

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

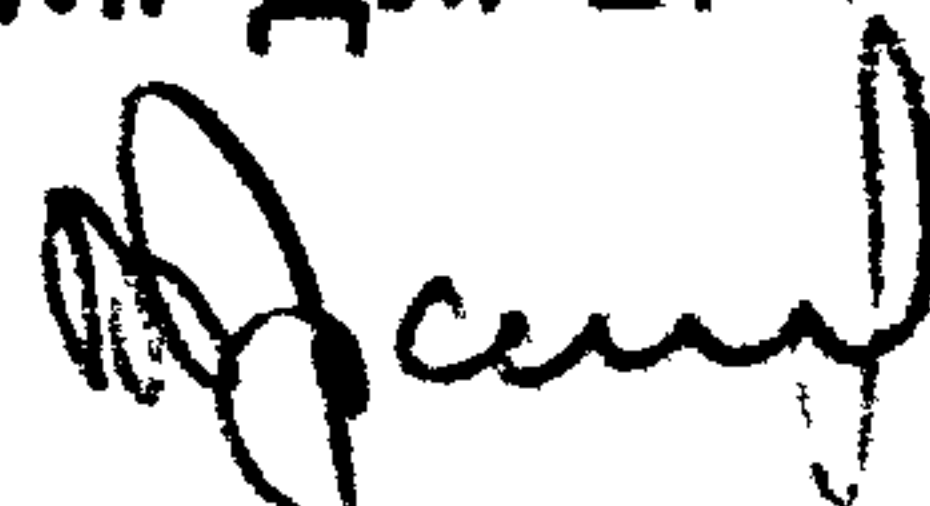
ФУНДАМЕНТЫ СВАЙНЫЕ
ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ
КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

арматурные изделия
рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

 В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА КОНСТРУКЦИЙ
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

 А.Я. РОЗЕНБЛУМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 В.А. БАЖАНОВА

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ,
Письмо от 02.06.93 № 9-3-2/112
Введены в действие с 01.01.94
ПРИКАЗОМ ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
от 30.06.93 № 42

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.411.1-7.1-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
1.411.1-7.1-1	КАРКАС КР1...КР6	7
1.411.1-7.1-2	КАРКАС КР7...КР19; КР26; КР28	8
1.411.1-7.1-3	КАРКАС КР20; КР27; КР29	10
1.411.1-7.1-4	КАРКАС КР21...КР25; КР30...КР39; КР65...КР74	11
1.411.1-7.1-5	КАРКАС КР40...КР54; КР123...КР132	14
1.411.1-7.1-6	КАРКАС КР55...КР64; КР93...КР102	17
1.411.1-7.1-7	КАРКАС КР75...КР86	19
1.411.1-7.1-8	КАРКАС КР87...КР92	21
1.411.1-7.1-9	КАРКАС КР103...КР108	22
1.411.1-7.1-10	КАРКАС КР109...КР113; КР116...КР120	23
1.411.1-7.1-11	КАРКАС КР114; КР115; КР121; КР122	24
1.411.1-7.1-12	КАРКАС КР133...КР142	25
1.411.1-7.1-13	КАРКАС КР143...КР148	26
1.411.1-7.1-14	КАРКАС КР149...КР154	27
1.411.1-7.1-15	КАРКАС КР155...КР160	28
1.411.1-7.1-16	КАРКАС КР161...КР166	29
1.411.1-7.1-17	КАРКАС КР167...КР170	30
1.411.1-7.1-18	КАРКАС КР171...КР179	31
1.411.1-7.1-19	СЕТКА С1-1, С1-2; С2-1, С2-2	32
1.411.1-7.1-20	СЕТКА С3-1...С3-3; С4-1...С4-3	33
1.411.1-7.1-21	СЕТКА С5-1...С5-3; С6-1...С6-3	34

ИНВЕНТАРЬ ПОЛИЦИИ И ОБЪЕКТА	1.411.1-7.1-19	СЕТКА С1-1, С1-2; С2-1, С2-2			32		
		1.411.1-7.1-20	СЕТКА С3-1... С3-3; С4-1... С4-3			33	
			1.411.1-7.1-21	СЕТКА С5-1... С5-3; С6-1... С6-3			34
1.411.1-7.1							
ИНВЕНТАРЬ ПОЛИЦИИ И ОБЪЕКТА	ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ			СОДЕРЖАНИЕ	Сторона	Лист	Листов
	ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ				Р	1	3
					ЦЕНТРОПРОДУКЦИЯ		
	ИМЕНА						

И.И.В.И. ПОДМ. РАДНИКОВ И.И.И.И.	ОЗАР. И.И.И.И.
----------------------------------	----------------

<https://zavodjbi.com>

Числ. и подл.	предписан	взят	инв.
---------------	-----------	------	------

1. Выход 1 серии 1.411.1-7 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и сеток раскрепления 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 раскраски для дна 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 термостойкой стали класса Ат-IIIc по ГОСТ 10884-81.

5. Плоские каркасы вертикального армирования подкрановых путей рекомендуется объединять в пространственный каркас (см. л. 3 докум. 1-7 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 путей вертикальные стержни каркасов должны располагаться внутри контура сеток.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	СТЕРЖЕН С ПОМОЩЬЮ СВАРОЧНЫХ КЛЕЩЕЙ ИЛИ ВЯЗ- КОЙ АРМАТУРЫ.				
			6. ПРИ ОБЪЕДИНЕНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СЕТКАМИ ПОПЕРЕЧНОГО АРМИРОВАНИЯ СТЯЖАННОЙ ЧАСТИ ПОДКОТЛОНИКА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОПОРЫ КАРКАСОВ ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ ВНУТРИ КОНТУРА СЕТОК				
			1. 411.1-7. 1-ТТ				
Гл. инж.р. БЯНАНОВА	И. Б.		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн. ИКОЛАЕВА	И. И.				Р	1	2
Ч. контр. ПЕТРОВА	И. И.				ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

7. При необходимости перевозки пространственных каркасов на значительные расстояния (без предварительного объединения 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 МТМ-1 плавовое соединение анкерных стержней с пластиной выполнять дуговой механизированной сваркой под флюсом (соединение типа Т1-Мф по ГОСТ 14098-91).

Допускается плавовое соединение выполнять дуговой ручной сваркой ватковомити швами в раззенкованное отверстие (соединение типа Т12-Рз по ГОСТ 14098-91).

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

10. Испытания соединенной арматурных и закладного изделий и оценка их качества следует производить по ГОСТ 10922-90.

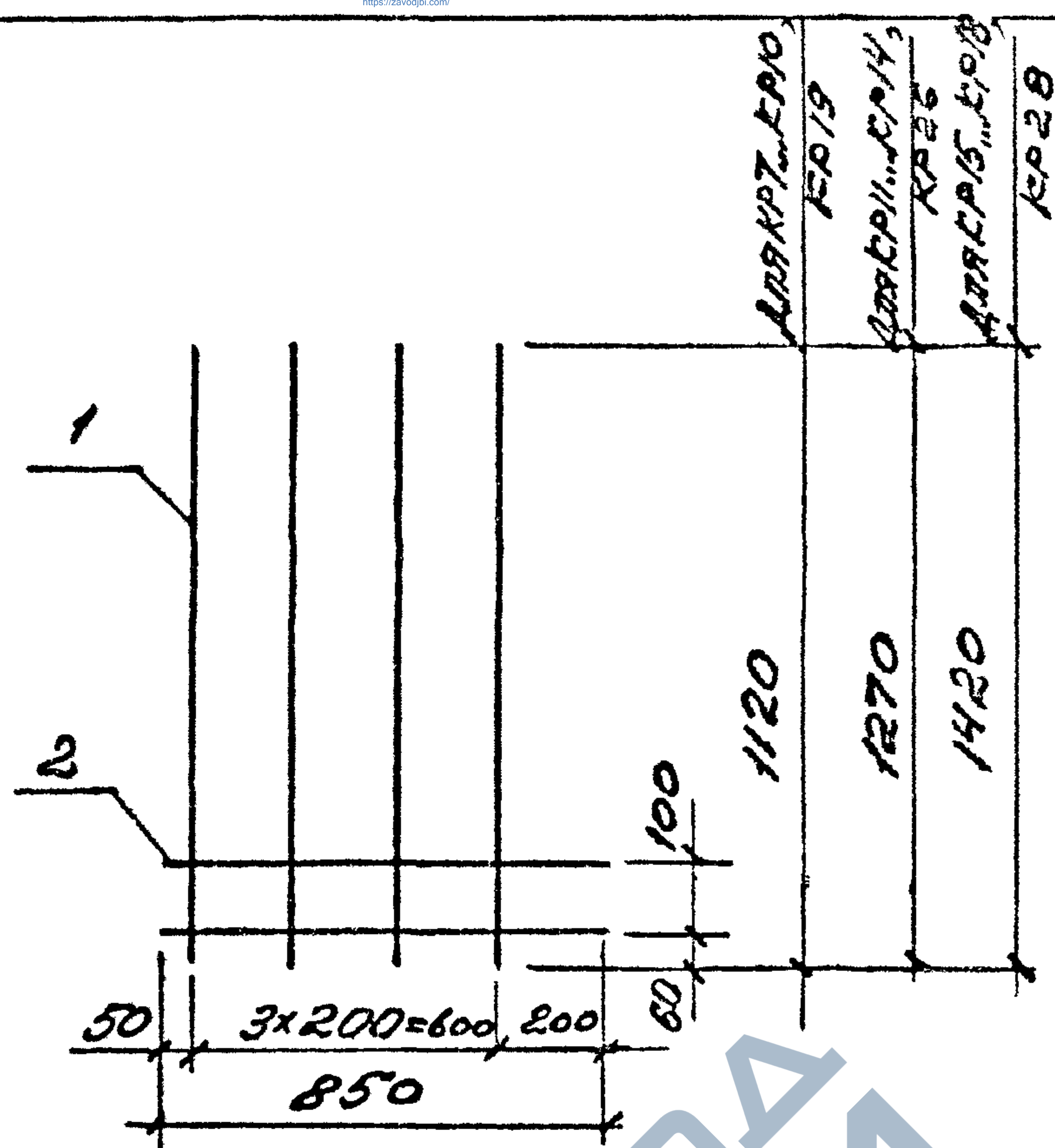
11. Арматурные и закладные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

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

ЗАДАЧА КЛАССА А-III-ПО ГОСТ 5781-82

1. 411. 1-7. 1-1

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №										
		БЛАНКЕТ	БАНКОВА	РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	КОТОЛА	НИКОЛАЕВА	ПРОВЕР.	БАНКОВА	Н. КОНТ.	ПЕТРОВА
КАРКАС КР1... КР6											
ЦНННПРОМЗДАННН											



МАССА КРАДРОС	Поз.	НАНТИЕНОВАНИЕ	КОП.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КРАДРОС КГ
KR7	1	φ12 AIII, e=1120	4	0,99	4,6
	2	φ8 AII, e=850	2	0,34	
KR8	1	φ16 AIII, e=1120	4	1,77	7,7
	2	φ8 AIII, e=850	2	0,34	
KR9	1	φ20 AII, e=1120	4	2,76	11,7
	2	φ8 AII, e=850	2	0,34	
KR10	1	φ22 AII, e=1120	4	3,34	14,0
	2	φ8 AII, e=850	2	0,34	
KR19	1	φ25 AII, e=1120	4	4,30	17,9
	2	φ8 AII, e=850	2	0,34	
KR11	1	φ12 AII, e=1270	4	1,13	5,2
	2	φ8 AII, e=850	2	0,34	

1.411.1-7.1-2

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯТИИ И В.Н.

ГЛ. ИНЖ. БАЖАНОВА 11/1
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА 11/1
 ИСПОЛН. НИКОЛАЕВА 11/1
 ПРОВЕР. БАЖАНОВА 11/1
 И. КОНТР. ПЕТРОВА 11/1

КРАДРОС
 KR7... KR19;
 KR26; KR28

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦИНИПРОМЗДАНИИ

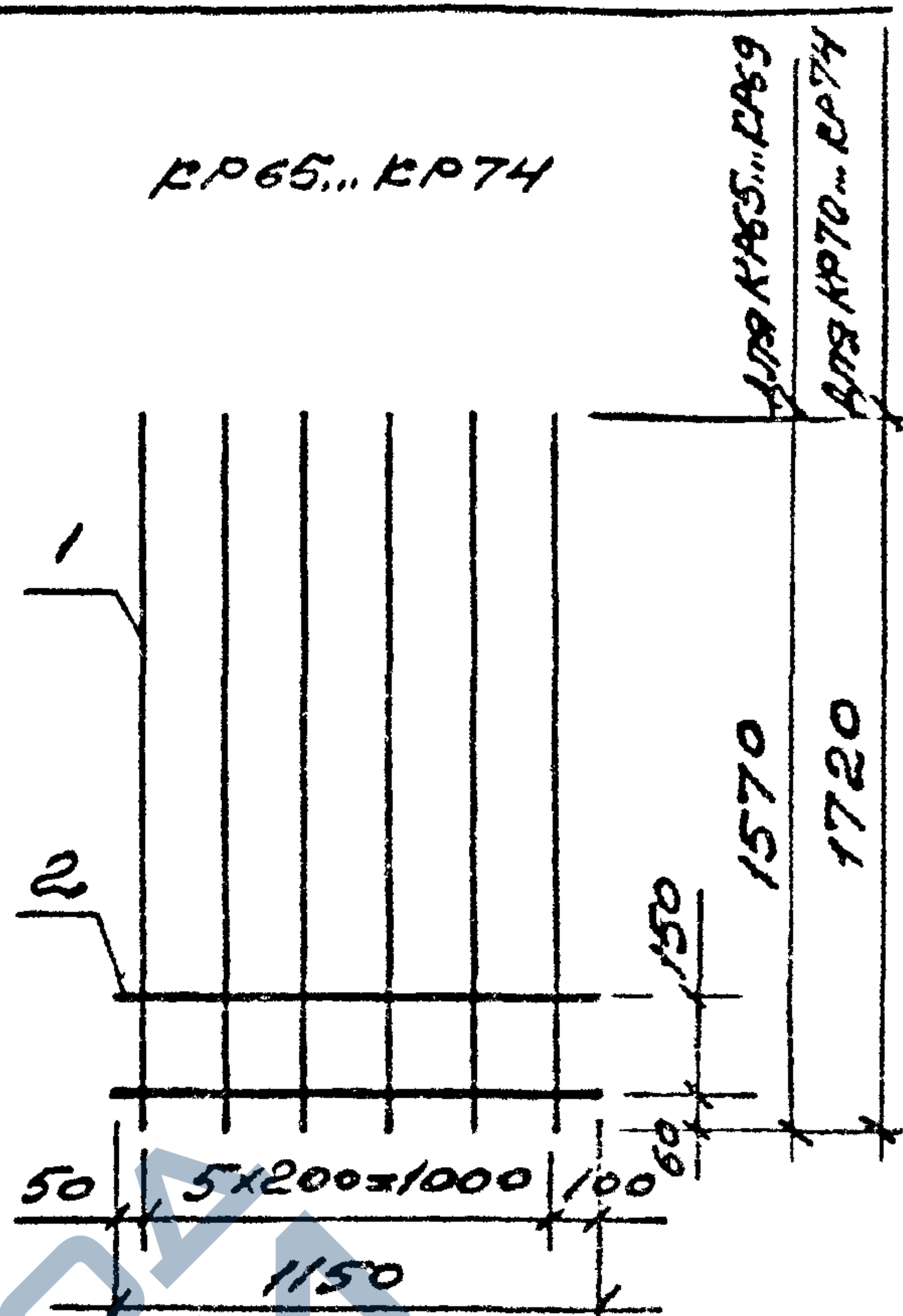
МАРКА САРРАСА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА САРРАСА КГ
КР12	1	φ 16 АIII, l = 1270	4	2,00
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР13	1	φ 20 АIII, l = 1270	4	3,13
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР14	1	φ 22 АIII, l = 1270	4	3,79
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР26	1	φ 25 АIII, l = 1270	4	4,88
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР15	1	φ 12 АIII, l = 1420	4	1,26
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР16	1	φ 16 АIII, l = 1420	4	2,24
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР17	1	φ 20 АIII, l = 1420	4	3,5
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР18	1	φ 22 АIII, l = 1420	4	4,24
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34
КР28	1	φ 25 АIII, l = 1420	4	5,45
	2	φ 8 АIII, l = 850	2	0,34

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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

1.411.1-7.1-2

Лист
2

[illegible]

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

Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№

1.411.1-7.1-4

Лист
2

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

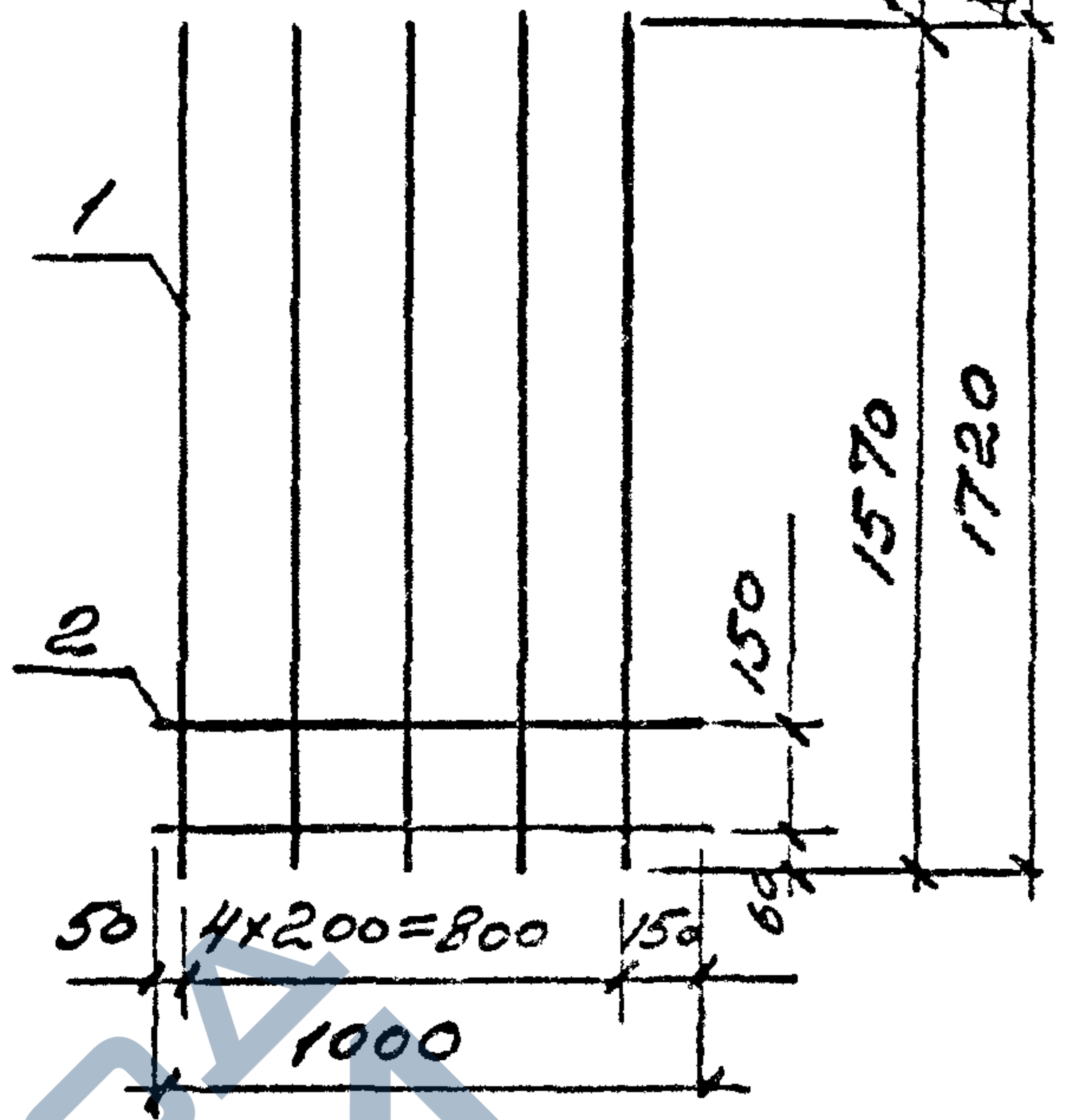
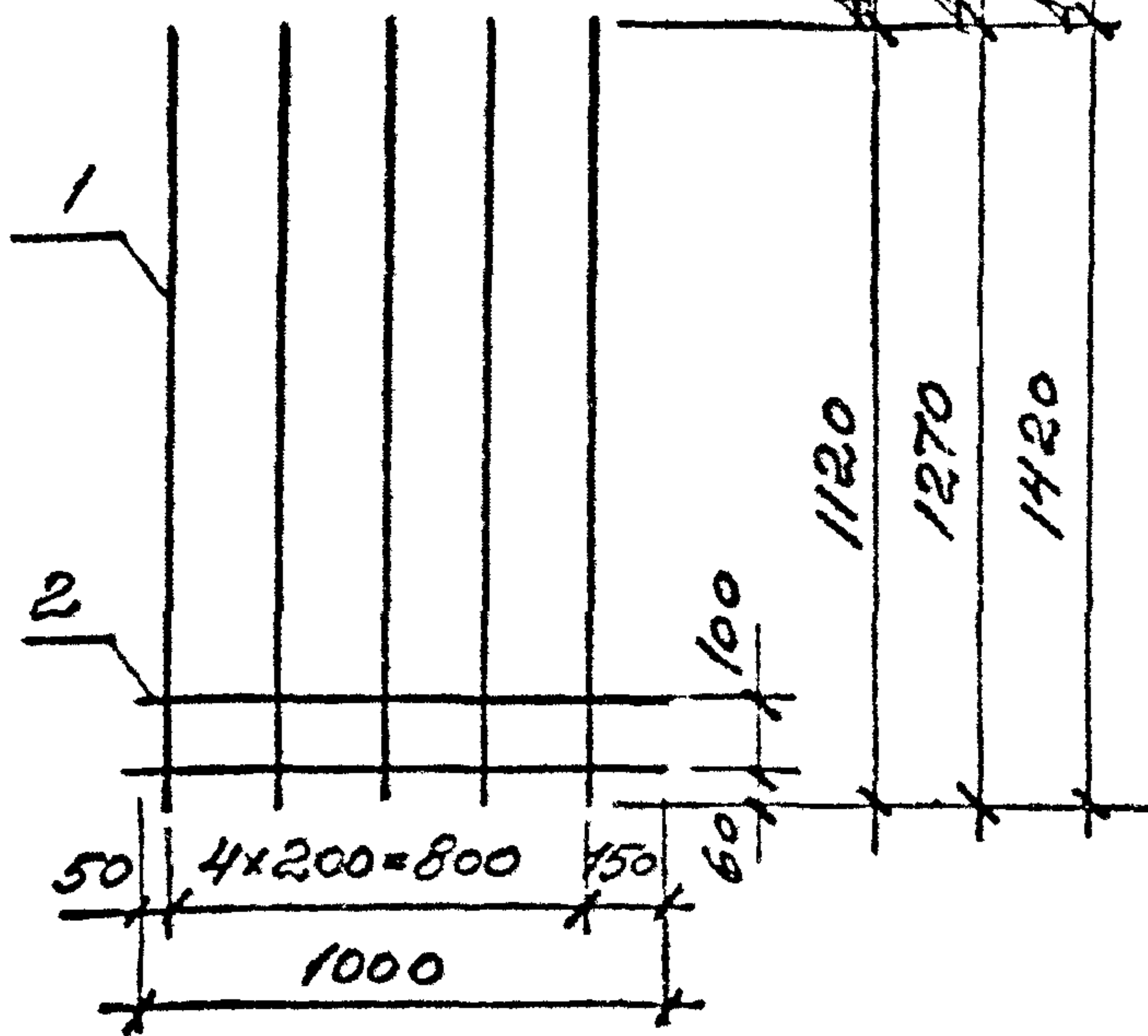
АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

Изм. Неодл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.411.1-7.1-4	Лист
	3

КР40... КР54

КР123... КР132



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

ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ	1.411.1-7. 1-5		
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ			
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ	КАРКАС КР40... КР54; КР123... КР132		
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ			
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ	СТАНДАРТ ТИПОТ ТИПОТОВ		
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ			
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ	ЦНННПРОМДАННН		
ИЗМ. №	ПОЯСНЕНИЯ	ВЗНОШЕНИЯ			

МАРКА РАРПСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА РАРПСА, КГ
КР 46	1	φ 16 АIII, e = 1270	5	2,0	10,8
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 47	1	φ 20 АIII, e = 1270	5	3,13	16,4
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 48	1	φ 22 АIII, e = 1270	5	3,79	19,7
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 49	1	φ 25 АIII, e = 1270	5	4,88	25,2
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 50	1	φ 12 АIII, e = 1420	5	1,26	7,1
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 51	1	φ 16 АIII, e = 1420	5	2,24	12,0
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 52	1	φ 20 АIII, e = 1420	5	3,5	18,3
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 53	1	φ 22 АIII, e = 1420	5	4,24	22,0
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 54	1	φ 25 АIII, e = 1420	5	5,45	28,1
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 123	1	φ 12 АIII, e = 1570	5	1,39	7,8
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 124	1	φ 16 АIII, e = 1570	5	2,48	13,2
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	
КР 125	1	φ 20 АIII, e = 1570	5	3,87	20,1
	2	φ 8 АIII, e = 1000	2	0,40	

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

1. 411. 1-7. 1-5

ЛНС1

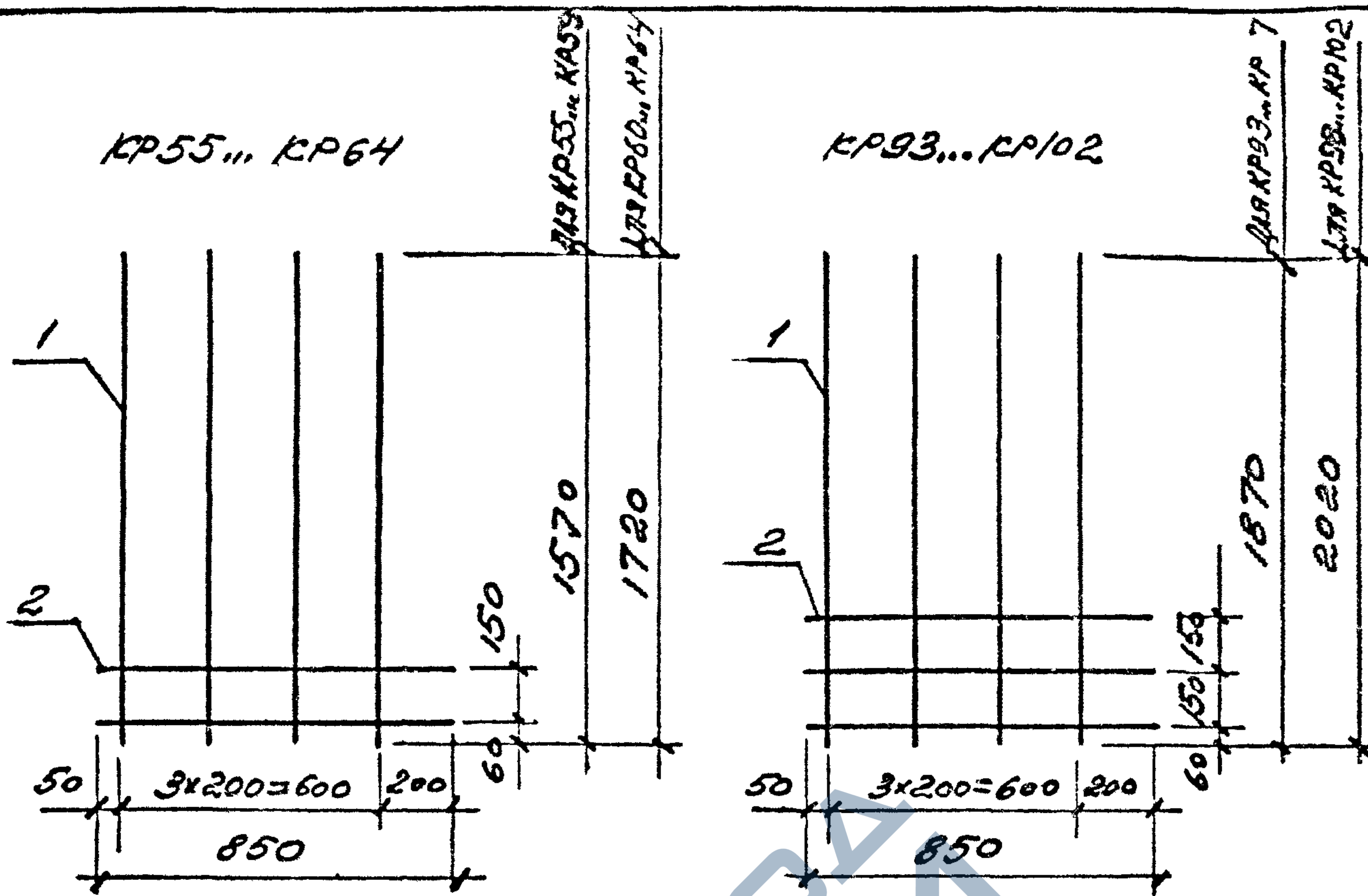
2

МАРКА КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА 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

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

1.411.1-7.1-5



МАРКА КАРКАС ПОЗ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАС КГ
KR55	1 $\phi 12 \text{ III}$, $l=1570$	4	1,39	6,2
	2 $\phi 8 \text{ III}$, $l=850$	2	0,34	
KR56	1 $\phi 16 \text{ III}$, $l=1570$	4	2,48	10,6
	2 $\phi 8 \text{ III}$, $l=850$	2	0,34	
KR57	1 $\phi 20 \text{ III}$, $l=1570$	4	3,87	16,2
	2 $\phi 8 \text{ III}$, $l=850$	2	0,34	
KR58	1 $\phi 22 \text{ III}$, $l=1570$	4	4,68	19,4
	2 $\phi 8 \text{ III}$, $l=850$	2	0,34	
KR59	1 $\phi 25 \text{ III}$, $l=1570$	4	6,03	24,8
	2 $\phi 8 \text{ III}$, $l=850$	2	0,34	
KR60	1 $\phi 12 \text{ III}$, $l=1720$	4	1,53	6,8
	2 $\phi 8 \text{ III}$, $l=850$	2	0,34	

1.411.1-7.1-6

Д.Н.Н.П.Р. БАЖАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. ИВАНОВА
 ПРОВЕР. БАЖАНОВА
 И.КОНТ. ПЕТРОВА

КАРКАС
 KR55... KR64;
 KR93... KR102

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦЕНТРОМАЗАНИН

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

МАМАТУРА КЛАСА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-6

Лис

2

Technical drawing of a reinforcement layout for a slab. The drawing shows a grid of vertical and horizontal lines. Vertical dimensions on the right are 1270 and 1420. Horizontal dimensions at the bottom are 50, $6 \times 200 = 1200$, 200, and 60. A total horizontal dimension of 1450 is also shown. Labels "KP75... KP80" are at the top, and "40A KP75... KP77" and "40B KP78... KP80" are on the right side.

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing includes a grid of 6 vertical lines and 6 horizontal lines. Dimensions are indicated as follows:

- Overall width: 1720
- Overall height: 1570
- Grid spacing (horizontal): 6 x 200 = 1200
- Grid spacing (vertical): 6 x 200 = 1200
- Left margin: 50
- Right margin: 200
- Bottom margin: 1450
- Top margin: 150

МАРКА САХАРСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА САХАРСА КГ
РР75	1	φ 12 АIII, e=1270	7	1,13	9,0
	2	φ 8 АIII, e=1450	2	0,57	
РР76	1	φ 16 АIII, e=1270	7	2,0	15,2
	2	φ 8 АIII, e=1450	2	0,57	
РР77	1	φ 20 АIII, e=1270	7	3,13	23,1
	2	φ 8 АIII, e=1450	2	0,57	
РР78	1	φ 12 АIII, e=1420	7	1,26	10,0
	2	φ 8 АIII, e=1450	2	0,57	
РР79	1	φ 16 АIII, e=1420	7	2,24	16,8
	2	φ 8 АIII, e=1450	2	0,57	
РР80	1	φ 20 АIII, e=1420	7	3,5	25,7
	2	φ 8 АIII, e=1450	2	0,57	

КАРТА
КР75... КР86

СТРАНА	Лист	Листов
Р	1	2

ЦННПРОТЗДАНН

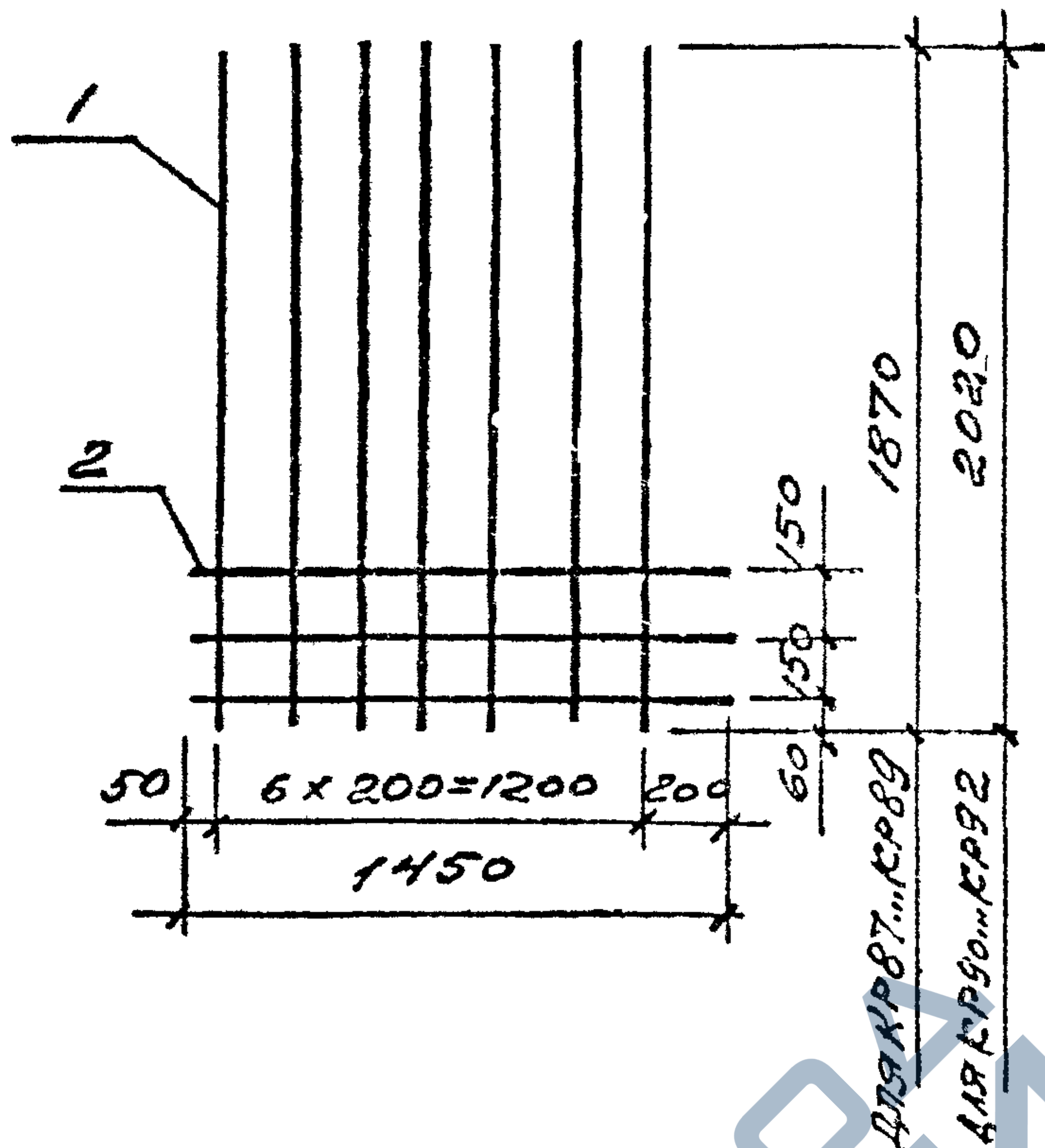
Н.В. ПОДРОД ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ ВЛАСТНЫХ

БТИНШПР	БАМЯНОЗОР	195-
РЯЗРАВ.	БАМАНЧЕВА	195-
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	Бел
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	Ашх
Н. КОНТР.	ПЕТРОВА	Ашх

МАРКА КРАСЯЩАЯ ПОЗ.	Поз.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КРАСЯЩАЯ 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	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА БР., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР87	1	Ø12AIII, l=1870	7	166	13,3
	2	Ø8AIII, l=1450	3	0,57	
КР88	1	Ø16AIII, l=1870	7	2,95	22,4
	2	Ø8AIII, l=1450	3	0,57	
КР89	1	Ø20AIII, l=1870	7	4,61	34,0
	2	Ø8AIII, l=1450	3	0,57	
КР90	1	Ø12AIII, l=2020	7	1,79	14,3
	2	Ø8AIII, l=1450	3	0,57	
КР91	1	Ø16AIII, l=2020	7	3,19	24,0
	2	Ø8AIII, l=1450	3	0,57	
КР92	1	Ø20AIII, l=2020	7	4,98	36,6
	2	Ø8AIII, l=1450	3	0,57	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-8

Д.Н.Н.П. БАНАНОВА
Р.З.Р.В. ПЕТРОВА
Н.С.О.Л.Н. И.Н.С.О.Л.А.Р.Е.В.А.
П.Р.О.В.Е.Р. Б.Е.М.Я.Н.О.В.А.
И.К.О.М.И.Т. П.Е.Т.Р.О.В.А.

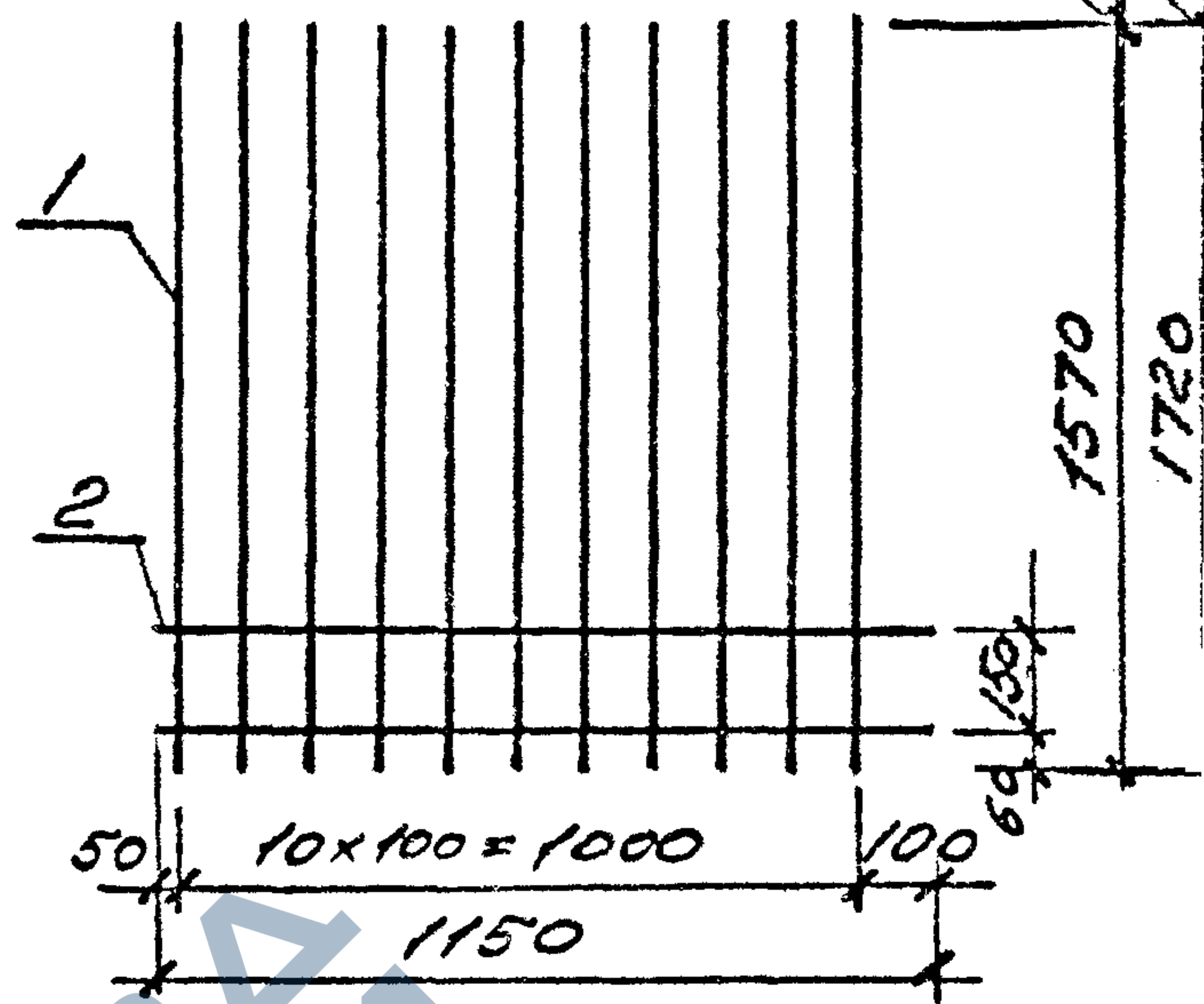
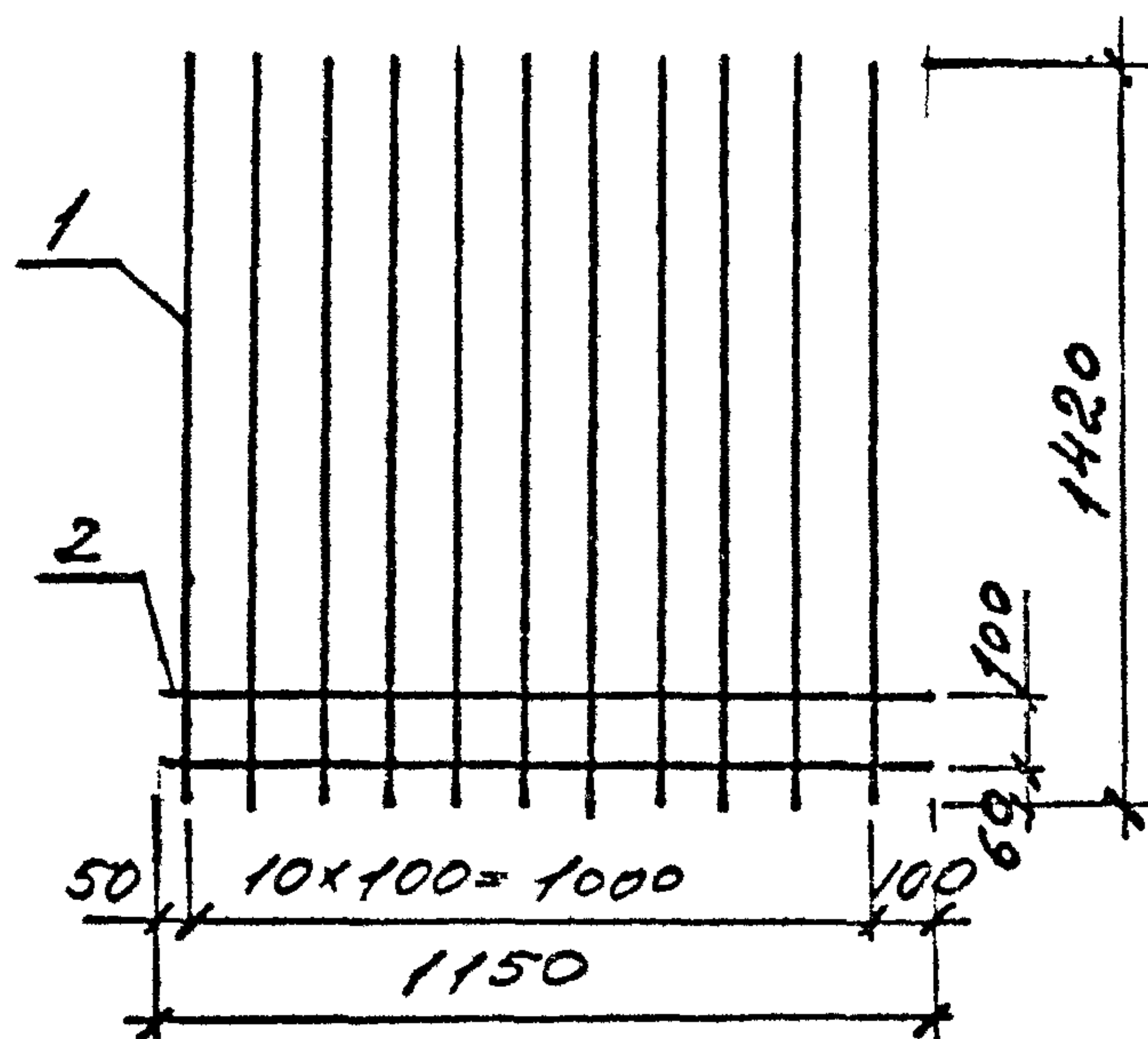
КАРКАС
КР87...КР92

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦННПРОТ.ЗДАНН

CP 103, CP 104

FP105... FP108

479
CP105, KP106
KP107, KP108

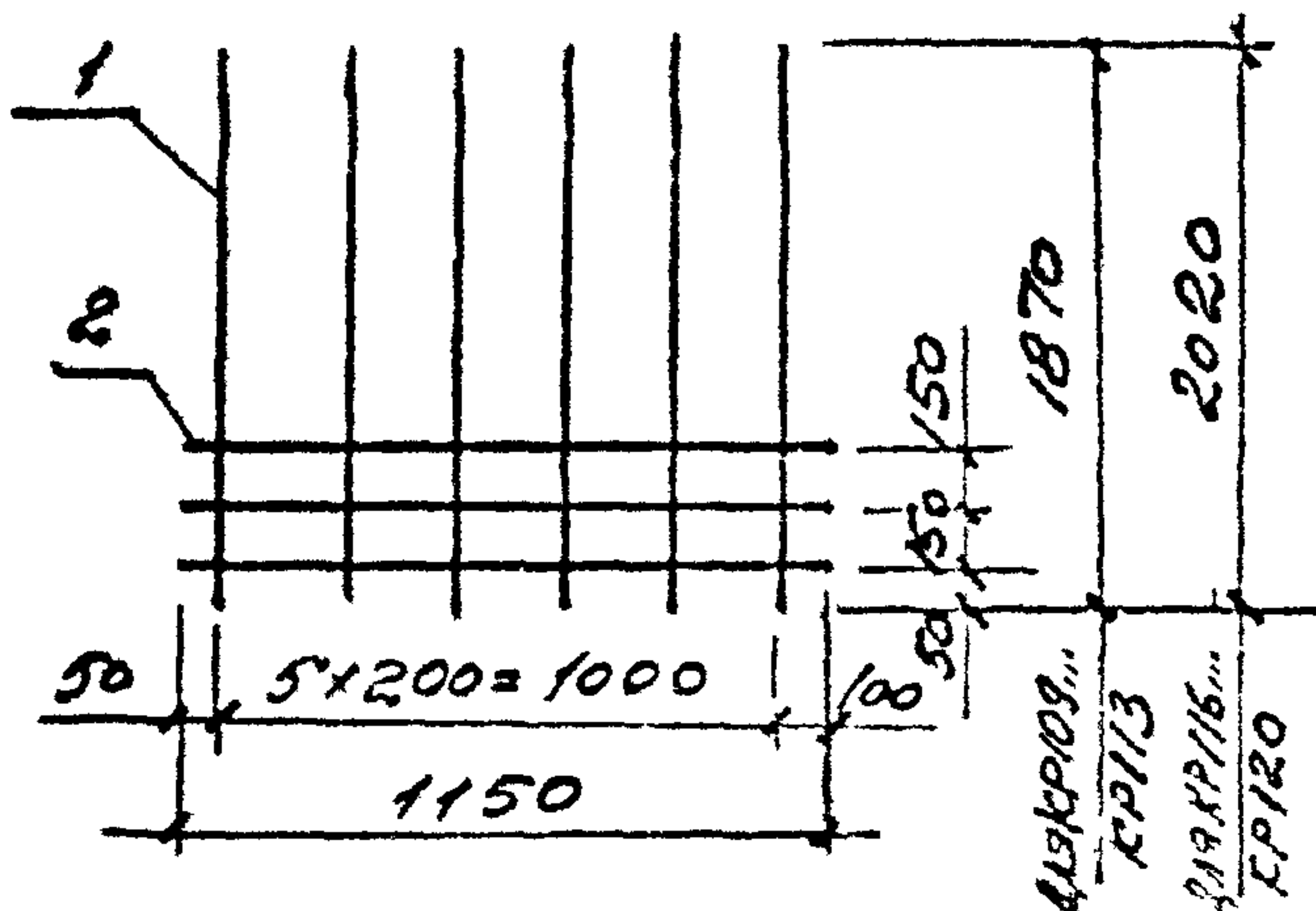


МАССА КАРКАСА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КР103	1	φ 20 АIII, l=1420	11	3,5	39,4
	2	φ 8 АIII, l=1150	2	0,45	
КР104	1	φ 22 АIII, l=1420	11	4,24	47,5
	2	φ 8 АIII, l=1150	2	0,45	
КР105	1	φ 20 АIII, l=1570	11	3,87	43,
	2	φ 8 АIII, l=1150	2	0,45	
КР106	1	φ 22 АIII, l=1570	11	4,68	52,
	2	φ 8 АIII, l=1150	2	0,45	
КР107	1	φ 20 АIII, l=1720	11	4,24	47,
	2	φ 8 АIII, l=1150	2	0,45	
КР108	1	φ 22 АIII, l=1720	11	5,13	57,
	2	φ 8 АIII, l=1150	2	0,45	

АППАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1. 411. 1-7, 1-9

ДНВ.Д.ПОР.	ПОДАНС.И.Д.П.	ВЗЯТ.И.В.Н.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------------	---------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

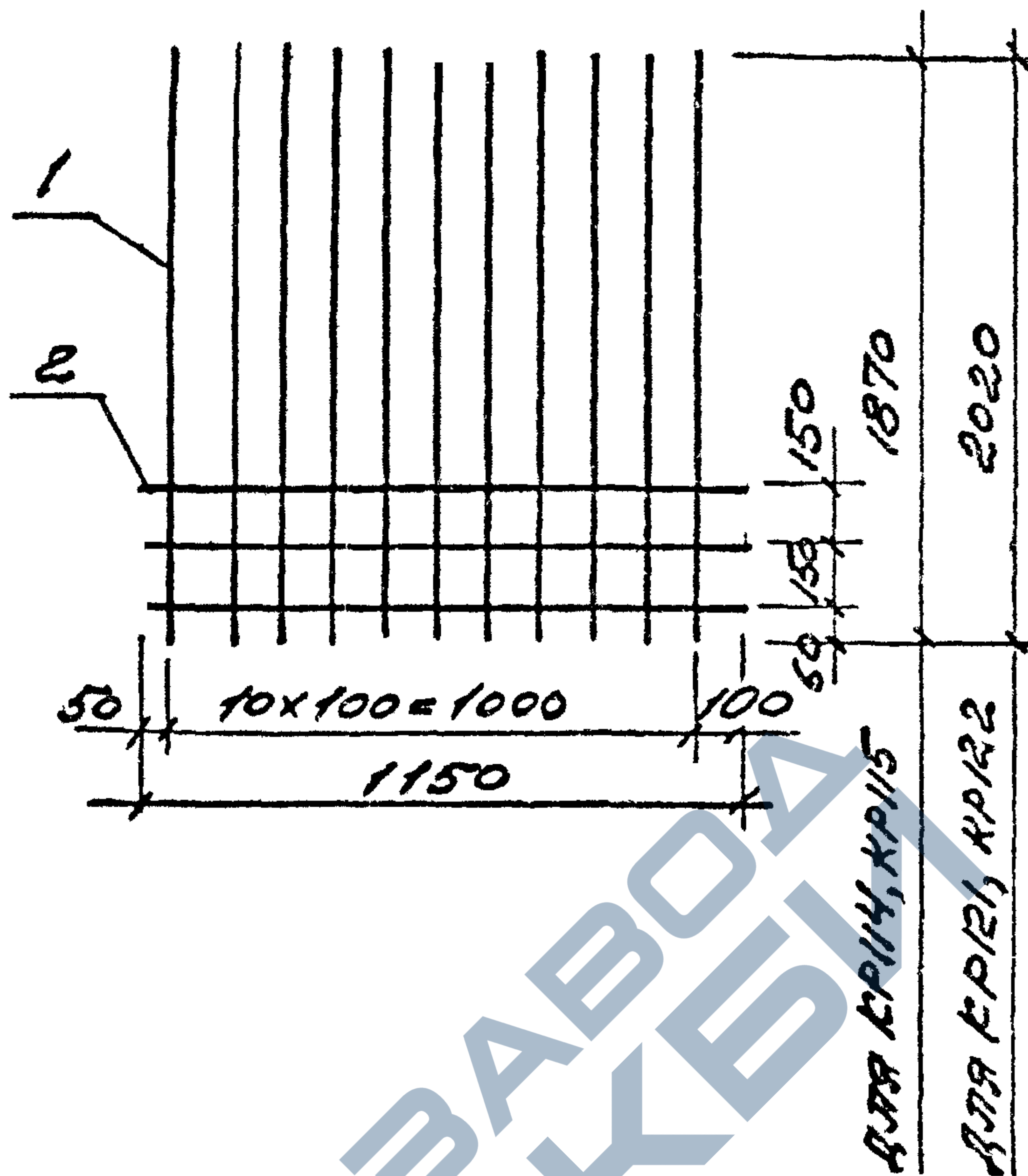


КЛАСС КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА БР., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR109	1	$\phi 12 \text{ AIII}, e=1870$	6	166	11,3
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR110	1	$\phi 16 \text{ AIII}, e=1870$	6	2,95	19,1
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR111	1	$\phi 20 \text{ AIII}, e=1870$	6	4,61	29,0
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR112	1	$\phi 22 \text{ AIII}, e=1870$	6	5,58	34,8
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR113	1	$\phi 25 \text{ AIII}, e=1870$	6	7,18	44,4
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR116	1	$\phi 12 \text{ AIII}, e=2020$	6	1,79	12,1
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR117	1	$\phi 16 \text{ AIII}, e=2020$	6	3,19	20,5
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR118	1	$\phi 20 \text{ AIII}, e=2020$	6	4,98	31,3
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR119	1	$\phi 22 \text{ AIII}, e=2020$	6	6,03	37,5
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	
KR120	1	$\phi 25 \text{ AIII}, e=2020$	6	7,76	47,9
	2	$\phi 8 \text{ AIII}, e=1150$	3	0,45	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1. 411. 1-7. 1-10

ИНВ. N РАБОТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



КЛАСС КАРКАСА ПОЗ.		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	КЛАСС БАРА, КГ	КЛАСС КАРКАСА КГ
КР114	1	φ 20 АIII, L=1870	11	4,61	52,1
	2	φ 8 АIII, L=1150	3	0,45	
КР115	1	φ 22 АIII, L=1870	11	5,58	62,7
	2	φ 8 АIII, L=1150	3	0,45	
КР121	1	φ 20 АIII, L=2020	11	4,98	56,1
	2	φ 8 АIII, L=1150	3	0,45	
КР122	1	φ 22 АIII, L=2020	11	6,03	67,7
	2	φ 8 АIII, L=1150	3	0,45	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1. 411.1-7. 1-11

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИИВ. К.
ГЛ. ИНЖ. БРЯННОВА
РЯЗЯВ. ПЕТРОВА
ИЗМ. ИИВ. ПЕТРОВА
ПРИБ. СЯННОВА
НАЧ. ПЕТРОВА

КАРКАС
КР114; КР115; КР121; КР122

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТ
Р 1
ЦННПРОТЗДАНН

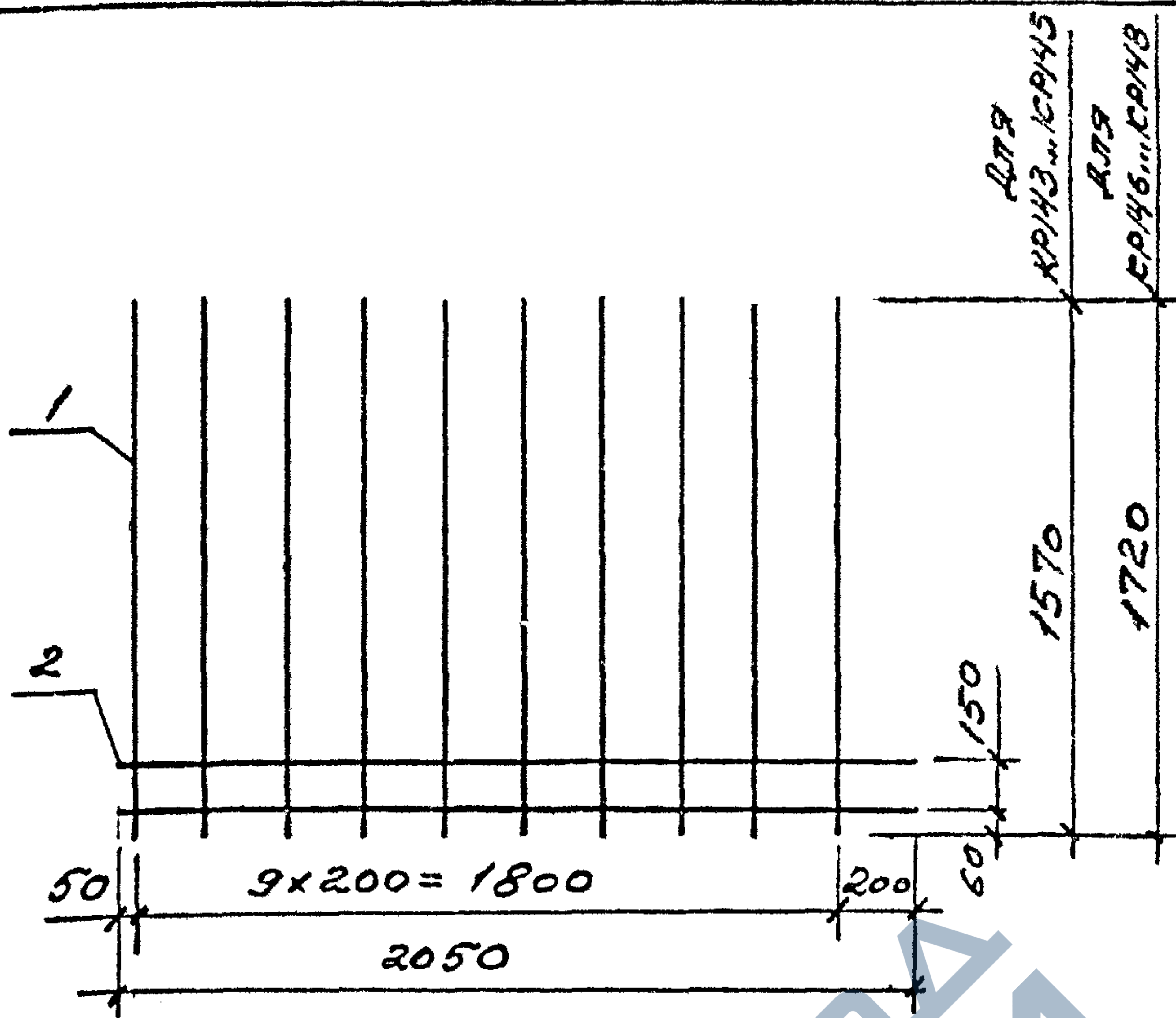
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.441.1-7.1-12

KAPKAC
KP133... KP142

СТЯДКА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		Т

ЦНННПРОИЗДАННИ

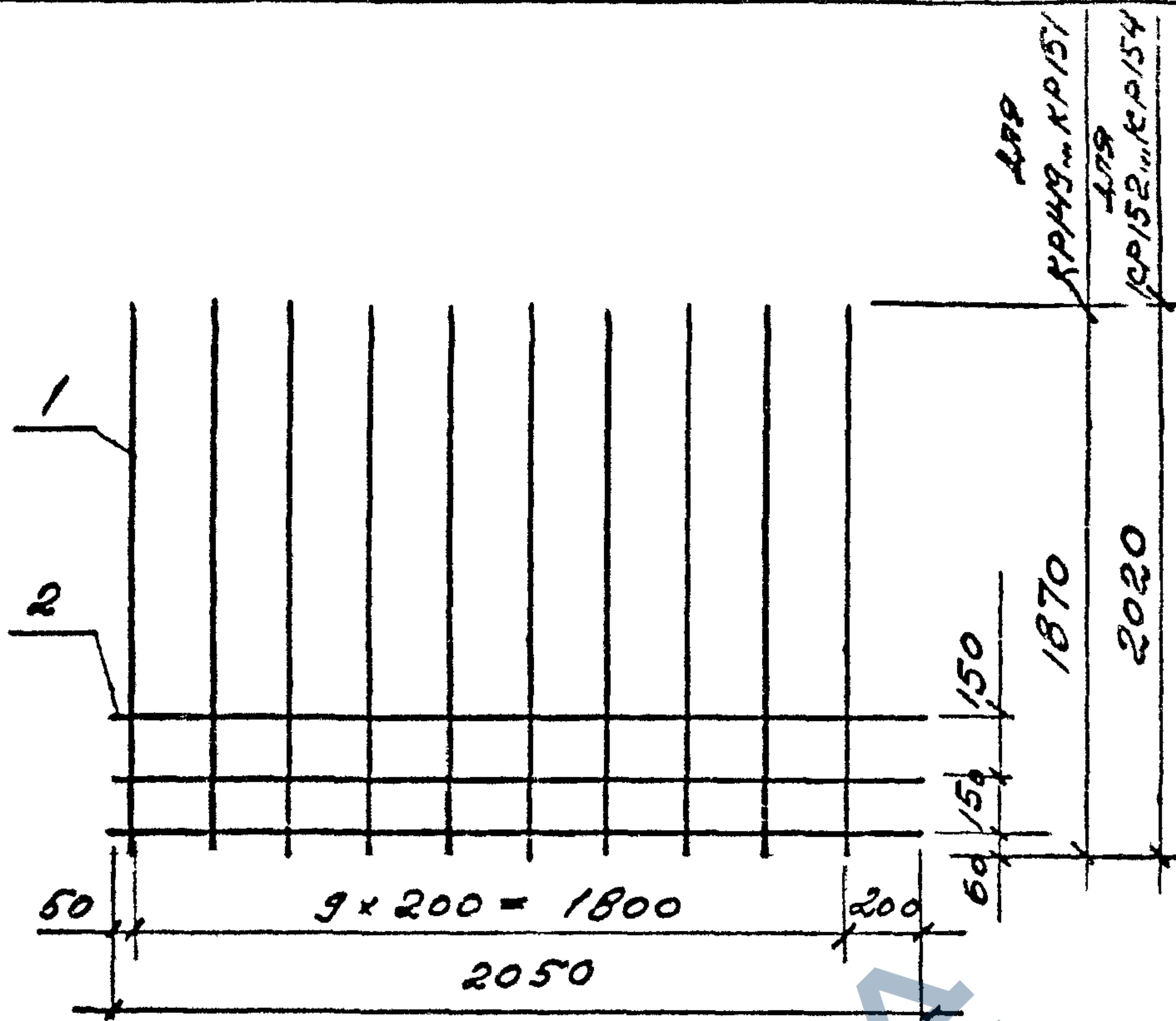


МАРКА КАРКАС	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР143	1	φ 12 АIII, l=1570	10	1,39	15,6
	2	φ 8 АIII, l=2050	2	0,81	
КР144	1	φ 16 АII, l=1570	10	2,48	26,4
	2	φ 8 АII, l=2050	2	0,81	
КР145	1	φ 20 АII, l=1570	10	3,87	40,3
	2	φ 8 АII, l=2050	2	0,81	
КР146	1	φ 12 АIII, l=1720	10	1,53	16,9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

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-13

ИЗМ. ИЛИ Р. БЕЛЫХОВА	Б.Б.	КАРКАС КР143... КР148	СТРАНА	Лист	Листов
РАЗРАБ. ПЕТУХОВА	П.П.		Р		1
ИСПОЛН. ИВАНОВА	И.И.		ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
ПРОВЕР. БИЧУКОВ	Б.Б.				
Н. КОНТ. ПЕТУХОВА	П.П.				

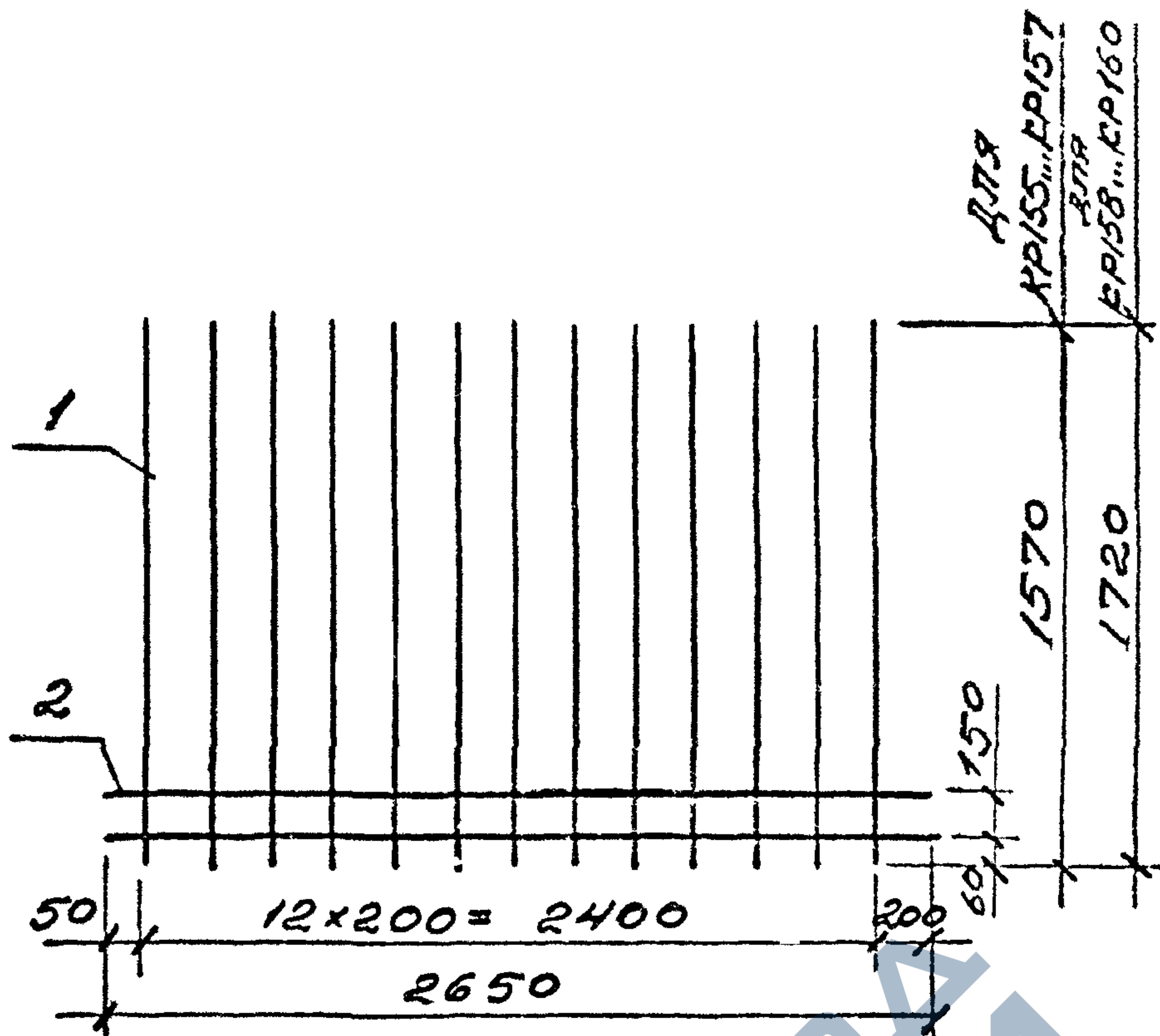


КЛАСС КАРКАС	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Масса ед.мт	Масса каркас кг
KR149	1	φ 12 AIII, e=1870	10	1,66	19,0
	2	φ 8 AIII, e=2050	3	0,81	
KR150	1	φ 16 AIII, e=1870	10	2,95	31,9
	2	φ 8 AIII, e=2050	3	0,81	
KR151	1	φ 20 AIII, e=1870	10	4,61	48,5
	2	φ 8 AIII, e=2050	3	0,81	
KR152	1	φ 12 AIII, e=2020	10	1,79	20,3
	2	φ 8 AIII, e=2050	3	0,81	
KR153	1	φ 16 AIII, e=2020	10	3,19	34,3
	2	φ 8 AIII, e=2050	3	0,81	
KR154	1	φ 20 AIII, e=2020	10	4,98	52,2
	2	φ 8 AIII, e=2050	3	0,81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-14

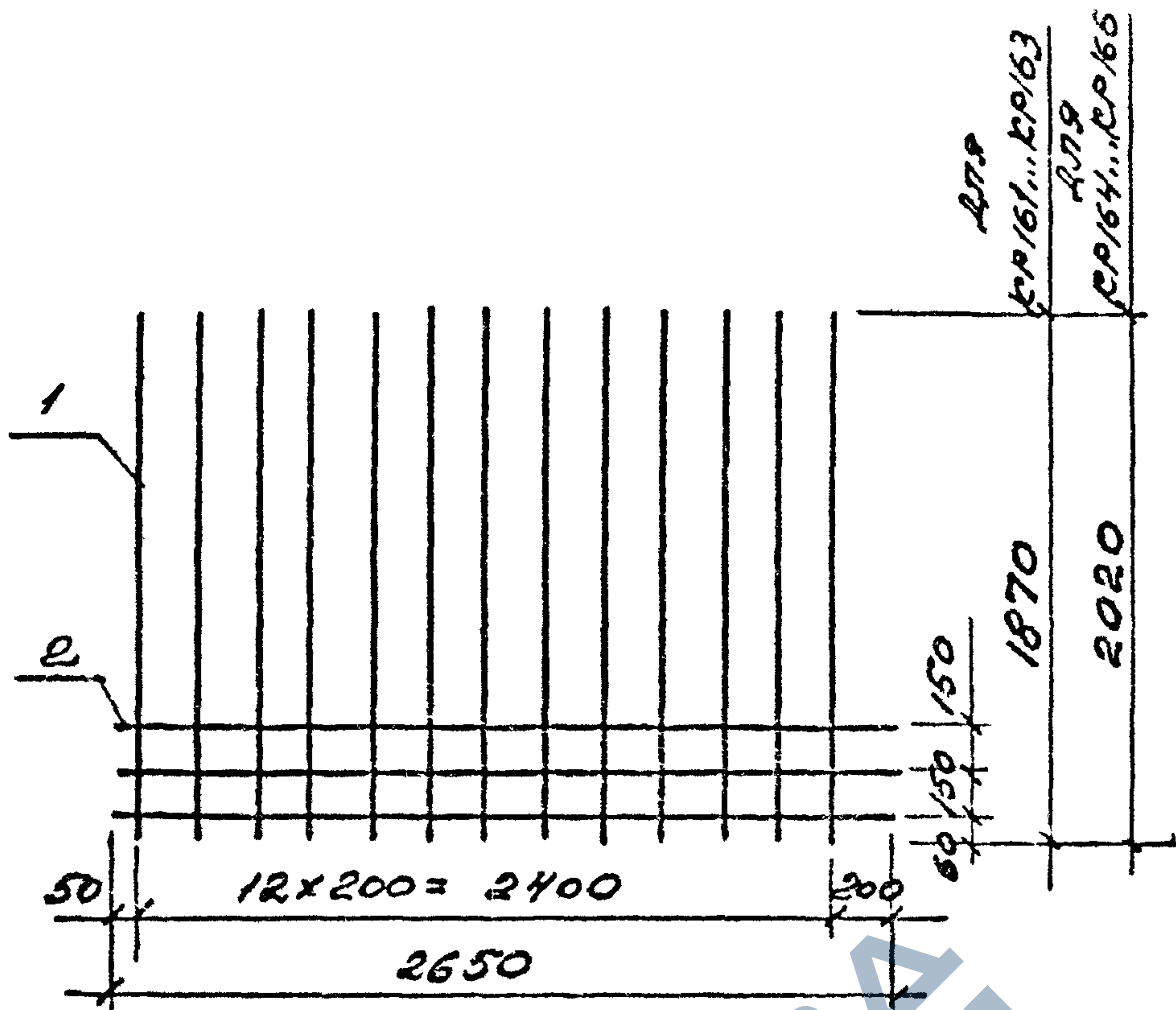
Имя, N подл	Подпись мастера	Взам. инж. Н
ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР	130	
РАЗРАБ. ПЕТРОВА		
ИСТОЛН. НИКОЛАНОВА		
ПРОВЕР. БУХГАЛТЕР		
Н. КОМП. ПЕТРОВА		
КЛАСС KR149... KR154		
СТАНДАРТ ЛИСТ		
Р		
ЛИСТОВ		
1		
ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИЕ		



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА КГ
KR155	1	φ 12 AIII, e=1570	13	139	20,2
	2	φ 8 AIII, e=2650	2	1,05	
KR156	1	φ 16 AIII, e=1570	13	248	32,3
	2	φ 8 AIII, e=2650	2	1,05	
KR157	1	φ 20 AIII, e=1570	13	387	52,4
	2	φ 8 AIII, e=2650	2	1,05	
KR158	1	φ 12 AIII, e=1720	13	153	21,9
	2	φ 8 AIII, e=2650	2	1,05	
KR159	1	φ 16 AIII, e=1720	13	271	37,4
	2	φ 8 AIII, e=2650	2	1,05	
KR160	1	φ 20 AIII, e=1720	13	4,24	57,2
	2	φ 8 AIII, e=2650	2	1,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Исполн	Разраб	Взвешив	1.411.1-7.1-15		
	Провер	Исп			
	Исполн	Исполн	КАРКАС KR155, KR160		
	Провер	Провер			
	Исполн	Исполн	ЦНННПРОТЗДАННН		



МАРКА КАРКАС ПОЗ.	НАНДЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР161	1 $\phi 12A_{III}, e=1870$	13	1,66	24,7
	2 $\phi 8A_{III}, e=2650$	3	1,05	
КР162	1 $\phi 16A_{III}, e=1870$	13	2,95	41,5
	2 $\phi 8A_{III}, e=2650$	3	1,05	
КР163	1 $\phi 20A_{III}, e=1870$	13	4,61	63,1
	2 $\phi 8A_{III}, e=2650$	3	1,05	
КР164	1 $\phi 12A_{III}, e=2020$	13	1,79	26,5
	2 $\phi 8A_{III}, e=2650$	3	1,05	
КР165	1 $\phi 16A_{III}, e=2020$	13	3,19	44,6
	2 $\phi 8A_{III}, e=2650$	3	1,05	
КР166	1 $\phi 20A_{III}, e=2020$	13	4,98	67,9
	2 $\phi 8A_{III}, e=2650$	3	1,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-16

ИНВ. № ПОЗ. ПОДПИСЬ НАРТА ВЗЯМ. ИНВ. №

БАННИКОВ БАННАНОВА
 РАЗРАБ. ПЕТТРОВА
 ИСПОЛН. ИСПОЛНОВА
 ПРОВЕР. БАННАНОВА
 ЧИСТ. ПЕТТРОВ

КАРКАС
 КР161... КР166

СТАВКА Лист Листов
 Р 1 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ

МАРКА САРАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА САРАСА КГ
КР167	1	$\phi 12 \text{ AIII}$, $e=1120$	9	0,99	10,3
	2	$\phi 8 \text{ AIII}$, $e=1750$	2	0,69	
КР168	1	$\phi 16 \text{ AIII}$, $e=1120$	9	1,77	17,3
	2	$\phi 8 \text{ AIII}$, $e=1750$	2	0,69	
КР169	1	$\phi 12 \text{ AIII}$, $e=1270$	9	1,13	11,5
	2	$\phi 8 \text{ AIII}$, $e=1750$	2	0,69	
КР170	1	$\phi 16 \text{ AIII}$, $e=1270$	9	2,0	19,4
	2	$\phi 8 \text{ AIII}$, $e=1750$	2	0,69	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1. 411. 1-7. 1-17

КР/69	2	Ø 8АIII, e=1750	2	0,69	11,5
	1	Ø 16АIII, e=1270	9	2,0	19,4
КР/70	2	Ø 8АIII, e=1750	2	0,69	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

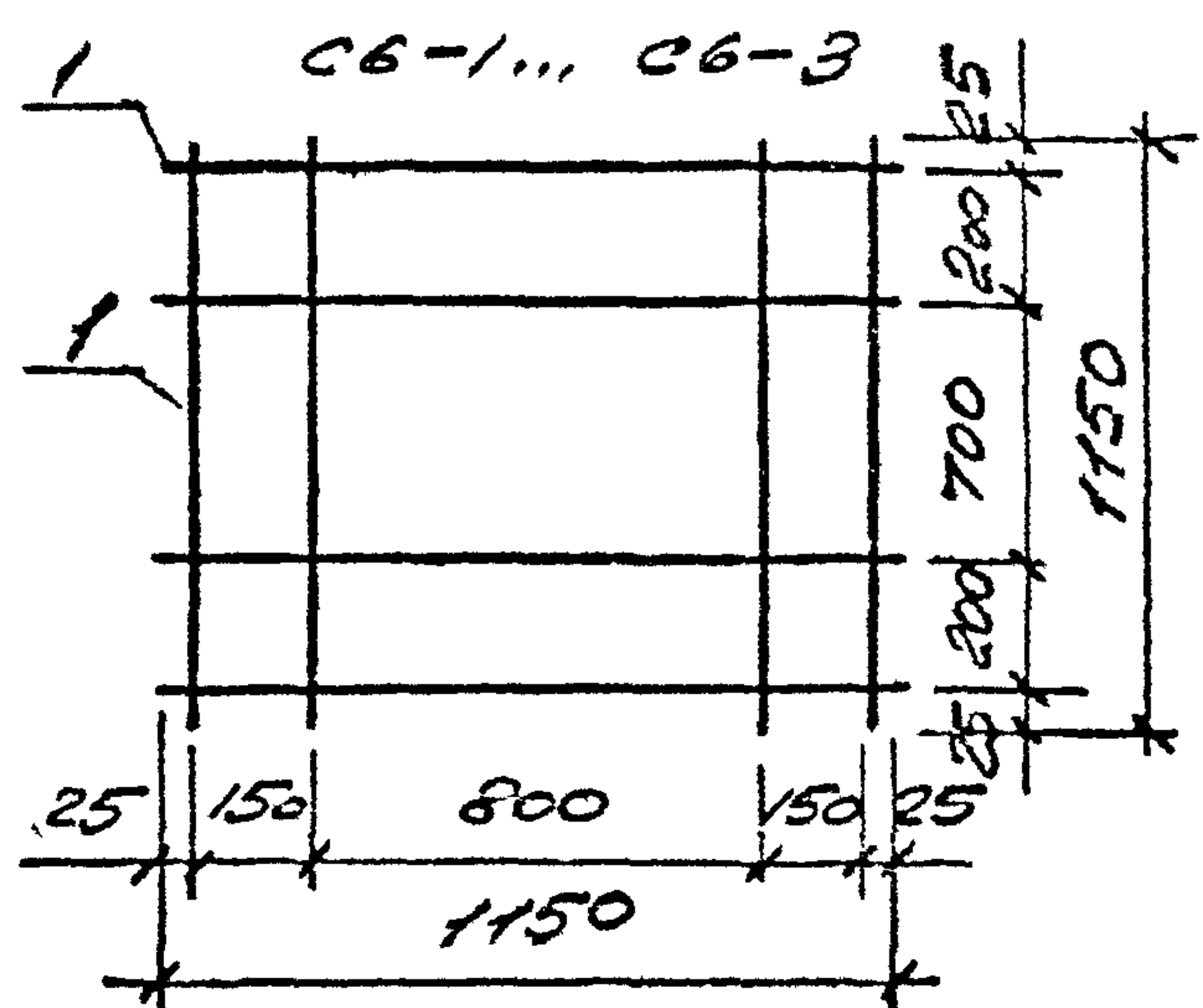
1.411.1-7.1-17

ОБНОВЛ.	БАНЯНОВА	1
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	1
ПРОВЕР.	БАНЯНОВА	1
И.КОНТР.	ПЕТРОВА	1

КАРЮАС
КР167... КР170

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЦНННПРОМЗДАНИЙ



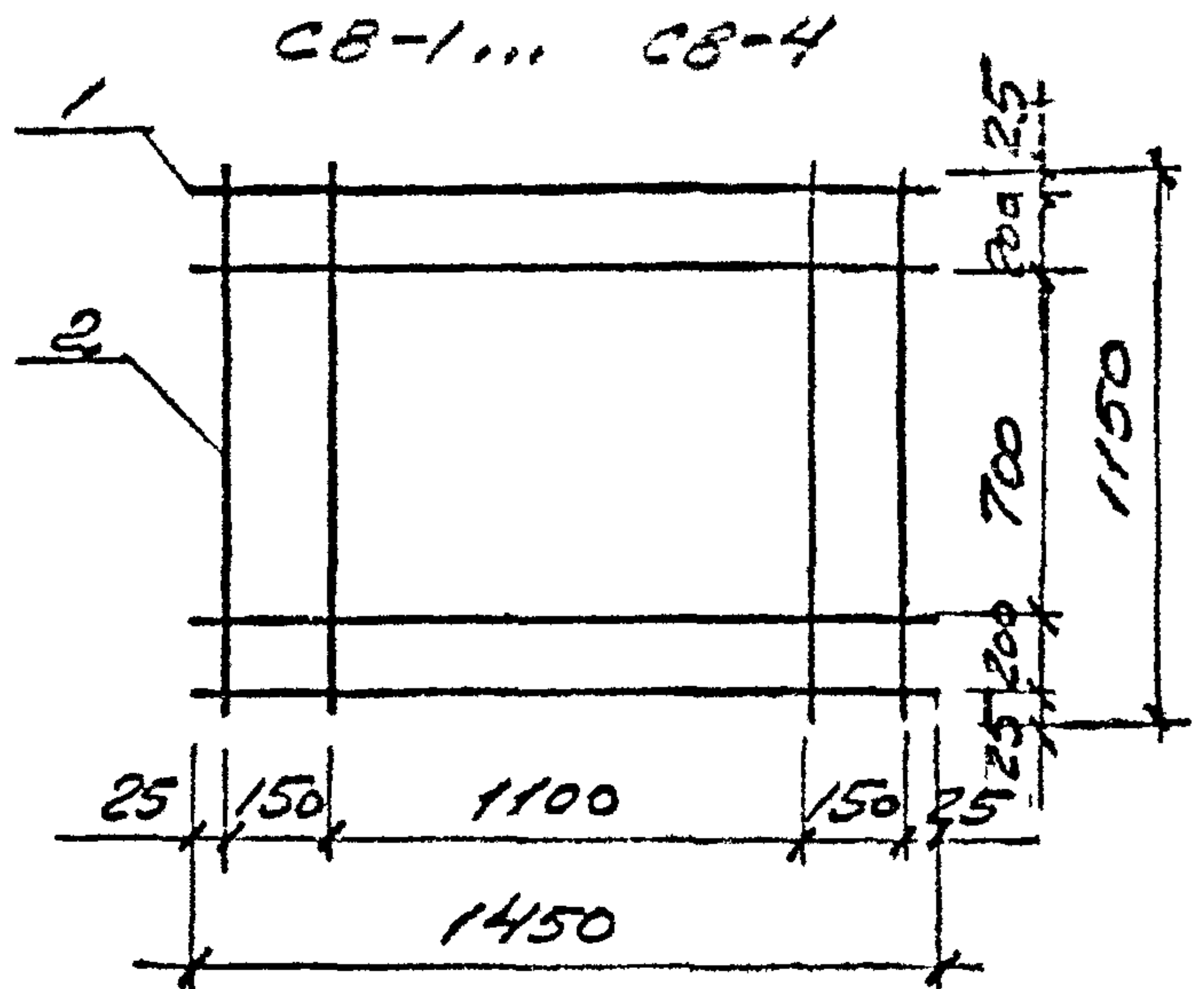
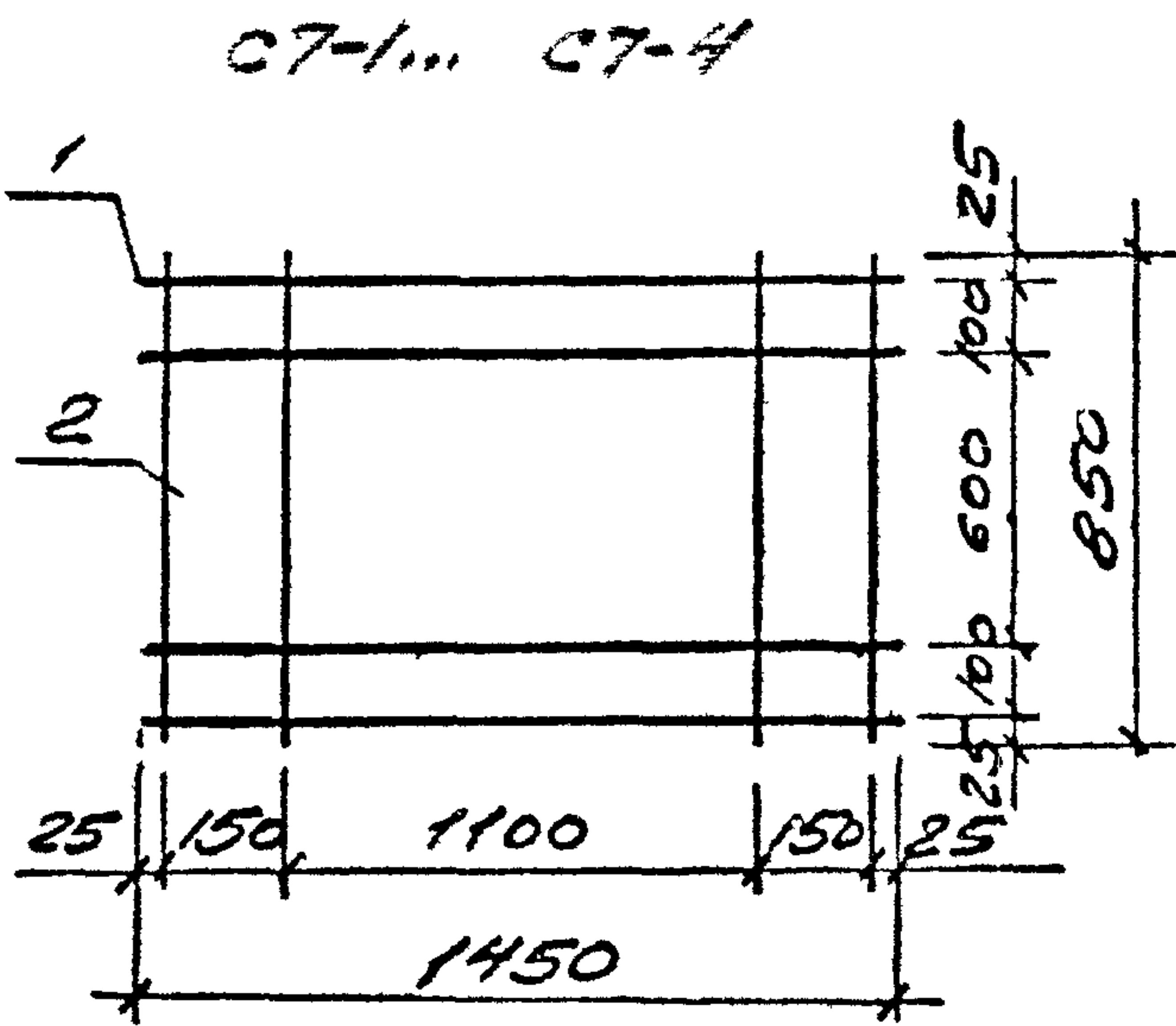
ДРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

СЕРП

СТАРНЯ	ЛАСИТ	ЛАСИТОВ
Р		1

ЦЕННИПРОТЗВАННІЙ

П. И. М. И. Р. А. Б. А. Н. Я. Н. О. В. А. / 30	
Р. А. З. Р. А. С. Б. А. Н. Я. Н. О. В. А. / 31	
И. С. Т. О. Л. И. Н. И. К. С. Т. А. В. А. / 32	
П. Р. О. В. Е. Р. П. Е. Т. Р. О. В. А. / 33	
Н. К. О. Н. Т. А. П. Е. Т. Р. О. В. А. / 34	



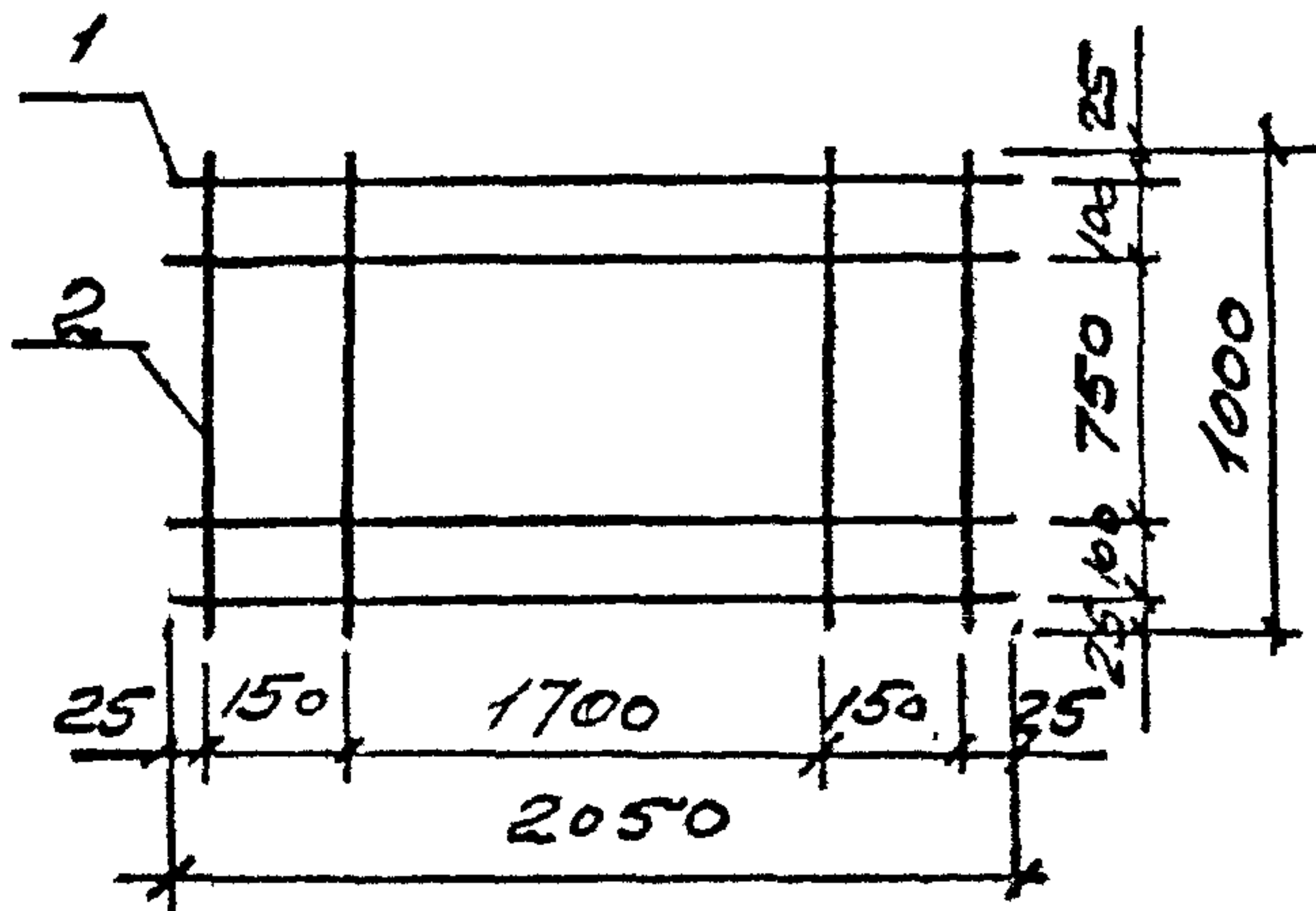
МАРКА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАСС. СЕТКИ КГ
C7-1	1	φ 8 АIII, e=1450	4	0,57	3,6
	2	φ 8 АIII, e=850	4	0,34	
C7-2	1	φ 10 АIII, e=1450	4	0,89	5,7
	2	φ 10 АIII, e=850	4	0,52	
C7-3	1	φ 12 АIII, e=1450	4	1,29	8,2
	2	φ 12 АIII, e=850	4	0,75	
C7-4	1	φ 14 АIII, e=1450	4	1,75	11,1
	2	φ 14 АIII, e=850	4	1,03	
C8-1	1	8 АIII, e=1450	4	0,57	4,1
	2	8 АIII, e=1150	4	0,45	
C8-2	1	10 АIII, e=1450	4	0,89	6,4
	2	10 АIII, e=1150	4	0,71	
C8-3	1	12 АIII, e=1450	4	1,29	9,2
	2	12 АIII, e=1150	4	1,02	
C8-4	1	14 АIII, e=1450	4	1,75	12,6
	2	14 АIII, e=1150	4	1,39	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

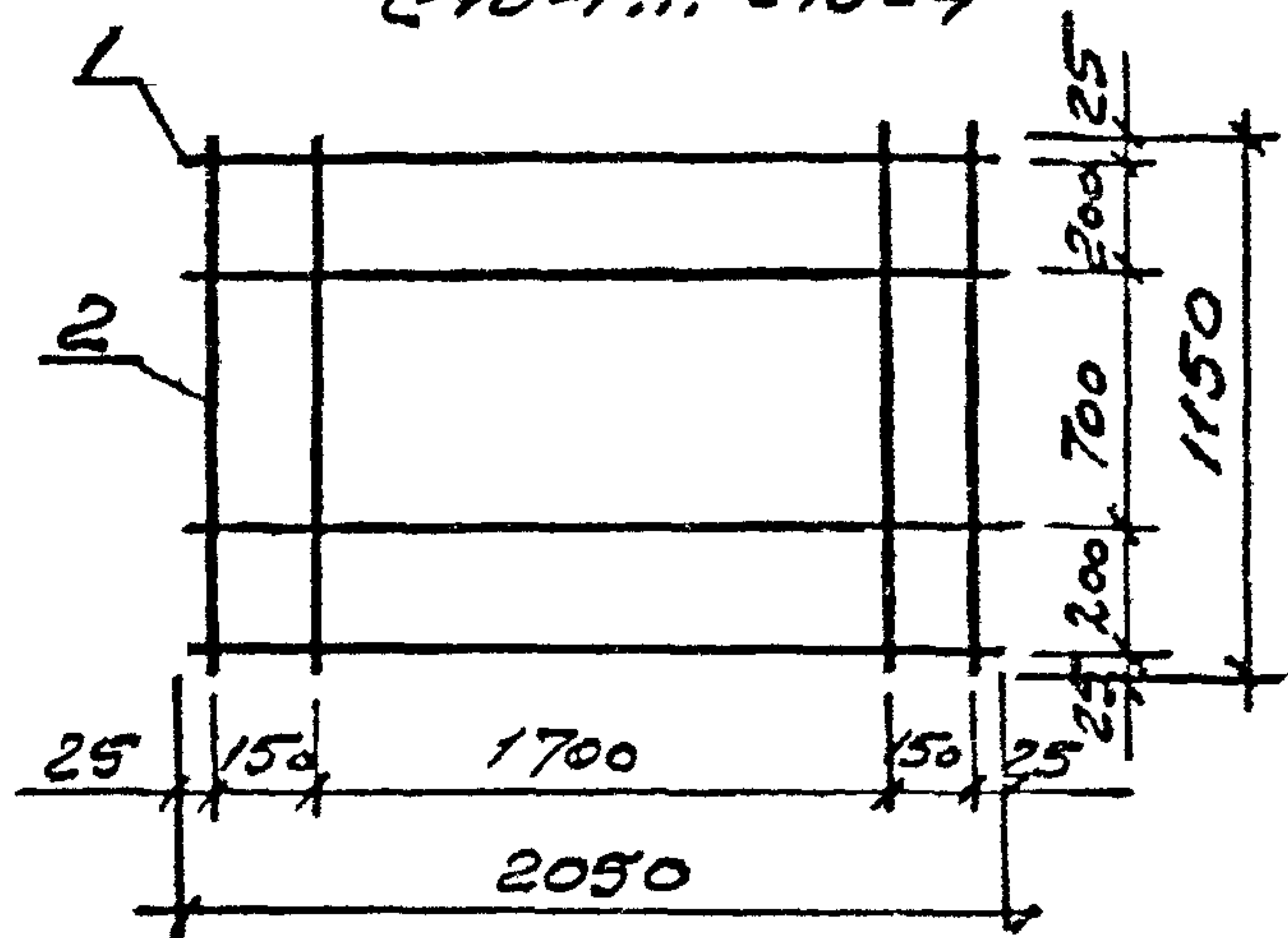
1.411.1-7.1-22

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	СЕТКА C7-1... C7-4; C8-1... C8-4	СТАВКА	ИНОМ	ИНОМ
	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.		Р		1
	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.		ЦЕНА ПРОМ. ЗАКАЗА		
	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.				
	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП.				

С9-1... С9-4



С10-1... С10-4



НАЗВАНИЕ СЕТКИ	ПР.З.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С9-1	1	φ 8 АIII, E=2050	4	0,81	4,8
	2	φ 8 АIII, E=1000	4	0,40	
С9-2	1	φ 10 АIII, E=2050	4	1,26	7,5
	2	φ 10 АIII, E=1000	4	0,62	
С9-3	1	φ 12 АIII, E=2050	4	1,82	10,8
	2	φ 12 АIII, E=1000	4	0,89	
С9-4	1	φ 14 АIII, E=2050	4	2,48	14,7
	2	φ 14 АIII, E=1000	4	1,21	
С10-1	1	φ 8 АIII, E=2050	4	0,81	5,1
	2	φ 8 АIII, E=1150	4	0,45	
С10-2	1	φ 10 АIII, E=2050	4	1,26	7,9
	2	φ 10 АIII, E=1150	4	0,71	
С10-3	1	φ 12 АIII, E=2050	4	1,82	11,4
	2	φ 12 АIII, E=1150	4	1,02	
С10-4	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

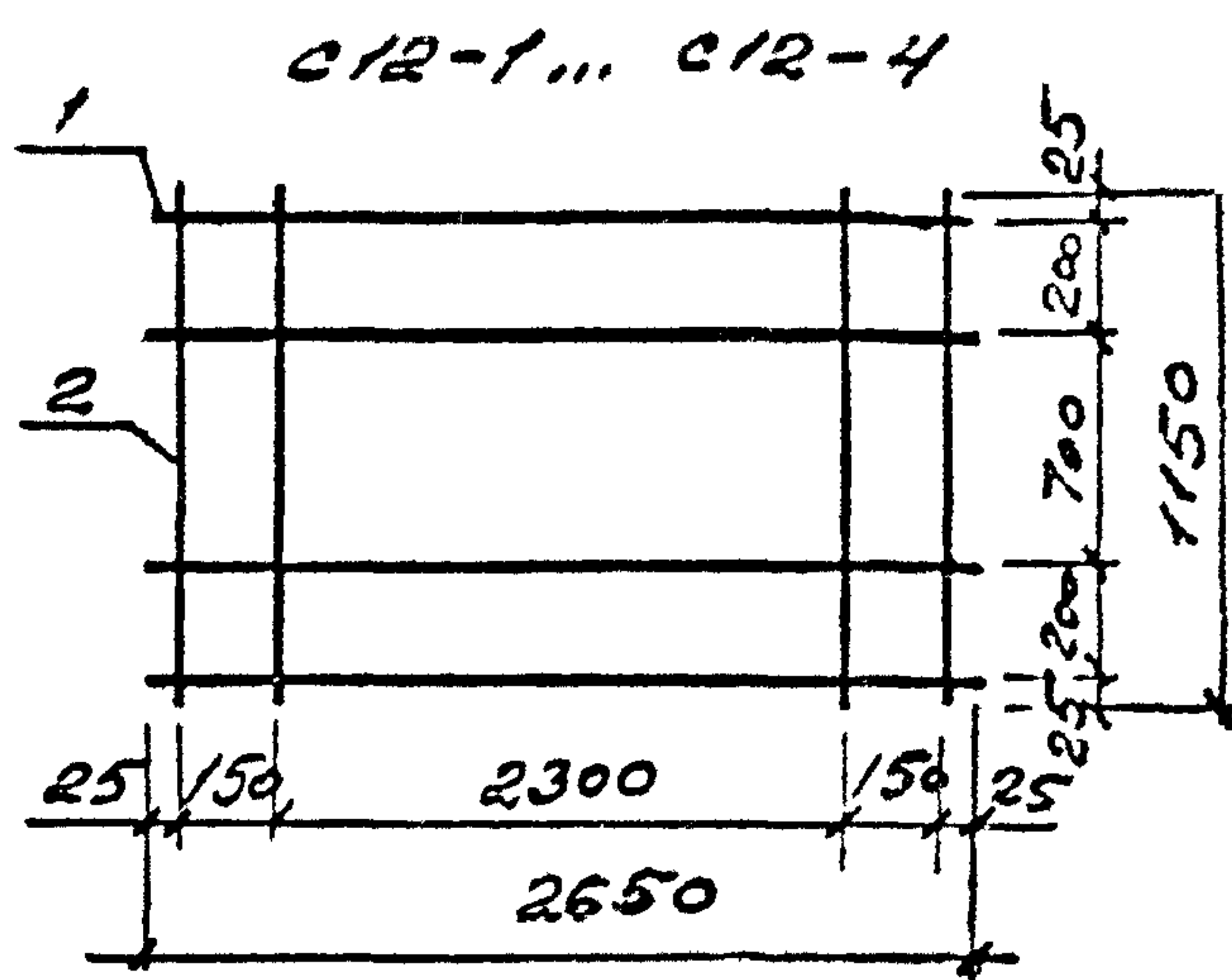
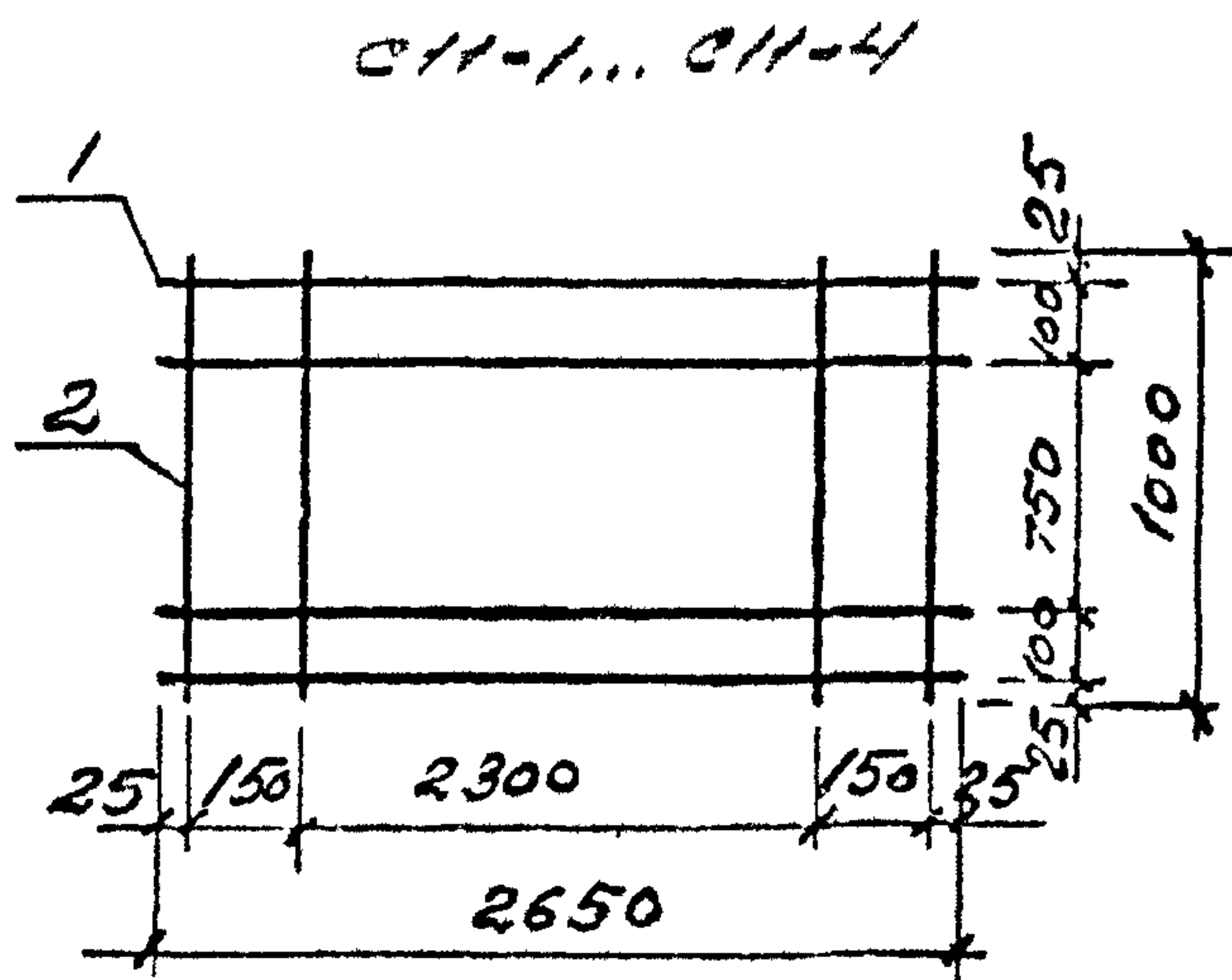
1.41.1-7.1-23

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР В.И.
 РЯЗАНЬ БУХГАЛТЕР В.И.
 КОПОТОВ ИГОЛЬДОВ В.И.
 ПРОБЕР ПЕТРОВА В.И.
 И.КОНТ. ПЕТРОВА В.И.

СЕТКА
 С9-1... С9-4;
 С10-1... С10-4

СТАНА Р ЛИСИ ЛИСИОВ
 ЦННПРОМЗДАНИИ

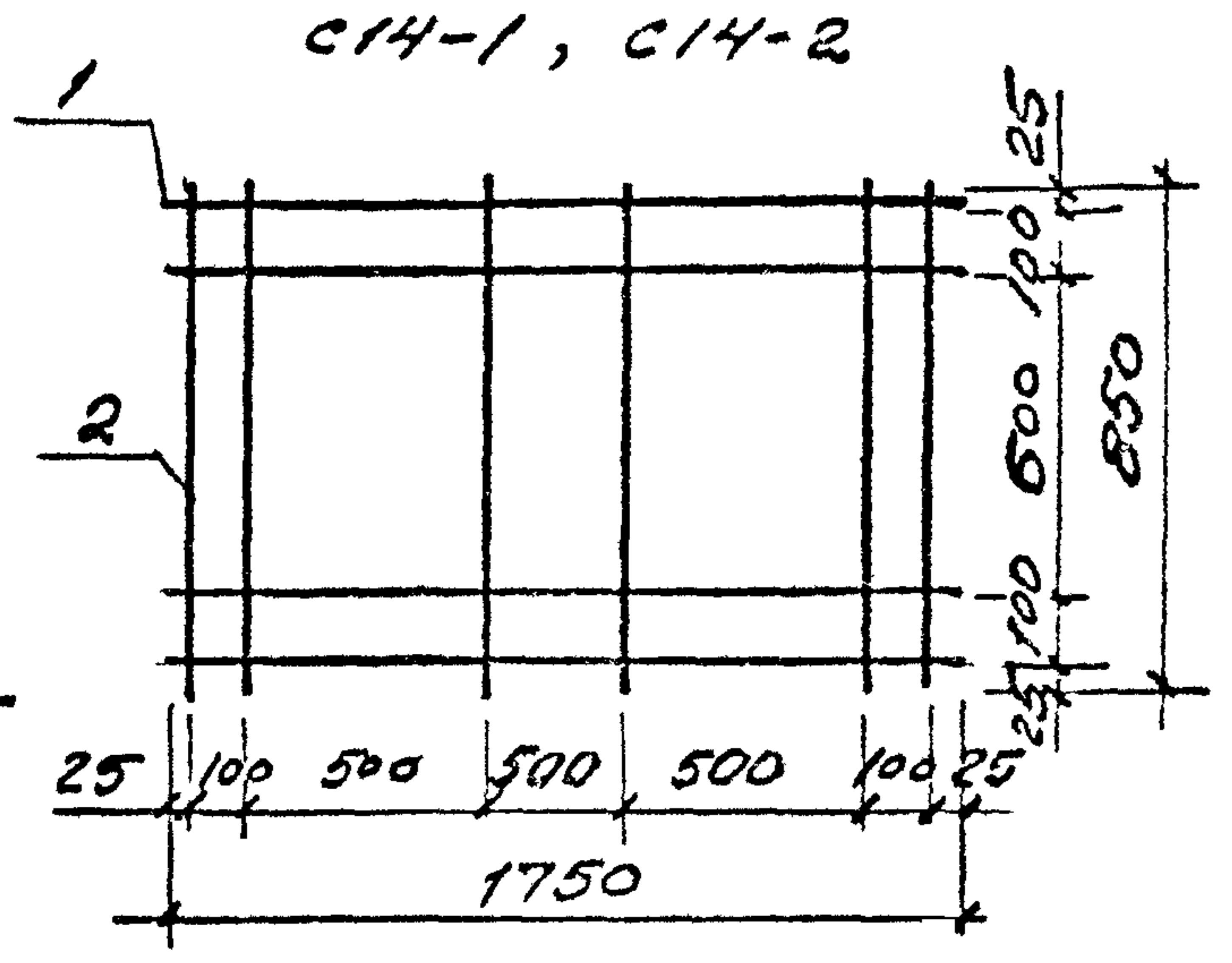
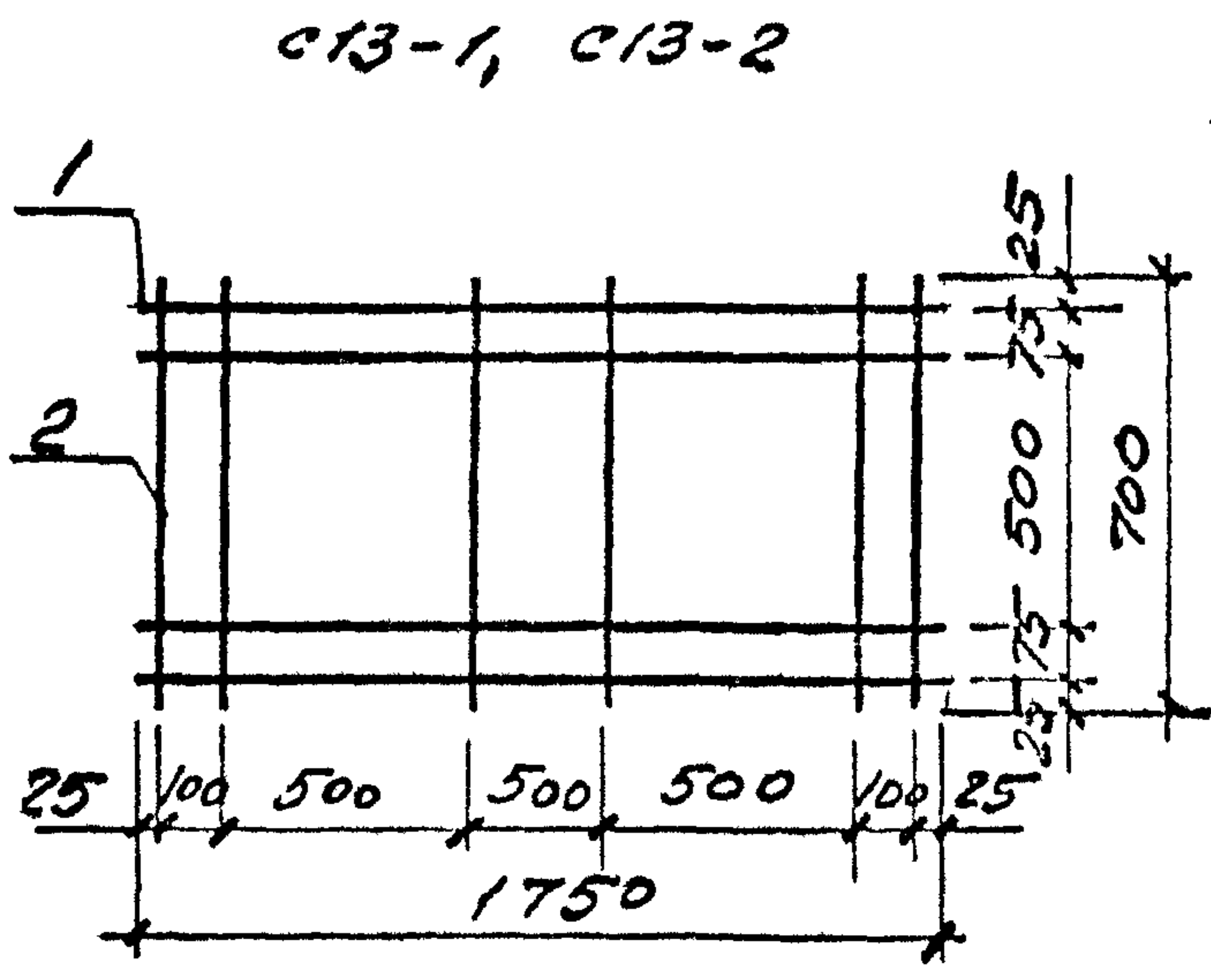


МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С11-1	1	φ 8 АIII, e=2650	4	1,05	5,8
	2	φ 8 АIII, e=1000	4	0,40	
С11-2	1	φ 10 АIII, e=2650	4	1,64	9,0
	2	φ 10 АIII, e=1000	4	0,62	
С11-3	1	φ 12 АIII, e=2650	4	2,35	13,0
	2	φ 12 АIII, e=1000	4	0,89	
С11-4	1	φ 14 АIII, e=2650	4	3,20	14,2
	2	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

ИЗВ. ПОРЯД.	ИЗВ. ПОРЯД.	ПОДПИСЬ И ЗАТВ.	ВЗНЕС. ИЛИ	АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82							
				1. 411.1-7.1-24							
				СЕТКА				СТРОНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				СН-1... СН-4; С12-1... С12-4				Р		1	
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			
ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.				ИЗВ. ПОРЯД.			



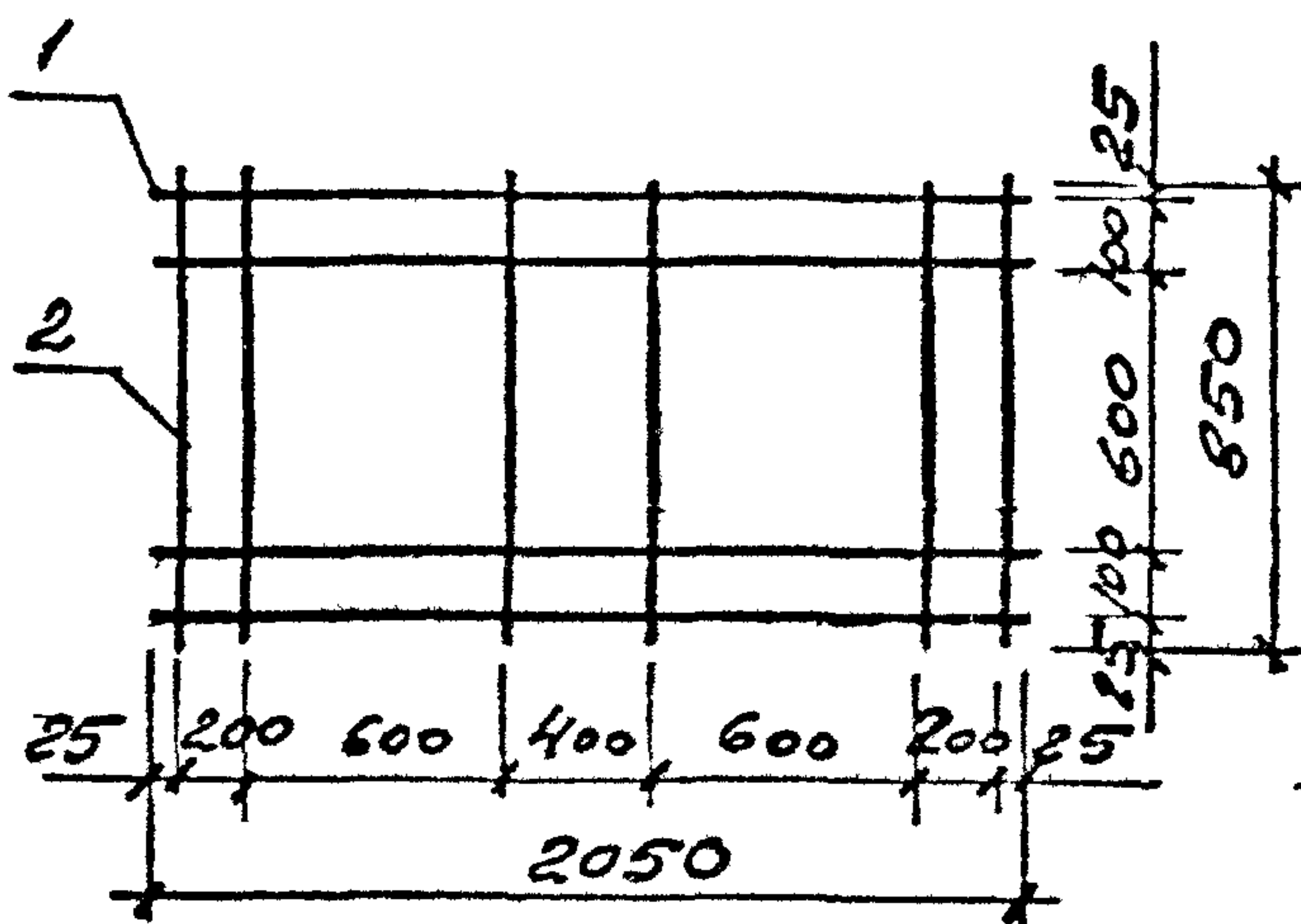
МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С13-1	1	Ф 8 АIII, L=1750	4	0,69	4,4
	2	Ф 8 АIII, L=700	6	0,28	
С13-2	1	Ф 10 АIII, L=1750	4	1,08	6,9
	2	Ф 10 АIII, L=700	6	0,43	
С14-1	1	Ф 8 АIII, L=1750	4	0,69	4,8
	2	Ф 8 АIII, L=850	6	0,34	
С14-2	1	Ф 10 АIII, L=1750	4	1,08	7,5
	2	Ф 10 АIII,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

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

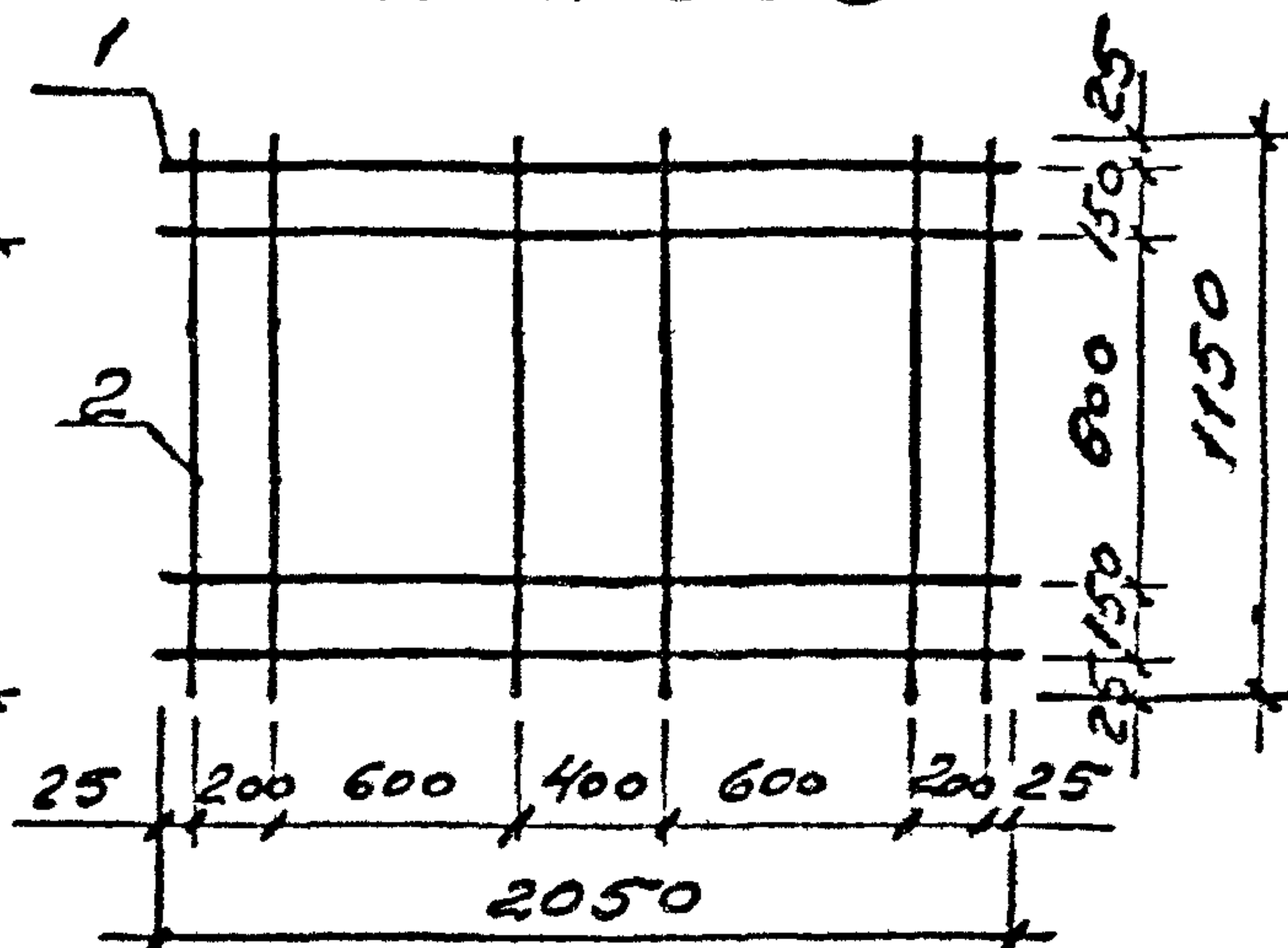
1.411.1-7.1-25

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ЗАРЯД																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C15-1, C15-3



C16-1,, C16-3



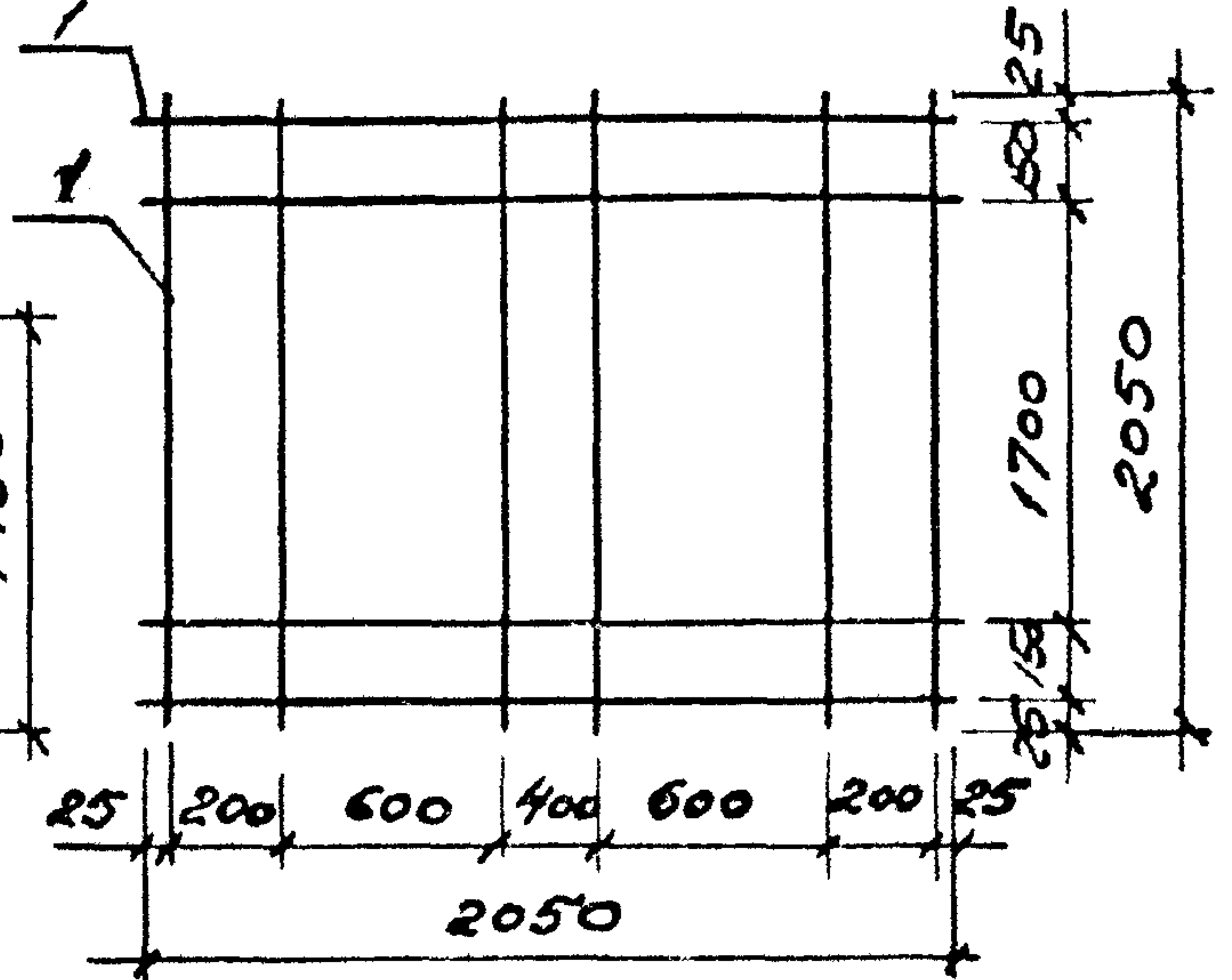
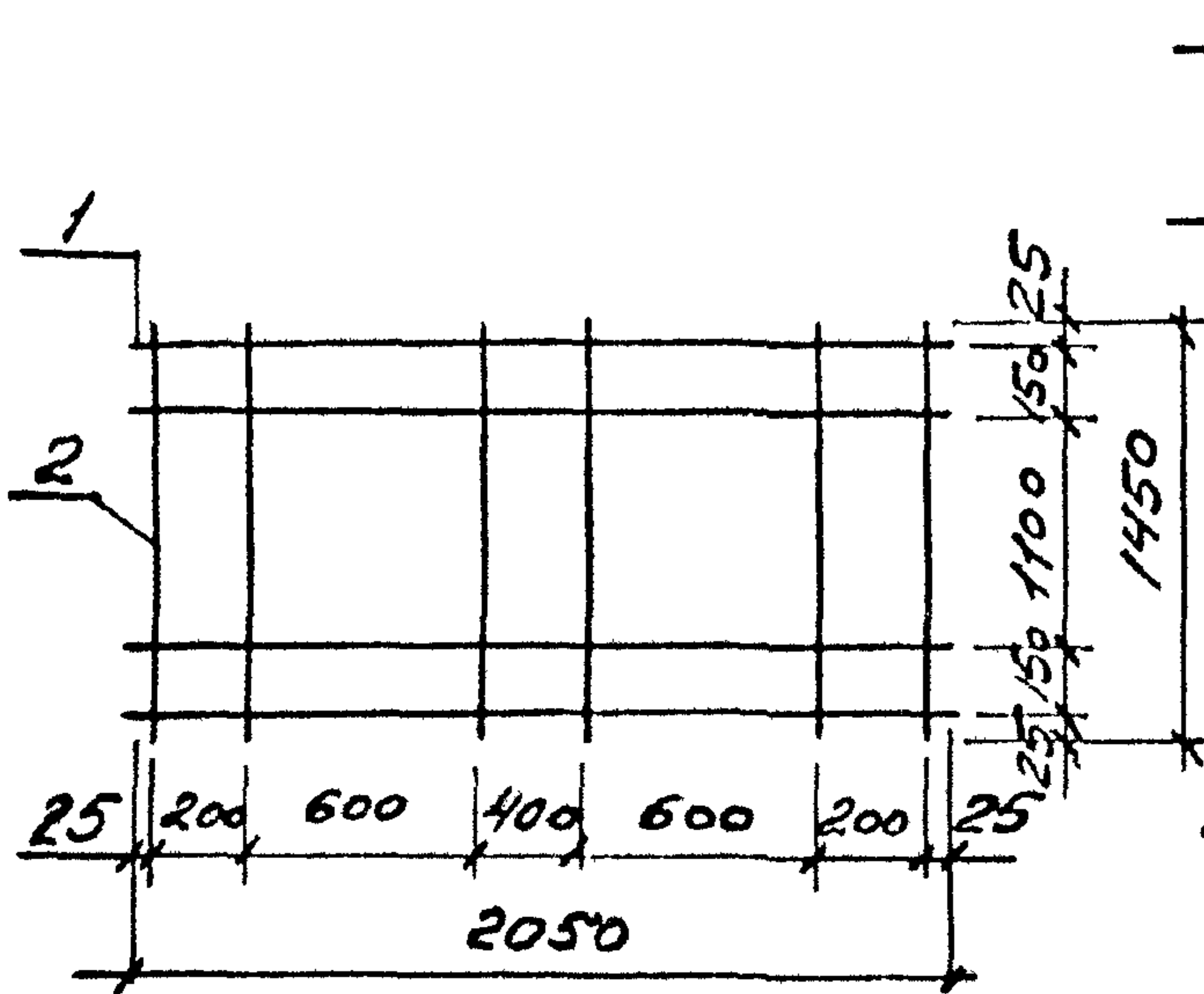
МАССА СЕТКИ	ПАЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С15-1	1	Ф 8 А II, $e=2050$	4	0,81	5,3
	2	Ф 8 А II, $e=850$	6	0,34	
С15-2	1	Ф 10 А II, $e=2050$	4	1,27	8,2
	2	Ф 10 А II, $e=850$	6	0,52	
С15-3	1	Ф 12 А II, $e=2050$	4	1,82	11,8
	2	Ф 12 А II, $e=850$	6	0,75	
С16-1	1	Ф 8 А II, $e=2050$	4	0,81	6,0
	2	Ф 8 А II, $e=1150$	6	0,45	
С16-2	1	Ф 10 А II, $e=2050$	4	1,27	9,3
	2	Ф 10 А II, $e=1150$	6	0,71	
С16-3	1	Ф 12 А II, $e=2050$	4	1,82	13,4
	2	Ф 12 А II, $e=1150$	6	1,02	

ДИАГРАММА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПРОВЕР. И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ПОДП.	ОБЪЕКТ	С/16-2	1	φ 10 А III, l = 2050	4	1,27	9,3	
						2	φ 10 А II, l = 1150	6	0,71		
						С/16-3	1	φ 12 А II, l = 2050	4	1,82	13,4
							2	φ 12 А III, l = 1150	6	1,02	
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82											
1.411.1-7.1-2.6											
ИЗВ. И ПОДП.	ПРОВЕР. И ПОДП.	ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ПОДП.	ОБЪЕКТ	СЕТКА	СТАДИЯ					
						Р	Лист	Листов			
						С/15-1 ... С/15-3; С/16-1 ... С/16-3					
						ЦНННПРОМЗДАННИ					
ГЛ. ИНЖ. БЯНАНОВА В. В.	РАЗРАБ. БЯНАНОВА В. В.	НЕПОЛН. НИКОЛАЕВА В. В.	ПРОВЕР. ПЕТРОВ В. В.	И. КОМП. ПЕТРОВ В. В.							

C17-1... C17-4

C18-1... C18-4



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C17-1	1	Ф 8 А II, L=2050	4	0,81	6,7
	2	Ф 8 А II, L=1450	6	0,57	
C17-2	1	Ф 10 А II, L=2050	4	1,26	10,4
	2	Ф 10 А II, L=1450	6	0,89	
C17-3	1	Ф 12 А II, L=2050	4	1,82	15,0
	2	Ф 12 А II, L=1450	6	1,29	
C17-4	1	Ф 14 А II, L=2050	4	2,48	20,4
	2	Ф 14 А II, L=1450	6	1,75	
C18-1	1	Ф 8 А II, L=2050	10	0,81	8,1
C18-2	1	Ф 10 А II, L=2050	10	1,26	12,6
C18-3	1	Ф 12 А II, L=2050	10	1,82	18,2
C18-4	1	Ф 14 А II, L=2050	10	2,48	24,8

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-27

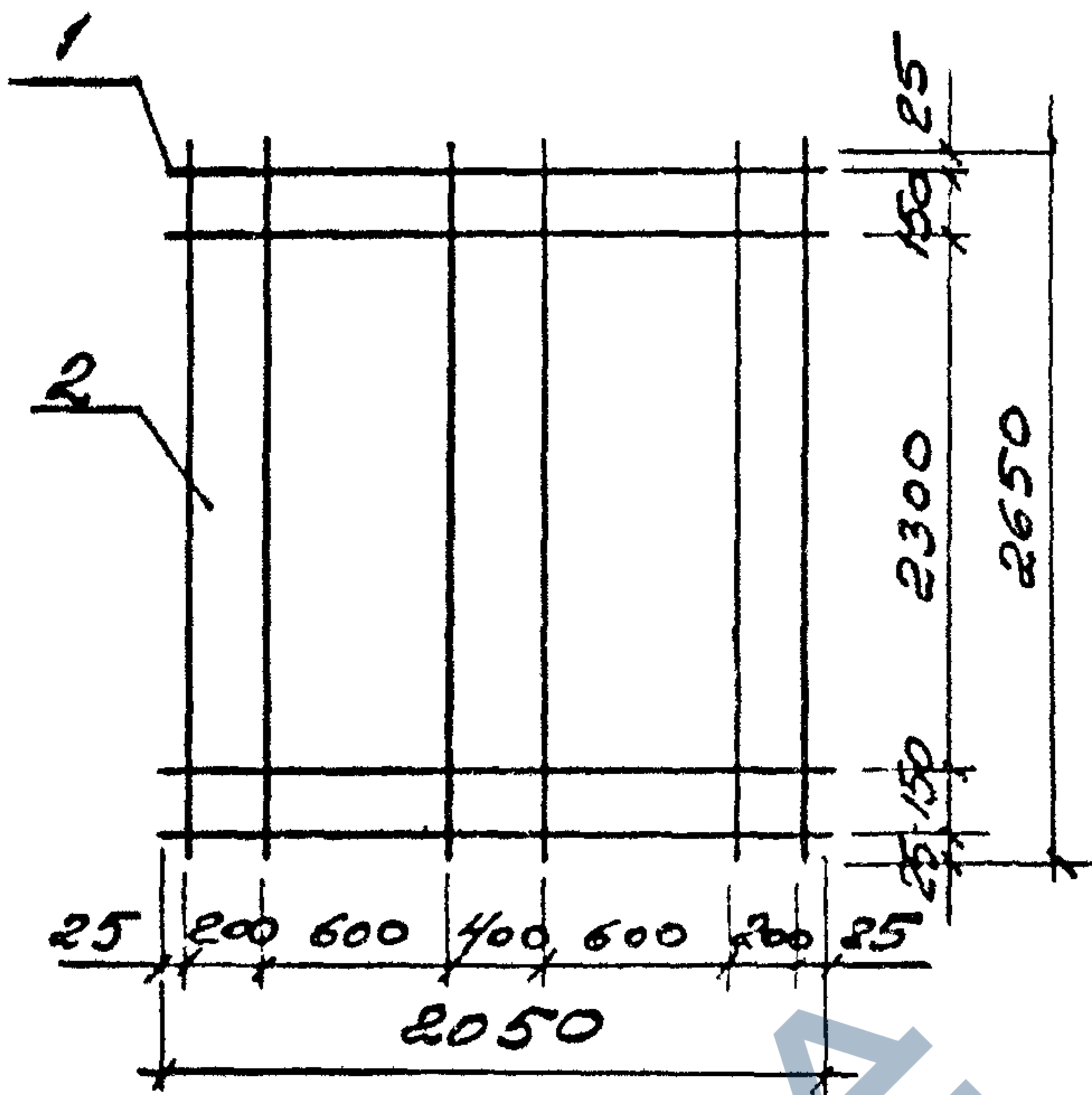
ИНВ. N ПОДР. ПОДПИСЬ И ДАТА

ДАННОЕ ДАННОЕ
РАЗРАБ ДАННОЕ
ИСТОЧ. ИСТОЧ. ДАННОЕ
ПРОВЕР ПЕТРОВА
И. КОМП ПЕТРОВА

СЕТКА
C17-1... C17-4;
C18-1... C18-4

ВЕРХНЯЯ ЛИСТ
П

ЦНИИПРОИЗДАНИИ

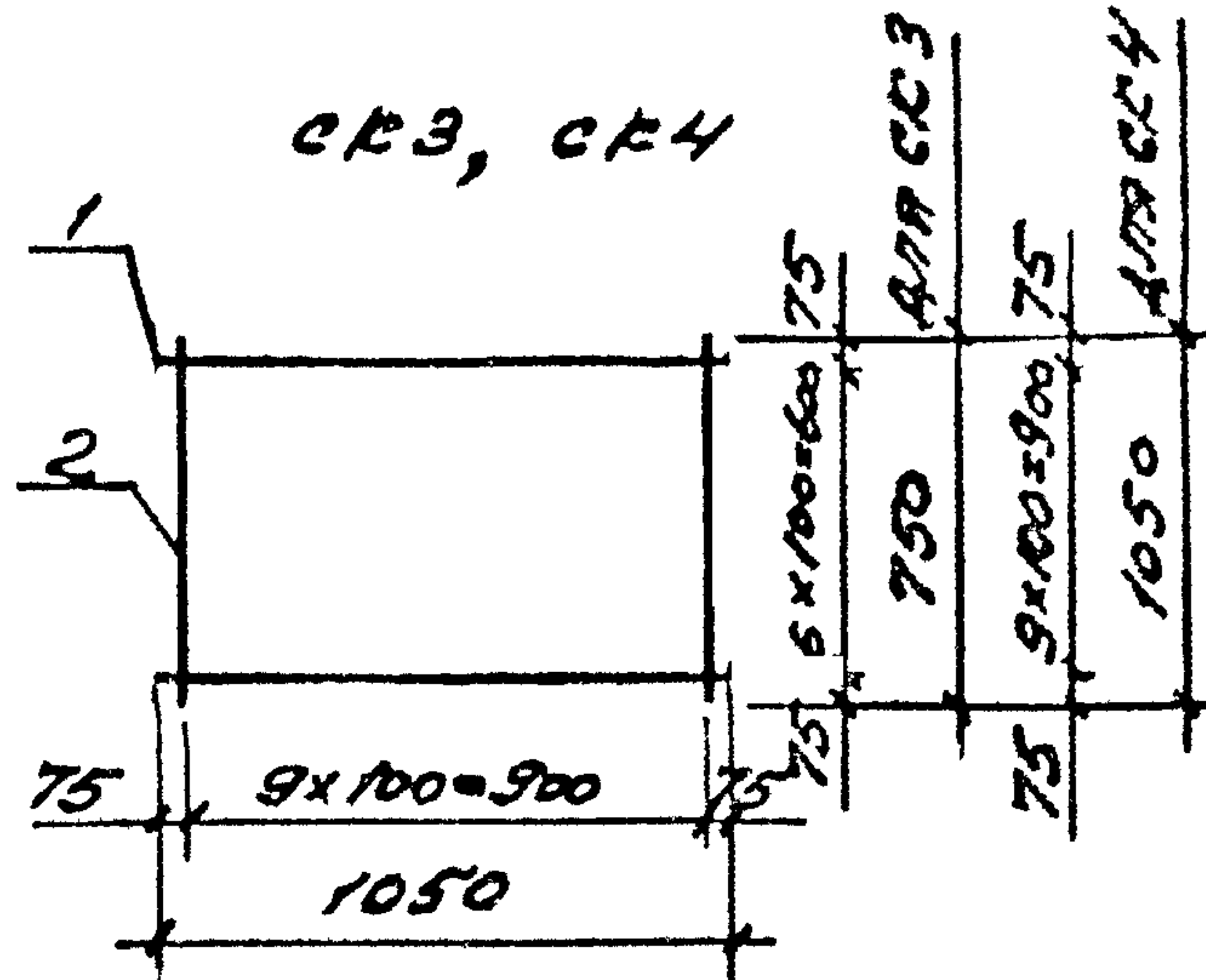
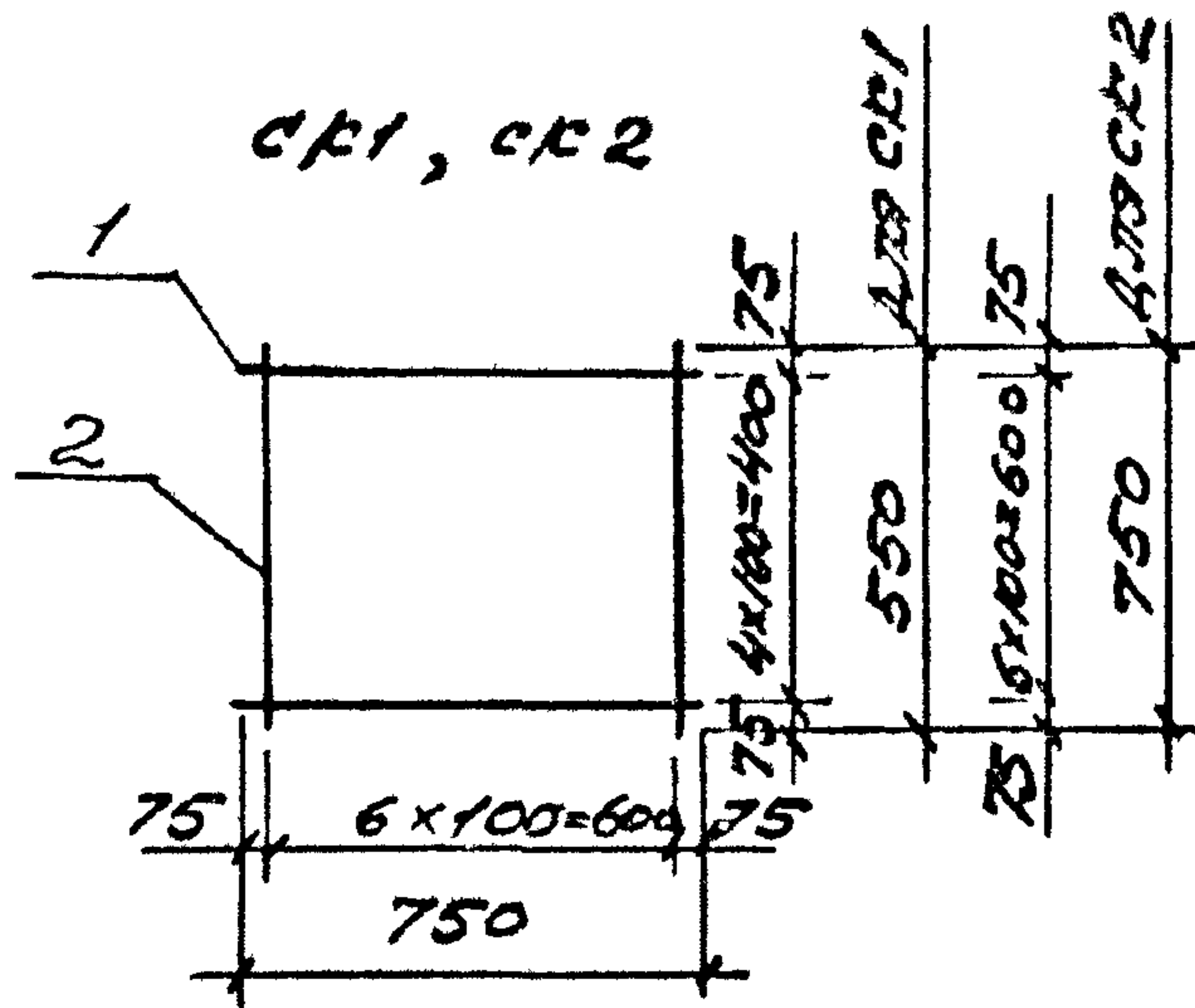


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С19-1	1	Ф8АIII, L=2050	4	981	9,5
	2	Ф8АIII, L=2650	6	1,05	
С19-2	1	Ф10АIII, L=2050	4	1,26	14,9
	2	Ф10АIII, L=2650	6	1,64	
С19-3	1	Ф12АIII, L=2050	4	1,82	21,4
	2	Ф12АIII, L=2650	6	2,35	
С19-4	1	Ф14АIII, L=2050	4	2,48	29,1
	2	Ф14АIII, L=2650	6	3,20	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-28

ИЗВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДП. ВЗАИМОВ. ПОДП.				СЕТКА С19-1... С19-4	СТРОКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
					Р		1				
					ЦНИИПРОИЗВЕДЕНИЯ						
ДИЗАЙНЕР БЯМАНОВА В.Г.											
РЕЗЕРВ. БЯМАНОВА В.Г.											
ИСПОЛН. НИКОЛОВА С.М.											
ПРОВЕР. ПЕТРОВА С.М.											
Ч. КОНТ. ПЕТРОВА С.М.											



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

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7. 1-29

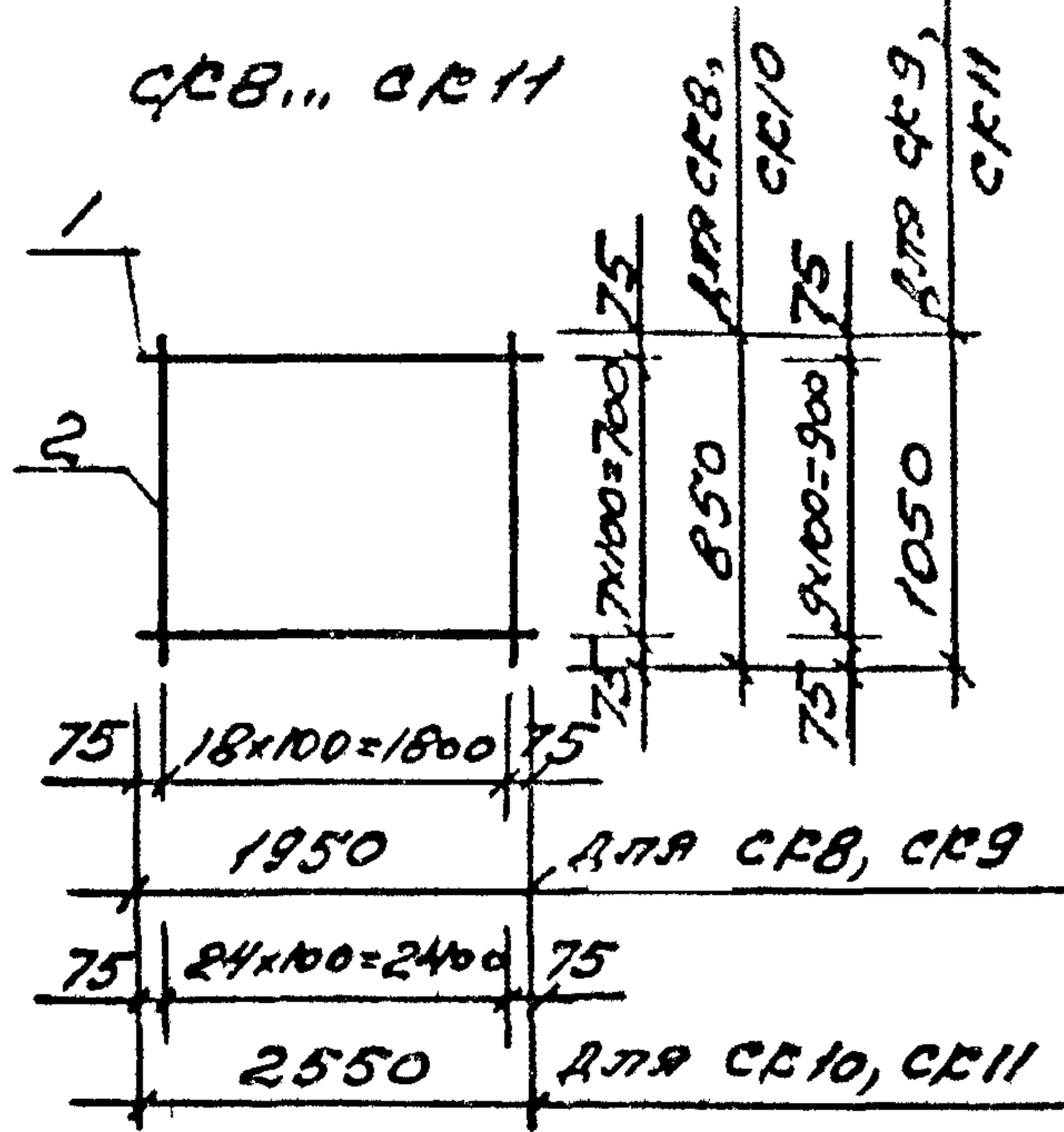
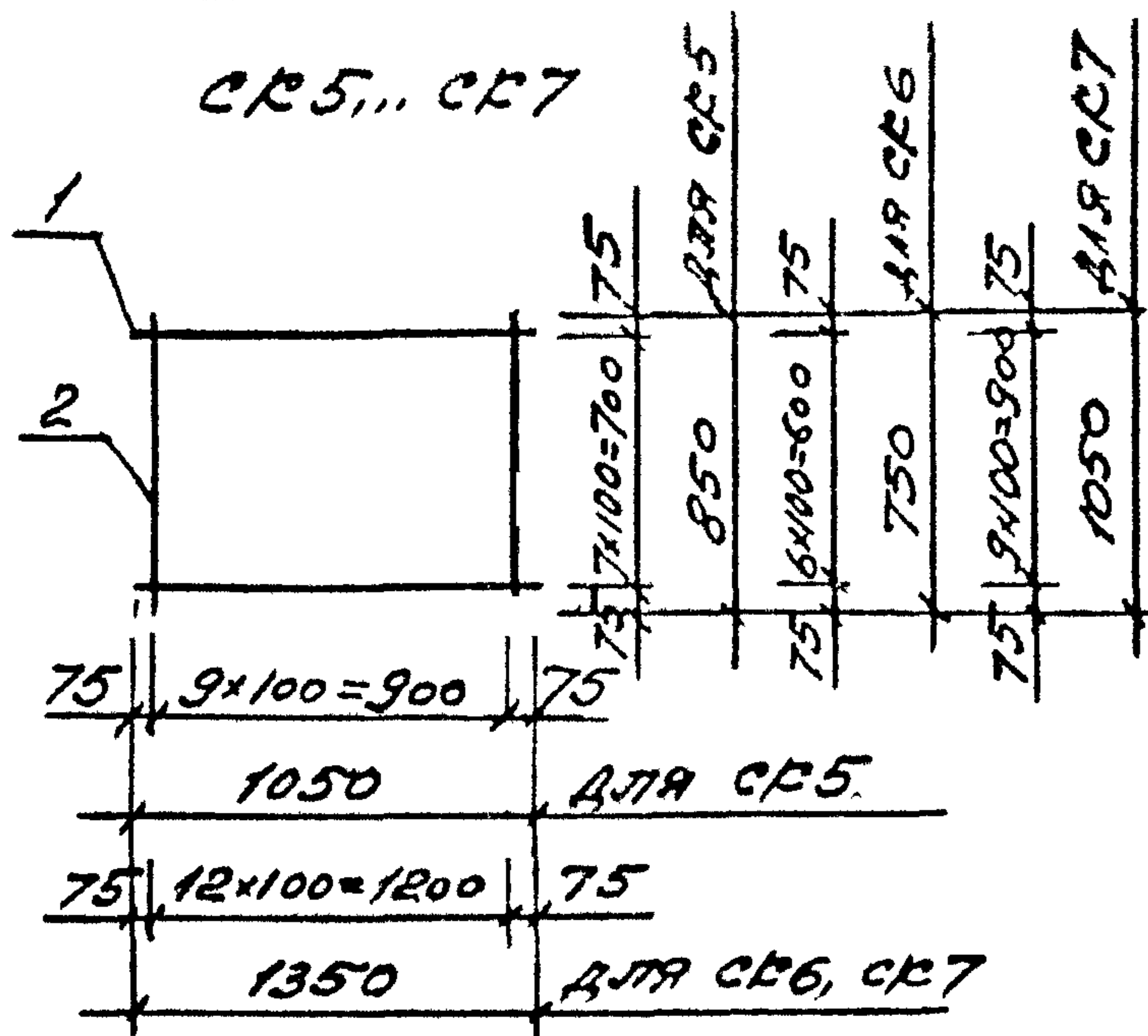
Исполн.	Подписан дата	Взамин
---------	---------------	--------

Исполн.	Подписан	Дата
Исполн.	Исполн.	Исполн.
Исполн.	Исполн.	Исполн.
Исполн.	Исполн.	Исполн.
Исполн.	Исполн.	Исполн.

СЕТКА
CR1 ... CR4

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНННПРОТХДАННН



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СР5	1	φ 6 А III, L = 1050	8	0,23	3,8
	2	φ 6 А III, L = 850	10	0,19	
СР6	1	φ 6 А III, L = 1350	7	0,30	4,3
	2	φ 6 А III, L = 750	13	0,17	
СР7	1	φ 6 А III, L = 1350	10	0,30	6,0
	2	φ 6 А III, L = 1050	13	0,23	
СР8	1	φ 6 А III, L = 1950	8	0,43	7,0
	2	φ 6 А III, L = 850	19	0,19	
СР9	1	φ 6 А III, L = 1950	10	0,43	8,8
	2	φ 6 А III, L = 1050	19	0,23	
СР10	1	φ 6 А III, L = 2550	8	0,57	9,2
	2	φ 6 А III, L = 850	25	0,19	
СР11	1	φ 6 А III, L = 2550	10	0,57	11,5
	2	φ 6 А III, L = 1050	25	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

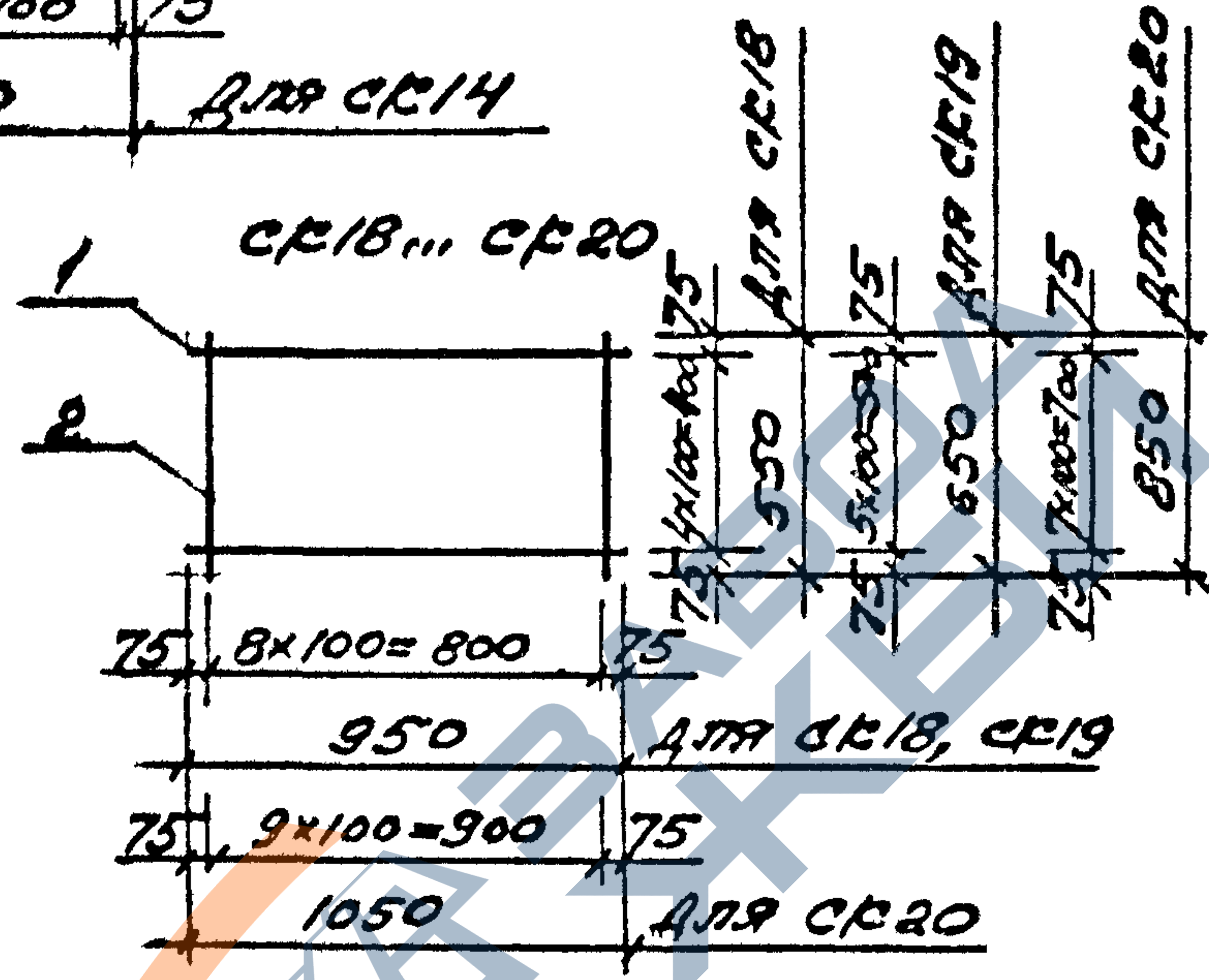
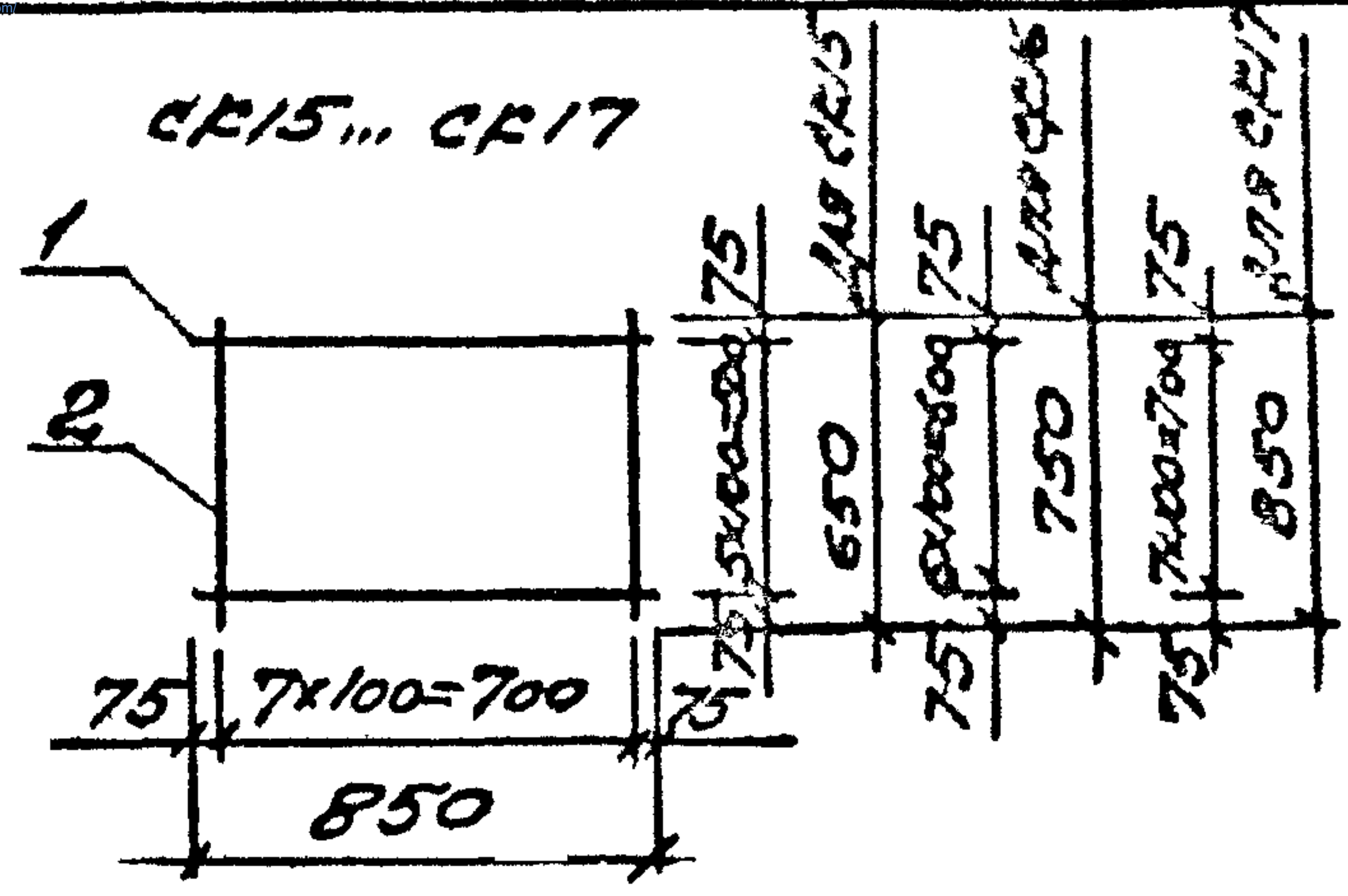
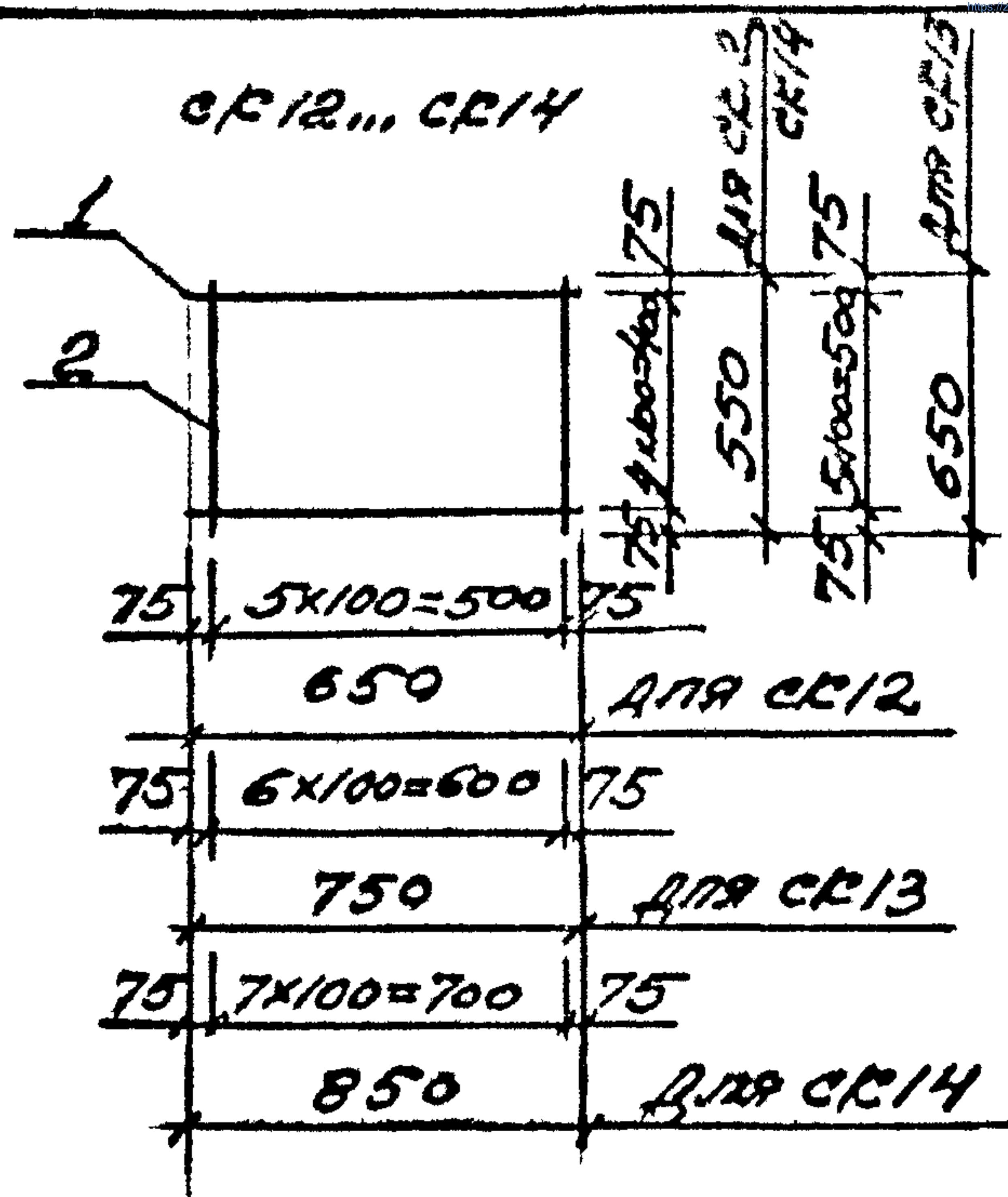
1.411.1-7.1-30

СЕТКА
СР5... СР11

СТРАНА РИСТ ЛНСТОВ
Р 1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ

ИЗВ. ИЛИ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТО ИЛИ

ДЛ. ИЛИ. ПР. БЯМИНОВА
РЯЗРЯВ. БЯМИНОВА
ИКОЛТНИК. ИКОЛТЯЕВА
ПРОВЕР. ПЕТРОВА
И. КОЛТ. ПЕТРОВА



МАССА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СР12	1	φ6АIII, L=650	5	0,14	1,5
	2	φ6АIII, L=550	6	0,12	
СР13	1	φ6АIII, L=750	6	0,17	2,0
	2	φ6АIII, L=650	7	0,14	
СР14	1	φ6АIII, L=850	5	0,19	1,9
	2	φ6АIII, L=550	8	0,12	

1.411.1-7.1-31

ДАННЫЕ	БАНАНОВА	13
РАЗРАБ.	БАНАНОВА	13
ИСПОЛН.	ИИКОТАРЕВА	13
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	13
У. КОМП.	ПЕТРОВА	13

СЕТКА
СР12... СР20

СЕТКА	Поз	ПРЕДМЕТ
Р	1	2
ЦЕНТРОПРОМСТРОИТЕЛЬ		

ИЗВ. № 10000

МАССА СЕТКИ	Пов.	НАНТИЕОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СК15	1	Ф6АIII, E=850	6	0,19
	2	Ф6АIII, E=650	8	0,14
СК16	1	Ф6АIII, E=850	7	0,19
	2	Ф6АIII, E=750	8	0,17
СК17	1	Ф6АIII, E=850	8	0,19
	2	Ф6АIII, E=850	8	0,19
СК18	1	Ф6АIII, E=950	5	0,21
	2	Ф6АIII, E=550	9	0,12
СК19	1	Ф6АIII, E=950	6	0,21
	2	Ф6АIII, E=650	9	0,14
СК20	1	Ф6АIII, E=1050	8	0,23
	2	Ф6АIII, E=850	10	0,19

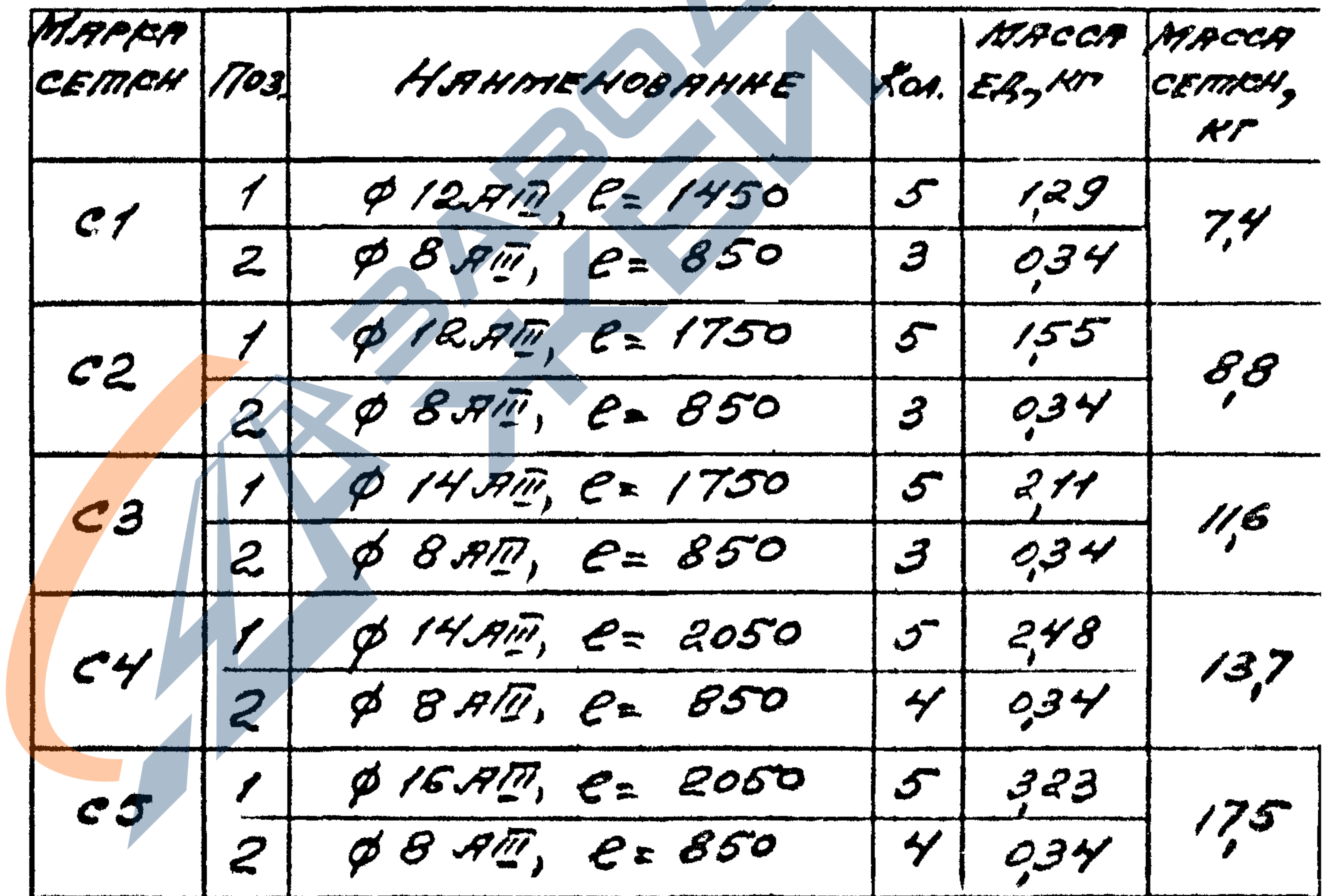
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Имя, фамилия, отчество и должность

1.411.1-7.1-31

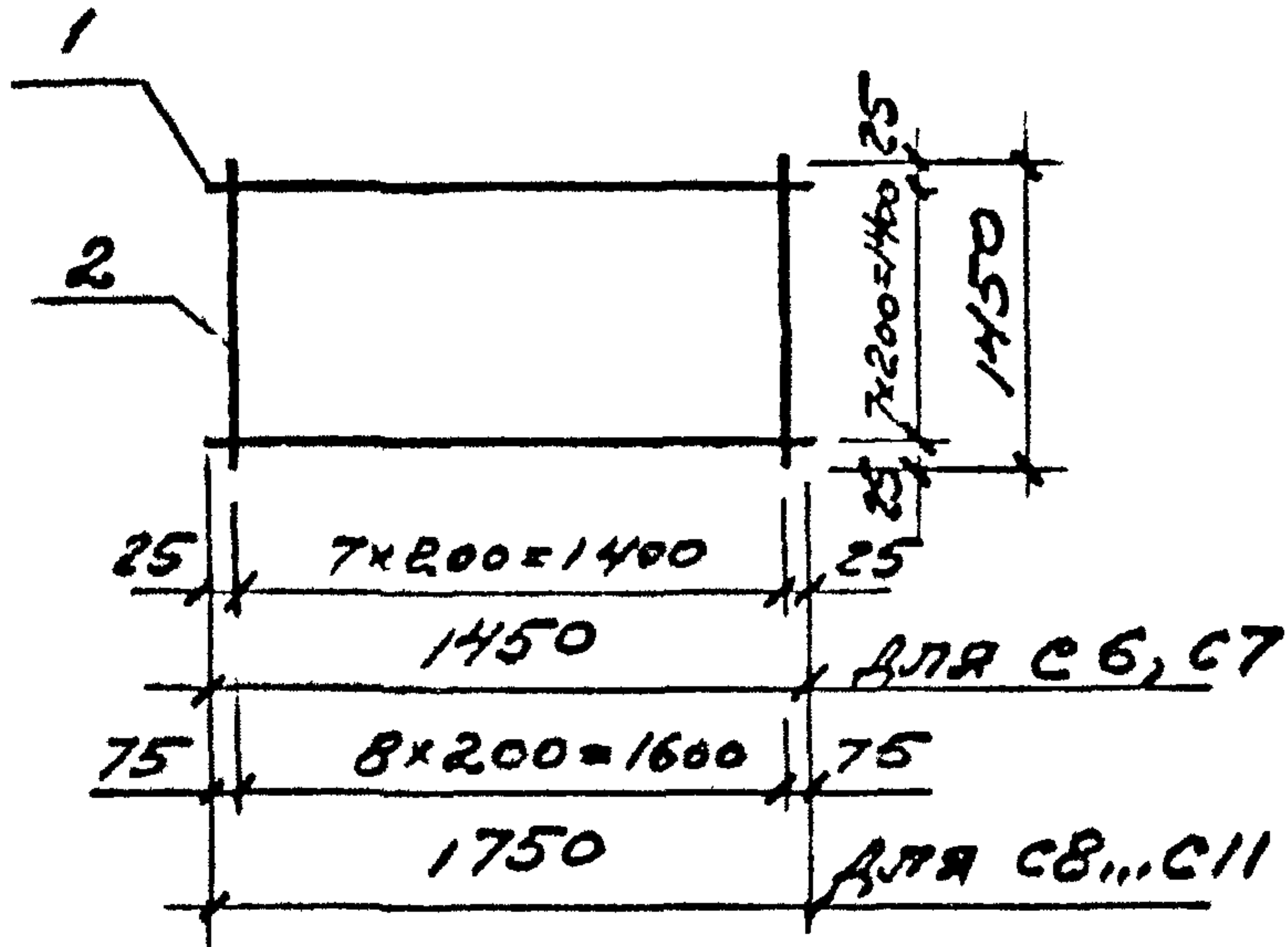
Лист

2



7. 441. 1-7, 1-32

С5	1	Ø 16 АIII, e = 2050	5	3,23	17,5	
	2	Ø 8 АIII, e = 850	4	0,34		
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82						
Имя и подг.					1.411.1-7.1-32	
Ст. инж. др.	БЯНИНОВА	ЛТ	СЕТКА С1... С5	Старое	Листы	Экзотов
РЯЗАНЬ,	ПЕТРОВА	ЛТ		Р		1
КСТАТИ,	НИКОЛАЕВА	ЛТ		ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ПРОВЕР,	БЯНИНОВА	ЛТ				
НАДТОА	ПЕТРОВА	ЛТ				



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
с6	1,2	φ10 АIII, l=1450	16	0,89	14,2
с7	1,2	φ12 АIII, l=1450	16	1,29	20,6
с8	1	φ12 АIII, l=1750	8	1,55	20,5
	2	φ10 АIII, l=1450	9	0,89	
с9	1	φ14 АIII, l=1750	8	2,11	25,0
	2	φ10 АIII, l=1450	9	0,89	
с10	1	φ12 АIII, l=1750	8	1,55	24,0
	2	φ12 АIII, l=1450	9	1,29	
с11	1	φ14 АIII, l=1750	8	2,11	28,5
	2	φ12 АIII, l=1450	9	1,29	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1. 411.1-7.1-33

Имя, Подпись, Должность				СЕТКА с6 ... с11	ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
	БЕЛНИЦКА БЯННАНОВА	И.И.			
	РЯЗАНЬ ПЕТРОВА	И.И.			
	НЕПОЛИН НИКОЛАЕВ	И.И.			
	ПРОВЕР БЯННАНОВА	И.И.			
Имя, Подпись, Должность				СЕТКА с6 ... с11	ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
	БЕЛНИЦКА БЯННАНОВА	И.И.			
	РЯЗАНЬ ПЕТРОВА	И.И.			
	НЕПОЛИН НИКОЛАЕВ	И.И.			
	ПРОВЕР БЯННАНОВА	И.И.			

МАССА СЕТЕЙ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТЕЙ, КГ
С12	1	φ 12 АП, E=2050	8	1,82	24,4
	2	φ 10 АП, E=1450	11	0,89	
С13	1	φ 14 АП, E=2050	8	2,48	29,7
	2	φ 10 АП, E=1450	11	0,89	
С14	1	φ 16 АП, E=2050	8	3,23	35,7
	2	φ 10 АП, E=1450	11	0,89	
С15	1	φ 18 АП, E=2050	8	4,10	42,6
	2	φ 10 АП, E=1450	11	0,89	
С16	1	φ 20 АП, E=2050	8	5,06	50,3
	2	φ 10 АП, E=1450	11	0,89	

ДРАТУРА СЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

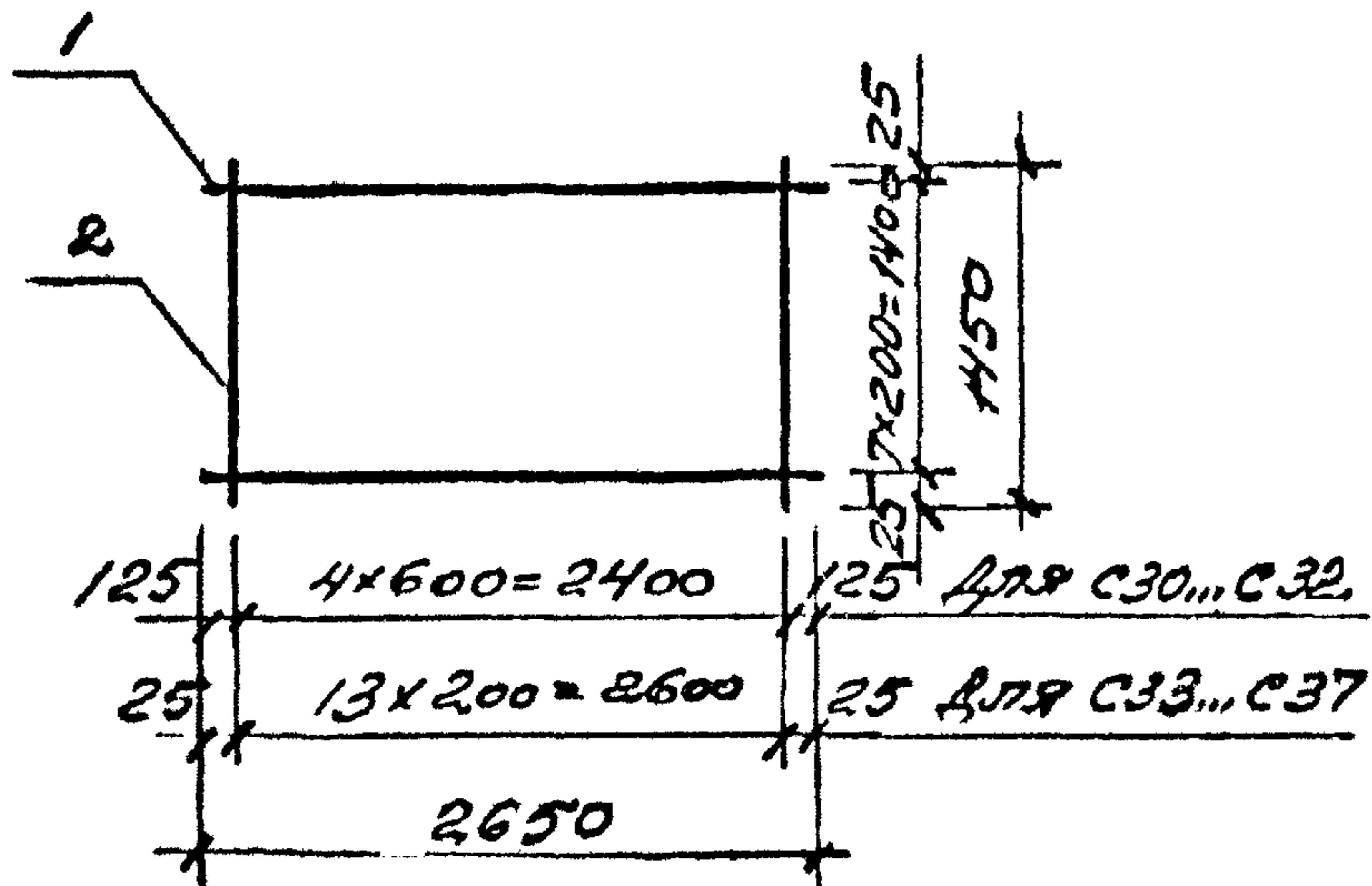
1.444.1-7.1-34

[illegible]

МАССА СЕТКИ	ПОВ	НАНДТЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С23	1	Ф 12 АП, е = 2350	8	2,09	27,4
	2	Ф 10 АП, е = 1450	12	0,89	
С24	1	Ф 14 АП, е = 2350	8	2,84	33,4
	2	Ф 10 АП, е = 1450	12	0,89	
С25	1	Ф 16 АП, е = 2350	8	3,71	40,4
	2	Ф 10 АП, е = 1450	12	0,89	
С26	1	Ф 18 АП, е = 2350	8	4,70	48,3
	2	Ф 10 АП, е = 1450	12	0,89	
С27	1	Ф 20 АП, е = 2350	8	5,80	57,1
	2	Ф 10 АП, е = 1450	12	0,89	
С28	1	Ф 14 АП, е = 2350	8	2,84	33,5
	2	Ф 12 АП, е = 1450	12	1,29	
С29	1	Ф 18 АП, е = 2350	8	4,70	48,3
	2	Ф 12 АП, е = 1450	12	1,29	

АРМатура класса А-III по ГОСТ 5781-82

ВЗРМ ИИВ. И	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИИВ. ИТОГ	АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82					
			1. 411.1-7. 1-36					
			СЕТКА С23... С28			ОТВЕТСТВ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р		1
						ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ОТВЕТСТВ.	БАХАНОВА	15.01.82						
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	15.01.82						
ИСПОЛН.	НАХОДЯЕВА	15.01.82						
ПРОБЕР	БАХАНОВА	15.01.82						
УДОБР	ПЕТРОВА	15.01.82						

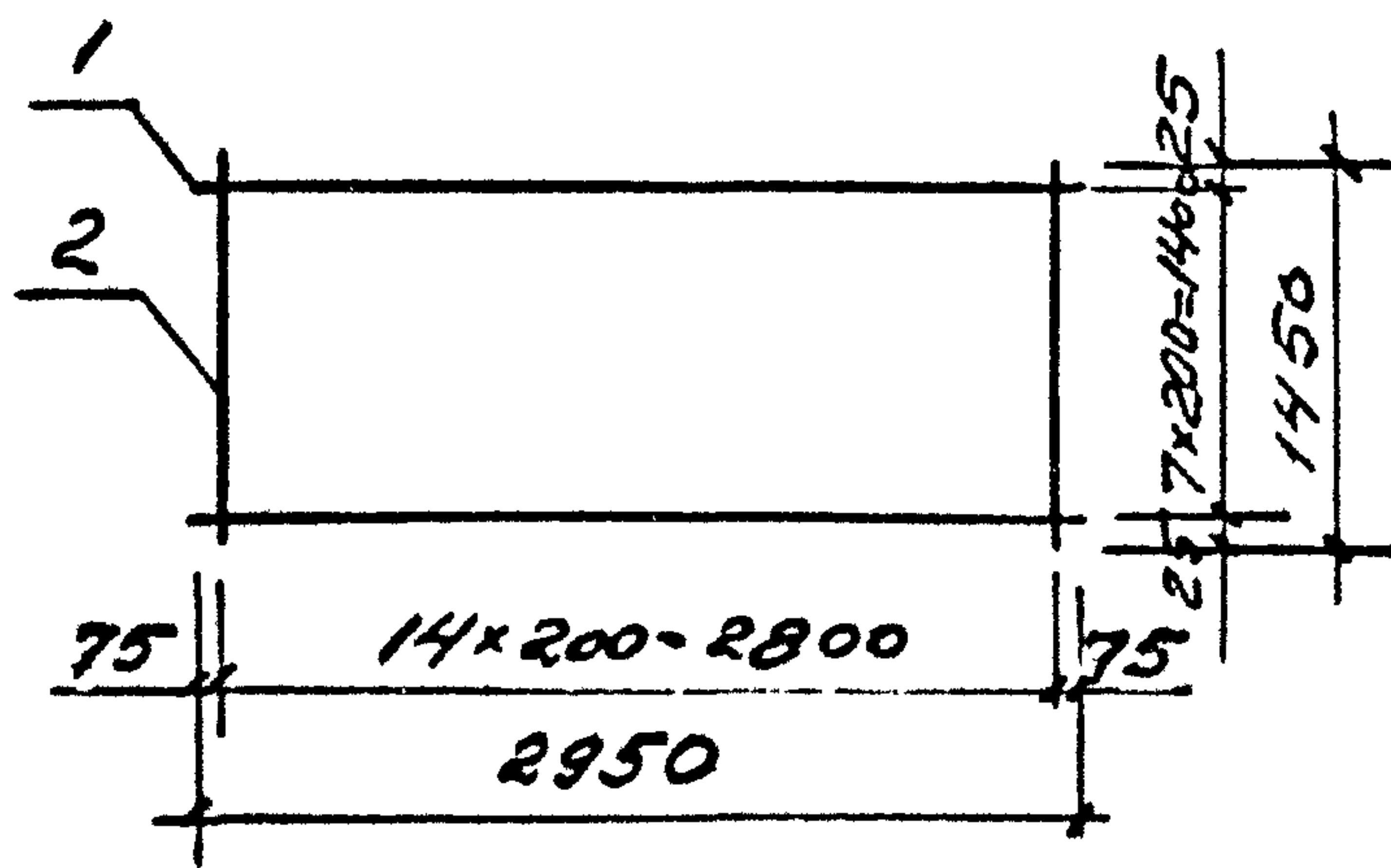


КЛАСС СЕТКИ	Позиция	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С30	1	φ 16 АII, L=2650	8	4,18	35,1
	2	φ 6 АII, L=1450	5	0,32	
С31	1	φ 20 АII, L=2650	8	6,53	53,9
	2	φ 6 АII, L=1450	5	0,32	
С32	1	φ 22 АII, L=2650	8	7,91	64,9
	2	φ 6 АII, L=1450	5	0,32	
С33	1	φ 14 АII, L=2650	8	3,20	38,1
	2	φ 10 АII, L=1450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

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

1.41.1-7.1-37

Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №	2	Ф10 АIII, E= 1450	14	0,89	64,8						
								С36	1	Ф 20 АIII, E= 2650	8	6,54	
									2	Ф10 АIII, E= 1450	14	0,89	
								С37	1	Ф 22 АIII, E= 2650	8	7,91	75,8
									2	Ф10 АIII, E= 1450	14	0,89	
								АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82					
1. 411.1-7.1-37													
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №	И.И.И.И.И.	Б.И.И.И.И.	15.12.17	СЕТКА С30... С37	ЦНИИПРОТЗДАНИИ						
								РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	И.И.	Отрада	Лист	Листов
								ИСПОЛН.	И.И.СОЛТАЕВА	И.И.	Р		1
								ПРОВЕР	Б.И.И.И.И.	15.12.17			
								И.И.И.И.И.	И.И.СОЛТАЕВА	И.И.			

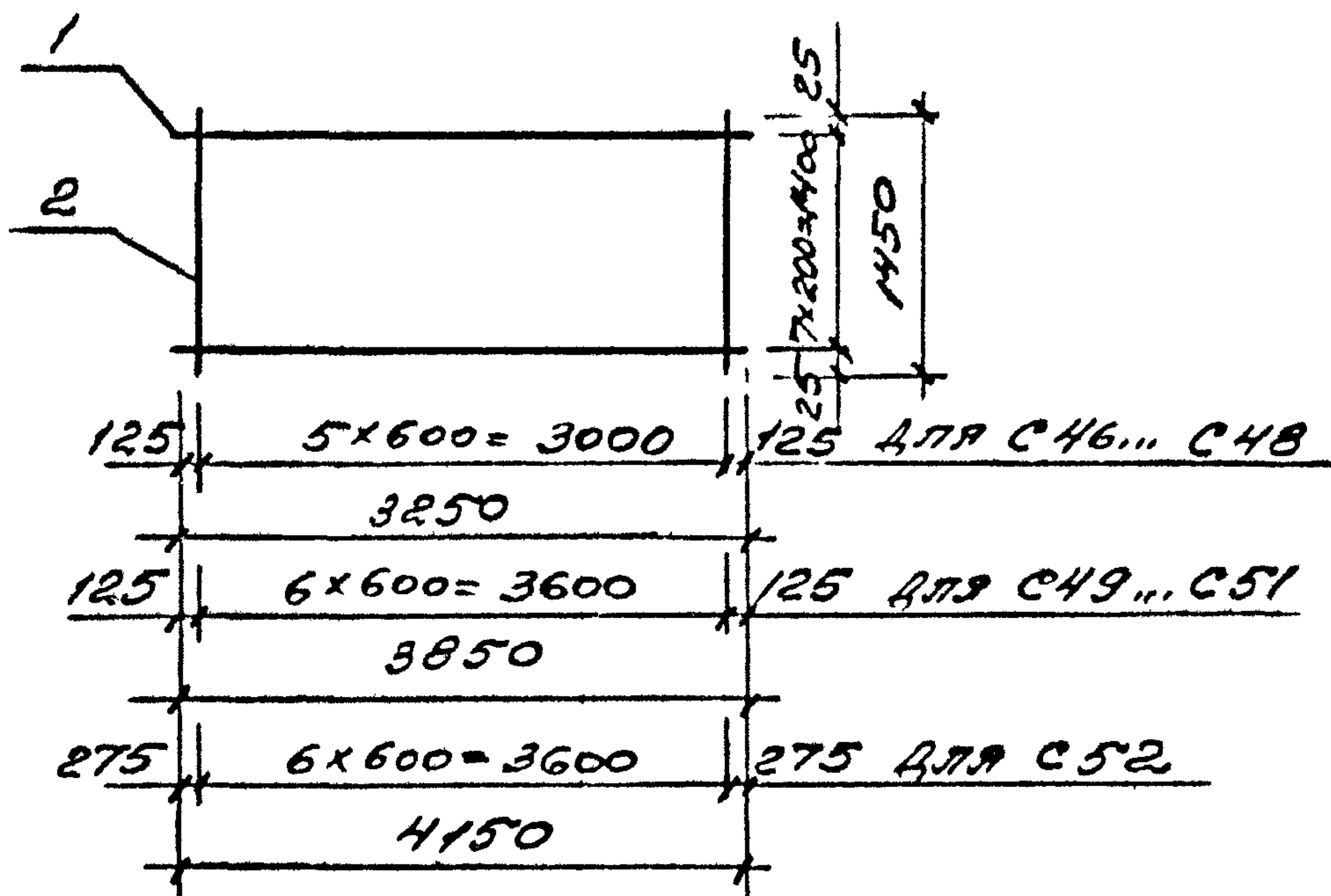


МАРКА СЕТКИ	ПОВ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С38	1	Ø 12 АIII, e=2950	8	2,62	34,4
	2	Ø 10 АIII, e=1450	15	0,89	
С39	1	Ø 14 АIII, e=2950	8	3,56	41,9
	2	Ø 10 АIII, e=1450	15	0,89	
С40	1	Ø 16 АIII, e=2950	8	4,66	50,7
	2	Ø 10 АIII, e=1450	15	0,89	
С41	1	Ø 18 АIII, e=2950	8	5,89	47,2
	2	Ø 10 АIII, e=1450	15	0,89	
С42	1	Ø 20 АIII, e=2950	8	7,28	71,6
	2	Ø 10 АIII, e=1450	15	0,89	
С43	1	Ø 22 АIII, e=2950	8	8,80	83,8
	2	Ø 10 АIII, e=1450	15	0,89	
С44	1	Ø 14 АIII, e=2950	8	3,56	47,8
	2	Ø 12 АIII, e=1450	15	1,29	
С45	1	Ø 25 АIII, e=2950	8	11,33	90,6
	2	Ø 12 АIII, e=1450	15	1,29	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

			1. 411.1-7.1-38		
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА		СЕТКА С38... С45	СТРАНА	Лист
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА			Р	1
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ИННПРОМЗДАЧИ	
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА				
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА				



МАРКА СЕТКИ	Поз	НАНТИЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C46	1	$\phi 16 \text{ AII}, e = 3250$	8	5,13	41,0
	2	$\phi 6 \text{ AII}, e = 1450$	6	0,32	
C47	1	$\phi 22 \text{ AII}, e = 3250$	8	9,70	79,5
	2	$\phi 6 \text{ AII}, e = 1450$	6	0,32	
C48	1	$\phi 25 \text{ AII}, e = 3250$	8	12,48	101,8
	2	$\phi 8 \text{ AII}, e = 1450$	6	0,57	
C49	1	$\phi 14 \text{ AII}, e = 3850$	8	4,65	39,5
	2	$\phi 6 \text{ AII}, e = 1450$	7	0,32	
C50	1	$\phi 18 \text{ AII}, e = 3850$	8	7,69	63,8
	2	$\phi 6 \text{ AII}, e = 1450$	7	0,32	
C51	1	$\phi 22 \text{ AII}, e = 3850$	8	11,49	94,2
	2	$\phi 6 \text{ AII}, e = 1450$	7	0,32	
C52	1	$\phi 20 \text{ AII}, e = 4150$	8	10,32	84,1
	2	$\phi 6 \text{ AII}, e = 1450$	7	0,32	

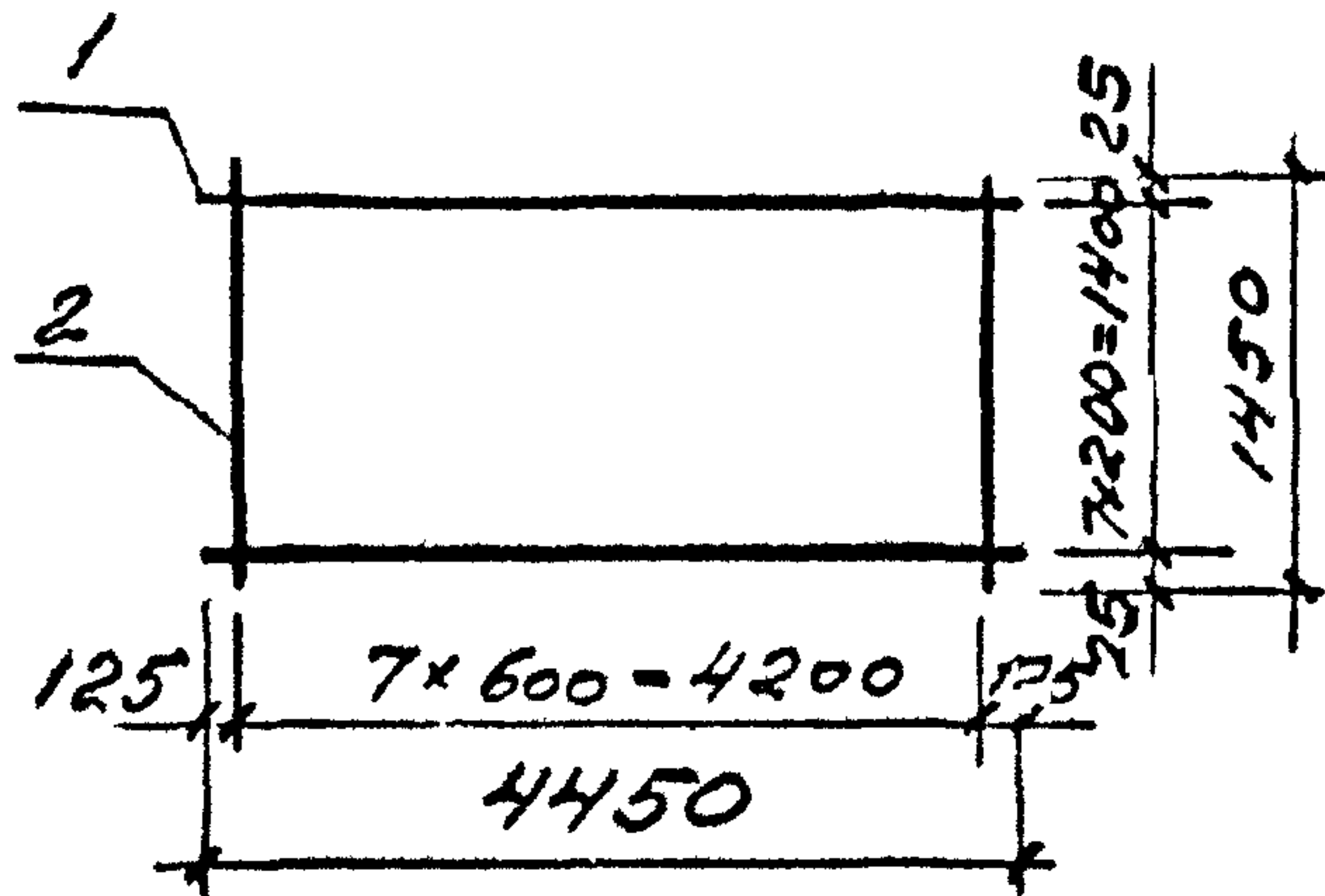
АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82

1.44.1-7.1-39

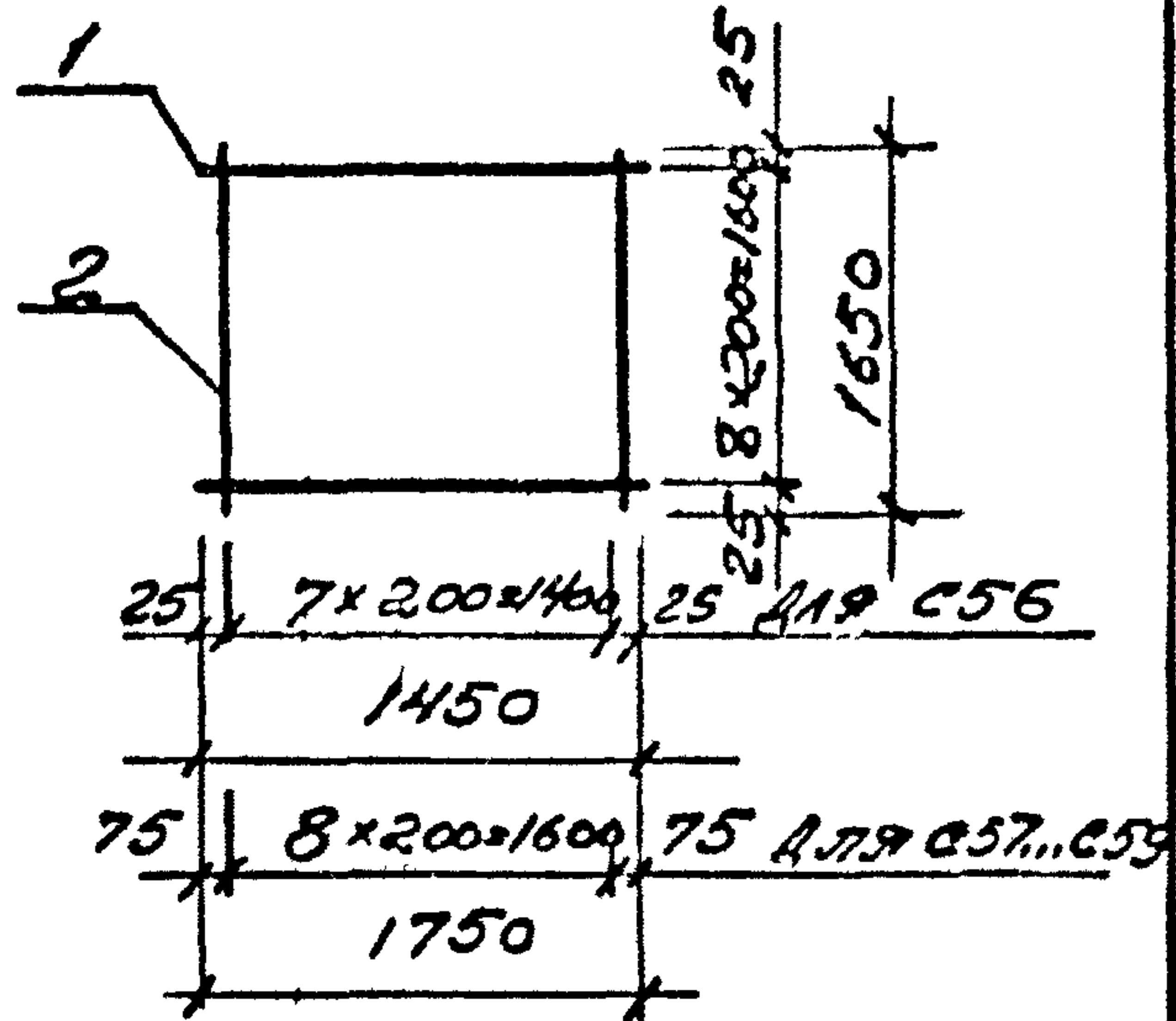
Инв. № опр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	C51	1	Ø 22 АIII, E= 3850	8	11,49	94,2					
				2	Ø 6 АIII, E= 1450	7	0,32						
				C52	1	Ø 20 АIII, E= 4150	8	10,32	84,1				
					2	Ø 6 АIII, E= 1450	7	0,32					
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82													
1. 411.1-7. 1-39													
Инв. № опр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	C51	1	Ø 22 АIII, E= 3850	8	11,49	94,2					
									C52	2	Ø 6 АIII, E= 1450	7	0,32
Инв. № опр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	C51	1	Ø 22 АIII, E= 3850	8	11,49	94,2					
									C52	2	Ø 6 АIII, E= 1450	7	0,32
Инв. № опр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	C51	1	Ø 22 АIII, E= 3850	8	11,49	94,2					
									C52	2	Ø 6 АIII, E= 1450	7	0,32
Инв. № опр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	C51	1	Ø 22 АIII, E= 3850	8	11,49	94,2					
									C52	2	Ø 6 АIII, E= 1450	7	0,32

ОТКРЫТО	Листы	Листов
Р		1
ЦНННПРОМЗВАННА		

C53... C55



C56... C59



КЛАСС СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C53	1	φ16 АIII, L=4450	8	7,02	58,8
	2	φ6 АIII, L=1450	8	0,32	
C54	1	φ18 АIII, L=4450	8	8,89	71,1
	2	φ6 АIII, L=1450	8	0,32	
C55	1	φ20 АIII, L=4450	8	10,97	90,4
	2	φ6 АIII, L=1450	8	0,32	
C56	1	φ12 АIII, L=1450	9	1,29	19,7
	2	φ10 АIII, L=1650	8	1,02	
C57	1	φ12 АIII, L=1750	9	1,55	27,2
	2	φ12 АIII, L=1650	9	1,47	
C58	1	φ14 АIII, L=1750	9	2,11	37,0
	2	φ14 АIII, L=1650	9	1,99	
C59	1	φ16 АIII, L=1750	9	2,76	48,3
	2	φ16 АIII, L=1650	9	2,60	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

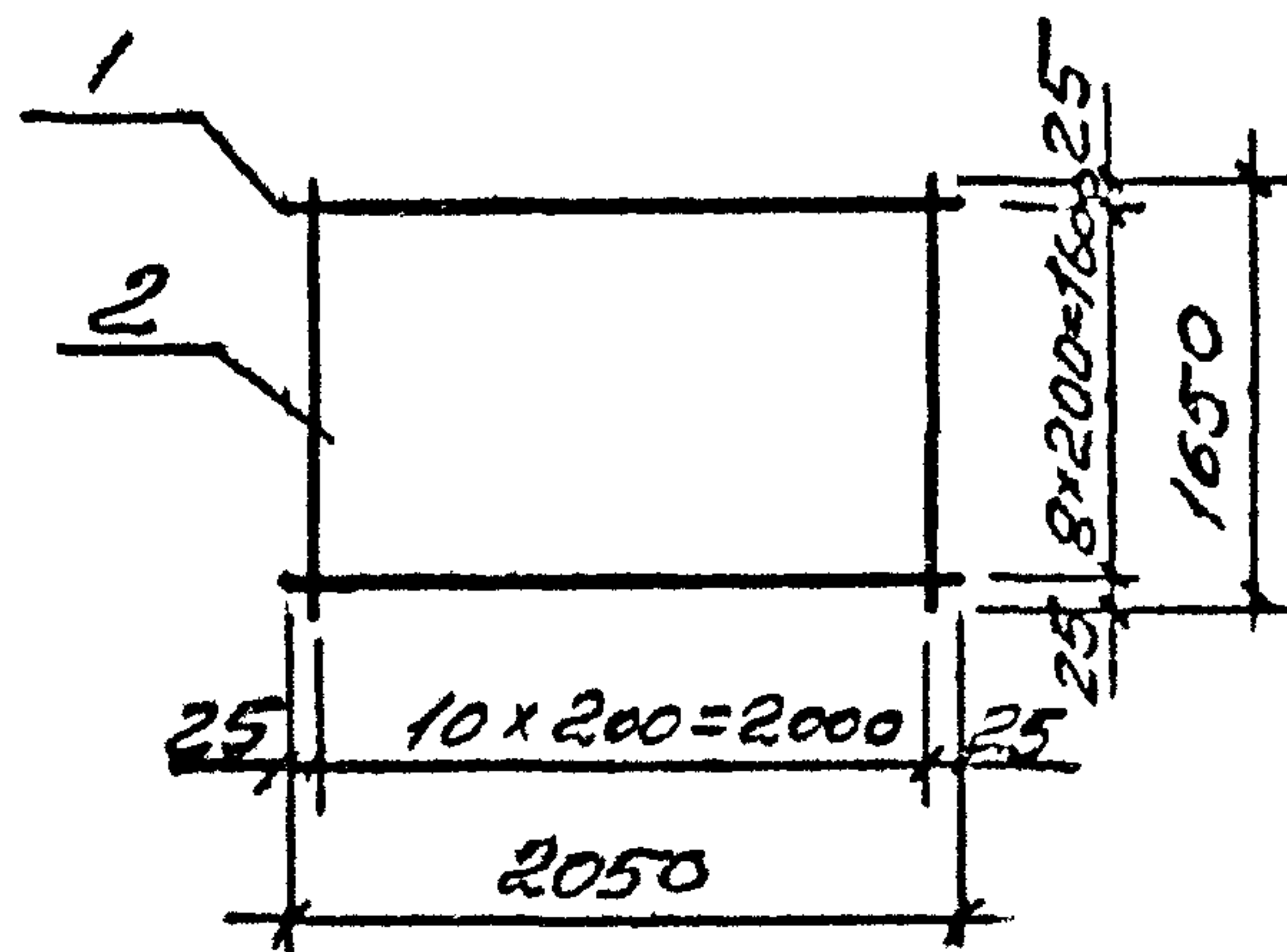
1. 411.1-7. 1-40

ИНВ. ПОДП. ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА

И.И.И.И.И. БЯННОВА
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА
 ИСПОЛН. ИММОТРЕДОВА
 ПРОВЕР. БЯННОВА
 И.И.И.И.И. ПЕТРОВА

СЕТКА C53... C59

СТАРИН. ИСТОП. ИСТОПОВ
 Р. 1
 ЦЕНТРОПРОДРАЗНАН

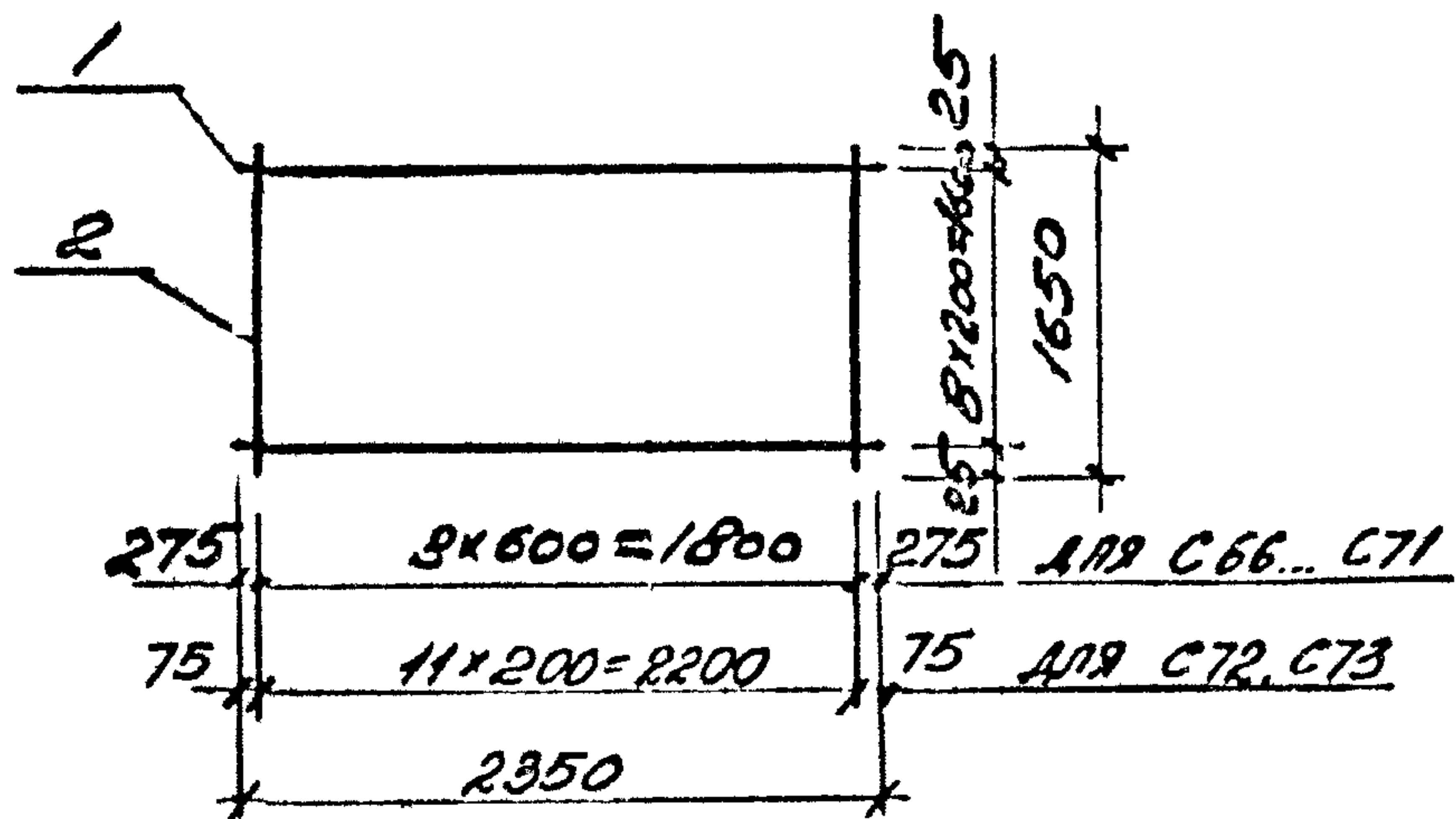


МАРКА СЕТКИ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С60	1	φ 16 AII, L=2050	9	323	40,3
	2	φ 10 AIII, L=1650	11	102	
С61	1	φ 18 AIII, L=2050	9	410	48,1
	2	φ 10 AIII, L=1650	11	102	
С62	1	φ 16 AII, L=2050	9	323	45,2
	2	φ 12 AIII, L=1650	11	147	
С63	1	φ 16 AIII, L=2050	9	323	51,0
	2	φ 14 AIII, L=1650	11	199	
С64	1	φ 18 AIII, L=2050	9	410	58,8
	2	φ 14 AIII, L=1650	11	199	
С65	1	φ 18 AIII, L=2050	9	410	65,5
	2	φ 16 AIII, L=1650	11	260	

ДИАМЕТР КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-41

ИЗВ. И ПАР. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ	ИТ. НАЧ. РА. БУХГАЛТЕР / Б. П. /	РАЗРАБ. ПЕТРОВ / Б. П. /	ИСПОЛН. АНДРЕЕВ / Б. П. /	ПРОВЕР. АНДРЕЕВ / Б. П. /	И. АДМ. ПЕТРОВ / Б. П. /	СЕТКА С60... С65	СТАДИЯ	ТРЕБ.	УСТ.
							Р		Т
							ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ		

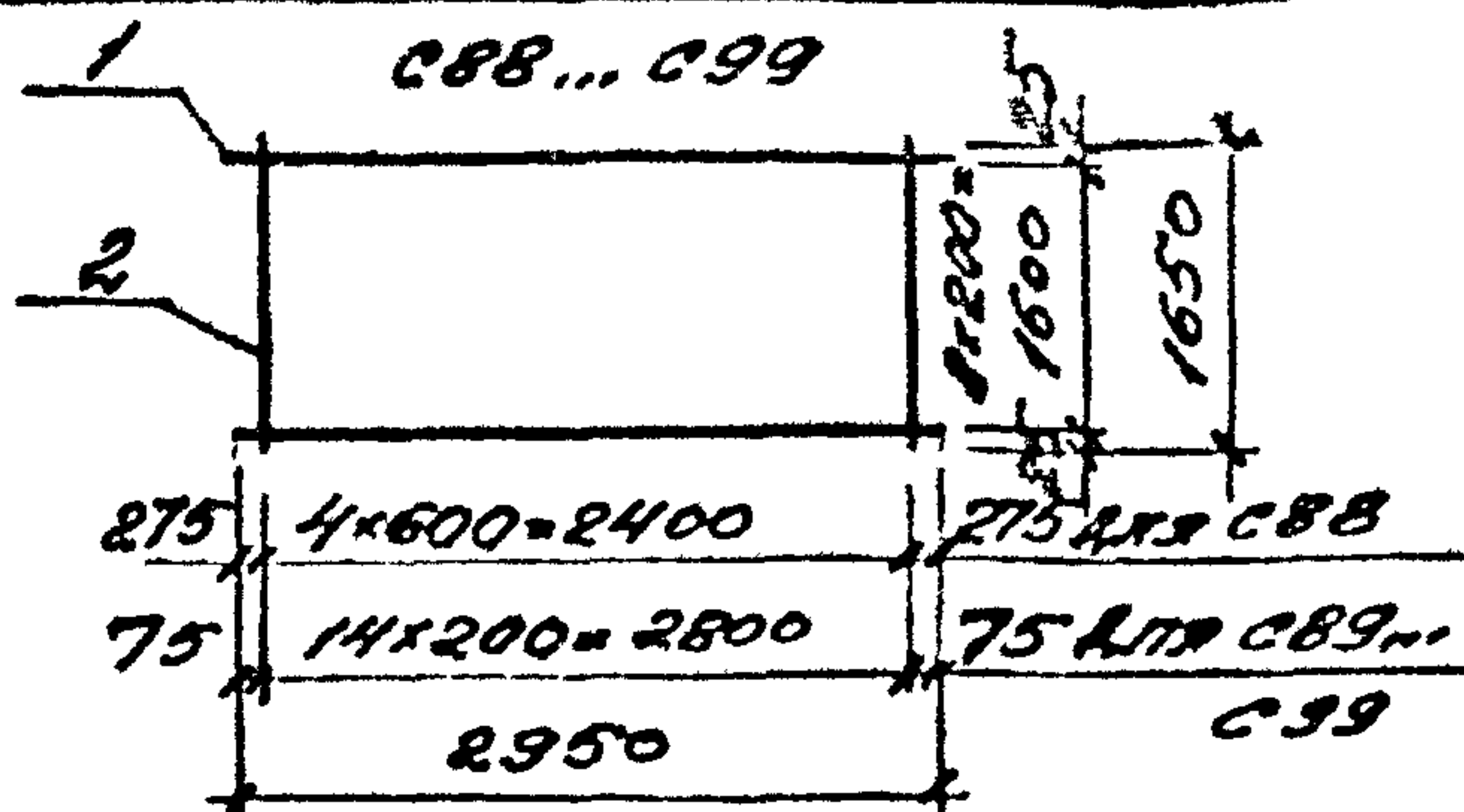
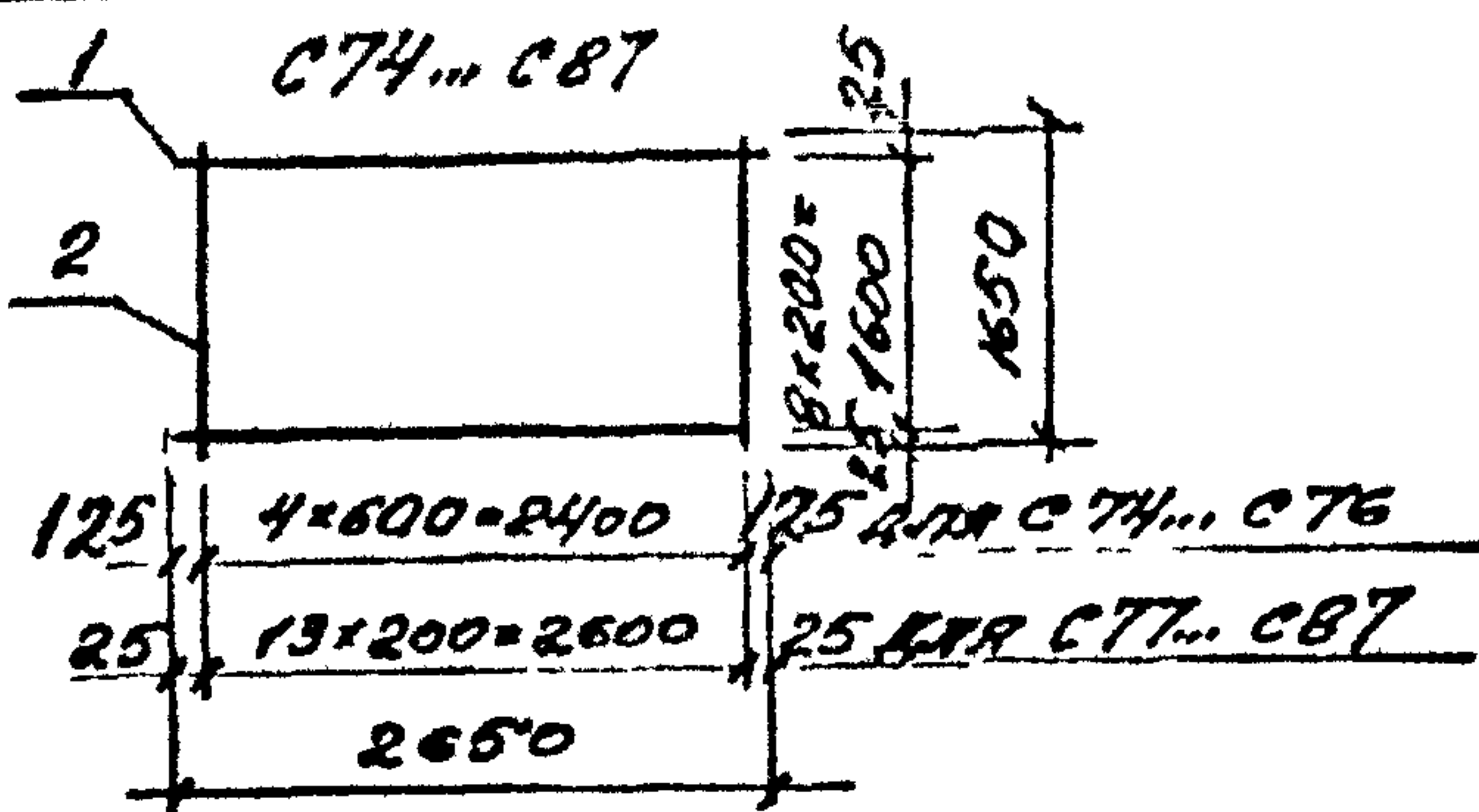


МАРКА СЕТКИ	НОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С66	1	φ 14 А _{III} , l = 2350	9	2,84	27,0
	2	φ 6 А _{III} , l = 1650	4	0,37	
С67	1	φ 16 А _{III} , l = 2350	9	3,71	34,8
	2	φ 6 А _{III} , l = 1650	4	0,37	
С68	1	φ 18 А _{III} , l = 2350	9	4,70	43,7
	2	φ 6 А _{III} , l = 1650	4	0,37	
С69	1	φ 20 А _{III} , l = 2350	9	5,80	53,6
	2	φ 6 А _{III} , l = 1650	4	0,37	
С70	1	φ 22 А _{III} , l = 2350	9	7,01	64,6
	2	φ 6 А _{III} , l = 1650	4	0,37	
С71	1	φ 25 А _{III} , l = 2350	9	9,02	83,8
	2	φ 8 А _{III} , l = 1650	4	0,65	
С72	1	φ 12 А _{III} , l = 2350	9	2,09	36,4
	2	φ 12 А _{III} , l = 1650	12	1,47	
С73	1	φ 14 А _{III} , l = 2350	9	2,84	49,5
	2	φ 14 А _{III} , l = 1650	12	1,99	

АРМАТУРА КЛАССА А_{III} ПО ГОСТ 5781-82

1. 411.1-7. 1-42

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗАИМНОВ. И						
ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗАИМНОВ. И	СННМ.РА	БАМАНОВА	БС			
	РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	А.И.			
	ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	С.И.			
	ПРОВЕР.	БАМАНОВА	БС			
	И. КОНТР.	ПЕТРОВА	А.И.			
				СЕТКА С66... С73		
				СТАНД. ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р	1	
				ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



МАРСА 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

СЕТКА C74...C99

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНННПРОМДАНН		

ИНВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ. N
Д.А.М.И.У.Р. Б.А.М.А.Н.О.В.А	18.01.2017	
Р.А.З.А.Р.Б. П.Е.Т.Р.О.В.А	18.01.2017	
А.С.П.О.У.Н. Н.И.С.О.Л.А.Р.Е.В.А	18.01.2017	
П.О.С.В.Е.А. Б.А.М.А.Н.О.В.А	18.01.2017	
А.С.П.О.У.Н. П.Е.Т.Р.О.В.А	18.01.2017	

МАССА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	МАССА ЕД, КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С84	1	φ 18 АIII, E= 2650	9	5,29	75,6
	2	φ 14 АIII, E= 1650	14	1,99	
С85	1	φ 20 АIII, E= 2650	9	5,53	86,7
	2	φ 14 АIII, E= 1650	14	1,99	
С86	1	φ 22 АIII, E= 2650	9	7,91	99,1
	2	φ 14 АIII, E= 1650	14	1,99	
С87	1	φ 25 АIII, E= 2650	9	10,18	119,5
	2	φ 14 АIII, E= 1650	14	1,99	
С88	1	φ 22 АIII, E= 2950	9	8,80	81,1
	2	φ 6 АIII, E= 1650	5	0,37	
С89	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	

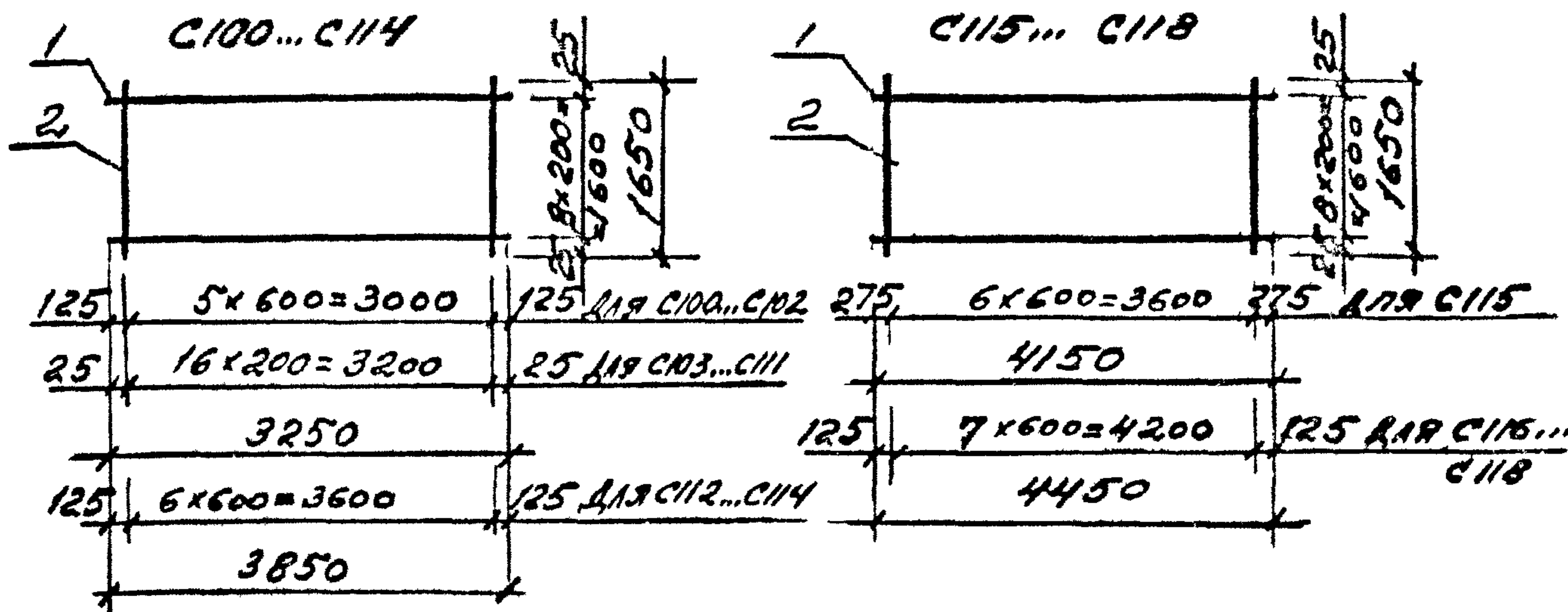
АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-43

Лист

2

И.з. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Рол	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	71,1
	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	

Имя и подл	Подпись и дата	Взвешивание	C106	1	Ф 20AIII, E= 3250	9	8,01	97,0	
				2	Ф 12AIII, E= 1650	17	1,47		
			C107	1	Ф 22AIII, E= 3250	9	9,70	112,2	
				2	Ф 12AIII, E= 1650	17	1,47		
			1.444.1-7, 1-44						
Имя и подл	Подпись и дата	Взвешивание	Инженер	БЕЛАНОВА	13.01.2017	СЕТКА C100... C118	Лист	Листов	
							Р	1	2
							ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
							Инженер	БАХАНОВА	13.01.2017

МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАНДЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
СЮ8	1	ϕ 25АIII, $e=3250$	9	12,48	137,2
	2	ϕ 12АII, $e=1650$	17	1,47	
СЮ9	1	ϕ 16АII, $e=3250$	9	5,13	80,0
	2	ϕ 14АII, $e=1650$	17	1,99	
СЮ10	1	ϕ 18АII, $e=3250$	9	6,49	92,3
	2	ϕ 14АII, $e=1650$	17	1,99	
СЮ11	1	ϕ 25АII, $e=3250$	9	12,48	146,2
	2	ϕ 14АII, $e=1650$	17	1,99	
СЮ12	1	ϕ 14АII, $e=3850$	9	4,65	44,4
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	7	0,37	
СЮ13	1	ϕ 18АII, $e=3850$	9	7,69	71,8
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	7	0,37	
СЮ14	1	ϕ 22АII, $e=3850$	9	11,49	106,0
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	7	0,37	
СЮ15	1	ϕ 20АII, $e=4150$	9	10,23	94,7
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	7	0,37	
СЮ16	1	ϕ 16АII, $e=4450$	9	7,02	66,1
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	8	0,37	
СЮ17	1	ϕ 18АII, $e=4450$	9	8,89	83,0
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	8	0,37	
СЮ18	1	ϕ 20АII, $e=4450$	9	10,97	101,7
	2	ϕ 6АII, $e=1650$	8	0,37	

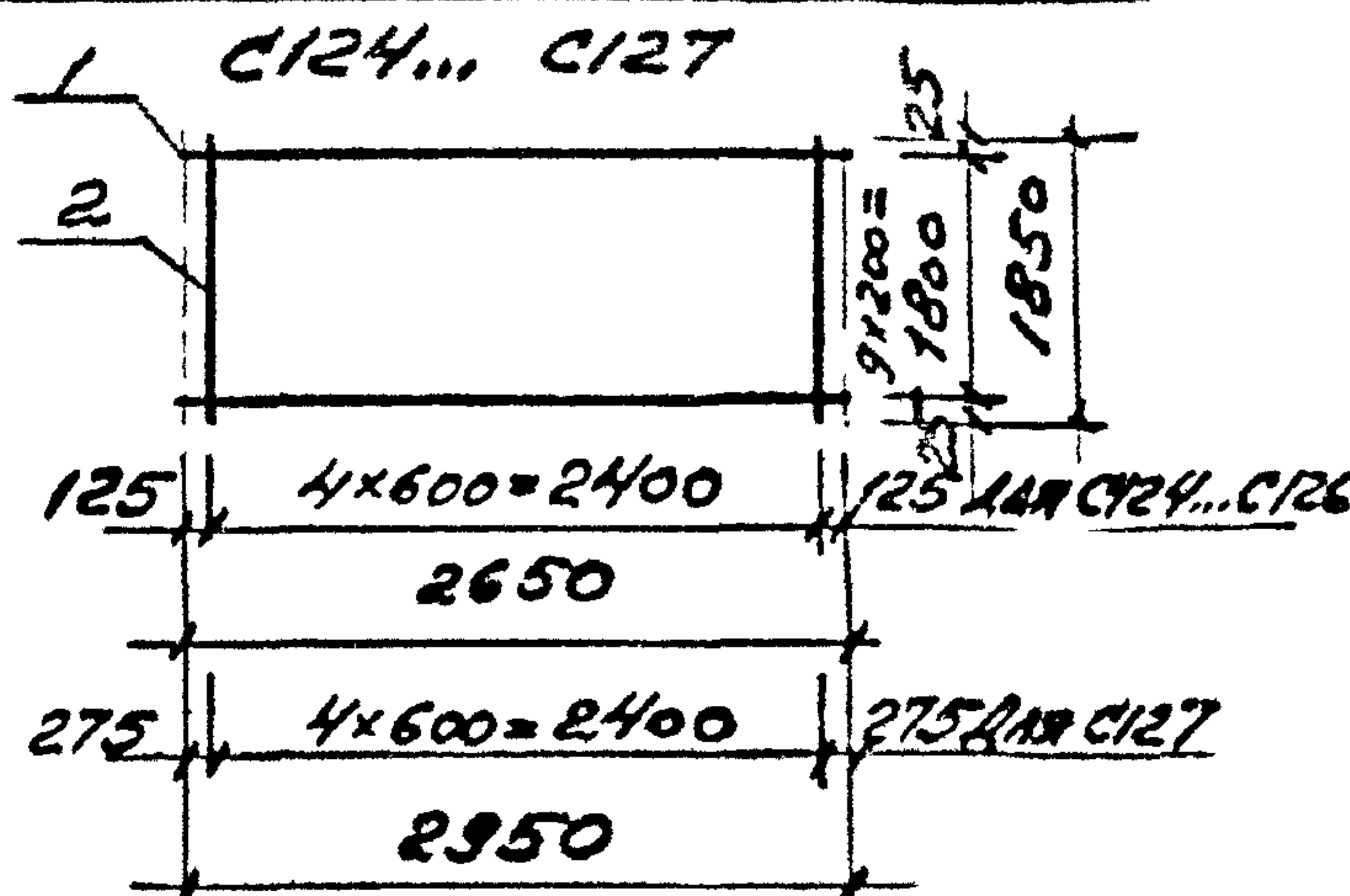
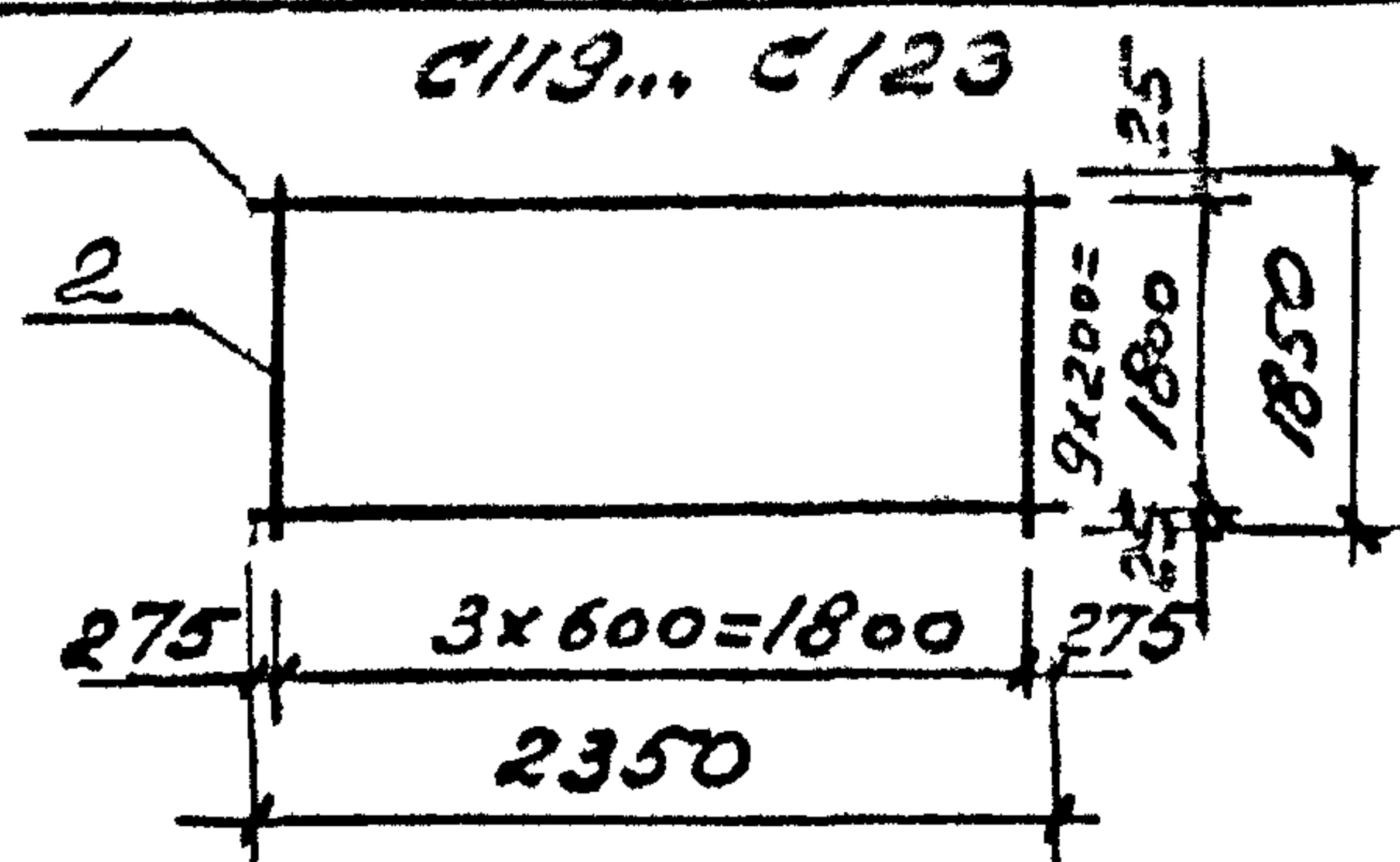
АРМатура класса А-II по ГОСТ 5781-82

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

1.411.1-7. 1-44

Лист

2

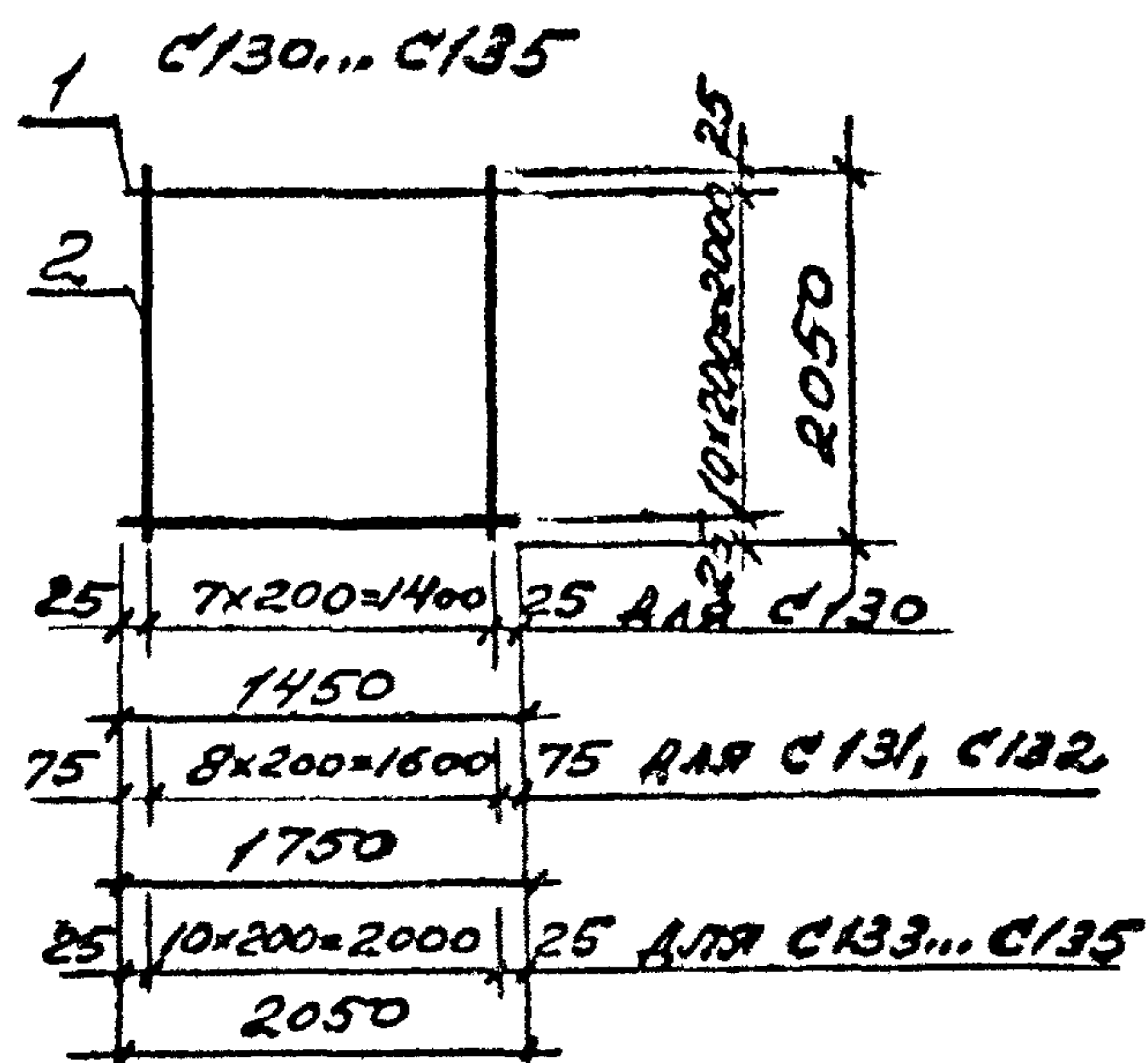
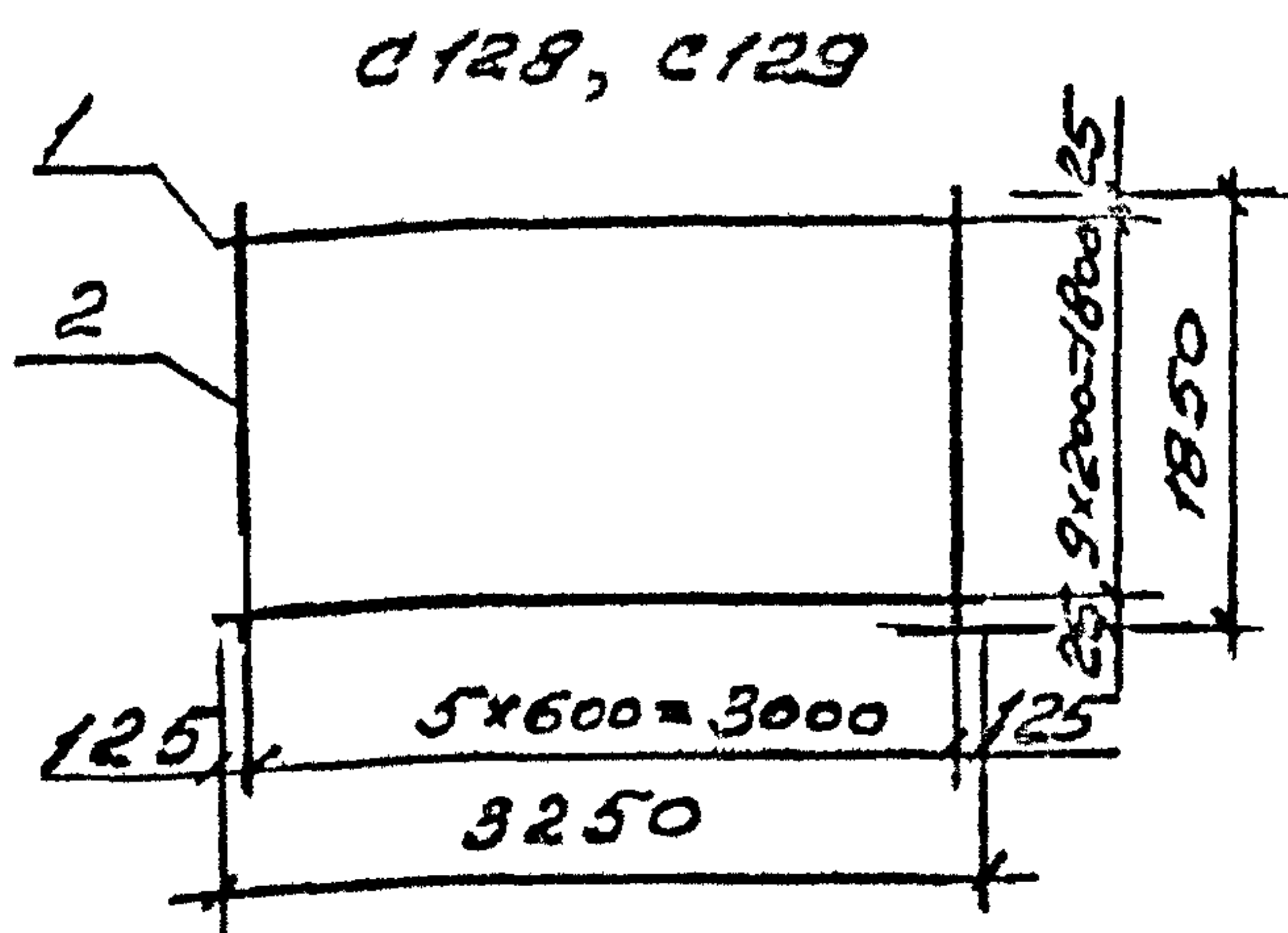


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C119	1	φ 14 АIII, L=2350	10	2,84	30,0
	2	φ 6 АIII, L=1850	4	0,41	
C120	1	φ 16 АIII, L=2350	10	3,71	38,7
	2	φ 6 АIII, L=1850	4	0,41	
C121	1	φ 18 АIII, L=2350	10	4,70	48,6
	2	φ 6 АIII, L=1850	4	0,41	
C122	1	φ 20 АIII, L=2350	10	5,80	59,6
	2	φ 6 АIII, L=1850	4	0,41	
C123	1	φ 22 АIII, L=2350	10	7,01	71,8
	2	φ 6 АIII, L=1850	4	0,41	
C124	1	φ 18 АIII, L=2650	10	5,29	55,0
	2	φ 6 АIII, L=1850	5	0,41	
C125	1	φ 20 АIII, L=2650	10	6,53	67,4
	2	φ 6 АIII, L=1850	5	0,41	
C126	1	φ 22 АIII, L=2650	10	7,91	81,1
	2	φ 6 АIII, L=1850	5	0,41	
C127	1	φ 22 АIII, L=2950	10	8,80	90,1
	2	φ 6 АIII, L=1850	5	0,41	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-45

ИНВ. № ПОДАТ	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ			СЕТКА C119...C127	СТАНДАРТ ЛИСТОВ		
	СП. НАМ. ПР.	БАНИАНОВА	13.1		Р		1
	РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	13.1		ЦНННПРОМЗДАНИИ		
	ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	13.1				
	ПРОВЕР.	БАНИАНОВА	13.1				
	И. КОНТР.	ПЕТРОВА	13.1				

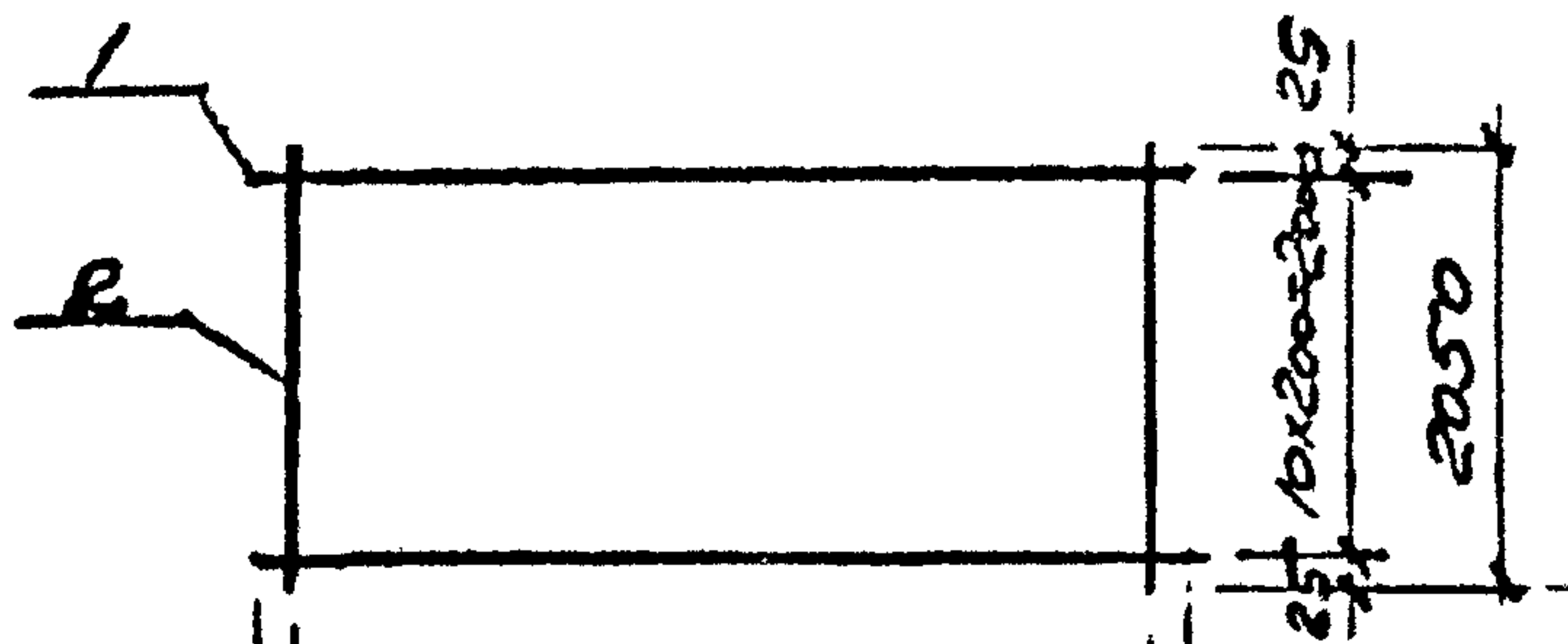


МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С128	1	$\phi 16 \text{ мм}$, $e = 3250$	10	5,13	53,7
	2	$\phi 6 \text{ мм}$, $e = 1850$	6	0,41	
С129	1	$\phi 22 \text{ мм}$, $e = 3250$	10	9,70	99,4
	2	$\phi 6 \text{ мм}$, $e = 1850$	6	0,41	
С130	1	$\phi 12 \text{ мм}$, $e = 1450$	11	1,29	24,3
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $e = 2050$	8	1,27	
С131	1	$\phi 12 \text{ мм}$, $e = 1750$	11	1,55	28,5
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $e = 2050$	9	1,27	
С132	1	$\phi 14 \text{ мм}$, $e = 1750$	11	2,11	34,6
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $e = 2050$	9	1,27	
С133	1,2	$\phi 12 \text{ мм}$, $e = 2050$	22	1,82	40,1
С134	1,2	$\phi 14 \text{ мм}$, $e = 2050$	22	2,48	54,5
С135	1,2	$\phi 16 \text{ мм}$, $e = 2050$	22	3,23	71,2

ПОДПИСАНИЕ КЛАССА А-НІ ПО ПОСТ 5781-82

1. 444.1-7.1-46

[illegible]



75	$11 \times 200 = 2200$	75 ДЛЖ С136... С147
275	$3 \times 600 = 1800$	275 ДЛЖ С148, С149
	2350	
25	$13 \times 200 = 2600$	25 ДЛЖ С150... С156
	2650	

МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С136	1	$\phi 14 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	284	46,4
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	127	
С137	1	$\phi 16 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	371	56,0
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	127	
С138	1	$\phi 18 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	470	66,8
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	127	
С139	1	$\phi 20 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	580	78,9
	2	$\phi 10 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	127	
С140	1	$\phi 12 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	209	44,8
	2	$\phi 12 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	182	
С141	1	$\phi 14 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	284	53,1
	2	$\phi 12 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	182	
С142	1	$\phi 16 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	371	62,6
	2	$\phi 12 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	182	
С143	1	$\phi 18 \text{ мм}$, $l = 2350$	11	470	73,5
	2	$\phi 12 \text{ мм}$, $l = 2050$	12	182	

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОЙ

1.4.11.1-7.1-47

Б. НИИ ОР БЯНАНОВА
 РАЗРБ. ПЕТРОВА
 ИСТОП. ИНОСЛАВОВА
 ПРОВЕР. БЯНАНОВА
 И. КОНТР ПЕТРОВА

СЕТКА С136... С156

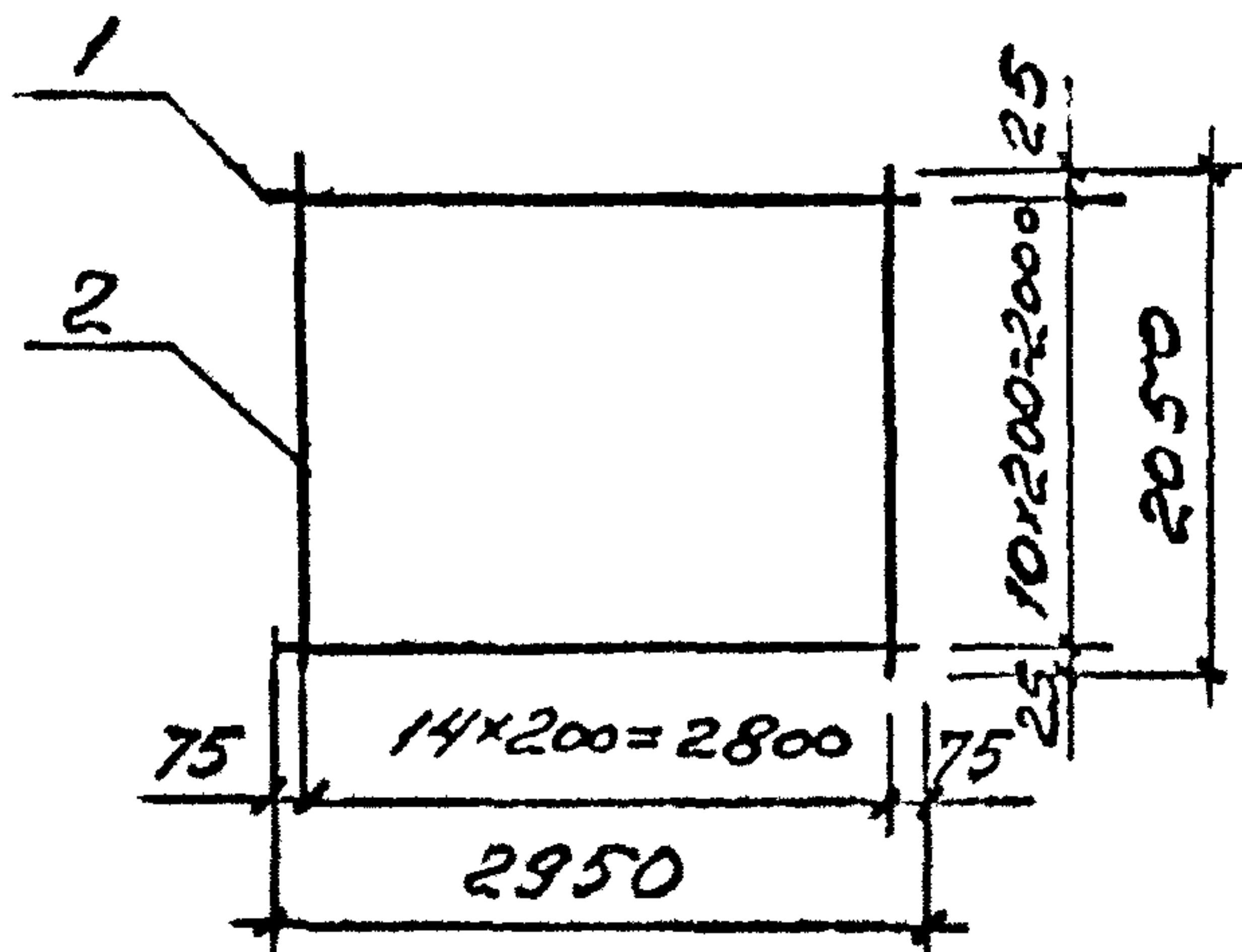
СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦННПРОМЗДРАНИИ

МАССА СЕТКИ	Поз.	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. №2	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.411.1-7.1-47	Лист
	2



КЛАСС СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C157	1	φ 14 AII, l=2950	11	3,56	58,2
	2	φ 10 AII, l=2050	15	1,27	
C158	1	φ 16 AII, l=2950	11	4,66	70,2
	2	φ 10 AII, l=2050	15	1,27	
C159	1	φ 18 AII, l=2950	11	5,89	83,8
	2	φ 10 AII, l=2050	15	1,27	
C160	1	φ 20 AII, l=2950	11	7,27	99,0
	2	φ 10 AII, l=2050	15	1,27	
C161	1	φ 22 AII, l=2950	11	8,80	115,8
	2	φ 10 AII, l=2050	15	1,27	
C162	1	φ 25 AII, l=2950	11	11,3	143,6
	2	φ 10 AII, l=2050	15	1,27	
C163	1	φ 12 AII, l=2950	11	2,62	56,1
	2	φ 12 AII, l=2050	15	1,82	

АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82

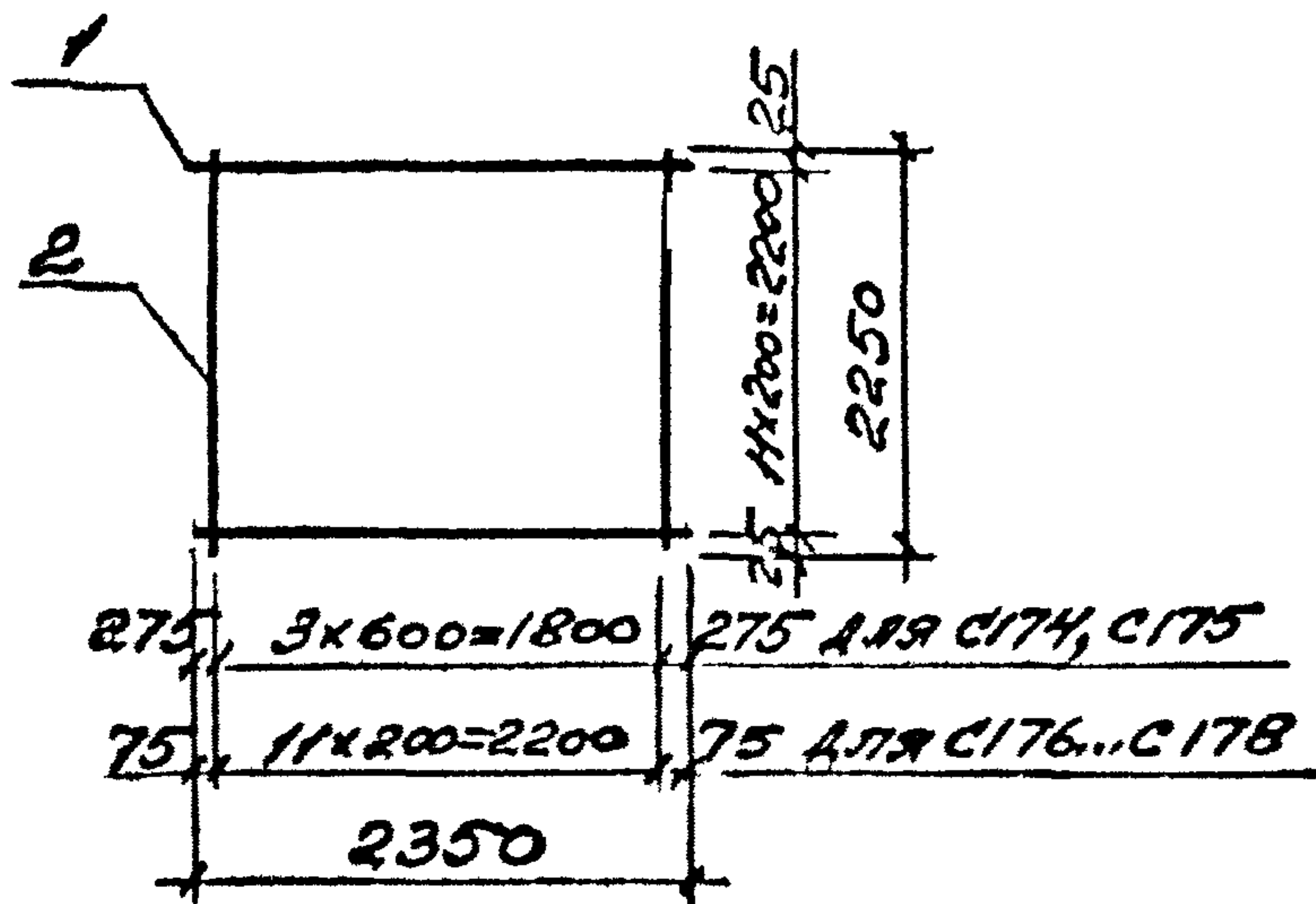
1. 411.1-7.1-48

ИЗВ. N ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕГО И. ДИТА ВЕРНУЛИ

БРАНИКА БРАНИКОВА / 15.11.15
 РАЗРАБ. ПЕТРОВА / 15.11.15
 ИСПОЛН. ИСПОЛНЕВА / 15.11.15
 ПРОВЕР. БРАНИКОВА / 15.11.15
 И. КОНТР. ПЕТРОВА / 15.11.15

СЕТКА C157... C163

ОТВЕТС. ЛАСТО. ЛАСТОС.
 Р. /
 ЦННПРОИЗВАНН



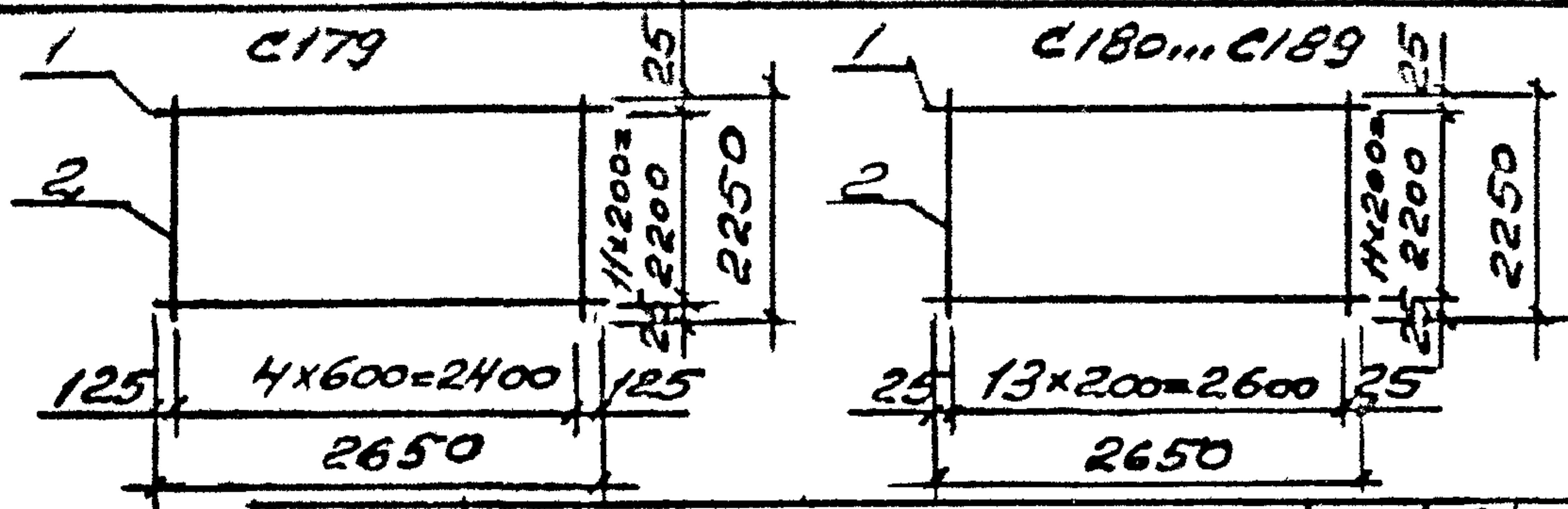
МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С174	1	φ 18 АП, e=2350	12	4,70	58,3
	2	φ 6 АП, e=2250	4	0,50	
С175	1	φ 20 АП, e=2350	12	5,80	71,5
	2	φ 6 АП, e=2250	4	0,50	
С176	1	φ 16 АП, e=2350	12	3,71	68,5
	2	φ 12 АП, e=2250	12	2,0	
С177	1	φ 18 АП, e=2350	12	4,70	89,0
	2	φ 14 АП, e=2250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

АРМАТУРА КЛЮСА А-П по ГОСТ 5781-82

1. 411.1-7.1-50

СЕТКА С174... С178

СТАРША ЛАСИ ЛАСИ
 Р I
 ЦННПРОТЗАРНИ



МАРКА СЕТКИ	Поз	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C179	1	$\phi 18 \text{ AIII}, l=2650$	12	5,30	66,0
	2	$\phi 6 \text{ AIII}, l=2250$	5	0,50	
C180	1	$\phi 14 \text{ AIII}, l=2650$	12	3,20	66,4
	2	$\phi 12 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,00	
C181	1	$\phi 16 \text{ AIII}, l=2650$	12	4,18	78,2
	2	$\phi 12 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,00	
C182	1	$\phi 18 \text{ AIII}, l=2650$	12	5,30	91,5
	2	$\phi 12 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,00	
C183	1	$\phi 20 \text{ AIII}, l=2650$	12	6,54	106,4
	2	$\phi 12 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,00	
C184	1	$\phi 22 \text{ AIII}, l=2650$	12	7,91	122,9
	2	$\phi 12 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,00	
C185	1	$\phi 14 \text{ AIII}, l=2650$	12	3,20	76,5
	2	$\phi 14 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,72	
C186	1	$\phi 16 \text{ AIII}, l=2650$	12	4,18	88,2
	2	$\phi 14 \text{ AIII}, l=2250$	14	2,72	
C187	1	$\phi 16 \text{ AIII}, l=2650$	12	4,18	99,9
	2	$\phi 16 \text{ AIII}, l=2250$	14	3,55	
C188	1	$\phi 18 \text{ AIII}, l=2650$	12	5,30	113,2
	2	$\phi 16 \text{ AIII}, l=2250$	14	3,55	
C189	1	$\phi 20 \text{ AIII}, l=2650$	12	6,54	128,1
	2	$\phi 16 \text{ AIII}, l=2250$	14	3,55	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

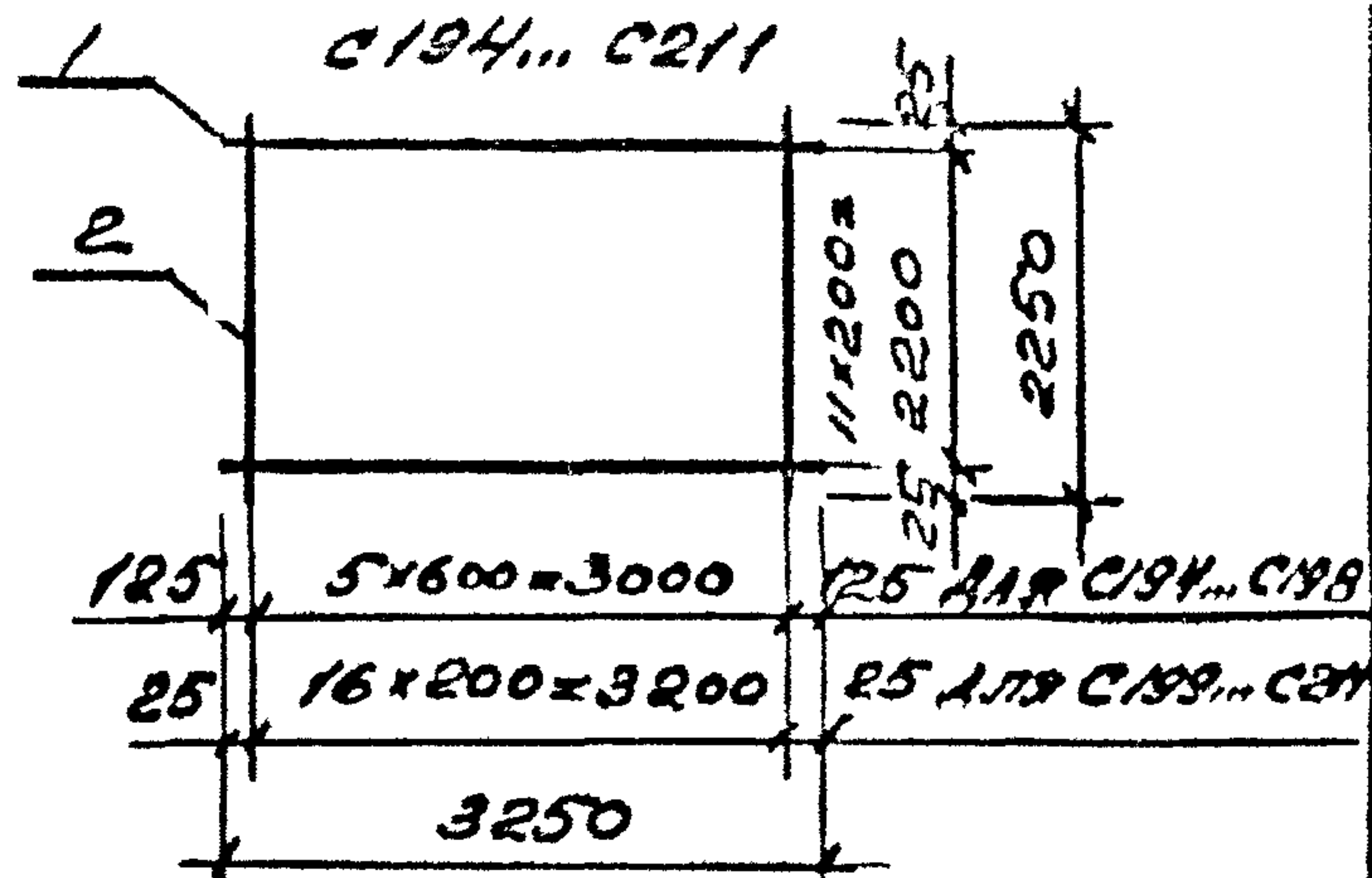
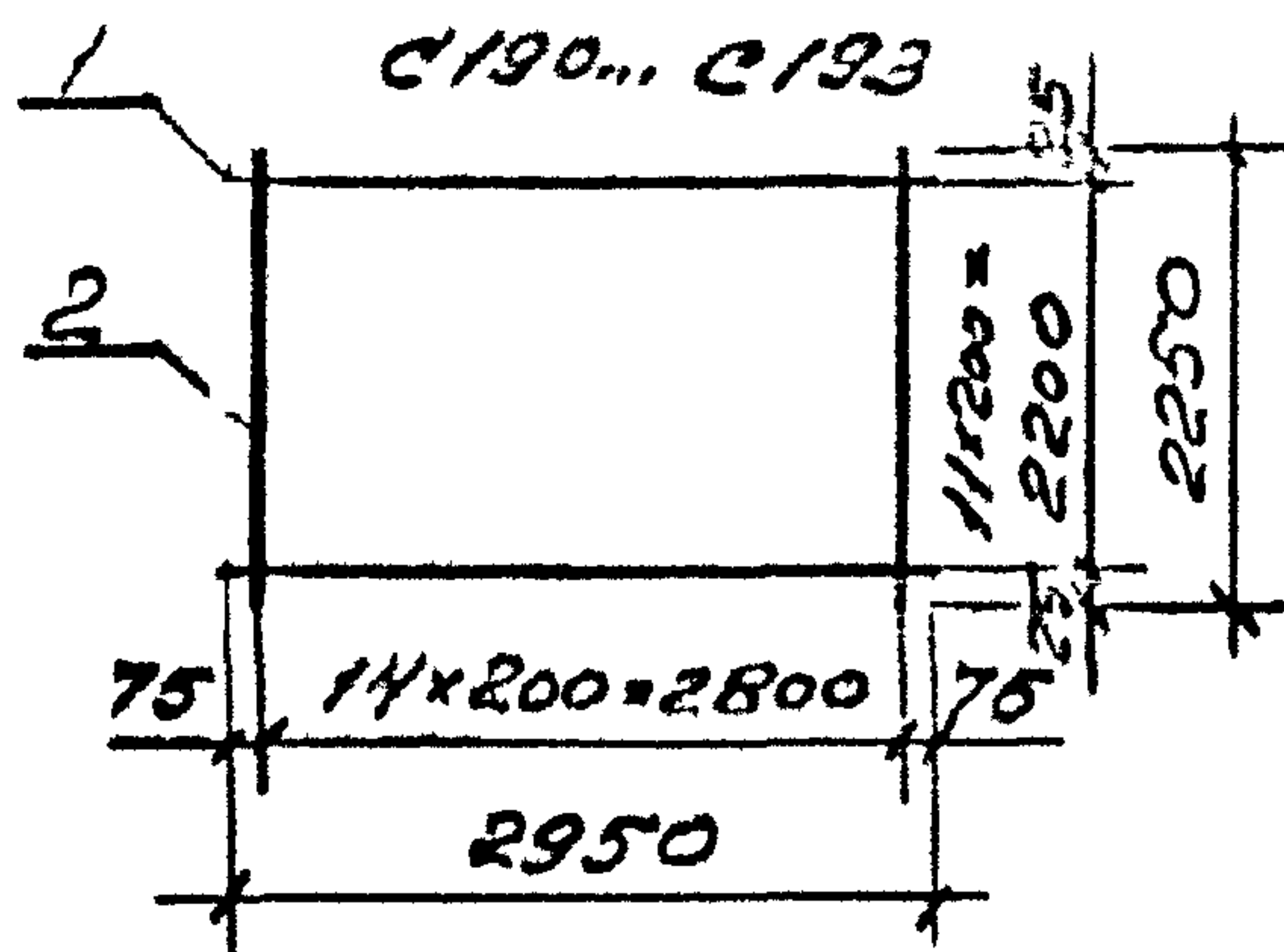
1.411.1-7.1-51

СЕТКА C179... C189

СТАРШ. СПЕЦ. МАСТЕР
Р
И
ЦНННПРОМЗАВННН

ДЛНННПР БЯМАНОВА
РАЗРАБ. ПЕТРОВА
ИСПОЛН. ИСПОЛН. ПЕТРОВА
ПРОВЕР. БЯМАНОВА
И. КОМТ. ПЕТРОВА

ИНВЕНТАРЬ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОУЛАВЛИВАЮЩИХ СЕТЕЙ



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

1. 411.1-7.1-52

СЕТКА C190...C211

СЕТКА СЕТКИ ЛАТЫ
Р 1 2
ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ

Г. НИКОЛАЕВ
Р.З.А.Б. ПЕТРОВА
Н.С.О.Л.Н. НИКОЛАЕВ
П.О.В.Е.Р. БАНАНОВА
Н. КОМ.П. ПЕТРОВА

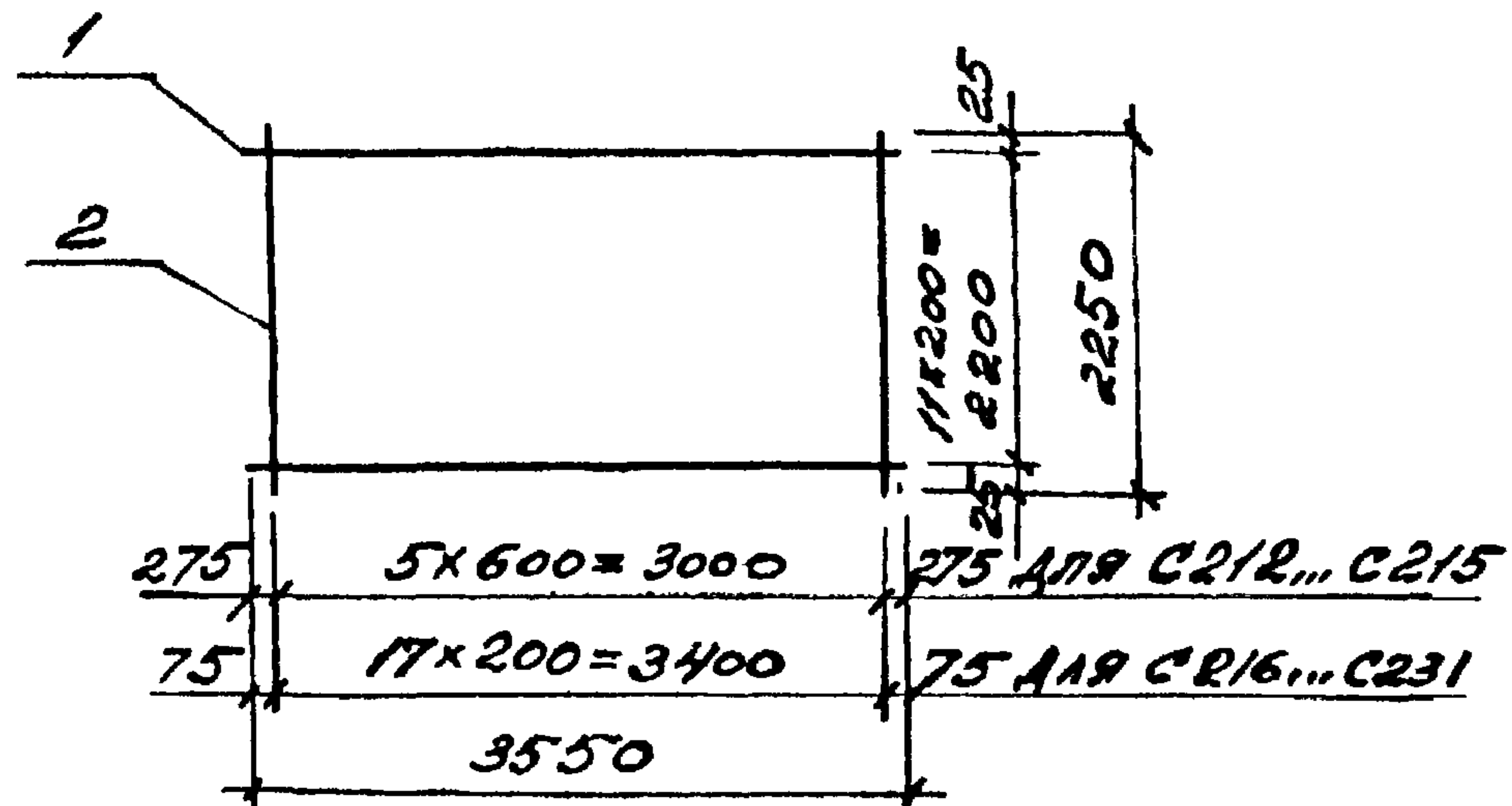
МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С199	1	Φ 14 АII, $e=3250$	12	393	81,1
	2	Φ 12 АII, $e=2250$	17	200	
С200	1	Φ 16 АII, $e=3250$	12	513	95,5
	2	Φ 12 АII, $e=2250$	17	200	
С201	1	Φ 18 АII, $e=3250$	12	649	111,9
	2	Φ 12 АII, $e=2250$	17	200	
С202	1	Φ 20 АII, $e=3250$	12	802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

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-52

Лист

2



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

1.411.1-7.1-53

[illegible]

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	

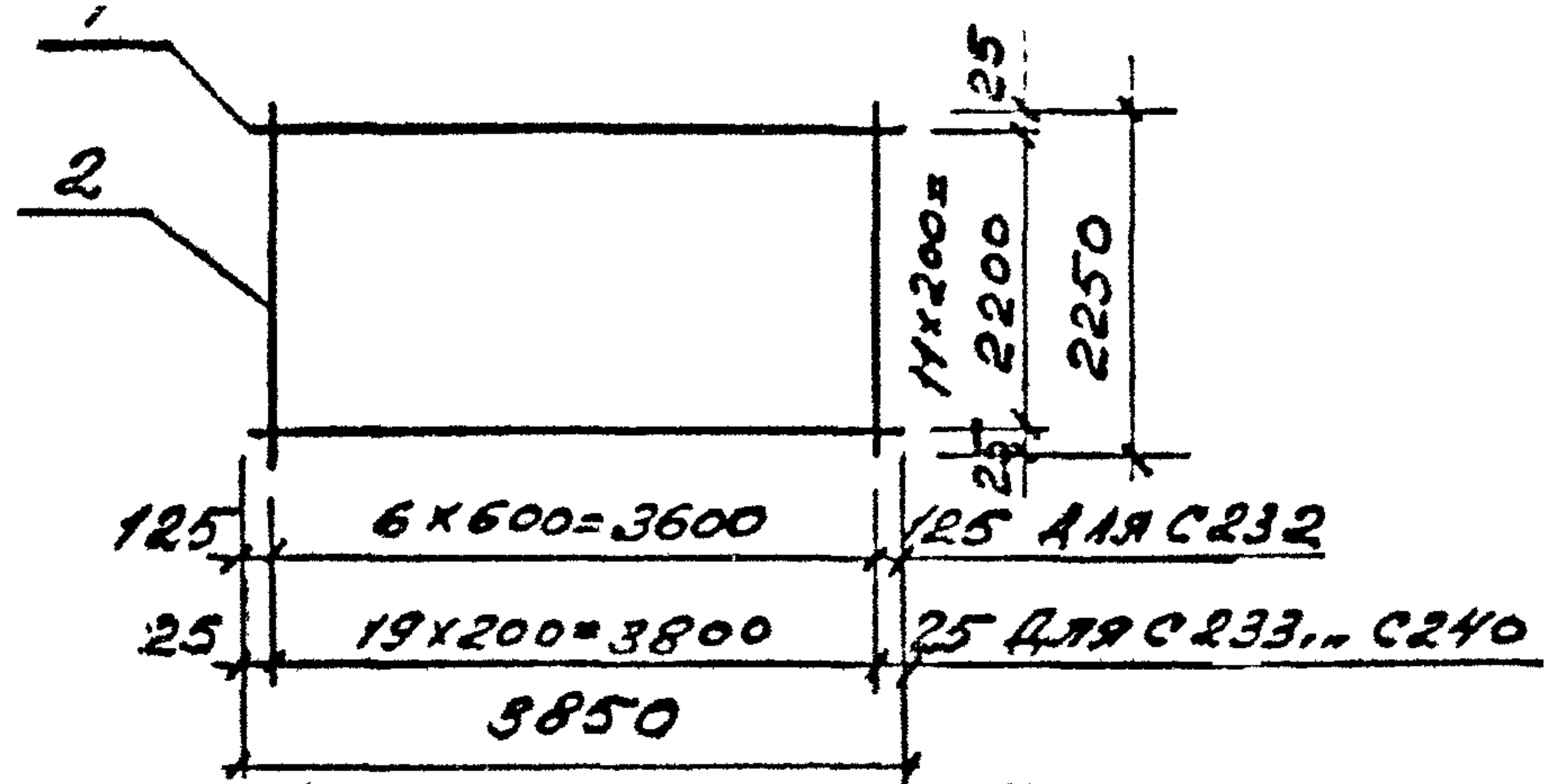
АРМАТУРА КАРКАСА А-III по ГОСТ 6781-82

ИЗ. ЧЕРТА ПОДПИС И ДАТА ВЗРОС. ИЛИ Н

1.411.1-7.1-53

Лист

2



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	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	

АМПУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

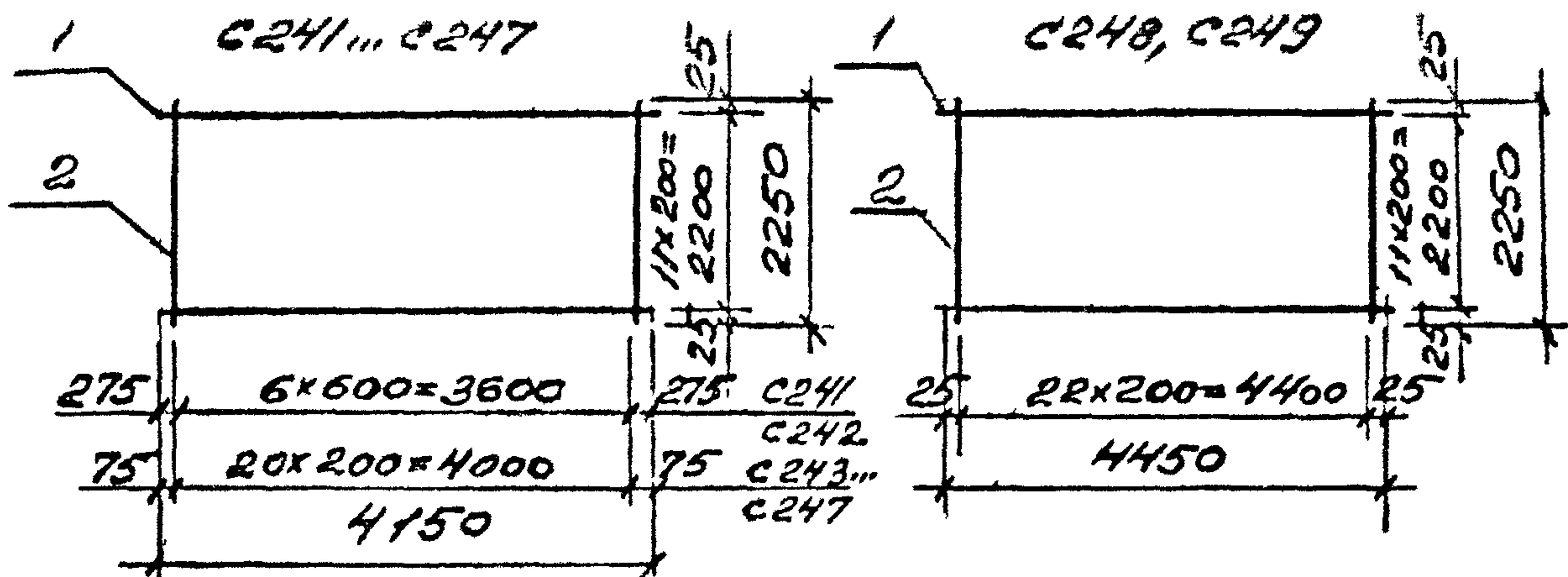
1. 411.1-7.1-54

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ПОДПИСЬ

ОТВЕТСТВ. ПРОЕКТОР	Б. А. А. А. А.	1/1/1
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	1/1/1
ИСПОЛН.	А. А. А. А. А.	1/1/1
ПРОВЕР.	Б. А. А. А. А.	1/1/1
И. КОНТР.	ПЕТРОВА	1/1/1

СЕТКА С232... С240

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

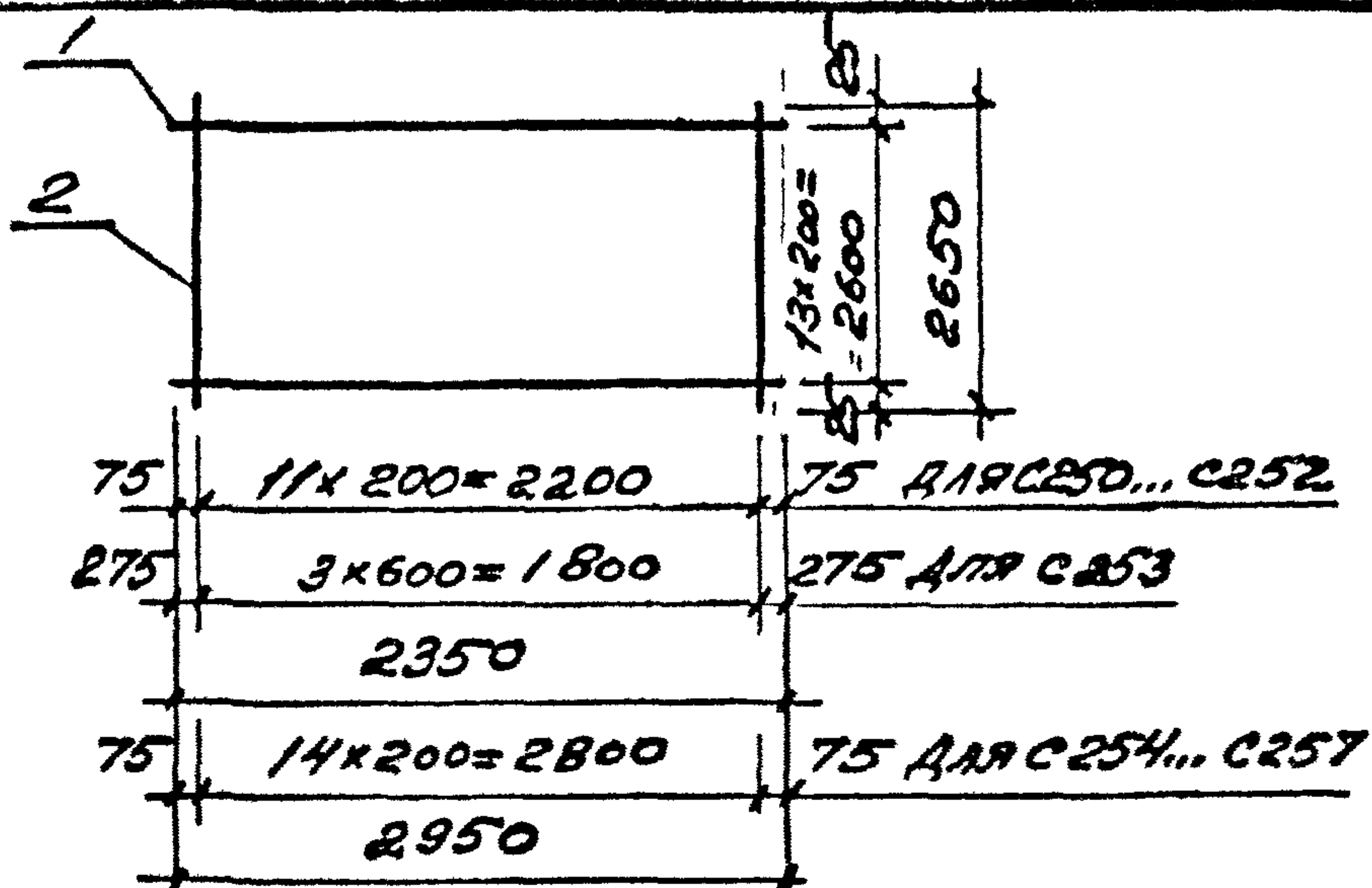


МАССА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C241	1	φ 16 АIII, L=4150	12	6,55	82,1
	2	φ 6 АII, L=2250	7	0,50	
C242	1	φ 18 АIII, L=4150	12	8,29	103,0
	2	φ 6 АIII, L=2250	7	0,50	
C243	1	φ 20 АIII, L=4150	12	10,23	164,8
	2	φ 12 АIII, L=2250	21	2,00	
C244	1	φ 22 АIII, L=4150	12	12,38	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 ВНЕШ.ИЗДА								
ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШ.ИЗДА	Д.И.ИИИИ	Б.И.ИИИИ	1.1.1	СЕТКА С241... С249	СТРАНА	Лист	Листов	
	РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	1.1.1		Р		1	
	ИСТОКН	НАКОТРЕВА	1.1.1		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
	ПРОВЕР	Б.И.ИИИИ	1.1.1					
	И.КОНТР.	ПЕТРОВА	1.1.1					

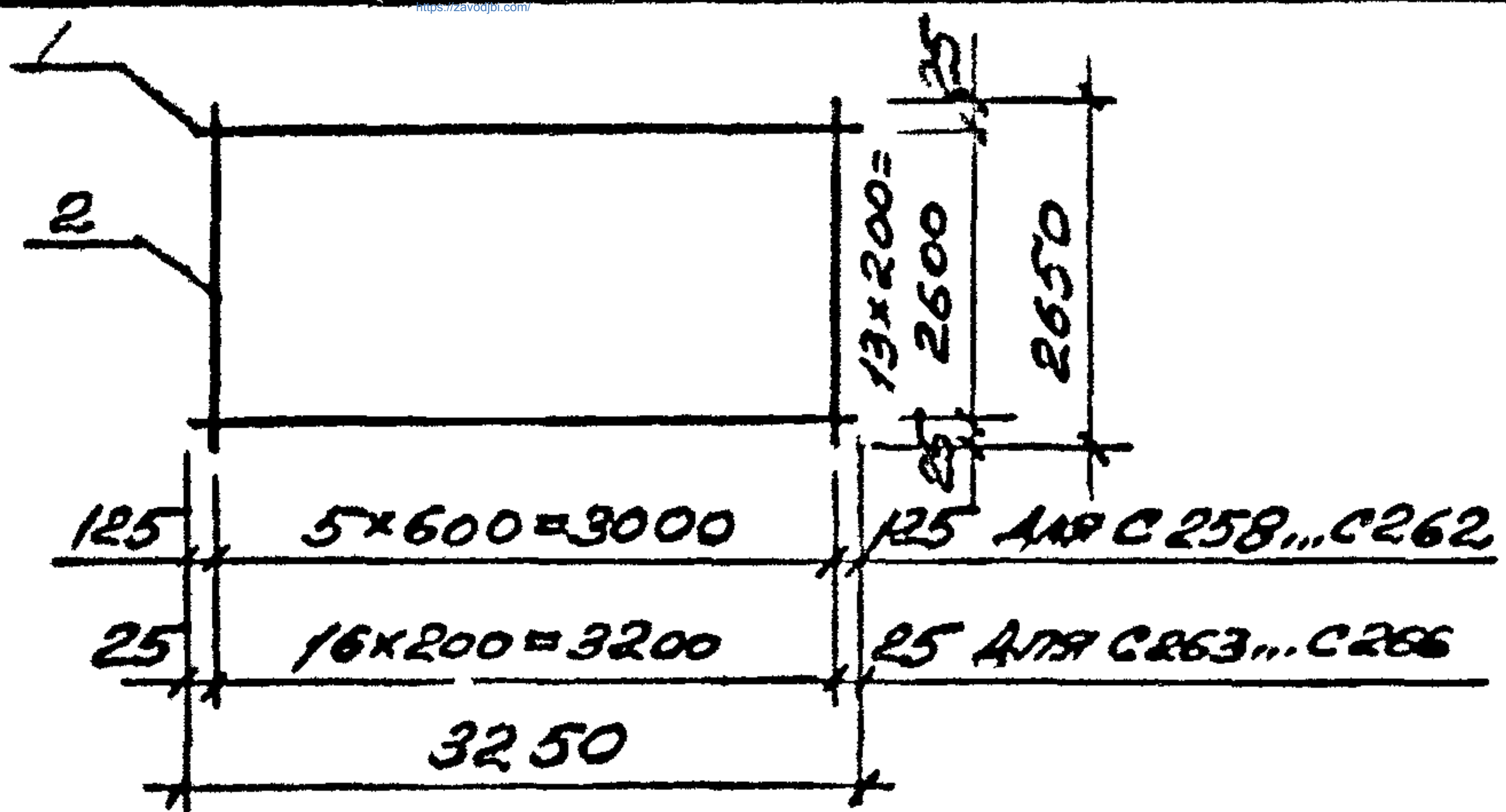


МАРКА СЕТКИ	ПОВ.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С250	1	$\phi 18 \text{ АIII}, e=2350$	14	4,70	94,0
	2	$\phi 12 \text{ АIII}, e=2650$	12	2,35	
С251	1	$\phi 20 \text{ АIII}, e=2350$	14	5,80	109,4
	2	$\phi 12 \text{ АIII}, e=2650$	12	2,35	
С252	1	$\phi 20 \text{ АIII}, e=2350$	14	5,80	119,6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

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Число листов: 10 листов в упаковке

				1.411.1-7.1-56		
ИЗМЕНИЛ	Е.А.ИВАНОВА	ИЗМЕНИЛ	И.А.ИВАНОВА	СЕТКА С250... С257	СТРОИТЕЛЬСТВО	ЛЕСОСТРОИТЕЛЬСТВО
РАЗРАБОТЧИК	И.А.ИВАНОВА	ИЗМЕНИЛ	И.А.ИВАНОВА		Р	1
ИСПОЛНИТЕЛЬ	И.А.ИВАНОВА	ИЗМЕНИЛ	И.А.ИВАНОВА	ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ПРОБЕР	И.А.ИВАНОВА	ИЗМЕНИЛ	И.А.ИВАНОВА			
Ч.КОНТРОЛЬ	И.А.ИВАНОВА	ИЗМЕНИЛ	И.А.ИВАНОВА			

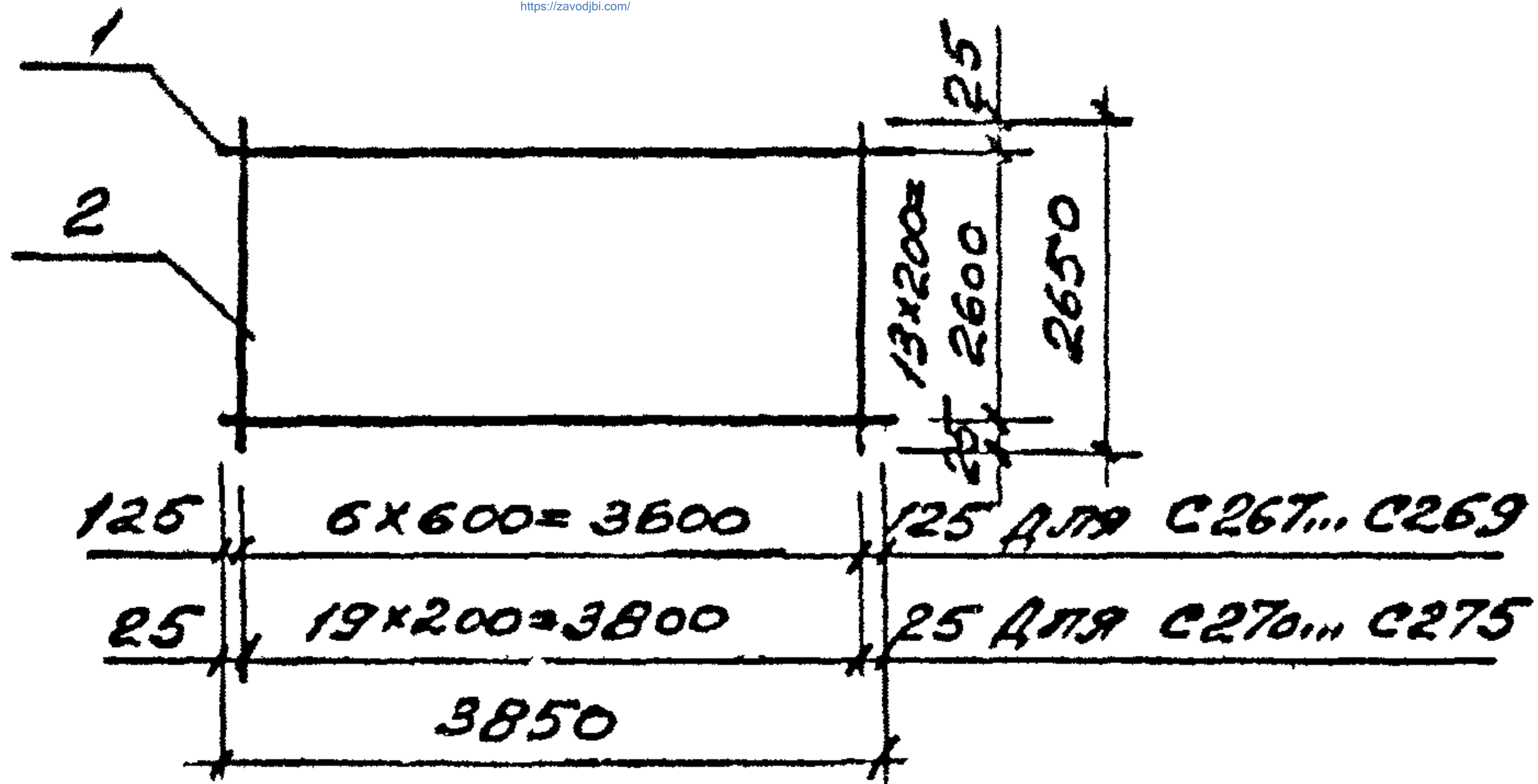


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА БР., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С258	1	φ 12 АIII, L=3250	14	289	43,9
	2	φ 6 АIII, L=2650	6	0,59	
С259	1	φ 14 АIII, L=3250	14	393	58,5
	2	φ 6 АIII, L=2650	6	0,59	
С260	1	φ 16 АIII, L=3250	14	513	75,3
	2	φ 6 АIII, L=2650	6	0,59	
С261	1	φ 18 АIII, L=3250	14	649	94,4
	2	φ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

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-57

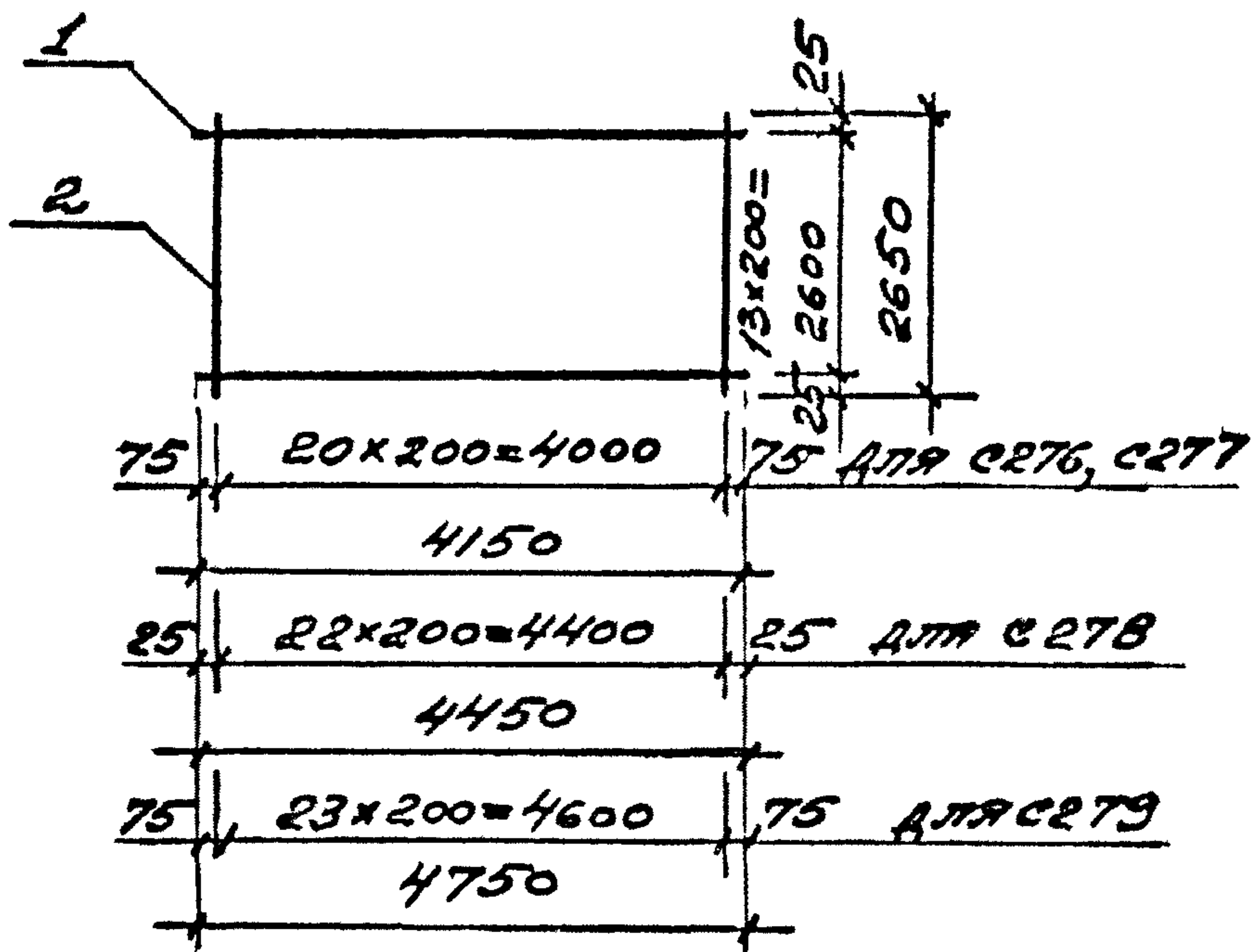
ИЗВ. ПРАР. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ ВЗРАЖ. ИЛИ В.						
ИЗВ. ПРАР.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	БЯНЯНОВА	1	СЕТКА С258...С266		ОТРЕД. ЛИСТ
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	1				Р
ИСПОЛН.	НАКОЛЛЕВА	1				ЛИСТОВ
И. КОНТР.	ПЕТРОВА	1				1
						ЦННЦПРОИЗВАННИ



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C267	1	φ 16 АIII, L=3850	14	6,08	89,2
	2	φ 6 АIII, L=2650	7	0,59	
C268	1	φ 18 АIII, L=3850	14	7,69	111,8
	2	φ 6 АIII, L=2650	7	0,59	
C269	1	φ 22 АIII, L=3850	14	11,49	165,0
	2	φ 6 АIII, L=2650	7	0,59	
C270	1	φ 16 АIII, L=3850	14	6,08	132,1
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
C271	1	φ 18 АIII, L=3850	14	7,69	154,8
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
C272	1	φ 20 АIII, L=3850	14	9,49	180,0
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
C273	1	φ 22 АIII, L=3850	14	11,49	207,9
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
C274	1	φ 25 АIII, L=3850	14	14,78	254,0
	2	φ 12 АIII, L=2650	20	2,35	
C275	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

				1.411.1-7.1-58		
ИСП. ИЛЛ.	БЕЛАНОВА	1/1		СЕТКА C267... C275	ОТВЕТ	ИСП. ИЛЛ.
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	01.11.12			Р	1
ИСП. ИЛЛ.	НИКОЛАЕВА	01.11.12			ИНЖЕНЕР	
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	1/1				
И. КОМП.	ПЕТРОВА	01.11.12				

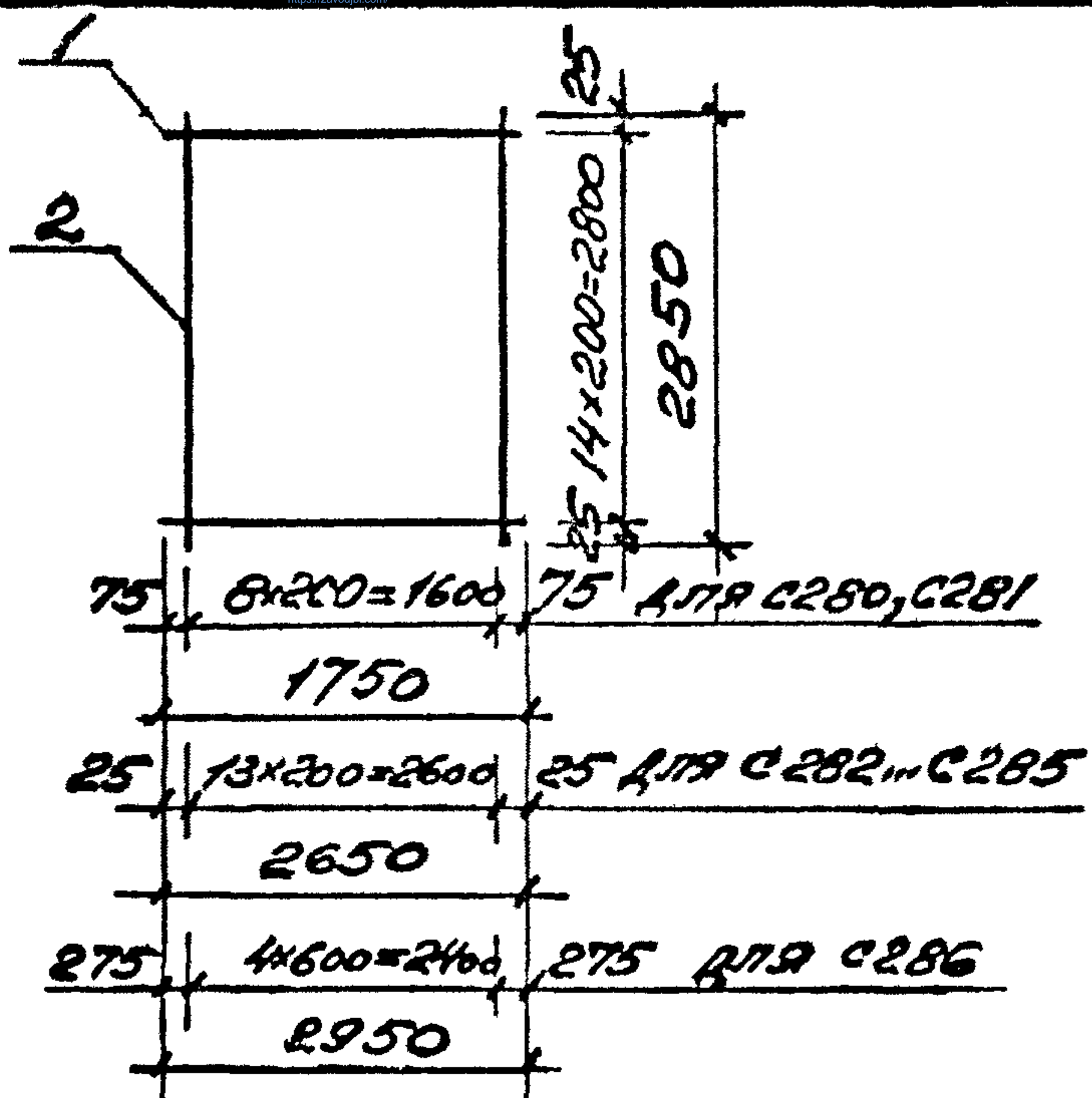


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C276	1	φ 18 AIII, L=4150	14	8,29	165,5
	2	φ 12 AII, L=2650	21	2,35	
C277	1	φ 22 AIII, L=4150	14	12,38	222,8
	2	φ 12 AII, L=2650	21	2,35	
C278	1	φ 25 AIII, L=4450	14	17,09	293,4
	2	φ 12 AII, L=2650	23	2,35	
C279	1	φ 25 AIII, L=4750	14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

АРМАТУРА ДЛЯ СЛА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-59

И.С. ЧИСТОВ	БЯНИНОВА	1/3	СЕТКА C276... C279	СТАРШ	УЧЕТ	УЧЕТ
И.С. ЧИСТОВ	ПЕТРОВА	1/3		Р		1
И.С. ЧИСТОВ	НИКОЛАЕВА	1/3		УЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА		
И.С. ЧИСТОВ	БЯНИНОВА	1/3				
И.С. ЧИСТОВ	ПЕТРОВА	1/3				



МАССА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С280	1	φ 14 АIII, L=1750	15	2,11
	2	φ 12 АIII, L=2850	9	2,53
С281	1	φ 16 АIII, L=1750	15	2,76
	2	φ 14 АIII, L=2850	9	3,44
С282	1	φ 22 АIII, L=2650	15	7,91
	2	φ 12 АIII, L=2850	14	2,53
С283	1	φ 20 АIII, L=2650	15	6,54
	2	φ 14 АIII, L=2850	14	3,44
С284	1	φ 25 АIII, L=2650	15	10,18
	2	φ 14 АIII, L=2850	14	3,44
С285	1	φ 20 АIII, L=2650	15	6,53
	2	φ 18 АIII, L=2850	14	5,69
С286	1	φ 25 АIII, L=2950	15	11,33
	2	φ 8 АIII, L=2850	5	1,13

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.411.1-7. 1-60

ДАНН. ПР. БЯНЯНОВА / 15.11.15

РЭЗРЯБ. ПЕТРОВА / 15.11.15

ИСПЫТН. ИКОЛАЕВА / 15.11.15

ПРОВЕР. БЯНЯНОВА / 15.11.15

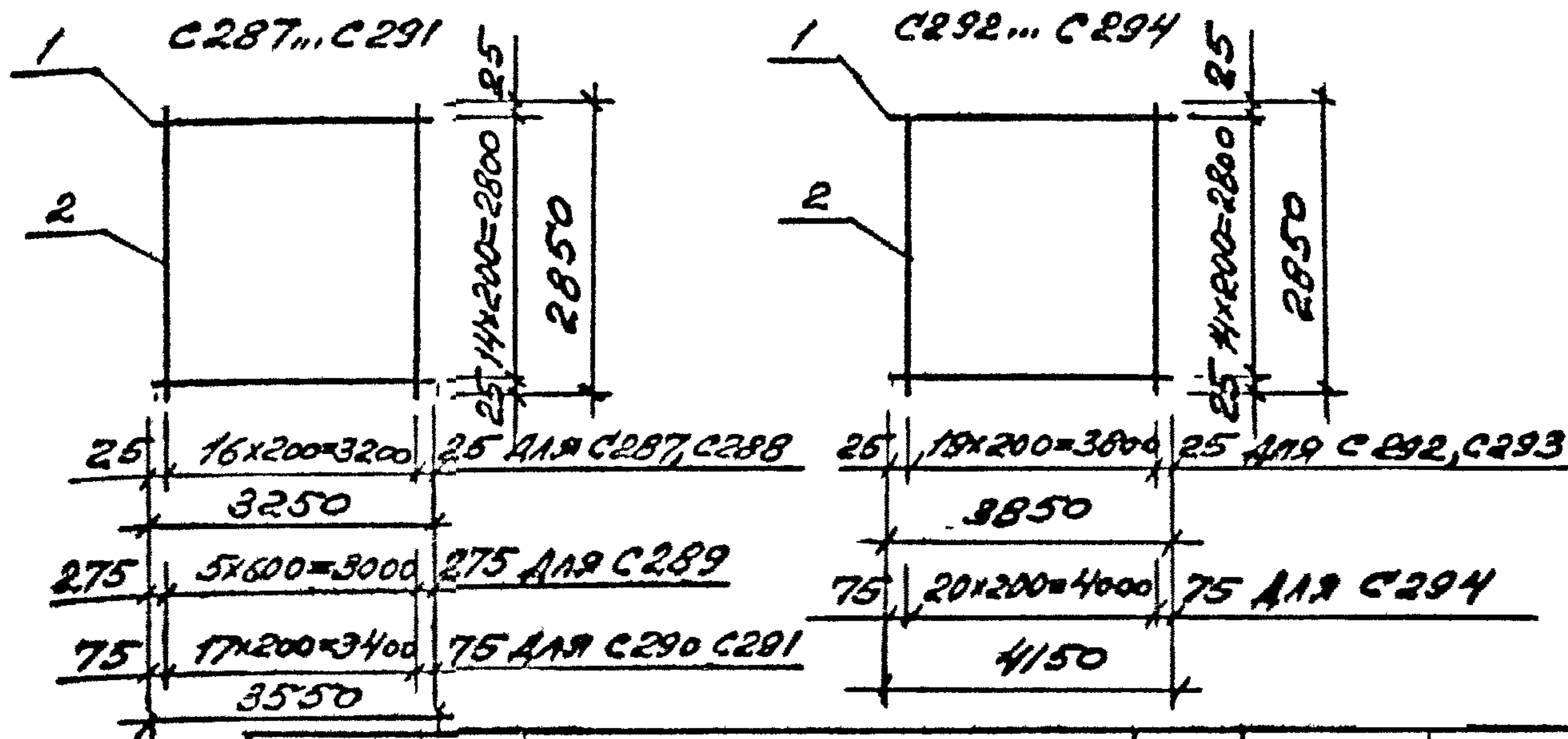
И. КОНТР. ПЕТРОВА / 15.11.15

СЕТКА С280, С286

СТРАНА ЛАЕТ ЛИСИТОВ

Р 1

ЦНННПРОМЗДАНИИ

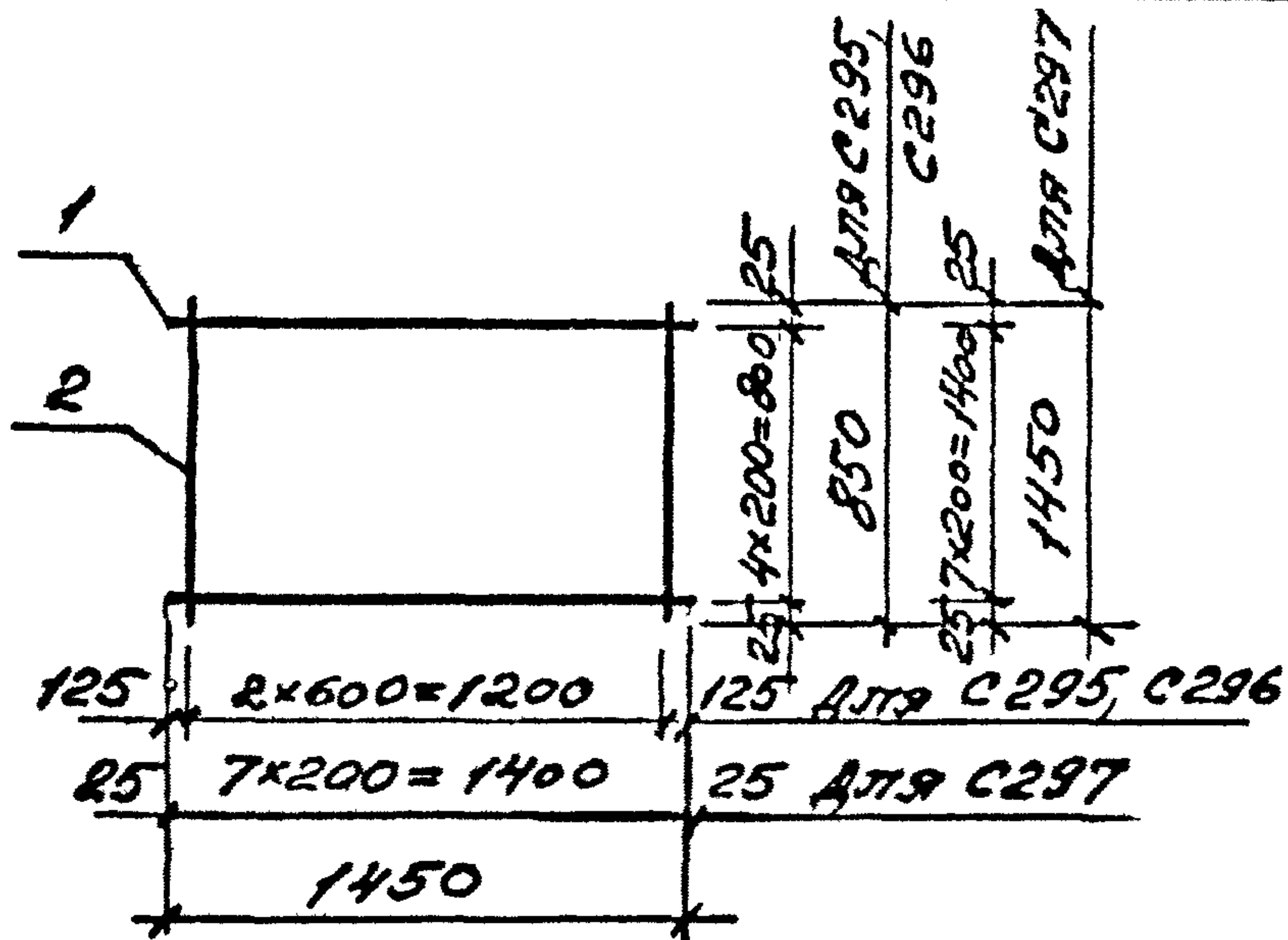


МАРКА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C287	1	φ 18 АIII, l=3250	15	6,49	173,9
	2	φ 16 АIII, l=2850	17	4,50	
C288	1	φ 20 АIII, l=3250	15	8,02	196,7
	2	φ 16 АIII, l=2850	17	4,50	
C289	1	φ 16 АIII, l=3550	15	5,60	87,8
	2	φ 6 АIII, l=2850	6	0,63	
C290	1	φ 18 АIII, l=3550	15	7,09	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

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСЬ И ЗАЯТ	ВЗЯТИ			СЕТКА C287...C294	ЦНИИПРОМЗДАНИИ
	И.А.ИВАНОВ	В.А.ИВАНОВ	10.05.2017		
	Р.А.А.А.	В.А.ИВАНОВ	10.05.2017		
	И.А.ИВАНОВ	В.А.ИВАНОВ	10.05.2017		
	И.А.ИВАНОВ	В.А.ИВАНОВ	10.05.2017		

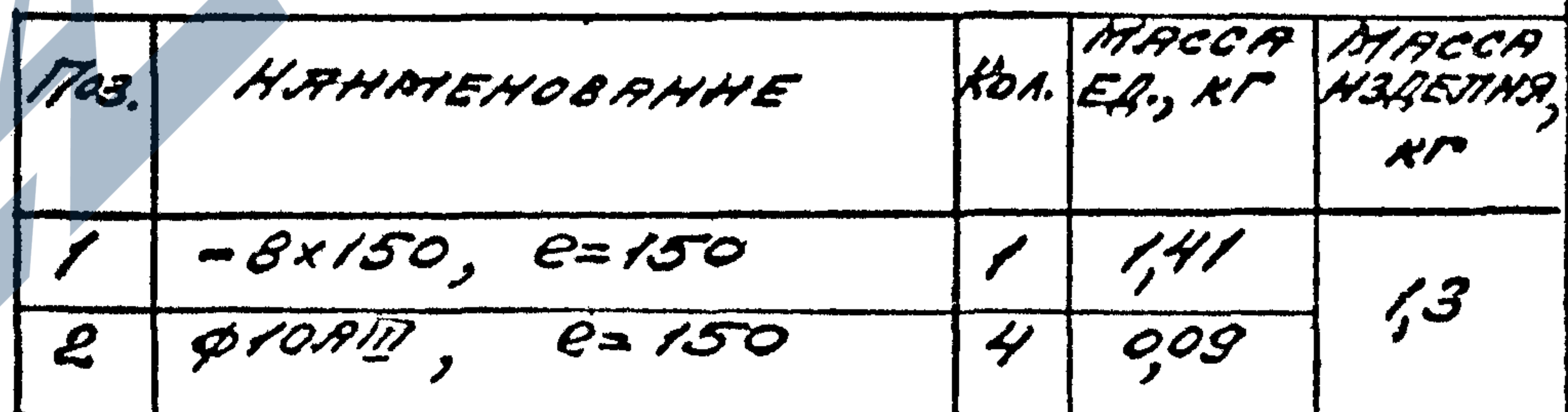


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С295	1	φ 14 А II, e=1450	5	1,75	9,8
	2	φ 8 А III, e=850	3	0,34	
С296	1	φ 16 А III, e=1450	5	2,90	15,5
	2	φ 8 А III, e=850	3	0,34	
С297	1,2	φ 16 А III, e=1450	16	2,29	36,6

АРМАТУРА КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82

1.411.1-7.1-62

СДАННО	ВАНЯНОВА	СТАД	ЛНОВ	ЛНОВ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Р		1
ИСПОЛН.	НАСОХАЕВА	ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ПРОВЕР.	БАНЯНОВА			
Ч.ХОНТА	ПЕТРОВА			



1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
2. ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ ПО ГОСТ 103-76,
ПРОКАТ СОРТОВОЙ МАРКИ СТЗКЛЗ-Г
ГОСТ 535-88.

1.411.1-7. 1-63

ГЛ. ИНСП. БАНАНОВА	ИЗДАНИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ	СТРОКА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
РАЗРАБ. ПЕТРОВА	МН	Р		1
ИСПОЛН. АНКОЛАНОВА	МН	ЦЕНА ПРОИЗВОДСТВА		
ПРОВЕР. БАНАНОВА	ИЗ			
Н. КОНТ. ПЕТРОВА	МН			