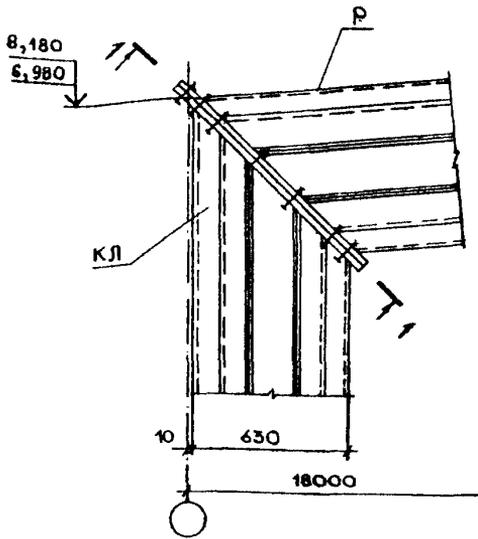
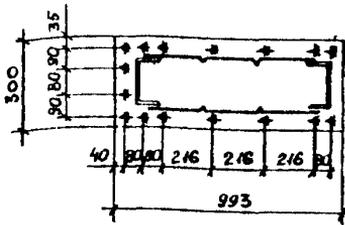


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 2.420-4                  Вып. 3                  У.Д.К. 624.016.7:69.022.327</p>
<p><b>ГП                  ЦПП</b></p>	<p>ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ КАРКАСОВ                  УНИФИЦИРОВАННЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ (СЕКЦИЯ)                  ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ</p>	<p><b>FFCN</b></p>
<p>АПРЕЛЬ  <b>1985</b></p>		<p>На 1-м листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>

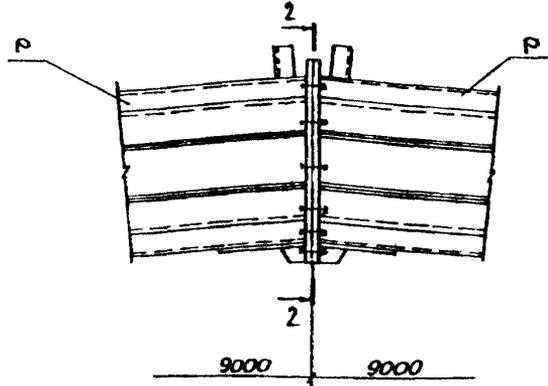
СОПРЯЖЕНИЕ КОЛОННЫ И РИГЕЛЯ РАМЫ



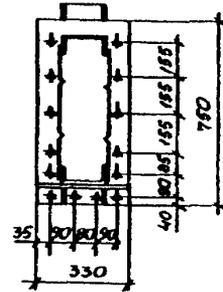
1 - 1



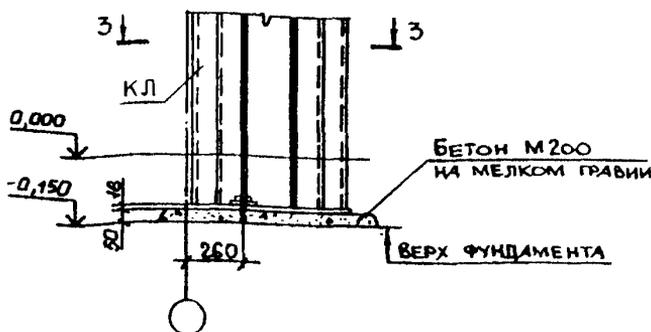
СОПРЯЖЕНИЕ РИГЕЛЕЙ РАМЫ



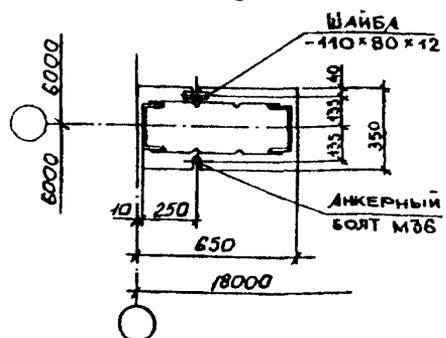
2 - 2



ОПИРАНИЕ РАМЫ НА ФУНДАМЕНТ



3 - 3



ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ КАРКАСОВ УНИФИЦИРОВАННЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ (СЕКЦИИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 2.420-4 Вып. 3	Лист I Страница 2
<b>D1AA</b>	<p><b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b></p> <p>Выпуск 3 серии 2.420-4 включает рабочие чертежи узлов укрупнительной сборки рам и узлов сопряжения рам, связей, подкрановых балок, прогонов и стоек фахверка одноэтажных промышленных зданий из легких металлических конструкций с применением рам коробчатого сечения типа "Орск".</p> <p>Все фланцевые соединения рамных конструкций коробчатого сечения типа "Орск" собираются на болтах М20-6g х60.110 ХЛ1 по ГОСТ 22353-77, с гайками М20-6Н.110ХЛ1 по ГОСТ 22354-77 и шайбами 20 по ГОСТ 22355-77.</p> <p>Сопряжение элементов каркаса осуществляется на болтах М20 по ГОСТ 7798-70 класса прочности 5,6. Предотвращение самоотвинчивания гаек осуществляется постановкой контргаек или пружинных шайб по ГОСТ 6402-70.</p> <p>В районах с расчетной сейсмичностью 7,8,9 баллов все сопряжения элементов каркаса осуществляются на высокопрочных болтах М20 по ГОСТ 7798-70 класса прочности 10,9 из стали марки 40Х по ГОСТ 4543-71</p>	
<b>С2ВА</b>	<p><b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b></p> <p>Типовые детали каркасов разработаны для производственных отапливаемых зданий с применением рам коробчатого сечения, которые могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>одноэтажными;</li> <li>однопролетными (допускаются двухпролетные);</li> <li>пролетом 18 и 24 м;</li> <li>без перепадов по высоте;</li> <li>бескрановыми и с мостовыми кранами грузоподъемностью 5 тс (49 кН)</li> </ul> <p>Каркас зданий состоит из шарнирно опираемых на фундаменты рам, устанавливаемых с шагом 6,0 м, устойчивостью которых обеспечивается системой горизонтальных и вертикальных связей и прогонов.</p> <p>Торцы зданий решаются путем установки угловых колонн, заделанных в уровне верха фундамента и ряда стоек с балками по ним.</p> <p>В качестве несущего элемента кровли принят профилированный настил, укладываемый по прогонам.</p> <p>Схемы зданий с маркировкой монтажных узлов приведены в серии 400-0-26.84.</p>	
<b>J30В</b>	<p>СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>55 \text{ кгс/м}^2</math> 0,54 кПа</p>	<p><b>G2BQ</b> СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная</p>
<b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е</b>		
<p>Данная серия 2.420-4 выпуск 3 разработана взамен серии 2.420-4 выпуск 1.</p>		
<b>B7EA</b>	<p><b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <p>Выпуск 3 - Детали каркасов зданий с рамными конструкциями коробчатого сечения типа "Орск"</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 46 форматок</p>	
<b>B7BA</b>	<p><b>АВТОР ПРОЕКТА</b>      Институт "Гидроспецлегконструкция", 123376, Москва, Красная Пресня, 30</p>	
<b>B7HA</b>	<p><b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b>      Утверждены Госстроем СССР протокол № ИИ-23 от 30 августа 1984 г. Введены в действие институтом "Гидроспецлегконструкция" с 01.01.1985 г. Приказ №46 от 15 октября 1984 г.</p>	
<b>B7KA</b>	<p><b>ПОСТАВЩИК</b>      ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p>	

Инв. № 20225  
Катал.л. №051164