

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141.1-29С

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,
АРМИРОВАННЫЕ СЕТКАМИ ИЗ СТАЛИ
КЛАССА Вр-І, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7.8 и 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 1

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ
2860 и 2260 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7 БАЛЛОВ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

2 1366

ЦЕНА 0-48

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

VII 1986 года

Заказ № 9255

Тираж 1690 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.14.1-29С

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,
АРМИРОВАННЫЕ СЕТКАМИ ИЗ СТАЛИ
КЛАССА Вр-І, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7, 8 и 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 1

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ
2860 и 2260 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7 БАЛЛОВ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ТАШЗНИИЭП

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
С 20.03.86, ПРИКАЗ № 71 ОТ 03.03.86

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА

НАЧ. АПМ-3

ГЛ. СПЕЦ. АПМ-3

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

Л. А. МУХАМЕДШИН

Р. К. ЯНБУЛАТОВ

Н. Х. КАРИМОВА

Р. А. НАСРЕТДИНОВ

Обозначение	Наименование	Стр.
1.141.1-29с.1-01	Плита перекрытия многопустотная шириной 1790 мм	3
1.141.1-29с.1-01сб	Плита перекрытия многопустотная шириной 1790 мм Сборочный чертеж	5
1.141.1-29с.1-02	Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм	11
1.141.1-29с.1-02сб	Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм Сборочный чертеж	13
1.141.1-29с.1-03	Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм	14
1.141.1-29с.1-03сб	Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм Сборочный чертеж	16
1.141.1-29с.1-04	Плита перекрытия многопустотная шириной 990 мм	18
1.141.1-29с.1-04сб	Плита перекрытия многопустотная шириной 990 мм Сборочный чертеж	20
1.141.1-29с.1-00вмс	Ведомость расхода стали	22

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Формат	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29с.1-01-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
A4			1.141.1-29с.1-01сб	Сборочный чертеж											
A4			1.141.1-29с.0-00пз	Пояснительная записка											
A4			1.141.1-29с.0-00то	Техническое описание											
A4			1.141.1-29с.1-00вмс	Ведомость расхода стали											
A4			1.141.1-29с.0-00рм	Ведомость расхода материалов											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		1.141 1-29с 4-020	Сетка с 1				1							
					Марка	ЛК29.18-8ВрП-с7	ЛК29.18-6ВрП-с7	ЛК29.18-4ВрП-с7	ЛК29.18-3ВрП-с7	ЛК23.18-8ВрП-с7	ЛК23.18-6ВрП-с7	ЛК23.18-4ВрП-с7	ЛК23.18-3ВрП-с7		

			1.141.1-29с.1-01			
И.контр.	Зауэрбрей		Плита перекрытия многопустотная шириной 1790мм	Стадия	Лист	Листов
Нач. АПМ	Янбулатов			Р	1	2
Гл. спец.	Каримова			ТашЭНЦЭП		
ГЛП	Насретдинов					
разроб.	Берзон					

Коп. Владиславлева Формат А4

21366
5

ИИБ.№подл.	Подпись и дата	Взам.ИИБ.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29с.1-01-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
A4		1	1.141.1-29с.4-030	Сетка с8			1								
A4		1	-01	Сетка с9		1									
A4		1	1.141.1-29с.4-040	Сетка с11	1										
A4		1	1.141.1-29с.4-050	Сетка с17								1			
A4		1	-01	Сетка с18							1				
A4		1	1.141.1-29с.4-060	Сетка с25						1					
A4		1	1.141.1-29с.4-070	Сетка с29					1						
A4		2	1.141.1-29с.4-080	Сетка с33	1	1	1	1							
A4		2	1.141.1-29с.4-090	Сетка с37					1	1	1	1			
A4		3	1.141.1-29с.4-010	Каркас КР1	6										
				<u>Детали</u>											
A4		4	1.141.1-29с.4-100	Петля П1	4	4	4	4	4	4	4	4			
A4		5	-01	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4			
				<u>Материал</u>											
				Бетон тяжелый В15	0,62	0,62	0,62	0,62	0,49	0,49	0,49	0,49			м3

1.141.1-29с.1-01

Лист

2

Коп. Владиславлева

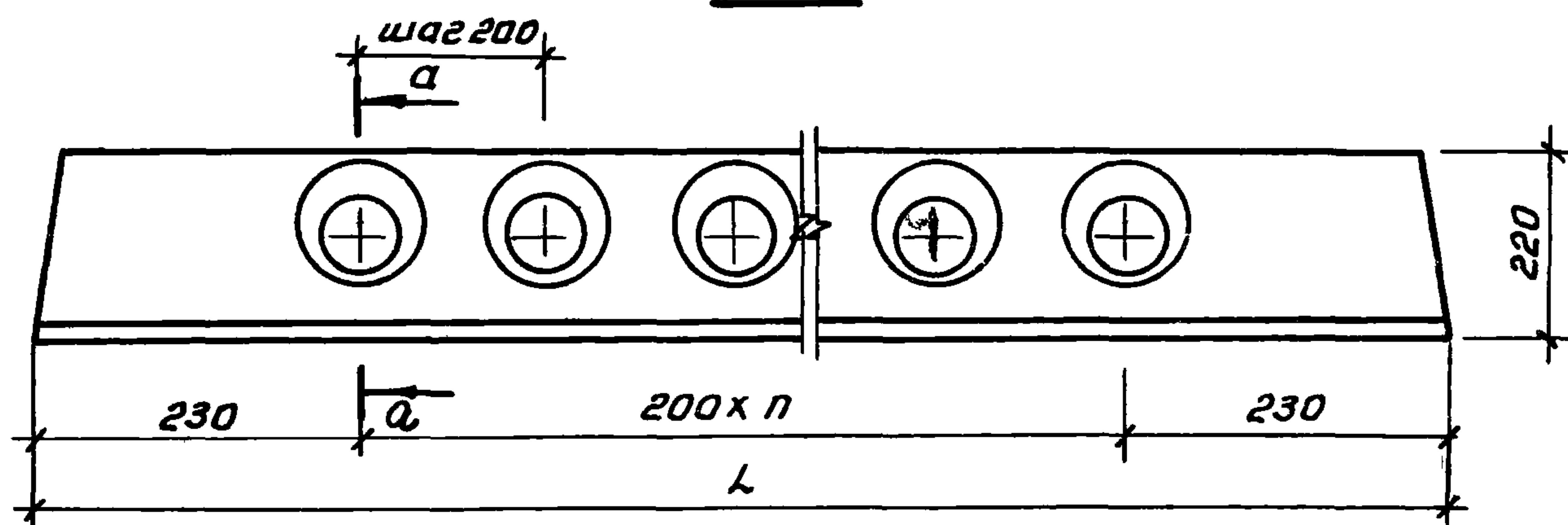
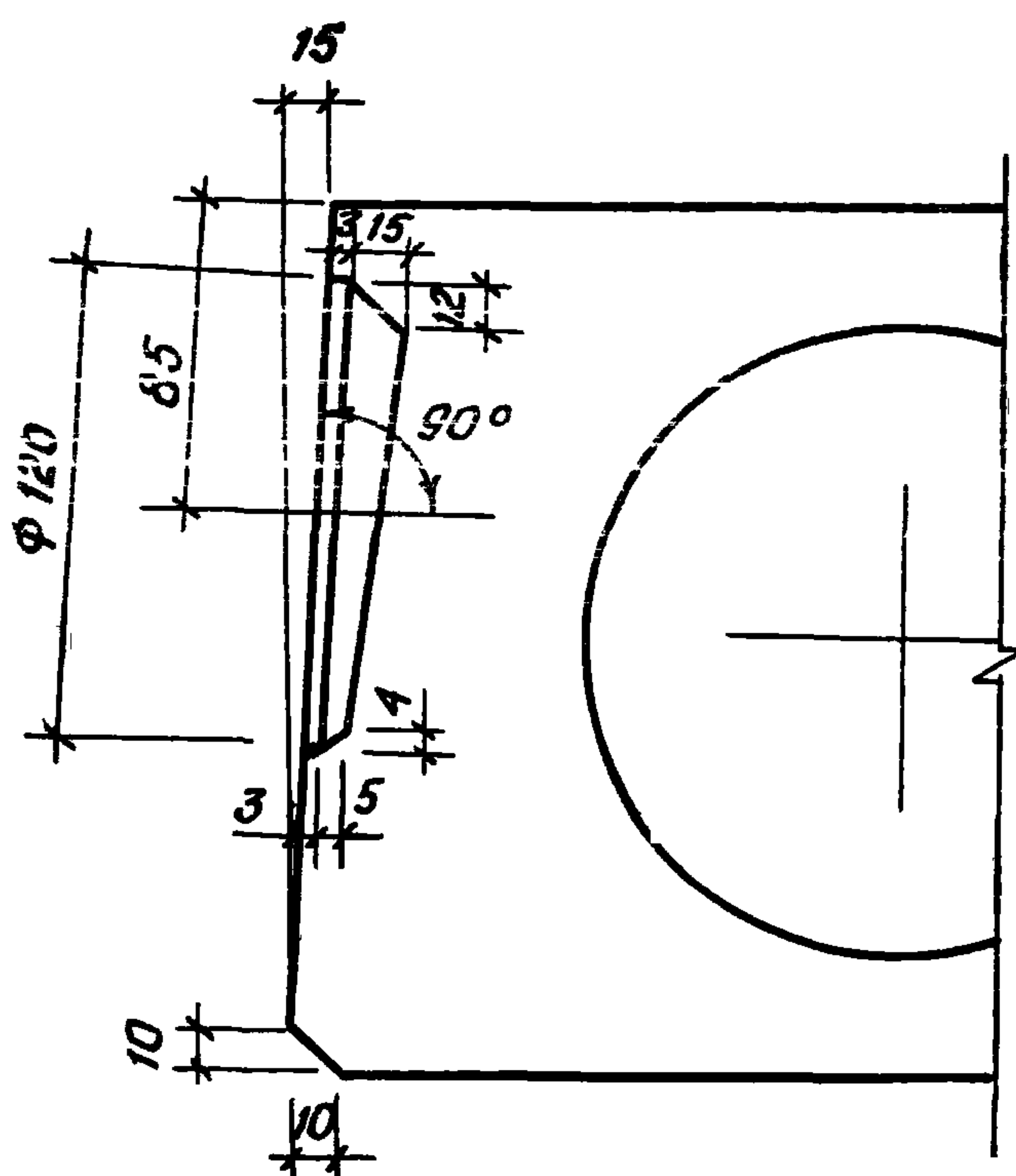
Формат А4

Обозначение	Марка	Рис.	L, мм	Масса, кг
1.141.1-29с.1-01	ПК29.18-8ВрІТ-С7	2	2860	1550
-01	ПК29.18-6ВрІТ-С7	1	2860	1550
-02	ПК29.18-4ВрІТ-С7	1	2860	1550
-03	ПК29.18-3ВрІТ-С7	1	2860	1550
-04	ПК23.18-8ВрІТ-С7	1	2260	1225
-05	ПК23.18-6ВрІТ-С7	1	2260	1225
-06	ПК23.18-4ВрІТ-С7	1	2260	1225
-07	ПК23.18-3ВрІТ-С7	1	2260	1225

Лист

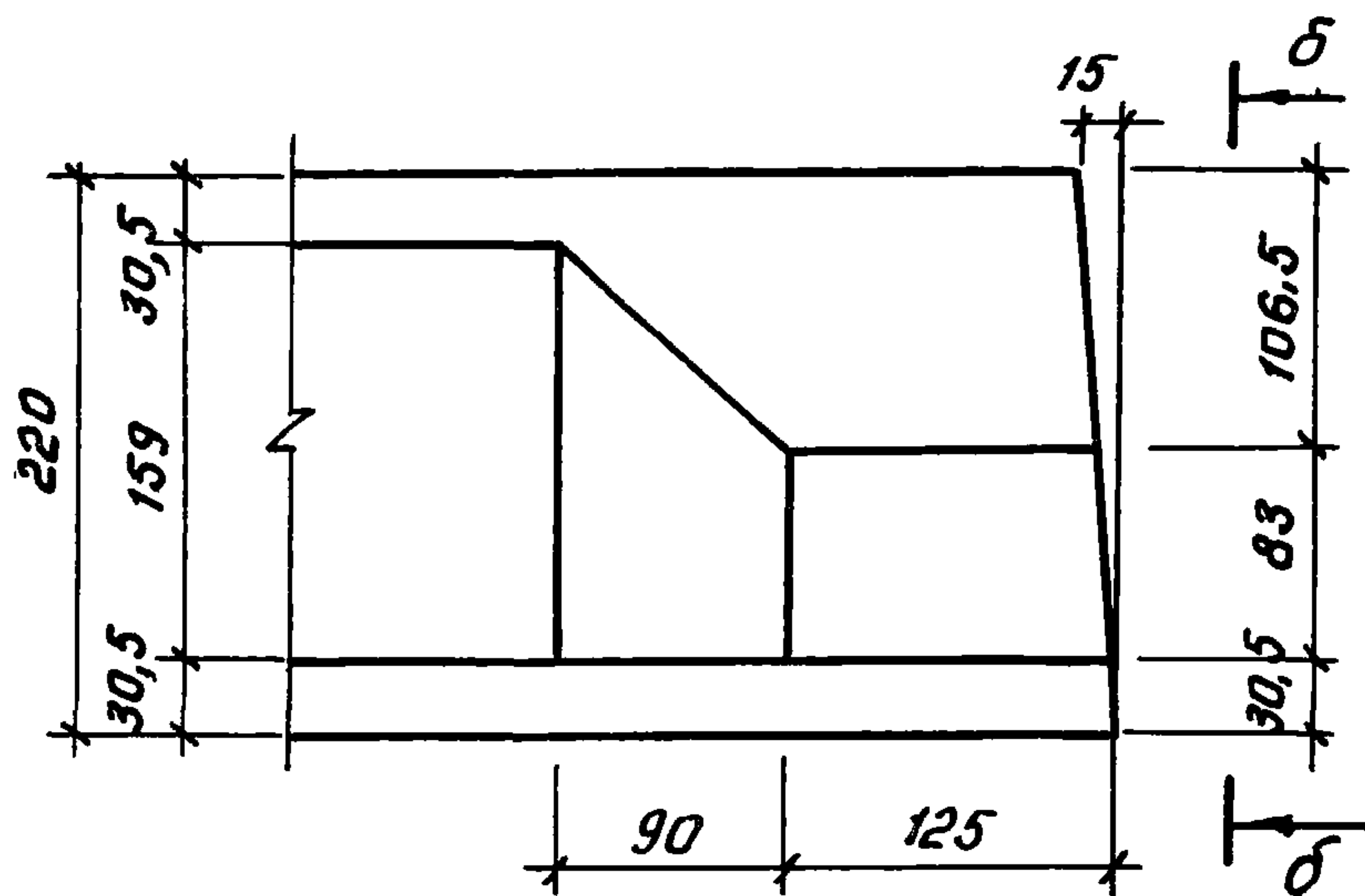
1.141.1-29с.1-01СБ

2

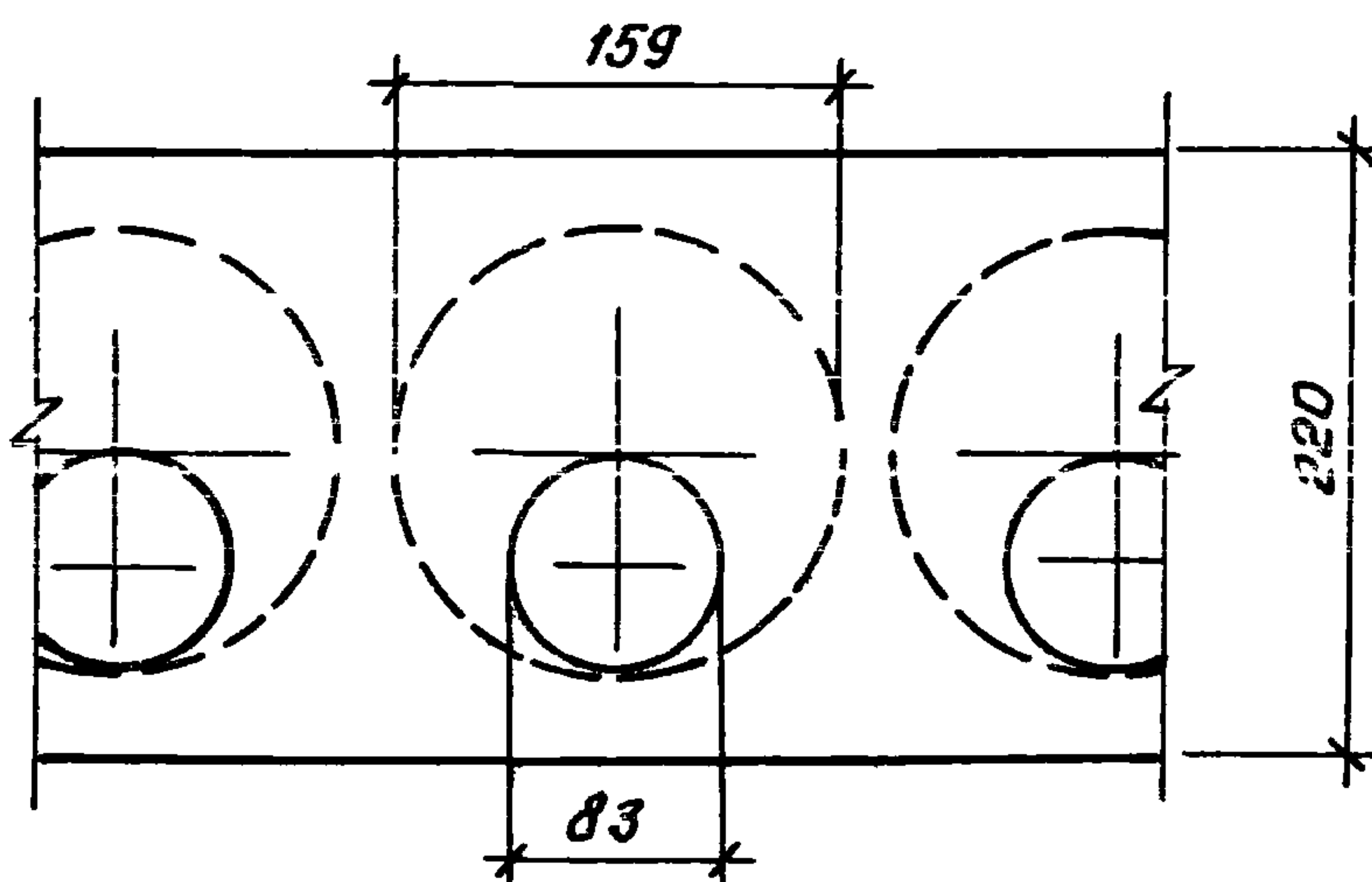
Вид Аа-а

$L, \text{ мм}$	$n, \text{ шт}$
2860	12
2260	9

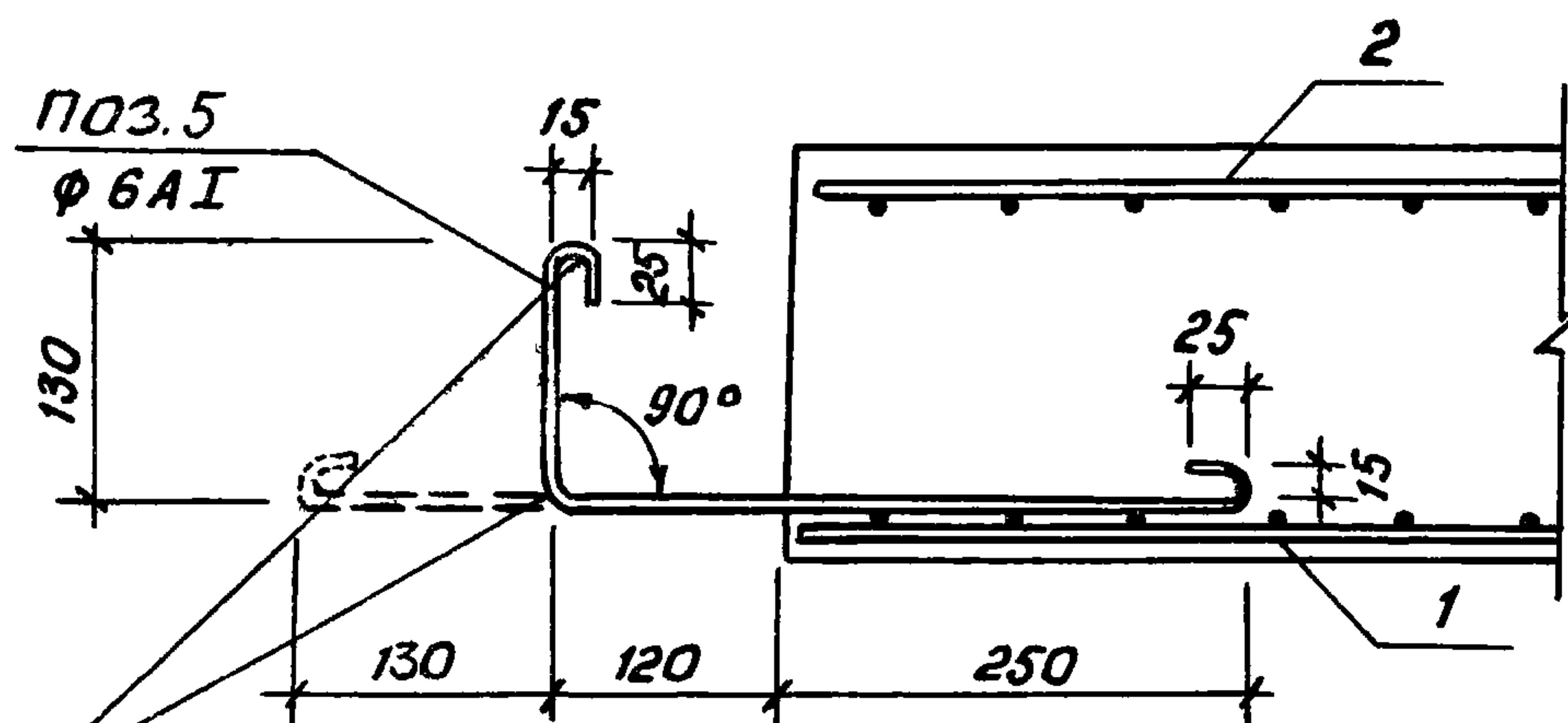
2-2



δ-δ

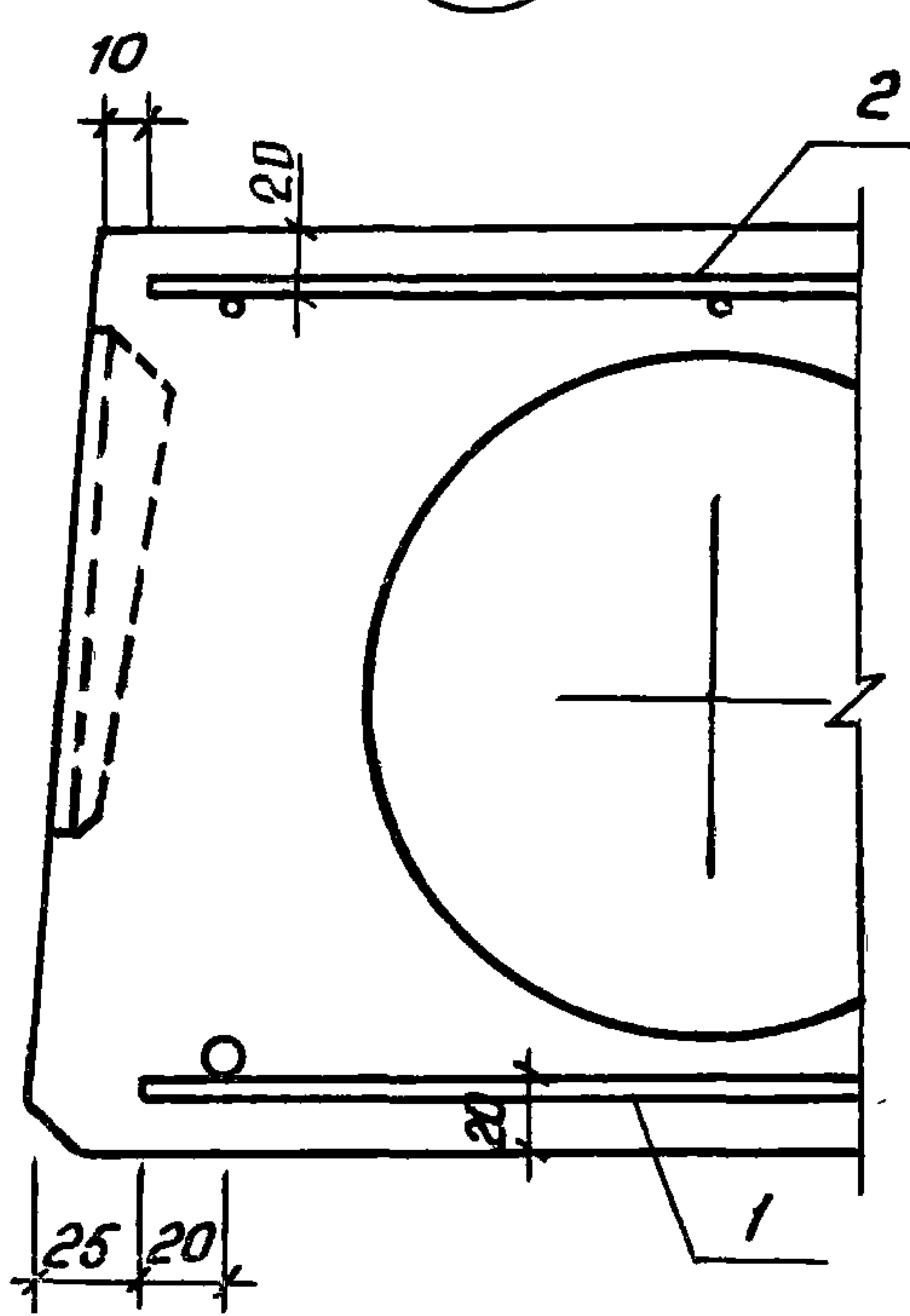


3-3

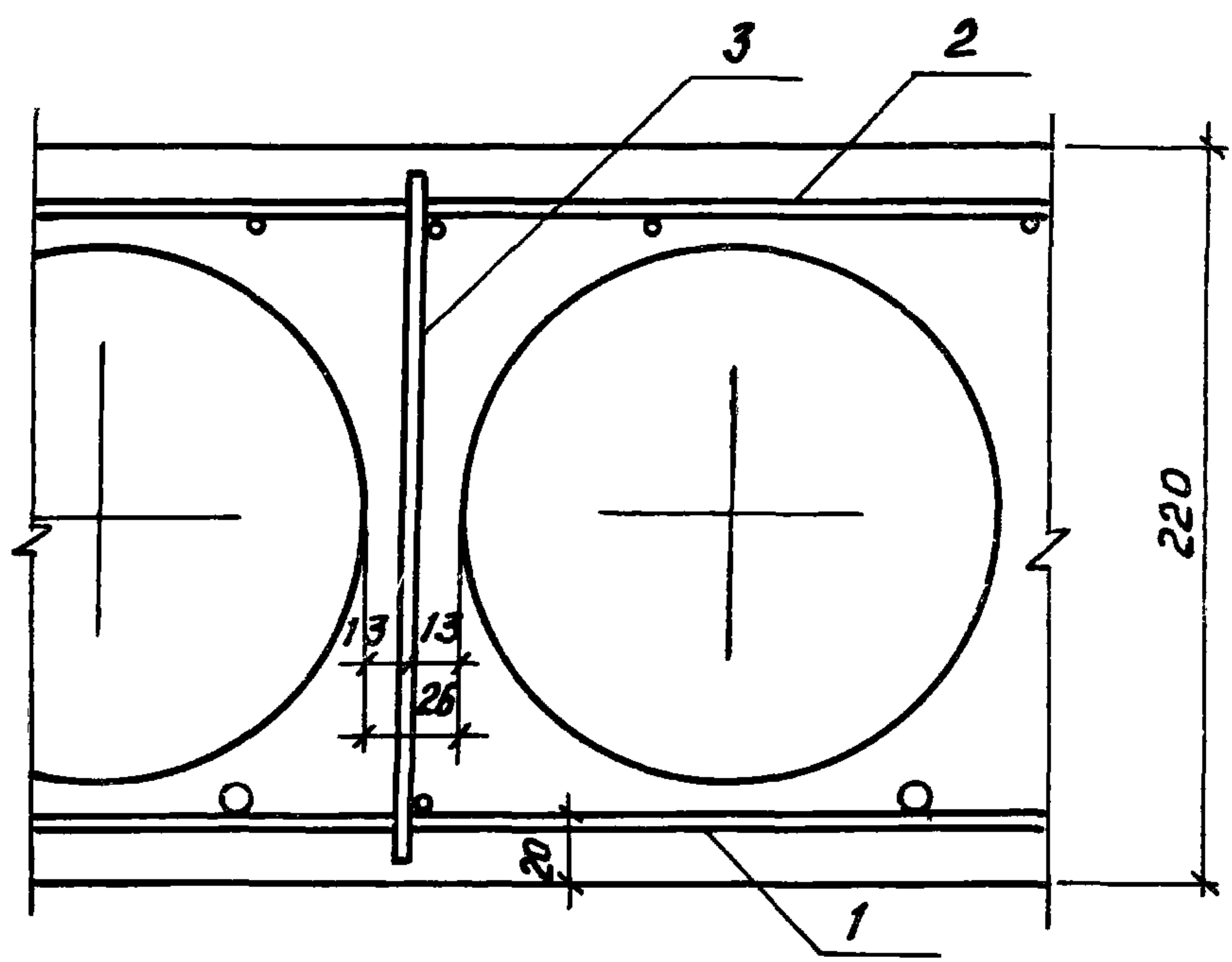


Отогнуть после
снятия опалубки

Ⓘ



Ⓜ

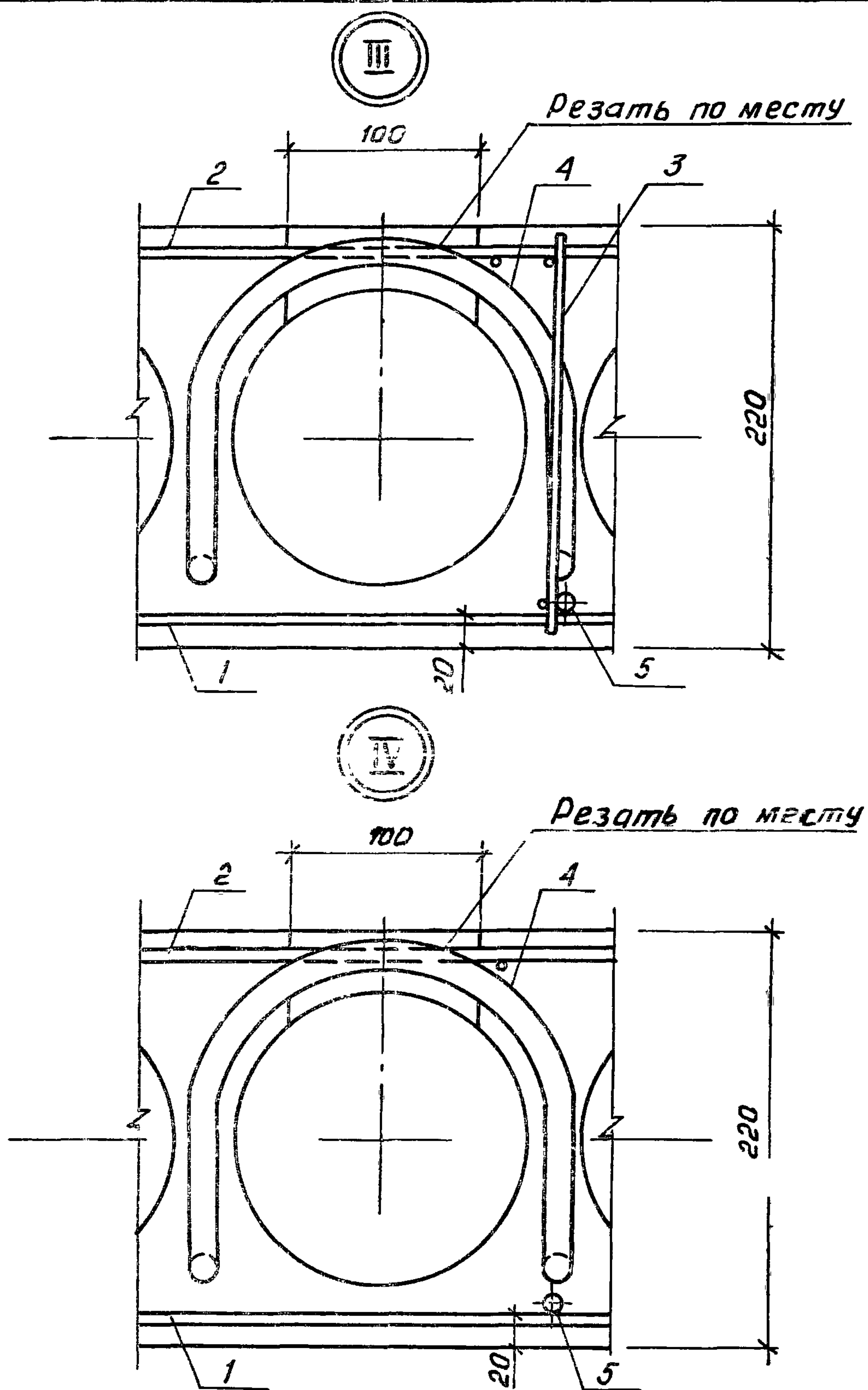


ПРИВЯЗКА КАРКАСА ПОЗ.3 ОТ ВЕРХА ТОРЦА ПЛИТЫ - 10 мм

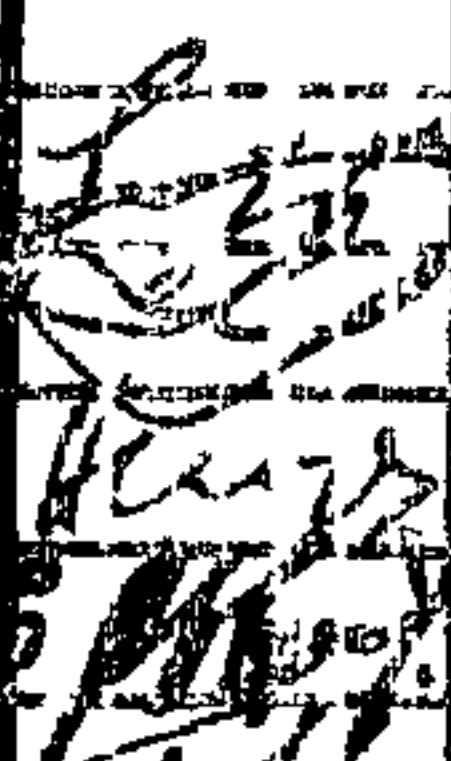
ИНВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1.141.1-29с.1-01 с Б

Лист 5

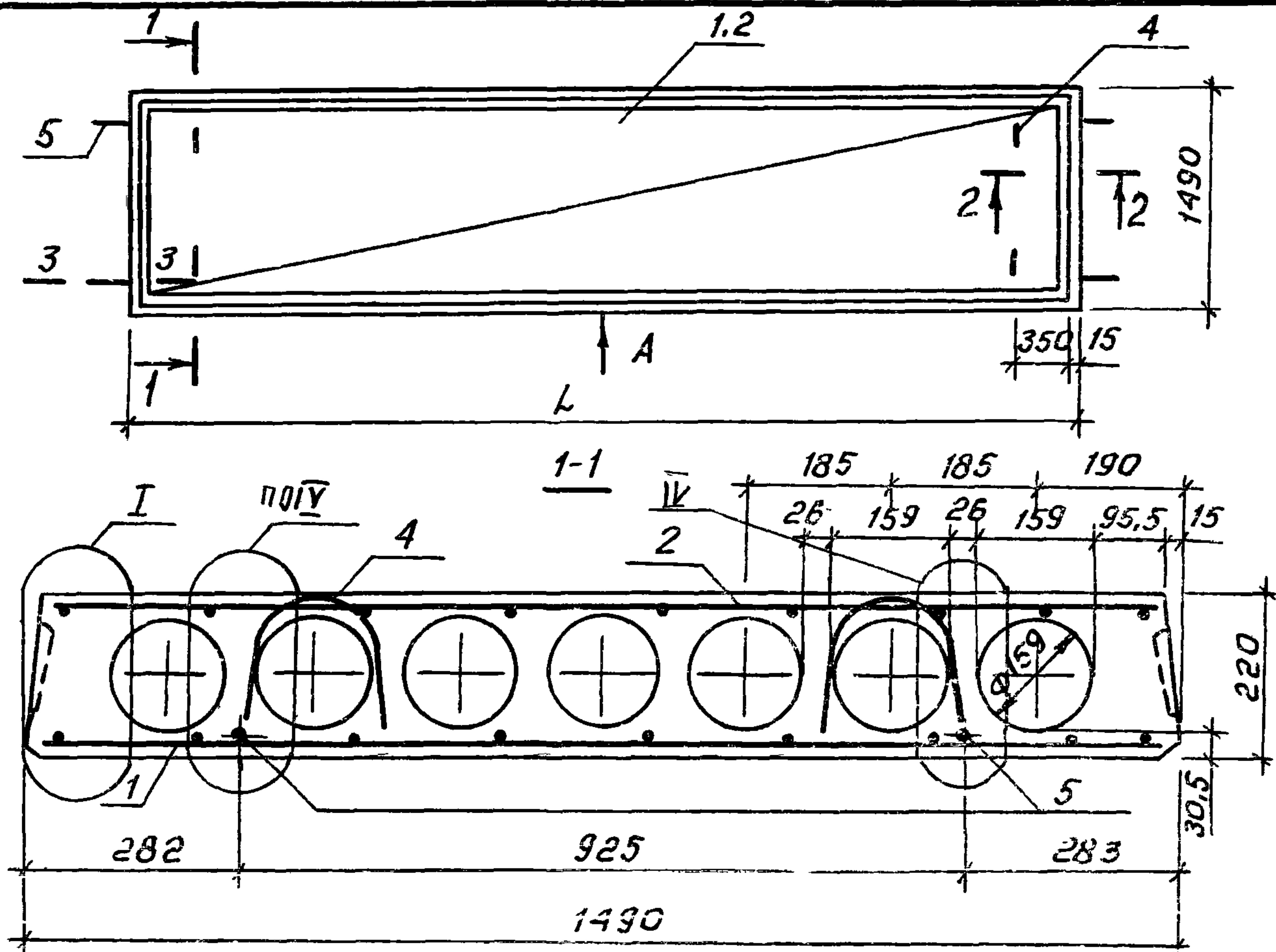


Выемка для монтажной петли размером 100х150 мм устраивается после заглаживания поверхности плиты перекрытия до пропаривания. В проекте должно быть указание о заделке выемки для монтажной петли бетоном класса не ниже В12,5 после установки плиты перекрытия.

			1. 141. 1-29с. 1-02		
Н. контр.	Зауэрбаум		Стадия	Лист	Листов
Нач. АПМЗ	Янбулатов		Р	1	2
Гл. спец.	Каримова		ТашЗНИИЭП		
Гип	Насретдинов				
Разраб.	Берзон				
Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм					

ФОРМАТ А 4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29с.1-02-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
A4		1	1.141.1-29с.4-020-02	Сетка с3			1								
A4		1	1.141.1-29с.4-030-02	Сетка с10		1									
A4		1	1.141.1-29с.4-040-01	Сетка с12	1										
A4		1	1.141.1-29с.4-050-02	Сетка с19								1			
A4		1	-03	Сетка с20							1				
A4		1	1.141.1-29с.4-060-01	Сетка с26						1					
A4		1	1.141.1-29с.4-070-01	Сетка с30					1						
A4		2	1.141.1-29с.4-080-01	Сетка с34	1	1	1	1							
A4		2	1.141.1-29с.4-090-01	Сетка с38					1	1	1	1			
				<u>Детали</u>											
A4		4	1.141.1-29с.4-100	Петля п1	4	4	4	4	4	4	4	4			
A4		5	-01	Стержень ос1	4	4	4	4	4	4	4	4			
				<u>Материал</u>											
				Бетон тяжелый В15	0,54	0,54	0,54	0,54	0,43	0,43	0,43	0,43			м3
					1.141.1-29с.1-02										Лист
															2
					Коп. Владиславлева										Формат А4



Вид А, сечение 2-2; 3-3 и узлы I и IV см. 1.141.1-29С.1-01СБ.

Обозначение				Марка	L, мм	Масса, кг	
1.141.1-29с.1-02				ПК29.15-8ВрІТ-С7	2860	1350	
-01				ПК29.15-8ВрІТ-С7	2860	1350	
-02				ПК29.15-4ВрІТ-С7	2860	1350	
-03				ПК29.15-3ВрІТ-С7	2860	1350	
-04				ПК23.15-8ВрІТ-С7	2260	1075	
-05				ПК23.15-6ВрІТ-С7	2260	1075	
-06				ПК23.15-4ВрІТ-С7	2260	1075	
-07				ПК23.15-3ВрІТ-С7	2260	1075	
				1.141.1-29с.1-02СБ			
				Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	
КОНТР. Зауэрбрей					Лист	Листов 1	ТашЗНЦУЭП
И.А.П. Янбулатов							
спец. Каримова							
И.П. Насретдинов							
израб. Берзон							

21355 15

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29с.1-03-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
A4			1.141.1-29с.1-03сб	Сборочный чертеж											
A4			1.141.1-29с.1-01сб	Сборочный чертеж											Листы 3-6
A4			1.141.1-29с.0-00пз	Пояснительная записка											
A4			1.141.1-29с.0-00то	Техническое описание											
A4			1.141.1-29с.1-00вмс	Ведомость расхода стали											
A4			1.141.1-29с.0-00рм	Ведомость расхода материалов											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	1.141.1-29с.4-020-03	Сетка с 4				1							
					Марка	ПК 29.12-8ВрТ-с7	ПК 29.12-6ВрТ-с7	ПК 29.12-4ВрТ-с7	ПК 29.12-3ВрТ-с7	ПК 23.12-8ВрТ-с7	ПК 23.12-6ВрТ-с7	ПК 23.12-4ВрТ-с7	ПК 23.12-3ВрТ-с7		

			1.141.1-29с.1-03			
Н. контр.	Зауэрбрей		Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм	Стадия	Лист	Листов
Нач. атмз	Якулатов			Р	1	2
Гл. спец.	Каримов			ТашЗНИЦЭП		
Гип	Насретдинов					
Разраб.	Берзон		Коп. Владислава			

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29с.1-03-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
A4		1	1.141.1-29с.4-020-04	Сетка с 5			1								
A4		1	1.141.1-29с.4-040-02	Сетка с 13		1									
A4		1	-03	Сетка с 14	1										
A4		1	1.141.1-29с.4-050-04	Сетка с 21								1			
A4		1	-05	Сетка с 22							1				
A4		1	1.141.1-29с.4-060-02	Сетка с 27						1					
A4		1	1.141.1-29с.4-070-02	Сетка с 31					1						
A4		2	1.141.1-29с.4-080-02	Сетка с 35	1	1	1	1							
A4		2	1.141.1-29с.4-090-02	Сетка с 39					1	1	1	1			
A4		3	1.141.1-29с.4-010-01	Каркас КР 2	6	6									
A4		3	-02	Каркас КР 3					4	4					
				<u>Детали</u>											
A4		4	1.141.1-29с.4-100	Петля п 1	4	4	4	4	4	4	4	4			
A4		5	-01	Стержень РС 1	4	4	4	4	4	4	4	4			
				<u>Материал</u>											
				Бетон тяжелый В15	0,40	0,40	0,40	0,40	0,33	0,33	0,33	0,33			м3

1.141.1-29с.1-03

Лист

2

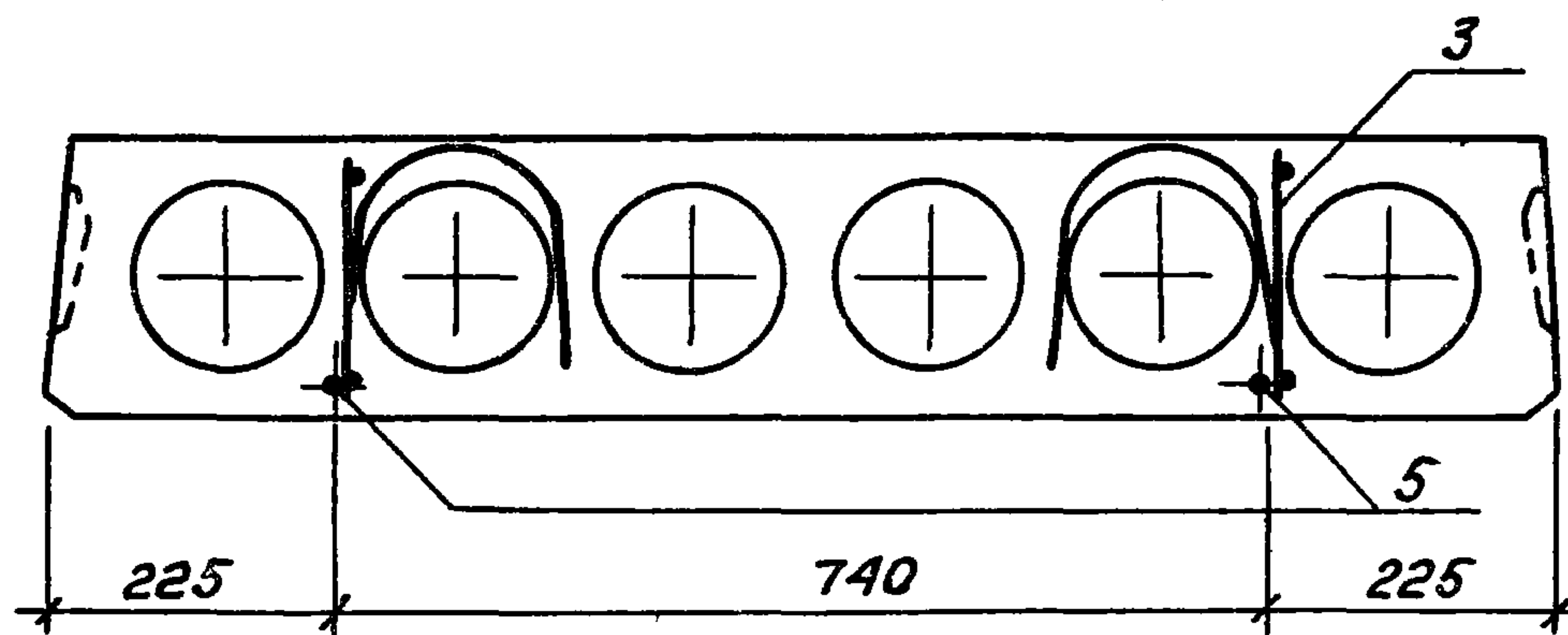
Коп. Владислав КАРКИ

Формат А4

15

Рис.3

остальное - см. рис. 1



Вид А, сечение 2-2; 3-3 и узлы I; II; III и IV см. 1.141.1-29с.1-01СБ

Обозначение	Марка	Рис.	L, мм	Масса кг
1.141.1-29с.1-03	ПК 29.12-8ВрІТ-С7	2	2860	1000
-01	ПК 29.12-6ВрІТ-С7	2	2860	1000
-02	ПК 29.12-4ВрІТ-С7	1	2860	1000
-03	ПК 29.12-3ВрІТ-С7	1	2860	1000
-04	ПК 23.12-8ВрІТ-С7	3	2260	825
-05	ПК 23.12-6ВрІТ-С7	3	2260	825
-06	ПК 23.12-4ВрІТ-С7	1	2260	825
-07	ПК 23.12-3ВрІТ-С7	1	2260	825

1.141.1-29с.1-03СБ

Лист

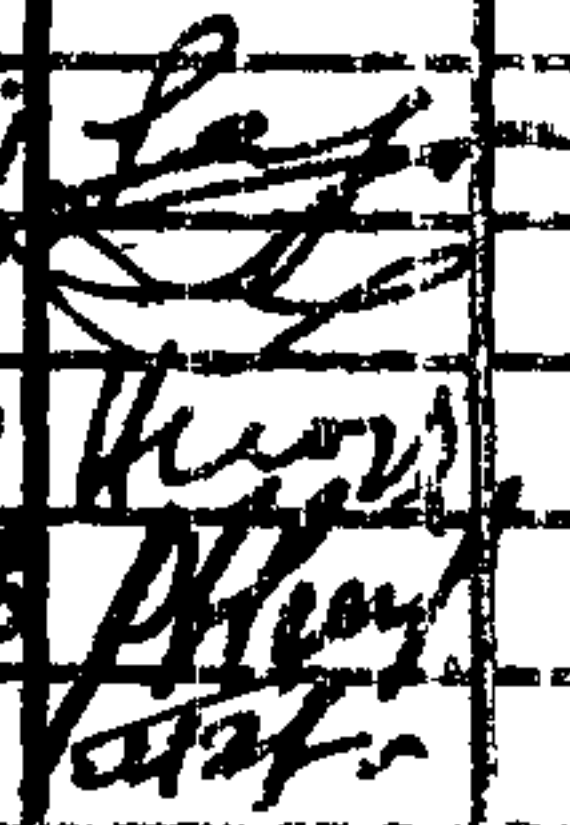
2

21356 13

Коп. Электронная

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29с.1-04-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
A4			1.141.1-29с.1-04СБ	Сборочный чертеж											
A4			1.141.1-29с.1-01СБ	Сборочный чертеж											Листы 3-6
A4			1.141.1-29с.0-00ПЗ	Пояснительная записка											
A4			1.141.1-29с.0-00ТО	Техническое описание											
A4			1.141.1-29с.1-00ВМС	Ведомость расхода стали											
A4			1.141.1-29с.0-00РМ	Ведомость расхода материалов											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	1.141.1-29с.4-020-05	Сетка СБ				1							
				Марка	ПК29.10-8ВрТ-С7	ПК29.10-6ВрТ-С7	ПК29.10-4ВрТ-С7	ПК29.10-3ВрТ-С7	ПК23.10-8ВрТ-С7	ПК23.10-6ВрТ-С7	ПК23.10-4ВрТ-С7	ПК23.10-3ВрТ-С7			

1.141.1-29с.1-04			
И.контр.	Зауэрбрей		Плита перекрытия многоступенчатая шириной 990мм
Нач. АПМЗ	Янбулатов		
Гл. спец.	Каримова		
Гип	Насретдинов		
Разраб.	Берзон		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ТашЗНИЦЭП		

Коп. Владиславлева Формат А4

11.12.13
12

Формат	Зона	П.п.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-29С.1-04-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
A4		1	1.141.1-29С.4-020-06	Сетка С7			1								
A4		1	1.141.1-29С.4-040-04	Сетка С15		1									
A4		1	-05	Сетка С16	1										
A4		1	1.141.1-29С.4-050-06	Сетка С23								1			
A4		1	-07	Сетка С24							1				
A4		1	1.141.1-29С.4-060-03	Сетка С28						1					
A4		1	1.141.1-29С.4-070-03	Сетка С32					1						
A4		2	1.141.1-29С.4-080-03	Сетка С36	1	1	1	1							
A4		2	1.141.1-29С.4-090-03	Сетка С40					1	1	1	1			
A4		3	1.141.1-29С.4-010-01	Каркас КР2	4	4									
A4		3	-02	Каркас КР3					4	4					
				<u>Детали</u>											
A4		4	1.141.1-29С.4-100	Петля П1	4	4	4	4	4	4	4	4			
A4		5	-01	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4			
				<u>Материал</u>											
				Бетон тяжелый В15	0,33	0,33	0,33	0,33	0,26	0,26	0,26	0,26			м3
1.141.1-29С.1-04 Коп Владислава Формат А4															Лист 2

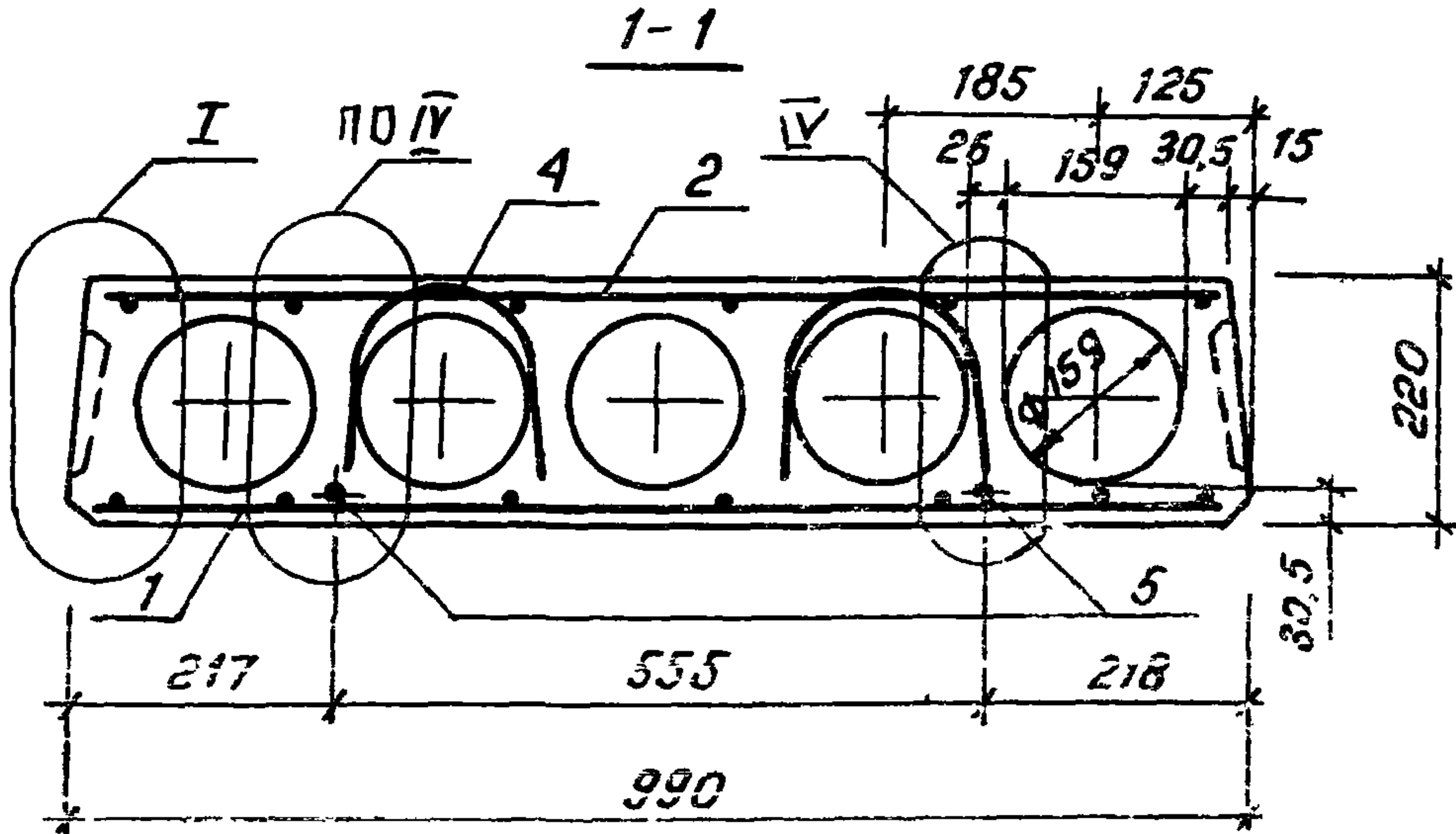
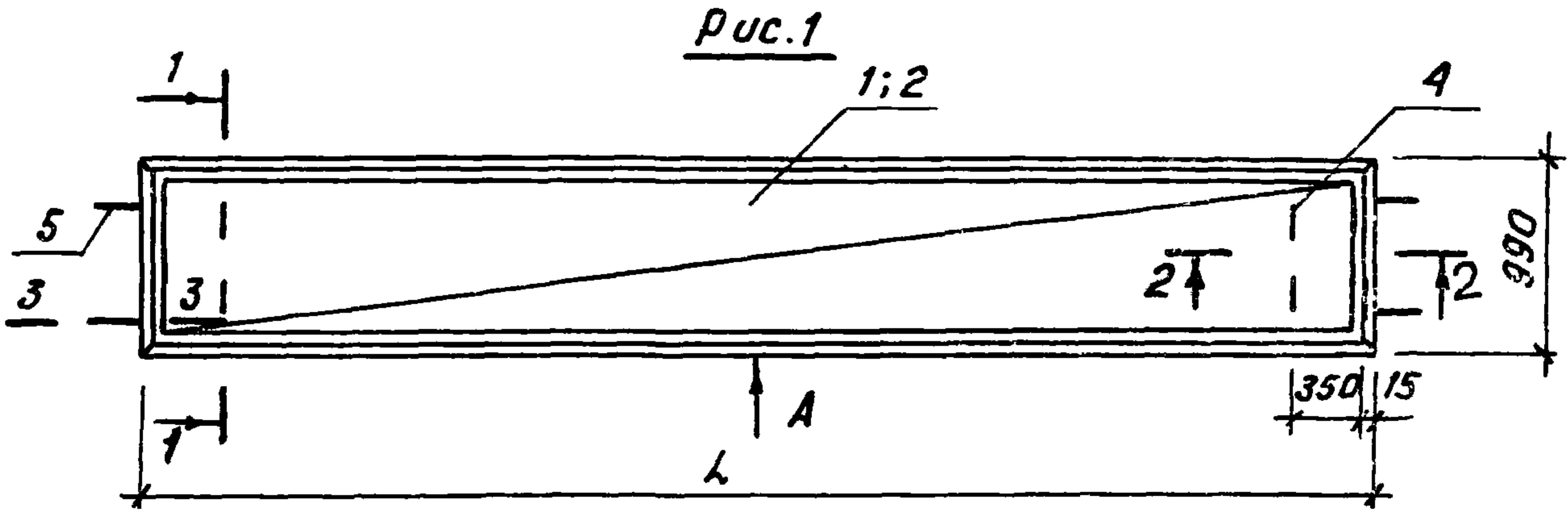
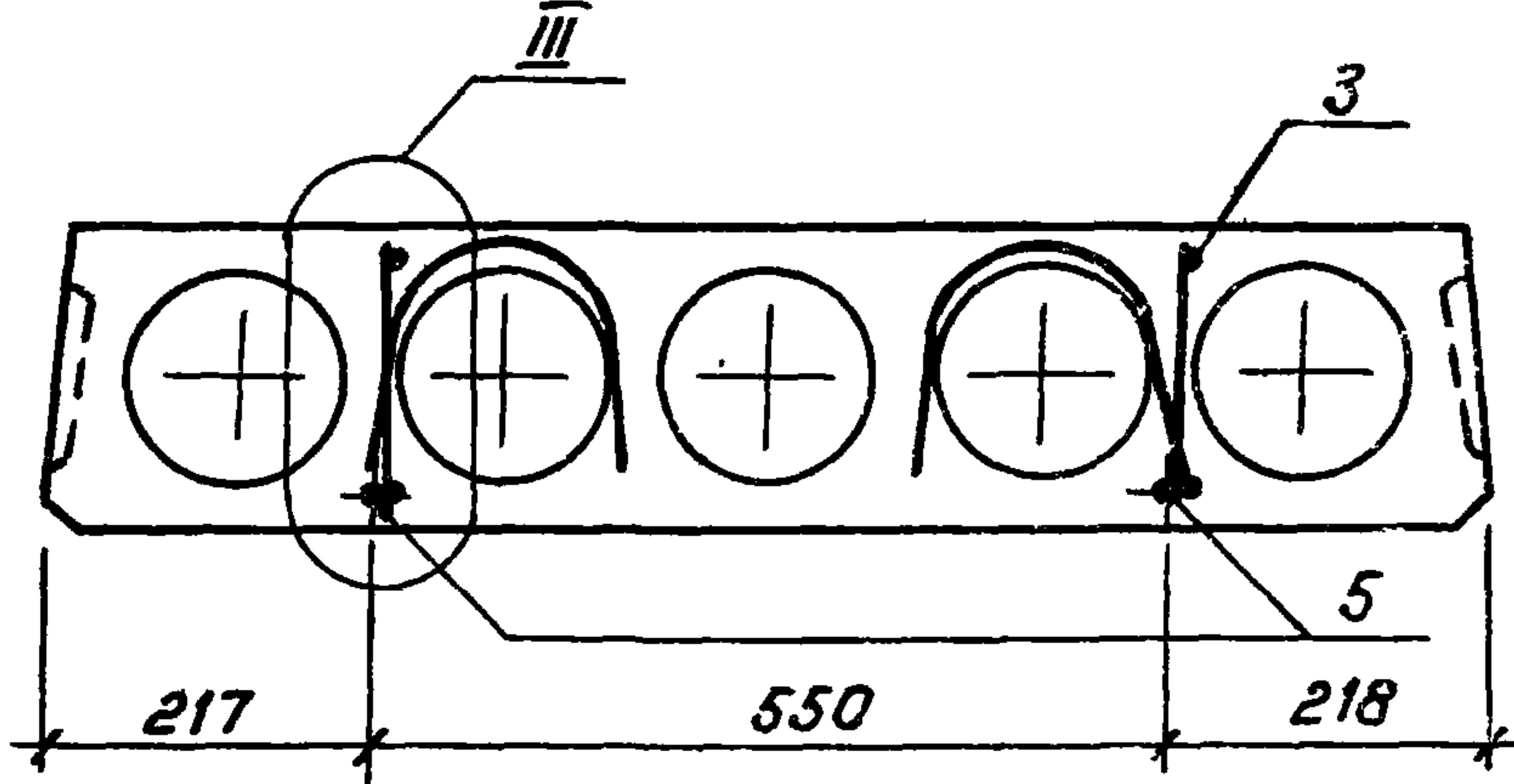


Рис. 2
ОСТАВШЕЕ - см. рис. 1



Вид А, сечение 2-2; 3-3 и узлы I; III и IV см 1.141.1-29с.1-01СБ
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ 2

					1.141.1-29с.1- 04сб			
					Плита перекрытия многопустотная шириной 990мм Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
						Р	см. табл.	
контр.	Зауэрбрей	<i>[Signature]</i>				Лист 1	Листов 2	
уч. Апп.	Янбулатов	<i>[Signature]</i>						
спец.	Каримова	<i>[Signature]</i>						
инж.	Насретдинов	<i>[Signature]</i>						
изобр.	Берзон	<i>[Signature]</i>						ТашЗНИИЭП

Обозначение	Марка	Рис.	Л, мм	Масса, кг
1.141.1-29с.1-04	ПК29.10-8ВрІТ-С7	2	2860	825
-01	ПК29.10-6ВрІТ-С7	2	2860	825
-02	ПК29.10-4ВрІТ-С7	1	2860	825
03	ПК29.10-3ВрІТ-С7	1	2860	825
04	ПК23.10-8ВрІТ-С7	2	2260	650
05	ПК23.10-6ВрІТ-С7	2	2260	650
06	ПК23.10-4ВрІТ-С7	1	2260	650
07	ПК23.10-3ВрІТ-С7	1	2260	650

Лист

1.141.1-29с.1-04 СБ

2

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные									
	Арматура класса							Всего		
	А - I			Вр - I						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80						
	φ6	φ10	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
ПК29.18-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,58	3,40	6,63	12,61	15,93		
ПК23.18-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,82	3,20	—	6,02	9,34		
ПК29.18-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,58	1,60	5,07	9,25	12,57		
ПК23.18-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,82	2,60	—	5,42	8,74		
ПК29.18-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,58	1,60	4,68	8,86	12,18		
ПК23.18-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,82	2,00	—	4,82	8,14		
ПК29.18-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,58	1,60	3,51	7,69	11,01		
ПК23.18-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,82	1,80	—	4,62	7,94		
ПК29.15-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,16	1,30	5,85	9,31	12,53		
ПК23.15-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,40	2,60	—	5,00	8,32		
ПК29.15-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,16	1,30	4,29	7,75	11,07		
ПК23.15-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,40	2,00	—	4,40	7,72		
ПК29.15-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,16	1,30	3,51	6,97	10,29		
ПК23.15-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,40	1,80	—	4,20	7,52		
ПК29.15-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,16	1,30	3,12	6,58	9,90		
ПК23.15-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,40	1,60	—	4,00	7,32		
ПК29.12-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,73	1,10	4,68	8,51	11,83		
ПК23.12-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,40	2,20	—	4,60	7,92		
ПК29.12-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,73	1,10	4,29	8,12	11,44		
1.141.1-29С.1 - 008МС										
Н. контр.	Заурберг	Лев	Ведомость расхода стали					Стадия	Лист	Листов
Нач. алмз	Янбулатов	Лев						Р	1	2
Гл. спец.	Каримова	Лев						ТашЗНЧУЭП		
Гип	Насретдинов	Лев								
Разраб.	Нусупжанов	Лев								

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А - I			Вр - I				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80				
	φ 6	φ 10	Итого	φ 3	φ 4	φ 5	Итого	
ПК23.12-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,40	1,60	—	4,00	7,32
ПК29.12-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,77	1,10	2,73	5,60	8,92
ПК23.12-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,92	1,40	—	3,32	6,64
ПК29.12-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,77	1,10	2,34	5,21	8,53
ПК23.12-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,92	1,20	—	3,12	6,44
ПК29.10-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,14	0,90	4,29	7,33	10,65
ПК23.10-8ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,10	1,80	—	3,90	7,22
ПК29.10-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,14	0,90	3,51	6,55	9,87
ПК23.10-6ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	2,10	1,40	—	3,50	6,82
ПК29.10-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,55	0,90	2,34	4,79	8,11
ПК23.10-4ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,62	1,20	—	2,82	6,14
ПК29.10-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,50	0,90	1,95	4,35	7,67
ПК23.10-3ВрIT-с7	0,52	2,80	3,32	1,62	1,00	—	2,62	5,94

Лист

1.141.1-29с.1-00 ВМС

2

21366 (24) Кол Владиславлева

Формат А4

2007-2008