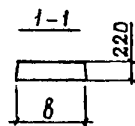
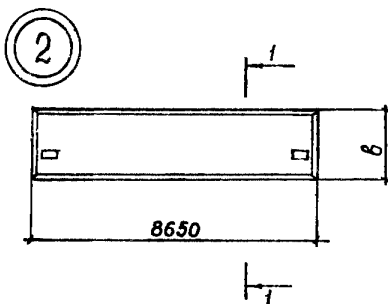
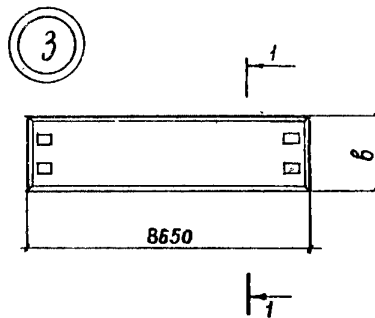
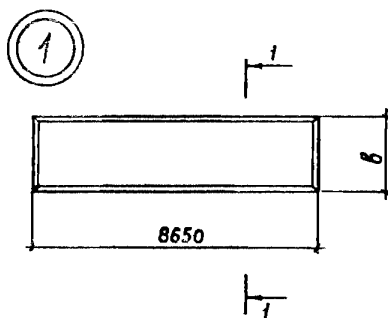


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И</b> <b>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> Серия I.04I.I-3 Выпуск I3
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ	
СЕНТЯБРЬ <b>1991</b>	ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



#### Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 12,14,16 мм по ГОСТ 10884-81, класса Ат-IVC диаметром 12,14, 18 мм по ГОСТ 10884-81 и класса А-IIIb диаметром 14,16, 18 мм, изготавливаемая из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82, упрочненной вытяжкой.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80 и стержневой арматуры класса АIII диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли из стали класса А-I диаметром 12,14 мм по ГОСТ 5781-82.

## НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Ширина плиты, мм  8	Расход материалов			Масса плиты, т
			Бетон		Сталь,  кг	
			класс	объем, м <sup>3</sup>		
I	ПК86.15-4АтУ	1490	В30	1,60	81,9	4,0
	ПК86.15-6АтУ		В30		101,3	
	ПК86.15-8АтУ		В30		123,7	
	ПК86.15-4АтУС		В30		89,6	
	ПК86.15-6АтУС		В30		111,7	
	ПК86.15-8АтУС		В30		149,2	
	ПК86.15-4АШБ		В30		111,7	
	ПК86.15-6АШБ		В30		137,3	
	ПК86.15-8АШБ		В30		166,5	
2	ПК86.15-4АтУ-I	1490	В30	1,60	106,3	4,0
	ПК86.15-8АтУ-I		В30		148,1	
	ПК86.15-4АтУС-I		В30		114,0	
	ПК86.15-8АтУС-I		В30		173,6	
	ПК86.15-4АШБ-I		В30		136,1	
	ПК86.15-8АШБ-I		В30		190,9	
3	ПК86.15-4АтУ-2	1490	В30	1,60	110,1	4,0
	ПК86.15-6АтУ-2		В30		129,5	
	ПК86.15-8АтУ-2		В30		151,9	
	ПК86.15-4АтУС-2		В30		117,8	
	ПК86.15-6АтУС-2		В30		139,9	
	ПК86.15-8АтУС-2		В30		177,4	
	ПК86.15-4АШБ-2		В30		139,9	
	ПК86.15-6АШБ-2		В30		165,5	
	ПК86.15-8АШБ-2		В30		194,7	
I	ПК86.12-4АтУ	1190	В30	1,26	70,4	3,1
	ПК86.12-6АтУ		В30		87,0	
	ПК86.12-4АтУС		В30		76,1	
	ПК86.12-6АтУС		В30		97,5	
	ПК86.12-4АШБ		В30		92,6	
	ПК86.12-6АШБ		В30		110,8	
2	ПК86.12-4АтУ-I	1190	В30	1,26	94,7	3,1
	ПК86.12-6АтУ-I		В30		111,3	
	ПК86.12-4АтУ-1		В30		102,4	
	ПК86.12-6АтУС-I		В30		121,8	
	ПК86.12-4АШБ-I		В30		116,9	
	ПК86.12-6АШБ-I		В30		135,1	

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.041.1-3  
Выпуск 13

Лист 2  
Страница 3

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий с колоннами сечением 300х300 мм и могут быть применены: в неотапливаемых зданиях и зданиях эксплуатируемых на открытом воздухе, в отапливаемых зданиях в условиях эксплуатации при температуре не выше +50°C.

Расчетная нагрузка на перекрытие 4,0...8,0 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

Н1Б0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО

ВОЗДУХА - минус 40°C

С2М0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий

и для районов с сейсмичностью 7,8 и

9 баллов

С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

1. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК 86.15-4АтУ

ПК - условное обозначение типа плиты - "плита круглопустотная";

86.15 - длина и ширина в дм;

4 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа ;

Ат-У - класс напрягаемой арматуры;

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита пристенная

ПК 86.12-4АтУ-1

1 - условное обозначение пристенной плиты.

Остальное см. п.1

3. Плита связевая (межколонная)

ПК 86.15-4АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты.

Остальное см. п.1.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 13 - Плиты длиной 8650 мм, для зданий с колоннами сечением 300х300 мм армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-IIIв, Ат-IVС и Ат-У из тяжелого бетона. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 42 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.12.90 №5/6-961

Введены в действие ЦНИИпромзданий с 1.07.91 приказ от 29.04.91 №44  
Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22 Инв. № 24386

Катал. л. № 066538

Музыка А.А.

Музыка А.А.

Гранев В.В.

Зам. директора института