

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.411.1-7

ФУНДАМЕНТЫ СВАЙНЫЕ
ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ
КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

арматурные изделия
рабочие чертежи

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.411.1-7

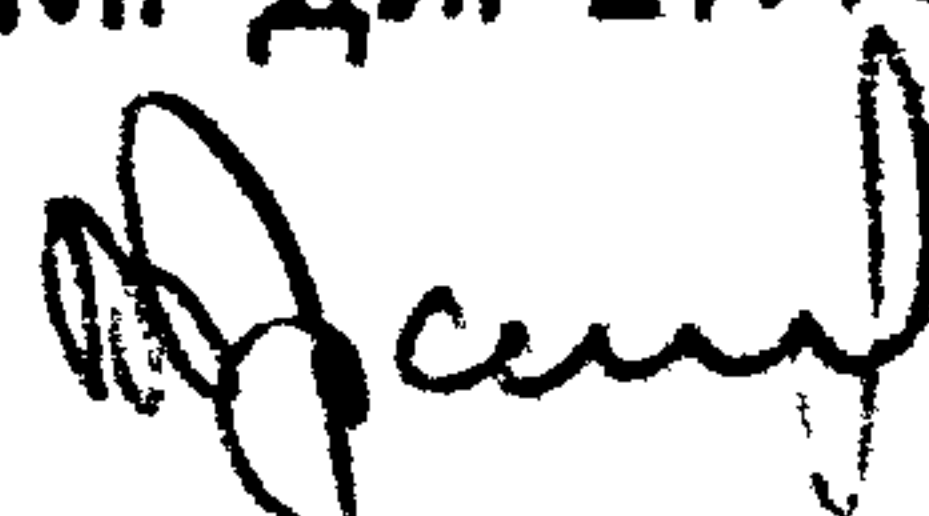
ФУНДАМЕНТЫ СВАЙНЫЕ
ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ
КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

выпуск 1

арматурные изделия
рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

 В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА КОНСТРУКЦИЙ
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

 А.Я. РУЗЕНБЛУМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 В.А. БАЖАНОВА

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ,
ПИСЬМО ОТ 02.06.93 № 3-2/112
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ СО 01.01.94
ПРИКАЗОМ ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ОТ 30.06.93 № 42

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.411.1-7.1-22	СЕТКА С7-1... С7-4; С8-1... С8-4	35
1.411.1-7.1-23	СЕТКА С9-1... С9-4; С10-1... С10-4	36
1.411.1-7.1-24	СЕТКА С11-1... С11-4; С12-1... С12-4	37
1.411.1-7.1-25	СЕТКА С13-1; С13-2; С14-1; С14-2	38
1.411.1-7.1-26	СЕТКА С15-1... С15-3; С16-1... С16-3	39
1.411.1-7.1-27	СЕТКА С17-1... С17-4; С18-1... С18-4	40
1.411.1-7.1-28	СЕТКА С19-1... С19-4	41
1.411.1-7.1-29	СЕТКА СР1... СР4	42
1.411.1-7.1-30	СЕТКА СР5... СР11	43
1.411.1-7.1-31	СЕТКА СР12... СР20	44
1.411.1-7.1-32	СЕТКА С1... С5	46
1.411.1-7.1-33	СЕТКА С6... С11	47
1.411.1-7.1-34	СЕТКА С12... С16	48
1.411.1-7.1-35	СЕТКА С17... С22	49
1.411.1-7.1-36	СЕТКА С23... С29	50
1.411.1-7.1-37	СЕТКА С30... С37	51
1.411.1-7.1-38	СЕТКА С38... С45	52
1.411.1-7.1-39	СЕТКА С46... С52	53
1.411.1-7.1-40	СЕТКА С53... С59	54
1.411.1-7.1-41	СЕТКА С60... С65	55
1.411.1-7.1-42	СЕТКА С66... С73	56
1.411.1-7.1-43	СЕТКА С74... С99	57
1.411.1-7.1-44	СЕТКА С100... С118	59
1.411.1-7.1-45	СЕТКА С119... С127	61
1.411.1-7.1-46	СЕТКА С128... С135	62
1.411.1-7.1-47	СЕТКА С136... С156	63

ИВ.Н. ПОРА, ПРАВИТЕЛЬ СЛОВА

1.411.1-7.1	Итого
	2

1. Выпуск 1 серии 1.411.1-7 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и сеток растверков свайных фундаментов под железобетонные и стальные колонны одноэтажных производственных зданий, разработанных в выпусках 0-1 и 0-2 настоящей серии.

2. Каркасы и сетки обозначены марками расшивки якоря для в табл. 3 докум. 1.411.1-7. 0-1-173.

3. Изготовление плоских каркасов и сеток должно производиться с применением контактной точечной сварки (соединение типа К1-К2 по ГОСТ 14098-81) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СН 393-78 (разделы 2, 3, 4 и приложение 1).

4. Каркасы и сетки изготавливаются из стержневой горячекатаной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Допускается применение термодуплексной стали класса Ат-IIIС по ГОСТ 10884-81.

5. Плоские каркасы вертикального армирования подкрановых ферм рекомендуется объединять в пространственный каркас (см. л. 3 докум. -11 вып. 0-1). Соединение плоских каркасов выполнять 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 подкрановых вертикальные стержни каркасов должны располагаться внутри контура сеток.

1.411.1-7. 1-ТТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Гл. инж. П. А. Бяжанова		Стандарт	Лист	Листов		
			Исполн. Н. И. Колпаева					Р	1
						Технические требования			ЦНИИПромзданий
			И. контр. Петрова						

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

8. Изготовление сеток предусмотрено на многооточечных контактно-сварочных машинах типа МТМ-32У4 и МТМ-35 в соответствии с требованиями ГОСТ 23279-85.

9. В закладном изделии МТМ1 плавровое соединение анкеров с пластиной выполнять дуговой механизированной сваркой под флюсом (соединение типа Т1-Мф по ГОСТ 14098-91).

Допускается плавровое соединение выполнять дуговой ручной сваркой вальмовым швом в раззенкованное отверстие (соединение типа Т12-Р3 по ГОСТ 14098-91).

Длина анкеров закладного изделия на чертеже и в спецификации указана номинальная т.е. без учета отклонения и осадка стержня при его приварке. При резке стержней для анкеров длину изготовления рекомендуется увеличивать на величину, равную диаметру анкера.

10. Испытания соединенной арматурных и закладного изделия и оценке их качества следует проводить по ГОСТ 10922-90.

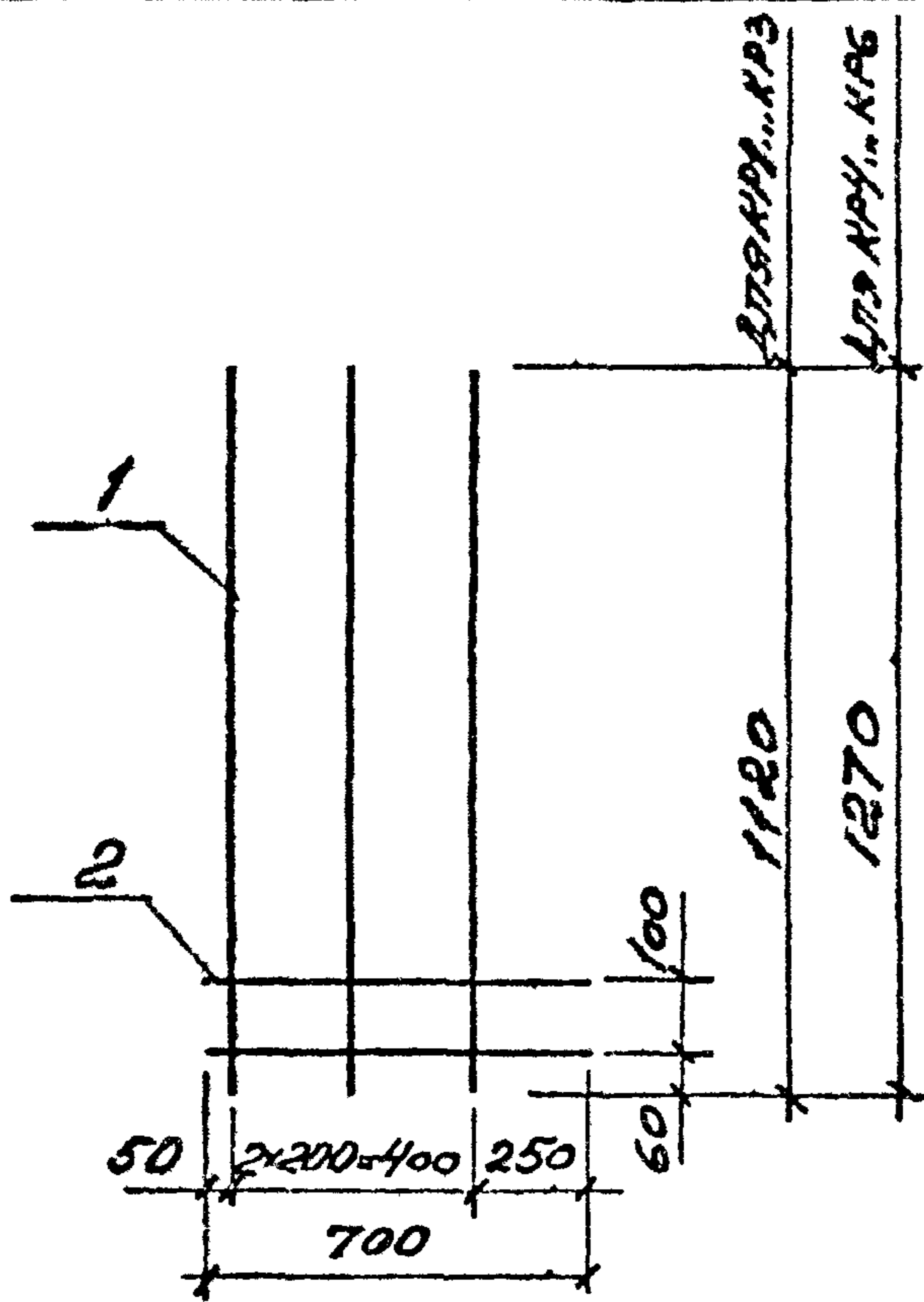
11. Арматурные и закладное изделие должны быть приняты техническими контролерами предприятия - изготовителя. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

Мин. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1.411.1-7.1-ТТ

Лист

2



КЛАСС КАРКАСА ПОЗ.	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР1	1	φ12 AIII, l=1120	3	0,99	3,5
	2	φ8 AIII, l=700	2	0,28	
КР2	1	φ16 AIII, l=1120	3	1,77	5,9
	2	φ8 AIII, l=700	2	0,28	
КР3	1	φ20 AIII, l=1120	3	2,76	8,8
	2	φ8 AIII, l=700	2	0,28	
КР4	1	φ12 AIII, l=1270	3	1,13	3,9
	2	φ8 AIII, l=700	2	0,28	
КР5	1	φ16 AIII, l=1270	3	2,0	5,6
	2	φ8 AIII, l=700	2	0,28	
КР6	1	φ20 AIII, l=1270	3	3,13	9,9
	2	φ8 AIII, l=700	2	0,28	

АРМАТУРА КЛАССА А-III - ПО ГОСТ 5781-82

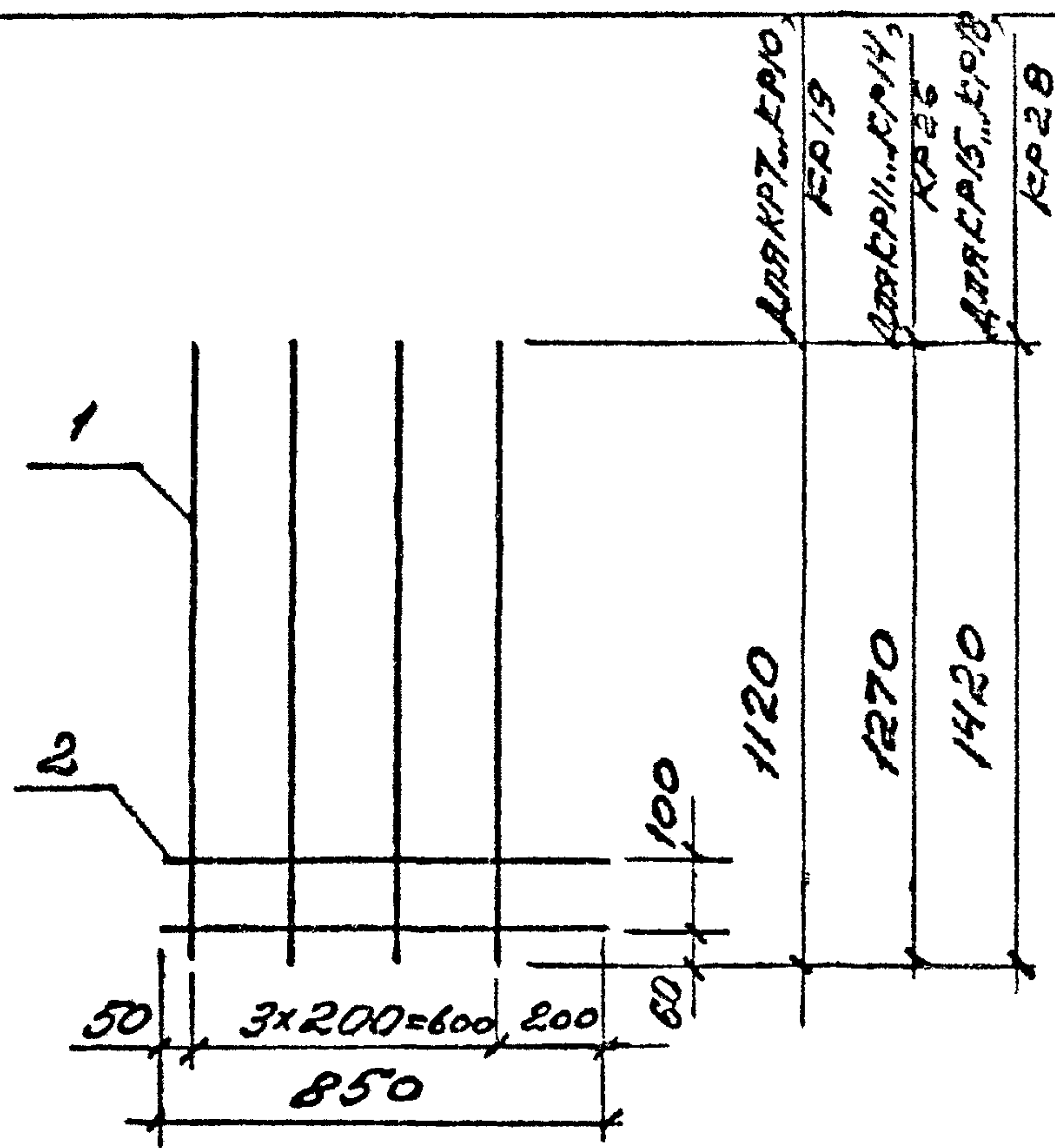
1.411.1-7.1-1

ИЗВ. И ПОДП. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИИ ИЗВ. И

Д. НИКИТА БЯЖАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БЯЖАНОВА
 И. КОНТ. ПЕТРОВА

КАРКАС КР1... КР6

СТАДИЯ Листов
 Р 1
 ЦНННПРОИЗВЕДЕНИЯ



МАССА КРАДРОС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КРАДРОС КГ
КР7	1	φ12 АIII, e=1120	4	0,99	4,6
	2	φ8 АIII, e=850	2	0,34	
КР8	1	φ16 АIII, e=1120	4	1,77	7,7
	2	φ8 АIII, e=850	2	0,34	
КР9	1	φ20 АIII, e=1120	4	2,76	11,7
	2	φ8 АIII, e=850	2	0,34	
КР10	1	φ22 АIII, e=1120	4	3,34	14,0
	2	φ8 АIII, e=850	2	0,34	
КР19	1	φ25 АIII, e=1120	4	4,30	17,9
	2	φ8 АIII, e=850	2	0,34	
КР11	1	φ12 АIII, e=1270	4	1,13	5,2
	2	φ8 АIII, e=850	2	0,34	

1.411.1-7.1-2

ИЗВ. И ГРАФ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. И В. Н.

Л. КИЗЛА БАЖАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БАЖАНОВА
 И. КОНТР. ПЕТРОВА

КРАДРОС
 КР7... КР19;
 КР26; КР28

СТАДНЯ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦИНИПРОМЗДАНИИ

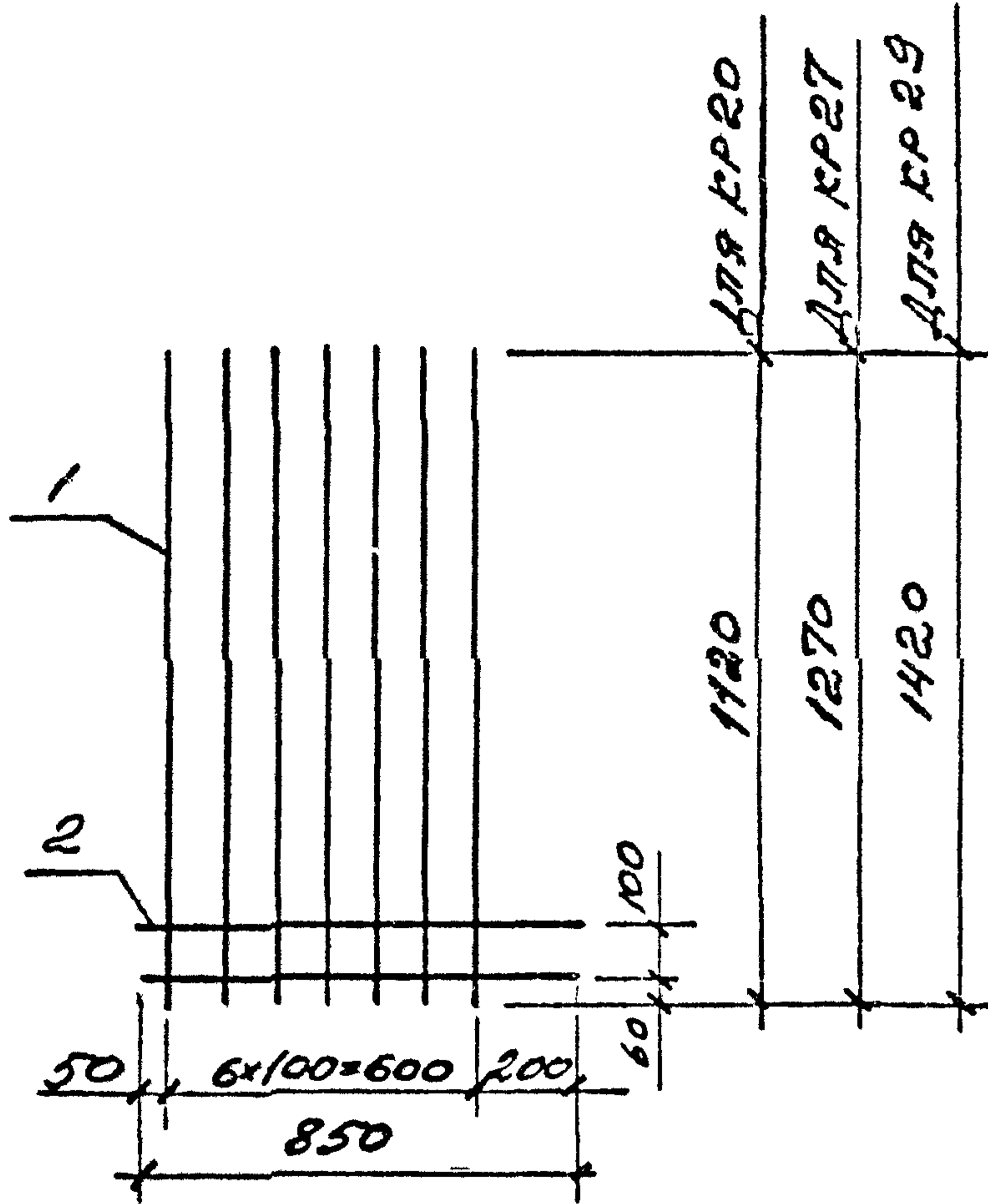
МАРКА САРРАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА САРРАСА, КГ	МАССА САРРАСА, КГ
КР12	1	φ 16 А _{III} , l = 1270	4	2,00	8,7
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР13	1	φ 20 А _{III} , l = 1270	4	3,13	13,2
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР14	1	φ 22 А _{III} , l = 1270	4	3,79	15,8
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР26	1	φ 25 А _{III} , l = 1270	4	4,88	20,2
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР15	1	φ 12 А _{III} , l = 1420	4	1,26	5,7
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР16	1	φ 16 А _{III} , l = 1420	4	2,24	9,6
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР17	1	φ 20 А _{III} , l = 1420	4	3,5	14,7
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР18	1	φ 22 А _{III} , l = 1420	4	4,24	17,6
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	
КР28	1	φ 25 А _{III} , l = 1420	4	5,45	22,5
	2	φ 8 А _{III} , l = 850	2	0,34	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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

1.411.1-7.1-2

Лист
2



МАРКА КАРКАС ПРБ	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР20	1	ϕ 22 АIII, e=1120	7	3,37	24,1
	2	ϕ 8 АIII, e=850	2	0,34	
КР27	1	ϕ 22 АIII, e=1270	7	3,79	27,2
	2	ϕ 8 АIII, e=850	2	0,34	
КР29	1	ϕ 22 АIII, e=1420	7	4,24	30,3
	2	ϕ 8 АIII, e=850	2	0,34	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-3

ИВ. ПЛОД ПЕРИНСКИ ДРТА ВЗРМ. ИВБ.Н

Г.ИИИ АР. БАМАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БАМАНОВА
 И. КОИТА. ПЕТРОВА

КАРКАС
 КР20; КР27; КР29

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦИИИПРОМЗДАННИ

МАССА КАРДАЧА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРДАЧА КГ
КР31	1	$\phi 16 \text{АIII}$, $e = 1270$	6	2,0	12,9
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР32	1	$\phi 20 \text{АIII}$, $e = 1270$	6	3,13	19,7
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР33	1	$\phi 22 \text{АIII}$, $e = 1270$	6	3,79	23,6
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР34	1	$\phi 25 \text{АIII}$, $e = 1270$	6	4,88	30,2
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР35	1	$\phi 12 \text{АIII}$, $e = 1420$	6	1,26	8,5
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР36	1	$\phi 16 \text{АIII}$, $e = 1420$	6	2,24	14,4
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР37	1	$\phi 20 \text{АIII}$, $e = 1420$	6	3,5	21,9
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР38	1	$\phi 22 \text{АIII}$, $e = 1420$	6	4,24	26,3
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР39	1	$\phi 25 \text{АIII}$, $e = 1420$	6	5,45	33,6
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР65	1	$\phi 12 \text{АIII}$, $e = 1570$	6	1,39	9,3
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР66	1	$\phi 16 \text{АIII}$, $e = 1570$	6	2,48	15,8
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	
КР67	1	$\phi 20 \text{АIII}$, $e = 1570$	6	3,87	24,1
	2	$\phi 8 \text{АIII}$, $e = 1150$	2	0,45	

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

1.411.1-7.1-4

Лист
2

КЛАСС БАРРАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., кг	МАССА БАРРАСА кг
КР68	1	φ 22 А _{III} , l=1570	6	4,68	29,0
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	
КР69	1	φ 25 А _{III} , l=1570	6	6,03	37,1
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	
КР70	1	φ 12 А _{III} , l=1720	6	1,53	10,1
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	
КР71	1	φ 16 А _{III} , l=1720	6	2,71	17,2
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	
КР72	1	φ 20 А _{III} , l=1720	6	4,24	26,4
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	
КР73	1	φ 22 А _{III} , l=1720	6	5,13	31,7
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	
КР74	1	φ 25 А _{III} , l=1720	6	6,60	40,5
	2	φ 8 А _{III} , l=1150	2	0,45	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

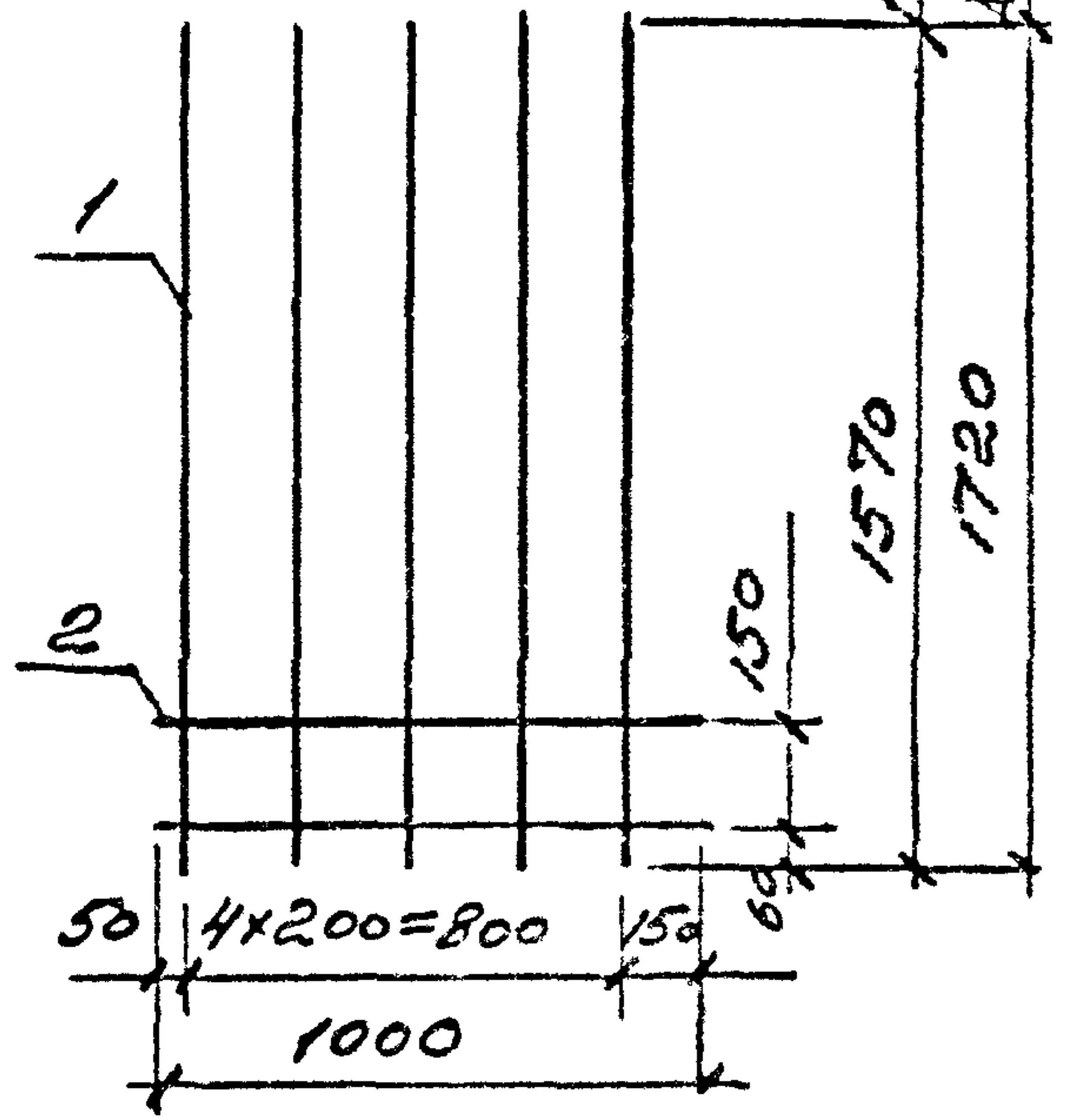
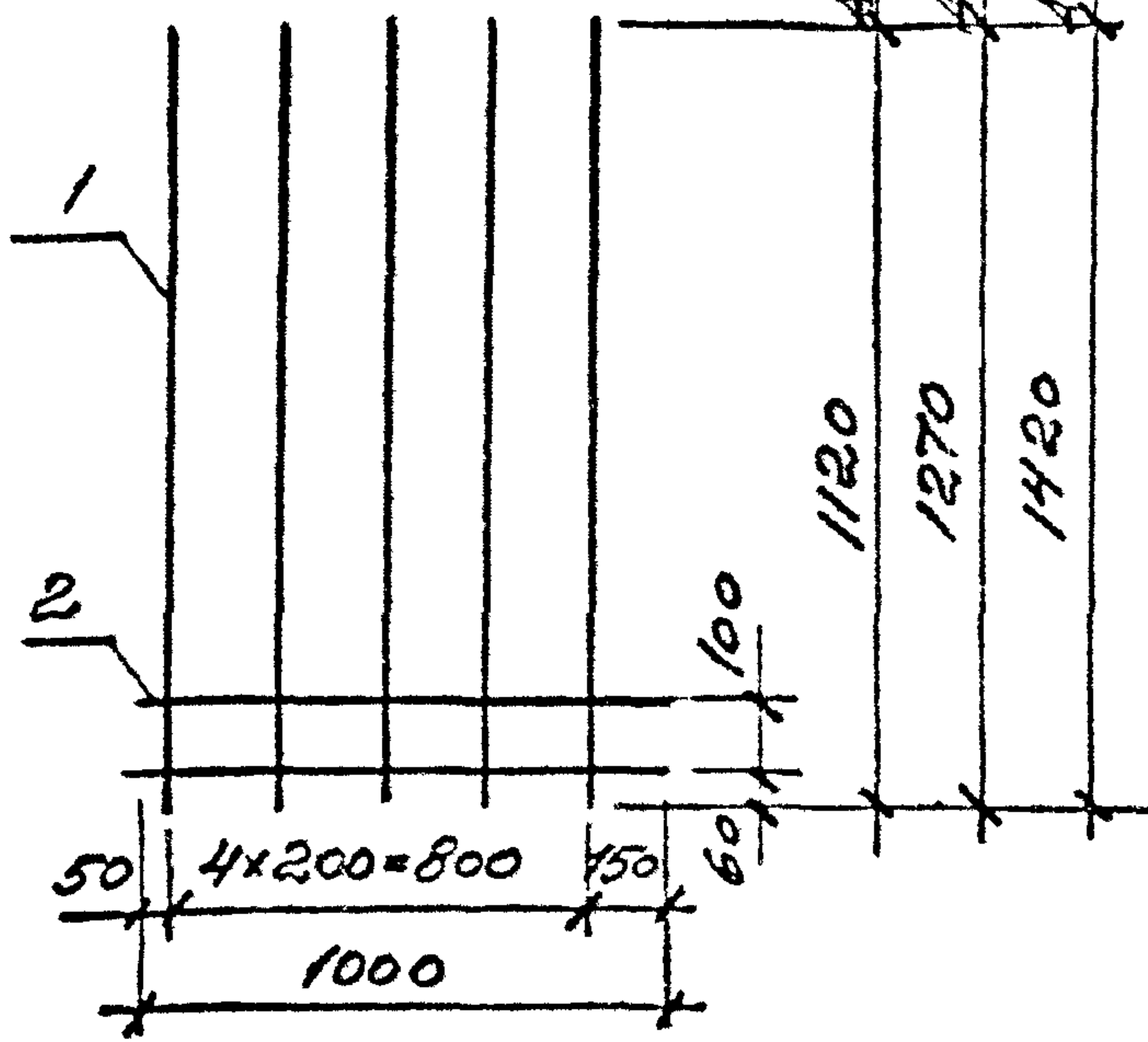
Имя, Подпол. Подпись и дата
Взам.инв.№

1.411.1-7.1-4

Лист
3

КР40... КР54

КР123... КР132



МАРКА КАРКАС	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР40	1	φ 12 АІІ, l=1120	5	0,99
	2	φ 8 АІІ, l=1000	2	0,40
КР41	1	φ 16 АІІ, l=1120	5	1,77
	2	φ 8 АІІ, l=1000	2	0,40
КР42	1	φ 20 АІІ, l=1120	5	2,76
	2	φ 8 АІІ, l=1000	2	0,40
КР43	1	φ 22 АІІ, l=1120	5	3,34
	2	φ 8 АІІ, l=1000	2	0,40
КР44	1	φ 25 АІІ, l=1120	5	4,30
	2	φ 8 АІІ, l=1000	2	0,40
КР45	1	φ 12 АІІ, l=1270	5	1,13
	2	φ 8 АІІ, l=1000	2	0,40

ИЗВ. И ПОДП. ПОСЛАНСКИ АРТАР ВЗАМЕНА

1.411.1-7. 1-5

Лично БУЖАНОВА ВТ
 Разраб. БУЖАНОВА ВТ
 Испыт. НИКОЛАЕВА С.И.
 Проверка. ПЕТРОВА Д.И.
 Начальник ПЕТРОВА Д.И.

КАРКАС
 КР40... КР54;
 КР123... КР132

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ЦНИИПРОМАДИИ

МАРКА РАРФАРА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА РАРФАРА, КГ
КР46	1	φ 16 АIII, e=1270	5	2,0	10,8
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР47	1	φ 20 АIII, e=1270	5	3,13	16,4
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР48	1	φ 22 АIII, e=1270	5	3,79	19,7
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР49	1	φ 25 АIII, e=1270	5	4,88	25,2
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР50	1	φ 12 АIII, e=1420	5	1,26	7,1
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР51	1	φ 16 АIII, e=1420	5	2,24	12,0
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР52	1	φ 20 АIII, e=1420	5	3,5	18,3
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР53	1	φ 22 АIII, e=1420	5	4,24	22,0
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР54	1	φ 25 АIII, e=1420	5	5,45	28,1
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР123	1	φ 12 АIII, e=1570	5	1,39	7,8
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР124	1	φ 16 АIII, e=1570	5	2,48	13,2
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	
КР125	1	φ 20 АIII, e=1570	5	3,87	20,1
	2	φ 8 АIII, e=1000	2	0,40	

Имя, Подпол. Подпись и дата Взам. инв. №

1.411.1-7.1-5

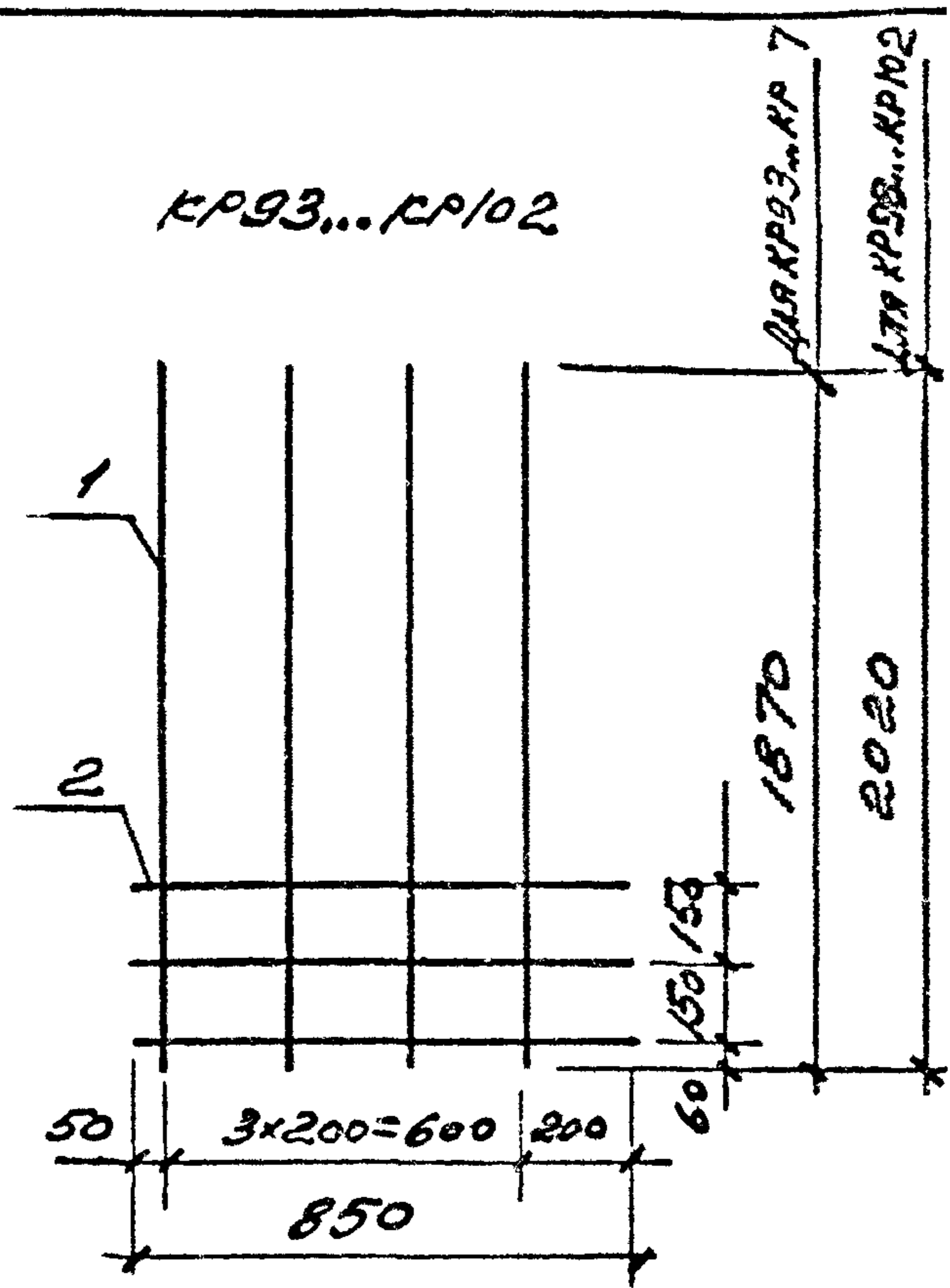
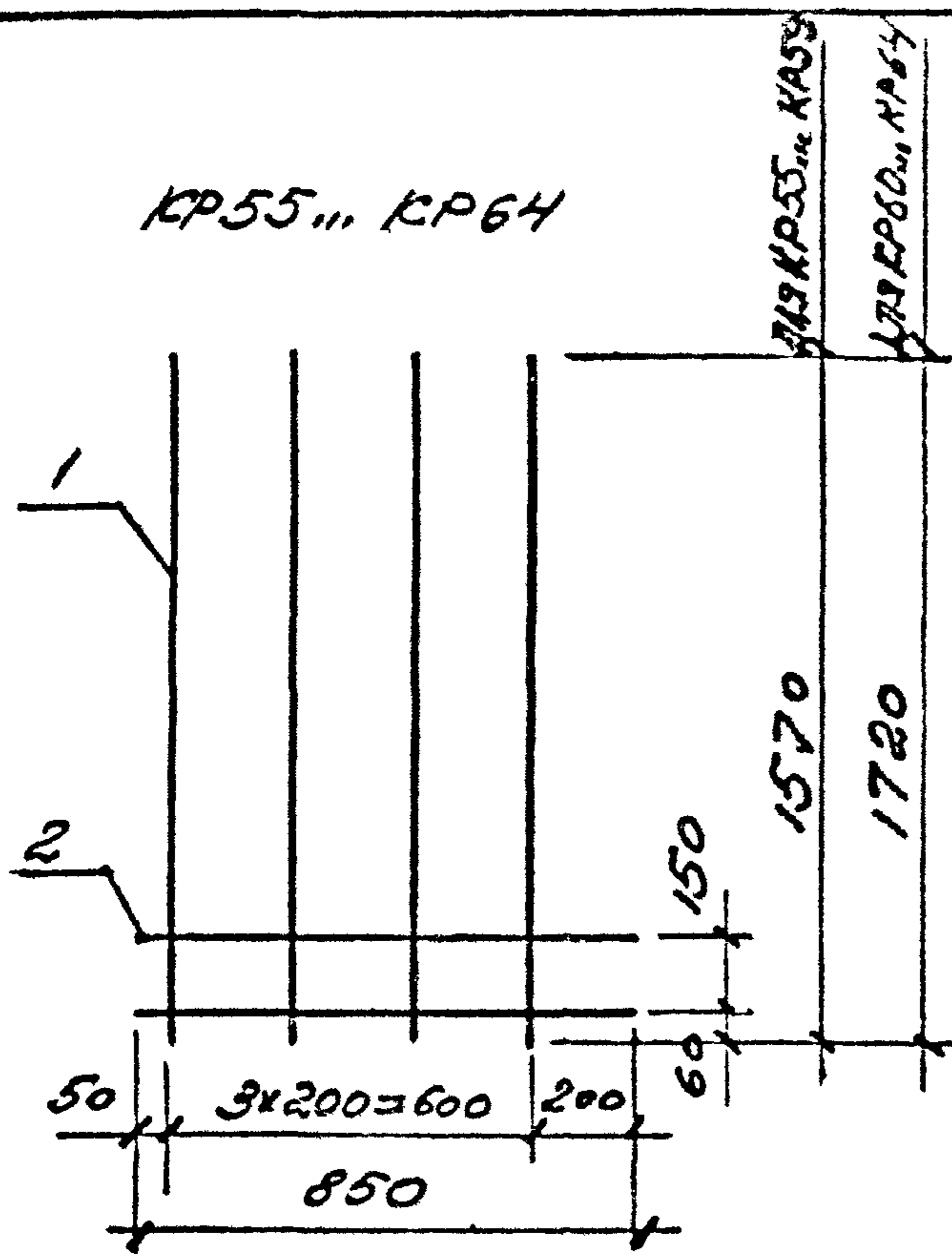
ЛИС
2

МАРКА САРРСА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА САРРСА КГ
КР126	1	φ 22 АIII, l=1570	5	4,68	24,2
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	
КР127	1	φ 25 АIII, l=1570	5	6,03	30,9
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	
КР128	1	φ 12 АIII, l=1720	5	1,53	8,4
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	
КР129	1	φ 16 АIII, l=1720	5	2,71	14,4
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	
КР130	1	φ 20 АIII, l=1720	5	4,24	22,0
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	
КР131	1	φ 22 АIII, l=1720	5	5,13	26,5
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	
КР132	1	φ 25 АIII, l=1720	5	6,60	33,8
	2	φ 8 АIII, l=1000	2	0,40	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Инд. Не подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.411.1-7.1-5	ЛНС
	3



МАРКА КАРКАС ПОС	КОЛ.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАС КГ
КР55	1	φ 12 АIII, l=1570	4	1,39	6,2
	2	φ 8 АIII, l=850	2	0,34	
КР56	1	φ 16 АIII, l=1570	4	2,48	10,6
	2	φ 8 АIII, l=850	2	0,34	
КР57	1	φ 20 АIII, l=1570	4	3,87	16,2
	2	φ 8 АIII, l=850	2	0,34	
КР58	1	φ 22 АIII, l=1570	4	4,68	19,4
	2	φ 8 АIII, l=850	2	0,34	
КР59	1	φ 25 АIII, l=1570	4	6,03	24,8
	2	φ 8 АIII, l=850	2	0,34	
КР60	1	φ 12 АIII, l=1720	4	1,53	6,8
	2	φ 8 АIII, l=850	2	0,34	

1. ИИ. 1-7. 1-6

ИИВ. ИГОРА ПОВЛИНСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИИ

И. ИИИ ОР БИНАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСТОЛН. ИИКОЛАЕВА
 ПРОСВЕР. БИНАНОВА
 И. КОНТР. ПЕТРОВ

КАРКАС
 КР55... КР64;
 КР93... КР102

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦЕНТРОМЗВАННИ

МАССА КАРКАСА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР61	1	φ 16 АIII, e=1720	4	2,71	11,5
	2	φ 8 АIII, e=850	2	0,34	
КР62	1	φ 20 АIII, e=1720	4	4,24	17,6
	2	φ 8 АIII, e=850	2	0,34	
КР63	1	φ 22 АIII, e=1720	4	5,13	21,2
	2	φ 8 АIII, e=850	2	0,34	
КР64	1	φ 25 АIII, e=1720	4	6,60	27,1
	2	φ 8 АIII, e=850	2	0,34	
КР93	1	φ 12 АIII, e=1870	4	1,66	7,6
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР94	1	φ 16 АIII, e=1870	4	2,95	12,8
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР95	1	φ 20 АIII, e=1870	4	4,61	19,5
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР96	1	φ 22 АIII, e=1870	4	5,58	23,3
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР97	1	φ 25 АIII, e=1870	4	7,18	29,7
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР98	1	φ 12 АIII, e=2020	4	1,79	8,2
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР99	1	φ 16 АIII, e=2020	4	3,19	13,8
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР100	1	φ 20 АIII, e=2020	4	4,98	20,9
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР101	1	φ 22 АIII, e=2020	4	6,03	25,1
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	
КР102	1	φ 25 АIII, e=2020	4	7,76	31,1
	2	φ 8 АIII, e=850	3	0,34	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

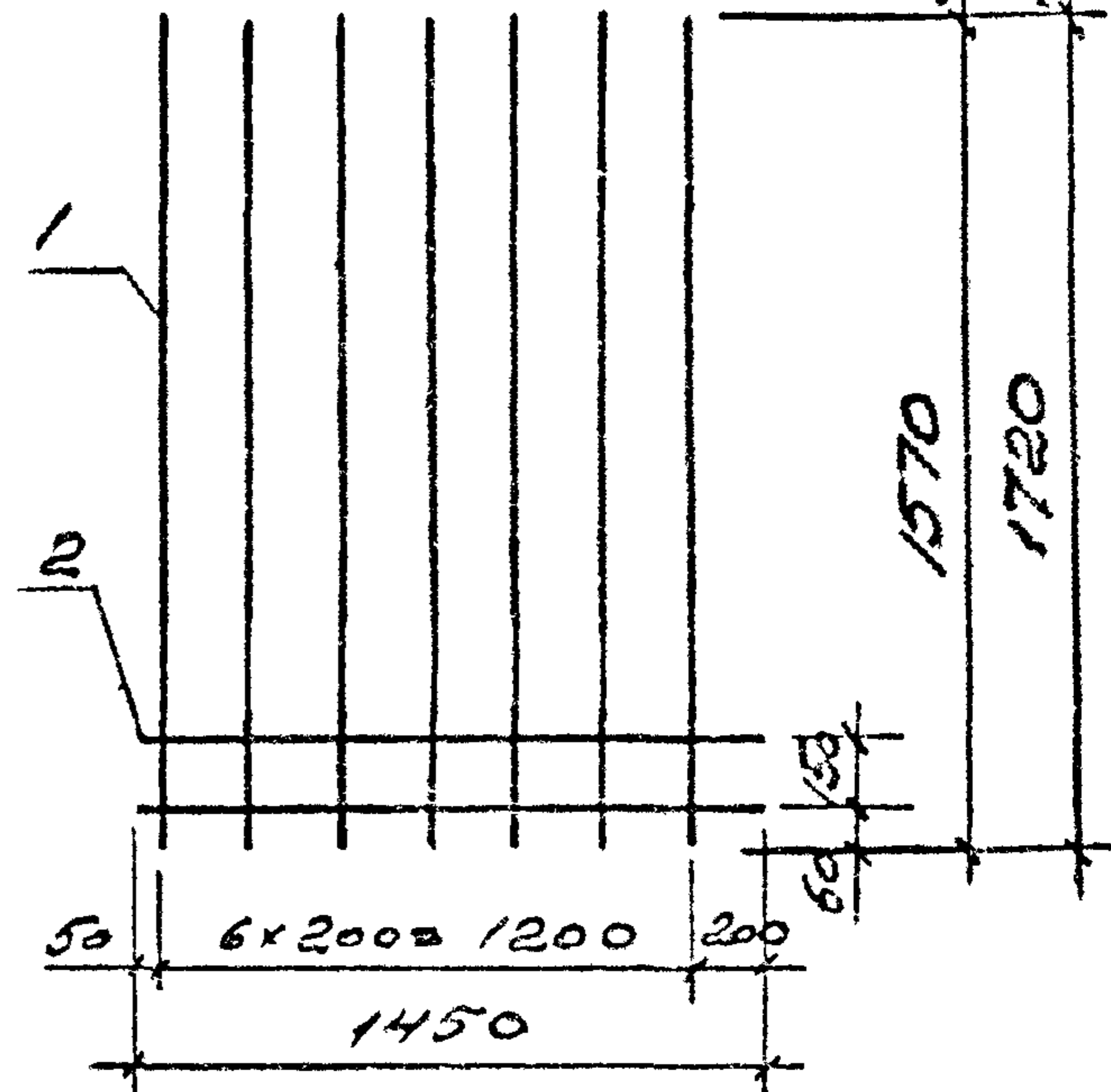
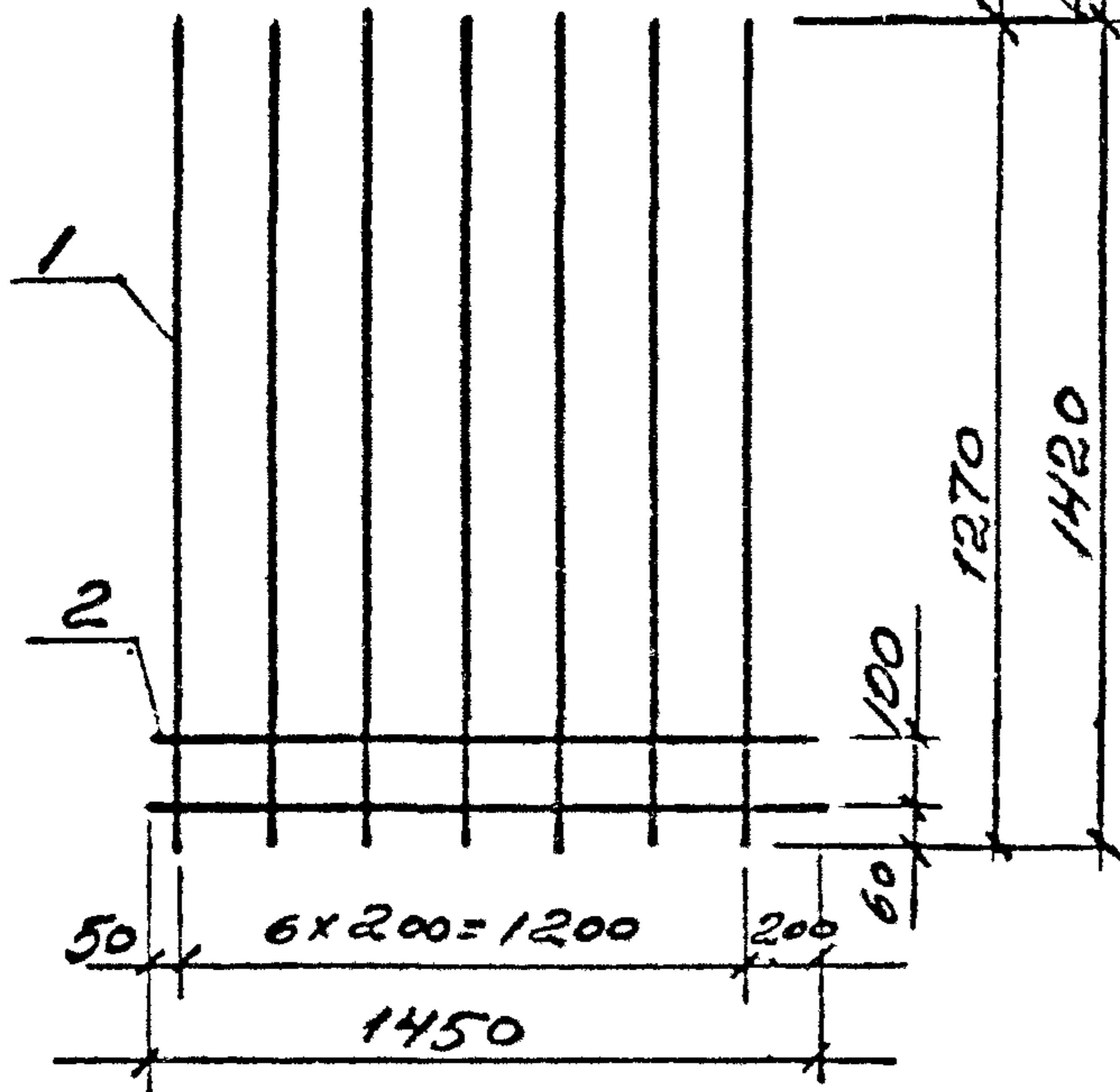
1.411.1-7.1-6

Лист
2

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

КР75... КР80

КР81... КР86



МАРКА СВЯЗКА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СВЯЗКИ КГ
КР75	1	ϕ 12 АIII, $e=1270$	7	1,13	9,0
	2	ϕ 8 АIII, $e=1450$	2	0,57	
КР76	1	ϕ 16 АIII, $e=1270$	7	2,0	15,2
	2	ϕ 8 АIII, $e=1450$	2	0,57	
КР77	1	ϕ 20 АIII, $e=1270$	7	3,13	23,1
	2	ϕ 8 АIII, $e=1450$	2	0,57	
КР78	1	ϕ 12 АIII, $e=1420$	7	1,26	10,0
	2	ϕ 8 АIII, $e=1450$	2	0,57	
КР79	1	ϕ 16 АIII, $e=1420$	7	2,24	16,8
	2	ϕ 8 АIII, $e=1450$	2	0,57	
КР80	1	ϕ 20 АIII, $e=1420$	7	3,5	25,7
	2	ϕ 8 АIII, $e=1450$	2	0,57	

1.411.1-7.1-7

ИЗВ. И ПОДП. ПРОЕКТА И ДИТА ВЗАИМНО

СТ. ИНЖИНЕР	БЯНАНОВА	И.В.
РАЗРАБ.	БЯНАНОВА	И.В.
ИСПОЛН.	ИЗЮЛОВА	В.В.
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	Л.И.
И. КОНТР.	ПЕТРОВА	Л.И.

СВЯЗКА
КР75... КР86

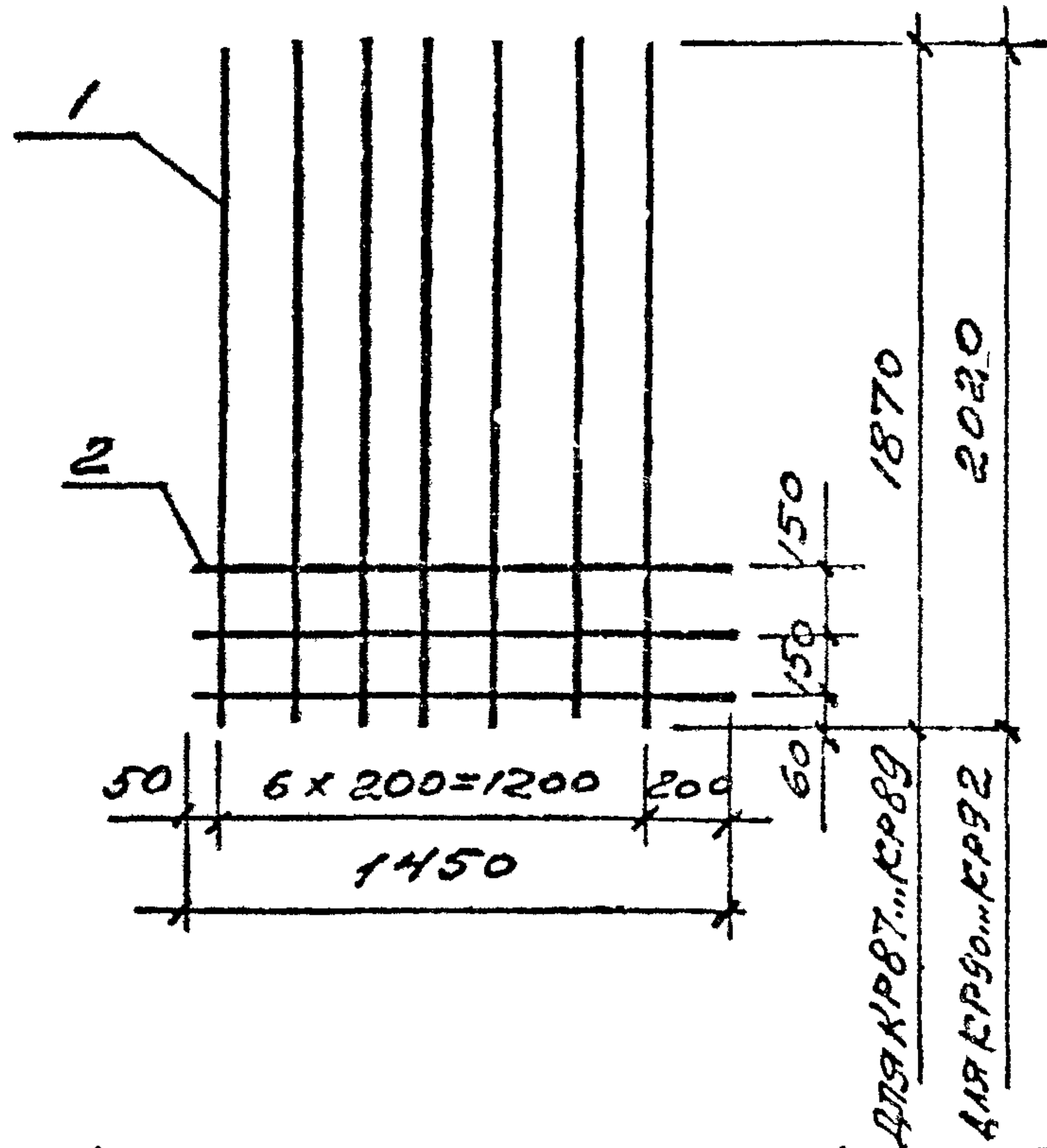
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦЕНТРОПРОЕКТИ

МАРКА КЛАССА	Поз.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КЛАССА КГ
КР81	1	φ 12 АIII, e = 1570	7	1,39	10,9
	2	φ 8 АIII, e = 1450	2	0,57	
КР82	1	φ 16 АIII, e = 1570	7	2,48	18,5
	2	φ 8 АIII, e = 1450	2	0,57	
КР83	1	φ 20 АIII, e = 1570	7	3,87	28,2
	2	φ 8 АIII, e = 1450	2	0,57	
КР84	1	φ 12 АIII, e = 1720	7	1,53	11,8
	2	φ 8 АIII, e = 1450	2	0,57	
КР85	1	φ 16 АIII, e = 1720	7	2,71	20,1
	2	φ 8 АIII, e = 1450	2	0,57	
КР86	1	φ 20 АIII, e = 1720	7	4,24	30,8
	2	φ 8 АIII, e = 1450	2	0,57	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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



КЛАСС КАРКАС ПРЯ.	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА БР., КГ	МАССА КАРКАС КГ
КР87	1	φ 12 АІІ, l = 1870	7	166	13,3
	2	φ 8 АІІ, l = 1450	3	0,57	
КР88	1	φ 16 АІІ, l = 1870	7	2,95	22,4
	2	φ 8 АІІ, l = 1450	3	0,57	
КР89	1	φ 20 АІІ, l = 1870	7	4,61	34,0
	2	φ 8 АІІ, l = 1450	3	0,57	
КР90	1	φ 12 АІІ, l = 2020	7	1,79	14,3
	2	φ 8 АІІ, l = 1450	3	0,57	
КР91	1	φ 16 АІІ, l = 2020	7	3,19	24,0
	2	φ 8 АІІ, l = 1450	3	0,57	
КР92	1	φ 20 АІІ, l = 2020	7	4,98	36,6
	2	φ 8 АІІ, l = 1450	3	0,57	

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПОДЪЕМНО-КРАНОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Д.И.И.П.А.	БЛАЖАНОВА	В.С.
Р.А.Р.А.В.	ПЕТРОВА	Л.И.
И.С.Т.О.Л.Н.	И.И.СОЛТАРЕВА	С.С.
П.Р.О.В.Е.Р.	Б.Б.И.А.Н.О.В.А	Л.С.
И.К.О.М.И.Т.	П.Е.Т.Р.О.С.О.В.	Л.И.

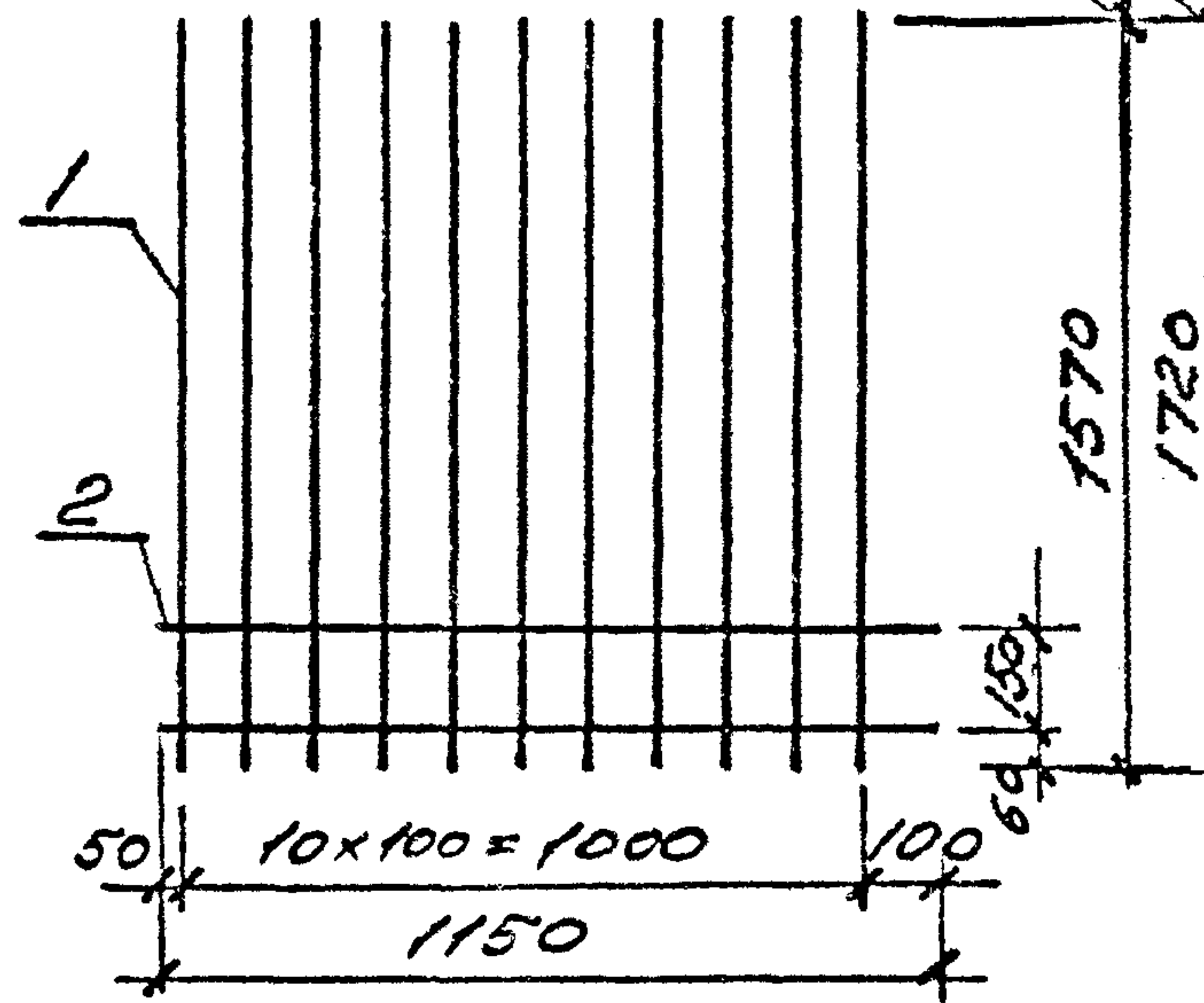
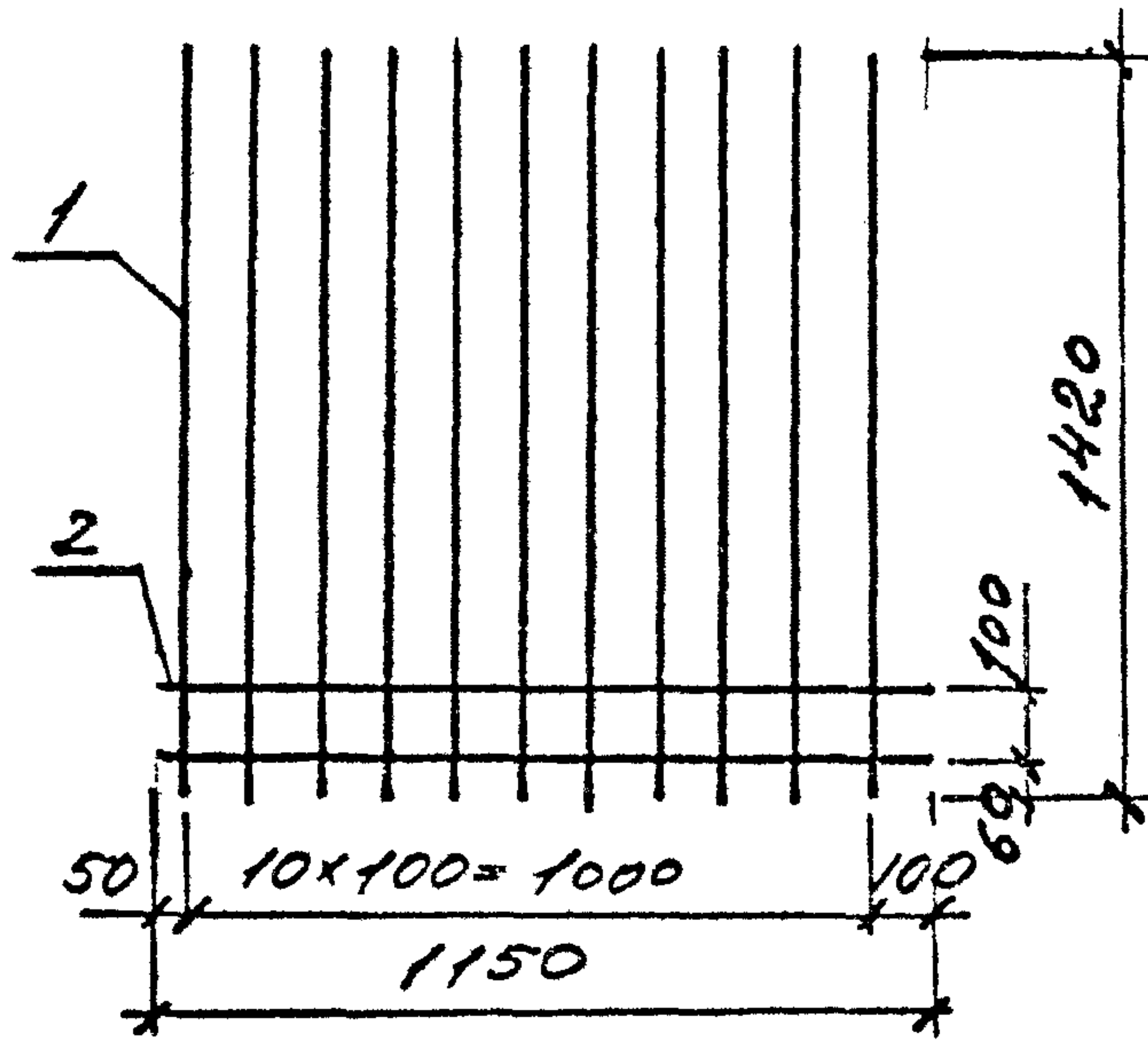
1.411.1-7.1-8

КАРКАС
КР87...КР92

СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦЕНТРОПРОДУКЦИОННЫЙ		

КР 103, КР 104

КР 105... КР 108



КЛАСС КАРКАСА	ПРЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР 103	1	φ 20 А III, l=1420	11	3,5	39,4
	2	φ 8 А III, l=1150	2	0,45	
КР 104	1	φ 22 А III, l=1420	11	4,24	47,5
	2	φ 8 А III, l=1150	2	0,45	
КР 105	1	φ 20 А III, l=1570	11	3,87	43,
	2	φ 8 А III, l=1150	2	0,45	
КР 106	1	φ 22 А III, l=1570	11	4,68	52,
	2	φ 8 А III, l=1150	2	0,45	
КР 107	1	φ 20 А III, l=1720	11	4,24	47,
	2	φ 8 А III, l=1150	2	0,45	
КР 108	1	φ 22 А III, l=1720	11	5,13	57,
	2	φ 8 А III, l=1150	2	0,45	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1. 411. 1-7. 1-9

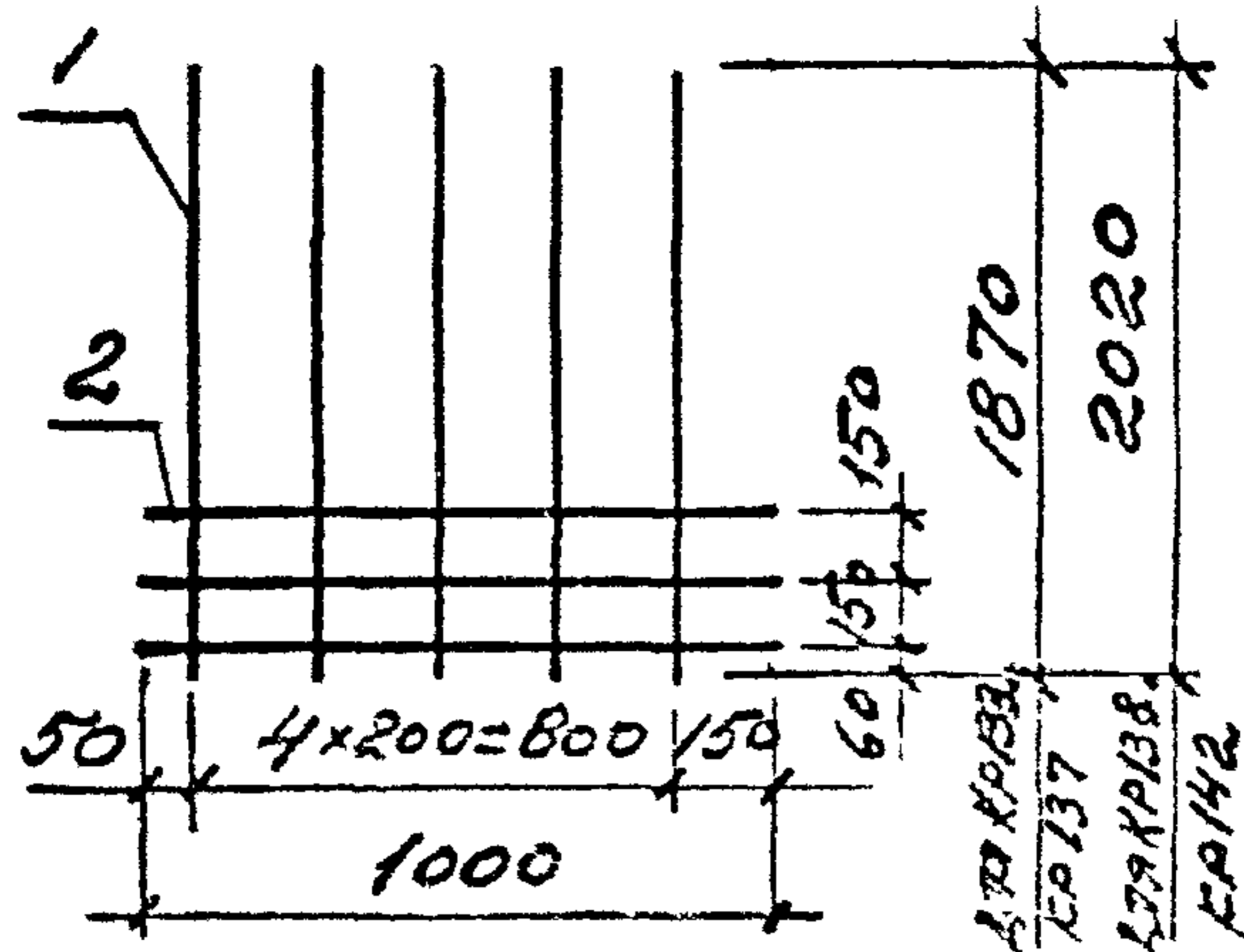
Имя и фамилия
подпись и дата
взят. инв. н.

СП. ИНИИ ДР БЯНАНСВА
РАЗРАБ. ПЕТРОВА
Исполн. ИИКОДЯЕВА
ПРОВЕР. БЯНАНСВА
И. КОНТР. ПЕТРОВА

КАРКАС
КР 103... КР 108

СТРАНА Листов
Р 1

ЦЕННИ ПРОИЗВЕДЕНИЯ

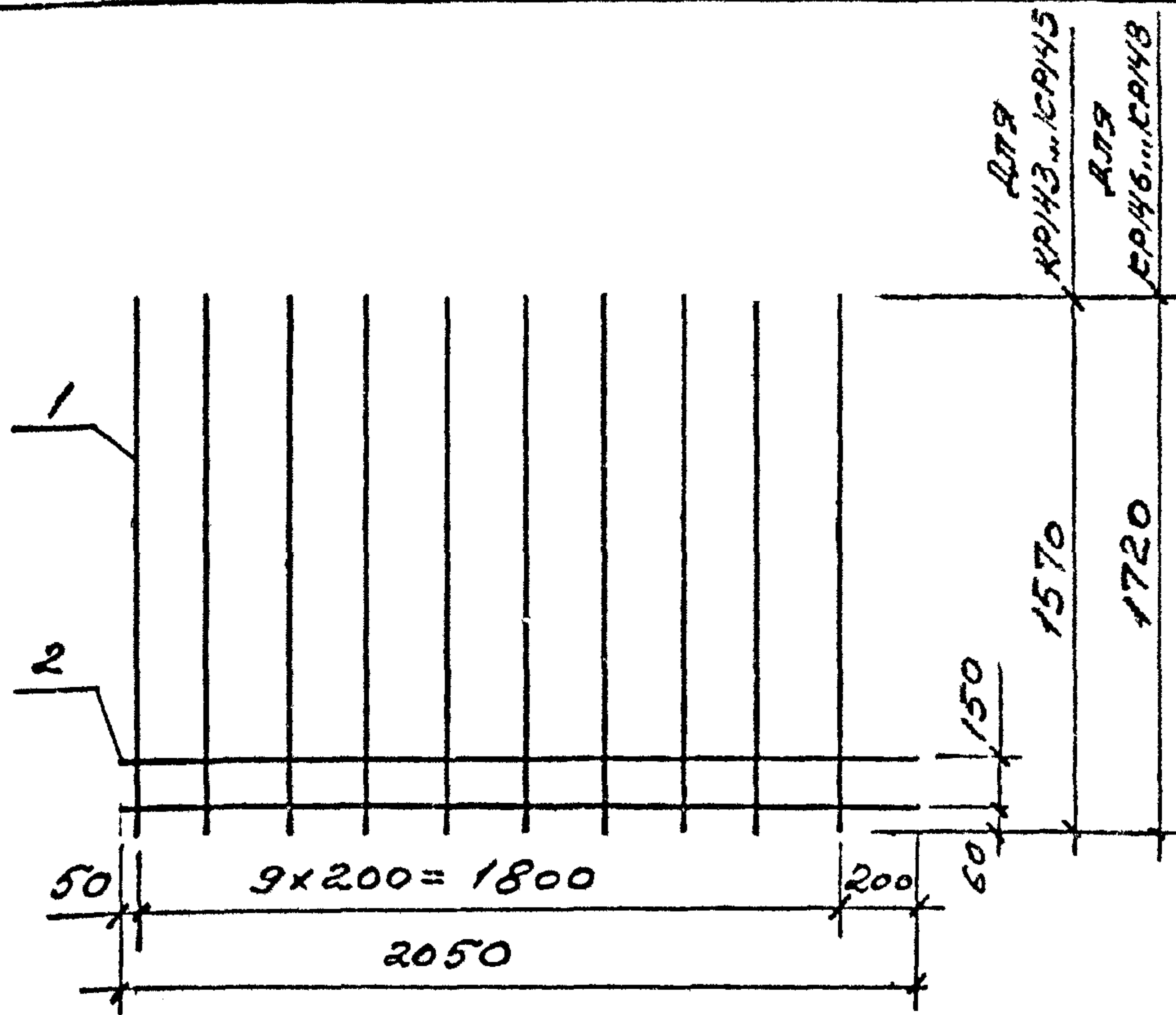


МАССА КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР133	1	φ12 A III, e=1870	5	1,66	9,5
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР134	1	φ16 A III, e=1870	5	2,95	15,9
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР135	1	φ20 A III, e=1870	5	4,61	24,2
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР136	1	φ22 A III, e=1870	5	5,58	29,1
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР137	1	φ25 A III, e=1870	5	7,18	37,1
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР138	1	φ12 A III, e=2020	5	1,79	10,2
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР139	1	φ16 A III, e=2020	5	3,19	17,1
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР140	1	φ20 A III, e=2020	5	4,98	26,1
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР141	1	φ22 A III, e=2020	5	6,03	31,3
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	
КР142	1	φ25 A III, e=2020	5	7,76	40,0
	2	φ8 A III, e=1000	3	0,4	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-12

ИНВ. ПОДР.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИМ. И	КАРКАС КР133... КР142	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ИНЖ. ПРО. БАНИНОВА	И. Б.		Р		1
	ВЗЯТ. БАМАНОВА	И. Б.		ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
	ПРОС. И. И. СОТЯЕВА	И. И.				
	ИЗЕР. ПЕТРОВА	И. П.				
ИЗТР. ПЕТРОВА	И. П.					



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР143	1	φ 12 АIII, l=1570	10	1,39	15,6
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	
КР144	1	φ 16 АIII, l=1570	10	2,48	26,4
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	
КР145	1	φ 20 АIII, l=1570	10	3,87	40,3
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	
КР146	1	φ 12 АIII, l=1720	10	1,53	16,9
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	
КР147	1	φ 16 АIII, l=1720	10	2,71	28,7
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	
КР148	1	φ 20 АIII, l=1720	10	4,24	44,0
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

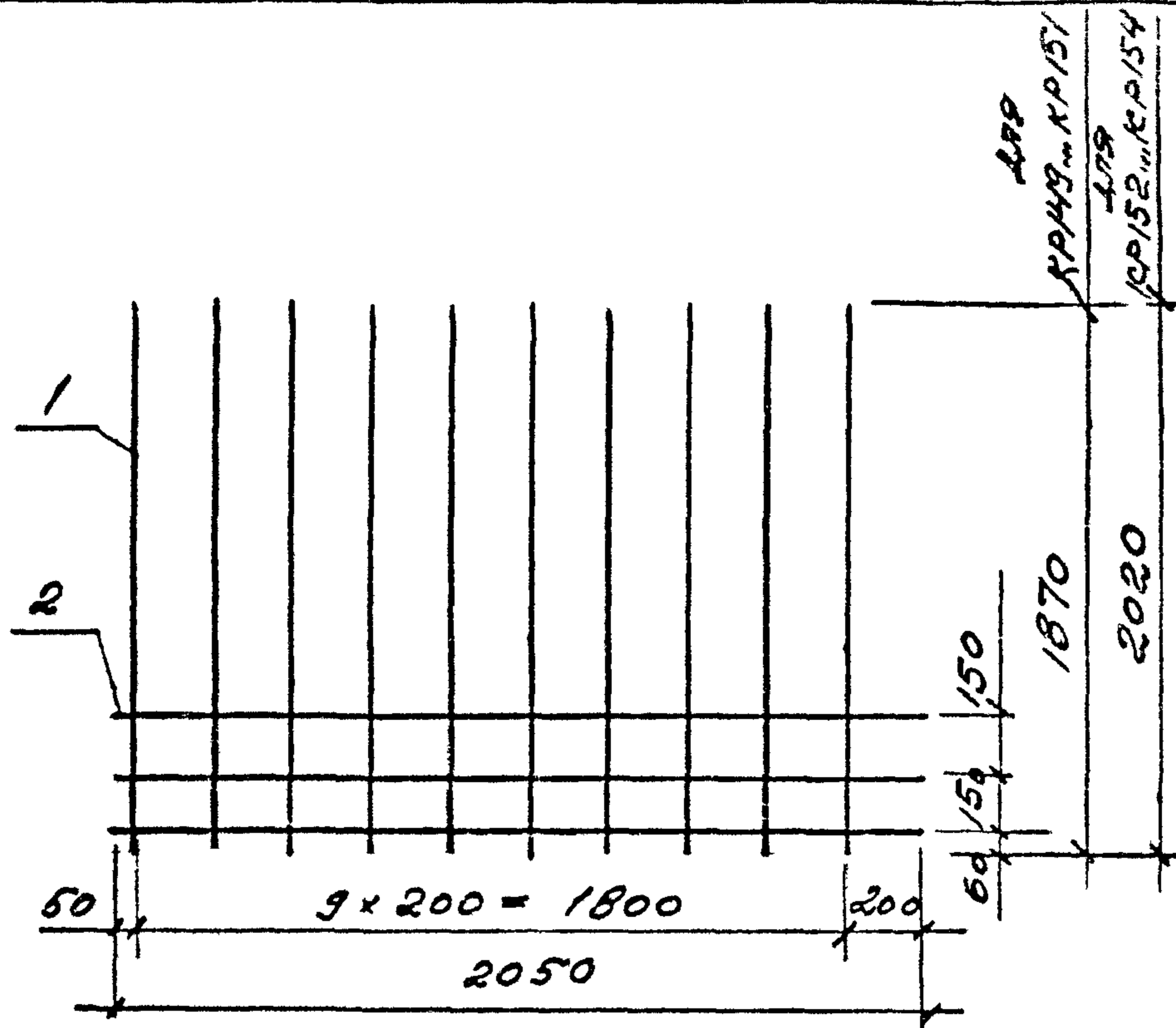
1.411.1-7.1-13

ДИ. ИИИ.Р. БЯННАОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. ИКОПЧЕВА
 ПРОВЕР. БЯННАОВА
 Н. КОИП. ПЕТРОВА

КАРКАС
 КР143... КР148

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИПРОИЗДАНИИ

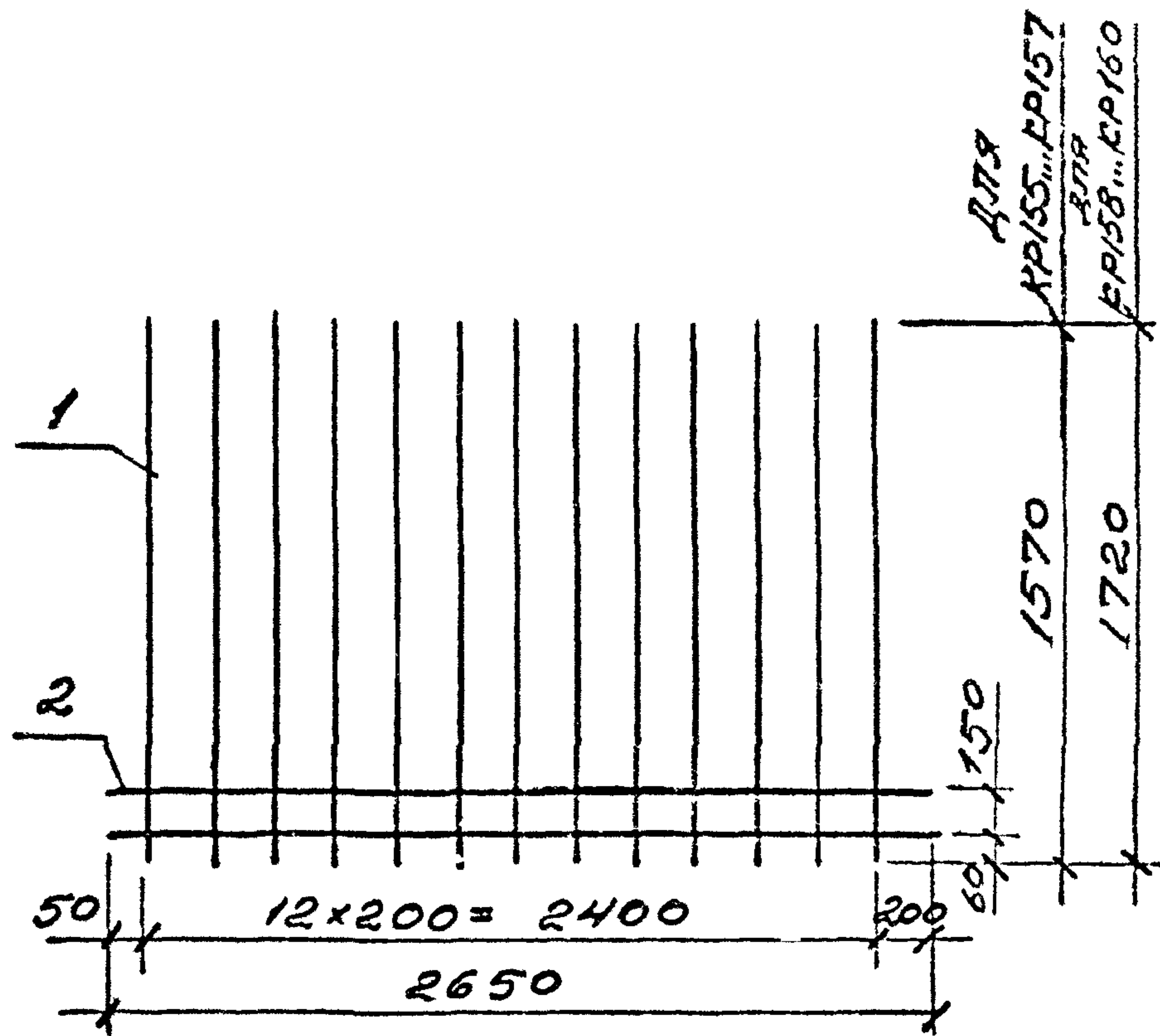


КЛАСС КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	КЛАСС АВ. АТ	КЛАСС КАРКАСА КГ
КР149	1	$\phi 12 \text{ AIII}, e=1870$	10	1,66	19,0
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=2050$	3	0,81	
КР150	1	$\phi 16 \text{ AIII}, e=1870$	10	2,95	31,9
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=2050$	3	0,81	
КР151	1	$\phi 20 \text{ AIII}, e=1870$	10	4,61	48,5
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=2050$	3	0,81	
КР152	1	$\phi 12 \text{ AIII}, e=2020$	10	1,79	20,3
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=2050$	3	0,81	
КР153	1	$\phi 16 \text{ AIII}, e=2020$	10	3,19	34,3
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=2050$	3	0,81	
КР154	1	$\phi 20 \text{ AIII}, e=2020$	10	4,98	52,2
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=2050$	3	0,81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.44.1-7.1-14

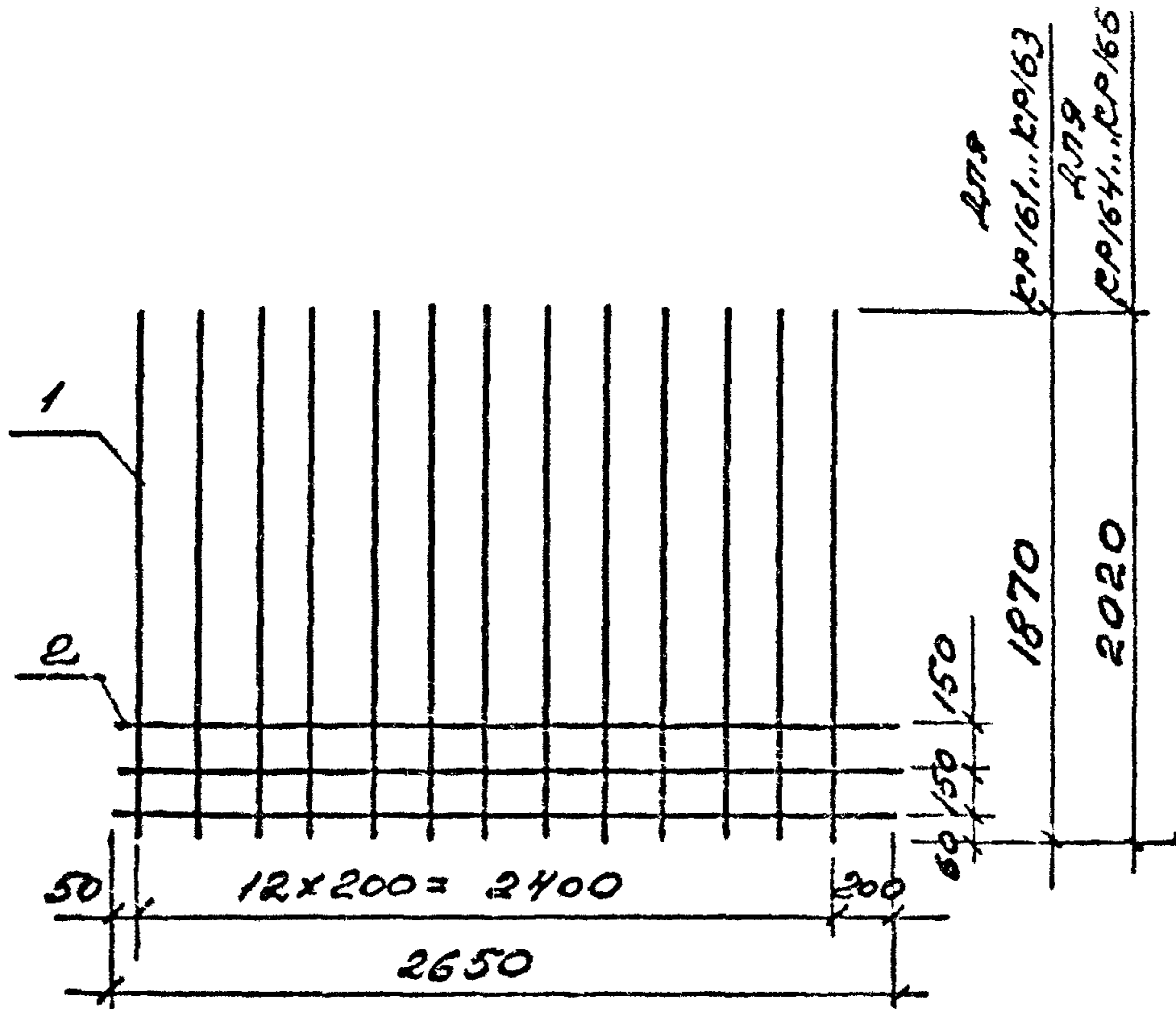
ИМЬ. N ПОДЛ ПОДАНИЕ НАДАТ ОЗНАЧ. ЖЕЛ. N	ГЛ. ИНЖ. БАНИАНОВА	130	КАРКАС КР149... КР154	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РАЗРАБ. ПЕТРОВА			Р		1
	ИСТОЛН. НИКОЛАНОВА			ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
	ПРОВЕР. БАНИАНОВА					
	Н. КОНТ. ПЕТРОВА					



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР155	1	φ 12 АIII, e=1570	13	139	20,2
	2	φ 8 АIII, e=2650	2	1,05	
КР156	1	φ 16 АIII, e=1570	13	248	32,3
	2	φ 8 АIII, e=2650	2	1,05	
КР157	1	φ 20 АIII, e=1570	13	387	52,4
	2	φ 8 АIII, e=2650	2	1,05	
КР158	1	φ 12 АIII, e=1720	13	153	21,9
	2	φ 8 АIII, e=2650	2	1,05	
КР159	1	φ 16 АIII, e=1720	13	271	37,4
	2	φ 8 АIII, e=2650	2	1,05	
КР160	1	φ 20 АIII, e=1720	13	4,24	57,2
	2	φ 8 АIII, e=2650	2	1,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИВЛ ПОДА	ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА			1.411.1-7.1-15		
	ИВЛ ПОДА					
	Исполн.	Николаева		КАРКАС КР155... КР160	Стенды	Листов
	Провер.	Бяжянса			Р	1
	Н.контр.	Петрова			ЦНИИПРОТЗДАНИИ	
Разраб.	Петрова					
Инж.пр.	Бяжянова					

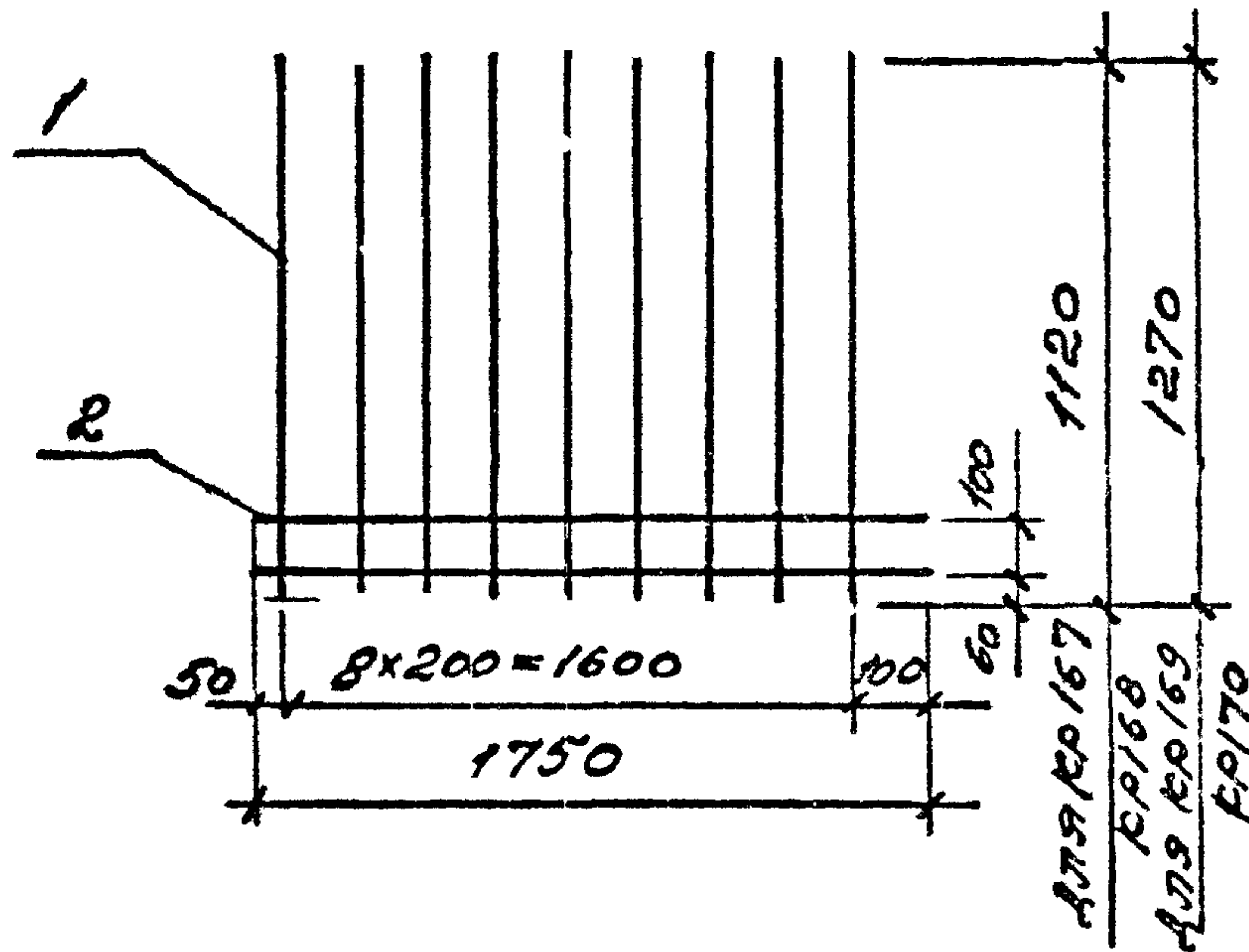


МАРКА КАРКАС ПОЗ.	КОЛ.	НАНДЕНОВАНИЕ	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР161	1	φ 12 AIII, e=1870	1,66	24,7
	2	φ 8 AIII, e=2650	1,05	
КР162	1	φ 16 AIII, e=1870	2,95	41,5
	2	φ 8 AIII, e=2650	1,05	
КР163	1	φ 20 AIII, e=1870	4,61	63,1
	2	φ 8 AIII, e=2650	1,05	
КР164	1	φ 12 AIII, e=2020	1,79	26,5
	2	φ 8 AIII, e=2650	1,05	
КР165	1	φ 16 AIII, e=2020	3,19	44,6
	2	φ 8 AIII, e=2650	1,05	
КР166	1	φ 20 AIII, e=2020	4,98	67,9
	2	φ 8 AIII, e=2650	1,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-16

ИИС. И ПОЗ. ПОДПИСЬ КАРТА ВЗРАМ. ИИС. И.	С. ИИИ ПР. БАНАНОВА		КАРКАС КР161... КР166	СТАВКА	Лист	Листов
	РАЗР. ПЕТРОВА			Р		1
	ИСПОЛ. ИКОЛАЕВА			ЦНИИПРОИЗВЕДНИИ		
	ПРОВЕР. БАНАНОВА					
	Ч. ИИИ ПР. ПЕТРОВ					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
KR167	1	$\phi 12 \text{ A III}, e=1120$	9	0,99	10,3
	2	$\phi 8 \text{ A III}, e=1750$	2	0,69	
KR168	1	$\phi 16 \text{ A III}, e=1120$	9	1,77	17,3
	2	$\phi 8 \text{ A III}, e=1750$	2	0,69	
KR169	1	$\phi 12 \text{ A III}, e=1270$	9	1,13	11,5
	2	$\phi 8 \text{ A III}, e=1750$	2	0,69	
KR170	1	$\phi 16 \text{ A III}, e=1270$	9	2,0	19,4
	2	$\phi 8 \text{ A III}, e=1750$	2	0,69	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1. ЧИ. 1-7. 1-17

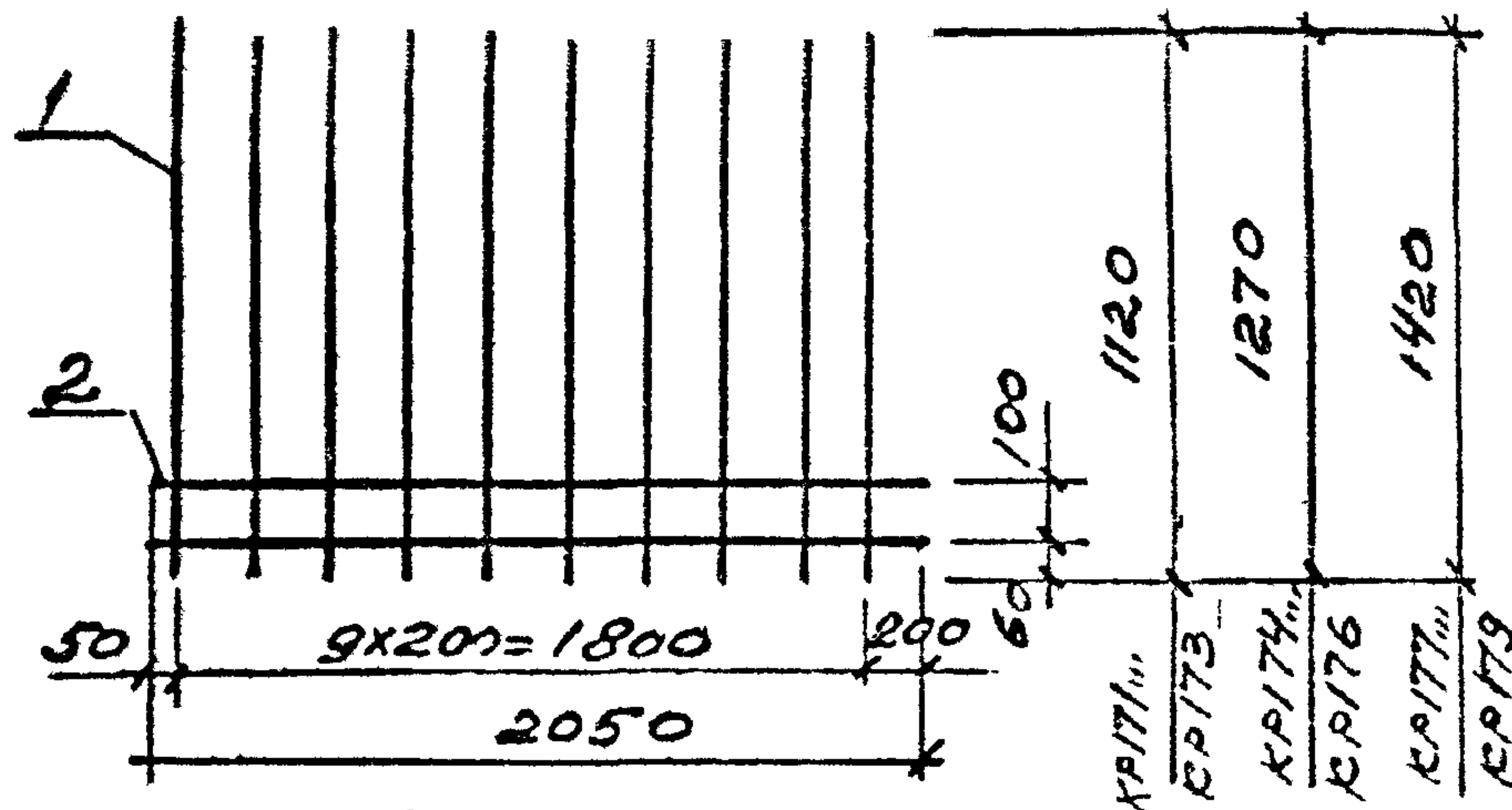
ИВ. П. Д. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТА ИЛИ И

ДИ. И. И. Д. Р. БАКИАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСТОП. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БУШАНОВА
 И. КОНТ. ПЕТУСОВА

КАРКАС
KR167... KR170

СТАДИЯ	Лист	Листов
P		1

ЦНЦПРОМЗДАНИЙ



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР171	1	φ 12 АIII, e=1120	10	0,99	11,6
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР172	1	φ 16 АIII, e=1120	10	1,77	19,3
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР173	1	φ 20 АIII, e=1120	10	2,76	29,2
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР174	1	φ 12 АIII, e=1270	10	1,13	12,9
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР175	1	φ 16 АIII, e=1270	10	2,0	21,7
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР176	1	φ 20 АIII, e=1270	10	3,13	32,9
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР177	1	φ 12 АIII, e=1420	10	1,26	14,2
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР178	1	φ 16 АIII, e=1420	10	2,24	24,0
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	
КР179	1	φ 20 АIII, e=1420	10	3,5	36,6
	2	φ 8 АIII, e=2050	2	0,81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-18

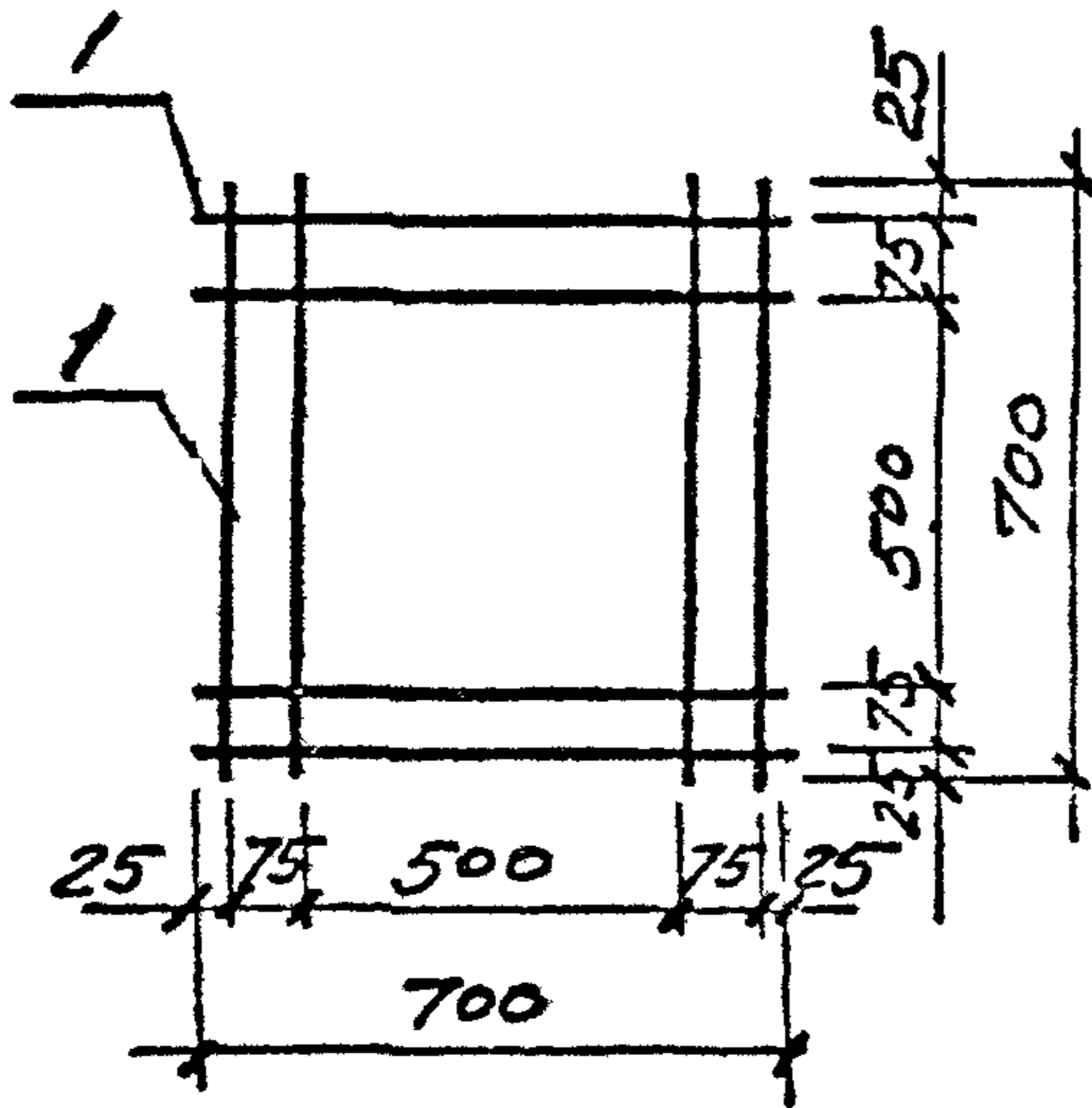
ИЗВ. И ПОДР. ПРОЕКТА КВАРТА ВЗР. ИМ. В. И.

ГЛАВ. ИНЖ. ДР. БУЖИАНОВА
 РАЗРАБ. ЛЕТТОВА
 ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БУЖИАНОВА
 И. КОНТР. ПЕТРОВ

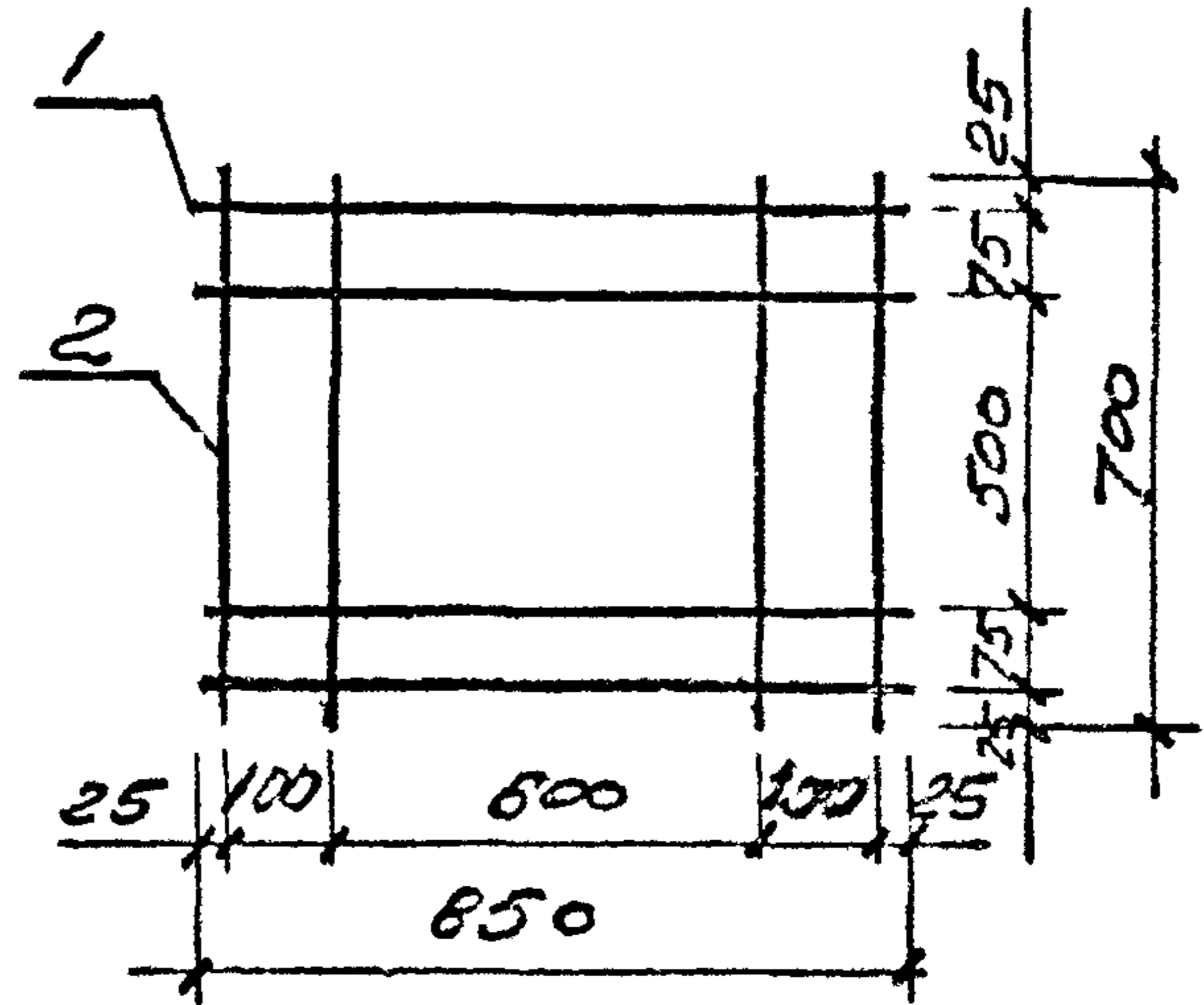
КАРКАС
 КР171... КР179

СТАРША ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ЦЕНТРОПРОЗДАННИ

С1-1, С1-2



С2-1, С2-2



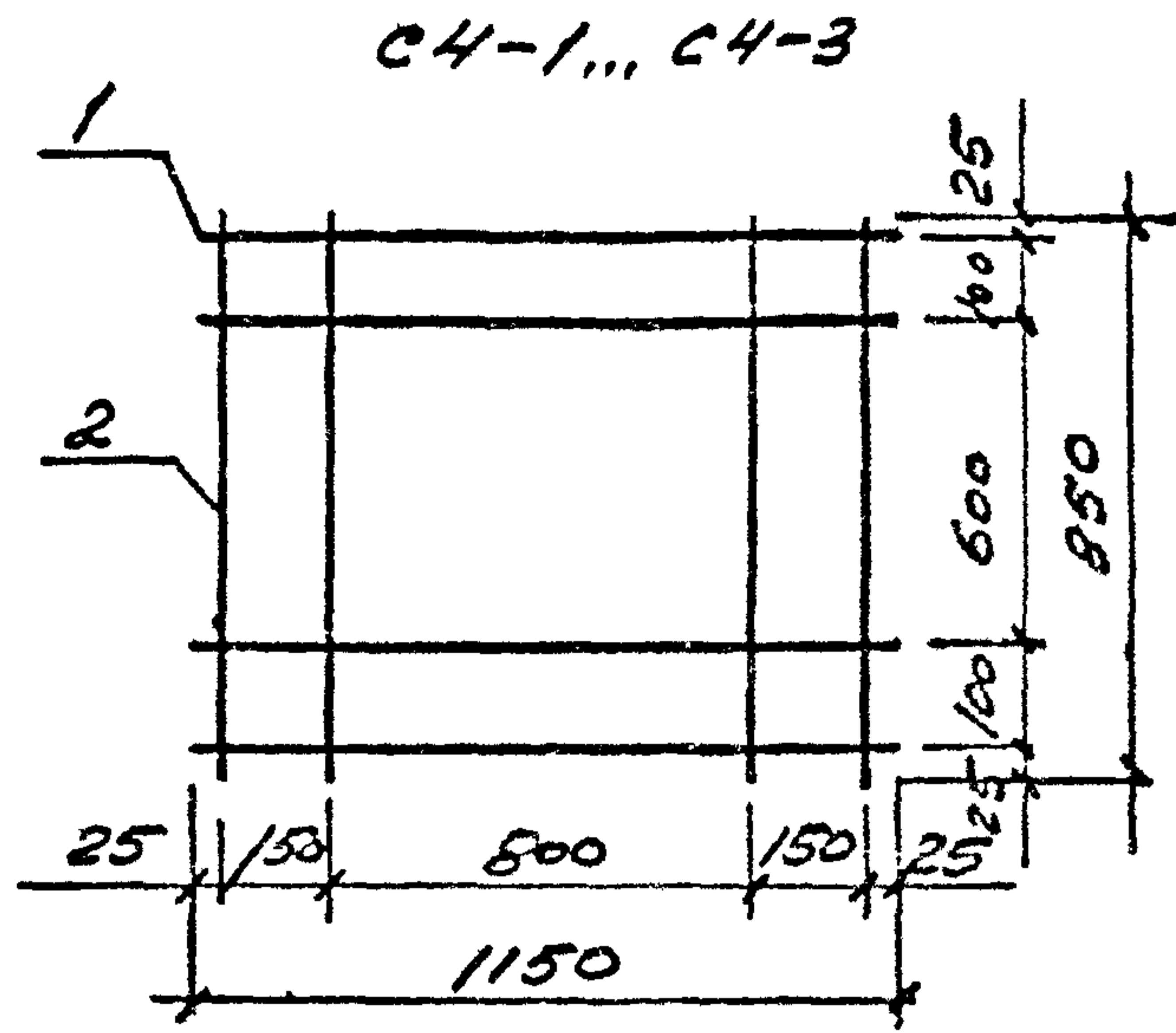
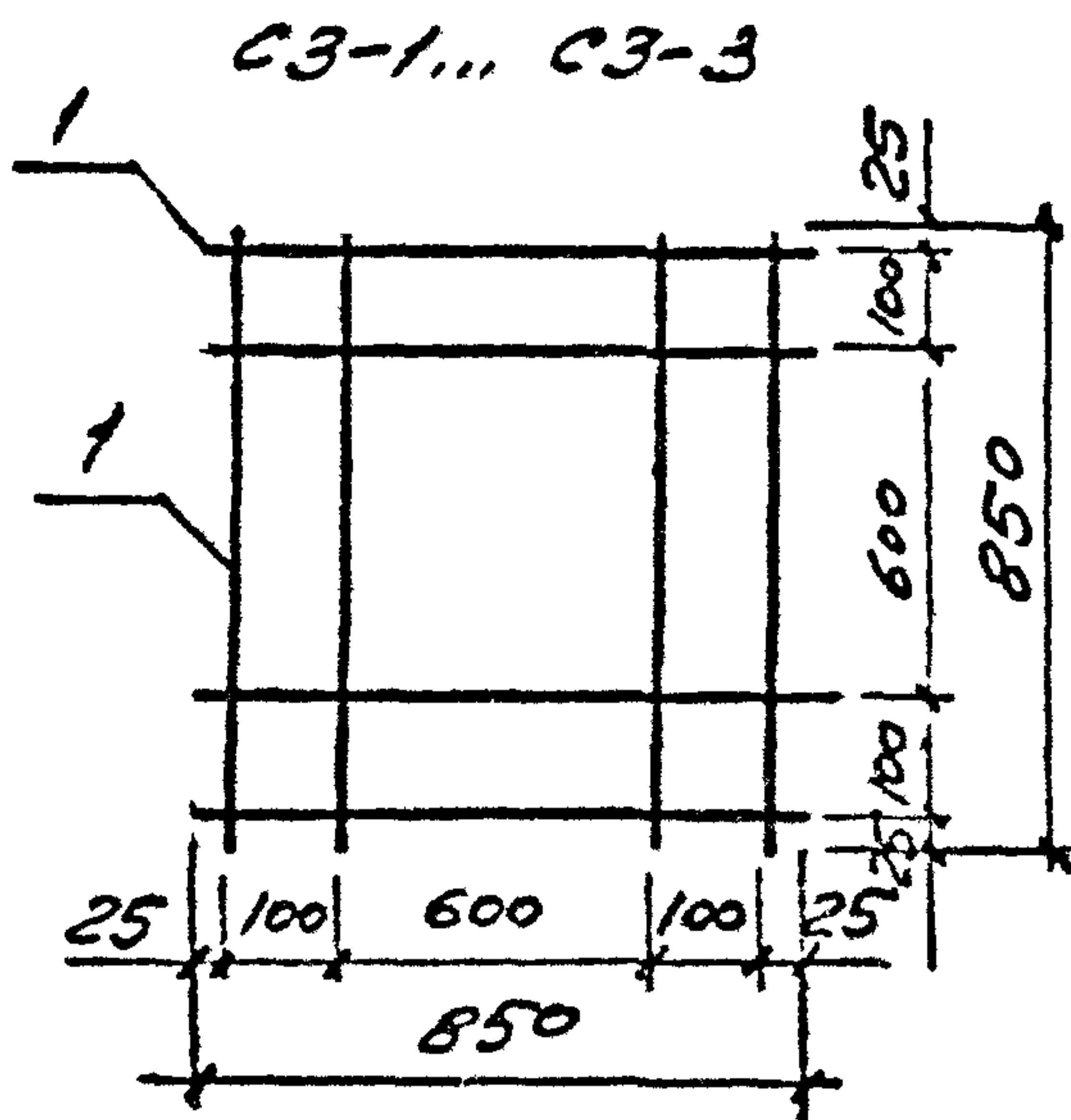
МАРКА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С1-1	1	φ 8 А II, e=700	8	0,28	2,2
С1-2	1	φ 10 А II, e=700	8	0,43	3,5
С2-1	1	φ 8 А II, e=850	4	0,34	2,4
	2	φ 8 А II, e=700	4	0,28	
С2-2	1	φ 10 А II, e=850	4	0,52	3,8
	2	φ 10 А II, e=700	4	0,43	

АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-19

ИЗВ. ПОДА ПОРЯДС А ВСТА ВСТА ИИЗ. А

ДИЗАЙНЕР	БАХАНОВА	П. П.	СЕТКА С1-1; С1-2; С2-1; С2-2	СТРАНА	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Л. С.		Р		1
ПРОЕК.	НИКОЛАЕВА	С. П.		ЦНННПРОМЗВАННН		
КОСЕР.	БАХАНОВА	П. П.				
ИЗВ. ПОДА	ПЕТРОВА	Л. С.				



МАРКА СЕТКИ	П/С	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СЗ-1	1	Ф8АIII, L=850	8	0,34	2,7
СЗ-2	1	Ф10АIII, L=850	8	0,52	4,2
СЗ-3	1	Ф12АIII, L=850	8	0,75	6,0
С4-1	1	Ф8АIII, L=1150	4	0,45	3,2
	2	Ф8АIII, L=850	4	0,34	
С4-2	1	Ф10АIII, L=1150	4	0,71	4,9
	2	Ф10АIII, L=850	4	0,52	
С4-3	1	Ф12АIII, L=1150	4	1,02	7,1
	2	Ф12АIII, L=850	4	0,75	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-20

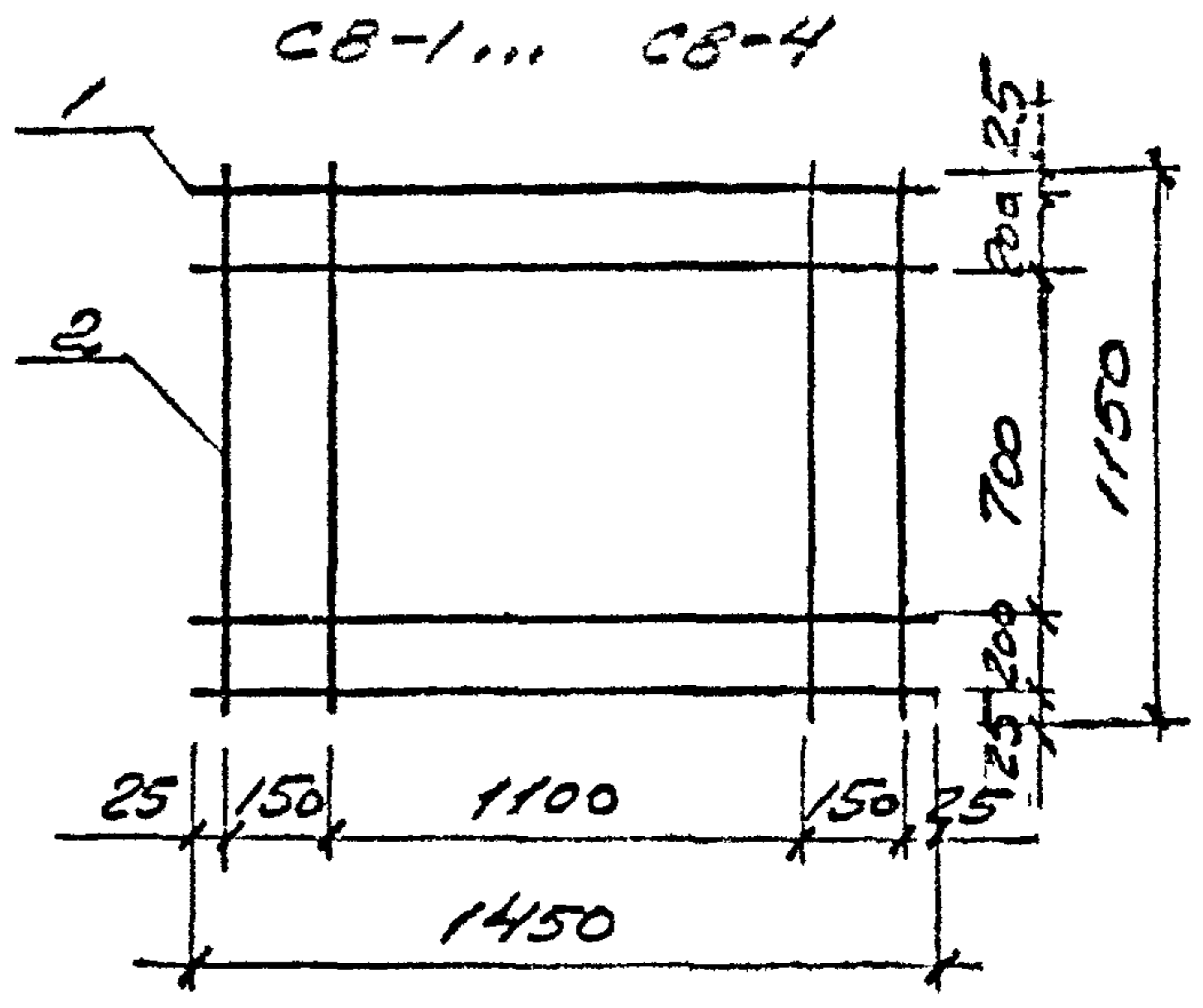
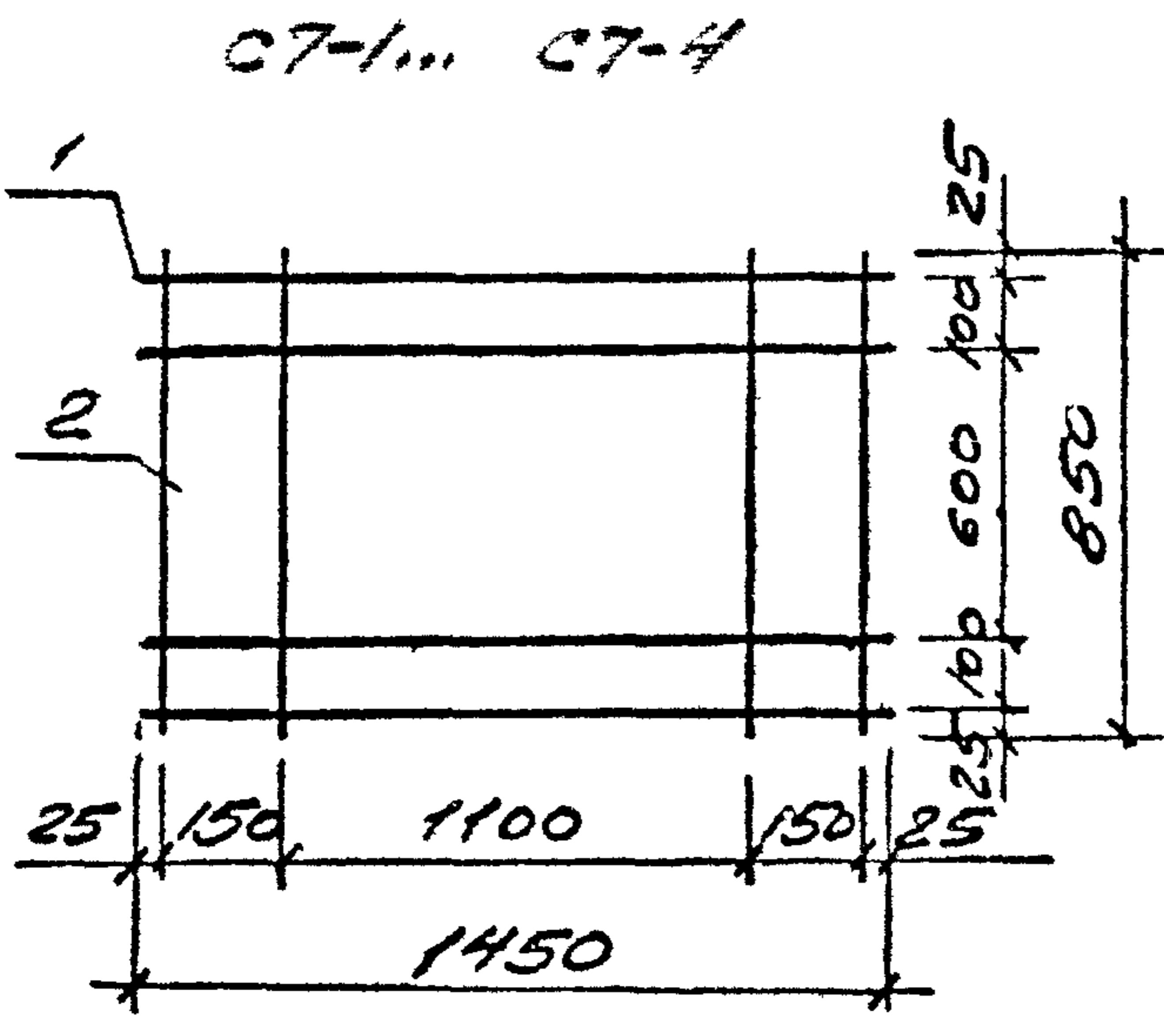
ИЗВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ИМЯ

ДИ. ИИИ. ДР. БЯЖАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БЯЖАНОВА
 И. КОНТР. ПЕТРОВА

СЕТКА
 СЗ-1... СЗ-3;
 С4-1... С4-3

СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МАРКА СЕТКИ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С7-1	1 $\phi 8 \text{ AIII}, e=1450$	4	0,57	3,6
	2 $\phi 8 \text{ AIII}, e=850$	4	0,34	
С7-2	1 $\phi 10 \text{ AIII}, e=1450$	4	0,89	5,7
	2 $\phi 10 \text{ AIII}, e=850$	4	0,52	
С7-3	1 $\phi 12 \text{ AIII}, e=1450$	4	1,29	8,2
	2 $\phi 12 \text{ AIII}, e=850$	4	0,75	
С7-4	1 $\phi 14 \text{ AIII}, e=1450$	4	1,75	11,1
	2 $\phi 14 \text{ AIII}, e=850$	4	1,03	
С8-1	1 $8 \text{ AIII}, e=1450$	4	0,57	4,1
	2 $8 \text{ AIII}, e=1150$	4	0,45	
С8-2	1 $10 \text{ AIII}, e=1450$	4	0,89	6,4
	2 $10 \text{ AIII}, e=1150$	4	0,71	
С8-3	1 $12 \text{ AIII}, e=1450$	4	1,29	9,2
	2 $12 \text{ AIII}, e=1150$	4	1,02	
С8-4	1 $14 \text{ AIII}, e=1450$	4	1,75	12,6
	2 $14 \text{ AIII}, e=1150$	4	1,39	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

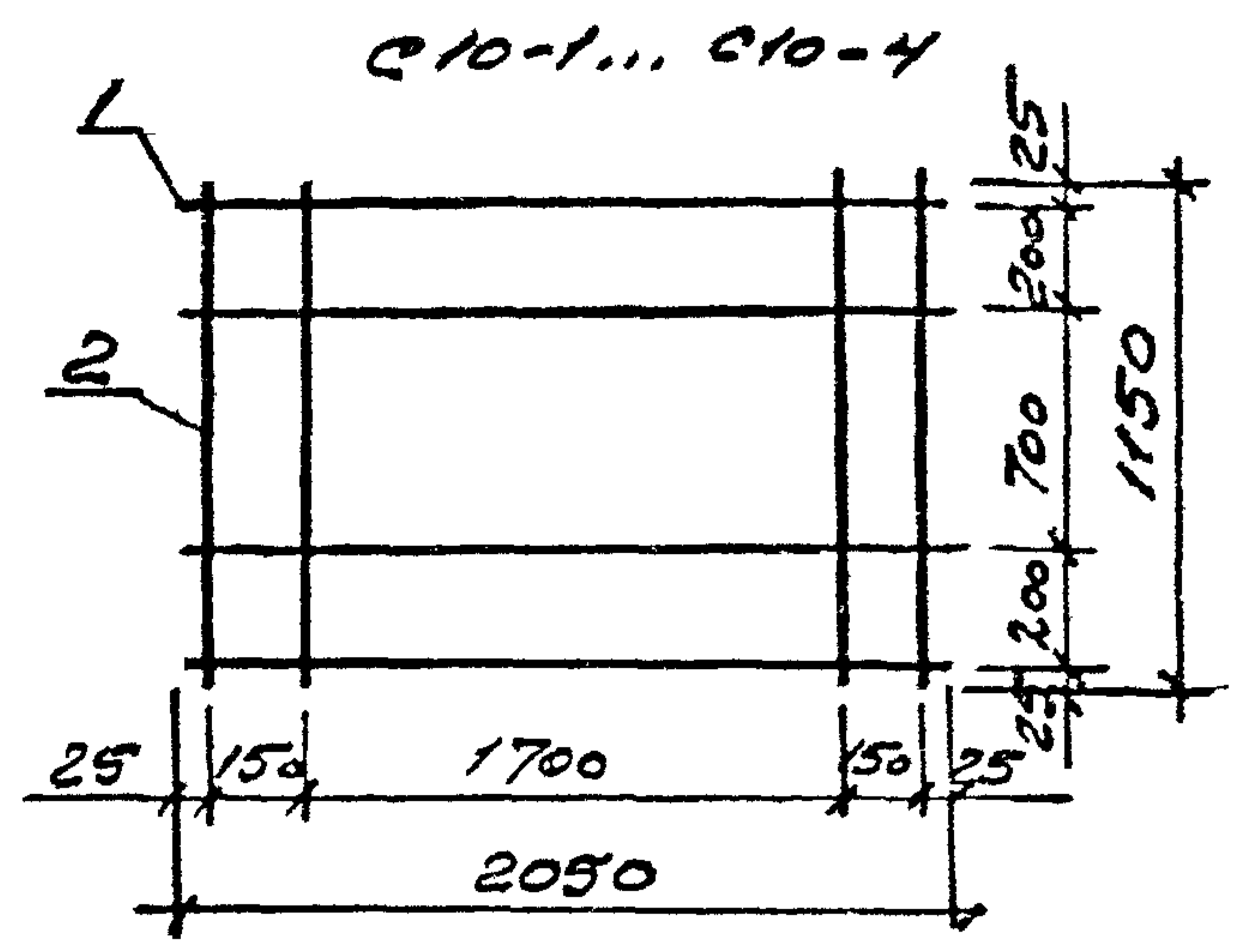
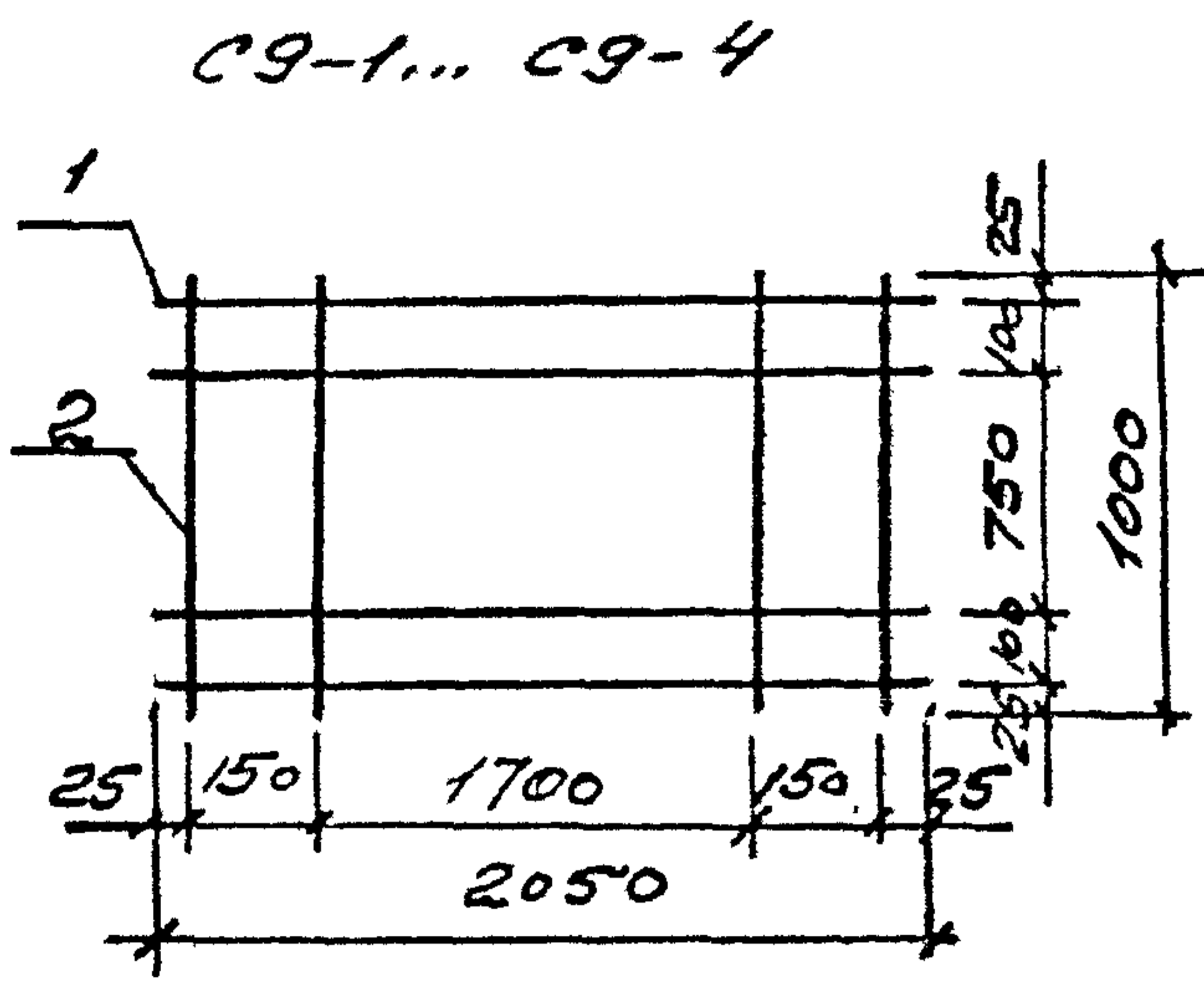
1.411.1-7.1-22

ЧИВ. И ПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА
 ИЛИ И ЕГО ПОДПИСИ И ДАТА

СТ. ИЛИ ДР. БАЖАНОВА *В.В.*
 РАЗР. БАЖАНОВА *В.В.*
 ИСПОЛ. НИКОЛАЕВА *В.В.*
 ПРОСЕР. ПЕТРОВА *В.В.*
 И. КОНТР. ПЕТРОВА *В.В.*

СЕТКА
 С7-1... С7-4;
 С8-1... С8-4

СТРАНА ИЛИ ИЛИ
 Р И
 ЦЕНА ПРОИЗВОДСТВА



КЛАСС СЕТКИ	ПР.Б.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C9-1	1	φ 8 АIII, e=2050	4	0,81	4,8
	2	φ 8 АIII, e=1000	4	0,40	
C9-2	1	φ 10 АIII, e=2050	4	1,26	7,5
	2	φ 10 АIII, e=1000	4	0,62	
C9-3	1	φ 12 АIII, e=2050	4	1,82	10,8
	2	φ 12 АIII, e=1000	4	0,89	
C9-4	1	φ 14 АIII, e=2050	4	2,48	14,7
	2	φ 14 АIII, e=1000	4	1,21	
C10-1	1	φ 8 АIII, e=2050	4	0,81	5,1
	2	φ 8 АIII, e=1150	4	0,45	
C10-2	1	φ 10 АIII, e=2050	4	1,26	7,9
	2	φ 10 АIII, e=1150	4	0,71	
C10-3	1	φ 12 АIII, e=2050	4	1,82	11,4
	2	φ 12 АIII, e=1150	4	1,02	
C10-4	1	φ 14 АIII, e=2050	4	2,48	15,5
	2	φ 14 АIII, e=1150	4	1,39	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.41.1-7.1-23

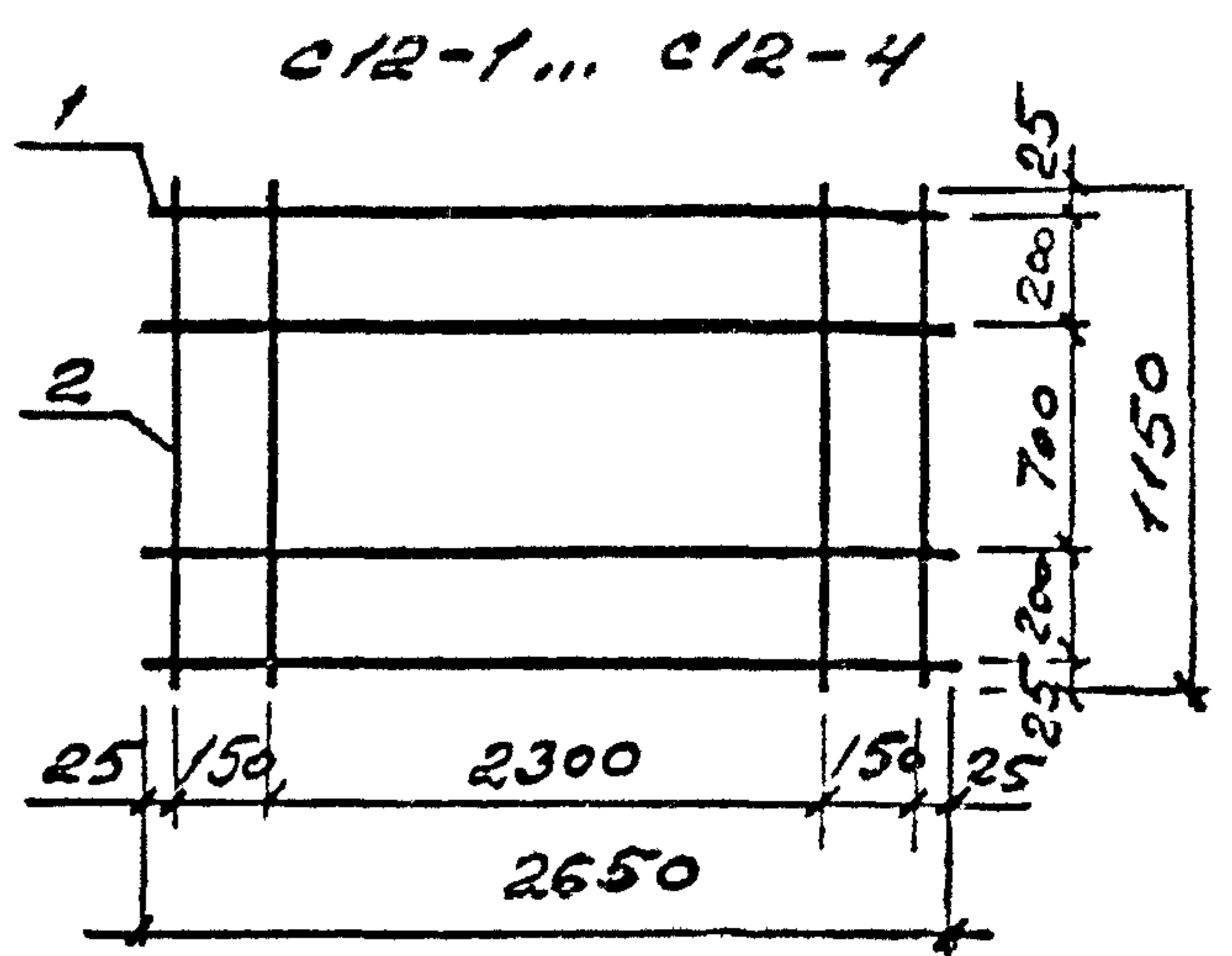
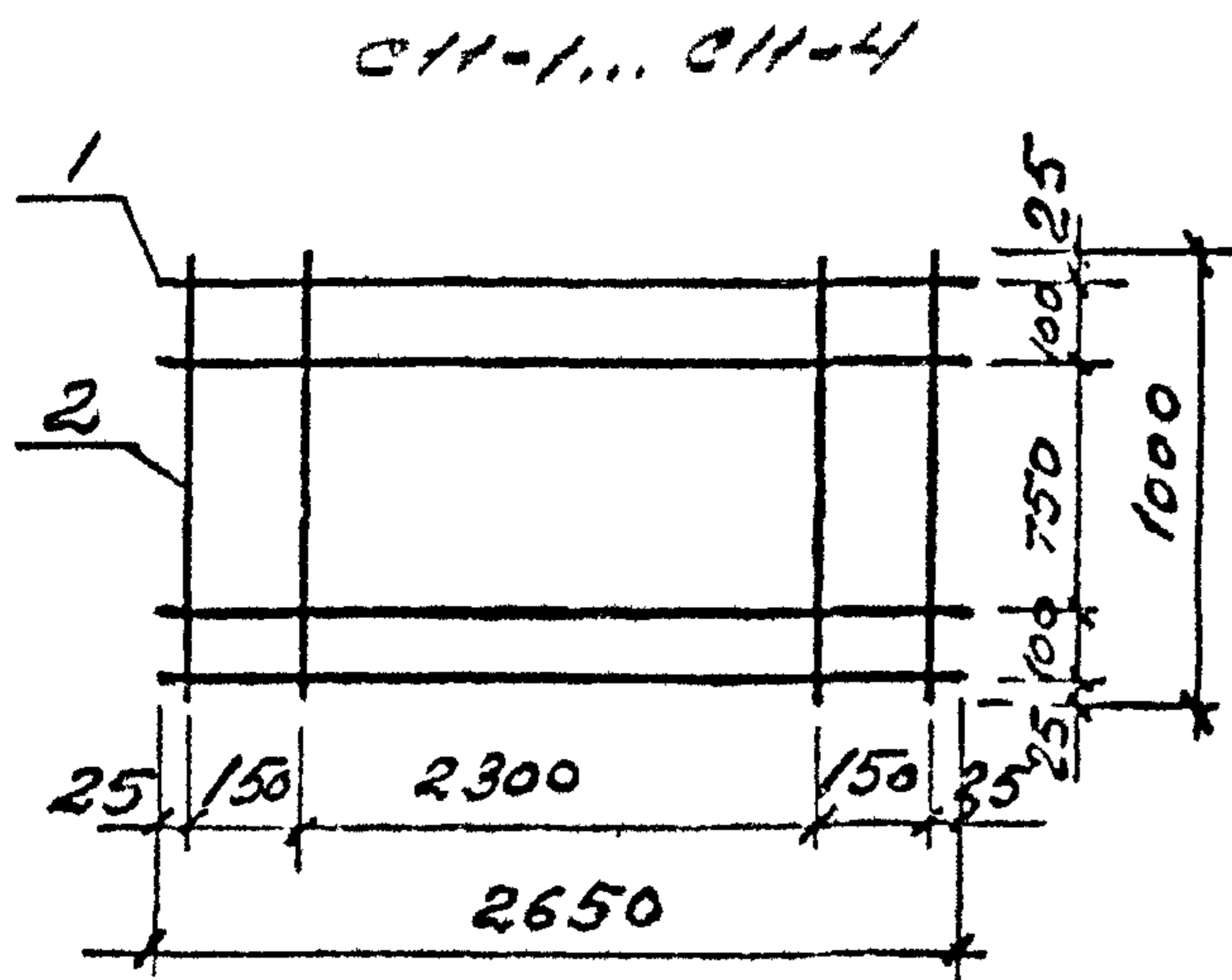
ИЗВ. ПОДР. ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЕРСИИ

ГЛ. ИНЖ. БЕЖАНОВА В.В.
 РАЗРАБ. БЕЖАНОВА В.В.
 КОПОТН. НИКОЛАЕВА С.И.
 ПРОВЕР. ПЕТРОВА А.И.
 Ч. КОНТР. ПЕТРОВА А.И.

СЕТКА
 C9-1... C9-4;
 C10-1... C10-4

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



КЛАСС СЕТКИ	Поз.	НАЗНАЧЕНИЯ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С11-1	1	φ 8 АIII, e = 2650	4	1,05	5,8
	2	φ 8 АIII, e = 1000	4	0,40	
С11-2	1	φ 10 АIII, e = 2650	4	1,64	9,0
	2	φ 10 АIII, e = 1000	4	0,62	
С11-3	1	φ 12 АIII, e = 2650	4	2,35	13,0
	2	φ 12 АIII, e = 1000	4	0,89	
С11-4	1	φ 14 АIII, e = 2650	4	3,20	14,2
	2	φ 14 АIII, e = 1000	4	1,21	
С12-1	1	φ 8 АIII, e = 2650	4	1,05	6,0
	2	φ 8 АIII, e = 1150	4	0,45	
С12-2	1	φ 10 АIII, e = 2650	4	1,64	9,4
	2	φ 10 АIII, e = 1150	4	0,71	
С12-3	1	φ 12 АIII, e = 2650	4	2,35	13,5
	2	φ 12 АIII, e = 1150	4	1,02	
С12-4	1	φ 14 АIII, e = 2650	4	3,20	15,0
	2	φ 14 АIII, e = 1150	4	1,39	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

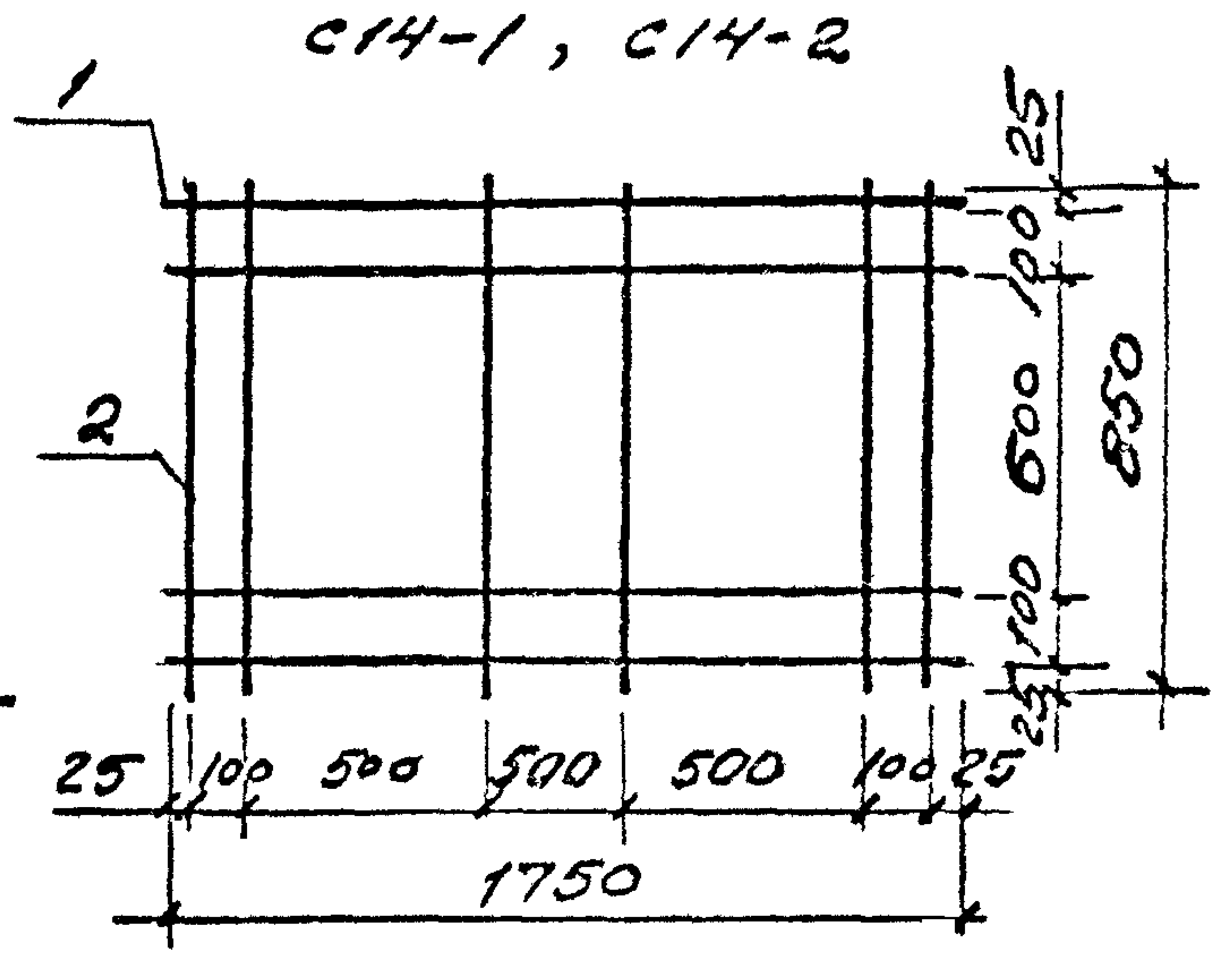
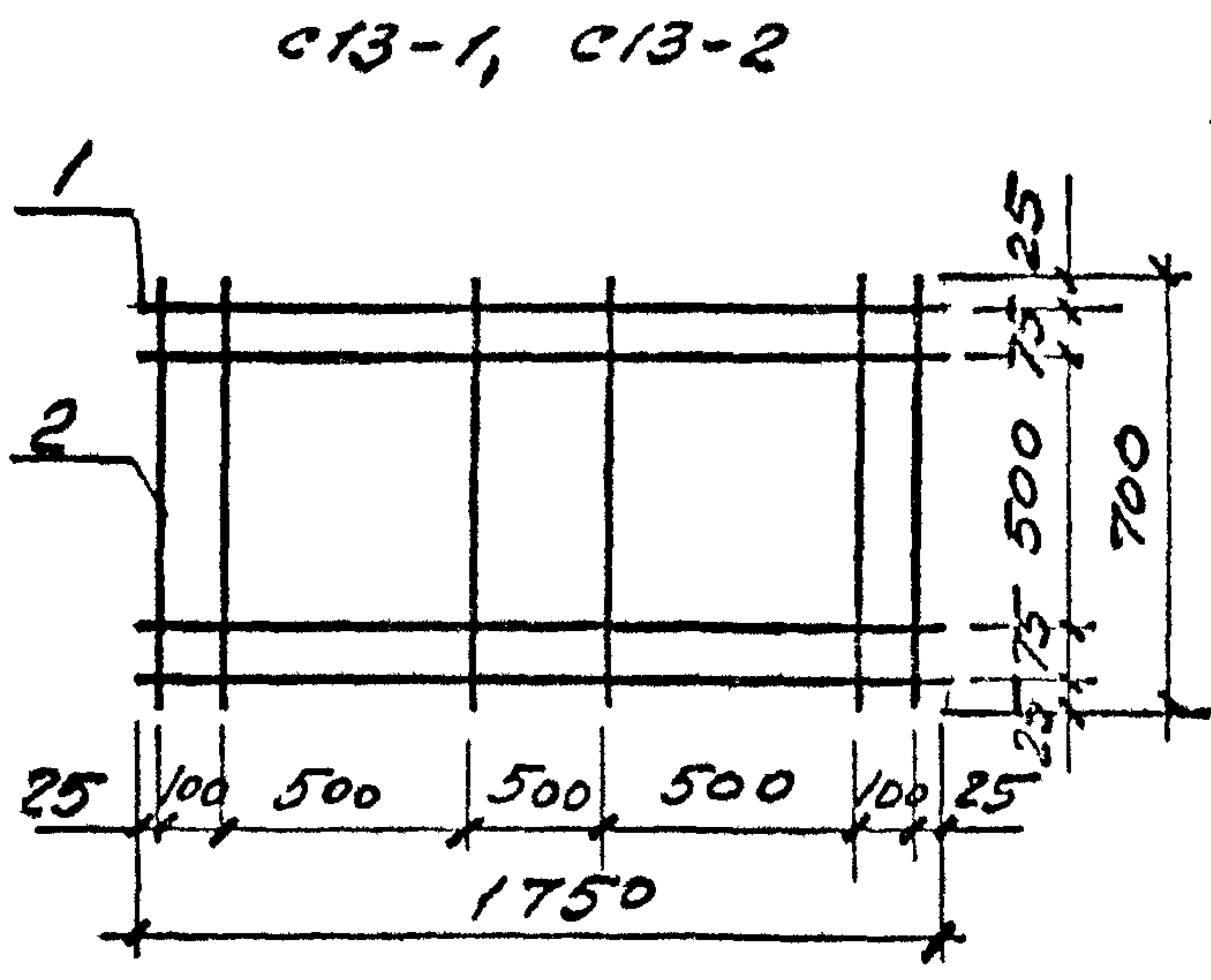
1.411.1-7.1-24

ИВ. АПОСГ
 ПОДПИСЬ И ЗАТ
 ВЗР. М. В. В.

И. И. И. И.	С. С. С. С.	Т. Т. Т. Т.
И. И. И. И.	С. С. С. С.	Т. Т. Т. Т.
И. И. И. И.	С. С. С. С.	Т. Т. Т. Т.
И. И. И. И.	С. С. С. С.	Т. Т. Т. Т.
И. И. И. И.	С. С. С. С.	Т. Т. Т. Т.

СЕТКА
 С11-1... С11-4;
 С12-1... С12-4

СТРОНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНННПРОМЗВАНИИ		



МАРКА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С13-1	1	Ф 8 А III, e = 1750	4	0,69	4,4
	2	Ф 8 А III, e = 700	6	0,28	
С13-2	1	Ф 10 А III, e = 1750	4	1,08	6,9
	2	Ф 10 А III, e = 700	6	0,43	
С14-1	1	Ф 8 А III, e = 1750	4	0,69	4,8
	2	Ф 8 А III, e = 850	6	0,34	
С14-2	1	Ф 10 А III, e = 1750	4	1,08	7,5
	2	Ф 10 А III, e = 850	6	0,52	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-25

ИЗВ. И ПОДР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР БУНАКОВА / БУ
 РАЗРАБ. БУНАКОВА / БУ
 ИСПОЛН. НИКОЛСКИЙ / БУ
 ПРОВЕР. ПЕТРОВ / БУ
 И. КОНТР. ПЕТРОВ / БУ

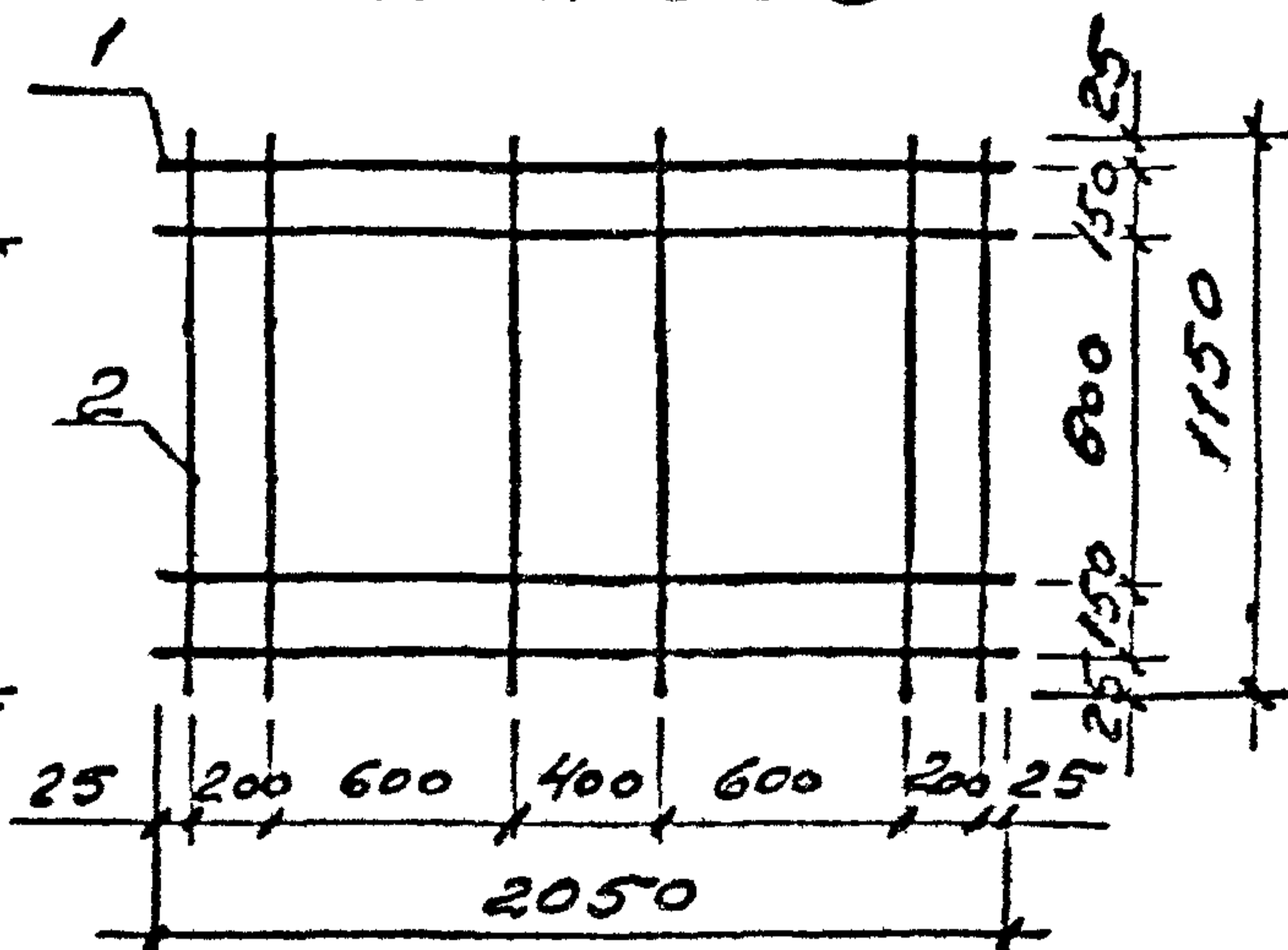
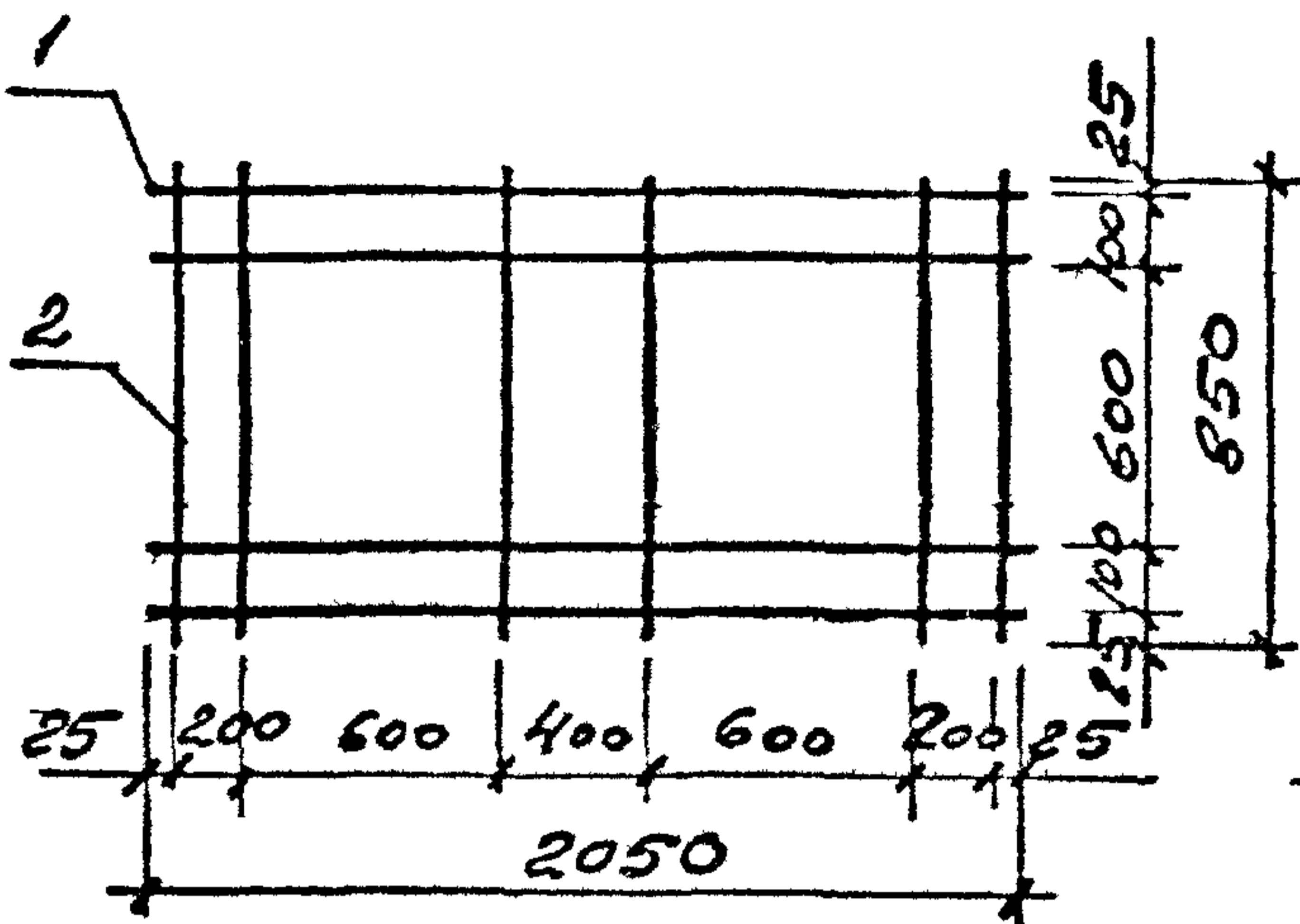
СЕТКА
 С13-1, С13-2;
 С14-1, С14-2

СТРАНА ЛИСТ		ЛИСТОВ
Р		Т
		1

ЦЕНТРОПРОМЗДАНИИ

C15-1... C15-3

C16-1... C16-3

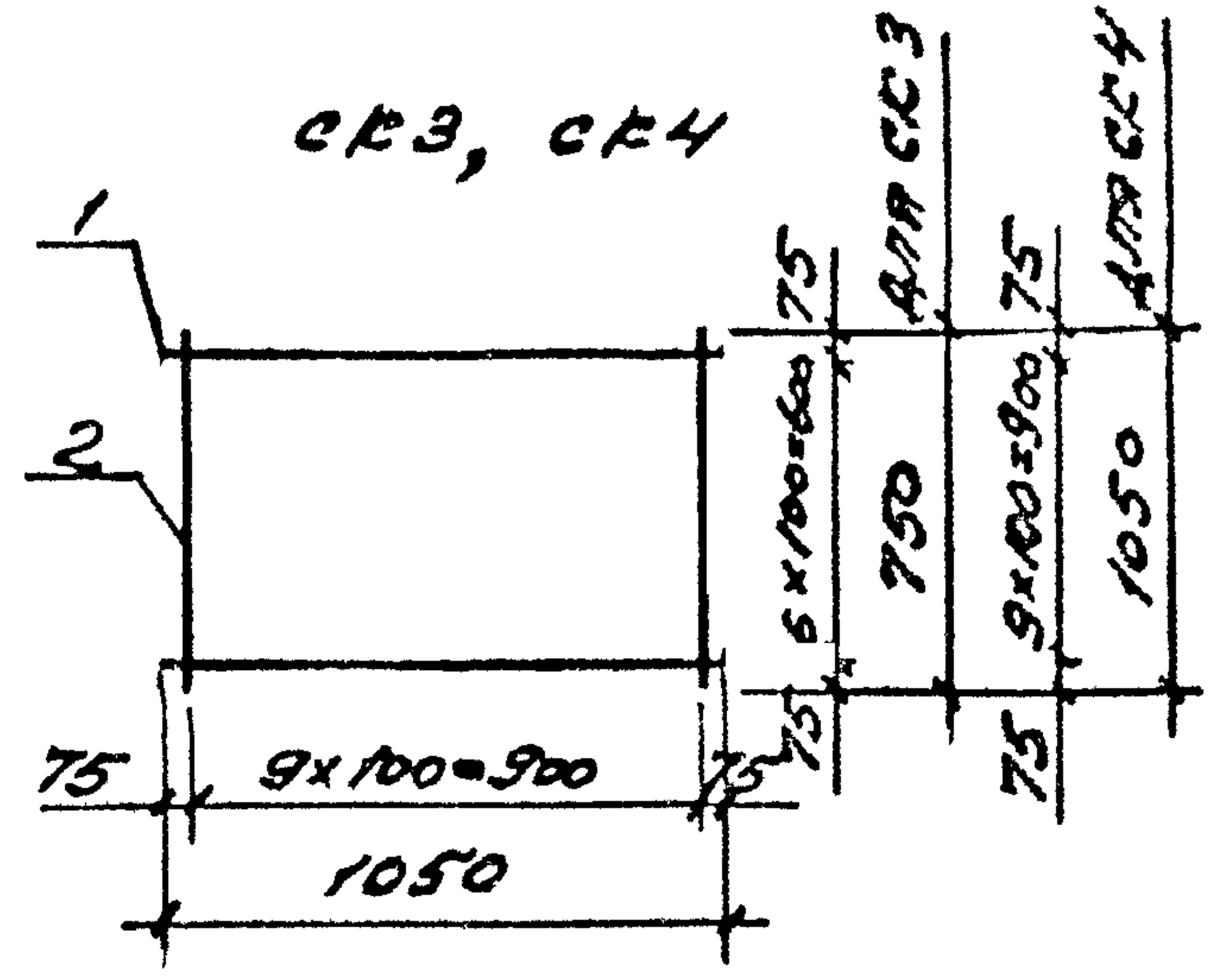
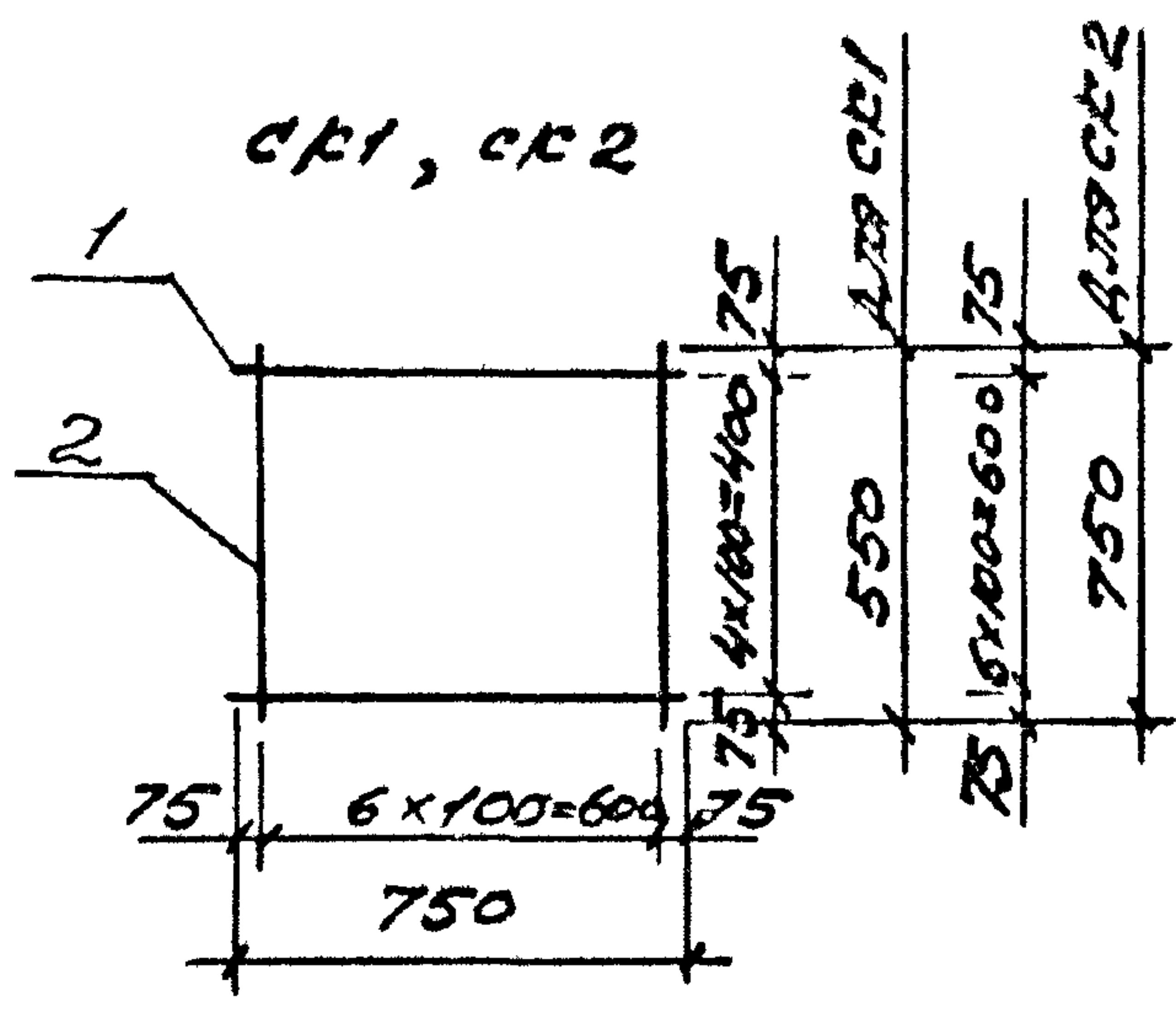


МАРКА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C15-1	1	Φ 8 АIII, l = 2050	4	0,81	5,3
	2	Φ 8 АIII, l = 850	6	0,34	
C15-2	1	Φ 10 АIII, l = 2050	4	1,27	8,2
	2	Φ 10 АIII, l = 850	6	0,52	
C15-3	1	Φ 12 АIII, l = 2050	4	1,82	11,8
	2	Φ 12 АIII, l = 850	6	0,75	
C16-1	1	Φ 8 АIII, l = 2050	4	0,81	6,0
	2	Φ 8 АIII, l = 1150	6	0,45	
C16-2	1	Φ 10 АIII, l = 2050	4	1,27	9,3
	2	Φ 10 АIII, l = 1150	6	0,71	
C16-3	1	Φ 12 АIII, l = 2050	4	1,82	13,4
	2	Φ 12 АIII, l = 1150	6	1,02	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-2.6

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА	Кл. инженер	БЯЖАНОВА	Б.В.	СЕТКА C15-1... C15-3; C16-1... C16-3	СТАДИЯ	Лист	Листов
	РАЗРАБ.	БЯЖАНОВА	Б.В.		Р		1
	ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	Д.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
	ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	Л.И.				
	И. КОМП.	ПЕТРОВА	Л.И.				



МАССА СЕТКИ	КОЛ.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
CR1	1	φ 6 AIII, e=750	5	0,17	1,7
	2	φ 6 AIII, e=550	7	0,12	
CR2	1,2	φ 6 AIII, e=750	14	0,17	2,8
CR3	1	φ 6 AIII, e=1050	7	0,23	3,3
	2	φ 6 AIII, e=750	10	0,17	
CR4	1,2	φ 6 AIII, e=1050	20	0,23	4,7

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

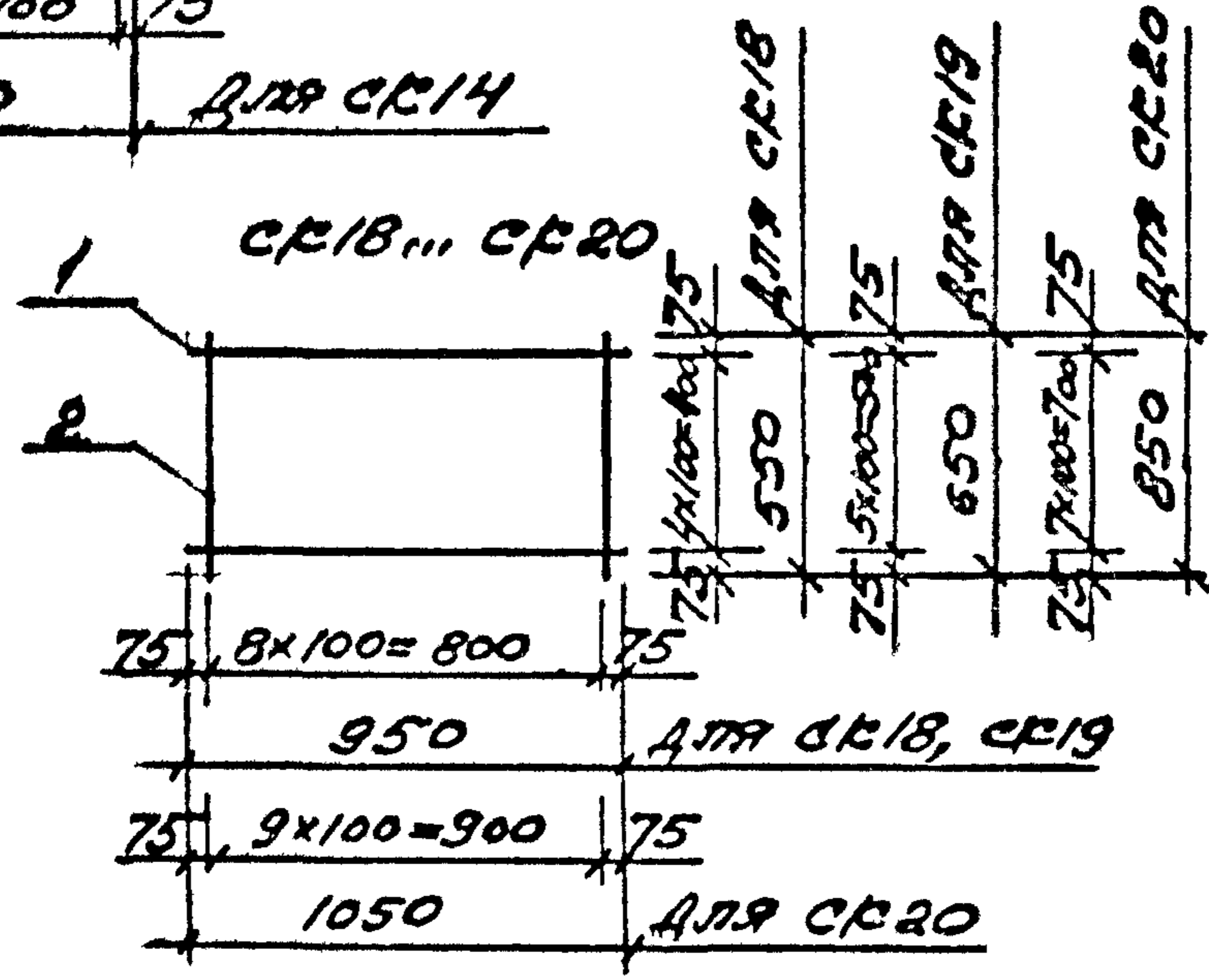
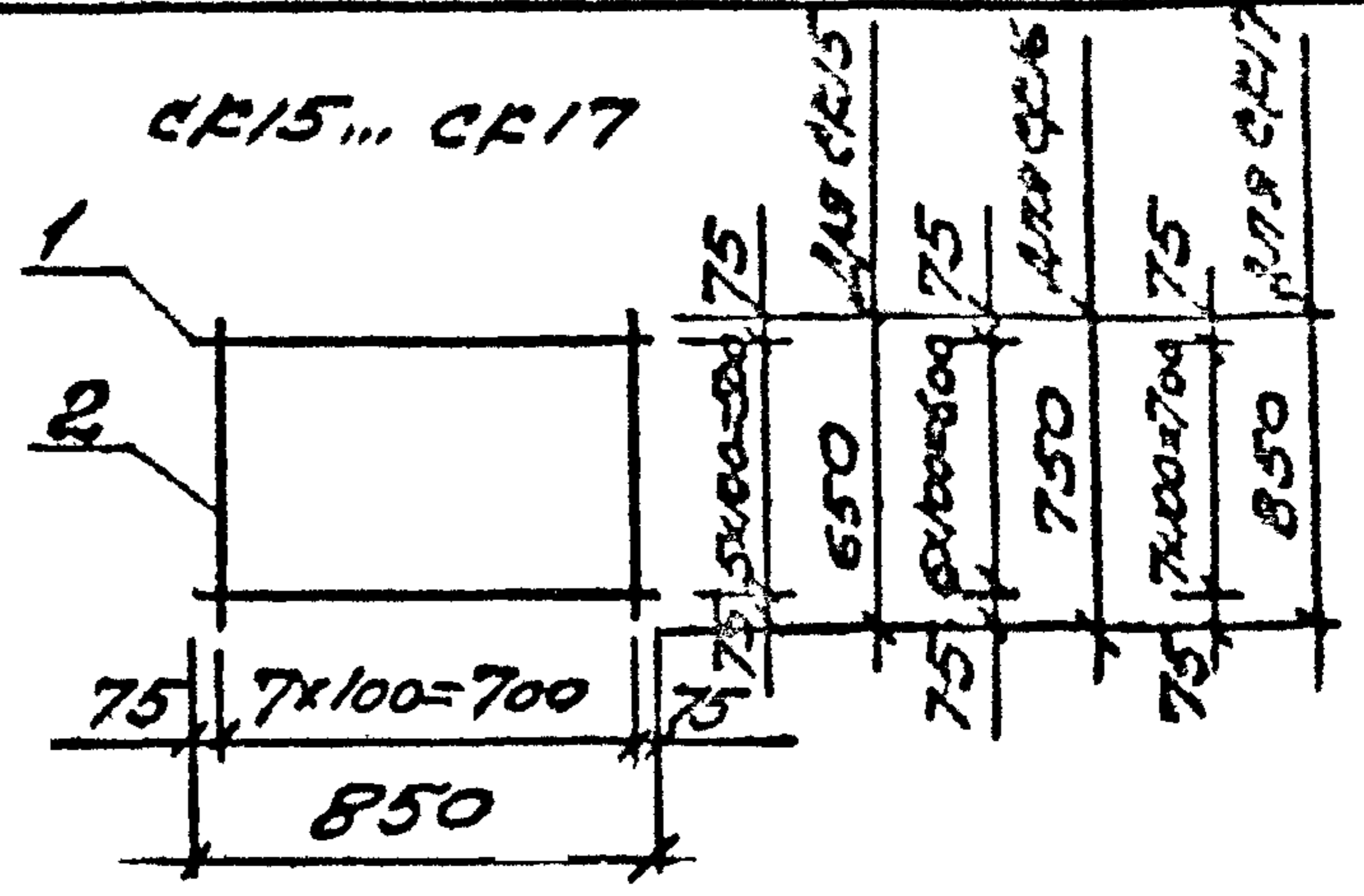
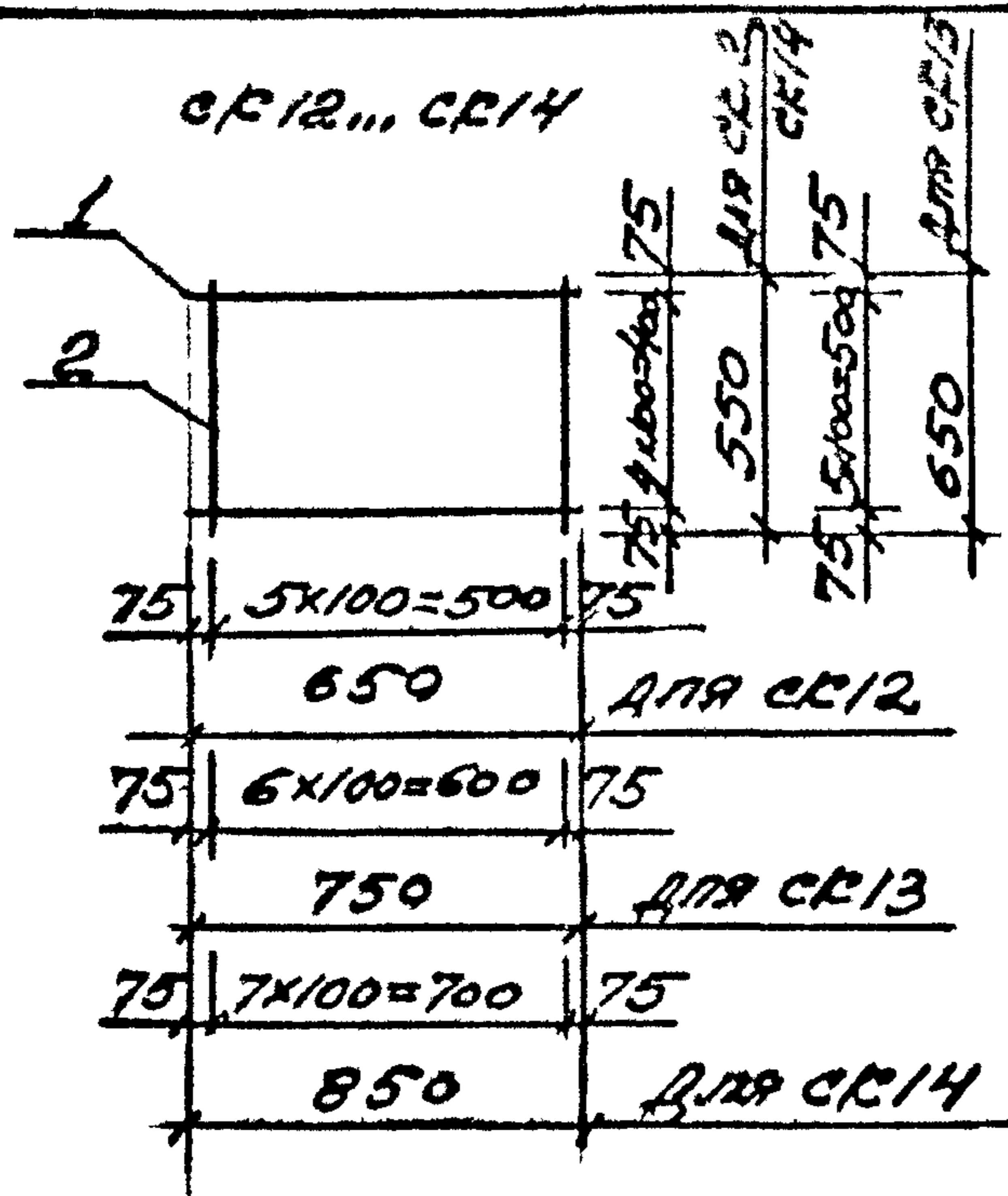
1.411.1-7. 1-29

Имя, Фамилия
Подпись
Дата

Исполн. БЯНАНОВА В.Г.
 Провер. ПЕТРОВА
 И. КОНТР. ПЕТРОВА

СЕТКА
CR1 ... CR4

Страницы
Лист 1
Листов 1
ЦНННПРОЕКТАННН



МАССА СЕТКИ	ПОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СР12	1	φ6АIII, e=650	5	0,14	15
	2	φ6АIII, e=550	6	0,12	
СР13	1	φ6АIII, e=750	6	0,17	20
	2	φ6АIII, e=650	7	0,14	
СР14	1	φ6АIII, e=850	5	0,19	19
	2	φ6АIII, e=550	8	0,12	

1.411.1-7.1-31

СЕТКА
СР12... СР20

СЕТКА	ПОВ	МАССА
Р	1	2
ЦННПРОМЗДАКНН		

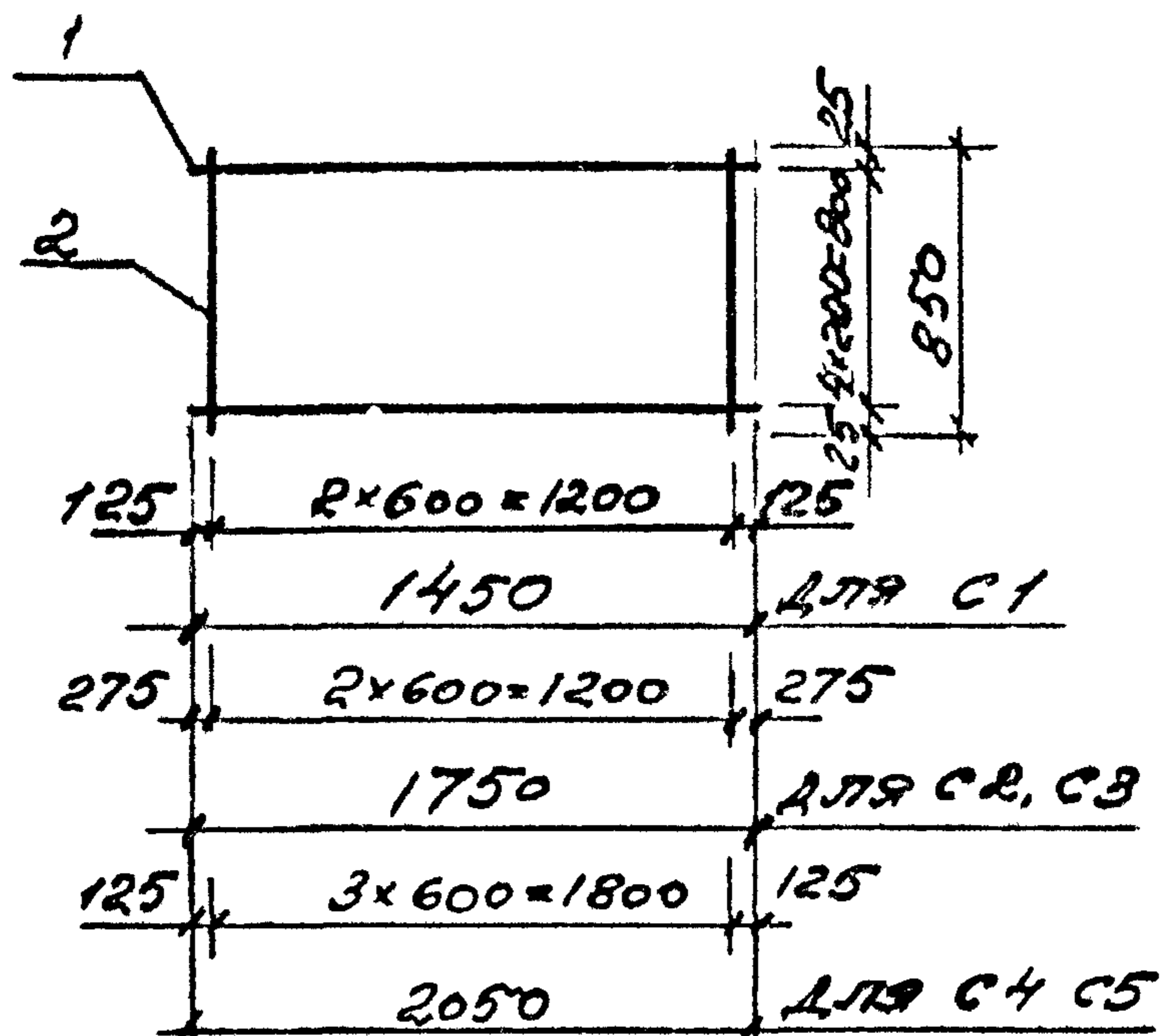
ИЗБ. И ПРОВ. ИТД. И ИСО И ДАТА ВЕРСИИ В. А

ДАНН. ДР.	БАНАНОВА	БТ
РАЗРАБ.	БАНАНОВА	БТ
ИСПОЛН.	ИИКОТАРЕВА	ДК
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	ДК
И. КОМП.	ПЕТРОВА	ДК

МАССА СЕТКИ	Пов.	НАНТИЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СК15	1	Ф6АII, e=850	6	0,19
	2	Ф6АII, e=650	8	0,14
СК16	1	Ф6АII, e=850	7	0,19
	2	Ф6АII, e=750	8	0,17
СК17	1	Ф6АII, e=850	8	0,19
	2	Ф6АII, e=850	8	0,19
СК18	1	Ф6АII, e=950	5	0,21
	2	Ф6АII, e=550	9	0,12
СК19	1	Ф6АII, e=950	6	0,21
	2	Ф6АII, e=650	9	0,14
СК20	1	Ф6АII, e=1050	8	0,23
	2	Ф6АII, e=850	10	0,19

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

ИИС. НАСА ПОЛТНСБ И СМБЗРОИ. ИИС. А



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С1	1	φ 12 АIII, l = 1450	5	1,29	7,4
	2	φ 8 АIII, l = 850	3	0,34	
С2	1	φ 12 АIII, l = 1750	5	1,55	8,8
	2	φ 8 АIII, l = 850	3	0,34	
С3	1	φ 14 АIII, l = 1750	5	2,11	11,6
	2	φ 8 АIII, l = 850	3	0,34	
С4	1	φ 14 АIII, l = 2050	5	2,48	13,7
	2	φ 8 АIII, l = 850	4	0,34	
С5	1	φ 16 АIII, l = 2050	5	3,23	17,5
	2	φ 8 АIII, l = 850	4	0,34	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

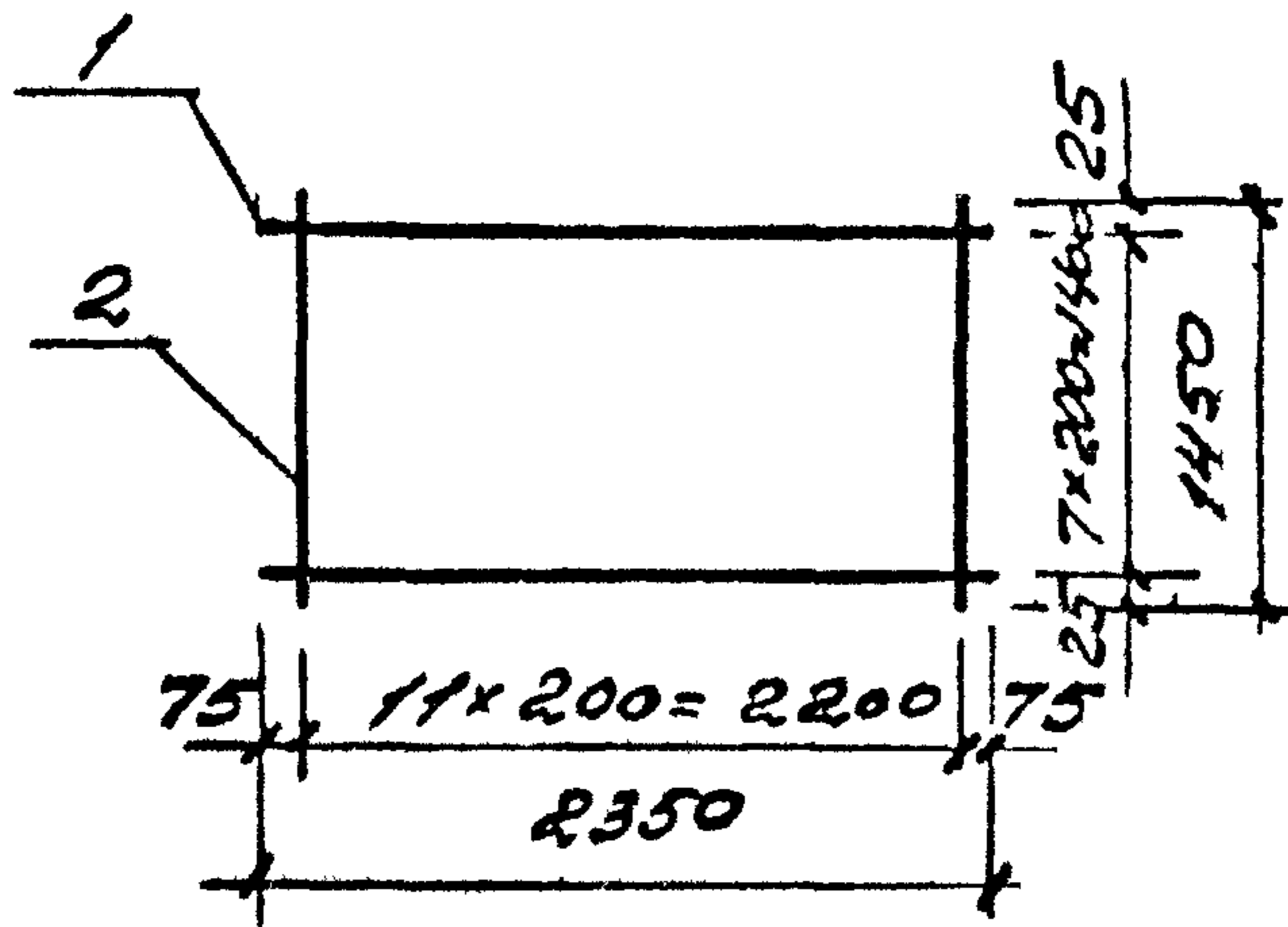
1.411.1-7.1-32

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

С. АНКИФОВА	Б. АНКИФОВА	Б. Т.
П. Р. АЗАРОВ	П. ПЕТРОВ	Б. Т.
И. КОСТАВИН	И. КОСТАВИН	Б. Т.
П. ПЕТРОВ	Б. АНКИФОВА	Б. Т.
И. КОСТАВИН	П. ПЕТРОВ	Б. Т.

СЕТКА С1... С5

СТРАНА ЛИСТОВ
Р 1
ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ



КЛАСС СЕТКИ	Пов	НАНДЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БА., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С23	1	φ 12 АП, l = 2350	8	2,09	27,4
	2	φ 10 АП, l = 1450	12	0,89	
С24	1	φ 14 АП, l = 2350	8	2,84	33,4
	2	φ 10 АП, l = 1450	12	0,89	
С25	1	φ 16 АП, l = 2350	8	3,71	40,4
	2	φ 10 АП, l = 1450	12	0,89	
С26	1	φ 18 АП, l = 2350	8	4,70	48,3
	2	φ 10 АП, l = 1450	12	0,89	
С27	1	φ 20 АП, l = 2350	8	5,80	57,1
	2	φ 10 АП, l = 1450	12	0,89	
С28	1	φ 14 АП, l = 2350	8	2,84	33,5
	2	φ 12 АП, l = 1450	12	1,29	
С29	1	φ 18 АП, l = 2350	8	4,70	48,3
	2	φ 12 АП, l = 1450	12	1,29	

АРМАТУРА КЛАССА А-ПІ ПО ГОСТ 5781-82

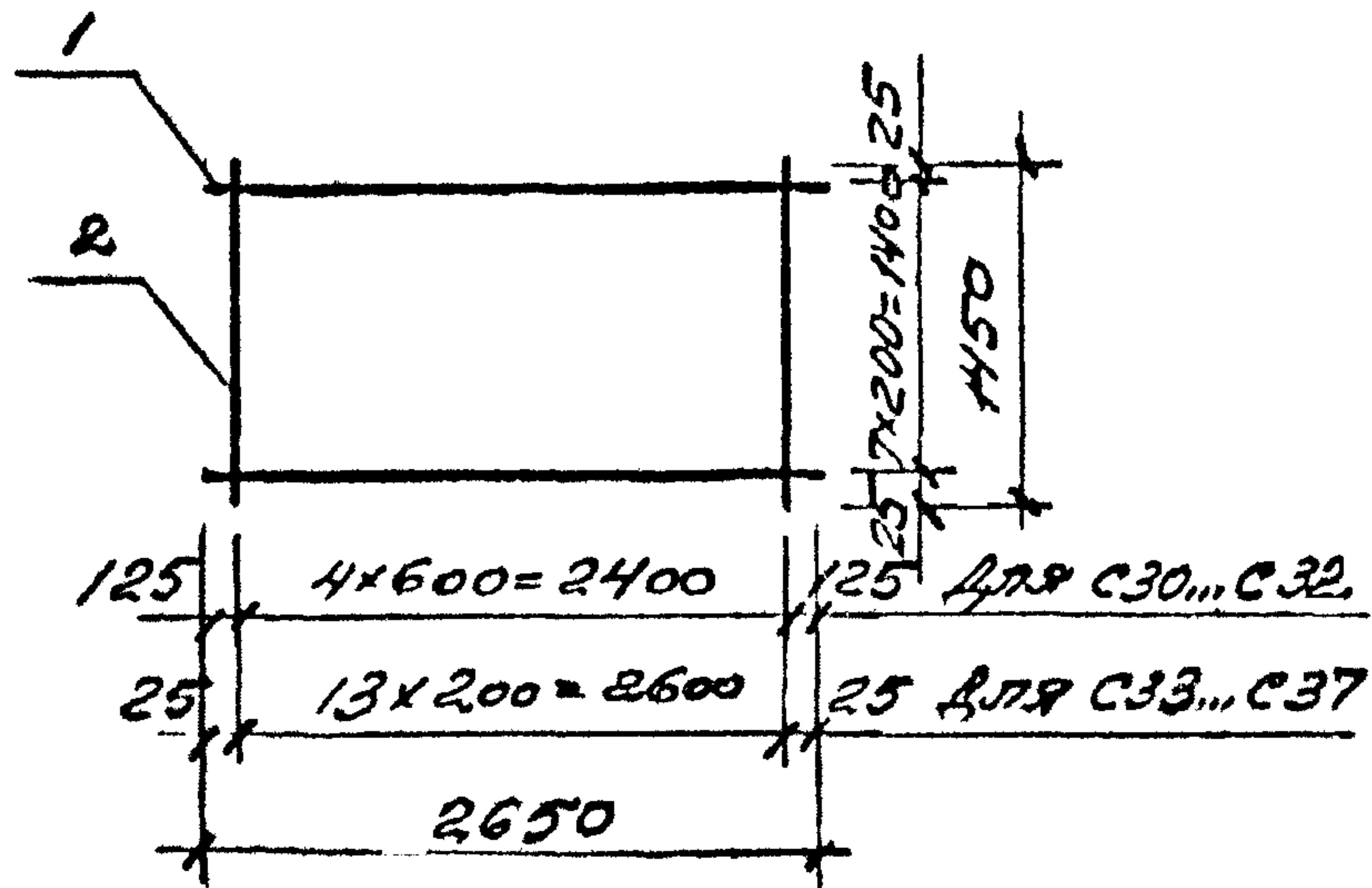
1.411.1-7.1-36

ИИВ. ИГОРА ПОДРИСЬ И ДАТА ВЗЯТ МИБ. Ч

ДИ. ИИИ. АР	БЯИИИИОВА	130
РАЗРАБ.	ПЕИИИОВА	130
ИСПОЛН.	ИИИИИИОВА	130
ПРОБЕР	БЯИИИИОВА	130
И КОНТР	ПЕИИИОВА	130

СЕТКА С23... С29

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦИИИИПРОИЗРАИИИИ		



КЛАСС СЕТКИ	Пос	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С30	1	φ 16 АII, e = 2650	8	4,18	35,1
	2	φ 6 АII, e = 1450	5	0,32	
С31	1	φ 20 АII, e = 2650	8	6,53	53,9
	2	φ 6 АII, e = 1450	5	0,32	
С32	1	φ 22 АII, e = 2650	8	7,91	64,9
	2	φ 6 АII, e = 1450	5	0,32	
С33	1	φ 14 АII, e = 2650	8	3,20	38,1
	2	φ 10 АII, e = 1450	14	0,89	
С34	1	φ 16 АII, e = 2650	8	4,18	46,0
	2	φ 10 АII, e = 1450	14	0,89	
С35	1	φ 18 АII, e = 2650	8	5,29	54,9
	2	φ 10 АII, e = 1450	14	0,89	
С36	1	φ 20 АII, e = 2650	8	6,54	64,8
	2	φ 10 АII, e = 1450	14	0,89	
С37	1	φ 22 АII, e = 2650	8	7,91	75,8
	2	φ 10 АII, e = 1450	14	0,89	

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

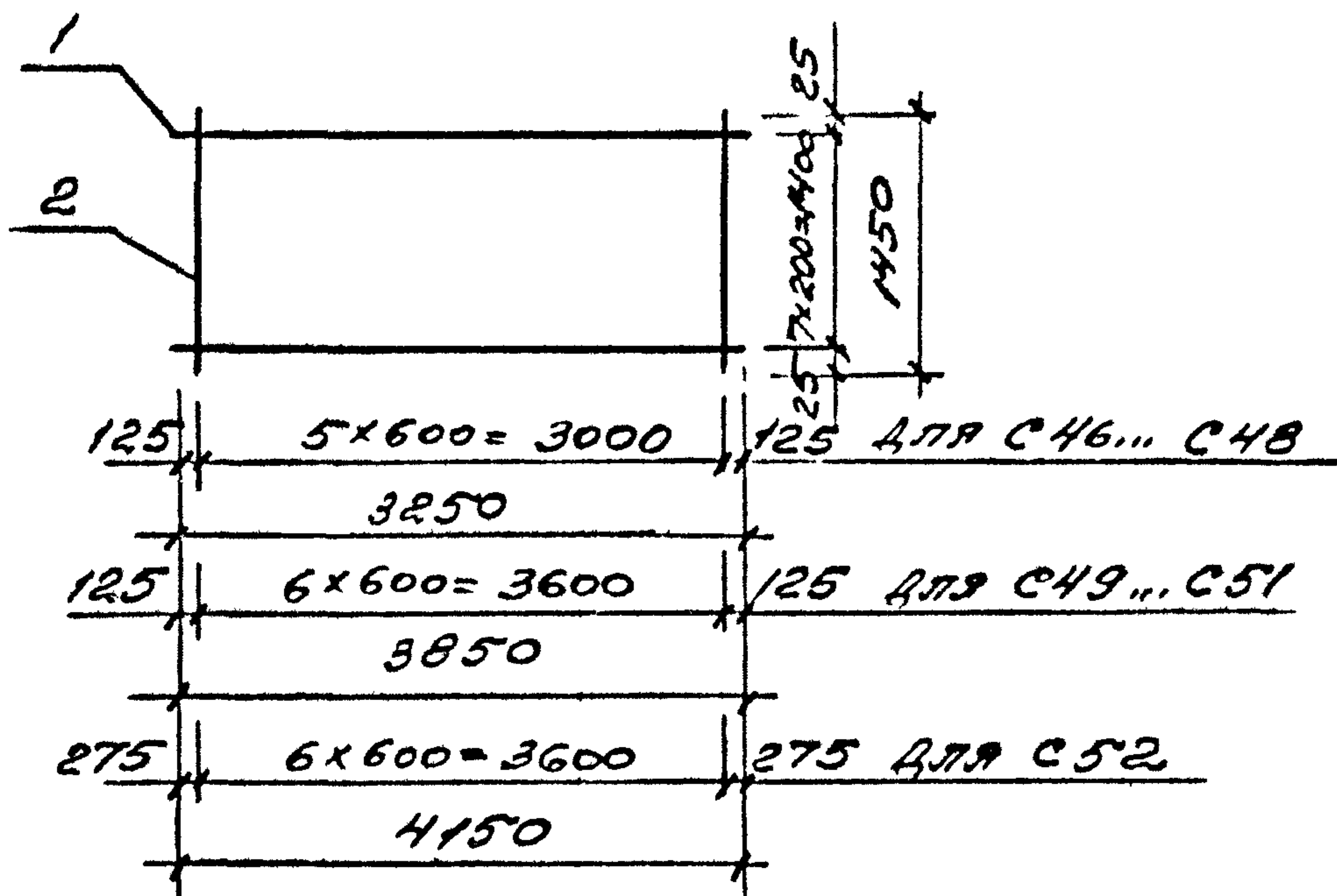
1.41.1-7.1-37

Имя, номер, должность и дата выдачи инв. л.

ИЗДАНА	БАЖАНОВА	15.1
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	15.1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	15.1
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	15.1
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА	15.1

СЕТКА С30... С37

Отрава	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОТЗДАНИИ		

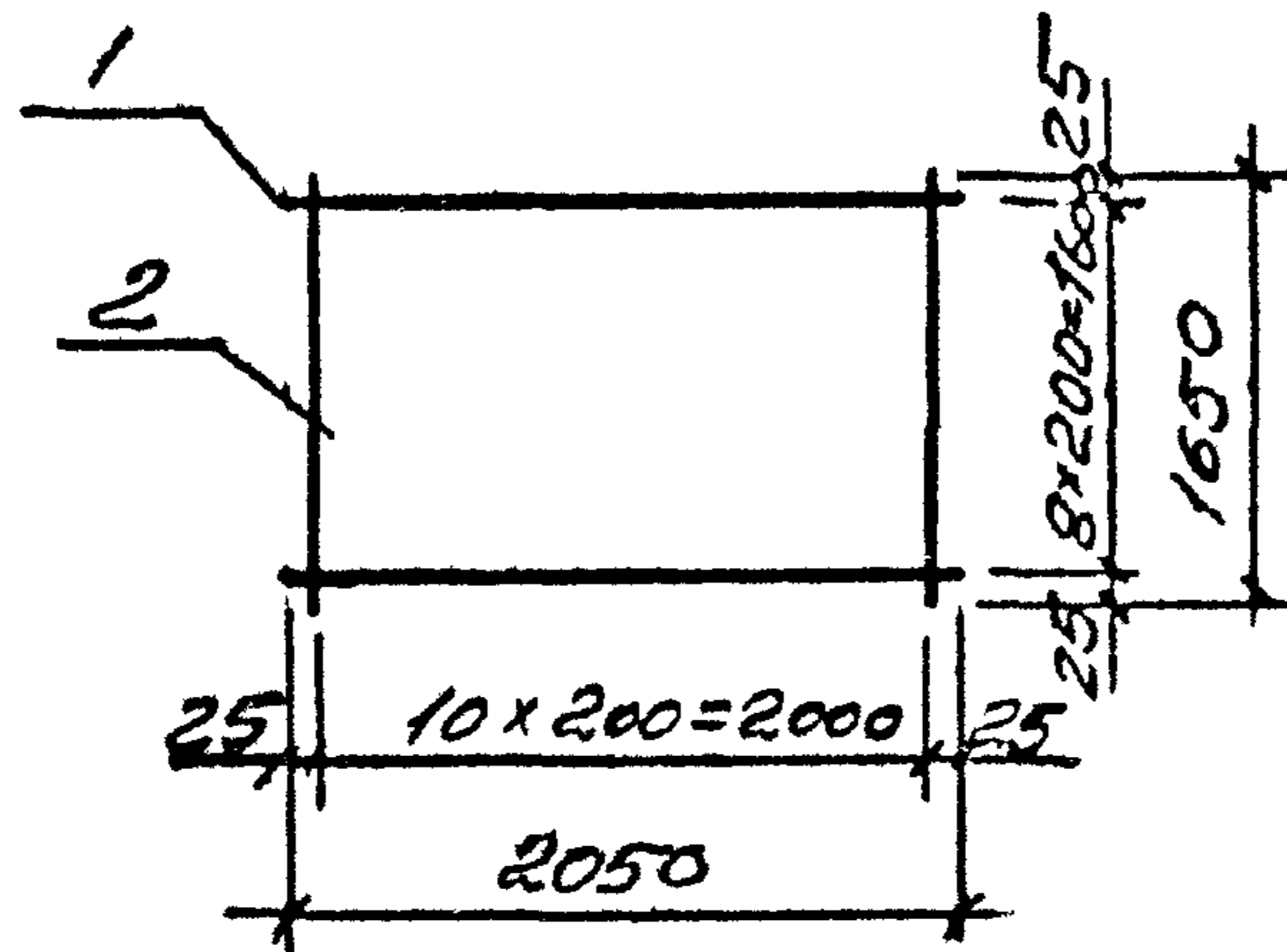


МАРКА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С46	1	φ 16 АІІ, e=3250	8	5,13	41,0
	2	φ 6 АІІ, e=1450	6	0,32	
С47	1	φ 22 АІІ, e=3250	8	9,70	79,5
	2	φ 6 АІІ, e=1450	6	0,32	
С48	1	φ 25 АІІ, e=3250	8	12,48	101,8
	2	φ 8 АІІ, e=1450	6	0,57	
С49	1	φ 14 АІІ, e=3850	8	4,65	39,5
	2	φ 6 АІІ, e=1450	7	0,32	
С50	1	φ 18 АІІ, e=3850	8	7,69	63,8
	2	φ 6 АІІ, e=1450	7	0,32	
С51	1	φ 22 АІІ, e=3850	8	11,49	94,2
	2	φ 6 АІІ, e=1450	7	0,32	
С52	1	φ 20 АІІ, e=4150	8	10,32	84,1
	2	φ 6 АІІ, e=1450	7	0,32	

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

1.44.1-7.1-39

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Исполн.	БАНЯНОВА	Б.В.	СЕТКА С46... С52	Страна	Листы	Листов
Разраб.	ПЕТРОВА	И.И.		Р		1
Провер.	ИНСОЛТАЕВА	О.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЯ		
Н.контр.	ПЕТРОВА	И.И.				



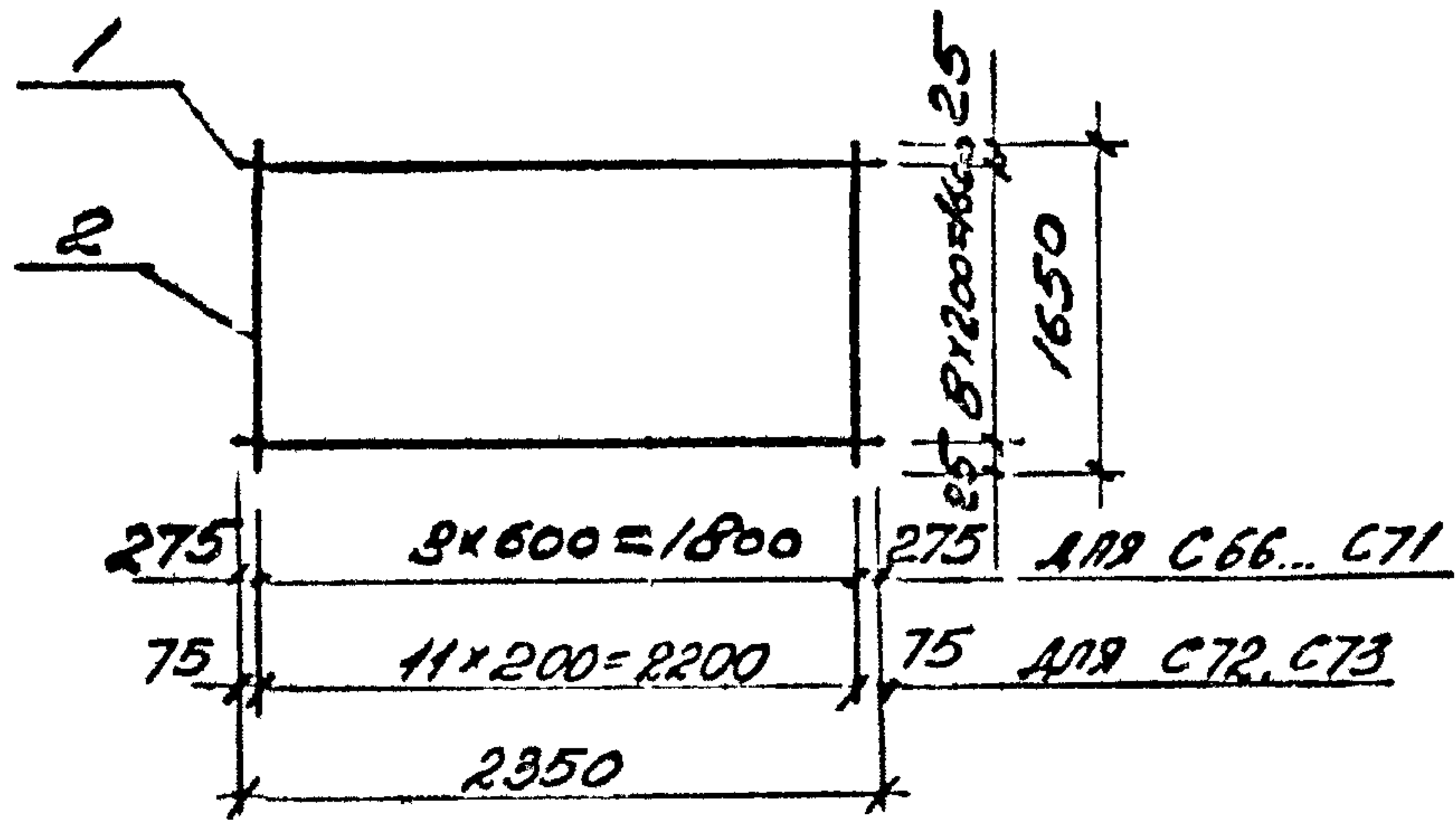
МАРКА СЕТКИ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С60	1	φ 16 А _{III} , L = 2050	9	323	403
	2	φ 10 А _{III} , L = 1650	11	102	
С61	1	φ 18 А _{III} , L = 2050	9	410	481
	2	φ 10 А _{III} , L = 1650	11	102	
С62	1	φ 16 А _{III} , L = 2050	9	323	452
	2	φ 12 А _{III} , L = 1650	11	147	
С63	1	φ 16 А _{III} , L = 2050	9	323	510
	2	φ 14 А _{III} , L = 1650	11	199	
С64	1	φ 18 А _{III} , L = 2050	9	410	588
	2	φ 14 А _{III} , L = 1650	11	199	
С65	1	φ 18 А _{III} , L = 2050	9	410	655
	2	φ 16 А _{III} , L = 1650	11	260	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-41

ИЗВ. И ПАР. ПОДПИСА И ВАР. ВЗАИМНО

ИТ. НАЧ. РА. БУХГАЛТЕР	ИЗМ.	СЕТКА С60... С65	СТАДИЯ	СТАДИЯ	СТАДИЯ
РАЗРАБ. ПЕТРОВА	ИЗМ.		Р		Т
ИСПОЛН. АННОСТРЕВА	ИЗМ.		ЦНИИПРОМЗДРАНИИ		
ПРОВЕР. БУХГАЛТЕР	ИЗМ.				
НАЧ. ИТ. ПЕТРОВА	ИЗМ.				



МАРКА СЕТКИ	НОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С66	1	$\phi 14 \text{ AIII}, l = 2350$	9	284	270
	2	$\phi 6 \text{ AIII}, l = 1650$	4	0,37	
С67	1	$\phi 16 \text{ AIII}, l = 2350$	9	371	348
	2	$\phi 6 \text{ AIII}, l = 1650$	4	0,37	
С68	1	$\phi 18 \text{ AIII}, l = 2350$	9	470	437
	2	$\phi 6 \text{ AIII}, l = 1650$	4	0,37	
С69	1	$\phi 20 \text{ AIII}, l = 2350$	9	580	536
	2	$\phi 6 \text{ AIII}, l = 1650$	4	0,37	
С70	1	$\phi 22 \text{ AIII}, l = 2350$	9	701	646
	2	$\phi 6 \text{ AIII}, l = 1650$	4	0,37	
С71	1	$\phi 25 \text{ AIII}, l = 2350$	9	902	838
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, l = 1650$	4	0,65	
С72	1	$\phi 12 \text{ AIII}, l = 2350$	9	209	364
	2	$\phi 12 \text{ AIII}, l = 1650$	12	1,47	
С73	1	$\phi 14 \text{ AIII}, l = 2350$	9	284	495
	2	$\phi 14 \text{ AIII}, l = 1650$	12	1,99	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

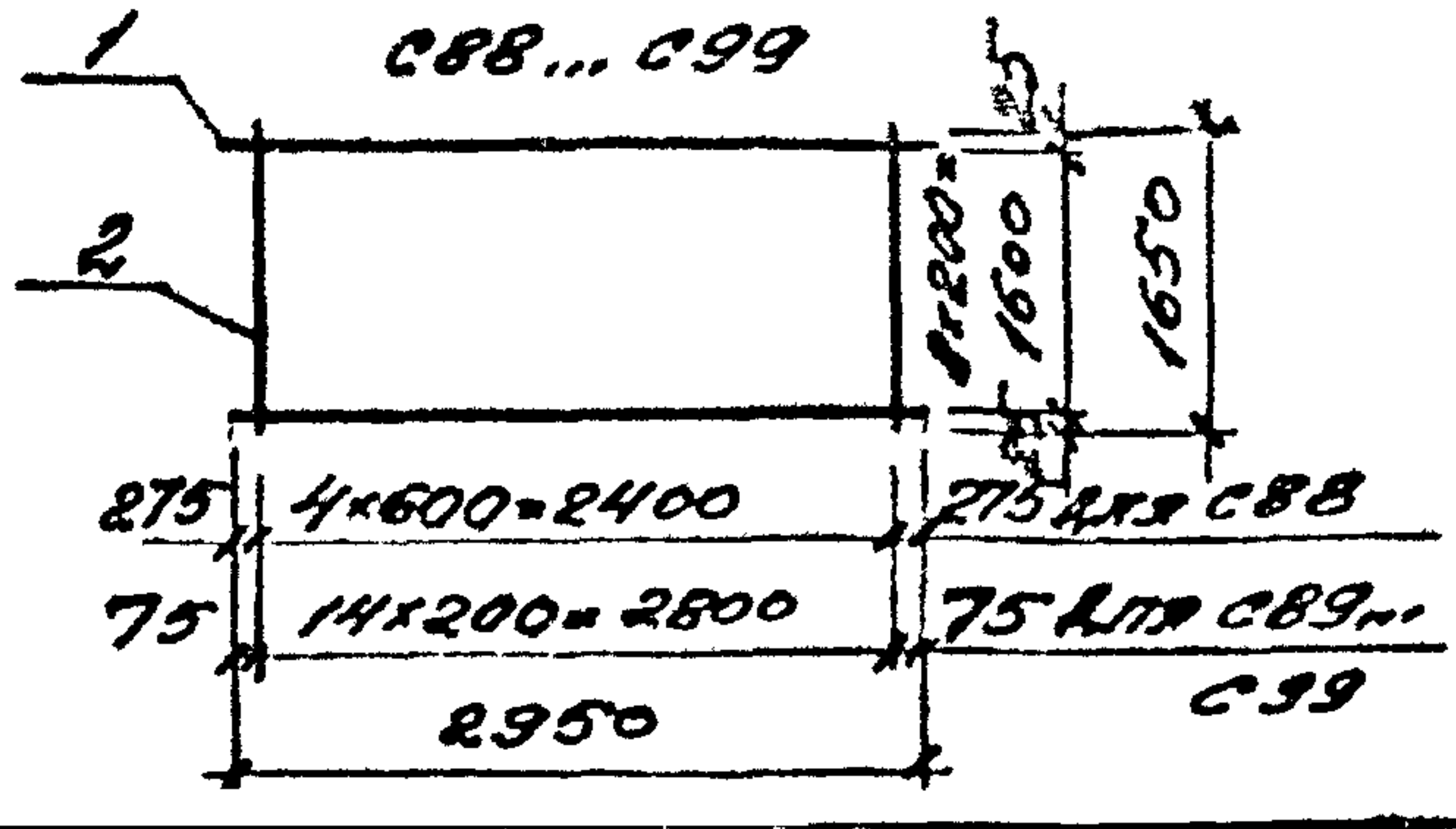
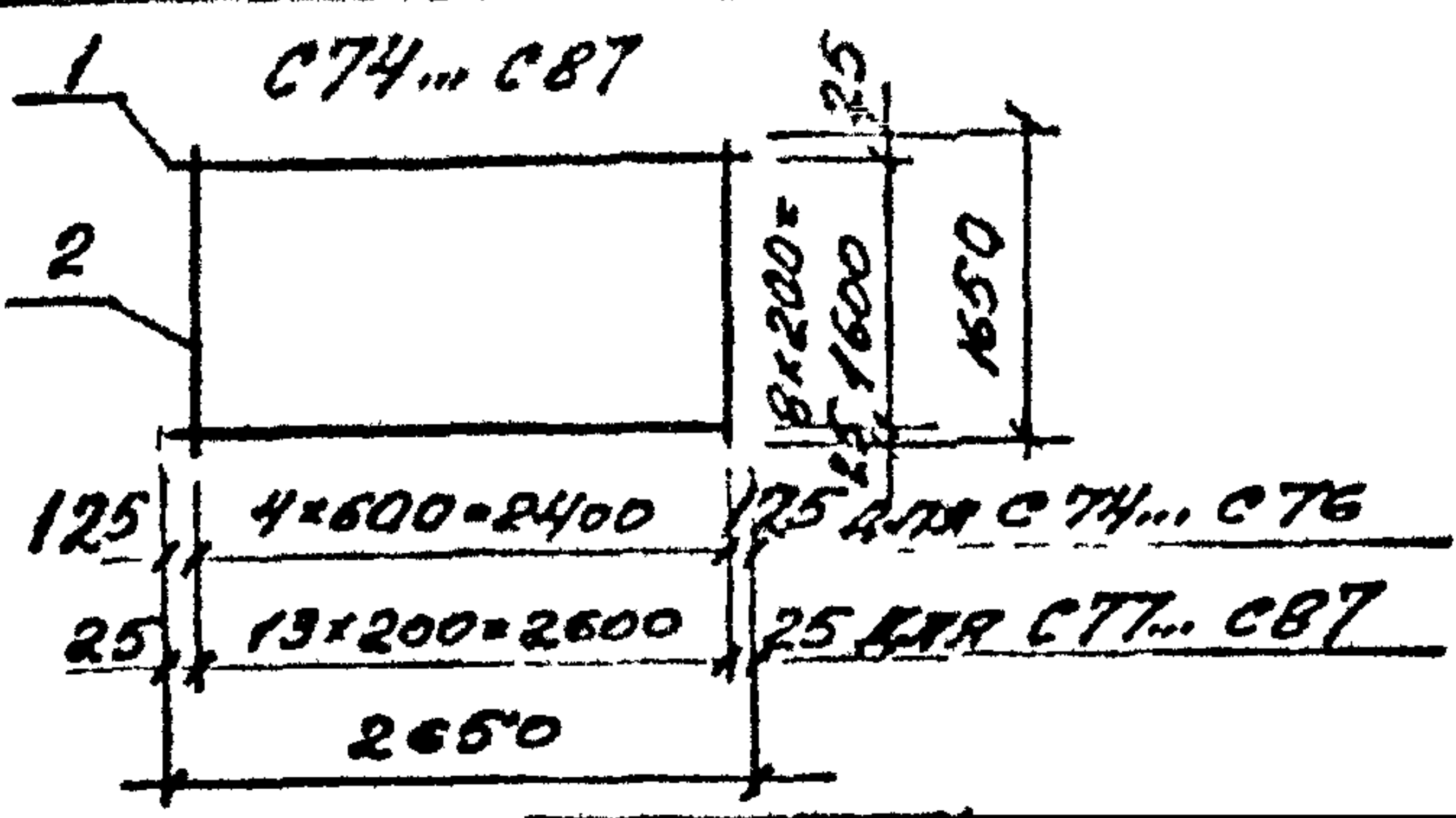
1.411.1-7.1-42

ИМ. П. П. П. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ВЪЗРАЖИВ. П

СННМ. П.	БАМАНОВА	БС
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	АИИ
ИСПОЛК.	НИКОЛАЕВА	БС
ПРОВЕР.	БАМАНОВА	БС
И. КОНТР.	ПЕТРОВА	АИИ

СЕТКА С66... С73

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦИННПРОМЗДАНН		



МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
C74	1	φ 16 мм, l = 2650	9	4,18	39,5
	2	φ 6 мм, l = 1650	5	0,37	
C75	1	φ 20 мм, l = 2650	9	6,53	60,6
	2	φ 6 мм, l = 1650	5	0,37	
C76	1	φ 22 мм, l = 2650	9	7,91	73,0
	2	φ 6 мм, l = 1650	5	0,37	
C77	1	φ 12 мм, l = 2650	9	2,35	41,7
	2	φ 12 мм, l = 1650	14	1,47	
C78	1	φ 14 мм, l = 2650	9	3,20	49,3
	2	φ 12 мм, l = 1650	14	1,47	
C79	1	φ 18 мм, l = 2650	9	5,30	68,2
	2	φ 12 мм, l = 1650	14	1,47	
C80	1	φ 20 мм, l = 2650	9	6,54	58,8
	2	φ 12 мм, l = 1650	14	1,47	
C81	1	φ 22 мм, l = 2650	9	7,91	91,7
	2	φ 12 мм, l = 1650	14	1,47	
C82	1	φ 14 мм, l = 2650	9	3,20	56,7
	2	φ 14 мм, l = 1650	14	1,99	
C83	1	φ 16 мм, l = 2650	9	4,18	65,5
	2	φ 14 мм, l = 1650	14	1,99	

1. 411. 1-7. 1-43

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

Д. А. ИЩУР. Б. А. ИЩУРОВА
 Ф. А. ЯРБ. П. Е. ПЕТРОВА
 А. С. ТРОИ. И. С. СОЛДАТОВА
 П. С. В. А. Д. А. ИЩУРОВА
 А. С. К. О. П. Е. Т. Р. О. В. А.

СЕТКА C74...C99

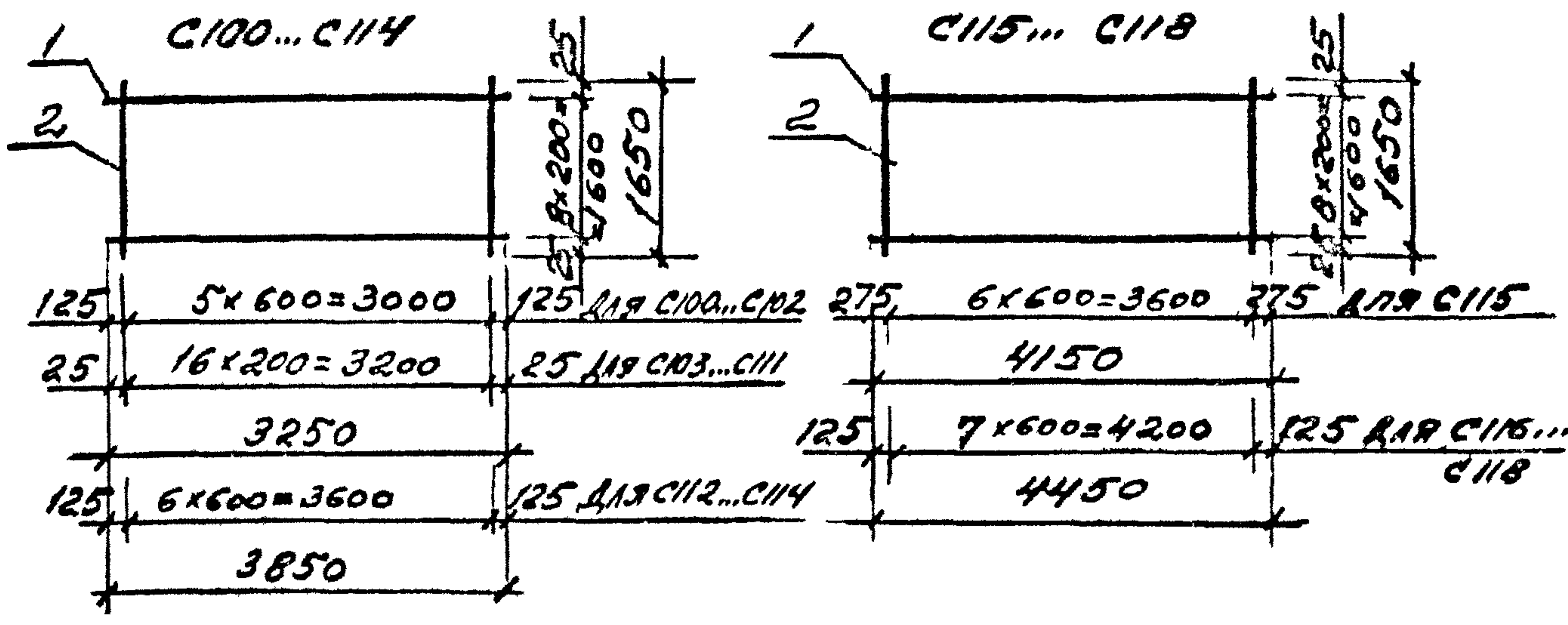
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНННПРОМСТАУНН

МАССА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СВ4	1	φ 18 АIII, e=2650	9	5,29	75,6
	2	φ 14 АIII, e=1650	14	1,99	
СВ5	1	φ 20 АIII, e=2650	9	6,53	86,7
	2	φ 14 АIII, e=1650	14	1,99	
СВ6	1	φ 22 АIII, e=2650	9	7,91	99,1
	2	φ 14 АIII, e=1650	14	1,99	
СВ7	1	φ 25 АIII, e=2650	9	10,18	119,5
	2	φ 14 АIII, e=1650	14	1,99	
СВ8	1	φ 22 АIII, e=2950	9	8,80	81,1
	2	φ 6 АIII, e=1650	5	0,37	
СВ9	1	φ 14 АIII, e=2950	9	3,56	47,3
	2	φ 10 АIII, e=1650	15	1,02	
С90	1	φ 12 АIII, e=2950	9	2,62	45,6
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С91	1	φ 14 АIII, e=2950	9	3,56	54,1
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С92	1	φ 16 АIII, e=2950	9	4,66	63,9
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С93	1	φ 18 АIII, e=2950	9	5,89	75,0
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С94	1	φ 20 АIII, e=2950	9	7,27	87,5
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С95	1	φ 22 АIII, e=2950	9	8,80	101,2
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С96	1	φ 25 АIII, e=2950	9	11,33	123,9
	2	φ 12 АIII, e=1650	15	1,47	
С97	1	φ 16 АIII, e=2950	9	4,66	71,8
	2	φ 14 АIII, e=1650	15	1,99	
С98	1	φ 18 АIII, e=2950	9	5,89	82,9
	2	φ 14 АIII, e=1650	15	1,99	
С99	1	φ 20 АIII, e=2950	9	7,27	95,4
	2	φ 14 АIII, e=1650	15	1,99	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

№ подл. Подп. и дата. Взвм. инв. №



МАРКА СЕТКИ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C100	1	φ 16 АIII, l = 3250	9	5,13	48,4
	2	φ 6 АIII, l = 1650	6	0,37	
C101	1	φ 22 АIII, l = 3250	9	9,70	89,5
	2	φ 6 АIII, l = 1650	6	0,37	
C102	1	φ 25 АIII, l = 3250	9	12,48	116,2
	2	φ 8 АIII, l = 1650	6	0,65	
C103	1	φ 14 АIII, l = 3250	9	3,93	60,2
	2	φ 12 АIII, l = 1650	17	1,47	
C104	1	φ 16 АIII, l = 3250	9	5,13	71,7
	2	φ 12 АIII, l = 1650	17	1,47	
C105	1	φ 18 АIII, l = 3250	9	6,49	83,3
	2	φ 12 АIII, l = 1650	17	1,47	
C106	1	φ 20 АIII, l = 3250	9	8,01	97,0
	2	φ 12 АIII, l = 1650	17	1,47	
C107	1	φ 22 АIII, l = 3250	9	9,70	112,2
	2	φ 12 АIII, l = 1650	17	1,47	

ИЗДАНИЕ ПОДРАСЬ И СЛОВА ВЗРАЖАНИЕ

1.44.1-7.1-44

ДИРЕКТОР БУХГАЛТЕРСКОГО ОТДЕЛА
 РАСЧЕТЧИК ПЕТРОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК НИКОЛАЕВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК БАХАНОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК ПЕТРОВА

СЕТКА C100...C118

Листов	Лист	Листов
Р	1	2

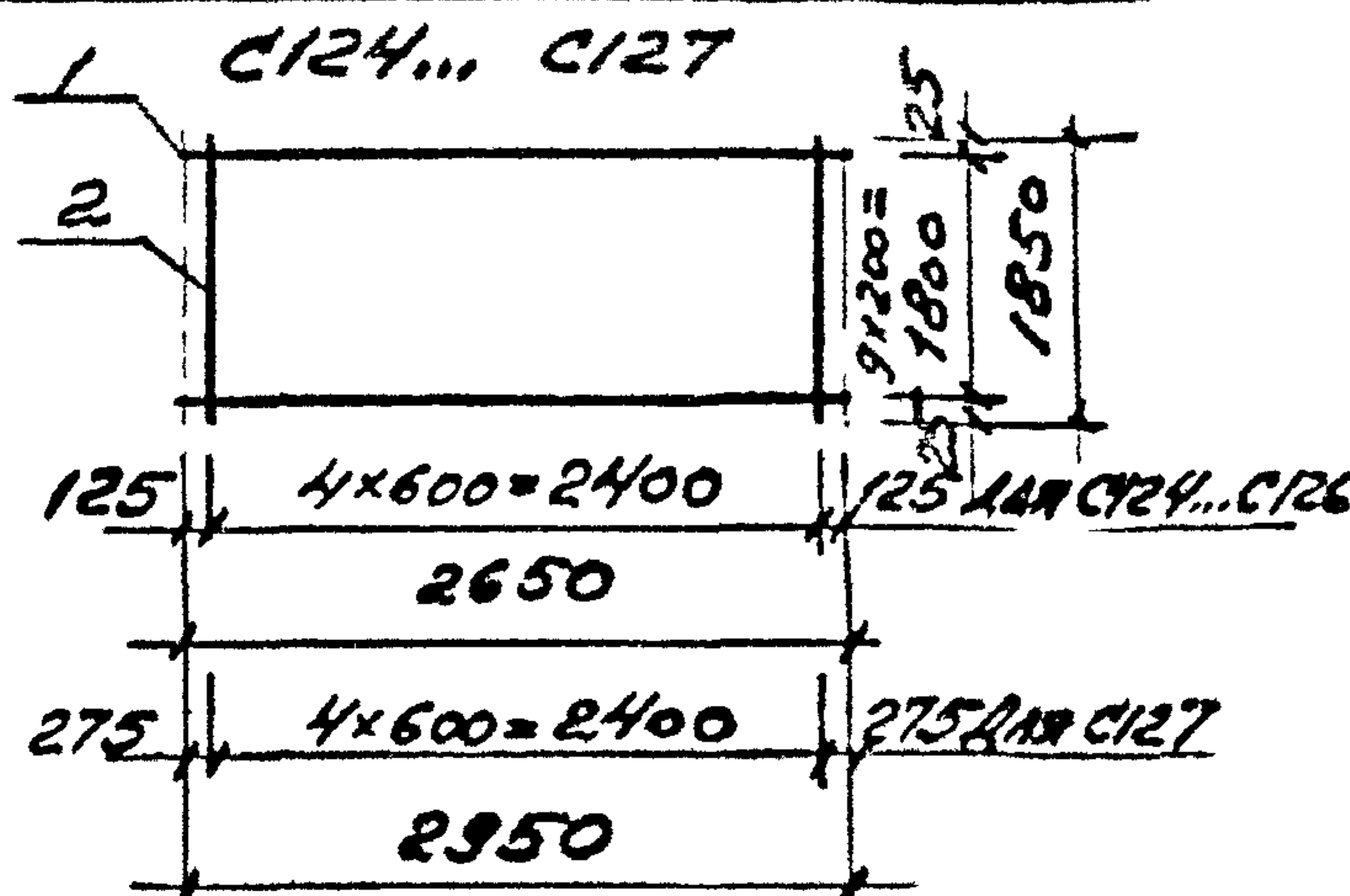
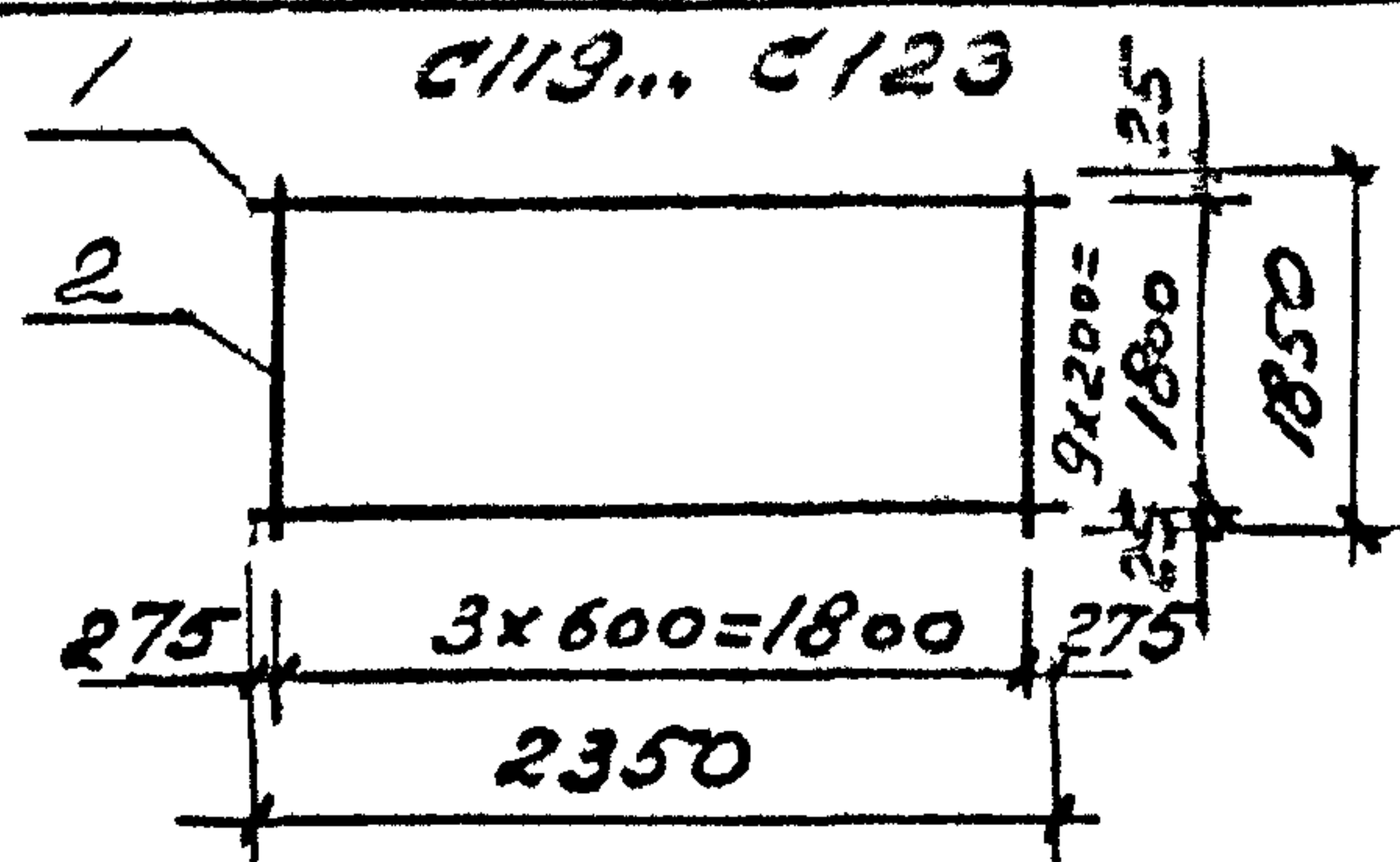
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С108	1	φ 25АIII, L=3250	9	1248	137,2
	2	φ 12АII, L=1650	17	147	
С109	1	φ 16АII, L=3250	9	513	80,0
	2	φ 14АII, L=1650	17	199	
С110	1	φ 18АII, L=3250	9	649	92,3
	2	φ 14АII, L=1650	17	199	
С111	1	φ 25АII, L=3250	9	1248	146,2
	2	φ 14АII, L=1650	17	199	
С112	1	φ 14АII, L=3850	9	465	44,4
	2	φ 6АII, L=1650	7	0,37	
С113	1	φ 18АII, L=3850	9	769	71,8
	2	φ 6АII, L=1650	7	0,37	
С114	1	φ 22АII, L=3850	9	1149	106,0
	2	φ 6АII, L=1650	7	0,37	
С115	1	φ 20АII, L=4150	9	1023	94,7
	2	φ 6АII, L=1650	7	0,37	
С116	1	φ 16АII, L=4450	9	702	66,1
	2	φ 6АII, L=1650	8	0,37	
С117	1	φ 18АII, L=4450	9	889	83,0
	2	φ 6АII, L=1650	8	0,37	
С118	1	φ 20АII, L=4450	9	1097	101,7
	2	φ 6АII, L=1650	8	0,37	

АРХИТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

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

1.411.1-7. 1-44



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C119	1	φ 14 ЯIII, L=2350	10	2,84	300
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	4	0,41	
C120	1	φ 16 ЯIII, L=2350	10	3,71	38,7
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	4	0,41	
C121	1	φ 18 ЯIII, L=2350	10	4,70	48,6
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	4	0,41	
C122	1	φ 20 ЯIII, L=2350	10	5,80	59,6
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	4	0,41	
C123	1	φ 22 ЯIII, L=2350	10	7,01	71,8
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	4	0,41	
C124	1	φ 18 ЯIII, L=2650	10	5,29	55,0
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	5	0,41	
C125	1	φ 20 ЯIII, L=2650	10	6,53	67,4
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	5	0,41	
C126	1	φ 22 ЯIII, L=2650	10	7,91	81,1
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	5	0,41	
C127	1	φ 22 ЯIII, L=2950	10	8,80	90,1
	2	φ 6 ЯIII, L=1850	5	0,41	

АРМАТУРА КЛАССА Я-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-45

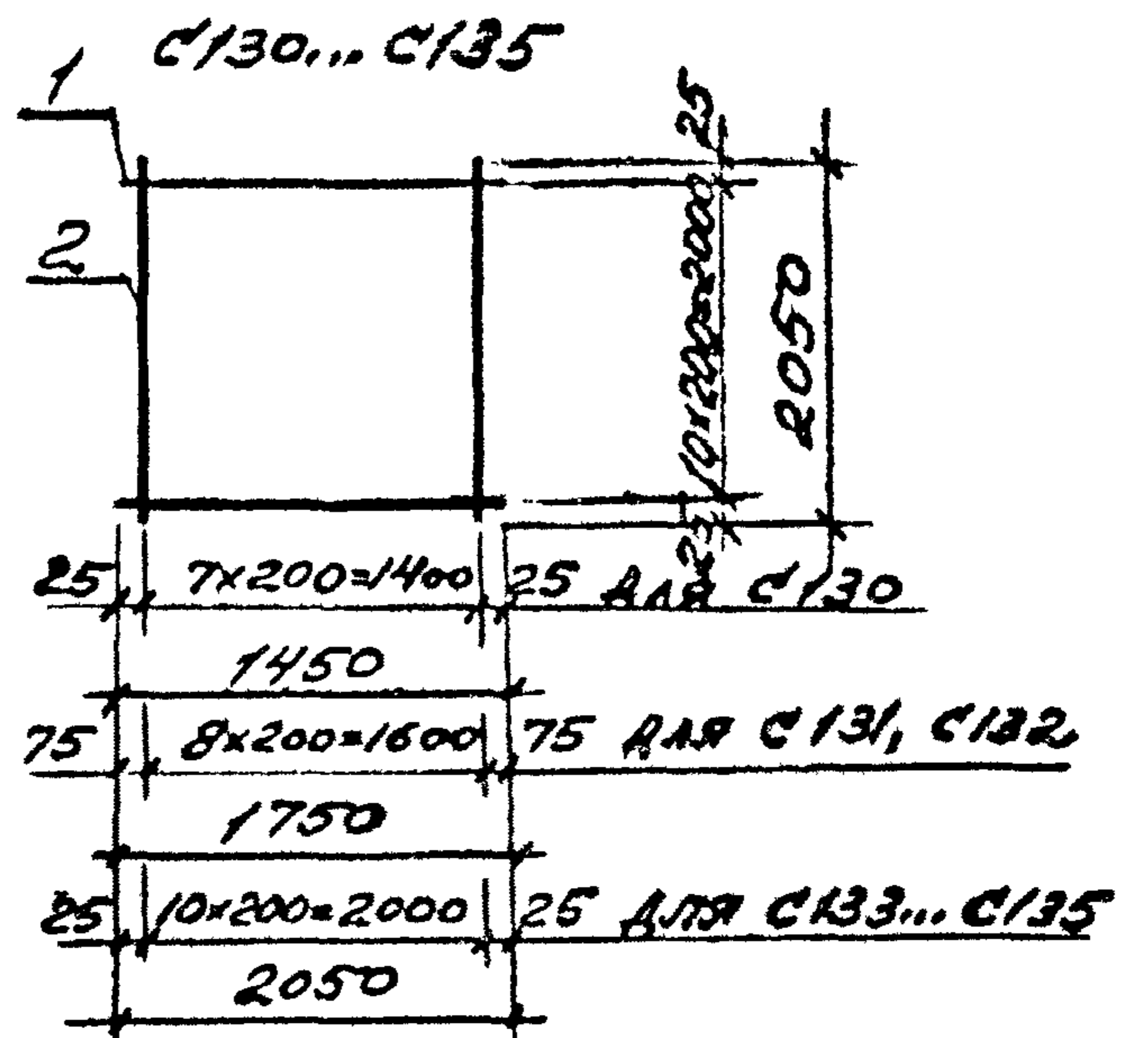
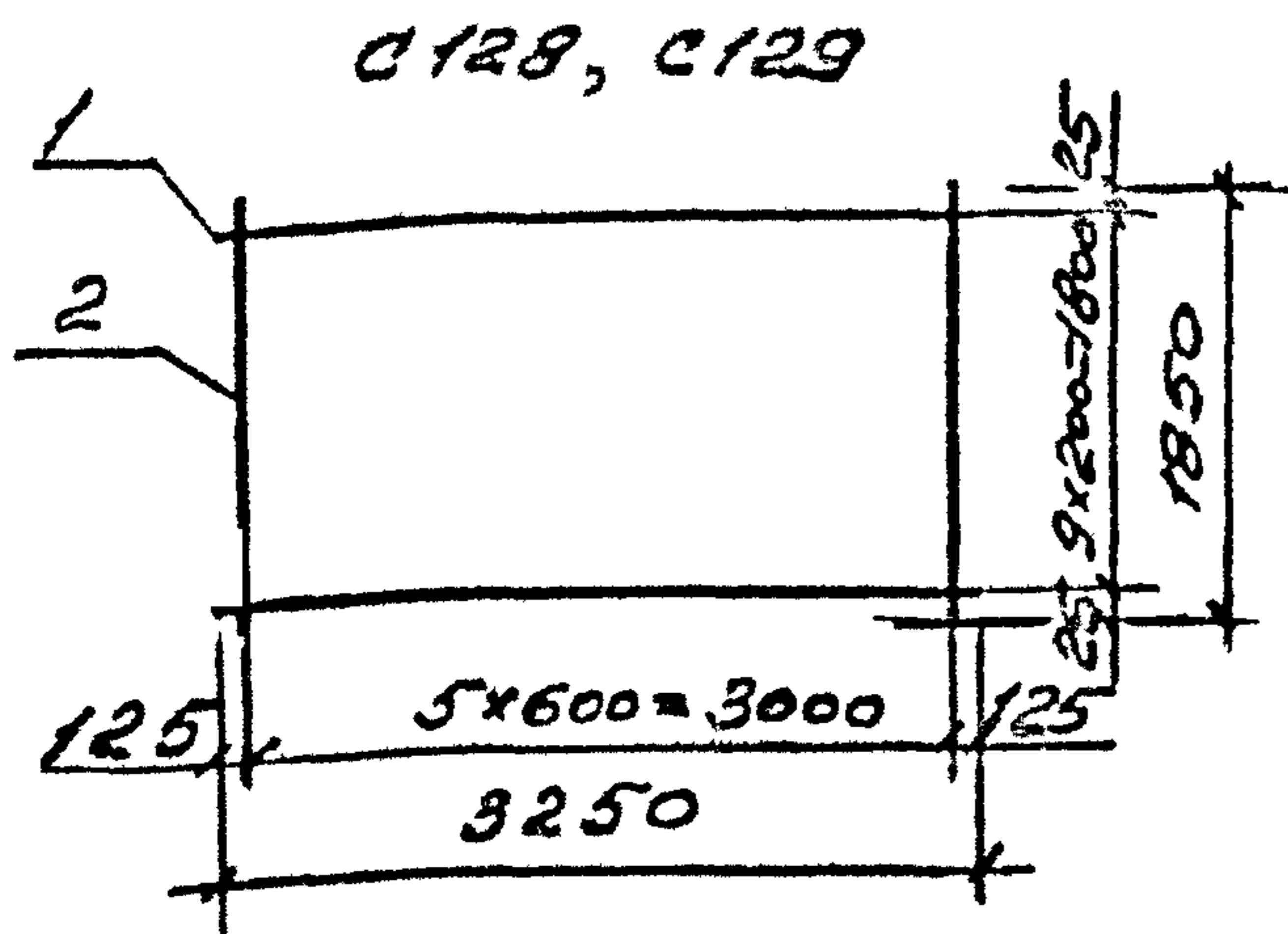
ИЗВ. И ПОДП. ПРОЕКТА И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЛИ В

Исполн.	БАНАНОВА	1/1
Разраб.	ПЕТРОВА	1/1
Исполн.	НАКОЛЯЕВА	1/1
Провер.	БАНАНОВА	1/1
И.контр.	ПЕТРОВА	1/1

СЕТКА C119...C127

Страниц	Листов
9	1

ЦНИИПРОТЗАНИИ



КЛАСС СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 128	1	φ 16 мм, l = 3250	10	5,13	537
	2	φ 6 мм, l = 1850	6	0,41	
С 129	1	φ 22 мм, l = 3250	10	9,70	994
	2	φ 6 мм, l = 1850	6	0,41	
С 130	1	φ 12 мм, l = 1450	11	1,29	243
	2	φ 10 мм, l = 2050	8	1,27	
С 131	1	φ 12 мм, l = 1750	11	1,55	285
	2	φ 10 мм, l = 2050	9	1,27	
С 132	1	φ 14 мм, l = 1750	11	2,11	346
	2	φ 10 мм, l = 2050	9	1,27	
С 133	1,2	φ 12 мм, l = 2050	22	1,82	40,1
С 134	1,2	φ 14 мм, l = 2050	22	2,48	54,5
С 135	1,2	φ 16 мм, l = 2050	22	3,23	71,2

ДАТАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1. 411.1-7.1-46

Имя и подл. Подпись и дата выдана

Кл. инженер О. Ю. ЯНОВА
 Р.З.Р.В. П. П. П. П.
 Исп. И. П. П. П.
 Провер. П. П. П. П.
 Н. Контр. П. П. П. П.

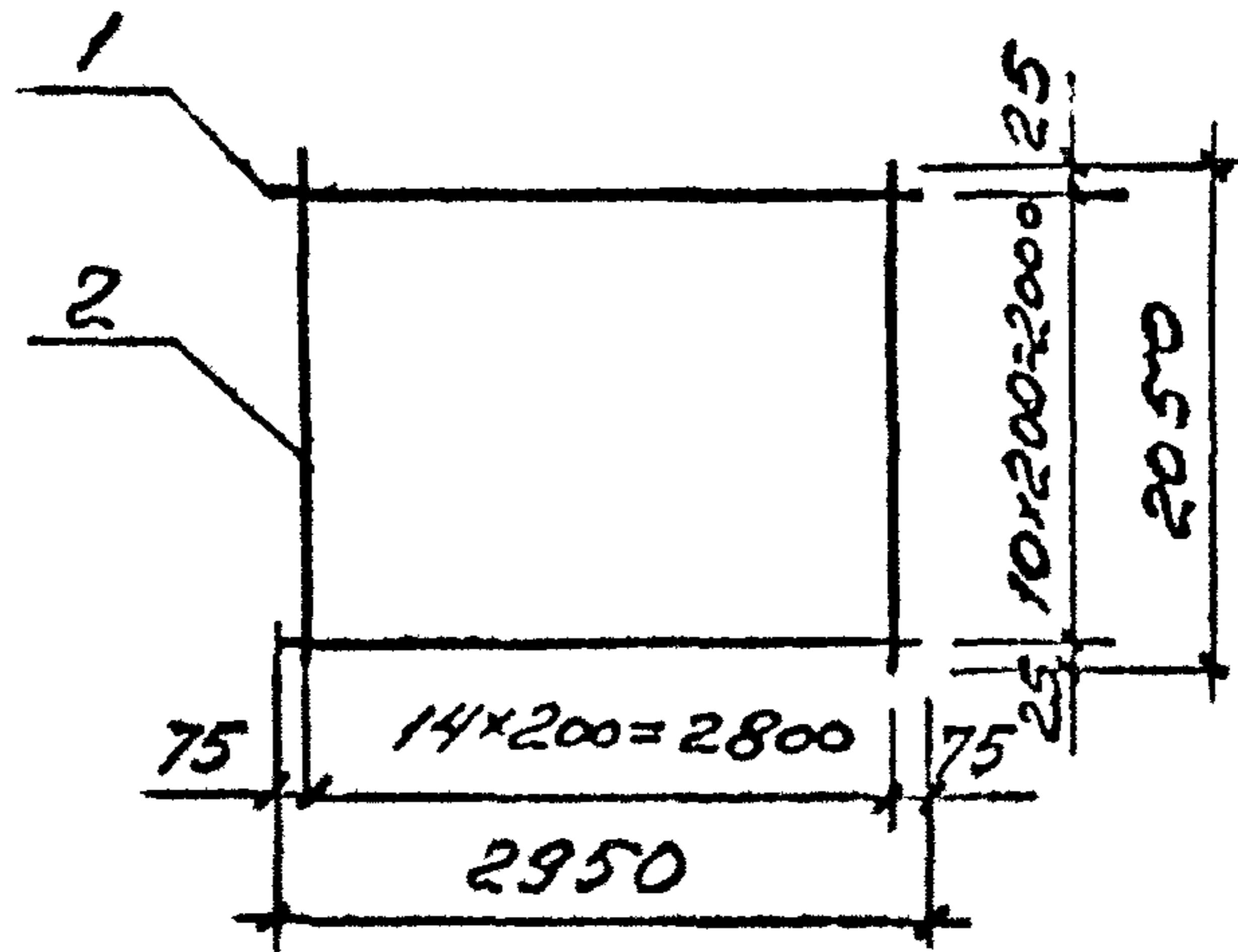
СЕТКА С 128... С 135

СТРАНА Лист Листов
 Р 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ

КЛАСС СЕТКИ	Пор.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С144	1	φ 14 АIII, L=2350	11	2,84	60,9
	2	φ 14 АII, L=2050	12	2,48	
С145	1	φ 16 АIII, L=2350	11	3,71	79,6
	2	φ 16 АII, L=2050	12	3,24	
С146	1	φ 18 АIII, L=2350	11	4,70	90,5
	2	φ 16 АII, L=2050	12	3,24	
С147	1	φ 20 АIII, L=2350	11	5,80	102,6
	2	φ 16 АII, L=2050	12	3,24	
С148	1	φ 18 АIII, L=2350	11	4,70	53,5
	2	φ 6 АII, L=2050	4	0,46	
С149	1	φ 20 АIII, L=2350	11	5,80	65,6
	2	φ 6 АII, L=2050	4	0,46	
С150	1	φ 14 АIII, L=2650	11	3,20	52,9
	2	φ 10 АII, L=2050	14	1,27	
С151	1	φ 16 АIII, L=2650	11	4,18	63,7
	2	φ 10 АII, L=2050	14	1,27	
С152	1	φ 18 АIII, L=2650	11	5,30	76,0
	2	φ 10 АII, L=2050	14	1,27	
С153	1	φ 20 АIII, L=2650	11	6,54	89,6
	2	φ 10 АII, L=2050	14	1,27	
С154	1	φ 22 АIII, L=2650	11	7,91	104,7
	2	φ 10 АII, L=2050	14	1,27	
С155	1	φ 18 АIII, L=2650	11	5,30	83,7
	2	φ 12 АII, L=2050	14	1,82	
С156	1	φ 22 АIII, L=2650	11	7,91	112,5
	2	φ 12 АII, L=2050	14	1,82	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИНВ. Л2 ЛЮДЛ. | Подпись и дата | Взам. инв. №



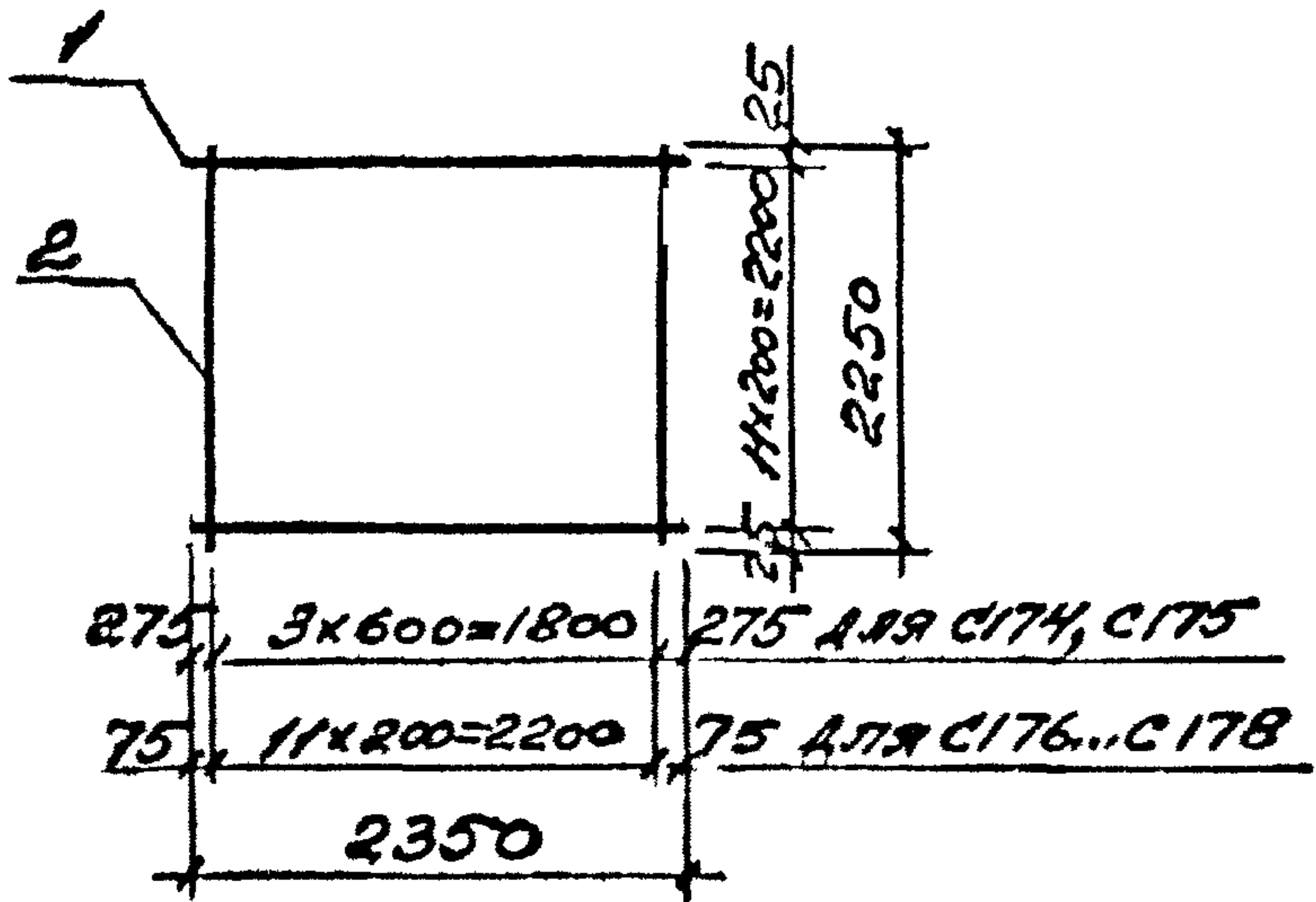
МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С157	1	φ 14 АIII, l=2950	11	3,56	58,2
	2	φ 10 АII, l=2050	15	1,27	
С158	1	φ 16 АII, l=2950	11	4,66	70,2
	2	φ 10 АII, l=2050	15	1,27	
С159	1	φ 18 АII, l=2950	11	5,89	83,8
	2	φ 10 АII, l=2050	15	1,27	
С160	1	φ 20 АII, l=2950	11	7,27	99,0
	2	φ 10 АII, l=2050	15	1,27	
С161	1	φ 22 АII, l=2950	11	8,80	115,8
	2	φ 10 АII, l=2050	15	1,27	
С162	1	φ 25 АII, l=2950	11	11,3	143,6
	2	φ 10 АII, l=2050	15	1,27	
С163	1	φ 12 АII, l=2950	11	2,62	56,1
	2	φ 12 АII, l=2050	15	1,82	

АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-48

ИЗВ. N ПОСТ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВВОДА В ИСП.

БРАНИМ.А. БРАНИМ.А.А	У.С.	СЕТКА С157... С163	СТРОИТЕЛЬСТВО	ИЗМЕРЕНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ
РАЗРАБ. ПЕТРОВ	И.И.		Р		1
ИСПОЛН. ИСПОЛН.А.А	И.И.		ЦННПРОДМЗВАНН		
ПРОВЕР. БРАНИМ.А.А	У.С.				
И.КОНТ. ПЕТРОВ	И.И.				



МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С174	1	φ 18 АII, e=2350	12	4,70	58,3
	2	φ 6 АII, e=2250	4	0,50	
С175	1	φ 20 АII, e=2350	12	5,80	71,5
	2	φ 6 АII, e=2250	4	0,50	
С176	1	φ 16 АII, e=2350	12	3,71	68,5
	2	φ 12 АII, e=2250	12	2,0	
С177	1	φ 18 АII, e=2350	12	4,70	89,0
	2	φ 14 АII, e=2250	12	2,72	
С178	1	φ 16 АII, e=2350	12	3,71	87,1
	2	φ 16 АII, e=2250	12	3,55	

АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82

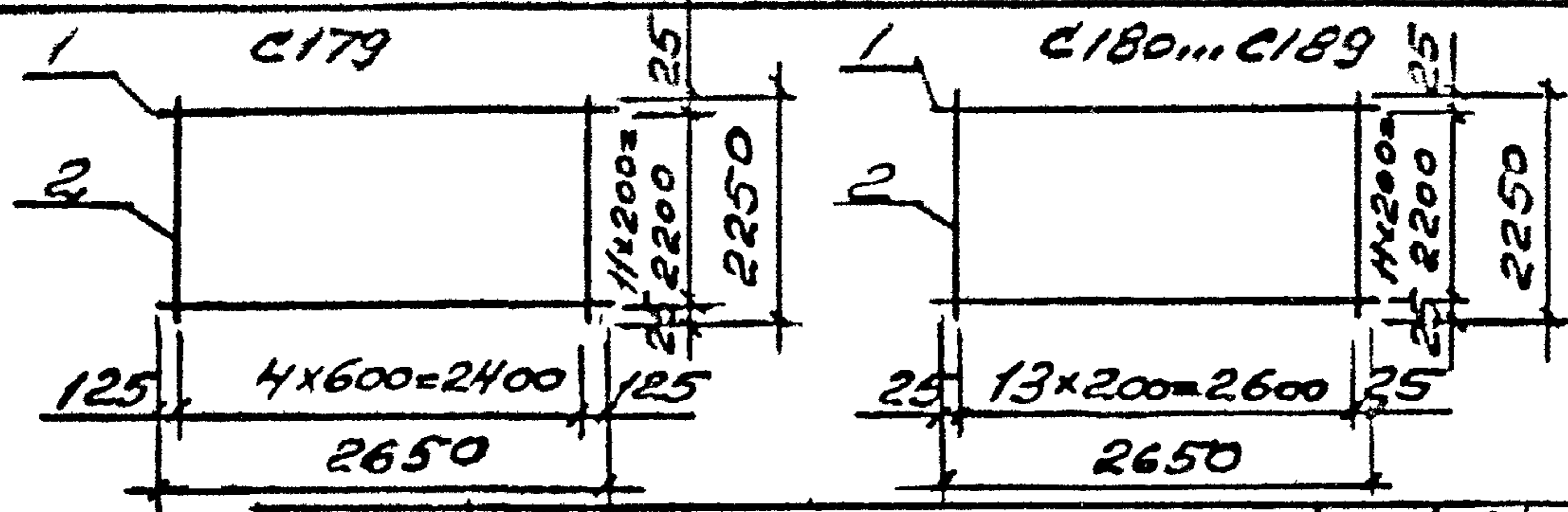
1.411.1-7.1-50

СЕТКА С174.. С178

СТРАНА	Лист	Листов
Р		1
ЦННПРОТЗАРНИИ		

ИЗДАНИЕ ПОРЯДОМ И ВРЯТА ВЗЯТО ИЛИ

ИЗДАНИЕ	БЕЛАНОВА	1/1
ИЗДАНИЕ	ПЕТРОВА	1/1
ИЗДАНИЕ	НИКОЛАЕВ	1/1
ИЗДАНИЕ	БЕЛАНОВА	1/1
ИЗДАНИЕ	ПЕТРОВА	1/1



КЛАСС СЕТКИ	ПОВ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C179	1	φ 18 АIII, l=2650	12	5,30	66,0
	2	φ 6 АII, l=2250	5	0,50	
C180	1	φ 14 АIII, l=2650	12	3,20	66,4
	2	φ 12 АII, l=2250	14	2,00	
C181	1	φ 16 АIII, l=2650	12	4,18	78,2
	2	φ 12 АII, l=2250	14	2,00	
C182	1	φ 18 АIII, l=2650	12	5,30	91,5
	2	φ 12 АII, l=2250	14	2,00	
C183	1	φ 20 АIII, l=2650	12	6,54	106,4
	2	φ 12 АII, l=2250	14	2,00	
C184	1	φ 22 АIII, l=2650	12	7,91	122,9
	2	φ 12 АII, l=2250	14	2,00	
C185	1	φ 14 АIII, l=2650	12	3,20	76,5
	2	φ 14 АII, l=2250	14	2,72	
C186	1	φ 16 АIII, l=2650	12	4,18	88,2
	2	φ 14 АII, l=2250	14	2,72	
C187	1	φ 16 АIII, l=2650	12	4,18	99,9
	2	φ 16 АII, l=2250	14	3,55	
C188	1	φ 18 АIII, l=2650	12	5,30	113,2
	2	φ 16 АII, l=2250	14	3,55	
C189	1	φ 20 АIII, l=2650	12	6,54	128,1
	2	φ 16 АII, l=2250	14	3,55	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-51

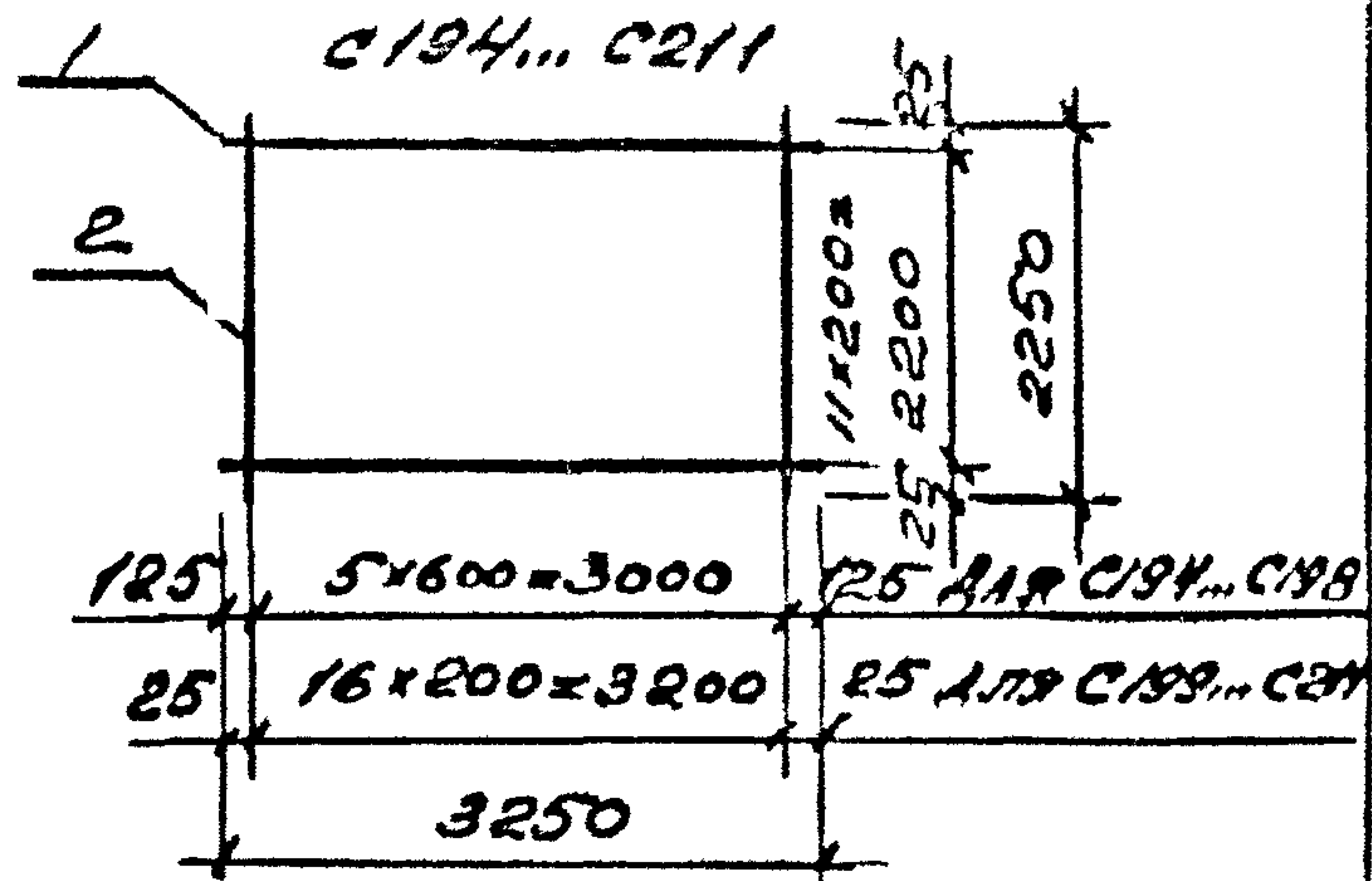
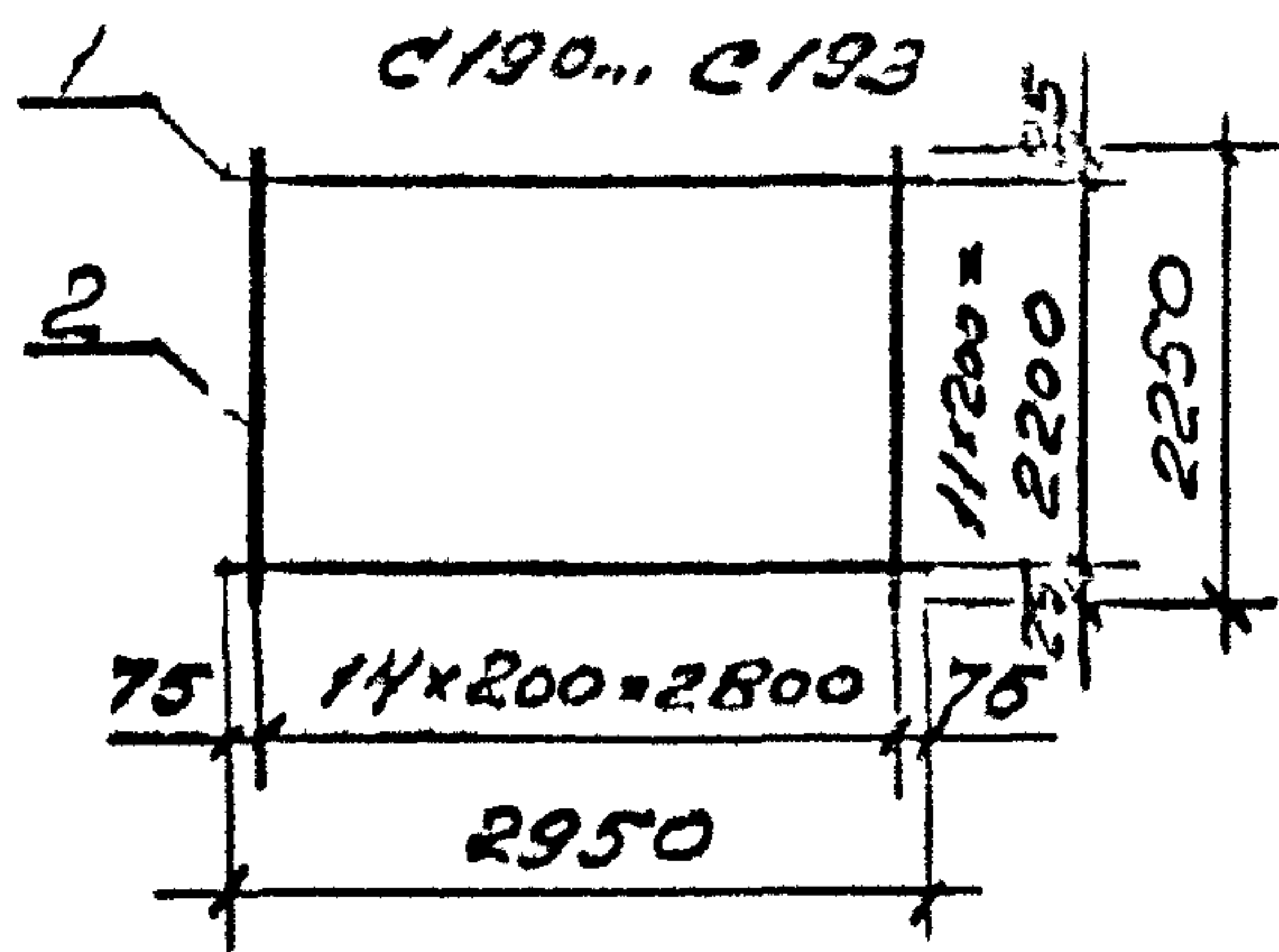
СЕТКА C179... C189

СТАРШЕ	МЛАДШЕ	МАСТЕР
Р		Т

ЦНННПРОМЗВАНИИ

ДЛННН ПР. БАЖАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. И ПРОИЗВЕД. ЦННН
 ПРОВЕР. БАЖАНОВА
 Ч. КОНТР. ПЕТРОВА

ИНВЕНТАРЬ ПОЗИЦИЙ И ВЕЩЕЙ В ОБЪЕКТАХ



МАРКА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C190	1	φ 12 А III, l = 2950	12	2,62
	2	φ 12 А III, l = 2250	15	2,00
C191	1	φ 16 А III, l = 2950	12	4,66
	2	φ 12 А III, l = 2250	15	2,00
C192	1	φ 20 А III, l = 2950	12	7,27
	2	φ 12 А III, l = 2250	15	2,00
C193	1	φ 22 А III, l = 2950	12	8,80
	2	φ 12 А III, l = 2250	15	2,00
C194	1	φ 12 А III, l = 3250	12	2,89
	2	φ 6 А III, l = 2250	6	0,50
C195	1	φ 14 А III, l = 3250	12	3,93
	2	φ 6 А III, l = 2250	6	0,50
C196	1	φ 16 А III, l = 3250	12	5,13
	2	φ 6 А III, l = 2250	6	0,50
C197	1	φ 18 А III, l = 3250	12	6,49
	2	φ 6 А III, l = 2250	6	0,50
C198	1	φ 20 А III, l = 3250	12	8,01
	2	φ 6 А III, l = 2250	6	0,50

1.411.1-7.1-52

ИЗ ПЛАНОВ ПОДМОНТАЖА И ДИТА В РАМКАХ

Г. НИКОЛАЕВ
 Р.З. РАБ. ПЕТРОВА
 ИСТОПН. НИКОЛАЕВ
 ПРОВЕР. БАШАНОВА
 Н. КОМП. ПЕТРОВА

СЕТКА C190...C211

СИЛОВА	СТАКА	СТАКА
Р	1	2
ЦЕНТРОПРОЗРАЧНИК		

МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С199	1	φ 14 АII, l=3250	12	393	81,1
	2	φ 12 АII, l=2250	17	200	
С200	1	φ 16 АII, l=3250	12	513	95,5
	2	φ 12 АII, l=2250	17	200	
С201	1	φ 18 АII, l=3250	12	649	111,9
	2	φ 12 АII, l=2250	17	200	
С202	1	φ 20 АII, l=3250	12	802	130,1
	2	φ 12 АII, l=2250	17	200	
С203	1	φ 22 АII, l=3250	12	970	150,3
	2	φ 12 АII, l=2250	17	200	
С204	1	φ 14 АII, l=3250	12	393	93,3
	2	φ 14 АII, l=2250	17	272	
С205	1	φ 16 АII, l=3250	12	513	107,8
	2	φ 14 АII, l=2250	17	272	
С206	1	φ 18 АII, l=3250	12	649	124,1
	2	φ 14 АII, l=2250	17	272	
С207	1	φ 20 АII, l=3250	12	802	142,4
	2	φ 14 АII, l=2250	17	272	
С208	1	φ 16 АII, l=3250	12	513	121,9
	2	φ 16 АII, l=2250	17	355	
С209	1	φ 18 АII, l=3250	12	649	138,3
	2	φ 16 АII, l=2250	17	355	
С210	1	φ 22 АII, l=3250	12	970	176,7
	2	φ 16 АII, l=2250	17	355	
С211	1	φ 25 АII, l=3250	12	1248	210,1
	2	φ 16 АII, l=2250	17	355	

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-52

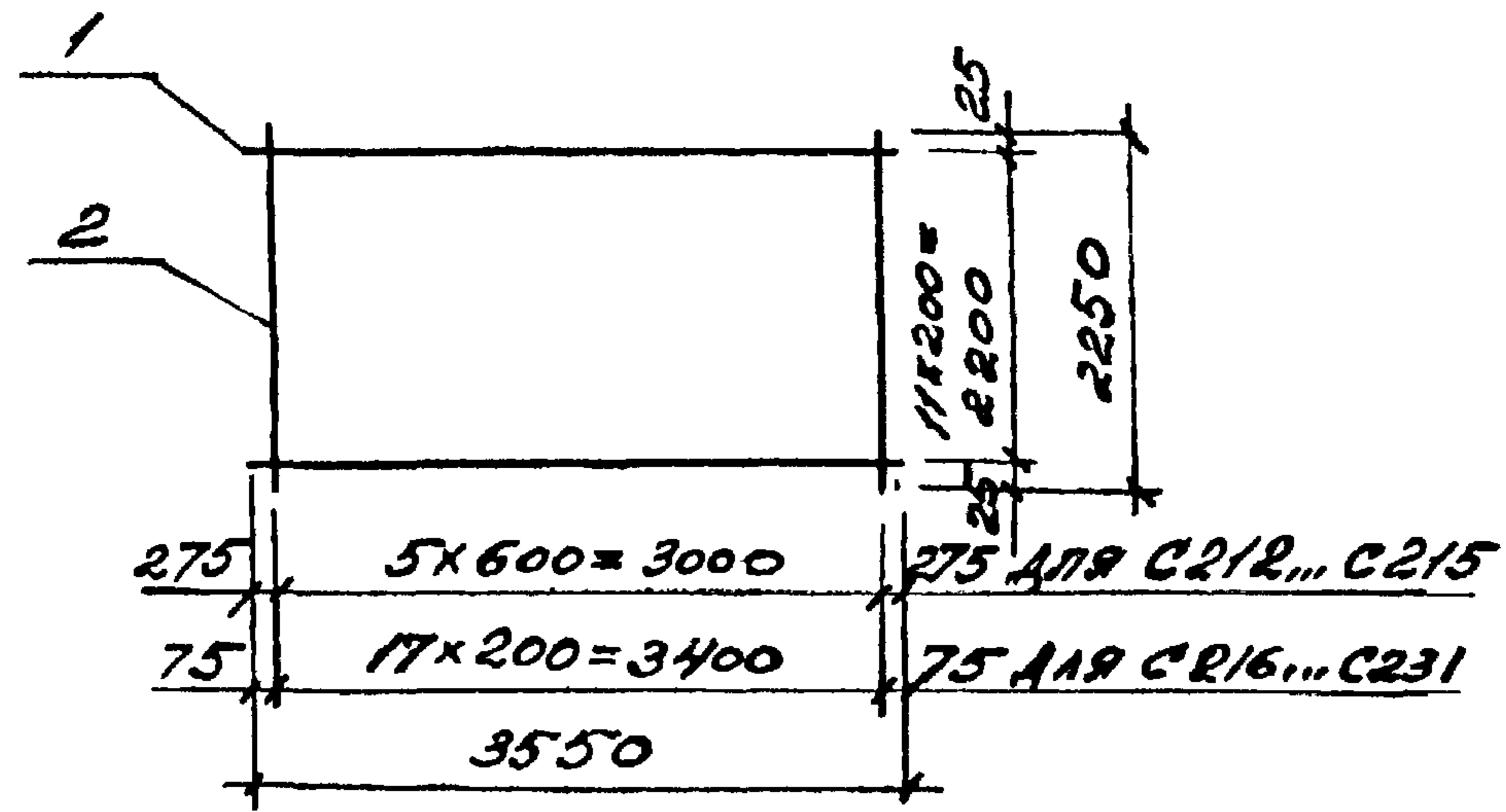
Лист

2

Имя и фамилия исполнителя работ

Подпись и дата

Имя и фамилия исполнителя работ



МАРКА СЕТКИ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С212	1	φ 12 мм, l=3550	12	3,15	40,8
	2	φ 6 мм, l=2250	6	0,50	
С213	1	φ 14 мм, l=3550	12	4,29	54,5
	2	φ 6 мм, l=2250	6	0,50	
С214	1	φ 16 мм, l=3550	12	5,60	70,2
	2	φ 6 мм, l=2250	6	0,50	
С215	1	φ 20 мм, l=3550	12	8,75	108,1
	2	φ 6 мм, l=2250	6	0,50	
С216	1	φ 14 мм, l=3550	12	4,29	87,4
	2	φ 12 мм, l=2250	18	2,00	
С217	1	φ 16 мм, l=3550	12	5,60	103,2
	2	φ 12 мм, l=2250	18	2,00	
С218	1	φ 18 мм, l=3550	12	7,09	121,1
	2	φ 12 мм, l=2250	18	2,00	
С219	1	φ 20 мм, l=3550	12	8,75	141,0
	2	φ 12 мм, l=2250	18	2,00	

ИЗВ. И ПОР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. ИЛИ

1.411.1-7.1-53

Исполнитель: БУМАНОВА
 Разработчик: ПЕТРОВА
 Проверка: БУМАНОВА
 Н.КОНТР. ПЕТРОВА

СЕТКА С212... С231

СТРАНА	ЛИСТ	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАЧИИ

МАССА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С220	1	φ 22 АIII, L=3550	12	10,59	163,1
	2	φ 12 АIII, L=2250	18	2,00	
С221	1	φ 25 АIII, L=3550	12	13,63	199,6
	2	φ 12 АIII, L=2250	18	2,00	
С222	1	φ 14 АIII, L=3550	12	4,29	100,4
	2	φ 14 АIII, L=2250	18	2,72	
С223	1	φ 16 АIII, L=3550	12	5,60	116,2
	2	φ 14 АIII, L=2250	18	2,72	
С224	1	φ 20 АIII, L=3550	12	8,75	154,0
	2	φ 14 АIII, L=2250	18	2,72	
С225	1	φ 22 АIII, L=3550	12	10,59	176,0
	2	φ 14 АIII, L=2250	18	2,72	
С226	1	φ 25 АIII, L=3550	12	13,63	212,5
	2	φ 14 АIII, L=2250	18	2,72	
С227	1	φ 16 АIII, L=3550	12	5,60	131,1
	2	φ 16 АIII, L=2250	18	3,55	
С228	1	φ 18 АIII, L=3550	12	7,09	149,0
	2	φ 16 АIII, L=2250	18	3,55	
С229	1	φ 20 АIII, L=3550	12	8,75	169,0
	2	φ 16 АIII, L=2250	18	3,55	
С230	1	φ 22 АIII, L=3550	12	10,59	191,0
	2	φ 16 АIII, L=2250	18	3,55	
С231	1	φ 25 АIII, L=3550	12	13,63	227,5
	2	φ 16 АIII, L=2250	18	3,55	

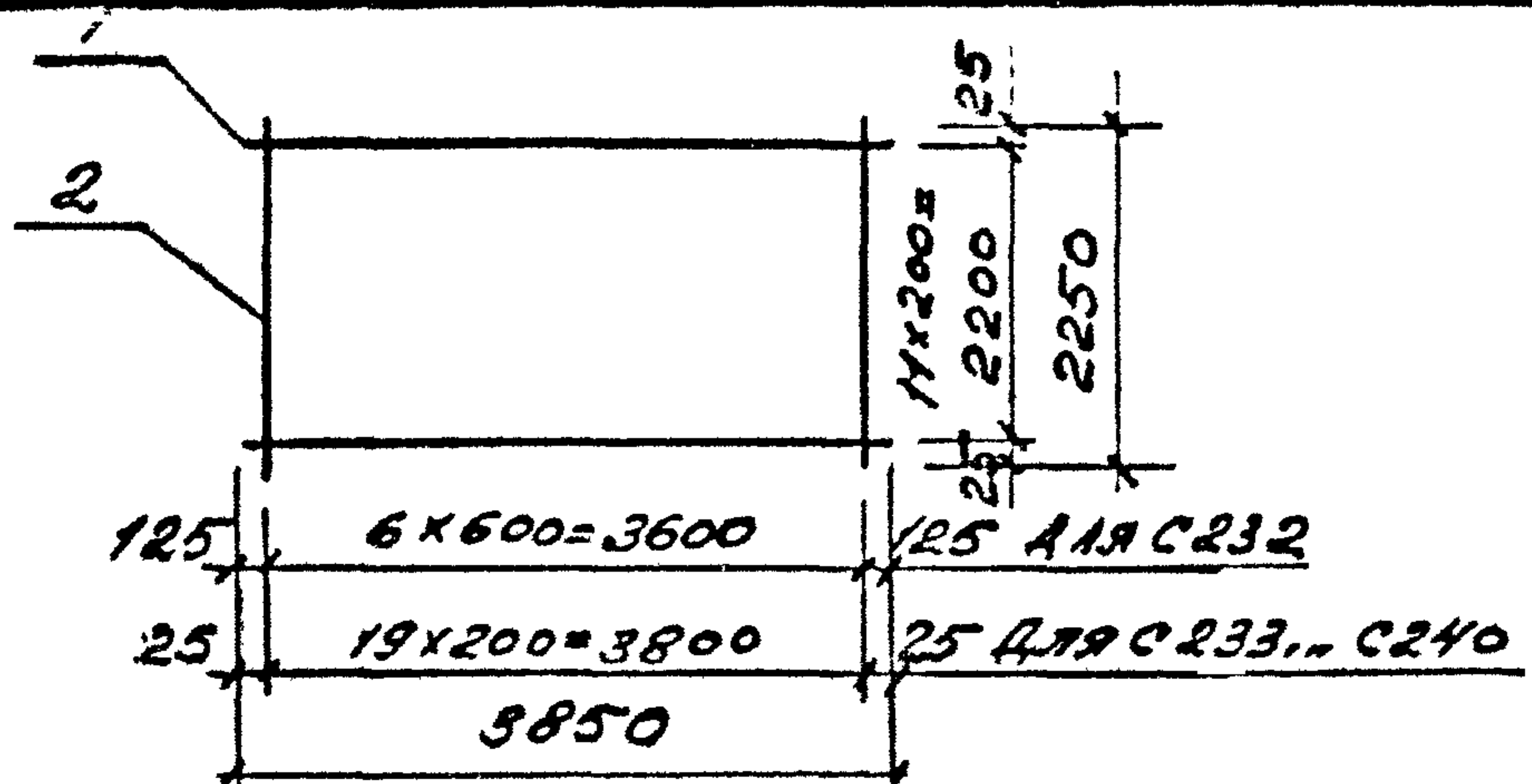
АРМАТУРА КАРКАСА А-III ПО ГОСТ 5781-82

48. УБЕДИТЕСЬ В ДАТА ВЗВЕШИВАНИЯ

1.411.1-7.1-53

Лист

2



МАРКА СЕТКИ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КМ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С232	1	φ 14 АIII, e=3850	12	4,65	59,3
	2	φ 6 АII, e=2250	7	0,50	
С233	1	φ 20 АIII, e=3850	12	9,49	153,9
	2	φ 12 АII, e=2250	20	2,00	
С234	1	φ 22 АIII, e=3850	12	11,49	177,8
	2	φ 12 АII, e=2250	20	2,00	
С235	1	φ 25 АIII, e=3850	12	14,78	217,4
	2	φ 12 АII, e=2250	20	2,00	
С236	1	φ 14 АII, e=3850	12	4,65	110,2
	2	φ 14 АII, e=2250	20	2,72	
С237	1	φ 18 АIII, e=3850	12	7,69	146,7
	2	φ 14 АII, e=2250	20	2,72	
С238	1	φ 20 АIII, e=3850	12	9,49	168,3
	2	φ 14 АII, e=2250	20	2,72	
С239	1	φ 22 АIII, e=3850	12	11,49	192,2
	2	φ 14 АII, e=2250	20	2,72	
С240	1	φ 16 АIII, e=3850	12	6,08	143,9
	2	φ 16 АIII, e=2250	20	3,55	

АМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

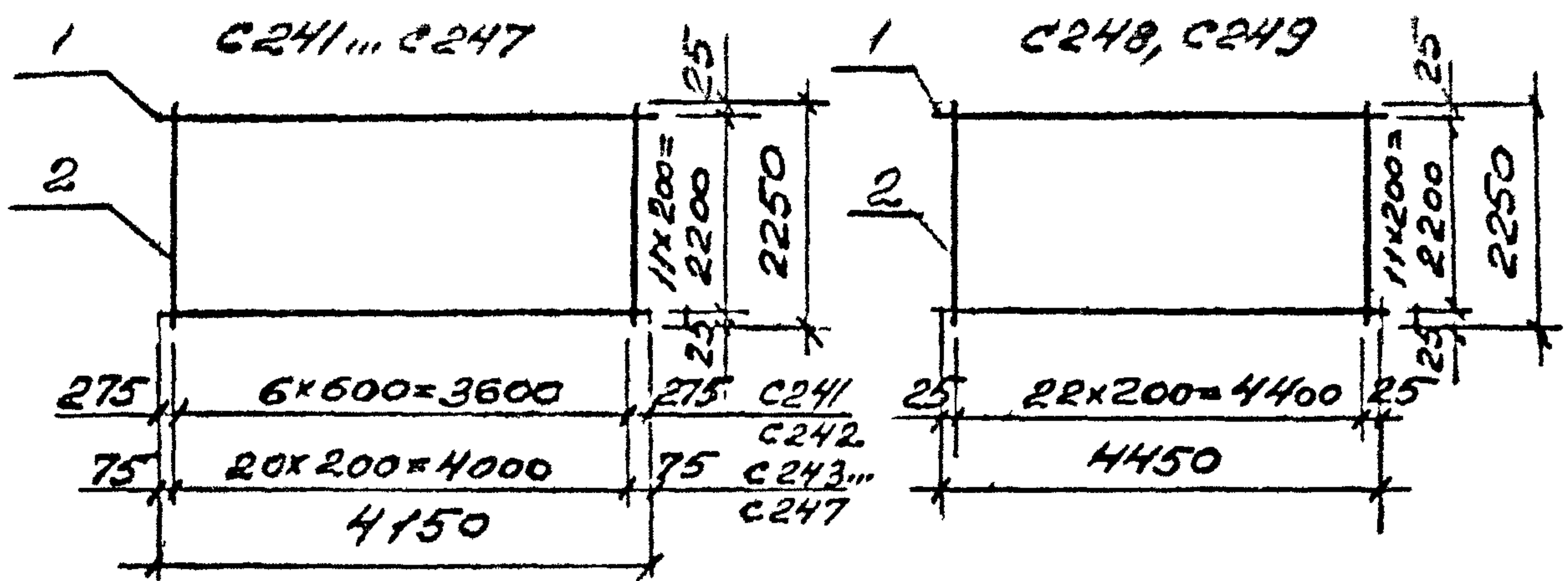
1. 411.1-7.1-54

ИВ. НИКОЛАЕВИЧ ПЕТРОВ

ДИ. НИКОЛАЕВИЧ	БАЖАНОВА	13/1
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	13/1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	13/1
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	13/1
И. КОНТ.	ПЕТРОВА	13/1

СЕТКА С232... С240

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИПРОМЗВАННИ		



МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C241	1	φ 16 АIII, l=4150	12	6,55	82,1
	2	φ 6 АII, l=2250	7	0,50	
C242	1	φ 18 АIII, l=4150	12	8,29	103,0
	2	φ 6 АIII, l=2250	7	0,50	
C243	1	φ 20 АIII, l=4150	12	10,23	164,8
	2	φ 12 АIII, l=2250	21	2,00	
C244	1	φ 22 АIII, l=4150	12	12,38	190,6
	2	φ 12 АIII, l=2250	21	2,00	
C245	1	φ 16 АIII, l=4150	12	6,55	135,7
	2	φ 14 АIII, l=2250	21	2,72	
C246	1	φ 22 АIII, l=4150	12	12,38	205,7
	2	φ 14 АIII, l=2250	21	2,72	
C247	1	φ 18 АIII, l=4150	12	8,29	174,1
	2	φ 16 АIII, l=2250	21	3,55	
C248	1	φ 22 АIII, l=4450	12	13,28	205,3
	2	φ 12 АIII, l=2250	23	2,00	
C249	1	φ 22 АIII, l=4450	12	13,28	231,1
	2	φ 16 АIII, l=2250	23	3,55	

АРМАТУРА КЛАССА АIII по ГОСТ 5781-82

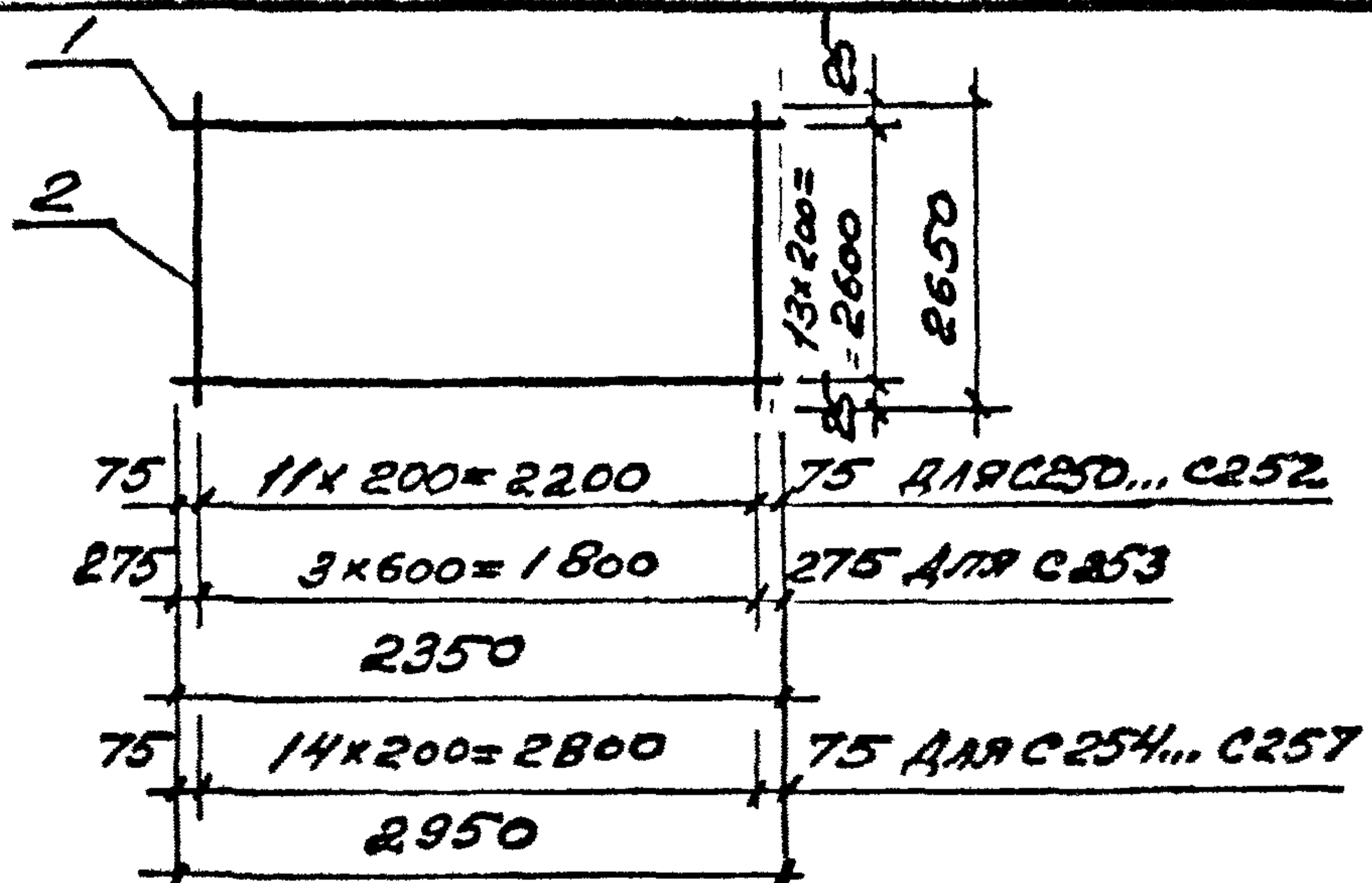
1.411.1-7.1-55

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРИФИКАЦИИ

ДИ. НИКОЛА БЯНКАНОВА
 ПРОЕК. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. ИВАНОВА
 ПРОВЕР. БЯНКАНОВА
 Н. КОНТР. ПЕТРОВА

СЕТКА C241... C249

СТРАНА Лист Листов
 Р 1 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ



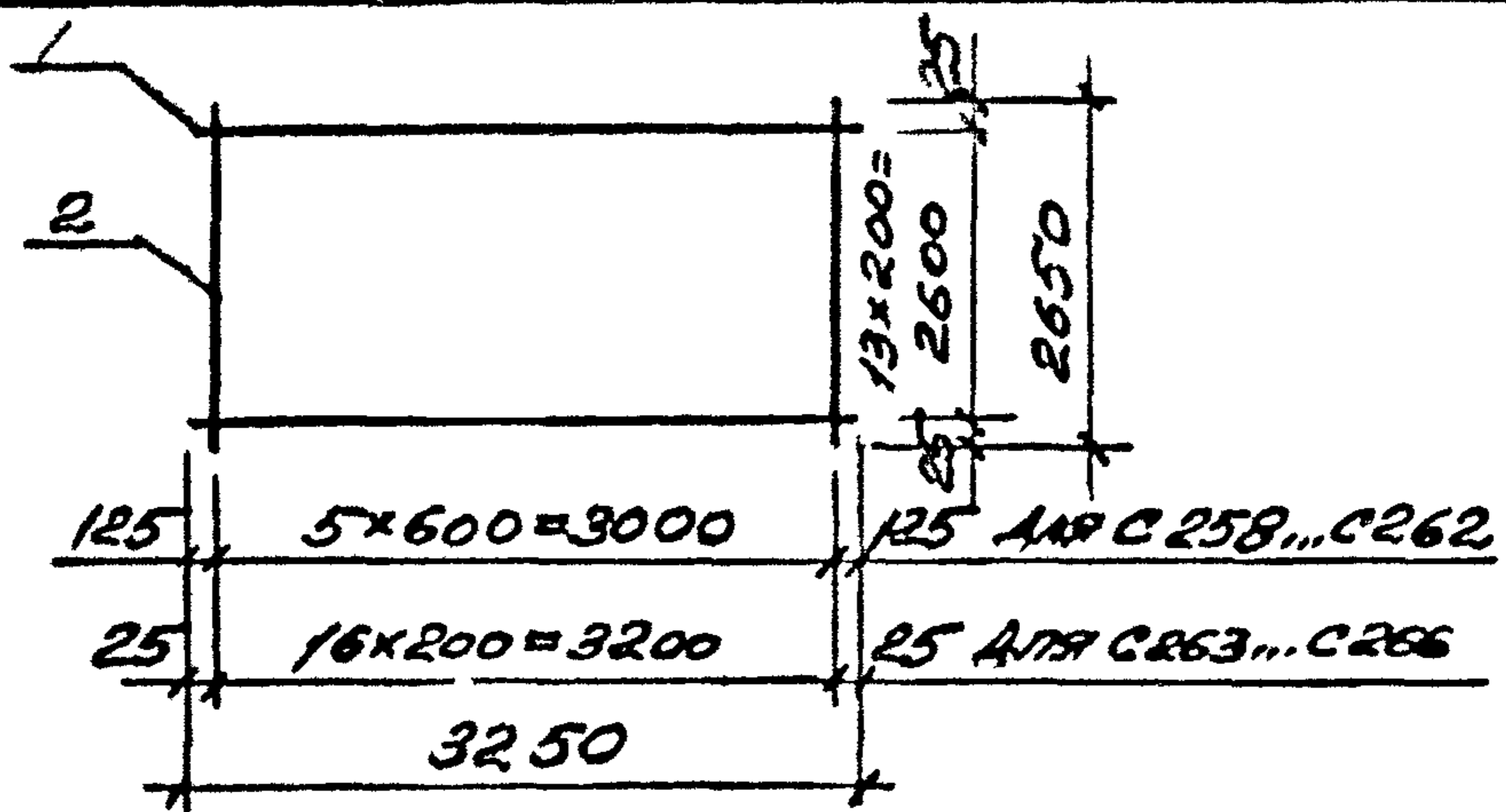
МАРКА СЕТКИ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С250	1	φ 18 АIII, e=2350	14	4,70	94,0
	2	φ 12 АIII, e=2650	12	2,35	
С251	1	φ 20 АIII, e=2350	14	5,80	109,4
	2	φ 12 АIII, e=2650	12	2,35	
С252	1	φ 20 АIII, e=2350	14	5,80	119,6
	2	φ 14 АIII, e=2650	12	3,20	
С253	1	φ 18 АIII, e=2350	14	5,80	83,6
	2	φ 6 АIII, e=2650	4	0,59	
С254	1	φ 20 АIII, e=2950	14	7,28	137,1
	2	φ 12 АIII, e=2650	15	2,35	
С255	1	φ 14 АIII, e=2950	14	3,56	97,9
	2	φ 14 АIII, e=2650	15	3,20	
С256	1	φ 16 АIII, e=2950	14	4,66	113,2
	2	φ 14 АIII, e=2650	15	3,20	
С257	1	φ 18 АIII, e=2950	14	5,89	130,5
	2	φ 14 АIII, e=2650	15	3,20	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-56

Число листов: 10 листов в 1 ярусе

ИЗМЕНИЛ	ЕЛЕНА ПИЧУГА	13.1	СЕТКА С250... С257	СТРОИТЕЛЬСТВО	ЛИСТ	Листов
РАЗРАБ.	ИЗМЕНИЛ	13.1		Р	1	
ИСПОЛН.	ИЗМЕНИЛ	13.1		ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
ПРОВЕР.	ИЗМЕНИЛ	13.1				
Ч. КОНТР.	ИЗМЕНИЛ	13.1				



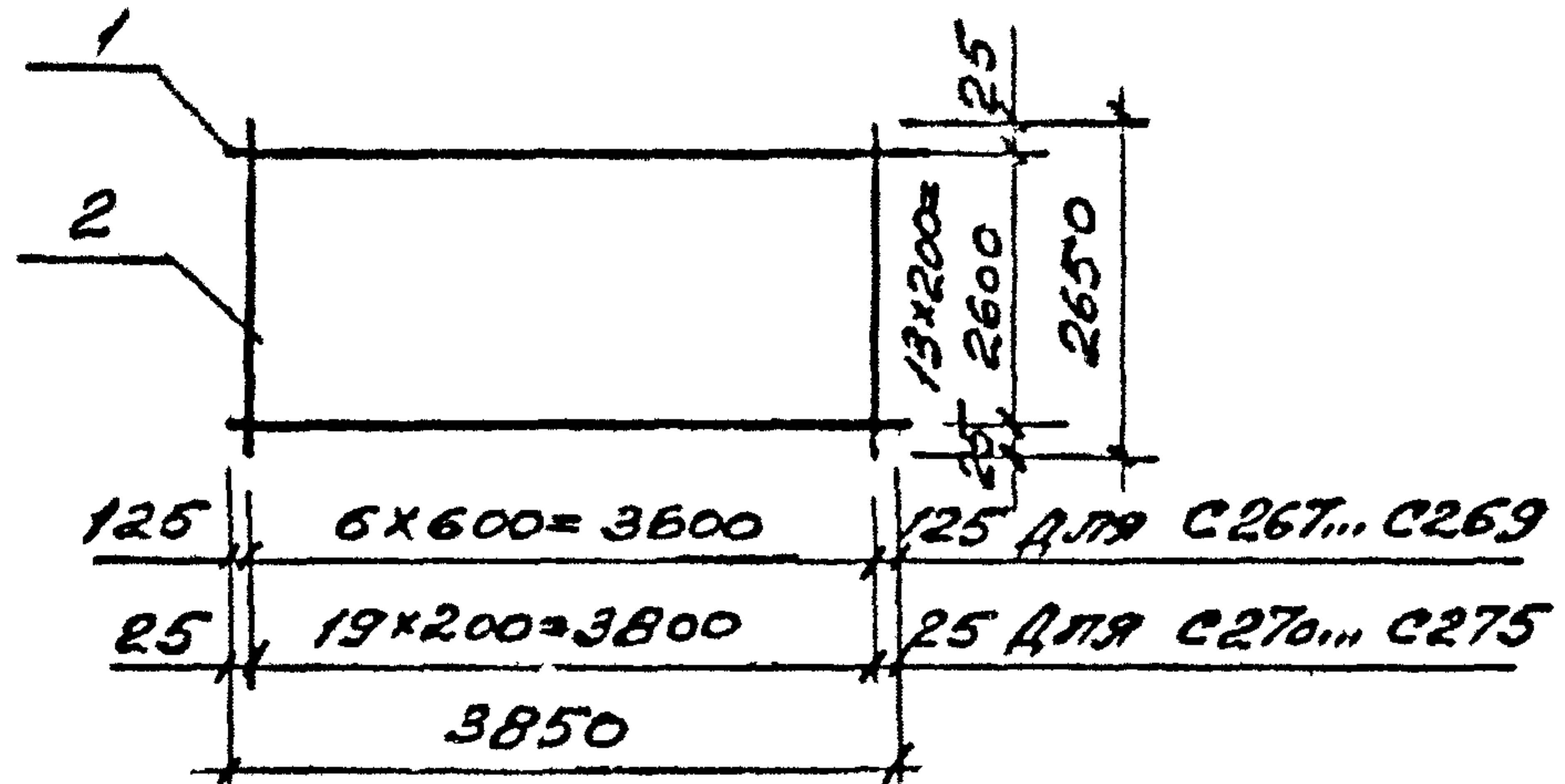
МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С258	1	φ 12 АIII, e = 3250	14	289	43,9
	2	φ 6 АIII, e = 2650	6	0,59	
С259	1	φ 14 АIII, e = 3250	14	393	58,5
	2	φ 6 АIII, e = 2650	6	0,59	
С260	1	φ 16 АIII, e = 3250	14	513	75,3
	2	φ 6 АIII, e = 2650	6	0,59	
С261	1	φ 18 АIII, e = 3250	14	649	94,4
	2	φ 6 АIII, e = 2650	6	0,59	
С262	1	φ 20 АIII, e = 3250	14	802	115,7
	2	φ 6 АIII, e = 2650	6	0,59	
С263	1	φ 14 АIII, e = 3250	14	393	95,0
	2	φ 12 АIII, e = 2650	17	235	
С264	1	φ 18 АIII, e = 3250	14	649	130,9
	2	φ 12 АIII, e = 2650	17	235	
С265	1	φ 22 АIII, e = 3250	14	970	175,8
	2	φ 12 АIII, e = 2650	17	235	
С266	1	φ 25 АIII, e = 3250	14	1248	214,7
	2	φ 12 АIII, e = 2650	17	235	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-57

ИЗВ. ПРАВА. ПОРЯДОК И ДРУГА ВЗРАЖ. ИЛИ

ИЗМ. ИЛИ ПР. БЯНИАНОВА	ИЗМ.	СЕТКА С258... С266	ОТРЕДКА	ИЛИ	ИЛИ
ПРОВЕР. ПЕТРОВА	ИЗМ.		Р		1
ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА	ИЗМ.		ИИИИПРОИЗВАННИ		
И. КОНТР. ПЕТРОВА	ИЗМ.				

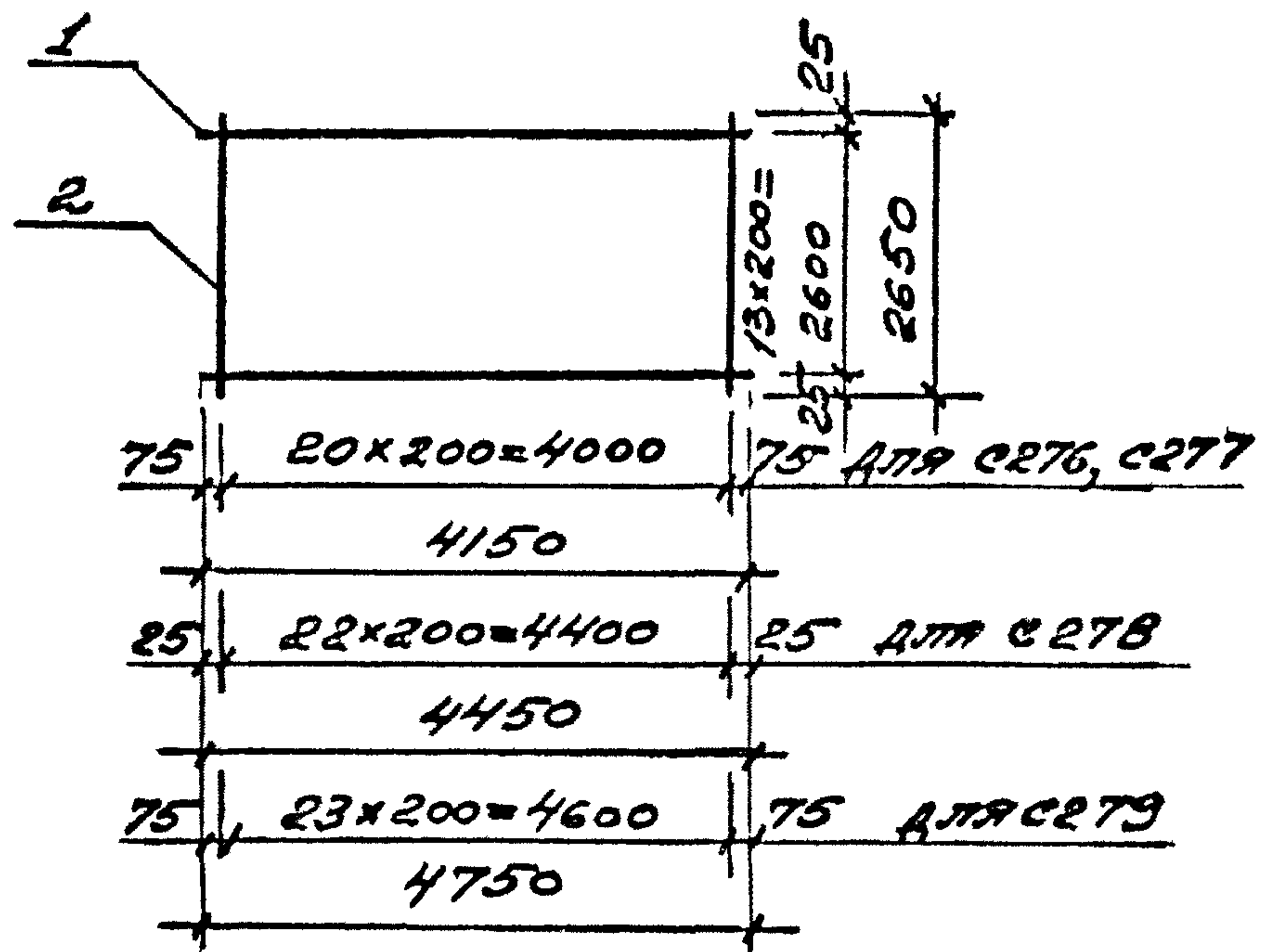


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С267	1	φ 16 АIII, L=3850	14	6,08	89,2
	2	φ 6 АIII, L=2650	7	0,59	
С268	1	φ 18 АIII, L=3850	14	7,69	111,8
	2	φ 6 АIII, L=2650	7	0,59	
С269	1	φ 22 АIII, L=3850	14	11,49	165,0
	2	φ 6 АIII, L=2650	7	0,59	
С270	1	φ 16 АIII, L=3850	14	6,08	132,1
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
С271	1	φ 18 АIII, L=3850	14	7,69	154,8
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
С272	1	φ 20 АIII, L=3850	14	9,49	180,0
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
С273	1	φ 22 АIII, L=3850	14	11,49	207,9
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
С274	1	φ 25 АIII, L=3850	14	14,78	254,0
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
С275	1	φ 20 АIII, L=3850	14	9,49	216,6
	2	φ 16 АIII, L=2650	20	4,18	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82.

г. 44.1-7.1-58

ИСПИТАТЕЛЬ	БЕЛАНОВА	ИЗМ.	СЕТКА С267... С275	СТРАНА	ТИПОТ	ТИПОД
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ДИАМ.		Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	КОЛ.		ИИИИПРОИЗВРАНИИ		
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	МАССА				
И.КОНТР.	ПЕТРОВА	МАССА				



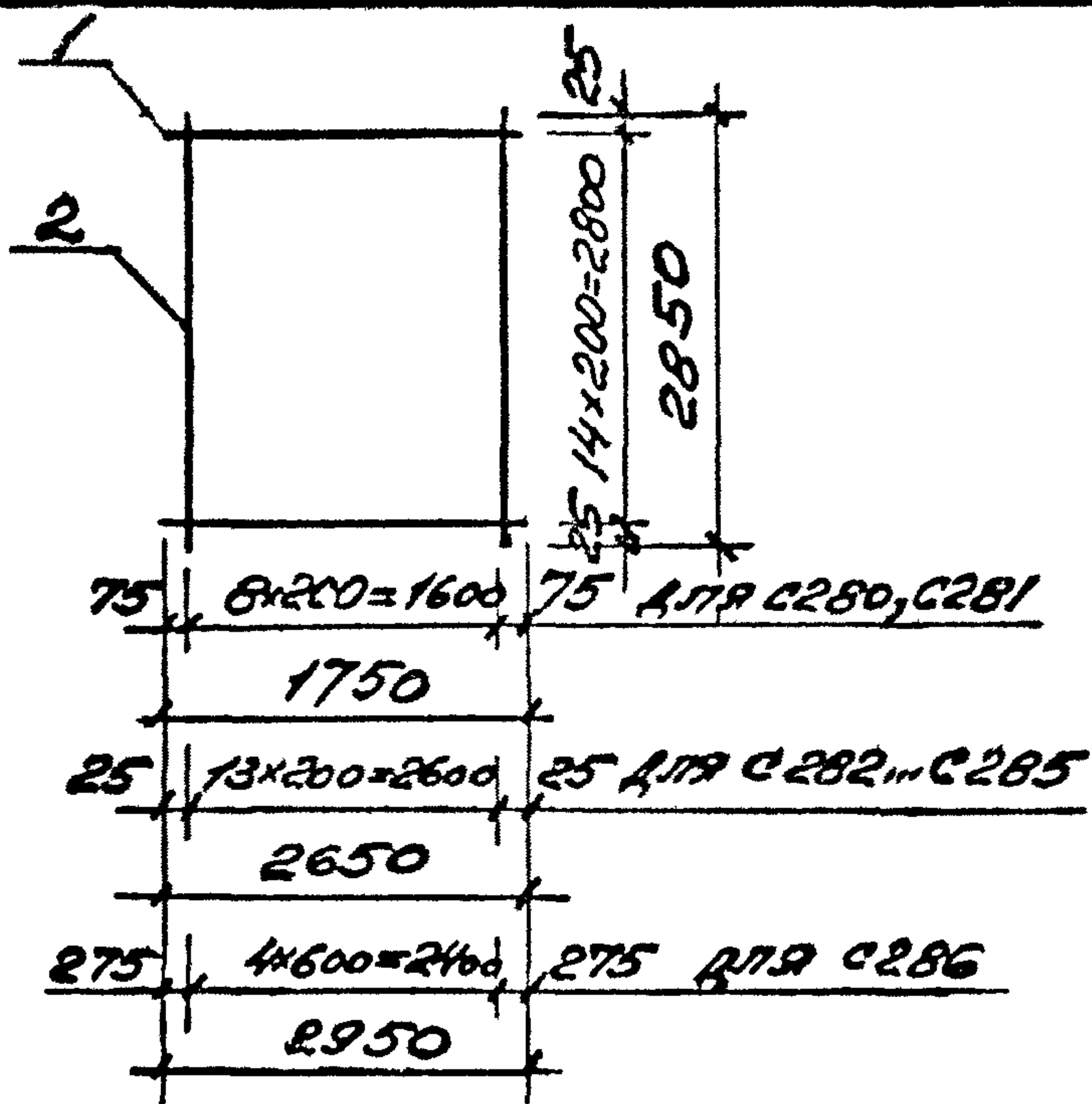
МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C276	1	φ 18 AIII, l=4150	14	8,29	165,5
	2	φ 12 AII, l=2650	21	2,35	
C277	1	φ 22 AIII, l=4150	14	12,38	222,8
	2	φ 12 AII, l=2650	21	2,35	
C278	1	φ 25 AIII, l=4450	14	17,09	293,4
	2	φ 12 AII, l=2650	23	2,35	
C279	1	φ 25 AIII, l=4750	14	18,24	311,8
	2	φ 12 AII, l=2650	24	2,35	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-59

И.С. ЧИЖИК	БЯНИНОВА	12.1	СЕТКА C276... C279	СТАНДАРТ	УЧЕТ	УЧЕТ	
И.С. ЧИЖИК	ПЕТРОВА	12.1		Р		7	
И.С. ЧИЖИК	НИКОЛАЕВА	12.1		ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ			
И.С. ЧИЖИК	БЯНИНОВА	12.1					
И.С. ЧИЖИК	ПЕТРОВА	12.1					

И.С. ЧИЖИК ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ



МАССА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C280	1	φ 14 AIII, e=1750	15	2,11
	2	φ 12 AIII, e=2850	9	2,53
C281	1	φ 16 AIII, e=1750	15	2,76
	2	φ 14 AIII, e=2850	9	3,44
C282	1	φ 22 AIII, e=2650	15	7,91
	2	φ 12 AIII, e=2850	14	2,53
C283	1	φ 20 AIII, e=2650	15	6,54
	2	φ 14 AIII, e=2850	14	3,44
C284	1	φ 25 AIII, e=2650	15	10,18
	2	φ 14 AIII, e=2850	14	3,44
C285	1	φ 20 AIII, e=2650	15	6,53
	2	φ 18 AIII, e=2850	14	5,69
C286	1	φ 25 AIII, e=2950	15	11,33
	2	φ 8 AIII, e=2850	5	1,13

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-60

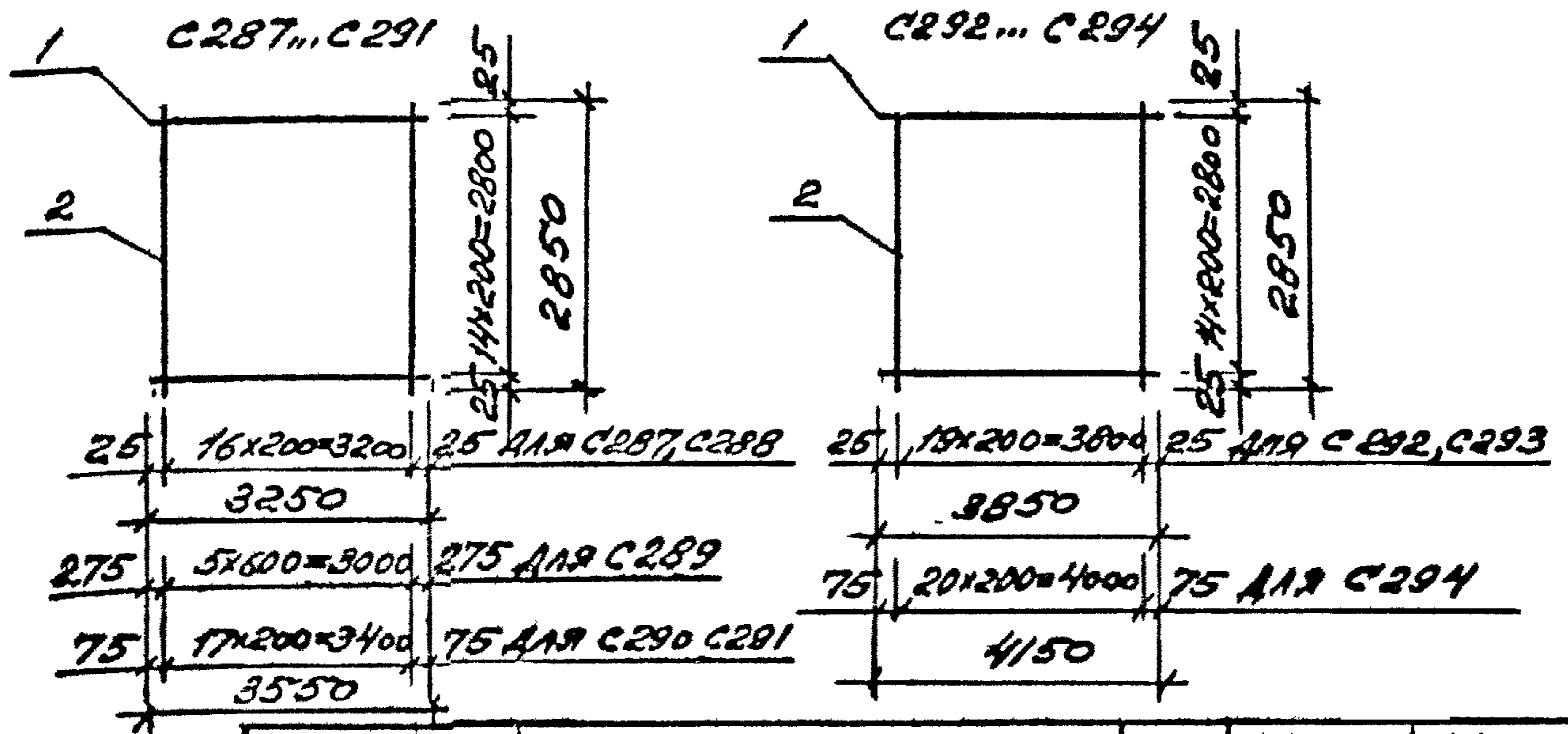
ИЗВ. В РАМКАХ ПОРЯДКА И. В. РАБОТА ВЗНОС. И. В. РАМ.

ДИРИЖ. ПР. БЯНИНОВА / 15 /
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА / 15 /
 ИСПЫТ. НИКОЛАЕВА / 15 /
 ПРОВЕР. БЯНИНОВА / 15 /
 И. КОНТР. ПЕТРОВА / 15 /

СЕТКА C280...C286

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦННН ПРОИЗВЕДЕНИЯ

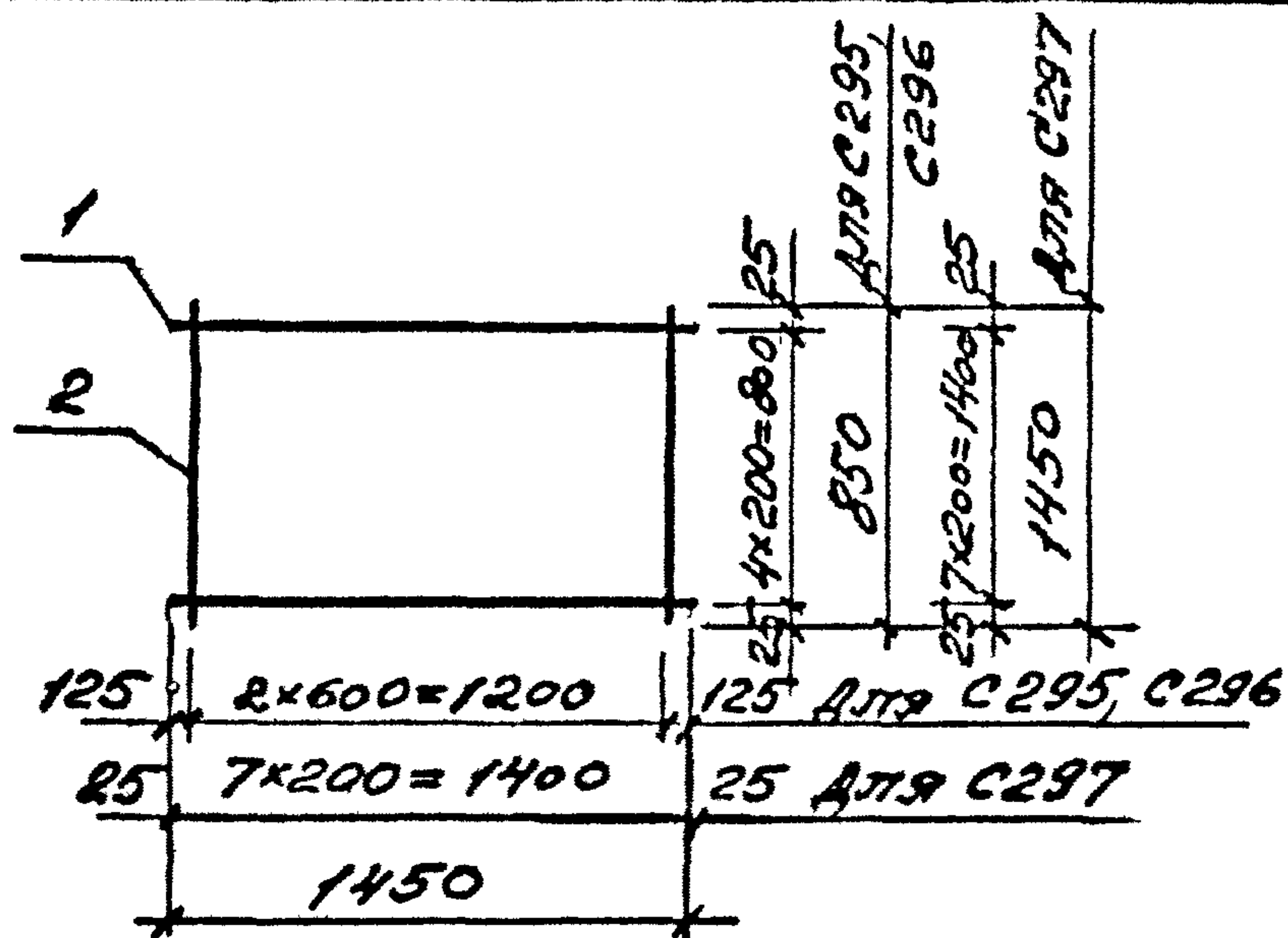


МАРКА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C287	1	φ 18 АIII, l=3250	15	6,49	173,9
	2	φ 16 АIII, l=2850	17	4,50	
C288	1	φ 20 АIII, l=3250	15	8,02	196,7
	2	φ 16 АIII, l=2850	17	4,50	
C289	1	φ 16 АIII, l=3550	15	5,60	87,8
	2	φ 6 АIII, l=2850	6	0,63	
C290	1	φ 18 АIII, l=3550	15	7,09	168,4
	2	φ 14 АIII, l=2850	18	3,44	
C291	1	φ 22 АIII, l=3550	15	10,59	220,9
	2	φ 14 АIII, l=2850	18	3,44	
C292	1	φ 20 АIII, l=3850	15	9,49	211,3
	2	φ 14 АIII, l=2850	20	3,44	
C293	1	φ 25 АIII, l=3850	15	14,78	290,6
	2	φ 14 АIII, l=2850	20	3,44	
C294	1	φ 20 АIII, l=4150	15	10,23	225,8
	2	φ 14 АIII, l=2850	21	3,44	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-61

ИЗВ. ПОДР. ПОДПИСЬ И ЗАТРА. ВЗНАШЕН.					
	И.И.ИИИИИИ	И.И.ИИИИИИ	И.И.ИИИИИИ		
	И.И.ИИИИИИ	И.И.ИИИИИИ	И.И.ИИИИИИ		
	И.И.ИИИИИИ	И.И.ИИИИИИ	И.И.ИИИИИИ		
			СЕТКА	ЛНОП	ЛНСАТЭС
			Р		1
			СЕТКА C287...C294		ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С295	1	φ 14 А II, e=1450	5	1,75	9,8
	2	φ 8 А II, e=850	3	0,34	
С296	1	φ 18 А III, e=1450	5	2,90	15,5
	2	φ 8 А II, e=850	3	0,34	
С297	1,2	φ 16 А III, e=1450	16	2,29	366

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

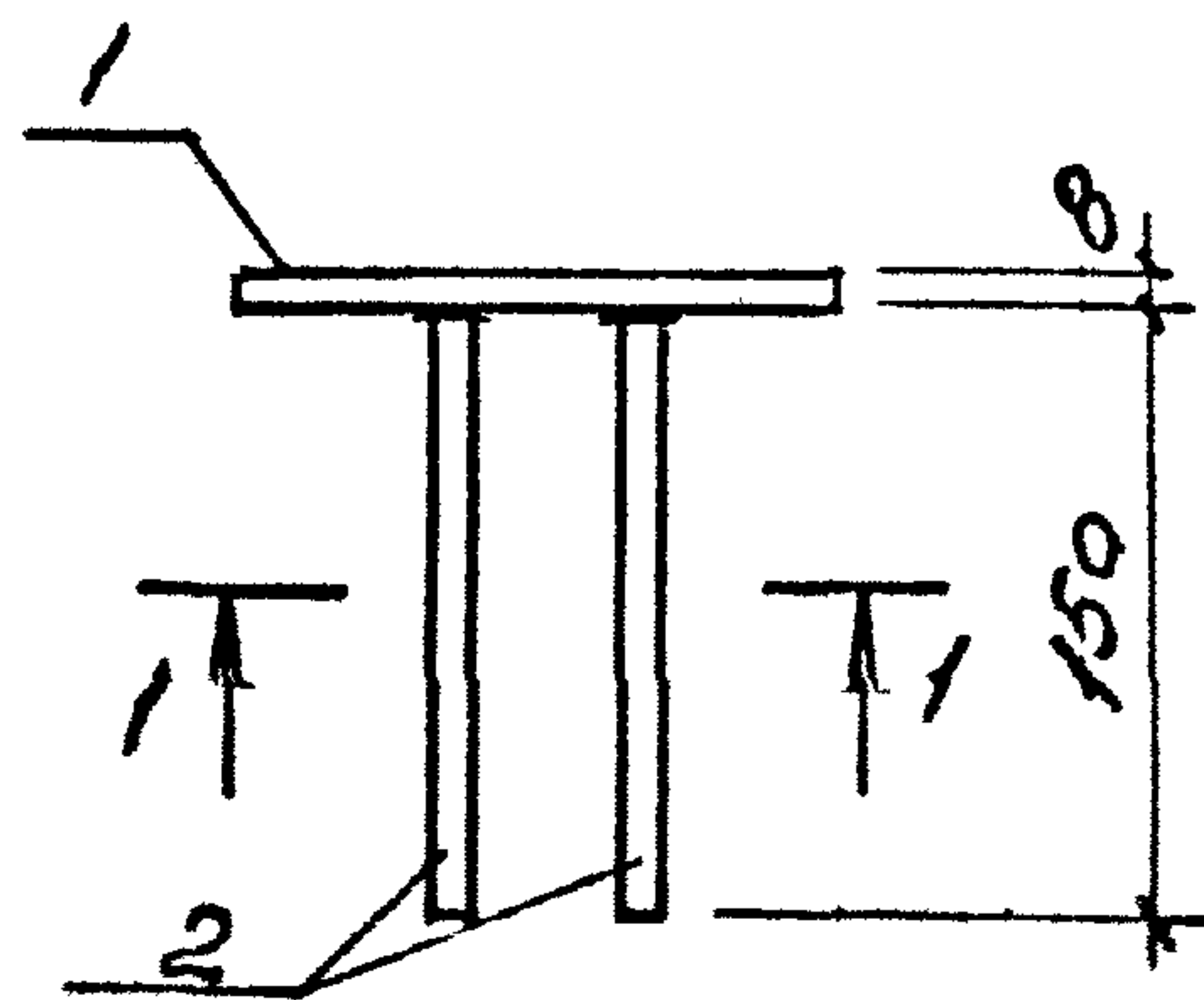
1.411.1-7.1-62

ДИЗАЙНЕР БАЖАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. НАСОЛОВА
 ПРОВЕР. БАЖАНОВА
 Ч.КОНТ. ПЕТРОВА

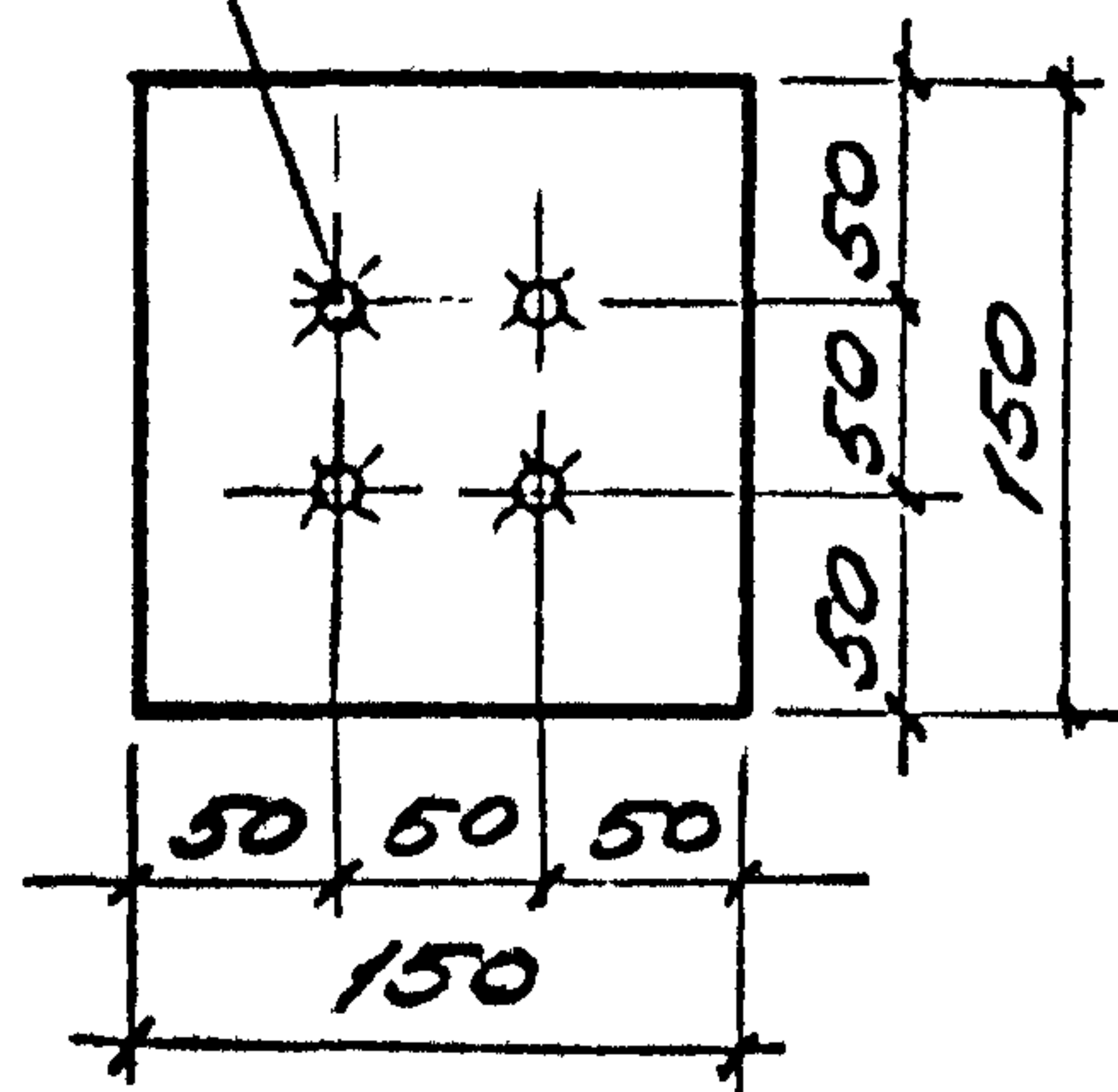
СЕТКА С295... С297

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ

АНВ № 1000А ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЬ



ГОСТ 14098-91-Т1-МФ 1-1



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
1	-8x150, e=150	1	1,41	1,3
2	φ10AII, e=150	4	0,09	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82
2. ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ по ГОСТ 103-76, ПРОВАТ СОРТОВОЙ МАРКИ СТЗКПЗ-I ГОСТ 535-88.

1.411-7.1-68

Г. НИКИТА БИНАНОВА
 РАЗРАБ. ЛЕПТОВА
 ИСТОЛН. НИКОЛАЕВА
 ПРОВЕР. БИНАНОВА
 Н. КОСТА ПЕТРОВА

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ
 МНТ

СТАНДАРТ ЛИСИТ ЛИСИТОВ
 Р Л
 ЦИНИПРОДУКЦИОННИ

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОВТОР. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ