

1

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ У-0101/80**

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА**

**ВЫПУСК 4**

**АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ  
И КОЛОНН В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ У-0101/80

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

ВЫПУСК 4

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ  
И КОЛОНН В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
Проектным институтом № 1

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР.  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 15.10.82 № 255.  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.83.

Главный инженер  
института  Морозов В. С.

Главный инженер  
проекта  Васильевская Г. И.

## Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/80.У-00000 ТО	Техническое описание	6
-01000	Каркас пространственный КП (КП26 ÷ КП32)	7
-01000 СБ	Каркас пространственный КП (КП26 ÷ КП32)	9
	Сборочный чертеж	
-02000	Каркас пространственный КП (КП33 ÷ КП46)	10
-02000 СБ	Каркас пространственный КП (КП33 ÷ КП46)	13
	Сборочный чертеж	
-03000	Каркас пространственный КП (КП47 ÷ КП49)	14
-03000 СБ	Каркас пространственный КП (КП47 ÷ КП49)	15
	Сборочный чертеж	
-04000	Каркас пространственный КП (КП50 ÷ КП53, КП61)	16
-04000 СБ	Каркас пространственный КП (КП50 ÷ КП53, КП61)	18
	Сборочный чертеж	
-05000	Каркас пространственный КП (КП54 ÷ КП60)	20
-05000 СБ	Каркас пространственный КП (КП54 ÷ КП60)	23
	Сборочный чертеж	
-06000	Каркас пространственный КП (КП62 ÷ КП70, КП83 ÷ КП88)	25

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01/204-06000 СБ	Каркас пространственный КП (КП62 ÷ КП70, КП83 ÷ КП88)	30
	Сборочный чертеж	
-07000	Каркас пространственный КП (КП71 ÷ КП76)	31
-07000 СБ	Каркас пространственный КП (КП74 ÷ КП76)	33
	Сборочный чертеж	
-08000	Каркас пространственный КП (КП77 ÷ КП82)	34
-08000 СБ	Каркас пространственный КП (КП77 ÷ КП82)	35
	Сборочный чертеж	
-09000	Каркас пространственный КП (КП89, КП91, КП92, КП96)	36
-09000 СБ	Каркас пространственный КП (КП89, КП91, КП92, КП96)	38
	Сборочный чертеж	
-10000	Каркас пространственный КП (КП94, КП93 ÷ КП95)	39
-10000 СБ	Каркас пространственный КП (КП90, КП93 ÷ КП95)	41
	Сборочный чертеж	
-11000	Каркас пространственный КП97	42
-00010	Каркас плоский КР (КР48 ÷ КР31)	43
-00010 СБ	Каркас плоский КР (КР48 - КР31)	47
	Сборочный чертеж	
-00020	Каркас плоский КР (КР32 ÷ КР40, КР48 ÷ КР50)	48

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/80.4-00020 СБ	Каркас плоский КР (КР32 ÷ КР40, КР48 ÷ КР50)	52
	Сборочный чертеж	
- 00030	Каркас плоский КР (КР41 ÷ КР47)	53
00030 СБ	Каркас плоский КР (КР41 ÷ КР47)	56
	Сборочный чертеж	
- 00040	Каркас плоский КР (КР51 ÷ КР54)	57
- 00040 СБ	Каркас плоский КР (КР51 ÷ КР54)	58
	Сборочный чертеж	
- 00050	Каркас плоский КР (КР55 ÷ КР60)	59
- 00050 СБ	Каркас плоский КР (КР55 ÷ КР60)	61
	Сборочный чертеж	
- 00060	Каркас плоский КР (КР61, КР64, КР66)	62
- 00060 СБ	Каркас плоский КР (КР61, КР64, КР66)	64
	Сборочный чертеж	
- 00070	Каркас плоский КР (КР62, КР63)	65
- 00080	Каркас плоский КР67	66
- 00090	Сетка арматурная с (С45 ÷ С49)	67
- 00090 СБ	Сетка арматурная с (С45 ÷ С49)	69
	Сборочный чертеж	

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/80.У-00100	Сетка арматурная с (С50 ÷ С54, С93)	70
-00100 СБ	Сетка арматурная с (С50 ÷ С54, С93)	72
	Сборочный чертеж	
-00110	Сетка арматурная с (С55 ÷ С62)	73
-00110 СБ	Сетка арматурная с (С55 ÷ С62)	75
	Сборочный чертеж	
-00120	Сетка арматурная с (С63 ÷ С67)	76
-00120 СБ	Сетка арматурная с (С63 ÷ С67)	78
	Сборочный чертеж	
-00130	Сетка арматурная с (С68 ÷ С74, С87, С88, С95)	79
-00130 СБ	Сетка арматурная с (С68 ÷ С74, С87, С88, С95)	82
	Сборочный чертеж	
-00140	Сетка арматурная с (С75 ÷ С86, С89, С70)	83
-00140 СБ	Сетка арматурная с (С75 ÷ С86, С89, С70)	87
	Сборочный чертеж	
-00150	Сетка арматурная с (С91, С92)	88

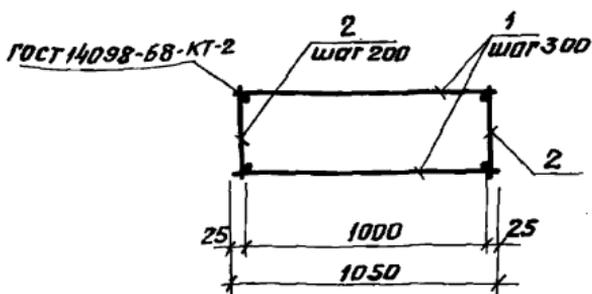
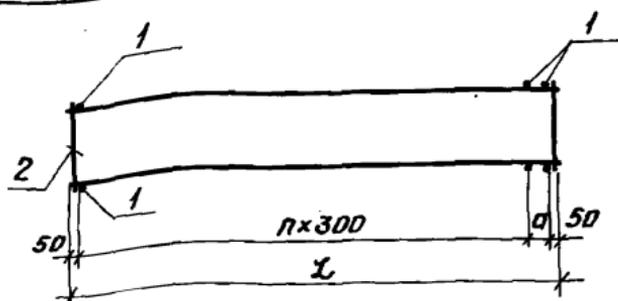


Формат	Возраст	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-01000СБ	Сборочный чертеж		
А4			-00000 Т0	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-01001	Стержень арматурный фвдгг гост 5781-81 L=1050	перм	241 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				У-01-01/80.4-01000		кп26
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.4-00010	Каркас плоский КР18	6	
				У-01-01/80.4-01000-01		кп27
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.4-00010-09	Каркас плоский КР27	6	
				У-01-01/80.4-01000-02		кп28
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.4-00010-02	Каркас плоский КР20	6	

Шаб. № 10. Прислать и дату. Взам. инв. №

И.констр. <u>Тимофеев</u>	И.пр.	У-01-01/80.4-01000				
И.констр. <u>Беляев</u>	В.инж.					
И.констр. <u>Беляев</u>	В.инж.	Каркас пространственный кп(кп 26 ÷ кп 32)	Студия	Лист	Листов	
Рук.гр. <u>Волкратко</u>	В.инж.		Р	1	2	
Ст.инж. <u>Кателана</u>	Х.инж.		Проектный институт-1			
Техник <u>Гаврилова</u>	Т.инж.					
Ст.инж. <u>Соколова</u>	Б.инж.					





Обозначение	Марка	$\sigma$ мм	$n$	$L$ мм	Масса кг
У-01-01/80.4-01000	КП26	100	14	4400	153.5
-01	КП27				149.9
-02	КП28			4500	112.1
-03	КП29	15	4800		83.9
-04	КП30			83.5	
-05	КП31		108.7		
-06	КП32	95.5			

У-01-01/80.4-01000 СБ

Каркас пространственный  
КП(КП26 ÷ КП32)  
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1

ИЗЧ. ОТР.	Зиндовцев	Личн
Н. КОНТР.	Беляев	Личн
ГЛ. КОНСТ.	Беляев	Личн
РЧК. ЗР.	Вокрачко	Личн
СТ. ИНЖ.	Катерина	Личн
ТЕХНИК	Гаврилова	Личн
СТ. ИНЖ.	Соклоба	Личн

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-0200 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-00000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-02001	Стержень арматурный ф/к/к ПСГ5781-81 2-1050	перех.	0,65кг
			<u>Переменные данные для исполнителя</u>			
				<u>У-01-01/80.4-02000</u>		кп33
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.4-00010-01	Каркас плоский кр19	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-01</u>		кп34
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.4-00010-10	Каркас плоский кр28	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-02</u>		кп35
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.4-00020-06	Каркас плоский кр38	6	

Имя отч.	Земельев	И.И.
И. катр.	Белая	Белая
И. катр.	Белая	Белая
Г.к. зр.	Вокровка	В.И.
Ст. инж.	Котенко	Жуков
Ст. техник	Горбачев	Л.С.
Ст. инж.	Костыкин	Л.С.

У-01-01/80.4-02000

Каркас пространственный  
кп(кп33÷кп46)

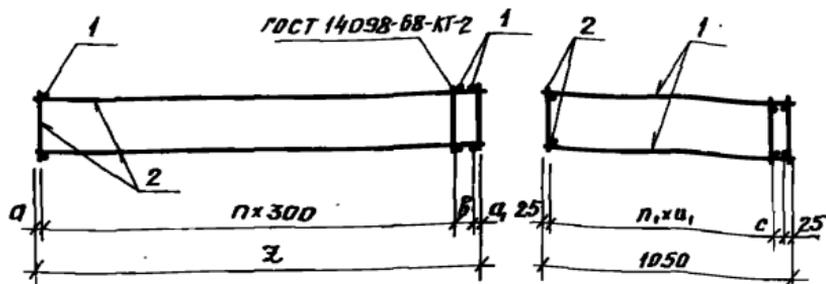
Страница	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт 1

Формат	Земля	Лес	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-02000-03</u>		кп136
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	<u>У-01-01/80.4-00010-03</u>	Каркас плоский КР21	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-04</u>		кп137
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	<u>У-01-01/80.4-00010-11</u>	Каркас плоский КР29	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-05</u>		кп138
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	<u>У-01-01/80.4-00020</u>	Каркас плоский КР32	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-06</u>		кп139
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	<u>У-01-01/80.4-00010-04</u>	Каркас плоский КР22	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-07</u>		кп140
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	<u>У-01-01/80.4-00010-12</u>	Каркас плоский КР30	6	
				<u>У-01-01/80.4-02000-08</u>		кп141
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	<u>У-01-01/80.4-00020-01</u>	Каркас плоский КР33	6	
			<u>У-01-01/80.4-02000</u>			Лист 2

Формат ЭВМ	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>У-01-01/80.4-02000-09</u>		кп42
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2	У-01-01/80.4-00020-02	Каркас плоский КР34	6	
			<u>У-01-01/80.4-02000-10</u>		кп43
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2	У-01-01/80.4-00010-13	Каркас плоский КР31	8	
			<u>У-01-01/80.4-02000-11</u>		кп44
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2	У-01-01/80.4-00010-05	Каркас плоский КР23	8	
			<u>У-01-01/80.4-02000-12</u>		кп45
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2	У-01-01/80.4-00010-06	Каркас плоский КР24	8	
			<u>У-01-01/80.4-02000-13</u>		кп46
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2	У-01-01/80.4-00010-11	Каркас плоский КР29	8	
		У-01-01/80.4-02 000			Лист 3

СЛОВА И ПОДА. ПОДПИСА И ДАТА. ВЪЗМ. ИМБ. Д.



Обозначение	Марка	n	п,	РАЗМЕРЫ, мм					Масса кг			
				a	a, б	б	Л	u, c		e		
У-01-01/80.4-02000	кп33	14	4	50	50	100	4400	200	200	131.2		
-01	кп34					200	4800			127.0		
-02	кп35					200	4800			131.9		
-03	кп36									157.1		
-04	кп37									163.0		
-05	кп38									111.9		
-06	кп39			15	4	70	30	-	4600	200	200	135.3
-07	кп40											131.7
-08	кп41											98.7
-09	кп42											125.7
-10	кп43							200	4800			221.3
-11	кп44			14	6	50	50		4500	150	100	212.0
-12	кп45			15				100	4700			222.9
-13	кп46	14				300	4600			210.4		

У-01-01/80.4-02000 СБ

Июль 07.0. Зинь Б. С. Б. Л. П. У.  
 И. И. И. П. Р. Б. Л. Я. Е. Б. Б. Л. П. У.  
 И. И. И. П. Р. Б. Л. Я. Е. Б. Б. Л. П. У.  
 Р. И. К. З. Р. В. О. К. Р. О. Ч. К. О. В. О. Д. У. М.  
 С. Т. И. И. М. К. О. Т. Е. Л. И. Н. О. У. Д. О. В. С.  
 С. Т. Е. Х. И. Г. А. В. Р. И. Л. О. В. А. Т. А. В. С.  
 С. Т. И. И. М. Х. И. С. Т. Е. Л. Я. Е. В. С. Л. О. В. С.

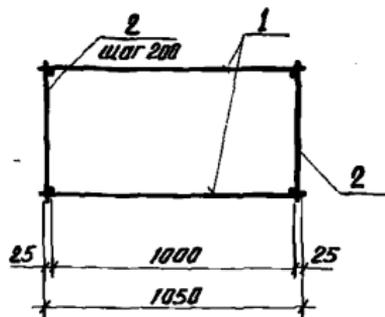
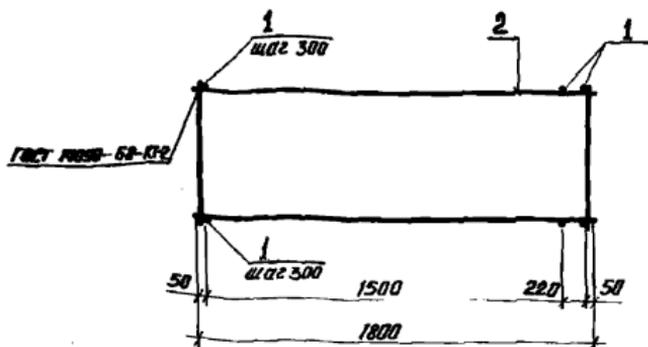
Каркас пространственный  
 КП (КП33 ÷ КП46)  
 Сборочный чертеж

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 1

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
				<u>Документация</u>				
A4			У-01-01/80.4-03000 СБ	Оборачный чертеж				
A4			-00000 Т0	Техническое описание				
				<u>Детали</u>				
B4	1		У-01-01/80.4-03001	Стержень арматурный Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=1050	14	0,23 кг		
			<u>Переменные данные для исполнения</u>					
				<u>У-01-01/80.4-03000</u>		КП 47		
				<u>Оборочные единицы</u>				
A4	2		У-01-01/80.4-00020-07	Каркас плоский КР 39	6			
				<u>У-01-01/80.4-03000-01</u>		КП 48		
				<u>Оборочные единицы</u>				
A4	2		У-01-01/80.4-00020-08	Каркас плоский КР 40	6			
				<u>У-01-01/80.4-03000-02</u>		КП 49		
				<u>Оборочные единицы</u>				
A4	2		У-01-01/80.4-00010-07	Каркас плоский КР 25	6			
			У-01-01/80.4-03000					
			Исполн.	Зинovieв	Провер.			
			Н. контр.	Беляев	Визир.			
			Гл. констр.	Беляев	Физм.			
			Инж. гр.	Вокрачка	В.д. инж.			
			Ст. инж.	Кателина	Жилин			
			Техник	Гаврилова	Т. В.			
			Ст. инж.	Савин	Т. В.			
			Каркас пространственный КР (КП 47 ÷ КП 49)			Стадия	Лист	Листов
							Р	1
			Проектный институт ИД					

Изм. в подл. Подпись и дата. Визир. инж. И.



Обозначение	Марка	Масса кг
У-01-01/004-03000	КП 47	224
-01	КП 48	21.8
-02	КП 49	27.2

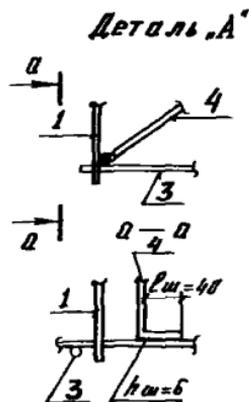
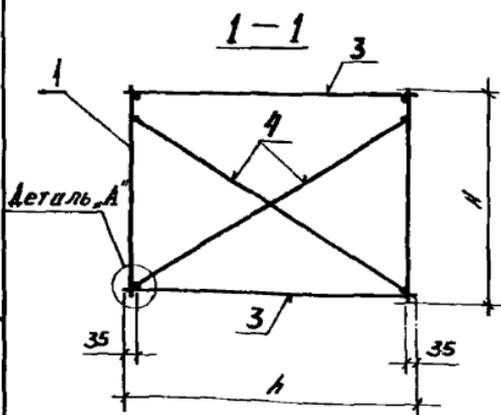
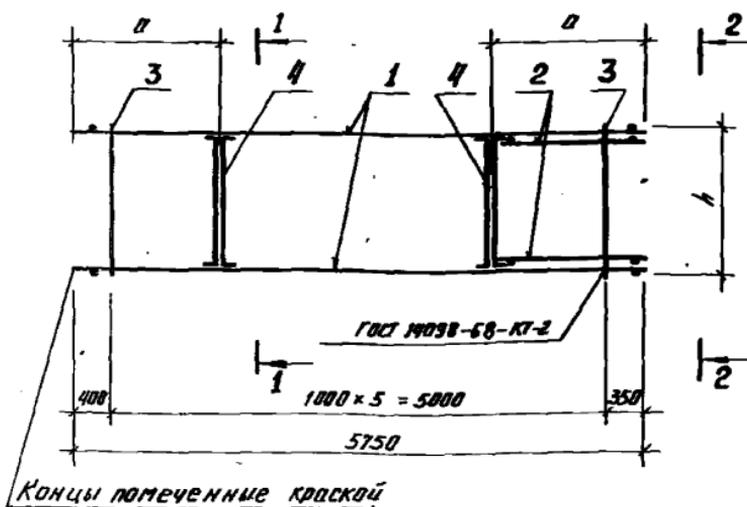
У-01-01/00.4-03000 СБ

			Каркас пространственный КП (КП 47 ÷ КП 49)	Стадия	Масса	Масштаб
				р	см. табл.	
Исполн.	Зинovieв	М.И.		Лист	Листов 1	
Н. контр.	Беллев	В.И.		Проектный институт №1		
Гл. констр.	Беллев	В.И.				
Инж. гр.	Вокрачка	В.И.				
Ст. инж.	Котелина	В.И.				
Техник	Гаврилова	Т.В.				
Ст. инж.	Соколова	В.И.				

Формат листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		У-01-01/80.4-04000 СБ	Сборочный чертеж		
А4		-00000 ТД	Техническое описание		
			<u>У-01-01/80.4-04000</u>		КП 50
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00030	Каркас плоский КР 41	9	
А4	2	-00040	КР 51	6	
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
Б4	3	У-01-01/80.4-04001	Ф8А2 ГОСТ 5781-81 E-1470	12	0,6 кг
Б4	4	-04001-01	Ф12А1 ГОСТ 5781-81 E-1100	4	1,5 кг
			<u>У-01-01/80.4-04000-01</u>		КП 51
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00030-02	Каркас плоский КР 43	9	
А4	2	-00040-02	КР 53	6	
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
Б4	3	У-01-01/80.4-04001	Ф8А2 ГОСТ 5781-81 E-1470	12	0,6 кг
Б4	4	-04001-02	Ф12А1 ГОСТ 5781-81 E-1660	1	1,5 кг

Имя. Отч.	Зинovieв	И. И.	У-01-01/80.4-04000		
Имя. Отч.	Беляев	В. И.	Каркас пространственный КП (КП 50-КП 53, КП 51)	Страниц	Лист
Имя. Отч.	Беляев	В. И.		Р	1
Имя. Отч.	Докрочко	В. И.		2	
Имя. Отч.	Котельникова	Т. В.			
Имя. Отч.	Гаврилова	Т. В.			
Имя. Отч.	Костенцева	Т. В.			
			Проектный институт №1		

Формат	Знач	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-04000-02</u>		КП52
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00030-01	Корпус плоский КР45	7	
А4	2		-00040-03	КР54	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	3		У-01-01/80.4-04001-03	Ф12Л ГОСТ 5781-81 Е-1170	12	0,5кг
Б4	4		-04001-04	Ф12Л ГОСТ 5781-81 Е-1370	4	1,2кг
				<u>У-01-01/80.4-04000-03</u>		КП53
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00030-01	Корпус плоский КР42	7	
А4	2		-00040-01	КР52	4	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	3		У-01-01/80.4-04001-03	Ф12Л ГОСТ 5781-81 Е-1170	12	0,5кг
Б4	4		-04001-05	Ф12Л ГОСТ 5781-81 Е-1460	4	1,3кг
				<u>У-01-01/80.4-04000-04</u>		КП61
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00030-03	Корпус плоский КР44	7	
А4	2		-00040-02	КР53	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	3		У-01-01/80.4-04001-03	Ф12Л ГОСТ 5781-81 Е-1170	12	0,5кг
Б4	4		-04001-06	Ф12Л ГОСТ 5781-81 Е-1400	4	1,2кг
У-01-01/80.4-04000						Лист 2



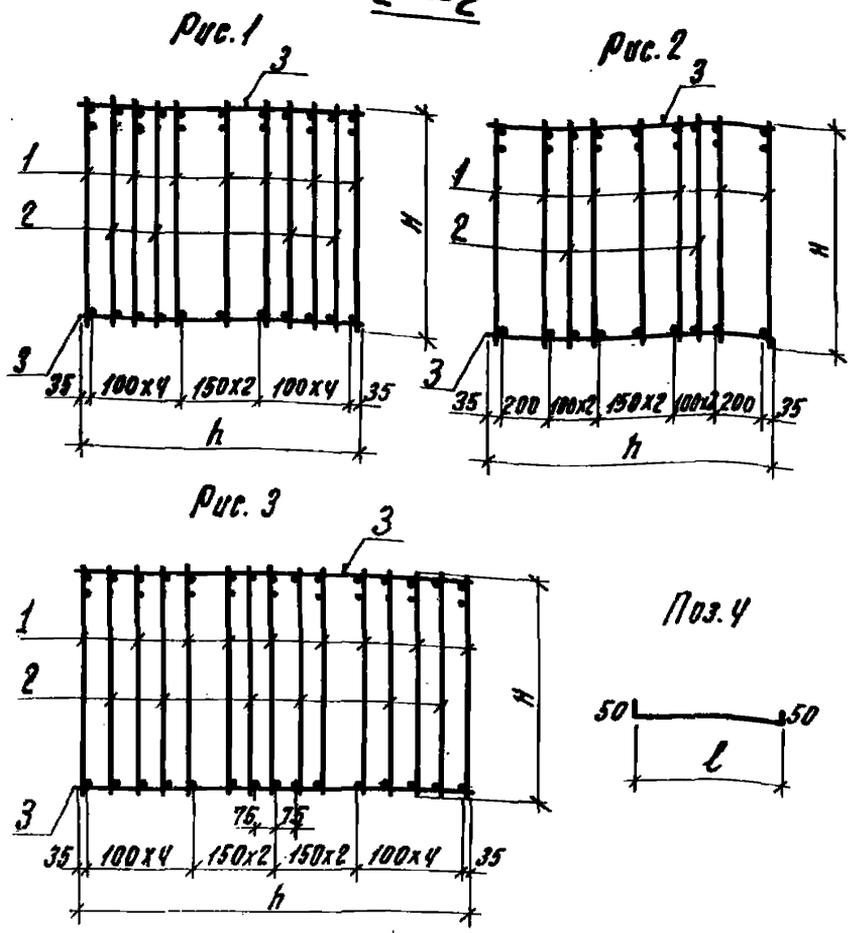
У-01-01/804-04000 СБ

Инж. А. П. Лобов	Инж. Л. В. Павлов	Инж. А. В. Бата	Инж. А. В. Павлов
Инж. О. В. Зинковский	Инж. В. В. Белыев	Инж. В. В. Белыев	Инж. В. В. Белыев
Инж. Г. В. Вокрячко	Инж. К. В. Кателинко	Инж. К. В. Кателинко	Инж. К. В. Кателинко
Инж. С. В. Гаврилов	Инж. В. В. Гаврилов	Инж. В. В. Гаврилов	Инж. В. В. Гаврилов
Инж. В. В. Востанков	Инж. В. В. Востанков	Инж. В. В. Востанков	Инж. В. В. Востанков

Каркас пространственный  
кп (кп 50 ÷ кп 53, кп 61)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Страна	Масштаб	Листов
Р	СМ. ТАБЛ.	Лист 1   Листов 2
Проектный институт		

2-2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса кг
			d	h	H	l	
У-01-01/80.4-04000	КП50	3	1500	1470	960	1610	558,8
-01	КП51				860	1560	427,2
-02	КП52	1	1600	1170	810	1270	267,5
-03	КП53				960	1360	385,3
-04	КП61	2	1500	1170	860	1300	387,5

У-01-01/80.4-04000 сб Лист 2

Формат	Лист	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-05000 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-00000 Т0	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.4-05000</u>		кп 54
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00030-05	Каркас плоский КРЧ6	9	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	2		У-01-01/80.4-05001	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1470	12	0,6 кг
Б4	3		-05001-01	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1740	4	1,6 кг
				<u>У-01-01/80.4-05000-01</u>		кп 55
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00030-06	Каркас плоский КРЧ7	9	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	2		У-01-01/80.4-05001	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1470	12	0,6 кг
Б4	4		-05001-02	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1690	4	1,5 кг

Листы в сборе. Проверено и дано. Вост. инст.

Нач. отд.	Зиновьев	Вост.
Н. контр.	Беляев	Вост.
З. констр.	Беляев	Вост.
Рук. гр.	Вокрачко	Вост.
Ст. инж.	Кателаниа	Вост.
Техник	Гаврилова	Вост.
Ст. инж.	Соколова	Вост.

У-01-01/80.4-05000		
Каркас пространственный кп (кп 54 = кп 60)	Ставл.	Лист
	Р	1
		Листов
		3
Проектный институт		

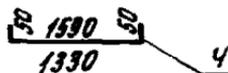
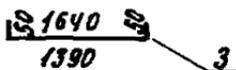
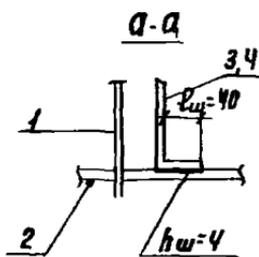
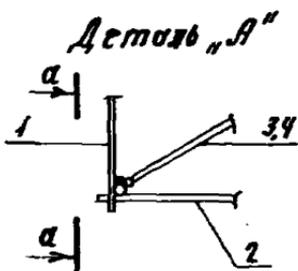
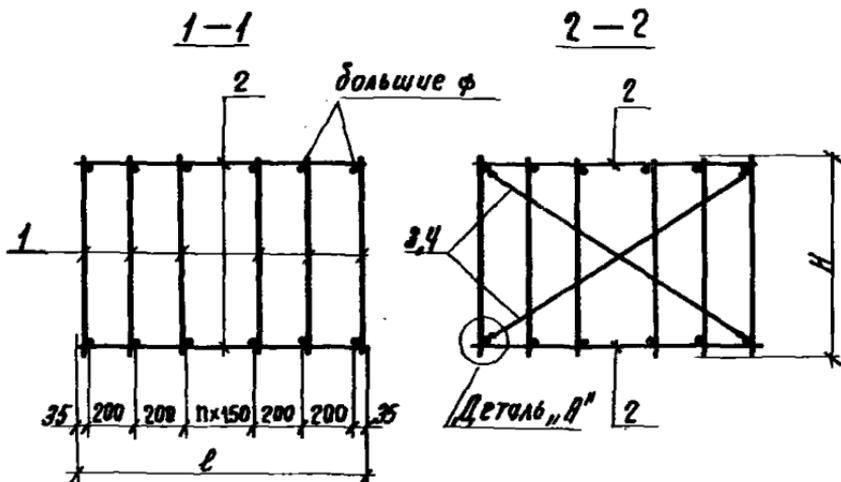
Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>У-01-01/80.4-05000-02</u>		КП 56	
				<u>Сборочные единицы</u>			
АУ		1	У-01-01/80.4-00020-09	Каркас плоский КР48	7		
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
БУ		2	У-01-01/80.4-05001-03	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1170	12	0,5 кг	
БУ		4	-04	Ф12А1 ГОСТ 5781-81 L=1430	4	1,3 кг	
				<u>У-01-01/80.4-05000-03</u>		КП 57	
				<u>Сборочные единицы</u>			
АУ		1	У-01-01/80.4-00020-10	Каркас плоский КР49	7		
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
БУ		2	У-01-01/80.4-05001-03	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1170	12	0,5 кг	
БУ		4	-04	Ф12А1 ГОСТ 5781-81 L=1430	4	1,3 кг	
				<u>У-01-01/80.4-05000-04</u>		КП 58	
				<u>Сборочные единицы</u>			
АУ		1	У-01-01/80.4-00020-11	Каркас плоский КР50	7		
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
БУ		2	У-01-01/80.4-05001-03	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=1170	12	0,5 кг	
БУ		4	-05001-04	Ф12А1 ГОСТ 5781-81 L=1430	4	1,3 кг	
			У-01-01/80.4-05000				Лист
						2	

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>У-01-01/80.4-05000-05</u>		кп 59
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		1	У-01-01/80.4-00030-05	Каркас плоский КР46	7	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
БЧ		2	У-01-01/80.4-05001-03	Ф8А ГОСТ 5781-81 L=1170	12	0.5 кг
БЧ		3	-05001-05	Ф12А ГОСТ 5781-81 L=1490	4	1.3 кг
				<u>У-01-01/80.4-05000-06</u>		кп 60
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		1	У-01-01/80.4-00030-06	Каркас плоский КР47	7	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
БЧ		2	У-01-01/80.4-05001-03	Ф8А ГОСТ 5781-81 L=1170	12	0.5 кг
БЧ		4	-05001-04	Ф12А ГОСТ 5781-81 L=1430	4	1.3 кг

Итого листов: 1. Видовые и деталильные чертежи

У-01-01/80.4-05000





У-01-01/80.4-05000 5

1/02  
2

Формы	Зона	№.	Обозначение	Наименование	Ква.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			У-01-01/804-06000 СБ	Сборочный чертеж		
A4			-00000 ТИ	Техническое описание		
				<u>У-01-01/804-06000</u>		КП62
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/804-00050	Каркас плоский КР55	30	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	2		У-01-01/804-06001	ФБАТ ГОСТ 5781-81 L=5950	6	1,32 кг
				<u>У-01-01/804-06000-01</u>		КП63
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/804-00050-01	Каркас плоский КР56	30	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	2		У-01-01/804-06001	ФБАТ ГОСТ 5781-81 L=5950	6	1,32 кг
				<u>У-01-01/804-06000-02</u>		КП64
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/804-00050-02	Каркас плоский КР57	30	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	2		У-01-01/804-06001	ФБАТ ГОСТ 5781-81 L=5950	6	1,32 кг

Исполн.	Зинюбаев	В.И.
Н. контр.	Беляев	Венф
Гл. инж.	Беляев	Венф
Рук. гр.	Вократко	Венф
Ст. инж.	Котельникова	Венф
Ст. техник	Григорьев	Венф
Ст. инж.	Котельникова	Венф

У-01-01/804-06000

Каркас пространственный  
КР(КР62=КР70, КР 83= КР80)

Студия	Лист	Листов
Р	1	5

ПРОЕКТИННЫЙ ИНСТИТУТ И

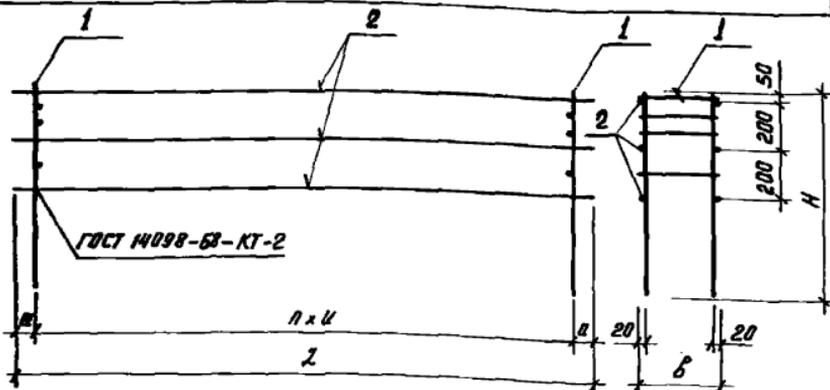
Формат	Шкала	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.	
				<u>У-01-01/80.4-06000-03</u>		КЛ65	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		У-01-01/80.4-00050	Каркас плоский КР55	32		
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	2		У-01-01/80.4-06001-01	ФБАТ ГОСТ 5781-81 L-6350	6	1,41 кг	
				<u>У-01-01/80.4-06000-04</u>		КЛ66	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		У-01-01/80.4-00050-01	Каркас плоский КР56	32		
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	2		У-01-01/80.4-06001-01	ФБАТ ГОСТ 5781-81 L-6350	6	1,41 кг	
				<u>У-01-01/80.4-06000-05</u>		КЛ67	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		У-01-01/80.4-00050-02	Каркас плоский КР57	32		
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	2		У-01-01/80.4-06001-01	ФБАТ ГОСТ 5781-81 L-6350	6	1,41 кг	
У-01-01/80.4-06000						↓	Лист 2

Всего	Совм	Роз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>у-01-01/80.4-06000-06</u>		кп68
				<u>Сварочные единицы</u>		
А4		1	<u>у-01-01/80.4-00050</u>	Каркас плоский КР55	15	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		2	<u>у-01-01/80.4-06001-01</u>	ФБА I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	0,65 кг
				<u>у-01-01/80.4-06000-07</u>		кп69
				<u>Сварочные единицы</u>		
А4		1	<u>у-01-01/80.4-00050-01</u>	Каркас плоский КР56	15	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		2	<u>у-01-01/80.4-06001-01</u>	ФБА I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	0,65 кг
				<u>у-01-01/80.4-06000-08</u>		кп70
				<u>Сварочные единицы</u>		
А4		1	<u>у-01-01/80.4-00050-02</u>	Каркас плоский КР57	15	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		2	<u>у-01-01/80.4-06001-01</u>	ФБА I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	0,65 кг
				<u>у-01-01/80.4-06000</u>		

Ш.С. А. Лод. Подпись и дата. Взам. инв.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-06000-09</u>		кп 83
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-03	Каркас плоский КР58	55	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		2	У-01-01/80.4-06001-02	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=5800	6	1,3 кг
				<u>У-01-01/80.4-06000-10</u>		кп 84
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-04	Каркас плоский КР59	55	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		2	У-01-01/80.4-06001-02	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=5800	6	1,3 кг
				<u>У-01-01/80.4-06000-11</u>		кп 85
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КР60	55	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		2	У-01-01/80.4-06001-02	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=5800	6	1,3 кг
У-01-01/80.4-06000						Лист 4





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм					Масса кг		
			a	u	z	b	H			
У-01-01/80.4-06000	КП62	29	75	200	6350	420	1000	76,9		
-01	КП63					5950	370	900	67,9	
-02	КП64					320	850	61,9		
-03	КП65	420				1000	82,0			
-04	КП66	370				900	72,4			
-05	КП67	320				850	66,0			
-06	КП68	14			420	1000	38,4			
-07	КП69				2950	370	900	33,9		
-08	КП70				320	850	30,9			
-09	КП83	54			200	100	5800	420	1000	233,3
-10	КП84							370	900	211,3
-11	КП85							320	850	189,3
-12	КП86	24	420	1000			106,1			
-13	КП87		2800	370			900	96,1		
-14	КП88		320	850			86,9			

У-01-01/80.4-06000 СБ

Каркас пространственный  
КП (КП62 ÷ КП70, КП83 ÷ КП88)  
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
р	см табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт

Нач. отд.	Занобьев	В.И.
Н.контр.	Беляев	В.И.
Гл.контр.	Беляев	В.И.
Дир. гр.	Вакрачко	В.И.
Ст. инж.	Кателина	Ж.И.
Ст. техник	Габрилова	Т.В.
Ст. инж.	Костельцев	В.И.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-Н000 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-00000 Т0	Техническое описание		
				У-01-01/80.4-07000		КП 71
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00050-03	Каркас плоский КР58	60	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.4-07001	Стержень арматурный Ф6А ГОСТ 5781-81 L-5950	6	1.3 кг
				У-01-01/80.4-07000-01		КП 72
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00050-04	Каркас плоский КР59	60	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.4-07001	Стержень арматурный Ф6А ГОСТ 5781-81 L-5950	6	1.3 кг
				У-01-01/80.4-07000-02		КП 73
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КР60	60	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.4-07001	Стержень арматурный Ф6А ГОСТ 5781-81 L-5950	6	1.3 кг

Нач. отд.	Зиновьев	И.И.
И. контр.	Беляев	В.И.
И. контр.	Беляев	В.И.
Рук. гр.	Вокрачко	В.И.
Ст. инж.	Литвина	В.И.
Техник	Гаврилова	Т.И.
Ст. инж.	Сokolova	Р.И.

У-01-01/80.4-07000

Каркас пространственный  
КП (КП 71 = КП 76)

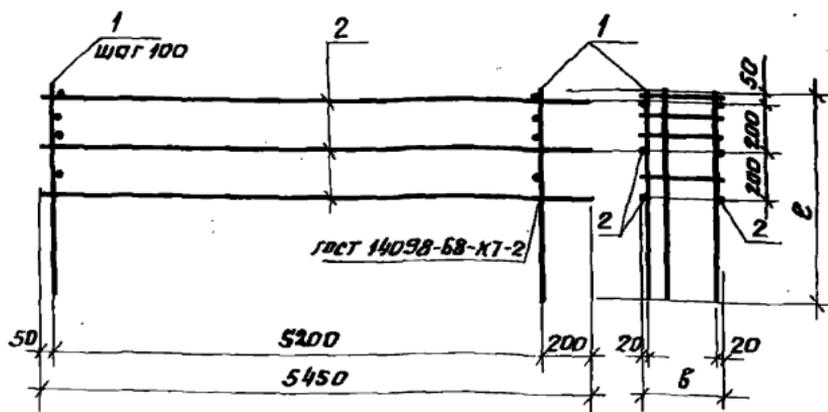
Ст. инж.	Лист	Листов
Р	1	2
Проектный институт		

И.И. Зиновьев, И.И. Беляев, В.И. Вокрачко, В.И. Литвина, Т.И. Гаврилова, Р.И. Сокколова





Формат	Лист	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
А4			У-01-01/80.4-08000 СБ	Сборочный чертеж			
А4			-00000 ТО	Техническое описание			
				<u>Детали</u>			
Б4	2		У-01-01/80.4-08001	Стержень арматурный ФБН ГОСТ 5781-81 В-5450	6	1.2 кг	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>				
				У-01-01/80.4-08000		КП 77	
				-03		КП 80	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		У-01-01/80.4-00050-03	Каркас плоский КР58	53		
				У-01-01/80.4-08000-01		КП 78	
				-04		КП 81	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		У-01-01/80.4-00050-04	Каркас плоский КР59	53		
				У-01-01/80.4-08000-02		КП 79	
				-05		КП 82	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КР60	53		
Нач. отд. Зинovieв И. контр. Беллев И.д. констр. Беллев Уч. гр. Ворончиха Ст. инж. Карелина Технич. Гаврилова Ст. инж. Соколова			У-01-01/80.4-08000  Каркас пространственный КП(КП77=КП82)			Ст. отд. Лист Р / 1 Проектный институт	



Обозначение	Марка	Б мм	С мм	Масса кг.
У-01-01/80.4-08000	КП77	420	1000	224,5
-01	КП78	370	900	203,3
-02	КП79	320	850	182,2
-03	КП80	420	1000	224,5
-04	КП81	370	900	203,3
-05	КП82	320	850	182,2

КП80, КП81, КП82 - зеркально чертежу

У-01-01/80.4-08000 СБ

Каркас пространственный  
КП(КП77÷КП82)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Студия	Масса	Масштаб
Р	см/табл.	
Лист	Листов 1	
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №1		

Нач. отд.	Зиновьев	1/24
Н. контр.	Беляев	Велм
Гл. констр.	Беляев	Велм
Рук. гр.	Вокручко	Возм
Ст. инж.	Кателина	Найс
Техник	Гаврилова	Табл.
Ст. инж.	Сокколова	Велм

Формат	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-09000 СБ	Сборочный чертеж		
А4			- 00000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.4-09000		кп89
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00060	Каркас плоский КР61	6	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	2		У-01-01/80.4-09001	ФВЛ ГОСТ 5781-81 Е-1470	12	0,58кг
				У-01-01/80.4-09000-01		кп91
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		У-01-01/80.4-00070-01	Каркас плоский КР63	5	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	2		У-01-01/80.4-09001-01	ФВЛ ГОСТ 5781-81 Е-970	12	0,38кг

Нач. отд.	Зиньковецкий	В.И.
Нач. канц.	Беляев	В.И.
Гл. констр.	Беляев	В.И.
Рук. пр.	Вихорочки	В.И.
Ст. инж.	Котелино	В.И.
Ст. техн.	Гаврилова	В.И.
Ст. маш.	Костельник	В.И.

У-01-01/80.4-09000

Каркас пространственный  
кп (кп89, кп91, кп92, кп96)

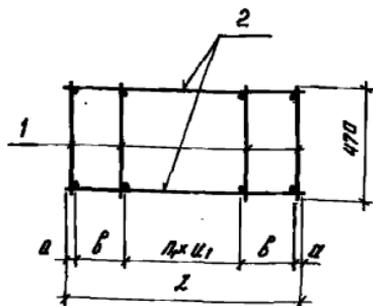
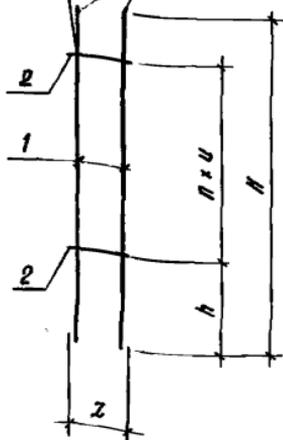
Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт

Код	Классификация	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-09000-02</u>		КП92
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00060-03	Каркас плоский	КР66	5	
				<u>Детали</u>		
Б4	2	У-01-01/80.4-09001-02	Стержень арматурный	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=1470	16	0.3 кг
				<u>У-01-01/80.4-09000-03</u>		КП96
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00060-01	Каркас плоский	КР64	4	
				<u>Детали</u>		
Б4	2	У-01-01/80.4-09001-03	Стержень арматурный	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=970	16	0.22 кг
У-01-01/80.4-09000						Лист 2

ГОСТ 898-68-КТ-2

Канцы помеченные краской



Обозначение

Обозначение	Марка	n	n <sub>1</sub>	Размеры, мм						Масса кг	
				h	u	H	a	b	u <sub>1</sub>		Z
У-01-01/80.4-09000	КП89	5	3	950	400	3500	35	250	300	1970	175,6
-01	КП91		2	950		3400		225	225	970	183,1
-02	КП92	7	2	950	300	3500	25	355	355	1970	62,8
-03	КП96		1	850		3400		310	300	970	49,0

У-01-01/80.4-09000 СБ

Иш. отд.	Занавес	Иш.
Л. контр.	Беляев	Фелиц
Гл. констр.	Беляев	Фелиц
Рук. гр.	Вокрачко	Фелиц
Ст. инж.	Кателина	Хализ
Ст. техник	Гаврилова	Товст
Ст. инж.	Истемин	Короб

Каркас пространственный  
КП (КП89, КП91, КП92, КП96)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Этап	Масса	Листов
Р	см. табл.	Листов 1
Проектный институт №1		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			У-01-01/004-10000 СБ	Эборочный чертеж		
A4			-00000 Т0	Техническое описание		
				У-01-01/004-10000		К1190
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/004-10070	Каркас левский КР62	5	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
B4	2		У-01-01/004-10001	ФБА I ГОСТ 5781-81 L-720	12	0,20 кг
				У-01-01/004-10000-01		К1193
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/004-10060-01	Каркас левский КР61	3	
				<u>Детали</u>		
				Стержни арматурный		
B4	2		У-01-01/004-10001-01	ФБА I ГОСТ 5781-81 L-720	16	0,16 кг

Шифр по методу: Архивный и рабочий чертеж или с. л.

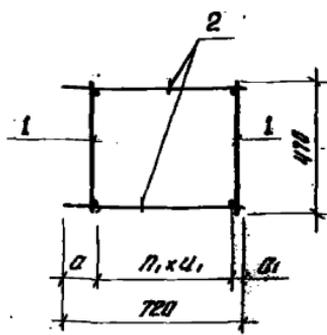
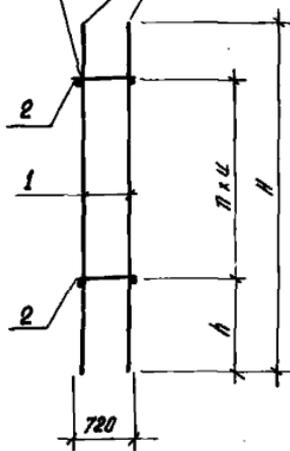
Ивч. шт.	Зимовцев	Л/У/2
И. контр.	Белнев	Б/У/1
Г. констр.	Белнев	Б/У/1
Рук. гр.	Вокручина	В/У/1
Ст. инж.	Котельникова	К/У/1
Ст. техник	Годрилоба	Г/У/1
Ст. инж.	Интельмова	И/У/1

У-01-01/004-10000			
Каркас пространственный КЛ(КЛ90, КЛ93-КЛ95)	Страниц	Лист	Листов
	1	1	2
Проектный институт ИД			

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	№	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-10000-02</u>		КП 94
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00060-02	Каркас плоский	КР65	3	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	2	У-01-01/80.4-10001-01	ФБАТ ГОСТ 5781-81	ℓ=720	16	0,16 кг
				<u>У-01-01/80.4-10000-03</u>		КП 95
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00060-03	Каркас плоский	КР66	3	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	2	У-01-01/80.4-10001-01	ФБАТ ГОСТ 5781-81	ℓ=720	16	0,16 кг
				<u>У-01-01/80.4-10000-04</u>		КП 94-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.4-00060-02	Каркас плоский	КР65	3	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	2	У-01-01/80.4-10001-01	ФБАТ ГОСТ 5781-81	ℓ=720	16	0,16 кг

ГОСТ 14098-68-КТ-2

Концы помеченные краской



Обозначение	Марка	n	n <sub>1</sub>	Размеры, мм						Масса кг
				h	a	H	a	a <sub>1</sub>	a <sub>1</sub>	
У-01-01/80.4-10000	КП 90	5	4	950	400	3500		35	150	211,4
-01	КП 93			850		3400				36,8
-02	КП 94	7	2	800	300	3350	15	25	305	35,9
-03	КП 95			850		3500				37,4
-04	КП 94			800		3350	25		335	35,9

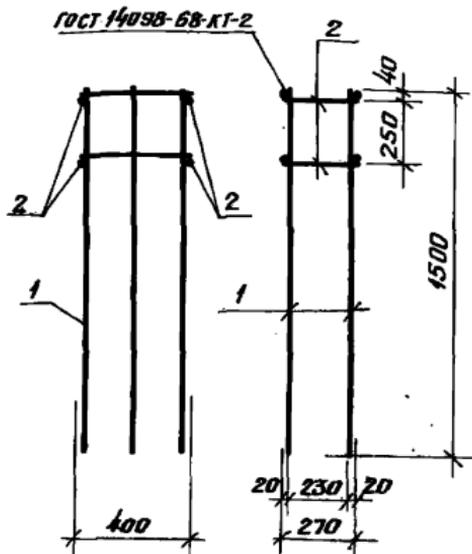
У-01-01/80.4-10000 СБ

Иуч. отд.	Заказчик	<i>Белыев</i>
И.контр.	Белыев	<i>Белыев</i>
Гл.констр.	Белыев	<i>Белыев</i>
Рук.гр.	Вокровичко	<i>Вокровичко</i>
Ст.инж.	Кателарова	<i>Кателарова</i>
Ст.техник	Гаврилова	<i>Гаврилова</i>
Ст.инж.	Костеларова	<i>Костеларова</i>

Каркас пространственный  
КП (КП 90, КП 93- КП 95)  
Сборочный чертёж

Лист	Листов 1
Проектный институт	

Иуч. отд. Проектный институт



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.4-00080	Каркас плоский КР67	2	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	У-01-01/80.4-11001	Стержень арматурный		
				ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-270	4	0.06 кг.

У-01-01/80.4-11000

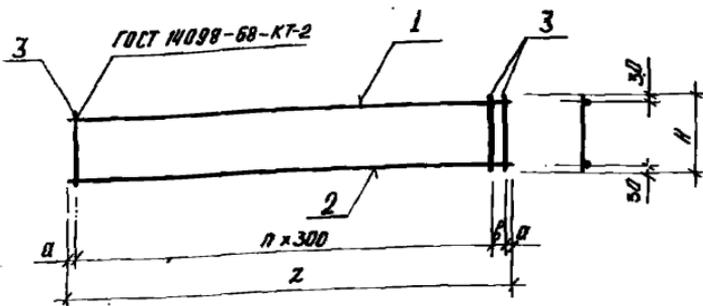
Исполн.	Провер.	Деталь	Каркас пространственный	Стандия	Масса	Масштаб
Мач.отд. Зиньков	Мач.отд. Зиньков	Мач.отд. Зиньков	Каркас пространственный КР 97	Р	15.0	
М.конст. Беляев	М.конст. Беляев	М.конст. Беляев		Лист	Листов 1	
Рук.гр. Вакрушко	Рук.гр. Вакрушко	Рук.гр. Вакрушко		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1		
Ст.инж. Катенина	Ст.инж. Катенина	Ст.инж. Катенина				
Техник. Габриэля	Техник. Габриэля	Техник. Габриэля				
Ст.инж. Соколов	Ст.инж. Соколов	Ст.инж. Соколов				



Факт	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>У-01-01/80.4-00010-03</u>		КР21
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		1	У-01-01/80.4-00011-04	φ25 А II ГОСТ 5781-81 L=4600	1	17,7 кг
Б4		2	- 00012-03	φ12 А I ГОСТ 5781-81 L=4600	1	4,1 кг
Б4		3	- 00011-01	φ8 А II ГОСТ 5781-81 L=410	16	0,16 кг
				<u>У-01-01/80.4-00010-04</u>		КР22
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		1	У-01-01/80.4-00011-05	φ22 А II ГОСТ 5781-81 L=4600	1	13,7 кг
Б4		2	- 00012-04	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=4600	1	2,91 кг
Б4		3	- 00011-01	φ8 А II ГОСТ 5781-81 L=410	16	0,16 кг
				<u>У-01-01/80.4-00010-05</u>		КР23
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		1	У-01-01/80.4-00011-06	φ25 А II ГОСТ 5781-81 L=4500	1	17,3 кг
Б4		2	- 00012-05	φ12 А I ГОСТ 5781-81 L=4500	1	4,0 кг
Б4		3	- 00011-01	φ8 А II ГОСТ 5781-81 L=410	16	0,16 кг
				<u>У-01-01/80.4-00010-06</u>		КР24
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4		1	У-01-01/80.4-00011-07	φ25 А II ГОСТ 5781-81 L=4700	1	18,1 кг
Б4		2	- 00012-06	φ12 А I ГОСТ 5781-81 L=4700	1	4,2 кг
Б4		3	- 00011-01	φ8 А II ГОСТ 5781-81 L=410	17	0,16 кг
				<u>У-01-01/80.4-00010</u>		Лист 2







Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса кг	
			а	б	л	н		
У-01-01/80.4-00010	КР18	14	25	150	4400	410	23,4	
-01	КР19			250	4500		18,4	
-02	КР20			—	4600		16,5	
-03	КР21	15	50	—	4600		24,4	
-04	КР22			250	4500		19,1	
-05	КР23	14	25	250	4500		23,9	
-06	КР24			150	4700		25,1	
-07	КР25	5	25	1800	—		4,0	
-08	КР26			4500	—		11,8	
-09	КР27	14	25	150	4400		310	22,8
-10	КР28			—	4600			17,7
-11	КР29	15	50	—	4600			23,7
-12	КР30			250	4800			18,5
-13	КР31			25	250	4800		24,9

У-01-01/80.4-00010 СБ

Каркас плоский КР  
(КР18 ÷ КР31)  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Листов
Р	СМ. ТОНН	1

Проектный институт 1

Иск. отг.	Зиняев	И.П.
И.инж.	Беляев	В.М.
Гл.инж.	Беляев	Ф.М.
Инж. Г.	Вокрачко	В.В.
Ст. инж.	Кателлино	В.В.
Ст. инж.	Гаврилов	В.В.
Ст. инж.	Востельева	Л.С.

Код документа	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.	
				<u>Документация</u>			
А4			У-01-01/804-00020 СБ	Сборочный чертеж			
А4			-00000 Т0	Техническое описание			
				<u>У-01-01/804-00020</u>		КР32	
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4	1		У-01-01/804-00021	φ20 А III ГОСТ 5781-81 L=4600	1	11,4 кг	
Б4	2		-00022	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=4600	1	2,8 кг	
Б4	3		-00021-01	φ6 А III ГОСТ 5781-81 L=270	16	0,06 кг	
				<u>У-01-01/804-00020-01</u>		КР33	
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4	1		У-01-01/804-00021-02	φ18 А III ГОСТ 5781-81 L=4600	1	9,2 кг	
Б4	2		-00022	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=4600	1	2,8 кг	
Б4	3		-00021-01	φ6 А III ГОСТ 5781-81 L=270	16	0,06 кг	
				<u>У-01-01/804-00020-02</u>		КР34	
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4	1		У-01-01/804-00021-03	φ22 А III ГОСТ 5781-81 L=4600	1	13,7 кг	
Б4	2		-00022	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=4600	1	2,8 кг	
Б4	3		-00021-01	φ6 А III ГОСТ 5781-81 L=270	16	0,06 кг	
				<u>У-01-01/804-00020</u>			
				<u>Каркас плоский КР</u>			
				(КР32: КР40, КР48: КР50)			
					Стандия	Лист	Листов
					Р	1	4
					Проектный институт №1		

Листы в проекте и в отделе: 1-11, 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, 1000-1001, 1002-1003, 1004-1005, 1006-1007, 1008-1009, 1010-1011, 1012-1013, 1014-1015, 1016-1017, 1018-1019, 1020-1021, 1022-1023, 1024-1025, 1026-1027, 1028-1029, 1030-1031, 1032-1033, 1034-1035, 1036-1037, 1038-1039, 1040-1041, 1042-1043, 1044-1045, 1046-1047, 1048-1049, 1050-1051, 1052-1053, 1054-1055, 1056-1057, 1058-1059, 1060-1061, 1062-1063, 1064-1065, 1066-1067, 1068-1069, 1070-1071, 1072-1073, 1074-1075, 1076-1077, 1078-1079, 1080-1081, 1082-1083, 1084-1085, 1086-1087, 1088-1089, 1090-1091, 1092-1093, 1094-1095, 1096-1097, 1098-1099, 1100-1101, 1102-1103, 1104-1105, 1106-1107, 1108-1109, 1110-1111, 1112-1113, 1114-1115, 1116-1117, 1118-1119, 1120-1121, 1122-1123, 1124-1125, 1126-1127, 1128-1129, 1130-1131, 1132-1133, 1134-1135, 1136-1137, 1138-1139, 1140-1141, 1142-1143, 1144-1145, 1146-1147, 1148-1149, 1150-1151, 1152-1153, 1154-1155, 1156-1157, 1158-1159, 1160-1161, 1162-1163, 1164-1165, 1166-1167, 1168-1169, 1170-1171, 1172-1173, 1174-1175, 1176-1177, 1178-1179, 1180-1181, 1182-1183, 1184-1185, 1186-1187, 1188-1189, 1190-1191, 1192-1193, 1194-1195, 1196-1197, 1198-1199, 1200-1201, 1202-1203, 1204-1205, 1206-1207, 1208-1209, 1210-1211, 1212-1213, 1214-1215, 1216-1217, 1218-1219, 1220-1221, 1222-1223, 1224-1225, 1226-1227, 1228-1229, 1230-1231, 1232-1233, 1234-1235, 1236-1237, 1238-1239, 1240-1241, 1242-1243, 1244-1245, 1246-1247, 1248-1249, 1250-1251, 1252-1253, 1254-1255, 1256-1257, 1258-1259, 1260-1261, 1262-1263, 1264-1265, 1266-1267, 1268-1269, 1270-1271, 1272-1273, 1274-1275, 1276-1277, 1278-1279, 1280-1281, 1282-1283, 1284-1285, 1286-1287, 1288-1289, 1290-1291, 1292-1293, 1294-1295, 1296-1297, 1298-1299, 1300-1301, 1302-1303, 1304-1305, 1306-1307, 1308-1309, 1310-1311, 1312-1313, 1314-1315, 1316-1317, 1318-1319, 1320-1321, 1322-1323, 1324-1325, 1326-1327, 1328-1329, 1330-1331, 1332-1333, 1334-1335, 1336-1337, 1338-1339, 1340-1341, 1342-1343, 1344-1345, 1346-1347, 1348-1349, 1350-1351, 1352-1353, 1354-1355, 1356-1357, 1358-1359, 1360-1361, 1362-1363, 1364-1365, 1366-1367, 1368-1369, 1370-1371, 1372-1373, 1374-1375, 1376-1377, 1378-1379, 1380-1381, 1382-1383, 1384-1385, 1386-1387, 1388-1389, 1390-1391, 1392-1393, 1394-1395, 1396-1397, 1398-1399, 1400-1401, 1402-1403, 1404-1405, 1406-1407, 1408-1409, 1410-1411, 1412-1413, 1414-1415, 1416-1417, 1418-1419, 1420-1421, 1422-1423, 1424-1425, 1426-1427, 1428-1429, 1430-1431, 1432-1433, 1434-1435, 1436-1437, 1438-1439, 1440-1441, 1442-1443, 1444-1445, 1446-1447, 1448-1449, 1450-1451, 1452-1453, 1454-1455, 1456-1457, 1458-1459, 1460-1461, 1462-1463, 1464-1465, 1466-1467, 1468-1469, 1470-1471, 1472-1473, 1474-1475, 1476-1477, 1478-1479, 1480-1481, 1482-1483, 1484-1485, 1486-1487, 1488-1489, 1490-1491, 1492-1493, 1494-1495, 1496-1497, 1498-1499, 1500-1501, 1502-1503, 1504-1505, 1506-1507, 1508-1509, 1510-1511, 1512-1513, 1514-1515, 1516-1517, 1518-1519, 1520-1521, 1522-1523, 1524-1525, 1526-1527, 1528-1529, 1530-1531, 1532-1533, 1534-1535, 1536-1537, 1538-1539, 1540-1541, 1542-1543, 1544-1545, 1546-1547, 1548-1549, 1550-1551, 1552-1553, 1554-1555, 1556-1557, 1558-1559, 1560-1561, 1562-1563, 1564-1565, 1566-1567, 1568-1569, 1570-1571, 1572-1573, 1574-1575, 1576-1577, 1578-1579, 1580-1581, 1582-1583, 1584-1585, 1586-1587, 1588-1589, 1590-1591, 1592-1593, 1594-1595, 1596-1597, 1598-1599, 1600-1601, 1602-1603, 1604-1605, 1606-1607, 1608-1609, 1610-1611, 1612-1613, 1614-1615, 1616-1617, 1618-1619, 1620-1621, 1622-1623, 1624-1625, 1626-1627, 1628-1629, 1630-1631, 1632-1633, 1634-1635, 1636-1637, 1638-1639, 1640-1641, 1642-1643, 1644-1645, 1646-1647, 1648-1649, 1650-1651, 1652-1653, 1654-1655, 1656-1657, 1658-1659, 1660-1661, 1662-1663, 1664-1665, 1666-1667, 1668-1669, 1670-1671, 1672-1673, 1674-1675, 1676-1677, 1678-1679, 1680-1681, 1682-1683, 1684-1685, 1686-1687, 1688-1689, 1690-1691, 1692-1693, 1694-1695, 1696-1697, 1698-1699, 1700-1701, 1702-1703, 1704-1705, 1706-1707, 1708-1709, 1710-1711, 1712-1713, 1714-1715, 1716-1717, 1718-1719, 1720-1721, 1722-1723, 1724-1725, 1726-1727, 1728-1729, 1730-1731, 1732-1733, 1734-1735, 1736-1737, 1738-1739, 1740-1741, 1742-1743, 1744-1745, 1746-1747, 1748-1749, 1750-1751, 1752-1753, 1754-1755, 1756-1757, 1758-1759, 1760-1761, 1762-1763, 1764-1765, 1766-1767, 1768-1769, 1770-1771, 1772-1773, 1774-1775, 1776-1777, 1778-1779, 1780-1781, 1782-1783, 1784-1785, 1786-1787, 1788-1789, 1790-1791, 1792-1793, 1794-1795, 1796-1797, 1798-1799, 1800-1801, 1802-1803, 1804-1805, 1806-1807, 1808-1809, 1810-1811, 1812-1813, 1814-1815, 1816-1817, 1818-1819, 1820-1821, 1822-1823, 1824-1825, 1826-1827, 1828-1829, 1830-1831, 1832-1833, 1834-1835, 1836-1837, 1838-1839, 1840-1841, 1842-1843, 1844-1845, 1846-1847, 1848-1849, 1850-1851, 1852-1853, 1854-1855, 1856-1857, 1858-1859, 1860-1861, 1862-1863, 1864-1865, 1866-1867, 1868-1869, 1870-1871, 1872-1873, 1874-1875, 1876-1877, 1878-1879, 1880-1881, 1882-1883, 1884-1885, 1886-1887, 1888-1889, 1890-1891, 1892-1893, 1894-1895, 1896-1897, 1898-1899, 1900-1901, 1902-1903, 1904-1905, 1906-1907, 1908-1909, 1910-1911, 1912-1913, 1914-1915, 1916-1917, 1918-1919, 1920-1921, 1922-1923, 1924-1925, 1926-1927, 1928-1929, 1930-1931, 1932-1933, 1934-1935, 1936-1937, 1938-1939, 1940-1941, 1942-1943, 1944-1945, 1946-1947, 1948-1949, 1950-1951, 1952-1953, 1954-1955, 1956-1957, 1958-1959, 1960-1961, 1962-1963, 1964-1965, 1966-1967, 1968-1969, 1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-





Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-00020-10</u>		КР 49
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00021-10	φ20АІІ ГОСТ 5781-81 L=5950	1	14,7 кг
Б4	2		-00022-05	φ10АІ ГОСТ 5781-81 L=5950	1	3,7 кг
Б4	3		-00021-09	φ8АІІІ ГОСТ 5781-81 L=810	21	0,32 кг
				<u>У-01-01/80.4-00020-11</u>		КР 50
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00021-11	φ22АІІІ ГОСТ 5781-81 L=5750	1	17,2 кг
Б4	2		-00022-06	φ10АІ ГОСТ 5781-81 L=5570	1	3,4 кг
Б4	3		-00021-09	φ8АІІІ ГОСТ 5781-81 L=810	20	0,32 кг
				<u>У-01-01/80.4-00020</u>		ИУСТ 4



Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.	
				<u>Документация</u>			
A4			У-01-01/80.4-00030Б	Сборочный чертеж			
A4			-00000 ТО	Техническое описание			
				<u>У-01-01/80.4-00030</u>		КР41	
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4	1		У-01-01/80.4-00031	Ø25 А II ГОСТ 5781-81 L=5750	1	22,1 кг	
Б4	2		-01	Ø12 А II ГОСТ 5781-81 L=5470	1	4,9 кг	
Б4	3		-02	Ø10 А II ГОСТ 5781-81 L=960	24	0,6 кг	
Б4	4		-03	Ø25 А II ГОСТ 5781-81 L=3750	1	14,4 кг	
				<u>У-01-01/80.4-00030-01</u>		КР42	
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4	1		У-01-01/80.4-00031	Ø25 А II ГОСТ 5781-81 L=5750	1	22,1 кг	
Б4	2		-01	Ø12 А II ГОСТ 5781-81 L=5470	1	4,9 кг	
Б4	3		-02	Ø18 А II ГОСТ 5781-81 L=960	24	0,6 кг	
Б4	4		-04	Ø20 А II ГОСТ 5781-81 L=3750	1	9,3 кг	
				<u>У-01-01/80.4-00030</u>			
				<u>Каркас плоский КР</u> (КР41÷КР47)			
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	3
					Проектный институт №1		
Имя и подпись	Подпись и дата	Имя и подпись	Имя и подпись				
Нач. отд.	Зиньков						
Н. кантр.	Беляев						
Гл. констр.	Беляев						
Рук. гр.	Вакрачка						
Ст. инж.	Котельникова						
Ст. техник	Габришова						
Ст. инж.	Котельникова						

Формат	Стор.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-00030-02</u>		КР43
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		<u>У-01-01/80.4-00031</u>	∅25 А II ГОСТ 5781-81 L=5750	1	22,1 кг
64	2		-05	∅10 А II ГОСТ 5781-81 L=5520	1	3,4 кг
64	3		-06	∅8 А II ГОСТ 5781-81 L=860	24	0,34 кг
64	4		-04	∅20 А II ГОСТ 5781-81 L=3750	1	9,3 кг
				<u>У-01-01/80.4-00030-03</u>		КР44
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		<u>У-01-01/80.4-00031</u>	∅25 А II ГОСТ 5781-81 L=5750	1	22,1 кг
64	2		-05	∅10 А II ГОСТ 5781-81 L=5520	1	3,4 кг
64	3		-06	∅8 А II ГОСТ 5781-71 L=860	24	0,34 кг
64	4		-07	∅18 А II ГОСТ 5781-81 L=3750	1	7,5 кг
				<u>У-01-01/80.4-00030-04</u>		КР45
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
64	1		<u>У-01-01/80.4-00031-08</u>	∅22 А II ГОСТ 5781-81 L=5750	1	17,2 кг
64	2		-09	∅10 А II ГОСТ 5781-81 L=5570	1	3,4 кг
64	3		-10	∅8 А II ГОСТ 5781-81 L=810	20	0,32 кг
64	4		-07	∅18 А II ГОСТ 5781-81 L=3750	1	7,5 кг
				<u>У-01-01/80.4-00030</u>		Лист 2





Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/804-00040 СБ	Сборочный чертеж		
А4			- 00040 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/804-00040</u>		КР51
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/804-00041	φ12 АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	2	1,3 кг
Б4	2		- 00042	φ10 АІІ ГОСТ 5781-81 L=960	8	0,6 кг
				<u>У-01-01/804-00040-01</u>		КР52
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/804-00041-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	2	0,9 кг
Б4	2		- 00042-01	φ8 АІІІ ГОСТ 5781-81 L=960	8	0,38 кг
				<u>У-01-01/804-00040-02</u>		КР53
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/804-00041-01	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	2	0,9 кг
Б4	2		- 00042-02	φ8 АІІІ ГОСТ 5781-81 L=860	8	0,34 кг
				<u>У-01-01/804-00040-03</u>		КР54
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/804-00041-02	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=1550	2	0,96 кг
Б4	2		- 00042-03	φ8 АІІІ ГОСТ 5781-81 L=810	6	0,32 кг

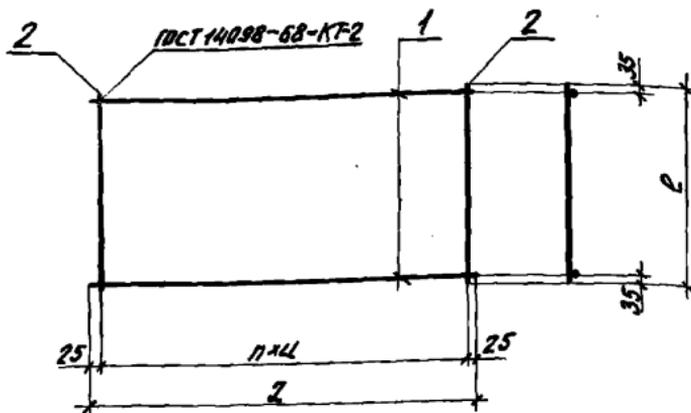
У-01-01/804-00040

Каркас плоский КР  
(КР51-КР54)

Страниц	Лист	Листов
Р		1

  
Проектный институт ИИ

Исполн.	Зиняев	И.И.
Н.контр.	Беляев	Б.И.
Г.д.контр.	Беляев	Б.И.
Инж. зр.	Васильков	В.И.
Ст. инж.	Катерина	К.И.
Техник	Гаврилова	Г.И.
Ст. инж.	Сokolova	С.И.



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса кг
			u	e	z	
У-01-01/80.4-00040	КР51	7	200	960	1450	7.4
-01	КР52			960		4.8
-02	КР53			860		4.5
-03	КР54	5	300	810	1550	3.8

У-01-01/80.4-00040 с6

Маш. отв.	Зиньков	В.И.
М.контр.	Беллев	В.И.
Н.контр.	Беллев	В.И.
Рж. вр.	Варламова	В.И.
Ст. инж.	Кателникова	В.И.
Техник	Габрилова	Т.С.
Ст. инж.	Сokolova	В.И.

Каркас плоский КР  
(КР51÷КР54)  
Сборочный чертеж

Стация	Масса	Максимум
Р	см. табл.	
Лист	Листов 7	
Проектный институт		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-00050 СБ	Сборочный чертеж		
			-000 00ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.4-00050</u>		КР55
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.4-00051	Ф10 мм ГОСТ 5781-81 Е-1000	2	0,62 кг
Б4	3		-01	Ф10 мм ГОСТ 5781-81 Е-420	4	0,28 кг
				<u>У-01-01/80.4-00050-01</u>		КР56
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.4-00051-02	Ф10 мм ГОСТ 5781-81 Е-900	2	0,56 кг
Б4	3		-03	Ф10 мм ГОСТ 5781-81 Е-370	4	0,23 кг
				<u>У-01-01/80.4-00050-02</u>		КР57
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.4-00051-04	Ф10 мм ГОСТ 5781-81 Е-850	2	0,52 кг
Б4	3		-05	Ф10 мм ГОСТ 5781-81 Е-320	4	0,2 кг

Исполн.	Зинovieв	В.С.
Нач. отд.	Беляев	В.С.
Ин. инст.	Беляев	В.С.
Рис. пр.	Викторова	В.С.
Сп. инж.	Котлярова	Л.С.
Сп. техн.	Годрилова	Л.С.
Сп. инж.	Костякина	Л.С.

У-01-01/80.4-00050

Каркас плоский КР  
(КР55÷КР60)

Сторона	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт №1

№ п/п	Зона	Рос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/804-00050-03</u>		КР58
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/804-00051-06	Ø 14 А II ГОСТ 5781-81 L=1000	2	1,2 кг
Б4	2		- 00051-07	Ø 10 А II ГОСТ 5781-81 L=1000	1	0,62 кг
Б4	3		- 00051-01	Ø 10 А II ГОСТ 5781-81 L=420	4	0,26 кг
				<u>У-01-01/804-00050-04</u>		КР59
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/804-00051-08	Ø 14 А II ГОСТ 5781-81 L=900	2	1,1 кг
Б4	2		- 00051-02	Ø 10 А II ГОСТ 5781-81 L=900	1	0,56 кг
Б4	3		- 00051-03	Ø 10 А II ГОСТ 5781-81 L=370	4	0,23 кг
				<u>У-01-01/804-00050-05</u>		КР60
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/804-00051-09	Ø 14 А II ГОСТ 5781-81 L=850	2	1,02 кг
Б4	2		00051-04	Ø 10 А II ГОСТ 5781-81 L=850	1	0,52 кг
Б4	3		00051-05	Ø 10 А II ГОСТ 5781-81 L=320	4	0,2 кг
				<u>У-01-01/804-00050</u>		

Рис. 1

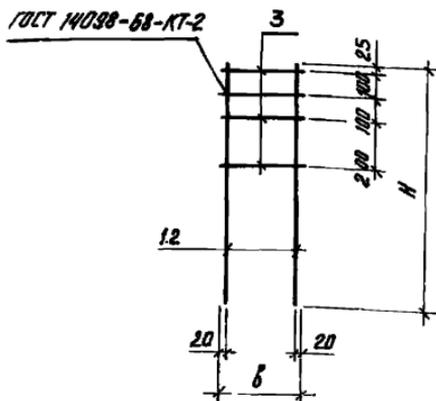
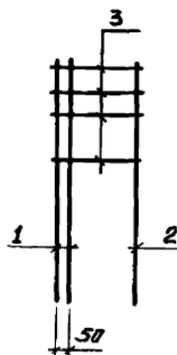


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размер, мм		Масса кг
			б	H	
У-01-01/80.4-00050	КР55	1	420	1000	2.3
-01	КР56		370	900	2.0
-02	КР57		320	850	1.8
-03	КР58	2	420	1000	4.1
-04	КР59		370	900	3.7
-05	КР60		320	850	3.3

У-01-01/80.4-00050 СБ

нач. отд.	Зинаиде	В.В.З.
Н.контр.	Беляев	В.В.П.
гл. констр.	Беляев	В.В.П.
рук. гр.	Вакрачка	В.В.С.
ст. инж.	Котелица	Х.И.Г.
ст. техник	Габрилова	Т.В.С.
ст. инж.	Костелица	В.В.С.

Каркас плоский КР  
(КР55+КР60)  
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт №1

Форм. зонт	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч.
			<u>Документация</u>		
АЧ		У-01-01/80.4-00060 СБ	Сборочный чертёж		
АЧ		-00000 ТО	Техническое описание		
			<u>У-01-01/80.4-00060</u>		КР 61
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
БЧ	1	У-01-01/80.4-00061	Ф25А III ГОСТ 5781-81 L=3500	2	13,5 кг
БЧ	2	-00062	Ф8 А I ГОСТ 5781-81 L=470	6	0,19 кг
			<u>У-01-01/80.4-00060-01</u>		КР 64
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
БЧ	1	У-01-01/80.4-00061-01	Ф16 А III ГОСТ 5781-81 L=3400	2	5,4 кг
БЧ	2	-00062-01	Ф8 А I ГОСТ 5781-81 L=470	8	0,1 кг

ЧП-П.П.П. Углубить и доработать.

Нач. отд.	Зиновьев	И.И.
Н.контр.	Беллев	В.В.
Л.контр.	Беллев	В.В.
Рук. гр.	Вокрачко	В.В.
Ст. инж.	Котельнич	В.В.
Ст. техн.	Гаврилова	Т.В.
Ст. и.м.	Костельнич	Т.В.

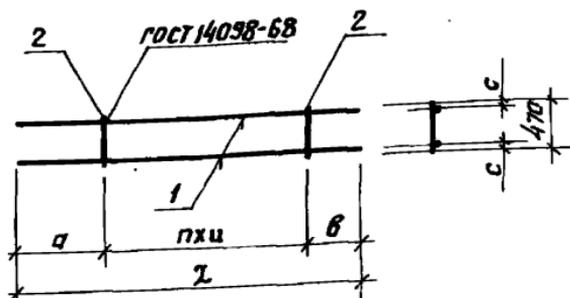
У-01-01/80.4-00060

 Каркас плоский КР  
(КР61, КР64:КР66)

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

 Проектный институт





Обозначение	Марка	п	РАЗМЕРЫ, мм					Масса кг.
			а	л	б	л	с	
У-01-01/80.4-00060	КР61	5	930	400	570	3500	35	28.1
-01	КР64	7	830	300	470	3400	25	11.4
-02	КР65		780			3360		11.2
-03	КР66		930			3500		11.6

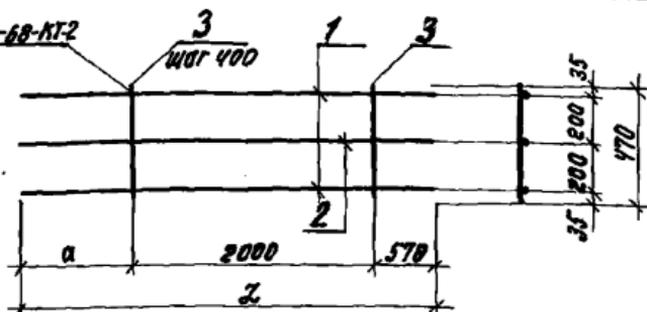
У-01-01/80.4-00060 СБ

КОРКАС ПЛОСКИЙ КР  
(КР61, КР64 ÷ КР66)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ №1		

Нач. отд.	Зиновьев	И.И.
Н. контр.	Беляев	Б.И.
ГЛАВ. ДИР.	Беляев	Б.И.
Рук. зр.	Вакрачко	В.И.
Ст. инж.	Котелина	К.И.
Ст. инж.	Гаврилова	Г.И.
Ст. инж.	Костельцев	К.И.

ГОСТ 19030-68-К1-2

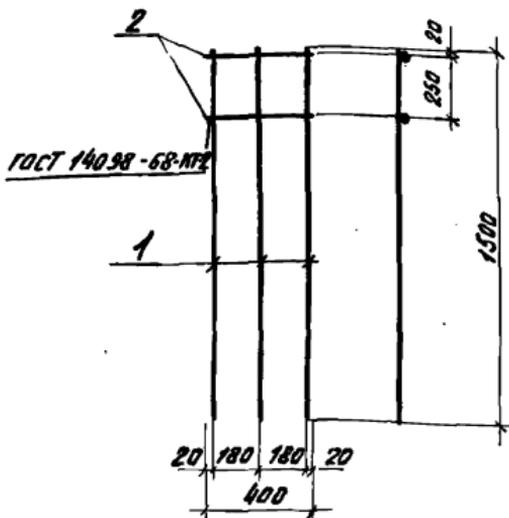


Обозначение	Марка	a мм	L мм	Масса кг
У-01-01/80.4-00070	КР 62	930	3500	41,6
-01	КР 63	830	3400	35,7

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.4-00070		КР 62
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1,2		У-01-01/80.4-00071	φ25АII ГОСТ 5781-81 L-3500	3	13,5 кг
Б4	3		- 00072	φ8 АI ГОСТ 5781-81 L-470	6	0,19 кг
				У-01-01/80.4-00070-01		КР 63
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.4-00071-01	φ25АII ГОСТ 5781-81 L-3400	2	13,1 кг
Б4	2		- 00071-02	φ20АII ГОСТ 5781-81 L-3400	1	8,4 кг
Б4	3		- 00072	φ8 АI ГОСТ 5781-81 L-470	6	0,19 кг

У-01-01/80.4-00070

Масштаб	И. контр.	Д. констр.	Руч. гр.	Ст. инж.	Техник	Ст. инж.	У-01-01/80.4-00070		
							Коркас плоский КР (КР62, КР63)	Стройл	Масел
	Зинковцев	Беллев	Вокрчко	Кателана	Федрилово	Соколов	р	Ст. табл.	
							Лист	Листов	1
							Проектный институт		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00081	Стержень арматурный φ16АIII ГОСТ 5781-81 e=1500	3	24кг
Б4	2		- 00082	φ6АI ГОСТ 5781-81 e=400	2	0,1кг

У-01-01/80.4-00080

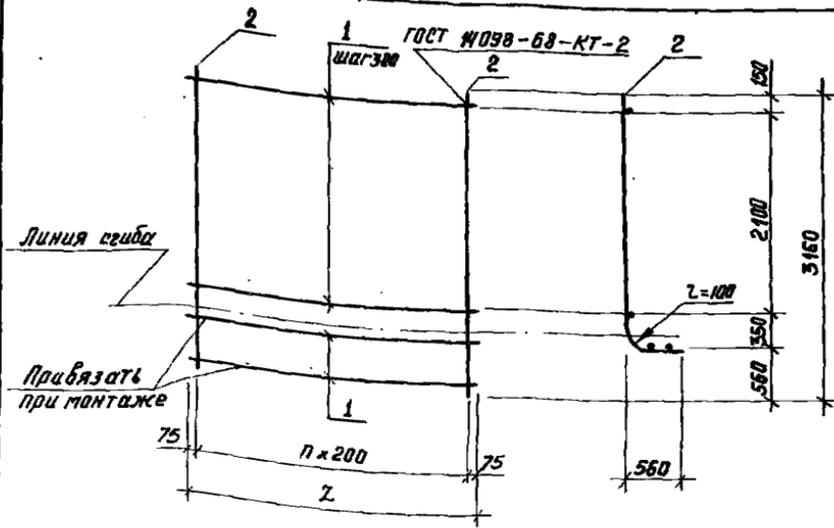
Нач. отд.	Зимовьев	И.И.
Н.контр.	Беллев	В.И.
Гл.контр.	Беллев	В.И.
Рук. пр.	Вокрович	И.И.
Ст. инж.	Котелина	Ж.И.
Техник	Гаврилова	Т.И.
Ст. инж.	Саклава	Г.И.

Каркас плоский  
КР 67

Сталь		Масса	Масштаб
Р	7,4		
Лист		Листов 1	
Проектный институт 1			







Обозначение	Марка	n	z мм	Масса кг
У-01-01/80.4-00090	С45	29	5950	270.7
-01	С46			173.5
-02	С47			127.8
-03	С48			86.7
-04	С49	14	2950	63.9

У-01-01/80.4-00090 СБ

Исполн.	Зиняев	М.И.
Н.контр.	Беляев	В.И.
Гл.инженер	Беляев	В.И.
рук.гр.	Вокрачко	В.И.
ст.инж.	Кателина	В.И.
техник	Гаврилова	Т.В.
ст.инж.	Соколова	Т.В.

Сетки арматурная с  
(С45 ÷ С49)  
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Листов
р	см.табл	
Лист	Листов	
Проектный институт № 1		

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

Проект Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		У-01-01/80.4-00100 СБ	Сборочный чертеж		
А4		-00000 ТО	Техническое описание		
			<u>У-01-01/80.4-00100</u>		С50
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
Б4	1	У-01-01/80.4-00101	φ25АІ ГОСТ 5781-81 R-3800	15	14,6 кг
Б4	2	-00102	φ12АІ ГОСТ 5781-81 R-2950	10	2,62 кг
			<u>У-01-01/80.4-00100-01</u>		С51
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
Б4	1	У-01-01/80.4-00101-01	φ22АІ ГОСТ 5781-81 R-3800	15	11,32 кг.
Б4	2	-00102-01	φ10АІ ГОСТ 5781-81 R-2950	10	1,82 кг.
			<u>У-01-01/80.4-00100-02</u>		С52
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
Б4	1	У-01-01/80.4-00101-02	φ20АІ ГОСТ 5781-81 R-3800	15	9,39 кг
Б4	2	-00102-01	φ10АІ ГОСТ 5781-81 R-2950	10	1,82 кг.

Нач.отд.	Зинovieв	В.И.
И.контр.	Беляев	В.С.
И.контр.	Беляев	В.С.
Рук.гр.	Вокрач	В.И.
Ст.инж.	Котелина	Л.И.
Ст.техн.	Гаврилова	Г.В.
Ст.инж.	Костельцев	В.И.

У-01-01/80.4-00100

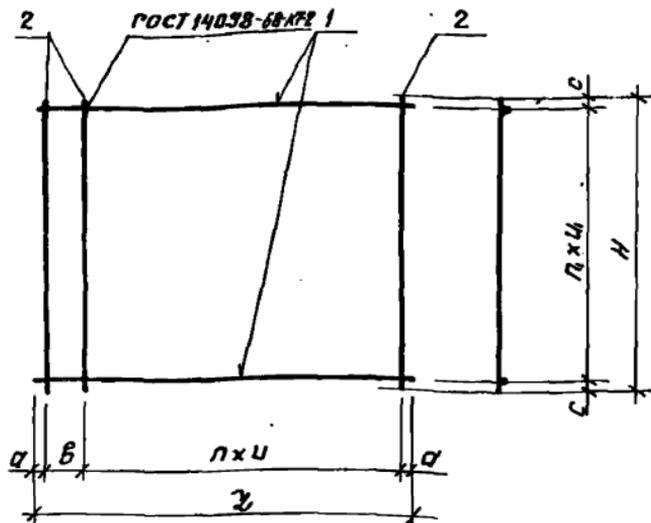
Сетка арматурная С  
(С50 ÷ С54, С93)

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

И.В. К. КОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. В С. И. И. И. И. И.





Обозначение	Марка	n	n <sub>1</sub>	Размеры, мм						масса кг	
				u	a	b	l	c	u		H
У-01-01/80.4-00100	С50	8	14	400	100	400	3800	75	200	2950	245.2
-01	С51										189.0
-02	С52										158.9
-03	С53										336.9
-04	С54										284.4
-05	С93	6	5	100	10	100	720	10	90	470	3.2

У-01-01/80.4-00100 СБ

Исполн. и провер. и дата. Взам. инв. л.

Исполн. Зинovieв  
Исполн. Беляев  
Исполн. Беляев  
Рук. гр. Вокрочко  
Ст. инж. Котелнико  
Ст. техн. Габриэлява  
Ст. инж. Костеняев

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
(С50 ÷ С54, С93)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стация	Масса	расчет
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

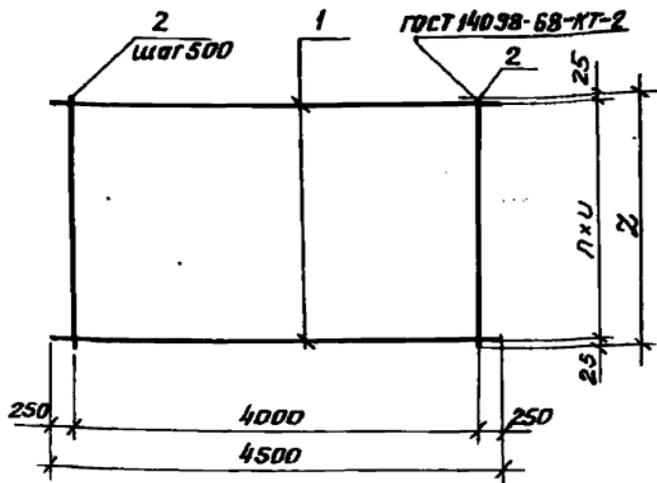
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Проект	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-00110 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-00000ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.4-00110</u>		С 55
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.4-00111	φ25АІІ ГОСТ 5781-81 R-4500	31	17,3 кг
Б4	2		-00112	φ8АІ ГОСТ 5781-81 R-3050	9	1,2 кг
				<u>У-01-01/80.4-00110-01</u>		056
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.4-00111	φ25АІІ ГОСТ 5781-81 R-4500	29	17,3 кг
Б4	2		-00112-01	φ8АІ ГОСТ 5781-81 R-2850	9	1,1 кг
				<u>У-01-01/80.4-00110-02</u>		С 57
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.4-00111	φ25АІІ ГОСТ 5781-81 R-4500	23	17,3 кг
Б4	2		-00112-02	φ8АІ ГОСТ 5781-81 R-2250	9	0,9 кг

Исполн.	Зиньков	И.контр.	Беляев	И.контр.	Беляев	Рук.гр.	Вокрачко	Ст.инж.	Котрашук	Техник	Губрилова	Ст.инж.	Соколова	У-01-01/80.4-00110 Сетка арматурная с (С55÷С62)			Лист	Лист	Лист
																	Р	1	2

ИМБ. И. ПОВТО. ПОДПИСА И ОДТО. ССЛОМ. ШИ. П.





Обозначение	Марка	$\Pi$	$U$ мм	$L$ мм	Масса кг
У-01-01/80.4-00110	С55	30	100	3080	547.1
-01	С56	28		2850	511.6
-02	С57	22		2250	406.0
-03	С58	16	150	2450	303.1
-04	С59	12	200		233.9
-05	С60				183.1
-06	С61	20	100	2050	370.6
-07	С62	14	200	2850	210.9

У-01-01/80.4-00110 СБ

СЕТКА ПРОВОДНИКА С  
(С55÷С62)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Страниц	Листов	Листов
Р	см. таб.	
Лист	Листов	1

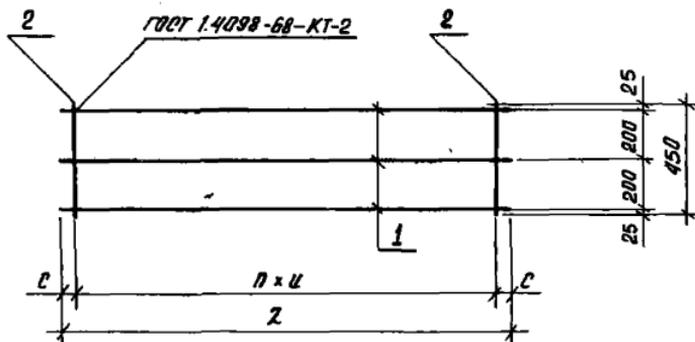
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДЕНО: [подпись] и [подпись] [подпись]

ИЗЧ. ОТД.	Зиньковский	[подпись]
И. КОНТР.	Беляев	[подпись]
ГЛАВ. ИНЖ.	Беляев	[подпись]
РУК. ЗР.	Вокрачко	[подпись]
СТ. ИНЖ.	Котрашова	[подпись]
ТЕХНИК	Гаврилова	[подпись]
СТ. ИНЖ.	Соколов	[подпись]







Обозначение	Марка	c мм	n	u мм	Z мм	Масса кг
У-01-01/804-00120	С63	800	9	600	7000	82,8
-01	С64		4		4000	47,1
-02	С65	100	11	300	3500	3,5
-03	С66	150	13		4200	4,2
-04	С67		5		1000	1,8

У-01-01/804-00120 СБ

Инж. н. подл.			
Инж. н. отв.	Зиновьев	И.И.	
Н. кантр.	Беляев	В.И.	
Гл. кантр.	Беляев	В.И.	
Рук. гр.	Вакрочко	А.С.	
Ст. инж.	Котелкина	К.И.	
Техник	Гаврилова	Т.В.	
Ст. инж.	Савкина	С.В.	

Сетка арматурная с  
(С63 ÷ С67)  
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
р	см табл.	
Лист	Листов 1	
Проектный институт № 1		

Инж. н. подл. Инж. н. отв. Н. кантр. Гл. кантр. Рук. гр. Ст. инж. Техник Ст. инж.

Фирма	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.4-00130СБ	Сборочный чертеж		
А4			- 00 000 10	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.4-00130</u>		С 68
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.4-00 131	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=3400	3	0.75 кг
Б4	2		- 00 131-01	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 L=550	12	0.34 кг
				<u>У-01-01/80.4-00130-01</u>		С 69
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.4-00 131-02	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=3600	3	0.8 кг
Б4	2		- 00 131-01	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 L=550	12	0.34 кг
				<u>У-01-01/80.4-00 130-02</u>		С 70
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный.		
Б4	1		У-01-01/80.4-00131-03	Ф8А1 ГОСТ 5781-81 L=3800	3	0.84 кг
Б4	2		- 00 131-01	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 L=550	13	0.34 кг

Нач. отд.	Зона	Лаз.
Н. Кант.	Белая	Белая
Гидрот.	Белая	Белая
Рук. гр.	Викрачка	Викрачка
Ст. инж.	Катерина	Жанна
Ст. инж.	Габриэлла	Татьяна
Ст. инж.	Катерина	Жанна

У-01-01/80.4-00130

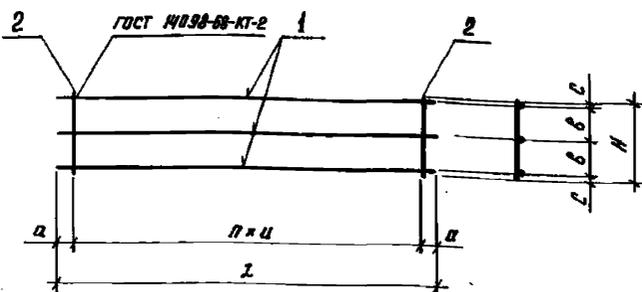
Решка арматурная с  
(С68, С74, С87, С88, С95)

Стандарт	Лист	Листов
р	1	3

Проектный институт №1

Формат	Этаж	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-00130-03</u>		С 71
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00131	φ6АІ ГОСТ 5781-81 L=3400	3	0.75 кг
Б4	2		-00131-04	φ8АІ ГОСТ 5781-81 L=500	12	0.2 кг
				<u>У-01-01/80.4-00130-04</u>		С 72
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00131-02	φ6АІ ГОСТ 5781-81 L=3600	3	0.8 кг
Б4	2		-00131-04	φ8АІ ГОСТ 5781-81 L=500	12	0.2 кг
				<u>У-01-01/80.4-00130-05</u>		С 73
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00131-05	φ6АІ ГОСТ 5781-81 L=4050	3	0.9 кг
Б4	2		-00131-04	φ8АІ ГОСТ 5781-81 L=500	14	0.2 кг
				<u>У-01-01/80.4-00130-06</u>		С 74
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.4-00131-06	φ6АІ ГОСТ 5781-81 L=4250	3	0.94 кг
Б4	2		-00131-04	φ8АІ ГОСТ 5781-81 L=500	15	0.2 кг
				ВТП Б. В. КИРИЛОВА Инд. № 15652		
				<u>У-01-01/80.4-00130</u>		С 75
						2





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм					Масса кг	
			а	u	z	c	b		H
У-01-01/804-00130	С68	11	50	300	3400	25	250	550	6,4
-01	С69		150		3600				6,5
-02	С70	12	100		3800				6,8
-03	С71	11	50	300	3400	25	225	500	4,6
-04	С72		150		3600				4,8
-05	С73	13	75		4050				5,5
-06	С74	14	25	4250	15	150	330	5,8	
-07	С87	250		800				2,4	
-08	С88	200		650				1,5	
-09	С95	3	150	500	25	350	1,2		

У-01-01/804-00130 СБ

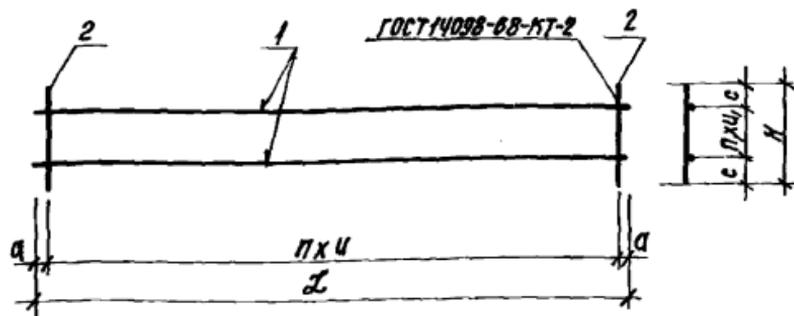
Испол. от	Дановьев	В.В.	Сетка арматурная с (С68-С74, С87, С88, С95) Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
И. контр.	Беляев	В.В.		Р	см. табл.	
Уд. контр.	Беляев	В.В.		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Воловачко	В.В.		Проектный институт №		
Ст. инж.	Копелина	Копелина				
Ст. техник	Габрилова	Габрилова				
Ст. инж.	Костельцева	Костельцева				





Формат	Лист	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.4-00140-07</u>		Л 82
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.4-00141-04	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=5470	4	1,21 кг
Б4		2	-00142-01	Ф12АII ГОСТ 5781-81 L=1400	28	1,24 кг
				<u>У-01-01/80.4-00140-08</u>		Л 83
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.4-00141-04	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=5470	4	1,21 кг
Б4		2	-00142	Ф12АII ГОСТ 5781-81 L=1500	28	1,33 кг
				<u>У-01-01/80.4-00140-09</u>		Л 84
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.4-00141-05	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=2950	4	0,65 кг
Б4		2	-00142	Ф12АII ГОСТ 5781-81 L=1500	15	1,33 кг
				<u>У-01-01/80.4-00140-10</u>		Л 85
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.4-00141-05	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=2950	4	0,65 кг
Б4		2	-00142-01	Ф12АII ГОСТ 5781-81 L=1400	15	1,24 кг
				<u>У-01-01/80.4-00140-11</u>		Л 86
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.4-00141-05	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=2950	4	0,65 кг
Б4		2	-00142-02	Ф12АII ГОСТ 5781-81 L=1300	15	1,15 кг
				У-01-01/80.4-00140		Лист
						3





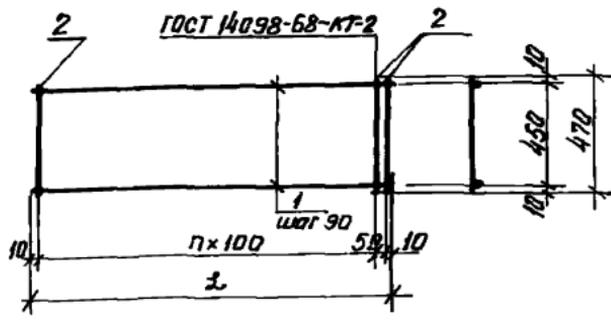
Обозначение	Марка	п	п <sub>1</sub>	Размеры, мм					Масса кг
				а	и	Л	и <sub>1</sub>	н	
У-01-01/804-00140	С 75							1500	45,2
-01	С 76	29		75		5950		1400	42,6
-02	С 77							1300	39,9
-03	С 78	32		35		6470		1500	49,7
-04	С 79	31		110		6420		1400	45,4
-05	С 80		3	85	200	6370	300	1300	42,4
-06	С 81							1300	37,0
-07	С 82	27		35		5470		1400	39,6
-08	С 83							1500	42,1
-09	С 84								22,5
-10	С 85	14		75		2950		1400	21,2
-11	С 86							1300	14,9
-12	С 89	20	3	50		6100		1050	10,3
-13	С 90		2					850	8,0

У-01-01/804-00140 СБ

Иск. от. Зинovieв	Д.И.
И. контр. Беляев	В.И.
И. контр. Беляев	В.И.
Р.к. гр. Вакречко	В.И.
Ст. ч.к. Кутерачев	Ж.И.
Ст. техн. Губринов	Ж.И.
Ст. ч.к. Постельняк	Ж.И.

Сетка арматурная  
(С75-С86, С89, С90)  
Сборочный чертеж

Станд.	Масса	Материал
Р	С.М. табл.	
Лист	Листов 1	
Информационный институт		



Обозначение	Марка	n	L мм	Масса кг
У-01-01/80.4-00150	с 91	14	1470	6.5
-01	с 92	9	970	4.4

Фазовая зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>У-01-01/80.4-00150</u>		с 91
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
БУ	1	У-01-01/80.4-00151	φ8АТ ГОСТ 5781-81 R-1470	6	0.58 кг
БУ	2	-01	φ8АТ ГОСТ 5781-81 R-470	16	0.19 кг
			<u>У-01-01/80.4-00150-01</u>		с 92
			<u>Детали</u>		
			Стержень арматурный		
БУ	1	У-01-01/80.4-00151-02	φ8АТ ГОСТ 5781-81 R-970	6	0.38 кг
БУ	2	-01	φ8АТ ГОСТ 5781-81 R-470	11	0.19 кг

Шифр и подпись инженера и дата

У-01-01/80.4-00150			Студия	Масса	Масштаб
Исполн.	Зинovieв	Ф.И.	Р	см. табл.	
И. контр.	Беляев	Ф.И.			
Д. контр.	Беляев	Ф.И.	Лист	Листов	?
Рук. гр.	Вокрачко	Ф.И.			
Ст. инж.	Катерина	Ф.И.	ПРОЕКТИН ИНСТИТУТ		
Техник	Губринов	Ф.И.			
Ст. инж.	Сokolov	Ф.И.			

Сетка арматурная с (с 91, с 92)