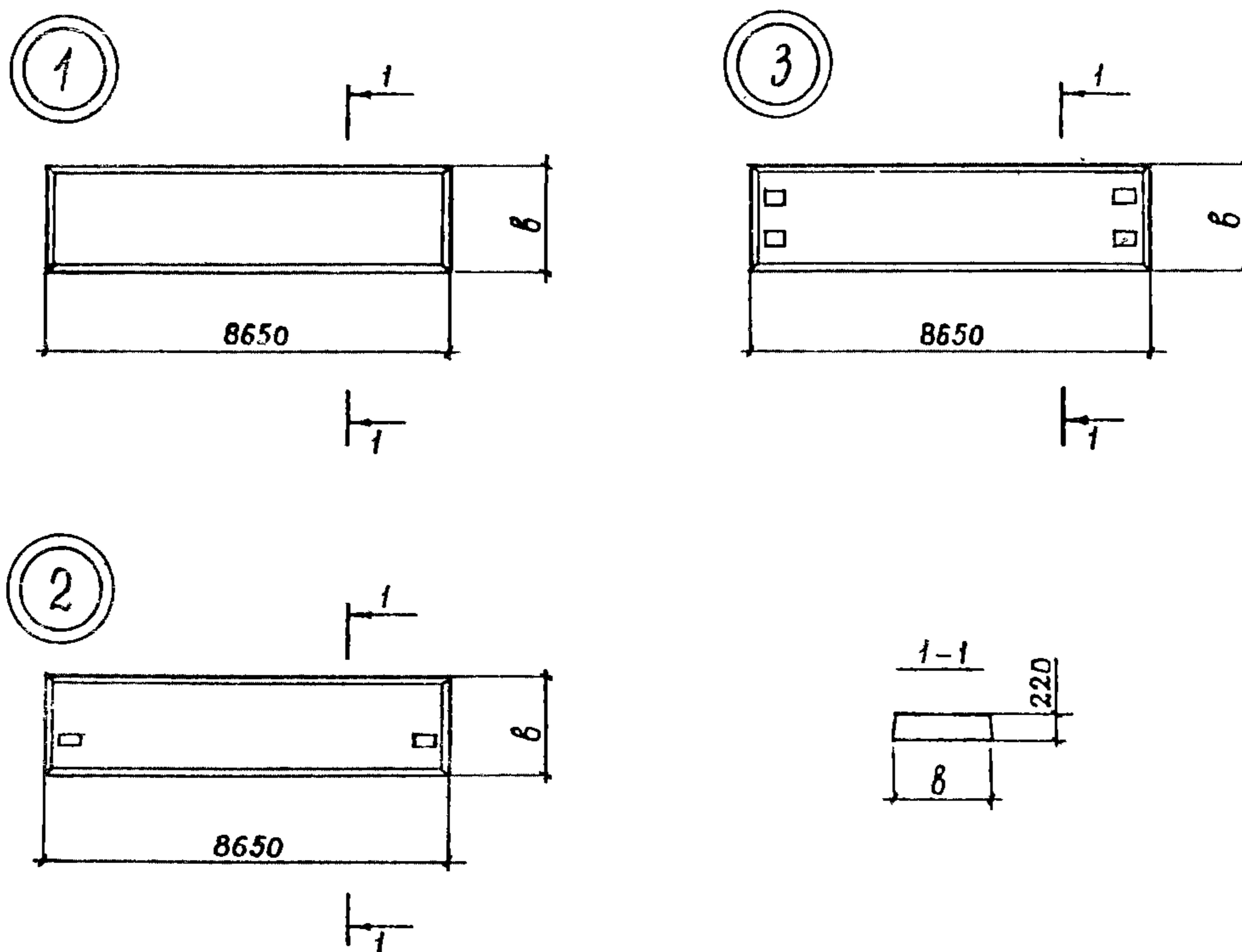


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск I3
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ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



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.

Напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 12,14,16 мм по ГОСТ 10884-81, класса Ат-IVС диаметром 12,14, 18 мм по ГОСТ 10884-81 и класса А-IIIв 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 b	Расход материалов		Масса плиты, т	
			Бетон			Сталь, кг
			класс	объем, м ³		
I	ПК86.15-4АтУ	1490	B30	1,60	81,9	4,0
	ПК86.15-6АтУ		B30		101,3	
	ПК86.15-8АтУ		B30		123,7	
	ПК86.15-4АтIYC		B30		89,6	
	ПК86.15-6АтIYC		B30		111,7	
	ПК86.15-8АтIYC		B30		149,2	
	ПК86.15-4АШв		B30		111,7	
	ПК86.15-6АШв		B30		137,3	
	ПК86.15-8АШв		B30		166,5	
2	ПК86.15-4АтУ-I	1490	B30	1,60	106,3	4,0
	ПК86.15-8АтУ-I		B30		148,1	
	ПК86.15-4АтIYC-I		B30		114,0	
	ПК86.15-8АтIYC-I		B30		173,6	
	ПК86.15-4АШв-I		B30		136,1	
	ПК86.15-8АШв-I		B30		190,9	
3	ПК86.15-4АтУ-2	1490	B30	1,60	110,1	4,0
	ПК86.15-6АтУ-2		B30		129,5	
	ПК86.15-8АтУ-2		B30		151,9	
	ПК86.15-4АтIYC-2		B30		117,8	
	ПК86.15-6АтIYC-2		B30		139,9	
	ПК86.15-8АтIYC-2		B30		177,4	
	ПК86.15-4АШв-2		B30		139,9	
	ПК86.15-6АШв-2		B30		165,5	
	ПК86.15-8АШв-2		B30		194,7	
I	ПК86.12-4АтУ	1190	B30	1,26	70,4	3,1
	ПК86.12-6АтУ		B30		87,0	
	ПК86.12-4АтIYC		B30		78,1	
	ПК86.12-6АтIYC		B30		97,5	
	ПК86.12-4АШв		B30		92,6	
	ПК86.12-6АШв		B30		110,8	
2	ПК86.12-4АтУ-I	1190	B30	1,26	94,7	3,1
	ПК86.12-6АтУ-I		B30		111,3	
	ПК86.12-4АтУ-I		B30		102,4	
	ПК86.12-6АтIYC-I		B30		121,8	
	ПК86.12-4АШв-I		B30		116,9	
	ПК86.12-6АШв-I		B30		135,1	

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.1-3 Выпуск I3	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.

N1BФ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

G2MГ СЕЙСМИЧНОСТЬ - для обычных условий и для районов с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

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

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.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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.

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 18.12.90 №5/6-96I

Введены в действие ЦНИИпромзданий с I.07.91 приказ от 29.04.91 №44

Срок действия 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК АИИ ЦИТИ, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22 Инв. № 24986
Катал. л. № 066538

Музыка А.А.

Главный инженер проекта

Гранев В.В.

Зам. директора института