







503-7-14.88 Львов 9.90 Часть 2

Наименование	Обозначение	Стр.	Форм.	Примеч.
Ребро	5899.14.00.025	46	А4	
Ребро	5899.14.00.026	46	А4	
Кронштейн	5899.14.00.031	46	А4	
Связь	5899.14.00.034	47	А4	
Ребро	5899.14.00.035	47	А4	
Фасонка	5899.14.00.037	47	А4	
Фасонка	5899.14.00.038	47	А4	
Коробка соединительная	5899.15.00.000	48	А4	
Накладка	5899.15.00.001	48	А4	
Щека	5899.15.00.002	48	А4	
Стенка	5899.15.00.003	48	А4	
Коробка соединительная	5899.15.00.000СБ	49	А2	
Муфта стяжная	5899.16.00.000СБ	50	А3	
Муфта стяжная	5899.16.00.000	50	А4	
Стяжка	5899.17.00.000	50	А4	
Стяжка	5899.17.00.000СБ	51	А3	
Прозвонка	5899.17.00.001	51	А4	
Хвостовик	5899.17.00.002	51	А4	
Опора	5899.18.00.000	52	А4	Лист1,2
Связь	5899.18.00.001	52	А4	
Связь	5899.18.00.002	52	А4	
Опора	5899.18.00.000СБ	53,54	А2	Лист1,2
Связь	5899.18.00.003	55	А4	
Направляющая	5899.18.00.004	55	А4	
Ушко	5899.18.00.005	55	А4	
Кольцо	5899.18.00.006	55	А4	
Фасонка	5899.18.00.007	56	А4	
Фасонка	5899.18.00.008	56	А4	
Основание	5899.18.00.009	56	А4	
Основание	5899.18.00.011	56	А4	
Устройство грузовое	5899.19.00.000	57	А4	Лист1,2
Шпилька	5899.19.00.001	57	А4	
Груз	5899.19.00.002	57	А4	
Устройство грузовое	5899.19.00.000СБ	58	А2	
Планка	5899.19.00.003	59	А4	
Планка	5899.19.00.004	59	А4	
Траверса верхняя	5899.19.01.000	59	А4	
Планка	5899.19.01.001	59	А4	
Траверса верхняя	5899.19.01.000СБ	60	А2	
Ребро	5899.19.01.004	61	А4	
Ребро	5899.19.01.005	61	А4	
Щека	5899.19.01.007	61	А4	
Планка	5899.19.01.008	61	А4	
Траверса нижняя	5899.19.02.000	62	А4	
Ребро	5899.19.02.001	62	А4	
Ребро	5899.19.02.002	62	А4	
Плита	5899.19.02.003	62	А4	
Траверса нижняя	5899.19.02.000СБ	63	А2	
Кронштейн	5899.20.00.000	64	А4	
Полка	5899.20.00.001	64	А4	
Полка	5899.20.00.002	64	А4	
Полка	5899.20.00.003	64	А4	

Наименование	Обозначение	Стр.	Форм.	Примеч.
Кронштейн	5899.20.00.000СБ	65	А2	
Стойка	5899.20.00.001	66	А4	
Косынка	5899.20.00.005	66	А4	
Кронштейн	5899.21.00.000	66	А4	
Кронштейн	5899.23.00.001	66	А4	
Кронштейн	5899.21.00.000СБ	67	А2	
Мостик	5899.22.00.000	68	А4	Лист1,2
Палка	5899.22.00.001	68	А4	
Стойка	5899.22.00.002	68	А4	
Мостик	5899.22.00.000СБ	69	А2	
Лестница	5899.23.00.000	70	А4	
Ступенька	5899.23.00.002	70	А4	
Лестница	5899.23.00.000СБ	70	А3	
Упор	5899.23.00.003	71	А4	
Основание	5899.23.00.004	71	А4	
Стойка	5899.24.00.000	71	А4	Лист1,2
Стойка	5899.24.00.000СБ	72,73	А2	Лист1,2
Планка	5899.24.00.003	74	А4	
Ребро	5899.24.00.005	74	А4	
Ребро	5899.24.00.006	74	А4	
Ребро	5899.24.00.009	74	А4	
Ребро	5899.24.00.011	75	А4	
Стяжка	5899.24.01.000	75	А4	
Стяжка	5899.24.01.000СБ	75	А4	
Упор	5899.25.00.000	75	А4	
Упор	5899.25.00.000СБ	76	А3	
Вставка	5899.26.00.000СБ	76	А3	
Вставка	5899.26.00.000	77	А4	
Плита	5899.26.00.001	77	А4	
Опора	5899.26.00.002	77	А4	
Опора	5899.26.00.003	77	А4	
Ограждение	5899.27.00.000	78	А4	
Полка	5899.27.00.001	78	А4	
Ограждение	5899.27.00.000СБ	78	А3	
Лестница	5899.28.00.000	79	А4	
Ребро	5899.28.00.005	79	А4	
Лестница	5899.28.00.000СБ	79	А3	
Ось	5899.00.00.001	80	А4	
Оседержатель	5899.00.00.002	80	А4	
Ось	5899.00.00.003	80	А4	
Шайба	5899.00.00.004	80	А4	
Ось	5899.00.00.005	81	А4	
Вилка	5899.00.00.006	81	А4	
Растяжка	5899.00.00.007	81	А3	
Ось	5899.00.00.008	82	А5	
Ограждение	5899.00.00.009	82	А5	
Накладка	5899.00.00.011	82	А4	
Клин	5899.00.00.013	82	А4	
Косынка	5899.00.00.014	82	А4	

Лист желтый, Полки и стойки, Кронштейны, Упоры, Траверсы и планки

503-7-14.88 Лободов 9.90 Часть 2

Ш.№ полев. Подп. и дата. Взам. инв.№ Ш.№ полев. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А3	5899.09.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
		1		Качш 56 гост 2224-72	1	
		2		Зажим ЗК-19 ТУ 36-1839-75	5	
		3		Канат 18-Г-1-ОЖ-Л-0-Н-1576 гост 2688-80	20,2 м	

5899 09.00.000

Трос

Лит. Лист Листов  
Украинпроектсталь  
конструкция  
Формат А4

Ш.№ полев. Подп. и дата. Взам. инв.№ Ш.№ полев. Подп. и дата.

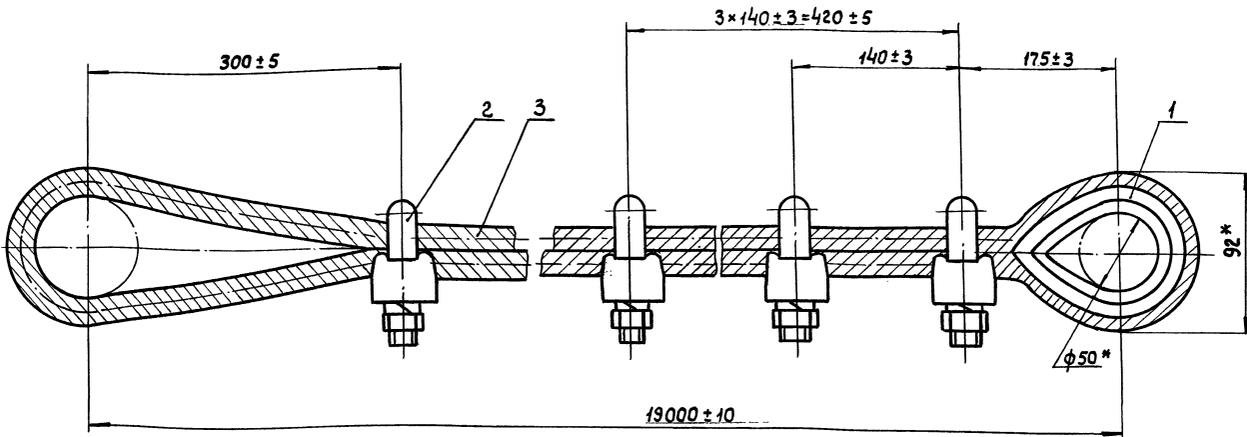
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		А2	5899.10.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
		А4	1	5899.10.01.000	Колесо ходовое	2
		А4	2	5899.10.02.000	Муфта	2
		А4	3	5899.10.03.000	Рама	1
		А4	4	5899.10.04.000	Тумба	1
			5	-01	Тумба	1
		А4	6	5899.10.05.000	Тумба	1
		А4	7	5899.10.06.000	Лыжа	1
		А4	8	5899.10.07.000	Захват	2
				Детали		
		А4	9	5899.00.00.004	Шайба	2
		А4	10	5899.10.00.001	Ограждение	2
		А4	11	5899.10.00.002	Ось	2
		А4	12	5899.10.00.003	Планка стопорная	2
		А4	13	5899.10.00.004	Скребок	4
		А3	14	5899.10.00.005	Щестерня	2
		А4	15	5899.10.00.006	Ось	2
		А4	16	5899.10.00.007	Втулка	2
		А4	17	5899.10.00.008	Прокладка	4
		А4	18	5899.10.00.009	Прокладка	4

5899.10.00.000

Тележка

Лит. Лист Листов  
Украинпроектсталь  
конструкция  
Формат А4

90 000 00 60 6685



\* Размеры для справок.

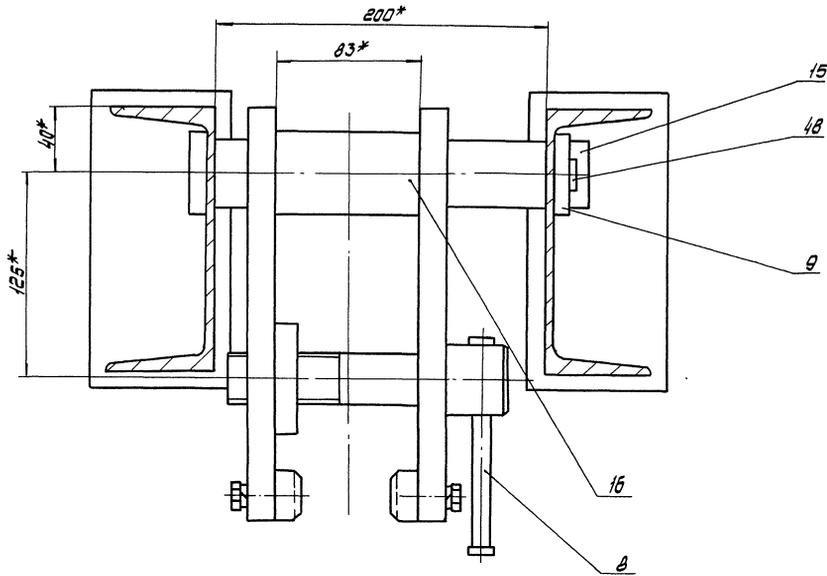
Ш.№ полев. Подп. и дата. Взам. инв.№ Ш.№ полев. Подп. и дата.

5899.09.00.000СБ			
Лит.	Масса	Масштаб	
0	28	1:2	
Лит.	Листов 1		
Украинпроектсталь конструкция			
Формат А3			



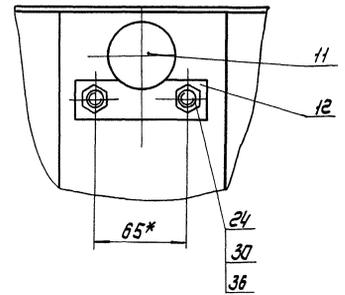
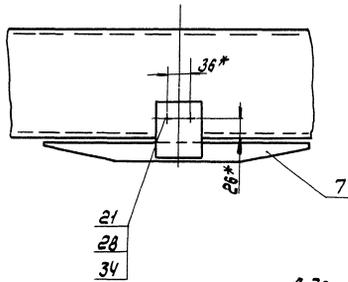
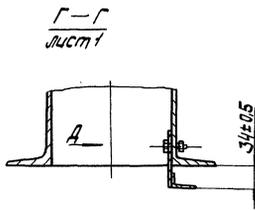


В - В повернуто, лист 1  
М 1:2



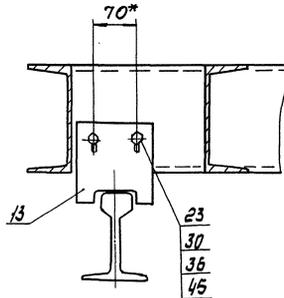
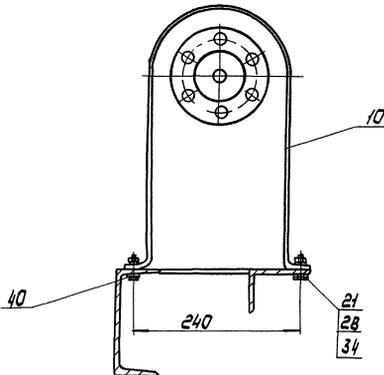
Вид Д  
М 1:5

Вид Е лист 1  
М 1:2,5



Ж - Ж  
М 1:5

Вид З повернуто, лист 1  
М 1:5

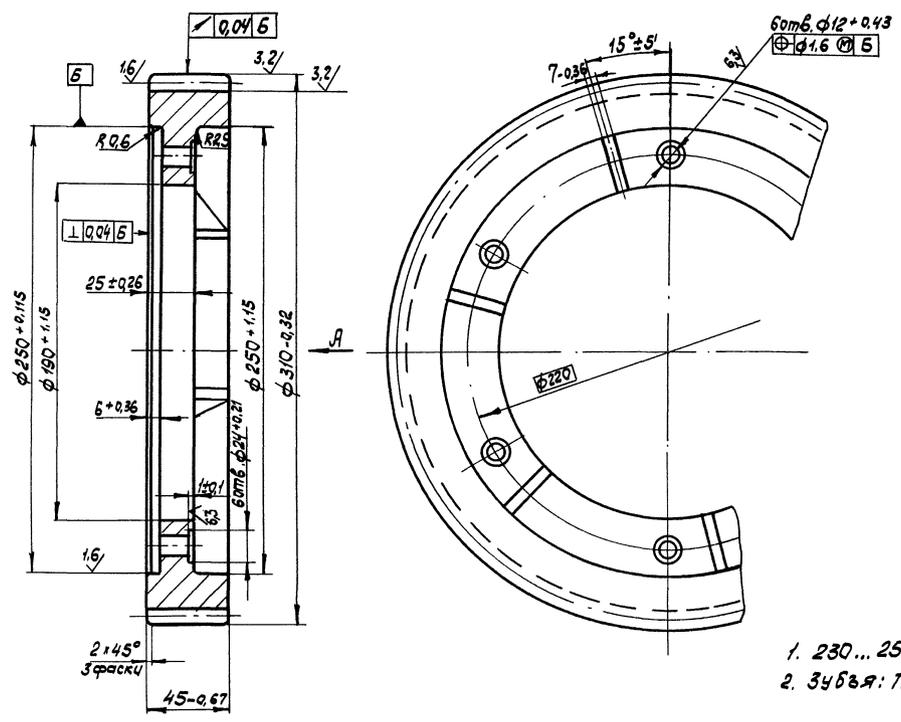


503-Г-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

5899.10.01.001

12,5/ (✓) (✓)

Вид А



Модуль	m	5
Число зубьев	z	60
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-с
Длина общей нормали	w	100,146±0.31
Делительный диаметр	d	300
Обозначение чертёжа впряжённой шестерни	-	5899.10.00.005

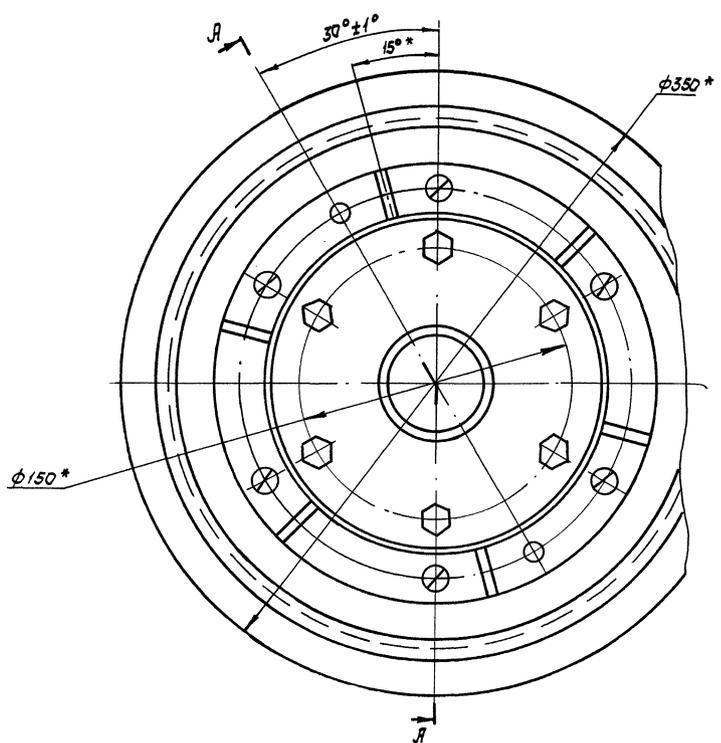
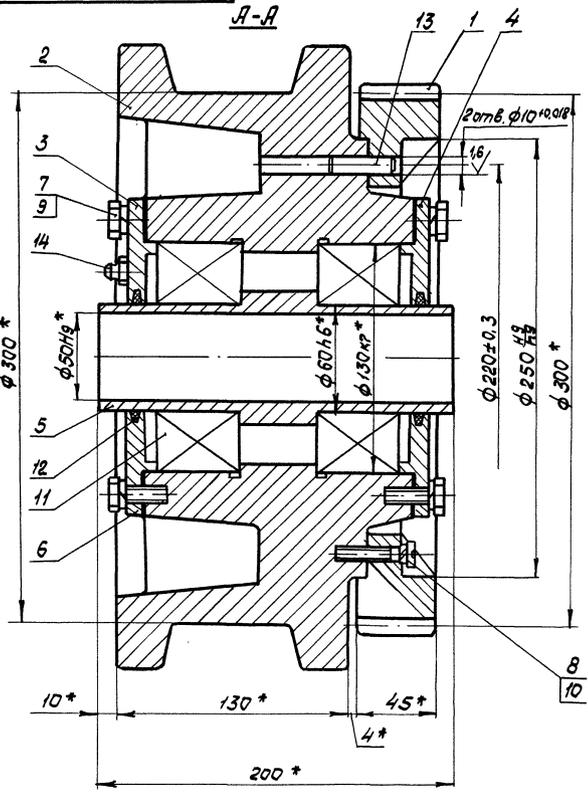
1. 230...250 НВ.
2. Зубья: ТВЧ h 1.5...2 мм; 42...48 HRC з.

Умб. № подл. Подпись и дата Изм. № док. № вкл. № док. № вкл. № док. № вкл. Подпись и дата

5899.10.01.001			Лист	Масса	Числота
Колесо			0	9,5	1:2
Зубчатое					
2420 ГОСТ 1412-85			Лист	Листов 1	
			Удобрительная конструкция		
Формат А3					

5899.10.01.000 СБ

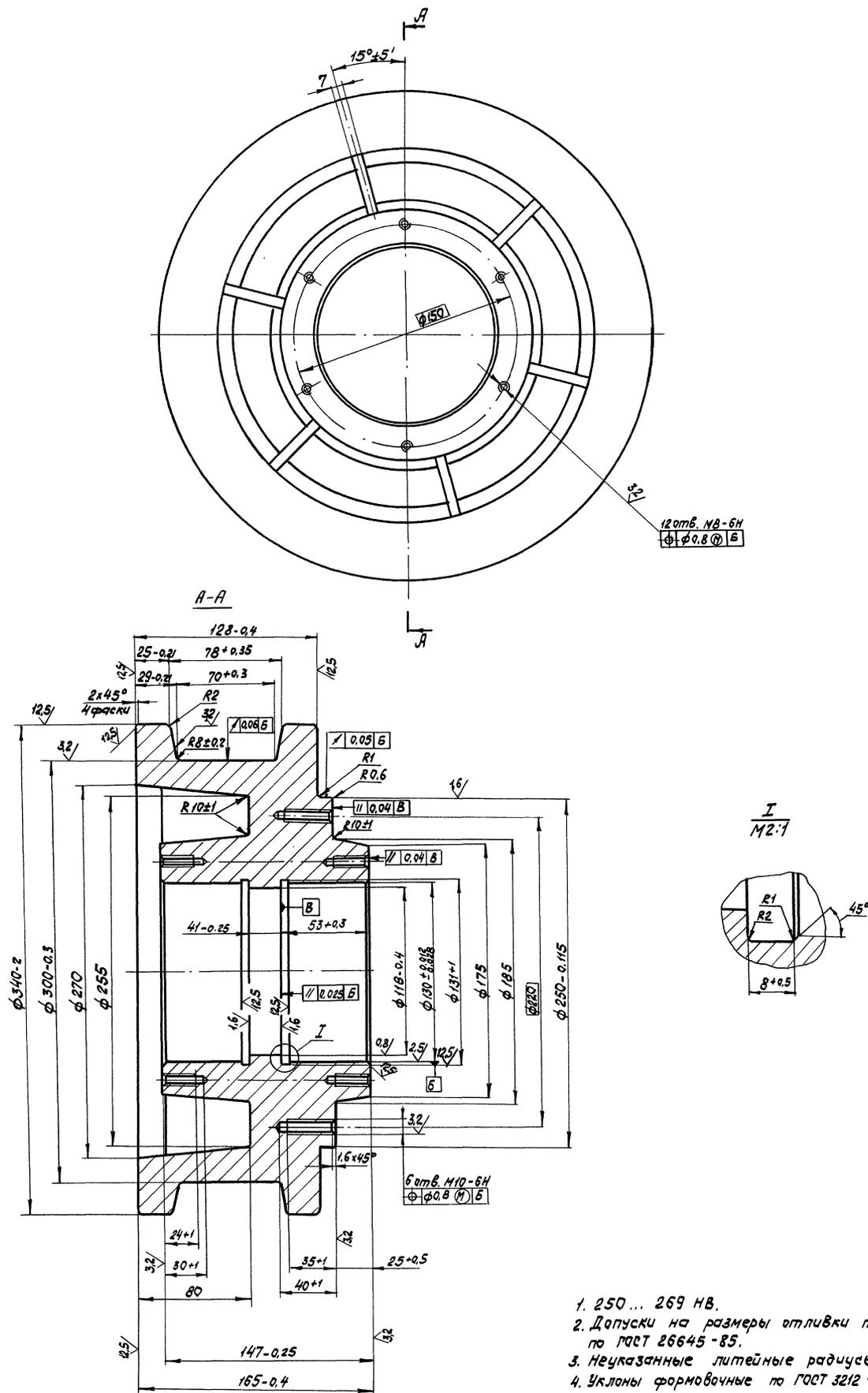
А-А



\* Размеры для справок.

Умб. № подл. Подпись и дата Изм. № док. № вкл. № док. № вкл. № док. № вкл. Подпись и дата

5899.10.01.000 СБ			Лист	Масса	Числота
Колесо ходовое			0	65	1:2
			Лист	Листов 1	
			Удобрительная конструкция		
Формат А3					



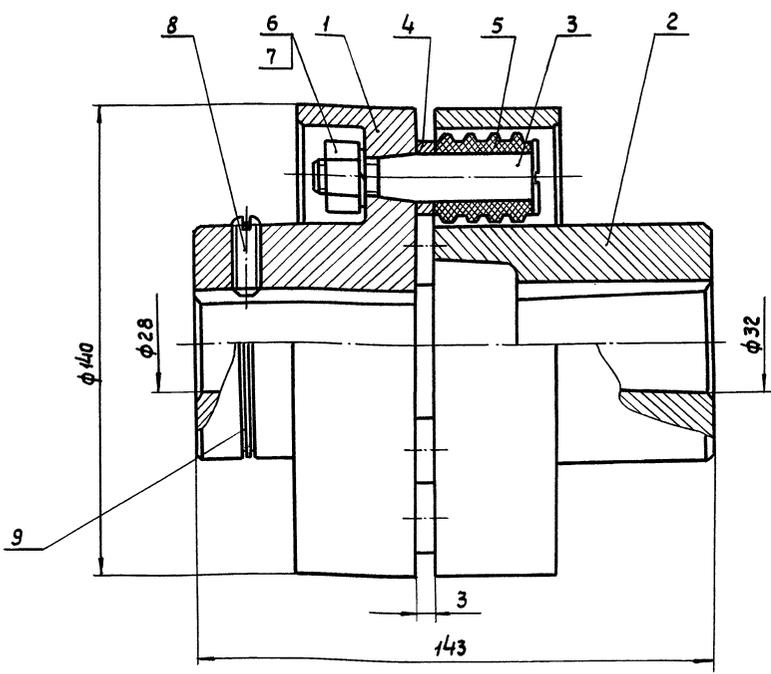
1. 250... 269 НВ.
2. Допуски на размеры отливки по III классу точности по ГОСТ 26645-85.
3. Неуказанные литейные радиусы 3... 5 мм.
4. Уклоны формовочные по ГОСТ 3212-80.

Литв. М10-6Н Литьем 990 Литьем 990 Литьем 990

				5899.10.01.002		
Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н				
Разраб.	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н
Проб.	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н
Г. контр.	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н
Рук.	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н
И. контр.	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н
Итв.	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н	Литв. М10-6Н
				Каток		
				с435 ГОСТ 1412-85		
Лит.	Масса	Масштаб				
0	50	1:2				
				Литв. М10-6Н		
				Задний проект та 16-конструкция		
				Формат А2		



90000 20 01 6695



Размеры для справок.

Шифр, № подл., Подп. и дата. Изгот. инж. Шиб. № докум. Подп. и дата.

5899.10.02.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко				0	6,5	1:1
Проб.	Положенко						
Т.контр.	Гыношенца						
Руч.	Заворотный						
Н.контр.	Вондаренко						
Утв.							

Муфта

Лист 1 Листов 1

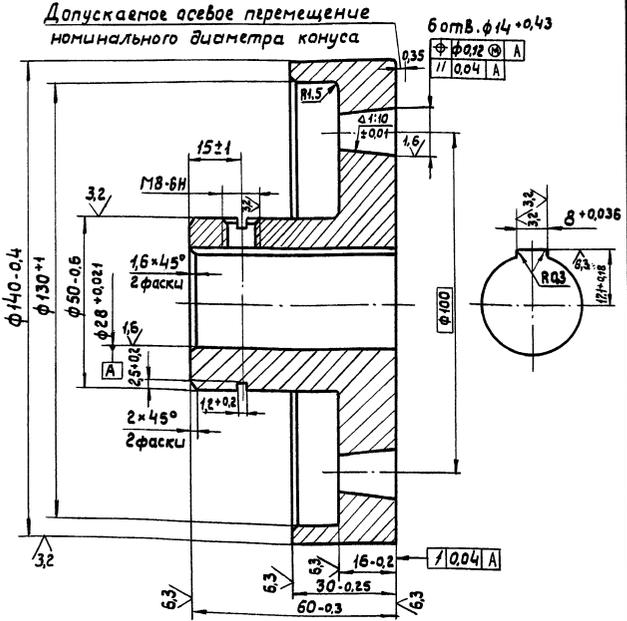
Укринпроектсталь-конструкция

Формат А3

100 20 01 6695

12,5 (✓)

Допускаемое осевое перемещение номинального диаметра конуса



5899.10.02.001

Шифр, № подл., Подп. и дата. Изгот. инж. Шиб. № докум. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко				0	2,4	1:1
Проб.	Положенко						
Т.контр.	Гыношенца						
Руч.	Заворотный						
Н.контр.	Вондаренко						
Утв.							

Полумуфта

Лит. 0 Масса 2,4 Масштаб 1:1

Лист 1 Листов 1

Укринпроектсталь-конструкция

Сталь 35 ГОСТ 1050-74

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
				Полумуфта	1	
				Полумуфта	1	
				Палец	6	
				Втулка	6	
				Втулка	6	
				Стандартные изделия		
				Гайка М10-6Н.5.05	6	
				ГОСТ 5927-70		
				Шайба 10.65Г.05	6	
				ГОСТ 6402-70		
				Винт М8-6г×10.58.05	1	
				ГОСТ 1476-84		
				Кольцо 50 II 013	1	
				ГОСТ 2833-77		

Шифр, № подл., Подп. и дата. Изгот. инж. Шиб. № докум. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Клименко				0	1	1
Проб.	Положенко						
Т.контр.	Гыношенца						
Руч.	Заворотный						
Н.контр.	Вондаренко						
Утв.							

Муфта

Лит. 0 Лист 1 Листов 1

Укринпроектсталь-конструкция

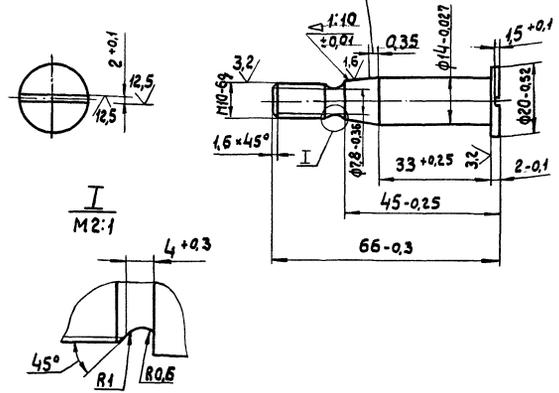
Формат А4

503-г-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

5899.10.02.003

6,3 (✓)

Допускаемое осевое перемещение  
номинального диаметра конуса



180...200HB

5899.10.02.003

Палец

Сталь 45 ГОСТ 1050-74

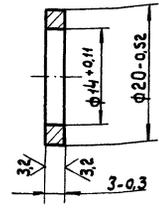
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				0	007	1:1

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.10.02.004

6,3 (✓)



5899.10.02.004

Втулка

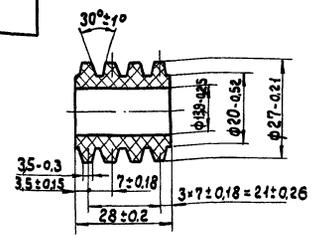
Ст 3 ГОСТ 380-88

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				0	0,004	2:1

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А5

5899.10.02.005



5899.10.02.005

Втулка

Пластина I, лист ПМБ-С-40 ГОСТ 7338-77

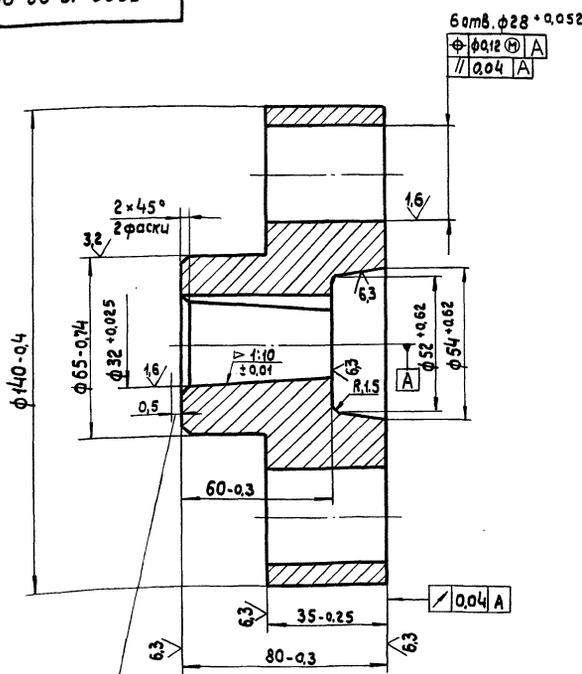
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				0	0,015	1:1

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

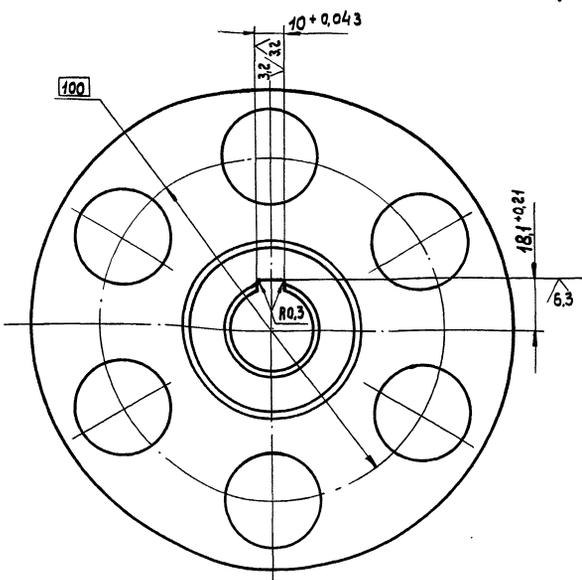
Формат А5

200.20.01.6685

12,5 (✓)



Допускаемое осевое перемещение  
номинального диаметра конуса



5899.10.02.002

Полумуфта

Сталь 35 ГОСТ 1050-74

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				0	31	1:1

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

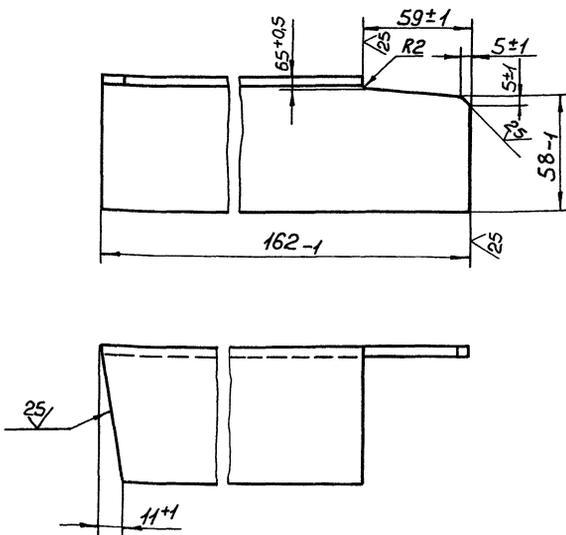
Формат А3

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

5899.10.03.002

✓(✓)

5899.10.03.002 - изображена,  
5899.10.03.002-01 - зеркальное отражение.



Изм. № подл. Подл. и дата

5899.10.03.002				Лист	Масса	Масштаб	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	0	0,85	1:2
Разраб.	Подговецкая	Р-2			Лист		Листов 1
Проб.	Полонский				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Т.контр.	Тимошенко				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Рук.	Заворотный				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Н.контр.	Бондаренко				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Утв.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86

Формат А4

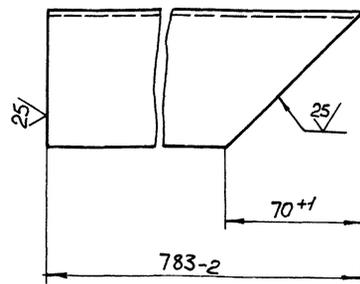
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	0	0,85	1:2
Разраб.	Подговецкая	Р-2			Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Т.контр.	Тимошенко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Рук.	Заворотный				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Н.контр.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Утв.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86

Формат А4

5899.10.03.003

✓(✓)

5899.10.03.003 - изображено,  
5899.10.03.003-01 - зеркальное отражение.



Изм. № подл. Подл. и дата

5899.10.03.003				Лист	Масса	Масштаб	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	0	4,2	1:2
Разраб.	Подговецкая	Р-2			Лист		Листов 1
Проб.	Полонский				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Т.контр.	Тимошенко				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Рук.	Заворотный				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Н.контр.	Бондаренко				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Утв.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86

Формат А4

Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	0	4,2	1:2
Разраб.	Подговецкая	Р-2			Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Т.контр.	Тимошенко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Рук.	Заворотный				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Н.контр.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Утв.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86

Формат А4

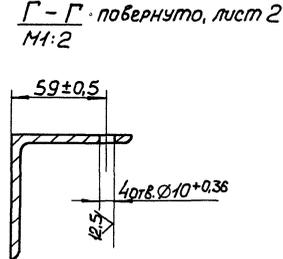
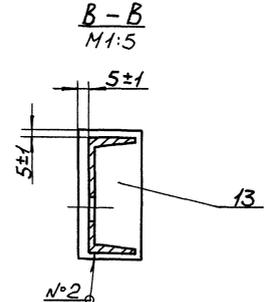
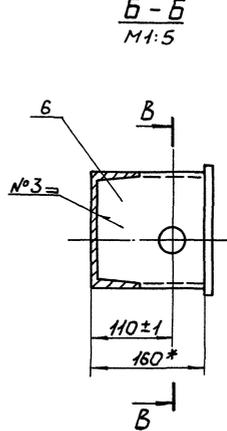
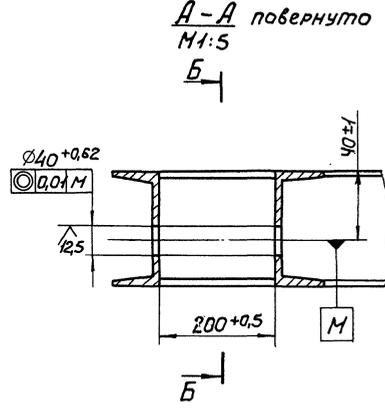
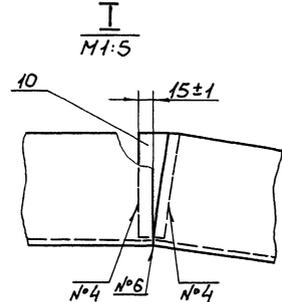
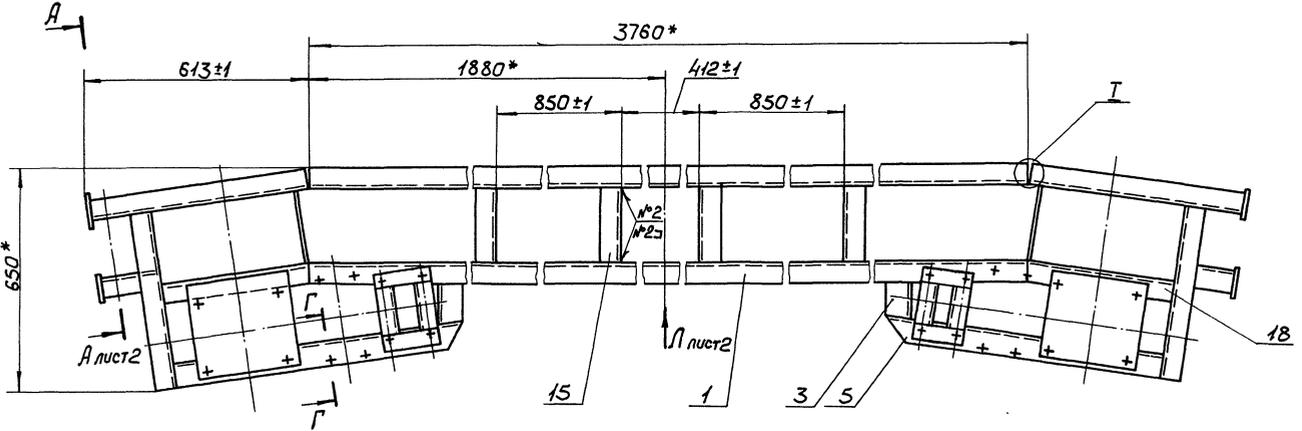
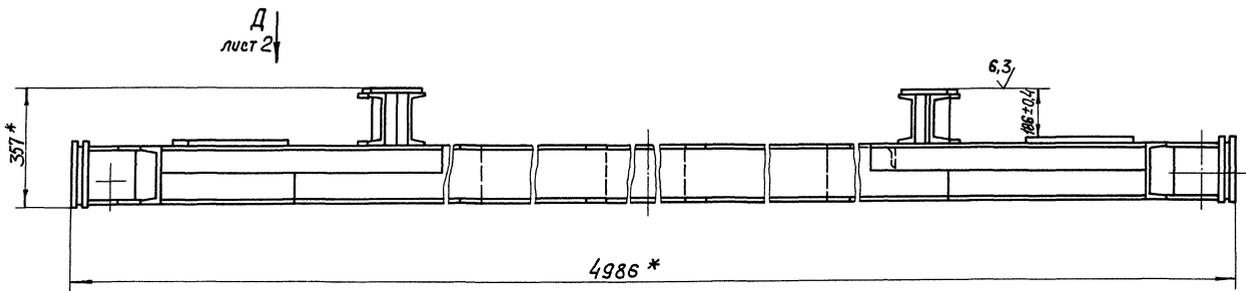
5899.10.03.000				Лист	Лист	Листов	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	0	1	2
Разраб.	Подговецкая	Р-2			Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Т.контр.	Тимошенко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Рук.	Заворотный				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Н.контр.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Утв.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86

Изм. № подл. Подл. и дата

5899.10.03.000				Лист	Масса	Масштаб	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. № докум.	Подп.	Дата	0	4,2	1:2
Разраб.	Подговецкая	Р-2			Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Т.контр.	Тимошенко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Рук.	Заворотный				УкрНИИпроектсталь-		конструкция
Н.контр.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86
Утв.	Бондаренко				Уголок		70x70-5-Б-ГОСТ 8509-86

Формат А4

503-7-14.88  
 Дробом 9.90  
 Часть 2



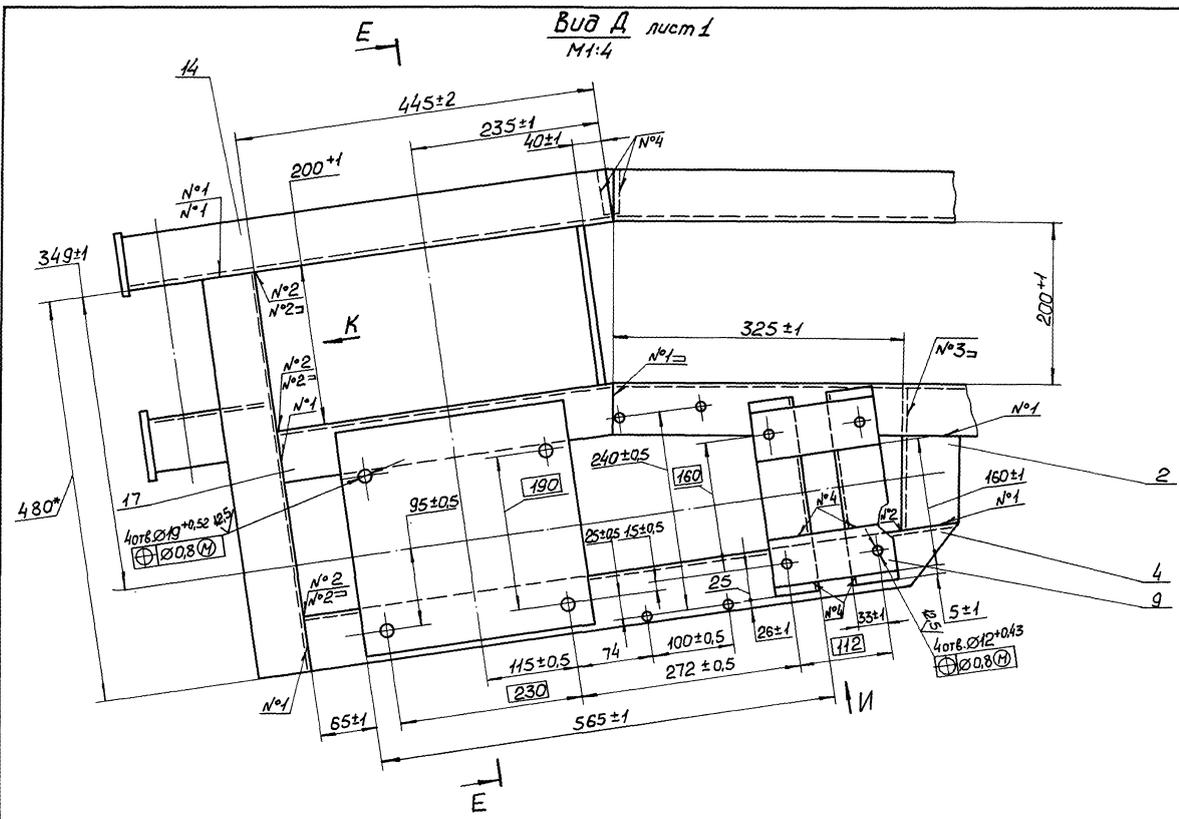
\* Размеры для справок

Номер шва	Обозначение	ГОСТ
1	C2	5264-80
2	T1-Δ5	
3	T3-Δ5	
4	H1-Δ4	
5	T1-Δ5	11534-75
6	У3	

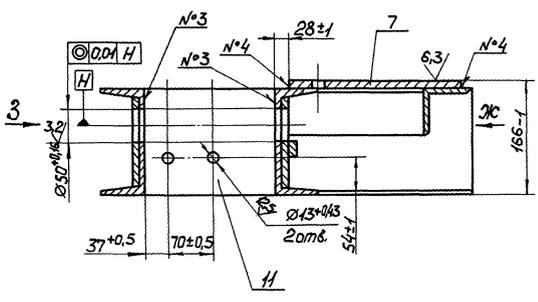
5899.10.03.000.05				Лит.	Масса	Начштаб
Рама				0	194	1:10
				Лист 1 Листов 2		
УкрНИИпроектсталь-конструкция				Формат А2		

Шифр подл. и дата  
 Подп. и дата  
 Изм. шифр и дата  
 Шифр и дата

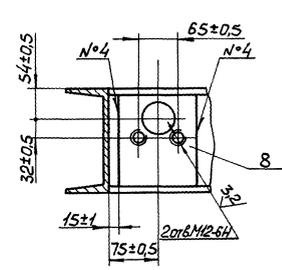
303-7-14.88 Дробом 9.90 Часть 2



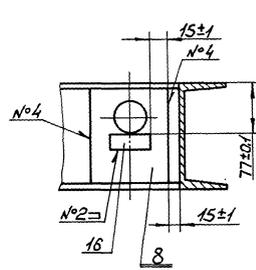
Е-Е повернуто, лист 2  
М1:5



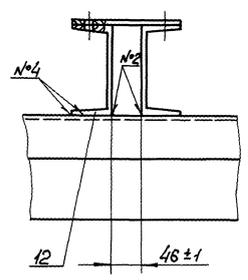
Вид 3  
М1:5



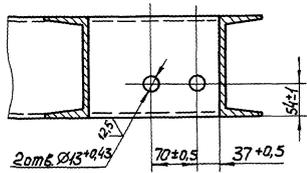
Вид 3к  
М1:5



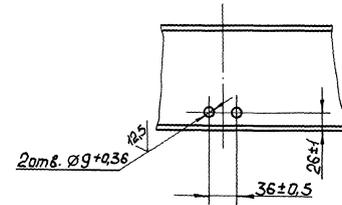
Вид И  
М1:5



Вид К  
М1:5



Вид Л лист 1  
М1:5



Шк. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. № инв. № докум. Подл. Дата

Шк. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. № инв.	№ докум.	Подл.	Дата	5899.10.03.000 СБ	Лист 2
-------------	--------------	-------------------	----------	-------	------	-------------------	--------

Формат А 2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			5899.10.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		5899.10.04.001	Шпилька	2	
A4	2		5899.10.04.002	Плита	1	
A4	3		5899.10.04.003	Ребро	2	
B4	4		5899.10.04.004	Ребро	2	6,6 кг
				Лист Б-12 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпс ГОСТ 14637-79		
				298-1 * 236-1		
A4	5		5899.10.04.005	Ребро	1	

Различные исполнения 5899.10.04.000 и 5899.10.04.000-01 по сборочному чертежу

Шифр листа	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Подгусицкая	АВ		0	1	1
Проб.	Поланский					
Т.контр.	Тимошенко	ИЗ				
Рук.	Забаротный					
Н.контр.	Бондаренко	СВ				
Утв.						

5899.10.04.000

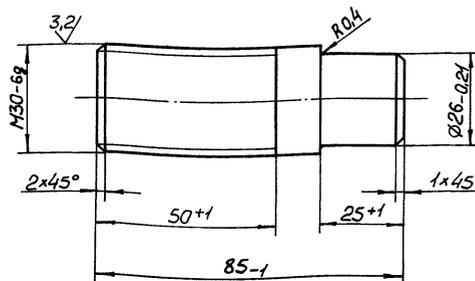
Тумба

Укринпроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.10.04.001

6,3 / (✓)



Шифр листа	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Подгусицкая	АВ		0	1	1
Проб.	Поланский					
Т.контр.	Тимошенко	ИЗ				
Рук.	Забаротный					
Н.контр.	Бондаренко	СВ				
Утв.						

5899.10.04.001

Шпилька

Ст 3 ГОСТ 380-88

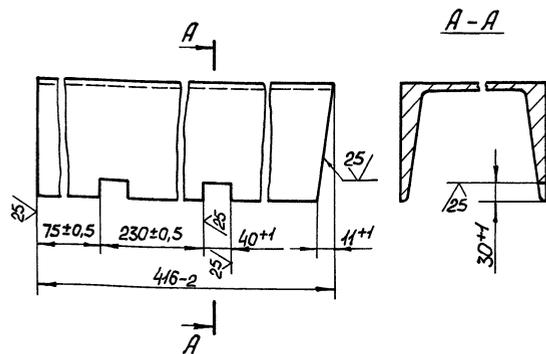
Укринпроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.10.03.015

(✓) (✓)

5899.10.03.015 - изображено,  
5899.10.03.015-01 - зеркальное отражение



Шифр листа	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Подгусицкая	АВ		0	1	1
Проб.	Поланский					
Т.контр.	Тимошенко	ИЗ				
Рук.	Забаротный					
Н.контр.	Бондаренко	СВ				
Утв.						

5899.10.03.015

Полка

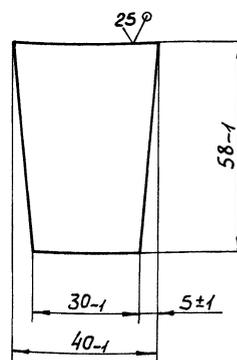
Швеллер 16 ГОСТ 8240-72  
ВСтЗпс ГОСТ 535-88

Укринпроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.10.03.008

(✓) (✓)



Шифр листа	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Подгусицкая	АВ		0	1	1
Проб.	Поланский					
Т.контр.	Тимошенко	ИЗ				
Рук.	Забаротный					
Н.контр.	Бондаренко	СВ				
Утв.						

5899.10.03.008

Косынка

Лист Б-6 ГОСТ 19903-74  
ВСтЗпс ГОСТ 14637-79

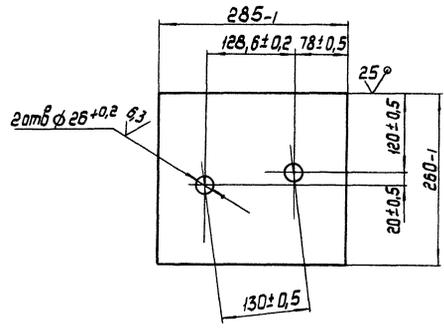
Укринпроектсталь-конструкция

Формат А4

503-7-14.88 Доработка 9.90 Часть 2

200 10 04 002

✓(✓)



5899. 10. 04. 002

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ	Половинский	Р	
Проб.	Половинский		
И. контр.	Тимошенко	Т	
Р.контр.	Забаротный	З	
И.контр.	Бондаренко	Б	
Утв.			

Листа 1

Плита

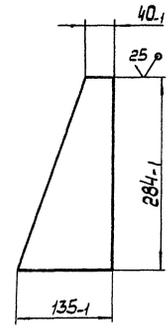
Лист 6-16 ГОСТ 19903-74

ВСт 3 пс ГОСТ 14637-79

Лист	Масса	Масштаб
0	9,2	1:5
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		
формат А4		

5899. 10. 04. 003

✓(✓)



5899. 10. 04. 003

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ	Половинский	Р	
Проб.	Половинский		
И. контр.	Тимошенко	Т	
Р.контр.	Забаротный	З	
И.контр.	Бондаренко	Б	
Утв.			

Листа 1

Рёбра

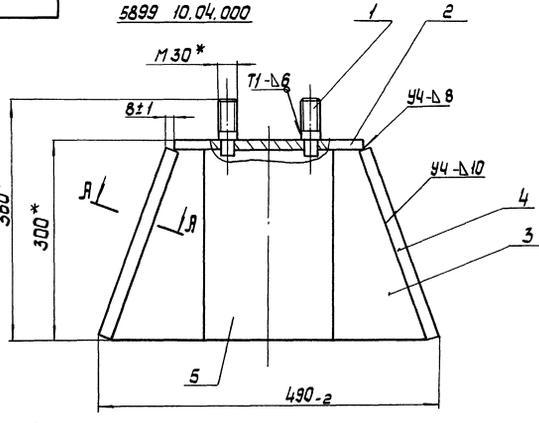
Лист 6-12 ГОСТ 19903-74

ВСт 3 пс ГОСТ 14637-79

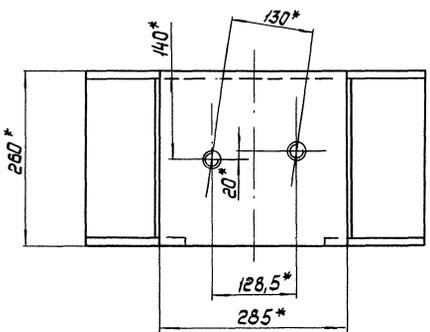
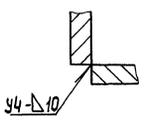
Лист	Масса	Масштаб
0	2,4	1:5
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		
формат А4		

92000 10 01 6689

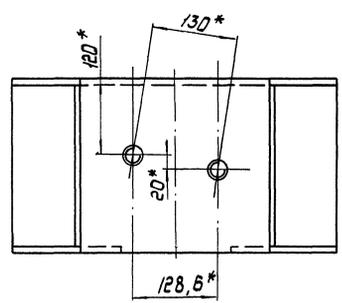
5899. 10. 04. 000



А-А повернуто 1:2



5899. 10. 04. 000-01 зеркальное отражение  
Остальное см. 5899. 10. 04. 000



1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.  
2. Размеры для справок

5899. 10. 04. 000СБ

Изм/Лист № докум. Подп. Дата

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ	Половинский	Р	
Проб.	Половинский		
И. контр.	Тимошенко	Т	
Р.контр.	Забаротный	З	
И.контр.	Бондаренко	Б	
Утв.	Борисков	Б	

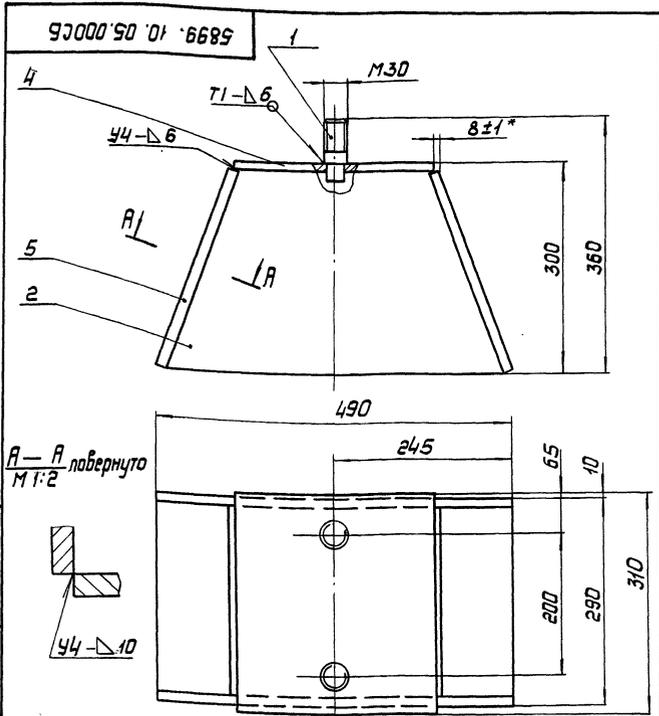
Листа 1

Тумба

Лист 32

ВСт 3 пс ГОСТ 14637-79

Лист	Масса	Масштаб
0	32	1:5
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		
формат А4		

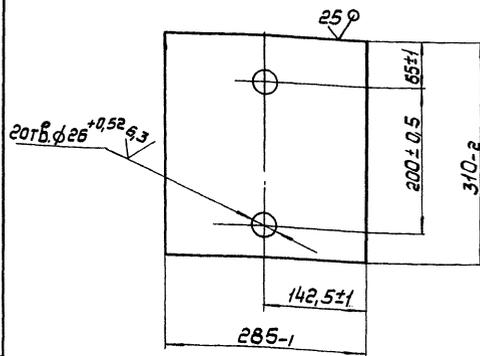


1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.
2. Размеры для справок.
3. \* Размер исполнительный.

5899. 10.05.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тумба	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подпись	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		0	45,4	1:5
Проб.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Лист	Листов	УкрНИИпроектсталь-конструкция	
Т.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	1		формат А4	
Рук.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Н.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Утв.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				

100'50'01'66895



5899. 10.05.001

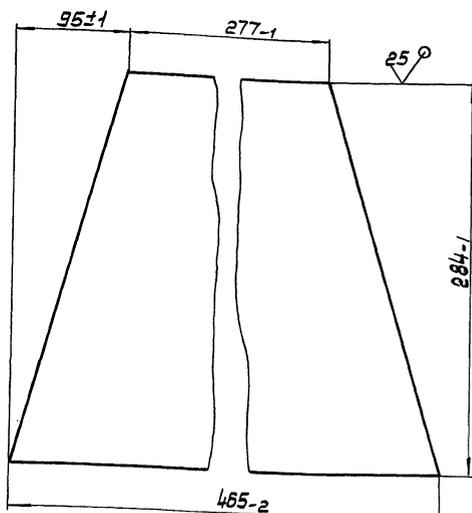
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плита	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подпись	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		0	11	1:5
Проб.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Лист	Листов	УкрНИИпроектсталь-конструкция	
Т.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	1		формат А4	
Рук.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Н.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Утв.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			5899. 10.05.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		5899. 10.04.001	Шпилька	2	
А4	2		5899. 10.04.003	Ребро	2	
А4	4		5899. 10.05.001	Плита	1	
Б4	5		5899. 10.05.002	Ребро	2	7,4 кг
				Лист 5-12 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпс ГОСТ 14637-79		
				298-1 x 266-1		

5899. 10.05.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тумба	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подпись	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		0	1	1:5
Проб.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Лист	Листов	УкрНИИпроектсталь-конструкция	
Т.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	1		формат А4	
Рук.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Н.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Утв.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				

500'70'01'66895



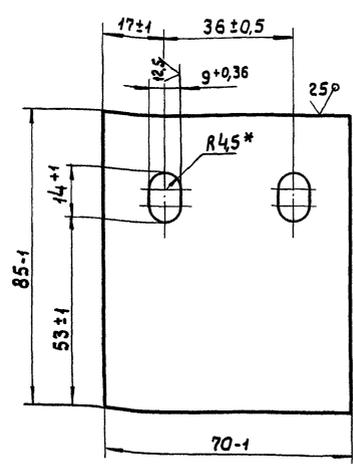
5899. 10.04.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ребро	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подпись	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		0	9,8	1:25
Проб.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Лист	Листов	УкрНИИпроектсталь-конструкция	
Т.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	1		формат А4	
Рук.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Н.контр.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				
Утв.	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель				

503-7-14.88 - Львбдм 9.90 Часть 2

100.90.01.6685

✓(✓)



\* Размер для справок.

5899. 10. 06. 001

Планка

Лит.	Масса	Масштаб
0	0,3	1:1
Лист		Листов 1
Лист 5-6		ГОСТ 19903-74
В ст 3 пс		ГОСТ 14637-79

Укрнипроектсталь-конструкция

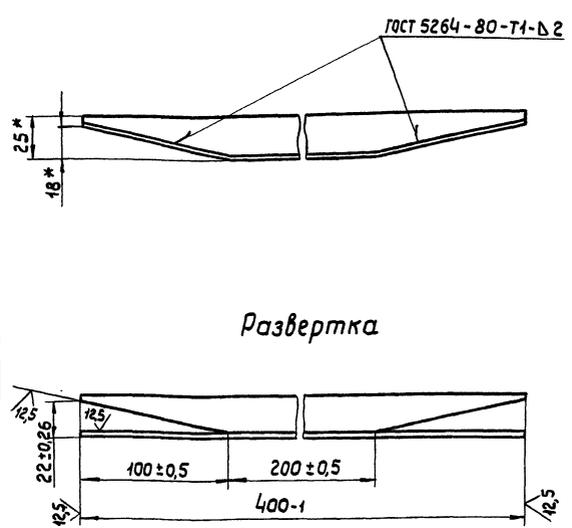
Формат А4

Ш.№, № подл. Подп. и дата. Изм. №, № док. Ш.№, № док. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Клименко	КК		
Пров.	Полонский			
Т. контр.	Тимошенко	ТТ		
Рук.	Заворотный	ЗЗ		
Н. контр.	Бондаренко	ББ		
Утв.				

200.90.01.6685

✓(✓)



Развертка

\* Размеры для справок.

5899. 10. 06. 002

Линейка

Лит.	Масса	Масштаб
0	1	1:2
Лист		Листов 1
Лист 40-25		ГОСТ 8510-85
В ст 3 пс		ГОСТ 535-88

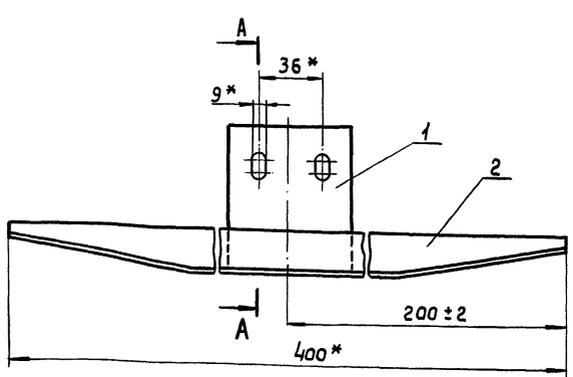
Угол 40-25

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

Ш.№, № подл. Подп. и дата. Изм. №, № док. Ш.№, № док. Подп. и дата.

90000.90.01.6685



A-A

\* Размеры для справок.

5899. 10. 06. 000 СБ

Лыжа

Лит.	Масса	Масштаб
0	1,3	1:2
Лист		Листов 1
Лист		Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

Ш.№, № подл. Подп. и дата. Изм. №, № док. Ш.№, № док. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Клименко	КК		
Пров.	Полонский			
Т. контр.	Тимошенко	ТТ		
Рук.	Заворотный	ЗЗ		
Н. контр.	Бондаренко	ББ		
Утв.				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			5899. 10. 06. 000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		5899. 10. 06. 001	Планка	1	
A4	2		5899. 10. 06. 002	Линейка	1	

Ш.№, № подл. Подп. и дата. Изм. №, № док. Ш.№, № док. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Клименко	КК		
Пров.	Полонский			
Т. контр.	Тимошенко	ТТ		
Рук.	Заворотный	ЗЗ		
Н. контр.	Бондаренко	ББ		
Утв.				

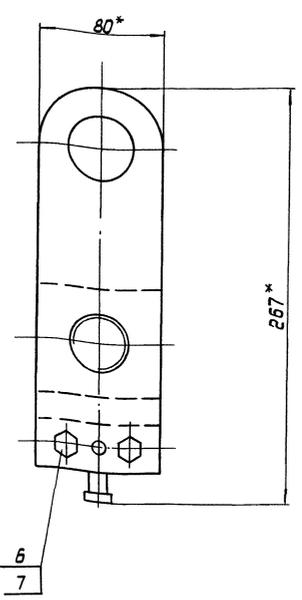
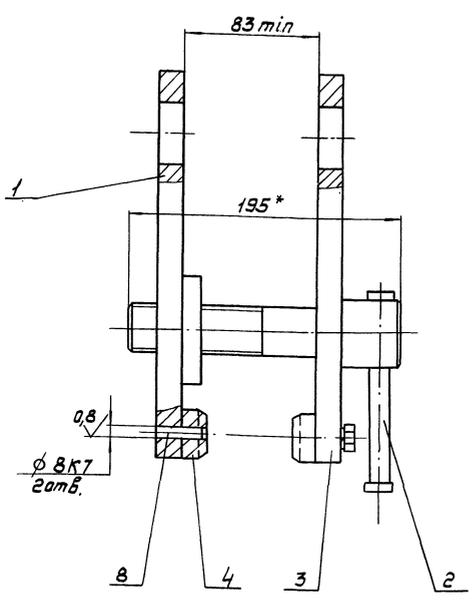
5899. 10. 06. 000

Лыжа

Лит.	Лист	Листов
0	1	1
Лист		Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.10.07.000СБ



\* Размеры для справок

Шкала: 1:2 (mirrored text)

5899. 10.07.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Захват				0	6,8	1:2
				Лист	Листов	1
				УкрНИИпроектсталь-конструкция		
				Формат А3		

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ИЧ			5899. 10.07.100СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
ИЧ	1		5899. 10.07.101	Щека	1	
ИЧ	2		5899. 10.07.102	Планка	1	0,5 кг
				Лист 6-12 ГОСТ 19903-74 Ст 3пс ГОСТ 4637-79 70-1 x 80-1		
5899. 10.07.100				Захват	Лист	Листов
				левоу	01	1
				УкрНИИпроектсталь-конструкция		
				Формат А4		

Шкала: 1:2 (mirrored text)

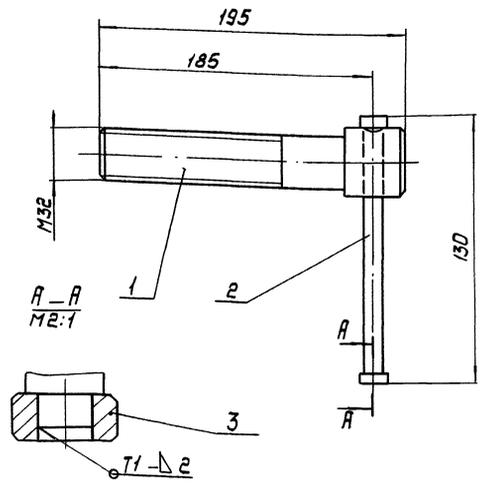
Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ИЧ			5899. 10.07.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
ИЧ	1		5899. 10.07.100	Захват левоу	1	
ИЧ	2		5899. 10.07.200	Винт	1	
				Детали		
ИЧ	3		5899. 10.07.001	Щека	1	
ИЧ	4		5899. 10.07.002	Планка	2	
				Стандартные изделия		
			6	Болт М12-6g x 30.38.019 ГОСТ 7798-70	4	
			7	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	
			8	Штифт 8 x 30 ГОСТ 3128-70	2	
5899. 10.07.000				Захват	Лист	Листов
				левоу	01	1
				УкрНИИпроектсталь-конструкция		
				Формат А4		

Шкала: 1:2 (mirrored text)

Формат	Шифр	№ док.	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				Документация		
ЯЧ		5899.10.07.200СБ		Сборочный чертеж		
				Детали		
ЯЧ	1	5899.10.07.201		Болт	1	
ЯЧ	2	5899.10.07.202		Ручка	1	
ЯЧ	3	5899.10.07.203		Гайка	2	

Шифр	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	5899.10.07.200
Разраб.	Провер.	Исполн.	Утверд.		
И.контр.	И.контр.	И.контр.			
Умб.					
винт					Лист Листов 0 1
					УкрНИИпроектсталь-конструкция
					Формат ЯЧ

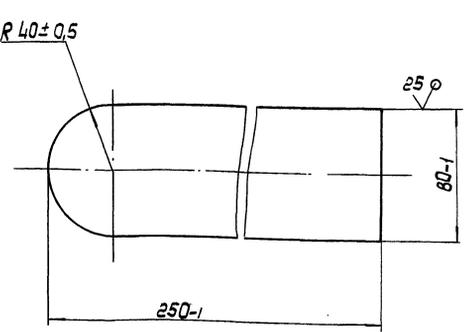
5899.10.07.6685



1. Сварные швы - по гост 5264-80.  
2. Размеры для справок

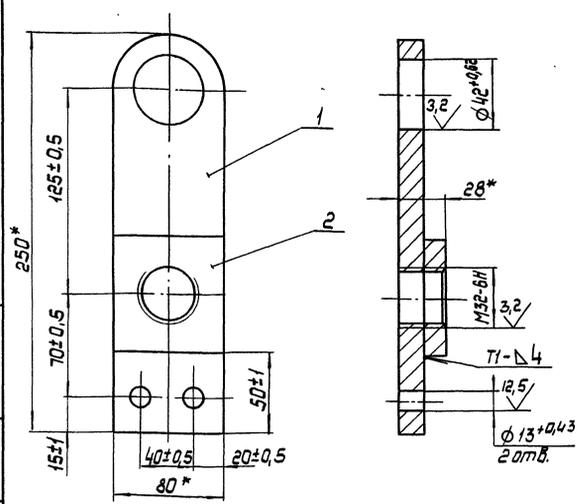
Шифр	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	5899.10.07.200СБ
Разраб.	Провер.	Исполн.	Утверд.		
И.контр.	И.контр.	И.контр.			
Умб.					
винт					Лист Листов 0 1,5 1:2
					УкрНИИпроектсталь-конструкция
					Формат ЯЧ

5899.10.07.101



Шифр	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	5899.10.07.101
Разраб.	Провер.	Исполн.	Утверд.		
И.контр.	И.контр.	И.контр.			
Умб.					
Щека					Лист Листов 0 2,4 1:2
					УкрНИИпроектсталь-конструкция
					Формат ЯЧ

5899.10.07.100СБ



1. Сварные швы - по гост 5264-80.  
2.\* Размеры для справок

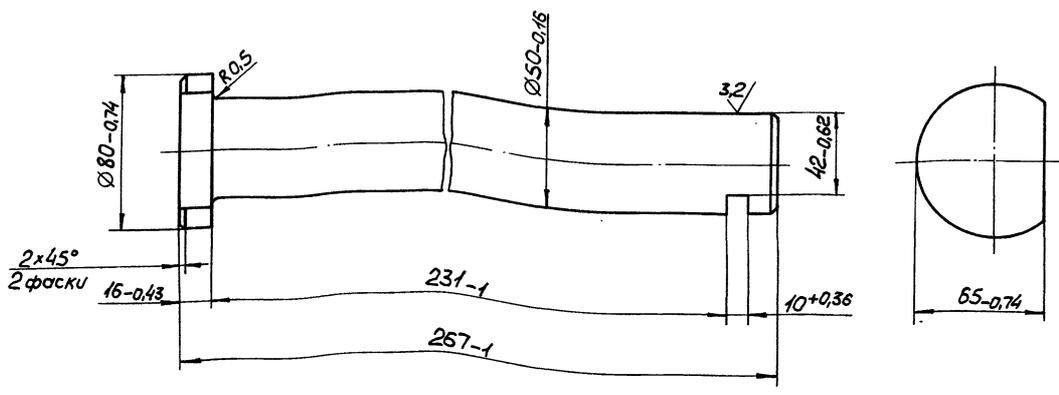
Шифр	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	5899.10.07.100СБ
Разраб.	Провер.	Исполн.	Утверд.		
И.контр.	И.контр.	И.контр.			
Умб.					
Захват					Лист Листов 0 2,4 1:2
					УкрНИИпроектсталь-конструкция
					Формат ЯЧ



6,3/ (✓)

503-7-14.88 Любом 9.90 Часть 2

5899.10.00.002



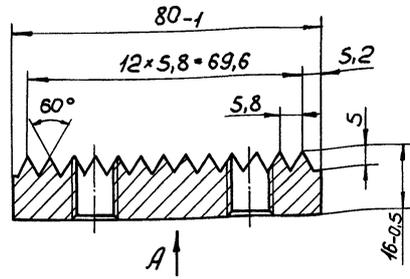
200...220 HB

Шиф. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Изм. № доп. Подп. и дата

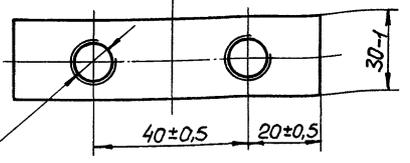
5899.10.00.002							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подписи	№					
Пров.	Полонский				0	4,5	1:2
Т.контр.	Умощенко	ИЗ			Лист Листов 1		
Рук.	Заворотный				Сталь 45 ГОСТ 1050-74		
И.контр.	Бандаренко	Бог			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Утв.					Формат А3		

5899.10.07.002

6,3/ (✓)



Вид А



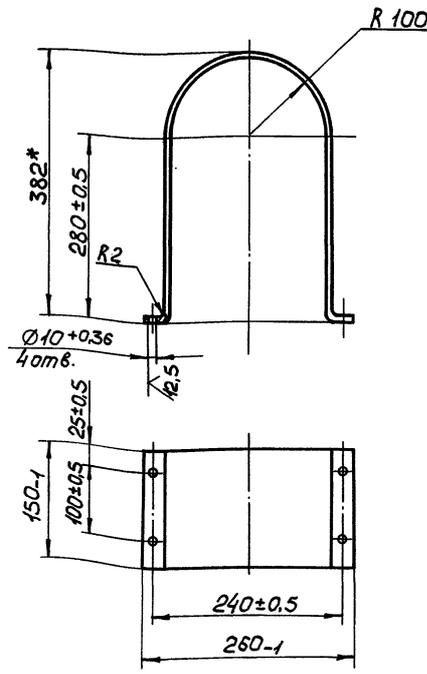
- 1. 52...57 HRCэ.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по ± JT14/2.

Шиф. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Изм. № доп. Подп. и дата

5899.10.07.002							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подписи	№					
Пров.	Полонский				0	0,3	1:1
Т.контр.	Умощенко	ИЗ			Лист Листов 1		
Рук.	Заворотный				Сталь У8А ГОСТ 1435-74		
И.контр.	Бандаренко	Бог			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Утв.							

5899.10.00.001

6,3/ (✓)



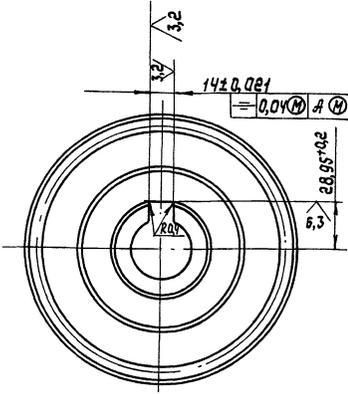
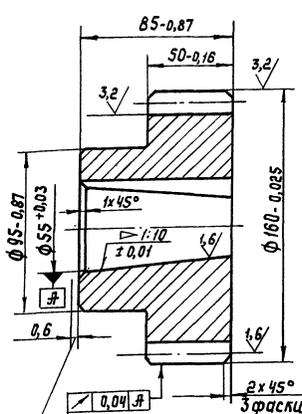
Шиф. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Изм. № доп. Подп. и дата

5899.10.00.001							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Подписи	№					
Пров.	Полонский				0	1,5	1:5
Т.контр.	Умощенко	ИЗ			Лист Листов 1		
Рук.	Заворотный				Б-2 ГОСТ 19903-74		
И.контр.	Бандаренко	Бог			ВСт3пс ГОСТ 16523-74		
Утв.					УкрНИИпроектсталь-конструкция		

503-7-14.28 Альбом 990 Часть 2

500 00 01 6685

12.57 (✓)



Модуль	m	5
Число зубьев	z	30
Нормативный исходный контур		ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81		8-С
Длина общей нормали	W	53.763 ± 0.180
Делительный диаметр	d	150
Обозначение чертежа сопрягаемой детали		5899.10.01.001

Допускаемое осевое перемещение номинального диаметра конуса.

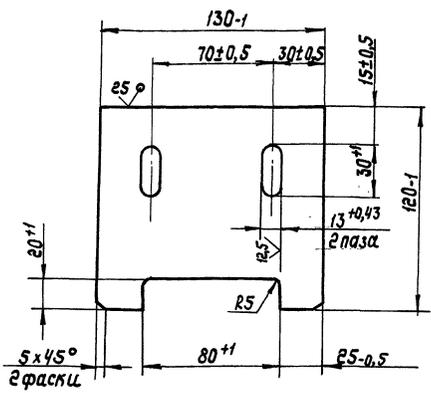
230... 250 HB

5899.10.00.005				Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0	7,6	1:2
Разраб.	Подпись				Шестерня		
Проб.	Подпись				Лист		Листов 1
Т.контр.	Исполнен				Сталь 45 ГОСТ 1050-74		Укринипроектсталь-конструкция
Руч.	Забранено						Формат А3
П.контр.	Внесено						
Утв.							

Лист, который подписывается и дата, в котором не подписывается и дата

5899 10 00 01 6685

12.57 (✓)



5899.10.00.004

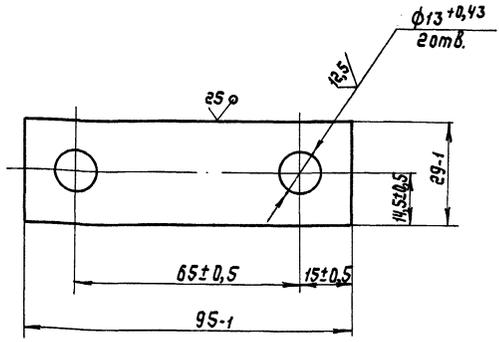
Скребок

Лист 6-10 ГОСТ 19903-74  
Вст Зпс ГОСТ 14637-79

Формат А4

5899 10 00 01 6685

12.57 (✓)



5899.10.00.003

Планка  
стопорная

Лист 6-8 ГОСТ 19903-74  
Вст Зпс ГОСТ 14637-79

Формат А4

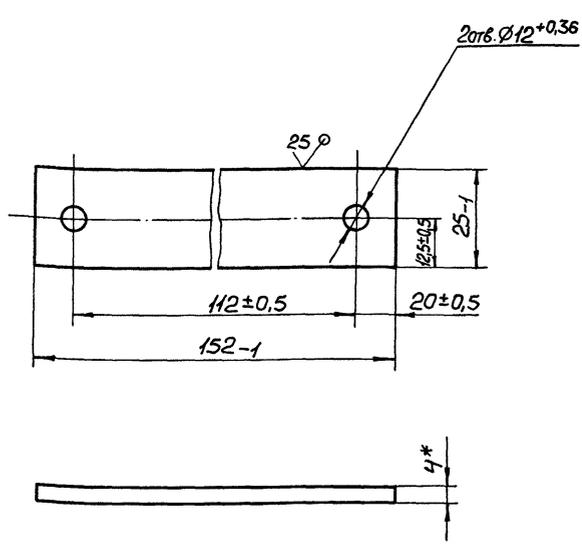
Лист, который подписывается и дата, в котором не подписывается и дата

Лист, который подписывается и дата, в котором не подписывается и дата

503-7-14.88 Любом 9.90 Часть 2

800 00 01 6685

12,5/ (✓)



\* Размер уточнить при сборке

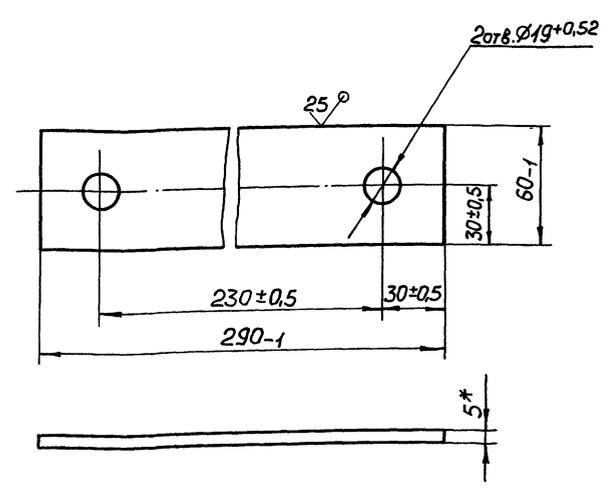
5899.10.00.008

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасецкая	№		
Проб.	Полонский	№		
Т.контр.	Тимошенко	№		
Рук.	Забаротный	№		
И.контр.	Бандаренко	№		
Утв.				

Прокладка			Лит.	Масса	Масштаб
			0	0,1	1:2
Ст 3 ГОСТ 380-88			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
			Формат А4		

600 00 01 6685

12,5/ (✓)



\* Размер уточнить при сборке

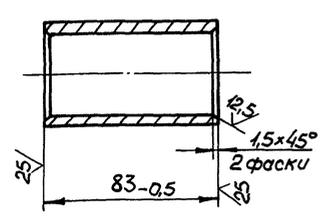
5899.10.00.009

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасецкая	№		
Проб.	Полонский	№		
Т.контр.	Тимошенко	№		
Рук.	Забаротный	№		
И.контр.	Бандаренко	№		
Утв.				

Прокладка			Лит.	Масса	Масштаб
			0	0,6	1:2
Ст 3 ГОСТ 380-88			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
			Формат А4		

800 00 01 6685

12,5/ (✓)



Втулка

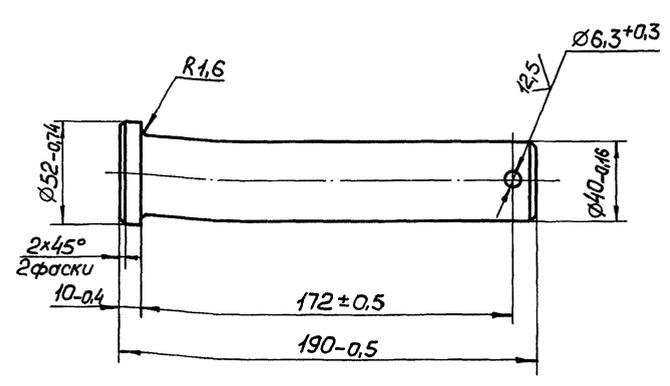
5899.10.00.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасецкая	№		
Проб.	Полонский	№		
Т.контр.	Тимошенко	№		
Рук.	Забаротный	№		
И.контр.	Бандаренко	№		
Утв.				

Втулка			Лит.	Масса	Масштаб
			0	0,4	1:2
Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Ст 3 ГОСТ 380-88					
			Формат А4		

800 00 01 6685

6,3/ (✓)



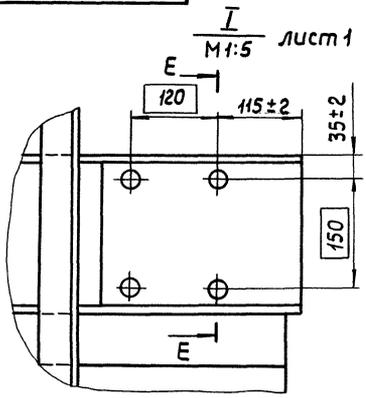
5899.10.00.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасецкая	№		
Проб.	Полонский	№		
Т.контр.	Тимошенко	№		
Рук.	Забаротный	№		
И.контр.	Бандаренко	№		
Утв.				

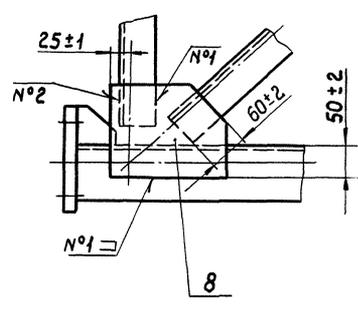
Ось			Лит.	Масса	Масштаб
			0	1,9	1:2
Ст 3 ГОСТ 380-88			УкрНИИпроектсталь-конструкция		
			Формат А4		

503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

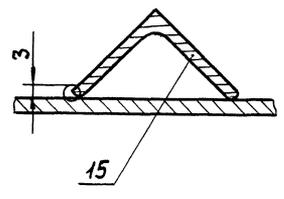
5899.11.00.000 СБ



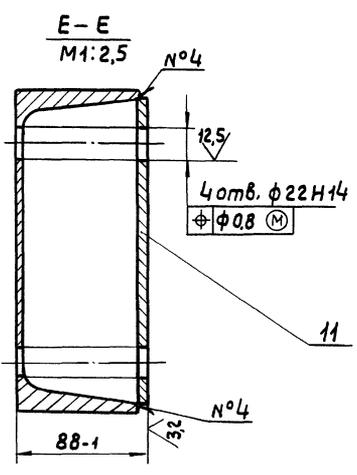
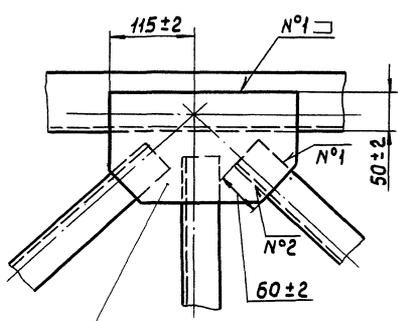
II лист 1  
M1:5



ЖС-ЖС лист 1  
M1:1



III лист 1  
M1:5



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5899 11.00.000 СБ	Лист 3
-----	------	----------	-------	------	-------------------	-----------

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	11		5899.11.00.012	Накладка	2	
Б4	12		5899.11.00.013	Накладка	2	2 кг
				Лист Б-6 гост 19903-74 в ст 3 пс гост 14637-79		
				200-2 x 210-2		
А4	13		5899.11.00.014	Настил	2	
Б4	15		5899.11.00.015	Поперечина	24	0,9 кг
				Уголок 32x32x3-Б гост 8509-86 в ст 3 пс гост 535-88		
				р=590-3		
А4	16		5899.11.00.016	Плита	2	
А4	17		5899.11.00.017	Ребро	4	
				<b>Материалы</b>		
		18		Лента 3x40 Б ст 2 пс ГОСТ 6009-74	14,5	м
		19		Лента 3x100 Б ст 2 пс ГОСТ 6009-74	14,5	м
		20		Лента 3x170 Б ст 2 пс ГОСТ 6009-74	12,5	м
					5899.11.00.000	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			*) 5899.11.00.000 СБ	Сборочный чертеж		*) А3; А2
				<b>Детали</b>		
Б4	1		5899.11.00.001	Балка	2	153 кг
				Швеллер 22 гост 8240-72 в ст 3 пс гост 535-88		
				р=7278-4		
Б4	2		5899.11.00.002	Поручень	2	27,3 кг
				Уголок 50x50x5-Б гост 8509-86 в ст 3 пс гост 535-88		
				р=7250-4		
				<b>СВЯЗЬ</b>		
				Уголок 50x50x5-Б гост 8509-86 в ст 3 пс гост 535-88		
Б4	3		5899.11.00.003	р=960-2	7	3,6 кг
Б4	4		5899.11.00.004	р=1380-3	6	5,2 кг
Б4	5		5899.11.00.005	р=2670-3	6	10 кг
				<b>Стойка</b>		
				Уголок 50x50x5-Б гост 8509-86 в ст 3 пс гост 535-88		
Б4	6		5899.11.00.006	р=320-2	12	1,2 кг
Б4	7		5899.11.00.007	р=1035-2	12	3,9 кг
А4	8		5899.11.00.008	Фасонка	2	
А4	9		5899.11.00.009	Фасонка	5	
А4	10		5899.11.00.011	Ось	2	

5899.11.00.000

Секция

Лист	Лист	Листов
01	1	2

Укринпроектсталь-конструкция

Формат А4

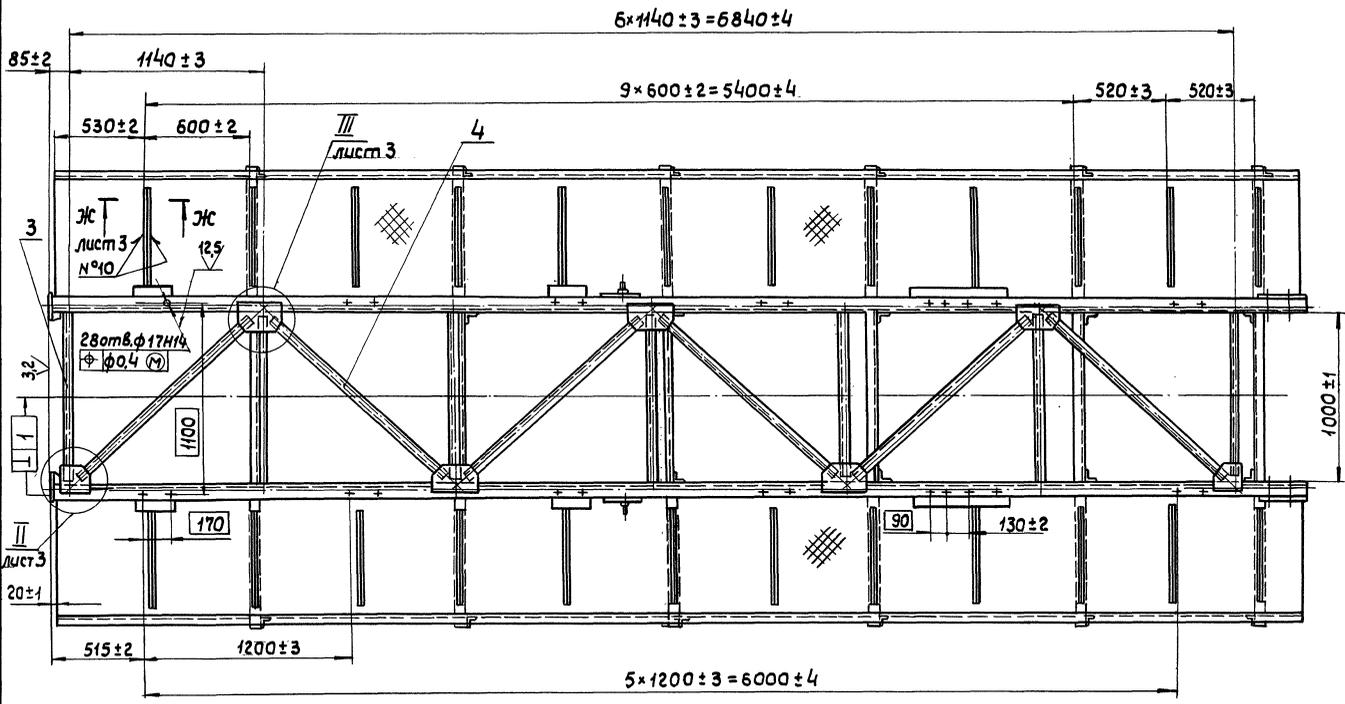
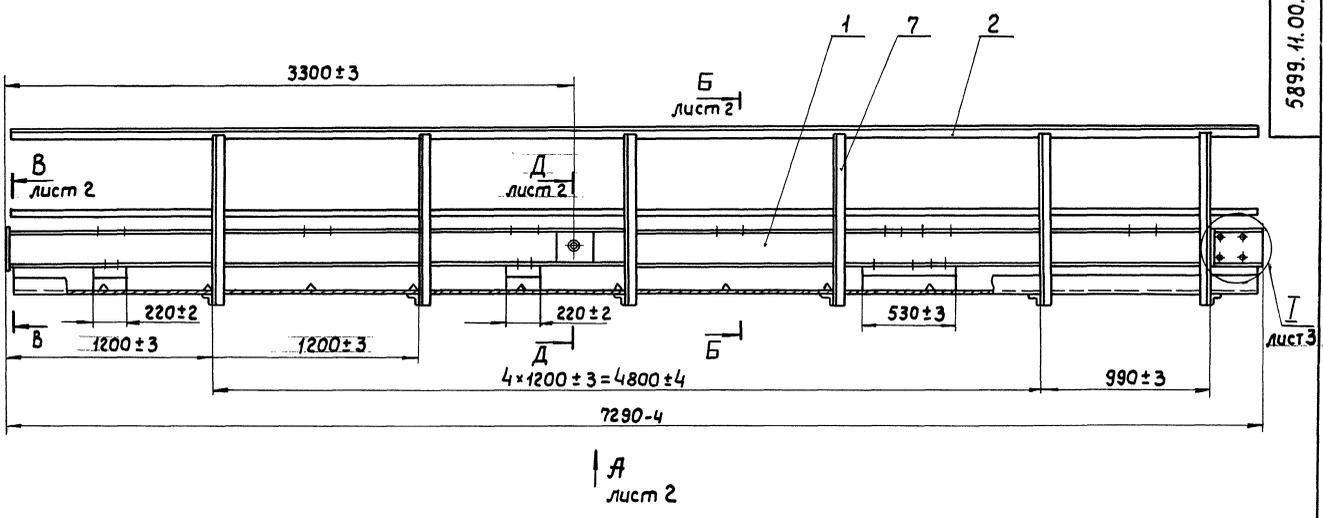
ИЗМ. № Подп. Подп. и дата. Взят. Имя. № Изм. № Изм. Подп. и дата.

ИЗМ. № Подп. Подп. и дата. Взят. Имя. № Изм. № Изм. Подп. и дата.

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Исполнение			
Проект	Полонский			
Руч.	Заваротный			
И.контр.	Бондаренко			
Утв.	Боравкой			

503-Г-14.88 Дробом 9.90 Часть 2



Ш.В.К.Федосин, Подп. и дата. В.Защипин, Ш.Уньков, Ш.В.Видял, Подп. и дата.

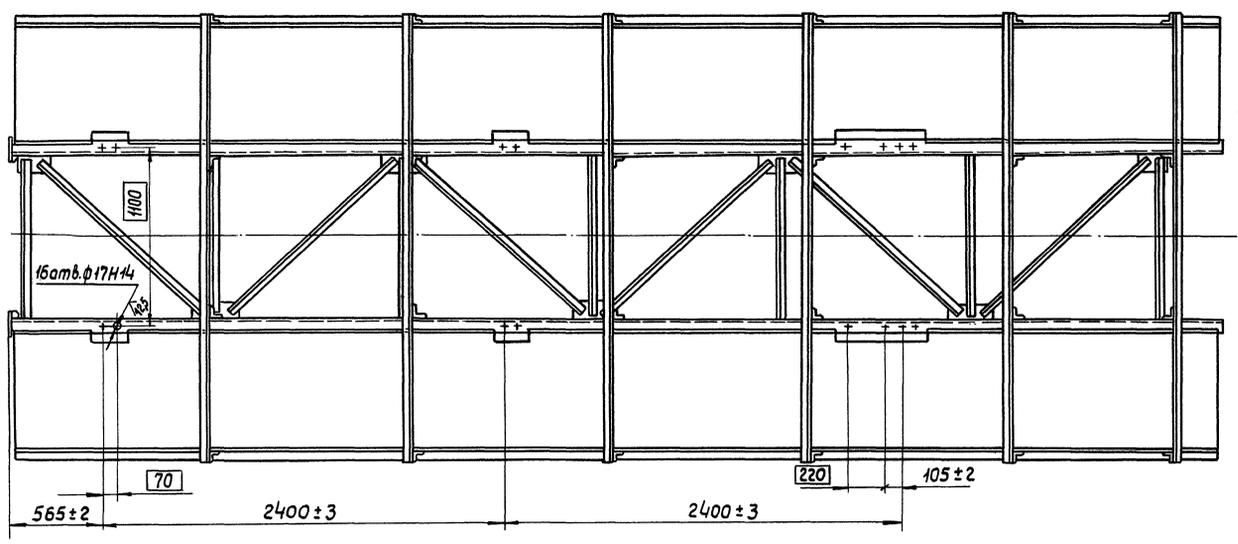
Номер шва	Обозначение шва
1	Н1 - Д 4
2	Т1 - Д 4
3	С2
4	УЧ - Д 4
5	Н1 - Д 4 - 50/150
6	Т1 - Д 4 - 50/150
7	Т1 - Д 5
8	Н1 - Д 3
9	Т1 - Д 3 - 50/150
10	Сварка ручная дуговая - 50/150

- Сварные швы - по ГОСТ 5264-80, кроме шва №10.
- \* Размеры для справок.

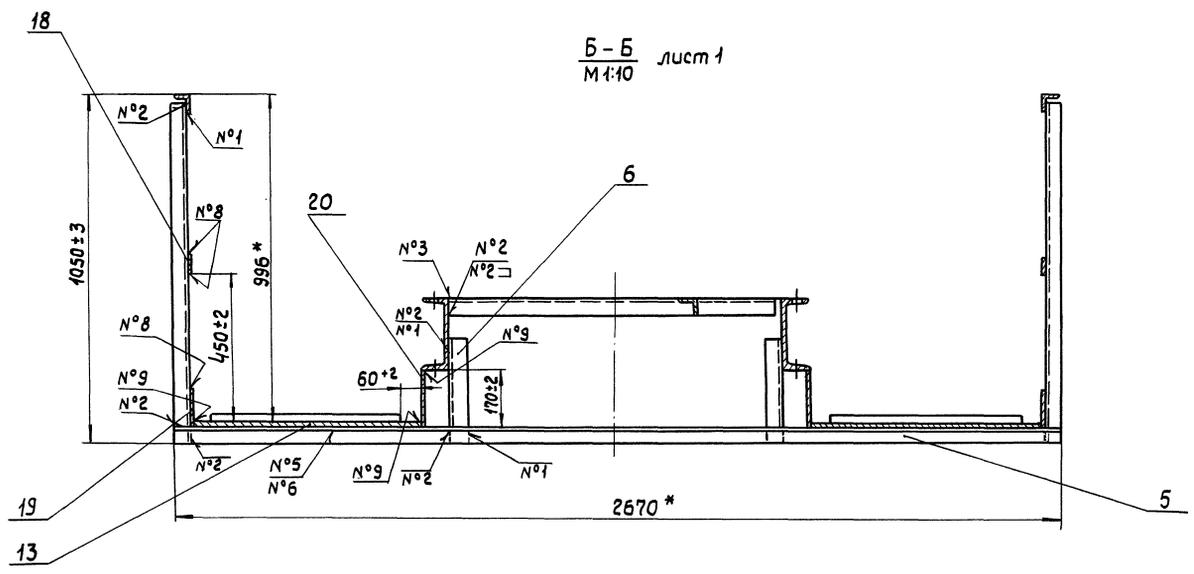
				5899.11.00.000СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Секция	Лист	Масса	Масштаб
						0	840	1:20
Разработчик: Тимошенко						Лист 1		Листов 2
Проработан: Заборотный						Укрупнение		проектная конструкция
Т.контракт: Польский								
Руч.контракт: Заборотный								
Н.контракт: Бондаренко								
Утв. Варавак								

Вид А лист 1

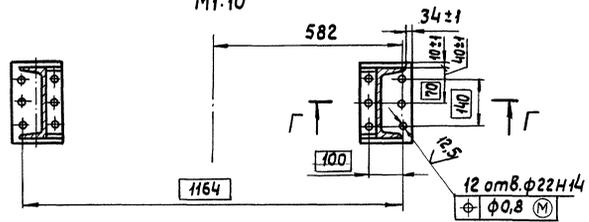
503-г-14.88 Львован 990 Часть 2



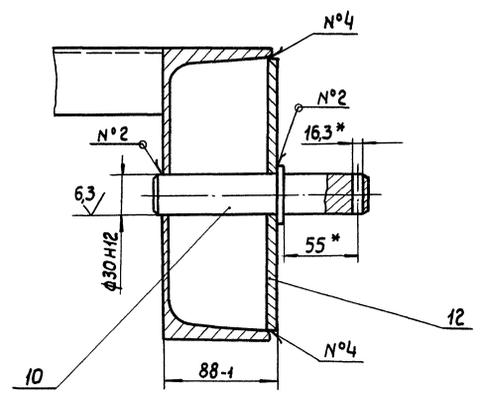
Б-Б лист 1  
М 1:10



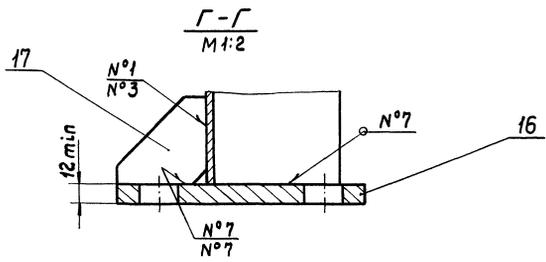
Б-Б лист 1  
М 1:10



Д-Д лист 1  
М 1:2,5



Г-Г лист 1  
М 1:2

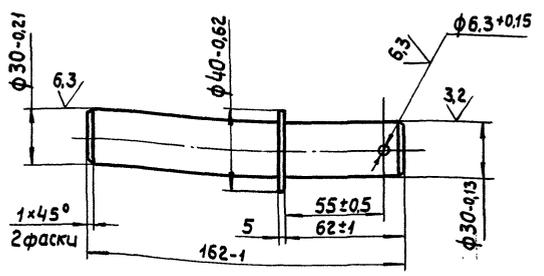


Ш.в. №подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. №арх. Подп. и дата.

503-7-14.88 Любом 9.90 Часть 2

5899.11.00.011

12,5 (✓) (✓)



Инв.№ табл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ докум.	Подпись и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Подгаецкая	РБ		
Проб.	Подгаецкая			
Т.контр.	Тимошенко	Низ		
Руч.гр.	Заворотный	Вас		
Н.контр.	Бондаренко	Вас		
Утв.				

5899.11.00.011

Ось

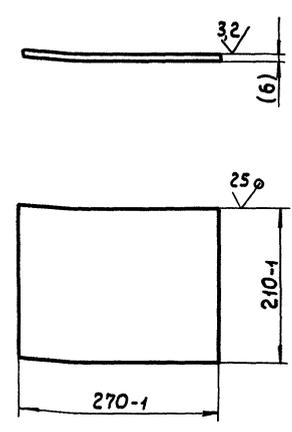
Лист	Масса	Масштаб
0	0,9	1:2
Лист	Листов	
1	1	
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

Ст 3 ГОСТ 380-88

Формат А4

5899.11.00.012

30



Размер в скобках- после сборки.

Инв.№ табл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ докум.	Подпись и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Подгаецкая	РБ		
Проб.	Подгаецкая			
Т.контр.	Тимошенко	Низ		
Руч.гр.	Заворотный	Вас		
Н.контр.	Бондаренко	Вас		
Утв.				

5899.11.00.012

Накладка

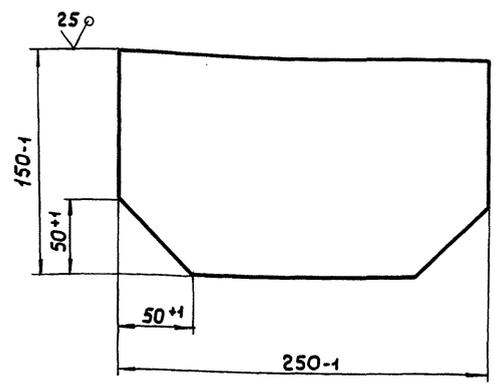
Лист	Масса	Масштаб
0	2,7	1:5
Лист	Листов	
1	1	
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

Ст 3 ГОСТ 380-88

Формат А4

5899.11.00.009

✓ (✓)



Инв.№ табл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ докум.	Подпись и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Подгаецкая	РБ		
Проб.	Подгаецкая			
Т.контр.	Тимошенко	Низ		
Руч.гр.	Заворотный	Вас		
Н.контр.	Бондаренко	Вас		
Утв.				

5899.11.00.009

Фасонка

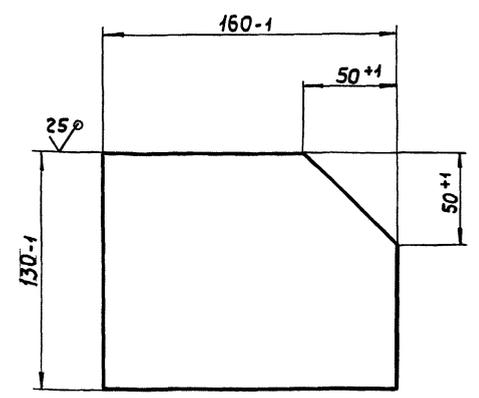
Лист	Масса	Масштаб
0	1,6	1:2
Лист	Листов	
1	1	
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

Лист Б-6 ГОСТ 19903-74  
В Ст 3 пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

5899.11.00.008

✓ (✓)



Инв.№ табл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ докум.	Подпись и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Подгаецкая	РБ		
Проб.	Подгаецкая			
Т.контр.	Тимошенко	Низ		
Руч.гр.	Заворотный	Вас		
Н.контр.	Бондаренко	Вас		
Утв.				

5899.11.00.008

Фасонка

Лист	Масса	Масштаб
0	1	1:2
Лист	Листов	
1	1	
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

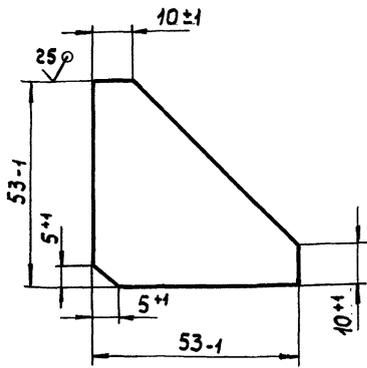
Лист Б-6 ГОСТ 19903-74  
В Ст 3 пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

503-7-14.88 Лыбдом 9.90 Часть 2

5899.11.00.017

✓(✓)



Ш.№, № подл., Подп. и дата, Изм. №, Ш.№, № докум., Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасека	ЛБ		
Проб.	Полонский			
Т.контр.	Тимошенко			
Руч.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.11.00.017

Ребро

Лит. Масса Масштаб

0 0,1 1:1

Лист Листов 1

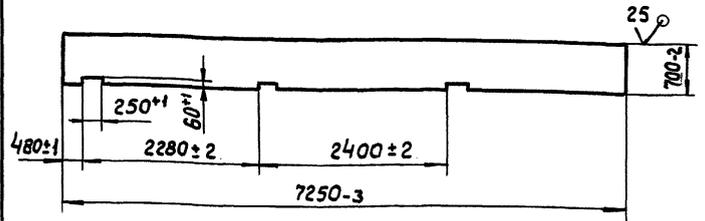
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
В Ст 3 по ГОСТ 14637-73

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.12.00.009

✓(✓)



Ш.№, № подл., Подп. и дата, Изм. №, Ш.№, № докум., Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасека	ЛБ		
Проб.	Полонский			
Т.контр.	Тимошенко			
Руч.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.12.00.009

Настил

Лит. Масса Масштаб

0 80 1:50

Лист Листов 1

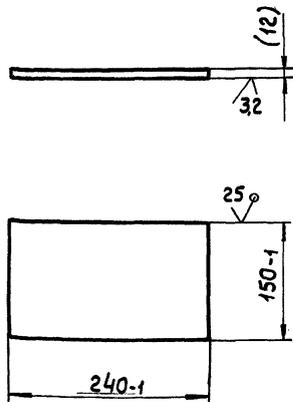
Лист П81 406 ГОСТ 8706-78  
В Ст 3 кп 2 ГОСТ 380-88

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.11.00.016

✓(✓)



Размер в скобках - после сборки

Ш.№, № подл., Подп. и дата, Изм. №, Ш.№, № докум., Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасека	ЛБ		
Проб.	Полонский			
Т.контр.	Тимошенко			
Руч.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.11.00.016

Плита

Лит. Масса Масштаб

0 0,3 1:5

Лист Листов 1

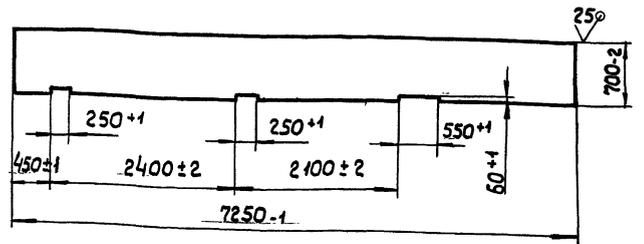
Ст 3 ГОСТ 380-88

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.11.00.014

✓(✓)



Допускается изготовление детали из частей со сваркой С2 по ГОСТ 5264-80.

Ш.№, № подл., Подп. и дата, Изм. №, Ш.№, № докум., Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгасека	ЛБ		
Проб.	Полонский			
Т.контр.	Тимошенко			
Руч.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.11.00.014

Настил

Лит. Масса Масштаб

0 80 1:50

Лист Листов 1

Лист П81 406 ГОСТ 8706-78  
В Ст 3 кп 2 ГОСТ 380-88

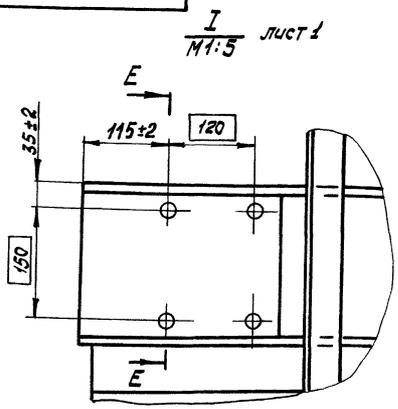
Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

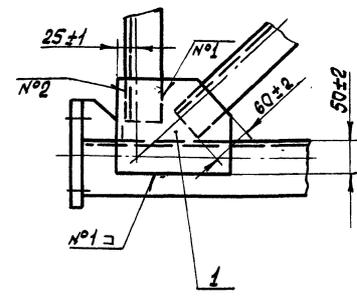
503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

Имя, № докум. Подпись и дата

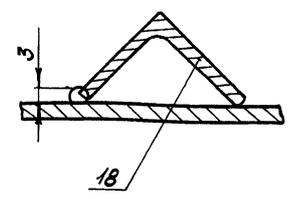
5899.12.00.000 СБ



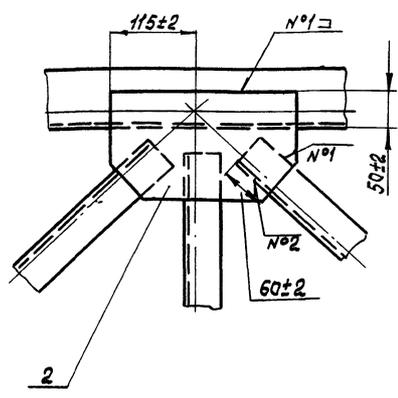
II M1:5 лист 1



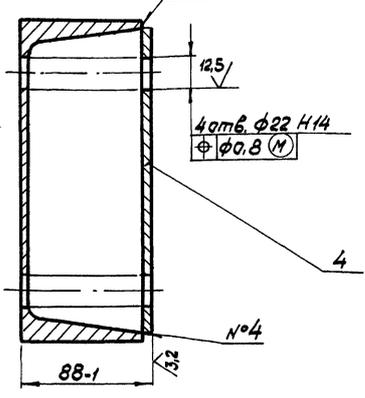
Ж-Ж M1:7 лист 1



III M1:5 лист 1



E-E M1:2.5



Имя, лист	№ докум.	Подпись	Дата	5899.12.00.000 СБ	Лист 3
-----------	----------	---------	------	-------------------	--------

ФОРМАТ А3

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стойка		
				Узелок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86		
				Бст 3 пс ГОСТ 535-88		
Б4	14	5899.12.00.006		ℓ = 320-2	14	1,2 кг
Б4	15	5899.12.00.007		ℓ = 1035-2	14	3,9 кг
Б4	16	5899.12.00.008		Накладка	2	2 кг
				Лист 6-6 ГОСТ 19903-74		
				Бст 3 пс ГОСТ 14637-79		
				200-2 x 210-2		
Б4	17	5899.12.00.009		Настил	2	
Б4	18	5899.12.00.011		Поперечина	24	0,9 кг
				Узелок 32x32x3-Б ГОСТ 8509-86		
				Бст 3 пс ГОСТ 535-88		
				ℓ = 590-3		
				<u>Материалы</u>		
				Лента 3x40 Бст 2 пс	14,5	м
				ГОСТ 6009-74		
				Лента 3x100 Бст 2 пс	14,5	м
				ГОСТ 6009-74		
				Лента 3x170 Бст 2 пс	12,5	м
				ГОСТ 6009-74		
				5899.12.00.000		Лист 2

ФОРМАТ А4

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				5899.12.00.000 СБ		сборочный чертеж
						№3, №2
				<u>Детали</u>		
Б4	1	5899.11.00.008		Фасонка	2	
Б4	2	5899.11.00.009		Фасонка	5	
Б4	3	5899.11.00.011		Паз	2	
Б4	4	5899.11.00.012		Накладка	2	
Б4	5	5899.11.00.016		Плита	2	
Б4	6	5899.11.00.017		Ребро	4	
Б4	9	5899.12.00.001		Балка	2	153 кг
				Узелок 22 ГОСТ 8240-72		
				Бст 3 пс ГОСТ 535-88		
				ℓ = 7278-4		
Б4	10	5899.12.00.002		Пару ченб	2	27,3
				Узелок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86		
				Бст 3 пс ГОСТ 535-88		
				ℓ = 7250-4		
				СВЯЗЬ		
				Узелок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-86		
				Бст 3 пс ГОСТ 535-88		
Б4	11	5899.12.00.003		ℓ = 960-2	7	3,6 кг
Б4	12	5899.12.00.004		ℓ = 1395-3	6	5,5 кг
Б4	13	5899.12.00.005		ℓ = 2670-3	7	10 кг
				5899.12.00.000		Лист 3

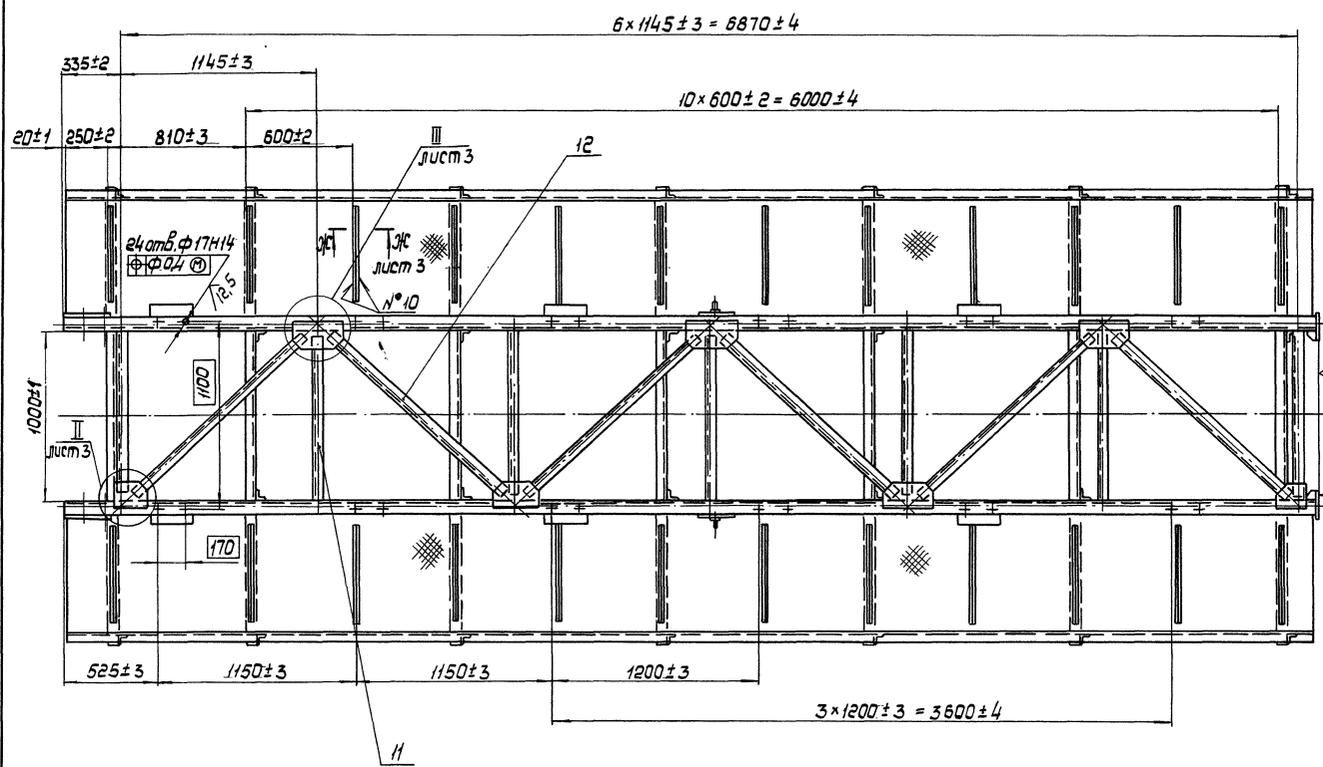
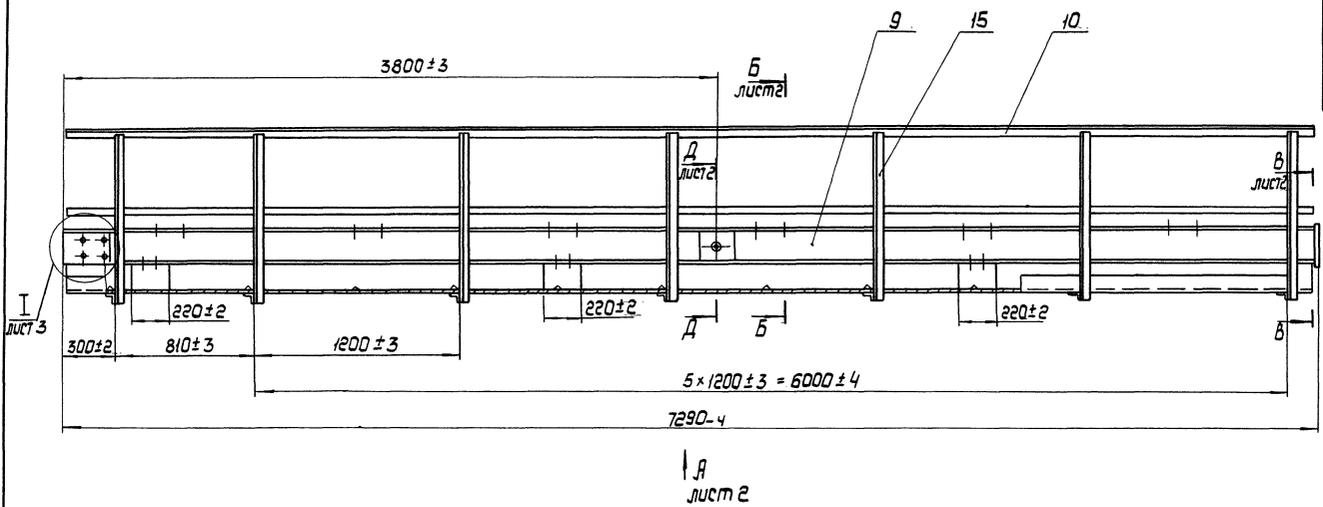
Имя, № докум. Подпись и дата

Имя, лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Виноченко	Иван	
Проб.	Полонский		
Рис.	Забаротный		
И. контр.	Бондаренко		
Итв.	Борисков		

Секция

Лист	Лист	Листов
0	1	3
Инженер-проектировщик конструкция		

ФОРМАТ А4



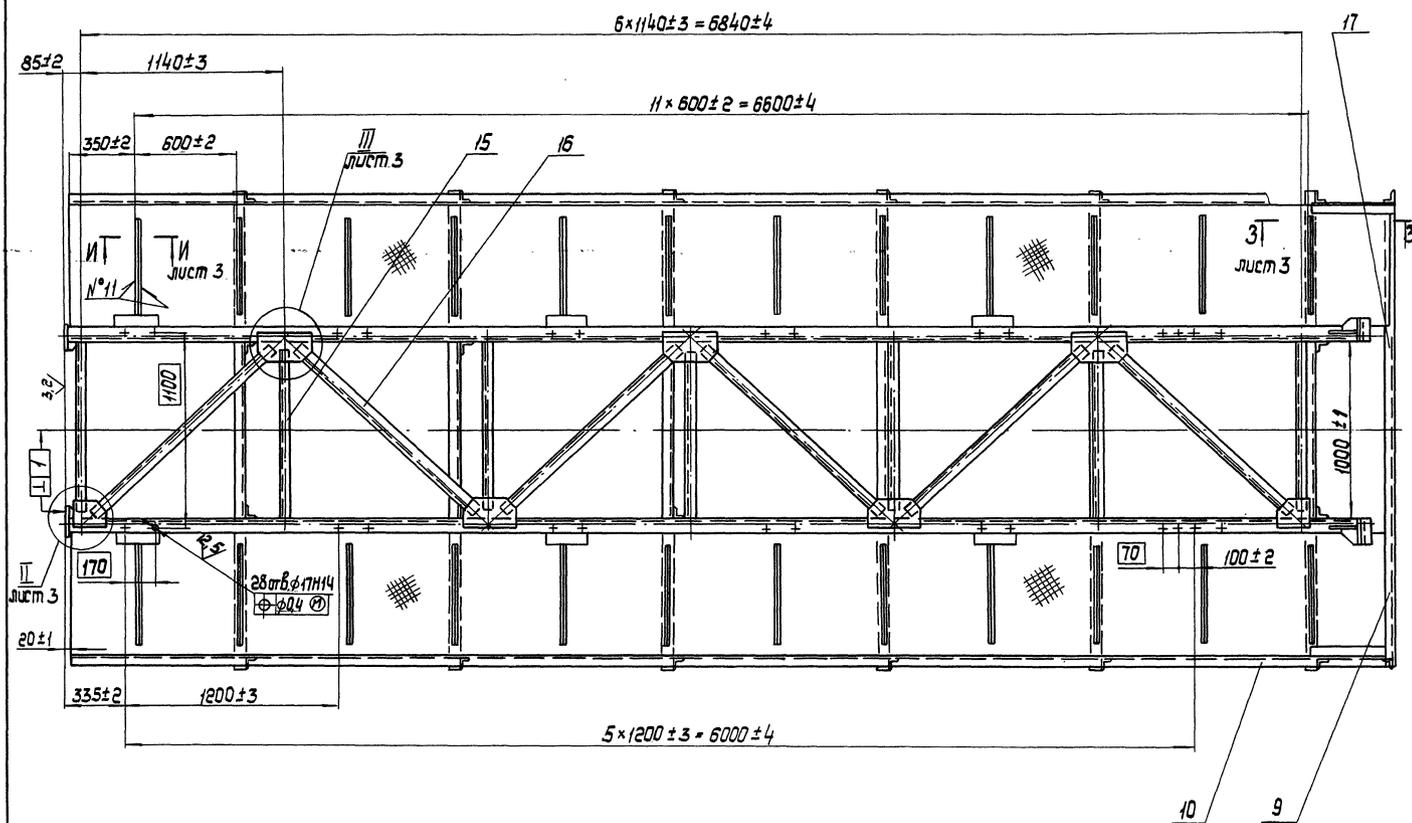
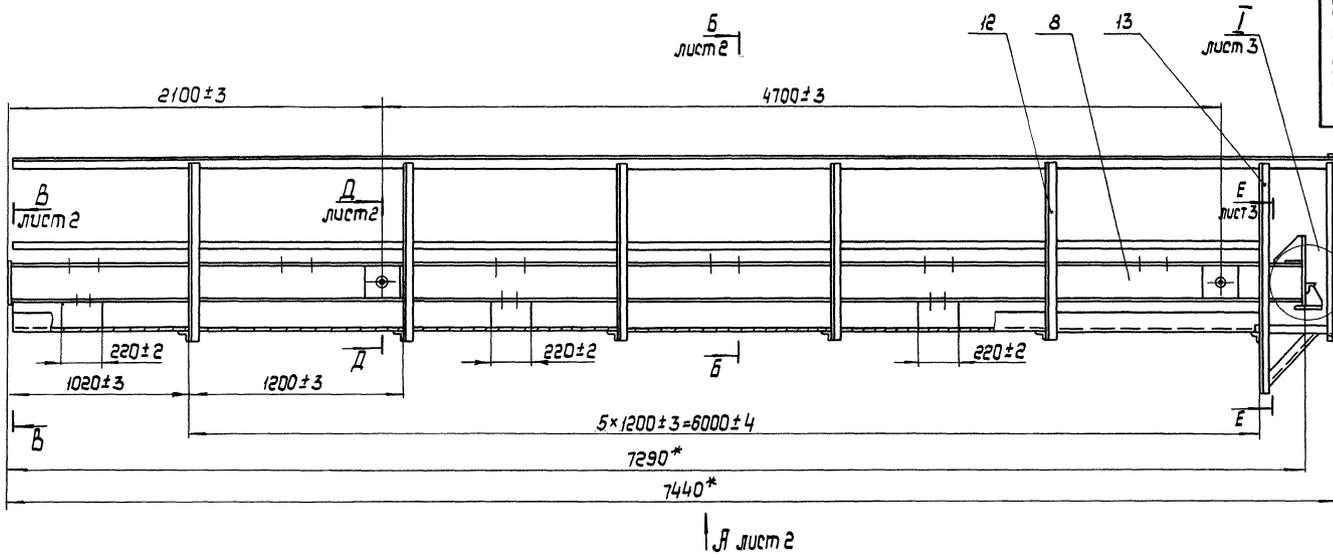
Номер шва	Обозначение шва
1	Н1-Д 4
2	Т1-Д 4
3	С2
4	У4-Д 4
5	Н1-Д 4-50/150
6	Т1-Д 4-50/150
7	Т1-Д 5
8	Н1-Д 3
9	Т1-Д 3-50/150
10	Сварка ручная двухсторонняя - 50/150

1. Сварные швы - по гост 5264-80, кроме шва №10.  
2. \* Размеры для справок.

				5899-12.00.000СБ		
Исполн	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Секция	
Разработ	Тимошенко	И.И.			Лист	Масштаб
Проб.	Тимошенко				0	860 1:20
Инж. комп.	Тимошенко				Лист 1 Листов 3	
Сук.	Забортный				Укринпроектсталь	
Инж. комп.	Забортный				конструкция	
Чтб.	Боравков				формат А2	







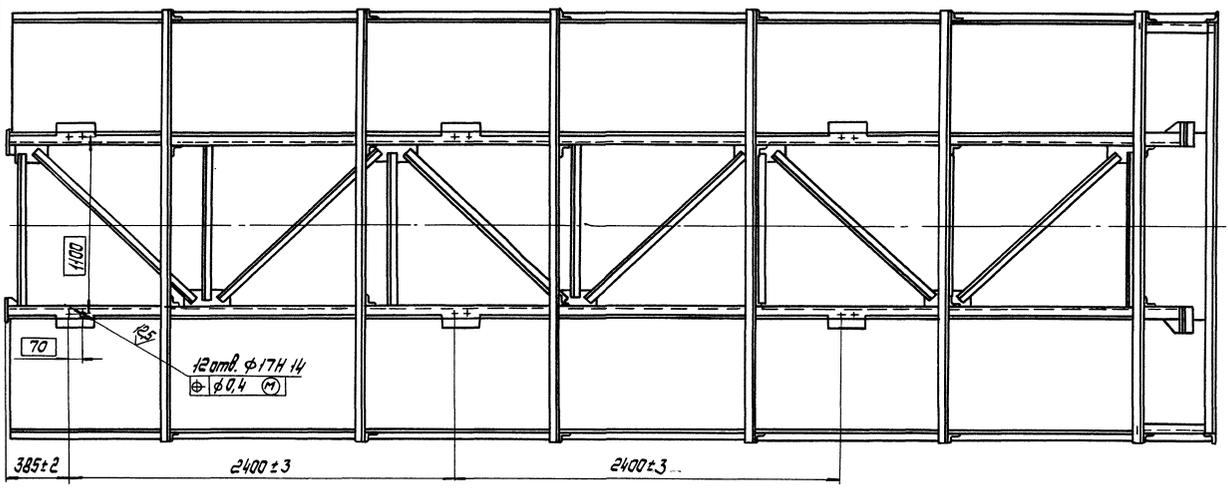
Номер шва	Обозначение шва
1	Н1 - Д 4
2	Т1 - Д 4
3	С2
4	У4 - Д 4
5	Н1 - Д 4 - 50/150
6	Т1 - Д 4 - 50/150
7	Т1 - Д 5
8	Н1 - Д 3
9	Т1 - Д 3 - 50/150
10	Т6 - —
11	Сварка ручная дуговая - 50/150

1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80, кроме шва №11.  
2. Размеры для справок

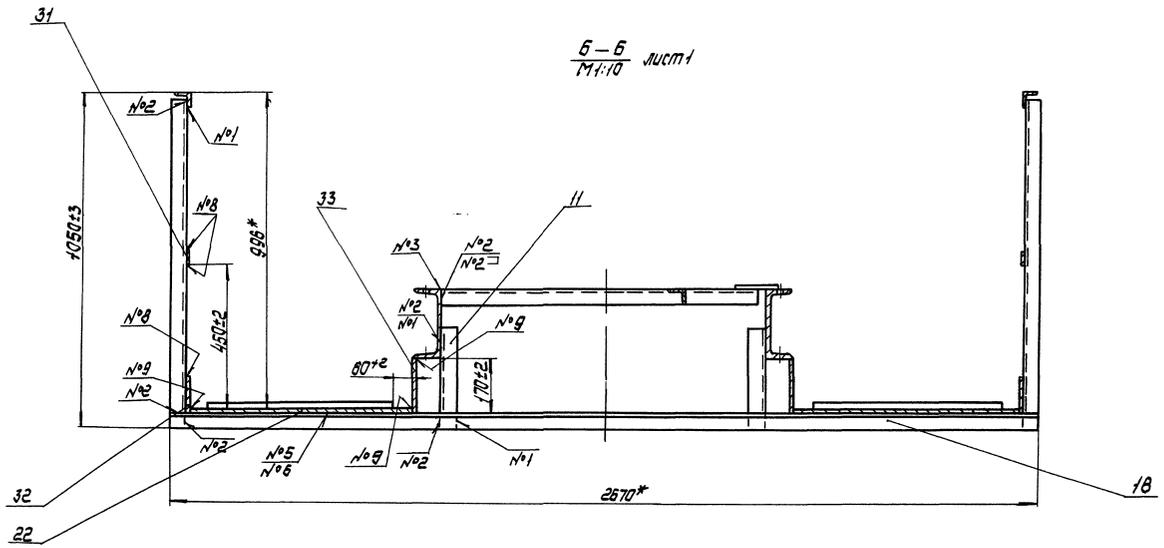
5899-13.00.000056				Лист	Масштаб	Дата
Исполн.	№ докум.	Проф.	Дата	0	912	1:20
Разраб.	Кимашенко	ИЗС		Лист 1 из 3		
Проб.	Полоскиев			Укринпроектсталь-конструкция формат А2		
И.контр.	Полоскиев					
Суд.	Соборный					
И.контр.	Брандерева	Вос				
Утв.	Брандерева	ИЗС				

Шкала, пояснения и детали. Изменения и дополнения. Подпись и дата.

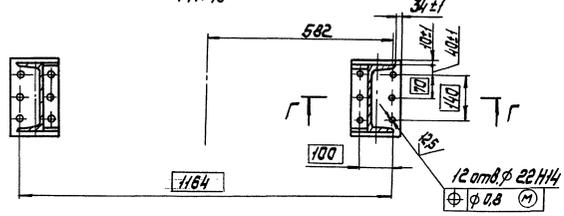
303-Г-И.88 Алюмин 9.90 Углуб 2



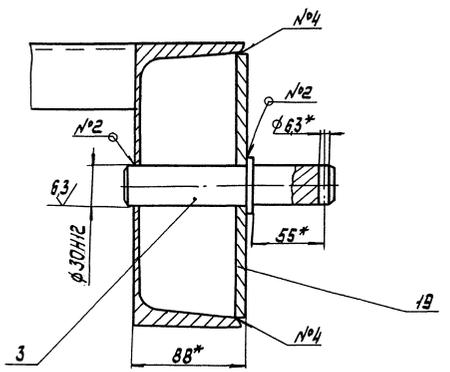
Б-Б лист 1  
М1:10



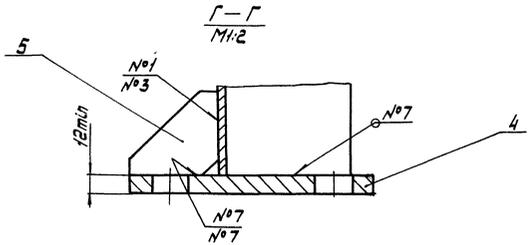
Б-Б лист 1  
М1:10



Д-Д лист 1  
М1:2,5



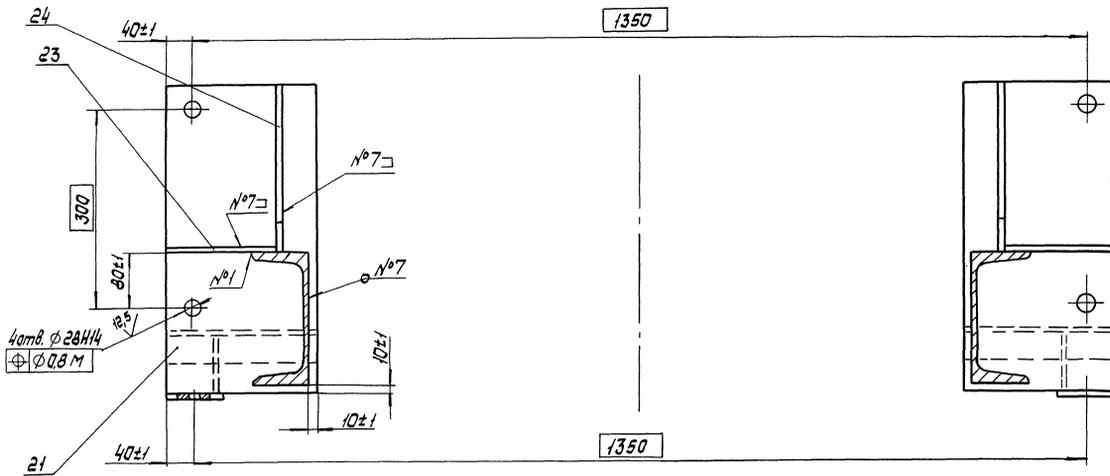
Г-Г лист 1  
М1:2



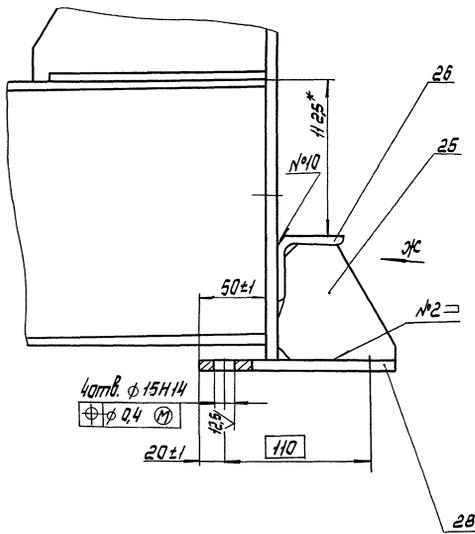
№ докум.	№ докум.	Лист	Дата
		2	

E-E  
M1:5 лист 1

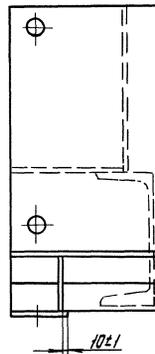
5899.13.00.000 СБ



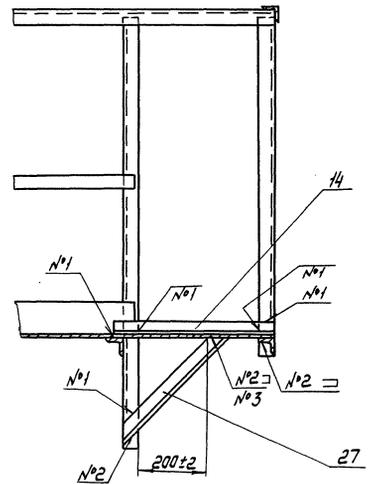
I  
M1:2.5 лист 1



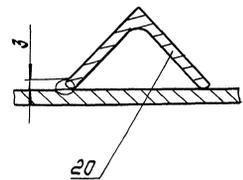
Буд.ЖК  
M1:5



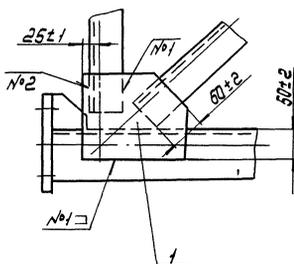
3-3  
M1:10 лист 1



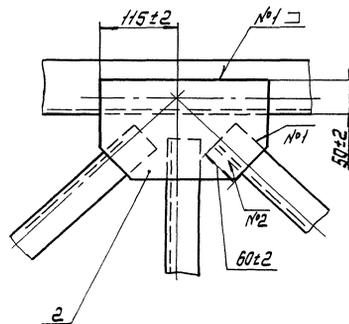
И-И  
M1:1 лист 1



II  
M1:5 лист 1



III  
M1:5 лист 1



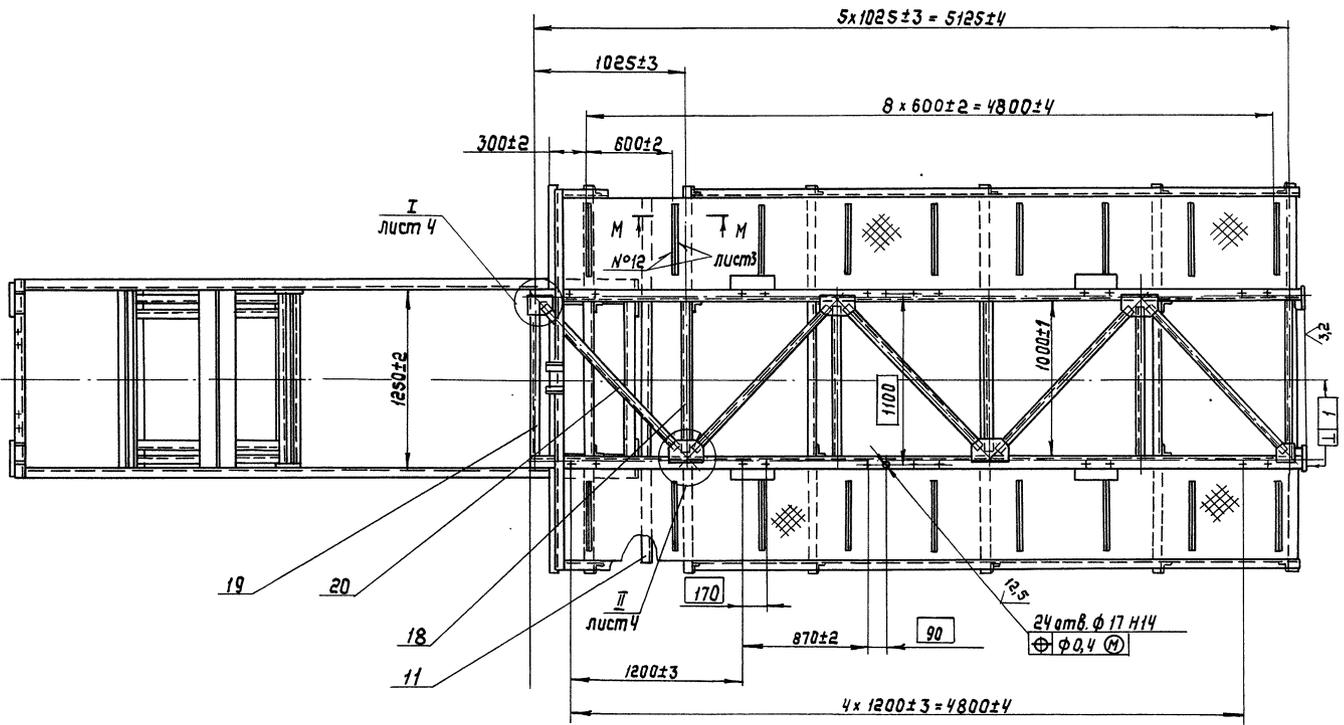
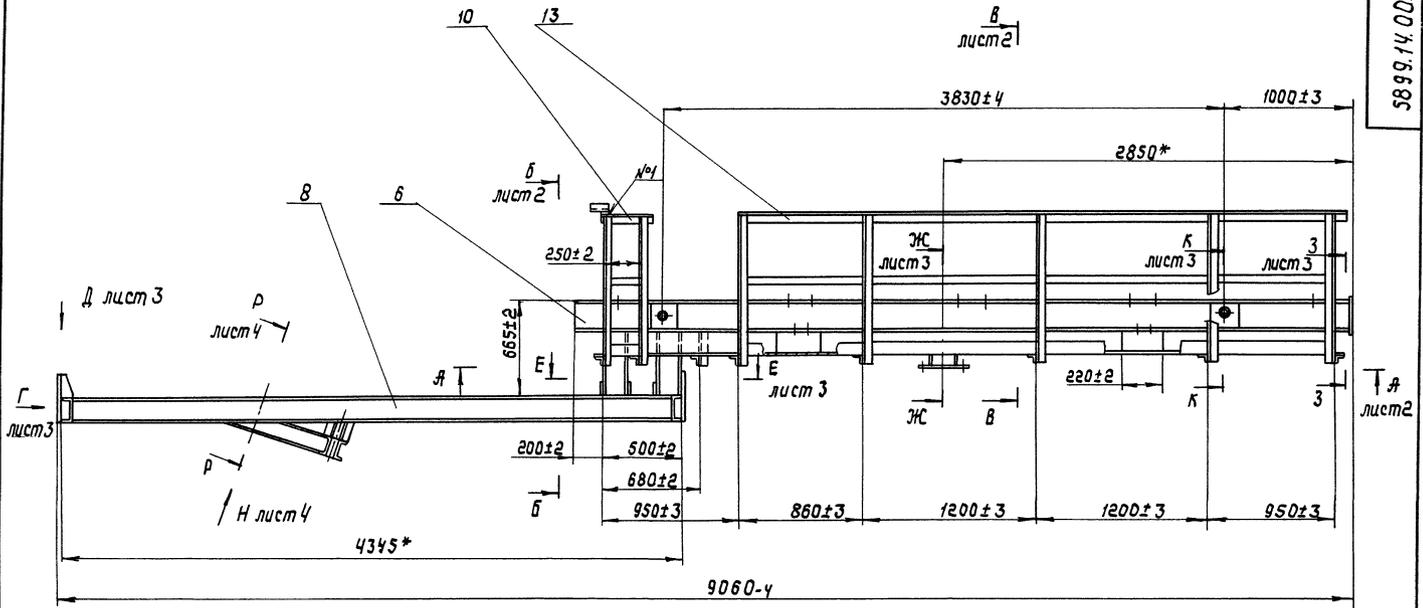
Исполн.	№ документа	Подпись	Дата

5899.13.00.000 СБ

лист 3







1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80, кроме швов №11, №12.  
Шов №11 - по ГОСТ 11534-75.  
2. \*Размеры для справок.

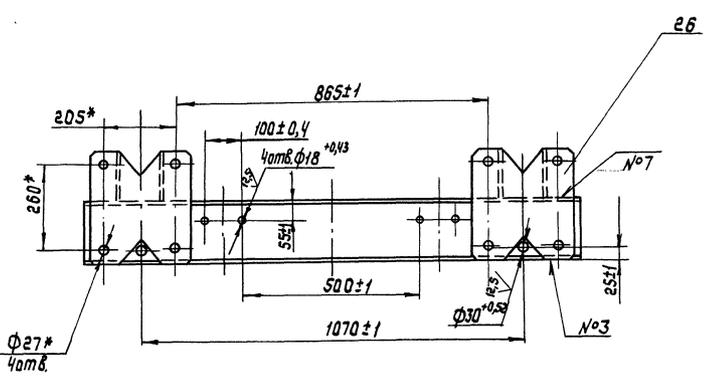
Номер шва	Обозначение шва	Номер шва	Обозначение шва
1	Н1-Δ 4	7	Т1-Δ 5
2	Т1-Δ 4	8	Н1-Δ 3
3	С2	9	Т1-Δ 3-50/150
4	У4-Δ 4	10	Н1-Δ 5
5	Н1-Δ 4-50/150	11	У1-Δ 12,5
6	Т1-Δ 4-50/150	12	сварка ручная дуговая 50/150

				5899.14.00.000 СБ	
Чл. лист	№ докум.	Полн.	Дата	Секция	Лит. Масса Масштаб
Разраб.	Умашенко	Лев			
Пров.	Полонский	Лев		Лист 7 Листов 4	УкрНИИпроектсталь конструкция Формат А2
Контр.	Людвигенко	Лев			
Рис.	Забарыкина	Лев			
Н.контр.	Вондаренко	Лев			
Утв.	Воробков	Лев			

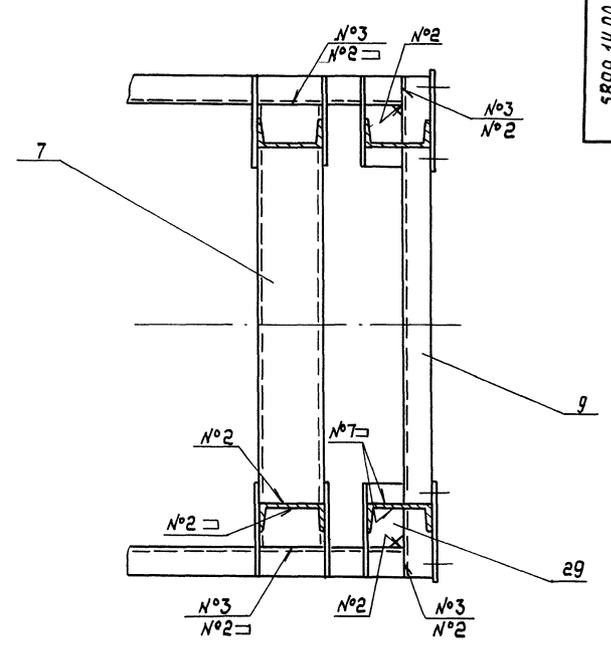


503-7-14.88 Львов 9.90 Часть 2

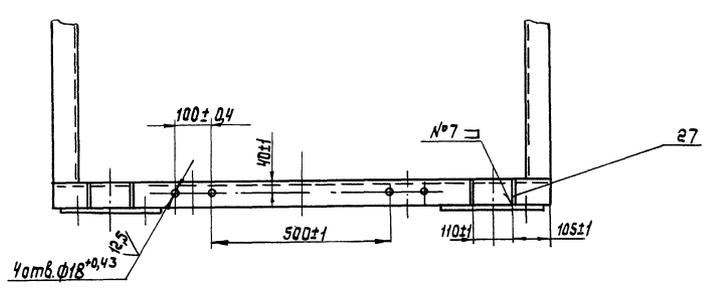
Вид Г лист 1  
М 1:10



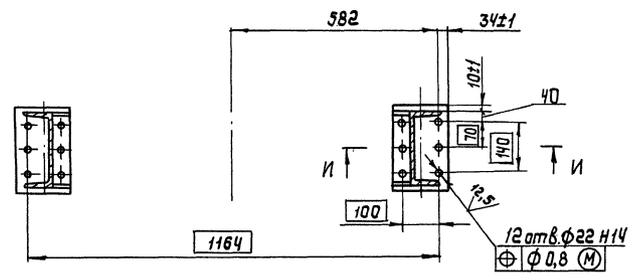
E-E лист 1  
М 1:10



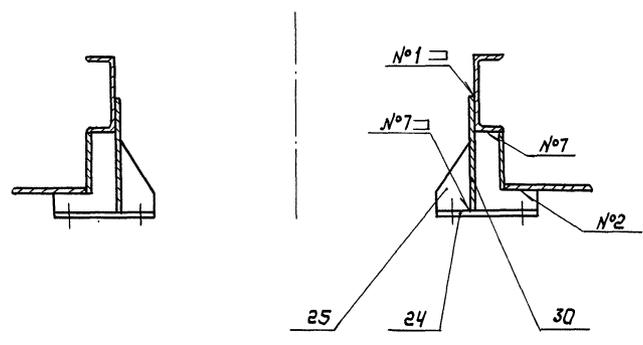
Вид Д лист 1  
М 1:10



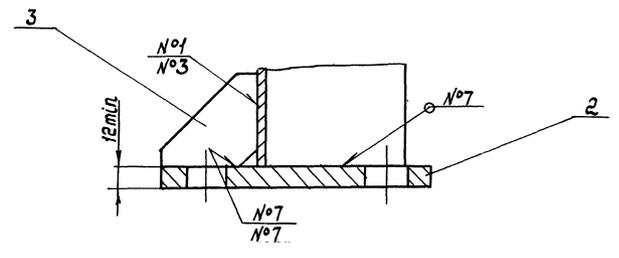
3-3 лист 1  
М 1:10



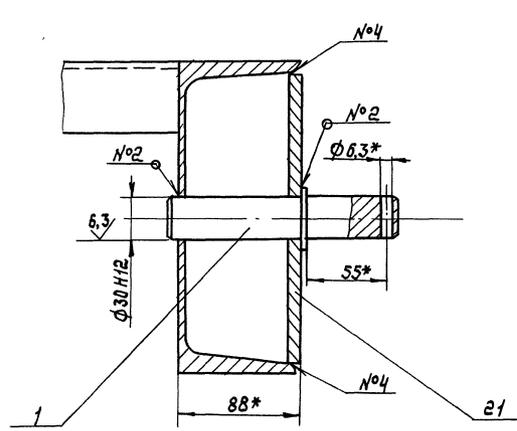
ЖС-ЖС лист 1  
М 1:10



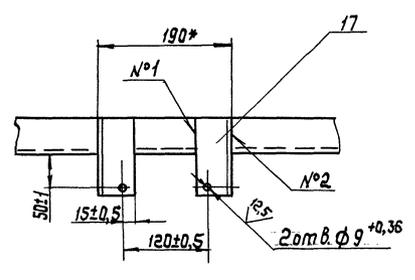
И-И лист 2  
М 1:2



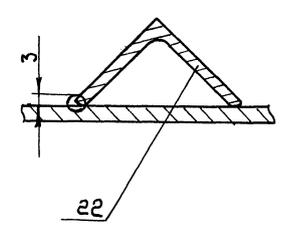
К-К лист 1  
М 1:2,5



Вид Л лист 2  
М 1:5



М-М лист 1  
М 1:1



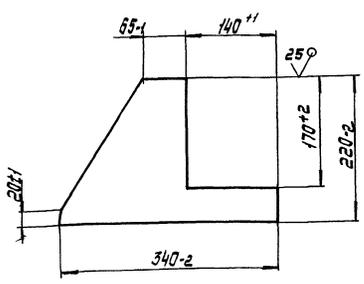
Цирк. и руч. черт. Подпись и дата. Изгот. инж. А.И.Иван. № 030101. Подпись и дата.



603-2-14.88 - Любом 9.90 Часть 2

5899.14.00.022

✓(✓)



5899.14.00.022

Ребра

Лист	Масса	Масштаб
0	1,5	1:5
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

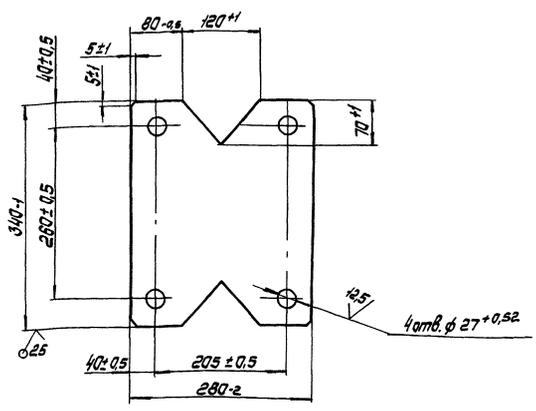
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
Ст.ЗПС ГОСТ 14637-79

Формат А4

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик		Л.С.		
Проверенный		Л.С.		
Технический		Л.С.		
Инженер		Л.С.		
Начальник		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		

520.00.14.00.023

✓(✓)



5899.14.00.023

Основание

Лист	Масса	Масштаб
0	6,7	1:5
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

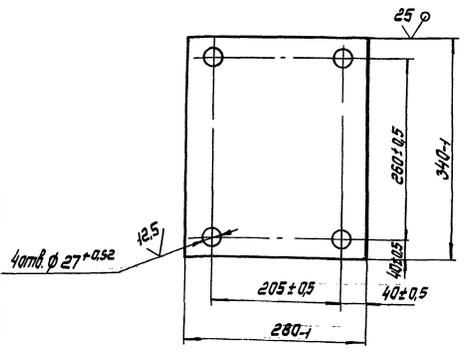
Лист 5-10 ГОСТ 19903-74  
Ст.ЗПС ГОСТ 14637-79

Формат А4

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик		Л.С.		
Проверенный		Л.С.		
Технический		Л.С.		
Инженер		Л.С.		
Начальник		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		

120.00.14.00.021

✓(✓)



5899.14.00.021

Основание

Лист	Масса	Масштаб
0	7,4	1:5
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

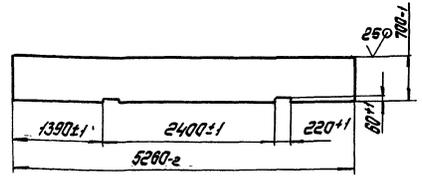
Лист 5-10 ГОСТ 19903-74  
Ст.ЗПС ГОСТ 14637-79

Формат А4

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик		Л.С.		
Проверенный		Л.С.		
Технический		Л.С.		
Инженер		Л.С.		
Начальник		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		

610.00.14.00.019

✓(✓)



Допускается изготовление детали из частей сварной шов в местах стыка сг ГОСТ 5264-80.

5899.14.00.019

Части

Лист	Масса	Масштаб
0	57,8	1:50
Лист Листов 1		
УкрНИИпроектсталь-конструкция		

Лист 406 ГОСТ 8706-78  
Ст.ЗПС 2 ГОСТ 380-89

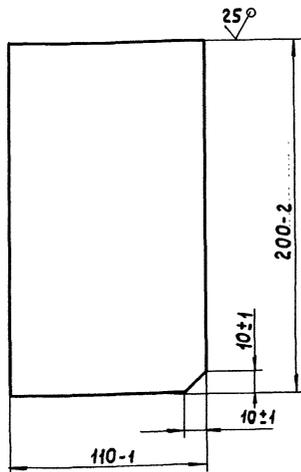
Формат А4

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик		Л.С.		
Проверенный		Л.С.		
Технический		Л.С.		
Инженер		Л.С.		
Начальник		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		
И.контр.		Л.С.		
М.контр.		Л.С.		

503-г. 4.38 Лыбам 9.90 Часть 2

920 00 00 00 6685

✓(✓)



5899.14.00.026

Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
0	1,0	1:2

Лист 1 Листов 1  
Укрниипроектсталь-конструкция

Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
В Ст 3 по ГОСТ 14637-79

Формат А4

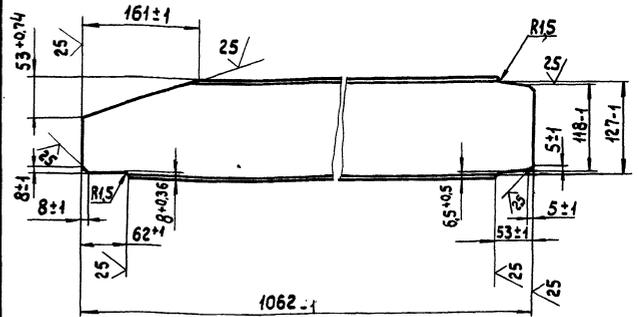
Шифр № проекта, Полн. и дата. Узлы шифр № узла, Полн. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попанский		
Проб.		Попанский		
Т.контр.		Тимашенко		
Рук.		Забаротный		
Н.контр.		Бондаренко		
Утв.				

140 00 00 00 6685

✓(✓)

5899.14.00.029 - изображено,  
5899.14.00.029-01 - зеркальное отражение



5899.14.00.031

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
0	11,8	1:5

Лист 1 Листов 1  
Укрниипроектсталь-конструкция

Лист Швеллер 14 гост 8240-72  
В Ст 3 по ГОСТ 535-88

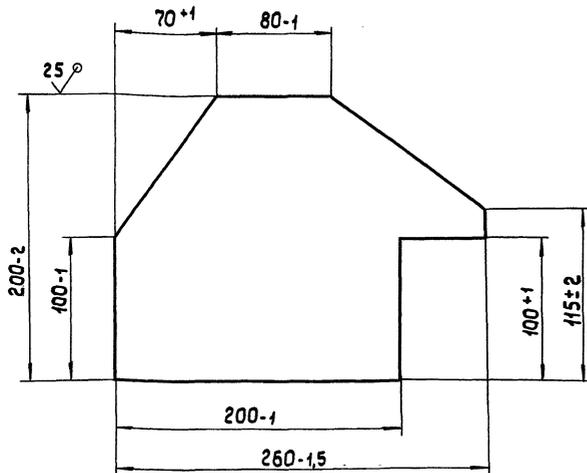
Формат А4

Шифр № проекта, Полн. и дата. Узлы шифр № узла, Полн. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попанский		
Проб.		Попанский		
Т.контр.		Тимашенко		
Рук.		Забаротный		
Н.контр.		Бондаренко		
Утв.				

520 00 00 00 6685

✓(✓)



5899.14.00.025

Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
0	17	1:2,5

Лист 1 Листов 1  
Укрниипроектсталь-конструкция

Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
В Ст 3 по ГОСТ 14637-79

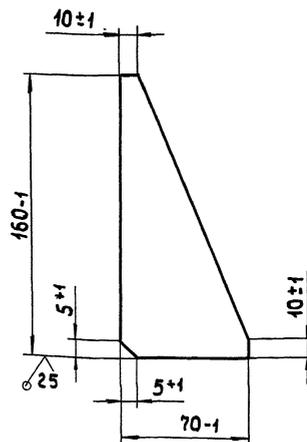
Формат А4

Шифр № проекта, Полн. и дата. Узлы шифр № узла, Полн. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попанский		
Проб.		Попанский		
Т.контр.		Тимашенко		
Рук.		Забаротный		
Н.контр.		Бондаренко		
Утв.				

420 00 00 00 6685

✓(✓)



5899.14.00.024

Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
0	0,9	1:2

Лист 1 Листов 1  
Укрниипроектсталь-конструкция

Лист 5-12 гост 19903-74  
В Ст 3 по ГОСТ 14637-79

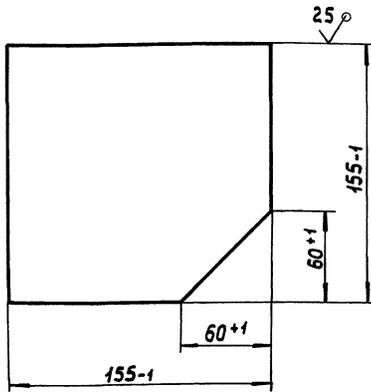
Шифр № проекта, Полн. и дата. Узлы шифр № узла, Полн. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Попанский		
Проб.		Попанский		
Т.контр.		Тимашенко		
Рук.		Забаротный		
Н.контр.		Бондаренко		
Утв.				

503-7-4-28 Дробом 9.90 Часть 2

5899.14.00.037

✓(✓)



5899.14.00.037

Фасонка

Лист	Масса	Масштаб
0	1,0	1:2

Лист 6-6 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

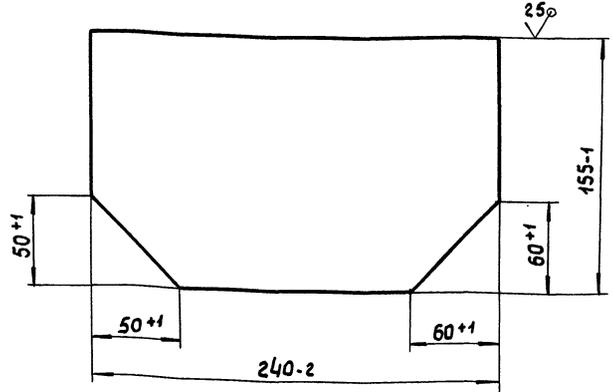
Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Подгаецкая ИС  
Проб. Попонский ИС  
Т. контр. Тимошенко ИС  
Ручк. Заворотный ИС  
Н. контр. Бондаренко ИС  
Утв.

47

5899.14.00.038

✓(✓)



5899.14.00.038

Фасонка

Лист	Масса	Масштаб
0	1,5	1:2

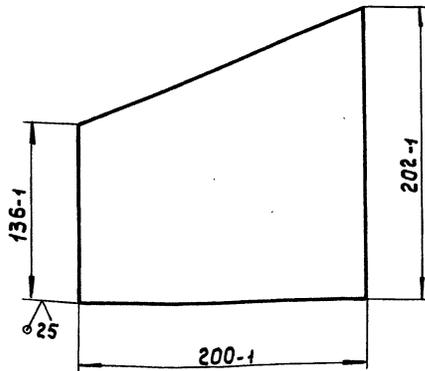
Лист 6-6 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Подгаецкая ИС  
Проб. Попонский ИС  
Т. контр. Тимошенко ИС  
Ручк. Заворотный ИС  
Н. контр. Бондаренко ИС  
Утв.

5899.14.00.035

✓(✓)



5899.14.00.035

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
0	1,9	1:2,5

Лист 6-6 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Подгаецкая ИС  
Проб. Попонский ИС  
Т. контр. Тимошенко ИС  
Ручк. Заворотный ИС  
Н. контр. Бондаренко ИС  
Утв.

5899.14.00.034

✓(✓)

Рис. 1

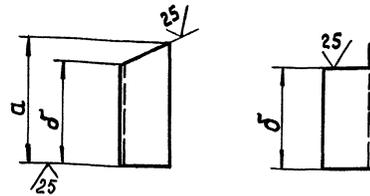


Рис. 2

зеркальное отражение



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		а	б	
5899.14.00.033	1	126	103	0,8
-01	2			
-02	1	170	147	1,1
-03	2			

5899.14.00.034

Связь

Лист	Масса	Масштаб
0	см. табл.	-

Лист Уголок 70x70x7-6 ГОСТ 8509-86  
В СтЗ пс ГОСТ 535-88

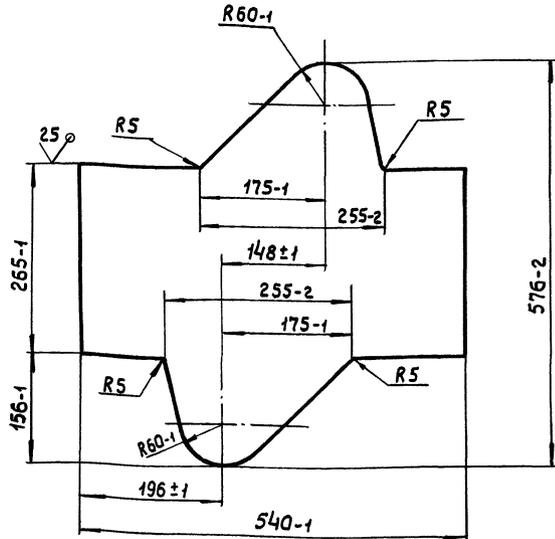
Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Подгаецкая ИС  
Проб. Попонский ИС  
Т. контр. Тимошенко ИС  
Ручк. Заворотный ИС  
Н. контр. Бондаренко ИС  
Утв.

503-г. И. 88 Лоботом 9.90 Часть 2

5899.15.00.002

✓(✓)



5899.15.00.002

Щека

Лит. Масса Масштаб

0 21 1:5

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Лист Б-12 ГОСТ 19903-74  
В СтЗпс ГОСТ 14637-79

Формат А4

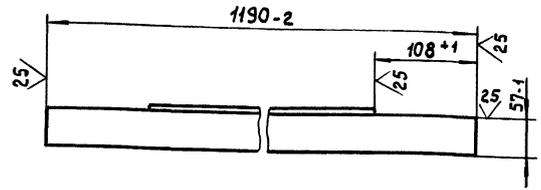
Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгавская	РЗ		
Проб.	Полонский			
Т. контр.	Тышовенко	ТШ		
Рук.	Заворотный	ЗВ		
И. контр.	Бондаренко	БД		
Чтв.				

48

5899.15.00.003

✓(✓)



5899.15.00.003

Стяжка

Лит. Масса Масштаб

0 6,2 1:5

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Уголок 63\*63\*6-Б-ГОСТ 8509-86  
В СтЗпс ГОСТ 535-89

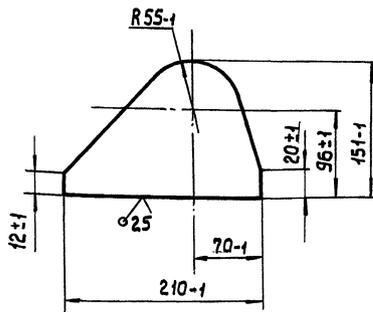
Формат А4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгавская	РЗ		
Проб.	Полонский			
Т. контр.	Тышовенко	ТШ		
Рук.	Заворотный	ЗВ		
И. контр.	Бондаренко	БД		
Чтв.				

5899.15.00.001

✓(✓)



5899.15.00.001

Накладка

Лит. Масса Масштаб

0 2,7 1:5

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Лист Б-12 ГОСТ 19903-74  
В СтЗпс ГОСТ 14637-79

Формат А4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгавская	РЗ		
Проб.	Полонский			
Т. контр.	Тышовенко	ТШ		
Рук.	Заворотный	ЗВ		
И. контр.	Бондаренко	БД		
Чтв.				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
A2			5899.15.00.000сб	Сборочный чертеж	
				Детали	
A4	1		5899.15.00.001	Накладка	8
A4	2		5899.15.00.002	Щека	4
A4	3		5899.15.00.003	Стяжка	2
B4	4		5899.15.00.004	Стяжка	2 7кг
				Уголок 63*63*6-Б-ГОСТ 8509-86 В СтЗпс ГОСТ 535-89	
				e = 1226-2	
B4	5		5899.15.00.005	Палка	4 4,5 кг
				Лист Б-12 ГОСТ 19903-74 В СтЗпс ГОСТ 14637-79	
				540-2 x 88-1	

5899.15.00.000

Коробка соединительная

Лит. Лист Листов

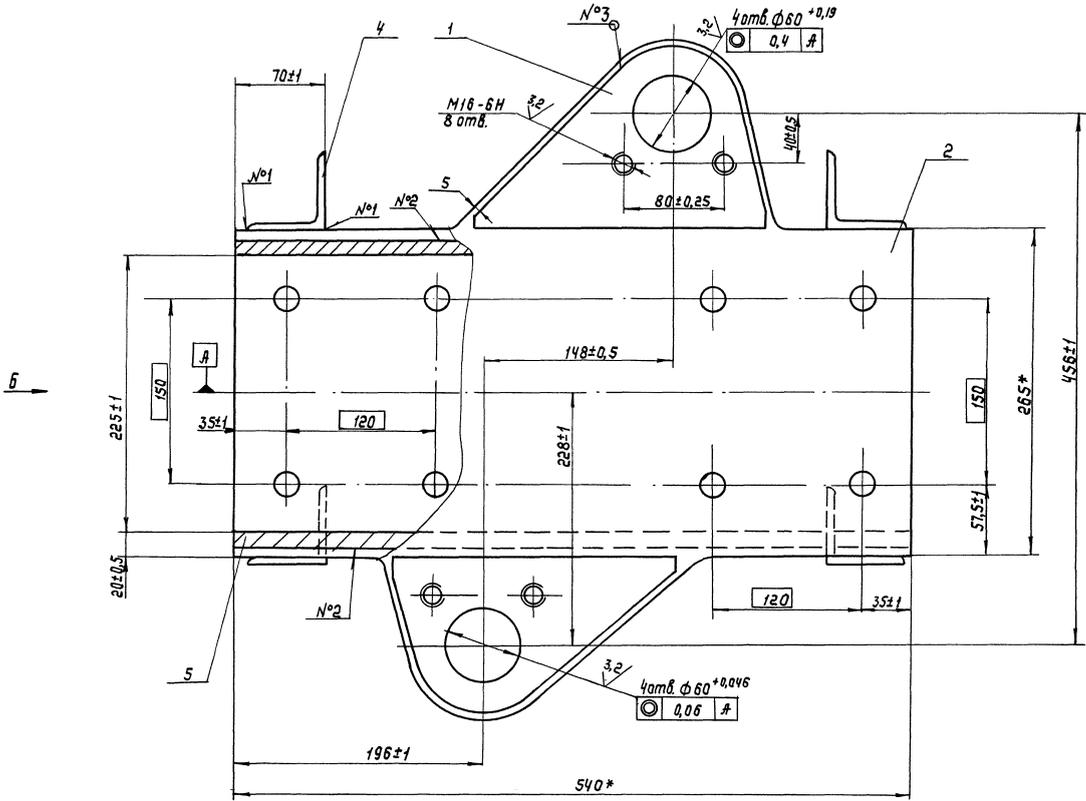
0 1 1

Укрнипроектсталь-конструкция

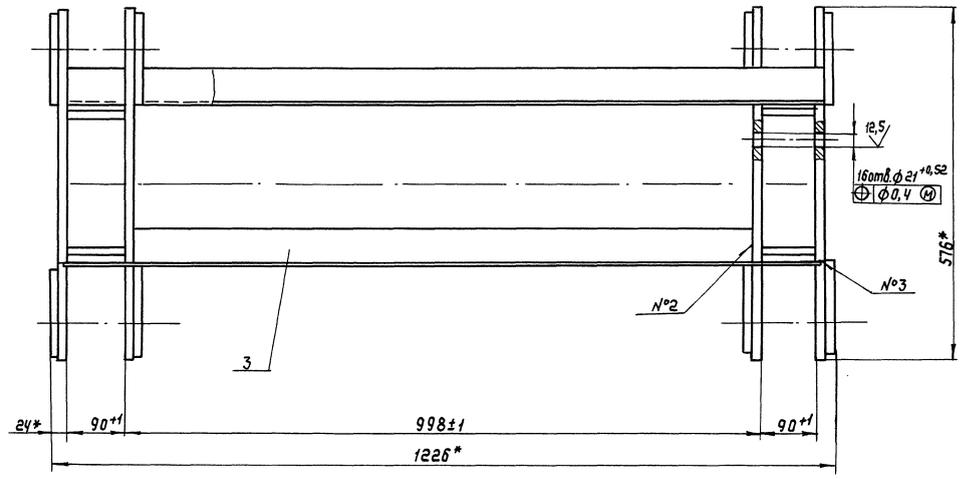
Формат А4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Подгавская	РЗ		
Проб.	Полонский			
Рук.	Заворотный	ЗВ		
И. контр.	Бондаренко	БД		
Чтв.	Бирюков	БЮ		



Вид Б  
М 1:5



1. Сварные швы - по гост 5264-80.  
2.\* Размеры для справок

Имя, фамилия, подпись и дата

Номер шва	Обозначение шва
1	T1 - Δ 5
2	T1 - Δ 10
3	H1 - Δ 5

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инженер				
Проектант				
Инженер				

5899.15.00.000СБ		
Лит.	Масса	Изделия
0	150	1:2,5
Лист 1 из 1		
УчрНИИпроектсталь-конструкция		
Формат А2		

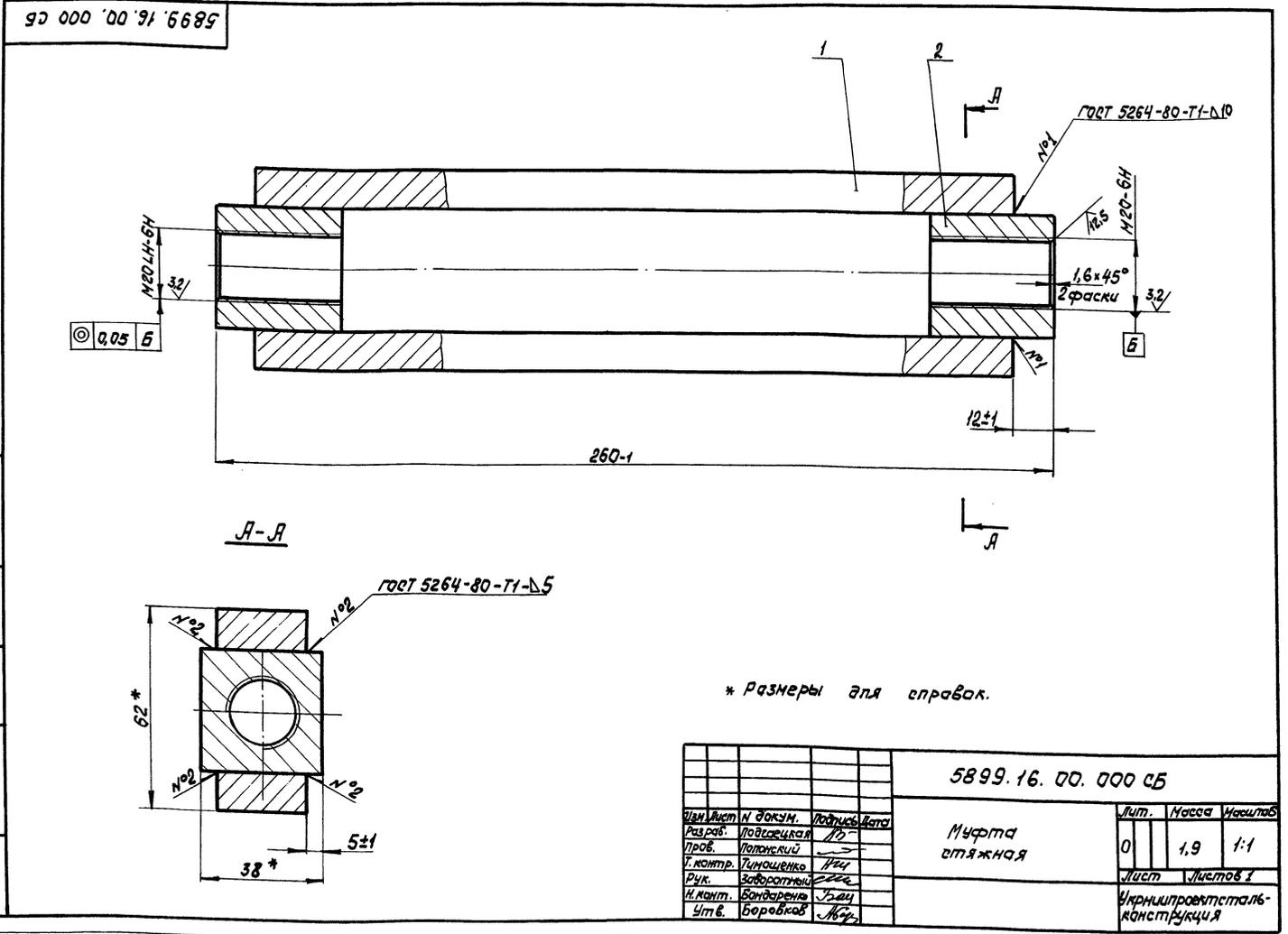
503-7-14.88 Любом 9.90 Часть 2

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
А3	5899.16.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
Б4	1 5899.16.00.001	СВЯ36 Лист Б-12 ГОСТ 19903-74 Вет Зпс ГОСТ 14637-79 28-1 x 236-2	2	0,62 кг
Б4	2 5899.16.00.002	Гайка Квадрат 8-38 ГОСТ 2591-80 8ст Зпс ГОСТ 535-80 r = 30-1	2	0,34 кг
5899.16.00.000				
Изм.	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата
Разраб.	Подвигская	Л2		
Проб.	Полонский			
Рук.	Заворотный			
И. контр.	Бондаренко	Л2		
Утв.	Боровиков	Л2		
Мурта стяжная		Лит.	Лист	Листов
		0	1	1
		Укринпроектсталь- конструкция		
формат А4				

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
А3	5899.17.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
А4	1 5899.17.00.001	Прошина	1	
А4	2 5899.17.00.002	Тяга	1	
5899.17.00.000				
Изм.	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата
Разраб.	Подвигская	Л2		
Проб.	Полонский			
Рук.	Заворотный			
И. контр.	Бондаренко	Л2		
Утв.	Боровиков	Л2		
Стяжка		Лит.	Лист	Листов
		0	1	1
		Укринпроектсталь- конструкция		
формат А4				

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

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

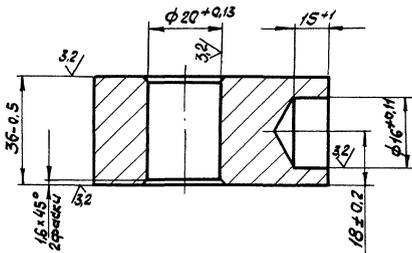
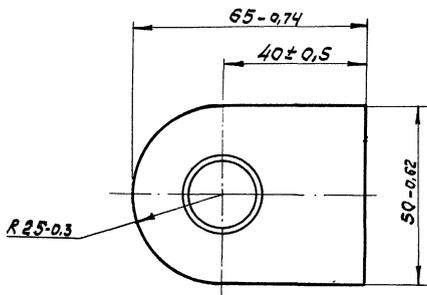


Изм. и дата. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Инв. №.

5899.16.00.000 СБ				
Изм.	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата
	0			
Мурта стяжная		Лит.	Масса	Масштаб
		0	1,9	1:1
		Лист	Листов 1	
		Укринпроектсталь- конструкция		
формат А3				

5899.17.00.001

1:5 (✓)



5899.17.00.001

Прочина

Лит.	Масса	Масштаб
0	0,7	1:1

Лист Листов 1

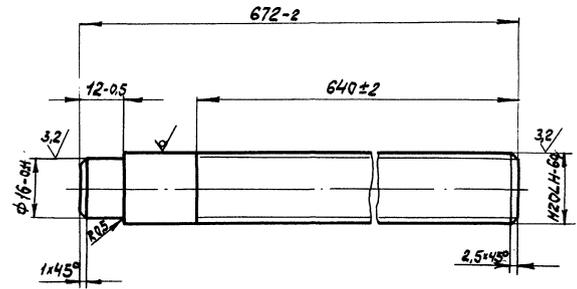
Ст. 3ге ГОСТ 330-88

Украинпроектсталь  
конструкция

формат А4

5899.17.00.002

1:5 (✓)



5899.17.00.002

хвостовик

Лит.	Масса	Масштаб
0	1,6	1:1

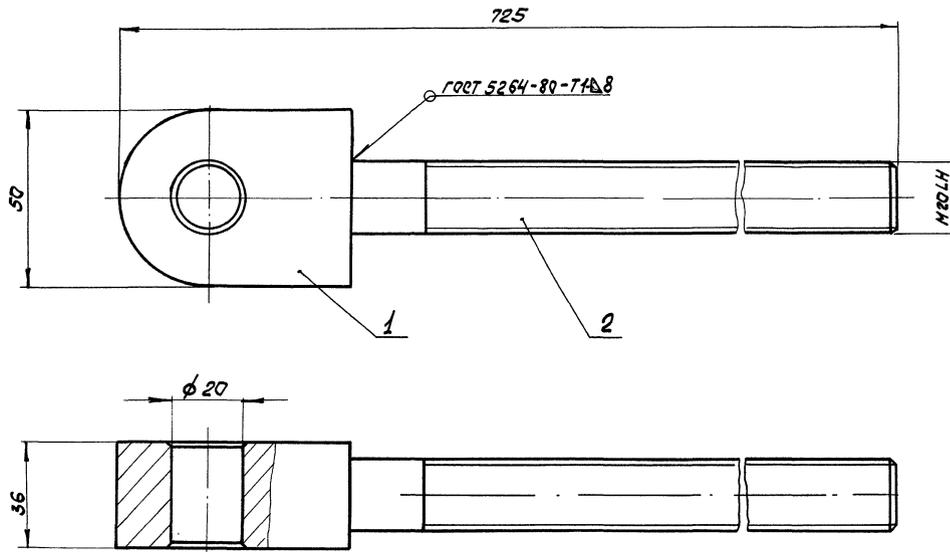
Лист Листов 1

Круче 20-В ГОСТ 2590-88  
в Ст. 3ге ГОСТ 535-88

Украинпроектсталь  
конструкция

формат А4

93 000 00 21 6685



Размеры для справок.

5899.17.00.000 СБ

Стяжка

Лит.	Масса	Масштаб
0	2,3	1:1

Лист Листов 1

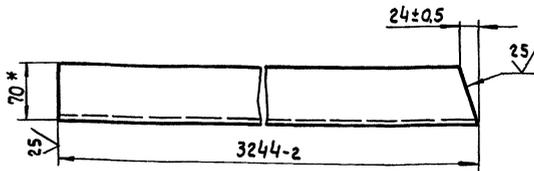
Украинпроектсталь  
конструкция

формат А3

503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

100'00'81'6685

✓(✓)



\* Размер для справок.

5899.18.00.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Т.констр.	П.констр.	И.констр.		0	52,7	1:4
Разработчик: П.И. Шенников Проверил: В.А. Заворотный Т.констр.: В.А. Павловский Р.к.: В.А. Заворотный И.констр.: В.А. Бондаренко					Швеллер 18 гост 8240-72 В СтЗпс гост 535-88		
Швеллер					Лист	Листов	1
					Укринпроектсталь-конструкция		

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Швеллер 18 гост 8240-72 В СтЗпс гост 535-88		
Б4	17		5899.18.00.014	ϕ = 190-2	2	3,1 кг
Б4	18		5899.18.00.015	ϕ = 350-2	1	5,7 кг
Б4	19		5899.18.00.016	ϕ = 400-3	2	16,4 кг
Б4	20		5899.18.00.017	ϕ = 1200-3	1	19,6 кг
Б4	21		5899.18.00.018	ϕ = 1475-3	1	24 кг
Б4	22		5899.18.00.019	ϕ = 1910-3	2	32 кг
Б4	23		5899.18.00.021	Кольцо	2	0,64 кг
				Лист Б-14 гост 19903-74 В СтЗпс гост 535-88 ϕ100-1 × ϕ50-1		

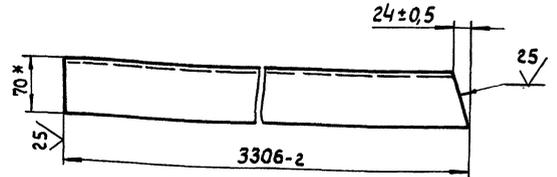
5899.18.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Т.констр.	П.констр.	И.констр.				
Разработчик: В.А. Заворотный Проверил: В.А. Павловский Т.констр.: В.А. Заворотный Р.к.: В.А. Заворотный И.констр.: В.А. Бондаренко					Опора		
Швеллер					Лист	Листов	2
					Укринпроектсталь-конструкция		

Формат А4

5899.18.00.002

✓(✓)



\* Размер для справок.

5899.18.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Т.констр.	П.констр.	И.констр.		0	53,7	1:4
Разработчик: П.И. Шенников Проверил: В.А. Заворотный Т.констр.: В.А. Павловский Р.к.: В.А. Заворотный И.констр.: В.А. Бондаренко					Швеллер 18 гост 8240-72 В СтЗпс гост 535-88		
Швеллер					Лист	Листов	1
					Укринпроектсталь-конструкция		

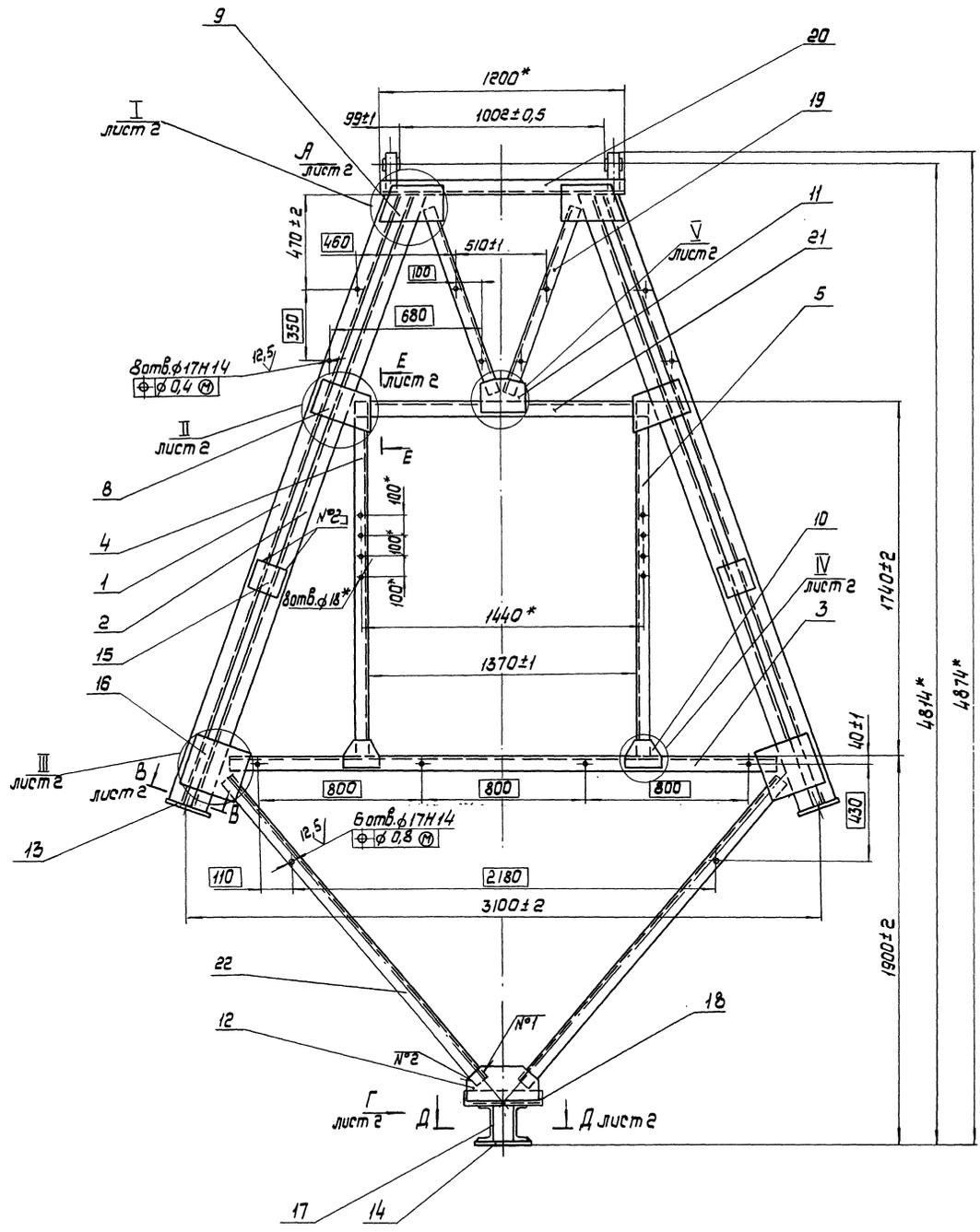
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5899.18.00.000сб	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		5899.18.00.001	Связь	2	
А4	2		5899.18.00.002	Связь	2	
А4	3		5899.18.00.003	Связь	1	
А4	4		5899.18.00.004	Направляющая	1	
			5	-01	1	
А4	6		5899.18.00.005	Ушко	2	
А4	7		5899.18.00.006	Кольцо	2	
А4	8		5899.18.00.007	Фасонка	4	
			9	-01	4	
А4	10		5899.18.00.008	Фасонка	2	
			11	-01	2	
			12	-02	2	
А4	13		5899.18.00.009	Основание	2	
А4	14		5899.18.00.011	Основание	1	
				Накладка		
				Лист Б-6 гост 19903-74 В СтЗпс гост 14637-79		
Б4	15		5899.18.00.012	160-2 × 270-2	4	1,2 кг
Б4	16		5899.18.00.013	285-2 × 270-2	4	3,4 кг

5899.18.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Т.констр.	П.констр.	И.констр.				
Разработчик: В.А. Заворотный Проверил: В.А. Павловский Т.констр.: В.А. Заворотный Р.к.: В.А. Заворотный И.констр.: В.А. Бондаренко					Опора		
Швеллер					Лист	Листов	2
					Укринпроектсталь-конструкция		

Формат А4



1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80 кроме шва №6.  
 Шов №6 - по ГОСТ 11534-75.  
 е.\* Размеры для справок

Номер шва	Обозначение шва
1	T1 - Δ 5
2	H1 - Δ 5
3	T1 - Δ 4
4	T3 - Δ 5
5	H1 - Δ 4
6	T1

				5899.18.00.000СБ		
				Опора		
Иск. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Тимошенко	Рез		0	545	1:15
Проб.	Заворотный			Лист 1 из листов 2		
Г. контр.	Паронский			Укранипроектсталь		
Рук.	Заворотный			конструкция		
Н.контр.	Болдыренко			формат А2		
Этб.	Барыков					

Швы №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20, №21, №22

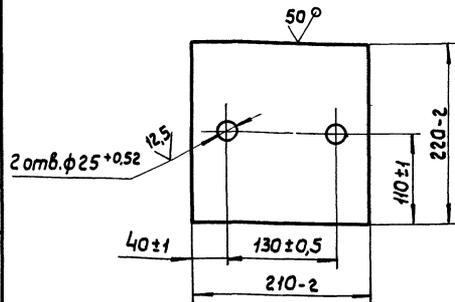




503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

600 00 81 6685

✓(✓)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимошенко	1/83		
Проб.	Заворотный			
Т.контр.	Палонский			
Рук.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.18.00.009

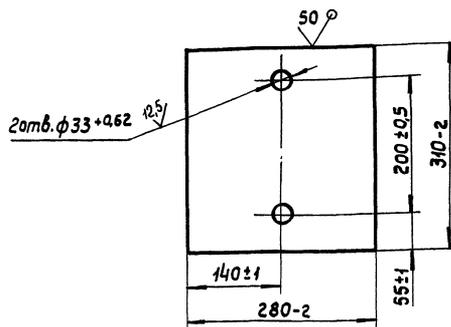
Основание

Лист	Масса	Масштаб
0	5,5	1:4
Лист	Листов 1	
Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 Укрниипроектсталь-конструкция		
Лист ВСтЗ пс ГОСТ 4637-79		

Формат А4

110 00 18.00 6685

✓(✓)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимошенко	1/83		
Проб.	Заворотный			
Т.контр.	Палонский			
Рук.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.18.00.011

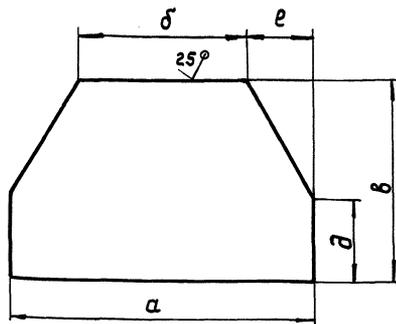
Основание

Лист	Масса	Масштаб
0	10,7	1:5
Лист	Листов 1	
Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 Укрниипроектсталь-конструкция		
Лист ВСтЗ пс ГОСТ 4637-79		

Формат А4

800 00 08 18.00 6685

✓(✓)



Обозначение	a, мм	b, мм	в, мм	d, мм	e, мм	Масса, кг
5899.18.00.008	190-2	70-2	110-2	50±1	60±1	0,8
-01	230-2	50-2	165-2	130±1	90±1	1,6
-02	380-2	230-2	170-2	100±1	75±1	2,8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимошенко	1/83		
Проб.	Заворотный			
Т.контр.	Палонский			
Рук.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.18.00.008

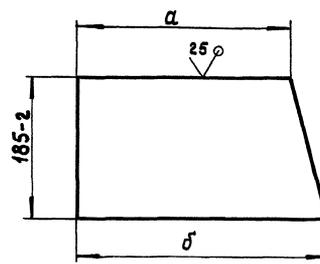
Фасонка

Лист	Масса	Масштаб
0	см. табл.	—
Лист	Листов 1	
Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 Укрниипроектсталь-конструкция		
Лист ВСтЗ пс ГОСТ 4637-79		

Формат А4

400 00 08 18.00 6685

✓(✓)



Обозначение	a, мм	b, мм	Масса, кг
5899.18.00.007	225-2	290-2	2,2
	245-2	310-2	2,4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимошенко	1/83		
Проб.	Заворотный			
Т.контр.	Палонский			
Рук.	Заворотный			
Н.контр.	Бондаренко			
Утв.				

5899.18.00.007

Фасонка

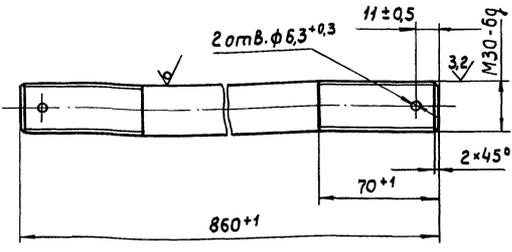
Лист	Масса	Масштаб
0	см. табл.	—
Лист	Листов 1	
Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 Укрниипроектсталь-конструкция		
Лист ВСтЗ пс ГОСТ 4637-79		

Формат А4

503-7-И.23 Альбом 9.90 Часть 2

100 00 00 00 00 5899

12.5 (✓)

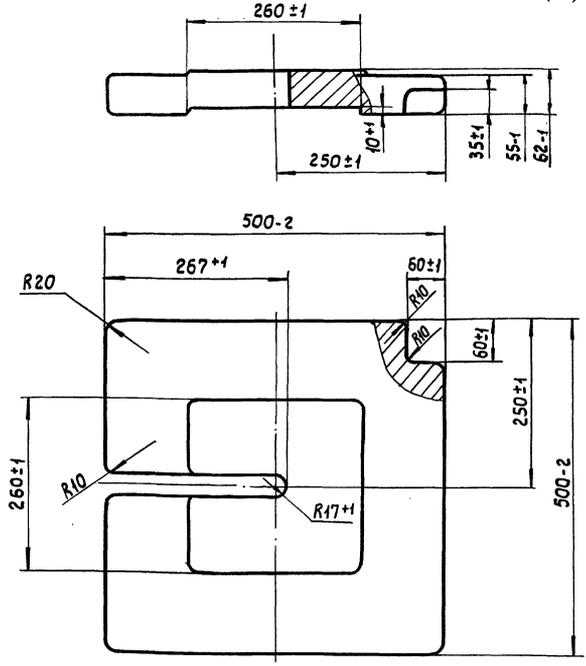


Ш. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № учета	Подп. и дата	5899. 19. 00. 001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Числ таб
Разраб.	Подпиской	Полоцкий	ЛВ		0	5,2	1:2
Проф.	Полоцкий				Лист	Листов	1
Т. контр.	Тимошенко				УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Руч.	Заворотный				Круг 30-Б ГОСТ 2590-88		
Н. контр.	Бондаренко				Вст 3 пс ГОСТ 535-88		
Утв.							

Формат А4

200 00 00 00 00 5899

12.5 (✓)



Ш. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № учета	Подп. и дата	5899. 19. 00. 002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Числ таб
Разраб.	Подпиской	Полоцкий	ЛВ		0	100	1:5
Проф.	Полоцкий				Лист	Листов	1
Т. контр.	Тимошенко				УкрНИИпроектсталь-конструкция		
Руч.	Заворотный				СЧ 10 ГОСТ 1412-85		
Н. контр.	Бондаренко						
Утв.							

1. Литейные радиусы по ГОСТ 26645-85.
2. Формовочные уклоны по ГОСТ 3212-80.

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		14		Шайба 30. 019 ГОСТ 10906-78	4	
		16		Шпилька 63*60-019 ГОСТ 397-79	4	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5899. 19. 00. 000	
Разраб.	Подпиской	Полоцкий	ЛВ		Лит. 2	
Проф.	Полоцкий				УкрНИИпроектсталь-конструкция	
Т. контр.	Тимошенко					
Руч.	Заворотный					
Н. контр.	Бондаренко					
Утв.						

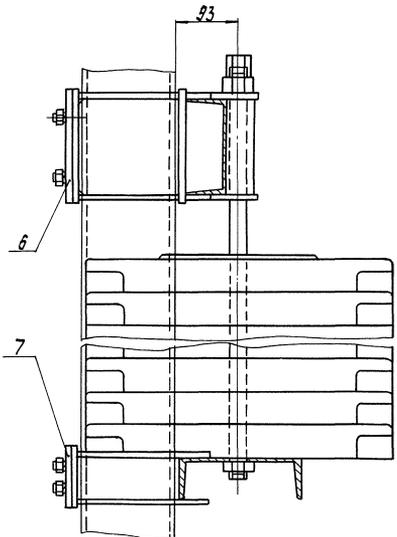
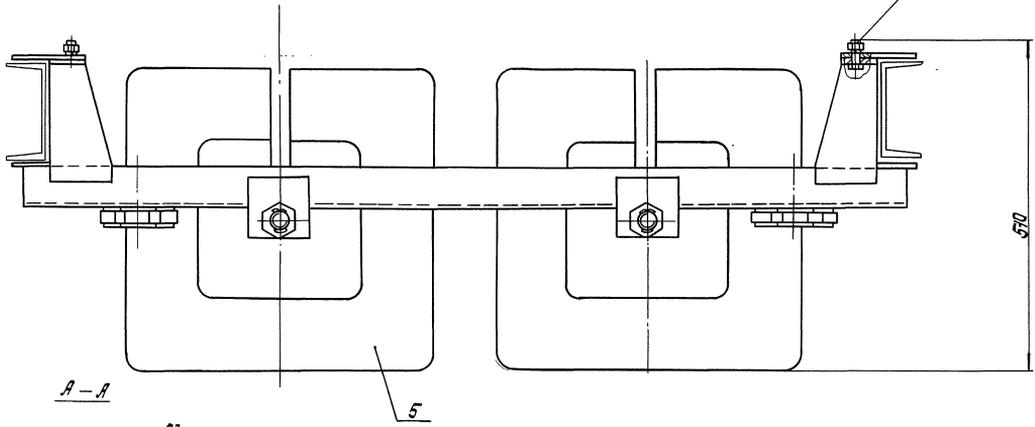
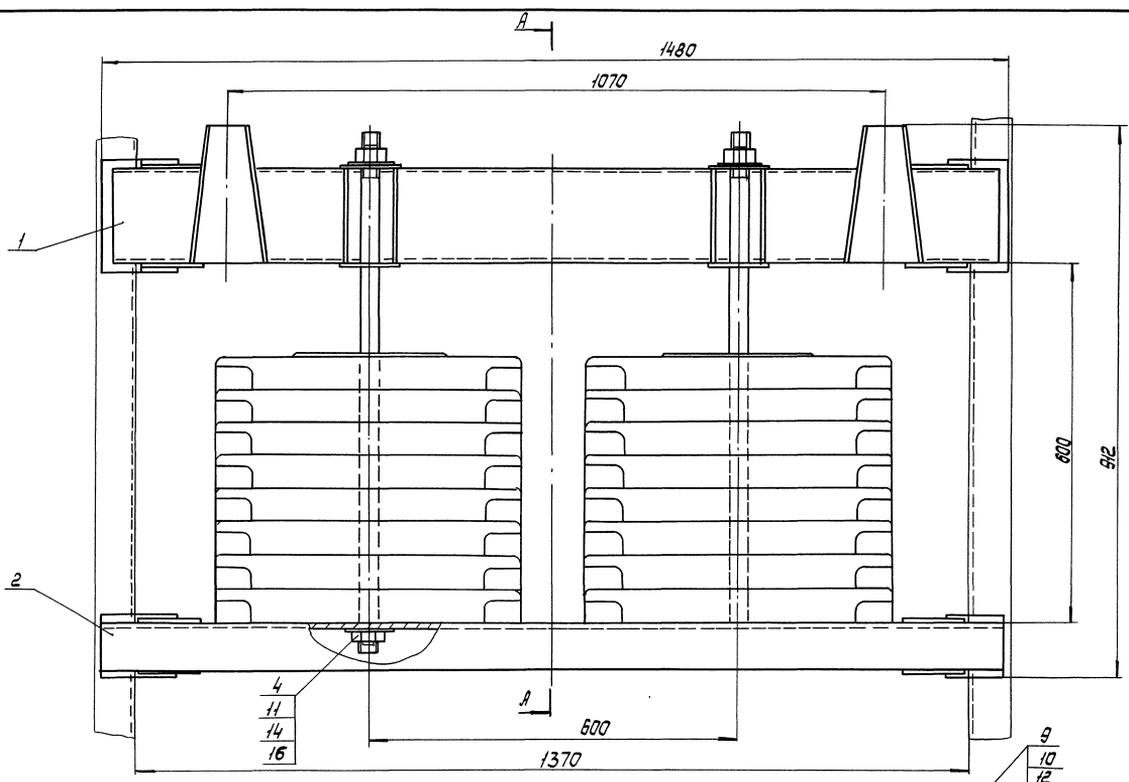
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		A2	5899. 19. 00. 000сб	Сборочный чертеж		
		A4	1 5899. 19. 01. 000	Траверса верхняя		
		A4	2 5899. 19. 02. 000	Траверса нижняя		
		A4	4 5899. 19. 00. 001	Шпилька	2	
		A4	5 5899. 19. 00. 002	Груз	16	
		A4	6 5899. 19. 00. 003	Планка	2	
		A4	7 5899. 19. 00. 004	Планка	2	
		9		Болт М12-6g*35.58.019 ГОСТ 7798-70	8	
		10		Гайка М12-6H.5.019 ГОСТ 5915-70	8	
		11		Гайка М30-6H.5.019 ГОСТ 5918-73	4	
		12		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5899. 19. 00. 000	
Разраб.	Подпиской	Полоцкий	ЛВ		Лит. 1 2	
Проф.	Полоцкий				УкрНИИпроектсталь-конструкция	
Т. контр.	Тимошенко					
Руч.	Заворотный					
Н. контр.	Бондаренко					
Утв.						

Формат А4

503-7-14.88 Любом 9.90 Часть 2

5899.19.00.000 С6



Размеры для стоек

				5899.19.00.000 С6		
Исполн	№ докум	Подп	Дата	Устройство грузовое	Лист	Масштаб
Разраб	Техническая	До-			0	1700 1:5
Проб	Техническая	—		Указания проектировщика инструкция формат А2	Лист	Листов
Г. контр.	Техническая	ИЗ				
Рек.	Техническая	ИЗ				
И. контр.	Техническая	ИЗ				
Ит.	Техническая	ИЗ				

Изд. 1988г. Любом 9.90 Часть 2

503-г-44.88 Дробом 9.90 Часть 2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A2		5899.19.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	5899.19.01.001	Планка	4	
			Планка		
			Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 В СтЗ пс ГОСТ 14637-79		
B4	2	5899.19.01.002	160-1 × 50-1	4	0,62 кг
B4	3	5899.19.01.003	184-1 × 60-1	2	0,87 кг
A4	4	5899.19.01.004	Ребро	4	
A4	5	5899.19.01.005	Ребро	2	
B4	6	5899.19.01.006	Плита	2	0,52 кг
			Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 В СтЗ пс ГОСТ 14637-79		
			184-1 × 60-1		
A4	7	5899.19.01.007	Щека	4	
A4	8	5899.19.01.008	Планка	4	
B4	9	5899.19.01.009	Опора	1	2,07 кг
			Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 В СтЗ пс ГОСТ 53588		
			Р=1460-2		

Шк. № табл. Подп. и дата. Взап. шк. № Шк. № табл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Подгавецкая				0	1	1
Проб.	Полонский						
Т. контр.	Тимошенко						
Рук.	Заворотный						
Н. контр.	Бондаренко						
Утв.							

5899.19.01.000

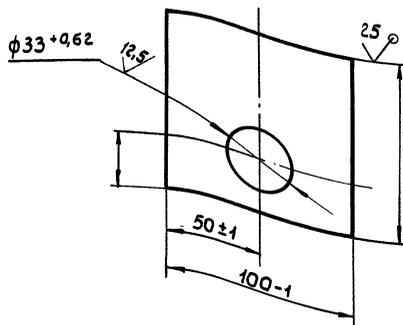
Траверса верхняя

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

100 10 61 6685

✓(✓)



Шк. № табл. Подп. и дата. Взап. шк. № Шк. № табл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Насштаб
Разраб.	Подгавецкая				0	0,72	1:2
Проб.	Полонский						
Т. контр.	Тимошенко						
Рук.	Заворотный						
Н. контр.	Бондаренко						
Утв.							

5899.19.01.001

Планка

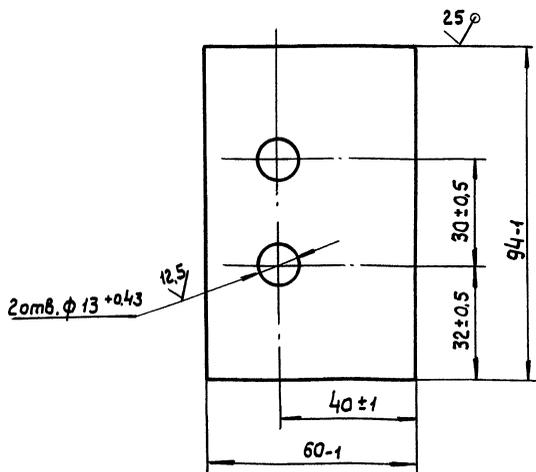
Лист Листов 1

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.19.00.004

✓(✓)



Шк. № табл. Подп. и дата. Взап. шк. № Шк. № табл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Насштаб
Разраб.	Подгавецкая				0	0,44	1:1
Проб.	Полонский						
Т. контр.	Тимошенко						
Рук.	Заворотный						
Н. контр.	Бондаренко						
Утв.							

5899.19.00.004

Планка

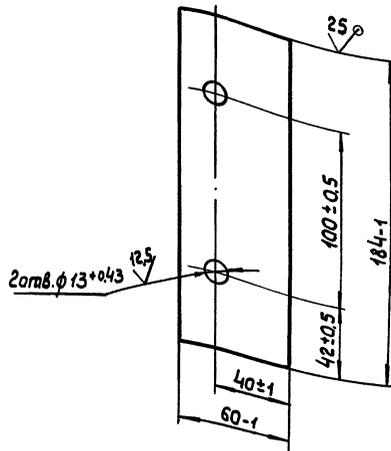
Лист Листов 1

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4

5899.19.00.003

✓(✓)



Шк. № табл. Подп. и дата. Взап. шк. № Шк. № табл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Насштаб
Разраб.	Подгавецкая				0	0,85	1:2
Проб.	Полонский						
Т. контр.	Тимошенко						
Рук.	Заворотный						
Н. контр.	Бондаренко						
Утв.							

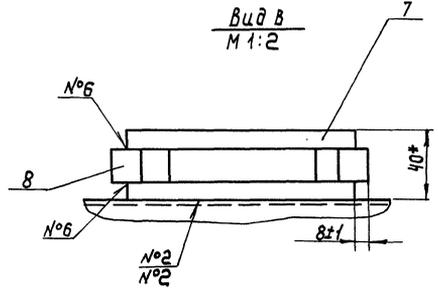
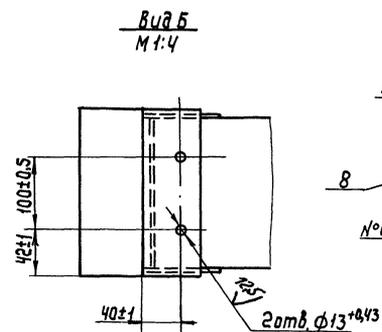
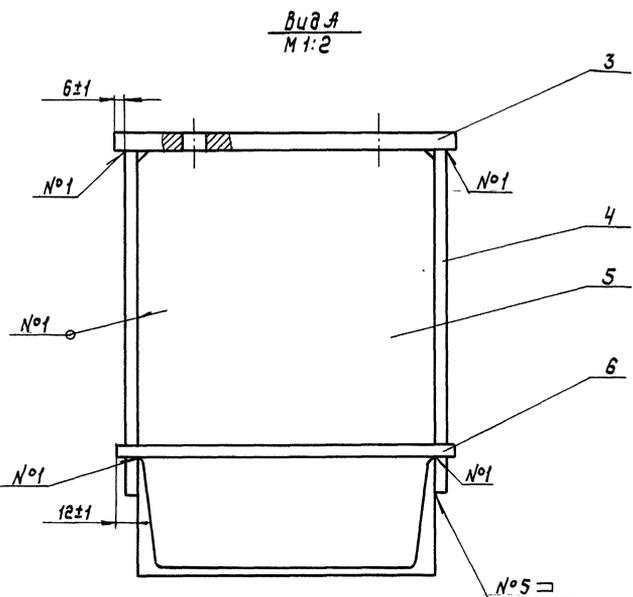
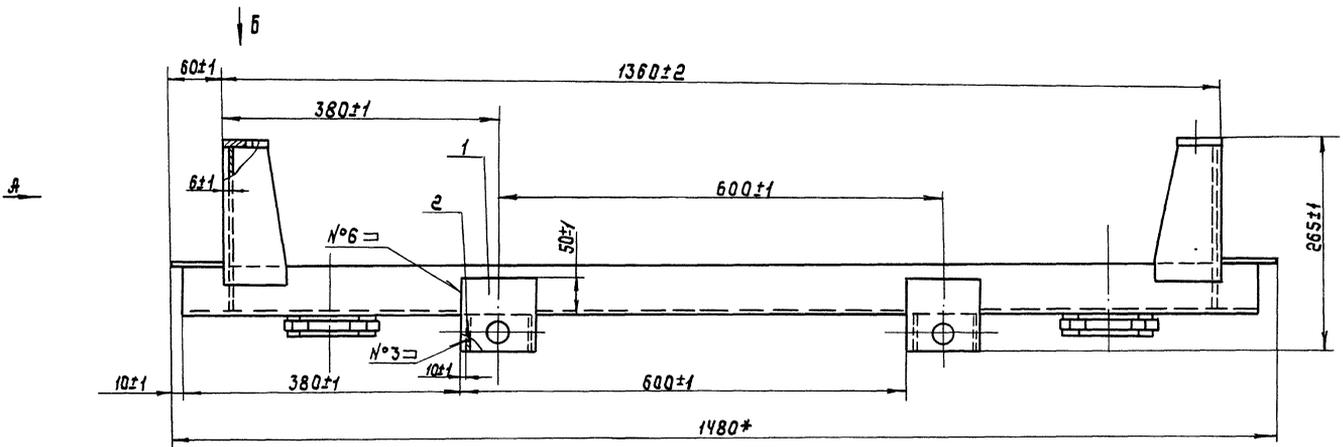
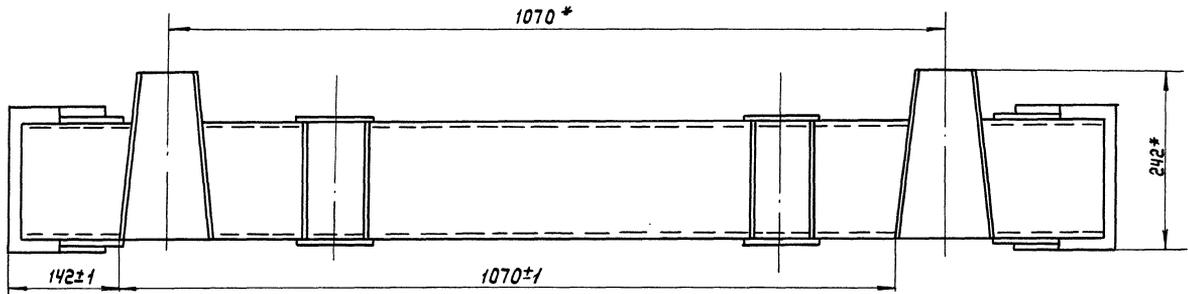
5899.19.00.003

Планка

Лист Листов 1

Укрнипроектсталь-конструкция

Формат А4



1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.  
2.\* Размеры для справок.

Номер шва	Обозначение
1	Г1- Δ 5
2	Г1- Δ 10
3	Г3- Δ 5
4	Г3- Δ 10
5	Н1- Δ 5
6	Н1- Δ 8

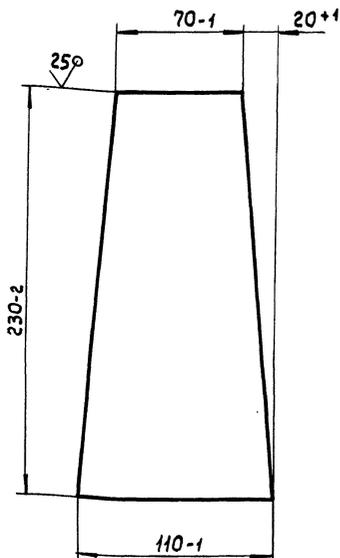
5899.19.01.000СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0	40	1:5
Разраб.	Подписанная	Лобб				
Т. кантор	Т. машиностроения					
Р.уч.	Заводской					
Н.директ.	Вондаренко					
Утв.						
Траверса верхняя				Лист Листов 1		
				Украинпроектстале		
				конструкция		
				Формат А2		

Изм. № докл. Подпись и дата. Изм. инв. № докл. Подпись и дата.

503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

5899.19.01.007

(✓)(✓)



5899.19.01.007

Щека

Лист	Масса	Масштаб
0	4,3	1:2

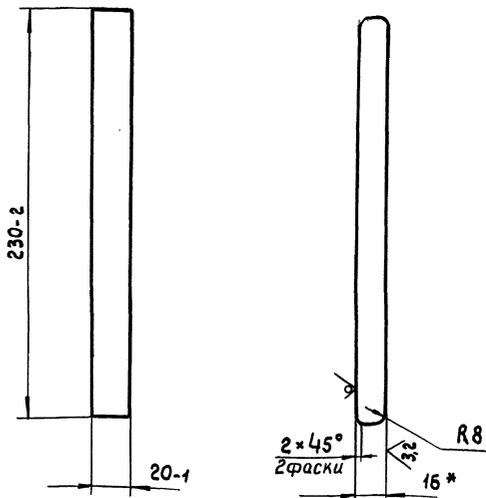
Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

5899.19.01.008

12,5 (✓)(✓)



2x45°  
2 фаски R8  
16\*

\* Размер для справок.

5899.19.01.008

Планка

Лист	Масса	Масштаб
0	0,6	1:1

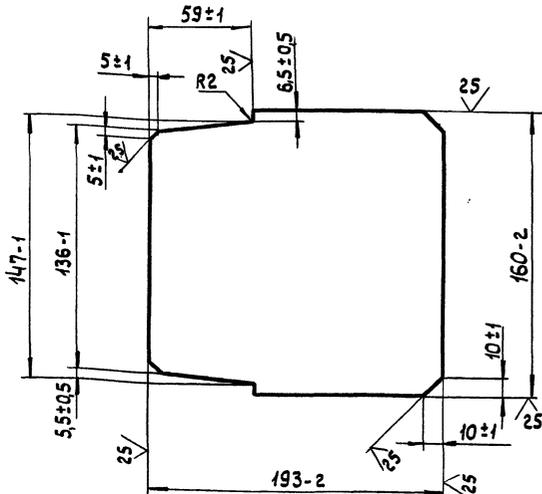
Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Лист 5-16 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

5899.19.01.005

(✓)(✓)



5899.19.01.005

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
0	4,3	1:2

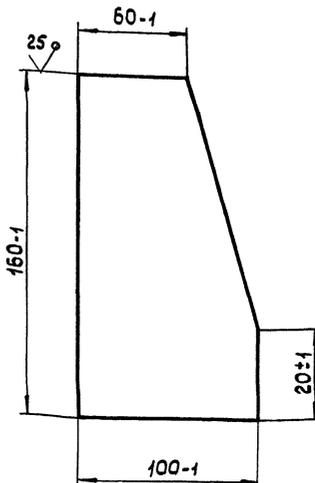
Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

5899.19.01.004

(✓)(✓)



5899.19.01.004

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
0	0,62	1:2

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

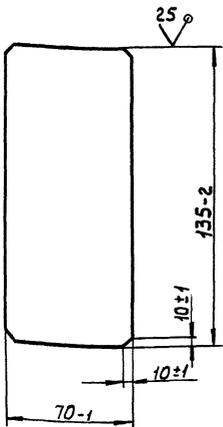
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
В СтЗ пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

5899.19.02.002

(✓)(✓)



5899.19.02.002

Ребро

Лит. Масса Масштаб

0 0,43 1:2

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

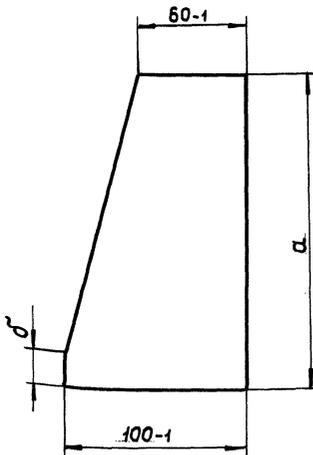
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
8 Ст 3пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

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

5899.19.02.001

(✓)(✓)



Обозначение	а	σ	Масса, кг
5899.19.02.001	135-1	10±1	0,52
-01	155-1	30±1	0,62

5899.19.02.001

Ребро

Лит. Масса Масштаб

0 см. табл. 1:2

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

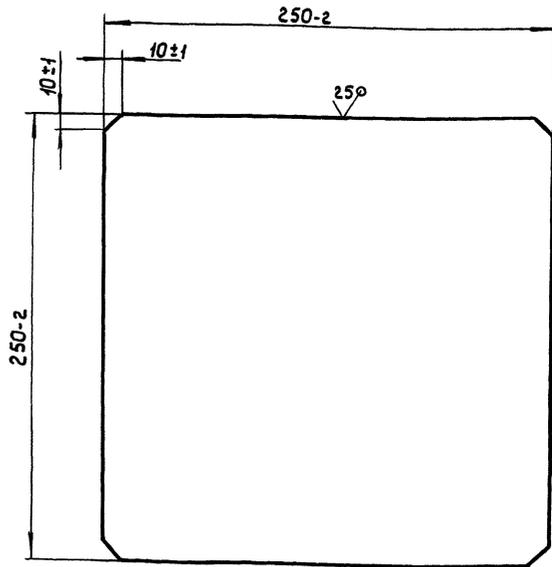
Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
8 Ст 3пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

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

5899.19.02.003

(✓)(✓)



5899.19.02.003

Плита

Лит. Масса Масштаб

0 4,9 1:2

Лист Листов 1  
Укрнипроектсталь-конструкция

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74  
8 Ст 3пс ГОСТ 14637-79

Формат А4

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

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
		A2	5899.19.02.000сб	Сборочный чертеж	
				Детали	
		A4	1 5899.19.02.001	Ребро	2
			2 -01	Ребро	2
		A4	3 5899.19.02.002	Ребро	2
		A4	4 5899.19.02.003	Плита	2
		B4	5 5899.19.02.004	Планка	2 0,44кг
				Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 8 Ст 3пс ГОСТ 14637-79 94-1 * 60-1	
		B4	6 5899.19.02.005	Опора	1 24,1кг
				Швеллер 18 ГОСТ 8240-72 8 Ст 3пс ГОСТ 535-88 e = 1480-2	

5899.19.02.000

Траверса нижняя

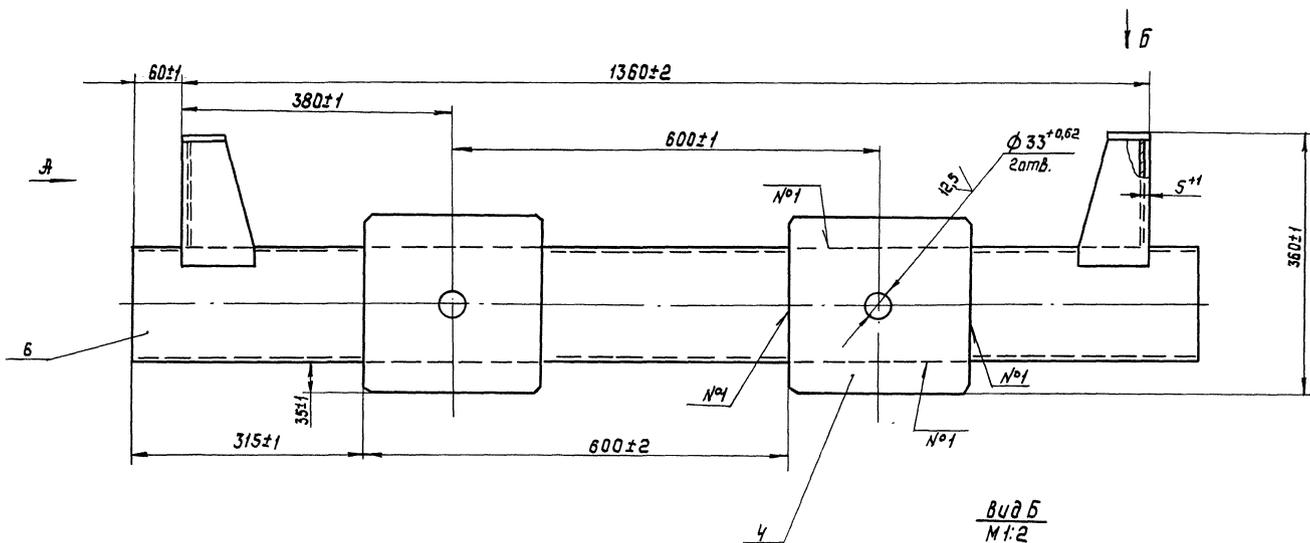
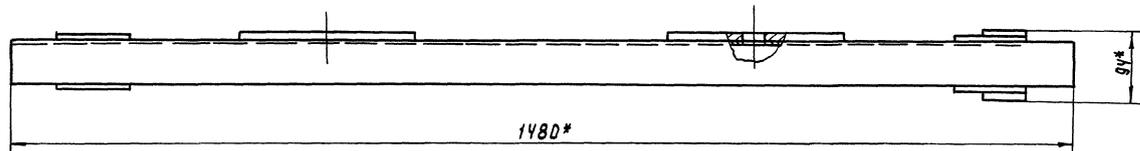
Лит. Лист Листов

0 1 1

Укрнипроектсталь-конструкция

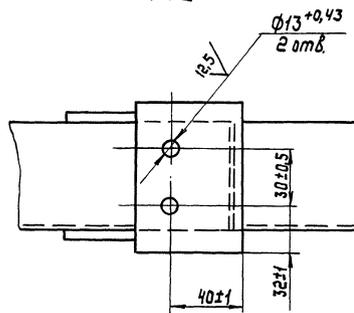
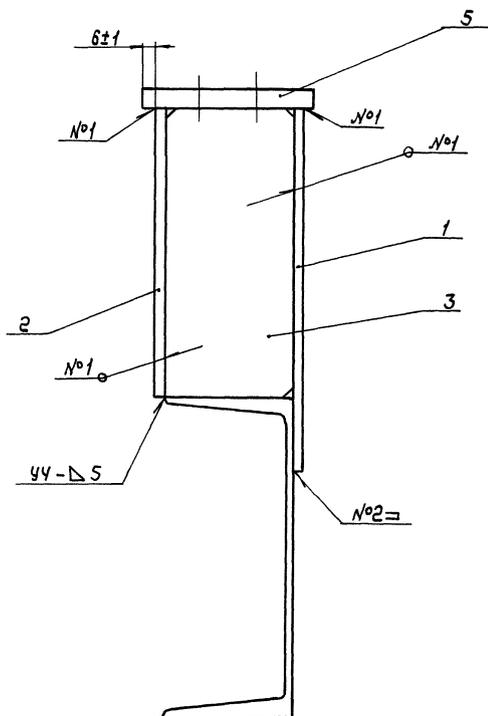
Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата.

Формат А4



Вид А  
М 1:2

Вид Б  
М 1:2



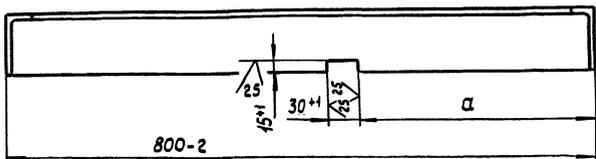
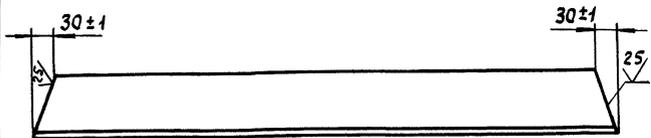
1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.
2. \* Размеры для справок.

Номер шва	Обозначение
1	Т1-Δ5
2	Н1-Δ5

5899.19.02.000С5				Лист	Масса	Масштаб
Траверса нижняя				0	38,5	1:5
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 1 из 1		
Разраб. Подготовил				Упр. и проект. сталь		
Проб. Пилинский				конструкции		
Инж. Сидоренко				Формат А2		
Инж. Заборонин						
Инж. Гондаренко						
Чит.						

200 '00.00.002 5895

✓(✓)



Обозначение	а, мм
5899.20.00.002	335±1
-01	465±1

Шифр проекта, Подп. и дата

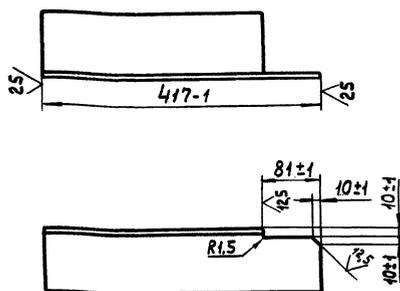
5899.20.00.002				
Шифр проекта	Подп.	Дата	Лист	Листов
			0	1
Разраб. Клименко			Масса 9,6 Масштаб 1:5	
Пров. Полонский			Угловой 90°×90°-Б-ГОСТ 8509-86	
Т.контр. Тычашенко			В Ст 3 пс ГОСТ 535-88	
Р.контр. Заворотный			Укринпроектсталь-конструкция	
Н.контр. Бондаренко				
Чтв.				

Формат А4

500 '00.00.003 5895

✓(✓)

5899.20.00.003 - изображено,  
5899.02.00.003-01 - зеркальное отражение



Шифр проекта, Подп. и дата

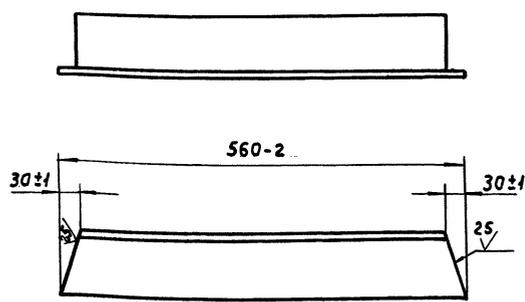
5899.20.00.003				
Шифр проекта	Подп.	Дата	Лист	Листов
			0	1
Разраб. Клименко			Масса 4,5 Масштаб 1:5	
Пров. Полонский			Угловой 90°×90°-Б-ГОСТ 8509-86	
Т.контр. Тычашенко			В Ст 3 пс ГОСТ 535-88	
Р.контр. Заворотный			Укринпроектсталь-конструкция	
Н.контр. Бондаренко				
Чтв.				

Формат А4

100 '00.00.001 5895

✓(✓)

5899.20.00.001 - изображено,  
5899.20.00.001.01 - зеркальное отражение



Шифр проекта, Подп. и дата

5899.20.00.001				
Шифр проекта	Подп.	Дата	Лист	Листов
			0	1
Разраб. Клименко			Масса 6,3 Масштаб 1:5	
Пров. Полонский			Угловой 90°×90°-Б-ГОСТ 8509-86	
Т.контр. Тычашенко			В Ст 3 пс ГОСТ 535-88	
Р.контр. Заворотный			Укринпроектсталь-конструкция	
Н.контр. Бондаренко				
Чтв.				

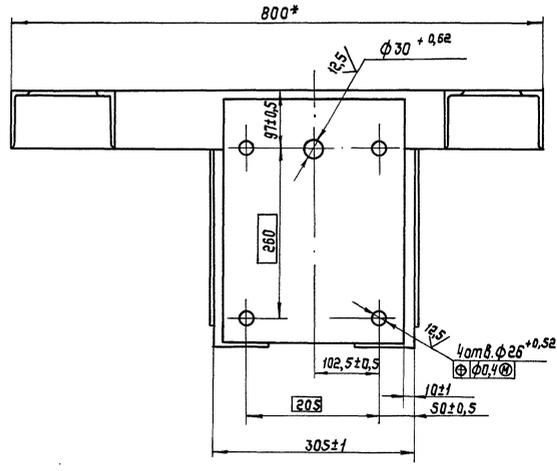
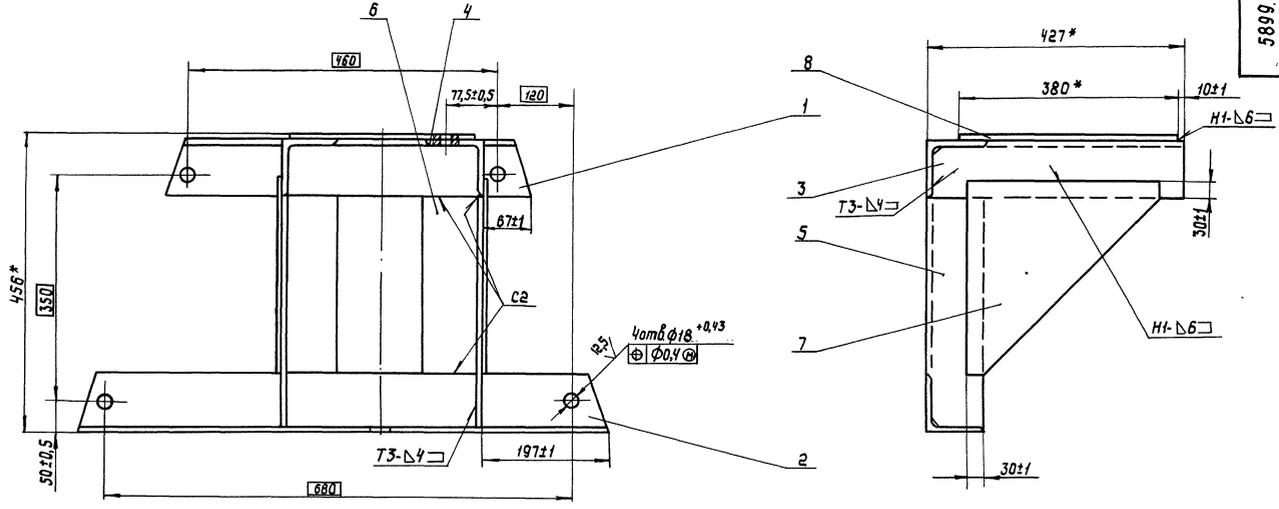
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		A2	5899.20.00.000 сБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		A4	1 5899.20.00.001	Полка	1	
		A4	2 5899.20.00.002	Полка	1	
		A4	3 5899.20.00.003	Полка	1	
			4 -01	Полка	1	
		A4	5 5899.20.00.004	Стойка	1	
			6 -01	Стойка	1	
		A4	7 5899.20.00.005	Косынка	2	
		64	8 5899.20.00.006	Плита	1	5,1 кг
				Лист Б-6 ГОСТ 19903-74		
				В Ст 3 пс ГОСТ 14637-79		
				285-1 × 380-1		

Шифр проекта, Подп. и дата

5899.20.00.000				
Шифр проекта	Подп.	Дата	Лист	Листов
			0	1
Разраб. Клименко			Масса - Масштаб	
Пров. Полонский			Укринпроектсталь-конструкция	
Т.контр. Тычашенко				
Р.контр. Заворотный				
Н.контр. Бондаренко				
Чтв. Боровков				

Формат А4



1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.

2. \*Размеры для справок.

Укр. проект. Подпись и дата. Инв. № докум. Подпись и дата.

				5899.20.00.000СБ				
Изм.	Лист	Уч. док. ин.	Подп.	Дата	Пронштейн	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко	И.И.				0	38	1:5
Проб.	Полонский					Лист	Листов	1
Т. контр.	Тихомиров					Укрнипроектсталь конструкция Формат А2		
Рук.	Забаротный							
И. контр.	Войткевич							
Утв.	Барыков							

Изм. №	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
ИЗ			5899.21.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
ИЧ		1	5899.20.00.001	Полка	1	
ИЧ		2	5899.20.00.002-01	Полка	1	
ИЧ		3	5899.20.00.003	Полка	1	
		4	-01	Полка	1	
ИЧ		5	5899.20.00.004	Стойка	1	
		6	-01	Стойка	1	
ИЧ		7	5899.20.00.005	Косынка	2	
ИЧ		8	5899.21.00.001	Подкладка	1	5,1 кг
лист Б-6 ГОСТ 19903-74 лист В Ст 3 по ГОСТ 14637-79 285-2 x 380-2						
<b>5899.21.00.000</b>						
Имен. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Клименко КМ Проб. Полоцкий ПС Рук. Заборотный ЗБ Н. контр. Бондаренко ЗБ Утв. Боровлов МЧ				<b>Кранштейн</b> Укрнипроектсталь-конструкция		Лист 0 Масса 1 Листов 1
формат А4						

FOO 00 23 6689

<b>5899.23.00.001</b>			Лист	Масса	Масштаб
Имен. Лист № докум. Подпись Дата	Разраб. Клименко КМ	Проб. Полоцкий ПС	0	0,34	1:2
<b>Кранштейн</b>			Лист	Листов 1	
Т. контр. Клименко ПС Рук. Заборотный ЗБ Н. контр. Бондаренко ЗБ Утв.			лист Б-6 ГОСТ 19903-74 лист В Ст 3 по ГОСТ 14637-79 Укрнипроектсталь-конструкция		
формат А4					

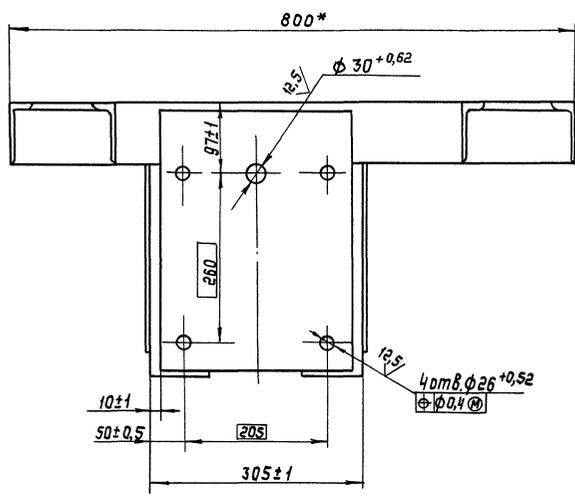
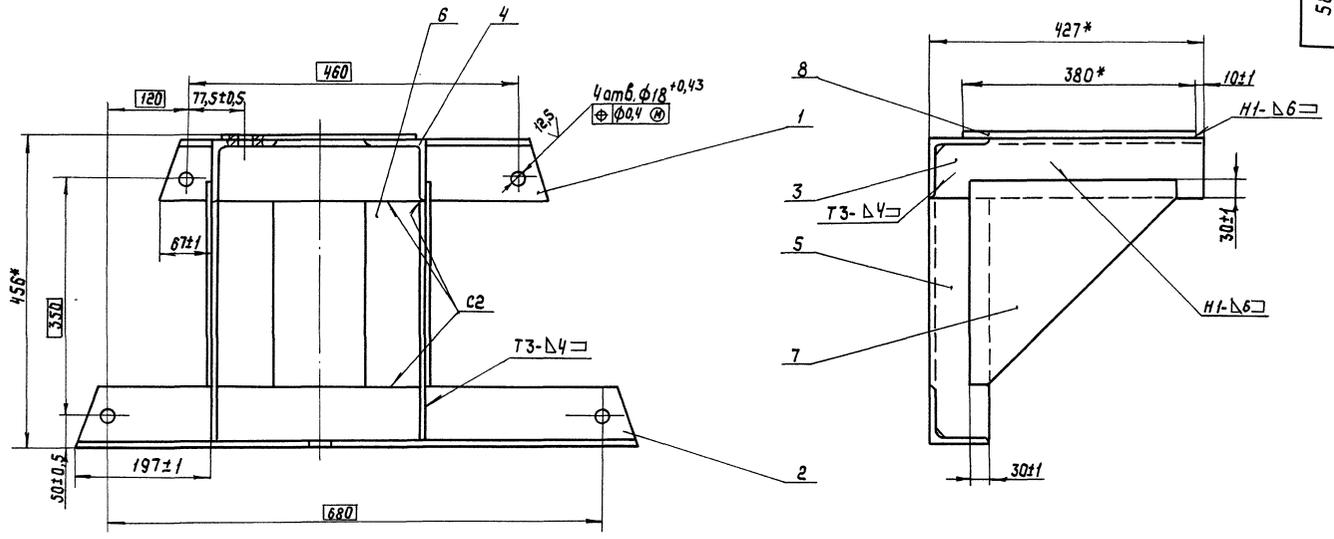
5899.20.00.005

<b>5899.20.00.005</b>			Лист	Масса	Масштаб
Имен. Лист № докум. Подпись Дата	Разраб. Клименко КМ	Проб. Полоцкий ПС	0	2,7	1:5
<b>Косынка</b>			Лист	Листов 1	
Т. контр. Клименко ПС Рук. Заборотный ЗБ Н. контр. Бондаренко ЗБ Утв.			лист Б-6 ГОСТ 19903-74 лист В Ст 3 по ГОСТ 14637-79 Укрнипроектсталь-конструкция		
формат А4					

5899.20.00.004

5899.20.00.004 - изображено,  
5899.20.00.004-01 - зеркальное отражение.

<b>5899.20.00.004</b>			Лист	Масса	Масштаб
Имен. Лист № докум. Подпись Дата	Разраб. Клименко КМ	Проб. Полоцкий ПС	0	3,7	1:5
<b>Стойка</b>			Лист	Листов 1	
Т. контр. Клименко ПС Рук. Заборотный ЗБ Н. контр. Бондаренко ЗБ Утв.			лист 90x90x9-Б-ГОСТ 8509-86 лист В Ст 3 по ГОСТ 535-88 Укрнипроектсталь-конструкция		
формат А4					

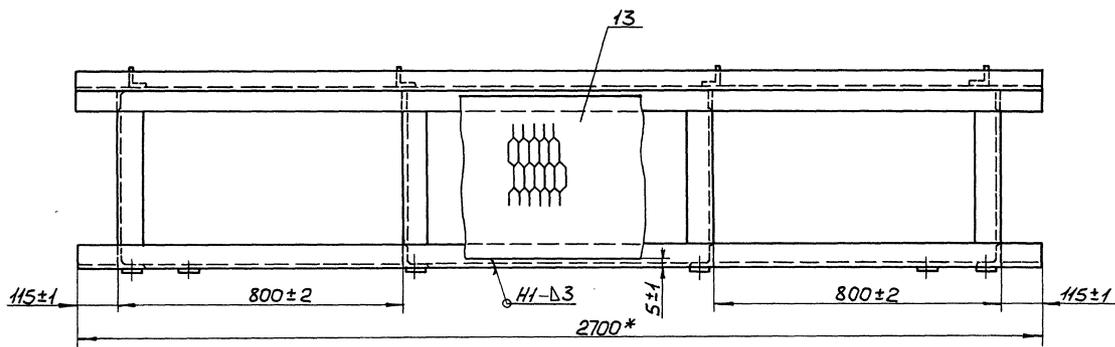
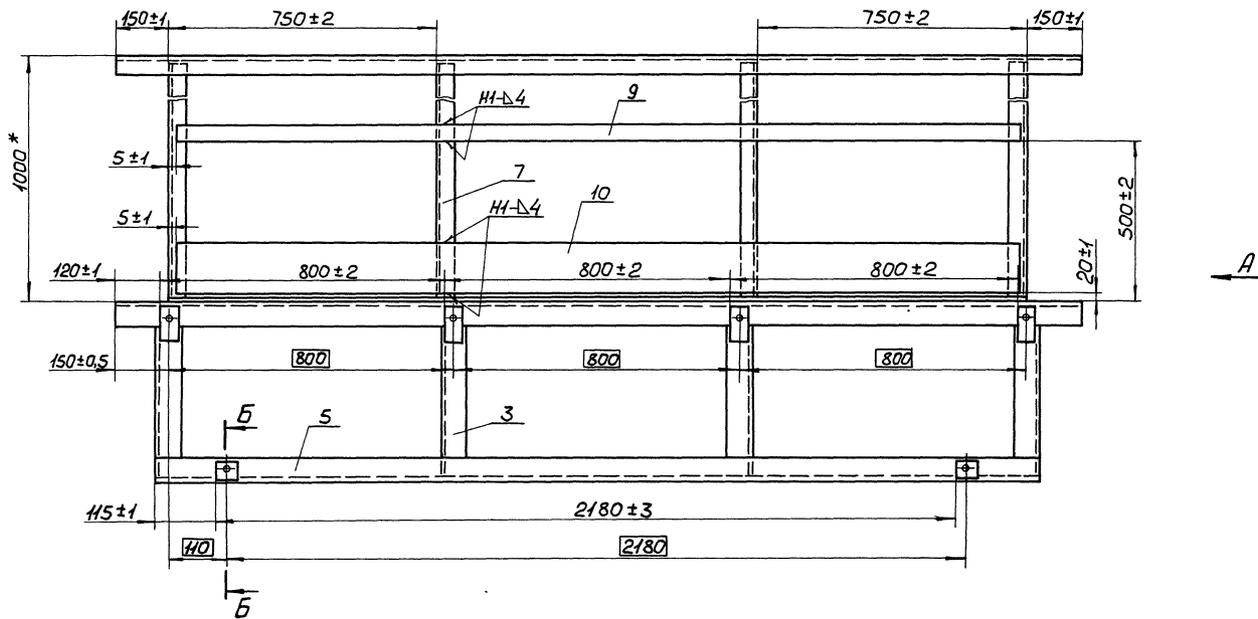


1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.  
е. \* Размеры для справок.

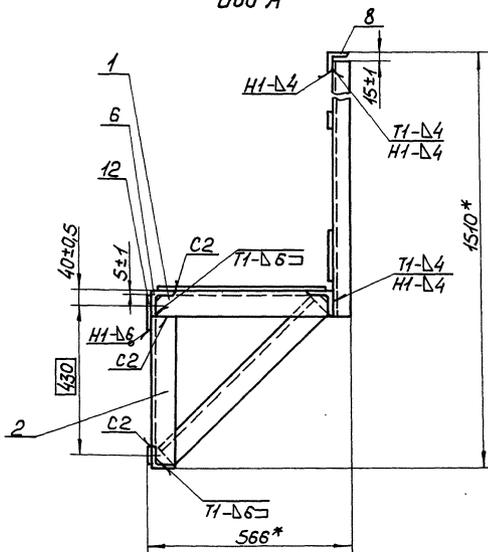
Шаб. № 503-Г-Н-88. Подпись и дата. Изм. № 1. Шаб. № 503-Г-Н-88. Подпись и дата.

5899.21.00.000СБ			
Изм.	Лист № докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Плановый	И.И.	
Проект	Плановый	И.И.	
И.контр.	Плановый	И.И.	
И.контр.	Заворотный	И.И.	
И.контр.	Панченко	И.И.	
И.контр.	Баранов	И.И.	
Кронштейн			Лит. Масса Масштаб
			0 38 1:5
			Лист Листов 1
			Укринпроектгаль-конструкция
			Формат А2

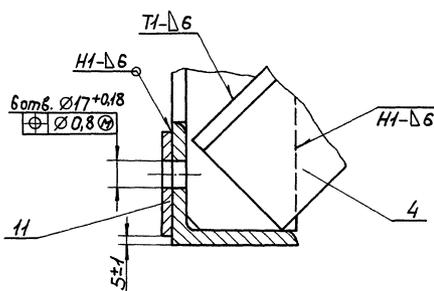




Вид А



Б-Б  
HI-2



1. Сварные швы — по ГОСТ 5264-80.
- 2\* Размеры для справок.

Шифр № по плану и ведомости  
Взам. шифр № Укр. № выд. / План. и ведом.

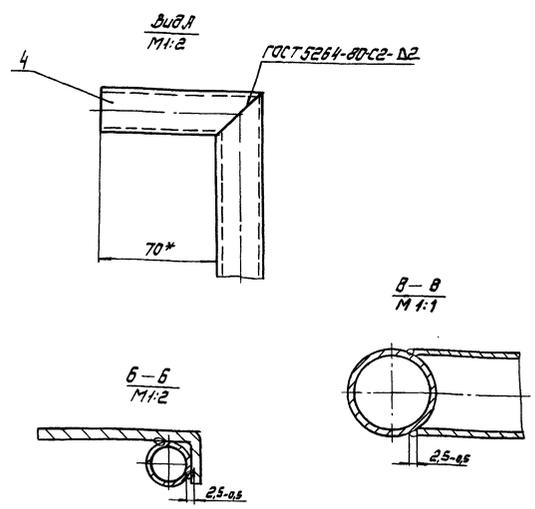
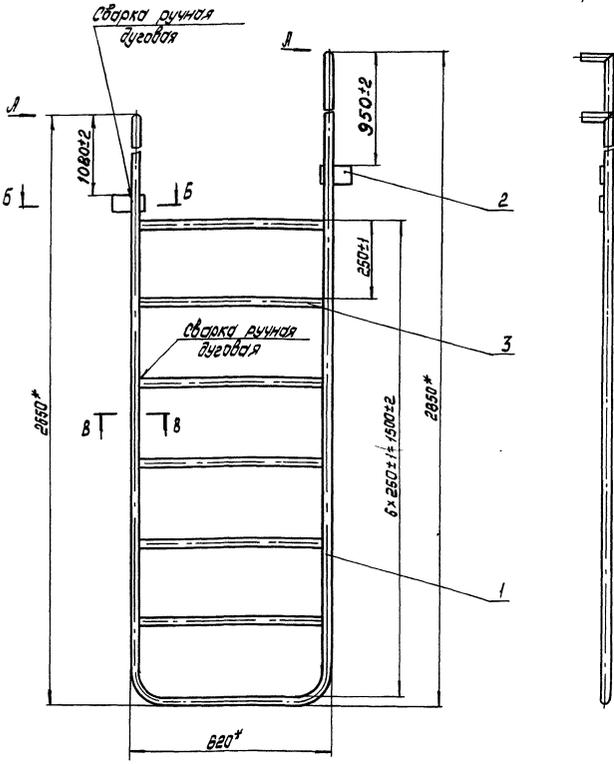
5899.22.00.000 СБ			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Клименко	КП	
Пров.	Поланский		
Т.контр.	Лимшенко	РЗ	
Рук.	Заворотный		
Н.контр.	Бондаренко	Увед	
Утв.	Боробков	А/ср	
Мостик			Лит. Масса Масштаб
			0 167 1:10
			Лист Листов 1
			Укр.проектсталь-конструкция
			Формат А2

303-г. И. 88 Альбом 9.90 Часть 2

Имя, фамилия, отчество и должность  
Иван Иванович Иванов

5899.23.00.000 СБ

5899.23.00.000 - изобретено,  
5899.23.00.000-01 - зеркальное отражение

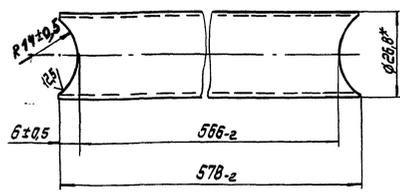


\* Размеры для справок.

5899.23.00.000 СБ				Лист	Масштаб	Максимум
Лестница				0	1:6	1:10
				Лист Листов / Укрепительная конструкция		
				Формат А3		

5899.23.00.002

✓ ✓



\* Размеры для справок

5899.23.00.002				Лист	Масштаб	Максимум
Ступенька				0	0,9	1:1
Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75				Укрепительная конструкция		

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
Документация						
А3			5899.23.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
Детали						
А4	1	5899.23.00.001		Кромштейн	2	
А4	2	5899.23.00.002		Ступенька	6	
А4	3	5899.23.00.003		Упор	2	
Переменные данные для исполнений:						
5899.23.00.000						
Детали						
А4	4	5899.23.00.004		Стойка	1	
5899.23.00.000-01						
Детали						
А4	4	5899.23.00.004-01		Стойка	1	
5899.23.00.000				Лист	Лист	Максимум
Лестница				0		1
				Укрепительная конструкция		
				Формат А3		

Имя, фамилия, отчество и должность  
Иван Иванович Иванов

503-7-14.88 в альбом 9.90 Часть 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
ЛР			5899.24.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
ЛЧ	1		5899.24.01.000	Стяжка	1	
	2		-01	Стяжка	1	
				Детали		
ЛЧ	3		5899.24.00.001	Планка	2	2к2
				Лист Б-8 ГОСТ 19903-74		
				в СтЗпс ГОСТ 14637-79		
				330-2 x 94-2		
ЛЧ	4		5899.24.00.002	Стойка	2	31,3к2
				Швеллер 18-ГОСТ 8240-72		
				в СтЗпс ГОСТ 535-80		
				l=3150-а		
ЛЧ	5		5899.24.00.003	Планка	4	
ЛЧ	6		5899.24.00.004	Планка	2	1к2
				Лист Б-4 ГОСТ 19903-74		
				в СтЗпс ГОСТ 14637-79		
				190-1 x 180-1		

5899.24.00.000

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

Стойка

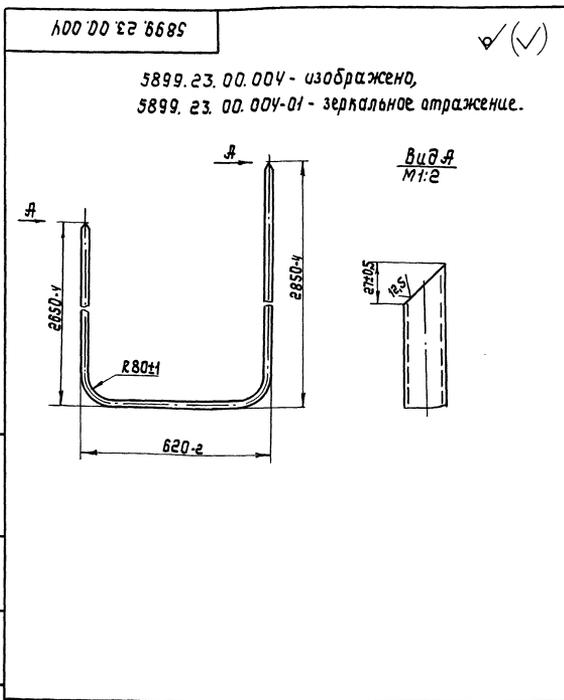
Лист 01 1 2  
УкрНИИпроектсталь-конструкция  
Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ЛЧ	7		5899.24.00.005	Ребра	1	
ЛЧ	8		5899.24.00.006	Ребра	5	
				Стяжка		
				Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86		
				в СтЗпс ГОСТ 535-80		
ЛЧ	9		5899.24.00.007	l=1075	2	4,1к2
ЛЧ	10		5899.24.00.008	l=1055-2	2	4к2
ЛЧ	11		5899.24.00.009	Ребра	1	
ЛЧ	12		5899.24.00.011	Ребра	1	
ЛЧ	13		5899.24.00.012	Планка	2	1к2
				Лист Б-6 ГОСТ 19903-74		
				в СтЗпс ГОСТ 14637-79		
				190-1 x 120-1		
ЛЧ	14		5899.24.00.013	Планка	2	2,1к2
				Лист Б-12 ГОСТ 19903-74		
				в СтЗпс ГОСТ 14637-79		
				190-1 x 120-1		
ЛЧ	15		5899.24.00.014	Стяжка	1	15,8к2
				Швеллер 18-ГОСТ 8240-72		
				в СтЗпс ГОСТ 535-80		
				l=968-2		

5899.24.00.000

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

Формат А4



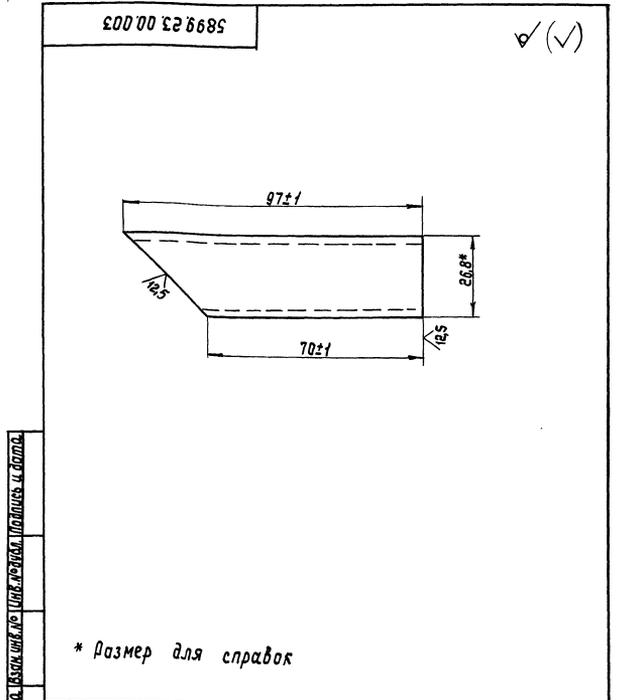
5899.23.00.004

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

Основание

Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75

Лист 01 10 1:10  
УкрНИИпроектсталь-конструкция  
Формат А4



5899.23.00.003

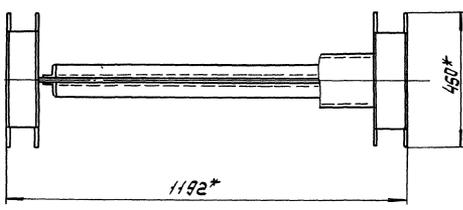
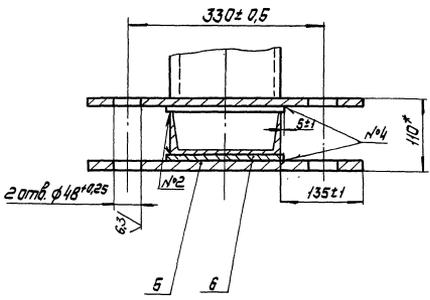
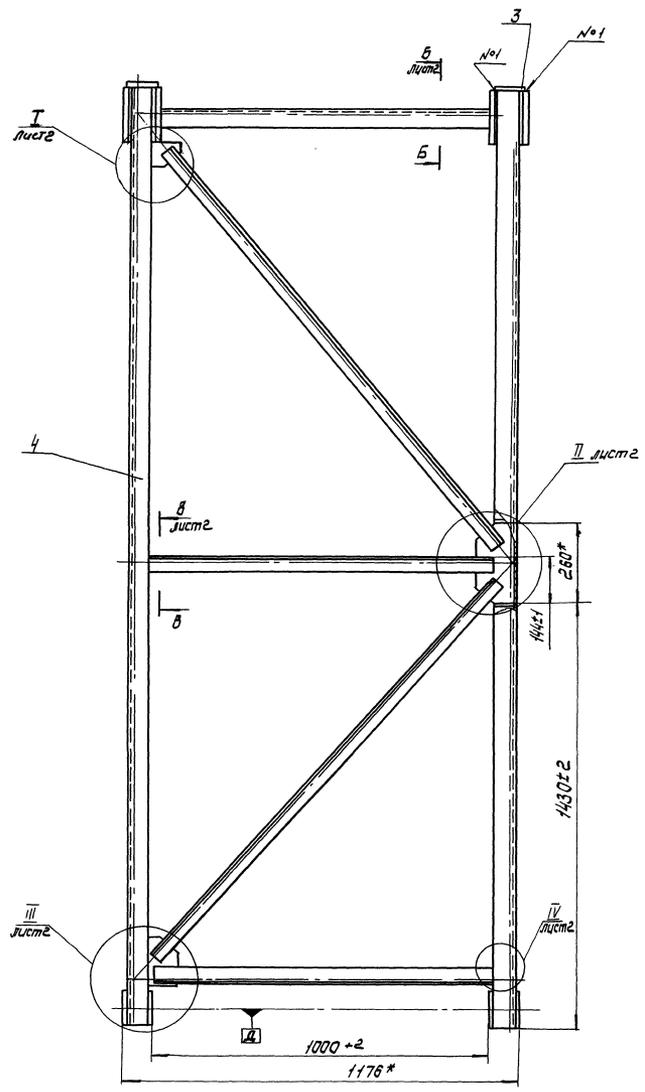
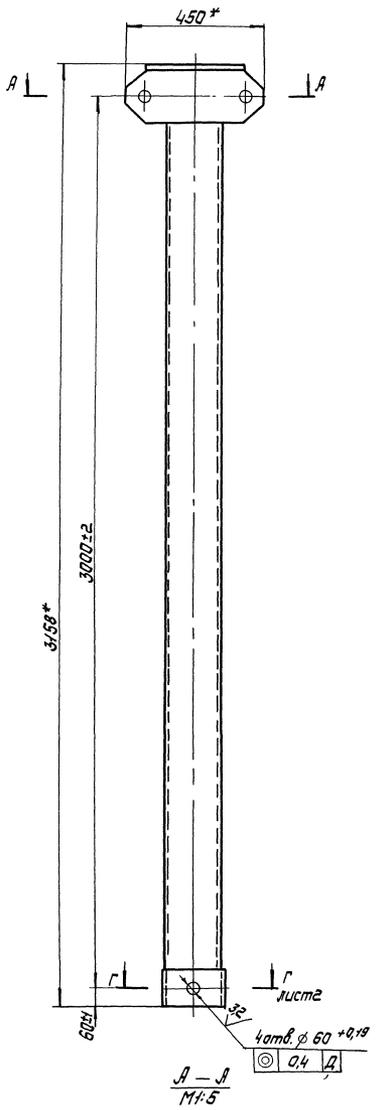
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Упор

Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75

Лист 01 0,14 1:1  
УкрНИИпроектсталь-конструкция  
Формат А4

\* Размер для справок



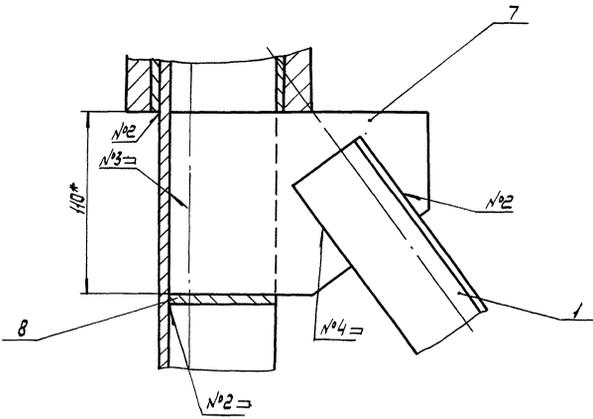
1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.  
2.\* Размеры для справок.

Номер шва	Обозначение
1	У4 - Δ 8
2	Т1 - Δ 5
3	Т3 - Δ 5
4	Н1 - Δ 4

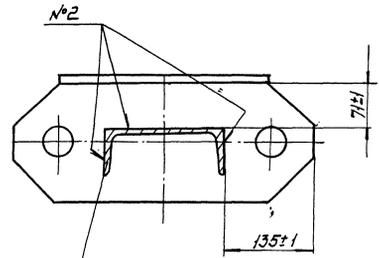
5899.24.00.000 С5			
Участ	№ детали	Мат.	Масса
0	210	1:10	
Стелка			
Участ 1, лист 2			
Участ 1, проект 1			
конструкция			
директор И.Е.			

Лист № 1 из 1. Листы и детали. Взам. инв. № 11.88. Листы и детали.

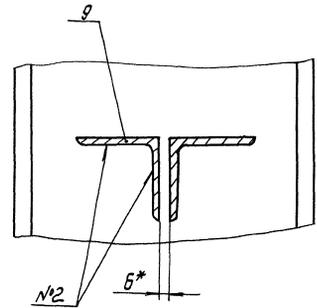
I  $\mu\text{cm} 1$   
M1:2



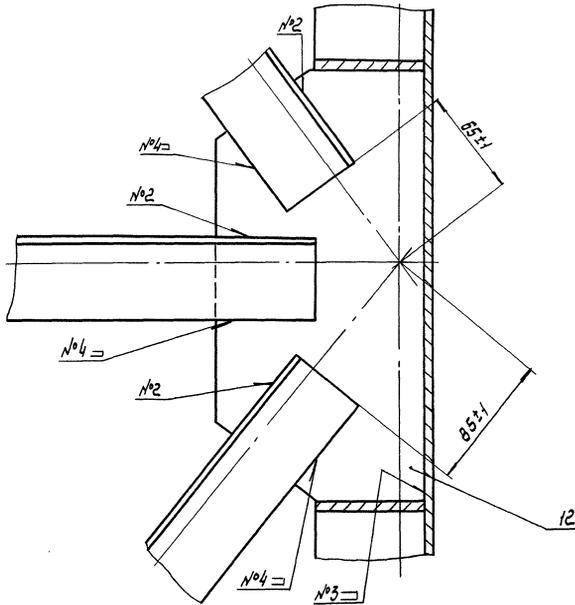
5-6  
M1:5



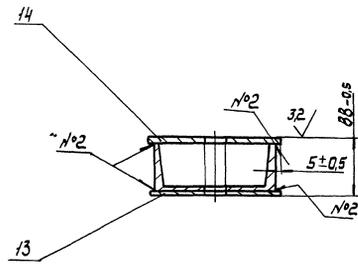
Б-Б  
M1:2



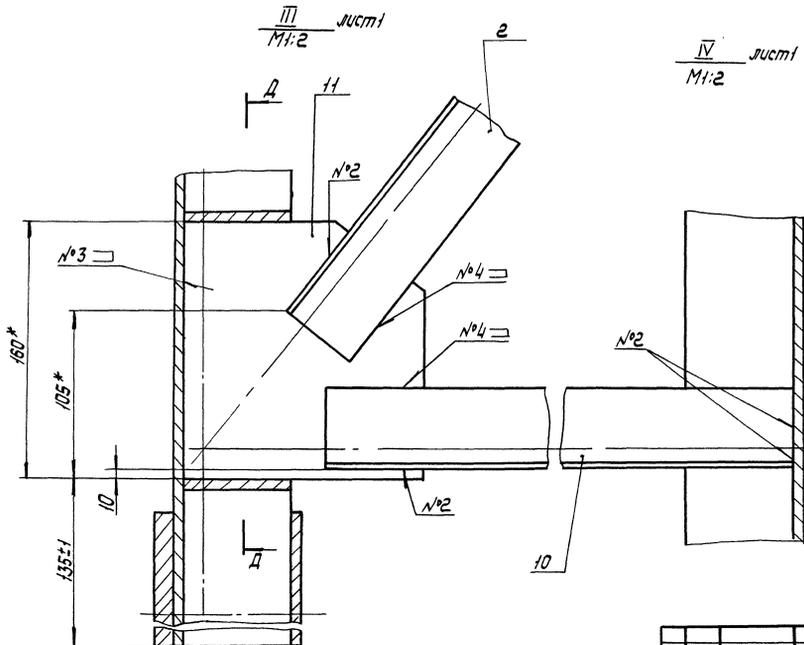
II  $\mu\text{cm} 1$   
M1:2



Г-Г  
M1:5

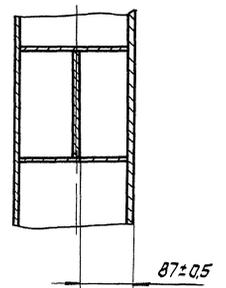


III  $\mu\text{cm} 1$   
M1:2



IV  $\mu\text{cm} 1$   
M1:2

Д-Д  
M1:5



Удобрения. Удобр. в составе. 48000. Удобр. в составе. 48000. Удобр. в составе. 48000.

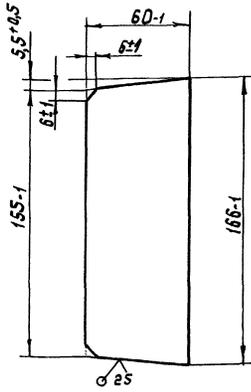
Удобрения	№ документа	Дата	Лист

5899.24.00.00006

Лист 2

Формат А2

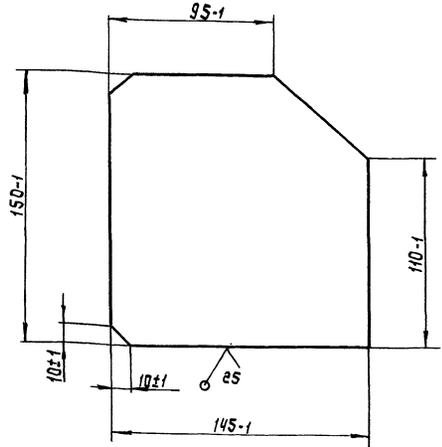
5899.24.00.006



5899.24.00.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					0	0,45	1:2
Разраб.	Полонский				Лист Листов 1		
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь конструкция		
Инж. контр.	Умрищенко				Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 В Ст 3ис ГОСТ 14637-79		
Инж. контр.	Забворотный				Формат А4		
Инж. контр.	Бондаренко						
Утв.							

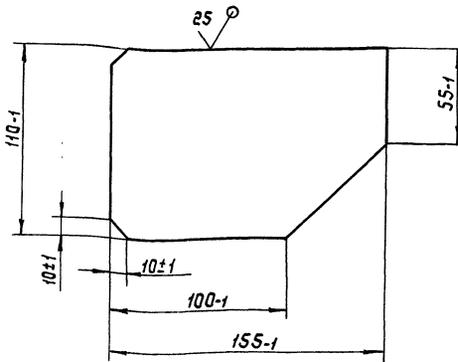
5899.24.00.009



5899.24.00.009

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					0	1,0	1:2
Разраб.	Полонский				Лист Листов 1		
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь конструкция		
Инж. контр.	Умрищенко				Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 В Ст 3ис ГОСТ 14637-79		
Инж. контр.	Забворотный				Формат А4		
Инж. контр.	Бондаренко						
Утв.							

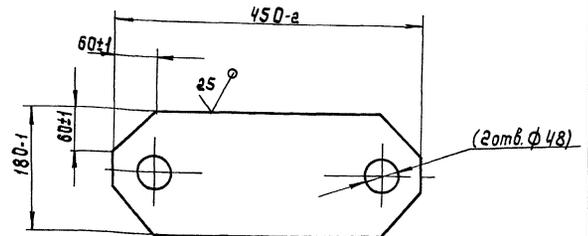
5899.24.00.005



5899.24.00.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					0	0,65	1:2
Разраб.	Полонский				Лист Листов 1		
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь конструкция		
Инж. контр.	Умрищенко				Лист Б-6 ГОСТ 19903-74 В Ст 3ис ГОСТ 14637-79		
Инж. контр.	Забворотный				Формат А4		
Инж. контр.	Бондаренко						
Утв.							

5899.24.00.003



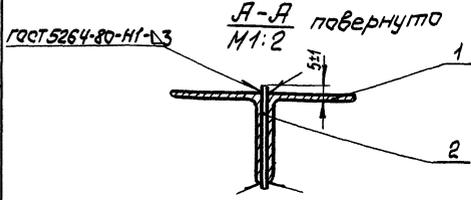
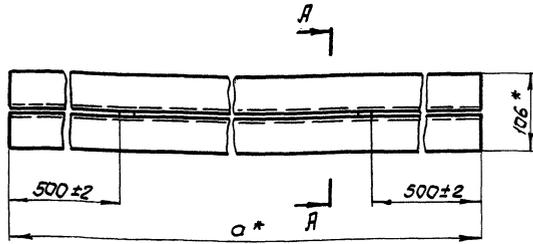
Размеры в скобках - после сборки.

5899.24.00.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					0	8,8	1:5
Разраб.	Полонский				Лист Листов 1		
Проб.	Полонский				УкрНИИпроектсталь конструкция		
Инж. контр.	Умрищенко				Лист Б-16 ГОСТ 19903-74 В Ст 3ис ГОСТ 14637-79		
Инж. контр.	Забворотный				Формат А4		
Инж. контр.	Бондаренко						
Утв.							

503-7-1488 Листом 9.90 Часть 2

52 000 70 72 5689



Обозначение	σ, МПа	Масса, кг
5899.24.01.000	1660	12,7
-01	1610	12,3

\* Размеры для справок

5899.24.01.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				СБ		1:5

Стяжка

Укрити проекта по конструкции

формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			5899.25.00.000 СБ	Оборачный чертеж		
				Детали		
Б4	1	5899.25.00.001	Ползун	Ползун швеллер 18 гост 2240-72 в ст 3 пс 535-88 L=100-1	1	1,6 кг
Б4	2	5899.25.00.001	Бобышка	Бобышка 50-В гост 2591-88 в ст 3 пс 535-88 L=50-1	1	1 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
	0				Упор	01	1

Упор

Укрити проекта по конструкции

формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			5899.24.01.000 СБ	Оборачный чертеж		
				Детали		
Б4	1	5899.24.01.001	Планка	Планка лист Б-6 гост 19903-74 в ст 3 пс гост 14637-79 50-1 x 60-1	2	0,14 кг
				Переменные данные для исполнения:		
			5899.24.01.000			
				Детали		
Б4	2	5899.24.01.002	Планка	Планка Узелок Б-1 50x5-5 гост 2599-86 в ст 3 пс гост 535-88 L=1660-2	2	6,2 кг
			5899.24.01.000-01			
				Детали		
Б4	3	5899.24.01.003	Планка	Планка Узелок Б-1 50x5-5 гост 2599-86 в ст 3 пс гост 535-88 L=1610-2	2	6 кг

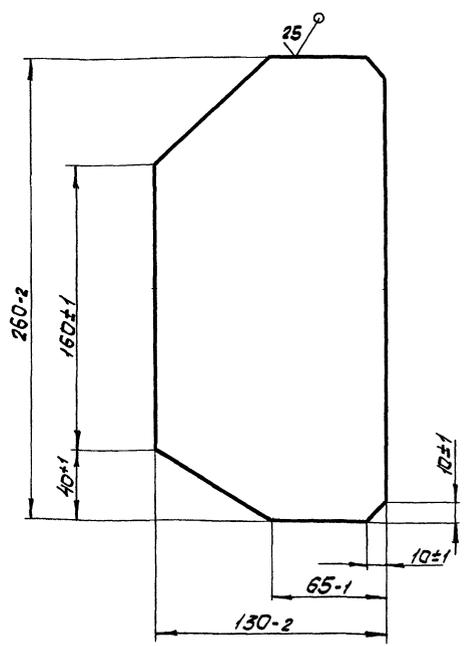
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				Стяжка		1:2

Стяжка

Укрити проекта по конструкции

формат А4

5899.24.00.011



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	0				Ребро	1,4	1:2

Ребро

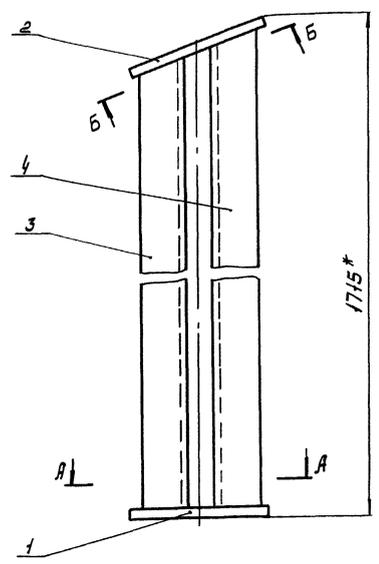
Лист Б-6 гост 19903-74  
в ст 3 пс гост 14637-79

Укрити проекта по конструкции

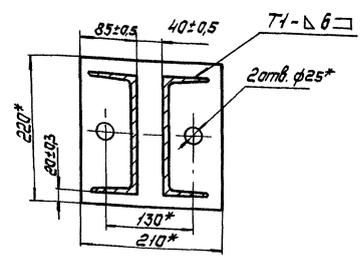
формат А4

303-7-14.88 дробом 9.90 Часть 2

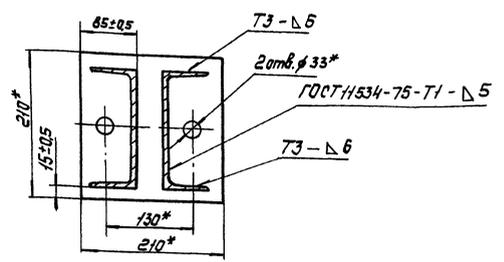
9300000'92'6689



А-А



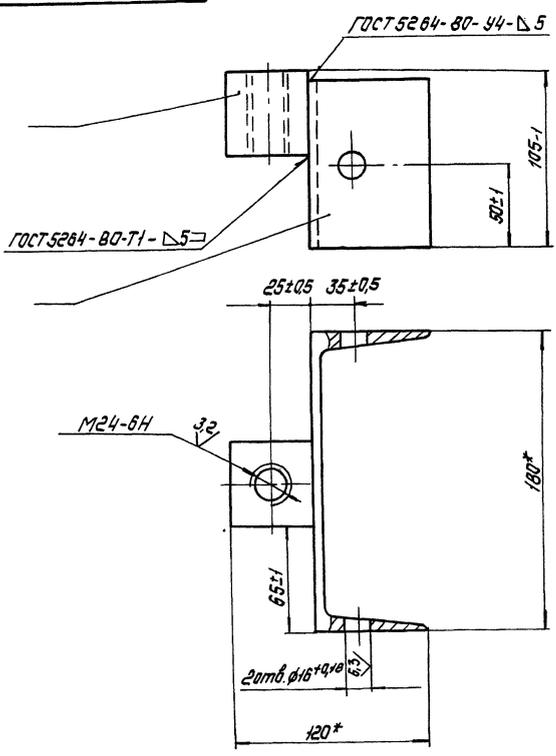
Б-Б повернута



1. Сборные швы - по ГОСТ 5264-80, кроме швов указанных особо.  
2. Размеры для справок.

				5898.26.00.000 СБ		
№ лист	№ докум.	подп.	дата	Вставка	Лист	Масштаб
Разработ.	Исполнител.	Провер.	Дата		0	66
Утверд.	Исполнител.	Провер.	Дата	Лист Листов 1		
Исполн.	Исполнител.	Провер.	Дата	Упрощенная конструкция		
Исполн.	Исполнител.	Провер.	Дата	Формат А3		

9300000'52'6689



\* Размеры для справок.

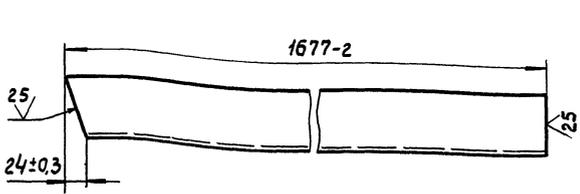
				5899.25.00.000 СБ		
№ лист	№ докум.	подп.	дата	Упр	Лист	Масштаб
Разработ.	Исполнител.	Провер.	Дата		0	1,5
Утверд.	Исполнител.	Провер.	Дата	Лист Листов 1		
Исполн.	Исполнител.	Провер.	Дата	Упрощенная конструкция		
Исполн.	Исполнител.	Провер.	Дата	Формат А3		

303-7-14.88 дробом 9.90 Часть 2

503-7-14.88 Дробом 9 90 Часть 2

200.00.92.6685

✓(✓)

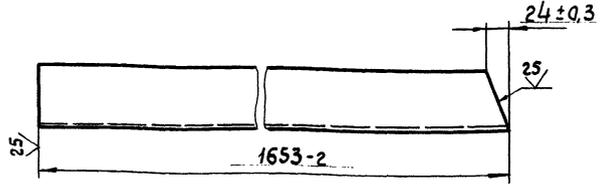


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко	КЛ			0	27,5	1:4
Проб.	Полоцкий				Опора Швеллер 18 гост 8240-72 В Ст 3 пс гост 535-88		
Т.контр.	Тимошенко						
Рук.	Заваротный						
Н.контр.	Бандаренко						
Утв.					Лист Листов 1 Укрниипроектсталь-конструкция		

Формат А4

200.00.92.6685

✓(✓)

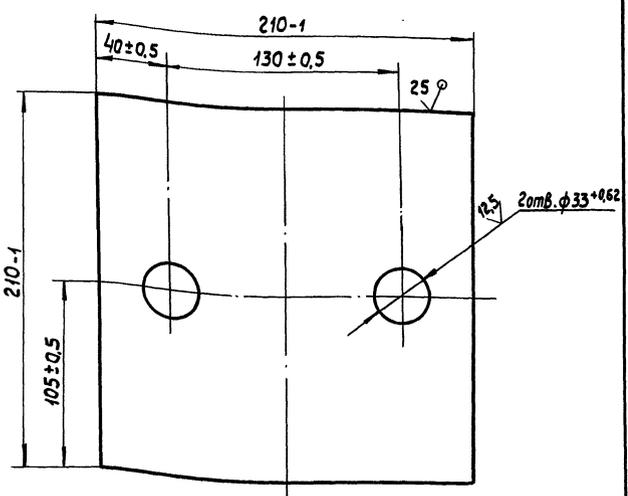


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко	КЛ			0	27	1:4
Проб.	Полоцкий				Опора Швеллер 18 гост 8240-72 В Ст 3 пс гост 535-88		
Т.контр.	Тимошенко						
Рук.	Заваротный						
Н.контр.	Бандаренко						
Утв.					Лист Листов 1 Укрниипроектсталь-конструкция		

Формат А4

100.00.92.6685

✓(✓)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко	КЛ			0	5,3	1:2
Проб.	Полоцкий				Плита Лист 6-16 гост 19903-74 В Ст 3 пс гост 14637-79		
Т.контр.	Тимошенко						
Рук.	Заваротный						
Н.контр.	Бандаренко						
Утв.					Лист Листов 1 Укрниипроектсталь-конструкция		

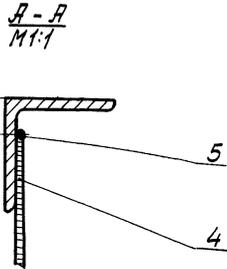
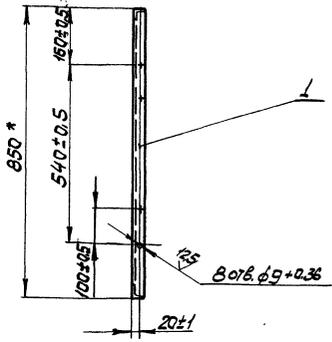
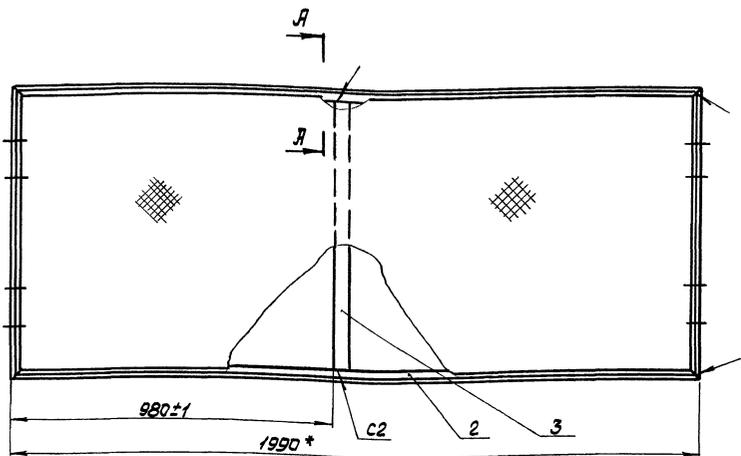
Формат А4

Формат	Фона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			5899.26.00.000 с6	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		5899.18.00.009	Основание	1	
A4	2		5899.26.00.001	Плита	1	
A4	3		5899.26.00.002	Опора	1	
A4	4		5899.26.00.003	Опора	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Клименко	КЛ			0		
Проб.	Полоцкий				Вставка Лист Листов 1 Укрниипроектсталь-конструкция		
Т.контр.	Тимошенко						
Рук.	Заваротный						
Н.контр.	Бандаренко						
Утв.					Лист Листов 1 Укрниипроектсталь-конструкция		

Формат А4

5899.27.00.000 СБ

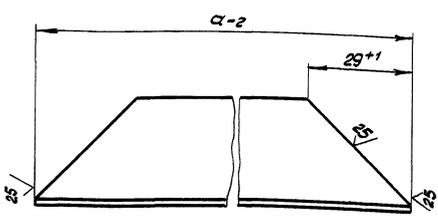


1. Сварные швы - по ГОСТ 5264-80.
2. Сетку окантовать проволокой, проволоку приварить к раме газовой сваркой швом 10/100-Δ1.
- 3\* размеры для справок.

5899.27.00.000 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Подвасилов	Л/В	
Пров.	Поланский		
Т.контр.	Тимошенко	Н/С	
Рук. зр.	Заворотный	С/С	
И.контр.	Бондаренко	С/С	
Утв.	Боровков	Ж/С	
Организация			Лист 0
			Листов 12
			Масштаб 1:10
УкрНИИпроектстальконструкция			

Формат А3

5899.27.00.001



Обозначение	а, мм	Масса, кг
5899.27.00.001	850	1,2
-01	1990	2,9

5899.27.00.001			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Подвасилов	Л/В	
Пров.	Поланский		
Т.контр.	Тимошенко	Н/С	
Рук. зр.	Заворотный	С/С	
И.контр.	Бондаренко	С/С	
Утв.	Боровков	Ж/С	
Полка			Лист 0
			Листов 1
Узелок 32х32х3-Б ГОСТ 8509-80			УкрНИИпроектстальконструкция
Ветзпс ГОСТ 535-88			

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Коп.	Примечание
				Документация		
А3			5899.27.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		5899.27.00.001	Полка	2	
	2		-01	Полка	2	
Б4	3		5899.27.00.002	Стяжка	1	0,9кг
				Лента 40х3Б Ст2пс		
				ГОСТ 6009-74		
				ε=786-1		
				Материалы		
	4			Ретка Р-12-1,6	1,4 м²	
				ГОСТ 5336-80		
	5			Проволока 3-1	5,6 м	
				ГОСТ 3282-74		

Изм. Лист Подпись и дата

5899.27.00.000			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Подвасилов	Л/В	
Пров.	Поланский		
Т.контр.	Тимошенко	Н/С	
Рук. зр.	Заворотный	С/С	
И.контр.	Бондаренко	С/С	
Утв.	Боровков	Ж/С	
Организация			Лист 0
			Листов 1
УкрНИИпроектстальконструкция			

Формат А4

503-7-14-88 Альбом 9.90 Часть 2

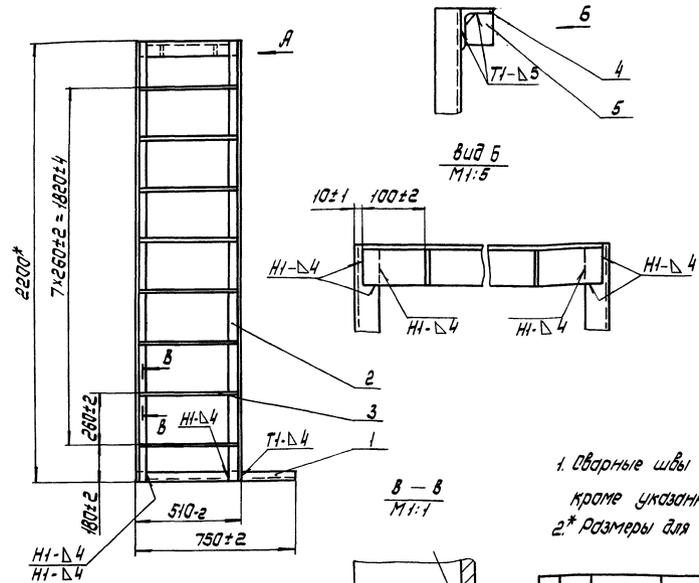
Изм. в проект, согласован с заказчиком и проектировщиком. Изменения внесены в проект.

50 000 00 02 5599

5899.28.00.000

Вид А  
М1:5

5899.28.00.000-01  
остальное - см. 5899.28.00.000



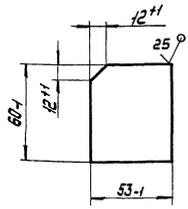
В-В  
М1:1

сборка ручная дуговая

5899.28.00.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Лестница				0	25	1:15
				Лист	Листов	
				Укрупненная проектная конструкция		
				Формат А3		

500 000 02 5599

✓(✓)



5899.28.00.005

редра

Лист 5-4 ГОСТ 19903-74  
Вст 3 по ГОСТ 4637-79

Лит.	Масса	Масштаб
0	0,1	1:2
Лист	Листов	
Укрупненная проектная конструкция		
Формат А4		

Изм. в проект, согласован с заказчиком и проектировщиком. Изменения внесены в проект.

Формат	Лист	Мас.	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
А3			5899.28.00.000 СБ	Оборачный чертеж	
Детали					
Стайка					
Узелок 50x50x4-6 ГОСТ 2590-88					
8 шт по ГОСТ 535-88					
54	1		5899.28.00.001	Р=740-2	1 2,5 кг
54	2		5899.28.00.002	Р=2200-3	2 6,7 кг
54	3		5899.28.00.003	Ступенька	8 0,8 кг
Крыч 16-В ГОСТ 2590-88					
8 шт 3 по ГОСТ 535-88					
Р=490-2					
54	4		5899.28.00.004	Кронштейн	1 2,5 кг
Узелок 70x70x5-6 ГОСТ 6800-88					
8 шт 3 по ГОСТ 535-88					
Р=490-2					
54	5		5899.28.00.005	Редра	2
Различные исполнения и 5899.28.00.000-01				5899.28.00.000	
				по сборочному	
				чертежу	

5899.28.00.000

Лестница

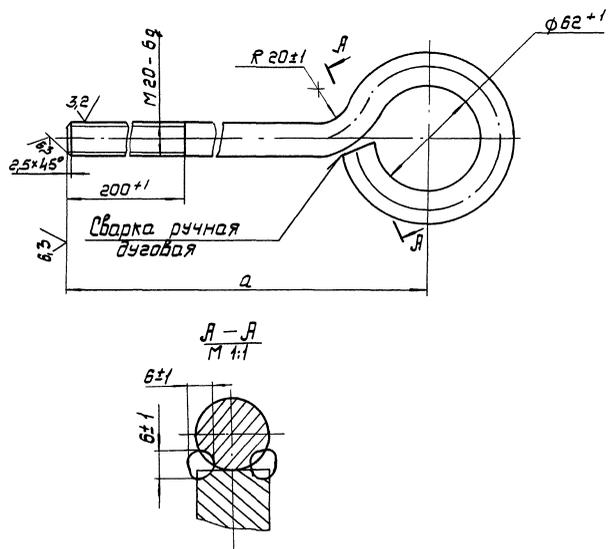
Лит.	Лист	Листов
0		1
Укрупненная проектная конструкция		
Формат А4		



503-7-14.88 Альбом 9.90 Часть 2

5899.00.00.6695

✓(✓)



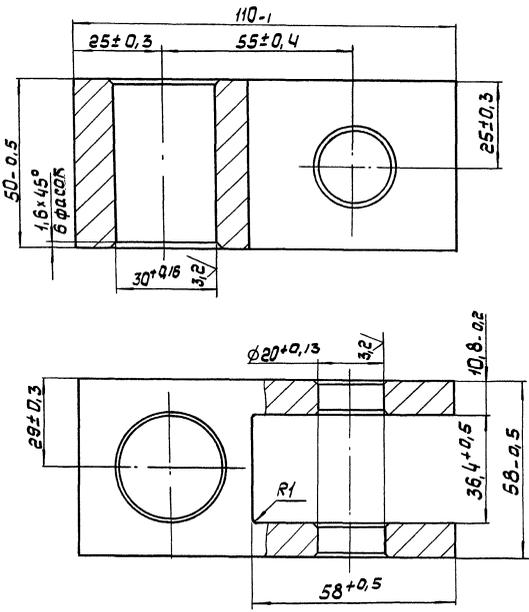
Обозначение	a, мм	Масса, кг
5899.00.00.007	3100±4	8,1
-01	4840±6	12,4
-02	7850±8	19,8
-03	8870±9	22,3
-04	11670±10	29,2
-05	12530±10	31,3

Имя, № подл. Подпись и дата, Взам. инв. №, инв. №, дата выдачи. Подпись и дата.

5899.00.00.007				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Растяжка	
Разработ.	Клименко	КЛ			0	См. табл. 1:2
Проб.	Положенко				Листов 1	
Т.контр.	Тимошенко				Круг 20-В ГОСТ 2590-88	
Руч.	Забаротный				Укринпроектсталь-конструкция	
И.контр.	Бондаренко				Ст 3 по ГОСТ 535-89	
Утв.					Формат А3	

5899.00.00.006

12,5 (✓)



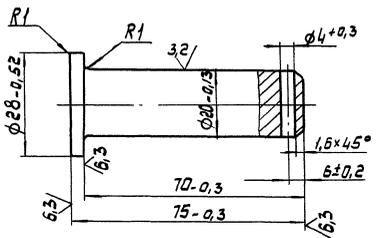
179... 207 HB

5899.00.00.006

5899.00.00.006				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Вилка	
Разработ.	Клименко	КЛ			0	1,7 1:1
Проб.	Положенко				Лист Листов 1	
Т.контр.	Тимошенко				Укринпроектсталь-конструкция	
Руч.	Забаротный				Сталь 45 ГОСТ 1050-74	
И.контр.	Бондаренко				Формат А4	
Утв.						

5899.00.00.005

12,5 (✓)



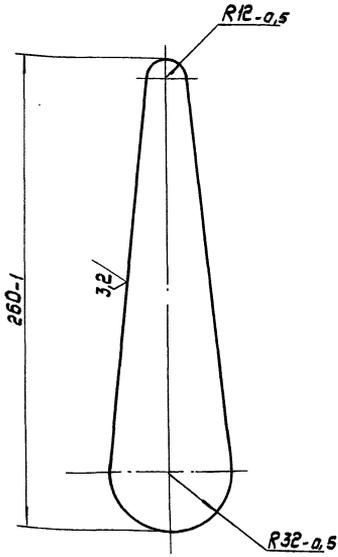
179... 207 HB

5899.00.00.005

5899.00.00.005				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Ось	
Разработ.	Клименко	КЛ			0	0,2 1:1
Проб.	Положенко				Лист Листов 1	
Т.контр.	Тимошенко				Укринпроектсталь-конструкция	
Руч.	Забаротный				Сталь 45 ГОСТ 1050-74	
И.контр.	Бондаренко				Формат А4	
Утв.						

5899.00.00.013

✓(✓)



5899.00.00.013

Клим

Лист Масса Масштаб

0 1,6 1:2

Лист Листов 1

Лист 5-18 ГОСТ 19903-74  
ВСт 3пс ГОСТ 14637-79

Укрнипроектсталь-  
конструкция

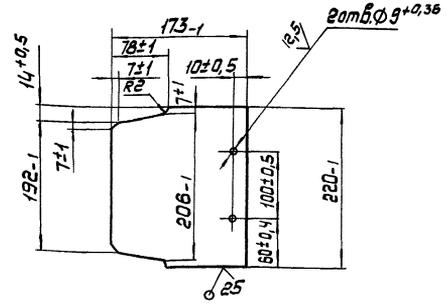
формат А4

Имя, № листа, Подпись и дата, Дата, Имя, № докум. Подпись и дата

Имя	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Клименко	Клим		
Проб. Полонский			
Т. контр. Тимошенко			
Р.к. Заборотный			
Н. контр. Бондаренко			
У.т.б.			

5899.00.00.014

✓(✓)



5899.00.00.014

Косынка

Лист Масса Масштаб

0 1,7 1:5

Лист Листов 1

Лист 5-6 ГОСТ 19903-74  
ВСт 3пс ГОСТ 14637-79

Укрнипроектсталь-  
конструкция

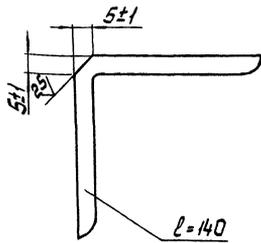
формат А4

Имя, № листа, Подпись и дата, Дата, Имя, № докум. Подпись и дата

Имя	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Клименко	Клим		
Проб. Полонский			
Т. контр. Тимошенко			
Р.к. Заборотный			
Н. контр. Бондаренко			
У.т.б.			

5899.00.00.014

✓(✓)



5899.00.00.011

Накладка

Лист Масса Масштаб

0 0,5 1:1

Лист Листов 1

Лист 50×50×5-6 ГОСТ 8509-86  
ВСт 3пс ГОСТ 535-89

Укрнипроектсталь-  
конструкция

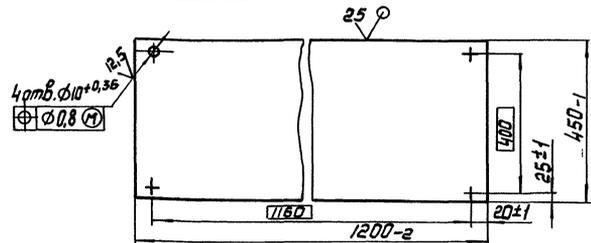
формат А4

Имя, № листа, Подпись и дата, Дата, Имя, № докум. Подпись и дата

Имя	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Клименко	Клим		
Проб. Полонский			
Т. контр. Тимошенко			
Р.к. Заборотный			
Н. контр. Бондаренко			
У.т.б.			

5899.00.00.009

✓(✓)



5899.00.00.009

Опора

Лист Масса Масштаб

0 8,5 1:10

Лист Листов 1

Лист 5-2 ГОСТ 19903-74  
ВСт 3пс ГОСТ 16523-74

Укрнипроектсталь-  
конструкция

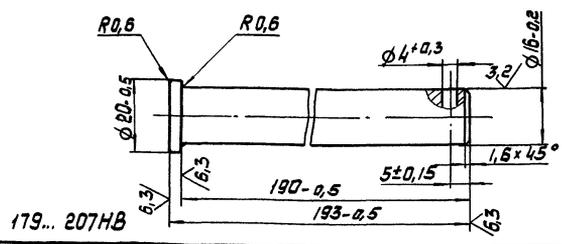
формат А5

Имя, № листа, Подпись и дата, Дата, Имя, № докум. Подпись и дата

Имя	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Тимошенко	Клим		
Проб. Полонский			
Т. контр. Тимошенко			
Р.к. Заборотный			
Н. контр. Бондаренко			
У.т.б.			

5899.00.00.008

12.5 ✓(✓)



5899.00.00.008

Ось

Лист Масса Масштаб

0 0,3 1:1

Лист Листов 1

Ст 3 ГОСТ 380-89

Укрнипроектсталь-  
конструкция

формат А5

Имя, № листа, Подпись и дата, Дата, Имя, № докум. Подпись и дата

Имя	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Тимошенко	Клим		
Проб. Полонский			
Т. контр. Тимошенко			
Р.к. Заборотный			
Н. контр. Бондаренко			
У.т.б.			