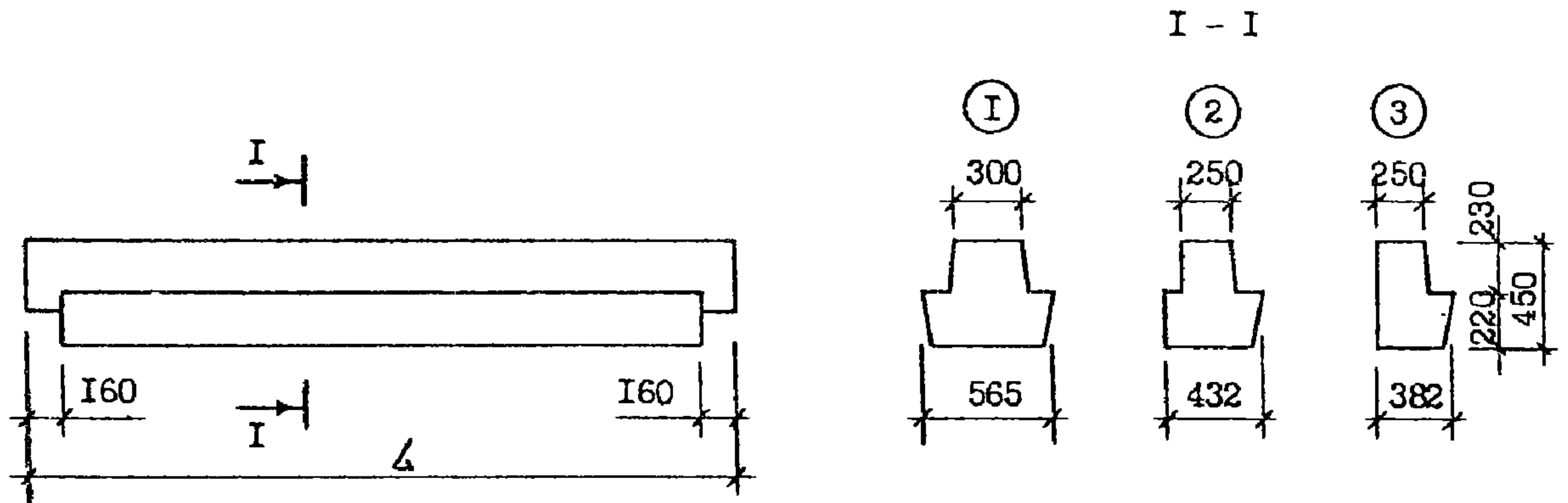


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-7 Вып. 3-3, 3-4</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	
<p>ИЮЛЬ 1993</p>		<p>На 3. страницах Страница I</p>



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В20, В30.
 Ригели номинальным пролетом 3,0; 6,0 м – без предварительного напряжения.
 Продольная арматура из стали класса Ат-IУС диаметром I4...25 мм по ГОСТ 10884-81, класса А-Шв диаметром I4...25 по ГОСТ 5781-82, класса А-III диаметром I0...I8 мм по ГОСТ 5781-82.
 Ригели армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Сер. 1.020.1-7 Вып. 3-3, 3-4		Страница 2		
НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ								
Рис.	Марка ригеля	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т		
				Бетон, м ³	Сталь, кг			
I	РДП4.27-60АТІУС РДП4.27-60АШВ РДП4.27-80АТІУС РДП4.27-80АШВ	2660	В 20	0,47	49,12 50,26 53,90 54,60	1,18		
	2				РОП4.27-45АТІУС РОП4.27-45АШВ		52,08 53,22	0,95
	3				РЛП4.27-45АТІУС РЛП4.27-45АШВ		50,32 51,46	0,88
I	РДП4.57-50АТІУС РДП4.57-50АШВ РДП4.57-60АТІУС РДП4.57-60АШВ РДП4.57-70АТІУС РДП4.57-70АШВ РДП4.57-80АТІУС РДП4.57-80АШВ	5660	В 30	1,04	113,85 126,97 123,99 137,12 144,86 157,98 174,40 187,53	2,60		
	2				РОП4.57-30АТІУС РОП4.57-30АШВ РОП4.57-40АТІУС РОП4.57-40АШВ РОП4.57-45АТІУС РОП4.57-45АШВ		103,21 103,48 112,36 121,88 121,93 133,75	2,07
	3				РЛП4.57-30АТІУС РЛП4.57-30АШВ РЛП4.57-45АТІУС РЛП4.57-45АШВ		100,17 100,44 118,71 130,53	1,92

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.020.1-7
Вып. 3-3, 3-4

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...8,0 тс/ м (49,03...78,45 кН/ м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

И1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

С2ВВ 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:

РДП4.27-80АтIУС; РОП4.27-45АШв; РЛП4.57-30АтIУС

РДП - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

РОП - ригель однополочный под многопустотные плиты;

РЛП - ригель лестничный под многопустотные плиты;

4 - высота сечения ригелей 450 мм;

27, 57 - длина ригеля 2660, 5660 мм;

80, 45, 30 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

АтIУС, АШв - классы стали рабочей арматуры.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-I.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Выпуск 3-4 - "Ригели высотой 450 мм с ненапрягаемой арматурой класса А-Шв и Ат-IУС для опирания многопустотных плит перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 162 форматки.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 25.12.1992 № 9-1/410.
Введены в действие А/О "ИНРЕКОН" с 01.03.1993 г.
Приказ от 15.03.1993 № 2а. Срок действия-2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГП ЦП, 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв. № Ц00088
Катал. л. № Ц000173

А.С.Семченков

Главный инженер проекта

В.И.Носков

Главный инженер А/О "ИНРЕКОН"