

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

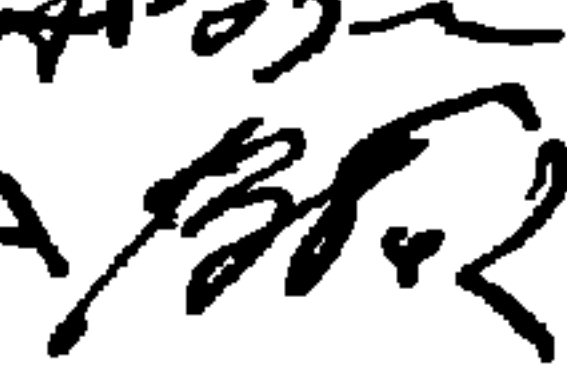
СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА  В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА СНКОЗ  А.Я. РОЗЕНБЛЮМ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  В.А. БАЖАНОВА

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

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

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР.
Техническое
задание от 15.05.90г.
Введены в дей-
ствие с 01.10.91г.
приказом ЦНИИПЗ
от 14.03.91г. № 27

Обозначение	Наименование	Стр.
1.411.1-2/91.2-ТТ	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 СТ-1, С2-1... С2-5	28
1.411.1-2/91.2-21	Сетка СТ-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 СТ... СТ7	31
1.411.1-2/91.2-24	Сетка С8... СТ4	32

				1.411.1-2/91.2		
Гл. инж. пр. Бажанова	Р/В			Содержание	Страниц	Лист
Исполн. Николаева	Д/В				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 ГИП Бажанова <i>Бажанова</i> 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 растверков 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 К1-КТ по ГОСТ 14098-85) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СН 393-78 (разделы 2, 3, 4 и Приложение 1).

4. Каркасы и сетки изготавливают из стержней горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82.* Допускается применение термупроченной стали класса Ат-IIIc по ГОСТ 10884-81.

5. Соединение плоских каркасов вертикального армирования подколонников 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 стальной части подколонника вертикальные стержни каркасов должны располагаться внутри контура сеток.

				1.411.1-2/91.2-ТТ			
Д.инж.пр. Бажанова	И.И.	И.И.	И.И.	Технические требования	Таблица	Лист	Листов
Исполн. Петрова	И.И.	И.И.	И.И.		Р	1	2
Н.конір Петрова	И.И.	И.И.	И.И.		ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		

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

8. Сетки для армирования плитной части ростверков (ст...с 209, докум. - 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 обеспечения их жесткости при монтаже.

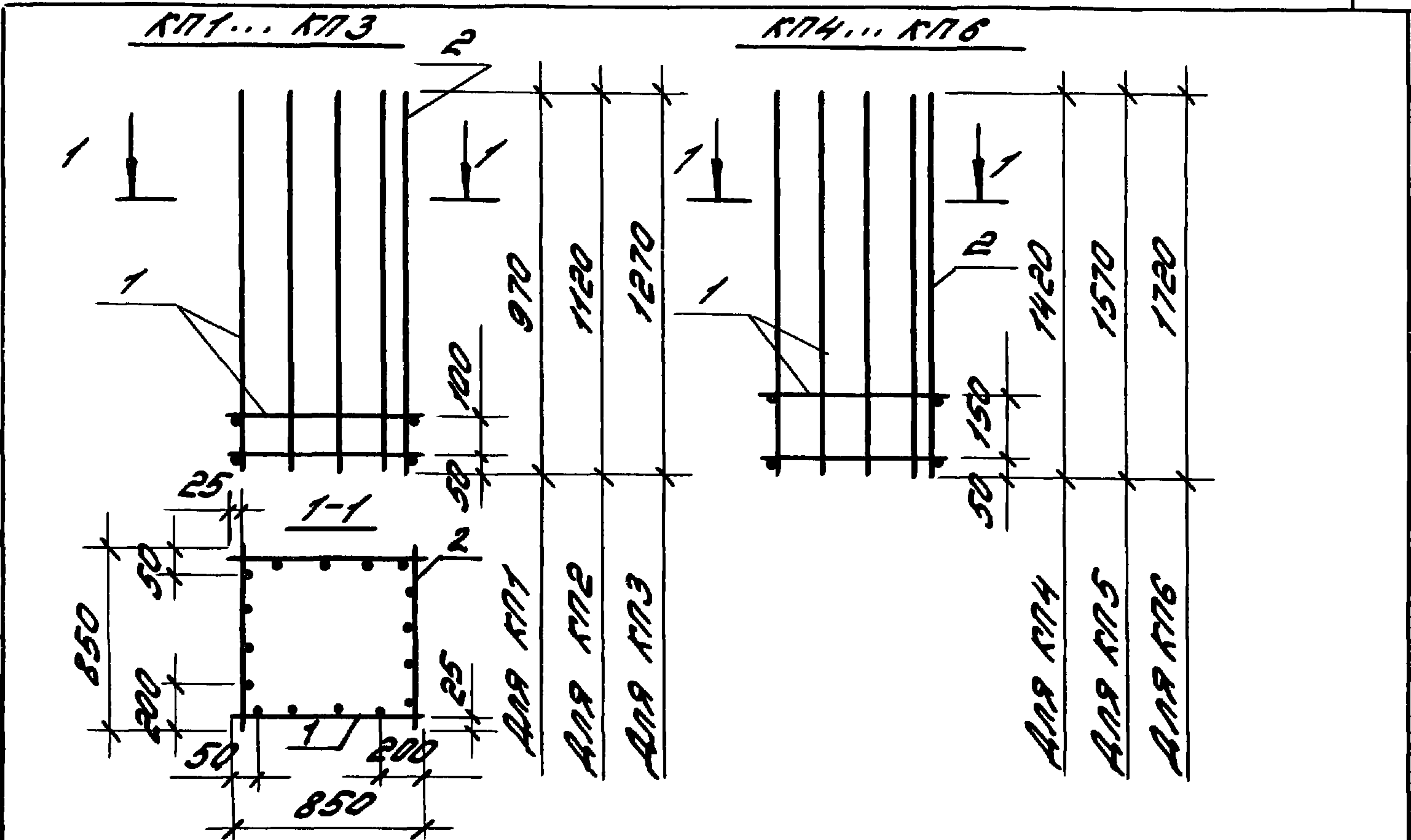
9. Изготовление сеток предусмотрено на многоточечных контактно-сварочных машинах типа МТН-32У4 и МТН-35 в соответствии с требованиями ГОСТ 23279-85.

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.

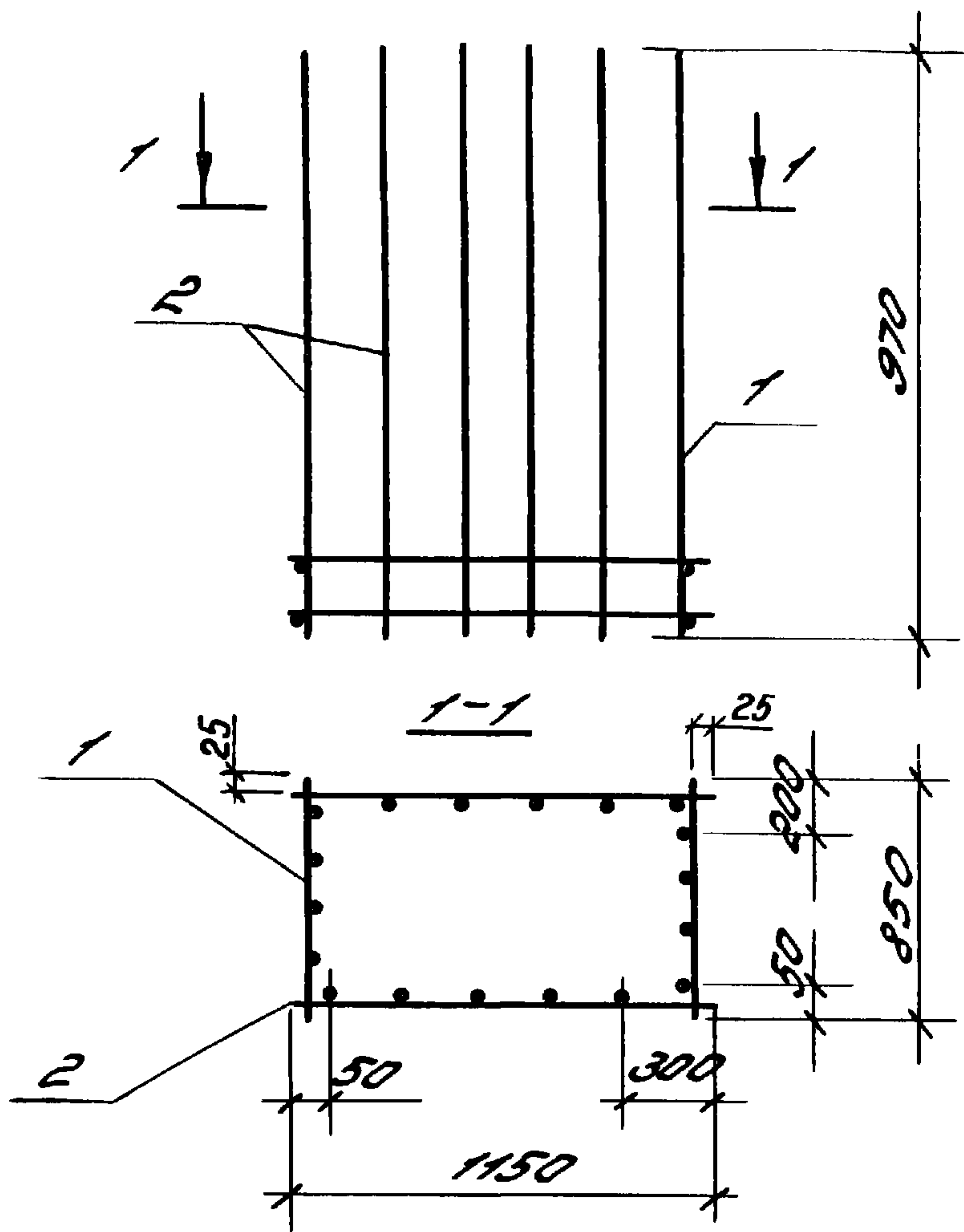
Пространственные арматурные каркасы должны быть приняты поштучно мастером арматурного цеха путем проверки соответствия рабочим чертежам.

11. Арматура для каркасов и сеток должна изготавливаться на линии непрерывной безотходной сварки и резки, оборудованной контактной сварочной машиной типа МС-2008 или станком СТ-3002 для резки арматуры.



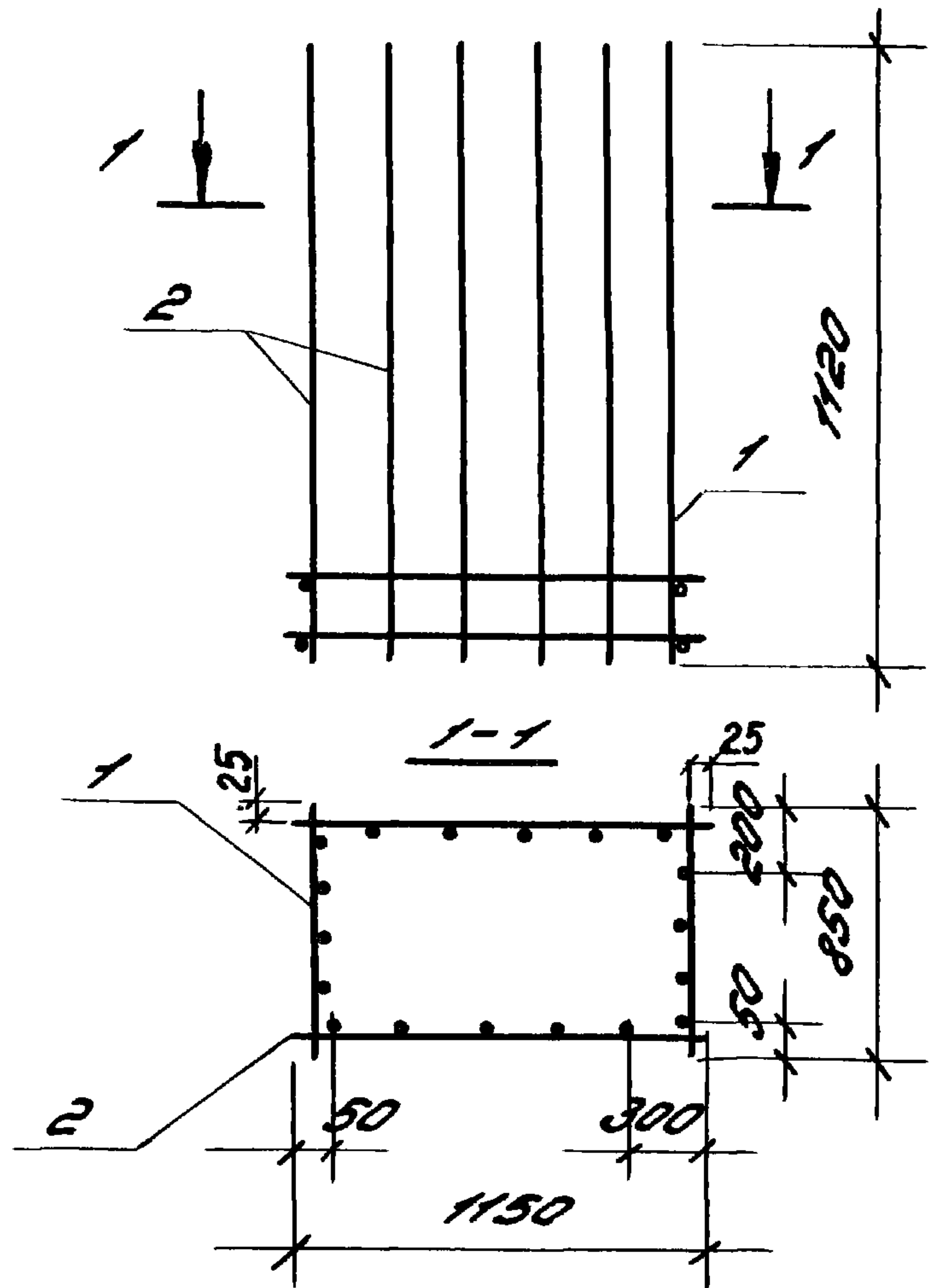
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
К171	1,2	Каркас КР1	4	1.411.1-2/91.2-13	16,4
К172	1,2	Каркас КР3	4	-13	18,8
К173	1,2	Каркас КР5	4	-13	20,8
К174	1,2	Каркас КР8	4	-14	22,8
К175	1,2	Каркас КР11	4	-14	25,2
К176	1,2	Каркас КР14	4	-14	27,2

				1.411.1-2/91.2-1		
Дл. инж. пр.	Бажанова	И.И.	Каркас К171... К176	Страниц	Лист	Листов
Разработ.	Святлова	Вен.		Р		1
Исполн.	Николова	Вен.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Петрова	И.И.				
И.контр.	Петрова	И.И.				



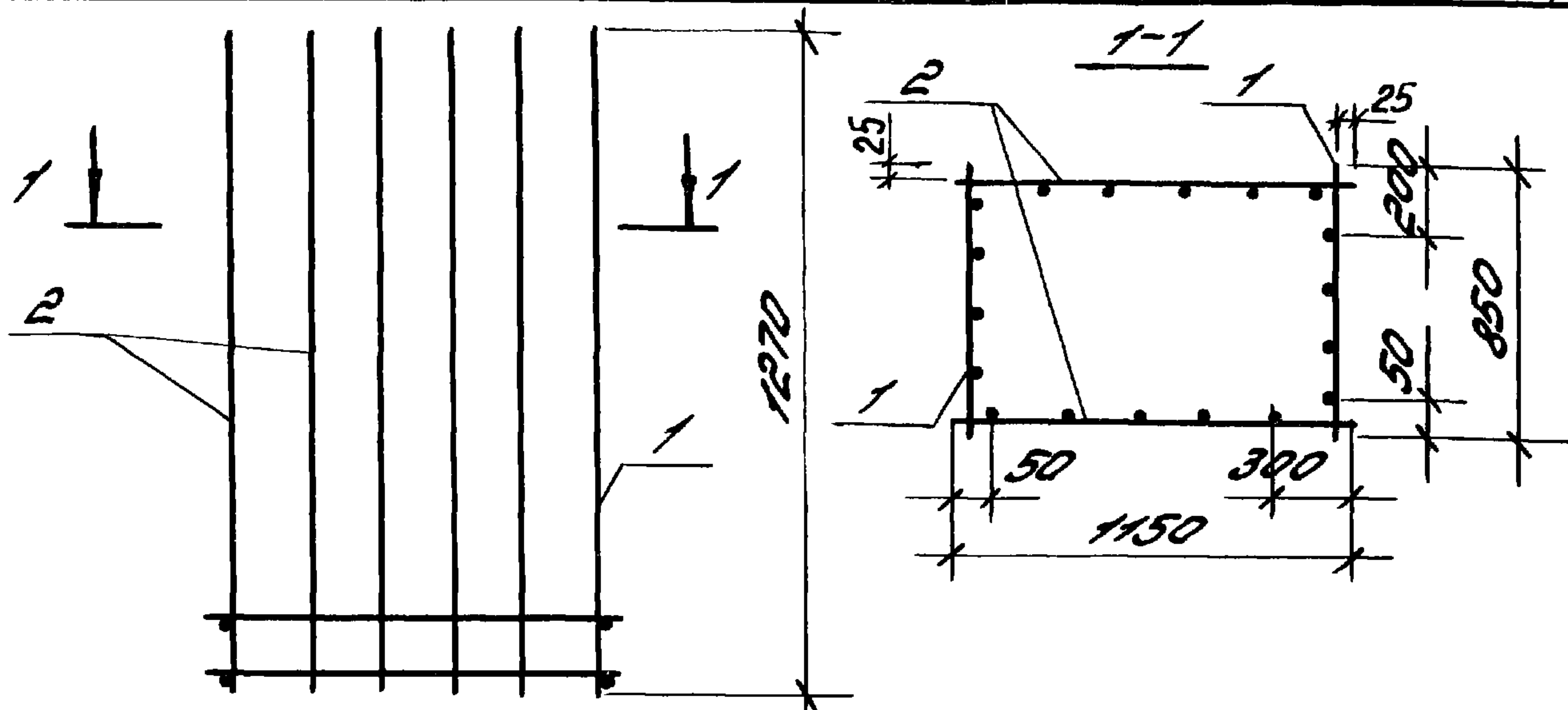
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 7	1	Каркас КР 1	2	1.411.1-2/91.2-13	18,6
	2	КР 17	2	- 15	
КП 8	1	Каркас КР 1	2	- 13	25,4
	2	КР 18	2	- 15	
КП 9	1	Каркас КР 2	2	- 13	24,0
	2	КР 17	2	- 15	
КП 10	1	Каркас КР 2	2	- 13	30,8
	2	КР 18	2	- 15	

				1.411.1-2/91.2-2		
Гл.инж.пр. Божанова	И.И.			Каркас КП 7... КП 10	Стадия	Лист
Разроб. Святкова	О.И.				Р	1
Исполн. Николаева	В.И.				ЦНИИПРОИЗДАНИИ	
Провер. Петрова	Ж.И.					
И.контр. Петрова	Ж.И.					



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

				1.411.1-2/91.2-3		
Сл.инж.пр.Бажанова	И.П.	Каркас КП11... КП14	Этадия	Лист	Листов	
Разроб. Святкова	Вен		Р		1	
Усполн. Николаева	Вен		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
Провер. Петрова	Генд					
И.контр. Петрова	Генд					



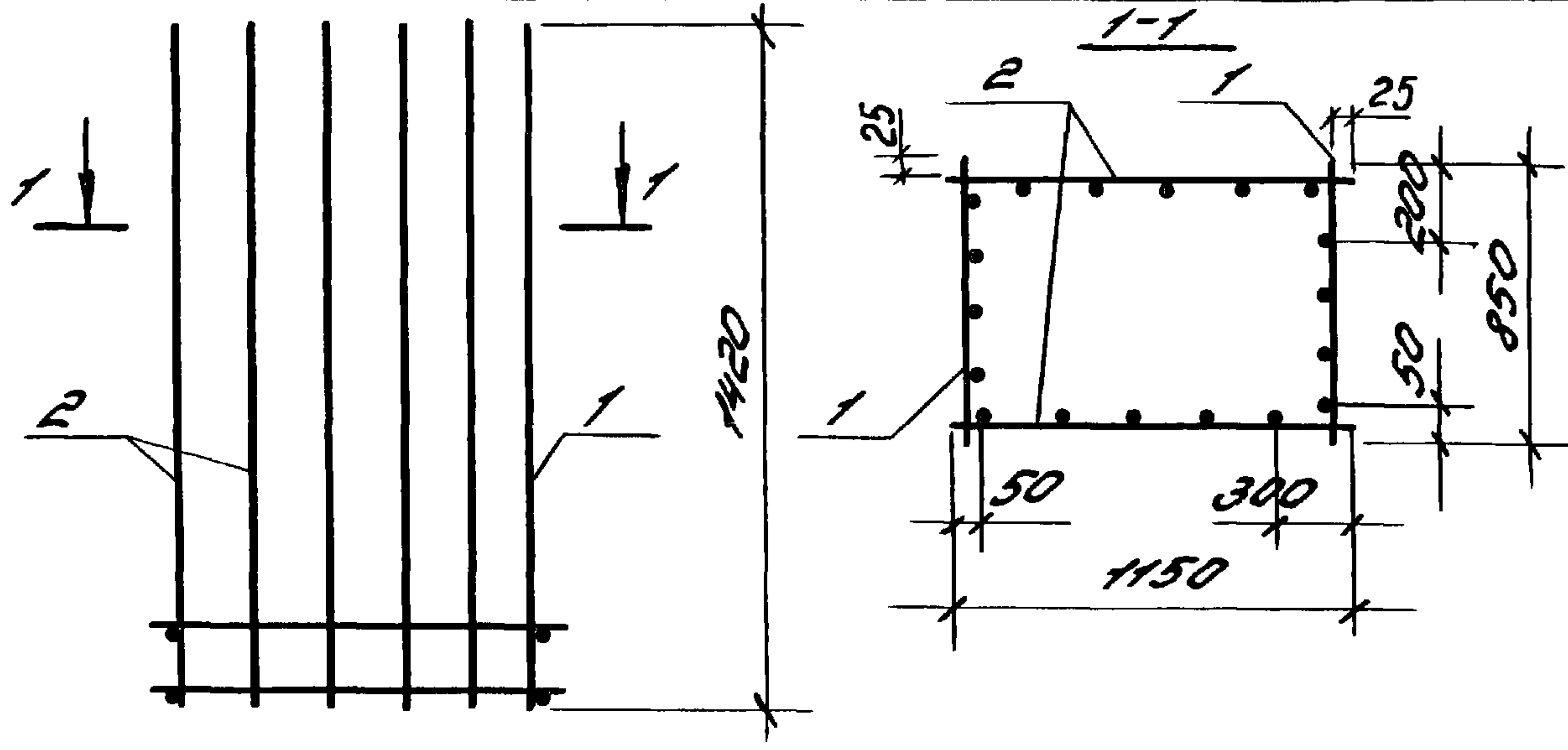
Назва каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП15	1	Каркас КР5	2	1.411.1-2/91.2-13	23,6
	2	КР21	2	-15	
КП16	1	Каркас КР5	2	-13	32,2
	2	КР22	2	-15	
КП17	1	Каркас КР6	2	-13	30,6
	2	КР21	2	-15	
КП18	1	Каркас КР6	2	-13	39,2
	2	КР22	2	-15	
КП19	1	Каркас КР7	2	-13	39,6
	2	КР21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

1.411.1-2/91.2-4

Д.инж.пр. Баханова
 Разроб. Святкова
 Исполн. Николаева
 Провер. Петрова
 И.контр. Петрова

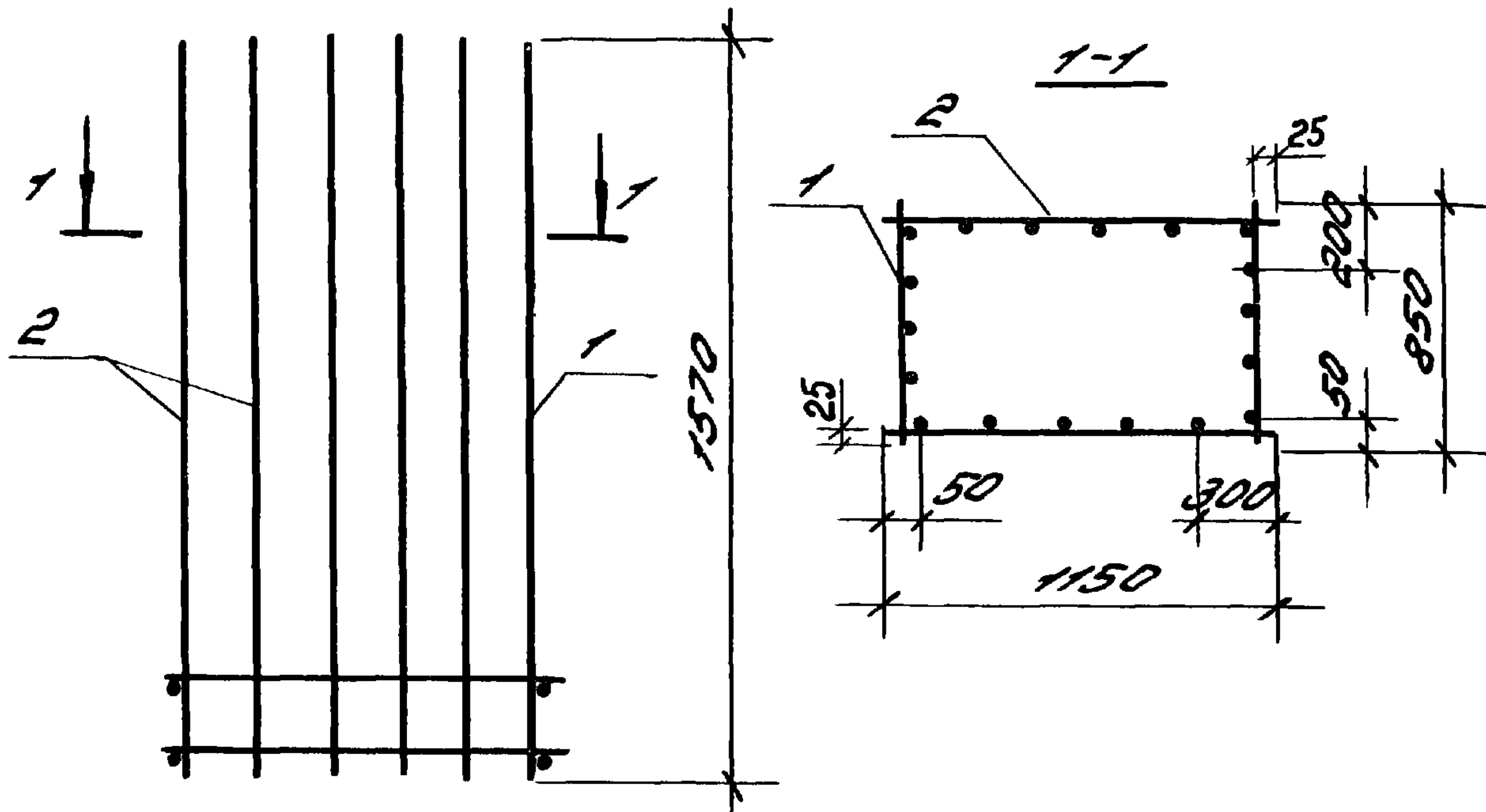
Каркас КП15... КП20

Страница Лист Листов
 Р 1 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



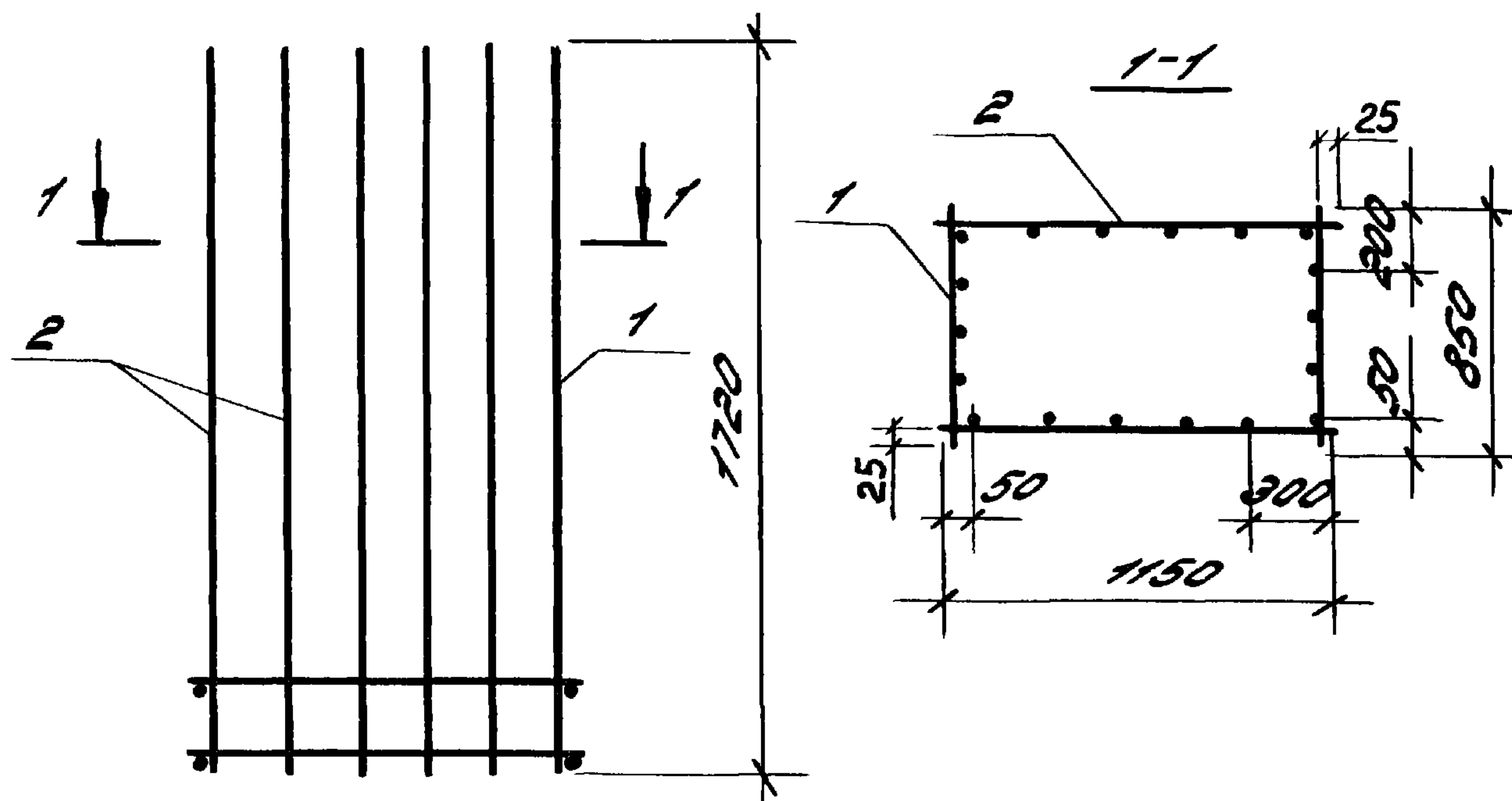
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП21	1	Каркас КР8	2	1.411.1-2/91.2-14	25,8
	2	КР23	2	-16	
КП22	1	Каркас КР8	2	-14	35,6
	2	КР24	2	-16	
КП23	1	Каркас КР9	2	-14	33,8
	2	КР23	2	-16	
КП24	1	Каркас КР9	2	-14	43,4
	2	КР24	2	-16	
КП25	1	Каркас КР10	2	-14	43,8
	2	КР23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

				1.411.1-2/91.2-5		
Гл.инж.пр.	Буханово	ИЗ	Каркас КП21...КП26	Страница	Лист	Листов
разработ.	Святкова	Диз		Р		1
Исполн.	Николаева	Ф		ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
Провер.	Петрова	Тех				
Н.контр.	Петрова	Тех				



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, 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			
Гл.инж.пр.Бахимова В.П.				Каркас КП27...КП32	Страница	Лист	Листов
Разр.Святово В.И.					Р		1
Исп.Николова Е.И.					ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.Петрова Г.И.							
Н.контр.Петрова Г.И.							



Марка каркаса	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 33	1	Каркас КР 14	2	1.411.1-2/91.2-14	30,8
	2	КР 27	2	- 16	
КП 34	1	Каркас КР 14	2	- 14	42,6
	2	КР 28	2	- 16	
КП 35	1	Каркас КР 15	2	- 14	40,2
	2	КР 27	2	- 16	
КП 36	1	Каркас КР 15	2	- 14	52,0
	2	КР 28	2	- 16	
КП 37	1	Каркас КР 16	2	- 14	52,6
	2	КР 27	2	- 16	
КП 38	1	Каркас КР 16	2	- 14	64,4
	2	КР 28	2	- 16	

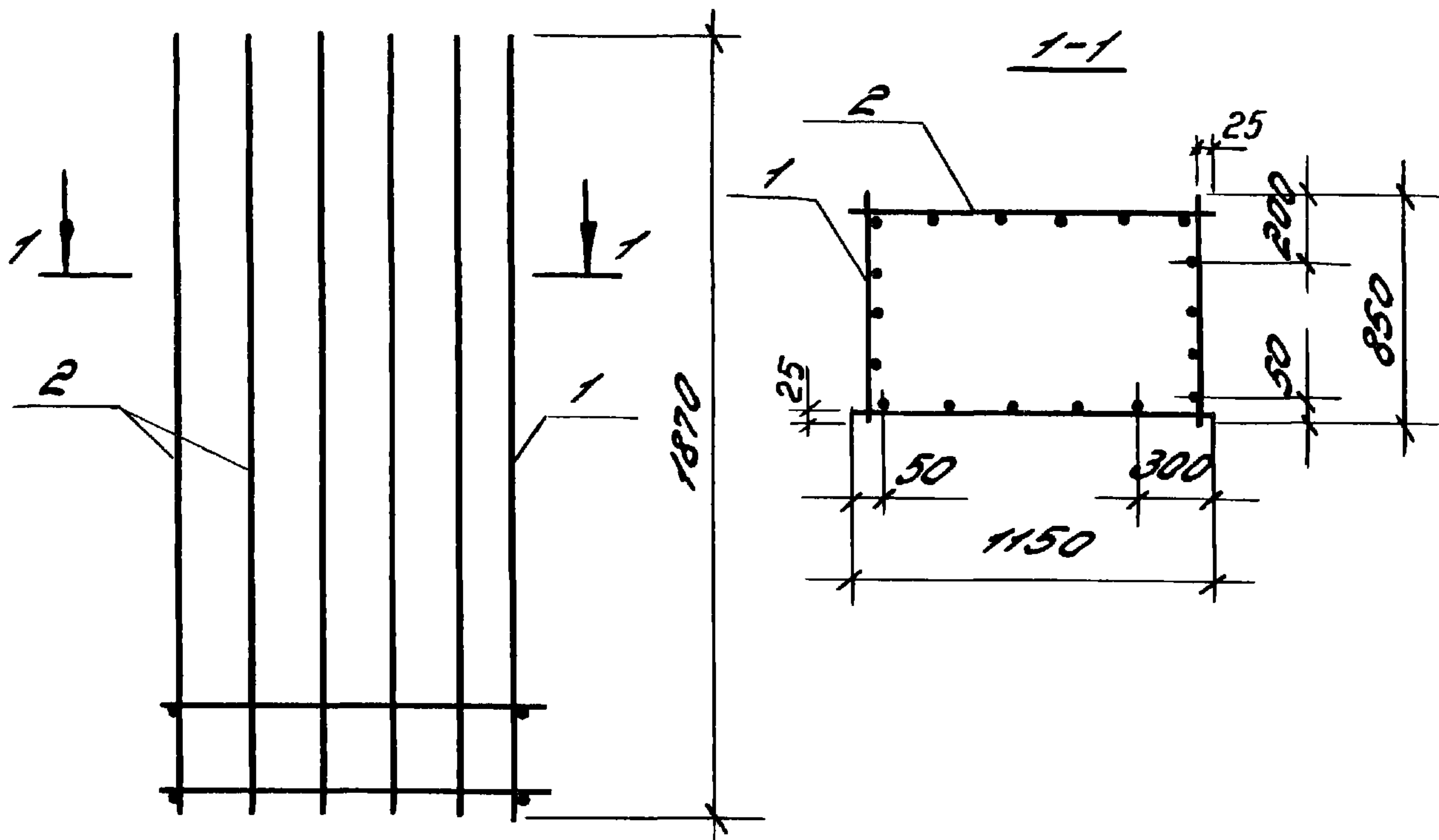
1.411.1-2/91.2-7

Директор Бахимова И.И.
 Разработчик Святкова О.В.
 Успал Николаева Ф.И.
 Проверка Петрова А.И.
 И.контр. Петрова А.И.

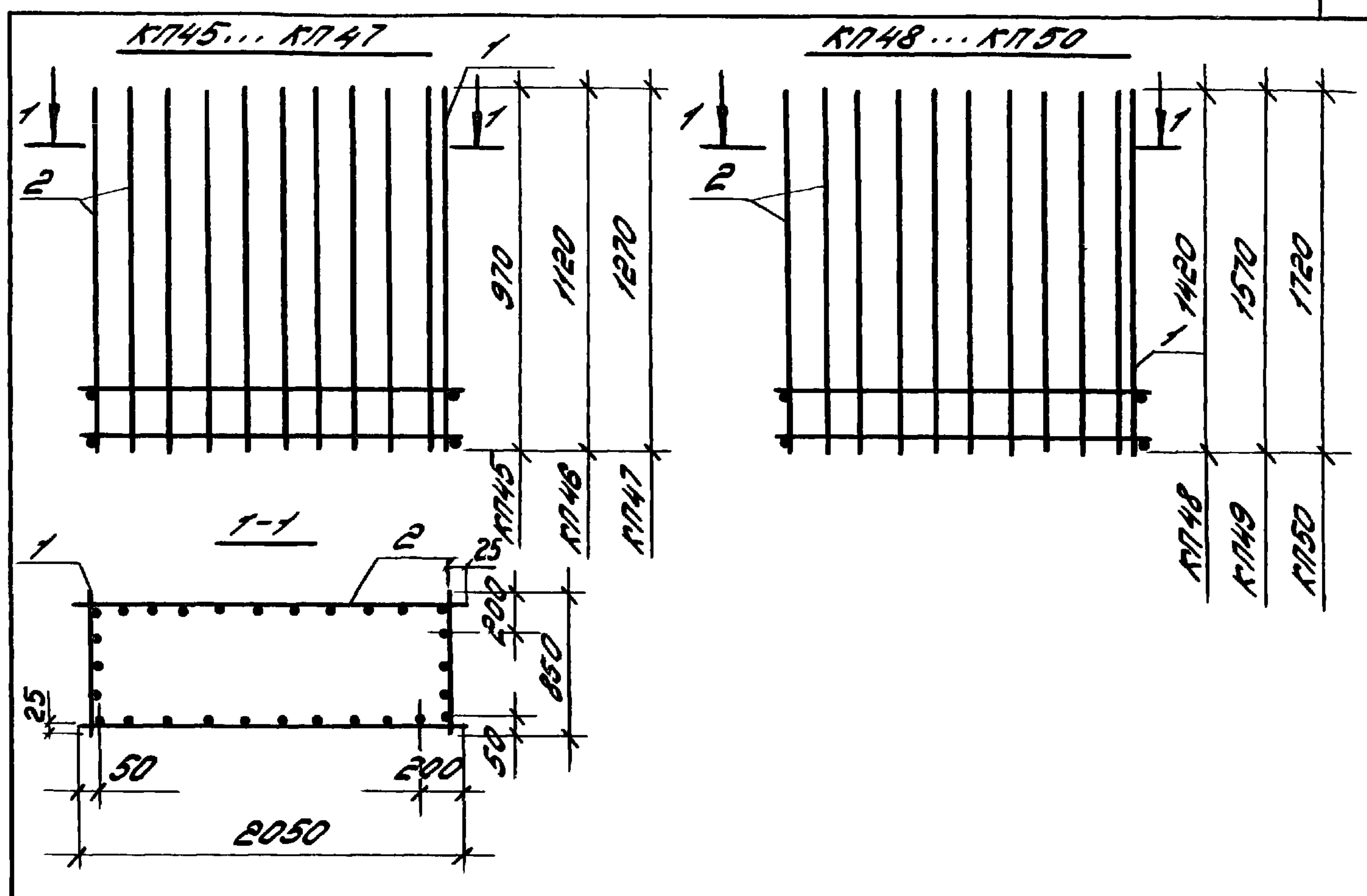
Каркас КП 33... КП 38

Строитель Лист Листов
 Р 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг		
КП39	1	Каркас КР31	2	1.411.1-2/91.2-14	33,0		
	2	КР29	2	-16			
КП40	1	Каркас КР31	2	-14	46,0		
	2	КР30	2	-16			
КП41	1	Каркас КР32	2	-14	43,4		
	2	КР29	2	-16			
КП42	1	Каркас КР32	2	-14	56,4		
	2	КР30	2	-16			
КП43	1	Каркас КР33	2	-14	56,6		
	2	КР29	2	-16			
КП44	1	Каркас КР33	2	-14	69,6		
	2	КР30	2	-16			
				1.411.1-2/91.2-8			
Директор Баханова И.В. Разработчик Баханова И.В. Исполн. Николаева Ольга Провер. Святлова Ольга Н.контр. Петрова Елена				Каркас КП39... КП44	Стадия	Лист	Листов
					Р		1
					ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП45	1	Каркас КР1	2	1.411.1-2/91.2-13	28,6
	2	КР34	2	-17	
КП46	1	Каркас КР3	2	-13	32,4
	2	КР36	2	-17	
КП47	1	Каркас КР5	2	-13	36,2
	2	КР38	2	-17	
КП48	1	Каркас КР8	2	-14	39,8
	2	КР41	2	-18	
КП49	1	Каркас КР11	2	-14	43,6
	2	КР44	2	-18	
КП50	1	Каркас КР14	2	-14	47,4
	2	КР47	2	-19	

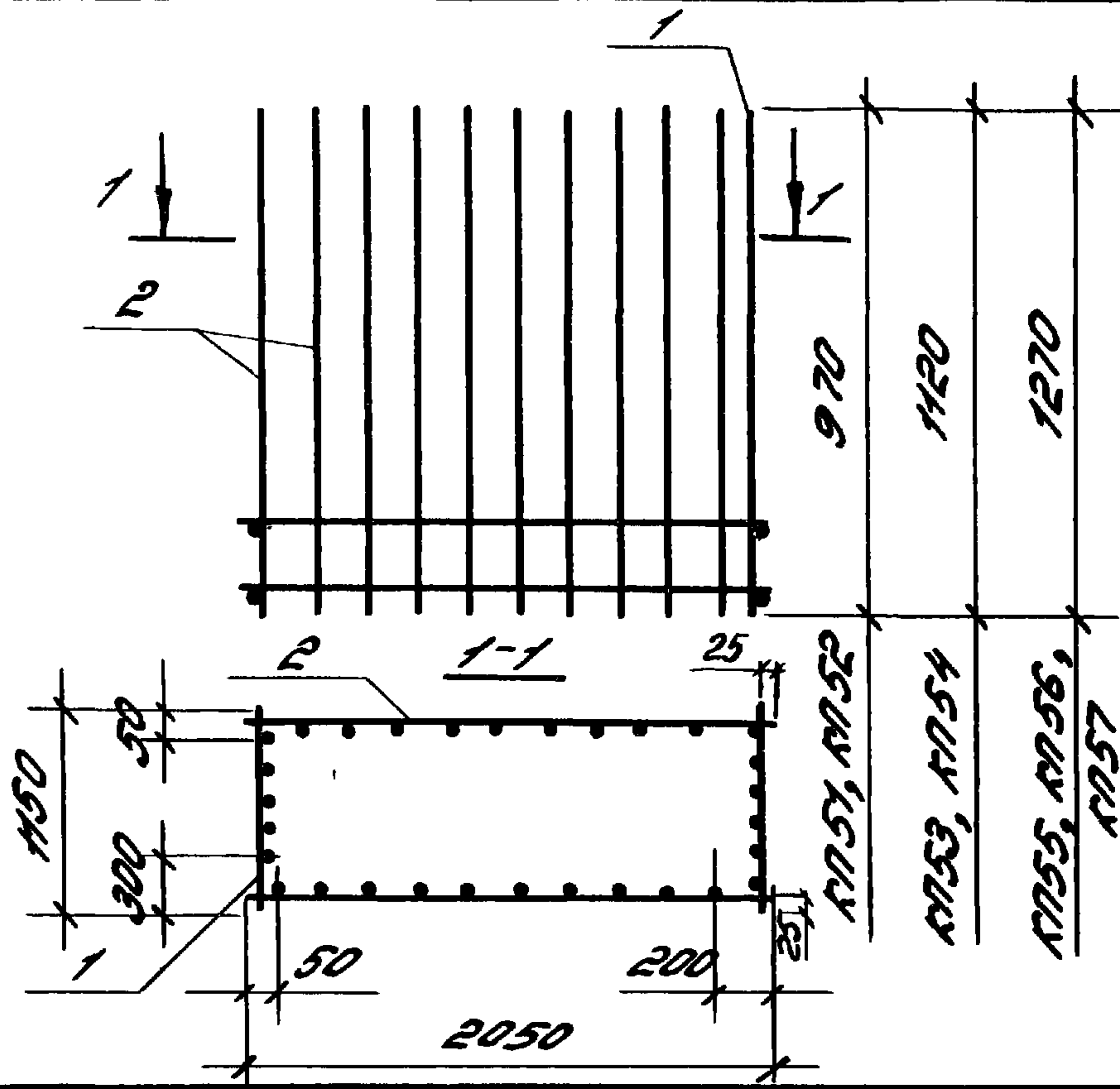
1.411.1-2/91.2-9

Инв. № подл. Подпись и дата взыск. инв.

Гл. инж. пр. Бажанова /ЗБ
 Разраб. Святлова /Вин
 Исполн. Николаева /Вин
 Провер. Петрова /Зад
 Н.контр. Петрова /Зад

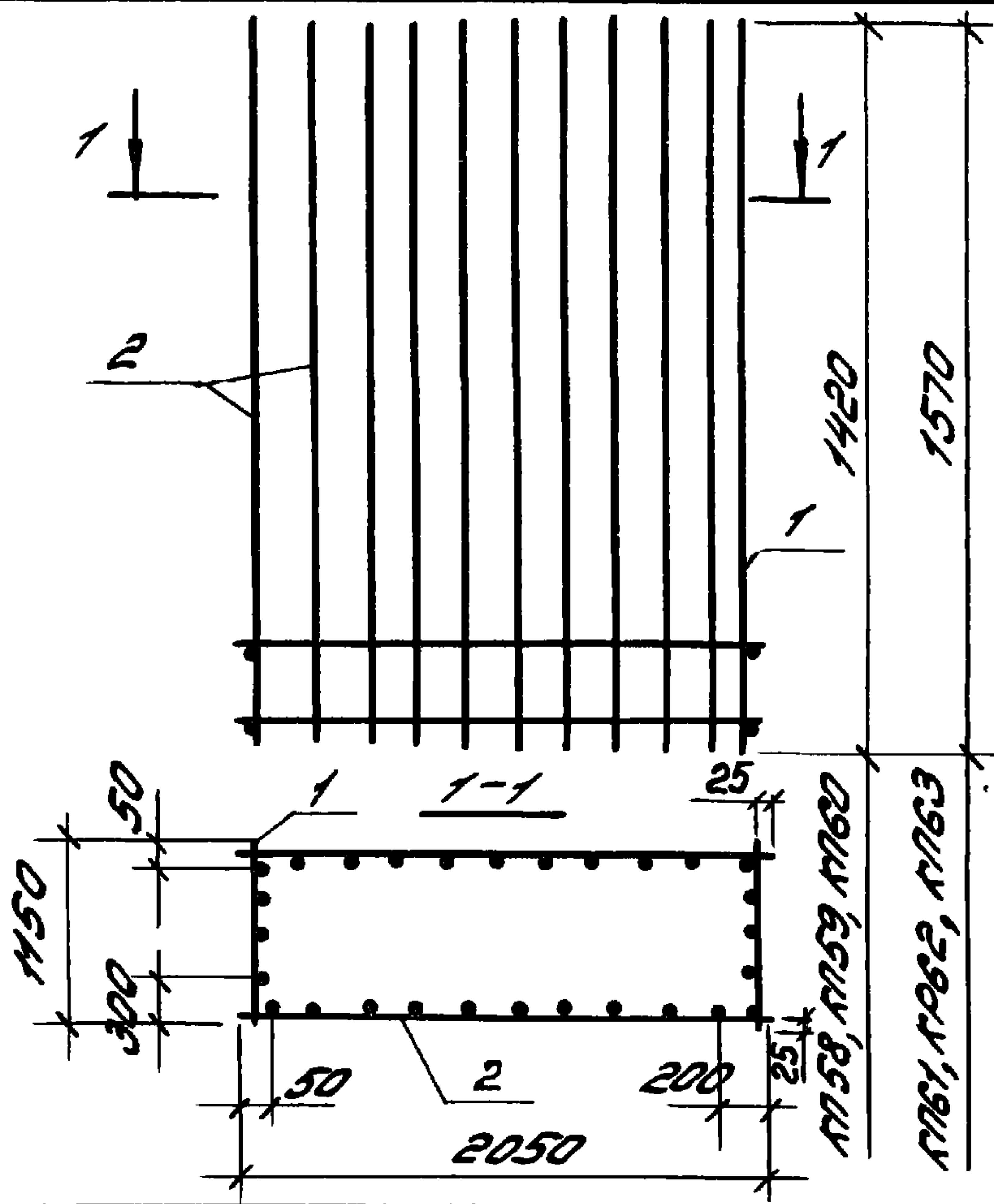
Каркас КП45... КП50

Стадия Лист Листов
 Р 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ



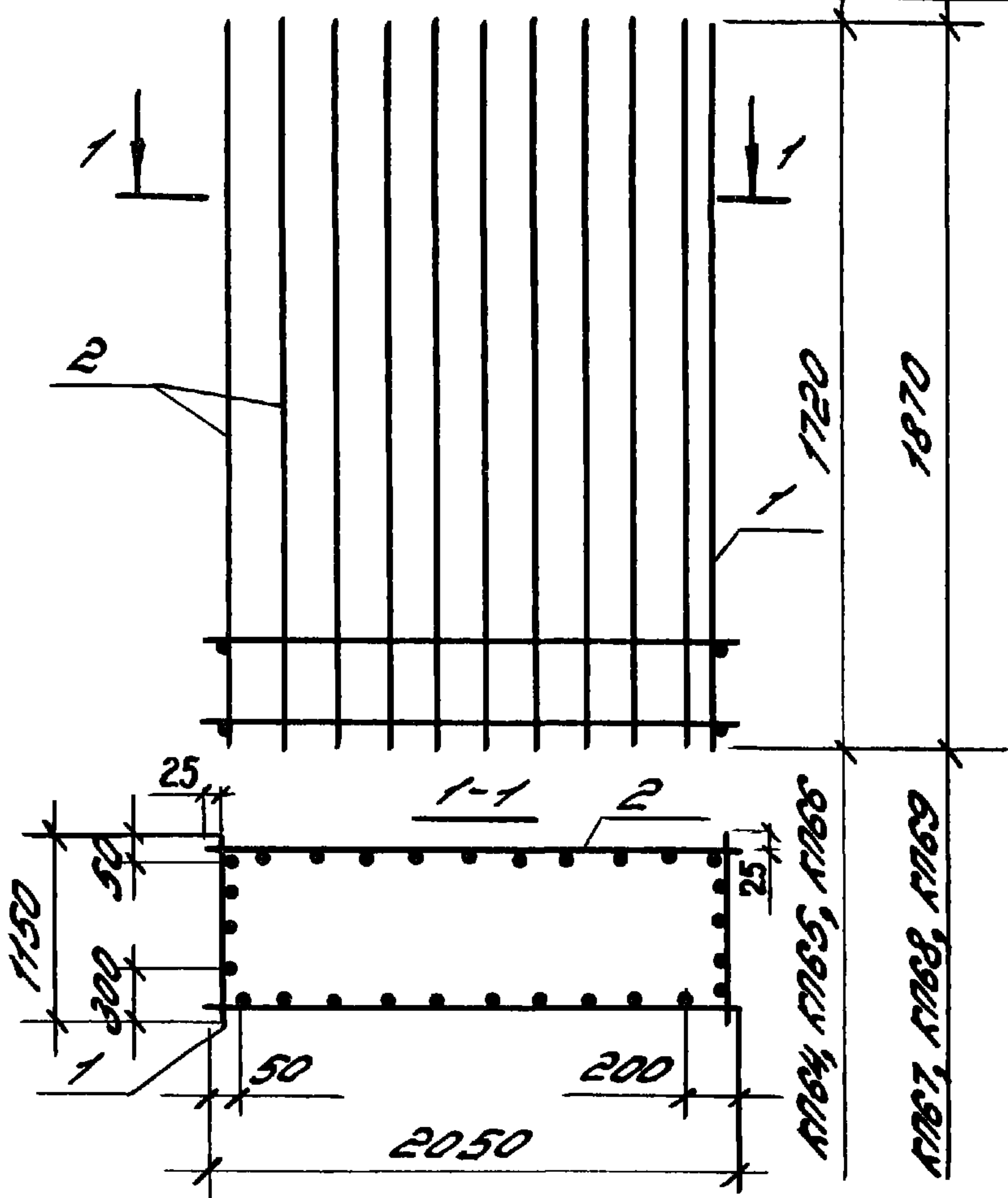
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП51	1	Каркас КР17	2	1.411.1-2/91.2-15	30,8
	2	КР34	2	-17	
КП52	1	Каркас КР17	2	-15	44,2
	2	КР35	2	-17	
КП53	1	Каркас КР19	2	-15	34,8
	2	КР36	2	-17	
КП54	1	Каркас КР19	2	-15	50,4
	2	КР37	2	-17	
КП55	1	Каркас КР21	2	-15	39,0
	2	КР38	2	-17	
КП56	1	Каркас КР21	2	-15	56,4
	2	КР39	2	-17	
КП57	1	Каркас КР21	2	-15	79,0
	2	КР40	2	-17	

			1.411.1-2/91.2-10		
Сд. инж. пр. Божанова	Р.В.	Каркас К1751... К1757	Страница	Лист	Листов
Разработ. Святова	Рем		Р		1
Исполн. Николаев	Финт		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер. Петрова	Тид				
И.контр. Петрова	Тид				



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП58	1	Каркас КР23	2	1.411.1-2/91.2-16	42,8
	2	КР41	2	-18	
КП59	1	Каркас КР23	2	-16	62,4
	2	КР42	2	-18	
КП60	1	Каркас КР23	2	-16	87,6
	2	КР43	2	-18	
КП61	1	Каркас КР25	2	-16	46,8
	2	КР44	2	-18	
КП62	1	Каркас КР25	2	-16	68,6
	2	КР45	2	-18	
КП63	1	Каркас КР25	2	-16	96,4
	2	КР46	2	-18	

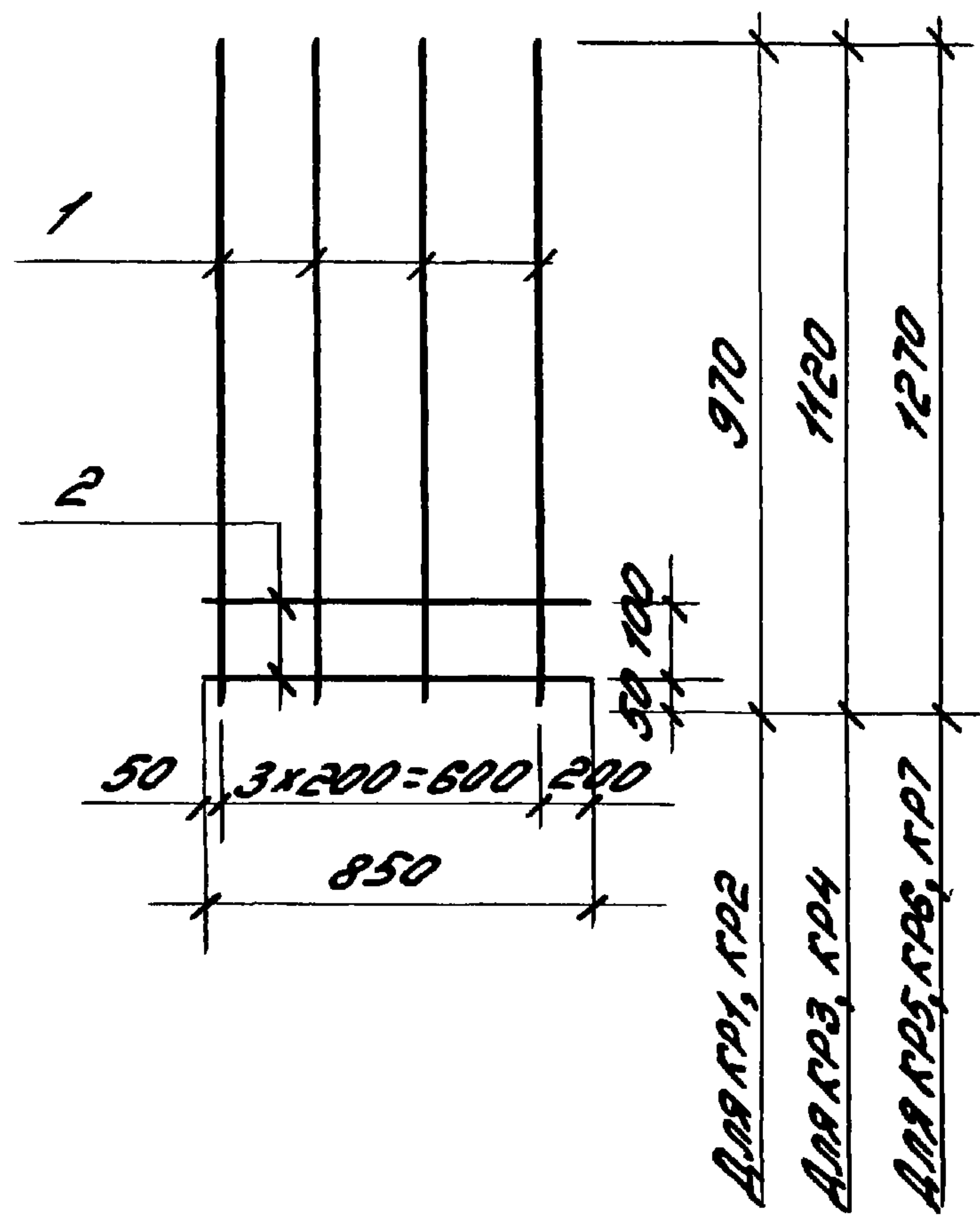
				1.411.1-2/91.2-11		
Директор	Баханова	Т.В.	Каркас КП58... КП63	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Святлова	О.В.		Р		1
Исполн.	Николасова	В.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Петрова	А.В.				
Н.контр.	Петрова	А.В.				



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП64	1	Каркас КР27	2	1.411.1-2/91.2-16	51,0
	2	КР47	2	-19	
КП65	1	Каркас КР27	2	-16	74,6
	2	КР48	2	-19	
КП66	1	Каркас КР27	2	-16	105,2
	2	КР49	2	-19	
КП67	1	Каркас КР29	2	-16	54,8
	2	КР50	2	-19	
КП68	1	Каркас КР29	2	-16	80,6
	2	КР51	2	-19	
КП69	1	Каркас КР29	2	-16	113,8
	2	КР52	2	-19	

					1.411.1-2/91.2-12		
Глинка	Рубанова	М		Каркас КП64... КП69	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Святлова	Вен			Р		1
Исполн.	Николова	Вик			ЦНИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Петрова	Тим					
Н.контр.	Петрова	Тим					

Глинка, Бажанова
Разработ. Святлова
Исполн. Николаева
Провер. Петрова
Н. контр. Петрова

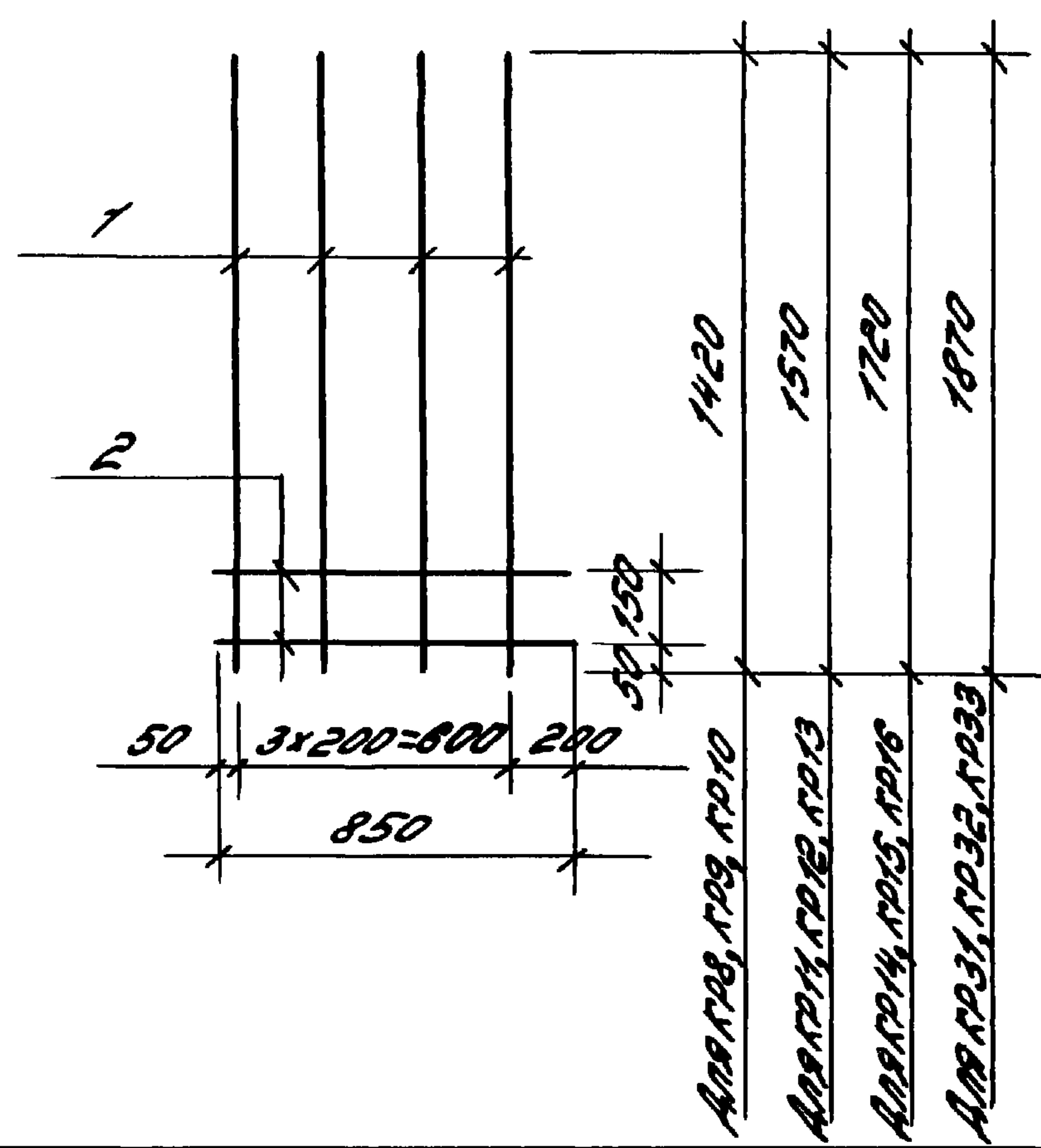


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KR1	1	Φ12AIII, E=970	4	0,86	4,1
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	
KR2	1	Φ16AIII, E=970	4	1,53	6,8
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	
KR3	1	Φ12AIII, E=1120	4	0,99	4,7
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	
KR4	1	Φ16AIII, E=1120	4	1,77	7,8
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	

					1.411.1-2/91.2-13		
Гл.инж.пр.Баханова	ИЗ		Каркас КР1... КР7	Этапы	Лист	Листов	
Разраб.Святлова	Вн			Р	1	2	
Исполн.Николасева	Дир			ЦНИПРОМЭДАНИЦ			
Провер.Петрова	Инж						
Н.контр.Петрова	Инж						

Марка коркеса	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
КР5	1	Φ12AIII, E=1270	4	1,13	5,2
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	
КР6	1	Φ16AIII, E=1270	4	2,0	8,7
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	
КР7	1	Φ20AIII, E=1270	4	3,13	13,2
	2	Φ8AIII, E=850	2	0,34	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

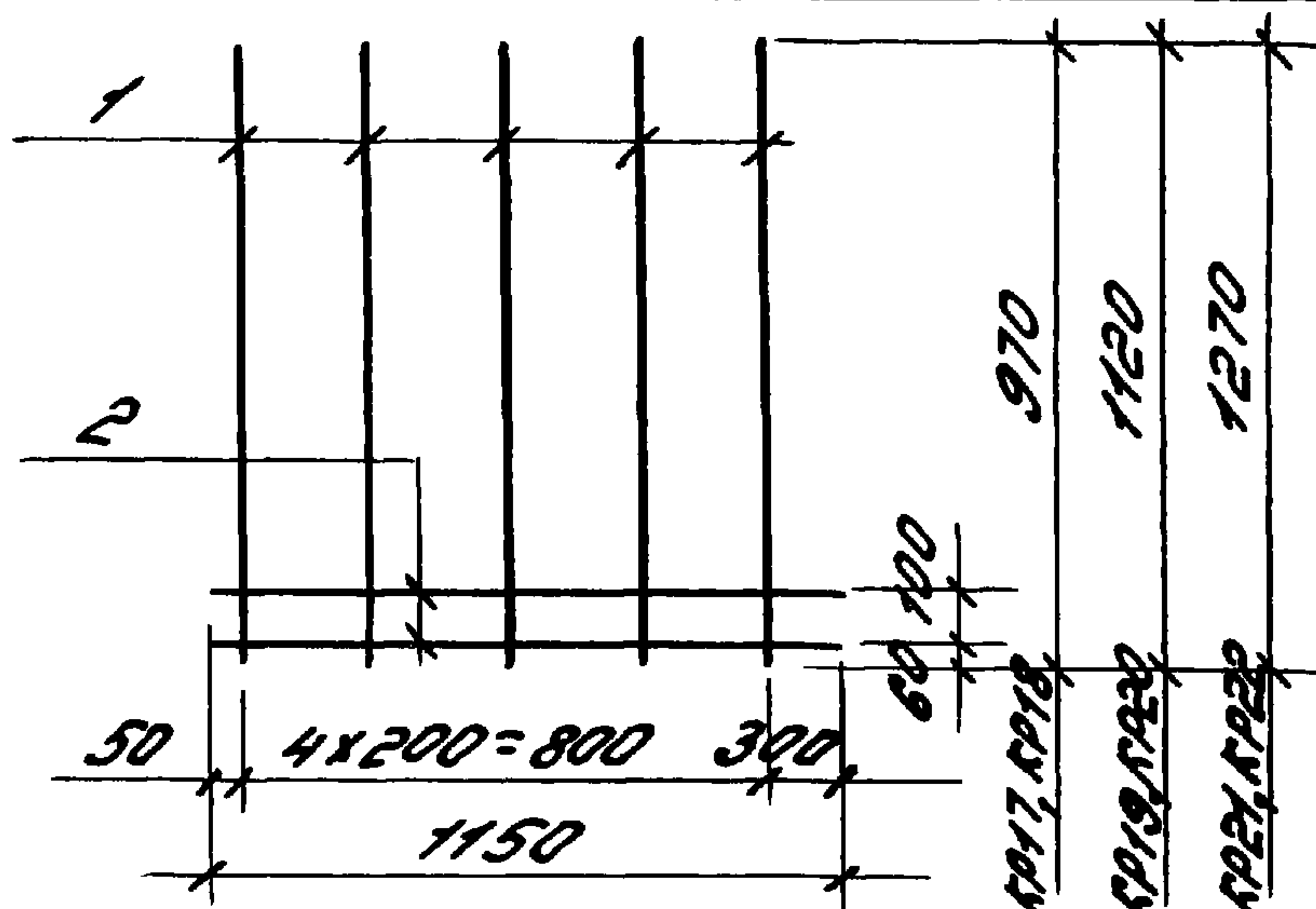


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KR8	1	Ø12AIII, E=1420	4	1,26	5,7
	2	Ø8AIII, E=850	2	0,34	
KR9	1	Ø16AIII, E=1420	4	2,24	9,7
	2	Ø8AIII, E=850	2	0,34	
KR10	1	Ø20AIII, E=1420	4	3,50	14,7
	2	Ø8AIII, E=850	2	0,34	

				1.4M.1-2/91.2-14		
Гл. инж.пр. Баханова	РЗ			каркас KR8... KR16; KR31... KR33	Страница	Лист
Разроб. Святлова	Дм				Р	1
Исполн. Николаев	Фед				ЦНИПРОМЗДАНИИ	
Провер. Петрова	Тим					
И.контр. Петрова	Тим					2

Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
КР11	1	Φ12A _{III} , E=1570	4	1,39	6,3
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР12	1	Φ16A _{III} , E=1570	4	2,48	10,6
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР13	1	Φ20A _{III} , E=1570	4	3,87	16,2
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР14	1	Φ12A _{III} , E=1720	4	1,53	6,8
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР15	1	Φ16A _{III} , E=1720	4	2,71	11,5
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР16	1	Φ20A _{III} , E=1720	4	4,24	17,7
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР31	1	Φ12A _{III} , E=1870	4	1,66	7,3
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР32	1	Φ16A _{III} , E=1870	4	2,95	12,5
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	
КР33	1	Φ20A _{III} , E=1870	4	4,61	19,1
	2	Φ8A _{III} , E=850	2	0,34	

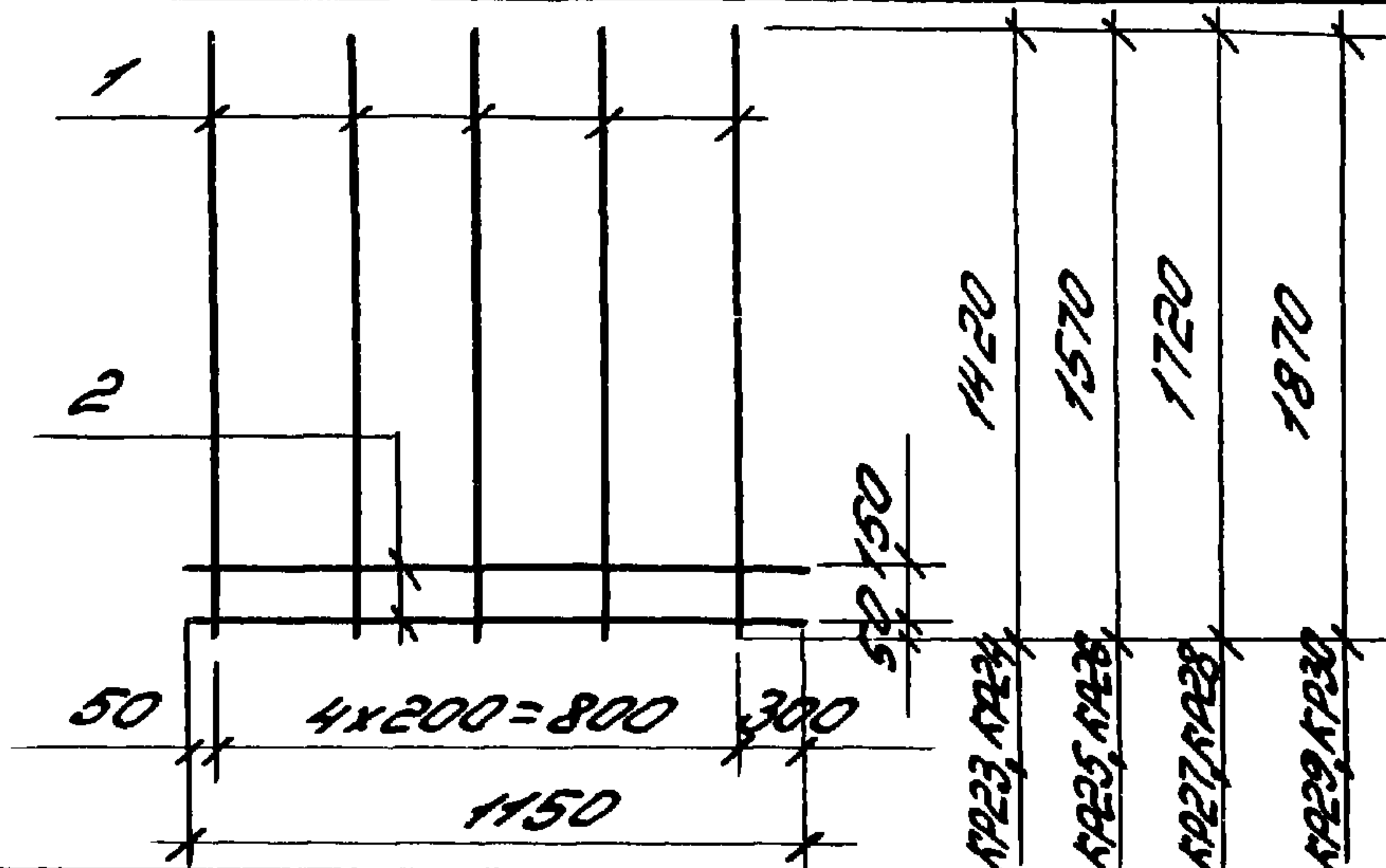
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82



Арматура
класса А-III
по ГОСТ
5781-82

Марка каркаса	Поз.	Наименование		Кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
KR17	1	Φ12AIII,	l=970	5	0,86	5,2
	2	Φ8AIII,	l=1150	2	0,45	
KR18	1	Φ16AIII,	l=970	5	1,53	8,6
	2	Φ8AIII,	l=1150	2	0,45	
KR19	1	Φ12AIII,	l=1120	5	0,99	5,9
	2	Φ8AIII,	l=1150	2	0,45	
KR20	1	Φ16AIII,	l=1120	5	1,77	9,8
	2	Φ8AIII,	l=1150	2	0,45	
KR21	1	Φ12AIII,	l=1270	5	1,13	6,6
	2	Φ8AIII,	l=1150	2	0,45	
KR22	1	Φ16AIII,	l=1270	5	2,0	10,9
	2	Φ8AIII,	l=1150	2	0,45	

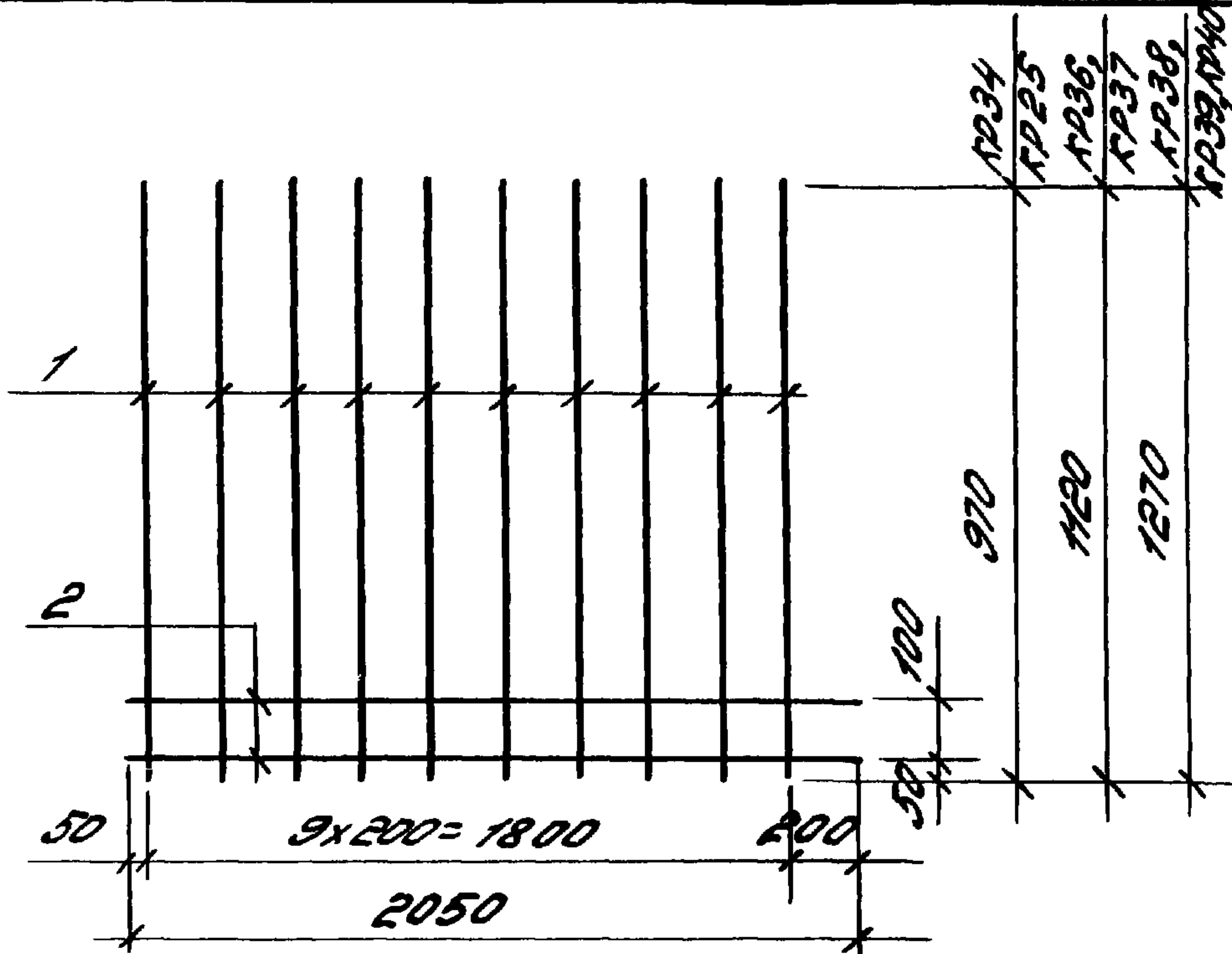
				1.411.1-2/91. 2-15			
Гл. инж. пр.	Божанова	188		Каркас KR17... KR22	Студия	Лист	Листов
Разроб.	Святкова	Вен			Р		1
Исполн.	Николетва	Фед			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Петрова	Жид					
Н. контр.	Петрова	Жид					



Арматура
класса А-III
по ГОСТ
5781-82

Марка каркаса	Поз.	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР23	1	Φ12АIII,	ℓ= 1420	5	1,26	7,2
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР24	1	Φ16АIII,	ℓ= 1420	5	2,24	12,1
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР25	1	Φ12АIII,	ℓ= 1570	5	1,39	7,9
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР26	1	Φ16АIII,	ℓ= 1570	5	2,48	13,3
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР27	1	Φ12АIII,	ℓ= 1720	5	1,53	8,6
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР28	1	Φ16АIII,	ℓ= 1720	5	2,71	14,5
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР29	1	Φ12АIII,	ℓ= 1870	5	1,66	9,2
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	
КР30	1	Φ16АIII,	ℓ= 1870	5	2,95	15,7
	2	Φ8АIII,	ℓ= 1150	2	0,45	

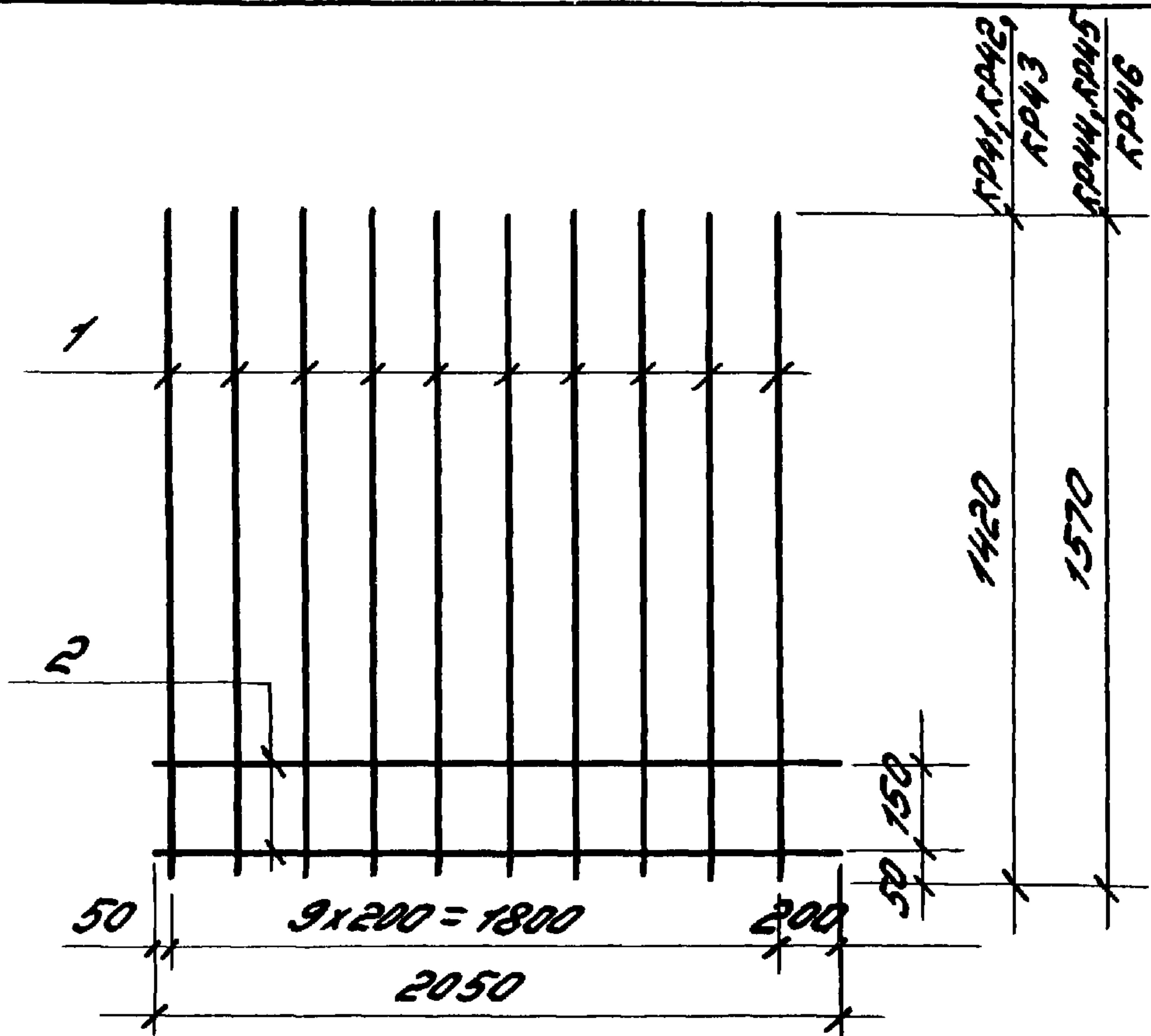
				1.411.1-2/91.2-16		
Гл.инж.пр. Баханова Разроб. Святкова Исполн. Николасова Провер. Петрова И.контр. Петрова	Инж. Инж. Инж. Инж. Инж.	Инж. Инж. Инж. Инж. Инж.	Инж. Инж. Инж. Инж. Инж.	Каркас КР23... КР30	Стр.	Лист
					Р	1
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KR34	1	Φ12AIII, E=970	10	0,86	10,2
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	
KR35	1	Φ16AIII, E=970	10	1,53	16,9
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	
KR36	1	Φ12AIII, E=1120	10	0,99	11,5
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	
KR37	1	Φ16AIII, E=1120	10	1,77	19,3
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	
KR38	1	Φ12AIII, E=1270	10	1,13	12,9
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	
KR39	1	Φ16AIII, E=1270	10	2,0	21,6
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	
KR40	1	Φ20AIII, E=1270	10	3,13	32,9
	2	Φ8AIII, E=2050	2	0,81	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

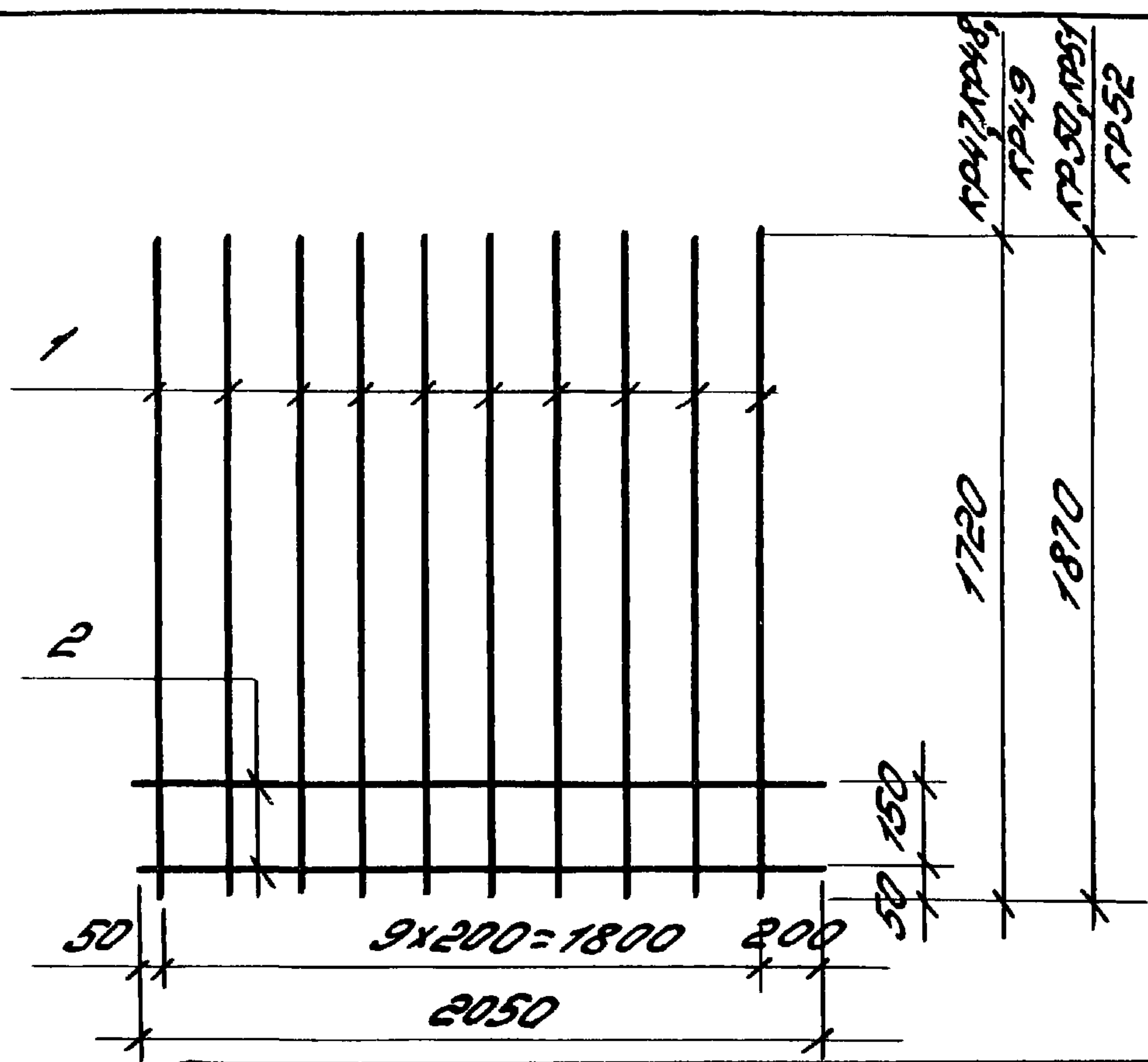
				1. 411.1-2/91. 2-17		
Гр. и тех. раз.	Бажанова	И.И.	Каркас КР34... КР40	Студия	Лист	Листов
Разраб.	Святлова	О.В.		Р		1
Исполн.	Никольева	О.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Петрова	И.И.				
И. контр.	Петрова	И.И.				



Марка каркаса	Поз.	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KR41	1	Φ12AIII,	E=1420	10	1,26	14,2
	2	Φ8AIII,	E=2050	2	0,81	
KR42	1	Φ16AIII,	E=1420	10	2,24	24,0
	2	Φ8AIII,	E=2050	2	0,81	
KR43	1	Φ20AIII,	E=1420	10	3,50	36,6
	2	Φ8AIII,	E=2050	2	0,81	
KR44	1	Φ12AIII,	E=1570	10	1,39	15,5
	2	Φ8AIII,	E=2050	2	0,81	
KR45	1	Φ16AIII,	E=1570	10	2,48	26,4
	2	Φ8AIII,	E=2050	2	0,81	
KR46	1	Φ20AIII,	E=1570	10	3,87	40,3
	2	Φ8AIII,	E=2050	2	0,81	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

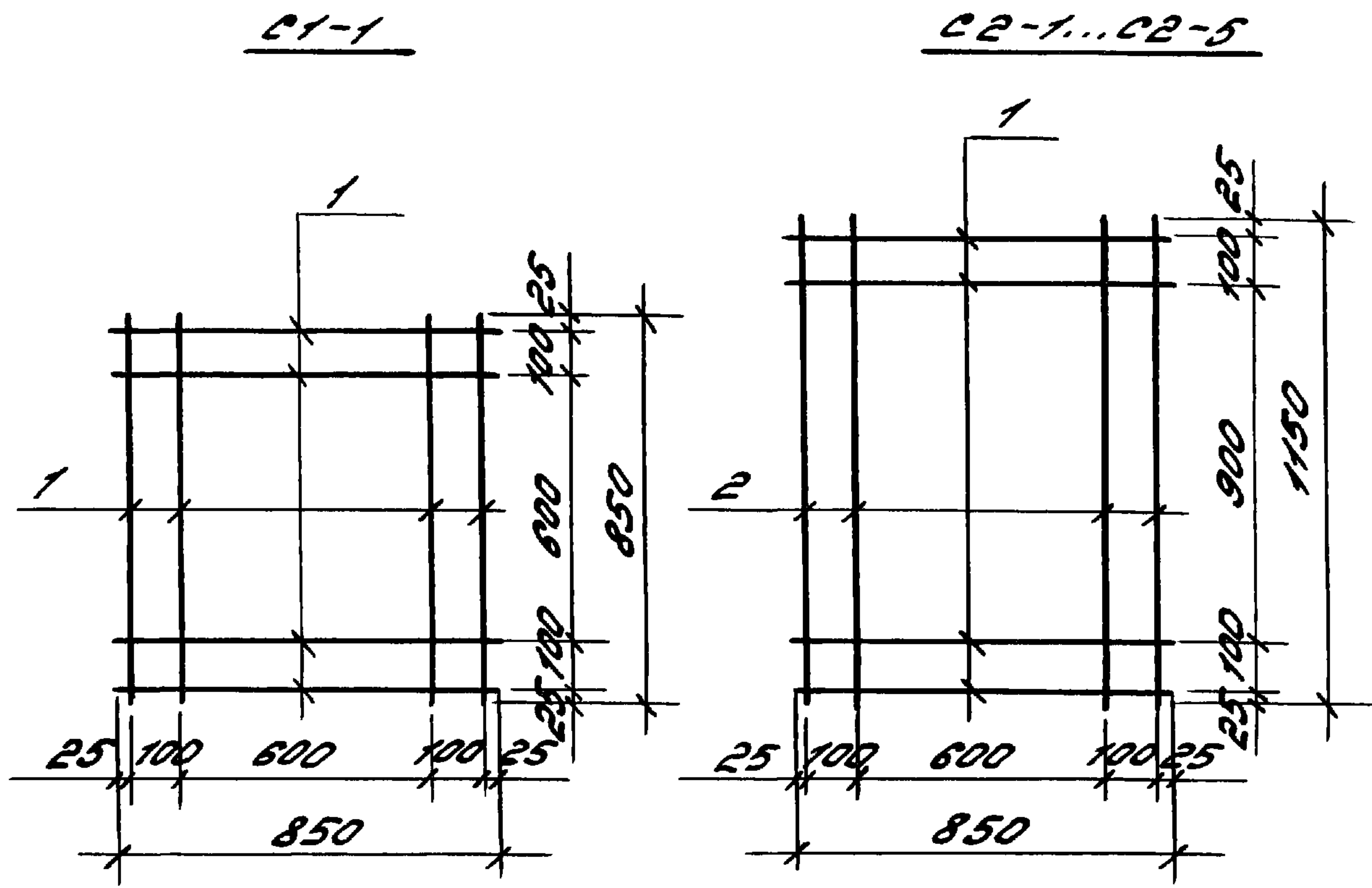
				1.411.1-2/91.2-18		
Гл. инж. пр. Разраб. Исполн. Провер. Н. контр.	Божанова Святлова Николасева Петрова Петрова	Инж. Инж. Инж. Инж. Инж.		Каркас KR41...KR46	Стадия	Лист
					P	1
					ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР47	1	Ø12AIII, E=1720	10	1,53	16,9
	2	Ø8AIII, E=2050	2	0,81	
КР48	1	Ø16AIII, E=1720	10	2,71	28,7
	2	Ø8AIII, E=2050	2	0,81	
КР49	1	Ø20AIII, E=1720	10	4,24	44,0
	2	Ø8AIII, E=2050	2	0,81	
КР50	1	Ø12AIII, E=1870	10	1,66	18,2
	2	Ø8AIII, E=2050	2	0,81	
КР51	1	Ø16AIII, E=1870	10	2,95	31,1
	2	Ø8AIII, E=2050	2	0,81	
КР52	1	Ø20AIII, E=1870	10	4,61	47,7
	2	Ø8AIII, E=2050	2	0,81	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-19		
Гл. инж. пр.	Бахенова	135	Каркас КР47... КР52	Страниц	Лист	Листов
Разроб.	Святлова	Оле		Р		1
Усталн.	Николаева	Оле		ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		
Провер.	Петрова	Тим				
Н.контр.	Петрова	Тим				



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
C1-1	1	Ø8AIII, E=850	8	0,34	2,7
C2-1	1	Ø8AIII, E=850	4	0,34	3,2
	2	Ø8AIII, E=1150	4	0,45	
C2-2	1	Ø10AIII, E=850	4	0,52	4,9
	2	Ø10AIII, E=1150	4	0,71	
C2-3	1	Ø12AIII, E=850	4	0,75	7,1
	2	Ø12AIII, E=1150	4	1,02	
C2-4	1	Ø14AIII, E=850	4	1,03	9,7
	2	Ø14AIII, E=1150	4	1,39	
C2-5	1	Ø16AIII, E=850	4	1,34	12,7
	2	Ø16AIII, E=1150	4	1,81	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

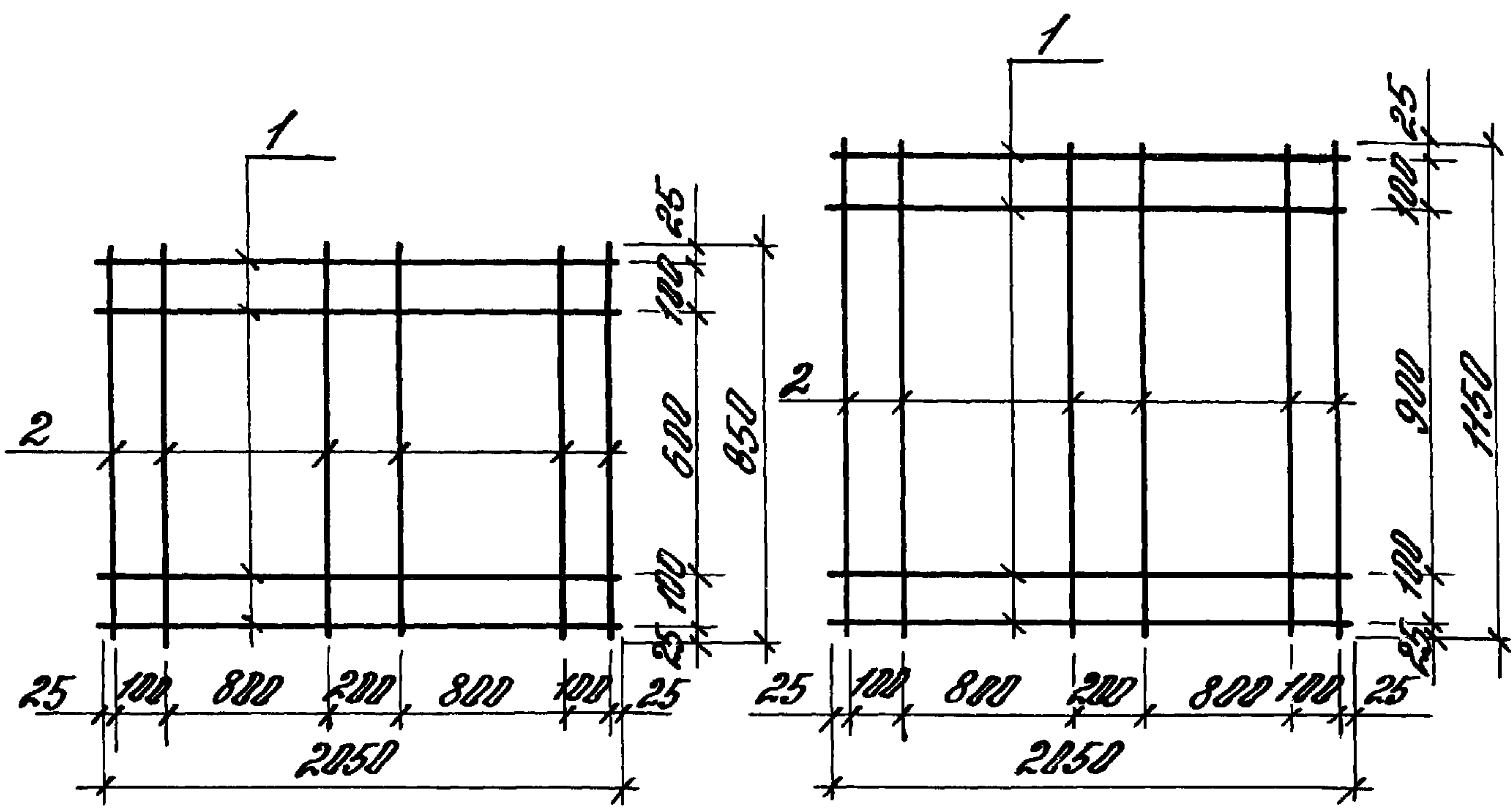
1. 411.1-2/91.2-20			
Сетка			
C1-1, C2-1... C2-5			
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

Гл.инж.пр. Баханово В.А.
Разроб. Святлова Оли.
Исполн. Николаев О.В.
Провер. Петрова Т.И.
И.контр. Петрова Т.И.

Сводный лист
Р
1

С1-1Т

С2-1Т... С2-5Т

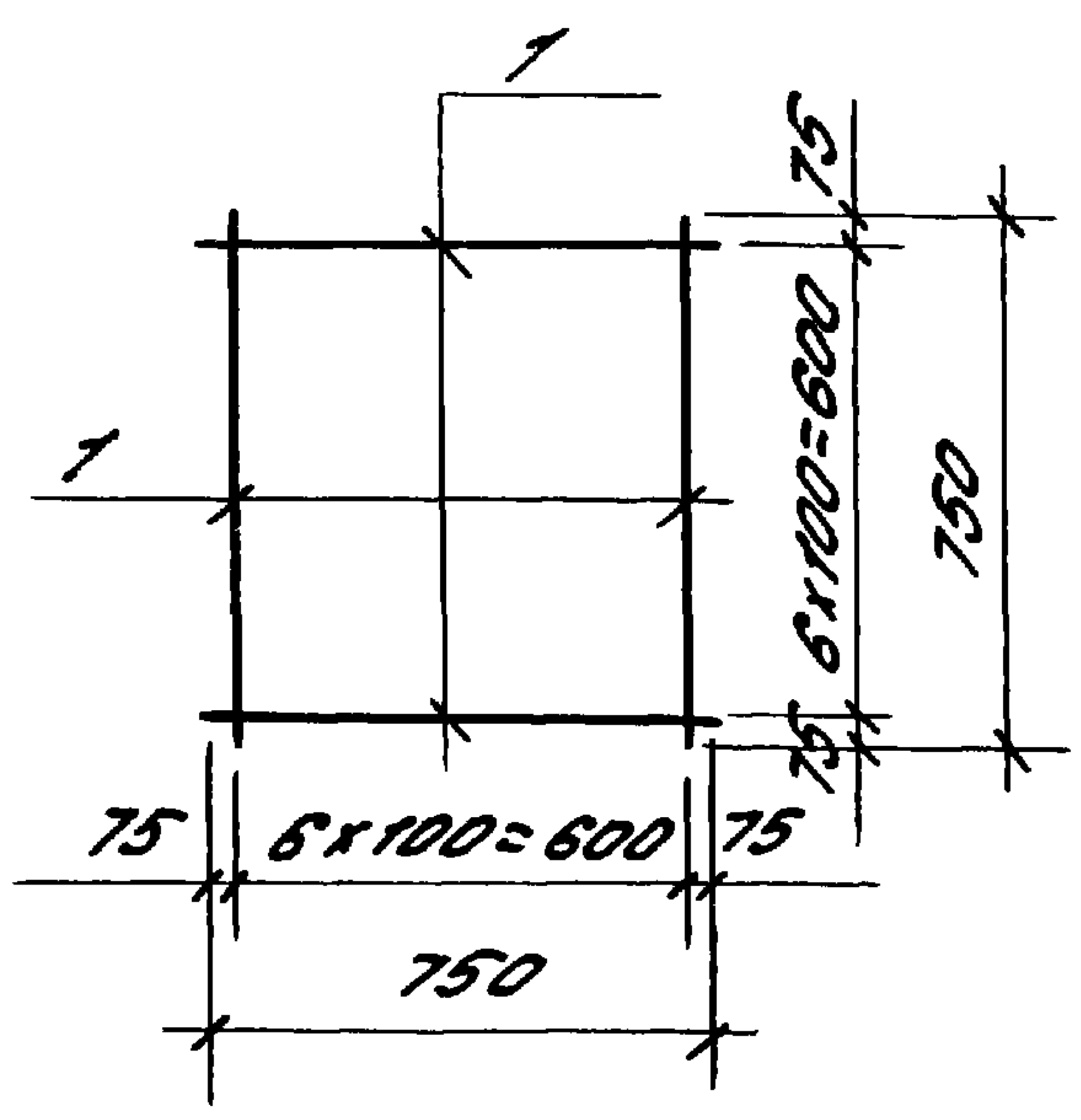


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С1-1Т	1	$\phi 8 \text{ A III}, l = 2050$	4	0,81	5,2
	2	$\phi 8 \text{ A III}, l = 850$	6	0,34	
С2-1Т	1	$\phi 8 \text{ A III}, l = 2050$	4	0,81	5,9
	2	$\phi 8 \text{ A III}, l = 1150$	6	0,45	
С2-2Т	1	$\phi 10 \text{ A III}, l = 2050$	4	1,26	9,3
	2	$\phi 10 \text{ A III}, l = 1150$	6	0,71	
С2-3Т	1	$\phi 12 \text{ A III}, l = 2050$	4	1,82	13,4
	2	$\phi 12 \text{ A III}, l = 1150$	6	1,02	
С2-4Т	1	$\phi 14 \text{ A III}, l = 2050$	4	2,47	21,5
	2	$\phi 14 \text{ A III}, l = 1150$	6	1,39	
С2-5Т	1	$\phi 16 \text{ A III}, l = 2050$	4	3,23	22,9
	2	$\phi 16 \text{ A III}, l = 1150$	6	1,81	

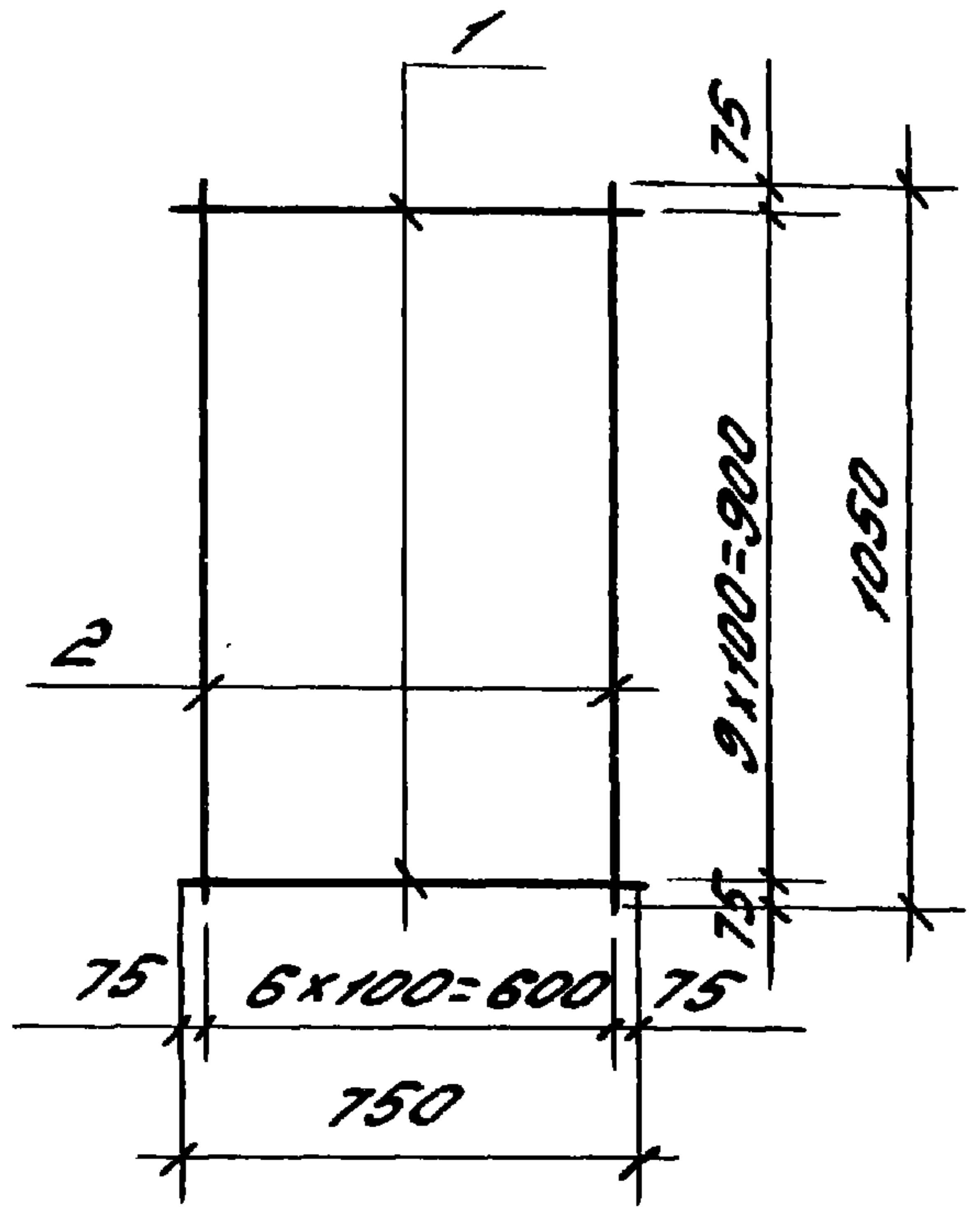
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

			1.411. 1-2 / 91.2-21		
Разраб.	Бажанова	И.В.	Сетка С1-1Т, С2-1Т... С2-5Т	Лист	Листов
Испол.	Петрова	И.В.		Р	1
Пробер.	Николова	В.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Н.контр.	Святлова	В.И.			
	Петрова	И.В.			

СК1-1



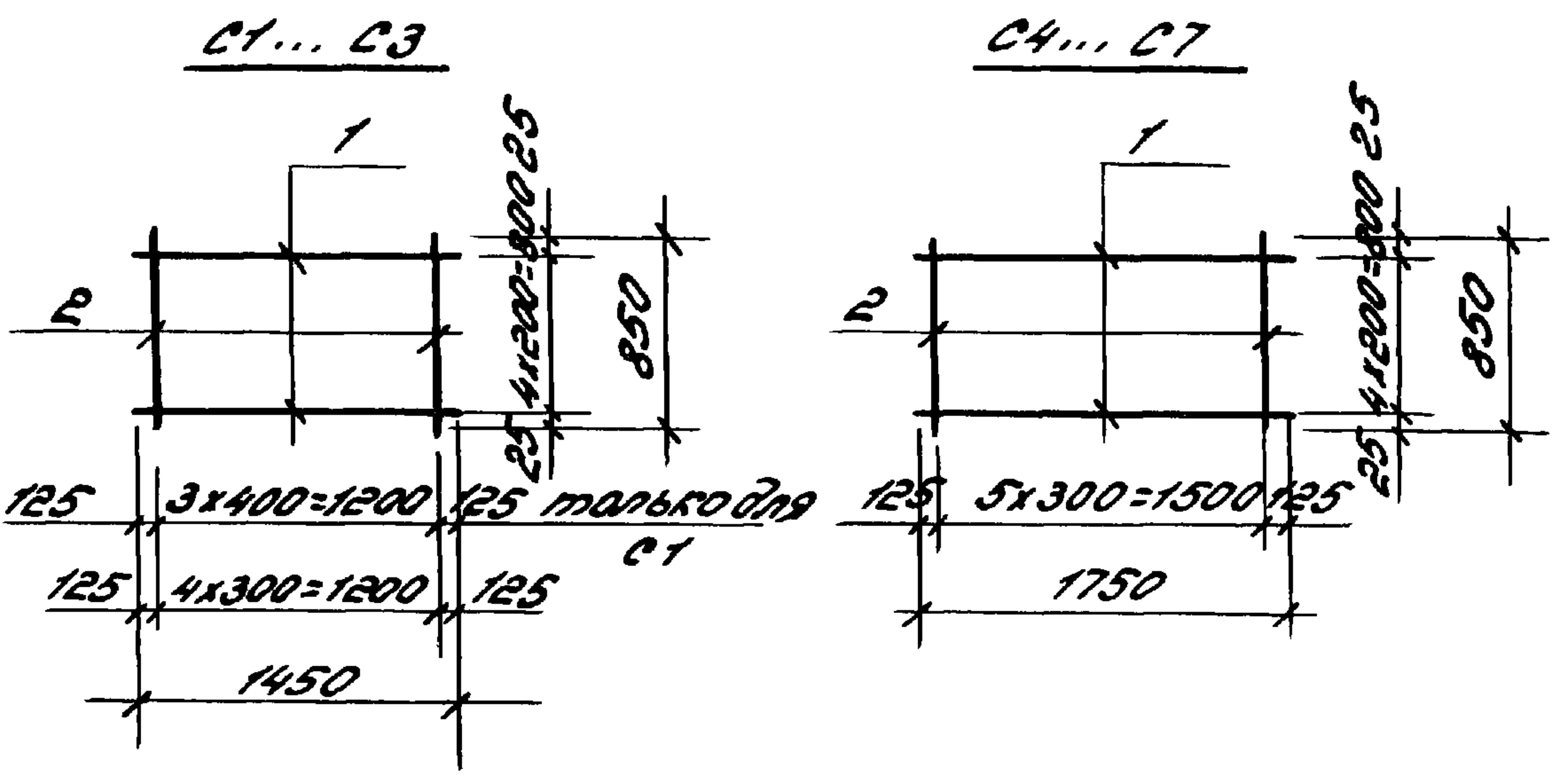
СК2-1



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса 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		
Гл. инж. пр.	Баханов	И.И.		Сетка СК1-1, СК2-1	Студия	Лист
Разраб.	Святова	О.В.			Р	1
Исполн.	Николасова	Е.В.			ЦНИИПРОИЗДАНИЙ	
Провер.	Петрова	Л.В.				
И.контр.	Петрова	Л.В.				

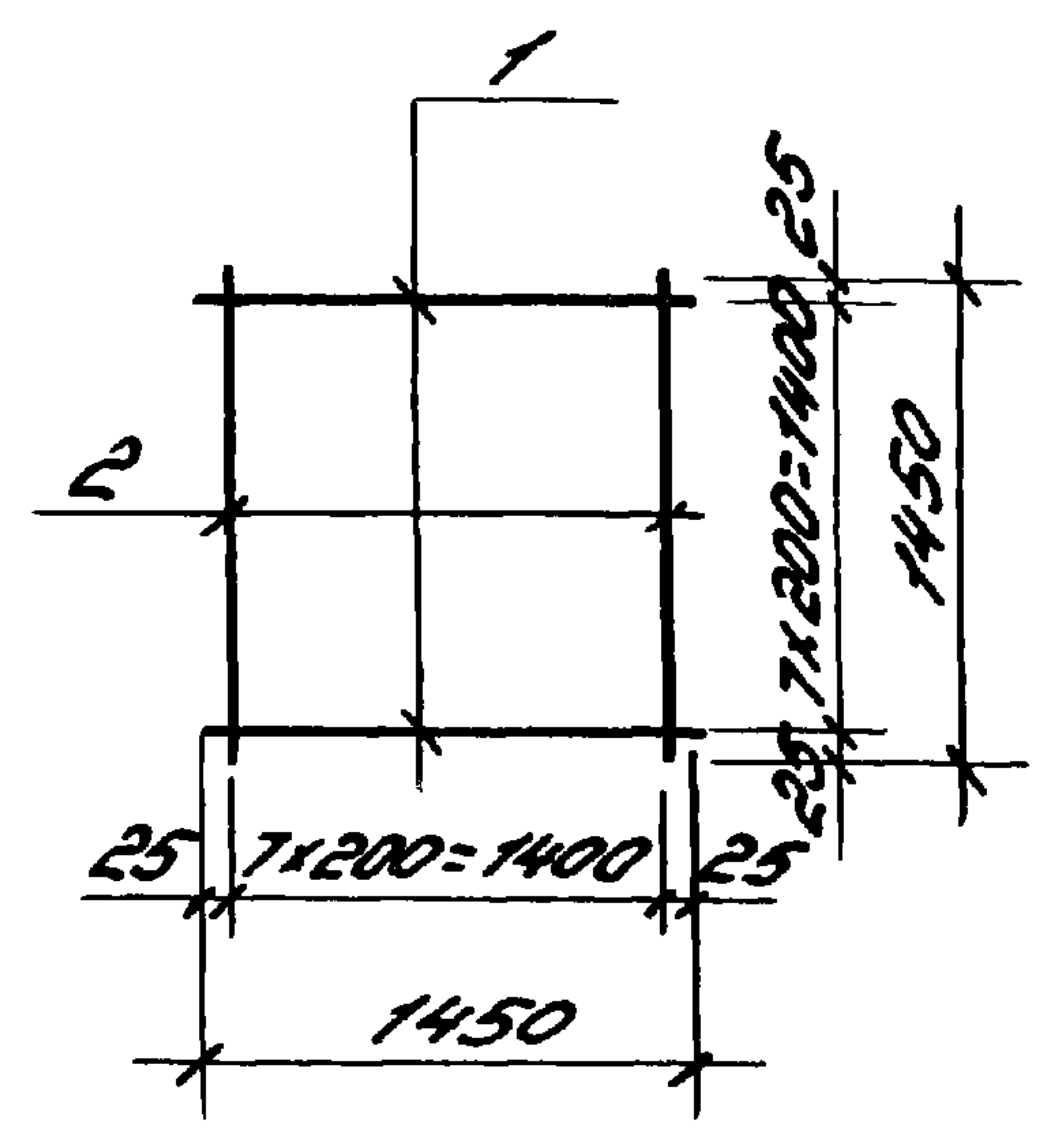


Парка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C1	1	Φ10AIII, E=1450	5	0,89	5,3
	2	Φ6AIII, E=850	4	0,19	
C2	1	Φ12AIII, E=1450	5	1,29	7,5
	2	Φ6AIII, E=850	5	0,19	
C3	1	Φ14AIII, E=1450	5	1,75	9,8
	2	Φ6AIII, E=850	5	0,19	
C4	1	Φ12AIII, E=1750	5	1,55	8,9
	2	Φ6AIII, E=850	6	0,19	
C5	1	Φ14AIII, E=1750	5	2,1	11,6
	2	Φ6AIII, E=850	6	0,19	
C6	1	Φ16AIII, E=1750	5	2,76	14,9
	2	Φ6AIII, E=850	6	0,19	
C7	1	Φ18AIII, E=1750	5	3,49	18,6
	2	Φ6AIII, E=850	6	0,19	

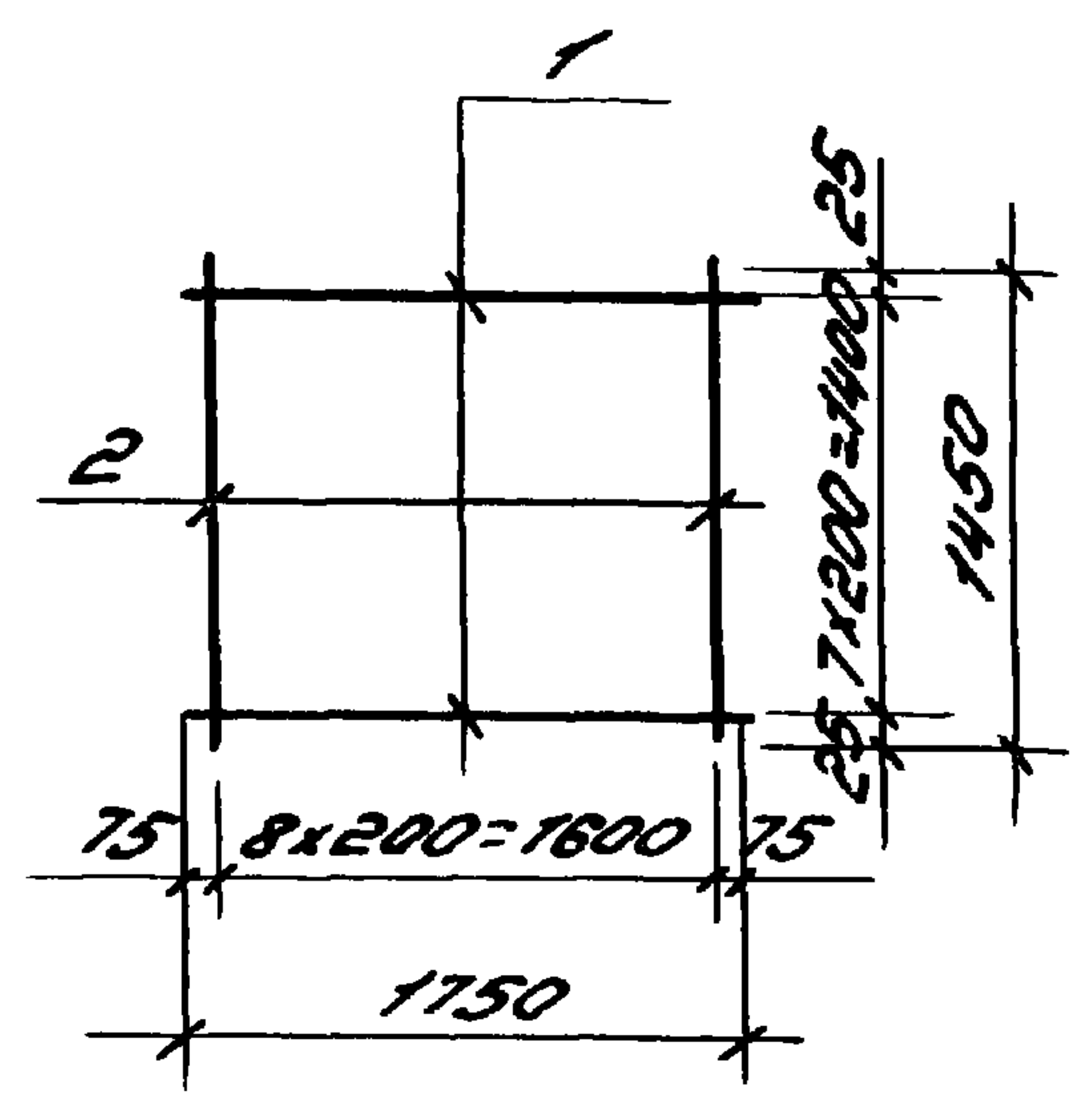
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.414.1-2/91.2-23		
Гл. инж. Баханова	И.И.	Сетка с1... с7	Этадия	Лист	Листов	
Разраб. Петрова	И.И.		Р		1	
Исполн. Николаева	В.В.		ЦИУПРОИЗДАНИИ			
Провер. Святкова	В.В.					
Н.контр. Петрова	И.И.					

C8...C10



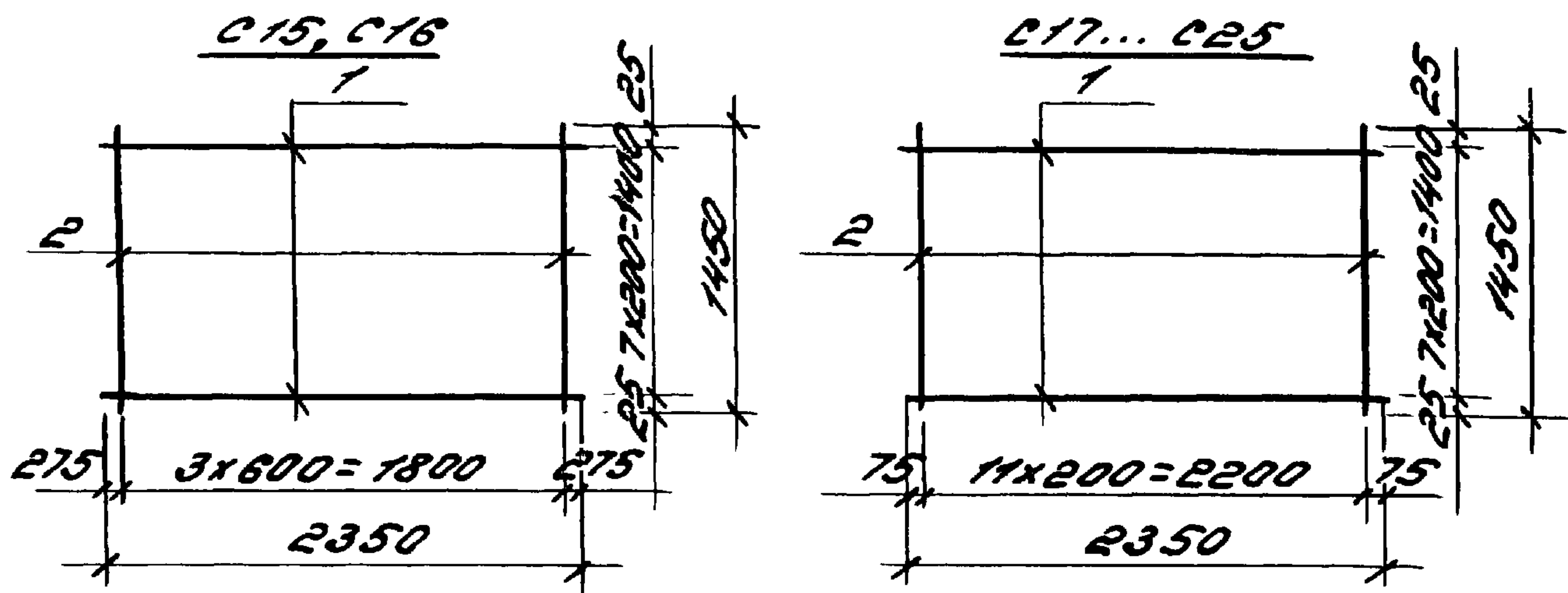
C11...C14



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C8	1	Φ10AIII, E=1450	8	0,89	14,4
	2	Φ10AIII, E=1450	8	0,89	
C9	1	Φ12AIII, E=1450	8	1,29	20,8
	2	Φ12AIII, E=1450	8	1,29	
C10	1	Φ14AIII, E=1450	8	1,75	28,8
	2	Φ14AIII, E=1450	8	1,75	
C11	1	Φ12AIII, E=1750	8	1,55	20,9
	2	Φ10AIII, E=1450	9	0,89	
C12	1	Φ14AIII, E=1750	8	2,1	28,5
	2	Φ12AIII, E=1450	9	1,29	
C13	1	Φ16AIII, E=1750	8	2,76	34,1
	2	Φ12AIII, E=1450	9	1,29	
C14	1	Φ16AIII, E=1750	8	2,76	38,6
	2	Φ14AIII, E=1450	9	1,75	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-24			
Гл. инж. Бажанова М.				Сетка С8 ... С14	Страниц	Лист	Листов
Разраб. Петрова Ж.					Р		1
Исполн. Николаев В.					ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер. Святкова В.							
Н. контр. Петрова Ж.							

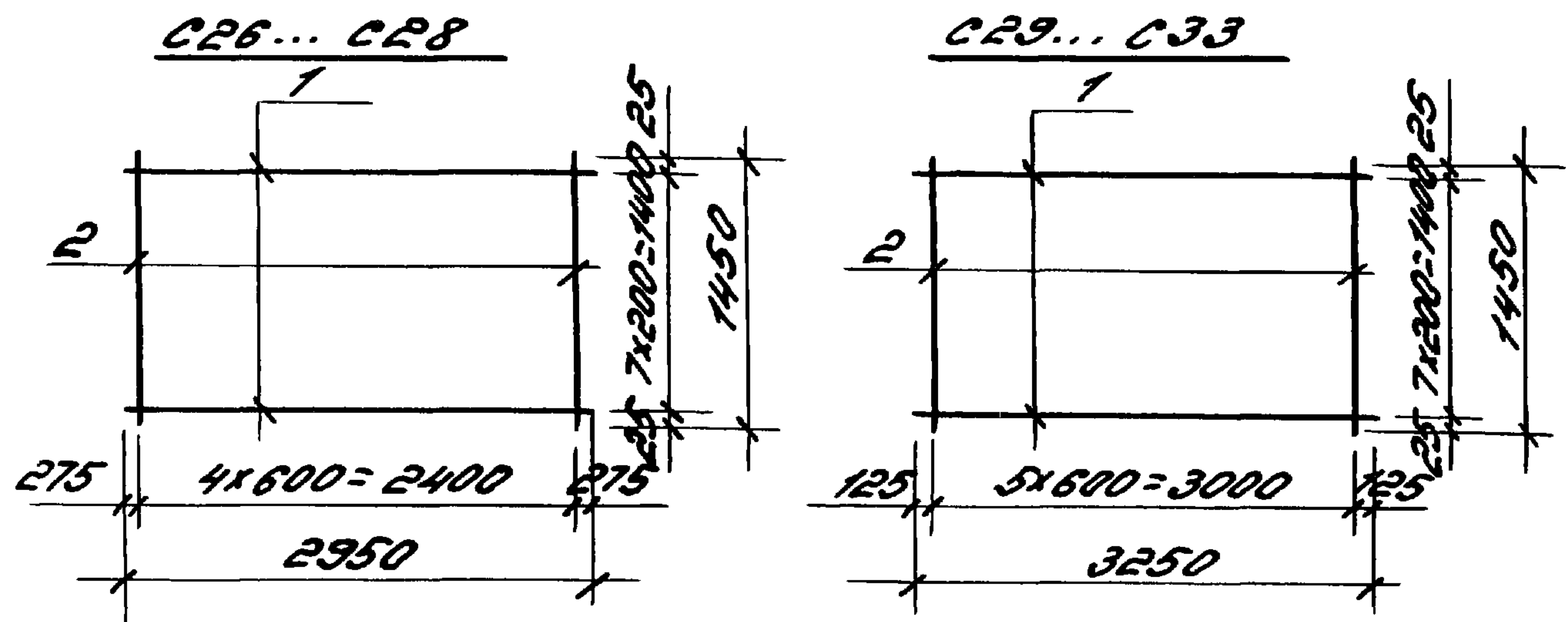


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C15	1	Φ18AIII, E=2350	8	4,7	38,9
	2	Φ6AIII, E=1450	4	0,32	
C16	1	Φ20AIII, E=2350	8	5,8	47,7
	2	Φ6AIII, E=1450	4	0,32	
C17	1	Φ16AIII, E=2350	8	3,71	40,4
	2	Φ10AIII, E=1450	12	0,89	
C18	1	Φ18AIII, E=2350	8	4,7	48,3
	2	Φ10AIII, E=1450	12	0,89	
C19	1	Φ20AIII, E=2350	8	5,8	57,1
	2	Φ10AIII, E=1450	12	0,89	
C20	1	Φ22AIII, E=2350	8	7,01	66,8
	2	Φ10AIII, E=1450	12	0,89	
C21	1	Φ18AIII, E=2350	8	4,7	53,1
	2	Φ12AIII, E=1450	12	1,29	
C22	1	Φ20AIII, E=2350	8	5,8	61,9
	2	Φ12AIII, E=1450	12	1,29	

				1. 411. 1-2/91. 2-25			
Гл. инж. пр.	Баханова	И.И.		Сетка с 15 ... с 25	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Петрова	Лид			Р	1	2
Исполн.	Николаева	Евг			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Святова	Вен					
Н.контр.	Петрова	Лид					

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С23	1	Φ22A _{III} , L=2350	8	7,01	71,5
	2	Φ12A _{III} , L=1450	12	1,29	
С24	1	Φ25A _{III} , L=2350	8	9,02	87,6
	2	Φ12A _{III} , L=1450	12	1,29	
С25	1	Φ20A _{III} , L=2350	8	5,8	67,4
	2	Φ14A _{III} , L=1450	12	1,75	

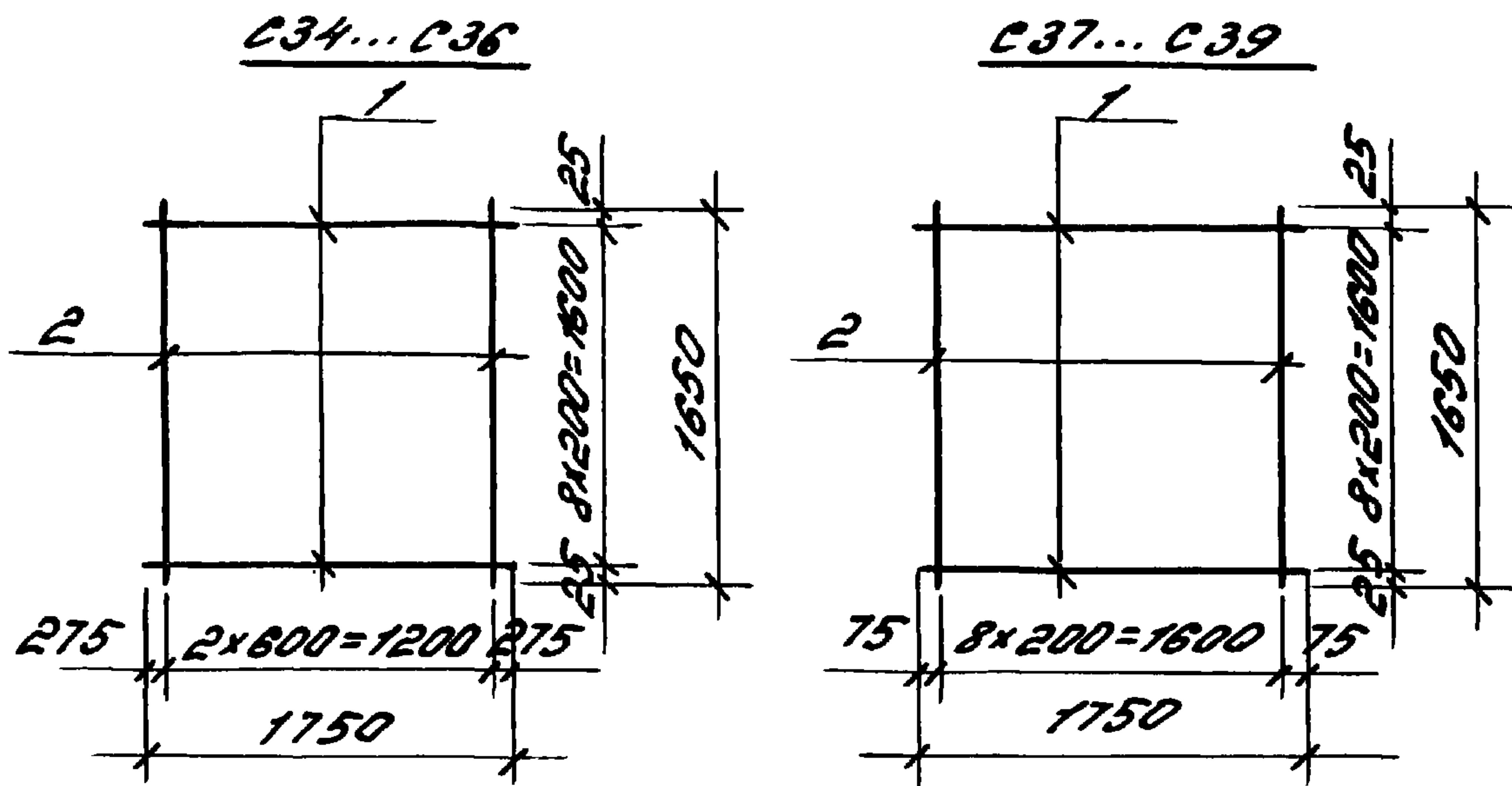
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C26	1	Φ20AIII, E=2950	8	7,27	59,8
	2	Φ6AIII, E=1450	5	0,32	
C27	1	Φ22AIII, E=2950	8	8,8	72,0
	2	Φ6AIII, E=1450	5	0,32	
C28	1	Φ25AIII, E=2950	8	11,33	93,5
	2	Φ8AIII, E=1450	5	0,57	
C29	1	Φ16AIII, E=3250	8	5,13	42,9
	2	Φ6AIII, E=1450	6	0,32	
C30	1	Φ18AIII, E=3250	8	6,49	53,8
	2	Φ6AIII, E=1450	6	0,32	
C31	1	Φ20AIII, E=3250	8	8,01	66,0
	2	Φ6AIII, E=1450	6	0,32	
C32	1	Φ22AIII, E=3250	8	9,7	79,5
	2	Φ6AIII, E=1450	6	0,32	
C33	1	Φ25AIII, E=3250	8	12,48	103,2
	2	Φ8AIII, E=1450	6	0,57	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

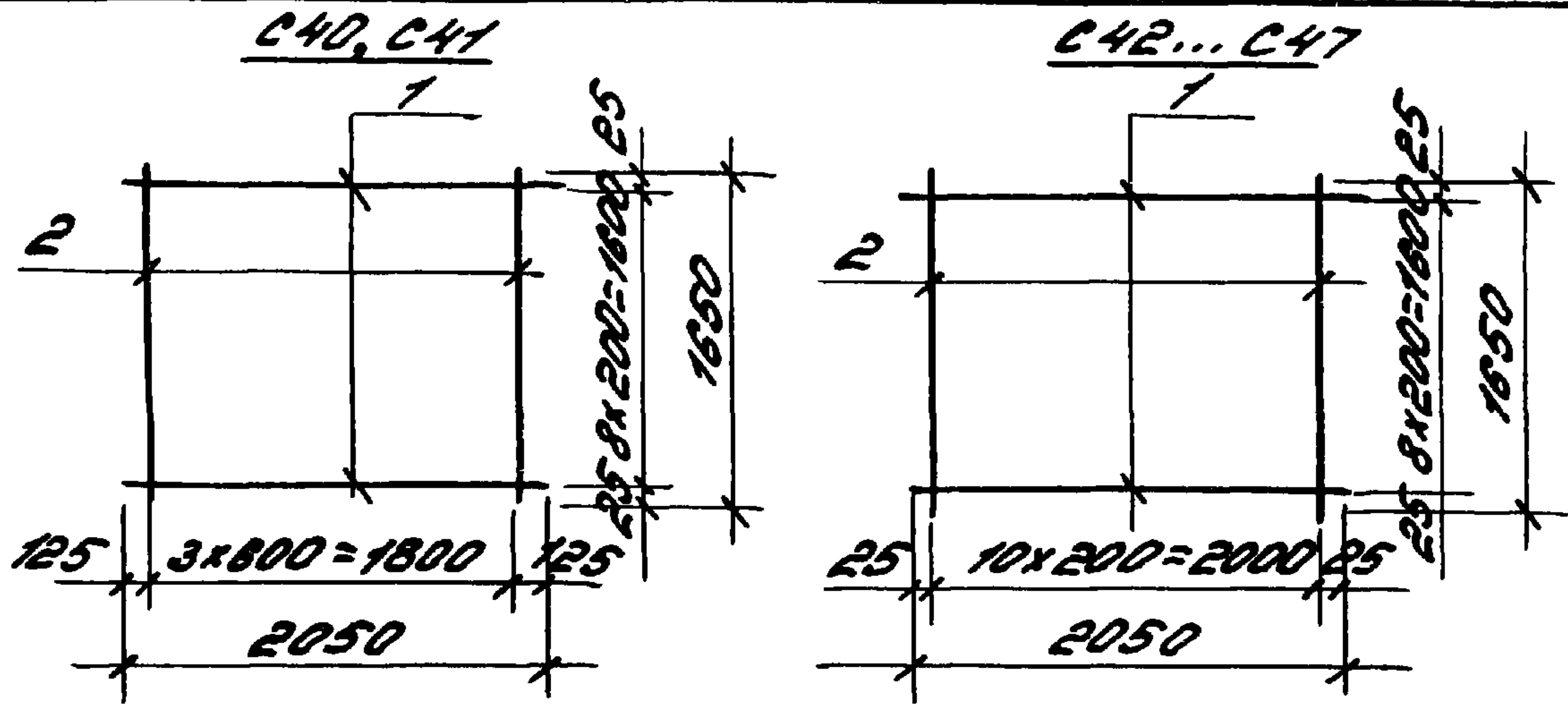
				1.414.1-2/91.2-26		
Спр. инж. пр.	Баханова	Т.В.		Сетка C26... C33	Страниц	Лист
Разработ.	Петрова	Т.И.			Р	1
Исполн.	Николасова	В.А.			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святлова	О.И.				
Н.контр.	Петрова	Т.И.				



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С34	1	$\Phi 18 A_{III}, E=1750$	9	3,5	32,6
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=1650$	3	0,37	
С35	1	$\Phi 20 A_{III}, E=1750$	9	4,32	40,0
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=1650$	3	0,37	
С36	1	$\Phi 22 A_{III}, E=1750$	9	5,22	48,1
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=1650$	3	0,37	
С37	1	$\Phi 12 A_{III}, E=1750$	9	1,55	27,1
	2	$\Phi 12 A_{III}, E=1650$	9	1,46	
С38	1	$\Phi 14 A_{III}, E=1750$	9	2,11	36,9
	2	$\Phi 14 A_{III}, E=1650$	9	1,99	
С39	1	$\Phi 16 A_{III}, E=1750$	9	2,76	48,2
	2	$\Phi 16 A_{III}, E=1650$	9	2,60	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.4М. 1-2/91.2-27			
С.И.И.К. пр. Баханова	И.И.И.	С.И.И.К. пр. Баханова	И.И.И.
разроб. Петрова	И.И.И.	разроб. Петрова	И.И.И.
Исполн. Николаева	И.И.И.	Исполн. Николаева	И.И.И.
Провер. Святлова	И.И.И.	Провер. Святлова	И.И.И.
И.контр. Петрова	И.И.И.	И.контр. Петрова	И.И.И.
Сетка		С.И.И.К. пр. Баханова	И.И.И.
С34... С39		разроб. Петрова	И.И.И.
		Исполн. Николаева	И.И.И.
		Провер. Святлова	И.И.И.
		И.контр. Петрова	И.И.И.



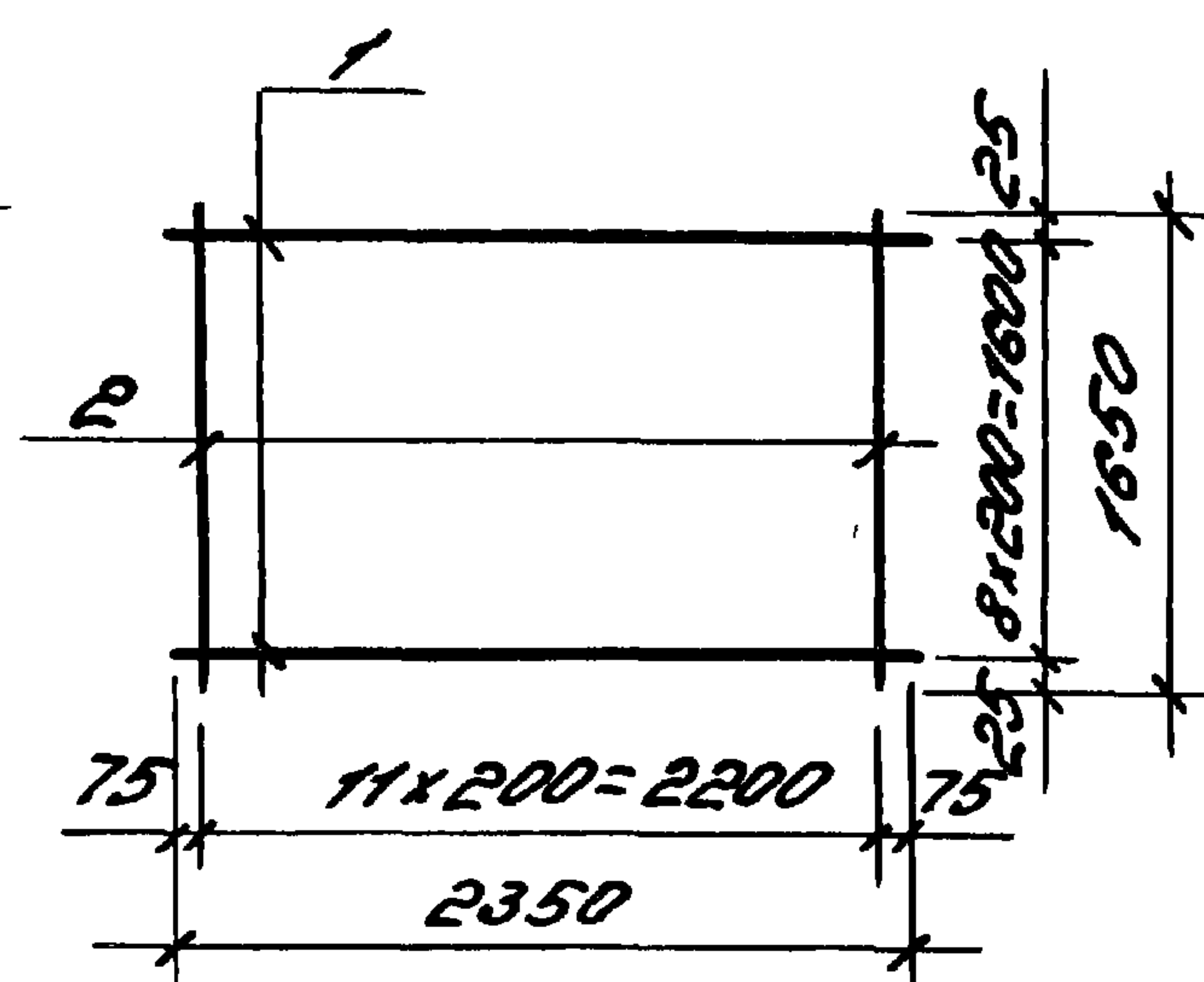
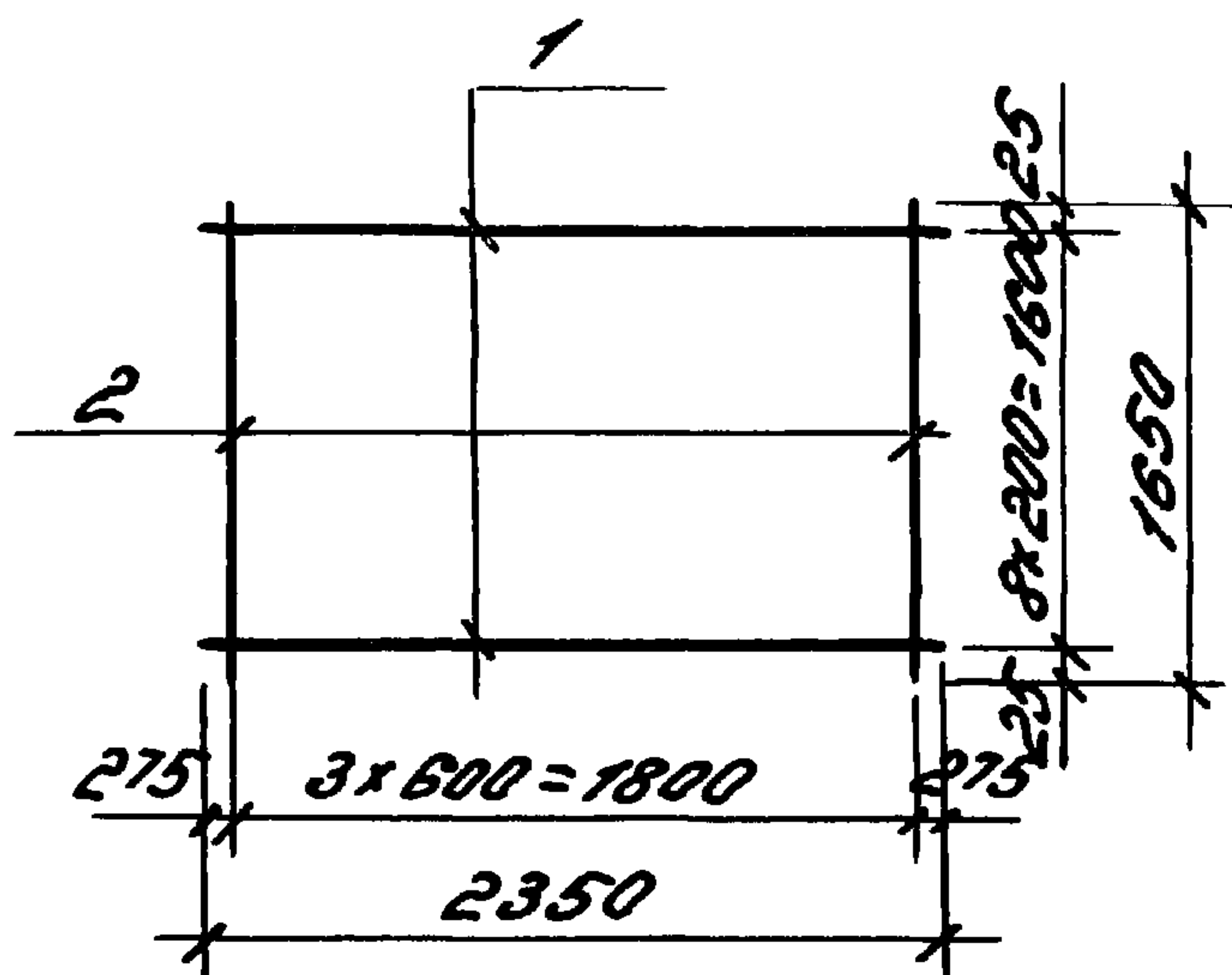
Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
C40	1	Ø20AIII, E=2050	9	5,06	47,0
	2	Ø6AIII, E=1650	4	0,37	
C41	1	Ø22AIII, E=2050	9	6,12	56,6
	2	Ø6AIII, E=1650	4	0,37	
C42	1	Ø14AIII, E=2050	9	2,48	38,4
	2	Ø12AIII, E=1650	11	1,46	
C43	1	Ø16AIII, E=2050	9	3,23	45,2
	2	Ø12AIII, E=1650	11	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			
Глав.пр. Бажанова Г.А.	Сетка C40.... C47	Страниц	Листов
Разраб. Петрова Г.И.		Р	1
Исполн. Николаева Е.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер. Святлова О.И.			
Н.контр. Петрова Г.И.			

C48, C49

C50... C55



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	общая масса, кг
C48	1	Φ18AIII, E=2350	9	4,7	43,8
	2	Φ6AIII, E=1650	4	0,37	
C49	1	Φ20AIII, E=2350	9	5,8	53,7
	2	Φ6AIII, E=1650	4	0,37	
C50	1	Φ16AIII, E=2350	9	3,71	50,9
	2	Φ12AIII, E=1650	12	1,46	
C51	1	Φ18AIII, E=2350	9	4,7	59,2
	2	Φ12AIII, E=1650	12	1,46	
C52	1	Φ20AIII, E=2350	9	5,8	69,7
	2	Φ12AIII, E=1650	12	1,46	
C53	1	Φ20AIII, E=2350	9	5,8	76,1
	2	Φ14AIII, E=1650	12	1,99	
C54	1	Φ22AIII, E=2350	9	7,01	87,0
	2	Φ14AIII, E=1650	12	1,99	
C55	1	Φ22AIII, E=2350	9	7,01	94,3
	2	Φ16AIII, E=1650	12	2,6	

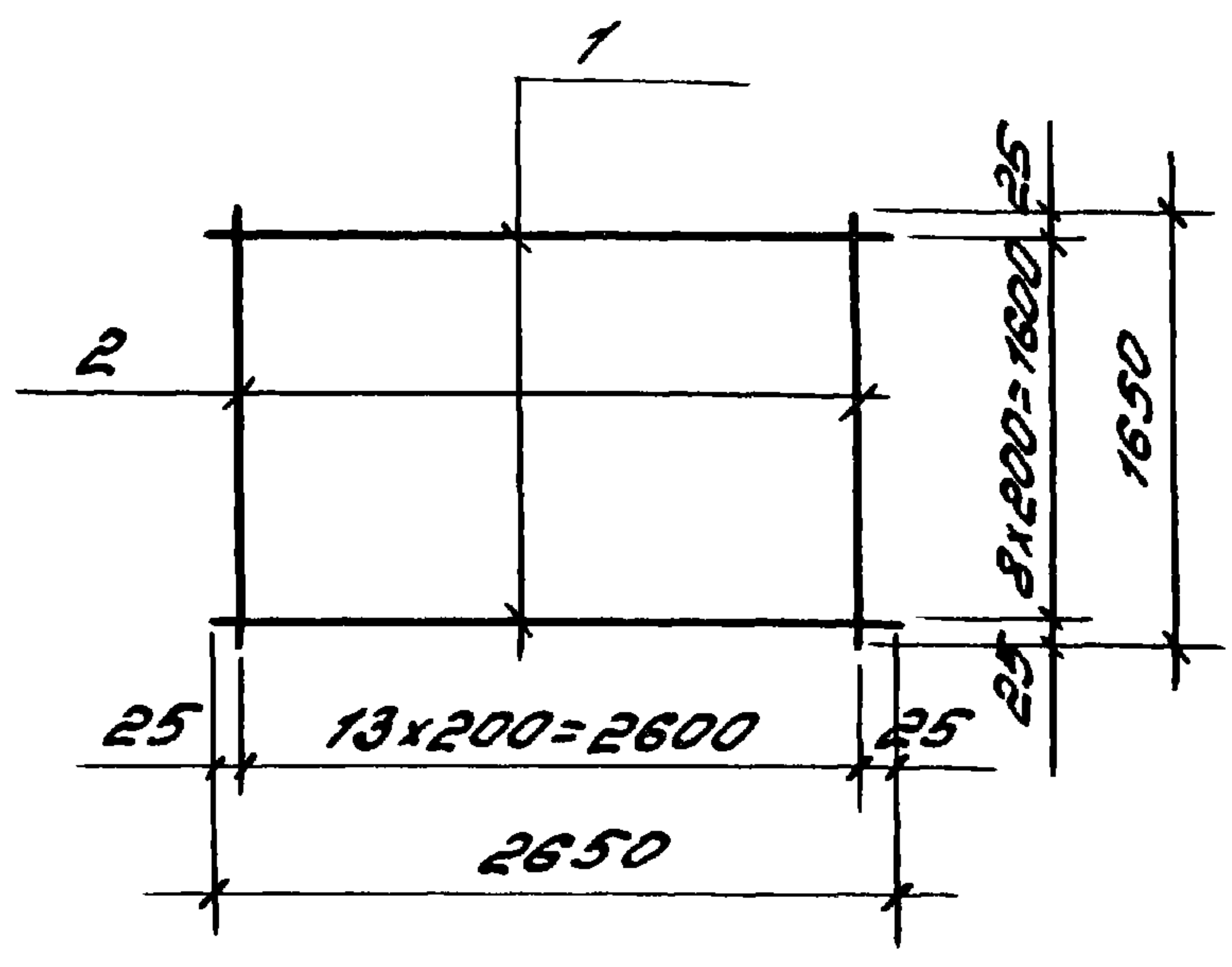
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.4Н.1-2/91.2-29

Гл. инж. пр. Бахманова Р.В.
 Разработ. Петрова Т.И.
 Исполн. Николаев В.И.
 Провер. Святкова О.И.
 Н. контр. Петрова Т.И.

Сетка
 C48... C55

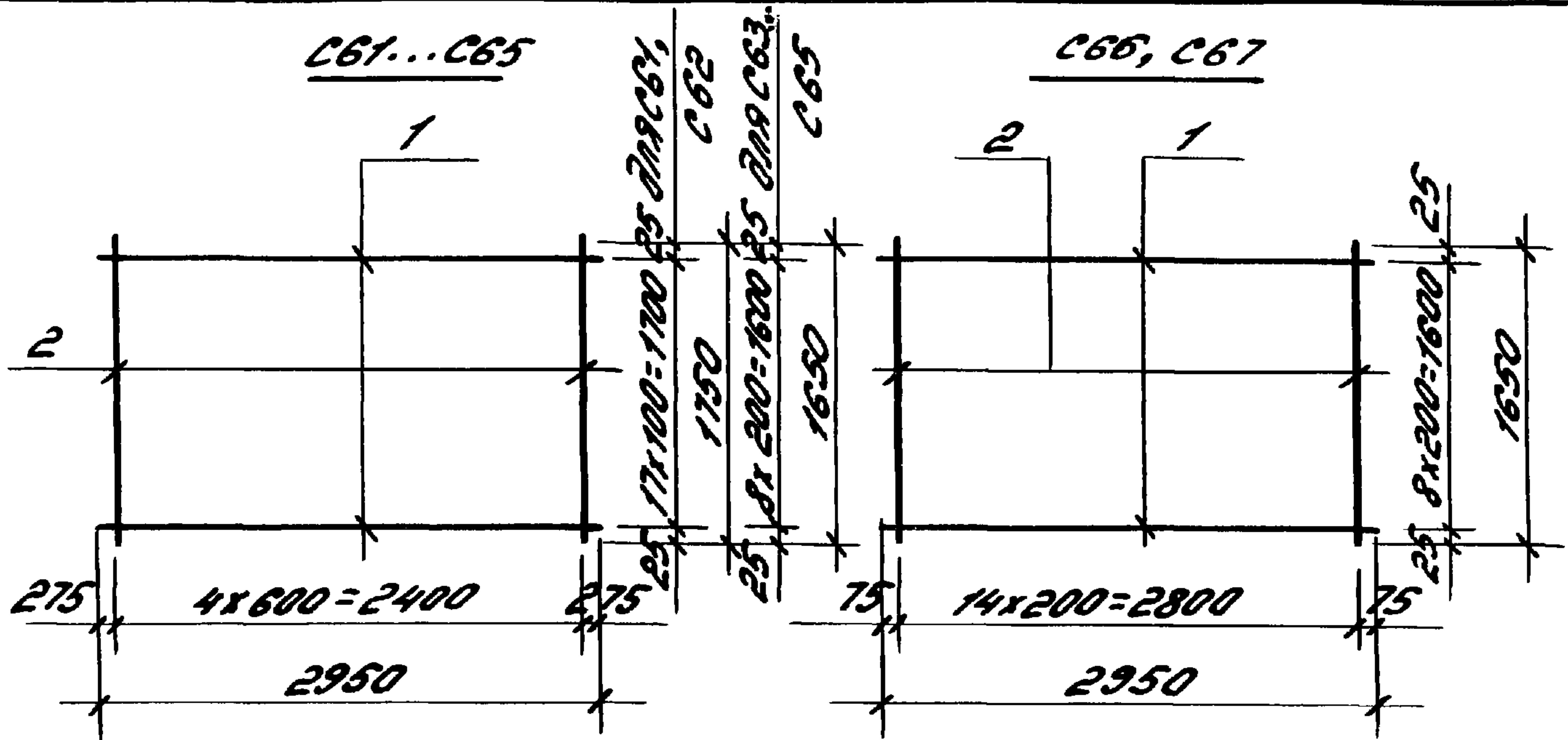
Страница 1
 Лист 1
 Листов 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С56	1	φ18AIII, L=2650	9	5,30	68,1
	2	φ12AIII, L=1650	14	1,46	
С57	1	φ20AIII, L=2650	9	6,54	86,8
	2	φ14AIII, L=1650	14	1,99	
С58	1	φ22AIII, L=2650	9	7,91	99,1
	2	φ14AIII, L=1650	14	1,99	
С59	1	φ22AIII, L=2650	9	7,91	107,6
	2	φ16AIII, L=1650	14	2,6	
С60	1	φ25AIII, L=2650	9	10,18	128,0
	2	φ16AIII, L=1650	14	2,6	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-30		
Сл.инж.пр.Бажанова	Т.В.			сетка С56....С60	Стадия	Лист
Разраб. Петрова	Т.В.				Р	1
Уполн. Николаева	В.И.				ЦНИПРОМЗДАНИИ	
Провер. Святлова	В.И.					
И.контр. Петрова	Т.В.					



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82	1	Φ18АIII, e=2950	18	5,89	108,0
	2	Φ6АIII, e=1750	5	0,39	
	1	Φ20АIII, e=2950	18	7,28	133,0
	2	Φ6АIII, e=1750	5	0,39	
	1	Φ20АIII, e=2950	9	7,28	67,4
	2	Φ6АIII, e=1650	5	0,37	
	1	Φ22АIII, e=2950	9	8,8	81,1
	2	Φ6АIII, e=1650	5	0,37	
	1	Φ25АIII, e=2950	9	11,33	105,3
	2	Φ8АIII, e=1650	5	0,65	
	1	Φ22АIII, e=2950	9	8,80	109,1
	2	Φ14АIII, e=1650	15	1,99	
	1	Φ25АIII, e=2950	9	11,33	141,2
	2	Φ16АIII, e=1650	15	2,61	

Гл. инж. пр. Баханова

Разроб. Петрова

Исполн. Николаева

Провер. Святлова

Н. контр. Петрова

1.411.1-2/91.2-31

Сетка
C61... C67

Страница

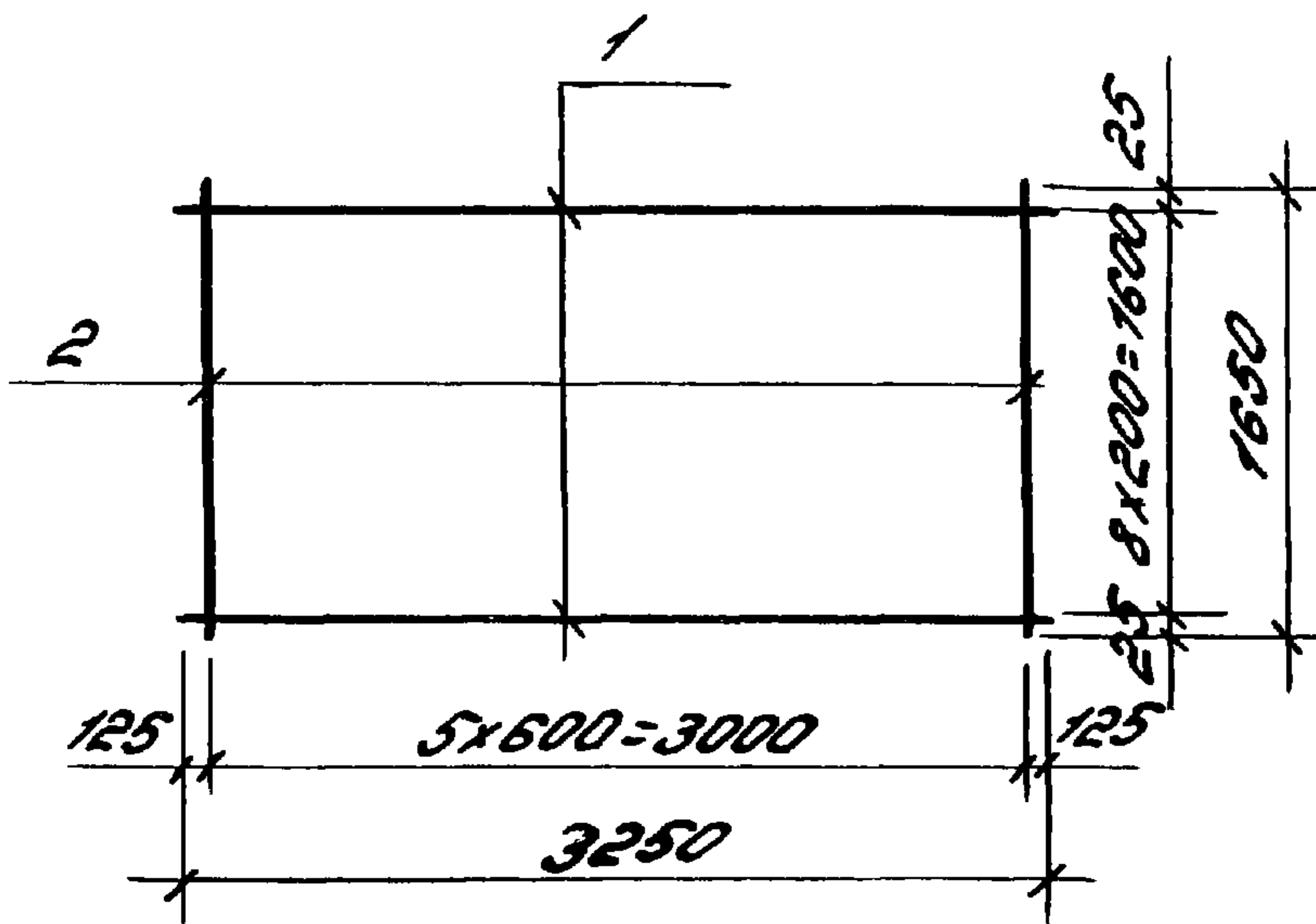
Лист

Листов

Р

1

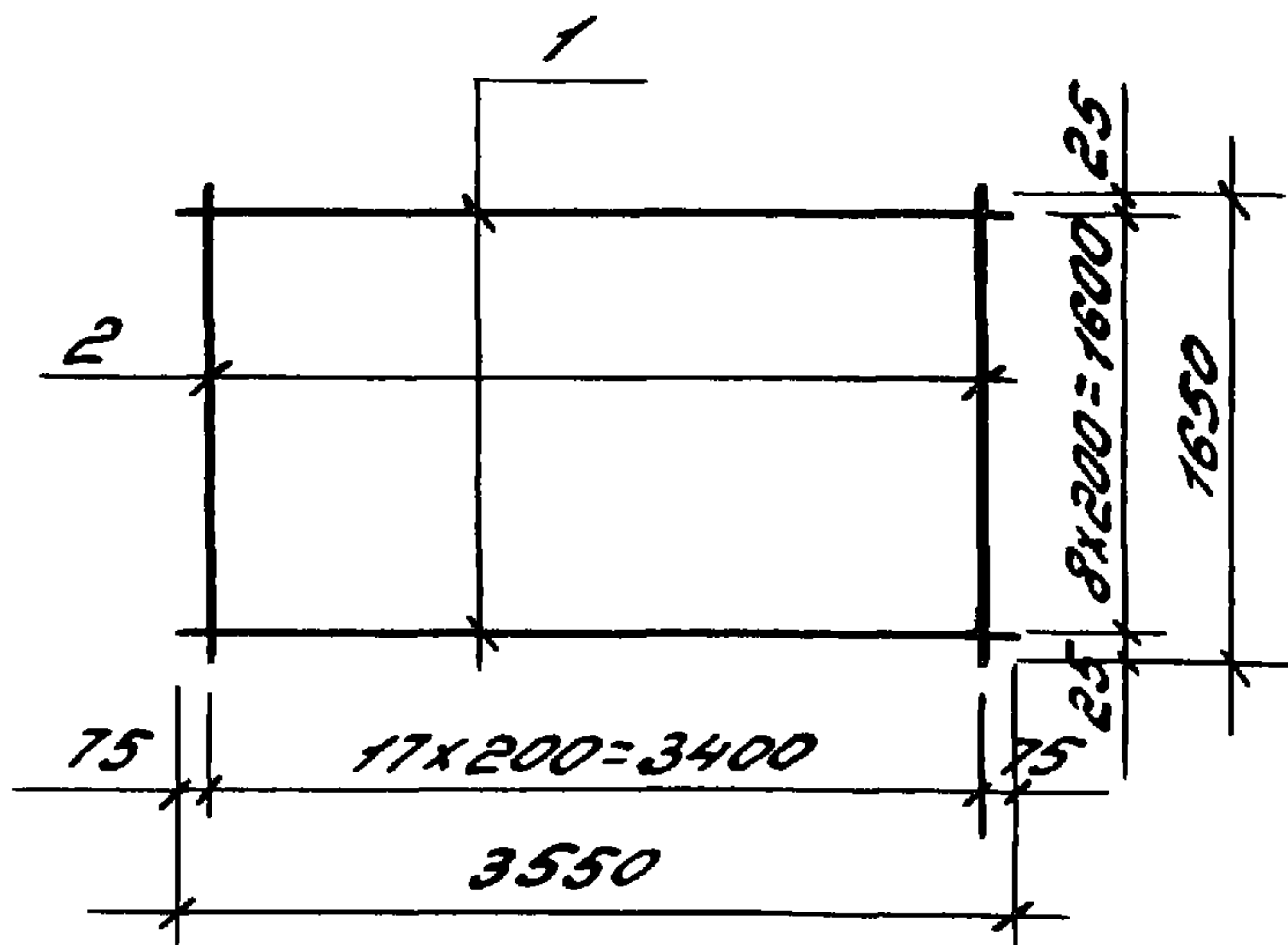
ЦНИИПРОИЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С68	1	Φ16AIII, E=3250	9	5,13	48,4
	2	Φ6AIII, E=1650	6	0,37	
С69	1	Φ18AIII, E=3250	9	6,50	60,7
	2	Φ6AIII, E=1650	6	0,37	
С70	1	Φ20AIII, E=3250	9	8,02	74,4
	2	Φ6AIII, E=1650	6	0,37	
С71	1	Φ22AIII, E=3250	9	9,70	89,5
	2	Φ6AIII, E=1650	6	0,37	
С72	1	Φ25AIII, E=3250	9	12,48	116,2
	2	Φ8AIII, E=1650	6	0,65	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-32		
Д.инж.пр	Бажанова	И.В.		Сетка С68... С72	Стадия	Лист
Разраб.	Петрова	Жен			Р	1
Исполн.	Николаева	Юли			ЦНИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святова	Юли				
Н.контр.	Петрова	Жен				

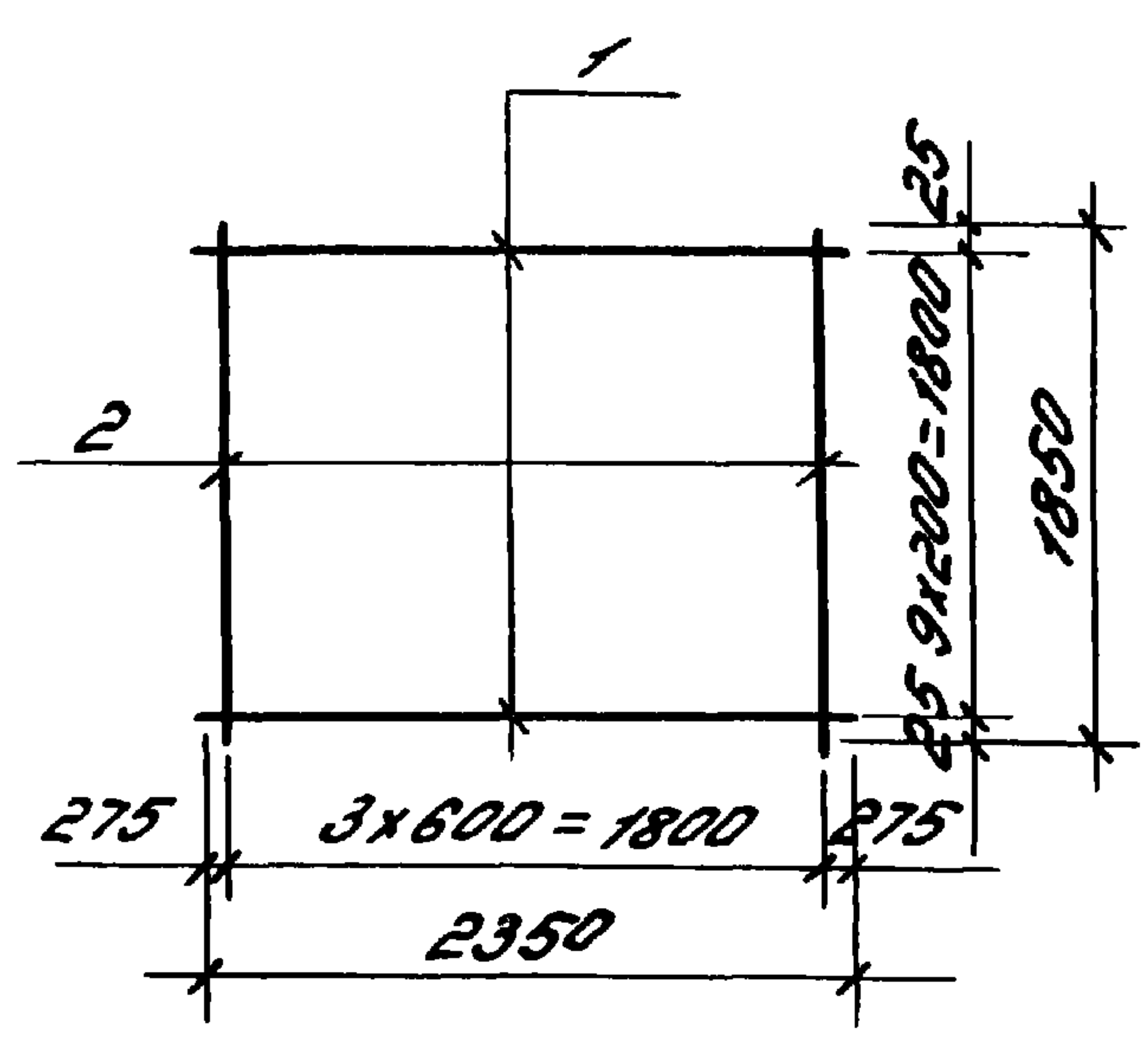


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С73	1	Ф20А $\overline{\text{III}}$, $\rho=3550$	9	8,75	81,0
	2	Ф6А $\overline{\text{III}}$, $\rho=1650$	6	0,37	
С74	1	Ф22А $\overline{\text{III}}$, $\rho=3550$	9	10,59	97,5
	2	Ф6А $\overline{\text{III}}$, $\rho=1650$	6	0,37	
С75	1	Ф18А $\overline{\text{III}}$, $\rho=3550$	9	7,09	99,6
	2	Ф14А $\overline{\text{III}}$, $\rho=1650$	18	1,99	
С76	1	Ф20А $\overline{\text{III}}$, $\rho=3550$	9	8,75	114,6
	2	Ф14А $\overline{\text{III}}$, $\rho=1650$	18	1,99	
С77	1	Ф22А $\overline{\text{III}}$, $\rho=3550$	9	10,59	142,1
	2	Ф16А $\overline{\text{III}}$, $\rho=1650$	18	2,60	

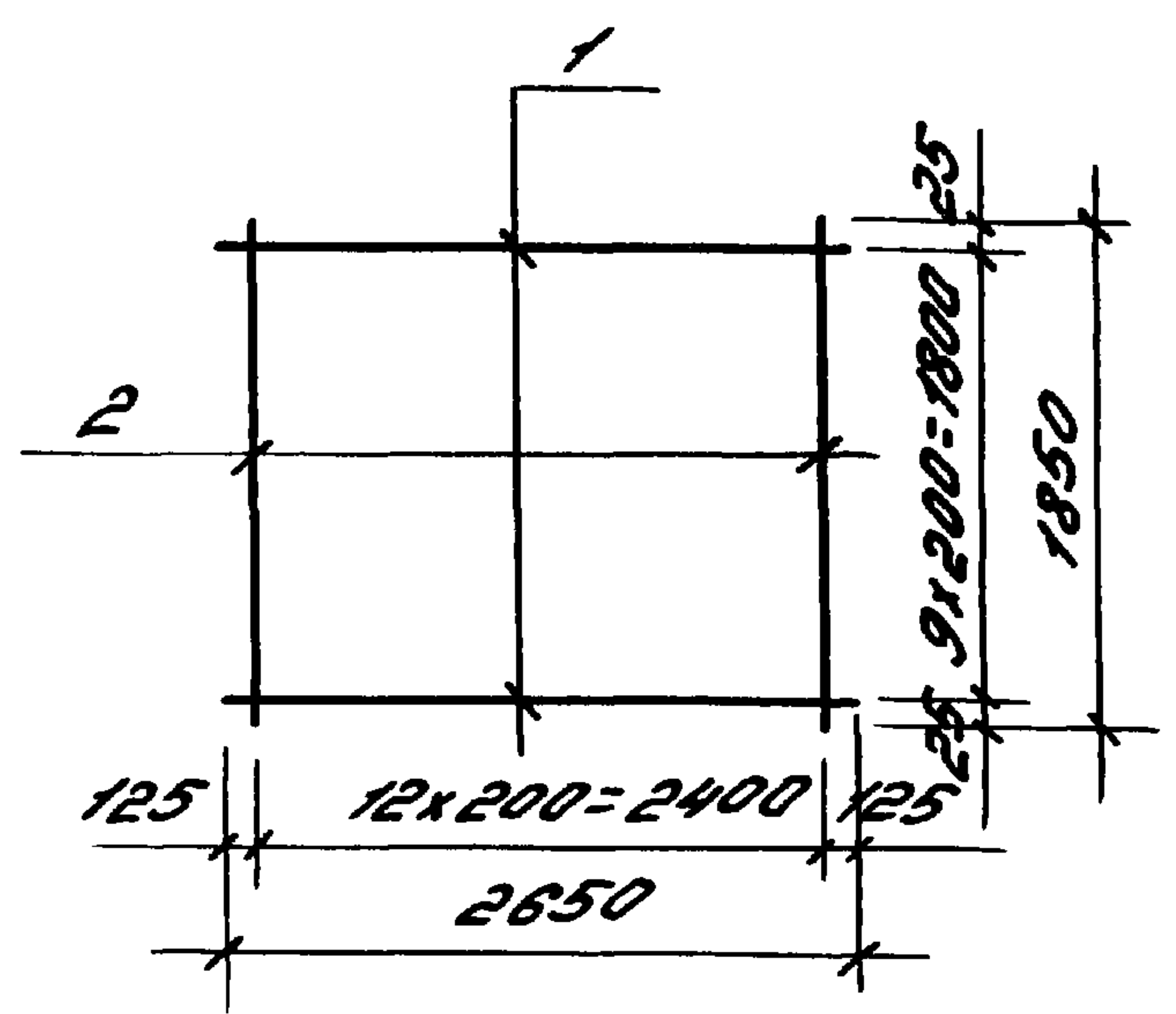
Апримтура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				<i>1.411.1-2/91.2-33</i>		
<i>гл.инж.</i>	<i>лр Баханова</i>	<i>ИВЗ</i>	<i>Сетка с73... с77</i>	<i>Страницы</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработчик</i>	<i>Петрова</i>	<i>Татьяна</i>		<i>Р</i>		<i>1</i>
<i>Исполнитель</i>	<i>Николаева</i>	<i>Ольга</i>		<i>ЦНИПРОМЗДАНИЙ</i>		
<i>Проверка</i>	<i>Святова</i>	<i>Дмитрий</i>				
<i>Н.контр.</i>	<i>Петрова</i>	<i>Татьяна</i>				

C78... C80



C81, C82

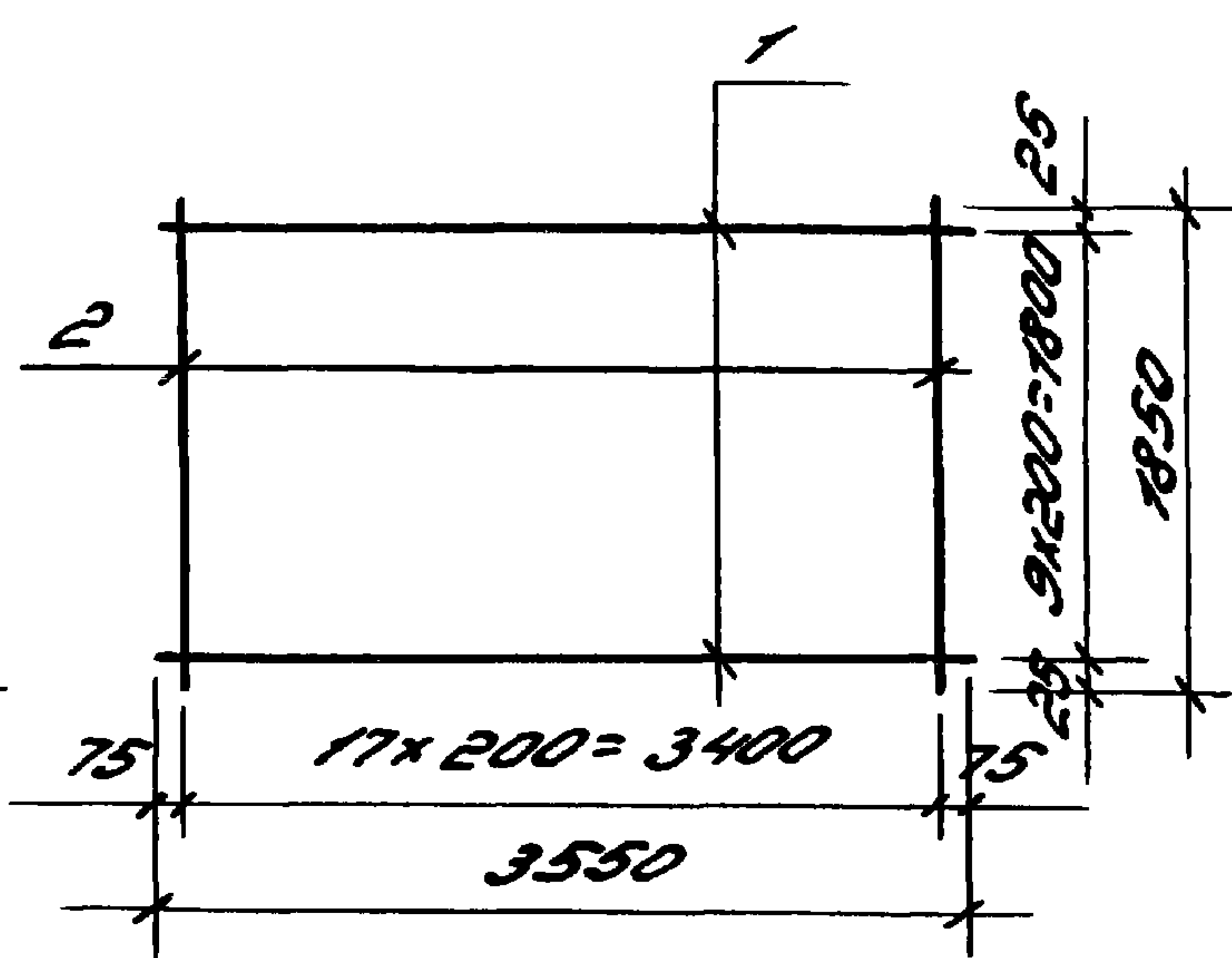
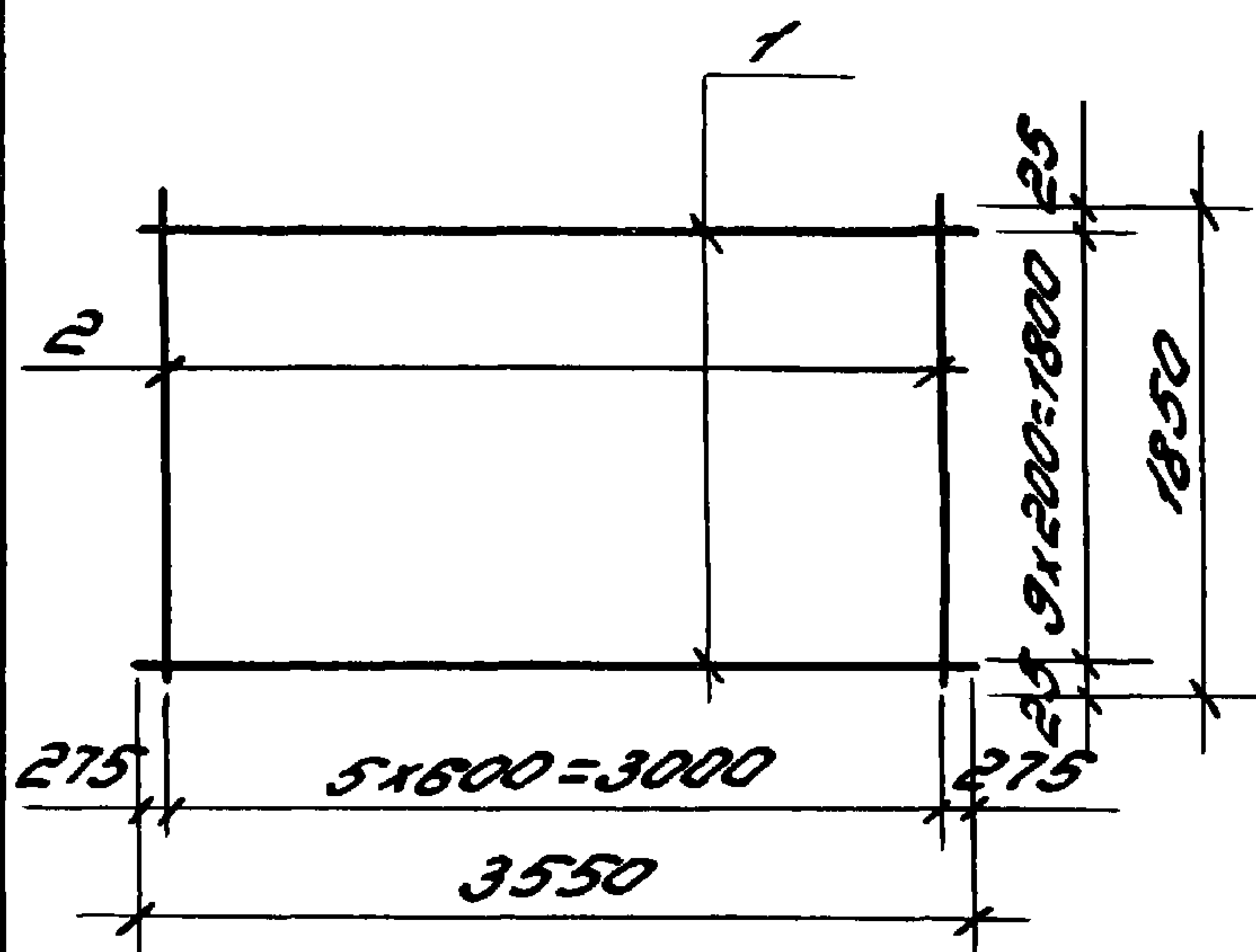


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C78	1	Φ14 A-III, E=2350	10	2,84	30,0
	2	Φ6 A-III, E=1850	4	0,41	
C79	1	Φ16 A-III, E=2350	10	3,71	38,7
	2	Φ6 A-III, E=1850	4	0,41	
C80	1	Φ18 A-III, E=2350	10	4,7	48,6
	2	Φ6 A-III, E=1850	4	0,41	
C81	1	Φ18 A-III, E=2650	10	5,29	58,2
	2	Φ6 A-III, E=1850	13	0,41	
C82	1	Φ20 A-III, E=2650	10	6,53	70,6
	2	Φ6 A-III, E=1850	13	0,41	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

			1.411.1-2/91.2-34		
Гл. инж. м. Бажанова	И.И.		Сетка C78... C82	Листов	1
Разработ. Петрова	И.И.			Р	
Исполн. Николаева	И.И.			УНИПРОМЗДАНИИ	
Провер. Святлова	И.И.				
Н. контр. Петрова	И.И.				

21.991-02 1.1.

C83, C84C85... C87

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C83	1	$\Phi 20 A_{III}, E=3550$	10	8,75	90,0
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=1850$	6	0,41	
C84	1	$\Phi 22 A_{III}, E=3550$	10	10,59	108,4
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=1850$	6	0,41	
C85	1	$\Phi 18 A_{III}, E=3550$	10	7,09	111,1
	2	$\Phi 14 A_{III}, E=1850$	18	2,23	
C86	1	$\Phi 20 A_{III}, E=3550$	10	8,75	127,7
	2	$\Phi 14 A_{III}, E=1850$	18	2,23	
C87	1	$\Phi 22 A_{III}, E=3550$	10	10,59	158,4
	2	$\Phi 16 A_{III}, E=1850$	18	2,92	

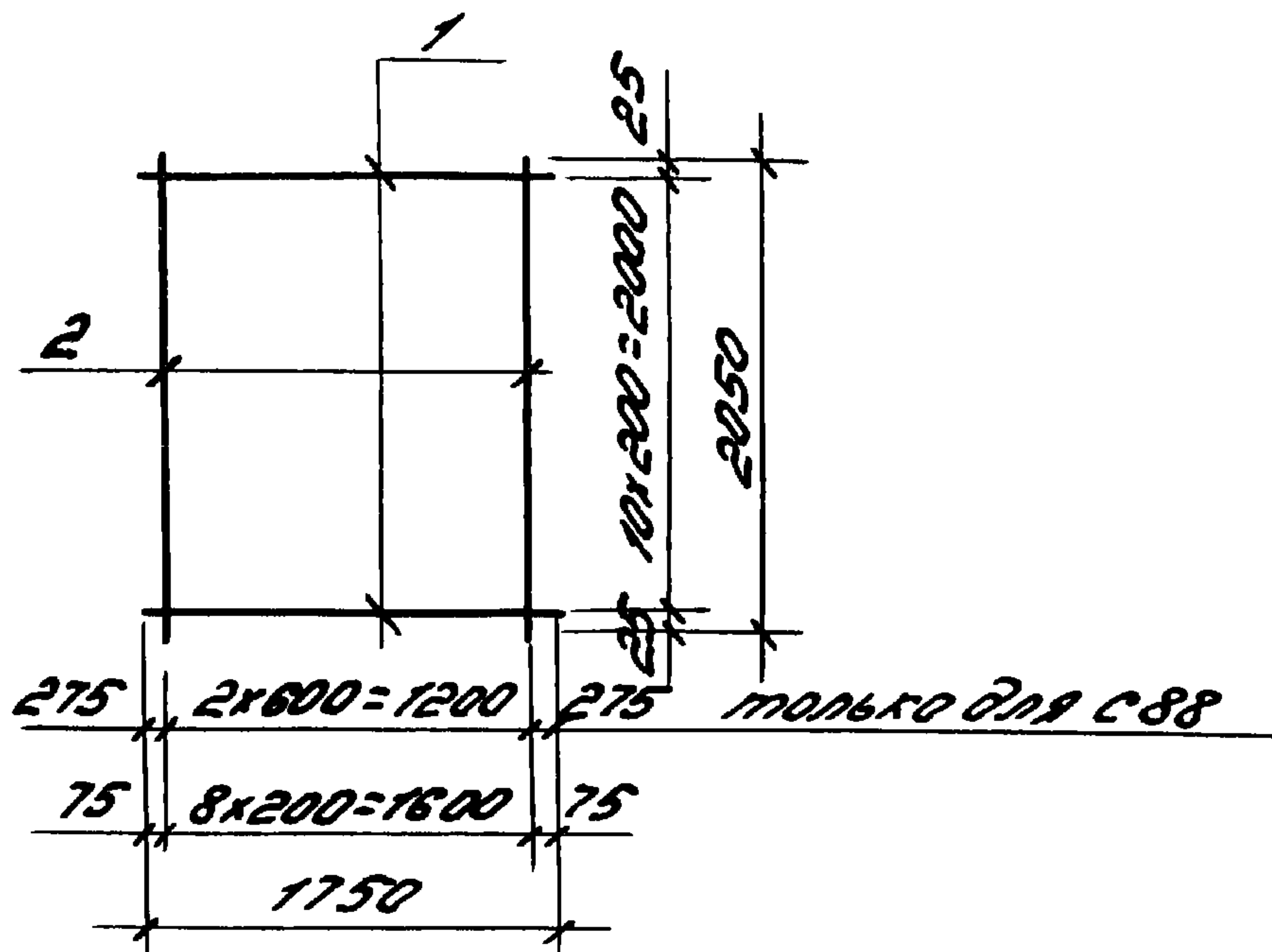
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.4И.1-2/91.2-35

Гл. инж. пр. Бажанова
Разроб. Петрова
Исполн. Николаева
Провер. Святлова
Н. контр. Петрова

Сетка
C83... C87

Листов 1
Лист 1
Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

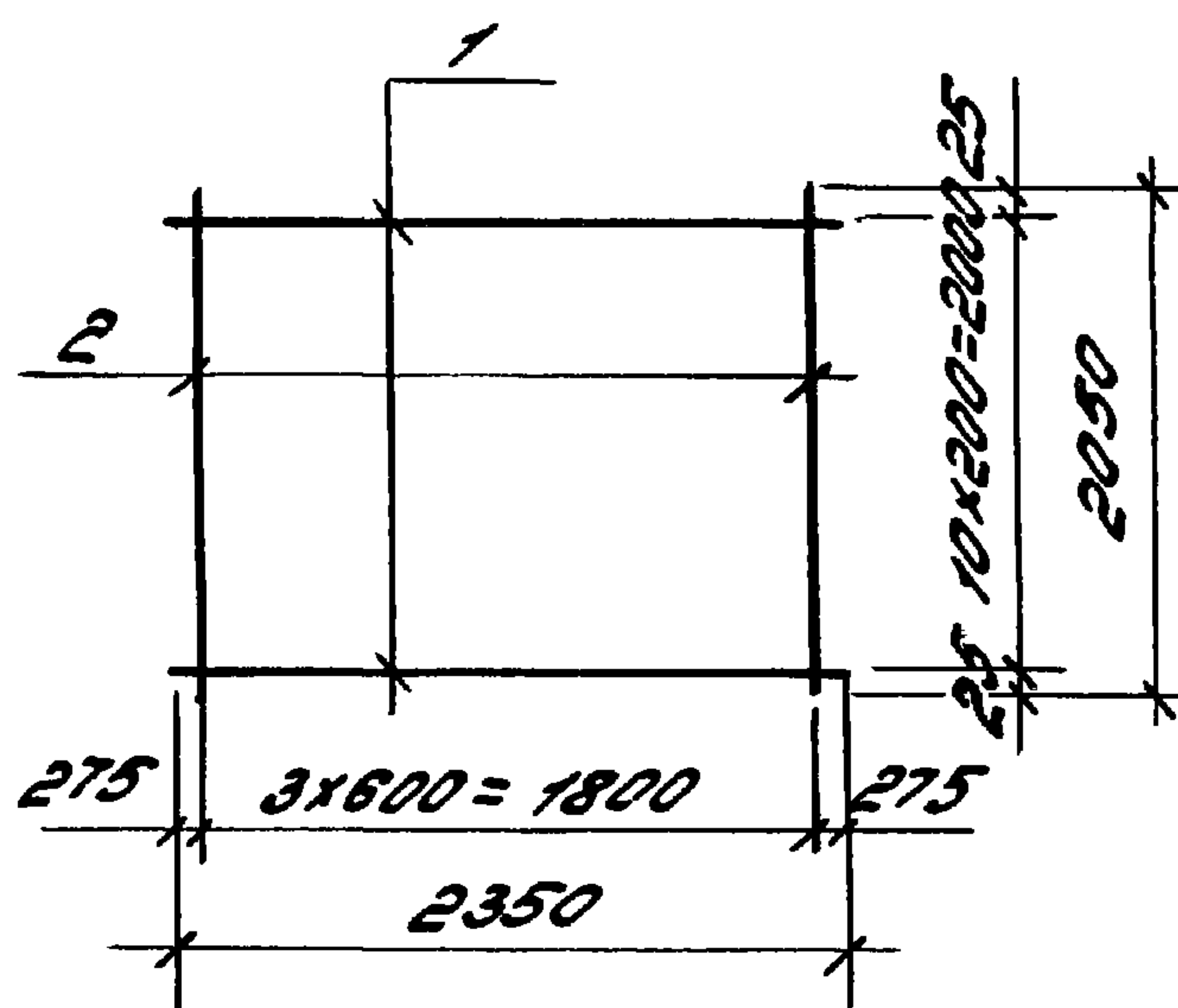


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С88	1	Φ18АIII, E=1750	11	3,5	39,9
	2	Φ6АIII, E=2050	3	0,46	
С164	1	Φ16АIII, E=1750	11	2,76	46,6
	2	Φ12АIII, E=2050	9	1,82	
С165	1	Φ18АIII, E=1750	11	3,5	54,7
	2	Φ12АIII, E=2050	9	1,82	
С166	1	Φ20АIII, E=1750	11	4,32	63,7
	2	Φ12АIII, E=2050	9	1,82	

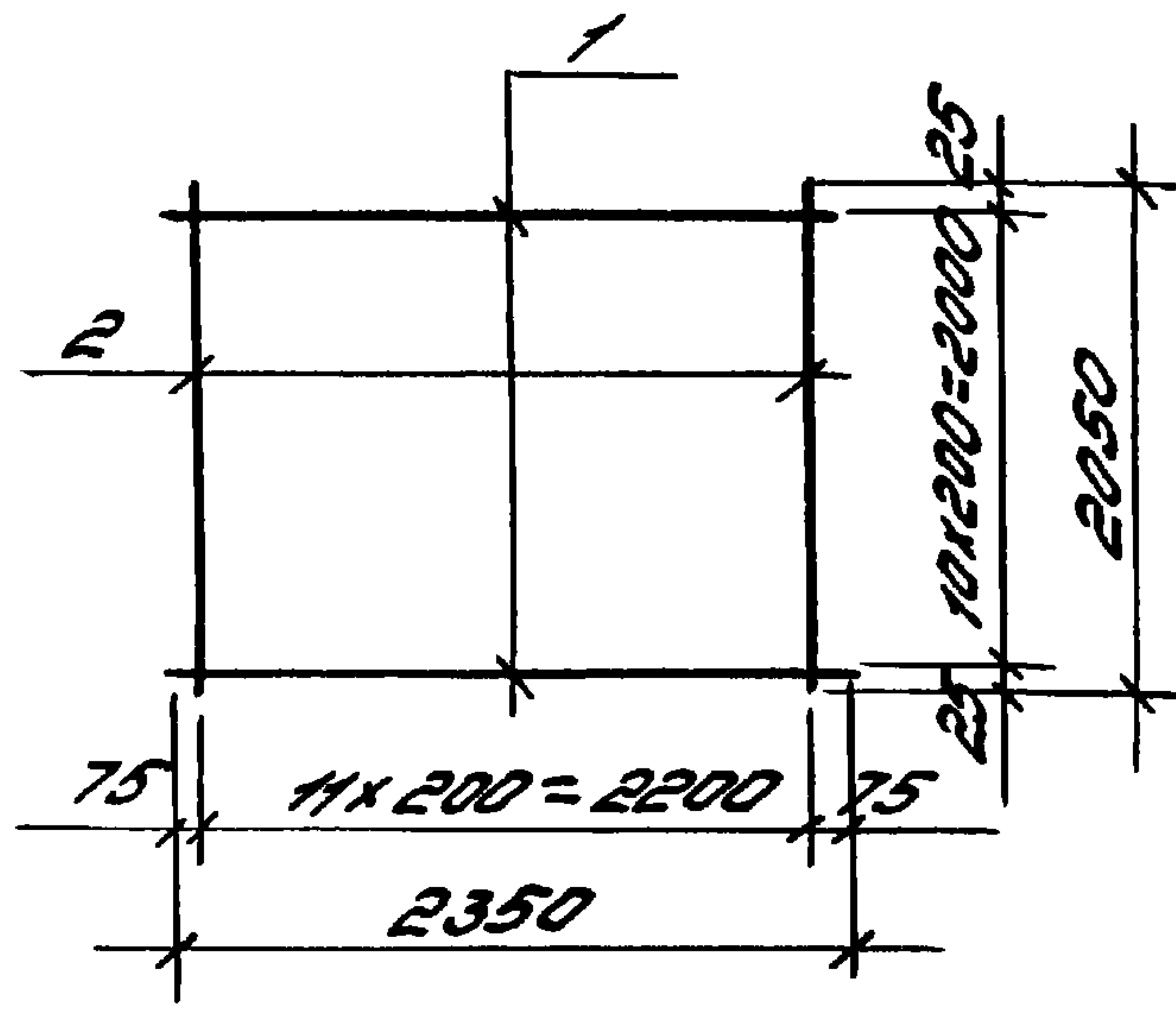
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.4М.1-2/91.2-36			
Гл.инж.пр.Баханова	И.В.			Сетка С88; С164... С166	Стандия	Лист	Листов
Разраб. Петрова	Т.И.				Р		1
Исполн. Николаев	Ф.И.				ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер. Святлова	В.И.						
И.контр. Петрова	Т.И.						

C 89, C 90



C 91... C 93; C 167... C 171



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C 89	1	Φ18AIII, E=2350	11	4,70	53,5
	2	Φ6AIII, E=2050	4	0,46	
C 90	1	Φ20AIII, E=2350	11	5,8	65,6
	2	Φ6AIII, E=2050	4	0,46	
C 91	1	Φ12AIII, E=2350	11	2,09	44,8
	2	Φ12AIII, E=2050	12	1,82	
C 92	1	Φ14AIII, E=2350	11	2,84	61,0
	2	Φ14AIII, E=2050	12	2,48	
C 93	1	Φ16AIII, E=2350	11	3,71	79,6
	2	Φ16AIII, E=2050	12	3,23	

1, 411.1-2/91. 2-37

Гл.инж.пр. Бажанова /80/

Разроб. Петрова /80/

Исполн. Николаева /80/

Провер. Святкова /80/

И.контр. Петрова /80/

Сетка

C 89... C 93;

C 167... C 171

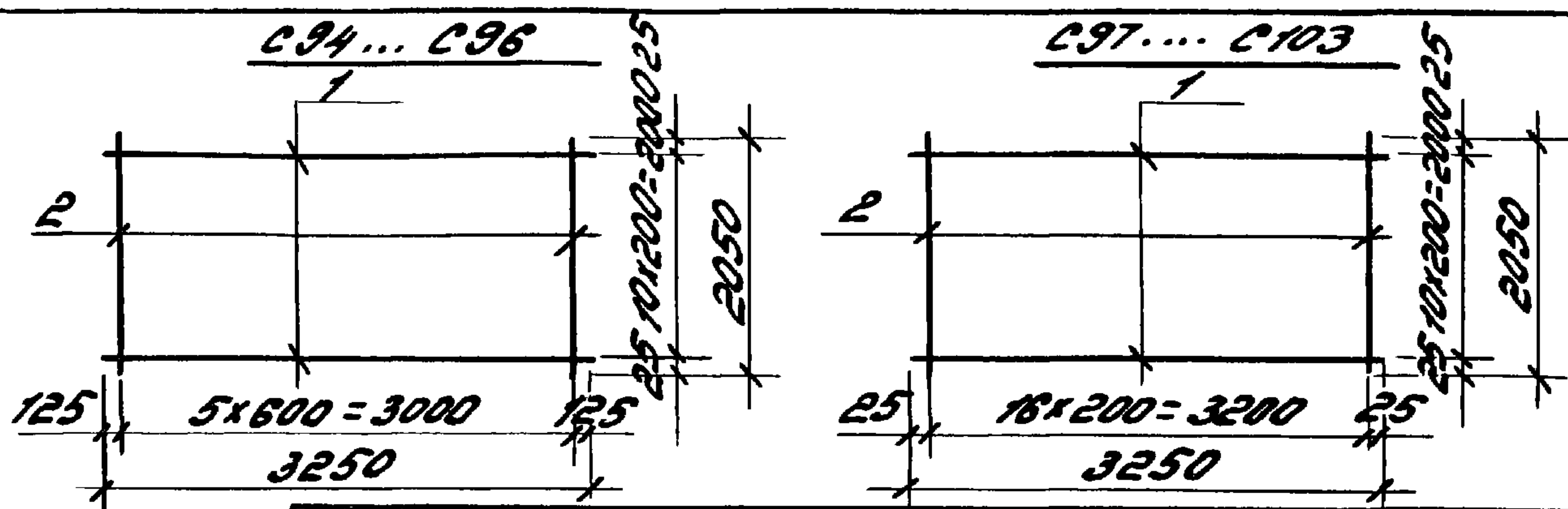
Страница Лист Листов

Р 1 2

ЦНИИПРОИЗДАНИИ

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С167	1	Φ18AIII, E=2350	11	4,7	73,5
	2	Φ12AIII, E=2050	12	1,82	
С168	1	Φ20AIII, E=2350	11	5,8	85,6
	2	Φ12AIII, E=2050	12	1,82	
С169	1	Φ22AIII, E=2350	11	7,01	98,9
	2	Φ12AIII, E=2050	12	1,82	
С170	1	Φ25AIII, E=2350	11	9,02	121,1
	2	Φ12AIII, E=2050	12	1,82	
С171	1	Φ25AIII, E=2350	11	9,02	129,1
	2	Φ14AIII, E=2050	12	2,48	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82



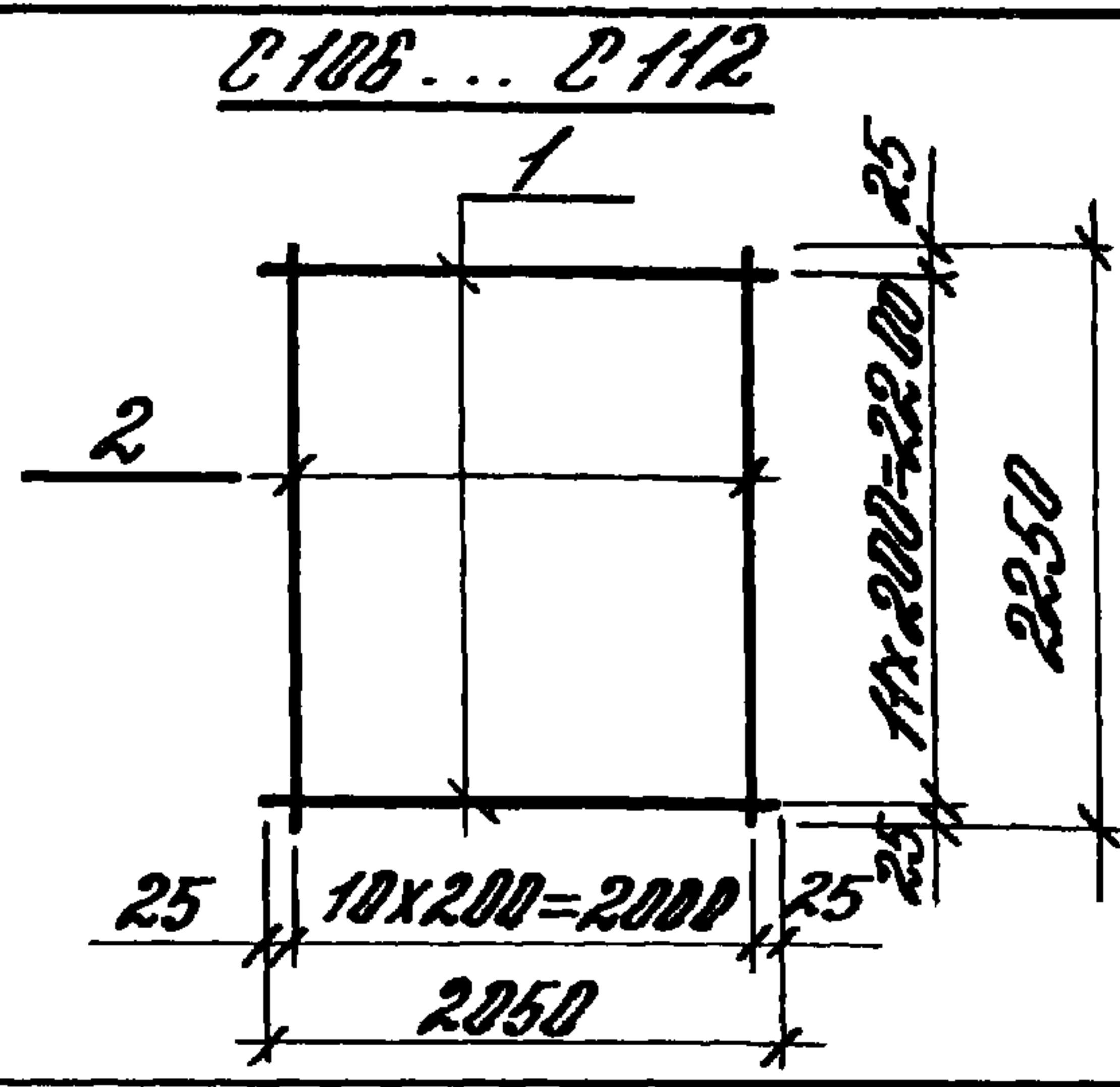
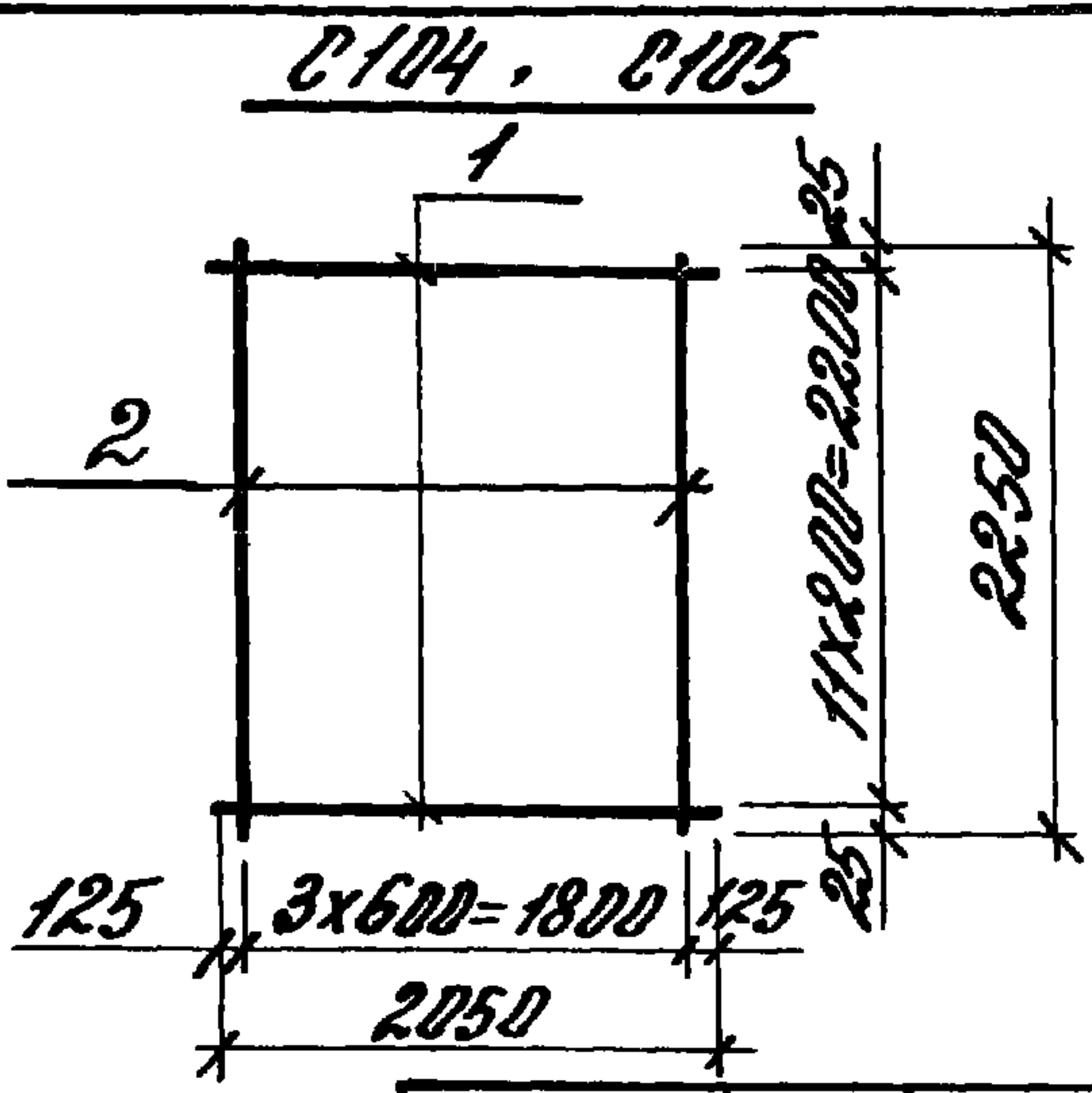
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С94	1	Φ20 А III, E=3250	11	8,01	90,9
	2	Φ6 А III, E=2050	6	0,46	
С95	1	Φ22 А III, E=3250	11	9,7	109,4
	2	Φ6 А III, E=2050	6	0,46	
С96	1	Φ25 А III, E=3250	11	12,48	142,2
	2	Φ8 А III, E=2050	6	0,81	
С97	1	Φ18 А III, E=3250	11	6,49	102,3
	2	Φ12 А III, E=2050	17	1,82	
С98	1	Φ20 А III, E=3250	11	8,01	119,1
	2	Φ12 А III, E=2050	17	1,82	
С99	1	Φ18 А III, E=3250	11	6,49	113,6
	2	Φ14 А III, E=2050	17	2,48	
С100	1	Φ20 А III, E=3250	11	8,01	130,4
	2	Φ14 А III, E=2050	17	2,48	
С101	1	Φ22 А III, E=3250	11	9,7	148,9
	2	Φ14 А III, E=2050	17	2,48	
С102	1	Φ18 А III, E=3250	11	6,49	126,4
	2	Φ16 А III, E=2050	17	3,23	
С103	1	Φ22 А III, E=3250	11	9,7	161,7
	2	Φ16 А III, E=2050	17	3,23	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-38

Д.инж.пр. Божанова	И.И.	Сетка С94... С103	Стадия	Лист	Листов
Разработ. Петрова	Л.С.		Р		1
Исполн. Николаева	Е.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Провер. Святлова	О.В.				
И.контр. Петрова	Л.С.				

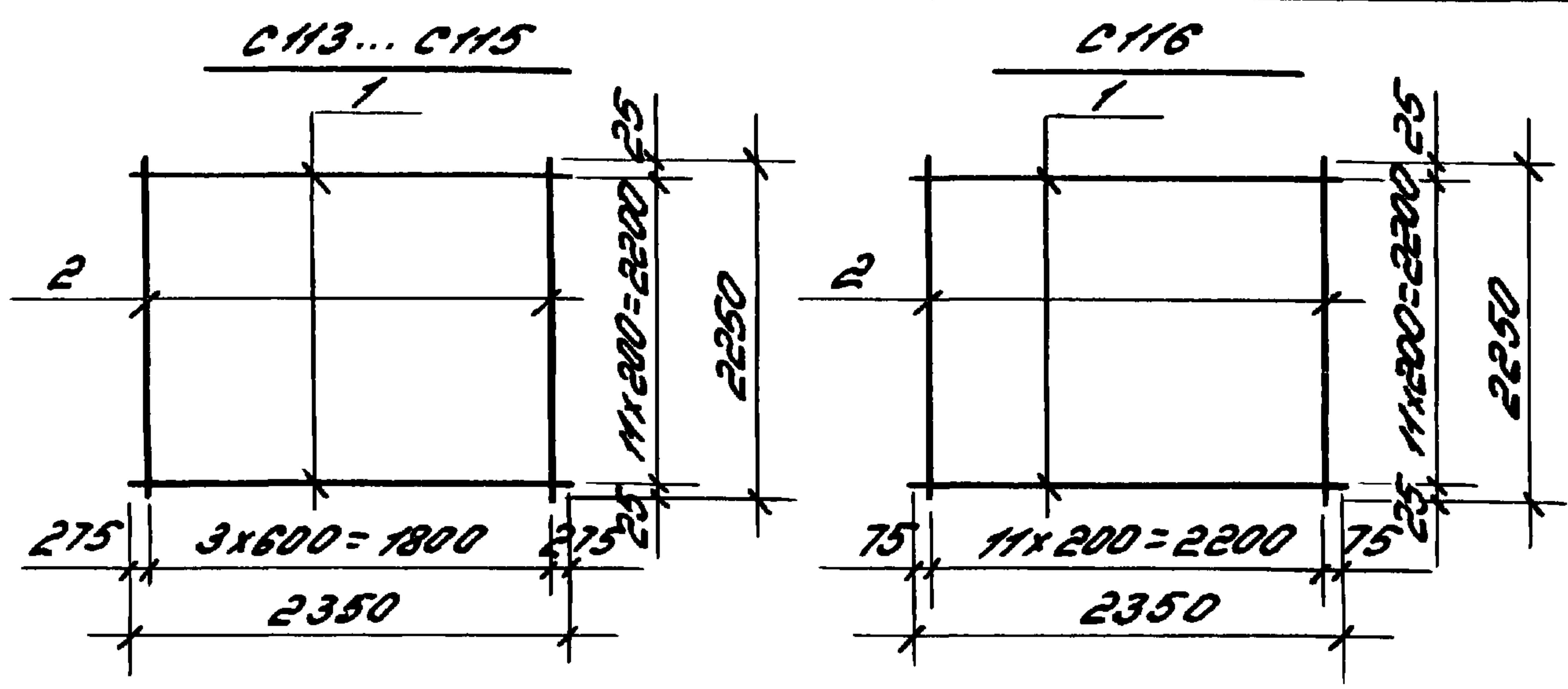
24894-02 49



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С104	1	φ 18 А III, l = 2050	12	4,1	51,2
	2	φ 6 А III, l = 2250	4	0,5	
С105	1	φ 20 А III, l = 2050	12	5,06	62,7
	2	φ 6 А III, l = 2250	4	0,5	
С106	1	φ 12 А III, l = 2050	12	1,82	37,1
	2	φ 10 А III, l = 2250	11	1,39	
С107	1	φ 14 А III, l = 2050	12	2,48	51,8
	2	φ 12 А III, l = 2250	11	2,08	
С108	1	φ 16 А III, l = 2050	12	3,24	60,9
	2	φ 12 А III, l = 2250	11	2,00	
С109	1	φ 16 А III, l = 2050	12	3,24	68,8
	2	φ 14 А III, l = 2250	11	2,72	
С110	1	φ 18 А III, l = 2050	12	4,1	79,1
	2	φ 14 А III, l = 2250	11	2,72	
С111	1	φ 18 А III, l = 2050	12	4,1	88,3
	2	φ 16 А III, l = 2250	11	3,55	
С112	1	φ 20 А III, l = 2050	12	5,06	99,8
	2	φ 16 А III, l = 2250	11	3,55	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

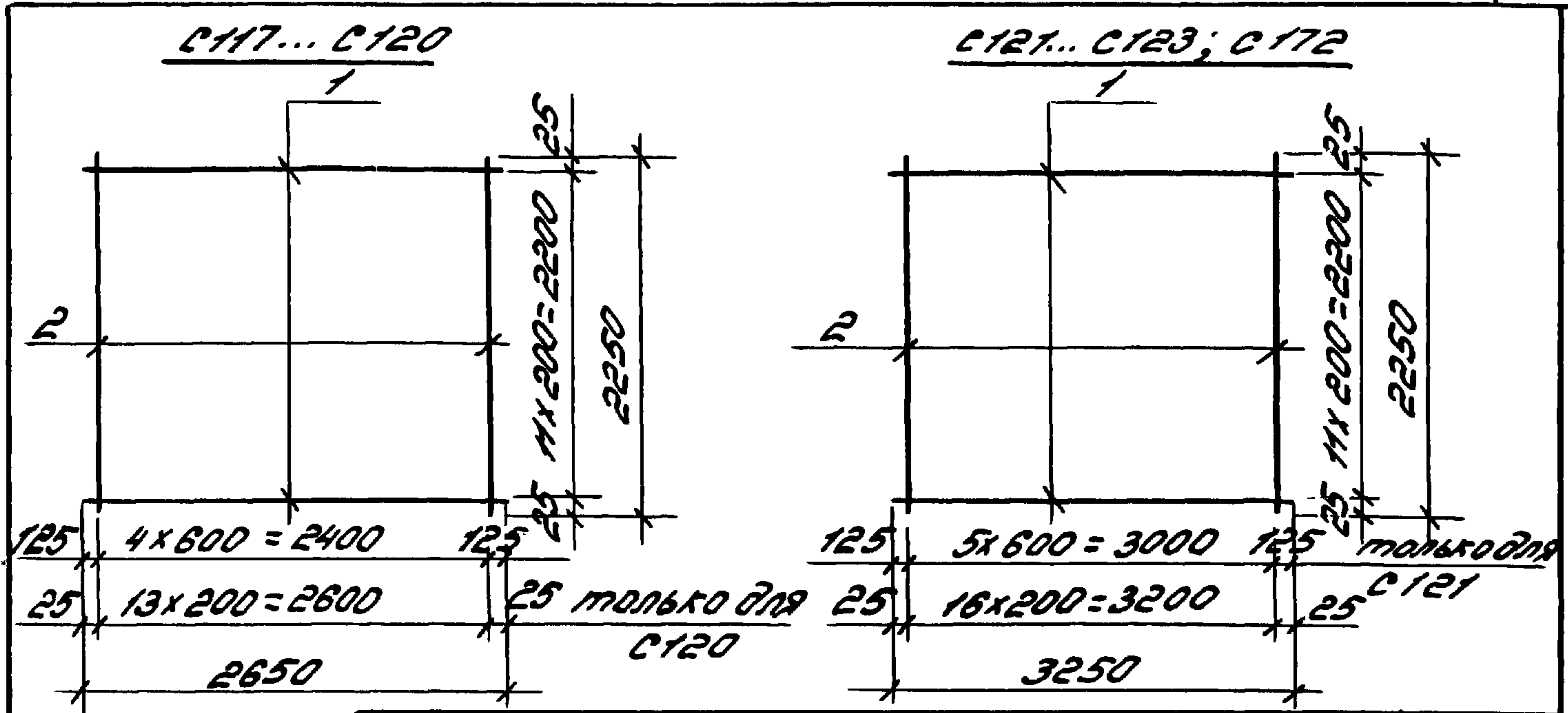
				1.411. 1-2 / 91.2 -39		
Р. инж. пр.	Борханова	140		Сетка С104 ... С112	Студия	Лист
Разр. об.	Петрова	Жен			Р	1
Исполн.	Николова	Оле			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Пробер.	Святлова	Оле				
И. контр.	Петрова	Жен				



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С113	1	Ф18АIII, E=2350	12	4,70	58,4
	2	Ф6АIII, E=2250	4	0,5	
С114	1	Ф20АIII, E=2350	12	5,80	71,6
	2	Ф6АIII, E=2250	4	0,5	
С115	1	Ф22АIII, E=2350	12	7,01	86,1
	2	Ф6АIII, E=2250	4	0,5	
С116	1	Ф16АIII, E=2350	12	3,71	87,1
	2	Ф16АII, E=2250	12	3,55	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-40		
Гл. инж. пр. Разраб. Исполн. Провер. Н. контр.	Баханова	Л/В	Сетка С113... С116	Стобля	Лист	Листов
	Петрова	Лид		Р		1
	Николасов	Викт		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
	Святова	Оль				
	Петрова	Лид				



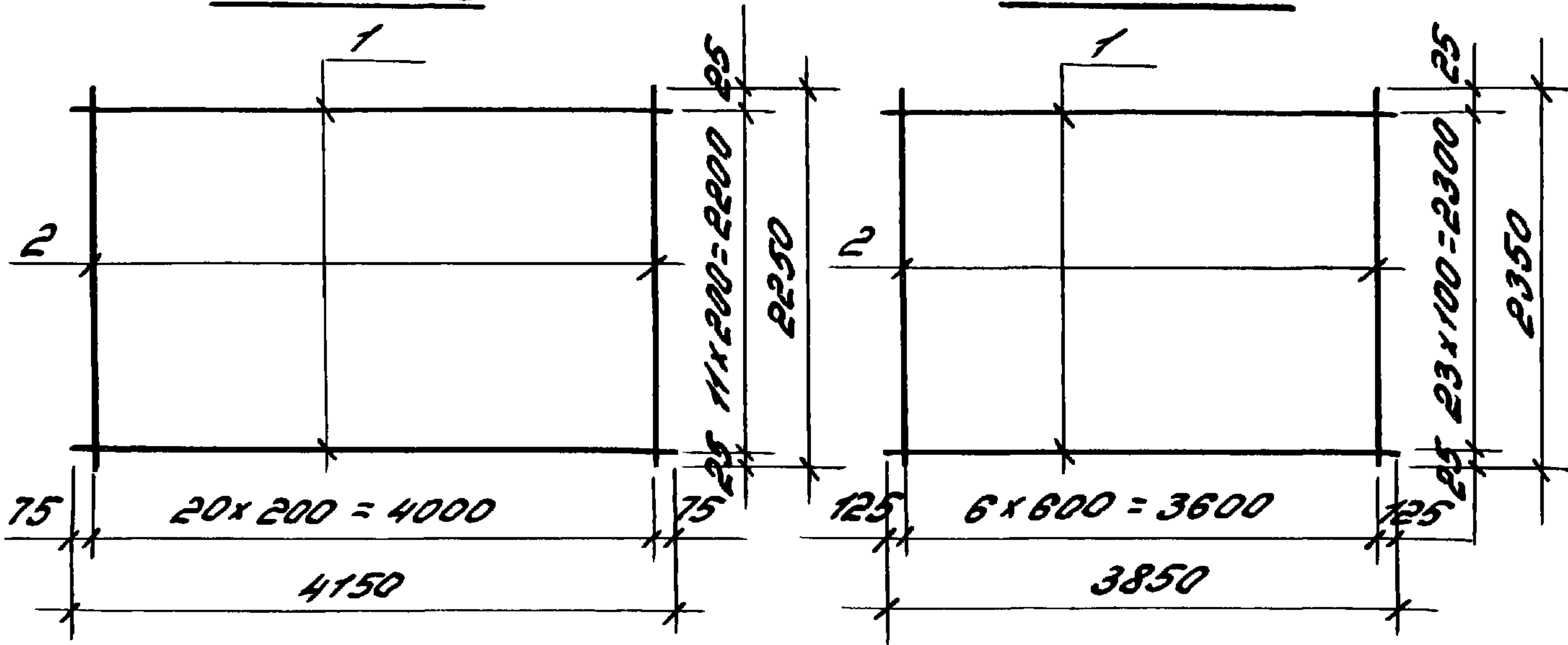
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C117	1	Φ18AIII, E=2650	12	5,29	66,0
	2	Φ6AIII, E=2250	5	0,5	
C118	1	Φ20AIII, E=2650	12	6,53	80,9
	2	Φ6AIII, E=2250	5	0,5	
C119	1	Φ22AIII, E=2650	12	7,91	97,4
	2	Φ6AIII, E=2250	5	0,5	
C120	1	Φ16AIII, E=2650	12	4,18	99,9
	2	Φ16AIII, E=2250	14	3,55	
C121	1	Φ25AIII, E=3250	12	12,48	155,1
	2	Φ8AIII, E=2250	6	0,89	
C122	1	Φ20AIII, E=3250	12	8,01	156,5
	2	Φ16AIII, E=2250	17	3,55	
C123	1	Φ22AIII, E=3250	12	9,7	176,8
	2	Φ16AIII, E=2250	17	3,55	
C172	1	Φ25AIII, E=3250	12	12,48	210,2
	2	Φ16AIII, E=2250	17	3,55	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-41			
Д.инж.пр. Бахитова	И.И.	Сетка C117... C123; C172	Страниц
Разр.д. Петрова	И.И.		Лист
Исполн. Николаева	И.И.		Листов
Провер. Святкова	И.И.		
И.контр. Петрова	И.И.		

C124... C126

C127... C130



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C124	1	Ø18AIII, L=4150	12	8,29	156,6
	2	Ø14AIII, L=2250	21	2,72	
C125	1	Ø20AIII, L=4150	12	10,23	179,9
	2	Ø14AIII, L=2250	21	2,72	
C126	1	Ø22AIII, L=4150	12	12,38	223,2
	2	Ø16AIII, L=2250	21	3,55	
C127	1	Ø16AIII, L=3850	24	6,08	149,5
	2	Ø6AIII, L=2350	7	0,52	
C128	1	Ø18AIII, L=3850	24	7,69	188,2
	2	Ø6AIII, L=2350	7	0,52	
C129	1	Ø20AIII, L=3850	24	9,49	231,4
	2	Ø6AIII, L=2350	7	0,52	
C130	1	Ø22AIII, L=3850	24	11,49	279,3
	2	Ø6AIII, L=2350	7	0,52	

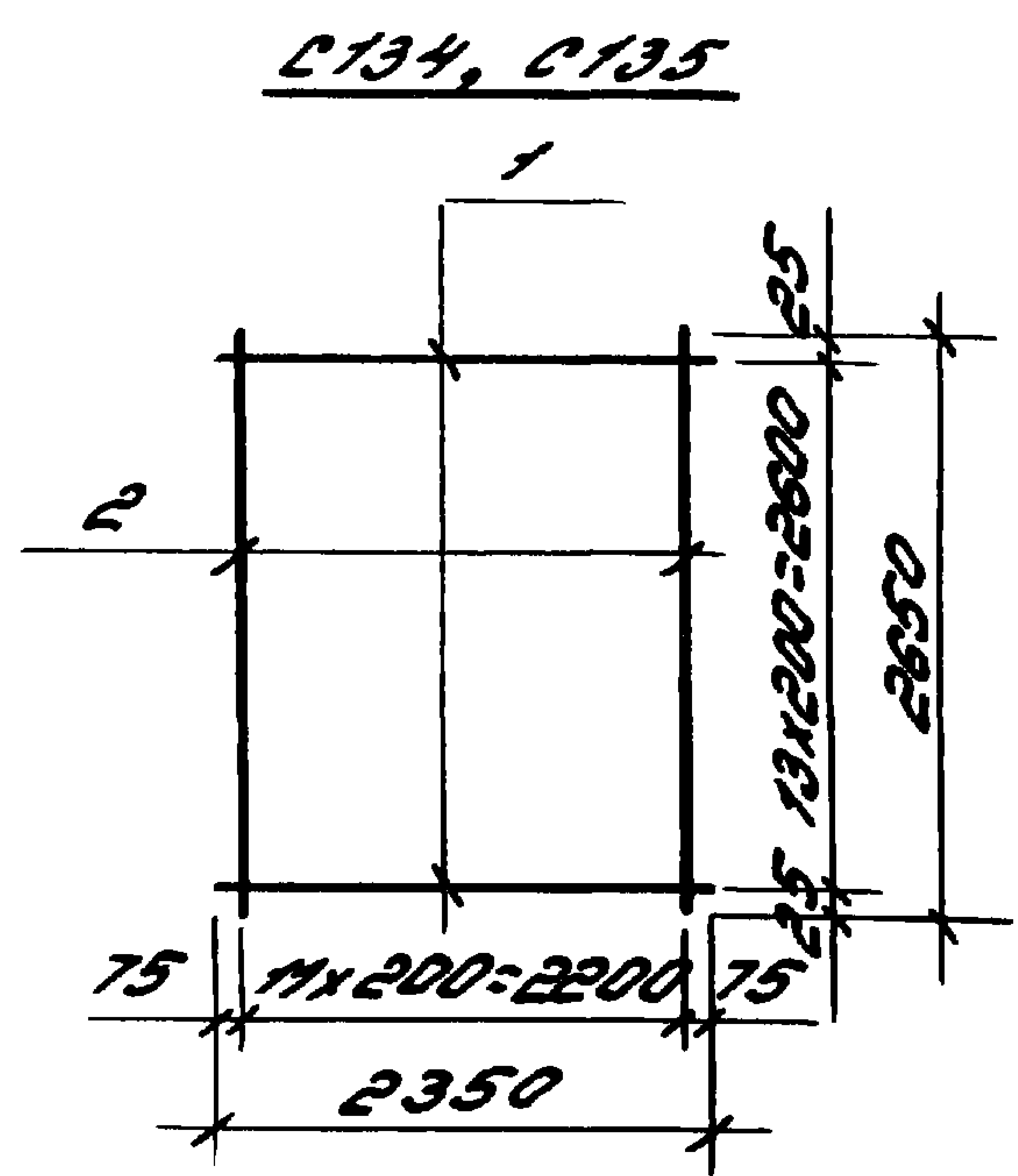
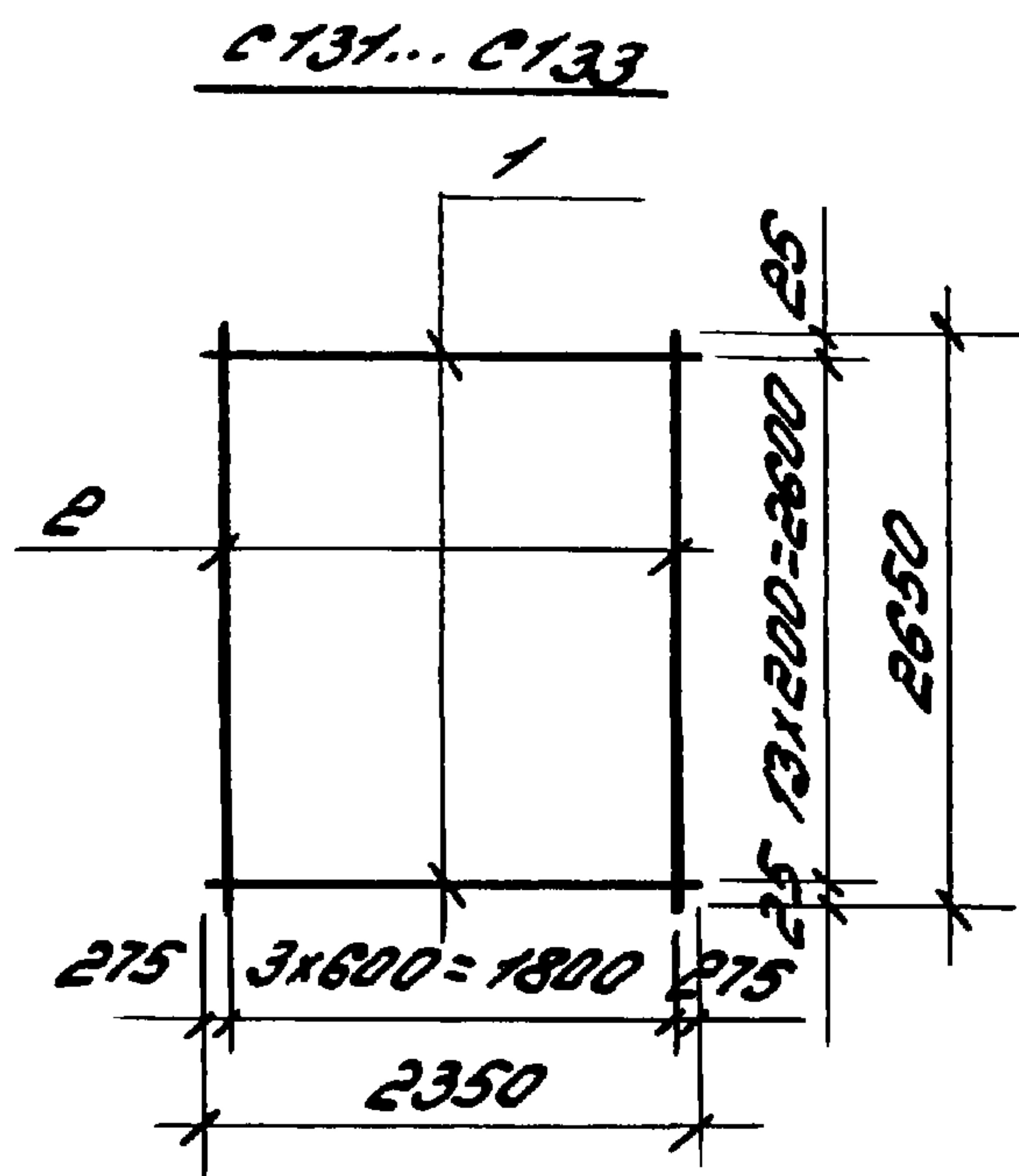
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-42

Гл. инж. пр. Баханова	И.В.
Разработ. Петрова	И.В.
Исполн. Николаева	Е.В.
Провер. Святкова	В.И.
И.контр. Петрова	И.В.

Сетка
C124... C130

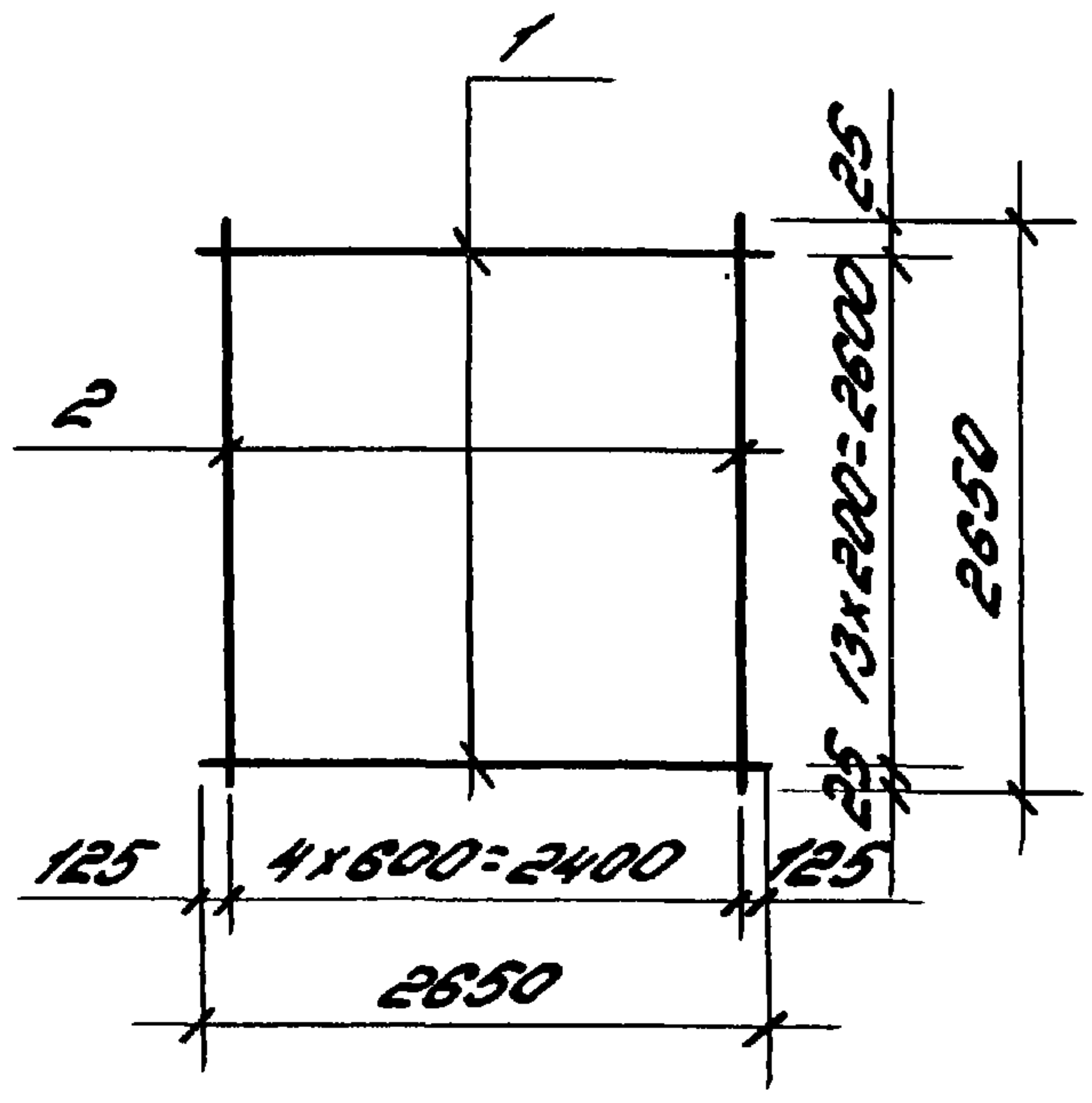
Листов	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C131	1	Ø18 AIII, E=2350	14	4,70	68,2
	2	Ø6 AIII, E=2650	4	0,59	
C132	1	Ø20 AIII, E=2350	14	5,80	83,6
	2	Ø6 AIII, E=2650	4	0,59	
C133	1	Ø22 AIII, E=2350	14	7,01	100,5
	2	Ø6 AIII, E=2650	4	0,59	
C134	1	Ø16 AIII, E=2350	14	3,71	90,3
	2	Ø14 AIII, E=2650	12	3,20	
C135	1	Ø18 AIII, E=2350	14	4,70	116,0
	2	Ø16 AIII, E=2650	12	4,18	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

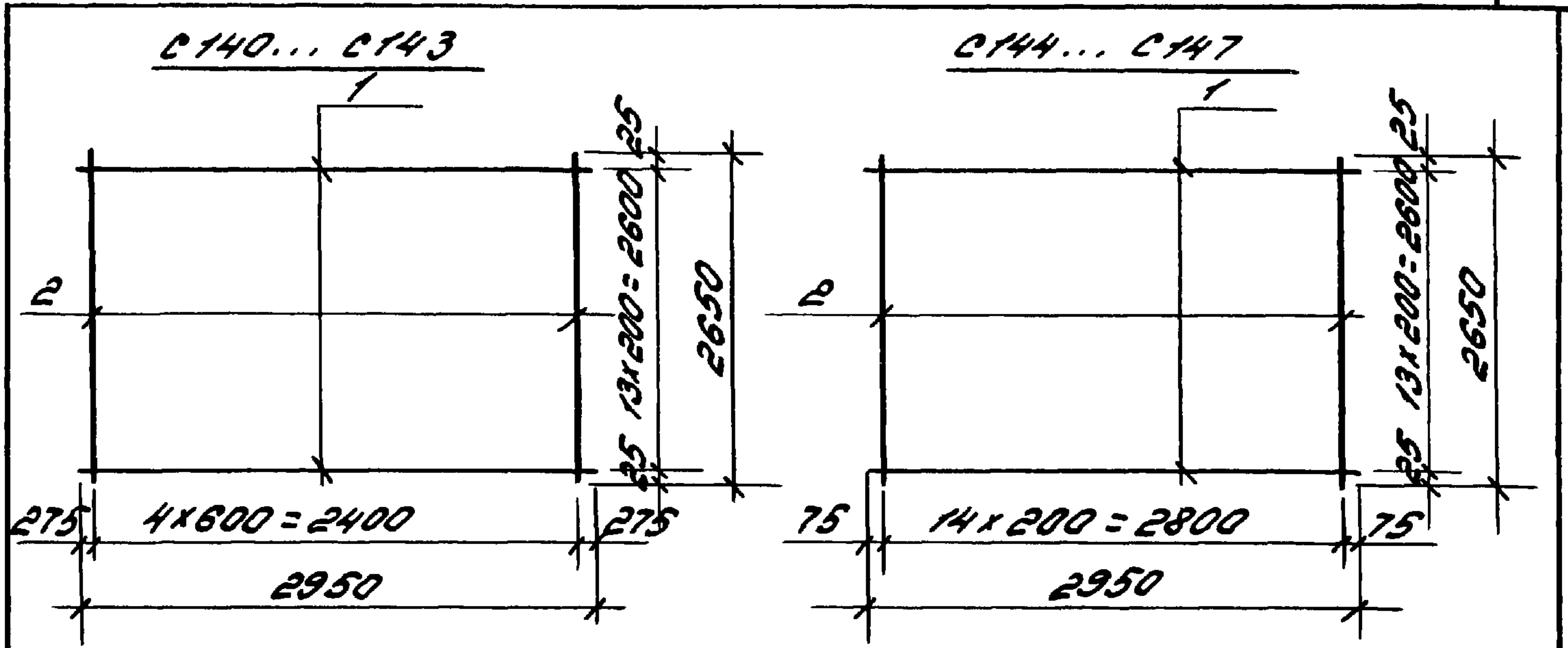
				1.411.1-2/91.2-43		
Гл. инж.пр.	Бажамова	И.В.		Сетка C131... C135	Стадия	Лист
Разроб.	Петрова	Т.И.			Р	1
Исполн.	Николеева	В.И.			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святова	В.И.				
И.контр.	Петрова	Т.И.				



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С136	1	$\Phi 18 A_{III}, E=2650$	14	5,30	77,2
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=2650$	5	0,59	
С137	1	$\Phi 20 A_{III}, E=2650$	14	6,54	94,6
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=2650$	5	0,59	
С138	1	$\Phi 22 A_{III}, E=2650$	14	7,91	113,7
	2	$\Phi 6 A_{III}, E=2650$	5	0,59	
С139	1	$\Phi 25 A_{III}, E=2650$	14	10,18	147,8
	2	$\Phi 8 A_{III}, E=2650$	5	1,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

				1.411.1-2/91.2-44		
Гл. инж. пр. Бажанова	И.В.			Сетка С136... С139	Статьи	Лист
Разроб. Петрова	И.В.				Р	1
Исполн. Николаева	В.В.				ЦНИИПРОИЗДАНИИ	
Провер. Святлова	В.В.					
И.контр. Петрова	И.В.					

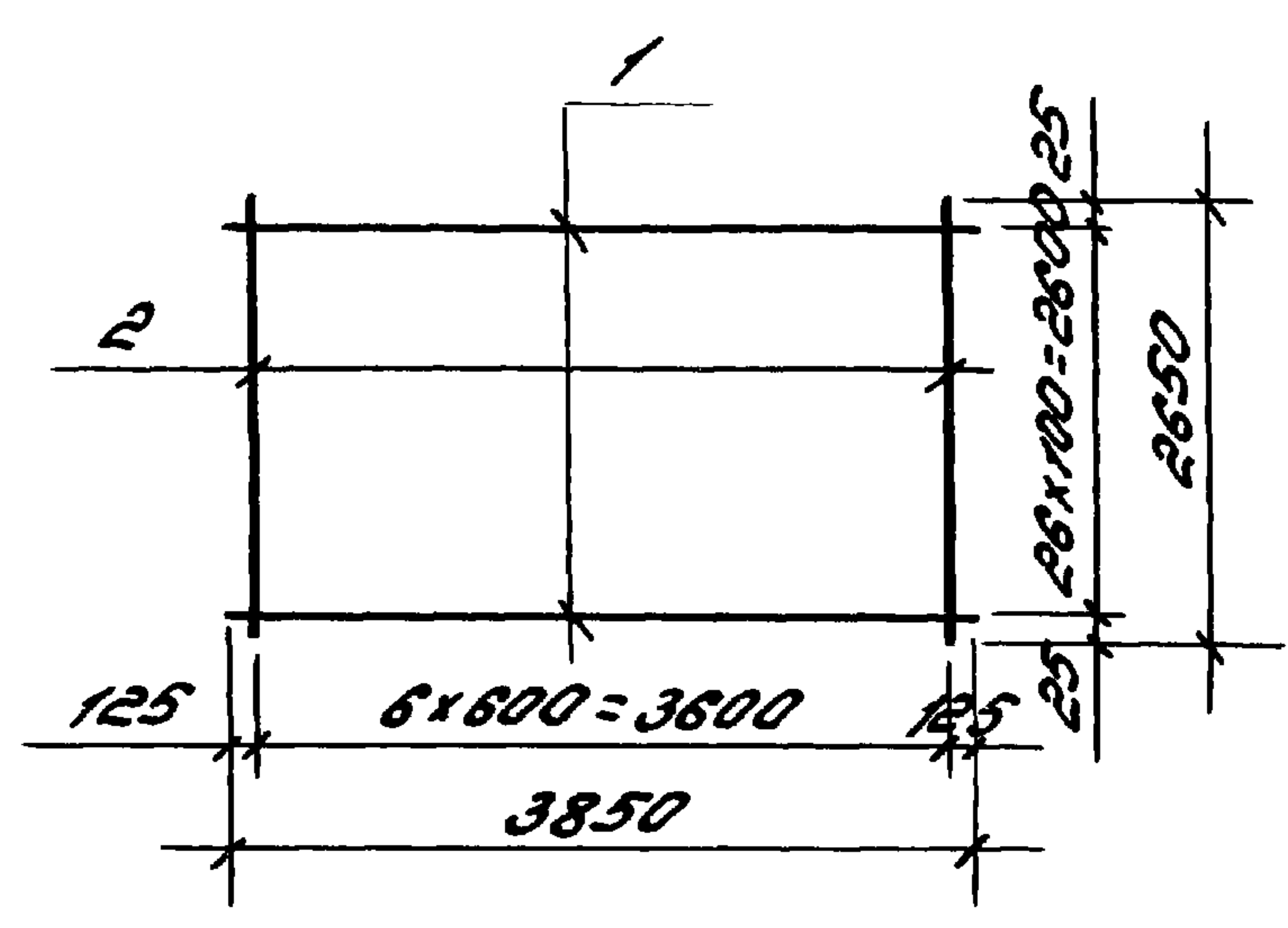


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C140	1	Ø18AIII, E=2950	14	5,89	85,5
	2	Ø6AIII, E=2650	5	0,59	
C141	1	Ø20AIII, E=2950	14	7,28	104,9
	2	Ø6AIII, E=2650	5	0,59	
C142	1	Ø22AIII, E=2950	14	8,80	126,2
	2	Ø6AIII, E=2650	5	0,59	
C143	1	Ø25AIII, E=2950	14	11,33	163,9
	2	Ø8AIII, E=2650	5	1,05	
C144	1	Ø18AIII, E=2950	14	5,89	130,5
	2	Ø14AIII, E=2650	15	3,20	
C145	1	Ø20AIII, E=2950	14	7,28	149,9
	2	Ø14AIII, E=2650	15	3,20	
C146	1	Ø22AIII, E=2950	14	8,80	185,9
	2	Ø16AIII, E=2650	15	4,18	
C147	1	Ø25AIII, E=2950	14	11,33	221,3
	2	Ø16AIII, E=2650	15	4,18	

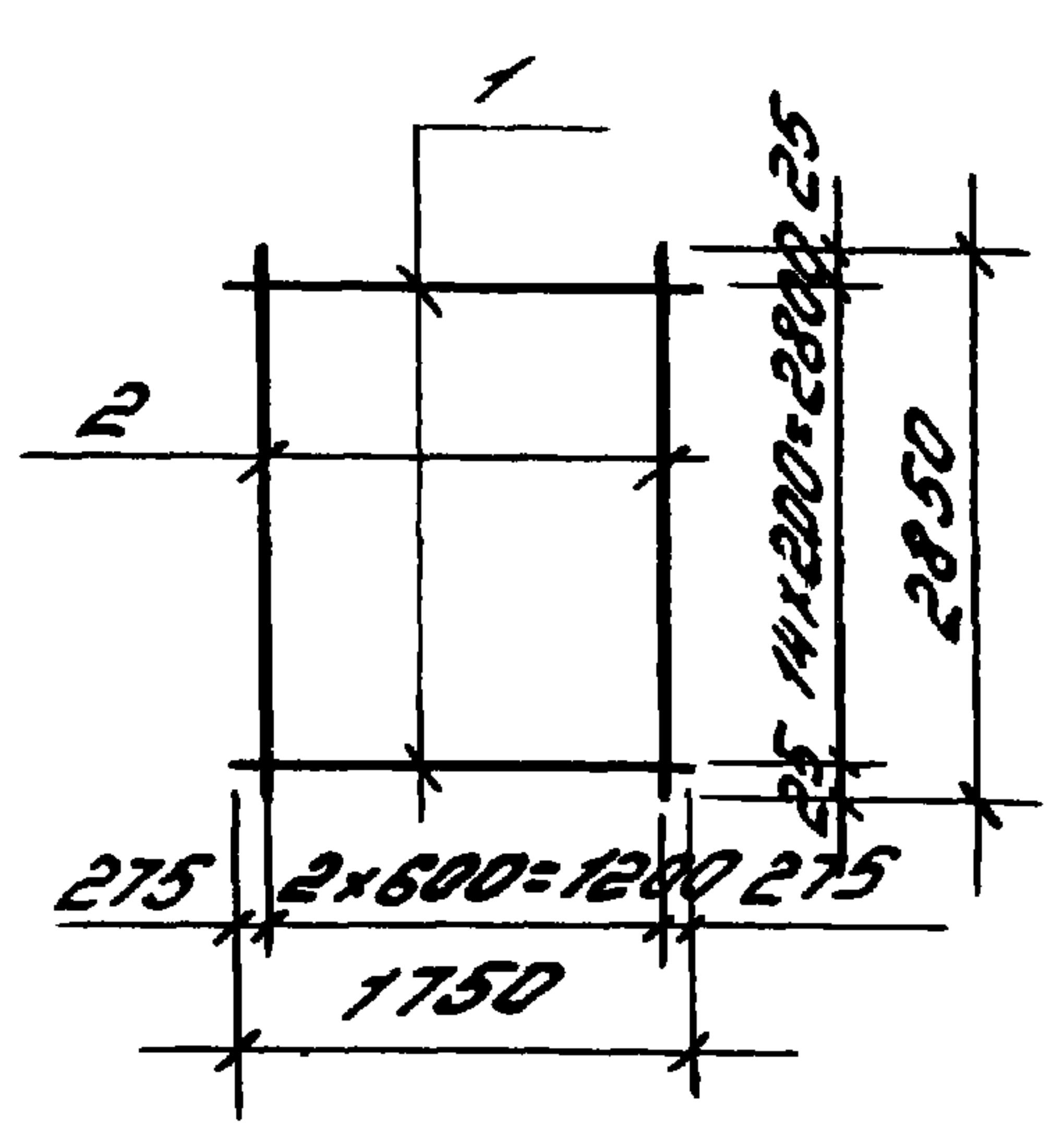
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

				1.411.1-2/91.2-45		
Гл.инж.пр.	Бажанова	Р.В.		Сетка C140... C147	Страница	Лист
Разраб.	Петрова	Т.И.			Р	1
Усполн.	Николаева	С.В.			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святова	В.В.				
И.контр.	Петрова	Т.И.				

C148, C149



C150, C151

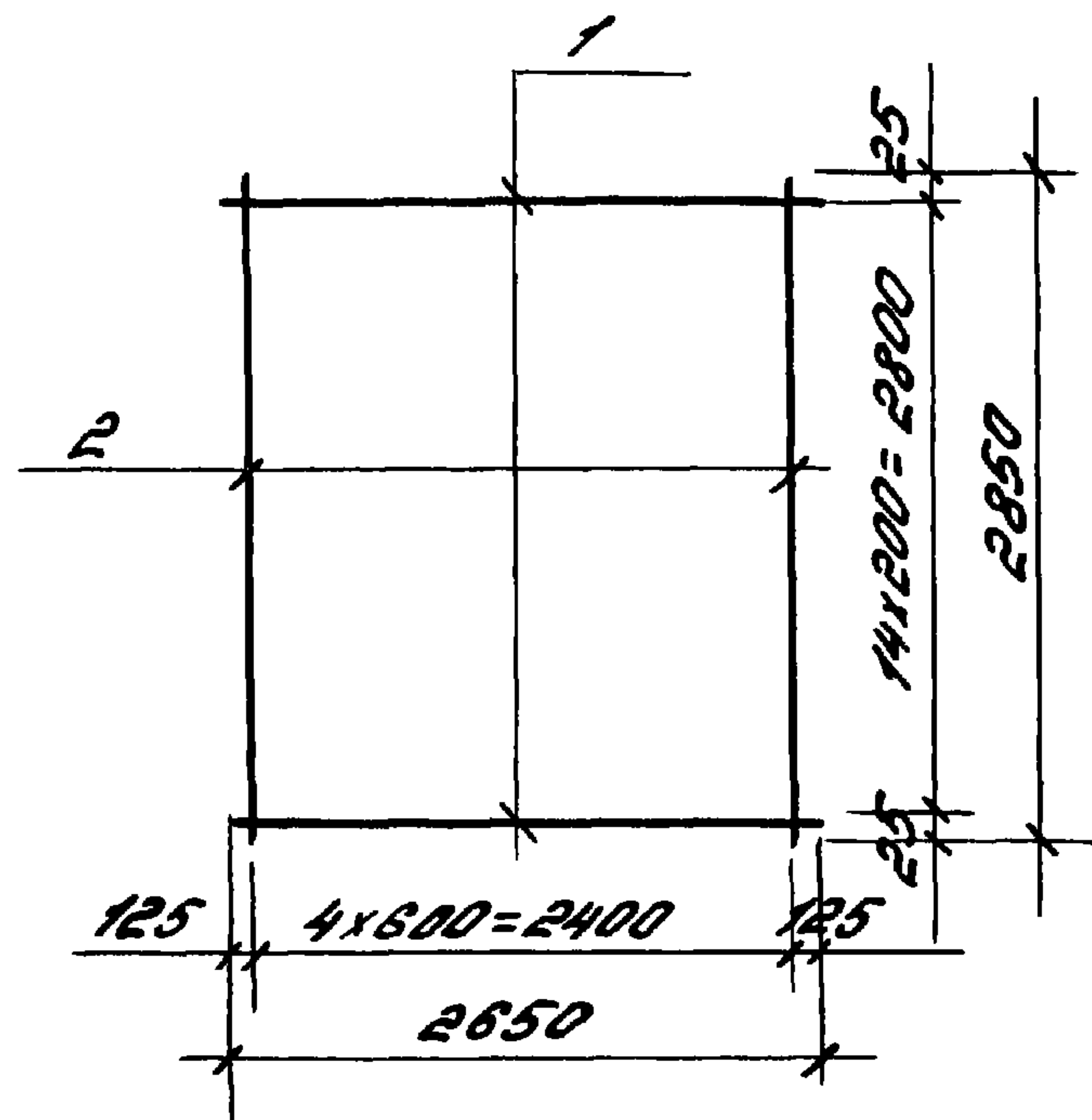


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C148	1	φ18 A-III, L=3850	26	7,69	204,0
	2	φ6 A-III, L=2650	7	0,59	
C149	1	φ20 A-III, L=3850	26	9,49	250,8
	2	φ6 A-III, L=2650	7	0,59	
C150	1	φ14 A-III, L=1750	15	2,11	33,6
	2	φ6 A-III, L=2850	3	0,63	
C151	1	φ16 A-III, L=1750	15	2,76	43,3
	2	φ6 A-III, L=2850	3	0,63	

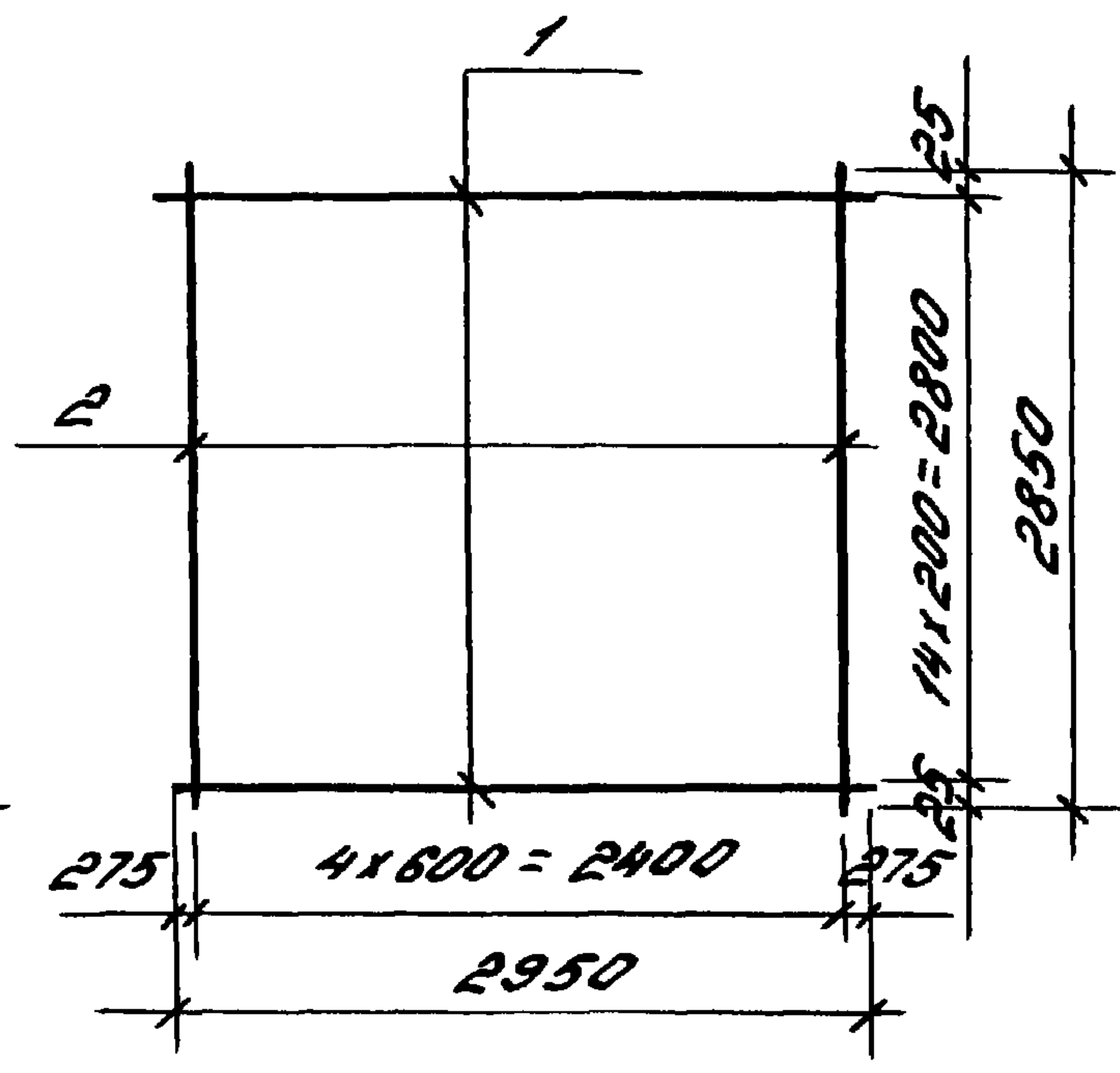
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-46		
Гл. инж. пр.	Баханова	1412	Сетка с148... с151	Стадия	Лист	Листов
Разр.б.	Петрова	Инж		Р		1
Усполн.	Николасов	Инж		ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		
Провер.	Святкова	Инж				
Н.контр.	Петрова	Инж				

C152... C155



C156, C157



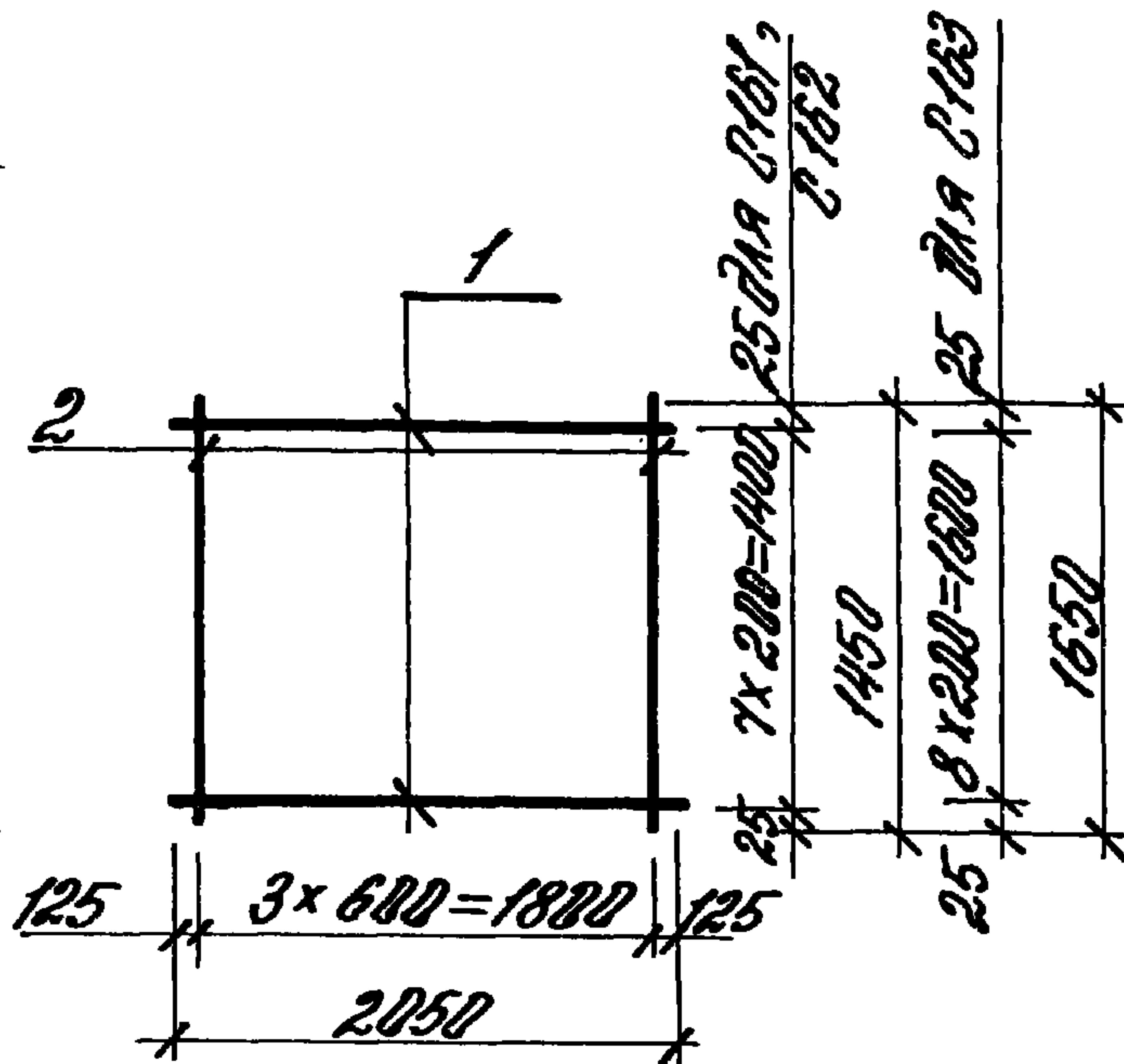
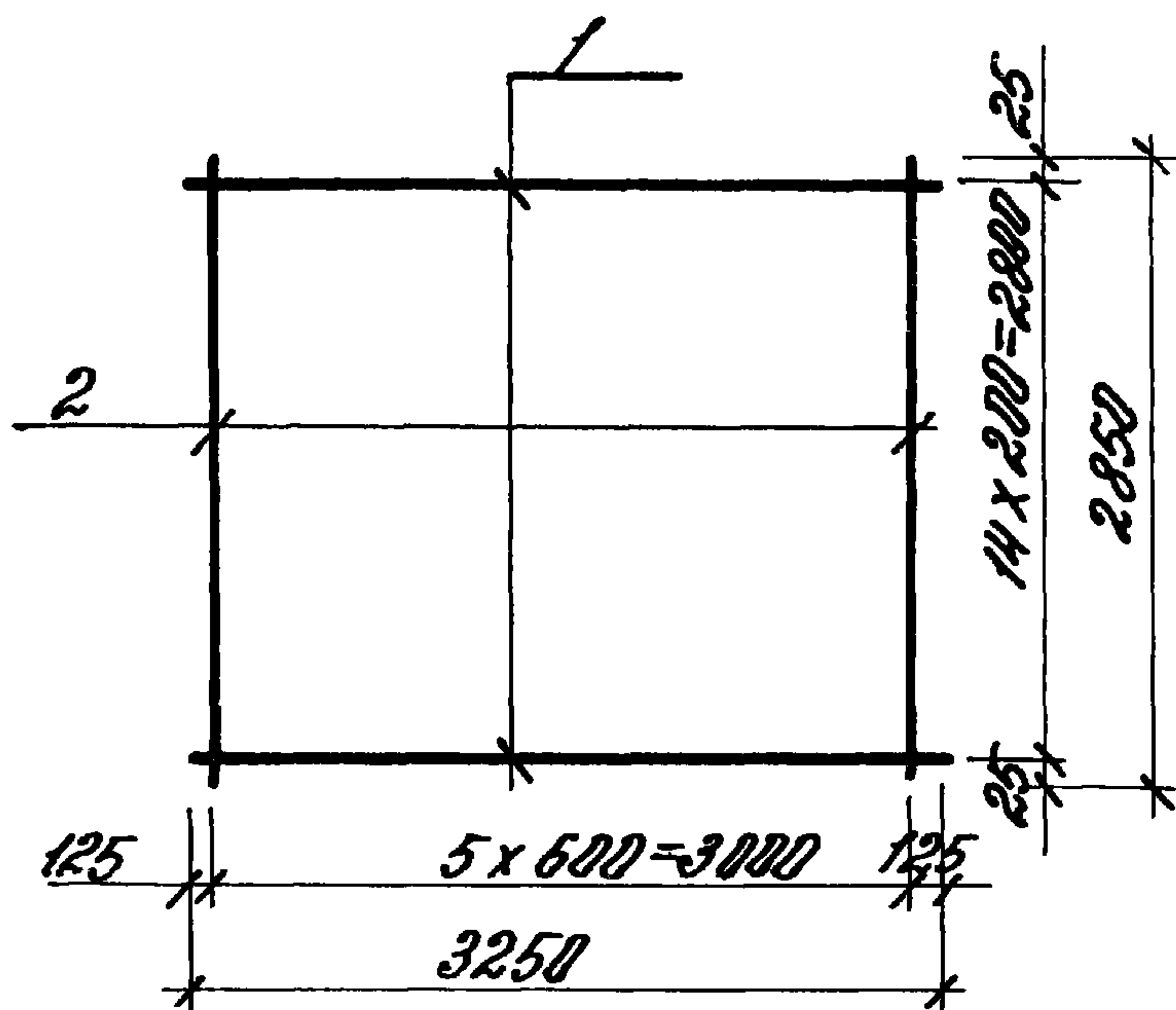
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C152	1	φ18AIII, E=2650	15	5,30	82,7
	2	φ6AIII, E=2850	5	0,63	
C153	1	φ20AIII, E=2650	15	6,54	101,3
	2	φ6AIII, E=2850	5	0,63	
C154	1	φ22AIII, E=2650	15	7,91	121,9
	2	φ6AIII, E=2850	5	0,63	
C155	1	φ25AIII, E=2650	15	10,18	158,4
	2	φ8AIII, E=2850	5	1,13	
C156	1	φ20AIII, E=2950	15	7,28	112,4
	2	φ6AIII, E=2850	5	0,63	
C157	1	φ22AIII, E=2950	15	8,80	135,2
	2	φ6AIII, E=2850	5	0,63	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.2-47			
Гл. инж. пр. Бажаков В.В. Разраб. Петрова Лид Исполн. Николаев Вит Провер. Святкова Вик И.контр. Петрова Лид	Сетка C152... C157	Стадия	Лист
		Р	1
		ЦНИИПРОИЗДАНИИ	

C158... C160; C213

C161... C163

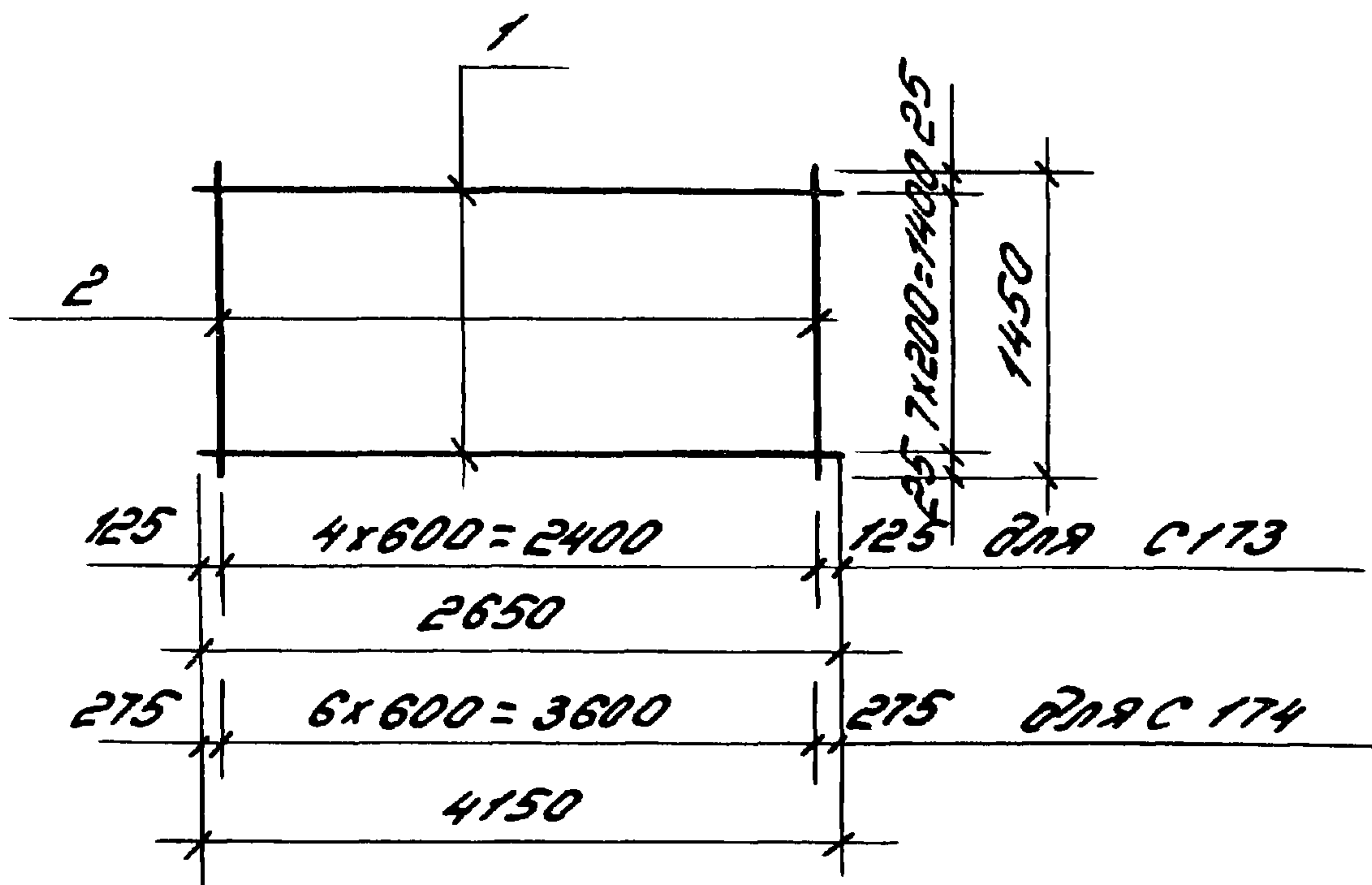


Марка сетки	поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C158	1	φ 18 A III, l = 3250	15	6,49	101,2
	2	φ 6 A III, l = 2850	6	0,63	
C159	1	φ 20 A III, l = 3250	15	8,82	124,1
	2	φ 6 A III, l = 2850	6	0,63	
C160	1	φ 22 A III, l = 3250	15	9,70	149,3
	2	φ 6 A III, l = 2850	6	0,63	
C161	1	φ 18 A III, l = 2050	8	4,10	34,1
	2	φ 6 A III, l = 1450	4	0,32	
C162	1	φ 20 A III, l = 2050	8	5,06	41,8
	2	φ 6 A III, l = 1450	4	0,32	
C163	1	φ 18 A III, l = 2050	9	4,10	38,4
	2	φ 6 A III, l = 1650	4	0,37	
C213	1	φ 25 A III, l = 3250	15	12,48	193,9
	2	φ 8 A III, l = 2850	6	1,12	

Арматура
класса А-III
ГОСТ 5781-82

Зам. №1
ГНП Бажанова
А.Е. 30.X.91г.

			1.411.1-2/91.2-48		
П.инж.	Бажанова	И.В.	Сетка C158... C163; C213	Стодия	Лист
Разрб.	Петрова	И.В.		Р	1
Исплн.	Николова	О.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святлова	О.В.			
Н.контр.	Петрова	И.В.			



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С173	1	Φ18A _{III} , E=2650	8	5,30	44,0
	2	Φ6A _{III} , E=1450	5	0,32	
С174	1	Φ25A _{III} , E=4150	8	15,94	131,5
	2	Φ8A _{III} , E=1450	7	0,57	

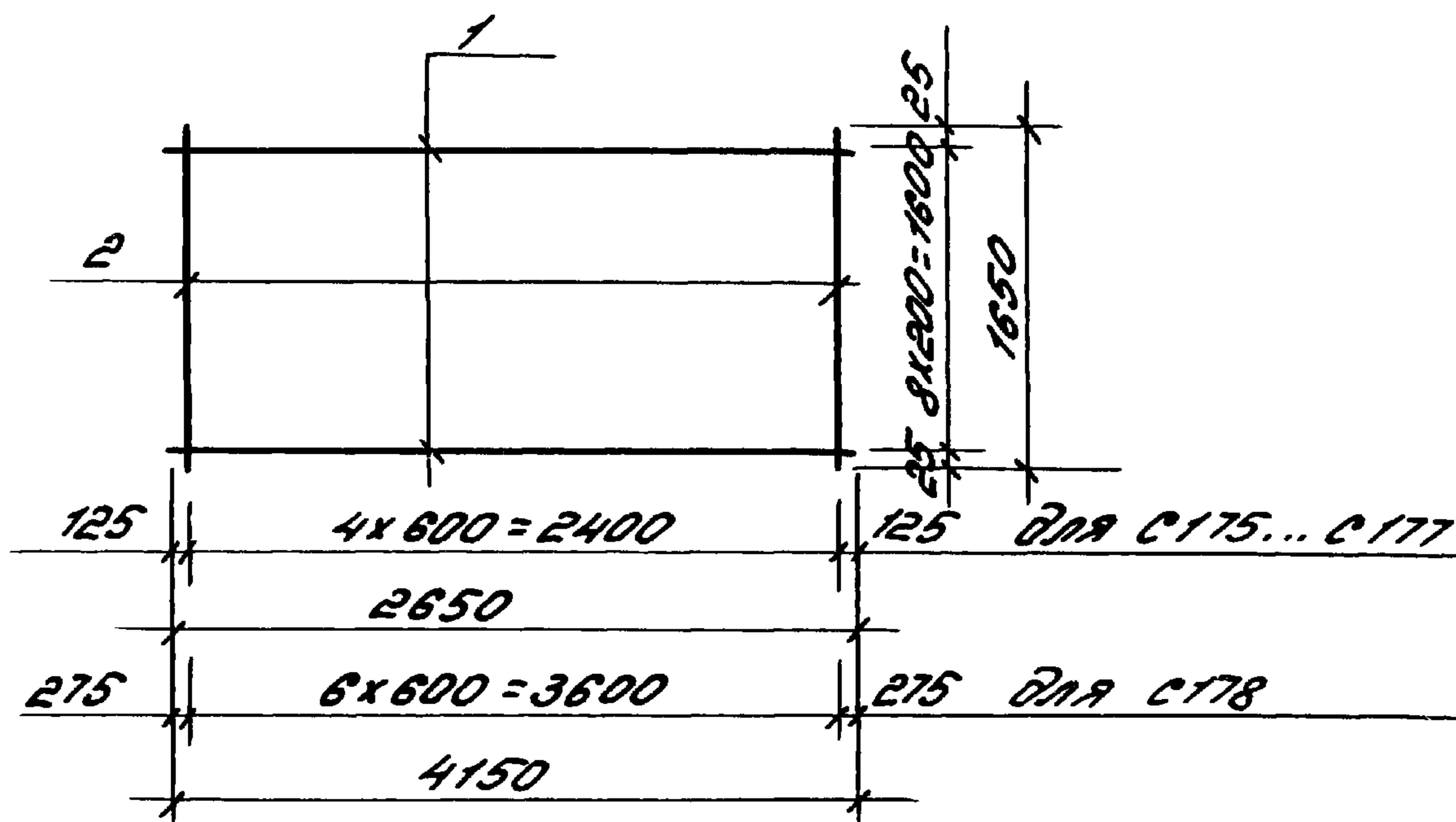
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411. 1-2/91.2-49

Гл. инж. М. Баханова
Разраб. Петрова
Исполн. Николаев
Провер. Святкова
Н. контр. Петрова

Сетка
С173, С174

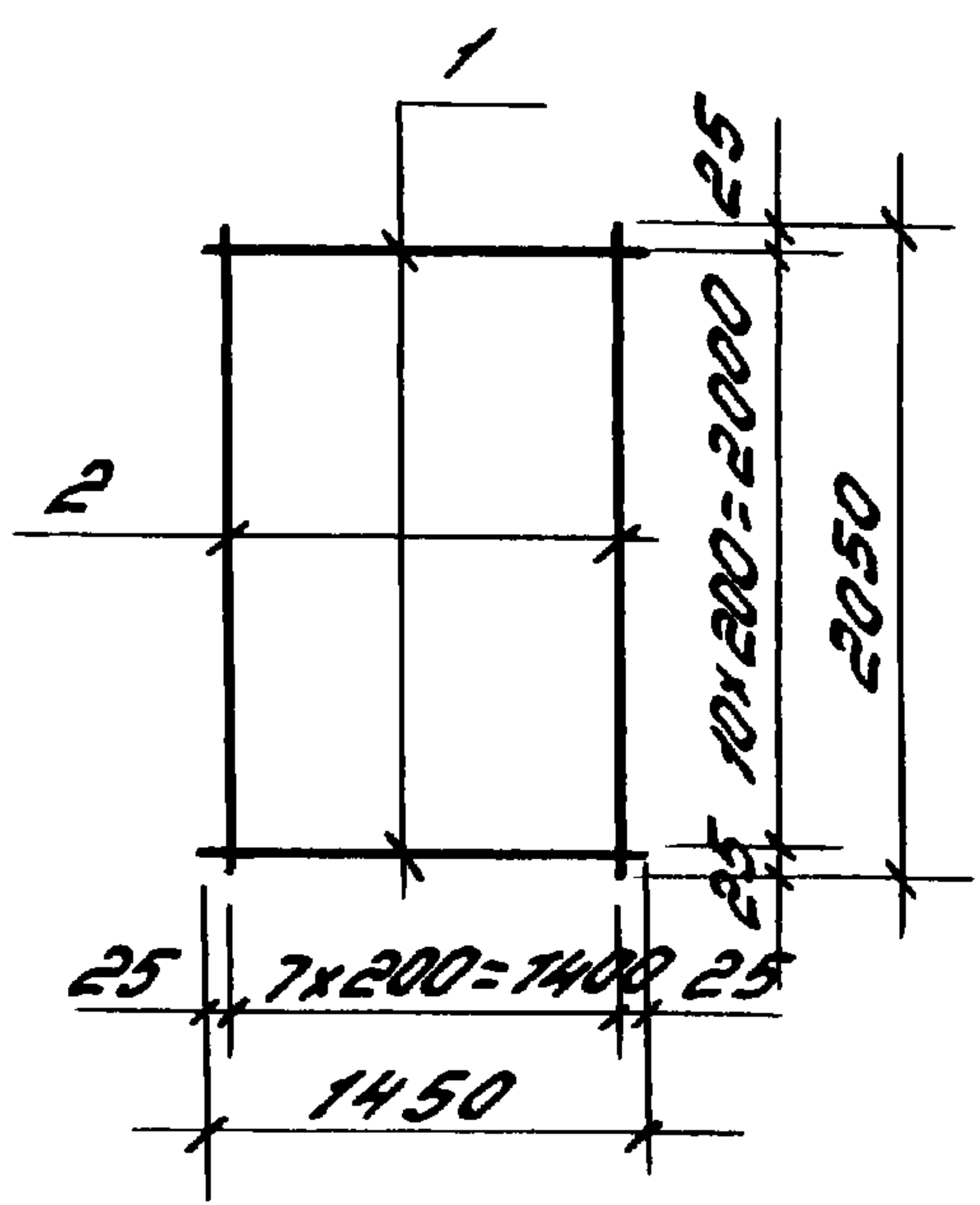
Стандарт Лист Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С175	1	Ф18АIII, E=2650	9	5,30	49,6
	2	Ф6АIII, E=1650	5	0,37	
С176	1	Ф20АIII, E=2650	9	6,54	60,8
	2	Ф6АIII, E=1650	5	0,37	
С177	1	Ф22АIII, E=2650	9	7,91	73,1
	2	Ф6АIII, E=1650	5	0,37	
С178	1	Ф25АIII, E=4150	9	15,94	148,1
	2	Ф8АIII, E=1650	7	0,65	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

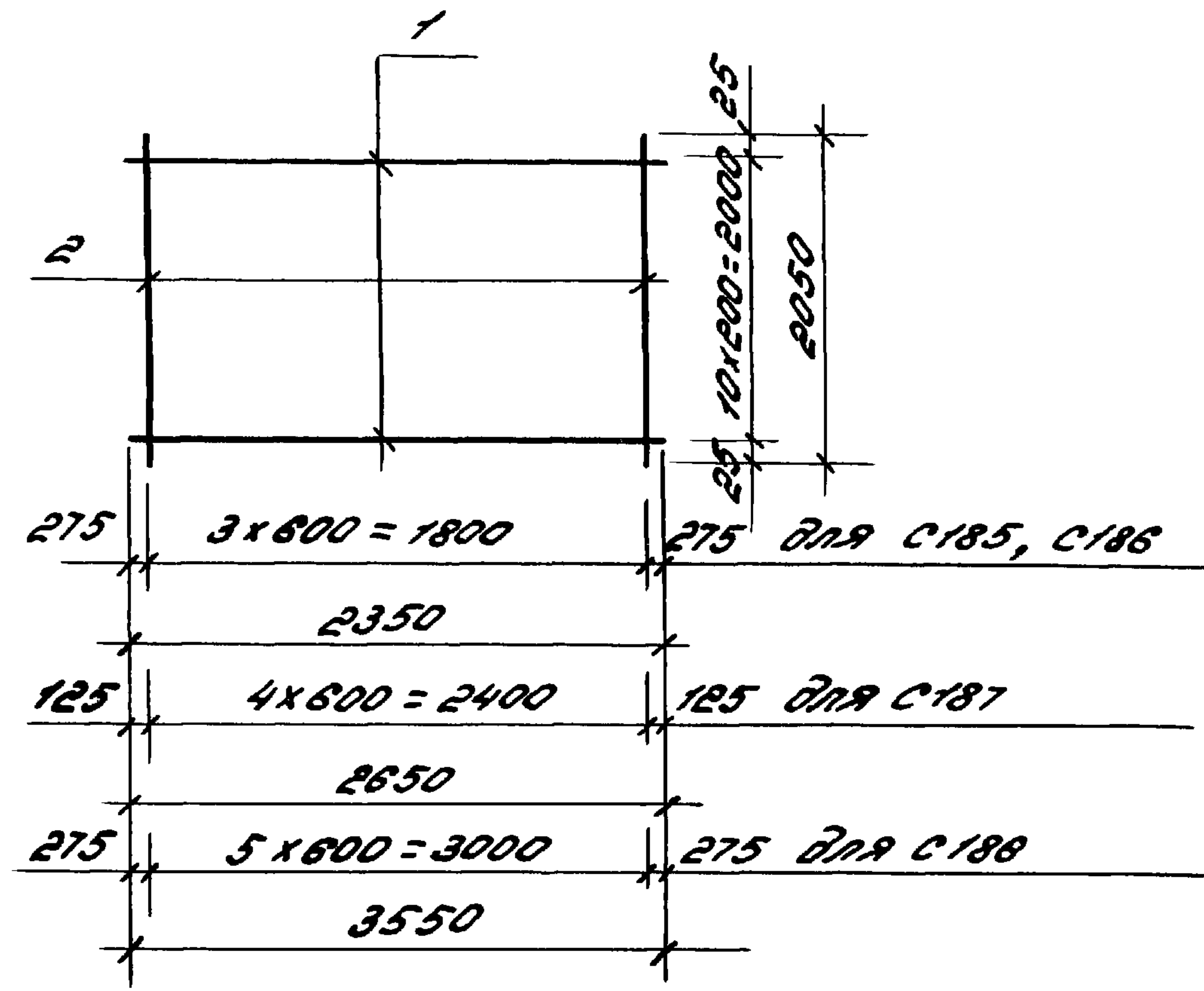
				1.411.1-2/91.2-50		
Сл.инж.пр.	Баханова	Ф.И.О.		Сетка С175... С178	Стадия	Лист
Разраб.	Петрова	Лет			Р	1
Исполн.	Николаева	Ф.И.О.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Провер.	Святова	Ф.И.О.				
Н.контр.	Петрова	Лет				



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	Общая масса, кг
С181	1	φ12 AIII, E=1450	11	1,29	24,4
	2	φ10 AIII, E=2050	8	1,27	
С182	1	φ14 AIII, E=1450	11	1,75	29,5
	2	φ10 AIII, E=2050	8	1,27	
С183	1	φ14 AIII, E=1450	11	1,75	33,9
	2	φ12 AIII, E=2050	8	1,82	
С184	1	φ16 AIII, E=1450	11	2,29	45,0
	2	φ14 AIII, E=2050	8	2,48	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

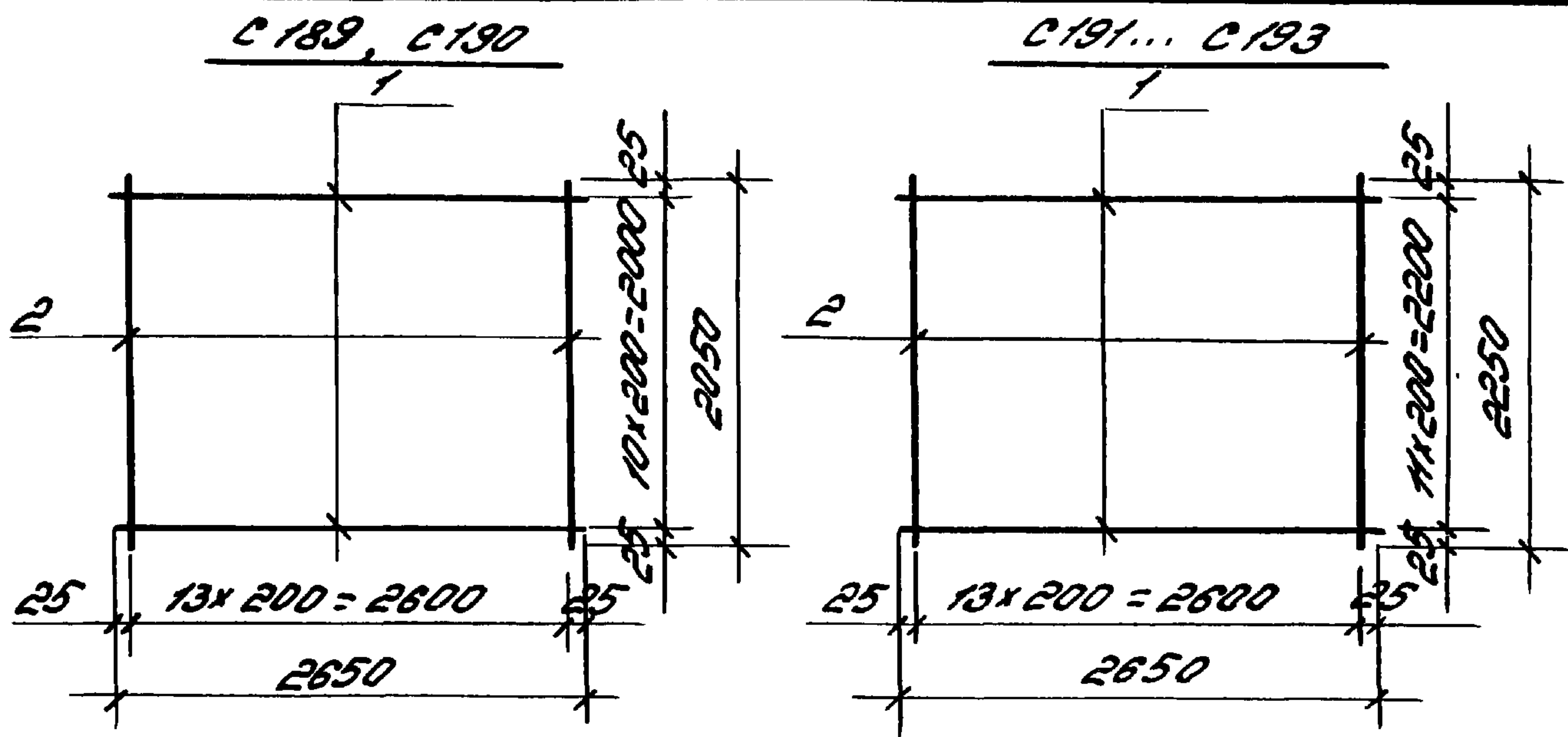
				1. 411.1-2/91.2-52		
Главн.пр.	Баханово	ТЗ		Сетка С181... С184	Стадия	Лист
Разраб.	Петрова	Тех			Р	1
Исполн.	Николова	Диз			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святлова	Диз				
Н.контр.	Петрова	Тех				



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол. ед.	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

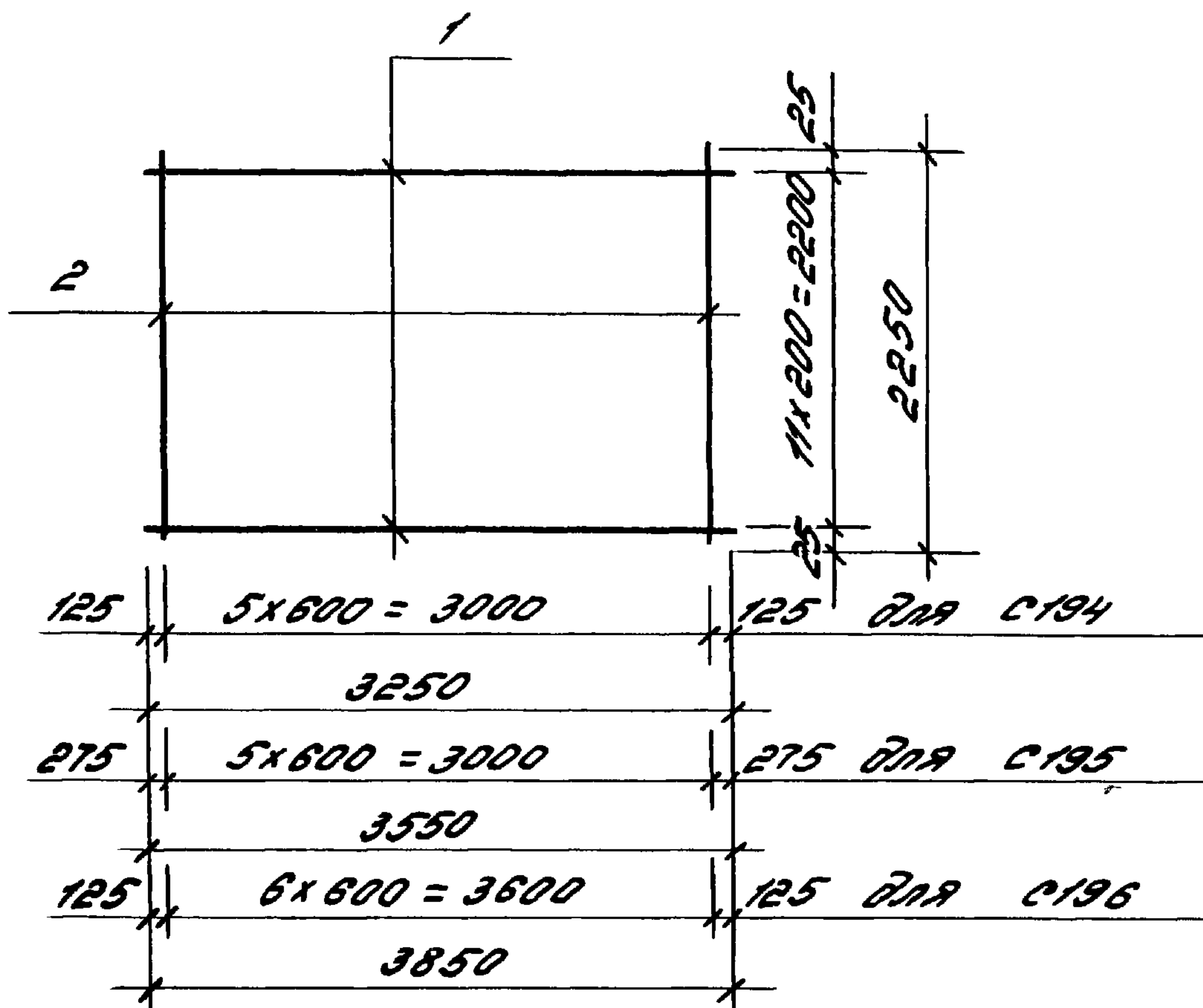
1.411.1-2/91.2-53				Сетка		
C185... C188				ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Гл. инж. пр.	Баханов	И.В.		Страниц	Лист	Листов
Разраб.	Петрова	Жен		Р		1
Исп. инж.	Николаева	В.И.				
Провер.	Святова	В.И.				
И. контр.	Петрова	Жен				



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C189	1	Ø22AIII, E=2650	11	7,91	121,7
	2	Ø14AIII, E=2050	14	2,48	
C190	1	Ø25AIII, E=2650	11	10,20	146,9
	2	Ø14AIII, E=2050	14	2,48	
C191	1	Ø25AIII, E=2650	12	10,20	160,5
	2	Ø14AIII, E=2250	14	2,72	
C192	1	Ø22AIII, E=2650	12	7,91	144,6
	2	Ø16AIII, E=2250	14	3,55	
C193	1	Ø25AIII, E=2650	12	10,20	172,1
	2	Ø16AIII, E=2250	14	3,55	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

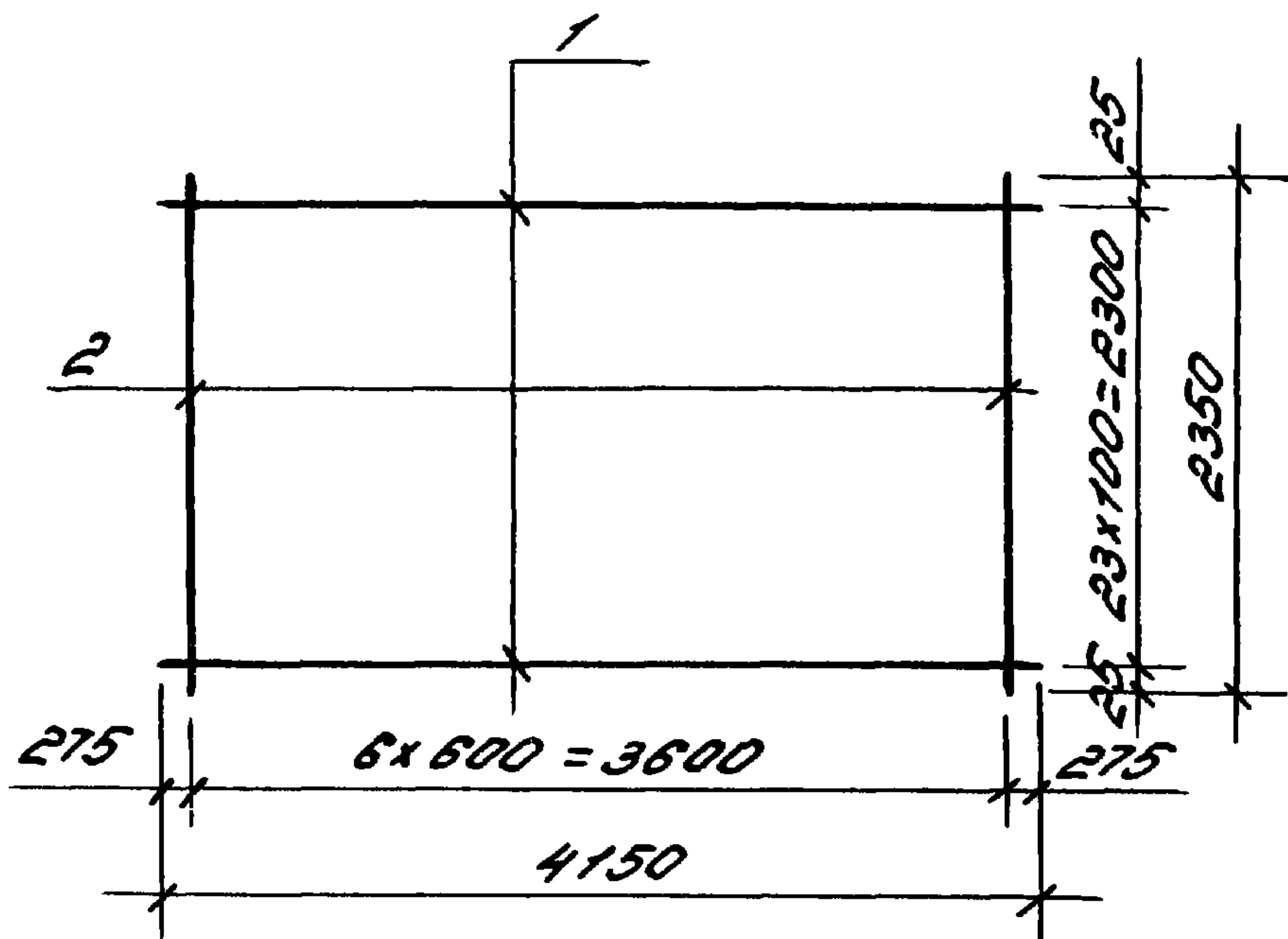
1. 411.1 - 2/91. 2 - 54			
Гл. инж. пр. Божаново	ИЗД.	Сетка C189... C193	Страниц
Разработ. Петрова	Техн		Лист
Исполн. Николаев	Омск		Листов
Провер. Святослав	Рем		1
Н. контр. Петрова	Техн		ЦНИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С194	1	Ø22AIII, E=3250	12	9,70	119,4
	2	Ø6AIII, E=2250	6	0,50	
С195	1	Ø22AIII, E=3550	12	10,59	130,1
	2	Ø6AIII, E=2250	6	0,50	
С196	1	Ø28AIII, E=3850	12	18,60	229,4
	2	Ø8AIII, E=2250	7	0,89	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-55		
Гл. инж. пр.	Баханова	И.Б.Б.	Сетка С194... С196	Страница	Лист	Листов
Разработ.	Петрова	Лид		Р		1
Исполн.	Николасева	Ольга		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Святово	Ден				
Н.контр.	Петрова	Лид				



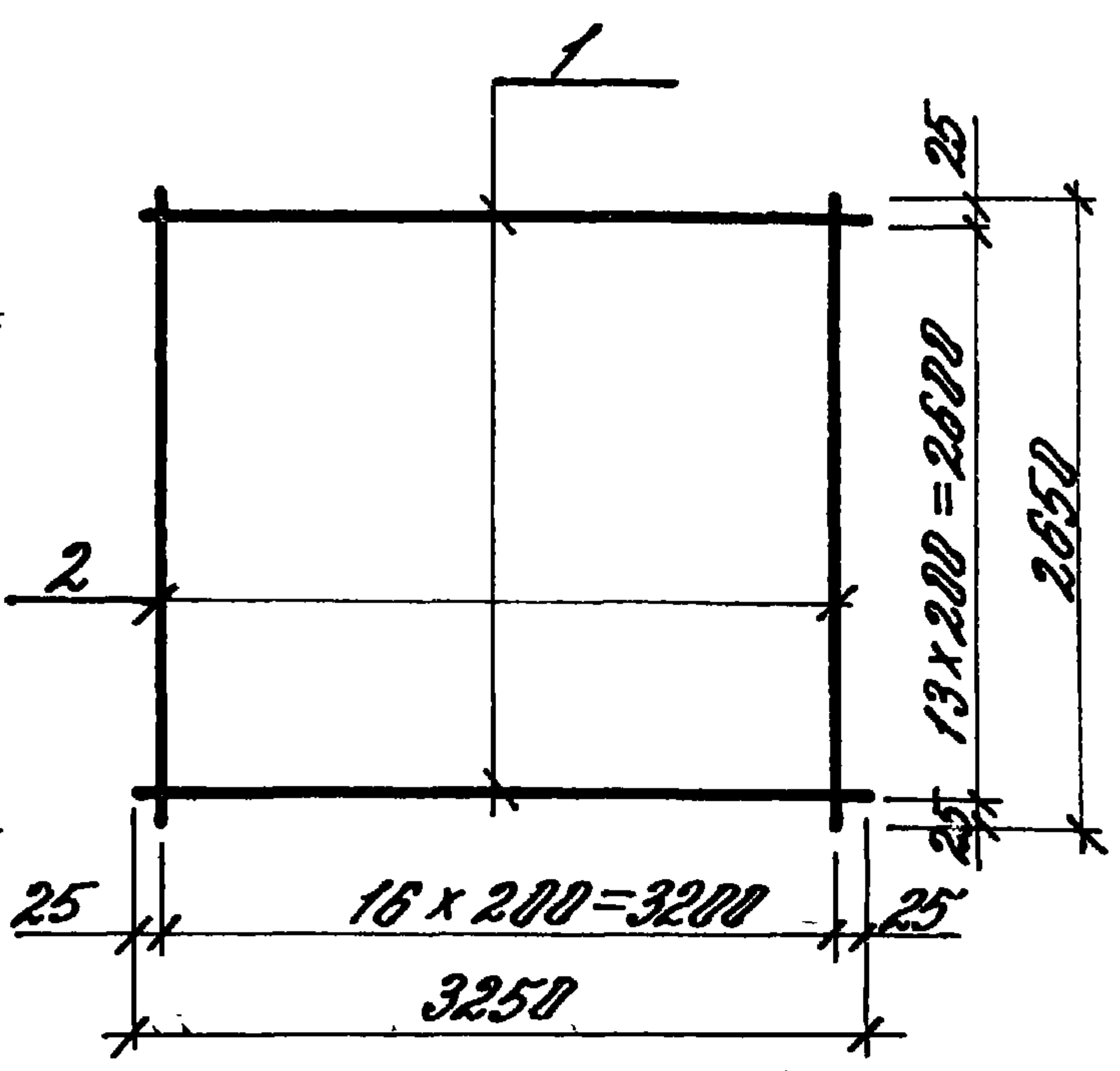
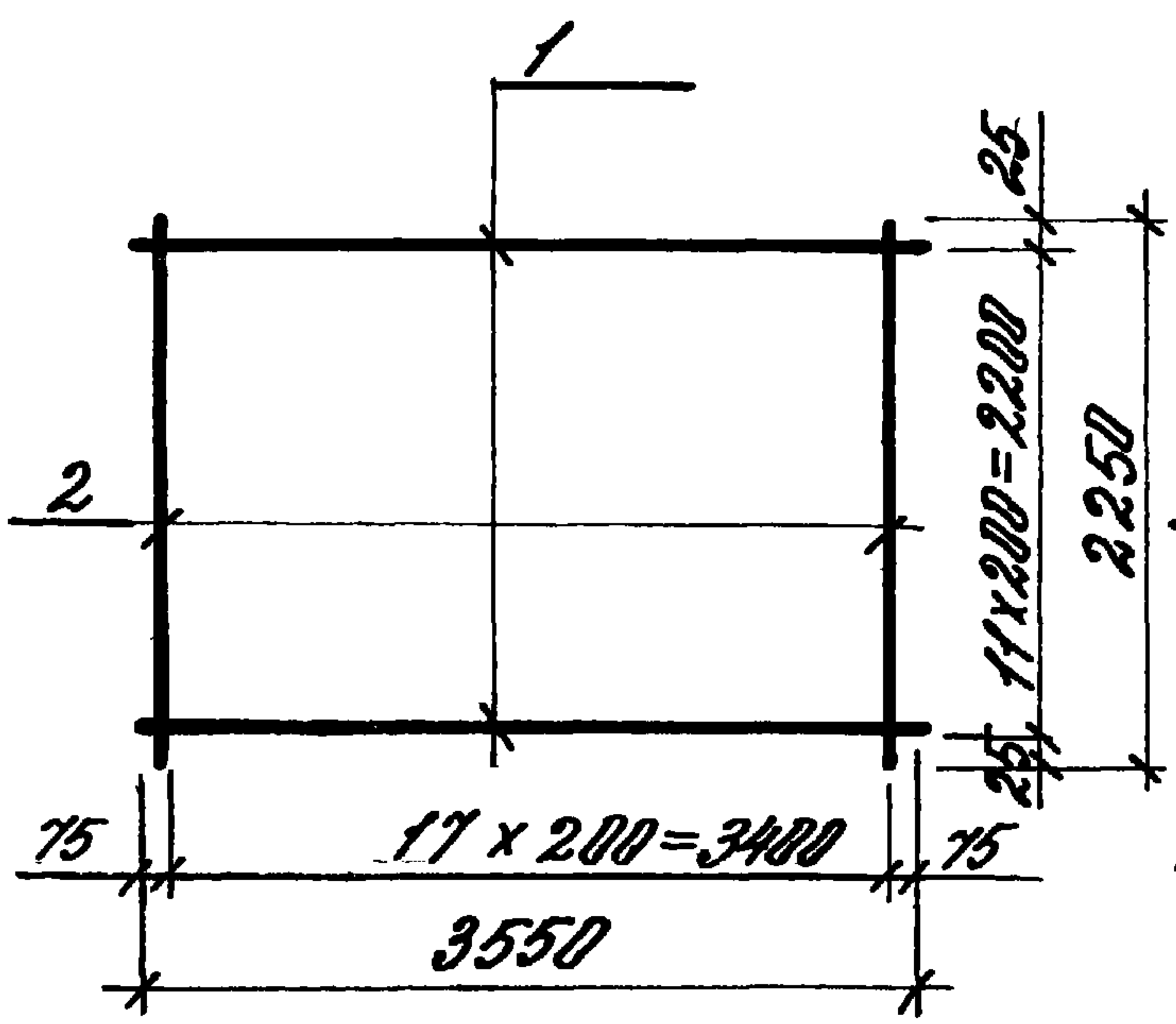
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С 197	1	Φ18 А III, E=4150	24	8,29	202,6
	2	Φ6 А III, E=2350	7	0,52	
С 198	1	Φ20 А III, E=4150	24	10,23	249,1
	2	Φ6 А III, E=2350	7	0,52	
С 199	1	Φ22 А III, E=4150	24	12,38	300,7
	2	Φ6 А III, E=2350	7	0,52	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.411.1-2/91.2-56		
Гл. инж. пр. Бажаинов	Р.Ф.2			Сетка С 197... С 199	Стадия	Лист
Разраб. Петрова	Фид				Р	1
Успалн. Николаева	Сит				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Провер. Святлова	Вин					
И.контр. Петрова	Фид					

C 200, C 210, C 211, C 212

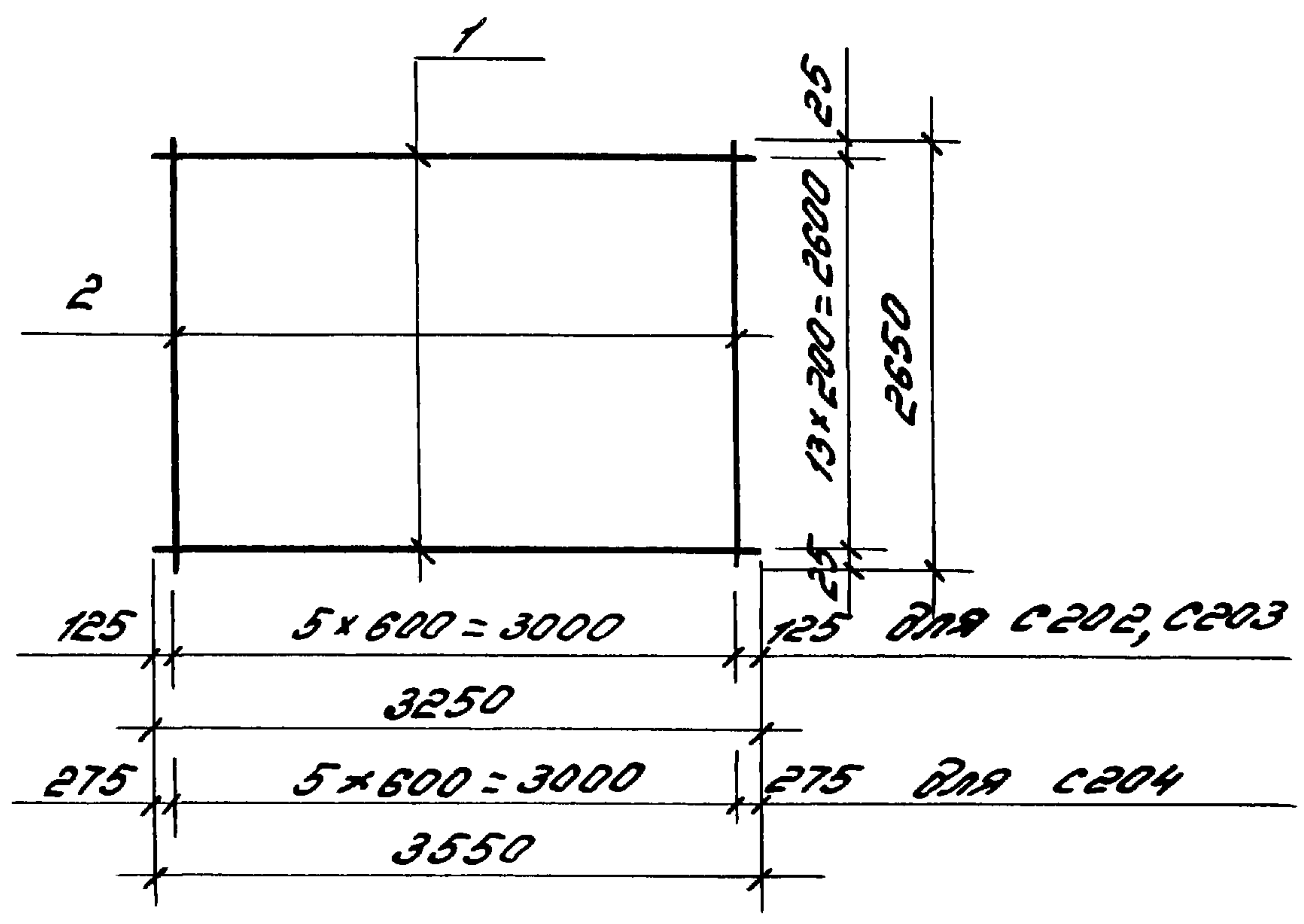
C 201



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
C 200	1	φ 25 А III, C = 3550	12	13.63	227.5
	2	φ 16 А III, C = 2250	18	3.55	
C 201	1	φ 25 А III, C = 3250	14	12.48	245.8
	2	φ 16 А III, C = 2650	17	4.18	
C 210	1	φ 18 А III, C = 3550	12	7.09	134.0
	2	φ 14 А III, C = 2250	18	2.72	
C 211	1	φ 20 А III, C = 3550	12	8.75	154.0
	2	φ 14 А III, C = 2250	18	2.72	
C 212	1	φ 22 А III, C = 3550	12	10.59	191.0
	2	φ 16 А III, C = 2250	18	3.55	

Арматура класса А - III по ГОСТ 5781-82
Зам. №1 ГИП Бажанова ВЯ 13/92, 30.8.91г.

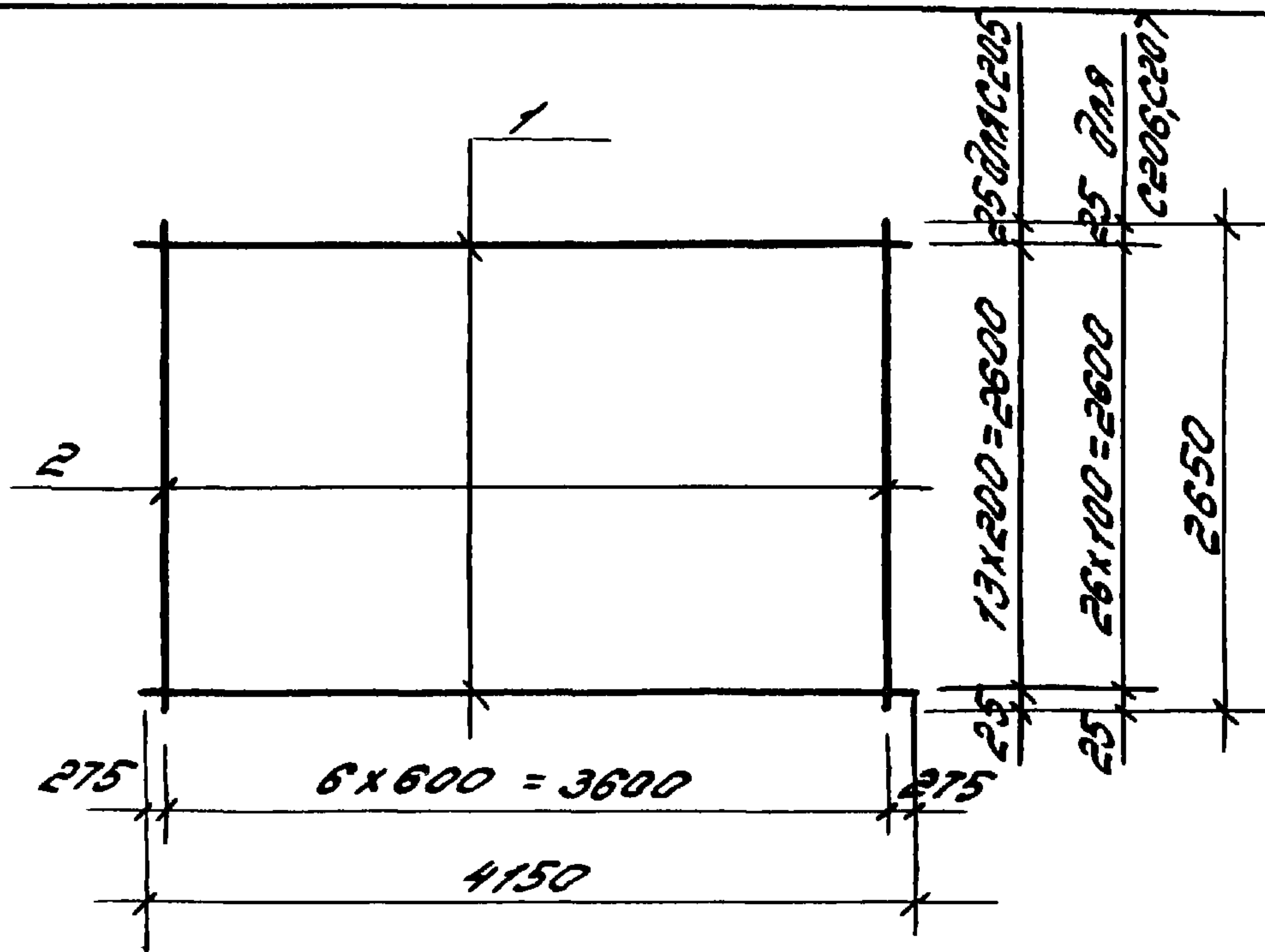
				1. 411.1 - 2/91. 2 - 57		
Гл. инж.	Бажанова	Л.В.	Сетка С 200, С 201; С 210, С 211, С 212	Стодия	Лист	Листов
Разраб.	Петрова	А.И.		Р		1
Исполн.	Николасова	В.И.		ЦНИПРОМЗДАНИИ		
Провер.	Святлова	В.И.				
И.контр.	Петрова	А.И.				



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
С202	1	Φ25А _{III} , e=3250	14	12,48	181,0
	2	Φ8А _{III} , e=2650	6	1,05	
С203	1	Φ28А _{III} , e=3250	14	15,70	226,1
	2	Φ8А _{III} , e=2650	6	1,05	
С204	1	Φ25А _{III} , e=3550	14	13,63	197,1
	2	Φ8А _{III} , e=2650	6	1,05	

Арматура класса А_{III} по ГОСТ 5781-82

				1. 411.1 - 2/91.2 - 58		
Гл. инж. пр.	Баханова	И.И.2.		Сетка С202... С204	Стадия	Лист
Разраб.	Петрова	Жид			Р	1
Исполн.	Николаева	С.В.И.			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Провер.	Святова	В.И.				
Н. контр.	Петрова	Жид				



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	

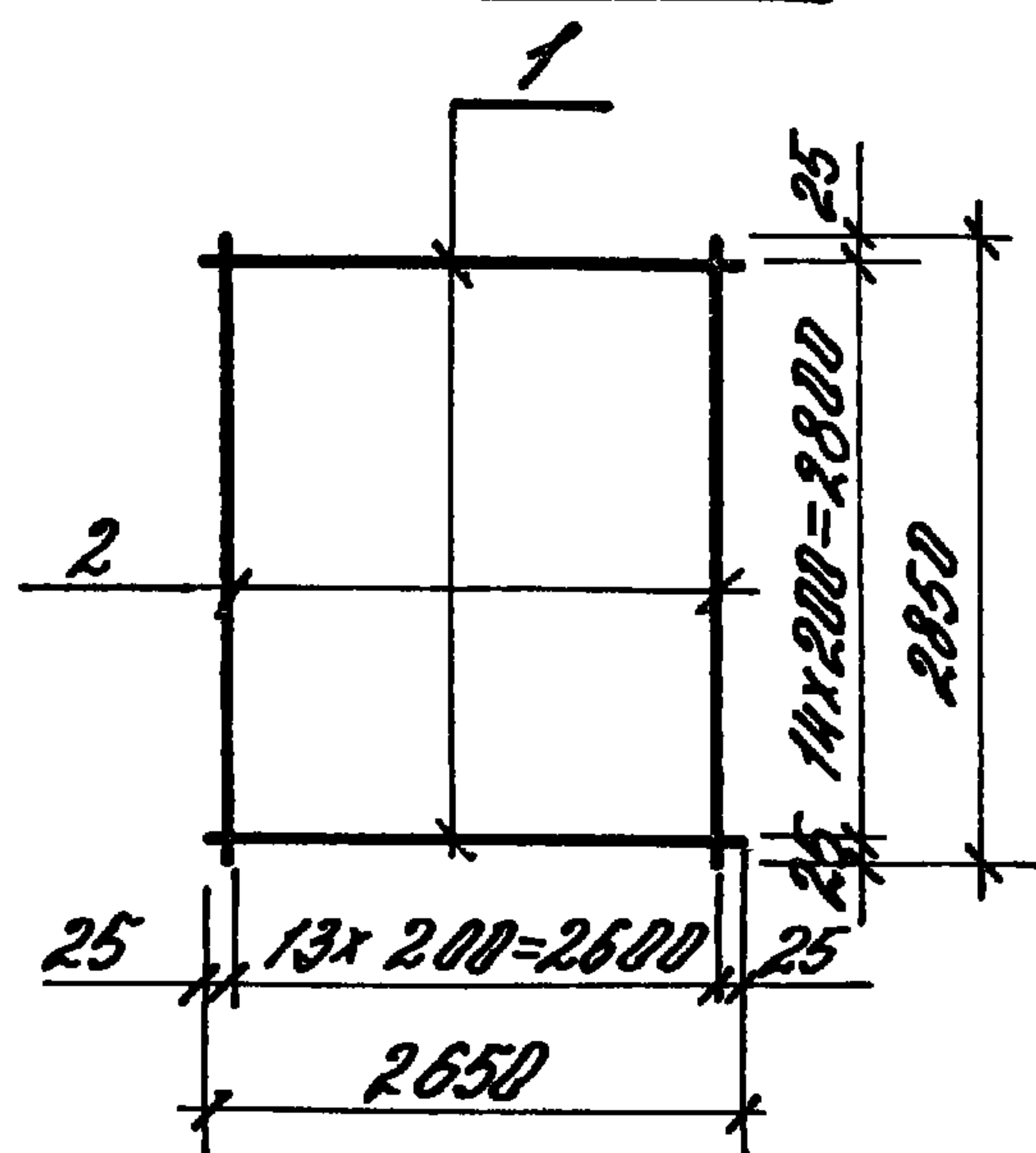
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-2/91.Е-59

Сетка

С205... С207

Стодия лист Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Зам. №1 Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
ГИП Бажанова ВЯ  30.8.91г.

24894-02