ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.424.1-5

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

ВЫПУСК 4С

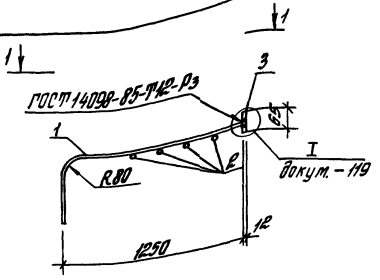
арматурные изделия колонн для зданий высотой 12,0; 13,2 и 14,4м с расчетной сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов

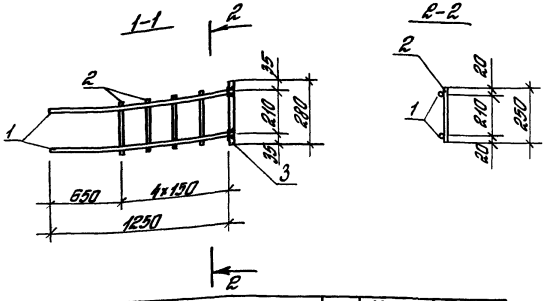
рабочие чертежи

ЧАСТЬ 2
стр. 143 - 194

23572-06
ЦЕНА 4-10

gost.e-ecolog.ru



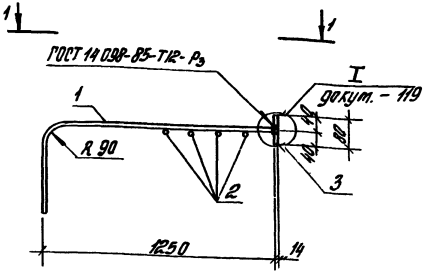


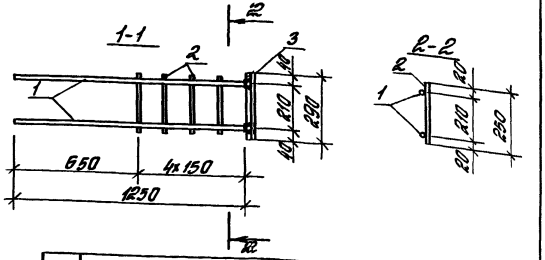
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 16 А III, ℓ = 1750	2	2,8	7,5
2	ф 6 А I, ℓ = 250	4	0,056	
3	−12×65, ℓ = 280	1	1,7	

Арматура класса А-I и А-III – по ГОСТ 5781-82*; сталь толстолистовая марки Вст3пс 6-1 по ТУ 14-1-3023-80

			1.424.1-5.4С-11.3		
Н. контр.	Костанян				
Рук. рект.	Розенблюм		Каркас плоский КР1-2	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Костанян			Р		1
Гл. инж.	Летяш			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Максимова					
Проверил	Королева					

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

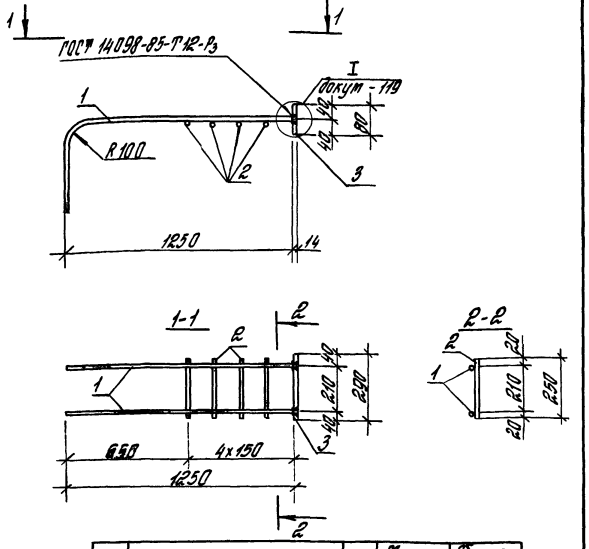




Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 18 А III, ℓ = 1800	2	3,6	9,6
2	ф 6 А I, ℓ = 250	4	0,056	
3	−14×80, ℓ = 290	1	2,5	

Арматура класса А-I и А-III – по ГОСТ 5781-82*; сталь толстолистовая марки Вст3пс 6-1 по ТУ 14-1-3023-80.

			1.424.1-5.4С-115		
Н. контр.	Костанян				
Рук. рект.	Розенблюм		Каркас плоский КР1-3	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Костанян			Р		1
Гл. инж.	Летяш			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Максимова					
Проверил	Королева					



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф12 А III; ℓ = 1860	2	4,6	11,9
2	ф6 А I; ℓ = 250	4	0,056	
3	-14 х 80; ℓ = 290	1	2,5	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.
сталь толстолистовая марки ВСт3пс6-1-по ТУ 14-1-3023-80.

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летуш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

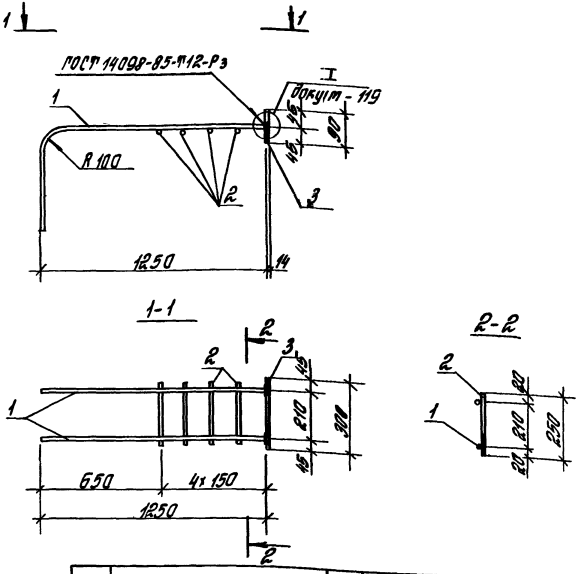
1.424.1-5.4С-116

Каркас плоский КР 1-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4



Поз	Наименование	Кол.	Масса ед; кг	Общая масса, кг
1	ф22 А III; ℓ = 1860	2	5,5	14,6
2	ф6 А I; ℓ = 250	4	0,056	
3	-14 х 90; ℓ = 300	1	3,0	

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летуш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

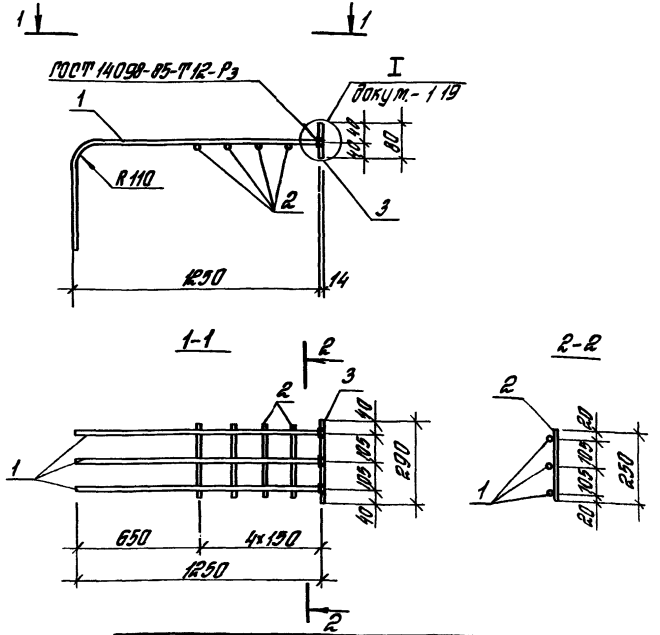
1.424.1-5.4С-117

Каркас плоский КР 1-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

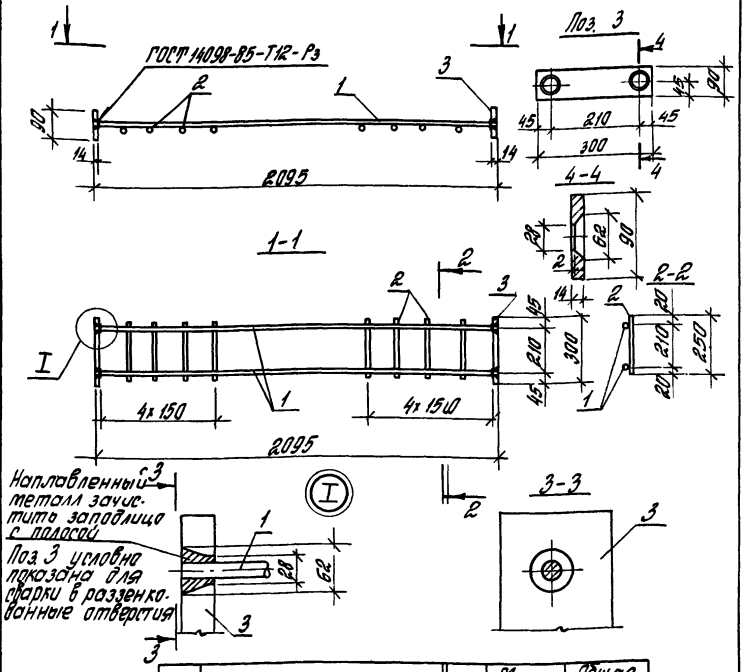


Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф22 AIII, ℓ=1900	3	5,7	16,5
2	ф6 AI, ℓ=250	4	0,056	
3	-14х80, ℓ=290	1	2,5	

Арматура класса A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82;*
сталь толстолистовая марки Вст3 пс 6-1-по ТУ14-1-3023-80.

		1.424.1-5.4С-118	
Н.контр.	Костанян		
Рук.сект.	Розенблат		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.пр.	Леташ		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева	Каркас плоский КР 1-6	Стадия Р; Лист; Листов 1; ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4

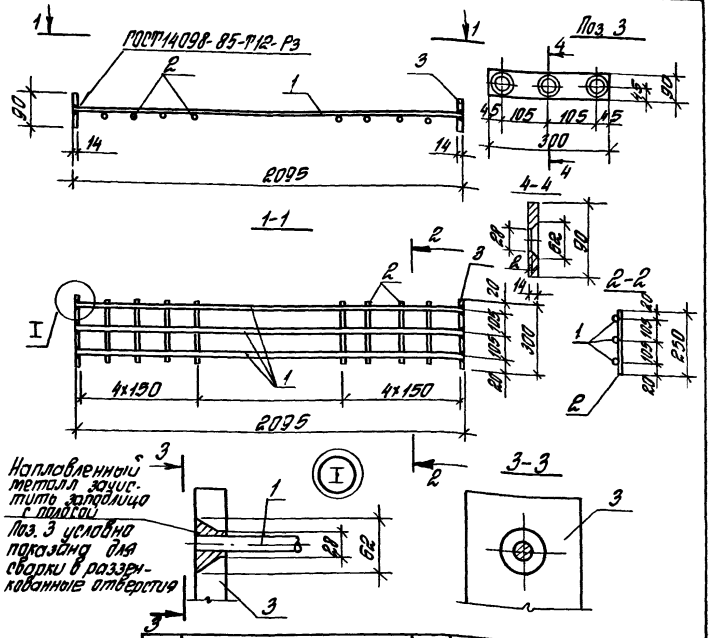


Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф22 AIII; ℓ=2095	2	6,30	19,1
2	ф6 AI; ℓ=250	8	0,056	
3	-90; δ=14; ℓ=300	2	3,0	

Арматура класса A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*;
сталь толстолистовая марки Вст3 пс 6-1- по ТУ14-1-3023-80.

		1.424.1-5.4С-119	
Н.контр.	Костанян		
Рук.сект.	Розенблат		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.пр.	Леташ		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева	Каркас плоский КР 2-1	Стадия Р; Лист; Листов 1; ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 22 AIII, 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 Вст3пс 6-1- по ТУ 14-1-3023-80.

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4С-120

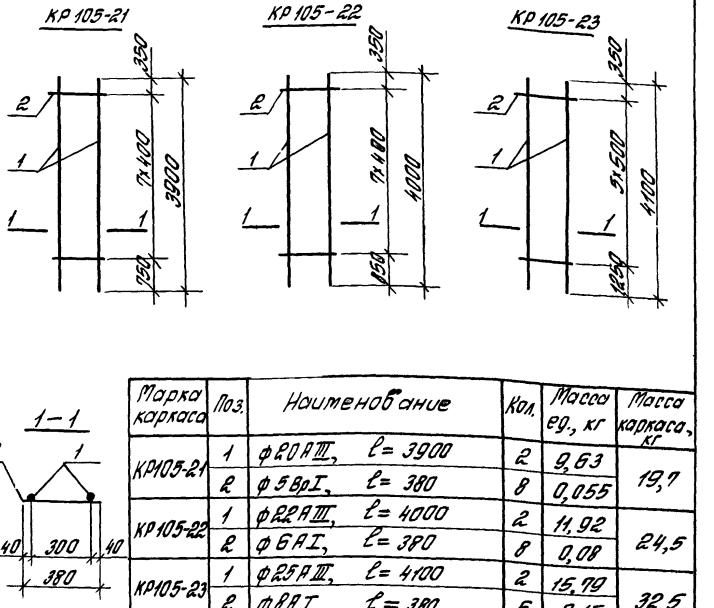
Каркас плоский КР 2-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР105-21	1	ф 20 AIII, ℓ = 3900	2	9,63	19,7
	2	ф 5 Bp I, ℓ = 380	8	0,055	
КР105-22	1	ф 22 AIII, ℓ = 4000	2	11,92	24,5
	2	ф 6 A I, ℓ = 380	8	0,08	
КР105-23	1	ф 25 AIII, ℓ = 4100	2	15,79	32,5
	2	ф 8 A I, ℓ = 380	6	0,15	

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.УС-121

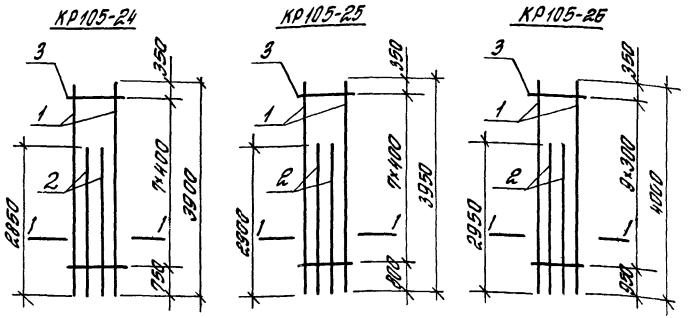
Каркас плоский КР 105-21... КР 105-23

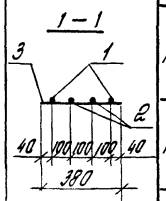
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 5 Формат А4

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





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР105-24	1	ф20 АIII, l=3900	2	9,63	33,7
	2	ф20 АIII, l=2850	2	7,04	
	3	ф5 ВрI, l=380	8	0,055	
КР105-25	1	ф22 АIII, l=3950	2	11,79	41,6
	2	ф22 АIII, l=2900	2	8,65	
	3	ф6 АI, l=380	8	0,084	
КР105-26	1	ф22 АIII, l=4000	2	11,94	42,3
	2	ф22 АIII, l=2950	2	8,79	
	3	ф6 АI, l=380	10	0,08	

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

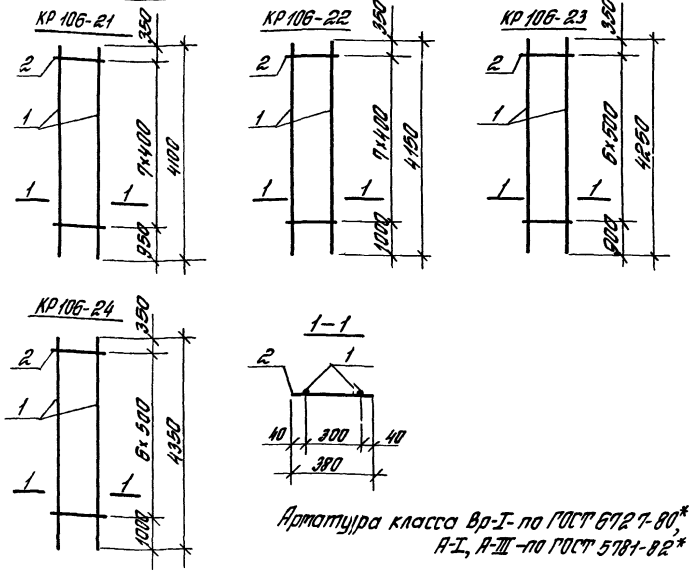
1.424.1-5.4С-122

Каркас плоский КР 105-24 ... КР105-26

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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	Масса каркаса, кг
КР106-21	1	ф20 АIII, l=4100	2	10,1	20,6
	2	ф5 ВрI, l=380	8	0,055	
КР106-22	1	ф22 АIII, l=4150	2	12,38	25,4
	2	ф6 АI, l=380	8	0,084	
КР106-23	1	ф25 АIII, l=4250	2	16,36	33,8
	2	ф8 АI, l=380	7	0,15	
КР106-24	1	ф28 АIII, l=4350	2	21,0	43,1
	2	ф8 АI, l=380	7	0,15	

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

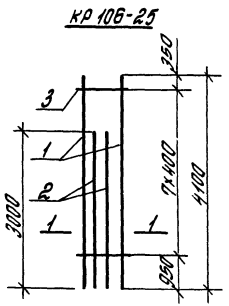
1.424.1-5.4С-123

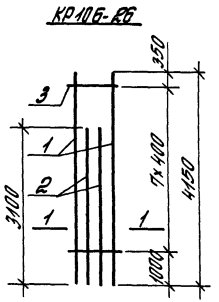
Каркас плоский КР 106-21 ... КР106-24

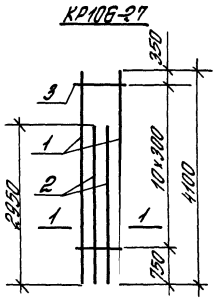
Стадия	Лист	Листов
Р		1

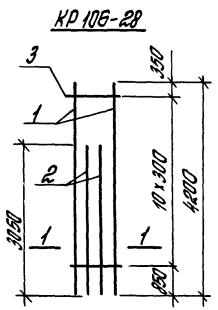
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

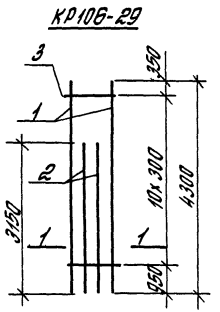
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

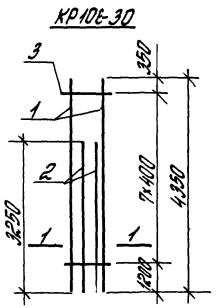


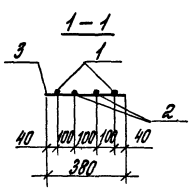












Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса каркаса, кг
КР106-25	1	Ф20АIII, ℓ=4100	2	10,11	35,5
	2	Ф20АIII, ℓ=3000	2	7,4	
	3	Ф5ВрI, ℓ=380	8	0,055	
КР106-26	1	Ф22АIII, ℓ=4150	2	12,38	43,9
	2	Ф22АIII, ℓ=3100	2	9,25	
	3	Ф6АI, ℓ=380	8	0,084	
КР106-27	1	Ф20АIII, ℓ=4100	2	10,11	35,4
	2	Ф20АIII, ℓ=2950	2	7,27	
	3	Ф5ВрI, ℓ=380	11	0,055	
КР106-28	1	Ф22АIII, ℓ=4200	2	12,52	44,1
	2	Ф22АIII, ℓ=3050	2	9,09	
	3	Ф6АI, ℓ=380	11	0,084	
КР106-29	1	Ф25АIII, ℓ=4300	2	16,56	59,0
	2	Ф25АIII, ℓ=3150	2	12,13	
	3	Ф8АI, ℓ=380	11	0,15	
КР106-30	1	Ф28АIII, ℓ=4350	2	21,0	74,6
	2	Ф28АIII, ℓ=3250	2	15,7	
	3	Ф8АI, ℓ=380	8	0,15	

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

Н.контр.	Костанян		
Рук.сект.	Розенблют		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4С-124

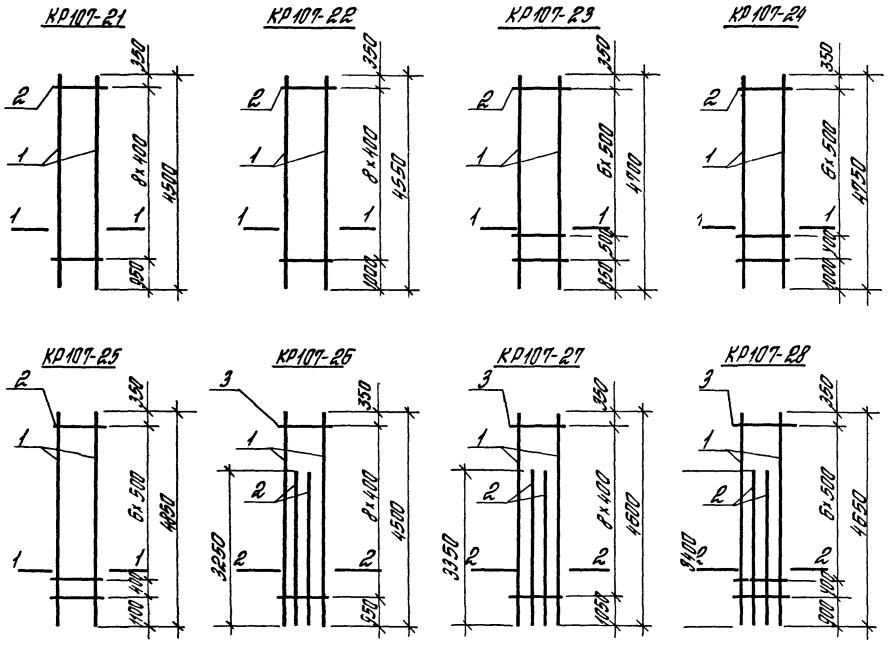
Каркас плоский
КР106-25... КР106-30

Стадия	Лист	Листов
Р		1

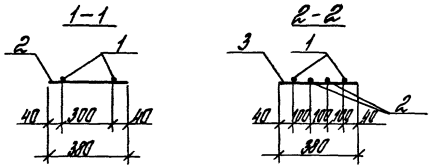
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

23572-06 7 Формат А



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР107-21	1	ф20 А III, ℓ = 4500	2	11,12	22,7
	2	ф5 Вр I, ℓ = 380	9	0,05	
КР107-22	1	ф22 А III, ℓ = 4550	2	13,58	27,9
	2	ф6 А I, ℓ = 380	9	0,084	
КР107-23	1	ф25 А III, ℓ = 4700	2	18,1	37,4
	2	ф8 А I, ℓ = 380	8	0,15	
КР107-24	1	ф22 А III, ℓ = 4750	2	22,94	47,1
	2	ф8 А I, ℓ = 380	8	0,15	
КР107-25	1	ф32 А III, ℓ = 4850	2	30,6	62,4
	2	ф8 А I, ℓ = 380	8	0,15	
КР107-26	1	ф20 А III, ℓ = 4500	2	11,12	38,8
	2	ф20 А III, ℓ = 3250	2	8,03	
	3	ф5 Вр I, ℓ = 380	9	0,05	
КР107-27	1	ф22 А III, ℓ = 4600	2	13,71	48,1
	2	ф22 А III, ℓ = 3350	2	9,98	
	3	ф6 А I, ℓ = 380	9	0,08	
КР107-28	1	ф25 А III, ℓ = 4650	2	17,9	63,2
	2	ф25 А III, ℓ = 3400	2	13,09	
	3	ф8 А I, ℓ = 380	8	0,15	



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

Н. контр.	Костарян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летун		
Инженер	Такшитова		
Проверил	Королева		

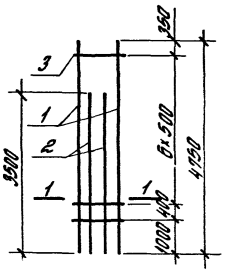
1.424.1-5.4С-12.5

Каркас плоский КР107-21... КР107-28

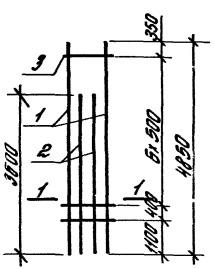
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

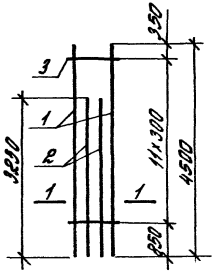
КР107-29



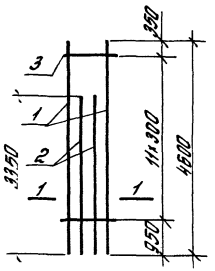
КР107-30



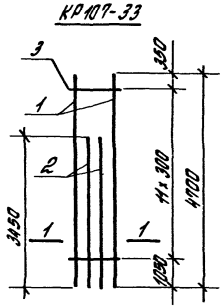
КР107-31



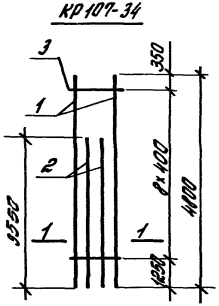
КР107-32



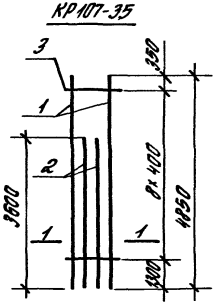
КР107-33



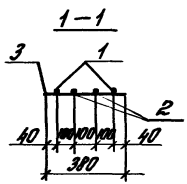
КР107-34



КР107-35



1—1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР107-29	1	ф28 А III, ℓ = 4750	2	22,94	80,9
	2	ф28 А III, ℓ = 3500	2	16,9	
	3	ф8 А I, ℓ = 380	8	0,15	
КР107-30	1	ф32 А III, ℓ = 4850	2	30,6	107,8
	2	ф32 А III, ℓ = 3600	2	22,7	
	3	ф8 А I, ℓ = 380	8	0,15	
КР107-31	1	ф20 А III, ℓ = 4500	2	11,12	38,9
	2	ф20 А III, ℓ = 3250	2	8,01	
	3	ф5 Вр I, ℓ = 380	12	0,055	
КР107-32	1	ф22 А III, ℓ = 4600	2	13,73	48,5
	2	ф22 А III, ℓ = 3350	2	10,0	
	3	ф6 А I, ℓ = 380	12	0,084	
КР107-33	1	ф25 А III, ℓ = 4700	2	18,1	64,6
	2	ф25 А III, ℓ = 3450	2	13,28	
	3	ф8 А I, ℓ = 380	12	0,15	
КР107-34	1	ф28 А III, ℓ = 4800	2	23,18	82,0
	2	ф28 А III, ℓ = 3550	2	17,15	
	3	ф8 А I, ℓ = 380	9	0,15	
КР107-35	1	ф32 А III, ℓ = 4850	2	30,6	108,0
	2	ф32 А III, ℓ = 3600	2	22,7	
	3	ф8 А I, ℓ = 380	9	0,15	

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

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

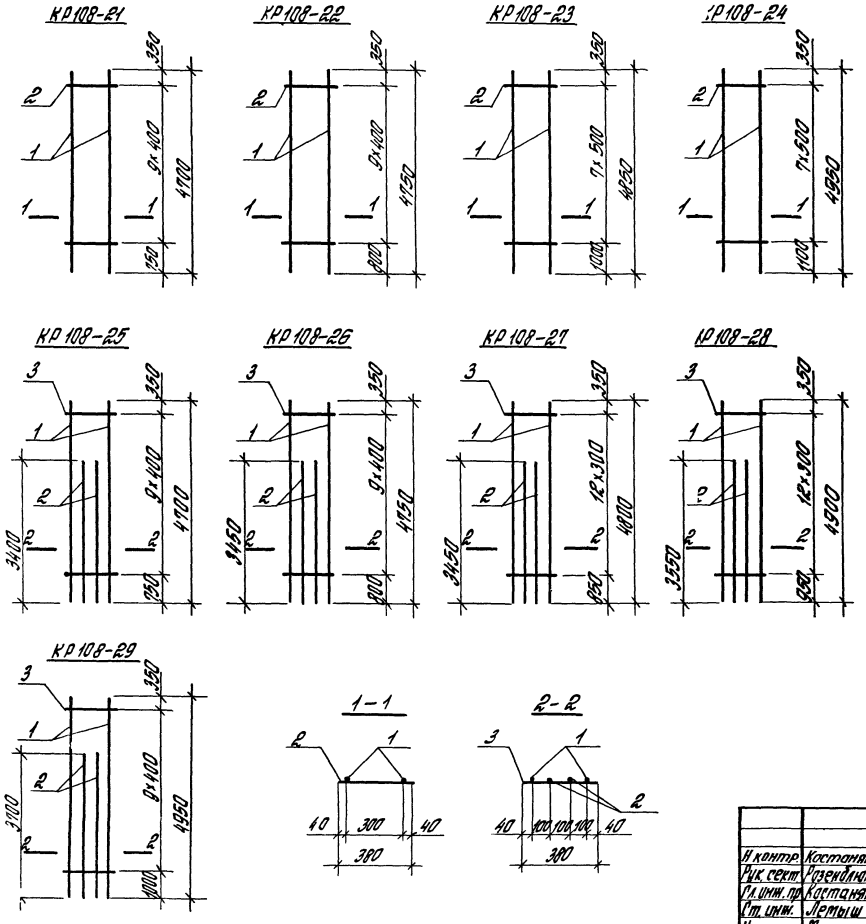
Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-126

Каркас плоский
КР107-29... КР107-35

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса каркаса, кг
КР108-21	1	ф20АIII, l=4700	2	11,59	23,7
	2	ф5ВрI, l=380	10	0,055	
КР108-22	1	ф22АIII, l=4750	2	14,17	29,2
	2	ф6АI, l=380	10	0,084	
КР108-23	1	ф25АIII, l=4850	2	18,67	38,5
	2	ф8АI, l=380	8	0,15	
КР108-24	1	ф28АIII, l=4950	2	23,9	49,0
	2	ф8АI, l=380	8	0,15	
КР108-25	1	ф20АIII, l=4700	2	11,59	40,5
	2	ф20АIII, l=3400	2	8,39	
	3	ф5ВрI, l=380	10	0,055	
КР108-26	1	ф22АIII, l=4750	2	14,17	49,8
	2	ф22АIII, l=3450	2	10,29	
	3	ф6АI, l=380	10	0,084	
КР108-27	1	ф22АIII, l=4800	2	14,3	50,3
	2	ф22АIII, l=3450	2	10,28	
	3	ф6АI, l=380	13	0,084	
КР108-28	1	ф25АIII, l=4900	2	18,87	67,03
	2	ф25АIII, l=3550	2	13,67	
	3	ф8АI, l=380	13	0,15	
КР108-29	1	ф28АIII, l=4950	2	23,91	85,5
	2	ф28АIII, l=3700	2	17,87	
	3	ф8АI, l=380	13	0,15	

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

Н контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблют	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Лемыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-127

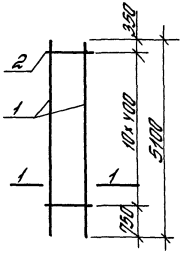
Каркас плоский КР108-21... КР108-29

Стадия	Лист	Листов
Р		1

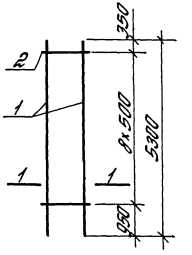
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса каркаса, кг
КР109-21	1	ф20 AIII, ℓ=5100	2	12,58	25,8
	2	ф5 BpI, ℓ=3380	11	0,055	
КР109-22	1	ф25 AIII, ℓ=5300	2	20,41	42,2
	2	ф8 AI, ℓ=380	9	0,15	
КР109-23	1	ф28 AIII, ℓ=5400	2	25,08	53,5
	2	ф8 AI, ℓ=380	9	0,15	
КР109-24	1	ф22 AIII, ℓ=5150	2	15,37	53,7
	2	ф22 AIII, ℓ=3700	2	11,04	
	3	ф6 AI, ℓ=380	11	0,084	
КР109-25	1	ф25 AIII, ℓ=5300	2	20,41	71,8
	2	ф25 AIII, ℓ=3850	2	14,82	
	3	ф8 AI, ℓ=380	9	0,15	

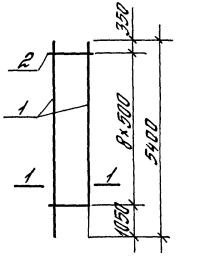
КР109-21



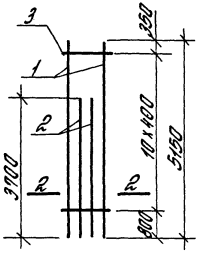
КР109-22



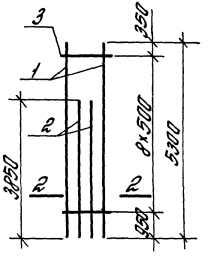
КР109-23



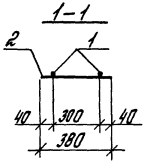
КР109-24



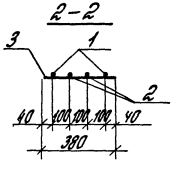
КР109-25



1-1



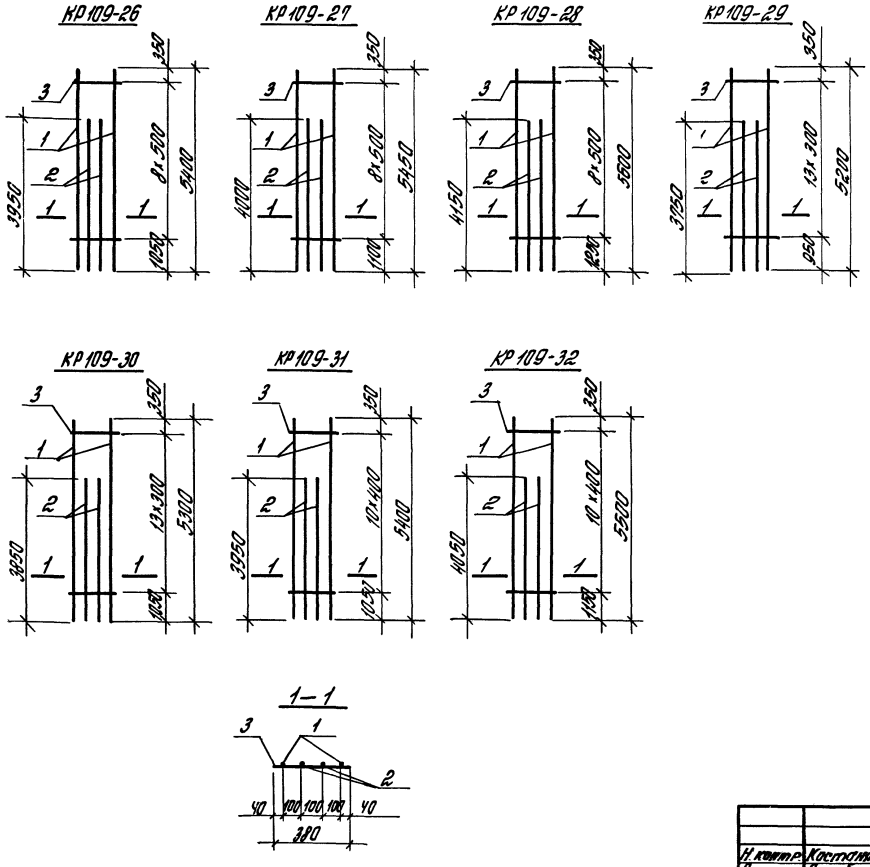
2-2



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

Н.контр.	Костанян		1.424.1-5.4С-128
Рук.сект.	Розенблат		
Гл.инж.пр.	Костанян		Каркас плоский КР109-21... КР109-25
Ст.инж.	Летыш		Стадия Р; Лист; Листов 1
Инженер	Такситова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Королева		

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



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса каркаса, кг
КР109-26	1	ф28АIII, ℓ= 5400	2	26,08	91,7
	2	ф28АIII, ℓ= 3950	2	19,08	
	3	ф8АI, ℓ= 380	9	0,15	
КР109-27	1	ф32АIII, ℓ= 5450	2	34,39	120,5
	2	ф32АIII, ℓ= 4000	2	25,2	
	3	ф8АI, ℓ= 380	9	0,15	
КР109-28	1	ф36АIII, ℓ= 5600	2	44,74	157,9
	2	ф36АIII, ℓ= 4150	2	33,16	
	3	ф10АI, ℓ= 380	9	0,24	
КР109-29	1	ф22АIII, ℓ= 5200	2	15,52	54,6
	2	ф22АIII, ℓ= 3750	2	11,19	
	3	ф6АI, ℓ= 380	14	0,08	
КР109-30	1	ф25АIII, ℓ= 5300	2	20,41	72,6
	2	ф25АIII, ℓ= 3850	2	14,82	
	3	ф8АI, ℓ= 380	14	0,15	
КР109-31	1	ф28АIII, ℓ= 5400	2	26,08	92,0
	2	ф28АIII, ℓ= 3950	2	19,08	
	3	ф8АI, ℓ= 380	11	0,15	
КР109-32	1	ф32АIII, ℓ= 5500	2	34,71	122,2
	2	ф32АIII, ℓ= 4050	2	25,56	
	3	ф8АI, ℓ= 380	11	0,15	

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

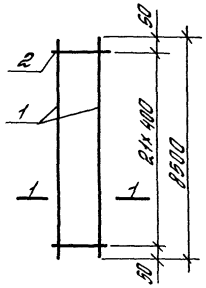
1.424.1-5.4С-129

Каркас плоский КР109-26... КР109-32

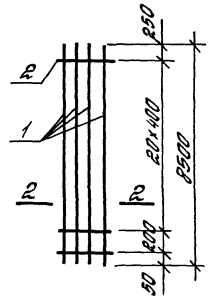
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

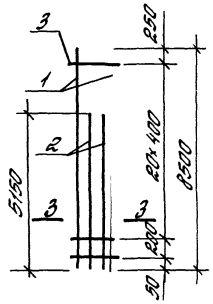
КР121-21



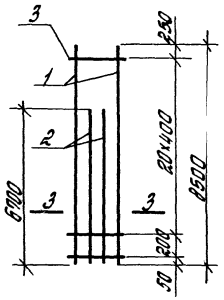
КР121-22, КР121-25



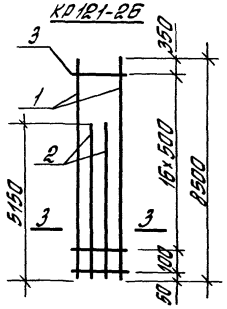
КР121-23



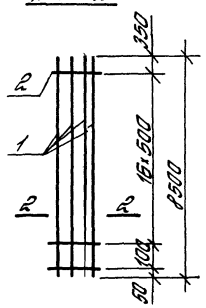
КР121-24



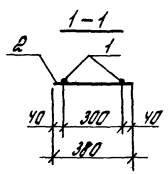
КР121-25



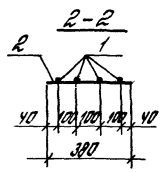
КР121 27



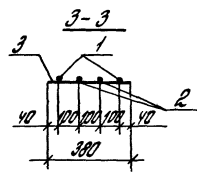
1-1



2-2



3-3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР121-21	1	ф12 AIII, ℓ = 8500	2	7,55	15,5
	2	ф3 Bp I, ℓ = 380	22	0,02	
КР121-22	1	ф20 AIII, ℓ = 8500	4	20,96	85,1
	2	ф5 Bp I, ℓ = 380	22	0,055	
КР121-23	1	ф22 AIII, ℓ = 8500	2	25,36	83,3
	2	ф22 AIII, ℓ = 5150	2	15,37	
	3	ф6 AI, ℓ = 380	22	0,084	
КР121-24	1	ф22 AIII, ℓ = 8500	2	25,36	92,6
	2	ф22 AIII, ℓ = 6100	2	19,99	
	3	ф6 AI, ℓ = 380	22	0,084	
КР121-25	1	ф22 AIII, ℓ = 8500	4	25,36	103,3
	2	ф6 AI, ℓ = 380	22	0,084	
КР121-26	1	ф25 AIII, ℓ = 8500	2	32,73	107,8
	2	ф25 AIII, ℓ = 5150	2	19,83	
	3	ф8 AI, ℓ = 380	18	0,15	
КР121-27	1	ф25 AIII, ℓ = 8500	4	32,73	133,6
	2	ф8 AI, ℓ = 380	18	0,15	

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

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Озерецкая		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Летяш		
Инженер	Макеитова		
Проверил	Королева		

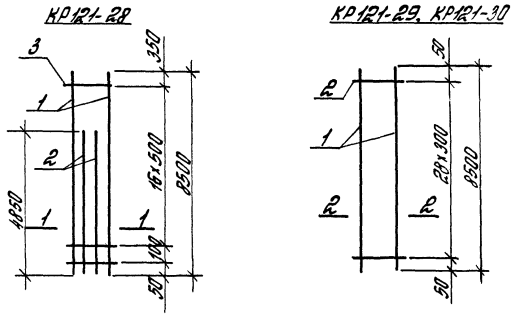
1.424.1-5.4С-130

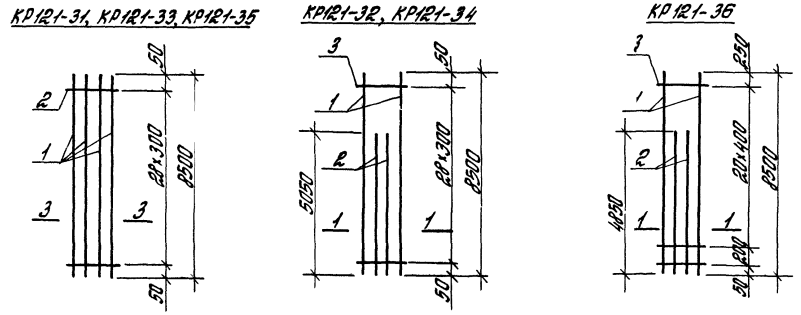
Каркас плоский КР121-21... КР121-27

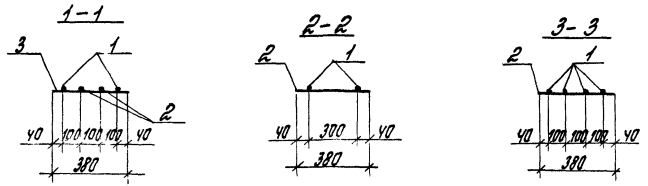
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

23572-06 13 Формат А3







Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР121-28	1	ф28 АIII, ℓ=8500	2	41,06	131,7
	2	ф28 АIII, ℓ=4850	2	23,43	
	3	ф8 АIII, ℓ=380	18	0,15	
КР121-29	1	ф20 АIII, ℓ=8500	2	20,96	43,5
	2	ф5 ВрI, ℓ=380	29	0,055	
КР121-30	1	ф22 АIII, ℓ=8500	2	25,36	53,2
	2	ф6 АI, ℓ=380	29	0,084	
КР121-31	1	ф20 АIII, ℓ=8500	4	20,96	85,4
	2	ф5 ВрI, ℓ=380	29	0,055	
КР121-32	1	ф22 АIII, ℓ=8500	2	25,36	83,3
	2	ф22 АIII, ℓ=5050	2	15,07	
	3	ф6 АI, ℓ=380	29	0,084	
КР121-33	1	ф22 АIII, ℓ=8500	4	25,36	103,9
	2	ф6 АI, ℓ=380	29	0,084	
КР121-34	1	ф25 АIII, ℓ=8500	2	32,73	108,7
	2	ф25 АIII, ℓ=5050	2	19,44	
	3	ф8 АI, ℓ=380	29	0,15	
КР121-35	1	ф25 АIII, ℓ=8500	4	32,73	135,3
	2	ф8 АI, ℓ=380	29	0,15	
КР121-36	1	ф28 АIII, ℓ=8500	2	41,06	133,3
	2	ф28 АIII, ℓ=4850	2	23,43	
	3	ф8 АI, ℓ=380	22	0,15	

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

Н.контр.	Костанян	
Рук.сект.	Розенблюм	
Гл.инж.пр.	Костанян	
Ст.инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

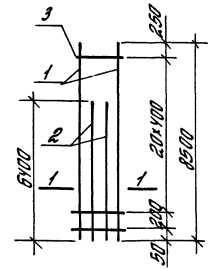
1.424.1-5.4С-131

Каркас плоский КР121-28... КР121-36

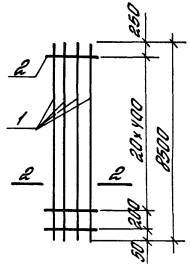
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

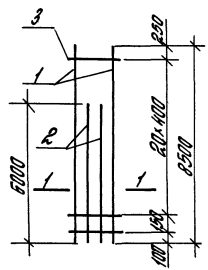
КР121-37, КР121-39



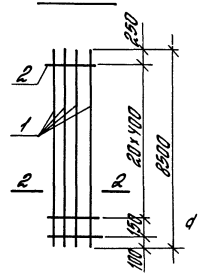
КР121-38, КР121-40



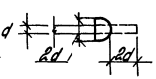
КР121-41



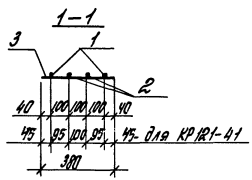
КР121-42



Деталь высаженной головки

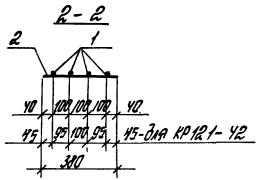


1–1



175 - для КР121-41

2–2



175 - для КР121-42

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР121-37	1	ф28 А-III, ℓ= 8500	2	41,06	117,2
	2	ф28 А-III, ℓ= 6400	2	30,91	
	3	ф8 А-I, ℓ= 380	22	0,15	
КР121-38	1	ф28 А-III, ℓ= 8500	4	41,06	169,5
	2	ф8 А-I, ℓ= 380	22	0,15	
КР121-39	1	ф32 А-III, ℓ= 8500	2	53,64	191,3
	2	ф32 А-III, ℓ= 6400	2	40,38	
	3	ф8 А-I, ℓ= 380	22	0,15	
КР121-40	1	ф32 А-III, ℓ= 8500	4	53,64	217,9
	2	ф8 А-I, ℓ= 380	22	0,15	
КР121-41	1	ф36 А-III, ℓ= 8500 (8570)*	2	68,5	239,1
	2	ф36 А-III, ℓ= 6000 (6070)*	2	48,5	
	3	ф10 А-I, ℓ= 380	22	0,23	
КР121-42	1	ф36 А-III, ℓ= 8500 (8570)*	4	68,5	219,1
	2	ф10 А-I, ℓ= 380	22	0,23	

*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки

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

Н. контр.	Костенко		
Рук. сект.	Ярцевцов		
Гл. инж. пр.	Костенко		
Гл. инж.	Летин		
Инженер	Макимова		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.УС-132

Каркас плоский КР121-37 ... КР121-42

Стадия	Лист	Листов
Р		1

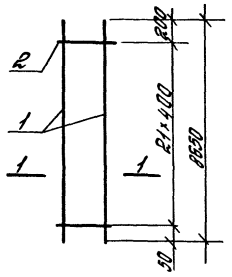
ЦНИИпромзданий

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

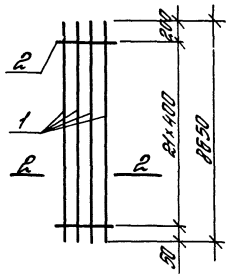
23572-06 15

Формат А3

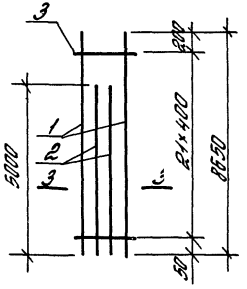
КР122-1, КР122-2



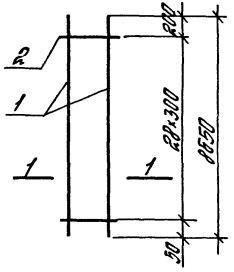
КР122-3, КР122-5



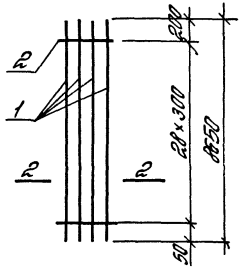
КР122-4



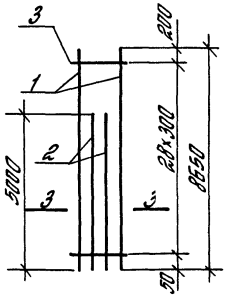
КР122-6

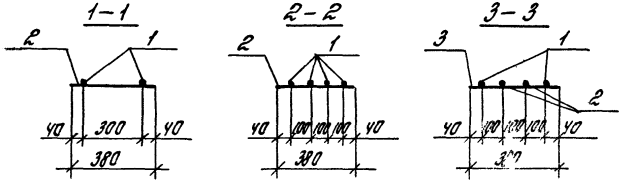


КР122-7, КР122-9



КР122-8





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР122-1	1	ф12 AIII, l= 8650	2	7,68	15,8
	2	ф3 Bp I, l= 380	22	0,02	
КР122-2	1	ф22 AIII, l=8650	2	25,81	53,5
	2	ф6 AI, l= 380	22	0,084	
КР122-3	1	ф20 AIII, l=8650	4	21,33	86,5
	2	ф5 Bp I, l= 380	22	0,055	
КР122-4	1	ф22 AIII, l=8650	2	25,81	83,3
	2	ф22 AIII, l=5000	2	14,92	
	3	ф6 AI, l= 380	22	0,084	
КР122-5	1	ф22 AIII, l=8650	4	25,81	105,1
	2	ф6 AI, l= 380	22	0,084	
КР122-6	1	ф22 AIII, l=8650	2	25,81	54,0
	2	ф6 AI, l= 380	29	0,084	
КР122-7	1	ф20 AIII, l= 8650	4	21,33	86,9
	2	ф5 Bp I, l= 380	29	0,055	
КР122-8	1	ф22 AIII, l= 8650	2	25,81	83,9
	2	ф22 AIII, l= 5000	2	14,92	
	3	ф6 AI l= 380	29	0,084	
КР122-9	1	ф22 AIII, l= 8650	4	25,81	105,7
	2	ф6 AI, l= 380	29	0,084	

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

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Озерданян	
Гл. инж. пр.	Картанян	
Ст. инж.	Летыш	
Инженер	Такситова	
Проверил	Королева	

1.142-1.1-5.УС-133

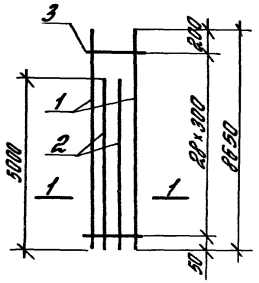
Каркас плоский КР122-1.... КР122-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

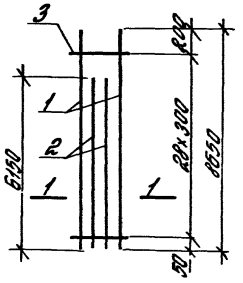
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

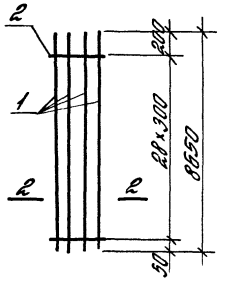
КР122-10



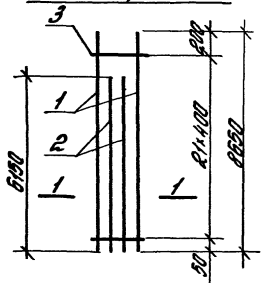
КР122-11



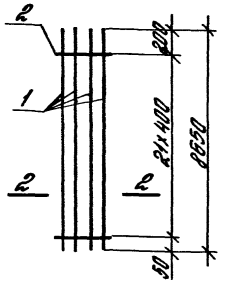
КР122-12



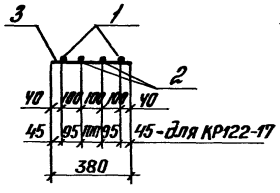
КР122-13, КР122-15, КР122-17



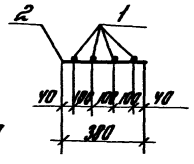
КР122-14, КР122-16



1–1



2–2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Масса каркаса, кг
КР122-10	1	ф25 AIII, l=8650	2	33,3	109,5
	2	ф25 AIII, l=5000	2	19,25	
	3	ф8 AI, l=380	29	0,15	
КР122-11	1	ф25 AIII, l=8650	2	33,3	118,3
	2	ф25 AIII, l=6150	2	23,68	
	3	ф8 AI l=380	29	0,15	
КР122-12	1	ф25 AIII, l=8650	4	33,3	137,6
	2	ф8 AI, l=380	29	0,15	
КР122-13	1	ф28 AIII, l=8650	2	41,78	146,3
	2	ф28 AIII, l=6150	2	29,7	
	3	ф8 AI, l=380	22	0,15	
КР122-14	1	ф28 AIII, l=8650	4	41,78	170,4
	2	ф8 AI, l=380	22	0,15	
КР122-15	1	ф32 AIII, l=8650	2	54,58	190,1
	2	ф32 AIII, l=6150	2	38,8	
	3	ф8 AI, l=380	22	0,15	
КР122-16	1	ф32 AIII, l=8650	4	54,58	221,6
	2	ф8 AI, l=380	22	0,15	
КР122-17	1	ф36 AIII, l=8650	2	69,11	241,6
	2	ф36 AIII, l=6150	2	49,14	
	3	ф10 AI, l=380	22	0,23	

Арматура класса A-I, A-III - по ГОСТ 5781-82*

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Гл. инж.	Летыш		
Инженер	Макитова		
Проверил	Королева		

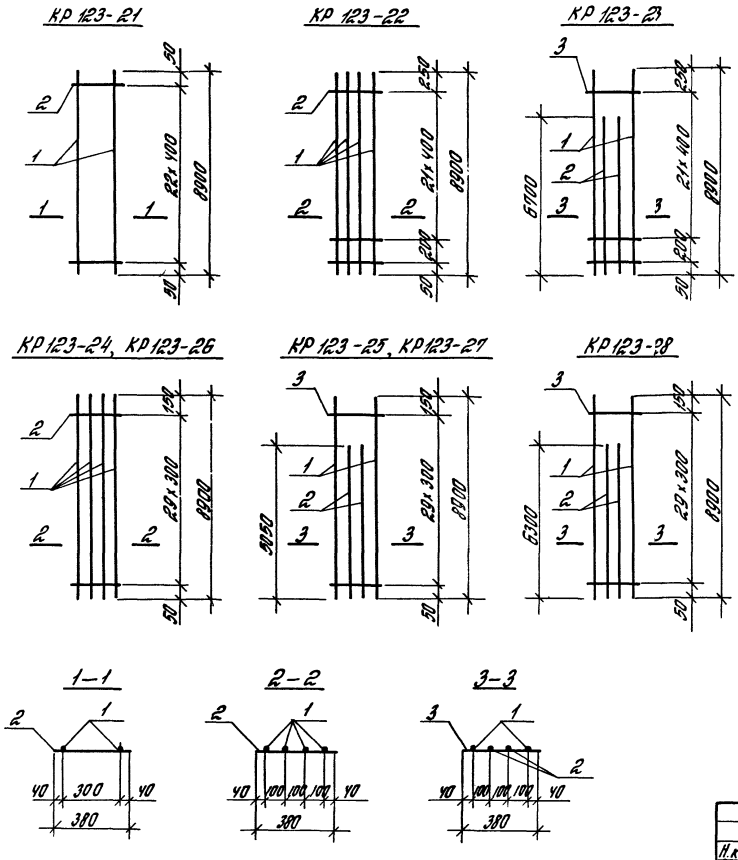
1.142-4.1-5.УС-134

Каркас плоский КР122-10... КР122-17

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

23572-06 17 Формат А3

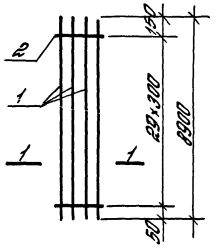


Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР123-21	1	ф12 АIII, l= 8900	2	7,9	16,3
	2	ф3 ВрI, l= 380	23	0,02	
КР123-22	1	ф20 АIII, l= 8900	4	21,95	89,1
	2	ф5 ВрI, l= 380	23	0,055	
КР123-23	1	ф22 АIII, l= 8900	2	26,56	95,0
	2	ф22 АIII, l= 6700	2	19,99	
	3	ф6 АI, l= 380	23	0,084	
КР123-24	1	ф20 АIII, l= 8900	4	21,95	89,5
	2	ф5 ВрI, l= 380	30	0,055	
КР123-25	1	ф22 АIII, l= 8900	2	26,56	85,8
	2	ф22 АIII, l= 5050	2	15,07	
	3	ф6 АI, l= 380	30	0,084	
КР123-26	1	ф22 АIII, l= 8900	4	26,56	108,8
	2	ф6 АI, l= 380	30	0,084	
КР123-27	1	ф25 АIII, l= 8900	2	34,27	111,9
	2	ф25 АIII, l= 5050	2	19,44	
	3	ф8 АI, l= 380	30	0,15	
КР123-28	1	ф25 АIII, l= 8900	2	34,27	121,6
	2	ф25 АIII, l= 6300	2	24,26	
	3	ф8 АI, l= 380	30	0,15	

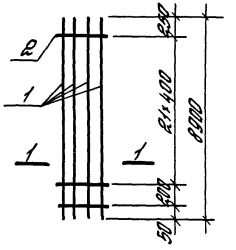
Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*
А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*

Н.контр.	Костанян		1.4.24.1-5.4С-135
Рук.сект.	Розенблют		Каркас плоский КР 123-21 ... КР123-28
Гл.инж.пр.	Костанян		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст.инж.	Летыш		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

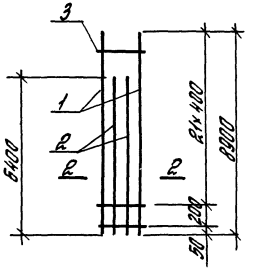
КР 123-29



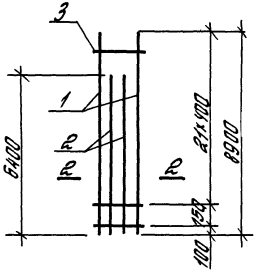
КР 123-30, КР 123-32



КР 123-31



КР 123-33



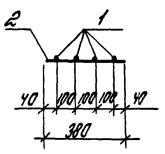
Деталь высаженной головки



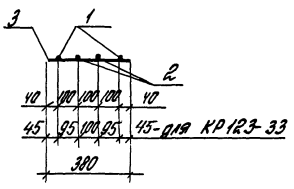
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР123-29	1	ф25 А-III, ℓ= 8900	4	34,27	141,6
	2	ф8 А-I, ℓ= 380	30	0,15	
КР123-30	1	ф28 А-III, ℓ= 8900	4	42,99	175,4
	2	ф8 А-I, ℓ= 380	23	0,15	
КР123-31	1	ф32 А-III, ℓ= 8900	2	56,16	196,5
	2	ф32 А-III, ℓ= 6400	2	40,38	
	3	ф8 А-I, ℓ= 380	23	0,15	
КР123-32	1	ф32 А-III, ℓ= 8900	4	56,16	228,1
	2	ф8 А-I, ℓ= 380	23	0,15	
КР123-33	1	ф36 А-III, ℓ= 8900 (8970)*	2	71,67	252,0
	2	ф36 А-III, ℓ= 6400 (6470)*	2	51,7	
	3	ф10 А-I, ℓ= 380	23	0,23	

*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки.

1-1



2-2

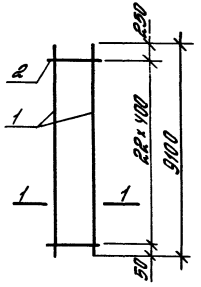


Арматура класса А-I, А-III - по ГОСТ 5781-82*

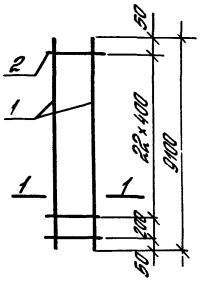
Н. контр.	Костанян		1.424.1-5.УС-136
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		Каркас плоский КР 123-29... КР 123-33
Ст. инж.	Летовы		Стадия Р; Лист; Листов 1
Инженер	Максимова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Королева		

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

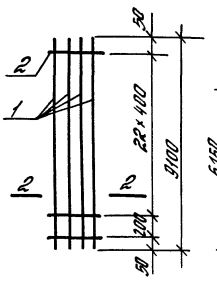
КР 124-1



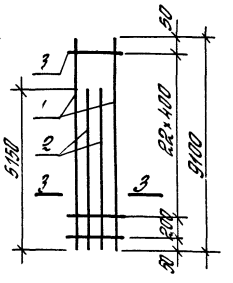
КР124-2



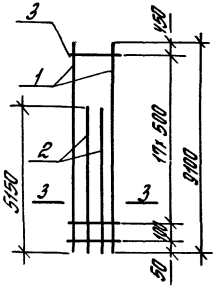
КР124-3, КР124-5



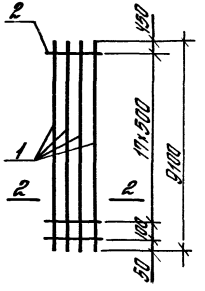
КР124-4



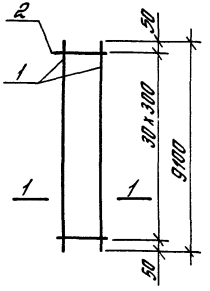
КР 124-6



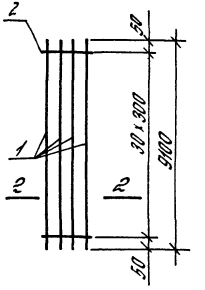
КР124-7



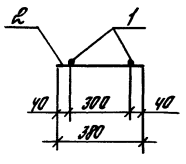
КР124-8



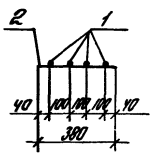
КР124-9, КР124-11, КР124-13



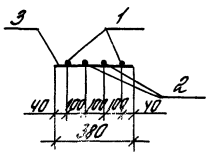
1–1



2–2



3–3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР124-1	1	ф12 AIII, ℓ= 9100	2	8,08	16,6
	2	ф3 BpI, ℓ= 380	23	0,02	
КР124-2	1	ф20 AIII, ℓ= 9100	2	22,44	46,2
	2	ф5 BpI, ℓ= 380	24	0,055	
КР124-3	1	ф20 AIII, ℓ= 9100	4	22,44	91,1
	2	ф5 BpI, ℓ= 380	24	0,055	
КР124-4	1	ф22 AIII, ℓ= 9100	2	27,15	87,1
	2	ф22 AIII, ℓ= 5150	2	15,37	
	3	ф6 AI, ℓ= 380	24	0,084	
КР124-5	1	ф22 AIII, ℓ= 9100	4	27,15	110,6
	2	ф6 AI, ℓ= 380	24	0,084	
КР124-6	1	ф25 AIII, ℓ= 9100	2	35,04	112,6
	2	ф25 AIII, ℓ= 5150	2	19,83	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	19	0,15	
КР124-7	1	ф25 AIII, ℓ= 9100	4	35,04	142,7
	2	ф8 AI, ℓ= 380	17	0,15	
КР124-8	1	ф22 AIII, ℓ= 9100	2	27,15	56,9
	2	ф6 AI, ℓ= 380	31	0,084	
КР124-9	1	ф20 AIII, ℓ= 9100	4	22,44	91,5
	2	ф5 BpI, ℓ= 380	31	0,055	
КР124-11	1	ф22 AIII, ℓ= 9100	4	27,15	111,2
	2	ф6 AI, ℓ= 380	31	0,084	
КР124-13	1	ф25 AIII, ℓ= 9100	4	35,04	144,8
	2	ф8 AI, ℓ= 380	31	0,15	

Арматура класса BpI-та ГОСТ 6727-80*
AI, AIII-та ГОСТ 5781-82*

Н. контр.	Костоглан		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костоглан		
Гл. инж.	Летцы		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

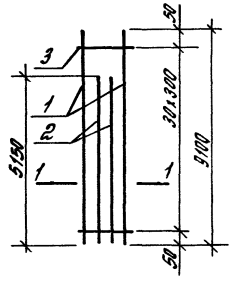
1.424.1-5.УС-137

Каркас плоский КР124-1... КР124-8, КР124-11, КР124-13

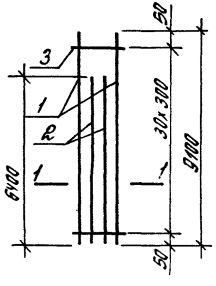
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

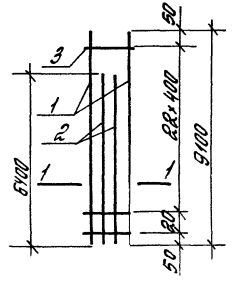
КР124-10



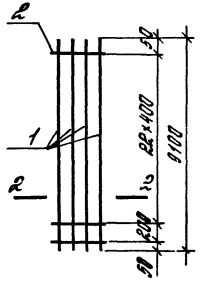
КР124-12



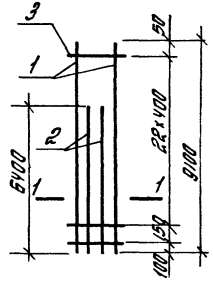
КР124-14, КР124-16



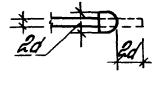
КР124-15, КР124-15



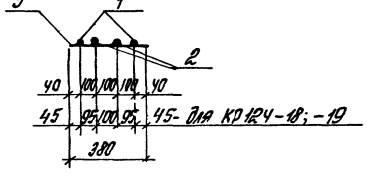
КР124-18, КР124-19



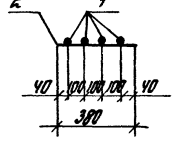
Детали
высаженной головки



1–1



2–2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР124-10	1	ф22 AIII, ℓ= 9100	2	27,15	87,6
	2	ф22 AIII, ℓ= 5150	2	15,37	
	3	ф6 AI, ℓ= 360	31	0,084	
КР124-12	1	ф25 AIII, ℓ= 9100	2	35,04	124,0
	2	ф25 AIII, ℓ= 6400	2	24,64	
	3	ф8 AI, ℓ= 360	31	0,15	
КР124-14	1	ф28 AIII, ℓ= 9100	2	43,95	153,3
	2	ф28 AIII, ℓ= 6400	2	30,91	
	3	ф8 AI, ℓ= 360	24	0,15	
КР124-15	1	ф28 AIII, ℓ= 9100	4	43,95	179,4
	2	ф8 AI, ℓ= 360	24	0,15	
КР124-16	1	ф32 AIII, ℓ= 9100	2	57,42	199,2
	2	ф32 AIII, ℓ= 6400	2	40,38	
	3	ф8 AI, ℓ= 360	24	0,15	
КР124-17	1	ф32 AIII, ℓ= 9100	4	57,42	233,3
	2	ф8 AI, ℓ= 360	24	0,15	
КР124-18	1	ф36 AIII, ℓ=9400 (9100)*	2	73,3	255,6
	2	ф36 AIII, ℓ=6400 (6100)*	2	51,7	
	3	ф10 AI, ℓ= 360	24	0,23	
КР124-19	1	ф40 AIII, ℓ=9400 (9180)*	2	90,6	314,7
	2	ф40 AIII, ℓ=6400 (6180)*	2	63,96	
	3	ф10 AI, ℓ= 360	24	0,23	

*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки.

Арматура класса A-I, A-III - по ГОСТ 5781-82*

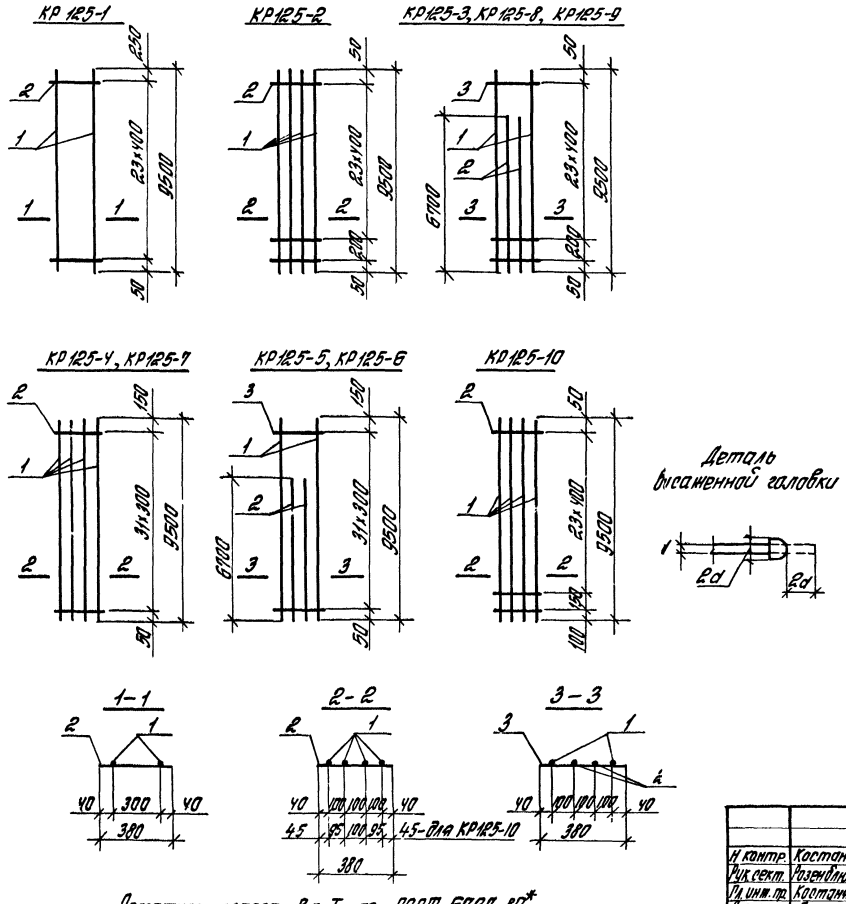
Н.контр.	Костанян		1.424.1-5.УС-138
Рук.арх.гр.	Розенблюм		
Гл.инж.пр.	Костанян		Каркас плоский КР124-10, КР124-12 КР124-14... КР124-19
Ст.инж.	Летяш		
Инженер	Токситова		
Проверил	Королева		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПОМЗДАНИЙ

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

235 72-06 21 Формат А3



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР125-1	1	ф12АIII, l=9500	2	8,44	17,4
	2	ф3ВрI, l=380	24	0,02	
КР125-2	1	ф20АIII, l=9500	4	23,43	95,1
	2	ф5ВрI, l=380	25	0,055	
КР125-3	1	ф22АIII, l=9500	2	28,35	98,8
	2	ф22АIII, l=6700	2	20,0	
	3	ф6АI, l=380	25	0,084	
КР125-4	1	ф20АIII, l=9500	4	23,43	95,5
	2	ф5ВрI, l=380	32	0,055	
КР125-5	1	ф22АIII, l=9500	2	28,35	99,4
	2	ф22АIII, l=6700	2	20,0	
	3	ф6АI, l=380	32	0,084	
КР125-6	1	ф25АIII, l=9500	2	36,6	129,6
	2	ф25АIII, l=6700	2	25,8	
	3	ф8АI, l=380	32	0,15	
КР125-7	1	ф25АIII, l=9500	4	36,6	151,2
	2	ф8АI, l=380	32	0,15	
КР125-8	1	ф28АIII, l=9500	2	45,9	160,4
	2	ф28АIII, l=6700	2	32,4	
	3	ф8АI, l=380	25	0,15	
КР125-9	1	ф32АIII, l=9500	2	59,95	208,2
	2	ф32АIII, l=6700	2	42,28	
	3	ф8АI, l=380	25	0,15	
КР125-10	1	ф36АIII, l=9500 (9570)[x]	4	76,5	311,7
	2	ф10АI, l=380	25	0,235	

x) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки

Н контр.	Костанян	
Рук сект.	Розенблют	
Гл инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.УС-139

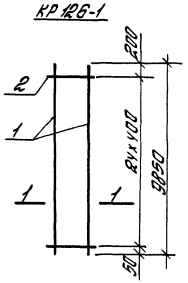
Каркас плоский КР125-1 ... КР125-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

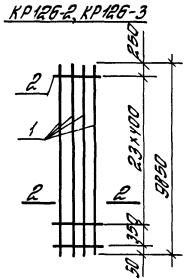
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 22 Формат А3

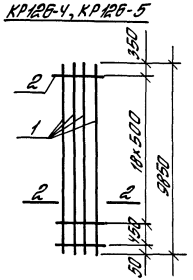
КР 126-1



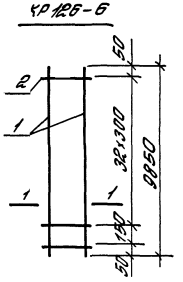
КР126-2, КР126-3



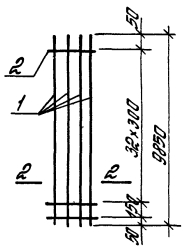
КР126-4, КР126-5



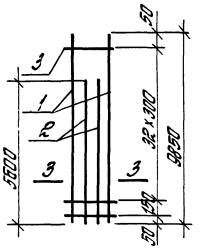
КР 126-6



КР126-7, КР126-9

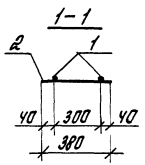


КР126-8, КР126-10

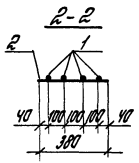


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР126-1	1	ф12 AIII, ℓ=9950	2	8,75	18,0
	2	ф38 pI, ℓ=340	25	0,02	
КР126-2	1	ф20 AIII, ℓ=9950	4	24,29	98,5
	2	ф5В pI, ℓ=340	25	0,055	
КР126-3	1	ф22 AIII, ℓ=9950	4	29,39	119,7
	2	ф6 AI, ℓ=340	25	0,084	
КР126-4	1	ф25 AIII, ℓ=9950	4	37,92	154,7
	2	ф8 AI, ℓ=340	20	0,15	
КР126-5	1	ф28 AIII, ℓ=9950	4	47,5	193,3
	2	ф8 AI, ℓ=340	20	0,15	
КР126-6	1	ф22 AIII, ℓ=9950	2	29,39	61,6
	2	ф6 AI, ℓ=340	34	0,084	
КР126-7	1	ф20 AIII, ℓ=9950	4	24,29	99,0
	2	ф5В pI, ℓ=340	34	0,055	
КР126-8	1	ф22 AIII, ℓ=9950	2	29,39	95,1
	2	ф22 AIII, ℓ=5600	2	16,71	
	3	ф6 AI, ℓ=340	34	0,084	
КР126-9	1	ф22 AIII, ℓ=9950	4	29,39	120,4
	2	ф6 AI, ℓ=340	34	0,084	
КР126-10	1	ф25 AIII, ℓ=9950	2	37,92	124,1
	2	ф25 AIII, ℓ=5600	2	21,56	
	3	ф8 AI, ℓ=340	34	0,15	

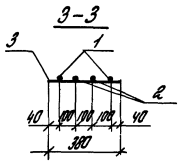
1-1



2-2



3-3

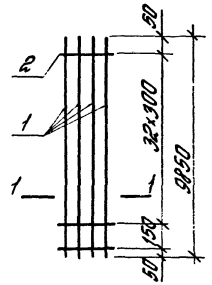


Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80*
AI, AII - по ГОСТ 5781-82*

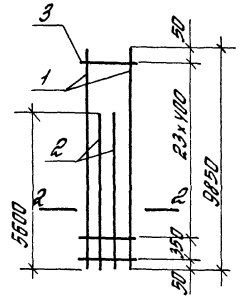
Н. контр.	Костанян		1.424.1-5.4С-140
Рук. сект.	Оганесян		Каркас плоский КР126-1... КР126-10
Гл. инж. пр.	Костанян		Стадия Р; Лист 1; Листов 1
Гл. инж.	Летичи		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

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

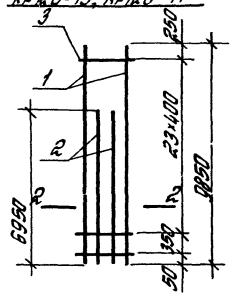
КР126-11



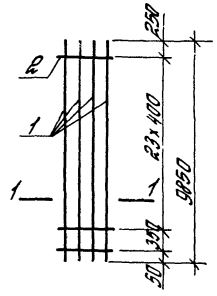
КР126-12



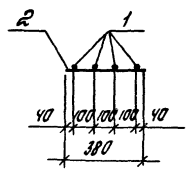
КР126-13
КР126-15, КР126-17



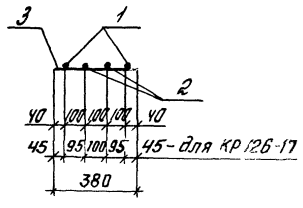
КР126-14, КР126-16



1-1



2-2



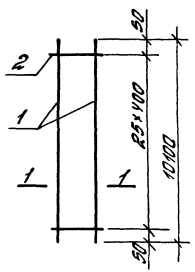
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР126-11	1	ф25 А III, ℓ= 9850	4	37,92	156,8
	2	ф8 А I, ℓ= 380	34	0,15	
КР126-12	1	ф28 А III, ℓ= 9850	2	47,58	153,0
	2	ф28 А III, ℓ= 5600	2	27,05	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	25	0,15	
КР126-13	1	ф28 А III, ℓ= 9850	2	47,58	166,1
	2	ф28 А III, ℓ= 6950	2	33,57	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	25	0,15	
КР126-14	1	ф28 А III, ℓ= 9850	4	47,58	194,1
	2	ф8 А I, ℓ= 380	25	0,15	
КР126-15	1	ф32 А III, ℓ= 9850	2	62,15	215,8
	2	ф32 А III, ℓ= 6950	2	43,85	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	25	0,15	
КР126-16	1	ф32 А III, ℓ= 9850	4	62,15	252,4
	2	ф8 А I, ℓ= 380	25	0,15	
КР126-17	1	ф36 А III, ℓ= 9850	2	78,7	274,2
	2	ф36 А III, ℓ= 6950	2	55,53	
	3	ф10 А I, ℓ= 380	25	0,235	

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

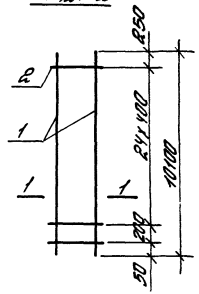
Н.контр.	Костанян		1.424.1-5.УС-141
Рук.сект.	Зозендюк		
Гл.инж.пр.	Костанян		Каркас плоский КР126-11 ... КР126-17
Ст.инж.	Летопы		Стадия Р; Лист; Листов 1
Инженер	Макитова		ЦНИИпромзданий
Проверил	Королева		

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

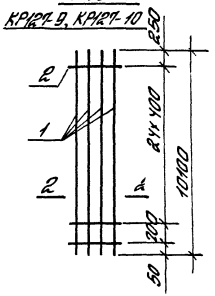
КР127-1



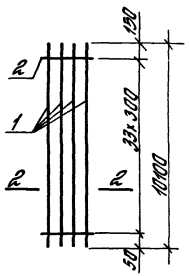
КР127-2



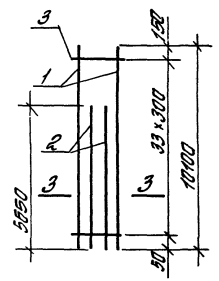
КР127-3
КР127-9, КР127-10



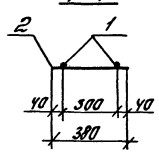
КР127-4, КР127-6, КР127-8



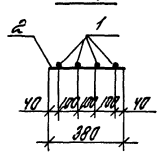
КР127-5, КР127-7



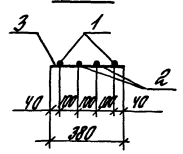
1–1



2–2



3–3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР127-1	1	ф12 А-III, ℓ=10100	2	8,97	18,5
	2	ф3 Вр-I, ℓ=380	26	0,02	
КР127-2	1	ф22 А-III, ℓ=10100	2	30,14	62,5
	2	ф6 А-I, ℓ=380	26	0,084	
КР127-3	1	ф20 А-III, ℓ=10100	4	24,91	101,1
	2	ф5 Вр-I, ℓ=380	26	0,055	
КР127-4	1	ф20 А-III, ℓ=10100	4	24,91	101,5
	2	ф5 Вр-I, ℓ=380	34	0,055	
КР127-5	1	ф22 А-III, ℓ=10100	2	30,14	96,86
	2	ф22 А-III, ℓ=5650	2	16,86	
	3	ф6 А-I, ℓ=3810	34	0,084	
КР127-6	1	ф22 А-III, ℓ=10100	4	30,14	123,4
	2	ф6 А-I, ℓ=3810	34	0,084	
КР127-7	1	ф25 А-III, ℓ=10100	2	38,89	125,4
	2	ф25 А-III, ℓ=5650	2	21,75	
	3	ф8 А-I, ℓ=3810	34	0,15	
КР127-8	1	ф25 А-III, ℓ=10100	4	38,89	160,7
	2	ф8 А-I, ℓ=3810	34	0,15	
КР127-9	1	ф28 А-III, ℓ=10100	4	48,78	199,0
	2	ф8 А-I, ℓ=3810	26	0,15	
КР127-10	1	ф32 А-III, ℓ=10100	4	63,73	258,8
	2	ф8 А-I, ℓ=3810	26	0,15	

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

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

Н.контр.	Костанян	
Рук.сект.	Розенблюм	
Гл.инж. пр.	Костанян	
Ст.инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

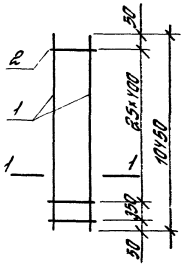
1.424.1-5.4С-142

Каркас плоский КР127-1... КР127-10

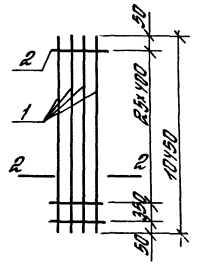
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

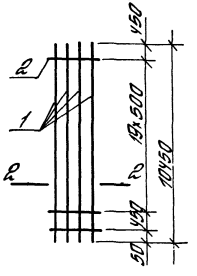
КР128-1



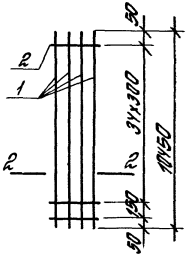
КР128-2, КР128-3



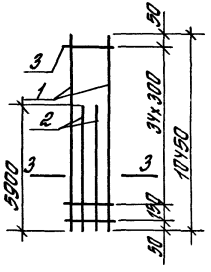
КР128-4



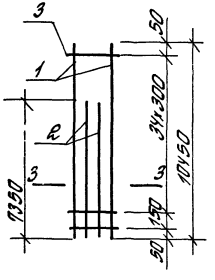
КР128-5, КР128-6, КР128-9



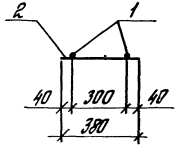
КР128-7



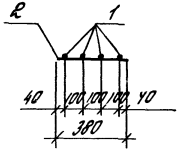
КР128-8



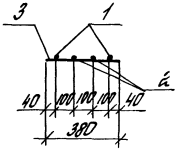
1–1



2–2



3–3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР128-1	1	ф12 AIII, ℓ= 10450	2	9,28	19,1
	2	ф3 Bp I, ℓ= 380	27	0,02	
КР128-2	1	ф20 AIII, ℓ= 10450	4	25,77	104,6
	2	ф5 Bp I, ℓ= 380	27	0,055	
КР128-3	1	ф22 AIII, ℓ= 10450	4	31,18	127,0
	2	ф6 AI, ℓ= 380	27	0,084	
КР128-4	1	ф25 AIII, ℓ= 10450	4	40,23	164,1
	2	ф8 AI, ℓ= 380	21	0,15	
КР128-5	1	ф22 AIII, ℓ= 10450	2	31,18	65,38
	2	ф6 AI, ℓ= 380	36	0,084	
КР128-6	1	ф20 AIII, ℓ= 10450	4	25,77	105,1
	2	ф5 Bp I, ℓ= 380	36	0,055	
КР128-7	1	ф22 AIII, ℓ= 10450	2	31,18	100,6
	2	ф22 AIII, ℓ= 5900	2	17,61	
	3	ф6 AI, ℓ= 380	36	0,084	
КР128-8	1	ф22 AIII, ℓ= 10450	2	31,18	109,2
	2	ф22 AIII, ℓ= 7350	2	21,93	
	3	ф6 AI, ℓ= 380	36	0,084	
КР128-9	1	ф22 AIII, ℓ= 10450	4	31,18	127,7
	2	ф6 AI, ℓ= 380	36	0,084	

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

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Газенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Гл. инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-143

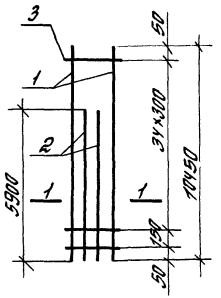
Каркас плоский КР128-1.... КР128-9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

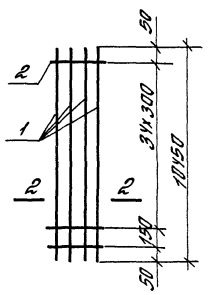
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

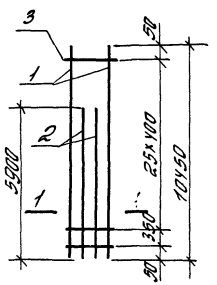
КР128-10



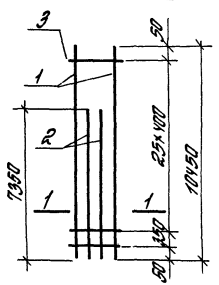
КР128-11



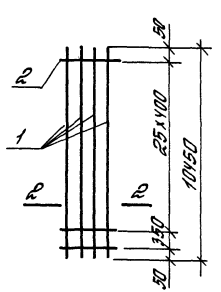
КР128-12



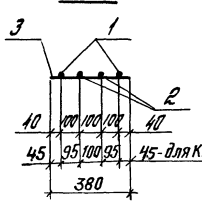
КР128-13, КР128-15, КР128-17, КР128-18



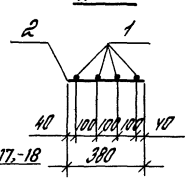
КР128-14, КР128-16



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР128-10	1	ф25 AIII, ℓ=10450	2	40,23	131,1
	2	ф25 AIII, ℓ=5900	2	22,72	
	3	ф8 AI, ℓ=380	36	0,15	
КР128-11	1	ф25 AIII, ℓ=10450	4	40,23	166,3
	2	ф8 AI, ℓ=380	36	0,15	
КР128-12	1	ф28 AIII, ℓ=10450	2	50,47	162,0
	2	ф28 AIII, ℓ=5900	2	28,50	
	3	ф8 AI, ℓ=380	27	0,15	
КР128-13	1	ф28 AIII, ℓ=10450	2	50,47	176,0
	2	ф28 AIII, ℓ=7350	2	35,5	
	3	ф8 AI, ℓ=380	27	0,15	
КР128-14	1	ф28 AIII, ℓ=10450	4	50,47	205,9
	2	ф8 AI, ℓ=380	27	0,15	
КР128-15	1	ф32 AIII, ℓ=10450	2	65,94	228,7
	2	ф32 AIII, ℓ=7350	2	46,38	
	3	ф8 AI, ℓ=380	27	0,15	
КР128-16	1	ф32 AIII, ℓ=10450	4	65,94	267,8
	2	ф8 AI, ℓ=380	27	0,15	
КР128-17	1	ф36 AIII, ℓ=10450	2	83,5	290,7
	2	ф36 AIII, ℓ=7350	2	58,73	
	3	ф10 AI, ℓ=380	27	0,23	
КР128-18	1	ф40 AIII, ℓ=10450	2	103,14	357,6
	2	ф40 AIII, ℓ=7350	2	72,54	
	3	ф10 AI, ℓ=380	27	0,23	

Арматура класса AI, AIII - по ГОСТ 5781-82*

Н.контр.	Костанян	
Рук.сект	Розенблат	
Гл.инж.пр	Костанян	
Ст.инж.	Летыш	
Инженер	Тадхитова	
Проверил	Королева	

1.424.1-54С-144

Каркас плоский КР128-10... КР128-18

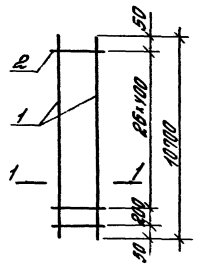
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИпромзданий

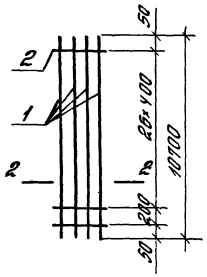
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

23572-06 27 Формат А3

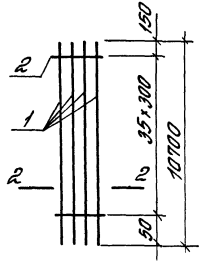
КР129-1, КР129-2



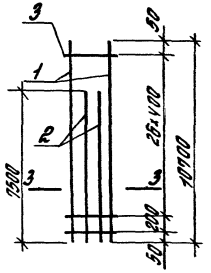
КР129-3, КР129-6



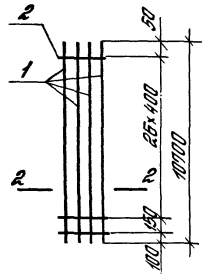
КР129-4, КР129-5



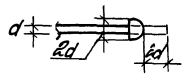
КР129-7



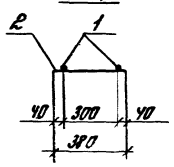
КР129-8, КР129-9



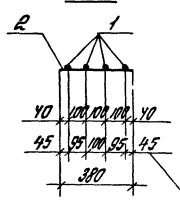
Деталь высаженной головки



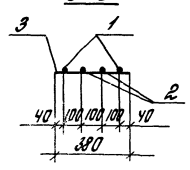
1–1



2–2



3–3



для КР129-8; -9

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР129-1	1	ф12 AIII, l= 10700	2	9,5	19,6
	2	ф3 BpI, l= 380	28	0,02	
КР129-2	1	ф22 AIII, l= 10700	2	31,93	66,2
	2	ф6 AI, l= 380	28	0,084	
КР129-3	1	ф20 AIII, l= 10700	4	26,39	107,1
	2	ф5 BpI, l= 380	28	0,055	
КР129-4	1	ф22 AIII, l= 10700	4	31,93	130,1
	2	ф6 AI, l= 380	36	0,084	
КР129-5	1	ф25 AIII, l= 10700	4	41,2	170,2
	2	ф8 AI, l= 380	36	0,15	
КР129-6	1	ф28 AIII, l= 10700	4	51,68	210,9
	2	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР129-7	1	ф32 AIII, l= 10700	2	67,52	233,9
	2	ф32 AIII, l= 7500	2	47,33	
	3	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР129-8	1	ф36 AIII, l= 10700 (10770)*	4	85,05	350,8
	2	ф10 AI, l= 380	28	0,23	
КР129-9	1	ф40 AIII, l= 10700 (10780)*	4	106,4	432,4
	2	ф10 AI, l= 380	28	0,23	

*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Кретинин		
Ст. инж.	Летцы		
Инженер	Токситова		
Проверил	Королева		

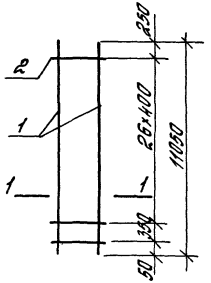
1.424.1-5.УС-145

Каркас плоский КР129-1.... КР129-9

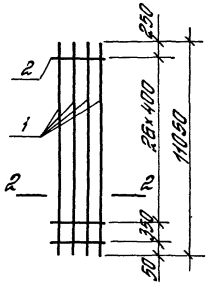
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

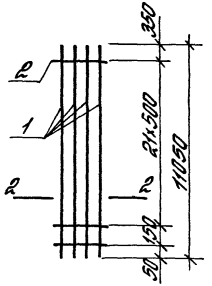
КР130-1, КР130-2



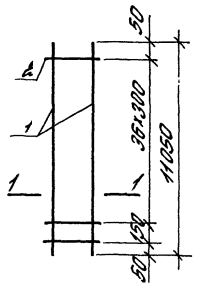
КР130-3, КР130-4



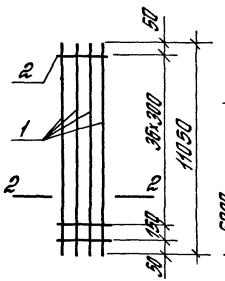
КР130-5, КР130-6



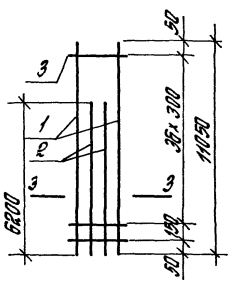
КР130-7



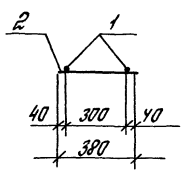
КР130-8, КР130-9



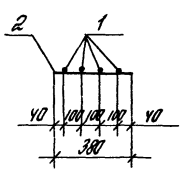
КР130-10



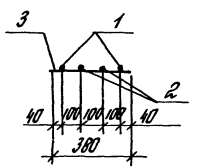
1–1



2–2



3–3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР130-1	1	ф 12 AIII, ℓ = 11050	2	9,81	20,2
	2	ф 3 BpI, ℓ = 380	28	0,02	
КР130-2	1	ф 22 AIII, ℓ = 11050	2	32,97	68,3
	2	ф 6 AI, ℓ = 380	28	0,084	
КР130-3	1	ф 20 AIII, ℓ = 11050	4	27,25	110,5
	2	ф 5 BpI, ℓ = 380	28	0,055	
КР130-4	1	ф 22 AIII, ℓ = 11050	4	32,97	134,2
	2	ф 6 AI, ℓ = 380	28	0,084	
КР130-5	1	ф 25 AIII, ℓ = 11050	4	42,54	173,6
	2	ф 8 AI, ℓ = 380	23	0,15	
КР130-6	1	ф 28 AIII, ℓ = 11050	4	53,37	216,9
	2	ф 8 AI, ℓ = 380	23	0,15	
КР130-7	1	ф 22 AIII, ℓ = 11050	2	32,97	69,1
	2	ф 6 AI, ℓ = 380	38	0,084	
КР130-8	1	ф 20 AIII, ℓ = 11050	4	27,25	111,1
	2	ф 5 BpI, ℓ = 380	38	0,055	
КР130-9	1	ф 22 AIII, ℓ = 11050	4	32,97	135,1
	2	ф 6 AI, ℓ = 380	38	0,084	
КР130-10	1	ф 25 AIII, ℓ = 11050	2	42,54	138,5
	2	ф 25 AIII, ℓ = 6200	2	23,87	
	3	ф 8 AI, ℓ = 380	38	0,15	

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

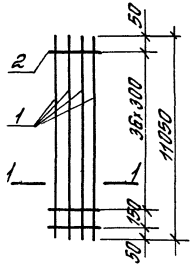
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

			1.412-4.1-5.4С-146
Н. контр.	Костанян		
Рук. лект.	Розенблюм		Каркас плоский КР130-1 ... КР130-10
Гл. инж. пр.	Костанян		
Ст. инж.	Лятыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

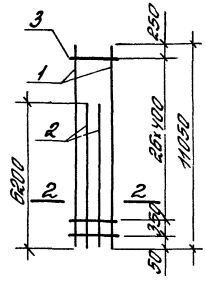
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

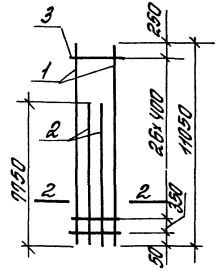
КР130-11



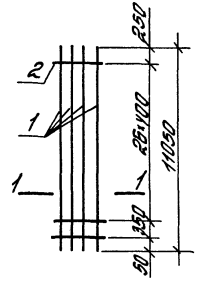
КР130-12, КР130-15



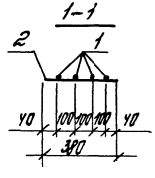
КР130-13
КР130-16, КР130-18, КР130-19



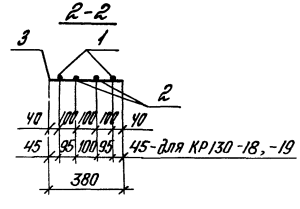
КР130-14, КР130-17



1-1



2-2

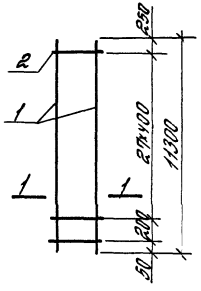


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР130-11	1	ф25 AIII, l= 11050	4	42,54	175,9
	2	ф8 AI, l= 380	38	0,15	
КР130-12	1	ф28 AIII, l= 11050	2	53,37	170,8
	2	ф28 AIII, l= 6200	2	29,95	
	3	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР130-13	1	ф28 AIII, l= 11050	2	53,37	185,8
	2	ф28 AIII, l= 7750	2	37,43	
	3	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР130-14	1	ф28 AIII, l= 11050	4	53,37	217,7
	2	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР130-15	1	ф32 AIII, l= 11050	2	69,73	221,9
	2	ф32 AIII, l= 6200	2	39,12	
	3	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР130-16	1	ф32 AIII, l= 11050	2	69,73	241,5
	2	ф32 AIII, l= 7750	2	48,9	
	3	ф8 AI l= 380	28	0,15	
КР130-17	1	ф32 AIII, l= 11050	4	69,73	283,1
	2	ф8 AI, l= 380	28	0,15	
КР130-18	1	ф36 AIII, l= 11050	2	88,29	306,9
	2	ф36 AIII, l= 7750	2	61,92	
	3	ф10 AI, l= 380	28	0,23	
КР130-19	1	ф40 AIII, l= 11050	2	109,06	377,5
	2	ф40 AIII, l= 7750	2	76,49	
	3	ф10 AI, l= 380	28	0,23	

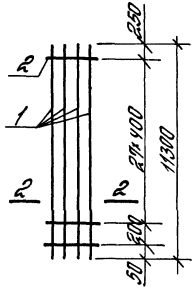
Арматура класса A-I, A-III - по ГОСТ 5781-82*

Н.контр.	Костанян		1.424.1-5.УС-147
Нач.сект.	Разенблют		
Гл.инж.пр.	Костанян		Каркас плоский КР130-11... КР130-19
Гл.инж.	Летыш		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инженер	Макеитова		ЦНИИПРОТЗДРАВНИЙ
Проверил	Королева		

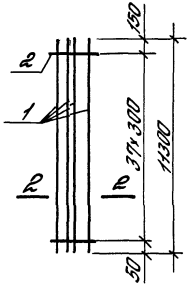
КР131-1, КР131-2



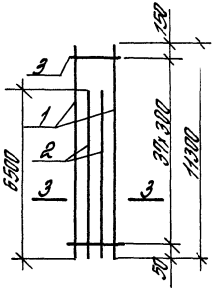
КР131-3



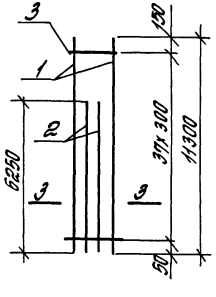
КР131-4, КР131-6, КР131-8

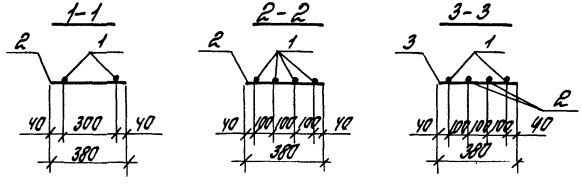


КР131-5



КР131-7





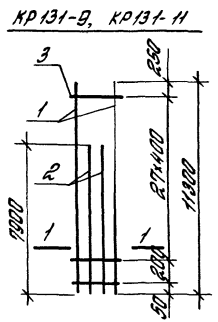
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР131-1	1	ф 12 AIII, ℓ= 11300	2	10,03	20,6
	2	ф 3 BpI, ℓ= 380	29	0,02	
КР131-2	1	ф 22 AIII ℓ= 11300	2	33,72	69,9
	2	ф 6 AI, ℓ= 380	29	0,084	
КР131-3	1	ф 20 AIII, ℓ= 11300	4	27,87	113,1
	2	ф 5 BpI, ℓ= 380	29	0,055	
КР131-4	1	ф 20 AIII, ℓ= 11300	4	27,87	113,6
	2	ф 5 BpI, ℓ= 380	38	0,055	
КР131-5	1	ф 22 AIII, ℓ= 11300	2	33,72	109,4
	2	ф 22 AIII, ℓ= 6500	2	19,4	
	3	ф 6 AI, ℓ= 380	38	0,084	
КР131-6	1	ф 22 AIII, ℓ= 11300	4	33,72	138,1
	2	ф 6 AI, ℓ= 380	38	0,084	
КР131-7	1	ф 25 AIII, ℓ= 11300	2	43,51	140,8
	2	ф 25 AIII, ℓ= 6250	2	24,06	
	3	ф 8 AI, ℓ= 380	38	0,15	
КР131-8	1	ф 25 AIII, ℓ= 11300	4	43,51	179,7
	2	ф 8 AI, ℓ= 380	38	0,15	

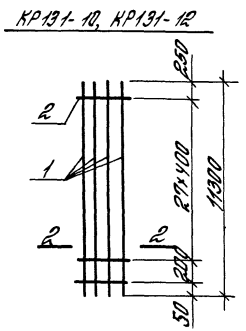
Арматура класса Bp-I - по ГОСТ 6727-80*,
A-I, A-III - по ГОСТ 5781-82*

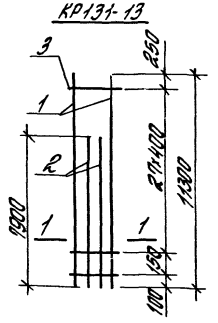
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

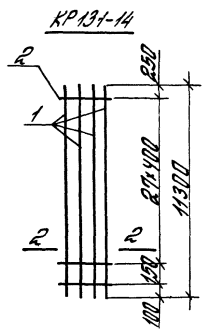
Н. контр.	Костанян		1.424.1-5.4С-148
Гл. спец.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		Каркас плоский КР131-1... КР131-8
Гл. инж.	Летыш		Стадия Р; Лист; Листов 1
Инженер	Макеитова		ЦНИИПРОТЗДАНИЙ
Проверил	Королева		

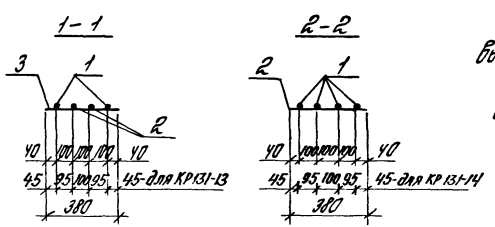
23572-06 31 Формат А3



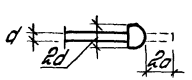








Деталь высаженной головки



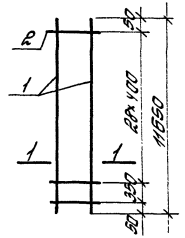
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса кг
КР131-9	1	ф28 АIII, ℓ= 11300	2	54,58	189,8
	2	ф28 АIII, ℓ= 7900	2	38,16	
	3	ф8 АI, ℓ= 380	29	0,15	
КР131-10	1	ф28 АIII, ℓ= 11300	4	54,58	222,7
	2	ф8 АI, ℓ= 380	29	0,15	
КР131-11	1	ф32 АIII, ℓ= 11300	2	71,3	246,7
	2	ф32 АIII, ℓ= 7900	2	49,85	
	3	ф8 АI, ℓ= 380	29	0,15	
КР131-12	1	ф32 АIII, ℓ= 11300	4	71,3	289,6
	2	ф8 АI, ℓ= 380	29	0,15	
КР131-13	1	ф36 АIII, ℓ=11300(11370)*	2	90,85	315,7
	2	ф36 АIII, ℓ=7900(7970)*	2	63,68	
	3	ф10 АI, ℓ= 380	29	0,23	
КР131-14	1	ф40 АIII, ℓ=11300(11380)*	4	112,32	456,0
	2	ф10 АI, ℓ= 380	29	0,23	

*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки.

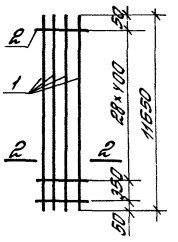
Арматура класса А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*

Н. контр.	Константин		1.424.1-5.4С-149
Рук. сект.	Тимофеев		Каркас плоский КР131-9 .... КР131-14
Гл. инж. пр.	Константин		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст. инж.	Лемин		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

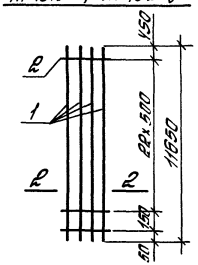
КР132-1, КР132-2



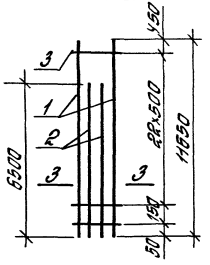
КР132-3, КР132-4



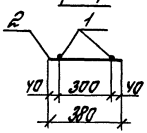
КР132-5,
КР132-7, КР132-8



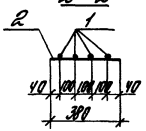
КР132-6



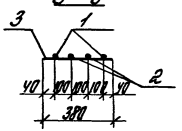
1—1



2—2



3—3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса кг
КР132-1	1	ф12 АIII, ℓ= 11650	2	10,35	21,3
	2	ф3 ВрI, ℓ= 380	30	0,02	
КР132-2	1	ф22 АIII, ℓ= 11650	2	34,76	72,0
	2	ф6 АI, ℓ= 380	30	0,084	
КР132-3	1	ф20 АIII, ℓ= 11650	4	28,73	116,6
	2	ф5 ВрI, ℓ= 380	30	0,055	
КР132-4	1	ф22 АIII, ℓ= 11650	4	34,76	141,6
	2	ф6 АI, ℓ= 380	30	0,084	
КР132-5	1	ф25 АIII, ℓ= 11650	4	44,85	183,0
	2	ф8 АI, ℓ= 380	24	0,15	
КР132-6	1	ф28 АIII, ℓ=11650	2	56,27	178,9
	2	ф28 АIII, ℓ= 6500	2	31,4	
	3	ф8 АI, ℓ= 380	24	0,15	
КР132-7	1	ф28 АIII, ℓ= 11650	4	56,27	228,7
	2	ф8 АI, ℓ= 380	24	0,15	
КР132-8	1	ф32 АIII, ℓ= 11650	4	73,51	297,6
	2	ф8 АI, ℓ= 380	24	0,15	

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

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблют	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Хаитлина	

1.424.1-5.4С-150

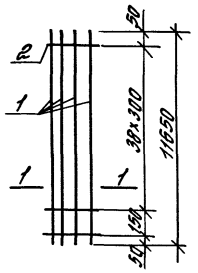
Каркас плоский КР132-1... КР132-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

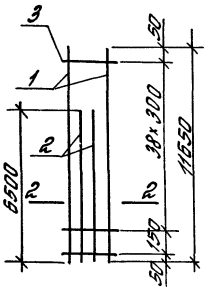
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

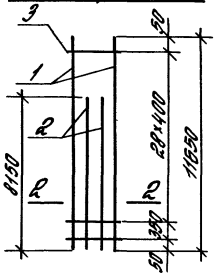
КР132-9,
КР132-10, КР132-12



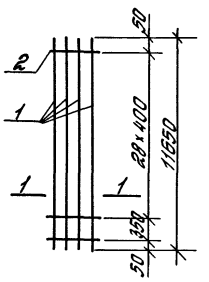
КР132-11

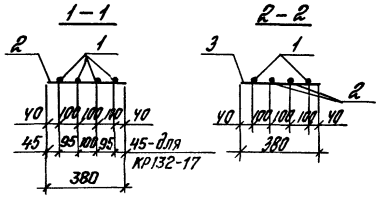


КР132-13, КР132-15



КР132-14,
КР132-16, КР132-17



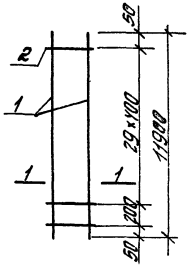


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР132-9	1	ф20 А III, ℓ=11650	4	28,73	117,1
	2	ф5 Вр I, ℓ= 380	40	0,055	
КР132-10	1	ф22 А III, ℓ= 11650	4	34,76	142,4
	2	ф6 А I, ℓ= 380	40	0,084	
КР132-11	1	ф25 А III, ℓ= 11650	2	44,85	141,8
	2	ф25 А III, ℓ= 6500	2	23,03	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	40	0,15	
КР132-12	1	ф25 А III, ℓ= 11650	4	44,85	185,4
	2	ф8 А I, ℓ= 380	40	0,15	
КР132-13	1	ф28 А III, ℓ= 11650	2	56,27	195,8
	2	ф28 А III, ℓ= 8150	2	39,36	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	30	0,15	
КР132-14	1	ф28 А III, ℓ=11650	4	55,27	220,6
	2	ф8 А I, ℓ= 380	30	0,15	
КР132-15	1	ф32 А III, ℓ=11650	2	73,51	254,4
	2	ф32 А III, ℓ= 8150	2	51,43	
	3	ф8 А I ℓ= 380	30	0,15	
КР132-16	1	ф32 А III, ℓ=11650	4	73,51	298,5
	2	ф8 А I, ℓ= 380	30	0,15	
КР132-17	1	ф36 А III, ℓ=11650	4	93,08	379,2
	2	ф10 А I, ℓ= 380	30	0,23	

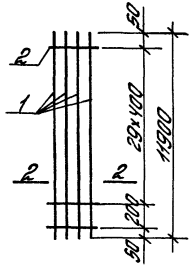
Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80*
А-I, А-III- по ГОСТ 5781-82*

Н. контр	Костанян		1.424.1-5.4С-151
Рук. сект	Розенблат		
Гл. инж. пр	Кортунян		Каркас плоский КР132-9... КР132-17
Гл. инж.	Летопы		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инженер	Максимова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Хайтина		

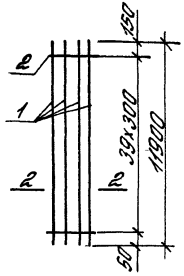
КР133-1



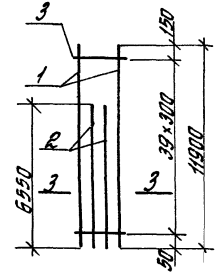
КР133-2, КР133-8



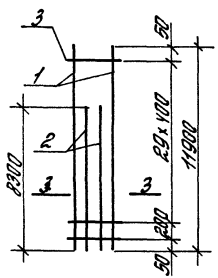
КР133-3, КР133-5, КР133-7



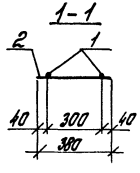
КР133-4, КР133-6



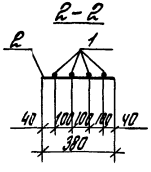
КР133-9



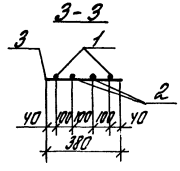
1-1



2-2



3-3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР133-1	1	ф12 AIII, ℓ= 11900	2	10,57	21,8
	2	ф3 BpI, ℓ= 380	31	0,02	
КР133-2	1	ф20 AIII, ℓ= 11900	4	29,35	119,1
	2	ф5 BpI, ℓ= 380	31	0,055	
КР133-3	1	ф20 AIII, ℓ= 11900	4	29,35	119,6
	2	ф5 BpI, ℓ= 380	40	0,055	
КР133-4	1	ф22 AIII, ℓ= 11900	2	35,51	113,5
	2	ф22 AIII, ℓ= 6550	2	19,55	
	3	ф6 AI ℓ= 380	40	0,084	
КР133-5	1	ф22 AIII, ℓ= 11900	4	35,51	145,4
	2	ф6 AI, ℓ= 380	40	0,084	
КР133-6	1	ф25 AIII, ℓ= 11900	2	45,82	148,1
	2	ф25 AIII, ℓ= 6.550	2	25,22	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	40	0,15	
КР133-7	1	ф25 AIII, ℓ= 11900	4	45,82	189,3
	2	ф8 AI, ℓ= 380	40	0,15	
КР133-8	1	ф28 AIII, ℓ= 11900	4	57,48	234,6
	2	ф8 AI, ℓ= 380	31	0,15	
КР133-9	1	ф32 AIII, ℓ= 11900	2	75,09	259,6
	2	ф32 AIII, ℓ= 8.300	2	52,37	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	31	0,15	

Арматура класса BpI - по ГОСТ 6727-80;*
AI и AIII - по ГОСТ 5781-82*

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

Н.контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблат	
Гл.инж. пр.	Костанян	
Ст.инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Хабалина	

1.424.1-5.4 С-152

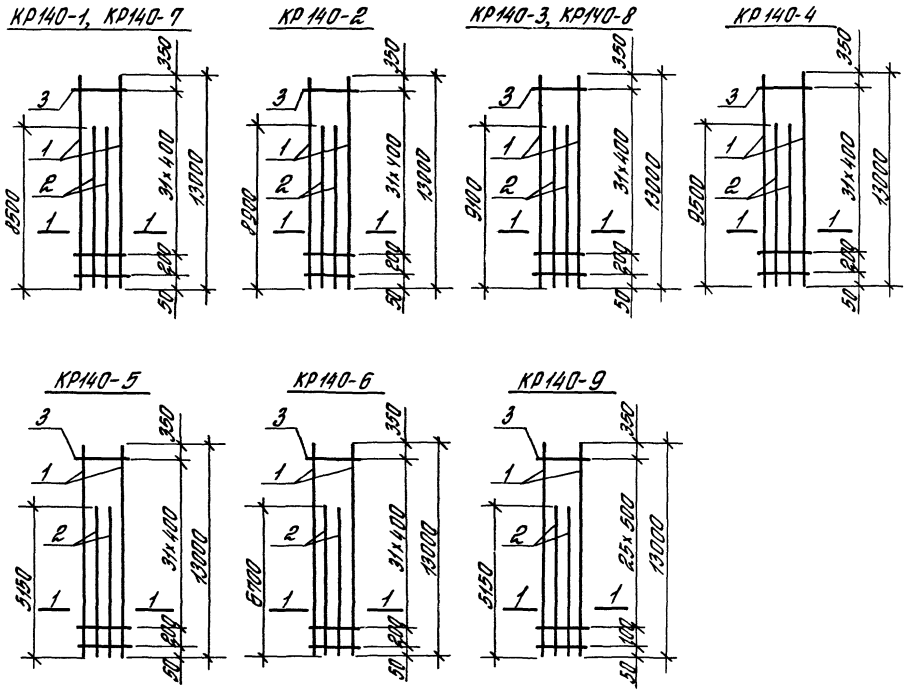
Каркас плоский КР133-1 ... КР133-9

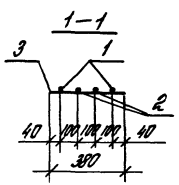
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 35

Форт - А3





Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80*,
А-I А-III- по ГОСТ 578-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР140-1	1	ф20 А III, l= 13000	2	32,06	107,9
	2	ф20 А III, l= 8500	2	20,96	
	3	ф6 Вр I, l= 380	33	0,055	
КР140-2	1	ф20 А III, l= 13000	2	32,06	109,8
	2	ф20 А III, l= 8900	2	21,95	
	3	ф5 Вр I, l= 380	33	0,055	
КР140-3	1	ф20 А III, l= 13000	2	32,06	110,8
	2	ф20 А III, l= 9100	2	22,44	
	3	ф5 Вр I, l= 380	33	0,055	
КР140-4	1	ф20 А III, l= 13000	2	32,06	112,8
	2	ф20 А III, l= 9500	2	23,43	
	3	ф5 Вр I, l= 380	33	0,055	
КР140-5	1	ф22 А III, l= 13000	2	38,79	111,1
	2	ф22 А III, l= 5150	2	15,37	
	3	ф6 А I, l= 380	33	0,084	
КР140-6	1	ф22 А III, l= 13000	2	38,79	120,4
	2	ф22 А III, l= 6700	2	20,0	
	3	ф6 А I, l= 380	33	0,084	
КР140-7	1	ф22 А III, l= 13000	2	38,79	131,1
	2	ф22 А III, l= 8500	2	25,36	
	3	ф6 А I, l= 380	33	0,084	
КР140-8	1	ф22 А III, l= 13000	2	38,79	134,7
	2	ф22 А III, l= 9100	2	27,15	
	3	ф6 А I, l= 380	33	0,084	
КР140-9	1	ф25 А III, l= 13000	2	50,05	143,8
	2	ф25 А III, l= 5150	2	19,83	
	3	ф8 А I, l= 380	27	0,15	

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Лемыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-153

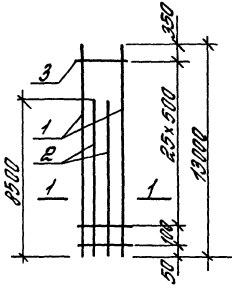
Каркас плоский КР140-1.... КР140-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

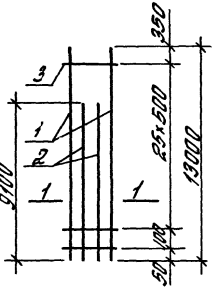
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 36 Формат А3

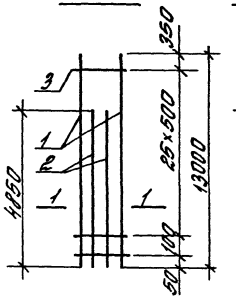
КР140-10



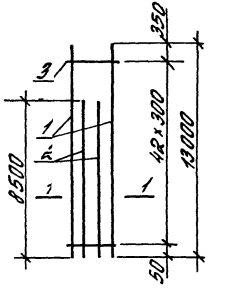
КР140-11



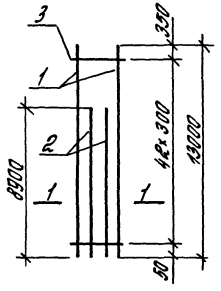
КР140-12



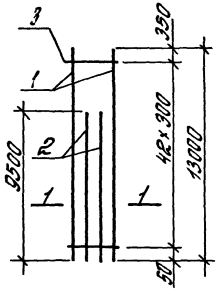
КР140-13, КР140-18



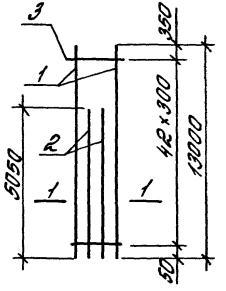
КР140-14, КР140-19



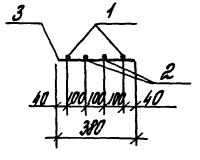
КР140-15



КР140-16



1–1



Арматура класса А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР140-10	1	ф25 А III, ℓ= 13000	2	50,05	169,6
	2	ф25 А III, ℓ= 8500	2	32,73	
	3	ф8 А I, ℓ= 3510	27	0,15	
КР140-11	1	ф25 А III, ℓ=13000	2	50,05	174,2
	2	ф25 А III, ℓ= 9100	2	35,04	
	3	ф8 А I, ℓ= 3810	27	0,15	
КР140-12	1	ф28 А III, ℓ=13000	2	62,79	176,5
	2	ф28 А III, ℓ= 4850	2	23,43	
	3	ф8 А I, ℓ= 3490	27	0,15	
КР140-13	1	ф20 А III, ℓ=13000	2	32,06	108,4
	2	ф20 А III, ℓ=8500	2	20,96	
	3	ф5 Вр I, ℓ= 380	43	0,055	
КР140-14	1	ф20 А III, ℓ=13000	2	32,06	110,4
	2	ф20 А III, ℓ=8900	2	21,95	
	3	ф5 Вр I, ℓ= 380	43	0,055	
КР140-15	1	ф20 А III, ℓ=13000	2	32,06	113,4
	2	ф20 А III, ℓ= 9500	2	23,43	
	3	ф5 Вр I, ℓ= 380	43	0,055	
КР140-16	1	ф22 А III, ℓ=13000	2	38,79	111,3
	2	ф22 А III, ℓ= 5050	2	15,07	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	43	0,084	
КР140-18	1	ф22 А III, ℓ=13000	2	38,79	131,9
	2	ф22 А III, ℓ=8500	2	25,36	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	43	0,084	
КР140-19	1	ф22 А III, ℓ=13000	2	38,79	134,3
	2	ф22 А III, ℓ=8900	2	26,56	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	43	0,084	

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

Н.контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблат	
Гл.инж. пр.	Костанян	
Гл.инж.	Летыш	
Инженер	Такситова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-154

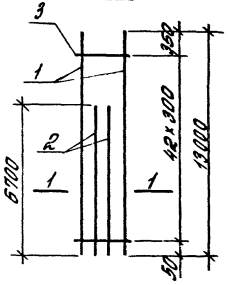
Каркас плоский КР140-10... КР140-16, КР140-18, КР140-19

Стадия	Лист	Листов
Р		1

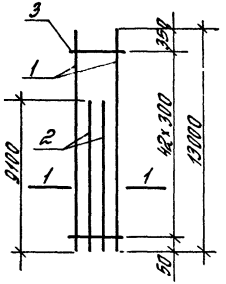
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 37 Формат А3

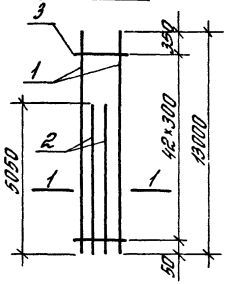
КР140-17



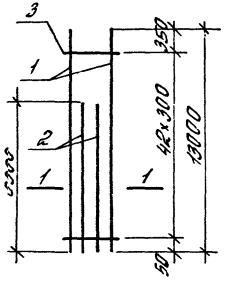
КР140-20, КР140-26



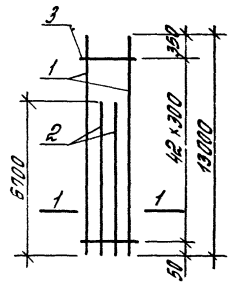
КР140-21



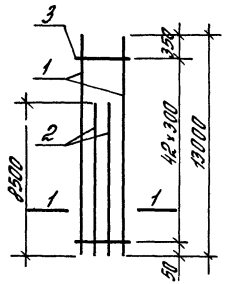
КР140-22



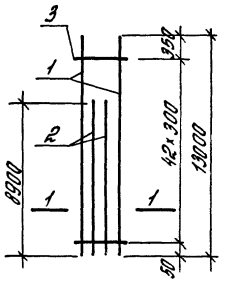
КР140-23



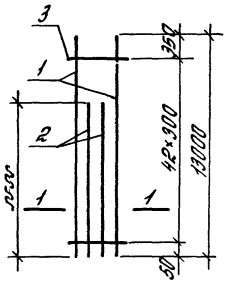
КР140-24



КР140-25

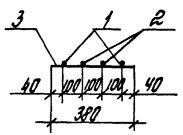


КР140-27



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

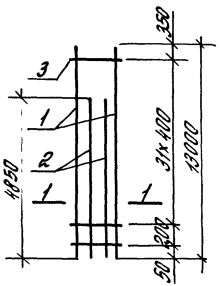
1-1



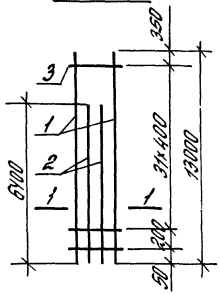
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса
КР140-17	1	ф 22 А III, ℓ = 13000	2	38,79	121,2
	2	ф 22 А III, ℓ = 6700	2	20,0	
	3	ф 6 А I, ℓ = 380	43	0,084	
КР140-20	1	ф 22 А III, ℓ = 13000	2	38,79	135,5
	2	ф 22 А III, ℓ = 9100	2	27,15	
	3	ф 6 А I, ℓ = 380	43	0,084	
КР140-21	1	ф 25 А III, ℓ = 13000	2	50,05	145,4
	2	ф 25 А III, ℓ = 5050	2	19,44	
	3	ф 8 А I ℓ = 380	43	0,15	
КР140-22	1	ф 25 А III ℓ = 13000	2	50,05	155,1
	2	ф 25 А III, ℓ = 6300	2	24,26	
	3	ф 8 А I, ℓ = 380	43	0,15	
КР140-23	1	ф 25 А III, ℓ = 13000	2	50,05	158,2
	2	ф 25 А III, ℓ = 6700	2	25,8	
	3	ф 8 А I, ℓ = 380	43	0,15	
КР140-24	1	ф 25 А III, ℓ = 13000	2	50,05	172,0
	2	ф 25 А III, ℓ = 8500	2	32,73	
	3	ф 8 А I, ℓ = 380	43	0,15	
КР140-25	1	ф 25 А III, ℓ = 13000	2	50,05	175,1
	2	ф 25 А III, ℓ = 8900	2	34,27	
	3	ф 8 А I, ℓ = 380	43	0,15	
КР140-26	1	ф 25 А III, ℓ = 13000	2	50,05	176,6
	2	ф 25 А III, ℓ = 9100	2	35,04	
	3	ф 8 А I, ℓ = 380	43	0,15	
КР140-27	1	ф 25 А III, ℓ = 13000	2	50,05	179,7
	2	ф 25 А III, ℓ = 9500	2	36,58	
	3	ф 8 А I, ℓ = 380	43	0,15	

Н. контр.	Костанян		1.424.1-5.4С-155
Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж. пр.	Костанян		Каркас плоский КР140-17, КР140-20.... КР140-27
Гл. инж.	Летош		Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1
Инженер.	Токситова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Королева		

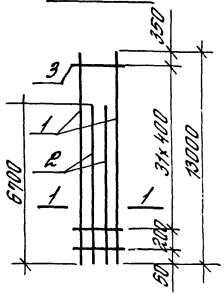
КР140-28



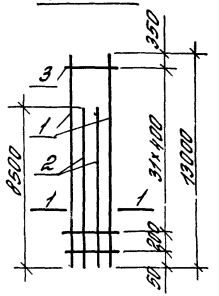
КР140-29



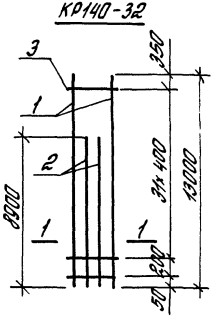
КР140-30



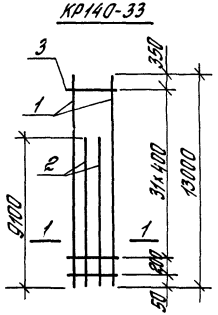
КР140-31



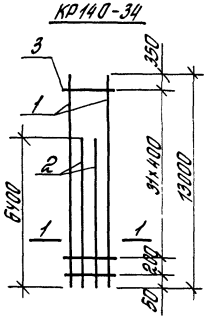
КР140-32



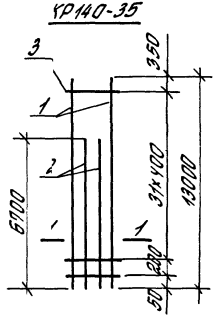
КР140-33



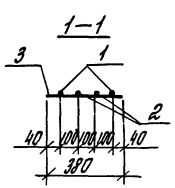
КР140-34



КР140-35



1—1



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР140-28	1	ф28 AIII, ℓ= 13000	2	62,79	177,4
	2	ф28 AIII, ℓ= 4850	2	23,43	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-29	1	ф28 AIII, ℓ= 13000	2	62,79	192,4
	2	ф28 AIII, ℓ= 6400	2	30,91	
	3	ф8 AI ℓ= 380	33	0,15	
КР140-30	1	ф28 AIII, ℓ= 13000	2	62,79	195,3
	2	ф28 AIII, ℓ= 6700	2	32,36	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-31	1	ф28 AIII, ℓ=13000	2	62,79	212,7
	2	ф28 AIII, ℓ= 8500	2	41,06	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-32	1	ф28 AIII, ℓ= 13000	2	62,79	216,5
	2	ф28 AIII, ℓ= 8900	2	42,99	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-33	1	ф28 AIII, ℓ= 13000	2	62,79	218,4
	2	ф28 AIII, ℓ= 9100	2	43,95	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-34	1	ф32 AIII, ℓ= 13000	2	82,03	240,8
	2	ф32 AIII, ℓ= 6400	2	40,38	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-35	1	ф32 AIII, ℓ= 13000	2	82,03	253,6
	2	ф32 AIII, ℓ= 6700	2	42,28	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	

Арматура класса A-I, A-III- по ГОСТ 5781-82*

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

Н. контр.	Костанян		
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		
Гл. инж.	Летцы		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

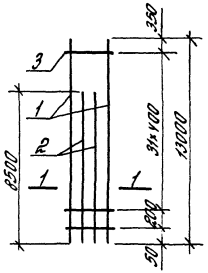
1.424.1-5.4С-156

Каркас плоский КР 140-28... КР 140-35

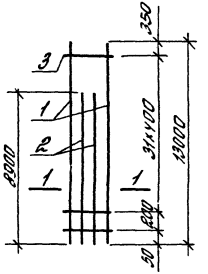
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

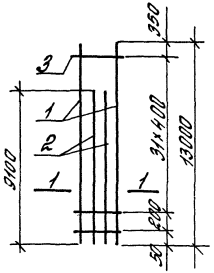
КР140-36



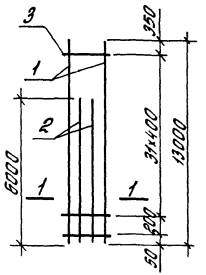
КР140-37



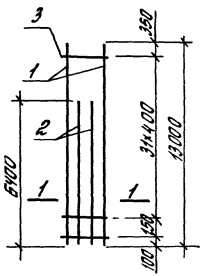
КР140-38



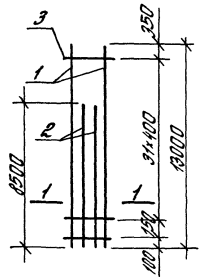
КР140-39



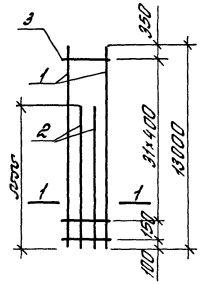
КР140-40



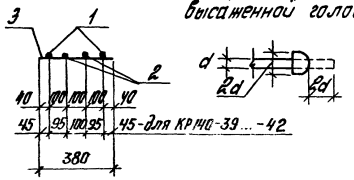
КР140-41



КР140-42



1—1



Деталь высаженной головки

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР140-36	1	ф32 AIII, ℓ= 13000	2	82,03	216,3
	2	ф32 AIII, ℓ= 8500	2	53,64	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-37	1	ф32 AIII, ℓ= 13000	2	82,03	221,3
	2	ф32 AIII, ℓ= 8900	2	56,16	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-38	1	ф32 AIII, ℓ= 13000	2	82,03	283,9
	2	ф32 AIII, ℓ= 9100	2	57,42	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	33	0,15	
КР140-39	1	ф36 AIII, ℓ= 13000(13070)*	2	104,43	313,5
	2	ф36 AIII, ℓ= 6000(6070)*	2	48,54	
	3	ф10 AI, ℓ= 380	33	0,23	
КР140-40	1	ф36 AIII, ℓ= 13000(13070)*	2	104,43	319,9
	2	ф36 AIII, ℓ= 6400(6470)*	2	51,70	
	3	ф10 AI, ℓ= 380	33	0,23	
КР140-41	1	ф36 AIII, ℓ= 13000(13070)*	2	104,43	353,4
	2	ф36 AIII, ℓ= 8500(8570)*	2	68,47	
	3	ф10 AI, ℓ= 380	33	0,23	
КР140-42	1	ф36 AIII, ℓ= 13000(13070)*	2	104,43	369,6
	2	ф36 AIII, ℓ= 9500(9570)*	2	76,5	
	3	ф10 AI, ℓ= 380	33	0,23	

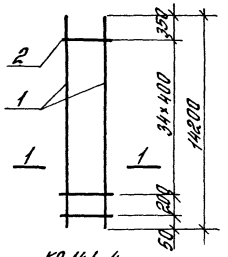
*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки

Арматура класса А-I, А-III – по ГОСТ 5781-82*

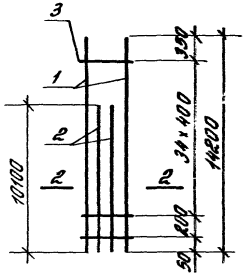
Н.контр.	Костоглан		1.424.1-5.4С-157
Рук.сект.	Узендлат		
Гл.инж.пр.	Костоглан		Каркас плоский КР 140-36.... КР140-42
Ст.инж.	Летош		Стадия Р; Лист; Листов 1
Инженер	Максимова		ЦНИИПромзданий
Проверил	Королева		

23572-06 40 Формат А3

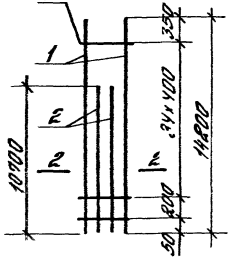
КР141-1



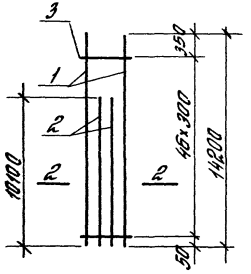
КР141-2



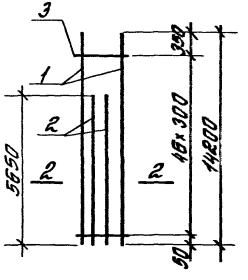
КР141-3



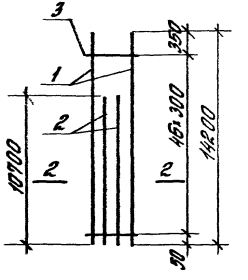
КР141-4, КР141-6, КР141-10



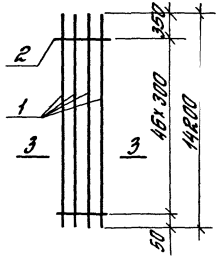
КР141-5, КР141-9

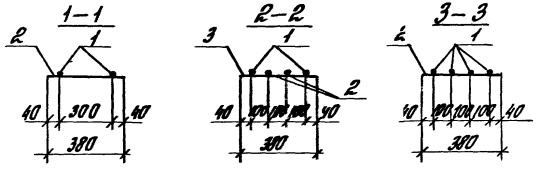


КР141-7



КР141-8





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР141-1	1	ф22 AIII, ℓ= 14200	2	42,36	87,8
	2	ф6 AI, ℓ= 380	36	0,084	
КР141-2	1	ф20 AIII, ℓ= 14200	2	35,02	121,8
	2	ф20 AIII, ℓ= 10100	2	24,91	
	3	ф5 BpI, ℓ= 380	36	0,055	
КР141-3	1	ф20 AIII, ℓ= 14200	2	35,02	124,8
	2	ф20 AIII, ℓ= 10700	2	26,39	
	3	ф5 BpI, ℓ= 380	36	0,055	
КР141-4	1	ф20 AIII, ℓ= 14200	2	35,02	122,5
	2	ф20 AIII, ℓ= 10100	2	24,91	
	3	ф5 BpI, ℓ= 380	41	0,055	
КР141-5	1	ф22 AIII, ℓ= 14200	2	42,37	122,4
	2	ф22 AIII, ℓ= 5650	2	16,86	
	3	ф6 AI, ℓ= 380	41	0,084	
КР141-6	1	ф22 AIII, ℓ= 14200	2	42,37	149,0
	2	ф22 AIII, ℓ= 10100	2	30,14	
	3	ф6 AI, ℓ= 380	41	0,084	
КР141-7	1	ф22 AIII, ℓ= 14200	2	42,37	152,6
	2	ф22 AIII, ℓ= 10700	2	31,93	
	3	ф6 AI, ℓ= 380	41	0,084	
КР141-8	1	ф22 AIII, ℓ= 14200	4	42,37	173,4
	2	ф6 AI, ℓ= 380	41	0,084	
КР141-9	1	ф25 AIII, ℓ= 14200	2	54,67	159,9
	2	ф25 AIII, ℓ= 5650	2	21,75	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	41	0,15	
КР141-10	1	ф25 AIII, ℓ= 14200	2	54,67	194,2
	2	ф25 AIII, ℓ= 10100	2	38,89	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	41	0,15	

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

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Резенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Леташ	
Инженер	Макитова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-158

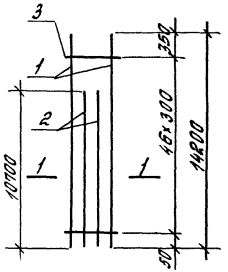
Каркас плоский КР141-1 ... КР141-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

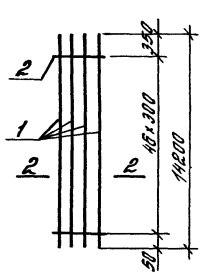
ЦНИИПромзданий

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

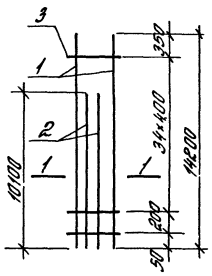
КР141-11



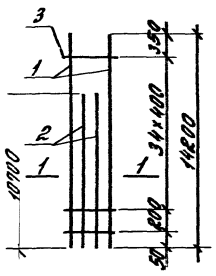
КР141-12



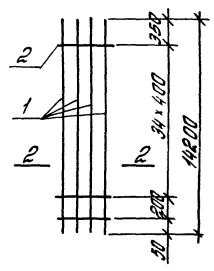
КР141-13



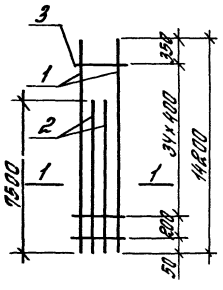
КР141-14



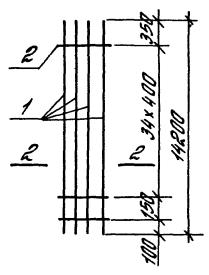
КР141-15, КР141-17



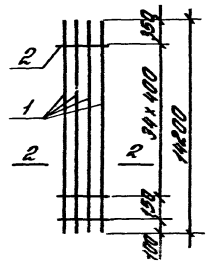
КР141-16



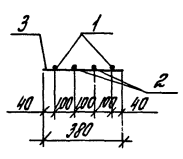
КР141-18



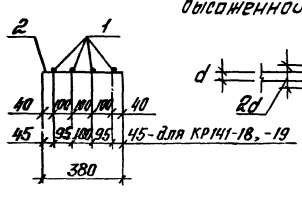
КР141-19



1-1



2-2



Детали высаженной головки

Марка каркаса	№№	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР141-11	1	ф25 AIII, ℓ= 14200	2	54,67	198,8
	2	ф25 AIII, ℓ= 10700	2	41,2	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	41	0,15	
КР141-12	1	ф25 AIII, ℓ= 14200	4	54,67	225,7
	2	ф8 AI, ℓ= 380	41	0,15	
КР141-13	1	ф28 AIII, ℓ= 14200	2	68,59	240,1
	2	ф28 AIII, ℓ= 10100	2	48,78	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	36	0,15	
КР141-14	1	ф28 AIII, ℓ= 14200	2	68,59	245,9
	2	ф28 AIII, ℓ= 10700	2	51,68	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	36	0,15	
КР141-15	1	ф28 AIII, ℓ= 14200	4	68,59	279,8
	2	ф8 AI, ℓ= 380	36	0,15	
КР141-16	1	ф32 AIII, ℓ= 14200	2	89,6	279,3
	2	ф32 AIII, ℓ= 7500	2	47,3	
	3	ф8 AI, ℓ= 380	36	0,15	
КР141-17	1	ф32 AIII, ℓ= 14200	4	89,6	356,8
	2	ф8 AI, ℓ= 380	36	0,15	
КР141-18	1	ф36 AIII, ℓ=14200(14270)*	4	114,02	464,4
	2	ф10 AI, ℓ= 380	36	0,23	
КР141-19	1	ф40 AIII, ℓ=14200(14280)*	4	140,94	572,0
	2	ф10 AI, ℓ= 380	36	0,23	

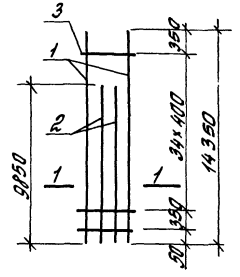
*) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки

Арматура класса А-II, А-III – по ГОСТ 5781-82*

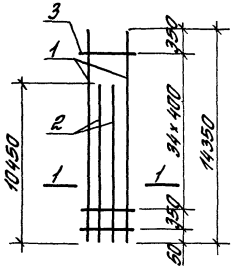
Н. контр.	Костанян		1.424.1-5.4С-159
Рук. сект.	Розенблюм		
Гл. инж. пр.	Хортонян		Каркас плоский КР141-11 .... КР141-19
Гл. инж.	Летцы		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инженер	Максимова		ЦНИИПромзданий
Проверил	Королева		

23572-06 42 Формат А3

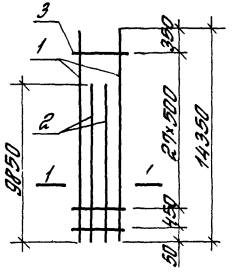
КР142-1, КР142-2



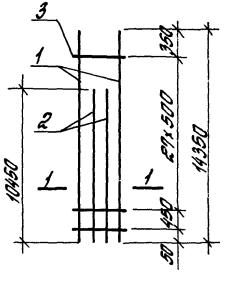
КР142-3



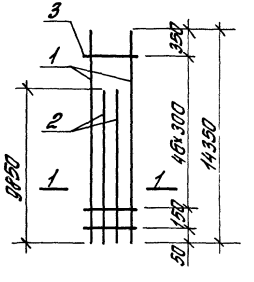
КР142-4, КР142-6



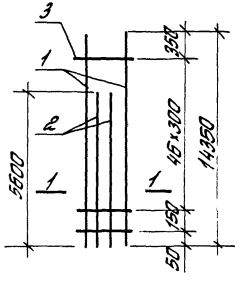
КР142-5



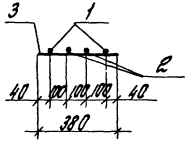
КР142-7,
КР142-8, КР142-10



КР142-9



1—1



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР142-1	1	ф20 А III, l=14350	2	35,39	121,3
	2	ф20 А III, l=9850	2	24,29	
	3	ф5 Вр I, l=380	36	0,055	
КР142-2	1	ф22 А III, l=14350	2	42,82	147,4
	2	ф22 А III, l=9850	2	29,39	
	3	ф6 А I, l=380	36	0,084	
КР142-3	1	ф22 А III, l=14350	2	42,82	151,0
	2	ф22 А III, l=10450	2	31,18	
	3	ф6 А I, l=380	36	0,084	
КР142-4	1	ф25 А III, l=14350	2	55,25	190,7
	2	ф25 А III, l=9850	2	37,92	
	3	ф8 А I, l=380	29	0,15	
КР142-5	1	ф25 А III, l=14350	2	55,25	195,3
	2	ф25 А III, l=10450	2	40,23	
	3	ф8 А I, l=380	29	0,15	
КР142-6	1	ф28 А III, l=14350	2	69,31	238,1
	2	ф28 А III, l=9850	2	47,58	
	3	ф8 А I, l=380	29	0,15	
КР142-7	1	ф20 А III, l=14350	2	35,39	122,0
	2	ф20 А III, l=9850	2	24,29	
	3	ф5 Вр I, l=380	48	0,055	
КР142-8	1	ф22 А III, l=14350	2	42,82	148,5
	2	ф22 А III, l=9850	2	29,39	
	3	ф6 А I, l=380	48	0,084	
КР142-9	1	ф25 А III, l=14350	2	55,25	160,8
	2	ф25 А III, l=5600	2	21,56	
	3	ф8 А I, l=380	48	0,15	
КР142-10	1	ф25 А III, l=14350	2	55,25	193,5
	2	ф25 А III, l=9850	2	37,92	
	3	ф8 А I, l=380	48	0,15	

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летцы	
Инженер	Такситова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-160

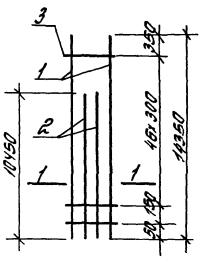
Каркас плоский
КР142-1... КР142-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

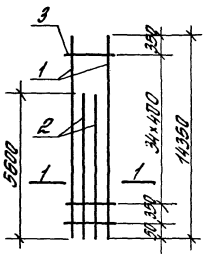
ЦНИИпромзданий

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

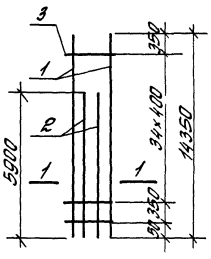
КР 142-11, КР142-18



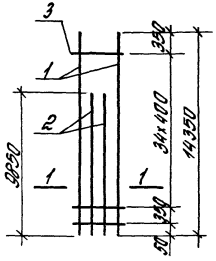
КР142-12



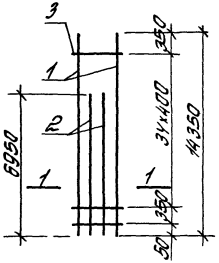
КР142-13



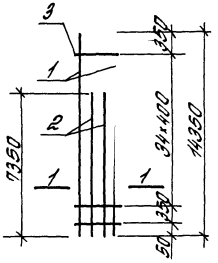
КР142-14, КР142-17



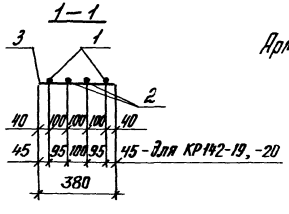
КР142-15, КР142-19



КР142-16, КР142-20



1—1



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР142-11	1	ф25 А III, ℓ= 14350	2	55,25	198,2
	2	ф25 А III, ℓ= 10450	2	40,23	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	48	0,15	
КР142-12	1	ф28 А III, ℓ= 14350	2	69,31	198,1
	2	ф28 А III, ℓ= 5600	2	27,05	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	36	0,15	
КР142-13	1	ф28 А III, ℓ= 14350	2	69,31	201,0
	2	ф28 А III, ℓ= 5900	2	28,5	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	36	0,15	
КР142-14	1	ф28 А III, ℓ= 14350	2	69,31	239,2
	2	ф28 А III, ℓ= 9850	2	47,58	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	36	0,15	
КР142-15	1	ф32 А III, ℓ= 14350	2	90,55	274,2
	2	ф32 А III, ℓ= 6950	2	43,85	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	36	0,15	
КР142-16	1	ф32 А III, ℓ= 14350	2	90,55	279,3
	2	ф32 А III, ℓ= 7350	2	46,38	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	36	0,15	
КР142-17	1	ф32 А III, ℓ= 14350	2	90,55	310,8
	2	ф32 А III, ℓ= 9850	2	62,15	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	36	0,15	
КР142-18	1	ф32 А III, ℓ= 14350	2	90,55	320,2
	2	ф32 А III, ℓ=10450	2	65,94	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	48	0,15	
КР142-19	1	ф36 А III, ℓ=14350	2	114,66	348,7
	2	ф36 А III, ℓ=6950	2	55,53	
	3	ф10 А I, ℓ= 380	36	0,23	
КР142-20	1	ф36 А III, ℓ=14350	2	114,66	355,0
	2	ф36 А III, ℓ= 7350	2	58,73	
	3	ф10 А I, ℓ= 380	36	0,23	

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летяш	
Инженер	Максютова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-161

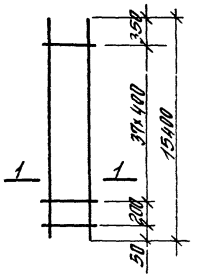
Каркас плоский КР142-11 ... КР142-20

Стадия	Лист	Листов
Р		1

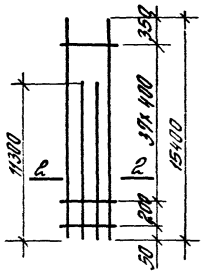
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 44 Формат А3

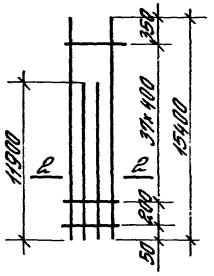
КР143-1



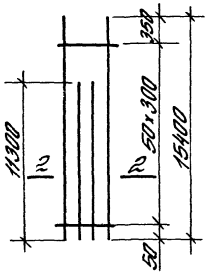
КР143-2



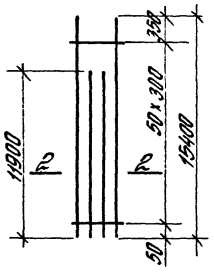
КР143-3



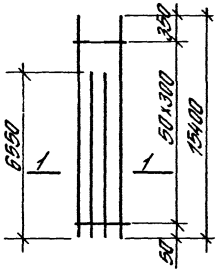
КР143-4, КР143-7



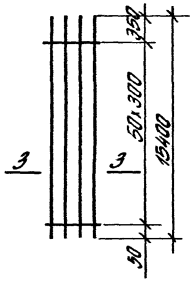
КР143-5, КР143-8



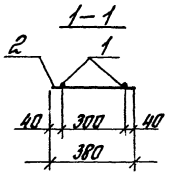
КР143-6



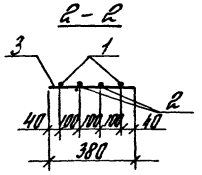
КР143-9



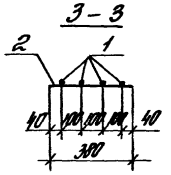
1-1



2-2



3-3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР143-1	1	ф22 AIII, l= 15400	2	45,95	95,2
	2	ф6 AI, l= 380	39	0,084	
КР143-2	1	ф20 AIII, l= 15400	2	37,98	133,9
	2	ф20 AIII, l= 11300	2	27,87	
	3	ф5 BpI, l= 380	39	0,055	
КР143-3	1	ф20 AIII, l= 15400	2	37,98	136,8
	2	ф20 AIII, l= 11900	2	29,35	
	3	ф5 BpI, l= 380	39	0,055	
КР143-4	1	ф20 AIII, l= 15400	2	37,98	134,5
	2	ф20 AIII, l= 11300	2	27,87	
	3	ф5 BpI, l= 380	51	0,055	
КР143-5	1	ф20 AIII, l= 15400	2	37,98	137,5
	2	ф20 AIII, l= 11900	2	29,35	
	3	ф5 BpI, l= 380	51	0,055	
КР143-6	1	ф22 AIII, l= 15400	2	45,95	135,3
	2	ф22 AIII, l= 6550	2	19,55	
	3	ф6 AI, l= 380	51	0,084	
КР143-7	1	ф22 AIII, l= 15400	2	45,95	153,6
	2	ф22 AIII, l= 11300	2	33,72	
	3	ф6 AI, l= 380	51	0,084	
КР143-8	1	ф22 AIII, l= 15400	2	45,95	157,2
	2	ф22 AIII, l= 11900	2	35,51	
	3	ф6 AI, l= 380	51	0,084	
КР143-9	1	ф22 AIII, l= 15400	4	45,95	188,1
	2	ф6 AI, l= 0,084	51	0,084	

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

Н.контр.	Костанян	
Рук. сект	Розенблат	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-162

Каркас плоский КР143-1... КР143-9

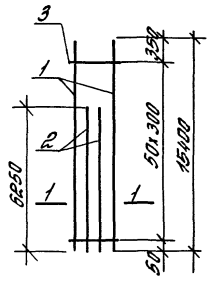
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОТЗДАНИЙ

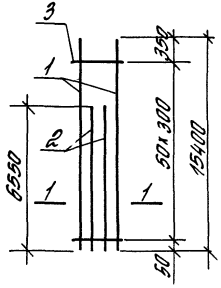
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2.3572-06 45 Формат А3

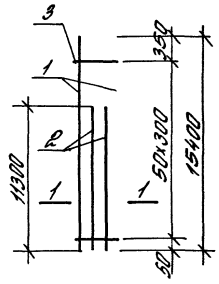
КР143-10



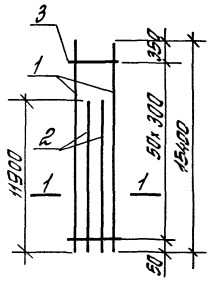
КР143-11



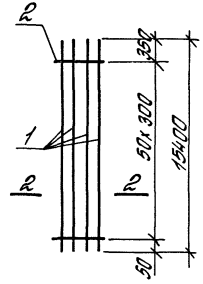
КР143-12



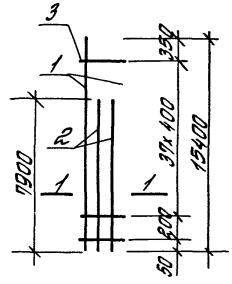
КР143-13



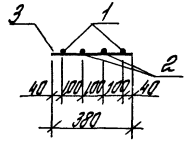
КР143-14



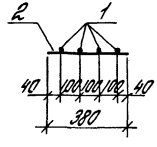
КР143-15, КР143-19



1–1



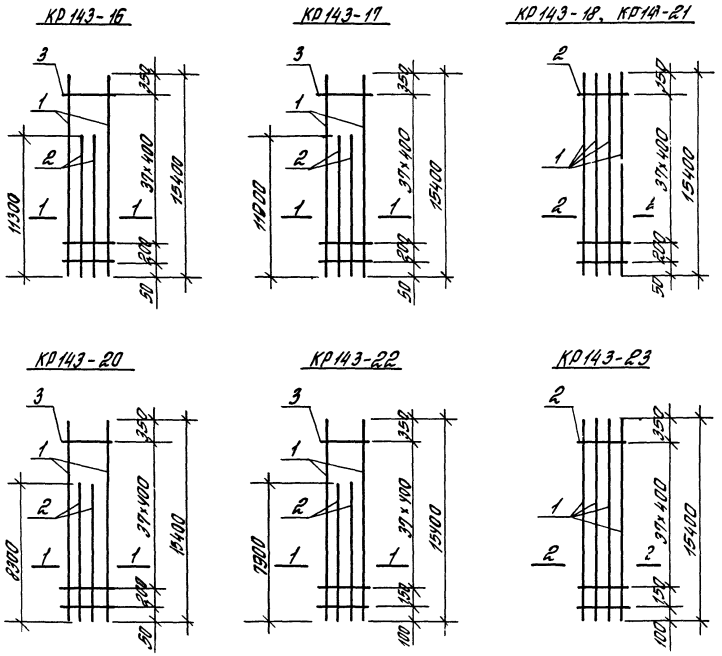
2–2

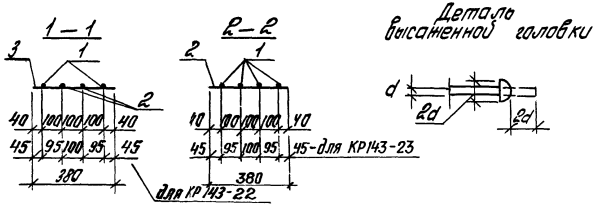


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР143-10	1	ф25 AIII, ℓ=15400	2	59,29	174,4
	2	ф25 AIII, ℓ=6250	2	24,06	
	3	ф8 AI, ℓ=380	51	0,15	
КР143-11	1	ф25 AIII, ℓ=15400	2	59,29	176,7
	2	ф25 AIII, ℓ=6550	2	25,22	
	3	ф8 AI, ℓ=380	51	0,15	
КР143-12	1	ф25 AIII, ℓ=15400	2	59,29	213,3
	2	ф25 AIII, ℓ=11300	2	43,51	
	3	ф8 AI, ℓ=380	51	0,15	
КР143-13	1	ф25 AIII, ℓ=15400	2	59,29	217,9
	2	ф25 AIII, ℓ=11900	2	45,82	
	3	ф8 AI, ℓ=380	51	0,15	
КР143-14	1	ф25 AIII, ℓ=15400	4	59,29	244,8
	2	ф8 AI, ℓ=380	51	0,15	
КР143-15	1	ф28 AIII, ℓ=15400	2	74,38	230,9
	2	ф28 AIII, ℓ=7900	2	38,16	
	3	ф8 AI, ℓ=380	39	0,15	
КР143-19	1	ф32 AIII, ℓ=15400	2	97,17	299,9
	2	ф32 AIII, ℓ=7900	2	49,85	
	3	ф8 AI, ℓ=380	39	0,15	

Арматура класса A-I, A-III - по ГОСТ 5781-82*

Н.контр.	Костанян		1.424.1-54С-163
Рук.сект.	Резенблюм		
Гл.инж.пр.	Костанян		Каркас плоский КР143-10... КР143-15, КР143-19
Ст.инж.	Летяш		Стадия Р; Лист; Листов 1
Инженер	Такситова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Королева		





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР143-16	1	ф28 АIII, l= 15400	2	74,38	263,8
	2	ф28 АIII, l= 11300	2	54,58	
	3	ф8 АI, l= 3880	39	0,15	
КР143-17	1	ф28 АIII, l= 15400	2	74,38	269,6
	2	ф28 АIII, l= 11900	2	57,48	
	3	ф8 АI, l= 3880	39	0,15	
КР143-18	1	ф28 АIII, l= 15400	4	74,38	303,4
	2	ф8 АI, l= 3880	39	0,15	
КР143-20	1	ф32 АIII, l= 15400	2	97,17	304,9
	2	ф32 АIII, l= 8300	2	52,37	
	3	ф8 АI, l= 3880	39	0,15	
КР143-21	1	ф32 АIII, l= 15400	4	97,17	394,5
	2	ф8 АI, l= 3880	39	0,15	
КР143-22	1	ф36 АIII, l=15400(15470)x	2	123,6	383,6
	2	ф36 АIII, l=7900(7970)x	2	63,68	
	3	ф10 АI, l= 3880	39	0,23	
КР143-23	1	ф40 АIII, l=15400(15480)x	4	152,79	620,1
	2	ф10 АI, l= 3880	39	0,23	

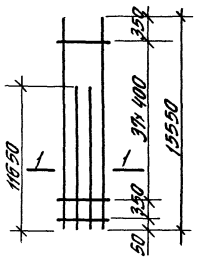
x) Стержень арматурный с высаженной головкой, в скобках дана длина заготовки

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

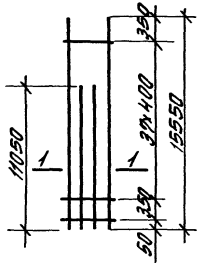
Н.контр.	Костанян		1.424.1-5.4С-164	
Рук.сект.	Розенблют		Каркас плоский КР143-16... КР143-18, КР143-20... КР143-23	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Гл.инж.пр.	Костанян			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Ст.инж.	Летыш			
Инженер	Максимова			
Проверил	Королева			

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

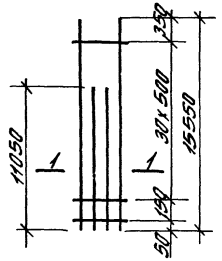
КР144-1, КР144-3



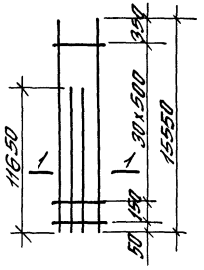
КР144-2



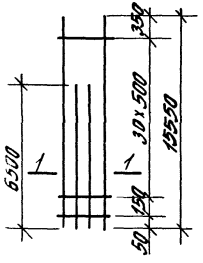
КР144-4, КР144-7



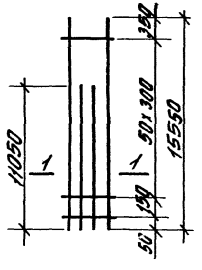
КР144-5



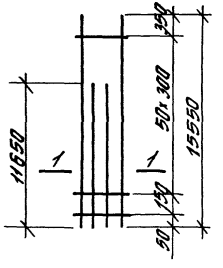
КР144-6



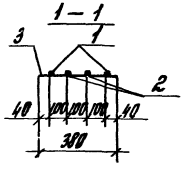
КР144-8, КР144-10



КР144-9



1—1



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса
КР144-1	1	ф20 А III, ℓ= 15550	2	38,35	136,3
	2	ф20 А III, ℓ= 11650	2	28,73	
	3	ф5 Вр I, ℓ= 380	39	0,055	
КР144-2	1	ф22 А III, ℓ= 15550	2	46,4	162,0
	2	ф22 А III, ℓ= 11050	2	32,97	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	39	0,084	
КР144-3	1	ф22 А III, ℓ= 15550	2	46,4	165,6
	2	ф22 А III, ℓ= 11650	2	34,76	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	39	0,084	
КР144-4	1	ф25 А III, ℓ= 15550	2	59,87	209,6
	2	ф25 А III, ℓ= 11050	2	42,54	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	32	0,15	
КР144-5	1	ф25 А III, ℓ= 15550	2	59,87	214,2
	2	ф25 А III, ℓ= 11650	2	44,85	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	32	0,15	
КР144-6	1	ф28 А III, ℓ= 15550	2	75,11	217,8
	2	ф28 А III, ℓ= 6500	2	31,4	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	32	0,15	
КР144-7	1	ф28 А III, ℓ= 15550	2	75,11	261,8
	2	ф28 А III, ℓ= 11050	2	53,37	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	32	0,15	
КР144-8	1	ф22 А III, ℓ= 15550	2	46,4	163,1
	2	ф22 А III, ℓ= 11050	2	32,97	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	52	0,084	
КР144-9	1	ф22 А III, ℓ= 15550	2	46,4	166,7
	2	ф22 А III, ℓ= 11650	2	34,76	
	3	ф6 А I, ℓ= 380	52	0,084	
КР144-10	1	ф25 А III, ℓ= 15550	2	59,87	212,6
	2	ф25 А III, ℓ= 11050	2	42,54	
	3	ф8 А I, ℓ= 380	52	0,15	

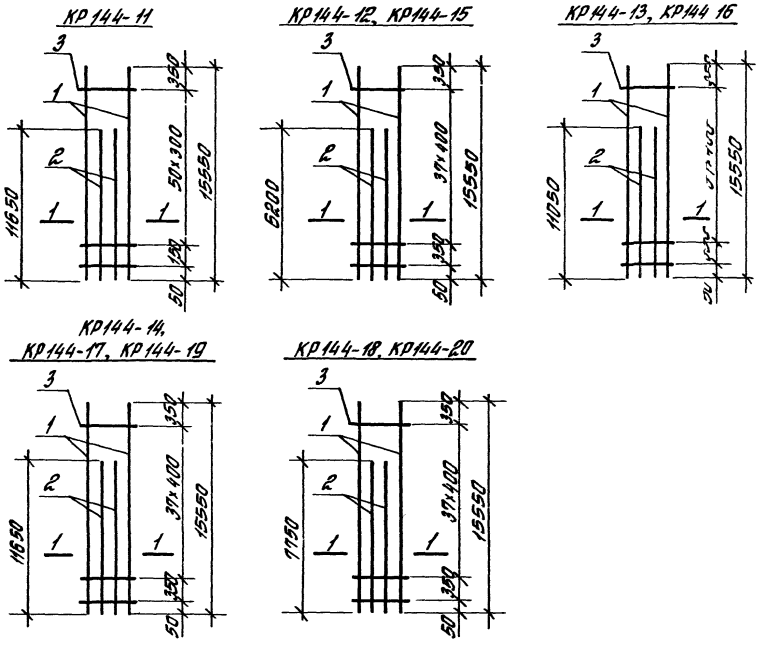
Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Гл. инж.	Летцы	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

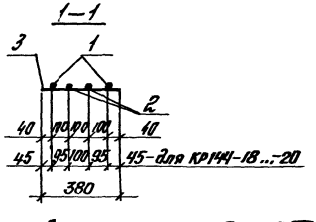
1.412-1.1-5.4С-165

Каркас плоский КР144 ... КР144-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ





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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР144-11	1	ф25АIII, l=15550	2	59,87	217,2
	2	ф25АIII, l=11650	2	44,85	
	3	ф8АI, l=380	52	0,15	
КР144-12	1	ф28АIII, l=15550	2	75,11	216,0
	2	ф28АIII, l=6200	2	29,95	
	3	ф8АI, l=380	39	0,15	
КР144-13	1	ф28АIII, l=15550	2	75,11	262,8
	2	ф28АIII, l=11050	2	53,37	
	3	ф8АI, l=380	39	0,15	
КР144-14	1	ф28АIII, l=15550	2	75,11	268,6
	2	ф28АIII, l=11650	2	56,27	
	3	ф8АI, l=380	39	0,15	
КР144-15	1	ф32АIII, l=15550	2	98,12	280,3
	2	ф32АIII, l=6200	2	39,12	
	3	ф8АI, l=380	39	0,15	
КР144-16	1	ф32АIII, l=15550	2	98,12	341,6
	2	ф32АIII, l=11050	2	69,73	
	3	ф8АI, l=380	39	0,15	
КР144-17	1	ф32АIII, l=15550	2	98,12	349,1
	2	ф32АIII, l=11650	2	73,51	
	3	ф8АI, l=380	39	0,15	
КР144-18	1	ф36АIII, l=15550	2	124,24	381,3
	2	ф36АIII, l=7750	2	61,92	
	3	ф10АI, l=380	39	0,23	
КР144-19	1	ф36АIII, l=15550	2	124,24	443,6
	2	ф36АIII, l=11650	2	93,08	
	3	ф10АI, l=380	39	0,23	
КР144-20	1	ф40АIII, l=15550	2	153,48	468,9
	2	ф40АIII, l=7750	2	76,49	
	3	ф10АI, l=380	39	0,23	

Н. контр.	Костанян	
Рук. сект.	Розенблюм	
Гл. инж. пр.	Костанян	
Ст. инж.	Летыш	
Инженер	Максимова	
Проверил	Королева	

1.424.1-5.4С-166

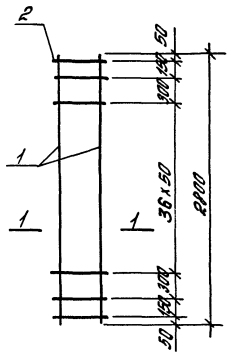
Каркас плоский КР144-11... КР144-20

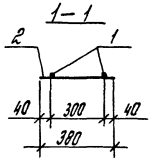
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

23572-06 49 Формат А3





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР150-1	1	ф20 АIII, l=2800	2	6,9	16,8
	2	ф5 ВрI, l=380	41	0,055	
КР150-2	1	ф22 АIII, l=2800	2	8,36	18,9
	2	ф5 ВрI, l=380	41	0,055	
КР150-3	1	ф22 АIII, l=2800	2	8,36	20,2
	2	ф6 АIII, l=380	41	0,084	
КР150-4	1	ф22 АIII, l=2800	2	8,36	22,9
	2	ф8 АIII, l=380	41	0,15	
КР150-5	1	ф22 АIII, l=2800	2	8,36	26,2
	2	ф10 АIII, l=380	41	0,23	
КР150-6	1	ф25 АIII, l=2800	2	10,78	23,8
	2	ф5 ВрI, l=380	41	0,055	
КР150-7	1	ф25 АIII, l=2800	2	10,78	25,0
	2	ф6 АIII, l=380	41	0,084	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР150-8	1	ф25 АIII, l=2800	2	10,78	27,7
	2	ф8 АIII, l=380	41	0,15	
КР150-9	1	ф25 АIII, l=2800	2	10,78	31,0
	2	ф10 АIII, l=380	41	0,23	
КР150-10	1	ф28 АIII, l=2800	2	13,52	29,2
	2	ф5 ВрI, l=380	41	0,055	
КР150-11	1	ф28 АIII, l=2800	2	13,52	30,5
	2	ф6 АIII, l=380	41	0,084	
КР150-12	1	ф28 АIII, l=2800	2	13,52	33,2
	2	ф8 АIII, l=380	41	0,15	
КР150-13	1	ф28 АIII, l=2800	2	13,52	36,5
	2	ф10 АIII, l=380	41	0,23	

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

Н. контр.	Костонян		
Рук. сект.	Розенблют		
Гл. инж. пр.	Костонян		
Ст. инж.	Летыш		
Инженер	Максимова		
Проверил	Королева		

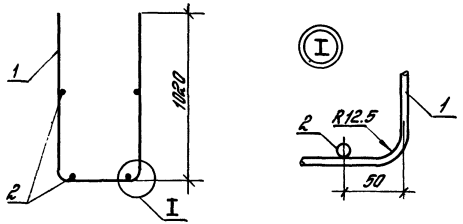
1.424.1-5.4С-167

Каркас плоский КР150-1... КР150-13

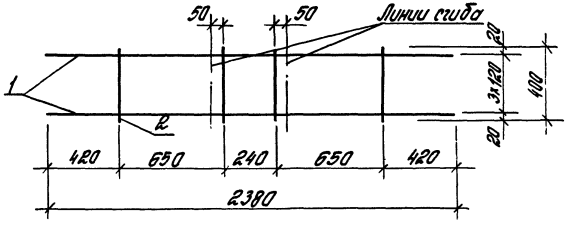
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 50 Формат А3



Развертка



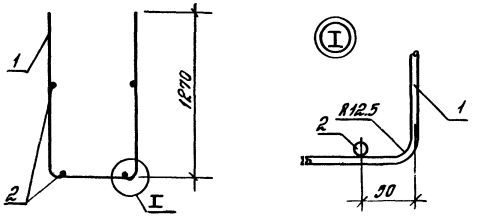
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
1	ф 10 А III, l=2380	4	1,48	7,4
2	ф 12 А III, l= 400	4	0,36	

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

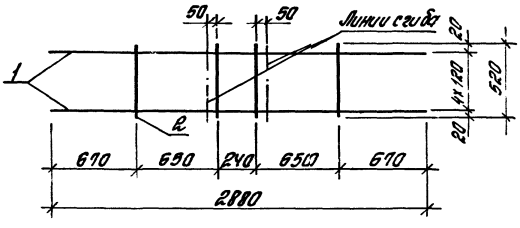
Н. контр.	Костанян			1.424.1-5.4С-168
Рук. сект.	Розенблют			
Гл. инж. пр.	Костанян			Сетка С1
Ст. инж.	Летыш			Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст. инж.	Хайтлина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Королева			

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

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	

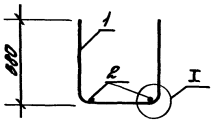
Арматура класса А III – по ГОСТ 5781-82*

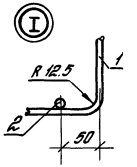
Н. контр.	Костанян			1.424.1-5.4С-169
Рук. сект.	Розенблют			
Гл. инж. пр.	Костанян			Сетка С2
Ст. инж.	Летыш			Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст. инж.	Хайтлина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Королева			

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

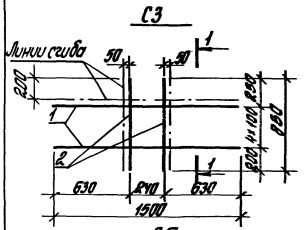
23572-06 51

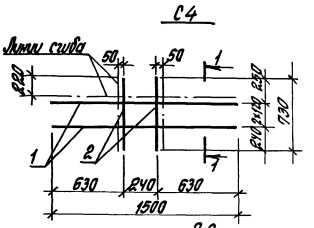
Формат А4

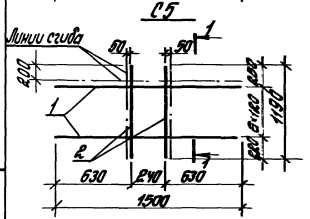


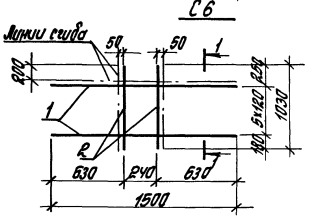


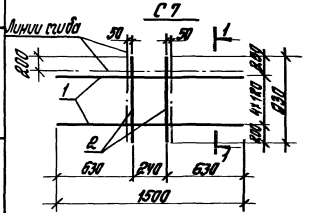
Развертки

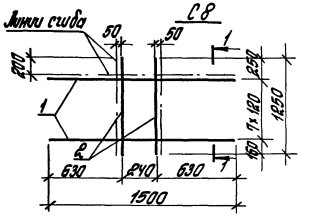


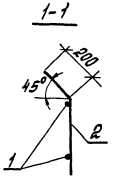








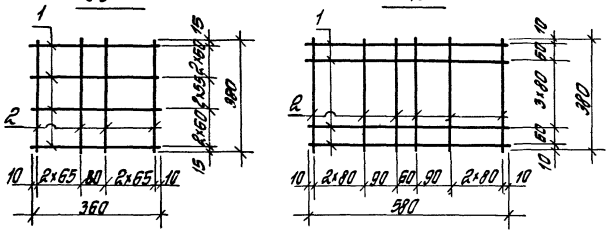


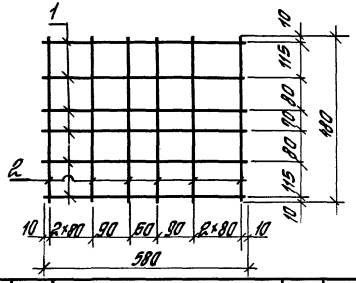


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С3	1	ф 10 AIII, l= 1500	5	0,93	6,2
	2	ф 12 AIII, l= 850	2	1,16	
С4	1	ф 10 AIII, l= 1500	3	0,93	4,1
	2	ф 12 AIII, l= 730	2	0,65	
С5	1	ф 10 AIII, l= 1500	7	0,93	8,6
	2	ф 12 AIII, l= 1190	2	1,06	
С6	1	ф 10 AIII, l= 1500	6	0,93	7,4
	2	ф 12 AIII, l= 1030	2	0,92	
С7	1	ф 10 AIII, l= 1500	5	0,93	6,3
	2	ф 12 AIII, l= 930	2	0,83	
С8	1	ф 10 AIII, l= 1500	8	0,93	9,7
	2	ф 12 AIII, l= 1250	2	1,11	

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

Н. контр.	Костанян		1.424.1-5.УС-170
Рук. сект.	Розенблат		
Гл. инж. пр.	Костанян		Сетка С3 .. С8
Ст. инж.	Летыш		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Ст. инж.	Айтлина		ЦНИИПРОТЗДАНИЙ
Проверил	Королева		





Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С9	1	ф6 А III ℓ= 360	1	0,08	1,1
	2	ф6 А III ℓ= 380	6	0,084	
С10	1	ф6 А III ℓ= 580	6	0,129	1,4
	2	ф6 А III ℓ= 380	8	0,084	
С11	1	ф6 А III ℓ= 580	6	0,129	1,7
	2	ф6 А III ℓ= 480	8	0,107	

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

Н.контр.	Костанян		
Рук.сект.	Розенблюм		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.			
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4С-171

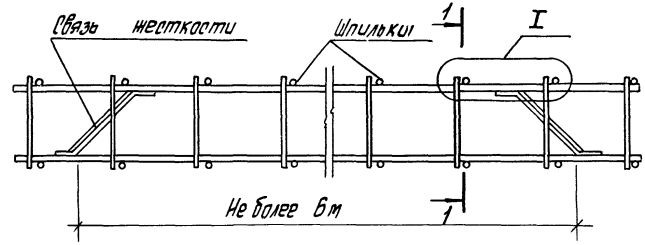
Сетка С9.... С11

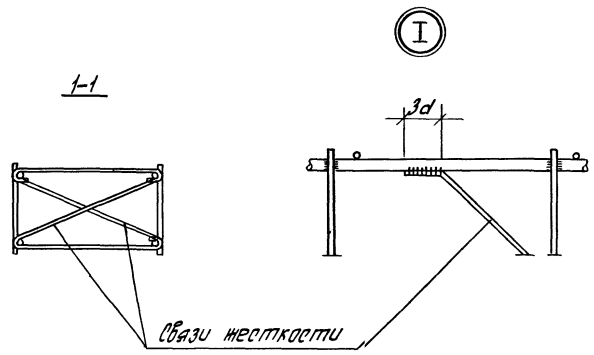
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4

gost.e-ecolog.ru





Н.контр.	Костанян		
Рук.сект.	Розенблюм		
Гл.инж.пр.	Костанян		
Ст.инж.	Летыш		
Ст.инж.	Коптилина		
Проверил	Королева		

1.424.1-5.4С-172

Схема установки связей жесткости в вязаном пространственном каркасе

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

23572-06 (53) Формат А4