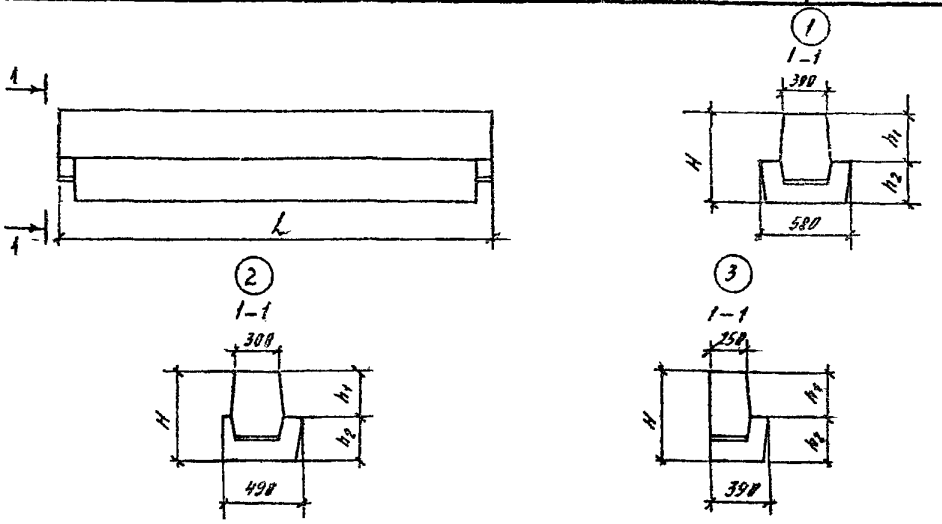
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ<br>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.020-I/87<br>Выпуски 3-I5, 3-I6 |
|---|---|---|
| ГП<br>ЦПП | КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | |
| ИЮЛЬ<br>1993 | | На 3 страницах<br>Страница I |




## DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.

Ненапрягаемая арматура из стали классов:

АШв диаметром 20..32 мм по ГОСТ 5781-82

А-IУС диаметром 25..28 мм по ГОСТ I0884-8I.

Поперечная и продольная ненапрягаемая арматура ригелей и арматурные сетки из стали класса АШ по ГОСТ 5781-82 и проволока класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

| Эскиз | Марка ригеля | Размеры, мм | | | | Расход материалов | | | Масса изделия, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | H | $h_1$ | $h_2$ | Бетон класс | Бетон объем, м3 | Сталь, кг | |
| | РДР6.56-50АШв(н) | | | | | | | I44,32 | |
| | РДР6.56-50АтIУС(н) | | | | | | | I40,84 | |
| | РДР6.56-70АШв(н) | | | | | | | I90,64 | |
| | РДР6.56-70АтIУС(н) | | | | | | | I65,50 | |
| (I) | РДР6.56-90АШв(н) | 5560 | 600 | 300 | 300 | В30 | I,43 | 266,58 | 3,6 |
| | РДР6.56-90АтIУС(н) | | | | | | | 222,I7 | |
| | РДР.56-IIOАШв(и) | | | | | | | 320,94 | |
| | РДР6.56-IIOАтIУС(н) | | | | | | | 300,36 | |
| | РДР6.56-I4[АтIУС(н) | | | | | | | 336,I3 | |

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

| Эскиз | Марка ригеля | Размеры, мм | | | | Расход материалов | | | Масса изделия, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Бетон | | сталь, кг | |
| | | L | H | $h_1$ | $h_2$ | класс | объем $м^3$ | | |
| (2) | РОР6.56-40АШв(н) | 5560 | 600 | 300 | 300 | В30 | 1,3 | 216,60 | 3,3 |
| | РОР6.56-40АтIУС(н) | | | | | | | 179,82 | |
| | РОР6.56-60АШв(н) | | | | | | | 351,31 | |
| | РОР6.56-60АтIУС(н) | | | | | | | 295,91 | |
| | РОР6.56-75АтIУС(н) | | | | | | | 411,25 | |
| (3) | РДР6.56-45АШв(н) | 5560 | 600 | 300 | 300 | В30 | 1.05 | 279,89 | 2,6 |
| | РДР6.56-45АтIУС(н) | | | | | | | 197,32 | |
| | РДР6.56-60АтIУС(н) | | | | | | | 306,32 | |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм: двухполочные рядовые марок РДР.56 под нагрузки 5,0 тс/ м; 7,0 тс/ м; 9,0 тс/ м; 11,0 тс/ м; 14,5 тс/ м; однополочные марок РОР6.56, устанавливаемые у торца здания - под односторонние нагрузки 4,0 тс/пм; 6,0 тс/ м; лестничные марок РДР - под односторонние нагрузки 4,0 тс/ м; 6,0 тс/ м.

Внутренняя температура помещения - до + 50°С при нормальном влажностном режиме.

Предел огнестойкости ригеля составляет 2 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G 2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ - - неагрессивная

## Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е  Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

РДР6.56-50АШв(н); РОР6.56-40АтIУС(н); РДР6.56-60АтIУС(н)

Р - ригель

Д;О;Л - двухполочный, однополочный, лестничный

Р - под ребристые плиты;

6 - высота сечения ригеля 600 мм;

56 - длина ригеля 5560 мм;

145; 110; 90; 75; 70; 60; 50; 45 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов-сил на погонный метр ригеля;

АШв; АIУС - класс стали арматуры;

(н) - арматура без предварительного напряжения.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-15. Ригели высотой 600 мм с ненапрягаемой арматурой класса АШв и АтIУС для опирания ребристых плит перекрытий. Рабочие чертежи.

Выпуск 3-16. Ригели высотой 600 мм с ненапрягаемой арматурой класса АШв и АтIVС для опирания ребристых плит перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 90 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АП ЦНИИпромзданий, Москва, И-233, Дмитровское шоссе, д.46.

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 ПОСТАВЩИК ГП ЦПП, 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5.

Главный инженер проекта Янкилевич Л.М.

Зам.директора института Гранев В.В.

Инв. № Ц00087
Катал.л.№ Ц00172

gost.e-ecolog.ru