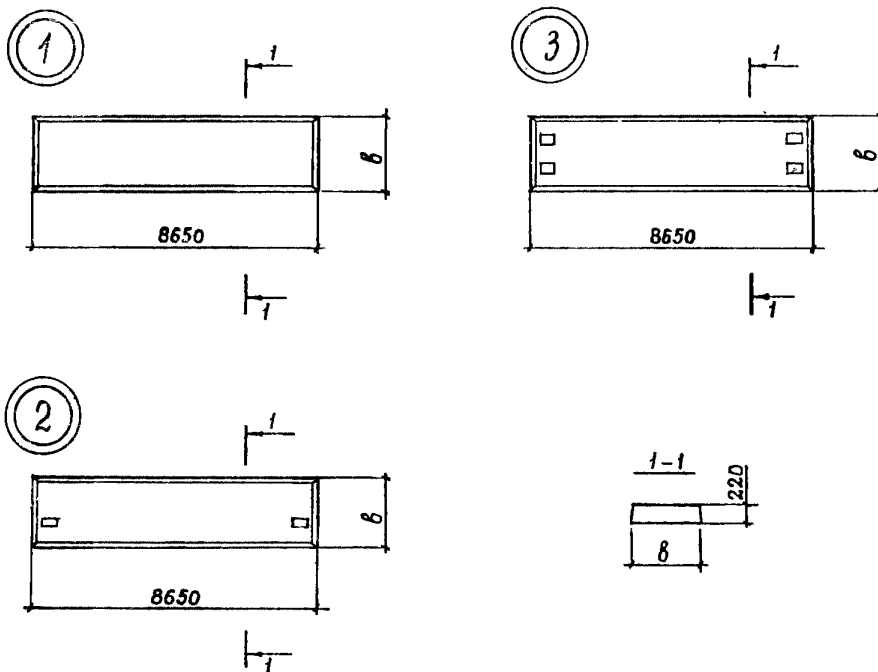


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.041.1-3 Выпуск 13
АПП ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
СЕНТЯБРЬ 1991		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый класса В30.

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

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-1 диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80 и стержневой арматуры класса АШ диаметром 14 мм по ГОСТ 5781-82.

Петли из стали класса А-1 диаметром 12,14 мм по ГОСТ 5781-82.

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты	Толщина плиты, мм <i>l</i>	Расход материалов			Масса плиты, т
			Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, м ³		
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	
	ПК86.15-4АШв		В30		111,7	
	ПК86.15-6АШв		В30		137,3	
ПК86.15-8АШв	В30	166,5				
2	ПК86.15-4АтУ-1	1490	В30	1,60	106,3	4,0
	ПК86.15-6АтУ-1		В30		148,1	
	ПК86.15-4АтУС-1		В30		114,0	
	ПК86.15-6АтУС-1		В30		173,6	
	ПК86.15-4АШв-1		В30		136,1	
	ПК86.15-6АШв-1		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	
	ПК86.15-4АШв-2		В30		139,9	
	ПК86.15-6АШв-2		В30		165,5	
ПК86.15-8АШв-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		78,1	
	ПК86.12-6АтУС		В30		97,5	
	ПК86.12-4АШв		В30		92,6	
	ПК86.12-6АШв		В30		110,8	
2	ПК86.12-4АтУ-1	1190	В30	1,26	94,7	3,1
	ПК86.12-6АтУ-1		В30		111,3	
	ПК86.12-4АтУ-1		В30		102,4	
	ПК86.12-6АтУС-1		В30		121,8	
	ПК86.12-4АШв-1		В30		116,9	
	ПК86.12-6АШв-1		В30		135,1	

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°С.

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°С

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

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, 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 ПОСТАНОВИТЕЛЬ АПП ЦИТИИ, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22 Инв.№ 24386
Катал. л. № 066538

Музыка А.А.

Главный инженер проекта

Гранев В.В.

Зам. директора института