

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

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

Главный инженер
института  Морозов В. С.

Главный инженер
проекта  Василевская Г. И.

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

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/02.3-00010	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) Сборочный чертеж	17
-020	Каркас плоский КР (КР11÷КР16)	18
-020 СБ	Каркас плоский КР (КР11÷КР16) Сборочный чертеж	20
-030	Каркас плоский КР17	21
-040	Сетка арматурная С (С1÷С8)	22
-040 СБ	Сетка арматурная С (С1÷С8) Сборочный чертеж	25
-050	Сетка арматурная С (С9, С10, С11÷С21, С100÷С140)	26
-050 СБ	Сетка арматурная С (С9, С10, С11÷С21, С100÷С140) Сборочный чертеж	29
-060	Сетка арматурная С (С111÷С117)	30
-060 СБ	Сетка арматурная С (С111÷С117) Сборочный чертеж	32

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
У-01-01/803-070	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 изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78. 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

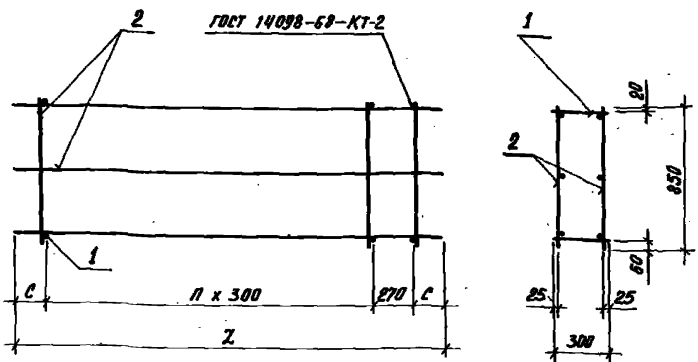
1.4 Каждое готовое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

Исполн.	Зинovieв	И.И.	У-01-01/803-00070		
Н. контр.	Велеев	В.В.			
Инженер	Велеев	В.В.			
Рук. зр.	Викторчик	В.В.			
Ст. инж.	Саволова	С.С.			
			Техническое описание		
			Страниц	Лист	Листов
			Р	1	1
			Проектный институт		

Идентификатор	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.3-100 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-101	Стержень арматурный Ф6А1 ГОСТ 5781-81 L=300	1	0,07 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				У-01-01/80.3-100		КП1
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010	Каркас плоский КР1	2	
				У-01-01/80.3-100-01		КП2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
				У-01-01/80.3-100-02		КП3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
				У-01-01/80.3-100-03		КП4
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-03	Каркас плоский КР4	2	

Исполн.	Занозьев	И.И.		У-01-01/80.3-100			
Н.контр.	Белая	В.В.					
Гл.инж.	Белая	В.В.		Каркас пространственный КР (КП1 ÷ КП5)	Станки	Листы	Листов
Инж.гр.	Вакрачко	В.В.			Р	1	2
Ст.инж.	Лителкина	В.В.			Проектный институт №1		
Техник	Гаврилова	В.В.					
Ст.инж.	Кистельова	В.В.					

Вид работ	Участ	№	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>У-01-01/80.3-100-04</u>		КП5
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-05	Каркас плоский КР6	2	
				<u>У-01-01/80.3-100-05</u>		КП6
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-08	Каркас плоский КР9	2	
				<u>У-01-01/80.3-100-06</u>		КП7
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-07	Каркас плоский КР8	2	
				<u>У-01-01/80.3-100-07</u>		КП8
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		У-01-01/80.3-010-06	Каркас плоский КР7	2	



Обозначение	Марка	n	с мм	l 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

У-01-01/80.3-100 СБ

Каркас пространственный КП
(КП1 - КП8)
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
р	см. табл.	
Лист	Листов	
Проектный институт:		

Исполн.	Зинovieв	Исполн.
Н.контр.	Беляев	Исполн.
Гл.контр.	Беляев	Исполн.
Рук.гр.	Вокрачко	Исполн.
Рт.инж.	Кателина	Исполн.
Техник	Габрилова	Исполн.
Рт.инж.	Костельцева	Исполн.

Инв. № акта, Подпись и дата, Взам. инв. №

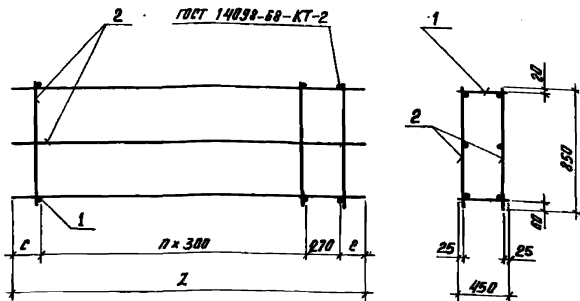
Вид	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
				<u>Документация</u>			
А4			У-01-01/803-200 СБ	Сборочный чертеж			
А4			-00010	Техническое описание			
				<u>Детали</u>			
Б4	1		У-01-01/803-201	Стержень арматурный ФБА ГОСТ 5781-81 L=450	пер	0,1 кг	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>				
				У-01-01/803-200		КП9	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		У-01-01/803-010	Каркас плоский КР1	2		
				У-01-01/803-200-01		КП10	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		У-01-01/803-010-01	Каркас плоский КР2	2		
				У-01-01/803-200-02		КП11	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		У-01-01/803-010-03	Каркас плоский КР4	2		

Шифр проекта, Подпись и дата, Владелец

Исч. отв.	Зинобьев	Л.С.
И. контр.	Беляев	В.И.
Гл. инж.	Беляев	В.И.
рук. гр.	Вократко	Л.И.
ст. инж.	Котельникова	Ж.И.
техник	Гаврилова	Ж.И.
ст. инж.	Истельцева	Ж.И.

У-01-01/803-200		
Каркас пространственный КП (КП9 ÷ КП16)		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Проектный институт 1		

ФОРМАТ	МНО	№	Обозначение	Наименование	Ква.	Примечание
				<u>У-01-01/80.3-200-03</u>		КП 12
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		<u>У-01-01/80.3-010-04</u>	Каркас плоский КР5	2	
				<u>У-01-01/80.3-200-04</u>		КП 13
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		<u>У-01-01/80.3-010-05</u>	Каркас плоский КР6	2	
				<u>У-01-01/80.3-200-05</u>		КП 14
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		<u>У-01-01/80.3-010-08</u>	Каркас плоский КР9	2	
				<u>У-01-01/80.3-200-06</u>		КП 15
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		<u>У-01-01/80.3-010-09</u>	Каркас плоский КР10	2	
				<u>У-01-01/80.3-200-07</u>		КП 16
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		<u>У-01-01/80.3-010-06</u>	Каркас плоский КР7	2	



Обозначение	Марка	n	L мм	Z мм	Масса кг
У-01-01/803-200	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

У-01-01/803-200 СБ

Нач. отд.	Зинюбов	В.С.
Н. контр.	Беляев	В.С.
Гл. констр.	Беляев	В.С.
Рук. гр.	Вокрачка	В.С.
Ст. инж.	Кателкина	В.С.
Техник	Габрилова	В.С.
Ст. инж.	Костелкина	В.С.

Каркас пространственный КЛ
(КП9 ÷ КП16)
Сборочный чертеж

Листов 1

Масштаб 1:1

Лист 1

Листов 1

Проектный институт №1

Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И6			У-01-01/80.3-300 СБ	Сборочный чертеж		
И6			- 000 Т0	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-300</u>		КЛ17
				<u>Сборочные единицы</u>		
И6	1		У-01-01/80.3-020	Каркас лавский КР 11	5	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.3-301	Стержень арматурный ФБЛ ГОСТ 5781-81 P-1470	18	0,33кг
				<u>У-01-01/80.3-300-01</u>		КЛ18
				<u>Сборочные единицы</u>		
И6	1		У-01-01/80.3-020-01	Каркас лавский КР12	5	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.3-301	Стержень арматурный ФБЛ ГОСТ 5781-81 P-1470	18	0,33кг

У-01-01/80.3-300

Каркас пространственный
КЛ (КЛ17+КЛ20)

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3
Проектный институт 1		

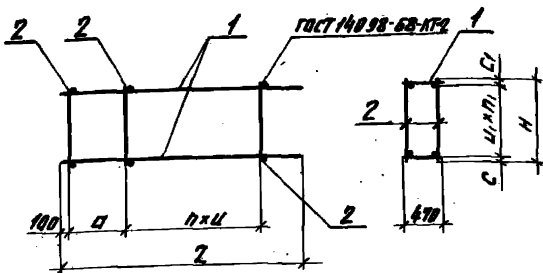
Изм. от	Затвердил	Проект
К. Кондр.	Белов	Винф
Гл. констр.	Белов	Винф
Рук. ар.	Васильев	Винф
Ст. инж.	Котельников	Завис
Ст. техник	Губин	Завис
Ст. инж.	Костриков	Винф

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.3-300-02</u>		КП19
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.3-020-03	Каркас плоский КР14	5	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-01	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-970	14	0,22кг
				<u>У-01-01/80.3-300-03</u>		КП20
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.3-020-04	Каркас плоский КР15	5	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-01	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-970	14	0,22кг
				<u>У-01-01/80.3-300-04</u>		КП21
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	У-01-01/80.3-020-05	Каркас плоский КР16	5	
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4		2	У-01-01/80.3-301-02	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-700	12	0,22кг

2017.01.10 10:00:00

У-01-01/80.3-300

Виды работ	Зона	№03	Обозначение	Наименование	Код	Протяж.	12
					3		92
				<u>У-01-01/80.3-300-05</u>		кп 22	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	4		
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4		2	У-01-01/80.3-301-01	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-970	18	0,21 кг	
				<u>У-01-01/80.3-300-06</u>		кп 23	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	3		
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4		2	У-01-01/80.3-301-03	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-720	18	0,16 кг	
				<u>У-01-01/80.3-300-07</u>		кп 24	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4		1	У-01-01/80.3-020-02	Каркас плоский КР13	3		
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4		2	У-01-01/80.3-301-03	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-720	18	0,16 кг	
				<u>У-01-01/80.3-300-08</u>		кп 23-1	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4		1	У-01-01/80.3-020-01	Каркас плоский КР12	3		
				<u>Детали</u>			
				<u>Стержень арматурный</u>			
Б4		2	У-01-01/80.3-301-03	ФБЛ ГОСТ 5781-81 Е-720	18	0,16 кг	
							1 мес
У-01-01/80.3-300							3



Обозначение	Марка	n	n ₁	Размеры, мм							Масса кг
				ц	а	z	ц ₁	с	с ₁	н	
У-01-01/80.3-300	КП17	7	4	300	1000	3650	355	25	25	1470	67.9
-01	КП18			700	3350	96.4					
-02	КП19	5	4	400	1000	3650	230	150	85	35	96.6
-03	КП20			720	89.6						
-04	КП21	4	3	500	700	3350	310	20	20	970	137.9
-05	КП22	7	2	300	400	5050	335	25	720	37.4	
-06	КП23										700
-07	КП24	7	2	300	400	5050	335	25	720	37.4	
-08	КП23-1										700

У-01-01/80.3-300 СБ

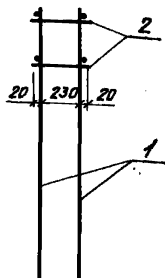
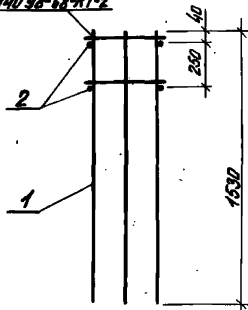
Каркас пространственный
кп (кп17+кп24)
Сборочный чертеж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	1

Проектный институт №1

Исх. отд.	Зинovieв	Д.С.
И.контр.	Беллев	В.И.
Гл. констр.	Беллев	В.И.
Рук. экз.	Ворончихо	В.И.
Ст. инж.	Котельнико	В.И.
Ст. техн.	Гавриленко	В.И.
Ст. инж.	Костомаров	В.И.

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	У-01-01/80.3-030	Каркас плоский КР 17	2	
			<u>Детали</u>		
А4	2	У-01-01/80.3-401	Стержень арматурный		
			ФБА ГОСТ 5781-81 Р-270	4	0.06кг

У-01-01/80.3-400

Каркас
пространственный
(КР 25)

Станд. масса

Р 15.4

Лист

Листов 1

Проектный институт

Нач. отд.	Зинovieв	И.И.
Н. техн.	Беляев	В.И.
Гл. техн.	Беляев	В.И.
Рук. гр.	Вокрачко	В.И.
Ст. инж.	Котельникова	З.И.
Техник	Гаврилова	Л.И.
Ст. инж.	Котельникова	Л.И.

СМБ. А.А.А.А. ПРОВЕРКА И ОТВЕТ

Инв. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			У-01-01/80.3-010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			-0007D	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-011	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФЮАИ ГОСТ 5781-81 L-850	1	0.52 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			У-01-01/80.3-012			КР1
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.3-012	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 L-5900	3	1.32 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-01</u>		КР2
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.3-012-01	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 L-5450	3	1.2 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-02</u>		КР3
				<u>Детали</u>		
Б4	2		У-01-01/80.3-012-02	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 L-5150	3	1.14 кг

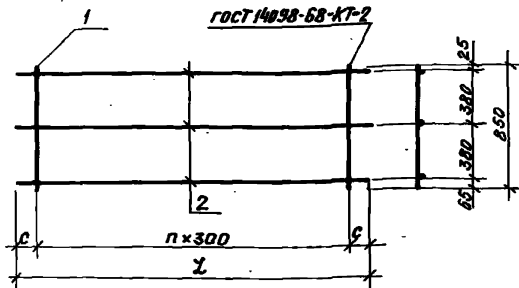
ИЗУ. ОТВ.	Зиновьев	В.И.
П. КОНТ.	Беляев	В.С.
И. КОНС.	Беляев	В.С.
ЭК. ЗР.	Волкратко	В.И.
СТ. ИНЖ.	Котелица	В.И.
ТЕХНИК	Горемыка	Т.А.
СТ. ИНЖ.	Костельова	В.И.

У-01-01/80.3-010

Коркас плоский КР
(КР1 ÷ КР10)

СТАДИИ РАБОТ	1	2
	Р	И
ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ	№1	

Регистр	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>У-01-01/80.3-010-03</u>		КР4
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-03</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-4950	3	1.1 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-04</u>		КР5
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-04</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-4750	3	1.1 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-05</u>		КР6
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-05</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-2450	3	0.54 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-06</u>		КР7
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-06</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-1150	3	0.26 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-07</u>		КР8
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-07</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-720	3	0.16 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-08</u>		КР9
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-08</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-2950	3	0.66 кг
				<u>У-01-01/80.3-010-09</u>		КР10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		<u>У-01-01/80.3-012-09</u>	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ ФБАТ ГОСТ 5781-81 С-870	3	0.19 кг
			<u>У-01-01/80.3-010</u>			Лист
						2



Обозначение	Марка	п	с мм	λ 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	50	720	2.0
-08	КР9	9	125	2950	7.2
-09	КР10	2	135	870	2.1

У-01-01/80.3-010 СБ

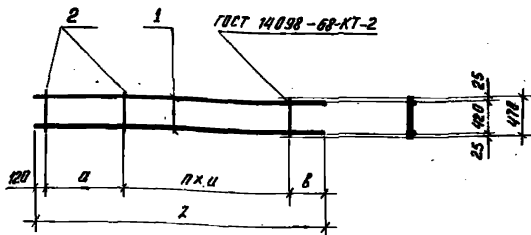
Испол. Зинавьев В.В.
 Н.контр. Беляев В.В.
 Т.констр. Беляев В.В.
 Рук. гр. Вокрочко В.В.
 Ст. инж. Каталина В.В.
 Техник Гаврилова Г.В.
 Ст. инж. Костенко В.В.

Каркас плоский КР
 (КР1 ÷ КР10)
 Сборочный чертеж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			У-01-01/80.3-020 СБ	Сборочный чертеж		
A4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-020</u>		КР11
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-021	Ф16АIII ГОСТ 5781-81 Е-3650	2	5,76 кг
Б4	2		-022	Ф6АII ГОСТ 5781-81 Е-470	9	0,1 кг
				<u>У-01-01/80.3-020-01</u>		КР12
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-021-01	Ф16АIII ГОСТ 5781-81 Е-3350	2	5,29 кг
Б4	2		-022	Ф6АII ГОСТ 5781-81 Е-470	9	0,1 кг
				<u>У-01-01/80.3-020-02</u>		КР13
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-021-02	Ф16АIII ГОСТ 5781-81 Е-3050	2	4,81 кг
Б4	2		-022	Ф6АII ГОСТ 5781-81 Е-470	9	0,1 кг
				<u>У-01-01/80.3-020</u>		
Исч. отв.	Зиняев	МРО				
Н.контр.	Белаяв	ФинА				
Г.контр.	Белаяв	ФинА				
Рок. гр.	Васильчик	Вазин				
Ст. инж.	Катерини	Жанн				
Техник	Габриэлов	Ильв				
Ст. инж.	Костяев	Росил				
				4-01-01/80.3-020		
				Каркас плоский КР		
				(КР11=КР16)		
				Страниц	Лист	Листов
				Р	1	2
				Проектный институт		



Обозначение	Марка	п	Размеры, мм				Масса кг
			Р	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			500		3350	26,9

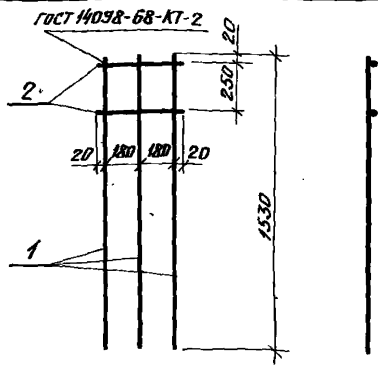
У-01-01/80.3-020 СБ

Каркас плоский КР
(КР11 ÷ КР16)
Сборочный чертеж

Этадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт

Нач. отд.	Зиньков	И.И.
И. конст.	Беляев	В.И.
Гр. конст.	Беляев	В.И.
Рук. гр.	Вокружко	В.И.
Т. инж.	Катерина	Л.И.
Техник	Габрилова	Л.И.
Ст. инж.	Костельцев	В.И.



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Код	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.3-031	ФБАII ГОСТ 5781-81 R=1530	3	2.42кг.
64	2		-032	ФБАII ГОСТ 5781-81 R=400	2	0.16кг.

У-01-01/80.3-030

Исполн. Зинovieв В.В. В.Колп. Беляев В.С. П.Хвост. Беляев Ф.И. Рук. гр. Волочко В.И. Ст. инж. Котельнико. Д.И. Техник Гаврилова Л.В. Ст. инж. Котельнико. Д.И.			Каркас плоский КР (КР 17)	Стальной	Масса	Масса таб.
				Р	7.6	
				Лист	Листов 1	
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ						

Исполн. Зинovieв В.В.
 В.Колп. Беляев В.С.
 П.Хвост. Беляев Ф.И.
 Рук. гр. Волочко В.И.
 Ст. инж. Котельнико. Д.И.
 Техник Гаврилова Л.В.
 Ст. инж. Котельнико. Д.И.

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.3-040 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-040</u>		С1
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-041	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 $r=1450$	3	0,32 кг
Б4	2		-041-01	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 $r=350$	8	0,08 кг
				<u>У-01-01/80.3-040-01</u>		С2
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-041	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 $r=1450$	3	0,32 кг
Б4	2		-041-02	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 $r=450$	8	0,18 кг
				<u>У-01-01/80.3-040-02</u>		С3
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-041-03	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 $r=2050$	3	0,46 кг
Б4	2		-041-04	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 $r=450$	11	0,1 кг

Листы А4, А3, А2, А1, А0, А0+ и А0++

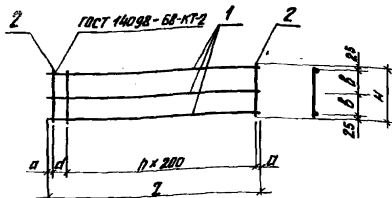
Иск. отв.	Зиньков	М.П.
И.контр.	Беляев	Финн
И.контр.	Беляев	Финн
Рук. зр.	Вакрачка	Дерин
Ст. техн.	Котелина	Ждан
Ст. техн.	Гаврилова	Зай
Ст. техн.	Гаврилова	Зай

У-01-01/80.3-040

Сетка арматурная, с
(С1 ÷ С8)

Листы	Лист	Листы
Р	1	3
Проектный институт		

Формат	Лист	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>У-01-01/80.3-040-03</u>		с4
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-041-03	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 с-2000	3	0,46 кг
Б4	2		-041-05	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 с-450	11	0,28 кг
				<u>У-01-01/80.3-040-04</u>		с5
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-041-06	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 с-650	3	0,4 кг
Б4	2		-041-07	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 с-300	4	0,07 кг
				<u>У-01-01/80.3-040-05</u>		с6
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-041-08	Ф10А1 ГОСТ 5781-81 с-900	3	0,56 кг
Б4	2		-041-07	Ф6А1 ГОСТ 5781-81 с-300	5	0,07 кг
			У-01-01/80.3-040			Лист 2



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

У-01-01/80.3-040 С6

Сетка арматурная с
(С1 ÷ С8)
Сборочный чертеж

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

Нач. отд.	Зинovieв	Мещ
М. контр.	Беляев	Виль
Гл. инж.	Беляев	Федор
Р.ж. эр.	Вакрачка	Видин
С.т. инж.	Котелина	Ждан
С.т. техн.	Габриэлова	Табл
С.т. инж.	Костычева	Роди

Формат	Занесено	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.3 - 050 СБ	Сборочные единицы		
А4			- 000 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-050</u>		С9
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3 - 051	Ф10АІ ГОСТ 5781-81 E=650	4	0,4 кг
Б4	2		- 01	Ф6АІІ ГОСТ 5781-81 E=450	4	0,1 кг
				<u>У-01-01/80.3-050-01</u>		С10
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3 - 051-02	Ф10АІІ ГОСТ 5781-81 E=900	4	0,56 кг
Б4	2		- 01	Ф6АІІ ГОСТ 5781-81 E=450	5	0,1 кг
				<u>У-01-01/80.3-050-02</u>		С18
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3 - 051-03	Ф6АІІ ГОСТ 5781-81 E=550	3	1,32 кг
Б4	2		- 052	Ф12АІІІ ГОСТ 5781-81 E=150	31	1,02 кг

Нач. отд.	Зинovieв	И.И.
Н. контр.	Беляев	В.И.
Гл. констр.	Беляев	В.И.
Рук. зр.	Вакрачка	В.И.
Ст. инж.	Кателана	В.И.
Ст. техник	Габриэлюк	В.И.
Ст. инж.	Ластовицкий	В.И.

У-01-01/80.3-050

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

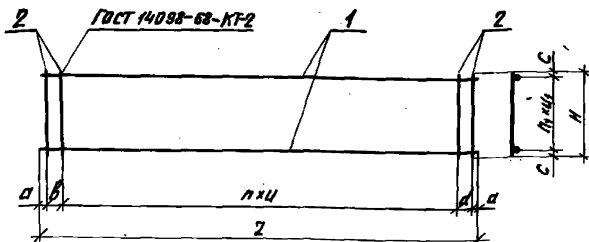
Станд.	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт 1

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.3-050-03</u>		с19
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.3-051-03	φ6AII ГОСТ 5781-81 Е-2950	3	1,32кг
64	2		-052-01	φ14AII ГОСТ 5781-81 Е-1150	31	1,39кг
				<u>У-01-01/80.3-050-04</u>		с20
				<u>Детали</u>		/
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.3-051-04	φ6AII ГОСТ 5781-81 Е-2950	3	0,65кг
64	2		-052	φ12AII ГОСТ 5781-81 Е-1150	16	1,02кг
				<u>У-01-01/80.3-050-05</u>		с21
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.3-051-04	φ6AII ГОСТ 5781-81 Е-2950	3	0,65кг
64	2		-052-01	φ14AII ГОСТ 5781-81 Е-1150	16	1,39кг
				<u>У-01-01/80.3-050-06</u>		с40
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
64	1		У-01-01/80.3-052-02	φ25AIII ГОСТ 5781-81 Е-7000	3	26,95кг
64	2		-051-05	φ8AII ГОСТ 5781-81 Е-490	10	0,18кг
<u>У-01-01/80.3-050</u>						Лист 2

ДЛЯ ОТЛИЧЕНИЯ ЛЮБЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА

Формат	Лист	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.3-050-07</u>		с 41
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-052-03	Ф25 АIII ГОСТ 5781-81 Е-400	3	15,4 кг
Б4	2		-051-05	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-450	5	0,18 кг
				<u>У-01-01/80.3-050-08</u>		с 42
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-051-06	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-470	6	0,58 кг
Б4	2		-07	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-470	16	0,19 кг
				<u>У-01-01/80.3-050-09</u>		с 43
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-051-08	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-970	6	0,38 кг
Б4	2		-07	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-470	11	0,19 кг
				<u>У-01-01/80.3-050-10</u>		с 44
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-051-09	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-720	6	0,28 кг
Б4	2		-07	Ф8 АI ГОСТ 5781-81 Е-470	8	0,19 кг
<u>У-01-01/80.3-050</u>						3



Обозначение	Марка	n	n1	Размеры, мм							Масса кг	
				u	a	b	d	z	u1	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	200	25	100	200	5950	550	25	450	35.6
-03	С19							42.0				
-04	С20	13	2	200	25	100	200	2950	550	25	450	18.3
-05	С21											26.2
-06	С40	7	5	100	10	100	50	7000	200	90	10	82.6
-07	С41	2						4000				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	5	100	10	100	100	720	90	10	470	3.2

У-01-01/80.3-050 СБ

Маш. отд.	Зиндеев	М/22
М.контр.	Беляев	Б/21
Гл. констр.	Беляев	Б/21
Рук. зр.	Вокрячко	В/21
Ст. инж.	Котелина	К/21
Ст. техн.	Говрилова	Г/21
Ст. инж.	Ластель	Л/21

Сетка армирующая
(С9, С10, С18+С21, С40+С44)
сварочный чертеж

Стальной	Масса	Масштаб
Р	см.	
Лист	Листов	

Проектный институт

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.3-060СБ	Сборочный чертеж		
А4			-00010	техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-060</u>		С11
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-061	Стержень арматурный		
				Ф14АIII ГОСТ 5781-81 Е-1250	8	1,51кг
				<u>У-01-01/80.3-060-01</u>		С12
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-061-01	Стержень арматурный		
				Ф12АIII ГОСТ 5781-81 Е-1350	10	1,2кг
				<u>У-01-01/80.3-060-02</u>		С13
				<u>Детали</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-061-02	Стержень арматурный		
				Ф14АIII ГОСТ 5781-81 Е-1550	10	3,1кг

У-01-01/80.3-060

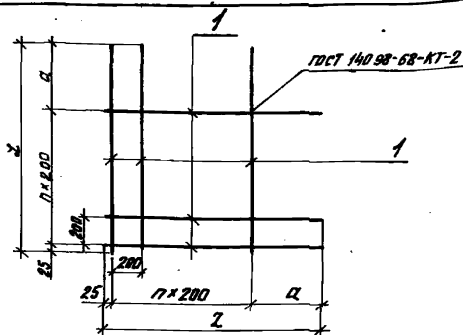
Сетка арматурная с
(С11 ÷ С17)

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт

Инж. обл.	Зинялов	И.И.
М.контр.	Белзев	В.И.
Гл. констр.	Белзев	В.И.
Р.ж. эр.	Вокрачка	В.И.
Ст. инж.	Котельникова	В.И.
Техник	Горюхов	В.И.
Ст. инж.	Костышев	В.И.

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>У-01-01/80.3-060-03</u>		с14
				<u>Детали</u>		
Б4	1		<u>У-01-01/80.3-061-03</u>	Стержень арматурный ф12АIII ГОСТ 5781-81 с-1500	12	1,33кг
				<u>У-01-01/80.3-060-04</u>		с15
				<u>Детали</u>		
Б4	1		<u>У-01-01/80.3-061-04</u>	Стержень арматурный ф20АIII ГОСТ 5781-81 с-1750	12	4,32кг
				<u>У-01-01/80.3-060-05</u>		с16
				<u>Детали</u>		
Б4	1		<u>У-01-01/80.3-061-05</u>	Стержень арматурный ф16АIII ГОСТ 5781-81 с-1700	12	2,05кг
				<u>У-01-01/80.3-060-06</u>		с17
				<u>Детали</u>		
Б4	1		<u>У-01-01/80.3-061-06</u>	Стержень арматурный ф22АIII ГОСТ 5781-81 с-2000	12	5,96кг
<u>У-01-01/80.3-060</u>						<u>Лист</u> 2



Обозначение	Марка	n	a мм	L мм	Масса кг
У-01-01/80.3-060	СН	3	625	1250	42.1
-01	С12	4	525	1350	42.0
-02	С13		725	1550	31.0
-03	С14		475	1500	16.0
-04	С15	5	725	1750	51.8
-05	С16		675	1700	24.6
-06	С17		975	2000	71.5

У-01-01/80.3-060 С6

Исполн.	Зиняев	В.В.
Инж.	Беляев	В.В.
Тех. инж.	Беляев	В.В.
Рук.вр.	Вокрачев	В.В.
Ст. инж.	Котелина	В.В.
Техник	Гаврилов	В.В.
Ст. инж.	Костяков	В.В.

Сетка арматурная
(СН ÷ С17)
Сборочный чертеж

Лист	Листов
1	1

Специальный институт

Формат	Листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			У-01-01/80.3-070 СБ	Сборочный чертеж		
А4			- 00070	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-070</u>		С22
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-071	Ф6АII ГОСТ 5781-81 Е-5850	4	1,32 кг
Б4	2		- 072	Ф12АII ГОСТ 5781-81 Е-1450	31	1,29 кг
				<u>У-01-01/80.3-070-01</u>		С23
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-071-01	Ф6АII ГОСТ 5781-81 Е-5850	4	2,35 кг
Б4	2		- 072-01	Ф16АII ГОСТ 5781-81 Е-1450	31	2,29 кг
				<u>У-01-01/80.3-070-02</u>		С24
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-071-01	Ф6АII ГОСТ 5781-81 Е-5850	4	2,35 кг
Б4	2		- 072-02	Ф18АII ГОСТ 5781-81 Е-1450	31	2,9 кг

Исч. арт.	Зимовьев	М.И.
М. контр.	Беляев	В.И.
Гл. констр.	Беляев	В.И.
Р.ж. гр.	Вокрячко	В.И.
Ст. инж.	Катерина	В.И.
Техник	Габрилява	Г.В.
Ст. инж.	Костычева	Л.И.

У-01-01/80.3-070

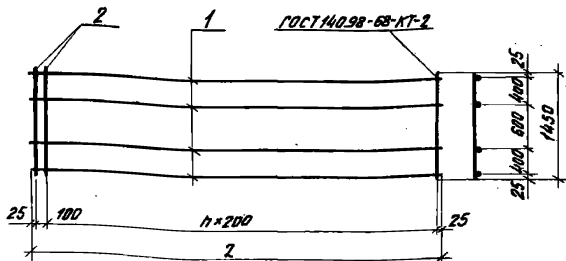
Сетка арматурная с
(С22÷С27)

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт 1

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>У-01-01/80.3-070-03</u>		С25
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-071-02	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	4	0,85кг
Б4	2		-072	Ф12АІІ ГОСТ 5781-81 Е-1450	16	1,29кг
				<u>У-01-01/80.3-070-04</u>		С26
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-074-03	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	4	1,17кг
Б4	2		-072-01	Ф16АІІ ГОСТ 5781-81 Е-1450	16	2,29кг
				<u>У-01-01/80.3-070-05</u>		С27
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-071-03	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 Е-2950	4	1,17кг
Б4	2		-072-02	Ф12АІІ ГОСТ 5781-81 Е-1450	16	2,9кг

Лист 2 из 2



Обозначение	Марка	n	2 мм	Масса кг
У-01-01/80.3-070	С22	29	5950	453
-01	С23			80.4
-02	С24			89.3
-03	С25	14	2950	23.2
-04	С26			41.3
-05	С27			51.1

У-01-01/80.3-070 СБ

Сетка арматурная с
(С22 ÷ С27)
сварочный чертеж

Станд.	Масса	Макс. табл.
Р	см. табл.	
Лист	Листов 3	

Проектный институт

У-01-01/80.3-070 СБ
Лист 1 из 3

Маш. отд.	Зинovieв	И.И.
Н. инж.	Беляев	Ф.И.
В. инж.	Беляев	Ф.И.
К. эр.	Вокречка	В.И.
Ст. инж.	Костельцов	В.И.
Техник	Гаврилова	Т.И.
Ст. инж.	Костельцов	В.И.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			У-01-01/80.3-080 СБ	Сборочный чертеж		
A4			-080 ТО	Техническое описание		
				<u>У-01-01/80.3-080</u>		С 28
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-081	φ6 АІ ГОСТ 5781-81 L=5950	6	1,3 кг
Б4	2		-082	φ12 АІІ ГОСТ 5781-81 L=1750	31	1,55 кг
				<u>У-01-01/80.3-080-01</u>		С 29
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-01	φ8 АІ ГОСТ 5781-81 L=5950	6	2,35 кг
Б4	2		-082-01	φ18 АІІ ГОСТ 5781-81 L=1750	31	3,5 кг
				<u>У-01-01/80.3-080-02</u>		С 30
				<u>Детали</u>		
				Стержень арматурный		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-02	φ10 АІ ГОСТ 5781-81 L=5950	6	3,67 кг
Б4	2		-082-02	φ20 АІІ ГОСТ 5781-81 L=1750	31	4,32 кг

Шифр и номер, подшивки и даты. Адрес инст. №

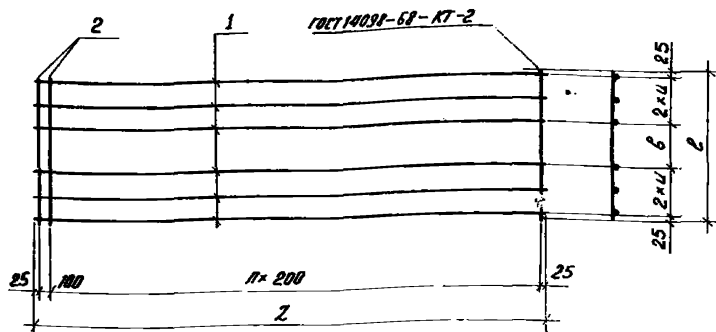
Илч. отв.	Зиновьев	<i>[Signature]</i>
И. контр.	Беляев	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Беляев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Вокрачка	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Кателина	<i>[Signature]</i>
Техник	Гриболов	<i>[Signature]</i>

У-01-01/80.3-080		
Сетка арматурная с (С28 ÷ С39)		
Стобая	Лист	Листов
II	I	3
Проектный институт №1		

ФОРМАТ	СЛОЖ	АР.	Обозначение	Наименование	КОЛ.	Примечание	
				<u>У-01-01/80.3-080-03</u>		С 31	
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	1		У-01-01/80.3-081-03	φ8 А I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	0,65 кг	
Б4	2		- 082	φ12 А III ГОСТ 5781-81 L=1750	16	1,55 кг	
				<u>У-01-01/80.3-080-04</u>		С 32	
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	1		У-01-01/80.3-081-04	φ8 А I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	1,17 кг	
Б4	2		- 082-01	φ10 А II ГОСТ 5781-81 L=1750	16	3,5 кг	
				<u>У-01-01/80.3-080-05</u>		С 33	
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	1		У-01-01/80.3-081-05	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	1,82 кг	
Б4	2		- 082-02	φ20 А III ГОСТ 5781-81 L=1750	16	4,32 кг	
				<u>У-01-01/80.3-080-06</u>		С 34	
				<u>Детали</u>			
				Стержень арматурный			
Б4	1		У-01-01/80.3-081	φ6 А I ГОСТ 5781-81 L=5950	6	1,32 кг	
Б4	2		- 082-03	φ14 А II ГОСТ 5781-81 L=2050	31	2,48 кг	
			<u>У-01-01/80.3-080</u>				Лист 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>У-01-01/80.3-080-07</u>		0.35
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-02	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=5950	6	3.67 кг
Б4	2		-082-04	φ20 А III ГОСТ 5781-81 L=2050	31	5.06 кг
				<u>У-01-01/80.3-080-08</u>		0.36
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-02	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=5950	6	3.67 кг
Б4	2		-082-05	φ22 А III ГОСТ 5781-81 L=2050	31	6.1 кг
				<u>У-01-01/80.3-080-09</u>		0.37
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-03	φ6 А I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	0.65 кг
Б4	2		-082-03	φ4 А III ГОСТ 5781-81 L=2050	16	2.48 кг
				<u>У-01-01/80.3-080-10</u>		0.38
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-05	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	1.82 кг
Б4	2		-082-04	φ20 А III ГОСТ 5781-81 L=2050	16	5.06 кг
				<u>У-01-01/80.3-080-11</u>		0.39
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержень арматурный</u>		
Б4	1		У-01-01/80.3-081-05	φ10 А I ГОСТ 5781-81 L=2950	6	1.82 кг
Б4	2		-082-05	φ22 А III ГОСТ 5781-81 L=2050	16	6.1 кг
У-01-01/80.3-080						Лист 3

Инв. № Листа, № Листов, № Витков, Вид, ШхЛ



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса кг
			b	h	L	z	
У-01-01/00.3-080	С28	29	500	300	1750	5950	56.1
-01	С29						122.6
-02	С30						155.9
-03	С31	14	600	350	2050	2950	28.7
-04	С32						63.0
-05	С33						80.8
-06	С34	29	600	350	2050	5950	84.7
-07	С35						178.7
-08	С36						271.1
-09	С37	14	600	350	2050	2950	43.6
-10	С38						91.9
-11	С39						108.5

У-01-01/00.3-080 СБ

Инж. отв.	Занюльев	Инж.
И. контр.	Белыев	Инж.
Гл. инж.	Белыев	Инж.
рук. гр.	Вакрашко	Инж.
Ст. инж.	Кателанин	Инж.
Техник	Гаврилова	Инж.
Ст. инж.	Кастеланин	Инж.

Сетка арматурная с
(С28 ÷ С39)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Этадия	Масса	Листов
Р	с.т.т.д.	
Лист	Листов 1	
Госконструкторский институт №1		