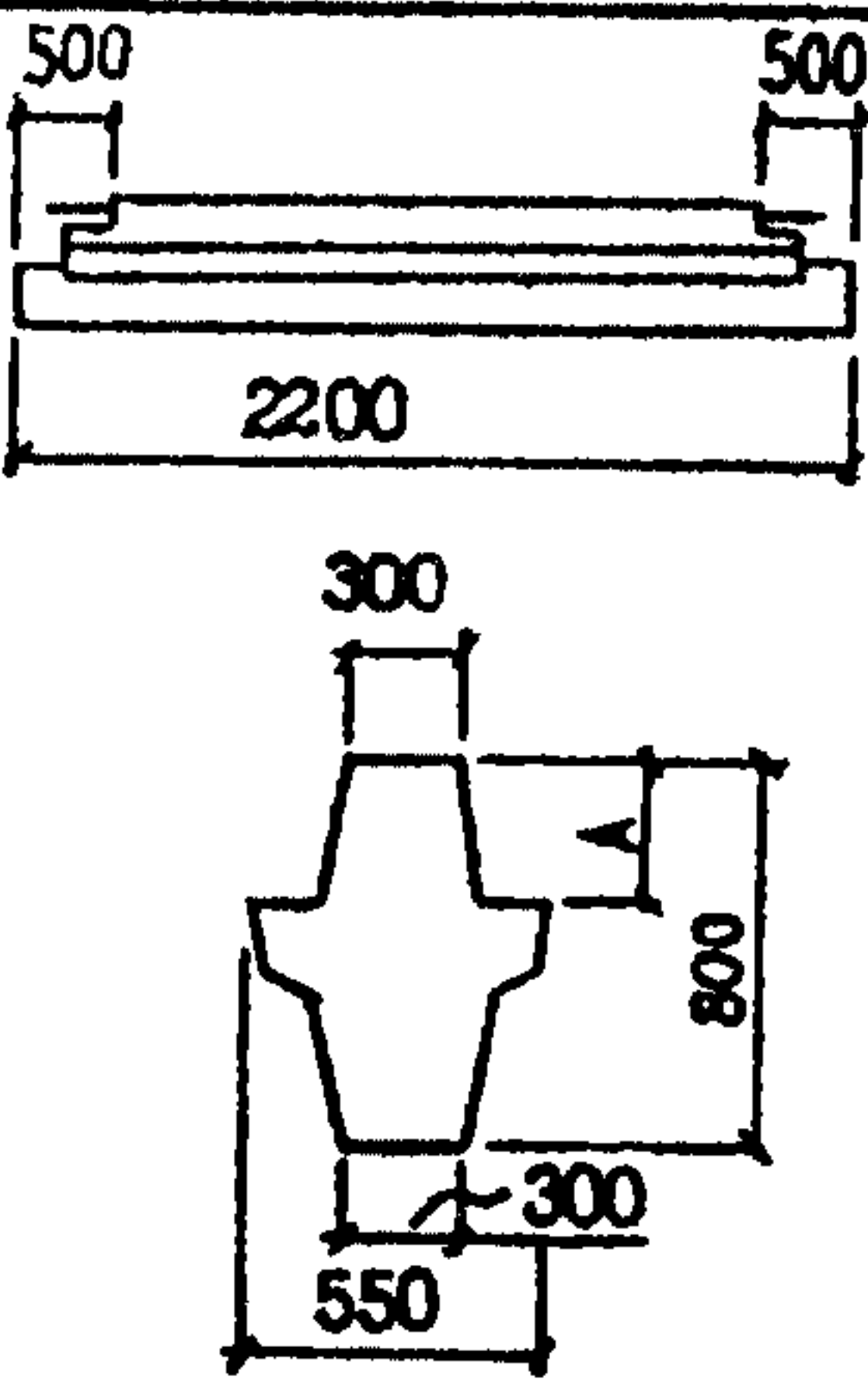


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420.1-20с Вып. 2-6
<b>ГП ЦПП</b>	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12 x 6; 9 x 6 И 6 x 6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ	
<b>АПРЕЛЬ 1991</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый классов В15 и В25. Ригели номинальным пролетом 3 м и 6 м без предварительного напряжения. Ригели армированы пространственными каркасами, состоящими из плоских каркасов, сеток, закладных изделий и отдельных стержней. Плоские каркасы и сетки из стали класса А-III диаметром 6... 36 мм, проволоки класса Вр-I диаметром 4 мм, отдельные стержни из стали класса А-III диаметром 8... 40 мм. В закладных изделиях применяется сталь класса А-III сортовой прокат. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

**НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК**

Эскиз	Марка ригеля	А, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
	РЛ-1-С	300	В15	0,65	151,9	1,63
	РЛ-2-С		В25		194,1	
	РЛ-3-С		В15		97,9	
	РЛ-4-С		В25		169,4	

продолжение

Эскиз	Марка ригеля	А, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
				Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
	РЛ2-1-С	220	В25	1,8	279,4	4,5	
	РЛ2-2-С				380,6		
	РЛ2-3-С		В15		170,3		
	РЛ2-4-С		В25		323,5		
	РЛ3-1-С	300	В15	В25	1,72	172,6	4,3
	РЛ4-1-С	220			1,76	163,7	4,4
	РЛ3-2-С	300	1,72		322,2	4,3	
	РЛ3-3-С				366,2		
	РЛ4-2-С	220	1,76		313,3	4,4	
	РЛ4-3-С				365,2		

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Железобетонные ригели лестничных клеток предназначены для многоэтажных производственных зданий с сеткой колонн 12 x 6, 9x6 и 6x6 м с жесткими узлами сопряжения ригелей с колоннами по всем рядам колонн.

Ригели пролетом 3 м разработаны для сетки колонн 9 x 6 м для опирания ребристых плит перекрытий и покрытия высотой 300 мм.

Ригели пролетом 6 м разработаны для двух типов перекрытий: из ребристых плит высотой 300 мм и многопустотных плит высотой 220 мм.

Предел огнестойкости ригелей составляет 2 часа.

М1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
 НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°

С2МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8 и 9 баллов

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная для ригелей под многопустотные плиты, неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная для ригелей под ребристые плиты.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С  
СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ  
СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.420.I-20с  
Выпуск 2-6

Лист 2  
Страница 3

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

РЛЗ-2-С, где

- РЛ - условное обозначение лестничного ригеля
- 3 - условное обозначение типоразмера лестничного ригеля
- 2 - условное обозначение несущей способности ригеля
- С - условное обозначение сейсмостойкости

Данный выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 0-5 данной серии

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-6 - Ригели лестничных клеток. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 56 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д.46  
с участием НИИЖБ.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,  
письмо № 5/6 - 796 от 19.09.90 Введены в действие ЦНИИпром-  
зданий с 01.03.91, приказ № III от 25.09.90  
Срок действия - до 30.12.99

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2.

Инв. № 24703

Катал.л. № 066136