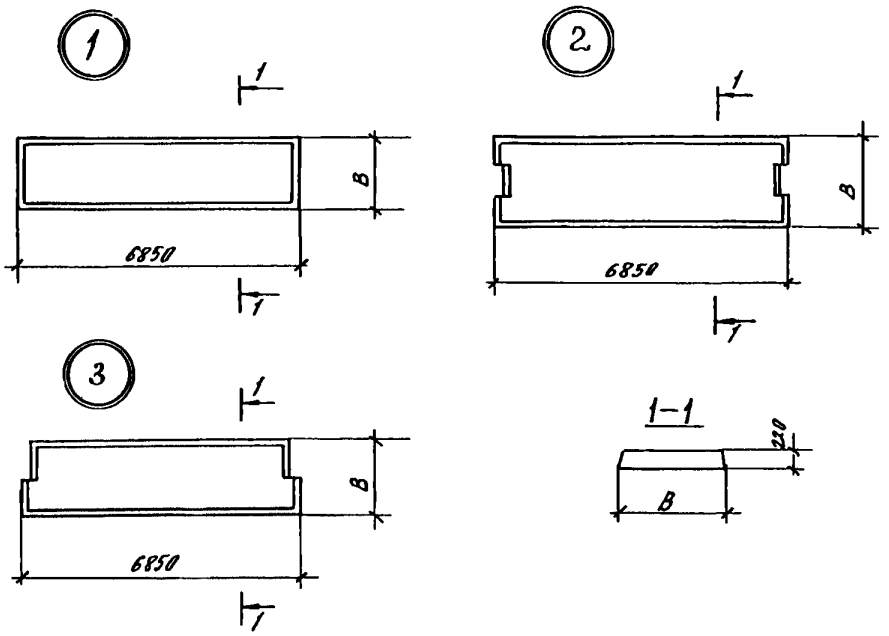
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ,И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-3 Выпуск 9
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АПРЕЛЬ 1991		На 2 листах На 3 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30 ,В35 , бетон на пористых заполнителях В30,В35.

Напрягаемая арматура - из стали класса К7 диаметром I5 мм по ГОСТ I3840-68; класса Вр-П диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-8I.

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

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

gost.e-ecolog.ru

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

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка плиты: Из тяжелого бетона	Марка плиты: Из легкого бетона	Ширина плиты, мм В	Расход материалов: Бетон, класс	Расход материалов: Бетон, объем, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т: Плиты из тяжелого бетона	Масса, т: Плиты из легкого бетона
1	ПК68.I5-I2К7	ПК68.I5-IIК7Л	I490	В30	I,28	62,I	3,2	2,6
	ПК68.I5-5ВрII	ПК68.I5-6ВрIIЛ				4I,0		
	ПК68.I5-8ВрII	ПК68.I5-8ВрIIЛ				47,3		
	ПК68.I5-I0ВрII	ПК68.I5-I0ВрIIЛ				5I,6		
	ПК68.I5-I2ВрII	ПК68.I5-I2ВрIIЛ		В35		54,5		
2	ПК68.I5-I2К7-2	ПК68.I5-IIК7Л-2	I490	В30	I,28	84,8	3,2	2,6
	ПК68.I5-5ВрII-2	ПК68.I5-6ВрIIЛ2				63,8		
	ПК68.I5-8ВрII-2	ПК68.I5-8ВрIIЛ-2				70,I		
	ПК68.I5-I0ВрII-2	ПК68.I5-I0ВрIIЛ-2				74,4		
	ПК68.I5-I2ВрII-2	ПК68.I5-I2ВрIIЛ-2		В35		77,3		
1	ПК68.I2-I2К7	ПК68.I2-I2К7Л	II90	В30	I,0	5I,0	2,5	2,0
	ПК68.I2-5ВрII	ПК68.I2-6ВрIIЛ				33,6		
	ПК68.I2-8ВрII	ПК68.I2-8ВрIIЛ				38,9		
	ПК68.I2-I0ВрII	ПК68.I2-I0ВрIIЛ				43,2		
	ПК68.I2-I2ВрII	ПК68.I2-IIВрIIЛ				47,4		
3	ПК68.I2-I2К7-I	ПК68.I2-I2К7Л-I	II90	В30	I,0	70,3	2,5	2,0
	ПК68.I2-6ВрII-I	ПК68.I2-6ВрIIЛ-I				54,2		
	ПК68.I2-I2ВрII-I	ПК68.I2-IIВрIIЛ-I				66,9		
	ПК68.9-I2К7-I	ПК68.9-I2К7Л-I	940	В30	0,84	59,2	2,I	I,7
	ПК68.9-6ВрII-I	ПК68.9-7ВрIIЛ-I				48,7		
	ПК68.9-IIВрII-I	ПК68.9-IIВрIIЛ-I		В35		56,I		

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях общественных и производственных зданий 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, для обычных условий строительства.

Расчетная нагрузка на перекрытие 4,0 ... I2,5 кПа (без учета массы плиты).

Предел огнестойкости - не менее 0,75 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

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:

I. Плита рядовая из тяжелого бетона

ПК68.I2-8ВрII

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

68.I2 - длина и ширина в дм;

8 - условное обозначение несущей способности плиты в кПа;

Вр-II - класс напрягаемой арматуры.

Обозначение тяжелого бетона отсутствует.

2. Плита рядовая из легкого бетона

ПК68.I2-8ВрIIЛ

Л - обозначение легкого бетона.

Остальное см. п.I.

3. Плита пристенная

ПК68.I2-6ВрII-1

I - условное обозначение пристенной плиты шириной II90 мм и 940 мм.

Остальное см. п.I.

4. Плита связевая (межколонная)

ПК68.I2-5ВрII-2

2 - условное обозначение связевой (межколонной) плиты;

Остальное см. п.I

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 0 и 4.

В7ЕА 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

Вып.9 - Плиты длиной 6850 мм, армированные напрягаемыми арматурными канатами класса К-7 и высокопрочной проволокой класса Вр-II, из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 96 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от I9.09.90 г. № 5/6-797.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 0I.03.9I приказ № II0 от 25.09.90г.
Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 24715
Катал.л. № С66154

gost.e-ecolog.ru