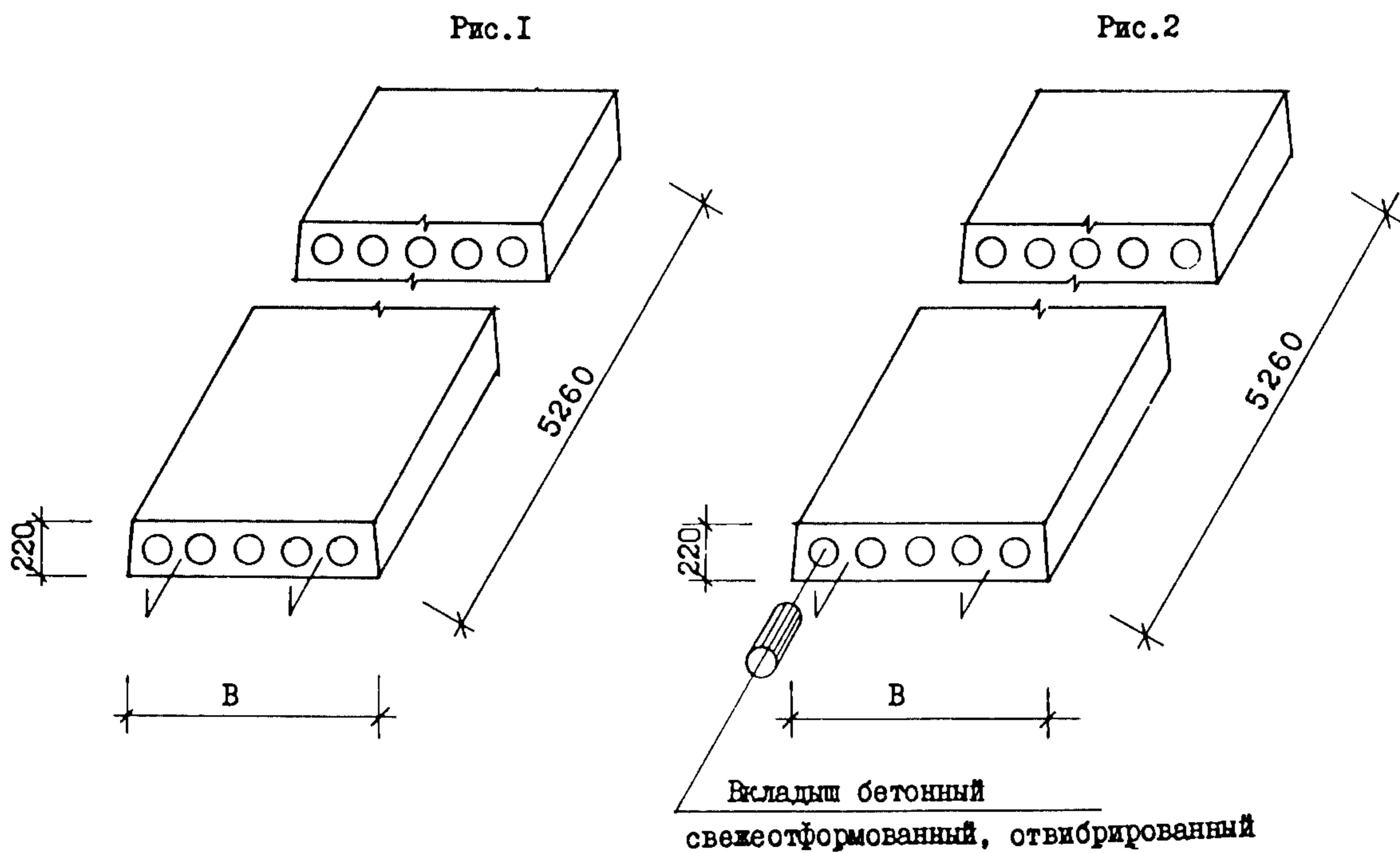


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.3
ЦИТП	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	УДК 69.057.2
ИЮНЬ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25
 Продольная напрягаемая арматура - из стали класса АтУ
 Поперечная арматура - из стали класса ВрI
 Анкерующие стержни - из стали класса АI
 Плиты армированы сетками, каркасами и отдельными стержнями

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ
СЕЙСМИЧНОСТЫЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I4I.I-3Ic
Вып.3

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка изделия	Рис.	Ширина плиты, мм В	Приведенная толщина бетона, см	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг				Масса изделия, кг
					На изделие		На 1м ² изделия		
					Натуральной	Приведенной к стали кл.АI	Натуральной	Приведенной к стали кл.АI	
ПК53.10-6АтУ-С8	I	990	11.81	0.61	21.05	36.03	4.12	7.05	1510
ПК53.10-8АтУ-С8	I	990	11.81	0.61	25.45	44.87	4.98	8.78	1510
ПК53.12-6АтУ-С8	I	1190	11.91	0.74	25.17	44.46	4.09	7.72	1835
ПК53.12-8АтУ-С8	I	1190	11.91	0.74	28.26	50.05	4.59	8.13	1835
ПК53.15-6АтУ-С8	I	1490	12.65	0.98	31.47	55.39	4.07	7.17	2448
ПК53.15-8АтУ-С8	I	1490	12.65	0.98	34.99	61.59	4.53	7.97	2448
ПК53.18-6АтУ-С8	I	1790	12.04	1.21	37.94	66.65	4.08	7.16	2803
ПК53.18-8АтУ-С8	I	1790	12.04	1.21	41.88	73.49	4.50	7.89	2803
ПК53.10-6АтУ-С8а	2	990	12.13	0.62	21.05	36.03	4.12	7.05	1550
ПК53.10-8АтУ-С8а	2	990	12.13	0.62	25.45	44.87	4.98	8.78	1550
ПК53.12-6АтУ-С8а	2	1190	12.15	0.75	25.17	44.46	4.09	7.22	1873
ПК53.12-8АтУ-С8а	2	1190	12.15	0.75	28.28	50.05	4.59	8.13	1873
ПК53.15-6АтУ-С8а	2	1490	12.89	1.00	31.47	55.39	4.07	7.17	2493
ПК53.15-8АтУ-С8а	2	1490	12.89	1.00	34.99	61.59	4.53	7.97	2493
ПК53.18-6АтУ-С8а	2	1790	12.24	1.14	37.94	66.65	4.08	7.16	2850
ПК53.18-8АтУ-С8а	2	1790	12.24	1.14	41.88	73.49	4.50	7.89	2850

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск 3 серии I.I4I.I-3Ic предназначен для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Опирание плит должно быть не менее 120 мм при опирании на кирпичные и каменные стены и 90 мм при опирании на вибрированные кирпичные и каменные панели и блоки.

Применение плит без заделки открытого торца допускается в тех случаях, когда напряжение от расчетной нагрузки в стенах на уровне верхней плоскости не превышает 17 кгс/см². При величине расчетной нагрузки, превышающей 17 кгс/см², открытые торцы плит должны быть усилены в заводских условиях бетонными вкладышами. Эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса "а".

На боковых поверхностях плит устраиваются круглые шпонки.

Предел огнестойкости - I час.

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I4I.I-3Ic Вып.3	Лист 2 Страница 3
G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов	J3UA СУММАРНАЯ НАГРУЗКА (Расчетная, без учета собственного веса плиты) - <u>600; 800 кгс/м²</u> 6,0; 8,0 кПа	
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная		
<p>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p> <p>Расшифровка марки изделия: ПК53.10-6АтУ-С8; ПК53.10-6АтУ-С8а ПК - плита перекрытия круглопустотная Группа цифр (записанных через точку) обозначает габариты плиты (длина, ширина) в дециметрах Последующая группа означает несущую способность плиты и класс рабочей арматуры 6- расчетная нагрузка на перекрытие 600 кгс/м² АтУ - напрягаемая арматура класса АтУ С8 - означает: для применения в районах сейсмичностью 8 баллов а - индекс для плит с усиленными торцами</p>		
<p>В7EA 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</p> <p>Выпуск 3 - Предварительно напряженные плиты с круглыми пустотами, армированные стержнями из стали класса АтУ, длиной 5260 мм, шириной 990, 1190, 1490 и 1790 мм для строительства в районах сейсмичностью 8 баллов. Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,-45 форматок</p>		
В7BA АВТОР ПРОЕКТА	ТблЗНИИЭП, 380086, г.Тбилиси 86, Сандро Зули, 5а	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры приказ № 357 от 29.12.88 г. Введены в действие с 01.02.89 г. Срок действия-1994г.(приказ ТблЗНИИЭП от 20.03.89 № 30)	
В7КА ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИП, 380053, г.Тбилиси 53, Авчальское шоссе, 86а	
	Инв.№ Катал.л.№ 063387	