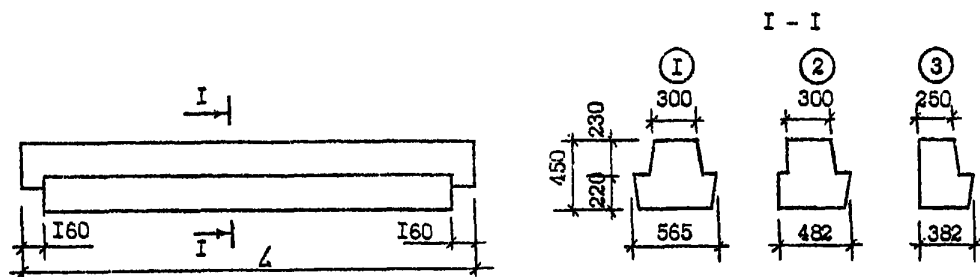


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып. 3-II, 3-I2
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЛВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ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



Д1АА 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-IVC диаметром I4...25 мм по ГОСТ 10884-81, класса А-III диаметром I4...25 по ГОСТ 5781-82, класса А-III диаметром I0...I8 по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. 1.020-1/67 Вып. 3-11, 3-12		Страница 2		
НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ								
Рис.	Марка ригеля	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т		
				Бетон, м ³	Сталь, кг			
1	РДП4.26-60АТІУС РДП4.26-60АШБ РДП4.26-90АТІУС РДП4.26-90АШБ РДП4.26-110АТІУС РДП4.26-110АШБ	2560	В 20	0,45	49,54 50,64 54,14 54,82 55,22 55,90	1,13		
	РОП4.26-40АТІУС РОП4.26-40АШБ РОП4.26-60АТІУС РОП4.26-60АШБ				48,55 49,65 54,67 55,77			
	РЛП4.26-45АТІУС РЛП4.26-45АШБ РЛП4.26-60АТІУС РЛП4.26-60АШБ				48,30 49,40 49,78 50,88		0,85	
1	РДП4.56-50АТІУС РДП4.56-50АШБ РДП4.56-60АТІУС РДП4.56-60АШБ РДП4.56-70АТІУС РДП4.56-70АШБ РДП4.56-90АТІУС РДП4.56-90АШБ РДП4.56-110АТІУС РДП4.56-110АШБ	5560	В 30	1,02	113,59 126,47 123,73 136,62 144,07 156,95 184,24 197,12 221,41 234,29	2,55		
	В 35							
	2		РОП4.56-30АТІУС РОП4.56-30АШБ РОП4.56-40АТІУС РОП4.56-40АШБ РОП4.56-50АТІУС РОП4.56-50АШБ РОП4.56-60АТІУС РОП4.56-60АШБ		В 30		0,94	100,55 100,82 109,38 118,65 130,89 144,03 148,45 159,88
3		РЛП4.56-45АТІУС РЛП4.56-45АШБ РЛП4.56-60АТІУС РЛП4.56-60АШБ	0,76	122,40 122,67 142,30 153,73		1,89		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Сер. 1.020-1/87
Вып. 3-11, 3-12

Страница 3

С2ВА 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...11,0 тс/м (49,03...107,87 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

И1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

В2ВВ 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:

РДП4.26-110Ат1УС; РОП4.56-40АШв; РЛП4.56-60Ат1УС

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;

110, 40, 60 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

Ат1УС, АШв - класс стали продольной арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-11 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат1УС для опирания многопустотных плит перекрытий. Рабочие чертежи."

Выпуск 3-12 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат1УС для опирания многопустотных плит перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 174 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Акционерное общество "ИНРЕКОН", Москва, 121293, ул. Поклонная, 13.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 25.12.92 № 9-1/410.
Введены в действие А/О "ИНРЕКОН" с 01.03.93.
Приказ от 15.03.93 № 2а. Срок действия - 2000 г.

В7КА ПОСТАНОВКА ГП ЦПИ, 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв. № Ц00085
Катал. л. № Ц000170