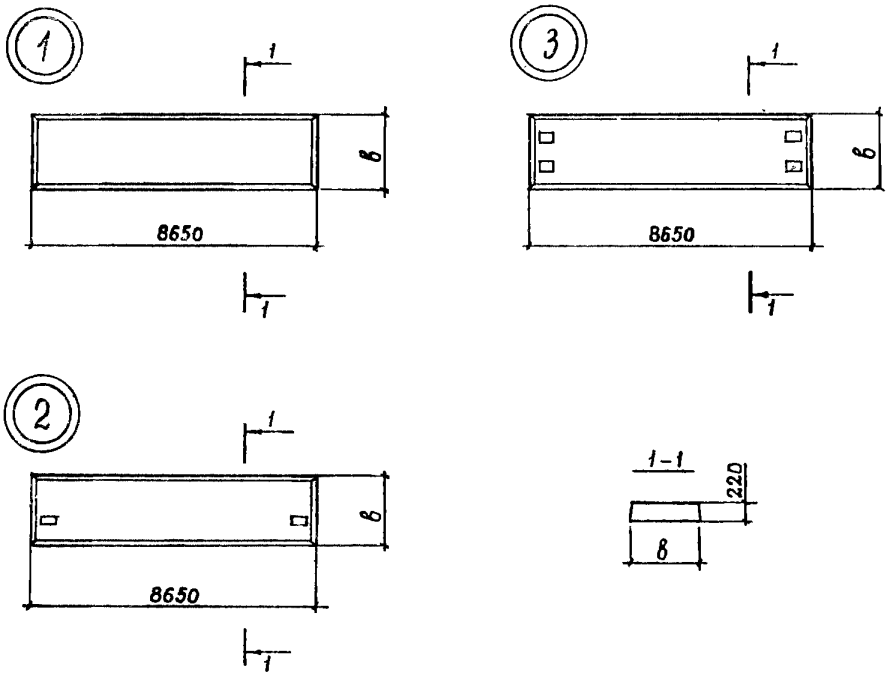
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск I3
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ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



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром I2,I4,I6 мм по ГОСТ I0884-8I, класса Ат-IУС диаметром I2,I4, I8 мм по ГОСТ I0884-8I и класса А-Шв диаметром I4,I6, I8 мм, изготавливаемая из стали класса А-Ш по ГОСТ 578I-82, упрочненной вытяжкой.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80 и стержневой арматуры класса АШ диаметром I4 мм по ГОСТ 578I-82.

Петли из стали класса А-I диаметром I2,I4 мм по ГОСТ 578I-82.

gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Ширина плиты, мм b	Расход материалов: Бетон, класс	Расход материалов: Бетон, объем, $м^3$	Расход материалов: Сталь, кг	Масса плиты, т
I	ПК86.I5-4АтУ	I490	В30	I,60	8I,9	4,0
	ПК86.I5-6АтУ		В30		I0I,3	
	ПК86.I5-8АтУ		В30		I23,7	
	ПК86.I5-4АтIУС		В30		89,6	
	ПК86.I5-6АтIУС		В30		III,7	
	ПК86.I5-8АтIУС		В30		I49,2	
	ПК86.I5-4АIIIв		В30		III,7	
	ПК86.I5-6АIIIв		В30		I37,3	
	ПК86.I5-8АIIIв		В30		I66,5	
2	ПК86.I5-4АтУ-I	I490	В30	I,60	I06,3	4,0
	ПК86.I5-8АтУ-I		В30		I48,I	
	ПК86.I5-4АтIУС-I		В30		II4,0	
	ПК86.I5-8АтIУС-I		В30		I73,6	
	ПК86.I5-4АIIIв-I		В30		I36,I	
	ПК86.I5-8АIIIв-I		В30		I90,9	
3	ПК86.I5-4АтУ-2	I490	В30	I,60	II0,I	4,0
	ПК86.I5-6АтУ-2		В30		I29,5	
	ПК86.I5-8АтУ-2		В30		I5I,9	
	ПК86.I5-4АтIУС-2		В30		II7,8	
	ПК86.I5-6АтIУС-2		В30		I39,9	
	ПК86.I5-8АтIУС-2		В30		I77,4	
	ПК86.I5-4АIIIв-2		В30		I39,9	
	ПК86.I5-6АIIIв-2		В30		I65,5	
	ПК86.I5-8АIIIв-2		В30		I94,7	
I	ПК86.I2-4АтУ	II90	В30	I,26	70,4	3,I
	ПК86.I2-6АтУ		В30		87,0	
	ПК86.I2-4АтIУС		В30		76,I	
	ПК86.I2-6АтIУС		В30		97,5	
	ПК86.I2-4АIIIв		В30		92,6	
	ПК86.I2-6АIIIв		В30		II0,8	
2	ПК86.I2-4АтУ-I	II90	В30	I,26	94,7	3,I
	ПК86.I2-6АтУ-I		В30		III,3	
	ПК86.I2-4АтУ-I		В30		I02,4	
	ПК86.I2-6АтIУС-I		В30		I2I,8	
	ПК86.I2-4АIIIв-I		В30		II6,9	
	ПК86.I2-6АIIIв-I		В30		I35,I	

Главный инженер проекта Музыко А.А.
Зам. директора института Гранев В.В.

C2BA 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°С.

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

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий и для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

I. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК 86.I5-4АтУ

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

86.I5 - 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.I2-4АтУ-I

I - условное обозначение пристенной плиты.

Остальное см. п.I

3. Плита связевая (межколонная)

ПК 86.I5-4АтУ-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты.

Остальное см. п.I.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I3 - Плиты длиной 8650 мм, для зданий с колоннами сечением 300х300 мм армированные напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, Ат-IУС и Ат-У из тяжелого бетона. Рабочие чертежи.

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д. 46.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от I8.I2.90 №5/6-96I
Введены в действие ЦНИИпромзданий с I.07.9I приказ от 29.04.9I №44
Срок действия 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП , I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24986
Катал. л. № 066538
gost.e-ecolog.ru