

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 14.1-19 с/85

**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,
АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ
КЛАССА АТ-V, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7, 8 и 9 БАЛЛОВ**

ВЫПУСК I

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980,
5680, 5380, 5080 И 4780 мм, ШИРИНОЙ
1790, 1490, 1190 И 990 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7 БАЛЛОВ. МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ-
ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20643

ЦЕНА 0-~~00~~

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 1988 года

Заказ № 7868 Тираж 470 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.41-19 с/85

**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ,
АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ
КЛАССА АТ-V, ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7, 8 и 9 БАЛЛОВ**

ВЫПУСК I

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980,
5680, 5380, 5080 И 4780 мм, ШИРИНОЙ
1790, 1490, 1190 И 990 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7 БАЛЛОВ. МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ-
ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ТАШЭНИИЭП

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ N:208 ОТ 17.07.85
С 01.09.85

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *А. Мухамедшин* А. МУХАМЕДШИН
НАЧ. АПМ-3 *Н. Каримова* Р. К. ЯНБУЛАТОВ
ГЛ. СПЕЦ. АПМ-3 *Н. Каримова* Н. Х. КАРИМОВА
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Р. А. Насретдинов* Р. А. НАСРЕТДИНОВ

Обозначение	Наименование	стр.
1.141.1-19с/85.1-100	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790 мм	4
1.141.1-19с/85.1-100СБ	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790 мм Сборочный чертеж	10
1.141.1-19с/85.1-200	Плита перекрытия многопустотная ПК БЗ.15-8АТ УТ-С7	12
1.141.1-19с/85.1-200СБ	Плита перекрытия многопустотная ПК БЗ.15-8АТ УТ-С7 Сборочный чертеж	13
1.141.1-19с/85.1-300	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1490 мм	14
1.141.1-19с/85.1-300СБ	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1490 мм Сборочный чертеж	18
1.141.1-19с/85.1-400	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм	20
1.141.1-19с/85.1-400СБ	Плита перекрытия многопустотная длинной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм Сборочный чертеж	24

			1.141.1-19с/85.1-000			
Н.контр.	Заурбаев	<i>[Signature]</i>	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Нач.АТМЭ	Янбулатов	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
Гл. спец.	Каримова	<i>[Signature]</i>		ТАШЗНИИЭП		
ГИП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>		г.Ташкент		
Разраб.	Берзон	<i>[Signature]</i>				

20643 3

Обозначение	Наименование	стр.
1.141.1-19с/85.1-500	Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм	28
1.141.1-19с/85.1-500 СБ	Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм. Сборочный чертеж	30
1.141.1-19с/85.1-600	Сечение А-А. Узел I.	32
1.141.1-19с/85.1-110	Сетка (С1... С3)	33
1.141.1-19с/85.1-110 СБ	Сетка (С1... С3) Сборочный чертеж	34
1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	35
1.141.1-19с/85.1-000 СМБ	Ведомость расхода стали	36
	1.141.1-19с/85.1-000	Лист 2

Инв. № подл.
 Подпись и дата
 1980 г.

20643 4

Инд № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/851-100-										Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				Документация													
A4			1.141.1-19с/85.1-100сб	Сборочный чертеж													Листов: 2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I													
A4			1.141.1-19с/85.0-000пз	Пояснительная записка													
A3			1.141-1.63 000то	Техническое описание													
A4			1.141.1-19с/85.1-000амс	Ведомость расхода стали													
A4			1.141.1-19с/85.4-000рм	Ведомость расхода материалов													

Марка	ПК 63.18-8АГУТ-С7	ПК 60.18-8АГУТ-С7	ПК 57.18-8АГУТ-С7	ПК 54.18-8АГУТ-С7	ПК 51.18-8АГУТ-С7	ПК 48.18-8АГУТ-С7	ПК 63.18-6АГУТ-С7	ПК 60.18-6АГУТ-С7	ПК 57.18-6АГУТ-С7	ПК 54.18-6АГУТ-С7
-------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

5 1988

			1.141.1-19с/851-100			
Н.контр.	Заурбрей	<i>Заурбрей</i>	Плита перекрытия многоярусная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790 мм	Стадия	Лист	Листов
Нач.АПМ-З	Дюбулатов	<i>Дюбулатов</i>		Р	1	6
Гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>		ТашЗНИИЭИ		
ГИП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>		г. Ташкент		
Разраб.	Берзон	<i>Берзон</i>				

Копировала /Паншина/ Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
				<u>Сборочные единицы</u>																
			Серия 1.141-1, выпуск 83	Панели перекрытий																
				железобетонные.																
				многопустотные.																
			1.141-1.63 100	ПК 63.18-8АТ УТ	1															
А3			- 01	ПК 60.18-8АТ УТ		1														
А3			- 02	ПК 57.18-8АТ УТ			1													
А3			- 03	ПК 54.18-8АТ УТ				1												
А3			- 04	ПК 51.18-8АТ УТ					1											
А3			- 05	ПК 48.18-8АТ УТ						1										
А3			- 06	ПК 63.18-6АТ УТ							1									
А3			- 07	ПК 60.18-6АТ УТ								1								
А3			- 08	ПК 57.18-6АТ УТ									1							
А3			- 09	ПК 54.18-6АТ УТ										1						
				<u>Детали</u>																
А4	2		1.141.1-19с/83-1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

20643 9

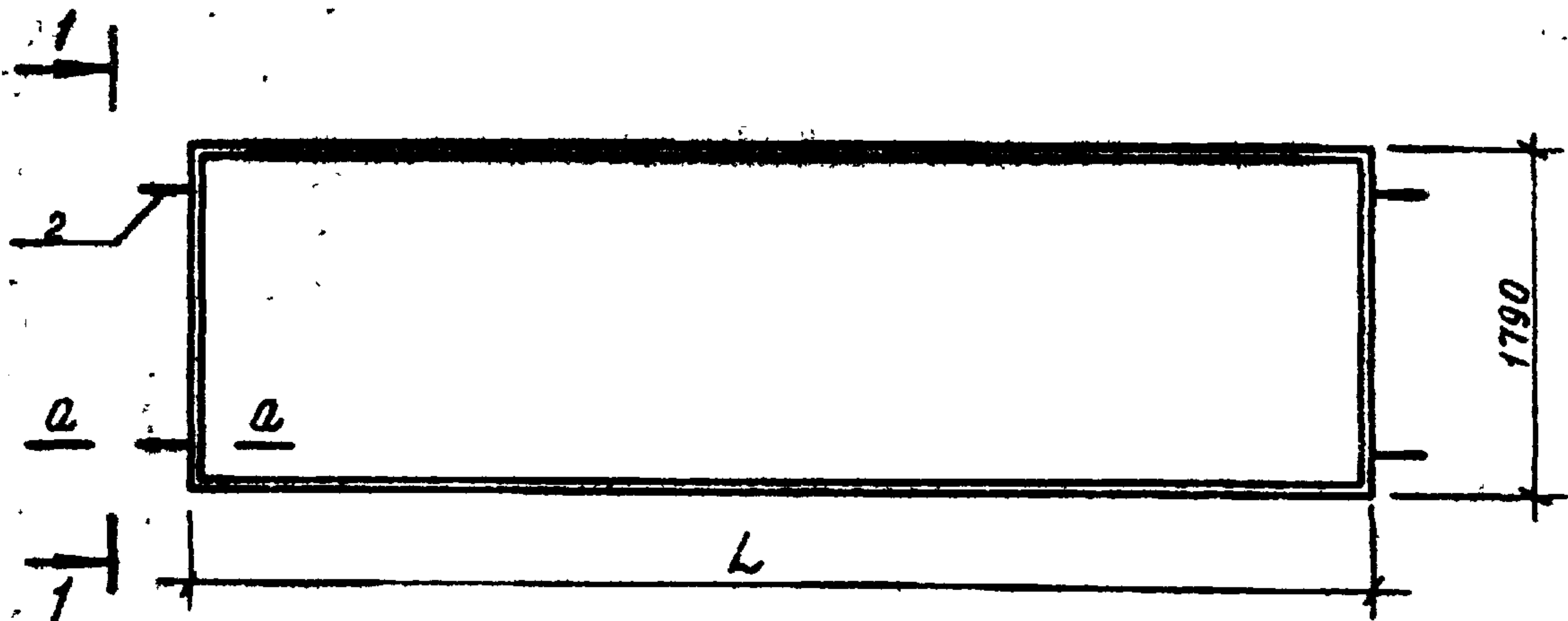
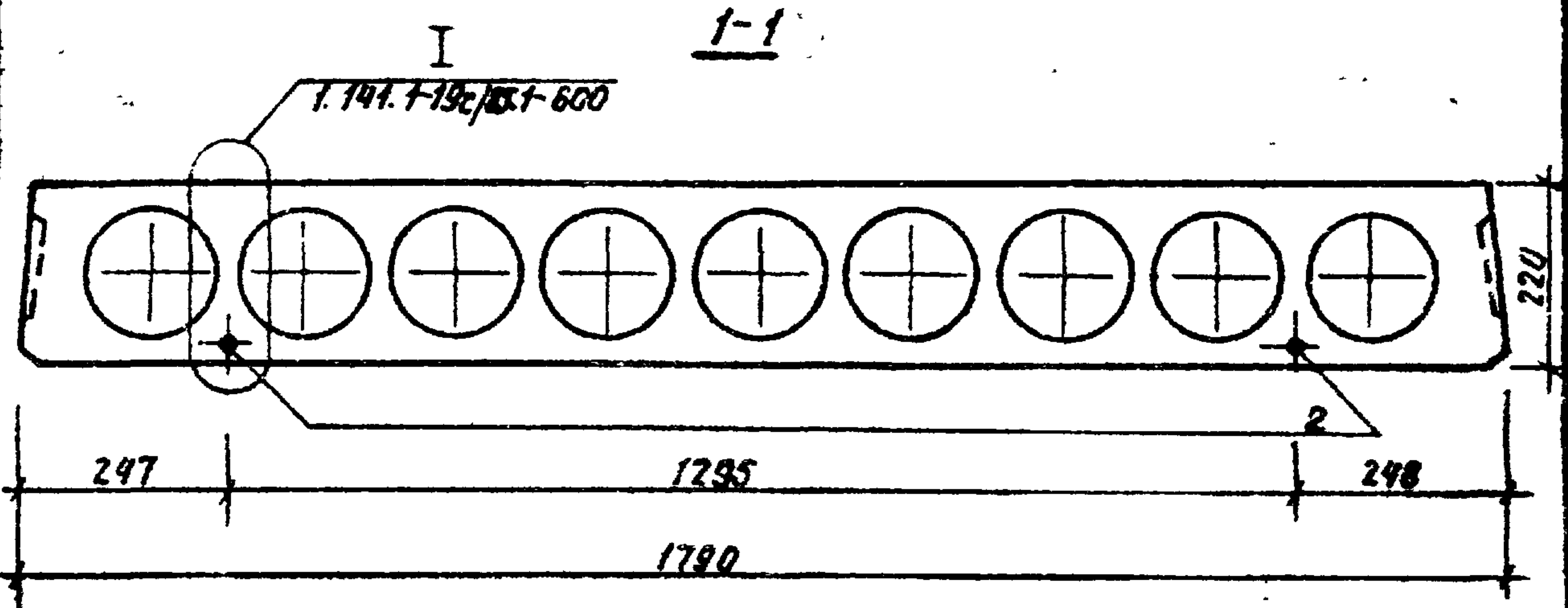
Инд. № подл.	подпись и дата	взам. инд. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				<u>Документация</u>														
A4			1.141.1-19с/85.1-100 СБ	Сборочный чертеж														лист 1-2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I														
A4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка														
A3			1.141-1.63 000ТО	Техническое описание														
A4			1.141.1-19с/85.1-000ВМС	Ведомость расхода стали														
A4			1.141.1-19с/85.4-000РМ	Ведомость расхода материалов														
				<u>Сборочные единицы</u>														
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многopустотные														
					Марка	ПК 51.18-6АТ 97-С7	ПК 48.18-6АТ 97-С7	ПК 63.18-4АТ 97-С7	ПК 60.18-4АТ 97-С7	ПК 57.18-4АТ 97-С7	ПК 54.18-4АТ 97-С7	ПК 51.18-4АТ 97-С7	ПК 48.18-4АТ 97-С7	ПК 63.18-3АТ 97-С7	ПК 60.18-3АТ 97-С7			
						1.141.1-19с/85.1-100										лист 3		

20643

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/85.1-100-									Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19		
A3			1.141-1.63 100 - 10	ПК 51.18-6АТЎТ	1												
A3			- 11	ПК 48.18-6АТЎТ		1											
A3			- 12	ПК 63.18-4АТЎТ			1										
A3			- 15	ПК 60.18-4АТЎТ				1									
A3			- 14	ПК 57.18-4АТЎТ					1								
A3			- 15	ПК 54.18-4АТЎТ						1							
A3			- 16	ПК 51.18-4АТЎТ							1						
A3			- 17	ПК 48.18-4АТЎТ								1					
A3			- 18	ПК 63.18-3АТЎТ									1				
A3			- 19	ПК 60.18-3АТЎТ										1			
				<u>Детали</u>													
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

20613 8



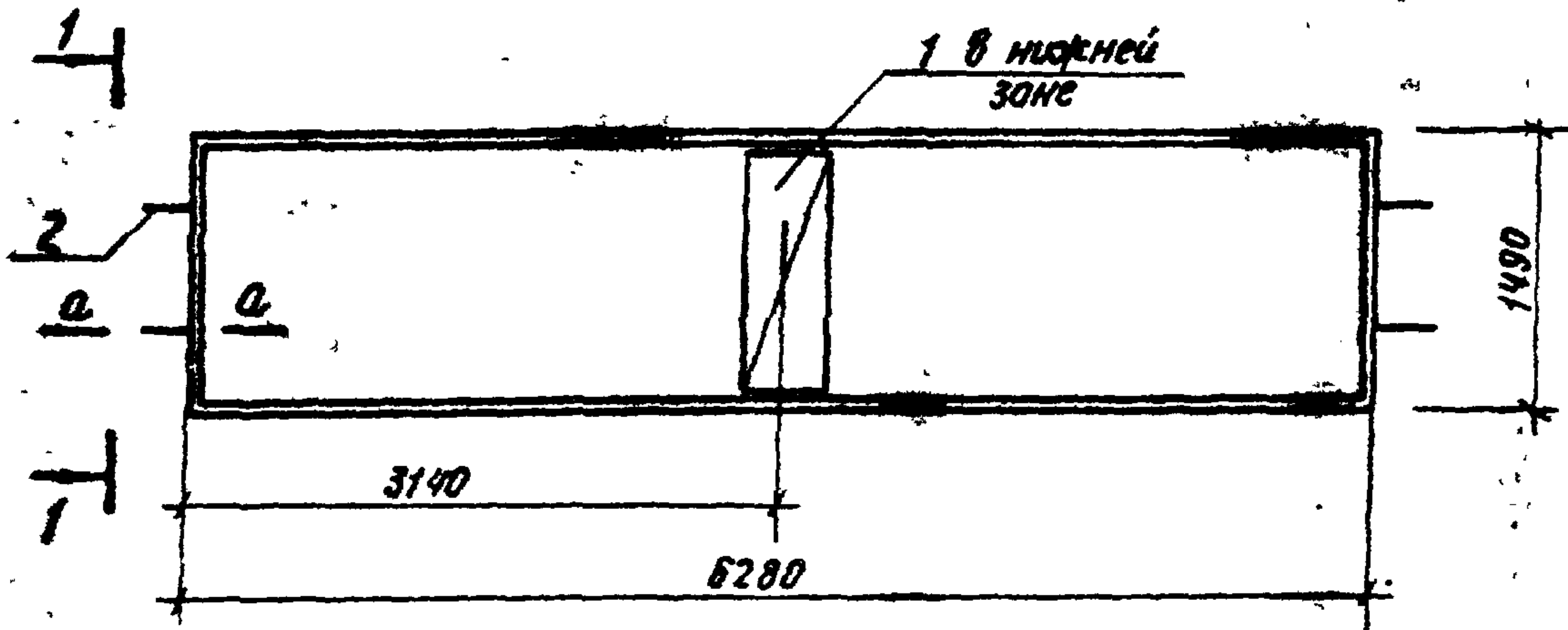
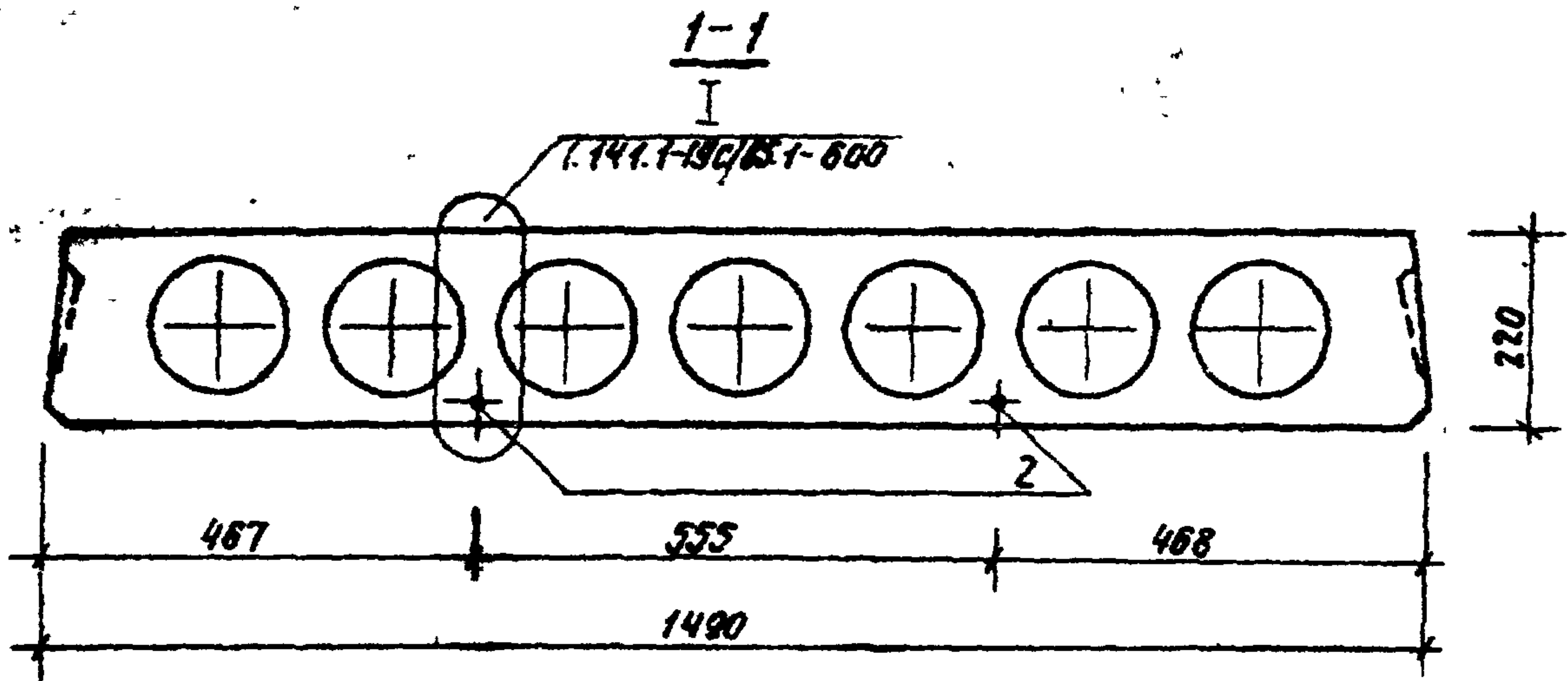
Сечение а-а см. 1.141.1-19с/85.1-600

Обозначение			Марка	Л, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-100			ПК 63. 18-8АТ УТ-С7	6280	3350
-01			ПК 60. 18-8АТ УТ-С7	5980	3175
-02			ПК 57. 18-8АТ УТ-С7	5680	3025
1.141.1-19с/85.1-100 СБ					
Плита перекрытия многоруствотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1790 мм Сборочный чертеж				Стадия	Масса
				Р	см. табл.
Инж. Зауррей Нач. ДПМ-З Янбулатов Гл. спец. Каримова ГИП Насретдинов Разраб Берзон				Лист 1	Листов 2
				ТашЗНИИЭП 2.Ташкент	

20643 11

Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-100-03	ПК 54.18-8АТЎТ-С7	5380	2875
- 04	ПК 51.18-8АТЎТ-С7	5080	2700
- 05	ПК 48.18-8АТЎТ-С7	4780	2550
- 06	ПК 63.18-6АТЎТ-С7	6280	3350
- 07	ПК 60.18-6АТЎТ-С7	5980	3175
- 08	ПК 57.18-6АТЎТ-С7	5680	3025
- 09	ПК 54.18-6АТЎТ-С7	5380	2875
- 10	ПК 51.18-6АТЎТ-С7	5080	2700
- 11	ПК 48.18-6АТЎТ-С7	4780	2550
- 12	ПК 63.18-4АТЎТ-С7	6280	3350
- 13	ПК 60.18-4АТЎТ-С7	5980	3175
- 14	ПК 57.18-4АТЎТ-С7	5680	3025
- 15	ПК 54.18-4АТЎТ-С7	5380	2875
- 16	ПК. 51.18-4АТЎТ-С7	5080	2700
- 17	ПК 48.18-4АТЎТ-С7	4780	2550
- 18	ПК 63.18-3АТЎТ-С7	6280	3350
- 19	ПК 60.18-3АТЎТ-С7	5980	3175
- 20	ПК 57.18-3АТЎТ-С7	5680	3025
- 21	ПК 54.18-3АТЎТ-С7	5380	2875

1.141.1-19с/85.1-100 С6



Сечение А-А см. 1.141.1-19с/85.1-600

1.141.1-19с/85.1-200 СБ

Н.контр.	Заурбрей	<i>Заурбрей</i>						
Нач.АПМЭ	Анбулатов	<i>Анбулатов</i>						
Гл.инж.	Каримова	<i>Каримова</i>						
ГУП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>						
Разраб.	Берзон	<i>Берзон</i>						
				Плита перекрытия многоярусная ПК 63.15-8.АТ-СТ-СТ Сборочный чертеж		Стандия	Масса	Масштаб
						р	2950	
						Лист	Листов 1	
						ТАШЗНИИЭП 2.ТАШКЕНТ		

20643 14

Копировала /Памшина/ Формат А4

ЦНВ № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 1.141.1-19с/85.1-300-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				Документация													
А4			1.141.1-19с/85.1-300сб	Сборочный чертеж													Листы 1-2
А4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I													
А4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка													
А3			1.141-1.63 000ТО	Техническое описание													
А4			1.141.1-19с/85.1-000ВМС	Ведомость расхода стали													
А4			1.141.1-19с/85.4-000РМ	Ведомость расхода материалов													
					Марка	ПК 60.15-8АТУТ-СТ	ПК 57.15-8АТУТ-СТ	ПК 54.15-8АТУТ-СТ	ПК 51.15-8АТУТ-СТ	ПК 48.15-8АТУТ-СТ	ПК 63.15-8АТУТ-СТ	ПК 60.15-6АТУТ-СТ	ПК 57.15-6АТУТ-СТ	ПК 54.15-6АТУТ-СТ	ПК 51.15-6АТУТ-СТ		

20693 15

			1.141.1-19с/85.1-300			
Н.контр.	Заказчик	<i>Зах</i>	Плита перекрытия многоярусная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1490 мм	Стадия	Лист	Листов
Нач.АИМЭ	Фидулятов	<i>Ф</i>		Р	1	4
Гл. спец.	Каримова	<i>К</i>		ТашЗНИИЭЯ		
ГИП	Насретдинов	<i>Н</i>		г.Ташкент		
Разраб.	Берзон	<i>Б</i>				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Сборочные единицы</u>												
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные												
A3			1.141-1, 63 200-01	ПК 60.15-8АТ УТ	1											
A3			- 02	ПК 57.15-8АТ УТ		1										
A3			- 03	ПК 54.15-8АТ УТ			1									
A3			- 04	ПК 51.15-8АТ УТ				1								
A3			- 05	ПК 48.15-8АТ УТ					1							
A3			- 06	ПК 63.15-6АТ УТ						1						
A3			- 07	ПК 60.15-6АТ УТ							1					
A3			- 08	ПК 57.15-6АТ УТ								1				
A3			- 09	ПК 54.15-6АТ УТ									1			
A3			- 10	ПК 51.15-6АТ УТ											1	
A4	1		1.141.1-19с/85.1-110	Сетка С1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				<u>Детали</u>												
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

20643
16

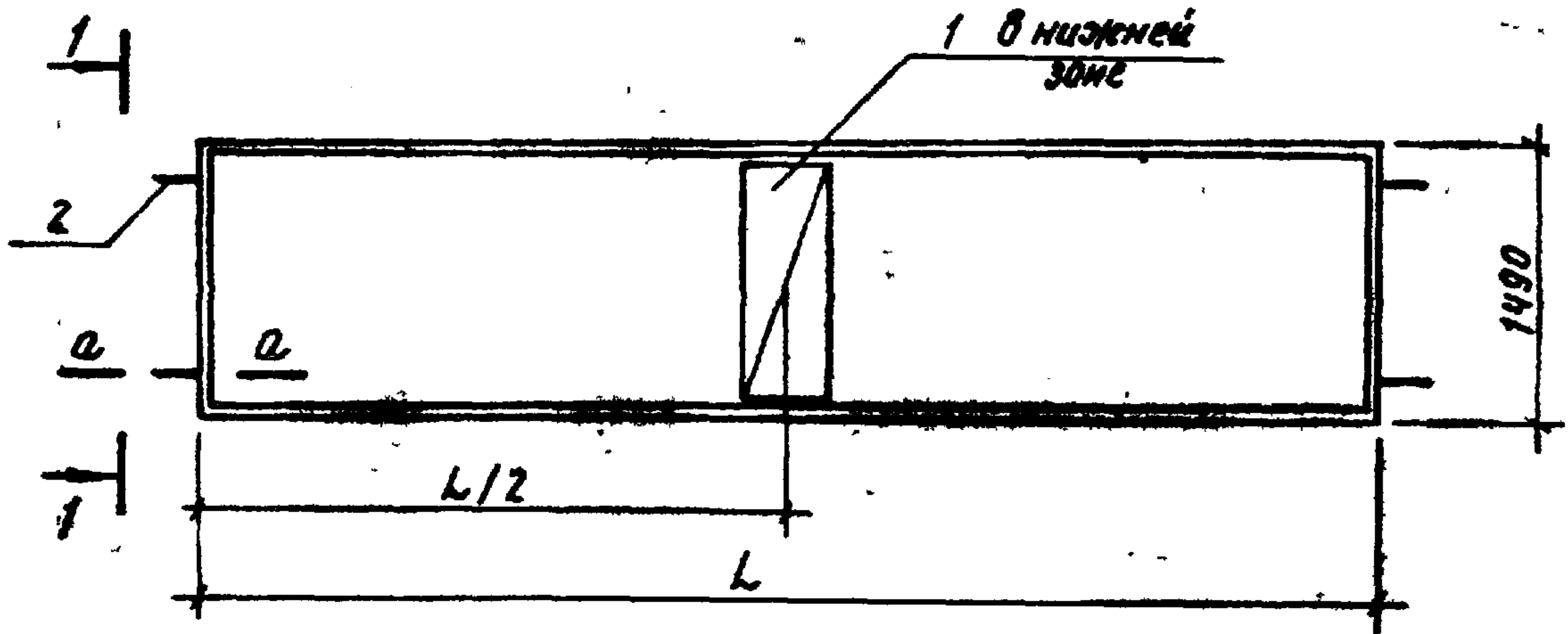
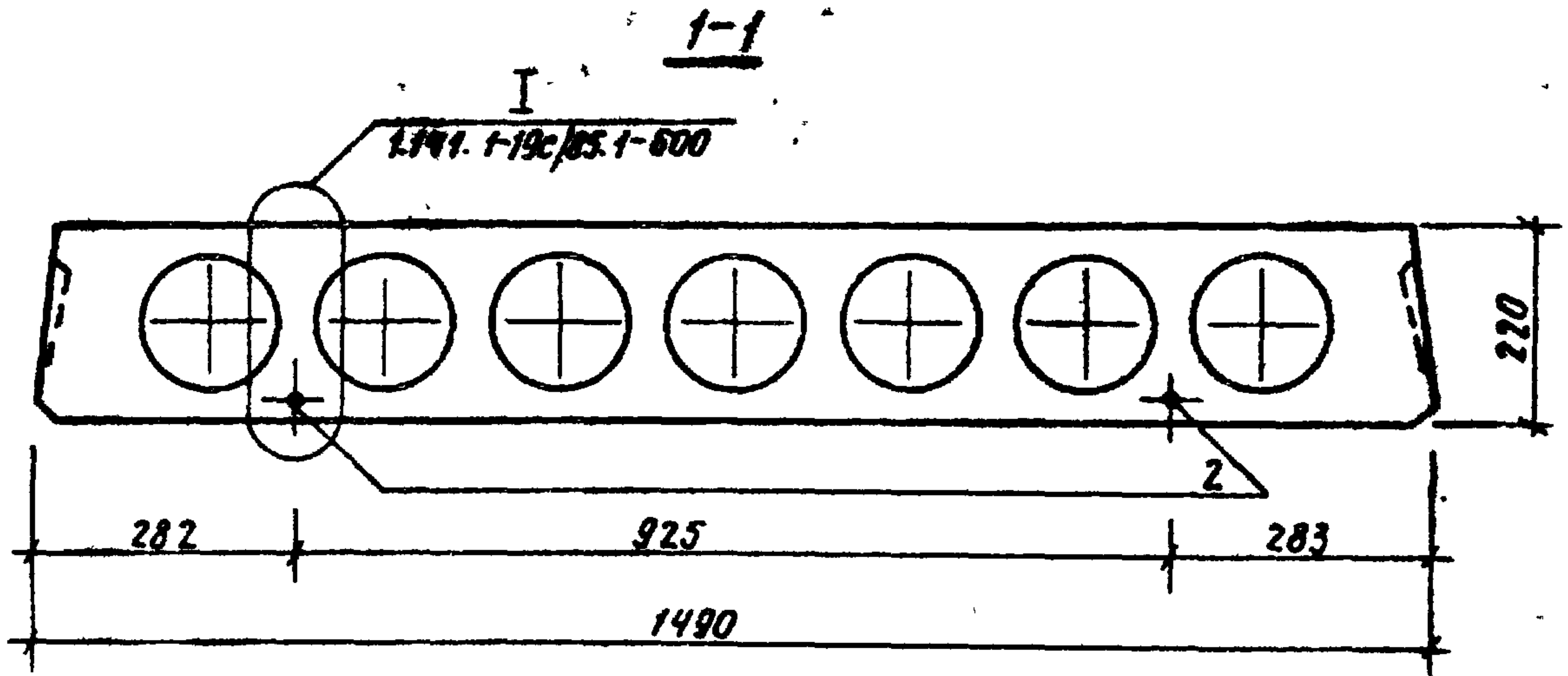
Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.								1.141.1-19с/85.1-300-	Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16						
				<u>Документация</u>													
A4			1.141.1-19с/85.1-300 СБ	Сборочный чертеж												Листы: 2	
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а, Узел I													
A4			1.141.1-19с/85.0-000 ПЗ	Пояснительная записка													
A3			1.141-1.63 000 ТО	Техническое описание													
A4			1.141.1-19с/85.1-000 ВМС	Ведомость расхода стали													
A4			1.141.1-19с/85.4-000 РМ	Ведомость расхода материалов													
				<u>Сборочные единицы</u>													
			Серия 1.141-1, Выпуск 63	Панели перекрытий Железобетонные многопустотные													
					Марка	ПК 48.15-6АТ V T-C7	ПК 63.15-4АТ V T-C7	ПК 60.15-4АТ V T-C7	ПК 57.15-4АТ V T-C7	ПК 54.15-4АТ V T-C7	ПК 63.15-3АТ V T-C7	ПК 60.15-3АТ V T-C7					
											1.141.1-19с/85.1-300	Лист 3					

20643 17

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.								Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16						
A3			1.141-1.63 200-11	ПК 48.15-6АТ УТ	1												
A3			-12	ПК 63.15-4АТ УТ		1											
A3			-13	ПК 60.15-4АТ УТ			1										
A3			-14	ПК 57.15-4АТ УТ				1									
A3			-15	ПК 54.15-4АТ УТ					1								
A3			-16	ПК 63.15-3АТ УТ						1							
A3			-17	ПК 60.15-3АТ УТ									1				
A4	1		1.141.1-19с/85.1-110	Сетка С1	1	1	1	1	1	1	1	1					
				<u>Детали</u>													
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4					

20643 18



Сечение а-а см. 1.141.1-19с/85.1-600

			Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг	
Инв. № подл.	Повпись и дата.	Взам. инв. №	1.141.1-19с/85.1-300	ПК 60. 15- 8АТЎТ-С7	5980	2990	2800	
			-01	ПК 57. 15- 8АТЎТ-С7	5680	2840	2675	
			-02	ПК 54. 15- 8АТЎТ-С7	5380	2690	2525	
			1.141.1-19с/85.1-300СБ					
			Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780мм, шириной 1490мм Сборочный чертеж			Стандия	Миллер	Миллер
						р	см. табл.	
						Лист 1	Листов 2	
						ТАШ ЗНИЭП г. Ташкент		

20643 19

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/851-300-03	ПК 51.15-8АТУТ-С7	5080	2540	2400
- 04	ПК 48.15-8АТУТ-С7	4780	2390	2250
- 05	ПК 63.15-6АТУТ-С7	6280	3140	2950
- 06	ПК 60.15-6АТУТ-С7	5980	2990	2800
- 07	ПК 57.15-6АТУТ-С7	5680	2840	2675
- 08	ПК 54.15-6АТУТ-С7	5380	2690	2525
- 09	ПК 51.15-6АТУТ-С7	5080	2540	2400
- 10	ПК 48.15-6АТУТ-С7	4780	2390	2250
- 11	ПК 63.15-4АТУТ-С7	6280	3140	2950
- 12	ПК 60.15-4АТУТ-С7	5980	2990	2800
- 13	ПК 57.15-4АТУТ-С7	5680	2840	2675
- 14	ПК 54.15-4АТУТ-С7	5380	2690	2525
- 15	ПК 63.15-3АТУТ-С7	6280	3140	2950
- 16	ПК 60.15-3АТУТ-С7	5980	2990	2800

1.141.1-19с/85.1-300 С6	Лист 2
-------------------------	-----------

20643 20

Копировала /паншина/ Формат А4

УИВ № подл	Подпись и дата	взам.инв.№

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.141.1-19с/85.1-400-										Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>Документация</u>													
A4			1.141.1-19с/85.1-400 СБ	Сборочный чертеж													листы 1-2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а Узел I													
A4			1.141.1-19с/85.0-000ПЗ	Пояснительная записка													
A3			1.141-1.63.000ТО	Техническое описание													
A4			1.141.1-19с/85.1-000ВМС	Ведомость расхода стали													
A4			1.141.1-19с/85.4-000РМ	Ведомость расхода материалов													
					Марка	ПК63.12-8АТІТ-С7	ПК60.12-8АТІТ-С7	ПК57.12-8АТІТ-С7	ПК54.12-8АТІТ-С7	ПК51.12-8АТІТ-С7	ПК48.12-8АТІТ-С7	ПК63.12-6АТІТ-С7	ПК60.12-6АТІТ-С7	ПК57.12-6АТІТ-С7	ПК54.12-6АТІТ-С7		

20643 : 21

					1.141.1-19с/85.1-400			
Н.контр	Заузрбрей	<i>Заузрбрей</i>			Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм	Стадия	Лист	Листов
Нач.АПМ-3	Ямбулатов	<i>Ямбулатов</i>				Р	1	4
гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>				ТАШЗНИИЭП г.Ташкент		
ГИП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>						
Разраб	Берзон	<i>Берзон</i>						

Копировала Паншина / Формат А4

20643
22

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/85. 1-400-										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Сборочные единицы												
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многоспустотные												
A3			1.141- 1. 63 300	ПК 63.12-8А-УТ	1											
A3			- 01	ПК 60.12-8А-УТ		1										
A3			- 02	ПК 57.12-8А-УТ			1									
A3			- 03	ПК 54.12-8А-УТ				1								
A3			- 04	ПК 51.12-8А-УТ					1							
A3			- 05	ПК 48.12-8А-УТ						1						
A3			- 06	ПК 63.12-6А-УТ							1					
A3			- 07	ПК 60.12-6А-УТ								1				
A3			- 08	ПК 57.12-6А-УТ									1			
A3			- 09	ПК 54.12-6А-УТ											1	
A4		1	1.141.1-19с/85.1-110-01	Сетка С2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Детали												
A4		2	1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/85.1-400-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				<u>Документация</u>													
A4			1.141.1-19с/85.1-400 СБ	Сборочный чертеж													лист 1÷2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение а-а. Узел I													
A4			1.141.1-19с/85.0-000 ПЗ	Пояснительная записка													
A3			1.141-1.63 000 ТО	Техническое описание													
A4			1.141.1-19с/85.1-000 ВМС	ведомость расхода стали													
A4			1.141.1-19с/85.4-000 РМ	ведомость расхода материалов													
				<u>Сборочные единицы</u>													
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные													
					Марка	ПК51.12-6АГ УТ-С7	ПК48.12-6АГ УТ-С7	ПК63.12-4АГ УТ-С7	ПК68.12-4АГ УТ-С7	ПК57.12-4АГ УТ-С7	ПК54.12-4АГ УТ-С7	ПК51.12-4АГ УТ-С7	ПК63.12-3АГ УТ-С7	ПК60.12-3АГ УТ-С7	ПК57.12-3АГ УТ-С7		
						1.141.1-19с/85.1-400										лист 3	

20643 23

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
A3			1.141-1.63 300-10	ПК 51.12-6АТ V T	1															
A3			-11	ПК 48.12-6АТ V T		1														
A3			-12	ПК 63.12-4АТ V T			1													
A3			-13	ПК 60.12-4АТ V T				1												
A3			-14	ПК 57.12-4АТ V T					1											
A3			-15	ПК 54.12-4АТ V T						1										
A3			-16	ПК 51.12-4АТ V T							1									
A3			-17	ПК 63.12-3АТ V T								1								
A3			-18	ПК 60.12-3АТ V T									1							
A3			-19	ПК 57.12-3АТ V T																1
A4	1		1.141.1-19с/85.1-110-01	Сетка С2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				<u>Детали</u>																
A4	2		1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

20643

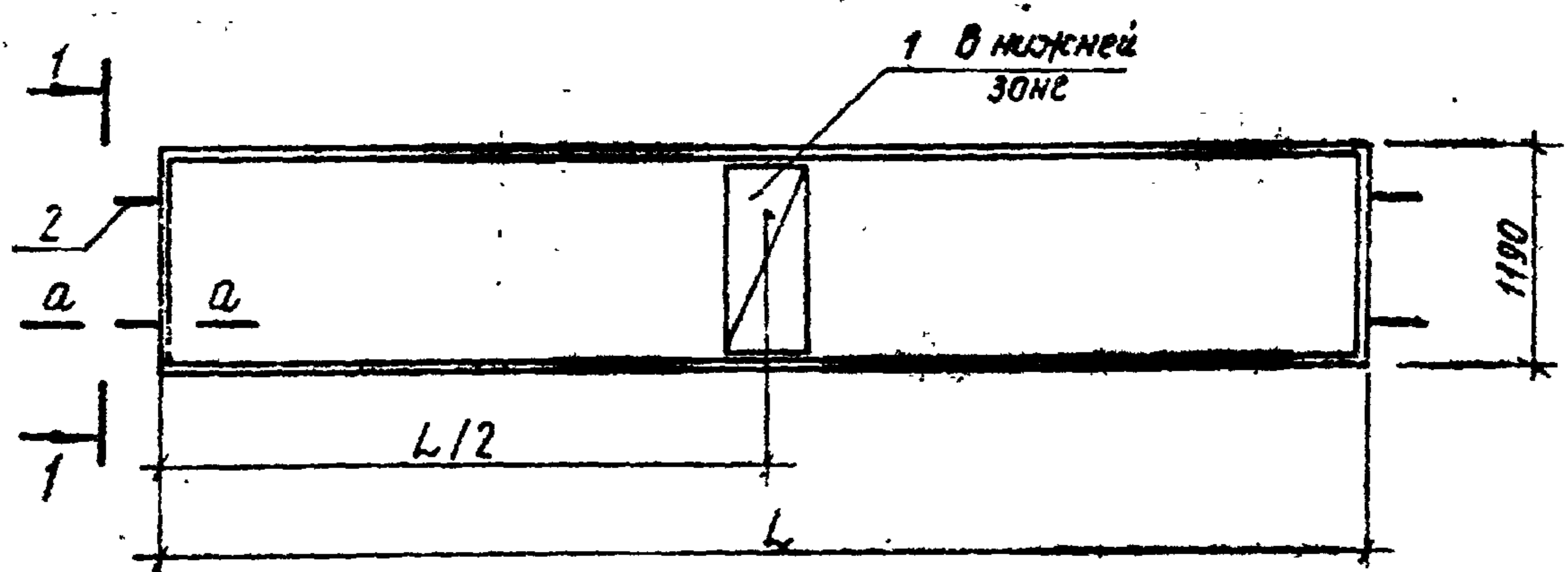
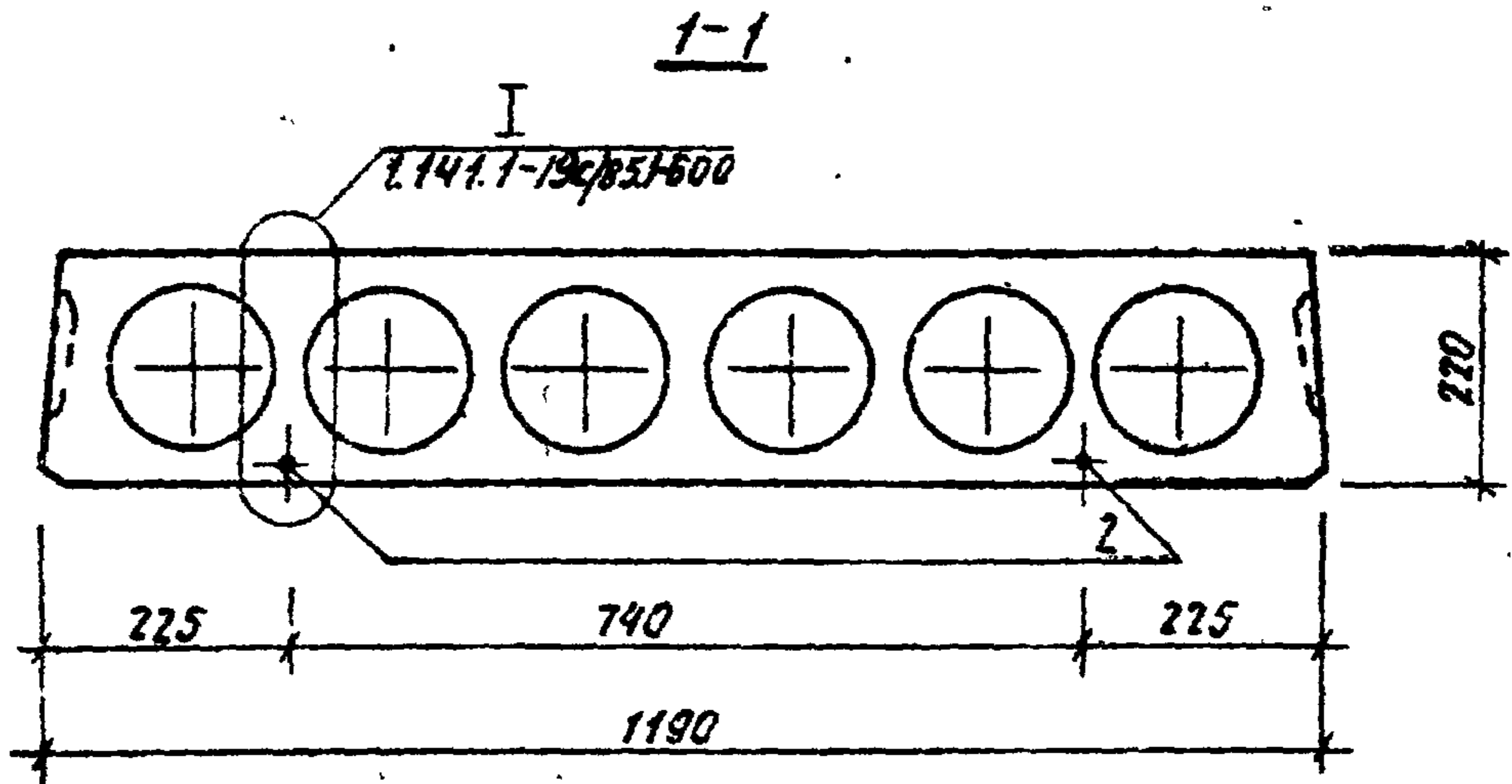
24

1.141.1-19с/85.1-400

Лист

4

Копировала / пеншина / Формат А4



Сечение А-А см. 1.141.1-19с/85.1-600

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг	
1.141.1-19с/85.1-400	ПК 63.12-8АТУТ-С7	6280	3140	2200	
- 01	ПК 60.12-8АТУТ-С7	5980	2990	2100	
- 02	ПК 57.12-8АТУТ-С7	5680	2840	2000	
1.141.1-19с/85.1-400 сб					
		Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 1190 мм Сборочный чертеж			
					Стадия
			Р	см. табл.	
			Лист 1	Листов 2	
		ТАШЗНИИЭП г. Ташкент			

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

Н.контр.	Заурбррей	<i>[Signature]</i>
Нач.АИМ-3	Дибуллатов	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Каримова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>
Разраб	Берзон	<i>[Signature]</i>

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-400-03	ПК 54.12-8АТЎТ-С7	5380	2690	1900
- 04	ПК 51.12-8АТЎТ-С7	5080	2540	1800
- 05	ПК 48.12-8АТЎТ-С7	4780	2390	1700
- 06	ПК 63.12-6АТЎТ-С7	6280	3140	2200
- 07	ПК 60.12-6АТЎТ-С7	5980	2990	2100
- 08	ПК 57.12-6АТЎТ-С7	5680	2840	2000
- 09	ПК 54.12-6АТЎТ-С7	5380	2690	1900
- 10	ПК 51.12-6АТЎТ-С7	5080	2540	1800
- 11	ПК 48.12-6АТЎТ-С7	4780	2390	1700
- 12	ПК 63.12-4АТЎТ-С7	6280	3140	2200
- 13	ПК 60.12-4АТЎТ-С7	5980	2990	2100
- 14	ПК 57.12-4АТЎТ-С7	5680	2840	2000
- 15	ПК 54.12-4АТЎТ-С7	5380	2690	1900
- 16	ПК 51.12-4АТЎТ-С7	5080	2540	1800
- 17	ПК 63.12-3АТЎТ-С7	6280	3140	2200
- 18	ПК 60.12-3АТЎТ-С7	5980	2990	2100
- 19	ПК 57.12-3АТЎТ-С7	5680	2840	2000

1.141.1-19с/85.1-400СБ

Лист

2

20643 26

Копировала /Паншина/ Формат А4

ИИВ.№ подл	Подпись и дата	Взам.ИИВ.№

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/85.1-500-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				<u>Документация</u>													
A4			1.141.1-19с/85.1-500 СБ	Сборочный чертеж													Лист 1-2
A4			1.141.1-19с/85.1-600	Сечение А-А. Узел I													
A4			1.141.1-19с/85.0-000 ПЗ	Пояснительная записка													
A3			1.141-1.63 000 ТО	Техническое описание													
A4			1.141.1-19с/85.1-000 ВМС	Ведомость расхода стали													
A4			1.141.1-19с/85.4-000 РМ	Ведомость расхода материалов													
					Марка	ПК63.10-8АТ ПТ-С7	ПК60.10-8АТ ПТ-С7	ПК57.10-8АТ ПТ-С7	ПК54.10-8АТ ПТ-С7	ПК51.10-8АТ ПТ-С7	ПК48.10-8АТ ПТ-С7	ПК65.10-8АТ ПТ-С7	ПК62.10-8АТ ПТ-С7	ПК57.10-6АТ ПТ-С7	ПК54.10-6АТ ПТ-С7		

20643 27

			1.141.1-19с/85.1-500.		
И.контр.	Заурбей	<i>[Signature]</i>	Плита перекрытия многопустотная длиной 5280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм		
Нач.АПМЗ	Дибуллатов	<i>[Signature]</i>			
П.спец.	Каримова	<i>[Signature]</i>			
ГИП	Насретдинов	<i>[Signature]</i>			
Разреш.	Берзон	<i>[Signature]</i>			
Стадия	Лист	Листов	Р	1	4
			ТашЭНИИЭП г.Ташкент		

Копировала / Пашкина / Шокуратова

20643
28

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.141.1-19с/85.1-500-										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
				<u>Сборочные единицы</u>														
			Серия 1.141-1, выпуск 63	Панель перекрытий железобетонные многопустотные														
A3			1.141-1.63 400	ПК 63.10-8АтУТ	1													
A3			- 01	ПК 60.10-8АтУТ		1												
A3			- 02	ПК 57.10-8АтУТ			1											
A3			- 03	ПК 54.10-8АтУТ				1										
A3			- 04	ПК 51.10-8АтУТ					1									
A3			- 05	ПК 48.10-8АтУТ						1								
A3			- 06	ПК 63.10-6АтУТ							1							
A3			- 07	ПК 60.10-6АтУТ								1						
A3			- 08	ПК 57.10-6АтУТ									1					
A3			- 09	ПК 54.10-6АтУТ											1			
A4		1	1.141.1-19с/85.1-110-02	Сетка СЗ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				<u>Детали</u>														
A4		2	1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1.141.1-19с/85.1-500.

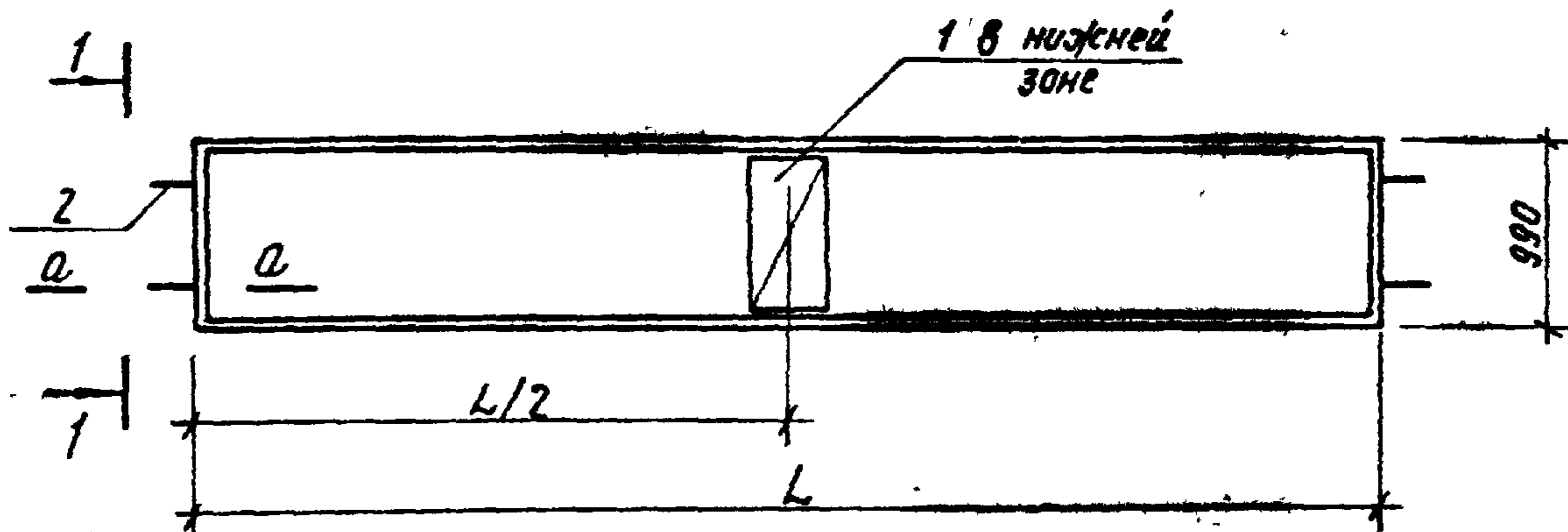
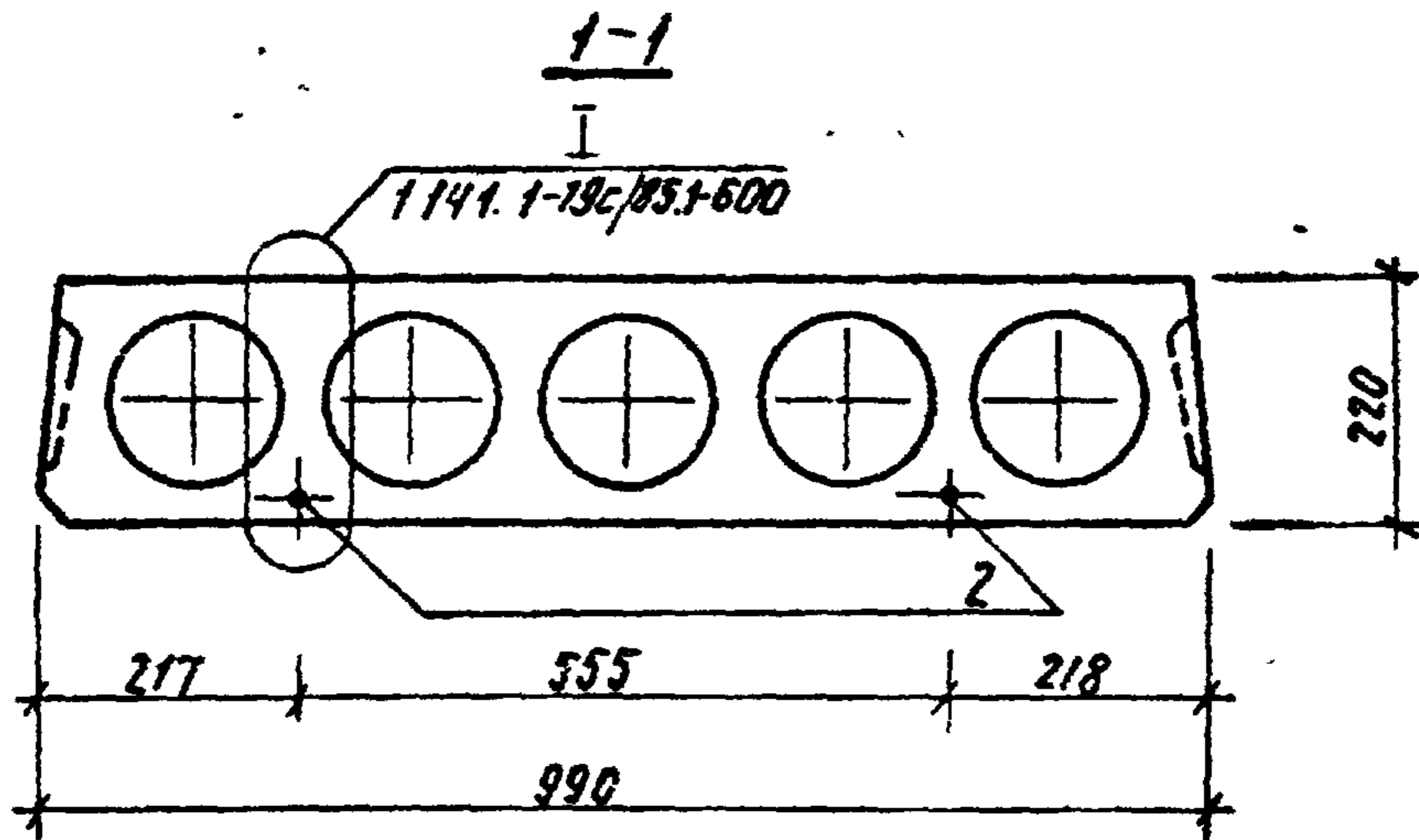
Лист

2

Копировала (Паншина) формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					1.141.1-19с/85.1-500-				Примечание	
					10	11	12	13	14						
A3			1.141-1.63 400-10	ПК 51.10-6АГУТ	1										
A3			-11	ПК 63.10-4АГУТ		1									
A3			-12	ПК 60.10-4АГУТ			1								
A3			-13	ПК 57.10-4АГУТ				1							
A3			-14	ПК 63.10-3АГУТ					1						
A4		1	1.141.1-19с/85.1-110-02	Сетка С3	1	1	1	1	1						
				<u>Детали</u>											
A4		2	1.141.1-19с/85.1-120	Стержень ОС1	4	4	4	4	4						

20643 30



Сечение а-а см. 1.141.1-19с/85.1-500

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг	Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
1.141.1-19с/85.1-500	ПК 63.10-8АТҮТ-С7	6280	3140	1825	Р	см. табл.	
-01	ПК 60.10-8АТҮТ-С7	5980	2990	1725			
-02	ПК 57.10-8АТҮТ-С7	5680	2840	1650			
1.141.1-19с/85.1-500 СБ							
Плита перекрытия многопустотная длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной 990 мм Сборочный чертеж					Лист 1	Листов 2	
И контр. Заурбрей Нач. АПМЭ Ямбулатов Гл. спец. Каримова ГУП Насретдинов Разроб. Берзон					ТАШЗНИИЭП г. Ташкент		

20643 31

Обозначение	Марка	L, мм	L/2, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-500-03	ПК 54.10-8АТ УТ-С7	5380	2690	1575
- 04	ПК 51.10-8АТ УТ-С7	5080	2540	1475
- 05	ПК 48.10-8АТ УТ-С7	4780	2390	1400
- 06	ПК 63.10-6АТ УТ-С7	6280	3140	1825
- 07	ПК 60.10-6АТ УТ-С7	5980	2990	1725
- 08	ПК 57.10-6АТ УТ-С7	5680	2840	1650
- 09	ПК 54.10-6АТ УТ-С7	5380	2690	1575
- 10	ПК 51.10-6АТ УТ-С7	5080	2540	1475
- 11	ПК 63.10-4АТ УТ-С7	6280	3140	1825
- 12	ПК 60.10-4АТ УТ-С7	5980	2990	1725
- 13	ПК 57.10-4АТ УТ-С7	5680	2840	1650
- 14	ПК 63.10-3АТ УТ-С7	6280	3140	1825

1.141.1-19с/85.1-500 сБ

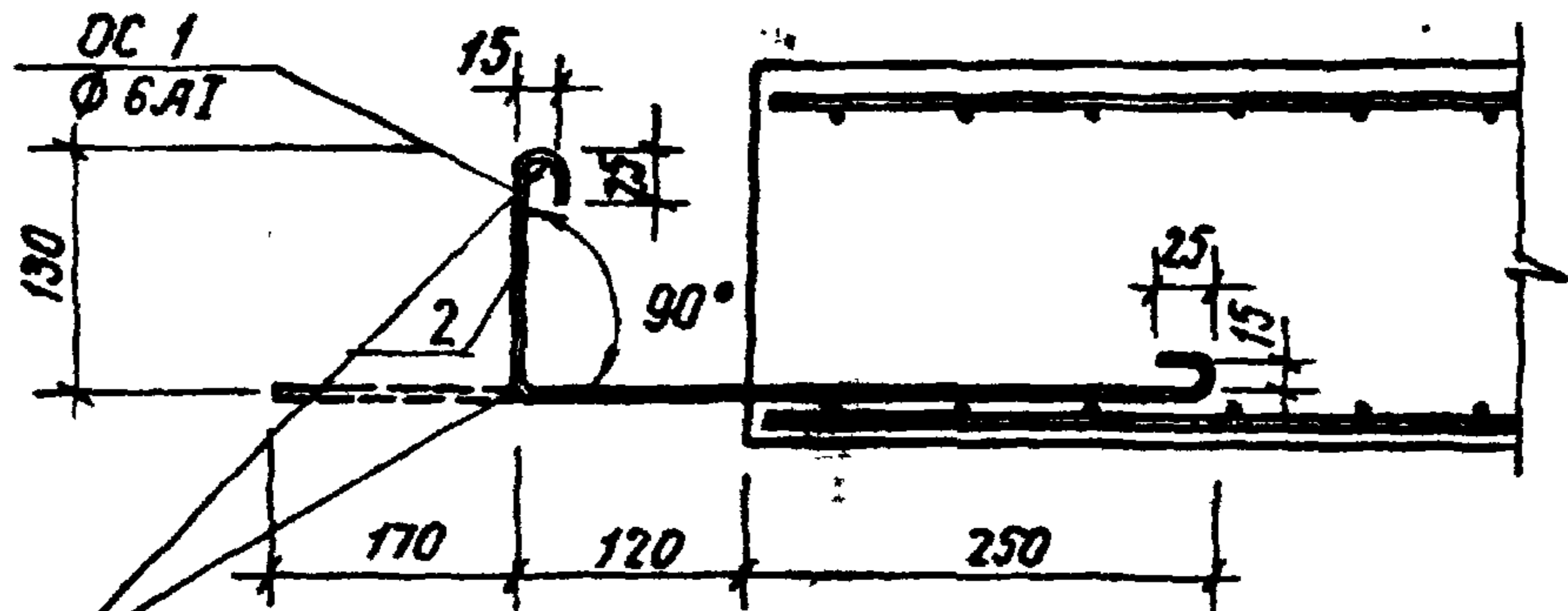
Лист

2

20643 32

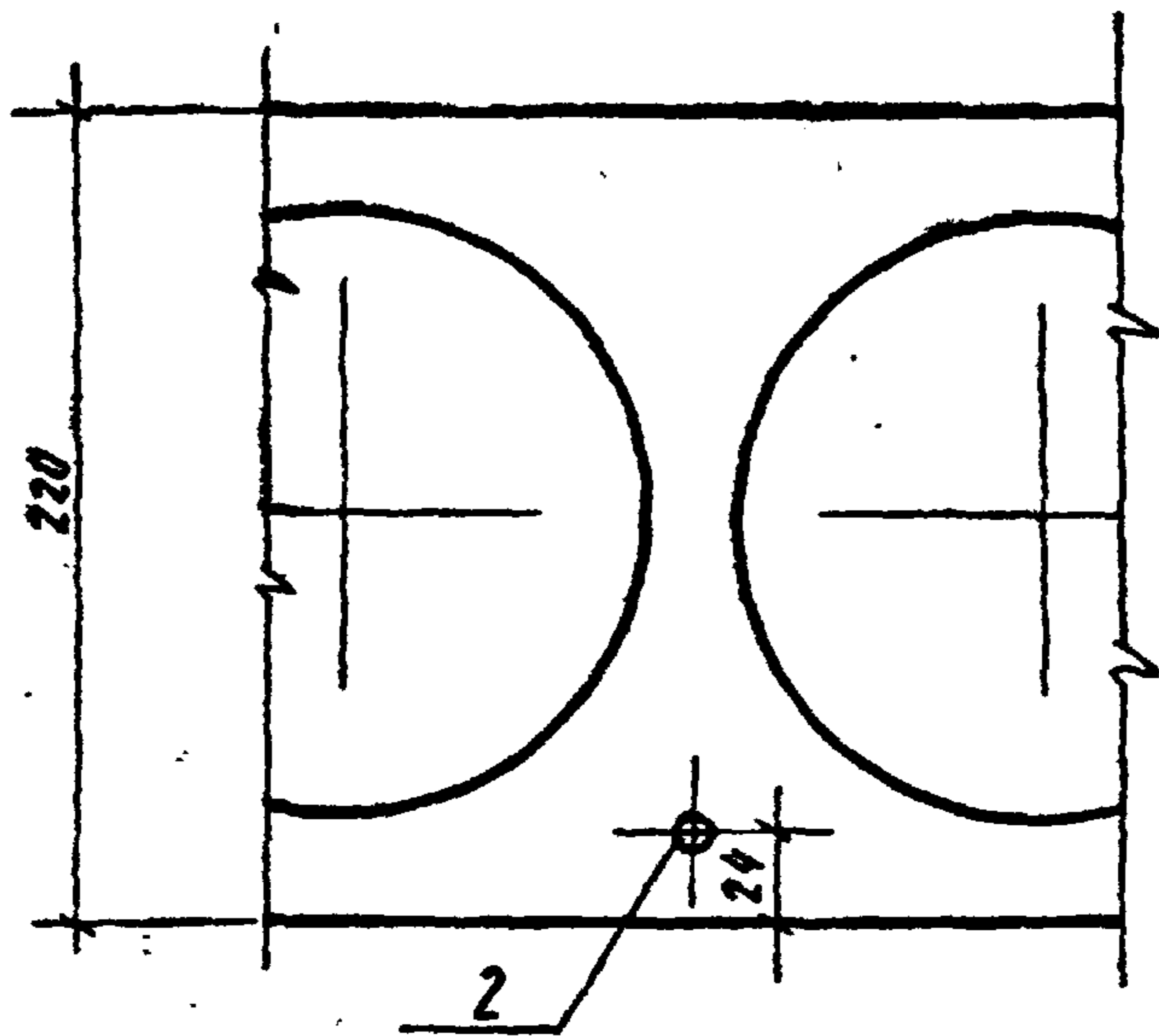
Копировала /Паншина/ Формат А4

а-а



Отогнуть после снятия опалубки

Ⓢ



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

Н.контр.	Заурбрей	<i>Заурбрей</i>
Нач. АТМ-3	Янбулатов	<i>Янбулатов</i>
Гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>
ГИП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>
Разраб	Берзон	<i>Берзон</i>

1.141.1-19с/851-500

Сечение а-а
Узел I

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТАШЗНИИЭП г. Ташкент		

20643 33

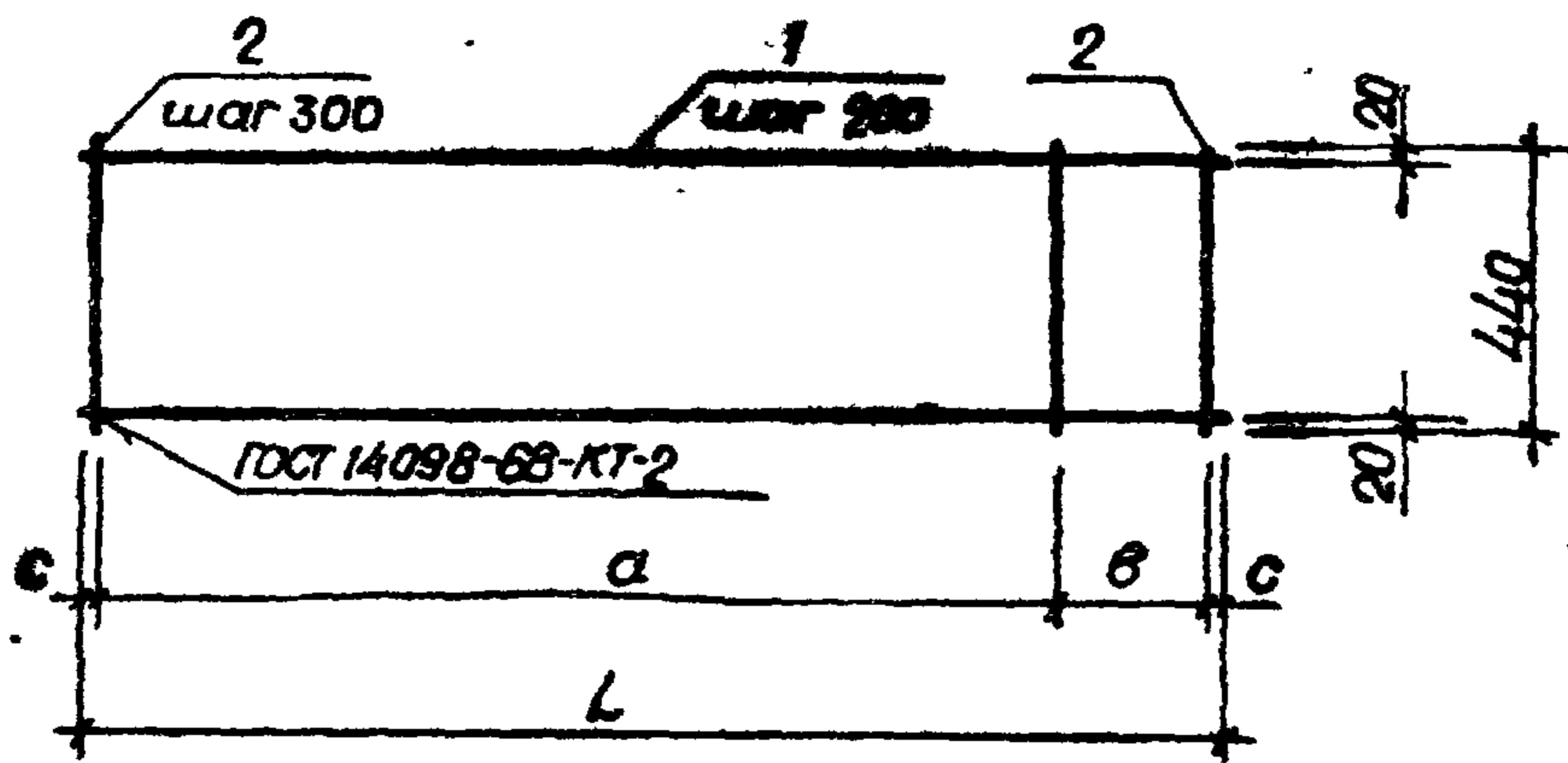
Копировала (паншина) Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.141- 1. 63 000 ТО	Техническое описание		
				<u>Переменные данные</u> <u>для исполнений</u>		
				1.141. 1-19с/85.1- 110		С1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.141.1-19с/85.1- 111	φ 48pI, ГОСТ 6727-80, С=1470	3	0,13 кг
Б4	2		1.141.1-19с/85.1- 112	φ 48pI, ГОСТ 6727-80, С=440	6	0,04 кг
				1.141.1-19с/85.1-110-01		С2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.141.1-19с/85.1- 113	φ 48pI, ГОСТ 6727-80, С=1170	3	0,11 кг
Б4	2		1.141.1-19с/85.1- 112	φ 48pI, ГОСТ 6727-80, С=440	5	0,04 кг
				1.141.1-19с/85.1- 110-02		С3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.141.1-19с/85.1- 114	φ 48pI, ГОСТ 6727-80, С=970	3	0,09 кг
Б4	2		1.141.1-19с/85.1- 112	φ 48pI, ГОСТ 6727-80, С=440	4	0,04 кг

			1.141 1-19с/85.1- 110			
Н.контр.	Зауэрбрей	<i>Зауэрбрей</i>	Сетка (С1... С3)	Стадия	Лист	Листов
Нач. АПМ-3	Дюбулатов	<i>Дюбулатов</i>		Р		1
Гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>		ТАШЗНИИЭП г. Ташкент		
ГУП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>				
Разраб.	Берзон	<i>Берзон</i>				

20643 34

Копировала /Паншина/ Формат А4

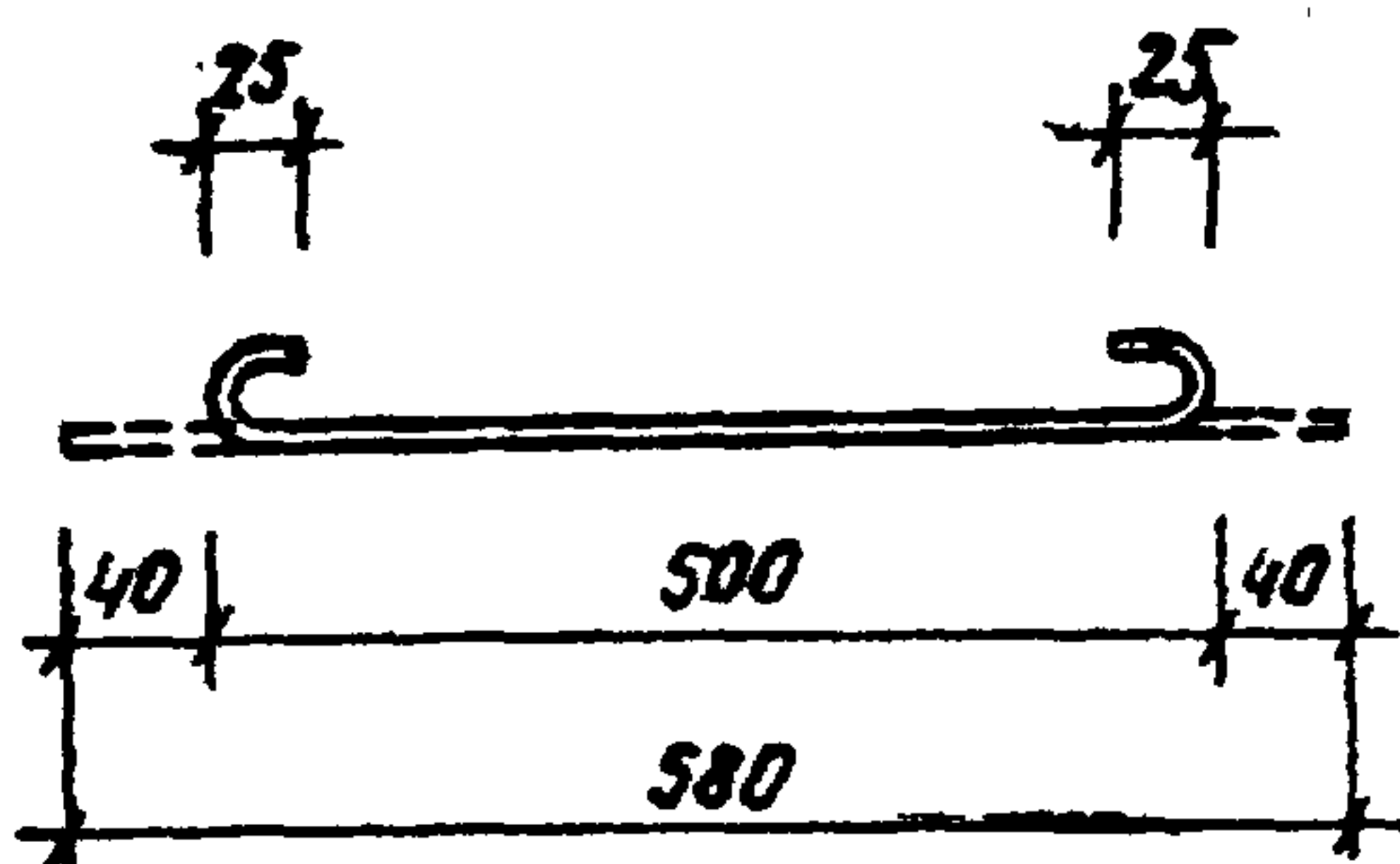


Обозначение	Марка	L, мм	a, мм	b, мм	c, мм	Масса, кг
1.141.1-19с/85.1-110	C1	1470	1200	230	20	0,63
-01	C2	1170	900	230	20	0,53
-02	C3	970	600	300	35	0,43

Шиб № год	Подпись и дата	Взам. шиб. №	1.141.1-19с/85.1-110СБ			Стадия	Масса	Масштаб
						Р	см. табл	
Сетка (С1... С3) Сборочный чертеж						Лист	Листов 1	
						ТашЗНИИЭП г.Ташкент		

Копировала Зотова 20643 35

Формат А4



			1141.1-19с/85.1-120				
			Стержень ОС1	Стадия	Масса	Масштаб	
				Р	0,13		
			Лист		Листов 1		
Н.контр.	Заурбегей	<i>Заурбегей</i>	$\phi 6 \text{ A I, ГОСТ } 5781-82^*$ $l = 580$			ТАШ ЗНИИЭП	
Нач.ЛПМЗ	Янбулатов	<i>Янбулатов</i>				г.Ташкент	
Гл. спец	Каримова	<i>Каримова</i>					
Гип	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>					
Разраб.	Берзон	<i>Берзон</i>					

20643 36

Копировала / Паншина / Формат А4

УИВ № подл.	Подпись и дата	Взам. УИВ. №

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса					Изделия арматурные										Общий расход	
						Арматура класса											
	АТ-V				Всего	А-I					Вр-I						Всего
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						
	φ10	φ12	φ14	Итого		φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
ПК 63.18-8АТ-VТ-С7		11,16	30,36	41,52	41,52	0,52			6,68	7,20	5,50	6,38	1,80	13,68	20,88	62,40	
ПК 60.18-8АТ-VТ-С7		21,24	14,44	35,68	35,68	0,52		4,28		4,80	5,31	6,38	1,80	13,49	18,29	53,97	
ПК 57.18-8АТ-VТ-С7	7,00	20,20		27,20	27,20	0,52		4,28		4,80	5,02	6,38	1,80	13,20	18,00	45,20	
ПК 54.18-8АТ-VТ-С7	13,28	9,56		22,84	22,84	0,52		4,28		4,80	6,75	3,74		10,49	15,29	38,13	
ПК 51.18-8АТ-VТ-С7	18,78			18,78	18,78	0,52		4,28		4,80	6,46	3,74		10,20	15,00	33,78	
ПК 48.18-8АТ-VТ-С7	11,80	4,24		16,04	16,04	0,52		4,28		4,80	6,87	2,66		9,53	14,33	30,37	
ПК 63.18-6АТ-VТ-С7	7,74	22,32		30,06	30,06	0,52			6,68	7,20	7,42	3,74		11,16	18,36	48,42	
ПК 60.18-6АТ-VТ-С7	14,76	10,62		25,38	25,38	0,52		4,28		4,80	7,23	3,74		10,97	15,77	41,15	
ПК 57.18-6АТ-VТ-С7	21,00			21,00	21,00	0,52		4,28		4,80	5,86	3,62		9,48	14,28	35,28	
ПК 54.18-6АТ-VТ-С7	13,28	4,78		18,06	18,06	0,52		4,28		4,80	6,15	2,66		8,81	13,61	31,67	

20643
37

И.контр.	Захаров	<i>Захаров</i>
Нач. АПМЗ	Дибуллатов	<i>Дибуллатов</i>
Гл. спец.	Каримова	<i>Каримова</i>
ГУП	Насретдинов	<i>Насретдинов</i>
Разраб.	Берзон	<i>Берзон</i>

1.141. Т-19с/85.1-000 ВМС.

Ведомость расхода
стали

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6
ТАШНИЦЭП г. Ташкент		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса					Изделия арматурные										Общий расход	
						Арматура класса											
	АТ-У				Всего	А-I					Вр-I						Всего
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						
	φ10	φ12	φ14	Итого		φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
ПК 51.18-6АТУТ-С7	15,65			15,65	15,65	0,52		4,28		4,80	5,86	2,66		8,52	13,32	28,97	
ПК 48.18-6АТУТ-С7	8,85	4,24		13,09	13,09	0,52		4,28		4,80	5,45	2,66		8,11	12,91	26,00	
ПК 63.18-4АТУТ-С7	23,22			23,22	23,22	0,52			6,68	7,20	6,34	3,62		9,96	17,16	40,38	
ПК 60.18-4АТУТ-С7	14,76	5,31		20,07	20,07	0,52		4,28		4,80	6,15	3,62		9,77	14,57	34,64	
ПК 57.18-4АТУТ-С7	17,50			17,50	17,50	0,52		4,28		4,80	6,34	2,66		9,00	13,80	31,30	
ПК 54.18-4АТУТ-С7	9,96	4,78		14,74	14,74	0,52		4,28		4,80	5,93	2,66		8,59	13,39	28,13	
ПК 51.18-4АТУТ-С7	12,52			12,52	12,52	0,52		4,28		4,80	5,42	2,66		8,08	12,88	25,40	
ПК 48.18-4АТУТ-С7	11,80			11,80	11,80	0,52		4,28		4,80	5,23	2,66		7,89	12,69	24,49	
ПК 63.18-3АТУТ-С7	19,35			19,35	19,35	0,52			6,68	7,20	6,82	2,66		9,48	16,68	36,03	
ПК 60.18-3АТУТ-С7	11,07	5,31		16,38	16,38	0,52		4,28		4,80	6,41	2,66		9,07	13,87	30,25	
ПК 57.18-3АТУТ-С7	14,00			14,00	14,00	0,52		4,28		4,80	5,90	2,66		8,56	13,36	27,36	
ПК 54.18-3АТУТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52		4,28		4,80	5,71	2,66		8,37	13,17	26,45	
ПК 63.15-8АТУТ-С7		33,48		33,48	33,48	0,52		4,28		4,80	4,38	5,33	1,50	11,21	16,01	49,49	

1.141.1-19с/85. 1-000 ВМС

Лист

2

Копировала [паншина]

Формат А4

УИВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. УИВ. №

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса					Изделия арматурные Арматура класса										Общий расход	
	АТ-У				Всего	А-1					Вр-1						Всего
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						
	φ10	φ12	φ14	Утого		φ6	φ10	φ12	φ14	Утого	φ3	φ4	φ5	Утого			
ПК 60.15-8АТУТ-С7		15,93	14,44	30,37	30,37	0,52		4,28		4,80	4,23	5,33	1,50	11,06	15,86	46,23	
ПК 57.15-8АТУТ-С7	7,00	15,15		22,15	22,15	0,52		4,28		4,80	4,00	5,33	1,50	10,83	15,63	37,78	
ПК 54.15-8АТУТ-С7	9,96	9,56		19,52	19,52	0,52		4,28		4,80	5,45	3,13		8,58	13,38	32,90	
ПК 51.15-8АТУТ-С7	15,65			15,65	15,65	0,52		4,28		4,80	5,22	3,13		8,35	13,15	28,80	
ПК 48.15-8АТУТ-С7	8,85	4,24		13,09	13,09	0,52		4,28		4,80	5,57	2,23		7,80	12,60	25,69	
ПК 63.15-6АТУТ-С7	3,87	22,32		26,19	26,19	0,52		4,28		4,80	5,98	3,13		9,11	13,91	40,10	
ПК 60.15-6АТУТ-С7	11,07	10,62		21,69	21,69	0,52		4,28		4,80	5,83	3,13		8,96	13,76	35,45	
ПК 57.15-6АТУТ-С7	17,50			17,50	17,50	0,52		4,28		4,80	4,70	3,03		7,73	12,53	30,03	
ПК 54.15-6АТУТ-С7	9,96	4,78		14,74	14,74	0,52		4,28		4,80	4,95	2,23		7,18	11,98	26,72	
ПК 51.15-6АТУТ-С7	12,52			12,52	12,52	0,52		4,28		4,80	4,72	2,23		6,95	11,75	24,27	
ПК 48.15-6АТУТ-С7	11,80			11,80	11,80	0,52		4,28		4,80	4,57	2,23		6,80	11,60	23,40	
ПК 63.15-4АТУТ-С7	19,35			19,35	19,35	0,52		4,28		4,80	5,08	3,03		8,11	12,91	32,26	
ПК 60.15-4АТУТ-С7	11,07	5,31		16,38	16,38	0,52		4,28		4,80	4,93	3,03		7,96	12,76	29,19	

20643
39

1.141.1-19с/85.1- 000 ВМС

Лист
3

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса				Всего	Изделия арматурные										Общий расход
	Ат-І					А-І					Вр-І					
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80					
	φ10	φ12	φ14	Утого		φ6	φ10	φ12	φ14	Утого	φ3	φ4	φ5	Утого		
ПК 57.15-4АтІТ-С7	14,00			14,00	14,00	0,52		4,28		4,80	5,10	2,23		7,33	12,13	26,13
ПК 54.15-4АтІТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52		4,28		4,80	4,95	2,23		7,18	11,98	25,26
ПК 63.15-3АтІТ-С7	15,48			15,48	15,48	0,52		4,28		4,80	5,48	2,23		7,71	12,51	27,99
ПК 60.15-3АтІТ-С7	14,76			14,76	14,76	0,52		4,28		4,80	5,33	2,23		7,56	12,36	27,12
ПК 63.12-8АтІТ-С7		5,58	22,77	28,35	28,35	0,52		4,28		4,80	3,80	4,41	1,20	9,41	14,21	42,56
ПК 60.12-8АтІТ-С7		15,93	7,22	23,15	23,15	0,52		4,28		4,80	3,67	4,41	1,20	9,28	14,08	37,23
ПК 57.12-8АтІТ-С7	17,50			17,50	17,50	0,52	2,72			3,24	3,47	4,41	1,20	9,08	12,32	29,82
ПК 54.12-8АтІТ-С7	9,96	4,78		14,74	14,74	0,52	2,72			3,24	4,62	2,65		7,27	10,51	25,25
ПК 51.12-8АтІТ-С7	12,52			12,52	12,52	0,52	2,72			3,24	4,42	2,65		7,07	10,31	22,83
ПК 48.12-8АтІТ-С7	5,90	4,24		10,14	10,14	0,52	2,72			3,24	4,69	1,93		6,62	8,86	20,00
ПК 63.12-6АтІТ-С7	3,87	16,74		20,61	20,61	0,52		4,28		4,80	5,08	2,65		7,73	12,53	33,14
ПК 60.12-6АтІТ-С7	7,38	10,62		18,00	18,00	0,52		4,28		4,80	4,95	2,65		7,60	12,40	30,40
ПК 57.12-6АтІТ-С7	14,00			14,00	14,00	0,52	2,72			3,24	4,03	2,57		6,60	9,84	23,84

20643
ИВ

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса				Всего	Изделия арматурные										Общий расход
	Ат-Ⅱ					А-Ⅰ					Вр-Ⅰ					
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80					
	φ10	φ12	φ14	Утого		φ6	φ10	φ12	φ14	Утого	φ3	φ4	φ5	Утого		
ПК 54.12-6АтⅡТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52	2,72			3,24	4,22	1,93		6,15	9,39	22,67
ПК 51.12-6АтⅡТ-С7	6,26	4,51		10,77	10,77	0,52	2,72			3,24	4,02	1,93		5,95	9,19	19,96
ПК 48.12-6АтⅡТ-С7	8,85			8,85	8,85	0,52	2,72			3,24	3,67	1,93		5,60	8,84	17,69
ПК 63.12-4АтⅡТ-С7	15,48			15,48	15,48	0,52		4,28		4,80	4,36	2,57		6,93	11,73	27,21
ПК 60.12-4АтⅡТ-С7	14,76			14,76	14,76	0,52		4,28		4,80	4,23	2,57		6,80	11,60	26,36
ПК 57.12-4АтⅡТ-С7	7,00	5,05		12,05	12,05	0,52	2,72			3,24	4,35	1,93		6,28	9,52	21,57
ПК 54.12-4АтⅡТ-С7	9,96			9,96	9,96	0,52	2,72			3,24	4,00	1,93		5,93	9,17	19,13
ПК 51.12-4АтⅡТ-С7	9,39			9,39	9,39	0,52	2,72			3,24	3,80	1,93		5,73	8,97	18,36
ПК 63.12-3АтⅡТ-С7	7,74	5,58		13,32	13,32	0,52		4,28		4,80	4,68	1,93		6,61	11,41	24,73
ПК 60.12-3АтⅡТ-С7	11,07			11,07	11,07	0,52		4,28		4,80	4,33	1,93		6,26	11,06	22,13
ПК 57.12-3АтⅡТ-С7	10,50			10,50	10,50	0,52	2,72			3,24	4,13	1,93		6,06	9,30	19,80
ПК 63.10-8АтⅡТ-С7		16,74	7,59	24,33	24,33	0,52	2,72			3,24	3,26	4,11	1,20	8,57	11,81	36,14
ПК 60.10-8АтⅡТ-С7	7,38	10,62		18,00	18,00	0,52	2,72			3,24	3,15	4,11	1,20	8,46	11,70	29,70

20643
41

1.141.1-19с/85.1-000 ВМС

Лист 5

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

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура класса					Изделия арматурные										Общий расход	
	Ат-У					Арматура класса											
	ГОСТ 10884-81				Всего	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80						Всего
	φ10	φ12	φ14	Итого		φ6	φ10	φ12	φ14	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого			
	ПК 57.10-8АтУТ-С7	10,50	5,05		15,55	15,55	0,52	2,72			3,24	2,98	4,11	1,20	8,29		14,53
ПК 54.10-8АтУТ-С7	13,28			13,28	13,28	0,52	2,72			3,24	4,15	2,35		6,50	9,74	23,02	
ПК 51.10-8АтУТ-С7	6,26	4,51		10,77	10,77	0,52	2,72			3,24	3,98	2,35		6,33	9,57	20,34	
ПК 48.10-8АтУТ-С7	8,85			8,85	8,85	0,52	2,72			3,24	4,27	1,63		5,90	9,14	17,99	
ПК 63.10-6АтУТ-С7	11,61	5,58		17,19	17,19	0,52	2,72			3,24	4,54	2,35		6,89	10,13	27,32	
ПК 60.10-6АтУТ-С7	14,76			14,76	14,76	0,52	2,72			3,24	4,43	2,35		6,78	10,02	24,78	
ПК 57.10-6АтУТ-С7	7,00	5,05		12,05	12,05	0,52	2,72			3,24	3,54	2,27		5,81	9,05	21,10	
ПК 54.10-6АтУТ-С7	9,96			9,96	9,96	0,52	2,72			3,24	3,53	1,63		5,16	8,40	18,36	
ПК 51.10-6АтУТ-С7	9,39			9,39	9,39	0,52	2,72			3,24	3,36	1,63		4,99	8,23	17,62	
ПК 63.10-4АтУТ-С7	7,74	5,58		13,32	13,32	0,52	2,72			3,24	3,82	2,27		6,09	9,33	22,65	
ПК 60.10-4АтУТ-С7	11,07			11,07	11,07	0,52	2,72			3,24	3,57	2,11		5,68	8,92	19,99	
ПК 57.10-4АтУТ-С7	10,50			10,50	10,50	0,52	2,72			3,24	3,64	1,63		5,27	8,51	19,01	
ПК 63.10-3АтУТ-С7	11,61			11,61	11,61	0,52	2,72			3,24	3,92	1,63		5,55	8,79	20,40	

20643

42

Вс
14/11/85

1.141.1-19с/85.1-000 ВМС		Лист
		6

Копировала [паншина]

Формат А4