

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141.1-28с

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

ВЫПУСК 2

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141.1-28С

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

ВЫПУСК 2

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ
2860 и 2260 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
8 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

Ла. Мухамедшин
ЛА. МУХАМЕДШИН
Р. К. Янбулатов
Р. К. ЯНБУЛАТОВ
Н. Х. Каримова
Н. Х. КАРИМОВА
Р. А. Насретдинов
Р. А. НАСРЕТДИНОВ

Обозначение	Наименование	Стр.
1.141.1-28с.2-01	Плита перекрытия многопустотная шириной 1790 мм	3
1.141.1-28с.2-01СБ	Плита перекрытия многопустотная шириной 1790 мм Сборочный чертеж	5
1.141.1-28с.2-02	Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм	11
1.141.1-28с.2-02СБ	Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм Сборочный чертеж	13
1.141.1-28с.2-03	Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм	14
1.141.1-28с.2-03СБ	Плита перекрытия многопустотная шириной 1190 мм Сборочный чертеж	16
1.141.1-28с.2-04	Плита перекрытия многопустотная шириной 990 мм	18
1.141.1-28с.2-04СБ	Плита перекрытия многопустотная шириной 990 мм Сборочный чертеж	20
1.141.1-28с.2-00ВМС	Ведомость расхода стали	22

1.141.1-28с.2-00

И.контр.	Заучербец	<i>[Signature]</i>
Нач.АПМЗ	Янчулатов	<i>[Signature]</i>
Гл.спец.	Каримова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>
Разраб.	Берзон	<i>[Signature]</i>

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТашЗНИЦЭП

Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.141.1-28С.2-01СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.141.1-28С.0-00ПЗ	Пояснительная записка		
А4			1.141.1-28С.0-00ТО	Техническое описание		
А4			1.141.1-28С.2-00ВМС	Ведомость расхода стали		
А4			1.141.1-28С.0-00РМ	Ведомость расхода материалов		
				<u>Детали</u>		
А4	4		1.141.1-28С.4-070	Петля П1	4	
А4	5		-01	Стержень ОС1	8	
				<u>Переменные данные</u>		
				<u>Для исполнений:</u>		
				<u>1.141.1-28С.2-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	3		1.141.1-28С.4-010	Каркас КР1	6	
А4	1		1.141.1-28С.4-020-01	Сетка С2	1	
А4	2		1.141.1-28С.4-050	Сетка С16	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,62	м ³

1.141.1-28С.2-01

Н. контр. Заурарец
 Нач. АЛМЭ Янбулатов
 Гл. спец. Каримова
 Т.П. Насретдинов
 разраб. Берзон

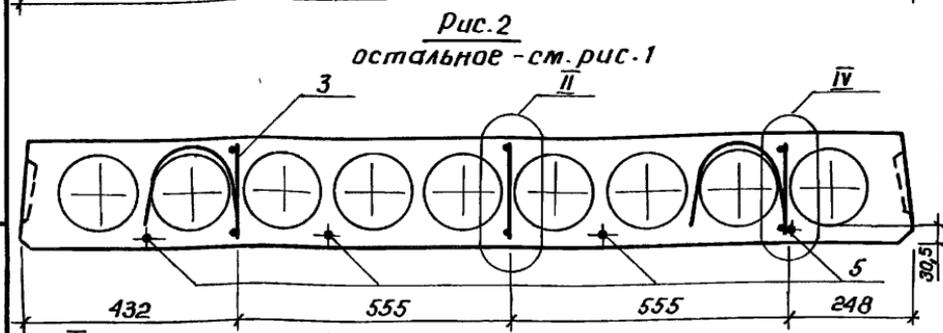
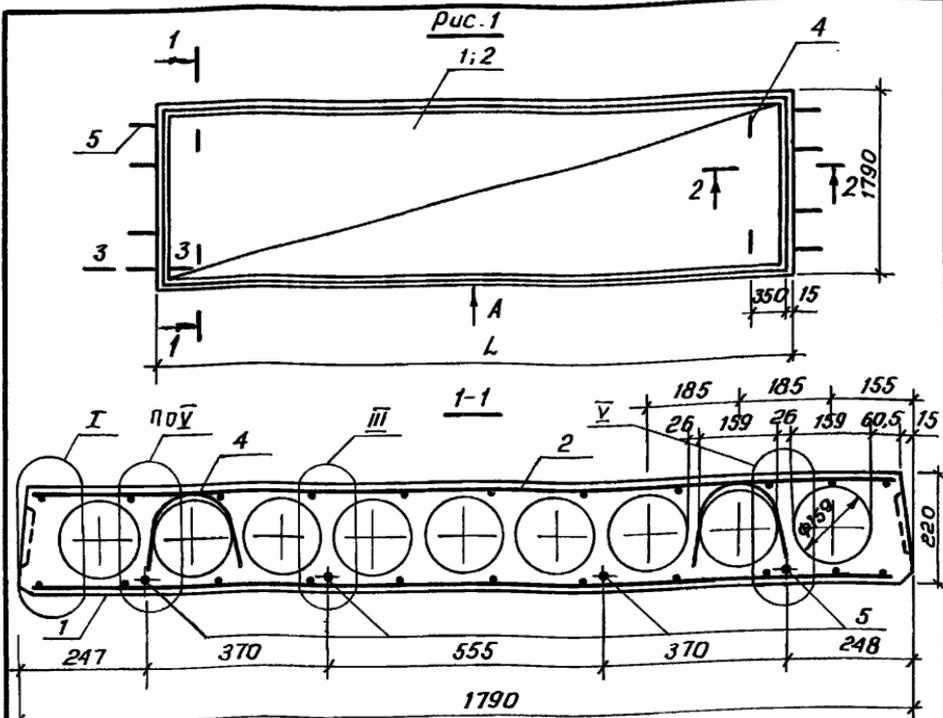
Плита перекрытия
 многослойная
 шириной 1790 мм

Стадия Лист Листов
 Р 1 2

ТашЭНЦИЭП

21362 4

Коп. Владиславева Формат А4



Таблицу исполнений смотреть на листе 2

1.141.1-28с.2-01сб

Плита перекрытия
многопустотная
шириной 1790 мм
Сборочный чертеж

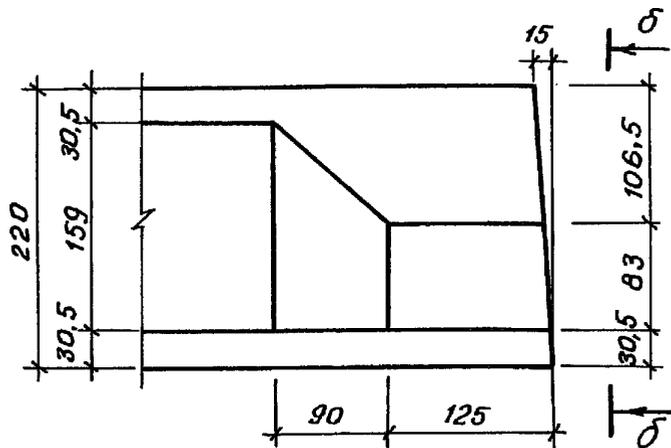
Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
лист 1	листов 6	

Н. контр.	Эдуард Рей	<i>[Signature]</i>
Нач. АИМЭ	Янбулатов	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Каримова	<i>[Signature]</i>
ГУП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>
Разраб.	Берзон	<i>[Signature]</i>

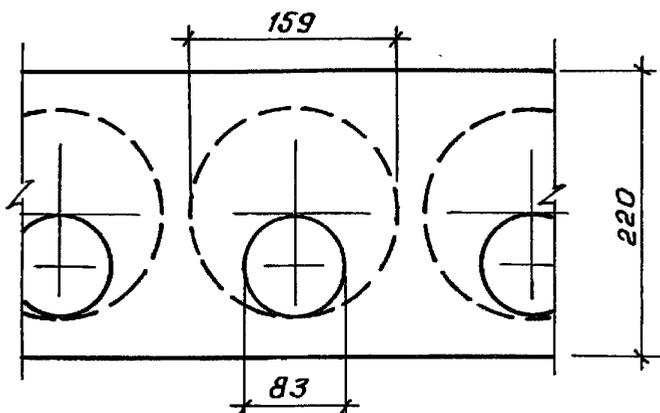
ТашЗНИЦЭЛ

21362 6

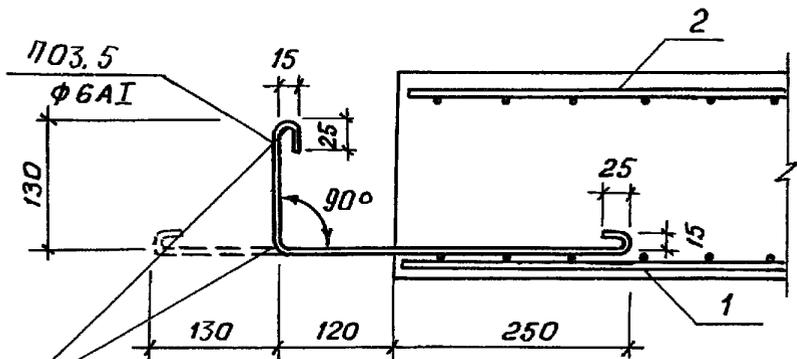
2-2



б-б



3-3



Отогнуть после снятия опалубки

1.141.1-28с.2-01СБ

Лист

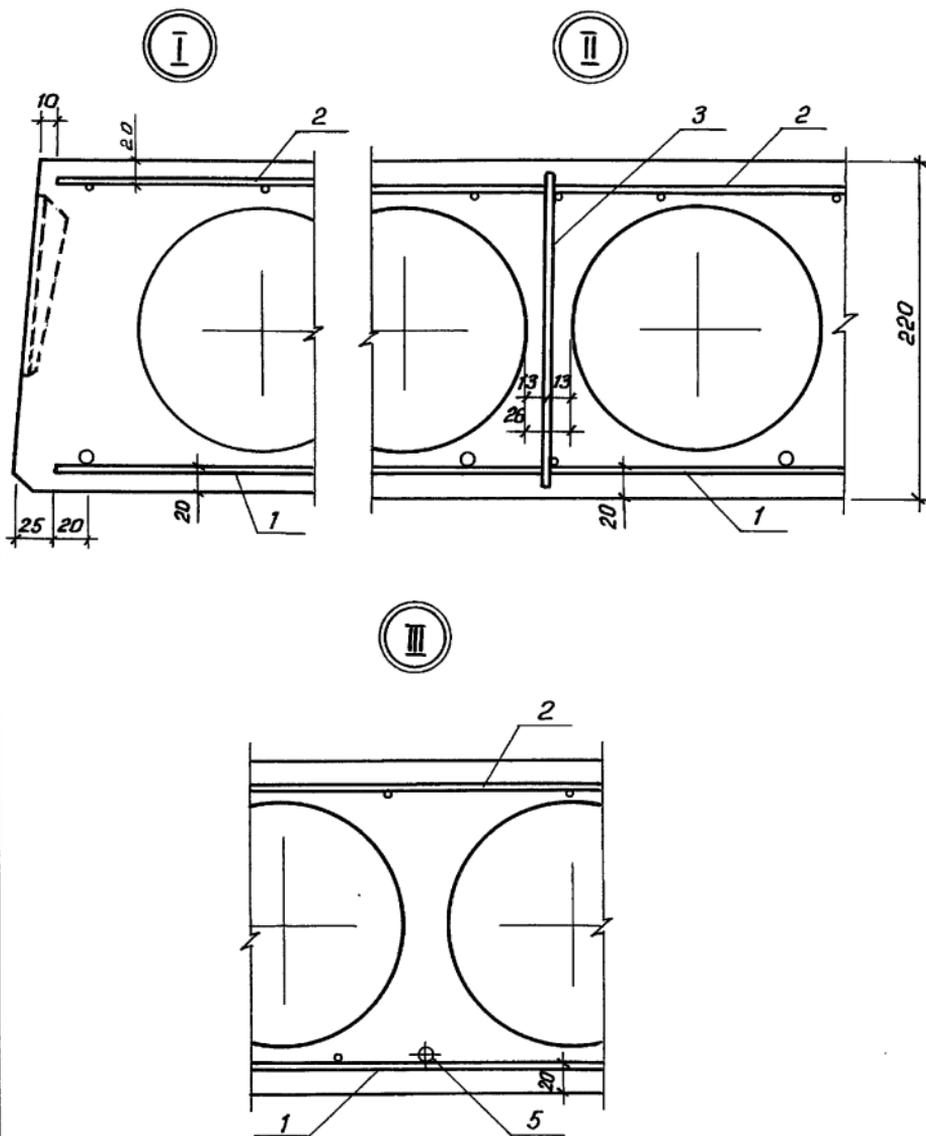
4

21362 9

Коп. Владиславева

Формат А4

Шифр № подл. устроителя и шифр узла



Привязка каркаса от верха торца плиты - 10 мм

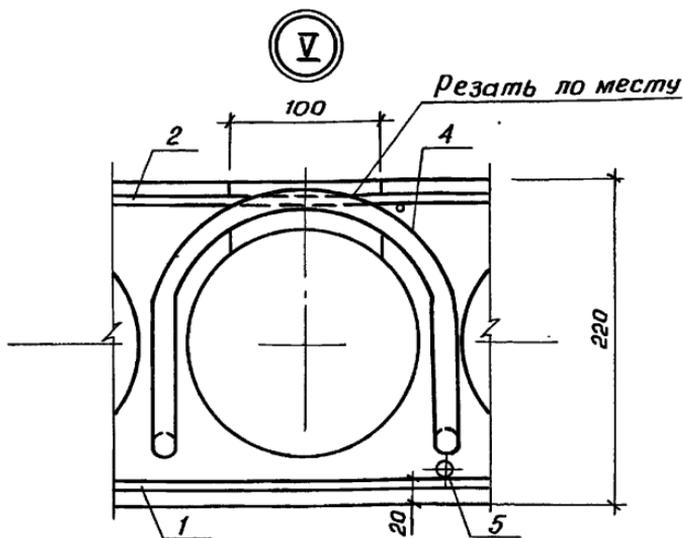
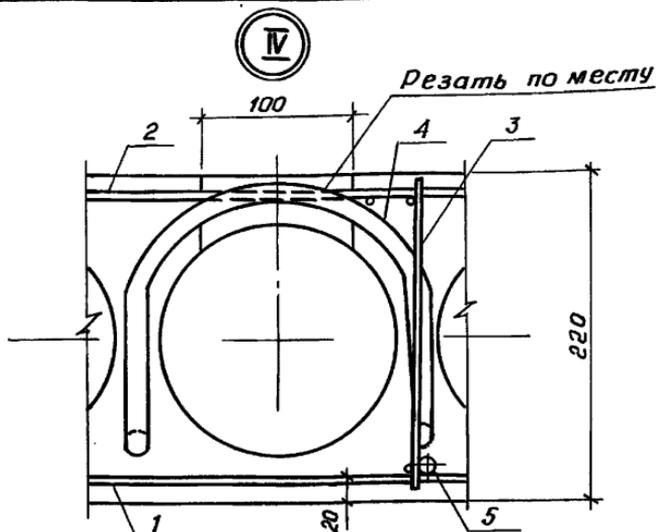
1.141.1-28с.2-01СБ

21362 10

Коп. Владиславева Формат А4

Лист

5



Выемка для монтажной петли размером 100х150мм 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

1.141.1-28с.2-01СБ

Лист

5

21362 11

Кол. Владиславлева Формат А4

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

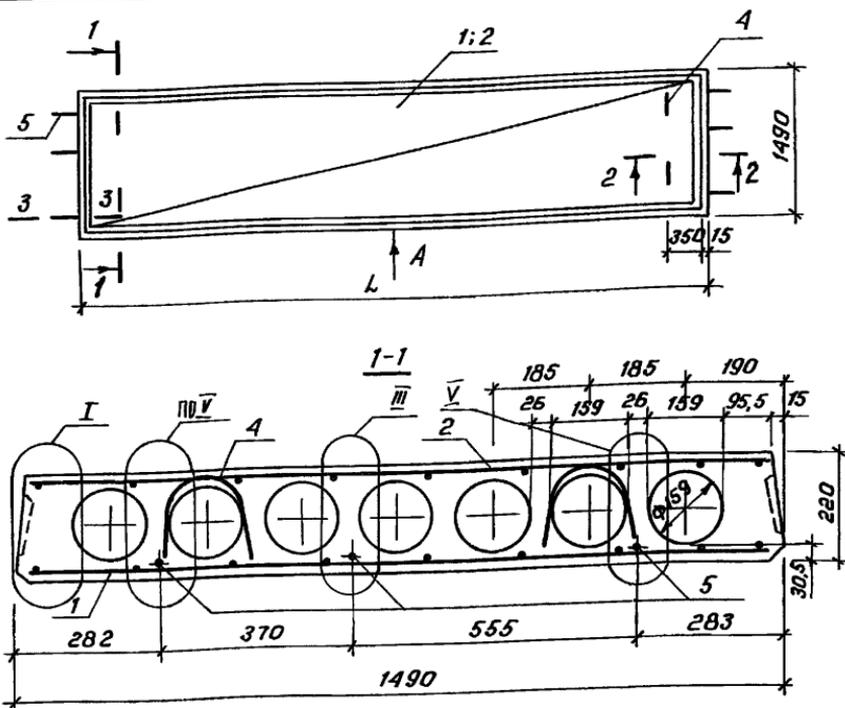
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.141.1-28с.2-02СБ	Сборочный чертеж		
A4			1.141.1-28с.2-01СБ	Сборочный чертеж		листы 3-6
A4			1.141.1-28с.0-00ПЗ	Пояснительная записка		
A4			1.141.1-28с.0-00ТО	Техническое описание		
A4			1.141.1-28с.2-00ВМС	Ведомость расхода стали		
A4			1.141.1-28с.0-00РМ	Ведомость расхода материалов		
				<u>Детали</u>		
A4	4		1.141.1-28с.4-070	Петля П1	4	
A4	5		-01	Стержень ос1	6	
				<u>Переменные данные</u>		
				<u>Для исполнений:</u>		
				<u>1.141.1-28с.2-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.141.1-28с.4-020-03	Сетка с4	1	
A4	2		1.141.1-28с.4-050-01	Сетка с17	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,54	м ³

1.141.1-28с.2-02

Н. контр. Заузурбеи
 Нач. Апп. Янбулатов
 Гл. спец. Каримова
 ГУП Насреддинов
 разраб. Берзон

Плита перекрытия
 многослойная
 шириной 1490 мм

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2
ТашЗНИИЭП		



Вид А, сечение 2-2; 3-3 и узлы I; III и V см. 1.141.1-28С.2-01СБ

Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.141.1-28С.2-02	ПК29.15-8А III Т-СВ	2860	1350
-01	ПК29.15-6А III Т-СВ	2860	1350
-02	ПК29.15-4А III Т-СВ	2860	1350
-03	ПС23.15-8А III Т-СВ	2260	1075
1.141.1-28С.2-02 СБ			
Плита перекрытия многопустотная шириной 1490 мм Сборочный чертеж		Станд.	Масса
		Р	см. табл.
И. КОНТР. Звучэбррей Нач. АПМЗ Янбулатов Гл. спец. Каримова ГИП Касретдинов Разраб. Берзон		Лист	Листов 1
		ТашЗНИУЭП	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.141.1-28с.2-03 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.141.1-28с.2-01 СБ	Сборочный чертеж		Листы 3-6
А4			1.141.1-28с.0-00ПЗ	Пояснительная записка		
А4			1.141.1-28с.0-00ТО	Техническое описание		
А4			1.141.1-28с.2-00ВМС	Ведомость расхода стали		
А4			1.141.1-28с.0-00РМ	Ведомость расхода материалов		
				<u>Детали</u>		
А4	4		1.141.1-28с.4-070	Петля П1	4	
А4	5		-01	Стержень ос 1	6	
				<u>Переменные данные</u>		
				<u>Для исполнений:</u>		
				<u>1.141.1-28с.2-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	3		1.141.1-28с.4-010-01	Каркас КР 2	6	
А4	1		1.141.1-28с.4-020-05	Сетка С 6	1	
А4	2		1.141.1-28с.4-050-02	Сетка С 18	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,40	м ³

1.141.1-28с.2-03

Н. КОНТР. Заузрбери
 Нач. АПМ-З Янбулатов
 Л. спец. Каримова
 ГИП Насретдина
 Разраб. Берзон

Плита перекрытия
 многоярусная
 шириной 1190 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ТашЗНИИЭП		

21362 15

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.141.1-28с.2-03-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		3	1.141.1-28с.4-010-01	Каркас КР2	6	
А4		1	1.141.1-28с.4-030-02	Сетка С9	1	
А4		2	1.141.1-28с.4-050-02	Сетка С18	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,40	м ³
				<u>1.141.1-28с.2-03-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.141.1-28с.4-020-04	Сетка С5	1	
А4		2	1.141.1-28с.4-050-02	Сетка С18	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,40	м ³
				<u>1.141.1-28с.2-03-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.141.1-28с.4-040-02	Сетка С14	1	
А4		2	1.141.1-28с.4-060-02	Сетка С22	1	
				<u>материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,33	м ³

1.141.1-28с.2-03

Лист

2

21362 16

Коп. Владиславева Формат А4

Рис. 1

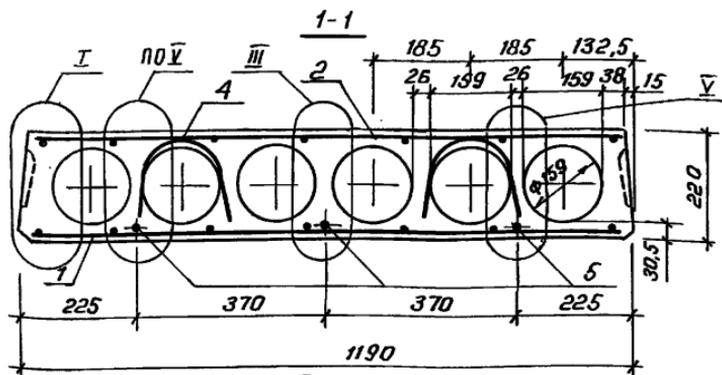
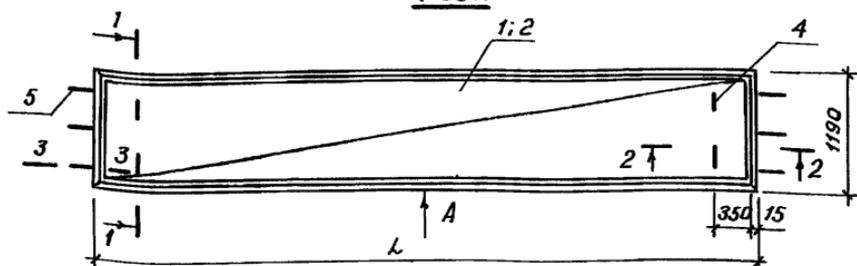
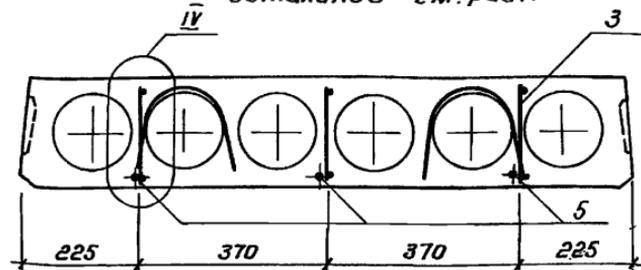


Рис. 2

остальное - см. рис. 1



Вид А, сечение 2-2, 3-3 и узлы I; II, III, IV и V см. 1.141.1-28с.2-01 СБ

1.141.1-28с.2-03 СБ

Плита перекрытия
многопустотная
шириной 1190 мм
Сборочный чертеж

Статус	Масса	Масштаб
р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	

И. КОНТР. Захаров
И. СПЕЦ. Каримова
И. П. Насретдинов
РАЗРАБ. Берзон

ТашЗНИИЭП

21362 17

Коп. Владиславлева Формат А4

<i>Обозначение</i>	<i>Марка</i>	<i>Рис.</i>	<i>L, мм</i>	<i>Масса, кг</i>
<i>1.141.1-28с.2-03</i>	<i>ПК29.12-8АШТ-СВ</i>	<i>2</i>	<i>2860</i>	<i>1000</i>
<i>-01</i>	<i>ПК29.12-6АШТ-СВ</i>	<i>2</i>	<i>2860</i>	<i>1000</i>
<i>-02</i>	<i>ПК29.12-4АШТ-СВ</i>	<i>1</i>	<i>2860</i>	<i>1000</i>
<i>-03</i>	<i>ПК23.12-8АШТ-СВ</i>	<i>1</i>	<i>2260</i>	<i>825</i>

Лист

1.141.1-28с.2-03СБ

2

21362 18

Коп. Владиславлева Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.141.1-28с.2-04СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.141.1-28с.2-01СБ	Сборочный чертеж		листы:б
А4			1.141.1-28с.0-00ПЗ	Пояснительная записка		
А4			1.141.1-28с.0-00ТО	Техническое описание		
А4			1.141.1-28с.2-00ВМС	Ведомость расхода стали		
А4			1.141.1-28с.0-00РМ	Ведомость расхода материалов		
				<u>Детали</u>		
А4	4		1.141.1-28с.4-070	Петля П1	4	
А4	5		-01	Стержень ОС1	4	
				<u>Переменные данные</u>		
				<u>Для исполнений:</u>		
				<u>1.141.1-28с.2-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	3		1.141.1-28с.4-010-01	Каркас КР2	4	
А4	1		1.141.1-28с.4-030-04	Сетка с11	1	
А4	2		1.141.1-28с.4-050-03	Сетка с19	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,33	м ³

1.141.1-28с.2-04

Н. контр.	Засурбрий	Л. Г.
Нач. Апп. З.	Яндулатов	Л. Г.
Гл. спец.	Каримова	Л. Г.
ГИП	Насретдинов	Л. Г.
Разраб.	Берзон	Л. Г.

Плита перекрытия
многопустотная
шириной 990 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ТашЗНИИ ЭП		

Ш.№. № град./политель и дата ввода Ш.№. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.141.1-28с.2-04-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		3	1.141.1-28с.4-010-01	Каркас КР 2	4	
А4		1	1.141.1-28с.4-030-03	Сетка с 10	1	
А4		2	1.141.1-28с.4-050-03	Сетка с 19	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,33	м ³
				<u>1.141.1-28с.2-04-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.141.1-28с.4-030-03	Сетка с 10	1	
А4		2	1.141.1-28с.4-050-03	Сетка с 19	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,33	м ³
				<u>1.141.1-28с.2-04-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.141.1-28с.4-040-03	Сетка с 15	1	
А4		2	1.141.1-28с.4-060-03	Сетка с 23	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый В15	0,26	м ³

1.141.1-28с.2-04

Лист

2

21362 20

Кол. Владиславлева Формат А4

Обозначение	Марка	Рис.	Л, мм	Масса, кг
1.141.1-28С.2-04	ПК 29.10-8АШТ-С8	2	2860	825
-01	ПК 29.10-6АШТ-С8	2	2860	825
-02	ПК 29.10-4АШТ-С8	1	2860	825
-03	ПК 23.10-8АШТ-С8	1	2260	650

1.141.1-28С.2-04 СБ	Лист 2
---------------------	-----------

Упр. 8. *В. С. Голубев* 19.10.88г. Кон. Контр. Кон.

21362 22

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные									
	Арматура класса									Всего
	А-I			А-III			Вр-I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80			
	φ6	φ10	Итого	φ6	φ8	Итого	φ3	φ4	Итого	
ПК29.18-8АIIIТ-СВ	1,04	2,80	3,84	—	7,84	7,84	2,58	3,40	5,98	
ПК23.18-8АIIIТ-СВ	1,04	2,80	3,84	3,50	—	3,50	2,10	1,28	3,38	10,72
ПК29.18-6АIIIТ-СВ	1,04	2,80	3,84	5,67	—	5,67	2,58	1,60	4,18	13,69
ПК29.18-4АIIIТ-СВ	1,04	2,80	3,84	5,04	—	5,04	2,58	1,60	4,18	13,06
ПК29.15-8АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	—	6,72	6,72	2,16	1,30	3,46	13,76
ПК23.15-8АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	3,00	—	3,00	1,76	1,04	2,80	9,38
ПК29.15-6АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	5,04	—	5,04	2,16	1,30	3,46	12,08
ПК29.15-4АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	3,78	—	3,78	2,16	1,30	3,46	10,82
ПК29.12-8АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	—	5,60	5,60	2,73	1,10	3,83	13,01
ПК23.12-8АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	2,50	—	2,50	1,44	0,88	2,32	8,40
ПК29.12-6АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	3,78	—	3,78	2,73	1,10	3,83	11,19
ПК29.12-4АIIIТ-СВ	0,78	2,80	3,58	3,15	—	3,15	1,77	1,10	2,87	9,60
ПК29.10-8АIIIТ-СВ	0,52	2,80	3,32	3,78	—	3,78	2,14	0,90	3,04	10,14
ПК23.10-8АIIIТ-СВ	0,52	2,80	3,32	2,00	—	2,00	1,22	0,72	1,94	7,26
ПК29.10-6АIIIТ-СВ	0,52	2,80	3,32	3,15	—	3,15	2,14	0,90	3,04	9,51
ПК29.10-4АIIIТ-СВ	0,52	2,80	3,32	3,15	—	3,15	1,50	0,90	2,40	8,87

1.141.1-28С.2-00 ВМС

Н.контр. Заурбердиев
 Нач. АПМЗ Янбулатов
 Гл. спец. Каримова
 ГУП Насретдинов
 Разр.б. Берзон

Ведомость расхода
 стали

Стадия Лист Листов

Р I

ТашЗНЦУЭП

21362

(23)

Коп. Владиславлева

№-п/л 20.6.86г 2шт
Фармат А4