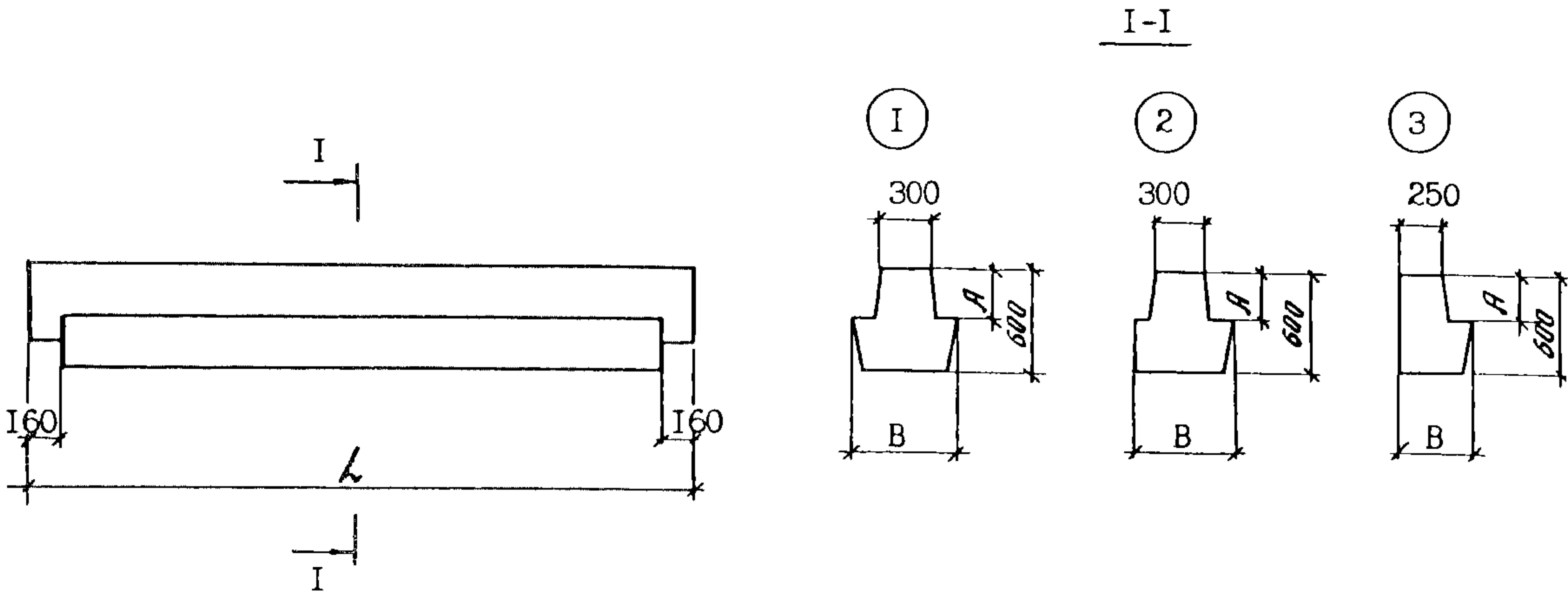


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020.1/87 Вып. 3-3... 3-6
АПП ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1992		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый - класса В22,5; В30; В40

Ригели номинальным пролетом 9,0; 6,0 м - предварительно напряженные и со смешанным армированием; пролетом 3,0 м - без предварительного напряжения.

Продольная напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 16...32 мм по ГОСТ 10884-81. Ненапрягаемая арматура классов Ат-У диаметром 16...28 мм по ГОСТ 10884-81; класса А-III диаметром 14...25 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020-1/87 Вып. 3-3...3-6		Лист I Страница 2				
НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ											
Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т			
		L	A	B		Бетон, м³	Сталь, кг				
Ригели под пустотные плиты											
I	РДП 6.86-50АТУ	8560	230	595	B30	2,35	263,8	5,88			
	РДП 6.86-70АТУ						374,2				
	РДП 6.86-90АТУ						468,8				
	РДП 6.86-110АТУ				B40		551,6				
	РДП 6.56-50АТУ	5560			230	595	B30	1,51	123,3	3,78	
	РДП 6.56-70АТУ								136,0		
	РДП 6.56-90АТУ								167,8		
	РДП 6.56-110АТУ								197,1		
	РДП 6.26-50	2560			230	595	B22,5	0,66	53,4	1,65	
	РДП 6.26-70								59,1		
	РДП 6.26-110								65,1		
	2	РОП 6.86-30АТУ			8560	230	497	B30	2,00	261,0	5,00
РОП 6.86-40АТУ			294,5								
РОП 6.86-60АТУ			375,1								
РОП 6.86-60АТУ-ф		B40	459,4								
РОП 6.56-40АТУ		5560	230	497	B30			1,34	136,0	3,35	
РОП 6.56-60АТУ									181,7		
РОП 6.26-60									2560		B22,5
3	РЛП 6.56-45АТУ	5560	230	397	B30	1,06	145,1	2,65			
	РЛП 6.56-60АТУ						185,3				
	РЛП 6.26-60	256			B22,5	0,48	62,1	1,2			
Ригели под ребристые плиты											
I	РДР 6.86-50АТУ	8560	300	580	B30	2,19	274,7	5,5			
	РДР 6.86-70АТУ						385,1				
	РДР 6.86-90АТУ						479,4				
	РДР 6.86-110АТУ				B40		562,3				
	РДР 6.56-50АТУ	5560			300	580	B30	1,43	129,6	3,6	
	РДР 6.56-70АТУ								142,3		
	РДР 6.56-90АТУ								173,9		
	РДР 6.56-110АТУ								203,4		
	РДР 6.56-145АТУ								250,8		
	РДР 6.56-180АТУ								B40		288,8
	РДР 6.56-70АТУ-т								B30		150,1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.020-1/87 Вып.3-3...3-6		Лист 2 Страница 3		
Продолжение									
Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т	
		<i>L</i>	<i>A</i>	<i>B</i>		Бетон, м³	Сталь, кг		
I	РДР6.56-90ЛТУ-т	5560	300	580	B30	1,43	185,9	3,6	
	РДР6.56-110Лт-т						201,7		
	РДР6.56-145Лт-т				255,5				
	РДР6.56-180ЛТУ-т				B40		293,5		
	РДР6.26-50	2560			B22,5	0,7	55,6	1,7	
	РДР6.26-110						67,9		
	РДР6.26-110-т						68,6		
	РДР6.26-180-т						82,2		
2	РОР6.86-30ЛТУ	8560	300	490	B30	2,05	261,4	5,1	
	РОР6.86-60ЛТУ				B40		374,7		
	РОР6.86-60ЛТУ-ф						459,5		
	РОР6.56-40ЛТУ	5560			B30	1,3	134,5	3,3	
	РОР6.56-60ЛТУ						176,4		
	РОР6.56-75ЛТУ				205,6				
	РОР6.57-100ЛТУ				B40		227,0		
	РОР6.56-40ЛТУ-т	B30			152,4				
	РОР6.56-60ЛТУ-т				178,0				
	РОР6.56-75ЛТУ-т				210,9				
	РОР6.56-100ЛТУ-т	2560			B40		230,6		
	РОР6.26-60					B22,5	0,6	60,2	1,5
	РОР6.26-60-т							63,8	
	РОР6.26-100-т							77,9	
3	РЛР6.56-45ЛТУ	5560	300	390	B30	1,05	142,5	2,6	
	РЛР6.56-60ЛТУ				B40		183,4		
	РЛР6.56-100ЛТУ						208,5		
	РЛР6.56-45ЛТУ-т				B30		145,8		
	РЛР6.56-60Лт-т						182,7		
	РЛР6.56-100ЛТУ-т				B40		212,5		
	РЛР6.26-60	2560			B22,5	0,5	58,4	1,2	
	РЛР6.26-60-т						60,2		
	РЛР6.26-100-т						74,0		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020-I/87
Вып.3-3...3-6

Лист 2
Страница 4

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм, из многопустотных плит высотой 220 мм.

Ригели применяются в поперечных рамах каркаса номинальным пролетом 9,0; 6,0; и 3,0 м при шарнирном соединении с колоннами каркаса.

Ригели пролетом 6,0 и 3,0 м применяются под расчетные нагрузки 5,0...18,0 тс/м (49,03...176,52 кН/м), пролетом 9,0 м - под нагрузки 5,0...11,0 тс/м (49,03...107,87 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ 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:

РДР 6.86 - ИОАту;	РДП 6.86-ИОАту;	РОР 6.86 - 60 АтУ-ф;
РОР 6.56 - 60Ату;	РОП 6.56-60Ату;	РДР 6.56 - ИОАту-Т;
РЛР 6.56 - 60Ату;	РЛП 6.56-60Ату;	РДР 6.26 - ИО

РДР - ригель двухполочный под ребристые плиты;
РОР - ригель однополочный под ребристые плиты;
РЛР - ригель лестничный под ребристые плиты;
РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;
РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;
РЛП - ригель лестничный под многопустотные плиты;
6 - высота сечения ригелей 600 мм;
86,56,26 - длина ригеля 8560, 5560, 2560 мм;
ИО; 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;
Ату - класс стали напрягаемой арматуры;
Ф - дополнительный индекс обозначает ригель для установки фахверка
Т - ригель под плиты "ТТ"

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0-I, 0-2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-3 - "Ригели высотой 600 мм для опирания многопустотных плит перекрытия . Рабочие чертежи."

Выпуск 3-4 - "Ригели высотой 600 мм для опирания многопустотных плит перекрытия. Арматурные и закладные изделия . Рабочие чертежи."

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-1/87 Выпуск 3-3...3-6	Лист 3 Страница 5
Выпуск 3-5 - "Ригели для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Рабочие чертежи. Выпуск 3-6 - "Ригели для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Арматурные и закладные изделия". Рабочие чертежи. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 348 форматок.			
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА		АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46.	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ		Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12.12.90 № АЧ-15 Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.1991 г. Приказ от 04.12.1991 г. № 22. Срок действия 2000 г.	
В7КА ПОСТАВЩИК		АП ЦИТИ, 125 878, ГСП, А-445, Москва, ул.Смольная, 22	
Инв.№ 24805 Катал.л.№ 066244			