	3.501.2-143.2-1-221.003-17
-16	-18



1298/2-1 49

3.501.2-143.2-1-221.003

Нач. отд.	Монав	Лев
Н.контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
ГИП	Брук	Трух
Ст. инж.	Володин	Волод
Инж.	Маркхлина	Удд

Настил

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. таблиц	1:25
Лист	Листов 1	
Лист ромб 0-ПН-4,0 вст.310ст.858877		
Гипротрансмост		

Инв. № подл. Подпись и дата
 000712

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-1-222.000										Примечание		
					-	01	02										
				<u>Документация</u>													
A4			3.501.2-143.2-1-222.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×										
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание	×	×	×										
				<u>Детали</u>													
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-02	Прагон	1	1	1										
	2		-03	Прагон	1	1	1										
A3	3		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребра жесткости	3												
			-02	Ребро жесткости		3											
			-05	Ребро жесткости			3										
A4	4		3.501.2-143.2-1-221.003-03	Настил	1												
			-04	Настил		1											
			-05	Настил			1										

Инв. и подл. 000 П/2

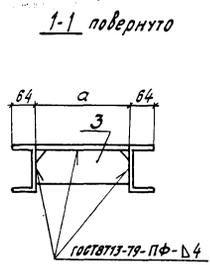
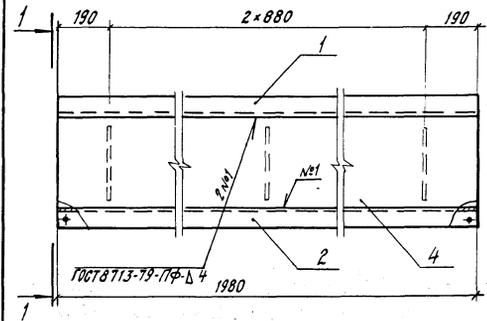
1298/2-1 50

Нач. отд. Мано В
 И.контр. Голдасвака
 Гл. спец. Гитман
 ГИП Брук
 Ст. инж. Володин
 Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-222.000

Плита тротуарная ПТ
 (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		



Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг
		а	
3.501.2-143.2-1-222.000	ПТ5П2	370	91,7
-01	ПТ6П2	470	101,1
-02	ПТ7П2	570	110,9

1298 / 2-1 | 51

3.501.2-143.2-1-222.000СБ

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)
Оборачивный чертеж

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

ГИПРОТРАНСМОСТ

Копировал Блүнова

Формат А4

Шиб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Шиб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Исполн.	Монров	Люд
Н. контр.	Пиславская	
К. спец.	Гитман	
ГМП	Брех	Торус
Ст. инж.	Владим	Волков
Инж.	Маркулина	Вен

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-223.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
А3	1		3.501.2-143.2-1-221.000-04	Прогон	1	
А4	2		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	2	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>3.501.2-143.2-1-223.000</u>			
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-05	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-06	Настил	1	
			<u>3.501.2-143.2-1-223.000-01</u>			
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-05	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-07	Настил	1	

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>3.501.2-143.2-1-223.000-02</u>		
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-06	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-06	Настил	1	
			<u>3.501.2-143.2-1-223.000-03</u>			
				<u>Детали</u>		
А3	3		3.501.2-143.2-1-221.001-06	Прогон	1	
А3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребра жесткости	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-07	Настил	1	

Вид, № подл. 000712
 Подпись и дата
 Разм. инд. №

1298/2-1 52

Нач. отд. Манов
 И. контр. Паслявская
 И. спец. Гитман
 Г.П. Брик
 Ст. инж. Володин
 Инж. Маргулина

3.501.2-143.2-1-223.000

Плита тротуарная ПТ
(ПТБПЗ; ПТБПЗ; ПТБП4; ПТБП4)

Стадия Лист Листов
 Р Т
 Гипротранспорт

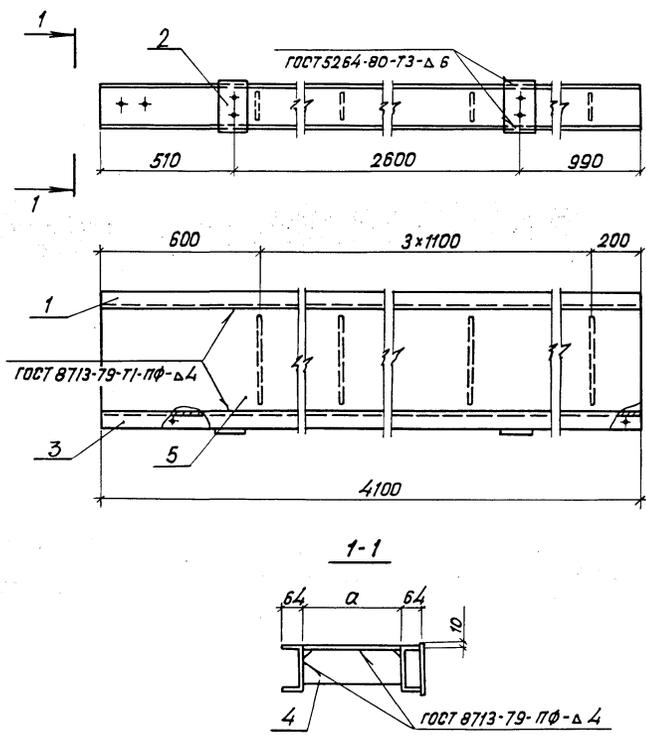


Таблица 1

Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг
		а	
3.501.2-143.2-1-223.000	ПТ5ПЗ	370	186,1
-01	ПТ6ПЗ	470	203,7
-02	ПТ5П4	370	186,1
-03	ПТ6П4	470	203,7

Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-1-223.000	3.501.2-143.2-1-223.000-02
-01	-03

1298/2-1 53

3.501.2-143.2-1-223.000СБ

Нач. отд.	Молов	Иван			
Н. контр.	Лославская	Лославская			
Гл. спец.	Гитман	Гитман			
ГЧП	Борук	Борук			
Ст. инж.	Володин	Володин			
Инж.	Маркулин	Маркулин			
Плита тротуарная ПТ (ПТ5ПЗ; ПТ6ПЗ; ПТ5П4; ПТ6П4) Сборочный чертёж.					
			Стадия	Масса	Масштаб
			р	см. табл. 1	1:15
			Лист	Листов 1	
Гипротрансмост					

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
 000712

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на усл. 3.501.2-143.2-1-224.000 -				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
A3			3.501.2-143.2-1-224.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>					
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-07	Прогон	1	1	1	1	
	2		-08	Прогон	1	1			
			-09	Прогон			1	1	
A4	3		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	2	2	2	2	
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	1		1		
			-05	Ребро жесткости		1		1	
	5		-01	Ребро жесткости	1		1		
			-07	Ребро жесткости		1		1	
	6		-03	Ребро жесткости	1		1		
			-08	Ребро жесткости		1		1	
	7		-04	Ребро жесткости	1		1		
			-09	Ребро жесткости		1		1	
A4	8		3.501.2-143.2-1-221.003-15	Настил	1				
			-16	Настил		1			
			-17	Настил			1		
			-18	Настил				1	

Изд. № 12 изд. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

1298/2-1 54

Нач. отд. Монав Лео
Н.контр. Паскавская
Гл. спец. Гутман
ГМП Брук Ларус
Ст. инж. Володин
Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-224.000

Глуша протурарная пр
(ПТ5К; ПТ7К; ПТ5К2; ПТ7К2)

Страниц Лист Листов
Р 1 1

Гипротрансмост

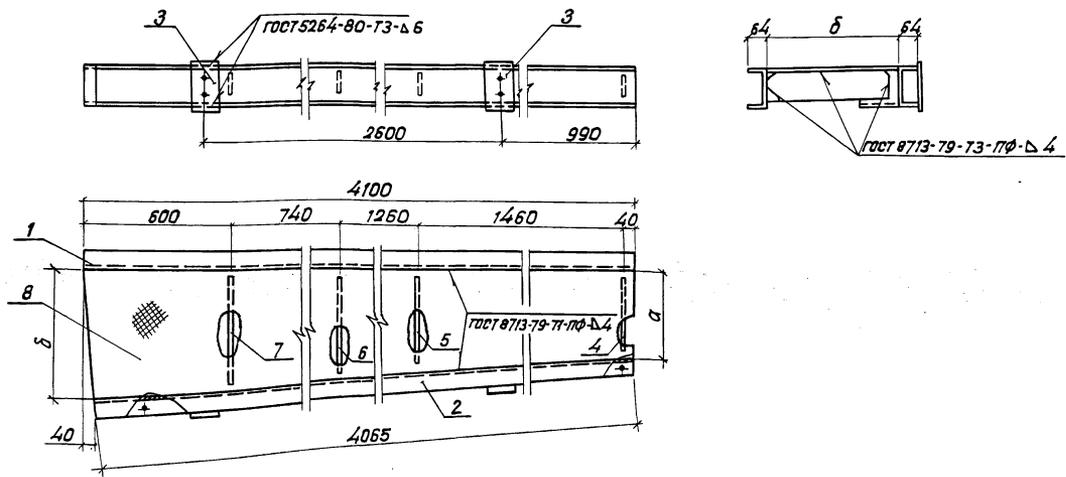


Таблица 1

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		а	б	
3.501.2-143.2-1-224.000	ПТ5К1	370	570	2028
-01	ПТ7К1	570	770	2380
-02	ПТ5К2	370	570	2028
-03	ПТ7К2	570	770	2380

Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-1-224.000	3.501.2-143.2-1-224.000-02
-01	-03

1298/2-1 55

3.501.2-143.2-1-224.000СБ

Нав. отд.	Мамов	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Послабская	<i>[Signature]</i>
Л. спец.	Гутман	<i>[Signature]</i>
Г.М.П.	Брук	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Володин	<i>[Signature]</i>
Инж.	Маркулина	<i>[Signature]</i>

Литва тротуарная ПТ (ПТ5К1; ПТ7К1; ПТ5К2; ПТ7К2) Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Несклад
	Р	с/к табл. 1	1:15
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			

Шифр, л. подл., таблица и дата вставки, шифр, №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-225.000СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-07	Прогон	1	
	2		-10	Прогон	1	
A4	3		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	1	
A3	4		3.501.2-143.2-1-201.002-14	Ребро жесткости	1	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				3.501.2-143.2-1-225.000		
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-1-201.002	Ребро жесткости	1	
	6		-01	Ребро жесткости	1	
	7		-03	Ребро жесткости	1	
	8		-04	Ребро жесткости	1	
A4	9		3.501.2-143.2-1-221.003-09	Настил	1	
	10		-12	Настил	1	
				3.501.2-143.2-1-225.000-01		
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-1-201.002-02	Ребро жесткости	1	

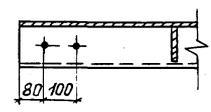
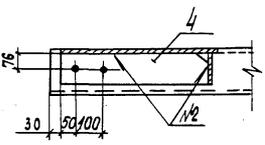
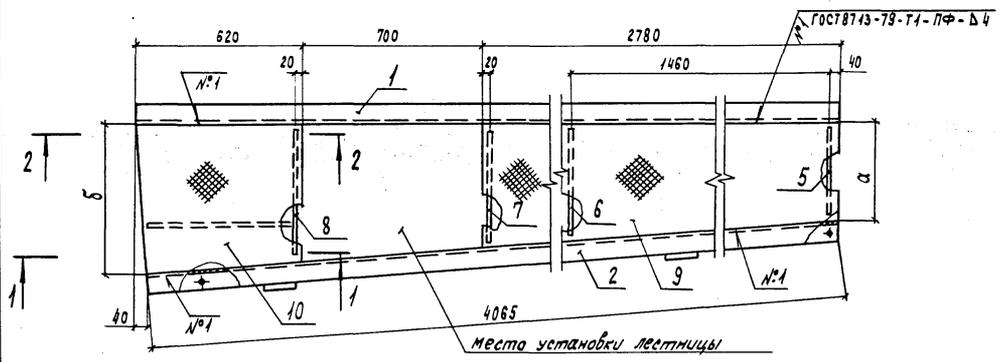
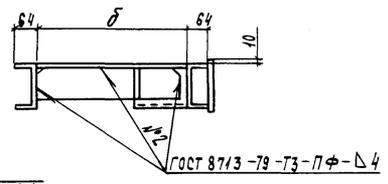
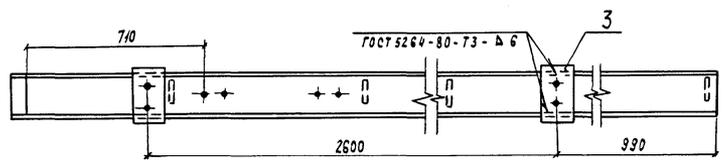
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	6		3.501.2-143.2-1-201.002-04	Ребро жесткости	1	
	7		-06	Ребро жесткости	1	
	8		-07	Ребро жесткости	1	
A4	9		3.501.2-143.2-1-221.003-10	Настил	1	
	10		-13	Настил	1	
				3.501.2-143.2-1-225.000-02		
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-1-201.002-05	Ребро жесткости	1	
	6		-07	Ребро жесткости	1	
	7		-08	Ребро жесткости	1	
	8		-09	Ребро жесткости	1	
A4	9		3.501.2-143.2-1-221.003-11	Настил	1	
	10		-14	Настил	1	

Ш.в. № подл. 000 712
 Подпись и дата 18.08.82

1298/2-1 56

Нач. отд. Моноз
 Н. контр. Паславская
 Гл. спец. Гитман
 ГИП Брыз
 Ст. инж. Владимир
 Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-225.000
 Плита тротуарная ПТ
 (ПТ5А; ПТ6А; ПТ7А)
 Стадия Лист Листов
 Р 1
 Гипотрансмост



1298/2-1 57

3.501.2-143.2-1-225.000СБ

Нач. отд.	Монаев	Мон	
Н. контр.	Паслабская	Пас	
Сл. спец.	Гитман	Гит	
ГИП	Брун	Брун	
Ст. инж.	Володин	Вол	
Инж.	Марчилин	Мар	

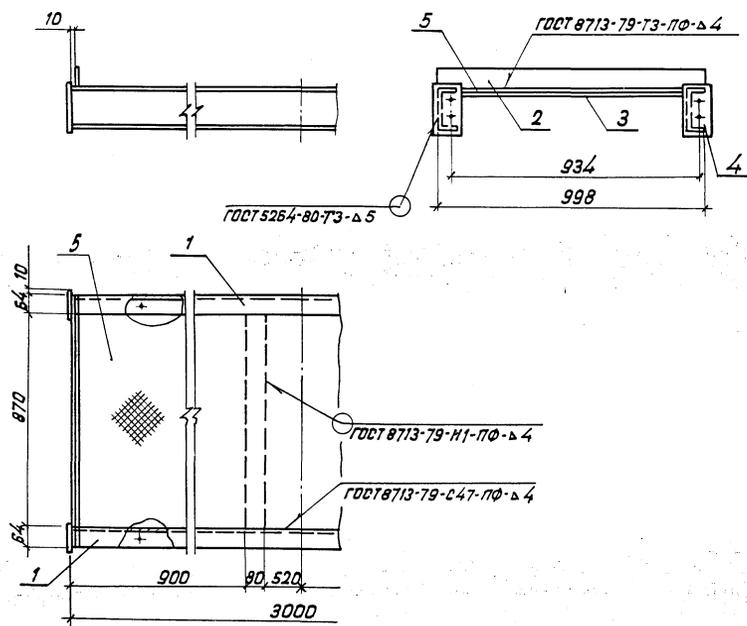
Плита тротуарная ПТ
(ПТ5Л; ПТ6Л; ПТ7Л)
Сборочный чертеж

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

Гипротрансмост

Обозначение	Марка	Размер, мм		Масса, кг
		а	б	
3.501.2-143.2-1-225.000	ПТ5Л	370	570	193,6
-01	ПТ6Л	470	670	208,8
-02	ПТ7Л	570	770	224,0

Ш.в. № подл. 000012
Подпись и дата
В зам. Ш.в. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000Т0	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
А3	1		3.501.2-143.2-1-221.001-11	Прогоны	2	
Б4	2		3.501.2-143.2-1-226.001	Ребро		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 16 д. ГОСТ 6713-75*		
				80x1000	2	7,5 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-226.002	Ребро		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 16 д. ГОСТ 6713-75*		
				80x870	2	6,6 кг
А4	4		3.501.2-143.2-1-221.002	Накладка	4	
А4	5		3.501.2-143.2-1-221.003-08	Настил	1	

Ум.б. №-подл. Подпись и дата
 000 712

1298 / 2-1 58

Нач. отд. Моклов	Лист	3.501.2-143.2-1-226.000 Плита утежища ПТ10П	Станд.	Масса	Насижда	
Н. контр. Пославецкая			Р	210,4	1:15	
Л. спец. Гитман			Лист	Листов 7		
ГМП. Брэх			Гипротранспоз			
Ст. инж. Володин						
Инж. Маркулина						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-1-227.000 СБ	Сборочный чертёж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-227.001	Стойка			
				Угелок $\frac{80 \times 80 \times 5 - \text{ГОСТ } 8309-72}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	2	29,9 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-227.002	Фланка			
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	2	3,0 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-1-227.003	Ограждение			
				Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	6	2,5 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-1-227.004	Заполнение			
				А-Г-20-ГОСТ 5781-82*	15	1,1 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-1-227.005	Заполнение			
				А-Г-20-ГОСТ 5781-82*	4	3,2 кг
Б4	6	3.501.2-143.2-1-227.006	Элемент лестницы			
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	1	5,9 кг
Б4	7	3.501.2-143.2-1-227.007	Площадка			
				Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д. ГОСТ } 6713-75^*}$	1	15,7 кг.

Чертёж № 000712
 Подпись и дата
 Взам. инв. № 1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М22-Бр 65110 ГОСТ 22353-77*	8	0,297 кг.
		9		Гайка М22-Бн. 110 ГОСТ 22354-77*	8	0,108 кг
		10		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	16	0,060 кг

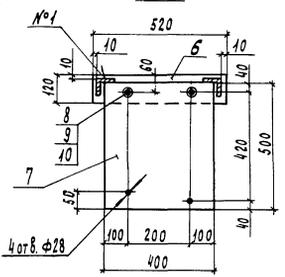
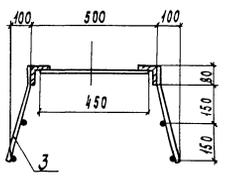
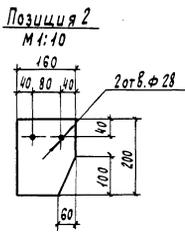
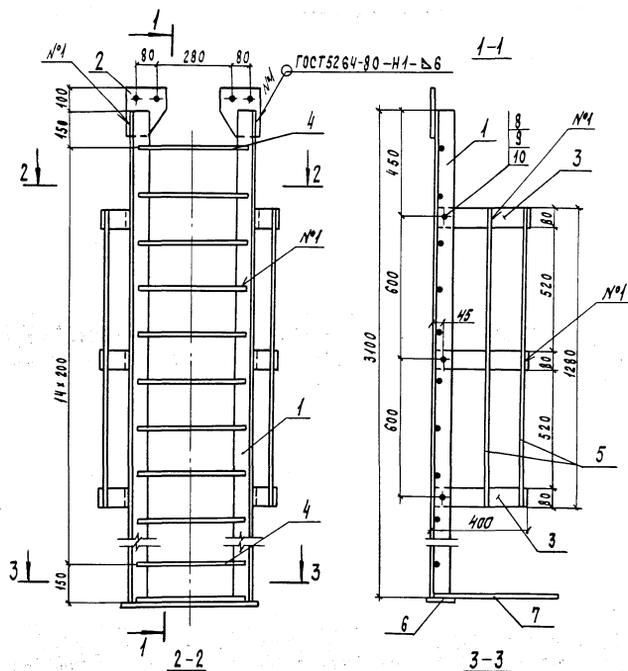
1298 / 2-1 59

Нач. отд. Манов
 И. контр. Поладовская
 Ил. спец. Гитман
 ГУП Брык
 Ст. инж. Володин
 Инж. Маркелова

3.501.2-143.2-1-227.000

Лестница

Лист	Лист	Лист
Р	Р	1
Гипратрансмост		



1298/2-1 60

3.501.2-143.2-1-227.00066

Изд. отд.	Монов	Лич
И.контр.	Погодаева	Лич
Гл. спец.	Гитман	Лич
Ст. инж.	Бачин	Лич
Инж.	Володин	Лич
	Моржухина	Лич

Лестница Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	136,0	1:15
	Лист	Листов 1	
	Гипротранспорт		

Копировал: Чесалкина

Формат А3

Шк. № 101. Подпись и дата. Вид. № 8. № 0200712

Формат Зона	П/из	Обозначение	Наименование	Кол. на испалн.							Примечание
				-	01	02					
			<u>Документация</u>								
А4		3.501.2-143.2-1-228.000СБ	Сборочный чертёж	×	×	×					
А3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание	×	×	×					
			<u>- Детали</u>								
Б4	1	3.501.2-143.2-1-228.001	Плита								
			Лист рамб 0-ИИ-4,0Вс,3ГОСТ8568Т	1							16,4 кг
		-01	Плита								
			Лист рамб 0-ИИ-4,0Вс,3ГОСТ8568Т		1						19,1 кг
		-02	Плита								
			Лист рамб 0-ИИ-4,0Вс,3ГОСТ8568Т			1					21,8 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-1-228.002	Ребра								
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15ХСНД ГОСТ 6713-75 *	1							4,0 кг
		-01	Ребра								
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15ХСНД ГОСТ 6713-75 *		1						4,4 кг
		-02	Ребра								
			Лист 10 ГОСТ 19903-74 * 15ХСНД ГОСТ 6713-75 *			1					4,7 кг

Инв. № табл. 0000172
Получить и дата
Взам. инв. № 42

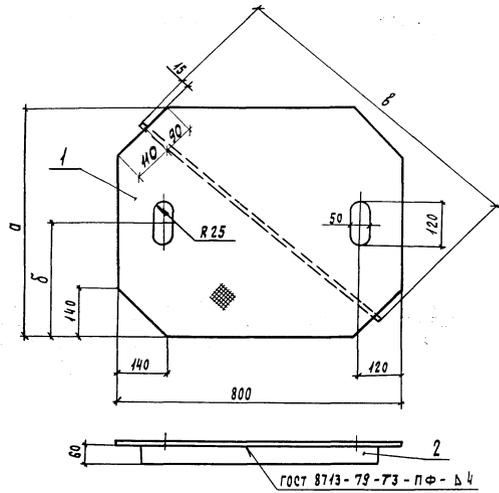
1298/2-1 61

Нач. отд. Манов
Н.контр. Поставская
Зл. спец. Гитман
ГИП Брук
Ст. инж. Володин
Инж. Маркулина

3.501.2-143.2-1-228.000

Крышка люка КЛ
(КЛБ; КЛБ; КЛТ)

Статус	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		а	б	в	
3.501.2-143.2-1-228.000	КЛ5	650	325	860	20,4
-01	КЛ6	750	375	900	23,5
-02	КЛ7	850	425	960	26,5

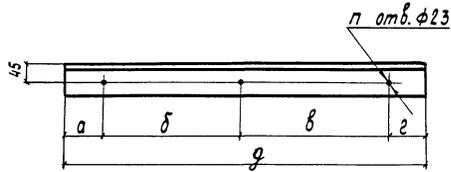
1298/2-1 62

3.501.2-143.2-1-228.000СБ

Ш.в. № подл.	000772	Подпись и дата	Взам. Ш.в. №
Исполн.	Маркулина	Провер.	Володин
Сл. инж.	Володин	Сл. инж.	Бреч
Сл. спец.	Гитман	Сл. спец.	Половская
Н.контр.	Монах	Нач. отд.	Монах

Крышка люка КЛ
(КЛ5; КЛ6; КЛ7)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	таблицу
Лист	Листов	1:10
Гипотрансмост		



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Кол.	Масса, кг
		а	б	в	г	д		
3.501.2-143.2-1-233.000	П1	40	1950	1950	40	3980	3	38,4
-01	П2	40	2000	1950	380	4370	3	42,2
-02	П3	380	1950	2000	40	4370	3	42,2
-03	П4	40	2600	290		2930	2	28,3
-04	П5	290	2600	40		2930	2	28,3
-05	П6	40	2900	40		2980	2	28,3
-06	П7	40	834	40		944	2	8,8

1298/2-1 63

Нач. отд.	Монав	Монд
Н. контр.	Пославская	Ситман
Гл. спец.	Ситман	Бучи
СНП	Бучи	Волдин
Ст. инж.	Волдин	Марклина
Инж.	Марклина	

3.501.2-143.2-1-233.000

Поручень П
(П1... П7)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см таблиц	1:10
Лист	Листов 1	

Уголок 80x80x8 - Б-ГОСТ 8509-72*
16 Д ГОСТ 6743-75* Гипротрансмост

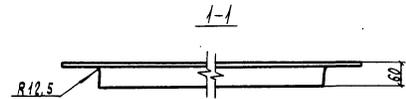
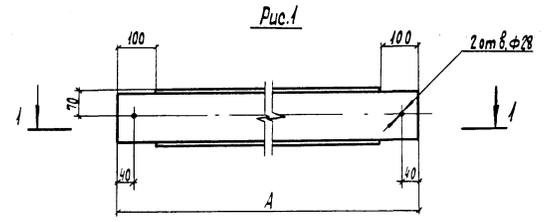
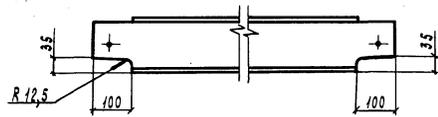


Рис.2
Остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис.	Размер А, мм	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-235.000	1	2080	15,8
-01		2680	20,3
-02		3480	24,1

1298/2-1 63

Нач. отд.	Монав	Монд
Н. контр.	Пославская	Ситман
Гл. спец.	Ситман	Бучи
СНП	Бучи	Волдин
Ст. инж.	Волдин	Марклина
Инж.	Марклина	

3.501.2-143.2-1-235.000

Заполнение

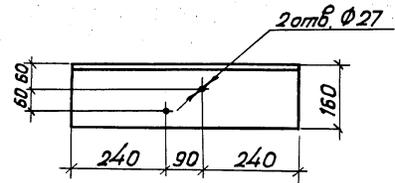
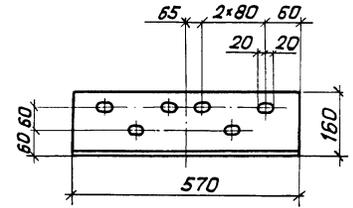
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см таблиц	1:10
Лист	Листов 1	

Швеллер 140x80x4 ГОСТ 8278-83
16 Д ГОСТ 6743-75* Гипротрансмост

Ин. № табл. Подпись и дата Взам. инв. № 000712

Ин. № табл. Подпись и дата Взам. инв. № 000712

Инд. №-подл. Подпись и дата
000712



1298/2-1 64

Инд. №-подл. Подпись и дата
000712

Нач. отд.	Маноф	Людл
Н.контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
Гл.п.	Бржк	Вржк
Ст. инж.	Володин	
Инж.	Наркулина	

3.501.2-143.2-1-240.001

Коратыш

Стадия	Масса	Масштаб
Р	22	1:10
Лист	Листов 1	

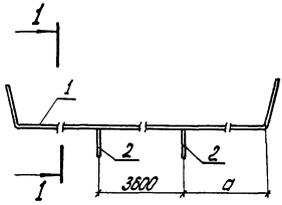
Угелак 160-160-16-5-ГОСТ 8509-72*
16 Д. ГОСТ 6713-75*

Гипротранспост

Копировал Карпова

Формат А4

Рис. 1



Поз. 3 не показана

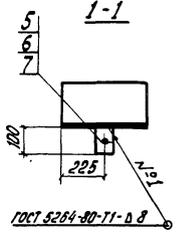
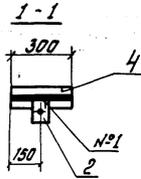
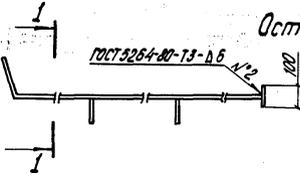
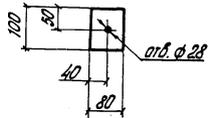


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Позиция 2



Инд. № подл. Подпись и дата
000712

Обозначение	Марка	Рис.	Размер, мм		Масса, кг
			а	б	
3.501.2-143.2-1-310.000	П42.3	1	480		212,3
-01	П42.3		130		188,3
-02	П42.5				197,3
-03	П42.3	2			136,4
-04	П42.5		370		142,4
-05	П42.3.2				126,4
-06	П42.5.2				132,4

1298/2-1 66

Нач. отд.	Монав	Левин			3.501.2-143.2-1-310.000 СБ	Стadia	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская	Левин				r	см. таблицу	1:20
Гл. спец.	Гитман	Левин						
ГМП	Брук	Левин			Перекрытия плит проезда П (П42.3; П42.3; П42.5; П42.5; П42.5; П42.3.2; П42.5.2)			
Ст. инж.	Володин	Левин			Сборочный чертёж			
Инж.	Малыренко	Левин			Лист	Листов 1		
					Гипотрансмат			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-1-320.000СБ	Сборочный чертеж		
A3			3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-1-321.000	Консоль торцевого элемента	1	
	2		- 01	Консоль торцевого элемента	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		3.501.2-143.2-1-321.001	Накладка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15XСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,0 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-321.002	Накладка		
				Угелок 160*100*12,5 ГОСТ 8510-72* 15XСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М22-6у*80, 10 ГОСТ 22355-77	34	0,341 кг
	6			Гайка М22-6Н, 10 ГОСТ 22354-77	34	0,108 кг
	7			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	68	0,060 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-143.2-1-320.000			
			<u>Сборочные единицы</u>			

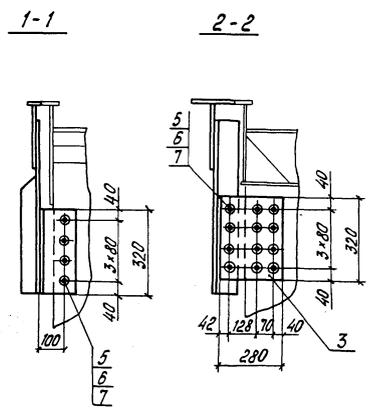
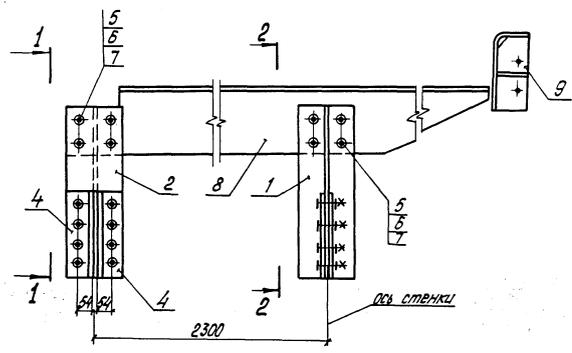
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	8		3.501.2-143.2-1-322.000	Блок торцевого элемента	1	
A3	9		3.501.2-143.2-1-323.000	Бартик торцевого элемента	1	
				<u>3.501.2-143.2-1-320.000-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	8		3.501.2-143.2-1-322.000-01	Блок торцевого элемента	1	
A3	9		3.501.2-143.2-1-323.000-01	Бартик торцевого элемента	1	

ИВ.И.под. Подпись и дата
000712

1298/2-1 68

Нач. отд. Манов
Н.контр. Лаславская
Ил. спец. Гитман
ГИЛ Брук
Ст.инж. Володин

3.501.2-143.2-1-320.000
Элемент торцевой Э
(349; 342)
Листов 1
Гипотрансмост



Вид № 1
 Вид № 2
 Вид № 3
 Вид № 4
 Вид № 5
 Вид № 6
 Вид № 7
 Вид № 8
 Вид № 9
 Вид № 10
 Вид № 11
 Вид № 12

Обозначение	Марка	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-320.000	З 49	292,0
-01	З 42	279,0

1298/2-1 69

Нач. отд.	Молод	Лев
Н. контр.	Павловская	Лев
М. спец.	Гитман	Лев
ГШП	Брык	Лев
Ст. инж.	Володин	Лев

3.501.2-143.2-1-320.000СБ

Элемент торцевой Э (З 49; З 42) Сборочный чертёж	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	см. таблицу	1:15
	Лист	Листов 1	
	Гипотрансмат		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на усл. - 01	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			3.501.2-143.2-1-330.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-330.001	Перекрытие		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* (09Г2С*12Х18Н10Т)-кл.1	1	102 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-1-330.002	Перекрытие		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* (09Г2С*12Х18Н10Т)-кл.1	1	85 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-330.003	Упор		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* (09Г2С*12Х18Н10Т)-кл.1	1	1,5 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-1-330.004	Фиксатор		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 16Д, ГОСТ 6713-75*	3 3	1,0 кг
Б4	5		3.501.2-143.2-1-330.005	Перекладчика		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 16Д, ГОСТ 6713-75*	13 11	1,0 кг

Шп. 1-1 год. Подпись и дата. Взам. инв. 000712

1298/2-1 73

3.501.2-143.2-1-330.000

Нач. отд.	Моно В	Мон В
Н.контр.	Пославская	
Гл. спец.	Гитман	
С.п.инж.	Брызг	Морис
	Володин	

Перекрытие
продольное ПП
(ПП1; ПП2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипотрансмост		

Рис. 1

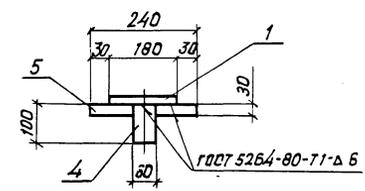
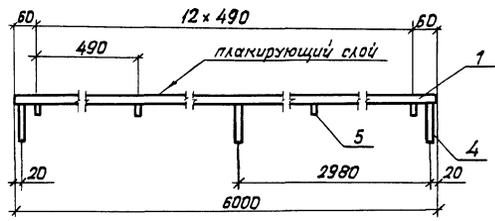
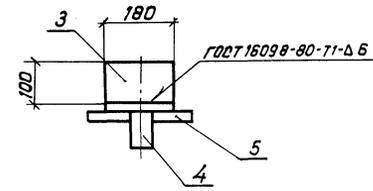
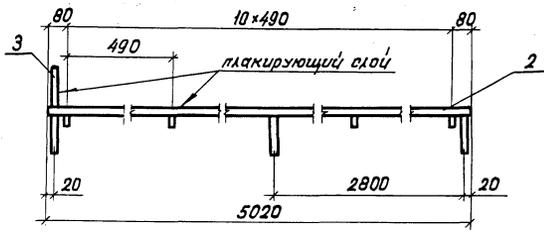


Рис. 2

Остальные - см. рис. 1



1298/2-1 74

3.501.2-143.2-1-330.0006Б

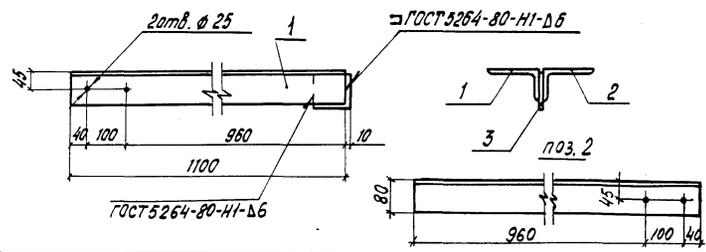
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
3.501.2-143.2-1-330.000	ПП1	1	115,0
-01	ПП2	2	98,5

Нач. отд.	Мокнов	ММ
Н. контр.	Паславская	ММ
Гл. спец.	Гитман	ММ
ГУП	Брук	ММ
Ст. инж.	Володин	ММ
Инж.	Моляренко	ММ

Перекрытие
продольное ПП
(ПП1; ПП2)
Оборочный чертёж.

Станция	Масштаб	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	
Гипотрансмиссия		

Изд. № 2. Подл. Платинус и дата. Взам. инв. № 000712



Формат	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-1-410.001	Консоль		
				Угловой 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72*		
				16 Д. ГОСТ 8713-75*	1	13,8 кг
Б4	2		-01	Консоль		
				Угловой 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72*		
				16 Д. ГОСТ 8713-75*	1	13,8 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-1-410.002	Прокладка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д. ГОСТ 8713-75*		
				80*80	1	0,5 кг

1298/2-1 76

3.501.2-143.2-1-410.000

Нач. отд.	Монав	Мат.	
Н. контр.	Пославская		
Гл. спец.	Гитман		
ГШП	Брик	Ториче	
Ст. инж.	Володин	Венет	
Инж.	Маркелкина	Жуф	

Консоль желобов

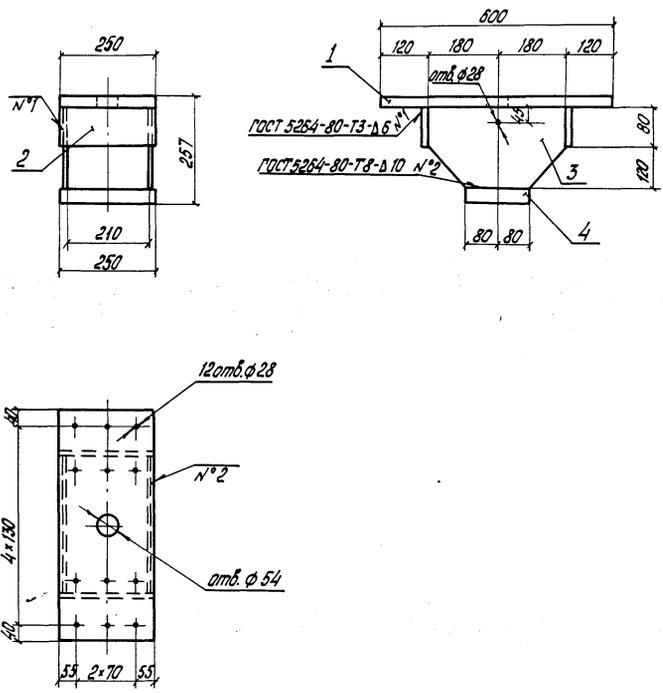
Стадии	Масса	Масштаб
Р	28,0	1:10
Лист	Листов 1	
Гипотрансмост		

Копировал: Левых

Формат А4

Лист № 76 из 76

Лист № 76 из 76

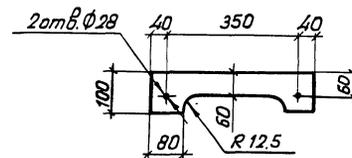


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-1-000.00070	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
B4	1	3.501.2-143.2-1-420.201	Полка		
			Лист 20 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	28,6 кг
B4	2	3.501.2-143.2-1-420.202	Ребра		
			Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	2	2,5 кг
B4	3	3.501.2-143.2-1-420.203	Стенка		
			Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	2	7,5 кг
B4	4	3.501.2-143.2-1-420.204	Окаймление		
			Лист 32 ГОСТ 19903-74* 10ХНД-3 ГОСТ 6713-75*	1	10,0 кг

000712
 Подпись и дата
 000712
 000712

1298/2-1 78

Иск. атб.	Молод	Мон.		3.501.2-143.2-1-420.200	Стопор	Статия	Масса	Масштаб
И. контр.	Пославская					P	54,0	1:10
Тех. спец.	Гитман					Лист	Листов 1	
ГШП	Бух	Торж				Гипратрансмат		
Ит. инж.	Володин	Волод						
Инж.	Маркушина	Марк						



Инв. № подл. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

Инв. № подл. 000712
Подпись и дата
Взам. инв. №

Науч. отд.	Мокоб	Мир
И. контр.	Послабская	
И. стеч.	Гитман	
ГИП	Брук	Мир
Ст. инж.	Володин	Володин
Инж.	Маркулина	Маркулина

3.501.2-143.2-1-420.001

Ограничитель

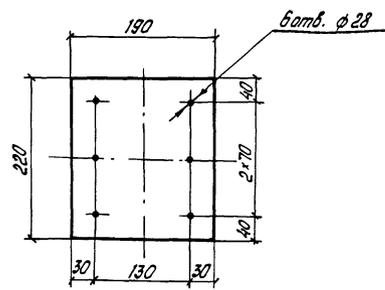
Этадия	Масса	Масштаб
Р	3,0	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
10 ХСНД-3 ГОСТ 6713-75

Гипротрансмост

Копировал Карпова

Формат А4



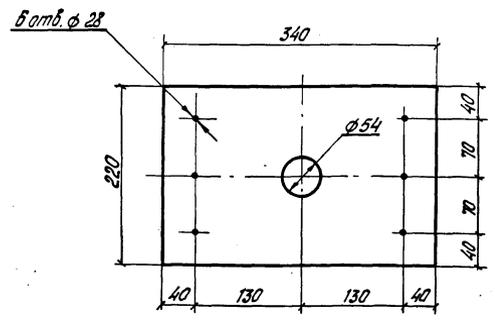
1298/2-1 82

3.501.2-143.2-1-420.004

Нач. отд.	Моноб	Монд
Н.контр.	Пославская	М
Пр. спец.	Гитман	М
Г.И.П.	Брик	Потур
Ст. инж.	Володин	Волод
Инж.	Маркулина	Марк

Прокладка	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	12,0	1:5
	Лист	Листов 1	

Лист 40 ГОСТ 19903-74*
18 Д. ГОСТ 5713-75* Гипротрансмост



1298/2-1 82

3.501.2-143.2-1-420.005

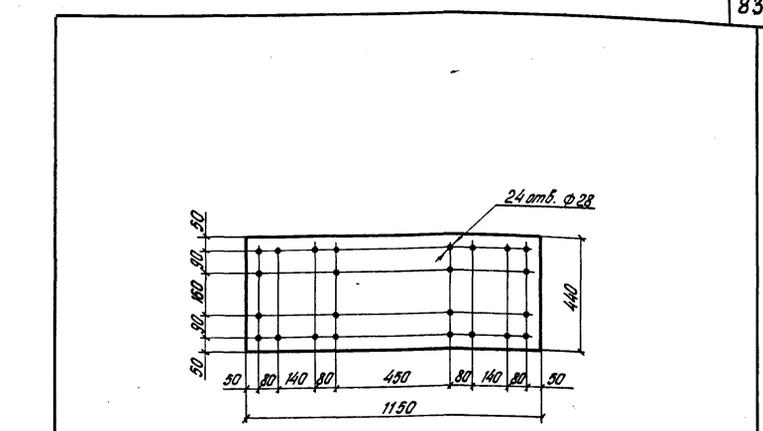
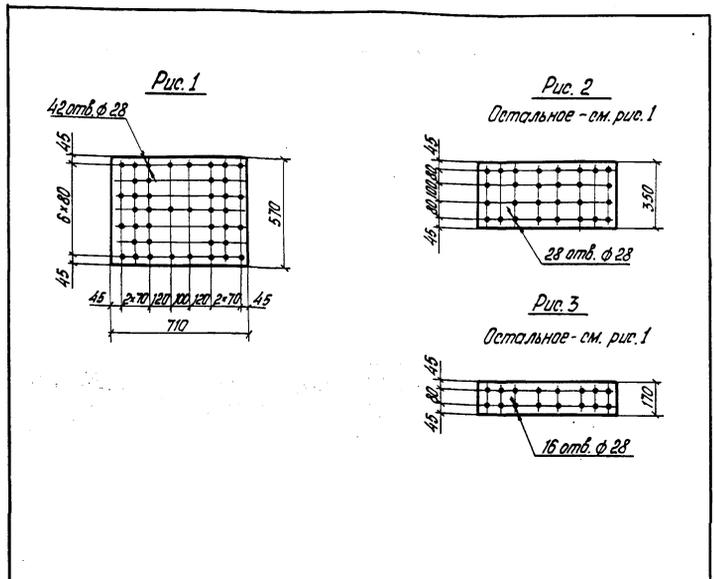
Нач. отд.	Моноб	Монд
Н.контр.	Пославская	М
Пр. спец.	Гитман	М
Г.И.П.	Брик	Потур
Ст. инж.	Володин	Волод
Инж.	Маркулина	Марк

Накладка	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	11,7	1:5
	Лист	Листов 1	

Лист 20 ГОСТ 19903-74*
10 ХСНД-3 ГОСТ 5713-75* Гипротрансмост

Инв. № подл. 000712
Листов в сборе 12
Формат А4

Инв. № подл. 000712
Листов в сборе 12
Формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-430.001	НС1	1	38,1
-01	НС2	2	23,4
-02	НС3	3	11,4

1298/2-1 83

3.501.2-143.2-1-430.001

Накладка НС
(НС1; НС2; НС3)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см. таблица	1:20
Лист		Листов 1

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 ХСНД ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмат

Копировал Ледых

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-430.002	НС4		47,7

1298/2-1 83

3.501.2-143.2-1-430.002

Накладка НС4

Стандия	Масса	Масштаб
Р	47,7	1:15
Лист		Листов 1

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 ХСНД ГОСТ 6713-75*

Гипротрансмат

Копировал Ледых

Число в листе 0007112
 Листов в сборе 0007112
 Вид и дата 12.09.74

Число в листе 0007112
 Листов в сборе 0007112
 Вид и дата 12.09.74

Копировал Ледых

Формат А4

Копировал Ледых

Формат А4

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

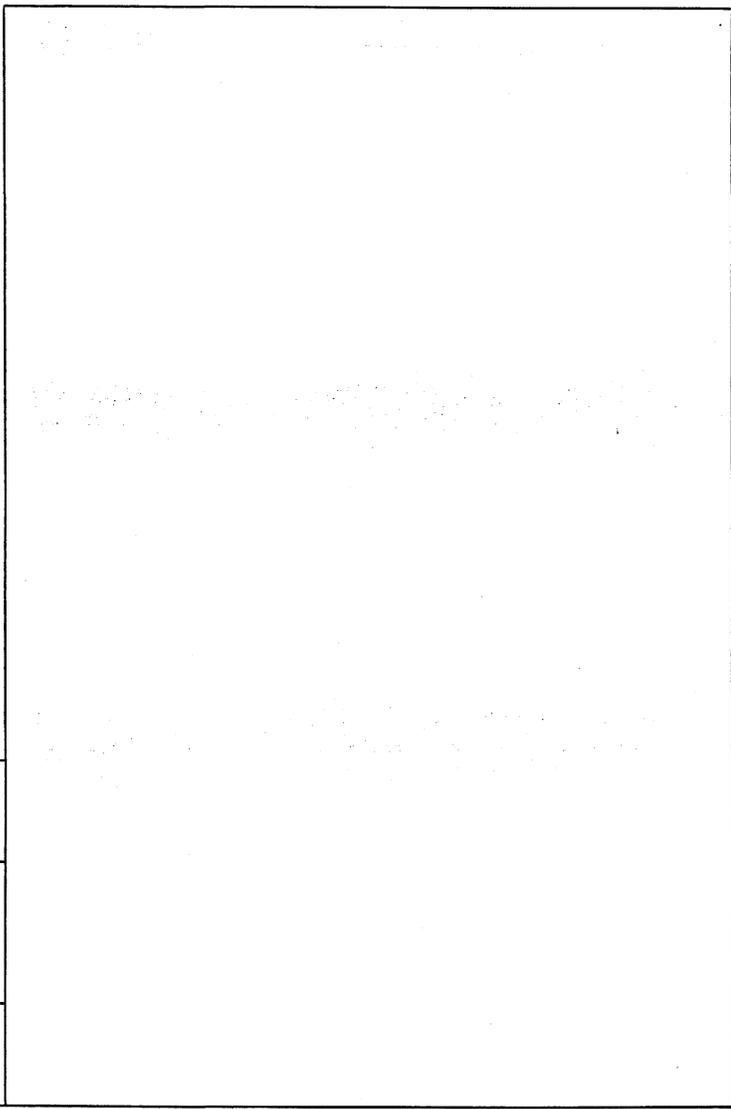


Рис. 1

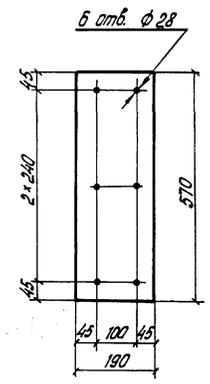
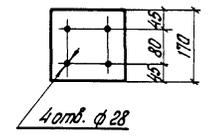


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-1-430.003	ПРС 1	1	10,2
-01	ПРС 2	2	3,0

1298/2-1 84

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд.	Монав	Лист
Инженер	Пославская	
Ст. спец.	Гитман	
САП	Брык	Проект
Ст. инж.	Володин	Инженер
Инж.	Морозкина	Инж.

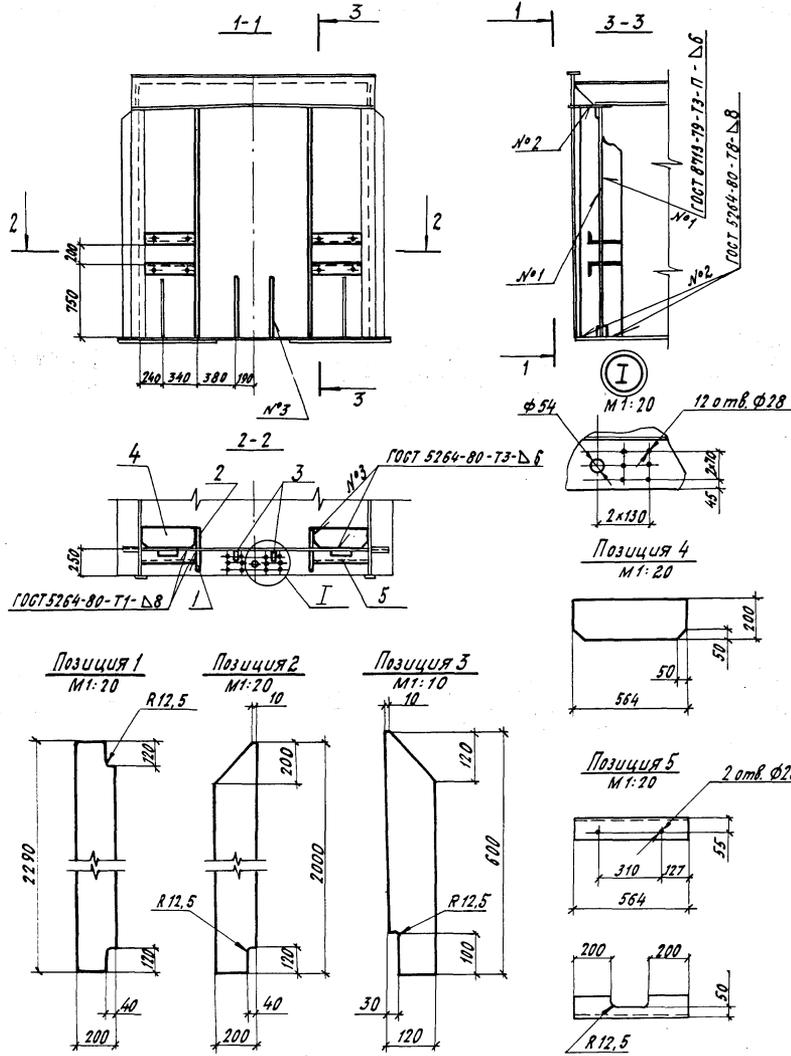
3.501.2-143.2-1-430.003

Прокладка ПРС
(ПРС 1; ПРС 2)

Стандия	Масса	Масшт.
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
16,4 ГОСТ 6713-75*

Гидропротансмаст



Формат листа	Поэ	Обозначение	Наименование	Мат.	Приме- чание
A3		3.501.2-143.2-1-000.0000	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-1-450.001	Ребра жесткости		
			лист 16 ГОСТ 19903-74*	4	57,5 кг
			лист 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*		
Б4	2	3.501.2-143.2-1-450.002	Ребра жесткости		
			лист 16 ГОСТ 19903-74*	4	50,2 кг
			лист 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*		
Б4	3	3.501.2-143.2-1-450.003	Ребра жесткости		
			лист 12 ГОСТ 19903-74*	4	6,9 кг
			лист 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*		
Б4	4	3.501.2-143.2-1-450.004	Ребра жесткости		
			лист 16 ГОСТ 19903-74*	8	14,2 кг
			лист 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*		
Б4	5	3.501.2-143.2-1-450.005	Распорка		
			уголок 100x100x12-Б ГОСТ 8509-72*	8	10,1 кг
			лист 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75*		

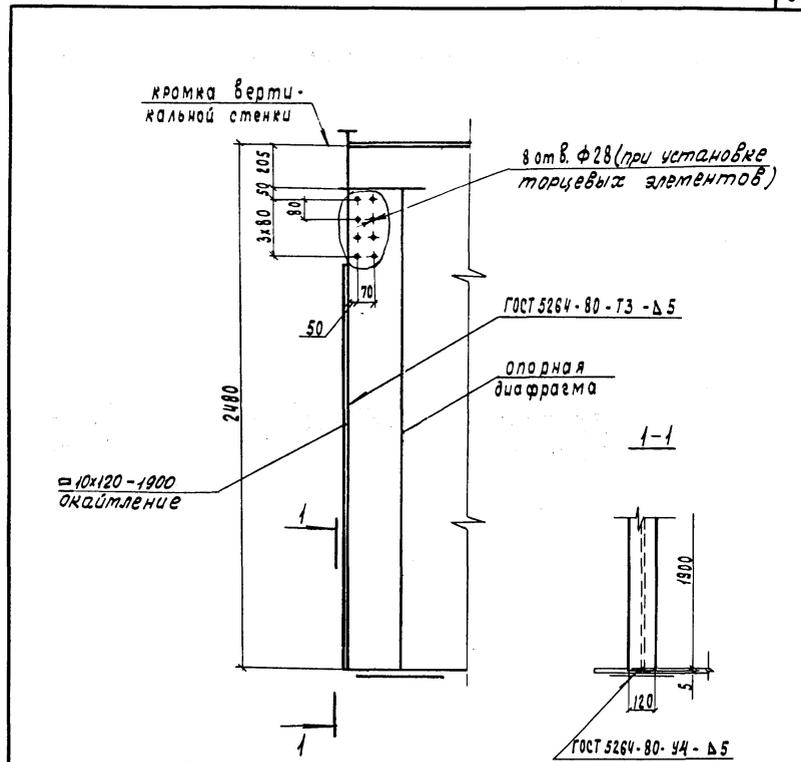
Ребра жесткости поз. 2, 3 обработать по п. 3.2 ВОН 188-78.

1298/2-1 86

Нач. отд.	М. отб.	М. отб.	М. отб.	М. отб.	3.501.2-143.2-1-450.000	
Н. контр.	И. Кондр.	И. Кондр.	И. Кондр.	И. Кондр.	Статус	Масштаб
Л. спев.	Гитман	Гитман	Гитман	Гитман	Р	652,8 1:40
ГНП	Брус	Брус	Брус	Брус	Лист	Листов 1
От. инж.	Володин	Володин	Володин	Володин	ГИПРОТРАНСПОГТ	
Инж.	Бергазова	Бергазова	Бергазова	Бергазова		

Торец балки коробчатой при статическом воздействии 9 баллов

Инв. №-тех. 000712



Окаймление стенки устанавливается
взамен поз.14 см.110.000

1298/2-1 87

3.501.2-143.2-1-460.000

Окаймление стенки балки при установке торцевых элементов	Стация	Масса	Масштаб
	Р	18,0	1:20
	Лист	Листов 1	
Гипротрансмост			

Шк. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Шк. № подл. 000712	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	Нач. отд.	Мано В	Иван.
	Н. контр.	Пославецкая	Иван.
	Сл. слес.	Гутман	Иван.
	Гип	Брян	Иван.
	Ст. инж.	Володин	Иван.
Инж.	Марчилина	Иван.	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-1-470.000						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Документация							
A3			3.501.2-143.2-1-470.000 СБ	Сборочный чертеж							
A3			3.501.2-143.2-1-000.000 ТО	Техническое описание							
				Детали							
B4	1		3.501.2-143.2-1-470.001	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*	1						121,9 кг
			-01	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*		1					104,4 кг
			-02	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*			1	1			105,2 кг
			-03	Стенка							
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 6713-75*				1	1		144,4 кг
B4	2		3.501.2-143.2-1-470.002	Ограничитель							
				Узелок 100x100x12-Б-ГОСТ 8509-72* 15 хснд ГОСТ 6713-75*	1						74,4 кг
				Ограничитель							
				Узелок 100x100x12-Б-ГОСТ 8509-72* 15 хснд ГОСТ 6713-75*		1					67,8 кг

Марка	ОГ 49	ОГ 42	ОГ 42,2т	ОГ 45,2т	ОГ 42,2н	ОГ 45,2н
-------	-------	-------	----------	----------	----------	----------

1298/2-1 88

Нач. отд.	Монюв	Лод.
Н. контр.	Паславская	
Гл. спец.	Гумман	
Ст. инж.	Брчун	
Инж.	Володин	
	Марчилина	

3.501.2-143.2-1-470.000

Ограждение балластного корыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на полперечинах ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42,2т; ОГ45,2т; ОГ42,2н; ОГ45,2н)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
Гипотрансмост			

Шкв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 000712

