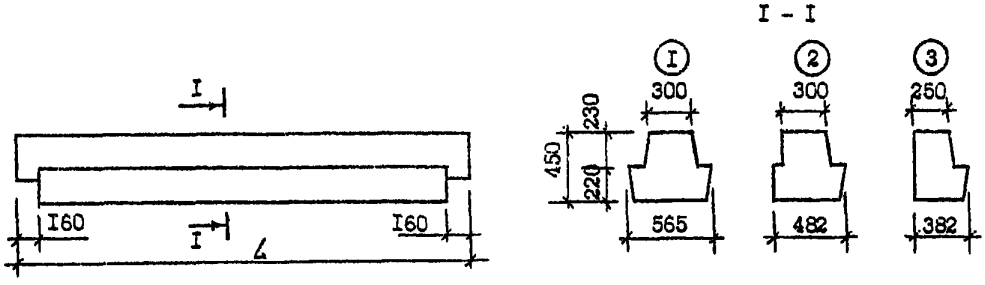
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып. 3-II, 3-I2
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЛЬЧИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ИЮЛЬ 1993		На 3 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В20, В30, В35.

Ригели номинальным пролетом 3,0; 6,0 м - без предварительного напряжения.

Продольная арматура из стали класса Ат-IУС диаметром I4...25 мм по ГОСТ I0884-8I, класса А-Шв диаметром I4...25 по ГОСТ 578I-82, класса А-Ш диаметром I0...I8 по ГОСТ 578I-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. I.020-I/87 Вып.3-II,3-I2	Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	ℓ, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
				Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
I	РДП4.26-60АтIУС	2560	В 20	0,45	49,54	I,I3
	РДП4.26-60АШв				50,64	
	РДП4.26-90АтIУС				54,I4	
	РДП4.26-90АШв				54,82	
	РДП4.26-IIOАтIУС				55,22	
	РДП4.26-IIOАШв				55,90	
2	РОП4.26-40АтIУС			0,42	48,55	I,05
	РОП4.26-40АШв				49,65	
	РОП4.26-60АтIУС				54,67	
	РОП4.26-60АШв				55,77	
3	РЛП4.26-45АтIУС			0,34	48,30	0,85
	РЛП4.26-45АШв				49,40	
	РЛП4.26-60АтIУС				49,78	
	РЛП4.26-60АШв				50,88	
I	РДП4.56-50АтIУС	5560	В 30	I,02	II3,59	2,55
	РДП4.56-50АШв				I26,47	
	РДП4.56-60АтIУС				I23,73	
	РДП4.56-60АШв				I36,62	
	РДП4.56-70АтIУС				I44,07	
	РДП4.56-70АШв				I56,95	
	РДП4.56-90АтIУС		В 35		I84,24	
	РДП4.56-90АШв				I97,I2	
	РДП4.56-IIOАтIУС				22I,4I	
	РДП4.56-IIOАШв				234,29	
2	РОП4.56-30АтIУС		В 30	0,94	I00,55	2,35
	РОП4.56-30АШв				I00,82	
	РОП4.56-40АтIУС				I09,38	
	РОП4.56-40АШв				II8,65	
	РОП4.56-50АтIУС				I30,89	
	РОП4.56-50АШв				I44,03	
	РОП4.56-60АтIУС				I48,45	
	РОП4.56-60АШв				I59,88	
3	РЛП4.56-45АтIУС			0,76	I22,40	I,89
	РЛП4.56-45АШв				I22,67	
	РЛП4.56-60АтIУС				I42,30	
	РЛП4.56-60АШв				I53,73	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

Ригели применяются под расчетные нагрузки 5,0...II,0 тс/ м (49,03...I07,87 кН/ м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2BQ 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:

РДП4.26-IIOАтIУС; РОП4.56-40АIIIв; РЛП4.56-60АтIУС

РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;
РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;
РЛП - ригель лестничный под многопустотные плиты;
4 - высота сечения ригелей 450 мм;
26, 56 - длина ригеля 2560, 5560 мм;
IIO, 40, 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;
АтIУС, AIIIв - класс стали продольной арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-I.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-II - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса A-IIIв и Ат-IУС для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-I2 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса A-IIIв и Ат-IУС для опирания многопустотных плит перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I74 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Акционерное общество "ИНРЕКОН", Москва, I2I293, ул. Поклонная, I3.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 25.I2.92 № 9-I/4I0.
Введены в действие А/О "ИНРЕКОН" с 0I.03.93.
Приказ от I5.03.93 № 2а. Срок действия - 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК ГП ЦПП, I0I967, Москва, Фуркасовский пер., I2/5

Инв. № Ц00085
Катал.л.№ Ц000I70