

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 О-3

МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ КАРКАСОВ

СЕРИЯ 1.020.1-4

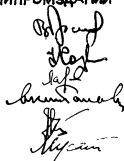
КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

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 000ПЗ	Пояснительная записка	3
1.020.1-4. 0-3 001	Маркировочная схема полонки	5
1.020.1-4. 0-3 002	Маркировочные элементы ригелей	58

1.020.1-4. 0-3 000

Нач. отд. Крюков
ТНП Клебанов

Содержание

Лист 1
Р 1

ЦНИИпромзданий

Нач. отд. Крюков
ТНП Клебанов

Лист

1. Настоящий выпуск содержит маркировочные схемы поперечных рам каркасов нежелезобетонного назначения для общественных зданий, производственных и бытовых помещений жилищно-коммунального назначения.

Все рамы приняты с равномерно распределенной нагрузкой этанжей.

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

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

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

Рама рассчитана на действие на нее равномерно-вертикальной равномерно распределенной расчетной нагрузки величиной $1,0 \text{ кг/м}^2$ ($10,7 \text{ кН/м}^2$). Расчетная нагрузка является суммарной, включающей все конструктивные, длительные и постоянные (кроме собственного веса рамы) эквивалентные равномерно-распределенные нагрузки. Суммарный вес рамы в величину $1,0 \text{ кг/м}^2$ не вошел и учтен дополнительно.

Горизонтальная нагрузка принята по III-му району по скорости ветра безра для местности типа "Б".

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

4. В выпуске 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 предназначены для обеспечения устойчивости каркаса, принимается тех же марок по армированию, что и колонны рядовых рам, но с дополнительными указаниями, соответствующими маркам дополнительных закладных изделий (см. вып. 0-1, стр. 221, 222 док. 135) для прикрепления к ним связей.

5. Рабочие марки колонн всех поперечных рам включают в себя также указания, обозначающие выпуски арматурной арматуры, предназначенной для сопряжения с ригелями перекрестий. Зарядные изделия - выпуски арматурной арматуры для колонн - приведены в вып. 2-2, стр. 112-115 док. 00.000.400-00.000.900.

6. Диаметры стержней выпусков арматурной арматуры должны соответствовать диаметрам стержней арматурной арматуры перекрестий (см. вып. 3-1 стр. 4, док. 000.02 и вып. 3-3 стр. 5 док. 000.32, которые соответствуют с колонной).

7. Для колонн и ригелей, применяемых с наибольшим изменением в части балластных элементов (например, для крепления стен, лестниц, подвесного оборудования и т.п.), выпуски и т.п. в конструкциях проекта приводятся чертежи, в которых отражены все необходимые изменения, а рабочие марки изделий должны включать в этом случае дополнительные указания. В проекте указывается, что данные чертежи должны рассматриваться совместно с типовыми чертежами соответствующих марок колонн и ригелей.

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

9. Маркировочные схемы разработаны для случаев применения их в неармированных средах. В случае их применения в слабо-армированных и средне-армированных средах марки колонн должны быть уточнены в соответствии с рекомендациями вып. 0-1 и материалами вып. 0-2.

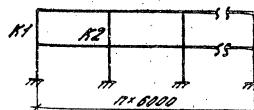
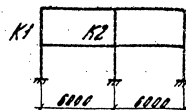
10. Расчет поперечных рам с подбором марок колонн и чисел приведенных в вып. 2-1 произведен с применением технологической линии проектирования типовых железобетонных конструкций (ТЛП-ТЯЖ), адаптированной в части корректировки параметров обеспечения и технологии автоматизированного проектирования к условиям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

Требуется подобрать марки колонн и ригелей для 4-х этажного здания длиной 48 м с равномерно из ребристых плит, имеющей 4 пролета по 9,0 метров с высотами этажей: 1-го - 6,0 м и последующих - по 4,8 м, под нагрузку на этаж $1,0 \text{ кг/м}^2$, строящийся в верховом районе III, со стенами из надежных 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)-Н-0-III. Издание должно на 100 температурных блока. По вып. 0-1, стр. 34 док. 001 при сетке колонн 9×6 и ширине здания $4 \times 8,0 = 32,0 \text{ м}$ для обеспечения продольной устойчивости.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2



2-6-2(3,6) — ...

Углуб- ная марка	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	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00
K2	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00

11-6-2(3,6) — ...

Углуб- ная марка	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	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00
K2	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00	2150 26.26-3.22.00

2-6-2(4,2) — ...

Углуб- ная марка	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	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00
K2	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00

11-6-2(4,2) — ...

Углуб- ная марка	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	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00
K2	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00	2150 42.42-3.22.00

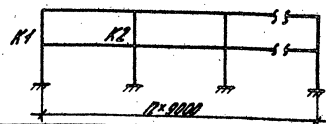
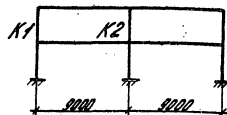
1.020.1-4. 0-3 001

Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.
Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.
Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.
Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.	Ин. арт.

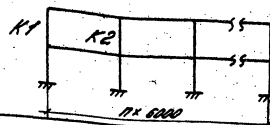
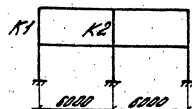
Маркировка
с. 210

П	1	53
П	1	53

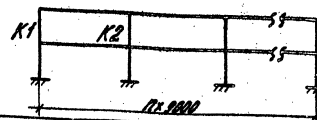
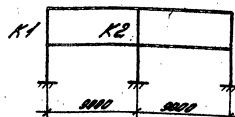
ШИНПРОЕКТОРНИЙ



Услов. наз марки	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. наз марки	11-9-2(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. наз марки	2-9-2(42) — ...					
	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2х50 42.42-5.32.00	2х50 42.42-5.32.00	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. наз марки	11-9-2(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



2-6-2(48)-...										
4000- H0A H0B0	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
11-6-2(48)-...										
4000- H0A H0B0	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
2-6-2(60)-...										
4000- H0A H0B0	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 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00
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
11-6-2(60)-...										
4000- H0A H0B0	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 60.60-3.20.00	2X50 60.60-3.20.00
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



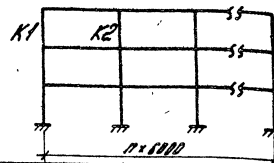
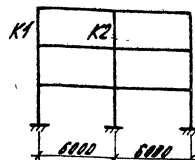
Углуб- ная модель	2-9-2(4,8)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2х50 48.48-3.32.00	2х50 48.48-3.32.00	2х50 48.48-3.35.00	2х50 48.48-3.35.00	2х50 48.48-3.35.00	2х50 48.48-3.35.00
K2	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-4.25.00	2х50 48.48-4.25.00
Углуб- ная модель	11-9-2(4,8)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2х50 48.48-3.32.00	2х50 48.48-3.32.00	2х50 48.48-3.35.00	2х50 48.48-3.35.00	2х50 48.48-3.35.00	2х50 60.60-3.35.00
K2	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-3.20.00	2х50 48.48-4.25.00	2х50 60.60-4.25.00
Углуб- ная модель	2-9-2(6,0)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.35.00	2х50 60.60-3.35.00
K2	2х50 60.60-3.20.00	2х50 60.60-3.20.00	2х50 60.60-3.20.00	2х50 60.60-3.22.00	2х50 60.60-3.25.00	2х50 60.60-3.25.00
Углуб- ная модель	11-9-2(6,0)-...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.32.00	2х50 60.60-3.35.00	2х50 60.60-3.35.00
K2	2х50 60.60-3.20.00	2х50 60.60-3.20.00	2х50 60.60-3.20.00	2х50 60.60-3.22.00	2х50 60.60-3.25.00	2х50 60.60-3.25.00

М.В.Иванов, Подписано и прошито 10.08.2018

1.020. 1-4. 0-3 001

22222 9

4



2-6-3 (36) — ...

Услов- ная	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	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00
K2	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00
K3										
K4										

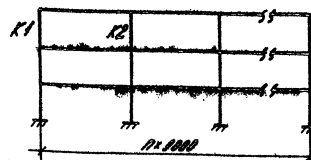
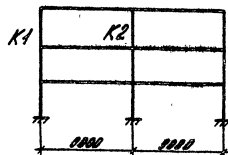
II-6-3 (36) — ...

Услов- ная	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	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00	3150,36,36-3,25,00
K2	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00	3150,36,36-3,20,00
K3										
K4										

1.020. 1-4. 0-3 001

5

22222 10



2-9-3 (3.6) — ...

Услов- ная нагрузка	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00
K2	3х50 36.36-3.22.00	3х50 36.36-3.22.00	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						

12-9-3 (3.6) — ...

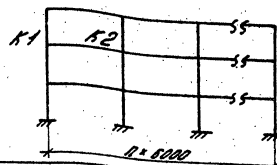
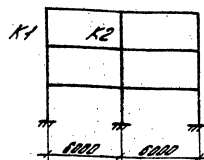
Услов- ная нагрузка	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00	3х50 36.36-4.40.00
K2	3х50 36.36-3.22.00	3х50 36.36-3.22.00	3х50 36.36-4.32.00	3х50 36.36-4.32.00	3х50 36.36-4.32.00	3х50 36.36-4.32.00
K3						
K4						

Услов. нагрузка 1.200. 1-4. 0-3 001

1.020. 1-4. 0-3 001

6

22222 11



2-6-3 (48+36) — ...

Услов. на 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 36.48-3.22.00	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 36.48-3.22.00	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										

n-6-3 (48+36) — ...

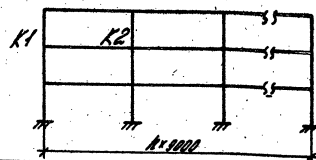
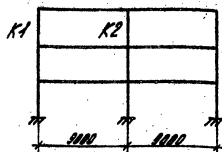
Услов. на марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A	... 145-I A	... 145-III A	... 180-I A	... 180-III A
K1	3K50 36.48-3.22.00	3K50 36.48-3.22.00	3K50 36.48-3.25.00	3K50 36.48-3.25.00	3K50 36.48-3.22.00	3K50 36.48-3.22.00	3K50 36.48-3.32.00	3K50 36.48-3.32.00	3K50 36.48-3.32.00	3K50 36.48-4.32.00
K2	3K50 36.48-3.22.00	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 36.48-3.22.00	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										

1.020. 1-4. 0-3 001

22222 12

1/100

7



Услов. наз. марки	2-9-3 (4,8+3,6) — ...					
	... 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	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-4.40.00	3K5D 36.48-4.40.00
K2	3K5D 36.48-3.20.00	3K5D 36.48-3.20.00	3K5D 36.48-4.32.00	3K5D 36.48-4.32.00	3K5D 36.48-4.32.00	3K5D 36.48-4.32.00
K3						
K4						

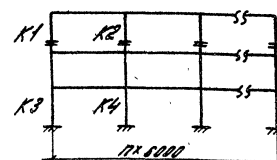
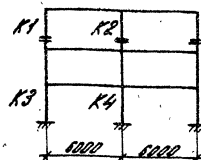
Услов. наз. марки	11-9-3 (4,8+3,6) — ...					
	... 7,0-I.A	... 7,0-III.A	... 9,0-I.A	... 9,0-III.A	... 11,0-I.A	... 11,0-III.A
K1	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-3.36.00	3K5D 36.48-4.40.00	3K5D 36.48-4.40.00
K2	3K5D 36.48-3.20.00	3K5D 36.48-3.20.00	3K5D 36.48-4.32.00	3K5D 36.48-4.32.00	3K5D 36.48-4.32.00	3K5D 36.48-4.32.00
K3						
K4						

Услов. наз. марки

1.020. 1-4. 0-3 . 001

1020

8



2-6-3 (42) — ...

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	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.25.00	1K80 42.00-3.25.00	1K80 42.00-3.32.00	1K80 42.00-3.32.00
K2	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 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 42.42-3.32.00	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

П-6-3 (42) — ...

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	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.22.00	1K80 42.00-3.25.00	1K80 42.00-3.25.00	1K80 42.00-3.25.00	1K80 42.00-3.25.00	1K80 42.00-3.32.00	1K80 42.00-3.32.00
K2	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 42.00-3.20.00	1K82 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 42.42-3.32.00	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

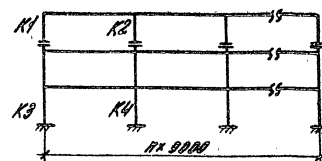
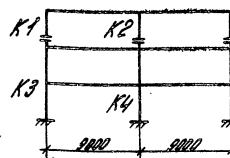
1.020. 1-4. 0-3 001

1.020

9

22222 14

Проверка: 1.020. 1-4. 0-3 001



2-9-3 (4,2) —...

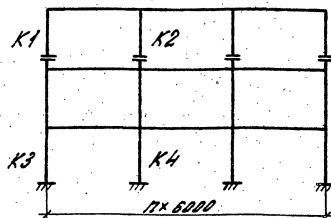
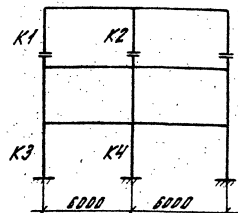
Углуб- ная марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00	1K80 42.00-3.35.00
K2	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.20.00	1K80 42.00-3.22.00	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) —...

Углуб- 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

1.020. 1-4. 0-3 001

10



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

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	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 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.25.00
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	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.25.00	2K80 48.48-3.25.00	2K80 48.48-3.28.00	2K80 48.48-3.28.00	2K80 48.48-3.32.00	2K80 48.48-4.32.00
K4	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-4.32.00	2K80 48.48-4.32.00	2K80 48.48-4.32.00	2K80 48.48-4.32.00

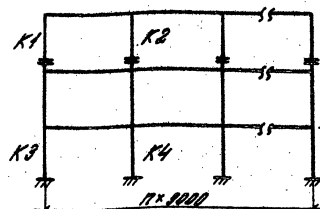
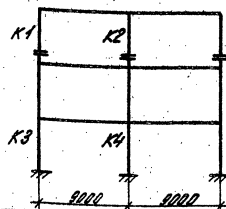
II-6-3 (48) - ...

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	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 48.00-3.25.00	1K80 48.00-3.25.00
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	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.22.00	2K80 48.48-3.22.00	2K80 48.48-3.25.00	2K80 48.48-3.25.00	2K80 48.48-3.28.00	2K80 48.48-3.28.00	2K80 48.48-3.32.00	2K80 48.48-4.32.00
K4	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-3.20.00	2K80 48.48-4.32.00	2K80 48.48-4.32.00	2K80 48.48-4.32.00	2K80 48.48-4.32.00

1.020. 1-4. 0-3 001

22222 16

41



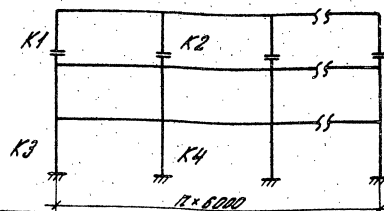
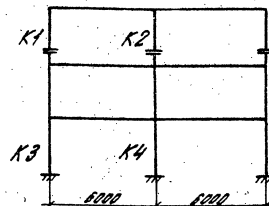
2-9-3 (48) - ...

Уч. п. №	... 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 48.00-3.35.00	1K80 48.00-3.35.00
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 48.48-3.35.00	2KH0 48.48-3.35.00	2KH0 48.48-3.35.00	2KH0 48.48-3.35.00
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 48.48-4.35.00	2KH0 48.48-4.35.00

II-9-3 (48) - ...

Уч. п. №	... 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 48.00-3.35.00	1K80 48.00-3.35.00	1K80 48.00-3.35.00	1K80 48.00-3.35.00
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 48.48-3.35.00	2KH0 48.48-3.35.00	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 48.48-4.35.00	2KH0 48.48-4.35.00

1.020: 1-4. 0-3 001



2-6-3 (6,0+4,8) — ...

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	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 48.60-3.32.00	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

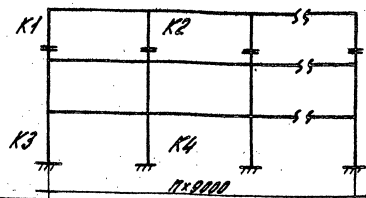
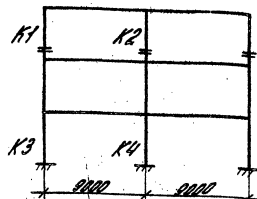
II-6-3 (6,0+4,8) — ...

Услов- ная марка	... 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 48.60-3.32.00	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

13

22222 78



2-9-3 (6,0+4,8) — ...

Уров- нев Матри	... 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) — ...

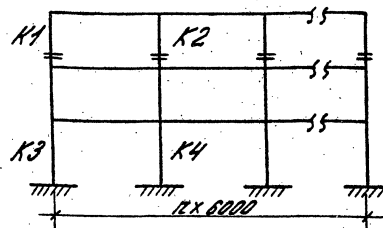
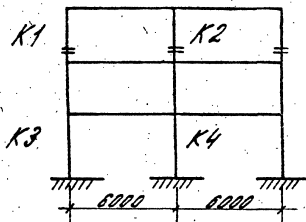
Уров- нев Матри	... 7,0-I A	... 7,0-III A	... 9,0-I A	... 9,0-III	... 11,0-I A	... 11,0-III A
K1	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.32.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00	1X80 48.00-3.36.00
K2	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.20.00	1X80 48.00-3.22.00	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

1.020. 1-4. 0-3 001

22222 79

14

1.020. 1-4. 0-3 001



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

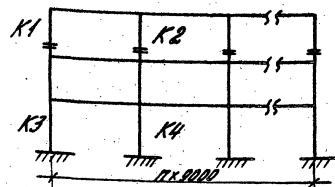
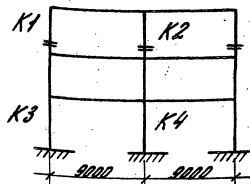
Учтено- на марка	... 70-IA	... 70-III A	... 90-IA	... 90-III A	... 110-IA	... 110-III A	... 145-IA	... 145-III A	... 180-IA	... 180-III A
K1	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.25.00	1X90 60.00-3.25.00
K2	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00
K3	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00
K4	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00

II-6-3 (60)-...

Учтено- на марка	... 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	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.22.00	1X90 60.00-3.25.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00
K2	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00	1X90 60.00-3.20.00
K3	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.25.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00
K4	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00	2X90 60.00-3.20.00

1.020.1-4.0-3 001

22222 20



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

Углуб. на молот	... 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	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.22.00	1K80 60.00-3.25.00
K3	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-4.36.00	2KH0 60.60-4.36.00
K4	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-4.32.00	2KH0 60.60-4.32.00	2KH0 60.60-4.36.00	2KH0 60.60-4.40.00

17-9-3 (6.0) - ...

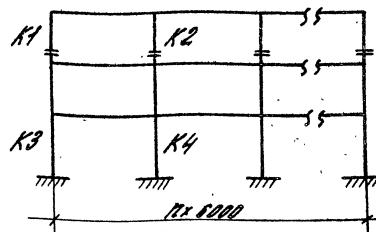
Углуб. на молот	... 7.0-I A	... 7.0-III A	... 9.0-I A	... 9.0-III A	... 11.0-I A	... 11.0-III A
K1	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00
K2	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.20.00	1K80 60.00-3.22.00	1K80 60.00-3.25.00
K3	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-4.36.00	2KH0 60.60-4.40.00
K4	2KH0 60.60-3.25.00	2KH0 60.60-3.32.00	2KH0 60.60-4.32.00	2KH0 60.60-4.32.00	2KH0 60.60-4.36.00	2KH0 60.60-4.36.00

1.020.1-4.0-3 001

22222 21

1027

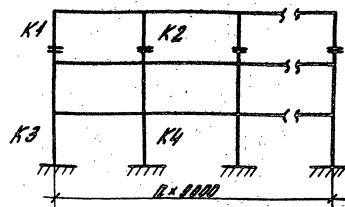
16

[illegible][illegible]

ИНВ. и подл. Подпись и дата: ВЗЯМ. ИИЭ.И

1.020. 1-4. 0-3 001

AUG
13



Участок под мостом	2-9-3 (72+60) — ...					
	... 70-IA	... 70-III A	... 90-IA	... 90-III A	... 110-IA	... 110-III A
K1	1K90 60.00-3.32.00	1K90 60.00-3.32.00	1K90 60.00-3.32.00	1K90 60.00-3.32.00	1K90 60.00-3.32.00	1K90 60.00-3.32.00
K2	1K92 60.00-3.20.00	1K92 60.00-3.20.00	1K92 60.00-3.20.00	1K92 60.00-3.20.00	1K92 60.00-3.22.00	1K92 60.00-3.25.00
K3	2K90 60.72-3.32.00	2K90 60.72-3.32.00	2K90 60.72-3.32.00	2K90 60.72-3.32.00	2K90 60.72-4.30.00	2K90 60.72-4.40.00
K4	2K92 60.72-3.32.00	2K92 60.72-3.35.00	2K92 60.72-4.32.00	2K92 60.72-4.30.00	2K92 60.72-4.40.00	2K92 60.72-4.40.00

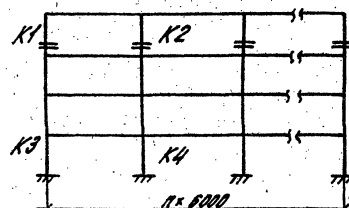
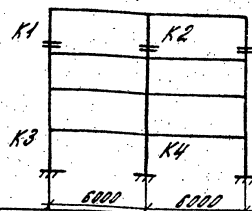
Услов. назв. измер.	11-9-3 (7.2+6.0) — ...					
	... 7.0-I-A	... 7.0-III-A	... 9.0-I-A	... 9.0-III-A	... 11.0-I-A	... 11.0-III-A
K1	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00	1K80 60.00-3.32.00
K2	1K8Q 60.00-3.30.00	1K8Q 60.00-3.30.00	1K8Q 60.00-3.20.00	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	2K8Q 60.72-3.32.00	2K8Q 60.72-3.32.00	2K8Q 60.72-4.32.00	2K8Q 60.72-4.32.00	2K8Q 60.72-4.40.00	2K8Q 60.72-4.40.00

Исполн. и подп.	Подпись и дата	Взам. инв.
-----------------	----------------	------------

1020. 1-4. 0-3 001

Value

18



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

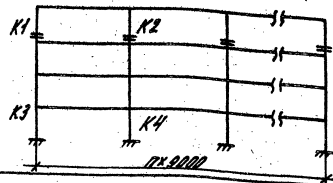
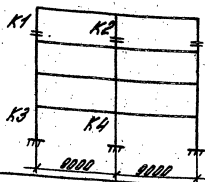
Углуб- ная марка	... 7,0-IА	... 7,0-IIIА	... 9,0-IА	... 9,0-IIIА	... 11,0-IА	... 11,0-IIIА	... 14,5-IА	... 14,5-IIIА	... 18,0-IА	... 18,0-IIIА
K1	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00
K2	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00
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

II-6-4 (36) - ...

Углуб- ная марка	... 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	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.25.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00
K2	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00	1K90 36.00-3.22.00
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 36.36-3.32.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00	3KH0 36.36-4.40.00

1.020.1-4. 0-3 001

22222 24



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

Углуб- ная марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
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	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 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00
K3	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.40.00	3K40 36.36-3.40.00
K4	3K40 36.36-3.32.00	3K40 36.36-3.32.00	3K40 36.36-4.40.00	3K40 36.36-4.40.00	3K40 36.36-4.32.28	3K40 36.36-4.32.28

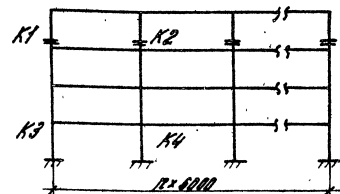
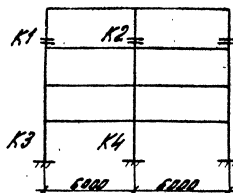
12-9-4 (35) - ...

Углуб- ная марка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
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	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 36.00-3.22.00	1K80 36.00-3.22.00
K3	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-3.36.00	3K40 36.36-4.40.00	3K40 36.36-4.40.00
K4	3K40 36.36-3.32.00	3K40 36.36-3.32.00	3K40 36.36-4.40.00	3K40 36.36-4.40.00	3K40 36.36-4.32.28	3K40 36.36-4.32.28

1.020.1-4.0-3 001

22222 25

20



2-6-4 (4,8+3,6) —

Услов. нот	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	3140,36,48-3,32,00	3140,36,48-4,32,00	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	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00

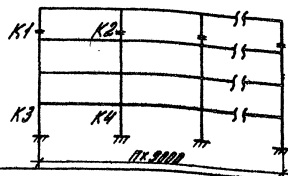
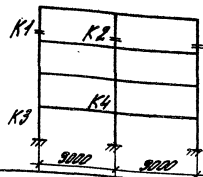
11-6-4 (4,8+3,6) —

Услов. нот	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	3140,36,48-3,32,00	3140,36,48-4,32,00	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	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-3,28,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00	3140,36,48-4,40,00

Услов. нот. 11-6-4 (4,8+3,6) —

1.020.1-4. 0-3 001

1020
21



2-9-4 (48+36)-...

Углуб- ная модель	... 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

12-9-4 (48+36)-...

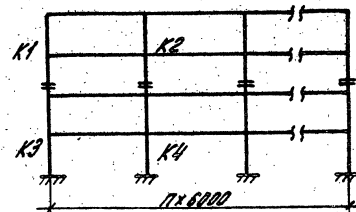
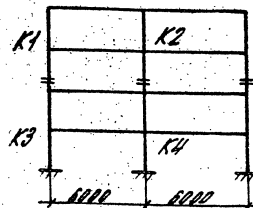
Углуб- ная модель	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00	1X80 36.00-3.36.00
K2	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.20.00	1X80 36.00-3.22.00	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

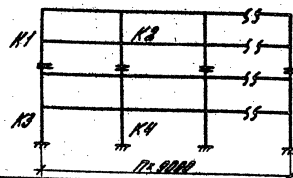
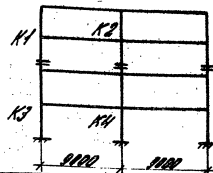
Лес

22

22222 27

[illegible][illegible]

Учб. и метод.	Подписан и дат	Взам. инв. н.
---------------	----------------	---------------



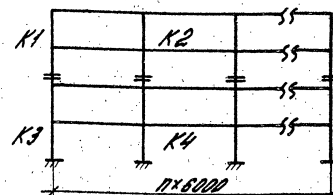
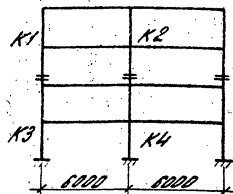
Уснот- ная модель	2-0-4 (4,2)-...					
	... 7,0-I A	... 7,0-III A	... 9,0-I A	... 9,0-III A	... 11,0-I A	... 11,0-III A
K1	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.40.00	2XHO 42.42-3.40.00
K2	2XHO 42.42-3.20.00	2XHO 42.42-3.20.00	2XHO 42.42-3.28.00	2XHO 42.42-3.28.00	2XHO 42.42-3.40.00	2XHO 42.42-3.40.00
K3	2XHO 42.42-3.32.00	2XHO 42.42-3.32.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-4.40.00	2XHO 42.42-4.40.00	2XHO 42.42-4.40.00
K4	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-4.36.00	2XHO 42.42-4.36.00	2XHO 42.42-5.40.00	2XHO 42.42-5.40.00

Уснот- ная модель	12-0-4 (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
K1	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.40.00	2XHO 42.42-3.40.00
K2	2XHO 42.42-3.20.00	2XHO 42.42-3.20.00	2XHO 42.42-3.28.00	2XHO 42.42-3.28.00	2XHO 42.42-3.40.00	2XHO 42.42-3.40.00
K3	2XHO 42.42-3.32.00	2XHO 42.42-3.32.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-4.40.00	2XHO 42.42-4.40.00	2XHO 42.42-4.40.00
K4	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-3.36.00	2XHO 42.42-4.36.00	2XHO 42.42-4.36.00	2XHO 42.42-5.40.00	2XHO 42.42-5.40.00

1020. 1-4. 0-3 001

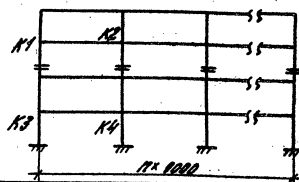
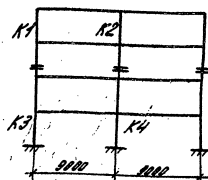
22222 29

24



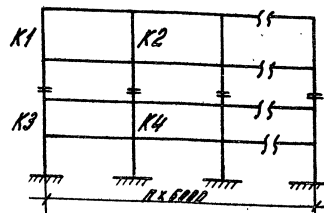
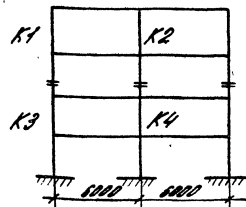
2-6-4(48)-...										
Углуб. H2A MODK2	... 70-IA	... 70-III A	... 90-IA	... 90-III A	... 110-IA	... 110-III A	... 145-IA	... 145-III A	... 180-IA	... 180-III A
K1	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.22.00	2X80 48.48-3.25.00	2X80 48.48-3.25.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 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 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00
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 48.48-3.28.00	2X80 48.48-4.32.00	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 48.48-3.20.00	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 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.36.00

П-6-4(48)-...										
Углуб. H2A MODK2	... 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	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 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00
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 48.48-3.28.00	2X80 48.48-4.32.00	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 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.36.00	2X80 48.48-5.36.00



Услов. нор. модуль	2-9-4 (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 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	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 48.48-3.40.00	2X80 48.48-3.40.00
K3	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-4.32.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-5.35.00	2X80 48.48-5.40.00
K4	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-5.40.00

Услов. нор. модуль	11-9-4 (48) - ...					
	... 70-I.A	... 70-III.A	... 90-I.A	... 90-III.A	... 110-I.A	... 110-III.A
K1	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	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 48.48-3.40.00	2X80 48.48-3.40.00
K3	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-5.40.00
K4	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-3.35.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-4.35.00	2X80 48.48-5.40.00	2X80 48.48-5.40.00



2-6-4 (60+40)-...

30000- HDP MOPKO	... 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	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.25.00	2X100 40.40-3.25.00	2X100 40.40-3.28.00	2X100 40.40-3.28.00	2X100 40.40-3.32.00	2X100 40.40-3.32.00
K2	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00
K3	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.25.00	2X100 40.60-3.25.00	2X100 40.60-3.28.00	2X100 40.60-4.32.00	2X100 40.60-4.32.00	2X100 40.60-5.32.00
K4	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.22.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.32.00	2X100 40.60-3.32.00	2X100 40.60-4.36.00	2X100 40.60-5.36.00	2X100 40.60-5.36.00	2X100 40.60-5.36.00

12-6-4 (60+40)-...

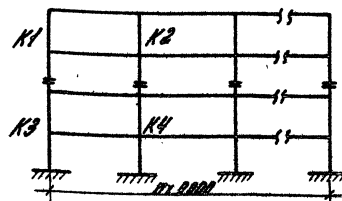
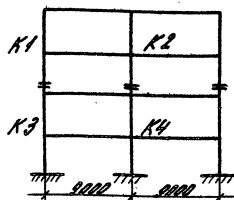
30000- HDP MOPKO	... 70-IA	... 70-III A	... 90-IA	... 90-III A	... 110-IA	... 110-III A	... 145-IA	... 145-III A	... 180-IA	... 180-III A
K1	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.25.00	2X100 40.40-3.25.00	2X100 40.40-3.28.00	2X100 40.40-3.28.00	2X100 40.40-3.32.00	2X100 40.40-3.32.00
K2	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.20.00	2X100 40.40-3.22.00	2X100 40.40-3.22.00
K3	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.25.00	2X100 40.60-3.25.00	2X100 40.60-3.28.00	2X100 40.60-4.32.00	2X100 40.60-4.32.00	2X100 40.60-5.32.00
K4	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.22.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.20.00	2X100 40.60-3.32.00	2X100 40.60-3.32.00	2X100 40.60-4.36.00	2X100 40.60-5.36.00	2X100 40.60-5.36.00	2X100 40.60-5.36.00

1.020.1-4. 0-3 001

22222 32

1002

27



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

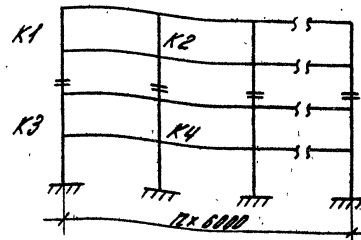
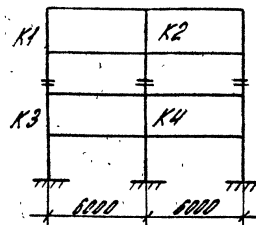
Услов- ная метка	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.32.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.36.00	2X80 48.48-3.40.00	2X80 48.48-3.40.00
K2	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.20.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-3.28.00	2X80 48.48-4.32.00	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)-...

Услов- ная метка	... 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

1.020.1-4. 0-3 001

22222 33



2-6-4 (60) —

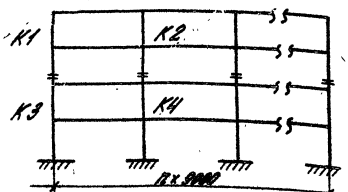
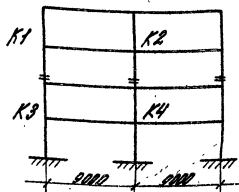
Учред- ная мощность	... 70-І.А	... 70-ІІ.А	... 90-І.А	... 90-ІІ.А	... 110-І.А	... 110-ІІ.А	... 145-І.А	... 145-ІІ.А	... 180-І.А	... 180-ІІ.А
K1	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.28.00	2X80 60.60-3.28.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00
K2	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.28.00	2X80 60.60-3.32.00
K3	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.28.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.32.00
K4	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.32.00

П-6-4 (60) —

Учред- ная мощность	... 70-І.А	... 70-ІІ.А	... 90-І.А	... 90-ІІ.А	... 110-І.А	... 110-ІІ.А	... 145-І.А	... 145-ІІ.А	... 180-І.А	... 180-ІІ.А
K1	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.28.00	2X80 60.60-3.28.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00
K2	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.25.00
K3	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.32.00
K4	2X80 60.60-3.20.00	2X80 60.60-3.22.00	2X80 60.60-3.25.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-3.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-4.32.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.32.00	2X80 60.60-5.32.00

1.020.1-4. 0-3 001

22222 34



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

Сечение на молнии	... 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

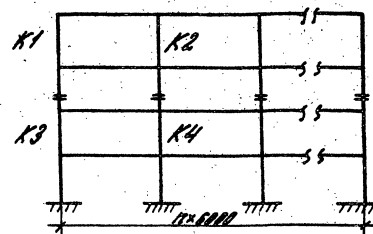
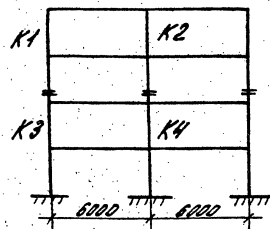
11-9-4 (60)-...

Сечение на молнии	... 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

1.020.1-4. 0-3 001

1000
30

22222 35



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

Услов- ная марка	... 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 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.25.00	2X100 60.60-3.28.00	2X100 60.60-3.28.00	2X100 60.60-3.32.00	2X100 60.60-3.32.00
K2	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.25.00	2X100 60.60-3.28.00	2X100 60.60-3.32.00
K3	2X100 60.72-3.20.00	2X100 60.72-3.25.00	2X100 60.72-3.25.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-5.32.00	2X100 60.72-5.32.00
K4	2X100 60.72-3.25.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-4.35.00	2X100 60.72-4.40.00	2X100 60.72-5.40.00	2X100 60.72-5.40.00	2X100 60.72-5.40.25

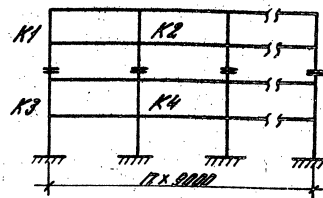
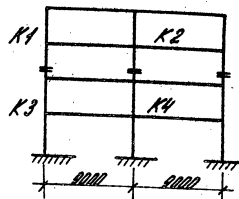
II-6-4 (7,2+60)-...

Услов- ная марка	... 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 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.25.00	2X100 60.60-3.25.00	2X100 60.60-3.28.00	2X100 60.60-3.28.00	2X100 60.60-3.32.00	2X100 60.60-3.32.00
K2	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.20.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.22.00	2X100 60.60-3.25.00	2X100 60.60-3.25.00	2X100 60.60-3.25.00
K3	2X100 60.72-3.20.00	2X100 60.72-3.25.00	2X100 60.72-3.25.00	2X100 60.72-3.28.00	2X100 60.72-3.25.00	2X100 60.72-4.22.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-5.32.00	2X100 60.72-5.32.00
K4	2X100 60.72-3.22.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-3.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-4.32.00	2X100 60.72-4.40.00	2X100 60.72-5.35.00	2X100 60.72-5.40.00	2X100 60.72-5.40.00

1.020.1-4. 0-3 001

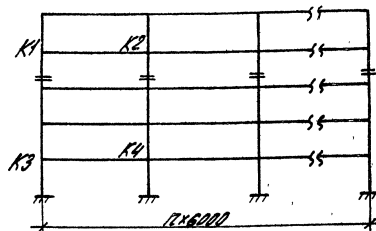
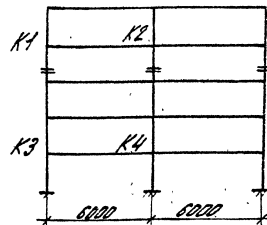
1027

31



Услов. ноя марка	2-9-4 (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	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 60.60-3.25.00	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. ноя марка	11-9-4 (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	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



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

Услов. НОА МЭДНО	... 7,0-IA	... 7,0-III	... 9,0-IA	... 9,0-III	... 11,0-IA	... 11,0-III	... 14,5-IA	... 14,5-III	... 18,0-IA	... 18,0-III
K1	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.32.00	2X80 36.36-3.32.00	2X80 36.36-4.36.00	2X80 36.36-4.36.00
K2	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-4.28.00	2X80 36.36-4.28.00	2X80 36.36-4.28.00	2X80 36.36-4.28.00
K3	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.25.00	3X80 36.36-3.25.00	3X80 36.36-3.32.00	3X80 36.36-3.32.00	3X80 36.36-5.32.00	3X80 36.36-5.32.00
K4	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-4.00.00	3X80 36.36-4.00.00	3X80 36.36-4.32.00	3X80 36.36-4.32.00	3X80 36.36-5.36.32	3X80 36.36-5.36.32

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

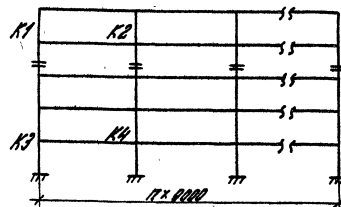
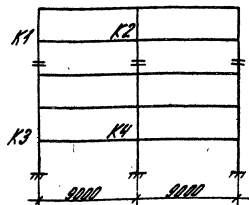
Услов. НОА МЭДНО	... 7,0-IA	... 7,0-III	... 9,0-IA	... 9,0-III	... 11,0-IA	... 11,0-III	... 14,5-IA	... 14,5-III	... 18,0-IA	... 18,0-III
K1	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.25.00	2X80 36.36-3.32.00	2X80 36.36-3.32.00	2X80 36.36-4.36.00	2X80 36.36-4.36.00
K2	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-3.20.00	2X80 36.36-4.28.00	2X80 36.36-4.28.00	2X80 36.36-4.28.00	2X80 36.36-4.28.00
K3	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.20.00	3X80 36.36-3.25.00	3X80 36.36-3.25.00	3X80 36.36-3.32.00	3X80 36.36-3.32.00	3X80 36.36-5.32.00	3X80 36.36-5.32.00
K4	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.22.00	3X80 36.36-3.30.00	3X80 36.36-3.30.00	3X80 36.36-4.00.00	3X80 36.36-4.00.00	3X80 36.36-5.36.32	3X80 36.36-5.36.32

1.020.1-4.0-3 001

22222 38

1.020.

39



Сл. проф. н.у.р. м.о.р.к.и	2-9-5 (3,5)...					
	... 7,0-I.Р	... 7,0-III.Р	... 9,0-I.Р	... 9,0-III.Р	... 11,0-I.Р	... 11,0-III.Р
K1	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.40.00	21X00 36.36-4.40.00
K2	21X00 36.36-3.20.00	21X00 36.36-3.20.00	21X00 36.36-4.28.00	21X00 36.36-4.28.00	21X00 36.36-4.28.00	21X00 36.36-4.28.00
K3	31X00 36.36-3.32.00	31X00 36.36-3.32.00	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-5.36.00	31X00 36.36-5.40.00
K4	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-5.36.32	31X00 36.36-5.36.32	31X00 36.36-5.36.32	31X00 36.36-5.36.32

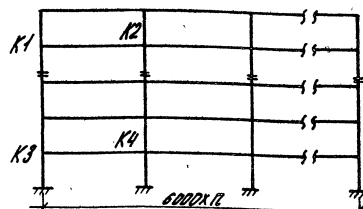
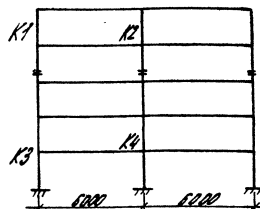
Сл. проф. н.у.р. м.о.р.к.и	11-9-5 (3,6)...					
	... 7,0-I.Р	... 7,0-III.Р	... 9,0-I.Р	... 9,0-III.Р	... 11,0-I.Р	... 11,0-III.Р
K1	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.36.00	21X00 36.36-4.40.00	21X00 36.36-4.40.00
K2	21X00 36.36-3.20.00	21X00 36.36-3.20.00	21X00 36.36-4.28.00	21X00 36.36-4.28.00	21X00 36.36-4.28.00	21X00 36.36-4.28.00
K3	31X00 36.36-3.32.00	31X00 36.36-3.32.00	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-5.40.00	31X00 36.36-5.40.00
K4	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-4.40.00	31X00 36.36-5.36.32	31X00 36.36-5.36.32	31X00 36.36-5.36.32	31X00 36.36-5.36.32

Указ. и. н.у.р. 22222 39

1.020. 1-4. 0-3 001

Автом.
34

22222 39



2-6-5 (48+36)-...

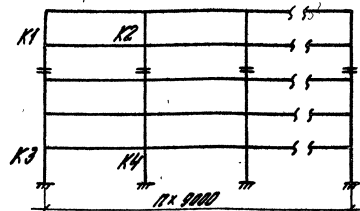
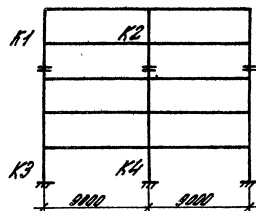
Услов- ная модель	... 7,0-ІА	... 7,0-ІІА	... 9,0-ІА	... 9,0-ІІА	... 11,0-ІА	... 11,0-ІІА	... 14,5-ІА	... 14,5-ІІА	... 18,0-ІА	... 18,0-ІІА
K1	2X100 36 36-3.25.00	2X100 36 36-3.25.00	2X100 36 36-3.25.00	2X100 36 36-3.25.00	2X100 36 36-3.25.00	2X100 36 36-3.25.00	2X100 36 36-3.32.00	2X100 36 36-3.32.00	2X100 36 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00
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 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00
K3	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-5.32.00	3X100 36 48-5.32.00
K4	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-4.40.00	3X100 36 48-4.40.00	3X100 36 48-4.32.00	3X100 36 48-5.32.00	3X100 36 48-5.32.00	3X100 36 48-5.32.00

17-6-5 (48+36)-...

Услов- ная модель	... 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	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 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00
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 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00	2X100 36 36-4.20.00
K3	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.20.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-5.32.00	3X100 36 48-5.32.00
K4	3X100 36 48-3.22.00	3X100 36 48-3.22.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-3.32.00	3X100 36 48-4.40.00	3X100 36 48-4.40.00	3X100 36 48-4.32.00	3X100 36 48-5.32.00	3X100 36 48-5.32.00	3X100 36 48-5.32.00

1.020. 1-4. 0-3 001

22222 40



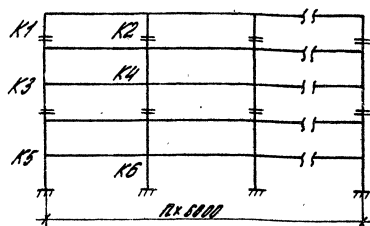
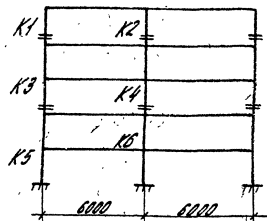
2-9-5 (48+28)...						
Условн.	...	...	...	...	...	...
наим	70-I.A	70-III.A	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.40.00	2XND 36.36-4.40.00
K2	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	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

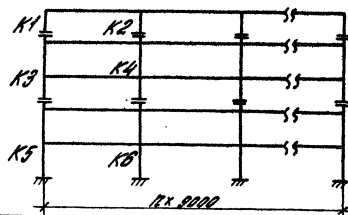
11-9-5 (48+28)...						
Условн.	...	...	...	...	...	...
наим	70-I.A	70-III	90-I.A	90-III.A	110-I.A	110-III.A
K1	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.36.00	2XND 36.36-4.40.00	2XND 36.36-4.40.00
K2	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-3.20.00	2XND 36.36-4.28.00	2XND 36.36-4.28.00	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

1.020.1-4: 0-3 001

1.020.1-4: 0-3 001

36

[illegible]



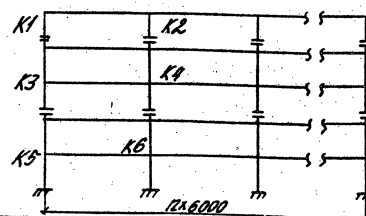
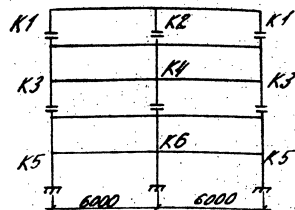
Услов. нап матриц	2-9-5 (42) - ...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III A	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00
K2	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.20.00	1X80 42.00-3.22.00	1X80 42.00-3.25.00
K3	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-4.40.00	2X20 42.42-4.40.00
K4	2X20 42.42-3.32.00	2X20 42.42-3.32.00	2X20 42.42-5.32.00	2X20 42.42-5.32.00	2X20 42.42-5.36.00	2X20 42.42-5.36.00
K5	2X40 42.42-4.32.00	2X40 42.42-4.32.00	2X40 42.42-4.40.00	2X40 42.42-5.32.28	2X40 42.42-5.32.28	2X40 42.42-5.32.28
K6	2X40 42.42-4.36.00	2X40 42.42-4.36.00	2X40 42.42-5.40.00	2X40 42.42-5.40.00	2X40 42.42-5.40.36	2X40 42.42-5.40.36
Услов. нап матриц	11-9-5 (42) - ...					
	... 70-I A	... 70-III A	... 90-I A	... 90-III	... 110-I A	... 110-III A
K1	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00	1X80 42.00-3.36.00
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 42.00-3.22.00	1X80 42.00-3.25.00
K3	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-3.36.00	2X20 42.42-4.40.00	2X20 42.42-4.40.00
K4	2X20 42.42-3.32.00	2X20 42.42-3.32.00	2X20 42.42-5.32.00	2X20 42.42-5.32.00	2X20 42.42-5.32.00	2X20 42.42-5.32.00
K5	2X40 42.42-4.32.00	2X40 42.42-4.32.00	2X40 42.42-4.40.00	2X40 42.42-5.32.28	2X40 42.42-5.32.28	2X40 42.42-5.32.28
K6	2X40 42.42-4.36.00	2X40 42.42-4.36.00	2X40 42.42-5.40.00	2X40 42.42-5.40.00	2X40 42.42-5.40.36	2X40 42.42-5.40.36

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взнос и №
--------------	----------------	-----------

1.020. 1-4. 0-3 001

38

2222 43



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

Углуб. ноя мгн	... 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	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00
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	2K2048.48-3.28.00	2K2048.48-3.28.00
K4	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00
K5	2K1048.48-3.20.00	2K1048.48-3.20.00	2K1048.48-3.20.00	2K1048.48-3.25.00	2K1048.48-3.25.00	2K1048.48-3.25.00	2K1048.48-3.28.00	2K1048.48-3.28.00	2K1048.48-3.28.00	2K1048.48-3.28.00
K6	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00

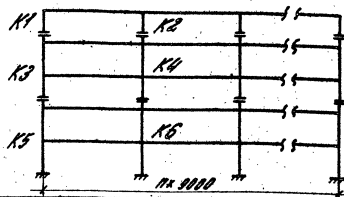
2-6-5 (48) - ...

Углуб. ноя мгн	... 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	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00
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	2K2048.48-3.28.00	2K2048.48-3.28.00
K4	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00	2K2048.48-3.20.00
K5	2K1048.48-3.20.00	2K1048.48-3.20.00	2K1048.48-3.20.00	2K1048.48-3.22.00	2K1048.48-3.22.00	2K1048.48-3.22.00	2K1048.48-3.22.00	2K1048.48-3.22.00	2K1048.48-3.22.00	2K1048.48-3.22.00
K6	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00	2K144.48.48-3.28.00

1.020.1-4. 0-3 001

АКТ
39

22222 44



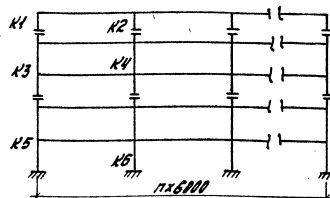
2-9-5 (48)-...

Уч. год № п/п Место	2-9-5 (48) -					
	... 70-I А	... 70-III А	... 90-I А	... 90-III А	... 110-I А	... 110-III А
К1	1100 48.00-3.36.00	1100 48.00-3.36.00	1100 48.00-3.36.00	1100 48.00-3.36.00	1100 48.00-3.36.00	1100 48.00-3.36.00
К2	1100 48.00-3.20.00	1100 48.00-3.20.00	1100 48.00-3.20.00	1100 48.00-3.20.00	1100 48.00-3.22.00	1100 48.00-3.25.00
К3	2100 48.48-4.32.00	2100 48.48-4.32.00	2100 48.48-4.36.00	2100 48.48-4.36.00	2100 48.48-4.32.20	2100 48.48-4.32.20
К4	2100 48.48-3.32.00	2100 48.48-3.32.00	2100 48.48-4.36.00	2100 48.48-4.36.00	2100 48.48-5.32.20	2100 48.48-5.32.20
К5	2100 48.48-4.32.00	2100 48.48-4.32.00	2100 48.48-4.36.00	2100 48.48-5.36.00	2100 48.48-5.40.00	2100 48.48-5.40.00
К6	2100 48.48-5.36.00	2100 48.48-5.36.00	2100 48.48-5.40.00	2100 48.48-6.40.22	2100 48.48-6.40.22	2100 48.48-6.40.22

17-9-5 (48)-...

42-000- H2A MODK1	11-9-5 (48)-...					
	... 70-I A	... 70-II A	... 80-I A	... 80-II A	... 110-I A	... 110-II A
K1	1180 48.00-3.35.00	1180 48.00-3.35.00	1180 48.00-3.35.00	1180 48.00-3.35.00	1180 48.00-3.35.00	1180 48.00-3.35.00
K2	1182 48.00-3.20.00	1182 48.00-3.20.00	1182 48.00-3.20.00	1182 48.00-3.20.00	1182 48.00-3.25.00	1182 48.00-3.25.00
K3	2120 48.48-4.32.00	2120 48.48-4.32.00	2120 48.48-4.35.00	2120 48.48-4.35.00	2180 48.48-4.32.20	2120 48.48-4.40.00
K4	2122 48.48-3.32.00	2122 48.48-3.32.00	2122 48.48-4.35.00	2122 48.48-4.35.00	2122 48.48-5.32.20	2122 48.48-5.32.20
K5	2140 48.48-4.32.00	2140 48.48-4.32.00	2140 48.48-4.40.00	2140 48.48-5.35.00	2140 48.48-5.40.00	2140 48.48-5.40.00
K6	2142 48.48-5.35.00	2142 48.48-5.35.00	2142 48.48-5.40.00	2142 48.48-5.40.22	2142 48.48-5.40.22	2142 48.48-5.40.22

1.020. 1-4. 0-3 001


$$2-6-5(6,0+4,8)-\dots$$

40700- K12 K12K10	2-0-5 (60+4.8)-...									
	... 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	1K8048.00-3.22.00	2K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.32.00	1K8048.00-3.32.00
K2	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00
K3	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.22.00	2K8048.48-3.22.00	2K8048.48-3.25.00	2K8048.48-3.25.00	2K8048.48-3.32.00	2K8048.48-3.32.00	2K8048.48-4.32.00	2K8048.48-4.32.00
K4	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.20.00	2K8048.48-3.25.00	2K8048.48-3.32.00	2K8048.48-4.28.00	2K8048.48-4.35.00	2K8048.48-4.38.00
K5	2K8048.60-3.28.00	2K8048.60-3.25.00	2K8048.60-3.25.00	2K8048.60-3.28.00	2K8048.60-3.28.00	2K8048.60-4.32.00	2K8048.60-4.32.00	2K8048.60-4.35.00	2K8048.60-5.32.00	2K8048.60-5.35.00
K5	2K8048.60-3.28.00	2K8048.60-3.32.00	2K8048.60-4.32.00	2K8048.60-4.32.00	2K8048.60-4.35.00	2K8048.60-4.40.00	2K8048.60-5.40.00	2K8048.60-5.40.00	2K8048.60-5.40.22	2K8048.60-5.40.22

$\pi-6-5 \quad (6.0+4.8)-..$

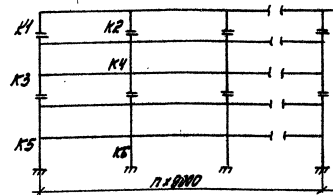
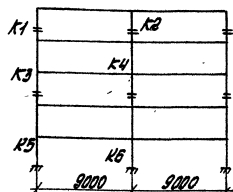
УЧЕТНО-ХОЗ. МЕТОД	П-6-5 (80448)-...									
	... 70-IA	... 70-11A	... 90-IA	... 90-11A	... 110-IA	... 110-11A	... 145-IA	... 145-11A	... 180-IA	... 180-11
K1	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.28.00	1K8048.00-3.32.00	1K8048.00-3.32.00
K2	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00
K3	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.28.00	2K0048.48-3.22.00	2K0048.48-3.22.00	2K0048.48-3.25.00	2K0048.48-3.28.00	2K0048.48-3.32.00	2K0048.48-4.32.00	2K0048.48-4.32.00	2K0048.48-4.32.00
K4	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.20.00	2K0048.48-3.32.00	2K0048.48-4.32.00	2K0048.48-4.32.00	2K0048.48-4.32.00
K5	2K0048.60-3.20.00	2K0048.60-3.25.00	2K0048.60-3.25.00	2K0048.60-3.28.00	2K0048.60-3.28.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-5.32.00	2K0048.60-5.32.00
K6	2K0048.60-3.20.00	2K0048.60-3.20.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-4.32.00	2K0048.60-5.32.00	2K0048.60-5.32.00	2K0048.60-5.32.00	2K0048.60-5.32.00

1/148. Новорожденный	Подписан и дата	Рос. инд. А.
----------------------	-----------------	--------------

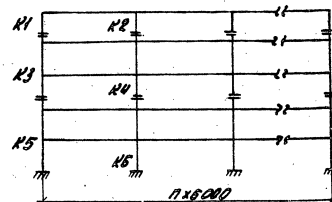
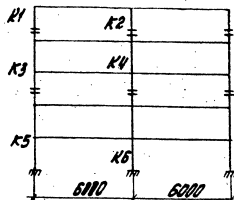
1.020. 1-4. 0-3 001

22222 46

41



Уч. № МРР	2-9-5 (60+48) - ...					
	... 7.0-IA	... 7.0-IA	... 9.0-IA	... 9.0-IA	... 11.0-IA	... 11.0-IA
K1	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00
K2	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.22.00	1K8048.00-3.25.00
K3	2K8048.48-4.32.00	2K8048.48-4.32.00	2K8048.48-4.36.00	2K8048.48-4.36.00	2K8048.48-4.32.20	2K8048.48-4.32.20
K4	2K8048.48-4.28.00	2K8048.48-4.28.00	2K8048.48-4.36.00	2K8048.48-5.32.20	2K8048.48-5.32.20	2K8048.48-5.32.20
K5	2K8048.60-5.32.00	2K8048.60-5.32.00	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.40.00	2K8048.60-5.32.28
K6	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.40.00	2K8048.60-5.40.22	2K8048.60-5.40.22	2K8048.60-5.30.32
Уч. № МРР	7-9-5 (60+48) - ...					
	... 7.0-IA	... 7.0-IA	... 9.0-IA	... 9.0-IA	... 11.0-IA	... 11.0-IA
K1	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00	1K8048.00-3.36.00
K2	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.20.00	1K8048.00-3.25.00	1K8048.00-3.25.00
K3	2K8048.48-4.32.00	2K8048.48-4.32.00	2K8048.48-4.36.00	2K8048.48-4.36.00	2K8048.48-4.40.00	2K8048.48-4.40.00
K4	2K8048.48-4.28.00	2K8048.48-4.28.00	2K8048.48-4.36.00	2K8048.48-5.32.20	2K8048.48-5.32.20	2K8048.48-5.32.20
K5	2K8048.60-5.32.00	2K8048.60-5.32.00	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.32.28	2K8048.60-5.32.28
K6	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.36.00	2K8048.60-5.40.00	2K8048.60-5.40.22	2K8048.60-5.40.22	2K8048.60-5.40.22



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

Угол ног марка	... 7.0-IA	... 7.0-III	... 9.0-IA	... 9.0-III	... 11.0-IA	... 11.0-III	... 14.5-IA	... 14.5-III	... 18.0-IA	... 18.0-III
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	2K1060.60-5.32.00	2K1060.60-5.40.00	2K1060.60-5.36.00

11-6-5 (60)-...

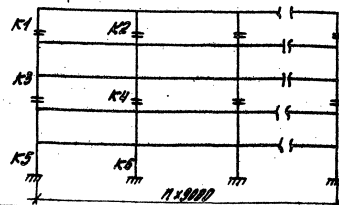
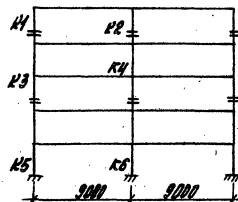
Угол ног марка	... 7.0-IA	... 7.0-III	... 9.0-IA	... 9.0-III	... 11.0-IA	... 11.0-III	... 14.5-IA	... 14.5-III	... 18.0-IA	... 18.0-III
K1	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.20.00	1K8060.00-3.22.00	1K8060.00-3.22.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.25.00	1K8060.00-3.28.00	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	2K1060.60-3.32.00	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	2K1060.60-3.20.00	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	2K1060.60-5.32.00	2K1060.60-5.28.00	2K1060.60-5.40.00	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	2K1060.60-5.32.00	2K1060.60-5.40.00	2K1060.60-5.36.00

1.020.1-4.03 001

Мас

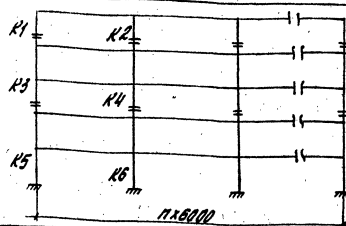
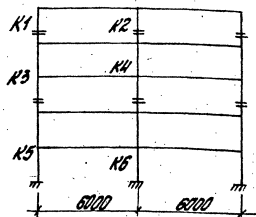
43

22222 48



Услов. ноя модуль	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	1K8060.00 - 3.20.00	2K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.25.00	1K8060.00 - 3.25.00
K3	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.36.00	2K8060.00 - 4.36.00	2K8060.00 - 4.40.00	2K8060.00 - 4.40.00
K4	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.36.00	2K8060.00 - 5.36.00	2K8060.00 - 5.40.00	2K8060.00 - 5.40.00
K5	2K8060.00 - 5.32.00	2K8060.00 - 5.32.00	2K8060.00 - 5.36.00	2K8060.00 - 6.32.28	2K8060.00 - 6.32.28	2K8060.00 - 6.32.28
K6	2K8060.00 - 5.36.00	2K8060.00 - 5.32.28	2K8060.00 - 5.32.28	2K8060.00 - 6.40.22	2K8060.00 - 6.36.32	2K8060.00 - 6.40.36
Услов. ноя модуль	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	1K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.20.00	1K8060.00 - 3.25.00	1K8060.00 - 3.25.00
K3	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.36.00	2K8060.00 - 4.36.00	2K8060.00 - 4.40.00	2K8060.00 - 4.40.00
K4	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 4.32.00	2K8060.00 - 5.36.00	2K8060.00 - 4.40.00	2K8060.00 - 5.40.00
K5	2K8060.00 - 5.32.00	2K8060.00 - 5.32.00	2K8060.00 - 5.36.00	2K8060.00 - 6.32.28	2K8060.00 - 6.32.28	2K8060.00 - 6.32.28
K6	2K8060.00 - 5.36.00	2K8060.00 - 6.32.28	2K8060.00 - 5.40.00	2K8060.00 - 6.32.28	2K8060.00 - 6.40.22	2K8060.00 - 6.36.36

Услов. номера, подписаны и дата. Введен.



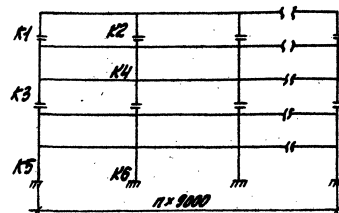
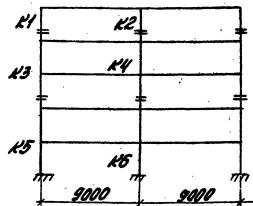
4-100- K109 марка	2-6-5 (7,2+5,0)-...									
	... 7,0-IA	... 7,0-III A	... 9,0-IA	... 9,0-III A	... 11,0-IA	... 11,0-III A	... 14,5-IA	... 14,5-III A	... 18,0-IA	... 18,0-III A
K1	K8060,00-3,20,00	K8060,00-3,22,00	K8060,00-3,22,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	K8060,00-3,25,00	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	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00
K6	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00
4-100- K109 марка	11-6-5 (7,2+5,0)-...									
	... 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	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	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	2K2060,60-4,32,00
K4	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-3,20,00	2K2060,60-4,32,00	2K2060,60-5,36,00	2K2060,60-5,36,00	2K2060,60-5,36,00
K5	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00
K6	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-4,32,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00	2K2060,72-5,36,00

1.020.1-4. 0-3 001

22222 50

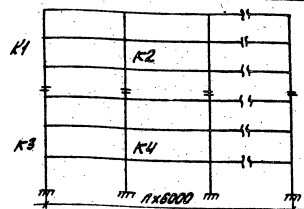
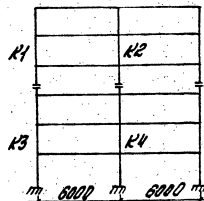
Лист

45



Станд. на машина	2-9-5 (7,2+50)-...					
	... 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	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.25.00	1K2060.00-3.25.00
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	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.35.00	2K2060.60-5.35.00	2K2060.60-5.40.00	2K2060.60-5.40.22
K5	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.32
K6	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.40.22	2K2060.72-5.35.35	2K2060.72-5.40.35	2K2060.72-5.40.40

Станд. на машина	11-9-5 (7,2+50)-...					
	... 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	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.20.00	1K2060.00-3.25.00	1K2060.00-3.25.00
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	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.32.00	2K2060.60-4.35.00	2K2060.60-5.35.00	2K2060.60-5.40.00	2K2060.60-5.40.00
K5	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.32
K6	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.32.28	2K2060.72-5.40.22	2K2060.72-5.40.22	2K2060.72-5.40.35	2K2060.72-5.40.40



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

Сечение носа настила	... 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	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-3,32,00		
K2	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-4,32,00	3х180х36,36-4,32,00		
K3	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-4,00,00		
K4	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-5,36,32	3х180х36,36-5,36,32		

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

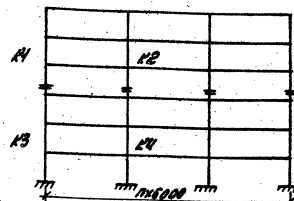
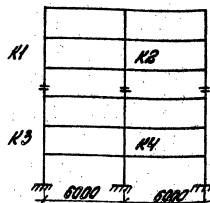
Сечение носа настила	... 7,0 - IА	... 7,0 - IIА	... 9,0 - IА	... 9,0 - IIА	... 11,0 - IА	... 11,0 - IIА	... 14,5 - IА	... 14,5 - IIА	... 18,0 - IА	... 18,0 - IIА
K1	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,28,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-3,32,00		
K2	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-4,32,00	3х180х36,36-4,32,00		
K3	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,20,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,25,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00		
K4	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-3,32,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-4,00,00	3х180х36,36-5,36,32	3х180х36,36-5,36,32		

Лист 1 из 1. Проверено и дано: 19.01.2020

1.020.1-4.0-3 001

22222 52

Лист
47



2-5-6 (48+36) - ...

Угол ног модуля	... 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	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00
K2	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00
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 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00
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 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00

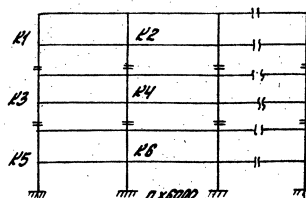
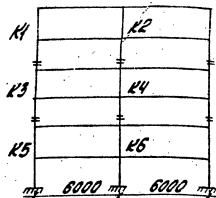
11-6-6 (48+36) - ...

Угол ног модуля	... 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	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00
K2	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00	3x10,36 36-3 25,00
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 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00
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 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00	3x10,36 48-3 20,00

1.020.1-4. 0-3 001

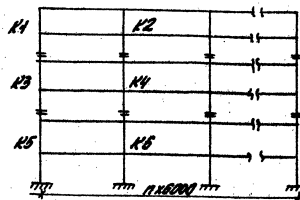
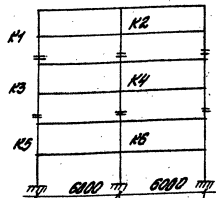
22222 53

48



2-6-6(42)-...										
Модель	... 7,0-ТЯ	... 7,0-ТЯ	... 9,0-ТЯ	... 9,0-ТЯ	... 11,0-ТЯ	... 11,0-ТЯ	... 14,5-ТЯ	... 14,5-ТЯ	... 18,0-ТЯ	... 18,0-ТЯ
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		
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		
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		
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		
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		
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		

11-6-6(42)-...										
Модель	... 7,0-ТЯ	... 7,0-ТЯ	... 9,0-ТЯ	... 9,0-ТЯ	... 11,0-ТЯ	... 11,0-ТЯ	... 14,5-ТЯ	... 14,5-ТЯ	... 18,0-ТЯ	... 18,0-ТЯ
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	2K80V2.42-3.35.00	2K80V2.42-3.35.00
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	2K80V2.42-3.20.00	2K80V2.42-3.20.00
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

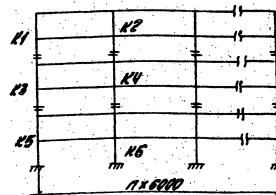
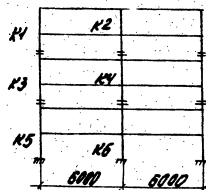


2-6-6 (48) - ...

Угол ног модуля	... 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	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K2	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K3	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K4	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K5	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K6	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00

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

Угол ног модуля	... 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	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K2	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K3	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K4	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K5	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00
K6	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.22.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.25.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.28.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00	2K80V8.48-3.32.00



2-6-6 (50+48)-...

40.00- NTR M4042	... 7.0-IA	... 7.0-IA	... 9.0-IA	... 9.0-IA	... 11.0-IA	... 11.0-IA	... 14.5-IA	... 14.5-IA	18.0-IA	18.0-IA
K1	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.28.00	2K10V8 48-3.28.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00		
K2	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00		
K3	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.28.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00		
K4	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00		
K5	2K10V8 60-3.25.00	2K10V8 60-3.32.00	2K10V8 60-3.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00		
K6	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00		

11-6-6 (50+48)-...

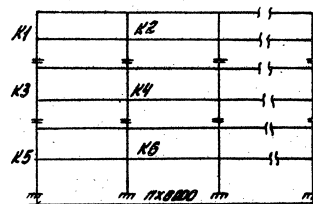
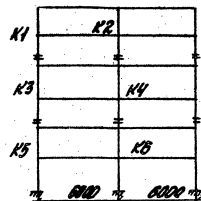
50.00- NTR M4042	... 7.0-IA	... 7.0-IA	... 9.0-IA	... 9.0-IA	... 11.0-IA	... 11.0-IA	... 14.5-IA	... 14.5-IA	... 18.0-IA	... 18.0-IA
K1	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.28.00	2K10V8 48-3.28.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00
K2	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00
K3	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00
K4	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.22.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.25.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00	2K10V8 48-3.32.00
K5	2K10V8 60-3.25.00	2K10V8 60-3.32.00	2K10V8 60-3.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00
K6	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-4.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00	2K10V8 60-5.32.00

1.020.1-4.0-3 001

1.020.1-4.0-3 001

1/200

51

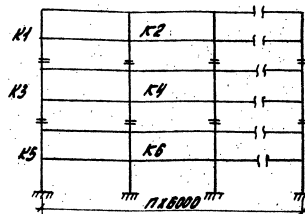
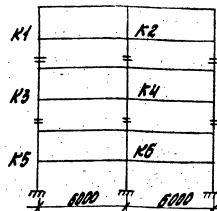


2-6-6 (60)-...

Углуб. наз модуля	... 7.0 - I-A	... 7.0 - II-A	... 9.0 - I-A	... 9.0 - II-A	... 11.0 - I-A	... 11.0 - II-A	... 14.5 - I-A	... 14.5 - II-A	18.0 - I-A	18.0 - II-A
K1	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,25,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,32,00		
K2	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-4,28,00	2x80 60,60-4,28,00		
K3	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,32,00	2x80 60,60-3,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00		
K4	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,32,00	2x80 60,60-3,32,00	2x80 60,60-4,36,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,40,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,40,00		
K5	2x80 60,60-3,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,36,00	2x80 60,60-4,36,00	2x80 60,60-5,28,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,32,00		
K6	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,40,00	2x80 60,60-5,40,00	2x80 60,60-5,40,22	2x80 60,60-5,40,22	2x80 60,60-5,36,00		

II-6-6 (60)-...

Углуб. наз модуля	... 7.0 - I-A	... 7.0 - II-A	... 9.0 - I-A	... 9.0 - II-A	... 11.0 - I-A	... 11.0 - II-A	... 14.5 - I-A	... 14.5 - II-A	18.0 - I-A	18.0 - II-A
K1	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,25,00	2x80 60,60-3,25,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,28,00		
K2	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-3,20,00	2x80 60,60-4,28,00	2x80 60,60-4,28,00		
K3	2x80 60,60-3,22,00	2x80 60,60-3,25,00	2x80 60,60-3,25,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,36,00	2x80 60,60-4,36,00		
K4	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,36,00		
K5	2x80 60,60-3,28,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-5,32,00	2x80 60,60-5,32,00	2x80 60,60-5,32,00		
K6	2x80 60,60-4,32,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,36,00	2x80 60,60-5,40,00	2x80 60,60-5,40,00	2x80 60,60-5,40,00		



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

Услов. наз марка	... 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	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-3,32,00		
K2	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-4,18,00	2K8060,60-4,20,00		
K3	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,36,00	2K8060,60-4,40,00		
K4	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-3,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-5,36,00	2K8060,60-5,36,00	2K8060,60-5,36,00	2K8060,60-5,40,00		
K5	2K8060,72-4,32,00	2K8060,72-4,40,00	2K8060,72-4,36,00	2K8060,72-5,36,00	2K8060,72-5,32,00	2K8060,72-5,32,28	2K8060,72-5,40,00	2K8060,72-5,36,36		
K6	2K8060,72-5,36,00	2K8060,72-5,32,28	2K8060,72-5,40,00	2K8060,72-5,36,32	2K8060,72-6,32,36	2K8060,72-6,30,32	2K8060,72-6,40,40	2K8060,72-6,40,40		

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

Услов. наз марка	... 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	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-3,28,00		
K2	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-3,20,00	2K8060,60-4,28,00	2K8060,60-4,28,00		
K3	2K8060,60-3,22,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-3,25,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,36,00	2K8060,60-4,40,00		
K4	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-3,28,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-4,32,00	2K8060,60-5,36,00	2K8060,60-5,36,00	2K8060,60-5,36,00	2K8060,60-5,36,00		
K5	2K8060,72-4,32,00	2K8060,72-4,32,00	2K8060,72-4,32,00	2K8060,72-4,40,00	2K8060,72-5,32,00	2K8060,72-5,32,28	2K8060,72-5,40,00	2K8060,72-5,32,28		
K6	2K8060,72-5,36,00	2K8060,72-5,36,00	2K8060,72-5,36,00	2K8060,72-5,40,00	2K8060,72-6,32,28	2K8060,72-6,32,28	2K8060,72-6,40,36	2K8060,72-6,40,36		

Содержание: 1. Общие сведения. 2. Технические характеристики. 3. Методы испытаний. 4. Результаты испытаний. 5. Заключение.

1.020.1-4.0-3 001

22222 58

Автом.

53

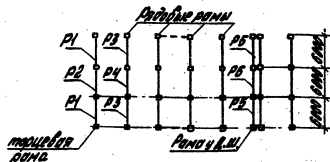


Таблица 1

Условная марка	Тип плит перекрытия	Рабочие марки бетона					
		Перекрытия					Плиты
		Нагрузки					
		1,0	3,0	4,0	14,5	18,0	
1	2	3	4	5	6	7	8
P1	ребристые	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-100A+Y(AI)	1P0P6.55-100A+Y(AI)	1P0P6.55-30A+Y(AI)
	многопуст.	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	—	—	1P0P6.55-30A+Y(AI)
P2	ребристые	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-100A+Y(AI)	1P0P6.55-100A+Y(AI)	1P0P6.55-30A+Y(AI)
	многопуст.	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	1P0P6.55-60A+Y(AI)	—	—	1P0P6.55-30A+Y(AI)
P3	ребристые	1P0P6.55-70A+Y(AI)-K	1P0P6.55-90A+Y(AI)-K	1P0P6.55-110A+Y(AI)-K	1P0P6.55-145A+Y(AI)-K	1P0P6.55-180A+Y(AI)-K	1P0P6.55-30A+Y(AI)-K
	многопуст.	1P0P6.55-70A+Y(AI)-K	1P0P6.55-90A+Y(AI)-K	1P0P6.55-110A+Y(AI)-K	—	—	1P0P6.55-30A+Y(AI)-K
P4	ребристые	1P0P6.55-70A+Y(AI)-C	1P0P6.55-90A+Y(AI)-C	1P0P6.55-110A+Y(AI)-C	1P0P6.55-145A+Y(AI)-C	1P0P6.55-180A+Y(AI)-C	1P0P6.55-30A+Y(AI)-C
	многопуст.	1P0P6.55-70A+Y(AI)-C	1P0P6.55-90A+Y(AI)-C	1P0P6.55-110A+Y(AI)-C	—	—	1P0P6.55-30A+Y(AI)-C
P5	ребристые	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-100A+Y(AI)-B	1P0P6.55-100A+Y(AI)-B	1P0P6.55-30A+Y(AI)-B
	многопуст.	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	—	—	1P0P6.55-30A+Y(AI)-B
P6	ребристые	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-100A+Y(AI)-B	1P0P6.55-100A+Y(AI)-B	1P0P6.55-30A+Y(AI)-B
	многопуст.	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	1P0P6.55-60A+Y(AI)-B	—	—	1P0P6.55-30A+Y(AI)-B
							1.020.1-4.0-3 002
		Исполнитель: К.И.					

1.020.1-4.0-3 002

Маркировочные схемы
раздел

Лист	Лист	Лист
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

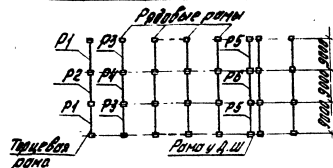


Таблица 2

Условная марка	Тип плит перекрытия	Рабочие марки бетона			
		Перекрытия			Полы
		Нормы п.ш.			
		7,0	9,0	11,0	
1	2	3	4	5	6
P1	рабочие	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)
	многослойные	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК
P2	рабочие	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)
	многослойные	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК
P3	рабочие	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)
	многослойные	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК
P4	рабочие	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)
	многослойные	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК
P5	рабочие	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)
	многослойные	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК
P6	рабочие	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)	1P0P5.85-60AтF(Aш)
	многослойные	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК	1P0P5.85-60AтF(Aш)-ФК

1.020. 1-4. 0-3 002

22222 60

Лист

2

Условная марка ругеля	Нагрузка на ригель тс/м	Сетка колонн 5х8 м Марки закладных изделий (сечение выпуклой арматурной конструкции для сопряжения с ригелями в колоннах)	
		крайние	средние
P1	7.0	MH36 (3032R II)	MH27 (3032R II)
	9.0	MH36 (3032R II)	MH27 (3032R II)
	11.0	MH36 (3032R II)	MH27 (3032R II)
	14.5	MH37 (3036R II)	MH28 (3036R II)
	18.0	MH37 (3036R II)	MH28 (3036R II)
P2	7.0	—	MH27 (3032R II)
	9.0		MH27 (3032R II)
	11.0		MH27 (3032R II)
	14.5		MH28 (3036R II)
	18.0		MH28 (3036R II)
P3	7.0	MH33 (2032R II)	MH27 (3032R II)
	9.0	MH33 (2032R II)	MH27 (3032R II)
	11.0	MH34 (2036R II)	MH28 (3036R II)
	14.5	MH34 (2036R II)	MH28 (3036R II)
	18.0	MH35 (2040R II)	MH29 (3040R II)
P4	7.0	—	MH27 (3032R II)
	9.0		MH27 (3032R II)
	11.0		MH28 (3036R II)
	14.5		MH28 (3036R II)
	18.0		MH29 (3040R II)
P5	7.0	MH36 (3032R II)	MH27 (3032R II)
	9.0	MH36 (3032R II)	MH27 (3032R II)
	11.0	MH36 (3032R II)	MH27 (3032R II)
	14.5	MH37 (3036R II)	MH28 (3036R II)
	18.0	MH37 (3036R II)	MH28 (3036R II)
P6	7.0	—	MH27 (3032R II)
	9.0		MH27 (3032R II)
	11.0		MH27 (3032R II)
	14.5		MH28 (3036R II)
	18.0		MH28 (3036R II)

* - марки закладных изделий при отклонении
температур с расчетом.

Условная марка ругеля	Нагрузка на ригель, тс/м	Сетка колонн 5х8 м Марки закладных изделий (сечение выпуклой арматурной конструкции для сопряжения с ригелями в колоннах)	
		крайние	средние
P1	7.0	MH38 (3040R II)	MH29 (3040R II)
	9.0	MH38 (3040R II)	MH29 (3040R II)
	11.0	MH38 (3040R II)	MH29 (3040R II)
P2	7.0	—	MH29 (3040R II)
	9.0		MH29 (3040R II)
	11.0		MH29 (3040R II)
P3	7.0	MH35 (2040R II)	MH29 (3040R II)
	9.0	MH35 (2040R II)	MH29 (3040R II)
	11.0	MH37 (3036R II)	MH31 (312036R II)
P4	7.0	—	MH29 (3040R II)
	9.0		MH29 (3040R II)
	11.0		MH31 (312036R II)
P5	7.0	MH38 (3040R II)	MH29 (3040R II)
	9.0	MH38 (3040R II)	MH29 (3040R II)
	11.0	MH38 (3040R II)	MH29 (3040R II)
P6	7.0	—	MH29 (3040R II)
	9.0		MH29 (3040R II)
	11.0		MH29 (3040R II)

1.020.1-4.0-3 002

22222 (51)

Ом 15.08.84 1166

Лист

3

60