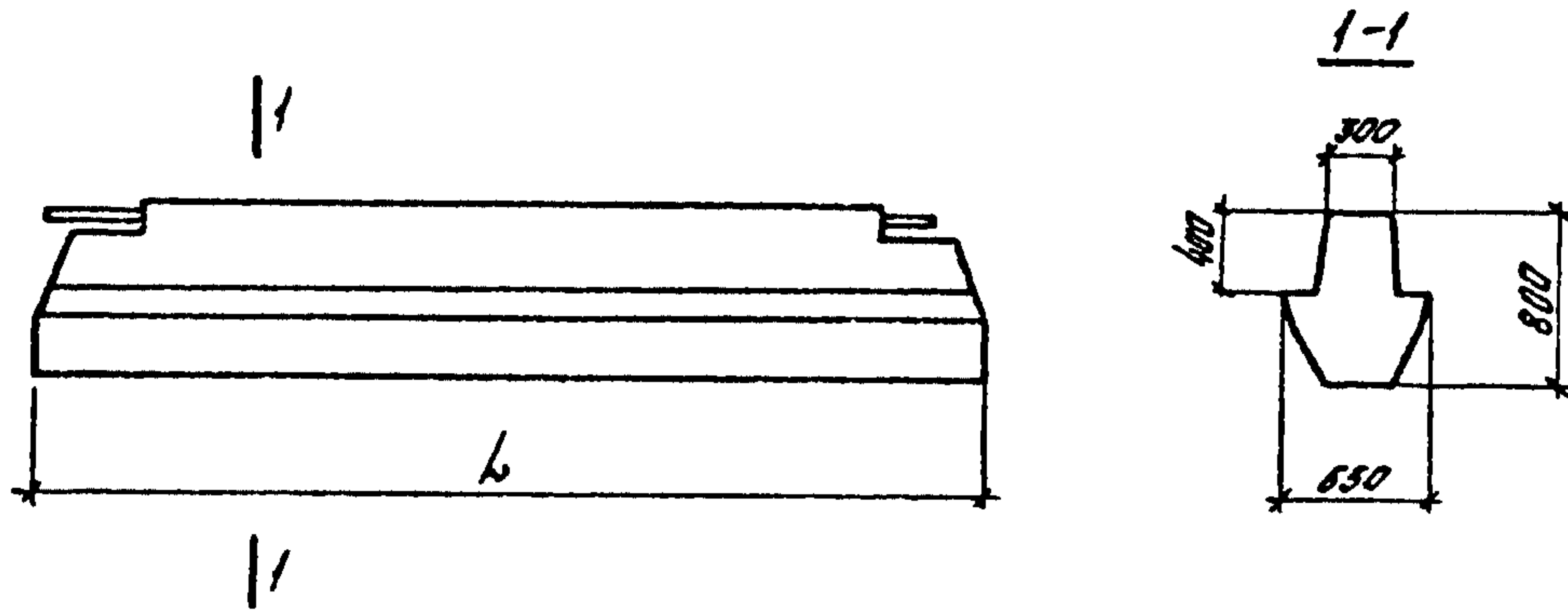


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.420-8/8I                  Выпуск 4                  УДК 69.057.12-122</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ                  ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 м,                  ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12 м, НАГРУЗКОЙ НА                  ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 тс/м<sup>2</sup> И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ                  КОЛОННАМИ</p>	<p><b>ФЕСА</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1983</p>		<p>На 2 листах                  На 3 страницах                  Страница I</p>



**D IAA**      **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый марки 400.

Напрягаемая арматура из стали классов: А-IV диаметром 22,26 мм по ГОСТ 5781-81; Ат-У диаметром 20,25 мм по ГОСТ 10884-81.

Поперечная и продольная ненапрягаемая арматура ригелей и арматурные сетки из стали класса А-III по ГОСТ 5781-81 и проволоки класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III и сортовой прокат класса С38/23.

Ригели длиной 8,18 м, 7,98 м и 7,78 м изготовлены с преднапряженной арматурой; длиной 5,18 м; 4,98 м и 4,78 м - с арматурой без предварительного напряжения.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками и отдельными стержнями.

**НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ**

Марка ригеля	Размеры, мм		Расход материалов		Масса изделия, т
	L	Бетон		Сталь, кг	
		Марка	Объем, м <sup>3</sup>		
2Р18.52-215	5180	400	1,67	368,3	4,2
2Р18.52-145				255,3	
2Р18.52-215-1				470,2	
2Р18.52-145-1				341,7	
2Р18.52-215-2				480,4	
2Р18.52-120-д				380,3	
2Р18.52-85-д				301,6	
2Р18.50-215				4980	
2Р18.50-145	250,4				

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М<sup>2</sup> И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.420-8/81  
Выпуск 4

Лист 1  
Страница 2

Продолжение

Марка ригеля	Размеры, мм		Расход материалов		Масса изделия, т
	L	Бетон		Сталь, кг	
		Марка	Объем, м <sup>3</sup>		
2Р18.50-215-1	4980	400	1,60	457,0	4,0
2Р18.50-145-1				321,2	
2Р18.50-120-д				359,8	
2Р18.50-85-д				285,7	
2Р18.48-215	4780	400	1,54	349,3	3,9
2Р18.48-145				244,6	
2Р18.48-215-1				442,1	
2Р18.48-145-1				311,5	
2Р18.48-120-д				348,3	
2Р18.48-85-д				278,5	
2Р18.82-145АТУ	8180	400	2,70	485,4	6,8
2Р18.82-145А1У				498,1	
2Р18.82-145А1У-1				576,3	
2Р18.82-145А1У-2				590,1	
2Р18.82-145АТУ-т				572,0	
2Р18.82-120А1У-т				662,7	
2Р18.82-85АТУ-д				498,1	
2Р18.82-85А1У-д				506,6	
2Р18.80-145АТУ	7980	400	2,60	500,1	6,5
2Р18.80-145А1У				523,8	
2Р18.80-145А1У-1				606,0	
2Р18.80-145АТУ-т				586,2	
2Р18.80-145А1У-т				692,3	
2Р18.80-85АТУ-д				499,8	
2Р18.80-85А1У-д				512,2	
2Р18.78-145АТУ	7780	400	2,50	491,8	6,2
2Р18.78-145А1У				514,9	
2Р18.78-145А1У-1				593,7	
2Р18.78-145АТУ-т				577,8	
2Р18.78-145А1У-т				679,0	
2Р18.78-85АТУ-д				492,0	
2Р18.78-85А1У-д				504,1	



КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6, 12x6 М, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 18x12, 24x6, 24x12 М, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5 ТС/М <sup>2</sup> И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 420-8/81 Выпуск 4	Лист 2 Страница 3
<p><b>С2ВА</b>      <b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b></p> <p>Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 400 мм.</p> <p>Ригели применяются в поперечных рамах каркаса номинальным пролетом 9,0 м - под расчетную нагрузку 14,5 тс/м и 6,0 м - под расчетные нагрузки 14,5 ; 21,5 тс/м</p> <p>Внутренняя температура помещения - до +50°С при нормальном влажностном режиме.</p> <p>Предел огнестойкости ригелей составляет 2 часа.</p> <p><b>И 1В0</b>      <b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С</b></p> <p>СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо и средне-агрессивная.</p>		
<b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е</b>		
<p>Расшифровка марки изделия:</p> <p>2РЕВ.52-215; 2РЕВ.50-145-1; 2РЕВ.48-120-д; 2РЕВ.82-145АтУ;          2РЕВ.78-145А1У-1; 2РЕВ.82-145А1У-2; 2РЕВ.82-120А1У-т;</p> <p>2Р - ригели, изготавливаемые в опалубочных формах ригелей серии ИИ23/70;</p> <p>И - жесткое сопряжение ригелей с колоннами;</p> <p>8 - высота сечения ригелей 800 мм;</p> <p>52; 50; 48 - длина ригеля 5180 мм; 4980 мм и 4780 мм - дм;</p> <p>82; 78 - длина ригеля 8180 мм и 7780 мм - в дм;</p> <p>215; 145; 120 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов - сила на погонный метр ригеля;</p> <p>АтУ; А1У - класс стали напрягаемой арматуры (в ригелях без предварительного напряжения этот индекс отсутствует);</p> <p>1; 2 - отличие в армировании для ригелей, применяемых в агрессивной среде;</p> <p>т; д - отличие в армировании и закладных деталях в ригеле у торца здания или у деформационного шва;</p>		
<b>С О С Т А В   П Р О Е К Т Н О Й   Д О К У М Е Н Т А Ц И И</b>		
<p><b>В7ЕА</b></p>	<p>Выпуск 4. Ригели железобетонные пролетом 6 и 9 м, изготавливаемые в опалубочных формах ригелей серии ИИ23/70.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 84 форматки.</p>	
<p><b>В7ВА</b></p>	<p><b>АВТОР ПРОЕКТА</b></p>	<p>ЦНИИпромзданий, Москва И-238, Дмитровское шоссе, д.46.</p>
<p><b>В7ЕБ</b></p>	<p><b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b></p>	<p>Утверждены Госстроем СССР, постановление от 03.II.82 № 268          Введены в действие с 01.03.83.</p>
<p><b>В7КА</b></p>	<p><b>ПОСТАВЩИК</b></p>	<p>Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2</p>
<p>Изм. № 18399          Каталог. № 047245</p>		