

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
320 - 068.23.86

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛКОВ
БЕЛОРУССКОЙ ССР

АЛЬБОМ III

Часть 2

Изделия заводского изготовления

1963-04
0-68

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 12.05.1988 г.

Заказ № 39-м Тираж 150 экз.

Изд. № 1963/
4

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
320 - 068.23.86

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛКОВ
БЕЛОРУССКОЙ ССР

АЛЬБОМ III

Часть 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I		Номенклатура малых архитектурных форм, примерные решения генпланов участков общественных центров, типы и схемы площадок
АЛЬБОМ II		Архитектурно-строительные чертежи (вариант из местных строительных материалов)
АЛЬБОМ III	Часть I	Архитектурно-строительные чертежи (вариант из индустриальных изделий)
	Часть 2	Изделия заводского изготовления
АЛЬБОМ IV	Часть I	Сметы в базисных ценах (вариант из местных строительных материалов)
	Часть 2	Сметы в ценах для строительства в сельской местности БССР (вариант из местных строительных материалов)
АЛЬБОМ V	Часть I	Сметы в базисных ценах (вариант из индустриальных изделий)
	Часть 2	Сметы в ценах для строительства в сельской местности БССР (вариант из индустриальных изделий)
АЛЬБОМ VI		Ведомость потребности в материалах

РАЗРАБОТАН институтом «БелНИИгипросельстрой»

Главный инженер института *П. Шелавителев*

Главный архитектор проекта *Л. Нордштейн*

Главный инженер проекта *Т. Тартаковская*

УТВЕРЖДЕН Госстроем БССР

Приказ № 147 от 6.09 1985 г

Введен в действие институтом

«БелНИИгипросельстрой»

Приказ № 248 от 4.10 1985 г

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом III ч. 2

Стр.	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Содержание альбома	
	Техническое описание.	
3	Элемент Э-1	
4	Элементы Э-2, Э-3	
5	Элементы Э-4, Э-5	
6	Элементы Э-6, Э-7.	
7	Элементы Э-8 ÷ Э-10.	
8	Элементы Э-11; Э-12.	
9	Элементы Э-13, Э-14.	
10	Элементы Э-15, Э-16	
11	Сетки С-1, С-4, С-6.	
	Сетки С-2, С-3, С-7.	
12	Сетка С-3	
	Сетки С-8, С-11	
13	Сетки С-9, С-12	
	Сетка С-10	
14	Анкер А-1	
	Анкер А-2	
15	Закладная деталь М-1	
	Петля П-1, П-2	
16	Деталь крепления М-2	
	Шпилька Ш-1, Ш-2	

Шифр и подл. Подпись и дата

Привязан

ИНВ. №			

Н. контр.	Бухарина	30.05.85
Г.И.П.	Тартаковская	30.05.85
Гл. констр.	Чернецкий	30.05.85
Рук. гр.	Доценко	28.5.85

Т.П.Р. 320 - 068.23.86		
Содержание альбома.	Лист	Листов
Техническое описание.	Р	1
Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ г. Минск		

В настоящий альбом включены чертежи сборных ж/б элементов, предназначенных для устройств малых архитектурных форм. Чертежи разработаны в соответствии со СНиП II-21-75.

Элементы несут нагрузки транспортные и от ветра. Нагрузки приняты с учетом указаний СНиП II-6-74 „Нагрузки и воздействия“.

Элементы изготавливаются из тяжелого бетона М „200“. Марка по морозостойкости Мрз 100. Поставка элементов потребителю производится по достижении бетоном 70% проектной прочности.

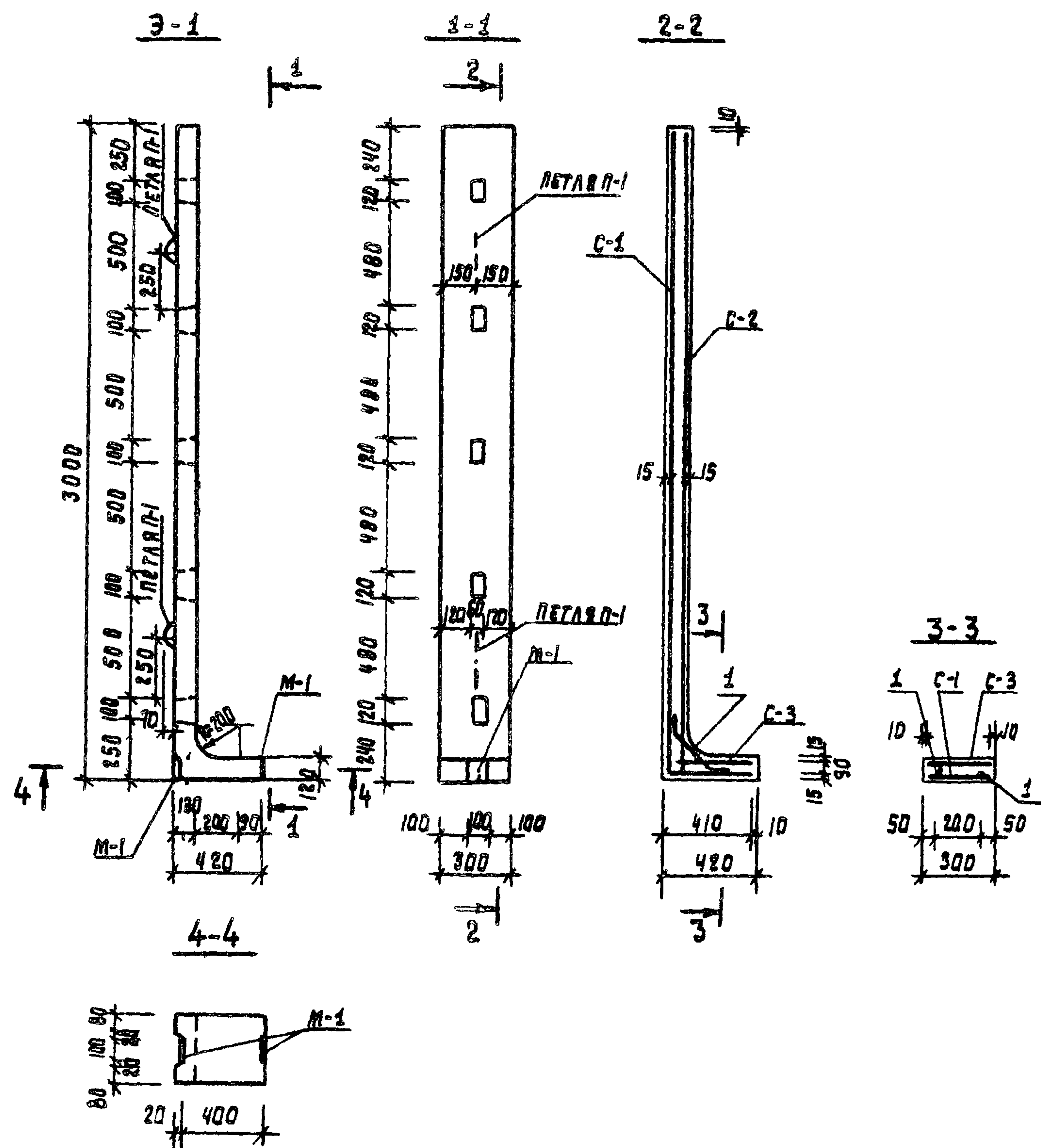
Элементы армируются сварными сетками. Для сеток применяется высокопрочная проволока ВР-1. Сварные сетки должны удовлетворять ГОСТ 10922-75. Отклонения от номинальной толщины защитного слоя бетона в мм не должны превышать 3мм. Для подъема элементов предусмотрены монтажные петли, изготавливаемые из арматурной стали А1 в соответствии с ГОСТ 6015-74 и СНиП II-21-75 п. 2.25. Антикоррозийная защита должна выполняться СНиП II-28-73.

На верхней грани элементов несмываемой краской должна быть нанесена буква „В“.

Копировала: Федотенко

Формат А3

1983-04



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			Альбом III 4.2 стр. 11	СЕТКА С-1	1	
			Альбом III 4.2 стр. 11	С-2	1	
			Альбом III 4.2 стр. 12	С-3	1	
			Альбом II 4.2 стр. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		ФЮА I; ГОСТ 5781-82; 2-450	2	0.56 кг.
			Альбом III 4.2 стр. 15	ПЕЧАТ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200; М ³	0.129	

					Т. П. Р. 320 - 06В . 23. 86		
И. КОНТРА	БУХАРИНА	<i>Бух</i>	30.05.85	Э Л Е М Е Н Т 3-1	СТАНДА	МАССА	МАШТАБ
ГМП	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>Тар</i>	28.05		Р	321 кг	1:25
ГЛ. КОНТРА	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>Чер</i>	30.05		Л И С Т 1	Л И С Т О В 1	ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГНПРОСЕЛСТРОЙ Г. МИНСК
РУК. ГР.	ДОШЕНКО	<i>Даш</i>	26.5.85				

КОПИРОВАЛА: БО/М

ФОРМАТ АЗ

1963-04

ИНВЕНТ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ ДАТ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-2, Э-3.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТ Э-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 12	СЕТКА С-3	1	
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 11	С-4	1	
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 11	С-5	1	
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ФЮЯ I; ГОСТ 5781-82; e=450		2	0.56 кг.
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 15	ПЕТАЯ П-1	2	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М 200; м ³	0.082	
ЭЛЕМЕНТ Э-3						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 12	СЕТКА С-3	1	
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 11	С-6	1	
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 11	С-7	1	
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ФЮЯ I; ГОСТ 5781-82; e=450		2	0.56 кг.
			АЛББОМ IV Ч. 2 СТ. 15	ПЕТАЯ П-1	2	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М 200; м ³	0.105	

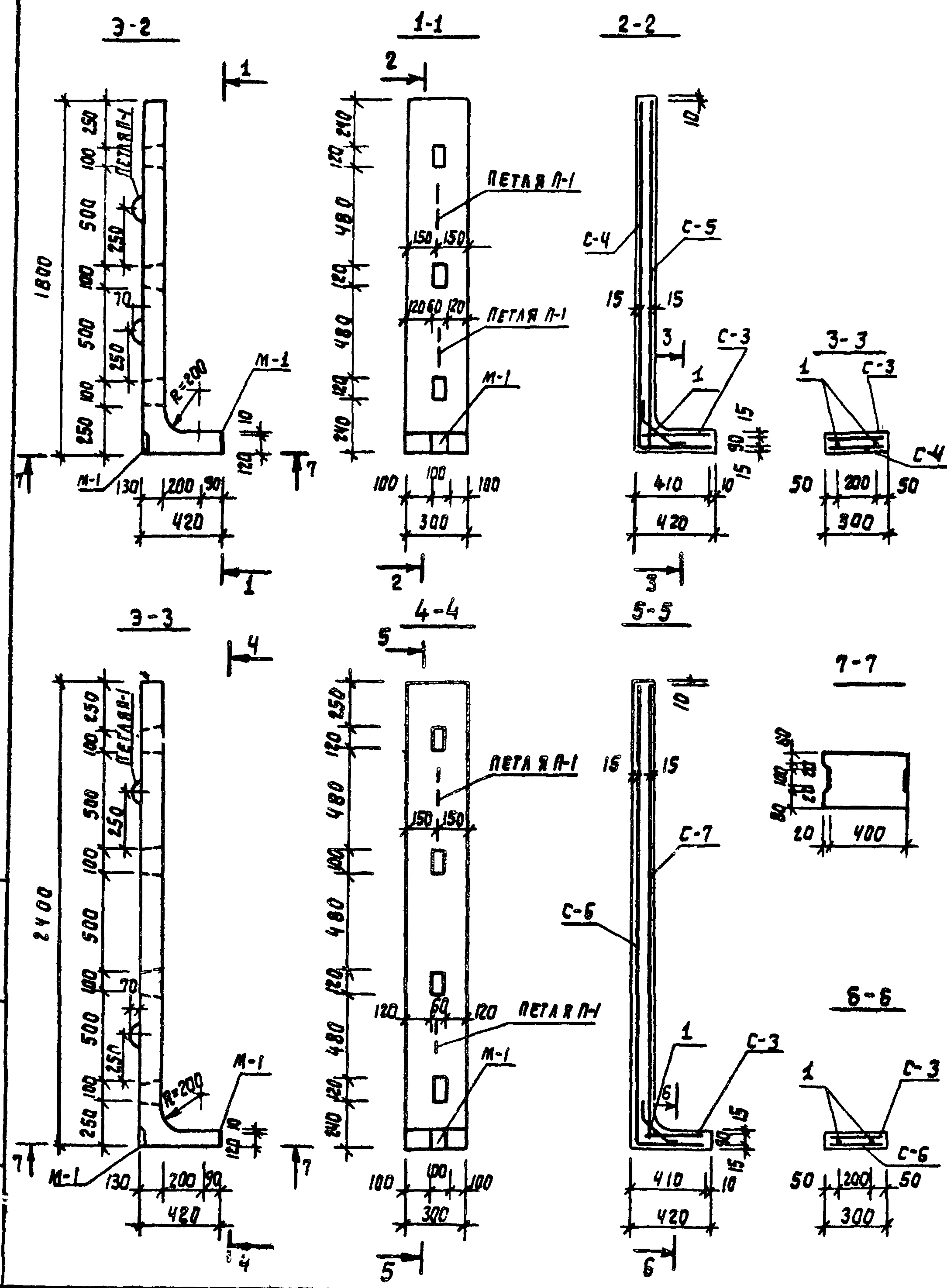
Т. Л. Р. 320 - 068.23.06				ЭЛЕМЕНТЫ Э-2, Э-3		
И. КОНТ. БУХАРНИН	Г. И. П. ТАРТАКОВСКАЯ	Г. А. КОНСТАНТИНОВ	Р. У. Г. Р. ДОЦЕНКО	СРЕДНЯЯ МАССА	МАШТАБ	
				Р	205 кг 255 кг	1:25
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЛЬСТРОЙ Г. МНЕСК		

КОПИРОВАЛА: БУХАРНИН ФОРМАТ А3

1963-04

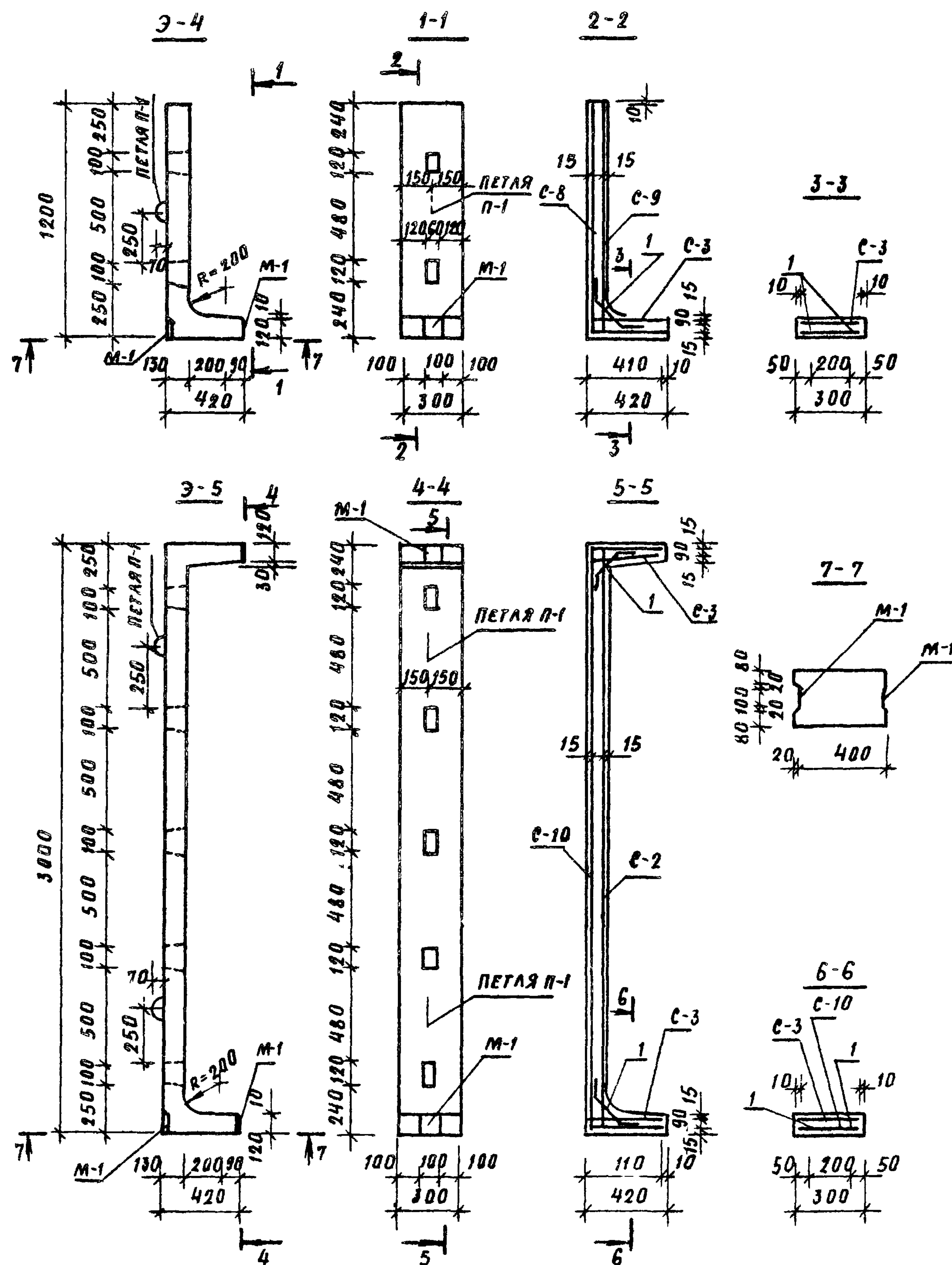
АЛББОМ IV Ч. 2

И. И. П. ТАРТАКОВСКАЯ



Альбом III 4.2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-4, Э-5



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТ Э-4						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			Альбом III 4.2 стр. 12	СЕТКА С-3	1	
			Альбом III 4.2 стр. 12	С-8	1	
			Альбом III 4.2 стр. 13	С-8	1	
			Альбом III 4.2 стр. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
ДЕТАЛИ						
БЧ	1		Ф10АІ; ГОСТ 5781-82; С-450	ПЕГЛЯ П-1	2	0,56 кг
			Альбом III 4.2 стр. 15	ПЕГЛЯ П-1	1	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М 200	М ³	0,06
ЭЛЕМЕНТ Э-5						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			Альбом III 4.2 стр. 11	СЕТКА С-2	1	
			Альбом III 4.2 стр. 12	С-3	1	
			Альбом III 4.2 стр. 13	С-10	1	
			Альбом III 4.2 стр. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	3	
ДЕТАЛИ						
БЧ	1		Ф10АІ; 18 ст. 5781-82; С-450	ПЕГЛЯ П-1	4	1,12 кг
			Альбом III 4.2 стр. 15	ПЕГЛЯ П-1	2	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М 200,	М ³	0,140

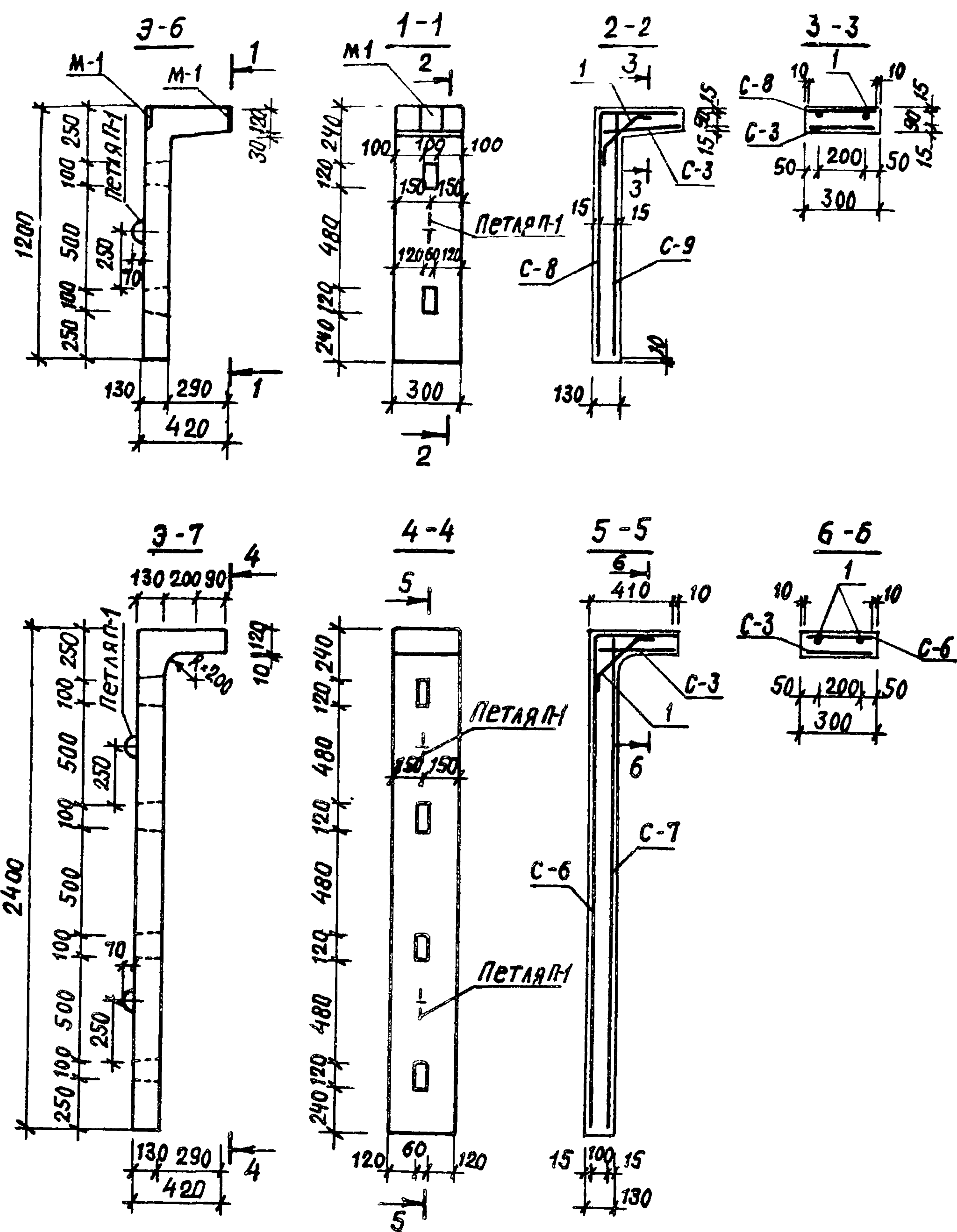
Т. П. Р. 320 - 058.23.86				ЭЛЕМЕНТЫ Э-4, Э-5	ЭТАДИА	МАССА	МАШТАБ
Н. КОНТР.	БУХАРНИН	30.05.85			Р	146 кг	1:25
ГНП	ТАРТАКОВСКА	30.05.85				351 кг	
ГП. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05.			Лист 1	Листов 1	
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	25.5.85			Госстрой БССР БелНИИГипросельстрой г. Минск		

КОПИР. Гбз

ФОРМАТ А3

1963-04

Альбом III ч. 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ 3-6, 3-7.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ЭЛЕМЕНТ 3-6</u>		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Альбом III ч. 2 стр. 12	СЕТКА С-3	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 12	С-8	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 13	С-9	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10 АІ; ГОСТ 5781-82, $\rho = 450$	2	0.56 кг
			Альбом III ч. 2 стр. 15	ПЕТЛЯ П1	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200, м ³	0.06	
				<u>ЭЛЕМЕНТ 3-7</u>		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Альбом III ч. 2 стр. 12	СЕТКА С-3	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 11	С-6	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 11	С-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10 АІ; ГОСТ 5781-82, $\rho = 450$	2	0.56 кг
			Альбом III ч. 2 стр. 15	ПЕТЛЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200, м ³	0.105	

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

И. КОНТР.	БУХАРИНА	30.05.85	ЭЛЕМЕНТЫ 3-6, 3-7.	СТАНДА. МАССА МАСШТАБ	
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	30.05.85		Р	146 кг
ГЛА. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05			263 кг 1:25
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	22.5.85		Лист 1	Листов 1
				ГОССТРОЙ БССР	
				БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ	
				Г. МИНСК	

КОПИРОВАЛ: отп
1963-04
ФОРМАТ А3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-8, Э-9, Э-10.

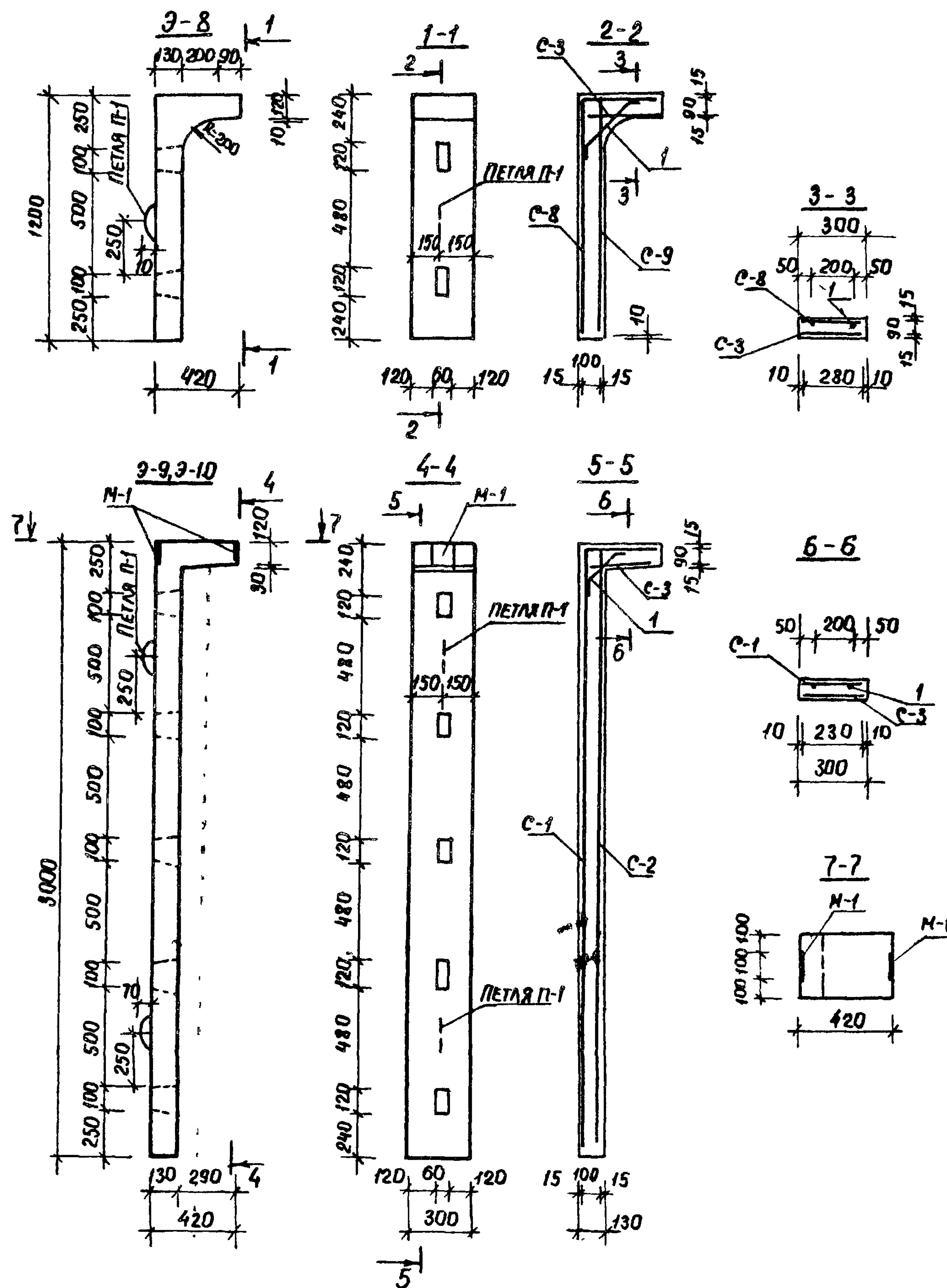
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ЭЛЕМЕНТ Э-8		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 12	СЕТКА С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 12	С-8	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 13	С-9	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			ФЮАГ, ГОСТ 5781-82; L=450	2	0.56 кг
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 15	ПЕТЛЯ П-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М 200; М ³	0.06	
				ЭЛЕМЕНТ Э-9, Э-10		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 11	СЕТКА С-1	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 11	С-2	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 12	С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	ТОЛЬКО ДЛЯ Э-9
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			ФЮАГ, ГОСТ 5781-82; L=450	2	0.56 кг
			АЛЬБОМ III 4.2 стр. 15	ПЕТЛЯ П-1	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М 200; М ³	0.129	

Т.П.Р. 320-068.23.86				ЭЛЕМЕНТЫ Э-8 ÷ Э-10		
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	30.08.85		СТАНДА	НАСЯ	НАСШТАВ
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	30.08.85		Р	146 кг 321 кг 321 кг	1:25
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.08.85		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	30.08.85		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК		

КОПИРОВАЛА: Мас - ФОРМАТ 3

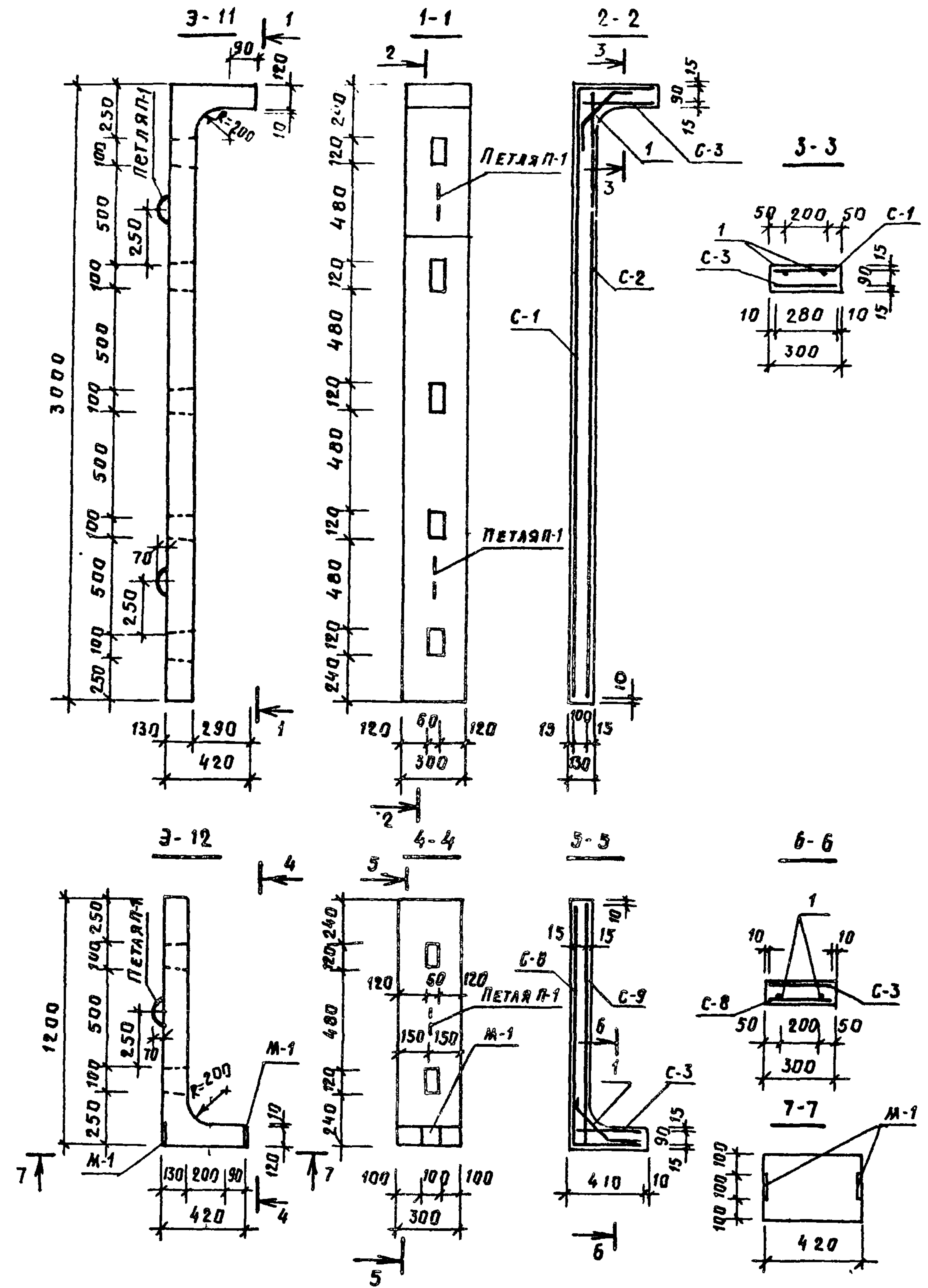
1963-04

АЛЬБОМ III 4.2



ИН. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. МНБ.Н

Альбом III часть 2



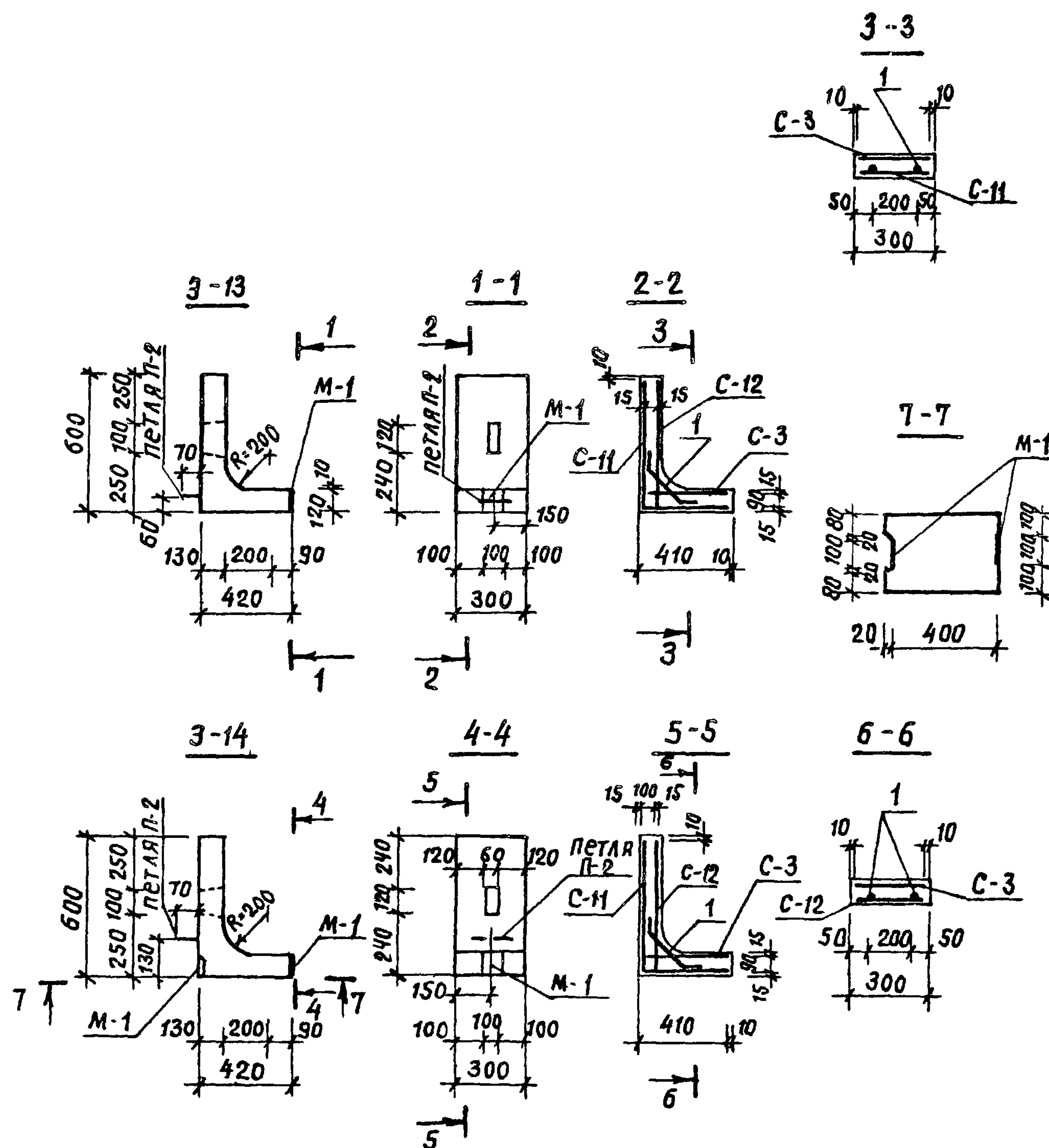
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-11, Э-12

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ЭЛЕМЕНТ Э-11		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Альбом III ч. 2 стр. 11	Сетка С-1	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 11	С-2	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 12	С-3	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф10А1, ГОСТ 5781-82, L=450	2	0.56 кг
			Альбом III ч. 2 стр. 15	Петля П-1	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				Бетон М. 200, м³	0.129	
				ЭЛЕМЕНТ Э-12		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Альбом III ч. 2 стр. 12	Сетка С-3	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 12	С-8	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 13	С-9	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 15	Закладная деталь М-1	2	
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф10А1, ГОСТ 5781-82, L=450	2	0.56 кг
			Альбом III ч. 2 стр. 15	Петля П-1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				Бетон М. 200, м³	0.06	

И.В. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				Т. П. Р. 320-068.23.86			
				ЭЛЕМЕНТЫ Э-11, Э-12.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТ.	БУХАРИНА	<i>[Signature]</i>	30.05.85		Р	321кг 146кг	1:25
Г И П	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05				
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	30.05				
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.5.85				
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
					ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ г. МИНСК		

КОПИРОВАЛА: Зав. 1000 00. ФОРМАТ А3

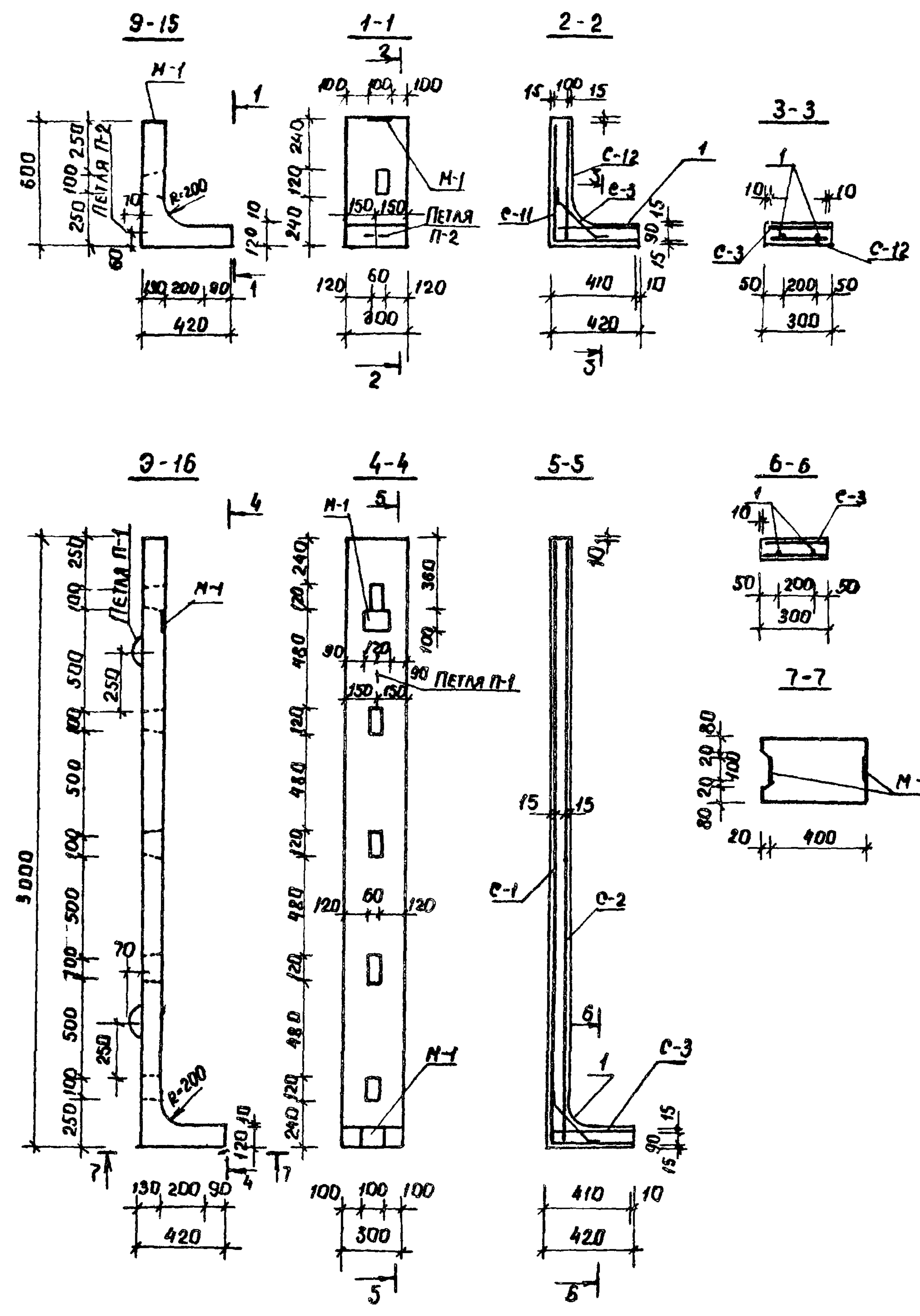


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-13, Э-14

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-13</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 12	СЕТКА С-3	1	
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 12	С-11	1	
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 13	С-12	1	
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82; $\ell=450$	2	0.56 кг
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 15	ПЕТЛЯ П-2	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200, м ³	0.04	
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-14</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 12	СЕТКА С-3	1	
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 12	С-11	1	
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 13	С-12	1	
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10А1; ГОСТ 5781-82; $\ell=450$	2	0.56 кг
			ЯЛББОМ III 4.2 СТР. 15	ПЕТЛЯ П-2	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200; м ³	0.04	

				T. П. Р. 320 - 068 . 23.86					
H. Контр.	Бухарина	[Signature]	30.05.85	ЭЛЕМЕНТ Э-13, Э-14	СТАДНА МАССА	МАСШТАБ			
ГИП	ТЯРТАКОВСКАЯ	[Signature]	30.05		P	100 КГ 100 КГ	1 : 25		
ГЛ. КОНСТР	ЧЕРНЕЦКИЙ	[Signature]	30.05						
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	[Signature]	28.5.85						
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1			
					ГОССТРОЙ БССР				
					БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ				
					Ф. МИНСК				

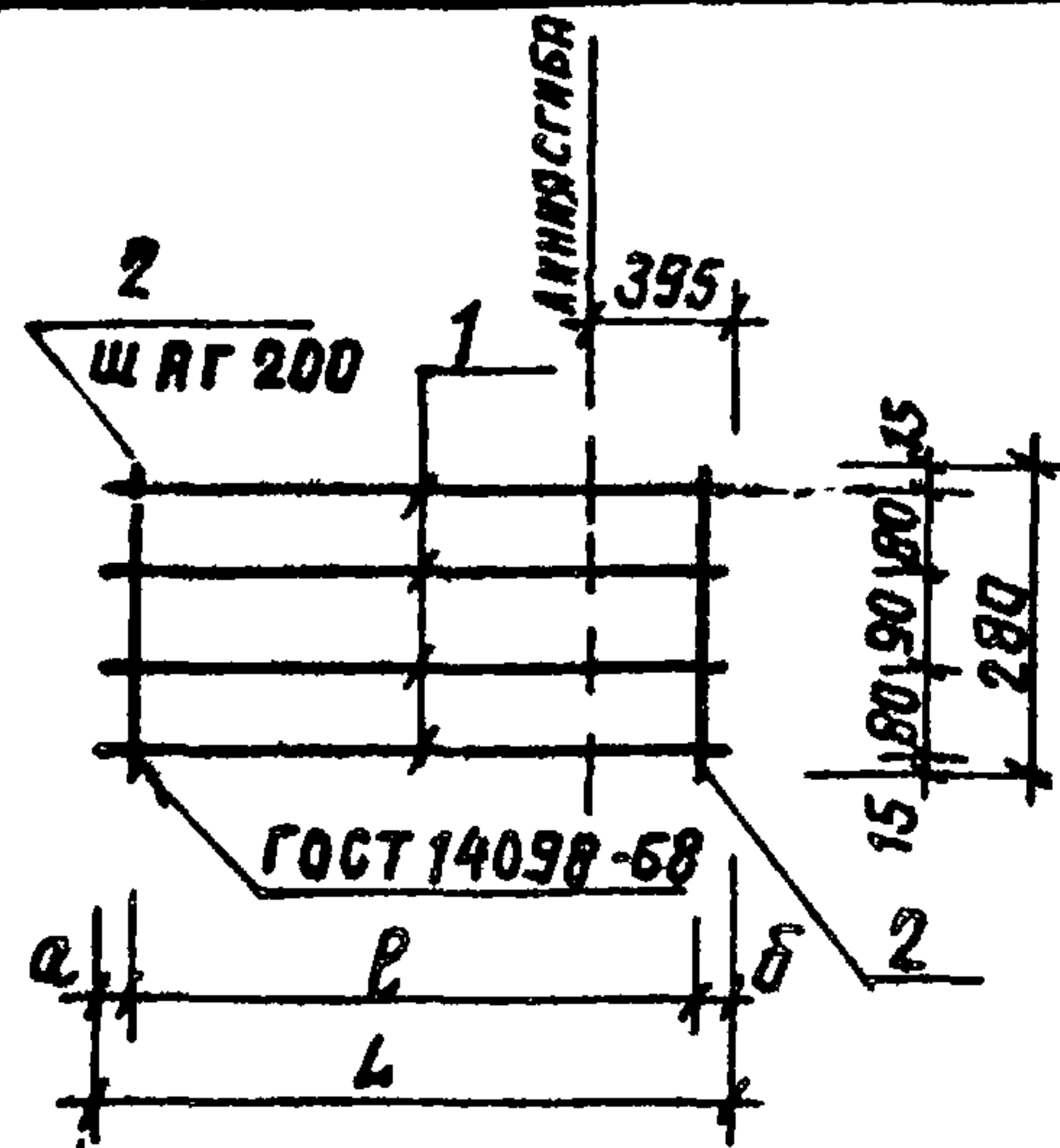
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-15, Э-16.



КОД	ЗОНА	ПЛОЩ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТ Э-15						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 12	СЕТКА С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 12	С-11	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 13	С-12	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	1	
ДЕТАЛИ						
Б4	1			Ф10А1, ГОСТ 5781-82; L=450	2	0.56 кг
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 15	ПЕТЛЯ П-2	1	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М200; М3	0.04	
ЭЛЕМЕНТ Э-16						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 11	СЕТКА С-1	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 11	С-2	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 12	С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	3	
ДЕТАЛИ						
Б4	1			Ф10А1, ГОСТ 5781-82; L=450	2	0.56 кг
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 15	ПЕТЛЯ П-1	2	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М200; М3	0.129	

ИНВ. № по ра. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. МНБ

Т. П. Р. 320-068.23.86				ЭЛЕМЕНТЫ Э-15, Э-16		
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	30.05.85		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МИНСК	СТАНДА. МАССА	
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	30.05			Р	100 кг
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05				321 кг
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	28.05.85			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
				КОПИРОВАЛА: Мася- ФОРМАТ А3		



МАРКА	L	l	a	b	МАССА кг
С-1	3370	3200	90	80	2.83
С-4	2170	2000	90	80	1.81
С-6	2770	2600	90	80	2.31

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-1</u>		2.83 кг
Б4		1		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=3370	4	0.52 кг
Б4		2		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	17	0.04 кг
				<u>С-4</u>		1.81 кг
Б4		1		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=2170	4	0.33 кг
Б4		2		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	11	0.04 кг
				<u>С-6</u>		2.31 кг
Б4		1		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=2770	4	0.43 кг
Б4		2		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	14	0.04 кг

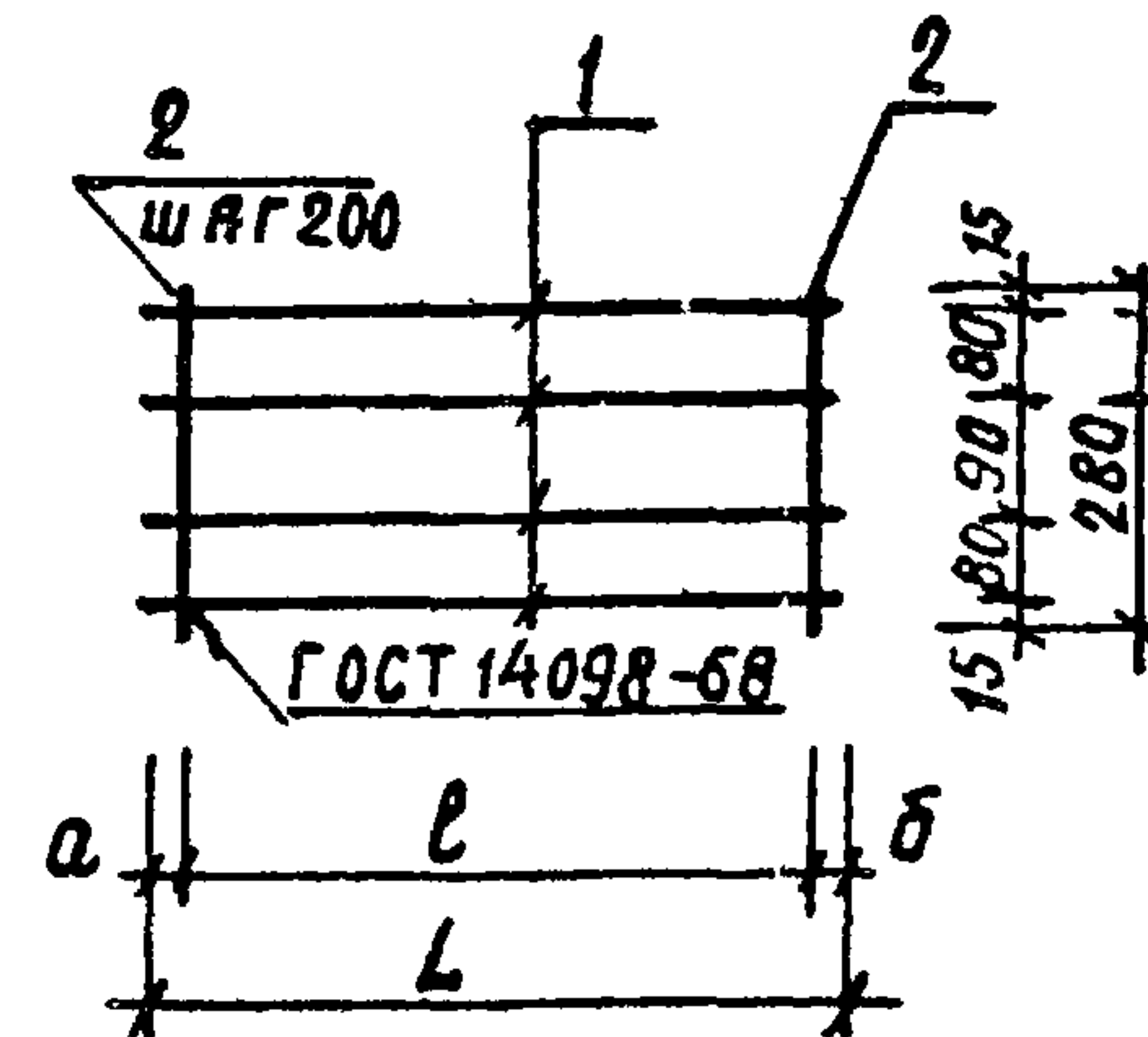
Т. П

СЕТКИ С-1, С-4, С-6.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.83 кг 1.81 кг 2.31 кг	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ГОССТРОЙ БССР
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

ФОРМАТ А4



МАРКА	L	l	a	b	МАССА кг
С-2	2980	2800	90	90	2.50
С-5	1780	1600	90	90	1.48
С-7	2380	2200	90	90	1.95

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-2</u>		2.50 кг
Б4		1		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=2980	4	0.46 кг
Б4		2		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	15	0.04 кг
				<u>С-5</u>		1.48 кг
Б4		1		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=1780	4	0.28 кг
Б4		2		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	9	0.04 кг
				<u>С-7</u>		1.95 кг
Б4		1		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=2380	4	0.37 кг
Б4		2		ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	12	0.04 кг

Т. П. Р. 320-068.23.06

СЕТКИ С-2, С-5, С-7

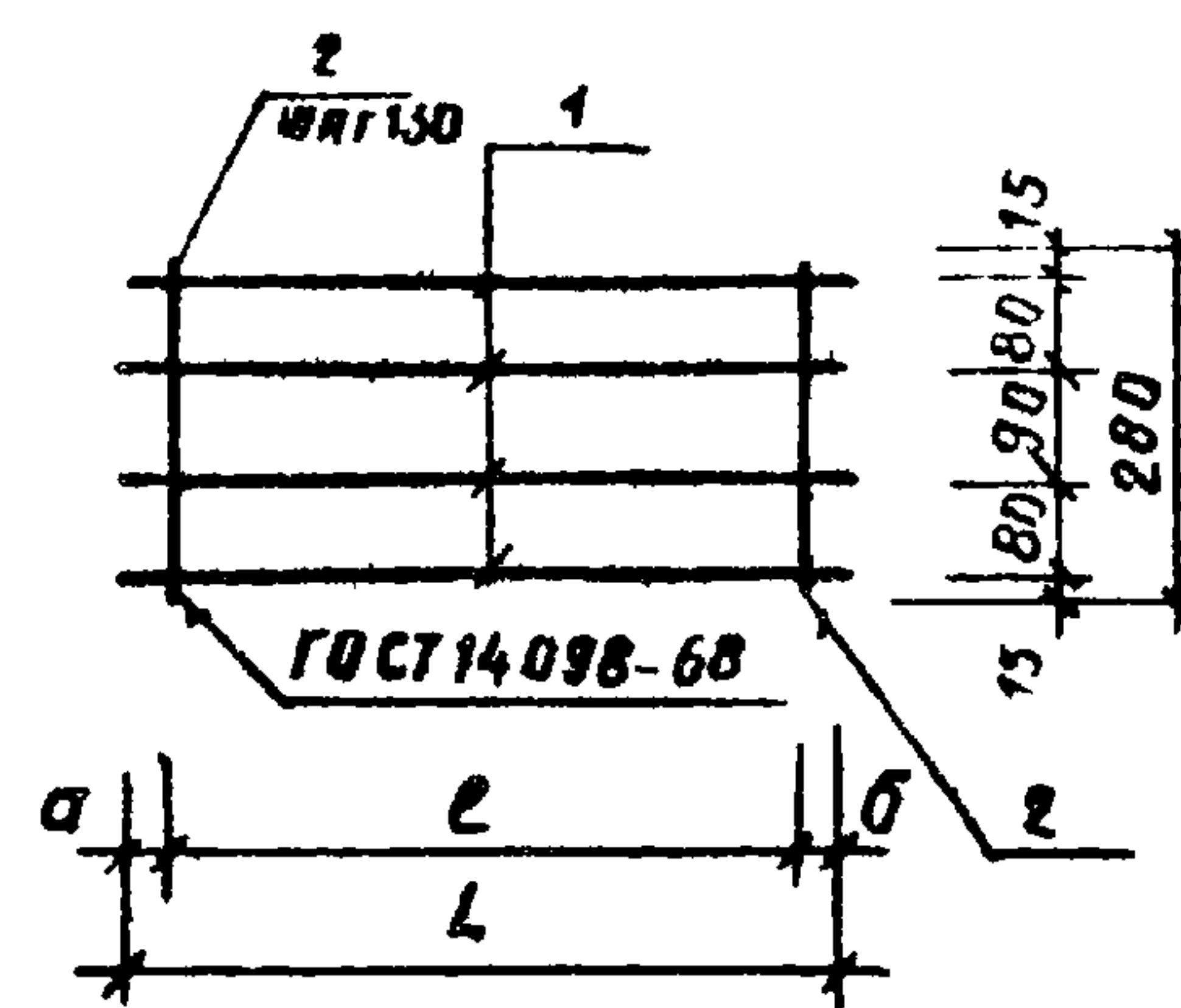
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.50 кг 1.48 кг 1.95 кг	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ГОССТРОЙ БССР
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

КОПИРОВАЛ: *Отдел*

ФОРМАТ А4

1963-04



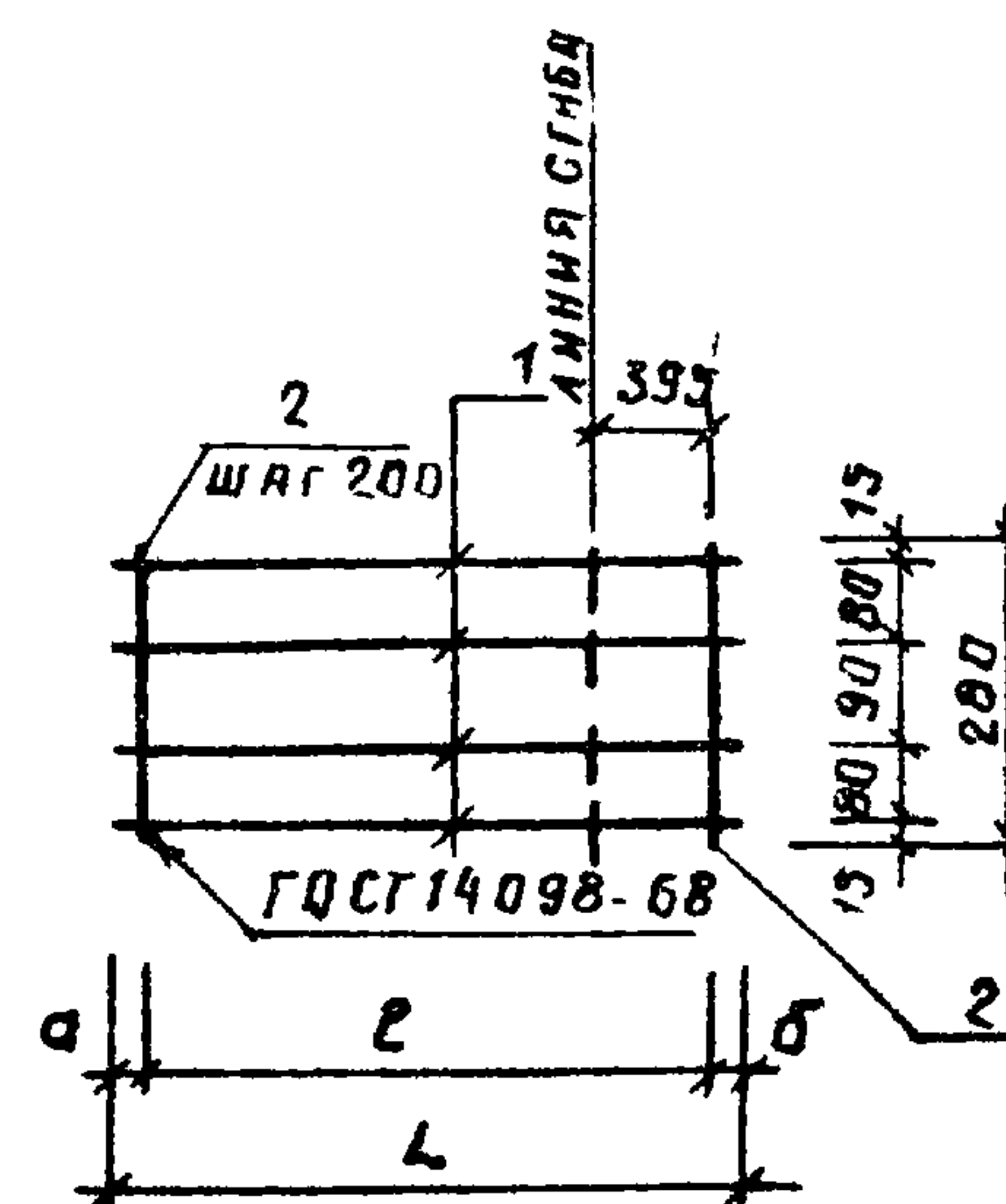
МАРКА	L	е	а	б	МАССА кг
С-3	400	260	120	20	0.38

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Г-3</u>		0.38 кг
Б4		1		φ58pI ГОСТ 6727-80 C=400	4	0.06 кг
Б4		2		φ58pI ГОСТ 6727-80 C=280	3	0.04 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Дз.м. инв. №					
					Т. П.		
					СЕТКА С-3		
					СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	0.38кг	
					ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1
					Госстрой БССР		
					БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ		
					г. М И Н С К		

КОПИРОВАНАЯ:

ФОРМАТ А4



МАРКА	L	ℓ	α	σ	МАССА кг
C-8	1570	1400	90	80	1.31
C-11	970	800	90	80	0.82

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-8</u>		1.31кг
Б4		1		Ф5 ВР $\bar{\Gamma}$ ГОСТ 6727-80 В= 1570	4	0.242кг
Б4		2		Ф5 ВР $\bar{\Gamma}$ ГОСТ 6727-80 В= 280	8	0.04кг
				<u>С-11</u>		0.82кг
Б4		1		Ф5 ВР $\bar{\Gamma}$ ГОСТ 6727-80 В= 970	4	0.15кг
Б4		2		Ф5 ВР $\bar{\Gamma}$ ГОСТ 6727-80 В= 280	5	0.04кг

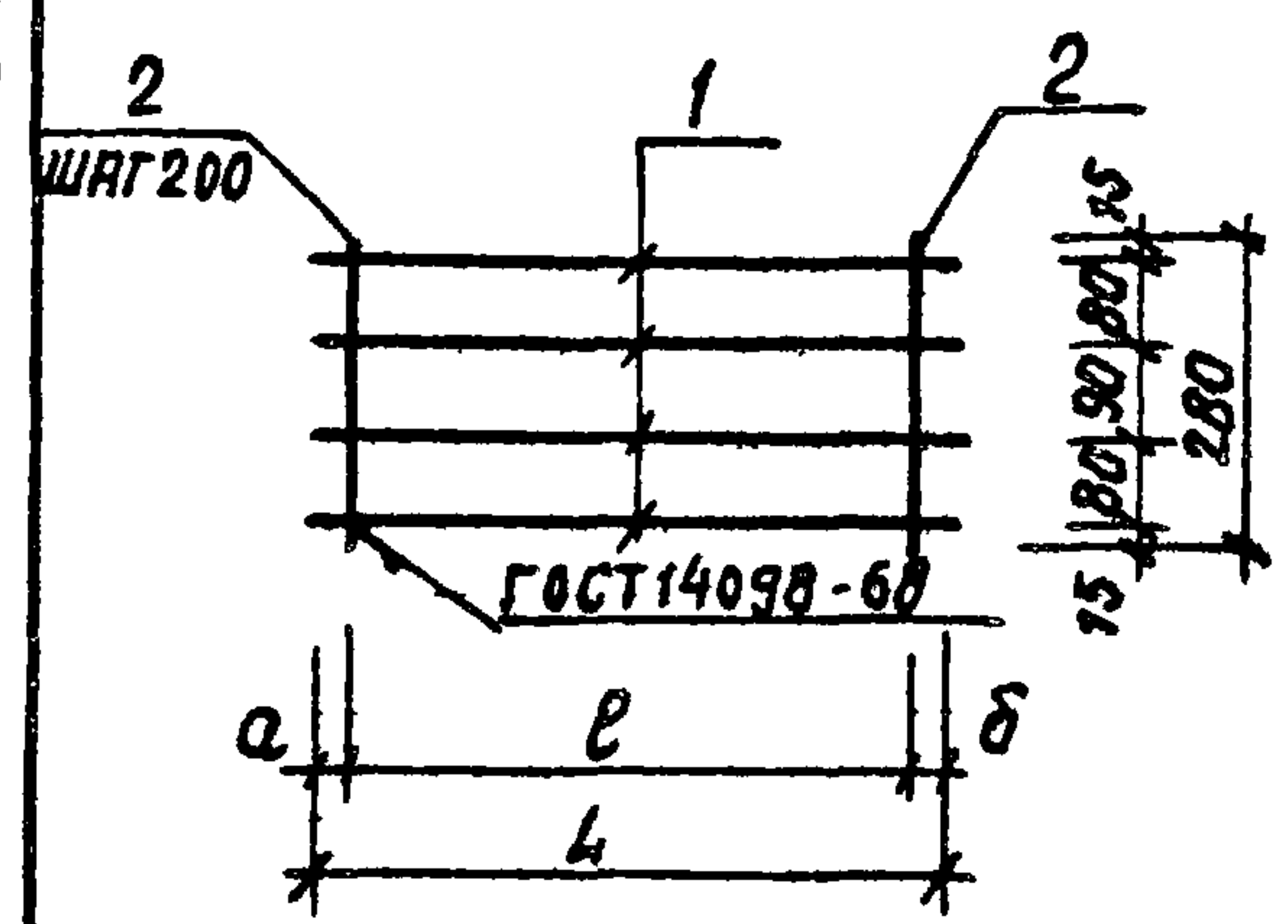
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Т. п. р. 320 - 068. 23. 86			
			Сетки С-8, С-11			
Н. КОНТР.	БУХАРИН	<i>[Signature]</i>	30.05.85	СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГН П	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85	Р	1.31кг 0.82кг	
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИН	<i>[Signature]</i>	30.05	Лист 1	Листов 1	
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.5.85	ГОССТРОИ БССР		
СТ. НИЖ.	ЛУКАЦЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	28.05.85	БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ		
				Г. МИНСК		

КОПИРОВАЯ :

ФОРМАТА 4

1963-04

А 1660М 4.2



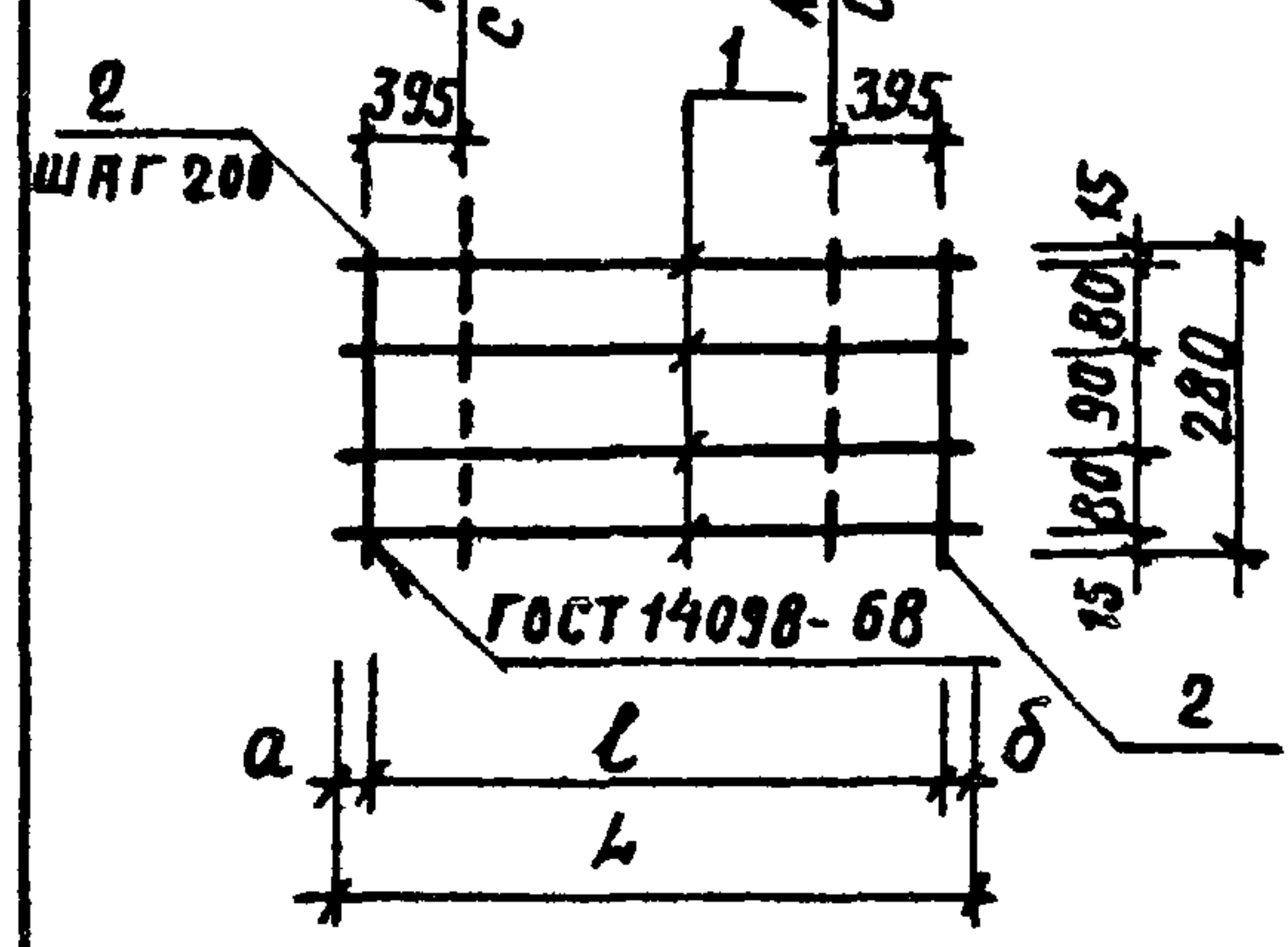
МАРКА	L	l	a	b	МАССА КГ
С-9	1180	1000	90	90	0.99
С-12	580	400	90	90	0.49

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ МАССА ЕД.КГ
				С-9		0.99
Б4	1			Ф58рI ГОСТ 6727-80 l=1180	4	0.18
Б4	2			Ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	6	0.04
				С-12		0.49
Б4	1			Ф58рI ГОСТ 6727-80 l=590	4	0.09
Б4	2			Ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	3	0.04

ИНВ.№-ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.№

				Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86			
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	<i>С. Г.</i>	30.05.85	СЕТКИ С-9; С-12	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>О. А.</i>	30.05.85		Р	0.99 кг	
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>В. П.</i>	30.05			0.49 кг	
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>А. И.</i>	28.5.85		Лист 1 Листов 1 Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК		
СТ. ИНЖ.	ЛУКАЦЕВИЧ	<i>Л. В.</i>	28.5.85				

ФОРМАТ А4



МАРКА	L	l	a	b	МАССА КГ
С-10	3760	3600	80	80	3.14

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ МАССА ЕД.КГ
				С-10		3.14
Б4	1			Ф58рI ГОСТ 6727-80 l=3760	4	0.58
Б4	2			Ф58рI ГОСТ 6727-80 l=280	19	0.04

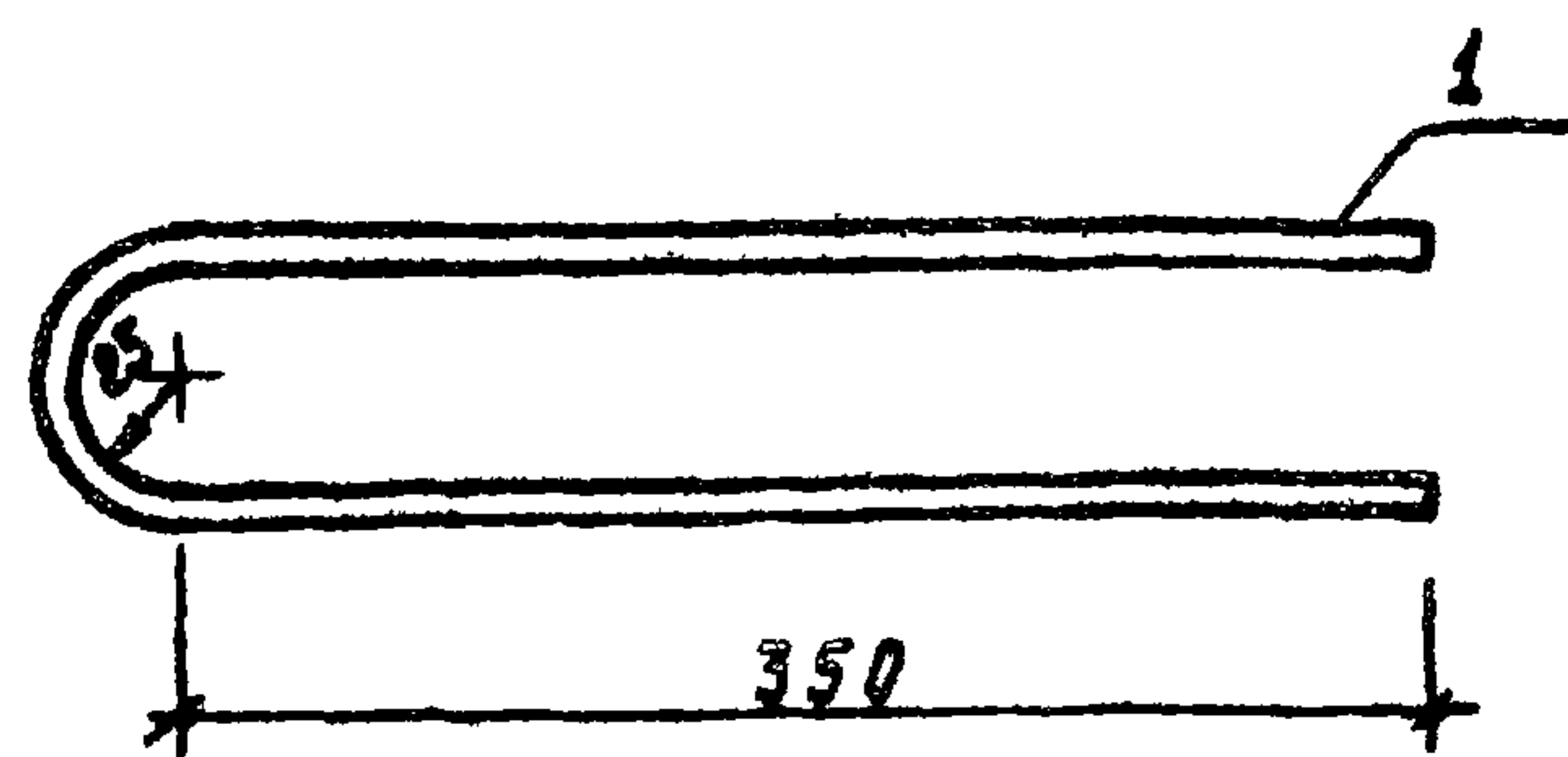
ИНВ.№-ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.№

				Т. П.Р. 320 - 068. 23. 86			
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	<i>с.м.</i>	30.05.85	СЕТКА С-10	СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>с.м.</i>	30.05		Р	3.14 кг	
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>с.м.</i>	30.05				
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>с.м.</i>	28.5.85				
СТ. ИНЖ.	ЛУКАЦЕВИЧ	<i>с.м.</i>	28.06.85		ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1
				ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МИНСК			

КОПИРОВАЛ: Оту

ФОРМАТ А4

1963-04



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>А-1</u>		
А4		1		Ф10 АІ ГОСТ 5781-82; e=180	1	0.48 кг.

Т. П. Р. 320-068.23.86

И. КОНТР.	БУХАРНИН	<i>Бух</i>	30.05.85
Г. П.	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>Тар</i>	30.05
Г. П. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>Чер</i>	30.05
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>Док</i>	28.5.85

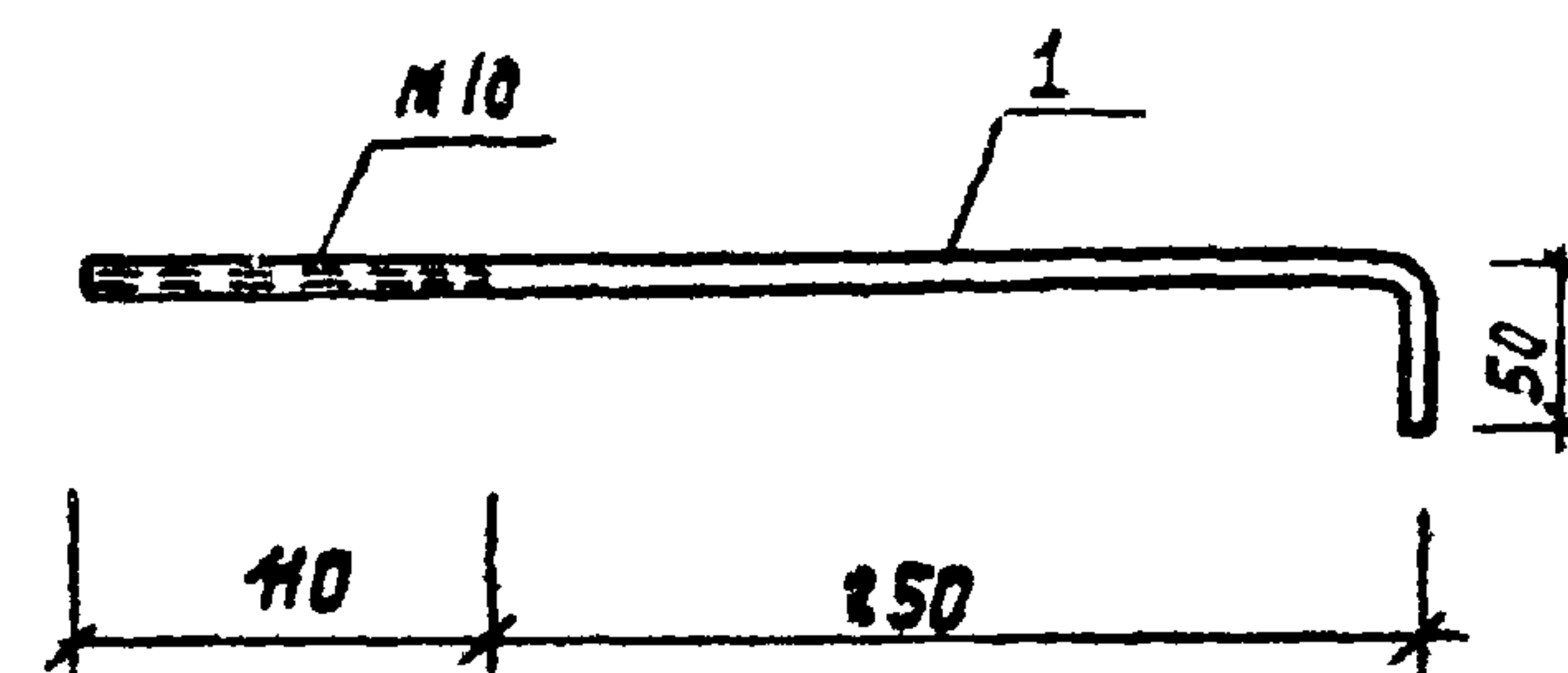
Якорь А-1

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.48 кг.	1:5

Лист 1 Листов 1
ГОССТРОЙ БССР,
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: БОР

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>А-2</u>		
А4		1		Ф10 АІ ГОСТ 5781-82, e=420	1	0.26 кг.

Т. П. Р. 320-068.23.86

И. КОНТР.	БУХАРНИН	<i>Бух</i>	30.05.85
Г. П.	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>Тар</i>	30.05
Г. П. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>Чер</i>	30.05
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>Док</i>	28.5.85
СТ. ИИЖ.	ЛУКАЦЕВИЧ	<i>Лук</i>	28.05.85

Якорь А-2

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.26 кг.	1:5

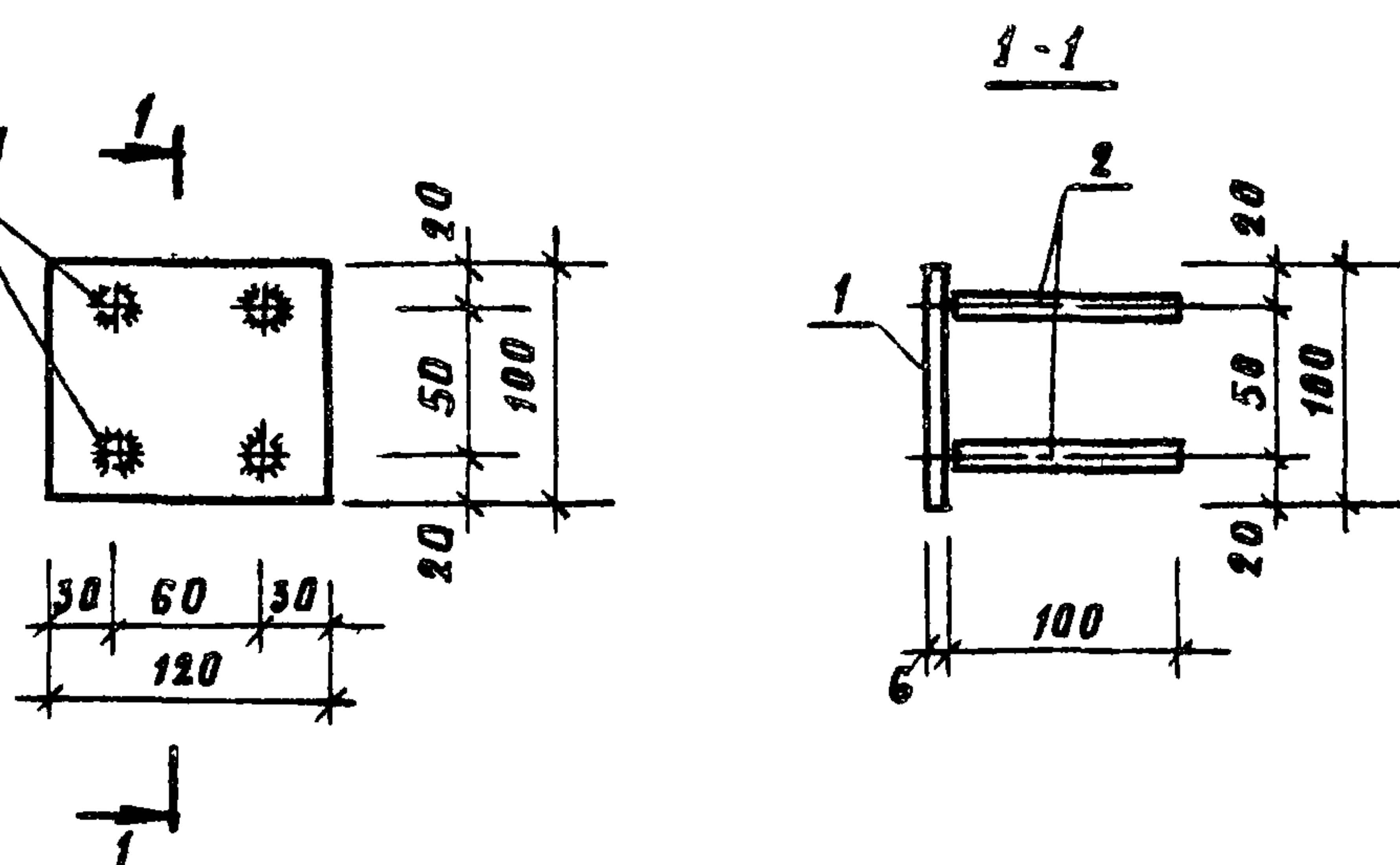
Лист 1 Листов 1
ГОССТРОЙ БССР,
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: БОР

ФОРМАТ А4
1963-04

Альбом III ч. 2

СВАРКА ДУГОВАЯ
ПОД СЛОЕМ ФЛЮСА
(ГОСТ 19292-73)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>М-1</u>		0,80 кг
БЧ	1			-100x6 ГОСТ 103-76 $\ell=120$	1	0,56 кг
БЧ	2			Ф10АII ГОСТ 5781-82 $\ell=100$	4	0,06 кг

Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86

Н. КОНТР. БУХАРИНА
Г. И. П. ТЯРТАКОВСКАЯ
Г. П. КОНСТР. ЧЕРНЕЦКИЙ
РУК. Г. Р. ДОЦЕНКО
С. Т. И. И. П. ПУКАЦЕВИЧ

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р 0,80 кг 1:5

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

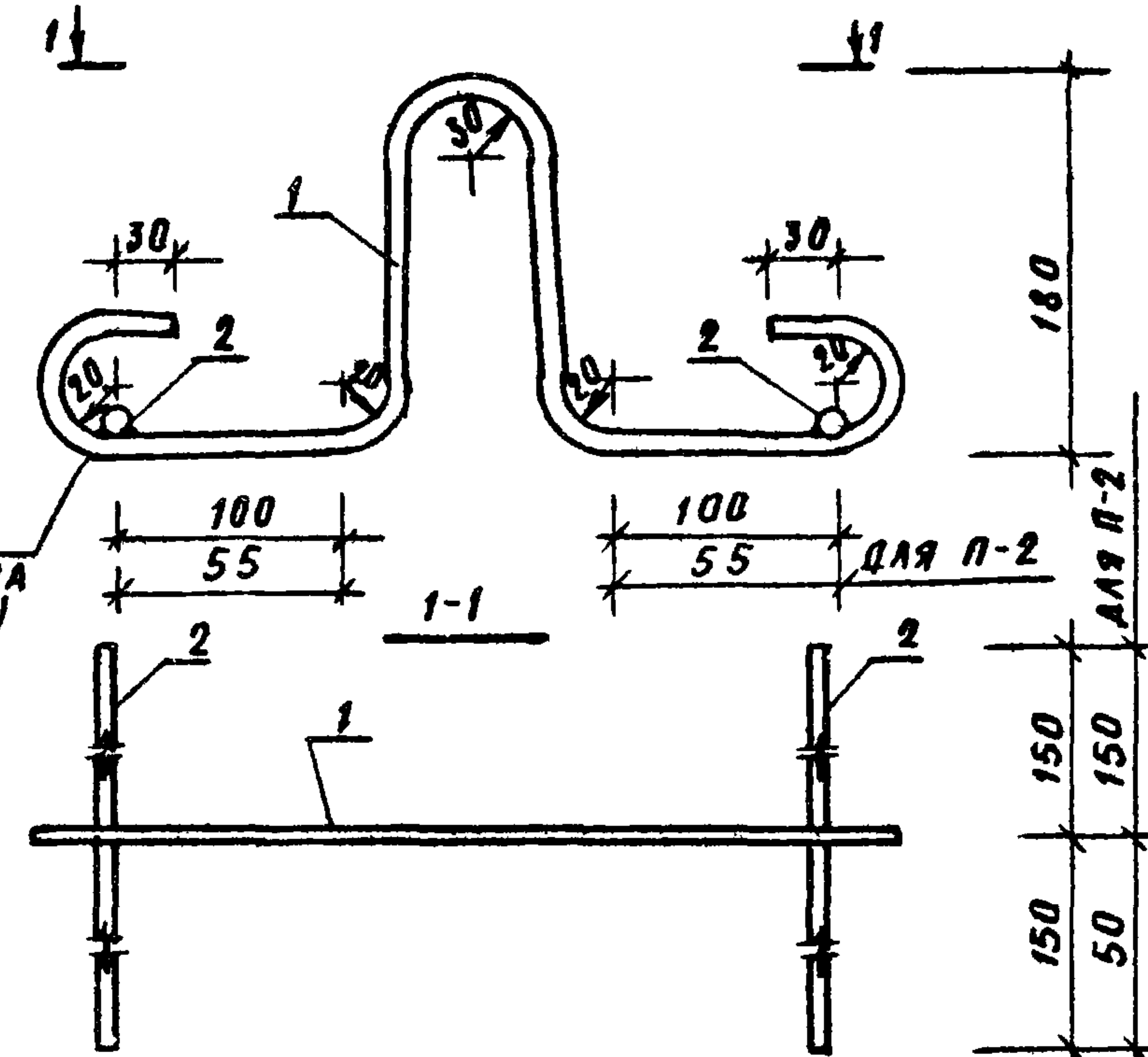
ГОССТРОЙ БССР
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

КОПИР. Гол

ФОРМАТ А4

Альбом III ч. 2

СВАРКА ДУГОВАЯ
ПОД СЛОЕМ ФЛЮСА
(ГОСТ 19292-73)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>П-1</u>		0,56 кг
БЧ	1			Ф 8АI ГОСТ 5781-82, $\ell=803$	1	0,32 кг
БЧ	2			Ф 8АII ГОСТ 5781-82, $\ell=300$	2	0,12 кг
				<u>П-2</u>		
				Ф 8АI ГОСТ 5781-82 II-713	1	0,49 кг
				Ф 8АII ГОСТ 5781-82, $\ell=200$	2	0,08 кг

Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86

Н. КОНТР. БУХАРИНА
Г. И. П. ТЯРТАКОВСКАЯ
Г. П. КОНСТР. ЧЕРНЕЦКИЙ
РУК. Г. Р. ДОЦЕНКО
С. Т. И. И. П. ПУКАЦЕВИЧ

ПЕЛЯ П-1; П-2

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р 0,56 кг 1:5

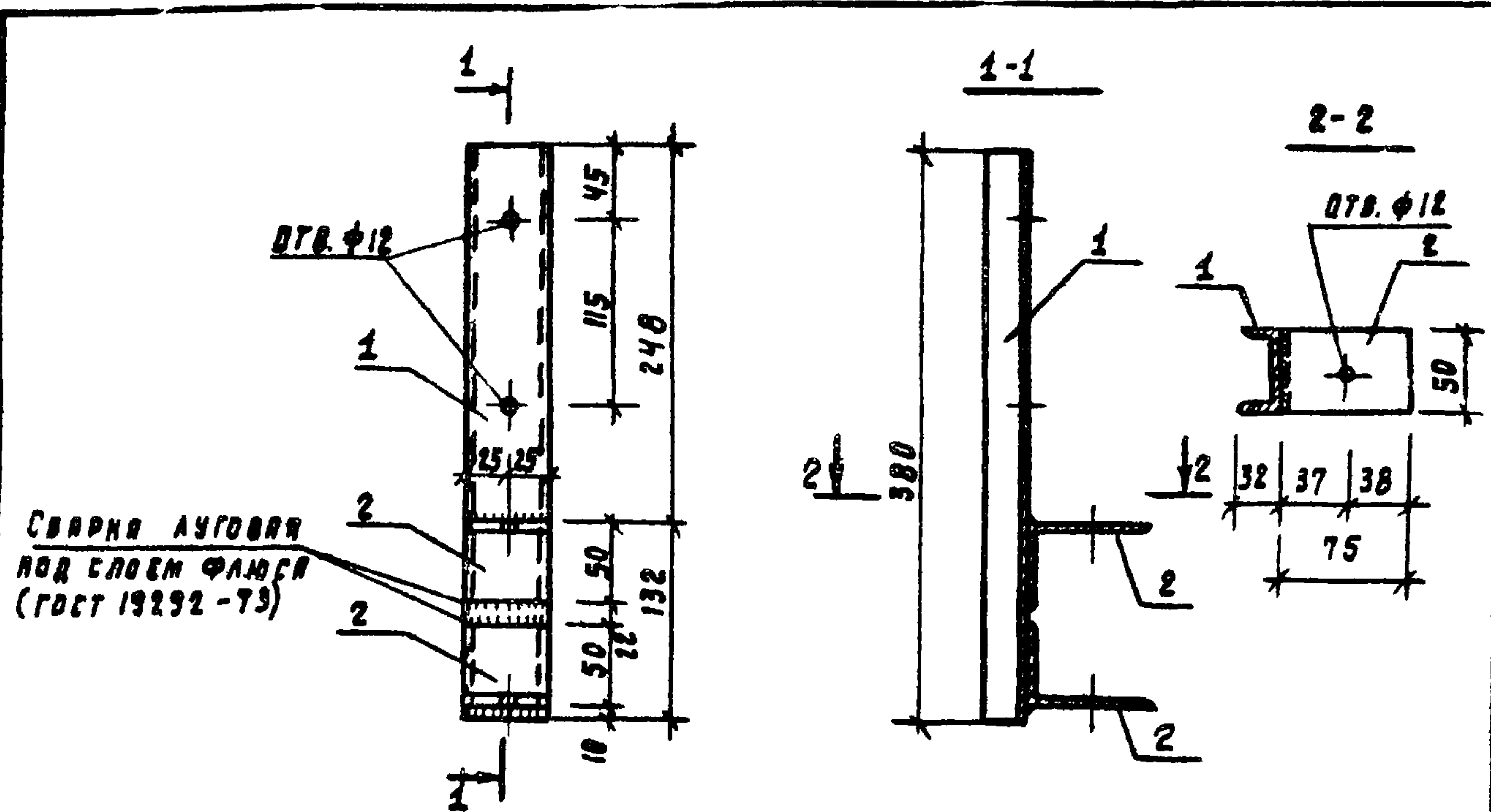
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ГОССТРОЙ БССР
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

КОПИР. Гол

ФОРМАТ А4

1963-04

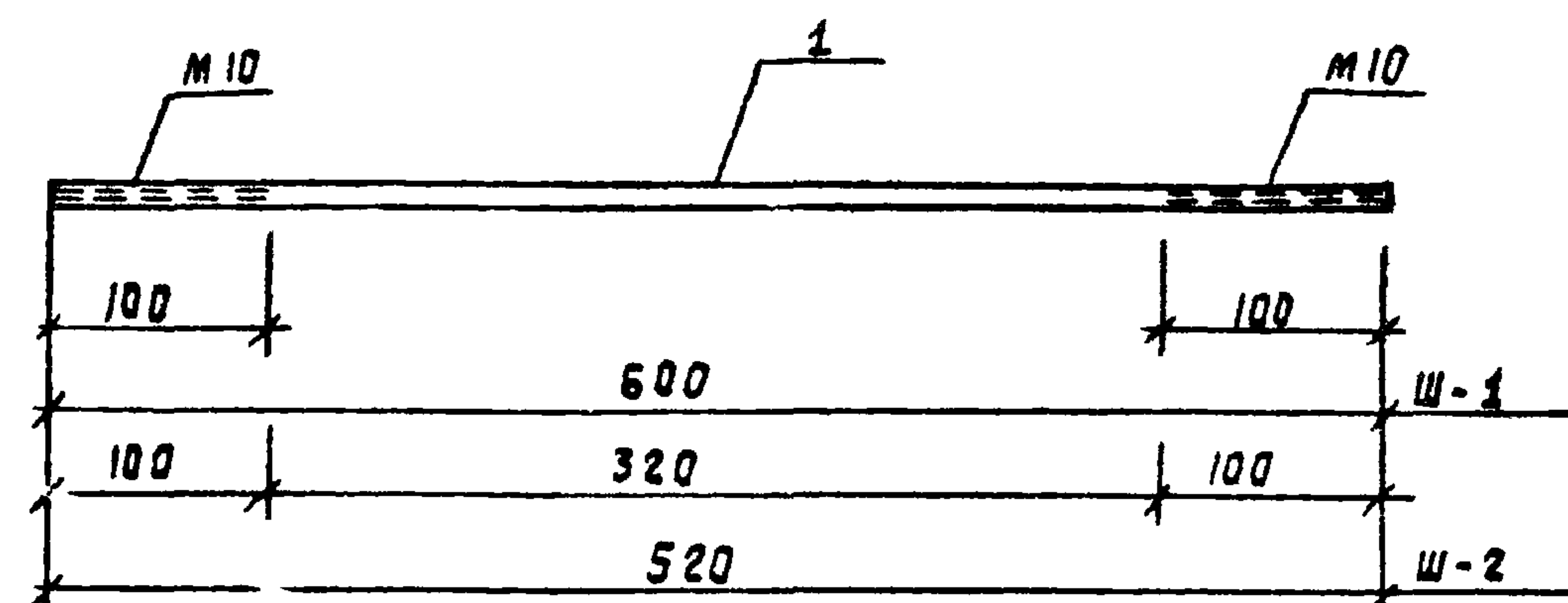


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>М-2</u>		2.32 кг.
Б4	1			С5 ГОСТ 8240-72* e=380	1	1.84 кг.
Б4	2			L 75x50x5 ГОСТ 8510-72* e=50	2	0.24 кг.

Т.П.Р. 320 - 06В. 23. 86						
И. КОНТР.	БУХАРНИН	30.05.85		ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ М-2	СТАДНЯ	МАССА
Г.И.П.	ТАРТАКОВСКИЙ	30.05			Р	2.32 кг.
Г.Л. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
Р.У.К. Г.Р.	ДОЦЕНКО	23.5.85			ГОССТРОЙ БССР	
С.Т. Н.И.Ж.	ЛУКАЦЕВИЧ	28.05.85			БЕЛНИИГНПРОСЕЛЬСТРОИ	
					Г. МННЕС	

КОПИРОВАЛА: БО/М

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Ш-1</u>		0.37 кг.
А4	1			Ф 10 А I ГОСТ 5781-82 e=500	1	0.37 кг.
				<u>Ш-2</u>		0.32 кг.
А4	1			Ф 10 А I ГОСТ 5781-82 e=520	1	0.32 кг.

Т.П.Р. 320 - 06В. 23. 86						
И. КОНТР.	БУХАРНИН	30.05.85		ШПАЛЬКА Ш-1; Ш-2	СТАДНЯ	МАССА
Г.И.П.	ТАРТАКОВСКИЙ	30.05			Р	0.37 кг.
Г.Л. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
Р.У.К. Г.Р.	ДОЦЕНКО	23.5.85			ГОССТРОЙ БССР	
С.Т. Н.И.Ж.	ЛУКАЦЕВИЧ	28.05.85			БЕЛНИИГНПРОСЕЛЬСТРОИ	
					Г. МННЕС	

КОПИРОВАЛА: БО/М

ФОРМАТ А4
1963-04