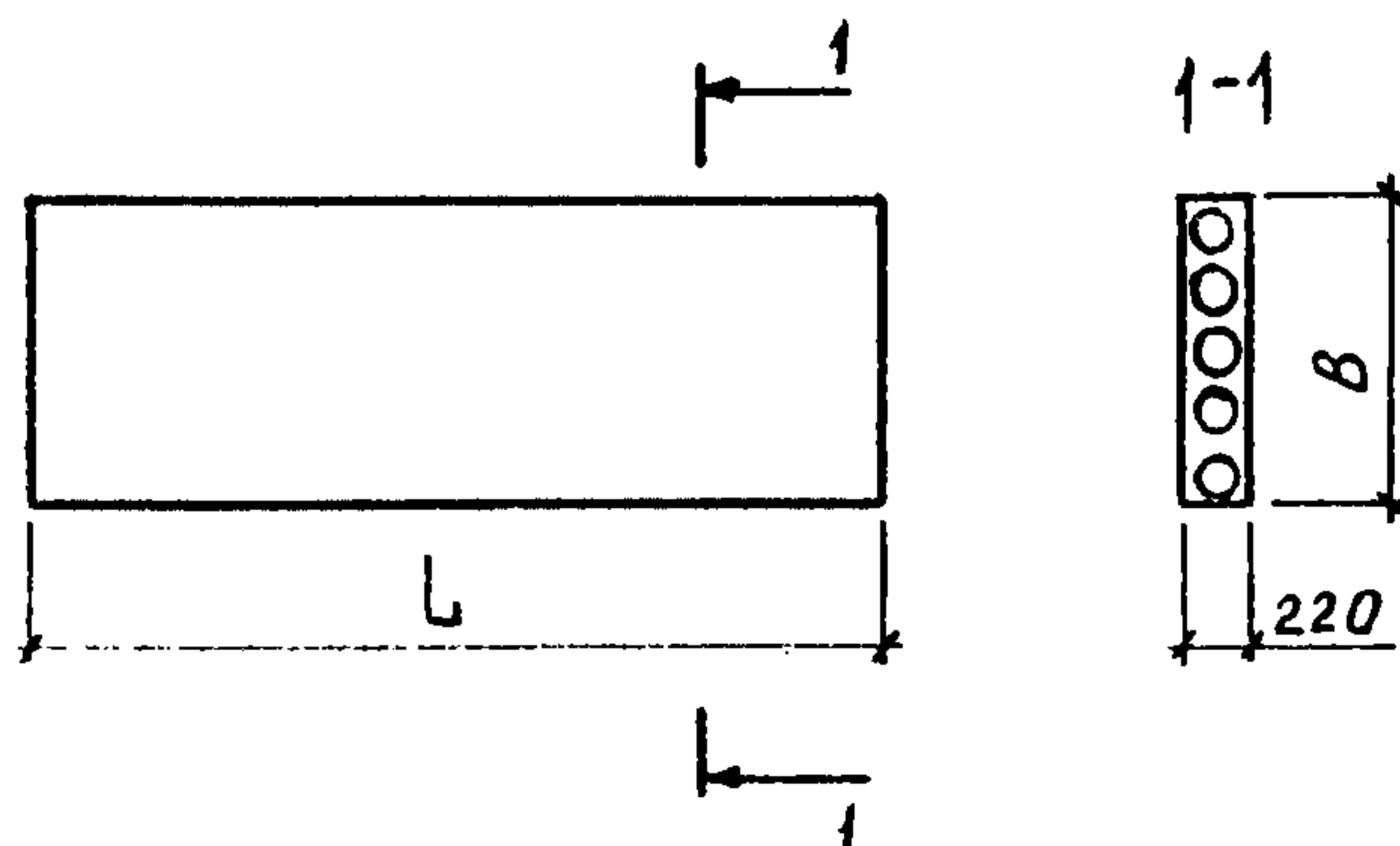


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. I4.I; I4.2; I4.3; I5.I; I5.2; I5.3; I6.I; I6.2; I6.3.
ГП ЦПП	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ИЮЛЬ 1994		На 6 страницах Страница I


Д IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15 ... В25.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-Шв, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром 10 ... 18 мм, по ГОСТ 5781-82, из стали класса А-IV диаметром 12...16 мм по ГОСТ 5781-82, из стали класса Ат-У диаметром 10...14 мм по ГОСТ 10884-81. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.

Петли из стали класса А-I диаметром 10...14 мм по ГОСТ 5781-82.

МНОГОПУСТОТЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.I-5
Вып. I4.I;I4.2;I4.3;I5.I
I5.2;I5.3;I6.I;I6.2;I6.3

Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, м ³		
ПК60.10-3НО-АШв-0	5980	990	B15	0,77	22,04	1,90
ПК60.10-4НО-АШв-0					30,26	
ПК60.10-8НО-АШв-0					40,48	
ПК60.10-4НО-АIV-0					23,36	
ПК60.10-6НО-АIV-0					28,21	
ПК60.10-8НО-АIV-0					33,74	
ПК60.10-4НО-ATY-0					19,67	
ПК60.10-6НО-ATY-0					24,52	
ПК60.10-8НО-ATY-0					32,84	
ПК60.12-3НО-АШв-0	5980	1190	B15	0,91	28,46	2,25
ПК60.12-4НО-АШв-0					32,71	
ПК60.12-6НО-АШв-0					40,65	
ПК60.12-8НО-АШв-0					49,71	
ПК60.12-3НО-АIV-0					24,77	
ПК60.12-4НО-АIV-0					29,50	
ПК60.12-6НО-АIV-0					33,91	
ПК60.12-8НО-АIV-0					40,16	
ПК60.12-3НО-ATY-0					20,36	
ПК60.12-4НО-ATY-0					25,81	
ПК60.12-6НО-ATY-0					30,22	
ПК60.12-8НО-ATY-0					40,16	
ПК60.15-3НО-АШв-0	5980	1490	B15	1,10	33,26	2,75
ПК60.15-4НО-АШв-0					41,24	
ПК60.15-6НО-АШв-0					49,36	
ПК60.15-8НО-АШв-0					58,88	
ПК60.15-3НО-АIV-0					29,57	
ПК60.15-4НО-АIV-0					34,50	
ПК60.15-6НО-АIV-0					39,81	
ПК60.15-8НО-АIV-0					51,66	
ПК60.15-3НО-ATY-0					25,88	
ПК60.15-4НО-ATY-0					30,81	
ПК60.15-6НО-ATY-0					35,40	
ПК60.15-8НО-ATY-0					44,44	
ПК63.10-3НО-АШв-0	6280	990	B15	0,81	27,70	2,00
ПК63.10-4НО-АШв-0					31,47	
ПК63.10-6НО-АШв-0					37,77	
ПК63.10-8НО-АШв-0					49,66	
ПК63.10-3НО-ATY-0					23,83	

МНОГОДУСТОННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.I-5
Вып. I4.I;I4.2;I4.3;I5.I
I5.2;I5.3;I6.I;I6.2;I6.3

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов		Масса плиты, т																
	L	B	Бетон			Сталь, кг															
			Класс	Объем, м ³																	
ПК63.10-4НО-А1У-0 ПК63.10-6НО-А1У-0 ПК63.10-8НО-А1У-0 ПК63.10-3НО-АТУ-0 ПК63.10-4НО-АТУ-0 ПК63.10-6НО-АТУ-0 ПК63.10-8НО-АТУ-0	6280	990	В15	0,81	28,50 32,19 42,07 19,96 24,63 32,19 39,61	2,0															
ПК63.12-3НО-АШВ-0 ПК63.12-4НО-АШВ-0 ПК63.12-6НО-АШВ-0 ПК63.12-8НО-АШВ-0 ПК63.12-3НО-А1У-0 ПК63.12-4НО-А1У-0 ПК63.12-6НО-А1У-0 ПК63.12-8НО-А1У-0 ПК63.12-4НО-АТУ-0 ПК63.12-6НО-АТУ-0 ПК63.12-8НО-АТУ-0					6280		1190	В15	0,96	32,70 39,08 45,38 59,28 27,12 33,50 39,80 47,22 26,66 34,22 44,10	2,40										
ПК63.15-3НО-АШВ-0 ПК63.15-4НО-АШВ-0 ПК63.15-6НО-АШВ-0 ПК63.15-8НО-АШВ-0 ПК63.15-3НО-А1У-0 ПК63.15-4НО-А1У-0 ПК63.15-6НО-А1У-0 ПК63.15-8НО-А1У-0 ПК63.15-3НО-АТУ-0 ПК63.15-4НО-АТУ-0 ПК63.15-6НО-АТУ-0 ПК63.15-8НО-АТУ-0										6280		1490	В15	1,16	39,41 45,99 52,47 68,84 33,83 40,41 46,89 60,35 26,99 31,86 41,31 49,19	2,85					
ПК66.10-4НО-АШВ-0 ПК66.10-6НО-АШВ-0 ПК66.10-8НО-АШВ-0 ПК66.10-12НО-АШВ-0 ПК66.10-4НО-А1У-0 ПК66.10-6НО-А1У-0 ПК66.10-8НО-А1У-0															6580		990	В15	0,84	34,36 42,80 54,15 69,06 31,30 34,36 46,20	2,10
																		В25			

**МНОГОДУСТОВЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**
Серия Г.041.1-5
Вып. 14.1;14.2;14.3;15.1
15.2;15.3;16.1;16.2;16.3

Продолжение

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов		Масса плиты, кг	
	L	B	Бетон			Сталь, кг
			Класс	Объем, м ³		
ПК63.10-1НО-А1У-0 ПК66.10-4НО-А1У-0 ПК66.10-6НО-А1У-0 ПК66.10-8НО-А1У-0 ПК66.10-11НО-А1У-0	6580	990	B25	0,84	57,98	2,40
B20			27,24			
B20			31,30			
B25			37,76			
B25			48,26			
ПК66.12-4НО-АШВ-0 ПК66.12-6НО-АШВ-0 ПК66.12-8НО-АШВ-0 ПК66.12-12НО-АШВ-0 ПК66.12-4НО-А1У-0 ПК66.12-6НО-А1У-0 ПК66.12-8НО-А1У-0 ПК66.12-12НО-А1У-0 ПК66.12-4НО-А1У-0 ПК66.12-6НО-А1У-0 ПК66.12-8НО-А1У-0 ПК66.12-12НО-А1У-0	6580	1190	B15	1,00	40,98	2,50
B15			51,53			
B15			63,14			
B25			80,62			
B15			35,14			
B15			40,98			
B15			55,19			
B25			70,24			
B15			32,08			
B15			35,14			
B15			44,64			
B25			58,09			
ПК66.15-4НО-АШВ-0 ПК66.15-6НО-АШВ-0 ПК66.15-8НО-АШВ-0 ПК66.15-12НО-АШВ-0 ПК66.15-4НО-А1У-0 ПК66.15-6НО-А1У-0 ПК66.15-8НО-А1У-0 ПК66.15-12НО-А1У-0 ПК66.15-4НО-А1У-0 ПК66.15-6НО-А1У-0 ПК66.15-8НО-А1У-0 ПК66.15-12НО-А1У-0	6580	1490	B15	1,21	48,28	3,00
B15			60,94			
B15			73,27			
B25			100,39			
B15			42,44			
B15			52,99			
B15			65,32			
B25			83,77			
B15			37,60			
B15			42,44			
B15			52,66			
B25			69,19			

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданий со стенами из кирпича или крупных блоков.

Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Расчетная нагрузка на перекрытие для плит длиной 5980 и 6280 мм - 2,95...7,85 кН/м², для плит длиной 6580 мм - 4,4 ... 12,25 кН/м².

Предел огнестойкости - не менее 1,0 часа.

МНОГОПУСТОТЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЛКОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°С до плюс 50°С

G2BG СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда

G21G СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК60.10-3Н0-АтУ-0, где:

I -- характеристика сечения -- высота 220 мм, пустоты диаметром 159 мм ;

П -- вид изделия -- плита ;

К -- вид плиты -- круглопустотная ;

60.10 -- габариты плиты -- длина и ширина в мм, округленно ;

3 -- условная несущая способность -- 3 кН/м² ;

Н -- условие эксплуатации -- Н -- неагрессивная среда ;

0 -- номер характеристики особенностей плиты -- 0 -- без особенностей ;

АтУ -- класс стали напрягаемой арматуры ;

0 -- номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество отержней) и класса бетона.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.1; 0.2.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 14.1. Плиты длиной 5980 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

Выпуск 14.2. Плиты длиной 5980 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

Выпуск 14.3. Плиты длиной 5980 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

Выпуск 15.1. Плиты длиной 6280 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

Выпуск 15.2. Плиты длиной 6280 и шириной 1190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

Выпуск 15.3. Плиты длиной 6280 и шириной 1490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

Выпуск 16.1. Плиты длиной 6580 и шириной 990 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IV и Ат-У, из тяжелого бетона, метод натяжения -- электротермический.
Рабочие чертежи

МНОГОДУСТОННЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.04I.I-5
Вып. I4.I;I4.2;I4.3;I5.I
I5.2;I5.3;I6.I;I6.2;I6.3

Страница 6

Выпуск I6.2. Плиты длиной 6580 и шириной I190 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-III, А-IV и Аг-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический
Рабочие чертежи

Выпуск I6.3. Плиты длиной 6580 и шириной I490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-III, А-IV и Аг-V, из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический
Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 234 форматки

В7В1	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д. 46, совместно с НИИМБ, МГУ, ИОЗ, ЦНИИЭП жилища и ЦНИИпроект
В7Н1	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от I5.I2.93 № 9-3-2/284. Введены в действие ЦНИИпромзданий с0I.07.94, приказ от 2I.I2.93 № 82. Срок действия - I998 г.
В7К1	ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп., 2

Инв. № Ц00I46

Катал.з. № Ц000274