

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.411.1-2/91

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

24894-02

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.411.1-2/91

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ
ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *В.В. Гранев* В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА СНКОЗ *А.Я. Розенблюм* А.Я. РОЗЕНБЛЮМ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.А. Бажанова* В.А. БАЖАНОВА

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛ. ИНЖЕНЕР *Г.М. Лешин* В.А. МИХАЛЬЧУК
НАЧ. ОТДЕЛА
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ *Г.М. Лешин* Г.М. ЛЕШИН

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР.

*Техническое
задание от 15.05.90
Введены в дей-
ствие с 01.10.91г.
приказом ЦНИИПЗ
от 14.03.91г. № 27*

Обозначение	Наименование	Стр.
1.411.1-2/91.2-77	Технические требования	5
1.411.1-2/91.2-1	Каркас КП1... КП6	7
1.411.1-2/91.2-2	Каркас КП7... КП10	8
1.411.1-2/91.2-3	Каркас КП11... КП14	9
1.411.1-2/91.2-4	Каркас КП15... КП20	10
1.411.1-2/91.2-5	Каркас КП21... КП26	11
1.411.1-2/91.2-6	Каркас КП27... КП32	12
1.411.1-2/91.2-7	Каркас КП33... КП38	13
1.411.1-2/91.2-8	Каркас КП39... КП44	14
1.411.1-2/91.2-9	Каркас КП45... КП50	15
1.411.1-2/91.2-10	Каркас КП51... КП57	16
1.411.1-2/91.2-11	Каркас КП58... КП63	17
1.411.1-2/91.2-12	Каркас КП64... КП69	18
1.411.1-2/91.2-13	Каркас КР1... КР7	19
1.411.1-2/91.2-14	Каркас КР8... КР16; КР31... КР33	21
1.411.1-2/91.2-15	Каркас КР17... КР22	23
1.411.1-2/91.2-16	Каркас КР23... КР30	24
1.411.1-2/91.2-17	Каркас КР34... КР40	25
1.411.1-2/91.2-18	Каркас КР41... КР46	26
1.411.1-2/91.2-19	Каркас КР47... КР52	27
1.411.1-2/91.2-20	Сетка С1-1, С2-1... С2-5	28
1.411.1-2/91.2-21	Сетка С1-1Т, С2-1Т... С2-5Т	29
1.411.1-2/91.2-22	Сетка СК1-1, СК2-1	30
1.411.1-2/91.2-23	Сетка С1... С7	31
1.411.1-2/91.2-24	Сетка С8... С14	32

			1.411.1-2/91.2		
О.И.Иванова Исполн. Николаева	Р/О О.И.Иванова		Содержание		
			Р	1	3
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Обозначение	Наименование	Стр.
1.411.1-2/91.2-25	Сетка С15... С25	33
1.411.1-2/91.2-26	Сетка С25... С33	35
1.411.1-2/91.2-27	Сетка С34... С39	36
1.411.1-2/91.2-28	Сетка С40... С47	37
1.411.1-2/91.2-29	Сетка С48... С55	38
1.411.1-2/91.2-30	Сетка С56... С60	39
1.411.1-2/91.2-31	Сетка С61... С67	40
1.411.1-2/91.2-32	Сетка С68... С72	41
1.411.1-2/91.2-33	Сетка С73... С77	42
1.411.1-2/91.2-34	Сетка С78... С82	43
1.411.1-2/91.2-35	Сетка С83... С87	44
1.411.1-2/91.2-36	Сетка С88; С164... С166	45
1.411.1-2/91.2-37	Сетка С89... С93; С167... С171	46
1.411.1-2/91.2-38	Сетка С94... С103	48
1.411.1-2/91.2-39	Сетка С104... С112	49
1.411.1-2/91.2-40	Сетка С113... С116	50
1.411.1-2/91.2-41	Сетка С117... С123; С172	51
1.411.1-2/91.2-42	Сетка С124... С130	52
1.411.1-2/91.2-43	Сетка С131... С135	53
1.411.1-2/91.2-44	Сетка С136... С139	54
1.411.1-2/91.2-45	Сетка С140... С147	55
1.411.1-2/91.2-46	Сетка С148... С151	56
1.411.1-2/91.2-47	Сетка С152... С157	57
1.411.1-2/91.2-48	Сетка С158... С163; С213	58н
1.411.1-2/91.2-49	Сетка С173, С174	59
1.411.1-2/91.2-50	Сетка С175... С178	60
1.411.1-2/91.2-51	Сетка С179, С180	61
1.411.1-2/91.2-52	Сетка С181... С184	62
1.411.1-2/91.2-53	Сетка С185... С188	63
Изм №1 ГМП Бажанова 30.8.91г.	1.411.1-2/91.2	Лист 2

1. Выпуск 2 серии 1.411.1-2/91 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и сеток реберков свайных фундаментов под железобетонные колонны многоэтажных производственных зданий, разработанных в вып. 1 настоящей серии.

2. Каркасы и сетки обозначены парками. Расшифровка парок дана в табл. 3 докум. 1.411.1-2/91.1-ПЗ.

3. Изготовление плоских каркасов и сеток должно производиться с применением контактной точечной сварки (соединение типа КТ-КТ по ГОСТ 14098-85) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СН 393-78 (разделы 2, 3, 4 и Приложения 1).

4. Каркасы и сетки изготавливаются из стержней горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Допускается применение термостойкой стали класса А7-IIIС по ГОСТ 10884-81.

5. Соединение плоских каркасов вертикального армирования подколонника в пространственные каркасы выполняется контактной точечной сваркой крестообразных пересечений стержней с помощью сварочных клещей или вязкой арматуры.

6. При объединении пространственного каркаса с горизонтальными сетками поперечного армирования стоканной части подколонника вертикальные стержни каркасов должны располагаться внутри контура сеток.

1.411.1-2/91.2-77

Технические
требования

Год	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОЗДАНИИ

7. При необходимости перевозки пространственных каркасов на значительные расстояния (без предварительного обведения их с горизонтальными сетками) для повышения жесткости каркасов рекомендуется установка временных диагональных связей (стержней).

8. Сетки для армирования плитной части растворок (С1...С209, док.м. - 23... - 60) разработаны с рабочими стержнями в двух направлениях с ячейкой 200x200 мм и с рабочими стержнями в одном направлении с ячейкой 200x400, 200x600 или 100x600 мм. При этом сочетание диаметров рабочих и монтажных стержней в сетках с рабочими стержнями в одном направлении установлено с учетом одесечения их жесткости при монтаже.

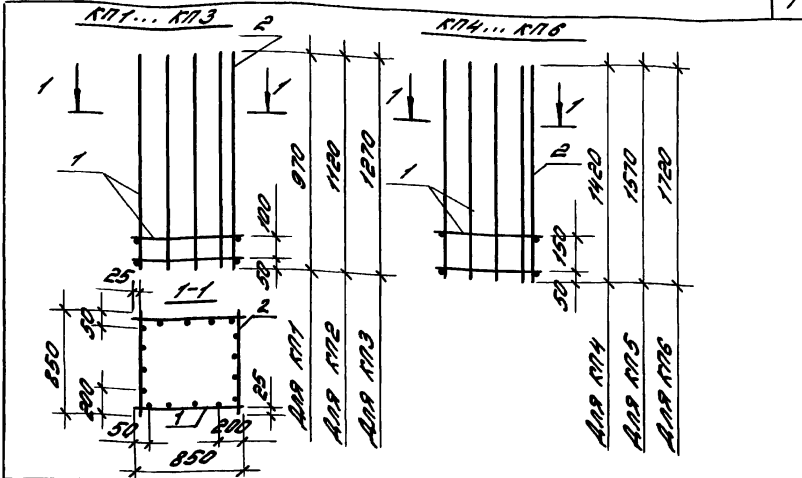
9. Изготовление сеток предусмотрено на многоточечных контактно-сварочных машинах типа МТН-32У4 и МТН-35 в соответствии с требованиями ГОСТ 23279-85.

10. Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ 10922-90.

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

Пространственные арматурные каркасы должны быть приняты поштучно мастером арматурного цеха путем проверки соответствия рабочих чертежей.

11. Арматура для каркасов и сеток должна изготавливаться на линии непрерывной безотходной обварки и резки, оборудованной контактной сварочной машиной типа МС-2008 или станком СМ-300Е для резки арматуры.



Номер кардоса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Площадь кардоса, кв.м.
K171	1,2	кардос K171	4	1.411.1-2/91.2-13	16,4
K172	1,2	кардос K172	4	-13	18,8
K173	1,2	кардос K173	4	-13	20,8
K174	1,2	кардос K174	4	-14	22,8
K175	1,2	кардос K175	4	-14	25,2
K176	1,2	кардос K176	4	-14	27,2

1.411.1-2/91.2-1

Ин. инж. до
Александр.
Цетлин.
Лавров.
И.Кантв.

Бухгалтер
Святослав
Николаев
Петров
Петров

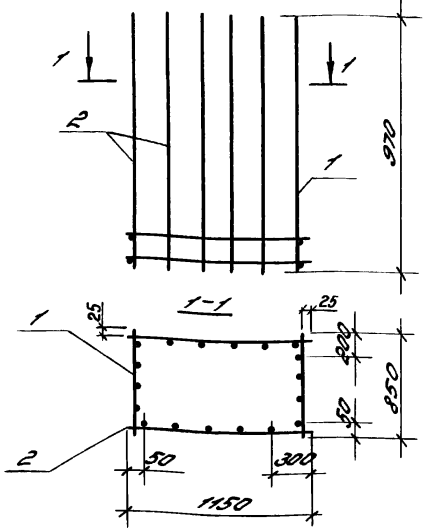
Инж.
Инж.
Инж.

кардос K171... K176

Лист 1

Листов 1

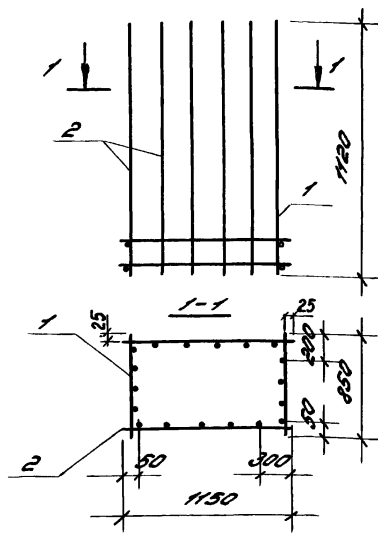
УНИПРОЗДРАНИИ



Марка каркоса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркоса, кг
КП7	1	Каркас КР1	2	1.4И.1-2/91.2-13	18,6
	2	КР17	2	-15	
КП8	1	Каркас КР1	2	-13	25,4
	2	КР18	2	-15	
КП9	1	Каркас КР2	2	-13	24,0
	2	КР17	2	-15	
КП10	1	Каркас КР2	2	-13	30,8
	2	КР18	2	-15	

1.4И.1-2/91.2-2

Д.инж.на. Виханова И.И.	Инж. Святлова О.И.	Каркас КП7... КП10	Листов	Лист	Листов
Металл. Николасова О.И.	Пробер. Петрова Т.И.		Р		1
И.контр. Петрова Т.И.			ИЗДАНИЕ		



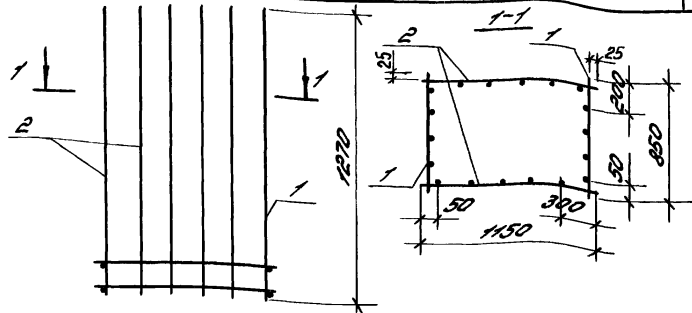
Марка каркоса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Площадь каркоса, кг
КП11	1	Каркос КР3	2	1.411.1-2/91.2-13	21,2
	2	КР19	2	-15	
КП12	1	Каркос КР3	2	-13	29,0
	2	КР20	2	-15	
КП13	1	Каркос КР4	2	-13	27,4
	2	КР19	2	-15	
КП14	1	Каркос КР4	2	-13	35,2
	2	КР20	2	-15	

1.411.1-2/91.2-3

Сп.инж.пр. Бурханова В.П.
 Разработ. Святлова О.В.
 Успалм. Николаевский С.И.
 Провер. Петрова Т.С.
 И.контр. Петрова Т.С.

Каркос КП11... КП14

Число листов 1
 Число листов 1
 ЦУИИПРОИЗДАНИЙ



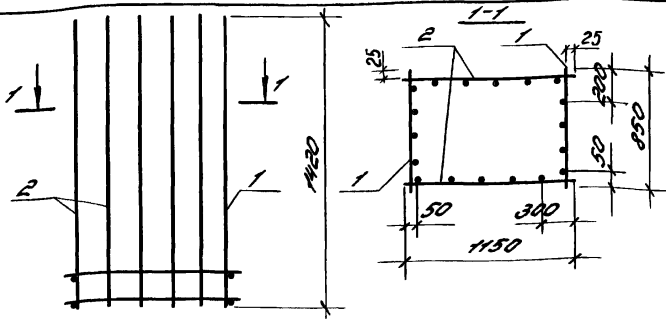
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Площадь каркаса, кв
КП15	1	Каркас КР5	2	1.411.1-2/91.2-13	23,6
	2	КР21	2	-15	
КП16	1	Каркас КР5	2	-13	32,2
	2	КР22	2	-15	
КП17	1	Каркас КР6	2	-13	30,6
	2	КР21	2	-15	
КП18	1	Каркас КР6	2	-13	39,2
	2	КР22	2	-15	
КП19	1	Каркас КР7	2	-13	39,6
	2	КР21	2	-15	
КП20	1	Каркас КР7	2	-13	48,2
	2	КР22	2	-15	

1.411.1-2/91.2-4

Д.инж.пр. Бахманова
 Разработ. Петрова
 Исп.инж. Николаева
 Провер. Петрова
 И.инж.пр. Петрова

Каркас КП15... КП20

Листов 1
 ЦИНИПРОМЗАДАНИИ



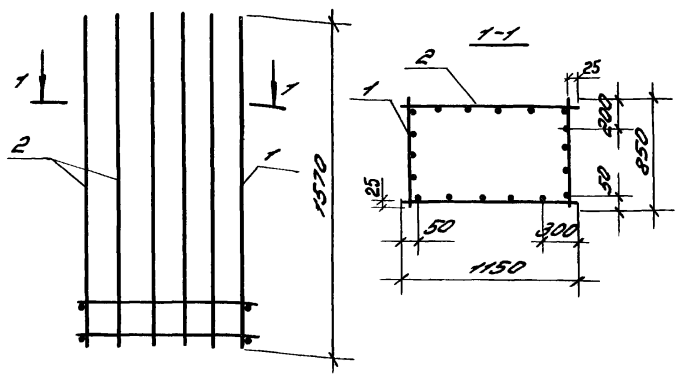
Каркас каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП21	1	Каркас КР8	2	1.411.1-2/91.2-14	25,8
	2	КР23	2	-16	
КП22	1	Каркас КР8	2	-14	35,6
	2	КР24	2	-16	
КП23	1	Каркас КР9	2	-14	33,8
	2	КР23	2	-16	
КП24	1	Каркас КР9	2	-14	43,4
	2	КР24	2	-16	
КП25	1	Каркас КР10	2	-14	43,8
	2	КР23	2	-16	
КП26	1	Каркас КР10	2	-14	53,6
	2	КР24	2	-16	

1.411.1-2/91.2-5

Исполн. пр. Вяткина И.В.
 Разработ. Святлова О.И.
 Уполном. Николаева С.И.
 Провер. Петрова Т.И.
 И.Контр. Петрова Т.И.

Каркас КП21... КП26

Листов 1
 Листов 1
 Листов 1
 ЦНИИПРОИЗДАНИИ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Площадь, кг
КП27	1	Каркас КР11	2	1.411.1-2/91.2-14	28,4
	2	КР25	2	-16	
КП28	1	Каркас КР11	2	-14	39,2
	2	КР26	2	-16	
КП29	1	Каркас КР12	2	-14	37,0
	2	КР25	2	-16	
КП30	1	Каркас КР12	2	-14	47,8
	2	КР26	2	-16	
КП31	1	Каркас КР13	2	-14	48,2
	2	КР25	2	-16	
КП32	1	Каркас КР13	2	-14	59,0
	2	КР26	2	-16	

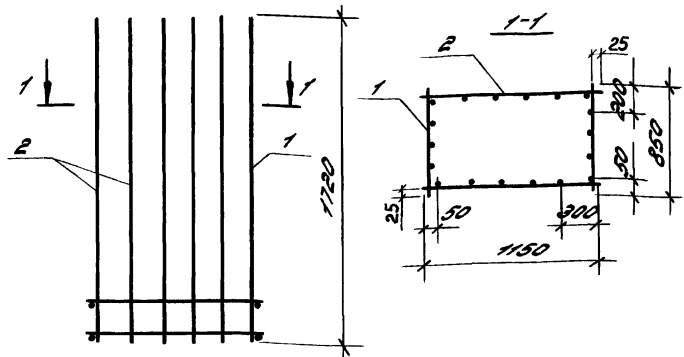
1.411.1-2/91.2-6

Инженер: [Signature]
 Проектировщик: [Signature]
 Механик: [Signature]
 Прораб: [Signature]
 М.Колотко, Петрова

Каркас КП27...КП32

Лист	Листов
1	1

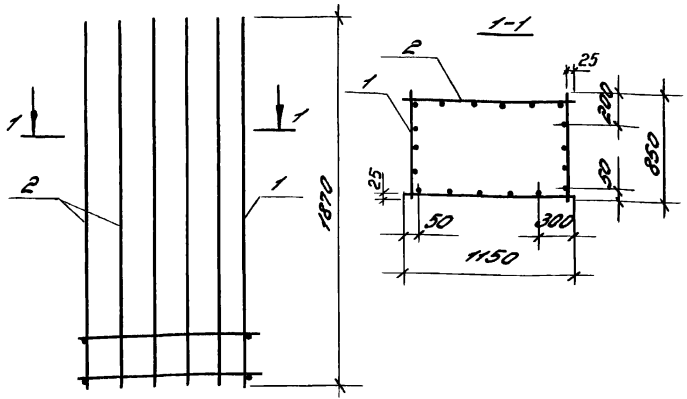
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Площа каркаса, кв
КП33	1	Каркас КП14	2	1.411.1-2/91.2-14	30,8
	2	КП27	2	-16	
КП34	1	Каркас КП14	2	-14	42,6
	2	КП28	2	-16	
КП35	1	Каркас КП15	2	-14	40,2
	2	КП27	2	-16	
КП36	1	Каркас КП15	2	-14	52,0
	2	КП28	2	-16	
КП37	1	Каркас КП16	2	-14	52,6
	2	КП27	2	-16	
КП38	1	Каркас КП16	2	-14	64,4
	2	КП28	2	-16	

1.411.1-2/91.2-7

Директор	Бухгалтер	Инженер	Каркас КП33... КП38	Проект	Лист	Листов
Иванов	Сидоров	Петров		Р	1	
Проект	Петров	Кост	УНИПРОЕКТАНИУ			
И.Кост	Петров	Кост				



Марка каркоса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Посса каркоса, кг
КР39	1	Каркос КР31	2	1.411.1-2/91.2-14	33,0
	2	КР29	2	-16	
КР40	1	Каркос КР31	2	-14	46,0
	2	КР30	2	-16	
КР41	1	Каркос КР32	2	-14	43,4
	2	КР29	2	-16	
КР42	1	Каркос КР32	2	-14	56,4
	2	КР30	2	-16	
КР43	1	Каркос КР33	2	-14	56,6
	2	КР29	2	-16	
КР44	1	Каркос КР33	2	-14	69,6
	2	КР30	2	-16	

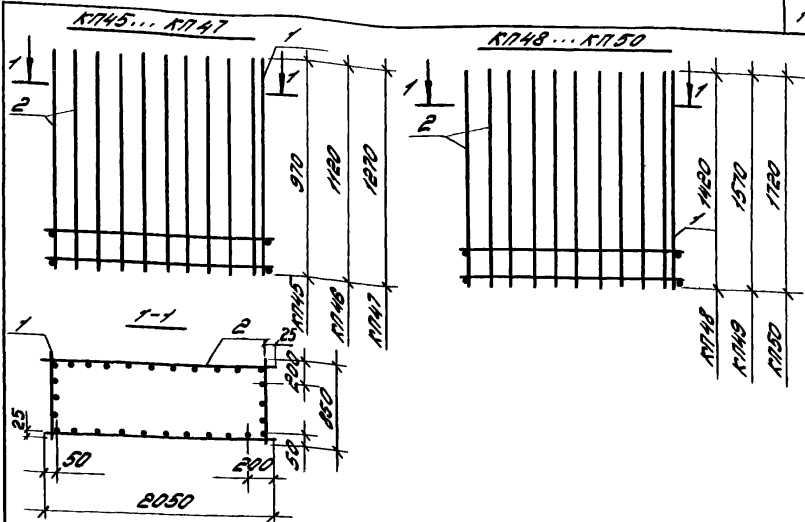
1.411.1-2/91.2-8

Директор: Божанова
 Разработчик: Божанова
 Испытатель: Мисирева
 Проверка: Святилова
 Инженер: Петрова

Каркос КР39... КР44

Листов	Лист	Листов
Р		1

ИЗУЩПРОМЗДАНИИ



Марка карраса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Посад карраса, кг
КП45	1	Каррас КП1	2	1.411.1-2/91.2-13	28,6
	2	КР34	2	-17	
КП46	1	Каррас КР3	2	-13	32,4
	2	КР36	2	-17	
КП47	1	Каррас КР5	2	-13	36,2
	2	КР38	2	-17	
КП48	1	Каррас КР8	2	-14	39,8
	2	КР41	2	-18	
КП49	1	Каррас КР11	2	-14	43,6
	2	КР44	2	-18	
КП50	1	Каррас КР14	2	-14	47,4
	2	КР47	2	-19	

1.411.1-2/91.2-9

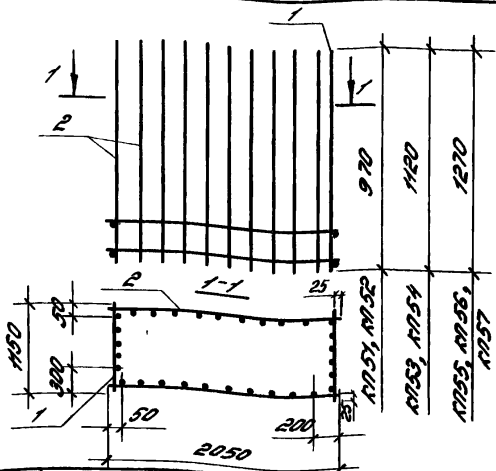
Упр. Произ. Продукт. и Ремонт. Упр.

 Упр. Произ. Продукт. и Ремонт. Упр.
 Рязань, Баженова 130
 Упр. Произ. Продукт. и Ремонт. Упр.
 Уфа, Николаева 62
 Упр. Произ. Продукт. и Ремонт. Упр.
 Уфа, Петрова 12
 Упр. Произ. Продукт. и Ремонт. Упр.
 Уфа, Петрова 12

Каррас КП45... КП50

Стр.	Лист	Листов
Р		1

 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



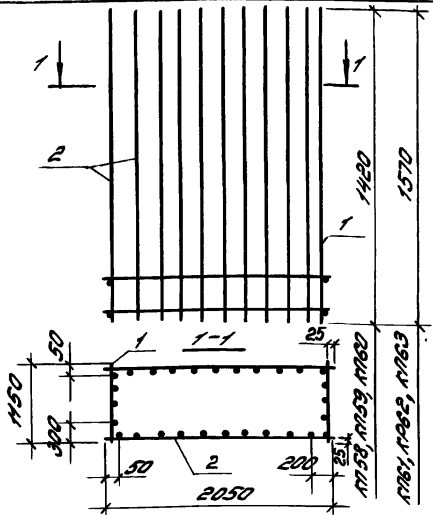
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КН51	1	каркас КР17	2	1.411.1-2/91.2-15	30,8
	2	КР34	2	-17	
КН52	1	каркас КР17	2	-15	44,2
	2	КР35	2	-17	
КН53	1	каркас КР19	2	-15	34,8
	2	КР36	2	-17	
КН54	1	каркас КР19	2	-15	50,4
	2	КР37	2	-17	
КН55	1	каркас КР21	2	-15	39,0
	2	КР38	2	-17	
КН56	1	каркас КР21	2	-15	56,4
	2	КР39	2	-17	
КН57	1	каркас КР21	2	-15	79,0
	2	КР40	2	-17	

1.411.1-2/91.2-10

Директор: *Борисов*
 Разработчик: *Святослав*
 Утвердил: *Михаил*
 Проверил: *Петров*
 Исполнитель: *Петров*

каркас КН51... КН57

Строительный лист
 Р
 Листов 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



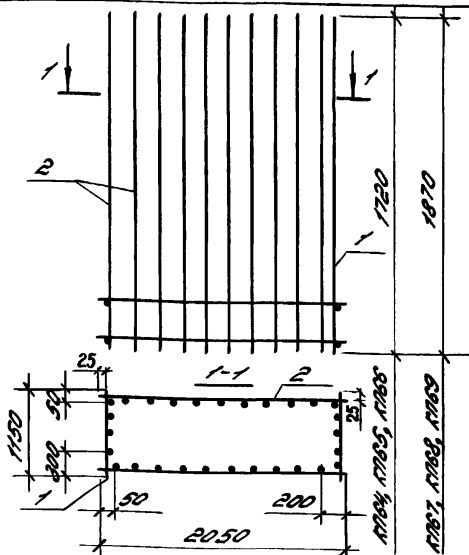
Номер карточек	№	Наименование	кол.	Обозначение документа	Вес карточек, кг
К1758	1	карточка КР23	2	1.411.1-2/91.2-16	42,8
	2	КР41	2	-18	
К1759	1	карточка КР23	2	-16	62,4
	2	КР42	2	-18	
К1760	1	карточка КР23	2	-16	87,6
	2	КР43	2	-18	
К1761	1	карточка КР25	2	-16	46,8
	2	КР44	2	-18	
К1762	1	карточка КР25	2	-16	68,6
	2	КР45	2	-18	
К1763	1	карточка КР25	2	-16	96,4
	2	КР46	2	-18	

1.411.1-2/91.2-11

Ор. инж. на. Савинков П.В.
 Киреев. Степанов В.И.
 Усман. Николаев В.И.
 Подрез. Мерзоба А.И.
 И.К.И.И. Мерзоба А.И.

карточка К1758... К1763

Пробир. лист листок
 Р. 1
 ИИИИПРОКЗДРШУ



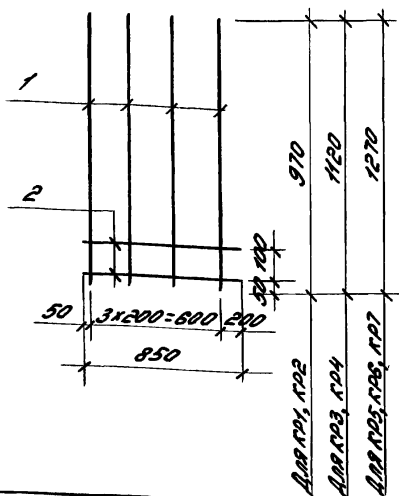
Номер картосл	Лист	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Площадь картосл, кГ
КР164	1	Картосл КР27	2	1.411.1-2/91.2-16	51,0
	2	КР47	2	-19	
КР165	1	Картосл КР27	2	-16	74,6
	2	КР48	2	-19	
КР166	1	Картосл КР27	2	-16	105,2
	2	КР49	2	-19	
КР167	1	Картосл КР29	2	-16	54,8
	2	КР50	2	-19	
КР168	1	Картосл КР29	2	-16	80,6
	2	КР51	2	-19	
КР169	1	Картосл КР29	2	-16	113,8
	2	КР52	2	-19	

1.411.1-2/91.2-12

Картосл КР164... КР169

Стр.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



ПОРКЪ КАРКАСЪ	ПОР. ПОР.	НОВИМЕНОВАНИЕ	КЪЛ.	ПОСЪ ЕД., КГ	ОБЩА ПОСЪ, КГ
KR1	1	$\Phi 12A\bar{II}$, $E=970$	4	0,86	4,1
	2	$\Phi 8A\bar{II}$, $E=850$	2	0,34	
KR2	1	$\Phi 16A\bar{II}$, $E=970$	4	1,53	6,8
	2	$\Phi 8A\bar{II}$, $E=850$	2	0,34	
KR3	1	$\Phi 12A\bar{II}$, $E=1120$	4	0,99	4,7
	2	$\Phi 8A\bar{II}$, $E=850$	2	0,34	
KR4	1	$\Phi 16A\bar{II}$, $E=1120$	4	1,77	7,8
	2	$\Phi 8A\bar{II}$, $E=850$	2	0,34	

1.411.1-2/91.2-13

Д. Умков, Божидаров
 Козлов, Савитов
 Металл, Николов
 Павлов, Петров
 И. Калитра, Петров

КАРКАСЪ КР1... КР7

Страна	Лист	Листов
Р	1	2
ЦИЛИПРОВЕДАНУШ		

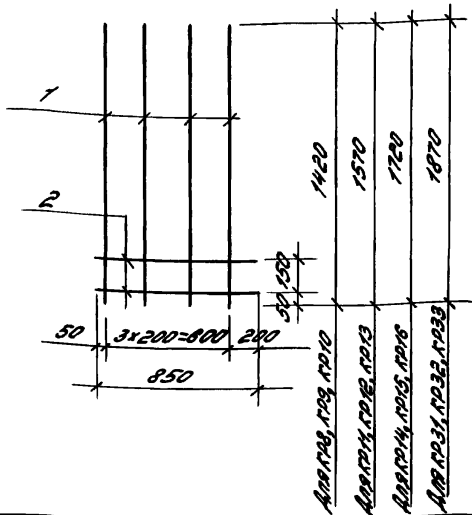
Марка коргоца	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
КР5	1	$\Phi 12A_{II}$, $e=1270$	4	1,13	5,2
	2	$\Phi 8A_{II}$, $e=850$	2	0,34	
КР6	1	$\Phi 16A_{II}$, $e=1270$	4	2,0	8,7
	2	$\Phi 8A_{II}$, $e=850$	2	0,34	
КР7	1	$\Phi 20A_{II}$, $e=1270$	4	3,13	13,2
	2	$\Phi 8A_{II}$, $e=850$	2	0,34	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-13

лист

2



Група каркас	Поз.	Номинен размер	Кол.	Маса ед., кг	Общия мас., кг
KR8	1	Φ12AII, L=1420	4	1,26	5,7
	2	Φ8AII, L=850	2	0,34	
KR9	1	Φ16AII, L=1420	4	2,24	9,7
	2	Φ8AII, L=850	2	0,34	
KR10	1	Φ20AII, L=1420	4	3,50	14,7
	2	Φ8AII, L=850	2	0,34	

1414.1-2/91.2-14

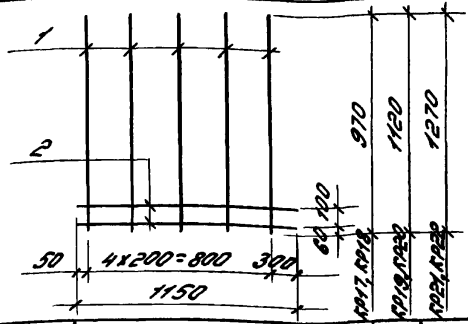
Д. Унк. пр. Божаново 134
 Разроб. С. Вятков (Дж)
 Изполн. Николов (Фант)
 Провер. Петров (Дж)
 И. Контр. Петров (Дж)

КАРКАС КР8... КР16;
 КР31... КР33

Страна Р Лист 1 Листов 2
 ЦИУИПРОЕКТАНИУ

Номер картоса	Поз.	Наименование	Кол.	Плоск ед., кг	Объем плоск, кг
КР11	1	Ф12А $\overline{\text{III}}$, E=1570	4	1,39	6,3
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР12	1	Ф16А $\overline{\text{III}}$, E=1570	4	2,48	10,6
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР13	1	Ф20А $\overline{\text{III}}$, E=1570	4	3,87	16,2
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР14	1	Ф12А $\overline{\text{III}}$, E=1720	4	1,53	6,8
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР15	1	Ф16А $\overline{\text{III}}$, E=1720	4	2,71	11,5
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР16	1	Ф20А $\overline{\text{III}}$, E=1720	4	4,24	17,7
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР31	1	Ф12А $\overline{\text{III}}$, E=1870	4	1,66	7,3
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР32	1	Ф16А $\overline{\text{III}}$, E=1870	4	2,95	12,5
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	
КР33	1	Ф20А $\overline{\text{III}}$, E=1870	4	4,61	19,1
	2	Ф8А $\overline{\text{III}}$, E=850	2	0,34	

Архивная карточка А-III по ГОСТ 5781-82



Горизонтальный код	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, кв. м	Объем бетона, куб. м
КР17	1	Φ12AII, e=970	5	0,86	5,2
	2	Φ8AII, e=1150	2	0,45	
КР18	1	Φ16AII, e=970	5	1,53	8,6
	2	Φ8AII, e=1150	2	0,45	
КР19	1	Φ12AII, e=1120	5	0,99	5,9
	2	Φ8AII, e=1150	2	0,45	
КР20	1	Φ16AII, e=1120	5	1,77	9,8
	2	Φ8AII, e=1150	2	0,45	
КР21	1	Φ12AII, e=1270	5	1,13	6,6
	2	Φ8AII, e=1150	2	0,45	
КР22	1	Φ16AII, e=1270	5	2,0	10,9
	2	Φ8AII, e=1150	2	0,45	

Арматура
класс А-II
по ГОСТ
5781-82

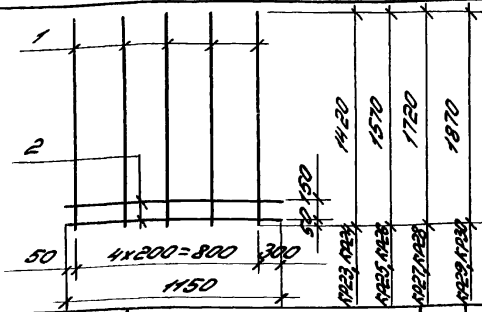
14M.1-2/91.2-15

Ин. инж. Д.	В. С. Савельев	18.8.
Инж. С. В. Савельев	В. С. Савельев	
Инж. М. С. Савельев	В. С. Савельев	
Инж. М. С. Савельев	В. С. Савельев	

Корпус КР17... КР22

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКТАНИИ



Марка арматуры	№ ст.	Наименование	кол.	масса, кг	общая масса, кг
КР23	1	Φ12AII, E=1420	5	1,26	7,2
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР24	1	Φ16AII, E=1420	5	2,24	12,1
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР25	1	Φ12AII, E=1570	5	1,39	7,9
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР26	1	Φ16AII, E=1570	5	2,48	13,3
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР27	1	Φ12AII, E=1720	5	1,53	8,6
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР28	1	Φ16AII, E=1720	5	2,71	14,5
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР29	1	Φ12AII, E=1870	5	1,66	9,2
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	
КР30	1	Φ16AII, E=1870	5	2,95	15,7
	2	Φ8AII, E=1150	2	0,45	

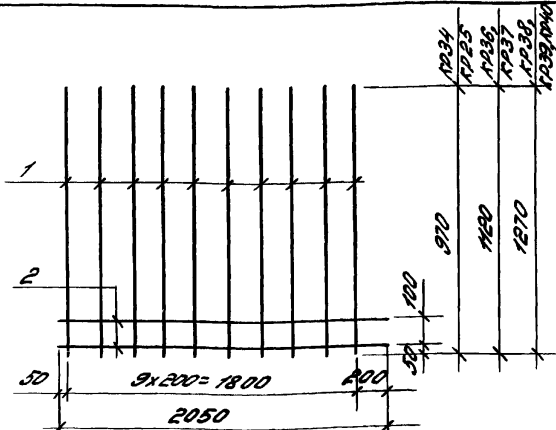
Арматура
класс А-II
по ГОСТ
5781-82

1.411.1-2/91.2-16

Инж. В.С. Баканова
Инж. С.В. Павлова
Инж. Н.К. Николаева
Инж. П.В. Прохорова
Инж. М.К. Кондратьева

Каркас КР23... КР30

Лист	Листов
Р	1
ЦНИИПРОИЗДАНУ	



Марка каретки	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь сет., кг	Общая масса, кг
KR34	1	Φ12AII, E=970	10	0,86	10,2
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	
KR35	1	Φ16AII, E=970	10	1,53	16,9
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	
KR36	1	Φ12AII, E=1120	10	0,99	11,5
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	
KR37	1	Φ16AII, E=1120	10	1,77	19,3
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	
KR38	1	Φ12AII, E=1270	10	1,13	12,9
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	
KR39	1	Φ16AII, E=1270	10	2,0	21,6
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	
KR40	1	Φ20AII, E=1270	10	3,13	32,9
	2	Φ8AII, E=2050	2	0,81	

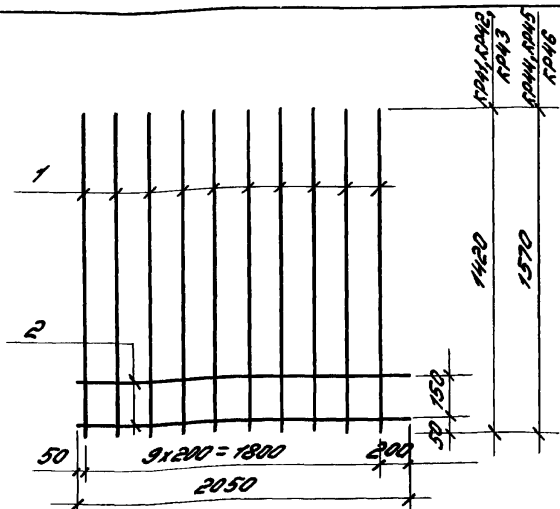
Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1. 4И.1-2/91. 2-17

И.И.С.И.	С.С.С.С.	И.И.
И.И.С.И.	С.С.С.С.	И.И.
И.И.С.И.	С.С.С.С.	И.И.
И.И.С.И.	С.С.С.С.	И.И.

каретки KR34... KR40

Лист	Листов
Р	1
УНИИПРОЕКТАНИИ	



Номер карточки	№3	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
КР41	1	$\Phi 12A_{II}, l=1420$	10	1,26	14,2
	2	$\Phi 8A_{II}, l=2050$	2	0,81	
КР42	1	$\Phi 16A_{II}, l=1420$	10	2,24	24,0
	2	$\Phi 8A_{II}, l=2050$	2	0,81	
КР43	1	$\Phi 20A_{II}, l=1420$	10	3,50	36,6
	2	$\Phi 8A_{II}, l=2050$	2	0,81	
КР44	1	$\Phi 12A_{II}, l=1570$	10	1,39	15,5
	2	$\Phi 8A_{II}, l=2050$	2	0,81	
КР45	1	$\Phi 16A_{II}, l=1570$	10	2,48	26,4
	2	$\Phi 8A_{II}, l=2050$	2	0,81	
КР46	1	$\Phi 20A_{II}, l=1570$	10	3,87	40,3
	2	$\Phi 8A_{II}, l=2050$	2	0,81	

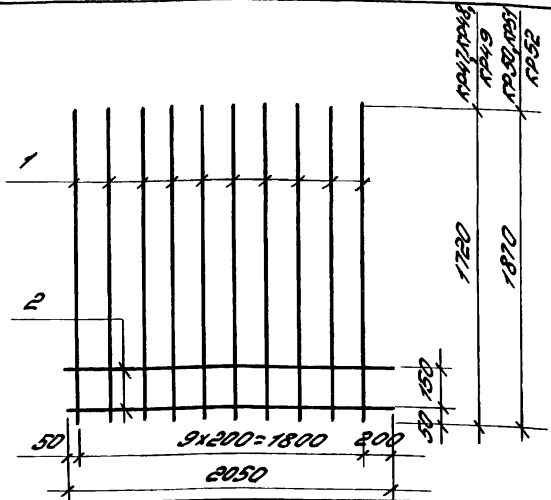
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-18

Инж.пр.	Бажанова	М.В.
Инж.пр.	Святлова	О.В.
Инж.пр.	Никалосова	С.В.
Инж.пр.	Петрова	Л.В.
Инж.пр.	Петрова	Л.В.

Карточка КР41...КР46

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОЕКЗДАНИИ		



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, кв. м	Общая площадь, кв. м
KR47	1	Φ12AII, L=1720	10	1,53	16,9
	2	Φ8AII, L=2050	2	0,81	
KR48	1	Φ16AII, L=1720	10	2,71	28,7
	2	Φ8AII, L=2050	2	0,81	
KR49	1	Φ20AII, L=1720	10	4,24	44,0
	2	Φ8AII, L=2050	2	0,81	
KR50	1	Φ12AII, L=1870	10	1,66	18,2
	2	Φ8AII, L=2050	2	0,81	
KR51	1	Φ16AII, L=1870	10	2,95	31,1
	2	Φ8AII, L=2050	2	0,81	
KR52	1	Φ20AII, L=1870	10	4,61	47,7
	2	Φ8AII, L=2050	2	0,81	

Архитектура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-19

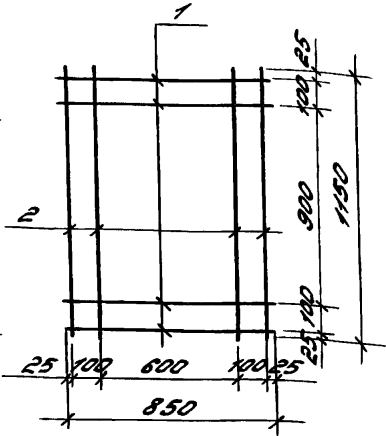
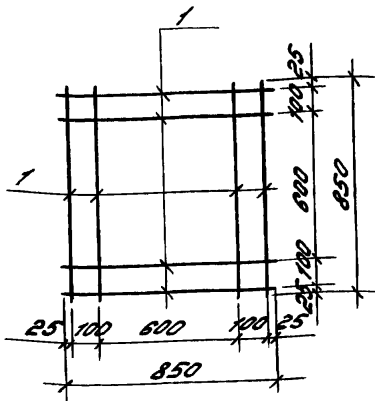
И. инж. П. Савинков	194
Инж. Савинков	Фед.
Инж. Николаев	Фед.
Пробер. Петров	Фед.
Инж. Петр.	Фед.

Каркас KR47... KR52

Фабрика	Лист	Листов
		1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

С1-1

С2-1...С2-5



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса, кг	общая масса, кг
С1-1	1	Φ8AII, E=850	8	0,34	2,7
С2-1	1	Φ8AII, E=850	4	0,34	3,2
	2	Φ8AII, E=1150	4	0,45	
С2-2	1	Φ10AII, E=850	4	0,52	4,9
	2	Φ10AII, E=1150	4	0,71	
С2-3	1	Φ12AII, E=850	4	0,75	7,1
	2	Φ12AII, E=1150	4	1,02	
С2-4	1	Φ14AII, E=850	4	1,03	9,7
	2	Φ14AII, E=1150	4	1,39	
С2-5	1	Φ16AII, E=850	4	1,34	12,7
	2	Φ16AII, E=1150	4	1,81	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

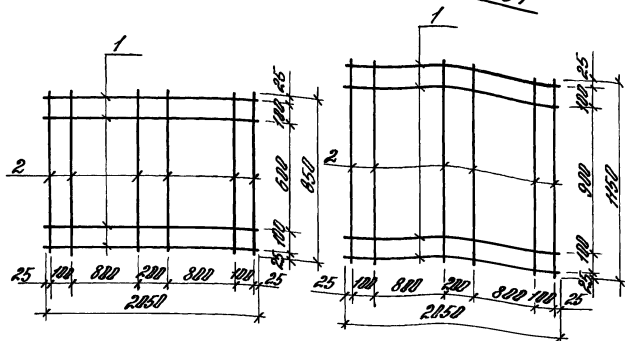
1.411.1-2/91.2-20

Инж. В. С. Басманов, А.Т.
 Инж. С. В. Смирнов, Ф.И.
 Инж. Н. К. Николаев, С.И.
 Инж. П. П. Петров, А.И.
 Инж. М. К. Петров, А.И.

Сетка
 С1-1, С2-1... С2-5

Фабрика	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОИЗДАНИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Объем масса, кг
01-17	1	$\phi 8 \text{ A III}, l = 2050$	4	0,81	5,2
	2	$\phi 8 \text{ A III}, l = 850$	6	0,34	
02-17	1	$\phi 8 \text{ A III}, l = 2050$	4	0,81	5,9
	2	$\phi 8 \text{ A III}, l = 1150$	6	0,45	
02-2T	1	$\phi 10 \text{ A III}, l = 2050$	4	1,26	9,3
	2	$\phi 10 \text{ A III}, l = 1150$	6	0,71	
02-3T	1	$\phi 12 \text{ A III}, l = 2050$	4	1,82	13,4
	2	$\phi 12 \text{ A III}, l = 1150$	6	1,02	
02-4T	1	$\phi 14 \text{ A III}, l = 2050$	4	2,17	21,5
	2	$\phi 14 \text{ A III}, l = 1150$	6	1,39	
02-5T	1	$\phi 16 \text{ A III}, l = 2050$	4	3,23	22,9
	2	$\phi 16 \text{ A III}, l = 1150$	6	1,81	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411. 1-2 / 91.2-21

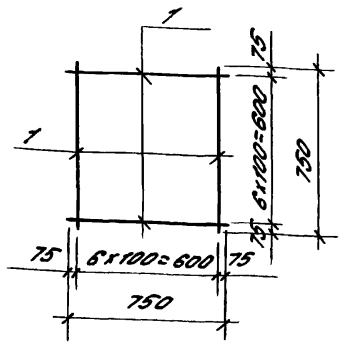
Р.и.и.пр.	Бажанова	И.Ю.
Разраб.	Петрова	Жидт
Исполн.	Никанорова	Олеф.
Провер.	Рятова	Олеф.
И.контр.	Петрова	Жидт

Сетка 01-17,
02-17... 02-5T

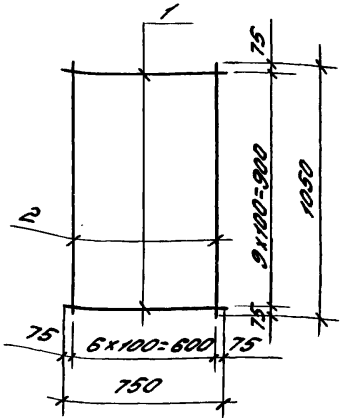
Лист	Лист	Лист
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

СК1-1



СК2-1



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Пасса ед., кг	Общая масса, кг
СК1-1	1	Ф6АIII, E=750	14	0,17	2,4
СК2-1	1	Ф6АIII, E=750	10	0,17	3,3
	2	Ф6АIII, E=1050	7	0,23	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

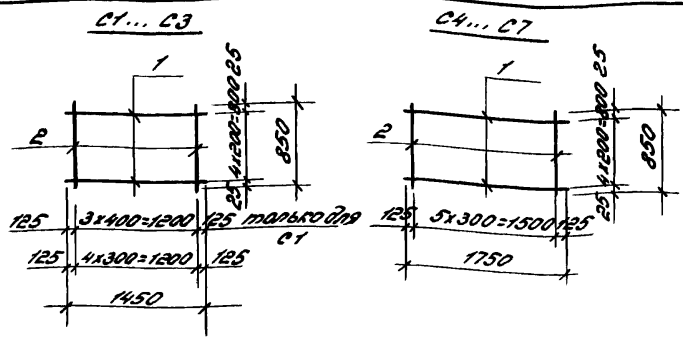
1.411.1-2/90.2-22

Инж. И. Божанова
 Инж. С. Святлова
 Инж. Н. Николаева
 Инж. П. Петрова
 Инж. П. Петрова

Сетка СК1-1, СК2-1

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОСПЕДАННИИ



Порядк сетки	Поз.	Номинальные	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
C1	1	Φ10AII, E=1450	5	0,89	5,3
	2	Φ8AII, E=850	4	0,19	
C2	1	Φ12AII, E=1450	5	1,29	7,5
	2	Φ8AII, E=850	5	0,19	
C3	1	Φ14AII, E=1450	5	1,75	9,8
	2	Φ8AII, E=850	5	0,19	
C4	1	Φ12AII, E=1750	5	1,55	8,9
	2	Φ8AII, E=850	6	0,19	
C5	1	Φ14AII, E=1750	5	2,1	11,6
	2	Φ8AII, E=850	6	0,19	
C6	1	Φ16AII, E=1750	5	2,76	14,9
	2	Φ8AII, E=850	6	0,19	
C7	1	Φ18AII, E=1750	5	3,49	18,6
	2	Φ8AII, E=850	6	0,19	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-23

Г.И.И.К.С.	Сухомов	Л.В.
В.И.Р.О.В.	Петрова	Л.В.
М.П.Л.И.	Никитова	В.В.
П.Р.О.В.Е.	Светлова	В.В.
И.К.О.Н.Т.	Петрова	Л.В.

Сетка
C1...C7

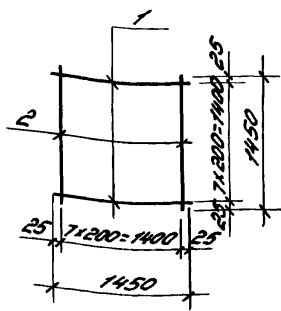
Столяр
Р

Лист
1

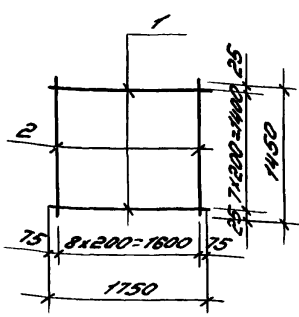
Листов
1

ЦНИИПРОЕКЗДАНИИ

С8...С10



С11...С14



Класс сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь ед., кг	Общая площадь, кг
С8	1	$\Phi 10A_{III}, E=1450$	8	0,89	14,4
	2	$\Phi 10A_{III}, E=1450$	8	0,89	
С9	1	$\Phi 12A_{III}, E=1450$	8	1,29	20,8
	2	$\Phi 12A_{III}, E=1450$	8	1,29	
С10	1	$\Phi 14A_{III}, E=1450$	8	1,75	28,8
	2	$\Phi 14A_{III}, E=1450$	8	1,75	
С11	1	$\Phi 12A_{III}, E=1750$	8	1,55	20,9
	2	$\Phi 10A_{III}, E=1450$	9	0,89	
С12	1	$\Phi 14A_{III}, E=1750$	8	2,1	28,5
	2	$\Phi 12A_{III}, E=1450$	9	1,29	
С13	1	$\Phi 16A_{III}, E=1750$	8	2,76	34,1
	2	$\Phi 12A_{III}, E=1450$	9	1,29	
С14	1	$\Phi 16A_{III}, E=1750$	8	2,76	38,6
	2	$\Phi 14A_{III}, E=1450$	9	1,75	

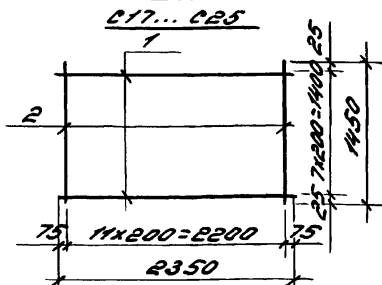
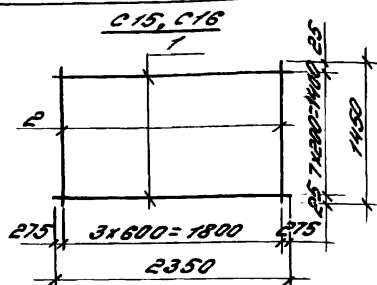
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-24

Инж. Буханова М.
 Петр. Петров С.
 Петр. Николаев Ф.
 Петр. Святлов В.
 Инж. Петров С.

Сетка
 С8... С14

Страна лист листов
 Р 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, кв. м	Общая масса, кг
C15	1	$\Phi 18A_{II}$, $E=2350$	8	4,7	38,9
	2	$\Phi 6A_{II}$, $E=1450$	4	0,32	
C16	1	$\Phi 20A_{II}$, $E=2350$	8	5,8	47,7
	2	$\Phi 6A_{II}$, $E=1450$	4	0,32	
C17	1	$\Phi 16A_{II}$, $E=2350$	8	3,71	40,4
	2	$\Phi 10A_{II}$, $E=1450$	12	0,89	
C18	1	$\Phi 18A_{II}$, $E=2350$	8	4,7	48,3
	2	$\Phi 10A_{II}$, $E=1450$	12	0,89	
C19	1	$\Phi 20A_{II}$, $E=2350$	8	5,8	57,1
	2	$\Phi 10A_{II}$, $E=1450$	12	0,89	
C20	1	$\Phi 22A_{II}$, $E=2350$	8	7,01	66,8
	2	$\Phi 10A_{II}$, $E=1450$	12	0,89	
C21	1	$\Phi 18A_{II}$, $E=2350$	8	4,7	53,1
	2	$\Phi 12A_{II}$, $E=1450$	12	1,29	
C22	1	$\Phi 20A_{II}$, $E=2350$	8	5,8	61,9
	2	$\Phi 12A_{II}$, $E=1450$	12	1,29	

1.44.1-2/91.2-25

Д.И.К.Н. Баскина
 В.А.С. Петрова
 У.А.Н. Николаева
 П.В.С. Свистова
 И.К.К.Н. Петрова

Сетка
 C15... C25

Листов	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

24894-02 34

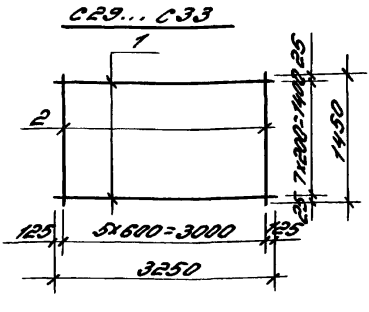
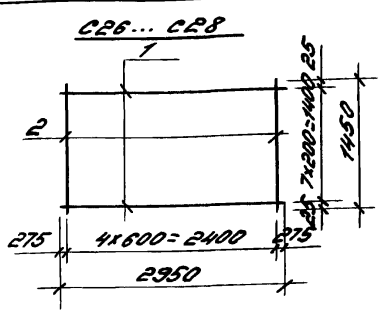
Код детки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Объем масса, кг
С23	1	$\Phi 22A_{III}$, $P=2350$	8	7,01	71,5
	2	$\Phi 12A_{III}$, $P=1450$	12	1,29	
С24	1	$\Phi 25A_{III}$, $P=2350$	8	9,02	87,6
	2	$\Phi 12A_{III}$, $P=1450$	12	1,29	
С25	1	$\Phi 20A_{III}$, $P=2350$	8	5,8	67,4
	2	$\Phi 14A_{III}$, $P=1450$	12	1,75	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-25

лист

2



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол. ед., кг	Нормы	Общая норма, кг
C26	1	Φ20 А II, E=2950	8	7,27	59,8
	2	Φ6 А II, E=1450	5	0,32	
C27	1	Φ22 А II, E=2950	8	8,8	72,0
	2	Φ6 А II, E=1450	5	0,32	
C28	1	Φ25 А II, E=2950	8	11,33	93,5
	2	Φ8 А II, E=1450	5	0,57	
C29	1	Φ16 А II, E=3250	8	5,13	42,9
	2	Φ6 А II, E=1450	6	0,32	
C30	1	Φ18 А II, E=3250	8	6,49	53,8
	2	Φ6 А II, E=1450	6	0,32	
C31	1	Φ20 А II, E=3250	8	8,01	68,0
	2	Φ6 А II, E=1450	6	0,32	
C32	1	Φ22 А II, E=3250	8	9,7	79,5
	2	Φ6 А II, E=1450	6	0,32	
C33	1	Φ25 А II, E=3250	8	12,48	103,2
	2	Φ8 А II, E=1450	6	0,57	

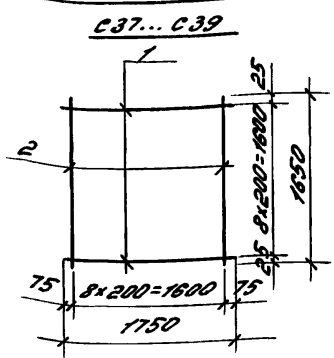
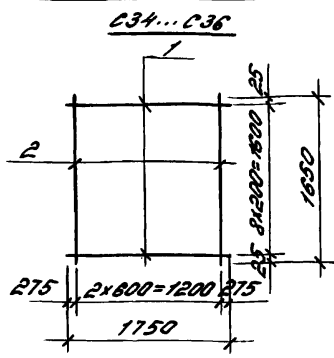
Архитектура каркаса А-II по ГОСТ 5781-82

1.414.1-2/91.2-26

Д.инж. по	Викторова	М.В.
Разработ.	Петрова	Т.С.
Усправл.	Никандрова	О.А.
Провер.	Светлова	О.В.
И.контр.	Петрова	Т.С.

Сетка
C26... C33

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		



Номер сетки	Пос.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
C34	1	Φ18AIII, L=1750	9	3,5	32,6
	2	Φ6AIII, L=1650	3	0,37	
C35	1	Φ20AIII, L=1750	9	4,32	40,0
	2	Φ6AIII, L=1650	3	0,37	
C36	1	Φ22AIII, L=1750	9	5,22	48,1
	2	Φ6AIII, L=1650	3	0,37	
C37	1	Φ12AIII, L=1750	9	1,55	27,1
	2	Φ12AIII, L=1650	9	1,46	
C38	1	Φ14AIII, L=1750	9	2,11	36,9
	2	Φ14AIII, L=1650	9	1,99	
C39	1	Φ16AIII, L=1750	9	2,76	48,2
	2	Φ16AIII, L=1650	9	2,60	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

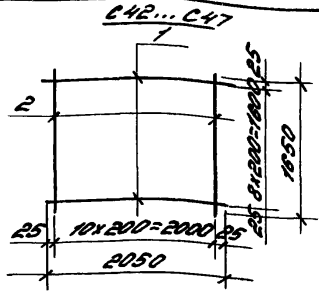
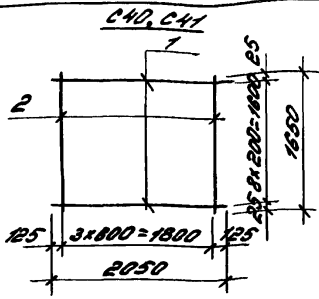
1.4к. 1-2/91.2-27

Ин. Укр. пр.	Бухгалтер	190
Разр. пр.	Петрова	100
Мен. пр.	Николаева	100
Пров. пр.	Светлова	100
И. канц.	Петрова	100

Сетка
C34... C39

Средств	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C40	1	Ø20AIII, E=2050	3	5,06	47,0
	2	Ø6AIII, E=1650	4	0,37	
C41	1	Ø22AIII, E=2050	3	6,12	58,6
	2	Ø6AIII, E=1650	4	0,37	
C42	1	Ø14AIII, E=2050	9	2,48	38,4
	2	Ø12AIII, E=1650	11	1,46	
C43	1	Ø16AIII, E=2050	9	3,23	45,2
	2	Ø12AIII, E=1650	11	1,46	
C44	1	Ø16AIII, E=2050	9	3,23	51,0
	2	Ø14AIII, E=1650	11	1,99	
C45	1	Ø18AIII, E=2050	9	4,1	58,8
	2	Ø14AIII, E=1650	11	1,99	
C46	1	Ø18AIII, E=2050	9	4,1	65,5
	2	Ø16AIII, E=1650	11	2,60	
C47	1	Ø20AIII, E=2050	9	5,06	74,1
	2	Ø16AIII, E=1650	11	2,60	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-28

О.И.Климан, Букачкова Г.И.
 Козлов, Петрова Люд.
 Сидорин, Луканова С.И.
 Прохор, Сидорова О.И.
 И.Копт, Петрова Люд.

Сетка
 C40... C47

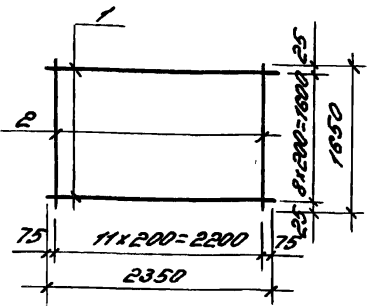
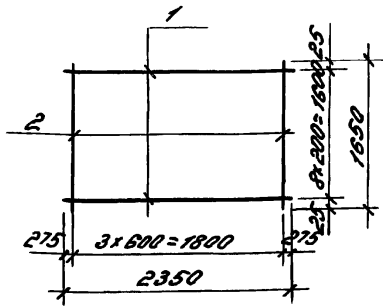
Сторона листа
 Р

Листов
 1

ЦХУИПРОМЭДАНИУ

C48, C49

C50... C55



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
C48	1	Φ18AII, E=2350	9	4,7	43,8
	2	Φ6AII, E=1650	4	0,37	
C49	1	Φ20AII, E=2350	9	5,8	53,7
	2	Φ6AII, E=1650	4	0,37	
C50	1	Φ16AII, E=2350	9	3,71	50,9
	2	Φ12AII, E=1650	12	1,46	
C51	1	Φ18AII, E=2350	9	4,7	59,2
	2	Φ12AII, E=1650	12	1,46	
C52	1	Φ20AII, E=2350	9	5,8	69,7
	2	Φ12AII, E=1650	12	1,46	
C53	1	Φ20AII, E=2350	9	5,8	76,1
	2	Φ14AII, E=1650	12	1,99	
C54	1	Φ22AII, E=2350	9	7,01	87,0
	2	Φ14AII, E=1650	12	1,99	
C55	1	Φ22AII, E=2350	9	7,01	94,3
	2	Φ16AII, E=1650	12	2,6	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

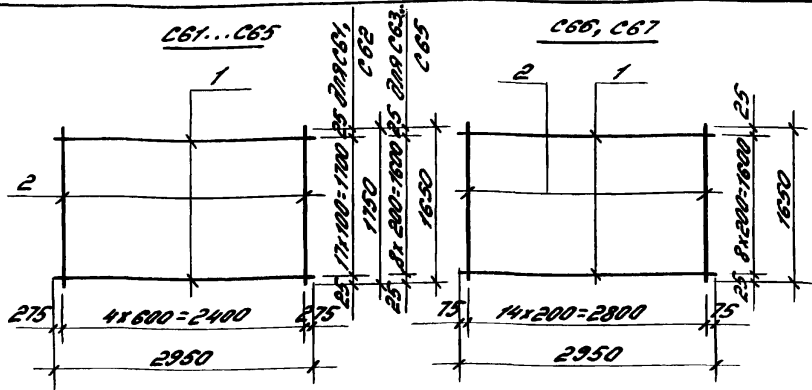
1.4A.1-2/91.2-29

Инженер Баженова А.И.
 Разработчик Петров И.И.
 Утвердил Никаноров Д.И.
 Проверил Баженова О.И.
 Исполнитель Петров И.И.

Сетка
 C48... C55

Сводный лист
 Лист 1

УНИПРОИЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед., кг	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C61	1	Ø18AIII, l=2950	18	5,89	108,0
	2	Ø6AIII, l=1750	5	0,39	
C62	1	Ø20AIII, l=2950	18	7,28	133,0
	2	Ø6AIII, l=1750	5	0,39	
C63	1	Ø20AIII, l=2950	9	7,28	67,4
	2	Ø6AIII, l=1650	5	0,37	
C64	1	Ø22AIII, l=2950	9	8,8	81,1
	2	Ø6AIII, l=1650	5	0,37	
C65	1	Ø25AIII, l=2950	9	11,33	105,3
	2	Ø8AIII, l=1650	5	0,65	
C66	1	Ø22AIII, l=2950	9	8,80	109,1
	2	Ø14AIII, l=1650	15	1,99	
C67	1	Ø25AIII, l=2950	9	11,33	141,2
	2	Ø16AIII, l=1650	15	2,61	

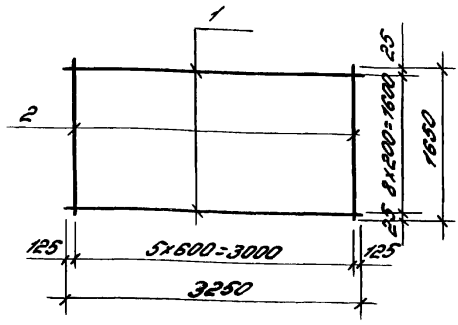
Арматура
класса А-III
по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-31

Инж.пр. Баханов А.В.
Архит. Петров В.И.
Черч. Мухомов Д.И.
Проект. Мухомов Д.И.
И.контр. Петров В.И.

Сетка
C61... C67

Страниц Лист Листов
Р 1
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С68	1	Φ16АIII, L=3250	9	5,13	48,4
	2	Φ6АIII, L=1650	6	0,37	
С69	1	Φ18АIII, L=3250	9	6,50	60,7
	2	Φ6АIII, L=1650	6	0,37	
С70	1	Φ20АIII, L=3250	9	8,02	74,4
	2	Φ6АIII, L=1650	6	0,37	
С71	1	Φ22АIII, L=3250	9	9,70	89,5
	2	Φ6АIII, L=1650	6	0,37	
С72	1	Φ25АIII, L=3250	9	12,48	116,2
	2	Φ8АIII, L=1650	6	0,65	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-32

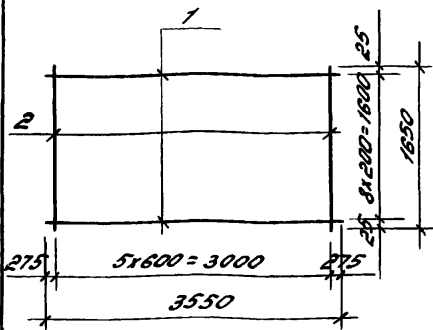
Д.И.М.К. П.Р. Бажинова
 Разр. Петрова
 Черт. Николаева
 Провер. Святлова
 И.КОНТ.Р. Петрова

Сетка
 С68... С72

Стр. 1
 Лист 1
 Листов 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ

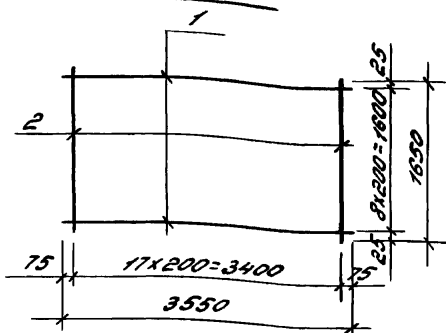
С73, С74

1



С75... С77

1



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С73	1	$\Phi 20 A_{II}$, $E=3550$	9	8,75	81,0
	2	$\Phi 6 A_{II}$, $E=1650$	8	0,37	
С74	1	$\Phi 22 A_{II}$, $E=3550$	9	10,59	97,5
	2	$\Phi 6 A_{II}$, $E=1650$	6	0,37	
С75	1	$\Phi 18 A_{II}$, $E=3550$	9	7,09	99,6
	2	$\Phi 14 A_{II}$, $E=1650$	18	1,99	
С76	1	$\Phi 20 A_{II}$, $E=3550$	9	8,75	114,6
	2	$\Phi 14 A_{II}$, $E=1650$	18	1,99	
С77	1	$\Phi 22 A_{II}$, $E=3550$	9	10,59	142,1
	2	$\Phi 16 A_{II}$, $E=1650$	18	2,60	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.4К.1-2/91.2-33

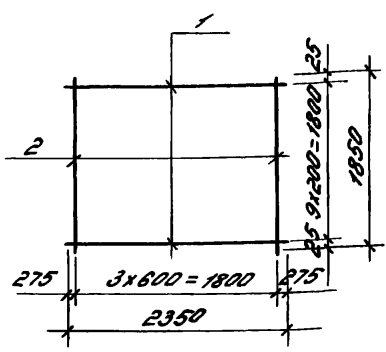
С.И.И.К. пр. Баженова И.И.
 Разр. пр. Петрова А.И.
 Уст. пр. Николаева С.И.
 Провер. С.В.Томов О.И.
 И.Контр. Петрова А.И.

Сетка
С73... С77

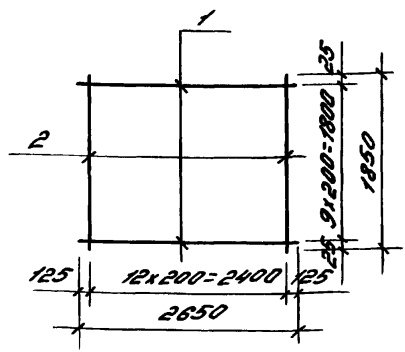
Сторона		Лист	Листов
Р	Т		

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

C78... C80



C81, C82



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ст.	Масса ст., кг	Общая масса, кг
C78	1	Φ14AII, E=2350	10	2,84	30,0
	2	Φ6AII, E=1850	4	0,41	
C79	1	Φ16AII, E=2350	10	3,71	38,7
	2	Φ6AII, E=1850	4	0,41	
C80	1	Φ18AII, E=2350	10	4,7	48,6
	2	Φ6AII, E=1850	4	0,41	
C81	1	Φ18AII, E=2650	10	5,29	58,2
	2	Φ6AII, E=1850	13	0,41	
C82	1	Φ20AII, E=2650	10	6,53	70,6
	2	Φ6AII, E=1850	13	0,41	

Арматура класса A-II по ГОСТ 5781-82

1.4И.1-2/91.2-34

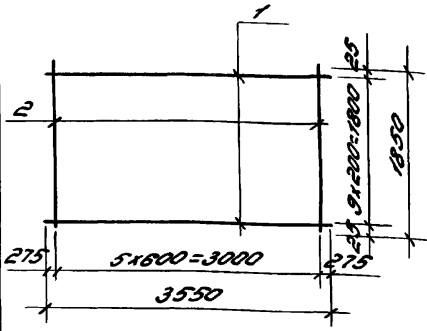
Пр. инж. Бажанова	И.И.
Разроб. Петрова	Л.И.
Исполн. Николаева	С.И.
Провер. Святлова	О.И.
И.контр. Петрова	Т.И.

Сетка
C78... C82

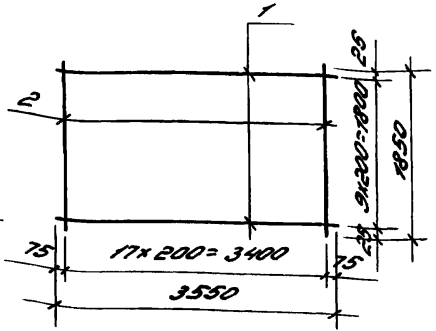
Страна	Лист	Листов
Р		1

УНИПРОМЗДАРИУ

C83, C84



C85... C87



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса, кг	общая масса, кг
C83	1	φ200 II, L=3550	10	8,75	90,0
	2	φ6A II, L=1850	6	0,41	
C84	1	φ22A II, L=3550	10	10,59	108,4
	2	φ6A II, L=1850	6	0,41	
C85	1	φ18A II, L=3550	10	7,09	111,1
	2	φ14A II, L=1850	18	2,23	
C86	1	φ20A II, L=3550	10	8,75	127,7
	2	φ14A II, L=1850	18	2,23	
C87	1	φ22A II, L=3550	10	10,59	158,4
	2	φ16A II, L=1850	18	2,92	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

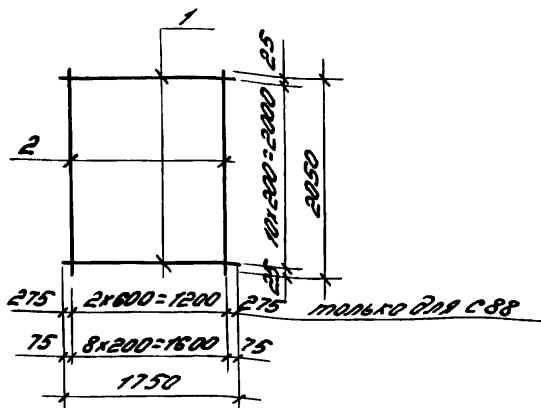
1.4.1-2/91.2-35

Гл. инж. Божанова	ЛП
Разработ. Петрова	ЛП
Специал. Николаева	ВЛ
Провер. Святлова	ВЛ
И. контр. Петрова	ЛП

Сетка
C83... C87

Листов	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОИЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса, кг	общая масса, кг
С88	1	$\Phi 18A \text{ II}$, $e=1750$	11	3,5	39,9
	2	$\Phi 6A \text{ II}$, $e=2050$	3	0,46	
С184	1	$\Phi 16A \text{ II}$, $e=1750$	11	2,76	46,6
	2	$\Phi 12A \text{ II}$, $e=2050$	9	1,82	
С165	1	$\Phi 18A \text{ II}$, $e=1750$	11	3,5	54,7
	2	$\Phi 12A \text{ II}$, $e=2050$	9	1,82	
С166	1	$\Phi 20A \text{ II}$, $e=1750$	11	4,32	63,7
	2	$\Phi 12A \text{ II}$, $e=2050$	9	1,82	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.4.1-2/91.2-36

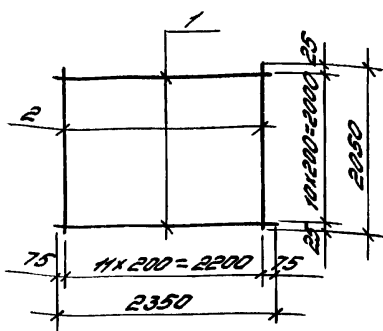
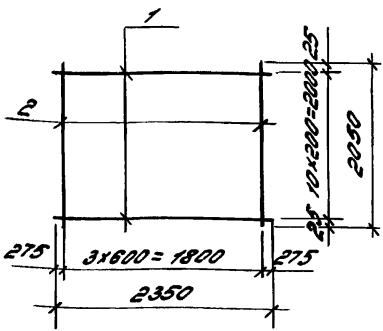
Инж. по. Баженова	И.В.	
Инж. Петр. Петрова	И.В.	
Инж. Николай Николаевич	И.В.	
Инж. Святослав	И.В.	
Инж. Петр. Петрова	И.В.	

Сетка
С88;
С184... С166

Стр. 1	Лист 1	Листов 1
ЦИШПРОИЗДАНИИ		

C89, C90

C91...C93; C167... C171



Номер сетки	Поз.	Наименование	кол. ст.	масса, кг	общая масса, кг
C89	1	Φ12AII, L=2350	11	4,70	53,5
	2	Φ6AII, L=2050	4	0,46	
C90	1	Φ20AII, L=2350	11	5,8	65,6
	2	Φ6AII, L=2050	4	0,46	
C91	1	Φ12AII, L=2350	11	2,09	44,8
	2	Φ12AII, L=2050	12	1,82	
C92	1	Φ14AII, L=2350	11	2,84	61,0
	2	Φ14AII, L=2050	12	2,48	
C93	1	Φ16AII, L=2350	11	3,71	79,6
	2	Φ16AII, L=2050	12	3,23	

1, 4 и 1-2/91, 2-37

С.И.Икс.р. Бухгалтер А.В.
 Рязань. Петров А.
 Цепляк. Николаев С.
 Прохор. Святлов Д.
 И.Колт. Петров А.

Сетка
 C89... C93;
 C167... C171

Страница 1
 Лист 1
 Листов 2
 ЦИУИПРОМЗДАНИИ

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С167	1	Ф18А \bar{II} , E=2350	11	4,7	73,5
	2	Ф12А \bar{II} , E=2050	12	1,82	
С168	1	Ф20А \bar{II} , E=2350	11	5,8	85,6
	2	Ф12А \bar{II} , E=2050	12	1,82	
С169	1	Ф22А \bar{II} , E=2350	11	7,01	98,9
	2	Ф12А \bar{II} , E=2050	12	1,82	
С170	1	Ф25А \bar{II} , E=2350	11	9,02	121,1
	2	Ф12А \bar{II} , E=2050	12	1,82	
С171	1	Ф25А \bar{II} , E=2350	11	9,02	129,1
	2	Ф14А \bar{II} , E=2050	12	2,48	

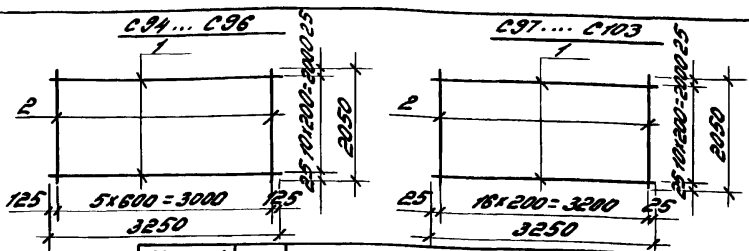
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-37

Лист

2

24894-02 48

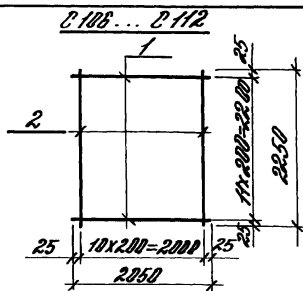
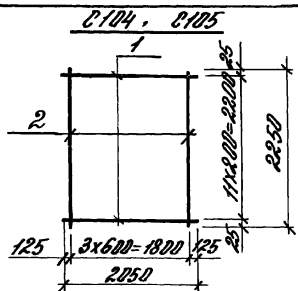


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, кв. м	Общая масса, кг
C94	1	φ20AII, E=3250	11	8,01	90,9
	2	φ6AII, E=2050	6	0,46	
C95	1	φ22AII, E=3250	11	9,7	109,4
	2	φ6AII, E=2050	6	0,46	
C96	1	φ25AII, E=3250	11	12,48	142,2
	2	φ8AII, E=2050	6	0,81	
C97	1	φ18AII, E=3250	11	6,49	102,3
	2	φ12AII, E=2050	17	1,82	
C98	1	φ20AII, E=3250	11	8,01	119,1
	2	φ12AII, E=2050	17	1,82	
C99	1	φ18AII, E=3250	11	6,49	113,6
	2	φ14AII, E=2050	17	2,48	
C100	1	φ20AII, E=3250	11	8,01	130,4
	2	φ14AII, E=2050	17	2,48	
C101	1	φ22AII, E=3250	11	9,7	148,9
	2	φ14AII, E=2050	17	2,48	
C102	1	φ18AII, E=3250	11	6,49	126,4
	2	φ16AII, E=2050	17	3,23	
C103	1	φ22AII, E=3250	11	9,7	161,7
	2	φ16AII, E=2050	17	3,23	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.4И.1-2/91.2-38

И.И.И.И.	Баженова	И.И.	Сетка C94...C103	ЦУИИПРОИЗДАНИИ
Резцов	Петрова	И.И.		
Исхан	Николаева	И.И.		
Пробер	Светлова	И.И.		
И.И.И.И.	Петрова	И.И.		

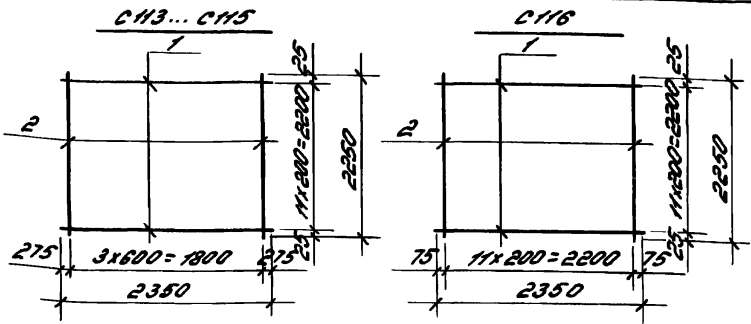


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса шт., кг	Общая масса, кг
C104	1	$\phi 18 \text{ A III}, l=2050$	12	4,1	51,2
	2	$\phi 6 \text{ A III}, l=2250$	4	0,5	
C105	1	$\phi 20 \text{ A III}, l=2050$	12	5,06	62,1
	2	$\phi 6 \text{ A III}, l=2250$	4	0,5	
C106	1	$\phi 12 \text{ A III}, l=2050$	12	1,82	32,1
	2	$\phi 10 \text{ A III}, l=2250$	11	1,39	
C107	1	$\phi 14 \text{ A III}, l=2050$	12	2,48	51,8
	2	$\phi 12 \text{ A III}, l=2250$	11	2,00	
C108	1	$\phi 16 \text{ A III}, l=2050$	12	3,24	62,9
	2	$\phi 12 \text{ A III}, l=2250$	11	2,00	
C109	1	$\phi 16 \text{ A III}, l=2050$	12	3,24	68,8
	2	$\phi 14 \text{ A III}, l=2250$	11	2,72	
C110	1	$\phi 18 \text{ A III}, l=2050$	12	4,1	79,1
	2	$\phi 14 \text{ A III}, l=2250$	11	2,72	
C111	1	$\phi 18 \text{ A III}, l=2050$	12	4,1	88,3
	2	$\phi 16 \text{ A III}, l=2250$	11	3,55	
C112	1	$\phi 20 \text{ A III}, l=2050$	12	5,06	99,8
	2	$\phi 16 \text{ A III}, l=2250$	11	3,55	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.41. 1-2/91.2-39

И.инж.пр.	Борисов	110	Сетка C104...C112	Ввод	Лист	Листов
Разр.пр.	Петрова	100		Р		1
Инж.ин.	Михайлова	000		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Пробер	Виктор	000				
И.инж.пр.	Петрова	100				



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол. стерж.	масса стерж., кг	общая масса, кг
С113	1	Φ18AII, E=2350	12	4,70	58,4
	2	Φ6AII, E=2250	4	0,5	
С114	1	Φ20AII, E=2350	12	5,80	71,6
	2	Φ6AII, E=2250	4	0,5	
С115	1	Φ22AII, E=2350	12	7,01	86,1
	2	Φ6AII, E=2250	4	0,5	
С116	1	Φ18AII, E=2350	12	3,71	87,1
	2	Φ16AII, E=2250	12	3,55	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-40

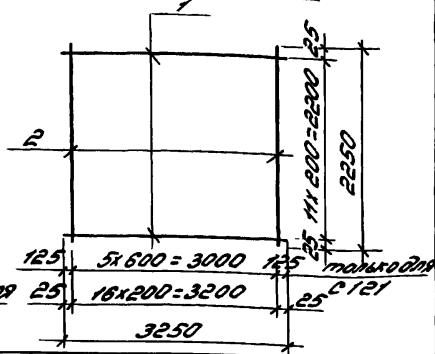
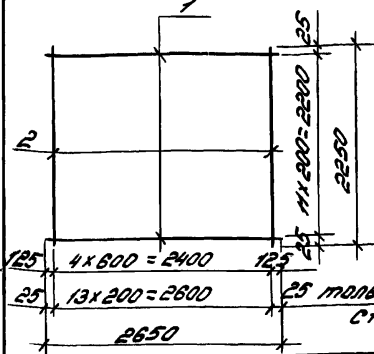
Гл. инж. пр.	Бажинов	Л.В.
Разработ.	Петров	А.И.
Утвердил.	Никитов	В.И.
Пробер.	Сытов	В.И.
И. контр.	Петров	А.И.

Сетка
С113... С116

Стобы	Лист	Листов
Р		Т
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

С117... С120

С121... С123; С172



Порядок сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С117	1	Φ18AIII, E=2650	12	5,29	66,0
	2	Φ6AIII, E=2250	5	0,5	
С118	1	Φ20AIII, E=2650	12	6,53	80,9
	2	Φ6AIII, E=2250	5	0,5	
С119	1	Φ22AIII, E=2650	12	7,91	97,4
	2	Φ6AIII, E=2250	5	0,5	
С120	1	Φ16AIII, E=2650	12	4,18	99,9
	2	Φ16AIII, E=2250	14	3,55	
С121	1	Φ25AIII, E=3250	12	12,48	155,1
	2	Φ8AIII, E=2250	6	0,89	
С122	1	Φ20AIII, E=3250	12	8,01	156,5
	2	Φ16AIII, E=2250	17	3,55	
С123	1	Φ22AIII, E=3250	12	9,7	176,8
	2	Φ16AIII, E=2250	17	3,55	
С172	1	Φ25AIII, E=3250	12	12,48	210,2
	2	Φ16AIII, E=2250	17	3,55	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-41

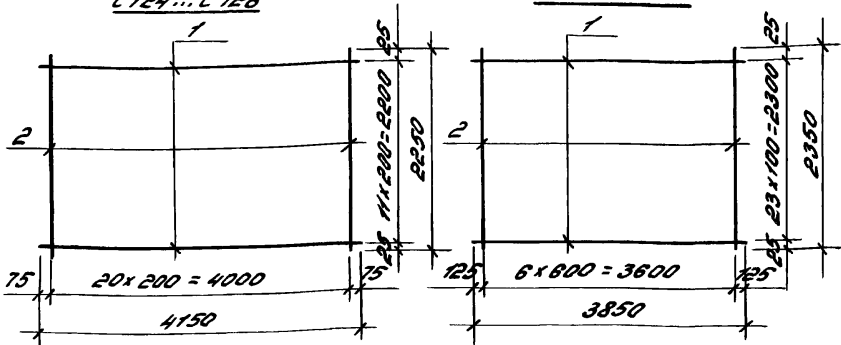
Д.И.И.И.И.	Бухгалтер	И.И.
Петров	Петров	Петров
Иванов	Иванов	Иванов
Петров	Петров	Петров
И.И.И.И.	Петров	Петров

Сетка
С117... С123;
С172

Масштаб	Иван	Иванов
Р		1
УНИПРОЕКТАРИИ		

C124...C126

C127...C130



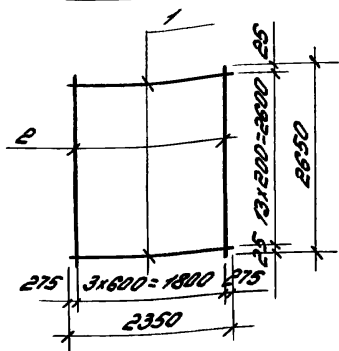
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ст.	Площадь, м ²	Объем, м ³
C124	1	∅18A II, L=4150	12	8,29	158,6
	2	∅14A II, L=2250	21	2,72	
C125	1	∅20A II, L=4150	12	10,23	179,9
	2	∅14A II, L=2250	21	2,72	
C126	1	∅22A II, L=4150	12	12,38	223,2
	2	∅16A II, L=2250	21	3,55	
C127	1	∅16A II, L=3850	24	6,08	149,5
	2	∅6A II, L=2350	7	0,52	
C128	1	∅18A II, L=3850	24	7,69	188,2
	2	∅6A II, L=2350	7	0,52	
C129	1	∅20A II, L=3850	24	9,49	231,4
	2	∅6A II, L=2350	7	0,52	
C130	1	∅22A II, L=3850	24	11,49	279,3
	2	∅6A II, L=2350	7	0,52	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

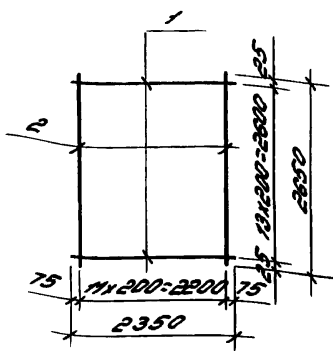
1.411.1-2/91.2-42

Инв. №	Вид объекта	Ф.И.О.	Сетка C124... C130	Уч. №	Лист	Листов
Разреш.	Исполн.	Подп.				
Исполн.	Исполн.	Подп.	УЧУИПРОМЗДАНИИ			
Проект.	Проект.	Подп.				

С131... С133



С134, С135



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С131	1	Φ18 А _{III} , E=2350	14	4,70	68,2
	2	Φ6 А _{III} , E=2650	4	0,59	
С132	1	Φ20 А _{III} , E=2350	14	5,80	83,6
	2	Φ6 А _{III} , E=2650	4	0,59	
С133	1	Φ22 А _{III} , E=2350	14	7,01	100,5
	2	Φ6 А _{III} , E=2650	4	0,59	
С134	1	Φ16 А _{III} , E=2350	14	3,71	90,3
	2	Φ14 А _{III} , E=2650	12	3,20	
С135	1	Φ18 А _{III} , E=2350	14	4,70	116,0
	2	Φ16 А _{III} , E=2650	12	4,18	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

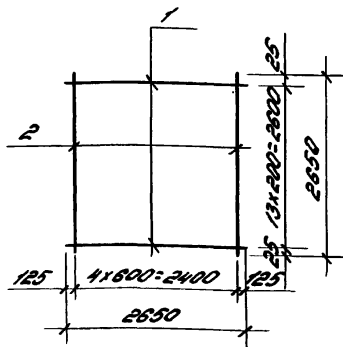
1.4Н.1-2/91.2-43

Сетка
С131... С135

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОИЗДАНИИ

24894-02 54



Марка бетона	Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, см ² , кг	Объем, м ³ , кг
С136	1	Ø18AII, E=2650	14	5,30	77,2
	2	Ø6AII, E=2650	5	0,59	
С137	1	Ø20AII, E=2650	14	6,54	94,6
	2	Ø6AII, E=2650	5	0,59	
С138	1	Ø22AII, E=2650	14	7,91	113,7
	2	Ø6AII, E=2650	5	0,59	
С139	1	Ø25AII, E=2650	14	10,18	147,8
	2	Ø8AII, E=2650	5	1,05	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82.

1.44.1-2/91.2-44

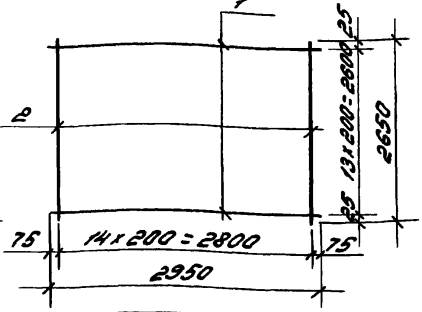
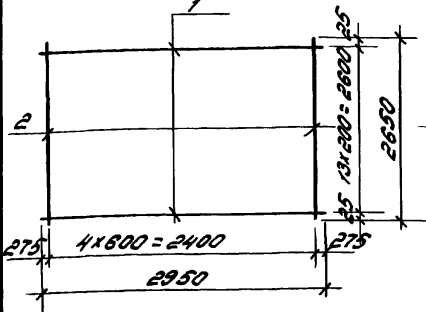
И. инж. п. б. ж. ст. о. б. А. Ю. С.
 Разр. об. Петрова С. Ю.
 Усл. инж. Николаев С. Ю.
 Провер. С. Ю. ст. о. б. Ю.
 И. контр. Петрова С. Ю.

Сетка
 С136... С139

С. Ю. ст. о. б. Ю. ст. о. б.
 Р 1
 Ц. И. У. И. П. Р. О. К. З. Д. А. Н. У. Ю.

C140... C143

C144... C147



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C140	1	Φ18AIII, E=2950	14	5,89	85,5
	2	Φ6AIII, E=2650	5	0,59	
C141	1	Φ20AIII, E=2950	14	7,28	104,9
	2	Φ6AIII, E=2650	5	0,59	
C142	1	Φ22AIII, E=2950	14	8,80	126,2
	2	Φ6AIII, E=2650	5	0,59	
C143	1	Φ25AIII, E=2950	14	11,33	163,9
	2	Φ8AIII, E=2650	5	1,05	
C144	1	Φ18AIII, E=2950	14	5,89	130,5
	2	Φ14AIII, E=2650	15	3,20	
C145	1	Φ20AIII, E=2950	14	7,28	149,9
	2	Φ14AIII, E=2650	15	3,20	
C146	1	Φ22AIII, E=2950	14	8,80	185,9
	2	Φ16AIII, E=2650	15	4,18	
C147	1	Φ25AIII, E=2950	14	11,33	221,3
	2	Φ16AIII, E=2650	15	4,18	

Архитектура классов А-III по ГОСТ 5781-82.

1.411.1-2/91.2-45

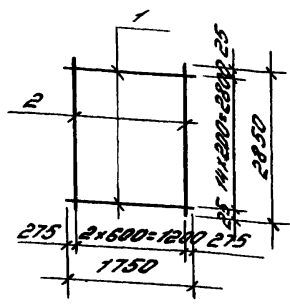
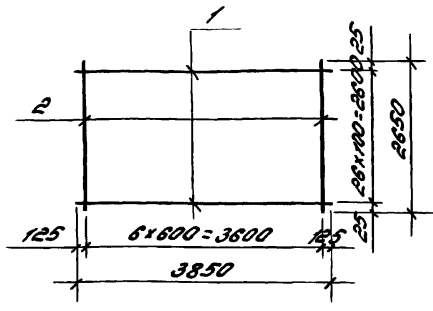
Инж.пр. Баженов П.К.
 Изобр. Петров Ю.И.
 Усл.пр. Николаев Д.И.
 Провер. Савитов Д.И.
 И.контр. Петров Ю.И.

Сетка
 C140... C147

Стр. 1
 Лист 1
 Всего листов 1
 ЦИУИПРОЕКТАНИИ

C148, C149

C150, C151



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. кв. м	Плоск. вес, кг	Объемная масса, кг
C148	1	Φ18AII, L=3850	26	7,69	204,0
	2	Φ6AII, L=2650	7	0,59	
C149	1	Φ20AII, L=3850	26	9,49	250,8
	2	Φ6AII, L=2650	7	0,59	
C150	1	Φ14AII, L=1750	15	2,11	33,6
	2	Φ6AII, L=2850	3	0,63	
C151	1	Φ16AII, L=1750	15	2,76	43,3
	2	Φ6AII, L=2850	3	0,63	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

1.4И.1-2/91.2-46

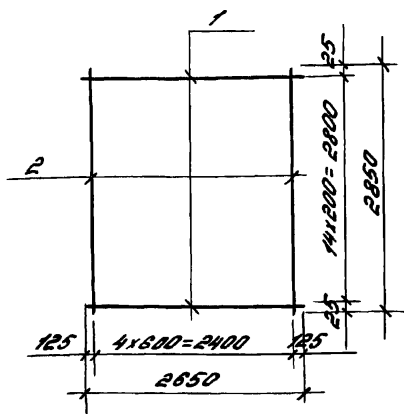
Ср. инж. по Баженов А.И.
 Инж. Петробо А.И.
 Усл. инж. Николаева С.И.
 Провер. Смирнова Д.И.
 И. контр. Петробо А.И.

Сетка
 C148... C151

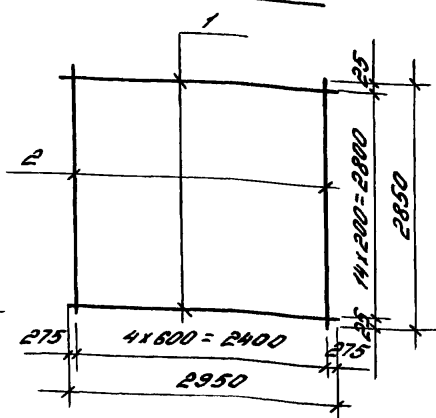
Служба	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКЗДАНИИ

С152... С155



С156, С157



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Посед. ед., кг	Общая посед., кг
С152	1	Ф18АIII, L=2650	15	5,30	82,7
	2	Ф6АII, L=2850	5	0,63	
С153	1	Ф20АII, L=2650	15	6,54	101,3
	2	Ф6АII, L=2850	5	0,63	
С154	1	Ф22АII, L=2650	15	7,91	121,9
	2	Ф6АII, L=2850	5	0,63	
С155	1	Ф25АII, L=2650	15	10,18	158,4
	2	Ф8АII, L=2850	5	1,13	
С156	1	Ф20АII, L=2950	15	7,28	112,4
	2	Ф6АII, L=2850	5	0,63	
С157	1	Ф22АII, L=2950	15	8,80	135,2
	2	Ф6АII, L=2850	5	0,63	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-47

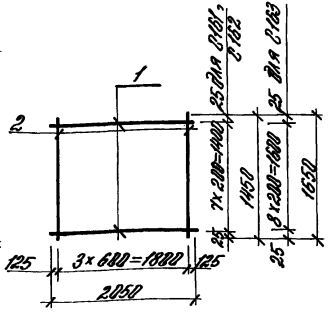
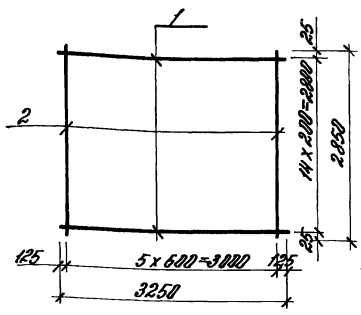
Инж. п. Басанова	И.И.
Разр. Петрова	И.И.
Цепан. Николаев	И.И.
Пробер. Сметана	И.И.
И. контр. Петрова	И.И.

Сетка
С152... С157

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

C158... C160: C213

C161... C163



Марка сетки	№з.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C158	1	φ 18 А III, C = 3250	15	6,49	181,2
	2	φ 6 А III, C = 2850	6	0,63	
C159	1	φ 20 А III, C = 3250	15	8,82	124,1
	2	φ 6 А III, C = 2850	6	0,63	
C160	1	φ 22 А III, C = 3250	15	9,70	149,3
	2	φ 6 А III, C = 2850	6	0,63	
C161	1	φ 18 А III, C = 2050	8	4,10	34,1
	2	φ 6 А III, C = 1450	4	0,32	
C162	1	φ 20 А III, C = 2050	8	5,06	41,8
	2	φ 6 А III, C = 1450	4	0,32	
C163	1	φ 18 А III, C = 2050	9	4,10	38,4
	2	φ 6 А III, C = 1650	4	0,37	
C213	1	φ 25 А III, C = 3250	15	12,48	193,9
	2	φ 8 А III, C = 2850	6	1,12	

Стандарт
класс А-III
ГОСТ 5781-82
Зам. №1
ГНП Бажанова В.И.
Л.к. 30.Х.91с.

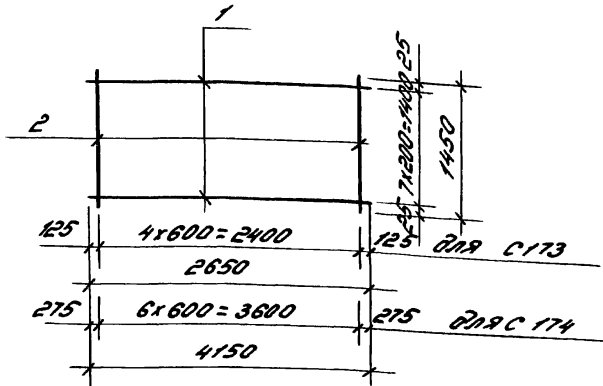
1.411.1-2/91.2-48

М. инж.	Бажанова	Л.И.
Разработ.	Петрова	Л.И.
Сметан.	Никитасова	С.И.
Проект.	Лыткина	С.И.
И. контр.	Петрова	Л.И.

Сетка
C158... C163; C213

Сетка	Лист	Листов
	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С173	1	Ø18A II, L=2650	8	5,30	44,0
	2	Ø6A II, L=1450	5	0,32	
С174	1	Ø25A II, L=4150	8	15,94	131,5
	2	Ø8A II, L=1450	7	0,57	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82

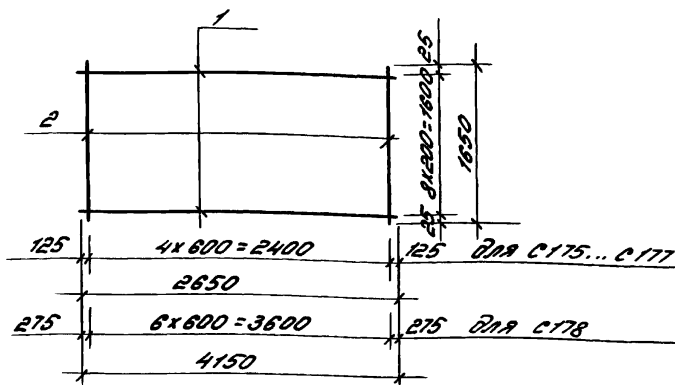
1.411.1-2/91.2-49

Гл. инж. Бажанова Н.И.
 Инж. Петрова Г.И.
 Инж. Мисалясова В.И.
 Провер. Святлова О.И.
 И. контр. Петрова Г.И.

Сетка
 С173, С174

Страна	Лист	Листов
Р		7

ЦНИИПРОИЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C175	1	$\varnothing 18A_{III}$, $E = 2650$	9	5,30	49,6
	2	$\varnothing 6A_{III}$, $E = 1650$	5	0,37	
C176	1	$\varnothing 20A_{III}$, $E = 2650$	9	6,54	60,8
	2	$\varnothing 6A_{III}$, $E = 1650$	5	0,37	
C177	1	$\varnothing 22A_{III}$, $E = 2650$	9	7,91	73,1
	2	$\varnothing 6A_{III}$, $E = 1650$	5	0,37	
C178	1	$\varnothing 25A_{III}$, $E = 4150$	9	15,94	148,1
	2	$\varnothing 8A_{III}$, $E = 1650$	7	0,65	

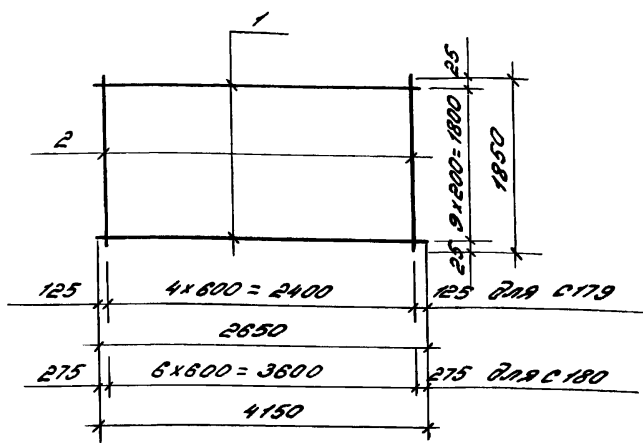
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-50

С.инж.м.	Бажаинова	Т.Ф.А.
Инж.м.	Петрова	И.С.
Инж.м.	Николаева	О.В.
Инж.м.	Святлова	О.И.
Инж.м.	Петрова	Т.М.

Сетка
C175... C178

Лист	Листов
Р	1
ЦНИИПРОМЭДАНИИ	



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С179	1	Ф22АIII, L=2650	10	7,91	81,2
	2	Ф6АIII, L=1850	5	0,41	
С180	1	Ф25АIII, L=4150	10	15,94	164,5
	2	Ф8АIII, L=1850	7	0,73	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

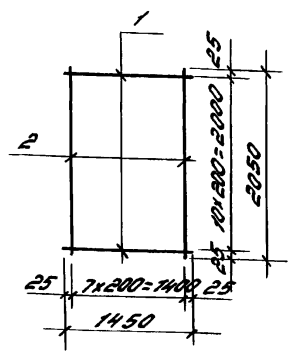
1.411.1-2/91.2-51

Д.инж.пр. Бажанов	РМ.2
Разр. Петрова	Тепл
Усп. Николаева	Дек
Проект. Святлова	Дек
Н.контр. Петрова	Туд

Сетка
С179, С180

Страниц	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

24894-02 62



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С181	1	Φ12 А _{III} , E=1450	11	1,29	24,4
	2	Φ10 А _{III} , E=2050	8	1,27	
С182	1	Φ14 А _{III} , E=1450	11	1,75	29,5
	2	Φ10 А _{III} , E=2050	8	1,27	
С183	1	Φ14 А _{III} , E=1450	11	1,75	33,9
	2	Φ12 А _{III} , E=2050	8	1,82	
С184	1	Φ16 А _{III} , E=1450	11	2,29	45,0
	2	Φ14 А _{III} , E=2050	8	2,48	

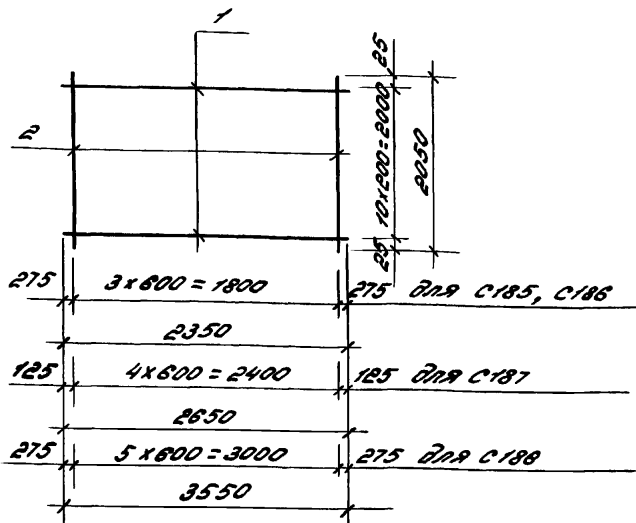
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-52

И.И.И.И.	Б.И.И.И.	В.И.И.И.
Разраб.	Петрова	Иван
Исполн.	Николаева	Влад
Пробир.	Святлова	Иван
И.сант.	Петрова	Иван

Сетка
С181... С184

Листов	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



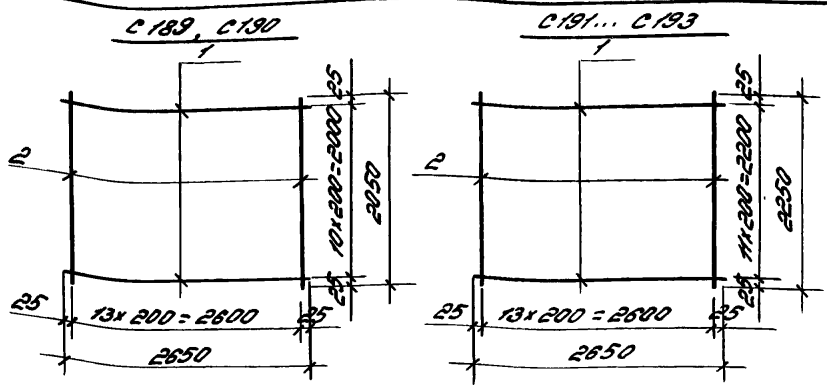
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C185	1	$\Phi 14 A_{III}$, $e=2350$	11	2,84	33,0
	2	$\Phi 6 A_{III}$, $e=2050$	4	0,46	
C186	1	$\Phi 16 A_{III}$, $e=2350$	11	3,71	42,6
	2	$\Phi 6 A_{III}$, $e=2050$	4	0,46	
C187	1	$\Phi 18 A_{III}$, $e=2650$	11	5,30	60,6
	2	$\Phi 6 A_{III}$, $e=2050$	5	0,46	
C188	1	$\Phi 20 A_{III}$, $e=3550$	11	8,75	99,1
	2	$\Phi 6 A_{III}$, $e=2050$	6	0,46	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.44.1-2/91.2-53

			Страна	Лист	Листов
			P	1	1
Инж. Баженов	Инж. Петров	Инж. Жуков	ЦУИИПРОИЗДАНИИ		
Инж. Николаев	Инж. Святлов	Инж. Петров			
Инж. Святлов	Инж. Петров	Инж. Жуков			
Инж. Петров	Инж. Жуков	Инж. Святлов			

Сетка
C185... C188



Наименование сетки	Поз.	Наименование	кол.	класс	общая масса, кг
C 189	1	$\Phi 22A_{III}, E=2650$	11	7,91	121,7
	2	$\Phi 14A_{II}, E=2050$	14	2,48	
C 190	1	$\Phi 25A_{III}, E=2650$	11	10,20	146,9
	2	$\Phi 14A_{II}, E=2050$	14	2,48	
C 191	1	$\Phi 25A_{III}, E=2650$	12	10,20	160,5
	2	$\Phi 14A_{II}, E=2250$	14	2,72	
C 192	1	$\Phi 22A_{III}, E=2650$	12	7,91	144,6
	2	$\Phi 16A_{III}, E=2250$	14	3,55	
C 193	1	$\Phi 25A_{III}, E=2650$	12	10,20	172,1
	2	$\Phi 16A_{III}, E=2250$	14	3,55	

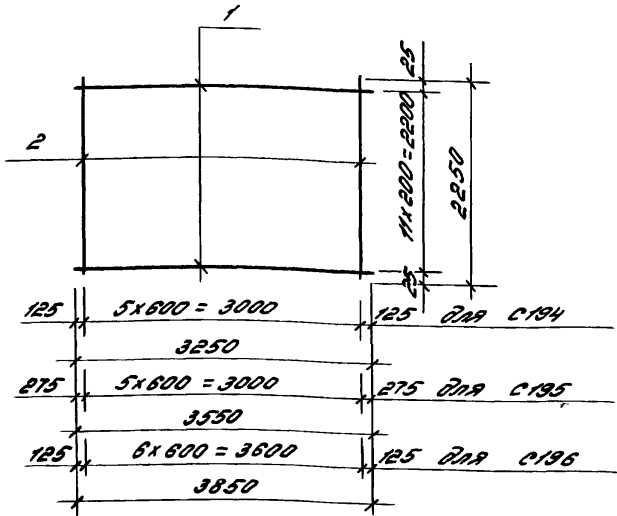
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

1.4И.1-2/91.2-54

Директор: [Signature]
 Главный инженер: [Signature]
 Начальник: [Signature]
 И.контр: [Signature]

Сетка
 C189... C193

Стр. 1
 Лист 1
 Листов 1
 ЦИНИПРОМЗДАНИИ

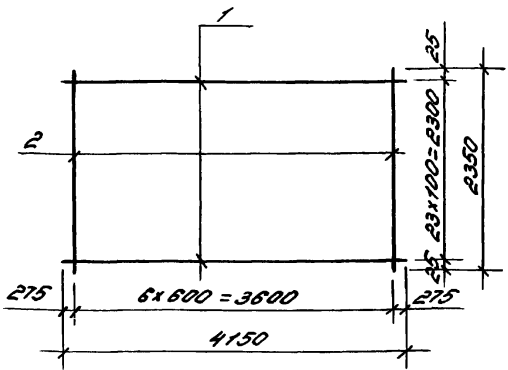


Номер сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг	Общая масса, кг
C194	1	Φ22AIII, L=3250	12	9,70	119,4
	2	Φ6AIII, L=2250	6	0,50	
C195	1	Φ22AIII, L=3550	12	10,59	130,1
	2	Φ6AIII, L=2250	6	0,50	
C196	1	Φ28AIII, L=3850	12	18,60	229,4
	2	Φ8AIII, L=2250	7	0,89	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.4H.1-2/91.2-55

И.И.А.Ф. Баженова	1.4.1	Сетка C194... C196	Стандарт	Лист	Листов
Рязанов, Петров	Фед		Р		1
Исп. И. Николаева	Фед		ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
Пробер, Святлов	Фед				
И.КОНТР. Петрова	Фед				



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С 197	1	Φ18AIII, E=4150	24	8,29	202,6
	2	Φ6AIII, E=2350	7	0,52	
С 198	1	Φ20AIII, E=4150	24	10,23	249,1
	2	Φ6AIII, E=2350	7	0,52	
С 199	1	Φ22AIII, E=4150	24	12,38	300,7
	2	Φ6AIII, E=2350	7	0,52	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

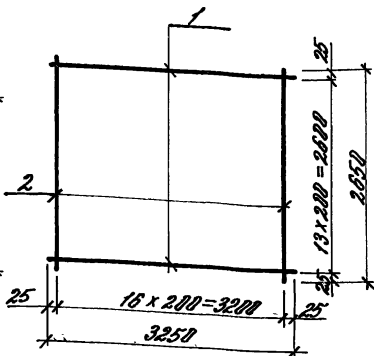
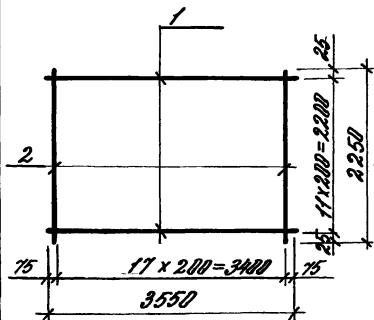
1.411.1-2/91.2-56

Инж. И. Божанова	Инж. З. Петрова	Инж. Н. Николаева	Инж. П. Петрова
И. Божанова	З. Петрова	Н. Николаева	П. Петрова
И. Божанова	З. Петрова	Н. Николаева	П. Петрова
И. Божанова	З. Петрова	Н. Николаева	П. Петрова

Сетка С 197... С 199	Листов	Листов
	Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

С 200, С 210, С 211, С 212

С 201



Марка бетона	Поз.	Наименование	Кол.	Марка ст.л., кг	Общая масса, кг
С 200	1	Ф 25 А III, $l = 3550$	12	13,63	227,5
	2	Ф 16 А III, $l = 2250$	18	3,55	
С 201	1	Ф 25 А III, $l = 3250$	14	12,48	245,8
	2	Ф 16 А III, $l = 2650$	17	4,18	
С 210	1	Ф 18 А III, $l = 3550$	12	7,09	134,0
	2	Ф 14 А III, $l = 2250$	18	2,72	
С 211	1	Ф 20 А III, $l = 3550$	12	8,75	154,0
	2	Ф 14 А III, $l = 2250$	18	2,72	
С 212	1	Ф 22 А III, $l = 3550$	12	10,59	191,0
	2	Ф 16 А III, $l = 2250$	18	3,55	

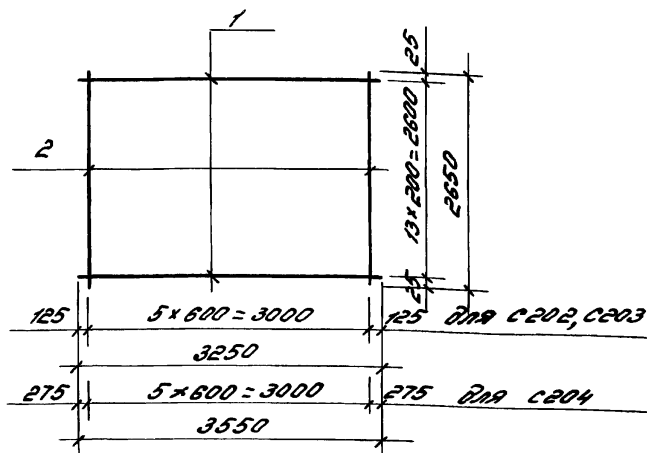
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
Зом. №1 ГИП Бажанова ВЛ 13192, 30.8.91.

1.411.1-2/91.2-57

Гл. инж.	Бажанова	А.А.
Разр. об.	Петрова	А.И.
Нездан.	Михайлова	В.А.
Пробир.	Васильева	О.И.
И. контр.	Петрова	А.И.

Сетка
С 200, С 201;
С 210, С 211, С 212

Стойка лист листоб.
Р / /
ЦНИИПРОМАДЯНИИ



Порядок сетки	Пор.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С202	1	Φ25A _{II} , e=3250	14	12,48	181,0
	2	Φ8A _{II} , e=2650	6	1,05	
С203	1	Φ28A _{II} , e=3250	14	15,70	226,1
	2	Φ8A _{II} , e=2650	6	1,05	
С204	1	Φ25A _{II} , e=3550	14	13,63	197,1
	2	Φ8A _{II} , e=2650	6	1,05	

Арматура класса A_{II} по ГОСТ 5781-82

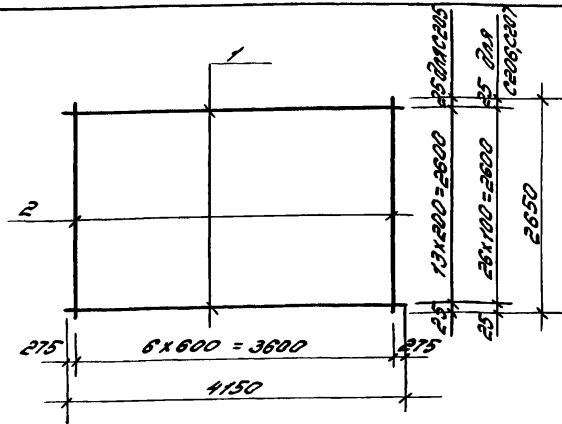
1.411.1-2/91.2-58

Инж. по. Баженова	И.И.2.
Инж. по. Петрова	Лев
Инж. Николаева	Сев
Пров. Святлова	Дем
И.контр. Петрова	Лев

Сетка
С202... С204

Стр. п.	Лист	Листов
		1

ЦНИИПРОЕКТАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед, кг	общая масса, кг
С205	1	φ22AIII, E=4150	14	12,38	177,4
	2	φ6AIII, E=2650	7	0,59	
С206	1	φ22AIII, E=4150	27	12,38	338,4
	2	φ6AIII, E=2650	7	0,59	
С207	1	φ25AIII, E=4150	27	15,94	437,8
	2	φ8AIII, E=2650	7	1,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

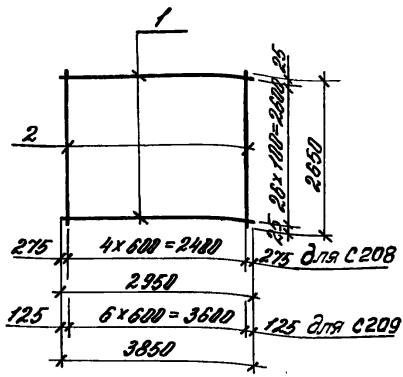
1.411.1-2/91.Е-59

Инж. Бажанова
 Разработчик Петрова
 Уполном. Николова
 Провер. Саватова
 И.контр. Петрова

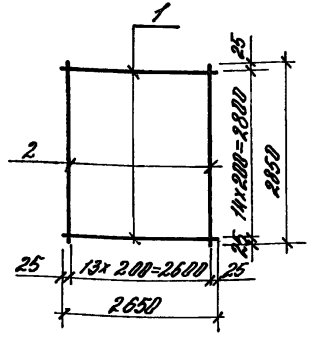
Сетка
 С205... С207

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМДАНИИ		

C 208, C 209



C 214, C 215



Марка сетки	Кол.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C 208	1	φ 22 А III, L=2950	27	8,80	240,6
	2	φ 6 А II, L=2650	5	0,59	
C 209	1	φ 22 А III, L=3850	27	11,49	314,3
	2	φ 6 А II, L=2650	7	0,59	
C 214	1	φ 18 А III, L=2650	15	5,29	127,6
	2	φ 14 А III, L=2850	14	3,44	
C 215	1	φ 20 А III, L=2650	15	6,53	161,0
	2	φ 16 А III, L=2850	14	4,5	

Зам. №1 Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
 ГИП Бажанова ВА 30.891г.

1. 4т. 1-2/91. 2-60

Гр. инж.	Бажанова	В.В.
Рис. инж.	Петрова	А.И.
Норм. инж.	Никитасова	В.И.
Проб. инж.	Васильева	В.И.
Н. контр.	Петрова	А.И.

Сетка
 C 208, C 209; C 214, C 215

Лист	Лист	Лист
Р	1	1
ЦНИИПРОМЗАСТРАХИ		