СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-I9 Вып. 2-4
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН I2 х 6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ	УДК 624.0I6.5
СЕНТЯБРЬ 1990		На 2 листах На 3 страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25.

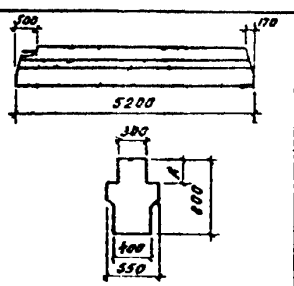
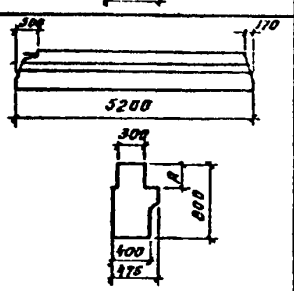
Ригели номинальным пролетом 6,0 м – без предварительного напряжения.

Ригели армированы пространственными каркасами, состоящими из плоских каркасов, сеток, закладных изделий и отдельных стержней.

Плоские каркасы и сетки из стали класса А-III по ГОСТ 578I-82 диаметром 6...36 мм; проволоки класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 диаметром 4 мм, отдельные стержни из стали класса А-III по ГОСТ 578I-82 диаметром 8...40 мм.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III по ГОСТ 578I-82 и сортовой прокат по ГОСТ I9903-74^{X}.

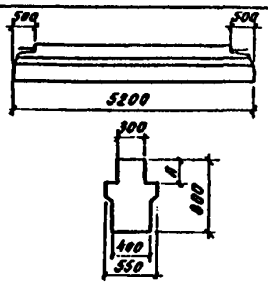
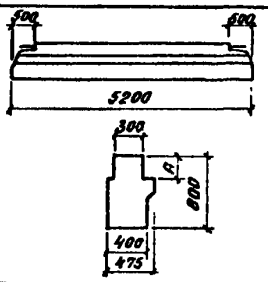
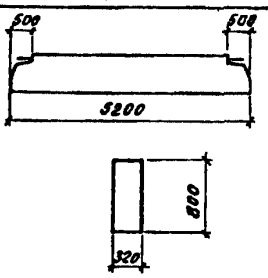
НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК

Эскиз	Марка ригеля	А мм	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м^3	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	РЛI-I-I РЛI-2-I	300	В 25	I,86	285,3 290,6	4,65
	РЛ3-I-I РЛ3-2-I	220		I,92	264,5 269,8	4,8
	РЛ2-I-I РЛ2-I-Iа	300	В 25	I,8	273,2 273,2	4,5
	РЛ4-I-I РЛ4-I-Iа	220		I,86	262,8 262,8	4,65

gost.e-ecolog.ru

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12 х 6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

Продолжение

Эскиз	Марка ригеля	*А* мм	Класс бетона	Расход материалов: Бетон, м³	Расход материалов: Сталь, кг	Масса, т
	РЛ1-1-2	300	В25	1,82	281,1	4,55
	РЛ1-2-2				438,2	
	РЛ1-3-2				325,0	
	РЛ3-1-2	220		1,89	260,3	4,72
	РЛ3-2-2				417,4	
	РЛ3-3-2				304,2	
	РЛ2-1-2	300	В25	1,76	303,6	4,4
	РЛ4-1-2	220		1,82	293,2	4,55
	РЛ5-1-2		В25	1,26	220,8	3,15

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Железобетонные ригели лестничных клеток предназначены для многоэтажных производственных зданий с сеткой колонн 12 х 6 м в двух вариантах:

а) с шарнирными узлами сопряжений ригелей с колоннами по средним рядам и с жесткими узлами по крайним рядам колонн.

б) с жесткими узлами сопряжения ригелей с колоннами по всем рядам колонн.

Ригели разработаны для двух типов перекрытий из ребристых плит высотой 300 мм и многопустотных плит высотой 220 мм. Прямоугольный ригель предназначен для лестничных клеток, расположенных в торце здания.

Предел огнестойкости ригелей составляет для ригелей с жесткими узлами сопряжений - 2 часа, а ригелей с шарнирным сопряжением - 1,5 часа.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - районы несейсмические и сейсмичностью 7 баллов

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная для ригелей под многопустотные плиты - неагрессивная, слабо и среднеагрессивная для ригелей под ребристые плиты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

РЛ3-2-1 , где

РЛ - условное обозначение лестничного ригеля

3 - условное обозначение типоразмера лестничного ригеля

2 - условное обозначение несущей способности ригеля

1 - наличие одного выреза для выпусков арматуры

Данный выпуск является частью работы, полный состав которой приведен в выпуске 0-0 серии 1.420.1-19. Его необходимо рассматривать совместно с выпусками 2-0, 2-3.

Маркировочные схемы ригелей лестничных клеток приведены в выпуске 0-2 серии 1.420.1-19.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-4 - „Ригели лестничных клеток. Рабочие чертежи."

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 88 форматок

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 29.12.88 № 6/6-2964. Введены в действие с 01.04.89 ЦНИИпромзданий, приказ от 01.02.89 № 20
Срок действия до 01.04.95

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

Инв. № 24359
Катал.л. № 065426

gost.e-ecolog.ru