

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ V

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка. Генеральный план и транспорт. Архитектурные решения.
- АЛЬБОМ II Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
- АЛЬБОМ III Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация. Электрическое освещение. Символическое электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация.
- АЛЬБОМ IV Сборные железобетонные изделия.
- АЛЬБОМ V Стальные арматурные и закладные изделия.
- АЛЬБОМ VI Техническая документация для заводов-изготовителей.
- АЛЬБОМ VII Проектная документация по переводу помещений камеры хранения на режим укрытия.
- АЛЬБОМ VIII Спецификации оборудования.
- АЛЬБОМ IX Сметы: книга 1
книга 2
- АЛЬБОМ X Ведомости потребности в материалах.

ПРИМЕНЁННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

- ТИП. ПР. 503-4-17 - Устройство для ремонта и осмотра грузовых автомобилей и автобусов / РАСПРОСТРАНЯЕТ
АЛЬБОМ II Новосибирский филиал ЦИТП/.

РАЗРАБОТАН

ЛЕНИНГРАДСКИМ ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА „ГИПРОАВТОТРАНС“
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *В.Ю. Павлович* В.Ю. ПАВЛОВИЧ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Б.К. Чекалов* Б.К. ЧЕКАЛОВ

УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНВАТТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 12.09.86 г.
№ 20

АЛБУМУ

1259

в 3-м. ук.н.

Име. и подп. и дата

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание		
	Содержание	2,3			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	4			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-001	Изделие закладное МН1.	5			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-002	Изделие закладное МН2.	6			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-003	Изделие закладное МН3.	7			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-004	Изделие закладное МН4.	8			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-005	Изделие закладное МН5.	9			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-006	Изделие закладное МН6.	10			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-007	Изделие закладное МН7.	11			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-008	Изделие закладное МН8.	12			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-009	Изделие закладное МН9.	13			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-010	Изделие соединительное МС1.	14			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-011	Изделие соединительное МС2.	15			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-012	Изделие соединительное МС3.	16			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-013	Каркас плоский КР1.	17			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-014	Каркас плоский КР2.	18			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-015	Каркас плоский КР3.	19			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-016	Каркас плоский КР4.	20			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-017	Каркас плоский КР5.	21			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-018	Каркас плоский КР6.	22			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-019	Каркас плоский КР7.	23			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-020	Рама металлическая РМ1.	24			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-021	Рама металлическая РМ2.	25			
ТП503-5-23.86 КЖИ2-022	Рама металлическая РМ3.	26			
ТП 503-5-23.86-КЖИ2-ДО					
Н. контр.	Помазов		Содержание листов выпуска		
Науч. отд.	Иванов				
Гл. спец.	Помазов				
вед. инж.	Полыкарпов				
вед. инж.	Никитина				
инженер	Пиборова				
			Страниц	Лист	Листов
			РП	1	2
			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

АЛЮМИН

Арматурные изделия и закладные детали должны изготавливаться в соответствии с требованиями СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

Для сварки металлоконструкций применять электроды типа Э 42 Гост 9467-75

1259

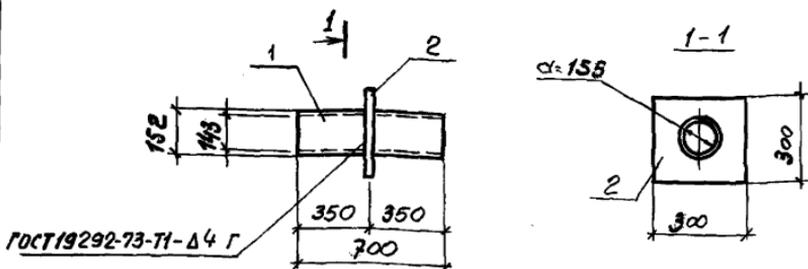
Шифр года Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 503-5-23.86 - КЖИ 2-ТТ

Н.контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Шваков	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Полицарова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Никитина	<i>[Signature]</i>
Инженер	Пиворова	<i>[Signature]</i>

Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградская филиал		



ГОСТ 19292-73-71-Δ4 Г

Формат	Листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-5-23.86 КЖИ - ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Труба 182 ГОСТ 8732-78 ВстЗкП2 ГОСТ 380-71	е-700	1	9,6 кг
Б4	2		Полоса 6x300 ГОСТ 103-76 ВстЗкП2 ГОСТ 380-71	е-300	1	2,8 кг

1259

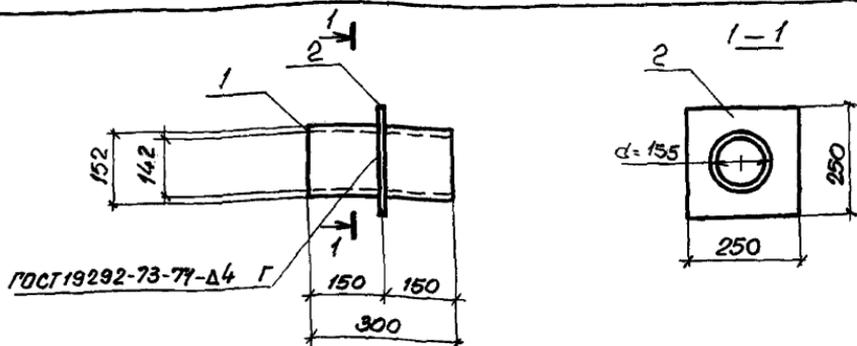
САДМ. ШИС.М

ИЗДАНИЕ ВВЕДЕНО В ОБИГ

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-001

Изделие закладное МН1			Статья	Масса	Масштаб
			П1	12,6 кг	1:10
Н. контр. Помазов Нач. отд. Иванов Гл. констр. Помазов Вед. инж. Поликарпов Вед. инж. Накитина Инженер Ливорова			Лист 1 Листов 1 ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

АЛЬБОМ V



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Документация.</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали.</u>		
Б4	1			Труба 152 ГОСТ 8732-78 (S=3mm) в ст 3 кп 2 ГОСТ 380-77		
				Ø=300	1	4,9 кг
Б4	2			Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 в ст 3 кп 2 ГОСТ 380-77	1	2,9 кг

1259

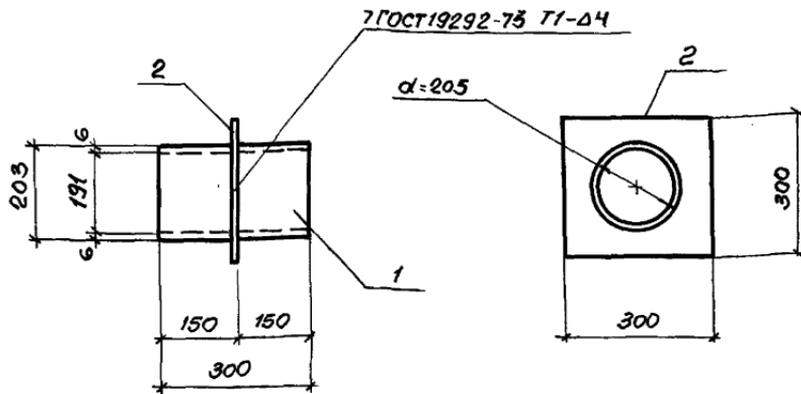
Шифр проекта: 1/60 Лист 2/Дата: 05.04.01 Шифр

ТП503-5-23.86 КЖИ2-002

Изделие закладное
МЖ2

Стандия	Масса	Масштаб
РП	7,8 кг	1:10
Лист 1		Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

И.контр. Помазов
Нах. отд. Цибанов
Гл. констр. Помазов
Вед. инж. Помакоров
Вед. инж. Никитина
Инженер Пиворова

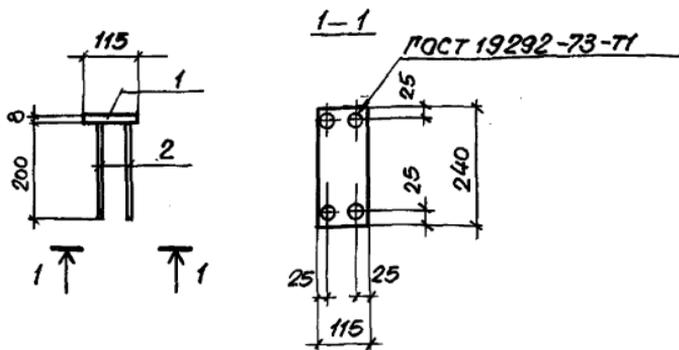


Формат до мм	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		ТТ503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматур- ных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Труба $\frac{203 \text{ ГОСТ } \Phi 732-78 (S=6 \text{ мм})}{\text{ВстЗ КП } \text{ГОСТ } 380-71}$		
			$\varnothing=300$	1	8,7 кг
Б4	2		Полоса $\frac{6 \times 300 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ВстЗ КП } \text{ГОСТ } 380-71}$	1	2,8 кг

ТТ503-5-23.86- КЖИ2-003

			Стандия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>	РП	11,5 кг	1:10
Нач. отд.	Сиванов	<i>[Signature]</i>	Лист 1 из 1		
Гл. констр.	Помазов	<i>[Signature]</i>			
Вед. инж.	Полкарпов	<i>[Signature]</i>			
Вед. инж.	Никифорова	<i>[Signature]</i>			
Инженер	Лаворова	<i>[Signature]</i>			
Изделие закладное МНЗ			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

АННОТАЦИЯ



ТЗСУ

УТВЕРЖДЕНО

УТВЕРЖДЕНО

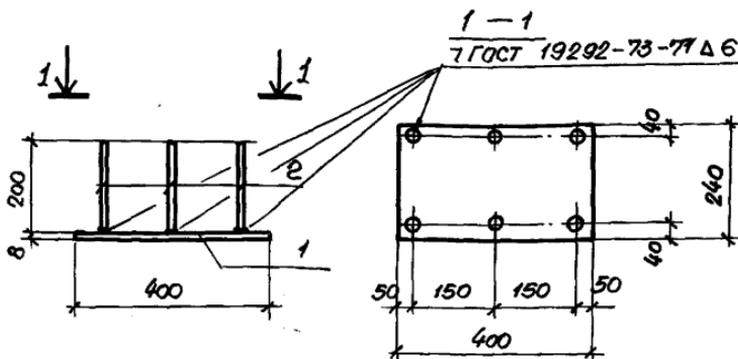
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматур- ных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
БУ	1			Полоса ВЛ15 ГОСТ 103-76 Всгзклз ГОСТ 38071 С-240	1	1,73 кг
БУ	2			Ф8 А III ГОСТ 5781-82 С-200	4	0,08 кг

Т П 503-5-23.86-КЖИ2-004

Изделие закладное
МН4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,05 _н	1:10
Лист 1 / Листов 1		
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н.контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Сиванов	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Никитина	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Полосин	<i>[Signature]</i>
Инжен.	Горюченко	<i>[Signature]</i>



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
B4		1		Полоса В-240 ГОСТ 103-76 ВСтЗ кр2 ГОСТ 380-71		
				В-400	1	6,03 кг
B4		2		Ф10А ГОСТ 5781-82 В-200	6	0,08 кг

ТП 503-5-23.86-КЖИ2-006

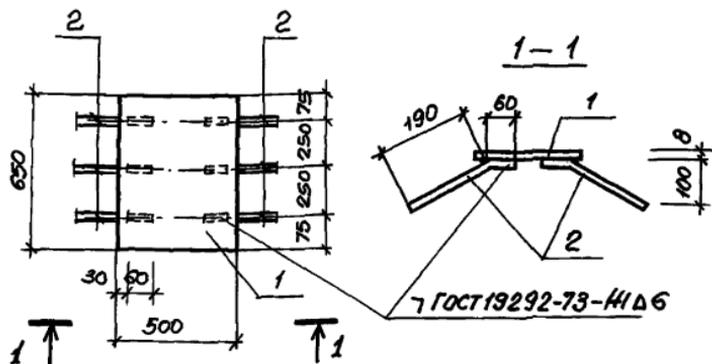
Изделие закладное
МН 6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6,51 кг	1:10

Лист 1 Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Н. контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Сиванов	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Никитина	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Полыкарпов	<i>[Signature]</i>
Инж.	Ключникова	<i>[Signature]</i>



Рядовая Зона	Лев.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чанья
			<u>Документация</u>		
А4		ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
			<u>Детали.</u>		
Б4	1		500кг ГОСТ 103-76 Полоса Вст3кп2 ГОСТ 380-71 6-650	1	20,41 кг
Б4	2		Ф8АШ ГОСТ 5781-82 e=250	6	0,10 кг

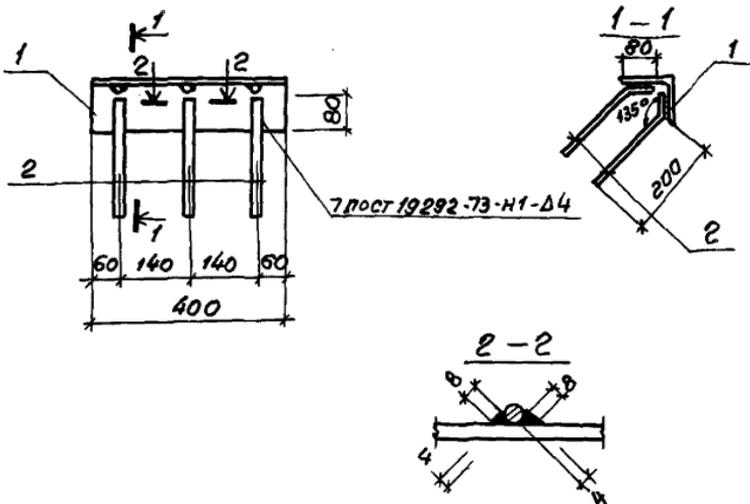
ТП503-5-23.86 - КЖИ2-007

Изделие закладное
МН7

Стадия	Масса	Масштаб
РП	21,0 кг	1:20
Лист 1		Листов - 1
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

И.контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Цванов	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Никитина	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Полыкарпов	<i>[Signature]</i>
Инж.	Ключников	<i>[Signature]</i>

АЛЬБОМ V



1259

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим- чане
			<u>Документация</u>		
Д4		ТТ503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
Б4	1		10 шт по ГОСТ 8509-72 Сталок 8573 по ГОСТ 380-П 2-400	1	6,0 кг
А4	2	1.020-1/83.3-3 35	Стержень гнутый СТ-19 L=280	6	0,25 кг

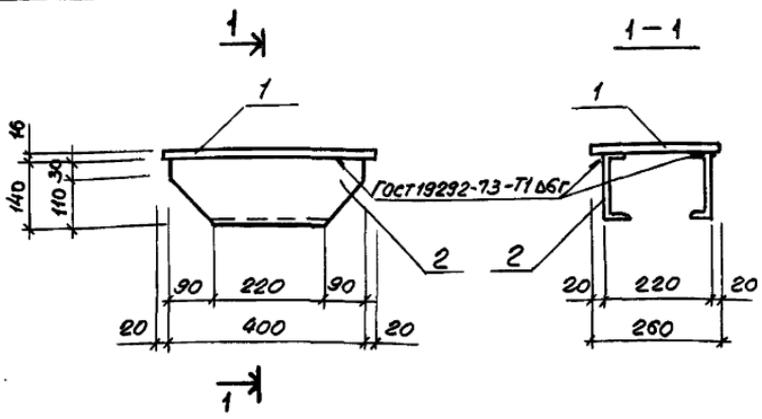
ТП 503-5-23.86 - КЖИ2-008

Изделие закладное
МНВ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	7,54 кг	1:10
Лист 1		Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н.контр. Помазов
Нач. отд. Убанов
Гл. конст. Помазов
Вед. инж. Даникарпова
Вед. инж. Никитина
Инжен. Бороченко

АЛФАВИТ



КС.21

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали.</u>		
Б4		1		Полоса 260x16 ГОСТ 103-76 ВСт3КП2 ГОСТ380-71 С-440	1	14.37кг
Б4		2		Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 ВСт3КП2 ГОСТ380-71 С-400	2	4.92кг

ИЗБ.№: 1000105 и дата выпуска: 1986г.

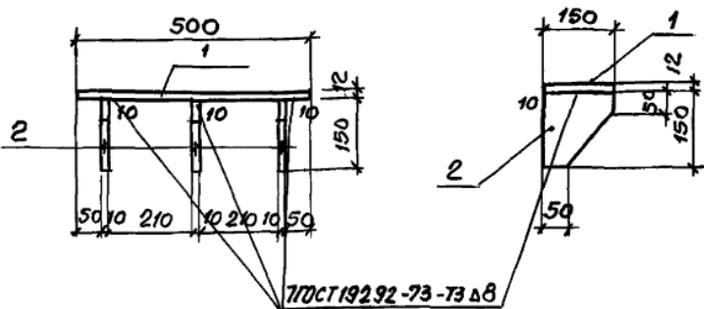
ТП 503-5-23.86- КЖИ2-010

Н.контр. Помазов
 Нач. отд. Цвсанов
 Л. спец. Помазов
 Вед. инж. Подлитаров
 Вед. инж. Никитина
 Инженер Горюченко

Изделие соединительное МС1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	24,21 _г	1:10
Лист 1		Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

АЛЮМИН



ГОСТ 19292-73-Т3 ΔВ

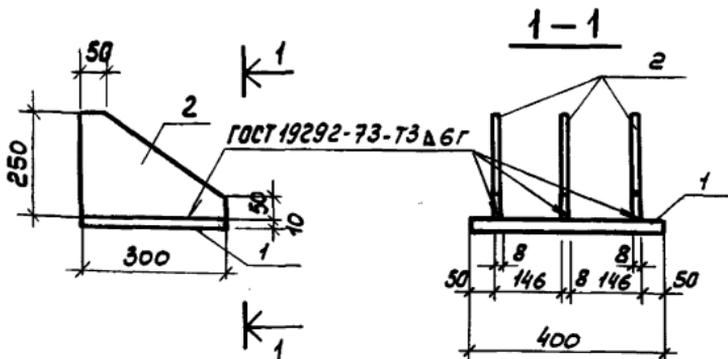
1259

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса 12х150 ГОСТ 103-76 ВстЗКП2 ГОСТ 380-71 С-500	1	7,06 кг
Б4	2			Полоса 10х150 ГОСТ 103-76 ВстЗКП2 ГОСТ 380-71 С-150	3	5,4 кг

ИЭС-П. 1980А. У/обл. и дата. Издательство

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-011

И.контр.	Помазов	Изделие соединительное МС2	Стандия	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Сиванов		РП	23,26 кг	1:10
Гл. констр.	Помазов		Лист /		Листов /
Вед. инж.	Политарова		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Вед. инж.	Никитина				

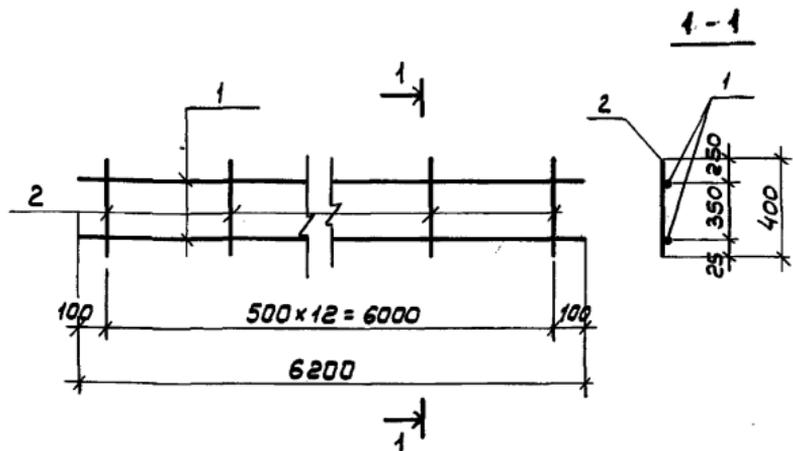


ФОРМАТ ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			Документация		
А4		ТП 503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования		
			к изготовлению арматурных		
			и закладных изделий		
			Детали		
	1		Полоса 300x10 ГОСТ 103-76 в ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71	1	9,42
	2		Полоса 250x8 ГОСТ 103-76 в ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71	3	4,71

ТП 503-5-23.86-КЖИ2-012

		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР.	ПОЛЯЗОВ	РП	23,55 кг	1:10
НАЧ. ОТД.	ИВАНОВ	Лист 1 / Листов 1		
ГЛ. КОНСТ.	ПОЛЯЗОВ			
ВЕР. ЛИНН.	НИКИТИНА	ГИПРОАВТОТРАНС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ		
ВЕР. ЛИНН.	ПОДЦЫКРОВА			
ЛИНН.	КАДНИКОВА			

Изделие закладное
МС 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
БУ		1		Ф10А III гост 5781-82 ^н L=6200	2	3,82 кг
БУ		2		Ф6 А I гост 5781-82 ^н L=400	13	0,09 кг

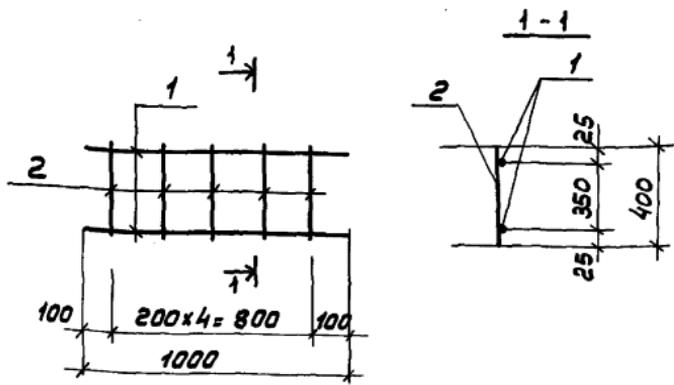
ТП 503-5-23.86- КЖИ2-013

НАРКАС плоский
КР1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8,94 кг	1:20
Лист 1		Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ		

И. КОНСТ. ПОМАЗОВ
И. КОТЛ. ЦВАНОВ
ГЛ. КОНСТ. ПОМАЗОВ
ВЕД. ИНЖ. НИКИТИНА
ВЕД. ИНЖ. ПОЛИКРАДОВА
ИНЖ. КЛЮЧНИКОВА

АЛЬБОМ У

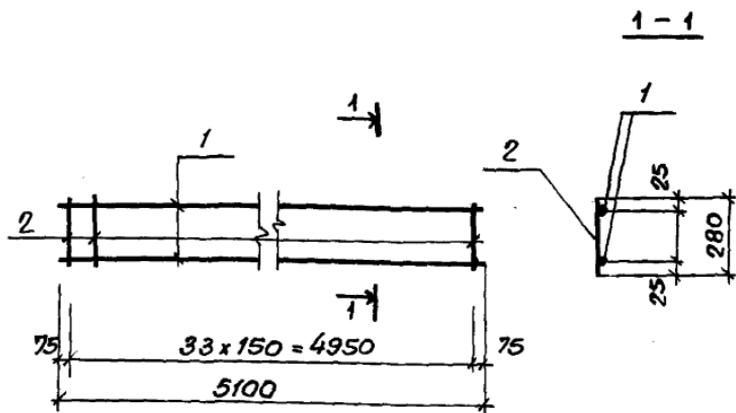


1259

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф8А2 ГОСТ 5781-82* R=1000	2	0,39кг
Б4	2			Ф6А2 ГОСТ 5781-82* R=400	5	0,09кг

ИЗМ. № 1-1989. Изменил и дата изменения

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-014		
Н.контр. Помазов Нач.отд. Иванов Гл.контр. Помазов Вед.инж. Полукрапова Вед.инж. Кукучкина Инж. Ключников	Каркас плоский	Этажер
	КР2	Масса
		1,23 кг
		1:20
		Лист 1 / Листов 1
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал



1259

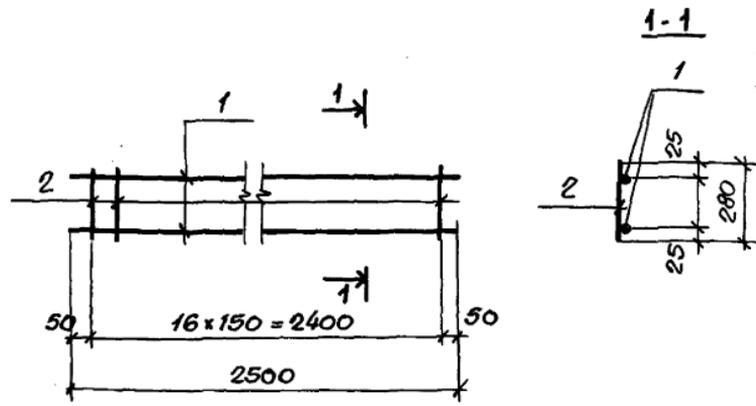
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
БУ	1			Ф18А II ГОСТ 5781-82 D=5100	2	10,2 кг
БУ	2			Ф8А I ГОСТ 5781-82 D=280	34	0,11 кг

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-016

Каркас плоский
Кр 4.

Склад	Масса	Масштаб
РП	24,14 кг	1:20
Лист / Листов /		
ГНПРОВАТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н. КОНТР. ПОМАЗОВ
 НАЧ. СЛ. ИВАНОВ
 ГЛ. КОНСТ. ПОМАЗОВ
 ВЕД. ИНЖ. ПОМИКАРОВА
 ВЕД. ИНЖ. НИКИТИНА
 С. ИММЕР. КИРИЧЕНКО



1209

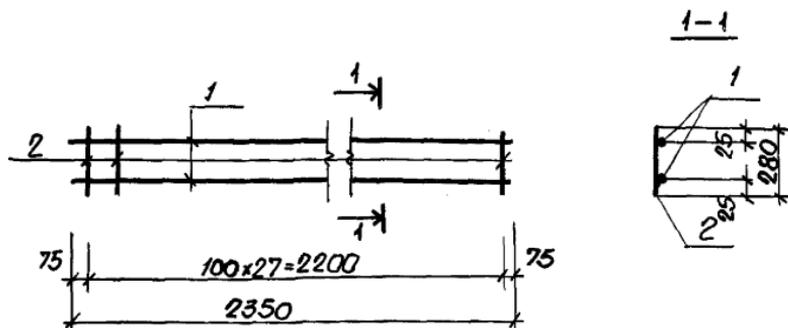
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация.</u>		
4У		ТП 503-5-23.86	КЖИ2-ТТ		
			Технические требования к изготовлению арматур- ных и закладных изделий		
			<u>Детали.</u>		
БУ	1		Ф14 АШ ГОСТ 5781-82 ^р е-2500	2	3.02 кг
БУ	2		Ф8 АШ ГОСТ 5781-82 ^р е-280	17	0.11 кг.

ТП 503-5-23.86 - К ЖИ2-017

Каркас плоский
КР5

Станд.	Масса	Машинов.
РП	791 кг	1:20
Лист 1	Листов 1	
Гипрорабтранс Ленинградский филиал		

Н.контр. Помазов
Науч.отд. ЦБЭИ
Гл.контр. Помазов
Вед.инж. Полцкарлов
Вед.инж. Никитина
Инженер Кайукинов



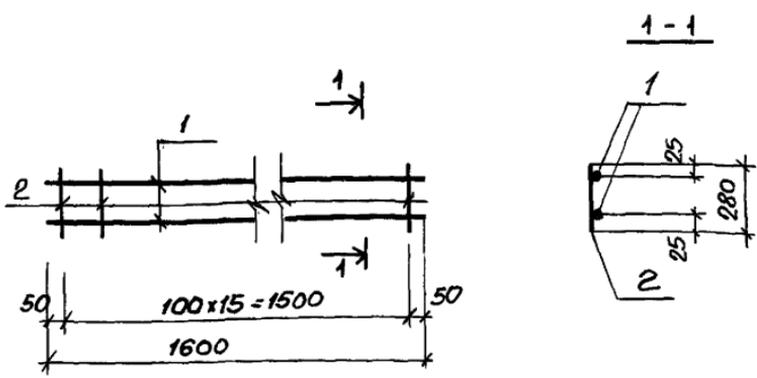
Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
АУ			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали.</u>		
БУ	1			φ14ШГОСТ5781-82 с-2350	2	2.84 кг
БУ	2			φ8АШГОСТ5781-82 с-280	23	0.11 кг

ТП503-5-23.86-КЖИ2-018

Каркас плоский
КР 6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8.23	1:20
Лист 1	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградской филиал		

Н.контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Светлов	<i>[Signature]</i>
Т.контр.	Помазов	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Коллекторов	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Никитина	<i>[Signature]</i>
Инженер	Ключников	<i>[Signature]</i>



Формат	Возв	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Т П 503-5-23.86 КЖУ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ14 III ГОСТ 5781-82 L=1500	2	1.94 кг
Б4	2			φ8 A I ГОСТ 5781-82 L=280	16	0.11 кг

1259

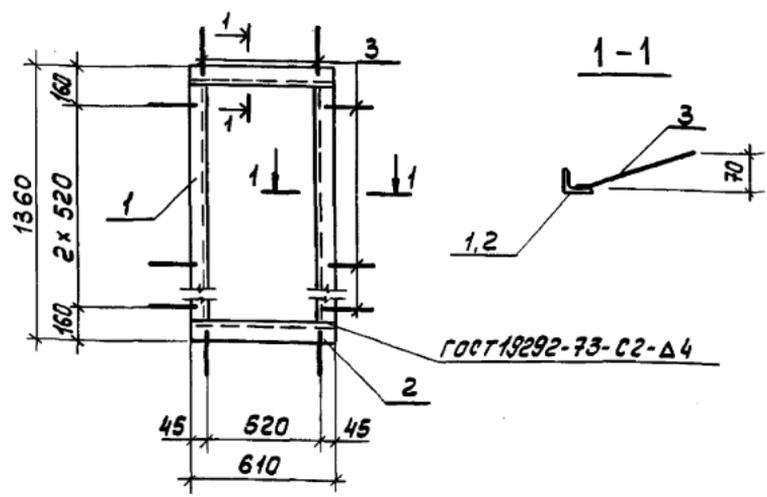
ИЗДАНИЕ 1

Т П 503-5-23.86-КЖУ2-019

Каркас плоский
КР7

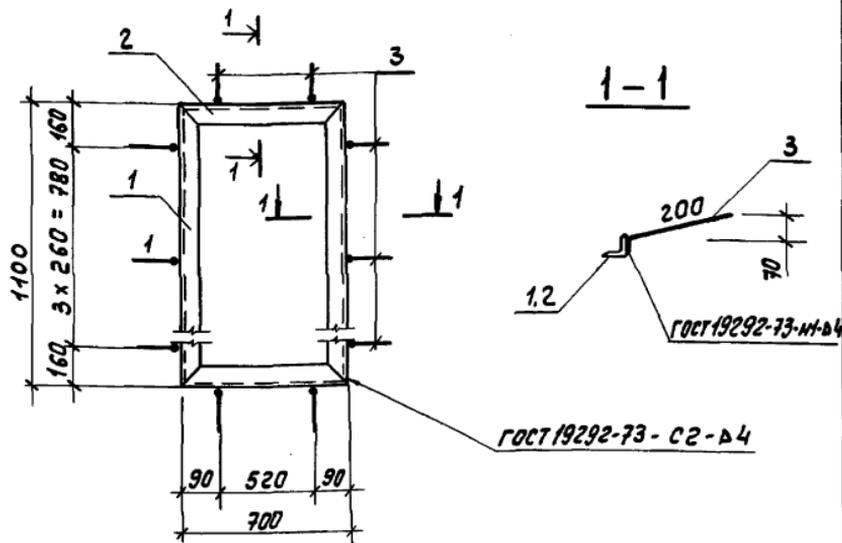
Стадия	Масса	Масштаб
рп	5.64 кг	1:20
Лист / Листов /		
ГНПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н.контр. Помазов
Нач. отд. Ивлев
Гл. конст. Помазов
Вед. инж. Поликарпов
Вед. инж. Никитина
Инженер. Карачников



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТП503-5-23.86 КЖИ2 - ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Уголок 50x50 ГОСТ 8509-72 Р=1260	2	4,71 кг
Б4	2		Р=610	2	2,26 кг
Б4	3		Ф8А-III ГОСТ 5781-82 Р=240	10	0,10 кг

ТП 503-5-23.86- КЖИ2- 020			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ			РП	15,0 кг	1:20
РМ1			Лист 1 / Листов 1		
И. КОМП. ПОМАЗОВ НАЧ. ОТД. ЦИВАНОВ ГЛ. СПЕЦ. ПОМАЗОВ ВЕД. ИНЖ. НИКИТИНА ВЕД. ИНЖ. ПОЛИКАРПОВА ИНЖ. ГОРЧЕНКО			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
Б4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Р=100	2	4,15кг
Б4	2			УГОЛОК ВСТ.3112 ГОСТ 380-71 Р=700	2	2,64кг
Б4	3			ФВА-Ш ГОСТ 5781-82 Р=240	12	0,1кг

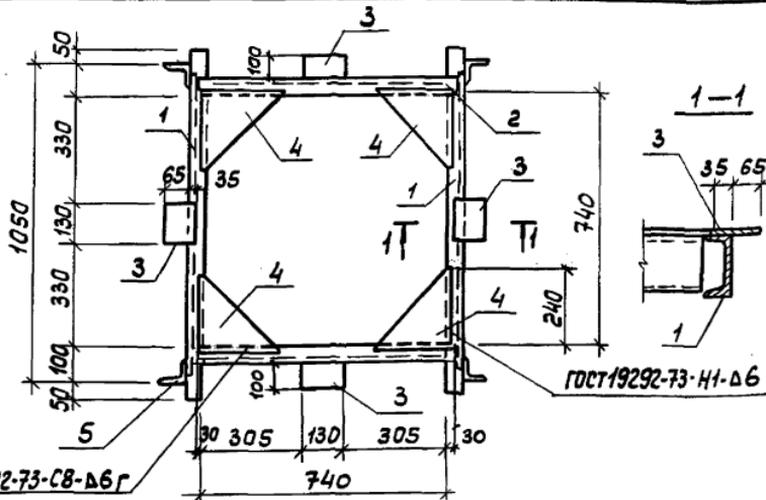
ТП 503-5-23.86- КЖИ2 - 021

РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
РМ2

Стр.	МАСА	МАСШТАБ
РП	14,78 КГ	1:20
Лист 1 / Листов 1		
ГИПРОАВТОТРАНС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ		

И.КОНТР. ПОДМАЗОВ
 И.Ч.ОТЗ. ИВАНОВ
 ГЛ.СПЕЦ. ПОДМАЗОВ
 ВЕД.ИНЖ. НИКУТИНА
 ВЕД.ИНЖ. ПОЛКАРДОВА
 И.И.И. ГОРЧЕНКО

АЛБГОМУ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А4			ТП503-5-23.86 КЖИЗ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
<u>Детали</u>						
Б4	1			Швеллер 10 Гост 8240-72 Вст 3 кп 2 Гост 380-71 $\epsilon=1150$	2	10,3 кг
Б4	2			Швеллер 10 Гост 8240-72 Вст 3 кп 2 Гост 380-71 $\epsilon=820$	2	7,1 кг
Б4	3			Полоса 10x100 Гост 103-76 Вст 3 кп 2 Гост 380-71 $\epsilon=130$	4	1,0 кг
Б4	4			Полоса 10x240 Гост 103-76 Вст 3 кп 2 Гост 380-71 $\epsilon=240$	4	3,5 кг
Б4	5			Уголок 75x75x8 Гост 8509-72 Вст 3 кп 2 Гост 380-71 $\epsilon=100$	4	0,9 кг

ТП 503-5-23.86 - КЖИЗ - 023

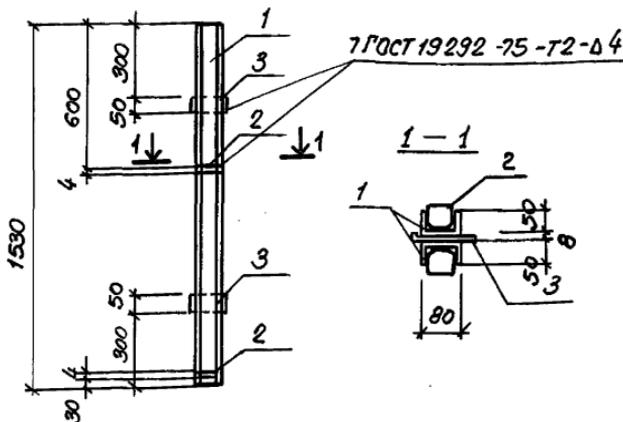
Н. КОНТР.	ПОМАЗОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	ЦВЯНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. КОНСТР.	ПОМАЗОВ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	НИКУТИНА	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ПОЛКАРПОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ЛИБОРОВА	<i>[Signature]</i>

РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
РМ4

Стандия	МАССА	МАШТАБ
РП	56,4 кг	1:20
Лист 1	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ		

1259

УТВ. НА ЧИТАН. И ПОДПИСАНО У ДИРЕКТОРА ЦЕНТРАЛЬН. УПРАВЛ.



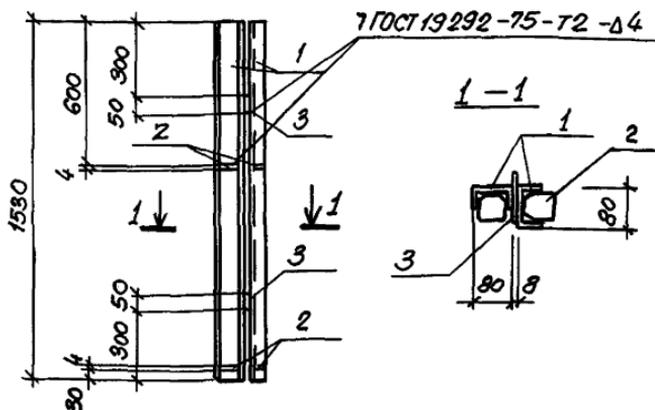
Вид Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация.</u>		
A4		ТП503-5-23.86 КЖИ2-ГТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
			<u>Детали.</u>		
Б4	1		Швеллер $\varnothing 150 \times 4$ ГОСТ 8278-75 вст 3 кп 2 ГОСТ 380-71		
			$\varnothing = 1530$	2	7.95 кг
Б4	2		Полоса $\varnothing 50$ ГОСТ 103-76 вст 3 кп 2 ГОСТ 380-71 $\varnothing = 70$	2	0.13 кг
Б4	3		Полоса $\varnothing 50$ ГОСТ 103-76 вст 3 кп 2 ГОСТ 380-71 $\varnothing = 130$	2	0.41 кг

ТП503-5-23.86- КЖИ2-02В

Стойка СТ 2.

Стадия	Масса	Масштаб
РП	17.0 КГ	1:20
Лист 1 из листов 1		
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

И.КОНТР	Ломазов	
Науч. отд.	Иванов	
Ил. конст.	Ломазов	
Вед. инж.	Никитина	
Вед. инж.	Политаров	
Инжен.	Ключников	



Формат	Занес	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Швеллер 80x50x4 ГОСТ 8278-75 Встз кп2 ГОСТ 380-71		
				С-1530	2	7,95 кг
Б4	2			Полоса 6x40 ГОСТ 103-76 Встз кп2 ГОСТ 380-71 С-70	4	0,13 кг
Б4	3			Полоса 8x50 ГОСТ 103-76 Встз кп2 ГОСТ 380-71 С-130	2	0,41 кг

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-027

Стойка Ст.3.

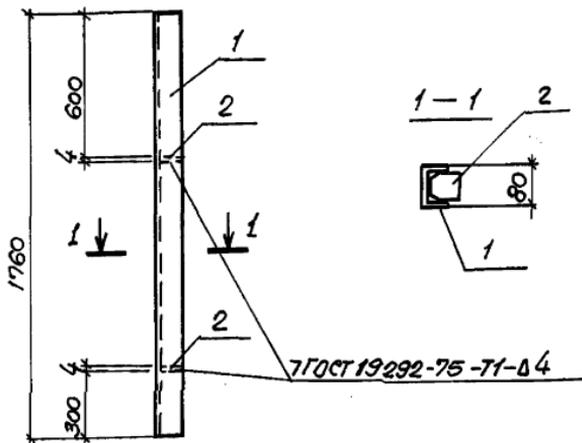
Студия	Масса	Масштаб
рп	17,26 кг	1:20

Лист 4 из листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

И. КОНТР. ПОМАЗОВ
Науч. отд. ШЕВЦОВ
Д. КОНСТ. ПОМАЗОВ
Вед. инж. НАКИТАНС
Вед. инж. РАЛИКАРДОВ
Инженер КЛОСНИКОВА

АЛФАВИТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали.</u>		
Б4	1			Швеллер ^{ГОСТ 8278-75} ВСтЗ КП2 ГОСТ 380-71 Р-1760	1	9,15 кг
Б4	2			Полоса ^{ГОСТ 103-76} ВСтЗ КП2 ГОСТ 380-71 6x40x4	2	0,13 кг

ТП 503-5-23.86-КЖИ2-028

Стойка Ст 4

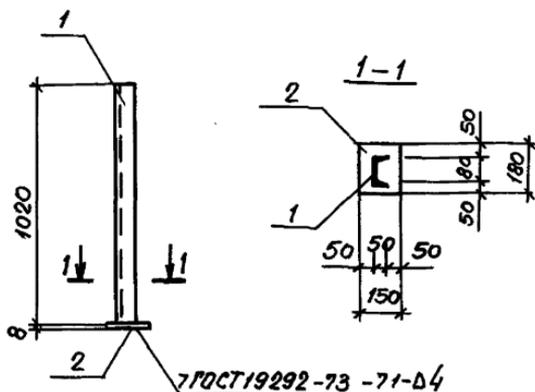
Стадия	Масса	Масштаб
РП	9,40 кг	1:20
Лист 1	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Б.С.71

Л.С.71

И.В.Н. Лодв. Увольнение в связи с выходом на пенсию

И.В.Н. Лодв.	Лодв.	
Н.КОНСТ. ПОМАЗОВ	Помазов	
НАЧ. ОТД. ИВАНОВ	Иванов	
Г.А. КОНСТ. ПОМАЗОВ	Помазов	
ВЕД. ИНЖ. НИКИТИЧКА	Никитичка	
ВЕД. ИНЖ. ПОЛИКАРПОВ	Поликарпов	
И.В.Н. Лодв.	Лодв.	



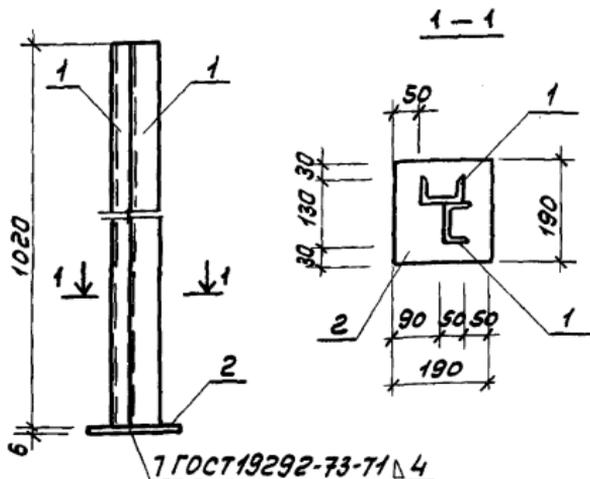
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали.</u>		
Б4	1			Вол50x4 ГОСТ 8278-75 Швеллер ВстЗкп2 ГОСТ 380-71	1	5,3 кг
Б4	2			Полоса 6x150 ГОСТ 103-76 ВстЗкп2 ГОСТ 380-71	1	1,4 кг

ТП 503-5-23.86-КЖИ2-029

Стойка Ст5

Сталь	Масса	Масштаб
Р7	6,7 кг	1:50
Лист 1		Листов ?
ГРПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н.контр. Помазов
Нач. отд. Иванов
П.контр. Помазов
Вед. инж. Никитина
Вед. инж. Поликарпова
Инженер Ливорова



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Ком.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-5-23.86 КЖИЗ-77	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Швеллер в ст. кл. ГОСТ 380-71 $\rho=1020$	2	5,3 кг
Б4	2			Полоса в ст. кл. ГОСТ 103-76 $\rho=190$	1	1,7 кг

ТП 503-5-23.86- КЖИЗ-031

Стойка СТ7

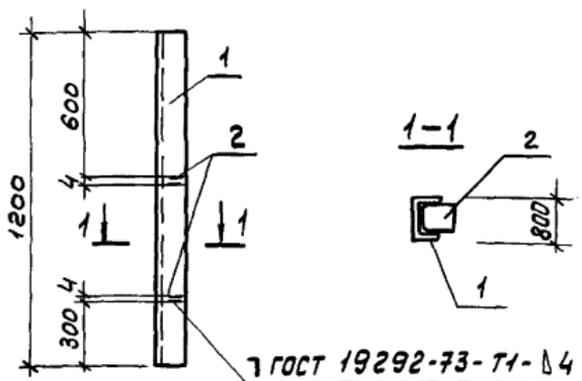
Стадия Месяц Масштаб

РП 12,3 1:10
кг

Лист 1 Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

И.КОНСТ. Помазов
НАЧ.ОТД. Иванов
Л.КОНСТ. Помазов
Вед.инж. Никитина
Вед.инж. Полякова
Инж. Пиворова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4		1	ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Швеллер 80x50x4 ГОСТ 8278-83 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71		
				ℓ=1200	1	6,24 кг
Б4		2		Полоса 6х40 ГОСТ 103-76 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71	2	0,13 кг

ТП 503-5-23.86- КЖИ2 - 032

Стойка СТ 8

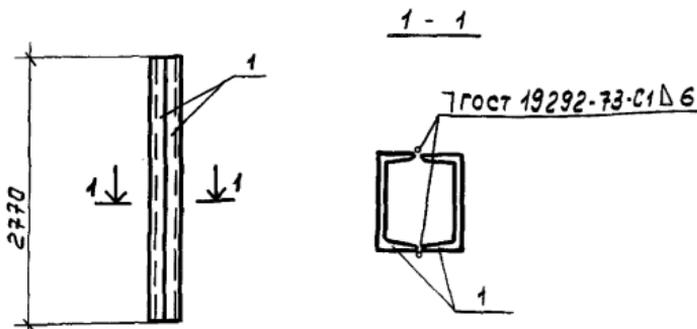
Станд. МАССА МАСШТАБ

РП 6,50 1:20
КГ

Лист 1 Листов 4

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

И. КОНТР. ПОМАЗОВ
НАЧ. ОТД. ИВАНОВ
ГЛ. КОНСТ. ПОМАЗОВ
ВЕД. ИНЖ. НИКУТИНА
ВЕД. ИНЖ. ПОЛИКАРПОВ
ИНЖ. КЛОУНИКОВ



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
			<u>Астали</u>		
Б4	1		Швеллер 20 гост 8240-72 встакпз гост 380-71 P = 2770	2	102,0кг

ТП 503-5-23.86 - КЖИ2-033

Стойка Ст 9

Стандия Масса Масштаб

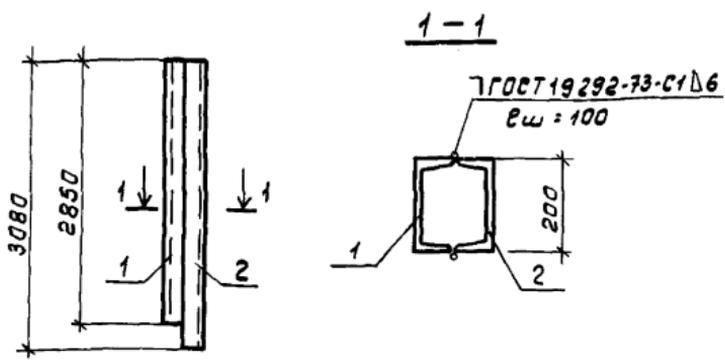
РЛ 102,0
кг 1:20

Лист 1 Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Н. КОНСТ. ПОМАЗОВ
НАЧ. ОТД. ИВАНОВ
ГЛ. КОНСТ. ПОМАЗОВ
Вед. инж. НИКИТИНА
Вед. инж. ПОЛИКАРПОВА
И. инж. КЛЮЧНИКОВА

АЛЬБОМ V



1259

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-5-23.86 КЖИЗ-77	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 ВСтЗ КП2 ГОСТ 380-71		
Б4	1			с = 2850	1	52,44 кг
Б4	2			с = 3080	1	56,70 кг

ТП 503-5-23.86 - КЖИЗ - Д34

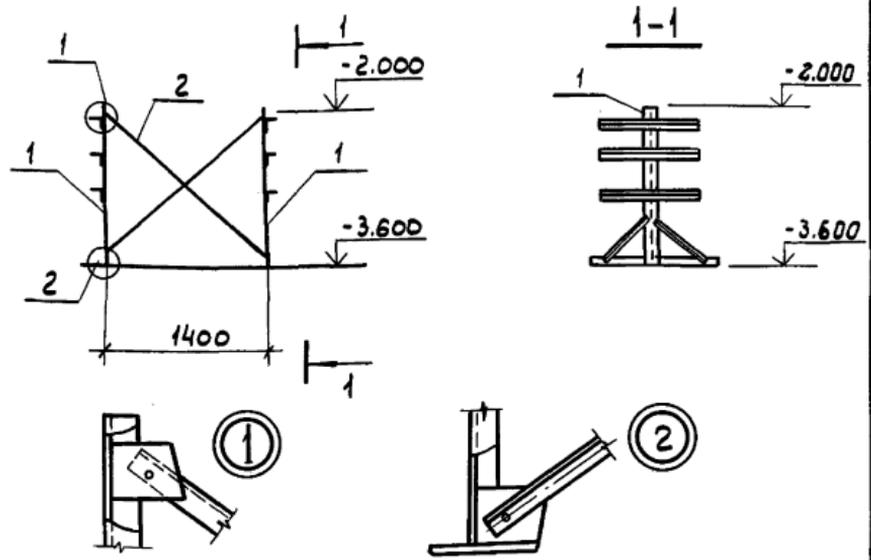
Стойка
СТ 10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	109,14 кг	1:20
Лист 1 / Листов 1		
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н.контр. Помязов
Нач.отд. Иванов
Н.контр. Помязов
Вед.инж. Никитчина
Вед.инж. Полицарова
Инж. Ключникова

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

АЛЬБОМ V



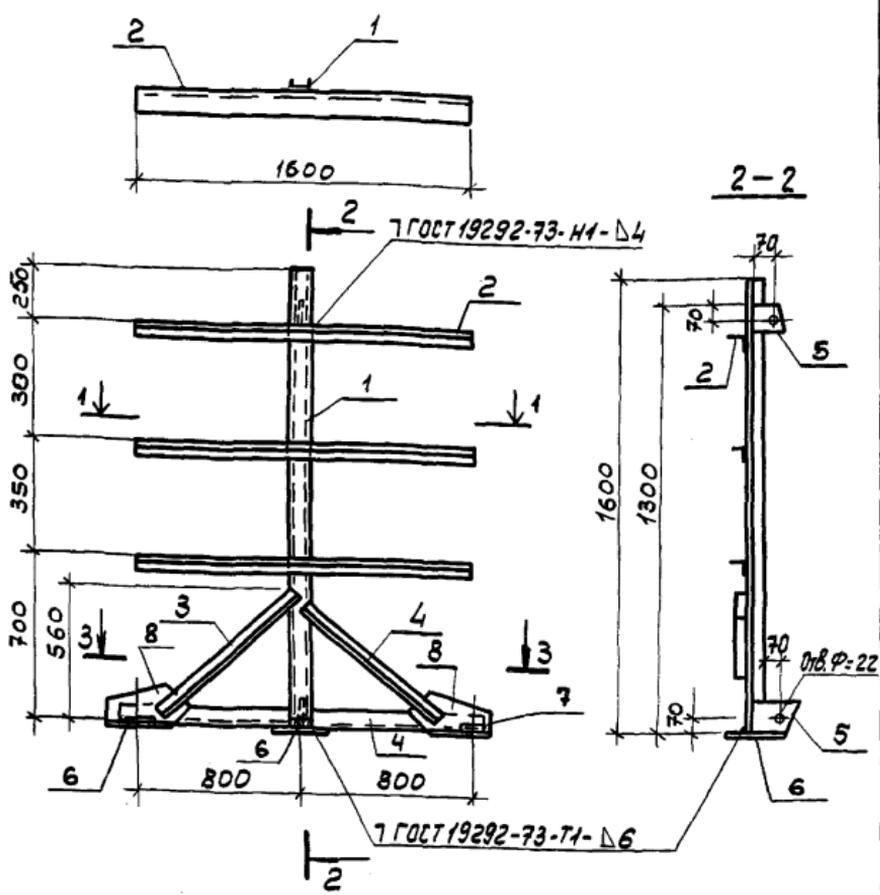
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
Б4	1		Т1	Стальная опора Т1	2	
Б4	2		СВ1	Связь СВ1	1	

ЭЛЕМЕНТЫ ВЪЕЗДА И ВЫЕЗДА ПОДЪЕЗДА

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-035

Установочный чертеж стальной опоры ОП1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	РП		
	Лист 1	Листов 1	
ГИПРОДАВТОТРАНС Ленинградский филиал			

Н. КОНСТ. ПОМАЗОВ
 НАЧ. ОТД. ЦВАНКОВ
 И. КОНСТ. ПОМАЗОВ
 ВЕД. ИНЖ. НИКУТИНА
 ВЕД. ИНЖ. ПОЛИКАРПОВА
 ИНЖ. ПИВОРОВА



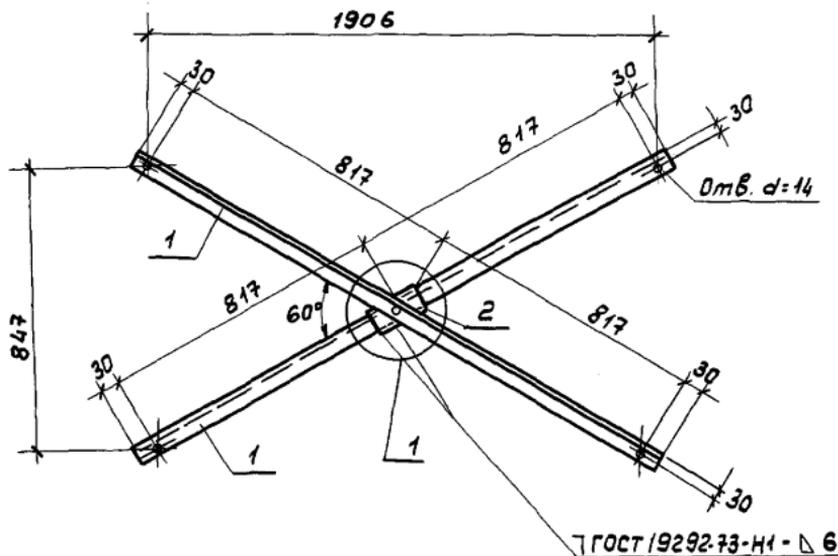
ТП 503-5-23.86-

КНИЗ-036

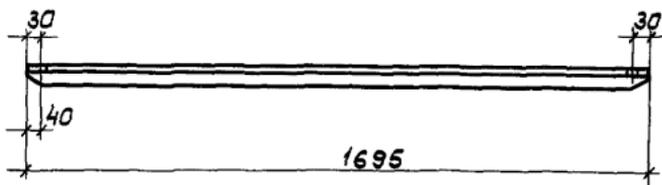
Стальная опора
Т 1

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
РП	68.8 кг	1:20
Лист 1		Листов 2
ГИПРОАВТОТРАНС		
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ		

И.КОНТР. ПОМАЗОВ
 НАЧ.ОТД. ИВАНОВ
 Л.КОКСТ. ПОМАЗОВ
 ВЕР.ИНЖ. НИКИТИНА
 ВЕР.ИНЖ. ПЛАХАРТОВА
 ИНЖ. ПИВОВАЯ



Поз.1



ТП 503-5-23.86

КЖИЗ-037

СВЯЗЬ СВ1

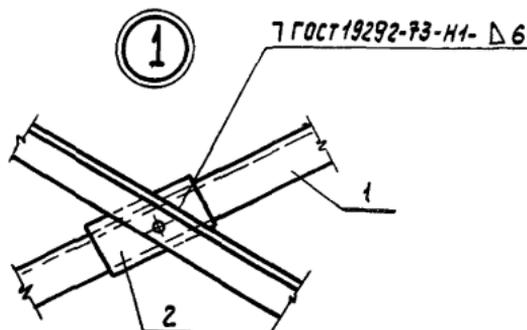
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

РЛ 13,8
КГ 1:20

Лист 1 Листов 2

ГИПРОАВТОТРАНС
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ

Н.КОНТР. ПОМАЗОВ
НАЧ.ОТД. ИВАНОВ
ГЛ.КОНСТ. ПОМАЗОВ
ВРД.ИНЖ. НИКУТИНА
ВРД.ИНЖ. ПОЛИКАРПОВА
ИНЖ. ПИВЕРОВА



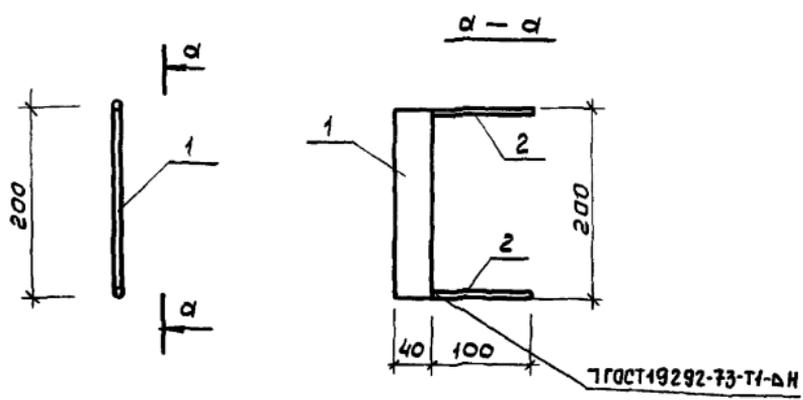
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>детали</u>		
Б4		1		Уголок 50x50x8 ГОСТ 8509-72 ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	2	6,4кг
Б4		2		Полоса 6x100 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	1	1,0кг

1. Толщину швов принимать равной 6мм
2. Монтаж производить на болтах диаметром 12мм

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-037

Лист
2

АЛБ50МV



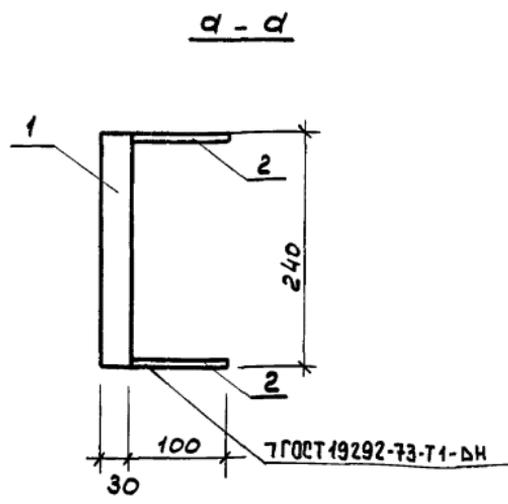
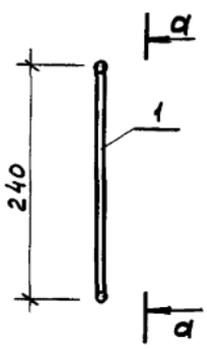
1259

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86-кжиз-тт	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса ^{вкл. ГОСТ 103-76} _{в ст. 3 кп 2 ГОСТ 380-71} $\rho=200$	1	0,3768 кг
Б4	2			$\rho 8 A I$ гост 5781-82 $\rho=100$	2	0,0222 кг

ОБЩЕИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

ТП 503-5-23.86- КЖИЗ-039		
И. КОНТРОЛ. ЭНТЕЛАС НАЧ. ОТД. ЦВАНОВ ГА. АРХ. ЭНТЕЛАС РУК. СЕК. САМСОНОВА СТ. АРХ. НИКИТИНА ВЕД. ИНЖ. ПОЛИКАРПОВ АРХ. ЕФРЕМОВ	Металлическое деление часов МД 41	Стадия: МАСШТАБ: МАСШТАБ:
		РП 0,421 кг 1:5
		Лист 1 Листов 1
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

АЛББОМ V



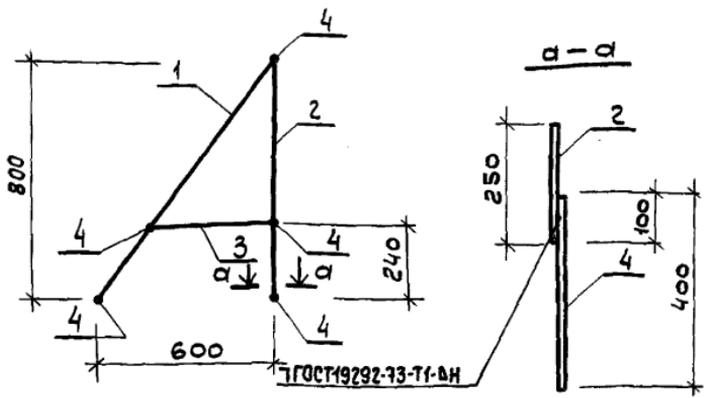
1259

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечания
				<u>Документация</u>		
				<u>Технические требования</u>		
				<u>к изготовлению арматурных и закладных изделий</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1	ТЛ503-5-23.86	Полоса ^{6х30 ГОСТ 103-76} _{вст. экз. ГОСТ 380-71} $\epsilon=240$	1	0,339
Б4		2		ФВА I, ГОСТ 5781-82, $\epsilon=100$	2	0,0222

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ И ПРИНЯТИЯ

ТЛ 503-5-23.86- КЖИ2-041		
Н. КОНТР. ЭНТЕЛАС НАЧ. ОТД. ИВАНОВ ГЛ. АРХ. ЭНТЕЛАС РУК. СЕКТ. САМСОНОВА СТ. АРХ. НИКИТИНА СТ. АРХ. ПОЛИКАРПОВ АРХ. ЕФРЕМОВ	Металлическое деление ЧАСОВ МДЧЗ	СТАВКА МАСША МАСШТАБ РП 0,384 1:5 лист 1 листов 1
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

АЛБОВУ



1259

ВЕРСИОННО

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86 КЖИ2 - ТТ	Технические требования к изготовлению Арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 $r=992$ встз клз ГОСТ 380-71	1	11,67
Б4		2		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 $r=800$ встз клз ГОСТ 380-71	1	9,42
Б4		3		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 $r=416$ встз клз ГОСТ 380-71	1	4,9
Б4		4		$\phi 10$ А I ГОСТ 5781-82 $r=400$	5	0,246

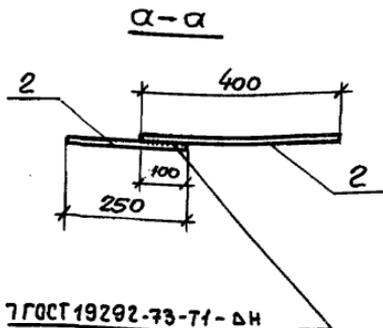
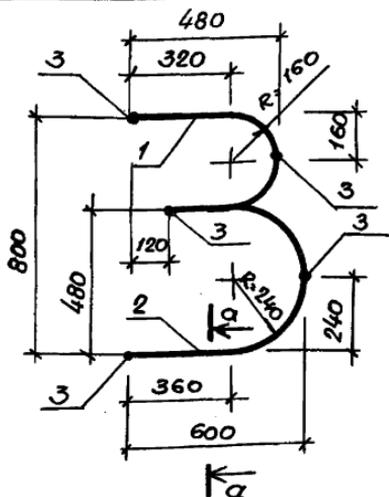
ТП 503-5-23.86- КЖИ2-042

Буква А

Стадия	Масса	Масштаб
РП	27,22 кг	1:20 1:10
Лист 1 из 1		
ГИПРОАВТОТРАН Ленинградский филиал		

Н. КОНТР.	ЭНТЕЛИС	<i>Э. Энтелис</i>
НАЧ. ОТД.	ИВАНОВ	<i>И. Иванов</i>
ГЛ. АРХ.	ЭНТЕЛИС	<i>Э. Энтелис</i>
РУК. СЕК.	САМСОНОВА	<i>С. Самсонова</i>
СТ. АРХ.	НИКИТИНА	<i>Н. Никитина</i>
ВЕД. ИНЖ.	ПАВЛАКОВА	<i>П. Павлова</i>
АРХ.	ЕФРЕМОВ	<i>Е. Ефремов</i>

АЛБЪМ V



ГОСТ 19292-73-Т1-ДН

1200

Содерж. таблиц

Содерж. таблиц

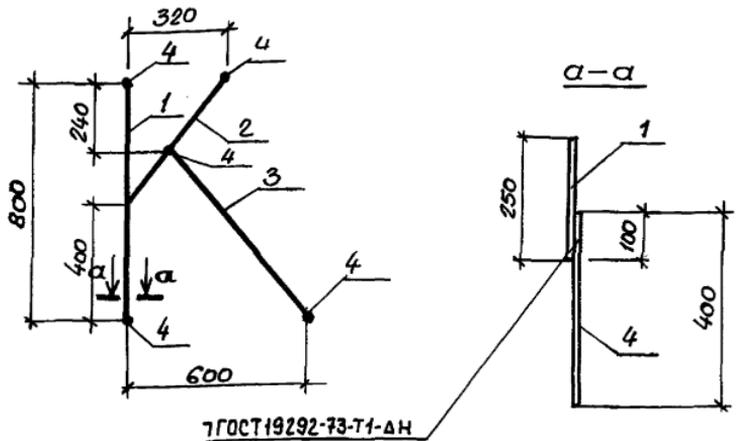
Содерж. таблиц

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-5-23.86КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса 6x250 ГОСТ103-76 Вет3кп2 ГОСТ380-71 e-822	1	9.69
БУ	2			Полоса 6x250 ГОСТ103-76 Вет3кп2 ГОСТ380-71 e-1354	1	15.94
БУ	3			Ø10 А1 ГОСТ 5781-82, e-400	5	0.246

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-044

			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Энтелмс	Энтелмс	РП	26.86 кг	1:20
Нач. отд.	Сиванов	Сиванов			1:10
Гл. арх.	Энтелмс	Энтелмс	Лист 1 Листов 1		
Рук. сек.	Самсонова	Самсонова			
Ст. арх.	Накитина	Накитина	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Арх.	Ефремов	Ефремов			

Буква З



1:20

ИВЪ. И. КОСЛ. ВОЗВРАЩАЮЩИХ И ВОЗВРАЩАЮЩИХ

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
БУ		1		Полоса Бх250 ГОСТ 103-76 В ст 3кп 2 ГОСТ 380-71 е-800	1	9.42
БУ		2		Полоса Бх250 ГОСТ 103-76 В ст 3кп 2 ГОСТ 380-71 е-560	1	6.6
БУ		3		Полоса Бх250 ГОСТ 103-76 В ст 3кп 2 ГОСТ 380-71 е-720	1	8.48
БУ		4		Ф10 А1 ГОСТ 5781-82, е-400	5	0.246

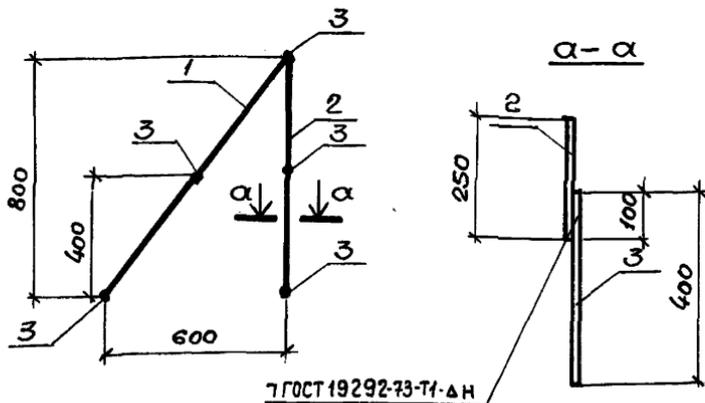
ТП 503-5-23.86 - КЖИ2-045

Буква К.

Стандия	Масса	Масштаб
РП	25,73 кг	1:20 1:10
Лист 1		Листов 1
Гипроавтотранс Ленинградский филиал		

И. контр. Энтелюс
 Нач. отд. Иванов
 Гл. арх. Энтелюс
 Рук. сект. Саломонова
 Ст. арх. Никитчина
 Арх. Ефремов

АЛБЕДИ V



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 Вст3 кп2 ГОСТ 380-71 е-992	1	11.69
Б4		2		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 Вст3 кп2 ГОСТ 380-71 е-800	1	9.42
Б4		3		Ф10 А1 ГОСТ 5781-82 е-400	5	0.246

ТП 503-5-23.86- КЖИ2-046

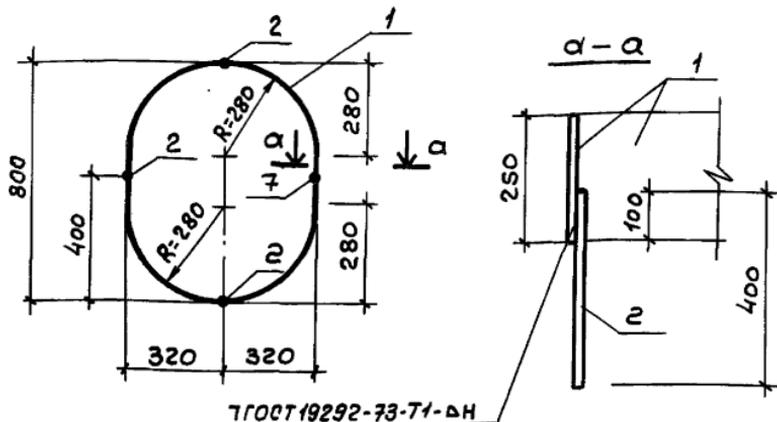
Буква Л

Стадия	Масса	Масшт.
РП	2234 КГ	1:20 1:10
Лист 1	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

И.контр.	Энтелец	
Нач. отд.	Саванов	
Гл. арх.	Энтелец	
Рук. сек.	Сатсонова	
Ст. арх.	Никитина	
Арх.	Ефремов	

КС/1

ИЗДАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 19292-73-ТИ-АН



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 Вст3 кп2 ГОСТ 380-77 R=2170	1	25,56
Б4	2			Ф10А1 ГОСТ 5781-82 R=400	4	0,246

ТП 503-5-23.86 КЖИ2-047

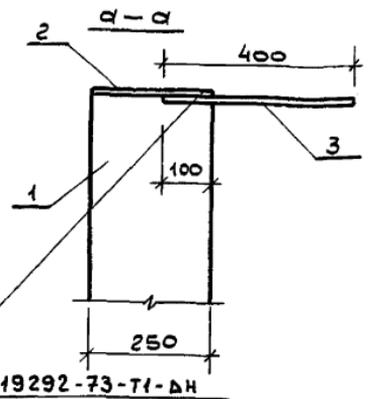
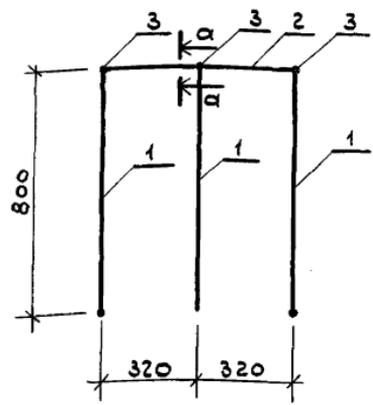
Буква 0

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
РП	26,54 кг	1:20 1:10
Лист 1		Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

И.контр. Энтелус Б.Д.
 Нач.отд. Цванов В.В.
 Гл. арх. Энтелус Б.Д.
 Рук.сект. Самсонов В.В.
 Ст. арх. Никитина Л.И.
 Арх. Ефремов В.И.

АЛБЭДМУ



ГОСТ 19292-73-Т1-ДН

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-5-23.86 КЖИ2-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71	l=800	3	9.42
Б4	2		Полоса 6x250 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71	l=640	1	7.54
Б4	3		Ф 10 А1 ГОСТ 5781-82	l=400	5	0.246

1259

153 ЯМ. Ш. Б. Я. Я

Ш. Б. Я. Я. Ш. Б. Я. Я. Ш. Б. Я. Я.

ТП 503-5-23.86 - КЖИ2-04В			Стандия	Масса	Масштаб
Буква т			Р/Л	37,03	1:20
				кг	1:10
			Лист /	Листов	1
			ГИПРОАВТОТРАНС		
			Ленинградский филиал		

И. КОНТР.	ЭНТЕЛЕС	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	ИВАНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. АРХ.	ЭНТЕЛЕС	<i>[Signature]</i>
РУК. СЕКТ.	САМСОНОВА	<i>[Signature]</i>
СТ. АРХ.	НИКШИНА	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ЧИП.	ПОЛКАРЬОВА	<i>[Signature]</i>
АРХ.	ЕФРЕМОВ	<i>[Signature]</i>

