

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## СЕРИЯ 1.220.1-3<sub>м</sub>

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300X300 мм  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ  
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 0-1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ

ЧАСТЬ 3

ЗДАНИЯ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ  
СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА И ТАБЛИЦЫ МАКСИМАЛЬНЫХ УСИЛИЙ

З3171-03

ЦЕНА 9-12

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-3 м

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300X300 мм  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ  
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 0-1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ

ЧАСТЬ 3

ЗДАНИЯ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ  
СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА И ТАБЛИЦЫ МАКСИМАЛЬНЫХ УСИЛИЙ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЛЕНЗНИИЭП

КИЕВЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА

*Basil*

А.Б.РЯЗАНОВ

ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА

*Habi*

Р.А.ПОПОВ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

*Ban*

П.Р.ВАКМАН

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ

*L. Vukobratovic*

Л.И.НЕЙМАК

СТ. Н. СОТРУДНИК

*Selby*

С.С.ШМЕЛЕВА

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА

*Dobry*

Л.Г.ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА

*B. J.*

В.Н.ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

*TS*

Д.В.ЕГУНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

ПРИКАЗ № 146 ОТ 23 МАЯ 1988 Г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ 1 ИЮЛЯ 1988 Г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.						
I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3						
I.220.I-3M.0-I.3 09	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5; 4Т 4.5	4						
I.220.I-3M.0-I.3 09CB	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5; 4Т 4.5	6						
I.220.I-3M.0-I.3 09MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5.30.32-3.5	9						
I.220.I-3M.0-I.3 09MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5.30.40-2.5	10						
I.220.I-3M.0-I.3 09MU3	ЗДАНИЕ 4Т 4.5.30.32-3.5	12						
I.220.I-3M.0-I.3 09MU4	ЗДАНИЕ 4Т 4.5.30.40-2.5	13						
I.220.I-3M.0-I.3 I0	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5	15						
I.220.I-3M.0-I.3 I0CB	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5	16						
I.220.I-3M.0-I.3 I0MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5.30.40-2.5	19						
I.220.I-3M.0-I.3 I0MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5.30.40-4.0	20						
I.220.I-3M.0-I.3 II	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6	22						
I.220.I-3M.0-I.3 IICB	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6	23						
I.220.I-3M.0-I.3 IIMU1	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6.30.32-3.5	28						
I.220.I-3M.0-I.3 IIMU2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6.30.40-4.0	29						
I.220.I-3M.0-I.3 I2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7; 4Т 2.7	31						
I.220.I-3M.0-I.3 I2CB	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7; 4Т 2.7	34						
I.220.I-3M.0-I.3 I2MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7.30.40-2.5	39						
I.220.I-3M.0-I.3 I2MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7.30.40-4.0	40						
I.220.I-3M.0-I.3 I2MU3	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7.30.3x32-3.5	42						
I.220.I-3M.0-I.3 I2MU4	ЗДАНИЕ 4Т 2.7.30.40-2.5	43						
I.220.I-3M.0-I.3 I2MU5	ЗДАНИЕ 4Т 2.7.30.40-4.0	45						
I.220.I-3M.0-I.3 I2MU6	ЗДАНИЕ 4Т 2.7.30.3x32-3.5	46						
I.220.I-3M.0-I.3 I3	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6; 4Т 3.6	48						
I.220.I-3M.0-I.3 I3CB	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6; 4Т 3.6	50						
I.220.I-3M.0-I.3 00								
СОДЕРЖАНИЕ		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	7	3
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р	7	3						
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						
НАЧОД.								
НКОНТР.								
ГЛ.СПЕЦ.								
ПРОВЕРИЛ	Рудак	<i>Рудак</i>						
РАЗРАБ.	Бойко	<i>Бойко</i>						

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.220.I-3M.0-I.3 I3MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6.30.40-2.5	55
I.220.I-3M.0-I.3 I3MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6.30.40-4.0	56
I.220.I-3M.0-I.3 I3MU3	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6.30.32-3.5	58
I.220.I-3M.0-I.3 I3MU4	ЗДАНИЕ 4Т 3.6.30.40-2.5	59
I.220.I-3M.0-I.3 I3MU5	ЗДАНИЕ 4Т 3.6.30.40-4.0	61
I.220.I-3M.0-I.3 I3MU6	ЗДАНИЕ 4Т 3.6.30.32-3.5	62
I.220.I-3M.0-I.3 I4	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6; 4Т 6.6	64
I.220.I-3M.0-I.3 I4CB	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6; 4Т 6.6	66
I.220.I-3M.0-I.3 I4MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6.30.40-2.5	69
I.220.I-3M.0-I.3 I4MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6.30.40-4.0	70
I.220.I-3M.0-I.3 I4MU3	ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-2.5	72
I.220.I-3M.0-I.3 I4MU4	ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-4.0	73
I.220.I-3M.0-I.3 I5	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	75
I.220.I-3M.0-I.3 I5CB	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	76
I.220.I-3M.0-I.3 I5MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7.30.40-2.5	81
I.220.I-3M.0-I.3 I5MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7.30.40-4.0	82
I.220.I-3M.0-I.3 I5MUC	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7.30.3x32-3.5	84
I.220.I-3M.0-I.3 I6	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7; 4Т 4.7	86
I.220.I-3M.0-I.3 I6CB	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7; 4Т 4.7	88
I.220.I-3M.0-I.3 I6MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7.30.40-2.5	93
I.220.I-3M.0-I.3 I6MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7.30.40-4.0	94
I.220.I-3M.0-I.3 I6MU3	ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.40-2.5	96
I.220.I-3M.0-I.3 I6MU4	ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.40-4.0	97
I.220.I-3M.0-I.3 I6MU5	ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.32-3.5	99
I.220.I-3M.0-I.3 I7	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4	101
I.220.I-3M.0-I.3 I7CB	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4	102
I.220.I-3M.0-I.3 I7MU1	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4.30.40-2.5	105
I.220.I-3M.0-I.3 I7MU2	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4.30.40-4.0	106
I.220.I-3M.0-I.3 00		
		ЛИСТ
		2

23171-03 3

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.220.I-3M.0-I.3 I8	ЗДАНИЕ 3Т 5.5; 4Т 5.5	108
I.220.I-3M.0-I.3 I8СБ	ЗДАНИЕ 3Т 5.5; 4Т 5.5	110
I.220.I-3M.0-I.3 I8MУ1	ЗДАНИЕ 3Т 5.5.30.40-2.5	113
I.220.I-3M.0-I.3 I8MУ2	ЗДАНИЕ 3Т 5.5.30.40-4.0	114
I.220.I-3M.0-I.3 I8MУ3	ЗДАНИЕ 4Т 5.5.30.40-2.5	116
I.220.I-3M.0-I.3 I8MУ4	ЗДАНИЕ 4Т 5.5.30.40-4.0	117

I.220.I-3M.0-I.3 00	ЛИСТ 3
---------------------	-----------

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМА
	ФУТБОЛЬ	ВЛАС

**1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

Выпуск 0-I часть 3 серии I.220.I-3M содержит для трех- и четырех-этажных зданий с техническим подпольем над холодным подпольем:  
 рабочие чертежи монтажных планов ростверков, колонн, ригелей и связевых плит;  
 спецификации к монтажным планам;  
 таблицы максимальных усилий по группам элементов.

**2. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ЭЛЕМЕНТОВ**

На монтажных планах показаны условные марки элементов. На первом листе дана таблица исполнений. Расшифровку схем зданий и разрезы к ним см. выпуск 0-I часть I документ 03 листы 1...6.  
 Монтажные планы ригелей и связевых плит даны на отметках -2.32, -0.10, +3.20, +6.50, +9.80. Конструктивное описание технического подполья над холодным подпольем см. выпуск 0-I часть I.  
 На монтажных планах колонн, ригелей и связевых плит прямоугольником показаны незамаркированные диафрагмы жесткости. Рабочие чертежи диафрагм жесткости см. выпуск 4-I; расположение по высоте здания см. выпуск 0-I ч I документ 09.  
 Отметка в скобках на монтажных планах ригелей и связевых плит дана для четырехэтажных зданий. В спецификациях указаны марки монолитных ростверков в соответствии с выпуском 0-I часть I документ 09, которые разрабатываются при конкретном проектировании.  
 Условные обозначения марок:  
 Ф - ростверк, Р - ригель,  
 К - колонна, РП - связевая плита.

**3. ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНЫХ УСИЛИЙ**

В таблицах максимальных усилий приведены усилия по группам элементов от отдельных нагрузок. Номера нагрузок, групп элементов и правило знаков для усилий N, Mx, My, Qx, Qy и их размерность см. выпуск 0-I часть I документ 03 лист 6.  
 Каждому сборочному чертежу соответствует несколько таблиц максимальных усилий. Таблицы даны для всех зданий, указанных в таблице исполнений. В обозначении документа-символы МУ (максимальные усилия).

I.220.I-3M.0-I.3 00Т0			
НАЧ.ОТД.			
И КОНТР.			
ГЛ СПЕЦ.			
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	<i>Рудавин</i>	
РАЗРАБ.	Бойко	<i>Бойко</i>	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
PI	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	4	2518	
P2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90АТУ	6	2518	
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	4	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	8	3090	
P9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	4	2070	
PI0	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	6	2600	
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520	
PI2	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	8	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP4	I.04I.I-2.I.400-0I ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 09 ЗТ 4.5.30.32-3.5	13	2600	
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	14	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	4	4390	
Φ6		1ΦД9-32	2		
ΦI2		1ΦД9-32	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	8	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II-02	КДЗТ 3.33-30.1	4	2409	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 09					
НАЧ ОД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Егунов		Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко	ЗДАНИЕ	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Безуглова	ЗТ 4.5 4Т 4.5			

ФОРМАТ А 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	8	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	12	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	16	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	26	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	30	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 09-01 ЗТ 4.5.30.40-2.5			
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	4	3755	
Φ6		1ΦД9-40	2		
ΦI2		1ΦД9-40	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I I3-03	КОЗТ 3.33-30.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-05	КОЗТ 3.33-40.2	8	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	4	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	8	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	12	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	16	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	26	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	30	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 09-02 4Т 4.5.30.32-3.5			
I.220.I-3M.0-I.3 09					
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	ЛИСТ		
			I.220.I-3M.0-I.3 09		
			2		

23171-03 5

ФОРМАТ А 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	14	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	4	4775	
Ф6		1ФД11-32	2		
Ф12		1ФД11-32	2		
К1	I.220.I-3M.2-I 18	КОЛОННА КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	8	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	6	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	4	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
Р3	I.020-I/83.3-I 07-02	РИГЕЛЬ РОП 4.57-40	12	2070	
Р4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	18	2600	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 3.69-40	12	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	39	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	40	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 09-03 4Т 4.5.30.40-2.5			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	14	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	4	4100	
Ф6		1ФД11-40	2		
Ф12		1ФД11-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I 18	КОЛОННА КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I 18-02	КО4Т 3.33-40.3	8	3252	
К3	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	6	3343	
К4	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	4	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
					ЛИСТ
I.220.I-3M.0 I.3 09					3

ФОРМАТ А4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
К6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
Р3	I.020-I/83.3-I 07-02	РИГЕЛЬ РОП 4.57-40	12	2070	
Р4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	18	2600	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	12	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	39	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	40	2000	
					ЛИСТ
I.220.I-3M.0-I.3 09					4

23171-03 6

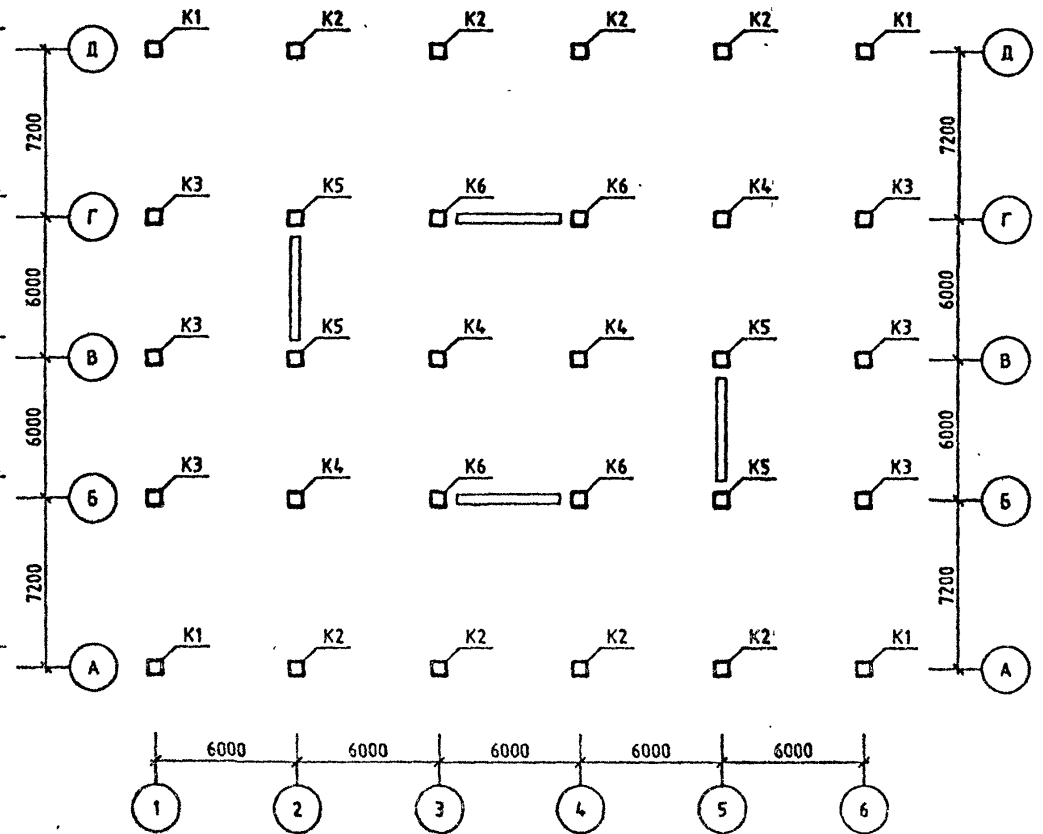
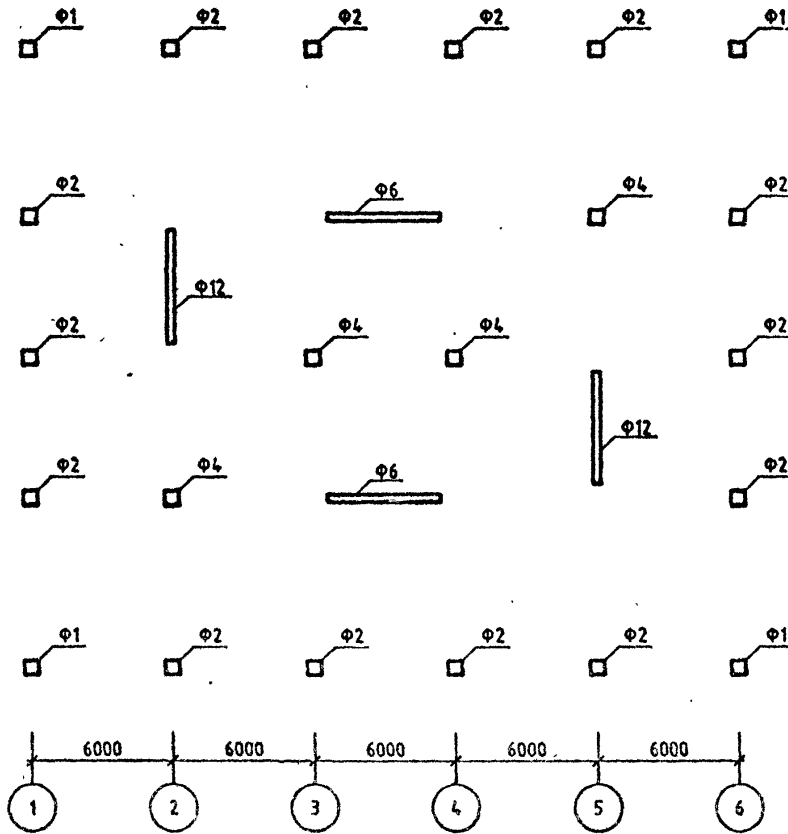
ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 09	ЭТ 4.5.30.32-3.5
-01	ЭТ 4.5.30.40-2.5
-02	4Т 4.5.30.32-3.5
-03	4Т 4.5.30.40-2.5

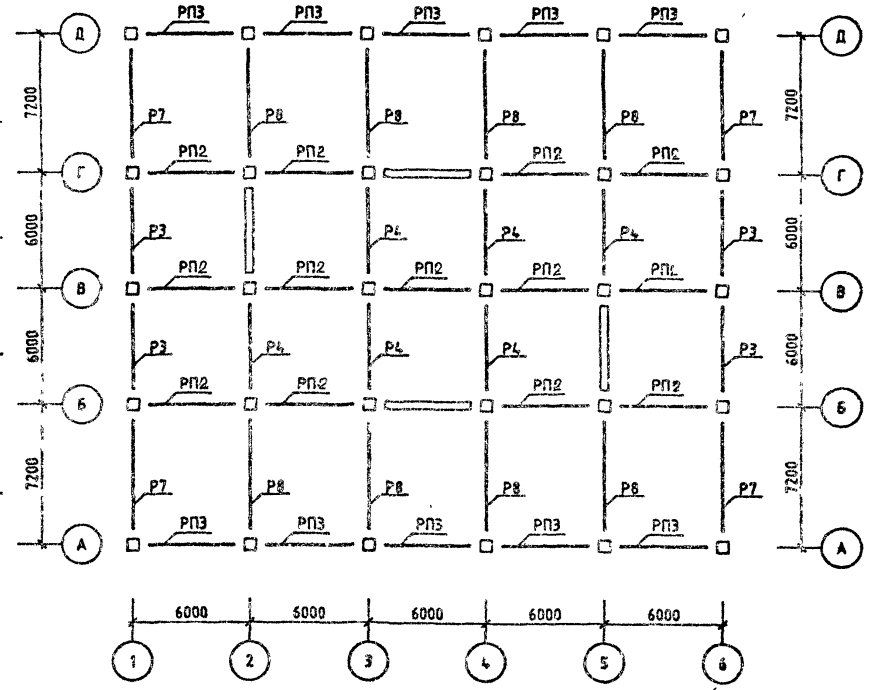
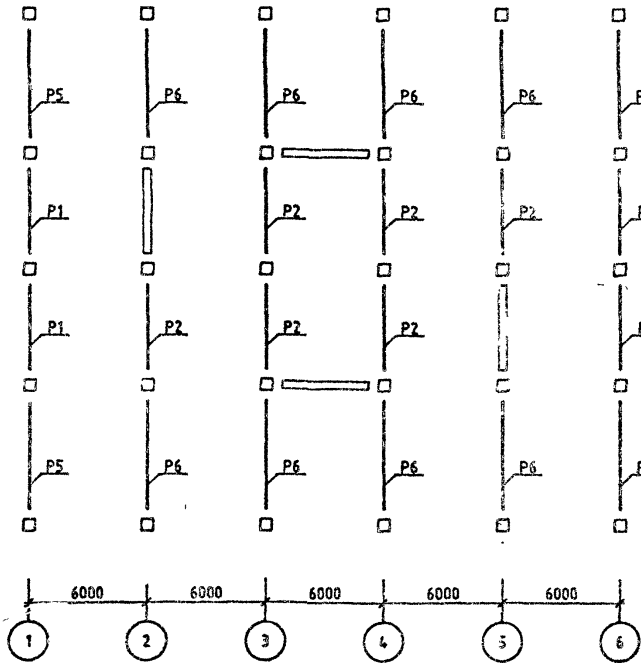
1.220.1-3М.0-1.3 09СБ			
Исполн.	Шевченко	Проверил	
ГИП	Егунюв	Проектант	
Н.КОНТР.	Зуенко	Инженер	
ПРОБЕРИЛ	Бойко	Инженер	
РАСЧЕТ	Рудков	Инженер	
ЗДАНИЕ ЭТ 4.5 4Т 4.5		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ЛИСТОВ 3	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

23171-03-7

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ  
ОТМ. -2.32

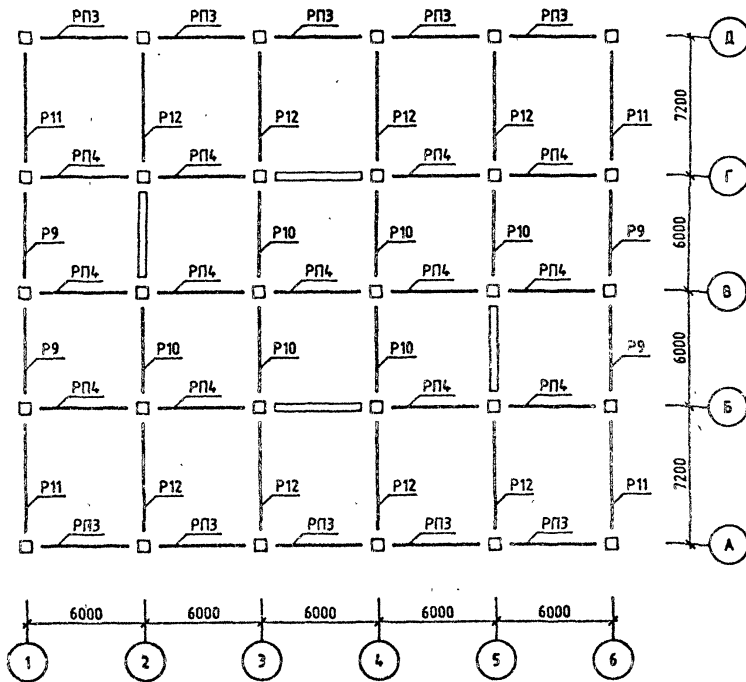
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
ОТМ. -0.10, +3.20 (+6.50)





МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 0906

ЛИСТ

3

2377-03 9

ФОРМАТ А3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	1.0	0.0	0.0	0.0	-14.0	-12.0	0.0	0.0
	MX	2.8	2.6	4.5	4.0	-11.5	0.4	0.0	0.0
	QY	-0.8	-0.6	-1.1	-0.9	6.5	-0.1	0.0	0.0
	MU	3.0	-4.9	3.4	4.2	-6.8	-8.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-25.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.2	-1.2	-2.0	-2.6	-9.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.5	0.9	0.9	1.5	7.2	1.9	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-4.1	-0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	132.6	131.7	175.5	146.7	134.0	0.0	0.0
	MX	0.9	-0.3	1.8	0.5	-2.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.2	-1.4	-0.4	1.6	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	-2.1	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.4	0.6	-0.9	-11.4	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.6	-1.1	0.9	-6.5	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.6	0.5	0.9	-0.5	-8.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	-9.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	7.0	0.1	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	4.1	0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-132.6	-131.7	-175.5	-146.7	-134.0	0.0	0.0
	MX	1.3	-0.5	3.0	1.0	-3.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.4	0.4	-1.6	0.0	0.0	0.0
	MU	1.8	2.9	0.0	0.0	0.0	-3.7	0.0	0.0

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Бойко		Р	1	3
РУК.ГР.	Рудаки		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Футорная				
РАЗРАБ	Зуенко				

ЗДАНИЕ  
3Т 4.5.30.32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 09МУ1

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.4	-0.6	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	0.6	1.1	-0.9	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.6	-0.5	-0.9	-0.7	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	62.6	57.1	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.3	1.7	-0.5	0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.2	-1.4	0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	-0.8	0.0	0.0
	MX	1.9	1.2	2.1	1.3	0.2	0.1	0.0	0.0
	QY	0.8	0.6	1.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	2.0	-2.2	1.5	1.4	-1.6	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-62.6	-57.1	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.4	0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

ИНВ. ПОЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	
1.220.1-3М.0-1.3 09МУ1			ЛИСТ 2

23171-03 10











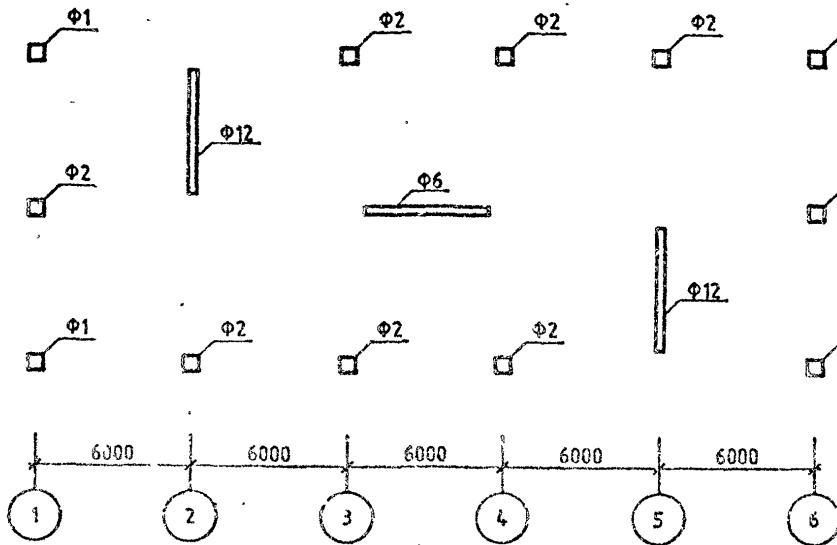
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
АЗ	I.220.I-3M.0-I.3 000	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРК				
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625		
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	8	3755		
Ф6		1ФД9-40	1			
Ф12		1ФД9-40	2			
		КОЛОННА				
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373		
K2	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441		
K3	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	6	2373		
K4	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293		
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373		
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441		
		РИГЕЛЬ				
P1	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	4	2518		
P2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90	6	2518		
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	8	2070		
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	12	2600		
P9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	4	2070		
P10	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	6	2600		
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА				
РП1	I.041.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	30	2000		
РП2	I.041.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	8	2600		
РП3	I.041.I-2.I.400-01	ПК56.15-6АТУС(А1У)Т-2	4	2600		
		I.220.I-3M.0-I.3 IO				
		ЗТ 2.5.30.40-2.5				
		I.220.I-3M.0-I.3 IO-01				
		ЗТ 2.5.30.40-4.0				
I.220.I-3M.0-I.3 IO						
НАЧ.ОТД.	Шевченко	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.	Егунов		Р		1	
ГЛ.СПЕЦ.	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Безгудова					

КиевЗНИИЭП СИСТЕМЫ

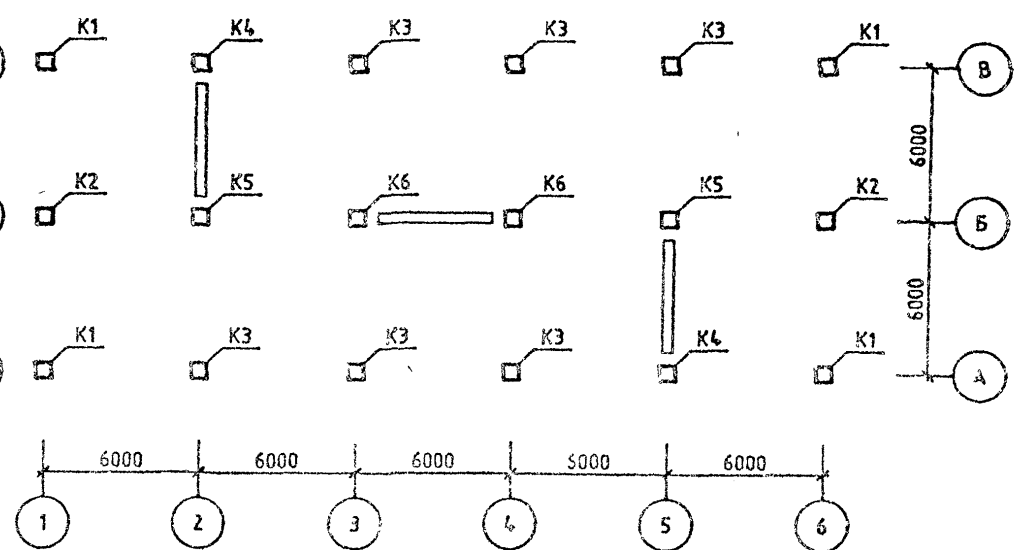
Шевчук	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	САПР	КиевЗНИИЭП	ВЗАМ. ИЛИ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЛИ № ПОДЛ.	ЛИСТ



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 10	ЗТ 2.5.30.40-2.5
-01	ЗТ 2.5.30.40-4.0

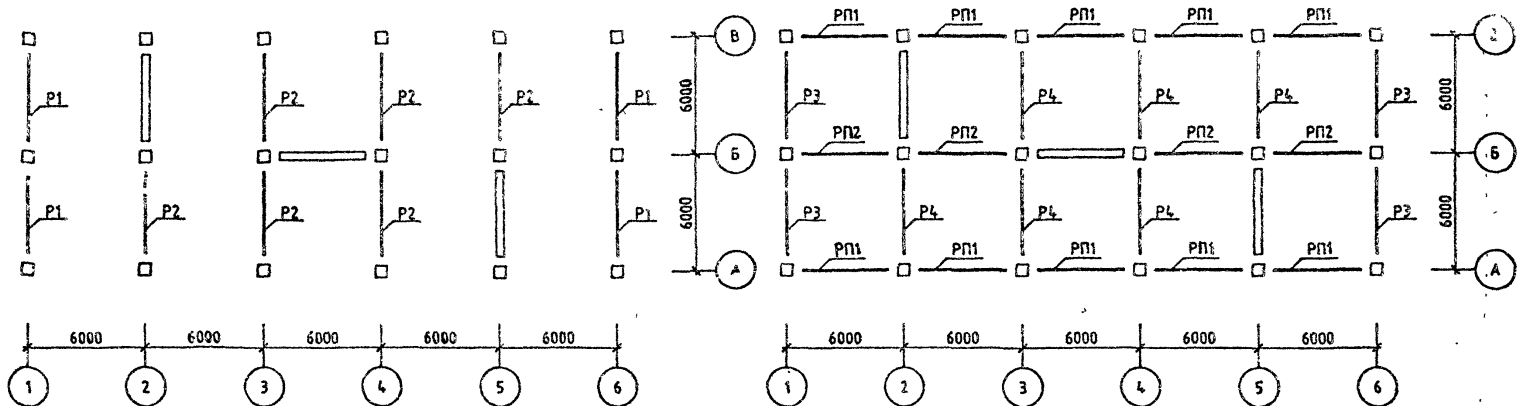
1.220.1-3М.0-1.3 1005		
ЗДАНИЕ ЗТ 2.5		СТАДИЯ Р
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 3
Нач. отд. Шевченко	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ГИП Егузов	КиевЗНИИЭП	
И.КОНТР. Зуенко		
ПРОБЕРИЛ Бойко		
РАСЧЕТ Рудалын		

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10 +3.20,

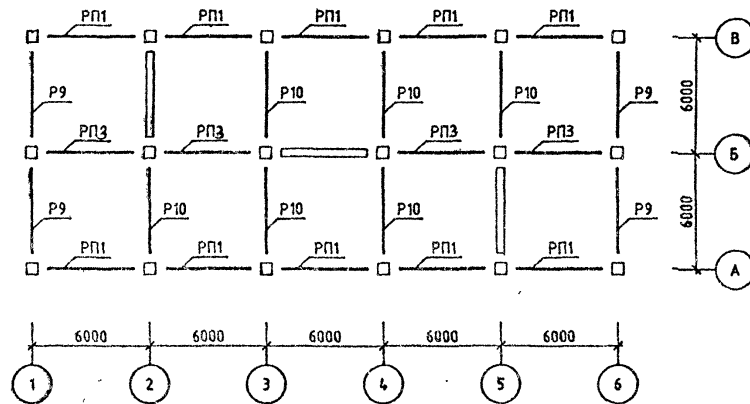


1.220.1-3М.0-1.3 10СБ

ЛИСТ  
2

## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50



1.220.1-3М.0-1.3 100Б

ЛИСТ

3

23/71-03 19

ФОРМАТ А3



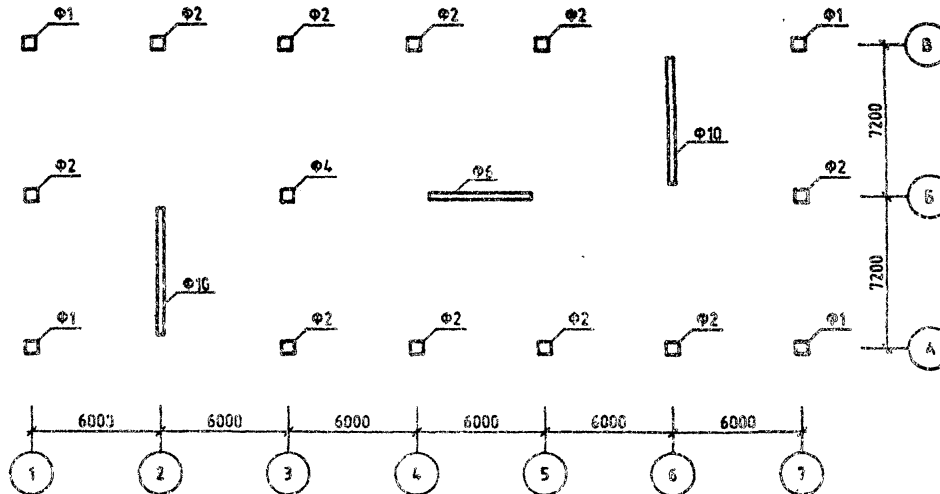




МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3	I.220.I-3M.0-I.3 000	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КОЛОННА				
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373		
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	8	2373		
K3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	2441		
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	1	2441		
K5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293		
K6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373		
K7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441		
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РИГЕЛЬ РДП4.65-50	4	3090		
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АУ	8	3090		
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520		
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АУ	16	3170		
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520		
PI2	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АУ	8	3170		
PI2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АУС(А1У)Т-2	10	2600		
PI3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8АУС(А1У)Т-I	36	2000		
PI4	I.04I.I-2.I.400-01	ПК56.I5-6АУС(А1У)Т-2	5	2600		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ I.220.I-3M.0-I.3 II ЗТ 2.6.30.32-3.5				
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Ф3-32	4	4275		
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	10	4390		
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	1	4390		
Φ6		1ФД9-32	1			
Φ10		2ФД9-32	2			
I.220.I-3M.0-I.3 II						
НАЧ ОЛД	Шевченко	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НКОНТР.	Егунов		Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Зулько		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Безгудова					

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 II-01 ЗТ 2.6.30.40-4.0			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	10	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	1	4100	
Φ6		1ФД11-40	1		
Φ10		1ФД10-40	2		
I.220.I-3M.0-I.3 II					
ИНВ. ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИВН. ИМ			
I.220.I-3M.0-I.3 II					
					2

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ

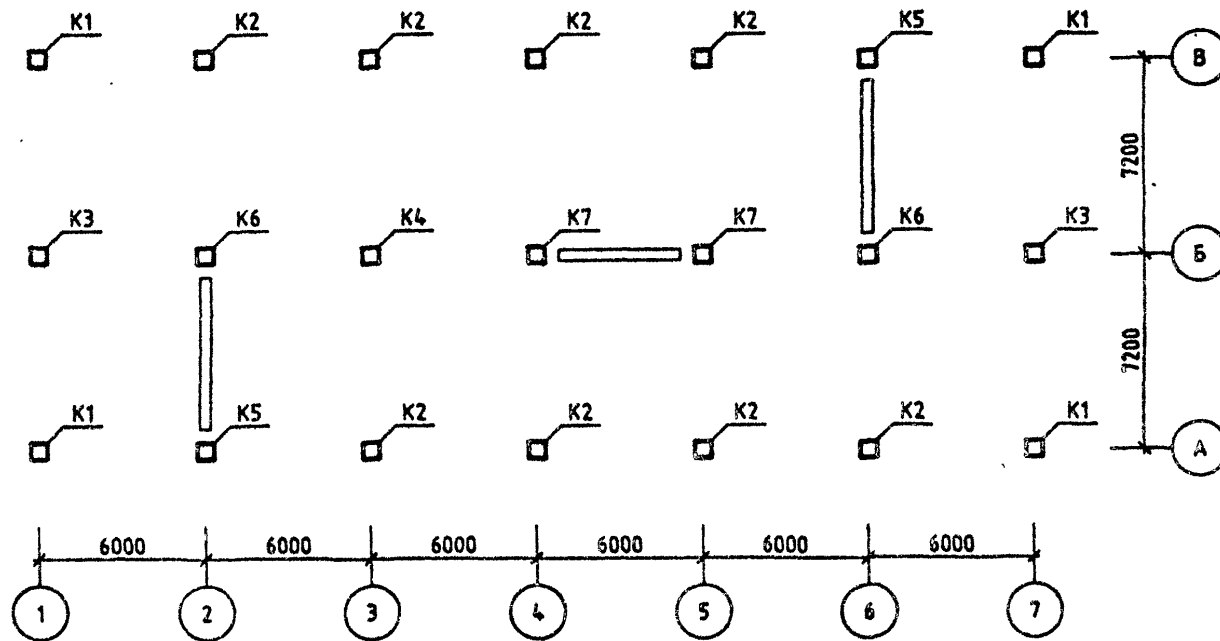


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 11	ЭТ 2.6.30.32-3.5
-01	ЭТ 2.6.30.40-4.0

1.220.1-3М.0-1.3 1105					
ЗДАНИЕ ЭТ 2.6			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исх. от: Шелченко			Р	1	5
Гип: Егоров			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
И.компр: Звениц					
Проверил: Зайко					
Инженер: Рядович					

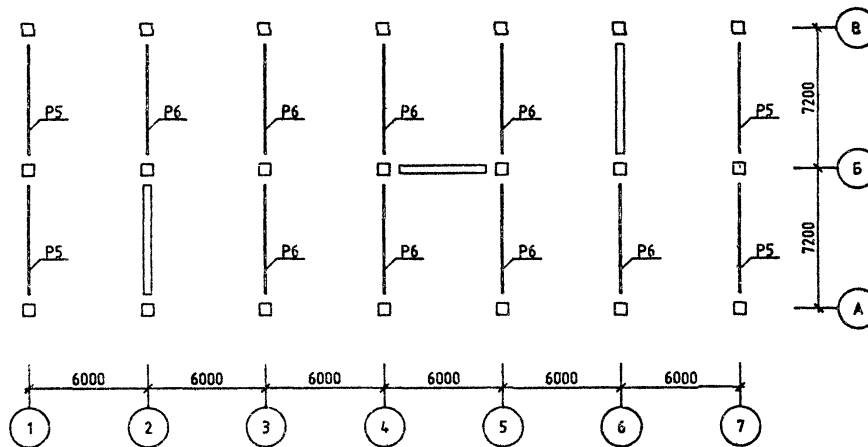


### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН

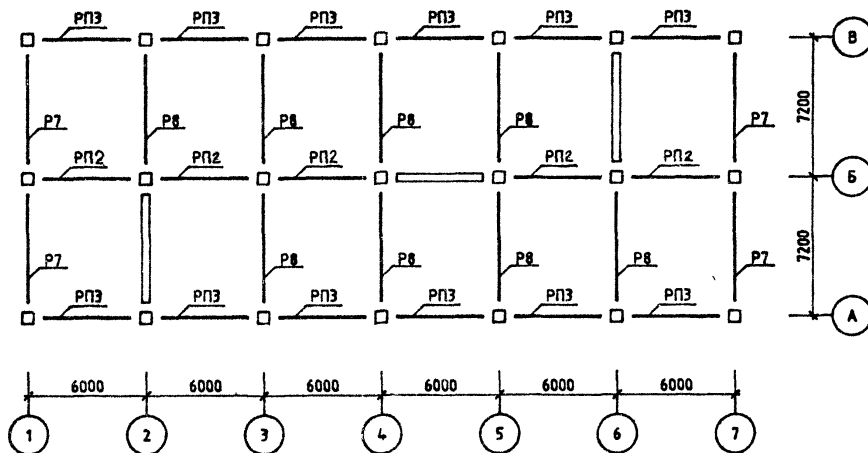


МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. - 0.10, +3.20



1.220.1-3М.0-1.3 1106

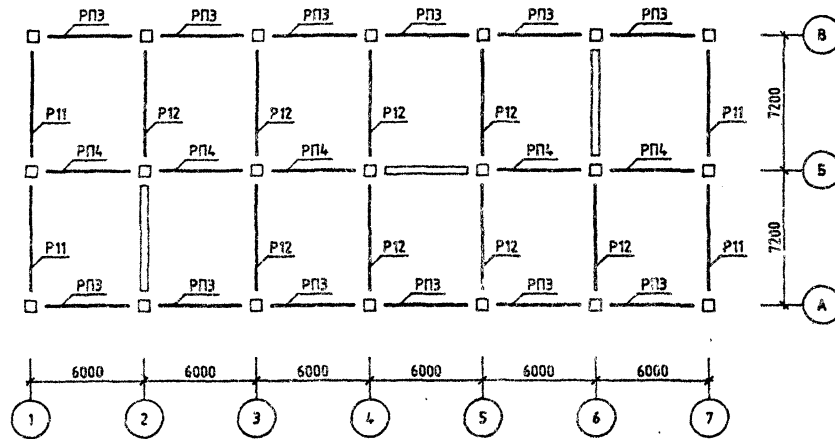
ЛИСТ

4

23171-03 27

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. +6.50



1.220.1-3М.0-1.3 1106	ЛМСТ
	5

23171-23 28

ФОРМАТ А3







КАБЛУК / СИСТЕМЫ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	4	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	10	3090	
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520	
PZ	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	10	3170	
PP4	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I2 ЗТ 2.7.30.40-2.5	6	2600	
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	12	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	2	3755	
Φ6		1ΦД9-40	1		
Φ10		2ΦД9-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.I	4	234I	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.I	10	234I	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	2	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	244I	
K5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293	
K6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373	
K7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	244I	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	20	3170	
I.220.I-3M.0-I.3 I2					
НАЧ ОЛД	Шевченко	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7 4Т 2.7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Бугнов		Р	1	5
ГЛ СПЕЦ	Рудевин		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безгудова				

ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР КиевЗНИИЭП

ИВ № ПОДП  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИВ №

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2	12	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТ1УС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-01 ЗТ 2.7.30.40-4.0	42	2000	
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	12	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	2	3755	
Φ6		1ΦД9-40	1		
Φ10		2ΦД9-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.I	4	234I	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.I	10	234I	
K3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	244I	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	244I	
K5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293	
K6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373	
K7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	244I	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	20	3170	
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2	12	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТ1УС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-02 ЗТ 2.7.30.3x32-3.5	42	2000	
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	12	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	2	4390	
Φ6		1ΦД9-32	1		
Φ10		2ΦД10-32	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.I	4	234I	
I.220.I-3M.0-I.3 I2					

23171-03 32



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
К2	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.1	10	2341	
К3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	2441	
К4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	2441	
К5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293	
К6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373	
К7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I I0-01	РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	20	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	12	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-03 4Т 2.7.30.40-2.5	42	2000	
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	2	4100	
Ф6		1ФДII-40	1		
Ф10		ФДII-40	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	2	3343	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	2	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	
К6	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	2	3179	
К7	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I I0-01	РОП 4.69-40АТУ	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	30	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	18	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-05 4Т 2.7.30.3x32-3.5	56	2000	
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	12	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	2	4775	
Ф6		1ФДII-32	1		
Ф10		ФДII-32	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	

I.220.I-3M.0-I.3 I2

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 I2-04 4Т 2.7.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	2	4100	
Ф6		1ФДII-40	1		
Ф10		ФДII-40	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	
К6	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	2	3179	
К7	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I I0-01	РОП 4.69-40АТУ	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	30	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	18	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-05 4Т 2.7.30.3x32-3.5	56	2000	
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	12	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	2	4775	
Ф6		1ФДII-32	1		
Ф10		ФДII-32	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	

I.220.I-3M.0-I.3 I2

ЛИСТ

4

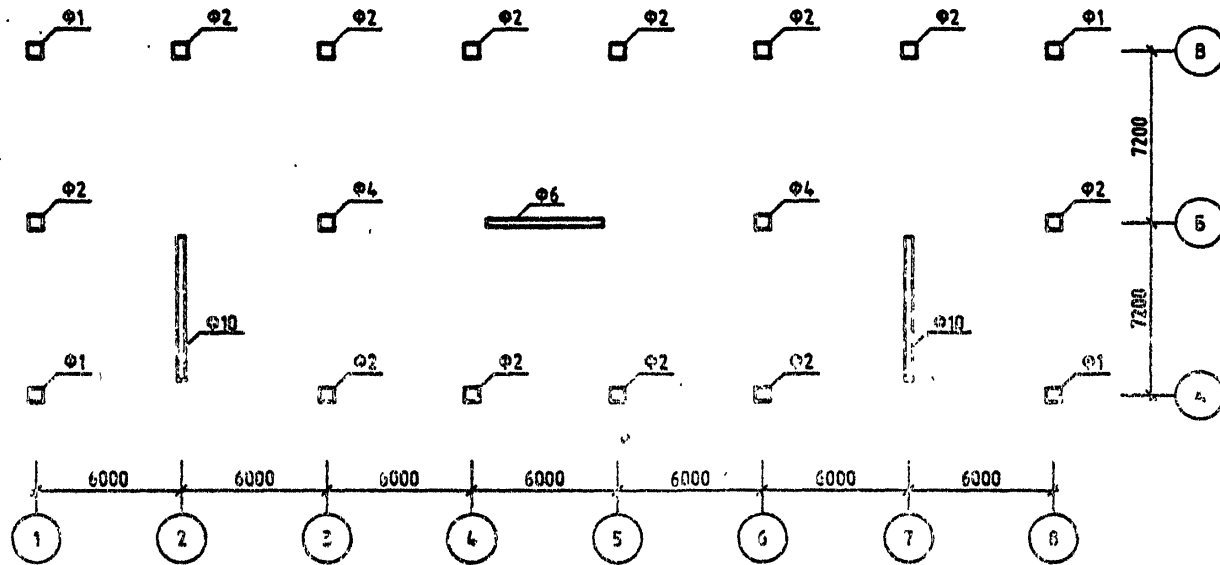
2317-03 33

ФОРМАТ А4

МАРКА ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
К6	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	2	3179	
К7	I.220.I-3M.2-I 18-03	КО4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40ATV	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70ATV	30	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8ATV(CAIV)T-2	18	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8ATV(CAIV)T-I	56	2000	
I.220.I-3M.0-I.3 I2					ЛИСТ
					5

ШЕФЛУК	
САПР ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	
КиевЗНИИЭП	
ИНВ № ПОДП	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗЯМ ИНВ №	
23171-03 34	
ЛИСТ	
5	

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ

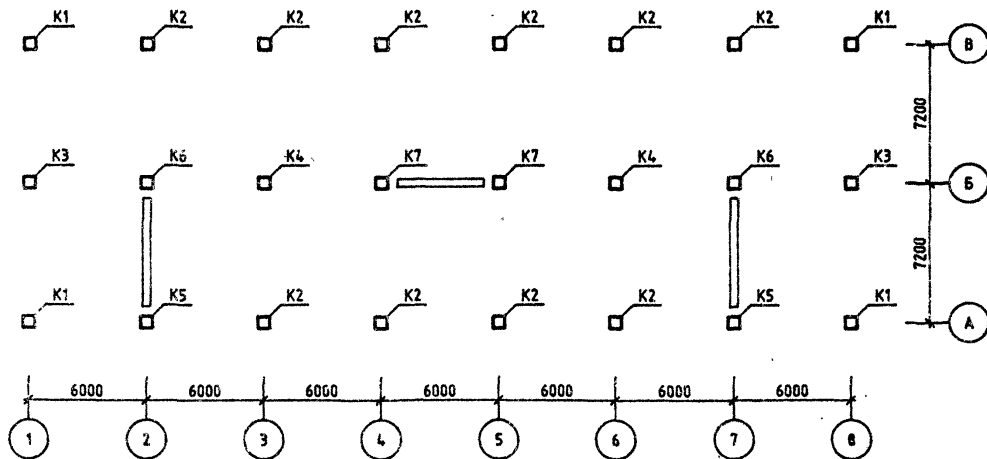


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 12	3Т 2.7.30.40-2.5
-01	3Т 2.7.30.40-4.0
-02	3Т 2.7.30.30-32-3.5
-03	4Т 2.7.30.40-2.5
-04	4Т 2.7.30.40-4.0
-05	4Т 2.7.30.30-32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 120Б			
Исч. Отв.	Шевченко	ЗД	ЗДАНИЕ 3Т 2.7 4Т 2.7
ГИП	Ерчинов		
И.КОНТР.	Зуенко	ЛП	СТАДИЯ ПЛАН ПИКЕТ Р 1 5
ПРОВЕРИЛ	Вайко	Щ	
РАЗРАБ	Рудько	С	ГОСТРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП

Колонны/51

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



1.220.1-3М.0-1.3 1206

ЛИСТ

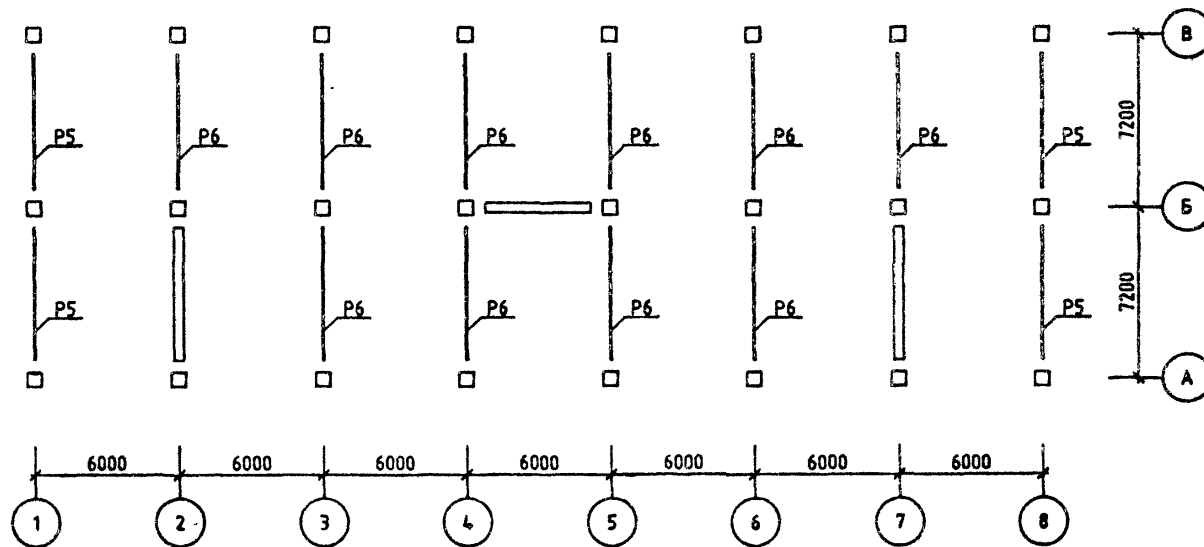
2

23/11-03 36

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



1.220.1-3М.0-1.3 1206

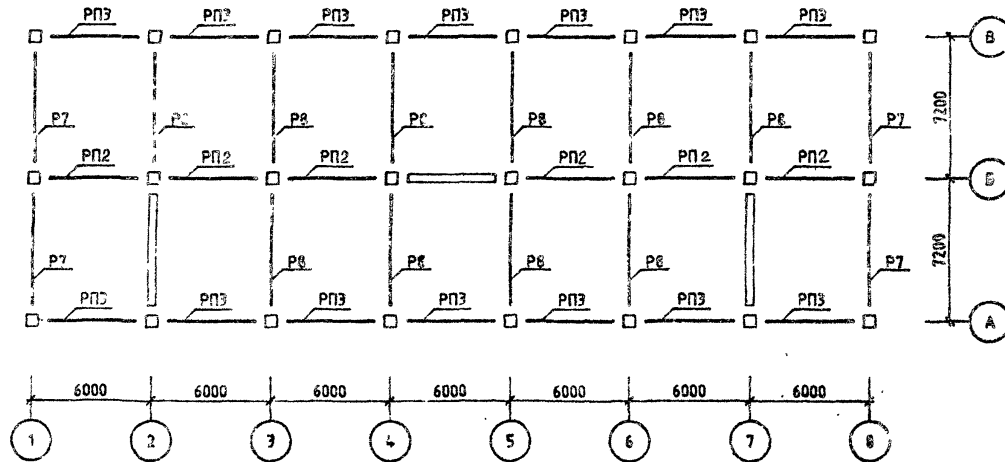
ЛИСТ  
3

23171-03 37

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. - 0.10, +3.20 (+6.50)



1.220.1-3М.0-1.3 12С5

ИМС1

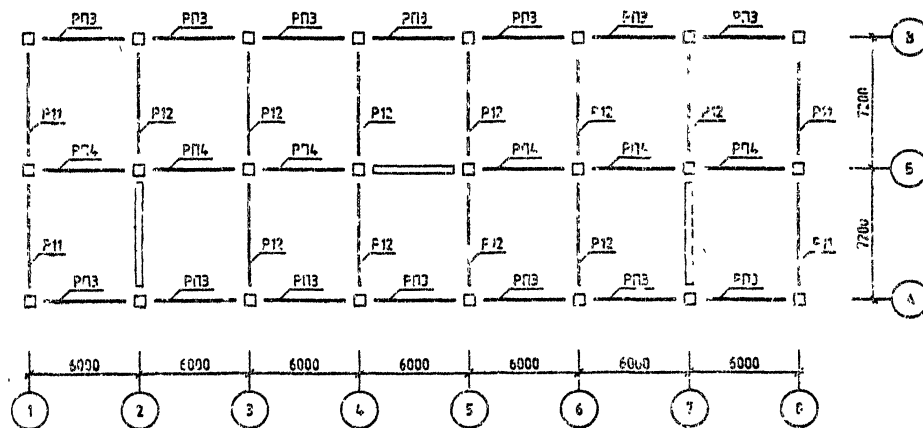
4

23174-03 38

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

СТМ. +5.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1206

ЛИСТ

5

23174-03 39 ФОРМАТ А3





Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.0	-2.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	QX	-3.9	-1.8	-3.3	-2.5	-2.9	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	27.4	23.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	-1.0	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	QX	-3.9	-1.8	-3.3	-2.5	-2.9	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	27.4	23.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	-1.0	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.9	-16.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	QX	-3.9	-1.8	-3.3	-2.5	-2.9	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	157.0	160.2	0.0	0.0
	MX	-1.1	-0.3	-2.1	-0.4	-2.1	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.6	0.1	1.3	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	16.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	QX	-3.9	-1.8	-3.3	-2.5	-2.9	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-157.0	-160.2	0.0	0.0
	MX	1.1	0.3	2.1	0.4	2.1	0.5	0.0	0.0
	QY	-0.6	-0.1	-1.3	-0.1	-1.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0

Безупо  
ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ  
САПР  
КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. № ПОДЛ

1.220.1-ЭМ.0-1.3 12МУ2

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Бойко		Р	1	3
РУК.ГР.	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Футорная		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Зуенко		ЗДАНИЕ ЭТ 2.7.30.40-4.0		

Квадрат АЗП

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0
	MX	0.3	0.2	1.0	0.5	-0.2	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.2	-1.0	-0.4	0.2	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.7	2.1	1.5	1.8	1.8	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	67.9	65.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.1	1.3	0.1	-0.2	0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	-1.1	0.0	0.0
	MX	1.2	0.3	1.5	0.4	-0.2	0.4	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	1.0	0.4	-0.2	0.2	0.0	0.0
	QX	2.6	3.2	2.3	1.7	2.0	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.4	0.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-67.9	-65.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.1	-1.7	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.6	-0.1	-1.3	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ2

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0
	MX	-1.2	-0.3	-1.5	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-2.6	-3.2	-2.3	-1.7	-2.1	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	29.3	25.6	0.0	0.0
	MX	0.7	0.1	1.4	0.1	-0.3	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.7	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.2	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-1.1	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.1	-0.6	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.5	-0.6	-0.4	-0.3	-0.9	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-29.3	-25.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	-1.1	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.7	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ2

ЛИСТ  
3

23174-03 42

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ГРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	-12.1	0.0	0.0
	KX	-1.7	1.0	4.1	1.2	-9.6	1.6	0.0	0.0
	KY	-2.0	-0.2	-1.0	-0.3	5.5	-0.5	0.0	0.0
	KZ	2.0	8.6	6.1	4.6	10.0	8.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.2	0.0	0.0
	KX	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KY	-0.2	-1.0	-0.9	-1.2	-1.5	-5.7	0.0	0.0
	KZ	0.2	1.2	-0.2	-0.2	-0.3	-3.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0
	KX	-1.7	1.7	1.7	2.1	-0.1	2.7	0.0	0.0
	KY	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-5.6	-0.8	0.0	0.0
	KZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	90.8	143.8	131.7	190.6	155.2	155.6	0.0	0.0
	KX	-1.0	-0.2	-1.0	-0.2	-1.7	-0.3	0.0	0.0
	KY	1.1	0.0	1.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0
	KZ	0.9	1.5	0.0	1.0	6.0	2.5	0.0	0.0
ГРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	12.1	0.0	0.0
	KX	-0.7	-0.2	-0.7	-0.3	-6.6	0.1	0.0	0.0
	KY	-1.0	0.2	2.3	0.3	-5.5	0.5	0.0	0.0
	KZ	2.0	-2.0	-1.4	-1.0	-2.7	-4.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0
	KX	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KY	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KZ	0.2	0.2	0.2	0.3	-0.1	-5.7	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.8	0.0	0.0	0.0
	KX	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	10.0	0.1	0.0	0.0
	KY	0.4	0.4	0.4	0.5	5.8	0.8	0.0	0.0
	KZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-90.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.2	-155.6	0.0	0.0
	KX	1.4	0.0	3.1	0.0	-2.3	-0.1	0.0	0.0
	KY	0.6	0.0	1.5	0.0	-1.1	-0.1	0.0	0.0
	KZ	-1.0	-2.2	0.1	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0
	KX	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ3									
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
				Р	1	3			
Проектир.	Рудавин			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
Исполн.	Безуглова			ЗДАНИЕ					
				3Т 2.7.30.3*32-3.5					
				КиевЗНИИЭП					

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ГРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	-12.1	0.0	0.0
	KX	-1.7	1.0	4.1	1.2	-9.6	1.6	0.0	0.0
	KY	-2.0	-0.2	-1.0	-0.3	5.5	-0.5	0.0	0.0
	KZ	2.0	8.6	6.1	4.6	10.0	8.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.2	0.0	0.0
	KX	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KY	-0.2	-1.0	-0.9	-1.2	-1.5	-5.7	0.0	0.0
	KZ	0.2	1.2	-0.2	-0.2	-0.3	-3.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0
	KX	-1.7	1.7	1.7	2.1	-0.1	2.7	0.0	0.0
	KY	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-5.6	-0.8	0.0	0.0
	KZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	90.8	143.8	131.7	190.6	155.2	155.6	0.0	0.0
	KX	-1.0	-0.2	-1.0	-0.2	-1.7	-0.3	0.0	0.0
	KY	1.1	0.0	1.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0
	KZ	0.9	1.5	0.0	1.0	6.0	2.5	0.0	0.0
ГРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	12.1	0.0	0.0
	KX	-0.7	-0.2	-0.7	-0.3	-6.6	0.1	0.0	0.0
	KY	-1.0	0.2	2.3	0.3	-5.5	0.5	0.0	0.0
	KZ	2.0	-2.0	-1.4	-1.0	-2.7	-4.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0
	KX	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KY	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	KZ	0.2	0.2	0.2	0.3	-0.1	-5.7	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.8	0.0	0.0	0.0
	KX	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	10.0	0.1	0.0	0.0
	KY	0.4	0.4	0.4	0.5	5.8	0.8	0.0	0.0
	KZ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-90.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.2	-155.6	0.0	0.0
	KX	1.4	0.0	3.1	0.0	-2.3	-0.1	0.0	0.0
	KY	0.6	0.0	1.5	0.0	-1.1	-0.1	0.0	0.0
	KZ	-1.0	-2.2	0.1	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0
	KX	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ3									
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
				Р	1	3			
Исполн.	Безуглова			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
				ЗДАНИЕ					
				3Т 2.7.30.3*32-3.5					
				КиевЗНИИЭП					

ФОРМАТ А 4

23171-03 43













№№№№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	6	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	13	3090	
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	6	2520	
PI2	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	13	3170	
PP4	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I3 ЗТ 3.6.30.40-2.5	II	2600	
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	4	3755	
Φ10		2ΦД10-40	2		
Φ6		1ΦД9-40	1		
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	10	2428	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	4	2496	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	26	3170	
PI3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	36	2000	
PI2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	22	2600	
I.220.I-3M.0-I.3 I3					
НАЧОД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Егунов		P		
П СПЕЦ	Рудавин		ЗДАНИЕ ЗТ 3.6 4Т 3.6 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко				
РАЗРАБ.	Безуглова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-01 ЗТ 3.6.30.40-4.0 РОСТВЕРК			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	4	3755	
Φ10		2ΦД10-40	2		
Φ6		1ΦД9-40	1		
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	4	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	26	3170	
PI3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	36	2000	
PI2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	22	2600	
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04	I.220.I-3M.0-I.3 I3-02 ЗТ 3.6.30.32-3.5 РОСТВЕРК	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	2Φ3-32	14	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	4	4390	
Φ10		2ΦД10-32	2		
Φ6		1ΦД9-32	1		
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	4	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I3					
ИМЯ И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	I.220.I-3M.0-I.3 I3		

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.220-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	26	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	36	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	22	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-03 4Т 3.6.30.40-2.5			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	14	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	4	4100	
Ф10		1ФД12-40	2		
Ф6		1ФД11-40	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	4	3343	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	4	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	18	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	39	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	48	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	33	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-04 4Т 3.6.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	14	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	4	4100	
Ф10		1ФД12-40	2		
Ф6		1ФД11-40	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	

I.220.I-3M.0-I.3 I3

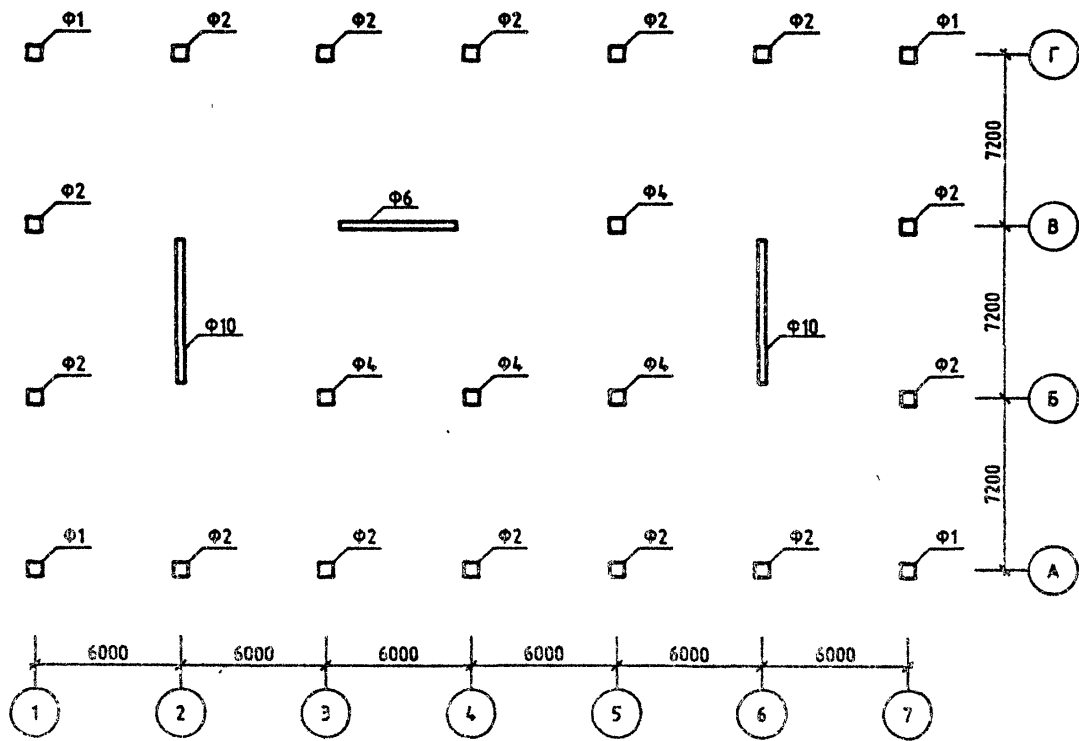
ЛИСТ  
3

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	4	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	4	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	18	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	39	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	48	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	33	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-05 4Т 3.6.30.32-3.5			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	14	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	4	4775	
Ф10		1ФД12-32	2		
Ф6		1ФД11-32	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	4	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	3	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	18	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	39	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	48	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	33	2600	

I.220.I-3M.0-I.3 I3

ЛИСТ  
4

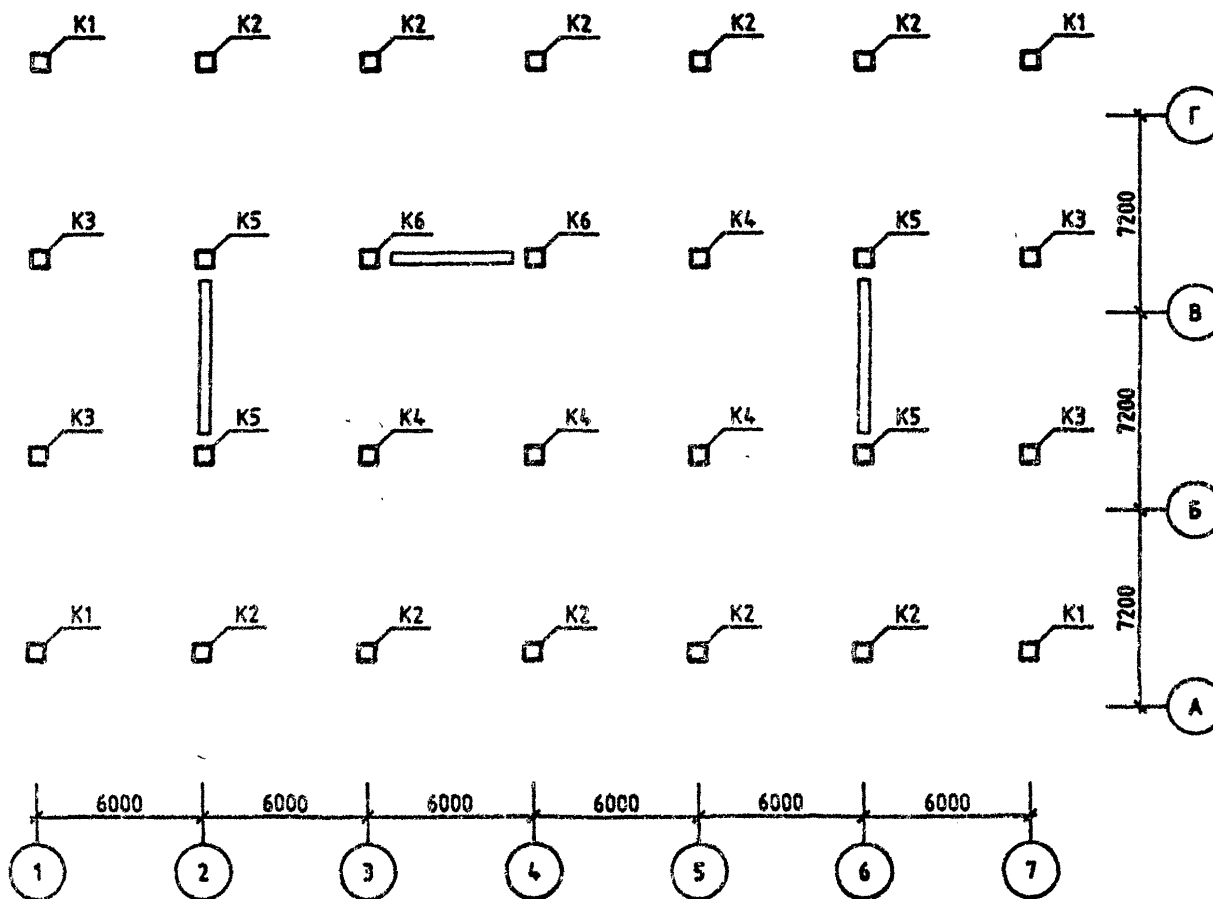
### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 13	ЭТ 3.6.30.40-2.5
-01	ЭТ 3.6.30.40-4.0
-02	ЭТ 3.6.30.32-3.5
-03	4Т 3.6.30.40-2.5
-04	4Т 3.6.30.40-4.0
-05	4Т 3.6.30.32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 130Б			
Нач. отд. Шевченко ГИП Егунов		ЭТАЖ ЗДАНИЕ ЭТ 3.6, 4Т 3.6	
Н. КОНТР. Зенко ПРОБЕРИЛ Байко РАЗРАБ. Рубашин		СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 5	ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП

# МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



1.220.1-3М.0-1.3 1306

ЛИСТ

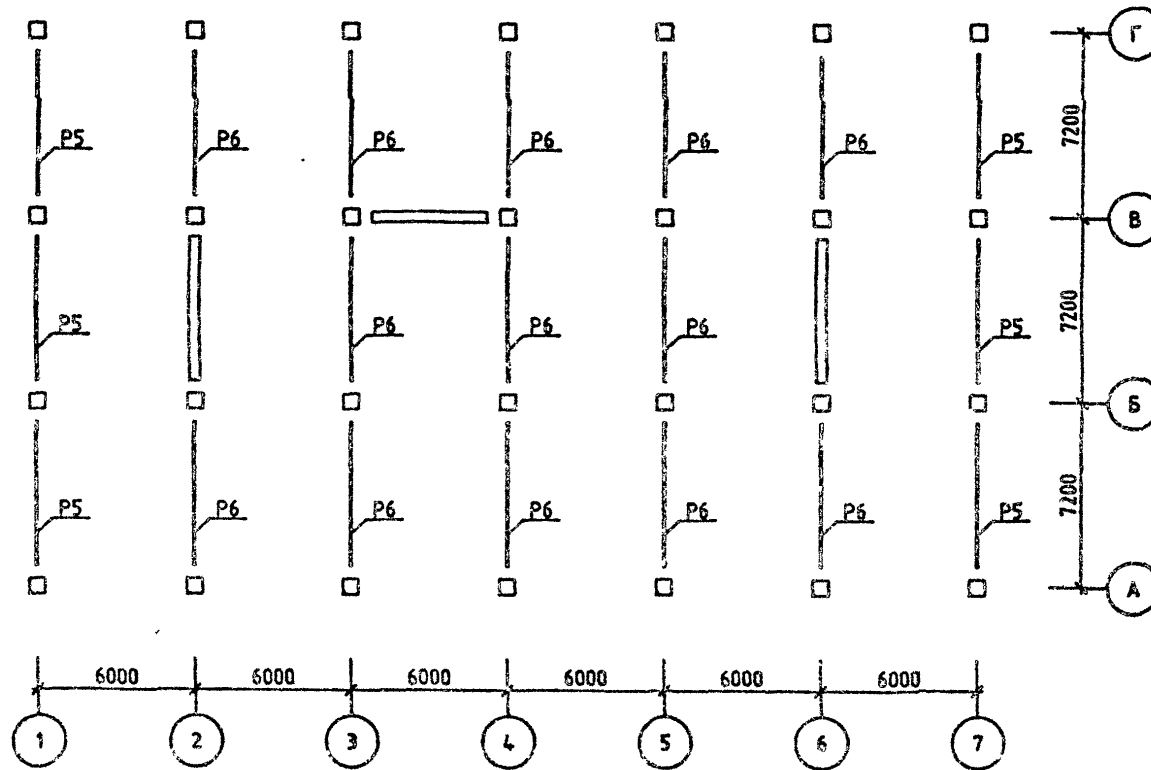
2

23171-03 52

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



1.220.1-3М.0-1.3 130Б

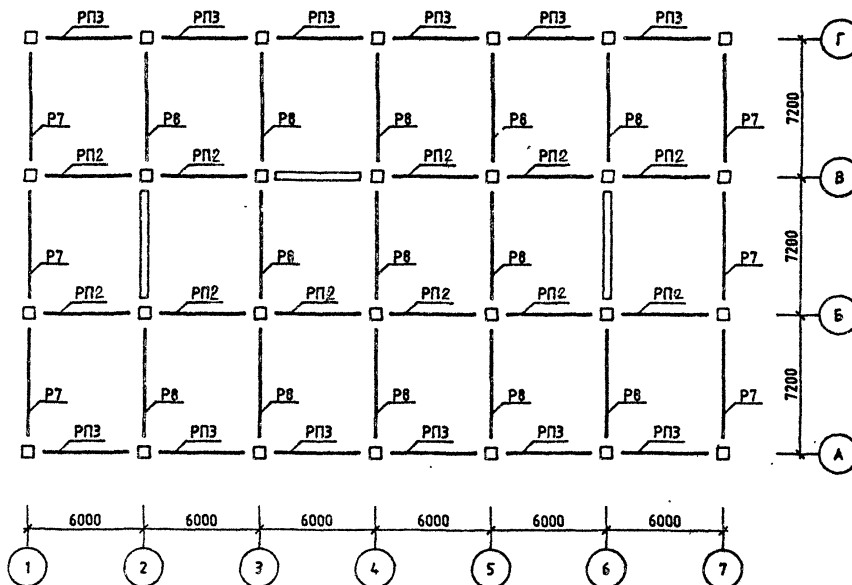
ЛИСТ  
3

23174-03, 53

ГОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20, (+6.50)



1.220.1-3М.0-1.3 13СБ

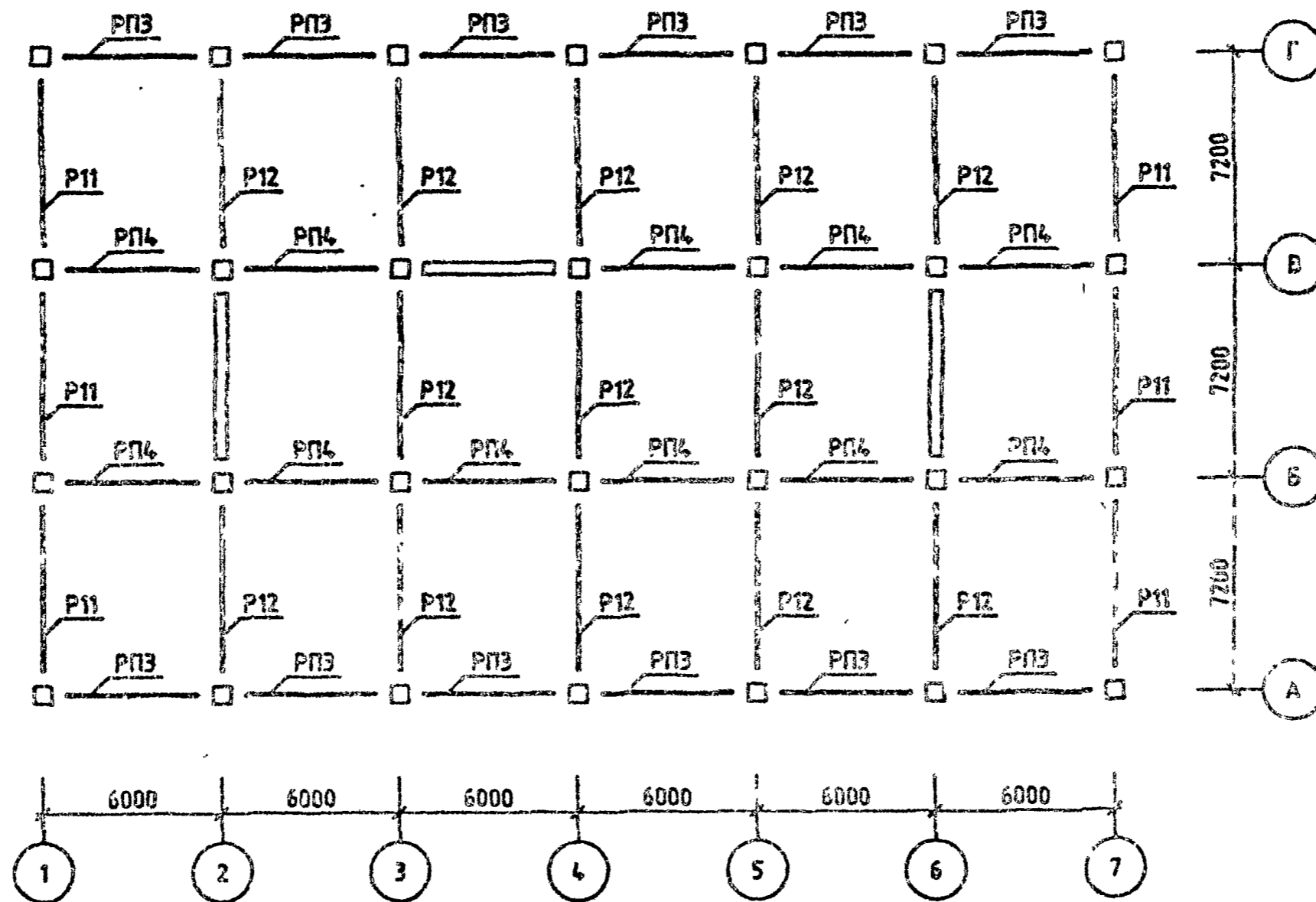
ЛИСТ

4

23171-03 54 ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50 ( +9.80 )











Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	-14.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-10.5	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.9	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	98.8	145.8	131.7	190.6	151.0	155.6	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	-14.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-10.5	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.9	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	-98.8	-145.8	-131.7	-190.6	-151.0	-155.6	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ3				
ГИП	Егузов		СТАДИЯ	ЛИСТ
И.КОНТР.	Бойко	<i>Бойко</i>	Р	1 3
РУК.ГР.	Рудавин	<i>Рудавин</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Футорина	<i>Футорина</i>	КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Зуенко	<i>Зуенко</i>	ЗДАНИЕ ЭТ 3.6.30 32-3.5	

Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	-14.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-10.5	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.9	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	68.8	104.4	95.8	145.9	123.3	127.3	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	-14.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-10.5	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.9	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	-68.8	-104.4	-95.8	-145.9	-123.3	-127.3	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ3				
ИНВ.№ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАГ. №-ВН	СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1 3
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
			КиевЗНИИЭП	













МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	ИФ3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	ИФ3-40	20	3755	
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РИГЕЛЬ РДП4.65-50	12	3090	
P6	I.2207I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	28	3090	
PI2	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	12	2520	
PI3	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	28	3170	
РП4	I.04I.I-2.I.400-0I ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8А1УС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I4 3Т 6.6.30.40-2.5	28	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-0I	РОСТВЕРК ИФ3-40	17	3755	
Ф6		ИФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.3	4	2428	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	10	2428	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	10	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	17	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40АТУ	24	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	56	3170	
I.220.I-3M.0-I.3 I4					
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	Р	1
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	3	3
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	КиевЗНИИЭП	
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	ЗДАНИЕ 3Т 6.6	
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	4Т 6.6	
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	I.220.I-3M.0-I.3 I4	
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	2	

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8А1УС(А1У)Т-2	56	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8А1УС(А1У)Т-1	36	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 I4-0I 3Т 6.6.30.40-4.0 РОСТВЕРК			
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-0I	ИФ3-40	17	3755	
Ф6		ИФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.1	4	2341	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-03	КОЗТ 3.33-30.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	10	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	17	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40АТУ	24	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	56	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8А1УС(А1У)Т-2	56	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8А1УС(А1У)Т-1	36	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 I4-02 4Т 6.6.30.40-2.5			
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-0I	РОСТВЕРК Ф4-40	17	4100	
Ф6		ИФД11-40	2		
Ф10		ИФД12-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I8-0I	КОЛОННА КО4Т 3.33-40.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 20	КО4Т 3.33-40.6	10	3304	
K3	I.220.I-3M.2-I 20-0I	КД4Т 3.33-40.6	10	3394	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-0I	КД4Т 3.33-40.6	17	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
I.220.I-3M.0-I.3 I4					
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	I.220.I-3M.0-I.3 I4	
ИВН	ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН	2	

Классификация

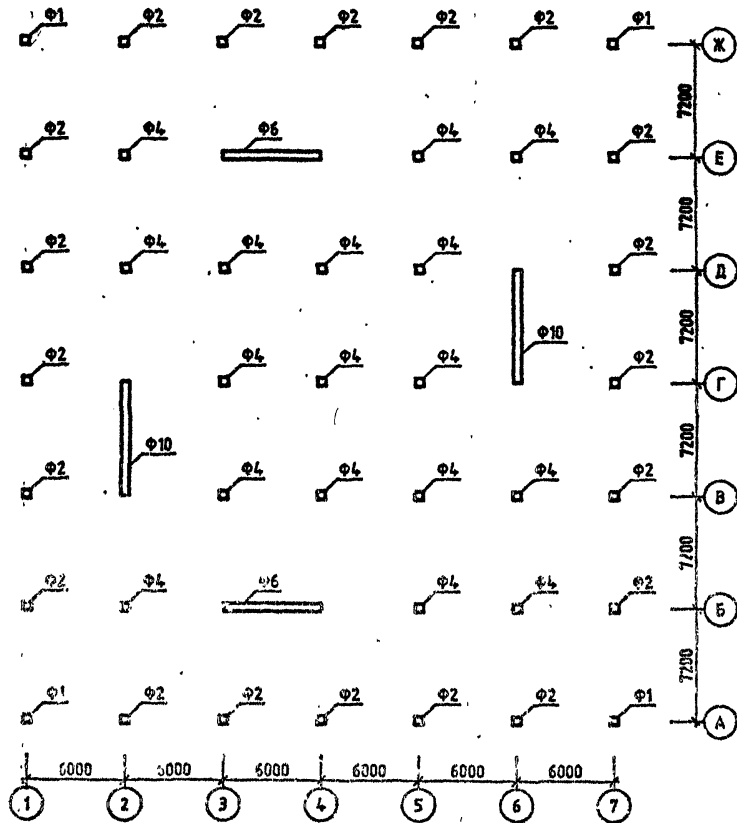
Системы

Классификация

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40АТУ	36	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РИГЕЛЬ РДП 4.69-70АТУ	84	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	84	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	48	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 I4-03			
		4Т 6.6.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	17	4100	
Ф6		ГФД1-40	2		
Ф10		ГФД12-40	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I 19	КО4Т 3.33-40.5	10	3213	
К3	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	10	3343	
К4	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	17	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К6	I.220.I 3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
		РИГЕЛЬ			
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	36	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	84	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	84	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	48	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 I4			
					ЛИСТ
					3

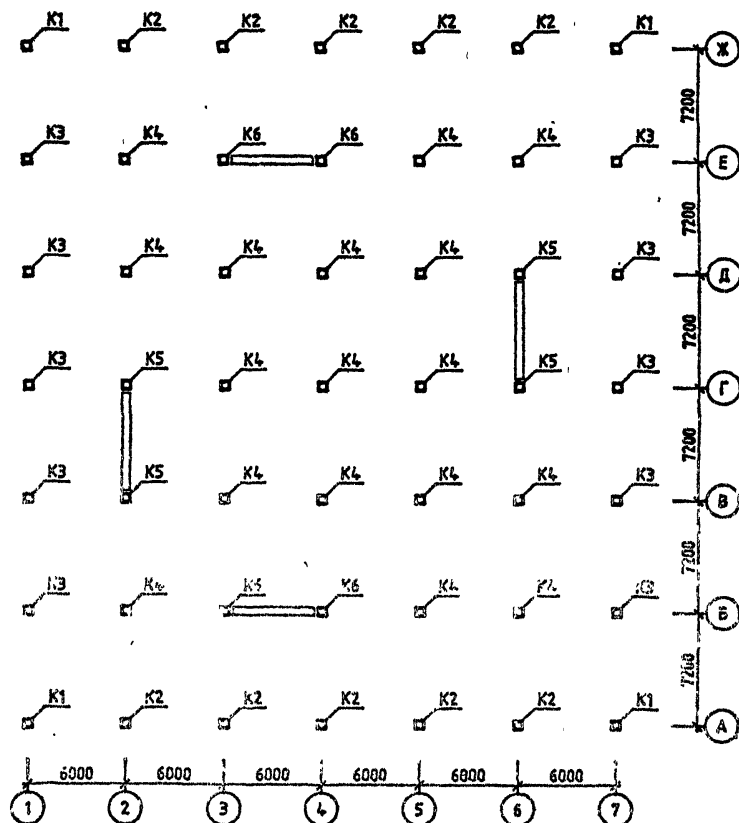
САПР Классификация	Шифр
	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ
ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА
	ВЗЛМ ИНВ №
	ИНВ №
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	
ЛИСТ	

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



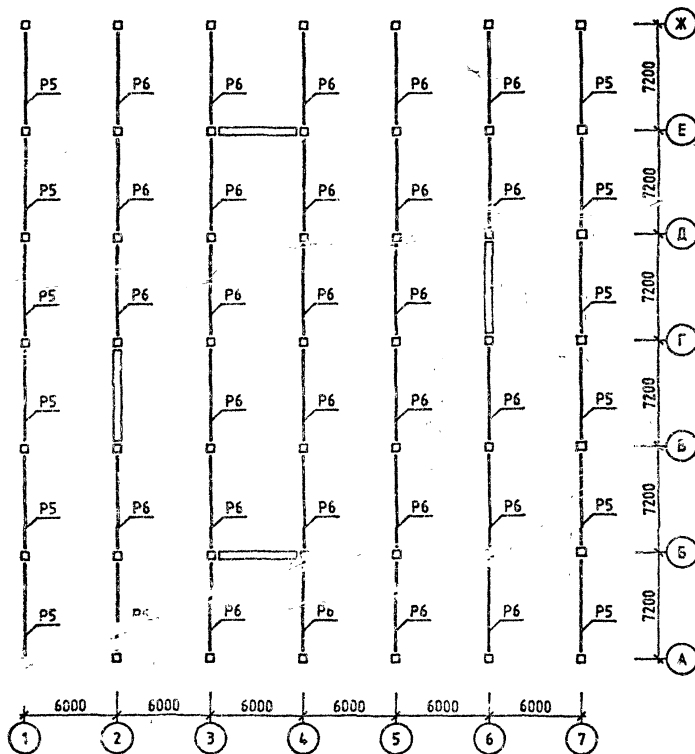
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М,0-1.3 14	ЭТ 6.6.30.40-2.5
-01	ЭТ 6.6.30.40-4.0
-02	ЛТ 6.6.30.40-2.5
-03	ЛТ 6.6.30.40-4.0

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН

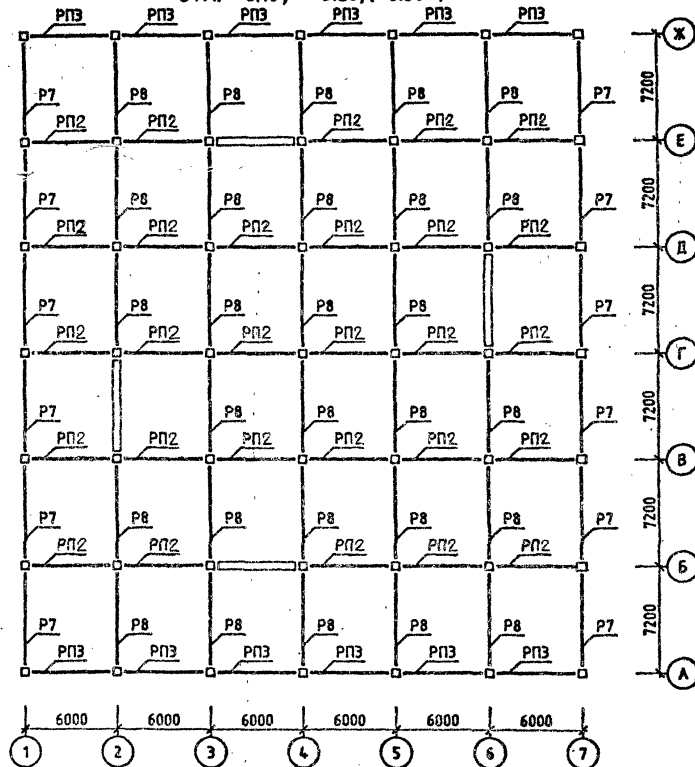


			1.220.1-3М.0-1.3 140Б		
			ЗДАНИЕ		
			ЭТ 6.6		
			ЛТ 6.6		
Нач. отд.	Щедченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТО
ГИП	Бугунов		Р	1	3
И.КОНТР.	Зуемко		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Бойко		КиевЗНИИЭ		
РАЗРАБ	Рудаченко				

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ  
ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
ОТМ. -0.10, +3.20, (+6.50)

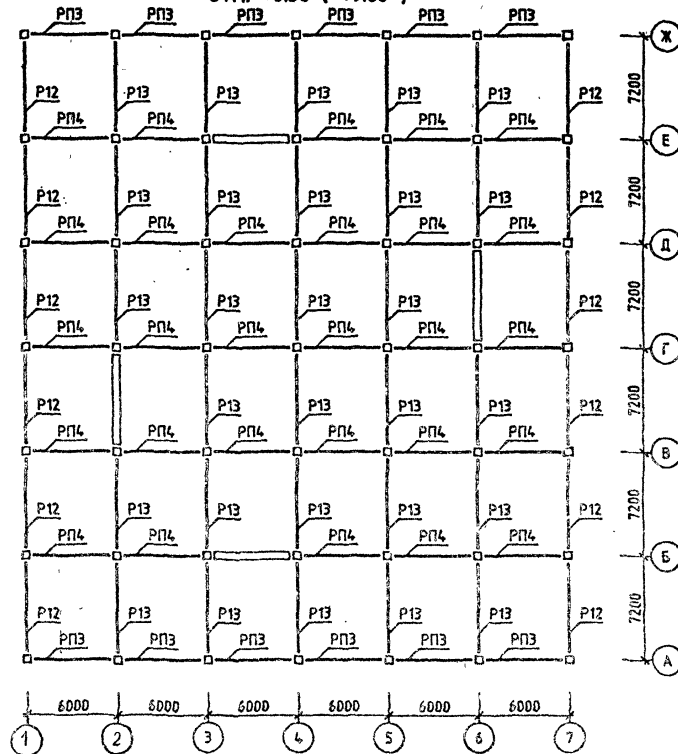


1.220.1-3М.0-1.3 1406

ЛИСТ  
2

23174-03 68 ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. +6.50 ( +9.80 )













Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.6	-5.2	0.0	0.0
	MX	-4.4	-3.7	5.4	4.5	0.1	-2.8	0.0	0.0
	QY	1.6	1.3	-2.0	-1.6	-0.1	1.2	0.0	0.0
	MU	4.1	5.0	3.6	4.3	2.7	-0.2	0.0	0.0
8	QX	-1.1	-1.4	1.1	1.4	1.1	-0.1	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	MU	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
14	QY	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	N	68.6	104.4	95.8	145.9	32.0	32.9	0.0	0.0
1	MX	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.2	0.0	0.0
	MX	0.9	-0.7	1.2	0.9	0.1	-1.0	0.0	0.0
	QY	1.4	-1.3	1.9	1.6	0.1	-1.2	0.0	0.0
	MU	0.8	1.0	0.7	0.9	1.1	-0.2	0.0	0.0
9	QX	1.3	1.4	-0.5	-1.4	-1.1	0.1	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	MU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
1	QY	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-32.0	-32.9	0.0	0.0
8	MX	-0.7	0.0	-1.5	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.8	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 14МУ3

ЛИСТ 3

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-28.9	-28.0	0.0	0.0
	MX	7.0	8.4	-12.0	-13.6	29.0	17.1	0.0	0.0
	QY	-1.6	-1.7	2.4	2.6	-14.3	-4.0	0.0	0.0
	MU	-6.5	-11.1	-8.1	-13.1	-16.3	26.3	0.0	0.0
8	QX	1.0	1.7	-1.3	-2.1	-3.9	13.0	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-33.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	MU	-0.9	-1.3	-1.6	-2.6	-3.3	-13.4	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	-6.7	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.7	0.9	1.2	1.9	10.1	2.5	0.0	0.0
14	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-5.1	-0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	N	124.5	182.2	167.0	243.2	192.5	200.4	0.0	0.0
1	MX	-0.8	0.0	1.7	0.0	-5.8	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.0	-1.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	28.0	0.0	0.0
	MX	0.8	-1.6	2.3	3.2	28.4	-1.2	0.0	0.0
	QY	-1.6	1.7	-2.4	-2.6	14.3	4.0	0.0	0.0
	MU	0.8	2.1	1.6	3.1	0.9	25.7	0.0	0.0
9	QX	1.2	-2.0	1.3	2.1	3.9	-13.0	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	MU	0.1	0.3	0.3	0.6	0.4	-13.3	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	6.7	0.0	0.0
	N	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	10.2	-0.3	0.0	0.0
1	QY	0.1	0.2	0.2	0.4	5.1	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-192.5	-200.4	0.0	0.0
8	MX	-1.4	0.0	3.3	0.0	-10.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	1.2	0.0	-4.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-2.0	3.6	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-4.8	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 14МУ4

ГИП Егунов

Н КОНТР. Бойко

РУК ГР Рудакин

ПРОВЕРИЛ Футорная

РАЗРАБ Зуенко

СТАДИЯ Р

ЛИСТ 1

ЛИСТОВ 3

ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-4.0

ГосГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

23171-03 74

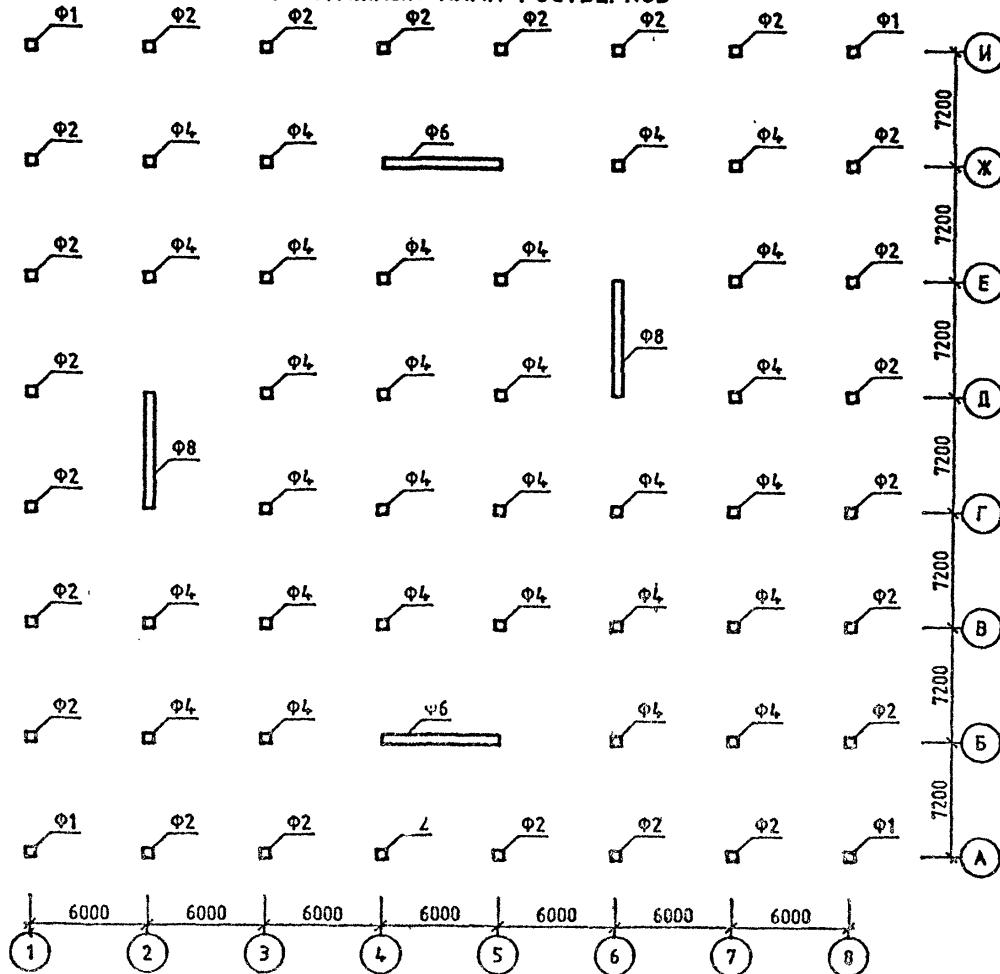
ФОРМАТ А 4



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00T0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИТЕЛЬ			
P1	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	14	3090	
P2	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90ATV	40	3090	
P3	I.220-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	28	2520	
P4	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70ATV	80	3170	
P9	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	14	2520	
P10	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60ATV	40	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8ATIУС(AIУ)T-I	42	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.I5-8ATIУС(AIУ)T-2	80	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.400-01	ПК56.I5-6ATIУС(AIУ)T-2	40	2600	
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I5 ЗТ 7.7.30.40-2.5			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	24	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	28	3755	
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф8		2ФД10-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.3	4	2428	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	12	2428	
К3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	12	2496	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	28	2970	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I5					
НАЧ ОТД	Шедченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р КОНТР	Егунов		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Рудавин	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безуглова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 I5-01 ЗТ 7.7.30.40-4.0			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	24	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	28	3755	
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф8		2ФД10-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.3	4	2428	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	12	2428	
К3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	12	2496	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	28	2970	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
		I.220.I-3M.0-I.3 I5-02 ЗТ 7.7.30.3x32-3.5			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	24	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	28	4390	
Ф6		1ФД9-32	2		
Ф8		2ФД10-32	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.1	4	2341	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-05	КОЗТ 3.33-40.2	12	2373	
К3	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	12	2441	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	28	2970	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I5					
НАЧ ОТД	Шедченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р КОНТР	Егунов		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Рудавин	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безуглова				

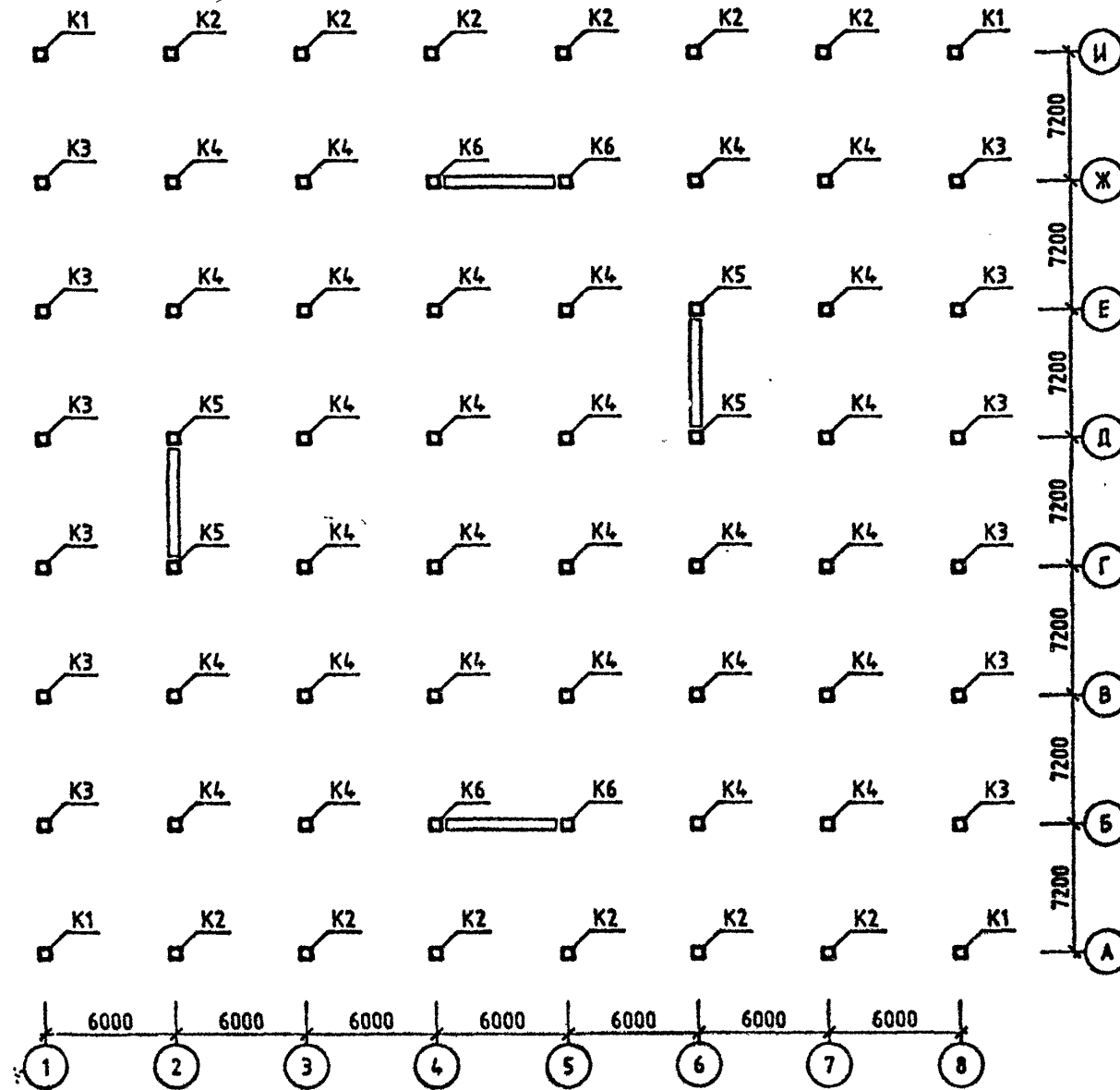
### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 15	ЭТ 7.7.30.40-2.5
- 01	ЭТ 7.7.30.40-4.0
- 02	ЭТ 7.7.30.3-32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 150Б				
ЗДАНИЕ ЭТ 7.7		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	5
Нач. отд. Шевченко ГИП Егузов НКОНТ. Зуежко ПРОВЕРИЛ Бобко РАЗРАБ. Рударин			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

# МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН

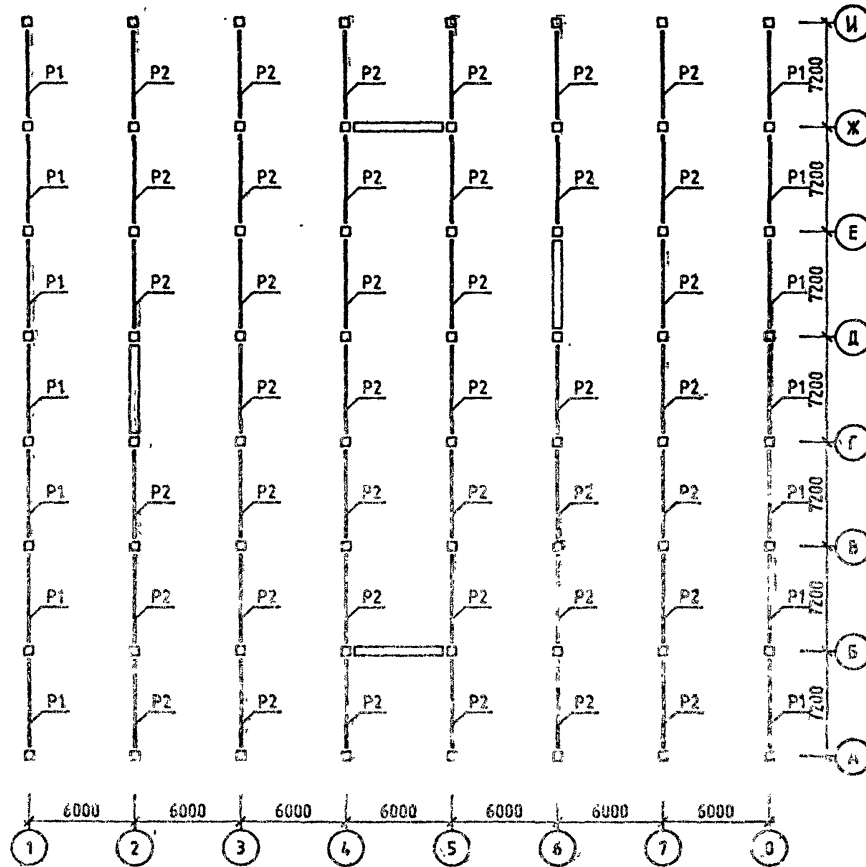


1.220.1-3М.0-1.3 15СБ

ЛИСТ  
2

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



1.220.1-3М.0-1.3 1505

ЛИСТ

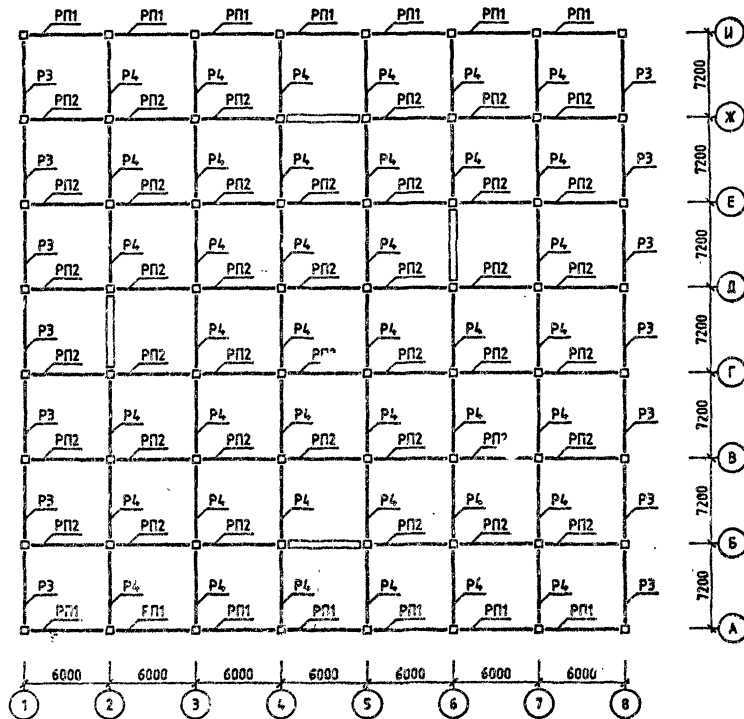
3

23/11-03 79

ГОРМАТ А 8

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

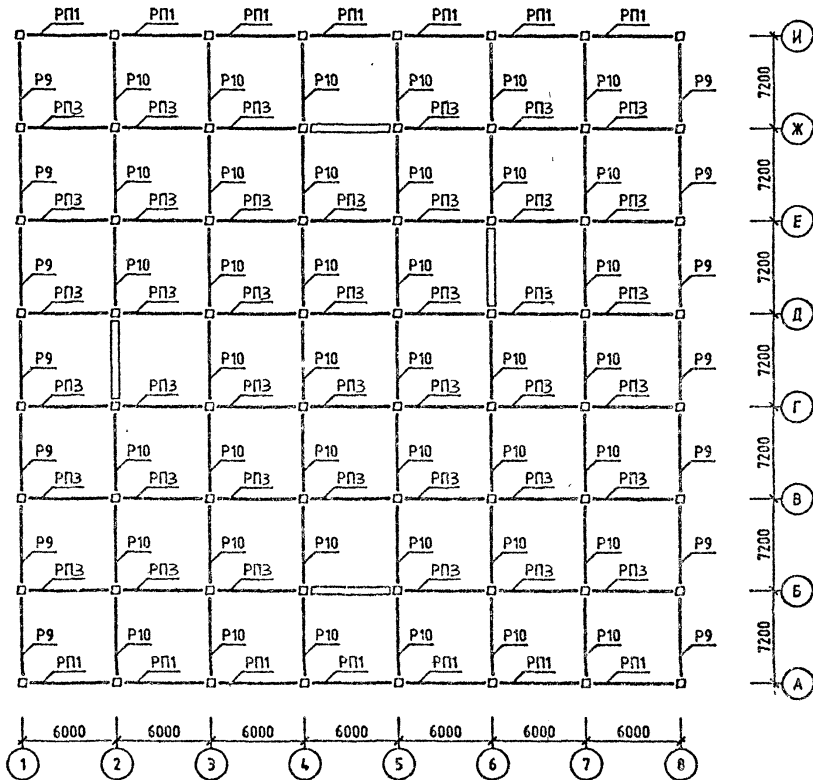
ОТМ. -0.10, +3.20





МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50



1.220.1-3М.0-1.3 1506

ЛИСТ

5

23177-03 81 ФОРМАТ А3



Номер загрузки	Тип усилня	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.4	-5.1	0.0	0.0
	MX	5.2	4.7	-6.4	5.8	-6.2	3.6	0.0	0.0
	QU	-1.8	-1.6	-2.3	-2.1	0.1	-1.5	0.0	0.0
	MU	-4.2	-5.1	-3.7	-4.5	-2.9	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.3	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.5	23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-1.2	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	5.1	0.0	0.0
	MX	-1.0	-0.8	-1.2	1.0	-0.1	1.2	0.0	0.0
	QU	-1.5	-1.2	-1.9	1.9	-0.1	1.5	0.0	0.0
	MU	0.8	1.1	0.7	1.0	-1.2	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	-0.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.5	23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-1.2	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0

Номер загрузки	Тип усилня	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-36.2	-23.5	0.0	0.0
	MX	-8.5	-11.0	-14.7	-18.1	37.0	-22.8	0.0	0.0
	QU	1.9	2.2	3.0	3.5	-18.2	5.2	0.0	0.0
	MU	-6.7	-11.6	-8.5	-14.0	17.4	-20.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-23.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.3	-1.3	-2.1	-2.7	-11.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	-1.8	0.0	0.0
	MX	0.6	1.0	1.0	1.7	8.8	2.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-4.4	-0.5	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	0.7	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.5	160.3	0.0	0.0
	MX	0.9	0.0	1.8	0.1	-3.6	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	-1.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	23.5	0.0	0.0
	MX	1.0	2.2	2.8	4.3	35.8	1.9	0.0	0.0
	QU	-1.9	-2.2	-3.0	-3.5	18.2	-5.2	0.0	0.0
	MU	0.8	2.2	1.6	3.3	-0.9	-20.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	23.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	-10.7	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.8	1.8	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	9.7	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	4.4	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.5	160.3	0.0	0.0
	MX	1.5	0.0	3.3	0.0	-6.3	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА													
1.220.1-3М.0-1.3 15МУ2														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ГИП</td> <td>Егунов</td> </tr> <tr> <td>Н КОНТР.</td> <td>Бойко</td> </tr> <tr> <td>РУКЛР.</td> <td>Руданя</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕРИЛ</td> <td>Футорина</td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ</td> <td>Зуенко</td> </tr> </table>	ГИП	Егунов	Н КОНТР.	Бойко	РУКЛР.	Руданя	ПРОВЕРИЛ	Футорина	РАЗРАБ	Зуенко	<p>ЗДАНИЕ</p> <p>3Т 7.7.30.40-4.0</p> <p>СТАДИЯ ГИСТ ЛИСТОВ</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>ГОСГРАЖДАНСТРОЙ</p> <p>КиевЗНИИЭП</p>	П	1	3
ГИП	Егунов													
Н КОНТР.	Бойко													
РУКЛР.	Руданя													
ПРОВЕРИЛ	Футорина													
РАЗРАБ	Зуенко													
П	1	3												

	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
			1	2	3	4	5	6	7	8
СИСТЕМЫ КиевЗНИИЭП	ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
	1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.2	2.8	0.0	0.0
		MX	-1.0	-2.2	-2.8	-4.3	-0.6	-2.2	0.0	0.0
		QY	1.9	2.2	3.0	3.5	0.5	2.4	0.0	0.0
		MU	-0.8	-2.2	-1.6	-3.3	1.9	0.2	0.0	0.0
		QX	-1.3	-2.2	-1.5	-2.4	-1.3	0.2	0.0	0.0
	8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
		MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0
		QX	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.0
	9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.6	0.0	0.0
		MX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
		QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0
		MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	62.5	65.4	0.0	0.0	
	MX	-0.7	0.0	-1.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	-2.8	0.0	0.0	
	MX	-3.4	-3.1	-4.2	-3.9	-0.5	-3.5	0.0	0.0	
	QY	-1.9	-2.2	-3.0	-3.5	-0.5	-2.4	0.0	0.0	
	MU	-2.8	-3.4	-2.5	-3.1	2.9	0.2	0.0	0.0	
	QX	1.3	2.2	1.5	2.4	1.3	-0.2	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.3	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	0.0	
	QX	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	-0.6	0.0	0.0	
	MX	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-62.5	-65.4	0.0	0.0	
	MX	0.7	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
ЛИСТ										
220.1-3M.0-1.3 15МУ2										
2										

ФОРМАТ А 4

	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
			1	2	3	4	5	6	7	8
СИСТЕМЫ КиевЗНИИЭП САПР ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ Безуглова	ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
	1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	0.0	0.0
		MX	3.4	3.1	4.2	3.9	-0.1	2.6	0.0	0.0
		QY	-1.2	-1.1	-1.5	-1.4	0.1	-1.1	0.0	0.0
		MU	2.8	3.4	2.5	3.1	-2.2	0.1	0.0	0.0
		QX	0.9	1.2	0.8	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0
	8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0
		MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		MU	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	-0.1	0.0	0.0
		QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.4	0.0	0.0
		MX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.1	-0.2	0.0	0.0
		QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
		MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	25.6	25.6	0.0	0.0	
	MX	-0.7	0.0	-1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	-2.1	0.0	0.0	
	MX	-0.6	-0.5	-0.6	0.7	-0.1	0.9	0.0	0.0	
	QY	-1.1	-0.9	-1.3	1.4	-0.1	1.1	0.0	0.0	
	MU	0.5	0.7	0.5	0.7	-0.9	0.1	0.0	0.0	
	QX	-1.0	-1.2	-0.9	1.1	-0.6	-0.1	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	-0.4	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-25.6	-25.6	0.0	0.0	
	MX	-0.5	0.0	-1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
	QY	-0.3	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
	MU	1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	
ЛИСТ										
1.220.1-3M.0-1.3 15 12										
3										

23171-03 84

ФОРМАТ А 4



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-8.2	0.0	0.0
	MX	13.7	9.7	14.1	10.8	-0.5	8.6	0.0	0.0
	MY	-4.3	-3.0	-4.6	-3.4	0.3	-3.0	0.0	0.0
	QX	-11.4	-12.0	-8.0	-9.0	-7.4	0.6	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	-0.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7	0.5	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.3	-0.2	0.0	0.0
	MY	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.2	0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	35.8	35.9	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	-1.2	-0.1	1.3	-6.1	0.0	0.0
	MY	0.4	0.1	0.7	0.1	-0.9	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.7	0.0	0.1	-0.1	-1.1	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	8.2	0.0	0.0
	MX	-1.3	-1.3	-2.2	-1.5	-0.4	-2.0	0.0	0.0
	MY	-4.2	-2.8	-4.4	-3.1	-0.2	-2.9	0.0	0.0
	QX	1.6	2.0	1.0	1.4	-2.0	0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	-0.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-35.8	-35.9	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	-1.2	-0.1	1.7	-0.1	0.0	0.0
	MY	0.4	-0.1	-0.7	-0.1	0.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.1	-1.8	0.1	0.1	-0.1	-1.6	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15МУ3

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
[Empty Table Area]									

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

САПР  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

Безлюдова

ЛИСТ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЗ	I.220.I-3M.0-I.3 00Т0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
Р1	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	4	2518	
Р2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90АТУ	10	2518	
Р5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	4	3090	
Р6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	12	3090	
Р9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	4	2070	
Р10	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	10	2600	
Р11	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520	
Р12	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	12	3170	
РП4	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АТИУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ I.220.I-3M.0-I.3 I6 ЗТ 4.7.30.40-2.5	20	2600	
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	18	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф6		1ФД9-40	1		
Ф12		1ФД9-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-01	КОЛОННА КОЗТ 3.33-25.3	4	2428	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-01	КОЗТ 3.33-25.3	12	2428	
К3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	6	2496	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	12	2970	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I6					
НАЧ ОД	Шотченко	ЗДАНИЕ	ЗТ 4.7	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Егунов				
ГЛ СПЕЦ	Руданин				
ПРОВЕРИЛ	Зуежко				
РАЗРАБ	Бивтуполд				
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Р3	I.020-I/83.3-I 07-02	РИГЕЛЬ РОП 4.57-40	8	2070	
Р4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	20	2600	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АТИУС(А1У)Т-2	40	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I6-01 ЗТ 4.7.30.40-4.0	42	2000	
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	18	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф6		1ФД9-40	1		
Ф12		1ФД9-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЛОННА КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	12	2373	
К3	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	6	2441	
К4	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	12	2496	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
Р3	I.020-I/83.3-I 07-02	РИГЕЛЬ РОП 4.57-40	8	2070	
Р4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	20	2600	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АТИУС(А1У)Т-2	40	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I6-02 ЗТ 4.7.30.40-2.5	42	2000	
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
I.220.I-3M.0-I.3 I6					
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
КиевЗНИИЭП					

ФОРМАТ А4

23171-03 87

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-0I	IΦ3-40	18	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-0I	Φ4-40	12	4100	
Φ6		IΦДII-40	1		
ΦI2		IΦДII-40	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-02	KO4T 3.33 40.3	12	3252	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-05	KD4T 3.33-40.3	6	3343	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-0I	KD4T 3.33-40.6	12	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	KD4T 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07 02	POП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	PДП 4.57-70ATV	30	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	POП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	PДП 4.69-70ATV	36	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	PK56.I5-8ATIVC(AIV)T-2	60	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	PK56.I2-8ATIVC(AIV)T-I I.220.I-3M.0-I.3 I6-03 4T 4.7.30.40-4.0	56	2000	
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-0I	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-0I	IΦ3-40	18	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-0I	Φ4-40	12	4100	
Φ6		IΦДII-40	1		
ΦI2		IΦДII-40	2		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	12	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	KD4T 3.33-40.2	6	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 18-05	KD4T 3.33-40.3	12	3343	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	KD4T 3.33-30.2	2	3269	

I.220.I-3M.0-I.3 I6

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	POП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	PДП 4.57-70ATV	30	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	POП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	PДП 4.69-70ATV	36	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	PK56.I5-8ATIVC(AIV)T-2	60	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	PK56.I2-8ATIVC(AIV)T-I I.220.I-3M.0-I.3 I6-04 4T 4.7.30.32-3.5	56	2000	
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	IΦ3-32	18	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05	Φ4-32	12	4775	
Φ6		IΦДII-32	1		
ΦI2		IΦДII-32	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	12	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	KD4T 3.33-40.2	6	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 18-04	KD4T 3.33-40.2	12	3269	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	KD4T 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	POП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	PДП 4.57-70ATV	30	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	POП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	PДП 4.69-70ATV	36	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	PK56.I5-8ATIVC(AIV)T-2	60	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	PK56.I2-8ATIVC(AIV)T-I	56	2000	

I.220.I-3M.0-I.3 I6

ЛИСТ

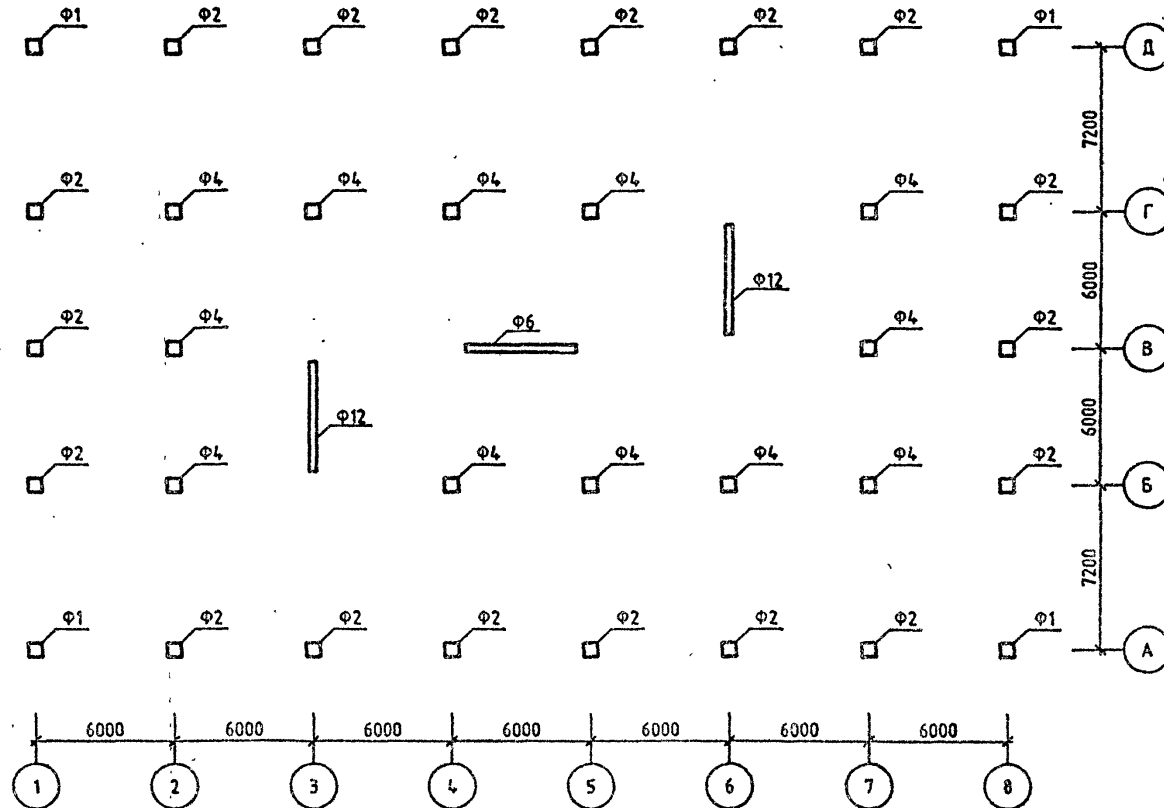
4

23171-03 88

ФОРМАТ А 4



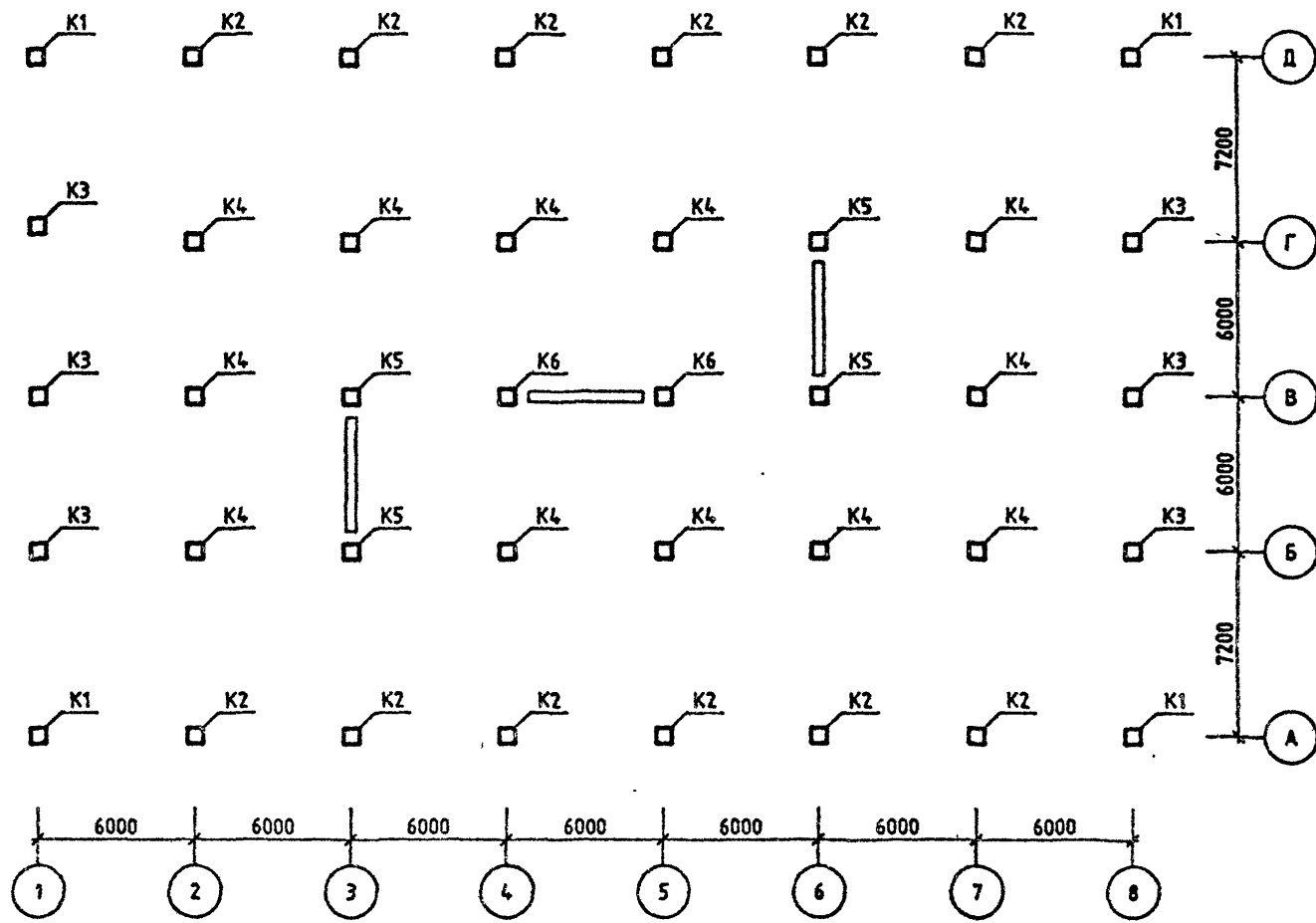
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 16	ЭТ 4.7.30.40-2.5
-01	ЭТ 4.7.30.40-4.0
-02	ЛТ 4.7.30.40-2.5
-03	ЛТ 4.7.30.40-4.0
-04	ЛТ 4.7.30.32-3.5

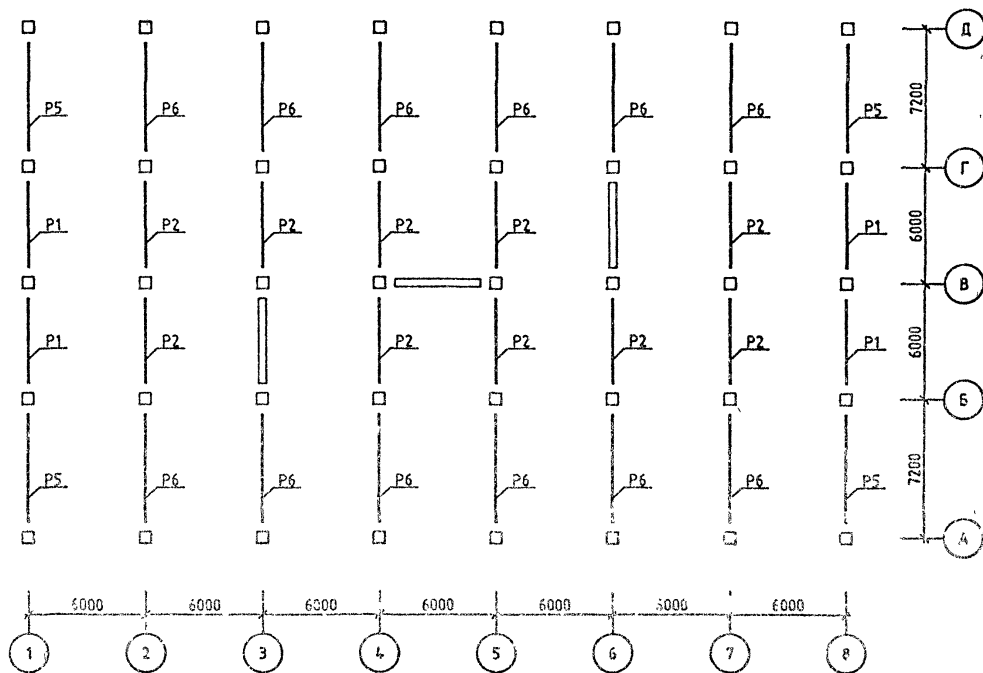
1.220.1-3М.0-1.3 1606			
ИЧ.ОТД.		ШЕВЧЕНКО	✓
ГИП		ЕГУНОВ	✓
Н.КОНТР.		ЗУЕНКО	✓
ПРОЕКТ		БОЙКО	✓
РАЗРАБ.		РУДЯКИН	✓
ЗДАНИЕ		ЭТ 4.7	ЛТ 4.7
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	1	5	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



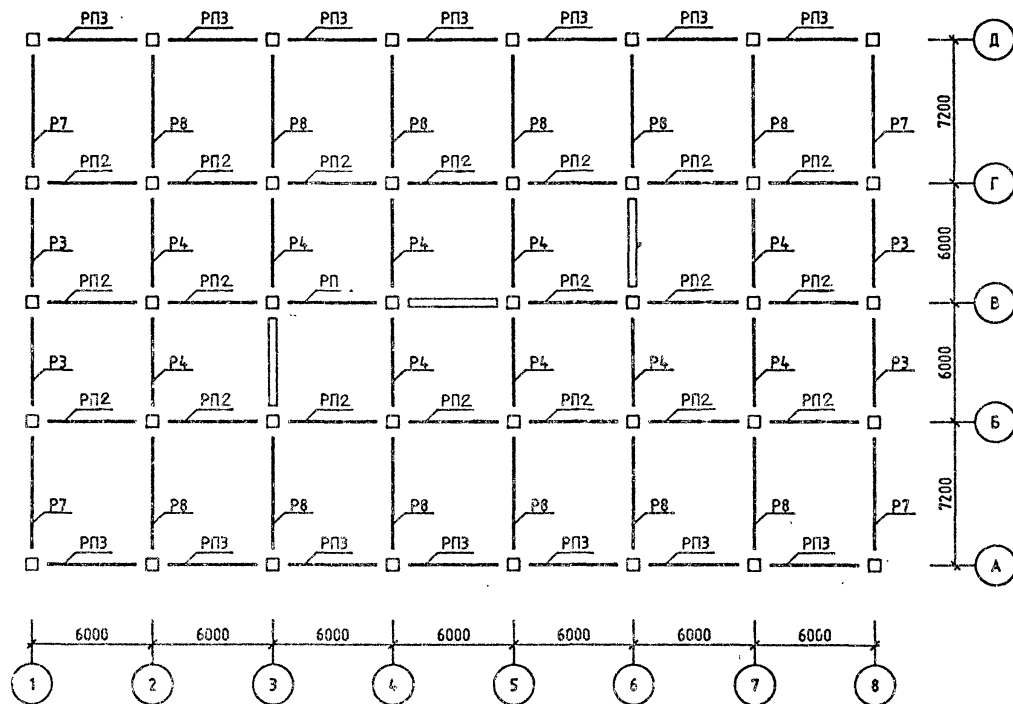
### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32

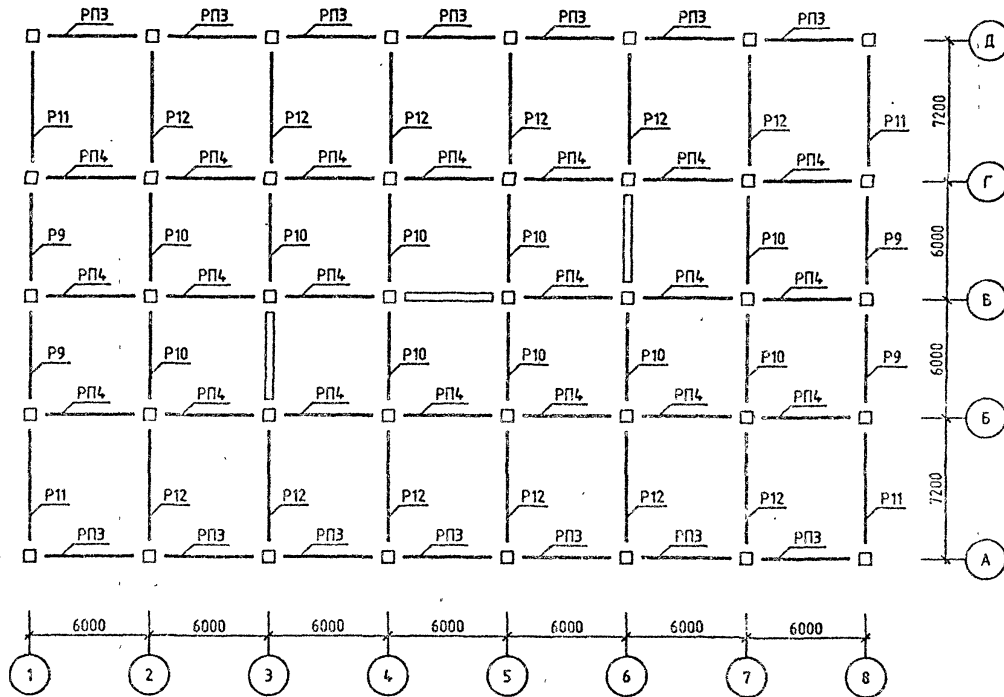


МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20 (+6.50)



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1606	ЛИСТ
	5

23/77-03 93

ФОРМАТ А3

Каса ЭНИИ/ЭП



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.9	-2.6	0.0	0.0
	MX	3.1	2.1	-3.8	-2.5	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QU	-1.1	-0.7	1.4	0.9	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	4.1	5.0	3.7	4.4	-1.7	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.4	1.8	-1.2	-1.5	-0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	60.6	60.4	85.7	22.5	20.0	0.0	0.0
	MX	0.5	-0.2	1.1	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.3	0.1	-0.7	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
	QX	0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.6	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.4	-0.8	-0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.9	0.4	-1.4	-0.9	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	1.0	-0.7	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.4	1.8	0.6	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-60.6	-60.4	-85.7	-22.5	-20.0	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.2	-1.1	0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.3	-0.1	-0.6	0.2	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ1									ЛИСТ 3

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.0	-15.9	0.0	0.0	
	MX	-4.8	-4.6	-8.1	7.1	23.1	0.5	0.0	0.0	
	QU	1.1	0.9	1.6	-1.4	-11.4	-0.1	0.0	0.0	
	MU	-6.8	-11.4	-8.6	-13.7	11.0	15.9	0.0	0.0	
	QX	-1.3	-2.2	-1.4	2.4	-2.5	8.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-24.6	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.7	-1.2	-1.2	-2.1	-2.7	-10.9	0.0	0.0	
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-5.4	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.2	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.7	1.3	1.3	2.2	11.2	2.9	0.0	0.0	
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-5.5	-0.6	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	98.8	132.6	131.7	175.5	150.9	138.0	0.0	0.0	
	MX	0.9	0.3	1.8	-0.6	-3.7	0.0	0.0	0.0	
	QU	-0.6	-0.2	-1.3	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.0	0.0	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	15.9	0.0	0.0	
	MX	-0.6	0.9	1.5	1.7	22.6	0.0	0.0	0.0	
	QU	1.1	-0.9	-1.6	-1.4	11.4	-0.1	0.0	0.0	
	MU	-0.8	2.2	-1.7	3.2	0.9	16.1	0.0	0.0	
	QX	-1.3	2.2	1.4	2.4	2.5	8.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	-10.7	0.0	0.0	
	QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	5.4	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	10.7	-0.3	0.0	0.0	
	QU	0.2	0.3	0.3	0.4	5.5	0.6	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-98.8	-132.6	-131.7	-175.5	-150.9	-138.0	0.0	0.0	
	MX	1.5	-0.5	3.3	-1.0	-6.5	0.0	0.0	0.0	
	QU	0.6	-0.2	1.3	-0.4	-2.6	0.0	0.0	0.0	
	MU	-2.0	3.2	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0	
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ2									СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 3	
ИЛВ № ГОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНМ ИНЗМ	ГИП: Егунов							СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Н КОНТР: Бойко							Р 1 3
			РУК ГР: Рудашин							ГосГРАЖДАНСТРОЙ
			ПРОБЕРИП: Футорная							КиевЗНИИЭП
			РАЗРАБ: Зуевко							ИЗДАНИЕ ЗТ 4.7.30.40 1.0
23191-03 95									ФОРМАТ А4	













Номер загружения	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	0.0	0.0
	MX	1.9	1.1	-2.1	-1.3	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	2.6	3.0	2.2	2.6	-1.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	-0.7	-0.9	0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	0.2	-0.6	0.0	0.0
	QY	0.2	0.2	0.2	0.3	-0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	91.0	134.0	35.3	31.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.3	-1.5	0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	-0.2	1.0	-0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.3	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	-0.9	0.0	0.0
	MX	0.4	0.2	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.2	-0.8	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.6	0.7	-0.5	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	0.4	0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-91.0	-134.0	-35.3	-31.4	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	-1.7	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	-0.2	-1.0	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	0.7	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 16МУ5

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А 4

Номер загружения	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

САПР  
ХИМЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

Безулова

ЛИСТ

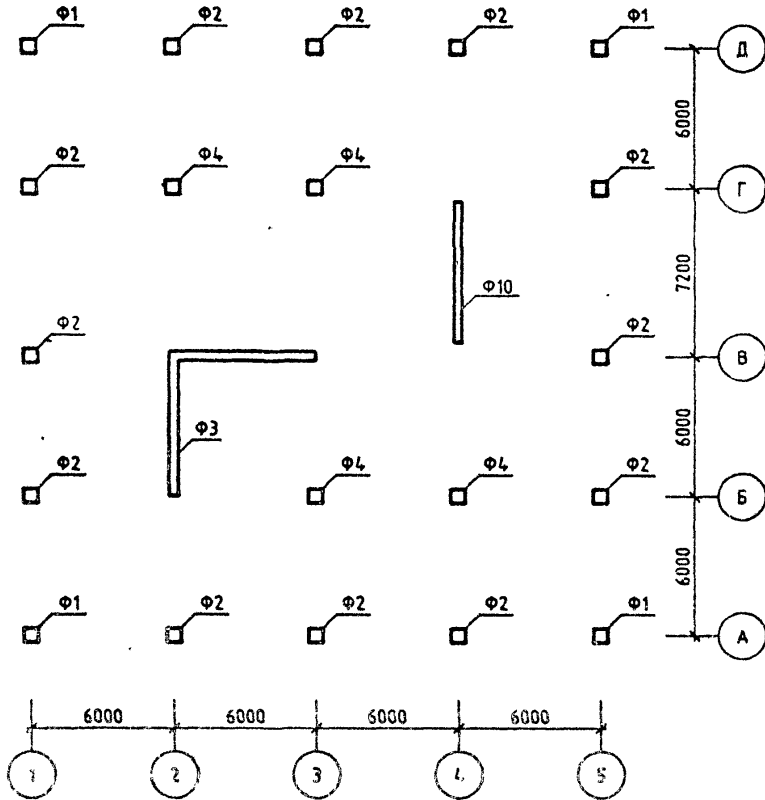
23171-03 101

ФОРМАТ А 4

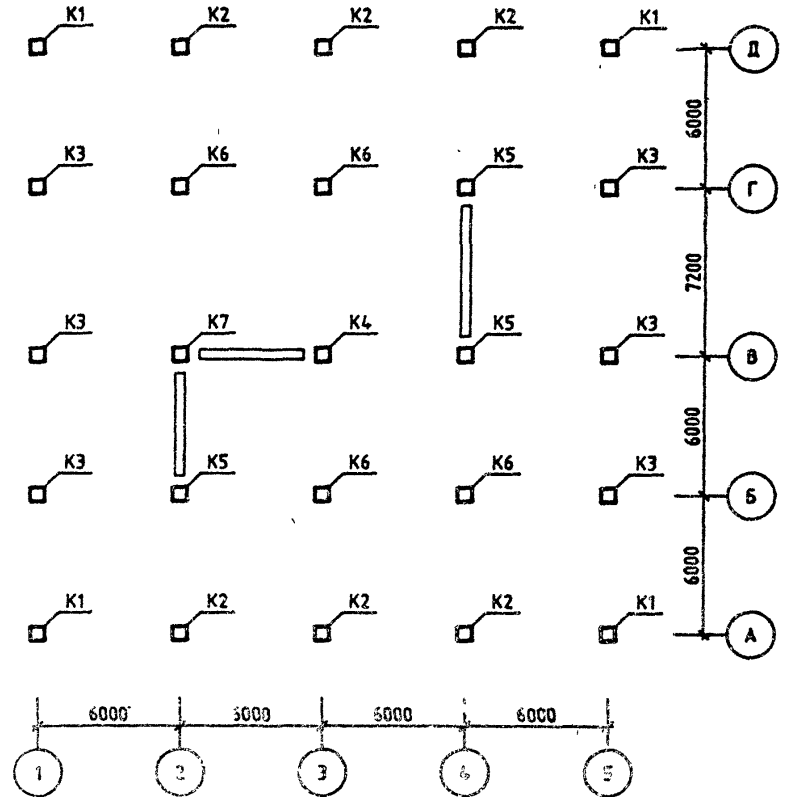
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРХ			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-0I	РФ3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-0I	ИФ3-40	12	3755	
Ф3		ИФД14-40	1		
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-0I	ИФ3-40	4	3755	
Ф10		ИФД15-40	1		
		РИГЕЛЬ			
P1	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	6	2518	
P2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90АТУ	8	2518	
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	16	2600	
P5	I.220.I-3M.5-I 05	РДП4.65-50	2	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	2	3090	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	4	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	4	3170	
P9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	6	2070	
P10	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	8	2600	
P11	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	2	2520	
P12	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	2	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПКБ6.15-8АТИУС(А1У)Т-2	22	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПКБ6.12-8АТИУС(А1У)Т-1	24	2000	
РП4	I.04I.I-2.I.400-01	ПКБ6.15-6АТИУС(А1У)Т-2	11	2600	
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I I7 ЗТ 4.4.30.40-2.5			
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
I.220.I-3M.0-I.3 I7					
НАЧ СТОД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Егунов		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Рудьвин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Звенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безуглова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	6	2373	
K3	I.220.I-3M.22I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	1	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	3	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
K7	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	1	2373	
		I.220.I-3M.0-I.3 I7-0I ЗТ 4.4.30.40-4.0 КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	6	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	1	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	3	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
K7	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	1	2373	
I.220.I-3M.0-I.3 I7					
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №			
			I.220.I-3M.0-I.3 I7		
			2		

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН

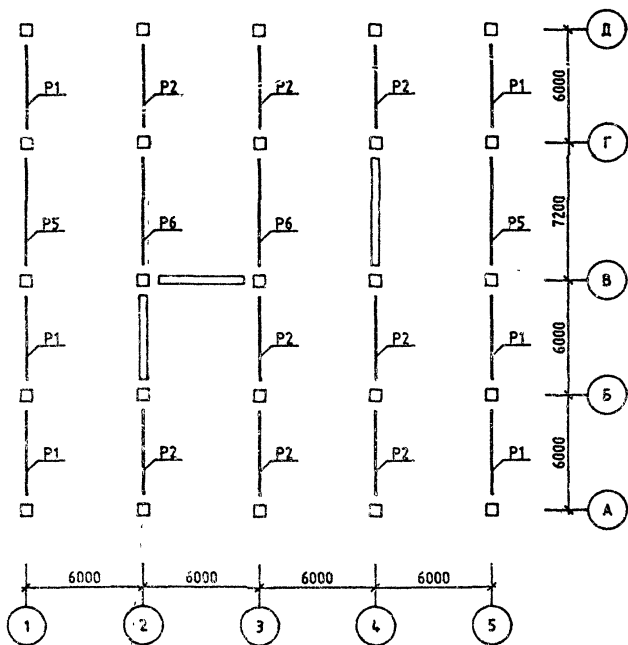


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 17 -01	ЭТ 4.4.30.40-25 ЭТ 4.4.30.40-4.0

1.220.1-3М.0-1.3 170Б				
ЗДАНИЕ ЭТ 4.4		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд. Шевченко		Р	1	3
Гип. Езюнов		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Н. контр. Зуевки		КиевЗНИИЭП		
Проверил: Вайка				
Разраб: Рудавин				

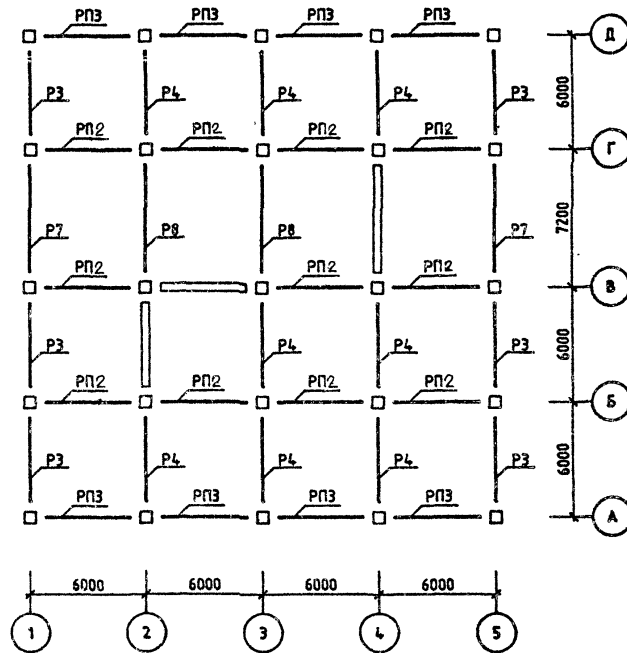
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20



1.220.1-3М.0-1.3 1706

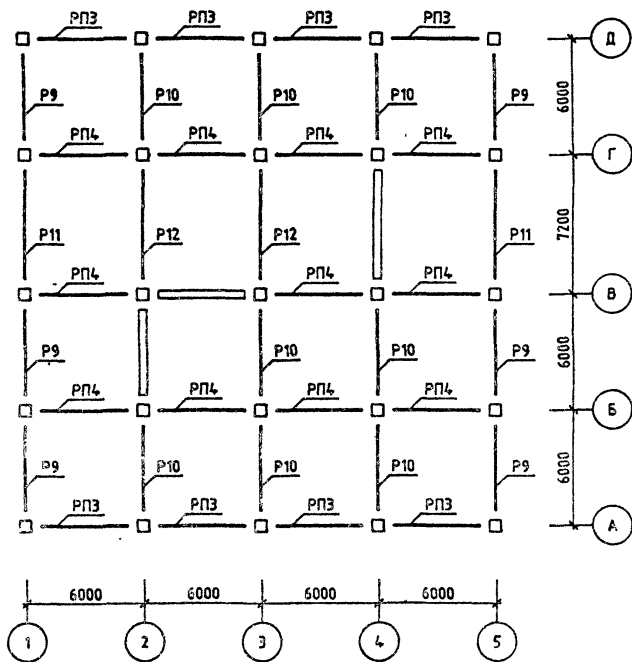
ЛИСТ

2



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50







Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	0.0	0.0
	MX	0.6	1.1	1.5	-0.1	0.4	-0.9	0.0	0.0
	QY	-1.1	-1.1	-1.6	0.1	-0.3	1.1	0.0	0.0
	MU	0.6	-1.4	-1.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0
	QX	0.6	1.1	0.2	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	60.1	96.0	83.8	134.0	60.8	60.9	0.0	0.0
	MX	0.5	0.2	1.0	-0.4	0.6	0.4	0.0	0.0
	QY	-0.4	-0.2	-0.9	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	MU	-0.8	-1.3	-0.9	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.3	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	-2.9	0.0	0.0
	MX	2.1	1.6	2.3	-0.1	0.4	-1.6	0.0	0.0
	QY	-1.1	-1.1	-1.6	-0.1	0.3	-1.1	0.0	0.0
	MU	-0.0	-2.2	-1.5	0.0	-1.6	-1.6	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.1	-0.2	0.0	-1.0	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	-2.3	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-60.1	-96.0	-83.8	-134.0	-60.8	-60.9	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.2	-1.0	-0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.4	-0.2	-0.9	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.3	-0.9	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.3	-0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
1.220.1-3M.0-1.3 17МУ2									ЛИСТ
									2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0
	MX	0.1	-1.6	-2.3	0.1	0.1	1.2	0.0	0.0
	QY	0.8	0.6	0.9	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.0
	MU	2.0	2.2	1.5	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0
	QX	-0.4	-0.6	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	1.3	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	37.5	60.6	52.8	85.7	23.9	23.9	0.0	0.0
	MX	0.4	0.3	0.8	-0.5	-0.5	-0.4	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.2	-0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	-1.8	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.5	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.6	-0.9	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
	MU	0.4	0.5	0.3	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.4	0.6	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-1.3	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-37.5	-60.6	-52.8	-85.7	-23.9	-23.9	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.6	-0.4	-0.7	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.2	0.2	0.4	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.220.1-3M.0-1.3 17МУ2									ЛИСТ
									3

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЗ	I.220.I-3M.0-I.3 00T0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	16	3755	
Р5	I.220.I-3M.3-I 05	РИГЕЛЬ			
Р6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-50	10	3090	
Р12	I.020-I/83.3-I 10	РДП4.65-90АТУ	18	3090	
Р13	I.020-I/83.3-I 04-02	РОП 4.69-30	10	2520	
		РДП 4.69-60АТУ	18	3170	
РП3	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I8 3Т 5.5.30.40-2.5	18	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-40	РОСТВЕРК 1Ф3-40	8		
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-01	КОЛОННА			
К2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-25.3	4	2428	
К3	I.220.I-3M.2-I II-04	КОЗТ 3.33-30.3	8	2428	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-30.3	8	2496	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КДЗТ 3.33-40.4	8	2970	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
		КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ			
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РОП 4.69-40	20	2520	
		РДП 4.69-70АТУ	36	3170	
I.220.I-3M.0-I.3 I8					
НАЧ ОЛД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Егунов		Р	Г	З
ГЛ СПЕЦ	Рудак	ЗДАНИЕ			
ПРОВЕРИЛ	Зуенко	3Т 5.5	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ	Безгудова	4Т 5.5	КиевЗНИИЭП		

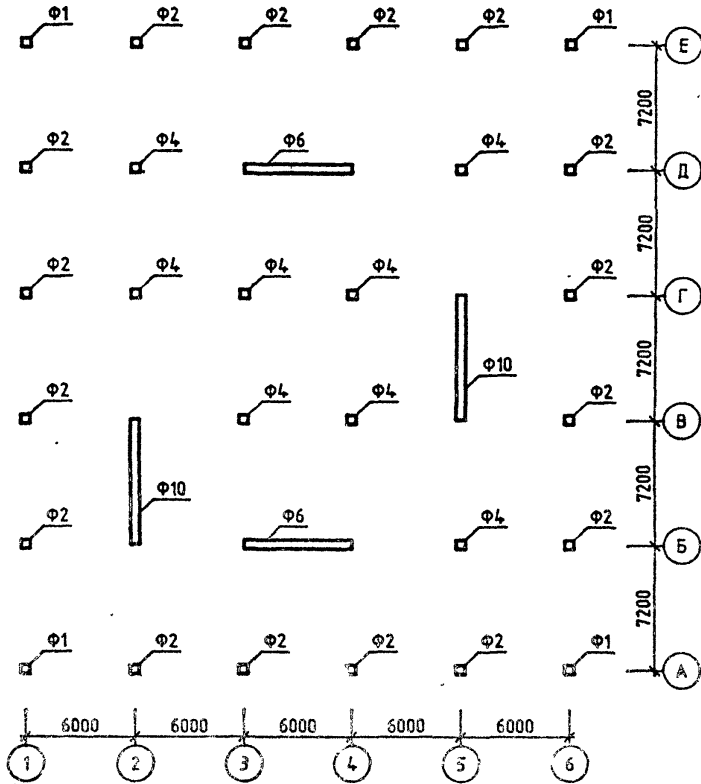
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	30	2000	
		ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	36	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I8-01			
		3Т 5.5.30.40-4.0			
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	РОСТВЕРК			
Ф6		1Ф3-40	8		
Ф10		1ФД9-40	2		
		2ФД10-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЛОННА			
К2	I.220.I-3M.2-I I3-03	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К3	I.220.I-3M.2-I II-03	КОЗТ 3.33-30.2	8	2373	
К4	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-30.2	8	2441	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КДЗТ 3.33-40.2	8	2441	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
		КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ			
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РОП 4.69-40	20	2520	
		РДП 4.69-70АТУ	36	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	30	2000	
		ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	36	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I8-02			
		4Т 5.5.30.40-2.5			
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	РОСТВЕРК			
Ф6		Ф4-40	8		
Ф10		1ФД11-40	2		
		1ФД12-40	2		
К1	I.220 I-3M.2-I I8-01	КОЛОННА			
К2	I.220.I-3M.2-I 20	КОЗТ 3.33-40.2	4	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-05	КОЗТ 3.33-40.6	8	3304	
К4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КДЗТ 3.33-40.3	8	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I I8	КДЗТ 3.33-40.6	8	3394	
К6	I.220.I-3M.2-I I8-03	КОЗТ 3.33-30.2	4	3179	
		КДЗТ 3.33-30.2	4	3269	
I.220.I-3M.0-I.3 I8					

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	30	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	54	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТІУС(АІУ)Т-1	40	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТІУС(АІУ)Т-2 I.220.I-3M.0-I.3 I8-03 4Т 5.5.30.40-4.0	54	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	РОСТВЕРК Ф4-40	8		
Ф6		ІФДІІ-40	2		
Ф10		ІФДІ2-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КОЛОННА КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-02	КО4Т 3.33-40.3	8	3252	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	8	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	8	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К6	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	30	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	54	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТІУС(АІУ)Т-1	40	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТІУС(АІУ)Т-2	54	2600	
I.220.I-3M.0-I.3 I8					ЛИСТ 3

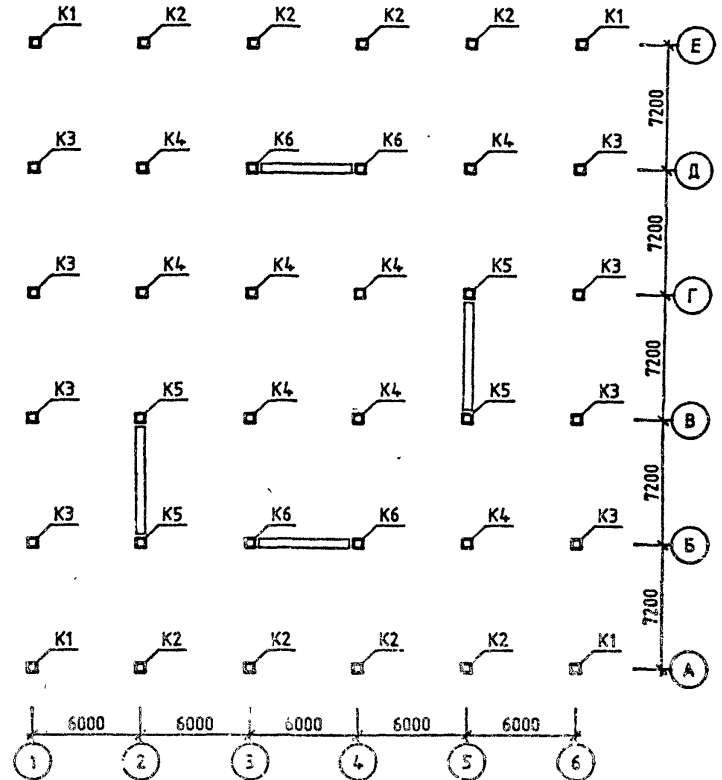
ИНВ № ПОДТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ШЕВЧУК	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ
				САПР КиевЭНИИЭП
				ЛИСТ

23171-03 110

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 18	ЭТ 5.5.30.40-2.5
-01	ЭТ 5.5.30.40-4.0
-02	4Т 5.5.30.40-2.5
-03	4Т 5.5.30.40-4.0

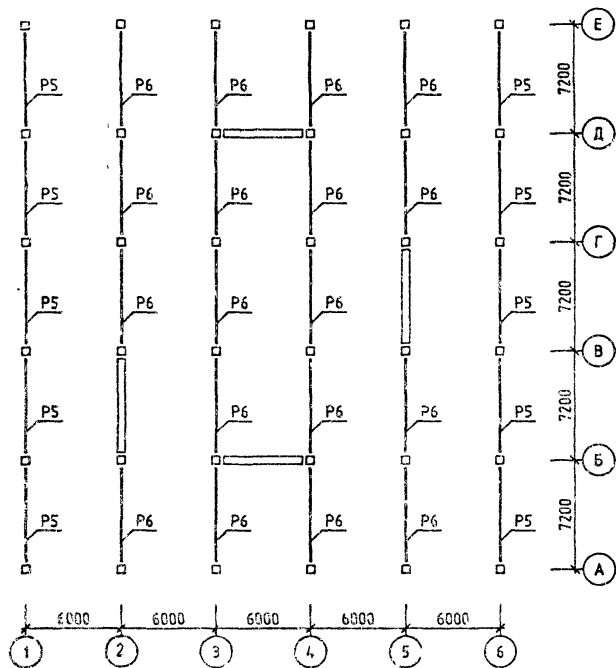
1.220.1-3М.0-1.3 180Б				
ЗДАНИЕ ЭТ 5.5, 4Т 5.5		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд.	Шевченко	Р	1	3
ГИП	Егужов	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
И КОНТР.	Зуежко	КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Бойко			
РАЗРАБ	Рудышкин			

23-74-03 1/4

Формат А3

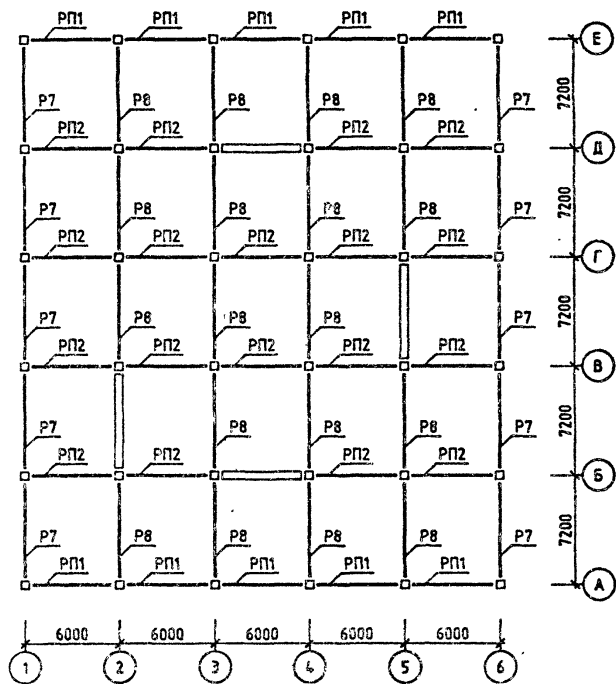
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20 (+6.50)



1.220.1-3М.0-1.3 1806

ЛИСТ  
2

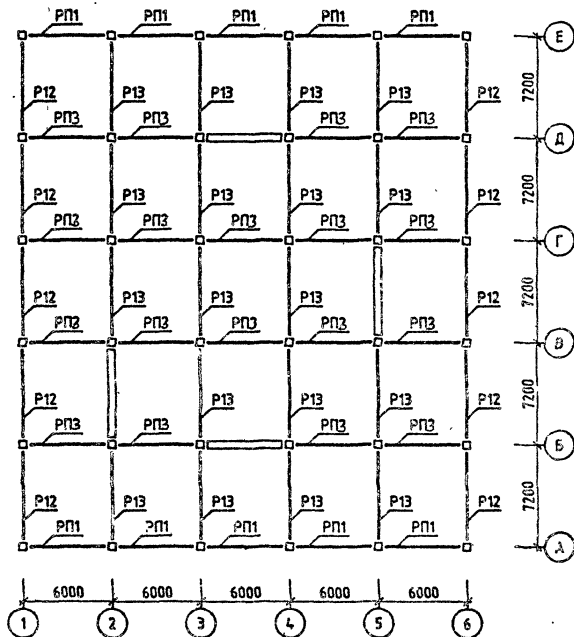
23174-03 112

КиевЭНИИЭП



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1806

ЛИСТ  
3

23174-03 1/3

ГОСТ 213









	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
СИСТЕМЫ КиевЗНИИЭП	1	N MX QV MU QX	ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1								
			0.0	0.0	0.0	0.0	-5.2	-4.3	0.0	0.0	
			-4.3	-3.6	-5.2	-4.2	0.2	-2.6	0.0	0.0	
			1.5	1.3	1.9	1.5	-0.1	1.1	0.0	0.0	
	8	N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.8	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0	
	9	N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	0.0	
			-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14	N MX QV MU QX	68.6	104.4	95.8	145.9	32.0	32.9	0.0	0.0	
			0.6	0.0	1.3	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	
			-0.4	0.0	-0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
			-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	
	СИСТЕМЫ	1	N MX QV MU QX	ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2							
				0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	0.0	0.0
-0.8				-0.7	-1.1	-0.9	0.1	-1.0	0.0	0.0	
-1.4				-1.3	-1.9	-1.5	0.1	-1.1	0.0	0.0	
8		N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	
			0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
9		N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14		N MX QV MU QX	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-32.0	-32.9	0.0	0.0	
			0.7	0.0	-1.5	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	
			0.4	0.0	-0.8	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	
			1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 18МУ3								ПИСТ	3		

ФОРМАТ А4

	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
СИСТЕМЫ КиевЗНИИЭП	1	N MX QV MU QX	ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1								
			0.0	0.0	0.0	0.0	-31.7	-24.2	0.0	0.0	
			6.8	7.9	11.5	12.7	-33.3	15.7	0.0	0.0	
			-1.5	-1.6	-2.3	-2.4	16.4	-3.6	0.0	0.0	
	8	N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-28.6	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			-0.8	-1.5	-1.5	-2.5	-3.1	-12.5	0.0	0.0	
	9	N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	-19.9	0.0	0.0	0.0	
			0.6	1.1	1.1	1.8	9.3	2.3	0.0	0.0	
			-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-4.7	-0.5	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14	N MX QV MU QX	124.5	182.2	167.0	243.2	192.6	200.4	0.0	0.0	
			-0.8	0.0	-1.7	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	
			0.6	0.0	1.2	0.0	-4.0	0.0	0.0	0.0	
			-1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	-6.8	0.0	0.0	
	СИСТЕМЫ	1	N MX QV MU QX	ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2							
				0.0	0.0	0.0	0.0	31.7	24.2	0.0	0.0
-0.8				-1.5	-2.2	-3.0	-32.3	-1.1	0.0	0.0	
1.5				1.6	2.3	2.4	-16.4	3.6	0.0	0.0	
8		N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			0.1	0.3	0.3	0.6	0.3	-12.3	0.0	0.0	
9		N MX QV MU QX	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0	0.0	
			-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	9.3	-0.3	0.0	0.0	
			0.1	0.2	0.2	0.3	4.7	0.5	0.0	0.0	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14		N MX QV MU QX	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-192.6	-200.4	0.0	0.0	
			1.4	0.0	3.3	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	
			0.6	0.0	1.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
			0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-12.3	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 18МУ4								СТАДИЯ	ПИСТ	ПИСТОВ	
ТИП Егунов								Р	Г	З	
Н КОНТР Бойко								ГОСГРАЖДАНСТРОЯ			
РУК ГР Рудавин								КиевЗНИИЭП			
ПРОВЕРИЛ Футорная								ЗДАНИЕ			
РАЗРАБ Зуенго								4Т 5.5.30.40-4.0			
								23174-03 118			

ФОРМАТ А4

