ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-3

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ КАРКАСОВ

22222

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-3

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ КАРКАСОВ

разработаны
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл. инженер института	В.В.Гранев
Зав. отделом	Э.Н.Кодыш
Зав. отделом	В.С.Лавитман
Гл. инженер проекта	А.Я.Клебанов
Гл. инженер проекта	В.В.Михайлов
Отв. исполнитель	Т.А.Мусатова

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ от 05.11.86 N АЧ-12
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.07.87

22222

Обозначение	Наименование	стр.
1.020.1-4.0-3 000ПЗ	Пояснительная записка	3
1.020.1-4.0-3 001	Маркировочная схема колонн	5
1.020.1-4.0-3 002	Маркировочные схемы ригелей	58

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
Нач.отд.	Кодыш		1.020.1-4. 0-3 000		
ГИП	Клебанов		Содержание	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
					Лист

1. Настоящий выпуск содержит маркировочные схемы поперечных рам каркасов межвидового применения для общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Все рамы приняты с регулярным расположением высот этажей.

Рамы каркасов рассчитаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 с учетом коэффициента надежности $\gamma_n = 0{,}95$.

2. Каждая из поперечных рам каркаса обозначается шифром, который несет информацию об основных параметрах рамы: количестве и величине пролетов, высотах этажей, нагрузках и т.п.

Например, шифр рамы П-6-5(6,0+4,8)-Н, О-III А означает, что поперечная рама каркаса имеет „П" пролетов (три и более), по 6,0 м каждый, и 5 этажей. Первый этаж имеет высоту 6,0 м, а все последующие - 4,8 м. Рама рассчитана на действие на ригель перекрытия вертикальной равномерно распределенной расчетной нагрузки величиной 11,0 тс/м (107,88 кн/м). Расчетная нагрузка является суммарной, включающей все кратковременные, длительные и постоянные (кроме собственного веса ригеля рамы) эквивалентные равномерно-распределенные нагрузки. Собственный вес ригеля в величину 11,0 тс/м не вошел и учтен дополнительно.

Горизонтальная нагрузка принята по III-му району по скоростному напору ветра для местности типа „А".

3. Приведенные маркировочные схемы каркасов позволяют применять самонесущие стены из навесных панелей с расчетным весом до 430 кгс/м², и перекрытия из ребристых плит по серии 1.042.1-4 или из многопустотных плит по серии 1.041.1-2.

4. В выпуске приведены марки колонн и ригелей рядовых, торцевых рам и рам у деформационных швов. Колонны торцевых рам и рам у деформационных швов приняты тех же марок по армированию, что и колонны рядовых рам. Колонны для крепления вертикальных стальных связей обеспечивающих продольную устойчивость каркаса, принимаются тех же марок по армированию, что и колонны рядовых рам, но с дополнительными индексами, соответствующими маркам дополнительных закладных изделий (см. Вып. 0-1. стр. 221, 222 докум. 135) для прикрепления к ним связей.

5. Рабочие марки колонн всех поперечных рам включают в себя также индексы, обозначающие выпуски опорной арматуры, предназначенной для сопряжения с ригелями перекрытий. Закладные изделия - выпуски опорной арматуры для колонн - приведены в Вып. 2-2, стр. 112-115 докум. 00.000 400-00.000 900.

6. Диаметры стержней выпусков опорной арматуры должны соответствовать диаметрам стержней опорной арматуры ригелей перекрытий (см. Вып. 3-1 стр. 4, докум. 0003 л. 2 и Вып. 3-3 стр. 5 докум. 0003 л. 3), которые сопрягаются с колонной.

7. Для колонн и ригелей, применяемых с небольшим изменением в части дополнительных закладных изделий (например, для крепления стен, лестниц, подвесного оборудования и т.п.), вырезов и т.д., в конкретных проектах приводятся чертежи, в которых отражаются вносимые изменения, а рабочие марки изделий должны включать в этом случае дополнительные индексы. В проекте указывается, что данные чертежи должны рассматриваться совместно с типовыми чертежами соответствующих марок колонн и ригелей.

8. Структуру маркировки колонн и ригелей и принятые обозначения см. Вып. 2-1; 3-1 и 3-3.

9. Маркировочные схемы разработаны для случая применения их в непросадочных средах. В случае их применения в слабо-просадочных и средне-просадочных средах марки колонн должны быть уточнены в соответствии с рекомендациями Вып. 0-1 и материалами Вып. 0-2.

10. Расчет поперечных рам с подбором марок колонн из числа приведенных в Вып. 2-1 произведен с применением технологической линии проектирования типовых железобетонных конструкций (ТПП ТЖБК), адаптированной в части корректировки программного обеспечения и технологии автоматизированного проектирования к условиям формирования маркировочных схем.

Пример подбора элементов монтажной схемы рамы каркаса.

Требуется подобрать марки колонн и ригелей для 4-х этажного здания длиной 90 м с перекрытиями из ребристых плит, имеющего 4 пролета по 90 метров с высотами этажей: 1-го - 6,0 м и последующих - по 4,8 м, под нагрузку на ригель 11,0 тс/м, строящегося в ветровом районе III А, со стенами из навесных панелей и с фахверком.

Марки колонн всех поперечных рам по несущей способности определяются по стр. 32 докум. 001 л. 28 для рамы шифра П-9-4 (6,0+4,8)-11,0-III А. Здание разбито на два температурных блока. По Вып. 0-1, стр. 34 докум. 004 при сетке колонн 9×6 и ширине здания 4×9,0=36,0 м для обеспечения продольной устойчивости

				1.020.1-4.03 000 ПЗ		
Нач. отд.	Кабыш			Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Клебанов				Р	1	2
ГИП	Валенкова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

каждого температурного блока требуется пол связевых панели, которые размещаются в плане здания симметрично.

Для примера подбираем марки колонн двух нижних этажей.

Колонны связевых панелей дополняются закладными изделиями для прикрепления связей. При повышенном 1-ом этаже усилия, действующие на эти закладные, увеличиваются для 1-го этажа – на 20%, для второго – на 10% (см. вып. 0-1, стр. 201, докум. 134, примечание).

Для прикрепления подкосов связи в первом этаже, для восприятия усилия $N_w\gamma = 30.08 \times 1.2 = 36.1$ тс (354.03 кн) при колонне из бетона марки 500 (класс бетона В40) требуется закладное изделие марки МН-20 (см. вып. 0-1, стр. 222 докум. 135 л. 1). Соответственно, для крепления ригеля связи: $N_w\gamma = 17.58 \times 1.2 = 21.1$ тс (206.93 кн) закладное изделие МН-22 (см. вып. 0-1 стр. 222 докум. 135 л. 2). во втором этаже усилия от подкоса $N_w\gamma = (29.81 \times 1.1 = 32.8$ тс (321.67 кн) и от ригеля связи $N_w\gamma = 17.46 \times 1.1 = 19.2$ тс (188.30 кн) и соответственно требуются закладные изделия марок МН-18 и МН-22.

Для сопряжения с ригелями перекрытий требуются следующие закладные изделия (выпуски опорной арматуры): в колоннах торцевых рам по крайнему ряду – МН 37 (3Ф 36 А III) по среднему ряду – МН 29 (3Ф 40 А III)

в колоннах рядовых рам по крайнему ряду – МН 37 (3Ф 36 А III)

по среднему ряду – МН 31 (3х2Ф 36 А III)

в колоннах рам у деформационного шва (Д. Ш.)

по крайнему ряду – МН 38 (3Ф 40 А III)

по среднему ряду – МН 29 (3Ф 40 А III)

(см. табл. на стр. 60 докум. 002 л. 3)

Таким образом, марки колонн (см. вып. 2-1 стр. 4 докум. 00.000000 ПЗ

по крайнему ряду:

в торцевой раме – 2КНО 48.60-5.40.00-37;

в рядовой раме – 2КНО 48.60-5.40.00-37;

в рядовой раме, несущей связи – 2КНО 48.60-5.40.00-37а;

в раме у деформационного шва – 2КНО 48.60-5.40.00-38;

по среднему ряду:

в торцевой раме – 2КНД 48.60-5.40.00-29;

в рядовой раме – 2КНД 48.60-5.40.00-31;

в рядовой раме, несущей связи – 2КНД 48.60-5.40.00-31а;

в раме у деформационного шва – 2КНД 48.60-5.40.00-29.

Марки ригелей перекрытий (см. табл. на стр. 58, 59 докум. 002 л. 1, 2).

Крайний пролет:

торцевая рама – 1РДР 6.86-60 АтV (АIV) – фк

рядовая рама – 1РДР 6.86-110 АтV (АIV) – к

рама у деформационного шва – 1РДР 6.86-60 АтV (АIV) – д

Средний пролет:

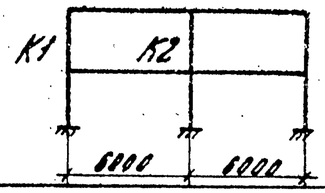
торцевая рама – 1РДР 6.86-60 АтV (АIV) – фс

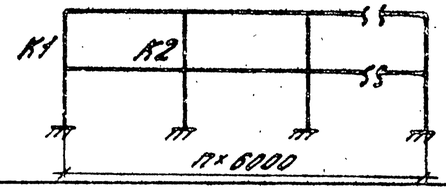
рядовая рама – 1РДР 6.86-110 АтV (АIV) – с

рама у деформационного шва – 1РДР 6.86-60 АтV (АIV) – д

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

22222 5





Условная марка	2-6-2(3,6)—...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
K1	2КБО 36.36-3.20.00	2КБО 36.36-3.20.00	2КБО 36.36-3.22.00	2КБО 36.36-3.22.00	2КБО 36.36-3.25.00	2КБО 36.36-3.25.00	2КБО 36.36-3.32.00	2КБО 36.36-3.32.00	2КБО 36.36-3.32.00	2КБО 36.36-3.32.00
K2	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.22.00

Условная марка	n-6-2(3,6)—...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
K1	2КБО 36.36-3.22.00	2КБО 36.36-3.22.00	2КБО 36.36-3.22.00	2КБО 42.42-3.22.00	2КБО 36.36-3.25.00	2КБО 36.36-3.25.00	2КБО 36.36-3.32.00	2КБО 36.36-3.32.00	2КБО 36.36-3.32.00	2КБО 36.36-3.32.00
K2	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.22.00	2КБД 36.36-3.22.00

Условная марка	2-6-2(4,2)—...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
K1	2КБО 42.42-3.20.00	2КБО 42.42-3.20.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.32.00	2КБО 42.42-3.32.00	2КБО 42.42-3.32.00	2КБО 42.42-3.32.00
K2	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00

Условная марка	n-6-2(4,2)—...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
K1	2КБО 42.42-3.20.00	2КБО 42.42-3.20.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.25.00	2КБО 42.42-3.32.00	2КБО 42.42-3.32.00	2КБО 42.42-3.32.00	2КБО 42.42-3.32.00
K2	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.22.00	2КБД 42.42-3.22.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Зав. отд.	Кодыш	
Зав. отд.	Лавитман	
ГИП	Михайлов	
Рук. гр.	Мусатова	
ГИП	Клебанов	
Ст. инж.	Звягельская	

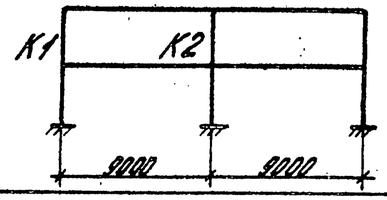
1.020.1-4.0-3 001

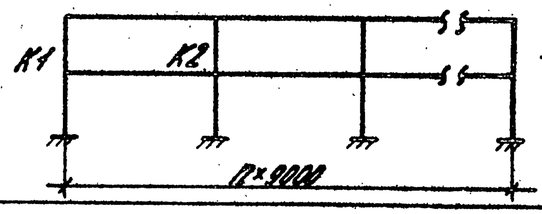
Маркировочные схемы колонн

Стадия	Лист	Листов
Р	1	53

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

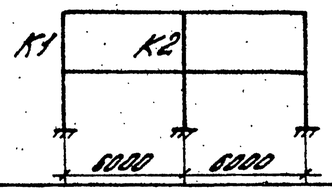
22222 6

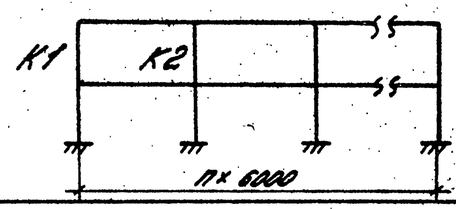




Условная марка	2-9-2(3,6)—...					
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А
К1	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00
К2	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-4.32.00	2КБД 36.36-4.32.00
Условная марка	П-9-2(3,6)—...					
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А
К1	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00	2К60 36.36-4.40.00
К2	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.20.00	2КБД 36.36-3.22.00	2КБД 36.36-4.32.00	2КБД 36.36-4.32.00
Условная марка	2-9-2(4,2)—...					
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А
К1	2К60 42.42-3.32.00	2К60 42.42-3.32.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00
К2	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-4.32.00	2КБД 42.42-4.32.00
Условная марка	П-9-2(4,2)—...					
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А
К1	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00	2К60 42.42-5.36.00
К2	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-3.20.00	2КБД 42.42-4.32.00	2КБД 42.42-4.32.00

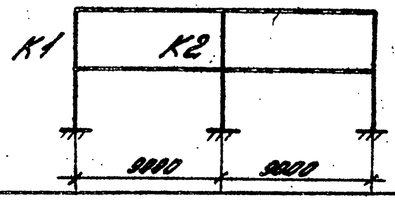
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

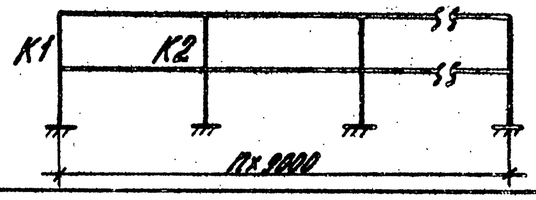




Условная марка	2-6-2(4,8)-...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
К1	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.22.00	2КБО 48.48-3.22.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00
К2	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00
Условная марка	П-6-2(4,8)-...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
К1	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.20.00	2КБО 48.48-3.25.00	2КБО 48.48-3.25.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00
К2	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.22.00
Условная марка	2-6-2(6,0)-...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
К1	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.28.00	2КБО 60.60-3.28.00
К2	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00
Условная марка	П-6-2(6,0)-...									
	7,0-I А	7,0-III А	9,0-I А	9,0-III А	11,0-I А	11,0-III А	14,5-I А	14,5-III А	18,0-I А	18,0-III А
К1	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.20.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.25.00	2КБО 60.60-3.28.00	2КБО 60.60-3.28.00
К2	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00

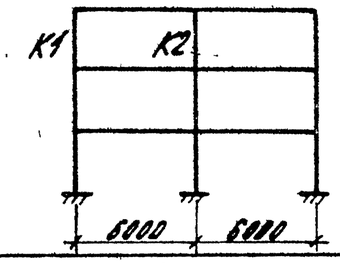
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

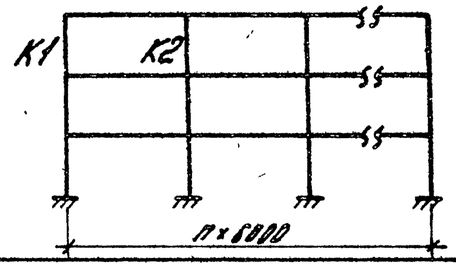




Условная марка	2-9-2(4,8)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.36.00	2КБО 48.48-3.36.00	2КБО 48.48-3.36.00	2КБО 48.48-3.36.00
К2	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-4.25.00	2КБД 48.48-4.25.00
Условная марка	п-9-2(4,8)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.32.00	2КБО 48.48-3.36.00	2КБО 48.48-3.36.00	2КБО 48.48-3.36.00	2КБО 6260-3.36.00
К2	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-3.20.00	2КБД 48.48-4.25.00	2КБД 60.60-4.25.00
Условная марка	2-9-2(6,0)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.36.00	2КБО 60.60-3.36.00
К2	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.22.00	2КБД 60.60-3.25.00	2КБД 60.60-3.28.00
Условная марка	п-9-2(6.0)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.32.00	2КБО 60.60-3.36.00	2КБО 60.60-3.36.00
К2	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.20.00	2КБД 60.60-3.22.00	2КБД 60.60-3.25.00	2КБД 60.60-3.25.00

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

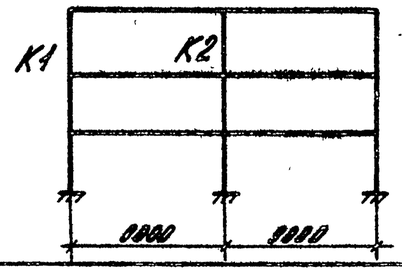


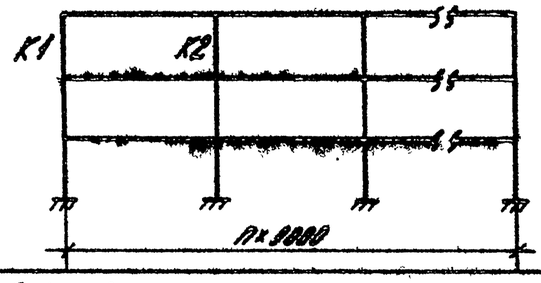


Условная марка	2-6-3 (3,6)—...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.28.00	3КБО 36.36-3.28.00	3КБО 36.36-3.32.00	3КБО 36.36-4.32.00
К2	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00
К3										
К4										

Условная марка	n-6-3 (3,6)—...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.25.00	3КБО 36.36-3.32.00	3КБО 36.36-3.32.00	3КБО 36.36-3.32.00	3КБО 36.36-4.40.00
К2	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-3.20.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00
К3										
К4										

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

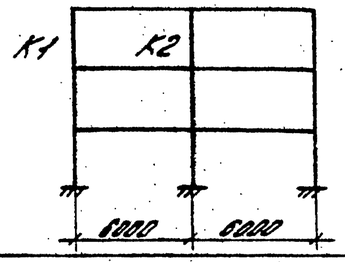


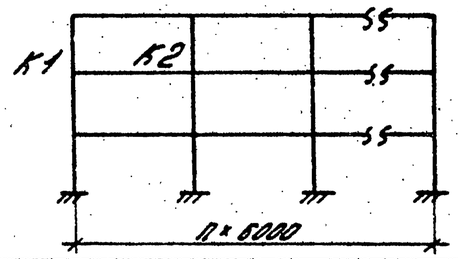


Условная марка	2-9-3 (3,6)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00
К2	3КБД 36.36-3.22.00	3КБД 36.36-3.22.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00
К3						
К4						

Условная марка	П-9-3 (3,6)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00	3КБО 36.36-4.40.00
К2	3КБД 36.36-3.22.00	3КБД 36.36-3.22.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00	3КБД 36.36-4.32.00
К3						
К4						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

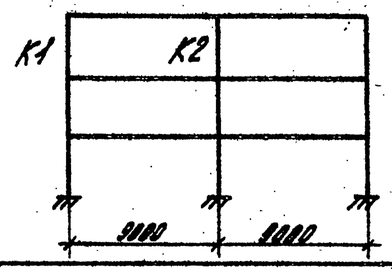


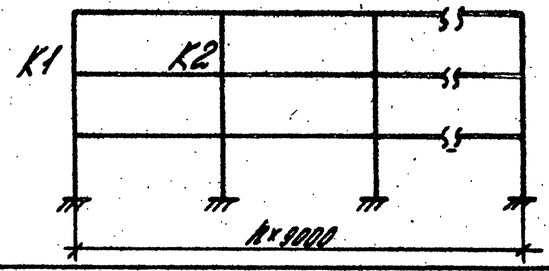


Условная марка	2-6-3 (4,8+3,6)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	3КБО 36.48-3.22.00	3КБО 36.48-3.22.00	3КБО 36.48-3.22.00	3КБО 36.48-3.22.00	3КБО 36.48-3.25.00	3КБО 36.48-3.25.00	3КБО 36.48-3.32.00	3КБО 36.48-3.32.00	3КБО 36.48-3.32.00	3КБО 36.48-4.32.00
К2	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00
К3										
К4										

Условная марка	n-6-3 (4,8+3,6)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	3КБО 36.48-3.22.00	3КБО 36.48-3.22.00	3КБО 36.48-3.25.00	3КБО 36.48-3.25.00	3КБО 36.48-3.28.00	3КБО 36.48-3.28.00	3КБО 36.48-3.32.00	3КБО 36.48-3.32.00	3КБО 36.48-3.32.00	3КБО 36.48-4.40.00
К2	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00
К3										
К4										

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

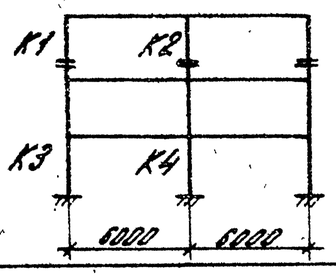


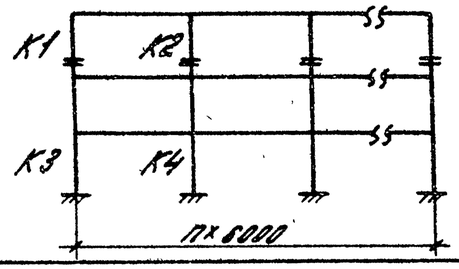


Условная марка	2-9-3 (4,8+3,6)—...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-4.40.00	3К60 36.48-4.48.00
К2	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00
К3						
К4						

Условная марка	П-9-3 (4,8+3,6)—...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-3.36.00	3К60 36.48-4.40.00	3К60 36.48-4.40.00
К2	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-3.20.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00	3КБД 36.48-4.32.00
К3						
К4						

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

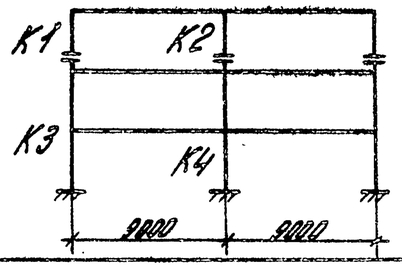


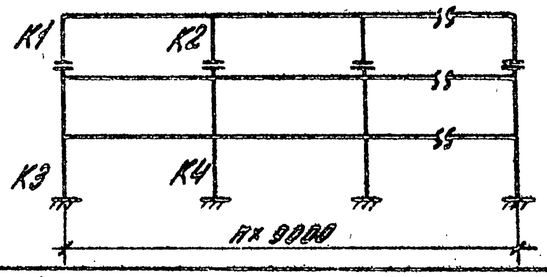


Условная марка	2-6-3(42)— ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-4.32.00
К4	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00

Условная марка	П-6-3(42)— ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-4.32.00
К4	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

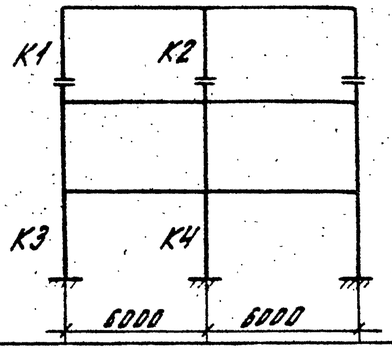


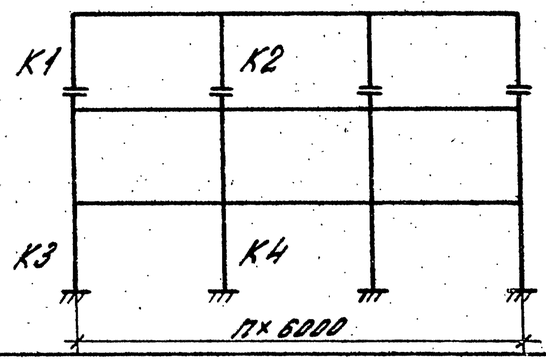


Условная марка	2-9-3 (4.2) —...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.22.00	1КВД 42.00-3.22.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.36.00
К4	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00

Условная марка	П-9-3 (4.2)—...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00.-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.22.00	1КВД 42.00-3.22.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.40.00	2КНО 42.42-3.40.00
К4	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

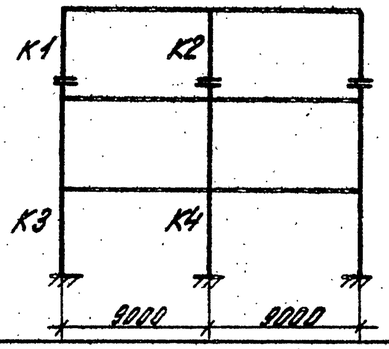


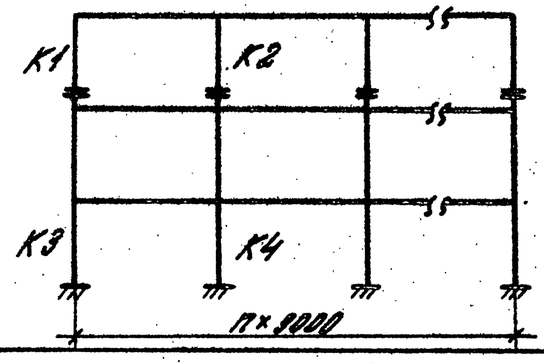


Условная марка	2-6-3 (4,8)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-III	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.28.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00
К3	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.25.00	2КНО 48.48-3.25.00	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-4.32.00
К4	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-4.32.00

Условная марка	П-6-3 (4,8)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.28.00	1КВО 48.00-3.28.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00
К3	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.22.00	2КНО 48.48-3.22.00	2КНО 48.48-3.25.00	2КНО 48.48-3.25.00	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-4.32.00
К4	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-4.32.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

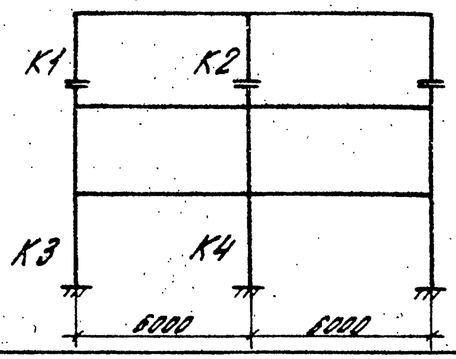


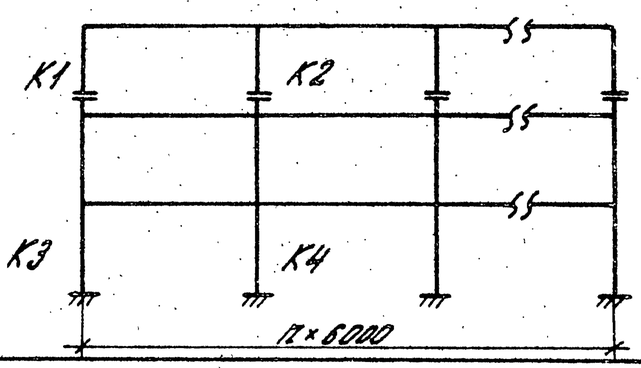


Условная марка	2-9-3 (4,8) — ...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.22.00	1КВД 48.00-3.22.00
К3	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-3.36.00	2КНО 48.48-3.36.00	2КНО 48.48-3.36.00	2КНО 48.48-3.36.00
К4	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.32.00	2КНД 48.48-3.32.00	2КНД 48.48-4.36.00	2КНД 48.48-4.36.00

Условная марка	П-9-3 (4,8) — ...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.22.00	1КВД 48.00-3.22.00
К3	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-3.36.00	2КНО 48.48-3.36.00	2КНО 48.48-3.40.00	2КНО 48.48-3.40.00
К4	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.32.00	2КНД 48.48-3.32.00	2КНД 48.48-4.36.00	2КНД 48.48-4.36.00

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

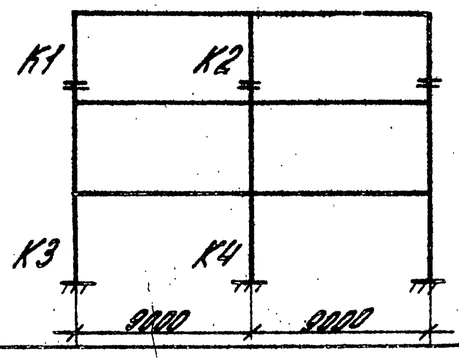


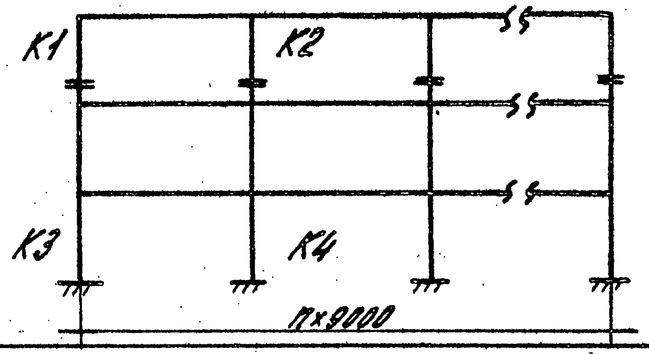


Условная марка	2-6-3 (6,0+4,8)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.28.00	1КВО 48.00-3.28.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00
К3	2КНС 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.28.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-4.32.00
К4	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00

Условная марка	n-6-3 (6,0+4,8)— ...									
	... 7,0-I	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.20.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.22.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.25.00	1КВО 48.00-3.28.00	1КВО 48.00-3.28.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00
К3	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.28.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-4.32.00
К4	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

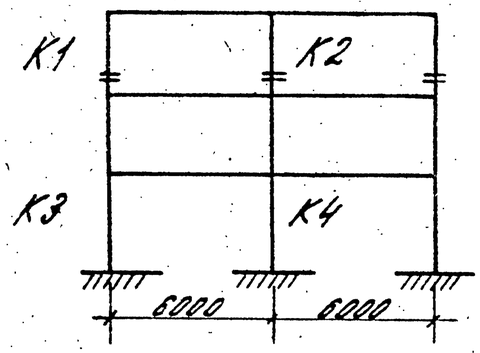


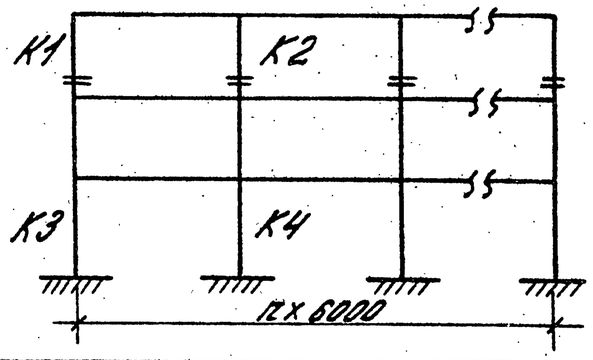


Условная марка	2-9-3 (6,0+4,8) —...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.22.00	1КВД 48.00-3.22.00
К3	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-3.36.00	2КНО 48.60-3.36.00	2КНО 48.60-4.36.00	2КНО 48.60-4.40.00
К4	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.32.00	2КНД 48.60-3.36.00	2КНД 48.60-4.36.00	2КНД 48.60-4.36.00

Условная марка	n-9-3 (6.0+4,8) —...					
	... 7.0-I А	... 7.0-III А	... 9.0-I А	... 9.0-III	... 11.0-I А	... 11.0-III А
К1	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.32.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.22.00	1КВД 48.00-3.22.00
К3	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-3.36.00	2КНО 48.60-3.36.00	2КНО 48.60-4.40.00	2КНО 48.60-4.40.00
К4	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.32.00	2КНД 48.60-3.32.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-4.32.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

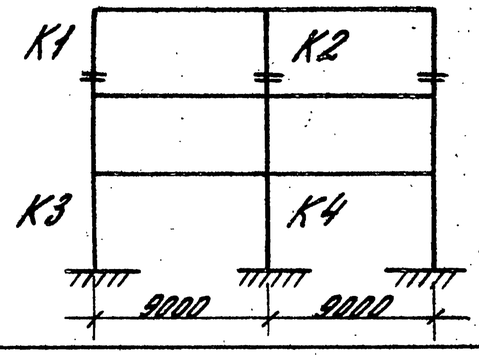


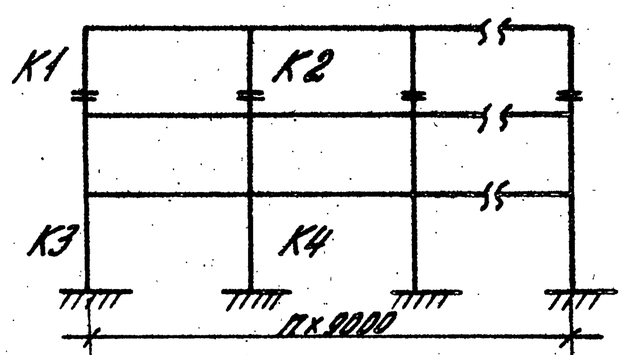


Условная марка	2-6-3 (6,0)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.22.00	1КВО 60.00-3.22.00	1КВО 60.00-3.22.00	1КВО 60.00-3.25.00	1КВО 60.00-3.25.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00
К3	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-3.28.00	2КНО 60.60-4.32.00
К4	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.25.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00

Условная марка	П-6-3 (6,0)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.22.00	1КВО 60.00-3.25.00	1КВО 60.00-3.28.00	1КВО 60.00-3.28.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00
К3	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-4.32.00
К4	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

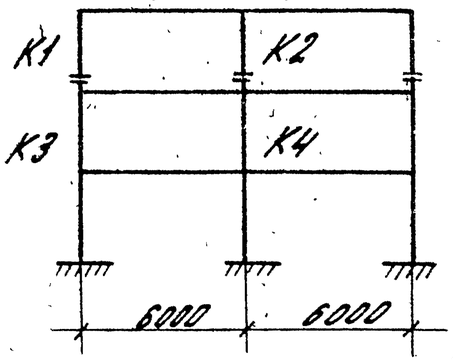


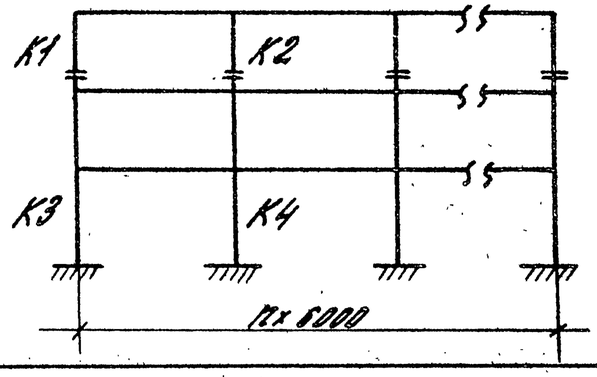


Условная марка	2-9-3 (6,0) — ...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.22.00	1КВД 60.00-3.25.00
К3	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-4.36.00	2КНО 60.60-4.36.00
К4	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.36.00	2КНД 60.60-4.40.00

Условная марка	n-9-3 (6,0)— ...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.22.00	1КВД 60.00-3.25.00
К3	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-4.36.00	2КНО 60.60-4.40.00
К4	2КНД 60.60-3.25.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.36.00	2КНД 60.60-4.36.00

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

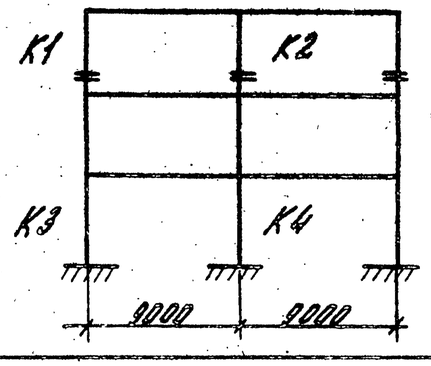


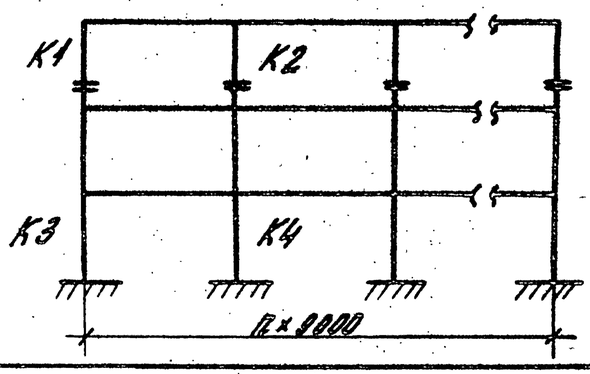


Условная марка	2-6-3(7,2+6,0)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВД 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.22.00	1КВО 60.00-3.22.00	1КВО 60.00-3.25.00	1КВО 60.00-3.25.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00
К3	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00
К4	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-3.25.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.36.00

Условная марка	П-6-3(7,2+6,0)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.20.00	1КВО 60.00-3.25.00	1КВО 60.00-3.25.00	1КВО 60.00-3.28.00	1КВО 60.00-3.28.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.28.00
К3	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00
К4	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-3.20.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

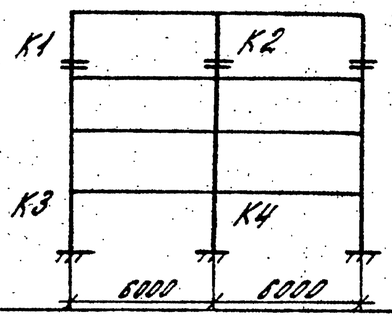


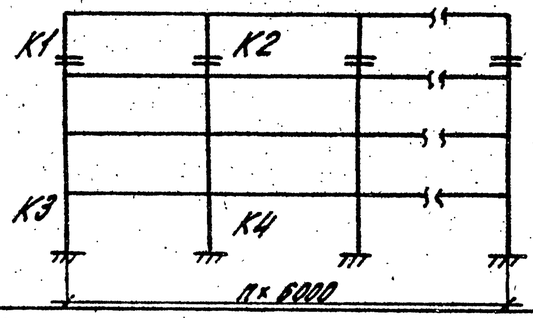


Условная марка	2-9-3 (7,2+6,0)—...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.22.00	1КВД 60.00-3.25.00
К3	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-4.36.00	2КНО 60.72-4.40.00
К4	2КНД 60.72-3.32.00	2КНД 60.72-3.36.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.36.00	2КНД 60.72-4.40.00	2КНД 60.72-4.40.00

Условная марка	n-9-3 (7,2+6,0)—...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00	1КВО 60.00-3.32.00
К2	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.20.00	1КВД 60.00-3.22.00	1КВД 60.00-3.25.00
К3	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.36.00	2КНО 60.72-4.40.00	2КНО 60.72-4.40.00
К4	2КВД 60.72-3.32.00	2КВД 60.72-3.32.00	2КВД 60.72-4.32.00	2КВД 60.72-4.32.00	2КВД 60.72-4.40.00	2КВД 60.72-4.40.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

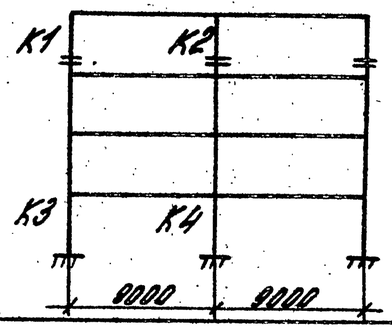


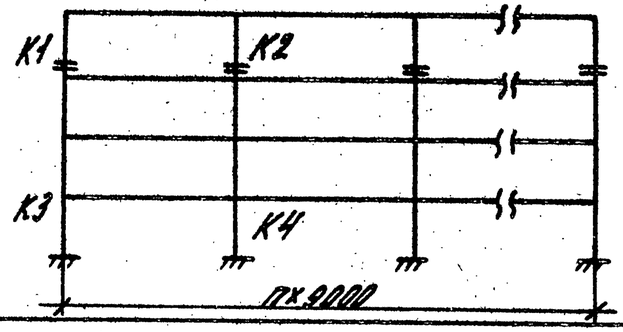


Условная марка	2-6-4 (3,6)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00
К2	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00
К3	3КНО 36.36-3.22.00	3КНО 36.36-3.22.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.28.00	3КНО 36.36-3.28.00	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-4.32.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-4.40.00
К4	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.28.00	3КНД 36.36-3.28.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00

Условная марка	П-6-4 (3,6)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00
К2	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00
К3	3КНО 36.36-3.22.00	3КНО 36.36-3.22.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.28.00	3КНО 36.36-3.28.00	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-4.32.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-4.40.00
К4	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.20.00	3КНД 36.36-3.28.00	3КНД 36.36-3.28.00	3КНД 36.36-3.36.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

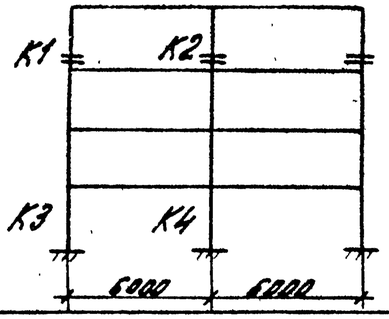


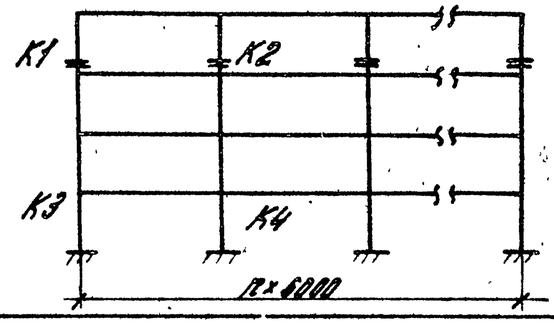


Условная марка	2-9-4 (3,6)-...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00
К2	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.22.00	1КВД 36.00-3.22.00
К3	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.40.00	3КНО 36.36-3.40.00
К4	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.32.28	3КНД 36.36-4.32.28

Условная марка	П-9-4 (3,6)-...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00	1КВО 36.00-3.36.00
К2	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.22.00	1КВД 36.00-3.22.00
К3	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-4.40.00
К4	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.32.28	3КНД 36.36-4.32.28

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

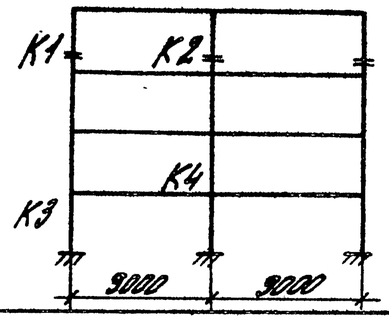


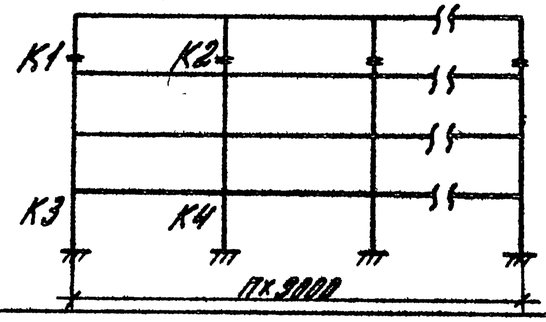


Условная марка	2-6-4 (4,8+3,6)— . . .									
	. . . 7,0-IA	. . . 7,0-III	. . . 9,0-IA	. . 9,0-IIIA	. 11,0-IA	. . 11,0-IIIA	. . 14,5-IA	. . . 14,5-IIIA	. . . 18,0-IA	. . . 18,0-IIIA
К1	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.32.00	1КВО 36.00-3.28.00
К2	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00
К3	3КНО 36.48-3.22.00	3КНО 36.48-3.22.00	3КНО 36.48-3.25.00	3КНО 36.48-3.25.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.32.00	3КНО 36.48-4.32.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-4.40.00
К4	3КНД 36.48-3.20.00	3КНД 36.48-3.20.00	3КНД 36.48-3.22.00	3КНД 36.48-3.22.00	3КНД 36.48-3.28.00	3КНД 36.48-3.28.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00

Условная марка	П-6-4 (4,8+3,6)— . . .									
	. . . 7,0-IA	. . . 7,0-IIIA	. . . 9,0-IA	. . . 9,0-IIIA	. . . 11,0-IA	. . . 11,0-IIIA	. . . 14,5-IA	. . . 14,5-IIIA	. . . 18,0-IA	. . . 18,0-IIIA
К1	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.25.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.28.00	1КВО 36.00-3.32.00	1КВО 36.00-3.32.00
К2	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00	1КВД 36.00-3.20.00
К3	3КНО 36.48-3.22.00	3КНО 36.48-3.22.00	3КНО 36.48-3.25.00	3КНО 36.48-3.25.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.32.00	3КНО 36.48-4.32.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-4.40.00
К4	3КНД 36.48-3.20.00	3КНД 36.48-3.20.00	3КНД 36.48-3.20.00	3КНД 36.48-3.20.00	3КНД 36.48-3.28.00	3КНД 36.48-3.28.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

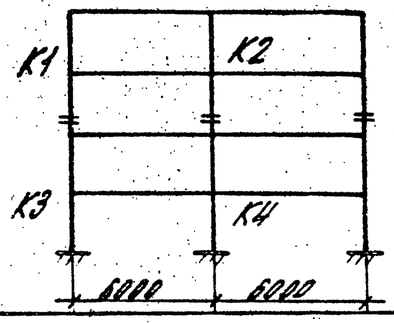


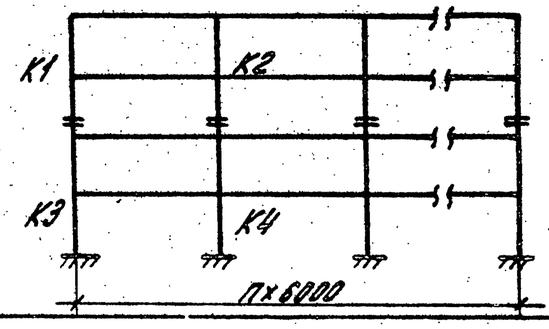


Условная марка	2-9-4 (4,8+3,6)— ...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00.-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00
К2	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.22.00	1К8Д 36.00-3.22.00
К3	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-4.40.00
К4	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.32.28	3КНД 36.48-4.32.28

Условная марка	П-9-4 (4,8+3,6)—...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00	1К80 36.00-3.36.00
К2	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.20.00	1К8Д 36.00-3.22.00	1К8Д 36.00-3.22.00
К3	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.40.00	3КНО 36.48-3.40.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-4.40.00
К4	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

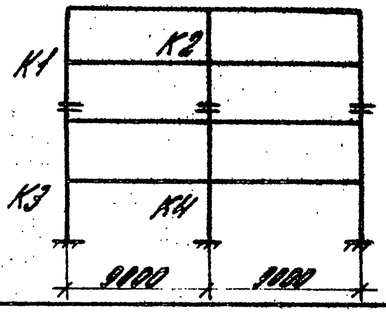


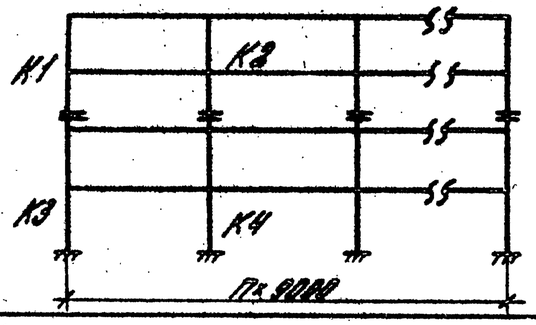


Условная марка	2-6-4 (4,2)— ...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-III	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВО 42.42-3.22.00	2КВО 42.42-3.22.00	2КВО 42.42-3.22.00	2КВО 42.42-3.22.00	2КВО 42.42-3.25.00	2КВО 42.42-3.25.00	2КВО 42.42-3.32.00	2КВО 42.42-3.32.00	2КВО 42.42-3.32.00	2КВО 42.42-3.32.00
К2	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.28.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.32.00
К4	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.28.00	2КНД 42.42-3.28.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.40.00	2КНД 42.42-4.40.00

Условная марка	n-6-4 (4,2)— ...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВО 42.42-3.22.00	2КВО 42.42-3.22.00	2КВО 42.42-3.25.00	2КВО 42.42-3.25.00	2КВО 42.42-3.28.00	2КВО 42.42-3.28.00	2КВО 42.42-3.32.00	2КВО 42.42-3.32.00	2КВО 42.42-3.32.00	2КВО 42.42-3.32.00
К2	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.28.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.32.00
К4	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.28.00	2КНД 42.42-3.28.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.40.00	2КНД 42.42-4.40.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

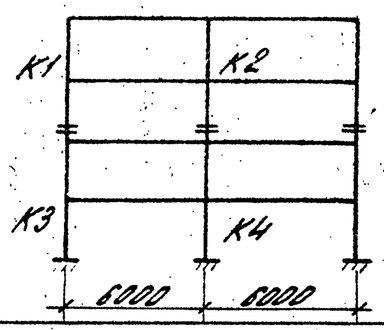


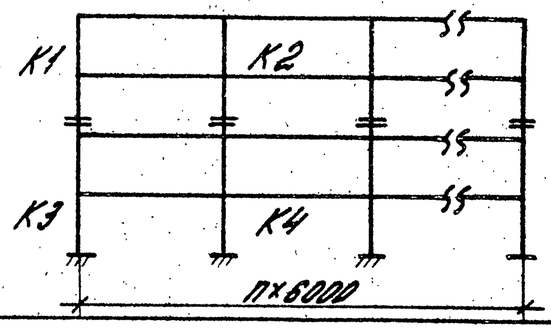


Условная марка	2-9-4 (4,2)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.40.00	2КВО 42.42-3.40.00
К2	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.40.00	2КВД 42.42-3.40.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-4.40.00	2КНО 42.42-4.40.00	2КНО 42.42-4.40.00
К4	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.00

Условная марка	П-9-4 (4,2)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.36.00	2КВО 42.42-3.40.00	2КВО 42.42-3.40.00
К2	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.20.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.28.00	2КВД 42.42-3.40.00	2КВД 42.42-3.40.00
К3	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-4.40.00	2КНО 42.42-4.40.00	2КНО 42.42-4.40.00
К4	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

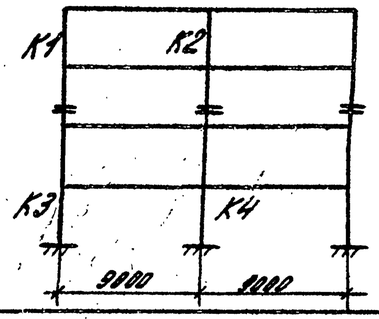


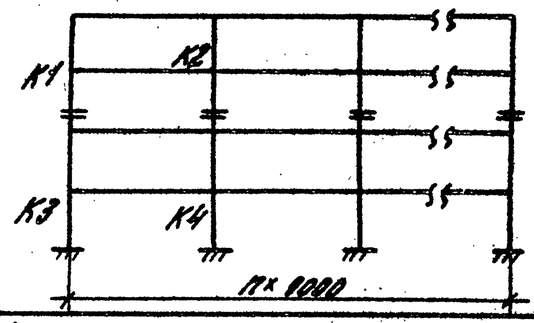


Условная марка	2-6-4(4,8)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВО 48.48-3.20.00	2КВО 48.48-3.20.00	2КВО 48.48-3.22.00	2КВО 48.48-3.22.00	2КВО 48.48-3.25.00	2КВО 48.48-3.25.00	2КВО 48.48-3.28.00	2КВО 48.48-3.28.00	2КВО 48.48-3.32.00	2КВО 48.48-3.32.00
К2	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.22.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.28.00
К3	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.22.00	2КНО 48.48-3.22.00	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.32.00
К4	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.32.00	2КНД 48.48-3.32.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.36.00

Условная марка	п-6-4(48)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-III	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВО 48.48-3.20.00	2КВО 48.48-3.20.00	2КВО 48.48-3.22.00	2КВО 48.48-3.22.00	2КВО 48.48-3.25.00	2КВО 48.48-3.25.00	2КВО 48.48-3.28.00	2КВО 48.48-3.28.00	2КВО 48.48-3.32.00	2КВО 48.48-3.32.00
К2	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.28.00
К3	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.20.00	2КНО 48.48-3.22.00	2КНО 48.48-3.22.00	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.32.00
К4	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.20.00	2КНД 48.48-3.22.00	2КНД 48.48-3.22.00	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-3.28.00	2КНД 48.48-4.32.00	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.36.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

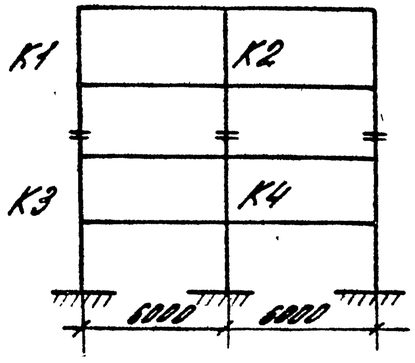


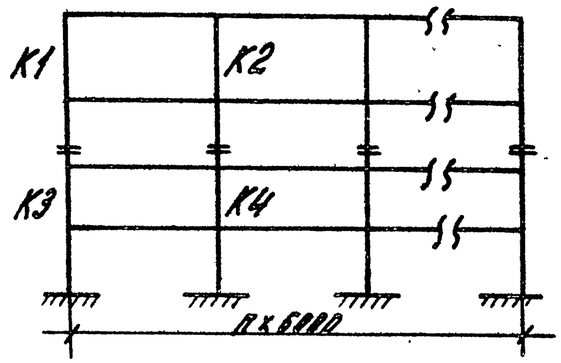


Условная марка	2-9-4 (48)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КВО 48.48-3.32.00	2КВО 48.48-3.32.00	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.40.00
К2	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.40.00	2КВД 48.48-3.40.00
К3	2КНО 48.48-3.28.00	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.36.00	2КНО 48.48-5.36.00	2КНО 48.48-5.40.00
К4	2КНД 48.48-3.36.00	2КНД 48.48-3.36.00	2КНД 48.48-4.36.00	2КНД 48.48-4.36.00	2КНД 48.48-5.40.00	2КНД 48.48-5.40.00

Условная марка	n-9-4 (48)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.36.00	2КВО 48.48-3.40.00	2КВО 48.48-3.40.00
К2	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.40.00	2КВД 48.48-3.40.00
К3	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-3.32.00	2КНО 48.48-4.36.00	2КНО 48.48-4.36.00	2КНО 48.48-5.40.00	2КНО 48.48-5.40.00
К4	2КНД 48.48-3.36.00	2КНД 48.48-3.36.00	2КНД 48.48-4.36.00	2КНД 48.48-4.36.00	2КНД 48.48-5.40.00	2КНД 48.48-5.40.00

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

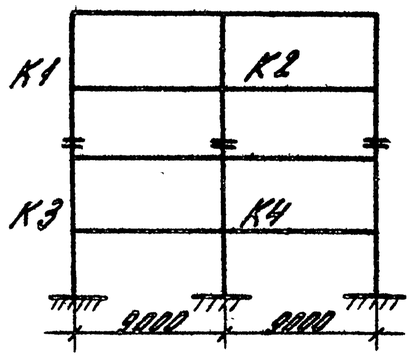


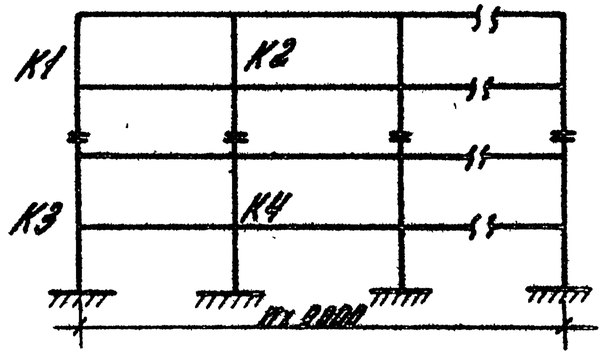


Условная марка	2-6-4 (6,0+4,8)- . .									
	. . . 7,0-I А	. . . 7,0-III А	. . . 9,0-I А	. . . 9,0-III А	. . . 11,0-I А	. . . 11,0-III А	. . . 14,5-I А	. . . 14,5-III А	. . . 18,0-I А	. . . 18,0-III А
К1	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.25.00	2К80 48.48-3.25.00	2К80 48.48-3.28.00	2К80 48.48-3.28.00	2К80 48.48-3.32.00	2К80 48.48-3.32.00
К2	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.22.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.28.00
К3	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.28.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-5.32.00
К4	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.22.00	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.32.00	2КНД 48.60-3.36.00	2КНД 48.60-4.36.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.36.00

Условная марка	n-6-4 (6,0+4,8)- . . .									
	. . . 7,0-I А	. . . 7,0-III А	. . . 9,0-I А	. . . 9,0-III А	. . . 11,0-I А	. . . 11,0-III А	. . . 14,5-I А	. . . 14,5-III А	. . . 18,0-I А	. . . 18,0-III А
К1	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.22.00	2К80 48.48-3.25.00	2К80 48.48-3.25.00	2К80 48.48-3.32.00	2К80 48.48-3.28.00	2К80 48.48-3.32.00	2К80 48.48-3.32.00
К2	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.20.00	2КВД 48.48-3.28.00	2КВД 48.48-3.28.00
К3	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.20.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.25.00	2КНО 48.60-3.28.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-5.32.00
К4	2КНД 48.60-3.20.00	2КНД 48.60-3.22.00	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.28.00	2КНД 48.60-3.32.00	2КНД 48.60-3.32.00	2КНД 48.60-4.36.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.36.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

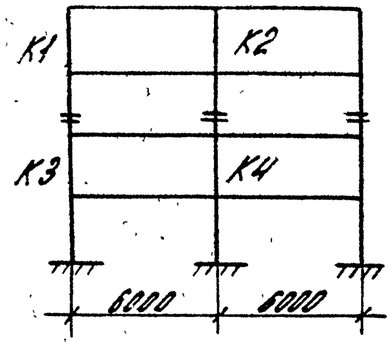


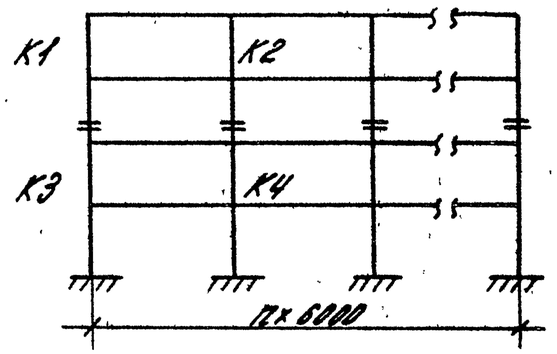


Условная марка	2-9-4 (60+48)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2К80 48.48-3.32.00	2К80 48.48-3.32.00	2К80 48.48-3.36.00	2К80 48.48-3.36.00	2К80 48.48-3.40.00	2К80 48.48-3.40.00
К2	2К8Д 48.48-3.20.00	2К8Д 48.48-3.20.00	2К8Д 48.48-3.28.00	2К8Д 48.48-3.28.00	2К8Д 48.48-4.32.00	2К8Д 48.48-4.32.00
К3	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-4.36.00	2КНО 48.60-5.40.00	2КНО 48.60-5.40.00
К4	2КНД 48.60-3.36.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.40.00	2КНД 48.60-5.40.00

Условная марка	П-9-4 (60+48)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	2К80 48.48-3.36.00	2К80 48.48-3.36.00	2К80 48.48-3.36.00	2К80 48.48-3.36.00	2К80 48.48-3.40.00	2К80 48.48-3.40.00
К2	2К8Д 48.48-3.20.00	2К8Д 48.48-3.20.00	2К8Д 48.48-3.28.00	2К8Д 48.48-3.28.00	2К8Д 48.48-4.32.00	2К8Д 48.48-4.32.00
К3	2КНО 48.60-3.32.00	2КНО 48.60-4.32.00	2КНО 48.60-4.36.00	2КНО 48.60-4.36.00	2КНО 48.60-5.40.00	2КНО 48.60-5.40.00
К4	2КНД 48.60-3.36.00	2КНД 48.60-4.32.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.36.00	2КНД 48.60-5.40.00	2КНД 48.60-5.40.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

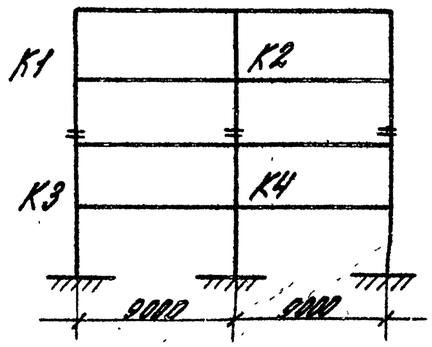


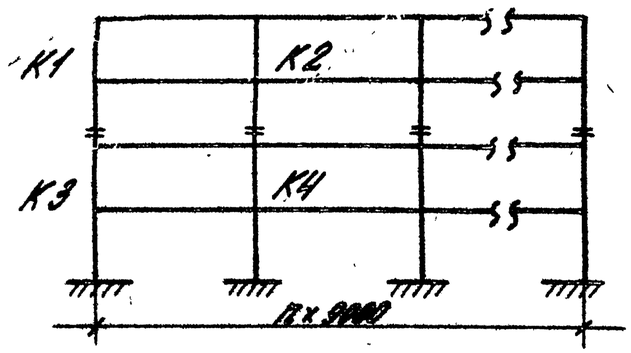


Условная марка	2-6-4 (6,0)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-3.28.00	2КВД 60.60-3.32.00
К3	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.28.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-5.32.00	2КНО 60.60-5.32.00
К4	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.40.00

Условная марка	n-6-4 (6,0)— ...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-3.25.00
К3	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.20.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-3.25.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-5.32.00	2КНО 60.60-5.32.00
К4	2КНД 60.60-3.20.00	2КНД 60.60-3.22.00	2КНД 60.60-3.25.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-3.32.00	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-4.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

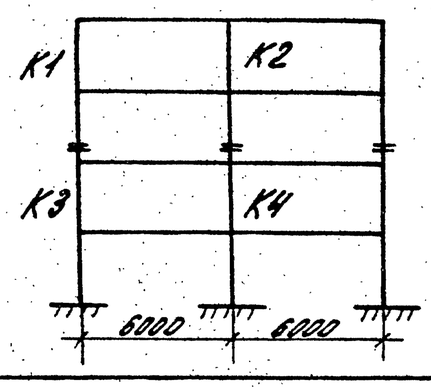


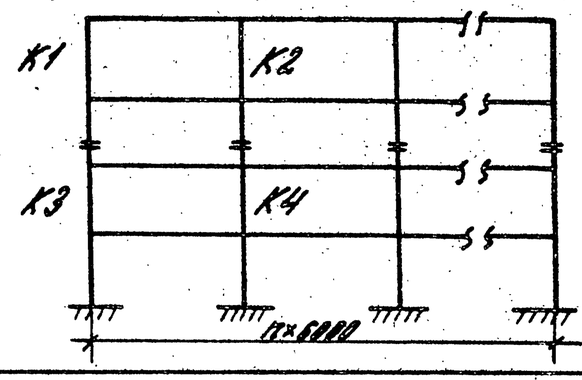


Условная марка	2-9-4 (6,0)-...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.36.00	2КВО 60.60-3.36.00	2КВО 60.60-3.36.00
К2	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-3.28.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-4.36.00	2КВД 60.60-4.36.00
К3	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-5.32.00	2КНО 60.60-4.36.00	2КНО 60.60-5.36.00	2КНО 60.60-5.40.00	2КНО 60.60-5.40.00
К4	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-6.32.28	2КНД 60.60-6.32.28	2КНД 60.60-6.32.28

Условная марка	П-9-4 (6,0)-...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.36.00	2КВО 60.60-3.36.00	2КВО 60.60-3.36.00	2КВО 60.60-3.40.00
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-4.36.00	2КВД 60.60-4.36.00
К3	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-5.32.00	2КНО 60.60-4.36.00	2КНО 60.60-5.36.00	2КНО 60.60-5.40.00	2КНО 60.60-5.40.00
К4	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-6.32.28	2КНД 60.60-6.32.28	2КНД 60.60-6.32.28

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

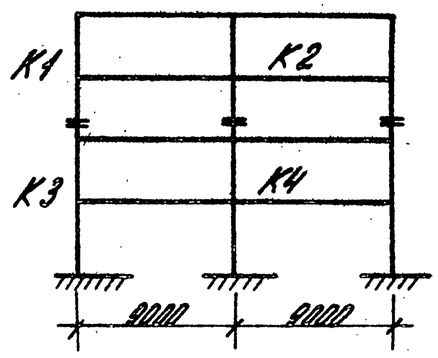


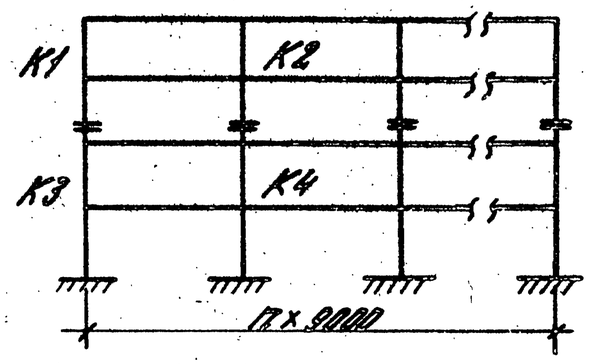


Условная марка	2-6-4 (7,2+6,0)— ...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-3.28.00	2КВД 60.60-3.32.00
К3	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-3.32.00	2КНО 60.72-3.28.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-5.32.00	2КНО 60.72-5.36.00
К4	2КНД 60.72-3.25.00	2КНД 60.72-3.32.00	2КНД 60.72-3.32.00	2КНД 60.72-3.36.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.36.00	2КНД 60.72-4.40.00	2КНД 60.72-5.40.00	2КНД 60.72-5.48.00	2КНД 60.72-5.40.22

Условная марка	n-6-4 (7,2+6,0)— ...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-3.25.00
К3	2КНО 60.72-3.20.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-3.28.00	2КНО 60.72-3.25.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-4.32.00	2КНО 60.72-5.32.00	2КНО 60.72-5.36.00
К4	2КНД 60.72-3.22.00	2КНД 62.72-3.32.00	2КНД 60.72-3.32.00	2КНД 60.72-3.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.32.00	2КНД 60.72-4.40.00	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-5.40.00	2КНД 60.72-5.40.00

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

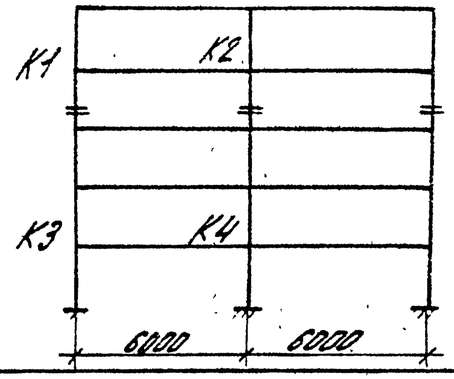


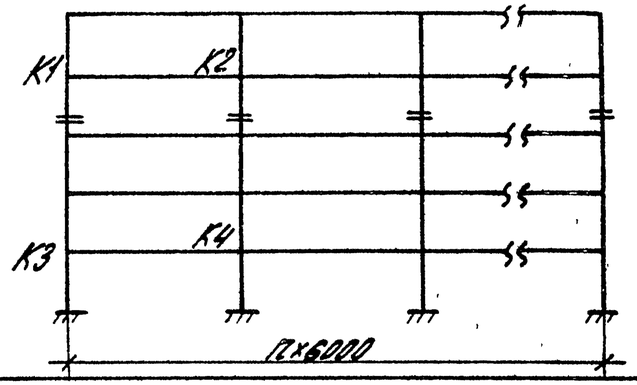


Условная марка	2-9-4 (7,2+6,0)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-4.36.00	2КВО 60.60-4.36.00	2КВО 60.60-4.40.00
К2	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-3.25.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-5.32.00	2КВД 60.60-5.36.00
К3	2КНО 60.72-5.32.00	2КНО 60.72-5.32.00	2КНО 60.72-5.36.00	2КНО 60.72-5.36.00	2КНО 60.72-5.32.20	2КНО 60.72-5.40.00
К4	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-6.32.28	2КНД 60.72-6.32.28	2КНД 60.72-6.36.32

Условная марка	n-9-4 (7,2+6,0)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.32.00	2КВО 60.60-3.36.00	2КВО 60.60-4.36.00	2КВО 60.60-4.40.00	2КВО 60.60-4.40.00
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-5.32.00	2КВД 60.60-5.32.00
К3	2КНО 60.72-5.32.00	2КНО 60.72-5.32.00	2КНО 60.72-5.36.00	2КНО 60.72-5.36.00	2КНО 60.72-5.40.00	2КНО 60.72-5.40.00
К4	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-5.36.00	2КНД 60.72-6.32.28	2КНД 60.72-6.32.28	2КНД 60.72-6.32.28

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

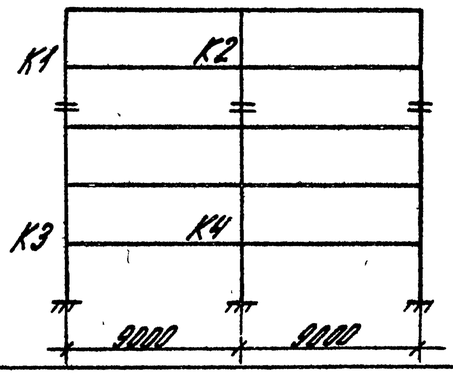


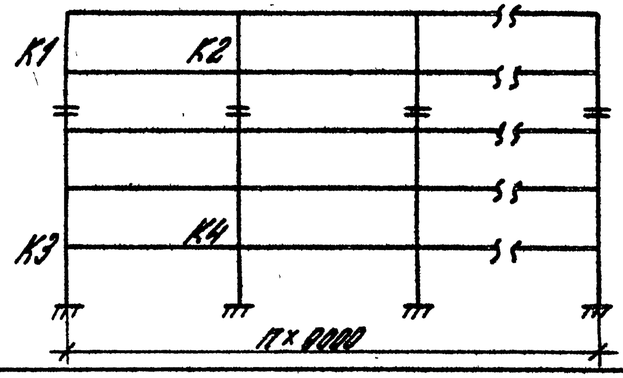


Условная марка	2-6-5 (3,6)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.28.00	2КВО 36.36-3.28.00	2КВО 36.36-3.32.00	2КВО 36.36-3.32.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-5.32.00	3КНО 36.36-5.32.00
К4	3КНД 36.36-3.22.00	3КНД 36.36-3.22.00	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.32.26	3КНД 36.36-4.32.26	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32

Условная марка	П-6-5 (3,6)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.25.00	2КВО 36.36-3.28.00	2КВО 36.36-3.28.00	2КВО 36.36-3.32.00	2КВО 36.36-3.32.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.20.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.25.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-3.36.00	3КНО 36.36-5.32.00	3КНО 36.36-5.32.00
К4	3КНД 36.36-3.22.00	3КНД 36.36-3.22.00	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-3.32.00	3КНД 36.36-3.36.00	3КНД 36.36-3.36.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

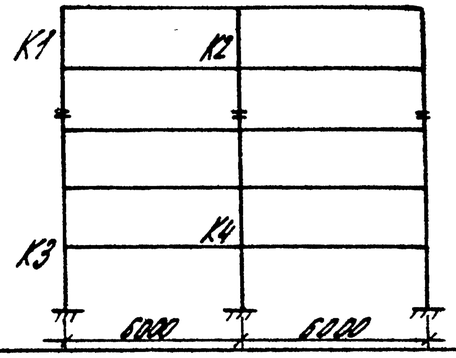


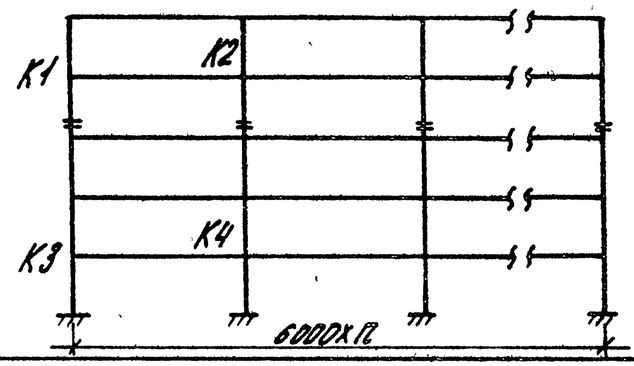


Условная марка	2-9-5 (3,6)...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.40.00	2КВО 36.36-4.40.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-5.36.00	3КНО 36.36-5.40.00
К4	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32

Условная марка	n-9-5 (3,6)...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.40.00	2КВО 36.36-4.40.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-3.32.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-4.40.00	3КНО 36.36-5.40.00	3КНО 36.36-5.40.00
К4	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-4.40.00	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32	3КНД 36.36-5.36.32

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

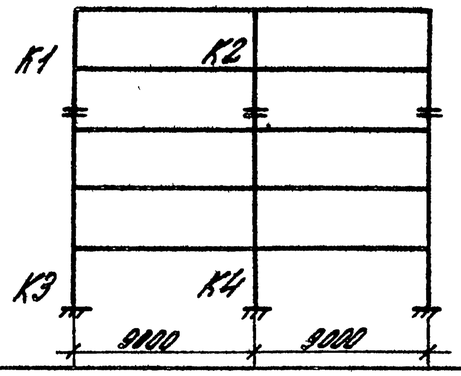


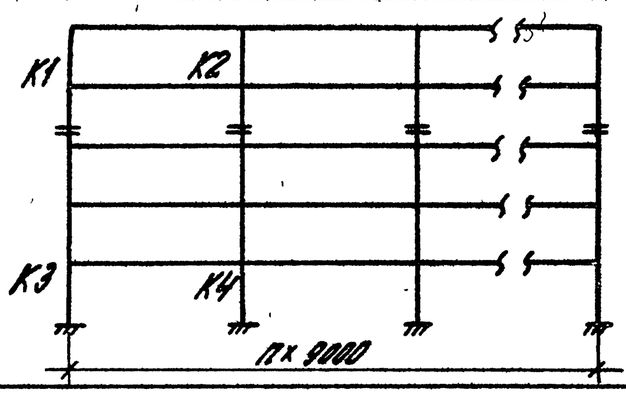


Условная марка	2-6-5 (4,8+3,6)-...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.28.00	2К80 36.36-3.28.00	2К80 36.36-3.32.00	2К80 36.36-3.32.00	2К80 36.36-4.36.00	2К80 36.36-4.36.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-5.32.00	3КНО 36.48-5.32.00
К4	3КНД 36.48-3.28.00	3КНД 36.48-3.28.00	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32

Условная марка	П-6-5 (4,8+3,6)-...									
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А	... 14,5-I А	... 14,5-III А	... 18,0-I А	... 18,0-III А
К1	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.25.00	2К80 36.36-3.28.00	2К80 36.36-3.28.00	2К80 36.36-3.32.00	2К80 36.36-3.32.00	2К80 36.36-4.36.00	2К80 36.36-4.36.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.20.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.28.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-5.32.00	3КНО 36.48-5.32.00
К4	3КНД 36.48-3.22.00	3КНД 36.48-3.22.00	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-3.32.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.32.28	3КНД 36.48-4.32.28	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

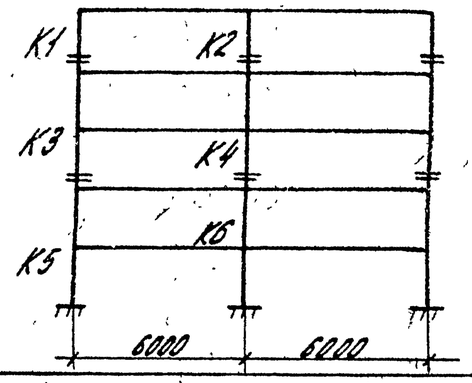


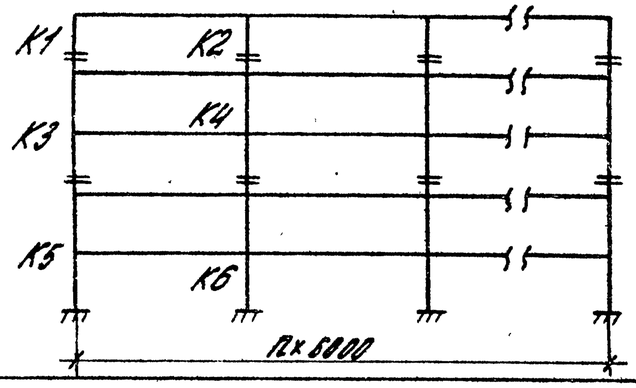


Условн. марка	2-9-5 (4.8+3.6)-...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.40.00	2КВО 36.36-4.40.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.32.00
К3	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-5.40.00	3КНО 36.48-5.40.00
К4	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32

Условная марка	П-9-5 (4.8+3.6)-...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
К1	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.36.00	2КВО 36.36-4.40.00	2КВО 36.36-4.40.00
К2	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-3.20.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00	2КВД 36.36-4.28.00
К3	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-3.36.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-4.40.00	3КНО 36.48-5.40.00	3КНО 36.48-5.40.00
К4	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.40.00	3КНД 36.48-4.32.28	3КНД 36.48-4.32.28	3КНД 36.48-5.36.32	3КНД 36.48-5.36.32

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

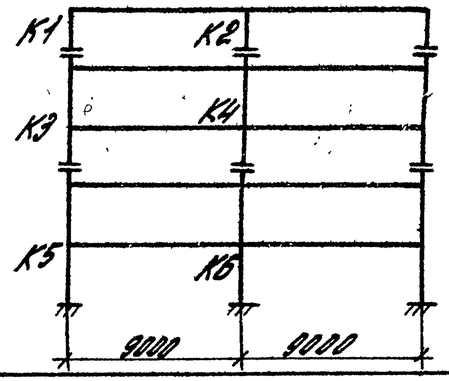


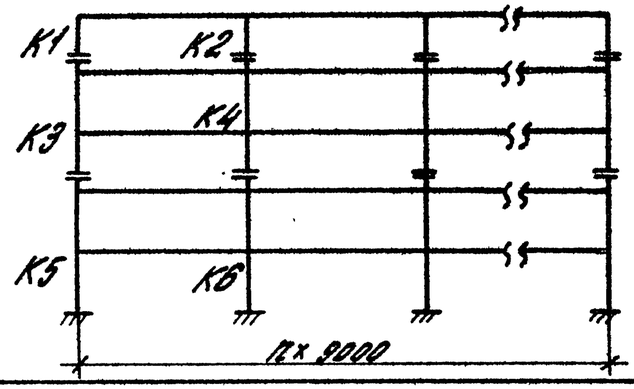


Условная марка	2-6-5 (42)— . . .									
	. . . 7,0-IA	. . . 7,0-IIIA	. . . 9,0-IA	. . . 9,0-IIIA	. . . 11,0-IA	. . . 11,0-IIIA	. . . 14,5-IA	. . . 14,5-IIIA	. . . 18,0-IA	. . . 18,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00
К3	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-4.40.00	2КСО 42.42-4.40.00
К4	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00
К5	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-5.32.28	2КНО 42.42-5.32.28
К6	2КНД 42.42-5.28.00	2КНД 42.42-3.28.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.36	2КНД 42.42-5.40.36

Условная марка	П-6-5 (42)— . . .									
	. . . 7,0-IA	. . 7,0-IIIA	. . . 9,0-IA	. . . 9,0-IIIA	. . . 11,0-IA	. . . 11,0-IIIA	. . . 14,5-IA	. . . 14,5-IIIA	. . . 18,0-IA	. . . 18,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.22.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.25.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00	1КВО 42.00-3.32.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00
К3	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-4.40.00	2КСО 42.42-4.40.00
К4	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00
К5	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.32.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-3.36.00	2КНО 42.42-5.32.28	2КНО 42.42-5.32.28
К6	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.22.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-3.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.36	2КНД 42.42-5.40.36

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

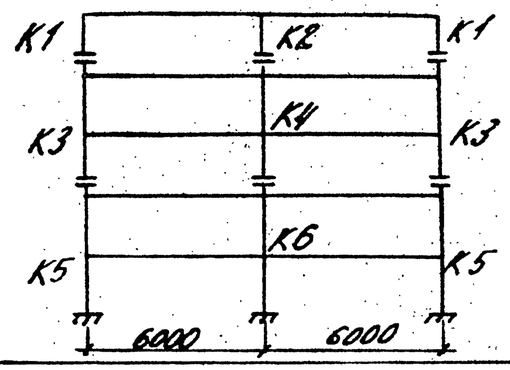


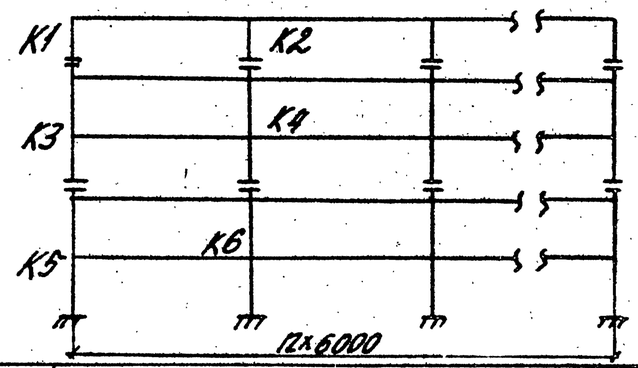


Условная марка	2-9-5 (42)-...					
	... 7,0-IA	.... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.22.00	1КВД 42.00-3.25.00
К3	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-4.40.00	2КСО 42.42-4.40.00
К4	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.36.00	2КСД 42.42-5.36.00
К5	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.40.00	2КНО 42.42-5.32.28	2БНО 42.42-5.32.28	2БНО 42.42-5.32.28
К6	2КНД 42.42-4.36.00	2БНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.36	2КНД 42.42-5.40.36

Условная марка	П-9-5 (42)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	.... 9,0-IA	... 9,0-III	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00	1КВО 42.00-3.36.00
К2	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.20.00	1КВД 42.00-3.22.00	1КВД 42.00-3.25.00
К3	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-3.36.00	2КСО 42.42-4.40.00	2КСО 42.42-4.40.00
К4	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-3.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00	2КСД 42.42-5.32.00
К5	2КНО 42.42-4.32.00	2КНО 42.42-4.32.00	2БНО 42.42-4.40.00	2КНО 42.42-5.32.28	2БНО 42.42-5.32.28	2КНО 42.42-5.32.28
К6	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-4.36.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.00	2КНД 42.42-5.40.36	2КНД 42.42-5.40.36

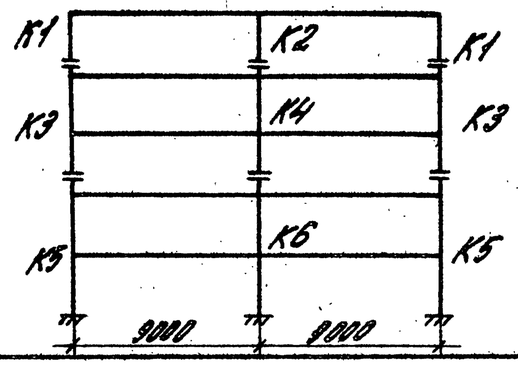
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

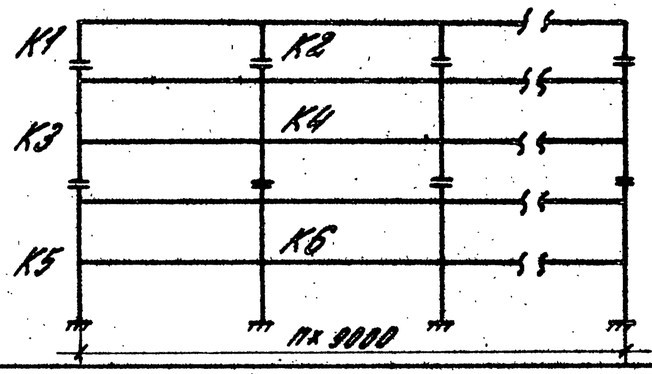




Условная марка	2-6-5 (4.8)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВО48.00-3.22.00	1КВО48.00-3.22.00	1КВО48.00-3.22.00	1КВО48.00-3.25.00	1КВО48.00-3.25.00	1КВО48.00-3.25.00	1КВО48.00-3.28.00	1КВО48.00-3.28.00	1КВО48.00-3.28.00	1КВО48.00-3.28.00
К2	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00
К3	2КСО48.48-3.20.00	2КСО48.48-3.20.00	2КСО48.48-3.22.00	2КСО48.48-3.25.00	2КСО48.48-3.25.00	2КСО48.48-3.25.00	2КСО48.48-3.28.00	2КСО48.48-4.32.00	2КСО48.48-4.32.00	2КСО48.48 4.32.00
К4	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.25.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-4.36.00
К5	2КНО48.48-3.20.00	2КНО48.48-3.20.00	2КНО48.48-3.20.00	2КНО48.48-3.25.00	2КНО48.48-3.25.00	2КНО48.48-3.28.00	2КНО48.48-4.32.00	2КНО48.48-4.32.00	2КНО48.48-5.36.00	2КНО48.48-5.36.00
К6	2КНД48.48-3.28.00	2КНД48.48-3.28.00	2КНД48.48-3.32.00	2КНД48.48-4.32.00	2КНД48.48-4.36.00	2КНД48.48-4.36.00	2КНД48.48-5.36.00	2КНД48.48-5.36.00	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.48-6.40.22
	2-6-5 (4.8)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...90-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВО48.00-3.22.00	1КВО48.00-3.22.00	1КВО48.00-3.22.00	1КВО4800-3.25.00	1КВО48.00-3.25.00	1КВО48.00-3.25.00	1КВО48.00-3.28.00	1КВО48.00-3.28.00	1КВО48.00-3.28.00	1КВО48.00-3.28.00
К2	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КОД48.00-3.20.00	1КОД4800-320.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-320.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00
К3	2КСО48.48-3.20.00	2КСО48.48-3.20.00	2КСО48.48-3.22.00	2КСО48.48-3.25.00	2КСО48.48-3.25.00	2КСО48.48-3.25.00	2КСО48.48-332.00	2КСО48.48-432.00	2КСО48.48-4.32.00	2КСО48.48-4.32.00
К4	2КВД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-4.36.00
К5	2КНО48.48-3.20.00	2КНО48.48-3.20.00	2КНО48.48-3.22.00	2КНО48.48-3.22.00	2КНО48.48-328.00	2КНО48.48-3.28.00	2КНО48.48-4.32.00	2КНО48.48-4.32.00	2КНО48.48-5.36.00	2КНО48.48-5.36.00
К6	2КНД48.48-3.28.00	2КНД48.48-3.28.00	2КНД48.48-3.32.00	2КНД48.48-4.32.00	2КНД48.48-4.32.00	2КНД48.48-4.32.00	2КНД48.48-536.00	2КНД48.48-536.00	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.48-6.40.22

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

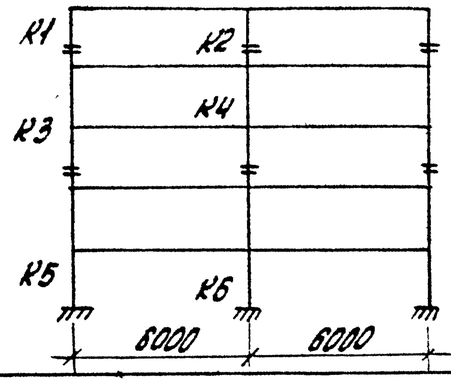


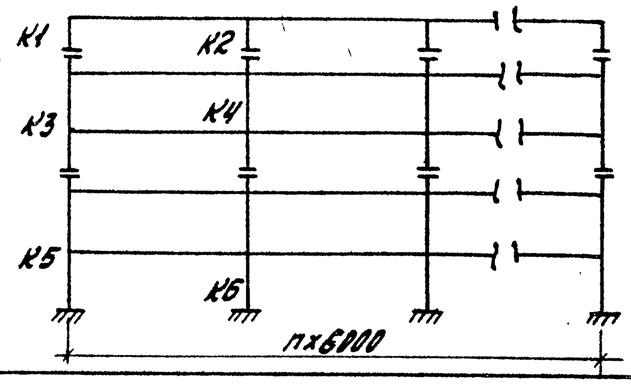


Условная марка	2-9-5 (4.8)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.22.00	1КВД 48.00-3.25.00
К3	2КСО 48.48-4.32.00	2КСО 48.48-4.32.00	2КСО 48.48-4.36.00	2КСО 48.48-4.36.00	2КСО 48.48-4.32.20	2КСО 48.48-4.32.20
К4	2КСД 48.48-3.32.00	2КСД 48.48-3.32.00	2КСД 48.48-4.36.00	2КСД 48.48-4.36.00	2КСД 48.48-5.32.20	2КСД 48.48-5.32.20
К5	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.36.00	2КНО 48.48-5.36.00	2КНО 48.48-5.40.00	2КНО 48.48-5.40.00
К6	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.40.00	2КНД 48.48-6.40.22	2КНД 48.48-6.40.22	2КНД 48.48-6.40.22

Условная марка	П-9-5 (48)-...					
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA
К1	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00	1КВО 48.00-3.36.00
К2	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.20.00	1КВД 48.00-3.25.00	1КВД 48.00-3.25.00
К3	2КСО 48.48-4.32.00	2КСО 48.48-4.32.00	2КСО 48.48-4.36.00	2КСО 48.48-4.36.00	2КВО 48.48-4.32.20	2КСО 48.48-4.48.00
К4	2КСД 48.48-3.32.00	2КСД 48.48-3.32.00	2КСД 48.48-4.36.00	2КСД 48.48-4.36.00	2КСД 48.48-5.32.20	2КСД 48.48-5.32.20
К5	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.32.00	2КНО 48.48-4.40.00	2КНО 48.48-5.36.00	2КНО 48.48-5.40.00	2КНО 48.48-5.40.00
К6	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.36.00	2КНД 48.48-5.40.00	2КНД 48.48-6.40.22	2КНД 48.48-6.40.22	2КНД 48.48-6.40.22

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

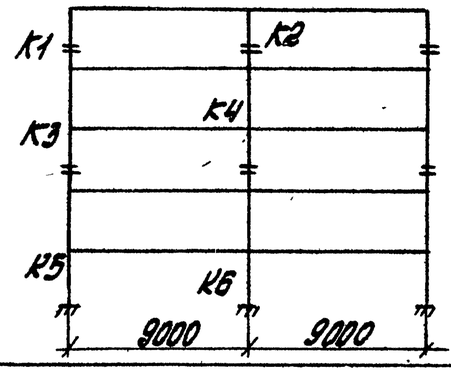


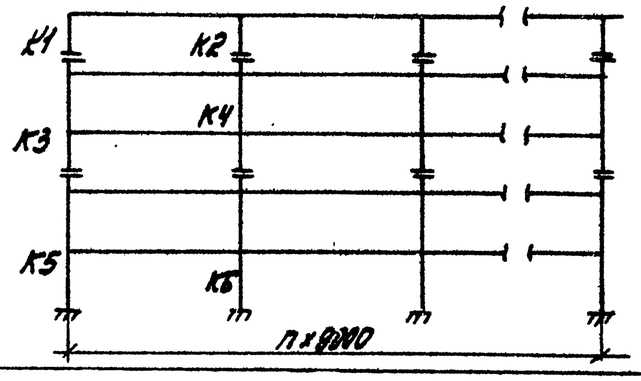


Условная марка	2-6-5 (6,0+4,8)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	1КВ048.00-3.22.00	2КВ048.00-3.22.00	1КВ048.00-3.22.00	1КВ048.00-3.22.00	1КВ048.00-3.25.00	1КВ048.00-3.25.00	1КВ048.00-3.28.00	1КВ048.00-3.28.00	1КВ048.00-3.32.00	1КВ048.00-3.32.00
К2	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00
К3	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.22.00	2КС048.48-3.22.00	2КС048.48-3.25.00	2КС048.48-3.25.00	2КС048.48-3.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00
К4	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.25.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-4.36.00
К5	2КН048.60-3.20.00	2КН048.60-3.25.00	2КН048.60-3.25.00	2КН048.60-3.28.00	2КН048.60-3.28.00	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-4.36.00	2КН048.60-5.32.00	2КН048.60-5.36.00
К6	2КНД48.60-3.2800	2КНД48.60-3.32.00	2КНД48.60-4.32.00	2КНД48.60-4.32.00	2КНД48.60-4.36.00	2КНД48.60-4.40.00	2КНД48.60-5.40.00	2КНД48.60-5.40.00	2КНД48.60.640.22	2КНД48.60-6.40.22

Условная марка	П-6-5 (6,0+4,8)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	1КВ048.00-3.22.00	1КВ048.00-3.22.00	1КВ048.00-3.25.00	1КВ048.00-3.25.00	1КВ048.00-3.25.00	1КВ048.00-3.25.00	1КВ048.00-3.28.00	1КВ048.00-3.28.00	1КВ048.00-3.32.00	1КВ048.00-3.32.00
К2	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00
К3	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.2800	2КС048.48-3.22.00	2КС048.48-3.22.00	2КС048.48-3.25.00	2КС048.48-3.28.00	2КС048.48-3.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00
К4	2КНД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-4.36.00
К5	2КНД48.60-3.20.00	2КН048.60-3.25.00	2КН048.60-3.25.00	2КН048.60-3.28.00	2КН048.60-3.28.00	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-5.32.00	2КН048.60-5.32.00
К6	2КНД48.60-3.28.00	2КНД48.60-3.28.00	2КНД48.60-4.32.00	2КНД48.60-4.32.00	2КНД48.60-4.36.00	2КНД48.60-4.36.00	2КНД48.60-5.40.00	2КНД48.60-5.40.00	2КНД48.60-6.40.22	2КНД48.60-6.40.22

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

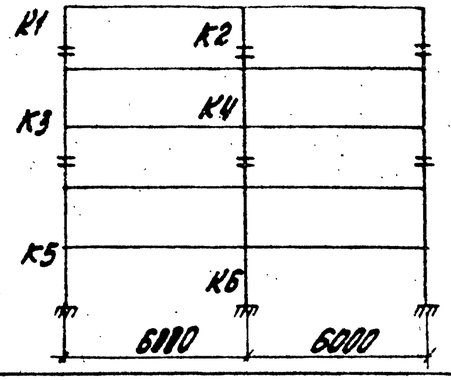


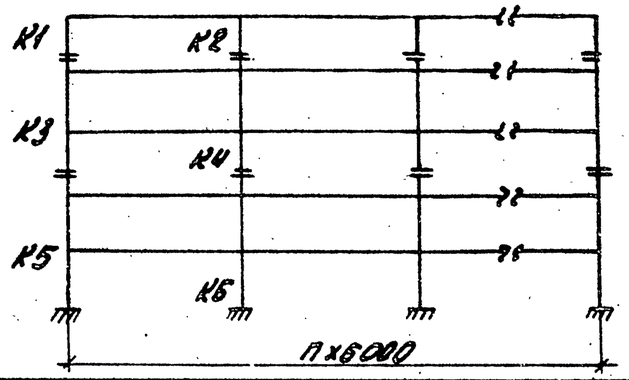


Условная марка	2-9-5 (6,0+4,8)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00
К2	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.22.00	1КВД48.00-3.25.00
К3	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.36.00	2КС048.48-4.36.00	2КС048.48-4.32 20	2КС048.48-4.32 20
К4	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-5.32.20	2КСД48.48-5.32.20	2КСД48.48-5.32.20
К5	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-5.32.00	2КН048.60-5.36.00	2КН048.60-5.36.00	2КН048.60-5.40.00	2КН048.60-6.32.28
К6	2КНД48.60-5.36.00	2КНД48.60-5.36.00	2КНД48.60-5.40.00	2КНД48.60-6.40.22	2КНД48.60-6.40.22	2КНД48.60-6.36.32

Условная марка	П-9-5 (6,0+4,8)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA
К1	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00	1КВ048.00-3.36.00
К2	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.20.00	1КВД48.00-3.25.00	1КВД48.00-3.25.00
К3	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.36.00	2КС048.48-4.36.00	2КС048.48-4.40.00	2КС048.48-4.40.00
К4	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.28.00	2КСД48.48-4.36,00	2КСД48.48-5.32.20	2КСД48.48-5.32.20	2КСД48.48-5.32.20
К5	2КН048.60-4.32.00	2КН048.60-5.32.00	2КН048.60-5.36.00	2КН048.48-5.36.00	2КН048.60-5.32.28	2КН048.60-6.32.28
К6	2КНД48.60-5.36.00	2КНД48.60-5.36.00	2КНД48.60-5.40.00	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.60-6.40.22	2КНД48.60-6.40.22

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

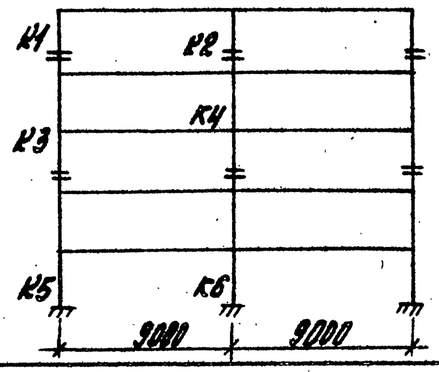


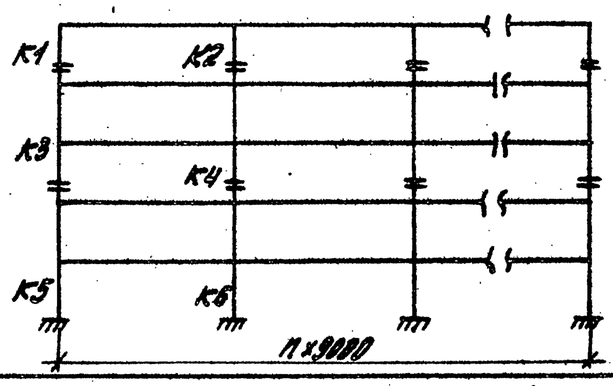


Условная марка	2-6-5 (6,0)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.28.00	1КВ060.00-3.28.00
К2	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.22.00
К3	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.28.00	2КС060.60-3.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00
К4	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00
К5	2КН060.60-3.25.00	2КН060.60-3.28.00	2КН060.60-3.28.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-5.32.00	2КН060.60-5.28.20	2КН060.60-5.40.00
К6	2КНД60.60-3.32.00	2КНД60.60-4.32.00	2КНД60.60-4.32.00	2КНД60.60-4.36.00	2КНД60.60-4.36.00	2КНД60.60-5.36.00	2КНД60.60-5.40.00	2КНД60.60-6.32.28	2КНД60.60-6.40.22	2КНД60.60-6.36.32

Условная марка	П-6-5 (6,0)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	1КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.28.00	1КВ060.00-3.28.00
К2	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00
К3	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00
К4	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00
К5	2КН060.60-3.25.00	2КН060.60-3.25.00	2КН060.60-3.28.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-4.32.00	2КН060.60-5.32.00	2КН060.60-5.28.20	2КН060.60-5.40.00
К6	2КНД60.60-3.32.00	2КНД60.60-4.32.00	2КНД60.60-4.32.00	2КНД60.60-4.32.00	2КНД60.60-4.36.00	2КНД60.60-5.36.00	2КНД60.60-5.40.00	2КНД60.60-6.32.28	2КНД60.60-6.40.22	2КНД60.60-6.36.32

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

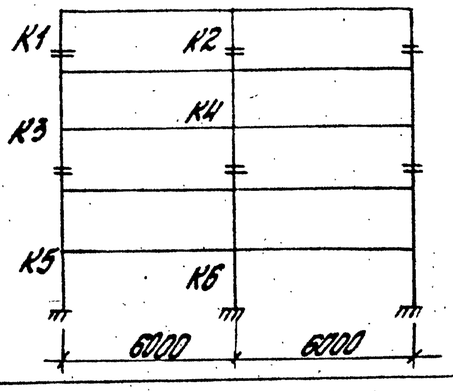


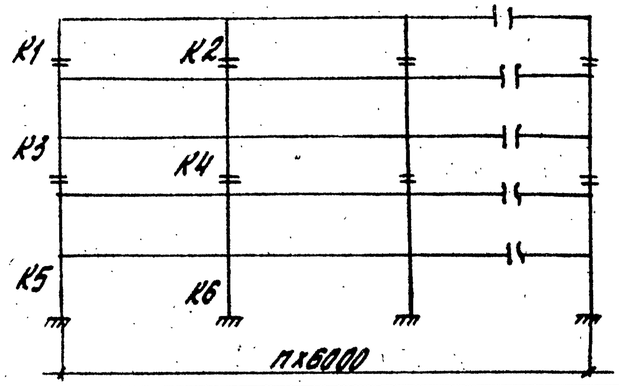


Условная марка	2-9-5 (6,0)-...					
	... 7,0 - I А	... 7,0 - III А	... 9,0 - I А	... 9,0 - III А	... 11,0 - I А	... 11,0 - III А
К1	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.36.00	1КВ060.00 - 3.36.00
К2	1КВД60.00 - 3.20.00	2КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.25.00	1КВД60.00 - 3.25.00
К3	2КС060.60 - 4.32.00	2КС0.60.60 - 4.32.00	2КС060.60 - 4.36.00	2КС060.60 - 4.36.00	2КС060.60 - 4.40.00	2КС060.60 - 4.40.00
К4	2КСД60.60 - 4.32.00	2КСД60.60 - 4.32.00	2КСД60.60 - 4.36.00	2КСД60.60 - 5.36.00	2КСД60.60 - 5.40.00	2КСД60.60 - 5.40.22
К5	2КН060.60 - 5.32.00	2КН060.60 - 5.32.00	2КН060.60 - 5.36.00	2КН060.60 - 6.32.28	2КН060.60 - 6.32.28	2КН060.60 - 6.32.28
К6	2КНД60.60 - 5.36.00	2КНД60.60 - 5.32.28	2КНД60.60 - 5.32.28	2КНД60.60 - 6.40.22	2КНД60.60 - 6.36.32	2КНД60.60 - 6.40.36

Условная марка	П-9-5 (6,0)-...					
	... 7,0 - I А	... 7,0 - III А	... 9,0 - I А	... 9,0 - III А	... 11,0 - I А	... 11,0 - III А
К1	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.32.00	1КВ060.00 - 3.36.00	1КВ060.00 - 3.36.00
К2	1КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.20.00	1КВД60.00 - 3.25.00	1КВД60.00 - 3.25.00
К3	2КС060.60 - 4.32.00	2КС060.60 - 4.32.00	2КС060.60 - 4.36.00	2КС060.60 - 4.36.00	2КС060.60 - 4.40.00	2КС060.60 - 4.40.00
К4	2КСД60.60 - 4.32.00	2КСД60.60 - 4.32.00	2КСД60.60 - 4.32.00	2КСД60.60 - 5.36.00	2КСД60.60 - 4.40.00	2КСД60.60 - 5.40.00
К5	2КН060.60 - 5.32.00	2КН060.60 - 5.32.00	2КН060.60 - 5.36.00	2КН060.60 - 6.32.28	2КН060.60 - 6.32.28	2КН060.60 - 6.32.28
К6	2КНД60.60 - 5.36.00	2КНД60.60 - 6.32.28	2КНД60.60 - 5.40.00	2КНД60.60 - 6.32.28	2КНД60.60 - 6.40.22	2КНД60.60 - 6.36.32

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

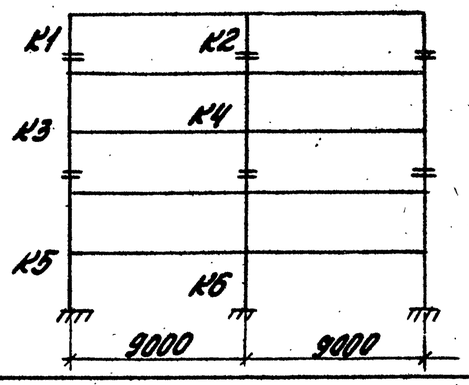


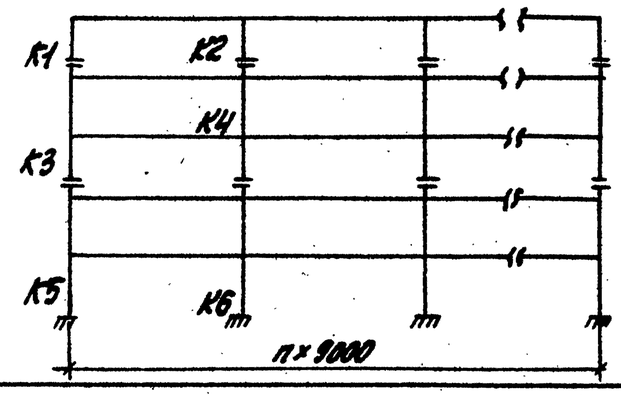


Условная марка	2-6-5 (7,2+6,0)-...									
	... 7,0 - I А	... 7,0 - III А	... 9,0 - I А	... 9,0 - III А	... 11,0 - I А	... 11,0 - III А	... 14,5 - I А	... 14,5 - III А	... 18,0 - I А	... 18,0 - III А
К1	КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.28.00	1КВ060.00-3.28.00
К2	КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.22.00
К3	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.28.00	2КС060.60-3.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00
К4	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00
К5	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.36.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.36.00	2КН060.72-5.32.00	2КН060.72-5.32.20	2КН060.72-5.32.20	2КН060.72-5.36.32
К6	2КНД60.72-4.32.00	2КНД60.72-4.36.00	2КНД60.72-4.36.00	2КНД60.72-5.25.00	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-5.32.28	2КНД60.72-6.40.22	2КНД60.72-6.36.32	2КНД60.72-6.40.36	2КНД60.72-6.40.36

Условная марка	n-6-5 (7,2+6,0)-...									
	... 7,0 - I А	... 7,0 - III А	... 9,0 - I А	... 9,0 - III А	... 11,0 - I А	... 11,0 - III А	... 14,5 - I А	... 14,5 - III А	... 18,0 - I А	... 18,0 - III А
К1	1КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.20.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.22.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.25.00	1КВ060.00-3.28.00	1КВ060.00-3.28.00
К2	1КВД60.00-3.20.00	2КСД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00
К3	2КС060.60-3.22.00	2КС060.3.22.00	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00
К4	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.20.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00
К5	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.36.00	2КН060.72-5.32.00	2КН060.72-5.36.00	2КН060.72-5.32.20	2КН060.72-5.32.28
К6	2КНД60.72-4.32.00	2КНД60.72-4.32.00	2КНД60.72-4.32.00	2КНД60.72-4.36.00	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.40.36	2КНД60.72-6.40.36

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

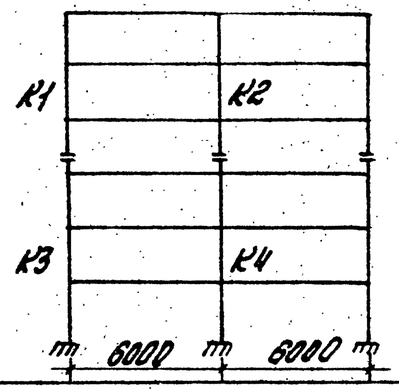


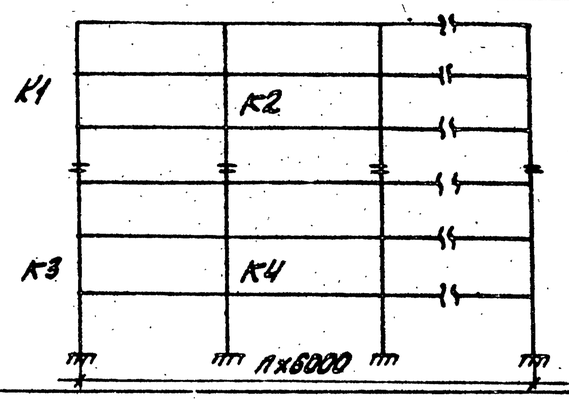


Условная марка	2-9-5 (7,2+6,0)-...					
	... 7.0-IA	...7.0-IIIA	...9.0-IA	...9.0-IIIA	... 11.0-IA	... 11.0-IIIA
К1	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.36.00	1КВ060.00-3.36.00
К2	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.25.00	1КВД60.00-3.25.00
К3	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00	2КС060.60-4.36.00	2КС060.60-4.40.00	2КС060.60-4.40.00
К4	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-4.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.40.00	2КСД60.60-5.40.22
К5	2КН060.72-5.32.00	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.36.32
К6	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.40.22	2КНД60.72-6.36.36	2КНД60.72-6.40.36	2КНД60.72-6.40.40

Условная марка	П-9-5 (7,2+6,0)-...					
	... 7.0-IA	... 7.0-IIIA	...9.0-IA	...9.0-IIIA	... 11.0-IA	... 11.0-IIIA
К1	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.32.00	1КВ060.00-3.36.00	1КВ060.00-3.36.00
К2	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.20.00	1КВД60.00-3.25.00	1КВД60.00-3.25.00
К3	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00	2КС060.60-4.36.00	2КС060.60-4.40.00	2КС060.60-4.40.00
К4	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.40.00
К5	2КН060.72-5.32.00	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.32.28	2КН060.72-6.36.32
К6	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.40.22	2КНД60.72-6.40.22	2КНД60.72-6.40.36	2КНД60.72-6.40.36

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

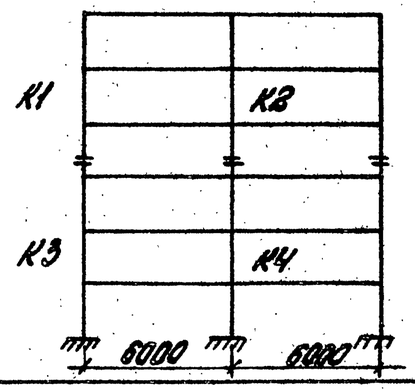


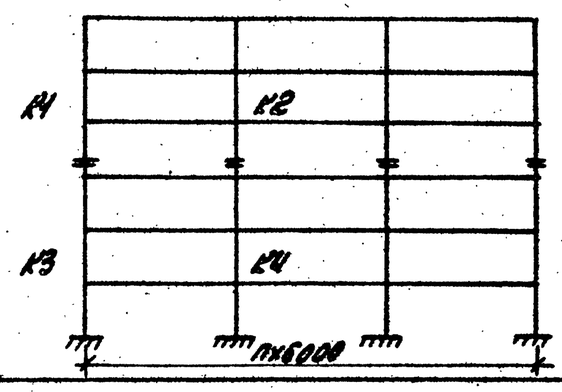


Условная марка	2-6-6 (3,6)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.32.00	3КВ036.36-3.32.00		
К2	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-4.22.00	3КВД36.36-4.22.00		
К3	3КНО36.36-3.20.00	3КНО36.36-3.20.00	3КНО36.36-3.25.00	3КНО36.36-3.25.00	3КНО36.36-3.32.00	3КНО36.36-3.32.00	3КНО36.36-3.40.00	3КНО36.36-4.40.00		
К4	3КНД36.36-3.32.00	3КНД36.36-3.32.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-5.36.32	3КНД36.36-5.36.32		

Условная марка	П-6-6 (3,6)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	3КВО.36.36-3.25.00	3КВО36.36-3.25.00	3КВО36.36-3.28.00	3КВО36.36-3.25.00	3КВО36.36-3.28.00	3КВО36.36-3.28.00	3КВО36.36-3.32.00	3КВО.36.36-3.32.00		
К2	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-4.22.00	3КВД36.36-4.22.00		
К3	3КНО36.36-3.20.00	3КНО36.36-3.20.00	3КНО36.36-3.25.00	3КНО36.36-3.25.00	3КНО36.36-3.32.00	3КНО36.36-3.32.00	3КНО36.36-3.40.00	3КНО36.36-4.40.00		
К4	3КНД36.36-3.32.00	3КНД36.36-3.32.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-4.40.00	3КНД36.36-5.36.32	3КНД36.36-5.36.32		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

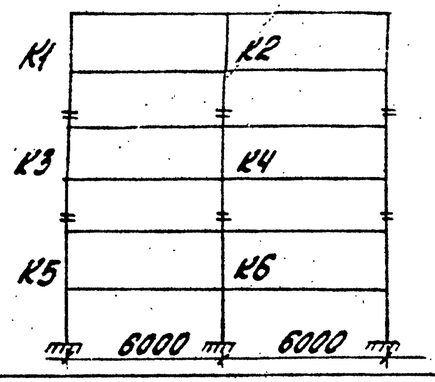


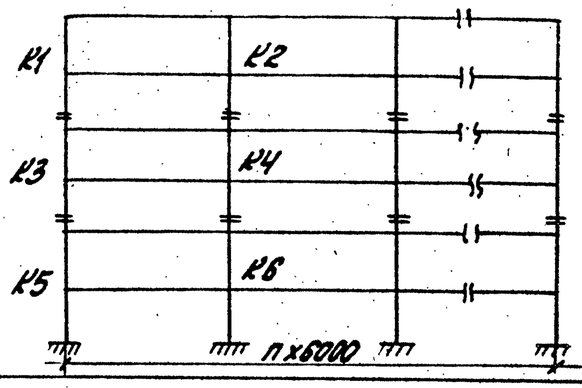


Условная марка	2-Б-6 (4,8+3,6)- ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.32.00	3КВ036.36-3.32.00		
К2	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-4.22.00	3КВД36.36-4.22.00		
К3	3КН036.48-3.20.00	3КН036.48-3.22.00	3КН036.48-3.28.00	3КН036.48-3.28.00	3КН036.48-3.32.00	3КН036.48-3.32.00	3КН036.48-3.40.00	3КН036.48-4.40.00		
К4	3КНД36.48-3.32.00	3КНД36.48-3.32.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-5.36.32	3КНД36.48-5.36.32		

Условная марка	П-Б-6 (4,8+3,6)- ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.25.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КВ036.36-3.28.00	3КН036.36-3.32.00	3КВ036.36-3.32.00		
К2	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-3.20.00	3КВД36.36-4.22.00	3КВД36.36-4.22.00		
К3	3КН036.48-3.20.00	3КН036.48-3.20.00	3КН036.48-3.28.00	3КН036.48-3.28.00	3КН036.48-3.32.00	3КН036.48-3.32.00	3КН036.48-4.40.00	3КН036.48-4.40.00		
К4	3КНД36.48-3.32.00	3КНД36.48-3.32.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-4.40.00	3КНД36.48-5.36.32	3КНД36.48-5.36.32		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

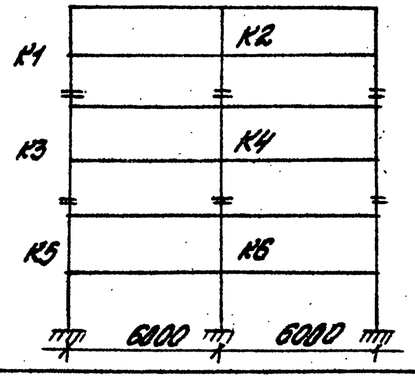


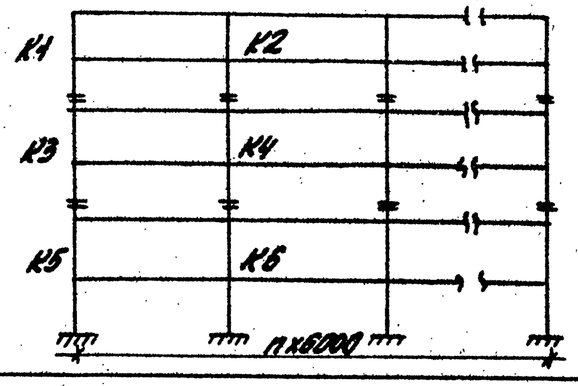


Условная марка	2-6-6(4.2)-...									
	... 7.0-IA	... 7.0-IIIA	... 9.0-IA	... 9.0-IIIA	... 11.0-IA	... 11.0-IIIA	... 14.5-IA	... 14.5-IIIA	... 18.0-IA	... 18.0-IIIA
К1	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.28.00	2КВ04.2.42-3.28.00	2КВ04.2.42-3.32.00	2КВ04.2.42-3.32.00		
К2	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.28.00		
К3	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00		
К4	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-5.32.00	2КСД4.2.42-5.32.00		
К5	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-4.32.00	2КН04.2.42-4.40.00	2КН04.2.42-4.40.00		
К6	2КНД4.2.42-3.36.00	2КНД4.2.42-3.35.00	2КНД4.2.42-4.35.00	2КНД4.2.42-4.36.00	2КНД4.2.42-4.40.00	2КНД4.2.42-4.40.00	2КНД4.2.42-5.40.36	2КНД4.2.42-5.40.36		

Условная марка	П-6-6 (4.2)-....									
	... 7.0-IA	... 7.0 IIIA	... 9.0-IA	... 9.0-IIIA	... 11.0-IA	... 11.0-IIIA	... 14.5-IA	... 14.5-IIIA	... 18.0-IA	... 18.0-IIIA
К1	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.25.00	2КВ04.2.42-3.28.00	2КВ04.2.42-3.28.00	2КВ04.2.42-3.32.00	2КВ04.2.42-3.32.00	2КВ04.2.42-3.36.00	2КВ04.2.42-3.36.00
К2	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.20.00	2КВД4.2.42-3.28.40	2КВД4.2.42-3.28.00
К3	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-3.35.00	2КС04.2.42-4.40.00	2КС04.2.42-4.40.00
К4	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-3.32.00	2КСД4.2.42-5.32.00	2КСД4.2.42-5.32.00	2КСД4.2.42-5.36.00	2КСД4.2.42-5.36.00
К5	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-3.32.00	2КН04.2.42-4.32.00	2КН04.2.42-4.40.00	2КН04.2.42-4.40.00	2КН04.2.42-5.32.28	2КН04.2.42-5.32.28
К6	2КНД4.2.42-3.36.00	2КНД4.2.42-3.36.00	2КНД4.2.42-4.36.00	2КНД4.2.42-4.36.00	2КНД4.2.42-4.40.00	2КНД4.2.42-4.40.00	2КНД4.2.42-5.40.36	2КНД4.2.42-5.40.36	2КНД4.2.42-5.40.36	2КНД4.2.42-5.40.36

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

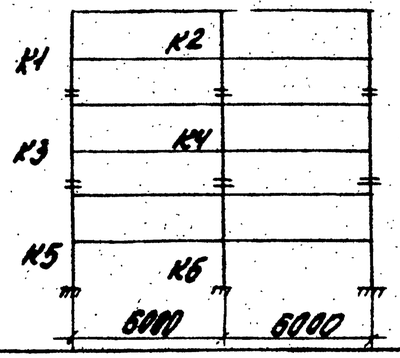


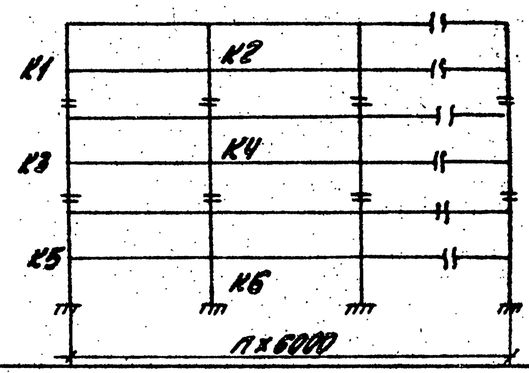


Условная марка	2-Б-6 (4,8)-....									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00
К2	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.22.00	2КВД48.48-3.28.00	2КВД48.48-3.28.00
К3	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.28.00	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.25.00	2КС048.48-3.28.00	2КС048.48-3.28.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.36.00	2КС048.48-4.32.20
К4	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.25.00	2КСД48.48-3.25.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-3.36.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-4.40.00	2КСД48.48-5.40.00	2КСД48.48-5.40.00
К5	2КН048.48-3.22.00	2КН048.48-3.28.00	2КН048.48-3.28.00	2КН048.48-3.32.00	2КН048.48-3.36.00	2КН048.48-4.32.00	2КН048.48-4.36.00	2КН048.48-5.36.00	2КН048.48-5.36.00	2КН048.48-5.40.00
К6	2КНД48.48-3.32.00	2КНД48.48-4.32.00	2КНД48.48-4.36.00	2КНД48.48-4.36.00	2КНД48.48-5.36.00	2КНД48.48-5.36.00	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.48-6.40.36	2КНД48.48-6.40.36

Условная марка	П-Б-6 (4,8)-...									
	...7.0-IA	...7.0-IIIA	...9.0-IA	...9.0-IIIA	...11.0-IA	...11,0-IIIA	...14.5-IA	...14.5-IIIA	...18.0-IA	...18.0-IIIA
К1	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.36.00	2КВ048.48-3.36.00
К2	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.20.00	2КВД48.48-3.28.00	2КВД48.48-3.28.00
К3	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.20.00	2КС048.48-3.22.00	2КС048.48-3.28.00	2КС048.48-3.28.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.00	2КС048.48-4.32.20	2КС048.48-4.40.00
К4	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.20.00	2КСД48.48-3.25.00	2КСД48.48-3.25.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-3.32.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-4.36.00	2КСД48.48-5.40.00	2КСД48.48-5.40.00
К5	2КН048.48-3.20.00	2КН048.48-3.25.00	2КН048.48-3.28.00	2КН048.48-3.32.00	2КН048.48-3.36.00	2КН048.48-4.32.00	2КН048.48-4.36.00	2КН048.48-5.36.00	2КН048.48-5.40.00	2КН048.48-5.40.00
К6	2КНД48.48-3.32.00	2КНД48.48-4.32.00	2КНД48.48-4.36.00	2КНД48.48-4.36.00	2КНД48.48-4.40.00	2КНД48.48-5.36.00	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.48-6.40.22	2КНД48.48-6.40.36	2КНД48.48-6.40.36

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

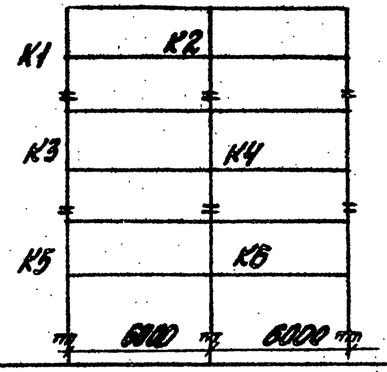


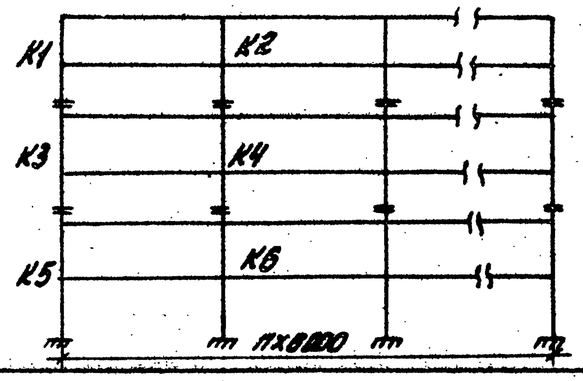


Условная марка	2-6-6 (6,0+4,8)- ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	18,0-IA	18,0-IIIA
К1	2КВ0Ч8.48-3.22.00	2КВ0Ч8.48-3.22.00	2КВ0Ч8.48-3.25.00	2КВ0Ч8.48-3.25.00	2КВ0Ч8.48-3.28.00	2КВ0Ч8.48-3.28.00	2КВ0Ч8.48-3.32.00	2КВ0Ч8.48-3.32.00		
К2	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.28.00		
К3	2КС0Ч8.48-3.20.00	2КС0Ч8.48-3.20.00	2КС0Ч8.48-3.20.00	2КС0Ч8.48-3.25.00	2КС0Ч8.48-3.28.00	2КС0Ч8.48-3.32.00	2КС0Ч8.48-4.32.00	2КС0Ч8.48-4.32.00		
К4	2КСДЧ8.48-3.20.00	2КСДЧ8.48-3.25.00	2КСДЧ8.48-3.25.00	2КСДЧ8.48-3.32.00	2КСДЧ8.48-3.32.00	2КСДЧ8.48-4.28.00	2КСДЧ8.48-4.36.00	2КСДЧ8.48-5.32.20		
К5	2КН0Ч8.60-3.25.00	2КН0Ч8.60-3.32.00	2КН0Ч8.60-3.32.00	2КН0Ч8.60-4.32.00	2КН0Ч8.60-4.32.00	2КН0Ч8.60-5.32.00	2КН0Ч8.60-5.32.00	2КН0Ч8.60-5.36.00		
К6	2КНДЧ8.60-4.32.00	2КНДЧ8.60-4.36.00	2КНДЧ8.60-4.36.00	2КНДЧ8.60-5.36.00	2КНДЧ8.60-5.36.00	2КНДЧ8.60-5.40.00	2КНДЧ8.60-6.40.22	2КНДЧ8.60-6.40.22		

Условная марка	П-6-6 (6,0+4,8)- ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIIA
К1	2КВ0Ч8.48-3.22.00	2КВ0Ч8.48-3.22.00	2КВ0Ч8.48-3.25.00	2КВ0Ч8.48-3.25.00	2КВ0Ч8.48-3.28.00	2КВ0Ч8.48-3.28.00	2КВ0Ч8.48-3.32.00	2КВ0Ч8.48-3.32.00	2КВ0Ч8.48-3.36.00	2КВ0Ч8.48-3.36.00
К2	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.20.00	2КВДЧ8.48-3.28.00	2КВДЧ8.48-3.28.00	2КВДЧ8.48-3.28.00
К3	2КС0Ч8.48-3.20.00	2КС0Ч8.48-3.20.00	2КС0Ч8.48-3.22.00	2КС0Ч8.48-3.22.00	2КС0Ч8.48-3.28.00	2КС0Ч8.48-3.28.00	2КС0Ч8.48-4.32.00	2КС0Ч8.48-4.32.00	2КС0Ч8.48-4.40.00	2КС0Ч8.48-4.40.00
К4	2КСДЧ8.48-3.20.00	2КСДЧ8.48-3.20.00	2КСДЧ8.48-3.25.00	2КСДЧ8.48-3.25.00	2КСДЧ8.48-3.32.00	2КСДЧ8.48-4.28.00	2КСДЧ8.48-4.36.00	2КСДЧ8.48-5.32.20	2КСДЧ8.48-5.40.00	2КСДЧ8.48-5.40.00
К5	2КН0Ч8.60-3.25.00	2КН0Ч8.60-3.28.00	2КН0Ч8.60-3.32.00	2КН0Ч8.60-4.32.00	2КН0Ч8.60-4.32.00	2КН0Ч8.60-5.32.00	2КН0Ч8.60-5.32.00	2КН0Ч8.60-5.36.00	2КН0Ч8.60-5.32.28	2КН0Ч8.60-5.32.28
К6	2КНДЧ8.60-4.32.00	2КНДЧ8.60-4.32.00	2КНДЧ8.60-4.36.00	2КНДЧ8.60-5.36.00	2КНДЧ8.60-5.36.00	2КНДЧ8.60-5.36.00	2КНДЧ8.60-6.40.22	2КНДЧ8.60-6.40.22	2КНДЧ8.60-6.40.40	2КНДЧ8.60-6.40.40

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

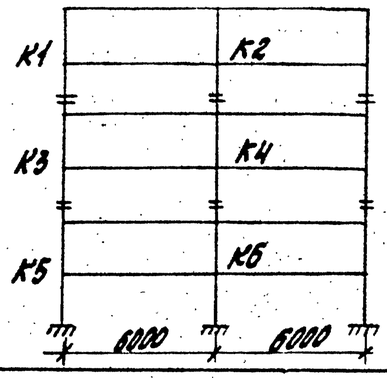


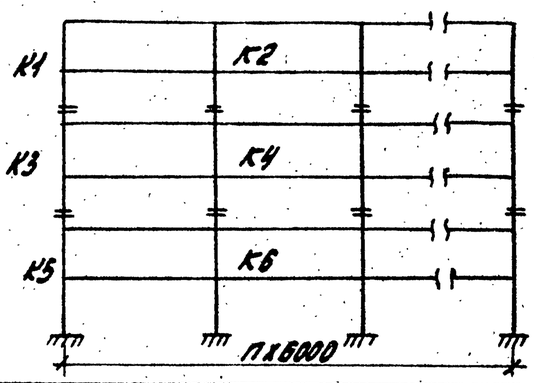


Условная марка	2-6-6 (6,0)- ...									
	... 7,0 - I А	... 7,0 - III А	... 9,0 - I А	... 9,0 - III А	... 11,0 - I А	... 11,0 - III А	... 14,5 - I А	... 14,5 - III А	18,0 - I А	18,0 - III А
К1	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.32.00		
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.22.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-4.28.00		
К3	2КСО 60.60-3.22.00	2КСО 60.60-3.28.00	2КСО 60.60-3.28.00	2КСО 60.60-3.32.00	2КСО 60.60-3.32.00	2КСО 60.60-4.32.00	2КСО 60.60-4.35.00	2КСО 60.60-4.40.00		
К4	2КСД 60.60-3.28.00	2КСД 60.60-3.32.00	2КСД 60.60-3.32.00	2КСД 60.60-4.35.00	2КСД 60.60-4.32.00	2КСД 60.60-4.40.00	2КСД 60.60-5.35.00	2КСД 60.60-5.40.00		
К5	2КНО 60.60-3.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.35.00	2КНО 60.60-4.35.00	2КНО 60.60-5.28.22	2КНО 60.60-5.35.00	2КНО 60.60-5.32.28		
К6	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-5.35.00	2КНД 60.60-5.35.00	2КНД 60.60-5.40.00	2КНД 60.60-5.40.00	2КНД 60.60-5.40.22	2КНД 60.60-6.40.22	2КНД 60.60-6.36.36		

Условная марка	П-6-6 (6,0)- ...									
	... 7,0 - I А	... 7,0 - III А	... 9,0 - I А	... 9,0 - III А	... 11,0 - I А	... 11,0 - III А	... 14,5 - I А	... 14,5 - III А	18,0 - I А	18,0 - III А
К1	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.20.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.22.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.25.00	2КВО 60.60-3.28.00	2КВО 60.60-3.28.00		
К2	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-3.20.00	2КВД 60.60-4.28.00	2КВД 60.60-4.28.00		
К3	2КСО 60.60-3.22.00	2КСО 60.60-3.25.00	2КСО 60.60-3.25.00	2КСО 60.60-3.28.00	2КСО 60.60-3.32.00	2КСО 60.60-4.32.00	2КСО 60.60-4.35.00	2КСО 60.60-4.35.00		
К4	2КСД 60.60-3.28.00	2КСД 60.60-3.28.00	2КСД 60.60-3.28.00	2КСД 60.60-4.32.00	2КСД 60.60-4.32.00	2КСД 60.60-4.32.00	2КСД 60.60-5.35.00	2КСД 60.60-5.35.00		
К5	2КНО 60.60-3.28.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-4.32.00	2КНО 60.60-5.32.00	2КНО 60.60-5.28.22	2КНО 60.60-5.32.28		
К6	2КНД 60.60-4.32.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-5.36.00	2КНД 60.60-6.36.00	2КНД 60.60-5.40.00	2КНД 60.60-6.40.22	2КНД 60.60-6.40.22		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Условная марка	2-Б-6 (7,2+6,0)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВ060.60-3.20.00	2КВ060.60-3.22.00	2КВ060.60-3.22.00	2КВ060.60-3.25.00	2КВ060.60-3.25.00	2КВ060.60-3.25.00	2КВ060.60-3.28.00	2КВ060.60-3.32.00		
К2	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.22.00	2КВД60.60-4.28.00	2КВД60.60-4.28.00		
К3	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.28.00	2КС060.60-3.28.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00	2КС060.60-4.40.00		
К4	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.40.00		
К5	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.40.00	2КН060.72-4.36.00	2КН060.72-5.36.00	2КН060.72-5.32.00	2КН060.72-5.32.28	2КН060.72-5.40.00	2КН060.72-6.36.32		
К6	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-5.32.28	2КНД60.72-5.40.00	2КНД60.72-5.36.32	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.36.32	2КНД60.72-6.40.40	2КНД60.72-6.40.40		

Условная марка	П-6-6 (7,2+6,0)-...									
	...7,0-IA	...7,0-IIIA	...9,0-IA	...9,0-IIIA	...11,0-IA	...11,0-IIIA	...14,5-IA	...14,5-IIIA	...18,0-IA	...18,0-IIIA
К1	2КВ060.60-3.20.00	2КВ060.60-3.22.00	2КВ060.60-3.22.00	2КВ060.60-3.22.00	2КВ060.60-3.25.00	2КВ060.60-3.25.00	2КВ060.60-3.28.00	2КВ060.60-3.28.00		
К2	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-3.20.00	2КВД60.60-4.28.00	2КВД60.60-4.28.00		
К3	2КС060.60-3.22.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-3.25.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.32.00	2КС060.60-4.36.00	2КС060.60-4.40.00		
К4	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-3.28.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-4.32.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00	2КСД60.60-5.36.00		
К5	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.32.00	2КН060.72-4.40.00	2КН060.72-5.32.00	2КН060.72-5.32.20	2КН060.72-5.40.00	2КН060.72-6.32.28		
К6	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-5.36.00	2КНД60.72-5.40.00	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.32.28	2КНД60.72-6.40.36	2КНД60.72-6.40.36		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

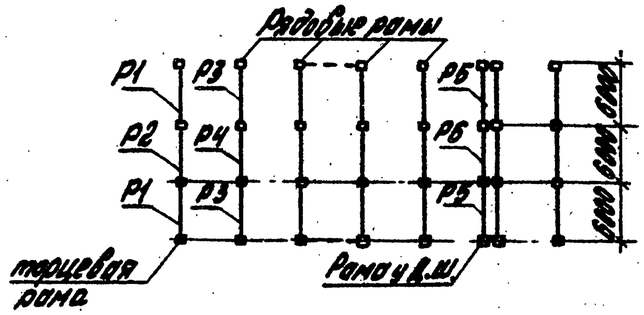


Таблица 1

Условная марка	Тип плит перекрытий	Рабочие марки ригелей					
		Перекрытия					Покрытие
		Нагрузки тс/м					
		7,0	9,0	11,0	14,6	18,0	5,0
1	2	3	4	5	6	7	8
Р1	ребристые	1РОРБ.56-60АтV(AIV)	1РОРБ.56-60АтV(AIV)	1РОРБ.56-60АтV(AIV)	1РОРБ.56-100АтV(AIV)	1РОРБ.56-100Ат(AIV)	1РОРБ.56-30АтV(AIV)
	многопуст.	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	—	—	1РОПБ.56-30АтV(AIV)
Р2	ребристые	1РОРБ.56-60АтV(AIV)	1РОРБ.56-60АтV(AIV)	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	1РОРБ.56-100АтV(AIV)	1РОРБ.56-100АтV(AIV)	1РОРБ.56-30АтV(AIV)
	многопуст.	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	1РОПБ.56-60АтV(AIV)	—	—	1РОПБ.56-30АтV(AIV)
Р3	ребристые	1РДРБ.56-70АтV(AIV)-К	1РДРБ.56-90АтV(AIV)-К	1РДРБ.56-110АтV(AIV)-К	1РДРБ.56-145АтV(AIV)-К	1РДРБ.56-180АтV(AIV)-К	1РДРБ.56-50АтV(AIV)-К
	многопуст.	1РДПБ.56-70АтV(AIV)-К	1РДПБ.56-90АтV(AIV)-К	1РДПБ.56-110АтV(AIV)-К	—	—	1РДПБ.56-50АтV(AIV)-К
Р4	ребристые	1РДРБ.56-70АтV(AIV)-С	1РДРБ.56-90АтV(AIV)-С	1РДРБ.56-110АтV(AIV)-С	1РДРБ.56-145АтV(AIV)-С	1РДРБ.56.180АтV(AIV)-С	1РДРБ.56-50АтV(AIV)-С
	многопуст.	1РДПБ.56-70АтV(AIV)-С	1РДПБ.56-90АтV(AIV)-С	1РДПБ.56-110АтV(AIV)-С	—	—	1РДПБ.56-50АтV(AIV)-С
Р5	ребристые	1РДРБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-100АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-100АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-30АтV(AIV)-Д
	многопуст.	1РДПБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДПБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДПБ.56-60АтV(AIV)-Д	—	—	1РДПБ.56-30АтV(AIV)-Д
Р6	ребристые	1РДРБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-100АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-100АтV(AIV)-Д	1РДРБ.56-30АтV(AIV)-Д
	многопустотн.	1РДПБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДПБ.56-60АтV(AIV)-Д	1РДПБ.56-60АтV(AIV)-Д	—	—	1РДПБ.56-30АтV(AIV)-Д

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Нач.отд.	Кодыш	
Н.контр.	Клебанов	
ГИП	Клебанов	
ГИП	Баженова	
Провер.	Бочарова	
Разраб.	Катова	

1.020.1-4.0-3 002

Маркировочные схемы ригелей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

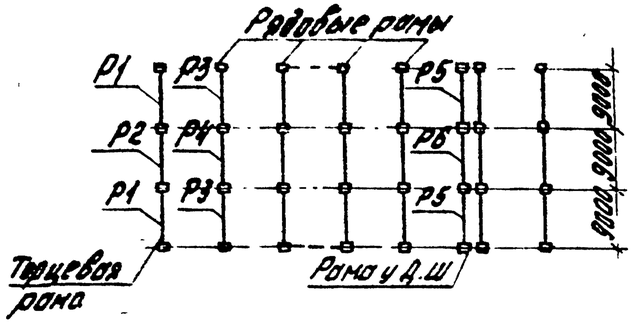


Таблица 2

Условная марка	Тип плит перекрытий	Рабочие марки ригелей			
		Перекрытия			Покрытие
		Нагрузки тс/м			
		7,0	9,0	11,0	5,0
1	2	3	4	5	6
Р1	ребристые	1РОР6.86-60АтV(AIV)	1РОР6.86-60АтV(AIV)	1РОР6.86-60АтV(AIV)	1РОП6.86-30АтV(AIV)
		1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФК	1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФК	1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФК	1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФК
	многопустот.	1РОП6.86-60АтV(AIV)	1РОП6.86-60АтV(AIV)-	1РОП6.86-60АтV(AIV)	1РОП6.86-30АтV(AIV)
		1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФК	1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФК	1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФК	1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФК
Р2	ребристые	1РОР6.86-60АтV(AIV)	1РОР6.86-60АтV(AIV)	1РОР6.86-60АтV(AIV)	1РОР6.86-30АтV(AIV)
		1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФС	1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФС	1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФС	1РОР6.86-60АтV(AIV)-ФС
	многопустотн.	1РОП6.86-60АтV(AIV)	1РОП6.86-60АтV(AIV)	1РОП6.86-60АтV(AIV)	1РОП6.86-30АтV(AIV)
		1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФС	1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФС	1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФС	1РОП6.86-60АтV(AIV)-ФС
Р3	ребристые	1РДР6.86-70АтV(AIV)-К	1РДР6.86-90АтV(AIV)-К	1РДР6.86-110АтV(AIV)-К	1РДР6.86-50АтV(AIV)-К
	многопустотн	1РДП6.86-70АтV(AIV)-К	1РДП6.86-90АтV(AIV)-К	1РДП6.86-110АтV(AIV)-К	1РДП6.86-50АтV(AIV)-К
Р4	ребристые	1РДР6.86-70АтV(AIV)-С	1РДР6.86-90АтV(AIV)-С	1РДР6.86-110АтV(AIV)-С	1РДР6.86-50АтV(AIV)-С
	многопустотн.	1РДП6.86-70АтV(AIV)-С	1РДП6.86-90АтV(AIV)-С	1РДП6.86-110АтV(AIV)-С	1РДП6.86-50АтV(AIV)-С
Р5	ребристые	1РДР6.86-60АтV(AIV)-д	1РДР6.86-60АтV(AIV)-д	1РДР6.86-60АтV(AIV)-д	1РДР6.86-30АтV(AIV)-д
	многопустотн.	1РДП6.86-60АтV(AIV)-д	1РДП6.86-60АтV(AIV)-д	1РДП6.86-60АтV(AIV)-д	1РДП6.86-30АтV(AIV)-д
Р6	ребристые	1РДР6.86-60АтV(AIV)-д	1РДР6.86-60АтV(AIV)-д	1РДР6.86-60АтV(AIV)-д	1РДР6.86-30АтV(AIV)-д
	многопустотн.	1РДП6.86-60АтV(AIV)-д	1РДП6.86-60АтV(AIV)-д	1РДП6.86-60АтV(AIV)-д	1РДП6.86-30АтV(AIV)-д

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Сетка колонн 6х6м

Условная марка ригеля	Нагрузка на ригель тс/м	Марки закладных изделий (сечение выпусков опорной арматуры) для сопряжения с ригелями в колоннах. крайних		средних	
Р1	7,0	МН36	(3Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	9,0	МН36	(3Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	11,0	МН36	(3Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	14,5	МН37	(3Ф36А III)	МН28	(3Ф36А III)
	18,0	МН37	(3Ф36А III)	МН28	(3Ф36А III)
Р2	7,0			МН27	(3Ф32А III)
	9,0			МН27	(3Ф32А III)
	11,0	—		МН27	(3Ф32А III)
	14,5			МН28	(3Ф36А III)
	18,0			МН28	(3Ф36А III)
Р3	7,0	МН33	(2Ф32А III)	МН27	3Ф32А III)
	9,0	МН33	(2Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	11,0	МН34	(2Ф36А III)	МН28	(3Ф36А III)
	14,5	МН34	(2Ф36А III)	МН28	(3Ф36А III)
	18,0	МН35	(2Ф40А III)	МН29	(3Ф40А III)
Р4	7,0			МН27	(3Ф32А III)
	9,0			МН27	(3Ф32А III)
	11,0	—		МН28	(3Ф36А III)
	14,5			МН28	(3Ф36А III)
	18,0			МН29	(3Ф40А III)
Р5	7,0	МН36	(3Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	9,0	МН36	(3Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	11,0	МН36	(3Ф32А III)	МН27	(3Ф32А III)
	14,5	МН37	(3Ф36А III)	МН28	(3Ф36А III)
	18,0	МН37	(3Ф36А III)	МН28	(3Ф36А III)
Р6	7,0			МН27	(3Ф32А III)
	9,0			МН27	(3Ф32А III)
	11,0	—		МН27	(3Ф32А III)
	14,5			МН28	(3Ф36А III)
	18,0			МН28	(3Ф36А III)

Сетка колонн 9х6м

Условная марка ригеля	Нагрузка на ригель, тс/м	Марки закладных изделий (сечение выпусков опорной арматуры) для сопряжения с ригелями в колоннах. крайних		средних	
Р1	7,0	МН38 (3Ф40А III)	МН35* (2Ф40 III)	МН29	(3Ф40А III)
	9,0	МН38 (3Ф40А III)	МН35* (2Ф40 III)	МН29	(3Ф40А III)
	11,0	МН38 (3Ф40А III)	МН35* (2Ф40 III)	МН29	(3Ф40А III)
Р2	7,0			МН29	(3Ф40А III)
	9,0			МН29	(3Ф40А III)
	11,0	—		МН29	(3Ф40А III)
Р3	7,0	МН35	(2Ф40А III)	МН29	(3Ф40А III)
	9,0	МН35	(2Ф40А III)	МН29	(3Ф40А III)
	11,0	МН37	(3Ф36А III)	МН31	(3х2Ф36А III)
Р4	7,0			МН29	(3Ф40А III)
	9,0			МН29	(3Ф40А III)
	11,0	—		МН31	(3х2Ф36А III)
Р5	7,0	МН38	(3Ф40А III)	МН29	(3Ф40А III)
	9,0	МН38	(3Ф40А III)	МН29	(3Ф40А III)
	11,0	МН38	(3Ф40А III)	МН29	(3Ф40А III)
Р6	7,0			МН29	(3Ф40А III)
	8,0			МН29	(3Ф40А III)
	11,0	—		МН29	(3Ф40А III)

* - марки закладных изделий при стеновых панелях с фахверком.

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1.020.1-4.0-3 002

Лист 3

22222 (61)

Акт 13.08.84г.