

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

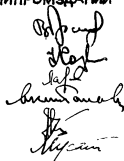
КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 0-3

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ КАРКАСОВ

разработаны
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ОТВ. ИСПОЛНИТЕЛЬ



В.В. ГРАНЕВ
Э.Н. КОДЫШ
В.С. ЛАВИТМАН
А.Я. КЛЕБАНОВ
В.В. МИХАЙЛОВ
Т.А. МУСАТОВА

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ от 05.11.86 № АЧ-82
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.07.87

Обозначение	Наименование	стр.
1.020.1-4.0-3 0003	Пояснительная записка	3
1.020.1-4.0-3 001	Маркировочная схема колонн	5
1.020.1-4.0-3 002	Маркировочные элементы ригелей	58

1.020.1-4.0-3 000

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА

Издательство
ГТИТ
Крестьян
Крестьян

Содержание

Листов 1
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА

Лист

1. Востановленный вариант содержит маркировочные схемы поперечных стен каркасов межэтажного применения для общественных зданий, производственных и складских помещений зданий промышленно-складского назначения.

Все рамы приняты с резервными расстояниями между элементами. Работы каркасов рассчитаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 с учетом коэффициента надежности $\gamma_p = 0,95$.

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

Например, шифр рамы П-8-5(6,0+4,8)-Н, 0-ША означает, что поперечная рама каркаса имеет п.п. пролетов (три и более), по 6,0 м каждая, и 5 этажей. Первый этаж имеет высоту 6,0 м, а все последующие - 4,8 м.

Рама рассчитана на действие на нее всевозможные вертикальные равномерно распределенные нагрузки величины 1,0 т/м (107 кг/м). Расчетная нагрузка является симметричной, действующей обею краевыми частями, длительная и постоянная (кроме свободной части нижней рамы) эквивалентные равномерно-распределенные нагрузки. Свободной вес ригеля в величину 1,0 т/м не входит и учитен дополнительно.

Горизонтальная нагрузка принята по III-му району по скорости ветра ветра для категории II, А.

3. Приведенные маркировочные схемы каркасов позволяют применять самонесущие стены из наливных панелей с расчетным весом до 430 кг/м², и перегородки из легкого гипса по серии 1.042.1-4 или из многослойных плит по серии 1.044.1-2.

4. В документе приведены марки колонн и ригелей рядовых, торцевых рам и рам с деформационными швами. Колонны торцевых рам и рам с деформационными швами приняты тех же марок по армированию, что и колонны рядовых рам. Колонны для крепления вертикальных стальных связей обеспечивающих полную устойчивость каркаса, принимаются тех же марок по армированию, что и колонны рядовых рам, но с дополнительными индексами, соответствующими маркам дополнительных закладных изделий (см. бл. 0-1, стр. 214, 222 док. 135) для прикрепления к ним связей.

5. Рабочие марки колонн всех поперечных рам включает в себя также индексы, обозначающие высоту опанной арматуры, предназначенной для сопряжения с ригельными перегородками. Закладные изделия - выпуски арматуры для колонн - приведены в бл. 2-2, стр. 112-115 док. 00.000.400-00.000.900.

6. Диаметры стержней выпусков опанной арматуры должны соответствовать диаметрам стержней рядовой арматуры ригелей перегородок (см. бл. 3-1 стр.4, док. 0003.02 и бл. 3-2 стр.5 док. 0003.03.3, которые согласуются с колонной).

7. Для колонн и ригелей, применяемых с наибольшим изменением в части бетонных закладных изделий (например, для крепления стен, лестниц, подвесного оборудования и т.п.), выпуски и т.п. в конструктивных проектах приводятся чертены в которых отражены все возможные изменения, а рабочие марки изделий должны включены в этом случае дополнительными индексами. В проекте указывается что длины чертены должны разработаны совместно с типовыми чертетами соответствующих марок колонн и ригелей.

8. Структуру маркировки колонн и ригелей и принятые обозначения см. бл. 2-1, 3-1 и 3-3.

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

10. Расчет поперечных рам с подбором марок колонн и чисел закладных в бл. 2-1 произведен с применением технологической линии проектирования типовых железобетонных конструкций (ТЛП ЖБК), автоматизированной в части корректировки параметров обслуживания и технологии автоматизированного проектирования к условиям армирования маркировочных схем. Пример подбора элементов монтажной схемы рамы каркаса.

Требуется подбор марок колонн и ригелей для 4-х этажного здания длиной 90 с резервными из расчетных плит, имеющей 4 пролета по 9,0 метров с высотой этажей: 1-го - 6,0 м и последующих - по 4,8 м, под нагрузку на ригель 1,0 т/м, строящегося в вертикальном плане III, со стенами из наливных панелей и с фундаментом.

Марки колонн всех поперечных рам по несущей способности определяются по стр.32 док. 001.28 для рамы шифра П-9-4(6,0+4,8)-Н0-ША. Здание расположено на 100 температурных блоках. По бл. 0-1, стр.34 док. 001 при сетке колонн 9х6 и ширине здания 4х8, 0=36,0 м для обеспечения продольной устойчивости

				1.020.1-4.03 000.133		
				Попытка расчета		
				ЦНИИПРОЕКЦИИ		
				22222 4		
Изм.	Листы	Всего	№	2	1	2
Изд.	Введен	Изд.				
Изд.	Введен	Изд.				

каждого температурного блока требуется по два звонковых панеля, которые размещаются в плане здания симметрично.

Для примера подобраны марки колонн двух нижних этажей:

Колонны звонковых панелей выполняются закладными изделиями для приращивания слоев. При увеличении 1-го этанжа укрупнен, деформационные на эти закладные увеличиваются для 1-го этанжа - на 20%, для второго - на 10% (см. был. 0-1, стр. 201, докуп. 134, примечание).

Для приращения половой плиты в первом этанже, для выстрелки упира $N_1 \eta = 30,08 \times 1,2 = 36,1$ тс (354,03 кн) при колонне из бетона марки 500 (класс бетона В40) требуется закладное изделие марки МН-20 (см. был. 0-1, стр. 222 докуп. 135 л.1).

Соответственно, для крепления ригеля связи: $N_1 \eta = 17,59 \times 1,2 = 21,1$ тс (206,93 кн) закладное изделие МН-22 (см. был. 0-1, стр. 222 докуп. 135 л.2). Во втором этанже упира от подвес

$N_1 \eta = 29,81 \times 1,1 = 32,8$ тс (321,67 кн) и от ригеля связи $N_1 \eta = 17,46 \times 1,1 = 19,2$ тс (188,30 кн) и соответственно требуются закладные изделия марок МН-18 и МН-22.

Для сопряжения ригелями перекрытий требуются следующие закладные изделия (в отсутствие опорной конструкции): в колонных торцевых риг по крайнему ряду - МН-21 (3Ф 36,8Ш) по среднему ряду - МН-20 (3Ф 40,8Ш) в колонных рядовых риг по крайнему ряду - МН-21 (3Ф 36,8Ш) по среднему ряду - МН-21 (3Ф 36,8Ш)

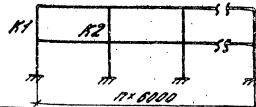
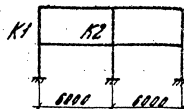
в колонных риг у деформационного шва (д.ш.) по крайнему ряду - МН-20 (3Ф 40,8Ш) по среднему ряду - МН-21 (3Ф 40,8Ш) (см. табл. на стр. 60 докуп. 002 л.3)

Таким образом, марки колонн (см. был. 2-1 стр. 4 докуп. 00.00000013)

- по крайнему ряду:
 - в торцевой раме - 2КН0 4В 60-5 40.00-37;
 - в рядовой раме - 2КН0 4В 60-5 40.00-37;
 - в рядовой раме, несущей связи - 2КН0 4В 60-5 40.00-37а;
 - в раме у деформационного шва - 2КН0 4В 60-5 40.00-38;
 - по среднему ряду:
 - в торцевой раме - 2КН2 4В 60-5 40.00-29;
 - в рядовой раме - 2КН2 4В 60-5 40.00-31;
 - в рядовой раме, несущей связи - 2КН2 4В 60-5 40.00-31а;
 - в раме у деформационного шва - 2КН2 4В 60-5 40.00-29.
- Марки ригелей перекрытий (см. табл. на стр. 60, 69 докуп. 002 л.1, 2).
- Крайний пролет:

торцевой раме - 1,000 Б.86-80.8Т.1(8Ш)-ФК
 рядовой раме - 1,000 Б.86-110.8Т.2(8Ш)-К
 раме у деформационного шва - 1,000 Б.86-80.8Т.1(8Ш)-А
 Средний пролет:
 торцевой раме - 1,000 Б.86-80.8Т.2(8Ш)-ФС
 рядовой раме - 1,000 Б.86-110.8Т.2(8Ш)-С
 раме у деформационного шва - 1,000 Б.86-80.8Т.2(8Ш)-А

1000 и 1000 Ригели и связи 300 и 400



2-6-2(3,5) - ...

11-6-2(3,5) - ...

2-6-2(4,2) - ...

11-6-2(4,2) - ...

Уров. НОР НОРКО	2-6-2(3,5) - ...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00
K2	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00
Уров. НОР НОРКО	11-6-2(3,5) - ...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00
K2	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00	2X50.26.26-3.20.00
Уров. НОР НОРКО	2-6-2(4,2) - ...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.32.00	2X50.42.42-3.32.00	2X50.42.42-3.32.00	2X50.42.42-3.32.00
K2	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00
Уров. НОР НОРКО	11-6-2(4,2) - ...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.25.00	2X50.42.42-3.32.00	2X50.42.42-3.32.00	2X50.42.42-3.32.00	2X50.42.42-3.32.00
K2	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00	2X50.42.42-3.20.00

Масштаб: 1:1000

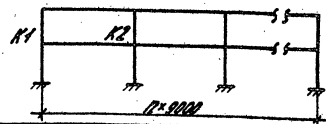
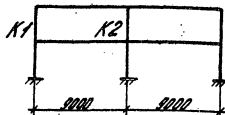
Ин. отд.	Литовин	С.И.
Ин. отд.	Александров	С.И.
Ин. отд.	Михайлов	С.И.
Ин. отд.	Михайлов	С.И.
Ин. отд.	Михайлов	С.И.

1.020.1-4. 0-3 001

Маркировочные
схемы колонн

Лист	№	Всего
P	1	53

ЦНИИПОРЖЕЗДАНИИ

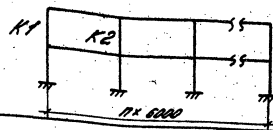
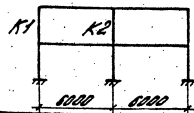


Услов- ная марка	2-9-2(36) — ...					
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00
K2	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-4.32.00	2х50 36.36-4.32.00
Услов- ная марка	17-9-2(36) — ...					
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00	2х50 36.36-4.40.00
K2	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-3.20.00	2х50 36.36-3.22.00	2х50 36.36-4.32.00	2х50 36.36-4.32.00
Услов- ная марка	2-9-2(42) — ...					
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2х50 42.42-3.32.00	2х50 42.42-3.32.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00
K2	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-4.32.00	2х50 42.42-4.32.00
Услов- ная марка	17-9-2(42) — ...					
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00	2х50 42.42-5.36.00
K2	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-3.20.00	2х50 42.42-4.32.00	2х50 42.42-4.32.00

1.020. 1-4. 0-3 001

2

22222 7



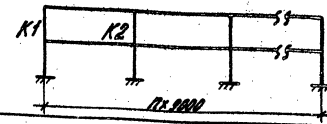
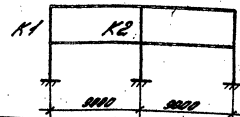
Углуб- НДР Медиа	2-6-2(48)-...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.22.00	2X50 48.48-3.22.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00
K2	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00

Углуб- НДР Медиа	11-6-2(48)-...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.25.00	2X50 48.48-3.25.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00
K2	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00

Углуб- НДР Медиа	2-6-2(60)-...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00
K2	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00

Углуб- НДР Медиа	11-6-2(60)-...									
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A	145-I.A	145-III.A	180-I.A	180-III.A
K1	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00
K2	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00

Углуб-НДР Медиа



2-9-2(48)-...

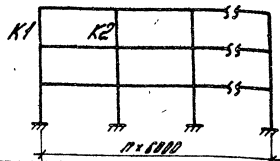
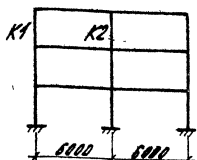
11-9-2(48)-...

2-9-2(60)-...

11-9-2(60)-...

Уч.под- НРА МАРКА	2-9-2(48)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.36.00	2X50 48.48-3.36.00	2X50 48.48-3.36.00	2X50 48.48-3.36.00
K2	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-4.25.00	2X50 48.48-4.25.00
Уч.под- НРА МАРКА	11-9-2(48)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.32.00	2X50 48.48-3.36.00	2X50 48.48-3.36.00	2X50 48.48-3.36.00	2X50 60.60-3.36.00
K2	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-3.20.00	2X50 48.48-4.25.00	2X50 60.60-4.25.00
Уч.под- НРА МАРКА	2-9-2(60)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.36.00	2X50 60.60-3.36.00
K2	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.22.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.28.00
Уч.под- НРА МАРКА	11-9-2(60)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.32.00	2X50 60.60-3.36.00	2X50 60.60-3.36.00
K2	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.22.00	2X50 60.60-3.25.00	2X50 60.60-3.25.00

М.С. (подпись) _____



2-6-3 (36) - ...

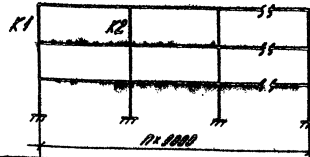
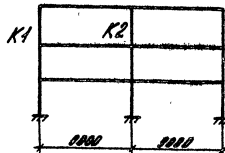
Услов- ная										
марка	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A	... 145-I.A	... 145-III.A	... 180-I.A	... 180-III.A
K1	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-4,32,00
K2	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-4,32,00	3х50,36,36-4,32,00	3х50,36,36-4,32,00	3х50,36,36-4,32,00
K3										
K4										

11-6-3 (36) - ...

Услов- ная										
марка	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A	... 145-I.A	... 145-III.A	... 180-I.A	... 180-III.A
K1	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,25,00	3х50,36,36-3,32,00	3х50,36,36-3,32,00	3х50,36,36-3,32,00	3х50,36,36-4,32,00
K2	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-3,20,00	3х50,36,36-4,32,00	3х50,36,36-4,32,00	3х50,36,36-4,32,00	3х50,36,36-4,32,00
K3										
K4										

Масштаб: 1:1000

1.020.14. 0-3 001



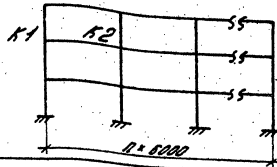
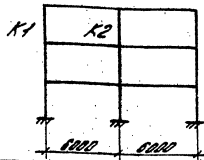
2-9-3 (3,6) - ...

Уров. нап напря	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00
K2	3X50 36.36-3.22.00	3X50 36.36-3.22.00	3X50 36.36-4.32.00	3X50 36.36-4.32.00	3X50 36.36-4.32.00	3X50 36.36-4.32.00
K3						
K4						

12-9-3 (3,6) - ...

Уров. нап напря	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00	3X50 36.36-4.40.00
K2	3X50 36.36-3.22.00	3X50 36.36-3.22.00	3X50 36.36-4.32.00	3X50 36.36-4.32.00	3X50 36.36-4.32.00	3X50 36.36-4.32.00
K3						
K4						

Изд. в разн. размерах и цветах по заказу.



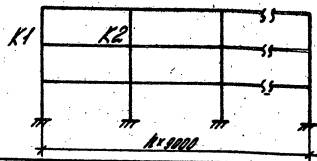
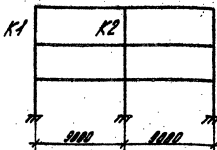
2-6-3 (48+36) - ...

Услов. наз марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	3K50 36 48-3.22.00	3K50 36 48-3.22.00	3K50 36 48-3.22.00	3K50 36 48-3.22.00	3K50 36 48-3.25.00	3K50 36 48-3.25.00	3K50 36 48-3.32.00	3K50 36 48-3.32.00	3K50 36 48-3.32.00	3K50 36 48-4.32.00
K2	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-4.32.00	3K50 36 48-4.32.00	3K50 36 48-4.32.00	3K50 36 48-4.32.00
K3										
K4										

11-6-3 (48+36) - ...

Услов. наз марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	3K50 36 48-3.22.00	3K50 36 48-3.22.00	3K50 36 48-3.25.00	3K50 36 48-3.25.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.32.00	3K50 36 48-3.32.00	3K50 36 48-3.32.00	3K50 36 48-4.32.00
K2	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-3.20.00	3K50 36 48-4.32.00	3K50 36 48-4.32.00	3K50 36 48-4.32.00	3K50 36 48-4.32.00
K3										
K4										

Итого в таблице 11-6-3 (48+36) 4800



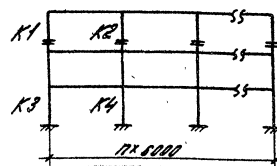
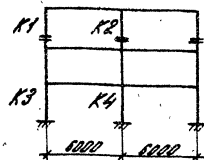
2-9-3 (4,8+36) - ...

Угол на напря	... 7,0-I.A	... 7,0-III.A	... 9,0-I.A	... 9,0-III.A	... 11,0-I.A	... 11,0-III.A
K1	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-4.40.00	3X50 36.48-4.40.00
K2	3X50 36.48-3.20.00	3X50 36.48-3.20.00	3X50 36.48-4.32.00	3X50 36.48-4.32.00	3X50 36.48-4.32.00	3X50 36.48-4.32.00
K3						
K4						

11-9-3 (4,8+36) - ...

Угол на напря	... 7,0-I.A	... 7,0-III.A	... 9,0-I.A	... 9,0-III.A	... 11,0-I.A	... 11,0-III.A
K1	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-3.36.00	3X50 36.48-4.40.00	3X50 36.48-4.40.00
K2	3X50 36.48-3.20.00	3X50 36.48-3.20.00	3X50 36.48-4.32.00	3X50 36.48-4.32.00	3X50 36.48-4.32.00	3X50 36.48-4.32.00
K3						
K4						

Угол на напря



2-б-3 (4,2) — ...

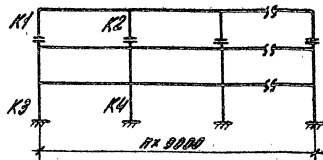
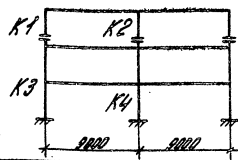
Услов- ная марка	2-б-3 (4,2) — ...									
	70-I-A	70-III-A	90-I-A	90-III-A	110-I-A	110-III-A	145-I-A	145-III-A	180-I-A	180-III-A
K1	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.25.00	1K90 42.00-3.25.00	1K90 42.00-3.32.00	1K90 42.00-3.32.00
K2	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00
K3	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00
K4	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-4.35.00	2KH0 42.42-4.35.00	2KH0 42.42-4.35.00	2KH0 42.42-4.35.00

π-б-3 (4,2) — ...

Услов- ная марка	π-б-3 (4,2) — ...									
	70-I-A	70-III-A	90-I-A	90-III-A	110-I-A	110-III-A	145-I-A	145-III-A	180-I-A	180-III-A
K1	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.22.00	1K90 42.00-3.25.00	1K90 42.00-3.25.00	1K90 42.00-3.25.00	1K90 42.00-3.25.00	1K90 42.00-3.32.00	1K90 42.00-3.32.00
K2	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00	1K92 42.00-3.20.00
K3	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00	2KH0 42.42-3.32.00
K4	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-3.22.00	2KH0 42.42-4.35.00	2KH0 42.42-4.35.00	2KH0 42.42-4.35.00	2KH0 42.42-4.35.00

Условная марка 2-б-3 (4,2) π-б-3 (4,2)

1.020. 1-4. 0-3 001



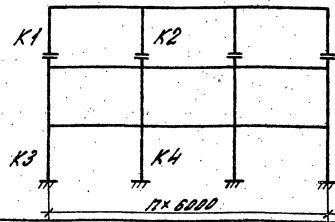
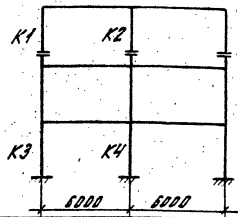
2-9-3 (4,2) - ...

Услов- ная марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00
K2	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00
K3	2K80 42.42-3.32.00	2K80 42.42-3.32.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.35.00
K4	2K80 42.42-3.22.00	2K80 42.42-3.22.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-4.35.00	2K80 42.42-4.35.00

7-9-3 (4,2) - ...

Услов- ная марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00
K2	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00
K3	2K80 42.42-3.32.00	2K80 42.42-3.32.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.40.00	2K80 42.42-3.40.00
K4	2K80 42.42-3.22.00	2K80 42.42-3.22.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-3.35.00	2K80 42.42-4.35.00	2K80 42.42-4.35.00

1401.1.0001 (1000000) 1.0001 (1000000) 1.0001 (1000000)



2-6-3 (4,8) - ...

Услов. ноя марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.22.00	1K1D 48.00-3.25.00	1K1D 48.00-3.25.00	1K1D 48.00-3.25.00	1K1D 48.00-3.25.00
K2	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00
K3	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.25.00	2K1D 48.48-3.25.00	2K1D 48.48-3.28.00	2K1D 48.48-3.28.00	2K1D 48.48-3.32.00	2K1D 48.48-4.32.00
K4	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-4.32.00	2K1D 48.48-4.32.00	2K1D 48.48-4.32.00	2K1D 48.48-4.32.00

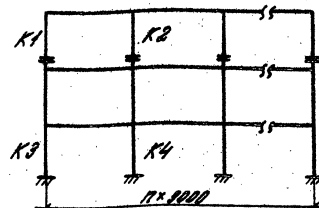
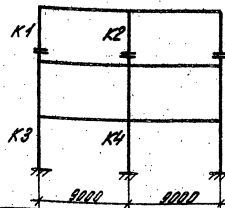
II-6-3 (4,8) - ...

Услов. ноя марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.22.00	1K1D 48.00-3.22.00	1K1D 48.00-3.22.00	1K1D 48.00-3.22.00	1K1D 48.00-3.25.00	1K1D 48.00-3.25.00	1K1D 48.00-3.25.00	1K1D 48.00-3.25.00
K2	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00	1K1D 48.00-3.20.00
K3	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.22.00	2K1D 48.48-3.22.00	2K1D 48.48-3.25.00	2K1D 48.48-3.25.00	2K1D 48.48-3.28.00	2K1D 48.48-3.28.00	2K1D 48.48-3.32.00	2K1D 48.48-4.32.00
K4	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-3.20.00	2K1D 48.48-4.32.00	2K1D 48.48-4.32.00	2K1D 48.48-4.32.00	2K1D 48.48-4.32.00

Идет в разрез. Проверено в 2017 г.

1.020.1-4.0-3 001

11



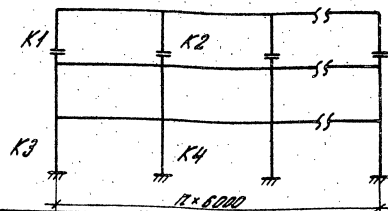
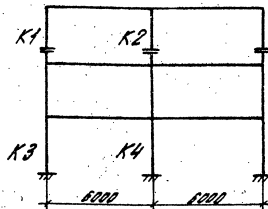
2-9-3 (4,8) - ...

Услов- ная марка	2-9-3 (4,8) - ...					
	... 70-I-A	... 70-III-A	... 90-I-A	... 90-III-A	... 110-I-A	... 110-III-A
K1	1K80 48.00-3.32.00	1K80 48.00-3.32.00	1K80 48.00-3.32.00	1K80 48.00-3.32.00	1K80 48.00-3.36.00	1K80 48.00-3.36.00
K2	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.22.00
K3	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-3.36.00	2KH0 48.48-3.36.00	2KH0 48.48-3.36.00	2KH0 48.48-3.36.00
K4	2KH0 48.48-3.28.00	2KH0 48.48-3.28.00	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-4.38.00	2KH0 48.48-4.36.00

11-9-3 (4,8) - ...

Услов- ная марка	11-9-3 (4,8) - ...					
	... 70-I-A	... 70-III-A	... 90-I-A	... 90-III-A	... 110-I-A	... 110-III-A
K1	1K80 48.00-3.32.00	1K80 48.00-3.32.00	1K80 48.00-3.36.00	1K80 48.00-3.36.00	1K80 48.00-3.36.00	1K80 48.00-3.36.00
K2	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.22.00
K3	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-3.36.00	2KH0 48.48-3.36.00	2KH0 48.48-3.40.00	2KH0 48.48-3.40.00
K4	2KH0 48.48-3.28.00	2KH0 48.48-3.28.00	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-3.32.00	2KH0 48.48-4.36.00	2KH0 48.48-4.36.00

1.020: 1-4. 0-3 001



2-6-3 (6,0+4,8) — ...

Услов- ная марка	2-6-3 (6,0+4,8) — ...									
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.28.00	1K80 48.00-3.28.00
K2	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00
K3	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.28.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00
K4	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00

II-6-3 (6,0+4,8) — ...

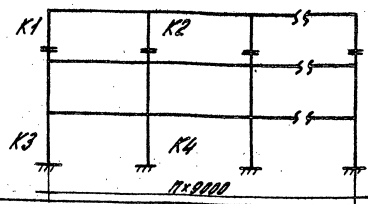
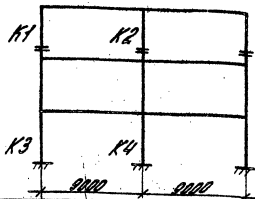
Услов- ная марка	II-6-3 (6,0+4,8) — ...									
	... 70-I	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.22.00	1K80 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.28.00	1K80 48.00-3.28.00
K2	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00	1K80 48.00-3.20.00
K3	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.25.00	2KH0 48.60-3.28.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00
K4	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-3.20.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00	2KH0 48.60-4.32.00

1.020.1-4. 0-3 001

Аксо

13

22222 78



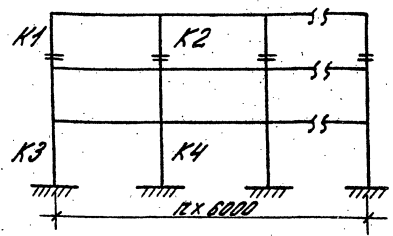
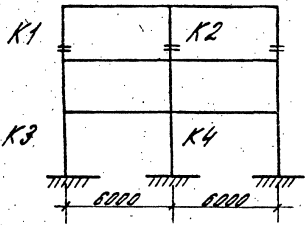
2-9-3 (6.0+4.8) — ...

Сторона направление	2-9-3 (6.0+4.8) — ...					
	... 7.0-I.A	... 7.0-III.A	... 9.0-I.A	... 9.0-III.A	... 11.0-I.A	... 11.0-III.A
K1	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00
K2	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.22.00	1X80 48.00-3.22.00
K3	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-3.36.00	2X40 48.60-3.36.00	2X40 48.60-4.36.00	2X40 48.60-4.40.00
K4	2X40 48.60-3.20.00	2X40 48.60-3.20.00	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-3.36.00	2X40 48.60-4.36.00	2X40 48.60-4.36.00

II-9-3 (6.0+4.8) — ...

Сторона направление	II-9-3 (6.0+4.8) — ...					
	... 7.0-I.A	... 7.0-III.A	... 9.0-I.A	... 9.0-III	... 11.0-I.A	... 11.0-III.A
K1	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00
K2	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.22.00	1X80 48.00-3.22.00
K3	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-3.36.00	2X40 48.60-3.36.00	2X40 48.60-4.40.00	2X40 48.60-4.40.00
K4	2X40 48.60-3.20.00	2X40 48.60-3.20.00	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-3.32.00	2X40 48.60-4.32.00	2X40 48.60-4.32.00

Итого в том числе: 1.2.2.2. 1.2.2.2. 1.2.2.2.



2-6-3 (60) - ...

Углуб- ная модель	2-6-3 (60) - ...									
	... 7,0-ІА	... 7,0-ІІА	... 9,0-ІА	... 9,0-ІІА	... 11,0-ІА	... 11,0-ІІА	... 14,5-ІА	... 14,5-ІІА	... 18,0-ІА	... 18,0-ІІА
K1	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00
K2	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00
K3	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00
K4	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00

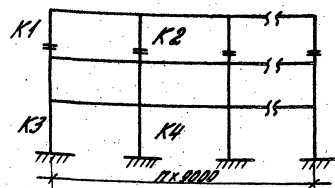
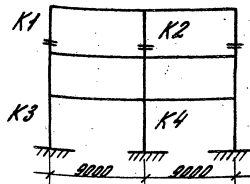
2-6-3 (60) - ...

Углуб- ная модель	2-6-3 (60) - ...									
	... 7,0-ІА	... 7,0-ІІА	... 9,0-ІА	... 9,0-ІІА	... 11,0-ІА	... 11,0-ІІА	... 14,5-ІА	... 14,5-ІІА	... 18,0-ІА	... 18,0-ІІА
K1	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00
K2	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00	1х90 60,00-3,20,00
K3	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00
K4	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00	2х40 60,60-3,20,00

Мод. 1. мод. 2. мод. 3. мод. 4. мод. 5. мод. 6. мод. 7. мод. 8. мод. 9. мод. 10. мод. 11. мод. 12. мод. 13. мод. 14. мод. 15. мод. 16. мод. 17. мод. 18. мод. 19. мод. 20.

1.020.1-4.0-3 001

22222 20



2-9-3 (6.0) - ...

Уч.п.об. НДР МДР/МД	2-9-3 (6.0) - ...					
	... 7.0-I A	... 7.0-III A	... 9.0-I A	... 9.0-III A	... 11.0-I A	... 11.0-III A
K1	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00
K2	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.22.00	1К80 60.00-3.25.00
K3	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-4.36.00	2К40 60.60-4.36.00
K4	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-4.32.00	2К40 60.60-4.32.00	2К40 60.60-4.36.00	2К40 60.60-4.40.00

11-9-3 (6.0) - ...

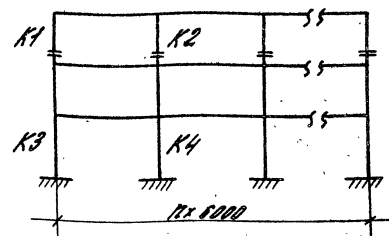
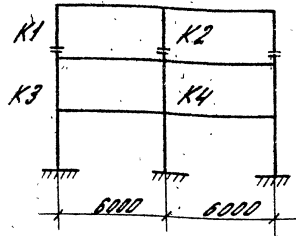
Уч.п.об. НДР МДР/МД	11-9-3 (6.0) - ...					
	... 7.0-I A	... 7.0-III A	... 9.0-I A	... 9.0-III A	... 11.0-I A	... 11.0-III A
K1	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00	1К80 60.00-3.32.00
K2	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.22.00	1К80 60.00-3.25.00
K3	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-4.36.00	2К40 60.60-4.40.00
K4	2К40 60.60-3.25.00	2К40 60.60-3.32.00	2К40 60.60-4.32.00	2К40 60.60-4.32.00	2К40 60.60-4.36.00	2К40 60.60-4.36.00

1.020.1-4.0-3 001

Лист

16

22222 21



2-6-3 (7,2+6,0) - ...

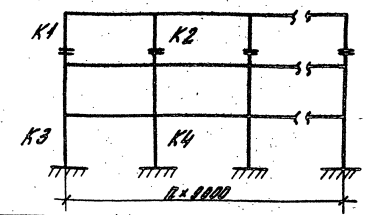
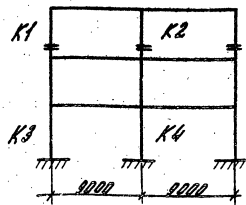
П-6-3 (7,2+6,0) - ...

Уч.об- НУА Модуль	2-6-3 (7,2+6,0) - ...									
	... 7,0-ІА	... 7,0-ІІА	... 9,0-ІА	... 9,0-ІІА	... 11,0-ІА	... 11,0-ІІА	... 14,5-ІА	... 14,5-ІІА	... 18,0-ІА	... 18,0-ІІА
K1	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.22.00	1К80 60.00-3.22.00	1К80 60.00-3.25.00	1К80 60.00-3.25.00
K2	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00
K3	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.25.00	2К40 60.72-3.25.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00
K4	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.25.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00

Уч.об- НУА Модуль	П-6-3 (7,2+6,0) - ...									
	... 7,0-ІА	... 7,0-ІІА	... 9,0-ІА	... 9,0-ІІА	... 11,0-ІА	... 11,0-ІІА	... 14,5-ІА	... 14,5-ІІА	... 18,0-ІА	... 18,0-ІІА
K1	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.25.00	1К80 60.00-3.25.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00
K2	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00	1К80 60.00-3.20.00
K3	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.25.00	2К40 60.72-3.25.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00
K4	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-3.20.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00	2К40 60.72-4.32.00

Мас. в м.м. (Модуль и др.) В.м.м. м.м.

1.020. 1-4. 0-3 001



2-9-3 (7.2+6.0) - ...

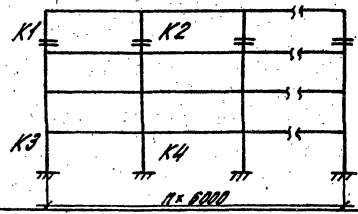
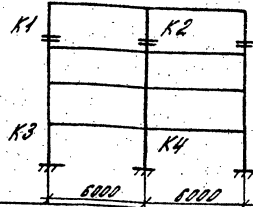
Свод- ная таблица	2-9-3 (7.2+6.0) - ...					
	... 7.0-I.A	... 7.0-III.A	... 9.0-I.A	... 9.0-III.A	... 11.0-I.A	... 11.0-III.A
K1	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00
K2	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.22.00	1K8Q 60.00-3.25.00
K3	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-4.36.00	2KH0 60.72-4.40.00
K4	2KHQ 60.72-3.32.00	2KHQ 60.72-3.36.00	2KHQ 60.72-4.32.00	2KHQ 60.72-4.36.00	2KHQ 60.72-4.40.00	2KHQ 60.72-4.40.00

11-9-3 (7.2+6.0) - ...

Свод- ная таблица	11-9-3 (7.2+6.0) - ...					
	... 7.0-I.A	... 7.0-III.A	... 9.0-I.A	... 9.0-III.A	... 11.0-I.A	... 11.0-III.A
K1	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00
K2	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.20.00	1K8Q 60.00-3.22.00	1K8Q 60.00-3.25.00
K3	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-3.32.00	2KH0 60.72-3.36.00	2KH0 60.72-4.40.00	2KH0 60.72-4.40.00
K4	2KHQ 60.72-3.32.00	2KHQ 60.72-3.32.00	2KHQ 60.72-4.32.00	2KHQ 60.72-4.32.00	2KHQ 60.72-4.40.00	2KHQ 60.72-4.40.00

Изд. 1. 1982г. Издательство «Стройиздат»

1.020.1-4.0-3 001



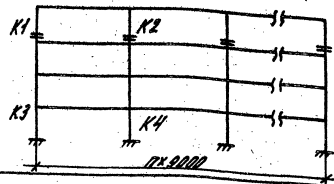
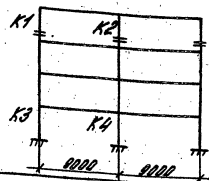
2-6-4 (36) - ...

Уч. код НОА	2-6-4 (36) - ...									
МОДКД	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 18,0-IA	... 18,0-III A
K1	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00
K2	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00
K3	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.25.00	3KH0 36.36-3.25.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-4.32.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00
K4	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00

17-6-4 (36) - ...

Уч. код НОА	17-6-4 (36) - ...									
МОДКД	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 18,0-IA	... 18,0-III A
K1	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.25.00	1K80 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00
K2	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00	1K80 36.00-3.20.00
K3	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.25.00	3KH0 36.36-3.25.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.32.00	3KH0 36.36-4.32.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00
K4	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-3.22.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00

Илл. в виде: Обознач. и дата: 1980.08.15



2-9-4 (35) - ...

Уч. п/д НР МАРКО	2-9-4 (35) - ...					
	... 70-I А	... 70-III А	... 90-I А	... 90-III А	... 110-I А	... 110-III А
K1	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00
K2	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00
K3	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.40.00	3KH0 36.36-3.40.00
K4	3KH2 36.36-3.32.00	3KH2 36.36-3.32.00	3KH2 36.36-4.40.00	3KH2 36.36-4.40.00	3KH2 36.36-4.32.28	3KH2 36.36-4.32.28

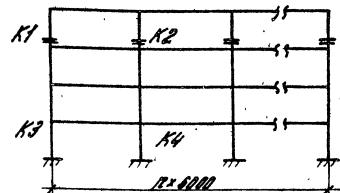
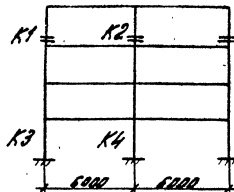
11-9-4 (35) - ...

Уч. п/д НР МАРКО	11-9-4 (35) - ...					
	... 70-I А	... 70-III А	... 90-I А	... 90-III А	... 110-I А	... 110-III А
K1	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00	1K80 36.00-3.36.00
K2	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00	1K82 36.00-3.22.00
K3	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-3.36.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00
K4	3KH2 36.36-3.32.00	3KH2 36.36-3.32.00	3KH2 36.36-4.40.00	3KH2 36.36-4.40.00	3KH2 36.36-4.32.28	3KH2 36.36-4.32.28

Уч. п/д, НР, МАРКО, 20.10.2017

1.020.1-4.0-3 001

22222 25



2-6-4 (4,8+3,6) -

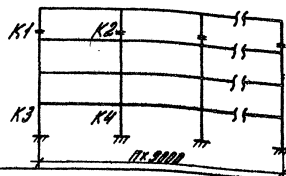
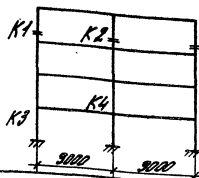
Уров. нап марка	... 7,0-I,А	... 7,0-III	... 9,0-I,А	... 9,0-III,А	11,0-I,А	... 11,0-III,А	14,5-I,А	... 14,5-III,А	... 18,0-I,А	... 18,0-III,А
K1	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00
K2	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00
K3	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,25,00	3140,36,48-3,25,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00
K4	3140,36,48-3,20,00	3140,36,48-3,20,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00

17-6-4 (4,8+3,6) -

Уров. нап марка	... 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	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00	1180,36,00-3,25,00
K2	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00	1180,36,00-3,20,00
K3	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,25,00	3140,36,48-3,25,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00
K4	3140,36,48-3,20,00	3140,36,48-3,20,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-3,22,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00

МШС, Москва, Подписано в штабе, 1967 г.

1.020.1-4. 0-3 001



Уг. проф. НУР МОНТАЖ	2-9-4 (48+36)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00
K2	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.22.00	1X80 36.00-3.22.00
K3	3X40 36.48-3.36.00	3X40 36.48-3.36.00	3X40 36.48-3.36.00	3X40 36.48-3.36.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.40.00
K4	3X40 36.48-3.32.00	3X40 36.48-3.32.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.32.28	3X40 36.48-4.32.28

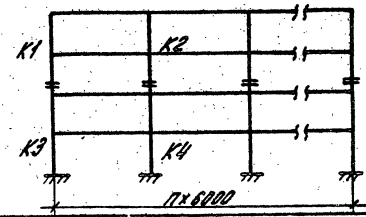
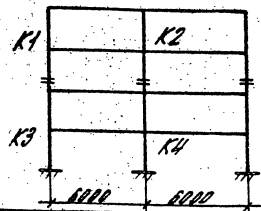
Уг. проф. НУР МОНТАЖ	17-9-4 (48+36)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00
K2	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.22.00	1X80 36.00-3.22.00
K3	3X40 36.48-3.36.00	3X40 36.48-3.36.00	3X40 36.48-3.40.00	3X40 36.48-3.40.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.40.00
K4	3X40 36.48-3.32.00	3X40 36.48-3.32.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.40.00	3X40 36.48-4.40.00

1020.1-4. 0-3 001

Лес

22

22222 27



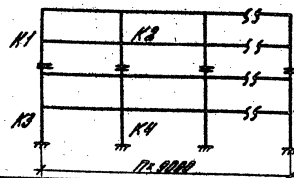
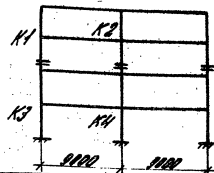
2-6-4 (4,2) - ...

11-6-4 (4,2) - ...

Угроб- ная мотка	2-6-4 (4,2) - ...									
	... 7,0-I A	... 7,0-III A	... 9,0-I A	... 9,0-III A	... 11,0-I A	... 11,0-III A	... 14,5-I A	... 14,5-III	... 18,0-I A	... 18,0-III A
K1	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.25.00	2X80 42.42-3.25.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00
K2	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00
K3	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00
K4	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00

Угроб- ная мотка	11-6-4 (4,2) - ...									
	... 7,0-I A	... 7,0-III A	... 9,0-I A	... 9,0-III A	... 11,0-I A	... 11,0-III A	... 14,5-I A	... 14,5-III A	... 18,0-I A	... 18,0-III A
K1	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.25.00	2X80 42.42-3.25.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00
K2	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00	2X80 42.42-3.20.00
K3	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00
K4	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00

Мод. и марка (обозначение и дата) документа



2-9-4 (4.2) - ...

Scrod- HIA MARK	2-9-4 (4.2) - ...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.40.00	2XND 42.42-3.40.00
K2	2XND 42.42-3.20.00	2XND 42.42-3.20.00	2XND 42.42-3.28.00	2XND 42.42-3.28.00	2XND 42.42-3.40.00	2XND 42.42-3.40.00
K3	2XND 42.42-3.32.00	2XND 42.42-3.32.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-4.40.00	2XND 42.42-4.40.00	2XND 42.42-4.40.00
K4	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-4.36.00	2XND 42.42-4.36.00	2XND 42.42-5.40.00	2XND 42.42-5.40.00

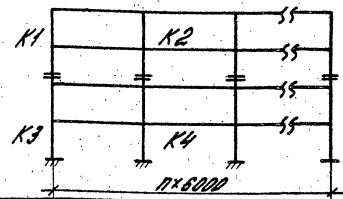
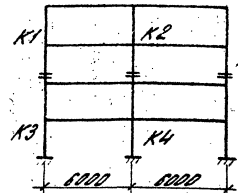
11-9-4 (4.2) - ...

Scrod- HIA MARK	11-9-4 (4.2) - ...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.40.00	2XND 42.42-3.40.00
K2	2XND 42.42-3.20.00	2XND 42.42-3.20.00	2XND 42.42-3.28.00	2XND 42.42-3.28.00	2XND 42.42-3.40.00	2XND 42.42-3.40.00
K3	2XND 42.42-3.32.00	2XND 42.42-3.32.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-4.40.00	2XND 42.42-4.40.00	2XND 42.42-4.40.00
K4	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-3.36.00	2XND 42.42-4.36.00	2XND 42.42-4.36.00	2XND 42.42-5.40.00	2XND 42.42-5.40.00

1020. 1-4. 0-3 001

22222 29

24

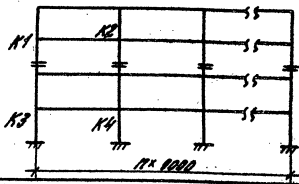
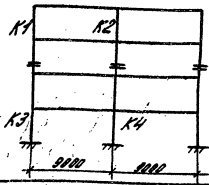


2-6-4(48) - ...

Углов- ная подка	... 70-IА	... 70-IIIА	... 90-IА	... 90-IIIА	... 110-IА	... 110-IIIА	... 145-IА	... 145-IIIА	... 180-IА	... 180-IIIА
K1	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.25.00	2X80 48.48-3.25.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00
K2	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00
K3	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00
K4	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-5.32.00	2X80 48.48-5.32.00

П-6-4(48) - ...

Углов- ная подка	... 70-IА	... 70-IIIА	... 90-IА	... 90-III	... 110-IА	... 110-IIIА	... 145-IА	... 145-IIIА	... 180-IА	... 180-IIIА
K1	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.25.00	2X80 48.48-3.25.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00
K2	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00
K3	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00
K4	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-5.32.00	2X80 48.48-5.32.00



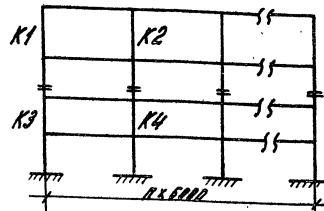
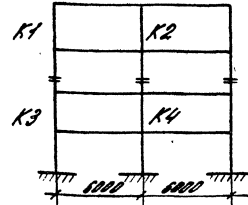
2-9-4 (48) - ...

Hand- NUR MARKED	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	2XND 48.48-3.32.00	2XND 48.48-3.32.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.40.00
K2	2XND 48.48-3.20.00	2XND 48.48-3.20.00	2XND 48.48-3.28.00	2XND 48.48-3.28.00	2XND 48.48-3.40.00	2XND 48.48-3.40.00
K3	2XND 48.48-3.28.00	2XND 48.48-3.32.00	2XND 48.48-4.32.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-5.35.00	2XND 48.48-5.40.00
K4	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-5.40.00	2XND 48.48-5.40.00

11-9-4 (48) - ...

Hand- NUR MARKED	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.40.00	2XND 48.48-3.40.00
K2	2XND 48.48-3.20.00	2XND 48.48-3.20.00	2XND 48.48-3.28.00	2XND 48.48-3.28.00	2XND 48.48-3.40.00	2XND 48.48-3.40.00
K3	2XND 48.48-3.32.00	2XND 48.48-3.32.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-5.40.00	2XND 48.48-5.40.00
K4	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-3.35.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-4.35.00	2XND 48.48-5.40.00	2XND 48.48-5.40.00

Handwritten notes on the left margin.



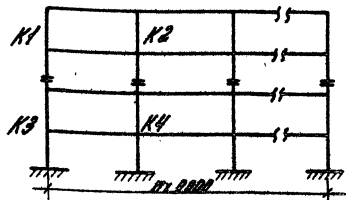
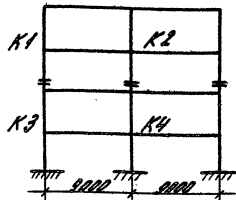
2-6-4 (60+48)...

42700- HOP HOPKHO	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A	... 145-I.A	... 145-III.A	... 180-I.A	... 180-III.A
K1	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.25.00	2XHO 48.48-3.25.00	2XHO 48.48-3.28.00	2XHO 48.48-3.28.00	2XHO 48.48-3.32.00	2XHO 48.48-3.32.00
K2	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00
K3	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.25.00	2XHO 48.60-3.25.00	2XHO 48.60-3.28.00	2XHO 48.60-4.32.00	2XHO 48.60-4.32.00	2XHO 48.60-5.32.00
K4	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.22.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.32.00	2XHO 48.60-3.32.00	2XHO 48.60-4.36.00	2XHO 48.60-5.36.00	2XHO 48.60-5.36.00	2XHO 48.60-5.36.00

12-6-4 (60+48)...

42700- HOP HOPKHO	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A	... 145-I.A	... 145-III.A	... 180-I.A	... 180-III.A
K1	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.32.00	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.22.00	2XHO 48.48-3.25.00	2XHO 48.48-3.25.00	2XHO 48.48-3.32.00	2XHO 48.48-3.28.00	2XHO 48.48-3.32.00	2XHO 48.48-3.32.00
K2	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00	2XHO 48.48-3.20.00
K3	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.25.00	2XHO 48.60-3.25.00	2XHO 48.60-3.28.00	2XHO 48.60-4.32.00	2XHO 48.60-4.32.00	2XHO 48.60-5.32.00
K4	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.20.00	2XHO 48.60-3.32.00	2XHO 48.60-3.32.00	2XHO 48.60-4.36.00	2XHO 48.60-5.36.00	2XHO 48.60-5.36.00	2XHO 48.60-5.36.00

1.020.1-4.0-3 001



2-9-4 (60+48)-...

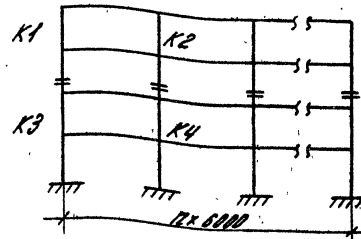
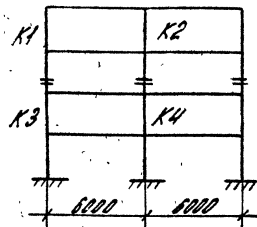
Сторона направления	2-9-4 (60+48)-...					
	... 70-I-A	... 70-III-A	... 90-I-A	... 90-III-A	... 110-I-A	... 110-III-A
K1	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.40.00	2X80 48.48-3.40.00
K2	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00
K3	2X80 48.60-3.32.00	2X80 48.60-4.32.00	2X80 48.60-4.32.00	2X80 48.60-4.36.00	2X80 48.60-5.40.00	2X80 48.60-5.40.00
K4	2X80 48.60-3.36.00	2X80 48.60-4.32.00	2X80 48.60-5.36.00	2X80 48.60-5.36.00	2X80 48.60-5.40.00	2X80 48.60-5.40.00

11-9-4 (60+48)-...

Сторона направления	11-9-4 (60+48)-...					
	... 70-I-A	... 70-III-A	... 90-I-A	... 90-III-A	... 110-I-A	... 110-III-A
K1	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.40.00	2X80 48.48-3.40.00
K2	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00
K3	2X80 48.60-3.32.00	2X80 48.60-4.32.00	2X80 48.60-4.36.00	2X80 48.60-4.36.00	2X80 48.60-5.40.00	2X80 48.60-5.40.00
K4	2X80 48.60-3.36.00	2X80 48.60-4.32.00	2X80 48.60-5.36.00	2X80 48.60-5.36.00	2X80 48.60-5.40.00	2X80 48.60-5.40.00

Масштаб: 1:2000

1.020.1-4. 0-3 001



2-6-4 (60) - ...

Учред- ная компани	... 70-IA	... 70-III A	... 90-IA	... 90-III A	... 110-IA	... 110-III A	... 145-IA	... 145-III A	... 180-IA	... 180-III A
K1	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.22.00	2XRD 60.60-3.22.00	2XRD 60.60-3.25.00	2XRD 60.60-3.25.00	2XRD 60.60-3.28.00	2XRD 60.60-3.28.00	2XRD 60.60-3.32.00	2XRD 60.60-3.32.00
K2	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.22.00	2XRD 60.60-3.25.00	2XRD 60.60-3.30.00	2XRD 60.60-3.32.00
K3	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.25.00	2XHD 60.60-3.25.00	2XHD 60.60-3.28.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-5.32.00	2XHD 60.60-5.32.00
K4	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.32.00	2XHD 60.60-3.32.00	2XHD 60.60-3.32.00	2XHD 60.60-3.32.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-5.35.00	2XHD 60.60-5.35.00	2XHD 60.60-5.40.00

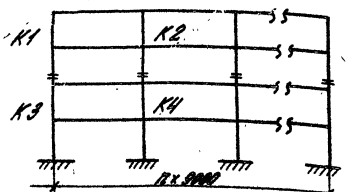
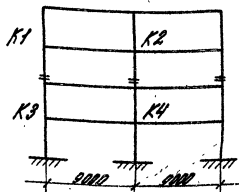
П-6-4 (60) - ...

Учред- ная компани	... 70-IA	... 70-III A	... 90-IA	... 90-III A	... 110-IA	... 110-III A	... 145-IA	... 145-III A	... 180-IA	... 180-III A
K1	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.22.00	2XRD 60.60-3.22.00	2XRD 60.60-3.25.00	2XRD 60.60-3.25.00	2XRD 60.60-3.28.00	2XRD 60.60-3.32.00	2XRD 60.60-3.32.00	2XRD 60.60-3.32.00
K2	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.20.00	2XRD 60.60-3.22.00	2XRD 60.60-3.25.00	2XRD 60.60-3.25.00
K3	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.25.00	2XHD 60.60-3.25.00	2XHD 60.60-3.25.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-5.32.00	2XHD 60.60-5.32.00
K4	2XHD 60.60-3.20.00	2XHD 60.60-3.22.00	2XHD 60.60-3.25.00	2XHD 60.60-3.32.00	2XHD 60.60-3.32.00	2XHD 60.60-4.32.00	2XHD 60.60-4.35.00	2XHD 60.60-5.35.00	2XHD 60.60-5.35.00	2XHD 60.60-5.35.00

Изд. № 0001, Издательство «Детский мир», 1954 г.

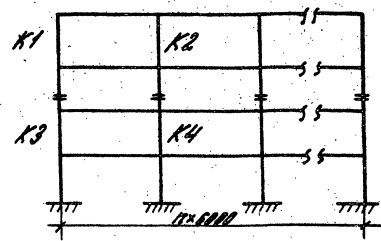
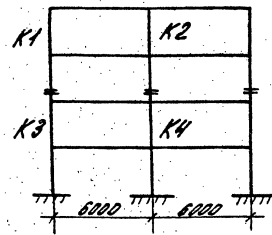
1.020.1-4. 0-3 001

1/27
29



Услов. наз назнач	2-9-4 (6.0)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-3.36.00	2K80 60.60-3.36.00	2K80 60.60-3.36.00
K2	2K80 60.60-3.22.00	2K80 60.60-3.25.00	2K80 60.60-3.28.00	2K80 60.60-4.28.00	2K80 60.60-4.36.00	2K80 60.60-4.36.00
K3	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-5.32.00	2K80 60.60-4.36.00	2K80 60.60-5.36.00	2K80 60.60-5.40.00	2K80 60.60-5.40.00
K4	2K80 60.60-4.32.00	2K80 60.60-5.36.00	2K80 60.60-5.36.00	2K80 60.60-6.32.20	2K80 60.60-6.32.20	2K80 60.60-6.32.20

Услов. наз назнач	11-9-4 (6.0)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-3.36.00	2K80 60.60-3.36.00	2K80 60.60-3.36.00	2K80 60.60-3.40.00
K2	2K80 60.60-3.22.00	2K80 60.60-3.22.00	2K80 60.60-3.25.00	2K80 60.60-4.28.00	2K80 60.60-4.36.00	2K80 60.60-4.36.00
K3	2K80 60.60-3.32.00	2K80 60.60-5.32.00	2K80 60.60-4.36.00	2K80 60.60-5.36.00	2K80 60.60-5.40.00	2K80 60.60-5.40.00
K4	2K80 60.60-4.32.00	2K80 60.60-5.36.00	2K80 60.60-5.36.00	2K80 60.60-6.32.20	2K80 60.60-6.32.20	2K80 60.60-6.32.20



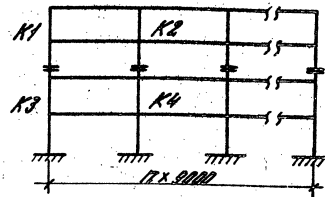
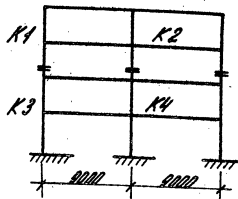
2-6-4 (7,2+60)-...

Уров. НР МДЖК	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 19,0-IA	... 19,0-III A
K1	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.25.00	2XND 60.60-3.28.00	2XND 60.60-3.28.00	2XND 60.60-3.32.00	2XND 60.60-3.32.00
K2	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.25.00	2XND 60.60-3.28.00	2XND 60.60-3.32.00
K3	2XND 60.72-3.20.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.28.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-5.32.00	2XND 60.72-5.32.00
K4	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.32.00	2XND 60.72-3.32.00	2XND 60.72-3.32.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-4.35.00	2XND 60.72-4.40.00	2XND 60.72-5.40.00	2XND 60.72-5.40.00	2XND 60.72-5.40.00

II-6-4 (7,2+60)-...

Уров. НР МДЖК	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 19,0-IA	... 19,0-III A
K1	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.25.00	2XND 60.60-3.25.00	2XND 60.60-3.28.00	2XND 60.60-3.28.00	2XND 60.60-3.32.00	2XND 60.60-3.32.00
K2	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.20.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.22.00	2XND 60.60-3.25.00	2XND 60.60-3.25.00	2XND 60.60-3.25.00
K3	2XND 60.72-3.20.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-3.28.00	2XND 60.72-3.25.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-5.32.00	2XND 60.72-5.32.00
K4	2XND 60.72-3.22.00	2XND 60.72-3.32.00	2XND 60.72-3.32.00	2XND 60.72-3.32.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-4.32.00	2XND 60.72-4.40.00	2XND 60.72-5.35.00	2XND 60.72-5.40.00	2XND 60.72-5.40.00

МДЖК в мост. Технические условия МДЖК

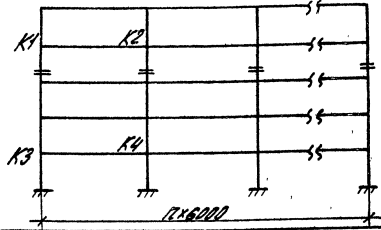
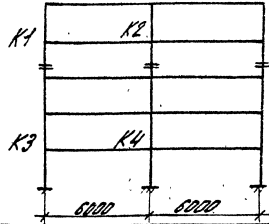


Услов. нод марка	2-9-4 (7,2+60)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-4.36.00	2X80 60.60-4.36.00	2X80 60.60-4.40.00
K2	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-4.28.00	2X80 60.60-4.28.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.36.00
K3	2X80 60.72-5.32.00	2X80 60.72-5.32.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.32.20	2X80 60.72-5.40.00
K4	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-6.32.20	2X80 60.72-6.32.20	2X80 60.72-6.36.32

Услов. нод марка	11-9-4 (7,2+60)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.36.00	2X80 60.60-4.36.00	2X80 60.60-4.40.00	2X80 60.60-4.40.00
K2	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-4.28.00	2X80 60.60-4.28.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.32.00
K3	2X80 60.72-5.32.00	2X80 60.72-5.32.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.40.00	2X80 60.72-5.40.00
K4	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-5.36.00	2X80 60.72-6.32.20	2X80 60.72-6.32.20	2X80 60.72-6.32.20

1.020.1-4. 0-3 001

32



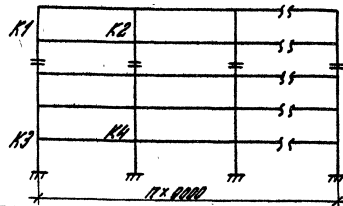
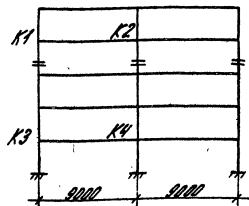
2-6-5 (36) - ...

Сторона №№	7,0-I-A	7,0-III	9,0-I-A	9,0-III-A	11,0-I-A	11,0-III-A	14,5-I-A	14,5-III-A	18,0-I-A	18,0-III-A
K1	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.32.00	2X100.36.36-3.32.00	2X100.36.36-4.36.00	2X100.36.36-4.36.00
K2	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-4.28.00	2X100.36.36-4.28.00	2X100.36.36-4.28.00	2X100.36.36-4.28.00
K3	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.25.00	3X100.36.36-3.25.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-5.32.00	3X100.36.36-5.32.00
K4	3X100.36.36-3.22.00	3X100.36.36-3.22.00	3X100.36.36-3.22.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-4.00.00	3X100.36.36-4.00.00	3X100.36.36-4.32.00	3X100.36.36-4.32.00	3X100.36.36-5.36.32	3X100.36.36-5.36.32

11-6-5 (36) - ...

Сторона №№	7,0-I-A	7,0-III-A	9,0-I-A	9,0-III-A	11,0-I-A	11,0-III-A	14,5-I-A	14,5-III-A	18,0-I-A	18,0-III-A
K1	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.25.00	2X100.36.36-3.32.00	2X100.36.36-3.32.00	2X100.36.36-4.36.00	2X100.36.36-4.36.00
K2	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-3.20.00	2X100.36.36-4.28.00	2X100.36.36-4.28.00	2X100.36.36-4.28.00	2X100.36.36-4.28.00
K3	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.20.00	3X100.36.36-3.25.00	3X100.36.36-3.25.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-5.32.00	3X100.36.36-5.32.00
K4	3X100.36.36-3.22.00	3X100.36.36-3.22.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-3.32.00	3X100.36.36-3.36.00	3X100.36.36-3.36.00	3X100.36.36-4.00.00	3X100.36.36-4.00.00	3X100.36.36-5.36.32	3X100.36.36-5.36.32

1. Итого, всего: 22222 шт.

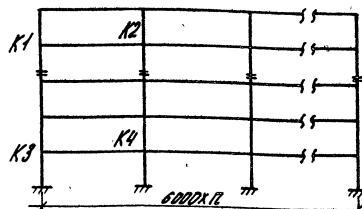
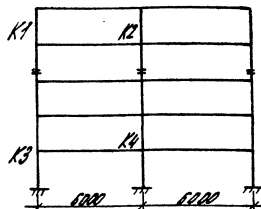


Сл. код НДР МДМД	2-9-5 (3,5)...					
	... 7,0-I А	... 7,0-III А	... 9,0-I А	... 9,0-III А	... 11,0-I А	... 11,0-III А
K1	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.40.00	2XND 36.36-4.40.00
K2	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00
K3	3XND 36.36-3.32.00	3XND 36.36-3.32.00	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.40.00
K4	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.36.32

Сл. код НДР МДМД	11-9-5 (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
K1	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.40.00	2XND 36.36-4.40.00
K2	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00
K3	3XND 36.36-3.32.00	3XND 36.36-3.32.00	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-5.40.00	3XND 36.36-5.40.00
K4	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-4.40.00	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.36.32	3XND 36.36-5.36.32

МДМД 11-9-5 (3,6)...

1.020.1-4. 0-3 001



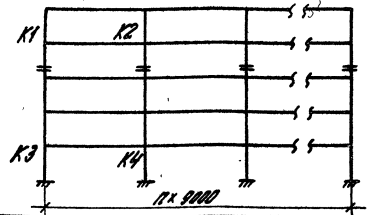
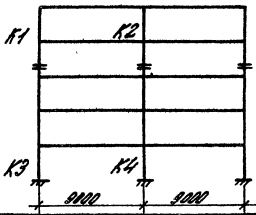
2-6-5 (4,8+3,6)-...

Услов- ная модель	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
K1	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 22,00	2X10 36 36-3 22,00	2X10 36 36-4 26,00	2X10 36 36-4 26,00
K2	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-4 20,00	2X10 36 36-4 20,00	2X10 36 36-4 20,00
K3	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 22,00	3X10 36 48-3 22,00	3X10 36 48-5 32,00	3X10 36 48-5 32,00
K4	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-4 40,00	3X10 36 48-4 40,00	3X10 36 48-5 36,32	3X10 36 48-5 36,32

11-6-5 (4,8+3,6)-...

Услов- ная модель	11-6-5 (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
K1	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 25,00	2X10 36 36-3 22,00	2X10 36 36-3 22,00	2X10 36 36-3 22,00	2X10 36 36-3 22,00	2X10 36 36-4 26,00	2X10 36 36-4 26,00
K2	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-3 20,00	2X10 36 36-4 20,00	2X10 36 36-4 20,00	2X10 36 36-4 20,00
K3	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 22,00	3X10 36 48-3 22,00	3X10 36 48-5 32,00	3X10 36 48-5 32,00
K4	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-3 20,00	3X10 36 48-4 40,00	3X10 36 48-4 40,00	3X10 36 48-4 32,28	3X10 36 48-5 36,32	3X10 36 48-5 36,32

М.С. У. маш. Модели в 2-х частях.



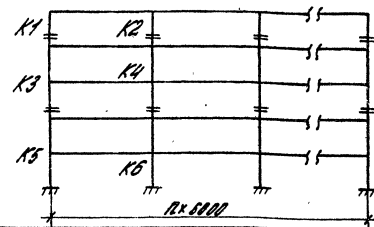
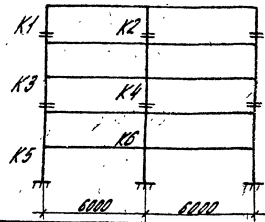
2-9-5 (48+36)...

Условия	2-9-5 (48+36)...					
№№	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.40.00	2XND 36.36-4.40.00
K2	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.32.00
K3	3XND 36.48-3.36.00	3XND 36.48-3.36.00	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-5.40.00	3XND 36.48-5.40.00
K4	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-5.36.32	3XND 36.48-5.36.32	3XND 36.48-5.36.32	3XND 36.48-5.36.32

11-9-5 (48+36)...

Условия	11-9-5 (48+36)...					
№№	... 70-I A	... 70-III	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.40.00	2XND 36.36-4.40.00
K2	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00
K3	3XND 36.48-3.36.00	3XND 36.48-3.36.00	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-5.40.00	3XND 36.48-5.40.00
K4	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-4.40.00	3XND 36.48-4.32.28	3XND 36.48-4.32.28	3XND 36.48-5.36.32	3XND 36.48-5.36.32

11-9-5 (48+36)...



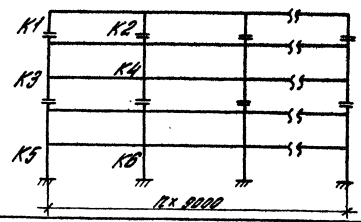
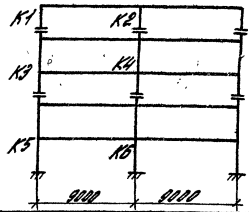
2-6-5 (42) - ...

Уч.об. НОР МОДУЛ	... 7.0-I.A	... 7.0-III.A	... 9.0-I.A	... 9.0-III.A	... 11.0-I.A	... 11.0-III.A	... 14.5-I.A	... 14.5-III.A	... 18.0-I.A	... 18.0-III.A
K1	1X80 42.00-3.22.00	1X80 42.00-3.22.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.32.00	1X80 42.00-3.32.00	1X80 42.00-3.32.00	1X80 42.00-3.32.00
K2	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00
K3	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-4.40.00	2X80 42.42-4.40.00
K4	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-5.32.00	2X80 42.42-5.32.00
K5	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-5.32.00	2X80 42.42-5.32.00
K6	2X80 42.42-5.28.00	2X80 42.42-3.28.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-4.36.00	2X80 42.42-4.36.00	2X80 42.42-5.40.00	2X80 42.42-5.40.00	2X80 42.42-5.40.36	2X80 42.42-5.40.36

11-6-5 (42) - ...

Уч.об. НОР МОДУЛ	... 7.0-I.A	... 7.0-III.A	... 9.0-I.A	... 9.0-III.A	... 11.0-I.A	... 11.0-III.A	... 14.5-I.A	... 14.5-III.A	... 18.0-I.A	... 18.0-III.A
K1	1X80 42.00-3.22.00	1X80 42.00-3.22.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.25.00	1X80 42.00-3.32.00	1X80 42.00-3.32.00	1X80 42.00-3.32.00	1X80 42.00-3.32.00
K2	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00
K3	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-4.40.00	2X80 42.42-4.40.00
K4	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-5.32.00	2X80 42.42-5.32.00
K5	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.32.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-5.32.00	2X80 42.42-5.32.00
K6	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.22.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-3.36.00	2X80 42.42-4.36.00	2X80 42.42-4.36.00	2X80 42.42-5.40.00	2X80 42.42-5.40.00	2X80 42.42-5.40.36	2X80 42.42-5.40.36

Уч.об. 11-6-5 (42) - ...



2-9-5 (42) - ...

4-pole motor	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00
K2	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.25.00
K3	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-4.40.00	2K20 42.42-4.40.00
K4	2K20 42.42-3.32.00	2K20 42.42-3.32.00	2K20 42.42-5.32.00	2K20 42.42-5.32.00	2K20 42.42-5.36.00	2K20 42.42-5.36.00
K5	2K40 42.42-4.32.00	2K40 42.42-4.32.00	2K40 42.42-4.40.00	2K40 42.42-5.32.28	2K40 42.42-5.32.28	2K40 42.42-5.32.28
K6	2K40 42.42-4.36.00	2K40 42.42-4.36.00	2K40 42.42-5.40.00	2K40 42.42-5.40.00	2K40 42.42-5.40.36	2K40 42.42-5.40.36

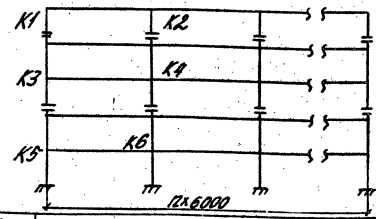
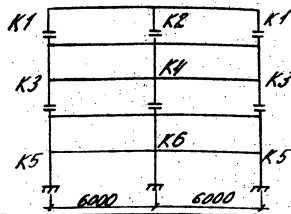
11-9-5 (42) - ...

4-pole motor	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00	1K80 42.00-3.36.00
K2	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.25.00
K3	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-3.36.00	2K20 42.42-4.40.00	2K20 42.42-4.40.00
K4	2K20 42.42-3.32.00	2K20 42.42-3.32.00	2K20 42.42-5.32.00	2K20 42.42-5.32.00	2K20 42.42-5.32.00	2K20 42.42-5.32.00
K5	2K40 42.42-4.32.00	2K40 42.42-4.32.00	2K40 42.42-4.40.00	2K40 42.42-5.32.28	2K40 42.42-5.32.28	2K40 42.42-5.32.28
K6	2K40 42.42-4.36.00	2K40 42.42-4.36.00	2K40 42.42-5.40.00	2K40 42.42-5.40.00	2K40 42.42-5.40.36	2K40 42.42-5.40.36

4-pole motor
 11-9-5 (42) - ...

1.020.1-4. 0-3 001

11/22
88



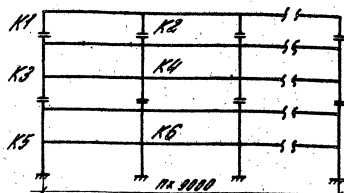
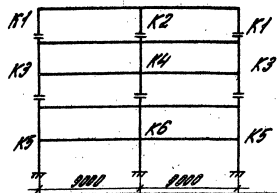
2-6-5 (48) - ...

Scnd. HOB KPKA	2-6-5 (48) - ...									
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.15.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00
K2	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00
K3	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.25.00	2K2048.48-3.25.00	2K2048.48-3.25.00	2K2048.48-3.28.00	2K2048.48-3.28.00	2K2048.48-4.32.00	2K2048.48-4.32.00
K4	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.25.00	2K2448.48-3.32.00	2K2448.48-4.28.00	2K2448.48-4.36.00	2K2448.48-4.36.00
K5	2K4048.48-3.20.00	2K4048.48-3.20.00	2K4048.48-3.20.00	2K4048.48-3.25.00	2K4048.48-3.25.00	2K4048.48-3.28.00	2K4048.48-4.32.00	2K4048.48-4.32.00	2K4048.48-5.36.00	2K4048.48-5.36.00
K6	2K4448.48-3.28.00	2K4448.48-3.28.00	2K4448.48-3.32.00	2K4448.48-4.32.00	2K4448.48-4.36.00	2K4448.48-4.36.00	2K4448.48-5.36.00	2K4448.48-5.36.00	2K4448.48-6.40.22	2K4448.48-6.40.22

2-6-5 (48) - ...

Scnd. HOB KPKA	2-6-5 (48) - ...									
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00
K2	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00	1K8448.00-3.20.00
K3	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.25.00	2K2048.48-3.25.00	2K2048.48-3.25.00	2K2048.48-3.32.00	2K2048.48-4.32.00	2K2048.48-4.32.00	2K2048.48-4.32.00
K4	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.20.00	2K2448.48-3.32.00	2K2448.48-4.28.00	2K2448.48-4.36.00	2K2448.48-4.36.00
K5	2K4048.48-3.20.00	2K4048.48-3.20.00	2K4048.48-3.20.00	2K4048.48-3.22.00	2K4048.48-3.22.00	2K4048.48-3.28.00	2K4048.48-4.32.00	2K4048.48-4.32.00	2K4048.48-5.36.00	2K4048.48-5.36.00
K6	2K4448.48-3.28.00	2K4448.48-3.28.00	2K4448.48-3.32.00	2K4448.48-4.32.00	2K4448.48-4.32.00	2K4448.48-4.32.00	2K4448.48-5.36.00	2K4448.48-5.36.00	2K4448.48-6.40.22	2K4448.48-6.40.22

KPKA HOB Scnd. 2-6-5 (48) - ...



2-9-5 (48) - ...

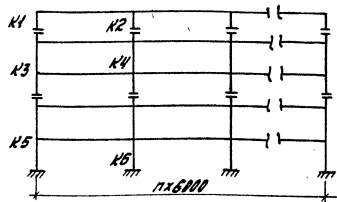
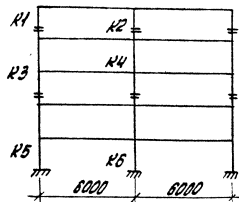
46.000 H0R M0000	2-9-5 (48) - ...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00
K2	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.22.00	1X80 48.00-3.25.00
K3	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-4.32.20	2X80 48.48-4.32.20
K4	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-5.32.20	2X80 48.48-5.32.20
K5	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-5.40.00
K6	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-6.40.22	2X80 48.48-6.40.22	2X80 48.48-6.40.22

11-9-5 (48) - ...

46.000 H0R M0000	11-9-5 (48) - ...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00
K2	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.25.00	1X80 48.00-3.25.00
K3	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-4.32.20	2X80 48.48-4.40.00
K4	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-4.36.00	2X80 48.48-5.32.20	2X80 48.48-5.32.20
K5	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.40.00	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-5.40.00
K6	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-6.40.22	2X80 48.48-6.40.22	2X80 48.48-6.40.22

11-9-5 (48) - ...

1.020. 1-4. 0-5 001 1/800
40



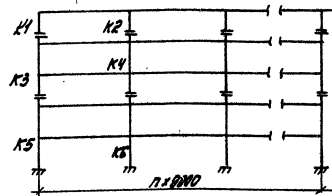
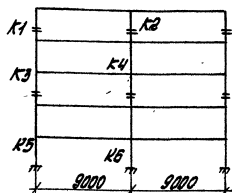
2-6-5 (60x48) - ...

Услов. ноя мерка	2-6-5 (60x48) - ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIA
K1	1KB048.00-3.22.00	2KB048.00-3.22.00	1KB048.00-3.22.00	1KB048.00-3.22.00	1KB048.00-3.25.00	1KB048.00-3.25.00	1KB048.00-3.28.00	1KB048.00-3.28.00	1KB048.00-3.32.00	1KB048.00-3.32.00
K2	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00
K3	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.22.00	2K048.48-3.22.00	2K048.48-3.25.00	2K048.48-3.25.00	2K048.48-3.32.00	2K048.48-3.32.00	2K048.48-4.32.00	2K048.48-4.32.00
K4	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.25.00	2K048.48-3.32.00	2K048.48-4.28.00	2K048.48-4.36.00	2K048.48-4.36.00
K5	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-3.25.00	2KH048.60-3.25.00	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.36.00	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.32.00
K6	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-3.32.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.35.00	2KH048.60-4.40.00	2KH048.60-5.40.00	2KH048.60-5.40.00	2KH048.60-6.40.22	2KH048.60-6.40.22

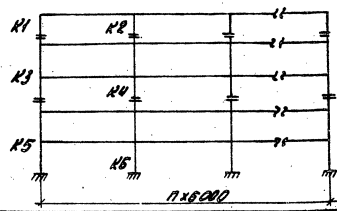
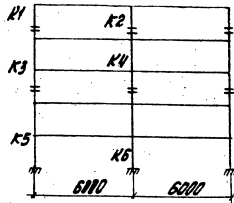
П-6-5 (60x48) - ...

Услов. ноя мерка	П-6-5 (60x48) - ...									
	... 7,0-IA	... 7,0-IIA	... 9,0-IA	... 9,0-IIA	... 11,0-IA	... 11,0-IIA	... 14,5-IA	... 14,5-IIA	... 18,0-IA	... 18,0-IIA
K1	1KB048.00-3.22.00	1KB048.00-3.22.00	1KB048.00-3.25.00	1KB048.00-3.25.00	1KB048.00-3.25.00	1KB048.00-3.25.00	1KB048.00-3.28.00	1KB048.00-3.28.00	1KB048.00-3.32.00	1KB048.00-3.32.00
K2	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00	1KB048.00-3.20.00
K3	2K048.48-3.20.00	2K048.48-3.22.00	2K048.48-3.22.00	2K048.48-3.22.00	2K048.48-3.25.00	2K048.48-3.25.00	2K048.48-3.32.00	2K048.48-4.32.00	2K048.48-4.32.00	2K048.48-4.32.00
K4	2KH048.60-3.20.00	2KH048.60-3.20.00	2KH048.60-3.20.00	2KH048.60-3.20.00	2KH048.60-3.20.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.36.00	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.32.00
K5	2KH048.60-3.20.00	2KH048.60-3.25.00	2KH048.60-3.25.00	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.36.00	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.32.00
K6	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-3.28.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.32.00	2KH048.60-4.36.00	2KH048.60-4.36.00	2KH048.60-5.40.00	2KH048.60-5.40.00	2KH048.60-6.40.22	2KH048.60-6.40.22

1:100 - 1:100000. Планировка и форма. Проект № 100/100



Уч. № назв назв	2-9-5 (60+48) - ...					
	... 7.0-IA	... 7.0-IIA	... 9.0-IA	... 9.0-IIA	... 11.0-IA	... 11.0-IIA
K1	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00
K2	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.22.00	1KB448.00-3.25.00
K3	2KCO48.48-4.32.00	2KCO48.48-4.32.00	2KCO48.48-4.36.00	2KCO48.48-4.36.00	2KCO48.48-4.32.20	2KCO48.48-4.32.20
K4	2KCD48.48-4.28.00	2KCD48.48-4.28.00	2KCD48.48-4.36.00	2KCD48.48-5.32.20	2KCD48.48-5.32.20	2KCD48.48-5.32.20
K5	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.36.00	2KH048.60-5.36.00	2KH048.60-5.40.00	2KH048.60-5.32.28
K6	2KH448.60-5.36.00	2KH448.60-5.36.00	2KH448.60-5.40.00	2KH448.60-5.40.22	2KH448.60-5.40.22	2KH448.60-5.30.32
Уч. № назв назв	7-9-5 (60+48) - ...					
	... 7.0-IA	... 7.0-IIA	... 9.0-IA	... 9.0-IIA	... 11.0-IA	... 11.0-IIA
K1	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00	1KB048.00-3.36.00
K2	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.20.00	1KB448.00-3.25.00	1KB448.00-3.25.00
K3	2KCO48.48-4.32.00	2KCO48.48-4.32.00	2KCO48.48-4.36.00	2KCO48.48-4.36.00	2KCO48.48-4.40.00	2KCO48.48-4.40.00
K4	2KCD48.48-4.28.00	2KCD48.48-4.28.00	2KCD48.48-4.36.00	2KCD48.48-5.32.20	2KCD48.48-5.32.20	2KCD48.48-5.32.20
K5	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.32.00	2KH048.60-5.36.00	2KH048.60-5.36.00	2KH048.60-5.32.28	2KH048.60-5.32.28
K6	2KH448.60-5.36.00	2KH448.60-5.36.00	2KH448.60-5.40.00	2KH448.60-5.40.22	2KH448.60-5.40.22	2KH448.60-5.40.22



Уч.об. 2-б-5 (60) - ...

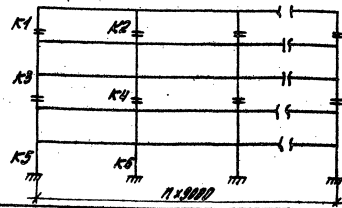
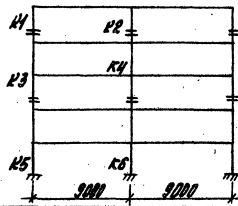
Уч.об. марка	... 7.0 - IА	... 7.0 - IIА	... 9.0 - IА	... 9.0 - IIА	... 11.0 - IА	... 11.0 - IIА	... 14.5 - IА	... 14.5 - IIА	... 18.0 - IА	... 18.0 - IIА
K1	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.22.00	1K8060.00-3.22.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.28.00	1K8060.00-3.28.00
K2	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.22.00
K3	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-3.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.36.00
K4	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-3.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-5.36.00	2K1060.60-5.36.00	2K1060.60-5.36.00
K5	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-5.32.00	2K1060.60-5.28.00	2K1060.60-5.40.00
K6	2K1060.60-3.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.36.00	2K1060.60-4.36.00	2K1060.60-5.36.00	2K1060.60-5.40.00	2K1060.60-5.32.28	2K1060.60-5.40.22	2K1060.60-5.36.36

Уч.об. 7-б-5 (60) - ...

Уч.об. марка	... 7.0 - IА	... 7.0 - IIА	... 9.0 - IА	... 9.0 - IIА	... 11.0 - IА	... 11.0 - IIА	... 14.5 - IА	... 14.5 - IIА	... 18.0 - IА	... 18.0 - IIА
K1	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.22.00	1K8060.00-3.22.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.28.00	1K8060.00-3.28.00
K2	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00
K3	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.22.00	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.36.00
K4	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.20.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-5.36.00	2K1060.60-5.36.00	2K1060.60-5.36.00
K5	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-3.25.00	2K1060.60-3.28.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-5.32.00	2K1060.60-5.28.00	2K1060.60-5.40.00
K6	2K1060.60-3.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.32.00	2K1060.60-4.36.00	2K1060.60-5.36.00	2K1060.60-5.40.00	2K1060.60-5.32.28	2K1060.60-5.40.22	2K1060.60-5.36.36

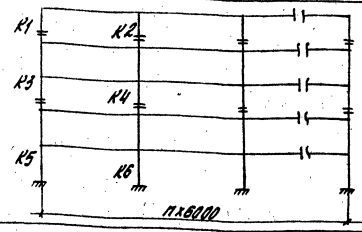
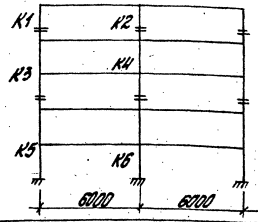
Уч.об. марка, Таблица в здании, Этаж, высота

1.020.1-4.0-3 001



Услов. наз марка	2-9-5 (60)...					
	... 7.0 - I-A	... 7.0 - II-A	... 9.0 - I-A	... 9.0 - II-A	... 11.0 - I-A	... 11.0 - II-A
K1	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.36.00	1K8060.00 - 3.36.00
K2	1K8Д.60.00 - 3.20.00	2K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.25.00	1K8Д60.00 - 3.25.00
K3	2K2060.60 - 4.32.00	2K20.60.60 - 4.32.00	2K20.60.60 - 4.36.00	2K20.60.60 - 4.36.00	2K2060.60 - 4.40.00	2K2060.60 - 4.40.00
K4	2K2Д60.60 - 4.32.00	2K2Д.60.60 - 4.32.00	2K2Д.60.60 - 4.36.00	2K2Д60.60 - 5.36.00	2K2Д60.60 - 5.40.00	2K2Д60.60 - 5.40.00
K5	2KН060.60 - 5.32.00	2KН0.60.60 - 5.32.00	2KН060.60 - 5.36.00	2KН060.60 - 6.32.28	2KН060.60 - 6.32.28	2KН060.60 - 6.32.28
K6	2KНД60.60 - 5.36.00	2KНД.60.60 - 5.32.28	2KНД.60.60 - 5.32.28	2KНД60.60 - 6.40.22	2KНД60.60 - 6.36.32	2KНД60.60 - 6.40.36
Услов. наз марка	11-9-5 (60)...					
	... 7.0 - I-A	... 7.0 - II-A	... 9.0 - I-A	... 9.0 - II-A	... 11.0 - I-A	... 11.0 - II-A
K1	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.32.00	1K8060.00 - 3.36.00	1K8060.00 - 3.36.00
K2	1K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.20.00	1K8Д60.00 - 3.25.00	1K8Д60.00 - 3.25.00
K3	2K2060.60 - 4.32.00	2K20.60.60 - 4.32.00	2K2060.60 - 4.36.00	2K20.60.60 - 4.36.00	2K20.60.60 - 4.40.00	2K20.60.60 - 4.40.00
K4	2K2Д60.60 - 4.32.00	2K2Д.60.60 - 4.32.00	2K2Д60.60 - 4.32.00	2K2Д60.60 - 5.36.00	2K2Д60.60 - 4.40.00	2K2Д60.60 - 5.40.00
K5	2KН0.60.60 - 5.32.00	2KН0.60.60 - 5.32.00	2KН060.60 - 5.36.00	2KН060.60 - 6.32.28	2KН0.60 - 6.32.28	2KН060.60 - 6.32.28
K6	2KНД60.60 - 5.36.00	2KНД60.60 - 6.32.28	2KНД60.60 - 5.40.00	2KНД.60.60 - 6.32.28	2KНД60.60 - 6.40.22	2KНД60.60 - 6.36.36

Услов. обозначения элементов в плане



2-6-5 (7,2+5,0)-...

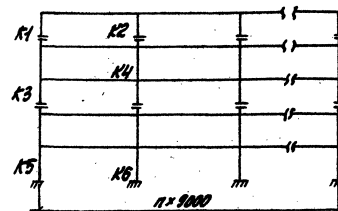
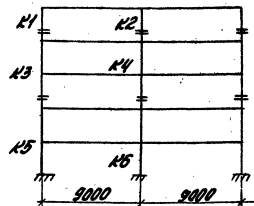
4-100-109 марка	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,22,00	K8060,00-3,22,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,28,00	K8060,00-3,28,00
K2	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,22,00
K3	2K2060,60-3,22,00	2K2060,60-3,22,00	2K2060,60-3,22,00	2K2060,60-3,25,00	2K2060,60-3,25,00	2K2060,60-3,28,00	2K2060,60-3,32,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-4,32,00
K4	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,28,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,28,00	2K2060,60-3,28,00	2K2060,60-3,32,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-5,36,00	2K2060,60-5,36,00	2K2060,60-5,36,00
K5	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,36,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,36,00	2K4060,72-5,32,00	2K4060,72-5,32,00	2K4060,72-5,32,00	2K4060,72-5,36,32
K6	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,36,00	2K4060,72-4,36,00	2K4060,72-5,36,00	2K4060,72-5,36,00	2K4060,72-5,32,28	2K4060,72-6,40,22	2K4060,72-6,36,32	2K4060,72-6,40,36	2K4060,72-6,40,36

11-6-5 (7,2+5,0)-...

4-100-109 марка	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,22,00	K8060,00-3,22,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,28,00	K8060,00-3,28,00
K2	K8060,00-3,20,00	2K2060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,20,00
K3	2K2060,60-3,22,00	2K2060,60-3,22,00	2K2060,60-3,22,00	2K2060,60-3,25,00	2K2060,60-3,25,00	2K2060,60-3,25,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-4,36,00
K4	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,28,00	2K2060,60-3,28,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-5,36,00	2K2060,60-5,36,00	2K2060,60-5,36,00
K5	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,36,00	2K4060,72-5,32,00	2K4060,72-5,32,00	2K4060,72-5,32,20	2K4060,72-5,32,28
K6	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,32,00	2K4060,72-4,36,00	2K4060,72-5,36,00	2K4060,72-5,36,00	2K4060,72-6,32,28	2K4060,72-6,32,28	2K4060,72-6,40,36	2K4060,72-6,40,36

Дир. Металл. Изделия и детали

1.020.1-4.0-3 001



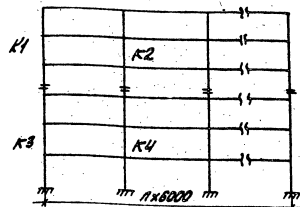
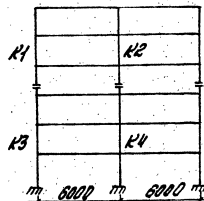
Станд. наз марка	2-9-5 (7,2+60)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A
K1	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.35.00	1K2060.00-3.35.00
K2	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.25.00	1K2460.00-3.25.00
K3	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.35.00	2K2060.60-4.35.00	2K2060.60-4.40.00	2K2060.60-4.40.00
K4	2K2460.60-4.32.00	2K2460.60-4.32.00	2K2460.60-4.35.00	2K2460.60-5.35.00	2K2460.60-5.40.00	2K2460.60-5.40.22
K5	2K4060.72-5.32.00	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.35.32
K6	2K4460.72-5.32.28	2K4460.72-5.32.28	2K4460.72-5.40.22	2K4460.72-5.35.35	2K4460.72-5.40.35	2K4460.72-5.40.40
Станд. наз марка	11-9-5 (7,2+60)-...					
	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A
K1	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.32.00	1K2060.00-3.35.00	1K2060.00-3.35.00
K2	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.20.00	1K2460.00-3.25.00	1K2460.00-3.25.00
K3	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.35.00	2K2060.60-4.35.00	2K2060.60-4.40.00	2K2060.60-4.40.00
K4	2K2460.60-4.32.00	2K2460.60-4.32.00	2K2460.60-4.32.00	2K2460.60-5.35.00	2K2460.60-5.35.00	2K2460.60-5.40.00
K5	2K4060.72-5.32.00	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.32.28	2K4060.72-5.35.32
K6	2K4460.72-5.32.28	2K4460.72-5.32.28	2K4460.72-5.40.22	2K4460.72-5.40.22	2K4460.72-5.40.35	2K4460.72-5.40.35

1.020. 1-4. 0-3 001

Лист

46

22222 51



2-5-6 (3,5) - ...

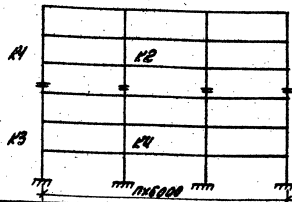
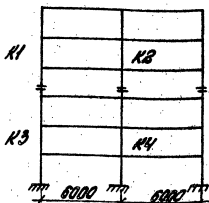
Сторона номер марки	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	3x180,35,35-3,25,00	3x180,35,35-3,25,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,25,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,32,00	3x180,35,35-3,32,00		
K2	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-4,32,00	3x180,35,35-4,32,00		
K3	3x140,35,35-3,20,00	3x140,35,35-3,20,00	3x140,35,35-3,25,00	3x140,35,35-3,25,00	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-3,40,00	3x140,35,35-3,40,00		
K4	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-5,36,32	3x140,35,35-5,36,32		

1-5-6 (3,5) - ...

Сторона номер марки	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	3x180,35,35-3,25,00	3x180,35,35-3,25,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,28,00	3x180,35,35-3,32,00	3x180,35,35-3,32,00		
K2	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-3,20,00	3x180,35,35-4,32,00	3x180,35,35-4,32,00		
K3	3x140,35,35-3,20,00	3x140,35,35-3,20,00	3x140,35,35-3,25,00	3x140,35,35-3,25,00	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-3,40,00	3x140,35,35-3,40,00		
K4	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-3,32,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-4,40,00	3x140,35,35-5,36,32	3x140,35,35-5,36,32		

Линейный Пролетный и др. 3. Всп. инвент.

1.020.1-4.0-3 001 200



2-5-5 (4B+35) - ...

Услов. нод марка	... 7.0 - IA	... 7.0 - ИА	... 9.0 - IA	... 9.0 - ИА	... 11.0 - IA	... 11.0 - ИА	... 14.5 - IA	... 14.5 - ИА	... 18.0 - IA	... 18.0 - ИА
K1	3x120x36 36-3.25.00	3x120x36 36-3.25.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.32.00	3x120x36 36-3.32.00		
K2	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-4.22.00	3x120x36 36-4.22.00		
K3	3x120x36 48-3.20.00	3x120x36 48-3.20.00	3x120x36 48-3.28.00	3x120x36 48-3.28.00	3x120x36 48-3.28.00	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-4.40.00		
K4	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-5.36.32	3x120x36 48-5.36.32		

11-6-5 (4B+35) - ...

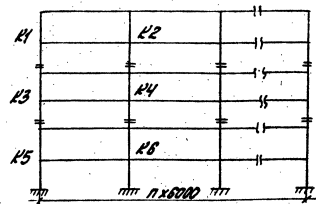
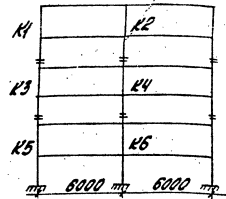
Услов. нод марка	... 7.0 - IA	... 7.0 - ИА	... 9.0 - IA	... 9.0 - ИА	... 11.0 - IA	... 11.0 - ИА	... 14.5 - IA	... 14.5 - ИА	... 18.0 - IA	... 18.0 - ИА
K1	3x120x36 36-3.25.00	3x120x36 36-3.25.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.28.00	3x120x36 36-3.32.00	3x120x36 36-3.32.00		
K2	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-3.20.00	3x120x36 36-4.22.00	3x120x36 36-4.22.00		
K3	3x120x36 48-3.20.00	3x120x36 48-3.20.00	3x120x36 48-3.28.00	3x120x36 48-3.28.00	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00		
K4	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-3.32.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-4.40.00	3x120x36 48-5.36.32	3x120x36 48-5.36.32		

Сделано в соответствии с чертежом. Проверено: [signature]

1.020.1-4. 0-3 001

22222 53

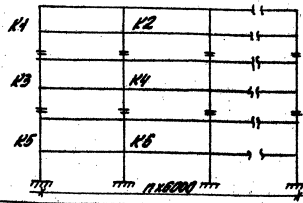
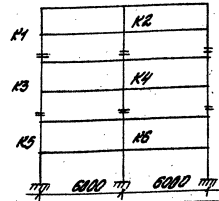
48



Станок номера	2-5-5(4,2)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 18,0-IA	... 18,0-III A
K1	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.28.00	2K80V2.42-3.28.00	2K80V2.42-3.32.00	2K80V2.42-3.32.00	2K80V2.42-3.36.00	2K80V2.42-3.36.00
K2	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.28.00	2K80V2.42-3.28.00
K3	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00
K4	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00
K5	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00
K6	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00

Станок номера	II-5-5(4,2)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 18,0-IA	... 18,0-III A
K1	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.25.00	2K80V2.42-3.28.00	2K80V2.42-3.28.00	2K80V2.42-3.32.00	2K80V2.42-3.32.00	2K80V2.42-3.36.00	2K80V2.42-3.36.00
K2	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.28.00	2K80V2.42-3.28.00
K3	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00
K4	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00
K5	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00	2K10V2.42-3.32.00
K6	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00	2K10V2.42-3.35.00

2024-11-08 12:30:00



2-6-6 (48) - ...

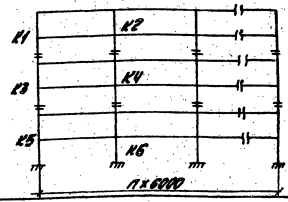
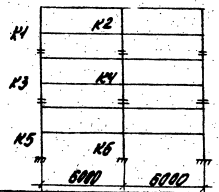
Угол ноя марта	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIIА
K1	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00
K2	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00
K3	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.35.00	2КВ048.48-4.32.00
K4	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.36.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-4.40.00	2КВ048.48-5.40.00	2КВ048.48-5.40.00
K5	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.36.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.40.00
K6	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.40.22	2КВ048.48-5.40.22	2КВ048.48-5.40.35	2КВ048.48-5.40.35

11-6-6 (48) - ...

Угол ноя марта	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIIА
K1	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
K2	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00
K3	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.40.00	2КВ048.48-4.40.00
K4	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.40.00	2КВ048.48-5.40.00
K5	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.36.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.40.00	2КВ048.48-5.40.00
K6	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.36.00	2КВ048.48-5.40.22	2КВ048.48-5.40.22	2КВ048.48-5.40.35	2КВ048.48-5.40.35

100% Проверка, Проверка и запись, БСЗС, уни-44

1.020.1-4.0-3 001



2-6-6 (50+4,8) - ...

Углуб. НПС Мощность	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	18,0 - IА	18,0 - IIА
K1	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		
K2	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.28.00		
K3	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.32.00		
K4	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-4.28.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.32.00		
K5	2КВ048.60-3.25.00	2КВ048.60-3.32.00	2КВ048.60-3.32.00	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-5.32.00	2КВ048.60-5.32.00	2КВ048.60-5.35.00		
K6	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-4.36.00	2КВ048.60-4.36.00	2КВ048.60-5.36.00	2КВ048.60-5.36.00	2КВ048.60-5.40.00	2КВ048.60-5.40.00	2КВ048.60-5.40.00		

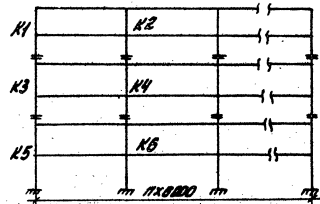
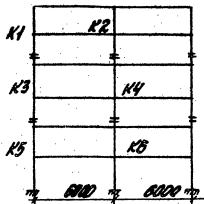
11-6-6 (50+4,8) - ...

Углуб. НПС Мощность	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	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
K2	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00
K3	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.22.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-3.28.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.32.00	2КВ048.48-4.40.00	2КВ048.48-4.40.00
K4	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.20.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.25.00	2КВ048.48-3.32.00	2КВ048.48-4.28.00	2КВ048.48-4.36.00	2КВ048.48-5.32.00	2КВ048.48-5.40.00	2КВ048.48-5.40.00
K5	2КВ048.60-3.25.00	2КВ048.60-3.32.00	2КВ048.60-3.32.00	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-5.32.00	2КВ048.60-5.32.00	2КВ048.60-5.35.00	2КВ048.60-5.35.00	2КВ048.60-5.35.00
K6	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-4.32.00	2КВ048.60-4.36.00	2КВ048.60-5.36.00	2КВ048.60-5.36.00	2КВ048.60-5.40.00	2КВ048.60-5.40.00	2КВ048.60-5.40.00	2КВ048.60-5.40.00	2КВ048.60-5.40.00

Углуб. НПС, мощность и диаметр

1.020.1-4. 0-3 001

Лист
51



2-6-6 (60)-...

Услов. наз марка	2-6-6 (60)-...									
	... 7.0 - IА	... 7.0 - IIА	... 9.0 - IА	... 9.0 - IIА	... 11.0 - IА	... 11.0 - IIА	... 14.5 - IА	... 14.5 - IIА	18.0 - IА	18.0 - IIА
K1	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0
K2	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0
K3	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0
K4	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0
K5	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0
K6	2x8060,60-4,32,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0

11-6-6 (60)-...

Услов. наз марка	11-6-6 (60)-...									
	... 7.0 - IА	... 7.0 - IIА	... 9.0 - IА	... 9.0 - IIА	... 11.0 - IА	... 11.0 - IIА	... 14.5 - IА	... 14.5 - IIА	18.0 - IА	18.0 - IIА
K1	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0
K2	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0
K3	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0
K4	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0	2x8060,60-3,20,0
K5	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0	2x8060,60-3,22,0
K6	2x8060,60-4,32,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0	2x8060,60-5,36,0

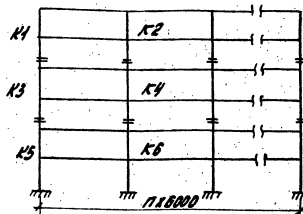
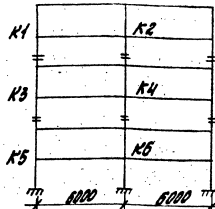
Услов. название и марка

1.020.1-4.0-3 001

22222 57

4000

52



2-5 - 6 (7,2+60) - ...

Услов. код марка	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.22.00	2K8D60.60-3.22.00	2K8D60.60-3.25.00	2K8D60.60-3.25.00	2K8D60.60-3.25.00	2K8D60.60-3.28.00	2K8D60.60-3.28.00		
K2	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.22.00	2K8D60.60-4.28.00	2K8D60.60-4.20.00		
K3	2K2D60.60-3.22.00	2K2D60.60-3.28.00	2K2D60.60-3.28.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.36.00	2K2D60.60-4.40.00		
K4	2K2D60.60-3.28.00	2K2D60.60-3.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-5.36.00	2K2D60.60-5.36.00	2K2D60.60-5.36.00	2K2D60.60-5.40.00		
K5	2KH060.72-4.32.00	2KH060.72-4.40.00	2KH060.72-4.35.00	2KH060.72-5.36.00	2KH060.72-5.32.00	2KH060.72-5.32.28	2KH060.72-5.40.00	2KH060.72-5.36.32		
K6	2KH060.72-5.36.00	2KH060.72-5.32.28	2KH060.72-5.40.00	2KH060.72-5.36.32	2KH060.72-6.32.28	2KH060.72-6.30.32	2KH060.72-6.40.40	2KH060.72-6.40.40		

11-5 - 6 (7,2+60) - ...

Услов. код марка	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.22.00	2K8D60.60-3.22.00	2K8D60.60-3.22.00	2K8D60.60-3.25.00	2K8D60.60-3.25.00	2K8D60.60-3.28.00	2K8D60.60-3.28.00		
K2	2K8D60.60-3.24.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-3.20.00	2K8D60.60-4.28.00	2K8D60.60-4.28.00		
K3	2K2D60.60-3.22.00	2K2D60.60-3.25.00	2K2D60.60-3.25.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.36.00	2K2D60.60-4.40.00		
K4	2K2D60.60-3.28.00	2K2D60.60-3.28.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-4.32.00	2K2D60.60-5.36.00	2K2D60.60-5.36.00	2K2D60.60-5.36.00	2K2D60.60-5.36.00		
K5	2KH060.72-4.32.00	2KH060.72-4.32.00	2KH060.72-4.32.00	2KH060.72-4.40.00	2KH060.72-5.32.00	2KH060.72-5.32.20	2KH060.72-5.40.36	2KH060.72-5.32.28		
K6	2KH060.72-5.36.00	2KH060.72-5.36.00	2KH060.72-5.35.00	2KH060.72-5.40.00	2KH060.72-6.32.28	2KH060.72-6.32.28	2KH060.72-6.40.36	2KH060.72-6.40.36		

Значения в скобках и строке 11-5 - 6

1.020.1-4.0-3 001

Автом

53

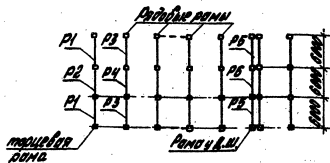


Таблица 1

Узел ввода марки	Тип галит перемычек	Рабочие марки проводов					
		Перекрытия				Питание	
		Нагрузки		ТЭМ			
1	2	1,0	2,0	110	145	180	50
3	4	5	6	7	8		
P1	ребристые	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-100A+V(AV)	1PQPB.55-100A+V(AV)	1PQPB.55-30A+V(AV)
	многочлст.	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	—	—	1PQPB.55-30A+V(AV)
P2	ребристые	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-100A+V(AV)	1PQPB.55-100A+V(AV)	1PQPB.55-30A+V(AV)
	многочлст.	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	1PQPB.55-60A+V(AV)	—	—	1PQPB.55-30A+V(AV)
P3	ребристые	1PQPB.55-70A+V(AV)-K	1PQPB.55-90A+V(AV)-K	1PQPB.55-110A+V(AV)-K	1PQPB.55-145A+V(AV)-K	1PQPB.55-180A+V(AV)-K	1PQPB.55-30A+V(AV)-K
	многочлст.	1PQPB.55-70A+V(AV)-K	1PQPB.55-90A+V(AV)-K	1PQPB.55-110A+V(AV)-K	—	—	1PQPB.55-30A+V(AV)-K
P4	ребристые	1PQPB.55-70A+V(AV)-C	1PQPB.55-90A+V(AV)-C	1PQPB.55-110A+V(AV)-C	1PQPB.55-145A+V(AV)-C	1PQPB.55-180A+V(AV)-C	1PQPB.55-30A+V(AV)-C
	многочлст.	1PQPB.55-70A+V(AV)-C	1PQPB.55-90A+V(AV)-C	1PQPB.55-110A+V(AV)-C	—	—	1PQPB.55-30A+V(AV)-C
P5	ребристые	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-100A+V(AV)-D	1PQPB.55-100A+V(AV)-D	1PQPB.55-30A+V(AV)-D
	многочлст.	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	—	—	1PQPB.55-30A+V(AV)-D
P6	ребристые	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-100A+V(AV)-D	1PQPB.55-100A+V(AV)-D	1PQPB.55-30A+V(AV)-D
	многочлст.	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	1PQPB.55-60A+V(AV)-D	—	—	1PQPB.55-30A+V(AV)-D

1.020.1-4.0-3 002

Исполнитель: Кислов
 Проверено: Кислов
 Проект: Кислов
 Дата: 1988
 Место: Москва

Маркировочные схемы проводов

Листов 3
 № 1
 № 3
 ЦНИИТРАЭЗДНИИ

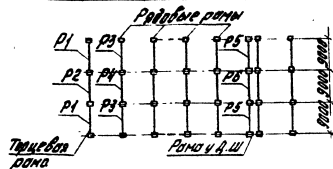


Таблица 2

Исполнительная марка	Тип плит перекрытия	Рабочие марки решет			
		Перекрытие		Полытие	
		Интервалы т/м			
		7,0	9,0	11,0	5,0
1	2	3	4	5	6
P1	ребристые	1P0P5.85-50AтF(AIV)	1P0P5.85-50AтF(AIV)	1P0P5.85-50AтF(AIV)	1P0P5.85-50AтF(AIV)
	многопустотк.	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФК	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФК	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФК	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФК
P2	ребристые	1P0P5.85-50AтF(AIV)	1P0P5.85-50AтF(AIV)	1P0P5.85-50AтF(AIV)	1P0P5.85-50AтF(AIV)
	многопустотк.	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФС	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФС	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФС	1P0P5.85-50AтF(AIV)-ФС
P3	ребристые	1P0P5.85-70AтF(AIV)-К	1P0P5.85-70AтF(AIV)-К	1P0P5.85-70AтF(AIV)-К	1P0P5.85-50AтF(AIV)-К
	многопустотк.	1P0P5.85-70AтF(AIV)-К	1P0P5.85-70AтF(AIV)-К	1P0P5.85-70AтF(AIV)-К	1P0P5.85-50AтF(AIV)-К
P4	ребристые	1P0P5.85-70AтF(AIV)-С	1P0P5.85-70AтF(AIV)-С	1P0P5.85-70AтF(AIV)-С	1P0P5.85-50AтF(AIV)-С
	многопустотк.	1P0P5.85-70AтF(AIV)-С	1P0P5.85-70AтF(AIV)-С	1P0P5.85-70AтF(AIV)-С	1P0P5.85-50AтF(AIV)-С
P5	ребристые	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д
	многопустотк.	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д
P6	ребристые	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д
	многопустотк.	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д	1P0P5.85-50AтF(AIV)-Д

1.020. 1-4. 0-3 002

22222 60

Лист
2

Условная марка ригеля	Нагрузка на ригель Тс/М	сетка колонн 5х5м Марки закладных изделий (сечение выпускной арматуры) для сопряжения с ригелями в колоннах.			
		крайние		средние	
		марка	сечение	марка	сечение
P1	7.0	MH36	(3Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	9.0	MH36	(3Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	11.0	MH36	(3Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	14.5	MH37	(3Ф36A II)	MH28	(5Ф36B II)
	18.0	MH37	(3Ф36A II)	MH28	(3Ф36A II)
P2	7.0	-		MH27	(3Ф32A II)
	9.0			MH27	(3Ф32A II)
	11.0			MH27	(3Ф32A II)
	14.5			MH28	(3Ф36A II)
	18.0			MH28	(3Ф36A II)
P3	7.0	MH33	(2Ф32A II)	MH27	3Ф32A II)
	9.0	MH33	(2Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	11.0	MH34	(2Ф36A II)	MH28	(3Ф36A II)
	14.5	MH34	(2Ф36A II)	MH28	(3Ф36A II)
	18.0	MH35	(2Ф40A II)	MH29	(3Ф40A II)
P4	7.0	-		MH27	(3Ф32A II)
	9.0			MH27	(3Ф32A II)
	11.0			MH28	(3Ф36A II)
	14.5			MH28	(3Ф36A II)
	18.0			MH29	(3Ф40A II)
P5	7.0	MH35	(3Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	9.0	MH35	(3Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	11.0	MH35	(3Ф32A II)	MH27	(3Ф32A II)
	14.5	MH37	(3Ф36A II)	MH28	(3Ф36A II)
	18.0	MH37	(3Ф36A II)	MH28	(3Ф36A II)
P6	7.0	-		MH27	(3Ф32A II)
	9.0			MH27	(3Ф32A II)
	11.0			MH27	(3Ф32A II)
	14.5			MH28	(3Ф36A II)
	18.0			MH28	(3Ф36A II)

* - марки закладных изделий при стеновых панелях с разрывом.

Условная марка ригеля	Нагрузка на ригель Тс/М	сетка колонн 5х5м Марки закладных изделий (сечение выпускной арматуры) для сопряжения с ригелями в колоннах.			
		крайние		средние	
		марка	сечение	марка	сечение
P1	7.0	MH38	(3Ф40A II)	MH35	(2Ф40A II)
	9.0	MH38	(3Ф40A II)	MH35	(2Ф40A II)
	11.0	MH38	(3Ф40A II)	MH35	(2Ф40A II)
P2	7.0	-		MH29	(3Ф40A II)
	9.0			MH29	(3Ф40A II)
	11.0			MH29	(3Ф40A II)
P3	7.0	MH35	(2Ф40A II)	MH29	(3Ф40A II)
	9.0	MH35	(2Ф40A II)	MH29	(3Ф40A II)
	11.0	MH37	(3Ф36A II)	MH31	(3х2Ф36A II)
P4	7.0	-		MH29	(3Ф40A II)
	9.0			MH29	(3Ф40A II)
	11.0			MH31	(3х2Ф36A II)
P5	7.0	MH38	(3Ф40A II)	MH29	(3Ф40A II)
	9.0	MH38	(3Ф40A II)	MH29	(3Ф40A II)
	11.0	MH38	(3Ф40A II)	MH29	(3Ф40A II)
P6	7.0	-		MH29	(3Ф40A II)
	9.0			MH29	(3Ф40A II)
	11.0			MH29	(3Ф40A II)

Лин. проект. Подписи: дата. 02.07.2014