

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ У-01-01/80


УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
Проектным институтом №1

Главный инженер
института  Морозов В. С.

Главный инженер
проекта  Васильевская Г. И.

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР.
Постановление от 15.10.82 №255
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01.83

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ У-01-01/80


УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
Проектным институтом №1

Главный инженер
института  Морозов В. С.

Главный инженер
проекта  Васильевская Г. И.

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР.
Постановление от 15.10.82 №255
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01.83

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/80.2-00070	Техническое описание	4
- 100	Каркас пространственный КП	5
	(КП1 ÷ КП16)	
- 100 СБ	Каркас пространственный КП	11
	(КП1 ÷ КП16) Сборочный чертеж	
- 200	Каркас пространственный КП	14
	(КП17 ÷ КП32)	
- 200 СБ	Каркас пространственный КП	20
	(КП17 ÷ КП32) Сборочный чертеж	
- 300	Каркас пространственный КП	22
	(КП33 ÷ КП42)	
- 300 СБ	Каркас пространственный КП	26
	(КП33 ÷ КП42) Сборочный чертеж	
- 400	Каркас пространственный КП	28
	(КП43 ÷ КП50)	
- 400 СБ	Каркас пространственный КП	29
	(КП43 ÷ КП50) Сборочный чертеж	
- 010	Каркас плоский КР	30
	(КР1 ÷ КР9)	
- 010 СБ	Каркас плоский КР	34
	(КР1 ÷ КР9) Сборочный чертеж	
- 020	Каркас плоский КР	37
	(КР10 ÷ КР18)	
- 020 СБ	Каркас плоский КР	41
	(КР10 ÷ КР18) Сборочный чертеж	
- 030	Каркас плоский КР	43
	(КР19, КР20, КР24, КР27 ÷ КР29)	
- 030 СБ	Каркас плоский КР	46
	(КР19, КР20, КР24, КР27 ÷ КР29)	
	Сборочный чертеж	

Обозначение	Наименование	Стр.
- 040	Каркас плоский КР (КР21 ÷ КР23, КР31, КР32, КР34, КР35)	47
- 040СБ	Каркас плоский КР (КР21 ÷ КР23, КР31, КР32, КР34, КР35)	49
	Сборочный чертеж	
- 050	Каркас плоский КР (КР25, КР30, КР36)	50
- 050СБ	Каркас плоский КР (КР25, КР30, КР36)	51
	Сборочный чертеж	
- 060	Каркас плоский КР (КР26, КР33, КР37 ÷ КР44)	52
- 060СБ	Каркас плоский КР (КР26, КР33, КР37 ÷ КР44)	55
	Сборочный чертеж	
- 070	Сетка арматурная с (с1 ÷ с10, с13, с14)	56
- 070СБ	Сетка арматурная с (с1 ÷ с10, с13, с14)	59
	Сборочный чертеж	
- 080	Сетка арматурная с (с11, с12)	60
- 090	Петля монтажная М (М1, М2)	61

11 Настоящий выпуск содержит арматурные изделия сборных железобетонных изделий.

12 Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН393-78. Сварку стержней в каркасах и сетках производить во всех точках пересечения стержней. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.

13 Для монтажных петель должна применяться горячекатаная арматурная сталь класса А-II марки ЮГТ и класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2. В случае, если возможен монтаж конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°C, для монтажных петель не допускается применять сталь марки ВСтЗпс2.

14 Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя (поштучно) по ГОСТ 10922-75.

15 Каждое готовое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

У-01-01/80.2-000ТО

Нач. отд.	Знаменев	Друж
Н. конт.	Беляев	Бельв
Гл. конст.	Беляев	Вельв
Рук. гр.	Вакрачка	Вал.
Ст. инж.	Кателина	Жайн

Техническое описание

Страница	Лист	Листов
Р		1

Проектный институт

Код	Кол.	Примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-100-02</u>		КПЗ
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-010-02	Каркас плоский КРЗ	13	
А4	2		-020-03	Каркас плоский КР13	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/80.2-101-01	φ10 А1 ГОСТ 5781-81 L=2550	12	1,57 кг
				<u>У-01-01/80.2-100-03</u>		КП4
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-0-01/80.2-010-03	Каркас плоский КР4	13	
А4	2		-020-04	Каркас плоский КР14	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/80.2-101-01	φ10 А1 ГОСТ 5781-81 L=2550	12	1,57 кг
				<u>У-01-01/80.2-100-04</u>		КП5
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-010-04	Каркас плоский КР5	13	
А4	2		-020-05	Каркас плоский КР15	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/80.2-101-01	φ10 А1 ГОСТ 5781-81 L=2550	12	1,57 кг
				У-01-01/80.2-100		
					Лист	
					2	

Код	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.		
				<u>Документация</u>				
А4			У-01-01/802-100СБ	<u>Сборочный чертеж</u>				
А4			-000 тп	<u>Техническое описание</u>				
				<u>Детали</u>				
				<u>Стержень арматурный</u>				
Б4	3		У-01-01/802 - 101	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 С-2550	12	1,82 кг		
			<u>Переменные данные для исполнения</u>					
				<u>У-01-01/802-100</u>		кп1		
				<u>Сборочные единицы</u>				
А4	1		У-01-01/802-010	Каркас плоский КР1	13			
А4	2		-020-01	Каркас плоский КР11	4			
				<u>Детали</u>				
				<u>Стержень арматурный</u>				
Б4	4		У-01-01/802 - 101 - 01	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 С-2550	12	1,57 кг		
				<u>У-01-01/802-100-01</u>		кп2		
				<u>Сборочные единицы</u>				
А4	1		У-01-01/802-010-01	Каркас плоский КР2	13			
А4	2		-020-02	Каркас плоский КР12	4			
				<u>Детали</u>				
				<u>Стержень арматурный</u>				
Б4	4		У-01-01/802 101-01	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 С-2550	12	1,57 кг		
			<u>У-01-01/802-100</u>					
Исполн.	Занавес	В.И.	Каркас пространственный кп (кп1 ÷ кп16)			Листов	Лист	Листов
Исполн.	Беллев	В.И.				Р	1	Б
Исполн.	Беллев	В.И.				Проектный институт №1		
Исполн.	Вокрячка	В.И.						
Исполн.	Лыжкова	В.И.						
Исполн.	Табрикова	В.И.						
Исполн.	Лыжкова	В.И.						

ЦИОЛ 10.0001. Проектный институт №1
 Проектный институт №1

Артикул	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>У-01-01/802-100-05</u>		кп6
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/802-010-02	Каркас плоский КР3	17	
А4		2	-020-03	Каркас плоский КР13	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/802-101-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-81 L=2550	12	1,57 кг
				<u>У-01-01/802-100-06</u>		кп7
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/802-010-05	Каркас плоский КР6	13	
А4		2	-020-06	Каркас плоский КРВ	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/802-101-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-81 L=2550	12	1,57 кг
				<u>У-01-01/802-100-07</u>		кп8
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/802-010-07	Каркас плоский КР8	13	
А4		2	-020-08	Каркас плоский КР18	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/802-101-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-81 L=2550	12	1,57 кг
				У-01-01/802-100		Лист 3

Лист № 0000. Подпись и дата: 2001. 01.01

Кол-во	Сорт	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-100-11</u>		КП 12
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-010-02	Каркас плоский КР3	12	
А4		2	-020-03	Каркас плоский КР13	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-101-02	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 L=2250	12	1,39 кг
				<u>У-01-01/80.2-100-12</u>		КП 13
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-010-05	Каркас плоский КР6	12	
А4		2	-020-06	Каркас плоский КР16	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-101-02	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 L=2250	12	1,39 кг
				<u>У-01-01/80.2-100-13</u>		КП 14
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-010-06	Каркас плоский КР7	12	
А4		2	-020-07	Каркас плоский КР17	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-101-02	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 L=2250	12	1,39 кг

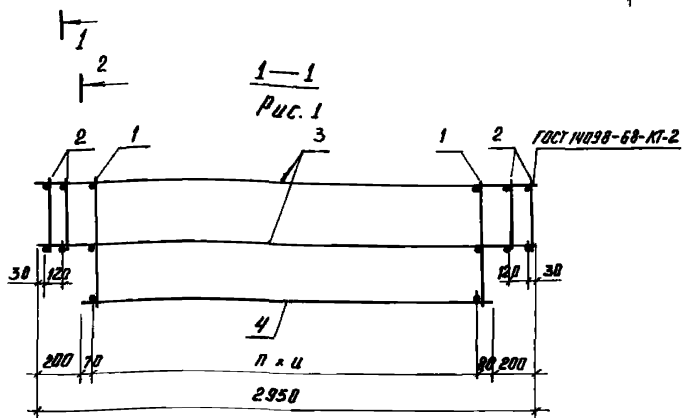
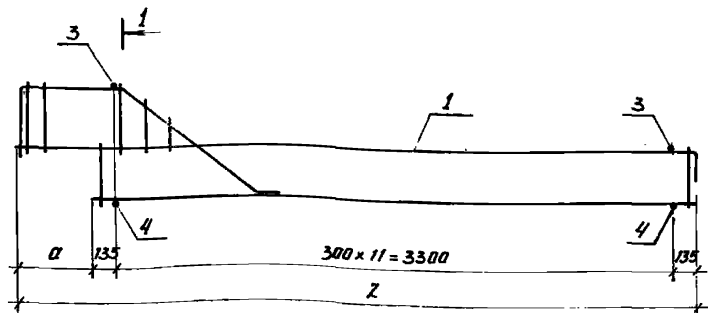
УИЕ. А. подл. Ларинца и др. АИЛ. ИИ. А.

У-01-01/80.2-100

Лист

5

18351-04 10.



Таблицу исполнений см. лист 3

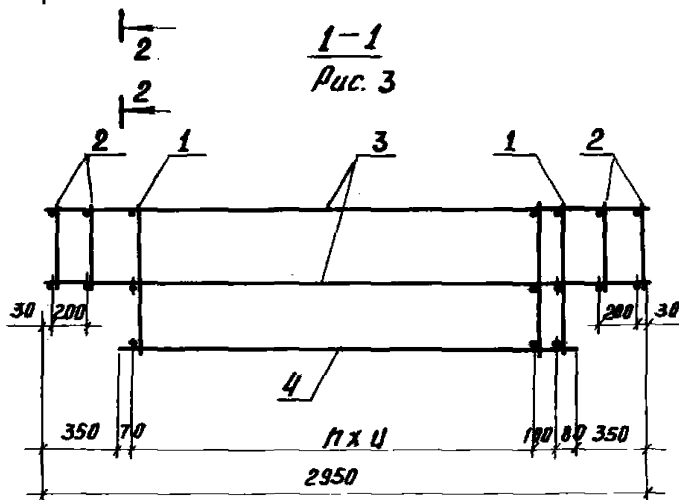
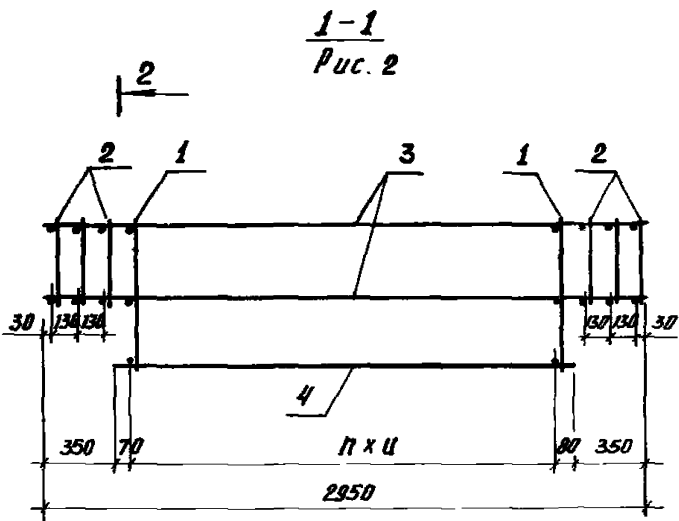
У-01-01/80.2-100 СБ

Каркас пространственный
КП (КП1 ÷ КП16)
Сварочный чертеж

Стадия	Масса	Площадь
Р	см табл.	
Лист 1	Листов 3	
Проектный институт №1		

Шифр по плану, подполосы и даты
Шифр по плану, подполосы и даты

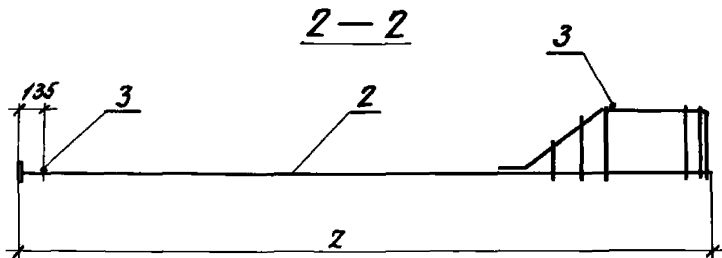
Исполн.	Лыжкова	Лыжкова	
Нач. отд.	Занавьев	Лыжкова	
Н. констр.	Беляев	Беляев	
Главинстр.	Беляев	Беляев	
Рук. гр.	Докрачко	Беляев	
Вед. инж.	Лыжкова	Лыжкова	
Ст. техник	Гаврилова	Лыжкова	
Вед. инж.	Лыжкова	Лыжкова	



У-01-01/80.2-100 СБ

Лист

2



Обозначение	Марка	Рис	n	Размеры, мм			Масса кг
				a	u	z	
У-01-01/80.2-100	КП1						518,8
-01	КП2			480		4050	356,9
-02	КП3		12		200		497,5
-03	КП4						262,9
-04	КП5			360		3930	295,5
-05	КП6	1	16	480	150	4050	611,5
-06	КП7						401,6
-07	КП8		12	380	200	3950	342,8
-08	КП9						485,2
-09	КП10			360		3930	328,3
-10	КП11	2	14		150		595,6
-11	КП12			480		4050	466,9
-12	КП13						376,9
-13	КП14	3	10	380	200	3950	455,3
-14	КП15						277,3
-15	КП16			360		3930	308,1

Центральное конструкторское бюро

У-01-01/80.2-100СБ

Лист
3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			У-01-01/80.2-200 СБ	Сборочный чертеж		
A4			-000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	3		У-01-01/80.2-201	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 L=1450	12	0,89 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				У-01-01/80.2-200		кп 17
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/80.2-010	Каркас плоский КР 1	5	
A4	2		-020-01	Каркас плоский КР 11	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-201-01	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				У-01-01/80.2-200-01		кп 18
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/80.2-010-01	Каркас плоский КР 2	5	
A4	2		-020-02	Каркас плоский КР 12	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-201-01	φ 10 А1 ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
			У-01-01/80.2-200			
Илч. отд.	Зиняев	Илч.				
Н.контр.	Беляев	Беляев				
Гл.контр.	Беляев	Беляев				
Рук. гр.	Вокрачко	Вокрачко				
Вед. инж.	Лыжкова	Лыжкова				
Ст.техник	Гайдарова	Гайдарова				
Вед. инж.	Лыжкова	Лыжкова				
				Каркас пространственный	Статус	Лист
				кп (кп 17 ÷ кп 32)	Р	1
						Листов
						6
					Проектный институт ИИ	

Инв. № подл. Подпись и дата. Машинный

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-200-02</u>		КЛ19
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-010-02	Каркас плоский КР3	5	
А4	2		-020-03	Каркас плоский КР13	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-201-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				<u>У-01-01/80.2-200-03</u>		КЛ20
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-010-03	Каркас плоский КР4	5	
А4	2		-020-04	Каркас плоский КР14	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-201-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				<u>У-01-01/80.2-200-04</u>		КЛ21
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-010-04	Каркас плоский КР5	5	
А4	2		-020-05	Каркас плоский КР15	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-201-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				У-01-01/80.2-200		Лист 2

Код	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-200-05</u>		КП22
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-010-02	Каркас плоский КР3	7	
А4		2	- 020-03	Каркас плоский КР13	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-201-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				<u>У-01-01/80.2-200-06</u>		КП23
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-010-05	Каркас плоский КР6	5	
А4		2	- 020-06	Каркас плоский КР16	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-201-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				<u>У-01-01/80.2-200-07</u>		КП24
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-010-07	Каркас плоский КР8	5	
А4		2	- 020-08	Каркас плоский КР18	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-201-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				У-01-01/80.2-200		Лист 3

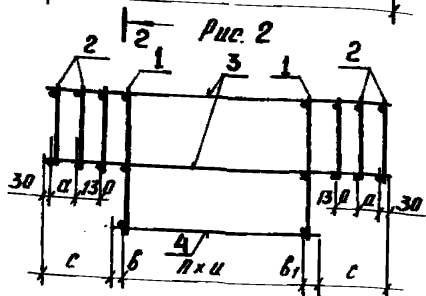
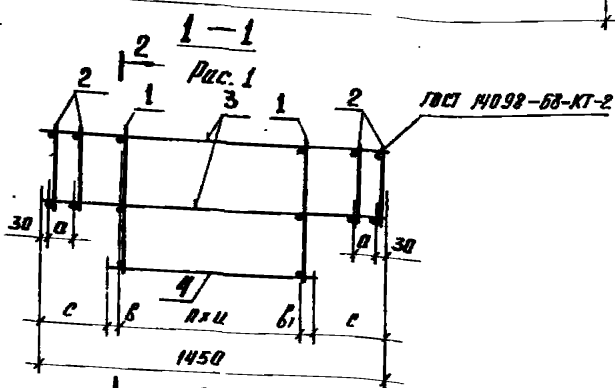
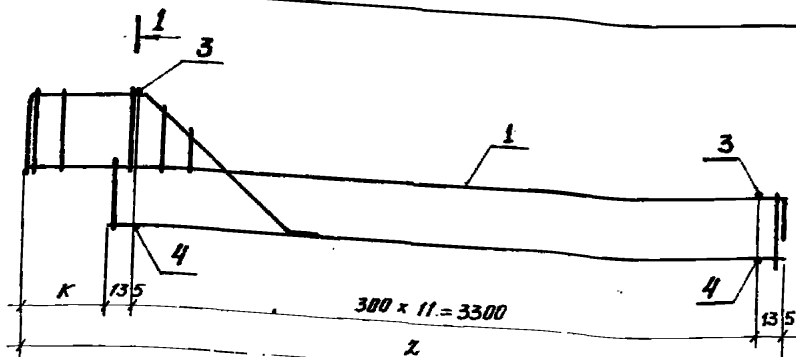
Формат	3 лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>У-01-01/802-200-08</u>		КП25
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/802-010-06	Каркас плоский КР7	5	
А4	2		-020-07	Каркас плоский КР17	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/802-201-01	φ10 А1 ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				<u>У-01-01/802-200-09</u>		КП26
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/802-010-08	Каркас плоский КР9	5	
А4	2		-020	Каркас плоский КР10	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/802-201-01	φ10 А1 ГОСТ 5781-81 L=1050	12	0,65 кг
				<u>У-01-01/802-200-10</u>		КП27
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/802-010-02	Каркас плоский КР3	5	
А4	2		-020-03	Каркас плоский КР13	6	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/802-201-02	φ10 А1 ГОСТ 5781-81 L=750	12	0,46 кг
				<u>У-01-01/802-200</u>		Кол 4

Формы Зона	№2	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>У-01-01/802-200-11</u>		кп28
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	У-01-01/802-010-02	Каркас плоский КР3	4	
A4	2	-020-03	Каркас плоский КР3	4	
			<u>Детали</u>		
			<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4	У-01-01/802-201-02	φ10A1 ГОСТ 5781-81 L=750	12	0,46 кг
			<u>У-01-01/802-200-12</u>		кп29
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	У-01-01/802-010-05	Каркас плоский КР6	4	
A4	2	-020-06	Каркас плоский КР6	4	
			<u>Детали</u>		
			<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4	У-01-01/802-201-02	φ10A1 ГОСТ 5781-81 L=750	12	0,46 кг
			<u>У-01-01/802-200-13</u>		кп30
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	У-01-01/802-010-06	Каркас плоский КР7	4	
A4	2	-020-07	Каркас плоский КР7	4	
			<u>Детали</u>		
			<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4	У-01-01/802-201-02	φ10A1 ГОСТ 5781-81 L=750	12	0,46 кг
У-01-01/802-200					Лист 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-200-14</u>		КП 31
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1		У-01-01/80.2-010-04	Каркас плоский КР5	4	
АЧ	2		-020-05	Каркас плоский КР15	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
БЧ	4		У-01-01/80.2-201-02	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 L=750	12	0,46 кг
				<u>У-01-01/80.2-200-15</u>		КП 32
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1		У-01-01/80.2-010-08	Каркас плоский КР9	4	
АЧ	2		-020	Каркас плоский КР10	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
БЧ	4		У-01-01/80.2-201-02	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 L=750	12	0,46 кг

У-01-01/80.2-200

Лист
5



Таблицу испол-
нения см. лист 2.

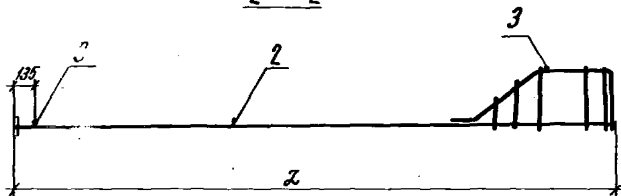
У-01-01/80.2-200 СБ

Исполн.	Зинovieв	Инж.
Д.контр.	Беляев	Инж.
Т.контр.	Беляев	Инж.
Рук.гр.	Докрачка	Инж.
Вед.инж.	Лыжкова	Инж.
Ст.техник	Григорьев	Инж.
Вед.инж.	Лыжкова	Инж.

Каркас пространственный
КП (КП 17 ÷ КП 32)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Листов
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	
Проектный институт № 1		

2 — 2



Обозначение	Марка	Рис.	п	Размеры, мм							Масса, кг																		
				к	а	с	в	в ₁	и	Л																			
У-01-01/80.2-200	КП 17										257.5																		
-01	КП 18										480						4050	175.6											
-02	КП 19										4						120	130	200	247.4									
-03	КП 20																			360							126.4		
-04	КП 21																										3930	143.9	
-05	КП 22										1	6	480	120	200	70	80	150	4050	304.4									
-06	КП 23										4									198.7									
-07	КП 24																			380			120	130	200	3930	168.7		
-08	КП 25																			240.7									
-09	КП 26																			360						3930	161.4		
-10	КП 27																			2	480	130					150	4050	288.3
-11	КП 28																			216.6									
-12	КП 29										1	3	380	200	350	70	80	200	3930	173.8									
-13	КП 30																			210.6									
-14	КП 31																			125.4									
-15	КП 32	360							3930	141.0																			

У-01-01/80.2-200 СБ

Лист
2

Формат	Лист	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.2-300 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	5		У-01-01/80.2-301	φ12 АІ ГОСТ 5781-81 Е-950	4	0,24 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				У-01-01/80.2-300		КП33
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-030	Каркас плоский КР 19	4	
А4	2		-050	КР 25	2	
А4	3		-040	КР 21	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-301-01	φ8 АІ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,3 кг
				У-01-01/80.2-300-01		КП34
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-030-01	Каркас плоский КР 20	4	
А4	2		-050	КР 25	2	
А4	3		-040-01	КР 22	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	4		У-01-01/80.2-301-01	φ8 АІ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,3 кг

М.С.С.О.	Зинovieв	И.С.С.
М.К.И.Т.Р.	Беляев	В.С.С.
Г.А.К.А.К.С.Т.Р.	Беляев	В.С.С.
Р.У.К.	Вокромко	И.С.С.
В.Р.В.И.И.	Лыткова	И.С.С.
С.Р.У.К.И.И.	Гаврилова	И.С.С.
В.Р.В.И.И.	Лыткова	И.С.С.

У-01-01/80.2-300

Каркас пространственный
КП (КП33 ÷ КП42)

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4

Проектный институт

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-300-02</u>		кп35
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-030-02	Каркас плоский КР24	4	
А4		2	-060	КР26	2	
А4		3	-060-02	КР23	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-301-02	ФБАГ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,17кг
				<u>У-01-01/80.2-300-03</u>		кп36
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-030-03	Каркас плоский КР27	4	
А4		2	-050-01	КР30	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-301-02	ФБАГ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,17кг
				<u>У-01-01/80.2-300-04</u>		кп37
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-030-04	Каркас плоский КР28	4	
А4		2	-050-01	КР30	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-301-02	ФБАГ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,17кг

Числ. и подл. Листы и дата. Вып. инв.

У-01-01/80.2-300

Лист
2

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-300-05</u>		кп38
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-030-05	Каркас плоский КР29	4	
А4		2	-060	КР26	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-301-02	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,17кг
				<u>У-01-01/80.2-300-06</u>		кп39
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-040-03	Каркас плоский КР31	4	
А4		2	-060-01	КР33	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-301-01	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,3кг
				<u>У-01-01/80.2-300-07</u>		кп40
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.2-040-04	Каркас плоский КР32	4	
А4		2	-060-01	КР33	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		4	У-01-01/80.2-301-01	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,3кг
			<u>У-01-01/80.2-300</u>			Лист 3

Формат	Этаж	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-300-08</u>		кп41
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-040-05	Каркас плоский КР34	4	
А4	2		-060-01	КР33	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/80.2-301-01	ФВЯГ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,3кг
				<u>У-01-01/80.2-300-09</u>		кп42
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.2-040-06	Каркас плоский КР35	4	
А4	2		-050-02	КР36	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	4		У-01-01/80.2-301-02	ФВЯГ ГОСТ 5781-81 Е-770	26	0,19кг

Лист № 4 из 4. Подпись и дата: 23.01.2002

У-01-01/80.2-300

Лист
4

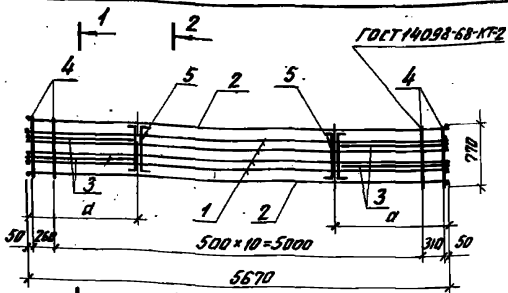
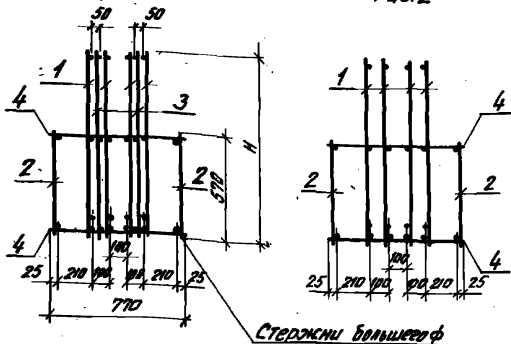


Рис. 1

Рис. 2



Таблицу исполнений см. лист 2

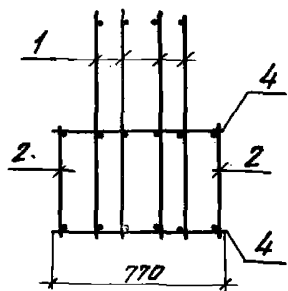
У-01-01/802-300 СБ

Начальн.	Зимин	И.И.
Инж. пр.	Белая	Белая
Инж. пр.	Белая	Белая
Рук. гр.	Варачко	Варачко
Инж. пр.	Лыжкова	Лыжкова
Ст. техн.	Габрилова	Габрилова
Инж. пр.	Лыжкова	Лыжкова

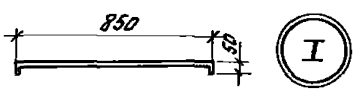
Каркас пространственный
кп (кп 33÷кп 42)
Сварочный чертеж

Статус	Масса	Максимум
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	
Проектный институт		

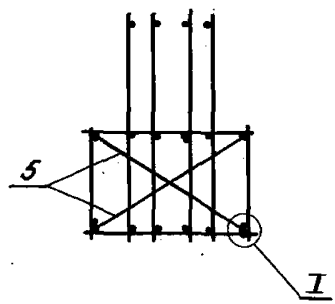
1-1
Рис. 3



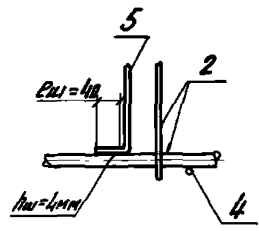
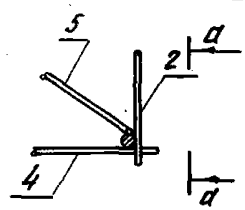
Поз. 5



2-2



a-a



Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм		Масса кг
			а	н	
У-01-01/80.2-300	КП33	1	1550	1030	506.6
-01	КП34			930	439.0
-02	КП35			1030	309.0
-03	КП36	2	1500	930	403.6
-04	КП37				339.6
-05	КП38				271.6
-06	КП39	3	1500	1030	264.2
-07	КП40			930	256.2
-08	КП41			870	229.4
-09	КП42				171.8

Чис. в табл. Подпись и дата Эксп. инст.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/802-400СБ	Сборочный чертеж		
А4			-0000	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	2		У-01-01/802-401	ФБА I ГОСТ 5781-81 L=280	перес	0,06 кг

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примеч.
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4		поз. 1 Каркас плоский КР37÷КР44			
		- 00	У-01-01/802-060 - 02	2	КР37
		- 01	- 03	3	КР38
		- 02	- 04	3	КР39
		- 03	- 05	2	КР40
		- 04	- 06	3	КР41
		- 05	- 07	2	КР42
		- 06	- 08	3	КР43
		- 07	- 09	3	КР44

Исх. отд.	Зинюба С	ИИП	У-01-01/802-400	Каркас пространственный КП (КП 43 ÷ КП 50) ¹	Стадия	Лист	Листов
И. контр.	Беллев	ВБМФ			Р		1
Гл. инж.	Беллев	ВБМФ			Проектный институт №1		
Рук. тр.	Вакрачка	ВБМФ					
Вед. инж.	Лыжкова	ВБМФ					
Ст. техник	Габриэлова	ВБМФ					
Вед. инж.	Лыжкова	ВБМФ					

ГОСТ 14098-68-КТ-2

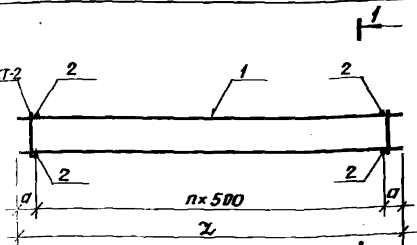
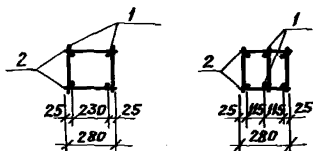


Рис. 1 1-1 Рис. 2 2-2



Обозначение	Марка	Рис.	п	РАЗМЕРЫ, мм		Масса, кг.
				а	л	
У-01-01/80-2-400	КП43	1	11	75	5650	24.3
-01	КП44	2				50.6
-02	КП45					59.3
-03	КП46	1	10	225	5450	15.7
-04	КП47	2				28.3
-05	КП48	1				23.3
-06	КП49	2				48.7
-07	КП50		57.1			

У-01-01/80. 2-400 СБ

КОРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП(КП43 ÷ КП50)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Станд.	Масса	Листов
Р	см. табл.	
ЛИСТ	Листов 1	
ПРОЕКТИЙ ИСТИТУТ		

Шифр, глава, подраздел и дата, в зам. шифр.

Инж. отд.	Зинабеев	Мед.
И.контр.	Беляев	Белый
И.контр.	Беляев	Белый
Рук. гр.	Вокрачко	З. Лип
Вед. инж.	Алишкова	Тал.
Вед. инж.	Габрилова	Халид.
Вед. инж.	Алишкова	Бели

Форм. Зона	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
АЧ		У-01-01/80.2-010 СБ	Сборочный чертеж		
АЧ		-000 ТО	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
БЧ	3	У-01-01/80.2-011	Стержень арматурный Ф12АIII ГОСТ 5781-81 L=3570	1	3.17 кг
		<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			<u>У-01-01/80.2-010</u>		КР1
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный ГОСТ 5781-81		
БЧ	1	У-01-01/80.2-011-01	Ф25АIII L=4310	1	16.55 кг
БЧ	2	-02	Ф22АIII L=2160	1	6.45 кг
БЧ	4	-03	Ф8АIII L=320	21	0.13 кг
БЧ	5	-04	Ф8АIII L=200	1	0.08 кг
БЧ	6	-05	Ф8АIII L=300	1	0.12 кг
БЧ	7	-06	Ф8АIII L=350	5	0.14 кг

Исполн.	Зинovieв	Инж.
Н. контр.	Беляев	Инж.
Л. контр.	Беляев	Инж.
Рук. гр.	Волчков	Инж.
Вед. инж.	Литкович	Инж.
Ст. техн.	Гаврилов	Техн.
Вед. инж.	Литкович	Инж.

У-01-01/80.2-010

Каркас плоский КР
(КР1 ÷ КР9)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Проектный институт 1		

Кол-во	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-010-01</u>		КР2
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-011-07	φ20А III L=4310	1	10,83 кг
Б4	2		-08	φ18А III L=2050	1	4,1 кг
Б4	4		-09	φ6А III L=320	21	0,07 кг
Б4	5		-10	φ6А III L=200	1	0,04 кг
Б4	6		-11	φ6А III L=300	1	0,07 кг
Б4	7		-12	φ6А III L=350	5	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.2-010-02</u>		КР3
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-011-01	φ25А III L=4310	1	16,55 кг
Б4	2		-13	φ20А III L=2100	1	5,18 кг
Б4	4		-03	φ8А III L=320	21	0,13 кг
Б4	5		-04	φ8А III L=200	1	0,08 кг
Б4	6		-05	φ8А III L=300	1	0,12 кг
Б4	7		-06	φ8А III L=350	5	0,14 кг
				У-01-01/80.2-010		Лист 2

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

Код	Вид	Год	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-010-03</u>		КР4
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-011-14	Ф16 А II L=3930	1	6,2 кг
Б4	2		- 15	Ф16 А II L=1940	1	3,06 кг
Б4	4		- 09	Ф6 А II L=320	21	0,07 кг
Б4	5		- 10	Ф6 А II L=200	1	0,04 кг
Б4	6		- 11	Ф6 А II L=300	1	0,07 кг
Б4	7		- 12	Ф6 А II L=350	4	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.2-010-04</u>		КР5
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-011-16	Ф18 А II L=4050	1	8,09 кг
Б4	2		- 17	Ф16 А II L=1930	1	3,05 кг
Б4	4		- 09	Ф6 А II L=320	21	0,07 кг
Б4	5		- 10	Ф6 А II L=200	1	0,04 кг
Б4	6		- 11	Ф6 А II L=300	1	0,07 кг
Б4	7		- 12	Ф6 А II L=350	4	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.2-010-05</u>		КР6
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-011-18	Ф22 А II L=4210	1	12,56 кг
Б4	2		- 19	Ф20 А II L=2000	1	4,93 кг
Б4	4		- 09	Ф6 А II L=320	21	0,07 кг
Б4	5		- 10	Ф6 А II L=200	1	0,04 кг
Б4	6		- 11	Ф6 А II L=300	1	0,07 кг
Б4	7		- 12	Ф6 А II L=350	4	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.2-010</u>		Лист
						3

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-010-06</u>		КР7
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
64	1		У-01-01/80.2-011-20	φ25 АIII E=4210	1	16,16 кг
64	2		- 21	φ20 АIII E=2000	1	4,93 кг
64	4		- 03	φ8 АIII E=320	21	0,13 кг
64	5		- 04	φ8 АIII E=200	1	0,08 кг
64	6		- 05	φ8 АIII E=300	1	0,12 кг
64	7		- 06	φ8 АIII E=350	4	0,14 кг
				<u>У-01-01/80.2-010-07</u>		КР8
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
64	1		У-01-01/80.2-011-22	φ20 АIII E=4100	1	10,11 кг
64	2		- 23	φ18 АIII E=1910	1	3,82 кг
64	4		- 09	φ6 АIII E=320	21	0,07 кг
64	5		- 010	φ6 АIII E=200	1	0,04 кг
64	6		- 11	φ6 АIII E=300	1	0,07 кг
64	7		- 12	φ6 АIII E=350	4	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.2-010-08</u>		КР9
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
64	1		У-01-01/80.2-011-24	φ20 АIII E=4050	1	9,99 кг
64	2		- 17	φ16 АIII E=1930	1	3,05 кг
64	4		- 09	φ6 АIII E=320	21	0,07 кг
64	5		- 10	φ6 АIII E=200	1	0,04 кг
64	6		- 11	φ6 АIII E=300	1	0,07 кг
64	7		- 12	φ6 АIII E=350	4	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.2-010</u>		КР
						4

УЧ. П. 100Л. ПОДПИСА В СЕТР. В СРН. ДИ. П.

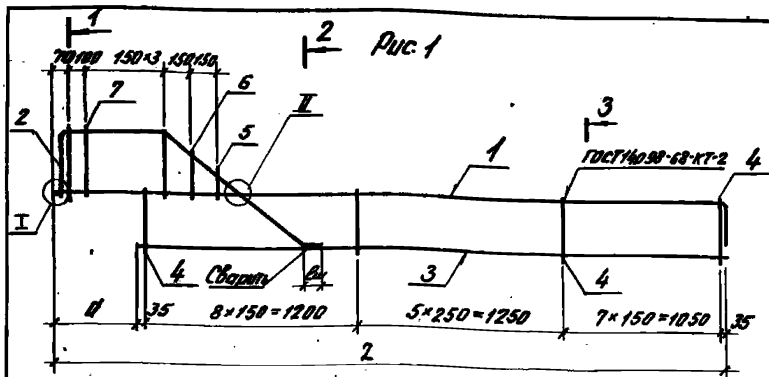


Рис. 1

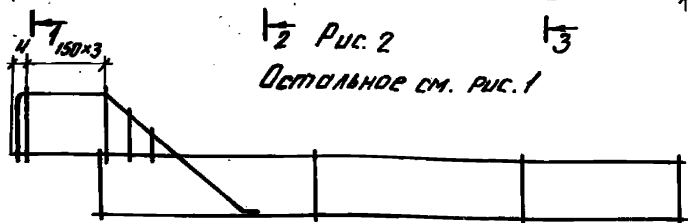


Рис. 2
Остальное см. Рис. 1

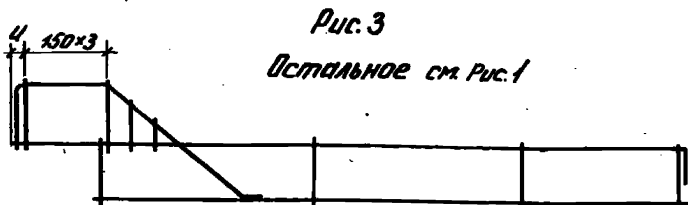


Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

Таблицу исполнений см. лист 3

У-01-01/80.2-010СБ

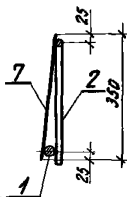
Исполн.	Зиньков	И.И.
Н. контр.	Беляев	В.И.
Т. контр.	Беляев	В.И.
Рук. гр.	Вокрочко	В.И.
Вед. инж.	Лыткина	И.И.
Ст. техн.	Гаврилова	И.И.
Вед. инж.	Лыткина	И.И.

Каркас плоский КР
(КР1+КР9)
Сборочный чертеж

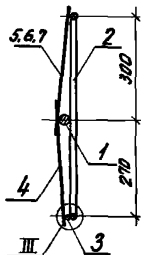
Код документа		Масса документа	
Р	СМ. ТАБЛ.	Лист 1	Листов 3

Проектный институт

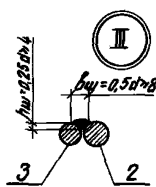
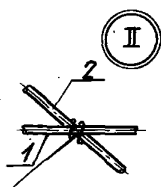
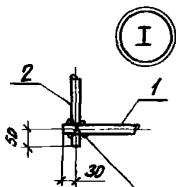
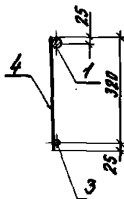
1-1



2-2

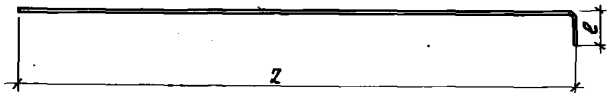


3-3



Приблизить проволоку

Поз. 1



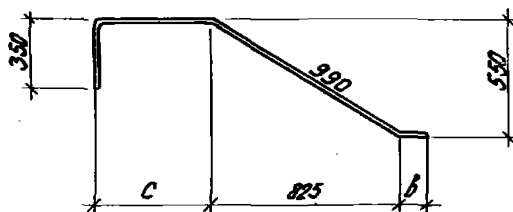
У-01-01/80.2 - 010 С5

Лист

2

Ш.В. Косов. Проверка и дата. Электроника

Поз. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
			В	д	ч	z	e	с	б	
У-01-01/80.2-010	КР1		140						210	29,8
-01	КР2	1		480	—	4050	260	610	100	19,9
-02	КР3								150	28,5
-03	КР4	2	100	360	50	3930	—	500	100	14,3
-04	КР5						120		16,2	
-05	КР6	3		380	70	3950	260	510	150	22,6
-06	КР7						150		27,8	
-07	КР8						100		19,0	
-08	КР9			360	50	3930	120	500	150	18,1

У-01-01/80.2-010 СБ

Лист
3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.2-020 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.2-020</u>		КР10
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-021	φ20 А _{III} L=3930	1	9,69 кг
Б4	2		-01	φ16 А _{III} L=1600	1	2,52 кг
Б4	3		-02	φ6 А _{III} L=350	4	0,08 кг
Б4	4		-03	φ6 А _{III} L=300	1	0,07 кг
Б4	5		-04	φ6 А _{III} L=200	1	0,04 кг
Б4	6		-022	Полоса ^{№460 ГОСТ 103-76} ВСТ3СБ5 ГОСТ535-79 L=60	1	0,45 кг
				<u>У-01-01/80.2-020-01</u>		КР11
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-021-05	φ25 А _{III} L=4050	1	15,55 кг
Б4	2		-06	φ22 А _{III} L=1750	1	5,22 кг
Б4	3		-07	φ8 А _{III} L=350	5	0,14 кг
Б4	4		-08	φ8 А _{III} L=300	1	0,12 кг
Б4	5		-09	φ8 А _{III} L=200	1	0,08 кг
Б4	6		-022-01	Полоса ^{№475 ГОСТ 103-76} ВСТ3СБ5 ГОСТ535-79 L=15	1	0,8 кг
				<u>У-01-01/80.2-020</u>		
				Каркас плоский КР	Сторон	Листов
				(КР10÷КР18)	Р	1
						4
					Проектный институт ИТ	

ПОЛУЧЕНА И ДАТА ВВОДА В РАБОТУ
 ПОЛУЧЕНА И ДАТА ВВОДА В РАБОТУ

Исполн.	Зановьев	Мухоморов
Провер.	Белыев	Белыев
Д.КОНСТ.	Белыев	Белыев
Р.К.ЗР.	Викричко	Викричко
В.О.И.И.	Вилкова	Вилкова
С.Г.И.И.	Губрилова	Губрилова
В.О.И.И.	Вилкова	Вилкова

Формат	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-020-02</u>		КР12
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-021-10	φ20АIII E=4050	1	9,99 кг
Б4	2		-11	φ18АIII E=1710	1	3,42 кг
Б4	3		-02	φ6АIII E=350	5	0,08 кг
Б4	4		-03	φ6АIII E=300	1	0,07 кг
Б4	5		-04	φ6АIII E=200	1	0,04 кг
Б4	6		-022	Полоса 16x60 ГОСТ 103-76 ГОСТ 305-79 E=60	1	0,45 кг
				<u>У-01-01/80.2-020-03</u>		КР13
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-021-05	φ25АIII E=4050	1	15,56 кг
Б4	2		-12	φ20АIII E=1750	1	4,32 кг
Б4	3		-07	φ8АIII E=350	5	0,14 кг
Б4	4		-08	φ8АIII E=300	1	0,12 кг
Б4	5		-09	φ8АIII E=200	1	0,08 кг
Б4	6		-022-01	Полоса 18x75 ГОСТ 103-76 ГОСТ 305-79 E=75	1	0,8 кг
				<u>У-01-01/80.2-020-04</u>		КР14
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-021-13	φ16АIII E=3930	1	6,2 кг
Б4	2		-14	φ16АIII E=1550	1	2,46 кг
Б4	3		-02	φ6АIII E=350	4	0,08 кг
Б4	4		-03	φ6АIII E=300	1	0,07 кг
Б4	5		-04	φ6АIII E=200	1	0,04 кг
Б4	6			Отсутствует		
			У-01-01/80.2-020			Лист
						2

1. Проверить наличие и количество арматуры в соответствии с проектом.

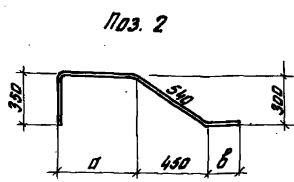
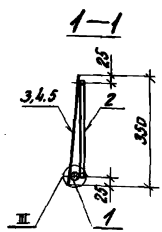
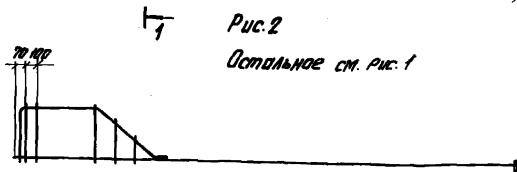
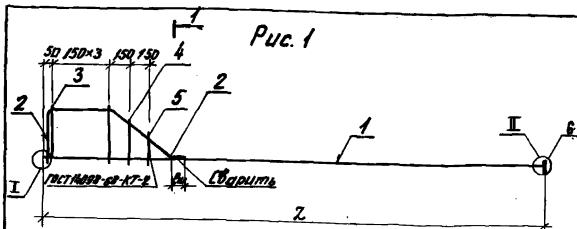
Шарик	Длина	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-020-05</u>		КР15
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
64	1		У-01-01/80.2-021-15	φ18AIII e=3930	1	2,85 кг
64	2		- 14	φ16AIII e=1550	1	2,45 кг
64	3		- 02	φ6AIII e=350	4	0,08 кг
64	4		- 03	φ6AIII e=300	1	0,07 кг
64	5		- 04	φ6AIII e=200	1	0,04 кг
64	6		- 022-02	Полоса ^{14x55 ГОСТ 103-76} A573eB3 ГОСТ 335-79 e=55	1	0,33 кг
				<u>У-01-01/80.2-020-06</u>		КР16
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
64	1		У-01-01/80.2-021-16	φ22AIII e=3950	1	11,79 кг
64	2		- 17	φ20AIII e=1610	1	3,97 кг
64	3		- 02	φ6AIII e=350	4	0,08 кг
64	4		- 03	φ6AIII e=300	1	0,07 кг
64	5		- 04	φ6AIII e=200	1	0,06 кг
64	6		- 022-03	Полоса ^{16x70 ГОСТ 103-76} A573eB3 ГОСТ 335-79 e=70	1	0,62 кг
				<u>У-01-01/80.2-020-07</u>		КР17
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
64	1		У-01-01/80.2-021-18	φ25AIII e=3950	1	15,16 кг
64	2		- 19	φ20AIII e=1660	1	4,09 кг
64	3		- 07	φ8AIII e=350	4	0,14 кг
64	4		- 08	φ8AIII e=300	1	0,12 кг
64	5		- 09	φ8AIII e=200	1	0,08 кг
64	6		- 022-01	Полоса ^{18x75 ГОСТ 103-76} A573eB3 ГОСТ 335-79 e=75	1	0,8 кг
				<u>У-01-01/80.2-020</u>		

Длина, масса, количество и дата изготовления

У-01-01/80.2-020

Лист

3



Таблицу исполнений см. лист 2

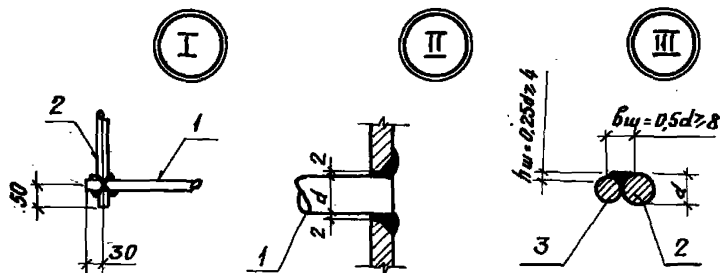
У-01-01/80.2-020 СБ

Исполн.	Зинovieв, Д.И.	
Н.Контр.	Беляев	Венф
Л.Контр.	Беляев	Венф
Р.К.ЭР.	Вакрачка	Радрин
Вед. инж.	Льникова	Вильям
С.Техн.	Габриэлов	Т.
Вед. инж.	Льникова	

Каркас плоский КР
(КР10÷КР18)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ		МАССА	КОСМЕТ
Р	СМ	ТАЙЛ.	
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2	
ПРОЕКТИИ ИСТИТУТ 1			

2016.11.01/01/80.2-020 СБ



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса кг.
			Рш	z	d	B	
У-01-01/80.2-020	КР10	1	160	3930	500	210	13,1
- 01	КР11	2	200	4050	610	250	22,5
- 02	КР12		160			210	14,4
- 03	КР13		200			250	21,6
- 04	КР14	1	130	3930	500	160	9,1
- 05	КР15		140			11,1	
- 06	КР16		180			210	15,8
- 07	КР17	2	200	3950	510	260	20,8
- 08	КР18		160			210	13,8

У-01-01/80.2-020СБ

Лист
2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.2-030 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТД	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.2-030</u>		КР 19
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-031	φ25 III е=5670	1	21,77 кг
Б4	2		- 01	φ25 А III е=4170	1	16,01 кг
Б4	3		- 032	φ14 А I е=5670	2	6,85 кг
Б4	4		- 031-02	φ14 А III е=1030	30	1,24 кг
				<u>У-01-01/80.2-030-01</u>		КР 20
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/80.2-031	φ25 А III е=5670	1	21,77 кг
Б4	2		- 01	φ25 А III е=4170	1	16,01 кг
Б4	3		- 032-01	φ12 А I е=5670	2	5,03 кг
Б4	4		- 031-03	φ12 А III е=930	30	0,83 кг

Исполн.	Зимовьев	И.И.
Н.контр.	Беляев	В.И.
Т.контр.	Беляев	В.И.
Рук.вр.	Вакрачик	В.И.
Вед.инж.	Льникова	В.И.
Ст. техн.	Габрилова	Т.И.
Вед.инж.	Льникова	В.И.

У-01-01/80.2 - 030

Коркас плоский КР

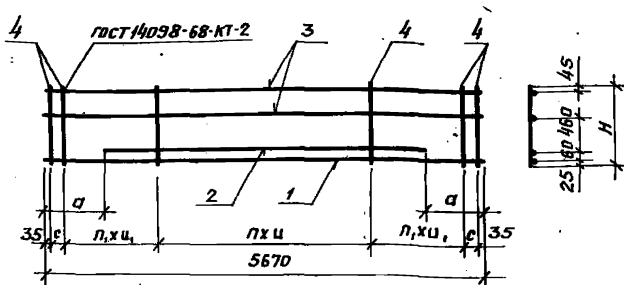
(КР 19, КР 20, КР 21, КР 22+КР 23)

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт ИИ

УТВЕРЖДЕНО И ПОДПИСАНО

Фабрика	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>У-01-01/802-030-02</u>		КР 24
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/802-031-04	φ22 АIII е=5670	1	16,92 кг
Б4	2		- 05	φ22 АIII е=4070	1	12,44 кг
Б4	3		- 032-01	φ12 АI е=5670	2	5,03 кг
Б4	4		- 031-06	φ10 АIII е=1030	22	0,64 кг
				<u>У-01-01/802-030-03</u>		КР 27
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/802-031-04	φ22 АIII е=5670	1	16,92 кг
Б4	2		- 07	φ22 АIII е=4170	1	12,44 кг
Б4	3		- 032	φ14 АI е=5670	2	6,85 кг
Б4	4		- 031-02	φ14 АIII е=1030	30	1,24 кг
				<u>У-01-01/802-030-04</u>		КР 28
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
				ГОСТ 5781-81		
Б4	1		У-01-01/802-031-04	φ22 АIII е=5670	1	16,92 кг
Б4	2		- 07	φ22 АIII е=4170	1	12,44 кг
Б4	3		- 032-01	φ12 АI е=5670	2	5,03 кг
Б4	4		- 031-03	φ12 АIII е=930	30	0,83 кг
				<u>У-01-01/802-030</u>		Лист 2



Обозначение	Марка	п	и,	РАЗМЕРЫ, мм					Масса кг.
				а	с	и	и,	Н	
У-01-01/80.2-030	КР 19	9	9	750	100	300	150	1030	88.7
-01	КР 20	9	9	750	100	300	150	930	72.7
-02	КР 24	7	6	800	200	400	200	1030	53.2
-03	КР 27	9	9	750	100	300	150		80.3
-04	КР 28							930	64.3
-05	КР 29	7	6	800	200	400	200		51.6

У-01-01/80.2-030 СБ

Исполн.	Зимовьев	А.И.	Каркас плоский КР (КР19, КР20, КР24, КР27-КР29) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Станд. масса	Масштаб	
Н.контр.	Беляев	Б.И.		Р	см. табл.	
П.контр.	Беляев	Б.И.				
Руковод.	Вокругов	В.И.		Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Лыткова	Л.И.				
Ст. техн.	Габрилова	Г.И.		ПРОЕКТИН ИНСТИТУТ		
Вед. инж.	Лыткова	Л.И.				

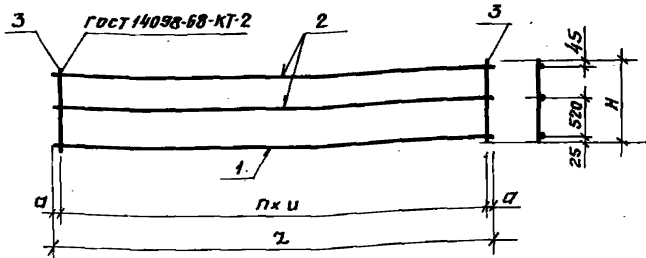
Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.2-040 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 Т0	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.2-040</u>		КР21
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.2-041	φ12 А I ГОСТ 5781-81 L-1550	3	1,38 кг
Б4	3		-042	φ12 А II ГОСТ 5781-81 L-1030	11	0,91 кг
				<u>У-01-01/80.2-040-01</u>		КР22
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.2-041	φ12 А I ГОСТ 5781-81 L-1550	3	1,38 кг
Б4	3		-042-01	φ12 А II ГОСТ 5781-81 L-930	11	0,83 кг
				<u>У-01-01/80.2-040-02</u>		КР23
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.2-041-01	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L-1450	3	0,89 кг
Б4	3		-042-02	φ10 А II ГОСТ 5781-81 L-1030	8	0,64 кг

ИЗМ. И ЛИСТЫ

Нач. отд.	Занозьев	Владимир
И.контр.	Белаяев	Владимир
Гл. констр.	Белаяев	Владимир
рук. гр.	Вокручко	Владимир
вед. инж.	Лыжкова	Татьяна
ст. техник	Гаврилова	Татьяна
вед. инж.	Лыжкова	Татьяна

У-01-01/80.2-040			
Каркас плоский КР	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
(КР21-КР23, КР31, КР32, КР34, КР35)			
Проектный институт №1			

Формат З/И/Н	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>У-01-01/80.2-040-03</u>		КР31
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
54	1	У-01-01/80.2-042-03	φ25 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5670	1	21,77кг
54	2	-041-02	φ12 АI ГОСТ 5781-81 Е-5670	2	5,03 кг
54	3	-042-02	φ10 АIII ГОСТ 5781-81 Е-1030	29	0,64 кг
			<u>У-01-01/80.2-040-04</u>		КР32
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
54	1	У-01-01/80.2-042-03	φ25 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5670	1	21,77 кг
54	2	-041-02	φ12 АI ГОСТ 5781-81 Е-5670	2	5,03 кг
54	3	-042-04	φ10 АIII ГОСТ 5781-81 Е-930	29	0,57 кг
			<u>У-01-01/80.2-040-05</u>		КР34
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
54	1	У-01-01/80.2-042-03	φ25 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5670	1	21,77 кг
54	2	-041-02	φ12 АI ГОСТ 5781-81 Е-5670	2	5,03 кг
54	3	-042-05	φ8 АIII ГОСТ 5781-81 Е-870	29	0,34 кг
			<u>У-01-01/80.2-040-06</u>		КР35
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
54	1	У-01-01/80.2-042-06	φ20 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5670	1	13,98 кг
54	2	-041-02	φ12 АI ГОСТ 5781-81 Е-5670	2	5,03 кг
54	3	-042-07	φ6 АIII ГОСТ 5781-81 Е-870	29	0,19 кг
У-01-01/80.2-040					Лист 2



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				масса кг
			a	u	L	H	
У-01-01/80.2-040	КР 21	10	25	150	1550	1030	14.1
-01	КР 22				930	13.2	
-02	КР 23	7	35	200	1450	1030	7.8
-03	КР 31	28			35	200	930
-04	КР 32		870	48.4			
-05	КР 34		29.6				
-06	КР 35						

Шифр и подпись

У-01-01/80.2-04 Д СБ

Испол.	Зиновьев	Муж
И.контр.	Беляев	Муж
Гл.контр.	Беляев	Муж
Рис. гр.	Вокручко	Муж
Вед. инж.	Лышков	Муж
Ст. техник	Гаврилов	Муж
Вед. инж.	Лышков	Муж

Каркас плоский КР
(КР21-КР23, КР31, КР32, КР34, КР35)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стация	Масштаб	Масштаб
Р	см.	
	табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

18351-04 50

Идентификатор	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
				<u>Документация</u>			
А4			У-01-01/80.2-050 СБ -000 ТО	Сборочный чертеж Техническое описание			
				<u>Детали</u>			
Б4	2		У-01-01/80.2-051	Стержень арматурный φ 12 А I ГОСТ 5781-81 L=5670	1	5,03 кг	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>				
				<u>У-01-01/80.2-050</u>		КР 25	
				<u>Детали</u>			
Б4	1		У-01-01/80.2-052	Стержень арматурный φ 25 А II ГОСТ 5781-81 L=5670	1	21,77 кг	
Б4	3		-01	φ 12 А II ГОСТ 5781-81 L=570	30	0,51 кг	
				<u>У-01-01/80.2-050-01</u>		КР 30	
				<u>Детали</u>			
Б4	1		У-01-01/80.2-052-02	Стержень арматурный φ 22 А II ГОСТ 5781-81 L=5670	1	16,92 кг	
Б4	3		-01	φ 12 А II ГОСТ 5781-81 L=570	30	0,51 кг	
				<u>У-01-01/80.2-050-02</u>		КР 36	
				<u>Детали</u>			
Б4	1		У-01-01/80.2-052-03	Стержень арматурный φ 20 А II ГОСТ 5781-81 L=5670	1	13,98 кг	
Б4	3		-04	φ 6 А III ГОСТ 5781-81 L=570	29	0,13 кг	
				<u>У-01-01/80.2-050</u>			
И.контр.	Занюс	В.И.Ф.		Каркас плоский КР (КР 25, КР 30, КР 36)	Стандарт	Лист	Листов
И.контр.	Беляев	Беляев			Р		1
Рис.гр.	Волкрячко	Волкрячко			Проектный институт ИИ		
Вед. инж.	Лыжкова	Лыжкова					
Ст. техник	Гаврилова	Гаврилова					
Вед. инж.	Лыжкова	Лыжкова					

Рис. 1

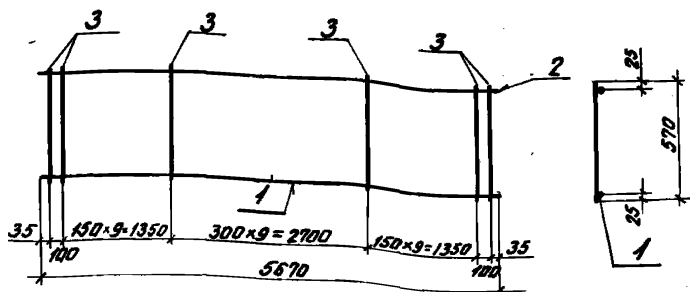
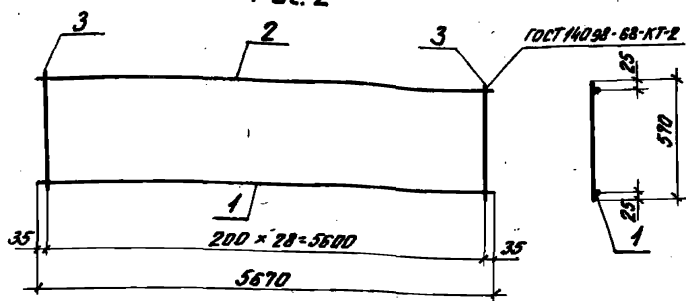


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
У-01-01/80.2-050	КР25	1	42.1
- 01	КР30		37.3
- 02	КР36	2	22.8

У-01-01/80.2 - 050 СБ

Исполн.	Зиньков	Инж.
Н.контр.	Беллев	Инж.
Гл.констр.	Беллев	Инж.
Рис. ар.	Вокрачко	Инж.
Вед. инж.	Лыткова	Инж.
Ст. техн.	Гаврилова	Инж.
Вед. инж.	Лыткова	Инж.

Каркас плоский КР
(КР25, КР30, КР36)
Сборочный чертеж

Лист	Листов	1	1
Р	см.	табл.	
Проектный институт			

Лист 1 из 1. Проверено и выдано 1980 г.

Шрифт	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А6			У-01-01/80.2-060 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.2-060</u>		КР26
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2-061	Ф20ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-3670	1	16,92 кг
Б4	2		-062	Ф12ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-3670	1	5,03 кг
Б4	3		-061-01	Ф8ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-570	29	0,23 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-01</u>		КР33
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2-061-02	Ф20ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-3670	1	13,98 кг
Б4	2		-062	Ф12ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-3670	1	5,03 кг
Б4	3		-061-01	Ф8ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-570	29	0,23 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-02</u>		КР37
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2-061-03	Ф16ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-5650	1	8,92 кг
Б4	2		-062-01	Ф6ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-5650	1	1,25 кг
Б4	3		-061-04	Ф6ЛЖ ГОСТ 5781-81 С-280	20	0,06 кг
				У-01-01/80.2-060		
				Корпус плоский КР		
				(КР26, КР33, КР37-К44)		
					Листов	Листов
					Р	Т
					3	
					Л. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	

1945-1946 г.г. работы в сфере ВУЗов, НИИ, В.И.

Код	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-060-03</u>		КР38
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		У-01-01/80.2-061-05	φ28 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5650	1	13,93 кг
64	2		-062-01	φ6 АI ГОСТ 5781-81 Е-5650	1	1,25 кг
64	3		-061-04	φ6 АIII ГОСТ 5781-81 Е-280	20	0,06 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-04</u>		КР39
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		У-01-01/80.2-061-06	φ22 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5650	1	16,86 кг
64	2		-062-01	φ6 АI ГОСТ 5781-81 Е-5650	1	1,25 кг
64	3		-061-04	φ6 АIII ГОСТ 5781-81 Е-280	20	0,06 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-05</u>		КР40
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		У-01-01/80.2-061-07	φ12 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	4,84 кг
64	2		-062-02	φ6 АI ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	1,21 кг
64	3		-061-04	φ6 АIII ГОСТ 5781-81 Е-280	19	0,06 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-06</u>		КР41
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		У-01-01/80.2-061-08	φ14 АIII ГОСТ 5781-81 Е-5650	1	6,58 кг
64	2		-062-02	φ6 АI ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	1,21 кг
64	3		-061-04	φ6 АIII ГОСТ 5781-81 Е-280	19	0,06 кг
				<u>У-01-01/80.2-060</u>		КР42

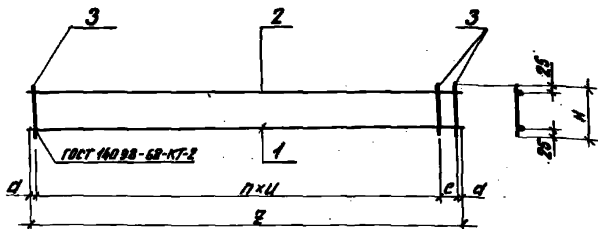
СМ. ТАБЛИЦУ ПОДРОБНОСТИ И КОЛИЧЕСТВА В ПРИЛОЖЕНИИ

Кол-во	Сорт	№п.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-060-07</u>		КР42
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2-061-09	φ16 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	8,8 кг
64	2		-062-02	φ6 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	1,21 кг
64	3		-061-04	φ6 АШ ГОСТ 5781-81 Е-280	19	0,06 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-08</u>		КР43
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2-061-10	φ20 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	13,44 кг
64	2		-062-02	φ6 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	1,21 кг
64	3		-061-04	φ6 АШ ГОСТ 5781-81 Е-280	19	0,06 кг
				<u>У-01-01/80.2-060-09</u>		КР44
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2-061-Н	φ22 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	16,26 кг
64	2		-062-02	φ6 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	1	1,21 кг
64	3		-061-04	φ6 АШ ГОСТ 5781-81 Е-280	19	0,06 кг

У-01-01/80.2-060

Лист

3



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм					Масса кг
			a	c	u	e	h	
У-01-01/80.2-060	КР 26	27	35	200	200	5670	570	28,7
-01	КР 33							26,7
-02	КР 37	18	25	200	300	5650	280	11,4
-03	КР 38							16,4
-04	КР 39	17	25	300	300	5450	280	19,3
-05	КР 40							7,2
-06	КР 41	17	25	300	300	5450	280	9,0
-07	КР 42							11,0
-08	КР 43							15,8
-09	КР 44							18,6

У-01-01/80.2-060 СБ

Каркас ладский КР
(КР26, КР33, КР37÷КР44)
Сборочный чертеж

Страница Масса Материал

Р см. Табл.

Лист Листов 1

Проектный институт

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.2-070 СБ	Сборочный чертеж		
А4			- 000Т0	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.2-070</u>		С1
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2 -- 071	φ16 АIII ГОСТ 5781-81 E=5650	20	0,92 кг
Б4	2		- 072	φ8 АI ГОСТ 5781-81 E=2950	20	1,17 кг
				<u>У-01-01/80.2-070-01</u>		С2
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2 -- 071-01	φ16 АIII ГОСТ 5781-81 E=5650	20	11,29 кг
Б4	2		- 072	φ8 АI ГОСТ 5781-81 E=2950	20	1,17 кг
				<u>У-01-01/80.2-070-02</u>		С3
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2 -- 071-02	φ20 АIII ГОСТ 5781-81 E=5650	20	13,93 кг
Б4	2		- 072-01	φ10 АI ГОСТ 5781-81 E=2950	20	1,82 кг

Испол. от.	Зиновьев	М.П.
Испол. контр.	Беляев	В.И.
Гл. констр.	Беляев	В.И.
Рук. гр.	Вокров	В.И.
Вед. инж.	Лыткова	Т.И.
Ст. техник	Гаврилова	Т.И.
Вед. инж.	Лыткова	Т.И.

У-01-01/80.2-070

Сетка арматурная с
(С1 ÷ С10, С13, С14)

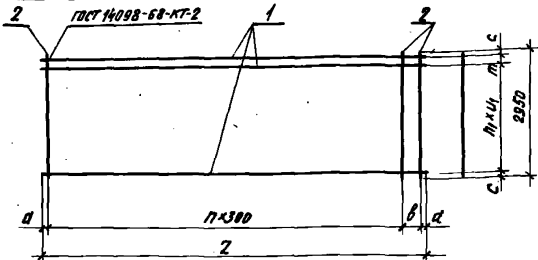
Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
			<u>У-01-01/80.2-070-03</u>		с4
			<u>Детали</u>		
Б4	1	У-01-01/80.2 — 071-03	Стержень арматурный Ф22АШ ГОСТ 5781-81 Е-5650	20	16,86 кг
Б4	2	- 072-01	Ф10АШ ГОСТ 5781-81 Е-2950	20	1,82 кг
			<u>У-01-01/80.2-070-04</u>		с5
			<u>Детали</u>		
Б4	1	У-01-01/80.2 — 071-04	Стержень арматурный Ф12АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	20	4,84 кг
Б4	2	- 072-02	Ф6АШ ГОСТ 5781-81 Е-2950	19	0,65 кг
			<u>У-01-01/80.2-070-05</u>		с6
			<u>Детали</u>		
Б4	1	У-01-01/80.2 — 071-05	Стержень арматурный Ф14АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	20	6,58 кг
Б4	2	- 072	Ф8АШ ГОСТ 5781-81 Е-2950	19	1,17 кг
			<u>У-01-01/80.2-070-06</u>		с7
			<u>Детали</u>		
Б4	1	У-01-01/80.2 — 071-06	Стержень арматурный Ф16АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	20	8,6 кг
Б4	2	- 072	Ф8АШ ГОСТ 5781-81 Е-2950	19	1,17 кг
<u>У-01-01/80.2-070</u>					Лист 2

У-01-01/80.2-070-03-04-05-06-07

Формат	Этаж	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2-070-07</u>		с8
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2 - 071-07	φ18 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	20	10,89кг
64	2		- 072	φ8 АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	19	1,17кг
				<u>У-01-01/80.2-070-08</u>		с9
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2 - 071-08	φ20 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	20	13,44кг
64	2		- 072-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	19	1,82кг
				<u>У-01-01/80.2-070-09</u>		с10
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2 - 071-09	φ22 АШ ГОСТ 5781-81 Е-5450	20	16,26кг
64	2		- 072-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	19	1,82кг
				<u>У-01-01/80.2-070-10</u>		с13
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2 - 071-10	φ14 АШ ГОСТ 5781-81 Е-2440	16	2,95кг
64	2		- 072-02	φ6 АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	9	0,66кг
				<u>У-01-01/80.2-070-11</u>		с14
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.2 - 071-11	φ12 АШ ГОСТ 5781-81 Е-2440	16	2,19кг
64	2		- 072-02	φ6 АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	9	0,66кг
У-01-01/80.2-070						Лист 3



Обозначение	Марка	n	n ₁	Размеры, мм						Масса кг	
				a	b	z	c	m	u ₁		
У-01-01/80.2-070	С1	18			200	5650				201,8	
-01	С2									242,0	
-02	С3									315,4	
-03	С4									373,6	
-04	С5									109,2	
-05	С6	17	18	25			50	150	150	153,8	
-06	С7									194,2	
-07	С8									240,0	
-08	С9									303,4	
-09	С10									359,8	
-10	С13	7	14	20			2440	25	100	200	61,9
-11	С14										46,8

У-01-01/80.2-070 С6

Исполн.	Зиняев	А.И.
Н.контр.	Беляев	В.И.
Д.контр.	Беляев	В.И.
Р.к. зр.	Вокрачев	В.И.
Вед. инж.	Альникова	Э.И.
Ст. техник	Гаврилова	Г.И.
Вед. инж.	Альникова	Э.И.

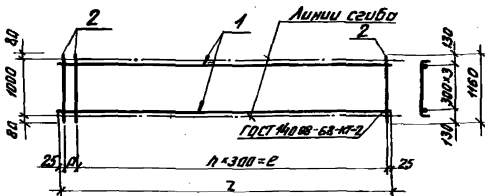
Сетка арматурная с
(с1+с10, с13, с14)
сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Проектный институт		

1975 г. 01. 50 Корнилова Корнилова

Томский ин.

Лист 1 из 1. Проверено и дано. Взам. инв. 51



Обозначение	Марка	h	Размеры, мм			Масса, кг
			d	e	z	
У-01-01/80.2 080	СН	18	200	5400	5650	42
-01	С12	17	300	5100	5450	41

Формат	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.2 080</u>		СН
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.2 081	Стержень арматурный Ф48рI ГОСТ 6727-80 e-5650	4	0,56кг
Б4	2		-01	Ф48рI ГОСТ 6727-80 e-1160	20	0,1 кг
				<u>У-01-01/80.2 080-01</u>		С12
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.2 081-02	Ф48рI ГОСТ 6727-80 e-5450	4	0,54кг
Б4	2		-01	Ф48рI ГОСТ 6727-80 e-1160	19	0,1 кг

У-01-01/80.2 080

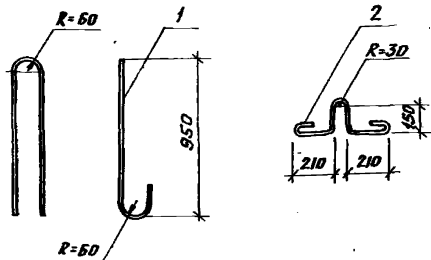
Сетка арматурная
с (СН, С12)

Страна Место Масштаб

Р СН, Табл.

Лист Листов 1

Институт



Обозначение	Марка	Масса, кг
У-01-01/80.2-090	М1	8.6
-01	М2	0.58

Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.2-090		М1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.2-091	Стержень арматурный φ25АТ ГОСТ 5781-81 Е-2235	1	
				У-01-01/80.2-090-01		М2
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.2-091-01	Стержень арматурный φ10АТ ГОСТ 5781-81 Е-940	1	

У-01-01/80.2-090

Петля монтажная М
(М1, М2)

Студия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ 1

И.О.Д.А.	Зиньбаев	А.С.
И.КОНТ.	Беляев	В.С.
Г.А.КОНСТ.	Беляев	В.С.
Р.К.СР.	Вялков	В.С.
С.Т.И.И.И.	Китсаинов	А.С.
Тех.ник.	Родимов	Т.С.
С.Т.И.И.И.	Китсаинов	А.С.