

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 2-2

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ $L_p = 45,0$ м

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

ЧЕРТЕЖИ КМ

ИНВ. № 1298/2-2

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
зданий и сооружений

Серия 3.501.2-143

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

Выпуск 2-2

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ $L_p=45,0\text{м}$
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

Чертежи КМ

Разработаны Гипротрансместом.

Директор института *Попов* Д.Я. Попов
Главный инженер института *Журавов* А.Н. Журавов
Начальник отдела *Монд* Б.Н. Монд
Главный инженер проекта *Брук* А.И. Брук

Утверждены
и введены в действие с 1 января 1988г
МПС СССР, указание от 12.11.87 №А 5713 у

1298 /	
	2-2

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-2-000.000	Водержание	2
3.501.2-143.2-2-000.000.070	Техническое описание	5
3.501.2-143.2-2-110.000	Блок балки корыччатой ББК (ББК1; ББК2)	8
3.501.2-143.2-2-110.000.05	Блок балки корыччатой ББК (ББК1; ББК2)	
	Сборочный чертеж	9
3.501.2-143.2-2-110.001	Связь	11
3.501.2-143.2-2-110.002	Крепление связи	11
3.501.2-143.2-2-111.000	Плита ортотропная	12
3.501.2-143.2-2-111.100	Блок плиты ортотропной БПО (БПО1; БПО2)	13
3.501.2-143.2-2-111.100.05	Блок плиты ортотропной БПО (БПО1; БПО2)	
	Сборочный чертеж	14
3.501.2-143.2-2-111.102	Фланец	15
3.501.2-143.2-2-111.103	Фланец	15
3.501.2-143.2-2-111.110	Ребро опирания РО (РО1... РО3)	16
3.501.2-143.2-2-111.110.05	Ребро опирания РО (РО1... РО3)	
	Сборочный чертеж	17
3.501.2-143.2-2-111.120	Ребро опирания	18
3.501.2-143.2-2-111.130	Узел	19
3.501.2-143.2-2-112.000	Плита ребристая	20
3.501.2-143.2-2-112.000.05	Плита ребристая	
	Сборочный чертеж	21
3.501.2-143.2-2-113.000	Балка поперечная	22
3.501.2-143.2-2-114.000	Люк смотровой	23
3.501.2-143.2-2-115.000	Диасфрагма опорная	24
3.501.2-143.2-2-116.000	Элемент торцевой	25
3.501.2-143.2-2-117.000	Стенка С (С1, С2)	26
3.501.2-143.2-2-117.000.05	Стенка С (С1, С2)	
	Сборочный чертеж	27
3.501.2-143.2-2-117.007	Элемент стенки	28
3.501.2-143.2-2-120.001	Накладка	29
3.501.2-143.2-2-121.000	Плита ортотропная консольная НОП (КОП1... КОП4)	30

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-2-121.100	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК4)	31
3.501.2-143.2-2-121.100.05	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК4)	
	Сборочный чертеж	32
3.501.2-143.2-2-121.200	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК5... БПК8)	33
3.501.2-143.2-2-121.200.05	Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК5... БПК8)	
	Сборочный чертеж	34
3.501.2-143.2-2-121.300	Элемент торцевой	35
3.501.2-143.2-2-122.000	Консоль плиты ортотропной К (К1; К2)	36
3.501.2-143.2-2-123.000	Элемент опирания	37
3.501.2-143.2-2-130.000	Стык балки гладной СБГ (СБГ1... СБГ3)	38
3.501.2-143.2-2-130.000.05	Стык балки гладной СБГ (СБГ1... СБГ3)	
	Сборочный чертеж	41
3.501.2-143.2-2-140.001	Накладка НСХ (НСХ1; НСХ2)	45
3.501.2-143.2-2-140.002	Накладка НСХ (НСХ3; НСХ4)	45
3.501.2-143.2-2-141.000	Плита ПСХ (ПСХ1; ПСХ2; ПСХ2н)	46
3.501.2-143.2-2-142.000	Стойка перильная СП (СП1... СП5)	47
3.501.2-143.2-2-143.000	Ступенька	48
3.501.2-143.2-2-201.000	Бортник Б (Б3.1; Б5.1; Б3.2; Б5.2; Б3.3; Б5.3)	49
3.501.2-143.2-2-201.000.05	Бортник Б (Б3.1; Б5.1; Б3.2; Б5.2; Б3.3; Б5.3)	
	Сборочный чертеж	50
3.501.2-143.2-2-201.001	Ребро жесткости	51

Лист № 1 из 1
Итого листов 1298

1298 / 2-2 2

Исх. отд.	Монитор	Лист
И. Кант	Писаевская	Лист
И. спец.	Корнилов	Лист
И.И.П.	Бочк	Лист
Вик. гр.	Владим	Лист
Ит. шифр	Витязева	Лист

3.501.2-143.2-2-000.000

Водержание

Листов	Лист	Листов
Р	1	3
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-2-201.002	Элемент бортика	52
3.501.2-143.2-2-211.000	Консоль тротуарная ПТ (КГ5.3.1; КГ6.3.1; КГ7.3.1; КГ5.5.1; КГ6.5.1; КГ5.3.2; КГ6.3.2; КГ7.3.2; КГ5.3.3; КГ6.3.3; КГ7.3.3; КГ5.5.3; КГ6.5.3)	53
3.501.2-143.2-2-211.000 СБ	Консоль тротуарная КТ (КГ5.3.1; КГ6.3.1; КГ7.3.1; КГ5.5.1; КГ6.5.1; КГ5.3.2; КГ6.3.2; КГ7.3.2; КГ5.5.3; КГ6.3.3; КГ7.3.3; КГ5.5.3; КГ6.5.3)	
	Сборочный чертеж	55
3.501.2-143.2-2-211.001	Стенка	56
3.501.2-143.2-2-211.002	Окаймление	56
3.501.2-143.2-2-221.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ7П1)	57
3.501.2-143.2-2-221.001	Прогон	58
3.501.2-143.2-2-221.002	Накладка	58
3.501.2-143.2-2-221.003	Настил	59
3.501.2-143.2-2-222.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П2; ПТ6П2; ПТ7П2)	60
3.501.2-143.2-2-223.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ6П3; ПТ6П3; ПТ5П4; ПТ6П4)	61
3.501.2-143.2-2-223.000 СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П3; ПТ6П3; ПТ5П4; ПТ6П4)	
	Сборочный чертеж	62
3.501.2-143.2-2-224.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ3П2; ПТ7П2)	63
3.501.2-143.2-2-224.000 СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1; ПТ6П1; ПТ5П2; ПТ7П2)	
	Сборочный чертеж	64
3.501.2-143.2-2-225.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5А; ПТ6А; ПТ7А)	65
3.501.2-143.2-2-225.000 СБ	Плита тротуарная ПТ (ПТ5А; ПТ6А; ПТ7А)	
	Сборочный чертеж	66
3.501.2-143.2-2-226.000	Плита удерживающая ПТ10П	67
3.501.2-143.2-2-227.000	Лестница	68
3.501.2-143.2-2-227.000 СБ	Лестница	
	Сборочный чертеж	69

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-2-228.000	Ковшишка люка КЛ (КЛ1; КЛ2; КЛ3)	70
3.501.2-143.2-2-231.000	Поручень П (П1... П9)	71
3.501.2-143.2-2-233.000	Заполнение	71
3.501.2-143.2-2-240.001	Ходовый ш	72
3.501.2-143.2-2-310.000	Перекрытие плит проезда П (П49.3; П42.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2)	73
3.501.2-143.2-2-310.000 СБ	Перекрытие плит проезда П (П49.3; П49.3; П42.5; П45.3; П45.5; П42.3.2; П42.5.2)	
	Сборочный чертеж	74
3.501.2-143.2-2-310.001	Элемент перекрытия	75
3.501.2-143.2-2-310.003	Ограничитель	75
3.501.2-143.2-2-320.000	Элемент торцевой Э (Э49; Э42)	76
3.501.2-143.2-2-320.000 СБ	Элемент торцевой Э (Э49; Э42)	
	Сборочный чертеж	77
3.501.2-143.2-2-321.000	Консоль торцевого элемента	78
3.501.2-143.2-2-322.000	Блок торцевого элемента	79
3.501.2-143.2-2-323.000	Бортик торцевого элемента	80
3.501.2-143.2-2-330.000	Перекрытие продольное ПП (ПП1; ПП2)	81
3.501.2-143.2-2-340.000	Элемент торцевой тротуара Т (Т5; Т6)	82
3.501.2-143.2-2-410.000	Консоль желобов	83
3.501.2-143.2-2-420.100	Устройство буферное	84
3.501.2-143.2-2-420.200	Стопор	85
3.501.2-143.2-2-420.300	Упор	86
3.501.2-143.2-2-420.001	Ограничитель	87
3.501.2-143.2-2-420.002	Устройство сцепное	87
3.501.2-143.2-2-420.003	Шарнир	88

Шифр пог. Получен и дата выдачи шиф.

1298 / 2-2 3 3.501.2-143.2-2-000.000 лист 2

Окончание

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.2-143.2-2-420.004	Накладка	88
3.501.2-143.2-2-420.005	Фиксатор	89
3.501.2-143.2-2-430.001	Накладка НВ (НВ1; НВ2)	90
3.501.2-143.2-2-430.002	Накладка НВ3	90
3.501.2-143.2-2-430.003	Накладка НВ (НВ4; НВ5; НВ6)	91
3.501.2-143.2-2-430.004	Накладка НВ (НВ7; НВ8)	91
3.501.2-143.2-2-430.005	Накладка НВ (НВ9; НВ10)	92
3.501.2-143.2-2-430.006	Прокладка ПС (ПС1; ПС2)	92
3.501.2-143.2-2-440.000	Укаймление стенки балки при затяжке торцевых элементов	93
3.501.2-143.2-2-450.000	Конец балки при продольной тяжке	94
3.501.2-143.2-2-450.000СВ	Конец балки при продольной тяжке Сварочный чертеж.	95
3.501.2-143.2-2-460.000	Торец балки коробчатой при сейсмическом воздействии 9 баллов	96
3.501.2-143.2-2-470.000	Уграждение балластного корыта при сопряжении сплетными строениями с ездой на поперечинах ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ45.2т; ОГ42.2н; ОГ45.2н)	97
3.501.2-143.2-2-470.000СВ	Уграждение балластного корыта при сопряжении сплетными строениями с ездой на поперечинах ОГ (ОГ49; ОГ42; ОГ42.2т; ОГ45.2т; ОГ42.2н; ОГ45.2н) Сварочный чертеж.	99

Шкала-подв. Подпись и дата, Имя, Инициалы

1298 / 2-2 4

3.501.2-143.2-2-000.000

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 жёлобов для прокладки силовых кабелей, кабелей связи и СЦБ, антисейсмические устройства, монтажный стык пролетных строений при монтаже способом продольной навивки, а также ограждение балластного карота при сопряжении коробчатых пролетных строений с пролетными строениями с ездой на поперечинах.

1.2. Схемы расположения элементов пролетного строения приведены в выпуске 1-2.

1.3. Техническая характеристика пролетного строения приведена в выпуске 0-2.

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 изготавливаются 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 Б*), дополнительными требованиями по п. 1.4 ГОСТ 1759-70**.

1298 /	5
12-2	

Ил. инж. ил.	Журавов	Ил.
И. контр.	Пославская	Ил.
Нач. отд.	Мамов	Мам.
Ил. спец.	Коренухов	Ил.
ГИП	Брык	Ил.
Рук. гр.	Володин	Ил.

3.501.2-143.2-2-000.000.00

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипотрансмост

Формат А3

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 сварку вести при установленных пробках.

Объединение всех элементов осуществляется на высокопрочных болтах М22.

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

Очистка всех контактных поверхностей в местах сопряжения элементов - огневая с последующей очисткой металлическими щетками продуктов сгорания, кроме того в местах объединения ортотропной плиты с вертикальными стенками балки контактные поверхности должны быть подвергнуты обезжириванию 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 35-1757-87.

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 однопроводной автоматической сваркой под флюсом с металложимической присадкой всей толщины стали с применением аустенитных сварочных материалов по рекомендациям ВНИИТС (Тема РИС-03-84)

„Исследования односторонней сварки с металложимической 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.

1298 / 2-2 6

3.501.2-143.2-2-000.000.000.000.000.000.000

Лист 2

Шифр по ГОСТ 10001-88

Пролетные строения должны быть огрунтованы и окрашены в соответствии с требованиями главы VIII III-18-75.

Марки лакокрасочного покрытия и количество слоев в зависимости от типа исполнения приведены в выпуске 0-2.

Непосредственно перед нанесением грунтовки 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 должна быть явно выраженных видимых невооруженным глазом масляных пятен.

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

Общие технические требования на изготовление пролетного строения даны в ТУ35-1757-87.

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

Для обеспечения совпадения отверстий на монтаже в местах объединения коробчатой балки с консольной

частью завод-изготовитель производит общую сборку каждого изготавливаемого блока главной балки с частичной выставкой консолей под ортотрапные плиты консольной части.

Для элементов мостового полотна, смотровых приспособлений, элементов перекрытия зазоров допускается замена автоматической и полуавтоматической сварки под слоем 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.*

Сварные швы I и II категории указаны на чертежах. Все остальные сварные швы - III категории.

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-2-110.000СБ	Сборочный чертеж	1	
A3		3.501.2-143.2-2-000.000ТО	Техническое описание	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	3.501.2-143.2-2-111.000	Плита ортотропная	1	
A3	2	3.501.2-143.2-2-112.000	Плита ребристая	1	
A3	3	3.501.2-143.2-2-113.000	Балка поперечная	11	
A3	4	3.501.2-143.2-2-114.000	Люк смотровой	1	
A3	5	3.501.2-143.2-2-115.000	Диафрагма опорная	1	
A4	6	3.501.2-143.2-2-116.000	Элемент торцевой	1	
			<u>Детали</u>		
A4	7	3.501.2-143.2-2-110.001	Связь	12	
	8	-01	Связь	6	
A4	9	3.501.2-143.2-2-110.002	Крепление связи	6	
	10	-01	Крепление связи	6	
B4	11	3.501.2-143.2-2-110.004	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	11	10,0 кг
B4	12	3.501.2-143.2-2-110.005	Фасонка		
			Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	6	10,2 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	13		Болт М22-бн*65.110 ГОСТ 22353-77*	550	0,297 кг
	14		Болт М22-бн*80.110 ГОСТ 22353-77*	718	0,341 кг
	15		Болт М24-бн.120.110 ГОСТ 22353-77*	8	0,578 кг
	16		Гайка М22-бн.110 ГОСТ 22354-77*	1268	0,108 кг
	17		Гайка М24-бн.110 ГОСТ 22354-77*	8	0,171 кг

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	18		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	2536	0,06 кг
	19		Шайба 24 ГОСТ 22355-77*	16	0,076 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			3.501.2-143.2-2-110.000		
			<u>Детали</u>		
A3	20	3.501.2-143.2-2-117.000	Стенка	2	
B4	21	3.501.2-143.2-2-110.006	Окаймление		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	28,0 кг
			3.501.2-143.2-2-110.000-01		
			<u>Детали</u>		
A3	22	3.501.2-143.2-2-117.000-01	Стенка	2	
B4	23	3.501.2-143.2-2-110.006-01	Окаймление		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	24,4 кг

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

1298 / 2-2 8

Нач. отд.	Моно В	Лонд
Н. контр.	Пославская	ин
Гл. спец.	Корноуков	Лонд
ГИП	Бруч	Лонд
Рук. групп.	Володин	Лонд
Инж.с.	Маляренко	Лонд

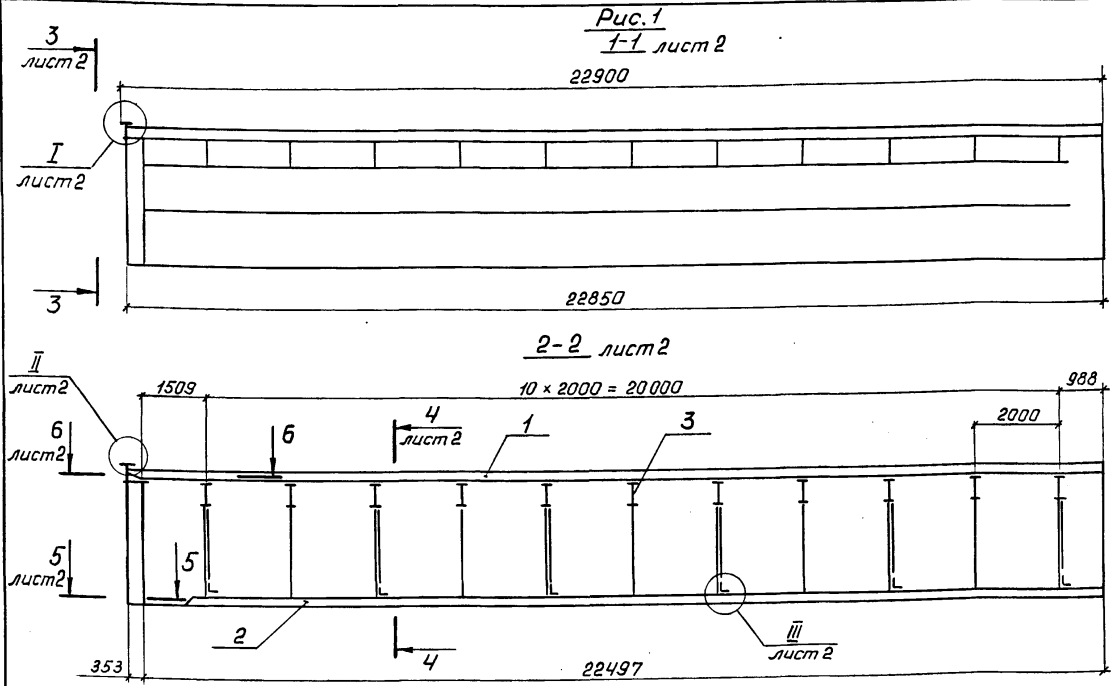
3.501.2-143.2-2-110.000

Блок балки коробчатой ББК
(ББК1, ББК2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипротрансмост

Формат А3



1. Болты поз. 14 (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, концы стенок коробчатой балки исполняются в соответствии с чертежом 440.000.
3. При монтаже пролетных строений способом продольной подвижки для устройства монтажного стыка стенки коробчатой балки, продольные ребра ортотропной плиты консольной части и нижняя ребристая плита исполняются в соответствии с чертежом 450.000.
4. При установке антисейсмического устройства торец коробчатой балки исполняется в соответствии с чертежом 460.000.
5. Сварной шов №10 - нестандартный (см. узел II), выполняется полуавтоматической сваркой под флюсом электродом типа Э-10Х25Н13Г2 марки ОЗЛ-6 или типа Э-07Х20Н9 марки ОЗЛ-8 по ГОСТ 10052-75. Шов-односторонний, катет шва - 6 мм.

Таблица 1

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва	Категория шва
1	ГОСТ 8713-79	T3 - АФ - Δ7	II
2		T3 - ПФ - Δ6	
3		T1 - Δ6	
4		T3 - Δ6	
5		T3 - Δ5	
6	ГОСТ 5264-80	T8	III
7		У4 - Δ5	
8		C12	
9	ГОСТ 16098-80	T1 - P - Δ6	
10	нестандартный	—	—

Таблица 2

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-110.000	ББК1	1	41810
	-01 ББК2	2	41803

Шв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1298 / 2-2 9

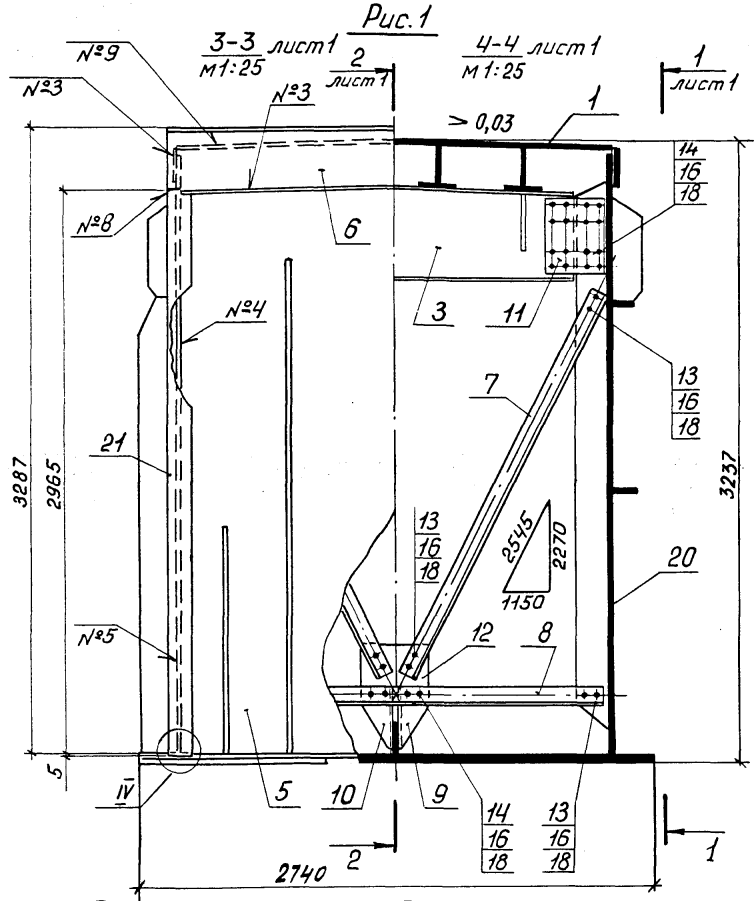
Нач. отд.	Моно в.	Мен.
Н. контр.	Пославская	Лиза
Гл. спец.	Корноухов	Люд.
ГИП	Брук	Татьяна
Рис. эрх. инж.	Володин	Васильев
Ст. инж.	Берглезова	Ульяна

3.501.2-143.2-2-110.000 СБ

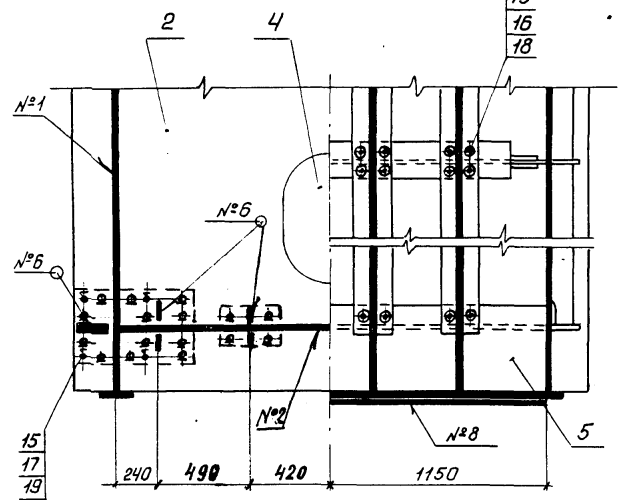
Блок балки коробчатой ББК (ББК1, ББК2)
Оборачивный чертеж

Стация	Масса см.	Масштаб
P	табл. 2	1:100
Лист 1		Листов 2

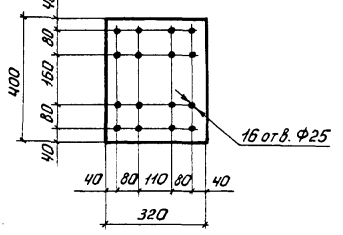
Рис.1



5-5 повернута лист 1 м1:25 6-6 повернута лист 1 м1:25



Позиция 11 м1:15



Позиция 12 м1:15

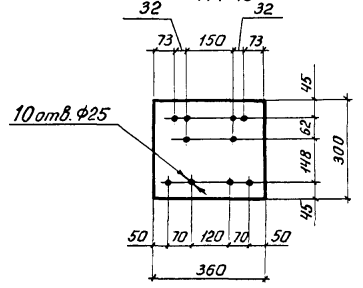
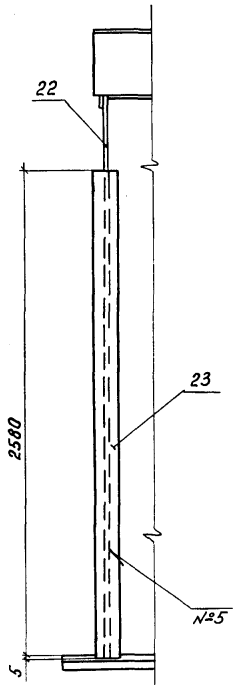
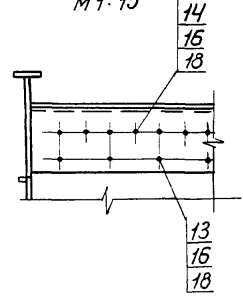


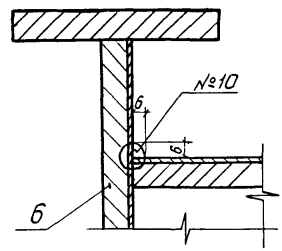
Рис.2
Остальное-см.рис.1



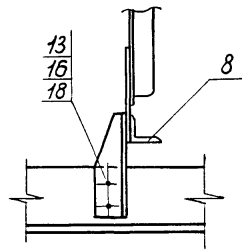
I лист 1 м1:15



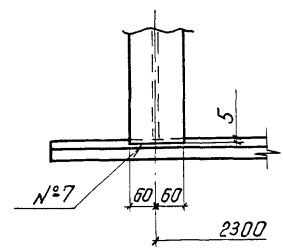
II лист 1 м1:2



III лист 1 м1:15



IV лист 1 м1:10

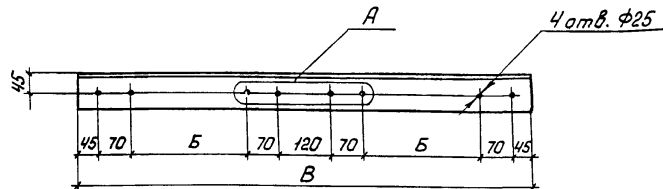


Шрифт № подл. Голый и дата Взам. инв. №

1298 / 2-2 10

3.501.2-143.2-2-110.000065 Лист 2

Формат А3



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса, кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-2-110.001	—	2300	—	—	22,2
-01	880	2250	4	φ25	21,7

1298 / 2-2 11

Нач. отд.	Монров	Лев
Н. контр.	Пославская	Лс
Гл. спец.	Корноухов	Лк
ГИП	Брюк	Лб
Рун. группа	Володин	Лв
Ст. инж.	Берглезова	Лг

3.501.2-143.2-2-110.001

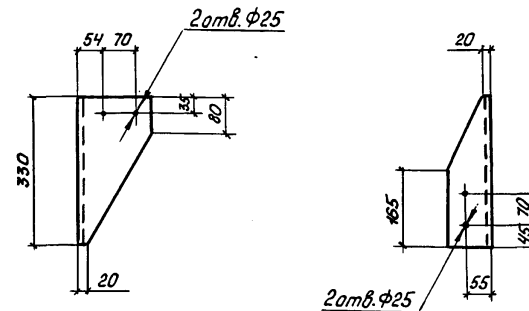
Связь

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

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

Формат А4

Изображено	Зеркальное отражение
Обозначение	
3.501.2-143.2-2-110.002	3.501.2-143.2-2-110.002-01



1298 / 2-2 11

Нач. отд.	Монров	Лев
Н. контр.	Пославская	Лс
Гл. спец.	Корноухов	Лк
ГИП	Брюк	Лб
Рун. группа	Володин	Лв
Ст. инж.	Берглезова	Лг

3.501.2-143.2-2-110.002

Крепление связи

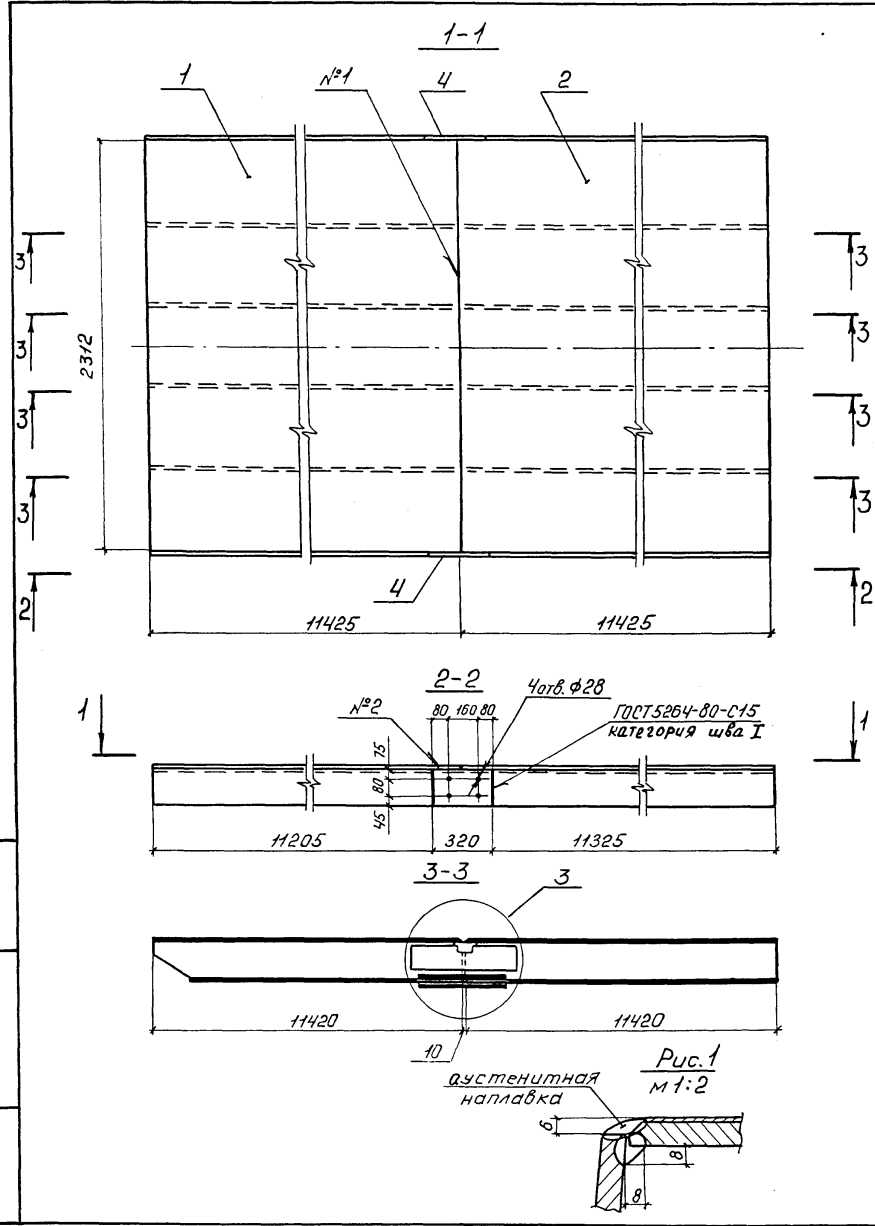
Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,6	1:10
Лист	Листов 1	

Уголок 160×100×10-Б-ГОСТ 8509-72*
15ХСНД ГОСТ 6713-75* ГиПРОТрансмост

Формат А4

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

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



Циф. н. подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143. 2-2- 000.000.00	Техническое описание		✗
				Сборочные единицы		
A3	1		3.501.2-143. 2-2-111.100	Блок плиты ортотропной БПО1	1	
	2		-01	Блок плиты ортотропной БПО2	1	
A4	3		3.501.2-143. 2-2-111.130	Узел	4	
				Детали		
B4	4		3.501.2-143.2-2-111.001	Вставка фланца		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	6,0 кг.

Сварной шов №1-однапроходная односторонняя автоматическая сварка под флюсом с металлахимической присадкой всей толщины стали с применением аустенитных сварочных материалов. Выполнение шва - по рекомендации к теме РИС-03-84 вариант 2 (см. стр. 6).

Сварной шов №2 длиной 720 мм.-нестандартный (см. рис. 1), выполняется ручным способом. Контроль 43Д.

Концевые участки длиной 500 мм сварного шва №1 контролировать 100% методом просвечивания. На остальной длине контроль в соответствии с главой 9 раздела I СНиП III-18-75.

1298 / 2-2 12

Нач. отд.	Монов	Мур		3.501.2-143 2-2-111.000	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская	Мур			Р	9758	1:25
Гл. спец.	Корнауков	Мур			Лист	Листов 1	
ГМП	Брук	Мур			Гипротрансмост		
Рук. эр. укл.	Володин	Мур					
Инж.с.	Маляренко	Мур					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-111.100 СБ	Сборочный чертеж	×	
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
				3.501.2-143.2-2-111.100		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-2-111.110	Ребро опирания	4	
				<u>Детали</u>		
B4	2		3.501.2-143.2-2-111.111	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85		
				(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	2488,3кг
A4	3		3.501.2-143.2-2-111.102	Фланец	2	
				3.501.2-143.2-2-111.100-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		3.501.2-143.2-2-111.120	Ребро опирания	4	
				<u>Детали</u>		
B4	2		3.501.2-143.2-2-111.111-01	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 10885 - 85		
				(09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	2488,3кг
A4	3		3.501.2-143.2-2-111.103	Фланец	2	

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

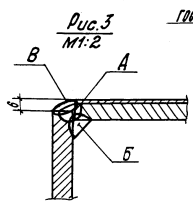
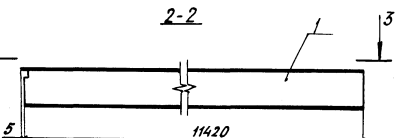
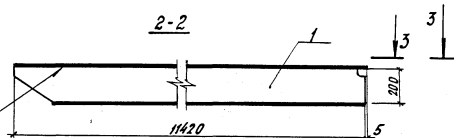
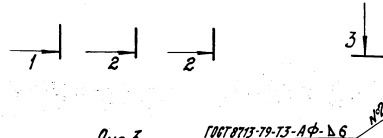
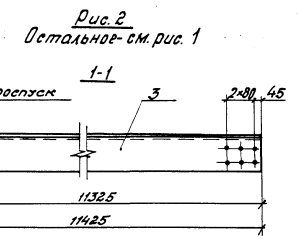
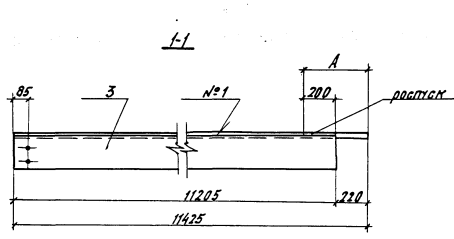
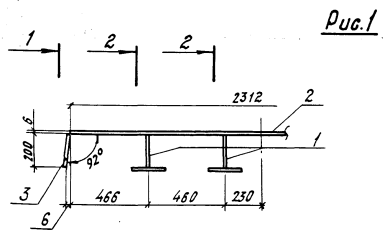
1298 / 2-2 13

Нач. отд.	Моноз	Иван
Н. контр.	Пославская	Иван
Гл. спец.	Корноуков	Иван
ГИП	Брык	Иван
Рук. групп.	Володин	Иван
Инж.	Маркулина	Иван

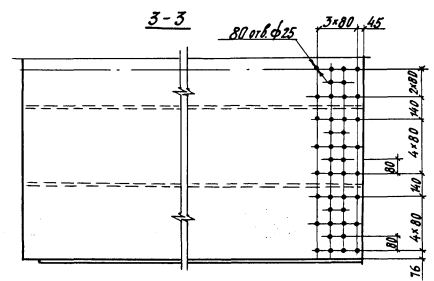
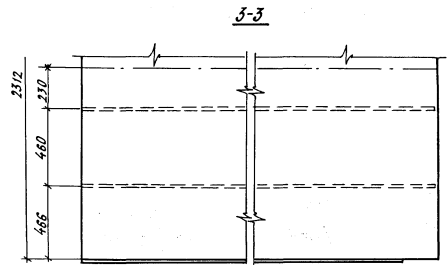
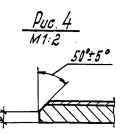
3.501.2-143.2-2-111.100

Блок плиты ортотропной
БПО (БПО1, БПО2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипотрансмост		



ГОСТ 8713-79-13-АФ-Δ6



Сварной шов №1 - нестандартный (см. рис. 3; 7935-1757-87)
 На длине „А“ настила паз. 2 имеет разрезку кромки (см. рис. 4)

1298/
 /2-2 14

Таблица 2

Обозначение	Обозначение сварного шва
А	ГОСТ 14771-76-УП
Б	ГОСТ 8713-79-АФ-Δ10
В	Азотенитная наплавка

Таблица 1

Обозначение	Марка	Дис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-111.100	БП01	1	4608
-01	БП02	2	4983

Имя отд.	Молов	Лев
И. Кант.	Иославская	А.
Л. спец.	Корникова	С.
ГИП	Богач	М.
Бит. группа	Володин	В.
Элект.	Макаренко	А.

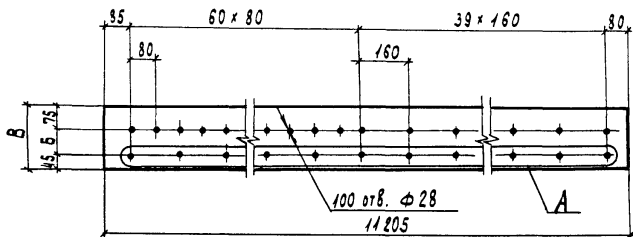
3501.2-143.2-2-111.100 СБ

Блок плиты ортодропной БП0 (БП01, БП02)
 Оборотный чертёж

Градус	Масса, см. табл. 1	Масштаб
Р		1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОТРАНСМОСТ

Имя, инициалы, Подпись, и дата



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса ед., кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-2-111.102	80	200	70	φ28	211,1
-01	-	120	-	-	126,7

1298 / 2-2 15

3.501.2-143.2-2-111.102

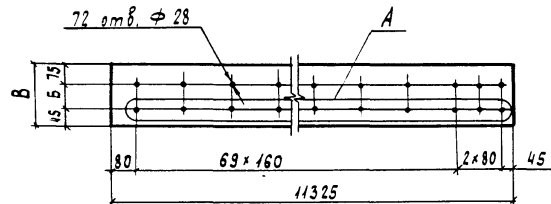
Фланец

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

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 ХСНД ГОСТ 6743-75*

Гипротрансность

Формат А4



Обозначение	Размеры, мм		Группа отверстий А		Масса ед., кг
	Б	В	количество	размер	
3.501.2-143.2-2-111.103	80	200	72	φ28	213,4
-01	-	120	-	-	128,0

1298 / 2-2 15

3.501.2-143.2-2-111.103

Фланец

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

Лист 12 ГОСТ 19903-74*
15 ХСНД ГОСТ 6743-75*

Гипротрансность

Формат А4

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

Нач. отд.	Монров	<i>Монров</i>
Н.контр.	Лослабская	<i>Лослабская</i>
Гл. спец.	Корноцков	<i>Корноцков</i>
ГИП	Бруч	<i>Бруч</i>
Рис. группа	Володин	<i>Володин</i>
Инж.	Малыренко	<i>Малыренко</i>

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

Нач. отд.	Монров	<i>Монров</i>
Н.контр.	Лослабская	<i>Лослабская</i>
Гл. спец.	Корноцков	<i>Корноцков</i>
ГИП	Бруч	<i>Бруч</i>
Рис. группа	Володин	<i>Володин</i>
Инж.	Малыренко	<i>Малыренко</i>

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. нд исполн.			Примечание
				-	01	02	
			<u>Документация</u>				
A3		3.501.2-143.2-2-111.110СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
A3		3.501.2-143.2-2-000.000ТО	Техническое описание	X	X	X	
			<u>Детали</u>				
B4	1	3.501.2-143.2-2-111.111	Стенка				
			Лист ^{12 ГОСТ 19903-74*} 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1			213,5 кг
		-01	Стенка				
			Лист ^{12 ГОСТ 19903-74*} 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1			215,2 кг
		-02	Стенка				
			Лист ^{12 ГОСТ 19903-74*} 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		1		215,2 кг
B4	2	3.501.2-143.2-2-111.112	Полка				
			Лист ^{12 ГОСТ 19903-74*} 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1			210,9 кг
		-01	Полка				
			Лист ^{12 ГОСТ 19903-74*} 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1			215,2 кг
		-02	Полка				
			Лист ^{12 ГОСТ 19903-74*} 15ХСНД ГОСТ 6713-75*		1		215,2 кг

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

1298 / 2-2 16

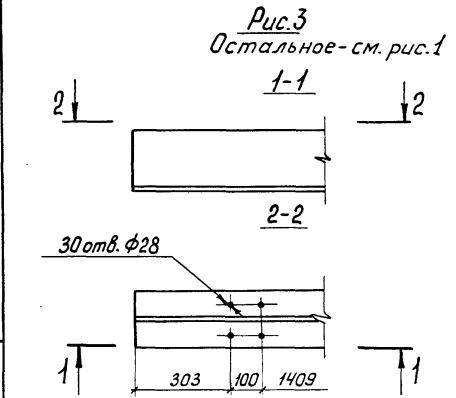
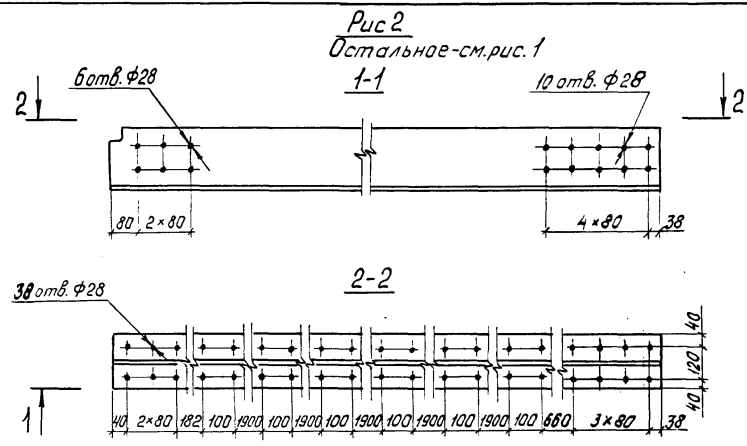
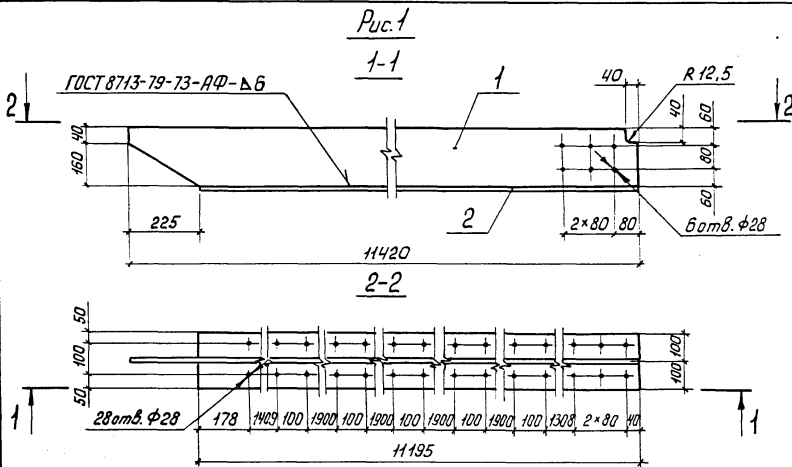
Нач. отд	Моноз	Лев
Н. контр.	Пославская	Л
гл. спец.	Корноухов	Л
ГИП	Брук	Л
Инж. гр. инж.	Волобин	Л
Инж.	Маркушина	Л

3.501.2-143.2-2-111.110

Ребро опирания РО
(РО1... РО3)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		

Формат А3



1298 / 2-2 17

Нач. отд.	Моноз	Лев
Н. контр.	Пославская	Л
Гл. спец.	Карнозков	Л
ГИП	Брык	Л
Рижарулти	Володин	Л
Инж.	Маркулина	Л

3.501.2-143.2-2-111.110СБ

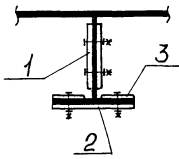
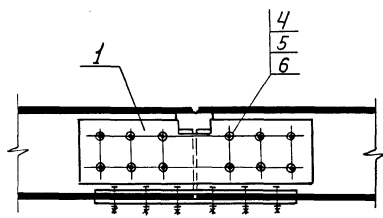
Ребро опирания РО
(РО1... РО3)
Сборочный чертеж

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

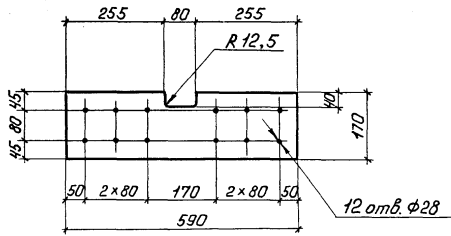
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
3.501.2-143.2-2-111.110	РО1	1	424,4
-01	РО2	2	430,4
-02	РО3	3	

Формат А3

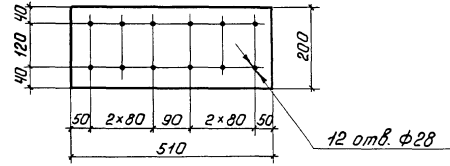
Лист № 17 из 17. Подпись и дата. Взам. инв. №



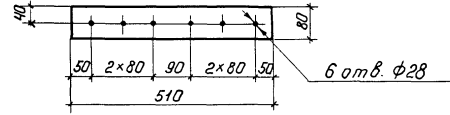
Позиция 1



Позиция 2



Позиция 3



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A3		3.501.2-143.2-2-000.000 TO	Техническое описание		X
			Детали		
B4	1	3.501.2-143.2-2-111.131	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,9 кг
B4	2	3.501.2-143.2-2-111.132	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	8,0 кг
B4	3	3.501.2-143.2-2-111.133	Накладка		
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	3,2 кг
			Стандартные изделия		
	4		Болт М22-Бр.80.110 ГОСТ 22353-77	24	0,341 кг
	5		Гайка М22-БН.110 ГОСТ 22354-77	24	0,108 кг
	6		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	48	0,0593 кг

1298 / 2-2 19

Нач. отд.	Монов	Лев		3.501.2-143.2-2-111.130	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Паславская	лч			Р	43,8	1:10
Гл. спец.	Корнюков	лч			Лист	Листов	1
ГИП	Брук	лч			Гипротрансмост		
рук. проект	Володин	лч					
Ст. инж.	Березезова	лч					

Ш. № 10-100/1. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-2-112.000СБ	Сборочный чертеж	✗	
A3			3.501.2-143.2-2-000.000ТО	Техническое описание	✗	
				Детали		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-112.001	Элемент плиты		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	2		3.501.2-143.2-2-112.002	Элемент плиты	1	1768,0 кг
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	3		3.501.2-143.2-2-112.003	Элемент плиты	1	688,3 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	4		3.501.2-143.2-2-112.004	Элемент плиты	1	2554,2 кг
				Лист 32 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	5		3.501.2-143.2-2-112.005	Ребро жесткости	1	6366,7 кг
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	6		3.501.2-143.2-2-112.006	Лист опорный	1	364,6 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
Б4	7		3.501.2-143.2-2-112.007	Лист поддомкратный	2	48,7 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74* 15хСНД ГОСТ 6713-75*		
				Стандартные изделия		
		8		Лист В.М.20-6г-68.4610611475-80*	40	0,1484 кг
		9		Гайка М20-6Н.510613915-70*	40	0,0626 кг
		10		Шайба 20.02033.06111317-70*	40	0,0172 кг

Шиф. и дата. Проверка и дата. Взам. инвент.

Нач. отд.	Монав	Лев
Н. контр.	Пославская	Лев
Гл. спец.	Корноухов	Лев
ГМП	Брук	Лев
Рук. группы	Володин	Лев
Инж.	Малыренко	Олевод

1298/12-2 20

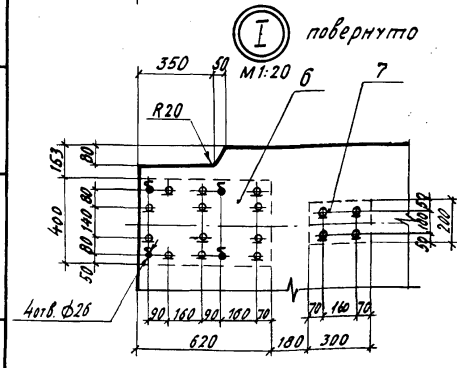
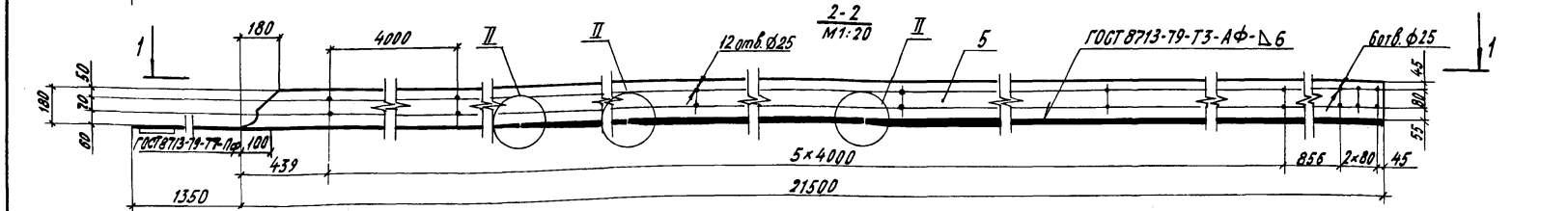
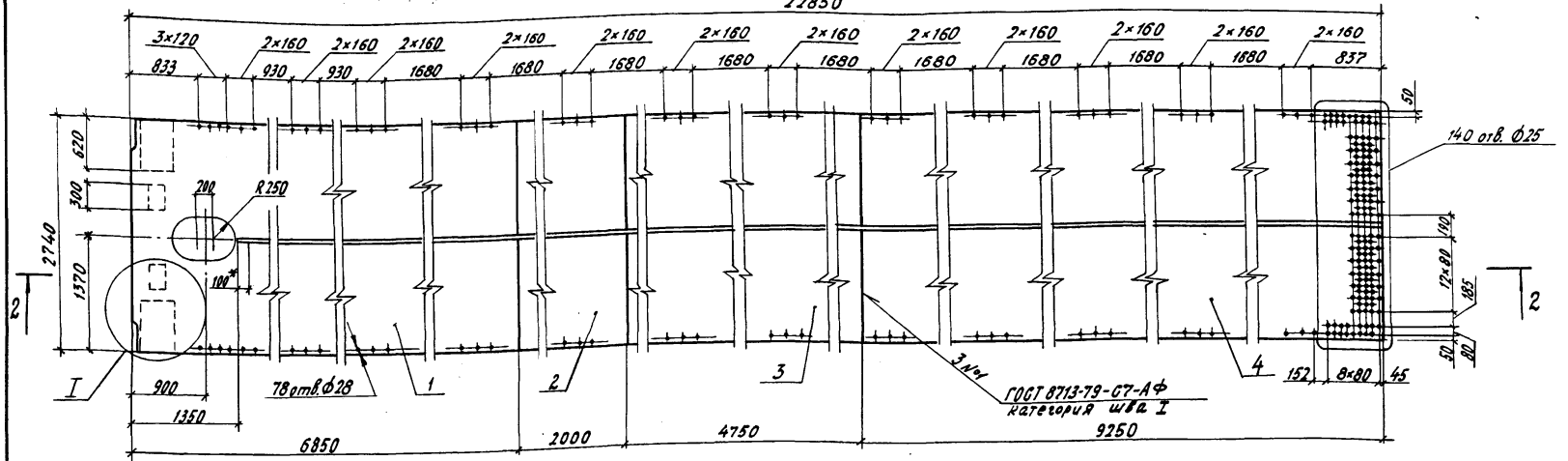
3.501.2-143.2-2-112.000

Плита ребристая

Статус	Лист	Листов
Р	1	1
ГИПРОТРАНСМОСТ		

1-1

22850



1. Обработку ребра жесткости поз. 1 производить по ВСН 188-78 п. 3.2
 2.* - На длине 100мм сварной шов по ГОСТ 8713-79-Т7-ПФ
 3. Гайки поз. 9 не допускается изготавливать из кипящей или автоматической стали в соответствии с разделом 4 ГОСТ 1759-78

Дократный лист поз 7
 в обычном исполнении (01) допускается приваривать по контуру ДСТ 5249-80-НЧ-5В

1298/2-2 21

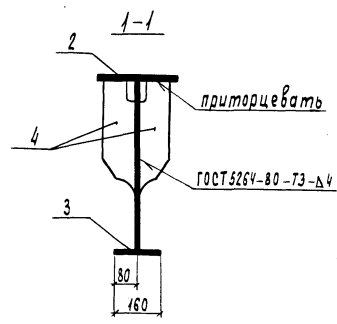
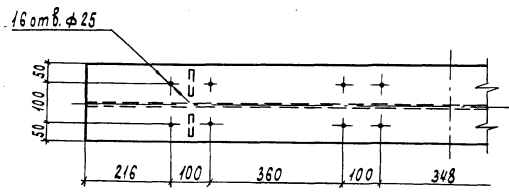
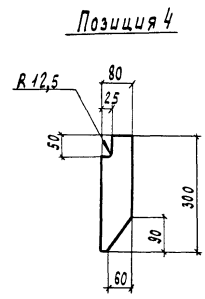
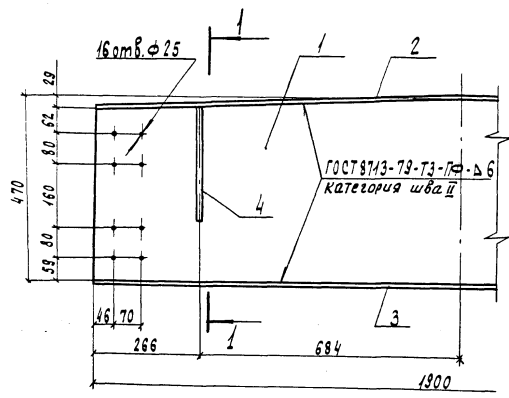
Нак. отд.	Монб	Лист
Н. контр.	Пославская	Лист
Л. спец.	Корноухов	Лист
ГМП	Возик	Лист
Вк. зап.	Владим	Лист
Инж.	Маляренко	Лист

3.501.2-143.2-2-112.000СБ

Плита ребристая
 Сборочный чертеж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	11872	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСПОСТ		

Шиф. чертеж. Подпись и дата. Взам. инв. №.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-143. 2-2-000.00070	Техническое описание	1	
				Детали		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-113.001	Стенка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	67,9 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-113.002	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	29,8 кг
		3	-01	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	23,9 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-2-113.003	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	1,6 кг

Ребро жесткости поз.4 обработать по п.3.2 ВСН/88-78.

1298/2-2 22

Иач. отд.	Моно В	МВ	
И.донтр.	Послабская	С	
И. спец.	Карнаухов	С	
ГИП	Брук	С	
Руч. проект	Володин	С	
Инж.	Маргалина	С	

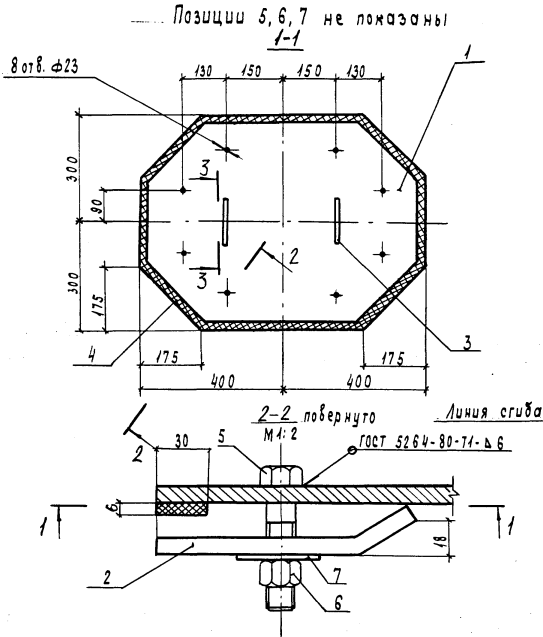
3.501.2-143.2-2-113.000

Балка поперечная

Сталь	Масса	Масштаб
р	128	1:10
Лист		Листов 1

Гипотрансмост

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



Формат	Знак	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-2-000.00070	Техническое описание		
				Детали		
B4	1		3.501.2-143.2-2-114.001	Крышка		
				Лист 8 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	26,3 кг
B4	2		3.501.2-143.2-2-114.002	Крепление		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*	8	0,6 кг
B4	3		3.501.2-143.2-2-114.003	Ручка крышки		
				A-I-10 ГОСТ 5784-82* L=460	4	0,2 кг
B4	4		3.501.2-143.2-2-114.004	Прокладка		
				Пластина I, лист, МС-М-6×600×800- ГОСТ 7338-77	1	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М 20-8g×60, 46 ГОСТ 7796-70*	8	0,494 кг
		6		Гайка М 20-6H, 5 ГОСТ 5915-70*	8	0,063 кг
		7		Шайба 20.02 ст. 3 ГОСТ 11371-78*	8	0,017 кг

1298 / 2-2 23

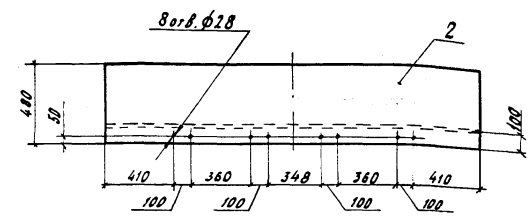
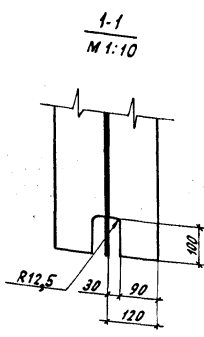
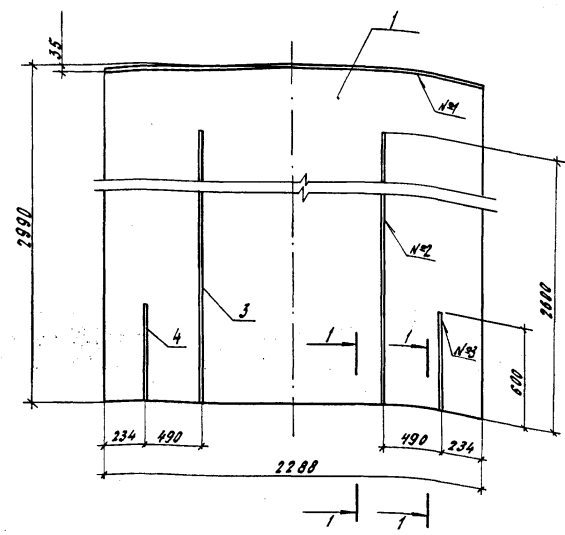
Нач. отд.	Монч В	Монч
И. монтр.	Пославская	Пославская
Гл. спец.	Ворначков	Ворначков
ГИП	Брэнк	Брэнк
Руч. группа	Владимир	Владимир
Цнж.	Малыренко	Малыренко

3.501.2-143.2-2-114.000

Люк смотровой

Стадия	Масса	Масштаб
р	34,0	1:10
Лист		Листов 1
Гипотрансмост		

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



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				Документация		
			3.501.2-143.2-2-000.000 TO	Техническое описание	×	
				Детали		
			3.501.2-143.2-2-115.001	Диафрагма		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	840,7 кг
			3.501.2-143.2-2-115.002	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	86,2 кг
			3.501.2-143.2-2-115.003	Ребро жесткости		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	29,4 кг
				-01 Ребро жесткости		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
				15ХСНД ГОСТ 6713-75*	4	11,3 кг

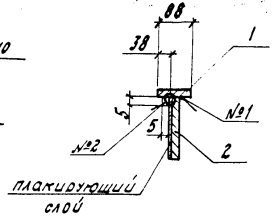
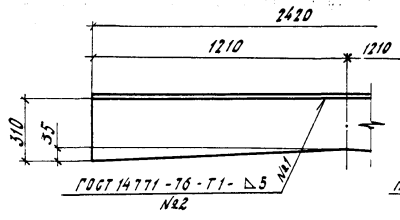
Обработать ребра жесткости поз. 3...4 согласно указаниям ВСН 188-78 п. 3.2

1298 / 2-2 24

Нач. отд.	Менюв	Лист	3.501.2-143.2-2-115.000	Диафрагма опорная	бляга	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская	Лист			Р	890	1:25
Ул. спец.	Порочков	Лист			Лист	Листов	
ГМП	Брун	Лист			ГИПРОТРАНСПОСТ		
Рук. эрч. маш.	Володин	Лист					
Инж.	Мажаренко	Лист					

Уч. № 104, Патиски и Вата, Влаж. инд. №

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва	Категория шва
1	ГОСТ 8713-79	ТЗ-ПФ-Δ5	III
2	ГОСТ 8713-79	ТЗ-АФ-Δ6	
3	ГОСТ 5264-80	ТЗ-Δ6	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТД	Техническое описание		×
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-116.001	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 18903-74* 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	20,0 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-116.002	Стружка		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	71,0 кг

Сварной шов №2 - ручная дуговая сварка

1298 / 2-2 25

Имя, отчество	Мамов	Александр
Н.контр.	Пославская	Людмила
Т.спец.	Корнаухов	Александр
Г.И.П.	Брук	Татьяна
Дир.зр/плт.	Володин	Владимир

3.501.2-143.2-2-116.000

Элемент торцевой

Габарит	Масса	Масштаб
Р	91	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОТРАНСМОСТ

Имя, отчество
Подпись и дата
Взам. инв. №

Имя, отчество
Подпись и дата
Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-117.000 05	Оборачный чертеж	1	
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 70	Техническое описание	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-117.001	Ребро жесткости		
				Лист <u>40 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15XСНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	154,3 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-117.002	Ребро жесткости		
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15XСНД ГОСТ 6713-75*</u>	5	48,8 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-2-117.003	Ребро жесткости		
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15XСНД ГОСТ 6713-75*</u>	6	48,8 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-2-117.004	Ребро жесткости		
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15XСНД ГОСТ 6713-75*</u>	12	9,0 кг
Б4	5		3.501.2-143.2-2-117.005	Ребро жесткости		
				Лист <u>10 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15XСНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	206,3 кг
Б4	6		3.501.2-143.2-2-117.006	Ребро жесткости		
				Лист <u>10 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15XСНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	207,9 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-143.2-2-117.000			
			<u>Детали</u>			
A3	7		3.501.2-143.2-2-117.007	Элемент стенки	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мол.	Примечание
				3.501.2-143.2-2-117.000-01		
				<u>Детали</u>		
A3	7		3.501.2-143.2-2-117.007-01	Элемент стенки	1	

Инд. и подг. Подпись и дата

1298 / 2-2 26

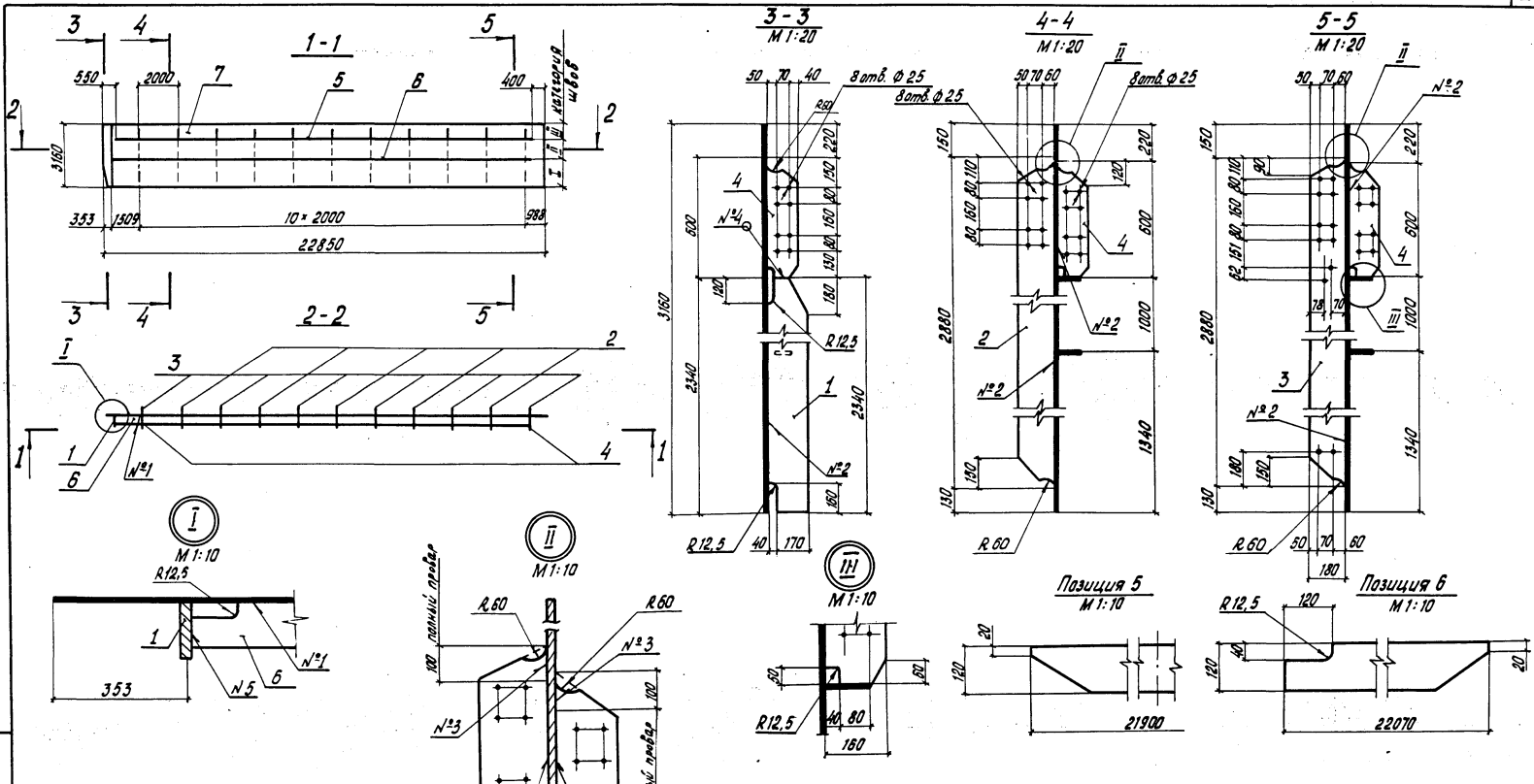
Нах. орг. Монров
 И. контр. Пиславская
 Гл. спец. Королюков
 ГИП Брызг
 Рук. групп. Володин
 Инж. Малыренко

3.501.2-143.2-2-117.000

Стенка С
(С1, С2)

Листов 1
 ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат А3



Ребра жесткости поз. 2...4 обработать по ВСН 188-78 п. 3.2
 Ребра жесткости поз. 5, 6 обработать по ВСН 188-78 п. 4.2

1298/2-2 27

Таблица 1

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва	Категория шва
1	ГОСТ 8713-79	ТЗ-Аф-Δ6	III
2	ГОСТ 8713-79	ТЗ-Аф-Δ7	-
3	ГОСТ 8713-79	Т7-ПФ	I
4	ГОСТ 5254-80	Т7-Δ6	III
5	ГОСТ 14771-79	Т1-УП-Δ6	-

Таблица 2

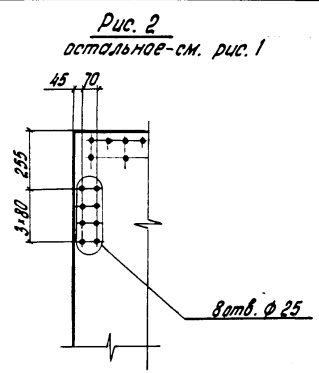
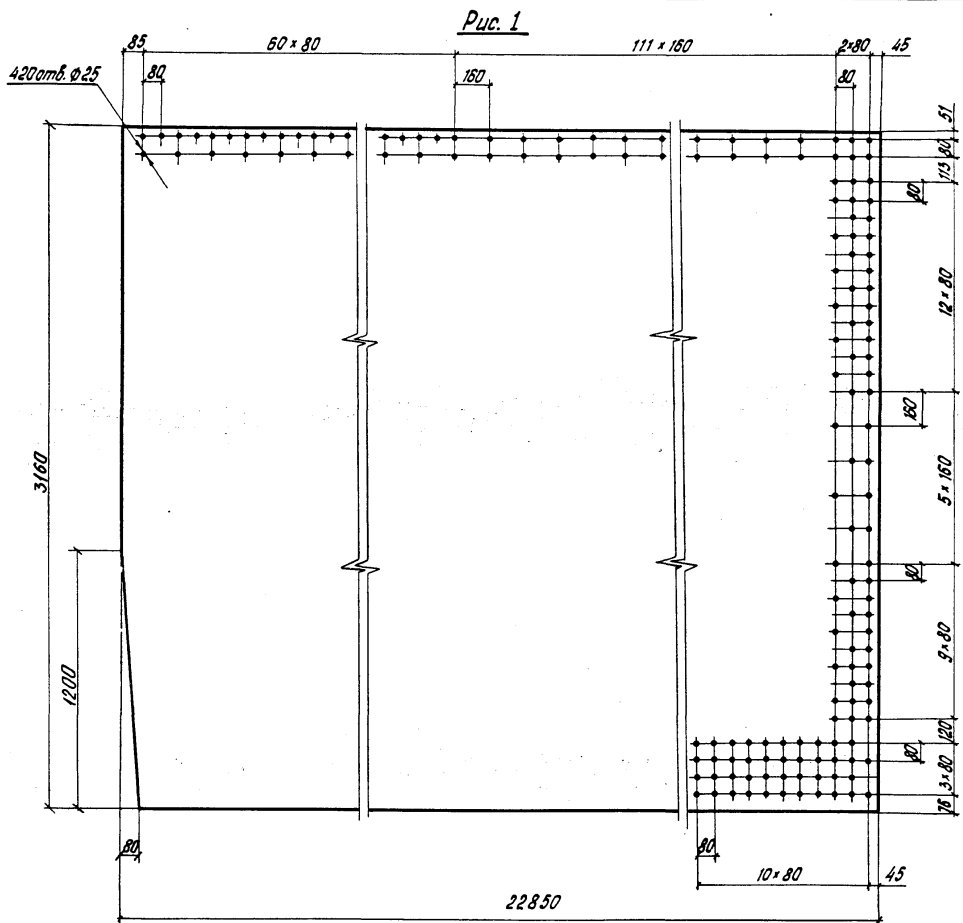
Обозначение	Марка
3.501.2-143.2-2-117.000	С1
-01	С2

3.501.2-143.2-2-117.000С5

Стенка С
(С1, С2)
Сварочный чертёж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	8010	1:200
Лист	Листов 1	
Гипотрансмаст		

Шифр № подл. Таблица и дата. Взам. инв. №



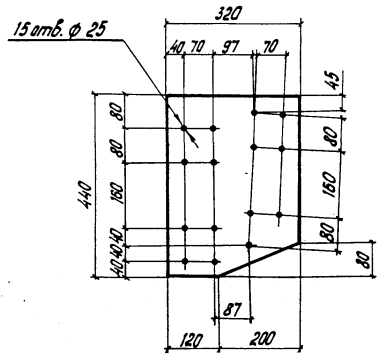
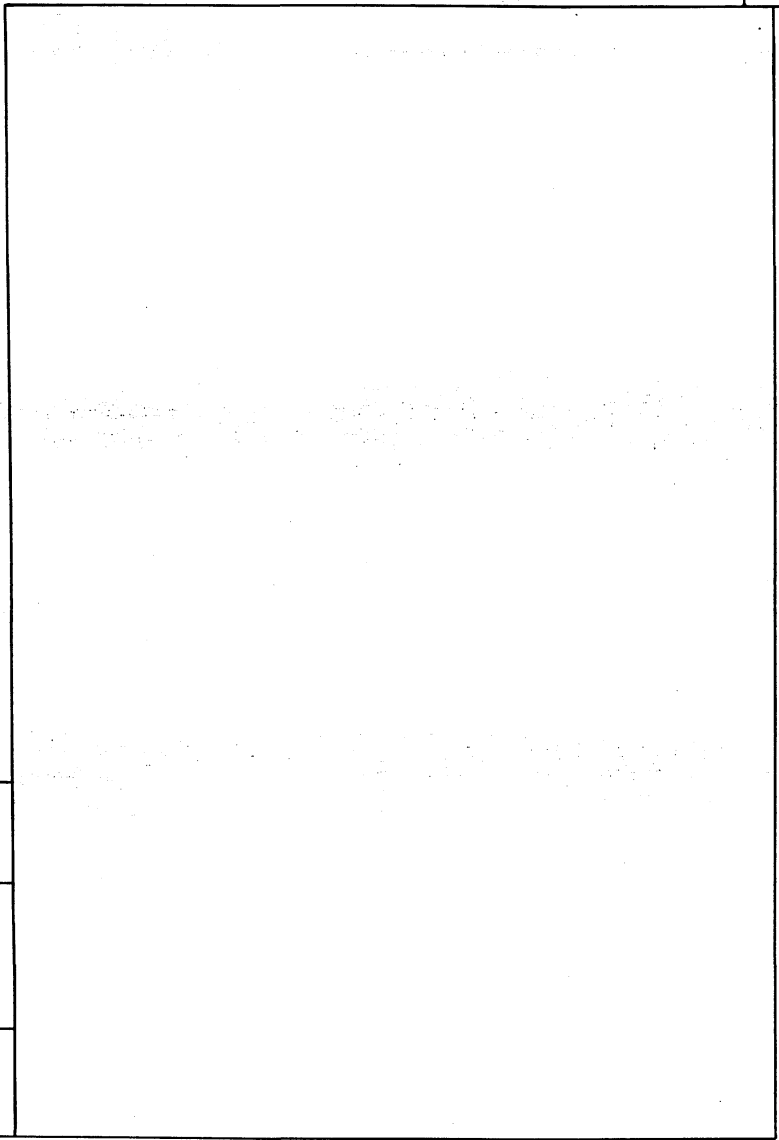
Шк. № 10 отд. Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Рис.
3.501.2-143.2-2-117.007	1
-01	2

Исх. отд.	Машов	Лок
Н. контр.	Пославская	Л
Гл. спец.	Корочков	Л
ГШП	Бочк	Л
Рис. зам.	Володин	Л
Инж.	Малыренко	Л

1298/2-2 28		
3.501.2-143.2-2-117.007		
Элемент стенки	Сталь	Масса
	p	6797
	Лист	Листов 1
Лист	12 ГОСТ 19903-74* 15 СНД ГОСТ 6713-75*	
	Гипотрансмост	

Шк. № подл. Листов и дата встав. шк. №



1298 / 2-2 29

Шк. № подл. Листов и дата встав. шк. №

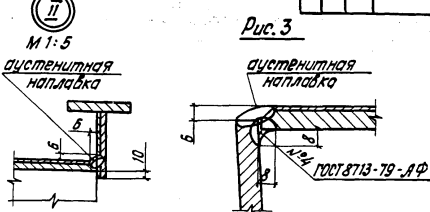
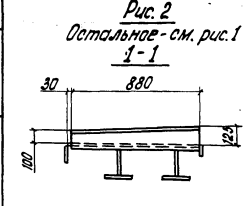
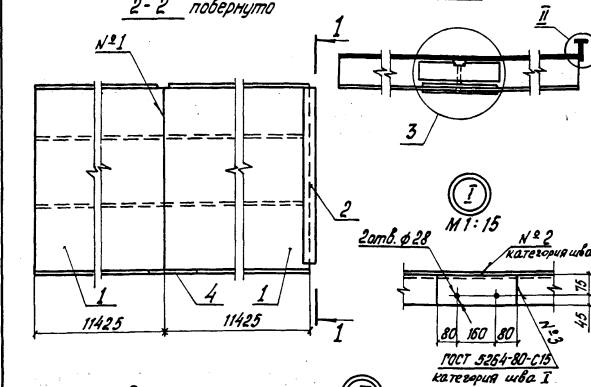
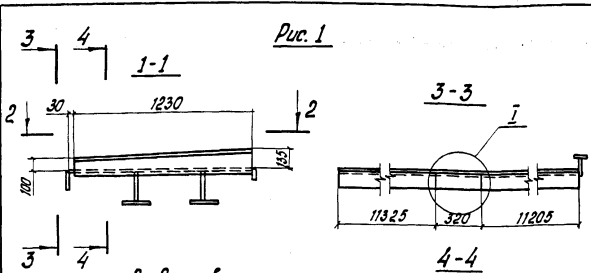
Нач. отд.	Мамов	Моч.
Н. контр.	Паславская	Лы.
Гл. спец.	Карноуцхов	Лы.
ГЛП	Брик	Море
Рук. групп.	Володин	Волод.
Ст. инж.	Берлезова	Лы.

3.501.2-143.2-2-120.001

Накладка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,4	1:10
Лист	Листов 1	
Гипотрансмост		

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



Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
			-	01	02	03	
		Документация					
А3	3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	
		Сварочные единицы					
		Блоки плиты ортоотройной консольной					
А3	1 3.501.2-143.2-2-121.100	БПК 1	1				
		-01 БПК 2	1				
		-02 БПК 3		1			
		-03 БПК 4		1			
	3.501.2-143.2-2-121.200	БПК 5			1		
		-01 БПК 6			1		
		-02 БПК 7				1	
		-03 БПК 8				1	
А3	2 3.501.2-143.2-2-121.300	Элемент торцевой	1				
		-01 Элемент торцевой		1			
		-02 Элемент торцевой			1		
		-03 Элемент торцевой				1	
А3	3 3.501.2-143.2-2-111.130	Узел	2	2	2	2	
		Детали					
Б4	4 3.501.2-143.2-2-121.001	Вставка фланца					
		Лист					
		12 ГОСТ 19903-74 *					
		15 ХОНД, ГОСТ 6713-75	1	1	1	1	3,5 кг

Шаб. № 1-Пол. Подпись и дата

Изображено		Рис.	Зеркальное отражение		Масса, кг
Обозначение	Марка		Обозначение	Марка	
3.501.2-143.2-2-121.000	КОП 1	1	3.501.2-143.2-2-121.000-01	КОП 2	4855
	-02 КОП 3	2		-03 КОП 4	4357

Сварной шов №1 - односторонняя однопроходная автоматическая сварка под флюсом с металлокимической присадкой вали стали с применением аустенитных сварочных материалов. Выпалнение шва - см рекомендации ЦНИИ Сварной шов №2 длиной 120мм - нестандартный (см. рис. 3; 7435-1157-87)

1298 / 2-2 30

3.501.2-143.2-2-121.000

Нач. отд. Монав	Лист	Плита ортоотройная консольная КОП (КОП 1... КОП 4)	Стандия	Масса	Материал.
Н. контр. Гославская	Лист		Р	см.	1:25
Гл. спец. Корноцкий	Лист		Лист	таблицу	
ГШП Бочк	Лист				
Рис.zeich. Володин	Лист				

Лист Листов 1

Гипротрансмост

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-2-121.100 СБ	Сборочный чертёж	×	
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТД	Техническое описание	×	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-121.101	Слезник		
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> (09Г2С+12Х18Н10Т)-к.л.1	1	75,1кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>3.501.2-143.2-2-121.100</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		3.501.2-143.2-2-121.102	Настил		
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> (09Г2С+12Х18Н10Т)-к.л.1	1	1356,0 кг
А3	3		3.501.2-143.2-2-111.110-02	Ребра опирания	2	
А4	4		3.501.2-143.2-2-111.102-01	Фланец	1	
			<u>3.501.2-143.2-2-121.100-01</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		3.501.2-143.2-2-121.102-01	Настил		
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> (09Г2С+12Х18Н10Т)-к.л.1	1	1356,0 кг
А3	3		3.501.2-143.2-2-111.110-01	Ребра опирания	2	
А4	4		3.501.2-143.2-2-111.103-01	Фланец	1	

Шкал. № 1000. Подпись и дата. Объем листа А

1298 / 2-2 31

Нач. отд.	Манаб	Левых
Н. контр.	Послабская	Левых
Сл. спец.	Корноцкий	Левых
ГШП	Брих	Левых
Лич. зрчим.	Володин	Левых
Лич. инж.	Малыренко	Левых

3.501.2-143.2-2-121.100

Блоки плиты ортоградной консольной БПК (БПК1... БПК4)

Статус	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмат		

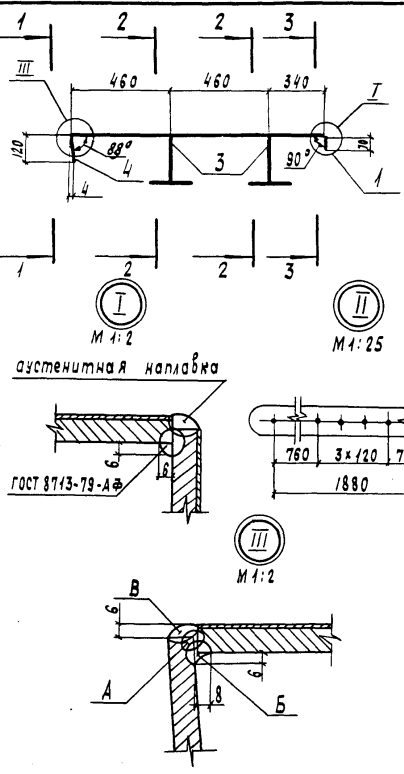


Рис. 1

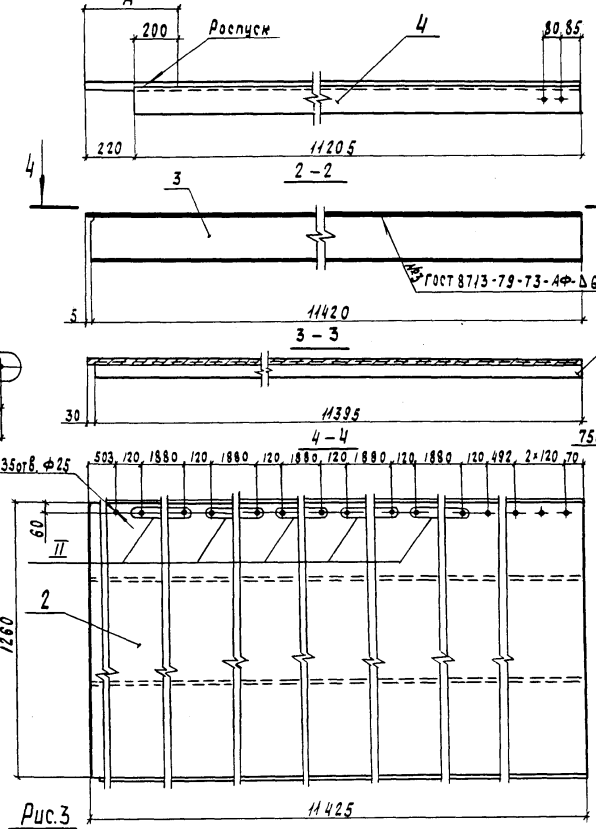


Рис. 2
Остальное см. рис. 1

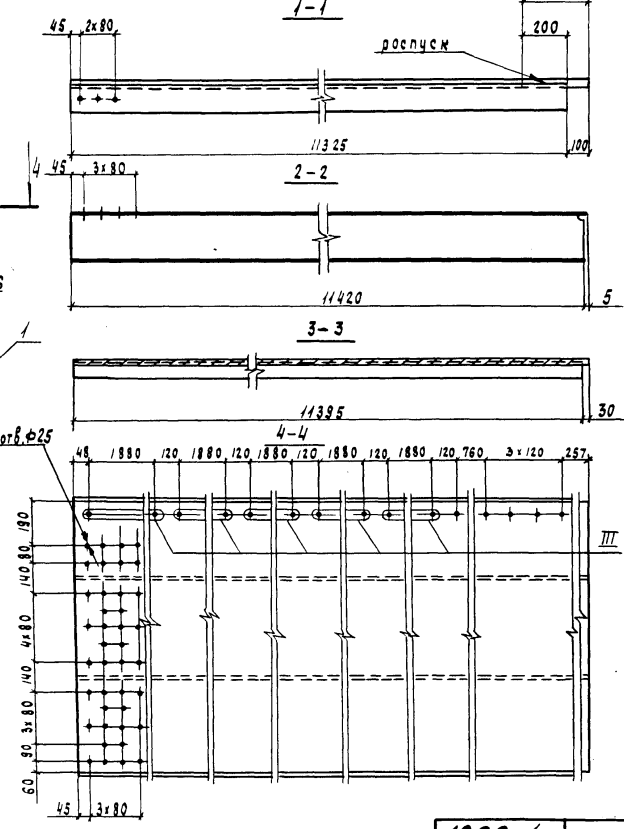


Таблица 1

Обозначение	Обозначение сварного шва
А	ГОСТ 14771-76 - УП
Б	ГОСТ 8713-79 - АФ
В	Аустенитная наплавка

Рис. 3
М 1:2

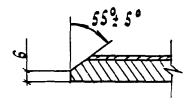


Таблица 2

Изображено		Рис.	Зеркальное отражение		Масса, кг
Обозначение	Марка		Обозначение	Марка	
3.501.2-143.2-2-121.100	БПК 1	1	3.501.2-143.2-2-121.100-02	БПК 3	2419
-01	БПК 2	2	-03	БПК 4	2420

На длине „А“ настил поз.2 имеет разделку хромки (см.рис.3)
Сварной шов №1 - нестандартный (см. Узел III; ТУ 35-1757-87)

1298 / 2-2 32

Нач. отд.	Монов	Личк
Н. контр.	Пославская	Личк
Гл. спец.	Корнюхов	Личк
ГШП	Брык	Личк
Аук. группы	Володин	Личк
Инж.	Маяренко	Личк

3.501.2-143.2-2-121.100СБ

Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК1... БПК4) Сборочный чертеж

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

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-2-121.200 СБ	Сборочный чертёж	1	
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-121.201	Слезник		
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	75,1кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
				3.501.2-143.2-2-121.200		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-2-121.202	Настил		
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	979,4кг
А3	3		3.501.2-143.2-2-111.110-02	Ребра опирания	2	
А4	4		3.501.2-143.2-2-111.102-01	Фланец	1	
				3.501.2-143.2-2-121.200-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		3.501.2-143.2-2-121.202-01	Настил		
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	979,4кг
А3	3		3.501.2-143.2-2-111.120	Ребра опирания	2	
А4	4		3.501.2-143.2-2-111.103-01	Фланец	1	
				3.501.2-143.2-2-121.200-02		
			(то же как для	3.501.2-143.2-2-121.200)		
				3.501.2-143.2-2-121.200-03		
			(то же как для	3.501.2-143.2-2-121.200-01)		

1298 / 2-2 33

Иск. от.	Манаб	Мир
И.контр.	Послабская	Лев
Рл. спец.	Корнолюдов	Лев
ГЛП	Брик	Лев
Рук. архив	Володин	Лев
Лин.	Малыренко	Манаб

3.501.2-143.2-2-121.200

Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК5.... БПК8)

Стадия	Лист	Листов
р	1	1

Гипротрапнемаст

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

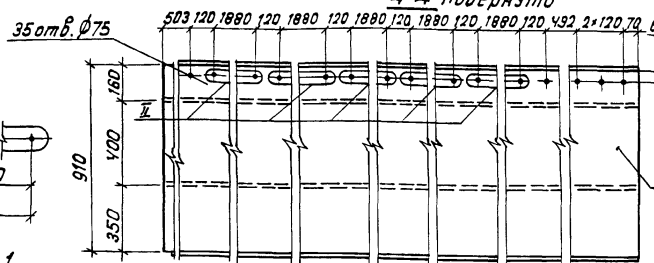
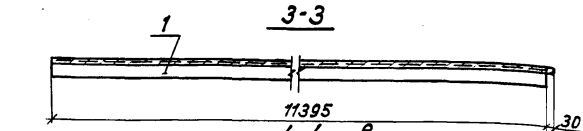
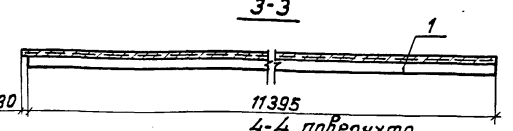
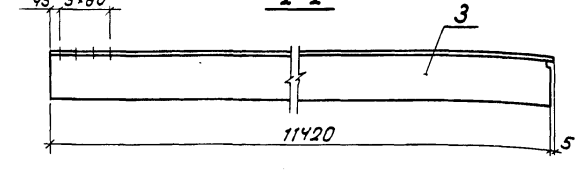
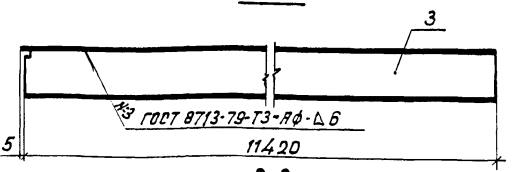
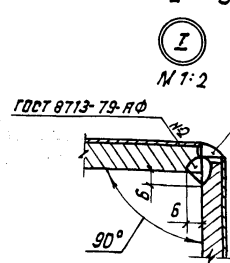
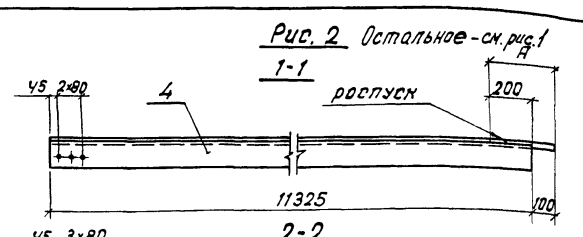
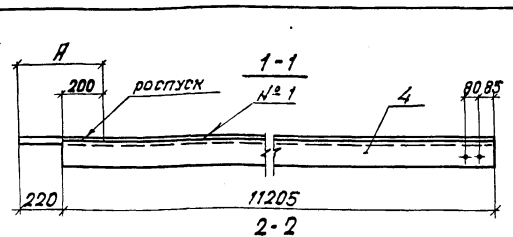
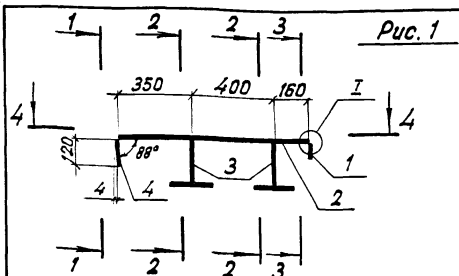


Таблица 1

Обозначение	Обозначение сварного шва
Я	ГОСТ 14771-76-УП
Б	ГОСТ 8713-79-ЯФ
В	Аустенитная наплавка

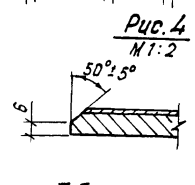
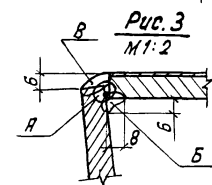


Таблица 2

Изображено		Зеркальное отражение		Масса, кг
Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	
3.501.2-143.2-2-121.200	БПК 5	3.501.2-143.2-2-121.200-02	БПК 7	2042
-01	БПК 6	-03	БПК 8	2206

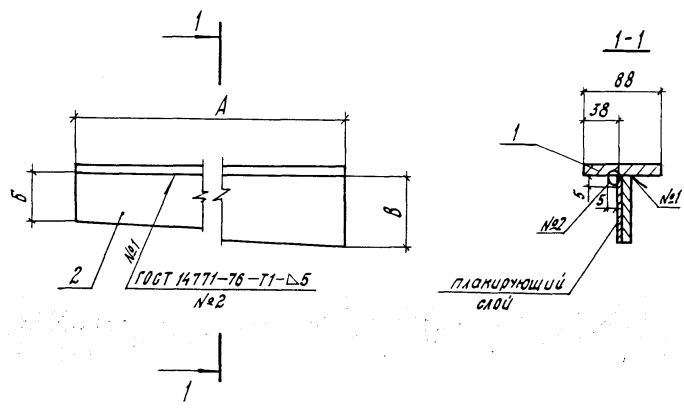
Сварной шов №1 - нестандартный (см. рис.3; ТУ ЗС-1757-80) на длине 'Я' настил поз 2 имеет разделение крошки (см. рис.4)

1298 / 2-2 34

Нач. отд.	Моноб	Лев
И контр.	Паславская	Лев
Гл. спец.	Корнауков	Лев
Гл.п.	Брызк	Лев
Взл. группа	Володин	Лев
Инж.	Маркулина	Лев

3.501.2-143.2-2-121.200 СБ			Стадия	Масса	Масштаб
Блок плиты ортотропной консольной БПК (БПК 5... БПК 8)			р	см. табл. 2	1:20
Сборочный чертёж.			Лист	Листов 1	
Гипотраансмест					

Числ. № табл. Подпись и дата в з.м. инст.



Фирма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
АЗ			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>					
Б4	1		3.501.2-143.2-2-121.301	Полка					
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	1	1			10,2 кг
			-01	Полка					
				Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>			1	1	7,3 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-121.302	Стойка					
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)кп1</u>	1				14,8 кг
			-01	Стойка					
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кп.1</u>		1			14,8 кг
			-02	Стойка					
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кп1</u>			1		14,2 кг
			-03	Стойка					
				Лист <u>12 ГОСТ 10885-85</u> <u>(09Г2С+12Х18Н10Т)-кп.1</u>				1	10,2 кг

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	А	Б	В	
3.501.2-143.2-2-121.300	1230	110	145	25,0
-01		145	110	
-02	880	110	135	17,5
-03		135	110	

Сварной шов №2 - ручная дуговая сварка.

1298 / 2-2 35

Изм. вносятся в проект и в базу данных

Нач. отд.	Монров	Левин
Н. контр.	Пославская	К
Гл. спец.	Горноухов	Т
ГИП	Брук	Левин
Рук. эц. цех	Володин	Волков
Инж.	Малышенко	Манд

3.501.2-143.2-2-121.300

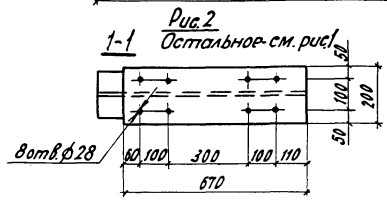
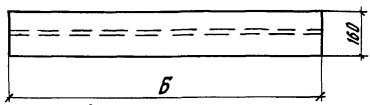
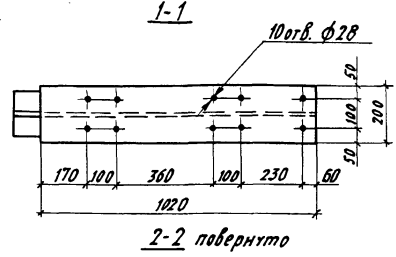
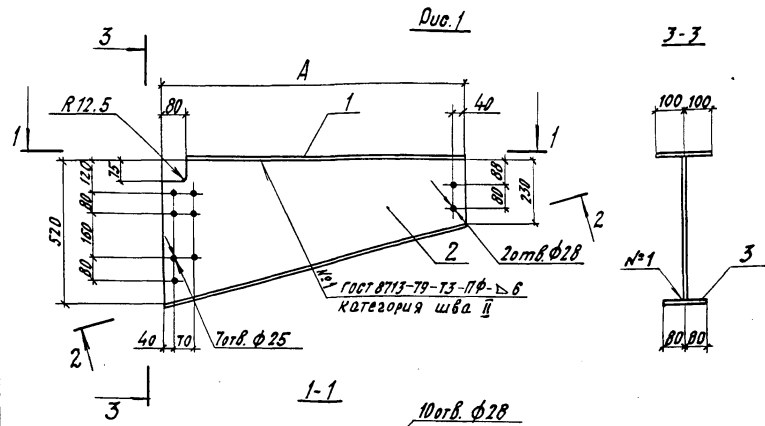
Элемент торцевой

Старая	Масса	Масштаб
Р	см.	1:5
Лист	Листов 1	

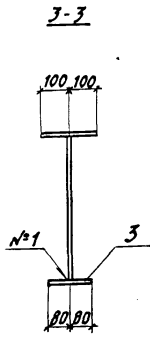
ГИПРОТРАНС МОСТ

Копировал Бунова

Фирма АЗ



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		А	Б	
3.501.2-143.2-2-122.000	1	1100	1140	627
-01	2	750	805	427



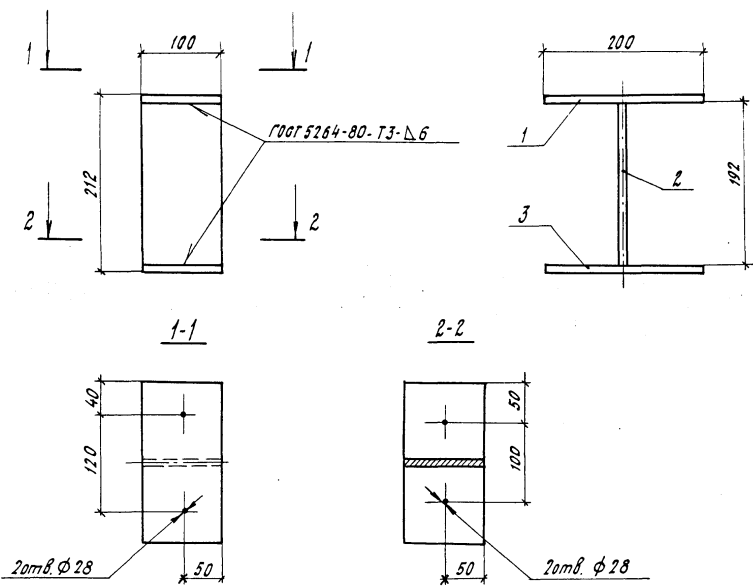
Формат	Зона	Пр.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					-	01	
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 Т0	Документация			
				Техническое описание			
<u>Детали</u>							
Б4	1		3.501.2-143.2-2-122.001	Полка	1		16,0 кг
				-01 Полка		1	10,5 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-122.002	Стенка	1		32,4 кг
				-01 Стенка		1	22,1 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-2-122.003	Окаймление	1		14,3 кг
				-01 Окаймление		1	10,1 кг

1298 / 2-2 36

Нач. отд.	Монров	Лев
И.контр.	Посадская	Лев
Сл. спец.	Корноухов	Лев
ГИП	Брян	Лев
Рук. группы	Володин	Лев
Инж.	Маркулина	Лев

3.501.2-143.2-2-122.000		
Консоль плиты ортогрозной К (К1, К2)		
Лист	10 ГОСТ 19903-74*	Масштаб
	15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	1:15
Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСПОСТ		

Унв. №-под. Подпись и дата. Фам. и инициалы.



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Иск.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-2-000.00070	Техническое описание	X	
				Детали		
B4	1		3.501.2-143.2-2-123.001	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 лист ГОСТ 6713-75*	1	1,6 кг
B4	2		3.501.2-143.2-2-123.002	Стенка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 лист ГОСТ 6713-75*	1	2,4 кг
B4	3		3.501.2-143.2-2-123.003	Полка		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 лист ГОСТ 6713-75*	1	1,6 кг

Инв. №2 подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1298 / 2-2 37

3.501.2-143.2-2-123.000		
Элемент опирания	Старая Масса	Масштаб
	ρ	1:5
	Лист	Листов 1
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Копировал Буйнова

Формат А3

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
				—	01	02	
			<u>Документация</u>				
A3		3.501.2-143.2-2-130.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
A3		3.501.2-143.2-2-000.000 Т0	Техническое описание	×	×	×	
			<u>Детали</u>				
Б4	1	3.501.2-143.2-2-130.001	Накладка				
			Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г26*12Х18Н10Т)-кл.1	1	1	1	15,4 кг
	2	-01	Накладка				
			Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г26*12Х18Н10Т)-кл.1	2	1		73,1 кг
	3	-02	Накладка				
			Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г26*12Х18Н10Т)-кл.1	1	2		48,5 кг
	4	-03	Накладка				
			Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г26*12Х18Н10Т)-кл.1	2	2	2	15,6 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-2-130.002	Накладка				
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХНД106Г6713-75*	7	6	5	22,7 кг
	6	-01	Накладка				
			Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15ХНД106Г6713-75*	2	1		22,7 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Лист № подл.

1298 / 2-2 38

Исполн.	Монов	Лев
И.контр.	Паславская	Лев
И.спец.	Корнахов	Лев
ГНП	Бриг	Лев
Взл. грал.	Володин	Лев
Инт.	Лоренский	Лев

3.501.2-143.2-2-130.000

Стык балки главной
СБГ (СБГ1... СБГ3)

Станд. лист	Листов
Р	1 3

ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на испыт.			Примечание
					-	01	02	
БУ	7		3.501.2-143.2-2-130.002-02	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	2			9,7 кг
	8		-03	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	1	2		17,3 кг
	9		-04	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	1	2		18,4 кг
БУ	10		3.501.2-143.2-2-130.003	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	6,7 кг
БУ	11		3.501.2-143.2-2-130.004	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	8	8	8	10,7 кг
	12		-01	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	16	16	16	4,3 кг
БУ	13		3.501.2-143.2-2-130.005	Накладка				
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	8	8	8	13,4 кг
БУ	14		3.501.2-143.2-2-130.006	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	107,8 кг
	15		-01	Накладка				
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*				
				15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	115,2 кг

Лист № 15 из 15. Подпись и дата. Владелец архива.

1298 / 2-2

39

3.501.2-143.2-2-130.000

Лист

2

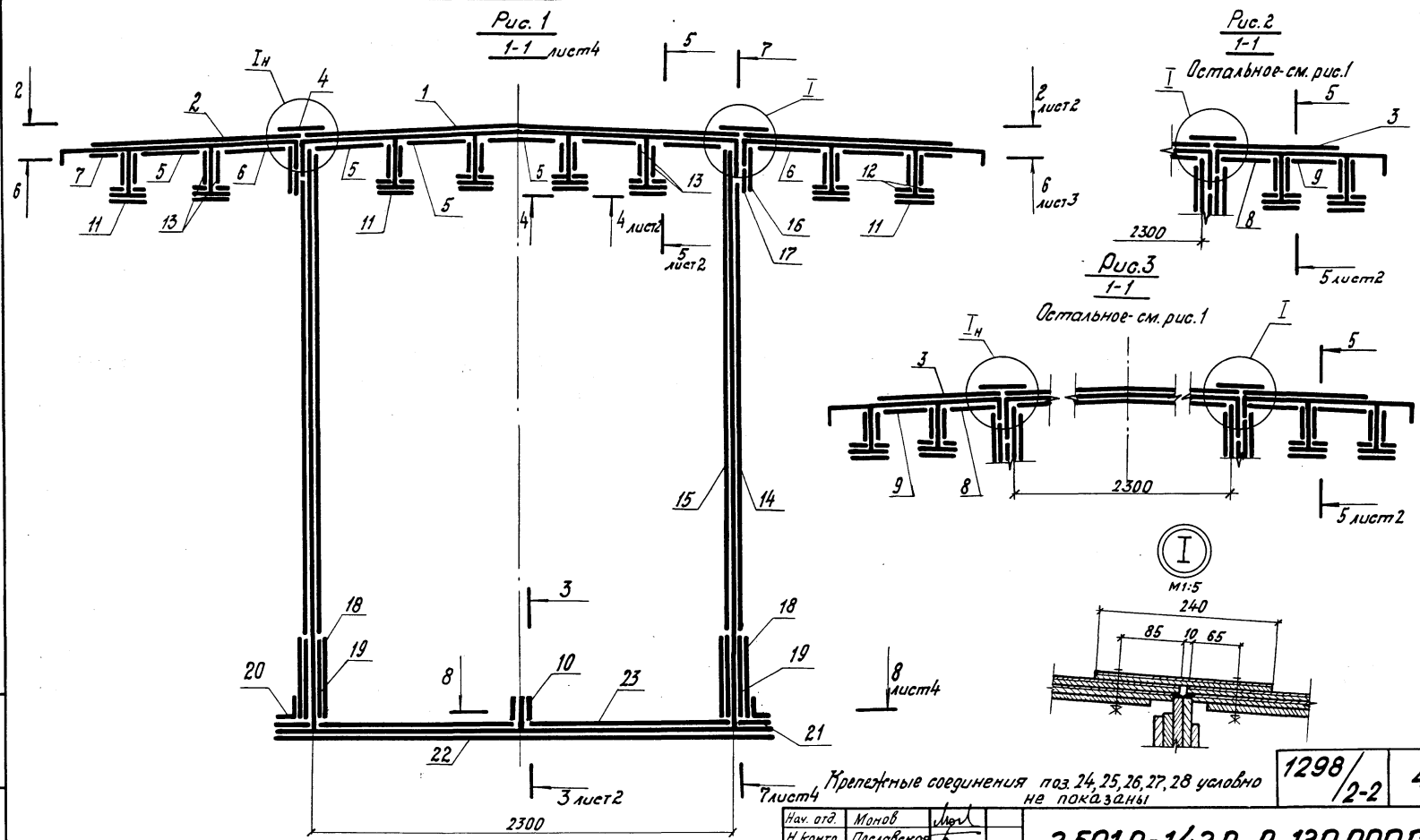
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн			Примечание
					-	01	02	
Б4	16	3.501.2-143.2-2-130.007	Накладка					
			Лист <u>10 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	11,2 кг	
Б4	17	3.501.2-143.2-2-130.008	Накладка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	3,1 кг	
Б4	18	3.501.2-143.2-2-130.009	Накладка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	44,1 кг	
	19		-01 Накладка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	60,4 кг	
Б4	20	3.501.2-143.2-2-130.010	Накладка					
			Узелок <u>200x200x12-Б ГОСТ 8309-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	36,2 кг	
Б4	21	3.501.2-143.2-2-130.011	Накладка					
			Лист <u>16 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	34,8 кг	
Б4	22	3.501.2-143.2-2-130.012	Накладка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	1	1	1	214,6 кг	
	23		-01 Накладка					
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u>					
			15 хснд ГОСТ 6713-75*	2	2	2	81,1 кг	
			Стандартные изделия					
	24		Болт М22-6x90. ИО ГОСТ 22353-77	704	648	676	0,341 кг	
	25		Болт М22-6x95. ИО ГОСТ 22353-77	440	440	440	0,384 кг	
	26		Болт М22-6x110. ИО ГОСТ 22353-77	188	188	188	0,428 кг	
	27		Гайка М22-6Н. ИО ГОСТ 22354-77	1332	1276	1304	0,108 кг	
	28		Шайба 22 ГОСТ 22355-77	2664	2552	2608	0,06 кг	

1298 / 2-2 40

3.501.2-143.2-2-130.000

Лист

3



Изм. № п/д. Подпись и дата. Свант. шиф. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-130.000	СБГ1	1	2832
-01	СБГ2	2	2745
-02	СБГ3	3	2724

Нач. отд.	Монов	Лев
Н. контр.	Поблаванко	Лев
Т. спец.	Корноухов	Лев
Г.И.П.	Ботк	Лев
Вк. гр.п.	Володин	Лев
Инж.	Пережменков	Лев
Инж.	Майренко	Лев

Крепежные соединения поз. 24, 25, 26, 27, 28 условно не показаны

1298/2-2 41

3.501.2-143.2-2-130.000 СБ

Стык балки главной СБГ (СБГ1... СБГ3)

Оборочный чертеж

Старая	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:20
Лист 1	Листов 4	

ГИПРОТРАНСМОСТ

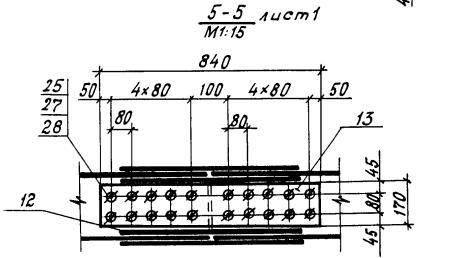
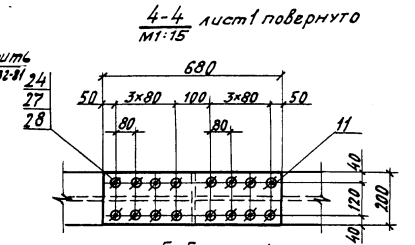
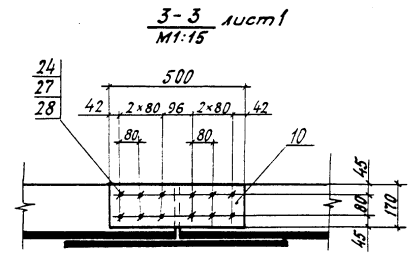
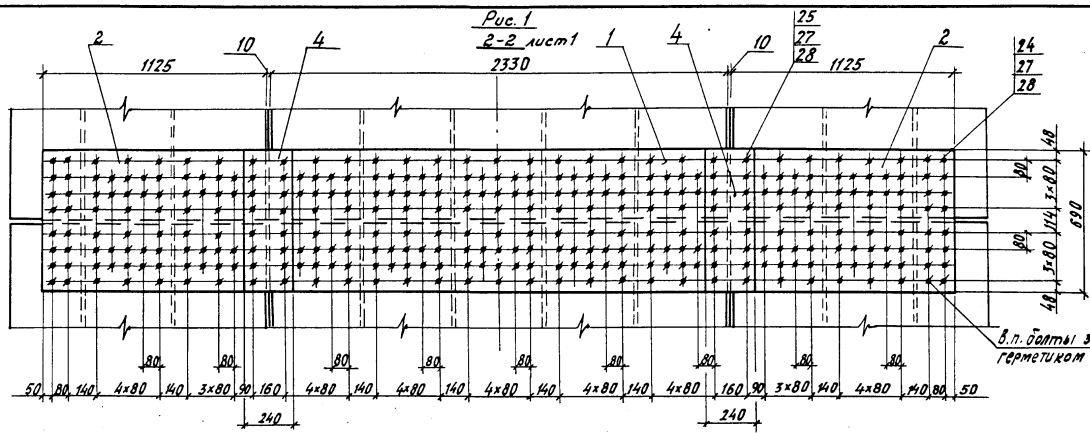


Рис. 2
2-2

Остальное-см.рис.1

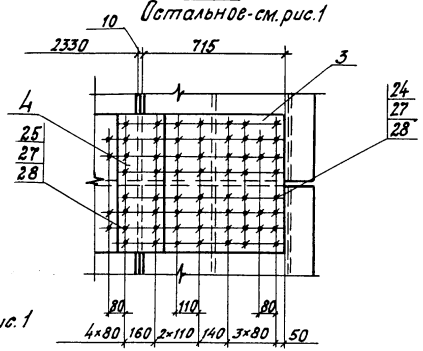
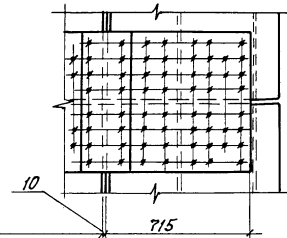
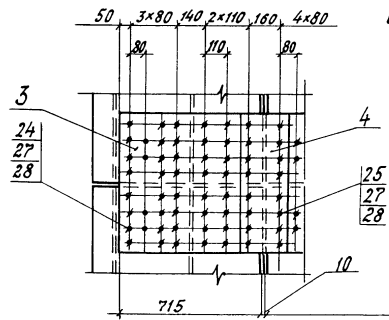


Рис. 3
2-2

Остальное- см. рис.1



1298 / 2-2 42

3.501.2-143.2-2-130.0000СБ

Лист 2

Формат А3

Шкв. №5 п.од. Подпись и дата. В.И.И.И.И.И.

Рис. 1
Б-Б лист 1

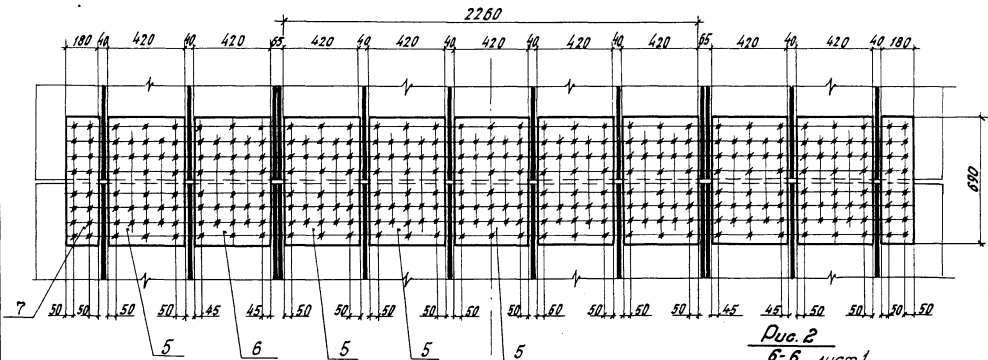


Рис. 2
Б-Б лист 1

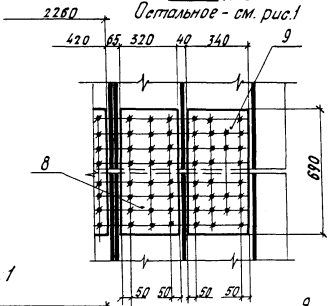
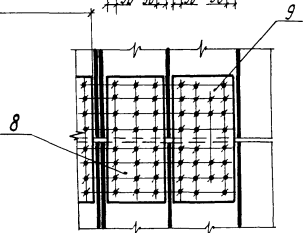
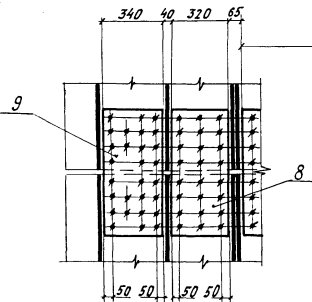


Рис. 3
Б-Б

Остальное - см. рис. 1
2260

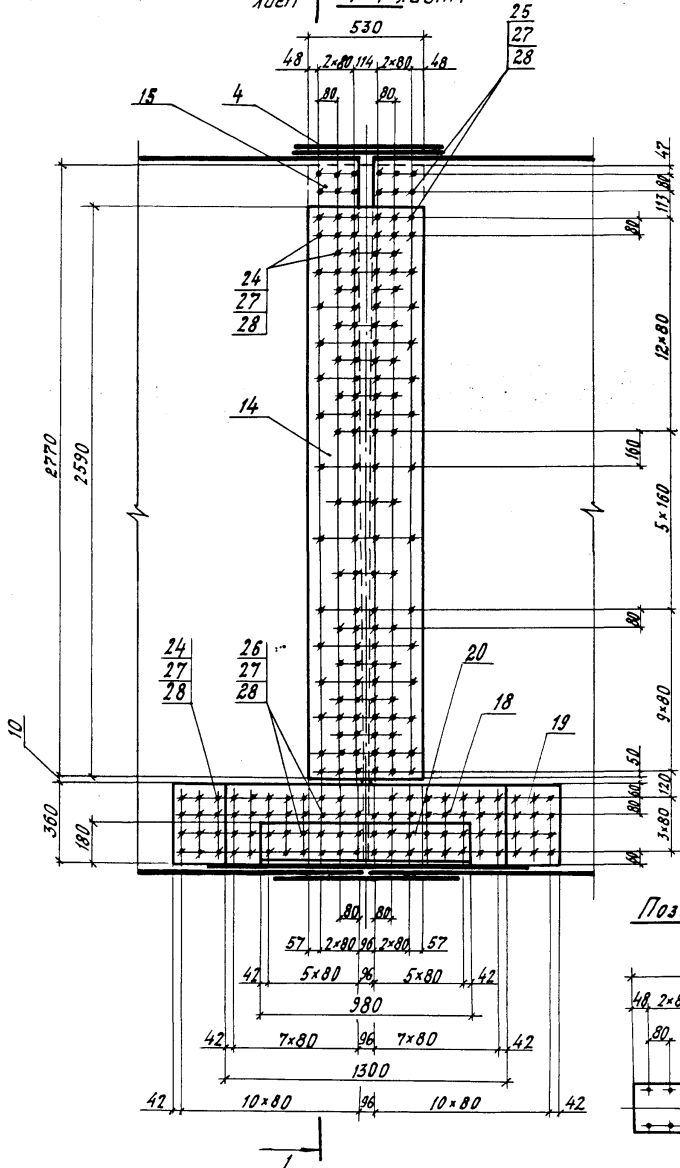


Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

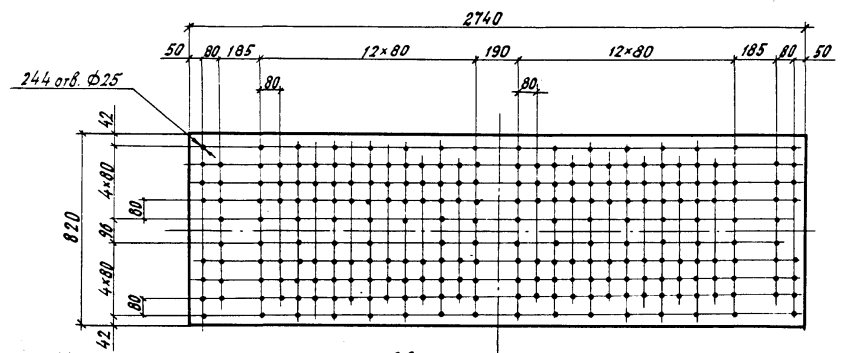
1298/2-2	43
----------	----

3.501.2-143.2-2-130.000С6 лист 3

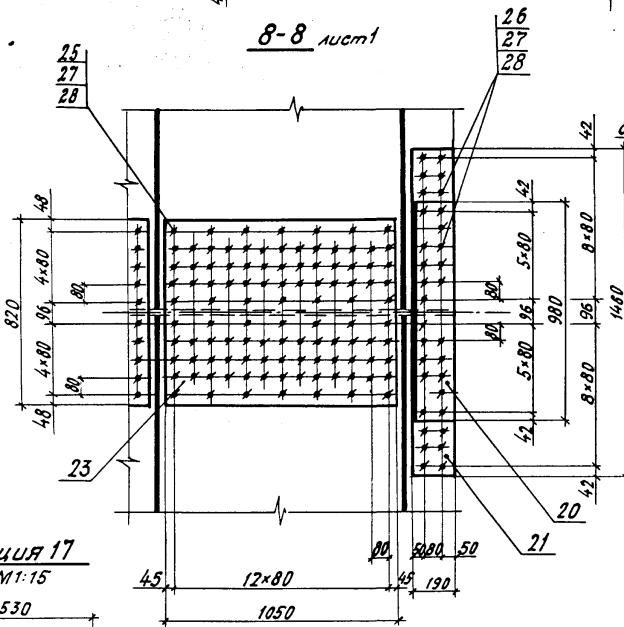
Рис. 1
7-7 лист 1



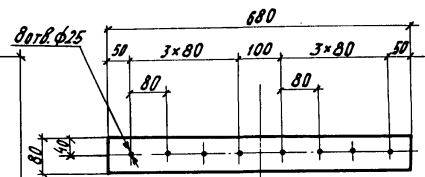
Позиция 22



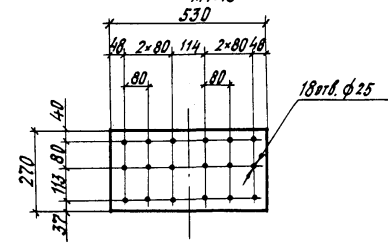
8-8 лист 1



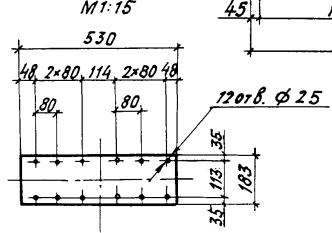
Позиция 12
М1:10



Позиция 16
М1:15

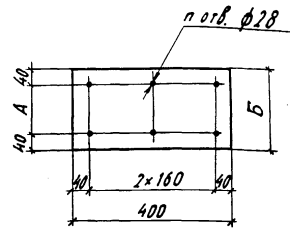


Позиция 17
М1:15



Ш.В. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

1298	44
/2-2	44
Лист 4	
3.501.2-143.2-2-130.000СБ	



Обозначение	Марка	Размеры, мм		П	Масса, кг
		А	Б		
3.501.2-143.2-2-140.001	НСХ1	120	200	6	6,3
-01	НСХ2	—	80	3	2,5

1298 / 2-2 45

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

Нач. отд.	Молов	Левин
Н. контр.	Пославецкая	Левин
Гл. спец.	Корноухов	Левин
ГНП	Брух	Левин
Вк. группа	Володин	Левин
Инж.	Маяренко	Амант

3.501.2-143.2-2-140.001

Накладка НСХ
(НСХ1, НСХ2)

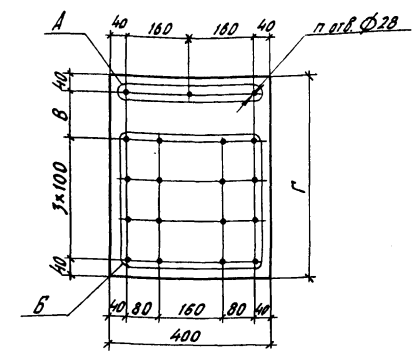
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:10
Лист	Листов 1	

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

ГИПРОТРАНСПОСТ

Копировал Бзимова

Формат А4



Обозначение	Марка	Группа отверстий	Размеры, мм		П	Масса, кг
			Б	Г		
3.501.2-143.2-2-140.002	НСХ3	А, Б	120	500	19	15,7
-01	НСХ4	Б	—	380	16	11,9

1298 / 2-2 45

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

Нач. отд.	Молов	Левин
Н. контр.	Пославецкая	Левин
Гл. спец.	Корноухов	Левин
ГНП	Брух	Левин
Вк. группа	Володин	Левин
Инж.	Маяренко	Амант

3.501.2-143.2-2-140.002

Накладка НСХ
(НСХ3, НСХ4)

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

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

ГИПРОТРАНСПОСТ

Копировал Бзимова

Формат А4

Рис. 1

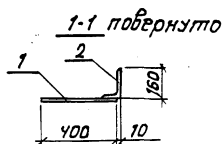
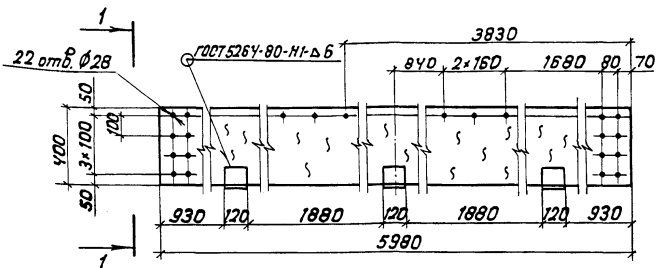
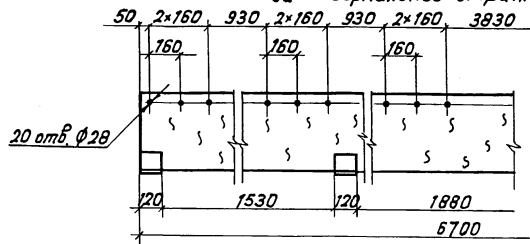
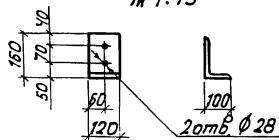


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1
 141.000-01 - изображено
 -02 - зеркальное отражение



Позиция 1
 М 1:15



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на стол		Примечание
					01	02	
				<u>Документация</u>			
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 TO	Техническое описание	×	×	×
				<u>Детали</u>			
				<u>БЧ</u> 1 3.501.2-143.2-2-141.001	Настил		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*			
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1		225,3 кг
				-01 Настил			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*			
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	1	1	252,5 кг
				<u>БЧ</u> 2 3.501.2-143.2-2-141.002	Фиксатор		
				Узелок 160*100*10-6-ГОСТ 8510-72			
				Лист 15ХСНД ГОСТ 6713-75*	3	4	4
							2,4 кг

Условные обозначения:

§ - „надрыва“

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

1298 / 2-2 46

3.501.2-143.2-2-141.000

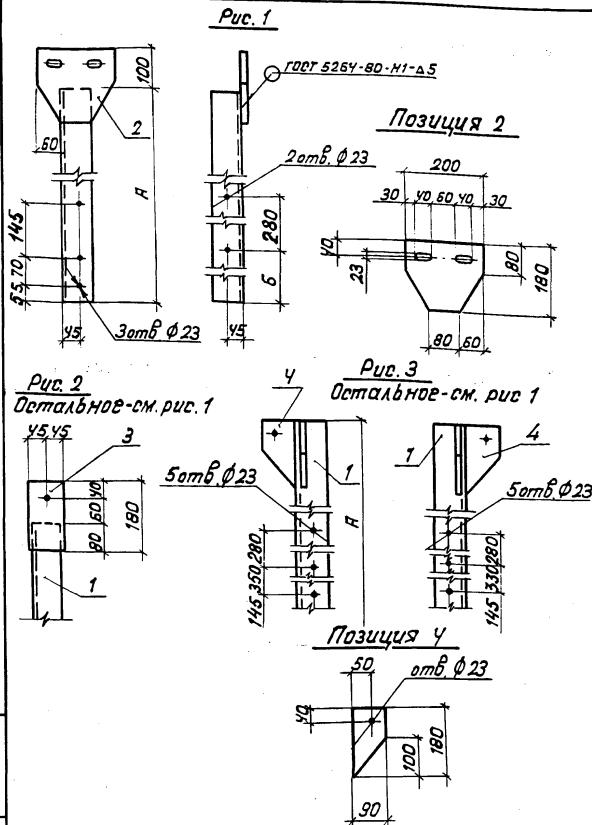
Плита ПСХ
 (ПСХ1, ПСХ2г, ПСХ2н)

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

Гипротрансмост

Науч. отд.	Моноб	Менд
У.контр.	Пославская	Иш
Г.л. спец.	Корноухов	Павл
Г.ч.п.	Брук	Павл
В.контр.	Володин	Волос
Инж.	Маркулина	Волос

И.В. №17044. Подпись и дата. Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
				<u>Техническое описание</u>	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>						
				<u>Стойка</u>						
		1	3.501.2-143.2-2-142.001	Узелок 80×80×8-5-ГОСТ 8509-72* 16 д. ГОСТ 6713-75*	1	1				11,2 кг
				-01 Стойка						
				Узелок 80×80×8-5-ГОСТ 8509-72* 16 д. ГОСТ 6713-75*			1	1		9,6 кг
				-02 Стойка						
				Узелок 80×80×8-5-ГОСТ 8509-72* 16 д. ГОСТ 6713-75*					1	12,2 кг
		2	3.501.2-143.2-2-142.002	Фасонка 10 ГОСТ 19903-74* Лист 16 д. ГОСТ 6713-75*	1					2,4 кг
		3	3.501.2-143.2-2-142.003	Фасонка 10 ГОСТ 19903-74* Лист 16 д. ГОСТ 6713-75*		1				1,3 кг
		4	3.501.2-143.2-2-142.004	Фасонка 10 ГОСТ 19903-74* Лист 16 д. ГОСТ 6713-75*			1			0,9 кг

МАРКИ
СП1
СП2
СП3
СП4
СП5

1298 / 2-2 47

Циф. и др. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	Б	
3.501.2-143.2-2-142.000	СП1	1			13,6
-01	СП2	2	1170	620	12,5
-02	СП3	1			12,0
-03	СП4	2	1000	500	10,9
-04	СП5	3	1260	—	14,0

Ив. отс. Монар
Н. контр. Паслабская
Г. спец. Корноухов
Г.П. Брук
Рук. проект. Володин
И.ж. Маргулина

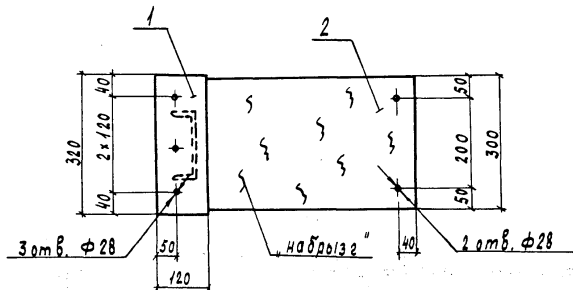
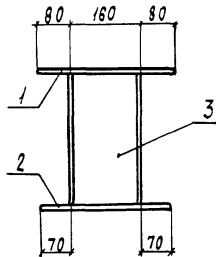
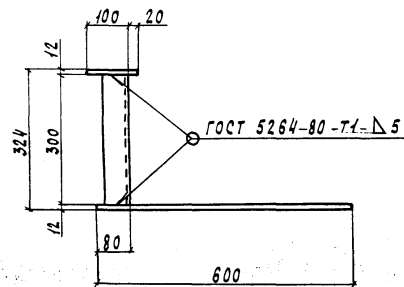
Лист
Лист
Лист
Лист
Лист

3.501.2-143.2-2-142.000

Стойка перильная СП (СП1... СП5)

Стойка Масса Магштаб
Р см. 1:10
Лист Листов 1

Гипротранспост



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 то	Техническое описание		✗
				Детали		
B4	1		3.501.2-143.2-2-143.001	Полка		
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д ГОСТ } 6713-75^*}$	1	3,6 кг
B4	2		3.501.2-143.2-2-143.002	Полка		
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{16 \text{ Д ГОСТ } 6713-75^*}$	1	17,0 кг
B4	3		3.501.2-143.2-2-143.003	Стойка		
				Швеллер $\frac{16-П-ГОСТ 8240-72^*}{16 \text{ Д ГОСТ } 6713-75^*}$	1	4,3 кг

Для обеспечения шероховатости по верхней плоскости настила произвести "набрызг" сварочным материалом.

1298 / 2-2 48

Нач. отд.	Моноз	Лев
Н. контр.	Паславская	Лев
Гл. спец.	Корноуков	Лев
Г.Н.П.	Брян	Лев
Рис. группа	Володин	Волков
Инж.	Маяренко	Мед

3.501.2-143.2-2-143.000

Ступенька

Стадия Масса Масштаб

P 25 1:10

Лист Листов 1

Гипотрансмост.

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 3.501.2-143.2-2-201.000							Примечание	
				-	01	02	03	04	05			
			<u>Документация</u>									
A3		3.501.2-143.2-2-201.000 СБ	Вводочный чертеж	×	×	×	×	×	×			
A3		3.501.2-143.2-2-201.000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×			
			<u>Детали</u>									
A3	1	3.501.2-143.2-2-201.001-11	Ребро жесткости			1			1			
	2	-12	Ребро жесткости				1			1		
		-14	Ребро жесткости	6	6	5	5	2		2		
B4	3	3.501.2-143.2-2-201.002	Элемент бортика	1								
		-01	Элемент бортика		1							
		-02	Элемент бортика			1						
		-03	Элемент бортика				1					
		-04	Элемент бортика					1				
		-05	Элемент бортика						1			

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

1298 / 2-2 49

Ивч. отд.	Мамов	Мамов
Н. Кондр	Послабская	Мамов
Л. Спец.	Коронхов	Мамов
ГМП	Борк	Мамов
Рж. зр. отд.	Володин	Мамов
Знак.	Малыгина	Мамов

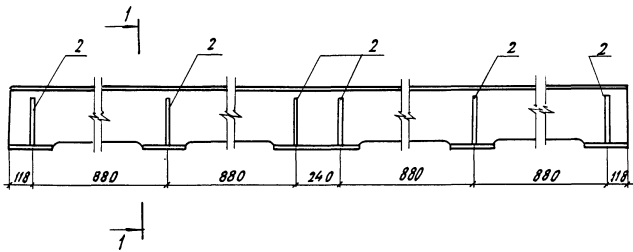
3.501.2-143.2-2-201.000

Бортик Б
(Б3.1, Б5.1, Б3.2, Б5.2,
Б3.3, Б5.3)

Гладкий	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОТРАНСПОМСТ

Рис. 1



1-1
М1:10

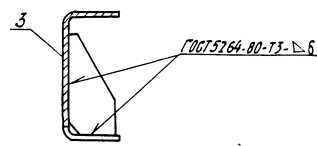


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

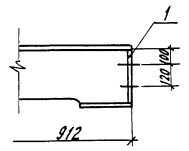
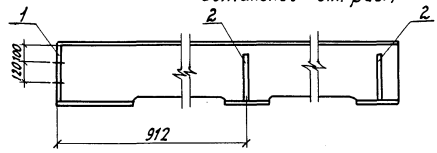


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1



Лист № табл. Изменен в деталях. Взам. лист №

Обозначение	Марка	Дис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-201.000	Б3.1	1	198,1
-01	Б5.1		273,4
-02	Б3.2		198,5
-03	Б5.2	2	274,0
-04	Б3.3		99,3
-05	Б5.3	3	137,2

1298 / 2-2 50

Начерт.	Исполн.	Лист
И. Кондр.	Пославская	1 из 1
Л. Спец.	Коромылов	1 из 1
ГИП	Бриж	1 из 1
Ин. группа	Владимир	1 из 1
Илж.	Маркелова	1 из 1

3.501.2-143.2-2-201.000 СБ

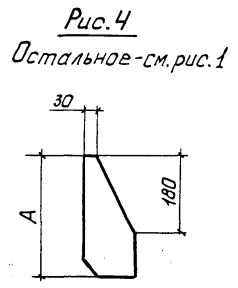
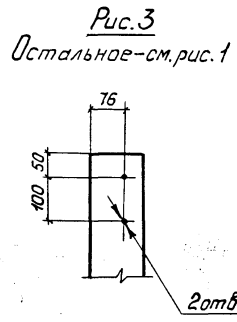
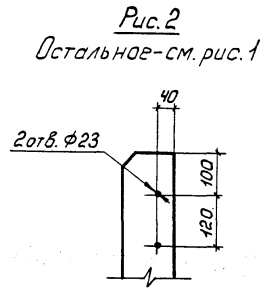
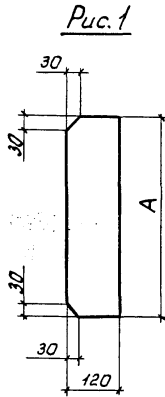
Бортик Б
(Б3.1, Б5.1, Б3.2, Б5.2, Б3.3, Б5.3)
Сборочный чертеж

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

ГИПРОТРАНСМОСТ

Полпробвал в/инова

Формат А3



Обозначение	Рис.	Размер, мм		
		А	Масса, кг	
3.501.2-143.2-2-201.001	1	370	3,5	
-01		440	4,1	
-02		470	4,4	
-03		508	4,8	
-04		550	5,2	
-05		570	5,4	
-06		605	5,7	
-07		640	6,0	
-08		708	6,7	
-09		750	7,1	
-10		220	2,1	
-11		2	325	3,0
-12			525	4,9
-13			3	580
-14	4			280

Шдв.м.госпл. Горапись ч. дата. Взам. инв. №

1298/2-2 51

Нач. отд.	Моноз	Мон
Н.контр.	Пославская	Пос
Гл. спец.	Корноухова	Кор
ГИП	Брюк	Брюк
Рук. груп.	Володин	Вол
Инж.с.	Маяренко	Мая

3.501.2-143.2-2-201.001		
Редра жесткости	Стадия	Масса
	р	см. таблицу
Лист	Листов	1
	Гипротрансмост	

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

Формат А3

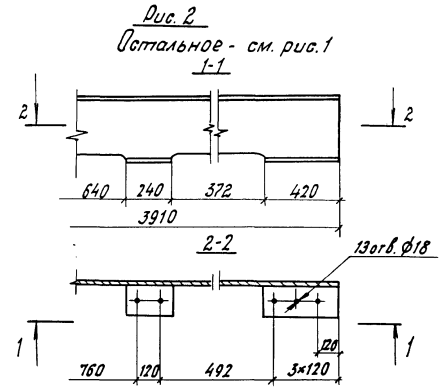
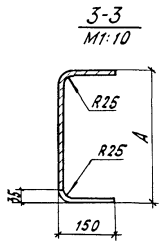
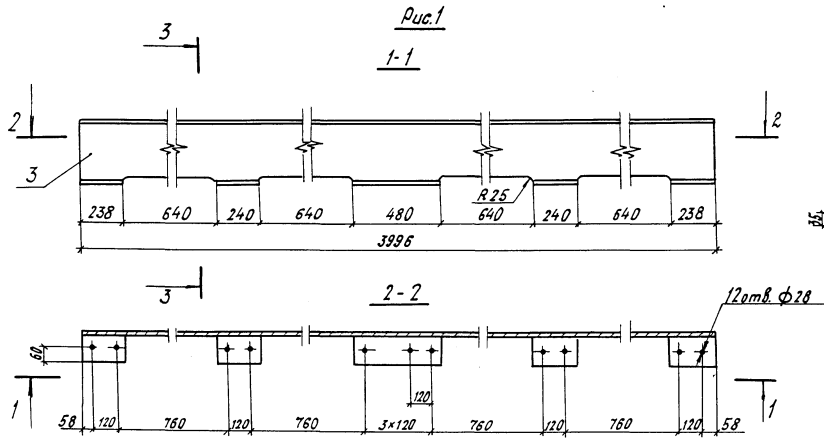
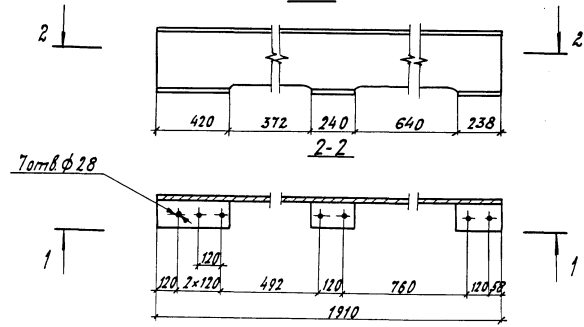


Рис. 3
Детальное - см. рис. 1
1-1



Обозначение	Рис.	Размер, мм		Масса, кг
		А	В	
3.501.2-143.2-2-201.002	1	350	187,3	
-01		550	262,6	
-02		350	186,5	
-03	2	550	260,1	
-04		350	92,7	
-05	3	550	128,7	

1298 / 2-2 52

Нач. отд.	Монах	Лид
И. контр.	Васильева	Лид
Т. спец.	Карпович	Лид
ГМП	Брок	Лид
Вн. групп.	Володин	Лид
Учт.	Маркина	Лид

3.501.2-143.2-2-201.002

Элемент воротника

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

Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г2С + 12Х18Н10Т) - кл. 1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Лист № 52. Подпись и дата. Вып. шифр.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-2-211.000-												Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				<u>Документация</u>													
A3			3.501.2-143.2-2-211.000 06	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 70	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Детали</u>													
A4	1		3.501.2-143.2-2-211.001	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
A4	2		3.501.2-143.2-2-211.002	Окаймление	1	1							1				
			-01	Окаймление			1	1		1				1			
			-02	Окаймление					1		1	1			1	1	1
A4	3			-03	Окаймление	1			1								
			-04	Окаймление		1			1								
			-05	Окаймление				1			1						
			-06	Окаймление									1				1

Марка	КТ5.3.1	КТ6.3.1	КТ7.3.1	КТ5.5.1	КТ6.5.1	КТ5.3.2	КТ6.3.2	КТ7.3.2	КТ5.3.3	КТ6.3.3	КТ7.3.3	КТ5.5.3	КТ6.5.3
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Шк. № 100/1. Подпись и дата. Взам. инв. №

1298/2-2 53

Нач. отд. Манаев
 Н.контр. Пославская
 Гл. спец. Корнаухов
 ГИП Брук
 Рук. груп. Володин
 Инж. Маркушина

3.501.2-143.2-2-211.000

Консоль тротуарная КТ
 КТ5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ5.5.1; КТ6.5.1;
 КТ 5.3.2; КТ 6.3.2; КТ 7.3.2; КТ5.3.3;
 КТ 6.3.3; КТ 7.3.3; КТ5.5.3; КТ6.5.3)

Стадия Лист Листов
 Р 1 2

Гипротрансмост

Формат А3

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-2-211.000-												Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12		
	3.501.2-143.2-2-211.002-07	Окаймление								1				1				
	-08	Окаймление									1							
	-09	Окаймление										1		1				
Б4	4 3.501.2-143.2-2-211.003	Фасонка																
		Лист 10 ГОСТ 19903-74*																
		Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,6 кг		
Б4	5 3.501.2-143.2-2-211.004	Ограничитель																
		Лист 6 ГОСТ 19903-74*																
		Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7 кг		
Б4	6 3.501.2-143.2-2-211.005	Консоль																
		Уголок 125x80x8-Б-ГОСТ 8510-72*																
		Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*																
													2	2	2	2	15,5 кг	
Б4	7 3.501.2-143.2-2-211.006	Полка																
		Лист 10 ГОСТ 19903-74*																
		Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*																
Б4	8 3.501.2-143.2-2-211.007	Стойка																
		Лист 10 ГОСТ 19903-74*																
		Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*																
		Стандартные изделия																
	9	Болт М22-6х165,140 ГОСТ 22353-77*											3	3	3	3	4,297 кг	
	10	Гайка М22-6Н,140 ГОСТ 22354-77*												3	3	3	3	0,108 кг
	11	Шайба 22 ГОСТ 22355-77*												6	6	6	6	0,060 кг

Марка	КТ5.3.1	КТ6.3.1	КТ7.3.1	КТ5.5.1	КТ6.5.1	КТ5.3.2	КТ6.3.2	КТ7.3.2	КТ5.3.3	КТ6.3.3	КТ7.3.3	КТ6.5.3	КТ6.5.3
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

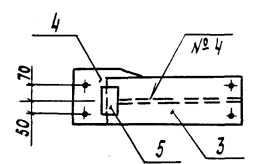
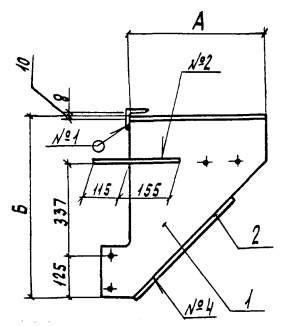
1298/2-2 54

3.501.2-143.2-2-211.000

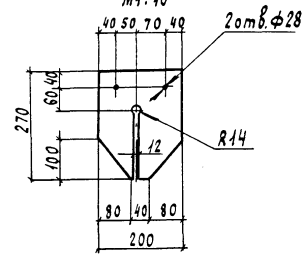
Лист

2

Рис. 1



Позиция 4
М1:10



Позиция 5
М1:5

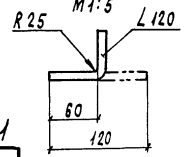


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

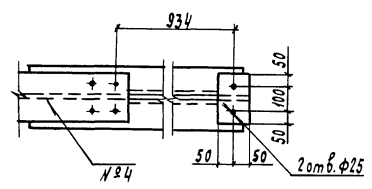
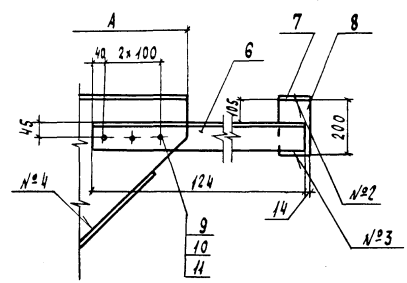


Таблица 1

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	Б	
3.501.2-143.2-2-211.000	КТ5.3.1	1	520	840	38,6
-01 КТ6.3.1	620		640		43,0
-02 КТ7.3.1	720		48,9		
-03 КТ5.5.1	520		43,7		
-04 КТ6.5.1	620		50,4		
-05 КТ5.3.2	720		48,9		
-06 КТ6.3.2	820		54,8		
-07 КТ7.3.2	920		59,4		
-08 КТ5.3.3	620		840	78,8	
-09 КТ6.3.3	720			84,7	
-10 КТ7.3.3	820			90,6	
-11 КТ5.5.3	620			86,2	
-12 КТ6.5.3	720	94,6			

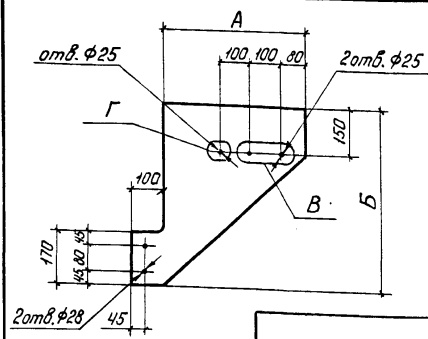
Таблица 2

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва
1	ГОСТ 5264-80	Т1-Д4
2		Т3-Д6
3		Н1-Д6
4		Т3-ПФ-Д6

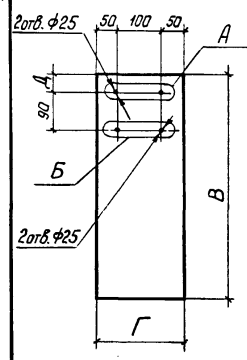
1298 / 2-2 55

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

Исполн.	Монров	Монр	3.501.2-143.2-2-211.000 СБ	Консоль тротуарная КТ (КТ 5.3.1; КТ6.3.1; КТ7.3.1; КТ8.5.1; КТ6.5.1; КТ5.3.2; КТ6.3.2; КТ7.3.2; КТ5.3.3; КТ6.3.3; КТ7.3.3; КТ6.5.3; КТ6.5.3) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
И. контр.	Пославская	Лоп					
Гл. спец.	Корнюхов	Лоп					
ТИП	Бочк	Лоп					
Рис. группы	Волович	Лоп					
Инж.	Марьяшина	Лоп	р	см. табл.	1:15		
						Лист	Листов 1
						Гипротрансмет	



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



Обозначение	Размеры, мм.			Группа отверст.	Масса ед., кг
	В	Г	Д		
3.501.2-143.2-2-211.002	700	160	-	-	8,8
-01	800				10,0
-02	900				11,3
-03	520	40	А	А	8,2
-04	620				9,7
-05	720				11,3
-06	720				11,3
-07	820				12,9
-08	920	200	50	А; Б	14,4
-09	620				9,7

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

1298 / 2-2 56

Нач. отд.	Монов	Лонд
Н. контр.	Пославская	Лонд
Гл. спец.	Корнаухов	Лонд
ГИП	Брчук	Лонд
Рук. груп.	Володин	Лонд
Инж.	Маркулина	Лонд

3.501.2-143.2-2-211.001

Стенка

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

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

Гипротрансмост

Формат А4

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

1298 / 2-2 56

Нач. отд.	Монов	Лонд
Н. контр.	Пославская	Лонд
Гл. спец.	Корнаухов	Лонд
ГИП	Брчук	Лонд
Рук. груп.	Володин	Лонд
Инж.	Маркулина	Лонд

3.501.2-143.2-2-211.002

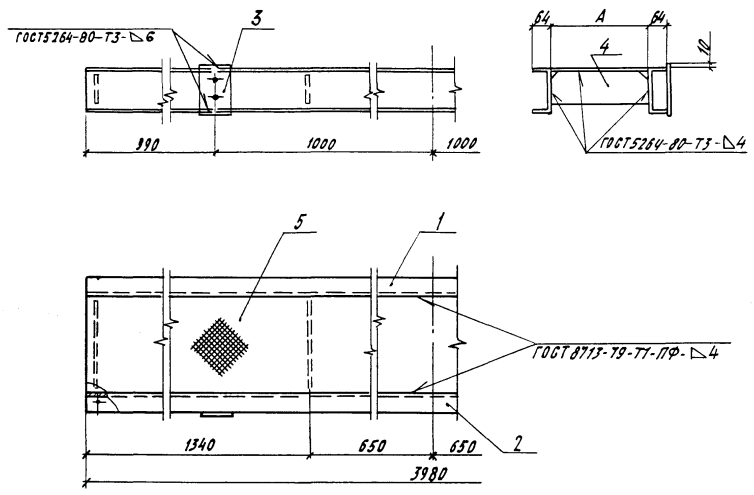
Окаймление

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

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

Гипротрансмост

Формат А4



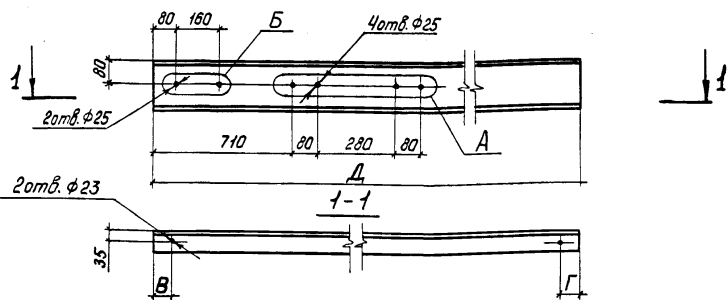
Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на целом.			Примечание
					-	01	02	
				<u>Документация</u>				
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 Т0	Техническое описание	×	×	×	
				<u>Детали</u>				
A4	1		3.501.2-143.2-2-221.001	Проегон	1	1	1	
	2		-01	Проегон	1	1	1	
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.002	Накладная	2	2	2	
A3	4		3.501.2-143.2-2-201.001	Ребро жесткости	4			
			-02	Ребро жесткости		4		
			-05	Ребро жесткости			4	
A3	5		3.501.2-143.2-2-221.003	Настил	1			
			-01	Настил		1		
			-02	Настил			1	

1298 / 2-2 57

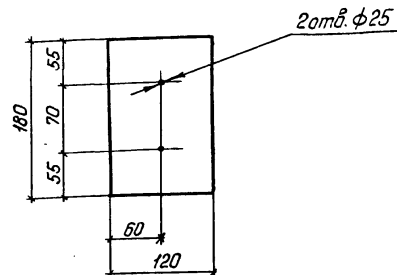
Обозначение	Марка	Размеры		Масса, кг
		А	В	
3.501.2-143.2-2-221.000	П75П1	370	181,2	
-01	П76П1	470	198,4	
-02	П77П1	570	216,0	

Исх. отд.	Монтаж	Слой	3.501.2-143.2-2-221.000	Плита тротуарная ПТ (ПТ5П1, ПТ6П1, ПТ7П1)	Гладкая	Масса см. таблиц	Масштаб 1:15
И.контр.	Послабый	Слой					
Гл. спец.	Морозостой	Слой					
ГНП	Бух	Слой					
Эк. группа	Водоиз	Слой					
Цикл	Маркировка	Слой					
				Лист		Листов 1	
				ГИПРОТРАНСМОСТ			

Link file no. 1298/2-2 57



Изображено	Зеркальное отражение	Размеры, мм			Группа отверстий	Масса, кг
		В	Г	Д		
Обозначение						
3.501.2-143.2-2-221.001				3980		56,5
-01		40	40			
-02				1980		28,1
-03		40	40			
-04					Б	
-05	3.501.2-143.2-2-221.001-06	353	38	3900	Б	55,4
-07						
-08	-09	315	40	3865		54,9
-10					А	
-11		450	450	3000		42,6



1298 / 2-2			58		
Нач. отд.	Моноф.	Мон.			
Н. контр.	Пославская	Мон.			
Гл. спец.	Корноухов	Мон.			
ГИП	Брук	Мон.			
Рук. груп.	Володин	Мон.			
Инж.	Маркулина	Мон.			
3.501.2-143.2-2-221.002					
Накладка			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	2,0	1:5
			Лист	Листов 1	
			Лист	12 ГОСТ 19903-74* 16 Д. ГОСТ 6713-75*	
			Гипротрансмост		

Шв. л. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

3.501.2-143.2-2-221.001

Прогон

Швeller 16-П-ГОСТ 8240-72*
16 Д. ГОСТ 6713-75*

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

Формат А4

1298 / 2-2 58

3.501.2-143.2-2-221.002

Накладка

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

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

Формат А4

Таблица 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		А	Б	В	
3.501.2-143.2-2-221.003	1	370	3980		50,2
-01		470			63,8
-02		570			77,4
-03		370	1980		25,0
-04		470			31,7
-05		570			38,5
-06		370	3900		48,2
-07		470			61,2
-08		870			89,0
-09		2	370	2480	510
-10	470		45,7		
-11	570		54,1		
-12	3	550	720	590	14,0
-13		650			16,4
-14		750			18,9
-18	1	500	400		6,8
-20		600			8,2

Рис.1

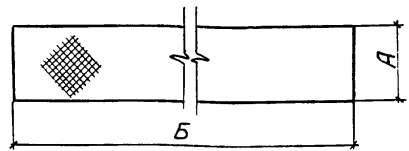


Рис.2 Остальное-см.рис.1

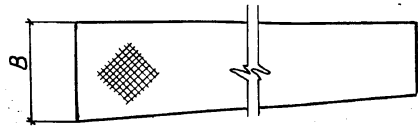
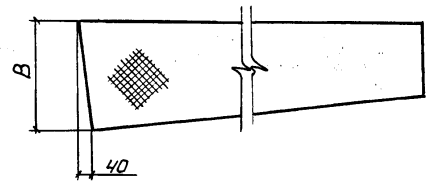


Рис.3 Остальное-см.рис.1

Таблица 2

Изобразжено	Зеркальное отражение	Размеры, мм			Масса, кг
		А	Б	В	
Обозначение		370	3900	590	63,6
3.501.2-143.2-2-221.003-15	3.501.2-143.2-2-221.003-17	370	3900	590	63,6
-16	-18	570		790	90,0



1298/2-2 59

3.501.2-143.2-2-221.003

Настил

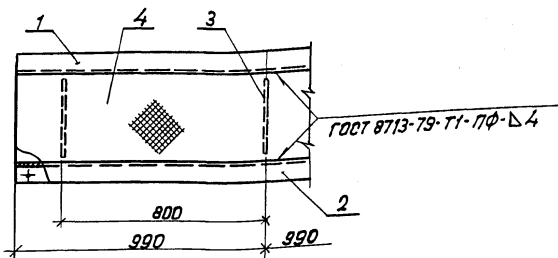
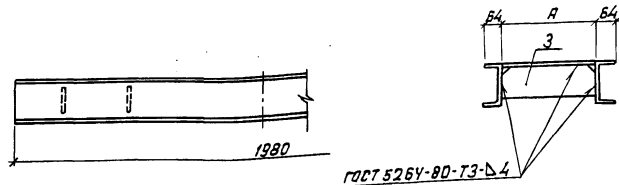
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:25
Лист	Листов 1	

Лист ромб 0-ПН-4,0 В Ст.3 ГОСТ 8568-77*

Формат А3

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

Нач. отд.	МаноВ	Лид
Н.контр.	Паславская	лс
Гл. спец.	Карнозков	Лид
ГИП	Брык	Лид
Рук. груп.	Володин	Лид
Инжс.	Маркулина	Лид



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на установ.		Примечание
					-	01 02	
				Документация			
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 Т0	Техническое описание	×	×	×
				Детали			
А3	1		3.501.2-143.2-2-221.001-02	Прогон	1	1	1
	2		-03	Прогон	1	1	1
А3	3		3.501.2-143.2-2-201.001	Ребра жесткости	3		
			-02	Ребра жесткости		3	
			-05	Ребра жесткости			3
А3	4		3.501.2-143.2-2-221.003-03	Настил	1		
			-04	Настил		1	
			-05	Настил			1

Циф. н. код / Подпись и дата / Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Размер я, мм	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-222.000	ПТ5 П2	370	91,7
-01	ПТ6 П2	470	101,1
-02	ПТ7 П2	570	110,9

1298 / 2-2 60

Нав. отс.	Маноф	Мано			
Н. контр.	Послабена	Лин			
П. спец.	Корнаужов	Мед.			
Г.Ц.П.	Брух	Получ			
Сим. группа	Володин	Волос			
Ц.И.И.	Маларенко	С.Манд			

3.501.2-143.2-2-222.000

Плита тротуарная ПТ (ПТ5П2, ПТ6П2, ПТ7П2)			Стадия	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15	Лист	Листов 1
Гипротрансмост				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-223.000 СБ	Сборочный чертеж	1	
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	1	
				<u>Детали</u>		
A4	1		3.501.2-143.2-2-221.001-04	Прогон	1	
A4	2		3.501.2-143.2-2-221.002	Накладка	2	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
				<u>3.501.2-143.2-2-223.000</u>		
				<u>Детали</u>		
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.001-05	Прогон	1	
A3	4		3.501.2-143.2-2-201.001	Ребро жесткости	4	
A3	5		3.501.2-143.2-2-221.003-06	Настил	1	
				<u>3.501.2-143.2-2-223.000-01</u>		
				<u>Детали</u>		
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.001-05	Прогон	1	
A3	4		3.501.2-143.2-2-201.001-02	Ребро жесткости	4	
A3	5		3.501.2-143.2-2-221.003-07	Настил	1	
				<u>3.501.2-143.2-2-223.000-02</u>		
				(То же как для 3.501.2-143.2-2-223.000)		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>3.501.2-143.2-2-223.000-03</u>		
				(То же как для 3.501.2-143.2-2-223.000-01)		

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

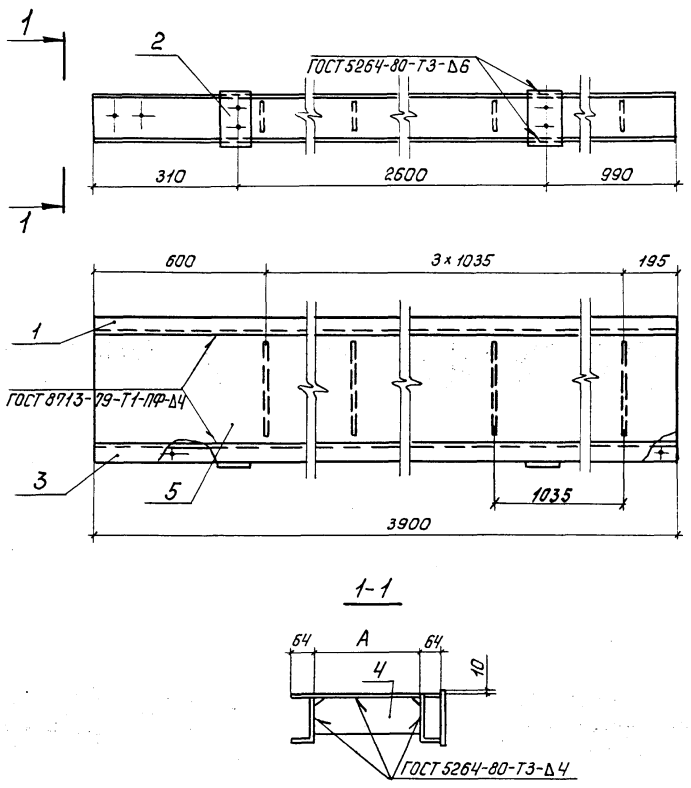
1298 / 2-2 61

Нач. отд.	Моноз	Лонд
Н. контр.	Посадская	Лонд
Гл. спец.	Корноухов	Лонд
ГИП	Брян	Лонд
Рук. эркт.	Володин	Лонд
Инж.	Марчилина	Лонд

3.501.2-143.2-2-223.000

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5ПЗ, ПТ6ПЗ, ПТ5ПЧ, ПТ6ПЧ)

Стадия	Лист	Листов
р		1
Гипротрансность		



Изображено		Зеркальное отражение		Размер, мм	Масса, кг
Обозначение	Марка	Обозначение	Марка		
3.501.2-143.2-2-223.000	ПТ5П3	3.501.2-143.2-2-223.000-02	ПТ5П4	370	177,0
	-01 ПТ6П3		-03 ПТ6П4	470	193,6

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

1298 / 2-2 62

Нач. отд.	Мохов	Лунд		3.501.2-143.2-2-223.000СБ Плита тротуарная ПТ (ПТ5П3, ПТ6П3, ПТ5П4, ПТ6П4) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Пославская	Лунд			Р	см.	1:15
Л. спец.	Корнозков	Лунд			Лист	Листов	1
ГИП	Бруч	Лунд			Гипотрансмост		
Рук. груп.	Володин	Лунд					
Инжс.	Маркулина	Лунд					

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-2-224.000-				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
A3			3.501.2-143.2-2-224.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>					
A4	1		3.501.2-143.2-2-221.001-07	Прогон	1	1	1	1	
	2		-08	Прогон	1	1			
			-09	Прогон			1	1	
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.002	Накладка	2	2	2	2	
A3	4		3.501.2-143.2-2-201.001	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	
A3	8		3.501.2-143.2-2-221.003-15	Настил	1				
			-16	Настил		1			
			-17	Настил			1		
			-18	Настил				1	

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

1298 / 2-2 63

Нач. отд.	Моноз	Мороз
Н. контр.	Пославская	Лев
Гл. спец.	Карнауков	Лев
ГИП	Бряк	Лев
Рук. гр. инж.	Володин	Володин
	Маркулина	Лев

3.501.2-143.2-2-224.000

 Плита тротуарная ПТ
(ПТ5К1, ПТ7К1, ПТ5К2, ПТ7К2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипротранспост		

Формат А3

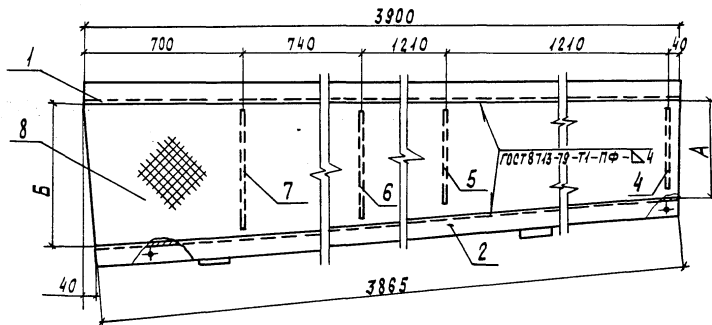
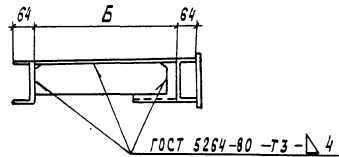
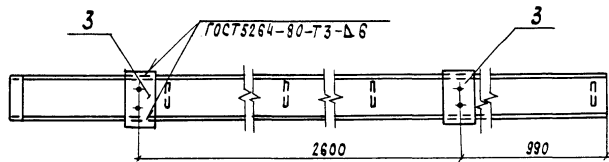


Таблица 1

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		А	Б	
3.501.2-143.2-2-224.000	ПТ5К1	370	590	195,5
	-01 ПТ7К1	570	790	229,5
	-02 ПТ5К2	370	590	195,5
	-03 ПТ7К2	570	790	229,5

Таблица 2

Изображено	Зеркальное отражение
3.501.2-143.2-2-224.000	3.501.2-143.2-2-224.000-02
-01	-03

1298 / 2-2 64

Нач. отд.	Монюв	Левин
Н. монте.	Паслабская	Левин
Гл. спец.	Корнаухой	Левин
ГИП	Брук	Левин
Руководит.	Валдин	Левин
Инж.	Марчилина	Левин

3.501.2-143.2-2-224.000СБ

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5К1, ПТ7К1, ПТ5К2, ПТ7К2)
Сборочный чертеж

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

Ш.в. №подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-225.000 СБ	Сборочный чертеж		✗
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание		✗
				<u>Детали</u>		
A4	1		3.501.2-143.2-2-221.001-04	Прогон	1	
	2		-10	Прогон	1	
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.002	Накладка	2	
A3	4		3.501.2-143.2-2-201.001-13	Ребро жесткости	1	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			3.501.2-143.2-2-225.000			
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-2-201.001	Ребро жесткости	1	
	6		-01	Ребро жесткости	1	
	7		-03	Ребро жесткости	1	
	8		-04	Ребро жесткости	1	
A3	9		3.501.2-143.2-2-221.003-09	Настил	1	
	10		-12	Настил	1	
			3.501.2-143.2-2-225.000-01			
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-2-201.001-02	Ребро жесткости	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	6		3.501.2-143.2-2-201.001-04	Ребро жесткости	1	
	7		-06	Ребро жесткости	1	
	8		-07	Ребро жесткости	1	
A3	9		3.501.2-143.2-2-221.003-10	Настил	1	
	10		-13	Настил	1	
			3.501.2-143.2-2-225.000-02			
				<u>Детали</u>		
A3	5		3.501.2-143.2-2-201.001-05	Ребро жесткости	1	
	6		-07	Ребро жесткости	1	
	7		-08	Ребро жесткости	1	
	8		-09	Ребро жесткости	1	
A3	9		3.501.2-143.2-2-221.003-11	Настил	1	
	10		-14	Настил	1	

Шифр по зад. Листы и дата Взам. инв. №

1298/ 2-2 65

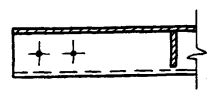
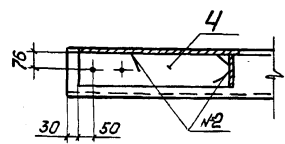
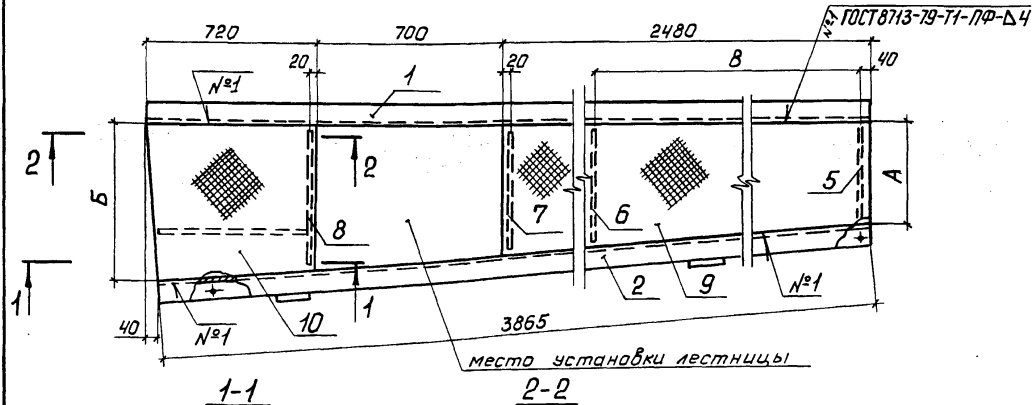
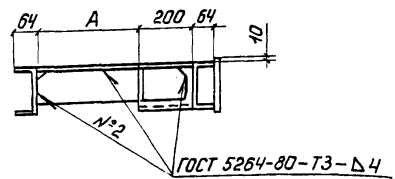
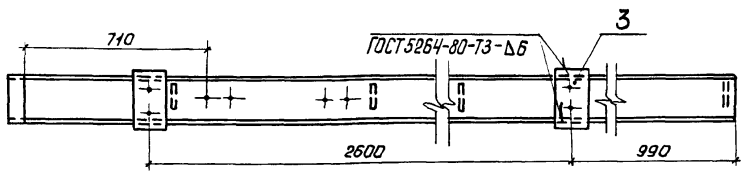
Нач. отд. Моноз Левин
 Н. контр. Пославская Левин
 М. спец. Корноухов Левин
 ГИП Бруч Левин
 Рук. груп. Володин Левин
 Инж. Маркулина Левин

3.501.2-143.2-2-225.000

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5А, ПТ6А, ПТ7А)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Гипротрансмост		

Формат А3



Шиф. №-подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		А	Б	В	
3.501.2-143.2-2-225.000	ПТ5Л	370	390	1210	188,5
-01	ПТ6Л	470	690	1378	203,2
-02	ПТ7Л	570	790	1210	218,0

1298 / 2-2 66

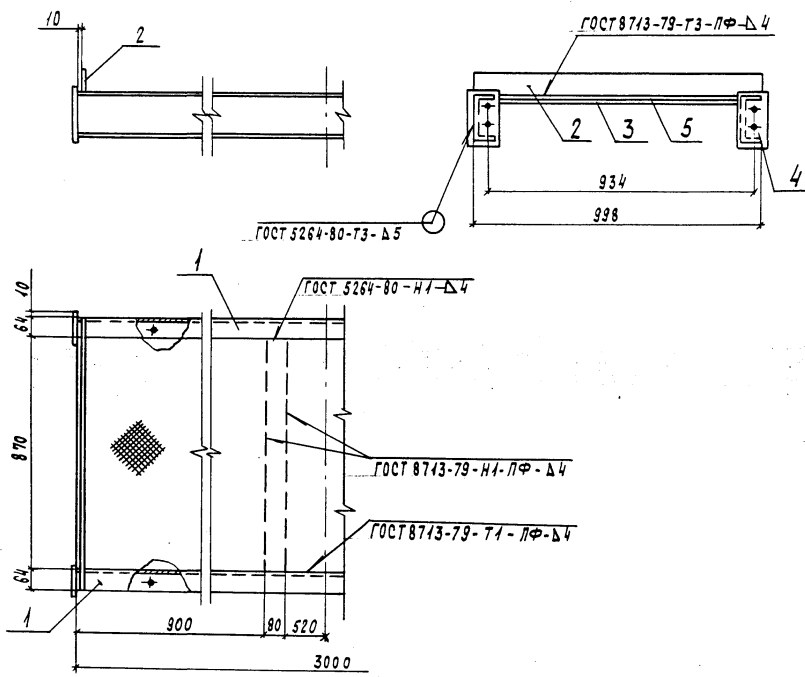
Нач. отд.	Моноз	Морд
Н. контр.	Пославская	М
Гл. спец.	Карначхов	М
ГИП	Брук	М
Рук. груп.	Володин	М
Инж.	Маркулина	М

3.501.2-143 2-2-225.000 СБ

Плита тротуарная ПТ
(ПТ5Л, ПТ6Л, ПТ7Л)
Сборочный чертёж

Стая	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	1:15
Лист	Листов 1	
Гипротранспост		

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			3.501.2-143.2-2-000.000.00	Техническое описание	1	
				Детали		
A4	1		3.501.2-143.2-2-221.001-11	Прогон	2	
B4	2		3.501.2-143.2-2-226.001	Ребро жесткости		
				Лист 12 Гост 19903-74*		
				16Д Гост 6743-75*		
				80 x 1000	2	7,5 кг
B4	3		3.501.2-143.2-2-226.002	Ребро		
				Лист 12 Гост 19903-74*		
				16Д Гост 6743-75*		
				80 x 870	2	6,6 кг
A4	4		3.501.2-143.2-2-221.002	Накладка	4	
A3	5		3.501.2-143.2-2-221.003-08	Настил	1	

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

1298 / 2-2 67

Нач. отд.	Мано В	Левин		3.501.2-143.2-2-226.000 Плита убежища ПТ 10 П	Стадия	Масса	Масштаб
И. контр.	Послабская	Левин			Р	210,4	1:15
Гл. спец.	Корнацков	Левин			Лист		Листов 1
ГИП	Брык	Левин			Гипротранспозит		
Рис. группа	Владимир	Левин					
Инж.	Маркулина	Левин					

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-2-227.000 СБ	Оборочный чертеж	×	
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-2-227.001	Стойка			
				Уголок 80x80x8 ГОСТ 8509-74* 16.Д ГОСТ 6713-75*	2	36,5 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-2-227.002	Фасонка			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 16.Д ГОСТ 6713-75*	2	3,0 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-2-227.003	Ограждение			
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16.Д ГОСТ 6713-75*	6	2,5 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-2-227.004	Заполнение			
				А-І-20-ГОСТ 5781-82*	18	1,1 кг
Б4	5	3.501.2-143.2-2-227.005	Заполнение			
				А-І-20-ГОСТ 5781-82*	4	3,2 кг
Б4	6	3.501.2-143.2-2-227.006	Элемент лестницы			
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 16.Д ГОСТ 6713-75*	1	5,9 кг
Б4	7	3.501.2-143.2-2-227.007	Площадка			
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 16.Д ГОСТ 6713-75*	1	15,7 кг

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М22-Врх65.110 ГОСТ 22353-74*	8	0,297 кг
		9		Гайка М22-ВН.110 ГОСТ 22354-74*	8	0,108 кг
		10		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	16	0,06 кг

Шиф. № докум. Подпись и дата. Маш. шиф. №

1298/2-2 68

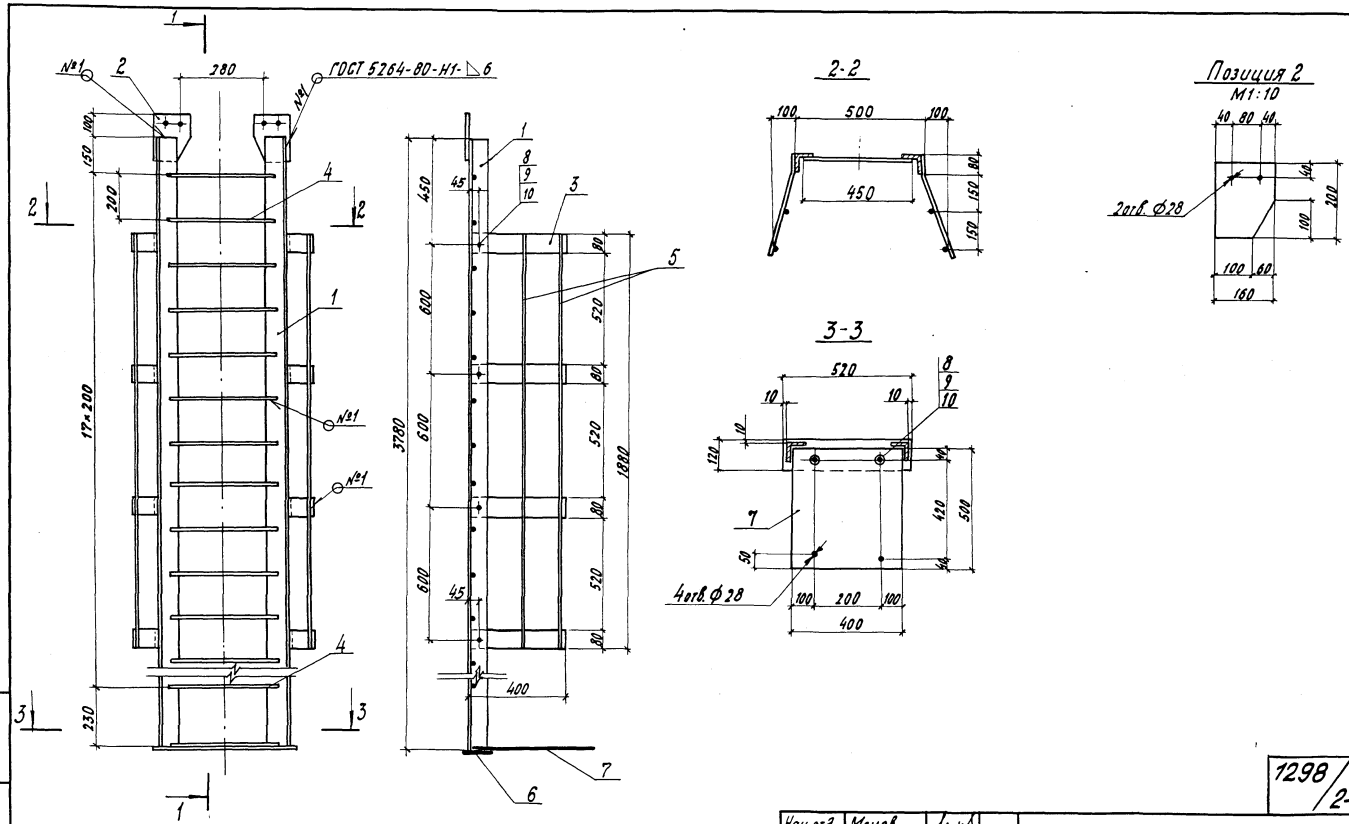
Нач. отд. Монаев Л.И.
Н. контр. Володина Л.С.
Гл. спец. Кордюков Л.С.
ГИП Божик Л.И.
Вн. контр. Володин Л.С.
Инж. Маркина Л.С.

3.501.2-143.2-2-227.000

Лестница

Листов	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОТРАНСМОСТ



Шк. №1-пр. Подпис и дата. Взам. инв. №

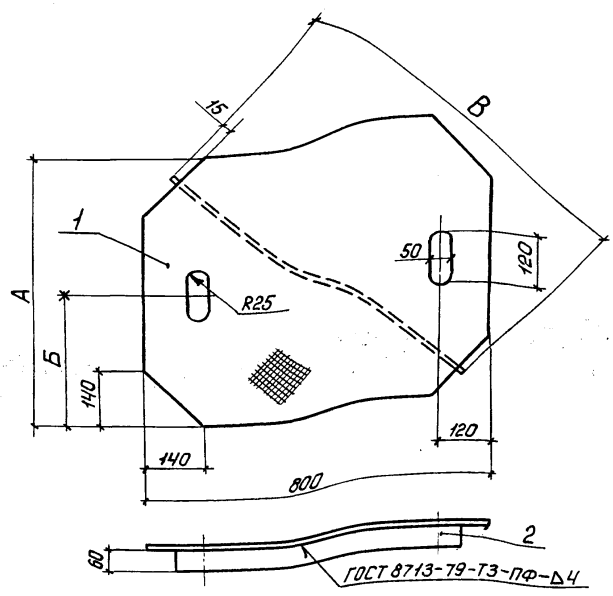
1298 / 2-2 69

Нач. отд.	Мамов	Мам
Н. контр.	Посадская	Пос
Сл. спец.	Корнилов	Кор
ГМП	Бриж	Бриж
Рис. ступиц	Володин	Вол
Инж.	Наврунко	Навр

3.501.2-143.2-2-227.000СБ

Лестница
Сборочный чертеж

Габарит	Масса	Масштаб
Р	152,4	1:15
Лист	Листов 1	
ГИПРОТРАНСПОТ		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
A3			3.501.2-143.2-2-000.000.70	Техническое описание	×	×	×	
				Детали				
B4	1		3.501.2-143.2-2-228.001	Плита				
				Лист ромб О-ПН-40 ВСт.3 ГОСТ 8568-77*	1			16,4 кг
			-01	Плита				
				Лист ромб О-ПН-40 ВСт.3 ГОСТ 8568-77*	1			19,1 кг
			-02	Плита				
				Лист ромб О-ПН-40 ВСт.3 ГОСТ 8568-77*		1		21,8 кг
B4	2		3.501.2-143.2-2-228.002	Ребро				
				10 ГОСТ 19903-74*				
				Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*	1			4,0 кг
			-01	Ребро				
				10 ГОСТ 19903-74*				
				Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*	1			4,4 кг
			-02	Ребро				
				10 ГОСТ 19903-74*				
				Лист 16 Д ГОСТ 6713-75*		1		4,7 кг

Лист № 1 из 1
Подпись и дата
Взам. инв. №

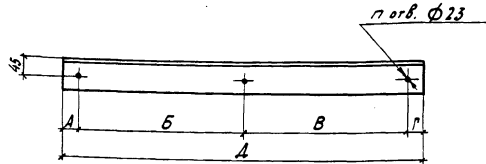
Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		А	Б	В	
3.501.2-143.2-2-228.000	КЛ1	650	325	860	20,4
-01	КЛ2	750	375	900	23,5
-02	КЛ3	850	425	980	26,5

1298 / 2-2 70

Нач. отд.	МоноВ	<i>Лавр</i>
Н. контр.	Пославская	<i>Лавр</i>
Гл. спец.	Корноухов	<i>Лавр</i>
ГИП	Брык	<i>Лавр</i>
Рук. груп.	Володин	<i>Лавр</i>
Инж.	Маркулина	<i>Лавр</i>

3.501.2-143.2-2-228.000		
Крышка люка КЛ (КЛ1, КЛ2, КЛ3)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблиц	1:10
Лист	Листов 1	
Гипротрансмост		

Формат А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм					П	Масса, кг
		А	Б	В	Г	Д		
3.501.2-143.2-2-231.000	П1	40	1950	1950	40	3980	3	38,4
-01	П2	40	1650	1950	40	3680	3	35,5
-02	П3	40	1950	1650	40	3680	3	35,5
-03	П4	40	1950	2000	380	4370	3	42,2
-04	П5	38	2000	1950	40	4370	3	42,2
-05	П6	290	2550	—	40	2880	2	27,8
-06	П7	40	2550	—	290	2880	2	27,8
-07	П8	40	2925	—	40	3005	2	29,0
-08	П9	40	835	—	40	915	2	8,8

1298 / 2-2 71

3.501.2-143.2-2-231.000

Поручень П
(П1... П9)

Благодаря Масса Масштаб

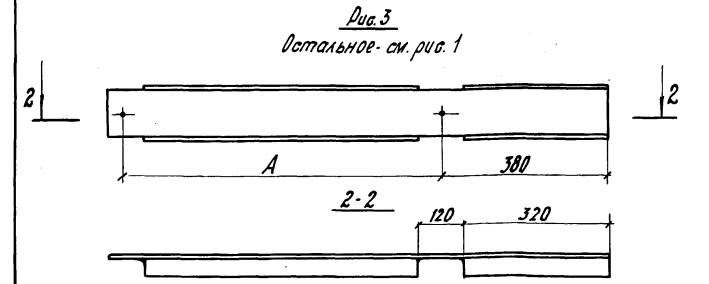
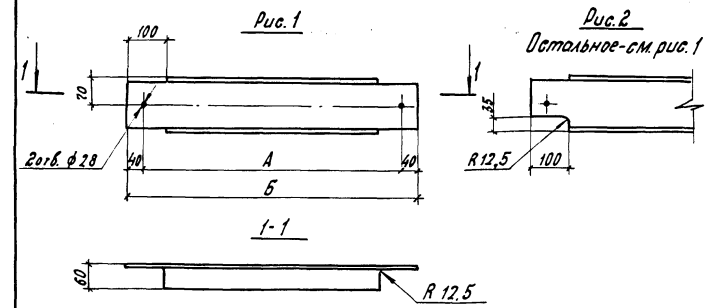
Р см. таблицу 1:10

Лист Листов 1

Угловой 80x80x8-Б ГОСТ 8509-72*
16-А ГОСТ 6713-75*

ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат А4



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		А	Б	
3.501.2-143.2-2-233.000		2000	2080	16,0
-01	1	2600	2680	20,6
-02	2	3115	3195	24,6
-03	3	2000	2420	18,6

1298 / 2-2 71

3.501.2-143.2-2-233.000

Заполнение

Благодаря Масса Масштаб

Р см. таблицу 1:10

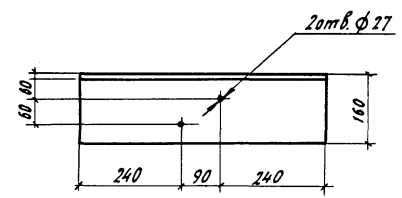
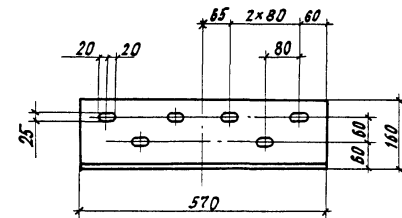
Лист Листов 1

Швеллер 140x80x4 ГОСТ 8278-83
16-А ГОСТ 6713-75*

ГИПРОТРАНСМОСТ

Копировал буйнова

Формат А4



1298 / 2-2 72

Шв. № подл. Подпись и дата Испол. инв. №

Нач. отд.	Монюв	Лев
Н. контр.	Пославецкая	К
Гл. спец.	Корноуков	К
ГМП	Брызк	Левчук
Сек. группы	Володин	Волков
Инж.	Маркина	Левчук

3.501.2-143.2-2-240.001

Коротыш

Листов	Масса	Масштаб
Р	22	1:10
Лист	Листов 1	

Углок 160x160x16-Б-ГОСТ 8829-72*
16.4 ГОСТ 6713-75*

ГИПРОТРАНСМОСТ

Копировал Буйнова

Формат А4

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-2-310.000							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06		
				<u>Документация</u>									
A3			3.501.2-143.2-2-310.000 СБ	Ворочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×		
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТД	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>									
A4	1		3.501.2-143.2-2-310.001	Элемент перекрытия	1								
			-01	Элемент перекрытия		1							
			-02	Элемент перекрытия			1						
			-03	Элемент перекрытия				1					
			-04	Элемент перекрытия					1				
			-05	Элемент перекрытия						1			
			-06	Элемент перекрытия							1		
B4	2		3.501.2-143.2-2-310.002	Фиксатор									
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*									
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	2	2	2	2	2	2		1,0 кг
A4	3		3.501.2-143.2-2-310.003	Ограничитель	1	1	1						
			-01	Ограничитель	1	1	1						
B4	4		3.501.2-143.2-2-310.004	Планка									
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*									
				15 ХСНД ГОСТ 6713-75*				1	1	1	1		2,4 кг
				<u>Стандартные изделия</u>									
	5			Болт М22-69x80.110 ГОСТ 22353-77*	2	2	2						0,341 кг
	6			Гайка М22-6Н.110 ГОСТ 22354-77*	2	2	2						0,108 кг
	7			Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	4	4	4						0,06 кг

Марка	1749.3	1742.3	1742.5	1745.3	1745.5	1742.3.2	1742.5.2

1298/2-2 73

Нач. отд.	Монор	Монд
Н. монтр.	Пославова	К
Л. спец.	Корнауход	Л
ГМП	Ботик	Л
Викерты	Володин	В
Снжк	Маркулина	Л

3.501.2-143.2-2-310.000

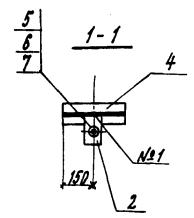
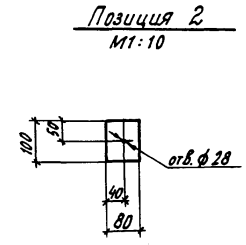
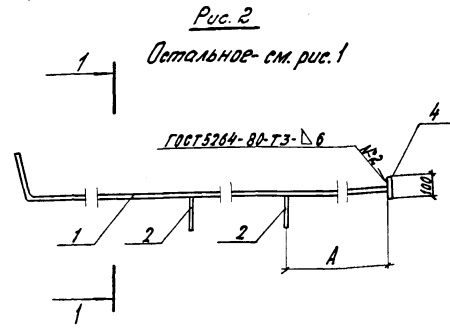
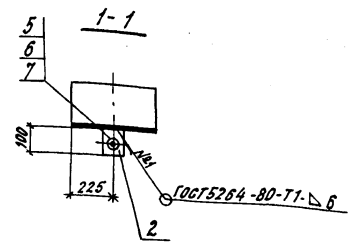
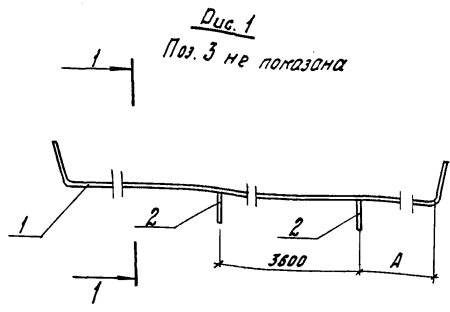
Перекрытие плит
 проезда П
 (1749.3, 1742.3, 1742.5, 1745.3,
 1745.5, 1742.3.2, 1742.5.2)

Стр.	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Копировал Буинова

Формат А3



Ограничитель 310.003 не показан.
Ограничитель устанавливать на монтаже по месту в соответствии со схемой, приведенными в выт. 1-2, лист №35.

Обозначение	Марка	Рис.	Размер А, мм	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-310.000	П49.3	1	480	218,3
-01	П42.3		130	188,3
-02	П42.5		197,3	
-03	П45.3	2	370	136,4
-04	П45.5		142,4	
-05	П42.3.2		126,4	
-06	П42.5.2		132,4	

1298 / 2-2 74

Наз. отд.	Молов	Молд
Н. контр.	Паславская	Давы
И. спец.	Корноузов	Морд
ГМП	Борк	Тарак
Вк. группа	Володин	Волот
Ш.м.к.	Малышенко	Манд

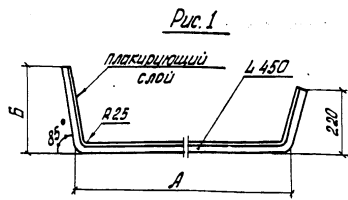
3.501.2-143.2-2-310.000 СБ

Перекрытие плит проезда П
(П49.3, П42.3, П42.5, П45.3, П45.5, П42.3.2, П42.5.2)
Сборочный чертеж

Студия	Масса	Масштаб
Р	см. таблиц	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОТРАНСМОСТ

Ш.б. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		А	Б	
3.501.2-143.2-2-310.001	1	4560	220	212,0
-01		3880	420	182,0
-02		420	191,0	
-03	2	4460	220	132,0
-04		420	138,0	
-05		220	122,0	
-06		420	128,0	

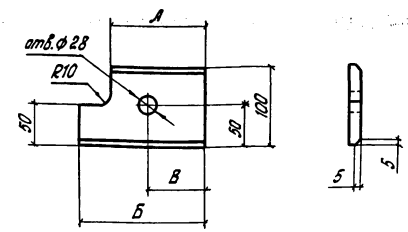
1298/
/2-2 75

Нач. отд.	Манаб	Монд
Н.контр.	Пославская	Лев
Сл. спец.	Карнаухов	Лев
ГЧП	Брук	Лев
Рук. гр.	Валодин	Лев
Ст. инж.	Берглезва	Лев

3.501.2-143.2-2-310.001

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

Лист 12 ГОСТ 10885-85
(св. ГЭС+12X18X10Т)-кл.1
Гипотрансмост



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	А	Б	В	
3.501.2-143.2-2-310.003	120	160	70	1,3
-01	200	240	110	1,9

1298/
/2-2 75

Нач. отд.	Манаб	Монд
Н.контр.	Пославская	Лев
Сл. спец.	Карнаухов	Лев
ГЧП	Брук	Лев
Рук. гр.	Валодин	Лев
Инж.	Малавченко	Манаб

3.501.2-143.2-2-310.003

Ограничитель	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. таблицу	1:5
	Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74*
16.4 ГОСТ 6713-75*
Гипотрансмост

Лист № табл. Листов и дата

Лист № табл. Листов и дата

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	3.501.2-143.2-2-320.000 СБ	Сборочный чертеж	×	
A3	3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	
		<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1 3.501.2-143.2-2-321.000	Консоль торцевого элемента	1	
	2	-01 Консоль торцевого элемента	1	
		<u>Детали</u>		
Б4	3 3.501.2-143.2-2-321.001	Накладка		
		Лист 10 ГОСТ 18903-74*		
		15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,0 кг
Б4	4 3.501.2-143.2-2-321.002	Накладка		
		Уголок 100x100x12 Б-ГОСТ 8510-72*		
		15ХСНД ГОСТ 6713-75*	2	7,5 кг
		<u>Стандартные изделия</u>		
	5	Болт М22-6H-80.110 ГОСТ 22353-77*	34	0,341 кг
	6	Гайка М22-6H.110 ГОСТ 22354-77*	34	0,108 кг
	7	Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	68	0,060 кг
	<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
	3.501.2-143.2-2-320.000			
	<u>Сборочные единицы</u>			

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
A3	8 3.501.2-143.2-2-322.000	Блок торцевого элемента	1	
A3	9 3.501.2-143.2-2-323.000	Бортик торцевого элемента	1	
		3.501.2-143.2-2-320.000-01		
		<u>Сборочные единицы</u>		
A3	8 3.501.2-143.2-2-322.000-01	Блок торцевого элемента	1	
A3	9 3.501.2-143.2-2-323.000-01	Бортик торцевого элемента	1	

Вид, материал, количество и дата выдачи

1298 / 2-2 76

Нач. отд.	Монор	Монор
И. Контр.	Ивановская	Ивановская
Гл. спец.	Козачихин	Козачихин
Г.И.П.	Брук	Брук
Ин. группа	Володин	Володин

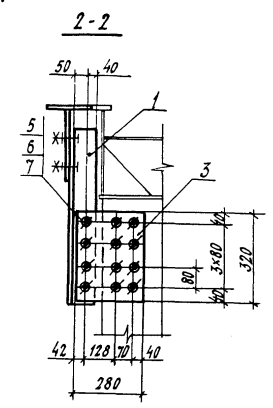
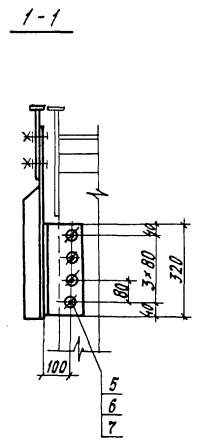
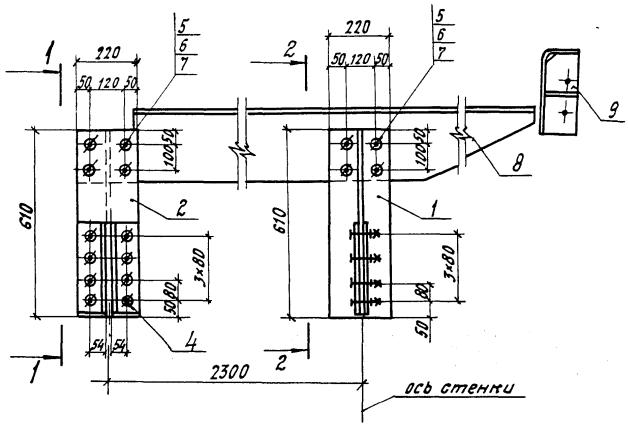
3.501.2-143.2-2-320.000

Элемент торцевой 3
(349 ; 342)

Итого листов	1
Р	1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат А3



И.И.В. № п.п. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-320.000	349	292,0
-01	342	279,0

1298/2-2 77

Нач. отд.	Мамов	Мамов
Уч. спец.	Паславская	Паславская
ГИП	Брэк	Потурис
Взл. группа	Владим	Владим

3.501.2-143.2-2-320.000СБ		
Элемент торцевой Э (349; 342)	Стадия	Масса
Сварочный чертеж	Р	см. таблицу
	лист	листов 1
ГИПРОТРАНСМОСТ		

Формат А3

Рис. 1

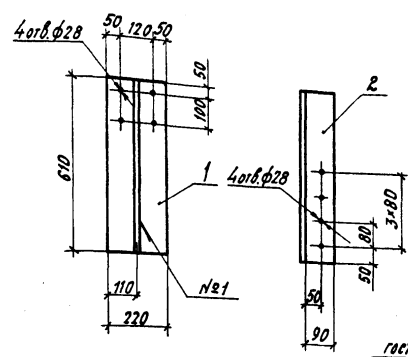
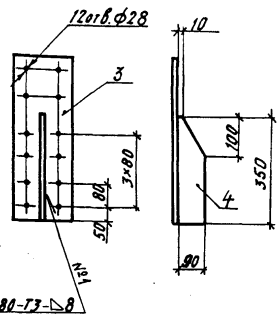


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



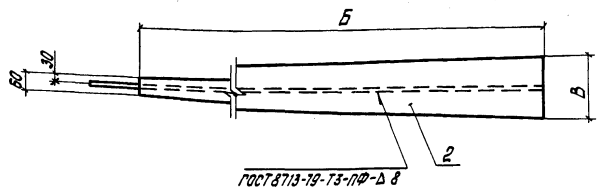
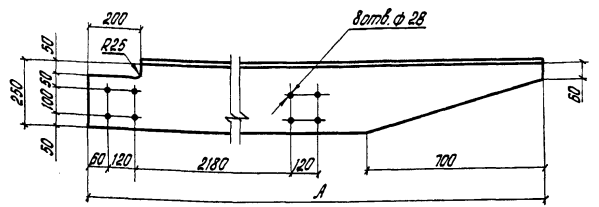
Обозначение	Дис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-321.000	1	26,3
-01	2	24,1

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание		
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-143.2-2-321.000		
				Детали		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-321.001	Стойка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
				15 ЛСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	21,1 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-321.002	Ребро		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				15 ЛСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	5,2 кг
				3.501.2-143.2-2-321.000-01		
				Детали		
Б4	3		3.501.2-143.2-2-321.001-01	Стойка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
				15 ЛСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	21,1 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-2-321.002-01	Ребро		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74*		
				15 ЛСНД-2 ГОСТ 6713-75*	1	3,0 кг

Инд. № подл. Подпись и дата. Владелец И

1298/2-2 78

Нач. отд. Моно В	Лист	3.501.2-143.2-2-321.000	Таблица	Масштаб	
И. контр. Пиславская	Лист		Консоль торцевого элемента	Масса	1:15
И. спец. Корнозов	Лист			ρ	см. таблицу
ГИП Врук	Лист		Лист	Листов 1	
Рек. группа Володин	Лист		ГИПРОТРАНСМОСТ		



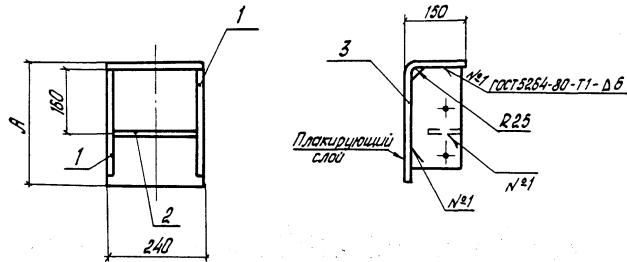
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	А	Б	В	
3.501.2-143.2-2-322.000	3550	3350	240	175,2
-01	3200	3200	220	157,4

Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТУ	Техническое описание		×
				Переменные данные для исполнений:		
				3.501.2-143.2-2-322.000		
				<u>Детали</u>		
54	1		3.501.2-143.2-2-322.001	Стенка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15 лист Д. ГОСТ 6713-75*	1	128,9 кг
54	2		3.501.2-143.2-2-322.002	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 лист Д. ГОСТ 6713-75*	1	47,3 кг
				3.501.2-143.2-2-322.000-01		
				<u>Детали</u>		
54	1		3.501.2-143.2-2-322.001-01	Стенка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74* 15 лист Д. ГОСТ 6713-75*	1	115,2 кг
54	2		3.501.2-143.2-2-322.002-01	Полка		
				Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15 лист Д. ГОСТ 6713-75*	1	42,2 кг

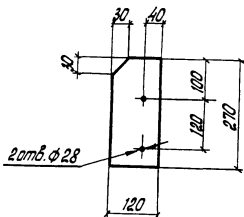
Инв. № подл. Подпись и дата

1298/
12-2 79

Исч. отд. Монах	Лист			
И.контр. Паславская	Лист			
Ил. спец. Карноцкий	Лист			
Г.ИП. Врик	Лист			
Ил. груп. Володин	Лист			
Ит. инж. Бергезова	Лист			
3.501.2-143.2-2-322.000				
Блок торцевого элемента			Стадия	Масштаб
			Р	см. таблицу 1:15
			Лист	Листов 1
Гипотрансмост				



Позиция 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 TO	Техническое описание	1	
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-143.2-2-323.001	Ребро жесткости		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				15 лист Д ГОСТ 6713-75*	2	2,5 кг
A3	2		3.501.2-143.2-2-201.001-10	Ребро жесткости	1	
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			3.501.2-143.2-2-323.000			
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-143.2-2-323.002	Ограничение бортика		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85		
				(0912С+12Х18Н10Т) - кл. 1	1	10,2 кг
				3.501.2-143.2-2-323.000-01		
				<u>Детали</u>		
B4	3		3.501.2-143.2-2-323.002-01	Ограничение бортика		
				Лист 12 ГОСТ 10885-85		
				(0912С+12Х18Н10Т) - кл. 1	1	15,8 кг

1298/2-2 80

Исч. отв.	Манаб	Лист	3.501.2-143.2-2-323.000		
И.контр.	Пославская	Лист	Бортик торцевого элемента	Стадия	Масса
Ил. спец.	Корнолицов	Лист		Р	см.
ГИП	Брук	Лист		таблицы	1:10
Исч. гр.	Володин	Лист		Лист	Листов 1
Ст. инж.	Берглезова	Лист		Гипотрансмост	

Исч. отв. Манаб Лист 1298/2-2 80

Обозначение	Размер А, мм	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-323.000	300	17,3
-01	550	22,9

Рис. 1

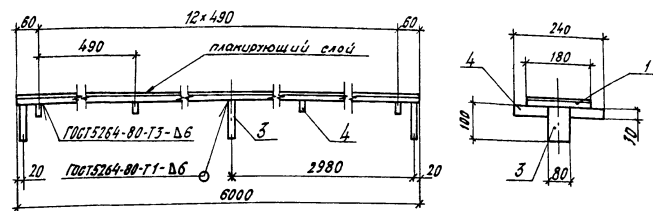
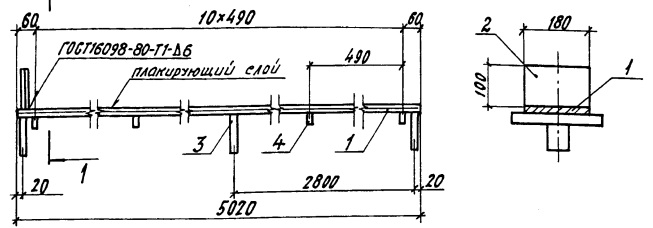


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Мат. на исп.	Примечание	
				Документация			
			3.501.2-143.2-2-000.000 TO	Техническое описание			
				Детали			
				Перекрытие			
		1	3.501.2-143.2-2-330.001	Перекрытие			
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	101,7 кг	
				-01 Перекрытие			
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	85,1 кг	
		2	3.501.2-143.2-2-330.002	Упор			
				Лист 12 ГОСТ 10885-85 (09Г2С+12Х18Н10Т)-кл.1	1	1,7 кг	
		3	3.501.2-143.2-2-330.003	Фиксатор			
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*	3	3	1,0 кг
		4	3.501.2-143.2-2-330.004	Штырь			
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 16 Д ГОСТ 6713-75*	13	11	0,9 кг

1298/2-2 81

Иск. отд.	Монав	Лавров
И. контр.	Паславская	Сид
И. спец.	Корноухов	Кор
ГМП	Брук	Лавров
Рек. группа	Володин	Володин
Ит. инж.	Бергелозова	Бергелозова

3.501.2-143.2-2-330.000

Перекрытие продольное
ПП (ПП1, ПП2)

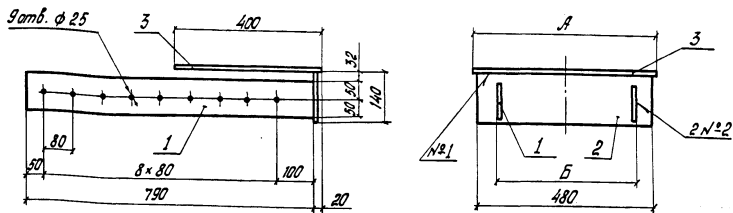
Размер	Масса	Масштаб
Р	см.	габлицы
Лист	листов	1

ГИПРОТРАНСМОСТ

Формат А3

Иск. отд. Лавров и Лавров Валентина

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-330.000	ПП1	1	116,4
-01	ПП2	2	99,7



Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
A3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТД	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		3.501.2-143.2-2-340.001	Элемент вывальной		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 8713-75*	2	8,2 кг
B4	2		3.501.2-143.2-2-340.002	Ребро		
				Лист 10 ГОСТ 19903-74* 15 хснд ГОСТ 8713-75*	1	5,3 кг
			Переменные данные для исполнения:			
			3.501.2-143.2-2-340.000			
				<u>Детали</u>		
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.003-19	Настил	1	
			3.501.2-143.2-2-340.000-01			
				<u>Детали</u>		
A4	3		3.501.2-143.2-2-221.003-20	Настил	1	

Таблица 1

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва
1	ГОСТ 8713-79	ПФ - ТЗ - Д 4
2	ГОСТ 5264-80	ТЗ - Д 6

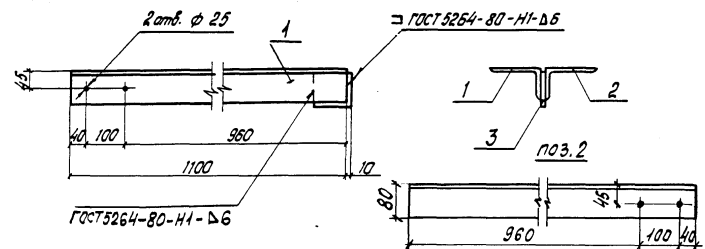
Таблица 2

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		A	B	
3.501.2-143.2-2-340.000	T5	500	368	24,5
-01	T6	600	468	25,9

1298 / 2-2 82

Нач. отд.	Монот	Лист	3.501.2-143.2-2-340.000		
Н. контр.	Паслябская	Лист	Элемент торцевой протурораб Т (Т5, Т6)	Стандарт	Масса
Гл. спец.	Карачилов	Лист		Р	см. таблицу
РШП	Врик	Лист		Лист	Листов 1
Рук. групп.	Владим	Лист		Гипотрансмат	
Ст. инж.	Бергелова	Лист			

Лист № 1 из 12
Листов 12
Листов 12



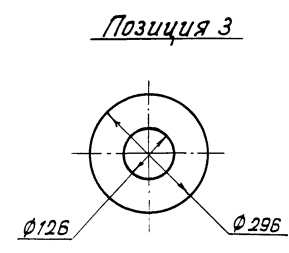
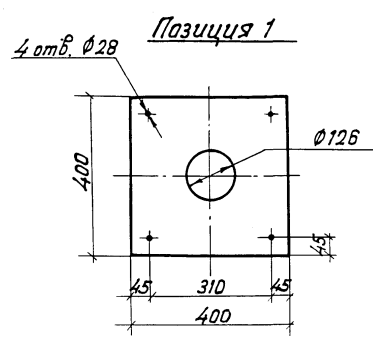
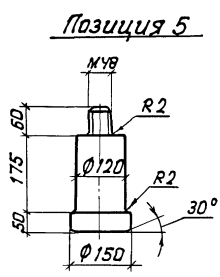
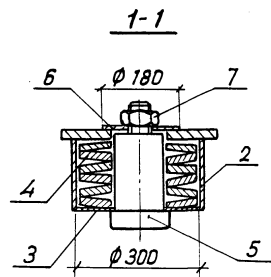
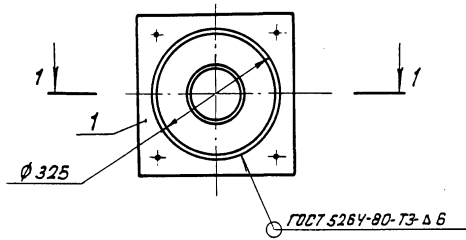
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-2-410.001	Консоль			
				Уголок 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	13,8 кг
	2	-01	Консоль			
				Уголок 125*80*8-Б-ГОСТ 8510-72*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*	1	13,8 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-2-410.002	Прокладка			
				Лист 10 ГОСТ 19903-74*		
				16 Д ГОСТ 6713-75*		
				80 * 80	1	0,5 кг

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

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

1298 / 2-2 83

Нач. отд. Маноф	Маноф			3.501.2-143.2-2-410.000	Стандия	Масса	Максимум	
Н.контр. Паславская	Паславская				Консоль желоб	Р	28,0	1:10
Гл. спец. Карначков	Карначков					Лист	Листов 1	
ГШП Брык	Брык				Гипотрансмост			
Вук. груп. Валодин	Валодин							
Инж. Маркулина	Маркулина							

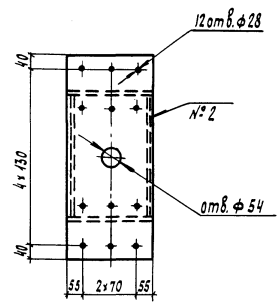
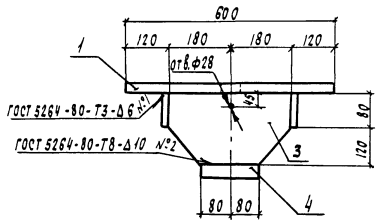
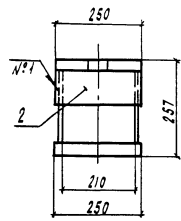


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 70	Техническое описание	1	×
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.501.2-143.2-2-420.101	Фланец		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74*		
				Лист 10ХСНД-З ГОСТ 6713-75**	1	25,1 кг
БУ	2		3.501.2-143.2-2-420.102	Стакан		
				Труба 325x10x170 ГОСТ 8732-78		
				Ст.3 ГОСТ 380-71	1	13,2 кг
БУ	3		3.501.2-143.2-2-420.103	Крышка		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79	1	2,8 кг
БУ	4		3.501.2-143.2-2-420.104	Пружина тарельчатая		
				2-1-2-300x122x20x6 ГОСТ 3057-79		
				Ст.60С2А ГОСТ 14959-79	6	10,0 кг
БУ	5		3.501.2-143.2-2-420.105	Стержень		
				Крз 150-В-ГОСТ 2590-71		
				Ст.3 ГОСТ 535-79	1	24,0 кг
БУ	6		3.501.2-143.2-2-420.106	Шайба		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79	1	1,2 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гайка МУВ-БН.5 ГОСТ 5915-70	1	0,956 кг

1298 / 2-2 84

Нач. отд.	Моква	Лев		3.501.2-143.2-2-420.100	Стадия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Послабская	Лев			Устройство буферное	Р	127,3	1:10
Т. спец.	Корноуков	Лев				Лист	Листов 1	
Г. ип.	Брызк	Лев			Гипотрактность			
Вук. группа	Володин	Лев						
Инж.	Маржуйка	Лев						

Инд. и дата. Подпись и дата. Взам. инв. н.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-420.201	Полка		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 *		
				10хснД-3 ГОСТ 6713-75 *	1	29,6 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-420.202	Ребро		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 *		
				10хснД-3 ГОСТ 6713-75 *	2	3,1 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-2-420.003	Стенка		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 *		
				10хснД-3 ГОСТ 6713-75 *	2	7,5 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-2-420.004	Объемление		
				Лист 40 ГОСТ 19903-74 *		
				10хснД-3 ГОСТ 6713-75 *	1	12,6 кг

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

1298 / 2-2 85

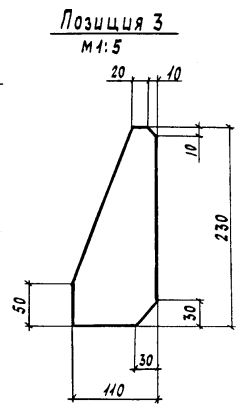
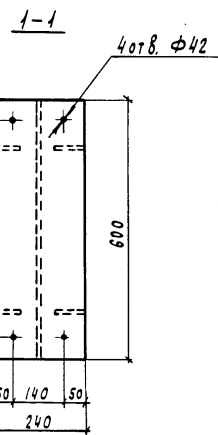
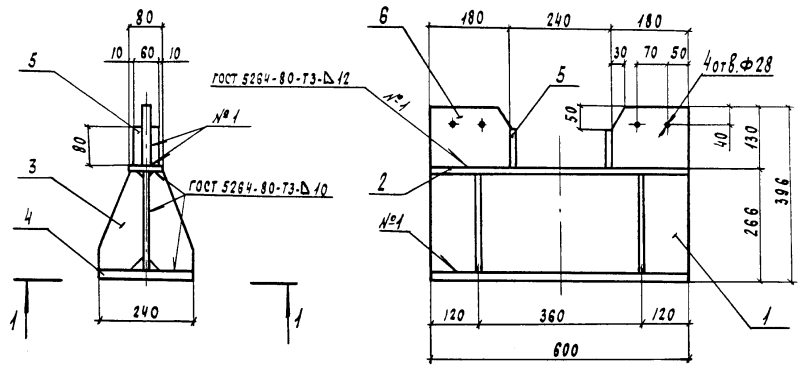
Нач. отд.	МаноВ	<i>Manov</i>
Н. контр.	Лославская	<i>Loslavskaya</i>
Гл. спец.	Корнаухов	<i>Kornaukhov</i>
ГМП	Бачк	<i>Bachk</i>
Рук. гр.	Володин	<i>Vologdin</i>
Инж.	Маркулина	<i>Markulina</i>

3.501.2-143.2-2-420.200

Стопор

Сталь	Масса	Масштаб
Р	63,4	1:10
Лист	Листов /	
Гипотрапецист		

Формат А3



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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.501.2-143.2-2-000.000.00	Техническое описание	1	
				Детали		
Б4	1		3.501.2-143.2-2-420.301	Стенка		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10 хенд-3 ГОСТ 6713-75*	1	17,3 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-420.302	Полка		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10 хенд-3 ГОСТ 6713-75*	1	6,2 кг
Б4	3		3.501.2-143.2-2-420.303	Ребро		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10 хенд-3 ГОСТ 6713-75*	4	2,03 кг
Б4	4		3.501.2-143.2-2-420.304	Ребро		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74* 10 хенд-3 ГОСТ 6713-75*	1	22,6
Б4	5		3.501.2-143.2-2-420.305	Ребро		
				Лист 16 ГОСТ 19903-74* 10 хенд-3 ГОСТ 6713-75*	2	0,68 кг
Б4	6		3.501.2-143.2-2-420.306	Ребро		
				Лист 20 ГОСТ 19903-74* 10 хенд-3 ГОСТ 6713-75*	2	3,6 кг

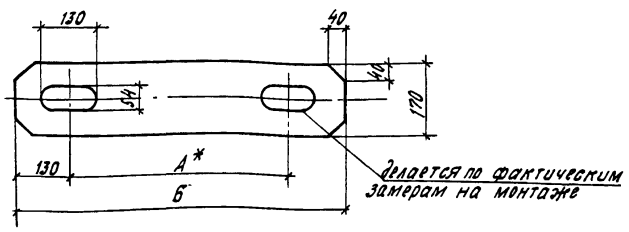
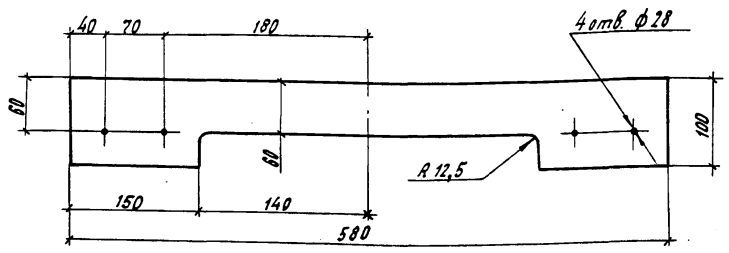
1298 / 2-2 86

Нач. отд.	Моноз	Левин
Н. контр.	Ласявская	Левин
Гл. спец.	Жорночкова	Левин
ГИП	Брук	Левин
Ст. инж.	Володин	Левин
Инж.	Малыренко	Левин

3.501.2-143.2-2-420.300

Упор

Стадия	Масса	Масштаб
р	62,8	1:10
Лист	Листов 1	
Гипотрансмост		



Обозначение	Размеры, мм		Масса, гд., кг	Радиусы кривых, м
	А	Б		
3.501.2-143.2-2-420.002	500	800	42,7	$\infty \div 1000$
- 01	590	880	47,0	800 - 600

* - теоретический размер

1298/2-2	87						
Нач. отд.	МОНОВ	МОН		3.501.2-143.2-2-420.001	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Пославская	Д			Р	7,3	1:5
И.спец.	Корноухов	Т			Лист	Листов 1	
ГИП	Брэк	Т			Гарантичитель		
Иж.группы	Володин	В			16 ГОСТ 19903-74*		
Инж.	Малыренко	М		Лист ТУХСНД-ЭГОБТ6713-75			
				ГИПРОТРАНСПОСТ			

Формат А4

1298/2-2	87						
Нач. отд.	МОНОВ	МОН		3.501.2-143.2-2-420.002	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Пославская	Д			Р	см. таблицу	1:10
И.спец.	Корноухов	Т			Лист	Листов 1	
ГИП	Брэк	Т			Устройство сцепное		
Иж.группы	Володин	В			Лист 40 ГОСТ 19903-74*		
Инж.	Маркшина	М		ТУХСНД-ЭГОБТ6713-75*			
				ГИПРОТРАНСПОСТ			

Копировал бумага

Формат А4

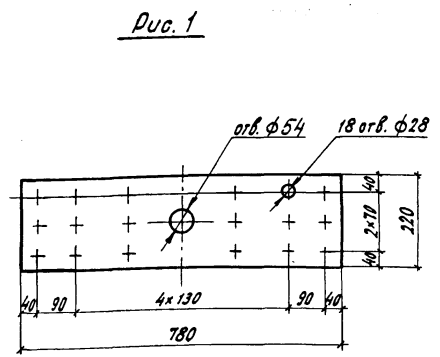
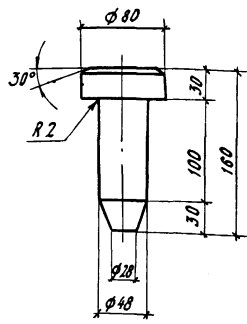
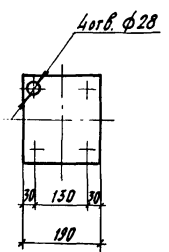


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса ед., кг
3.501.2-143.2-2-420.004	1	33,7
-01	2	8,2

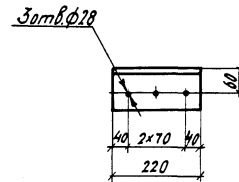
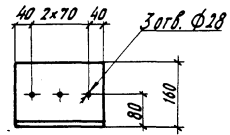
Инв. № пер.	Лист	№ пер.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1298/2-2 88			
					3.501.2-143.2-2-420.003			
Инв. № пер.	Лист	№ пер.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1298/2-2 88			
					3.501.2-143.2-2-420.004			
Нач. отд.	М.И.Монов	М.И.Монов			Шарнир	Статус	Масса	Масштаб
Н.контр.	Половская	Половская				р	3	1:4
Гл. спец.	Корноухов	Корноухов			Лист	Листов 1		
Инж.	Маркулина	Маркулина			Прогр		80-В-ГОСТ 2590-71	ГИПРОТРАНСПОСТ
							40X-T-ГОСТ 4343-71Ж	

Формат А4

Инв. № пер.	Лист	№ пер.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1298/2-2 88			
					3.501.2-143.2-2-420.004			
Инв. № пер.	Лист	№ пер.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1298/2-2 88			
					3.501.2-143.2-2-420.004			
Нач. отд.	М.И.Монов	М.И.Монов			Накладка	Статус	Масса	Масштаб
Н.контр.	Половская	Половская				р	см. таблицу	1:10
Гл. спец.	Корноухов	Корноухов			Лист	Листов 1		
Инж.	Маркулина	Маркулина			Прогр		25 ГОСТ 19903-74*	ГИПРОТРАНСПОСТ
							10XСМД-3 ГОСТ 6713-75*	

Копировал Буйнова

Формат А4



1298/
2-2 89

Инв. №-подл. Издательство и дата. Изм. №№№№

Нач. отд.	Менед.	Маш.
И. Контр.	Игнатовская	Маш.
П. спец.	Корнилов	Маш.
ГМП	Борт.	Маш.
Рис. ср.	Владим	Маш.
Инж.	Малышенко	Маш.

3.501.2-143.2-2-420.005

Фиксатор

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,2	1:10
Лист	Листов 1	

Угол 160x100x12-Б-ГОСТ9510-77*
75x5x14 ГОСТ 6743-75*

ГИПРОТРАНСМОСТ

Рис. 1

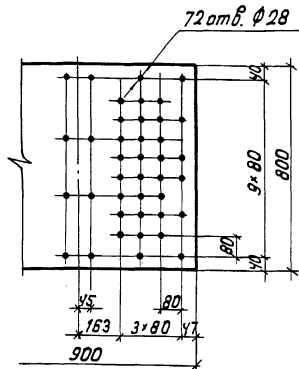
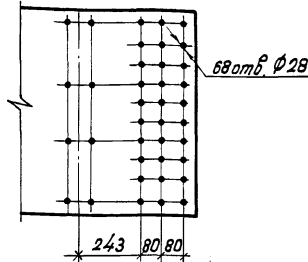


Рис. 2

Остальнойное-см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.
3.501.2-143.2-2-430.001	НС1	1
-01	НС2	2

1298/2-2 90

3.501.2-143.2-2-430.001

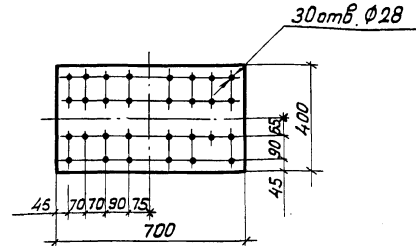
Накладка НС
(НС1, НС2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	67,8	1:15
Лист	Листов 1	

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

Гипротрансмост

Формат А4



Шк. № град. Подпись и дата, взак. шиф. Н

Науч. отд.	Монров	Лунд
Н. контро.	Пославецкая	Лунд
Л. спец.	Корокозков	Лунд
ГИП	Брук	Лунд
Эк. группа	Володчин	Лунд

3.501.2-143.2-2-430.002

Накладка НС3

1298/2-2 90

Стадия	Масса	Масштаб
Р	26,4	1:15
Лист	Листов 1	

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

Гипротрансмост

Формат А4

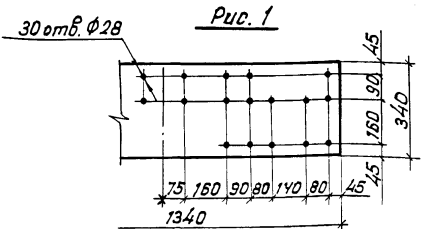


Рис. 1

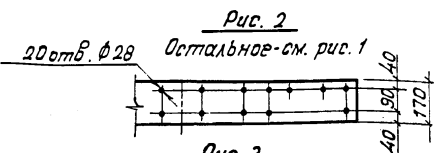


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

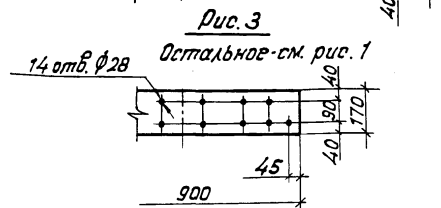


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1

Обозначение	Марка	Рис.	Масса ед. кг
3.501.2-143.2-2-430.003	НС 4	1	42,9
-01	НС 5	2	21,4
-02	НС 6	3	14,4

1298/
/2-2 91

3.501.2-143.2-2-430.003

Накладка НС
(НС 4, НС 5, НС 6)

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

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

Гипротрансмост

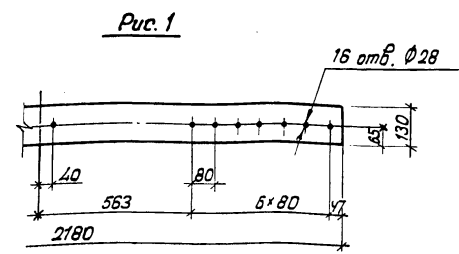
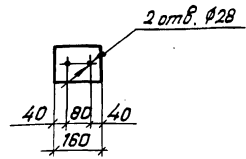


Рис. 1

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
3.501.2-143.2-2-430.004	НС 7	1	26,7
-01	НС 8	2	2,0

1298/
/2-2 91

3.501.2-143.2-2-430.004

Накладка НС
(НС 7, НС 8)

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

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

Гипротрансмост

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

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

Рис. 1

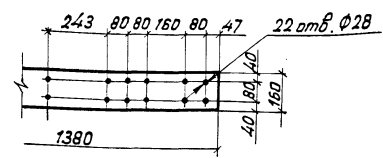
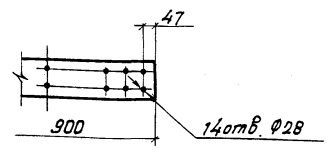


Рис. 2

Остальные - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
3.501.2-143.2-2-430.005	НСВ	1	20,8
-01	НС9	2	13,6

1298/2-2 92

3.501.2-143.2-2-430.005

Накладка НС (НС9, НС10)

Стадия Масса Масштаб
Р см. таблицу 1:15

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

Гипротрансмест

Рис. 1

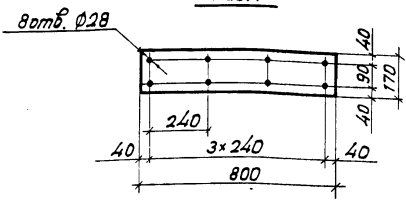
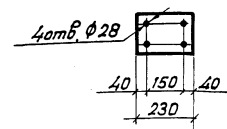


Рис. 2

Остальные - см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса ед, кг
3.501.2-143.2-2-430.005	ПС1	1	12,8
-01	ПС2	2	3,7

1298/2-2 92

3.501.2-143.2-2-430.005

Прокладка ПС (ПС1, ПС2)

Стадия Масса Масштаб
Р см. таблицу 1:15

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

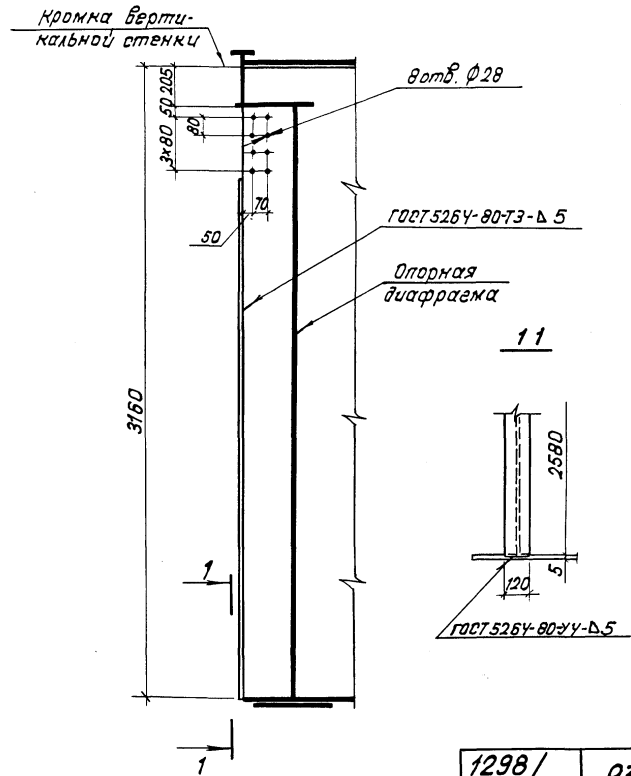
Гипротрансмест

Изм. № п/п, Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд.	Маноф	Мол
Н. контр.	Пославская	Лы
Л. спец.	Корноухов	Лы
ГУП	Борх	Лы
Инж. группа	Володин	Володин
Инж.	Маркулина	Маркулина

Изм. № п/п, Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд.	Маноф	Мол
Н. контр.	Пославская	Лы
Л. спец.	Корноухов	Лы
ГУП	Борх	Лы
Инж. группа	Володин	Володин
Инж.	Маркулина	Маркулина



1298/2-2 93

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

Нач. отд.	Махов	Мор
Н.контр.	Погодабека	Лиз
Гл. спец.	Корнозхов	Лиз
Г.И.П.	Борж	Лиз
Рук. гр.	Володин	Венед
И.и.и.	Маркулина	Лиз

3.501.2-143.2-2-440.000

Описание стенки балки при установке торцевых элементов

Стадия	Масса	Масштаб
P	24,4	1:20
Лист		Листов 1

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

Гипротрансмост

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		3.501.2-143.2-2-450.000 СБ	Сборочный чертёж	2	
A3		3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	2	
			<u>Детали</u>		
Б4	1	3.501.2-143.2-2-450.001	Ребро		
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15 ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	2	135,0 кг
Б4	2	3.501.2-143.2-2-450.002	Ребро		
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15 ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	2	90,0 кг
Б4	3	3.501.2-143.2-2-450.003	Окаймление		
			Уголок <u>80x80x8-Б ГОСТ 8509-72*</u> <u>15 ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	4	28,0 кг
Б4	4	3.501.2-143.2-2-450.004	Накладка		
			Лист <u>12 ГОСТ 19903-74*</u> <u>15 ХСНД ГОСТ 6713-75*</u>	4	5,4 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	5		Болт М22-8g-65.110 ГОСТ 22353-77*	16	0,297 кг
	6		Болт М22-8g-80.110 ГОСТ 22353-77*	56	0,341 кг
	7		Гайка М22-8Н.110 ГОСТ 22354-77*	72	0,108 кг
	8		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	144	0,08 кг

Шифр лев. Подпись и дата

Выполн. шифр

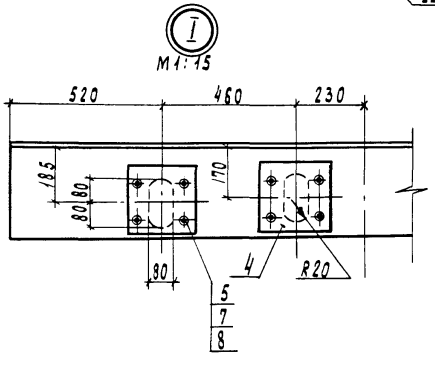
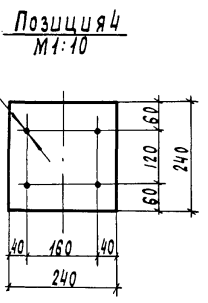
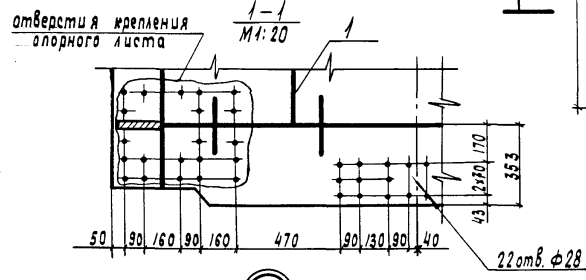
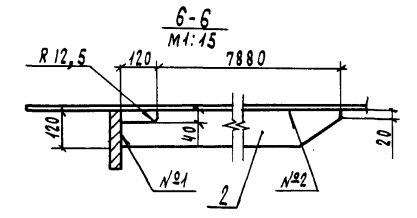
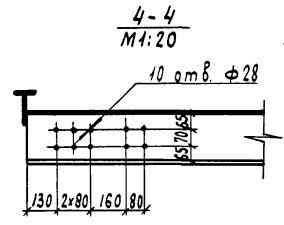
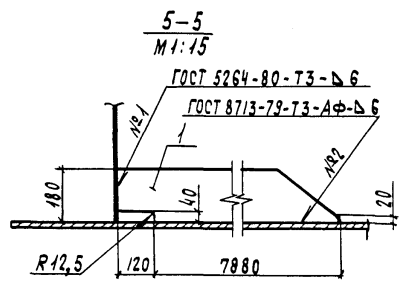
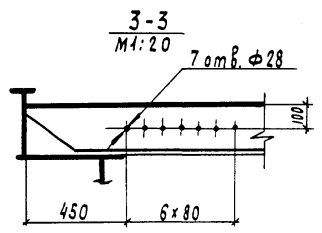
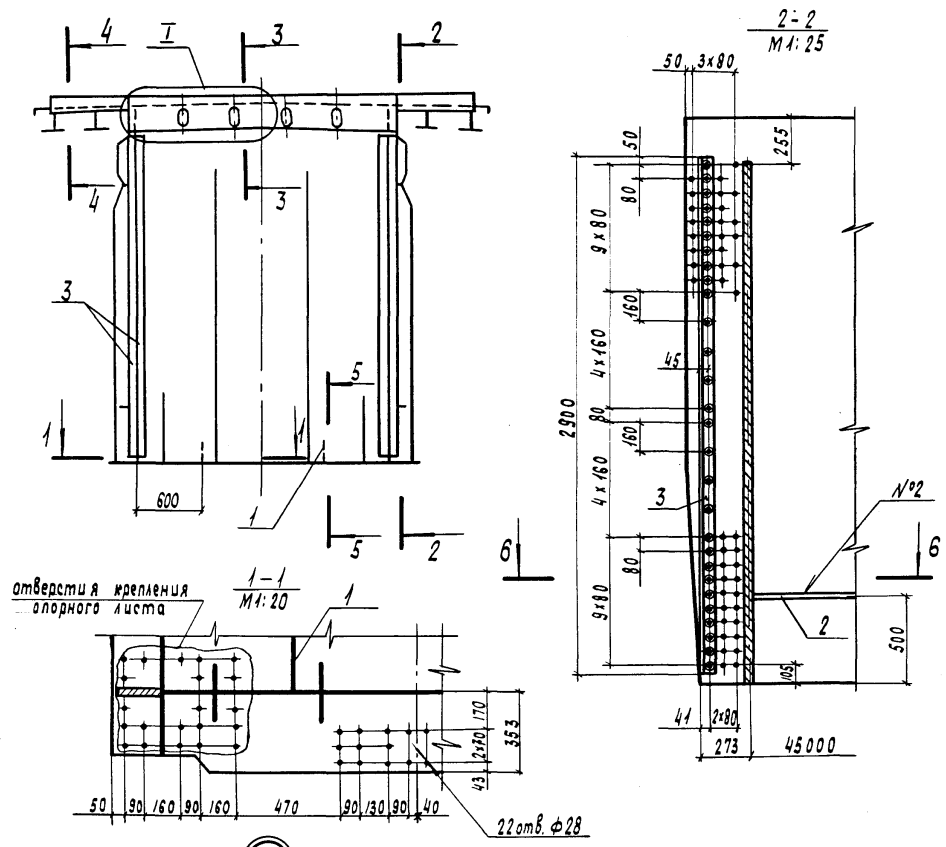
1298/2-2 94

Нач. отд.	Монав	Лист
Н.контр.	Пославская	Лист
Гл. спец.	Корнелюк	Лист
РЧП	Бруч	Лист
Рук. гр.	Володин	Лист
Штм.	Марцилина	Лист

3.501.2-143.2-2-450.000

Конец болки при продольной навбжимке

Статья	Лист	Листов
P		1
Гипротрансмост		



1. На чертеже дана конструкция надопорного участка пролетного строения при монтаже способом навдвижки.
2. Опорный лист установить после снятия нижних монтажных накладок.
3. Накладки поз. 4 поставить после снятия соединительных элементов.
4. Ребра жесткости поз. 1, 2 обработать по ВСН 188-78 п. 4.2

1298/2-2 95

3501.2-143.2-2-450.000СБ

Нач. отд.	Моноб	Лев
Н. контр.	Паславская	Лев
Гл. спец.	Корюкков	Лев
ГИП	Бриж	Лев
Вж. гр.	Володин	Лев
Инж.	Маржанина	Лев

Конец балки при продольной навдвижке
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	568	1:40
Лист	Листов 1	
Гипротранспорт		

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-2-470.000-							Примечание	
					-	01	02	03	04	05			
				<u>Документация</u>									
А3			3.501.2-143.2-2-470.000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×			
А3			3.501.2-143.2-2-000.000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×			
				<u>Детали</u>									
Б4	1		3.501.2-143.2-2-470.001	Стенка									
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{15 \text{ ХСНД ГОСТ } 6713-75^*}$	1								121,9 кг
			-01	Стенка									
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{15 \text{ ХСНД ГОСТ } 6713-75^*}$	1								104,1 кг
			-02	Стенка									
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{15 \text{ ХСНД ГОСТ } 6713-75^*}$			1		1				105,2 кг
			-03	Стенка									
				Лист $\frac{12 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{15 \text{ ХСНД ГОСТ } 6713-75^*}$			1		1				114,1 кг
Б4	2		3.501.2-143.2-2-470.002	Ограничитель									
				Челюк $\frac{100 \times 100 \times 12-5 \text{ ГОСТ } 8509-72^*}{15 \text{ ХСНД ГОСТ } 6713-75^*}$	1								74,1 кг
			-01	Ограничитель									
				Челюк $\frac{100 \times 100 \times 12-5 \text{ ГОСТ } 8509-72^*}{15 \text{ ХСНД ГОСТ } 6713-75^*}$	1								67,8 кг

Марка	01-49	01-42	01-42.21	01-42.21	01-42.24	01-42.24
-------	-------	-------	----------	----------	----------	----------

1298 / 2-2 97

Нач. отд.	Моноб	Лев	3.501.2-143.2-2-470.000	Ограничение балластного карыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечных (01-42, 01-42, 01-42.21, 01-43.21, 01-42.2Н, 01-43.2Н)	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Пославская	Лев			Р	1	2
Ил. спец.	Корноухов	Лев			Гипотранспорт		
ГШП	Брык	Лев					
Рук. групп.	Валадин	Лев					
Инж.	Марцилина	Лев					

Шк. № 102, Листов 12, Дата 1980 г.

Формат Зона Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.2-143.2-2-470.000-							Примечание			
				-	01	02	03	04	05					
Б4	2	3.501.2-143.2-2-470.002-02	Ограничитель											
			Уголок $100 \times 100 \times 12$ -Б-ГОСТ 8509-72* 15хснД ГОСТ 6713-75*			1		1					72,7 кг	
		-03	Ограничитель											
			Уголок $100 \times 100 \times 12$ -Б-ГОСТ 8509-72* 15хснД ГОСТ 6713-75*				1		1				75,0 кг	
Б4	3	3.501.2-143.2-2-470.003	Ребро жесткости											
			Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15хснД ГОСТ 6713-75*	3	3	2	2	2	2				1,3 кг	
Б4	4	3.501.2-143.2-2-470.004	Фиксатор											
			Уголок $125 \times 80 \times 8$ -Б-ГОСТ 8510-72* 15хснД ГОСТ 6713-75*	3	3	2	2	2	2				0,9 кг	
Б4	5	3.501.2-143.2-2-470.005	Накладка											
			Лист 12 ГОСТ 19903-74* 15хснД ГОСТ 6713-75*			2	2	2	2				8,7 кг	
Б4	6	3.501.2-143.2-2-470.006	Крепление											
			Уголок $160 \times 100 \times 12$ -Б-ГОСТ 8510-72* 15хснД ГОСТ 6713-75*			4	4	4	4				4,0 кг	
			Стандартные изделия											
	7		Болт М22-Бр 65.110 ГОСТ 22353-77*	6	6	15	15	15	15				0,297 кг	
	8		Гайка М22-Бр 65.110 ГОСТ 22354-77*	6	6	15	15	15	15				0,108 кг	
	9		Шайба 22 ГОСТ 22355-77*	12	12	30	30	30	30				0,060 кг	
			Марка	07-49	07-42	07-42,2Т	07-45,2Т	07-42,2Т	07-46,2Т					

1298/
2-2 98

3.501.2-143.2-2-470.000

Лист
2

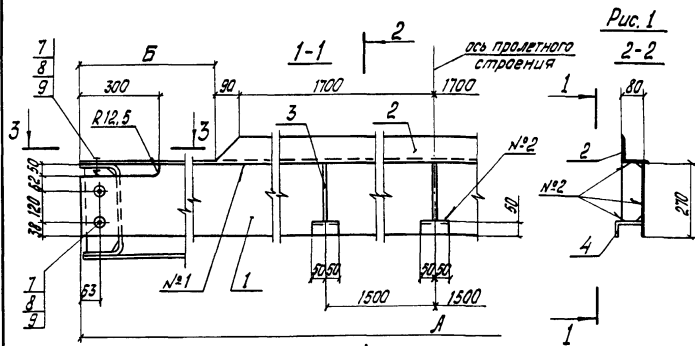
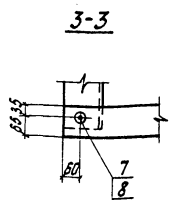
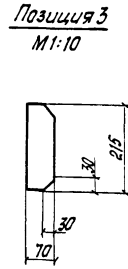


Рис. 1



3-3



Позиция 3
М1-10

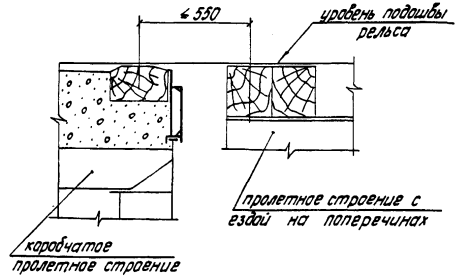
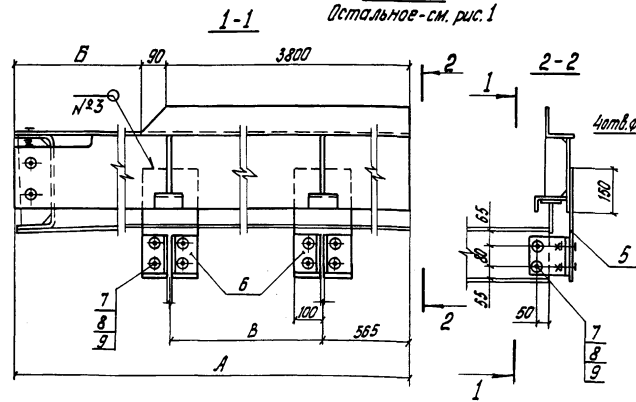


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Позиция 5

Позиция 6

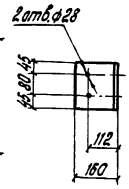
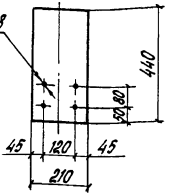


Таблица 2

Номер шва	Обозначение стандарта	Условное обозначение шва
1	ГОСТ 8713-79	ТЗ-ПФ-Δ 6
2	ГОСТ 5264-80	ТЗ-Δ 6
3	ГОСТ 5264-80	Н1-Δ 6

1. Вертикальную полку уголка №4 обрезать до 50 мм.
2. Вертикальную полку уголка №2 обрезать на длине "Б" в соответствии с рис. 1.

Таблица 1

Изображение	Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Зеркальное отражение		Масса, кг
				А	Б	В	Обозначение	Марка	
	3.501.2-143.2-2-470.000	0Г49	1	4880	650	—			205,8
	-01 0Г42			4180	300	—			181,7
	-02 0Г42.2Г			390	3050		3.501.2-143.2-2-470.000-04	0Г42.2Н	223,6
	-03 0Г45.2Г		2	4530	640	3180		-05 0Г45.2Н	234,8

Имя, от.	Мана	Имя
И. катр.	Паславская	С.
И. ств.	Корнахоб	Л.
Г.П.	Б.В.	Л.
Рис. групп.	Валодин	Л.
И.м.	Марцилина	Л.

3.501.2-143.2-2-470.000СБ

Ограждение балкона карыта при сопряжении с пролетными строениями с ездой на поперечинах 0Г42, 0Г42.2Г, 0Г42.2Г, 0Г42.2Н, 0Г45.2Н

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

1298/2-2 99

Имя, № табл. Таблица и дата Эскиз шва № 1