

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ О1.О179-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ НАРЫ
ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 2

ОДНОЯРУСНЫЕ, ДВУХЯРУСНЫЕ И ТРЁХЯРУСНЫЕ
НАРЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ДЕРЕВЯН-
НЫМИ НАСТИЛАМИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

22247-03
ЦЕНА

ОПУСКАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ КАКАДНОЙ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ О1.О179-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ НАРЫ
ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 2

ОДНОЯРУСНЫЕ, ДВУХЯРУСНЫЕ И ТРЁХЯРУСНЫЕ
НАРЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ДЕРЕВЯН-
НЫМИ НАСТИЛАМИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны
в/ч 06514

Главный инженер в/ч 06514
Главный инженер проекта

В.И.Сямсонов
А.А.Облов

Утверждены 11 Управлением
Гражданской обороны СССР
протокол от 30.03.87 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1	В-951.00.00.000	Нары металлические тип VII	37
	Содержание выпуска	2	В-951.00.00.000.СБ	Нары металлические тип VII	38,39
			В-951.01.00.000	Лежак	40
В-948.00.00.000	Нары металлические тип IV	3	В-951.00.00.001	Ригель	40
В-948.00.00.000.СБ	Нары металлические тип IV	4÷5	В-951.01.00.000.СБ	Лежак	40
В-948.01.00.000.СБ	Лежак	6	В-951.02.00.000	Стойка	41
В-948.01.00.000	Лежак	6	В-951.02.00.002	Ригель	41
В-948.00.00.001	Стяжка	6	В-951.02.00.003	Кронштейн	41
В-948.01.00.001	Уголок	7	В-951.02.00.000.СБ	Стойка	42
В-948.01.00.002	Уголок	7	В-951.03.00.000.СБ	Лежак	43
В-948.01.00.003	Кронштейн	7	В-951.03.00.000	Лежак	43
В-948.01.00.004	Рейка	7	В-951.04.00.000	Подголовник	43
В-948.02.00.000	Стойка	8	В-951.04.00.000.СБ	Подголовник	44
В-948.02.00.001	Косынка	8			
В-948.02.00.004	Кронштейн	8			
В-948.02.00.000.СБ	Стойка	9,10			
В-948.03.00.000.СБ	Стойка	11,12			
В-948.03.00.000	Стойка	13			
В-948.04.00.000	Лежак	13			
В-948.05.00.000	Подголовник	13			
В-948.04.00.000.СБ	Лежак	14			
В-948.05.00.000.СБ	Подголовник	14			
В-948.06.00.000.СБ	Стремянка	15			
В-948.06.00.000	Стремянка	15			
В-948.06.01.002	Кронштейн	15			
В-948.06.01.000.СБ	Лестница	16			
В-948.06.01.000	Лестница	16			
В-948.06.01.001	Стойка	16			
В-949.00.00.000	Нары металлические тип V	17			
В-949.00.00.000.СБ	Нары металлические тип V	18÷20			
В-949.01.00.000	Стойка	21			
В-949.01.00.001	Косынка	21			
В-949.01.00.003	Труба	21			
В-949.01.00.000.СБ	Стойка	22,23			
В-949.02.00.000.СБ	Раскос	24			
В-949.02.00.000	Раскос	24			
В-949.02.00.001	Труба	24			
В-949.02.00.002	Кронштейн	25			
В-949.02.00.003	Пластина	25			
В-949.03.00.000	Вставка	25			
В-949.03.00.000.СБ	Вставка	25			
В-949.04.00.000.СБ	Подголовник	26			
В-949.04.00.000	Подголовник	26			
В-949.04.00.001	Кронштейн	26			
В-949.04.00.002	Доска	27			
В-949.04.00.003	Доска	27			
В-949.05.00.000	Раскос	27			
В-949.05.00.000.СБ	Раскос	27			
В-950.00.00.000	Нары металлические тип VI	28			
В-950.00.00.000.СБ	Нары металлические тип VI	29,30			
В-950.00.00.001	Ригель	31			
В-950.00.00.002	Подножка	31			
В-950.01.00.000	Лежак	31			
В-950.01.00.000.СБ	Лежак	32			
В-948.05.00.002	Рейка	32			
В-950.02.00.001	Пята	32			
В-950.02.00.000	Стойка	33			
В-950.02.00.003	Ригель	33			
В-950.02.00.004	Кронштейн	33			
В-950.02.00.000.СБ	Стойка	34			
В-950.03.00.000.СБ	Лежак	35			
В-950.03.00.000	Лежак	35			
В-948.05.00.001	Доска	35			
В-950.04.00.000.СБ	Подголовник	36			
В-950.04.00.000	Подголовник	36			
В-950.04.00.002	Доска	36			

Серия 01.0170-1 вып. 2

Серия 01.0179-1 Вып. 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А2			В-948.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		В-948 01.00 000	Лежак	1	
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				<u>В-948.00.00.000</u>		
				См СБ, рис 1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		В-948 02 00 000	Стойка	1	
А4	3		В-948 03 00 000	Стойка	1	
А4	4		В-948 04 00 000	Лежак	2	
А4	5		В-948 05 00 000	Подголовник	2	
				<u>Детали</u>		
А4	6		В-948.00.00.001	Стяжка	6	
В-948.00.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Разрбд	Яковлев	"	"	"		1
Проб.	"	"	"	"		4
И.контр.	Мартынюк	"	"	"		
Утв.	Симонов	"	"	"		
					8/4 06514	
Нары металлические тип IV						Лист
						2

Изм. № подл. Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		7		Ось 22-14612x22 ст 3	12	
				ГОСТ 9650-80		
		8		Шайба 14.01.01	12	
				ГОСТ 11371-78		
		9		Шплинт 3,2x22	12	
				ГОСТ 397-79		
				<u>Комплекты</u>		
А4			В-948.06.00.000	Стремянка	-	одна стрем. на 3 кооп. нар.
				<u>В-948 00.00.000-02</u>		
				См. СБ, рис. 3		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		В-948.02 00 000-02	Стойка	1	
А4	3		В-948.03 00 000-02	Стойка	1	
				<u>Детали</u>		
А4	6		В-948.00.00 001	Стяжка	2	
В-948.00.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Проб						3
Коп. Тар						

3

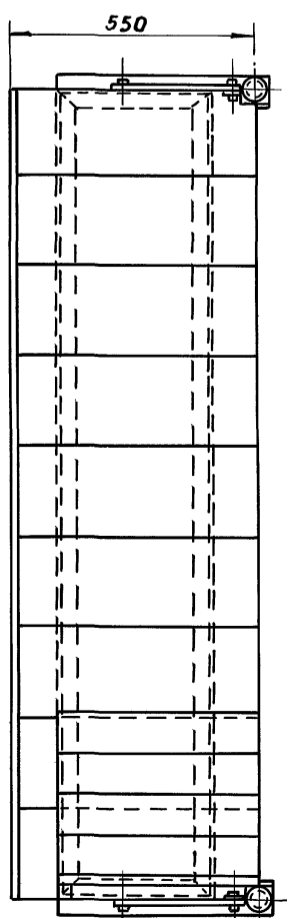
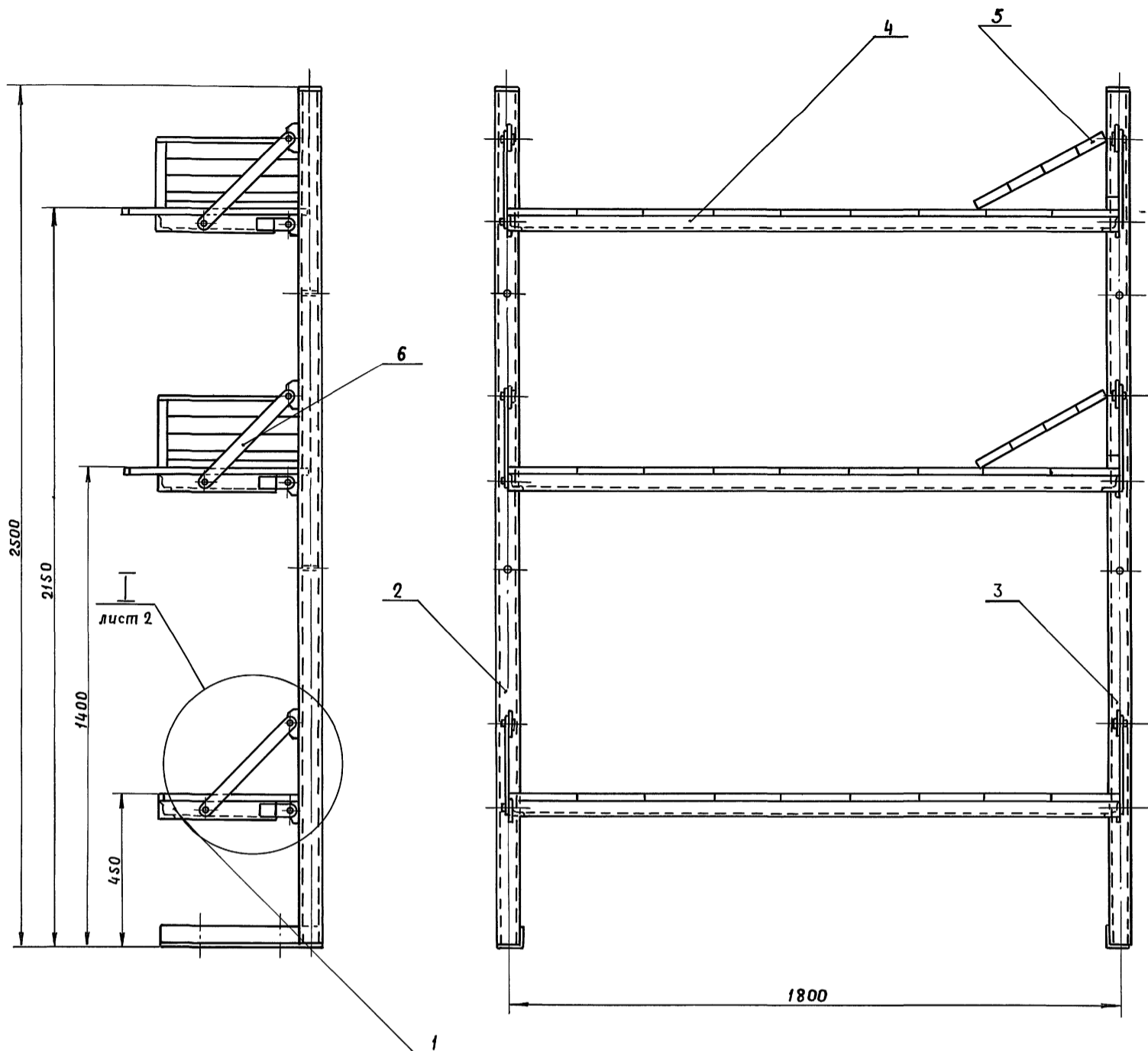
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		7		Ось 22-14612x22 ст 3	18	
				ГОСТ 9650-80		
		8		Шайба-14 01 01	18	
				ГОСТ 11371-78		
		9		Шплинт 32x22	18	
				ГОСТ 397-79		
				<u>Комплекты</u>		
А4			В-948 08 00.000	Стремянка	-	одна стрем. на 3 кооп. нар.
				<u>В-948.00.00.000-01</u>		
				См. СБ, рис. 2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		В-948 02 00.000-01	Стойка	1	
А4	3		В-948 03 00 000-01	Стойка	1	
А4	4		В-948 04 00.000	Лежак	1	
А4	5		В-948 05.00 000	Подголовник	1	
				<u>Детали</u>		
А4	6		В-948.00.00.001	Стяжка	4	
В-948.00.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Лист
						2

Изм. № подл. Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		7		Ось 22-14612x22 ст 3	6	
				ГОСТ 9650-80		
		8		Шайба 14 01 01	6	
				ГОСТ 11371-78		
		9		Шплинт 3,2x22	6	
				ГОСТ 397-79		
В-948.00.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Лист
						4

Рис.1



Наименование	Обозначение	Рис.	Масса, кг
Нары металлические трехъярусные	В-948.00.00.000	1	119
Нары металлические двухъярусные	-01	2	82
Нары металлические одноярусные	-02	3	42

- Для крепления нар к полу и к стене в стойках предусмотрены отверстия ф1
- Покрытие: грунтровка ФЛ-03к ГОСТ 9109-81; эмаль МЛ-12 коричневая ГОСТ 9754-76 (кроме деревянных конструкций).

Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. №-дубл. Подп. и дата.

				В-948.00.00.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Нары металлические тип IV. Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.	Печерников	"	"	"		см. табл.	1:10	
Проб.	Ассоров	"	"	"	Лист 1	Листов 3		
Т.контр.	Ассоров	"	"	"		8/4 06514		
И.контр.	Мартынюк	"	"	"				
Утв.	Симонов	"	"	"				

Серия 01 0179-1 Вып. 2

Рис. 2

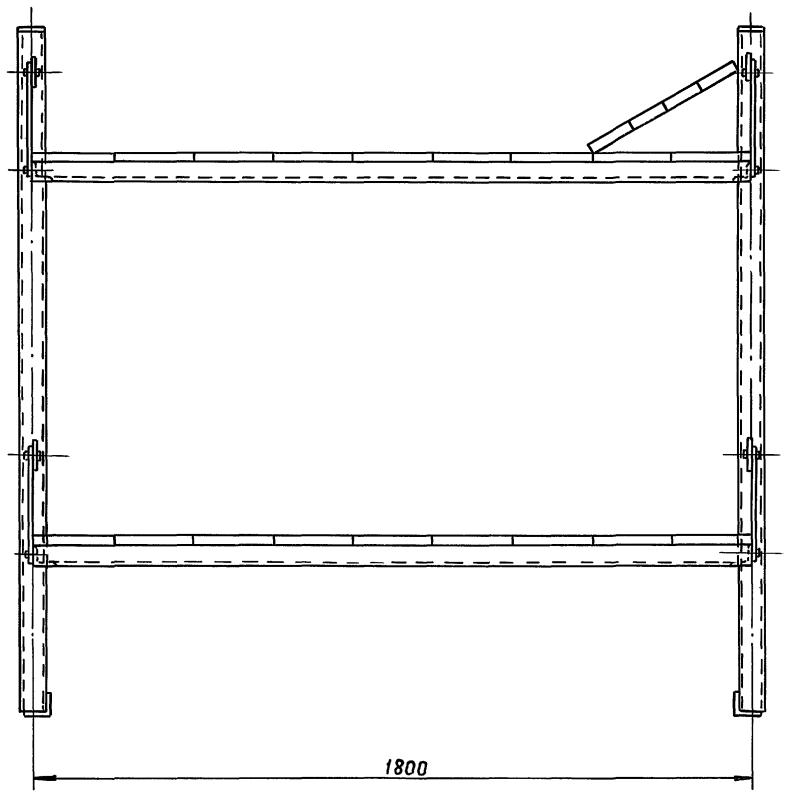
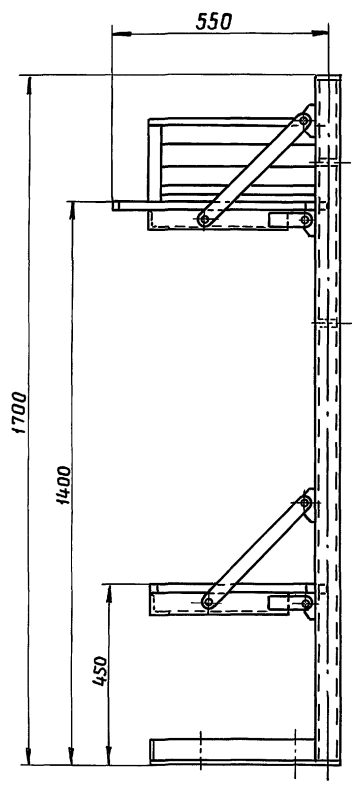
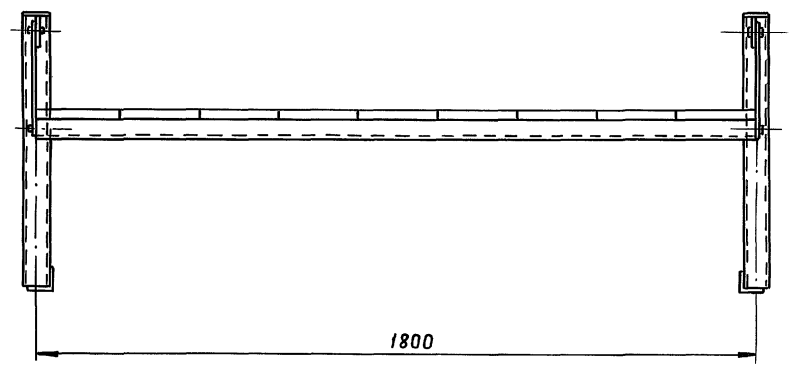
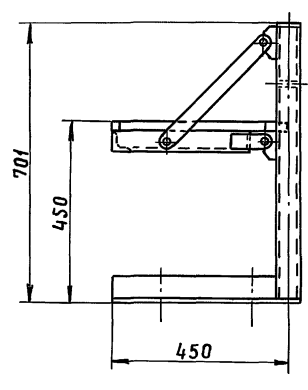
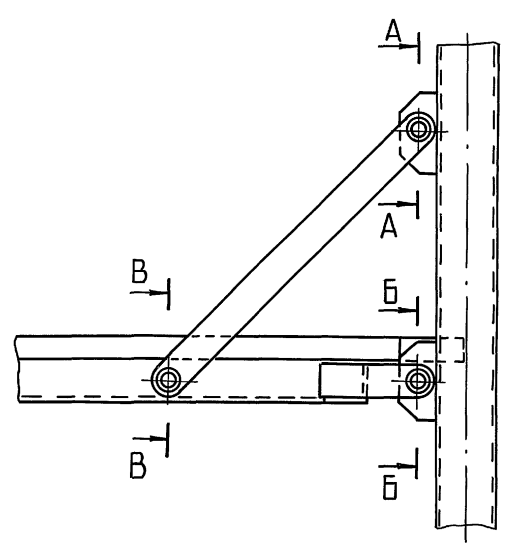


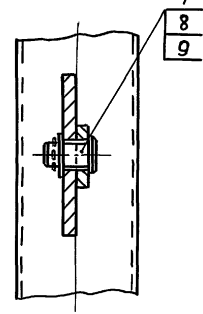
Рис. 3



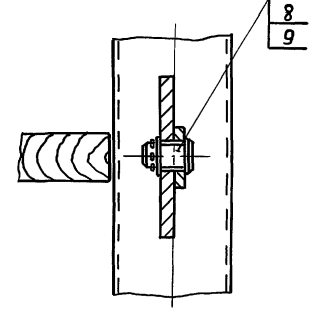
Т лист 1
М 1:4



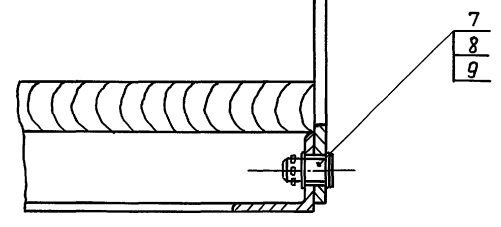
A-A
М 1:2



Б-Б
М 1:2



В-В
М 1:2



Изм. и подл. Подл. и дата
 Изм. и подл. Подл. и дата
 Взам. инв. № Инв. и дубл.
 Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

В-948.00.00.0000СБ

Лист 2

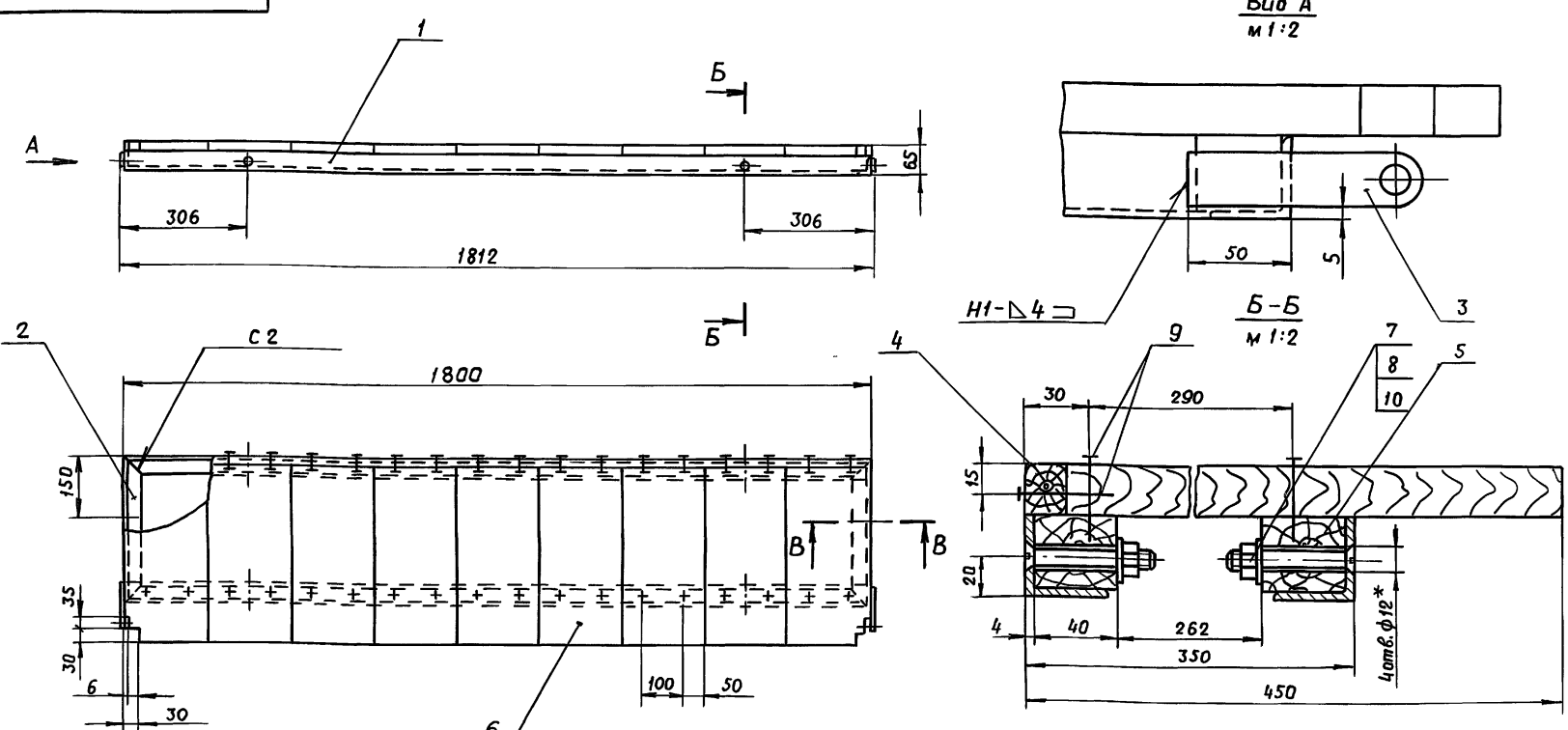
Проф

Кон. фс.

22247-03 6

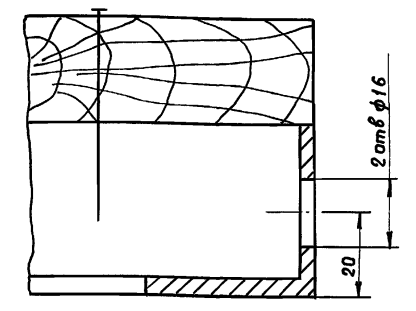
В-948.01.00.000СБ

Вид А
м 1:2



1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80 Электрод Э42 ГОСТ 9467-75
2.* Отверстия сверлить по дет. поз. 1

В - В
м 1:1



В-948.01.00.000СБ				Лит	Масса	Масшт
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Лежак		
Разраб	Яковлев	"	"	Лит	Масса	Масшт
Пров	Асоров	"	"	Сборочный чертёж		
Т.контр	Асоров	"	"	Лист	Листов 1	
И.контр	Мартынюк	"	"	8/4 06514		
Итв	Симонов	"	"			

Серия 01.0179-1 Вып. 2

Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			В-948.01.00.000СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>						
A4	1		В-948.01.00.001	Уголок	2	
A4	2		В-948.01.00.002	Уголок	2	
A4	3		В-948.01.00.003	Кронштейн	2	
A4	4		В-948.01.00.004	Рейка	1	
Б4	5		В-948.01.00.005	Брусок 36x40x1790		
<u>Лесоматериалы хвойных пород</u>						
Б4	6		В-948.01.00.006	Доска L=430	2	1.32кг
<u>Доска 25x200 ГОСТ 24454-80E</u>						
				Доска 25x200 ГОСТ 24454-80E	9	1.1кг
<u>Стандартные изделия</u>						
	7			Винт М10x55.58 01		
<u>ГОСТ 17475-72</u>						
	8			Гайка М10.5 01	4	
<u>ГОСТ 5915-70</u>						
	9			Гвозди К1.8x50 ГОСТ 4028-63	54	
	10			Шайба 10 01.01	4	
<u>ГОСТ 11371-78</u>						

Изм. № Подп. и дата

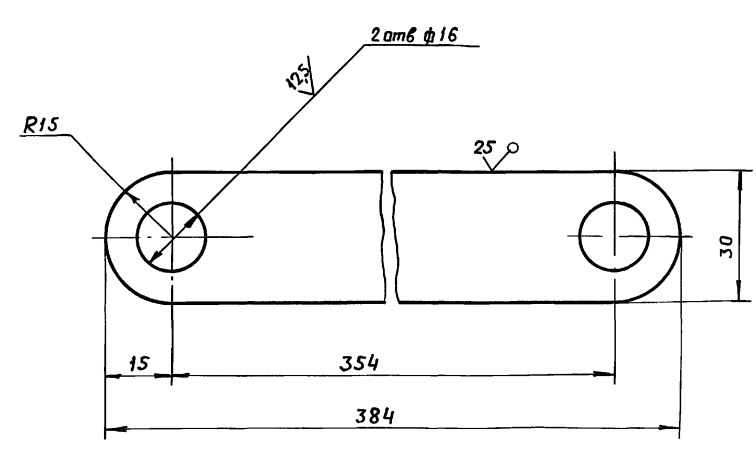
Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

В-948.01.00.000				Лит	Лист	Листов
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Лежак		
Разраб	Яковлев	"	"	Лит	Лист	Листов
Пров	Асоров	"	"	8/4 06514		
И.контр	Мартынюк	"	"			
Итв	Симонов	"	"			

100.00.00.876-9



Предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных ± IT14/2

Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

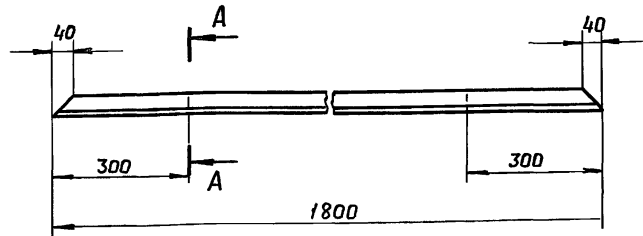
Изм. № Подп. и дата

Изм. № Подп. и дата

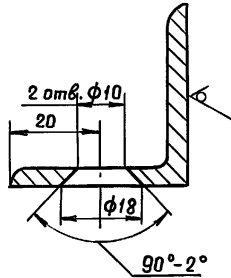
В-948.00.00.001				Лит	Масса	Масшт
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Стяжка		
Разраб	Яковлев	"	"	Лит	Масса	Масшт
Пров	Асоров	"	"	0.52 1.1		
Т.контр	Асоров	"	"	Лит	Листов 1	
И.контр	Мартынюк	"	"	Лист 6 ГОСТ 19903-74		
Итв	Симонов	"	"	ВстЗкл2 ГОСТ 14637-79		
8/4 06514						
22247-03 7						

В-948.01.00.001

25/✓



A - A
M 1:1



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm IT14/2$.

В-948.01.00.001

Уголок

Лит	Масса	Масшт
	4,25	1:10
Лист		Листов 1

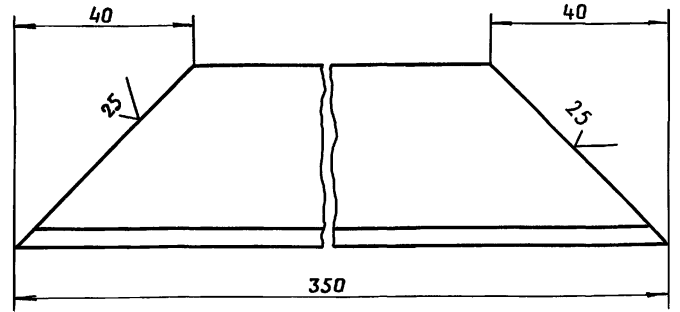
Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-72
ВстЗкп2ГОСТ535-79

6/4 06514

Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Яковлев	"	"
Пров	Асоров	"	"
Т.контр	Асоров	"	"
И.контр	Мартынюк	"	"
Утв	Симонов	"	"

В-948.01.00.002

25/✓



Предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm IT14/2$.

В-948.01.00.002

Уголок

Лит	Масса	Масшт
	0,75	1:1
Лист		Листов 1

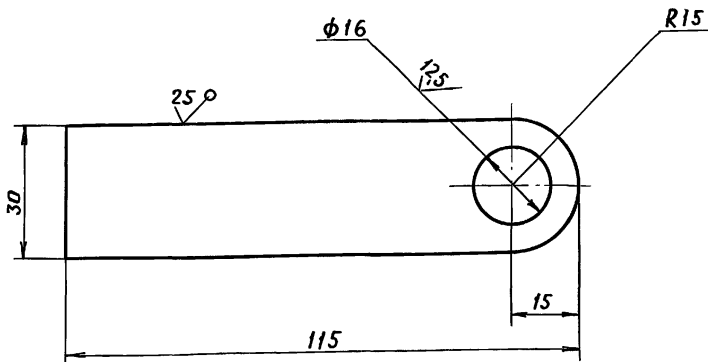
Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-72
ВстЗкп2ГОСТ535-79

6/4 06514

Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Яковлев	"	"
Пров	Асоров	"	"
Т.контр	Асоров	"	"
И.контр	Мартынюк	"	"
Утв	Симонов	"	"

В-948.01.00.003

25/✓



Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm IT14/2$.

В-948.01.00.003

Кронштейн

Лит	Масса	Масшт
	0,15	1:1
Лист		Листов 1

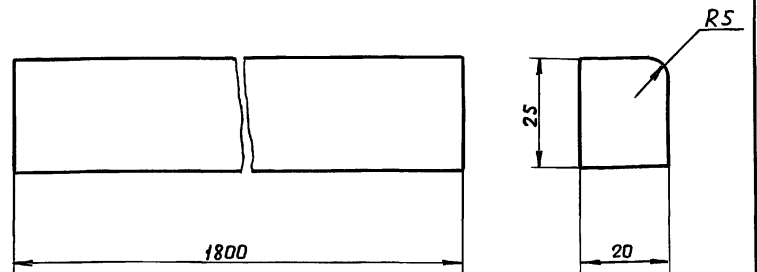
Лист 6 ГОСТ 19903-74
ВстЗкп2ГОСТ14637-79

6/4 06514

Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Яковлев	"	"
Пров	Асоров	"	"
Т.контр	Асоров	"	"
И.контр	Мартынюк	"	"
Утв	Симонов	"	"

В-948.01.00.004

Rz max 500/✓



Обозначение	L, мм	Масса, кг
В-948.01.00.004	1800	0,46
-01	1790	0,44
-02	1740	0,4

В-948.01.00.004

Рейка

Лит	Масса	Масшт
	см табл	1:1
Лист		Листов 1

Пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 24454-80Е

6/4 06514

Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Яковлев	"	"
Пров	Асоров	"	"
Т.контр	Асоров	"	"
И.контр	Мартынюк	"	"
Утв	Симонов	"	"

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			B-948.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		B-948.02.00.001	Косынка	1	
B4	2		B-948.02.00.002	Уголок L = 480		
				Уголок 63x63x6 ГОСТ 8509-72		
				ВстЗкл2 ГОСТ 535-79	1	2,75 кг
B4	3		B-948.02.00.003	Заглушка ф56 h14		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74		
				ВстЗкл2 ГОСТ 14637-79	1	0,12 кг
Переменные данные для исполнений:						
B-948.02.00.000						
См СБ, рис 1						
<u>Детали</u>						
A4	4		B-948.02.00.004	Кронштейн	6	
B4	5		B-948.02.00.005	Труба L = 2488 h14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				ВстЗ ГОСТ 8733-74	1	10,5 кг
B-948.02.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Лист
Разраб	Яковлев	"	"			1
Проб	Ясоров	"	"			2
И контр	Мартынюк	"	"			
Утв	Симонов	"	"			
Име № подл					Листов	
Име № подл					8/4 06514	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				B-948.02.00.000-01		
				См СБ, рис. 2		
				<u>Детали</u>		
A4	4		B-948.02.00.004	Кронштейн	4	
B4	5		B-948.02.00.005	Труба L = 1688 h14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				ВстЗ ГОСТ 8733-74	1	7,13 кг
B-948.02.00.000-02						
См СБ, рис. 3						
<u>Детали</u>						
A4	4		B-948.02.00.004	Кронштейн	2	
B4	5		B-948.02.00.005	Труба L = 689 h14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				ВстЗ ГОСТ 8733-74	1	2,9 кг
B-948.02.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит.	Лист
Разраб	Яковлев	"	"			1
Проб	Ясоров	"	"			2
И контр	Мартынюк	"	"			
Утв	Симонов	"	"			
Име № подл					Листов	
Име № подл					2	

B-948.02.00.001

(✓) (✓)

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

B-948.02.00.001				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Яковлев	"	"	
Проб	Ясоров	"	"	
И контр	Ясоров	"	"	
Косынка				
			Лит.	Масса
				1,89
			Лист	Масшт
				1:1
Лист 6 ГОСТ 19903-74				
Утв Симонов				
ВстЗкл2 ГОСТ 14637-79				
8/4 06514				

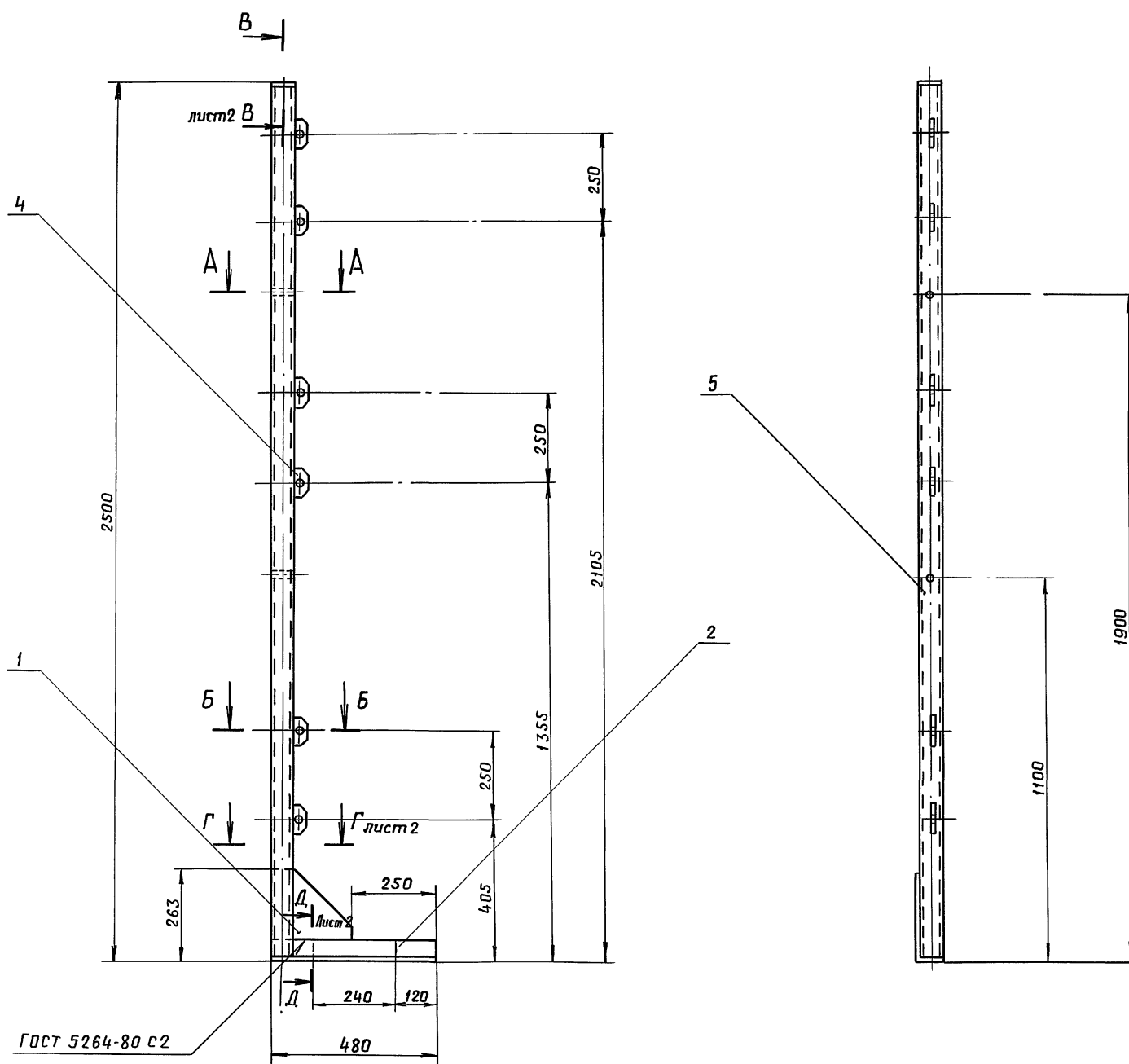
B-948.02.00.004

(✓) (✓)

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

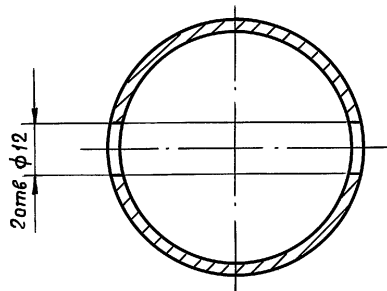
B-948.02.00.004				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Яковлев	"	"	
Проб	Ясоров	"	"	
И контр	Ясоров	"	"	
Кронштейн				
			Лит.	Масса
				0,16
			Лист	Масшт
				1:1
Лист 6 ГОСТ 19903-74				
Утв Симонов				
ВстЗкл2 ГОСТ 14637-79				
8/4 06514				

Рис. 1

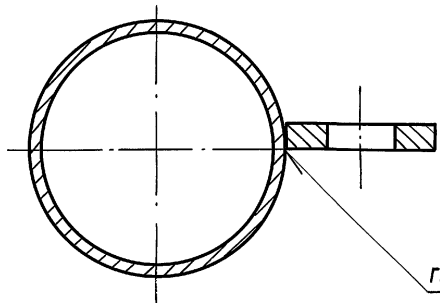


ГОСТ 5264-80 С2

A-A
M 1:1



B-B
M 1:1



ГОСТ 5264-80 ТЗ-13

Обозначение	Рис.	Масса кг
В-948.02.00.000	1	15,5
-01	2	12,1
-02	3	7,9

1. Сварка ручная электродуговая
Электрод тип Э42 ГОСТ 9467-75.

Изм. № подл.	Подп. и дата
Изм. № 1	Изм. № 2
Изм. № 3	Изм. № 4
Изм. № 5	Изм. № 6
Изм. № 7	Изм. № 8
Изм. № 9	Изм. № 10

Пров.

Коп. ф.с.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

В-948.02.00.000 СБ

Стойка
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масшт.
	см. табл.	1:10
Лист 1	Листов 2	
8 / 06514		
4		

22247-03 10

Серия 01 0179-1 Вып 2

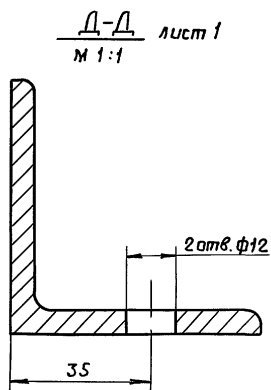
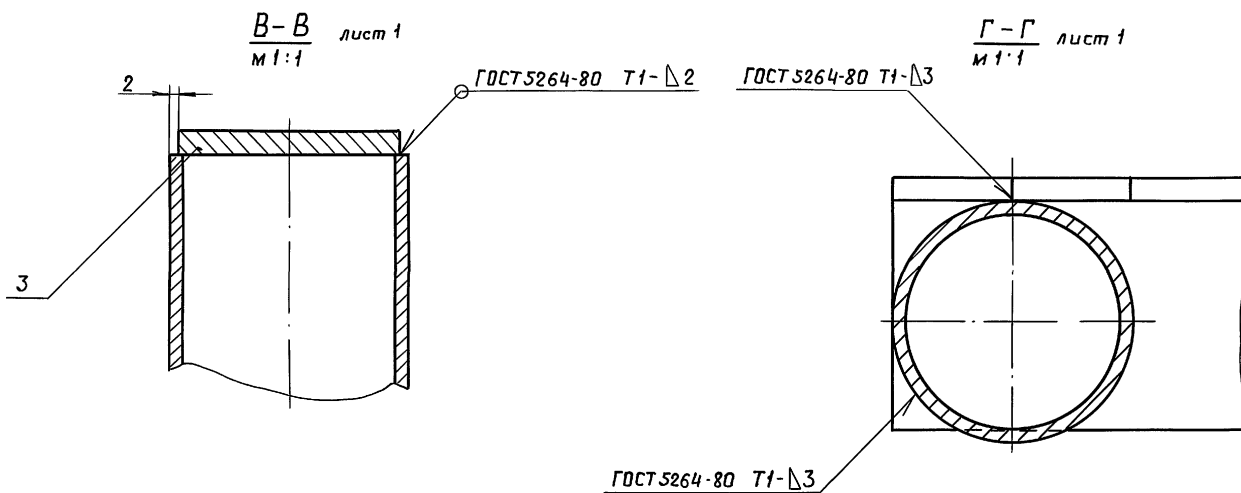


Рис. 2

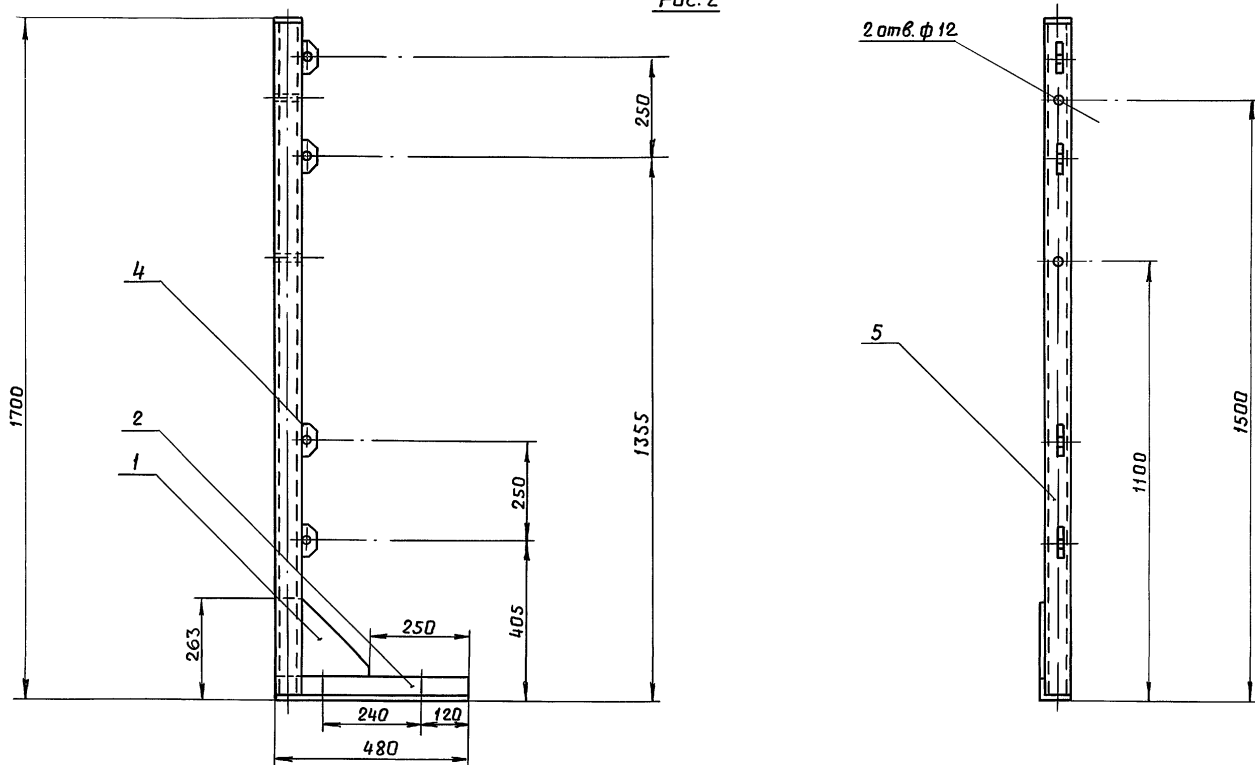
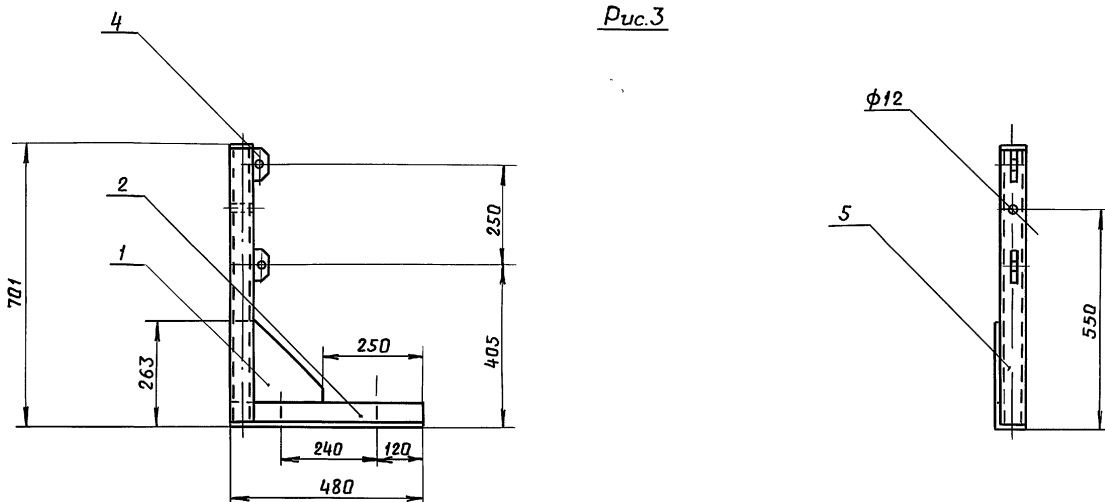


Рис. 3



Изм №	Исполн	Дата	Провер
Изм №	Исполн	Дата	Провер
Изм №	Исполн	Дата	Провер
Изм №	Исполн	Дата	Провер

Проф

Коп. факс

Изм	Лист	№ док-м	Подп	Дата

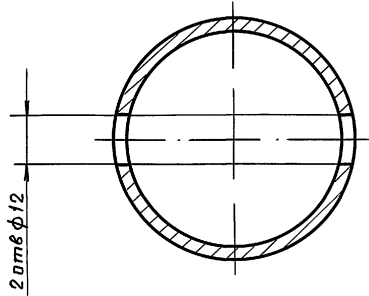
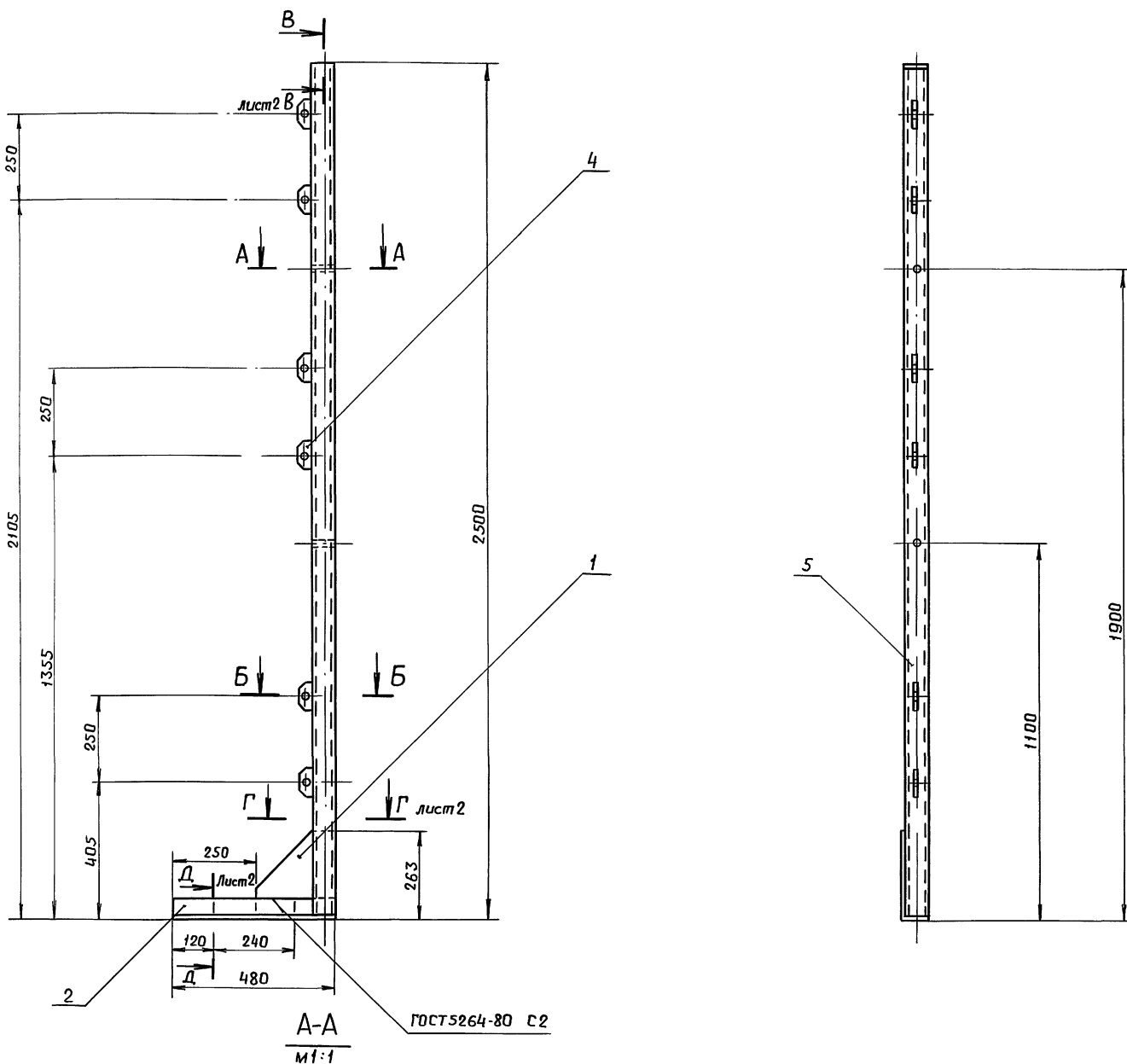
В-948 02.00.000 СБ

Лист 2

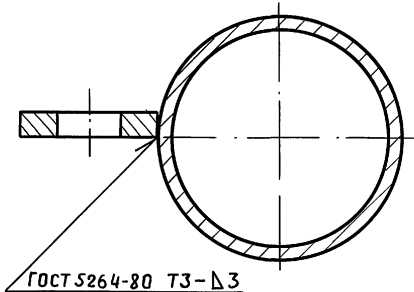
22247-03 11

Рис. 1

Серия 01 0179-1 Вып. 2



Б-Б
М 1:1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
В-948.03.00.000	1	15,5
-01	2	12,1
-02	3	7,9

Сварка ручная электродуговая.
Электрод тип Э42 ГОСТ 9467-75

Шифр № табл. Подп. и дата. Вып. и дата. Изм. и дата. Подп. и дата.

				В-948.03.00.000СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Яковлев	"	"	"		см табл	1:10
Пров.	Асеров	"	"	"			
Т контр.	Асеров	"	"	"	Лист 1	Листов 2	
И. контр.	Мартынюк	"	"	"	8/4 06514		
Утв.	Симонов	"	"	"			

Серия Д1.0179-1 Вып.2

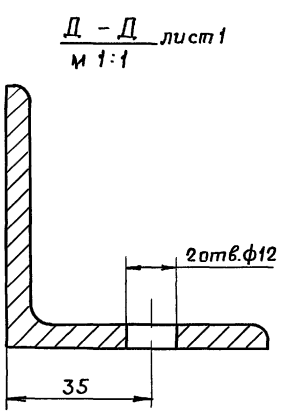
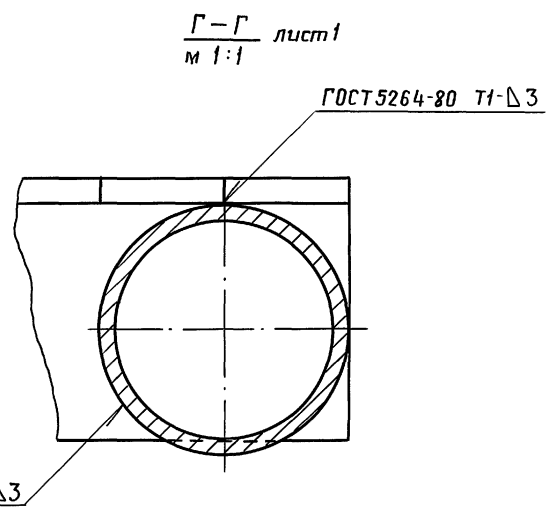
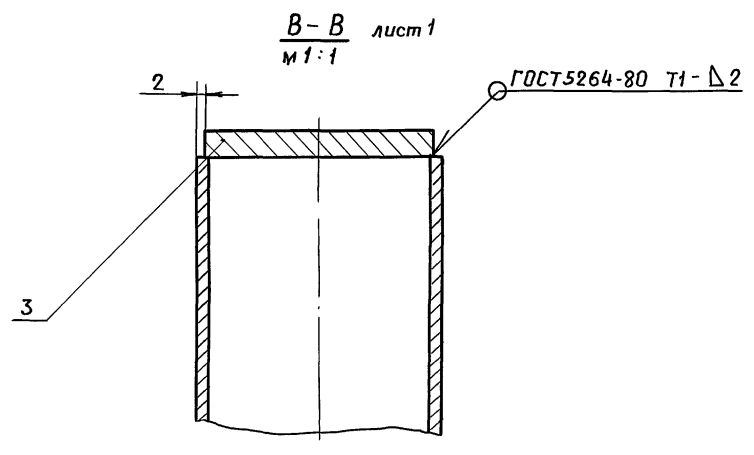


Рис. 2

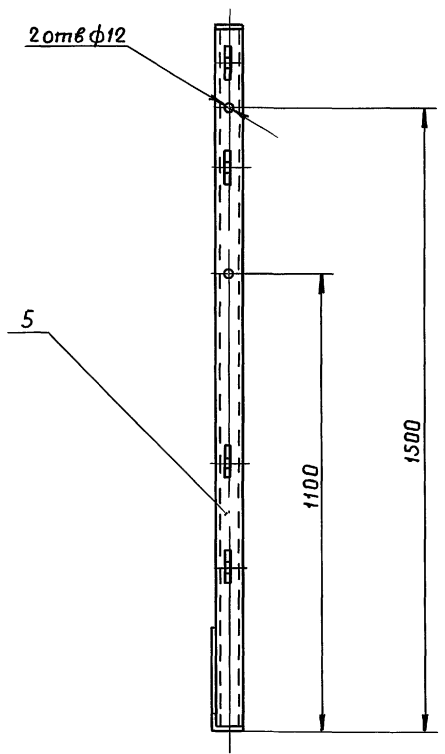
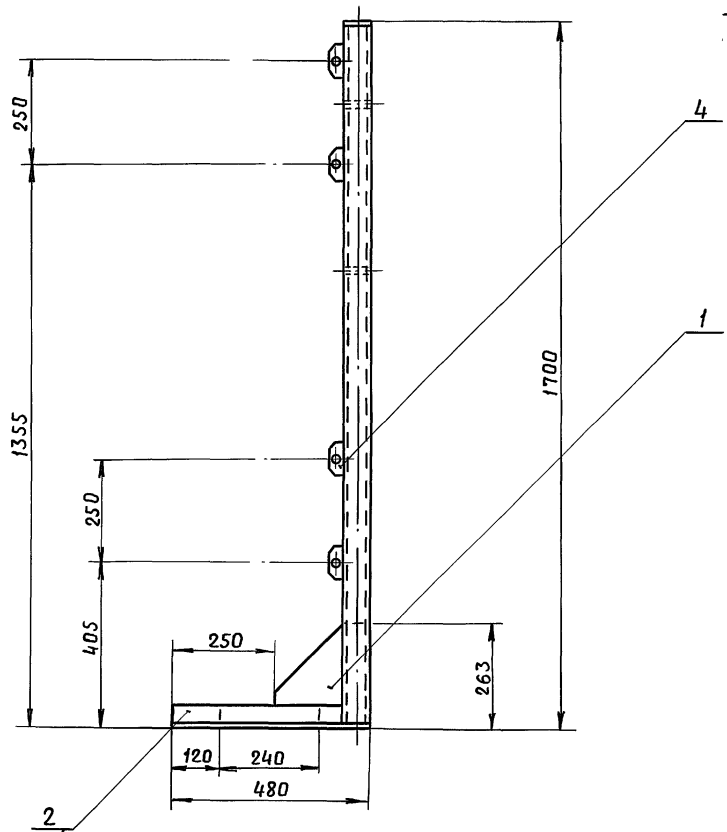
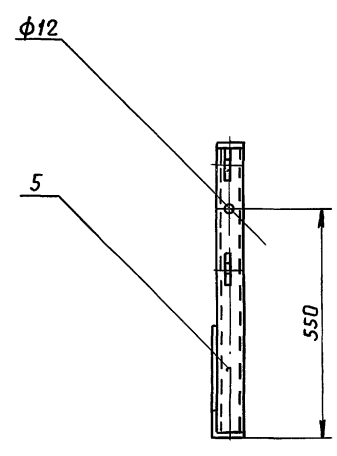
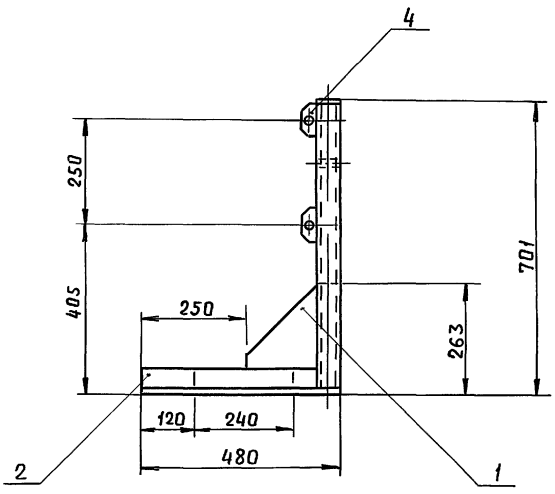


Рис. 3



Изм. № п/п, Подп. и дата, Изм. № п/п, Подп. и дата, Изм. № п/п, Подп. и дата, Изм. № п/п, Подп. и дата

Пров. Кон. фак

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			B-948.03.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		B-948.02.00.001	Косынка	1	
Б4	2		B-948.03.00.001	Уголок L = 480		
				Уголок 63x63x6 ГОСТ8509-72		
				Вст3кп2ГОСТ535-79	1	2,75кг
Б4	3		B-948.03.00.002	Заглушка ф56 h14		
				Лист 6 ГОСТ19903-74		
				Вст3кп2ГОСТ14637-79	1	0,12 кг
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				B-948.03.00.000		
				См. СБ, рис. 1		
				<u>Детали</u>		
А4	4		B-948.02.00.002	Кронштейн	6	
Б4	5		B-948.03.00.003	Труба L=2488 h14		
				Труба 60x3ГОСТ8734-75		
				Вст3ГОСТ8733-74	1	10,5 кг
B-948.03.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Разраб.	Яковлев	"	"	"	Лит	Лист
Проб.	Ассоров	"	"	"	1	2
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	В/06514	
Утв.	Симонов	"	"	"		

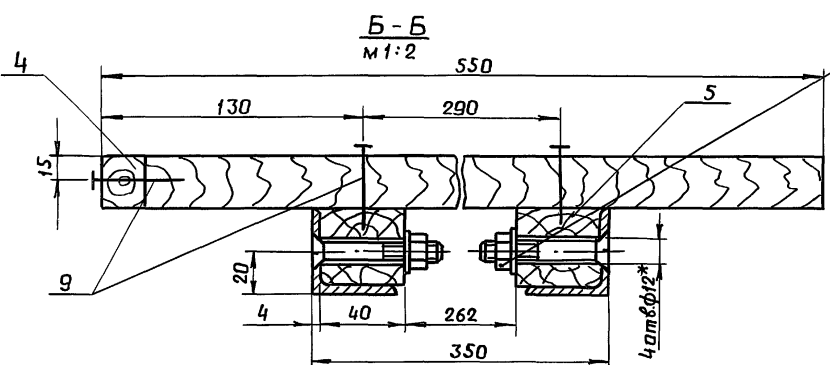
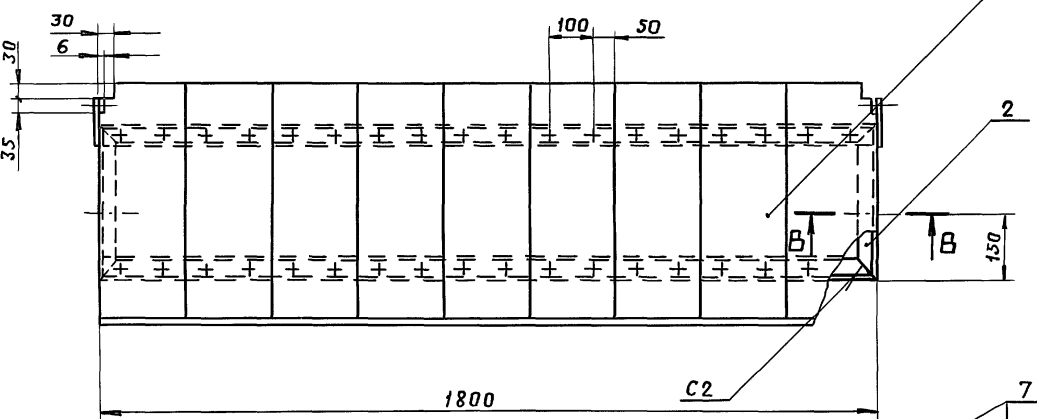
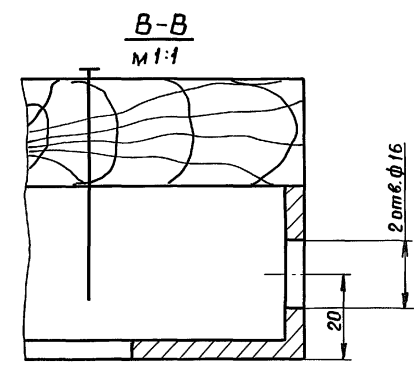
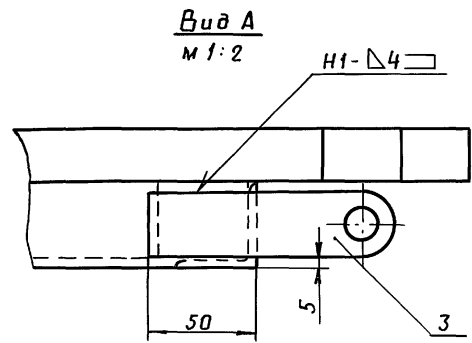
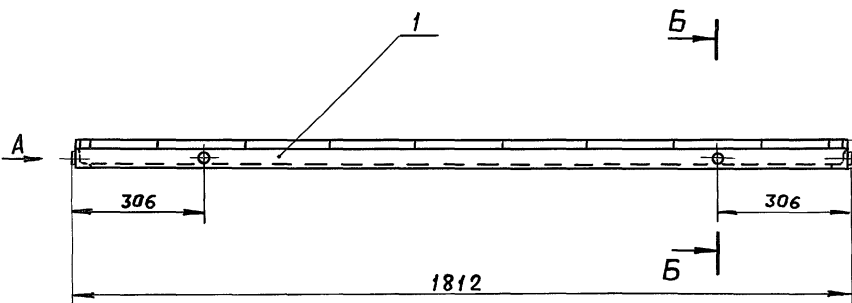
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				B-948.03.00.000-01		
				См СБ, рис. 2		
				<u>Детали</u>		
А4	4		B-948.02.00.002	Кронштейн	4	
Б4	5		B-948.03.00.004	Труба L=1688 h14		
				Труба 60x3ГОСТ8734-75		
				Вст3ГОСТ8733-74	1	7,13кг
				B-948.03.00.000-02		
				См СБ, рис. 3		
				<u>Детали</u>		
А4	4		B-948.02.00.002	Кронштейн	2	
Б4	5		B-948.03.00.005	Труба L=689 h14		
				Труба 60x3ГОСТ8734-75		
				Вст3ГОСТ8733-74	1	2,9 кг
B-948.03.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Разраб.	Яковлев	"	"	"	Лит	Лист
Проб.	Ассоров	"	"	"	1	2
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	В/06514	
Утв.	Симонов	"	"	"		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			B-948.04.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		B-948.01.00.001	Уголок	2	
А4	2		B-948.01.00.002	Уголок	2	
А4	3		B-948.01.00.003	Кронштейн	2	
А4	4		B-948.01.00.004	Рейка	1	
Б4	5		B-948.04.00.001	Брусok 36x40x1790		
				Пиломатериалы хвойных		
				пород ГОСТ 24454-80Е	2	1,32кг
Б4	6		B-948.04.00.002	Доска L=530		
				Доска 25x200ГОСТ24454-80Е	9	1,4 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		7		Винт М10x53.58.01		
				ГОСТ17475-72	4	
		8		Гайка М10.5.01		
				ГОСТ6915-70	4	
		9		Гвозди К1,8x50 ГОСТ4028-63	54	
		10		Шайба 10.01.01		
				ГОСТ11371-78	4	
B-948.04.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Разраб.	Яковлев	"	"	"	Лит	Лист
Проб.	Ассоров	"	"	"	1	1
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	В/06514	
Утв.	Симонов	"	"	"		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			B-948.05.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		B-948.05.00.001	Доска	2	
А4	2		B-948.05.00.002	Доска	1	
Б4	3		B-948.00.00.003	Доска L=450		
				Доска 13x100 ГОСТ24454-80Е	4	0,3кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Гвозди К1,8x50 ГОСТ4028-63	20	
B-948.05.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Разраб.	Яковлев	"	"	"	Лит	Лист
Проб.	Ассоров	"	"	"	1	1
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	В/06514	
Утв.	Симонов	"	"	"		

Проб. Искл 7.5.91г. Кол. фот.

В-948.04.00.000СБ

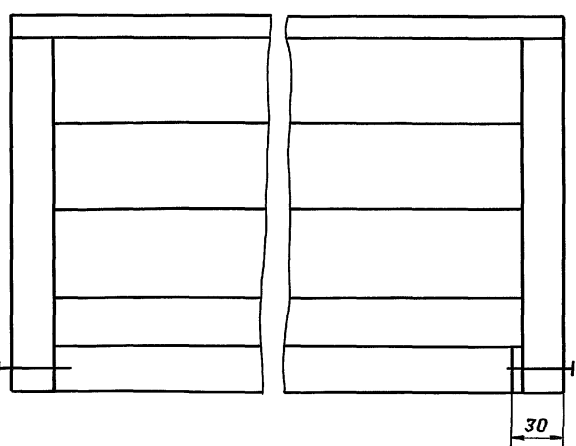
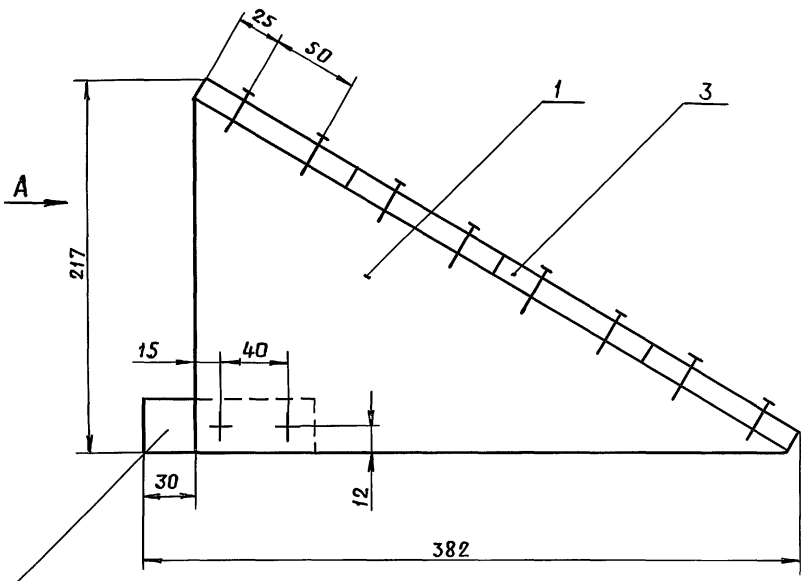
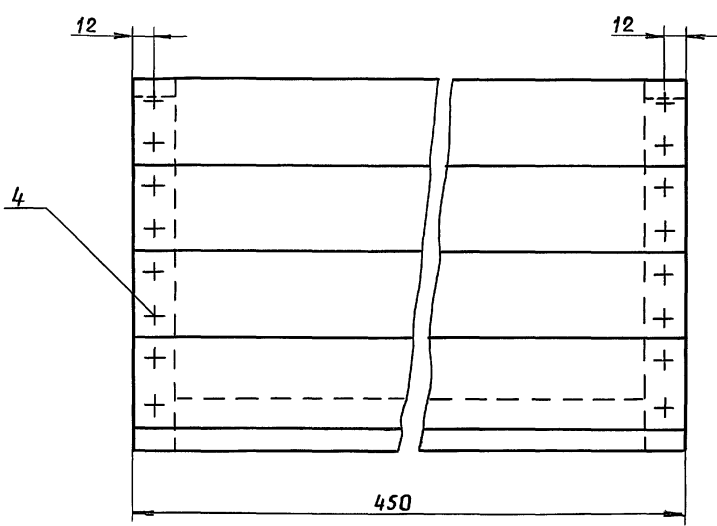


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.
2* Отверстия сверлить по дет поз 1

				В-948.04.00.000СБ		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Лещерников	"	"	"		26,5
Проб.	Асоров	"	"	"	Лист	Листов 1
Т.контр.	Асоров	"	"	"	В/4 06514	
И.контр.	Мартынов	"	"	"		
Утв.	Симонов	"	"	"		

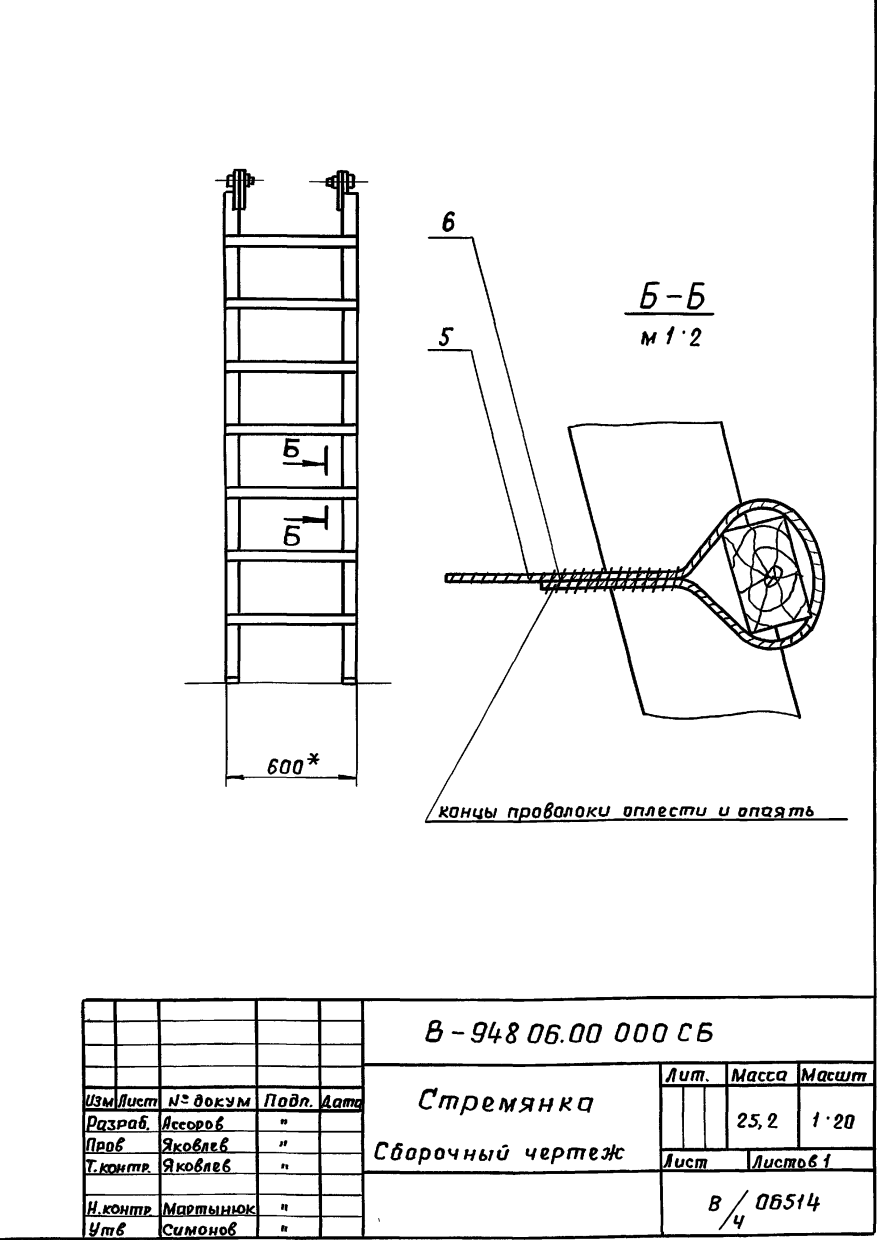
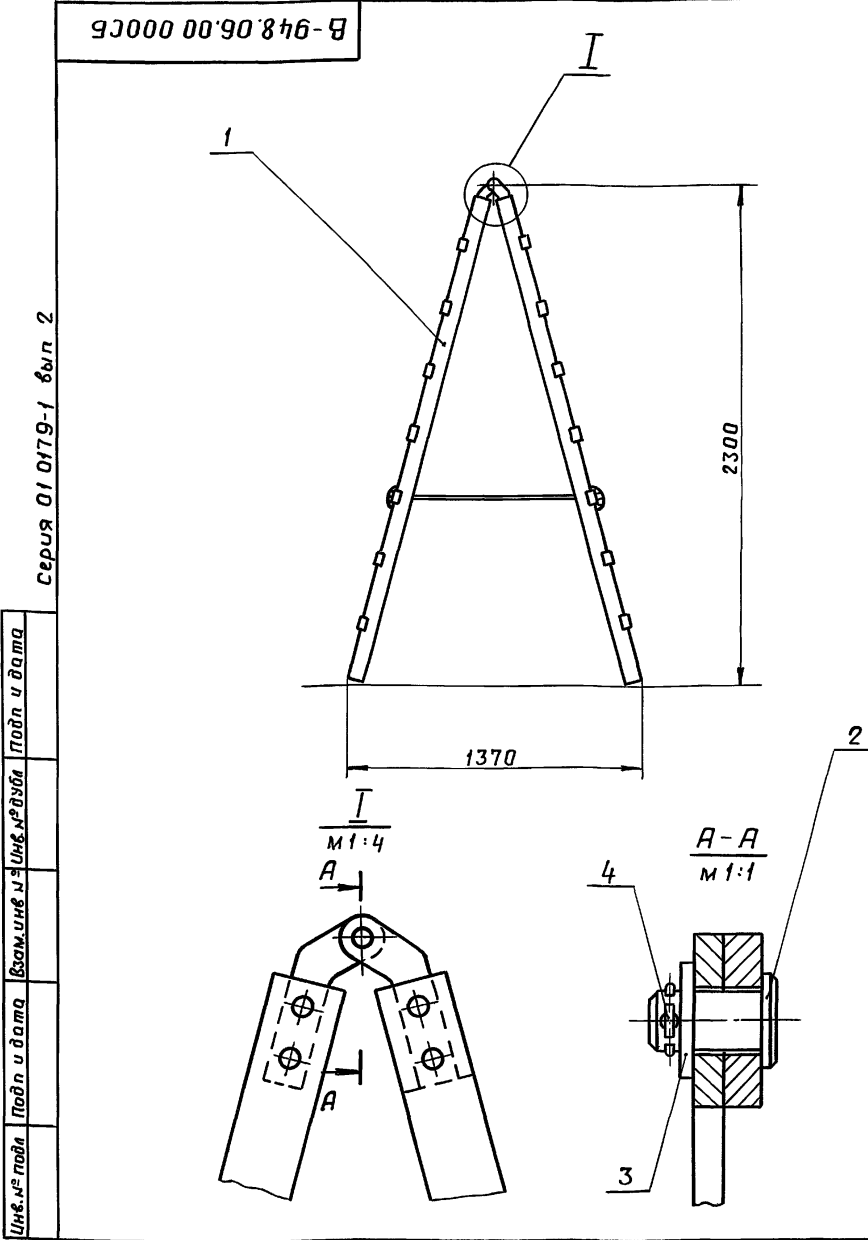
УИИ № подл. Подп. и дата
 Взам инв. № УИИ № дубл. Подп. и дата
 Серия 01.01.79-1 Вып. 2

В-948.05.00.000СБ



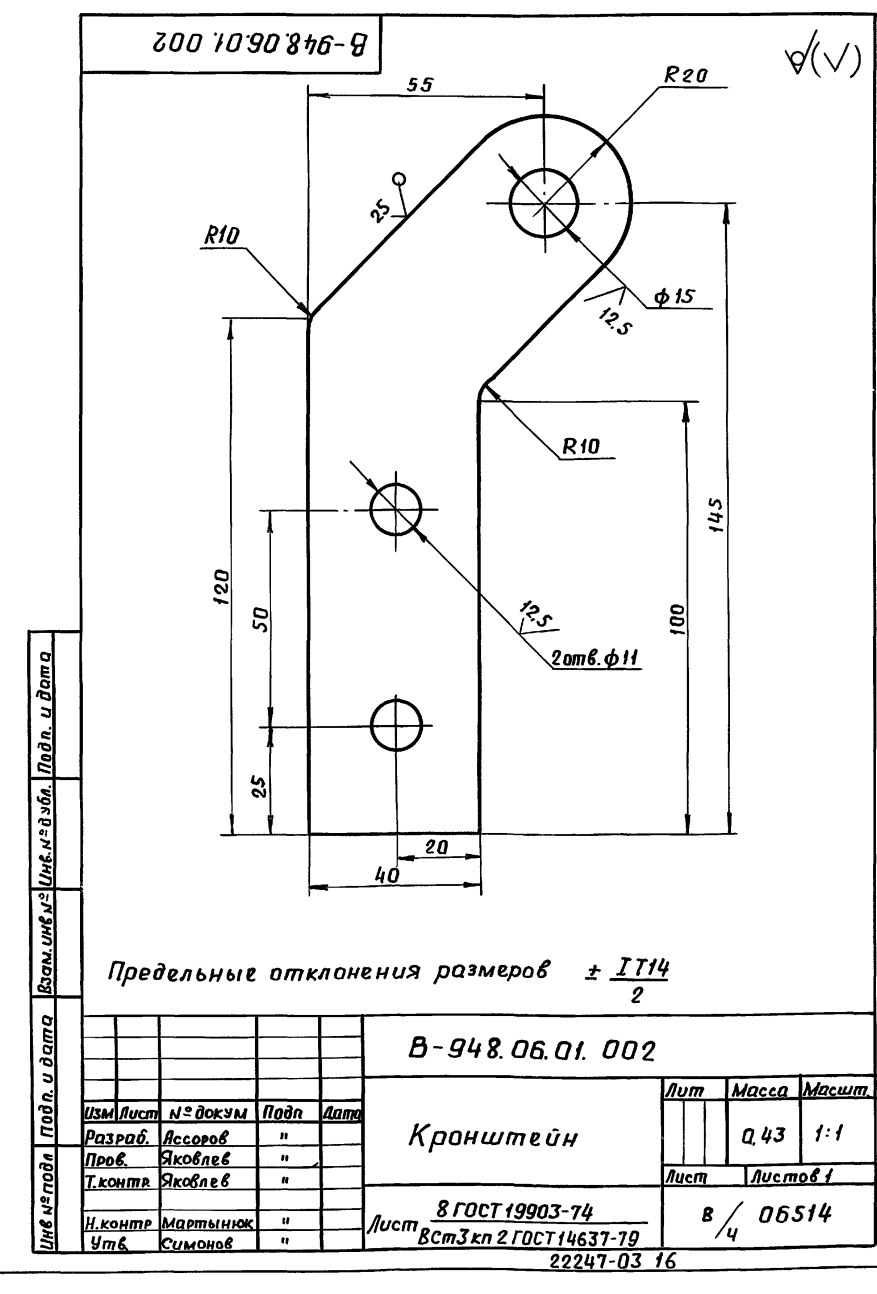
				В-948.05.00.000СБ		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Лещерников	"	"	"		2,7
Проб.	Асоров	"	"	"	Лист	Листов 1
Т.контр.	Асоров	"	"	"	В/4 06514	
И.контр.	Мартынов	"	"	"		
Утв.	Симонов	"	"	"		

УИИ № подл. Подп. и дата
 Взам инв. № УИИ № дубл. Подп. и дата



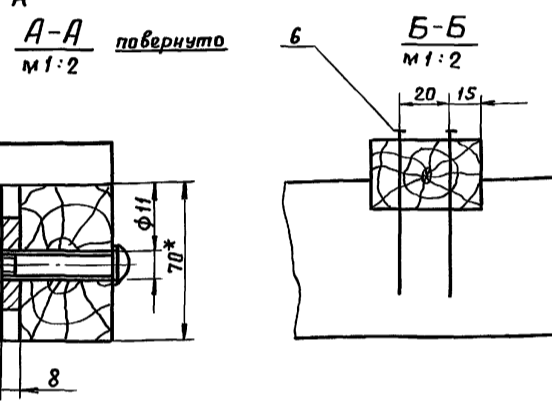
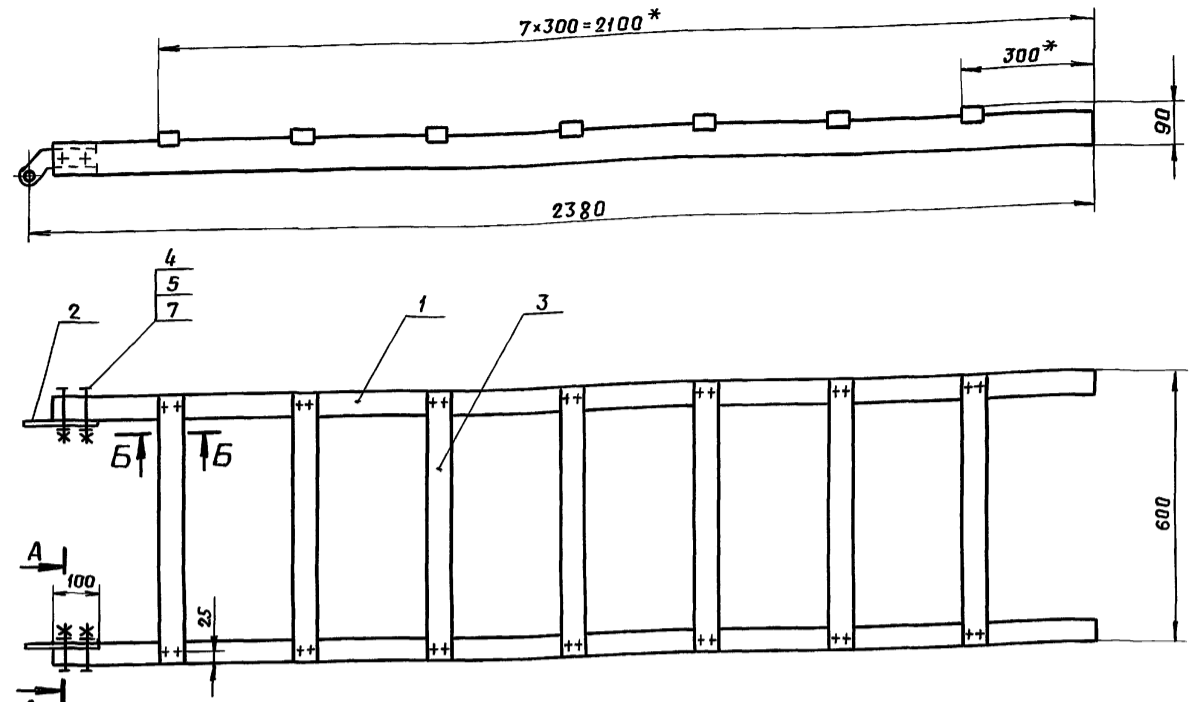
В-948.06.00.000СБ				Лит.	Масса	Масшт
Стремянка					25,2	1:20
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
				В/4 06514		
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Разраб.	Яковлев	"	"			
Проб.	Яковлев	"	"			
Т.контр.	Яковлев	"	"			
И.контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			В-948.06.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		В-948.06.01.000	Лестница	2	
				Стандартные изделия		
	2			Ось 22-14812x30. Ст3		
				ГОСТ 9650-80	2	
	3			Шайба 14.01.01		
				ГОСТ 11371-78	2	
	4			Шплинт 3,2x22		
				ГОСТ 397-79	2	
				Материалы		
	5			Канат 3,1-Г-Ж-Л-Р-160		
				ГОСТ 3062-80	0,01кг	1,4 м
	6			Проволока 1,2-Г		
				ГОСТ 3282-74	0,01кг	1 м
В-948.06.00.000						
Изм/Лист				Лит. Лист Листов		
Разраб. Яковлев				1		
Проб. Мартынюк						
И.контр. Мартынюк						
Утв. Симонов						
Стремянка				В/4 06514		



В-948.06.01.002				Лит.	Масса	Масшт
Кронштейн					0,43	1:1
8 ГОСТ 19903-74				Лист	Листов 1	
ВстЗ кп 2 ГОСТ 14637-79				В/4 06514		
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Разраб.	Яковлев	"	"			
Проб.	Яковлев	"	"			
Т.контр.	Яковлев	"	"			
И.контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"			

В-948.06.01.000 СБ



1.*Размер для справок.
2 Отверстия в стойке под болты М10 сверлить по дет поз 2

				В-948.06.01.000 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.	Яковлев	"	"		12,5	1:10
Проб.	Асоров	"	"	Лист	Листов 1	
Т.контр.	Асоров	"	"	В/4 06514		
И.контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"			

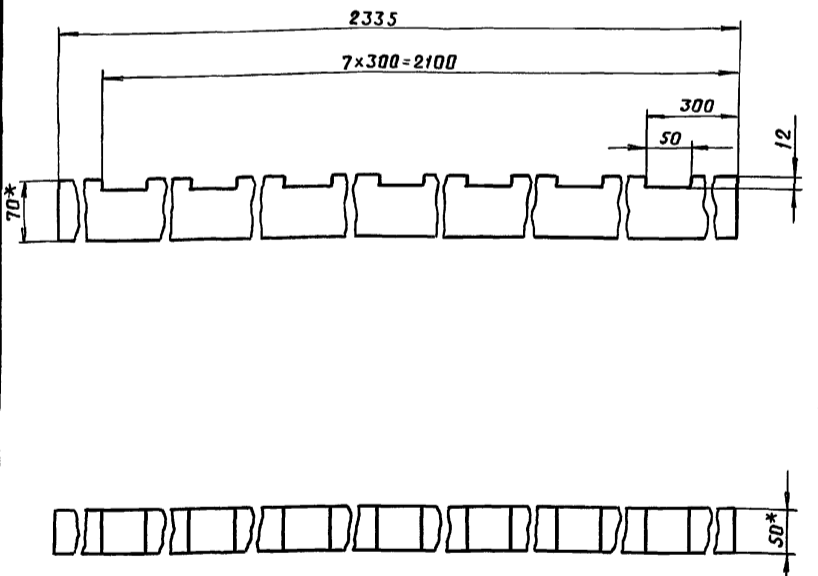
Шиф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шиф. № дробл. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	В-948.06.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		А4	1 В-948.06.01.001	Стойка	2	
		А4	2 В-948.06.01.002	Кронштейн	2	
		Б4	3 В-948.06.01.003	Брусок 32x50x600		
				Пиломатериалы хвойных пород ГОСТ24454-80Е	7	0,49 кг
				Стандартные изделия:		
			4	Болт М10x70 58.01 ГОСТ 7783-81	4	
			5	Гайка М10 4.01 ГОСТ 5915-70	4	
			6	Гвозди КЗx70 ГОСТ 4028-63	28	
			7	Шайба 10.65Г.01 ГОСТ 6402-70	4	

Шиф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шиф. № дробл. Подп. и дата.

В-948.06.01.000			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Яковлев	"	"
Проб.	Асоров	"	"
И.контр.	Мартынюк	"	"
Утв.	Симонов	"	"
Лестница		Лит	Лист
		В/4 06514	

В-948.06.01.001



1.*Размеры для справок

Шиф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шиф. № дробл. Подп. и дата.

				В-948.06.01.001		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Яковлев	"	"		4,06	1:5
Проб.	Асоров	"	"	Лист	Листов 1	
Т.контр.	Асоров	"	"	В/4 06514		
И.контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			B-949.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		B-948.01.00.000	Лежак	2	
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				B-949.00.00.000		
				См. СБ, рис. 1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		B-949.01.00.000	Стойка	2	
A4	3		B-949.02.00.000	Раскос	2	
A4	4		B-949.03.00.000	Вставка	2	
A4	5		B-949.04.00.000	Подголовник	2	
A4	6		B-948.04.00.000	Лежак	4	
				<u>Детали</u>		
A4	7		B-948.00.00.001	Стяжка	12	

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

Изм. лист № докум. Подп. Дата				B-949.00.00.000		
Разраб.	Лесеров	"	"	Лит.	Лист	Листов
Проф.	Малышкин	"	"		1	4
И. контр.	Мартынюк	"	"	Нары металлические		
Утв.	Сумаров	"	"	тип V		
				В/ч 06514		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Ось 22-14812x22 Ст3		
				ГОСТ 9650-80	36	
		9		Ось 22-14812x70 Ст3		
				ГОСТ 9650-80	2	
		10		Шайба 14.01.01		
				ГОСТ 11371-78	38	
		11		Шплинт 3,2x22		
				ГОСТ 397-79	38	
				<u>Комплекты</u>		
A4			B-948.06.00.000	Стремянка	-	одна стрема на 3 комплекта

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

Изм. лист № докум. Подп. Дата				B-949.00.00.000		
				<u>Стандартные изделия</u>		
				B-949.00.00.000-01		
				См. СБ, рис. 2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		B-949.01.00.000-01	Стойка	2	
A4	3		B-949.02.00.000	Раскос	2	
A4	4		B-949.03.00.000	Вставка	2	
A4	5		B-949.04.00.000	Подголовник	2	
A4	6		B-948.04.00.000	Лежак	1	
				<u>Детали</u>		
A4	7		B-948.00.00.001	Стяжка	8	
				B-949.00.00.000		
				Лист 2		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Ось 22-14812x22 Ст3		
				ГОСТ 9650-80	24	
		9		Ось 22-14812x70 Ст3		
				ГОСТ 9650-80	2	
		10		Шайба 14.01.01		
				ГОСТ 11371-78	26	
		11		Шплинт 3,2x22		
				ГОСТ 397-79	26	
				<u>Комплекты</u>		
A4			B-948.06.00.000	Стремянка	-	одна стрема на 3 комплекта

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

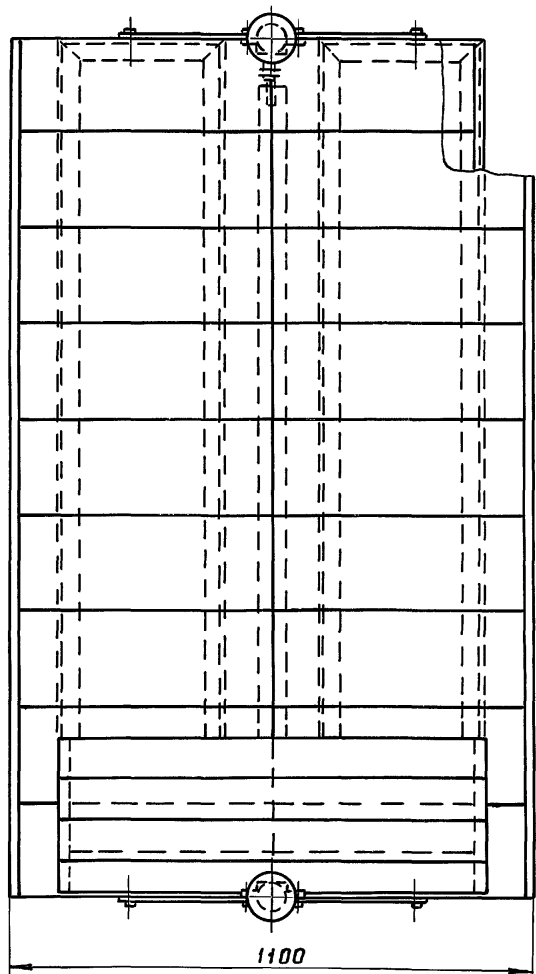
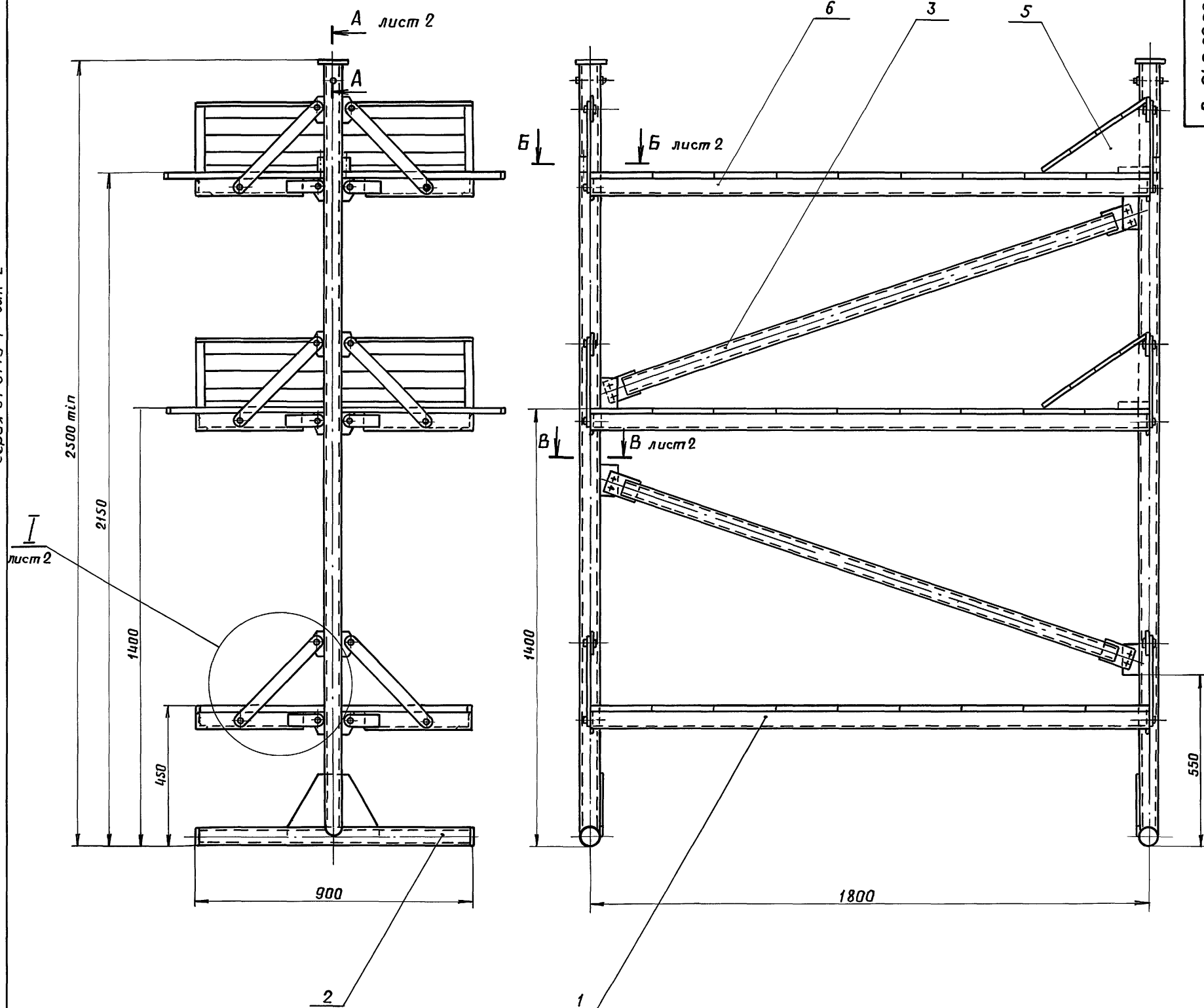
Изм. лист № докум. Подп. Дата				B-949.00.00.000		
				<u>Стандартные изделия</u>		
				B-949.00.00.000-02		
				См. СБ, рис. 3		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		B-949.01.00.000-02	Стойка	2	
A4	12		B-949.05.00.000	Раскос	1	
				<u>Детали</u>		
A4	7		B-948.00.00.001	Стяжка	4	
				B-949.00.00.000		
				Лист 3		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Ось 22-14812x22 Ст3		
				ГОСТ 9650-80	12	
		10		Шайба 14.01.01		
				ГОСТ 11371-78	12	
		11		Шплинт 3,2x22		
				ГОСТ 397-79	12	

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

Изм. лист № докум. Подп. Дата				B-949.00.00.000		
				Лист 4		

Рис. 1



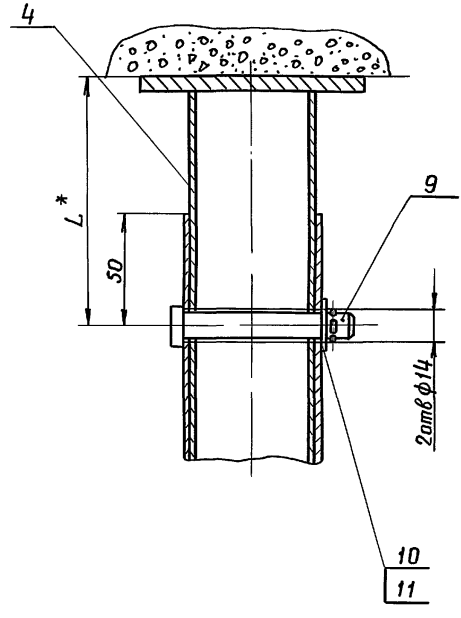
Наименование	Обозначение	Рис.	Масса, кг
Нары металлические трехъярусные	В-949.00.00.000	1	231
Нары металлические двухъярусные	-01	2	169
Нары металлические одноярусные	-02	3	79

1. Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75.
2. Покрытие : грунтровка ФЛ-03к ГОСТ 9109-81; эмаль МЛ-12 коричневая ГОСТ 9754-76 (кроме деревянных конструкций).
- 3.* Размер переменный.

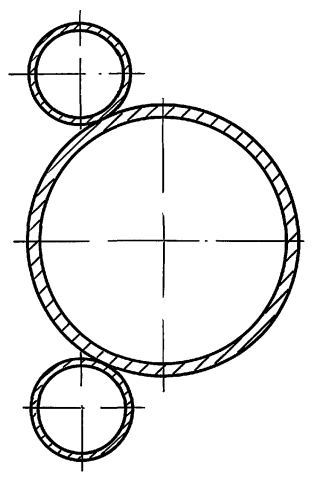
Изм. № подл. Подп. и дата
 Изм. № подл. Подп. и дата
 Изм. № подл. Подп. и дата

				В-949.00.00.000 СБ		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Нары металлические тип V	Лит	Масса
Разраб.	Лесороб	"	"		см. табл.	1:10
Пров.	Макушкин	"	"	Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 3
Т. контр.	Макушкин	"	"			
И. контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"	8/4 06514		

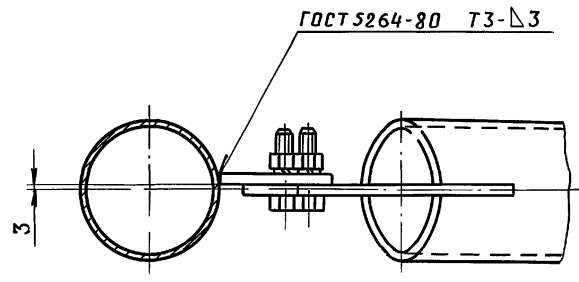
A-A лист 1
М 1:2



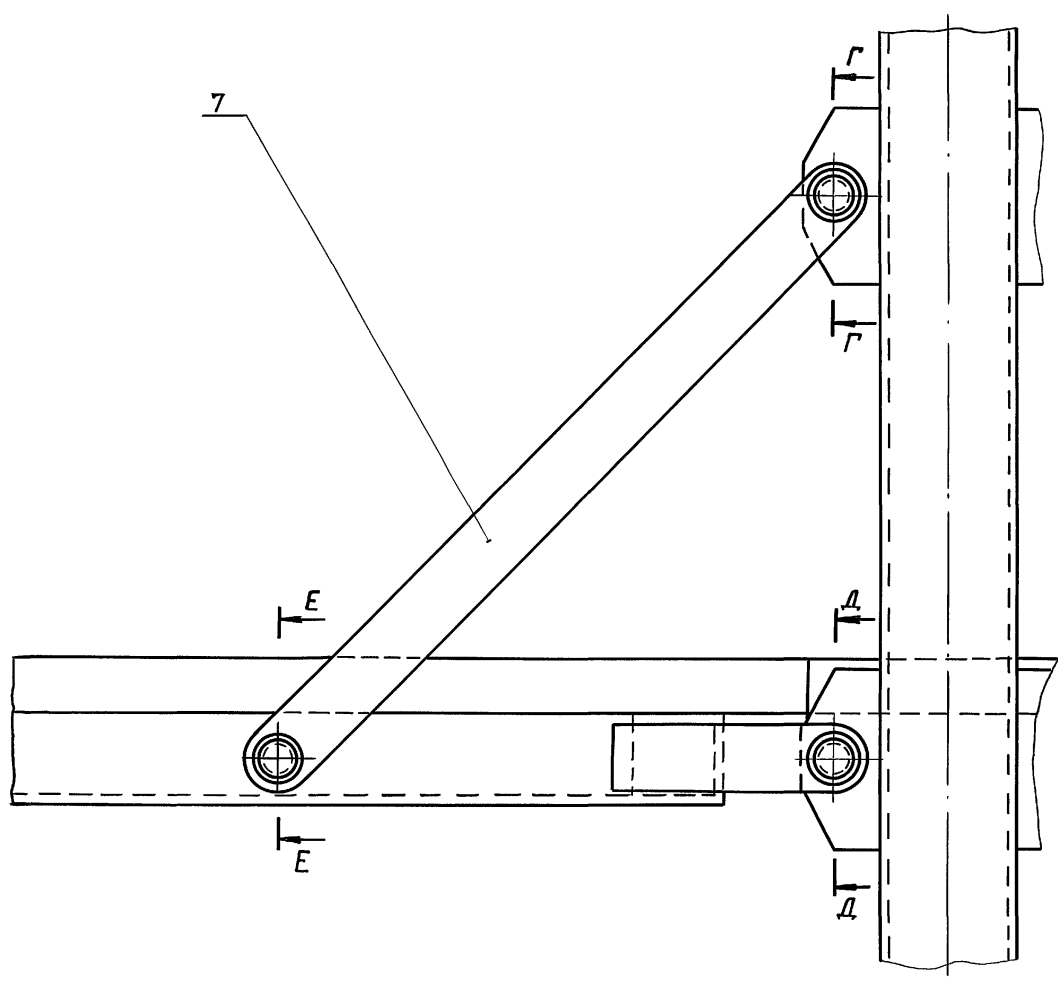
Б-Б лист 1
М 1:1



В-В лист 1
М 1:2



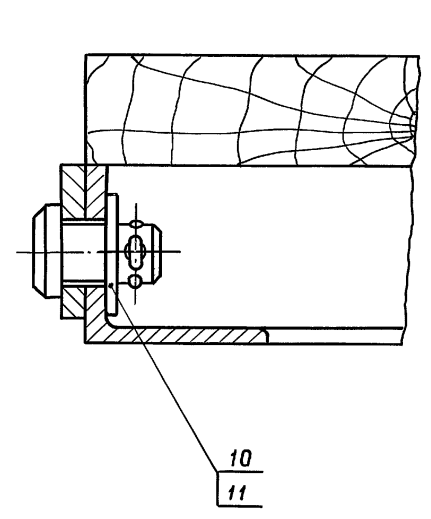
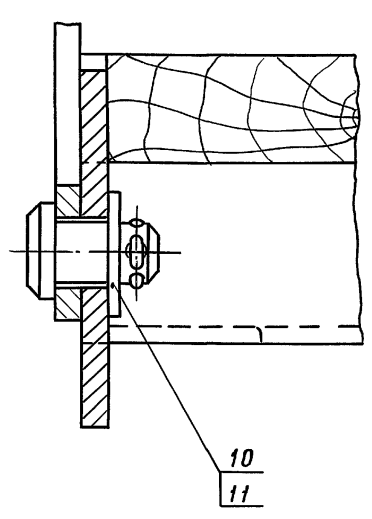
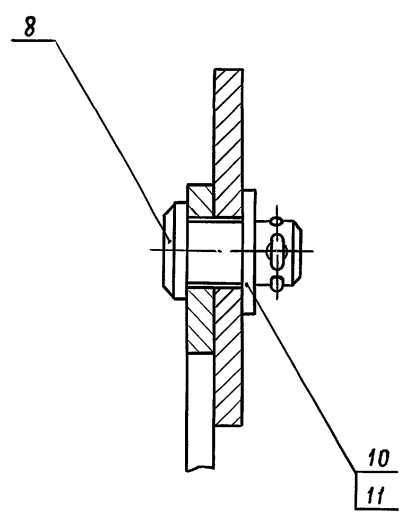
I лист 1
М 1:2



Г-Г
М 1:1

Д-Д
М 1:1

Е-Е
М 1:1



Изм.	Исполн.	Провер.	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат	В-949.00.00.000СБ	Лист 2
					22247-03 20	

Рис. 2

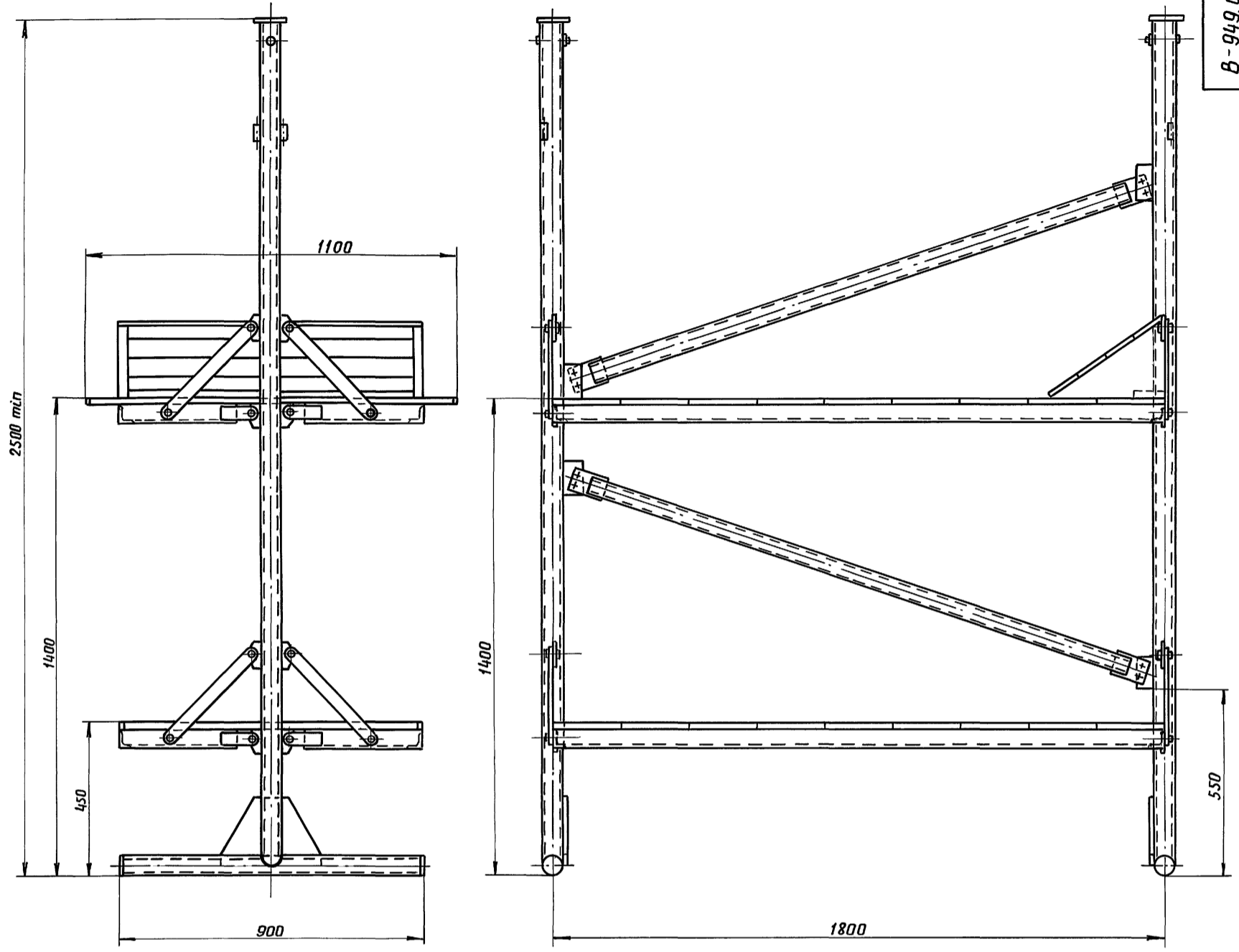
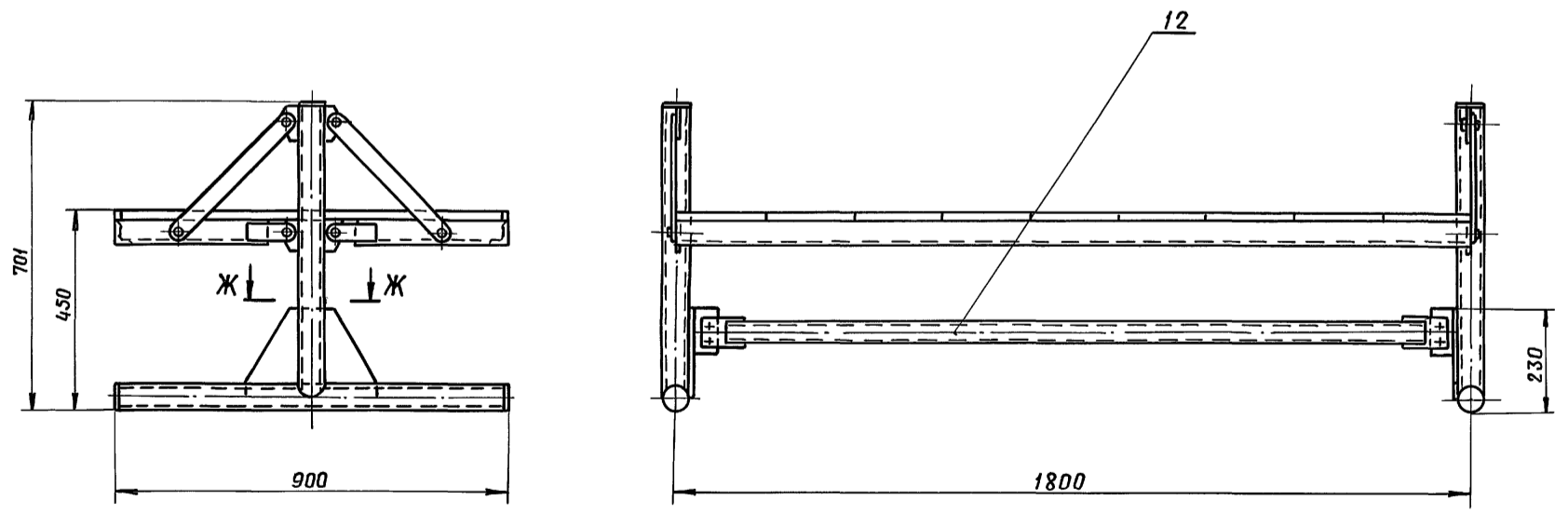
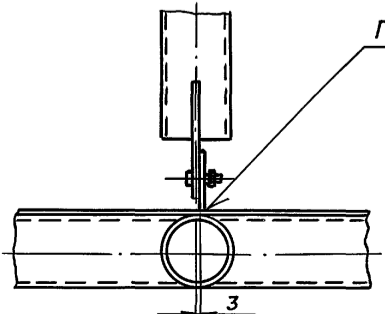


Рис. 3



Ж-Ж
М 1:4

ГОСТ 5264-80 Т3-Д3



Изм. № подл. Подл. и дата
 Изм. № подл. Подл. и дата
 Изм. № подл. Подл. и дата
 Изм. № подл. Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	В-949.00.00.000СБ	Лист
						3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			B-949.01.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		B-949.01.00.001	Косынка	1	
Б.Ч	2		B-949.01.00.002	Труба L = 888 h 14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				Вст 3 ГОСТ 8733-74	1	3,75 кг
Переменные данные для исполнений:						
			B-949.01.00.000			
				См СБ, рис. 1		
				Детали		
A4	3		B-949.01.00.003	Труба	1	
A4	4		B-948.02.00.004	Кронштейн	12	
Б.Ч	5		B-949.01.00.005	Заглушка φ 56 h 14		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74		
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	2	0,12 кг
Б.Ч	6		B-949.01.00.006	Труба L = 50 h 14		
				Труба 22x2 ГОСТ 8734-75		
				Вст 3 ГОСТ 8733-74	2	0,05 кг
B-949.01.00.000						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Лист
Разраб.	Ясоров	"	"			1
Проб.	Малышкин	"	"			2
И. контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"			
					8/4 06514	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				B-949.01.00.000-01		
				См СБ, рис. 2		
				Детали		
A4	3		B-949.01.00.003	Труба	1	
A4	4		B-948.02.00.004	Кронштейн	8	
Б.Ч	5		B-949.01.00.007	Заглушка φ 56 h 14		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74		
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	2	0,12 кг
Б.Ч	6		B-949.01.00.008	Труба L = 50 h 14		
				Труба 22x2 ГОСТ 8734-75		
				Вст 3 ГОСТ 8733-74	2	0,05 кг
				B-949.01.00.000-02		
				См СБ, рис. 3		
				Детали		
A4	3		B-949.01.00.003-01	Труба	1	
A4	4		B-948.02.00.004	Кронштейн	4	
Б.Ч	5		B-949.01.00.009	Заглушка φ 56 h 14		
				Лист 6 ГОСТ 19903-74		
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	3	0,12 кг
B-949.01.00.000						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Лист 2						

100 00 10 946-9 B-949.01.00.001 ✓(✓)

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.	Ясоров	"	"			2,03	1:4
Проб.	Малышкин	"	"				
Т. контр.	Малышкин	"	"				
И. контр.	Мартынюк	"	"				
Утв.	Симонов	"	"				
B-949.01.00.001					Косынка		
					Лист 6 ГОСТ 19903-74		
					Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79		
					8/4 06514		

Проб. *Иван* 2.5.91г. Кол. 1/2

200 00 10 946-9 B-949.01.00.003 25 ✓(✓)

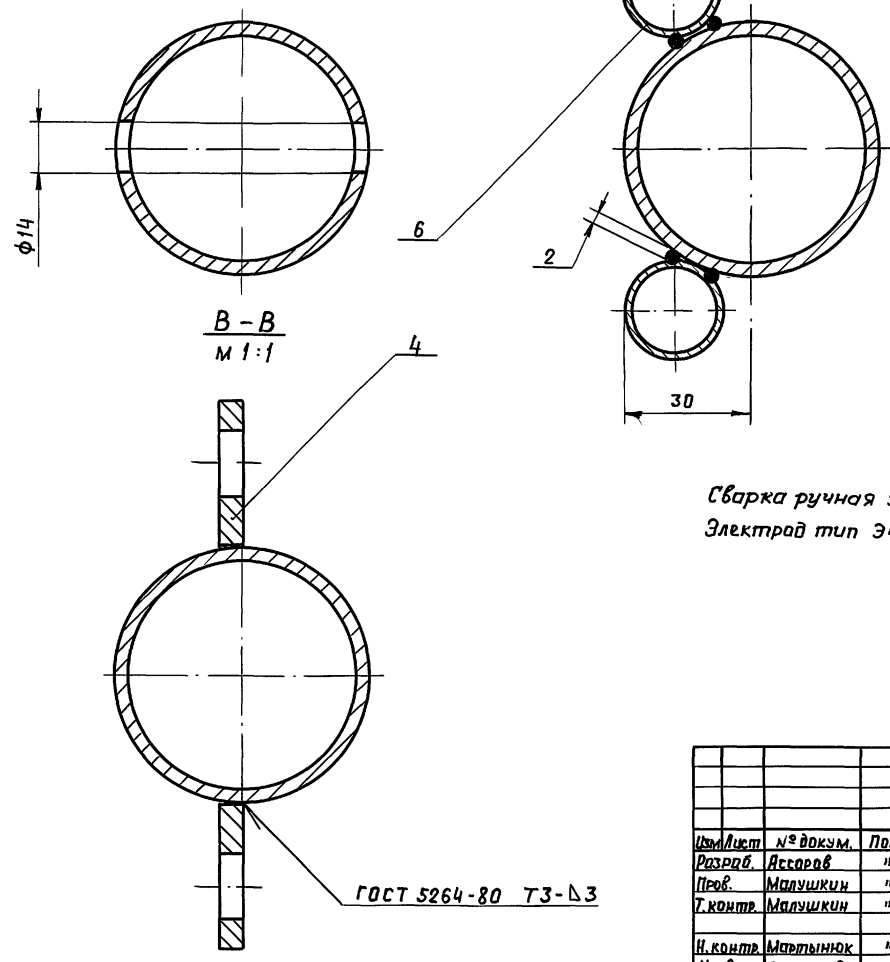
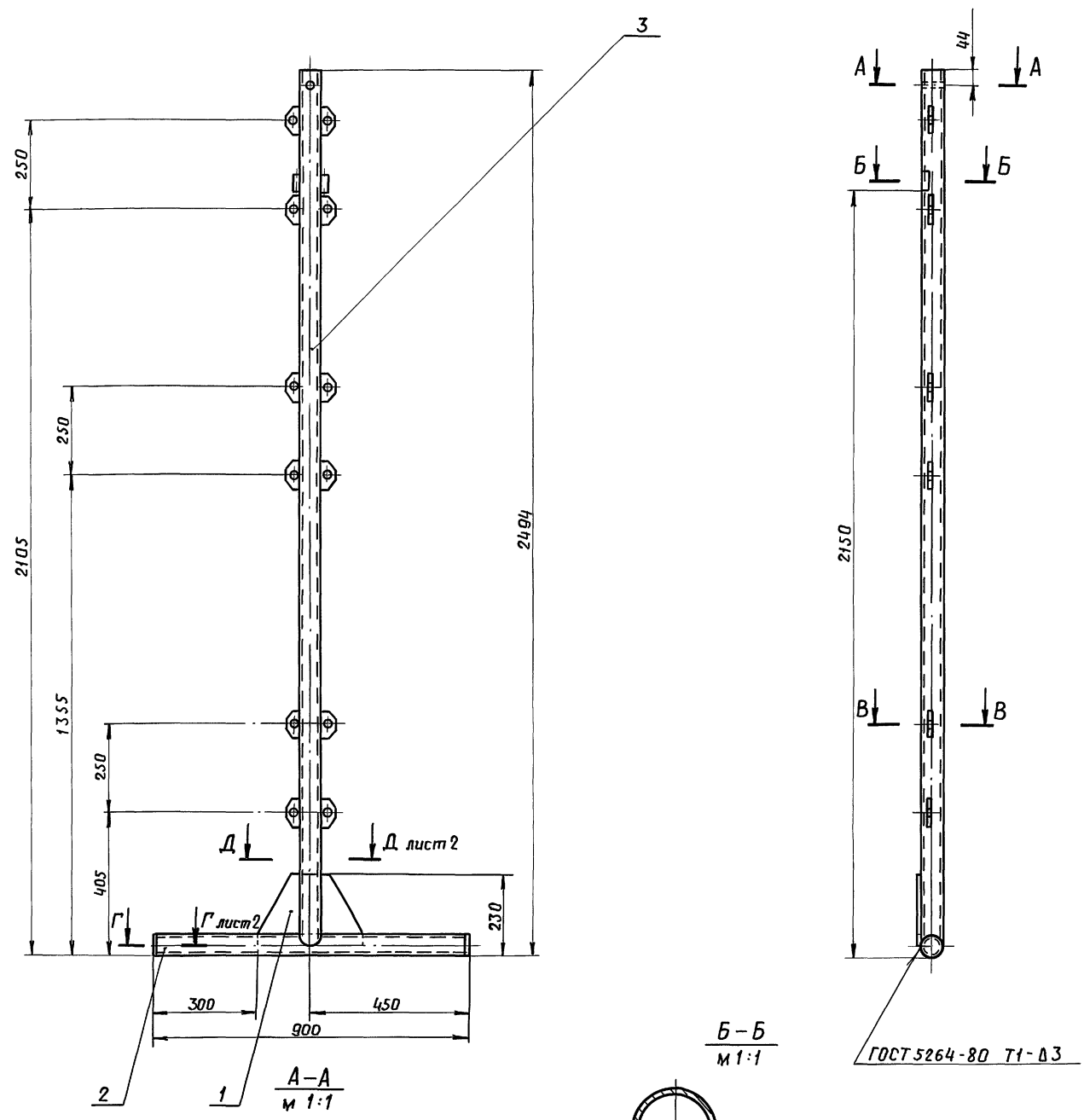
Обозначение	L, мм	Масса, кг
B-949.01.00.003	2464	10,4
- 01	665	2,8

Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.	Ясоров	"	"			см. табл.	1:2
Проб.	Малышкин	"	"				
Т. контр.	Малышкин	"	"				
И. контр.	Мартынюк	"	"				
Утв.	Симонов	"	"				
B-949.01.00.003					Труба		
					Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
					Вст 3 ГОСТ 8733-74		
					8/4 06514		

22247-03 22

Рис. 1



Обозначение	Рис	Масса кг
В-949.01.00.000	1	18,1
-01	2	17,7
-02	3	9,5

Сварка ручная электродуговая.
Электрод тип Э42 ГОСТ 9467-75.

Шифр № подл. Подпн и дата. Взам. инв. №. Инв. №-взбл. Подпн и дата.

Пров. Малы 25.9.17. Рап. 105

В-949.01.00.000 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр. Ясгаров	"	"	"
Проб. Малышкин	"	"	"
Т. контр. Малышкин	"	"	"
Н. контр. Мартынюк	"	"	"
Утв. Симонов	"	"	"
Стойка		Лит	Масса
Сборочный чертеж		см. табл	1 10
		Лист 1	Листов 2
		В/4 06514	

Серия 01 0179-1 выр 2

Г-Г лист 1
М 1:1

Д-Д лист 1
М 1:1

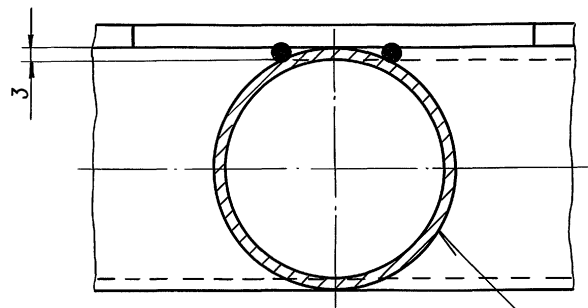
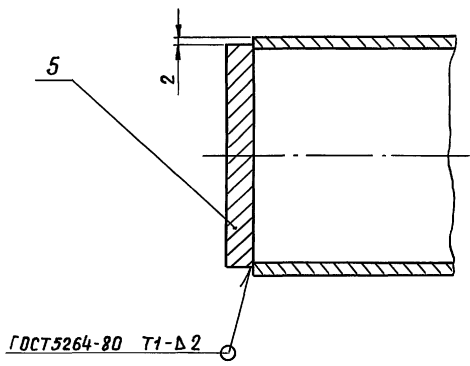


Рис. 2

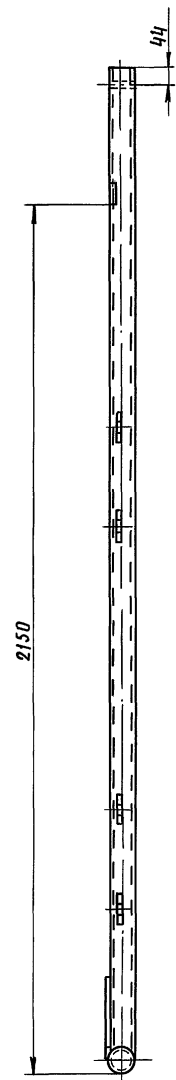
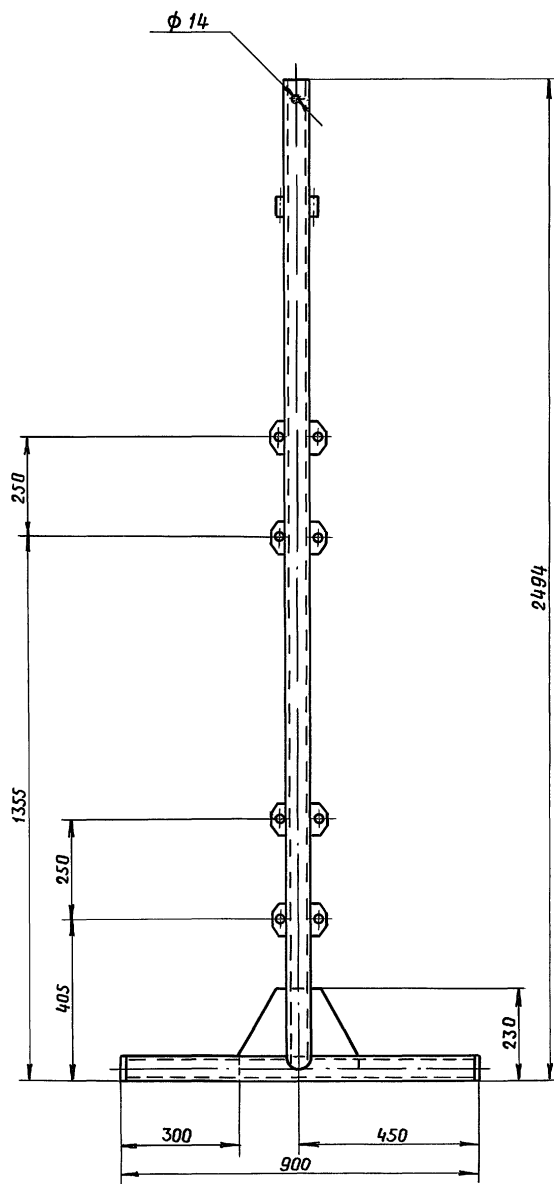
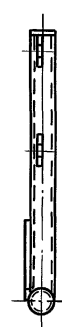
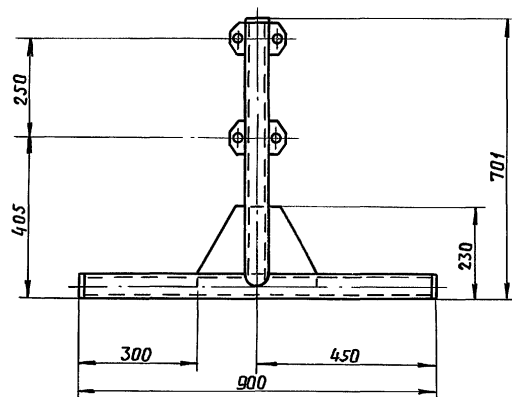


Рис. 3



Изм. №	подл.	Подп.	и дата
Изм. №	подл.	Подп.	и дата
Изм. №	подл.	Подп.	и дата
Изм. №	подл.	Подп.	и дата

Проб. Мау) З.С. 91Г Конур. ф...

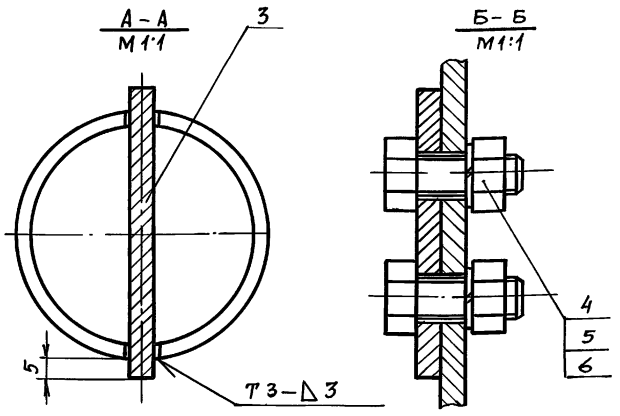
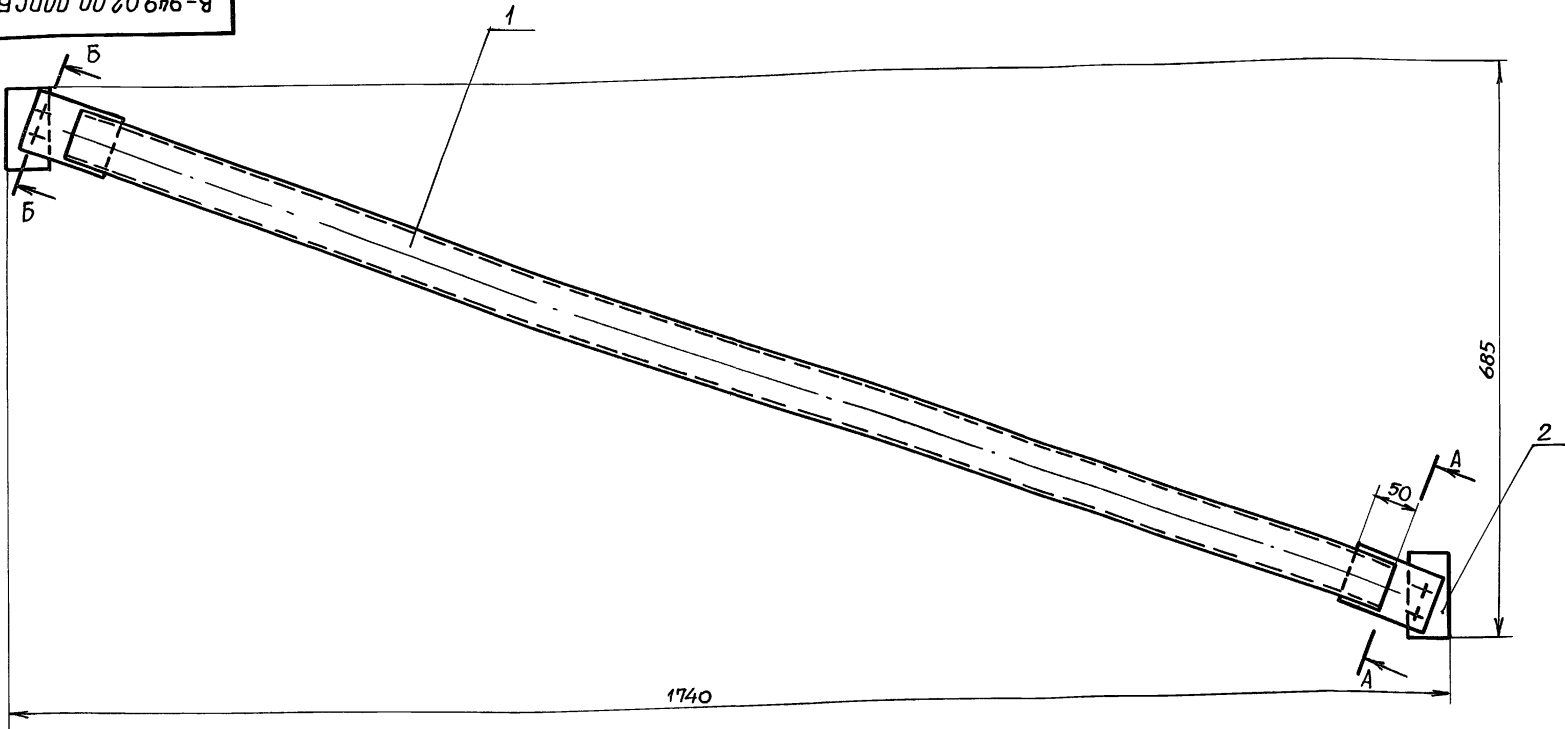
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

В-949.01.00.000.СБ

22247-03 24

Лист 2

В-949.02.00.000СБ



Сварные швы по ГОСТ 5264-80 Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.

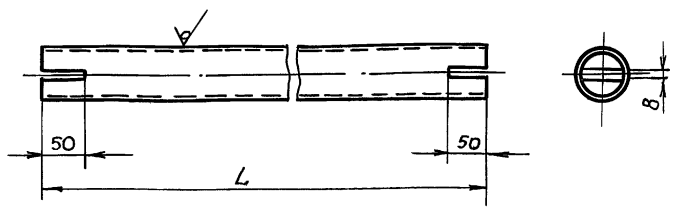
В-949.02.00.000СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
	РАЗРАБ	Печерников	"		8,5	1:5
	Пров	Малышкин	"			
	Т.контр	Малышкин	"		Лист	Листов 1
	Н.контр	Мартынюк	"		В/ч 06514	
	Утв.	Симонов	"			

Раскос
Сборочный чертёж

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			В-949.02.00.000СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		В-949.02.00.001	Труба	1	
А4	2		В-949.02.00.002	Кронштейн	2	
А4	3		В-949.02.00.003	Пластина	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Болт М10х25. ГОСТ 7798-70	4	
		5		Гайка М10.5.01 ГОСТ 5915-70	4	
		6		Шайба 10.65Г.01 ГОСТ 6402-70	4	

В-949.02.00.001

25 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
В-949.02.00.001	1686	7,1
-01	1588	6,7

Предельные отклонения размеров ± IT14/2

В-949.02.00.001				Лит.	Масса	Масшт.
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
	РАЗРАБ	Печерников	"		см табл.	1:5
	Пров	Малышкин	"		Лист	Листов 1
	Т.контр	Малышкин	"			
	Н.контр	Мартынюк	"		Труба 60х3 ГОСТ 8734-75 вст3 ГОСТ 8733-74	
	Утв.	Симонов	"		В/ч 06514	

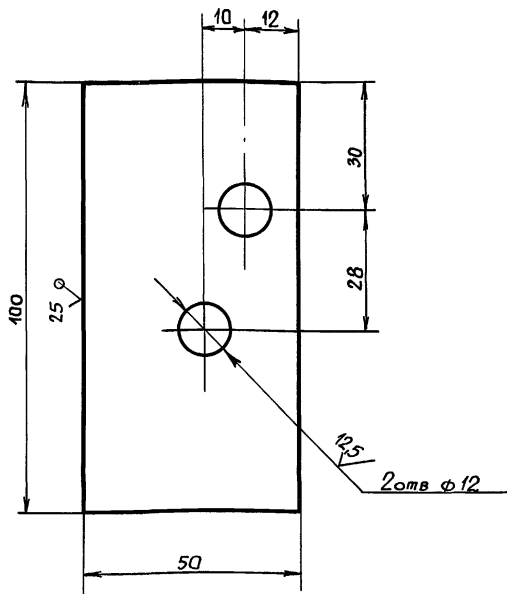
Серия 01 0179-1 Вып. 2

Имя и подл. Подп. и дата
Имя и подл. Подп. и дата
Имя и подл. Подп. и дата
Имя и подл. Подп. и дата

Имя и подл. Подп. и дата
Имя и подл. Подп. и дата
Имя и подл. Подп. и дата
Имя и подл. Подп. и дата

В-949.02.00.002

(✓)(✓)



Предельные отклонения размеров: отверстия и H14; валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

В-949.02.00.002

Кронштейн

Лит	Масса	Масшт
	0,23	1:1
Лист	Листов 1	

Лист В ГОСТ 19903-74
Вст 3кл 2 ГОСТ 14637-79

В/ч 06514

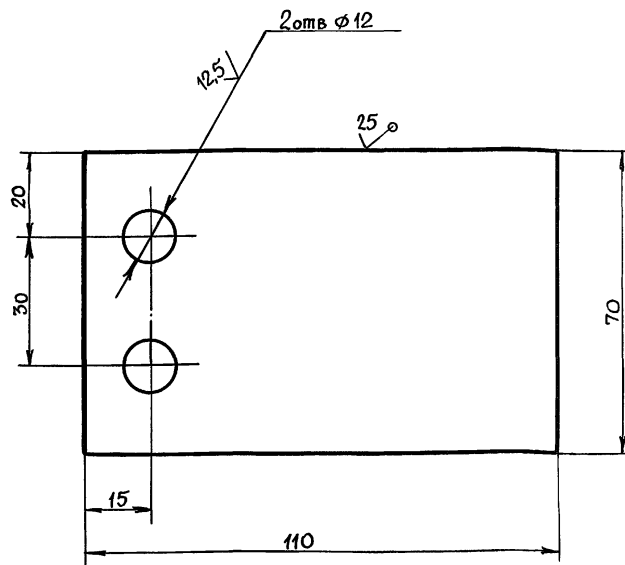
Серия 01 0179-1 Вып. 2

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Печерников	"	"	"
Пров	Малышкин	"	"	"
Т. контр.	Малышкин	"	"	"
И. контр.	Мартынюк	"	"	"
Утв.	Симонов	"	"	"

В-949.02.00.003

(✓)(✓)



Предельные отклонения размеров: отверстий H14; валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

В-949.02.00.003

Пластина

Лит	Масса	Масшт.
	0,36	1:1
Лист	Листов 1	

Лист В ГОСТ 19903-74
Вст 3кл 2 ГОСТ 14637-79

В/ч 06514

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Печерников	"	"	"
Пров	Малышкин	"	"	"
Т. контр.	Малышкин	"	"	"
И. контр.	Мартынюк	"	"	"
Утв.	Симонов	"	"	"

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			В-949.03.00.000СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
Б4	1		В-949.03.00.001	Пластина L=6 H14		
				Круг В 100 ГОСТ 2590-71 Вст 3кл 2 ГОСТ 535-79	1	0,37кг
Б4	2		В-949.03.00.002	Труба L=680 H14		
				Труба 53x2 ГОСТ 8734-75 Вст 3 ГОСТ 8735-74	1	1,73кг

В-949.03.00.000

Вставка

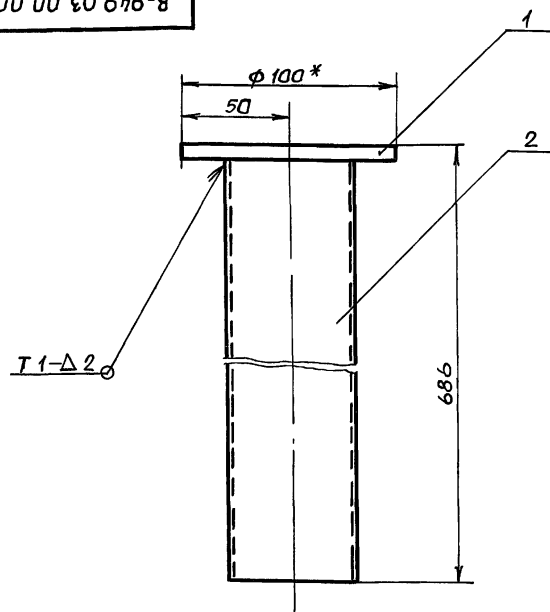
Лит	Лист	Листов
		1

В/ч 06514

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Печерников	"	"	"
Пров.	Малышкин	"	"	"
И. контр.	Мартынюк	"	"	"
Утв.	Симонов	"	"	"

В-949.03.00.000СБ



- 1.* Размер для справок.
- 2. Сварный шов по ГОСТ 5264-80 Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.

В-949.03.00.000СБ

Вставка

Лит	Масса	Масшт.
	2,1	1:2
Лист	Листов 1	

Сборочный чертёж

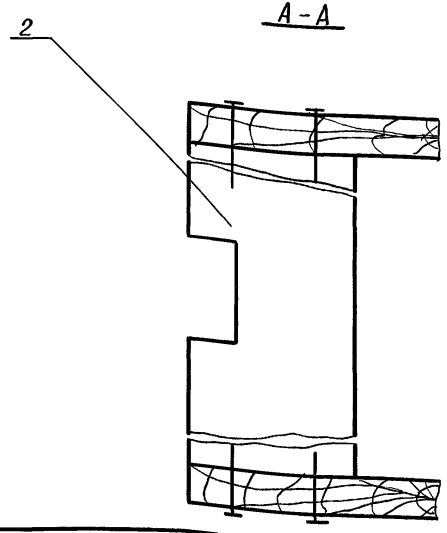
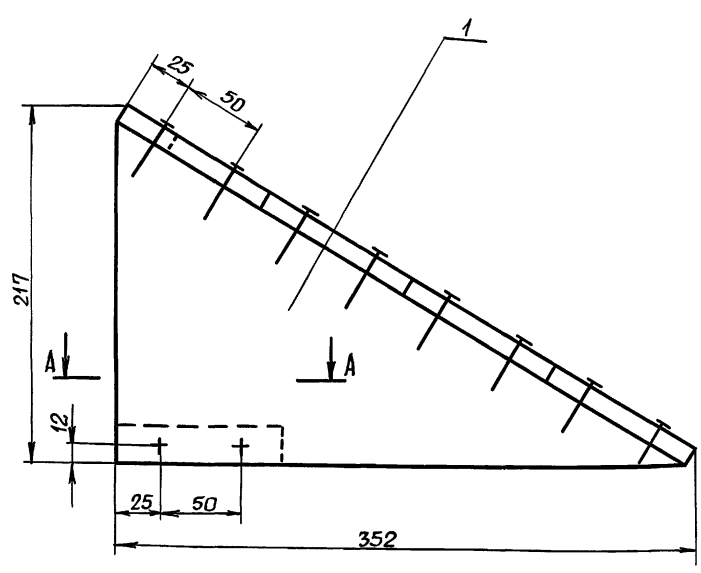
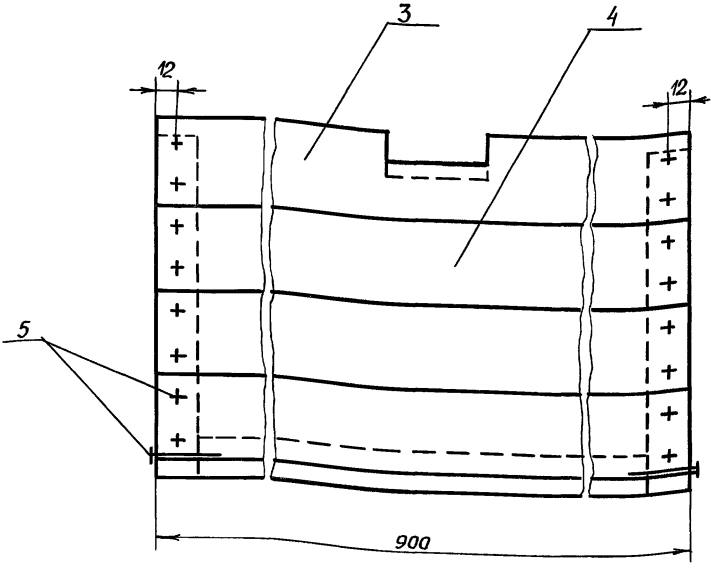
В/ч 06514

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Печерников	"	"	"
Пров	Малышкин	"	"	"
Т. контр.	Малышкин	"	"	"
И. контр.	Мартынюк	"	"	"
Утв.	Симонов	"	"	"

В-949.04.00.000 СБ

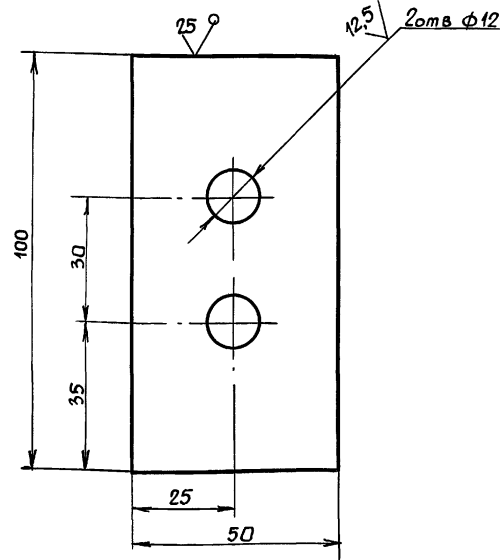
Серия 01 0 179-1 Вып. 2



В-949.04.00.000 СБ				Лит	Масса	Масшт
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
РАЗРАБ.	Печерников	"	"		4,4	1:2,5
Пров.	Малышкин	"	"			
Т.контр.	Малышкин	"	"		Лист	Листов 1
И.контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"		В/ч 06514	
Подголовник						
Сборочный чертёж						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			В-949.04.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		В-949.04.00.001	Доска	2	
А4	2		В-949.04.00.002	Доска	1	
А4	3		В-949.04.00.003	Доска	1	
Б4	4		В-949.04.00.004	Доска L=900		
				Доска 13x100 ГОСТ 24454-80 Е	3	0,6 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Гвозди К1,8x50 ГОСТ 4028-63	20	

В-949.05.00.001



В-949.05.00.001				Лит	Масса	Масшт
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
РАЗРАБ.	Печерников	"	"		0,23	1:1
Пров.	Малышкин	"	"			
Т.контр.	Малышкин	"	"		Лист	Листов 1
И.контр.	Мартынюк	"	"			
Утв.	Симонов	"	"		Лист	Листов 1
Кронштейн						
Лист 6 ГОСТ 19903-74						
вст 3 кн 2 ГОСТ 14637-79				В/ч 06514		

Изм. и подл. Подл. и дата Взам. инв. и Инв. и дубл. Подл. и дата

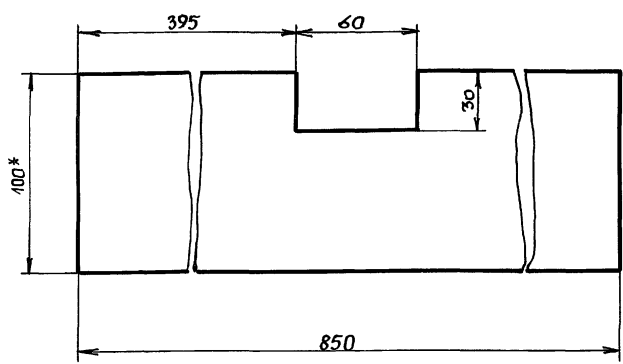
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
РАЗРАБ.	Печерников	"	"				1
Пров.	Малышкин	"	"				
И.контр.	Мартынюк	"	"				
Утв.	Симонов	"	"				
Подголовник				В/ч 06514			

Пров. Мартынюк 6.5.91г. Копир. Фрокл.

22247-03 27

В-949.04.00.002

Rz500max



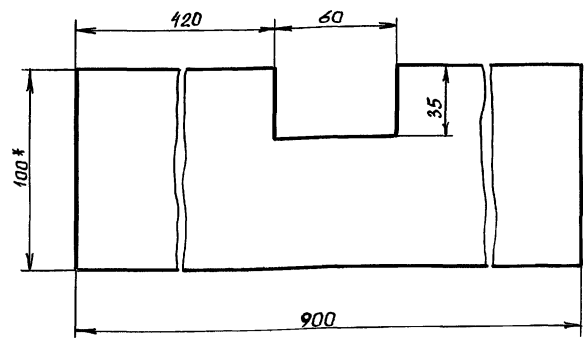
* Размер для справок.

В-949.04.00.002

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.		Печерников	"			1,08	1:2
Пров.		Малышкин	"				
Т.контр.		Малышкин	"		Лист	Листов	1
И.контр.		Мартынюк	"				
Утв.		Симонов	"				
Доска					Доска 25x100 ГОСТ24454-80Е В/ч 06514		

В-949.04.00.003

Rz500max



* Размер для справок.

В-949.04.00.003

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.		Печерников	"			0,6	1:2
Пров.		Малышкин	"				
Т.контр.		Малышкин	"		Лист	Листов	1
И.контр.		Мартынюк	"				
Утв.		Симонов	"				
Доска А					Доска 13x100 ГОСТ24454-80Е В/ч 06514		

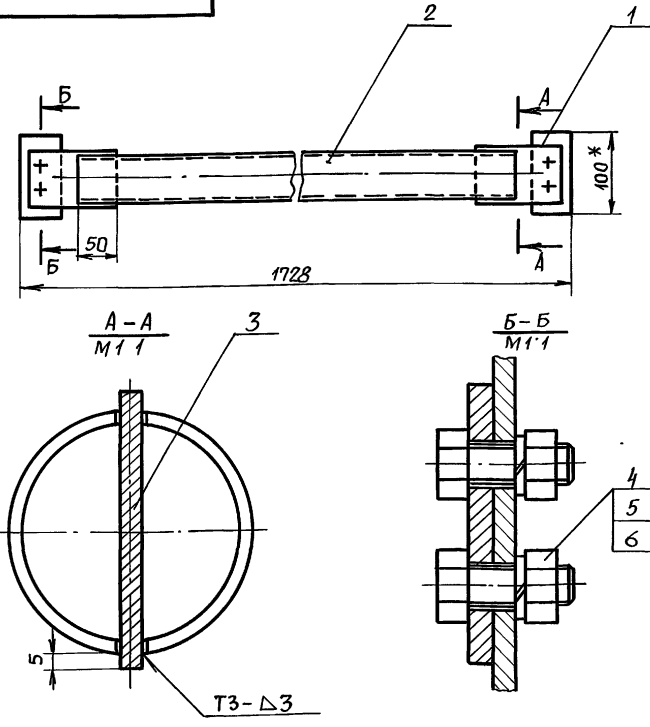
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			В-949.05.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		В-949.05.00.001	Кронштейн	2	
А4	2		В-949.02.00.001 - 01	Труба	1	
А4	3		В-949.02.00.003	Пластина	2	
				Стандартные изделия		
	4			Болт М10x25, 58.01 ГОСТ 7798-70	4	
	5			Гайка М10.5.01 ГОСТ 5915-70	4	
	6			Шайба 10.65Г.01 ГОСТ 6402-70	4	

В-949.05.00.000

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Лист	Листов
РАЗРАБ.		Печерников	"				1
Пров.		Малышкин	"				
Т.контр.		Малышкин	"				
И.контр.		Мартынюк	"				
Утв.		Симонов	"				
РАСКОС					В/ч 06514		

Пров. ММ 6.5.91. Коп 8/2005

В-949.05.00.000СБ



1.* Размер для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электрад Э42 ГОСТ9467-75.

В-949.05.00.000СБ

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лит	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.		Печерников	"			8,1	1:5
Пров.		Малышкин	"				
Т.контр.		Малышкин	"		Лист	Листов	1
И.контр.		Мартынюк	"				
Утв.		Симонов	"				
РАСКОС					В/ч 06514		

Серия 01 0119-1 вып. 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			B-950.00.00.000.СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		B-950.01.00.000	Лежак	1	
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				<u>B-950.00.00.000</u>		
				См. СБ. рис. 1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		B-950.02.00.000	Стойка	2	
A4	3		B-950.03.00.000	Лежак	2	
A4	4		B-950.04.00.000	Подголовник	2	
				<u>Детали</u>		
A3	5		B-950.00.00.001	Ригель	6	
A4	6		B-950.00.00.002	Подножка	2	
Б4	7		B-950.00.00.003	Труба L=50 h14		
				Труба 22x2 ГОСТ 8734-75 вст 3 ГОСТ 8733-74	2	0,05 кг

Изм Лист № докум Подп Дата
 Разр. А.В. Ясоров
 Пров. М.А. Машкин
 Н.Контр. М.А. Мартынюк
 Утв. С.И. Симонов

Изм Лист № докум Подп Дата				B-950.00.00.000		
Изм Лист № докум Подп Дата				Нары металлические тип VI		
Изм Лист № докум Подп Дата				Лист 1 Листов 4		
Изм Лист № докум Подп Дата				В/ч 06514		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М10x80.58.01 ГОСТ 7798-70	24	
		9		Винт М10x120.58.01 ГОСТ 17475-72	12	
		10		Гайка М10.4.01 ГОСТ 5915-70	36	
		11		Шайба 10.65Г.01 ГОСТ 6402-70	24	
		12		Шайба 10.01.01 ГОСТ 11371-78	12	
				<u>B-950.00.00.000-01</u>		
				См. СБ. рис. 2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		B-950.02.00.000-01	Стойка	2	
A4	3		B-950.03.00.000	Лежак	1	
A4	4		B-950.04.00.000	Подголовник	1	
				<u>Детали</u>		
A3	5		B-950.00.00.001	Ригель	4	
A4	6		B-950.00.00.002	Подножка	1	
Б4	7		B-950.00.00.004	Труба L=50 h14		
				Труба 22x2 ГОСТ 8734-75 вст 3 ГОСТ 8733-74	2	0,05 кг

Изм Лист № докум Подп Дата
 Разр. А.В. Ясоров
 Пров. М.А. Машкин
 Н.Контр. М.А. Мартынюк
 Утв. С.И. Симонов

Изм Лист № докум Подп Дата				B-950.00.00.000		
Изм Лист № докум Подп Дата				Лист 2		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М10x80.58.01 ГОСТ 7798-70	16	
		9		Винт М10x120.58.01 ГОСТ 17475-72	8	
		10		Гайка М10.4.01 ГОСТ 5915-70	24	
		11		Шайба 10.65Г.01 ГОСТ 6402-70	16	
		12		Шайба 10.01.01 ГОСТ 11371-78	8	
				<u>B-950.00.00.000-02</u>		
				См. СБ. рис. 3		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		B-950.02.00.000-02	Стойка	2	
				<u>Детали</u>		
A3	5		B-950.00.00.001	Ригель	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М10x80.58.01 ГОСТ 7798-70	8	
		9		Винт М10x120.58.01 ГОСТ 17475-72	4	

Изм Лист № докум Подп Дата
 Разр. А.В. Ясоров
 Пров. М.А. Машкин
 Н.Контр. М.А. Мартынюк
 Утв. С.И. Симонов

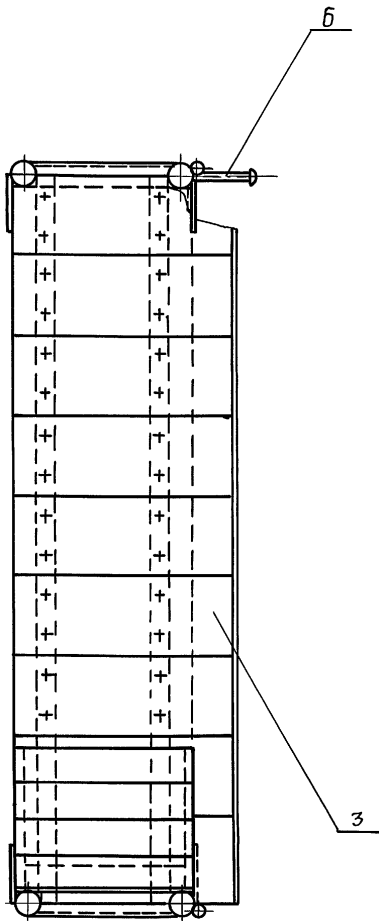
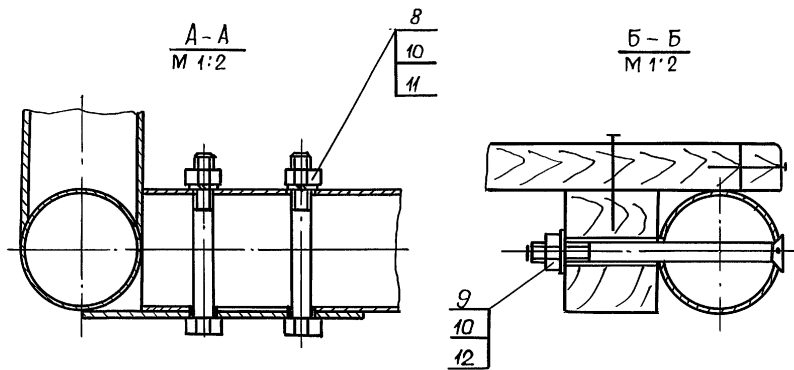
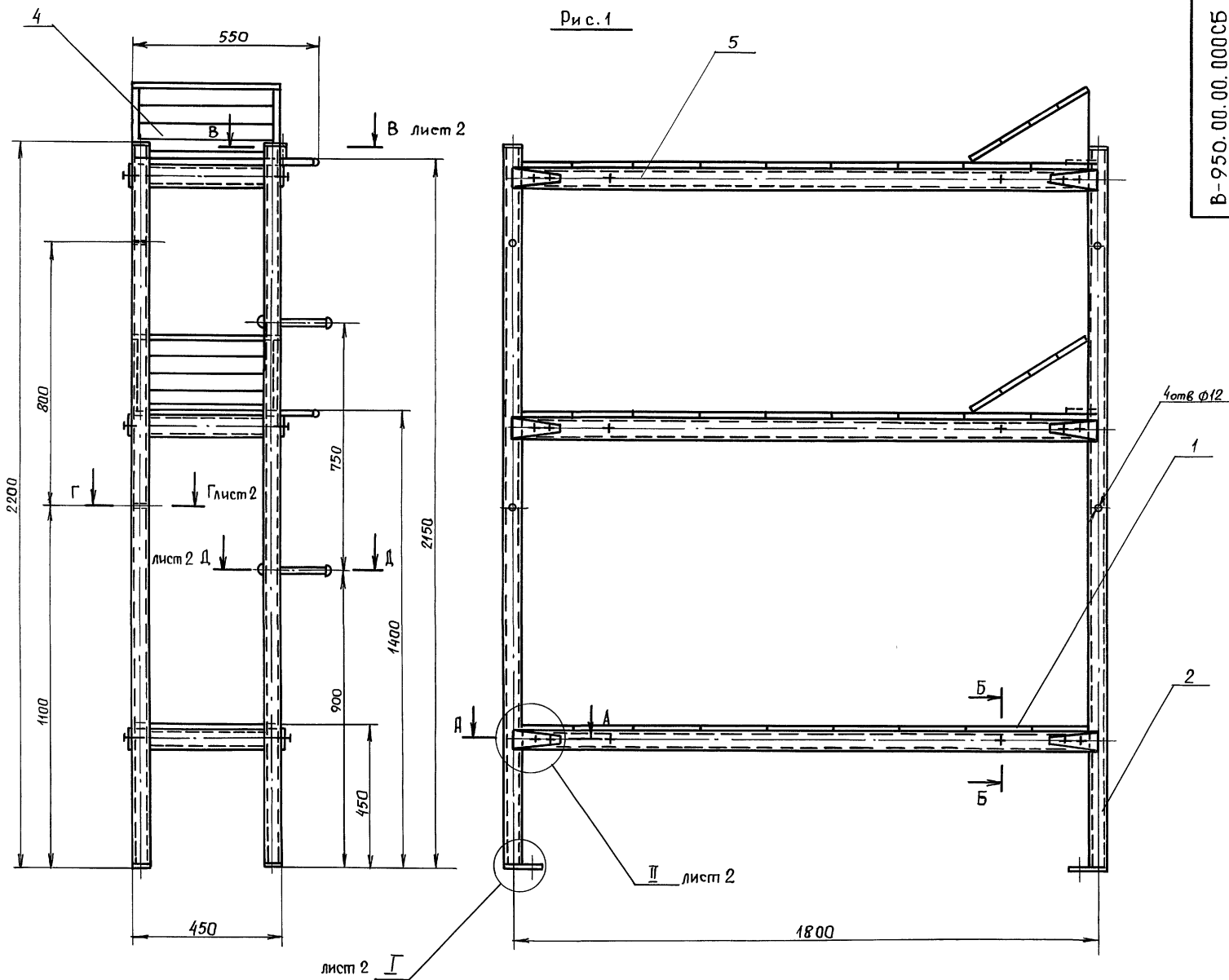
Изм Лист № докум Подп Дата				B-950.00.00.000		
Изм Лист № докум Подп Дата				Лист 3		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Гайка М10.4.01 ГОСТ 5915-70	12	
		11		Шайба 10.65Г.01 ГОСТ 6402-70	8	
		12		Шайба 10.01.01 ГОСТ 11371-78	4	

Изм Лист № докум Подп Дата
 Разр. А.В. Ясоров
 Пров. М.А. Машкин
 Н.Контр. М.А. Мартынюк
 Утв. С.И. Симонов

Изм Лист № докум Подп Дата				B-950.00.00.000		
Изм Лист № докум Подп Дата				Лист 4		

Серия 01.01.19-1 вып. 2



Наименование	Обозначение	Рис	Масса, кг
Нары металлические трехъярусные	В-950.00.00.000	1	156
Нары металлические двухъярусные	-01	2	102
Нары металлические одноярусные	-02	3	45

- Для крепления к стене в стойках нар предусмотрены отверстия $\phi 12$
- При установке нар в ряд возможен вариант использования одной центральной стойки (см. узел II)
- Сварка ручная электродуговая. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.
- Покрытие: грунтовка ФЛ-03к ГОСТ 9109-81; эмаль МЛ-12 коричневая (кроме деревянных конструкций)

В-950.00.00.000 СБ			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.
Разр.	Ассоров	"	"
Пров.	Малышкин	"	"
Т.контр.	Малышкин	"	"
И.контр.	Мартынюк	"	"
Утв.	Симонов	"	"
Нары металлические тип VI			
Сборочный чертёж			
Лист	Масса	Масшт.	
1	см. табл.	1:10	
Лист 1	Листов 2		
В/ч 06514			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Ассоров	"	"	"
Пров.	Малышкин	"	"	"
Т.контр.	Малышкин	"	"	"
И.контр.	Мартынюк	"	"	"
Утв.	Симонов	"	"	"

Серия 01.0119-1 вып. 2

Рис. 2

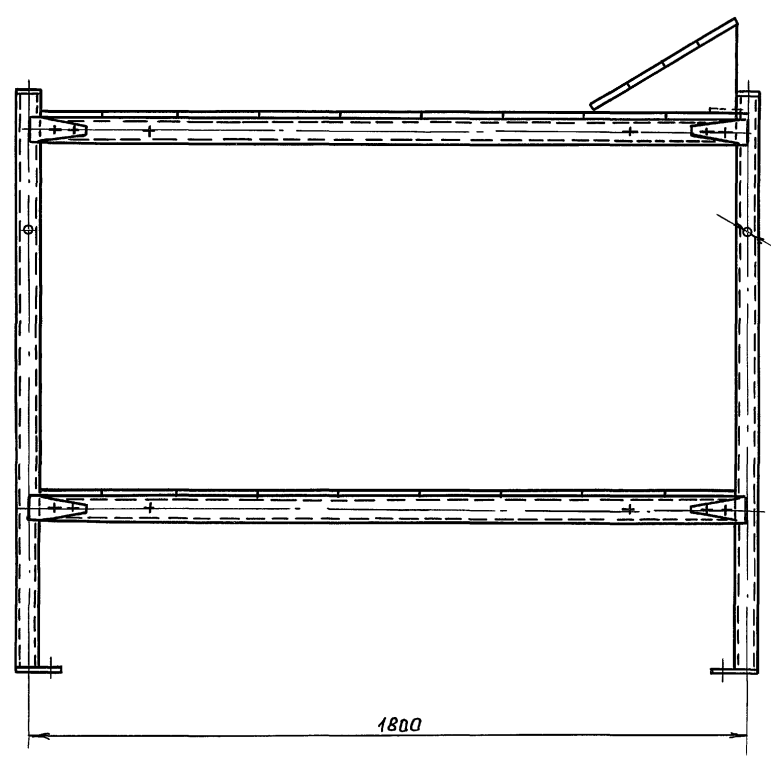
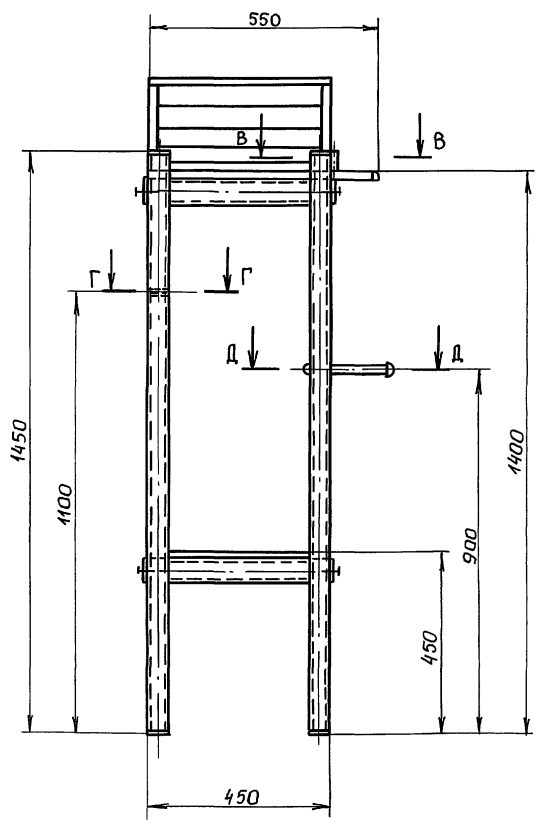
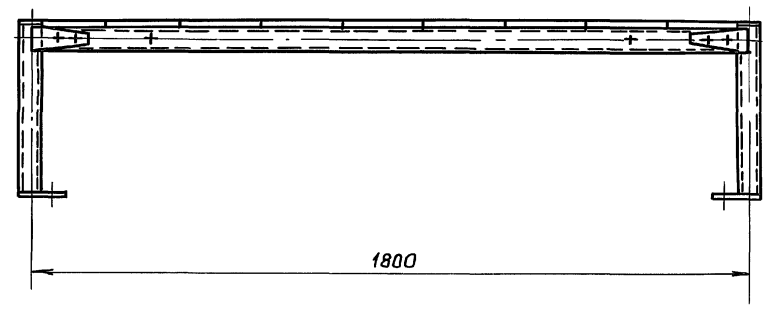
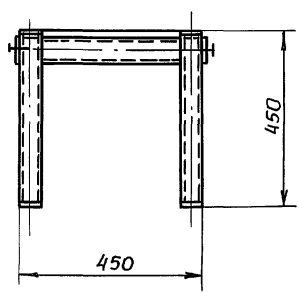


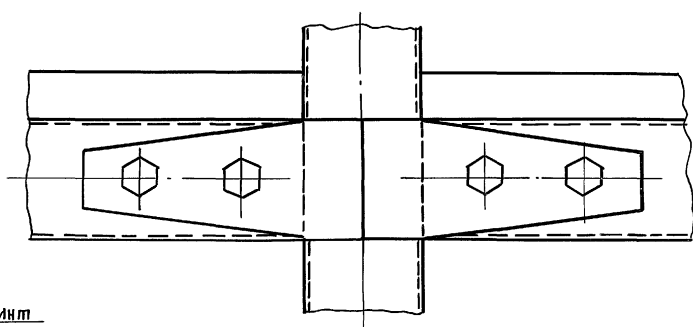
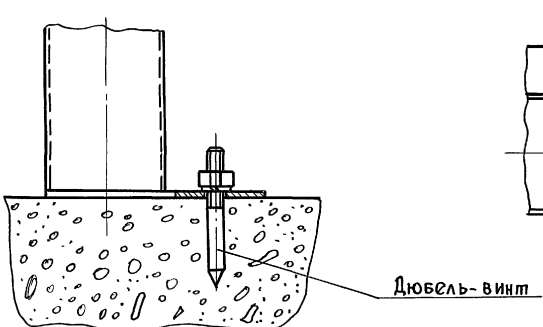
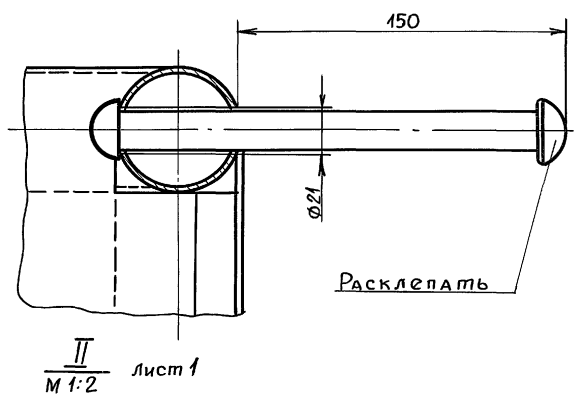
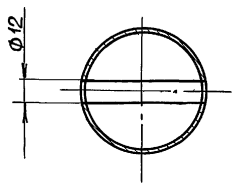
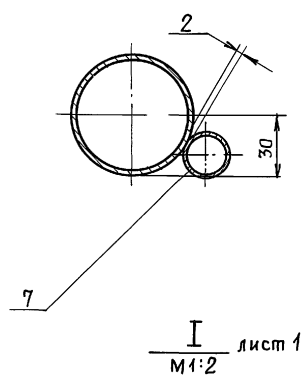
Рис. 3



В-В лист 1,2
М 1:2

Г-Г лист 1,2
М 1:2

Д-Д лист 1,2
М 1:2



Изм. и подл. Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. и дубл. Подп. и дата

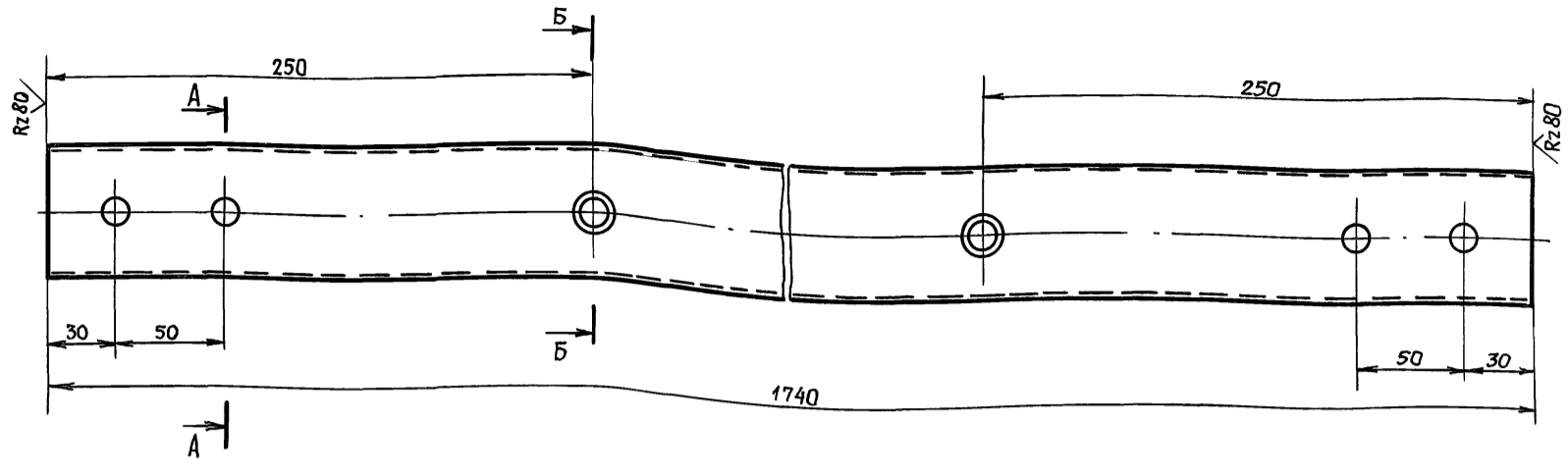
Изм.	Лист	№ до кум.	Подп.	Дата

В - 950.00.00.000 СБ

Лист 2

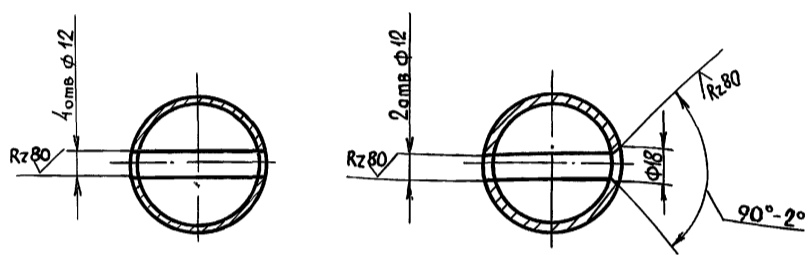
✓(M)

Серия 01.0179-1 Вып. 2



А-А

Б-Б



Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

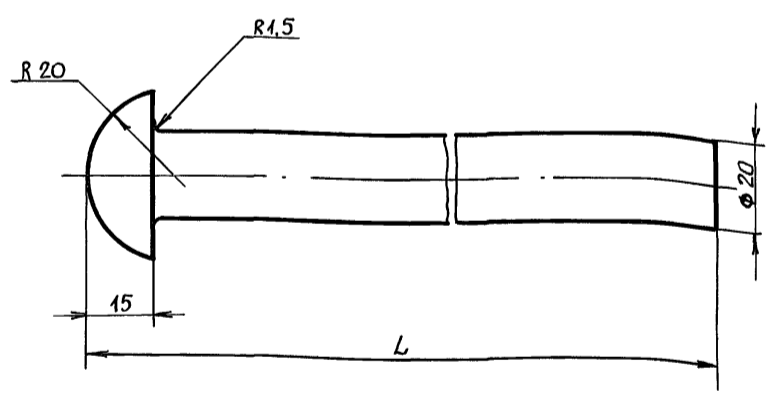
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	Ассоров	"	"	"
Пров.	Малышкин	"	"	"
Т.контр.	Малышкин	"	"	"
И.контр.	Мартынюк	"	"	"
Чтв.	Симонов	"	"	"

В-950.00.00.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	Ассоров	"	"	"			
Пров.	Малышкин	"	"	"	Листов 1		
Т.контр.	Малышкин	"	"	"	Листов 1		
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
Чтв.	Симонов	"	"	"	Вст 3 ГОСТ 8733-74		
					В/ч 06514		

Формат А3

Rz80



Обозначение	L, мм	Масса, кг
В-950.00.00.002	250	0,64
-01	215	0,6

Предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	Ассоров	"	"	"
Пров.	Малышкин	"	"	"
Т.контр.	Малышкин	"	"	"
И.контр.	Мартынюк	"	"	"
Чтв.	Симонов	"	"	"

В-950.00.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	Ассоров	"	"	"			
Пров.	Малышкин	"	"	"	Листов 1		
Т.контр.	Малышкин	"	"	"	Листов 1		
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	Круг В38 ГОСТ 2590-71		
Чтв.	Симонов	"	"	"	Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
					В/ч 06514		

Пров. Малец 6.5.91г.

Копир. Фрук-

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
A3			В-950.01.00.000СБ	Сборочный чертёж		
Детали						
A4	1		В-950.01.00.001	Рейка	1	
B4	2		В-950.01.00.002	Брусok 60x45x1740		
Лиоматериалы хвойных пород ГОСТ 24454-80Е						
B4	3		В-950.01.00.003	Доска L=430	2	2,4кг
Доска 25x200 ГОСТ 24454-80Е						
9 1,1кг						
Стандартные изделия						
	4			Гвозди К1,8x50 ГОСТ 4028-63	по Трев.	
	5			Гвозди К 3x70 ГОСТ 4028-63	36	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	Ассоров	"	"	"
Пров.	Малышкин	"	"	"
И.контр.	Мартынюк	"	"	"
Чтв.	Симонов	"	"	"

В-950.01.00.000

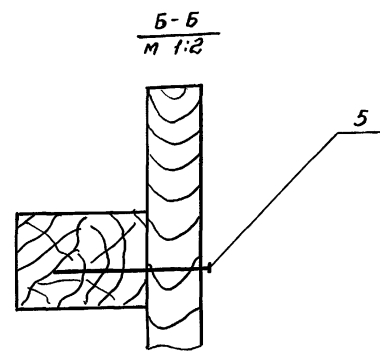
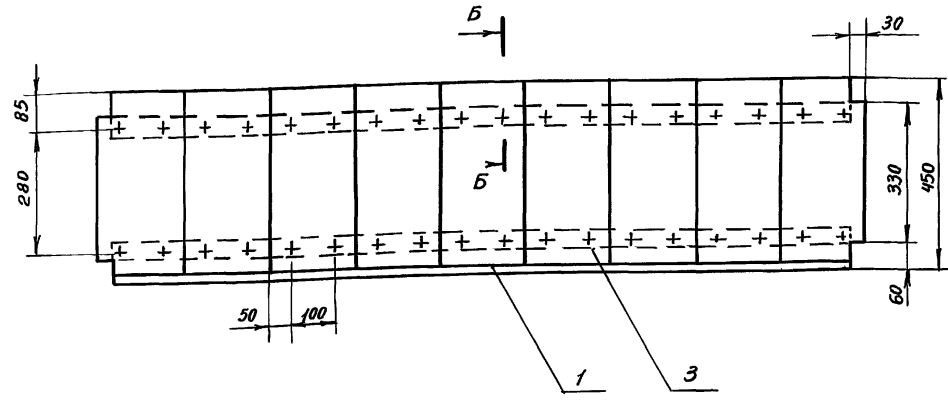
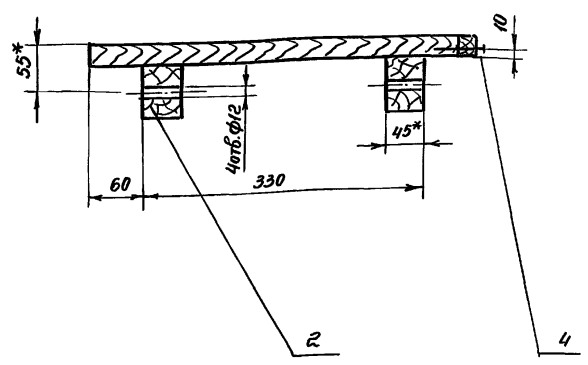
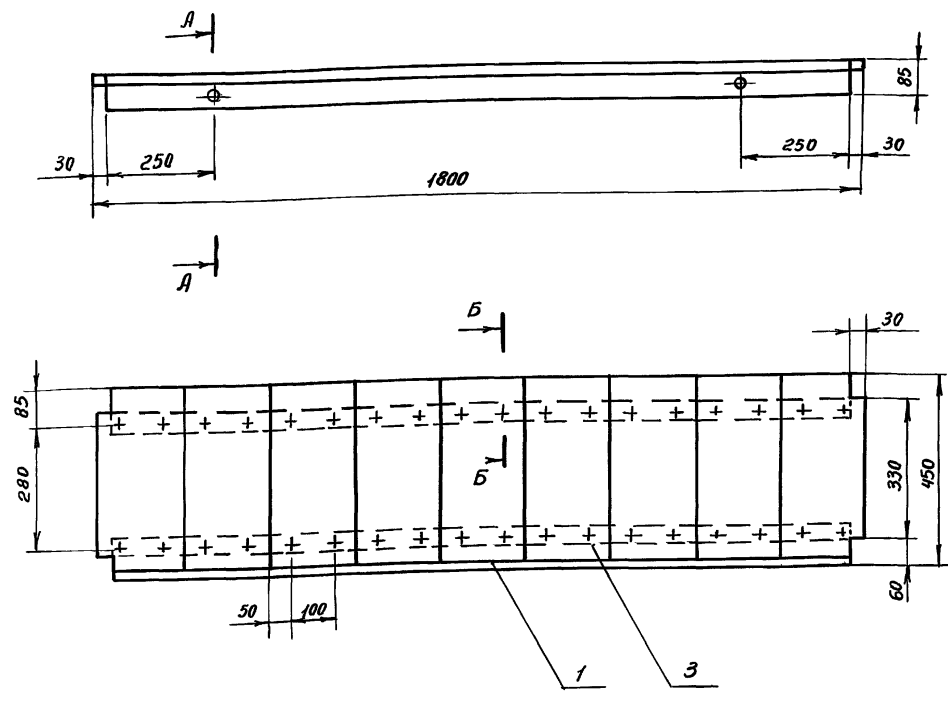
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	Ассоров	"	"	"			
Пров.	Малышкин	"	"	"	1		
И.контр.	Мартынюк	"	"	"	Лежак		
Чтв.	Симонов	"	"	"	В/ч 06514		

22247-03 32

В-950.01.00.000 СБ

А-А
М 1:5

Серия 01.0179-1 Вып 2

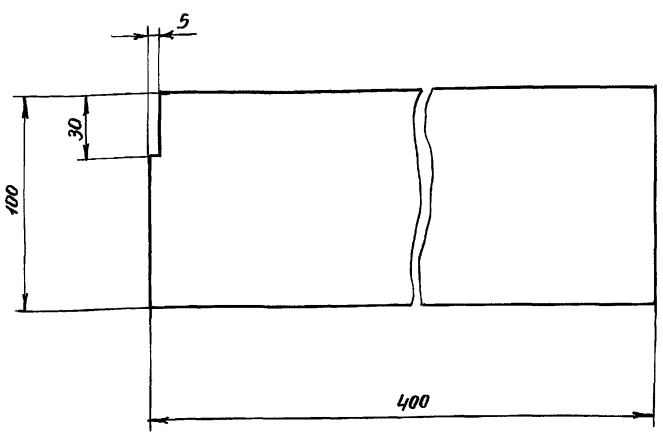


- 1 * Размеры для справок
- 2. Отверстия $\phi 12$ сверлить при сборке нар по дет. В-950.00.00.001

В-950.01.00.000 СБ				Лист	Масса	Масшт.
Изм	Лист	И.докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Ассоров				15,6	1:10
Проб.	Малушкин				Лист	Листов 1
Т.контр.	Малушкин				В/4 06514	
И.контр.	Мартынюк					
Утв.	Симанов					

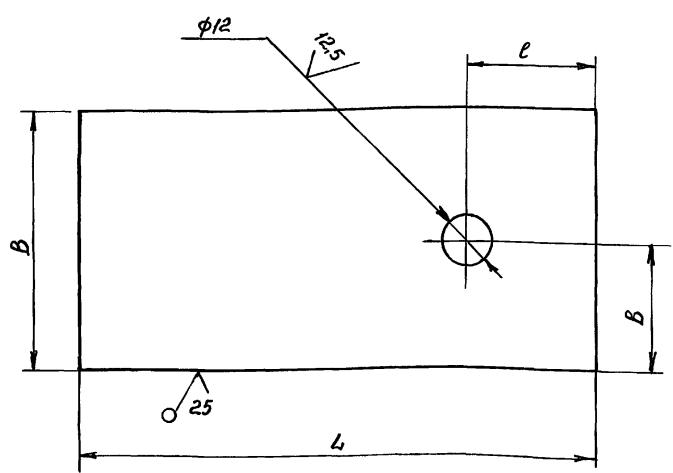
В-948.05.00.002

Rz max 500



В-950.02.00.001

✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	B	l	b	
В-950.02.00.001	120	60	30	30	0,28
-01	100	50	25	25	0,2

Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

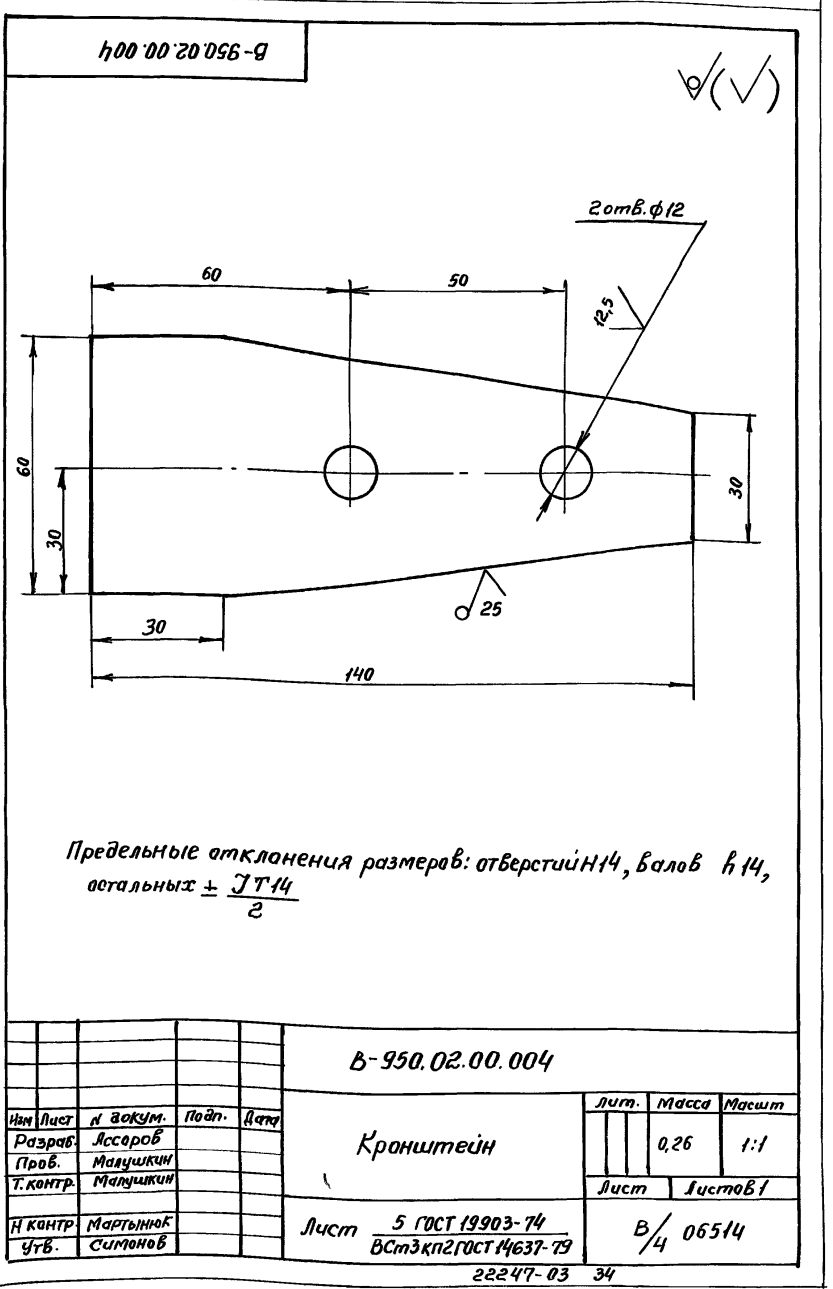
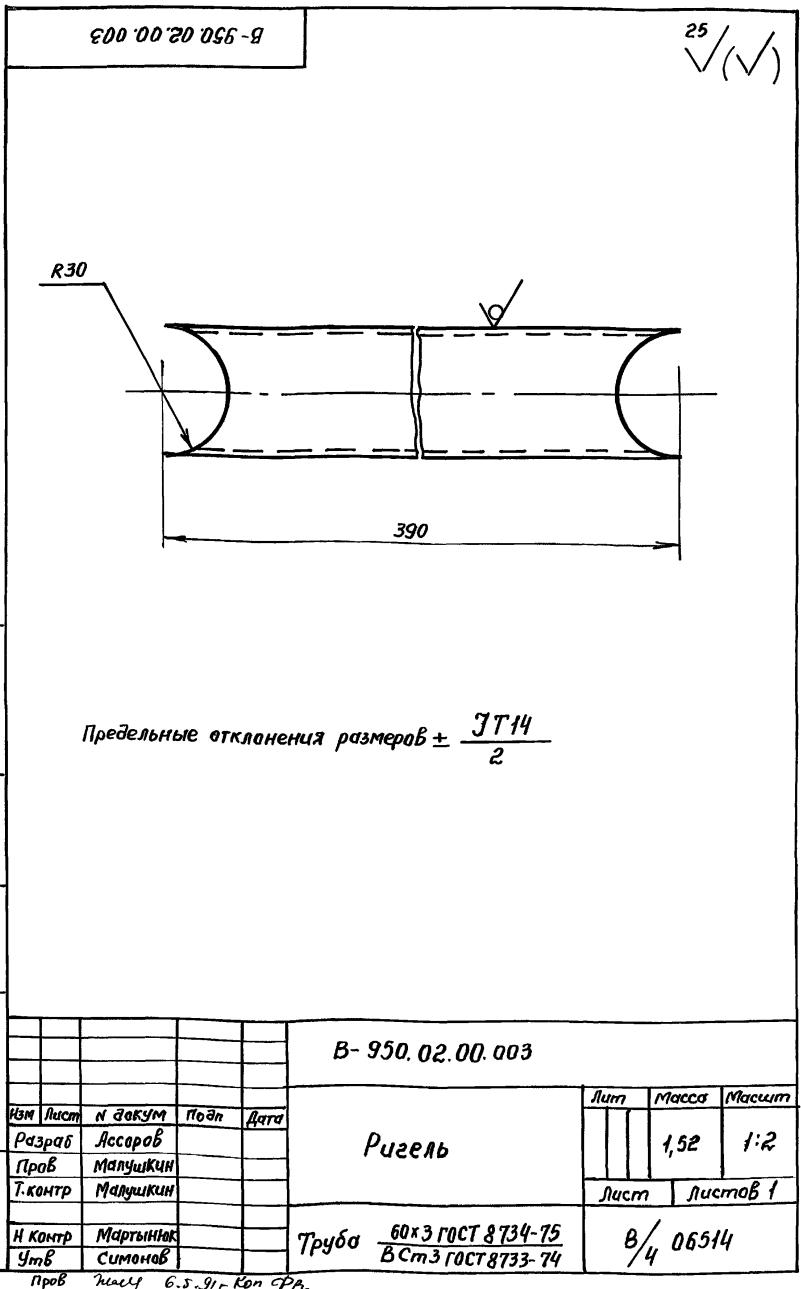
Изм	Лист	И.докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ассоров			
Проб.	Малушкин			
Т.контр.	Малушкин			
И.контр.	Мартынюк			
Утв.	Симанов			
Проб.	Тичел 6 5 91	Ком ФРА		

В-948.05.00.002				Лист	Масса	Масшт.
Рейка					0,52	1:2
Пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 24454-80Е				Лист	Листов 1	
				В/4 06514		

В-950.02.00.001				Лист	Масса	Масшт.
Пята					0,28	1:1
Лист 5 ГОСТ 19903-74 В СтЗКП2 ГОСТ 14637-79				В/4 06514		

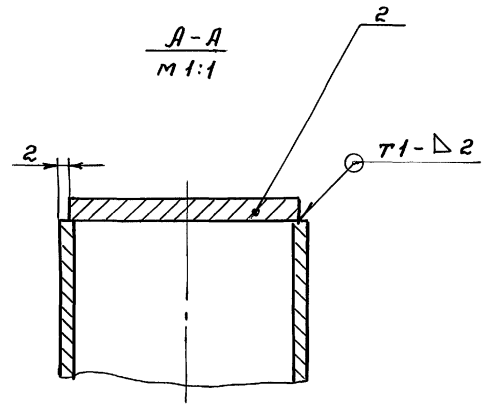
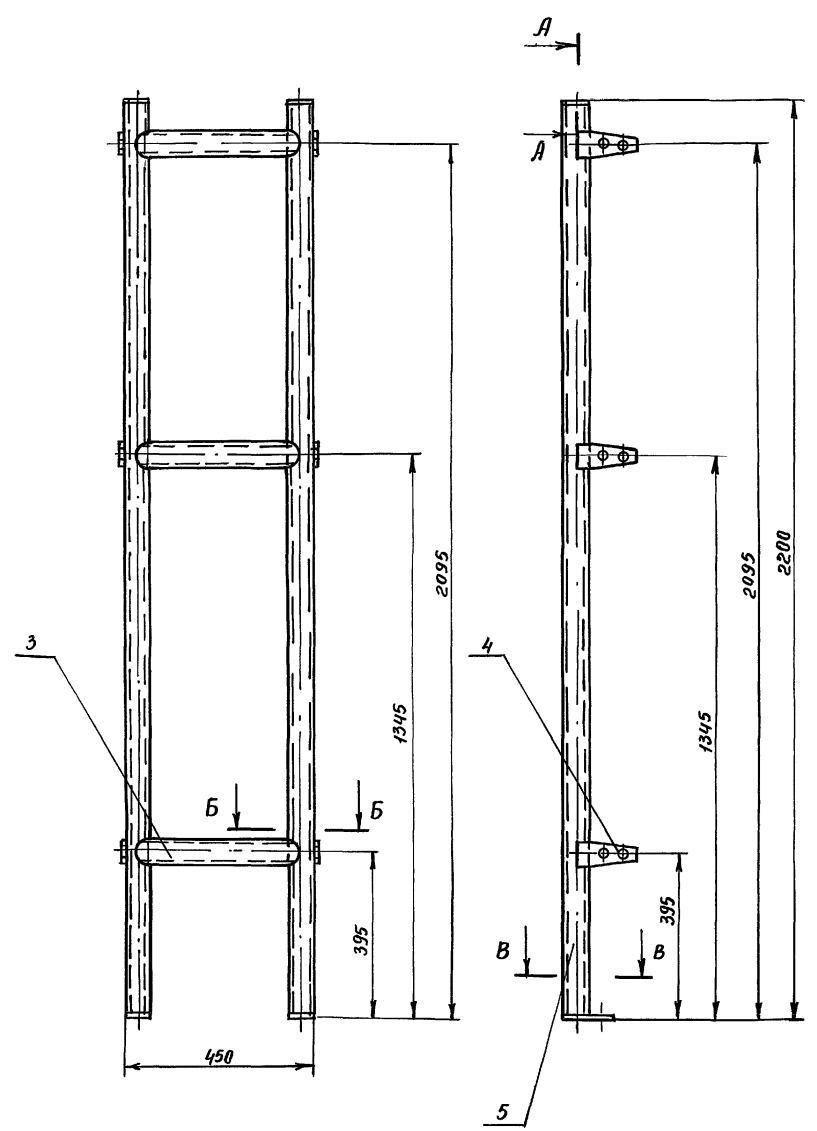
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			B-950.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		B-950.02.00.001	Пята	2	
B4	2		B-950.02.00.002	Заглушка ф 56 h 14		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74		
				Встзкл2 ГОСТ 14637-79	2	0,097 кг
<u>Переменные данные для исполнения:</u>						
				B-950.02.00.000		
				см. СБ, рис. 1		
				<u>Детали</u>		
A4	3		B-950.02.00.003	Ригель	3	
A4	4		B-950.02.00.004	Кронштейн	6	
B4	5		B-950.02.00.005	Труба L=2190 h 14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				Вст3 ГОСТ 8733-74	2	9,24 кг
B-950.02.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Листов
Разраб		Ассаров			1	2
Проб		Малушкин				
Н контр.		Мартынюк			В/4 06514	
Утв		Симонов				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				B-950.02.00.000-01		
				см. СБ, рис. 2		
				<u>Детали</u>		
A4	3		B-950.02.00.003	Ригель	2	
A4	4		B-950.02.00.004	Кронштейн	4	
B4	5		B-950.02.00.006	Труба L=1440 h 14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				Вст3 ГОСТ 8733-74	2	6,1 кг
				B-950.02.00.000-02		
				см. СБ, рис. 3		
				<u>Детали</u>		
A4	3		B-950.02.00.003	Ригель	1	
A4	4		B-950.02.00.004	Кронштейн	2	
B4	5		B-950.02.00.007	Труба L=440 h 14		
				Труба 60x3 ГОСТ 8734-75		
				Вст3 ГОСТ 8733-74	2	1,86 кг
B-950.02.00.000						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Листов
					2	

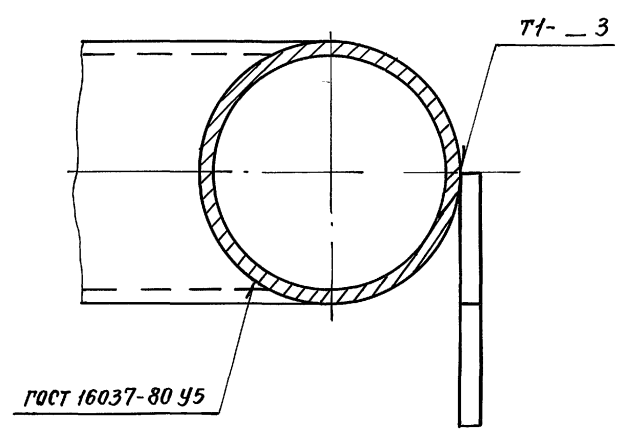


Серия 01.0179-1 Вып 2

Рис. 1



Б-Б
М 1:1



В-В
М 1:1

Рис. 2

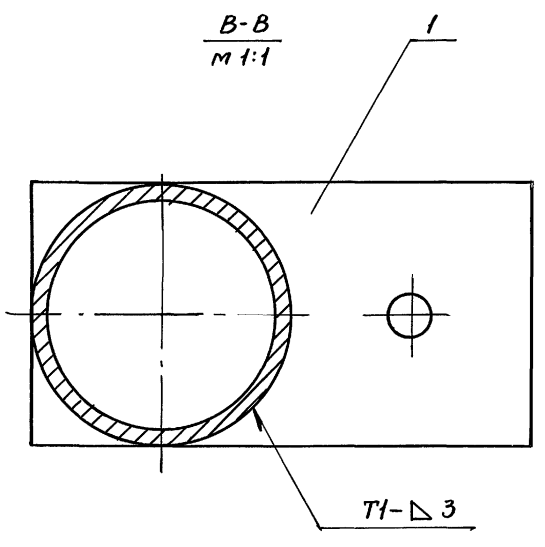
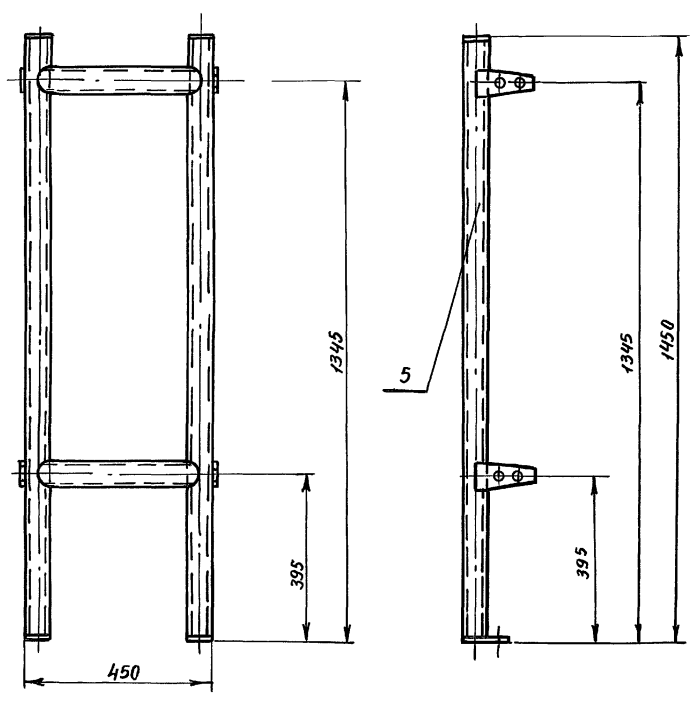
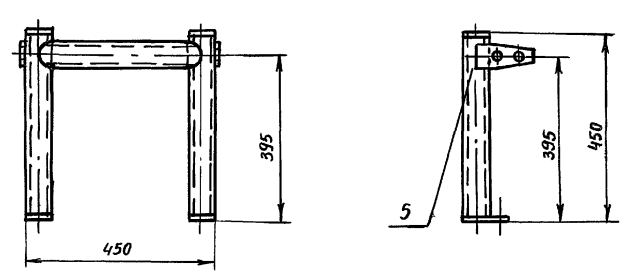


Рис. 3



Обозначение	Рис	Масса, кг
В-950.02.00.000	1	25,6
-01	2	17,2
-02	3	6,7

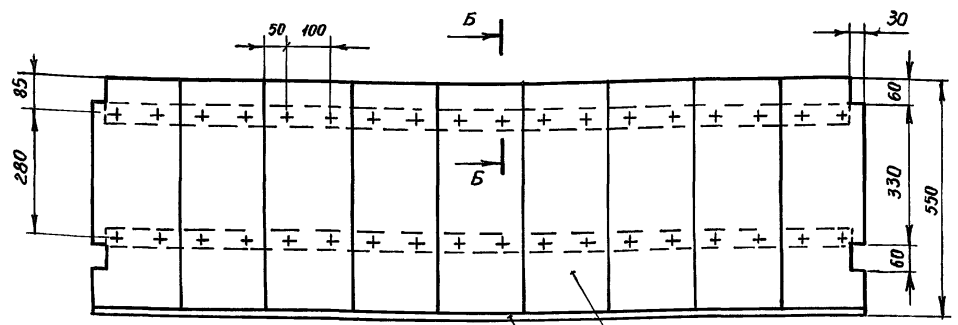
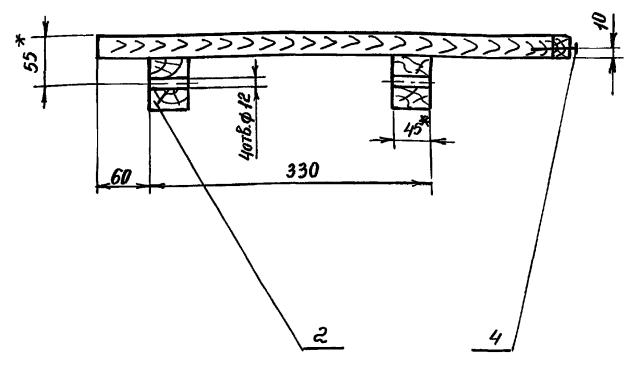
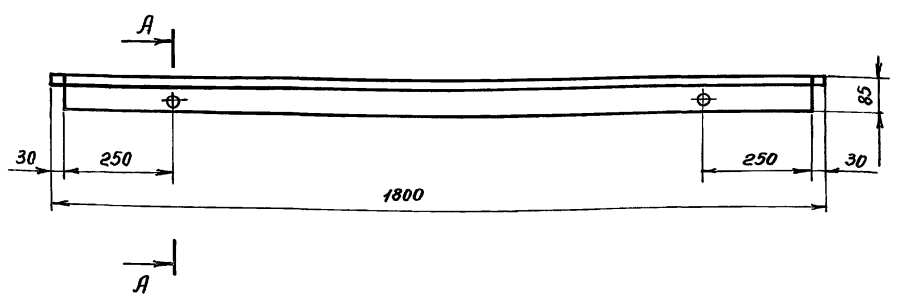
Сварные швы (кроме указанных) по ГОСТ 5264-80
Электрод тип Э42 ГОСТ 9467-75

Шифр и левый лист и дата
Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата

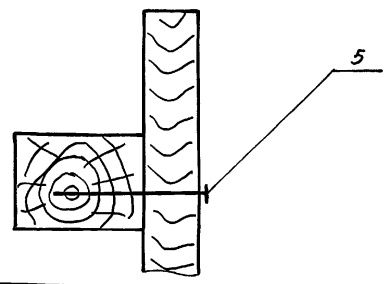
В-950.02.00.000 СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	И докум	Подп	Дата	см табл	1:10
Разраб	Лясаров					
Пров	Малушкин				Лист	Листов 1
Т. контр	Малушкин					
И контр	Мартынюк				В/4 06514	
Утв	Симонов					

В-950.03.00.000 СБ

А-А
М 1:5



Б-Б
М 1:2



- 1.* Размеры для справок
- 2. Отверстия $\phi 12$ сверлить при сборке нар по дет. В-950 00 00 001

				В-950.03.00.000 СБ			
Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб	Лесоров					18.0	1:10
Проб.	Малушкин						
Т.контр	Малушкин				Лист	Листов	1
И.контр	Мартынюк				В/4 06514		
Утв	Симонов						

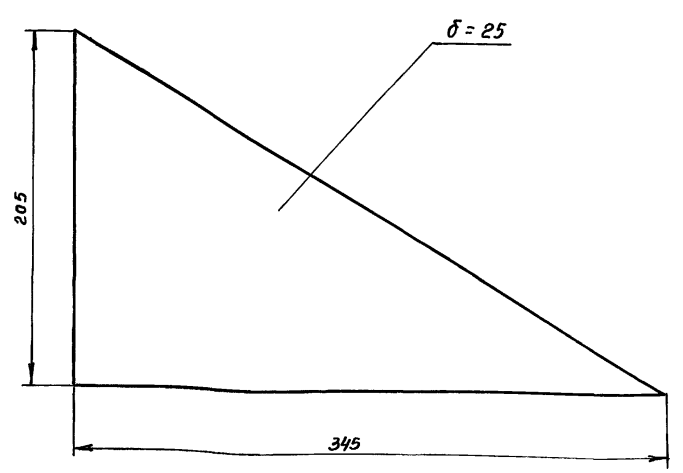
Серия 01.0179-1 Вып 2
Изм и подл. Подп. и дата
Изм и подл. Подп. и дата
Изм и подл. Подп. и дата

Формат	Зона	Гос	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			В-950.03.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
			В-950.01.00.001 - 01	Рейка	1	
			В-950.03.00.001	Брусок 60*45*1740 Пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 24454-80Е	2	2,4кг
			В-950.03.00.002	Доска L=530 Доска 25*200 ГОСТ 24454-80Е	9	1,4кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гвозди К1,8*50 ГОСТ 4028-63	по треб	
				Гвозди К3*70 ГОСТ 4028-63	36	

В-950.03.00.000				
Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата
Разраб	Лесоров			
Проб	Малушкин			
И.контр	Мартынюк			
Утв	Симонов			
Лезжак		Лит	Лист	Листов
		В/4 06514		

100'00'50'846-9

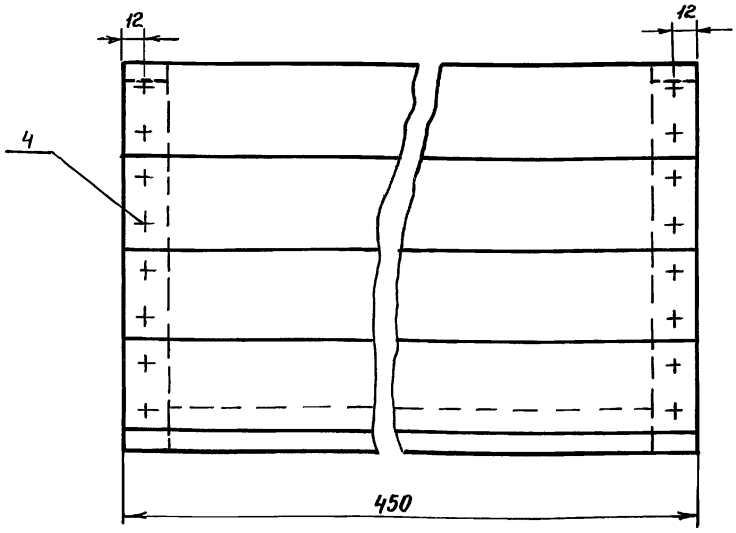
Rz max 500



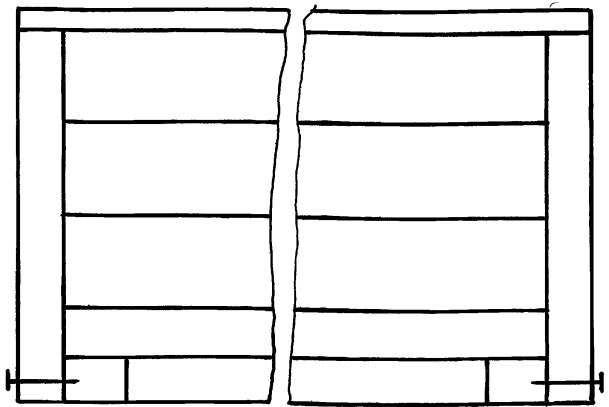
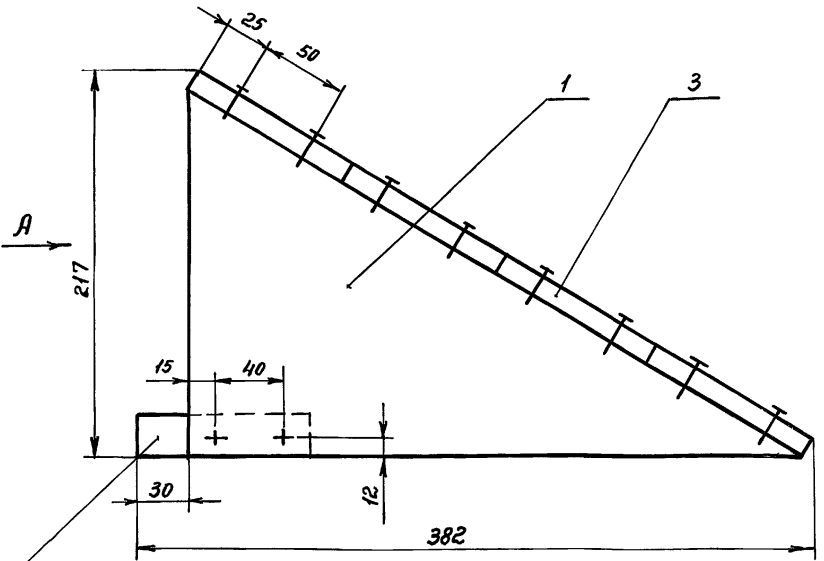
				В-948.05.00.001			
Изм	Лист	И докум	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб	Лесоров					0,46	1:25
Проб.	Малушкин						
Т.контр.	Малушкин				Лит	Листов	1
И.контр.	Мартынюк				В/4 06514		
Утв.	Симонов						
Доска		Пиломатериалы хвойных пород ГОСТ 24454-80Е					

В-950.04.00.000 СБ

Серия В.0179-1 Вып.2

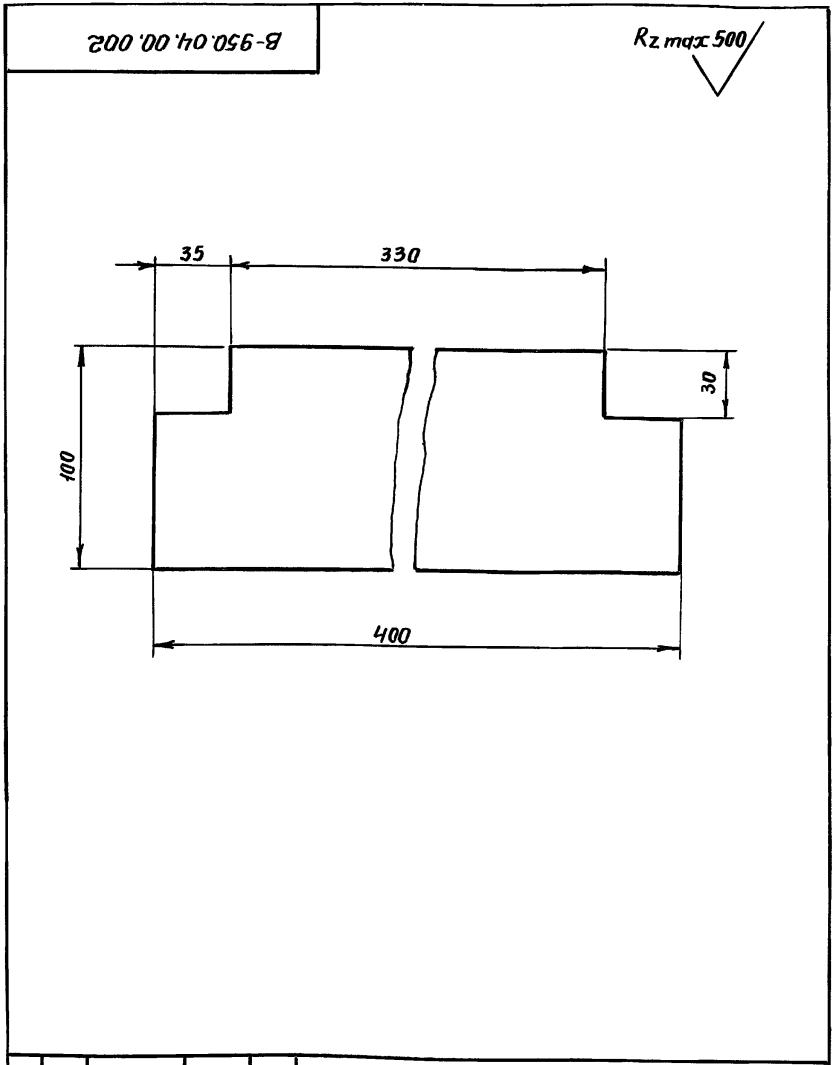


Вид А



				В-950.04.00.000 СБ			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Масса	Масшт
Разраб		Минаев				2,7	1:2,5
Провер		Малышкин			Подголовник		
Т.контр		Малышкин			Сборочный чертеж		
И контр		Мартынюк			Лист	Листов 1	
Утв.		Симонов			В/4 06514		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
		А3	В-950.04.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		В-950.04.00.001	Доска	2	
А4	2		В-950.04.00.002	Доска	1	
Б4	3		В-950.04.00.003	Доска L=450		
				Доска 13x100 ГОСТ 24454-80E	4	0,3 кг.
				Стандартные изделия		
		4		Гвозди К1,8x50 ГОСТ 4028-63	20	



				В-950.04.00.002			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	Масса	Масшт
Разраб.		Минаев				0,51	1:2
Провер.		Малышкин			Доска		
Т.контр		Малышкин			Лист	Листов 1	
И контр		Мартынюк			Доска 25x100 ГОСТ 24454-80E		
Утв.		Симонов			В/4 06514		

Изм. в лев. Полю и дате. Взам. инв. №. Инв. № докум. Подп. и дата.

Провер. Искр. 6.5.91г. Кон.Фр.

Серия 01.0179-1 Вып. 2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			Документация		
A2		B-951.00.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
A4	1	B-951.01.00.000	Лежак	1	
			Переменные данные для исполнения:		
			B-951.00.00.000		
			см. СБ, рис 1		
			Сборочные единицы		
A4	2	B-951.02.00.000	Стойка	2	
A4	3	B-951.03.00.000	Лежак	2	
A4	4	B-951.04.00.000	Подголовник	2	
			Детали		
A3	5	B-951.00.00.001	Ригель	6	
A4	6	B-950.00.00.002-02	Подножка	2	
B4	7	B-951.00.00.003	Труба L=50 h14		
			Труба 22x2 ГОСТ 8734-75		
			в Ст 3 ГОСТ 8733-74	2	0,05кг
B-951.00.00.000					
Изм	Лист	И док.ум	подп	Дата	
Разраб.	Яссоров				
Проб	Малышкин				
И.контр.	Мартынюк				
Утв	Ситанов				
Нары металлические				Лит.	Лист
тип VII				1	4
в/4				06514	

Изм и подп. Подп. и дата. Вып. и дата. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия.

Изм и подп. Подп. и дата. Вып. и дата. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
B4	B	B-951.00.00.004	Круг L=20 h14		
			Круг 30 ГОСТ 2590-71		
			в Ст 3 ГОСТ 535-79	2	0,1кг
			Стандартные изделия		
	9		Болт М10x25.58.01		
			ГОСТ 7798-70	24	
	10		Винт М10x65.58.01		
			ГОСТ 17475-72	12	
	11		Гайка М10.4.01		
			ГОСТ 5915-70	36	
	12		Шайба 10.65Г.01		
			ГОСТ 6402-70	24	
	13		Шайба 10.01.01		
			ГОСТ 11371-78	12	
			B-951.00.00.000-01		
			см. СБ, рис 2		
			Сборочные единицы		
A4	2	B-951.02.00.000-01	Стойка	2	
A4	3	B-951.03.00.000	Лежак	1	
A4	4	B-951.04.00.000	Подголовник	1	
			Детали		
A3	5	B-951.00.00.001	Ригель	4	
A4	6	B-950.00.00.002-02	Подножка	1	
B-951.00.00.000					
Изм	Лист	И док.ум	подп	Дата	
Лист					2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
B4	7	B-951.00.00.005	Труба L=50 h14		
			Труба 22x2 ГОСТ 8734-75		
			в Ст 3 ГОСТ 8733-74	2	0,05кг
B4	8	B-951.00.00.006	Круг L=20 h14		
			Круг 30 ГОСТ 2590-71		
			в Ст 3 ГОСТ 535-79	1	0,1кг
			Стандартные изделия		
	9		Болт М10x25.58.01		
			ГОСТ 7798-70	16	
	10		Винт М10x65.58.01		
			ГОСТ 17475-72	8	
	11		Гайка М10.4.01		
			ГОСТ 5915-70	24	
	12		Шайба 10.65Г.01		
			ГОСТ 6402-70	16	
	13		Шайба 10.01.01		
			ГОСТ 11371-78	8	
			B-951.00.00.000-02		
			см. СБ, рис. 3		
			Сборочные единицы		
A4	2	B-951.02.00.000-02	Стойка	2	
			Детали		
A3	5	B-951.00.00.001	Ригель	2	
B-951.00.00.000					
Изм	Лист	И док.ум	подп	Дата	
Лист					3

Изм и подп. Подп. и дата. Вып. и дата. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия.

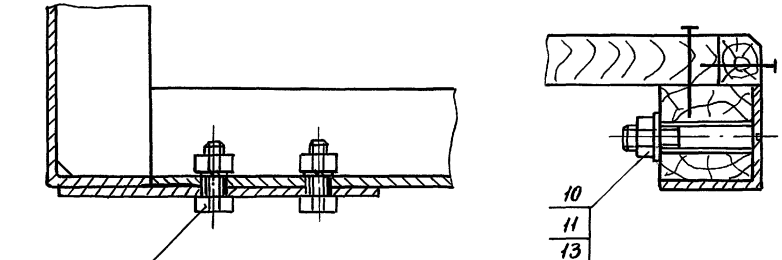
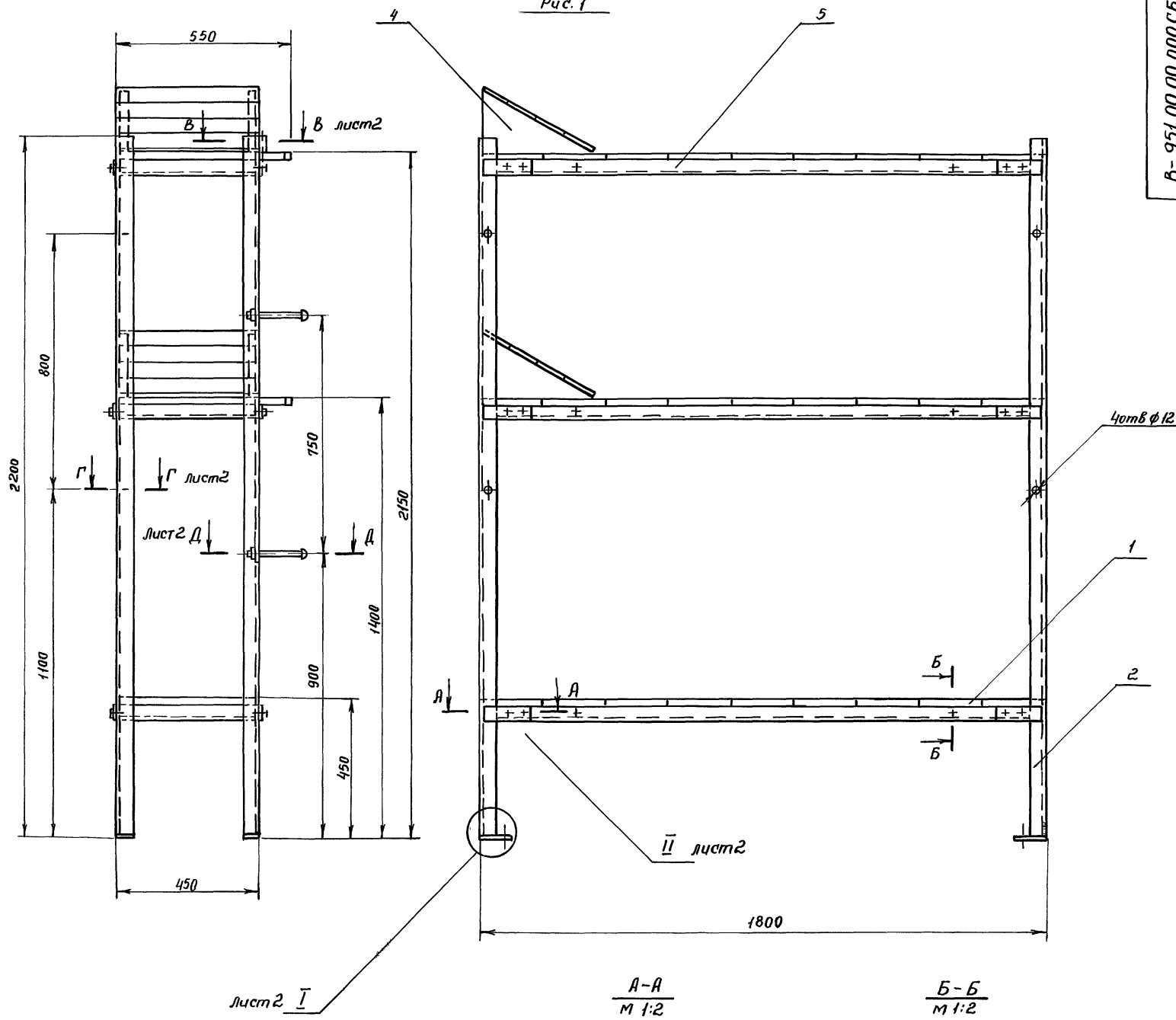
Изм и подп. Подп. и дата. Вып. и дата. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия. Имя и фамилия.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			Стандартные изделия		
	9		Болт М10x25.58.01		
			ГОСТ 7798-70	8	
	10		Винт М10x65.58.01		
			ГОСТ 17475-72	4	
	11		Гайка М10.4.01		
			ГОСТ 5915-70	12	
	12		Шайба 10.65Г.01		
			ГОСТ 6402-70	8	
	13		Шайба 10.01.01		
			ГОСТ 11371-78	4	
B-951.00.00.000					
Изм	Лист	И док.ум	подп	Дата	
Лист					4

Проб 14.04.65 91, 200 ФР

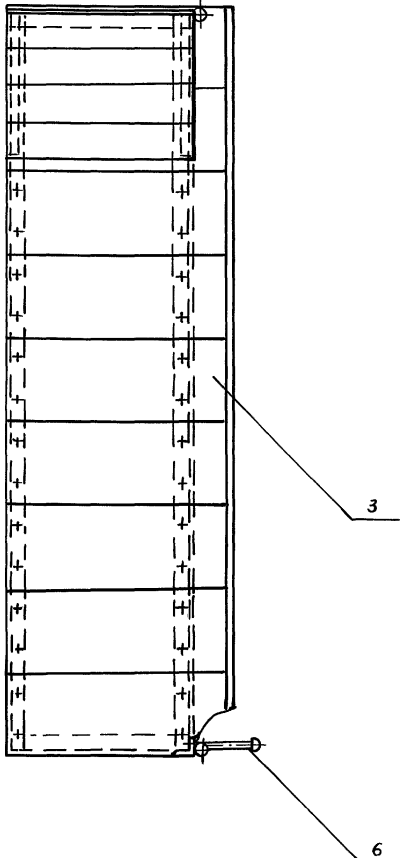
22247-03 38

Серия 01 0179-1 Вып 2



Наименование	Обозначение	Рис.	Масса, кг
Нары металлические трехъярусные	В-951.00.00.000	1	141
Нары металлические двухъярусные	- 01	2	92
Нары металлические одноярусные	- 02	3	40

- Для крепления нар к стене в стойках предусмотрены отверстия $\phi 12$.
- При установке нар в ряд возможен вариант использования одной центральной стойки (см. узел II).
- Сварка ручная электродуговая, кроме указанной. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.
- Покрытие: грунтовка ФЛ-03К ГОСТ 9109-81; эмаль МЛ-12 коричневая ГОСТ 9754-76 (кроме деревянных конструкций)



В-951.00.00.000 СБ				Лит	Масштаб
Изм	Лист	И. Вокуча	Подп.	Дата	См. табл. 1:10
Разраб.	Лессорев				
Проб.	Малышкин				Лист 1 Листов 2
Т. контр.	Малышкин				
И. контр.	Мартынюк				В/4 06514
Утв.	Симанов				

Изм. лист Подп. и дата Изм. и дата Подп. и дата Изм. и дата Подп. и дата

Рис 2

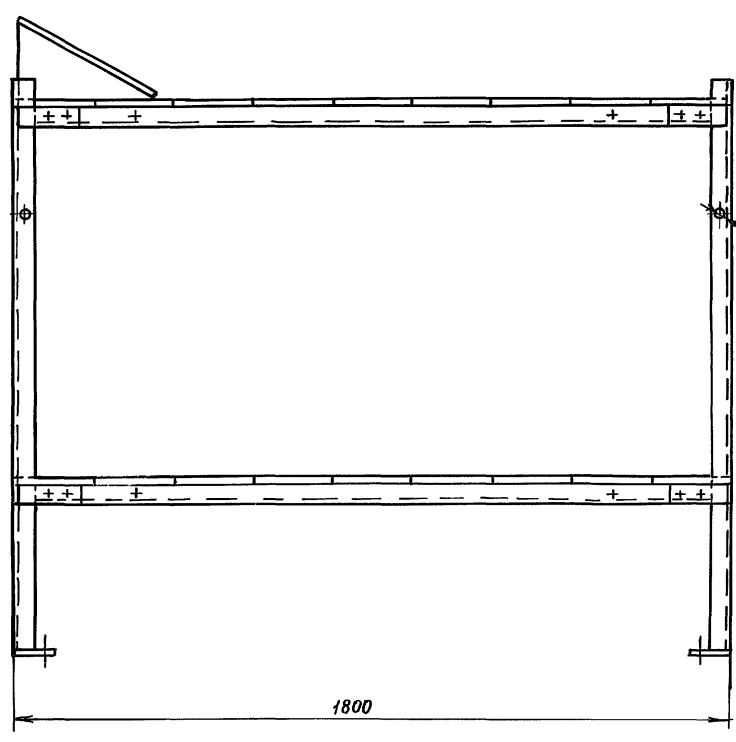
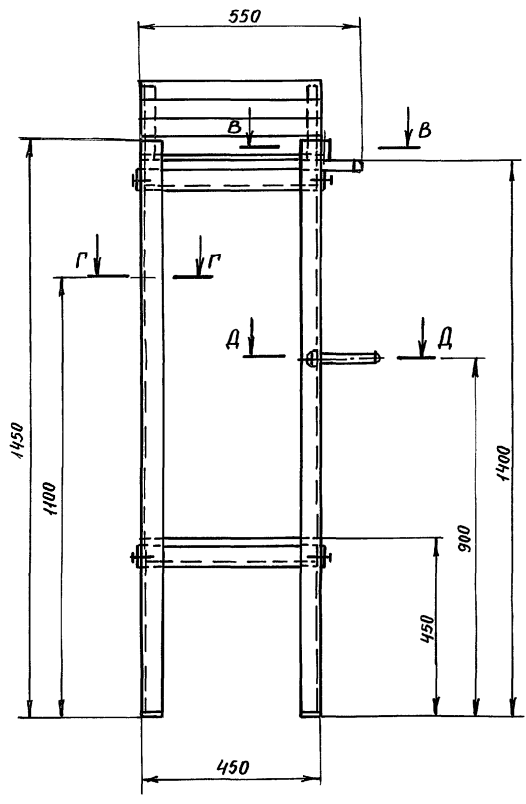
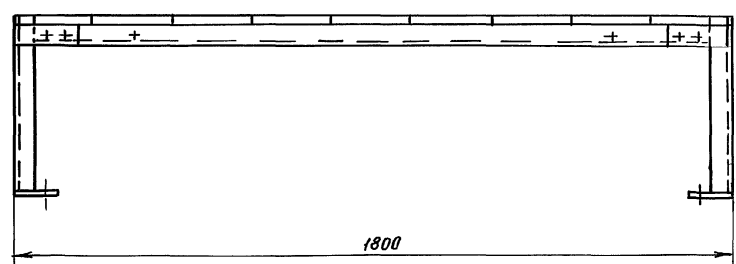
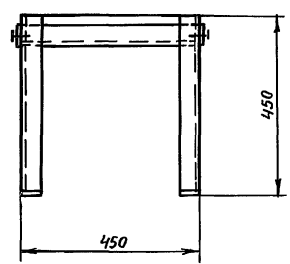
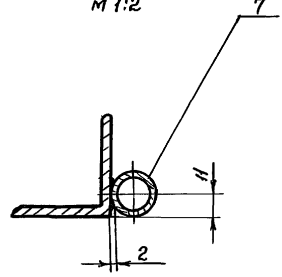


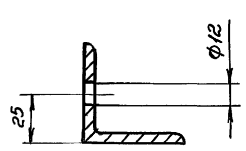
Рис 3



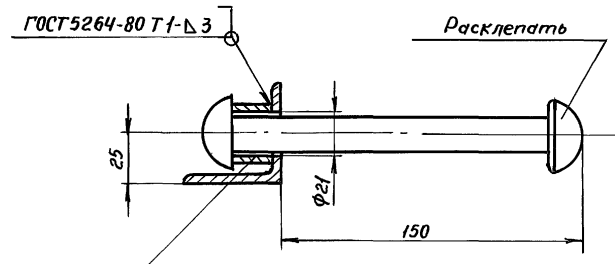
Б-Б
М 1:2



Г-Г
М 1:2

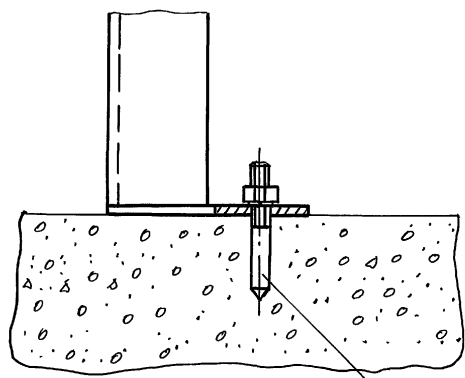


А-А
М 1:2

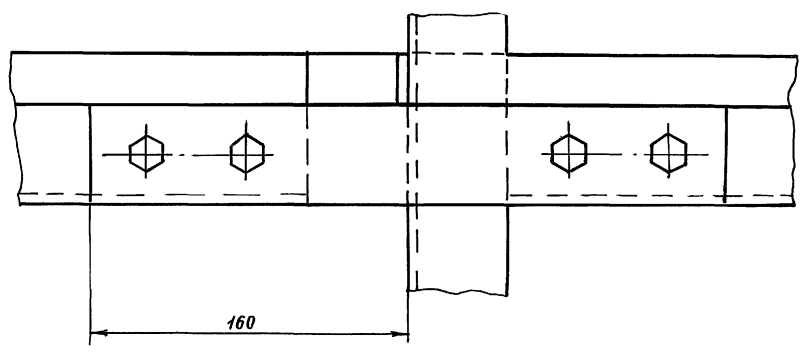


I
М 1:2 лист 1

II
М 1:2 лист 1



Дюбель-винт



Шилья подл
Подл и вата
Взам инбн
Шилья н^о д^одн
Подл и вата

проб шилья 65 91г кон фрз

Изм	Лист	№ докум	Годн	Дата

B-951.00.00.000 СБ

22247-03 40

Лист
2

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		B-951.01.00.000.СБ.	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	B-948.01.00.004-01	Рейка	1	
B4	2	B-951.01.00.001.	Брусок 45x45x1790		
			Лиц. материалы хвойных пород ГОСТ 24454-80Е	2	1,85кг
B4	3	B-951.01.00.002	Доска L=430		
			Доска 25x200 ГОСТ 24454-80Е	9	1,1кг
			Стандартные изделия		
	4		Гвозди 1,8x50 ГОСТ 4028-63		по требованию
	5		Гвозди 2,5x60 ГОСТ 4028-63	36	
B-951.01.00.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Печерников	Подп.			
Проб.	Асоров	"			
И.контр.	Мартынюк	"			
Утв.	Симонов	"			
Лежак			Лит	Лист	Листов
			В/ч	06514	1

25/(✓)

В-951.00.00.001

Пределные отклонения размеров: отверстий H14; валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
						6,4	1:4
Разраб.	Печерников	Подп.					
Проб.	Асоров	"					
И.контр.	Мартынюк	"					
Утв.	Симонов	"					
Узелок					Лит	Листов	1
Узелок					В/ч	06514	

B-951.01.00.000.СБ

1* Размер для справок
2 Отв ф12 сверлить при сборке нар по дет. В-951.00.00.001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
						14,5	1:10
Разраб.	Печерников	Подп.					
Проб.	Асоров	"					
И.контр.	Мартынюк	"					
Утв.	Симонов	"					
Лежак					Лит	Листов	1
Сборочный чертеж					В/ч	06514	

Изм. № листа, Подп. и дата. Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата.

Серия 01.0179-1 вып 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание		
				<u>Документация</u>				
A2			B-951.02.00.000 СБ	Сборочный чертеж				
				<u>Детали</u>				
A4	1		B-951.02.00.001	Пята	2			
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
			<u>B-951.02.00.000</u>					
			См. СБ, рис.1					
				<u>Детали</u>				
A4	2		B-951.02.00.002	Ригель	3			
A4	3		B-951.02.00.003	Кронштейн	6			
B4	4		B-951.02.00.004	Уголок L=2195 h14				
				Уголок 50x50x5ГОСТ8509-72				
				ВСтЗкп2ГОСТ535-79	2	8,28кг		
			<u>B-951.02.00.000-01</u>					
			См. СБ, рис.2					
				<u>Детали</u>				
A4	2		B-951.02.00.002	Ригель	2			
A4	3		B-951.02.00.003	Кронштейн	4			
			<u>B-951.02.00.000</u>					
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
			Разраб.	Ассоров	Подп.			
			Пров.	Малышкин	"			
			Н. контр.	Мартынюк	"			
			Утв.	Симонов	"			
			Стойка			Лит.	Лист	Листов
						В/ч	06514	
			Формат А4					

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание		
B4	4		B-951.02.00.005	Уголок L=1445 h14				
				Уголок 50x50x5ГОСТ8509-72				
				ВСтЗкп2ГОСТ535-79	2	5,45кг		
			<u>B-951.02.00.000-02</u>					
			См. СБ, рис.3					
				<u>Детали</u>				
A4	2		B-951.02.00.002	Ригель	1			
A4	3		B-951.02.00.003	Кронштейн	2			
B4	4		B-951.02.00.006	Уголок L=445 h14				
				Уголок 50x50x5ГОСТ8509-72				
				ВСтЗкп2ГОСТ535-79	2	1,68кг		
			<u>B-951.02.00.000</u>					
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
			Разраб.	Ассоров	Подп.			
			Пров.	Малышкин	"			
			Н. контр.	Мартынюк	"			
			Утв.	Симонов	"			
			Стойка			Лит.	Лист	Листов
						В/ч	06514	
			Формат А4					

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата.

B-951.02.00.002

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm IT14$

2. Шероховатость поверхностей реза 25/.

B-951.02.00.002			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Ассоров	Подп.	
Пров.	Малышкин	"	
Н. контр.	Мартынюк	"	
Утв.	Симонов	"	
Уголок 50x50x5ГОСТ8509-72		Лит.	Масса
ВСтЗкп2ГОСТ535-79		В/ч	06514
Пров. Калт 12.5.91 Кон. Кафельнич			

Формат А4

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата.

B-951.02.00.003

Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm IT14$

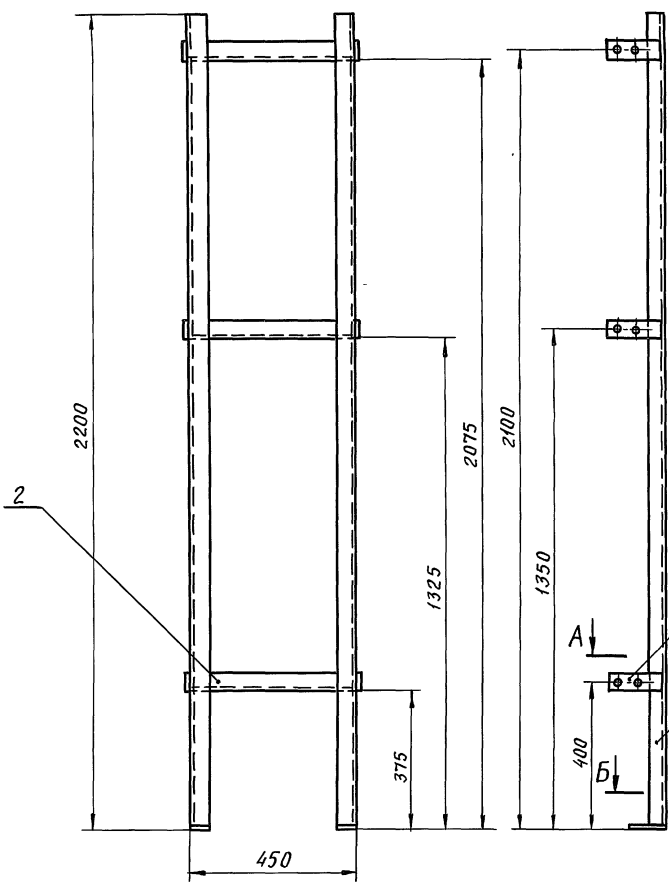
B-951.02.00.003			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Ассоров	Подп.	
Пров.	Малышкин	"	
Н. контр.	Мартынюк	"	
Утв.	Симонов	"	
Уголок 5ГОСТ19903-74		Лит.	Масса
ВСтЗкп2ГОСТ4637-79		В/ч	06514
Пров. Калт 12.5.91 Кон. Кафельнич			

Формат А4

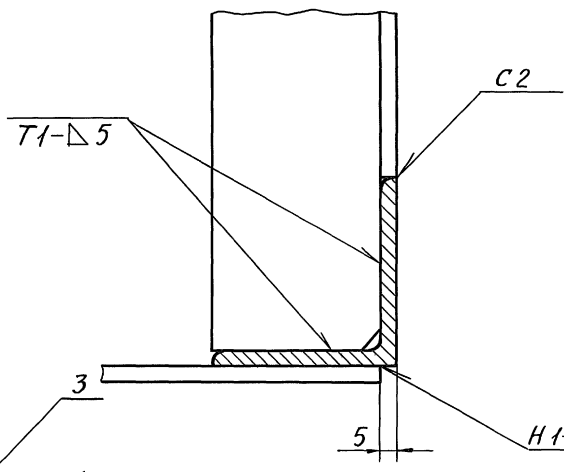
Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата.

Серия 01.0179-1 Вып. 2

Рис. 1



A-A
M 1:1



B-B
M 1:1

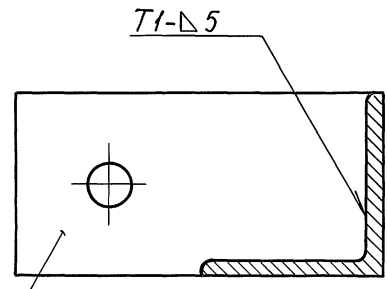


Рис. 2

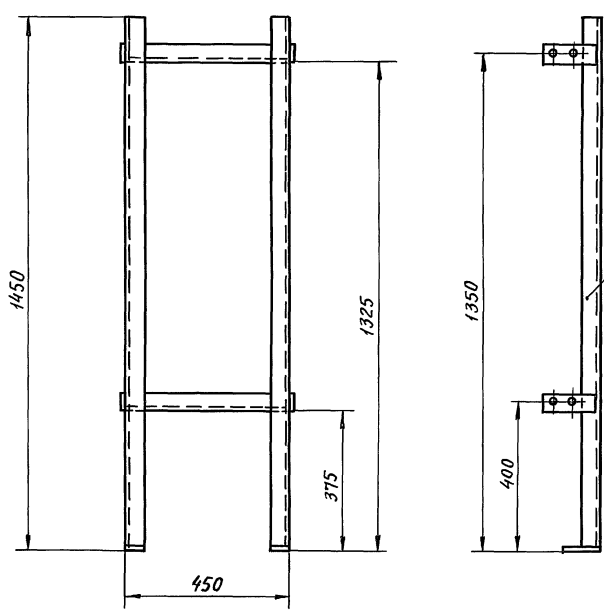
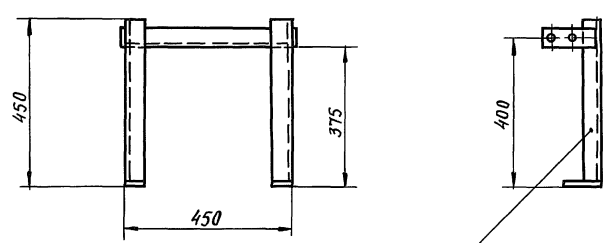


Рис. 3



Обозначение	Рис.	Масса, кг
B-951.02.00.000	1	23,5
-01	2	15,7
-02	3	5,9

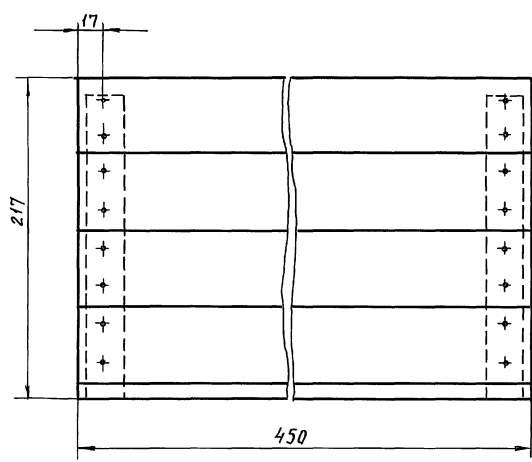
Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
Электрод тип Э42 ГОСТ 9467-75.

Имя №подл. Подп. и дата. Имя №подл. Подп. и дата. Имя №подл. Подп. и дата.

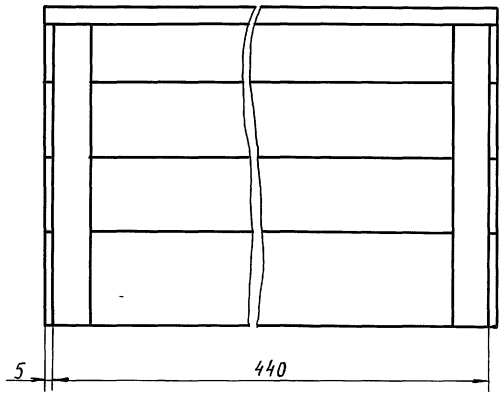
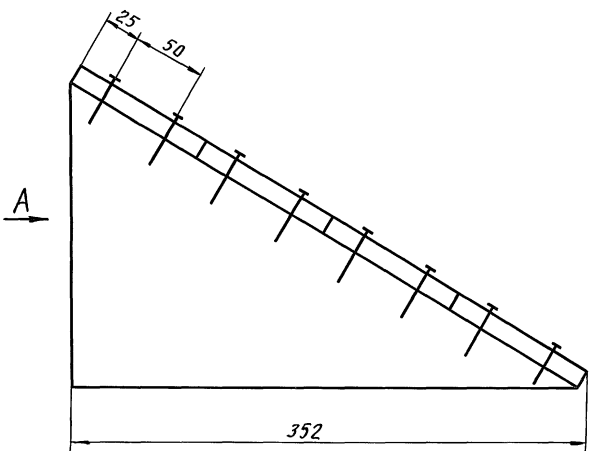
				B-951.02.00.000.CB			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						см	1:10
Разраб.	Ассоров		Подп.			табл.	
Проб.	Малушкин		"			Лист	Листов 1
Т.контр.	Малушкин		"				
И.контр.	Мартынюк		"				
Утв.	Симонов		"			B/4	06514

В-951.04.00.000.СБ

Изм. № Подл. и дата Изм. № Подл. и дата Изм. № Подл. и дата Изм. № Подл. и дата



вид А



					В-951.04.00.000.СБ.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Подголовник Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Исчерников	Подл.					2,2	1:2,5
Проб.	Ассоров	"				Лист	Листов 1	
Г.контр.	Мартынюк	"				В/ч 06514		
И.контр.	Мартынюк	"						
Утв.	Ситников	"						