ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.411.1-2/91

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 4

ФУНДАМЕНТЫ ПОД СВЯЗЕВЫЕ КОЛОННЫ ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25212-02

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.411.1-2/91.4-ТТ	Технические требования	4
1.411.1-2/91.4-1	Каркас КП7, КП10, КП14, КП14; КП15, КП18, КП21, КП24, КП27, КП30, КП33, КП36	5
1.411.1-2/91.4-2	Каркас КП70... КП76	7
1.411.1-2/91.4-3	Каркас КП77... КП88	8
1.411.1-2/91.4-4	Каркас КП89... КП94	9
1.411.1-2/91.4-5	Каркас КП95... КП100	10
1.411.1-2/91.4-6	Каркас КР1... КР6	11
1.411.1-2/91.4-7	Каркас КР8, КР9; КР11; КР12; КР14; КР15	12
1.411.1-2/91.4-8	Каркас КР17... КР22, КР53	13
1.411.1-2/91.4-9	Каркас КР23... КР30; КР54... КР57	14
1.411.1-2/91.4-10	Каркас КР58... КР63	16
1.411.1-2/91.4-11	Сетка С1-2	17
1.411.1-2/91.4-12	Сетка С1-3, С1-4	18
1.411.1-2/91.4-13	Сетка С2-6... С2-9	19
1.411.1-2/91.4-14	Сетка СК1-2, СК2-2	20
1.411.1-2/91.4-15	Сетка С220; С225; С228	21
1.411.1-2/91.4-16	Сетка С217; С256	22
1.411.1-2/91.4-17	Сетка С216; С218; С219	23
1.411.1-2/91.4-18	Сетка С221... С224	24
1.411.1-2/91.4-19	Сетка С226., С227; С229... С231	25
1.411.1-2/91.4-20	Сетка С232... С235	26

Гл.инжр.	Бажанова		1.411.1-2/91.4
Исполн.	Николаева		
Н.контр.	Петрова		Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПромзданий

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.411.1-2/91.4-21	Сетки С236...С240; С257; С258	27
1.411.1-2/91.4-22	Сетки С241...С244	29
1.411.1-2/91.4-23	Сетки С245...249; С260	30
1.411.1-2/91.4-24	Сетки С250...С252; С259	31
1.411.1-2/91.4-25	Сетки С253; С254	32
1.411.1-2/91.4-26	Сетки С255	33
1.411.1-2/91.4-27	Изделие закладное МН1	34
1.411.1-2/91.4-28	Изделие закладное МН2...МН4	35

Выпуск 4 серии 1.411.1-2/91 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий ростверков свайных фундаментов под связевые колонны (устои) многоэтажных производственных зданий, разработанных в вып. 3 настоящей серии.

Рабочие чертежи сеток подошвы ростверков, применяемых для армирования фундаментов как под рядовые, так и под связевые колонны, приведены в вып. 2.

Технические требования к изготовлению арматурных изделий приведены в докум. ТТ вып. 2.

Закладные изделия МН1...МН4 должны изготавливаться с учетом следующих требований;

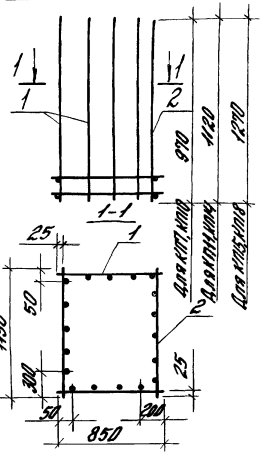
тавровые соединения анкерных стержней с пластиной выполнять дуговой ручной сваркой валиковыми швами в раззенкованные отверстия с подваркой шва (соединение типа Т12-Р3 по ГОСТ 14098-85).

В опорных пластинах закладных изделий допускается устройство двух отверстий диаметром 15 мм (см. п. 2.11. докум. ПЗ, вып. 3).

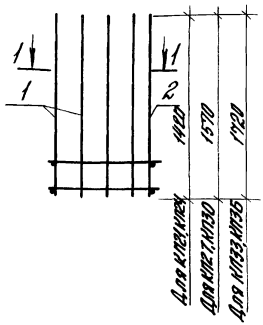
Испытания сварных соединений производить по ГОСТ 10922-90.

				1.411.1-2/91.4-ТТ			
Гл.инж.пр.	Бажанова	[signature]		Технические требования	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Николаева	[signature]			Р		1
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Н.контр.	Петрова	[signature]					

КП7, КП10, КП11, КП14, КП15, КП18



КП21, КП24, КП27, КП30, КП33, КП36



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа 1.411.1-2/91.4	Масса каркаса, кг
КП7	1	Каркас КР1	2	-6	18,6
	2	КР17	2	-8	
КП10	1	Каркас КР2	2	-6	30,8
	2	КР18	2	-8	
КП11	1	Каркас КР3	2	-6	21,2
	2	КР19	2	-8	
КП14	1	Каркас КР4	2	-6	35,2
	2	КР20	2	-8	

Гл. инж. пр.	Бажанова		
Разраб.	Святова		
Исполн.	Николаева		
Провер.	Святова		
Н. контр.	Петрова		

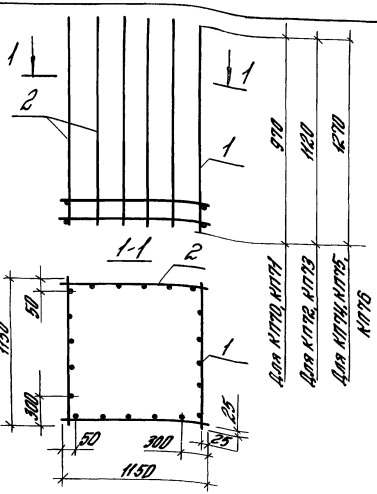
1.411.1-2/91.4-1

Каркас
КП7; КП10; КП11; КП14;
КП15; КП18; КП21; КП24;
КП27; КП30; КП33; КП36

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа 1.411.1-2/91.4	Масса каркаса, кг
КП15	1	Каркас КР5	2	-6	23,6
	2	КР21	2	-8	
КП18	1	Каркас КР6	2	-6	39,2
	2	КР22	2	-8	
КП21	1	Каркас КР8	2	-7	25,8
	2	КР23	2	-9	
КП24	1	Каркас КР9	2	-7	43,6
	2	КР24	2	-9	
КП27	1	Каркас КР11	2	-7	28,4
	2	КР25	2	-9	
КП30	1	Каркас КР12	2	-7	47,8
	2	КР26	2	-9	
КП33	1	Каркас КР14	2	-7	30,8
	2	КР27	2	-9	
КП36	1	Каркас КР15	2	-7	52,0
	2	КР28	2	-9	



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа 1.411.1-2/91.4	Масса каркаса, кг
КП70	1,2	Каркас КР17	4	-8	20,8
КП71	1,2	Каркас КР18	4	-8	34,4
КП72	1,2	Каркас КР19	4	-8	23,6
КП73	1,2	Каркас КР20	4	-8	39,2
КП74	1,2	Каркас КР21	4	-8	26,4
КП75	1,2	Каркас КР22	4	-8	43,6
КП76	1,2	Каркас КР53	4	-8	66,0

1.411.1-2/91.4-2

Гл.инж.пр.	Бажанова	
Разраб.	Святова	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Святова	
Н.контр.	Петрова	

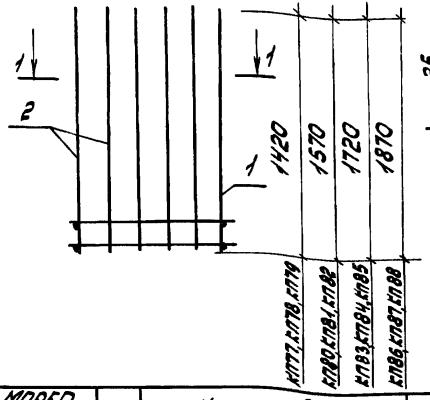
Каркас

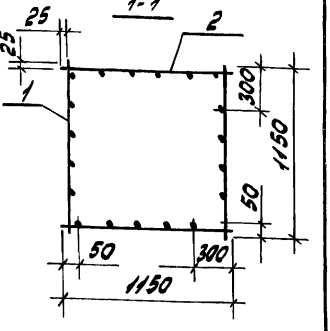
КП70... КП76

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

25212-02 8





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа 1.411.1-2/91.4	Масса каркаса, кг
КП 77	1,2	Каркас КР 23	4	- 9	28,8
КП 78	1,2	Каркас КР 24	4	- 9	48,4
КП 79	1,2	Каркас КР 54	4	- 9	73,6
КП 80	1,2	Каркас КР 25	4	- 9	31,6
КП 81	1,2	Каркас КР 26	4	- 9	53,2
КП 82	1,2	Каркас КР 55	4	- 9	80,8
КП 83	1,2	Каркас КР 27	4	- 9	34,4
КП 84	1,2	Каркас КР 28	4	- 9	58,0
КП 85	1,2	Каркас КР 56	4	- 9	88,4
КП 86	1,2	Каркас КР 29	4	- 9	36,8
КП 87	1,2	Каркас КР 30	4	- 9	62,8
КП 88	1,2	Каркас КР 57	4	- 9	95,6

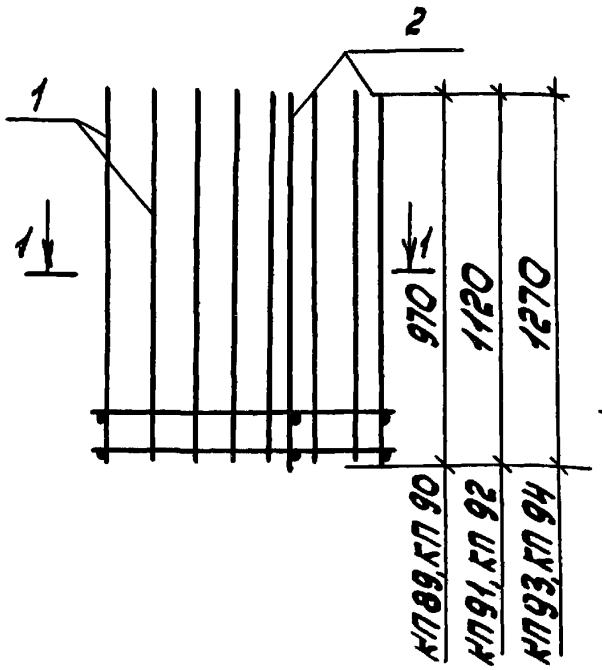
Гл.инжр.	Баженова	
Разраб.	Святова	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Святова	
Н.контр.	Петрова	

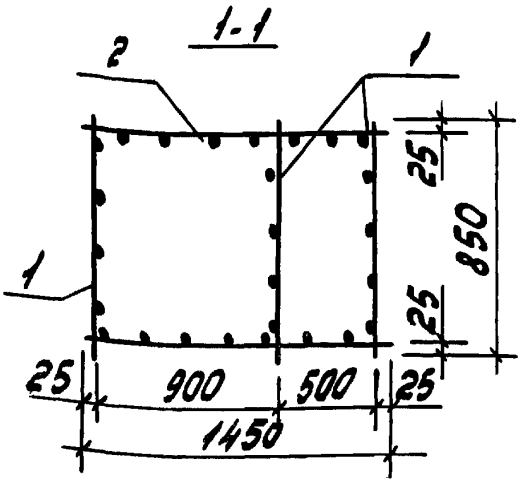
1.411.1-2/91.4-3

Каркас КП77... КП88

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа 1.411.1-2/91.4	Масса каркаса, кг
КП 89	1	Каркас КР 1	3	-6	26,5
	2	КР 58	2	-10	
КП 90	1	Каркас КР 2	3	-6	34,6
	2	КР 58	2	-10	
КП 91	1	Каркас КР 3	3	-6	30,3
	2	КР 59	2	-10	
КП 92	1	Каркас КР 4	3	-6	39,6
	2	КР 59	2	-10	
КП 93	1	Каркас КР 5	3	-6	33,6
	2	КР 60	2	-10	
КП 94	1	Каркас КР 6	3	-6	44,1
	2	КР 60	2	-10	

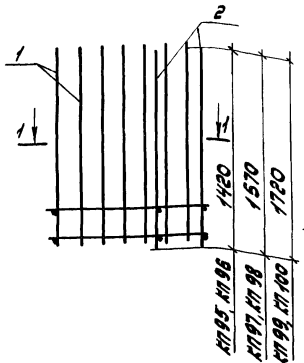
1.411.1-2/91.4-4

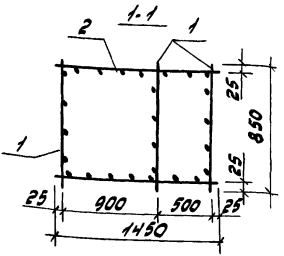
Гл.инж.пр.	Баженова	
Разраб.	Святова	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Святова	
Н.контр.	Петрова	

Каркас КП89... КП94

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа 1.411.1-2/91.4	Масса каркаса, кг
КП 95	1	Каркас КР 8	3	- 7	37,1
	2	КР 61	2	- 10	
КП 96	1	Каркас КР 9	3	- 7	50,9
	2	КР 61	2	- 10	
КП 97	1	Каркас КР 11	3	- 7	40,7
	2	КР 62	2	- 10	
КП 98	1	Каркас КР 12	3	- 7	53,6
	2	КР 62	2	- 10	
КП 99	1	Каркас КР 14	3	- 7	44,0
	2	КР 63	2	- 10	
КП 100	1	Каркас КР 15	3	- 7	58,1
	2	КР 63	2	- 10	

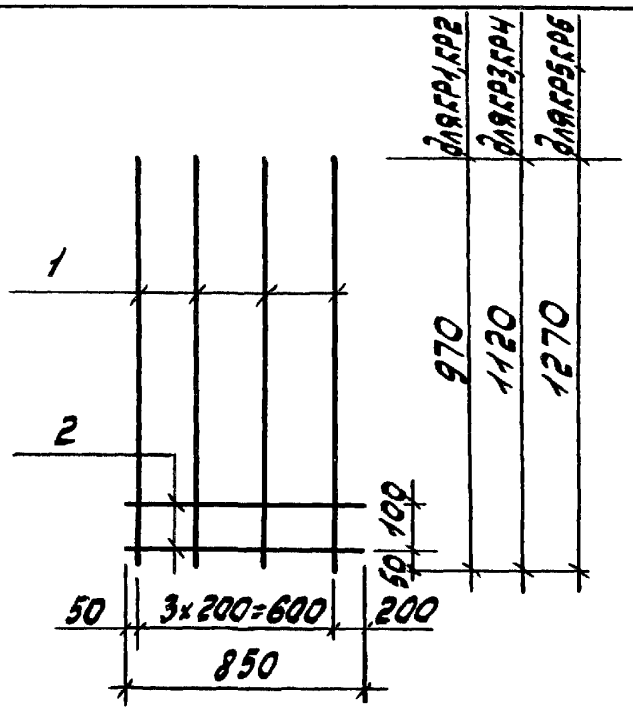
Гл. инж. пр.	Баженова	
Разраб.	Святова	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Святова	
Н. контр.	Татрова	

1.411.1-2/91.4-5

Каркас КП 95... КП 100

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР1	1	ф 12 A III, ℓ = 970	4	0,86	4,1
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР2	1	ф 16 A III, ℓ = 970	4	1,53	6,8
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР3	1	ф 12 A III, ℓ = 1120	4	0,99	4,7
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР4	1	ф 16 A III, ℓ = 1120	4	1,77	7,8
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР5	1	ф 12 A III, ℓ = 1270	4	1,13	5,2
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР6	1	ф 16 A III, ℓ = 1270	4	2,0	8,7
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

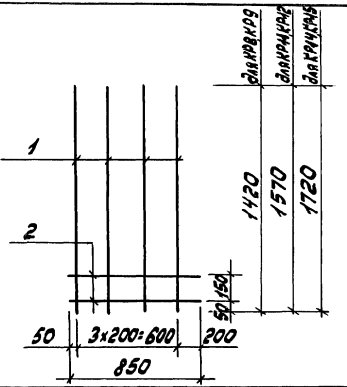
1.411.1-2/91.4-6

Гл.инж.пр.	Баженова	
Разраб.	Святова	
Исполн.	Николаева	
Проверр.	Святова	
Н.контр.	Петрова	

КАРКАС КР1 ... КР6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

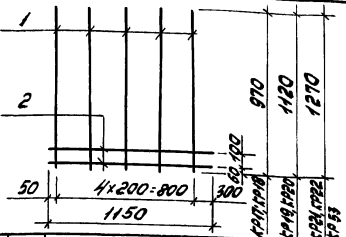
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 8	1	ф 12 A III, ℓ = 1420	4	1,26	5,7
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР 9	1	ф 16 A III, ℓ = 1420	4	2,24	9,7
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР 11	1	ф 12 A III, ℓ = 1570	4	1,39	6,3
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР 12	1	ф 16 A III, ℓ = 1570	4	2,48	10,6
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР 14	1	ф 12 A III, ℓ = 1720	4	1,53	6,8
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	
КР 15	1	ф 16 A III, ℓ = 1720	4	2,71	11,5
	2	ф 8 A III, ℓ = 850	2	0,34	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Гл. инж. пр.	Баженова		1.411.1-2/91.4-7
Разраб.	Святова		
Исполн.	Николаева		Каркас КР8; КР9; КР11; КР12; КР14; КР15
Провер.	Святова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Чертова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



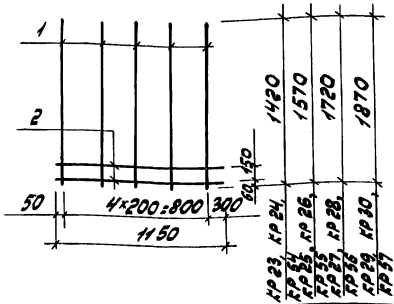
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР17	1	ф 12 A III, ℓ = 970	5	0,86	5,2
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР18	1	ф 16 A III, ℓ = 970	5	1,53	8,6
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР19	1	ф 12 A III, ℓ = 1120	5	0,99	5,9
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР20	1	ф 16 A III, ℓ = 1120	5	1,77	9,8
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР21	1	ф 12 A III, ℓ = 1270	5	1,13	6,6
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР22	1	ф 16 A III, ℓ = 1270	5	2,0	10,9
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР53	1	ф 20 A III, ℓ = 1270	5	3,13	16,5
	2	ф 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

			1.411.1-2/91.4-8
Гл.инж.пр.	Баженова		
Разраб.	Святова		Каркас КР17,...КР22, КР53
Исполн.	Николаева		
Провер.	Святова		
Н.контр.	Петрова		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 23	1	⌀12 A III, ℓ = 1420	5	1,26	7,2
	2	⌀ 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР 24	1	⌀16 A III, ℓ = 1420	5	2,24	12,1
	2	⌀ 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР 54	1	⌀20 A III, ℓ = 1420	5	3,5	18,4
	2	⌀ 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР 25	1	⌀12 A III, ℓ = 1570	5	1,39	7,9
	2	⌀ 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР 26	1	⌀16 A III, ℓ = 1570	5	2,48	13,3
	2	⌀ 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	
КР 55	1	⌀20 A III, ℓ = 1570	5	3,87	20,2
	2	⌀ 8 A III, ℓ = 1150	2	0,45	

Гл.инж.пр.	Баженова	
Разраб.	Святова	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Святова	
Н.контр.	Латрова	

1.411.1-2/91.4-9

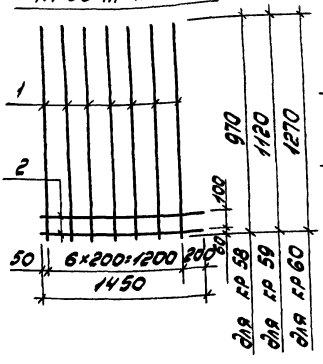
Каркас КР 23... КР 30. КР 54... КР 57

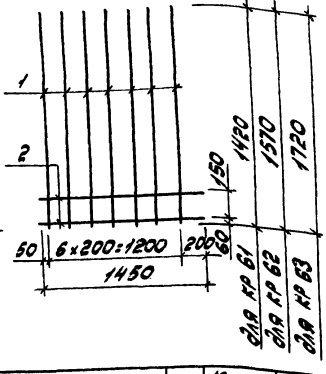
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР21	1	ф 12 AIII ℓ= 1720	5	1,53	8,6
	2	ф 8 AIII, ℓ= 1150	2	0,45	
КР28	1	ф16 AIII, ℓ= 1720	5	2,71	14,5
	2	ф8 AIII, ℓ= 1150	2	0,45	
КР56	1	ф20 AIII, ℓ= 1720	5	4,24	22,1
	2	ф 8 AIII, ℓ= 1150	2	0,45	
КР29	1	ф 12 AIII, ℓ= 1870	5	1,66	9,2
	2	ф8 AIII, ℓ= 1150	2	0,45	
КР30	1	ф16 AIII, ℓ= 1870	5	2,95	15,7
	2	ф 8 AIII, ℓ= 1150	2	0,45	
КР57	1	ф 20 AIII, ℓ= 1870	5	4,61	23,9
	2	ф 8 AIII, ℓ= 1150	2	0,45	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 58	1	Ф 12 А III, ℓ = 970	7	0,86	7,1
	2	Ф 8 А III, ℓ = 1450	2	0,57	
КР 59	1	Ф 12 А III, ℓ = 1120	7	0,99	8,1
	2	Ф 8 А III, ℓ = 1450	2	0,57	
КР 60	1	Ф 12 А III, ℓ = 1270	7	1,13	9,0
	2	Ф 8 А III, ℓ = 1450	2	0,57	
КР 61	1	Ф 12 А III, ℓ = 1420	7	1,26	10,0
	2	Ф 8 А III, ℓ = 1450	2	0,57	
КР 62	1	Ф 12 А III, ℓ = 1570	7	1,39	10,9
	2	Ф 8 А III, ℓ = 1450	2	0,57	
КР 63	1	Ф 12 А III, ℓ = 1720	7	1,53	11,8
	2	Ф 8 А III, ℓ = 1450	2	0,57	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

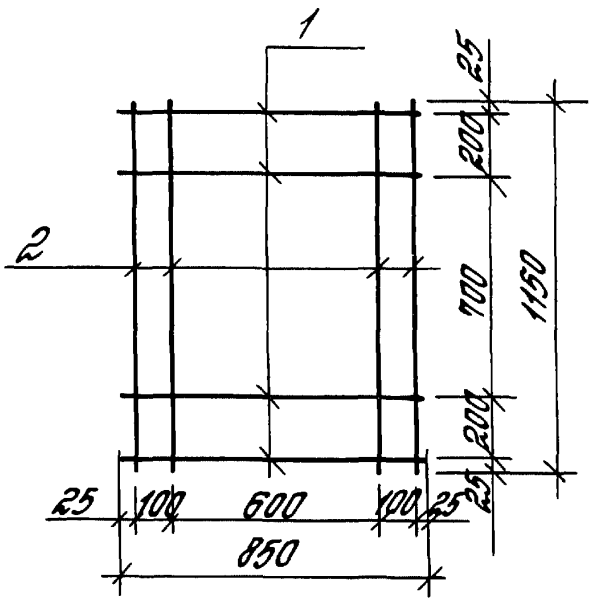
1.411.1-2/91.4-10

Гл. инж. пр.	Бажанова		
Разраб.	Святова		
Исполн.	Николаева		
Провер.	Святова		
Н. контр.	Петрова		

Каркас КР 58... КР63

Стадия	Лист	Листов
Р		1

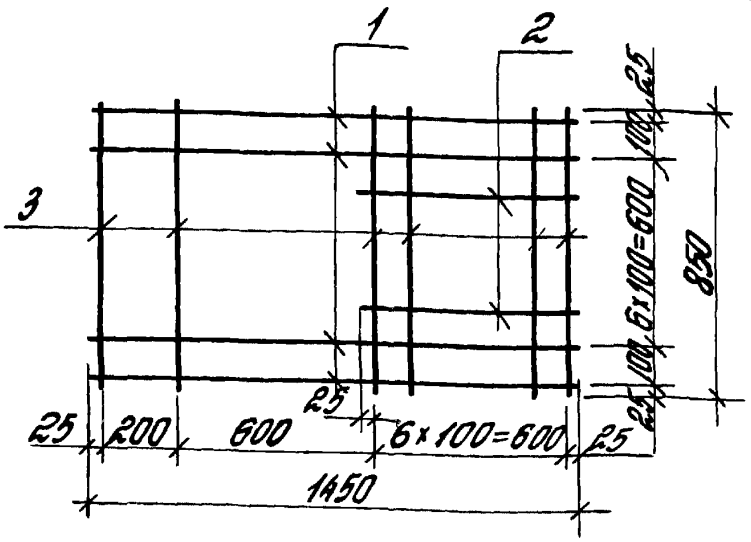
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С1-2	1	ф 10 AIII, ℓ= 850	4	0,52	4,9
	2	ф 10 AIII, ℓ= 1150	4	0,91	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.4-11		
Гл.инж.пр.	Баженова					
Разраб.	Петрова		Сетка С1-2	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Николаева			Р		1
Провер.	Петрова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Н.контр.	Петрова					



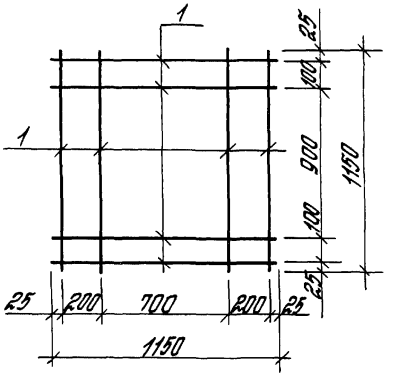
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С1-3	1	ф10АIII, l=1450	4	0,89	10,3
	2	ф10АIII, l=650	5	0,40	
	3	ф10АIII, l=850	9	0,52	
С1-4	1	ф12АIII, l=1450	4	1,29	14,8
	2	ф12АIII, l=650	5	0,58	
	3	ф12АIII, l=850	9	0,75	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Гл.инж.пр.	Бажанова			1.411.1-2/91.4-12
Разраб.	Петрова			
Исполн.	Николаева			Сетка С1-3, С1-4
Провер.	Петрова			
Н.контр.	Петрова			

Стадия	Лист	Листов
Р		1

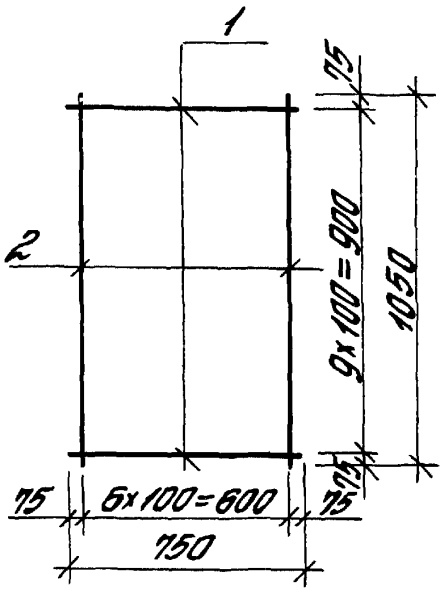
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



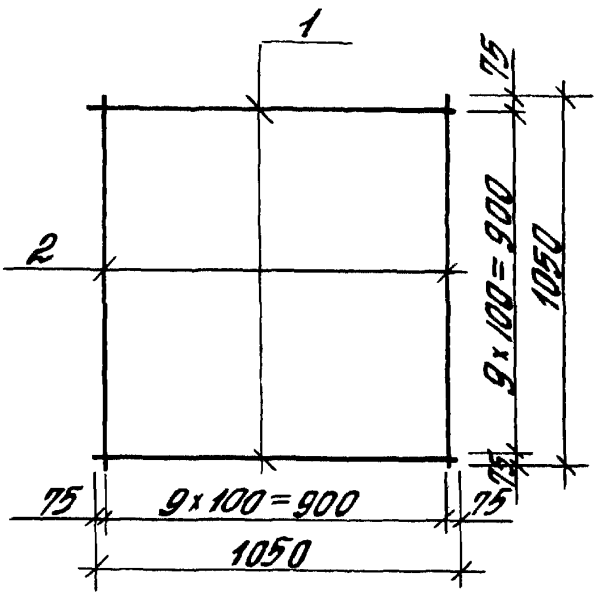
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С2-6	1	ф10АIII, ℓ=1150	8	0,71	5,7
С2-7	1	ф12АIII, ℓ=1150	8	1,02	8,2
С2-8	1	ф14АIII, ℓ=1150	8	1,39	11,1
С2-9	1	ф16АIII, ℓ=1150	8	1,81	14,5

			1.411.1-2/91.4-13	
Гл.инж.пр.	Бажанова			
Разраб.	Петрова		Сетка С2-6 ... С2-9	Стадия: Р; Лист; Листов
Нач.отд.	Николаева			
Проверил	Петрова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н.контр.	Петрова			

СК1-2



СК2-2



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
СК1-2	1	ф 6 А III, ℓ = 750	10	0,17	3,3
	2	ф 6 А III, ℓ = 1050	7	0,23	
СК2-2	1,2	ф 6 А III, ℓ = 1050	20	0,23	4,6

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Гл.инж.пр.	Башанова		
Разраб.	Петрова		
Исполн.	Николаева		
Проверр.	Петрова		
Н.контр	Петрова		

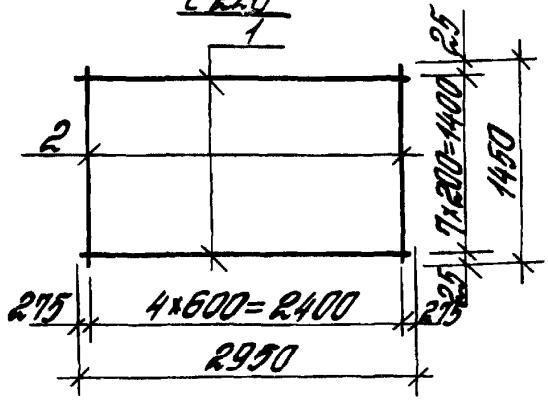
1.411.1-2/90.4-14

Сетка СК1-2; СК2-2

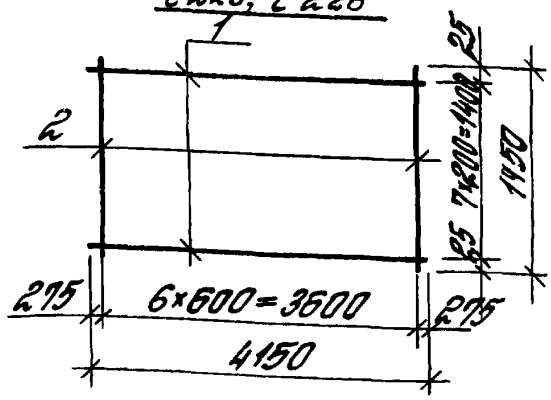
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

С220



С225, С228



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С220	1	ф18 AIII, ℓ= 2950	8	5,89	48,7
	2	ф6 AIII, ℓ= 1450	5	0,32	
С225	1	ф25 AIII, ℓ= 4150	8	15,94	131,5
	2	ф8 AIII, ℓ= 1450	7	0,57	
С228	1	ф28 AIII, ℓ= 4150	8	20,05	164,4
	2	ф8 AIII, ℓ= 1450	7	0,57	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

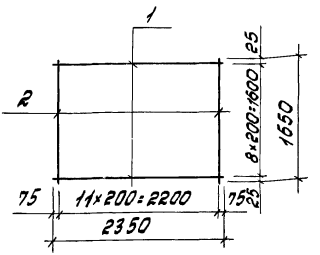
Гл.инж.пр.	Бажанова	
Разраб.	Петрова	
Провер.	Николаева	
Нач.отд.	Петрова	
Н.контр.	Петрова	

1.411.1-2/91.4-15

Сетка С220; С225; С228

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



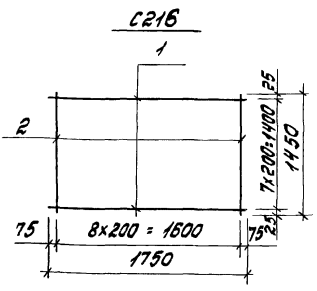
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С217	1	Ф 18 AIII, ℓ = 2350	9	4,7	66,2
	2	Ф 14 AIII, ℓ = 1650	12	1,99	
С256	1	Ф 25 AIII, ℓ = 2350	9	9,02	112,4
	2	Ф 16 AIII, ℓ = 1650	12	2,60	

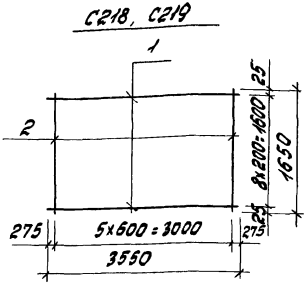
Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Гл.инж.пр.	Баженова		1.411.1-2/91.4-16
Разраб.	Петрова		
Исполн.	Николаева		Сетка С217; С256
Провер.	Святова		
Н.контр.	Петрова		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ





Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С216	1	Ф 18 А III, l = 1750	8	3,5	43,8
	2	Ф 14 А III, l = 1450	9	1,75	
С218	1	Ф 18 А III, l = 3550	9	7,09	66,0
	2	Ф 6 А III, l = 1650	6	0,37	
С219	1	Ф 20 А III, l = 3550	9	8,75	81,0
	2	Ф 6 А III, l = 1650	6	0,37	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

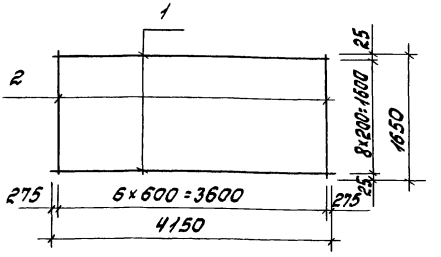
Гл.инж.пр.	Бажанова		
Разраб.	Петрова		
Исполн.	Николаева		
Провер.	Святова		
Н.контр.	Петрова		

1. 411. 1-2/91. 4-17

Сетка С216; С218; С219

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

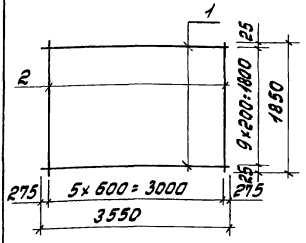


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С221	1	ф 18 AIII, ℓ = 4150	9	8,29	77,2
	2	ф 6 AIII, ℓ = 1650	7	0,37	
С222	1	ф 20 AIII, ℓ = 4150	9	10,23	94,7
	2	ф 6 AIII, ℓ = 1650	7	0,37	
С223	1	ф 25 AIII, ℓ = 4150	9	15,94	148,1
	2	ф 8 AIII, ℓ = 1650	7	0,65	
С224	1	ф 28 AIII, ℓ = 4150	9	20,05	185,1
	2	ф 8 AIII, ℓ = 1650	7	0,65	

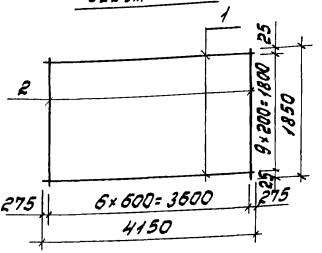
Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82.

Гл. инж. пр.	Бажанова		1.411.1-2/94.4-18
Разраб.	Петрова		Сетка С221... С224
Исполн.	Николаева		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Сятков		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Петрова		

С226, С227



С229... С231



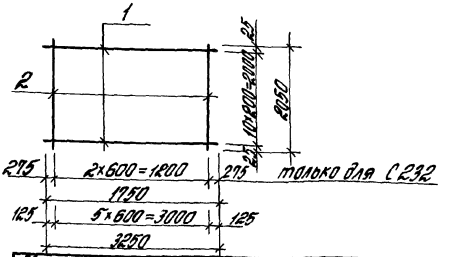
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С226	1	ф18 AIII, ℓ= 3550	10	7,09	73,4
	2	ф 6 AIII, ℓ= 1850	6	0,41	
С227	1	ф20 AIII, ℓ= 3550	10	8,75	90,0
	2	ф 6 AIII, ℓ= 1850	6	0,41	
С229	1	ф18 AIII, ℓ= 4150	10	8,29	85,8
	2	ф 6 AIII, ℓ= 1850	7	0,41	
С230	1	ф20 AIII, ℓ= 4150	10	10,23	105,2
	2	ф 6 AIII, ℓ= 1850	7	0,41	
С231	1	ф22 AIII, ℓ= 4150	10	12,38	126,7
	2	ф 6 AIII, ℓ= 1850	7	0,41	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

			1.411.1-2/91.4-19
Гл.инж.пр.	Баженова		
Нач.отд.	Петрова		Сетка С226, С227, С229... С231
Исполн.	Николаева		
Провер.	Святова		
Н.контр.	Петрова		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

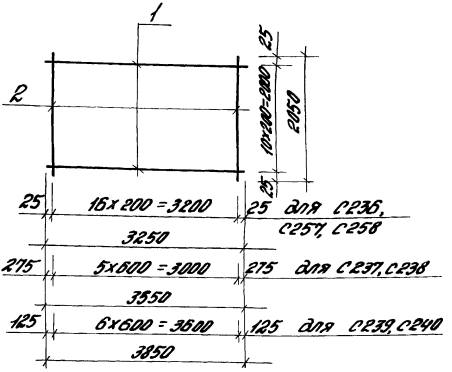
ЦНИИПромзданий



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С232	1	ф 20 А III, l = 1750	11	4,32	48,9
	2	ф 6 А III, l = 2050	3	0,46	
С233	1	ф 18 А III, l = 3250	11	6,49	74,2
	2	ф 6 А III, l = 2050	6	0,46	
С234	1	ф 20 А III, l = 3250	11	8,02	91,0
	2	ф 6 А III, l = 2050	6	0,46	
С235	1	ф 25 А III, l = 3250	11	12,48	142,2
	2	ф 8 А III, l = 2050	6	0,81	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.4-20			
Гл. инж. пр.	Бажанова			Сетка С232 ... С235	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Петрова				Р		1
Исполн.	Николаева				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Провер.	Петрова						
Н. контр.	Петрова						



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Общая масса, кг
С236	1	Ф20А III, l=3250	11	8,02	143,3
	2	Ф16А III, l=2050	17	3,24	
С237	1	Ф18А III, l=3550	11	7,09	80,8
	2	Ф6А III, l=2050	6	0,46	
С238	1	Ф20А III, l=3550	11	8,75	99,1
	2	Ф6А III, l=2050	6	0,46	

Гл. инж. пр.	Бажанова		
Разраб.	Петрова		
Исполн.	Николаева		
Провер.	Петрова		
Н. контр.	Петрова		

1.411.1-2/91.4-21

Сетка С236...С240; С257; С258

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

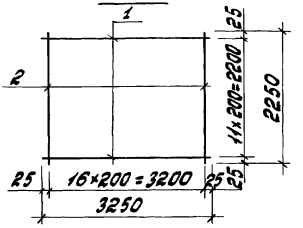
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

25212-02 28

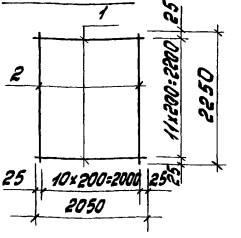
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С239	1	Ф18 А III, ℓ=3850	11	7,69	87,8
	2	Ф6 А III, ℓ=2050	7	0,46	
С240	1	Ф20 А III, ℓ=3850	11	9,49	107,6
	2	Ф6 А III, ℓ=2050	7	0,46	
С257	1	Ф25 А III, ℓ=3250	11	12,48	179,4
	2	Ф14 А III, ℓ=2050	17	2,47	
С258	1	Ф25 А III, ℓ=3250	11	12,48	192,3
	2	Ф16 А III, ℓ=2050	17	3,23	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

С 241



С 242... С 244

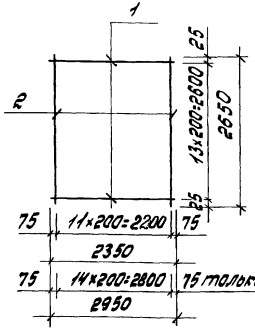


Марка сетки	Поз.	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С241	1	ф 20 AIII,	ℓ = 3250	12	8,02	142,4
	2	ф 14 AIII,	ℓ = 2250	17	2,72	
С242	1	ф 12 AIII,	ℓ = 2050	12	1,82	43,8
	2	ф 12 AIII,	ℓ = 2250	11	2,0	
С243	1	ф 14 AIII,	ℓ = 2050	12	2,48	59,7
	2	ф 14 AIII,	ℓ = 2250	11	2,72	
С244	1	ф 16 AIII,	ℓ = 2050	12	3,24	78,0
	2	ф 16 AIII,	ℓ = 2250	11	3,55	

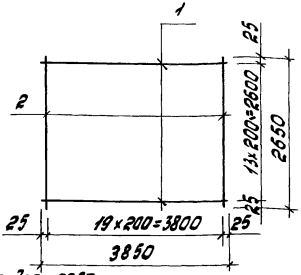
Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.4-22	
Гл.инж.пр.	Баженова				
Разраб.	Петрова		Сетка С241..., С244.	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Николаева			Р		1
Провер.	Петрова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Н.контр.	Петрова				

С245, С246, С260



С247... С249



Марка сетки	Поз.	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С245	1	ф 14 AIII,	ℓ= 2350	14	2,84	78,1
	2	ф 14 AIII,	ℓ= 2650	12	3,20	
С246	1	ф 16 AIII,	ℓ= 2350	14	3,71	102,1
	2	ф 16 AIII,	ℓ= 2650	12	4,18	
С247	1	ф 20 AIII,	ℓ= 3850	14	9,49	196,9
	2	ф 14 AIII,	ℓ= 2650	20	3,20	
С248	1	ф 22 AIII,	ℓ= 3850	14	11,49	244,5
	2	ф 16 AIII,	ℓ= 2650	20	4,18	
С249	1	ф 25 AIII,	ℓ= 3850	14	14,78	290,5
	2	ф 16 AIII,	ℓ= 2650	20	4,18	
С260	1	ф 20 AIII,	ℓ= 2950	14	7,27	164,5
	2	ф 16 AIII,	ℓ= 2650	15	4,18	

Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82

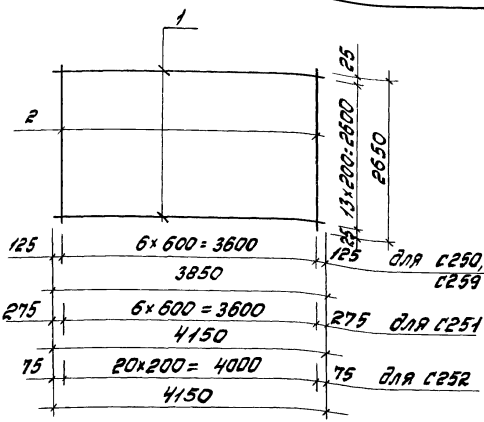
Гл.инж.пр.	Божанова	
Рязраб.	Петрова	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Петрова	
Н.контр.	Петрова	

1.411.1-2/91.4-23

Сетки С245... С249, С260

Стадия	Лист	Листов
Р		1

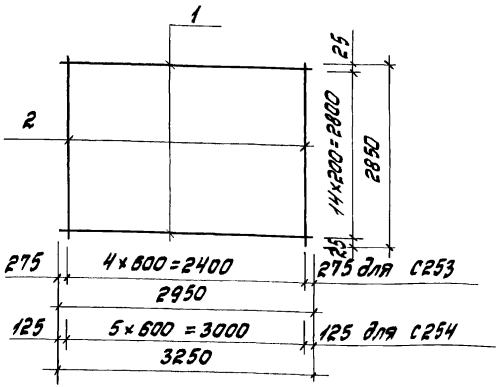
ЦНИИПромзданий



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С250	1	ф 25 AIII, ℓ = 3850	14	14,78	214,3
	2	ф 8 AIII, ℓ = 2650	7	1,05	
С251	1	ф 25 AIII, ℓ = 4150	14	15,94	230,5
	2	ф 8 AIII, ℓ = 2650	7	1,05	
С252	1	ф 25 AIII, ℓ = 4150	14	15,94	311,0
	2	ф 16 AIII, ℓ = 2650	21	4,18	
С259	1	ф 28 AIII, ℓ = 3850	14	18,59	267,7
	2	ф 8 AIII, ℓ = 2650	7	1,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

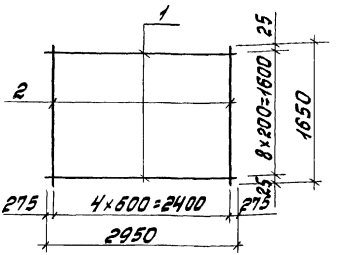
			1.411.1-2/91.4-24
Гл.инж.пр.	Бажанова		
Разраб.	Петрова		Сетка С250, С252, С259
Исполн.	Николаева		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Провер.	Петрова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н.контр.	Петрова		



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С253	1	ф 25 $A\overline{III}$, ℓ=2950	15	11,33	175,7
	2	ф 8 $A\overline{III}$, ℓ=2850	5	1,13	
С254	1	ф 25 $A\overline{III}$, ℓ=3250	15	12,48	193,8
	2	ф 8 $A\overline{III}$, ℓ=2850	6	1,13	

Арматура класса $A\text{-}\overline{III}$ по ГОСТ 5781-82

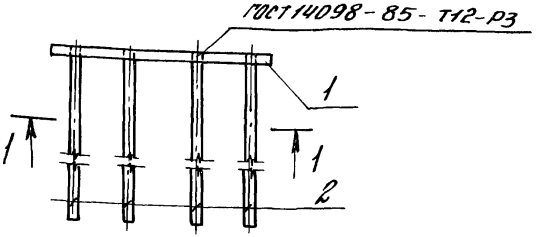
		1.411.1-2/91.2-25	
Гл.инж.пр.	Бажанова		
Разраб.	Петрова	Сетка С253; С254	Стадия Р; Лист; Листов 1
Исполн.	Николаева		
Провер.	Петрова		
Н.контр.	Петрова		ЦНИИПромзданий



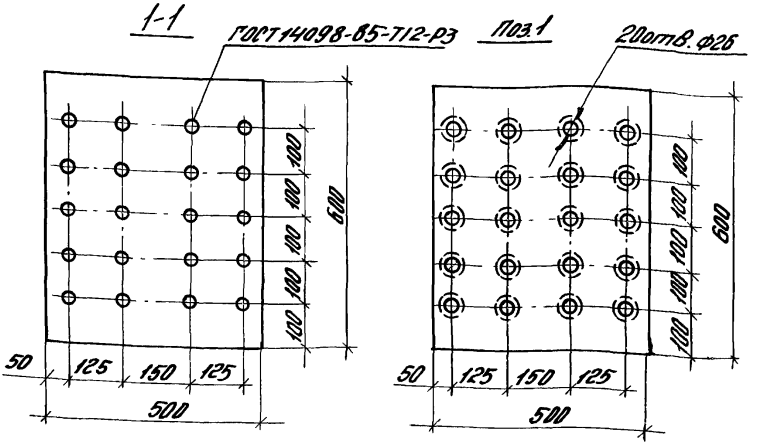
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С255	1	Ф 18 AIII, ℓ=2950	9	5,89	54,9
	2	Ф 6 AIII, ℓ=1650	5	0,37	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Гл.инж.пр.	Бажанова		1.411.1-2/91.4-26
Разраб.	Петрова		
Исполн.	Николаева		Сетка С255
Провер.	Петрова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н.контр.	Петрова		ЦНИИПромзданий



1-1



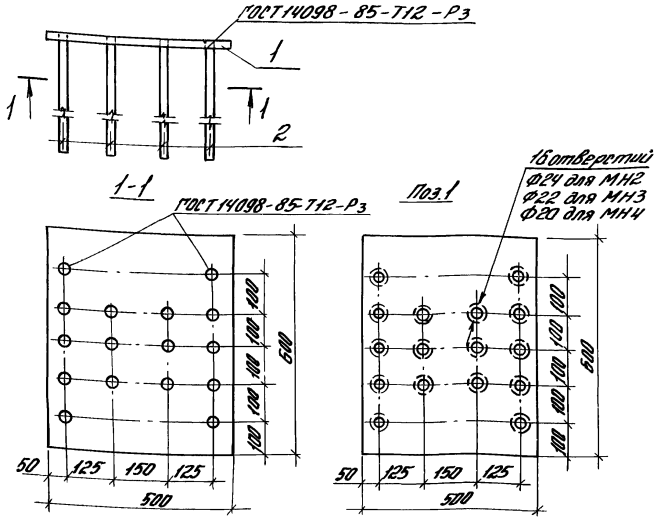
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
МН1	1	-20×500, l=600	1	47,1	100,9
	2	Ф22А III, l=900	20	2,69	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74 марки С245 по ГОСТ 27772-88.

				1.411.1-2/91.4-27
Гл.инж.пр.	Бажанова			Изделие закладное МН1
Разраб.	Бажанова			
Исполн.	Петрова			
Провер.	Петрова			
Н.контр.	Петрова			

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
МН2	1	-18×500, ℓ=600	1	42,4	73,9
	2	Ф20 А III, ℓ=800	16	1,97	
МН3	1	-16×500, ℓ=600	1	37,7	53,3
	2	Ф18 А III, ℓ=800	16	1,60	
МН4	1	-14×500, ℓ=600	1	33,0	50,8
	2	Ф16 А III, ℓ=700	16	1,11	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74 марки С245 по ГОСТ 27772-88

gost.e-ecolog.ru

1.411.1-2/91.4-28

Гл.инж.пр.	Брежнева	
Разраб.	Брежнева	
Исполн.	Николаева	
Провер.	Петрова	
Н.контр.	Петрова	

Изделие закладное МН2... МН4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий