ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4–14,4 м, ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 4/87

арматурные изделия колонн для зданий высотой 12,0; 13,2 и 14,4 м

рабочие чертежи

ЧАСТЬ 2
стр.140 по 176

23000 – 05
ЦЕНА 2-96

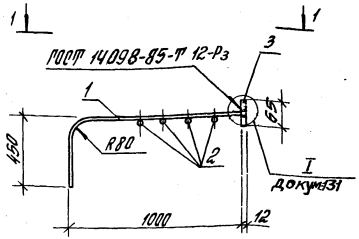
gost.e-ecolog.ru

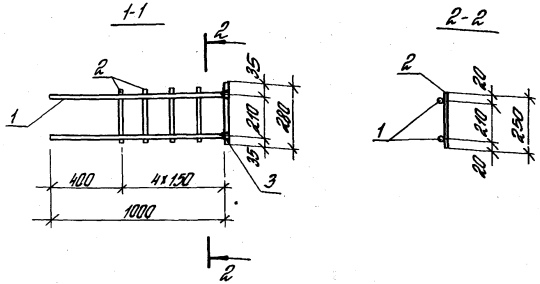
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 18 1989 года

Заказ № 4032 Тираж 2180 экз.





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Общая масса, кг
1	ф16 A III ; ℓ = 1500	2	2,4	6,7
2	ф6 A I ; ℓ = 250	4	0,056	
3	– 12×65; ℓ = 280	1	1,7	

Арматура класса А-I и А-III – по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки ВСт3пс6-1-по ТУ14-1-3023-80

Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Каспанан		
Ст. инж.	Летяш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

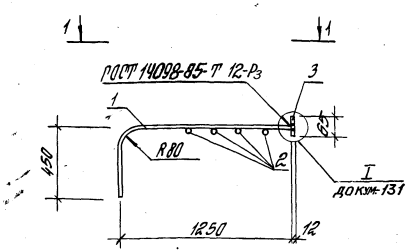
1.424.1-5.4/87-125

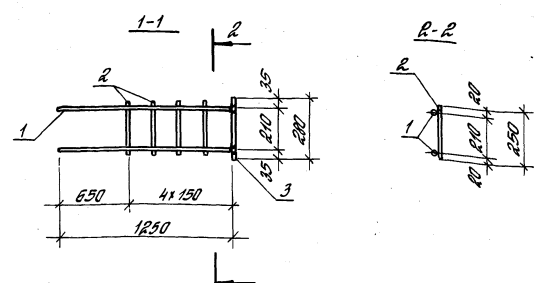
Каркас плоский КР1-1

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИпромзданий

Формат А4





Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Общая масса, кг
1	ф16 A III ; ℓ = 1750	2	2,8	7,5
2	ф6 A I ; ℓ = 250	4	0,056	
3	– 12×65; ℓ = 280	1	1,7	

Арматура класса А-I и А-III – по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки ВСт3пс6-1-по ТУ14-1-3023-80.

Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Каспанан		
Ст. инж.	Летяш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

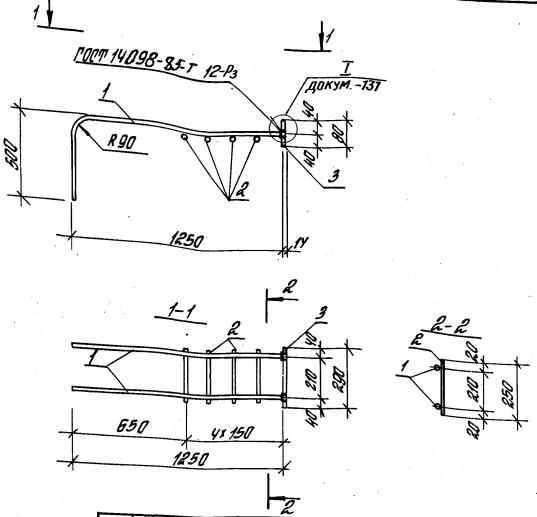
1.424.1-5.4/87-126

Каркас плоский КР1-2

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИпромзданий

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



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф18 А III; l= 1800	2	3,6	9,6
2	ф6 А I; l= 250	4	0,056	
3	-14×80; l= 290	1	2,5	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки ВСт3 пс 6-1 по ТУ14-1-3023-80.

Рук.сект.	Розенблют		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.	Летыш		
Ст.инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4/87-127

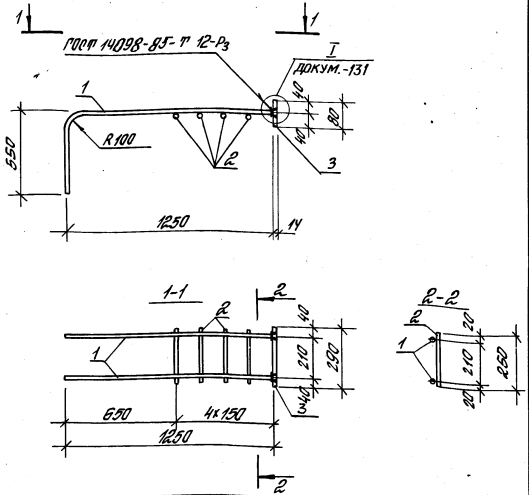
Каркас плоский КР1-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф20 А III; l= 1860	2	4,6	11,9
2	ф6 А I; l= 250	4	0,056	
3	-14×80; l= 290	1	2,5	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки ВСт3 пс 6-1 по ТУ14-1-3023-80.

Рук.сект.	Розенблют		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.	Летыш		
Ст.инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4/87-128

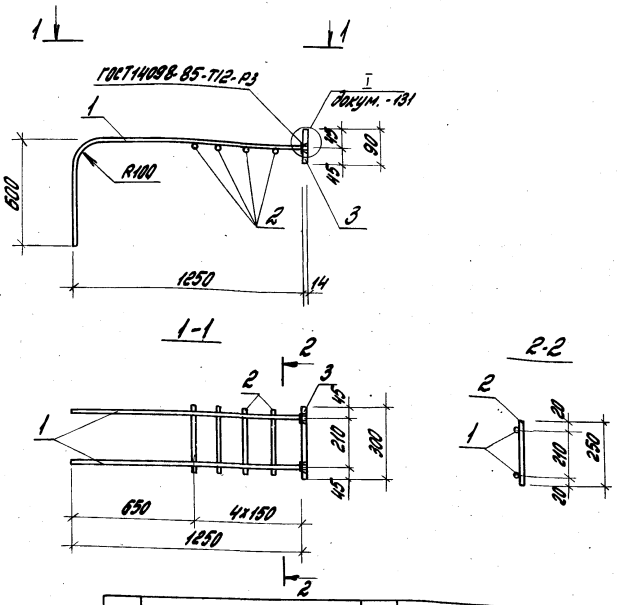
Каркас плоский КР1-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

23000-05 3 Формат А4.



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф22 A-III; ℓ = 1850	2	4,6	14,6
2	ф6 A-I; ℓ = 250	4	0,056	
3	-14х90; ℓ = 300	1	3,0	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки Вст.3пс6-1 - по ТУ 14-1-3023-80.

1.424.1-5.4/87-129

Рук.сект.	Розенблюм	
Гл.инж.пр.	Костанян	
Ст.инж.	Лемыш	
Ст.инж.	Хайтлина	
Провер.	Королева	

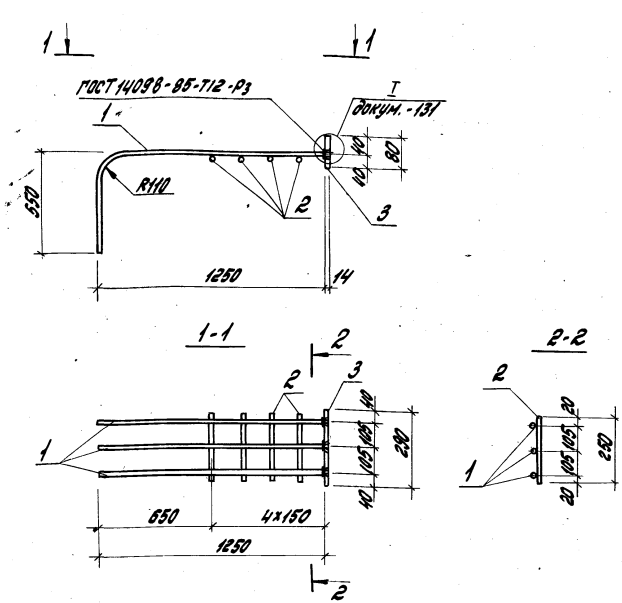
Каркас плоский КП1-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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

Формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф22 A-III; ℓ = 1900	3	5,7	16,5
2	ф6 A-I; ℓ = 250	4	0,056	
3	-14х80; ℓ = 290	1	2,5	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки Вст.3пс6-1 - по ТУ 14-1-3023-80.

1.424.1-5.4/87-130

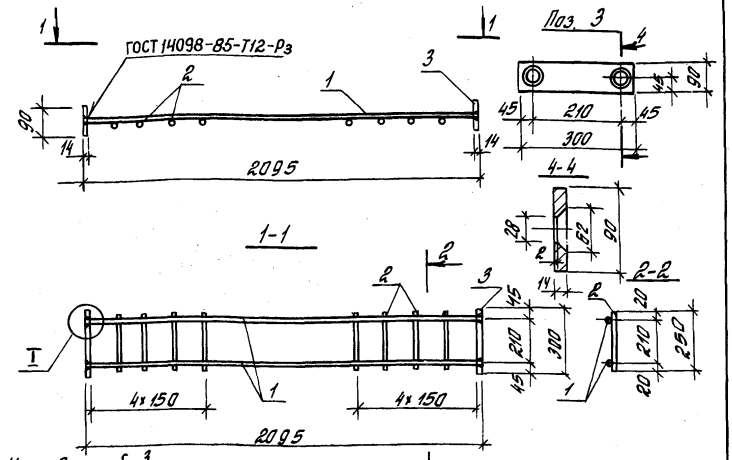
Рук.сект.	Розенблюм	
Гл.инж.пр.	Костанян	
Ст.инж.	Лемыш	
Ст.инж.	Хайтлина	
Провер.	Королева	

Каркас плоский КП1-6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

Формат А4



Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 22 A III ; ℓ= 2095	2	6,30	19,1
2	ф 6 A I ; ℓ= 250	8	0,056	
3	-90; δ=14; ℓ= 300	2	3,0	

Арматура класса A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*; сталь толстолистовая марки Вст 3 пс 6-1- по Т14-1-3023-80.

Рук. сект.	Розенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летцы	
Ст. инж.	Кайтлина	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4/87-131

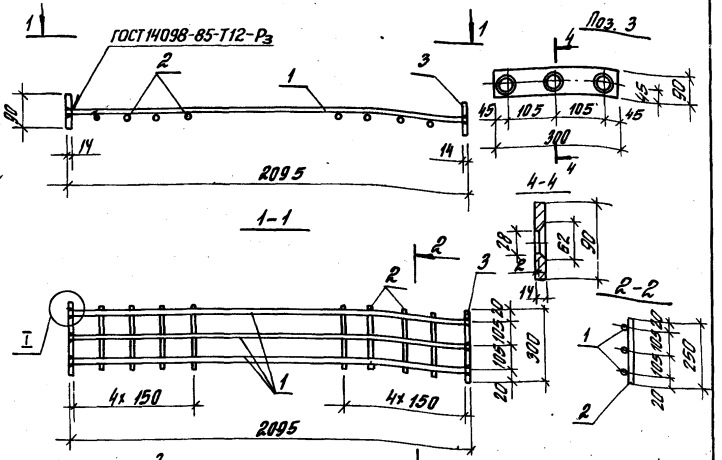
Каркас плоский КР2-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОТЗДАНИЙ

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

Формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 22 A III; ℓ= 2095	3	6,30	25,5
2	ф 6 A I ; ℓ= 250	8	0,056	
3	-90, δ=14; ℓ=300	2	3,0	

Арматура класса A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*; сталь толстолистовая марки Вст 3 пс 6-1- по ТУ 14-1-3023-80.

Рук. сект.	Розенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летцы	
Ст. инж.	Кайтлина	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4/87-132

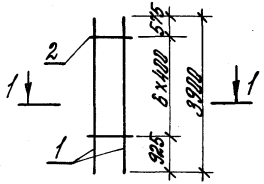
Каркас плоский КР2-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

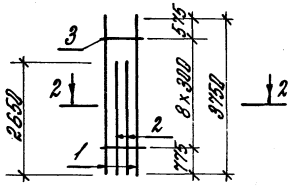
ЦНИИПРОТЗДАНИЙ

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

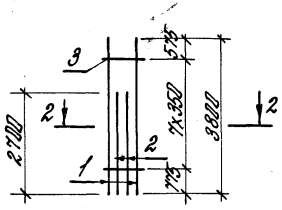
КР5-10



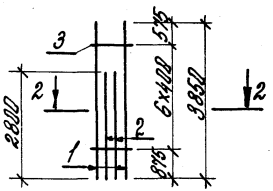
КР5-11



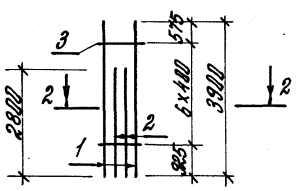
КР5-12



КР5-13



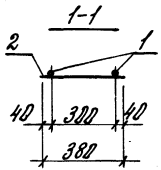
КР5-14



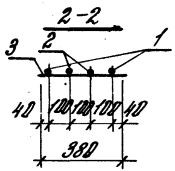
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР5-10	1	ф 22 А-III; ℓ = 3900	2	11,64	23,8
	2	ф 6 А-I; ℓ = 380	7	0,084	
КР5-11	1	ф 16 А-III; ℓ = 3750	2	5,92	20,8
	2	ф 16 А-III; ℓ = 2650	2	4,18	
	3	ф 5 ВрI; ℓ = 380	9	0,059	
КР5-12	1	ф 18 А-III; ℓ = 3800	2	7,59	26,5
	2	ф 18 А-III; ℓ = 2700	2	5,39	
	3	ф 5 ВрI; ℓ = 380	8	0,059	
КР5-13	1	ф 20 А-III; ℓ = 3850	2	9,49	33,2
	2	ф 20 А-III; ℓ = 2800	2	6,91	
	3	ф 5 ВрI; ℓ = 380	7	0,059	
КР5-14	1	ф 22 А-III; ℓ = 3900	2	11,64	40,6
	2	ф 22 А-III; ℓ = 2800	2	8,36	
	3	ф 6 АI; ℓ = 380	7	0,084	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80.*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

1-1



2-2



Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Левыш		
Ст. инж.	Хайталина		
Провер.	Королева		

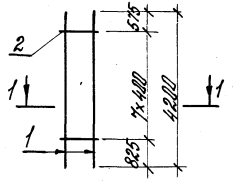
1.424.1-5.4/87-133

Каркас плоский КР5-10...КР5-14

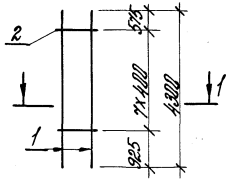
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

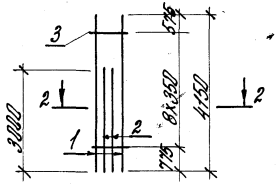
КР Б-10



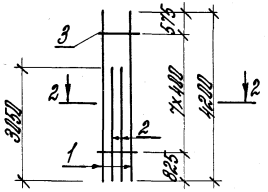
КР Б-11



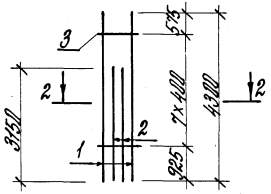
КР Б-12



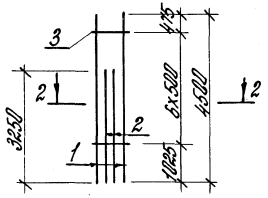
КР Б-13



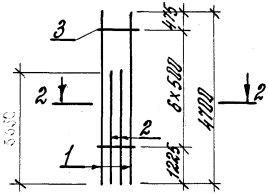
КР Б-14



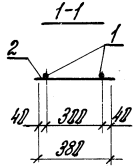
КР Б-15



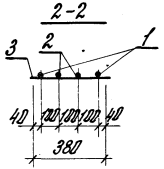
КР Б-16



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КРБ-10	1	ф20 AIII; ℓ=4200	2	10,36	21,2
	2	ф5 BpI; ℓ=380	8	0,059	
КРБ-11	1	ф22 AIII; ℓ=4300	2	12,83	26,3
	2	ф6 AI; ℓ=380	8	0,084	
КРБ-12	1	ф18 AIII; ℓ=4150	2	8,28	29,1
	2	ф18 AIII; ℓ=3000	2	5,99	
	3	ф5 BpI; ℓ=380	9	0,059	
КРБ-13	1	ф20 AIII; ℓ=4200	2	10,36	35,2
	2	ф20 AIII; ℓ=3050	2	7,52	
	3	ф5 BpI; ℓ=380	8	0,059	
КРБ-14	1	ф22 AIII; ℓ=4300	2	12,83	45,2
	2	ф22 AIII; ℓ=3150	2	9,40	
	3	ф6 AI; ℓ=380	8	0,084	
КРБ-15	1	ф25 AIII; ℓ=4500	2	17,28	60,6
	2	ф25 AIII; ℓ=3250	2	12,48	
	3	ф8 AI; ℓ=380	7	0,150	
КРБ-16	1	ф28 AIII; ℓ=4700	2	27,70	88,8
	2	ф28 AIII; ℓ=3350	2	16,18	
	3	ф8 AI; ℓ=380	7	0,150	

Арматура класса Bp-I – по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж.	Костанян	
Гл. инж.	Летцы	
Гл. инж.	Хайтлина	
Пробер	Королева	

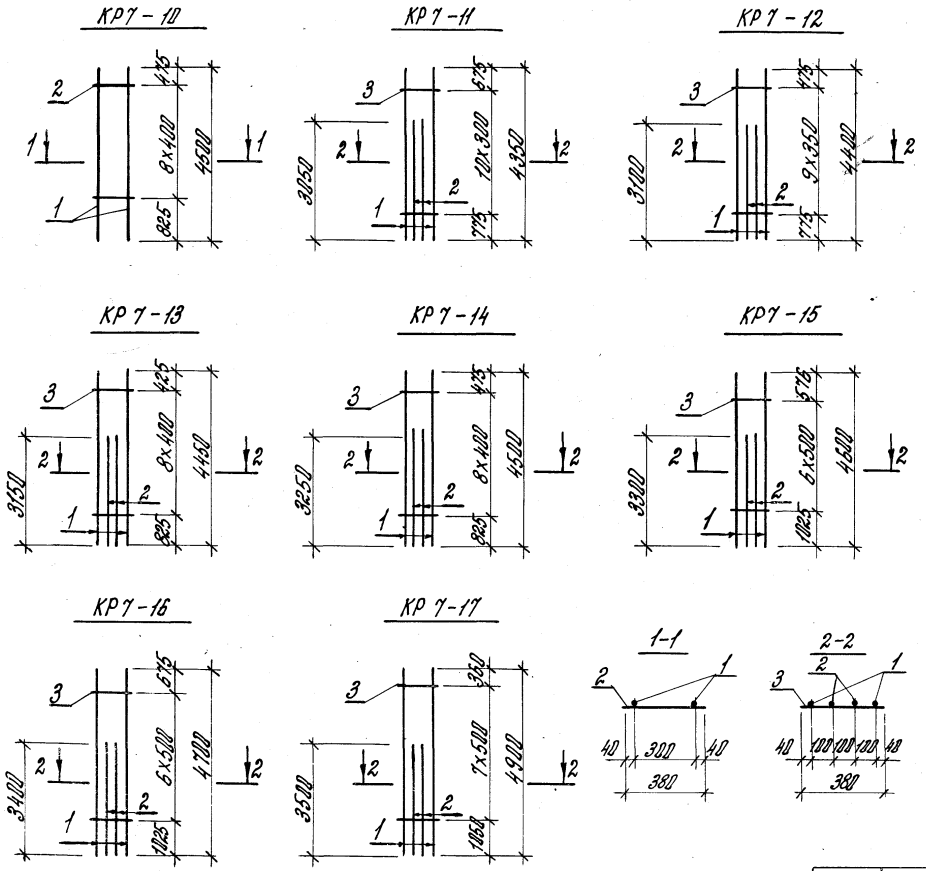
1.424.1-5.4/87-134

Каркас плоский КРБ-10... КРБ-16

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР7-10	1	ф22 А III; ℓ=4500	2	13,43	27,6
	2	ф 6 А I; ℓ=380	9	0,084	
КР7-11	1	ф 16 А III; ℓ=4350	2	6,86	24,0
	2	ф 16 А III; ℓ=3050	2	4,82	
	3	ф5 Вр I; ℓ=380	11	0,059	
КР7-12	1	ф 18 А III; ℓ=4400	2	8,79	30,6
	2	ф 18 А III; ℓ=3100	2	6,19	
	3	ф 5 Вр I; ℓ=380	10	0,059	
КР7-13	1	ф20 А III; ℓ=4450	2	10,97	38,0
	2	ф20 А III; ℓ=3150	2	7,77	
	3	ф5 Вр I; ℓ=380	9	0,059	
КР7-14	1	ф22 А III; ℓ=4500	2	13,43	47,1
	2	ф22 А III; ℓ=3250	2	9,70	
	3	ф 6 А I; ℓ=380	9	0,084	
КР7-15	1	ф25 А III; ℓ=4600	2	17,70	61,8
	2	ф25 А III; ℓ=3300	2	12,67	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	7	0,150	
КР7-16	1	ф28 А III; ℓ=4700	2	27,70	79,3
	2	ф28 А III; ℓ=3400	2	16,40	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	7	0,150	
КР7-17	1	ф32 А III; ℓ=4900	2	30,90	106,6
	2	ф32 А III; ℓ=3500	2	22,09	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	8	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

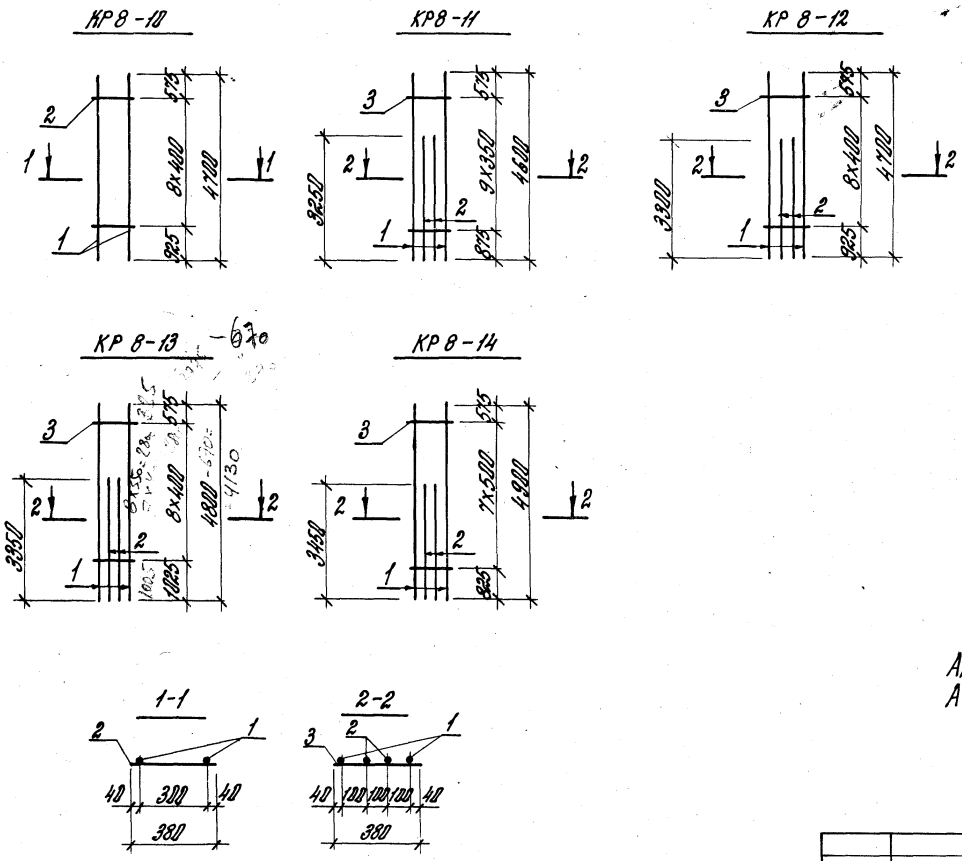
Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-135

Каркас плоский
КР7-10 ... КР7-17

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР8-10	1	ф20 А III; ℓ = 4700	2	11,50	23,6
	2	ф5 Вр I; ℓ = 380	9	0,059	
КР8-11	1	ф18 А III; ℓ = 4600	2	9,19	32,0
	2	ф18 А III; ℓ = 3250	2	6,49	
	3	ф5 Вр I; ℓ = 380	10	0,059	
КР8-12	1	ф20 А III; ℓ = 4700	2	11,50	39,8
	2	ф20 А III; ℓ = 3300	2	8,14	
	3	ф5 Вр I; ℓ = 380	9	0,059	
КР8-13	1	ф22 А III; ℓ = 4806	2	14,33	48,9
	2	ф22 А III; ℓ = 3350	2	10,0	
	3	ф6 А I; ℓ = 380	9	0,084	
КР8-14	1	ф25 А III; ℓ = 4900	2	19,0	64,6
	2	ф25 А III; ℓ = 3450	2	13,25	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	8	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80;*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розонблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Проверил.	Королева		

1.424.1-5.4/87-136

Каркас плоский КР 8-10 ... КР 8-14

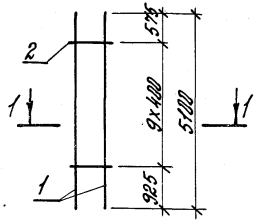
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

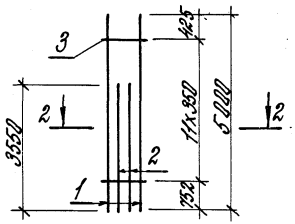
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

23000-05 9

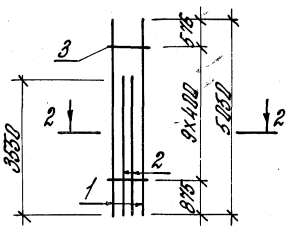
КРЗ-10



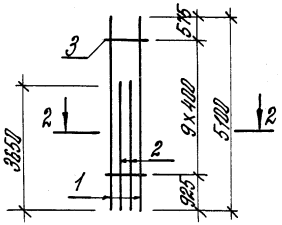
КРЗ-11



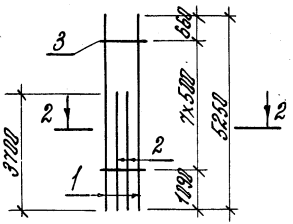
КРЗ-12



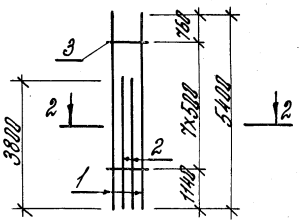
КРЗ-13



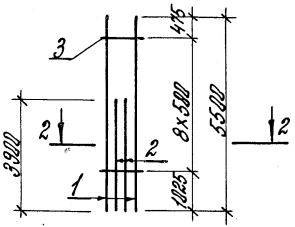
КРЗ-14



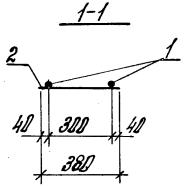
КРЗ-15



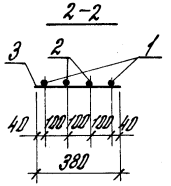
КРЗ-16



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КРЗ-10	1	ф22 AIII; ℓ=5100	2	15,22	31,3
	2	ф6 AI; ℓ=380	10	0,084	
КРЗ-11	1	ф18 AIII; ℓ=5000	2	9,99	34,9
	2	ф18 AIII; ℓ=3550	2	7,09	
	3	ф5 BpI; ℓ=380	12	0,059	
КРЗ-12	1	ф20 AIII; ℓ=5050	2	12,45	43,0
	2	ф20 AIII; ℓ=3550	2	8,75	
	3	ф5 BpI; ℓ=380	10	0,059	
КРЗ-13	1	ф22 AIII; ℓ=5100	2	15,22	53,1
	2	ф22 AIII; ℓ=3650	2	12,89	
	3	ф6 AI; ℓ=380	10	0,084	
КРЗ-14	1	ф25 AIII; ℓ=5250	2	20,16	69,6
	2	ф25 AIII; ℓ=3700	2	14,21	
	3	ф8 AI; ℓ=380	8	0,150	
КРЗ-15	1	ф28 AIII; ℓ=5400	2	26,10	89,1
	2	ф28 AIII; ℓ=3800	2	18,35	
	3	ф8 AI; ℓ=380	8	0,150	
КРЗ-16	1	ф32 AIII; ℓ=5500	2	34,71	118,7
	2	ф32 AIII; ℓ=3900	2	24,61	
	3	ф8 AI; ℓ=380	9	0,150	

Арматура класса Bp-I – по ГОСТ 6727-80,
A-I, A-III – по ГОСТ 5781-82.

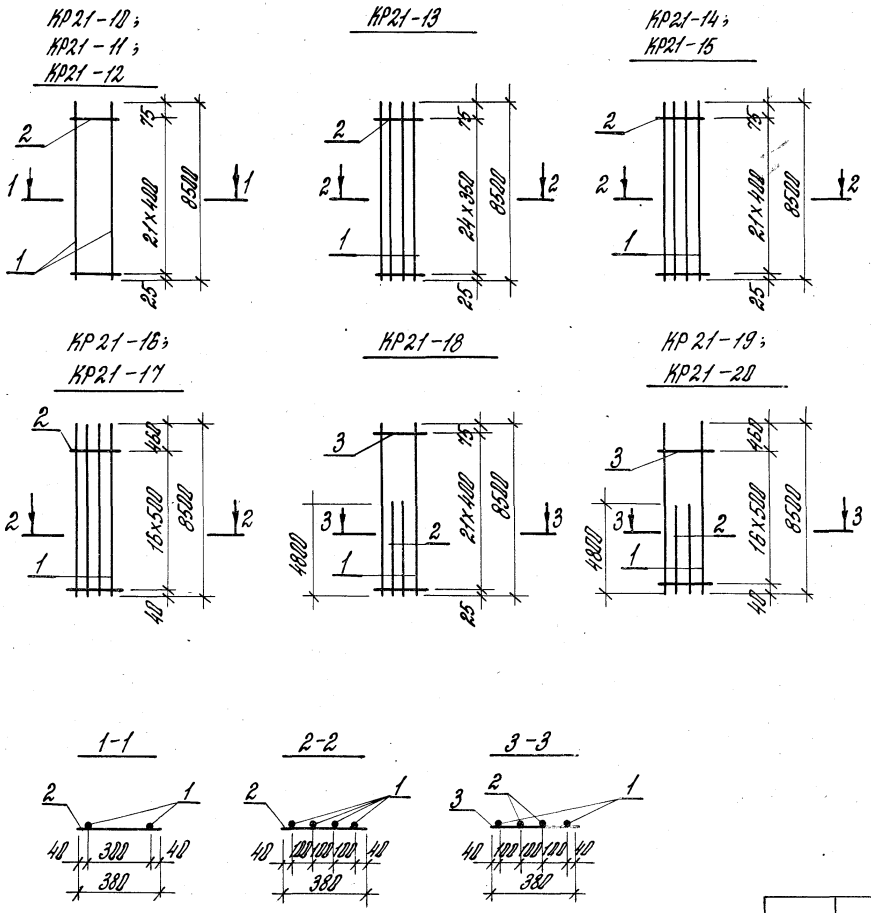
Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Карапян		
Гл. инж.	Летцы		
Гл. инж.	Хайталина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-137

Каркас плоский КРЗ-10 ... КРЗ-16

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР21-10	1	ф12 А III; ℓ=8500	2	7,55	15,6
	2	ф3 Вр I; ℓ=380	22	0,021	
КР21-11	1	ф20 А III; ℓ=8500	2	20,96	43,3
	2	ф5 Вр I; ℓ=380	22	0,059	
КР21-12	1	ф22 А III; ℓ=8500	2	25,36	52,6
	2	ф6 А I; ℓ=380	22	0,084	
КР21-13	1	ф18 А III; ℓ=8500	4	16,96	69,5
	2	ф5 Вр I; ℓ=380	25	0,059	
КР21-14	1	ф20 А III; ℓ=8500	4	20,96	85,3
	2	ф5 Вр I; ℓ=380	22	0,059	
КР21-15	1	ф22 А III; ℓ=8500	4	25,36	103,3
	2	ф6 А I; ℓ=380	22	0,084	
КР21-16	1	ф25 А III; ℓ=8500	4	32,64	133,1
	2	ф8 А I; ℓ=380	17	0,150	
КР21-17	1	ф28 А III; ℓ=8500	4	41,06	166,8
	2	ф8 А I; ℓ=380	17	0,150	
КР21-18	1	ф22 А III; ℓ=8500	2	25,36	81,2
	2	ф22 А III; ℓ=4800	2	14,33	
	3	ф6 А I; ℓ=380	22	0,084	
КР21-19	1	ф25 А III; ℓ=8500	2	32,64	104,6
	2	ф25 А III; ℓ=4800	2	18,40	
	3	ф8 А I; ℓ=380	17	0,150	
КР21-20	1	ф28 А III; ℓ=8500	2	41,06	131,1
	2	ф28 А III; ℓ=4800	2	23,20	
	3	ф8 А I; ℓ=380	17	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80, А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм.	
Гл. инж.	Костанян	
Ст. инж.	Лемыш	
Ст. инж.	Хайтлина	
Провер.	Королева	

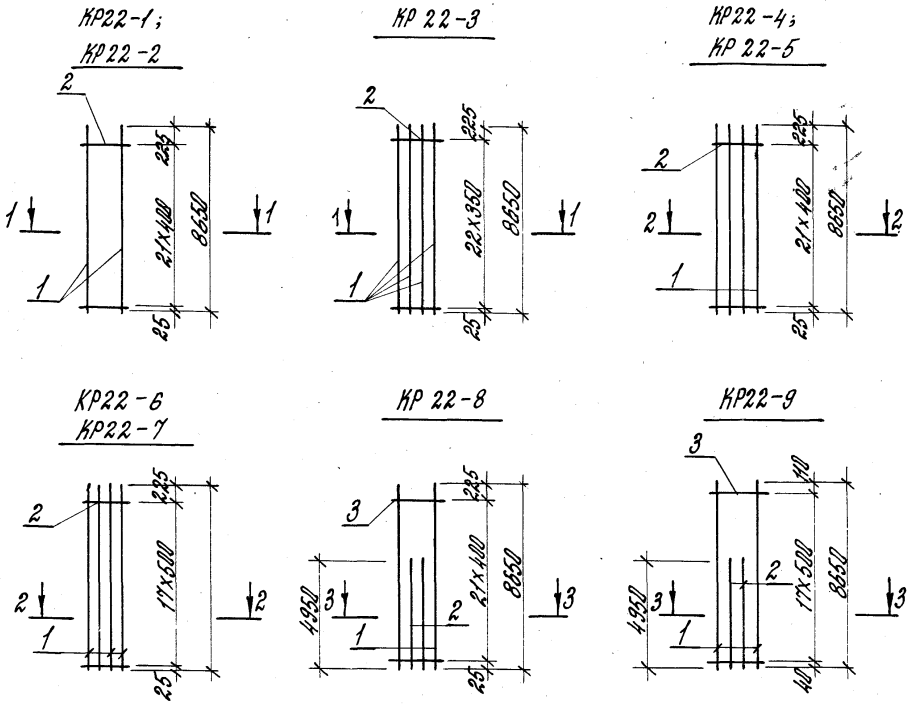
1.424.1-5.4/87-138

Каркас плоский КР21-10....КР21-20

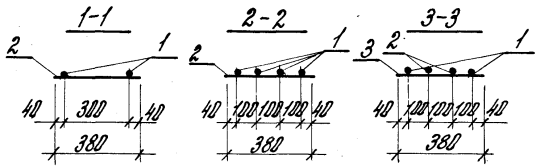
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР22-1	1	ф12 А III; ℓ = 8650	2	7,68	15,9
	2	ф3 Вр I; ℓ = 380	22	0,021	
КР22-2	1	ф22 А III; ℓ = 8650	2	25,81	53,5
	2	ф6 А I; ℓ = 380	22	0,084	
КР22-3	1	ф18 А III; ℓ = 8650	4	17,28	70,5
	2	ф5 Вр I; ℓ = 380	23	0,059	
КР22-4	1	ф20 А III; ℓ = 8650	4	21,33	86,6
	2	ф5 Вр I; ℓ = 380	22	0,059	
КР22-5	1	ф22 А III; ℓ = 8650	4	25,81	105,1
	2	ф6 А I; ℓ = 380	22	0,084	
КР22-6	1	ф25 А III; ℓ = 8650	4	33,22	135,6
	2	ф8 А I; ℓ = 380	18	0,150	
КР22-7	1	ф28 А III; ℓ = 8650	4	41,78	169,8
	2	ф8 А I; ℓ = 380	18	0,150	
КР22-8	1	ф22 А III; ℓ = 8650	2	25,81	82,9
	2	ф22 А III; ℓ = 4950	2	14,77	
	3	ф6 А I; ℓ = 380	22	0,084	
КР22-9	1	ф25 А III; ℓ = 8650	2	33,22	107,0
	2	ф25 А III; ℓ = 4950	2	19,01	
	3	ф8 А I; ℓ = 380	18	0,150	



Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-139

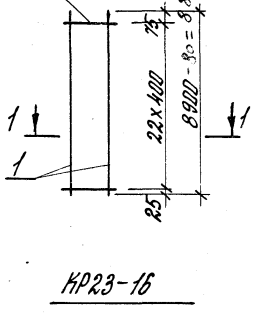
Каркас плоский КР22-1... КР22-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

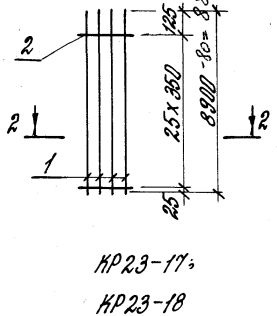
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

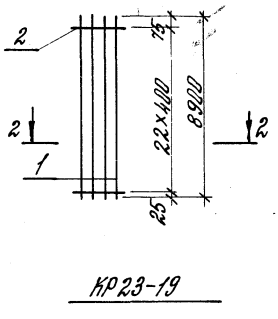
КР23-10;
КР23-11;
КР23-12



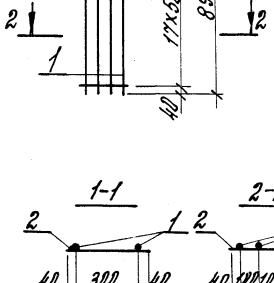
КР23-13



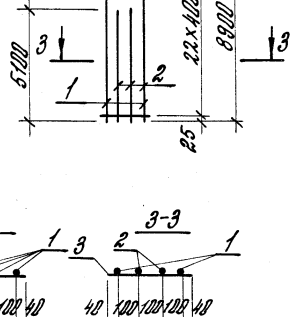
КР23-14;
КР23-15



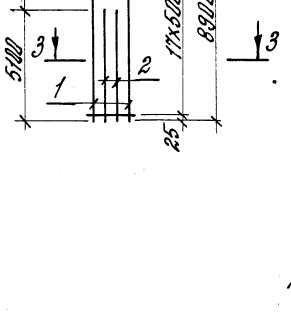
КР23-16



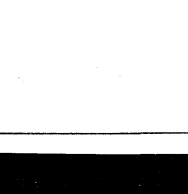
КР23-17;
КР23-18



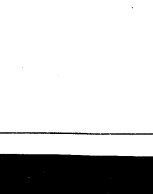
КР23-19



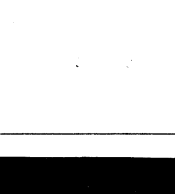
1-1



2-2



3-3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР23-10	1	ф12 А-III; ℓ=8900	2	7,90	15,3
	2	ф3 А-I; ℓ=380	23	0,421	
КР23-11	1	ф20 А-III; ℓ=8900	2	21,95	45,3
	2	ф5 Вр-I; ℓ=380	23	0,859	
КР23-12	1	ф22 А-III; ℓ=8900	2	26,56	55,2
	2	ф6 А-I; ℓ=380	23	0,084	
КР23-13	1	ф18 А-III; ℓ=8900	4	17,78	72,7
	2	ф5 Вр-I; ℓ=380	26	0,859	
КР23-14	1	ф20 А-III; ℓ=8900	4	21,95	89,2
	2	ф5 Вр-I; ℓ=380	23	0,859	
КР23-15	1	ф22 А-III; ℓ=8900	4	26,56	108,2
	2	ф6 А-I; ℓ=380	23	0,084	
КР23-16	1	ф25 А-III; ℓ=8900	1	34,18	139,4
	2	ф8 А-I; ℓ=380	18	0,150	
КР23-17	1	ф20 А-III; ℓ=8900	2	21,95	69,9
	2	ф20 А-III; ℓ=5100	2	12,58	
	3	ф5 Вр-I; ℓ=380	23	0,859	
КР23-18	1	ф22 А-III; ℓ=8900	2	26,56	84,9
	2	ф22 А-III; ℓ=5100	2	15,22	
	3	ф6 А-I; ℓ=380	23	0,084	
КР23-19	1	ф25 А-III; ℓ=8900	2	34,18	109,5
	2	ф25 А-III; ℓ=5100	2	19,59	
	3	ф8 А-I; ℓ=380	18	0,150	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж.	Костоянц	
Ст. инж.	Летыш	
Ст. инж.	Хойтлина	
Провер.	Королева	

1.424.1-5.4/87-140

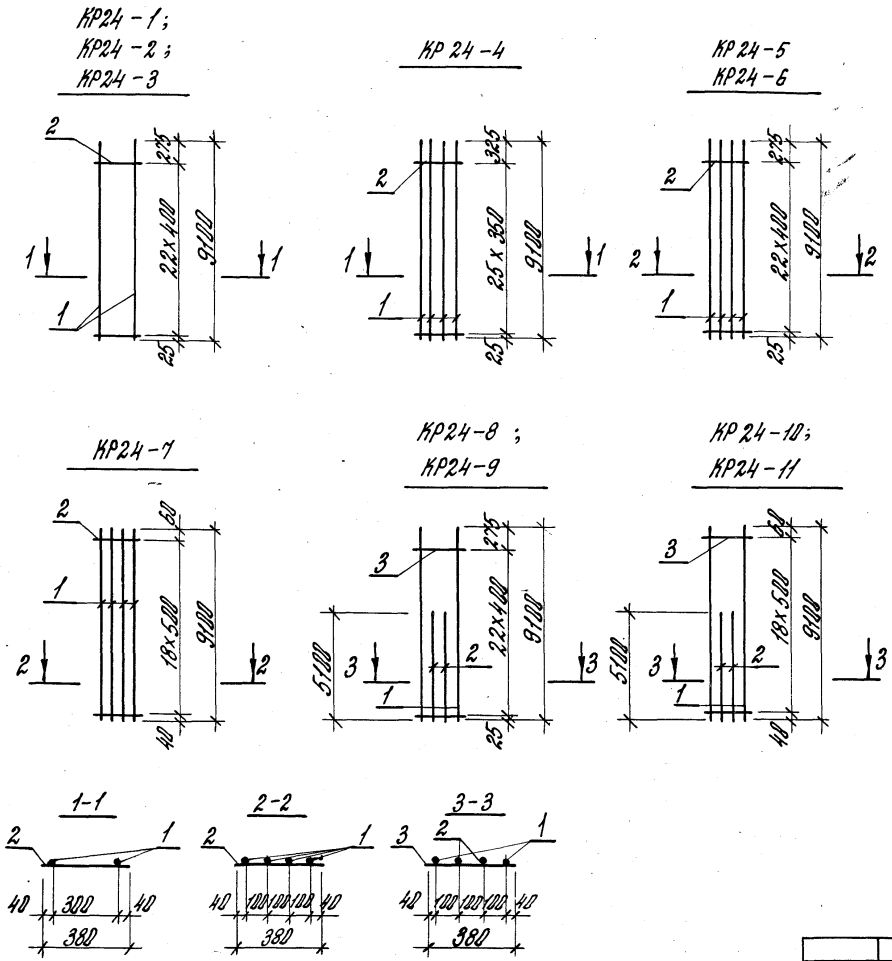
Каркас плавкий КР23-10... КР23-19

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23000-05 13 Формат А3

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



Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР24-1	1	ф12 А III;	l=9100	2	8,10	16,7
	2	ф3 Вр I;	l=380	23	0,021	
КР24-2	1	ф20 А III;	l=9100	2	22,44	46,3
	2	ф5 Вр I;	l=380	23	0,059	
КР24-3	1	ф22 А III;	l=9100	2	27,15	56,2
	2	ф6 А I;	l=380	23	0,084	
КР24-4	1	ф18 А III;	l=9100	4	18,18	74,3
	2	ф5 Вр I;	l=380	26	0,059	
КР24-5	1	ф20 А III;	l=9100	4	22,44	91,1
	2	ф5 Вр I;	l=380	23	0,059	
КР24-6	1	ф22 А III;	l=9100	4	27,15	110,5
	2	ф6 А I;	l=380	23	0,084	
КР24-7	1	ф25 А III;	l=9100	4	34,94	142,6
	2	ф8 А I;	l=380	19	0,150	
КР24-8	1	ф20 А III;	l=9100	2	22,44	71,4
	2	ф20 А III;	l=5100	2	12,58	
	3	ф5 Вр I;	l=380	23	0,059	
КР24-9	1	ф22 А III;	l=9100	2	27,15	86,7
	2	ф22 А III;	l=5100	2	15,22	
	3	ф6 А I;	l=380	23	0,084	
КР24-10	1	ф25 А III;	l=9100	2	34,94	111,9
	2	ф25 А III;	l=5100	2	19,59	
	3	ф8 А I;	l=380	19	0,150	
КР24-11	1	ф28 А III;	l=9100	2	43,95	140,0
	2	ф28 А III;	l=5100	2	24,63	
	3	ф8 А I;	l=380	19	0,150	

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж.	Костанян	
Ст. инж.	Лемыш	
Ст. инж.	Хайтлина	
Провер.	Королева	

1.424.1-5.4/87-141

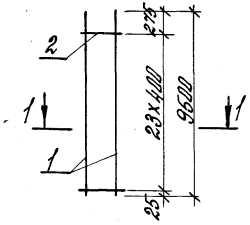
Каркас плоский КР 24-1... КР24-11

Стадия	Лист	Листов
Р		1

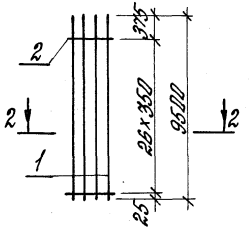
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23000-05 14 Формат А3

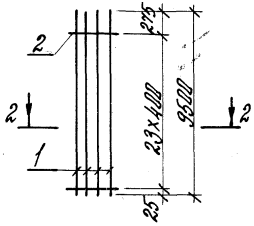
КР25-1; КР25-2; КР25-3



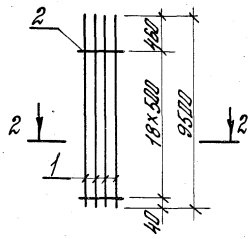
КР25-4



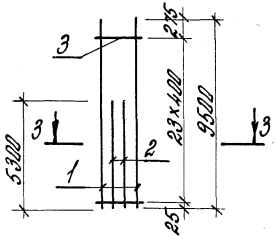
КР25-5



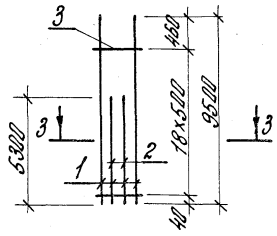
КР25-6



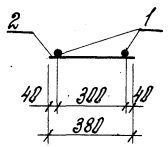
КР25-7; КР25-8



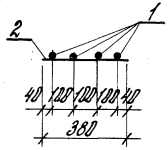
КР25-9



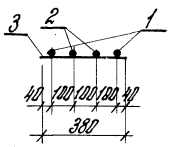
1-1



2-2



3-3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР25-1	1	ф 12 А-III; ℓ=9500	2	8,44	17,4
	2	ф 3 Вр-I; ℓ=380	24	0,821	
КР25-2	1	ф 20 А-III; ℓ=9600	2	23,43	48,3
	2	ф 5 Вр-I; ℓ=380	24	0,959	
КР25-3	1	ф 22 А-III; ℓ=9500	2	28,35	58,7
	2	ф 6 А-I; ℓ=380	24	0,984	
КР25-4	1	ф 18 А-III; ℓ=9500	4	18,98	77,5
	2	ф 5 Вр-I; ℓ=380	27	0,959	
КР25-5	1	ф 20 А-III; ℓ=9500	4	23,43	95,2
	2	ф 5 Вр-I; ℓ=380	24	0,959	
КР25-6	1	ф 25 А-III; ℓ=9500	4	36,48	148,8
	2	ф 8 А-I; ℓ=380	19	0,150	
КР25-7	1	ф 20 А-III; ℓ=9500	2	23,43	74,4
	2	ф 20 А-III; ℓ=5300	2	13,07	
	3	ф 5 Вр-I; ℓ=380	24	0,959	
КР25-8	1	ф 22 А-III; ℓ=9500	2	28,35	90,4
	2	ф 22 А-III; ℓ=5300	2	15,82	
	3	ф 6 А-I; ℓ=380	24	0,984	
КР25-9	1	ф 25 А-III; ℓ=9500	2	36,48	116,6
	2	ф 25 А-III; ℓ=5300	2	20,35	
	3	ф 8 А-I; ℓ=380	19	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80, А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Карапян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

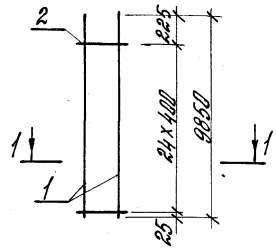
1.424.1-5.4/87-142

Каркас плоский КР25-1.... КР25-9

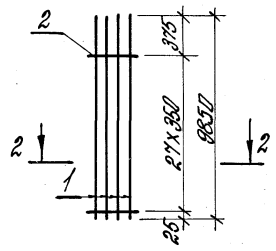
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

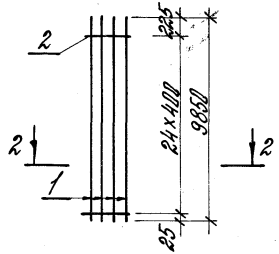
КР26-1; КР26-2



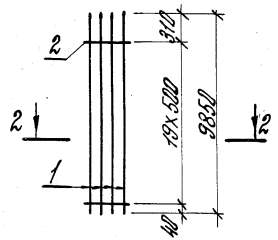
КР26-3



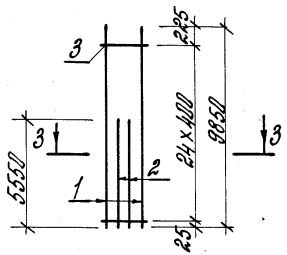
КР26-4; КР26-5



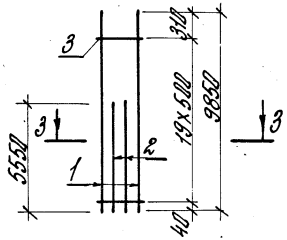
КР26-6; КР26-7

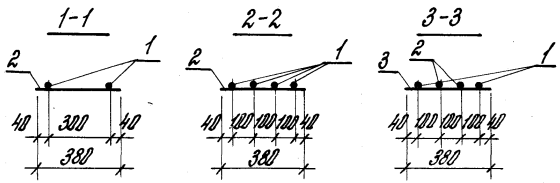


КР26-8



КР26-9; КР26-10





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР26-1	1	ф12 AIII; ℓ=9850	2	8,75	18,0
	2	ф3 BpI; ℓ=380	25	0,021	
КР26-2	1	ф22 AIII; ℓ=9850	2	29,39	62,9
	2	ф6 AI; ℓ=380	25	1,084	
КР26-3	1	ф18 AIII; ℓ=9850	4	16,58	80,4
	2	ф5 BpI; ℓ=380	28	0,859	
КР26-4	1	ф20 AIII; ℓ=9850	4	24,29	98,6
	2	ф5 BpI; ℓ=380	25	0,859	
КР26-5	1	ф22 ℓ=9850	4	29,39	119,7
	2	ф6 AI; ℓ=380	25	1,084	
КР26-6	1	ф25 AIII; ℓ=9850	4	37,84	154,3
	2	ф8 AI; ℓ=380	20	0,150	
КР26-7	1	ф28 AIII; ℓ=9850	4	47,58	193,3
	2	ф8 AI; ℓ=380	20	0,150	
КР26-8	1	ф22 AIII; ℓ=9850	2	29,39	94,0
	2	ф22 AIII; ℓ=5550	2	16,56	
	3	ф6 AI ℓ=380	25	1,084	
КР26-9	1	ф25 AIII; ℓ=9850	2	37,84	121,3
	2	ф25 AIII; ℓ=5550	2	21,31	
	3	ф8 AI ℓ=380	20	0,150	
КР26-9	1	ф28 AIII; ℓ=9850	2	47,58	151,8
	2	ф28 AIII; ℓ=5550	2	26,81	
	3	ф8 AI ℓ=380	20	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80,*
A-I, A-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайталина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-143

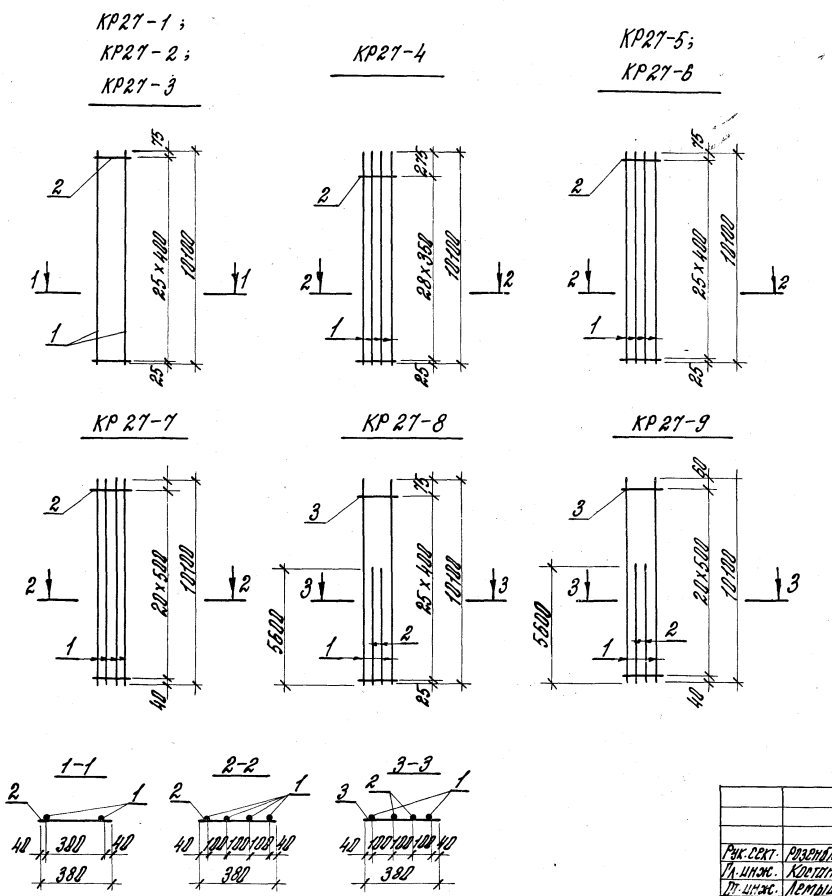
Каркас плоский КР26-1... КР26-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23000-05 16 формат А3

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР27-1	1	ф 12 А III; ℓ=10100	2	8,97	18,5
	2	ф 3 Вр I; ℓ=380	26	0,021	
КР27-2	1	ф 20 А III; ℓ=10100	2	24,91	51,3
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	26	0,059	
КР27-3	1	ф 22 А III; ℓ=10100	2	30,14	62,4
	2	ф 6 А I; ℓ=380	26	0,084	
КР27-4	1	ф 18 А III; ℓ=10100	4	20,18	82,5
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	29	0,059	
КР27-5	1	ф 20 А III; ℓ=10100	4	24,91	101,2
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	26	0,059	
КР27-6	1	ф 22 А III; ℓ=10100	4	30,14	122,8
	2	ф 6 А I; ℓ=380	26	0,084	
КР27-7	1	ф 25 А III; ℓ=10100	4	38,78	158,3
	2	ф 8 А I; ℓ=380	21	0,150	
КР27-8	1	ф 22 А III; ℓ=10100	2	30,14	95,9
	2	ф 22 А III; ℓ=5600	2	16,70	
	3	ф 6 А I; ℓ=380	26	0,084	
КР27-9	1	ф 25 А III; ℓ=10100	2	38,78	123,7
	2	ф 25 А III; ℓ=5600	2	21,51	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	21	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-144

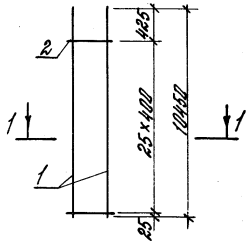
Каркас плоский КР27-1... КР27-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

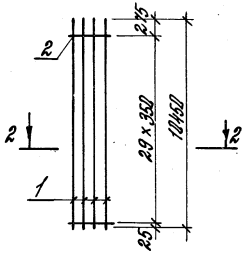
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

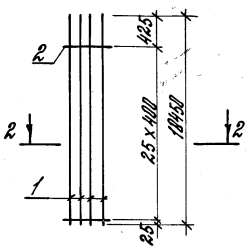
КР28-1;
КР28-2



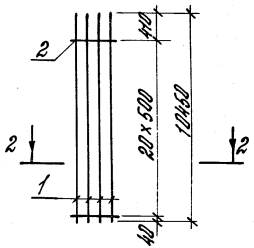
КР28-3



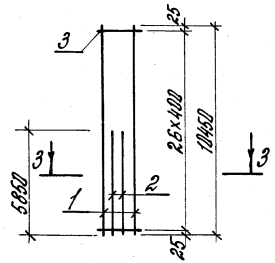
КР28-4;
КР28-5



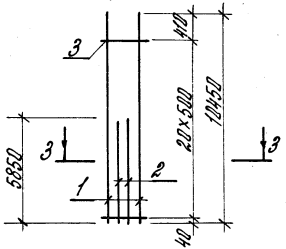
КР28-6;
КР28-7



КР28-8

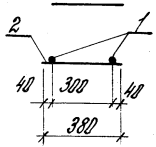


КР28-9;
КР28-10

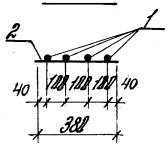


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР28-1	1	ф 12 А III; ℓ=10450	2	9,28	19,2
	2	ф 3 Вр I; ℓ=380	26	0,021	
КР28-2	1	ф 22 А III; ℓ=10450	2	31,18	64,6
	2	ф 6 А I; ℓ=380	26	0,084	
КР28-3	1	ф 18 А III; ℓ=10450	4	20,88	85,3
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	30	0,059	
КР28-4	1	ф 20 А III; ℓ=10450	4	25,77	104,6
	2	ф 5 Вр I ℓ=380	26	0,059	
КР28-5	1	ф 22 А III; ℓ=10450	4	31,18	126,9
	2	ф 6 А I; ℓ=380	26	0,084	
КР28-6	1	ф 25 А III; ℓ=10450	4	40,13	163,7
	2	ф 8 А I; ℓ=380	21	0,150	
КР28-7	1	ф 28 А III; ℓ=10450	4	50,47	205,0
	2	ф 8 А I; ℓ=380	21	0,150	
КР28-8	1	ф 22 А III; ℓ=10450	2	31,18	99,6
	2	ф 22 А III; ℓ=5850	2	17,46	
	3	ф 6 А I; ℓ=380	27	0,084	
КР28-9	1	ф 25 А III; ℓ=10450	2	40,13	128,3
	2	ф 25 А III; ℓ=5850	2	22,46	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	21	0,150	
КР28-10	1	ф 28 А III; ℓ=10450	2	50,47	160,7
	2	ф 28 А III; ℓ=5850	2	28,30	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	21	0,150	

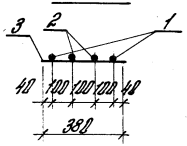
1-1



2-2



3-3



Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

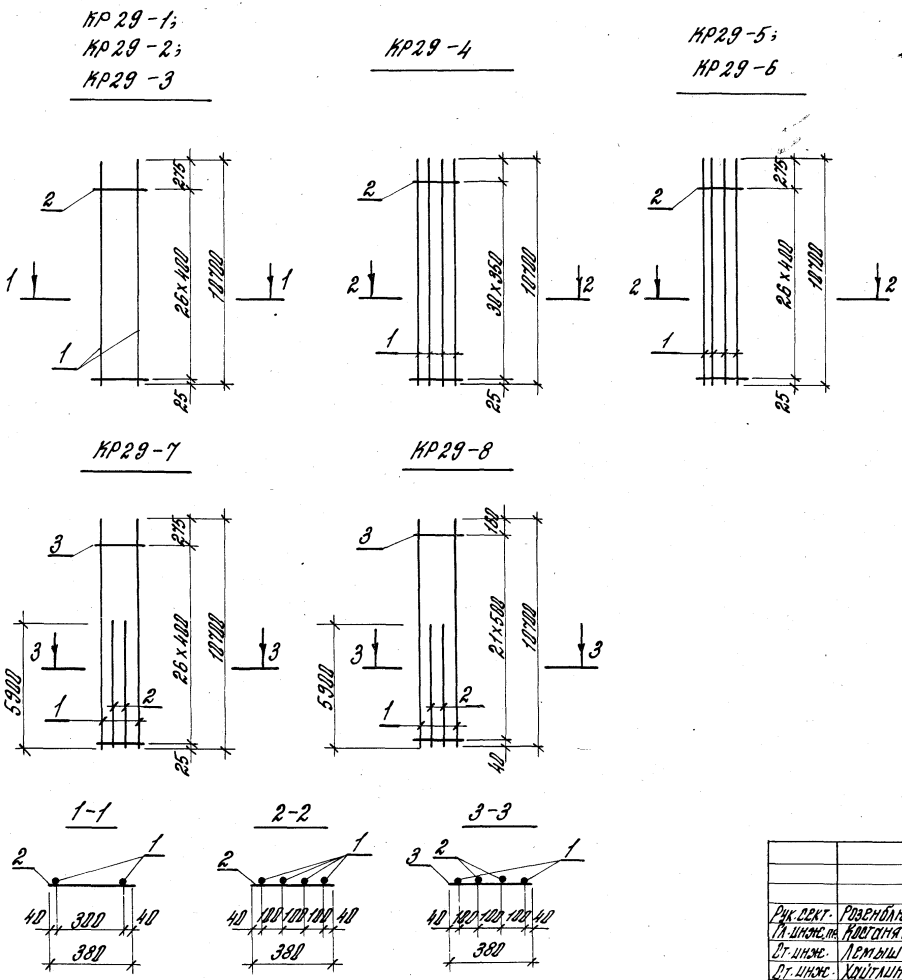
Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-145

Каркас плоский КР28-1... КР28-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР29-1	1	ф 12 А III; l=10700	2	9,5	19,6
	2	ф 3 Вр I; l=380	27	0,021	
КР29-2	1	ф 20 А III; l=10700	2	26,39	54,5
	2	ф 5 Вр I; l=380	27	0,059	
КР29-3	1	ф 22 А III; l=10700	2	31,93	66,1
	2	ф 6 А I; l=380	27	0,084	
КР29-4	1	ф 18 А III; l=10700	4	21,4	87,4
	2	ф 5 Вр I; l=380	31	0,059	
КР29-5	1	ф 20 А III; l=10700	4	26,39	107,2
	2	ф 5 Вр I; l=380	27	0,059	
КР29-6	1	ф 22 А III; l=10700	4	31,93	129,9
	2	ф 6 А I; l=380	27	0,084	
КР29-7	1	ф 22 А III; l=10700	2	31,93	101,3
	2	ф 22 А III; l=5900	2	17,61	
	3	ф 6 А I; l=380	27	0,084	
КР29-8	1	ф 25 А III; l=10700	2	41,2	130,8
	2	ф 25 А III; l=5900	2	22,72	
	3	ф 8 А I; l=380	22	0,150	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*,
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

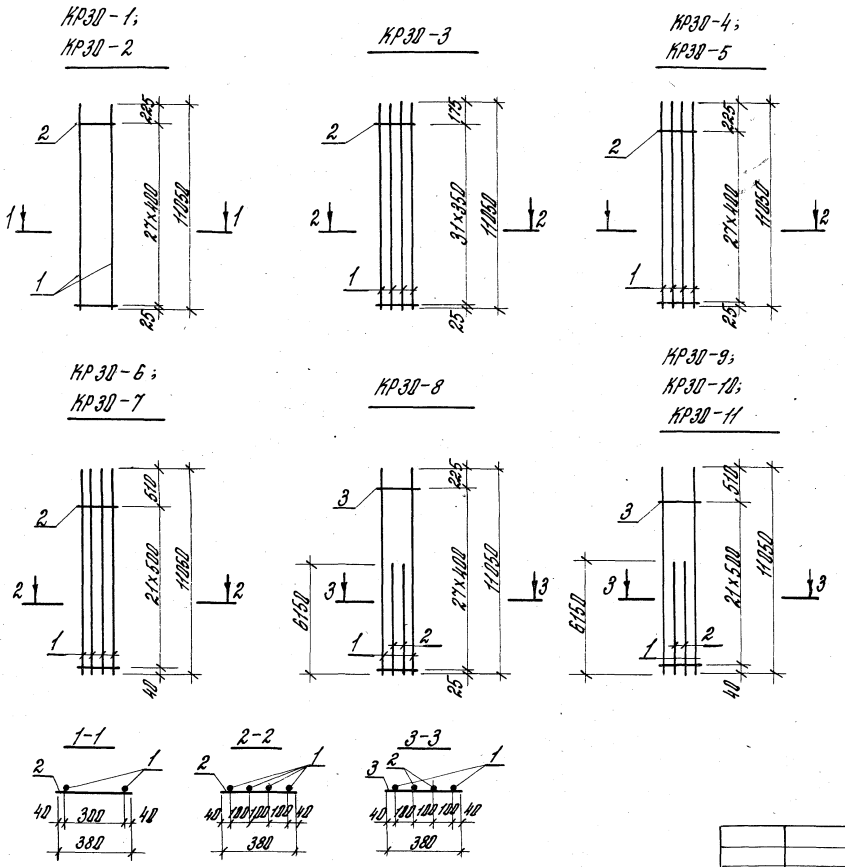
1.424.1-5.4/87-146

Каркас плоский КР29-1... КР29-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР30-1	1	ф 12 А III; l=11050	2	9,81	20,2
	2	ф 3 Вр I; l=380	28	0,021	
КР30-2	1	ф 22 А III; l=11050	2	32,97	68,3
	2	ф 6 А I; l=380	28	0,084	
КР30-3	1	ф 18 А III; l=11050	4	22,08	90,2
	2	ф 5 Вр I; l=380	32	0,059	
КР30-4	1	ф 20 А III; l=11050	4	27,25	110,7
	2	ф 5 Вр I; l=380	28	0,059	
КР30-5	1	ф 22 А III; l=11050	4	32,97	134,3
	2	ф 6 А I; l=380	28	0,084	
КР30-6	1	ф 25 А III; l=11050	4	42,50	173,0
	2	ф 8 А I; l=380	22	0,150	
КР30-7	1	ф 28 А III; l=11050	4	53,37	216,8
	2	ф 8 А I; l=380	22	0,150	
КР30-8	1	ф 22 А III; l=11050	2	32,97	105,0
	2	ф 22 А III; l=6150	2	18,35	
	3	ф 6 А I; l=380	28	0,084	
КР30-9	1	ф 25 А III; l=11050	2	42,40	135,4
	2	ф 25 А III; l=6150	2	23,62	
	3	ф 8 А I; l=380	22	0,150	
КР30-10	1	ф 28 А III; l=11050	2	53,37	169,5
	2	ф 28 А III; l=6150	2	29,71	
	3	ф 8 А I; l=380	22	0,150	
КР30-11	1	ф 32 А III; l=11050	2	69,73	220,4
	2	ф 32 А III; l=6150	2	38,8	
	3	ф 8 А I; l=380	22	0,150	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;*
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Лемыш	
Ст. инж.	Хайтлина	
Провер.	Королева	

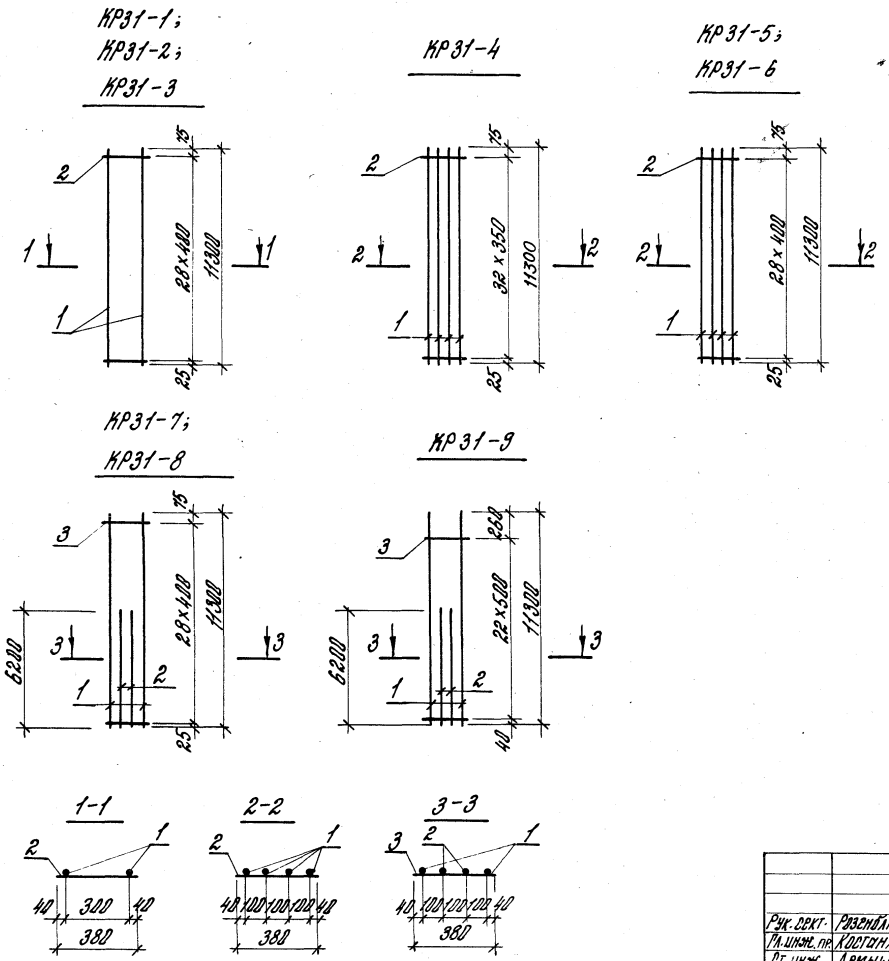
1.424.1 - 5.4/87-147

Каркас плоский КР30-1... КР30-11

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР31-1	1	ф12 А III; l=11300	2	10,03	20,7
	2	ф3 Вр I; l=380	29	0,021	
КР31-2	1	ф20 А III; l=11300	2	27,87	57,5
	2	ф5 Вр I; l=380	29	0,059	
КР31-3	1	ф22 А III; l=11300	2	33,72	69,9
	2	ф6 А I; l=380	29	0,084	
КР31-4	1	ф18 А III; l=11300	4	22,58	92,3
	2	ф5 Вр I; l=380	33	0,059	
КР31-5	1	ф20 А III; l=11300	4	27,87	113,2
	2	ф5 Вр I; l=380	29	0,059	
КР31-6	1	ф22 А III; l=11300	4	33,72	137,3
	2	ф6 А I; l=380	29	0,084	
КР31-7	1	ф20 А III; l=11300	2	27,87	88,1
	2	ф20 А III; l=6200	2	15,29	
	3	ф5 Вр I; l=380	29	0,059	
КР31-8	1	ф22 А III; l=11300	2	33,72	106,9
	2	ф22 А III; l=6200	2	18,50	
	3	ф6 А I; l=380	29	0,084	
КР31-9	1	ф25 А III; l=11300	2	43,39	137,9
	2	ф25 А III; l=6200	2	23,81	
	3	ф8 А I; l=380	23	0,150	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*,
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-148

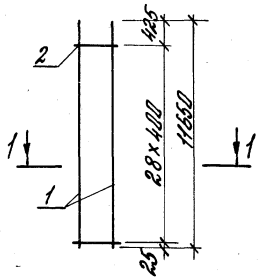
Каркас плоский КР31-1 .... КР31-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

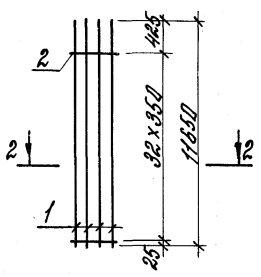
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

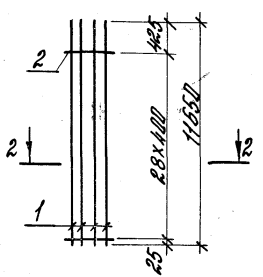
КР32-1;
КР32-2



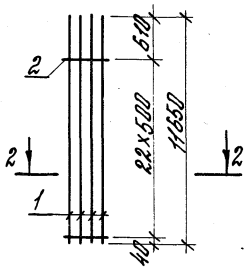
КР32-3



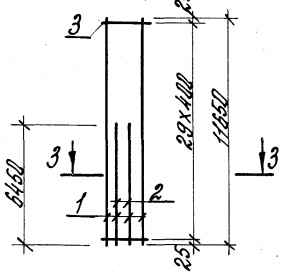
КР32-4;
КР32-5



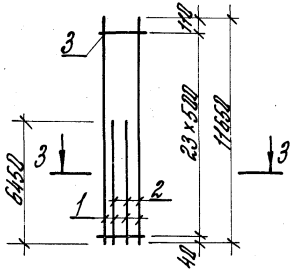
КР32-6;
КР32-7;
КР32-8

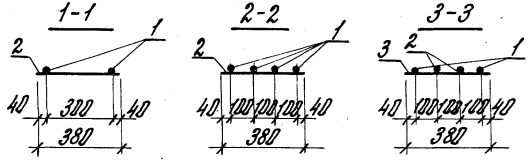


КР32-9



КР32-10;
КР32-11;
КР32-12





Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80.*
А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР32-1	1	ф 12 А III; ℓ=11650	2	10,35	21,3
	2	ф 3 Вр I; ℓ=380	29	0,021	
КР32-2	1	ф 22 А III; ℓ=11650	2	34,76	72,0
	2	ф 6 А I; ℓ=380	29	0,084	
КР32-3	1	ф 18 А III; ℓ=11650	4	23,28	95,1
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	39	0,059	
КР32-4	1	ф 20 А III; ℓ=11650	4	28,73	116,6
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	29	0,059	
КР32-5	1	ф 22 А III; ℓ=11650	4	34,76	141,5
	2	ф 6 А I; ℓ=380	29	0,084	
КР32-6	1	ф 25 А III; ℓ=11650	4	44,74	182,4
	2	ф 8 А I; ℓ=380	23	0,150	
КР32-7	1	ф 28 А III; ℓ=11650	4	56,27	228,6
	2	ф 8 А I; ℓ=380	23	0,150	
КР32-8	1	ф 32 А III; ℓ=11650	4	71,51	297,5
	2	ф 8 А I; ℓ=380	23	0,150	
КР32-9	1	ф 22 А III; ℓ=11650	2	34,76	110,6
	2	ф 22 А III; ℓ=6450	2	19,25	
	3	ф 6 А I; ℓ=380	38	0,084	
КР32-10	1	ф 25 А III; ℓ=11650	2	44,74	142,6
	2	ф 25 А III; ℓ=6450	2	24,77	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	24	0,150	
КР32-11	1	ф 28 А III; ℓ=11650	2	56,27	178,4
	2	ф 28 А III; ℓ=6450	2	31,15	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	24	0,150	
КР32-12	1	ф 32 А III; ℓ=11650	2	71,51	232,0
	2	ф 32 А III; ℓ=6450	2	40,7	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	24	0,150	

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж.	Костомян	
Ст. инж.	Летыш	
Ст. инж.	Хайтолина	
Провер.	Королева	

1.424.1-5.4/87-149

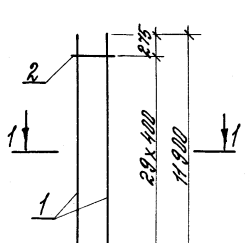
Каркас плоский КР32-1... КР32-12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

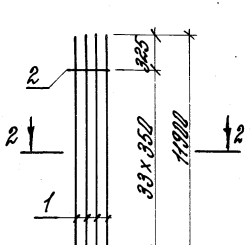
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

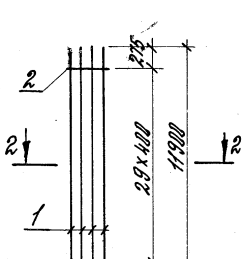
КР33-1;
КР33-2;
КР33-3



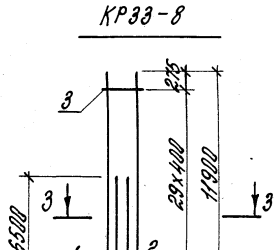
КР33-4



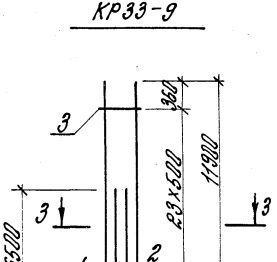
КР33-5;
КР33-6

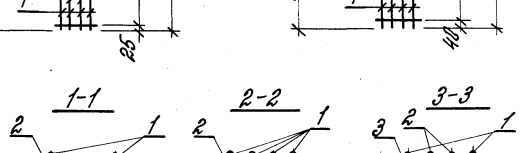


КР33-7;
КР33-8



КР33-9





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР33-1	1	ф 12 А III; ℓ=11900	2	10,57	21,7
	2	ф 3 Вр I; ℓ=380	30	0,021	
КР33-2	1	ф 20 А III; ℓ=11900	2	29,35	60,5
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	30	0,059	
КР33-3	1	ф 22 А III; ℓ=11900	2	35,51	73,4
	2	ф 6 А I; ℓ=380	30	0,084	
КР33-4	1	ф 18 А III; ℓ=11900	4	23,78	97,1
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	34	0,059	
КР33-5	1	ф 20 А III; ℓ=11900	4	29,35	119,2
	2	ф 5 Вр I; ℓ=380	30	0,059	
КР33-6	1	ф 22 А III; ℓ=11900	4	35,51	144,5
	2	ф 6 А I; ℓ=380	30	0,084	
КР33-7	1	ф 20 А III; ℓ=11900	2	29,35	92,5
	2	ф 20 А III; ℓ=6500	2	16,03	
	3	ф 5 Вр I; ℓ=380	30	0,059	
КР33-8	1	ф 22 А III; ℓ=11900	2	35,51	112,4
	2	ф 22 А III; ℓ=6500	2	19,40	
	3	ф 6 А I; ℓ=380	30	0,084	
КР33-9	1	ф 25 А III; ℓ=11900	2	45,70	144,9
	2	ф 25 А III; ℓ=6500	2	24,96	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	24	0,150	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80,*
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. арх.	Розенблюм		
Гл. инж.	Хортомян		
Ст. инж.	Лемпы		
Ст. инж.	Хохлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-150

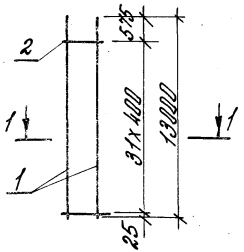
Каркас плоский КР33-1 ... КР33-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

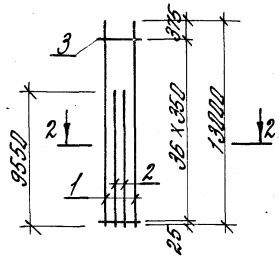
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

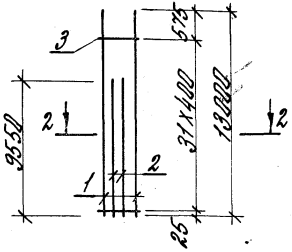
КР40-1; КР40-2



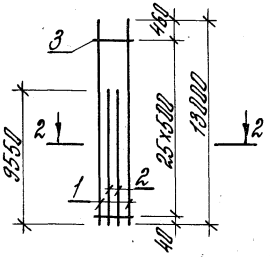
КР40-3



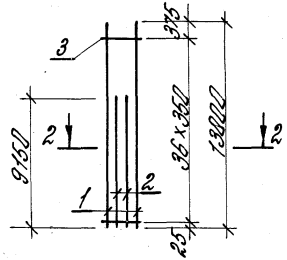
КР40-4



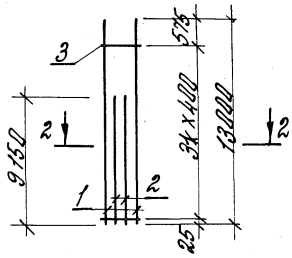
КР40-5



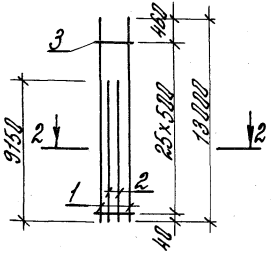
КР40-6

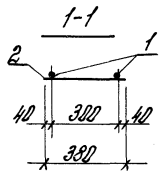


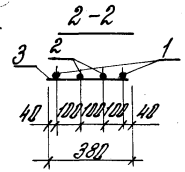
КР40-7; КР40-8



КР40-9







Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР40-1	1	ф 20 A-III; ℓ=13000	2	32,06	66,0
	2	ф 5 Bp-I; ℓ=380	32	0,059	
КР40-2	1	ф 22 A-III; ℓ=13000	2	38,79	80,3
	2	ф 6 A-I ℓ=380	32	0,084	
КР40-3	1	ф 18 A-III; ℓ=13000	2	25,97	92,1
	2	ф 18 A-III; ℓ=9550	2	19,48	
	3	ф 5 Bp-I; ℓ=380	37	0,059	
КР40-4	1	ф 20 A-III; ℓ=13000	2	32,06	113,1
	2	ф 20 A-III; ℓ=9550	2	23,55	
	3	ф 5 Bp-I; ℓ=380	32	0,059	
КР40-5	1	ф 25 A-III; ℓ=13000	2	49,92	177,1
	2	ф 25 A-III; ℓ=9550	2	36,67	
	3	ф 8 A-I; ℓ=380	26	0,150	
КР40-6	1	ф 18 A-III; ℓ=13000	2	25,97	90,7
	2	ф 18 A-III; ℓ=9150	2	18,28	
	3	ф 5 Bp-I; ℓ=380	37	0,059	
КР40-7	1	ф 20 A-III; ℓ=13000	2	32,06	111,1
	2	ф 20 A-III; ℓ=9150	2	22,56	
	3	ф 5 Bp-I; ℓ=380	32	0,059	
КР40-8	1	ф 22 A-III; ℓ=13000	2	38,79	134,9
	2	ф 22 A-III; ℓ=9150	2	27,30	
	3	ф 6 A-I; ℓ=380	32	0,084	
КР40-9	1	ф 25 A-III; ℓ=13000	2	49,92	173,9
	2	ф 25 A-III; ℓ=9150	2	35,10	
	3	ф 8 A-I; ℓ=380	26	0,150	

Арматура класса Bp-I – по ГОСТ 6727-80,*
A-I и A-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенштейн	
Гл. инж.	Костанян	
Гл. инж.	Летцы	
Гл. инж.	Хайталина	
Провер.	Кравлева	

1.424.1-5.4/87-151

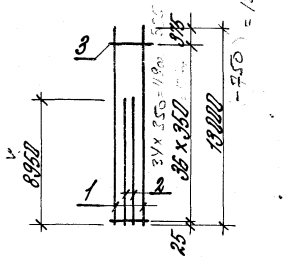
Каркасы плоские КР40-1... КР40-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

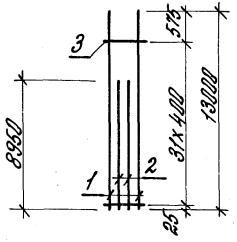
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

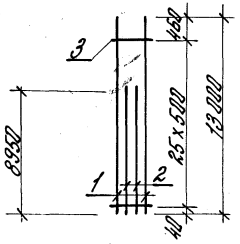
КР40-10



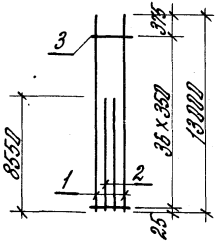
КР40-11;
КР40-12



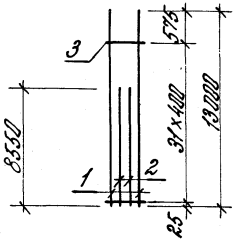
КР40-13



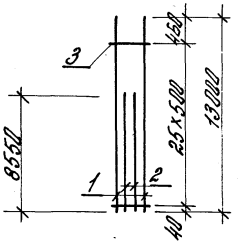
КР40-14



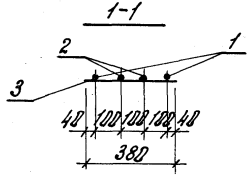
КР40-15;
КР40-16



КР40-17;
КР40-18



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР40-10	1	ф18 А-III; ℓ=13000	2	25,97	89,9
	2	ф18 А-III; ℓ=8950	2	17,88	
	3	ф5 Вр-I; ℓ=380	37	0,259	
КР40-11	1	ф20 А-III; ℓ=13000	2	32,06	110,2
	2	ф20 А-III; ℓ=8950	2	22,07	
	3	ф5 Вр-I; ℓ=380	32	0,259	
КР40-12	1	ф22 А-III; ℓ=13000	2	38,79	133,7
	2	ф22 А-III; ℓ=8950	2	26,78	
	3	ф6 А-I; ℓ=380	32	0,084	
КР40-13	1	ф25 А-III; ℓ=13000	2	49,92	172,5
	2	ф25 А-III; ℓ=8950	2	34,37	
	3	ф8 А-I; ℓ=380	26	0,150	
КР40-14	1	ф18 А-III; ℓ=13000	2	25,97	88,3
	2	ф18 А-III; ℓ=8550	2	17,08	
	3	ф5 Вр-I; ℓ=380	37	0,259	
КР40-15	1	ф20 А-III ℓ=13000	2	32,06	108,2
	2	ф20 А-III ℓ=8550	2	21,08	
	3	ф5 Вр-I; ℓ=380	32	0,259	
КР40-16	1	ф22 А-III; ℓ=13000	2	38,79	131,3
	2	ф22 А-III; ℓ=8550	2	25,50	
	3	ф6 А-I; ℓ=380	32	0,084	
КР40-17	1	ф25 А-III; ℓ=13000	2	49,92	159,4
	2	ф25 А-III; ℓ=8550	2	32,83	
	3	ф8 А-I; ℓ=380	26	0,150	
КР40-18	1	ф28 А-III; ℓ=13000	2	62,79	212,1
	2	ф28 А-III; ℓ=8550	2	41,30	
	3	ф8 А-I; ℓ=380	26	0,150	

Сталь класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж.	Костанян	
Гл. инж.	Летцы	
Гл. инж.	Хаитлина	
Провер.	Королева	

1.424.1-5.4/87-152

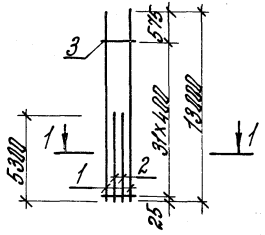
Каркас плоский КР40-10... КР40-18

Стадия	Лист	Листов
Р		1

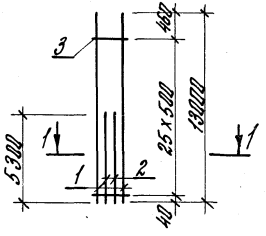
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

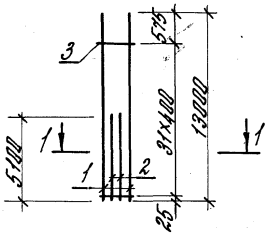
КР40-19; КР40-20



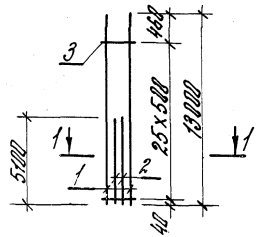
КР40-21



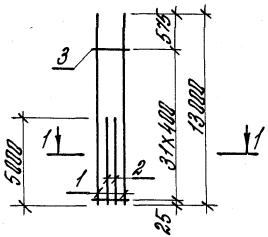
КР40-22

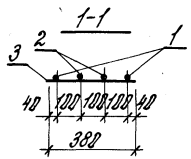


КР40-23; КР40-24



КР40-25





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР40-19	1	ф 20 AIII; ℓ=13000	2	32,05	92,2
	2	ф 20 AIII; ℓ=5300	2	13,07	
	3	ф 5 BpI; ℓ=380	32	0,059	
КР40-20	1	ф 22 AIII; ℓ=13000	2	38,79	111,9
	2	ф 22 AIII; ℓ=5300	2	15,82	
	3	ф 6 AI; ℓ=380	32	0,284	
КР40-21	1	ф 25 AIII; ℓ=13000	2	49,92	144,5
	2	ф 25 AIII; ℓ=5300	2	20,35	
	3	ф 8 AI; ℓ=380	25	0,150	
КР40-22	1	ф 22 AIII; ℓ=13000	2	38,79	110,7
	2	ф 22 AIII; ℓ=5100	2	15,22	
	3	ф 6 AI; ℓ=380	32	0,284	
КР40-23	1	ф 25 AIII; ℓ=13000	2	49,92	142,9
	2	ф 25 AIII; ℓ=5100	2	19,59	
	3	ф 8 AI; ℓ=380	25	0,150	
КР40-24	1	ф 28 AIII; ℓ=13000	2	62,79	178,8
	2	ф 28 AIII; ℓ=5100	2	24,63	
	3	ф 8 AI; ℓ=380	25	0,150	
КР40-25	1	ф 20 AIII; ℓ=13000	2	32,05	90,7
	2	ф 20 AIII; ℓ=5000	2	12,33	
	3	ф 5 BpI; ℓ=380	32	0,059	

Арматура класса Bp-I – по ГОСТ 6727-80,*
A-I и A-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костоман		
Вт. инж.	Летыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

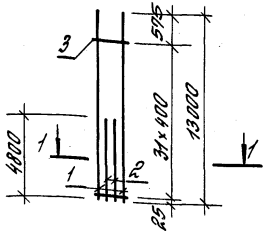
1.424.1-5.4/87-153

Каркас плоский КР40-19... КР40-25

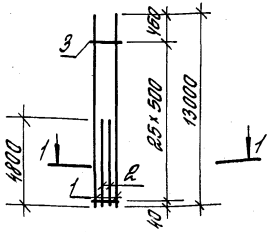
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

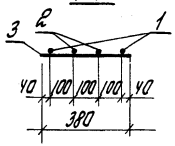
КР 40-26



КР 40-27;
КР 40-28



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Общая масса, кг
КР40-26	1	ф22 АIII; l=13000	2	38,79	108,9
	2	ф22 АIII; l=4800	2	14,33	
	3	ф6 АI; l=380	32	0,084	
КР40-27	1	ф25 АIII; l=13000	2	49,92	140,6
	2	ф25 АIII; l=4800	2	18,40	
	3	ф8 АI; l=380	26	0,150	
КР40-28	1	ф28 АIII; l=13000	2	62,79	175,9
	2	ф28 АIII; l=4800	2	23,20	
	3	ф8 АI; l=380	26	0,150	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*, А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4/87-154

Каркас плоский КР40-26 ... КР40-28

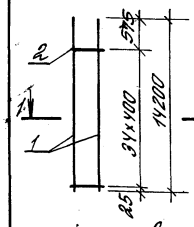
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

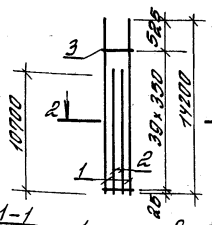
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

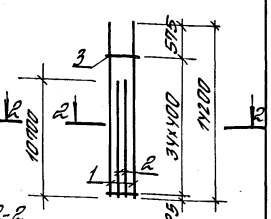
КР41-1;
КР41-2



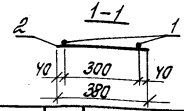
КР41-3



КР41-4;
КР41-5



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Общая масса, кг
КР41-1	1	ф20 АIII; l=14200	2	35,02	72,1
	2	ф5 ВрI; l=380	35	0,059	
КР41-2	1	ф22 АIII; l=14200	2	42,37	87,7
	2	ф6 АI; l=380	35	0,084	
КР41-3	1	ф18 АIII; l=14200	2	28,37	101,9
	2	ф18 АIII; l=10700	2	21,38	
	3	ф5 ВрI; l=380	40	0,059	
КР41-4	1	ф20 АIII; l=14200	2	35,02	124,9
	2	ф20 АIII; l=10700	2	26,39	
	3	ф5 ВрI; l=380	35	0,059	
КР41-5	1	ф22 АIII; l=14200	2	42,37	151,5
	2	ф22 АIII; l=10700	2	31,93	
	3	ф6 АI; l=380	35	0,084	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*, А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4/87-155

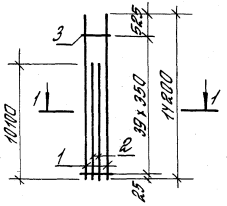
Каркас плоский КР41-1 ... КР41-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

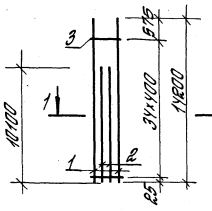
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

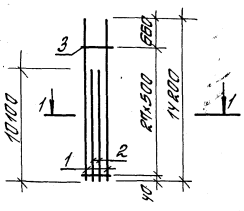
КР41-6



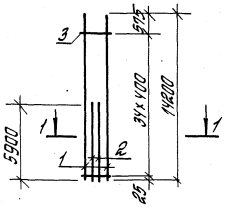
КРУ1-7; КРУ1-8



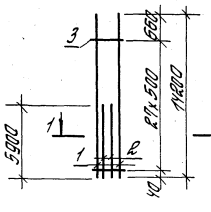
КРУ1-9



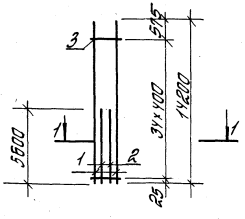
КР41-10



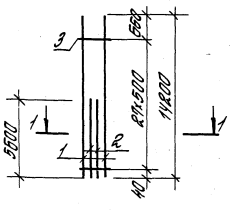
КР У1-11



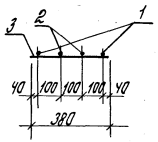
КРУ1-12



КР41-13



1-1

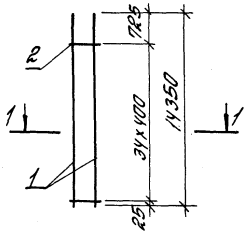


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КРУ1-6	1	ф 18 A-III; ℓ= 14200	2	28.37	99.5
	2	ф 18 A-III; ℓ= 10100	2	20.18	
	3	ф 5 Bp-I; ℓ= 380	40	0.059	
КРУ1-7	1	ф 20 A-III; ℓ= 14200	2	35.02	121.9
	2	ф 20 A-III; ℓ= 10100	2	24.91	
	3	ф 5 Bp-I; ℓ= 380	35	0.059	
КРУ1-8	1	ф 22 A-III; ℓ= 14200	2	42.37	148.1
	2	ф 22 A-III; ℓ= 10100	2	30.14	
	3	ф 6 A-I; ℓ= 380	35	0.084	
КРУ1-9	1	ф 25 A-III; ℓ= 14200	2	54.53	190.8
	2	ф 25 A-III; ℓ= 10100	2	38.78	
	3	ф 8 A-I; ℓ= 380	28	0.150	
КРУ1-10	1	ф 22 A-III; ℓ= 14200	2	42.37	122.9
	2	ф 22 A-III; ℓ= 5900	2	17.60	
	3	ф 6 A-I; ℓ= 380	35	0.084	
КРУ1-11	1	ф 25 A-III; ℓ= 14200	2	54.53	158.6
	2	ф 25 A-III; ℓ= 5900	2	22.66	
	3	ф 8 A-I; ℓ= 380	28	0.150	
КРУ1-12	1	ф 22 A-III; ℓ= 14200	2	42.37	121.1
	2	ф 22 A-III; ℓ= 5600	2	16.70	
	3	ф 6 A-I; ℓ= 380	35	0.084	
КРУ1-13	1	ф 25 A-III; ℓ= 14200	2	54.53	156.3
	2	ф 25 A-III; ℓ= 5600	2	21.51	
	3	ф 8 A-I; ℓ= 380	28	0.150	

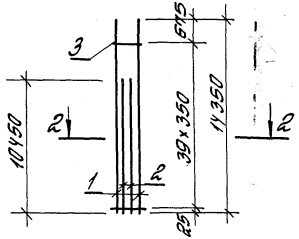
Арматура класса Bp-I - по ГОСТ 6727-80,*
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*.

			1.424.1-5.У/87-156
Рук. сект.	Розенблат		Каркас плоский КРУ1-6 ... КРУ1-13
Гл. инж. пр.	Коптелов		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гл. инж.	Летош		ЦНИИпромзданий
Гл. спец.	Хайтина		
Проверил	Королева		

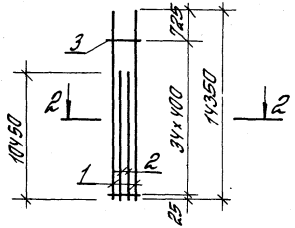
КРЧ2-1



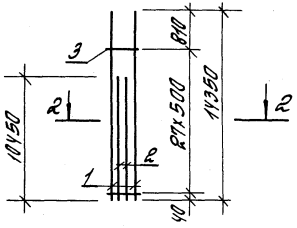
КРЧ2-2



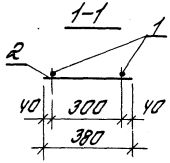
КРЧ2-3;
КРЧ2-4



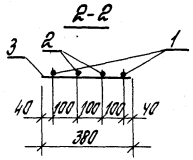
КРЧ2-5;
КРЧ2-6



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса кг
КРЧ2-1	1	ф22 AIII; l=14350	2	42.82	88.6
	2	ф6 AI; l=380	35	0.084	
КРЧ2-2	1	ф18 AIII; l=14350	2	28.70	101.6
	2	ф18 AIII; l=10450	2	20.88	
	3	ф5 BpI; l=380	40	0.059	
КРЧ2-3	1	ф20 AIII; l=14350	2	35.39	124.4
	2	ф20 AIII; l=10450	2	25.77	
	3	ф5 BpI; l=380	35	0.059	
КРЧ2-4	1	ф22 AIII; l=14350	2	42.82	150.9
	2	ф22 AIII; l=10450	2	31.18	
	3	ф6 AI; l=380	35	0.084	
КРЧ2-5	1	ф25 AIII; l=14350	2	55.10	194.7
	2	ф25 AIII; l=10450	2	40.13	
	3	ф8 AI; l=380	28	0.150	
КРЧ2-6	1	ф28 AIII; l=14350	2	69.31	243.7
	2	ф28 AIII; l=10450	2	50.47	
	3	ф8 AI; l=380	28	0.150	

Арматура класса Bp-I - по ГОСТ 6727-80,*
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Коптакян	
Ст. инж.	Летцы	
Ст. инж.	Хайтина	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4/87-157

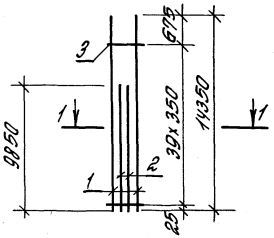
Каркас плоский КРЧ2-1 ... КРЧ2-6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

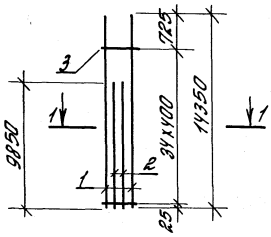
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

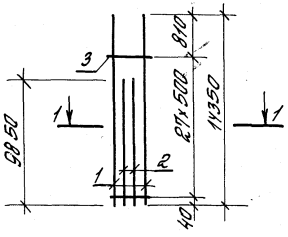
КРЧ2-7



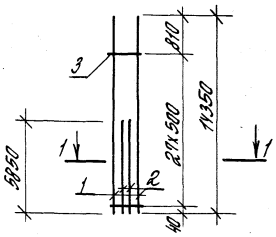
КРЧ2-8;
КРЧ2-9



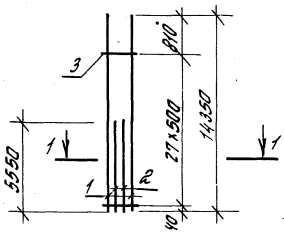
КРЧ2-10;
КРЧ2-11

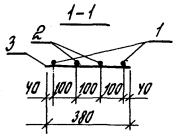


КРЧ2-12;
КРЧ2-13



КРЧ2-14;
КРЧ2-15





Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*; А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КРЧ2-7	1	ф 18 А III; ℓ= 14350	2	28,70	99,2
	2	ф 18 А III; ℓ= 9850	2	19,68	
	3	ф 5 Вр I; ℓ= 380	40	0,059	
КРЧ2-8	1	ф 20 А III; ℓ= 14350	2	35,39	121,4
	2	ф 20 А III; ℓ= 9850	2	24,29	
	3	ф 5 Вр I; ℓ= 380	35	0,059	
КРЧ2-9	1	ф 22 А III; ℓ= 14350	2	42,82	147,4
	2	ф 22 А III; ℓ= 9850	2	29,39	
	3	ф 6 А I; ℓ= 380	35	0,084	
КРЧ2-10	1	ф 25 А III; ℓ= 14350	2	55,10	190,1
	2	ф 25 А III; ℓ= 9850	2	37,83	
	3	ф 8 А I; ℓ= 380	28	0,150	
КРЧ2-11	1	ф 28 А III; ℓ= 14350	2	69,31	238,0
	2	ф 28 А III; ℓ= 9850	2	47,58	
	3	ф 8 А I; ℓ= 380	28	0,150	
КРЧ2-12	1	ф 25 А III; ℓ= 14350	2	55,10	159,3
	2	ф 25 А III; ℓ= 5850	2	22,46	
	3	ф 8 А I; ℓ= 380	28	0,150	
КРЧ2-13	1	ф 28 А III; ℓ= 14350	2	69,31	199,4
	2	ф 28 А III; ℓ= 5850	2	28,30	
	3	ф 8 А I; ℓ= 380	28	0,150	
КРЧ2-14	1	ф 25 А III; ℓ= 14350	2	55,10	157,0
	2	ф 25 А III; ℓ= 5550	2	21,31	
	3	ф 8 А I; ℓ= 380	28	0,150	
КРЧ2-15	1	ф 28 А III; ℓ= 14350	2	69,31	196,4
	2	ф 28 А III; ℓ= 5550	2	26,81	
	3	ф 8 А I; ℓ= 380	28	0,150	

Рук.сект.	Розенблат	
Гл.инж.пр.	Костанян	
Ст.инж.	Летцы	
Ст.инж.	Хайтлина	
Проверил	Королева	

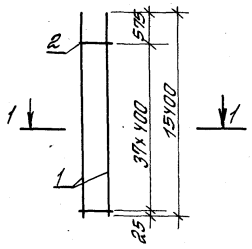
1.424.1-5.У/87-158

Каркас плоский КРЧ2-7... КРЧ2-15

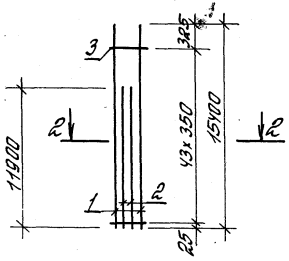
Стадия	Лист	Листов
Р		7

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

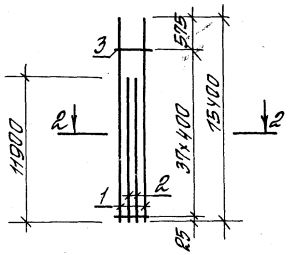
КРУЗ-1
КРУЗ-2



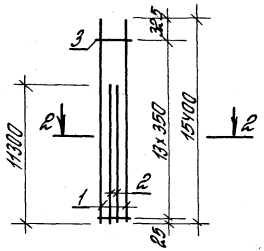
КРУЗ-3



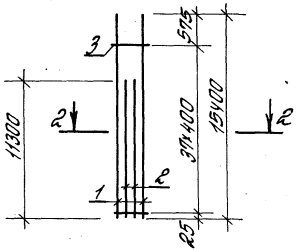
КРУЗ-4;
КРУЗ-5

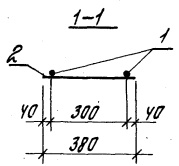


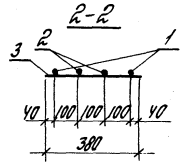
КРУЗ-6



КРУЗ-7;
КРУЗ-8







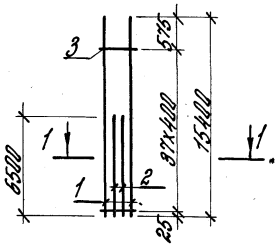
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КРУЗ-1	1	ф20 AIII; ℓ= 15400	2	37.98	78.2
	2	ф5 BpI; ℓ= 380	38	0.059	
КРУЗ-2	1	ф22 AIII; ℓ= 15400	2	45.95	95.1
	2	ф6 AI; ℓ= 380	38	0.084	
КРУЗ-3	1	ф18 AIII; ℓ= 15400	2	30.77	111.7
	2	ф18 AIII; ℓ= 11900	2	23.78	
	3	ф5 BpI; ℓ= 380	44	0.059	
КРУЗ-4	1	ф20 AIII; ℓ= 15400	2	37.98	136.9
	2	ф20 AIII; ℓ= 11900	2	29.35	
	3	ф5 BpI; ℓ= 380	38	0.059	
КРУЗ-5	1	ф22 AIII; ℓ= 15400	2	45.95	166.1
	2	ф22 AIII; ℓ= 11900	2	35.51	
	3	ф6 AI; ℓ= 380	38	0.084	
КРУЗ-6	1	ф18 AIII; ℓ= 15400	2	30.77	109.3
	2	ф18 AIII; ℓ= 11300	2	22.58	
	3	ф5 BpI; ℓ= 380	44	0.059	
КРУЗ-7	1	ф20 AIII; ℓ= 15400	2	37.98	133.9
	2	ф20 AIII; ℓ= 11300	2	27.87	
	3	ф5 BpI; ℓ= 380	38	0.059	
КРУЗ-8	1	ф22 AIII; ℓ= 15400	2	45.95	162.5
	2	ф22 AIII; ℓ= 11300	2	33.72	
	3	ф6 AI; ℓ= 380	38	0.084	

Арматура класса Bp-I- по ГОСТ 6727-80,*
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

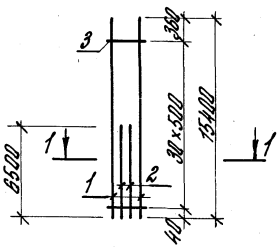
Нач. сект.	Розенблат		1.424.1-5.4/87-159
Гл. инж.-пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		Каркас плоский КРУЗ-1... КРУЗ-8
Ст. инж.	Хайтлина		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Проверил	Королева		ЦНИИпромзданий

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

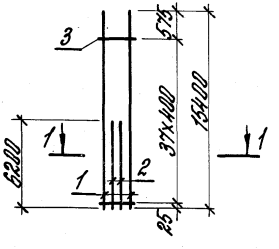
КР 43-9;
КР 43-10



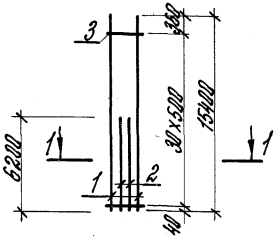
КР 43-11



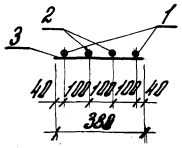
КР 43-12;
КР 43-13



КР 43-14



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Марка ед., кг	Общая масса, кг
КР43-9	1	Ф20 А III; l=15400	2	37,98	110,3
	2	Ф20 А III; l=6500	2	16,03	
	3	Ф5 Вр I; l=380	38	0,059	
КР43-10	1	Ф22 А III; l=15400	2	45,95	134,0
	2	Ф22 А III; l=6500	2	19,40	
	3	Ф6 А I; l=380	38	0,084	
КР43-11	1	Ф25 А III; l=15400	2	59,14	172,9
	2	Ф25 А III; l=6500	2	24,96	
	3	Ф8 А I; l=380	31	0,150	
КР43-12	1	Ф20 А III; l=15400	2	37,98	108,8
	2	Ф20 А III; l=6200	2	15,29	
	3	Ф5 Вр I; l=380	38	0,059	
КР43-13	1	Ф22 А III; l=15400	2	45,95	132,1
	2	Ф22 А III; l=6200	2	18,50	
	3	Ф6 А I; l=380	38	0,084	
КР43-14	1	Ф25 А III; l=15400	2	59,14	170,6
	2	Ф25 А III; l=6200	2	23,81	
	3	Ф8 А I; l=380	31	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80,*
А-I и А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

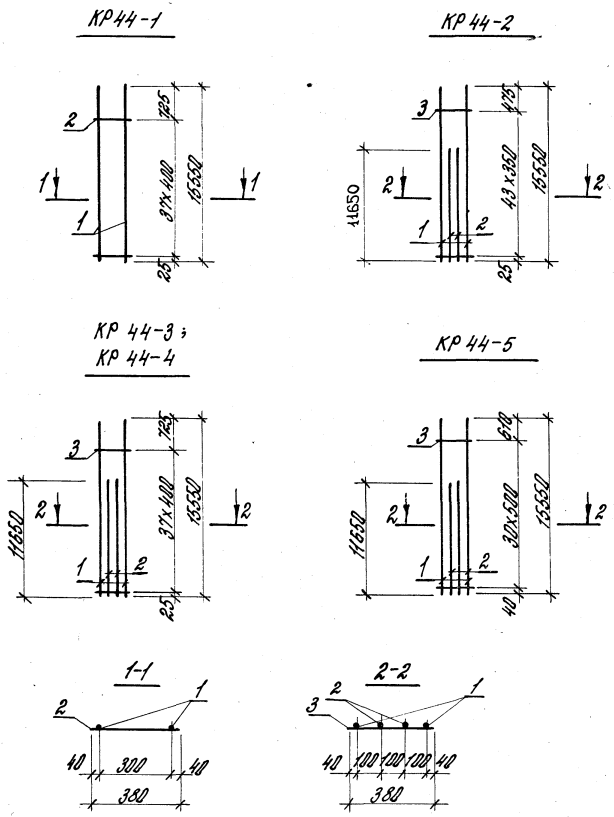
1.424.1-5.4/87-160

Каркас плоский
КР43-9... КР43-14

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР44-1	1	ф 22 А III; ℓ=15550	2	46,40	96,0
	2	ф 6 А I; ℓ=380	38	0,084	
КР44-2	1	ф 18 А III; ℓ=15550	2	31,07	111,3
	2	ф 18 А III; ℓ=11650	2	23,28	
	3	ф 5 Вр I; ℓ=380	44	0,059	
КР44-3	1	ф 20 А III; ℓ=15550	2	38,35	136,4
	2	ф 20 А III; ℓ=11650	2	28,73	
	3	ф 5 Вр I; ℓ=380	38	0,059	
КР44-4	1	ф 22 А III; ℓ=15550	2	46,40	165,5
	2	ф 22 А III; ℓ=11650	2	34,76	
	3	ф 6 А I; ℓ=380	38	0,084	
КР44-5	1	ф 25 А III; ℓ=15550	2	59,70	213,6
	2	ф 25 А III; ℓ=11650	2	44,74	
	3	ф 8 А I; ℓ=380	31	0,150	

Арматура класса Вр-I – по ГОСТ 6727-80,*
А-I и А-III – по ГОСТ 5781-82*.

Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж.	Костанян		
Ст. инж.	Лемыш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Провер.	Королева		

1.424.1-5.4/87-161

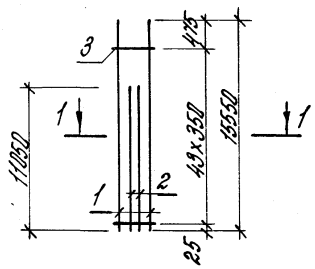
Каркас плоский КР44-1... КР44-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

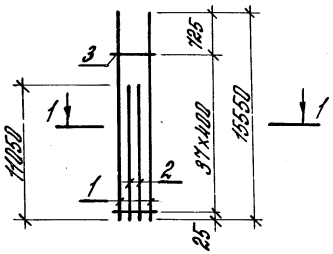
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

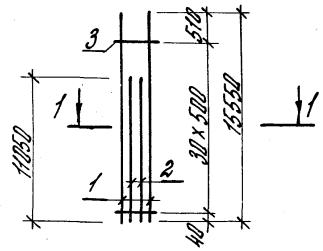
КР44-6



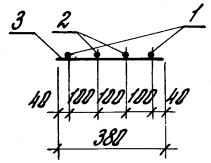
КР44-7;
КР44-8



КР44-9;
КР44-10



1-1

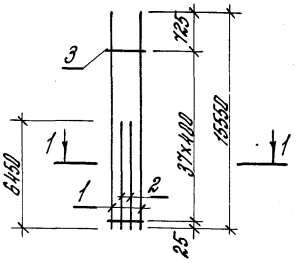


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР44-6	1	ф 18 А III; l = 15550	2	31,07	108,9
	2	ф 18 А III; l = 11050	2	22,08	
	3	ф 5 Вр I; l = 380	44	0,059	
КР44-7	1	ф 20 А III; l = 15550	2	38,35	133,5
	2	ф 20 А III; l = 11050	2	27,25	
	3	ф 5 Вр I; l = 380	38	0,059	
КР44-8	1	ф 22 А III; l = 15550	2	46,40	162,0
	2	ф 22 А III; l = 11050	2	32,97	
	3	ф 6 А I; l = 380	38	0,084	
КР44-9	1	ф 25 А III; l = 15550	2	59,70	208,9
	2	ф 25 А III; l = 11050	2	42,40	
	3	ф 8 А I; l = 380	31	0,150	
КР44-10	1	ф 28 А III; l = 15550	2	75,11	261,6
	2	ф 28 А III; l = 11050	2	53,37	
	3	ф 8 А I; l = 380	31	0,150	

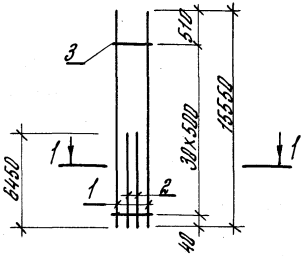
Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80,*
А-I и А-III - по ГОСТ 6781-82*.

Рук. сект.	Розенблют		1.424.1-5.4/87-162	
Гл. инж.	Костанян		Каркас плоский КР44-6...КР44-10	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст. инж.	Лемыш			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Ст. инж.	Хайтлина			
Провер.	Королева			

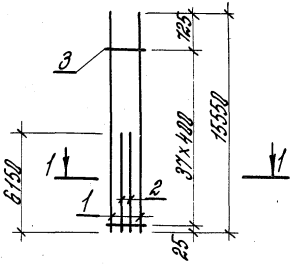
КР44-11



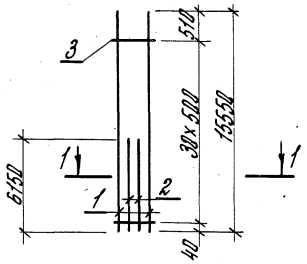
КР44-12;
КР44-13;
КР44-14

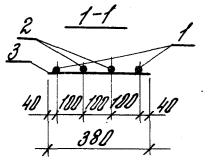


КР44-15



КР44-16;
КР44-17;
КР44-18





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР44-11	1	ф 22 А III; ℓ = 15550	2	46,40	134,5
	2	ф 22 А III; ℓ = 6450	2	19,25	
	3	ф 6 А I; ℓ = 380	38	0,084	
КР44-12	1	ф 25 А III; ℓ = 15500	2	59,70	173,6
	2	ф 25 А III; ℓ = 6450	2	24,77	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	31	0,150	
КР44-13	1	ф 28 А III; ℓ = 15550	2	75,11	217,2
	2	ф 28 А III; ℓ = 6450	2	31,15	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	31	0,150	
КР44-14	1	ф 32 А III; ℓ = 15550	2	98,12	282,3
	2	ф 32 А III; ℓ = 6450	2	40,70	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	31	0,150	
КР44-15	1	ф 22 А III; ℓ = 15550	2	46,40	132,7
	2	ф 22 А III; ℓ = 6150	2	18,35	
	3	ф 6 А I; ℓ = 380	38	0,084	
КР44-16	1	ф 25 А III; ℓ = 15550	2	59,70	171,3
	2	ф 25 А III; ℓ = 6150	2	28,62	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	31	0,150	
КР44-17	1	ф 28 А III; ℓ = 15550	2	75,11	214,3
	2	ф 28 А III; ℓ = 6150	2	29,71	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	31	0,150	
КР44-18	1	ф 32 А III; ℓ = 15550	2	98,12	278,5
	2	ф 32 А III; ℓ = 6150	2	38,8	
	3	ф 8 А I; ℓ = 380	31	0,150	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80,*
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82.*

Рук. сект.	Розенблют	
Гл. инж.	Арстонян	
Ст. инж.	Лемыш	
Ст. инж.	Хайтлина	
Провер.	Королева	

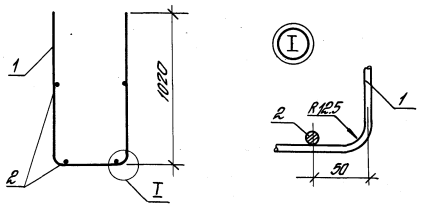
1.424.1-5.4/87-163

Каркас плоский КР44-11 ... КР44-18

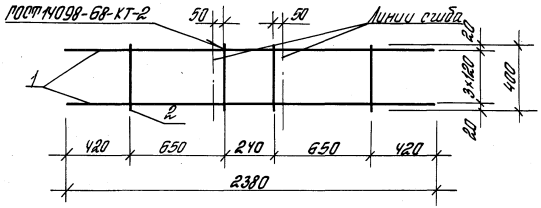
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Развертка

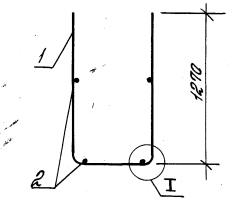


Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 10 А III; ℓ= 2380	4	1,48	7,4
2	ф 12 А III; ℓ= 400	4	0,36	

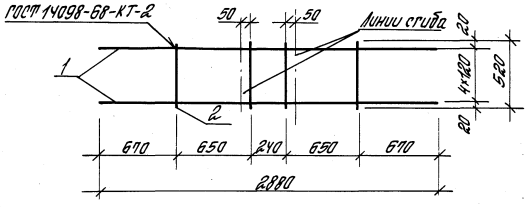
Арматура класса А-III - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.4/87-164		
Рук. сект.	Розенблат			Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Каганан			Р		1
Ст. инж.	Летуш			Сетка С1	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Ст. инж.	Хаймина					
Проверил	Королева					

Формат А4



Развертка



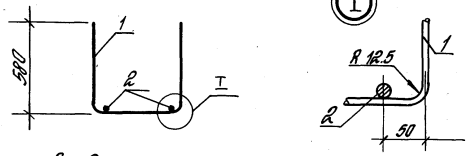
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 10 А III; ℓ= 2880	5	1,79	10,8
2	ф 12 А III; ℓ= 520	4	0,46	

Арматура класса А III - по ГОСТ 3781-82*.

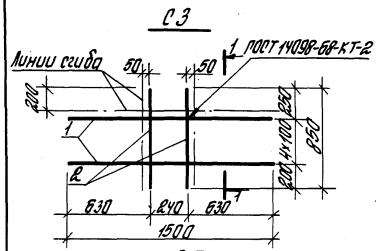
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

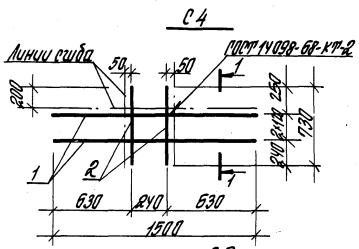
				1.424.1-5.4/87-165		
Рук. сект.	Розенблат			Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Каганан			Р		1
Ст. инж.	Летуш			Сетка С2	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Ст. инж.	Хаймина					
Проверил	Королева					

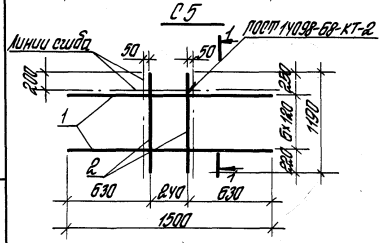
Формат А4

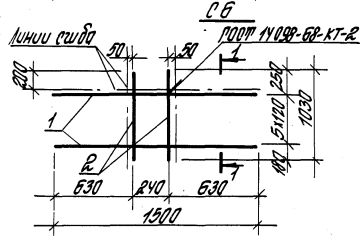


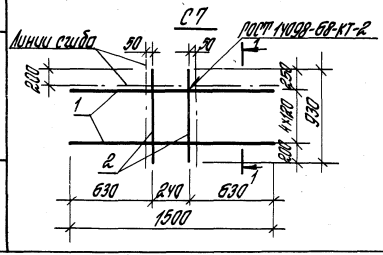
Развертки

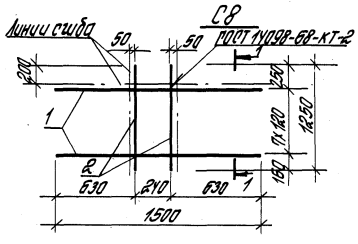


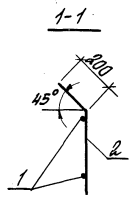












Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С3	1	ф 10 А III ; ℓ= 1500	5	0,93	6,2
	2	ф 12 А III ; ℓ= 850	2	0,76	
С4	1	ф 10 А III ; ℓ= 1500	3	0,93	4,1
	2	ф 12 А III ; ℓ= 730	2	0,65	
С5	1	ф 10 А III ; ℓ= 1500	7	0,93	8,6
	2	ф 12 А III ; ℓ= 1190	2	1,06	
С6	1	ф 10 А III ; ℓ= 1500	6	0,93	7,4
	2	ф 12 А III ; ℓ= 1030	2	0,92	
С7	1	ф 10 А III ; ℓ= 1500	5	0,93	6,3
	2	ф 12 А III ; ℓ= 930	2	0,83	
С8	1	ф 10 А III ; ℓ= 1500	8	0,93	9,7
	2	ф 12 А III ; ℓ= 1250	2	1,11	

Арматура класса А-III - по ГОСТ 5781-82*

Нач. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Артюш		
Ст. инж.	Хайтлина		
Проверил	Королева		

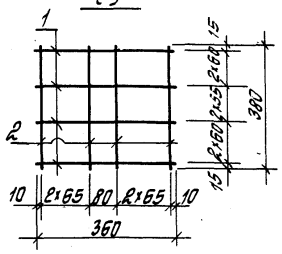
1.424.1-5.4/87-166

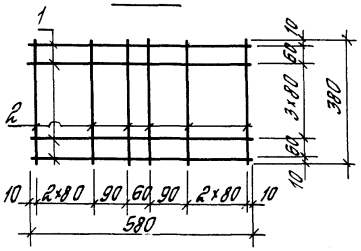
Сетка С3 ... С8

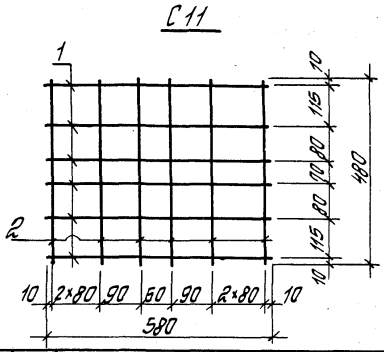
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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







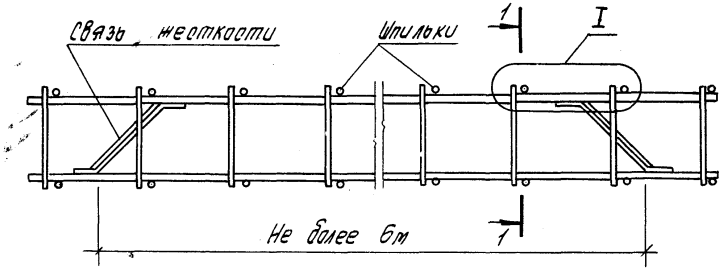
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса кг
С9	1	ф6АIII; $l = 360$	7	0,08	1,1
	2	ф6АIII; $l = 380$	6	0,084	
С10	1	ф6АIII; $l = 580$	6	0,129	1,4
	2	ф6АIII; $l = 380$	8	0,084	
С10	1	ф6АIII; $l = 580$	6	0,129	1,7
	2	ф6АIII; $l = 480$	8	0,107	

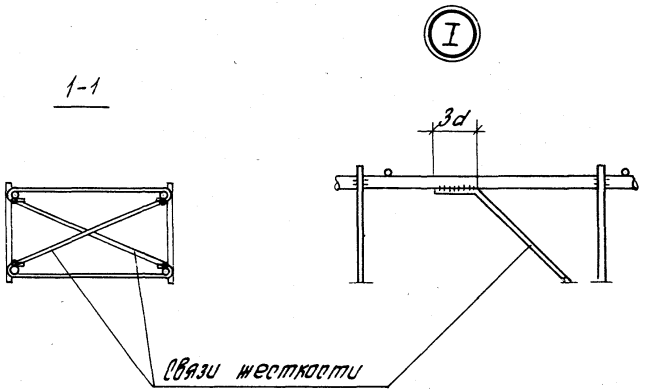
Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.4/87-167

Рук. сект.	Розенблюм		Сетка С9 ... С11	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Костанян			Р		1
Ст. инж.	Лемыш			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. инж.	Хайтлина					
Проверил	Королева					

Формат А4





1.424.1-5.4/87-168

Рук. сект.	Розенблюм		Схема установки связей жесткости в вязаном пространственном каркасе	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Костанян			Р		1
Ст. инж.	Лемыш			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. инж.	Хайтлина					
Проверил	Королева					

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

gost.e-ecolog.ru