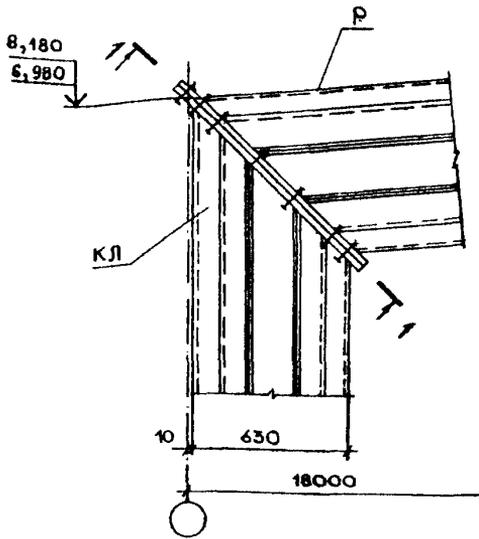
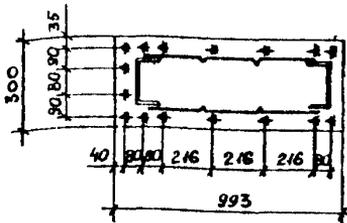


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 2.420-4 Вып. 3 У.Д.К. 624.016.7:69.022.327</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ КАРКАСОВ УНИФИЦИРОВАННЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ (СЕКЦИЯ)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

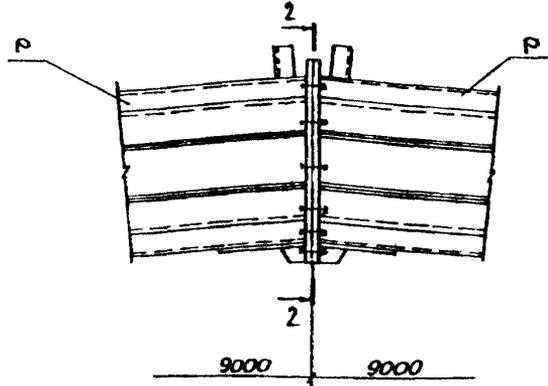
СОПРЯЖЕНИЕ КОЛОННЫ И РИГЕЛЯ РАМЫ



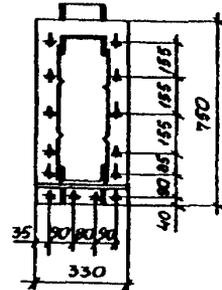
1 - 1



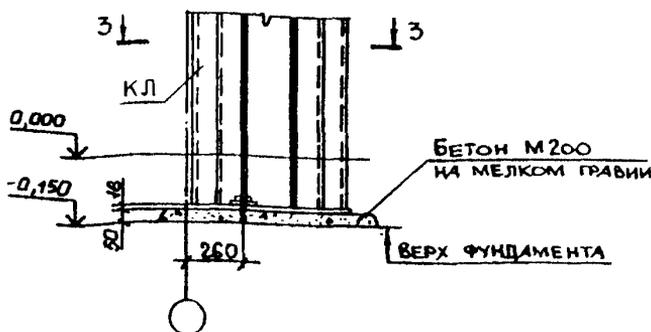
СОПРЯЖЕНИЕ РИГЕЛЕЙ РАМЫ



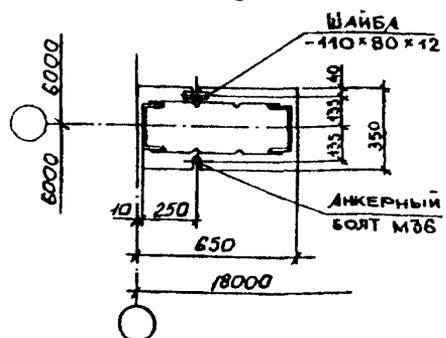
2 - 2



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
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
	<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>	
С2ВА	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
	<p>Типовые детали каркасов разработаны для производственных отапливаемых зданий с применением рам коробчатого сечения, которые могут быть:</p> <p>одноэтажными;</p> <p>однопролетными (допускаются двухпролетные);</p> <p>пролетом 18 и 24 м;</p> <p>без перепадов по высоте;</p> <p>бескрановыми и с мостовыми кранами грузоподъемностью 5 тс (49 кН)</p> <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>	
J30В	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м^2 0,54 кПа	G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е		
Данная серия 2.420-4 выпуск 3 разработана взамен серии 2.420-4 выпуск 1.		
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Выпуск 3 - Детали каркасов зданий с рамными конструкциями коробчатого сечения типа "Орск"	
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 46 форматок	
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА Институт "Гипроспецлегконструкция", 123376, Москва, Красная Пресня, 30	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР протокол № ИИ-23 от 30 августа 1984 г. Введены в действие институтом "Гипроспецлегконструкция" с 01.01.1985 г. Приказ №46 от 15 октября 1984 г.	
B7KA	ПОСТАВЩИК ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2	
Инв. № 20225 Катал.л. №051164		