ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ У-01-01/80

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

ВЫПУСК 3

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ И КОЛОНН В СУХИХ ГРУНТАХ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ У-01-01/80

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

ВЫПУСК 3

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ И КОЛОНН В СУХИХ 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 Василевская Г.И.

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/823-000ТО	Техническое описание	3
-100	Каркас пространственный КП	
	(КП1÷КП8)	4
-100 СБ	Каркас пространственный КП	
	(КП1÷КП8). Сборочный чертеж	6
-200	Каркас пространственный КП	
	(КП9÷КП16)	7
-200 СБ	Каркас пространственный КП	
	(КП9÷КП16). Сборочный чертеж	9
-300	Каркас пространственный КП	
	(КП17÷КП24)	10
-300 СБ	Каркас пространственный КП	
	(КП17÷24). Сборочный чертеж	13
-400	Каркас пространственный КП25	14
-010	Каркас плоский КР (КР1÷КР10)	15
-010 СБ	Каркас плоский КР (КР1÷КР10)	17
	Сборочный чертеж	
-020	Каркас плоский КР (КР11÷КР16)	18
-020 СБ	Каркас плоский КР (КР11÷КР16)	20
	Сборочный чертеж	
-030	Каркас плоский КР17	21
-040	Сетка арматурная С (С1÷С8)	22
-040 СБ	Сетка арматурная С (С1÷С8)	25
	Сборочный чертеж	
-050	Сетка арматурная С(С9, С10, С18÷С21, С46÷С49)	26
-050 СБ	Сетка арматурная С(С9, С10, С18÷С21, С46÷С49)	29
	Сборочный чертеж	
-060	Сетка арматурная С(С11÷С17)	30
-060 СБ	Сетка арматурная С (С11÷С17)	32
	Сборочный чертеж	

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

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/80.3-070	Сетка арматурная С (С22 ÷ С27)	33
-070 СБ	Сетка арматурная С (С22 ÷ С27)	35
	Сборочный чертеж	
-080	Сетка арматурная С (С28 ÷ С39)	36
-080 СБ	Сетка арматурная С (С28 ÷ С39)	39
	Сборочный чертеж	

1.1 Настоящий выпуск содержит арматурные изделия монолитных железобетонных фундаментов и колонн в сухих грунтах

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

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

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

Нач.отд.	Зиновьев		У-01-01/80.3-000 ТО	
Н.контр.	Беляев			
Гл.констр.	Беляев			
Рук.гр.	Бокарчева		Техническое описание	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст.инж.	Соколова			Проектный институт

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-100 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-101	Стержень арматурный		
				ФБАI ГОСТ 5781-81 l=300	перем.	0,07 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				У-01-01/80.3-100		КП1
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010	Каркас плоский КР1	2	
				У-01-01/80.3-100-01		КП2
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
				У-01-01/80.3-100-02		КП3
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
				У-01-01/80.3-100-03		КП4
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-03	Каркас плоский КР4	2	

Нач. отд.	Зиновьев	[signature]
Н. контр.	Беляев	[signature]
Гл. контр.	Беляев	[signature]
Рук. гр.	Вокрачко	[signature]
Ст. инж.	Кателина	[signature]
Техник	Гаврилова	[signature]
Ст. инж.	Костельцева	[signature]

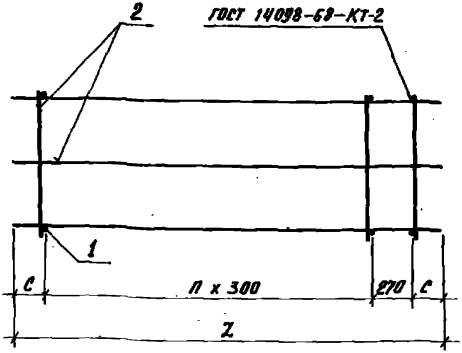
У-01-01/80.3-100

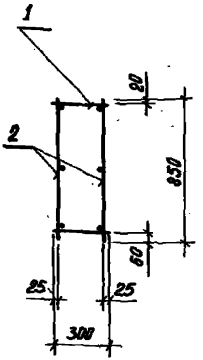
Каркас пространственный КП (КП1 ÷ КП6)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-100 – 04		КП5
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-05	Каркас плоский КР8	2	
				У-01-01/80.3-100 – 05		КП6
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-08	Каркас плоский КР9	2	
				У-01-01/80.3-100 – 06		КП7
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-07	Каркас плоский КР8	2	
				У-01-01/80.3-100 – 07		КП8
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-06	Каркас плоский КР7	2	





Обозначение	Марка	n	c мм	Z мм	Масса кг
У-01-01/80.3-100	КП1	18	115	5900	31.6
-01	КП2	17	40	5450	29.7
-02	КП3	16		5150	29.1
-03	КП4	15	90	4950	26.6
-04	КП5	7	40	2450	13.9
-05	КП6	8	140	2950	15.8
-06	КП7	1	75	720	4.4
-07	КП8	2	140	1150	6.4

Нач. отд.	Зиновьев		
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Вокрачко		
Ст. инж.	Кателина		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костелевцева		

У-01-01/80.3-100 СБ

Каркас пространственный КП (КП1 ÷ КП8) Сварочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт №

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-200 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-281	Стержень арматурный		
				⌀6 AI ГОСТ 5781-81 L=450 перем.		0,1 кг
			Переменные данные	**для исполнения**		
				У-01-01/80.3-200		КП 9
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010	Каркас плоский КР1	2	
				У-01-01/80.3-200-01		КП 10
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
				У 01-01/80.3-200-02		КП 11
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-03	Каркас плоский КР4	2	

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

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. конструктор	Беляев	
Рук. гр.	Бакречко	
Ст. инж.	Котелина	
Техник	Гаврилова	
Ст. инж.	Хвательцева	

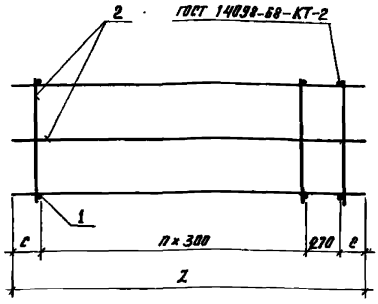
У-01-01/80.3-200

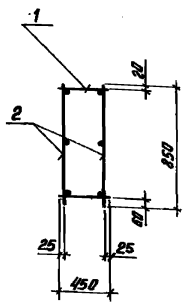
Каркас пространственный КП (КП 9 ÷ КП 16)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-200-03		КП12
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-04	Каркас плоский КР5	2	
				У-01-01/80.3-200-04		КП13
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-05	Каркас плоский КР6	2	
				У-01-01/80.3-200-05		КП14
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-01	Каркас плоский КР9	2	
				У-01-01/80.3-200-06		КП15
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-09	Каркас плоский КР10	2	
				У-01-01/80.3-200-07		КП16
				Сборочные единицы		
А4		2	У-01-01/80.3-010-06	Каркас плоский КР7	2	





Обозначение	Марка	n	c мм	Z мм	Масса кг
У-01-01/80.3-200	КП9	18	115	5900	32.8
-01	КП10	17	40	5450	30.8
-02	КП11	15	90	4960	27.6
-03	КП12	14	140	4750	26.4
-04	КП13	7	40	2450	14.4
-05	КП14	8	140	2950	16.4
-06	КП15	1	150	870	6.0
-07	КП16	2	140	1150	6.6

Нач.отд.	Зиновьев		
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		
Рук.гр.	Вокрачка		
Ст.инж.	Катемина		
Техник	Гаврилова		
Ст.инж.	Костельцева		

У-01-01/80.3-200 СБ

Каркас пространственный КП (КП9 ÷ КП16) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт №1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-300 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-300		КП17
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020	Каркас плоский КР 11	5	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301	ФБАI ГОСТ 5781-81 е=1470	18	0,33кг
				У-01-01/80.3-300-01		КП18
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	5	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301	ФБАI ГОСТ 5781-81 е=1470	18	0,33кг

Нач. отд.	Зиновьев	[signature]	
Н. контр.	Беляев	[signature]	
Гл. констр.	Беляев	[signature]	
Рук. гр.	Викрачка	[signature]	
Ст. инж.	Котенина	[signature]	
Ст. техник	Гаврилова	[signature]	
Ст. инж.	Костенцева	[signature]	

У-01-01/80.3-300

Каркас пространственный КП (КП17÷КП24)

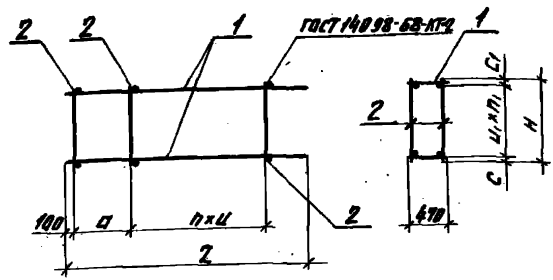
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.3-300-02		КП19
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-03	Каркас плоский КР14	5	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-01	ФБАI ГОСТ 5781-81 ℓ=970	14	0.22 кг
				У-01-01/80.3-300-03		КП20
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-04	Каркас плоский КР15	5	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-01	ФБАI ГОСТ 5781-81 ℓ=970	14	0.22 кг
				У-01-01/80.3-300-04		КП21
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-05	Каркас плоский КР16	5	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-02	ФВАI ГОСТ 5781-81 ℓ=780	12	0.28 кг

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.3-300-05		КП 22
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	4	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-01	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=970	18	0,21 кг
				У-01-01/80.3-300-06		КП 23
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	3	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-03	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=720	18	0,16 кг
				У-01-01/80.3-300-07		КП24
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-02	Каркас плоский КР13	3	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-03	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=720	18	0,16 кг
				У-01-01/80.3-300-08		КП 23-1
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	3	
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-03	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=720	18	0,16 кг



Обозначение	Марка	n	n_1	Размеры, мм							Масса кг
				u	a	2	u_1	c	c_1	H	
У-01-01/80.3-300	КП17	7	4	300	1000	3650	355	25	25	1470	67.9
-01	КП18				700	3350					63.4
-02	КП19	5		400	1000	3650	230			970	96.6
-03	КП20										89.6
-04	КП21	4		500			150	85	35	720	137.9
-05	КП22	7	3	300	700	3350	310	20	20	970	49.8
-06	КП23		2				305	85	25	720	37.4
-07	КП24				400	3050	335	25			34.4
-08	КП23-1				700	3350					37.4

Нач. отд.	Зиновьев	[signature]
Н. контр.	Беляев	[signature]
Гл. констр.	Беляев	[signature]
Рук. гр.	Вокрачко	[signature]
Ст. инж.	Котелина	[signature]
Ст. техн.	Гаврилова	[signature]
Ст. инж.	Костельцева	[signature]

У-01-01/80.3-300 СБ

Каркас пространственный КП (КП17÷КП24)
Сборочный чертеж

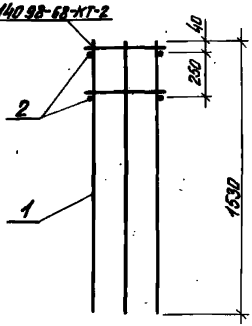
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

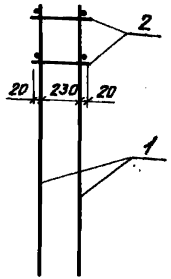
Лист | Листов 1

Проектный институт №1

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

ГОСТ 14098-68-КТ-2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.3-030	Каркас плоский КР 17	2	
				Детали		
А4		2	У-01-01/80.3-401	Стержень арматурный		
				ф6 AI ГОСТ 5781-81 L=270	4	0.06кг

Нач. отд.	Зиновьев		
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Вакрачко		
Ст. инж.	Котелина		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костецова		

У-01-01/80.3-400

Каркас пространственный (КП 25)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15.4	
Лист	Листов 1	
Проектный институт 1		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-010 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-011	Стержень арматурный		
				ф10 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=850	2 шт.	0.52 кг
				Переменные данные для исполнения		
				У-01-01/80.3-010		КР1
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012	Стержень арматурный		
				ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=6900	3	1.32 кг
				У-01-01/80.3-010-01		КР2
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-01	Стержень арматурный		
				ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5450	3	1.2 кг
				У-01-01/80.3-010-02		КР3
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-02	Стержень арматурный		
				ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5150	3	1.14 кг

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Бокрачко	
Ст. инж.	Кателина	
Техник	Горбунова	
Ст. инж.	Костельцева	

У-01-01/80.3-010

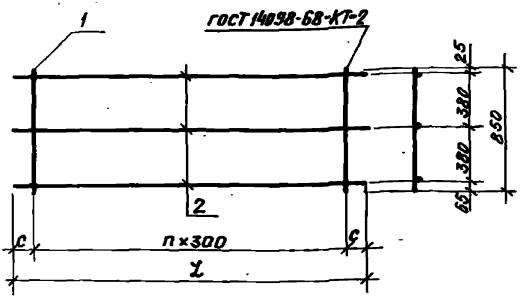
Каркас плоский КР (КР1 ÷ КР10)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт №1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-010-03		КР4
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-03	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=4950	3	1.1кг
				У-01-01/80.3-010-04		КР5
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-04	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=4750	3	1.1кг
				У-01-01/80.3-010-05		КР6
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-05	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=2450	3	0.54кг
				У-01-01/80.3-010-06		КР7
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-06	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=1150	3	0.26кг
				У-01-01/80.3-010-07		КР8
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-07	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=720	3	0.16кг
				У-01-01/80.3-010-08		КР9
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-08	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	3	0.66кг
				У-01-01/80.3 010-09		КР10
				Детали		
Б4		2	У-01-01/80.3-012-09	Стержень арматурный		
				ф БАI ГОСТ 5781-81 ℓ=870	3	0.19кг



Обозначение	Марка	n	c мм	L мм	Масса кг
У-01-01/80.3-010	КР1	19	100	5900	14.4
-01	КР2	18	25	5450	13.5
-02	КР3	17		5150	12.8
-03	КР4	16	75	4950	12.1
-04	КР5	15	125	4750	11.6
-05	КР6	8	25	2450	6.3
-06	КР7	3	125	1150	2.9
-07	КР8	2	60	720	2.0
-08	КР9	9	125	2950	7.2
-09	КР10	2	135	870	2.1

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

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Вокрачко	
Ст. инж.	Хотеленок	
Техник	Гаврилова	
Ст. инж.	Костельцева	

У-01-01/80.3-010 СБ

Каркас плоский КР (КР1 ÷ КР10)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-020 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-020		КР11
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-021	ф16АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=3650	2	5.76 кг
Б4		2	-022	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=470	9	0.1 кг
				У-01-01/80.3-020-01		КР12
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-021-01	ф16АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=3350	2	5.29 кг
Б4		2	-022	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=470	9	0.1 кг
				У-01-01/80.3-020-02		КР13
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-021-02	ф16АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=3050	2	4.81 кг
Б4		2	-022	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=470	9	0.1 кг

Нач. отд.	Зиновьев	[signature]	
Н. контр.	Беляев	[signature]	
Гл. контр.	Беляев	[signature]	
Рок. гр.	Вокрачко	[signature]	
Ст. инж.	Котелина	[signature]	
Техник	Гаврилова	[signature]	
Ст. инж.	Костенцева	[signature]	

У-01-01/80.3-020

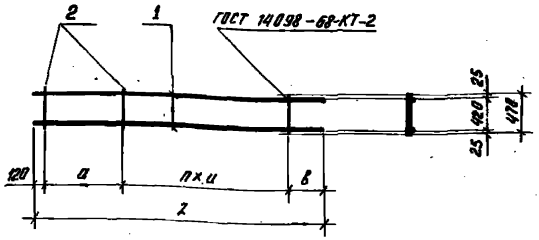
Каркас плоский КР (КР11÷КР16)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт

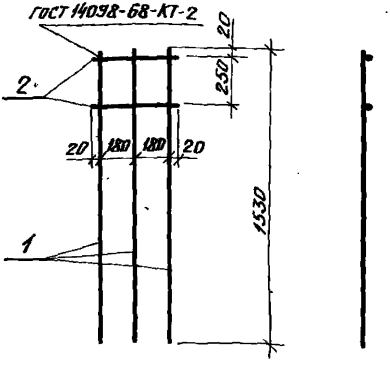
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-020-03		КР14
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ	1		У-01-01/80.3-021-03	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=3650	2	9,01кг
БЧ	2		-022	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=470	7	0,1 кг
				У-01-01/80.3-020-04		КР15
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ	1		У-01-01/80.3-021-04	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=3350	2	8,27кг
БЧ	2		-022	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=470	7	0,1 кг
				У-01-01/80.3-020-05		КР16
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ	1		У-01-01/80.3-021-05	ф25 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=3350	2	12,89кг
БЧ	2		-022-01	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=470	6	0,19кг



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса кг
			в	а	и	z	
У-01-01/80.3-020	КР11	7	450	980	300	3650	12,4
-01	КР12			680		3350	11,5
-02	КР13			380		3050	10,5
-03	КР14	5	550	980	400	3650	18,7
-04	КР15			680		3350	17,3
-05	КР16	4			500	3350	26,9

			У-01-01/80.3-020 СБ	
Нач. отд.	Зиновьев		Каркас плоский КР (КР11 ÷ КР16) Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб:
Н. контр.	Белаев			Лист; Листов 1
Гл. констр.	Белаев			Проектный институт
Рук. гр.	Вокрачко			
Ст. инж.	Котельина			
Техник	Гаврилова			
Ст. инж.	Костельцева			



Позиция	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
			Стержень арматурный		
Б4	1	У-01-01/80.3-031	ф16АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1530	3	2.42кг.
Б4	2	-032	ф8АI ГОСТ 5781-81 ℓ=400	2	0.16кг.

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

Нач. отд.	Зиновьев		
Н. контр.	Беляев		
Гл. конст.	Беляев		
Рук. гр.	Вокрочко		
Ст. инж.	Котелино		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костельцева		

У-01-01/80.3-030

Каркас плоский КР (КР 17)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7.6	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-040 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-040		С1
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ		1	У-01-01/80.3-041	ф6АI ГОСТ 5781-81 е=1450	3	0,32кг
БЧ		2	-041-01	ф6АI ГОСТ 5781-81 е=350	8	0,08кг
				У-01-01/80.3-040-01		С2
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ		1	У-01-01/80.3-041	ф6АI ГОСТ 5781-81 е=1450	3	0,32кг
БЧ		2	-041-02	ф8АI ГОСТ 5781-81 е=450	8	0,18кг
				У-01-01/80.3 040-02		С3
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ		1	У-01-01/80.3-041-03	ф6АI ГОСТ 5781-81 е=2050	3	0,46кг
БЧ		2	-041-04	ф6АI ГОСТ 5781-81 е=450	11	0,1кг

Нач. отд.	Зиновьев	[signature]
Н. контр.	Беляев.	[signature]
Гл. констр.	Беляев	[signature]
Рук. гр.	Вокрачко	[signature]
Ст. инж.	Кателина	[signature]
Ст. техн.	Гаврилова	[signature]
Ст. инж.	Костельцева	[signature]

У-01-01/80.3-040

Сетка арматурная, с (С1÷С8)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

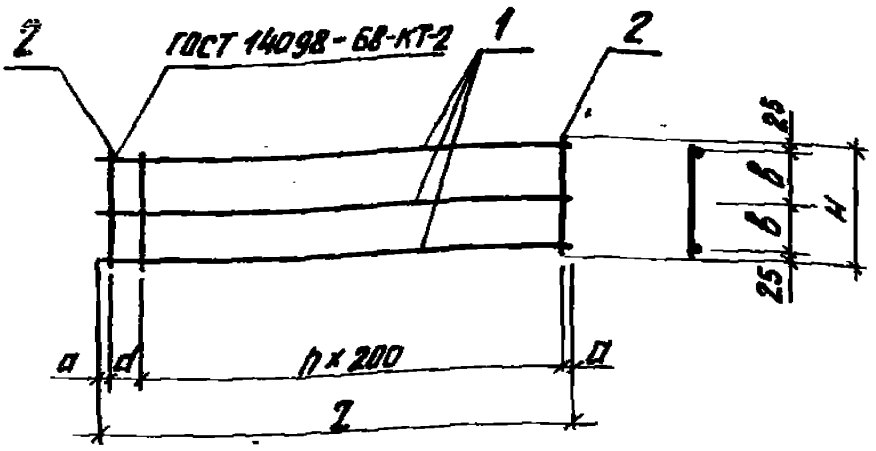
Проектный институт №1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				У-01-01/80.3-040-03		С4
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-041-03	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	3	0,46 кг
Б4		2	-041-05	ф10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=450	11	0,28 кг
				У-01-01/80.3-040-04		С5
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б1		1	У-01-01/80.3-041-06	ф10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=650	3	0,4 кг
Б4		2	-041-07	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=300	4	0,07 кг
				У-01-01/80.3-040-05		С6
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б1		1	У-01-01/80.3-041-08	ф10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=900	3	0,55 кг
Б4		2	-041-07	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=300	5	0,07 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.3-040-06		С7
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-041-09	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	3	0,39кг
Б4		2	-041-04	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=450	9	0,1кг
				У-01-01/80.3-040-07		С8
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-041-09	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	3	0,39кг
Б4		2	-041-05	ф10АI ГОСТ 5781-81 ℓ=450	9	0,28кг

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



Обозначение	Марка	h	Размеры, мм					Масса кг
			a	d	l	в	н	
У-01-01/80.3-040	С1	6	25	200	1450	150	350	1,6
-01	С2	6				200	450	2,4
-02	С3	9			2050			2,5
-03	С4	9						4,5
-04	С5	2			650	125	300	1,5
-05	С6	3	50		900			2,0
-06	С7	7	25	300	1750	200	450	2,1
-07	С8	7						3,7

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

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. конструктор	Беляев	
Рук. гр.	Вакрочка	
Ст. инж.	Котелина	
Ст. техн.	Гаврилова	
Ст. инж.	Костенцева	

У-01-01/80.3-040 С6

Сетка арматурная с (С1÷С8)
Сварочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-050 СБ	Сборочные единицы		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-050		С9
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ	1		У-01-01/80.3-051	ф10АI ГОСТ 5781-81 ℓ=650	4	0,4 кг
БЧ	2		-01	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=450	4	0,1 кг
				У-01-01/80.3-050-01		С10
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ	1		У-01-01/80.3-051-02	ф10АI ГОСТ 5781-81 ℓ=900	4	0,56 кг
БЧ	2		-01	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=450	5	0,1 кг
				У-01-01/80.3-050-02		С18
				Детали		
				Стержень арматурный		
БЧ	1		У-01-01/80.3-051-03	ф6АI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	3	1,32 кг
БЧ	2		-052	ф12АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1150	31	1,02 кг

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Бакрачко	
Ст. инж.	Катерина	
Ст. техник	Габриелов	
Ст. инж.	Костенцева	

У-01-01/80.3-050

Сетка арматурная с (С9, С10, С18÷С21, С40÷С44)

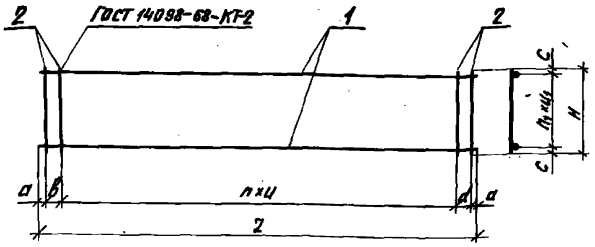
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.3-050-03		С19
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-051-03	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	3	1,32 кг
Б4		2	-052-01	ф14 АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1150	31	1,39 кг
				У-01-01/80.3-050-04		С20
				Детали		/
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-051-04	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	3	0,65 кг
Б4		2	-052	ф12 АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1150	16	1,02 кг
				У-01-01/80.3-050-05		С21
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80,3-051-04	ф6 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	3	0,65 кг
Б4		2	-052-01	ф14 АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1150	16	1,39 кг
				У-01-01/80.3-050-06		С40
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-052-02	ф25 АIII ГОСТ 5781-81 ℓ=7000	3	26,35 кг
Б4		2	-051-05	ф8 АI ГОСТ 5781-81 ℓ=692	10	0,18 кг

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.3-050-07		с41
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-052-03	ф25 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=4800	3	15,4 кг
Б4		2	-051-05	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=490	5	0,18 кг
				У-01-01/80.3-050-08		с42
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-051-06	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=1470	6	0,58 кг
Б4		2	-07	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=490	16	0,19 кг
				У-01-01/80.3-050-09		с43
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-051-08	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=970	6	0,38 кг
Б4		2	-07	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=490	11	0,19 кг
				У-01-01/80.3-050-10		с44
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-051-09	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=720	6	0,28 кг
Б4		2	-07	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=490	8	0,19 кг



Обозначение	Марка	n	n1	Размеры, мм								Масса кг
				u	a	в	d	Z	u_1	c	H	
У-01-01/80.3-050	С9	1	3	200	25	200	200	650	140	15	450	2.0
-01	С10	2			50			900				2.7
-02	С18	28	2		25	100		5950	530	25	1150	35.6
-03	С19											42.0
-04	С20	13						2950				18.3
-05	С21											24.2
-06	С40	7		600	200	600	600	7000	200	25	450	82.6
-07	С41	2						4400				47.1
-08	С42	13	5	100	10	100	50	1470	90	10	470	6.5
-09	С43	8						970				4.3
-10	С44	5					100	720				3.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-060СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-060		С11
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061	Стержень арматурный		
				ф14 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1250	8	1,51кг
				У-01-01/80.3-060-01		С12
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061-01	Стержень арматурный		
				ф12 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1350	10	1,2кг
				У-01-01/80.3-060-02		С13
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061-02	Стержень арматурный		
				ф18 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1550	10	3,1кг

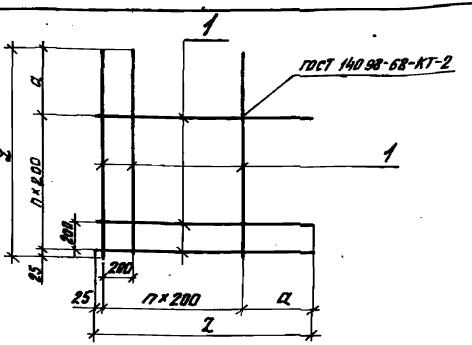
Нач. отд.	Зиновьев		У-01-01/80.3-060
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Вакрачко		Сетка арматурная с (С11 ÷ С17)
Ст. инж.	Катрина		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костенцева		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				У-01-01/80.3-060-03		С14
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061-03	Стержень арматурный		
				ф12 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=1500	12	1.33кг
				У-01-01/80.3-060-04		С15
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061-04	Стержень арматурный		
				ф20 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	12	4.32кг
				У-01-01/80.3-060-05		С16
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061-05	Стержень арматурный		
				ф14 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=1700	12	2.05кг
				У-01-01/80.3-060-06		С17
				Детали		
Б4		1	У-01-01/80.3-061-06	Стержень арматурный		
				ф22 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=2000	12	5.96кг

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



Обозначение	Марка	n	a мм	Z мм	Масса кг
У-01-01/80.3-060	С11	3	625	1250	12.1
-01	С12	4	525	1350	12.0
-02	С13		725	1550	31.0
-03	С14	5	475	1500	16.0
-04	С15		725	1750	51.8
-05	С16		675	1700	24.6
-06	С17		975	2000	71.5

Нач. отд.	Зиновьев		
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Вокрачко		
Ст. инж.	Катенина		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костелова		

У-01-01/80.3-060 СБ

Сетка арматурная с (С11 ÷ С17)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

Проектный институт 1

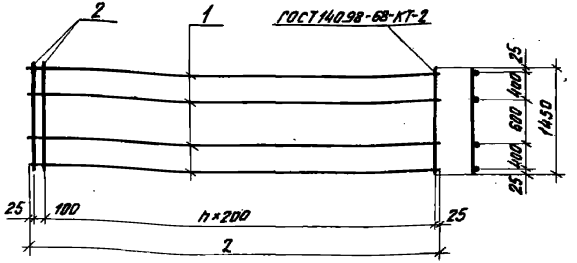
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-070 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-070		С22
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-071	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	4	1,32 кг
Б4		2	-072	ф12 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1450	31	1,29 кг
				У-01-01/80.3-070-01		С23
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-071-01	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	4	2,35 кг
Б4		2	-072-01	ф16 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1450	31	2,29 кг
				У-01-01/80.3-070-02		С24
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-071-01	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	4	2,35 кг
Б4		2	-072-02	ф18 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1450	31	2,9 кг

Нач. отд.	Зимовьев		У-01-01/80.3-070
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		Сетка арматурная С (С22÷С27)
Рук. гр.	Вакрачко		
Ст. инж.	Катерина		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костенцева		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-070-03		С25
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-071-02	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	4	0,65 кг
Б4		2	-072	ф12 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1450	16	1,29 кг
				У-01-01/80.3-070-04		С26
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-071-03	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	4	1,17 кг
Б4		2	-072-01	ф16 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1450	16	2,29 кг
				У-01-01/80.3-070-05		С27
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-071-03	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	4	1,17 кг
Б4		2	-072-02	ф18 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1450	16	2,9 кг



Обозначение	Марка	n	2 мм	Масса кг
У-01-01/80.3-070	С22	29	5950	453
-01	С23			80.4
-02	С24			99.3
-03	С25	14	2950	23.2
-04	С26			41.3
-05	С27			51.1

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

Нач. отд.	Зиновьев		
Н. контр.	Беляев		
Гл. инж. пр.	Беляев		
Рук. гр.	Вакрачка		
Ст. инж.	Кателина		
Техник	Гаврилова		
Ст. инж.	Костельцев		

У-01-01/80.3-070 СБ

Сетка арматурная с (С22÷С27) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			У-01-01/80.3-080 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				У-01-01/80.3-080		С 28
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081	ф6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	6	1,3 кг
Б4		2	-082	ф12 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	31	1,55 кг
				У-01-01/80.3-080-01		С 29
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-01	ф8 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	6	2,35 кг
Б4		2	-082-01	ф18 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	31	3,5 кг
				У-01-01/80.3-080-02		С 30
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-02	ф10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	6	3,67 кг
Б4		2	-082-02	ф20 AIII ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	31	4,32 кг

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

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Вокрачка	
Ст. инж.	Кателина	
Техник	Гаврилова	

У-01-01/80.3-080

Сетка арматурная с (С28 ÷ С39)

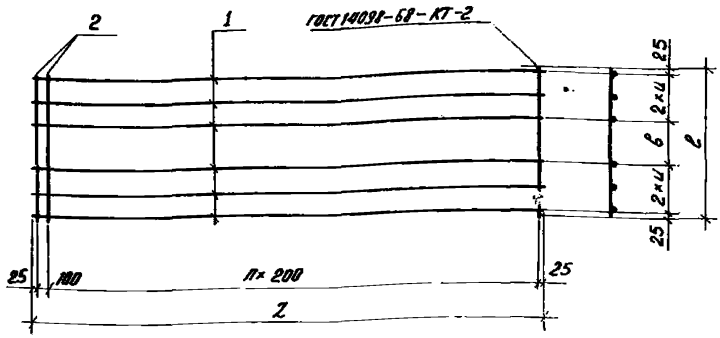
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-080-03		С.31
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-03	ф6 А I ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	6	0.65 кг
Б4		2	-082	ф12 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	16	1.55 кг
				У-01-01/80.3-080-04		С.32
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-04	ф8 А I ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	6	1.17 кг
Б4		2	-082-01	ф18 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	16	3.5 кг
				У-01-01/80.3-080-05		С.33
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-05	ф10 А I ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	6	1.82 кг
Б4		2	-082-02	ф20 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=1750	16	4.32 кг
				У-01-01/80.3-080-06		С.34
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081	ф6 А I ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	6	1.32 кг
Б4		2	-082-03	ф14 А III ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	31	2.48 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У-01-01/80.3-080-07		С 35
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-02	ф 10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	6	3.67 кг
Б4		2	-082-04	ф 20 A III ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	31	5.06 кг
				У-01-01/80.3-080-08		С 36
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-02	ф 10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=5950	6	3.67 кг
Б4		2	-082-05	ф 22 A III ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	31	6.1 кг
				У-01-01/80.3-080-09		С 37
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-03	ф 6 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	6	0.65 кг
Б4		2	-082-03	ф 14 A III ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	16	2.48 кг
				У-01-01/80.3-080-10		С 38
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-05	ф 10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	6	1.82 кг
Б4		2	-082-04	ф 20 A III ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	16	5.06 кг
				У-01-01/80.3-080-11		С 39
				Детали		
				Стержень арматурный		
Б4		1	У-01-01/80.3-081-05	ф 10 AI ГОСТ 5781-81 ℓ=2950	6	1.82 кг
Б4		2	-082-05	ф 22 A III ГОСТ 5781-81 ℓ=2050	16	6.1 кг

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



Обозначение	Марка	П	Размеры, мм				Масса кг
			в	и	l	z	
У-01-01/80.3-080	С28	29	500	300	1750	5950	56.1
-01	С29						122.6
-02	С30						155.9
-03	С31	14				2950	28.7
-04	С32						63.0
-05	С33						80.0
-06	С34	29	600	350	2050	5950	84.7
-07	С35						178.7
-08	С36						211.1
-09	С37	14				2950	43.6
-10	С38						91.9
-11	С39						108.5

Нач. отд.	Зиновьев	
Рук. гр.	Покрачко	
Ст. инж.	Кателина	
Техник	Гаврилова	
Ст. инж.	Костельцева	

У-01-01/80.3-080 СБ

Сетка арматурная с (С28 ÷ С39)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

Проектный институт №1

gost.e-ecolog.ru