

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
И ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Серия ИИ-04-0

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

ВЫПУСК 1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ В 1—4 ЭТАЖА.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва—1966 г.

ЦИТТИ ГОССТРОЯ СССР

Москва, Спартаковская ул., 2-а, корпус Б

Центральный институт типовых проектов просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ _____
(номер проекта)

Наименование проекта _____

Проектная организация - автор проекта _____

Замечания о недостатках в проекте не рациональные объёмно-планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т. п. и предложения по их устранению _____

Подпись должностного лица и наименование организации _____

Дата _____

Тиражировано Свердловским филиалом ЦИТТИ
г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 3-а

Заказ 1140 Тираж 800 Цена 7-92
Инв. № 8900 1971г

Перечень серийных выпусков

Стр.

Содержание выпуска

I-2

Указания по применению изделий

3-II

Лист I-II

12-22

ПРИЛОЖЕНИЯ

Показатели расхода материалов

12

23

Этажность зданий, при которой установка диафрагм жесткости в плоскости основных рам не требуется

13

24

Расположение в плане вертикальных диафрагм, устанавливаемых в плоскости основных рам поперечного каркаса

14

25

Расположение в плане вертикальных диафрагм, устанавливаемых из плоскости основных рам продольного каркаса

15

26

Расположение в плане вертикальных диафрагм, устанавливаемых из плоскости основных рам поперечного каркаса

16

27

Монтажные схемы вертикальных диафрагм жесткости

17

28

Графики несущей способности колонн принятых сечений

18

29

Нагрузки и отгибающие моменты ригелей

19

30

Несущая способность фундаментов при установке их на грунт

20

31

Графики несущей способности фундаментов ФК-10, ФК-13 при $R_{гр}^H = 2,5 \text{ кг/см}^2$

21

32

Графики несущей способности фундаментов ФК-17, ФК-20 при $R_{гр}^H = 2,5 \text{ кг/см}^2$

22

33

Несущая способность фундамента ФК-10 при использовании его как башмака

23

34

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ

Пояснительная записка

24-27

35-38

Монтажные схемы рам 6 -- 6 мРасположение в плане рам каркаса, пролетом 6+6 м при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$ и $H_{эт} = 4,2 \text{ м}$.

28

39

Схемы загрузки поперечных рам каркаса 6+6 м

29

40

Нагрузки на рамы каркаса

30

41

Монтажные схемы рам /6+6/х1 при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$.

31

42

Монтажные схемы рам /6+6/х2 при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$.

32

43

Монтажные схемы рам /6+6/х3 при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$.

33

44

Монтажные схемы рам /6+6/х4 при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$.

34

45

Монтажные схемы стоек с примыканием диафрагм в рамах пролетом 6+6 м. при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$ /здания без подвала/

35

46

Монтажные схемы рам /6+6/х1+II при $H_{эт} = 3,3 \text{ м}$.

36

47

Монтажные схемы рам /6+6/х2+II

37

48

СОГЛАСОВАНО

МОДЕЛЬ

ПРОЕКТ

РАБОТА

ПО

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

ИЛИ

ОБЪЕКТУ

Т Д
1966г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ИД-04-0

Выпуск

Лист

Монтажные схемы рам /6+3+6/х2+ТП при Нэт= 4,2 м.	98	104
Монтажные схемы рам /6+3+6/х3+ТП при Нэт= 4,2 м.	94	105
Монтажные схемы стоек с примыканием диафрагмы в рамах пролетом 6+3+6 при Нэт= 4,2 м. /здания с техподпольем/	95	106
<u>Монтажные схемы рам 6хп</u>		
Расположение рам каркаса, пролетом 6мхп при Нэт= 3,3 м. и Нэт= 4,2 м.	96	107
Схемы загрузки рам каркаса 6м х п	97	108
Нагрузки на рамы каркаса	98	109
Монтажные схемы рам /6х п /хI при Нэт= 3,3 м.	99	110
Монтажные схемы рам /6х п /х2 при Нэт= 3,3 м.	100	111
Монтажные схемы рам /6х п /х3 при Нэт= 3,3 м.	101	112
Монтажные схемы рам /6х п /х4 при Нэт= 3,3 м.	102	113
Монтажные схемы стоек с примыканием диафрагм в рамах пролетом 6мх п при Нэт= 3,3 м. /здания без подвала/	103	114
Монтажные схемы рам /6х п /хI+II при Нэт= 3,3 м.	104	115
Монтажные схемы рам /6х п /х 2+II при Нэт= 3,3 м.	105	116
Монтажные схемы рам /6х п /х 3+II при Нэт= 3,3 м.	106	117
Монтажные схемы рам /6х п /х 4+II при Нэт= 3,3 м.	107	118
Монтажные схемы стоек с примыканием диафрагм в рамах пролетом 6мх п при Нэт= 3,3 м. /здания с подвалом/	108	119
Монтажные схемы рам /6х п /хI+ТП при Нэт= 3,3 м.	109	120
Монтажные схемы рам /6х п /х2+ТП при Нэт= 3,3 м.	110	121
Монтажные схемы рам /6х п /х3+ТП при Нэт= 3,3 м.	111	122
Монтажные схемы рам /6х п /х4+ТП при Нэт= 3,3 м.	112	123
Монтажные схемы стоек с примыканием диафрагм в рамах пролетом 6мх п при Нэт= 3,3 м. /здания с техподпольем/	113	124
Монтажные схемы рам /6х п /хI при Нэт= 4,2 м.	114	125
Монтажные схемы рам /6х п /х2 при Нэт= 4,2 м.	115	126
Монтажные схемы рам /6х п /х3 при Нэт= 4,2 м.	116	127
Монтажные схемы рам /6х п /х4 при Нэт =4,2 м.	117,118	128,129
Монтажные схемы стоек с примыканием диафрагм в рамах пролетом 6мх п при Нэт= 4,2 м. /здания без подвала/	119	130

СОГЛАСОВАНО
 МОДЕЛИСТ
 ГОЛОВАНОВА
 ШТИЛИНА
 Лав
 ПРОИЗВЕДЕН
 РАЗРАБОТАН
 ПРОВЕРЕН
 АБОВ
 САФИРОВА
 БОМОНОВ
 АКАФЕРОВ
 НАЧ. КОМП. МИТЭП
 НАЧ. КОМП. СТРОИТ.
 НАЧ. М.Ж. КО
 НАЧ. М.Ж. ПРО. ТА
 МИТЭП
 КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ОТДЕЛ

АРХ И

Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+6/xI+П$	210	221
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+6/xI+П$	211	222
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+6/x2+П$	212	223
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+6/x2+П$	213	224
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+6/x3+П$	214	225
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+6/x3+П$	215	226
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+6/x4+П$	216	227
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+6/x4+П$	217	228
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/xI$	218	229
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/xI$	219	230
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/x2$	220	231
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/x2$	221	232
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/x3$	222	233
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/x3$	223	234
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/x4$	224	235
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/x4$	225	236
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/xI+П$	226	237
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/xI+П$	227	238
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/x2+П$	228	239
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/x2+П$	229	240
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/x3+П$	230	241
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/x3+П$	231	242
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6+3+6/x4+П$	232	243
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6+3+6/x4+П$	233	244
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6x n /xI$	234	245
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6x n /xI$	235	246
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты крайних колонн рамы	$/6x n /x2$	236	247
Усилия от расчетных нагрузок на фундаменты средних колонн рамы	$/6x n /x2$	237	248

СОГЛАСОВАНО

МОШЕНКО

СОЛДАТОВА

ШЕТИКИНА

ИР. ИРМЕНЕВ

РАЗДЫВЛТА

ПРОБЕРНА

ЛЫБОВ

САМРОВА

СВЯЖОВ

КАДЕВОВ

КА. ИЖ. ПР.

31 У

4866 г

МИТЭП

КОНСТРУКТОРСКИЙ

ОТДЕЛ

АРХ И

ТД
1966г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ИИ-04-0

Вып. I Лист

Ригели на опорных участках имеют подрезку соответствующую размерам консоли колонны обеспечивающую скрытое положение консоли.

Ригели типа "РН2-" и РНД " имеют закладные детали для навески панелей наружных стен.

Ригели, в марке которых имеется индекс "а", имеют закладные детали для соединения их с диафрагмами жесткости.

Г/ Плиты перекрытий. Серия ИИ-04-4 Выпуск I и Выпуск 2

Плиты перекрытий запроектированы толщиной 22 см. , подразделяются на три основных типа:

1. Рядовые многопустотные плиты приняты в двух вариантах - с вертикальными и круглыми пустотами.

2. Связевые плиты, устанавливаемые у колонн в направлении перпендикулярном ригелям рам каркаса, приняты пустотными, сплошными или ребристыми /санитарно-технические/. Пустотные "связевые" плиты, также как рядовые запроектированы двух вариантов - с вертикальными и с круглыми пустотами.

3. Пристенные плиты, укладываемые в крайних рядах перекрытия, в направлении перпендикулярном ригелям, имеют сплошное сечение, в них предусмотрены закладные детали для крепления наружных стен.

Расчетные нагрузки на плиты перекрытий /без учета собственного веса/ приняты унифицированные, а именно: 450 кг/м², 600 кг/м², 800 кг/м² и 1700 кг/м², что соответствует временным нормативным нагрузкам на перекрытие до 200, 300, 400 и 1200 кг/м². /в складских помещениях магазинов, при трехметровом пролете плиты/.

Основные плиты перекрытий предусмотрены двух длин для 6 и 8 м пролетов. Для пролета 5,5 м. расположенного у температурного шва в зданиях, примыкающим к промазданиям /в целях взаимной увязки шага колонн/, предусмотрены укороченные плиты перекрытий.

Плиты перекрытий по предъявляемым к ним требованиям трещиностойкости относятся к 3-ей категории /СНиП П-В.1-62 табл.9/;

д/ Карниз и фризовый камень. Серия ИИ-04-4 Выпуск I.

Карнизные плиты запроектированы железобетонными, длиной 3м, и рассчитаны на вес снегового покрова по IУ району. Карнизные плиты не рассчитаны на подвеску люлек. Применение разработанных карнизных плит предусматривается для зданий высотой до 10 метров /СНиП П-В-2-62 п. 9.58/
Фризовый железобетонный камень принят длиной 1,5 м является навривным элементом фризовых панелей образующих парапет.

МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	25 В	ТА НИЖ МИТЭП	АБОВ	НАУ ИНО	ФРАДАН
	4966	НАУ КОМПР ОТА	СМИРНОВА	ТА НИЖ ИНО	ГОЛАНСКИЙ
		ТА НИЖ НЕРАВО	СОМОВ	ТА НИЖ ИР ТА	ИПР МИРАТОС
		ТА НИЖ ИР ТА	КАФЕРОВ		

Т Д 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0	
		Вып. I	Лист 3

не прочности на сжатие от 150 до 400 /включительно/.

Панели наружных стен надземной части предусмотрены из керамзитобетона объемным весом $\gamma = 900$ кг/м³, марки 50; цокольные панели из керамзитобетона объемным весом $\gamma = 1200$ кг/м³, марки 75 и доборные панели подземной части наружных стен из тяжелого бетона марки 200.

б/ Армирование деталей запроектировано круглой сталью классов А-I, А-II, А-III, А-IV и В-I.

Закладные детали предусмотрены из полосовой и профильной стали Ст.3. Поверхности деталей, подверженные коррозии, должны быть защищены согласно СН-206-62.

3. 3. Изделия должны поступать на строительство с высокой степенью заводской готовности, с поверхностями, подготовленными под окраску и с комплектами соединительных деталей.

4. КОМПОНОВКА ЗДАНИЙ.

4. 1. Разбичная сетка осей колонн при наличии только осевой привязки, создает широкие возможности для компоновки зданий различной конфигурации с ригелями рам каркаса, располагаемыми, как в продольном, так и в поперечном направлениях.

В пределах одного здания возможно применение продольного и поперечного направления ригелей рам каркаса. В этом случае изменение направления ригелей каркаса обеспечивается наличием в номенклатуре изделий трехносовая колонны с металлическими консолями, прикрепляемыми сваркой к закладным деталям.

4. 2. Конструкциями каркаса и стен предусматривается возможность устройства зданий без подвала с полами "по грунту" и зданий с техническим подпольем или подвалом двух высот /с отметками пола - 2,90 и - 3,80м/. При устройстве подвала необходимо выполнение требований п.6. 7 настоящих "Указаний".

4. 3. Наличие планировочного элемента с размерами 6х3м обеспечивает возможность расположения лестничной клетки в плане здания параллельно и перпендикулярно направлению рам каркаса.

4. 4. В планировочном модуле 6х3м размещаются двухмаршевые лестницы для высоты этажа 3,3м и трехмаршевые для высоты этажа 4,2 м, что создает возможность применения их в одном здании с разными высотами этажей.

Выходы в лестничную клетку с трехмаршевыми лестницами располагаются на каждом этаже в противоположных местах, что должно учитываться при проектировании зданий.

Лестничные марши опираются на ригели каркаса в уровне перекрытия и промежуточных площадок.

МИТЭП КОНСТРУКТОРСКАЯ ОТДЕЛ	23. V 1966 г.	ТА. НИЖ. МОНТИ МАХ. ЗИМЕР. ОТ.	ТА. НИЖ. К.О.	ТА. НИЖ. МП-15	ТА. НИЖ. МП-16	ТА. НИЖ. МП-17	ТА. НИЖ. МП-18	ТА. НИЖ. МП-19	ТА. НИЖ. МП-20	ТА. НИЖ. МП-21	ТА. НИЖ. МП-22	ТА. НИЖ. МП-23	ТА. НИЖ. МП-24	ТА. НИЖ. МП-25	ТА. НИЖ. МП-26	ТА. НИЖ. МП-27	ТА. НИЖ. МП-28	ТА. НИЖ. МП-29	ТА. НИЖ. МП-30	ТА. НИЖ. МП-31	ТА. НИЖ. МП-32	ТА. НИЖ. МП-33	ТА. НИЖ. МП-34	ТА. НИЖ. МП-35	ТА. НИЖ. МП-36	ТА. НИЖ. МП-37	ТА. НИЖ. МП-38	ТА. НИЖ. МП-39	ТА. НИЖ. МП-40	ТА. НИЖ. МП-41	ТА. НИЖ. МП-42	ТА. НИЖ. МП-43	ТА. НИЖ. МП-44	ТА. НИЖ. МП-45	ТА. НИЖ. МП-46	ТА. НИЖ. МП-47	ТА. НИЖ. МП-48	ТА. НИЖ. МП-49	ТА. НИЖ. МП-50	ТА. НИЖ. МП-51	ТА. НИЖ. МП-52	ТА. НИЖ. МП-53	ТА. НИЖ. МП-54	ТА. НИЖ. МП-55	ТА. НИЖ. МП-56	ТА. НИЖ. МП-57	ТА. НИЖ. МП-58	ТА. НИЖ. МП-59	ТА. НИЖ. МП-60	ТА. НИЖ. МП-61	ТА. НИЖ. МП-62	ТА. НИЖ. МП-63	ТА. НИЖ. МП-64	ТА. НИЖ. МП-65	ТА. НИЖ. МП-66	ТА. НИЖ. МП-67	ТА. НИЖ. МП-68	ТА. НИЖ. МП-69	ТА. НИЖ. МП-70	ТА. НИЖ. МП-71	ТА. НИЖ. МП-72	ТА. НИЖ. МП-73	ТА. НИЖ. МП-74	ТА. НИЖ. МП-75	ТА. НИЖ. МП-76	ТА. НИЖ. МП-77	ТА. НИЖ. МП-78	ТА. НИЖ. МП-79	ТА. НИЖ. МП-80	ТА. НИЖ. МП-81	ТА. НИЖ. МП-82	ТА. НИЖ. МП-83	ТА. НИЖ. МП-84	ТА. НИЖ. МП-85	ТА. НИЖ. МП-86	ТА. НИЖ. МП-87	ТА. НИЖ. МП-88	ТА. НИЖ. МП-89	ТА. НИЖ. МП-90	ТА. НИЖ. МП-91	ТА. НИЖ. МП-92	ТА. НИЖ. МП-93	ТА. НИЖ. МП-94	ТА. НИЖ. МП-95	ТА. НИЖ. МП-96	ТА. НИЖ. МП-97	ТА. НИЖ. МП-98	ТА. НИЖ. МП-99	ТА. НИЖ. МП-100										
	ТА. НИЖ. МП-1	ТА. НИЖ. МП-2	ТА. НИЖ. МП-3	ТА. НИЖ. МП-4	ТА. НИЖ. МП-5	ТА. НИЖ. МП-6	ТА. НИЖ. МП-7	ТА. НИЖ. МП-8	ТА. НИЖ. МП-9	ТА. НИЖ. МП-10	ТА. НИЖ. МП-11	ТА. НИЖ. МП-12	ТА. НИЖ. МП-13	ТА. НИЖ. МП-14	ТА. НИЖ. МП-15	ТА. НИЖ. МП-16	ТА. НИЖ. МП-17	ТА. НИЖ. МП-18	ТА. НИЖ. МП-19	ТА. НИЖ. МП-20	ТА. НИЖ. МП-21	ТА. НИЖ. МП-22	ТА. НИЖ. МП-23	ТА. НИЖ. МП-24	ТА. НИЖ. МП-25	ТА. НИЖ. МП-26	ТА. НИЖ. МП-27	ТА. НИЖ. МП-28	ТА. НИЖ. МП-29	ТА. НИЖ. МП-30	ТА. НИЖ. МП-31	ТА. НИЖ. МП-32	ТА. НИЖ. МП-33	ТА. НИЖ. МП-34	ТА. НИЖ. МП-35	ТА. НИЖ. МП-36	ТА. НИЖ. МП-37	ТА. НИЖ. МП-38	ТА. НИЖ. МП-39	ТА. НИЖ. МП-40	ТА. НИЖ. МП-41	ТА. НИЖ. МП-42	ТА. НИЖ. МП-43	ТА. НИЖ. МП-44	ТА. НИЖ. МП-45	ТА. НИЖ. МП-46	ТА. НИЖ. МП-47	ТА. НИЖ. МП-48	ТА. НИЖ. МП-49	ТА. НИЖ. МП-50	ТА. НИЖ. МП-51	ТА. НИЖ. МП-52	ТА. НИЖ. МП-53	ТА. НИЖ. МП-54	ТА. НИЖ. МП-55	ТА. НИЖ. МП-56	ТА. НИЖ. МП-57	ТА. НИЖ. МП-58	ТА. НИЖ. МП-59	ТА. НИЖ. МП-60	ТА. НИЖ. МП-61	ТА. НИЖ. МП-62	ТА. НИЖ. МП-63	ТА. НИЖ. МП-64	ТА. НИЖ. МП-65	ТА. НИЖ. МП-66	ТА. НИЖ. МП-67	ТА. НИЖ. МП-68	ТА. НИЖ. МП-69	ТА. НИЖ. МП-70	ТА. НИЖ. МП-71	ТА. НИЖ. МП-72	ТА. НИЖ. МП-73	ТА. НИЖ. МП-74	ТА. НИЖ. МП-75	ТА. НИЖ. МП-76	ТА. НИЖ. МП-77	ТА. НИЖ. МП-78	ТА. НИЖ. МП-79	ТА. НИЖ. МП-80	ТА. НИЖ. МП-81	ТА. НИЖ. МП-82	ТА. НИЖ. МП-83	ТА. НИЖ. МП-84	ТА. НИЖ. МП-85	ТА. НИЖ. МП-86	ТА. НИЖ. МП-87	ТА. НИЖ. МП-88	ТА. НИЖ. МП-89	ТА. НИЖ. МП-90	ТА. НИЖ. МП-91	ТА. НИЖ. МП-92	ТА. НИЖ. МП-93	ТА. НИЖ. МП-94	ТА. НИЖ. МП-95	ТА. НИЖ. МП-96	ТА. НИЖ. МП-97	ТА. НИЖ. МП-98	ТА. НИЖ. МП-99

Т Д
1966 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ .

ИИ-04-0

ВЫП. ЛИСТ
I 5

В зданиях без подвала с полами "по нижнему лестничному маршу", опирается на бетонную подготовку. Нижний лестничный марш для подвала выполняется из наборных ступеней, уложенных на стены из кирпича или других материалов. Ступени принимаются из числа действующих серий.

4. 5. Деформационные швы в отдельно стоящих зданиях большой протяженности рекомендуется, в основном, осуществлять путем установки парных колонн, с сохранением модульной сетки колонн в примыкающих к шву пролетах,

Таким же образом могут быть решены примыкания зданий, имеющих разные высоты этажей или разную этажность.

Для создания деформационных швов в административно-бытовых зданиях (примыкающих к промзданиям) запроектированных с поперечным каркасом, устанавливаются спаренные колонны. В этом случае для перекрытий предусмотрены укороченные плиты.

4. 6. Набор наружных стеновых панелей, выполненных в системе "полосовой разрезки", предусматривает многообразные решения фасадов в зависимости от применяемых столярных изделий или установки витрия.

Расположение закладных деталей в элементах каркаса и в панелях наружных стен определяет одинаковую во всех случаях привязку верха оконного проема к потолку помещения равную 295 мм. Различная высота оконных проемов получается за счет различной высоты подоконной части стены и соответствующего набора высот простеночных панелей.

Ширина оконных блоков /ГОСТ II2I4-65/ обусловила две ширины простенков 30 и 60 см, которые могут быть установлены против колонн и в середине пролета между колоннами. При полном отсутствии простенков может быть создано "полосовое" остекление.

Панели наружных стен могут выполняться и из других эффективных материалов, например, из ячеистых бетонов, многослойной конструкции с эффективными утеплителями и т.п. Конструкции каркаса рассчитаны на максимальный нормативный вес I м² наружных стен - 360 кг.

В качестве наружных ограждающих конструкций могут применяться самонесущие стены из любых конструктивных стеновых материалов, в том числе и из кирпича.

Самонесущие стены должны крепиться расчетными связями к элементам каркаса/колоннам, ригелям, плитам перекрытий/ в местах, предусмотренных для крепления навесных стеновых панелей.

Внутренние стены лестничных клеток могут выполняться из сборных железобетонных диафрагм жесткости (ИИ-04-6 Вып. I), кирпича или других стеновых материалов. При этом панели сборных диафрагм жесткости устанавливаются со связкой оси на 40мм в сторону лестничной клетки / две стены одной лестничной клетки учитываются как одна диафрагма жесткости при расстановке их в здании/.

Т Д
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ.

ИИ-04-0
Вып. Лист
I 6

Во всех случаях, когда не требуется пропуск коммуникаций и постановки диафрагм жесткости, против колонн устанавливаются многопустотные плиты.

Сплесные плиты, шириной 580 мм, при установке их против колонн являются связевыми, а при установке их в других местах используются как доборные элементы перекрытия.

Подбор связевых плит производится по действующей на них вертикальной расчетной нагрузке, в сопоставлении с допускаемой, показанной на рабочих чертежах изделий.

5. 5. Пристенные плиты рассчитаны на нагрузку от наружных стен с нормативным весом до 360 кг/м² и нагрузку от перекрытия. Одновременно пристенные плиты являются связевыми.

5. 6. Подбор ригелей и колонн выполняется на основе статического расчета рам каркаса .

Рама каркаса рассчитывается на сочетание нагрузок, предусмотренных главой СНиП II-A, II-62.

Каркас рассчитан как рамная система на вертикальные и горизонтальные нагрузки с учетом перераспределения моментов за счет неупругих деформаций.

По полученным из статического расчета усилиям в элементах рам производится подбор ригелей и колонн в сопоставлении с их несущими способностями, приведенными в приложении на листах № 18, 19.

5. 7. Перераспределение моментов в рамах за счет неупругих деформаций производится от суммарного воздействия вертикальных и горизонтальных нагрузок; при этом наибольшая допускаемая величина уменьшения момента не должна быть более 30% против требуемого по расчету упругой системы.

5. 8. В тех случаях, когда фактические расчетные опорные моменты ригелей превышают показанные в приложении на листе № 19, рекомендуется постановка вертикальных диафрагм жесткости, рассчитанных на восприятие ветровых нагрузок. /См. п.п. 6, 3 и 6, 4/

5. 9. Подбор фундаментов производится по усилиям, выявленным из статического расчета рам, с учетом дополнительных нагрузок, связанных с устройством подземной части здания, в сопоставлении с несущими способностями фундаментов, приведенными в приложении на листах № 20, 21, 22, 23.

Если фундаменты, предусмотренные номенклатурой изделий, не обеспечивают восприятие действующих усилий, конструктивное решение фундаментов определяется проектом для каждого конкретного случая.

Для случая применения предусмотренных фундаментов в г^ртовых условиях с $R^m < 2,5 \text{ кг/см}^2$ рекомендуется делать под фундамент дополнительную подушку расчетных размеров, при этом несущая способность фундамента должна

МИТЭП	25 V 1966 г.	КАНИОН	АЛЕКСАНДРОВ	НАЧ. ИНО	ОБРАЗНИ
		КАНИОН	СЕРГЕЕВ	КАНИОН	ГОЛАКОВ
КОНСТРУКТОРЫ	1966 г.	КАНИОН	СЕРГЕЕВ	КАНИОН	ГОЛАКОВ
		КАНИОН	СЕРГЕЕВ	КАНИОН	ГОЛАКОВ

Т Д 1966 г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0	
		Вып. I	Лист 8

отвечать приведенной на листах № 20, 21, 22, 23.

5.10 Панели наружных стен подбираются в соответствии с принятыми в проекте размерами окон (или витрин), руководствуясь примерами компоновки наружных стен, приведёнными в серии ИИ-04-10, выпуск I.

Толщина панелей наружных стен принята 240 и 320 мм. Толщина докольных панелей соответственно принята 220 и 300 мм.

Толщина панели "В" и величина сопротивления теплопередаче панели для различных климатических районов определяется по графику, приведённому на рис. 1

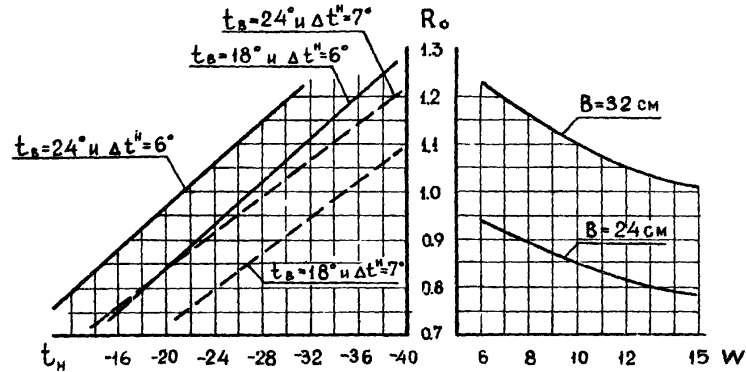


Рис. 1

По расчетной температуре наружного воздуха (t_n) рассчитываемого района (СН и П П-А.6-62, табл. I с учётом указаний п. 2.1. СН и П П-А.7-62), температуре внутреннего воздуха (t_b) (СН и П П-Г.7-62, табл. I и нормы проектирования соответствующих зданий) с учетом нормируемой величины температурного перепада Δt (СН и П П-А.7-62, табл. 8) определяется величина сопротивления теплопередаче панели (R_0). Далее, по R_0 и допустимой весовой влажности (W) материала наружной стеновой панели (СН и П П-А.7-62, табл. 14) выявляется допустимая толщина стены.

6. Обеспечение пространственной жёсткости здания.

6.1. Жёсткость каркаса обеспечивается:

а) В горизонтальной плоскости - работой перекрытий, как горизонтальных диафрагм жёсткости. Совместная работа

Взамен листа 9

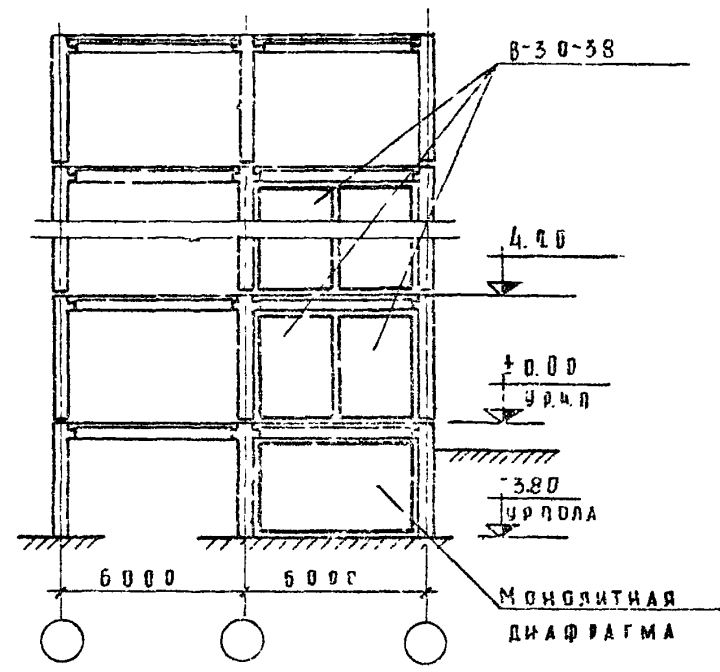
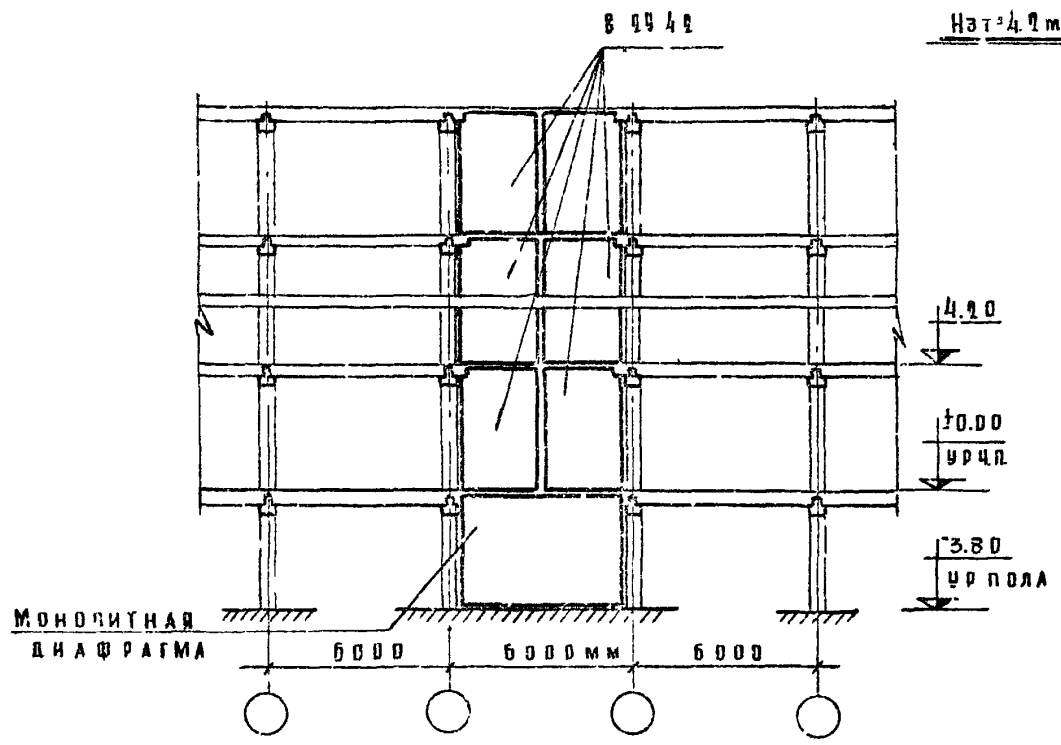
ТА
1968 г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЯ

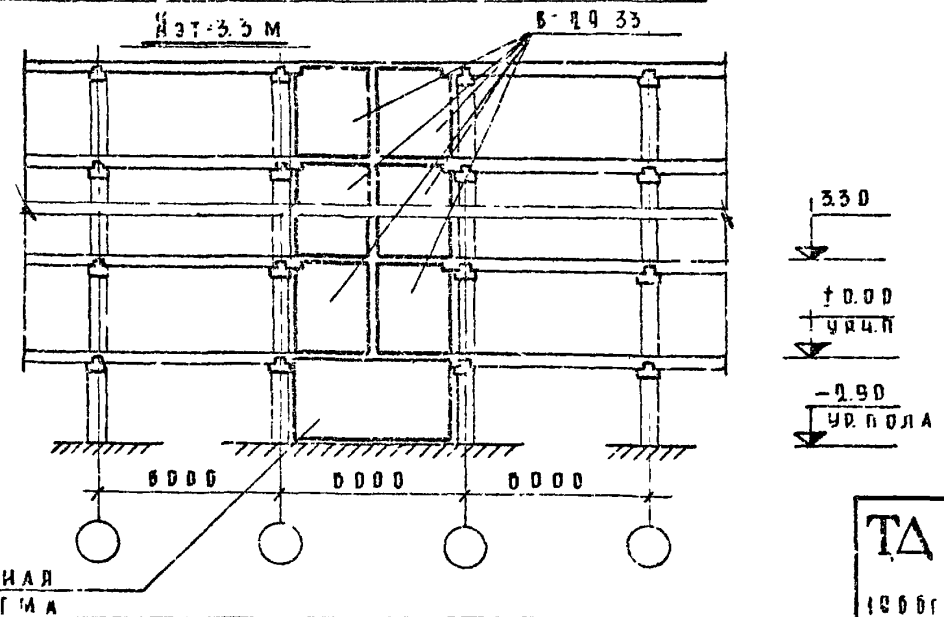
ИИ-04-0
Выпуск 1 | Лист № 9 И

ДИАФРАГМА ИЗ ПЛОСКОСТИ РАМЫ

ДИАФРАГМА В ПЛОСКОСТИ РАМЫ



ДИАФРАГМА ИЗ ПЛОСКОСТИ РАМЫ



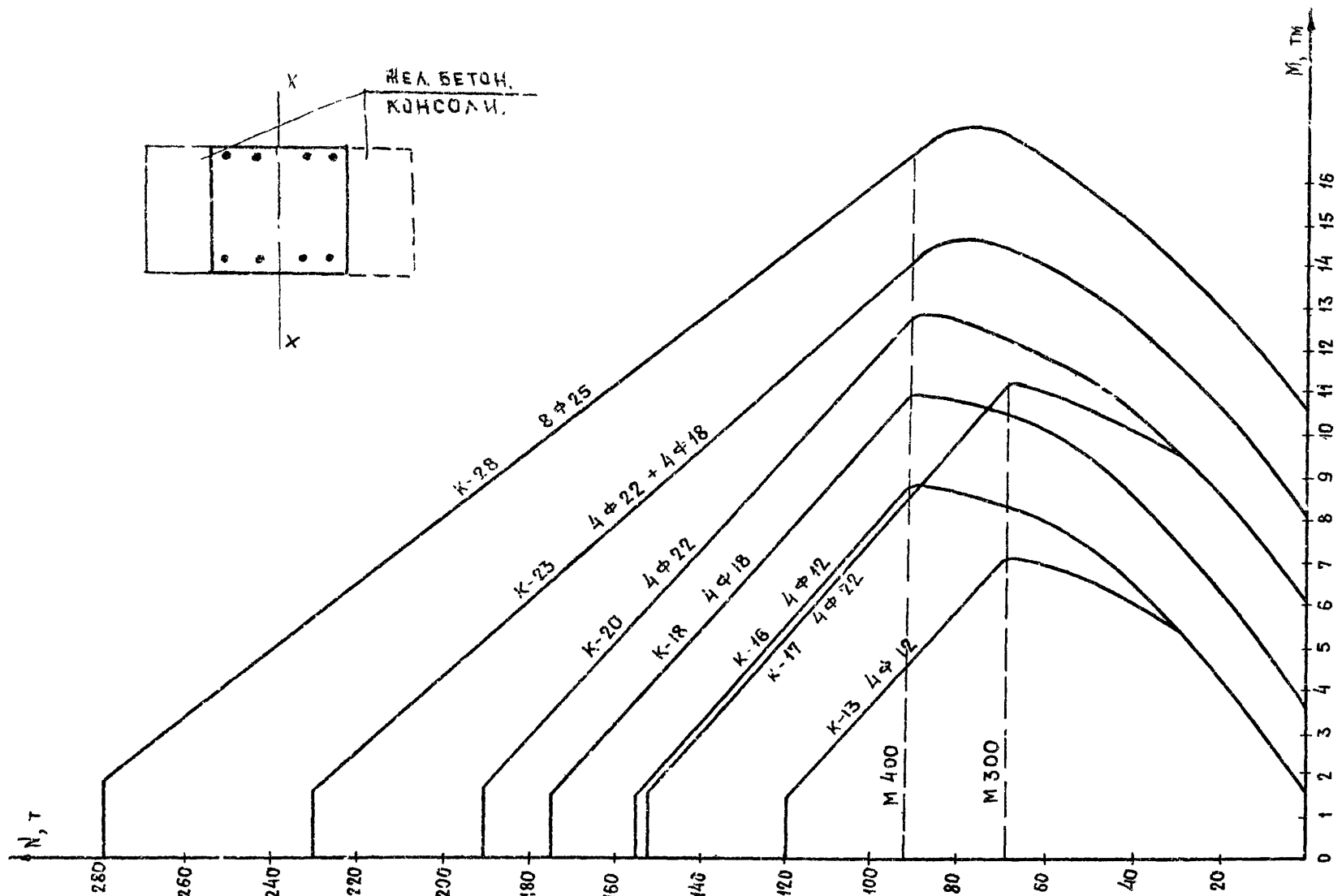
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАФРАГМЫ У-СТРОИТЕЛИ ДОЛЖНЫ ДОВЕСТИСЯ ДО ФУНДАМЕНТА. ФУНДАМЕНТ ПОД ДИАФРАГМУ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОЕДИНЕН С НЕЙ СВЯЗЬМИ (МЕСТА, ДИАМЕТРЫ АНКЕРОВ И КОЛИЧЕСТВО СВЯЗЕЙ ПРИНИМАЮТСЯ АНАЛОГИЧНО СВЯЗЯМ МЕЖДУ СБОРНЫМИ ДИАФРАГМАМИ ЖЕСТКОСТИ)
2. МОНОЛИТНЫЕ ДИАФРАГМЫ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ БЕТОНА М-200; АРМИРОВАНИЕ И СВЯЗИ С ЭЛЕМЕНТАМИ КАРКАСА АНАЛОГИЧНЫ СБОРНЫМ ДИАФРАГМАМ.
3. СОЕДИНЕНИЕ СБОРНЫХ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ С ЭЛЕМЕНТАМИ КАРКАСА ИМЕЖДУ СОБОЙ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПО АЛЬБОМУ ИИ-04-1С
4. В ПРЕДЕЛАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИАФРАГМА ИЖЕСТКОСТИ ИЗ СБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ.

ТА	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ	СРОССК ИИ-04-0
1988г	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	17


АРХИ	МИТЭИ	30% ДИЗАЙНЕР	30% ДИЗАЙНЕР	30% ДИЗАЙНЕР	30% ДИЗАЙНЕР
КОНСТРУКТОРСК. ОТДЕЛ	М.Б. ВАНЖЕЛС	М.Б. ВАНЖЕЛС	М.Б. ВАНЖЕЛС	М.Б. ВАНЖЕЛС	М.Б. ВАНЖЕЛС
	1:200	1:200	1:200	1:200	1:200
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.
	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.	Л.И.И.И.И.И.

МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	7 IV 1966г	КАНИЖИЭП МАУ КИСТР ОУ	ЛЮБОВ МИРНОВА	РАБКОМЕР РАЗРАБОТКА	МОШЕНКО МАНАЗИ
		КАНИЖ ОУА КАНИЖ ПРТА	КОМЕРС АЛФЕРОВ	ПРОВЕРКА КОПЫРОВА	ПОЗВАНОВА КОЗЛОВА
	Арх. №				



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Несущая способность колонн дана относительно оси X-X.
 2. Несущая способность колонн дана:
 - а) При центральной сжатии - с учетом продольного изгиба.
 - б) При внецентренной сжатии - без учета влияния прогиба элемента, для сечений колонн вблизи от ригеля зам.

ТД 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	ГРАФИК НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КОЛОНН ПРИНЯТЫХ СЕЧЕНИЙ	Выпуск Лист № 1 18

ЭСКИЗ ОГИБАЮЩЕЙ ЭПЮРЫ МОМЕНТОВ	МАРКА РИГЕЛЯ ПО КОМПЛЕКТУРКЕ	УНИФОРМИРОВАННАЯ НАГРУЗКА, Т/М		РАСЧЕТНЫЕ ВЗРЯБАЮЩИЕ МОМЕНТЫ, ТМ				КРИТАИИИ МОМЕНТ НА ОПОРЕ, ТМ
		НОРМАТИВНАЯ	РАСЧЕТНАЯ	ОПОРНЫЕ		ПРОЛЕТНЫЕ		
				МАКС.	МИНИМ.	МАКС.	МИНИМ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	PB2-72-57	6,00	7,20	+0,66	17,61	+20,40	—	—
	PB2-52-57	4,40	5,20	+6,26	17,61	+16,80	—	—
	PB2-72-57α	6,00	7,20	+0,66	-17,61	+20,40	—	—
	PB2-52-57α	4,40	5,20	+6,26	-17,61	+16,80	—	—
	PH2-52-57	4,40	5,20	+6,26	-16,00	+16,80	—	1,854
	PH2-40-57	3,40	4,00	+2,49	-10,09	+12,81	—	1,68
	PB2-72-27α	6,00	7,20	+0,75	-16,00	+6,92	-6,32	1,25
	PH2-52-27	4,40	5,20	+1,24	-10,09	+5,10	-3,90	1,424
	PBA-40-57α	3,40	4,00	+2,49	-10,09	+12,81	—	1,68
	PNA-20-57	1,80	2,00	—	-10,09	+8,15	—	0,70
	PBA-40-27	3,40	4,00	+2,85	-10,09	+4,00	-3,17	1,34
	PNA-40-27	3,40	4,00	+2,85	-10,09	+4,00	-3,17	0,348

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НОРМАТИВНАЯ РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА РИГЕЛИ ДАНЫ БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА РИГЕЛЯ.
2. ВЗРЯБАЮЩИЕ МОМЕНТЫ ВЫЧИСЛЕННЫ С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА РИГЕЛЕИ.
3. ОПОРНЫЕ МОМЕНТЫ ДАНЫ ПО РЯДКАМ КОЛОНЫИ.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ ИИ-04-0
1966 НАГРУЗКИ И ОГИБАЮЩИЕ ЭПЮРЫ МОМЕНТОВ РИГЕЛЕИ

Лист № 1
19

О П РЕ Д Е Л Е Н И Е Г РА Н И Ч Н Ы Х У С Л О В И Я Х Н Е С У Щ Е Й С П О С О Б Н О С Т И Ф У Н Д А М Е Н Т О В

1. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТА

ПРИ $M = 0$, $N_{max} = K R_{гр} F$ (1)

N_{max} - МАКСИМАЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ НОРМАЛЬНАЯ СИЛА НА ОСИ ФУНДАМЕНТА
 $K = 1,15$ - СРЕДНЕЕ КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕГРУЗКИ (СМ. "СПОСОБНЕ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ" П 5.3 К СН И П II - Б, 1-62)
 $R_{гр}$ - НОРМАТИВНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ
 F - ПЛОЩАДЬ ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТА.

ПРИ $M \neq 0$ $\sigma_{max} = \frac{N}{\alpha^2} (1 \pm \frac{e_0}{\alpha})$ (2) $\sigma_{max} \leq K \cdot 1,2 \cdot R_{гр}$

ФОРМУЛА 2 ПРИМЕННА ДО $\sigma_{min} \geq 0$, ПРИ ЭТОМ $e_0 \leq \frac{a}{6}$
 $1,2$ - ВОЗМОЖНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ КРАЕВОГО ДАВЛЕНИЯ ГРУНТА НА 20% ДЛЯ ВНЕЦЕНТРЕННО НАГРУЖЕННЫХ ФУНДАМЕНТОВ (СМ. СН И П II - Б, 1-62, П 5.14)

N - РАСЧЕТНАЯ НОРМАЛЬНАЯ СИЛА НА ОСИ ФУНДАМЕНТА.
 ЕСЛИ σ_{min} , ВЫЧИСЛЕННОЕ ПО ФОРМУЛЕ 2, ОКАЗАЛОСЬ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ, ТО σ_{max} ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ

$\sigma_{max} = \frac{4 \cdot N}{3 a (a - 2 \cdot e_0)} \leq K \cdot 1,2 \cdot R_{гр}$ (3)

ФОРМУЛА 3 ПРИМЕННА ПРИ $e_0 < 0,25 a$, Т.К ПРЕДЕЛЬНАЯ ФОРМА ЭПИЮРЫ ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ ПРИ НЕПОЛНОМ КАСАНИИ ГРУНТА ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТА ПРИНЯТА С УСЛОВИЕМ $a' = 0,75 a$

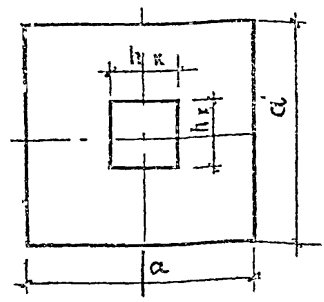
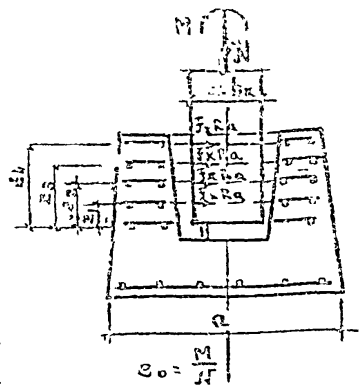
ПРИ $e_0 = 0,25 a$: $N = \frac{1,5 a^2}{4} \cdot \sigma$ (4) ГДЕ $K \cdot 1,2 \cdot R_{гр} \geq \sigma \geq 0$

2. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ - ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ОБЪЕМОЙ СТАКАНА ФУНДАМЕНТА.

$M_n = M_x + \frac{h_x}{2} N$ (5) (СМ. ЖУРНАЛ "БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН" №10 ЗА 1963)

ГДЕ: $M_x = \sum F_x \cdot R_{ax}$ - НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ АРМАТУРЫ СТАКАНА ФУНДАМЕНТА.
 N - РАСЧЕТНАЯ ПРОДОЛЬНАЯ СИЛА, ПРИЛОЖЕННАЯ ПО ОСИ ФУНДАМЕНТА
 h_x - ШИРИНА КОЛОННЫ
 M_n - СУММА МОМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СИЛ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОЧКИ "П".

ПРИМЕЧАНИЕ
 ГРАФИКИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ ФК-10 И ФК-13 СМ ЛИСТ №, ФК-17 И ФК-20 - СМ ЛИСТ №22

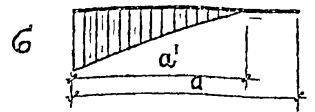


ЭПИЮРЫ ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ ПОД ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТА

А при полном касании



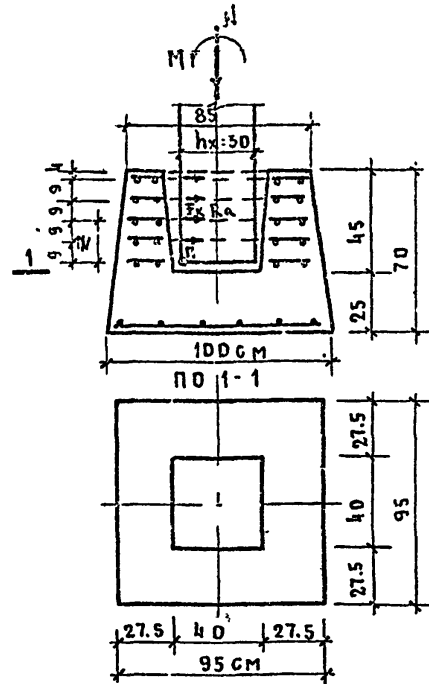
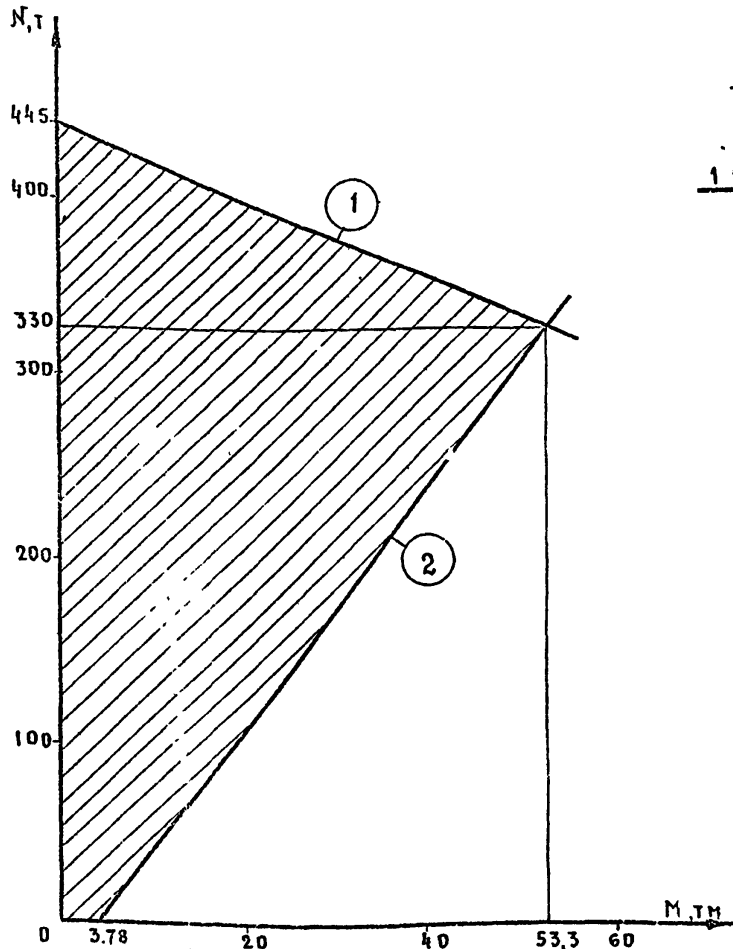
Б. при неполном касании



30%	САМОУПРАВЛЕНИЕ	Л. В. В. В.	П. П. П. П.	С. С. С. С.	Т. Т. Т. Т.	У. У. У. У.	Ф. Ф. Ф. Ф.	Х. Х. Х. Х.	Ц. Ц. Ц. Ц.	Ч. Ч. Ч. Ч.	Ш. Ш. Ш. Ш.	Щ. Щ. Щ. Щ.	Ъ. Ъ. Ъ. Ъ.	Ы. Ы. Ы. Ы.	Э. Э. Э. Э.	Ю. Ю. Ю. Ю.	Я. Я. Я. Я.
1966г.	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ
МИТЭИ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ
АРХ. 2	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ	ИИ-04-0
	НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ УСТАНОВКЕ ИХ НА ГРУНТ	ВЫПУСК 1 ЛИСТ 20

ГРАФИК НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
ФК-10 ПРИ РАБОТЕ ЕГО КАК
БАШМАКА-ПОДКОЛОННИКА



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЧНЫХ
УСЛОВИЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНО-
СТИ БАШМАКА:

1. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
БАШМАКА НА ВНЕЦЕНТРЕМ-
НОЕ СЖАТИЕ. (СНИП II-V.
1-62 пп.6.5; 6.6; 6.7)

РАСЧИТЫВАЕМ БЕТОННОЕ СЕЧЕ-
НИЕ 1-1, КОТОРОЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ
НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ БАШМА-
КА

при $M = 0$

$$N = \varphi_1 R_{np} F; \text{ где } \varphi_1 = 1; R_{np} = 60 \frac{\text{кг}}{\text{см}^2}$$

$$N = 1 \cdot 60 \cdot (95 \cdot 95 - 40 \cdot 40) = 445000 = 445 \text{ T.}$$

при $M \neq 0$

$$N = \varphi_1 R_{np} \frac{S_0}{e} \quad (1)$$

$$S_0 = 95 \cdot 95 \cdot 47,5 - 40 \cdot 40 \cdot 47,5 = 353000 \text{ см}^3$$

$$e = e_0 + \frac{95}{2}; e_0 = \frac{M}{N}$$

M - РАСЧЕТНЫЙ МОМЕНТ, В ТМ

2. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ОБОЙМЫ СТАКАНА БАШ-
МАКА $M_n = M_x + \frac{h_x}{2} N$ (2) (ЖУРНАЛ „БЕТОН И ЖЕЛЕЗО-
БЕТОН №10 ЗА 1963г.), ГДЕ $M_x = \sum F_x R_{aZ}$; $M_x = 3,78 \text{ ТМ}$

N - РАСЧЕТНАЯ ПРОДОЛЬНАЯ СИЛА, ПРИЛОЖЕННАЯ ПО
ОСИ БАШМАКА.

$$h_x = 30 \text{ см}; M_n = 3,78 - 0,15 N$$

M_n - СУММА МОМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СИЛ ОТНОСИТЕЛЬНО
ТОЧКИ „П“

Примечания: 1. N - РАСЧЕТНАЯ ПРОДОЛЬНАЯ СИЛА, В Т.
 M - РАСЧЕТНЫЙ МОМЕНТ, В ТМ.
2. В КРУЖКАХ ОТМЕЧЕНЫ НОМЕРА ФОРМУЛ, ПО КОТОРЫМ ПОСТРОЕНЫ
ГРАНИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ГРАФИКА.

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ФУНДАМЕНТА ФК-10 ПРИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАК БАШМАКА-ПОДКОЛОННИКА	Выпуск 1 Якст 23

M_b - момент в основании системы, у верха обреза фундамента, состоящей из диафрагмы жесткости и примыкающих колонн, от ветровой нагрузки /рассматривая эту систему как консоль, заделанную в фундамент/. Определяется в зависимости от расположения и количества диафрагм у конкретного здания;

Q_x - поперечная сила в основании системы от ветровой нагрузки. Определяется для тех же условий, что и " M_b ".

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Под "группой рам" подразумеваются рамы "рядовая", "связевая", "горцевая" при одной и той же нагрузке, ветровом районе, количестве пролетов, этажности и высоте этажа.

2. Для диафрагм жесткости, устанавливаемых в плоскости рам, размещаемых у деформационного шва продольные силы $N_{пр}$ и $N_{ср}$ определяются по строке "горцевая" той же группы рам.

Усилия, действующие на фундаментах под колонны связевых рам, не примыкающих к диафрагме жесткости, принимаются по соответствующей строке "рядовая" той же группы рам.

Усилия от расчетных нагрузок действующие на фундаментах под колонны жестких рам могут быть приняты по соответствующим рядовым, связевым или горцевым рамам.

В значениях усилий передаваемых на фундаментах, приведенных в таблицах, не учтены нагрузки от собственного веса фундаментов и веса панелей наружных стен первого этажа /для зданий без подвала/ или стен подвала /для зданий с подвалом/. Нагрузка от этих конструкций с их фактическим приложением на фундаментах должны быть учтены при разработке конкретных проектов. В значениях усилий передаваемых на фундаментах учтен максимальный вес наружных стен /керамзитобетонные стены, без проемов, толщиной 32 см/.

В соответствии с "Пособием по проектированию оснований зданий и сооружений к СНиП II-Б 1-62 п.5.8, нормативные усилия на основание разрешается определять по усилиям от расчетных нагрузок путем деления последних на усредненный коэффициент перегрузки равной 1,15.

Усилия от расчетных нагрузок действующие на фундаментах, под колонны рам с техподпольем, допускается принимать такими же, как для рам с подвалом.

СОГЛАСОВАНО

МОЩЕНКО

ГОЛОВАНОВА

ШЕТИННИНА

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

РАЗРАБОТАЛ

ПРОБЕРНА

АДОНЦОВ

СОЛОНОВ

Т Д

1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

Монтажные схемы рам. Пояснительная записка.

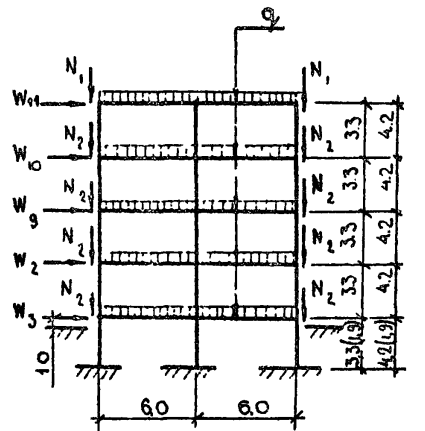
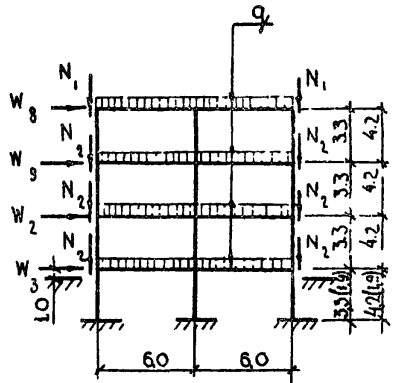
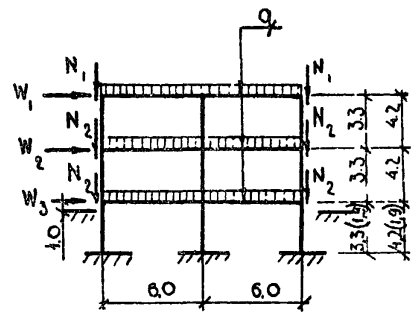
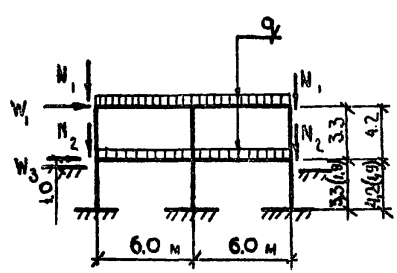
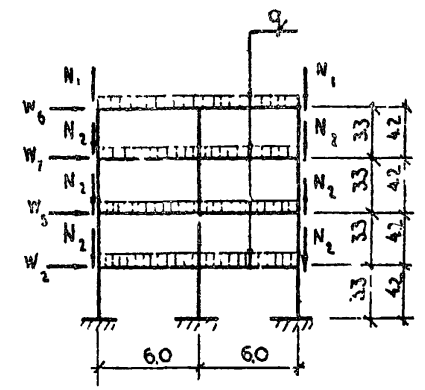
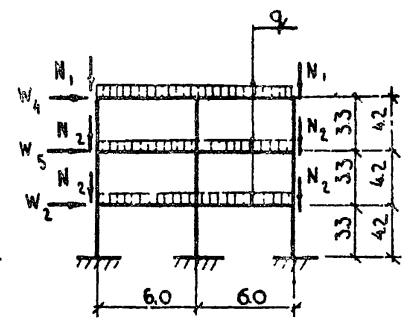
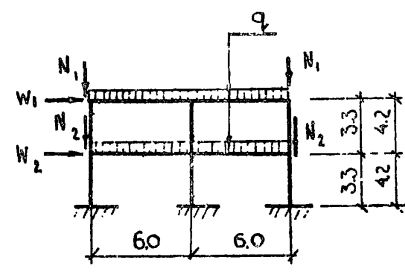
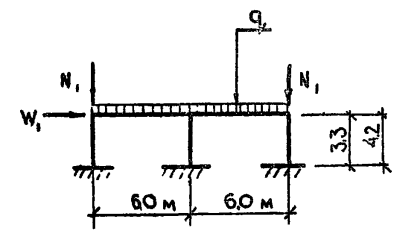
ИИ-04-0

Вып. 1

Лист 27

25/1	КАМЕНКО	АВНОЧ	ПРОКЛУД	СОГААСОВАНО
1966г.	НАЧ. КОМП. А. В. КОСОВ	ПРОКЛУД	РАЗРАБОТЧИК	МАШИННО
	А. В. КОСОВ	ПРОКЛУД	ПРОЕКТАНТ	МАШИНИСТ
	А. В. КОСОВ	ПРОКЛУД	КОПИРОВАЛ	ГОЛОВАНИЕ
				ВЫСЛАВКА

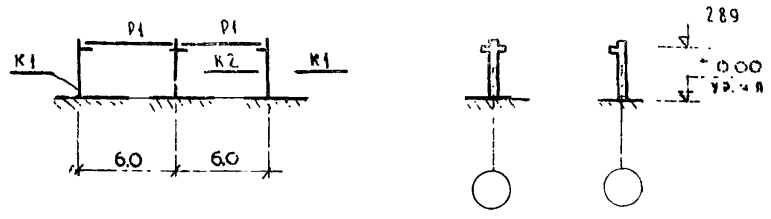
МТЭЛ
 КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ЦЕНТР
 АРХ. ЛВ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Величины нагрузок см. лист № 30.
2. Расчетные горизонтальные ветровые нагрузки /узловые/ определены с грузовой площади по данне равной шагу рам (6 м), а по высоте равной высоте этажа (3,3 м или 4,2 м). Для верхнего яруса учтено наличие парапета высотой 1,2 м от оси рамы, а для зданий с подвалом принят уровень земли на расстоянии 10 м от оси нижнего яруса рамы.
3. Цифры в скобках относятся к зданиям с техподпольем.

ТД 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ	ИИ-04-0
	СХЕМЫ ЗАГРУЖЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ РАМ КАРКАСА 6x6 м	ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 2 9

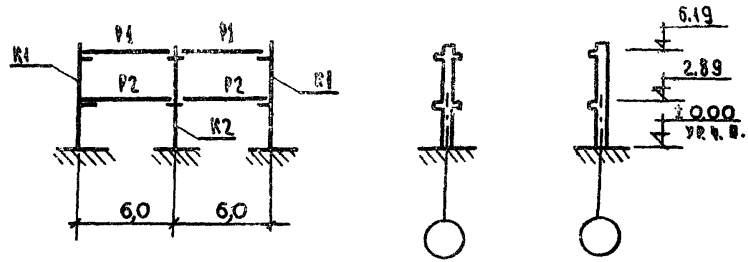


СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОЙ НАГРУЗКЕ	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПОДКРЫШКУ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ													
				K1		K2										P1	P2										
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ													
20.11.1966 МИТЭИ ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	ИВОВ СМЕРНОВА СОМОВ МАЦЕЛОВ КОПРОВА	200 400 200 400 200 400 200 400	I II III IV	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K2-16-42-3												РВ2-52-57									
				СВЯЗЕВАЯ	—	—																					
				ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-42-3A																РН2-40-57					
				РЯДОВАЯ	—	—																					
				СВЯЗЕВАЯ	—	—																					
				ТОРЦЕВАЯ	—	—																					
				РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K2-16-42-3																					
				СВЯЗЕВАЯ	—	—																					
				ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-42-3A																					
				РЯДОВАЯ	—	—																					
				СВЯЗЕВАЯ	—	—																					
				ТОРЦЕВАЯ	—	—																					
РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K2-16-42-3																									
СВЯЗЕВАЯ	—	—																									
ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-42-3A																									
РЯДОВАЯ	—	—																									
СВЯЗЕВАЯ	—	—																									
ТОРЦЕВАЯ	—	—																									

Примечание: Расположение рам в плане см. лист №28.

ТА 1966. Указания по применению изделий ИИ-04-0
 Монтажные схемы рам (6+6)х1 при Hэт=3.3 м
 Выпуск 4

сво



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МАШИНЫ ГОЛОВАННИ ВАСИЛОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНО- МУ: НАДОР РИ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ- НАЯ НАТРИВ- КА НА ПЕРЕКРЫТ. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й					
				K1	K2					P1	P2				
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3							PB2-52-57	PB2-52-57			
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3							PB2-52-57	PB2-52-57			
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3							PB2-52-57	PB2-52-57			
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3							PB2-52-57	PB2-52-57			
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		

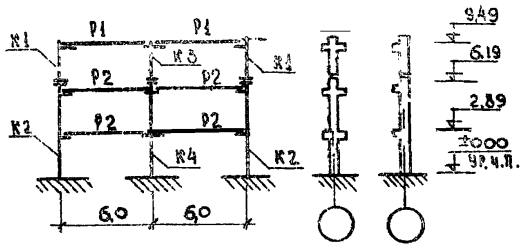
П. И. МАШИНЫ
 25 И
 1966 г.
 КОНСТРУКТОРСКИЕ
 ОТДЕЛ

Примечание: Расположение рам в плане см. лист № 28.

ТА
1966 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+6) * 2 ПРИ НЭТ. = 3.3 М

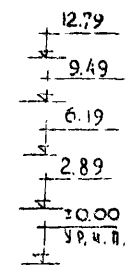
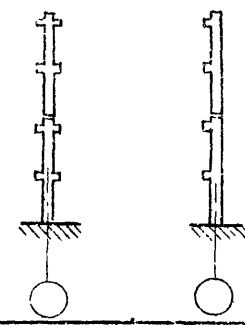
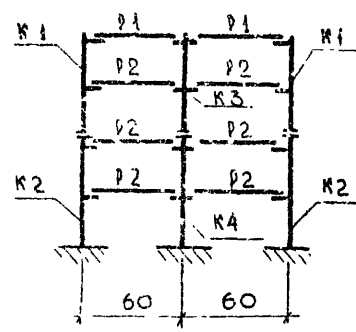
ИИ-04-0
 1 выпуск
 32



Ю. Г. А. С.	МОЩНОСТЬ	МАТЕРИАЛ	ОСНОВАНИЕ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВНОЙ НАГРЕВАКА НА ОТКРЫТИИ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИТЕЛЕЙ			
							K-1	K-2	K-3	K-4	—	—	—	—	P1	P2	—	—
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИТЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3								PB2-52-57	PB2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-13-75-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-13-75-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-13-75-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-13-75-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЕ:
 Расположение рам в плане см. лист №28.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ		ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6) x 3 при Hэт = 3,3 м		

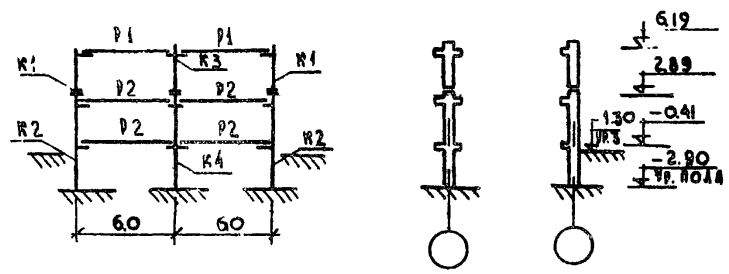


ГОДА СОВ. ИЗМЕНКО МА-ИЗ СОСНОВА ИСПОЛН	РАЙОН СССР ТО СКОРОСТ НОМУ НАПОРУ БЕТРА	ВРЕМЕННА НОРМАТИВ НАЯ НА ПР НА НА ПЕРЕКРЫТ. КГ/М2	НАИМЕНО ВАННЕ ПОДРЕЧНО РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й					
				K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—	—		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
МИТЭП 1966 ТА 1966	I	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-16-75-3							PB2-52-57	PB2-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-16-75-3А								PB2-40-57	PB2-40-57	
			РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57	
		400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								PB2-40-57	PB2-52-57	
			РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-16-75-3								PB2-52-57	PB2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	
		I	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-16-75-3А							PB2-40-57	PB2-40-57	
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								PB2-40-57	PB2-52-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57
I	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								PB2-40-57	PB2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								PB2-40-57	PB2-52-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
II	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								PB2-40-57	PB2-52-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		

Примечание:
Расположение рам в плане см. лист 28.

ТА
1966г
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+6) * 4 ПРИ НЭТ. = 3,3 м

ИИ-04-0
ВЫПУСК ЛИСТ
1 34



СОСТАВ	МАТЕРИАЛЫ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ ЗАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
					K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—	—	
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3							PB2-52-57	PH2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А								PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3								PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А								PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3								PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А								PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3								PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А								PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
V	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3								PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А								PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3								PB2-52-57	PB2-72-57		

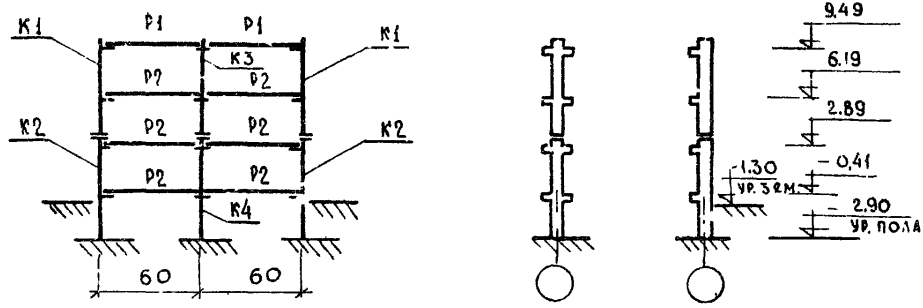
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Расположение рам в плане см. лист № 28.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового опора грунта не рассчитаны.

ТА
1966г

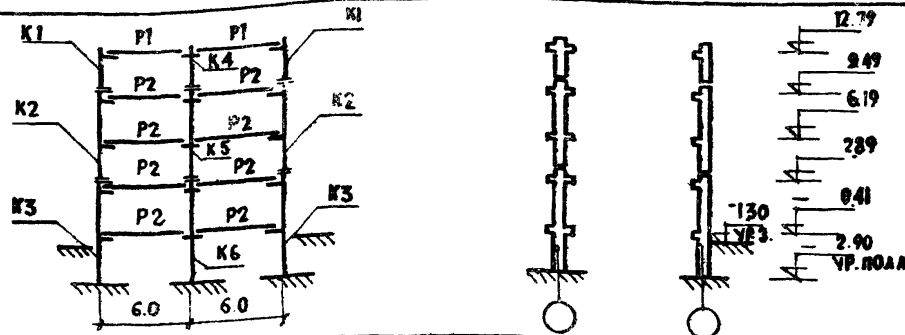
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАЧИ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6*6)*2-П
ПРИ h ст. = 3.3 м

ИИ-04-0
Выпуск листа
37



СОГЛАСОВАНО		РАИОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ	У С Л О В И Я М А Р К И К О Л О Н Н										У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й					
ИЖЕНКО	МАЛДЗИ				ГОЛДАНОВА	ВАСИЛЬЕВ	K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	—	—	P1	P2	—	—
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3									PВ2-52-57	PВ2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-16-66-3А									PН2-40-57	PН2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А									PН2-40-57	PН2-52-57				
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3									PВ2-52-57	PВ2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-16-66-3А									PН2-40-57	PН2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А									PН2-40-57	PН2-52-57				
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3									PВ2-52-57	PВ2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А									PН2-40-57	PН2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А									PН2-40-57	PН2-52-57				
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3									PВ2-52-57	PВ2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А									PН2-40-57	PН2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А									PН2-40-57	PН2-52-57				

ИЖЕНКО
 МАЛДЗИ
 ГОЛДАНОВА
 ВАСИЛЬЕВ
 РАИОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА
 ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М²
 НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ
 У С Л О В И Я М А Р К И К О Л О Н Н
 У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й
 РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ
 РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ
 I
 II
 III
 IV
 ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №28.
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.
 ТА
 1966 г.
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+6) x 3 + П ПРИ НАТ. = 3.3 М.
 ИИ-04-0
 ВЫПУСК ЛИСТЫ
 1 38
 8900 50

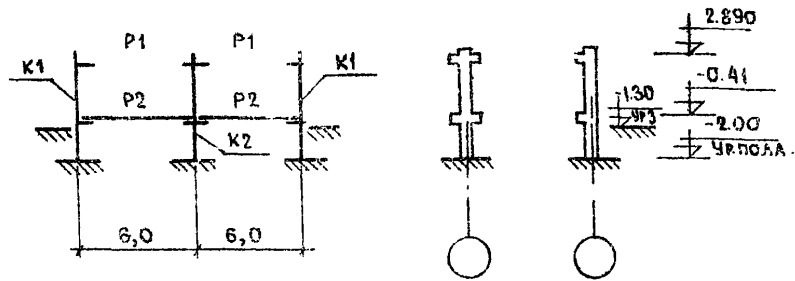


МОЩНОСТЬ МАТРИЦЫ ГОЛОВАНОВ	РАМОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-16-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-23-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-16-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-23-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-16-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-23-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-16-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—			—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-13-33-3A	K2-23-66-3A	K2-23-66-3A			PH2-40-57	PH2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №28
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6)X4+1 ПРИ НЭТ=33м.
 1966г

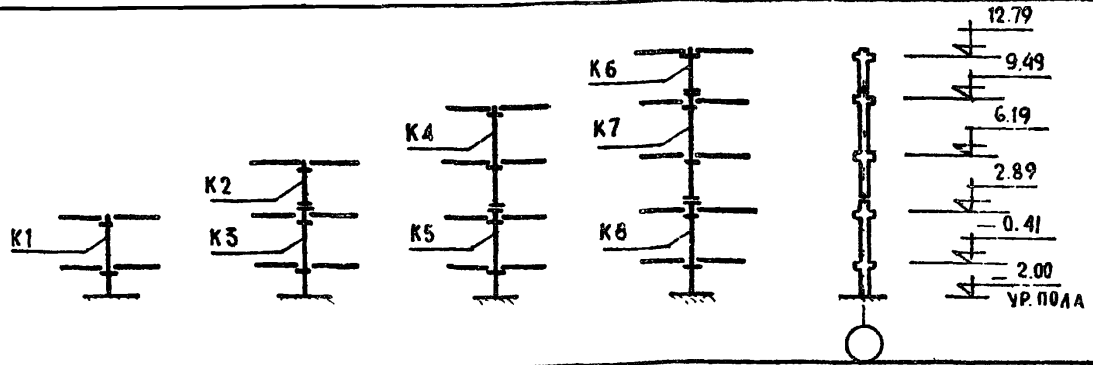
АРХ №



МОЩНОСТЬ	МАНАЗЫ	ПОДОВАНОВА	КУЗНЕЦОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВН. НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.										УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.					
							K1	K2											P1	P2		
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.					
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3													PB2-52-57	PB2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3														PB2-52-57	PB2-72-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-52-57			
II	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3													PB2-52-57	PB2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3														PB2-52-57	PB2-72-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-52-57			
III	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3													PB2-52-57	PB2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3														PB2-52-57	PB2-72-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-52-57			
IV	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3													PB2-52-57	PB2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2-13-57-3														PB2-52-57	PB2-72-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—														—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2-13-57-3A														PH2-40-57	PH2-52-57			

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ №28.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

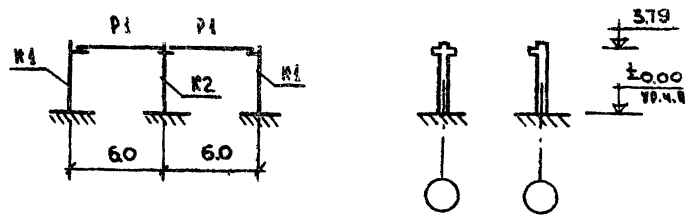
ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6) x 1 + ТП ПРИ Н _{эт.} = 3,3 м.	Выпуск Лист № 1 41



РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ КАТЕГОРИИ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН													
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8						
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.													
I	200	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-16-57-3	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-13-57-3A	—	—	—	—					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					
II	200	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					
III	200	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					
IV	200	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-13-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-13-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-57-3A	—	—	—	—					

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ РАМ С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ СМ. ЛИСТ №28.
 2. МАРКИРОВКУ ОСТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ, С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ, ПРИНИМАТЬ ПОСООТВЕТСТВУЮЩИМ МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ СМ. ЛИСТЫ №№ 41, 42, 43, 44.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТОЕК С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМ В РАМАХ ПРОЛЕТОМ 6+6М ПРИ НЭТ = 33М /ЗДАНИЯ СТЕКЛОПОДЪЕМ 7/	ВЫПУСК Л. № 1 /ТН № 15



СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАВОЗУ ВСТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПОДЪЕМЫ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОДРЕЗНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й					
				K1	K2	—	—	—	—	—	—	P1	—	—	—		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	K1-18-51-3	K2-18-51-3									P82-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	K1-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	—	—										—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—										—			
II	200	РЯДОВАЯ	K1-18-51-3	K2-18-51-3										P82-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	K1-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	—	—										—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—										—			
III	200	РЯДОВАЯ	K1-18-51-3	K2-18-51-3										P82-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	K1-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	—	—										—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—										—			
IV	200	РЯДОВАЯ	K1-18-51-3	K2-18-51-3										P82-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	K1-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	—	—										—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—										—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—										—			

МИТЭЛ
1966г.
КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №28.

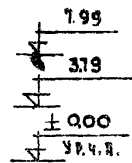
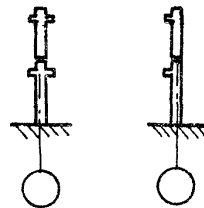
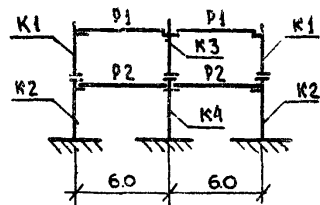
ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

ИИ-04-0

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+5)х1 ПРИ Н.ЭТ. 4,2 м

ВЫПУСК ЛИСТА
1 46



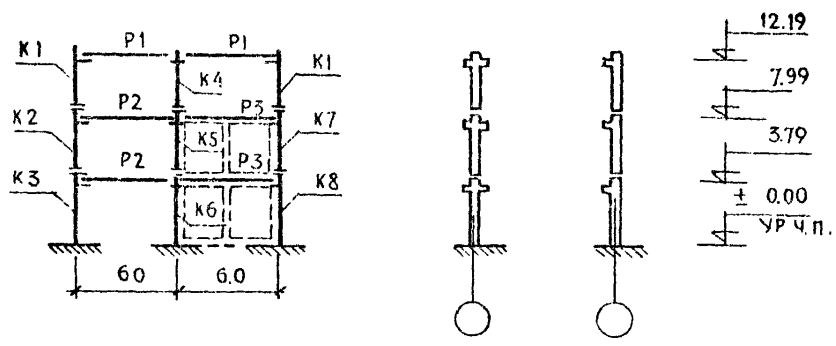
ГОСТ	МАТЕРИАЛ	УГОЛ ССР ПО СКОРОСТИ НАГРУДУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ										
					K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—	—							
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ										
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	ИЗБОВ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ	ИЗ СТАЛИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	200	I	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-52-57							
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57				
					РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57				
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А										PВ2-40-57	PВ2-52-57			
					РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3										PВ2-52-57	PВ2-52-57			
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А											PВ2-40-57	PВ2-40-57		
					РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3											PВ2-52-57	PВ2-72-57		
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А											PВ2-40-57	PВ2-52-57		
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	ИЗБОВ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ	ИЗ СТАЛИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	400	II	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57						
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А										PВ2-40-57	PВ2-40-57			
					РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3										PВ2-52-57	PВ2-72-57			
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А											PВ2-40-57	PВ2-52-57		
					РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3											PВ2-52-57	PВ2-52-57		
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А											PВ2-40-57	PВ2-40-57		
					РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3											PВ2-52-57	PВ2-72-57		
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—														
					ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А											PВ2-40-57	PВ2-52-57		

Примечание: расположение рам в плане см. лист №28.

ТА
1966г.

Указания по применению изделий
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+6) x 2 при НЭТ. = 4,2 м

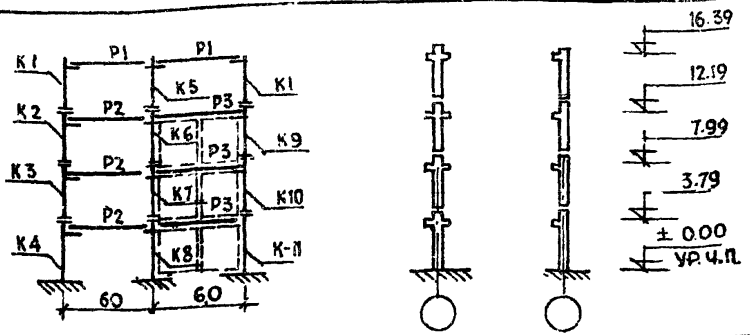
ИИ-04-0
Выпуск лист
1 / 47



МОЩНОСТЬ СОБАКОВА МАНАСИ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М2	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2	P3		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.				
ГР ИНЖЕНЕР РАЗРАБОТ ПРОЗЕРНА	I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ													
		400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57	
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-57	
		200	СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57	
ЛЬВОВ МИРОВА СОМОВ АФЕРОВ	II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ													
		400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57	
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-57	
		200	СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57	
ГР ИНЖЕНЕР ШАУ КИНСКИЙ НА ИЖДА ГР ИНЖЕНЕР ТА	III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ													
		400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57	
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-57	
		200	СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-57	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57	
ТИ 1966г	IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ													
		400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57	
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-57	
		200	СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3	K-18-42-3	K-18-51-3		PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-57	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А		PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57	

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ № 28.
 2. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ НА ЛИСТЕ № 14
 3. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ № 17.

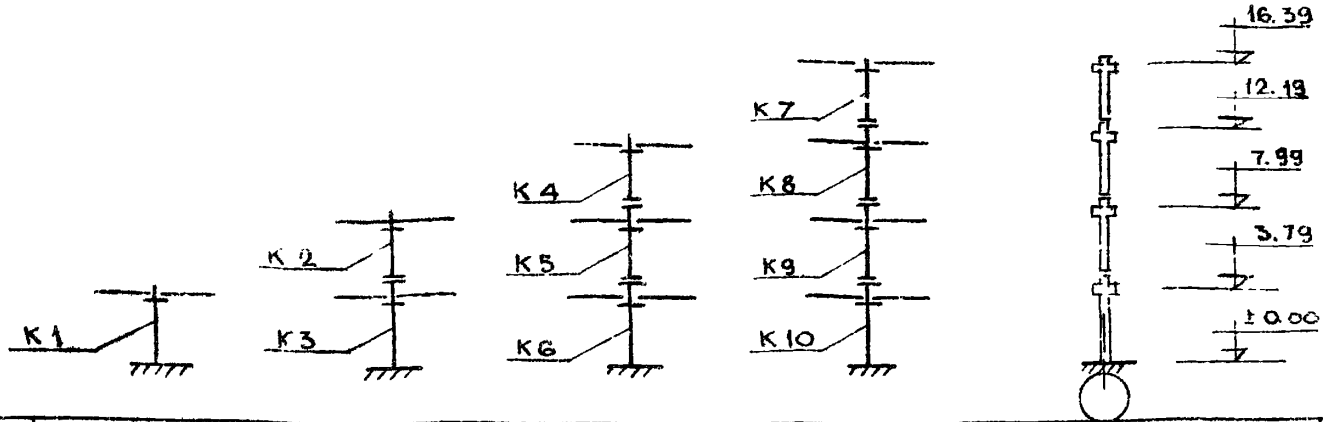
ТА 1966г **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.** **ИИ-04-0**
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6)X3 ПРИ НЭТ=42 М. **ВЫПУСК** 1 **Лист №** 48



МОЩНОСТЬ ФОНОВАЯ МАНАЗИ.		РАЙОН СССР ПО СКОРОС НОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВ НАЯ НАГРУЗ КА НА ПЕРЕКРЫТ КГ/М2	НА ИМЕННО ВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2	P3	
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РЕГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K18-42-3	K16-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3			P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3A	K18-42-3A	K16-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-25-51-3				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K16-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K18-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-25-51-3				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-51-3A				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57A
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K18-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3				P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K18-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-25-51-3				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-25-51-3A				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57A
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K18-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-25-51-3				P82-52-57	P82-52-57	P82-72-57
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K18-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-25-51-3				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K20-42-3	K18-42-3	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-25-51-3A				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57A
		ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3A	K18-42-3A	K18-42-3A	K18-51-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-18-51-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №28.
 2. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. НА ЛИСТЕ №24.
 3. МАРКИРОВКУ КОЛОНН К9, К10, К11 СМ. НА ЛИСТЕ №20.
 4. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ №17.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. ИИ-04-0
 1966г МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6)X4 ПРИ НЭТ = 4.2М. ВВРУСК 1 ЛИСТ № 49



МОЩНОСТЬ	МАНАДЖ	МОЩНОСТЬ	РАЙОН СССР по скорости ветру	Временная нормативная нагрузка на перекрытия, кг/см²	Наименование поперечной рамы каркаса	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
						K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10				
						РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.													
I	200	РЯДОВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
		ТОРЦЕВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-23-51-3				
	400	РЯДОВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
		ТОРЦЕВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
II	200	РЯДОВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
		ТОРЦЕВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-23-51-3				
	400	РЯДОВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
		ТОРЦЕВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
III	200	РЯДОВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
		ТОРЦЕВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-23-51-3				
	400	РЯДОВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
		ТОРЦЕВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
IV	200	РЯДОВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
		ТОРЦЕВАЯ	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-23-51-3				
	400	РЯДОВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
		ТОРЦЕВАЯ	---	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-51-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-16-42-3А	K2Л-18-42-3А	K2Л-23-51-3				

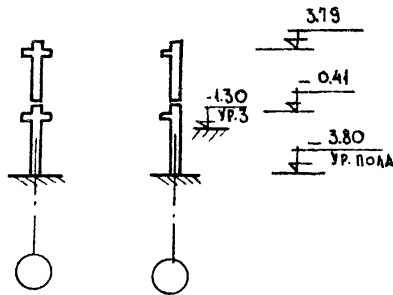
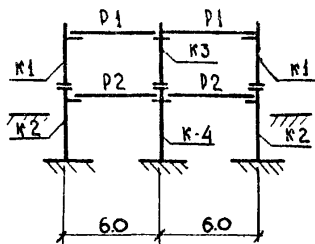
Арх. №

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение в плане рам с примыканием диафрагм к средней стойке см. лист №28. 2. Маркировку остальных элементов рам, с примыканием диафрагмы к средней стойке, принимать по соответствующим монтажным схемам - см. листы №№ 46, 47, 48, 49, 50.

ТД
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТОЕК С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМ, В РАМАХ ПРОЕТОМ 6*6 м ПРИ Н_{эт}=4.2 м (ЗДАНИЯ БЕЗ ПОДВАЛА)

ИИ-04-0
Выпуск / Лист №
1 / 51



МОЩНОСТЬ МАШИНЫ ГОЛОВИЦА БЫТАРОВА	УДОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВСТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВ- НАЯ НАГРУЗ- КА НА ПЕРЕКРЫТ- КИ, М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАНИМАЕМОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ							
				K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—	—				
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ							
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А								PН2-40-57	PН2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3								PВ2-52-57	PВ2-72-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А								PН2-40-57	PН2-52-57				
II	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3								PВ2-52-57	PВ2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—				
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А								PН2-40-57	PН2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А									PН2-40-57	PН2-52-57			
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3									PВ2-52-57	PВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А									PН2-40-57	PН2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3										PВ2-52-57	PВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—										—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А										PН2-40-57	PН2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3									PВ2-52-57	PВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А										PН2-40-57	PН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3										PВ2-52-57	PВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—										—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А											PН2-40-57	PН2-52-57	

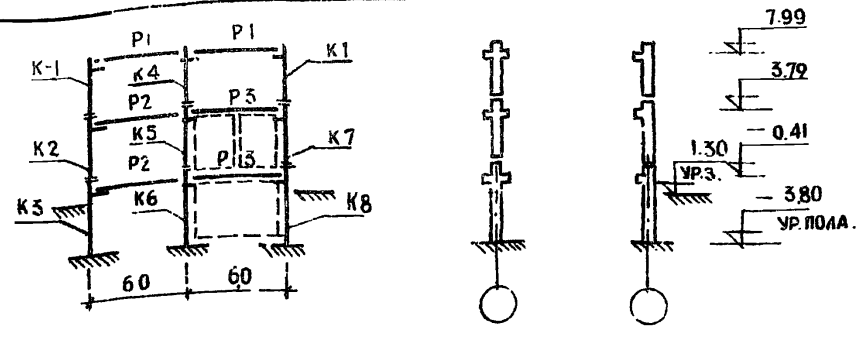
ТА 1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ040

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6) К1+П ПРИ НЭТ = 4,2 М

ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 52

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см лист № 28
2. Элементы рам на подгрузку от бокового опора грунта не рассчитаны!



УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.

УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.

К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.			
								P1	P2	P3	
								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПОСЕРИИ.			
РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПОСЕРИИ.								PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57	
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57

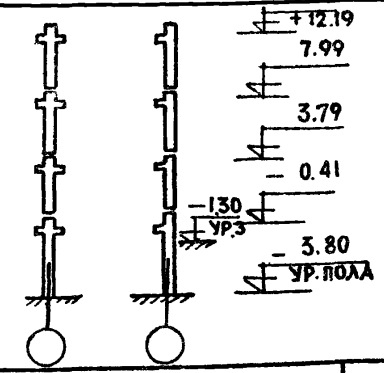
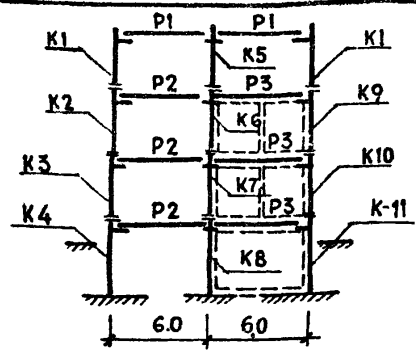
РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАГРУЗЕНИЮ ВЕТРА.	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, ТИП, КГ/СМ ² .	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО РАМЫ КАРКАСА.	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.		
			К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	P1	P2	P3
I	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3			
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3				
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57	
	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57	
400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3				
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-57	
	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57	
200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3				
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-40-57	
	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57	
400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3				
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	PH2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57	
	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 28.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ № 44.
 4. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ № 47.

ТА
1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+6) X 2 + П ПРИ НЭТ. = 4,2 М.

ИИ-04-0
 ВЫПУСК 1 ЛИСТЫ 35



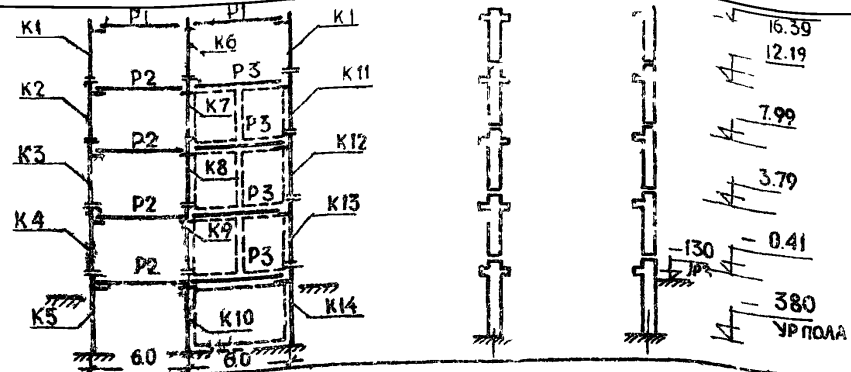
РАЙОН СССР ПОСЛОПОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2	P3
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.		
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-5	K-16-42-5	K-16-42-3	K2-16-42-5	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	PB2-40-57	PB2-40-57	PB2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57A
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3A	K2-18-42-3A	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57A
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3A	K2-18-42-3A	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2-18-42-3A	K2-23-42-3A	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57A

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №28
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ №14
 4. МАРКИРОВКУ КОЛОНН К9, К10, К11 СМ. ЛИСТ №55.
 5. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ №17.

ТА
1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+6)х3+П ПРИ НЭТ.=42 М.

ИИ-04-0
 ВЫПУСК 1
 ЛИСТ № 54



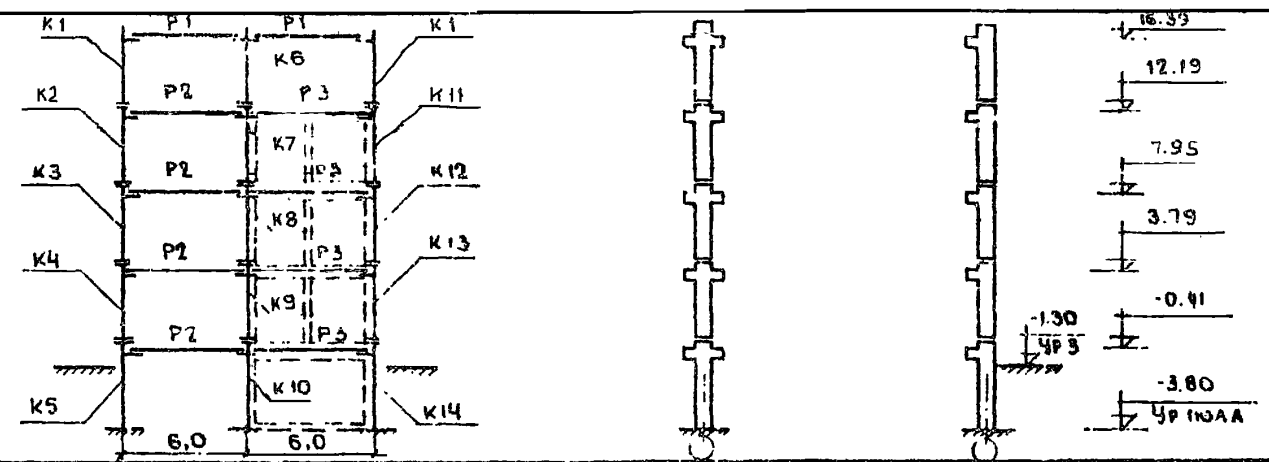
МОЩНОСТЬ КОЛОНЫ	МАТЕРИАЛ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ НА ПОДРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	P1	P2	P3	
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-40-57	PB2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-52-57	PB2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K-16-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-40-57	PB2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-52-57	PB2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-40-57	PB2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-52-57	PB2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-40-57	PB2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-23-42-3	PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-57
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	K-23-42-3A	PB2-40-57	PB2-52-57	PB2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №208.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАГРАММ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ №14.
 4. МАРКИРОВКУ КОЛОНН K11, K12, K13, K14 СМ. НА ЛИСТЕ №57.

ТА
1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+6)X4+П ПРИ НЭТ. = 4,2 м.

ИИ-04-0
 Выпуск 1
 Лист № 56



УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.

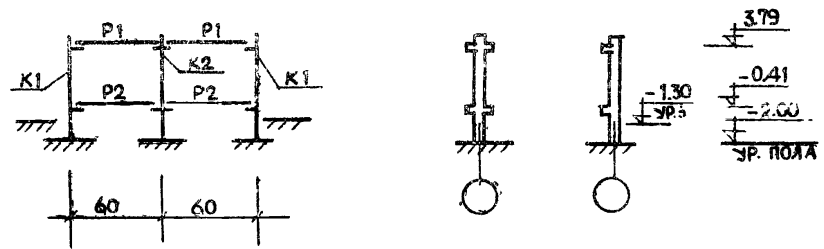
ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВ НАГРУЗКА НА ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ ВЕТРА КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ																				
		К 11	К 12	К 13	К 14																					
I	200	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 16-42-3	К 16-42-3	К 16-42-3																				
		СВЯЗЕВАЯ																								
		ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 16-42-3А																				
	400	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 16-42-3	К 16-42-3	К 20-42-3																				
		СВЯЗЕВАЯ	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А																				
		ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 20-42-3А																				
	II	200	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 16-42-3	К 16-42-3	К 18-42-3																			
			СВЯЗЕВАЯ																							
			ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А																			
		400	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 16-42-3	К 18-42-3	К 20-42-3А																			
			СВЯЗЕВАЯ	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 23-42-3А																			
			ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А	К 20-42-3А																			
III		200	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 18-42-3	К 18-42-3	К 18-42-3																			
			СВЯЗЕВАЯ																							
			ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 18-42-3А	К 18-42-3А	К 18-42-3А																			
		400	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 16-42-3	К 18-42-3	К 20-42-3																			
			СВЯЗЕВАЯ	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А	К 23-42-3А																			
			ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А	К 20-42-3А																			
	IV	200	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 18-42-3	К 18-42-3	К 20-42-3																			
			СВЯЗЕВАЯ																							
			ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 18-42-3А	К 18-42-3А	К 20-42-3А																			
		400	РЯДОВАЯ	К 18-42-3	К 16-42-3	К 18-42-3	К 20-42-3																			
			СВЯЗЕВАЯ	К 16-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А	К 23-42-3А																			
			ТОРЦЕВАЯ	К 18-42-3А	К 16-42-3А	К 18-42-3А	К 20-42-3А																			

МИТЭИ
 КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ОТДЕЛ
 7/У
 1966г.

ТА
 1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+6) × 4+П ПРИ H_{ЭТ} = 4,2 м

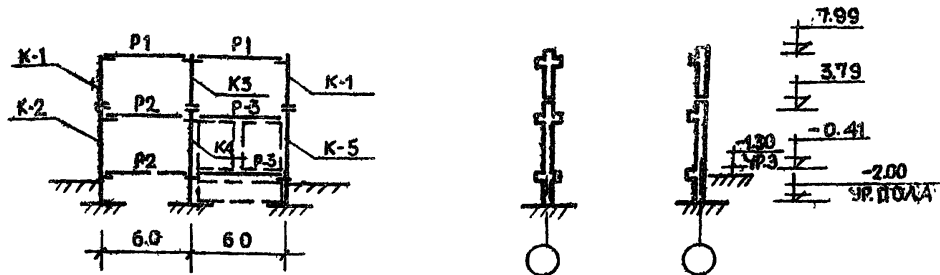
ИИ04-0
 Выпуск 1 Лист № 57



МОЩНОСТЬ МАНАЗИ ПОЛОЖИТЬ		РАЙОН СССР ПО СКОРО- СТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВ- НАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКР. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИТЕЛЕЯ						
					K1	K2											P1	P2			
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИТЕЛЕЯ ПО СЕРИИ						
I	200	РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2Ц-16-66-3														P82-52-57	P82-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2Ц-16-66-3А															P82-40-57	P82-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	---	---																	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---																	
II	200	РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2Ц-16-66-3														P82-52-57	P82-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2Ц-16-66-3А															P82-40-57	P82-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	---	---																	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---																	
III	200	РЯДОВАЯ	---	---																	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---																	
	400	РЯДОВАЯ	---	---																	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---																	
IV	200	РЯДОВАЯ	---	---																	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---																	
	400	РЯДОВАЯ	---	---																	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---																	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---																	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 23.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ ВОКОВОГО ОТПОРА
ГРУНТА НЕ РАСЧИТАНЫ.

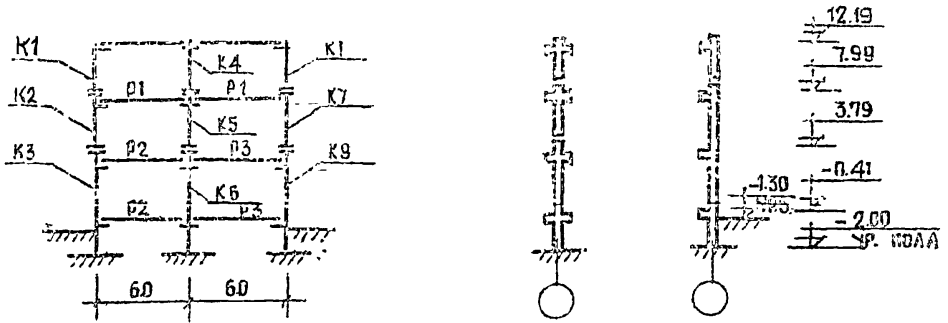
ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИЦ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6)к1+тп ПРИ НЭТ = 4.2 М.	



МОЩНОСТЬ МАНДРИ ТОПОГРАФ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ/Н НОРМАТИВ НАГРЕВ КА НА ПЕРЕКРЫТ. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТА ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н					У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й						
				K-1	K-2	K3	K4	K5	P1	P2	P3				
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ					РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ						
I	200	—	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3	KЦ-18-66-3A				P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-16-66-3A	KЦ-18-66-3A				P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	
	400	—	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3	KЦ-18-66-3A				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-16-66-3A	KЦ-18-66-3A				P82-40-57	P82-52-57	P82-52-57	
II	200	—	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3	KЦ-18-66-3A				P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-16-66-3A	KЦ-18-66-3A				P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	
	400	—	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3	KЦ-18-66-3A				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-16-66-3A	KЦ-18-66-3A				P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	
III	200	—	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3	KЦ-18-66-3A				P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-16-66-3A	KЦ-18-66-3A				P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	
	400	—	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3	KЦ-18-66-3A				P82-52-57	P82-72-57	P82-72-57	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-16-66-3A	KЦ-18-66-3A				P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 28.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО УПОРА ПРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ № 14.

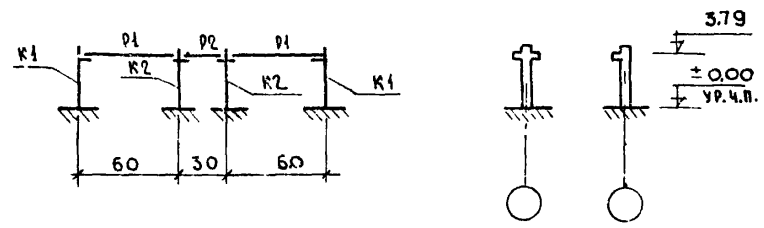
ТА 1966 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6)·2+ТП ПРИ ВЫПУСК ЛИСТЫ
 Н ЭТ = 4,2 м. 1 60



МОЩНОСТЬ МАШИНЫ КОЛЕСА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ КА НА ПЕРЕКРЫ ТИЕ	НАМНЕНО- В А Н И Е, ПОПЕРЕЧНОЙ РА М Ы КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н .								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й				
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2	P3		
				РАБОЧИЕ М А Р К И Р И Г Е Л Е Й ПО СЕРИИ												
И	200	рядовая	рядовая	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3		P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57	
			связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			торцевая	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-15-42-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-18-66-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A		P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	
		400	рядовая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			торцевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	И=I	200	рядовая	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3		P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57	
			связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			торцевая	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-18-66-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A		P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57	
		400	рядовая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			торцевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
И=II	200	рядовая	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3		P82-52-57	P82-52-57	P82-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		торцевая	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-18-66-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A		P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57		
	400	рядовая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		торцевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
И=III	200	рядовая	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3		P82-57-57	P82-52-57	P82-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		торцевая	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2-16-42-3A	K2-16-42-3A	K2Ц-18-66-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A		P82-40-57	P82-40-57	P82-40-57		
	400	рядовая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		торцевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №28.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАСЧИТАНЫ.
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ №14.

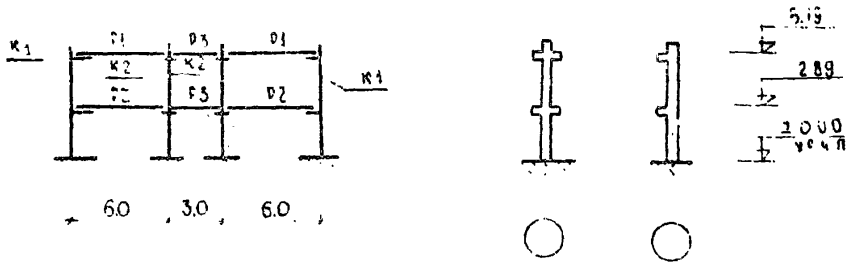
ТА
 1966г.
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+6) x 3-ТП ПРИ
 H ЭТ = 4,2 м
 ИИ-04-0
 ВЫПУСК 61



ОГЛАСОВАНИЕ		У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н										У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й								
МОЩНОСТЬ	МАРКА	ГЛАВНОЕ	ВЕРХНЕЕ	ВРЕМЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	K1	K2	—	—	—	—	—	—	—	—	P1	P2	—	—	
МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	МАНДРИ	РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K2-18-42-3												PВ2-52-57	PВ2-72-27А			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K2-18-42-3А												PН2-40-57	PН2-52-27			
	400	РЯДОВАЯ	—	—												—	—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—												—	—			
	II	200	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K2-18-42-3												PВ2-52-57	PВ2-72-27А		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K2-18-42-3А												PН2-40-57	PН2-52-27		
		400	РЯДОВАЯ	—	—												—	—		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	—	—												—	—		
III	200	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K2-18-42-3												PВ2-52-57	PВ2-72-27А			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K2-18-42-3А												PН2-40-57	PН2-52-27			
	400	РЯДОВАЯ	—	—												—	—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—												—	—			
IV	200	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K2-18-42-3												PВ2-52-57	PВ2-72-27А			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K2-18-42-3А												PН2-40-57	PН2-52-27			
	400	РЯДОВАЯ	—	—												—	—			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	—	—												—	—			

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист № 63

ТА 1965г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6*3+6) х 1 ПРИ Нэт. = 3,3 м	ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 66



Материал Марка Средняя температура Скорость нагрузки Время	Временная нормативная нагрузка на сечение кг/м ²	Наименование поперечной рамы каркаса	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й					
			К1	К2	—	—	—	—	—	—	Р1	Р2	Р3	—		
			Р А Б О Ч И Е М А Р К И К О Л О Н Н П О С Е Р И И								Р А Б О Ч И Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й П О С Е Р И И					
И	200	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3									РП2-52-57	РП2-52-57	РП2-72-27а	
		связевая	К-17-75-3	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-40-57	РП2-52-27
	400	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3										РП2-52-57	РП2-72-57	РП2-72-27а
		связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-52-57	РП2-52-27
	200	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-2										РП2-52-57	РП2-52-57	РП2-72-27а
		связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-40-57	РП2-52-27
	400	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3										РП2-52-57	РП2-72-57	РП2-72-27а
		связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-52-57	РП2-52-27
	200	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3										РП2-52-57	РП2-52-57	РП2-72-27а
		связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-52-57	РП2-52-27
	400	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3										РП2-52-57	РП2-72-57	РП2-72-27а
		связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-40-57	РП2-52-27
200	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3										РП2-52-57	РП2-52-57	РП2-72-27а	
	связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-40-57	РП2-52-27	
400	рядовая	К-17-75-3	К2-23-75-3										РП2-52-57	РП2-72-57	РП2-72-27а	
	связевая	К-17-75-3а	К2-23-75-3а										РП2-40-57	РП2-52-57	РП2-52-27	

Примечание: Расположение рам в плане см. лист №63

МПОП
1966

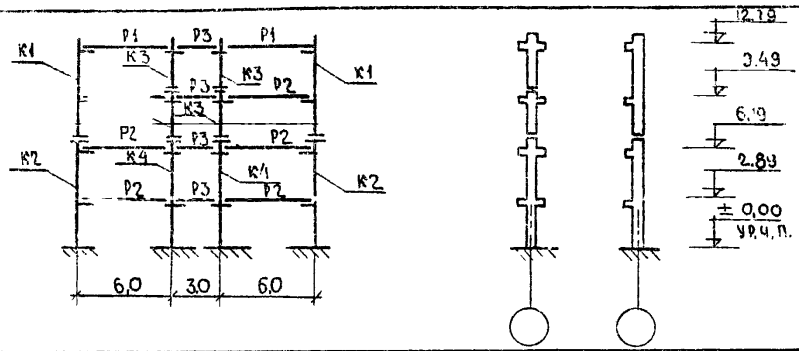
ТА 1966

Указания по применению издания

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6*3*6) 2 ПРИ Н Э Т = 3,3 М

Выпущено 1 лист

ИИ-01-0



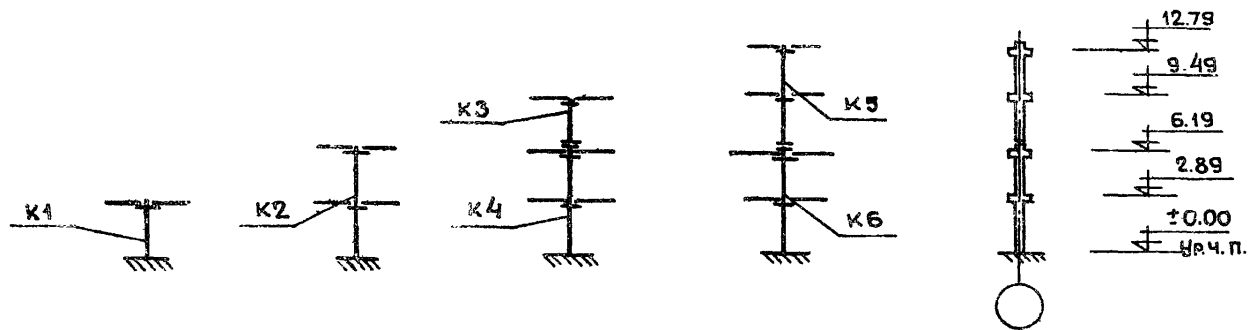
Согласовано	Исполнено	Имя	Дата	Имя	Дата	Условные марки колонн								Условные марки ригелей									
						Временная нормативная нагрузка на перекрытие, кг/м ²	Наименование поперечной рамы каркаса	K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—					
								Рабочие марки колонн по серии								Рабочие марки ригелей по серии							
257/1966г	М.И.ГОП	Конструкторский отдел	Арх. №	И.И.И.	И.И.И.	III	200	Рядовая	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А				
								Связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								Торцевая	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-17-33-3А	K2-23-75-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27				
								400	Рядовая	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3					PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А			
									Связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
									Торцевая	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-17-33-3А	K2-23-75-3А					PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27			
								200	Рядовая	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А			
									Связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
									Торцевая	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-17-33-3А	K2-23-75-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27			
								400	Рядовая	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3					PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А			
									Связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
									Торцевая	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-17-33-3А	K2-23-75-3А					PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27			
200	Рядовая	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А											
	Связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	Торцевая	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-17-33-3А	K2-23-75-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27											
400	Рядовая	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-17-33-3	K2-23-75-3					PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А											
	Связевая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	Торцевая	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-17-33-3А	K2-23-75-3А					PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27											

Примечание: Расположение рам в плане см. лист Л63

ТА
1966г

Указания по применению изделий
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(5+3+6)×4 РИГ Н.Э.Т. = 3,3 М

ИИ-64-0
Выпуск 1
Лист 63



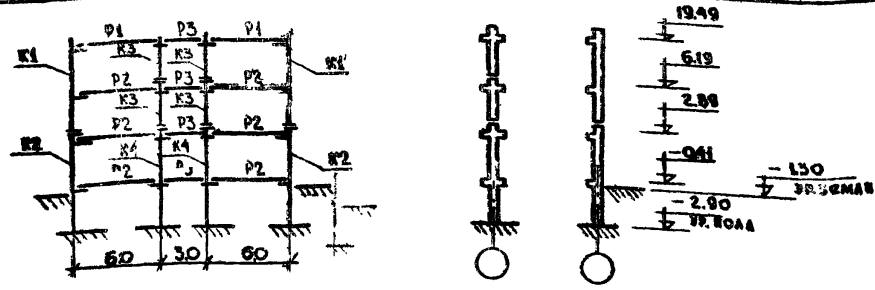
МОДЕЛЬНО-МАШАИ
 ПРОШЕНЕР
 ЛЬВОВ
 7/2
 МИТЭП
 АРХ. №:

РАЙОН ССРСР ПО СКОРОСТНОМУ НАПРЯЖЕНИЮ ВЕТРА
 ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКР. КТ/М2
 НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА
 I
 II
 III
 IV

		УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.																			
		K1	K2	K3	K4	K5	K6														
		МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ																			
I	200	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
	400	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
II	200	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
	400	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
III	200	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
	400	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
IV	200	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-75-3A													
	400	РЯДОВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—													
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-16-42-3A	K2A-23-75-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-75-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-75-3A													

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ РАМ С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ СМ. ЛИСТ № 63
 2. МАРКИРОВКУ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ ПРИНИМАТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ - СМ. ЛИСТЫ № 66, 67, 68, 69.

ТА 1966с
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТОЕК С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМ В РАМАХ ПРОЛОТОМ 6+3+6
 ИИ-04-0
 Лист N 70



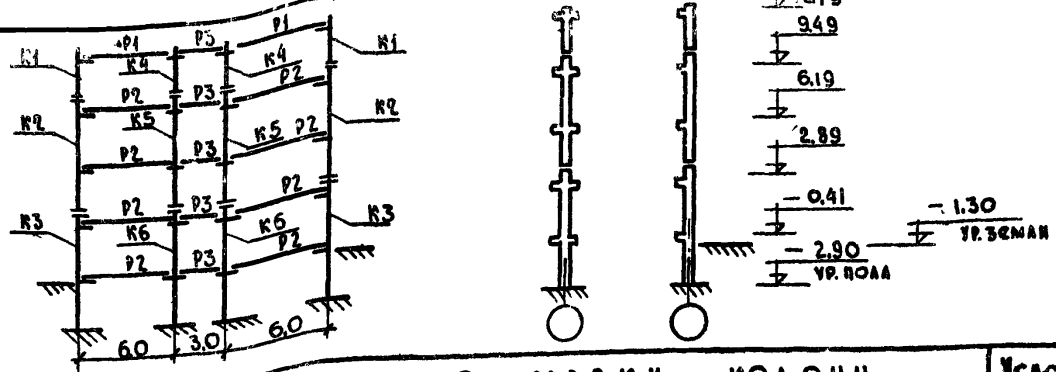
У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н И

У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И

КЛАССОВАНИЕ ПО СТОРОЧНОМУ НАВОЗУ ВЫСОТА	КОШЕЧКО НАМЕРЫ ВЫСКОКА	ВРЕМЯ НАД НОРМАТИВ НАД НАТЯЖ КА НА ПЕРЕКРЫТ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОВЕРХНО РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н И				У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И				
				K1	K2	K3	K4	P1	P2	P3		
				Р А Б О Ч И Е М А Р К И К О Л О Н И П О С Е Р И И				Р А Б О Ч И Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И П О С Е Р И И				
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-16-66-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-23-66-3				PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-23-66-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-16-66-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-23-66-3				PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-23-66-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-16-66-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-23-66-3				PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-23-66-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-52-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-23-66-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-23-66-3				PB2-52-57	PB2-72-57	PB2-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2-17-33-3A	K2-23-66-3A				PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27

П Р И М Е Ч А Н И Я : 1. Р А С П О Л О Ж Е Н И Е Р А М В П Л А Н Е С М . Л И С Т № 5 .
2. Э Л Е М Е Н Т Ы Р А М Н А П О Д Г Р У З К У О Т Б О К О В О Г О
О Т П О Р А Г Р У Н Т А Н Е Р А С Ч И Т А Н Ы .

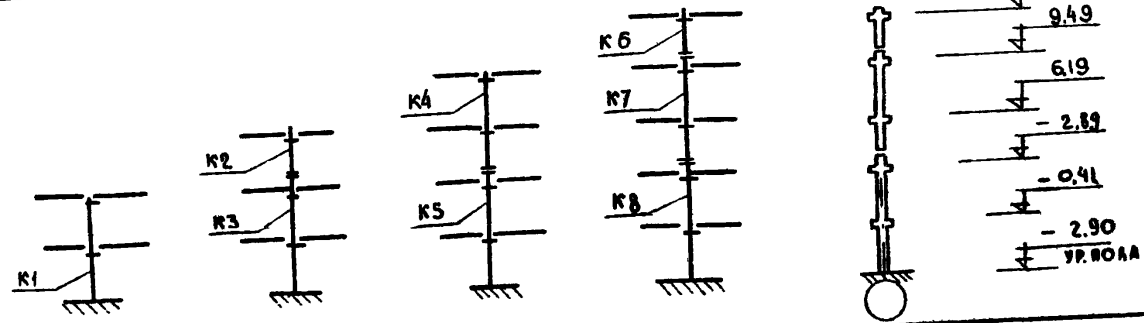
ТА У К А З А Н И Я П О П Р И М Е Н Е Н И Ю И З Д Е Л И Й ИИ-04-0
1966 г. М О Н Т А Ж Н Ы Е С Х Е М Ы Р А М
(6*3*6) К3*П ПРИ Н.Э.Т. = 3,3 М В Ы П У С К Л И С Т А
1 73



Условные марки колонн		Условные марки колонн						Условные марки ригелей							
		K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3					
		Рабочие марки колонн по сечению						Рабочие марки ригелей по сечению							
I	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3				PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		связевая	—	—	—	—	—	—							
		торцевая	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-17-33-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А					PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
		торцевая	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-17-33-3А	K2-16-66-3А	K2-23-66-3А					PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
	II	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3						
			связевая	—	—	—	—	—	—						
		400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3						
			связевая	—	—	—	—	—	—						
		200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3						
			связевая	—	—	—	—	—	—						
III	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
	400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-17-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
IV	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
	400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K-17-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K-17-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3							
		связевая	—	—	—	—	—	—							
400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K-17-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3								
	связевая	—	—	—	—	—	—								

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Расположение рам в плане см. лист №83.
 2. Элементы рам на подгрузку от рокового отпора грунта не рассчитаны.

ТД 1966г. **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАЛИИ** ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+3+6)х4+П ПРИ Н.Э. = 3,3 м
 Выпуск 1 Лист 74



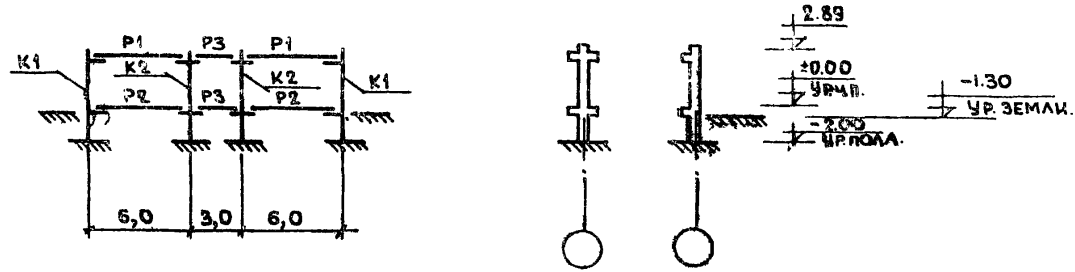
У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАДОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЯ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н															
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8								
			РАБОЧЕЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ															
I	200	РЯДОВАЯ	K2A-23-663A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
II	200	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
III	200	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
IV	200	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-13-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						
	400	РЯДОВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—								
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-17-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A						

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение в плане рам с примыканием диафрагмы к средней стойке см. лист № 63.
 2. Маркировку остальных элементов рам с примыканием диафрагмы к средней стойке, принимать по соответствующим монтажным схемам - см. листы 74, 75, 76.

ТА 1966 г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СЛОЖ С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМ В РАМАХ ПРОЕТОМ 6*3+6 М ПРИ ЭЗЗМ/ЗАДАНЯ С ОСОБЛ. ВНИМ.

МИТЭП
 Конструкторский отдел
 1966 г.
 Арх. №



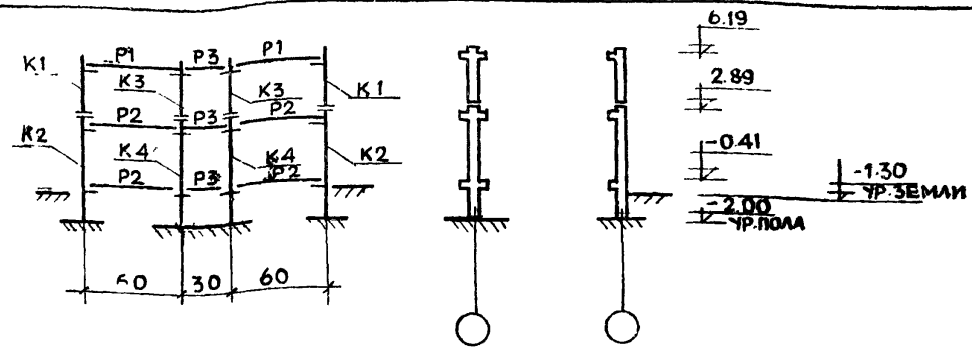
МОЩНОСТЬ МАНДРИ ПРОВОДОВА КЛЕЩЕЦА	РАДОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА.	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВН. НАТРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ						
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.						
				K1	K2										P1	P2	P3			
И	200	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3												P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27d		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																
		ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-40-57	P82-52-27	
		РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3													P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																
		ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-52-57	P82-52-27	
	II	200	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3												P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27d	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—															
			ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-40-57	P82-52-27
		400	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3													P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27d
			СВЯЗЕВАЯ	—	—															
			ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-52-57	P82-52-27
III	200	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3												P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27d		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																
		ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-40-57	P82-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3													P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																
		ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-52-57	P82-52-27	
IV	200	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3												P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27d		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																
		ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-40-57	P82-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	K18-57-3	K2-23-57-3													P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																
		ТОРЦЕВАЯ	K18-57-3A	K2-23-57-3A													P82-40-57	P82-52-57	P82-52-27	

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ № 63.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+3+6)х1+ТП ПРИ НЭТ=3,3 м

ИЗ-04-0
 Выпуск 1 Лист № 76

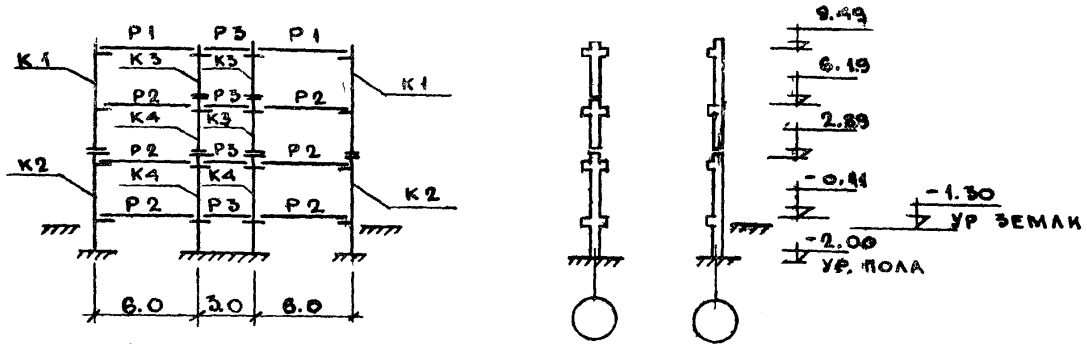


МОЩНОСТЬ МАШИНЫ ГОЛОВИНЫ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННО- НОРМАТИВ- НАЯ НАГРУ- ЖКА НА ПЕРЕК- ТА КГ/М2	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2	K3	K4					P1	P2	P3		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-57-3							P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27A	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3	K2-17-33-3A	K2-13-57-3A								PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-16-57-3								P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-16-57-3A								PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
II	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-57-3								P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-57-3A								PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-16-57-3								P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-16-57-3A								PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
III	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-57-3								P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-57-3A								PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-16-57-3								P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-16-57-3A								PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27
IV	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-57-3								P82-52-57	P82-52-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-57-3A								PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K18-57-3	K2-17-33-3	K2-16-57-3								P82-52-57	P82-72-57	P82-72-27A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K17-33-3A	K18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-16-57-3A								PH2-40-57	PH2-52-57	PH2-52-27

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 63.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+3+6)×2-ТЛ ПРИ Нэт = 3.3 м	ИИ-04-0	
		ВЫПУСК 1	ЛИСТ № 77

8900 89



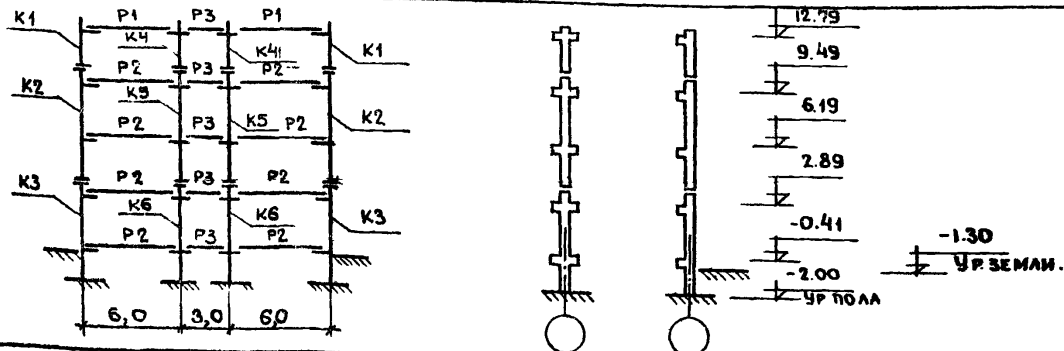
МОЩНОСТЬ МАШИНЫ ГОЛОВАНСКОГО	РАЙОН ОСФ ПО СКОРОСТИ НОМИНА- ЛУРУ ВЕТРА	ВРЕМЕН- НАЯ НОР- МАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕК- ЛЫ КХ/М	НАИМЕНОВА- НИЕ ПО- ПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
				K1	K2	K3	K4				P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2-17-33-3	К2-16-57-3					РБ2-52-57	РБ2-52-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2-17-33-3А	К2-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2-17-33-3	К2-23-57-3					РБ2-52-57	РБ2-72-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2-17-33-3А	К2-23-57-3А					РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27
II	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2-17-33-3	К2-16-57-3					РБ2-52-57	РБ2-52-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2-17-33-3А	К2-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2-17-33-3	К2-23-57-3					РБ2-52-57	РБ2-72-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2-17-33-3А	К2-23-57-3А					РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27
III	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2-17-33-3	К2-16-57-3					РБ2-52-57	РБ2-52-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К-17-33-3А	К2-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К-17-33-3	К2-23-57-3					РБ2-52-57	РБ2-72-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К-17-33-3А	К2-23-57-3А					РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27
IV	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К-17-33-3	К2-16-57-3					РБ2-52-57	РБ2-52-57	РБ2-52-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К-17-33-3А	К2-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К-17-33-3	К2-23-57-3					РБ2-52-57	РБ2-72-57	РБ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ											
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К-17-33-3А	К2-23-57-3А					РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №53.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
1966.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+3+6)·3+ТП ПРИ НЗГ=3.3м

ИИ-04-0
Выпуск 4
Лист 78



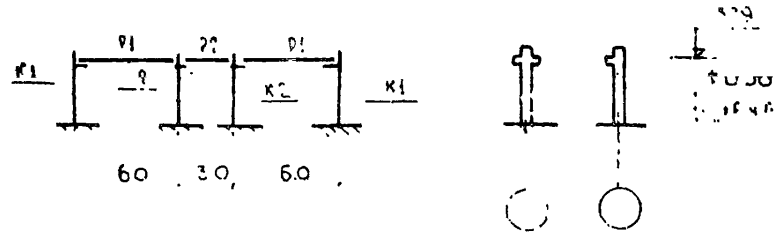
МОЩНОСТЬ	МАНДРИ	ГОЛОВИЦА	КЛЕЦКОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННО-НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
							K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-66-13	K2-23-57-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-66-13A	K2-23-57-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-66-13	K2-23-57-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-66-13A	K2-23-57-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-66-13	K2-23-57-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-66-13A	K2-23-57-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-18-57-3	K2-17-33-3	K2-13-66-13	K2-23-57-3				PB2-52-57	PB2-52-57	PB2-72-27d	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-18-57-3A	K2-17-33-3A	K2-13-66-13A	K2-23-57-3A				PH2-40-57	PH2-40-57	PH2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—				—	—	—	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №63.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТГОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ.
 (6+8+6)×4+7П ПРИ H_{ЭТ} = 3,3М

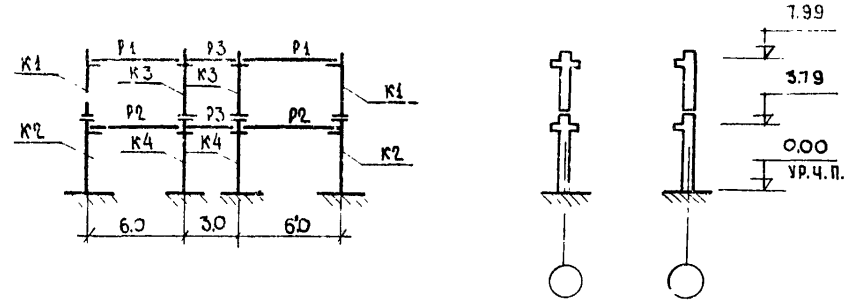
ИИ-04-0
 ВЫПУСК ЛИСТЫ
 1 79



ОГЛАСОВАНИЕ		У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н И										У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Д О В Е Й						
РАЙОН СССР ПО ЦИФРОВОМУ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НА РАБОТУ НА ПЕРСОНАЛ, ЧИ/МЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО РАМЫ КАРКАСА	K1	K2								P1	P2					
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РЯДОВЕЙ ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-51-3	K2-18-51-3									P82-52-57	P82-72-27A				
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57	P82-52-27			
	400	РЯДОВАЯ																
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ																
	II	200	РЯДОВАЯ	K-18-51-3	K2-18-51-3									P82-52-57	P82-72-27A			
			СВЯЗЕВАЯ															
			ТОРЦЕВАЯ	K-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57	P82-52-27		
		400	РЯДОВАЯ															
			СВЯЗЕВАЯ															
			ТОРЦЕВАЯ															
III	200	РЯДОВАЯ	K-18-51-3	K2-18-51-3									P82-52-57	P82-72-27A				
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57	P82-52-27			
	400	РЯДОВАЯ																
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ																
IV	200	РЯДОВАЯ	K-18-51-3	K2-18-51-3									P82-52-57	P82-72-27A				
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-51-3A	K2-18-51-3A										P82-40-57	P82-52-27			
	400	РЯДОВАЯ																
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ																

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ АКС. Л. 63.

МИТЭП 1966г КОНСТРУКТОРСКИ ОТДЕЛ	ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИЙ	ИИ-04-0
		МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+3+6) X 1 ПРИ НЭТ. = 4.2 М	ВЫПУСК ЛИСТ 1 81



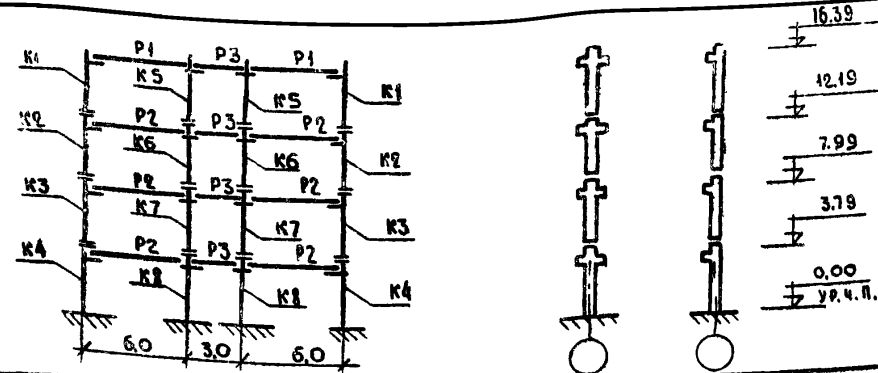
СОГЛАСОВАНО	МОЩНОСТЬ МАНДРИ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НОМУ Ч.П. ПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ ИЛИ НОРМАТИВ- НАЯ НАГРУЗ- КА НА ПЕРЕКРЫТИЕ к.г./м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								Условные марки ригелей			
					K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	P3	—
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-18-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А								PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-18-42-3	K2-18-51-3								PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А
II	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А								PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27
	400	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-18-42-3	K2-18-51-3								PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
III	200	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А								PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-18-42-3	K2-18-51-3								PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А								PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-18-42-3	K2-18-51-3								PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—	—
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А								PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-18-42-3	K2-18-51-3								PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А
IV	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-18-42-3А	K2-18-51-3А								PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист № 63.

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+3+6) x 2 ПРИ НЭГ. = 4,2 М

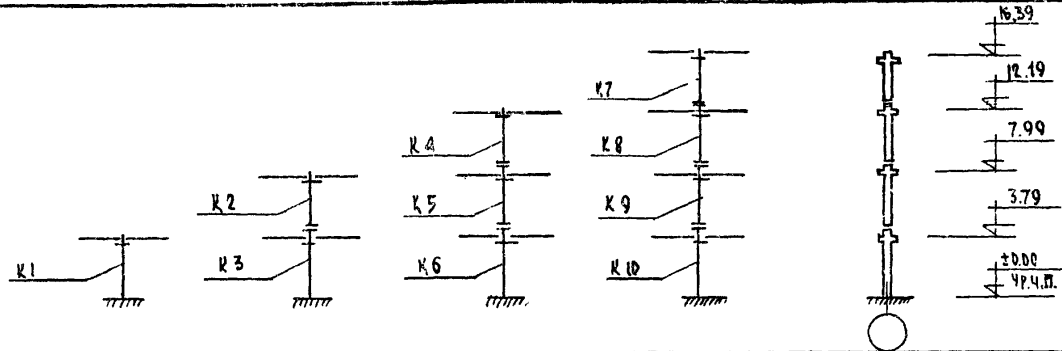
ИИ-04-0
ВЫПУСК ЛИСТЫ
1 82



УЧАСТКОВАЯ РАЙОН СССР ПО СПОСОБУ НАПОРУ ВЕТРА	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И						
													НАИМЕНОВАНИЕ ПО ПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	P1	P2	P3	РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕИ ПО СЕРИИ		
																									РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ	Р1	Р2
I	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-18-51-3								РВ2-52-57	РВ2-52-57	РВ2-72-27А							
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27						
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3									РВ2-52-57	РВ2-72-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27						
II	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-18-51-3									РВ2-52-57	РВ2-72-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27						
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-18-51-3									РВ2-52-57	РВ2-52-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27						
III	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-18-51-3									РВ2-52-57	РВ2-72-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27						
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3									РВ2-52-57	РВ2-52-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27						
IV	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-18-51-3									РВ2-52-57	РВ2-72-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-40-57	РН2-52-27						
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3	К2-18-42-3	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3									РВ2-52-57	РВ2-72-57	РВ2-72-27А						
		СВЯЗЕВАЯ																									
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А	К2-18-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А									РН2-40-57	РН2-52-57	РН2-52-27						

Примечание: Расположение рам в плане см. лист № 69.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
		МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6*3*6) x 4 при Нэт. = 4.2 м
		Выпущено листов 84



У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н

К 1	К 2	К 3	К 4	К 5	К 6	К 7	К 8	К 9	К 10
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

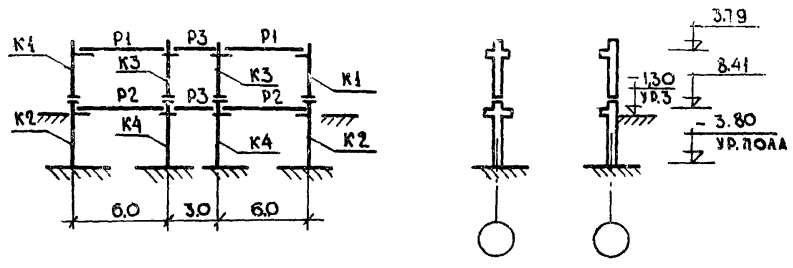
Р А Б О Ч И Е М А Р К И К О Л О Н Н П О С Е Р И Ц

СДГААСБДАН	МОЩНОСТЬ	МАРКА	ПРОВАНОН	РАЙОН СЭСР	ВРЕМЯ НА СКОРОСТНОМУ НАПРАВЛЕНИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОРЯДКОВОЙ РАМЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ, КГ/М ²	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н														
							К 1	К 2	К 3	К 4	К 5	К 6	К 7	К 8	К 9	К 10					
ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ ЛДВВ	I	200	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а								
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
		ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а						
		РЯДОВАЯ	---	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а						
	II	200	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а						
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
		ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а						
		РЯДОВАЯ	---	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-23-51-3						
	III	200	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а						
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
		ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а						
		РЯДОВАЯ	---	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-23-51-3						
IV	200	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а							
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
	ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а							
	РЯДОВАЯ	---	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-23-51-3							
IV	400	РЯДОВАЯ	---	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а							
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
	ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-51-3а							
	РЯДОВАЯ	---	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-18-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-23-51-3							

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ РАМ С ПРИБЛИЖЕННЫМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ СМ. ЛИСТ № 63
 2. МАРКИРОВКУ ОСТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ, С ПРИБЛИЖЕННЫМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ, ПРИНИМАТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ - СМ. ЛИСТЫ №№ 81, 82, 83, 84.

ТА. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТРОК С ПРИБЛИЖЕННЫМ ДИАФРАГМЫ, В РАМАХ ПРОСТОИ 6+3+6 М. П. Ч. НЕТ = 4,20 М. / 3 ДЛИНА БЕЗ ПОДВАЛА /

ВЫПУСК ЛИСТ № 1 35



МОЩНОСТЬ МАКЦИЗ КОБАНОРА РАСШИВКА	РАЙОН СПОРТ СОЮЗ ПО СКОРОС ТОМИ НАПОРИ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВ НАЯ НАГРУЗ КА НА ПЕРЕКРЫТ ИТ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАДРАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н							У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
				K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ							РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	—	
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3					PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
II	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3					PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	—	
III	200	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А					PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А					PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	—	
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3					PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
IV	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А					PН2-40-57	PН2-52-57	PН2-52-27	

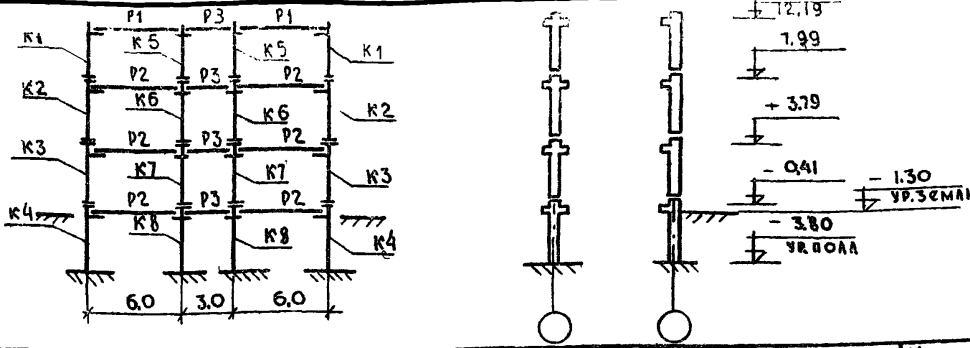
Д. И. МИТЭЙ
 1966 г.
 КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 63
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
 1966 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+3+6) × 1+П ПРИ Н.ЭТ. 4,2 м

ИИ-04-0
 ВЫПУСК ЛИСТ. № 1 85



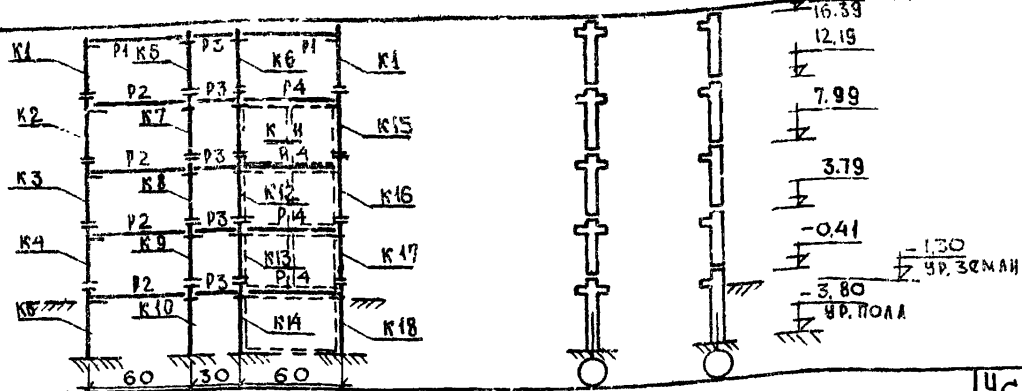
СОГЛАСОВАНО	РАДОН СССР ПО КОРОСНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н										У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й		
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	—	—	P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3			PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3			PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-52-57	PВ2-52-27	
II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3			PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3			PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-52-57	PВ2-52-27	
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3			PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3			PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-20-42-3А	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-52-57	PВ2-52-27	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3			PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K-20-42-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3			PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27А	
	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-42-3А	K2-18-42-3А			PВ2-40-57	PВ2-52-57	PВ2-52-27	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 63.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны

ТА
1966 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+3+6)х3+П при Нэт.=4,2 м.

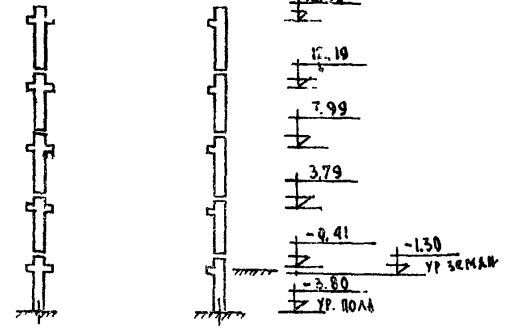
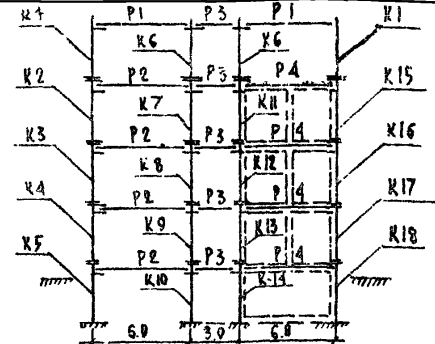
ИИ-04-0
Выпуск Листы
88



СТАДИЯ РАБОТ	МОЩНОСТЬ КОЛОННЫ	РАКОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОЛЕРЕЧНОЙ РАМЫ КА РКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ							
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	P1	P2	P3	P4				
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ							
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	P1	P2	P3	P4				
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27a	PВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	PВ2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27a	PВ2-72-57
	II	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	PВ2-40-57
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27a	PВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IV	200	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	PВ2-40-57	PВ2-40-57	PВ2-52-27	PВ2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	PВ2-52-57	PВ2-72-57	PВ2-72-27a	PВ2-72-57a
IV	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27a	PВ2-52-57	

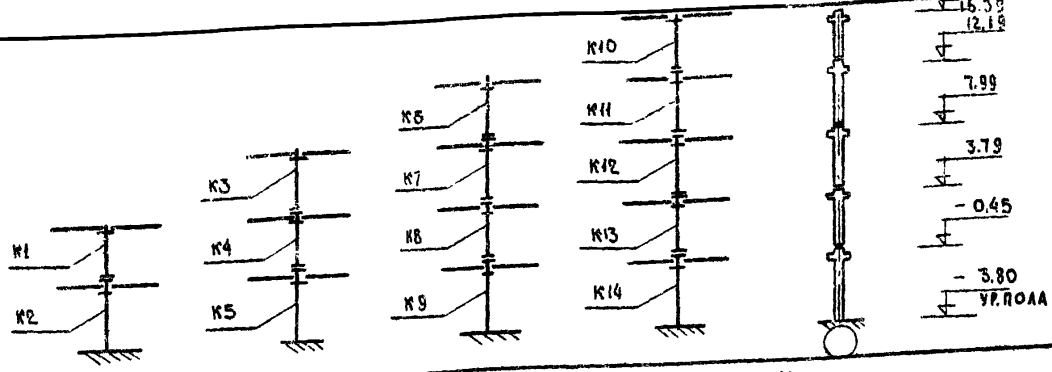
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 68
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА В АКСОНАЛЬНОМ ВИДЕ
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ АНАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ № 14
 4. МАРКОВКА КОЛОНН К1-К10 СМ. ЛИСТ № 90
 5. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ АНАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ № 17

ТА 1966г
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6:3+6) x 4+В ПРИ Н.ЭТ. = 4,2 М
 ВЫПУСК ЛИСТ № 89



СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССТ ПО СКОРОСТНОМУ НАГРУЗУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ВЕРХУШКУ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОСРЕДННОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К Д А Р М И								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Ы Г Е Л Е Й				
				K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18					
				Р А Б О Ч И Е М А Р К И П О С Е Р И И								Р А Б О Ч И Е М А Р К И Р Ы Г Е Л Е Й				
ИЗДАНО ПРОЕКТ МАШТАБ	ИР. И.Х.	200	РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a				
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K2-28-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3				
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a				
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
ИЗДАНО ПРОЕКТ МАШТАБ	ИР. И.Х.	400	РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3				
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K2-28-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a				
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K2-28-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
ИЗДАНО ПРОЕКТ МАШТАБ	ИР. И.Х.	200	РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3				
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					
			РЯДОВАЯ	K2-16-42-3	K2-18-42-3	K2-23-42-3	K2-28-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-20-42-3					
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a	K2-18-42-3a	K2-23-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-20-42-3a					

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ КВ-04-0
 1966г. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6+3+6)-4+П ИЛИ А_{ст} = 4,20М
 ФМНСК 1 АНСТН 90

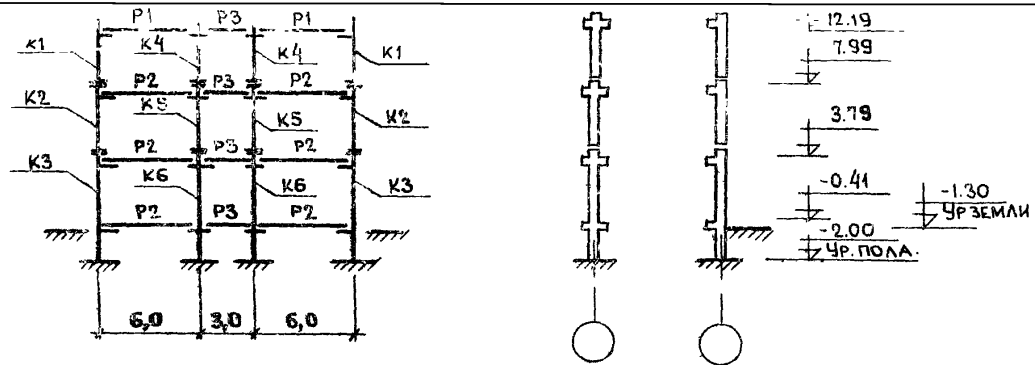


У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н

ЛОГАСОВАНО	МОЩНОСТЬ МАНДРИ ГОЛОВАНОР	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПРЯМОКРЫТЫЙ ВЕТРА КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н													
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ													
И	200	I	РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A
			РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A
	400	II	РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A
			РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A
200	III	РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A	
		РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A	
400	IV	РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A	
		РЯДОВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-23-42-3A	K2A-28-42-3A	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение, в плане рам с примыканием диафрагмы к средней стойке см. лист № 63.
 2. Маркировку остальных элементов рам, с примыканием диафрагмы к средней стойке принимать по соответствующим монтажным схемам - см. листы № 66, 67, 68, 69, 90

ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТОЕК С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ В РАМАХ ПРОЛЕТОМ 6*3*6М ПРИ НАТ=4,2М/ЗАДАНИЯ С ПОДАВАЛОМ



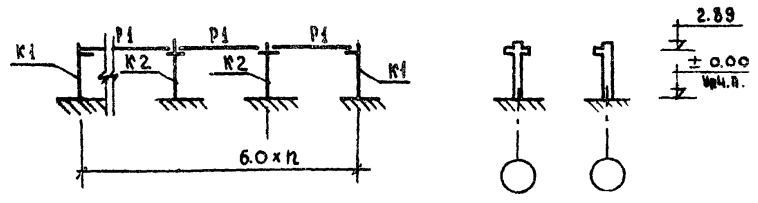
МОЩНОСТЬ НАЧАЛИ		РАЙОН СССР ПО КОЭФФИЦИЕНТУ ВЕТРА		ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²		НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ		УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
								K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3
								РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-16-66-3	K2-18-42-2	K2-16-42-3	K2Ц-16-66-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27д	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	KЦ-16-66-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2Ц-16-66-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27д	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	KЦ-18-66-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2Ц-18-66-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27д	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	KЦ-18-66-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2Ц-18-66-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2-18-42-3	K2-16-42-3	K2Ц-18-66-3					PВ2-52-57	PВ2-52-57	PВ2-72-27д	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	KЦ-18-66-3А	K2-18-42-3А	K2-16-42-3А	K2Ц-18-66-3А					PН2-40-57	PН2-40-57	PН2-52-27	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ПРИМЕРЕНИЯ: 1. Расположение рам в плане см лист № 63.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны

ТА
1966 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6+3+6) × 8+111 при Н_{от}=4,2 м

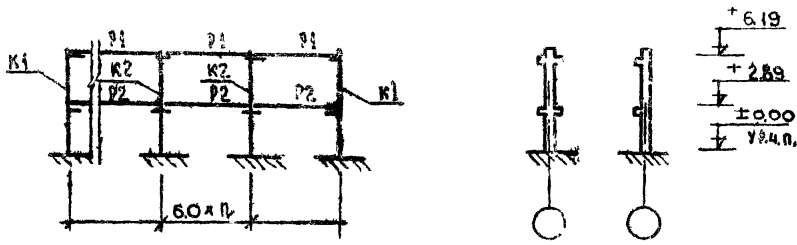
ИИ-04-0
Выпуск 1 Лист № 9А



УЧАСТОК	КОЛОНЫ	МАНАЗ	БСНАВБА	УЧАСОК ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е м а р к и к о л о н н										У С Л О В Н Ы Е м а р к и р и г е л е й			
							K-1	K-2	—	—	—	—	—	—	—	—	P1	—	—	—
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K2-16-423											P82-52-57					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—												—				
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-423A												P82-40-57				
		РЯДОВАЯ	—	—												—				
	II	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—											P82-52-57				
			ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-423A												P82-40-57			
400		РЯДОВАЯ	—	—											—					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											—					
III		200	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-423A											P82-52-57				
			РЯДОВАЯ	—	—											—				
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—											P82-40-57					
		ТОРЦЕВАЯ	—	—											—					
	IV	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K2-16-423											P82-52-57				
			СВЯЗЕВАЯ	—	—											—				
400		ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K2-16-423A											P82-40-57					
		РЯДОВАЯ	—	—											—					
400		СВЯЗЕВАЯ	—	—											—					
		ТОРЦЕВАЯ	—	—											—					

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист №96.

ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6x12) x 1 ПРИ H ст. = 3,3 м
 Выпуск 1 лист 99



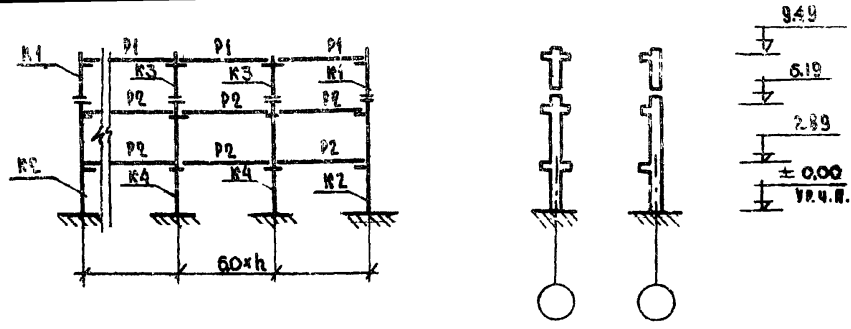
МОДЕЛЬ КОЛОННЫ		СРОКОВ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ		ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА		У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И			
								K1	K2	—	—	—	—	—	—	—	—	P1	P2
РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3										PB2-52-57	PB2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											—	—			
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3											PH2-40-57	PH2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57				
	СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57				
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3										PH2-40-57	PH2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3											PH2-40-57	PH2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57				
	СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57				
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3										PH2-40-57	PH2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3											PH2-40-57	PH2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57				
	СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57				
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3										PH2-40-57	PH2-52-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
	200	РЯДОВАЯ	K-17-75-3	K2-13-75-3											PH2-40-57	PH2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57			
400	ТОРЦЕВАЯ	K-17-75-3A	K2-13-75-3A											PH2-40-57	PH2-40-57				
	СВЯЗЕВАЯ	—	—											PB2-52-57	PB2-72-57				

ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6x12) x 2 ПРИ H ЭТ = 3,3 М

БЫВШИ И ИСТЯЖ 100

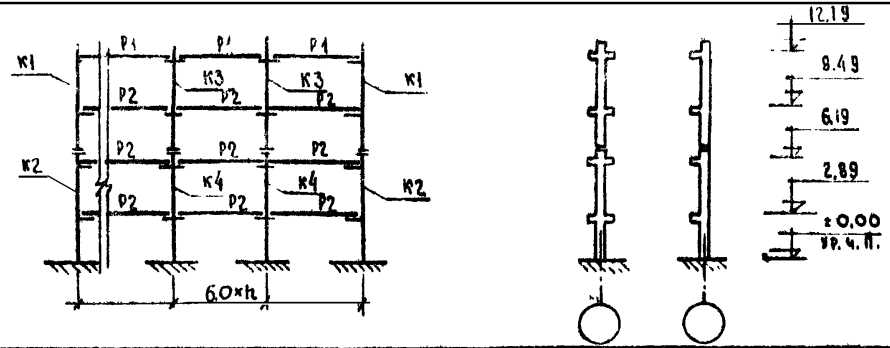
ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №196.



МОЩНОСТЬ КВАДРАТЫ СОДЕРЖАНИЕ	УСЛОВИЯ ПО СКОРОСТИ НАГРУЗКИ НАГРУЗКА ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ КА НА ПЕРЕКРЫТ. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ДОПЕРИЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н				У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И				
				K1	K2	K3	K4	P1	P2			
				Р А Б О Ч И Е М А Р К И К О Л О Н Н П О С Е Р И И				Р А Б О Ч И Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И П О С Е Р И И				
I	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-13-75-3A					PH2-40-57	PH2-40-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3					PB2-52-57	PB2-72-57
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
II	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PH2-40-57	PH2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3					PB2-52-57	PB2-72-57
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PH2-40-57	PH2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3					PB2-52-57	PB2-72-57
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-13-75-3					PH2-40-57	PH2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-75-3	K2-13-33-3	K2-16-75-3					PB2-52-57	PB2-72-57
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3A	K-17-75-3A	K2-13-33-3A	K2-16-75-3A					PH2-40-57	PH2-52-57

Примечание: Расположение рам в плане см. лист №96.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6хп)х3 ПРИ НАГР. 3,3 М	Выпуск лист 1 101



УДАСОВАНО МОЩНОСТЬ МАРКА КОЛОНЫ СЕРИИ		РАИОН СССР ПО КОРОТКОМУ НАПОРУ ВСТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ МАРКА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
					K1	K2	K3	K4					P1	P2		
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНЫ ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
И	200	И	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-16-75-3							P82-52-57	P82-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-16-75-3А								P82-40-57	P82-40-57
	400	И	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								P82-52-57	P82-72-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								P82-40-57	P82-52-57
II	200	II	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-16-75-3								P82-52-57	P82-52-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-16-75-3А								P82-40-57	P82-40-57
	400	II	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								P82-52-57	P82-72-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K2-13-66-3А	K2-23-75-3А								P82-40-57	P82-52-57
III	200	III	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K2-13-66-3	K2-23-75-3								P82-52-57	P82-52-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K-13-66-3А	K2-23-75-3А								P82-40-57	P82-40-57
	400	III	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K-13-66-3	K2-23-75-3								P82-52-57	P82-72-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K-13-66-3А	K2-23-75-3А								P82-40-57	P82-52-57
IV	200	IV	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K-13-66-3	K2-23-75-3								P82-52-57	P82-52-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K-13-66-3А	K2-23-75-3А								P82-40-57	P82-40-57
	400	IV	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-75-3	K-13-66-3	K2-23-75-3								P82-52-57	P82-72-57
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3А	K-17-75-3А	K-13-66-3А	K2-23-75-3А								P82-40-57	P82-52-57

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист №96.

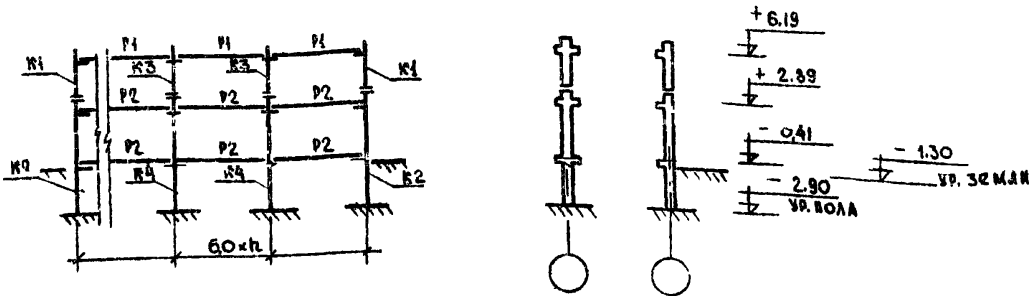
ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

ИИ-04-0

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(Б*Н) х4 ПРИ НОТ. = 3,3 М

Выпуск 1
Лист 102



У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н

У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й

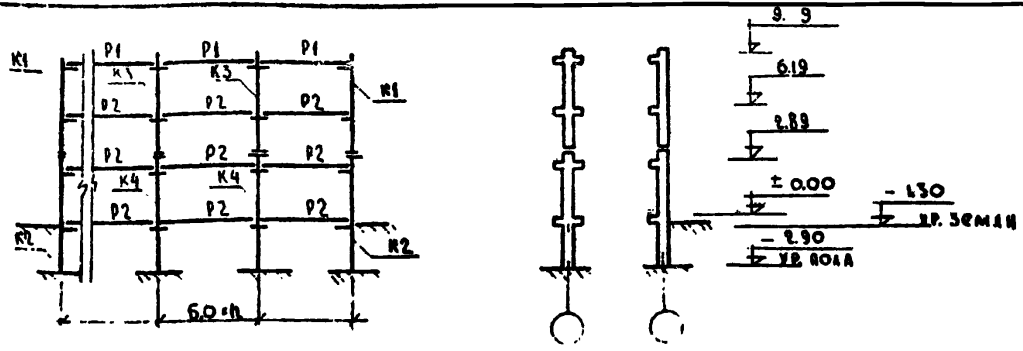
СВЛАСОВАТО	МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ	РАЙОН ССОР ПО СКОРОСТИ ПОМУ НА ПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НА ИМНО-БАНКЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ НАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н				У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й							
					K1	K2	K3	K4	P1	P2						
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ				РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ							
I	200	—	—	—	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57			
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А			PH2-40-57	PH2-40-57			
					РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57			
	400	—	—	—	—	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-16-66-3А			PH2-40-57	PH2-52-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-52-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
	II	200	—	—	—	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А			PH2-40-57	PH2-40-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57		
400		—	—	—	—	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-16-66-3А			PH2-40-57	PH2-52-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
III		200	—	—	—	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А			PH2-40-57	PH2-40-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57		
	400	—	—	—	—	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-16-66-3А			PH2-40-57	PH2-52-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
	IV	200	—	—	—	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А			PH2-40-57	PH2-40-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3			PB2-52-57	PB2-72-57		
400		—	—	—	—	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		
						ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-16-66-3А			PH2-40-57	PH2-52-57		
						РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3			PB2-52-57	PB2-52-57		
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—			—	—		

П Р И М Е Ч А Н И Я : Расположение рам в плане см. лист №96.
Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
1966г.

У К А З А Н И Я П О П Р И М Е Н Е Н И Ю И З Д Е Л И И
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6хх) х 2+П ПРИ Н СТ. = 3,3 М

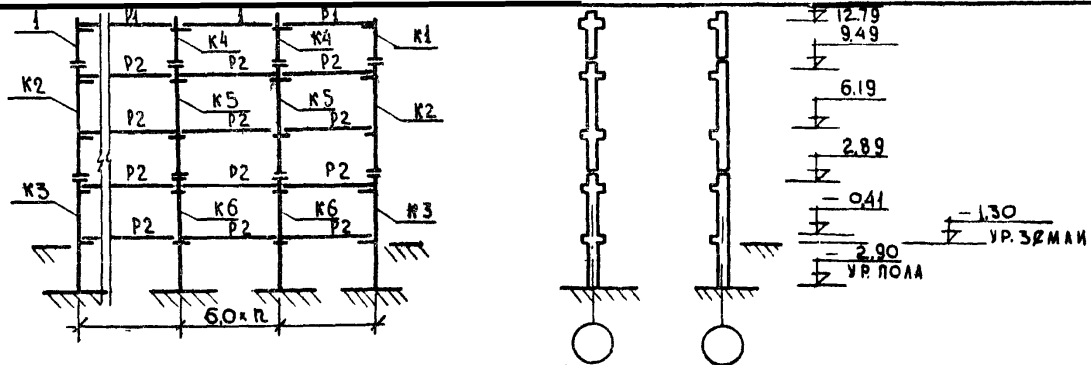
ИИ-04-0
Выпуск 1
Лист 1



ИЗМЕНЕНИЯ	КОЛОНЫ	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ	НОРМАТИВ	НАИМЕНОВАНИЕ	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Б Е Л			
					K1	K2	K3	K4					P1	P2		
					У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н П О С Е Р И И								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Б Е Л П О С Е Р И И			
I	200	СВЯЗКА	K17-66-3	K11-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3							P2-52-57	P2-52-57		
							400	СВЯЗКА	K17-66-3A	K17-66-3A	K2-13-66-3A	K2-16-66-3A				
	200	СВЯЗКА	K17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3											
						400	СВЯЗКА	K17-66-3A	K17-66-3A	K2-13-66-3A	K2-16-66-3A					
	200	СВЯЗКА	K17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3											
						400	СВЯЗКА	K17-66-3A	K17-66-3A	K2-13-66-3A	K2-16-66-3A					
	200	СВЯЗКА	K17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3											
						400	СВЯЗКА	K17-66-3A	K17-66-3A	K2-13-66-3A	K2-16-66-3A					
	200	СВЯЗКА	K17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3											
						400	СВЯЗКА	K17-66-3A	K17-66-3A	K2-13-66-3A	K2-16-66-3A					
	200	СВЯЗКА	K17-66-3	K2-13-66-3	K2-16-66-3											
						400	СВЯЗКА	K17-66-3A	K17-66-3A	K2-13-66-3A	K2-16-66-3A					

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. инст. № 96
2. Замонты рам на подвязку от бокового отпора
башта не рассчитан.

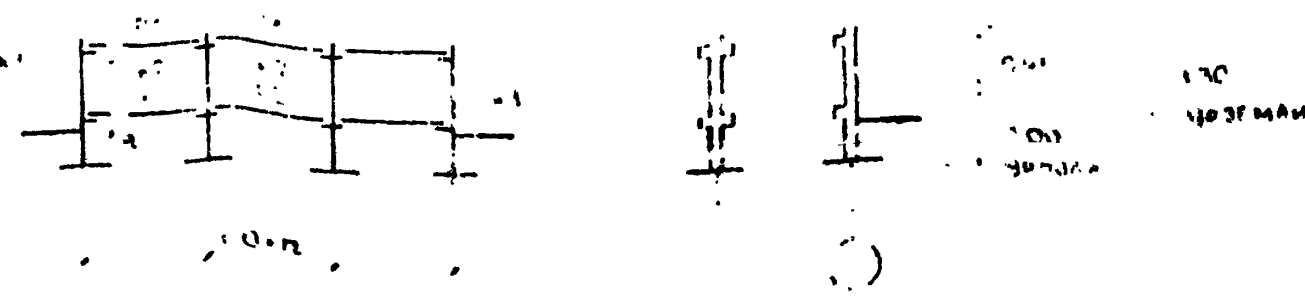
ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИЯ ИИ 04/0
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6 шт.) 1/3 П. ПР. № 21. 3.3 м. 1 106



СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПОДКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й					
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2				
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
251V МИТОП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ АРХ. №	I	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3			P82-52-57	P82-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—			—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-40-57
		400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3					P82-52-57	P82-72-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-23-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-52-57
	II	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-13-66-3	K2-23-66-3					P82-52-57	P82-52-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-13-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-40-57
		400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3					P82-52-57	P82-72-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					
			ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-23-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3					P82-52-57	P82-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—						
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-16-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3					P82-52-57	P82-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—						
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-23-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-52-57	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2-13-33-3	K2-16-66-3	K2-23-66-3					P82-52-57	P82-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—						
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-16-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2-13-33-3	K2-23-66-3	K2-28-66-3					P82-52-57	P82-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—						
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-33-3А	K-17-66-3А	K-17-66-3А	K2-13-33-3А	K2-23-66-3А	K2-23-66-3А					P82-40-57	P82-52-57	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 96.
 2. Элементы рам на подгрузки от бокового опоры грунта не рассчитаны.

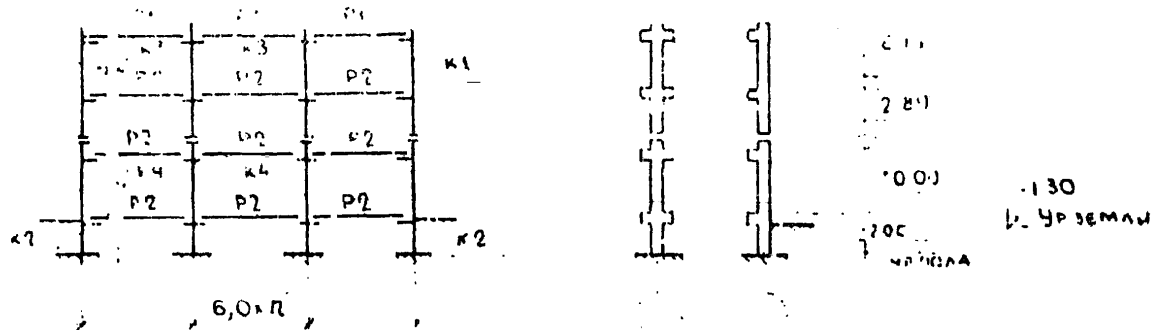
ТА 1966г
 Указания по применению изделий
 МИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6xR)x4+R ПРИ НЭТ.-3.3 м.
 Выпуск Инст 107



СОГЛАСОВ	ТАР И СССР	ИТЕЧЕНОВАЯ НОРМАТИВНАЯ МАСТУЗ НА НА ПЕРГЕРЫТИ КТ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРИАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ									
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ									
				К 1	К 2	К 3	К 4	К 5	К 6	К 7	К 8	К 9	К 10	Р 1	Р 2	Р 3	Р 4						
МИПЭИ ИНСТРУКТОРСКИЕ ОУДЕЛ	1966г	200	I	РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3											РП2 52-57	РП2 52 57					
				СВЯЗЕВАЯ																			
			400	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП1 40-57	РП2 40 57		
				РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП2 52-57	РП2 72 57		
			200	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП2 40 57	РП1 52 57		
				РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП2 52 57	РП2 52 57		
			400	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП2 40 57	РП1 40 57		
				РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП1 52 57	РП2 72 57		
			200	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП2 40 57	РП2 40 57		
				РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП2 52 57	РП1 72 57		
			400	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП2 40 57	РП2 40 57		
				РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП2 52 57	РП2 72 57		
200	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП2 40 57	РП1 52 57					
	РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП2 52 57	РП2 52 57					
400	ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30														РП1 40 57	РП2 40 57					
	РЯДОВАЯ	К 18 57-3	К 2 15 57-3														РП1 52 57	РП2 72 57					
			ТОРЦЕВАЯ	К 18 57-30	К 2 15 57-30												РП2 40 57	РП2 52 57					

ПРИМЕЧАНИЯ 1 РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ №96
2 ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДРИЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИСАНЫ

ИД
1966г
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ И А М
(Б-П) РИПТ ПРМ ИИ 5,3 М
ИИ 04-0
ВЫПУСК
ЛИСТЫ

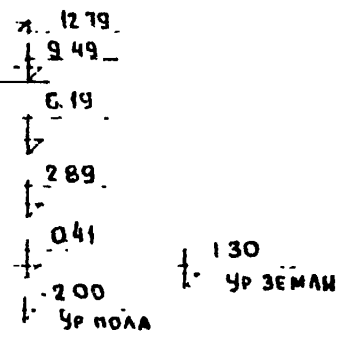
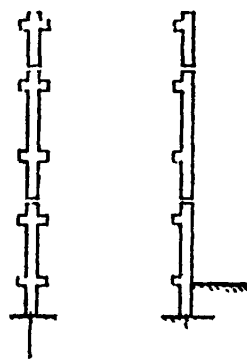
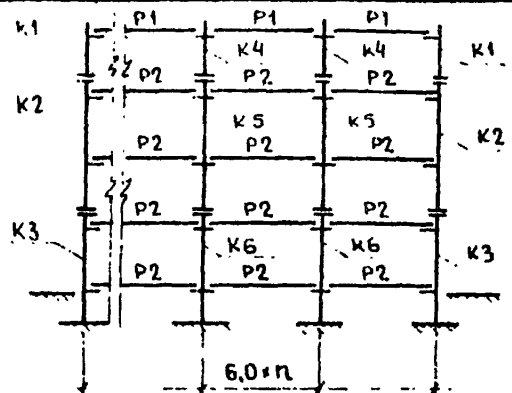


АВТОР СССР ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ РАБОТЫ	ФИЛИАЛ ФОРМАТЫ НА ЧАСТИ ПЕРЕКРЫТИИ К/М?	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ВАННЕ ТОПЕРЧНЫМ РАМЫ РАКЦАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ							
			K1	K2	K3	K4					P1	P2						
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ							
I	200	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K216 57-3							PB2-52-57	PB2-32-57				
		ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K216 57-3a								PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K223 57-3								PB2-52-57	PB2-72-57			
		ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K223 57-3a								PH2-40-57	PH2-52-57			
	II	200	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K216 57-3								PB2-52-57	PB2-52-57		
			ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K216 57-3a								PH2-40-57	PH2-40-57		
		400	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K223 57-3								PB2-52-57	PB2-72-57		
			ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K223 57-3a								PH2-40-57	PH2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K223 57-3								PB2-52-57	PB2-52-57			
		ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K223 57-3a								PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K223 57-3								PB2-52-57	PB2-52-57			
		ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K223 57-3a								PH2-40-57	PH2-40-57			
IV	200	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K223 57-3								PB2-52-57	PB2-52-57			
		ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K223 57-3a								PH2-40-57	PH2-40-57			
	400	РЯДОВАЯ СВЯЗЕВАЯ	K17 66-3	K18 57-3	K213 66-3	K223 57-3								PB2-52-57	PB2-52-57			
		ТОРЦЕВАЯ	K17 66-3a	K18 57-3a	K213 66-3a	K223 57-3a								PH2-40-57	PH2-40-57			

МИТЭП
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ
1965г.

ПРИМЕЧАНИЯ
1 РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 96
2 ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ПОТОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ

ТА
1965г.
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6x2)x3x111 ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО 3,5 М
ИИ 04-0
ВЫПУСК 1
ЛИСТ 111



Колонны	Ригели	Условные марки колонн						Условные марки ригелей							
		K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2						
		Рабочие марки колонн по серии						Рабочие марки ригелей по серии							
I	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K17-66-3	K18-57-3	K213-33-3	K213-66-3	K223-57-3					P82-52-57	P82-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
	400	ТОЦЕВАЯ	K17-33-3A	K17-66-3A	K18-57-3A	K213-33-3A	K213-66-3A	K223-57-3A						P82-40-57	P82-40-57
		РЯДОВАЯ													
II	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K17-66-3	K18-57-3	K213-33-3	K213-66-3	K223-57-3						P82-52-57	P82-52-57
		СВЯЗЕВАЯ													
	100	ТОЦЕВАЯ	K17-33-3A	K17-66-3A	K18-57-3A	K213-33-3A	K213-66-3A	K223-57-3A						P82-40-57	P82-40-57
		РЯДОВАЯ													
III	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K17-66-3	K18-57-3	K213-33-3	K213-66-3	K223-57-3						P82-52-57	P82-52-57
		СВЯЗЕВАЯ													
	400	ТОЦЕВАЯ	K17-33-3A	K17-66-3A	K18-57-3A	K213-33-3A	K213-66-3A	K223-57-3A						P82-40-57	P82-40-57
		РЯДОВАЯ													
IV	200	РЯДОВАЯ	K17-33-3	K17-66-3	K18-57-3	K213-33-3	K213-66-3	K223-57-3						P82-52-57	P82-52-57
		СВЯЗЕВАЯ													
	400	ТОЦЕВАЯ	K17-33-3A	K17-66-3A	K18-57-3A	K213-33-3A	K213-66-3A	K223-57-3A						P82-40-57	P82-40-57
		РЯДОВАЯ													
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОЦЕВАЯ													

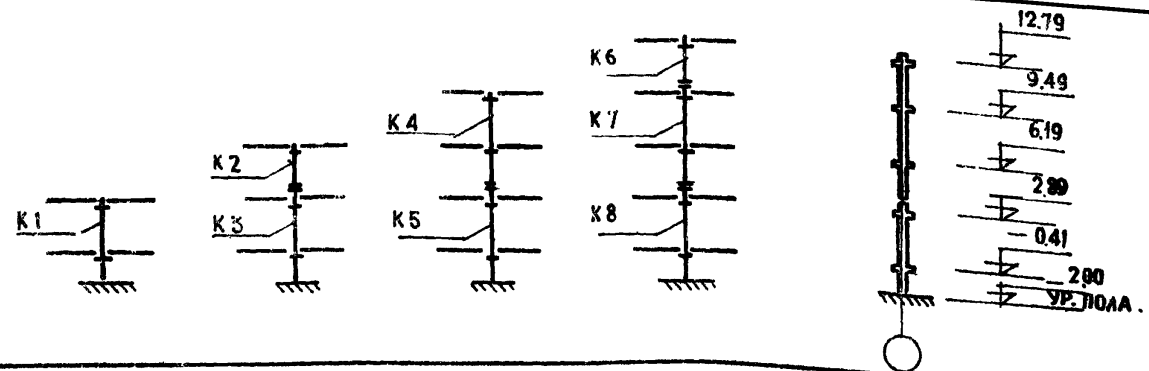
МАТЭП
ПРОЕКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

Примечания:
1 РАСЧЕТАМ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ №36.
2 ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ

ТД
1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6x12) x 4 + ГП ПРИ НЫТ* 3,5М

ИИ-04 0
КЫШЕК 1
ЛИСТ 112

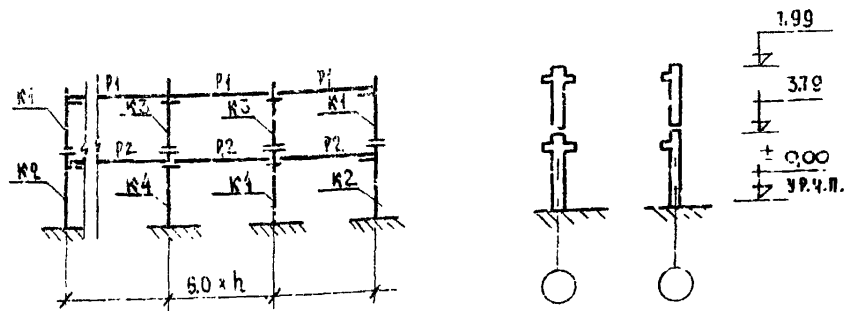


РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ПОЛЕЗНАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТ., КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.															
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8								
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ															
I	200	РЯДОВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-53-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
	400	ГОРЦЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A											
II	200	РЯДОВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
	400	ГОРЦЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-16-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A											
III	200	РЯДОВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
	400	ГОРЦЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-15-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A											
IV	200	РЯДОВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
	400	ГОРЦЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-15-57-3A	K2A-15-66-3A	K2A-23-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A								
		СВЯЗЕВАЯ	K2A-15-57-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-57-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-57-3A											

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ РАМ С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ СМ. ЛИСТ. №96.
 2. МАРКИРОВКУ ОСТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ ПРИМЫКА - НИЕМ ДИАФРАГМЫ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ ПРИНИМАТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ - СМ. ЛИСТЫ №№109,110,111,112.

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТОЕК С ПРИМЫКАНИЕМ ДИАФРАГМ В РАМАХ ПРОЛОТОМ. 0мхп ПРИ Нзг. 33м (ЗДАНИЕ СТЕЖПОДМАДЕМ.)	ВЫПУСК ЛИСТ № 1 11

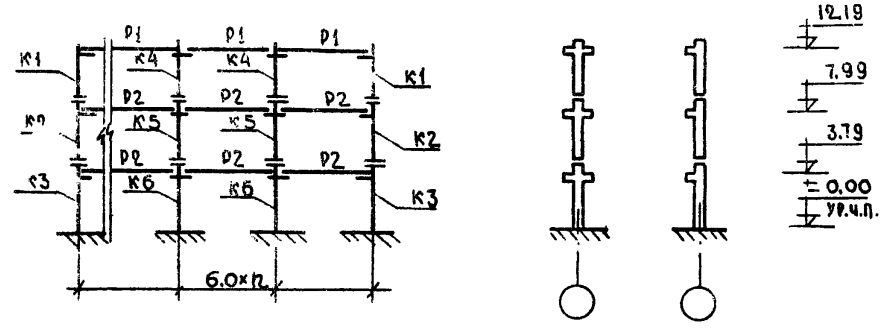
ИЩЕНКО
МАНАЗИ
ПОДЛАНОВА
ГРИЖИЧЕР
РАЗРАБОТКА
ПРОВЕРКА
Л.В.В.
СМИРНОВА
С.О.МОВ
М.ФЕРОВ
С.И.ИКИТОВ
И.И.КОСТЮКОВА
С.А.ИЖ.К.О.
С.А.ИЖ.П.П.А.
7/4
1966г
ПЭЛ
КОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ
АРХ №



СОГЛАСОВАНО	МОЩНОСТЬ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ ЧАСТОТЕ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ РАМЫ И КЛАССА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й								
					K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—	—					
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ								
I	200	—	—	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K16-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
	400	—	—	—	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57				
					СВЯЗЕВАЯ																
					ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57		
					РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57		
					СВЯЗЕВАЯ																
					ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57		
II	200	—	—	РЯДОВАЯ	K18-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K18-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
400	—	—	—	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
III	200	—	—	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
400	—	—	—	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			
IV	200	—	—	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57			
400	—	—	—	РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57					
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-40-57			
				РЯДОВАЯ	K20-42-3	K18-51-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3									PВ2-52-57	PВ2-72-57			
				СВЯЗЕВАЯ																	
				ТОРЦЕВАЯ	K20-42-3А	K18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А									PВ2-40-57	PВ2-52-57			

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист №96

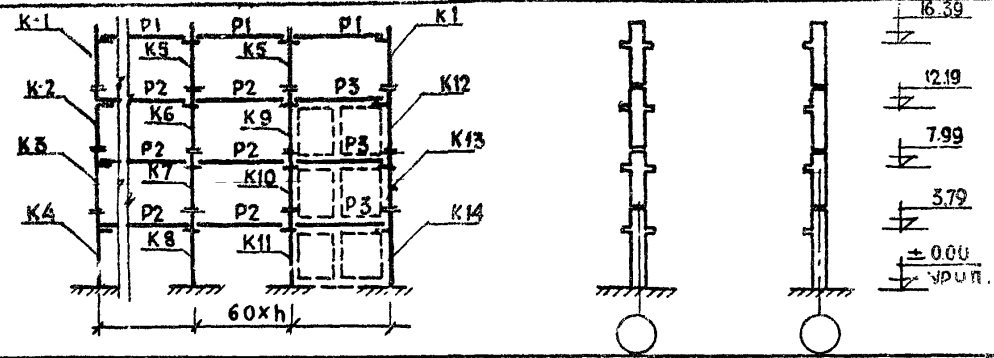
ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6хh) x 2 ПРИ НЭТ. = 4.2 м	ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 115



СОГЛАСОВАНО				У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н										У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
ПРОЕКТНО ГОЛОВИОНА МАНДЭИ ВКЛЮЧЕНИЯ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА КА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	K1	K2	K3	K4	K5	K6	—	—	—	—	P1	P2	—	—
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-52-57		
II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-18-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-20-42-3	K-18-51-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3	K2-18-51-3						PВ2-52-57	PВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-20-42-3А	K-18-51-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-18-51-3А						PВ2-40-57	PВ2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист №396.

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6хл) и 3 впр. нэт.=4,2 м	



УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН

К9	К10	К11	К12	К13	К14
РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ					

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН					
			К9	К10	К11	К12	К13	К14

I	200	РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-18-51-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К-18-51-3												
		СВЯЗЕВАЯ																		
I	400	ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К-18-51-3А												
		РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
II	200	СВЯЗЕВАЯ																		
		ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												
II	400	РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-18-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
		СВЯЗЕВАЯ																		
III	200	ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-18-51-3	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												
		РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
III	400	СВЯЗЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-28-66-3	К-16-42-3А	К-16-42-3А	К-18-51-3А												
		ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												
IV	200	РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
		СВЯЗЕВАЯ																		
IV	400	ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												
		РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
IV	200	СВЯЗЕВАЯ																		
		ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												
IV	400	РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
		СВЯЗЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-18-42-3А	К2-28-66-3	К-16-42-3А	К-16-42-3А	К-18-51-3А												
IV	200	ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												
		РЯДОВАЯ	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-23-51-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3												
IV	400	СВЯЗЕВАЯ																		
		ТОРЦЕВАЯ	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-18-51-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-51-3А												

ИЩЕНКО
ПОПАРНОВА
МАНДЗИ

А.В.С.С.С.С.
СМИРНОВА
СОМОВ
А.Ф.ЕРОВ

7/у
1966г.

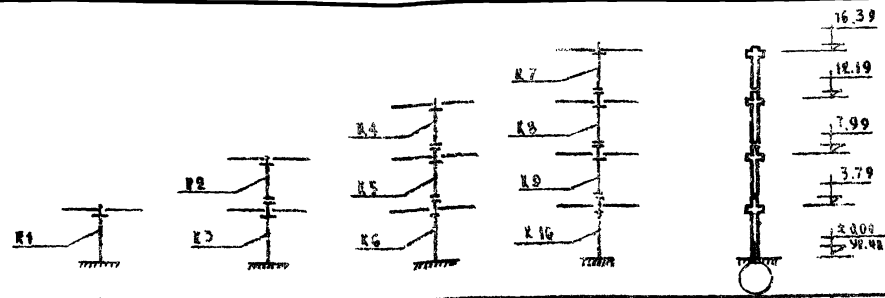
МИТЭП
КОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ

АРХ. №

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
(6xh) x 4 ПРИ НЭТ=4,2м.

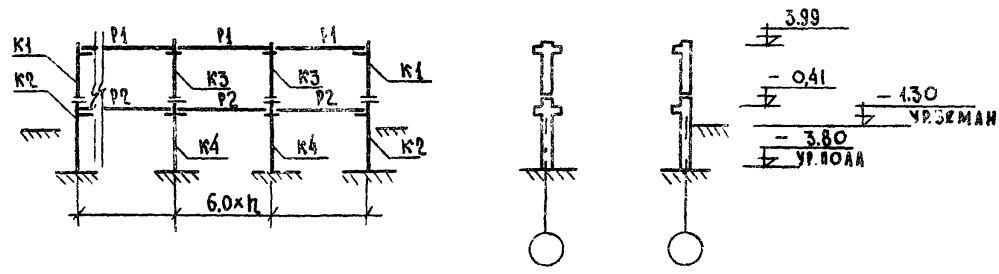
ИИ-04-0
ВЫПУСК 1 ЛИСТ № 118



АРХ. №	МАТЕРИАЛЫ	ДИМ. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД.	ИЗМ. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД.	ИЗМ. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД.	ИЗМ. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД.	У С Л О В И Е М А Р К И К О Л О Н Н											У С Л О В И Е М А Р К И Р Я С Т В А		
						ИЗМ. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД. ПОСРЕД.	РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РЯСТВА		
							К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	К9	К10	К11	К12	
I	200	400	РЯДОВАЯ	К2А-10-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а					
			СВЯЗЕВАЯ																
			ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а				
			РЯДОВАЯ																
			СВЯЗЕВАЯ																
			ТОРЦЕВАЯ		К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а				
	200	400	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а					
			СВЯЗЕВАЯ																
			ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а					
			РЯДОВАЯ																
			СВЯЗЕВАЯ																
			ТОРЦЕВАЯ		К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а				
200	400	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а						
		СВЯЗЕВАЯ																	
		ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а						
		РЯДОВАЯ																	
		СВЯЗЕВАЯ																	
		ТОРЦЕВАЯ		К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а					
200	400	РЯДОВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а						
		СВЯЗЕВАЯ																	
		ТОРЦЕВАЯ	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а						
		РЯДОВАЯ																	
		СВЯЗЕВАЯ																	
		ТОРЦЕВАЯ		К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-16-42-3а	К2А-18-51-3а					

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ РАМ С ПРИБЛИЖЕННЫМ ДИАФРАГМИ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ СМ. ЛИСТ № 96.
 2. МАРКИРОВКУ ОСТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ С ПРИБЛИЖЕННЫМ ДИАФРАГМИ К СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ ПРИНИМАТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ СМ. ЛИСТЫ № 97 И 98.

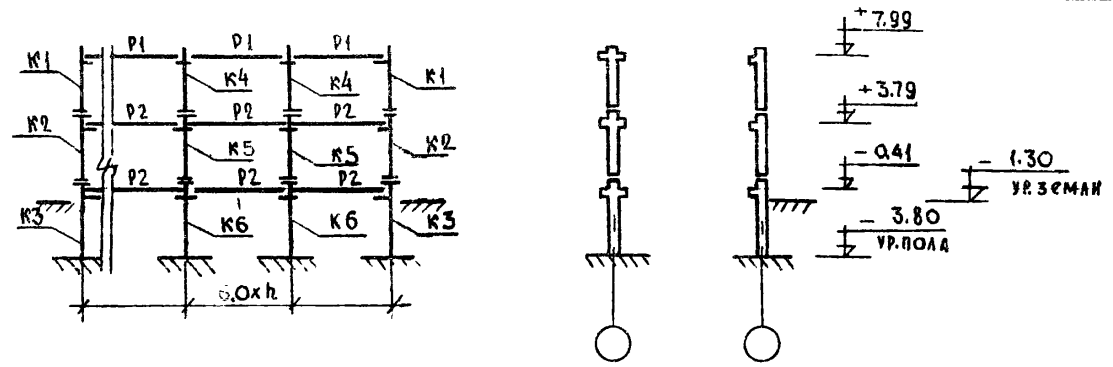
ТА. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВЪЕЗДНИ ИИ-04-0
 1966г. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТОЕК С ПРИБЛИЖЕННЫМ ДИАФРАГМИ К РАМНЫМ СТОЙКАМ ПРОСТОК 6МН ДРЯ №1 = 4,1М / ВЪЕЗДНИ БЕЗ КОЛЫБАЛА 1 110



ГОТАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
				K1	K2	K3	K4	—	—	—	—	P1	P2	—	—
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
И	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
		ГОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57	
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
		ГОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-52-57	
		РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
	И	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
		400	ГОРЦЕВАЯ	K-18-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-40-57
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57
И	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
		ГОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-52-57	
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
И	200	ГОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-52-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-52-57	
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
		ГОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-40-57	
И	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—									
	400	ГОРЦЕВАЯ	K-20-42-3А	K-16-42-3А	K2-16-42-3А	K2-16-42-3А							PВ2-40-57	PВ2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2-16-42-3	K2-16-42-3							PВ2-52-57	PВ2-72-57	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №96.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА 1966 г. **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИЙ**
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6xh) xi+п при hст. = 4,2 м
ИИ-04-0
 Выпуск 1 Лист 120

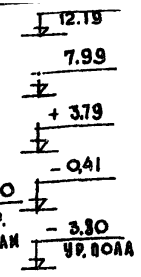
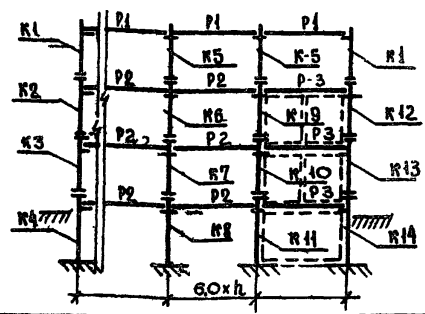


СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЯ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н							У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Д О В Ы Х								
МОЩНОСТЬ ПОДАРОБА	МАНДРИ				РАСЧЕТОВА	К1	К2	К3	К4	К5	К6	—	—	—	—	P1	P2	—	—	
																				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ
И	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3						PB2-52-57	PB2-52-57					
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—												
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-40-57				
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3							PB2-52-57	PB2-72-57				
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—												
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-52-57				
	II	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3							PB2-52-57	PB2-52-57			
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—											
		400	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-40-57			
			РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3							PB2-52-57	PB2-72-57			
		III	200	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-52-57		
				РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3							PB2-52-57	PB2-72-57		
IV	200	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-52-57				
		РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3							PB2-52-57	PB2-52-57				
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—												
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-52-57				
	V	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3							PB2-52-57	PB2-52-57			
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—											
400	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А								PH2-40-57	PH2-40-57				
	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3								PB2-52-57	PB2-72-57				
VI	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—												
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А							PH2-40-57	PH2-52-57				

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ С.М. ЛИСТ №96.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

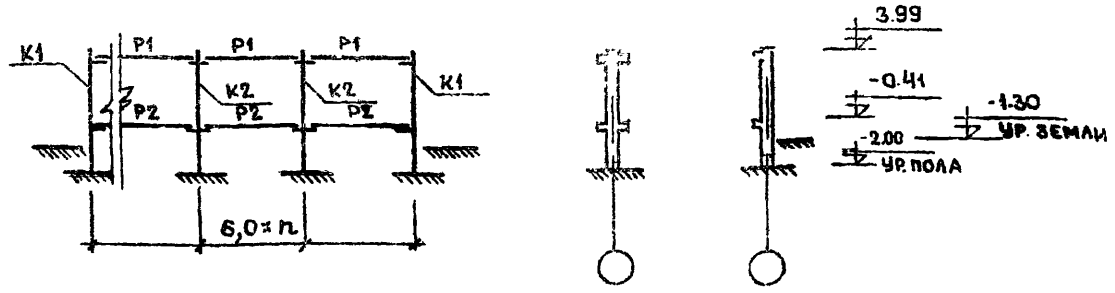
ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
 1966г. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6xH) К 2 + II ПРИ ЛИСТ. №4.2 М

ИИ-04гО
 ВЫПУСК ЛИСТЫ
 1 121



ГОТАСОВА		РАБОТ		ВРЕМЯ		ВРЕМЯ		УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
СССР ПО		НОРМАТИВ		НА ВРЕМЯ		НА ВРЕМЯ		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2	P3	
СКОРОСТНОМУ		НА ВРЕМЯ		НА ВРЕМЯ		НА ВРЕМЯ		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
НАВОДУ		НА ВРЕМЯ		НА ВРЕМЯ		НА ВРЕМЯ													
I	200	РЯДОВАЯ	K-20-423	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-16-423	K2-16-423	K2-16-42-3	K2-16-42-3						P2-52-57	P2-52-57	P2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ																	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-423a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K2-16-423a	K2-16-423a	K2-16-42-3a	K2-16-42-3a						P2-40-57	P2-40-57	P2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-423	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-16-423	K2-16-423	K2-16-42-3	K2-23-423						P2-52-57	P2-72-57	P2-72-57	
	400	СВЯЗЕВАЯ																	
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-423a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-16-42-3a	K2-16-423a	K2-16-423a	K2-16-42-3a	K2-18-423a						P2-40-57	P2-52-57	P2-52-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-423	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-16-423	K2-16-423	K2-16-42-3	K2-18-423						P2-52-57	P2-52-57	P2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ																	
	II	200	ТОРЦЕВАЯ	K-20-423a	K-20-423a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K2-16-423a	K2-16-423a	K2-18-423a	K2-18-423a					P2-40-57	P2-40-57	P2-40-57	
			РЯДОВАЯ	K-20-423	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-16-423	K2-16-423	K2-16-42-3	K2-18-423					P2-52-57	P2-72-57	P2-72-57	
		400	СВЯЗЕВАЯ																
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-423a	K-20-423a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K2-16-423a	K2-16-423a	K2-18-423a	K2-18-423a					P2-40-57	P2-52-57	P2-52-57	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-423	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-16-423	K2-16-423	K2-16-42-3	K2-18-423					P2-52-57	P2-52-57	P2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ																	
	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-423a	K-20-423a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K2-16-423a	K2-16-423a	K2-18-423a	K2-18-423a					P2-40-57	P2-52-57	P2-52-57		
		РЯДОВАЯ	K-20-423	K-18-42-3	K-16-42-3	K-16-42-3	K2-16-423	K2-16-423	K2-16-42-3	K2-18-423					P2-52-57	P2-52-57	P2-52-57		

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6+П) 3+П
 ВЫПУСК Лист 1 из 122
 1966 г. ВРН №эт. - 4,2 м.

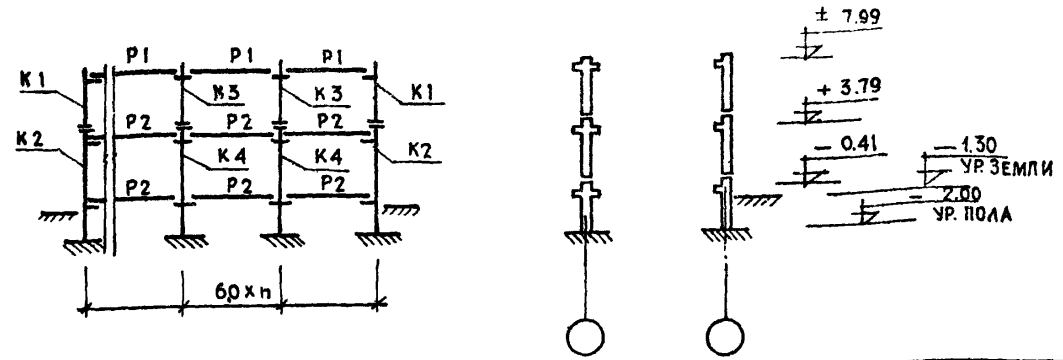


МОЩНОСТЬ МАГАЗИНА ДОЛЖНА КОНСТРУКЦИЯ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ кг/м²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАДРЕСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.			
				K1	K2					P1	P2		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.			
I	200		РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2Ц-16-66-3							Р82-52-57	Р82-52-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—							—	—
			ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2Ц-16-66-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
	400		РЯДОВАЯ	—	—								
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	—	—								
II	200		РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2Ц-16-66-3							Р82-52-57	Р82-52-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2Ц-16-66-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
	400		РЯДОВАЯ	—	—								
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	—	—								
III	200		РЯДОВАЯ	—	—								
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	—	—								
	400		РЯДОВАЯ	—	—								
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	—	—								
IV	200		РЯДОВАЯ	—	—								
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	—	—								
	400		РЯДОВАЯ	—	—								
			СВЯЗЕВАЯ	—	—								
			ТОРЦЕВАЯ	—	—								

АРХ. №: **МИТЭП**
 КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ
 1966 г.
 ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №96.
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
 1966 г.
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6x12) x 1+ТП при Нэт. = 4,2 м

ИИ-04-0
 Выпуск 1
 Лист № 127



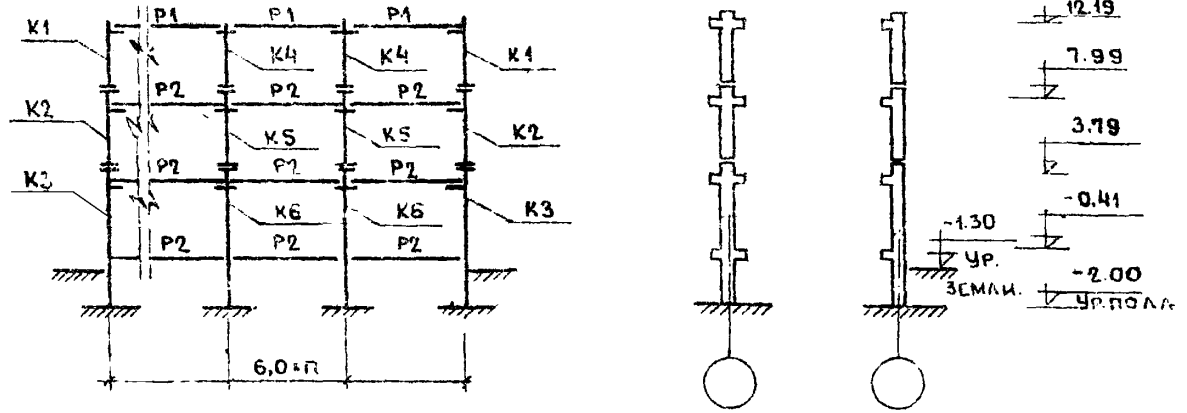
РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
			K1	K2	K3	K4					P1	P2		
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РН2-40-57	РН2-40-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							РВ2-52-57	РВ2-72-57
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РН2-40-57	РН2-52-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							РВ2-52-57	РВ2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							РН2-40-57	РН2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РВ2-52-57	РВ2-72-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							РН2-40-57	РН2-52-57
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							РН2-40-57	РН2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
III	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РН2-40-57	РН2-40-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							---	---
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РН2-40-57	РН2-40-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							---	---
IV	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							РН2-40-57	РН2-40-57
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							---	---
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2Ц-16-66-3							---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---							---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2Ц-16-66-3А							---	---

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 96.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА 1966 г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-а
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ (6xh) x 2 + ТП ПРИ Н ЭТ. = 42 м.	

8900 140

МОЩЕНКО
МАНАЗКИ
ГОЛОВАНОВА
ПРИЖИЖЕНЕР
РАЗРАБОТАЛ
ПРОБЕРИЛ
Д. ДВОРОВ
С. МИРОВА
С. ОМОНОВ
А. АФЕРОВ
ГЛАВ. ИНЖ. КОЛЛЕКТИВ
ГЛАВ. ИНЖ. КОЛЛЕКТИВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
7/У
1966 г.
МИТЭП
КОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ
АРХ. №



МАШИНЫ И РАБОТА КУЗНЕЦОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ кг/м²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА.	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ						
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2					
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ						
I	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	КЦ-16-66-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	КЦ-16-66-3					P82-52-57	P82-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	КЦ-16-66-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	КЦ-16-66-3А					PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
II	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	КЦ-18-66-3					P82-52-57	P82-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	КЦ-18-66-3А					PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
III	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	КЦ-18-66-3					P82-52-57	P82-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	КЦ-18-66-3А					PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
IV	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	КЦ-18-66-3	К2-16-42-3	К2-16-42-3	КЦ-18-66-3					P82-52-57	P82-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	КЦ-18-66-3А	К2-16-42-3А	К2-16-42-3А	КЦ-18-66-3А					PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—		

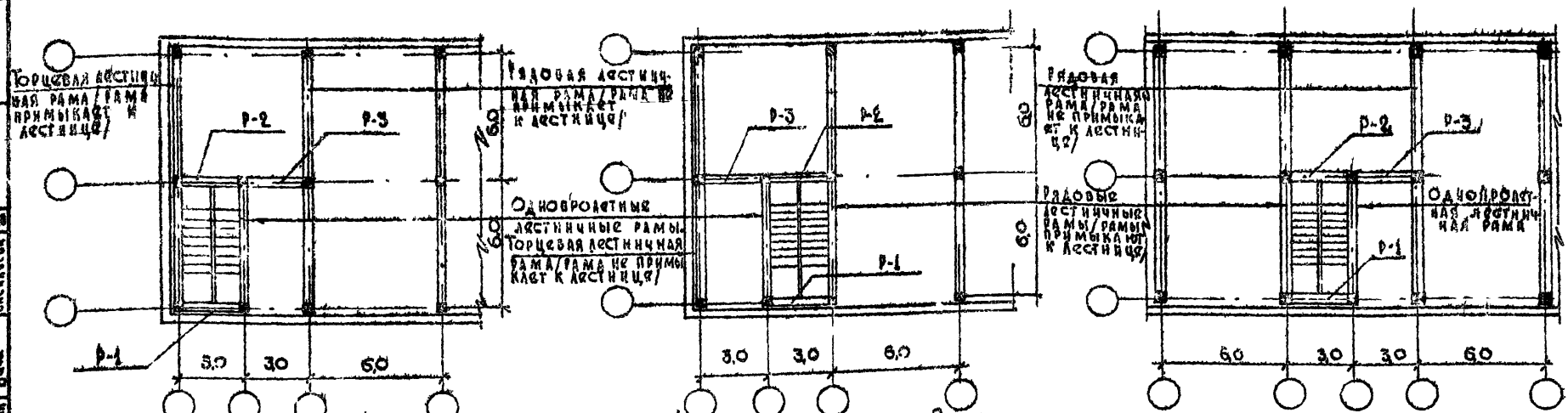
1966 г. М.И.Т.Э.П. КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ №96.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО УГЛОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ В ПЛАНЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ. ЛИСТ №14.
 4. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СМ ЛИСТ №17.

ТА 1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАМ
 (6x12)3+ТП ПРИ H ст = 4,2 м

ИИ-04-0
 Выпуск 1 Лист № 129



МАРКИРОВКА РИГЕЛЕЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА ПЛОСКОСТИ ОСНОВНЫХ РАМ КАРКАСА

Место расположения ригелей	Условные марки ригелей по схеме			
	P-1	P-2	P-3	
	Рабочие марки ригелей по серии			
В уровне покрытия.	Лестница из выхода на крышу	РН2-52-27	РВ2-72-27 А	РВ2-72-27 А
В уровне междуэтажного перекрытия и покрытия, если лестница выходит на крышу.	Лестничная площадка расположена у наружной стены здания.	РН2-52-27	РВА-40-27	РВ2-72-27 А
	Лестничная площадка расположена у средней колонны здания.	РНА-40-27	РВ2-72-27 А	РВ2-72-27 А
В уровне промежуточной лестничной площадки.	Лестничная площадка расположена у наружной стены здания.	РВА-40-27	—	—
	Лестничная площадка расположена у средней колонны здания.	—	РВА-40-27	—

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Монтажные схемы лестничных рам даны для случая отсутствия выхода лестничными маршами на крышу, при сохранении лестничных рам в пределах верхнего яруса. Для этого случая, в зависимости от планировки конкретных объектов, допускается верхний ярус двухпролетных лестничных рам выполнять по монтажным схемам аналогичных основных рам, при этом в однопролетной лестничной раме верхний ярус может не выполняться. В случае устройства выхода лестничных маршей на крышу маркировка элементов рам сохраняется за исключением ригелей в пределах лестничной клетки на уровне покрытия, которые принимаются тех же марок, что в уровне междуэтажных перекрытий.
 2. Ориентация лестничных маршей в плане по местоположению этажной площадки принимается в зависимости от планировки конкретных объектов. На монтажных схемах лестничных рам ориентация маршей дана условно для одного из возможных случаев. При перемене ориентации маршей, против показанных на схемах, маркировка элементов лестничных рам не меняется.

Согласовано
 МОДЕЛЬКО
 ЮНОВА
 МАЧУЭ
 БИСАЛВА
 ИР ВКЕНЕД
 ПАРАБЕИ
 ПРОБЕРНИ
 КОЛЛЕРАЛ
 ВОН
 ГА. И. КО. В.
 ГА. И. КО. В.
 ГА. И. КО. В.
 ГА. И. КО. В.
МИТЭП
 КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ
 Арх. №

ТА 1966г. Указания по применению изделий ИИ-04-0
 Расположение в плане лестничных рам каркаса пролетом 6х6 м при Нэт. 3.3 м и Нэт. 4.2 м

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА РИГЕЛЯХ РАМ
КАРКАСА - 9,**

Нагрузка:	При времени нормативной нагрузки на перекрыт., кг/м ²	Наименование нагрузок				Σ, суммарная, т/м
		Унифицированная нагрузка, т/м	В том числе временная, т/м	От собственного веса ригелей, т/м	q ₁	
На ригелях в уровне междуэтажного перекрытия	200	$\frac{2,6}{3,9}$	$\frac{0,85}{1,28}$	0,37	$\frac{2,97}{4,27}$	
	400	$\frac{3,6}{5,4}$	$\frac{1,50}{2,25}$	0,37	$\frac{3,97}{5,77}$	
На ригелях в уровне кровельного перекрытия	—	$\frac{3,9}{3,9}$	1,28	0,37	4,27	
На ригелях в уровне междуэтажного перекрытия торцевых рам.	200	$\frac{1,6}{2,9}$	—	0,37	$\frac{1,97}{3,27}$	
	400	$\frac{1,6}{3,4}$	—	0,37	$\frac{1,97}{4,27}$	
На ригелях в уровне кровельного покрытия торцевых рам.	—	$\frac{1,9}{1,9}$	$\frac{0,43}{0,50}$	0,37	$\frac{1,27}{1,27}$	
На ригелях в уровне междуэтажного перекрытия	200	1,3	0,43	0,37	1,67	
	400	1,80	0,75	0,37	2,17	
На ригелях в уровне кровельного покрытия	—	2,6	0,85	0,37	2,97	

В числителе дано значение нагрузки для рам, примыкающих к лестнице, в знаменателе - значение нагрузки для рам, не примыкающих к лестнице.

Расчётные нагрузки получены на основании унифицированных нагрузок, изменённых пропорционально соответствующим грузовым пролётам

Расчётная нагрузка от лестницы.
Нагрузка на колонну содного лестничного марша Р-4,20т, в том числе временная - 2,10т

**ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ОТ ВЕСА
НАРУЖНЫХ СТЕН.**

При высоте этажа, м		N ₃	N ₄
		т	т
3,5	максимальная	$\frac{2,40}{1,60}$	$\frac{5,90}{3,90}$
	минимальная	$\frac{1,50}{1,00}$	$\frac{1,20}{0,80}$
4,2	максимальная	$\frac{2,40}{1,60}$	$\frac{7,60}{5,10}$
	минимальная	$\frac{1,50}{1,00}$	$\frac{1,40}{0,90}$

В числителе даны нагрузки для двухпролётной рамы, в знаменателе - нагрузки для однопролётной рамы.

Примечания:

- Нагрузки от веса наружных стен приняты по весу панелей приведённых в альбоме ИИ-04-5:
 максимальная N₁ - расчётная от веса парапета высотой 120 см толщиной 32 см.
 минимальная N₁ - нормативная от веса карниза
 N₂ - расчётная от веса глухих стен толщиной 32 см
 N₂ - нормативная от веса панелей высотой 60 см, толщиной 24 см и остальной части стены - 50 кг/м²
- При отсутствии нагрузки от наружных стен /самонесущие стены/ маркировка элементов в монтажных схемах не изменится.

СОГЛАСОВАНО

МОЩНОСТЬ МАШИНЫ КОЛОВАНЫ ВАСИЛЕВА

ПРОЕКТИРОВЩИК: А. В. ВОБ, С. А. ШИРЯЕВ, С. Ю. МОД, А. В. БОБОВ, С. А. ШИРЯЕВ, С. Ю. МОД, А. В. БОБОВ, С. А. ШИРЯЕВ

РАБОТА: РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ ПОВЕРХИ КОЛОНОВАЛ

ТА. ИЖ. К. С. КОСГУРТОРСКИЙ

25/7 1966 г.

МИТЭИ

АРХ. И

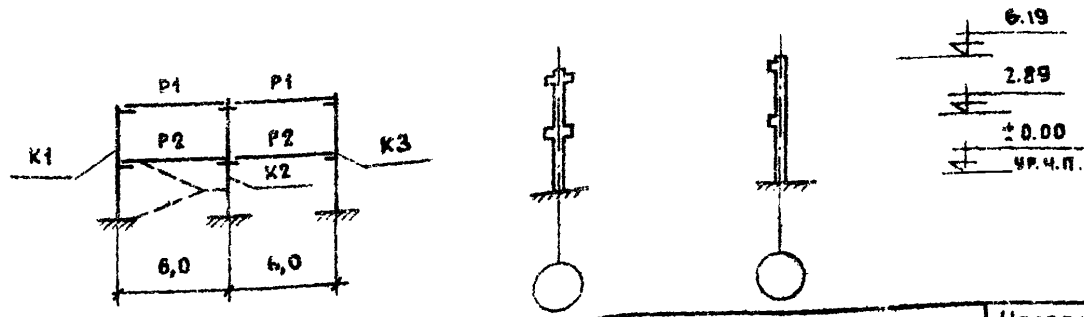
ТА 1966 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0

НАГРУЗКИ НА ЛЕСТНИЧНЫЕ РАМЫ КАРКАСА

Выпуск 1

Лист 131



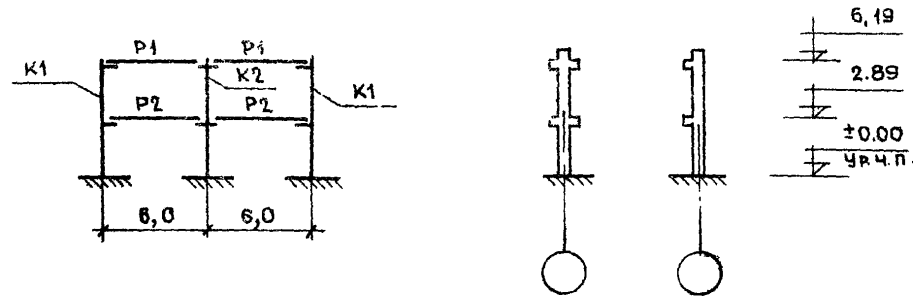
РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА.	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ					
			K1	K2	K3				P1	P2	P3			
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-13-75-3А	КА-17-75-3						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-75-3А	КА-13-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-72-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-52-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-52-57	
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-13-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57
ТОРЦЕВАЯ			КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-72-57	
400		РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-13-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-52-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-52-57	
III		200	РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57
	ТОРЦЕВАЯ		КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-72-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-52-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-52-57	
	IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57
ТОРЦЕВАЯ			КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-52-57	
400		РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3						—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-72-57	
400		РЯДОВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—						РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-52-57	
	ТОРЦЕВАЯ	КА-17-75-3А	КА-16-75-3А	КА-17-75-3А						РР2-52-57	РРА-40-57а	РР2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №131.

ТА
1966.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)х2 Нэт=3,3м
(РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).

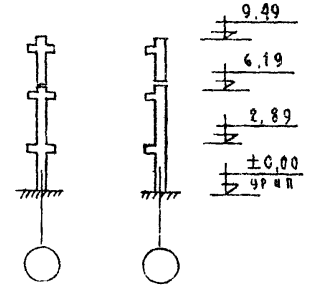
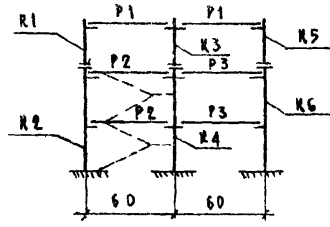
ИИ-04 0
Выпуск 1 Лист № 138



МОЩНОСТЬ МАКДЭН ПОЛОВАИВА КВАНЦЕВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА.	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.					
				K1	K2							P1	P2				
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А									РВ2-52-57	РВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-52-57		
II	200	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-75-3	К2А-13-75-3А										РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---													
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-75-3А	К2А-13-75-3А										РН2-40-57	РН2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №131.

ТД 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)×2 ПРИ НЭТ.=3,3 м (РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).	ВЫПУСК Лист № 1 140



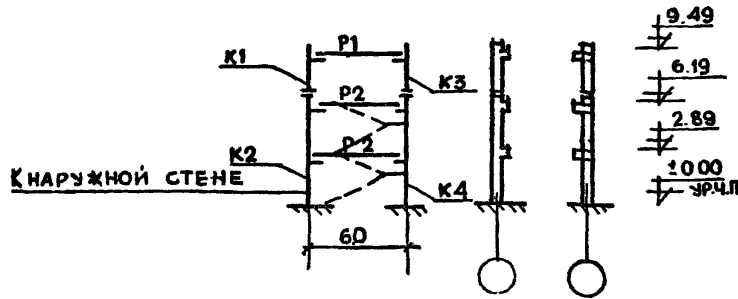
МОДЕЛИ МАРКА ПОДПАНЕЛИ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НА ПОРУВЕТ РА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВН НАТРУЖКА НА ПЕРЕ КРЫТИИ, КГ/М ²	НАИМЕНОВ ПОПЕРЕЧНОИ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Б Е Л Е И								
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3						
				Р А Б О Ч И Е М А Р К И К О Л О Н Н						П О С Е Р И Ц				Р А Б О Ч И Е М А Р К И Р Я Б Е Л Е И П О С Е Р И Ц				
I	200	I	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3					РБ2-52-57	РВА-40-57	РБ2-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57				
			РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-72-57				
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57				
	400	II	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-52-57				
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57				
			РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-72-57				
			СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57				
200	III	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-52-57					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57					
		РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-72-57					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57					
400	IV	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-52-57					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57					
		РЯДОВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3	КА-17-75-3			РБ2-52-57	РВА-40-57а	РБ2-72-57					
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---					---	---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а	КА-13-33-3а	КА-16-75-3а	КА-17-33-3а	КА-17-75-3а			РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57					

Примечание: Расположение рам в плане см лист №131

ТА
1966г

Указания по применению изделий
МОНТАЖНЫЕ СУЕИ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6) x 3
ПРЯ Н₁₂₁ = 3,3 м. / РАМЫ ПРЯМЫХ К ЛЕСТНИЦЕ /

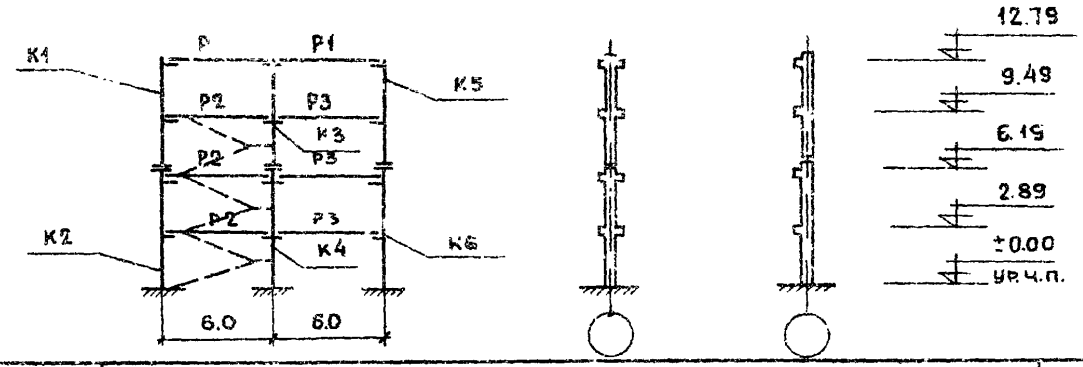
ЦИ-04-0
ВЫПУСК ЛИСТ №
1 141



МАШЕНКО МАНАЗИ ГОЛОВИЧКА КОРЧЕВА	РАЙОН СКОРПО СКОРПО КОРЧЕВА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НАГРУЗКА НА ПЕРЕК КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ						
				K1	K2	K3	K4	P1	P2	РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
				РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.								P82-52-57	P8A-40-57A	
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-23-75-3А								
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---								
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---					P82-52-57	P8A-40-57A		

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №131.

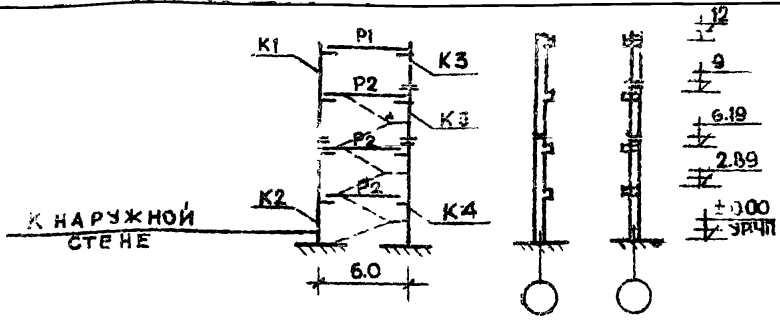
ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-940
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ. 6x3 ПРИ H _{ЭГ} = 3.3М	



СОГЛАСОВАНО	МОЩНОСТИ МАНАЗЫ ПРАВАКОВА КВЕНЦОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКР. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА.	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й.					
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3			
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.					
И	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-23-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-23-75-3А	КА-17-66-2	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-23-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-13-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-23-75-3А	КА-17-66-3	КА-17-75-3					РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3а	КА-17-75-3а	КА-16-66-3а	КА-16-75-3А	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №131.

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)Х4 ПРИ H _л ≠3,3м (РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).	Выпуск 1 Лист № 144



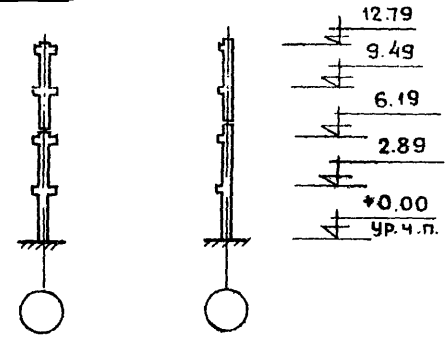
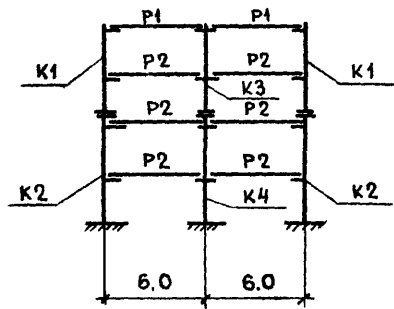
МОДЕЛИ МАНАЗИ ПОЛОВАНА ТОРЦЕВА		РАДИОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННО- НОРМАТИВ- НАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
					K1	K2	K3	K4	P1	P2	РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ													
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-23-75-3А						P82-52-57	P8A-40-57A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
II	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-23-75-3А						P82-52-57	P8A-40-57A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-23-75-3А						P82-52-57	P8A-40-57A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
IV	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-23-75-3А						P82-52-57	P8A-40-57A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
V	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-23-75-3А						P82-52-57	P8A-40-57A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
VI	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-75-3А	КА-17-33-3А	КА-23-75-3А						P82-52-57	P8A-40-57A
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—						—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—						—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист №14.

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ,
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
6x4 ПРИ Hэт=3,3 М

ИИ-04-0
ВЫПУСК ЛИСТОВ
1 145

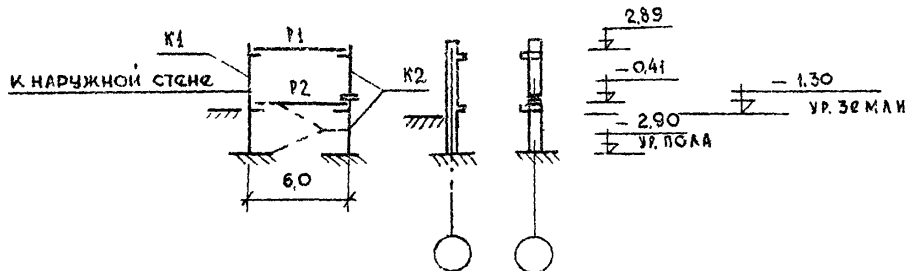


МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	7/У 1966г	И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.	Л.В.В. М.И.И.И.И. С.О.О.О.О.	И.И.И.И.И. И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И. И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И. И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И. И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.
	АРХ.№:	ПРИМЕЧАНИЕ					

РАЙОН СССР по скорости ветра	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКР. КГ/М²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
			К1	К2	К3	К4					Р1	Р2		
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.			
I	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-17-75-3	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-17-75-3	К2Л-23-66-3А	К2Л-23-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-16-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-17-75-3	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-17-75-3	К2Л-23-66-3А	К2Л-23-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-16-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-23-66-3А	К2Л-23-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-16-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-13-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-17-75-3	К2Л-23-66-3А	К2Л-23-75-3А							РВ2-52-57	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-17-75-3А	К2Л-16-66-3А	К2Л-16-75-3А							РН2-40-57	РН2-52-57

ПРИМЕЧАНИЕ Расположение рам в плане см. лист №131.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6*6)м при Н _{эт} =33м (РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).	ИИ-04-0	Выпуск 1	Лист № 146
--------------	--	---------	-------------	---------------



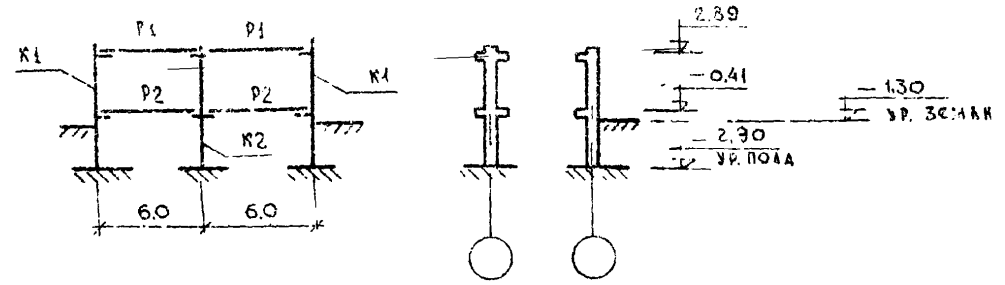
КЛАССОВАЯ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2							P1	P2			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
МИТЭЛ КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А								РВ-2-52-57	РВА-40-57А		
			СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---	
		400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---	
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---	
		400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---	
			ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---	
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А									РВ-2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---									---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	---	---									---	---		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 147.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА
1966

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАЧАК
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
6x1,80 ПРИ H СТ. = 3,3 М

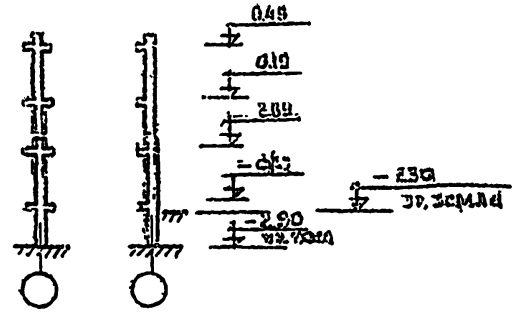
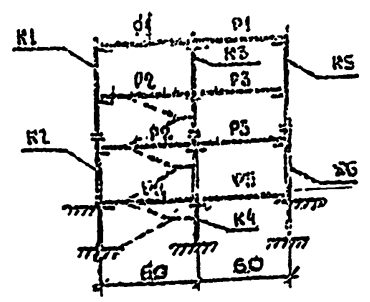
ИИ-04-0
ВЫПУСК № 1
148



ЛОТ	РАСЧЕТНОЕ ПОДБОРКА МАТЕРИАЛА	РАСЧЕТНОЕ ПОДБОРКА МАТЕРИАЛА	РАСЧЕТНОЕ ПОДБОРКА МАТЕРИАЛА	РАСЧЕТНОЕ ПОДБОРКА МАТЕРИАЛА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ														
					РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННО-НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	K1	K2									P1	P2										
								РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ											
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	1966	1966	1966	1966	I	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-13-86-3A										P82-52-57	P82-52-57									
							СВЯЗЕВАЯ																						
							ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A															P82-40-57	P82-40-57				
						400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-16-66-3A															P82-52-57	P82-72-57				
							СВЯЗЕВАЯ																						
							ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A																P82-40-57	P82-52-57			
						II	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-13-86-3A															P82-52-57	P82-52-57			
								СВЯЗЕВАЯ																					
								ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A																P82-40-57	P82-40-57		
							400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-16-66-3A																P82-52-57	P82-72-57		
								СВЯЗЕВАЯ																					
								ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A																P82-40-57	P82-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-16-66-3A																P82-52-57	P82-52-57								
		СВЯЗЕВАЯ																											
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A																P82-40-57	P82-40-57								
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-16-66-3A																P82-52-57	P82-72-57								
		СВЯЗЕВАЯ																											
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A																P82-40-57	P82-52-57								
IV	200	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-16-66-3A																P82-52-57	P82-52-57								
		СВЯЗЕВАЯ																											
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A																P82-40-57	P82-52-57								
	400	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K2A-16-66-3A																	P82-52-57	P82-72-57							
		СВЯЗЕВАЯ																											
		ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A																P82-40-57	P82-52-57								

ПРИМЕЧАНИЯ: Расположение рам в плане см. лист № 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

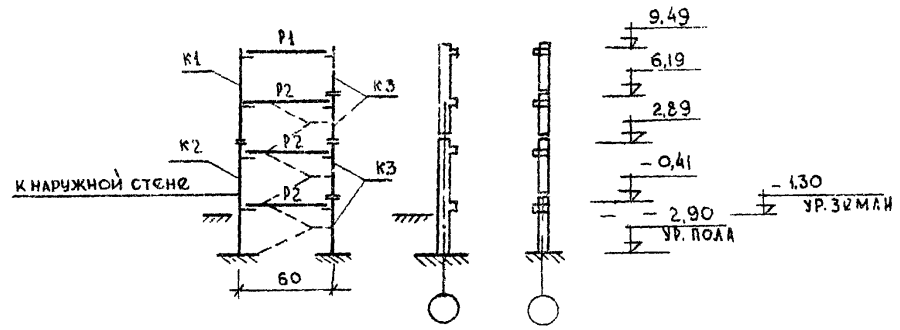
ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ		ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)×1+П ПРИ Нэт=3,3 м / РАМЫ ИР ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ!	ВЫПУСК 1	



СЕРИИ КОЛОН	РАБОЧЕ СОСР ПО СКОРОСТНОМУ ПОТОКУ ВЕТРА	КОЭФФИЦИЕНТ ПОМЕРАНИЯ ЧЛЕНОВ КА ЗА ПЕРЕКРЫТИЕ	РАСЧЕТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОДЪЕМНОЙ РАМЫ КАЖДАГО	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Г Е Л Е Й					
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РЯГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-66-3А	КА-16-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-66-3А	КА-16-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-66-3А	КА-16-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-66-3А	КА-16-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3	КА-17-66-3				РН2-52-57	РНА-40-57А	РН2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А				РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №431.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТД 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (Б+Б) КЗ-П ПРИ ИСТ. ЗСМ / РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ /	ВЫПУСК ЛИСТ 4 153



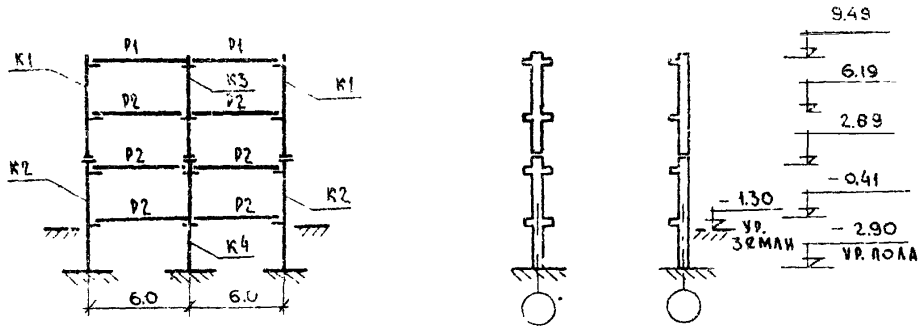
СОСТАВ РАЙОНА		ВРЕМЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ					
				K1	K2	K3				P1	P2				
МОЩНОСТЬ ПРОЕДИНАНИЯ		СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	КГ/М ²	РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ					
ТА 1966	I			200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А						РВ-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—		—	—							—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—		—	—							—	—	
		400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—	
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—	
		400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—	
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—	
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-17-33-3А							РВ-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—							—	—		

Примечание: 1. Расположение рам в плане см. лист № 131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
1966г.

Указания по применению изделий
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
6x3+П ПРЧ Н СТ=3.3 М

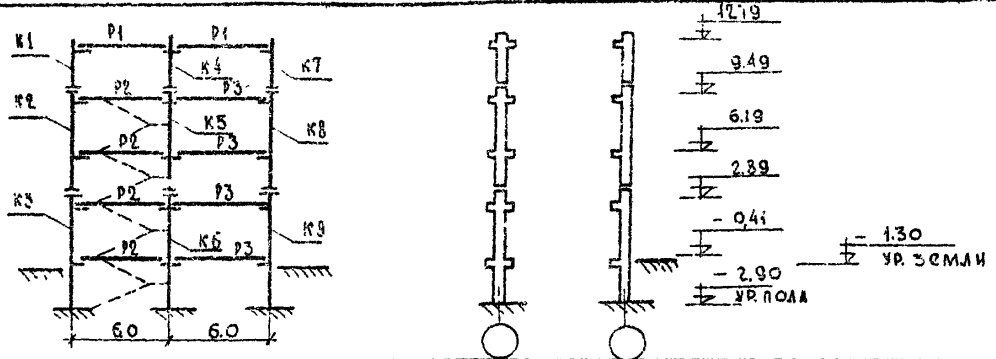
ИИ-04-0
Выпуск 1
Лист 154



СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ								
				K1	K2	K3	K4	P1	P2							
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ				РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ								
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	Д. В. ВОВ В. И. МИРОВА В. И. КОС ТА. И. И. КО ТА. И. И. КО	200	I	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A					PB2-52-57	PB2-52-57		
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A							PB2-52-57	PB2-52-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A	K2A-15-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	Д. В. ВОВ В. И. МИРОВА В. И. КОС ТА. И. И. КО ТА. И. И. КО	200	II	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A								
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A	K2A-15-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A							PB2-52-57	PB2-52-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	Д. В. ВОВ В. И. МИРОВА В. И. КОС ТА. И. И. КО ТА. И. И. КО	200	III	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A								
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A	K2A-15-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A							PB2-52-57	PB2-52-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ	Д. В. ВОВ В. И. МИРОВА В. И. КОС ТА. И. И. КО ТА. И. И. КО	200	IV	РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A								
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-66-3A	K2A-15-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-66-3A	K2A-16-66-3A							PB2-52-57	PB2-52-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-16-66-3A							PH2-40-57	PH2-40-57
				РЯДОВАЯ	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PB2-52-57	PB2-72-57
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								
				ТОРЦЕВАЯ	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A							PH2-40-57	PH2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 131.
2. Арматуры рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

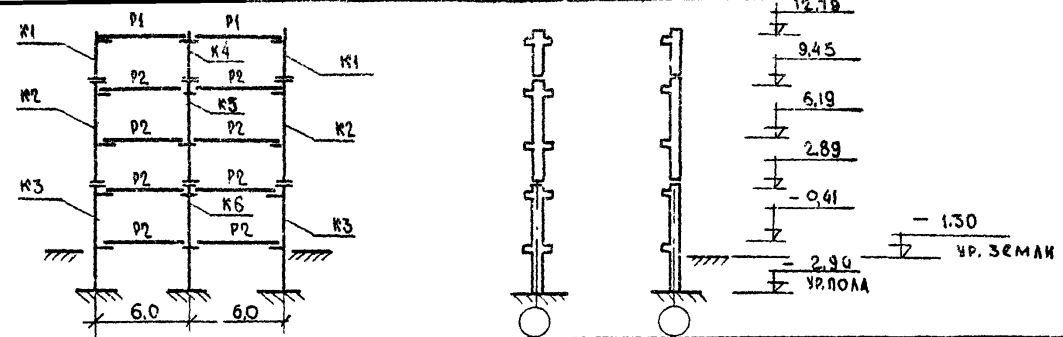
ТА Указания по применению изделий ИИ-04-0
 1966г. Монтажные схемы лестничных рам (6+6)*3+п при Нэт.=33м/рамы не примыкают к лестнице/ Выпуск лист № 1 155



СОГЛАСОВАНО ПОДПИСАНО МАШИНО ВЫПИСЬ	РАБОТА ПО СКОРОСТНОМУ НАГРУЗКИ ВЫТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИИ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН									УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	P1	P2	P3		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ									РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
МИТЭП МОСТРОИТОРСКИЙ ОТДЕЛ	I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-17-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ														
		400	ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
			РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-23-66-3	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-23-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57	
		200	СВЯЗЕВАЯ														
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-17-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57	
			СВЯЗЕВАЯ														
		400	ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57	
			РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-23-66-3	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-23-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57	
		200	СВЯЗЕВАЯ														
			ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57	
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-17-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ															
	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57		
		РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-23-66-3	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-23-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57		
	200	СВЯЗЕВАЯ															
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-17-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ															
	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57		
		РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-23-66-3	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-23-66-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57		
	200	СВЯЗЕВАЯ															
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-66-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-17-66-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЯ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131.
ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТЛОРА
ГРУНТА НЕ РАСЧИСЛЕННЫ.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИИ ИИ-04-0
1965 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСЯННЫХ РАМ (6x6)x4+п
ПРИ НАТ. 3.3 М. РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ



Система	Временная нормативная нагрузка на перекрытия, кг/м ²	Наименование поперечной рамы	Условные марки колонн						Условные марки ригелей						
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2					
			Рабочие марки колонн по серии						Рабочие марки ригелей по серии						
I	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-52-57	PB2-52-57	
		связевая													
		торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-40-57	PB2-40-57	
		рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3					PB2-52-57	PB2-72-57	
		связевая													
		торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3A					PB2-40-57	PB2-52-57	
	II	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-52-57	PB2-52-57
			связевая												
			торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-40-57	PB2-40-57
		400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3					PB2-52-57	PB2-72-57
			связевая												
			торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3A					PB2-40-57	PB2-52-57
III	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-52-57	PB2-52-57	
		связевая													
		торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-40-57	PB2-40-57	
	400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3					PB2-52-57	PB2-72-57	
		связевая													
		торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3A					PB2-40-57	PB2-52-57	
IV	200	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-17-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-52-57	PB2-52-57	
		связевая													
		торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-16-66-3A	K2A-23-66-3A					PB2-40-57	PB2-40-57	
	400	рядовая	K-17-33-3	K-17-66-3	K-23-66-3	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3					PB2-52-57	PB2-72-57	
		связевая													
		торцевая	K-17-33-3A	K-17-66-3A	K-17-66-3A	K2A-13-33-3A	K2A-23-66-3A	K2A-28-66-3A					PB2-40-57	PB2-52-57	

Примечания: 1. Расположение рам в плане см. лист №151.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА 1966

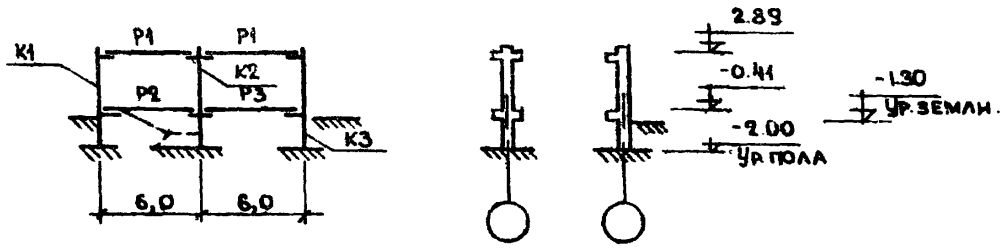
Указания по применению изданий

Монтажные схемы рам

(6x6)x4+п при Нэт-3,3 м / Рамы не притыкаются к стене

ИИ-04-0

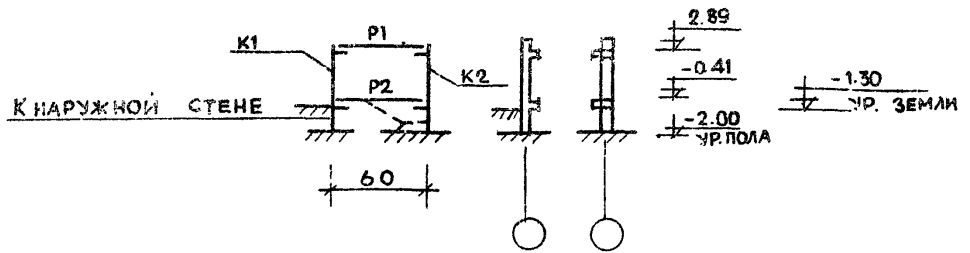
Выпуск листов 1 / 158



РАЙОН СССР по скорости ветра	ВРЕМЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.							УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ					
			K1	K2	K3					P1	P2	P3			
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.							РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.					
I	200	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3							РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3								РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3							РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3								РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3							РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3								РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3							РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3								РВ2-52-57	РВА-40-57а	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---								---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	К1-18-57-3А	К2А-16-57-3А	К-18-57-3А								РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №131.
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

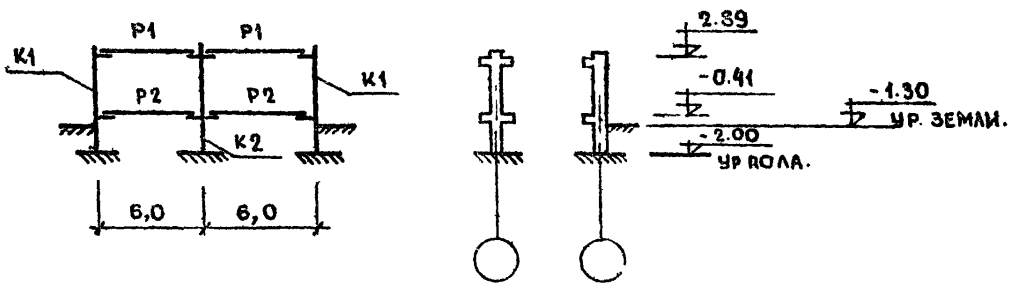
ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6x6) и т.п. при H _л ≤ 3,3 м (РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ)	Выпуск/Листы 1 / 159



МОЩНОСТЬ МАШИНЫ ПОЛОЖИТЕЛЬ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ ТОМУ НАПОР ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКР. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧН. РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
				K1	K2							P1	P2		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
	400	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
II	200	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
	400	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
III	200	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
	400	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											
	400	РЯДОВАЯ	КА-18-57-3А	КА-21-23-57-3А									P82-52-57	P8A-40-57A	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---											
		ТОРЦЕВАЯ	---	---											

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

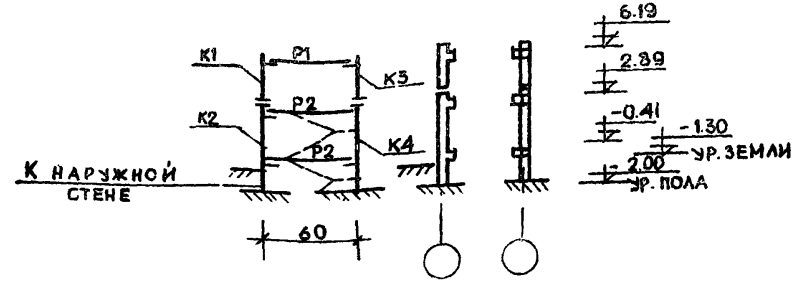
ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ 6x1+1П ПРИ H=3,3М	ВЫПУСК 1 ЛИСТЫ 100



МОДЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ.				
				K1	K2							P1	P2			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.				
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-13-57-3A									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-13-57-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-16-57-3A									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-16-57-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		
II	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-13-57-3A									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-13-57-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-16-57-3A									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-16-57-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-16-57-3A									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-16-57-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-13-57-3	K2A-16-57-3A									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-16-57-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-16-57-3A									PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-16-57-3A									PH2-40-57	PH2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	K-18-57-3	K2A-16-57-3A									PB2-52-57	PB2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-57-3A	K2A-16-57-3A									PH2-40-57	PH2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 131.
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

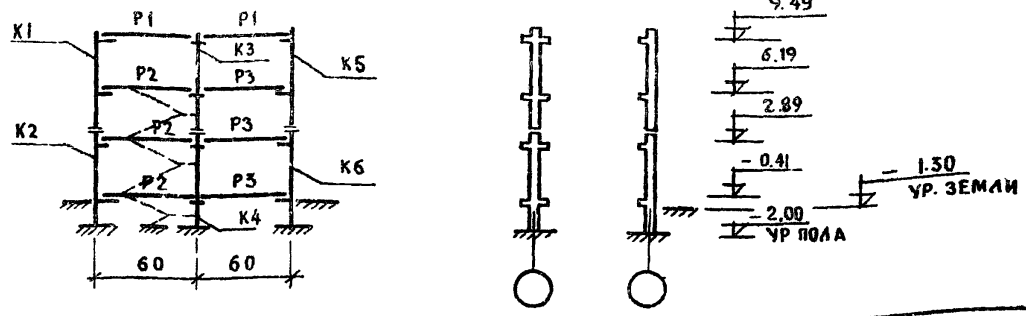
ТА 1966г. **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ** **ИИ-04-0**
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6*6) И Т.П. ПРИ H_{эт} = 3,3 м (РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ). Выпуск 1 Лист № 161



МОЩНОСТЬ МАШИНЫ	РАЙОН СС.Р.К. СКОРОСТНОМ. НАПОР ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВ. ПОПЕРЕЧН. РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2	K3	K4	P1	P2			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН				РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-21-23-57-3А				РБ2-52-57	РБЛ-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---				---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---				---	---		

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131.
 2 ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

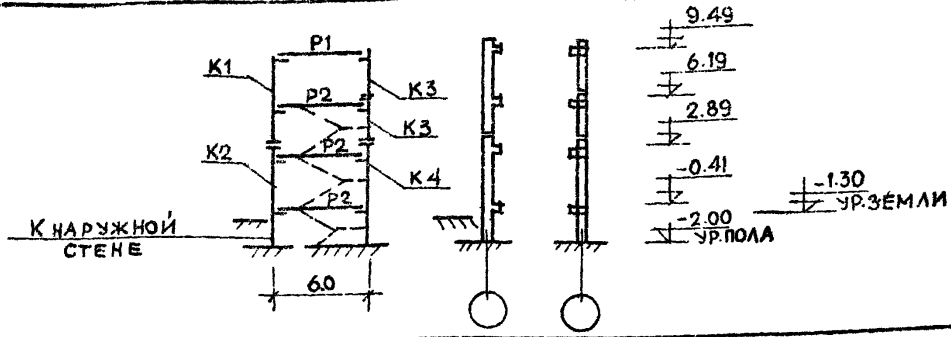
174 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. ИИ04-0
 1966г. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ ВЫПУСК ЛИСТ № 1
 (6x2)хТП при Нэт = 3.3 м 163



РАЙОН СССР	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
			K1	K2	K3	K4	K5	K6			P1	P2	P3		
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3	КА-18-57-3					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РБ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-66-3А	КА-16-57-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №2134.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА 1966	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)X3+ТП ПРИ НЭТ = 3,3 М (РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).	

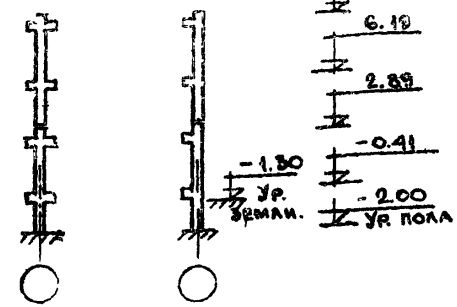
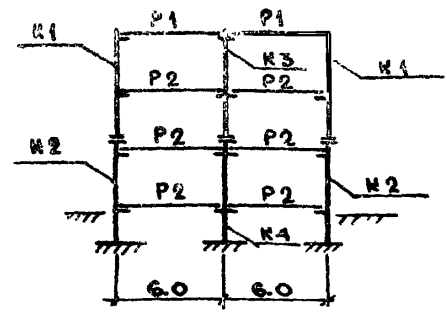


РАЙОН СООБЩ. ПО СКОРОСТИ КОМУ НАГРУЗ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НА КА НА ПЕРЕКРЫТ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧ. РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
			K1	K2	K3	K4	P1	P2		
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ	
ИТ	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			РВ2-52-57	РВ2-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А
	200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А
	400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А
200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---	
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А	
400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---	
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А	
200	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---	
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А	
400	РЯДОВАЯ	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-17-33-3А	КА-23-57-3А			---	---	
	СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---			---	---	
	ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---			РВ2-52-57	РВ2-40-57А	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ ЛИСТ № 131.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
1966г МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
(6x3)+1П ПРИ НЭТ=3,3М

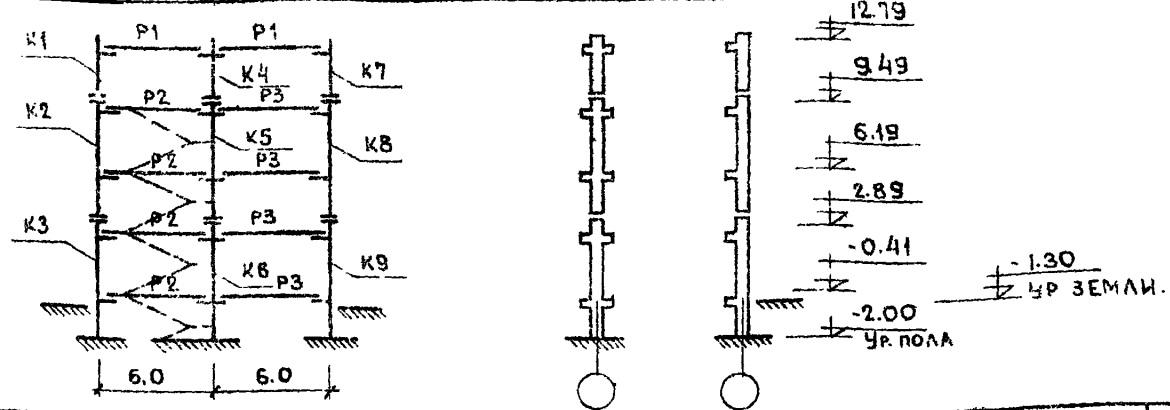
ИИ-04-0
ВЫПУСК ЛИСТОВ
1 16С



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ РАБОТЫ ВСТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВ НА НАПРАВЛЕНИЕ НА ПЕРЕКРЫТИИ, м²/м²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛООН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ					
КОЛООНА	МАНАША				КОЛООНА	К1	К2	К3	К4	Р1	Р2	РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛООН ПО СЕРИИ									
I	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-23-57-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
II	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-23-57-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
III	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-23-57-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-17-66-3	К-18-57-3	К2А-16-66-3А	К2А-23-57-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	К-17-66-3А	К-18-57-3А	К2А-16-66-3А	К2А-16-57-3А					РН2-40-57	РН2-40-57		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАЗЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ см лист №31.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ ВОКОВОГО ОПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

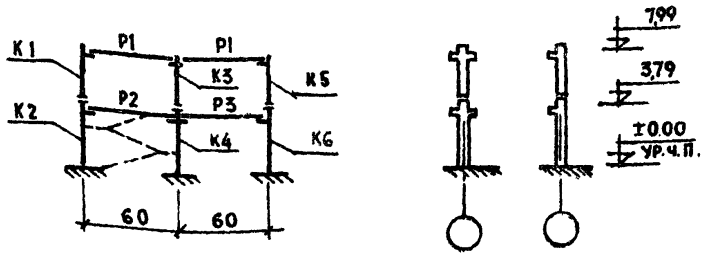
ТА 1968г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИИ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)Х3+ТП ПРИ Н СТ=3,3М (РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ)	Выпуск 1 Лист 157



МОДЕЛИ И ИЗМЕНЕНИЯ	РАЙОН СССР по скорости ветра	ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН									УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ									РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
I	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-18-57-3	РВ2-52-57	РВЛ-40-57	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-75-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
II	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-18-57-3	РВ2-52-57	РВЛ-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
III	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-18-57-3	РВ2-52-57	РВЛ-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3	КА-17-66-3	КА-18-57-3	РВ2-52-57	РВЛ-40-57а	РВ2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	КА-13-33-3А	КА-16-66-3А	КА-23-57-3А	КА-17-33-3А	КА-17-66-3А	КА-18-57-3А	РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового опора грунта не рассчитаны.

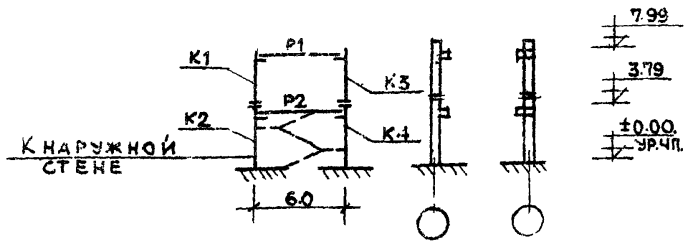
ТА
1966г.
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (С+В) 4-7Л ПРИ Н_{эт} 3,3м
ИИ-04-0
Выпуск 1
Лист № 158



МОДЕЛЬ МАТ. Ч. А. КОЛОНА		РАЙОН СССР ПО СКОРО- СТИ НАТЯЖИ ВЕТРА	ВРЕМЕННО- НОРМАТИВ- НАЯ НАГРУЗ- КА НА ПЕРЕКРЫТ- ИЕ КГ/М ²	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3	КА-18-51-3				PB2-52-57	PBA-40-57A	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—						
	ТОРЦЕВАЯ	КА-18-51-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-40-57	
	РЯДОВАЯ	КА-20-51-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3	КА-18-51-3				PB2-52-57	PBA-40-57A	PB2-72-57	
I	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—							
		ТОРЦЕВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-52-57
	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3	КА-18-51-3				PB2-52-57	PBA-40-57A	PB2-52-57	
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—								
I	200	ТОРЦЕВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3	КА-18-51-3				PB2-52-57	PBA-40-57A	PB2-52-57
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—							
	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57A	PH2-52-57	
I	400	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3	КА-18-51-3				PB2-52-57	PBA-40-57A	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—						
	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-52-57	
	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3	КА-18-51-3				PB2-50-57	PBA-40-57A	PB2-52-57	
II	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—							
		ТОРЦЕВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-40-57
	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3	КА-18-51-3				PB2-50-57	PBA-40-57A	PB2-72-57	
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—							
II	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-52-57
		РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3	КА-18-51-3				PB2-50-57	PBA-40-57A	PB2-52-57
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—							
	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А				PH2-40-57	PHA-20-57	PH2-52-57	

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №13.

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)х2 ПРИ НЭТ = 42м (РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).	Выпуск I лист № 174



МОДЕЛЬ КОЛОННЫ	МАТЕРИАЛ КОЛОННЫ	РАЙОН СССР по скорости ветра	ВРЕМЯ НОРМАТ. НАГРУЗКА НА ПЕРВ. ВЕТРА КГ/М ²	НА ИМЕНОВ. ПОПЕРЕЧНО. РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н				У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й											
					K1	K2	K3	K4	P1	P2	РА БО Ч И Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й									
					РА БО Ч И Е М А Р К И К О Л О Н Н				РА БО Ч И Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й											
МИГЭП КОНСТРУКТОРСКОЕ ОТДЕЛ	СТУЛ	ИИ-04-0	200	ПЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А						
					СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—					
					ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—					—	—					
					400	ПЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-51-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А				
						СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—				
						ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—					—	—				
					ИИ-04-0	ИИ-04-0	200	ПЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А		
									СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	
									ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	
									400	ПЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-51-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
										СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
										ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—					—	—
ИИ-04-0	ИИ-04-0	200	ПЯДОВАЯ	КА-18-42-3А					КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А			
				СВЯЗЕВАЯ					—	—	—	—					—	—		
				ТОРЦЕВАЯ					—	—	—	—					—	—		
				400					ПЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-51-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А	
									СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	
									ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—					—	—	

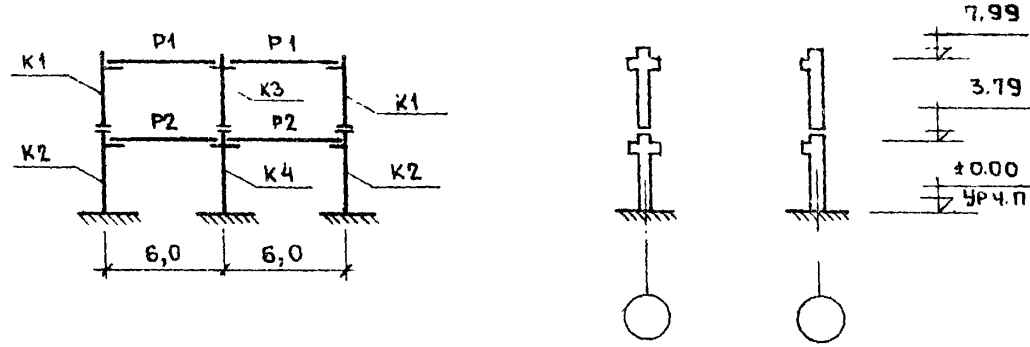
ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист № 131.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
6x2 ПРИ H_{эт} = 4,2 М

ИИ-04-0

ВЫПУСК ЛИСТОВ
1 172

8900 184



МОЩНОСТЬ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ						
				K1	K2	K3	K4					P1	P2					
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ						
И	200	И	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A							PB2-52-57	PB2-52-57			
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3A	K2A-18-51-3A								PB2-52-57	PB2-72-57		
	400	И	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
			РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PB2-52-57	PB2-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
II	200	II	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A							PB2-52-57	PB2-52-57			
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3A	K2A-18-51-3A								PB2-52-57	PB2-72-57		
	400	II	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
			РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-52-57	PB2-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
III	200	III	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A							PH2-40-57	PH2-40-57			
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3A	K2A-18-51-3A								PB2-52-57	PB2-72-57		
	400	III	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
			РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-52-57	PB2-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
IV	200	IV	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A							PB2-52-57	PB2-52-57			
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-40-57		
			РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3A	K2A-18-51-3A								PB2-52-57	PB2-72-57		
	400	IV	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		
			ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-18-51-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-40-57	PH2-52-57		
			РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-51-3A								PH2-52-57	PB2-52-57		
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—								—	—		

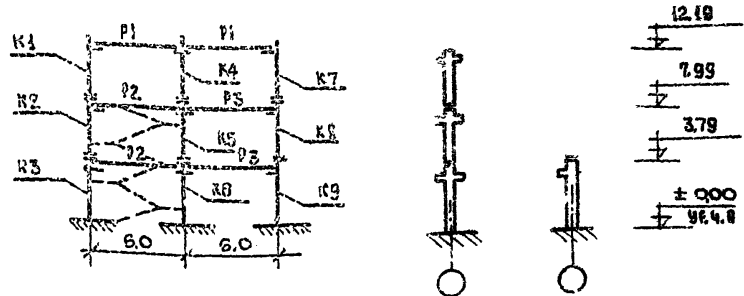
ПРИМЕЧАНИЕ Расположение рам в плане см лист №131.

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6*6)×2 при Нэт=4,2 м
(РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).

ИИ-04-0

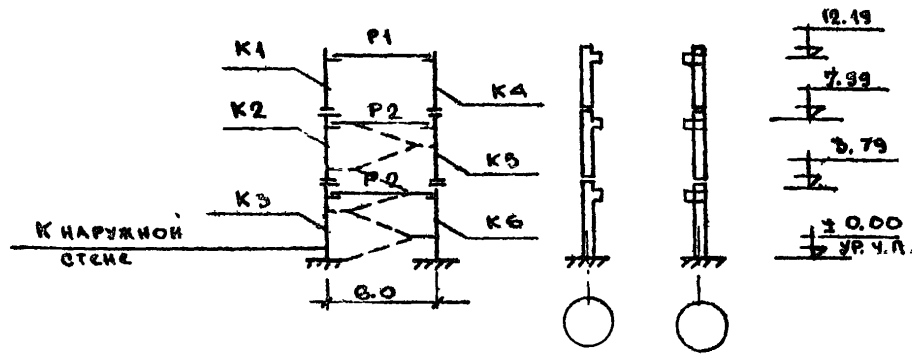
Выпуск 1 | Лист № 173



ГОД СОСТАВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКА НА ПОВЕРХНОСТИ КРАТ, К/М²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛИ								
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	P1	P2	P3		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-18-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
II	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
III	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-51-3							
		СВЯЗЕВАЯ																
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-16-42-3а	КА-16-42-3а	КА-16-51-3а	К-20-42-3а	К-18-42-3а	К-18-51-3а							

Примечание: Расположение рам в плане см лист №136.

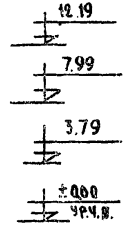
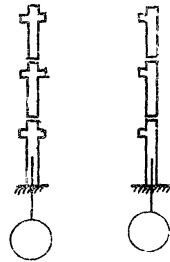
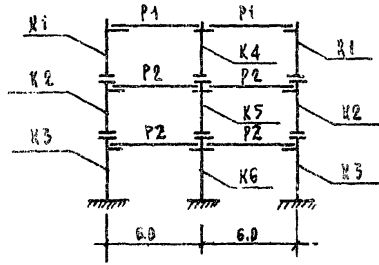
ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)х3 ПРИ ВЫПУСКЕ ЛИСТА
 №1, 42М / РАМЫ ПРИМЕНЯЮТ К ЛЕСТНИЦАМ / 174



Район СССР по скорости порыва ветра	Временная нормативная нагрузка на перекрытие, кг/м²	Наименование поперечной рамы D1 каркаса	Условные марки колонн						Условные марки ригелей				
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2			
			Рабочие марки колонн по серии						Рабочие марки ригелей по серии				
I	200	рядовая	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
	400	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
II	200	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
	400	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
III	200	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
	400	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
IV	200	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											
	400	рядовая	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А				РВ2-52-57	РВА-40-57А
		связевая											
		торцевая											

Примечание: Расположение рам в плане см. лист №131.

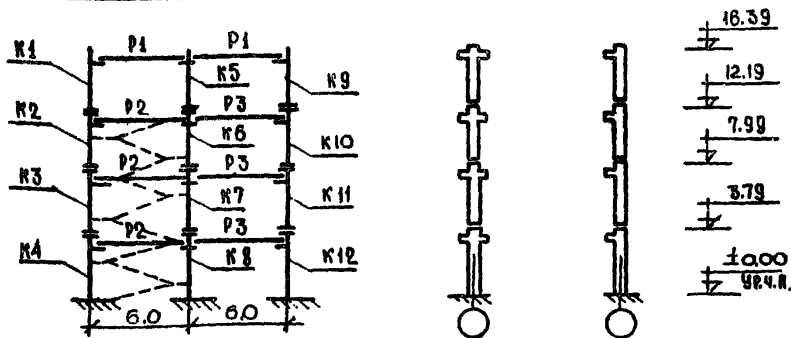
ТД 1966г. Указания по применению изделий ИИ-04-0
 Монтажные схемы лестничных рам 6*3 при Hэт=4,2 м
 Выпуск 1 Лист 175



СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЯ КГ/М ²	НАЗНАЧЕНИЕ И ВЫСОТА РАМНОЙ ЧАСТИ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Б Е Л Е Й										
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2									
				Р А Б О Ч И Е М А Р К И К О Л О Н Н П О С Е Р И Ц						Р А Б О Ч И Е М А Р К И Р Я Б Е Л Е Й П О С Е Р И Ц										
МОЩНОСТЬ МАШИНЫ ГОРЯЧИЙ	П. В. Х.	I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-52-57						
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a						PH2-40-57	PH2-40-57			
				РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-72-57		
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-52-57		
			400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-52-57		
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-40-57		
				РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-72-57		
				СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-52-57		
200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-52-57					
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-40-57					
	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-72-57					
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-52-57					
400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-52-57					
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-40-57					
	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PB2-52-57	PB2-72-57					
	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-51-3a							PH2-40-57	PH2-52-57					

ПРИМЕЧАНИЯ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 186.

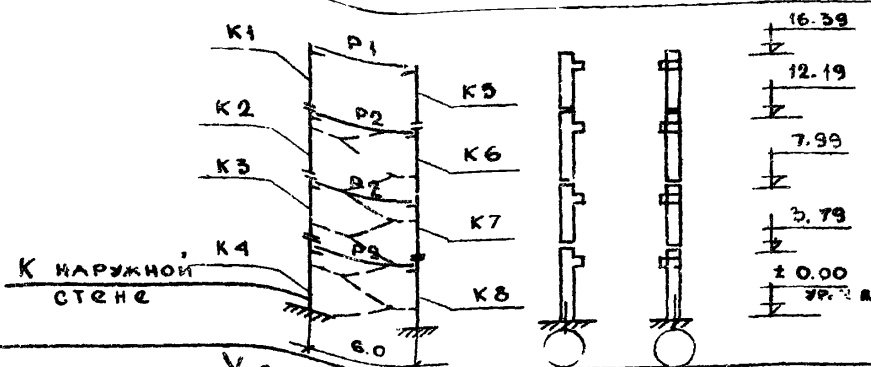
 ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 1966г МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)×3 БИДУСК ЛАСТН
 ДИМ H_{ст} = 4,20м / РАМЫ НЕ ВЛИВЛЯЮТ К ЛЕСТН. Ч. 2 1 176



СОГЛАСОВАНО	РАСЧЕТ	ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН												УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ												РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
И	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-72-57	
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-52-57	
	400	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-52-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57	
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-72-57	
		СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-52-57	
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-72-57	
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-52-57	
III	200	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57	
	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-52-57		
	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57		
	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-72-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57	
	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57		
	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-72-57		
	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-52-57		
400	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	PH2-40-57	PH1-20-57	PH2-40-57		
	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-18-51-3а	КА-18-42-3а	КА-18-42-3а	КА-16-42-3а	КА-18-51-3а	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-18-51-3	PH2-52-57	PH1-40-57а	PH2-72-57		

Примечание: Расположение рам в плане см. лист №131

ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (Б-6) И Ч ПРИ НЭТ = 4.2 м / РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ /
 ВЫПУСК ЛИСТ 1 177



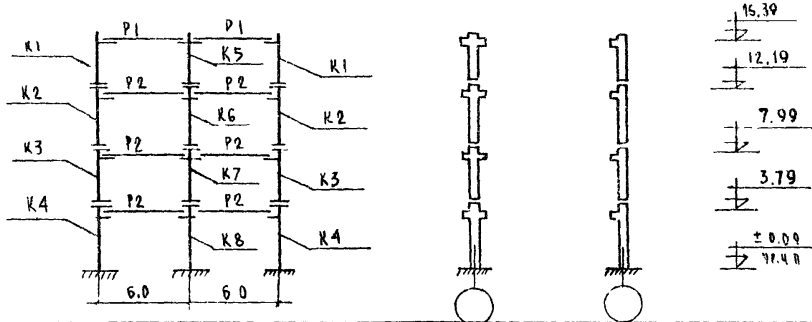
МОЩНОСТЬ МАХ. В. СИ	СОДВАНУТА	РАД. ДИ. ПО ОКРУЖНОСТИ МУН. ПО ВЕТРА	ВРЕМ. НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОСЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2		
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ														
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-21-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ														
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ													
			ТОРЦЕВАЯ													
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ														
III	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ														
400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А		
	СВЯЗЕВАЯ															
	ТОРЦЕВАЯ															
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ														
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-51-3А	КА-23-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-51-3А			РВ2-52-57	РВА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ														
		ТОРЦЕВАЯ														

ПРИМЕЧАНИЕ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №191.

ТД
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
6-4 ПРИ НЭТ=4,2 М

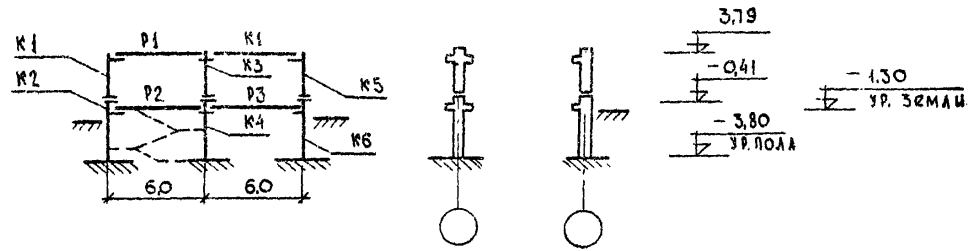
ВЫПУСК 1
ЛИСТ 178



СОГЛАСОВАНО	РАДИОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р Я Д О В Ы Х			
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2		
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РЯДОВЫХ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-18-42-3	K-16-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
I	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-16-42-3a	K-18-51-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PH2-40-57	PH2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-72-57	
I	200	СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PH2-40-57	PH2-52-57	
II	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
II	200	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PH2-40-57	PH2-52-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-72-57	
III	400	СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PH2-40-57	PH2-52-57	
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
IV	400	ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PH2-40-57	PH2-40-57	
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-18-42-3	K-18-42-3	K-18-51-3	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PB2-52-57	PB2-72-57	
	200	СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3a	K-18-42-3a	K-18-42-3a	K-18-51-3a	K2A-18-42-3a	K2A-18-42-3a	K2A-16-42-3a	K2A-18-51-3a			PH2-40-57	PH2-52-57	

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение рам в плане см. лист № 191

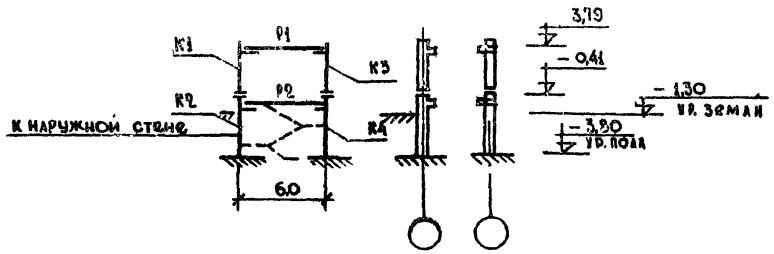
ТА
1966
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УЗДЕЛОВ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6*6) x 4 ПРЯ
Н_{ст.} = 4,2 м / РАМЫ НЕ ПРЯМЫКЛАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ /



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРЯВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
ИОЩЕНКО	ПОДВАЛОВА				K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3	
					РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К-18-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К-18-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-18-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-18-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3	К-16-42-3				РВ2-52-57	РВЛ-40-57А	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---				---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЛ-16-42-3А	К2Л-16-42-3А	К2Л-18-42-3А	К-20-42-3А	К-16-42-3А				РН2-40-57	РНЛ-20-57	РН2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

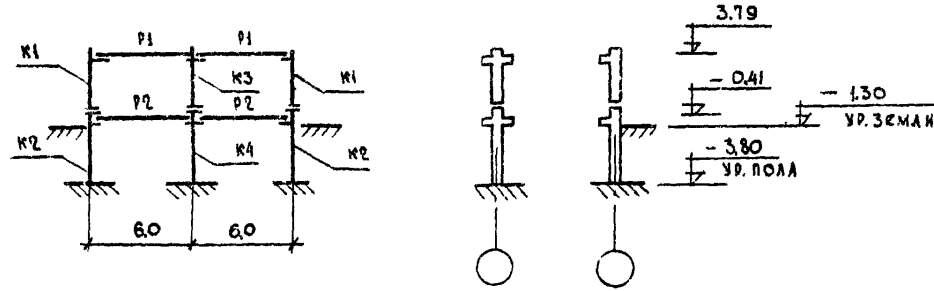
ТА 1966г.	Указания по применению изделий	ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)х1-п ПРН НЭТ=4.2М / РАМЫ ПРЯМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ/	ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 180



СВЯЗЬ С ВЕРХНИМ ПОДПОРОМ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ВЕРХИ ИЛИ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В И Я Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В И Я Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И				
				K1	K2	K3	K4					P1	P2			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
II	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
III	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—							—	—		
		РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А							Р82-52-57	Р8А-40-57А		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №131.
 2. Элементы рам РА подгрузки от бокового отпора грунта не рассчитаны.

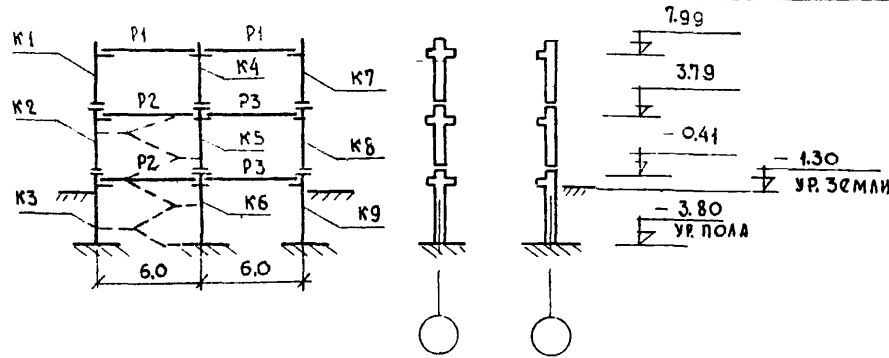
ТА 1966 г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАНИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
 6х1,5п при Нэт. = 4,2 м



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА		ВРЕМЯ НА НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²		НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА		У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
								K1	K2	K3	K4							P1	P2
МОЩЕНКО		ЮНОВА		МАТВИШ		БАСИЛОВА		РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A										PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
I	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A										PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A										PB2-52-57	PB2-72-57		
I		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PH2-40-57	PH2-52-57		
II	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A										PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
II	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-16-42-3A										PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PB2-52-57	PB2-72-57		
II		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PH2-40-57	PH2-52-57		
III	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
III	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PB2-52-57	PB2-72-57		
III		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PH2-40-57	PH2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PB2-52-57	PB2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
IV	400	ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PH2-40-57	PH2-40-57		
		РЯДОВАЯ	K-20-42-3	K-16-42-3	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PB2-52-57	PB2-72-57		
IV		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---										---	---		
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	K-16-42-3A	K2A-16-42-3A	K2A-18-42-3A										PH2-40-57	PH2-52-57		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

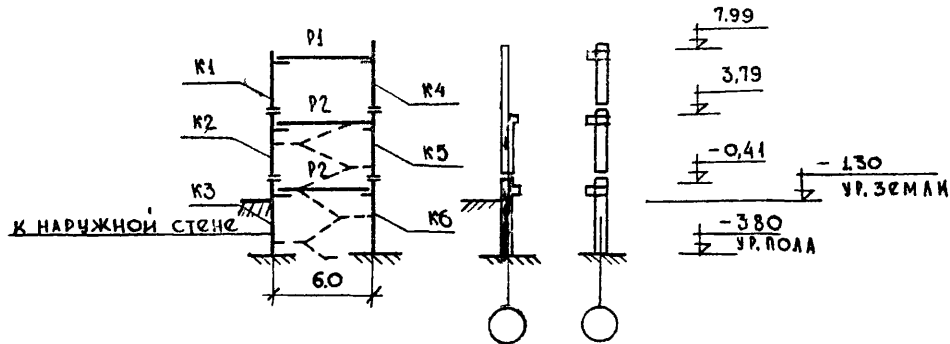
ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)х1+1 ПРИ Н ЭТ. = 4,2 м / РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ / ВЫПУСК ЛИСТ 1 182



СОГЛАСОВАНО	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н									У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й		
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ									РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ		
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
II	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
III	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-52-57	РНА-20-57	РН2-52-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
IV	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
IV	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А		РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3	КА-18-42-3	КА-16-42-3		РВ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист № 131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА 1966 г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6) x 2+П ПРИ Н.Э.Г. = 4,2 м / РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ / ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 183



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
МОЩНОСТИ	МАНДАЗИ				ПОДПИСАНИЕ	ВАСИЛЬЕВА	K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2
ГР. ИНЖЕНЕР	ГР. ИНЖЕНЕР				ГР. ИНЖЕНЕР	ГР. ИНЖЕНЕР	РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ	
I	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
II	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—					—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—					—	—	
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
III	200	ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—					—	—	
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
IV	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
V	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—					—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
VI	400	ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—					—	—	
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-2А-23-42-3А	КА-2А-18-42-3А	КА-2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВА-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—					—	—

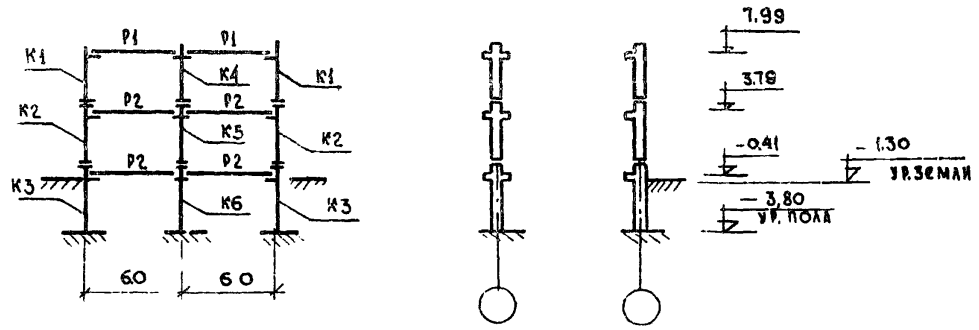
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДАЦИ
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
6x2,4 м ПРИ НЭТ. 4,2 м

ИИ-04-0

ВЫПУСК Лист №
1 184



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕЗНАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н						У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е И					
МОЩНОСТЬ МАШИНЫ	МАШИНЫ				К1	К2	К3	К4	К5	К6	P1	P2	РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ		РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ	
													К1	К2	К3	К4
I	200	рядовая	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А					РВ2-40-57	РВ2-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
II	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-40-57	РВ2-40-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А					РВ2-40-57	РВ2-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
III	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-40-57	РВ2-40-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
IV	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А					РВ2-40-57	РВ2-40-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
	400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А					РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		связевая	—	—	—	—	—	—					—	—		
400	рядовая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А					РВ2-40-57	РВ2-52-57			
	связевая	—	—	—	—	—	—					—	—			

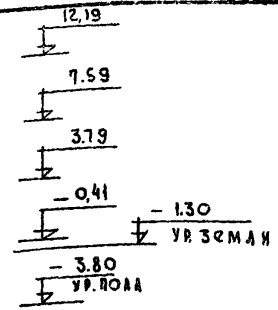
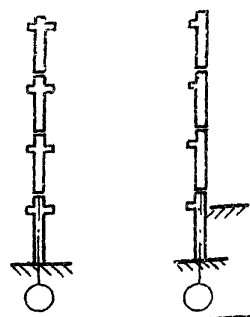
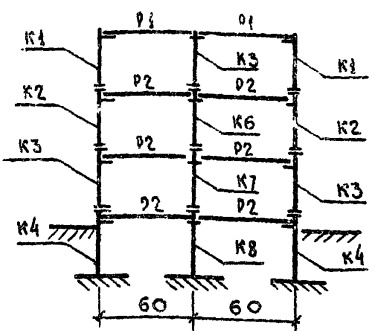
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №121.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА
1966 г.

Указания по применению изделий ИИ-04-0

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (С-5) 2-П
ПРИ НЭТ=42 М / РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ/

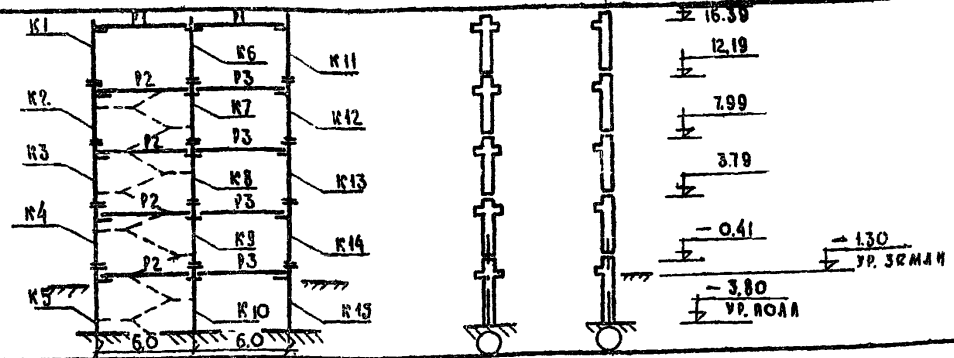
ВЫПУСК ЛИСТЫ
1
185



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ ЗАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАКРАСА	У С Л О В Н Ы Е М А Р К И К О Л О Н Н								У С Л О В Н Ы Е М А Р К И Р И Г Е Л Е Й			
МОЩНОСТЬ	МАНДРИ				ПОДБОРЫ	ВАСИЛОВА	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	P1	P2
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ	
I	200	РЯДОВАЯ	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К-16-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А			РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	400	ТОРЦЕВАЯ	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-16-42-3А			РН2-40-57	РН2-40-57		
		РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А			РВ2-52-57	РВ2-72-57		
II	200	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А			РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А			РВ2-52-57	РВ2-72-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
III	200	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А			РН2-40-57	РН2-40-57		
		РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-23-42-3А			РВ2-52-57	РВ2-72-57		
	400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А			РН2-40-57	РН2-52-57		
IV	200	РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-23-42-3А			РВ2-52-57	РВ2-52-57		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	400	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-23-42-3А			РН2-40-57	РН2-40-57		
		РЯДОВАЯ	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А			РН2-52-57	РВ2-72-57		
400	СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	ТОРЦЕВАЯ	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А			РН2-40-57	РН2-52-57			

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №445, 2. Элементы рам на подгрузку от докового отпора грунта не рассчитаны

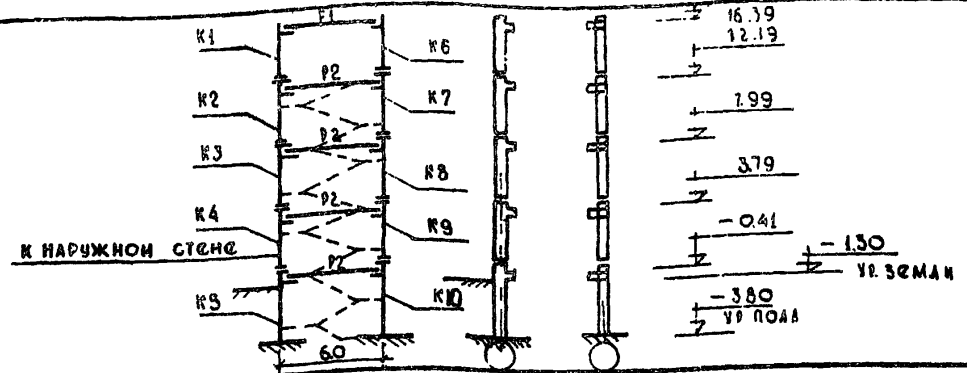
ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УЗЛОВ И ИИ-04-0
 1966 г. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)х3+П ПРИ НЕТ. = 4,2 М / РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦАМ
 ВЫПУСК ЛИСТЫ 1 1966



СОГЛАСОВАНО		РАЙОН СССР ПОСКО- РОСТОВ МУ ЧИР- МУ ВЕДА	ИМЕРНАЯ НОРМАТИВ НАЯ НАГРУ КА НА ПР РКН, ЧД	НАИМЕНО ВАНИЕ ТОПЕРЧОН РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН															УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИ- ТЕЛЕВ				
И.П.	Д.И.				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	P1	P2	P3		
					РАБОЧЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ															РАБОЧЕ МАРКИ РИТЕЛЕВ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	
		СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	200	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
II	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	200	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
III	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	200	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	400	ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
	200	СВЯЗЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-15-42-3А	КА-14-42-3А	КА-13-42-3А	КА-12-42-3А	КА-11-42-3А	КА-10-42-3А	КА-9-42-3А	КА-8-42-3А	КА-7-42-3А	КА-6-42-3А	КА-5-42-3А	КА-4-42-3А	КА-3-42-3А	КА-2-42-3А	КА-1-42-3А	КА-0-42-3А	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А

ПРИМЕЧАНИЯ. 1. Расположение рам в плане см. лист №151.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

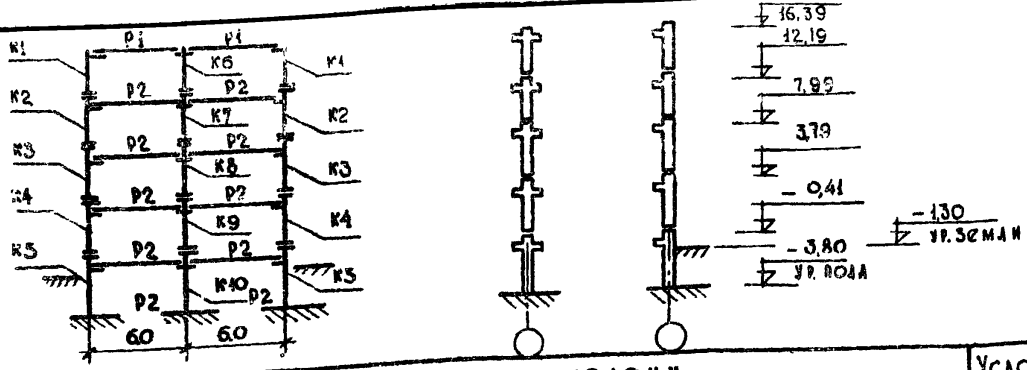
ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ. ИИ-04-0
1966 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6*6)4*П ВЫПУСК №173
ПРИ НАТ. 4,2 М / РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦАМ 1 139



ЛОКАЛИЗАЦИЯ	РАЙОН СССР по скорости напора ветра	ВРЕМЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ							
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	P1	P2						
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ							
ЛОКАЛИЗАЦИЯ РАЙОН СССР по скорости напора ветра ВРЕМЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ кг/м ²	I	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-20-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А	
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-16-42-3А	КА-16-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А
			СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-20-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-25-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	КА-18-42-3А	РБ2-52-57	РБА-40-57А	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см лист №131.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

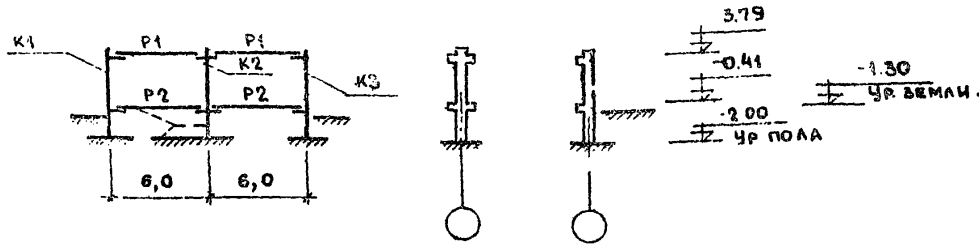
ТА 1966г. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ 6x4 + П ПРИ Н.Э. = 4,2 м
Выпуск 1 Лист 190



СОСТАВЛЯЮЩИЕ	РАЙОН СССР	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ ИЛИ ПОДЪЕМ ВЕТРА	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА РАМЫ	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
				K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	P1	P2	
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО		
И	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К-15-42-3	К-16-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-52-57		
			связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К-16-42-3А	К-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-40-57	
		400	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-72-57
			связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-52-57
	II	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-16-42-3	К-16-42-3	К-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-40-57
			связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-16-42-3А	К-16-42-3А	К-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-52-57
		400	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-52-57
			связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-52-57
III	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-40-57	
		связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
		торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-72-57	
	400	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-52-57	
		связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
		торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-52-57	
IV	200	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-40-57	
		связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
		торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-52-57	PH2-72-57	
	400	рядовая	К-20-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-18-42-3	К-20-42-3	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-52-57	
		связевая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
		торцевая	К-20-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-18-42-3А	К-20-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-16-42-3А	К2А-18-42-3А	К2А-23-42-3А	К2А-23-42-3А	PH2-40-57	PH2-52-57	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №131
 2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

ТА 1966 г. **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0**
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДРЕВЯННЫХ РАМ (6*6)Х4*П ПРИ НЭТ = 4,2 м / РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ДРЕВЯННЫМ
 ВЫПУСК 1 ЛИСТ № 191



МОДЕЛИ МАНАЗЫ ПОЛОВАНОВА КУЗНЕЦОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ БЕ ТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ			
				K1	K2	K3									P1	P2	P3
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
I	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-52-57	РРА-40-57d	РР2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
II	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-52-57	РРА-40-57d	РР2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
III	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-52-57	РРА-40-57d	РР2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
IV	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-52-57	РРА-40-57d	РР2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А	КЦ-18-66-3А									РР2-40-57	РРА-20-57	РР2-40-57	
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—									—	—	—	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Расположение рам в плане см. лист №145.
2. Элементы рам на подгрузку от бокового отпора грунта не рассчитаны.

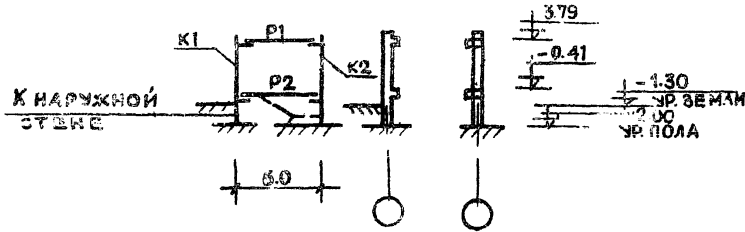
ТА
1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6*6)м при Н_{ст}=4,2м (Рамы примыкают к лестнице)

ИИ-04-0

ВЫПУСК 1
ЛИСТ № 192



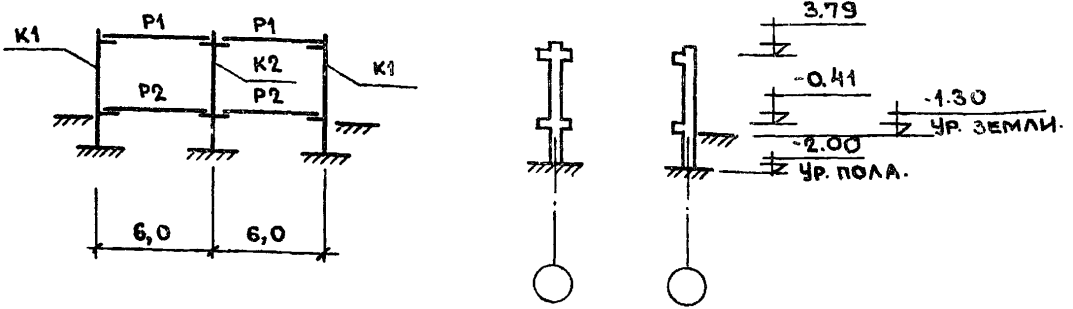
МОДЕЛИ НАЗНАЧ. ТОРЦЕВАЯ	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НАГРУЗКИ НА ПЕРЕСЕЧ. КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2							P1	P2			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ								РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А									P82-52-57	P8A-40-57A		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
	400	РЯДОВАЯ	—	—									—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
II	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А									P82-52-57	P8A-40-57A		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
	400	РЯДОВАЯ	—	—									—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
III	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А									P82-52-57	P8A-40-57A		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
	400	РЯДОВАЯ	—	—									—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
IV	200	РЯДОВАЯ	КЦА-18-66-3А	КЦА-18-66-3А									P82-52-57	P8A-40-57A		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		
	400	РЯДОВАЯ	—	—									—	—		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—									—	—		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—									—	—		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131.
2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА
1966

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ
(6x1) ТП ПРИ Нэт. = 4.2 М

ИИ-04-0
ВЫП. ЛИСТЫ
1 193

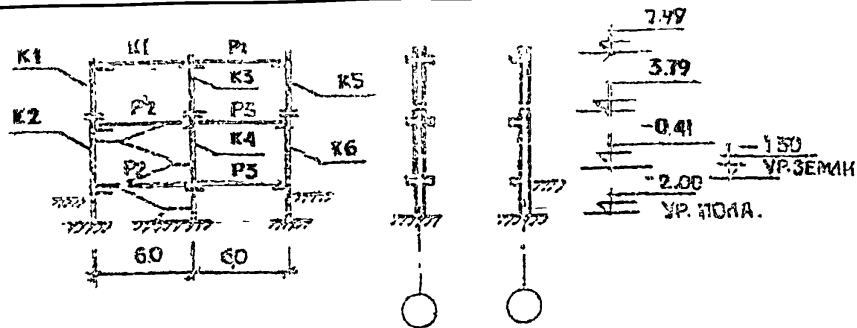


МОЩНОСТЬ	МАНДАРИ	ОБЛАЧКА	КУЗНЕЦОВА	РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН.										УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ					
							K1	K2											P1	P2		
							РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.										РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.					
I	200	РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2ЦА-16-66-3														РВ2-52-57	РВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2ЦА-16-66-3А															РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—																		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—																		
II	200	РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2ЦА-16-66-3														РВ2-52-57	РВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2ЦА-16-66-3А															РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—																		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—																		
III	200	РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2ЦА-16-66-3														РВ2-52-57	РВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2ЦА-16-66-3А															РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—																		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—																		
IV	200	РЯДОВАЯ	КЦ-18-66-3	К2ЦА-16-66-3														РВ2-52-57	РВ2-52-57			
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	КЦ-18-66-3А	К2ЦА-16-66-3А															РН2-40-57	РН2-40-57		
	400	РЯДОВАЯ	—	—																		
		СВЯЗЕВАЯ	—	—																		
		ТОРЦЕВАЯ	—	—																		

МОЩНОСТЬ
 МАНДАРИ
 ОБЛАЧКА
 КУЗНЕЦОВА
 РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА
 ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М²
 НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА
 К1
 К2
 P1
 P2
 УР. ПОЛА.
 УР. ЗЕМЛИ.
 РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.
 РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.
 РВ2-52-57
 РВ2-52-57
 РН2-40-57
 РН2-40-57
 РВ2-52-57
 РВ2-52-57
 РН2-40-57
 РН2-40-57
 РВ2-52-57
 РВ2-52-57
 РН2-40-57
 РН2-40-57
 РВ2-52-57
 РВ2-52-57
 РН2-40-57
 РН2-40-57

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ ВОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

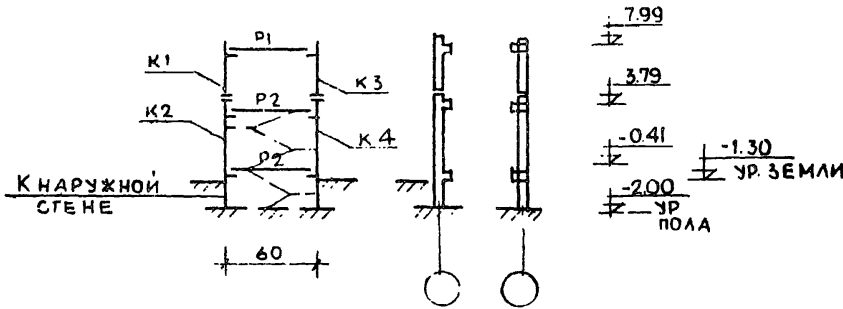
ТА
 1966г.
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6x6) и т.п. при Нэт=4,2 м (РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ).
 ИИ-04-0
 Выпуск Лист № 1 194



РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА		ОРГАНИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²		НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО РАМЫ КАРКАСА		УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН						УСЛОВНЫЕ МАРКИ РЯГЕЛЕЙ			
						K1	K2	K3	K4	K5	K6	P1	P2	P3	
						РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ						РАБОЧИЕ МАРКИ РЯГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ			
II	200	РЯДОВАЯ	КА-18-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-16-42-3А	К2ЦА-16-66-3А	К-18-42-3А	К-18-66-3А					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-18-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-16-42-3А	К2ЦА-16-66-3А	К-18-42-3А	К-18-66-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	К2ЦА-18-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	К2ЦА-18-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-16-42-3А	К2ЦА-16-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-16-42-3А	К2ЦА-16-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	К2ЦА-18-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	К2ЦА-18-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
IV	200	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-16-42-3А	К2ЦА-16-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-16-42-3А	К2ЦА-16-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	К2ЦА-18-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РБ2-52-57	РВА-40-57А	РВ2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	КА-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	К2ЦА-18-66-3А	К-20-42-3А	К-18-66-3А					РН2-40-57	РНА-20-57	РН2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131; 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА 1956г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ		ИИ-04-0
	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)X2 + ТП ПРИ НЭТ. = 4,2м (РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ)		

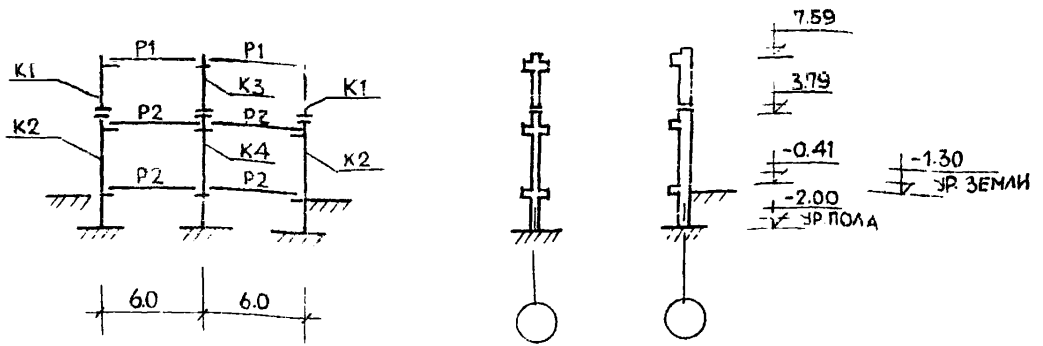


МОЩНОСТЬ МАЛАЗИ СОБИРА ГОЛОВКА	РАЙОН СССР ПЕР СКОР РАЗКА НАЛОУ ПЕРЕКР СТКА	ВРЕМЯ НОРМАТИ ВНАЯ НАГ РУЗКА ПЕРЕКР СТКА КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧ НОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН				УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
				K1	K2	K3	K4	P1	P2			
				РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ				РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ				
I	200	РЯДОВАЯ	КЛ-18-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-18-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
I	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
II	200	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
II	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
III	200	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
III	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
IV	200	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---
IV	400	РЯДОВАЯ	КЛ-20-42-3А	КЦА-18-66-3А	К2А-23-42-3А	КЦА-18-66-3А					Р82-52-57	Р8А-40-57А
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---					---	---

ПРИМЕЧАНИЯ: РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131.
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА
 1966г.
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ.
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ.
 (6x2)+1П ПРИ Н_{эт}= 4,2 М

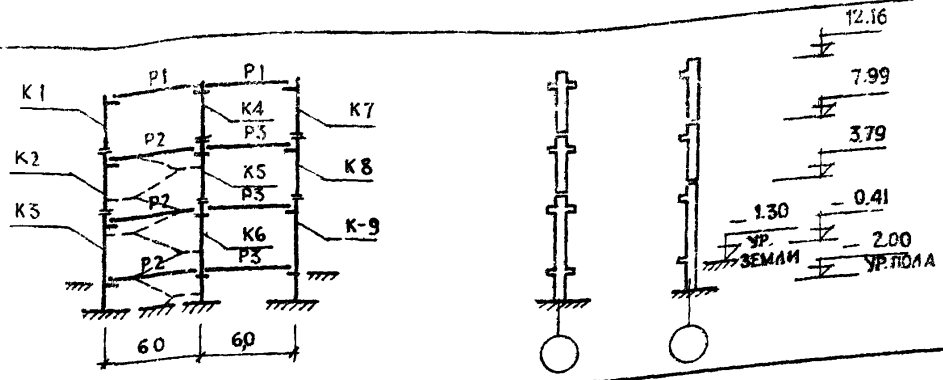
ИИ-04-0
 ВЫПУСК ЛИСТ №
 1 196



РАЙОН СССР ПО СКОРОСТИ НАПORA ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВН. НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЯ КГ/М2	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ РАМЫ КАРКАСА	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН								УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ				
			K1	K2	K3	K4					P1	P2			
			РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ												
I	200	РЯДОВАЯ	K-18-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-16-66-3A							PB2-52-57	PB2-52-57	
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-16-66-3A								PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-18-66-3A								PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-18-66-3A								PH2-40-57	PH2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-16-66-3A								PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-16-66-3A								PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-18-66-3A								PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-18-66-3A								PH2-40-57	PH2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-16-66-3A								PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-16-66-3A								PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-18-66-3A								PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-18-66-3A								PH2-40-57	PH2-40-57
IV	200	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-16-66-3A								PB2-52-57	PB2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-16-66-3A								PH2-40-57	PH2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	K-20-42-3	KЦ-18-66-3	K2A-16-42-3	K2ЦA-18-66-3A								PB2-52-57	PB2-72-57
		СВЯЗЕВАЯ													
		ТОРЦЕВАЯ	K-20-42-3A	KЦ-18-66-3A	K2A-16-42-3A	K2ЦA-18-66-3A								PH2-40-57	PH2-52-57

ПРИМЕЧАНИЯ 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ №131
 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6)Х2 ИИ
 Нэт= 4.2м. (РАМЫ НЕ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ.)
 ВЫПУСК I ЛИСТ № 197



УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН

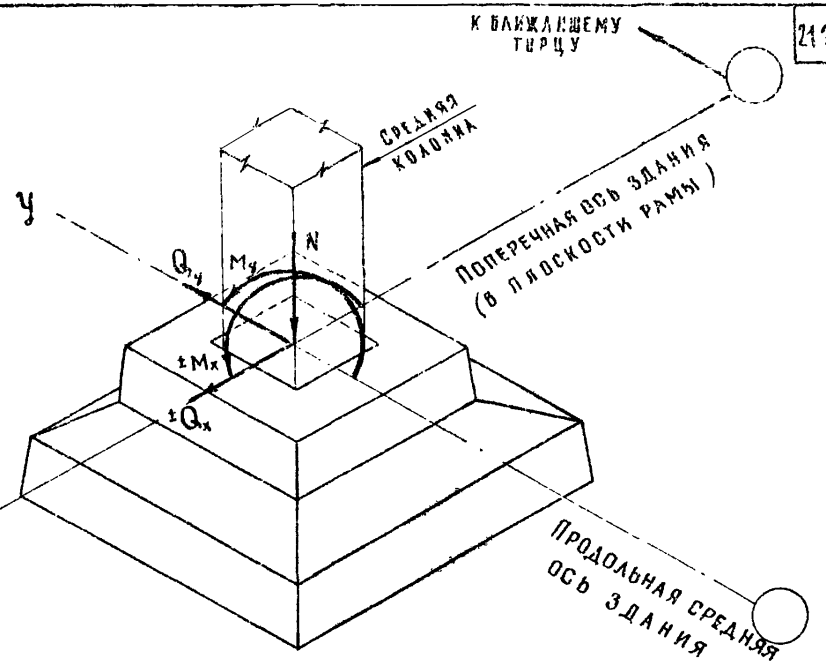
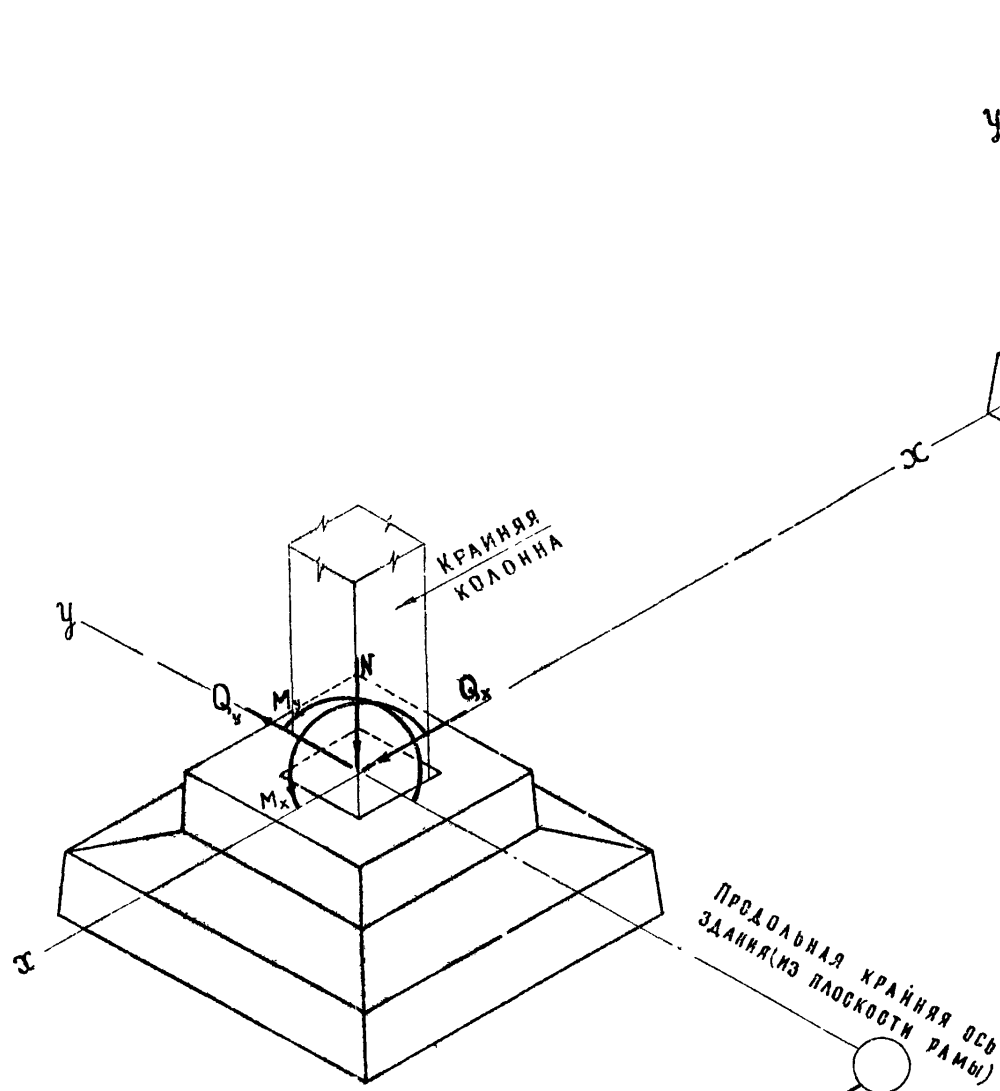
УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ	УСЛОВНЫЕ МАРКИ КОЛОНН									УСЛОВНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ		
			K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	P-1	P2	P3
			РАБОЧИЕ МАРКИ КОЛОНН ПО СЕРИИ.									РАБОЧИЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ ПО СЕРИИ.		
I	200	РЯДОВАЯ	K1-18-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-16-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-16-66-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-16-66-3	PВ2-52-57	PВ1-40-57A	PВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K1-18-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-16-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-16-66-3A	K-18-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-16-66-3A	PН2-40-57	PН1-20-57	PН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	PВ2-52-57	PВ1-40-57A	PВ2-52-57
II	200	РЯДОВАЯ	K1-20-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-18-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-18-66-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3	PН2-40-57	PН1-20-57	PН2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K1-20-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-18-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-18-66-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	---	---	---
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	PВ2-52-57	PВ1-40-57A	PВ2-52-57
III	200	РЯДОВАЯ	K1-20-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-18-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-18-66-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3	PН2-40-57	PН1-20-57	PН2-40-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K1-20-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-18-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-18-66-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3	---	---	---
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	PВ2-52-57	PВ1-40-57A	PВ2-52-57
IV	200	РЯДОВАЯ	K1-20-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-18-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-23-66-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3	PВ2-52-57	PВ1-40-57A	PВ2-52-57
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	K1-20-42-3A	K1-18-42-3A	KЦ1-18-66-3A	K21-18-42-3A	K21-18-42-3A	K2Ц1-18-66-3A	K-20-42-3A	K-18-42-3A	KЦ-18-66-3A	PН2-40-57	PН1-20-57	PН2-40-57
	400	РЯДОВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		СВЯЗЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		ТОРЦЕВАЯ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАМ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ № 131. 2. ЭЛЕМЕНТЫ РАМ НА ПОДГРУЗКУ ОТ БОКОВОГО ОТПОРА ГРУНТА НЕ РАССЧИТАНЫ.

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЧНЫХ РАМ (6+6) X 3+УП ПРИ НОТ = 4.2 М (РАМЫ ПРИМЫКАЮТ К ЛЕСТНИЦЕ)
 Выпуск 1 лист 198

СОГЛАСОВАНО	МОЩЕНКО ТОР СЕВАНОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК РАБОТА	ЛАВРОВ	СА. ИНЖ. УМОН	25.V	МИТЭП КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ
ЩЕТИННА НАЛЕТОВА	ПРОБЕРГА КОИРОВ	СА. ИНЖ. ПР. ТА СА. ИНЖ. ПР. Д.	СА. ИНЖ. ПР. ТА СА. ИНЖ. ПР. Д.	1966г.		
АРХ. №						



ПРИМЕЧАНИЕ:

Приложение и направление усилий показанное на данном чертеже в разной степени относится к двухпролетным (6*6 м), трехпролетным (6*3*6 м) и n-пролетным рамам.

ТД 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0	
	СХЕМА ПРИЛОЖЕНИЯ УСИЛИЙ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	Выпуск 1	Лист № 234

КЛАСС КОЭФФИЦИЕНТ НАГРУЗКИ ВЕТРА	ПРЕДЕЛЬНАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ДЕРЕВЯННЫЕ, кг/м ²	КАТЕГОРИЯ ОБЪЕКТОВ РАМЫ КЛАССА	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Л ст. = 3,3 м					Л ст. = 4,2 м				
			N T	M _x TM	M _y TM	Q _x T	Q _y T	N T	M _x TM	-M _y TM	Q _x T	Q _y T
I	200	РЯДОВАЯ	37.20	0.24	—	0.14	—	38.46	0.37	—	0.17	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	24.80	0.24	0.96	0.14	0.59	24.90	0.37	0.96	0.17	0.46
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I	200	РЯДОВАЯ	37.20	0.31	—	0.18	—	38.46	0.48	—	0.22	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	24.80	0.31	0.96	0.18	0.59	24.90	0.48	0.96	0.22	0.46
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	200	РЯДОВАЯ	37.20	0.40	—	0.23	—	38.46	0.62	—	0.29	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	24.80	0.40	0.96	0.23	0.59	24.90	0.62	0.96	0.29	0.46
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	200	РЯДОВАЯ	37.20	0.49	—	0.28	—	38.46	0.76	—	0.35	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	24.80	0.49	0.96	0.28	0.59	24.90	0.76	0.96	0.35	0.46
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

МОДЕЛЬ
ПОДБИРАЮТ
МОДЕЛИ
КАТЕГОРИИ

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО
П. И. ИЖЕНКО

ТА 1968г.	УКАЗАНИЯ ВО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СРЕДНИХ КОЛОДН РАМЫ (6+6)×1	ВЫПУСК № 1 Лист № 203

РАЙОН СРЕД. РВ СКОРОСТНОЕ НАПРЯВ. ВЕТРА	ВРЕМЯ КОРРЕКЦИИ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОДКРЕПНОЙ РАМЫ К А Р К А С А	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h ЭТ = 3,3 м					h ЭТ = 4,2 м				
			N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	71.20	0.99	—	0.57	—	72.50	1.51	—	0.69	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	52.20	0.99	0.79	0.57	0.48	54.80	1.51	0.79	0.69	0.38
	400	РЯДОВАЯ	86.78	0.99	—	0.57	—	88.10	1.51	—	0.69	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	61.50	0.99	1.10	0.57	0.67	63.40	1.51	1.10	0.69	0.52
II	200	РЯДОВАЯ	71.20	1.29	—	0.75	—	72.50	1.96	—	0.90	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	52.20	1.29	0.79	0.75	0.48	54.80	1.96	0.79	0.90	0.38
	400	РЯДОВАЯ	86.78	1.29	—	0.75	—	88.10	1.96	—	0.90	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	61.50	1.29	1.10	0.75	0.67	63.40	1.96	1.10	0.90	0.52
III	200	РЯДОВАЯ	71.20	1.67	—	0.96	—	72.50	2.52	—	1.16	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	52.20	1.67	0.79	0.96	0.48	54.80	2.52	0.79	1.16	0.38
	400	РЯДОВАЯ	86.78	1.67	—	0.96	—	88.10	2.52	—	1.16	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	61.50	1.67	1.10	0.96	0.67	63.40	2.52	1.10	1.16	0.52
IV	200	РЯДОВАЯ	71.20	2.04	—	1.17	—	72.50	3.08	—	1.41	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	52.20	2.04	0.79	1.17	0.48	54.80	3.08	0.79	1.41	0.38
	400	РЯДОВАЯ	86.78	2.04	—	1.17	—	88.10	3.08	—	1.41	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	61.50	2.04	1.10	1.17	0.48	63.40	3.08	1.10	1.41	0.52

25/1
 1966г
 М.И.Т.Э.П.
 КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ОТДЕЛ
 АРХ. №

ТА
 1966г
 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
 УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
 СРЕДНИХ КОЛОДН РАМЫ (6*6)х1*1
 ИИ-04-0
 ВЫПУСК
 1
 ЛИСТ №
 214

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Пэт 33 м					Пэт 4.2 м.				
			N Т	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N Т	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	95.44	3.48	—	2.57	—	91.47	4.53	—	2.36	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	63.10	3.16	0.29	2.34	0.27	69.60	4.12	0.29	2.14	0.22
	400	РЯДОВАЯ	105.54	4.22	—	3.33	—	111.47	5.22	—	2.91	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	73.90	3.84	0.40	3.02	0.38	80.40	4.75	0.40	2.65	0.30
II	200	РЯДОВАЯ	85.94	4.05	—	2.80	—	92.33	5.45	—	2.76	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	63.60	3.68	0.29	2.55	0.27	70.50	4.95	0.29	2.51	0.22
	400	РЯДОВАЯ	106.04	4.79	—	3.56	—	111.67	2.54	—	1.78	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{кр} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	74.40	4.36	0.40	3.24	0.38	79.30	2.30	0.40	1.62	0.30
III	200	РЯДОВАЯ	86.58	4.77	—	3.17	—	93.39	6.61	—	3.24	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	64.20	4.33	0.29	2.88	0.27	71.60	6.01	0.29	2.94	0.22
	400	РЯДОВАЯ	106.68	5.51	—	3.93	—	111.67	2.54	—	1.78	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{кр} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	74.90	5.00	0.40	3.57	0.38	79.30	2.31	0.40	1.62	0.30
IV	200	РЯДОВАЯ	87.20	5.46	—	3.53	—	94.43	7.74	—	3.71	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	64.80	4.96	0.29	3.21	0.27	72.60	7.05	0.29	3.37	0.22
	400	РЯДОВАЯ	107.30	6.20	—	4.28	—	111.67	2.54	—	1.78	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{кр} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	75.50	5.64	0.40	3.89	0.38	79.30	2.31	0.40	1.62	0.30

* ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВОЙ РАМЫ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

ТД 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОНН РАМЫ (6*6)*3*П	ВЫПУСК 1 ЛИСТ 214

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ПЕРЕЧНИ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h _{ст.} = 3,3 м					h _{ст.} = 4,2 м				
			N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _y Т	Q _x Т
I	200	РЯДОВАЯ	136.50	2.18	—	1.24	—	137.30	3.52	—	1.60	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	105.20	2.18	0.59	1.24	0.69	111.60	3.52	0.59	1.60	0.55
	400	РЯДОВАЯ	183.65	2.18	—	1.24	—	184.02	3.52	—	1.60	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	130.70	2.18	0.81	1.24	0.76	136.90	3.52	0.81	1.60	0.50
II	200	РЯДОВАЯ	136.50	2.84	—	1.62	—	137.30	4.58	—	2.08	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	105.20	2.84	0.59	1.62	0.69	111.60	4.58	0.59	2.08	0.55
	400	РЯДОВАЯ	183.65	2.84	—	1.62	—	191.18	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{ср} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	130.70	2.84	0.81	1.62	0.76	140.80	—	0.81	—	0.60
III	200	РЯДОВАЯ	136.50	3.66	—	2.08	—	137.30	5.91	—	2.68	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	105.20	3.66	0.59	2.08	0.69	111.60	5.91	0.59	2.68	0.55
	400	РЯДОВАЯ	183.65	3.66	—	2.08	—	191.18	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{ср} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	130.70	3.66	0.81	2.08	0.76	140.80	—	0.81	—	0.60
IV	200	РЯДОВАЯ	136.50	4.47	—	2.54	—	137.30	7.20	—	3.28	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	105.20	4.47	0.59	2.54	0.69	111.60	7.20	0.59	3.28	0.55
	400	РЯДОВАЯ	183.65	4.47	—	2.54	—	191.18	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{ср} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	130.70	4.47	0.81	2.54	0.76	140.80	—	0.81	—	0.60

*ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВОЙ РАМЫ СМ.ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

МИТЭИ
КОНСТРУКТОРСКАЯ
ОТДЕЛ

АРХ. №

ТД
1966г

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

МИ-04-0

УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
СРЕДНИХ КОЛОНЫ РАМЫ (6*6) 3*П

ВЫПУСК ЛИСТ №
1 215

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кн/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h _{эт} = 33 м					h _{эт} = 42 м				
			N _T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N _T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	167.89	2.67	—	1.52	—	170.10	4.25	—	1.93	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	131.90	2.67	0.59	1.52	0.69	140.00	4.25	0.59	1.93	0.55
	400	РЯДОВАЯ	231.61	2.67	—	1.52	—	244.16	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{CP} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	165.40	2.67	0.81	1.52	0.76	174.50	—	0.81	—	0.57
II	200	РЯДОВАЯ	167.87	3.49	—	1.98	—	170.10	5.55	—	2.52	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	131.90	3.49	0.59	1.98	0.69	140.00	5.55	0.59	2.52	0.55
	400	РЯДОВАЯ	231.71	3.49	—	1.98	—	244.16	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{CP} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	165.40	3.49	0.81	1.98	0.76	174.50	—	0.81	—	0.57
III	200	РЯДОВАЯ	167.89	4.49	—	2.55	—	170.10	7.15	—	3.24	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	131.90	4.49	0.59	2.55	0.69	140.00	7.15	0.59	3.24	0.55
	400	РЯДОВАЯ	240.68	—	—	—	—	244.16	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	N _{CP} *	—	—	—	—	N _{CP} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	170.70	—	0.81	—	0.76	174.50	7.15	0.81	3.24	0.57
IV	200	РЯДОВАЯ	167.89	5.48	—	3.11	—	170.10	8.72	—	3.96	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	131.90	5.48	0.59	3.11	0.69	140.00	8.72	0.59	3.96	0.55
	400	РЯДОВАЯ	240.68	—	—	—	—	244.16	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	N _{CP} *	—	—	—	—	N _{CP} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	170.70	—	0.81	—	0.76	174.50	—	0.81	—	0.57

* Определили усилия на фундаменте связевой рамы см. пояснительную записку.

СОГЛАСОВАНО
 М.С. ЧЕНКО
 ГЛАВОВА
 МОЩЕНКО
 НАДЕЖДА
 Т.Р. ВИЖЕНЕР
 РАБОТОДА
 ПРОВЕРКА
 КОПИРОВАЛ
 А.В. П.В.
 МИРНОВА
 БОМОВ
 А.А. ФЕРОВ
 Т.С. И.С.
 Т.А. И.С.
 НАЧ. РАБОТ
 Т.А. И.С.
 Г. И. И.С.
 25 IV
 1966 г.
 МИТЭП
 КОМП. ФАКТОРСКАЯ
 ОТДЕЛ
 АРХ №

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СРЕДНИХ КОЛОНН РАМЫ (6+6) × 4+П	ВЫПУСК ЛИСТ I 217

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ КАПОРУБЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Лэт = 3.3 м					Лэт = 4.2 м				
			N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y	N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	18.17	3.65	—	2.99	—	18.21	3.46	—	2.21	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	12.41	3.25	0.67	2.70	0.41	12.51	3.14	0.67	2.04	0.32
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	200	РЯДОВАЯ	18.21	3.75	—	3.10	—	18.26	3.75	—	2.34	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	12.45	3.40	0.67	2.90	0.41	12.58	3.40	0.67	2.13	0.32
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	200	РЯДОВАЯ	18.26	4.00	—	3.22	—	18.36	4.09	—	2.48	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	12.50	3.65	0.67	2.94	0.41	12.66	3.70	0.67	2.25	0.32
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	200	РЯДОВАЯ	18.81	4.25	—	3.34	—	18.42	4.53	—	2.65	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	12.55	3.85	0.67	3.04	0.41	12.74	4.12	0.67	2.40	0.32
	400	РЯДОВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

В. А. С. А. С. А. Н. Д.

МОЩЕЛКО

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ЖУКОВИЧ

ТА

1966г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

КРАЙНИХ КОЭРНИ РАМЫ (6*3*6)*1

ИИО 4-0

ВЫПУСК Лист №

1 218

РАЙОН С С С Р по СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h _{ст} = 3.3 м					h _{ст} = 4.2 м				
			N _T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N _T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	77.60	2.33	—	1.70	—	79.00	2.65	—	1.50	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	58.90	2.33	0.44	1.70	0.40	62.70	2.65	0.44	1.50	0.32
	400	РЯДОВАЯ	101.22	2.94	—	2.20	—	102.20	3.20	—	1.82	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	71.60	2.94	0.61	2.20	0.55	75.70	3.20	0.61	1.82	0.44
II	200	РЯДОВАЯ	77.80	2.55	—	1.85	—	79.50	3.14	—	1.72	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	59.10	2.55	0.44	1.85	0.40	63.10	3.14	0.44	1.72	0.32
	400	РЯДОВАЯ	101.43	3.26	—	2.31	—	103.50	3.68	—	2.03	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	71.80	3.26	0.61	2.31	0.55	76.00	3.68	0.61	2.03	0.44
III	200	РЯДОВАЯ	78.00	3.05	—	2.13	—	79.60	3.74	—	2.00	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	59.40	3.05	0.44	2.13	0.40	63.30	3.74	0.44	2.00	0.32
	400	РЯДОВАЯ	101.69	3.66	—	2.61	—	104.20	4.28	—	2.30	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	72.10	3.66	0.61	2.61	0.55	76.30	4.28	0.61	2.30	0.44
IV	200	РЯДОВАЯ	78.30	3.43	—	2.34	—	80.00	4.33	—	2.27	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	59.60	3.43	0.44	2.34	0.40	63.90	4.33	0.44	2.27	0.32
	400	РЯДОВАЯ	101.95	4.04	—	2.83	—	104.20	4.86	—	2.60	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	79.30	4.04	0.61	2.83	0.55	76.60	4.86	0.61	2.60	0.44

ГЛАВБАНО
 МОУШНИК
 ГОДАМОНА
 БЕТИНИКА
 ПАЛЕТОВА
 ПРОИЗВЕДЕН
 РАЗРАБОТКА
 ПРОБЕРИ
 КОПИРОВА
 ЛЬВОВ
 МИРОВА
 БОМОВ
 ЛАВЕРОВ
 25. V
 1966г.
 МИТЭ
 КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ОТДЕЛ
 АРХ. №

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ04-0
 1966г. УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СРЕДНИХ КОЛОНН РАМЫ (6+3+6)×3
 ВЫПУСК АМСТ № 1 223

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАДОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Л _{ЭТ} = 5.8 м					Л _{ЭТ} = 4.2 м				
			N T	M _x TM	M _y TM	Q _x T	Q _y T	N T	M _x TM	M _y TM	Q _x T	Q _y T
I	200	РЯДОВАЯ	87.27	3.40	—	2.84	—	93.65	3.70	—	2.12	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	63.70	3.10	0.22	2.40	0.21	68.80	3.36	0.22	1.95	0.16
	400	РЯДОВАЯ	107.95	4.47	—	3.15	—	114.55	4.55	—	2.38	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	74.90	3.60	0.30	2.86	0.29	81.50	4.15	0.30	2.16	0.22
II	200	РЯДОВАЯ	87.59	3.77	—	2.86	—	94.17	4.29	—	2.40	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	64.00	3.42	0.22	2.60	0.21	70.30	3.90	0.22	2.18	0.16
	400	РЯДОВАЯ	108.25	4.89	—	3.34	—	115.07	5.14	—	2.64	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	75.20	4.44	0.30	3.03	0.29	82.00	4.66	0.30	2.40	0.22
III	200	РЯДОВАЯ	87.98	4.24	—	3.15	—	94.81	5.03	—	2.72	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	64.40	3.82	0.22	2.86	0.21	70.90	4.57	0.22	2.48	0.16
	400	РЯДОВАЯ	108.64	5.31	—	3.40	—	115.71	5.88	—	2.96	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	75.60	4.83	0.30	3.10	0.29	82.60	5.35	0.30	2.68	0.22
IV	200	РЯДОВАЯ	88.34	4.86	—	3.50	—	95.44	5.75	—	3.10	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	64.80	4.45	0.22	3.18	0.21	71.30	5.22	0.22	2.82	0.16
	400	РЯДОВАЯ	109.02	5.85	—	3.80	—	116.34	6.60	—	3.25	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	76.00	5.40	0.30	3.46	0.29	83.20	6.00	0.30	2.96	0.22

ОГЛАСОВАНО

ПРОЕКТОР
ТОЛВАГОВА
ЩЕТИНИНА
НАЛЕТОВА

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
КОЗЛОВ

ТА 1958	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИЛЮЗ-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОНН (6*3*6)*4	

РАЙОН СССР	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАЗНАЧЕНИЕ ДОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К РАМКАМ	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			L _{ст} = 3.3 м				L _{ст} = 4.2 м					
			N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	41.67	2.66	—	2.16	—	42.82	2.71	—	1.70	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.59	2.40	0.30	1.97	0.18	31.86	2.47	0.30	1.55	0.15
	400	РЯДОВАЯ	43.33	3.20	—	3.02	—	50.95	3.54	—	2.30	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	33.41	3.27	0.41	2.74	0.25	39.50	3.22	0.41	2.09	0.20
II	200	РЯДОВАЯ	41.76	2.93	—	2.30	—	42.96	3.12	—	1.67	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.63	2.67	0.30	2.09	0.18	32.00	2.84	0.30	1.70	0.15
	400	РЯДОВАЯ	48.42	3.87	—	3.16	—	51.09	3.95	—	2.47	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	35.50	3.52	0.41	2.87	0.25	39.64	3.58	0.41	2.24	0.20
III	200	РЯДОВАЯ	41.87	3.26	—	2.48	—	45.12	3.63	—	2.06	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.79	2.96	0.30	2.25	0.18	32.16	3.30	0.30	1.86	0.15
	400	РЯДОВАЯ	46.55	4.20	—	3.54	—	51.25	4.45	—	2.68	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	35.61	3.82	0.41	3.05	0.25	39.00	4.07	0.41	2.44	0.20
IV	200	РЯДОВАЯ	41.97	3.59	—	2.63	—	43.26	4.15	—	2.29	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.89	3.26	0.30	2.40	0.18	32.32	3.77	0.30	2.08	0.15
	400	РЯДОВАЯ	43.65	4.55	—	3.51	—	38.52	4.96	—	2.89	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	33.71	4.12	0.41	3.19	0.25	39.96	4.50	0.41	2.72	0.20

СОСТАВОВАНО
 МОЩЕНКО
 МОЩЕНКО
 ЩЕТИННА
 ЧАЛЕТОВА
 ПРИЖИГЕР *Лев*
 РАЗРАБОТАЛ *Лев*
 ПРОБЕРИЛ *Лев*
 ПОПИСОВАЛ *Лев*
 ЛЬВОВ
 СМЕРСОВА
 СКОМОВ
 ЛАНДЕРОВ
 Д. ИЖИГЕРИЦА
 И. КОЛЕСНИК
 И. ИЖ. КО.
 И. ИЖ. ПЕТА
 25.V
 1966г
 МПЗ
 КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ОТДЕЛ
 АРХ. №

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИЖО-6 ИЖО-6
	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОН РАМЫ (6*3*6)*1*П	

РАЙОН СССР по скоростному напору ветра	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОДРЕЗНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h _{ст} = 3.3 м					h _{ст} = 4.2 м				
			N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T	N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T
I	200	РЯДОВАЯ	51.94	2.01	—	1.52	—	52.53	2.21	—	1.19	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	37.04	2.01	0.60	1.52	0.36	40.02	2.21	0.60	1.19	0.29
	400	РЯДОВАЯ	64.65	2.62	—	2.01	—	65.17	2.75	—	1.63	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	44.94	2.62	0.83	2.01	0.50	47.02	2.75	0.83	1.63	0.40
II	200	РЯДОВАЯ	52.04	2.33	—	1.70	—	52.68	2.69	—	1.41	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	38.14	2.33	0.60	1.70	0.36	40.17	2.69	0.60	1.41	0.29
	400	РЯДОВАЯ	64.76	2.94	—	2.16	—	65.62	3.23	—	1.85	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	45.04	2.94	0.83	2.16	0.50	47.17	3.23	0.83	1.85	0.40
III	200	РЯДОВАЯ	52.17	2.73	—	1.93	—	52.87	3.28	—	1.68	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	38.27	2.73	0.60	1.93	0.36	40.36	3.28	0.60	1.68	0.29
	400	РЯДОВАЯ	64.89	3.34	—	2.39	—	65.81	3.82	—	2.12	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	45.17	3.34	0.83	2.39	0.50	47.36	3.82	0.83	2.12	0.40
IV	200	РЯДОВАЯ	52.30	3.01	—	2.12	—	53.05	3.86	—	1.95	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	38.40	3.01	0.60	2.12	0.36	40.54	3.86	0.60	1.95	0.29
	400	РЯДОВАЯ	65.02	3.62	—	2.58	—	65.99	4.40	—	2.39	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	45.30	3.62	0.83	2.58	0.50	47.54	4.40	0.83	2.39	0.40

СОГЛАСОВАНО

МОЩЕНКО
МОЩЕНКО
ШЕСТИНКА
НАЛЕТОВАИРИНЧЕР
ИРИНЧЕР
ПРОБЕЖА
КОПЫЦОВААБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВАБДОВ
ИРИНОВА
БОДОВТА
1966гУКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ
УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
СРЕДНИХ КОЛОН РАМЫ (6+3+6)х1+П

ИИО4-0

ВЫПУСК ЛИСТ №
1 227

РАЙОН СССР	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К А Р К А С А	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h _{эт} = 3.3 м					h _{эт} = 4.2 м				
			N _T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т	N _T	M _x ТМ	M _y ТМ	Q _x Т	Q _y Т
I	200	РЯДОВАЯ	64.40	2.96	—	2.30	—	67.80	2.99	—	1.85	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	46.70	2.65	0.22	2.10	0.21	51.10	2.71	0.22	1.68	0.16
	400	РЯДОВАЯ	77.66	3.70	—	3.28	—	81.50	3.80	—	2.44	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	54.24	3.37	0.30	2.98	0.29	58.50	3.45	0.30	2.22	0.22
II	200	РЯДОВАЯ	64.38	3.14	—	2.43	—	68.20	3.51	—	2.06	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	46.80	2.93	0.22	2.26	0.21	51.40	3.19	0.22	1.87	0.16
	400	РЯДОВАЯ	77.83	3.91	—	3.40	—	81.80	4.32	—	2.60	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	54.60	3.55	0.30	3.09	0.29	58.80	3.92	0.30	2.37	0.22
III	200	РЯДОВАЯ	64.59	3.47	—	2.53	—	68.50	4.04	—	2.26	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	47.00	3.28	0.22	2.30	0.21	51.70	3.66	0.22	2.06	0.16
	400	РЯДОВАЯ	78.04	4.30	—	3.58	—	82.10	4.82	—	2.86	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	54.90	3.71	0.30	3.25	0.29	59.10	4.37	0.30	2.60	0.22
IV	200	РЯДОВАЯ	64.80	3.80	—	2.80	—	68.70	4.51	—	2.50	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	47.20	3.58	0.22	2.55	0.21	52.10	4.10	0.22	2.18	0.16
	400	РЯДОВАЯ	78.25	4.63	—	3.76	—	82.50	5.32	—	3.04	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	55.20	4.02	0.30	3.42	0.29	59.50	4.85	0.30	2.76	0.22

СОГЛАСОВАНО

МОДЕЛЬСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
И ЭТАЖНИК
МАСТЕРОВ

ПРОЕКТИРОВЩИК
РАЗРАБОТКА
ПРОВЕРКА
КОПИРОВАЛ

Л. В. Б. В.
Л. В. Б. В.
Л. В. Б. В.
Л. В. Б. В.

25. V
1966г.

МИТЭП
КОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ

АРХ. №

ТД 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИЮ4-0
	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОНЫ РАМЫ (6*3*6)*2*0	

РАЙОН ССР ПО СКОРОСТНОМУ ПОДЪЕМУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ АГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Пэт = 3.5 м					Пэт = 4.2 м				
			N T	Mx TМ	My TМ	Qx T	Qy T	N T	Mx TМ	My TМ	Qx T	Qy T
I	200	РЯДОВАЯ	125.90	3.11	—	2.12	—	127.30	4.11	—	2.15	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	98.50	3.11	0.44	2.12	0.42	103.30	4.11	0.44	2.15	0.31
	400	РЯДОВАЯ	175.87	3.75	—	2.68	—	178.00	4.68	—	2.44	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	126.20	3.75	0.61	2.38	0.58	136.00	4.68	0.61	2.44	0.43
II	200	РЯДОВАЯ	126.50	3.70	—	2.42	—	128.90	5.05	—	2.60	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	99.20	3.70	0.44	2.42	0.42	103.50	5.05	0.44	2.60	0.31
	400	РЯДОВАЯ	176.55	4.34	—	3.02	—	179.00	5.62	—	2.86	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	126.80	4.34	0.61	3.02	0.58	137.00	5.62	0.61	2.86	0.43
III	200	РЯДОВАЯ	127.40	4.42	—	2.90	—	130.20	6.20	—	3.20	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	100.10	4.42	0.44	2.90	0.42	104.50	6.20	0.44	3.20	0.31
	400	РЯДОВАЯ	177.40	5.06	—	3.44	—	180.00	1.62	—	0.88	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{ср} [#]	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	127.70	5.06	0.61	3.44	0.58	138.30	1.62	0.61	0.88	0.43
IV	200	РЯДОВАЯ	128.20	5.13	—	3.46	—	131.40	7.33	—	3.70	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	100.80	5.13	0.44	3.46	0.42	105.40	7.33	0.44	3.70	0.31
	400	РЯДОВАЯ	178.23	5.77	—	3.85	—	180.00	1.68	—	0.80	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{ср} [#]	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	128.50	5.77	0.61	3.85	0.58	139.50	1.68	—	0.80	—

* ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВОЙ РАМЫ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

25 У
19 с.с.
МИТЭИ
СПЕЦИАЛЬНАЯ
СТАЛ.

ТД 1986г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИО4-0 ВЫПУСК ИНСТ № 1 233
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СРЕДНИХ КОЛОНН РАМЫ (6+3+6)х4+П	

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА БЕРЕЖИТЬЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К А Р К А С Ы	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			$h_{\text{ст}} = 3.3 \text{ м}$					$h_{\text{ст}} = 4.2 \text{ м}$				
			X_T	M_{xTM}	M_{yTM}	Q_T	Q_y	X_T	M_{xTM}	M_{yTM}	Q_x	Q_y
I	200	РЯДОВАЯ	40.86	2.56	—	2.10	—	42.91	2.84	—	1.62	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.45	2.33	0.40	1.91	0.24	31.66	2.40	0.40	1.47	0.19
	400	РЯДОВАЯ	47.66	3.48	—	2.93	—	49.60	3.47	—	2.23	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	31.95	3.16	0.55	2.68	0.33	35.26	3.16	0.55	2.03	0.26
II	200	РЯДОВАЯ	40.96	2.84	—	2.25	—	43.08	3.07	—	1.80	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.55	2.58	0.40	2.05	0.24	31.83	2.80	0.40	1.64	0.19
	400	РЯДОВАЯ	47.76	3.76	—	3.08	—	46.77	3.90	—	2.41	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	32.04	3.42	0.55	2.80	0.33	35.43	3.55	0.55	2.20	0.26
III	200	РЯДОВАЯ	41.09	3.19	—	2.43	—	43.30	3.60	—	2.02	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.68	2.90	0.40	2.20	0.24	32.05	3.28	0.40	1.84	0.19
	400	РЯДОВАЯ	47.89	4.11	—	3.26	—	49.99	4.43	—	2.63	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	32.15	3.73	0.55	2.96	0.33	35.65	4.03	0.55	2.40	0.26
IV	200	РЯДОВАЯ	41.21	3.53	—	2.58	—	43.50	4.11	—	2.23	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	29.80	3.21	0.40	2.35	0.24	32.25	3.74	0.40	2.03	0.19
	400	РЯДОВАЯ	48.01	4.45	—	3.41	—	50.19	4.94	—	2.84	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	32.27	4.05	0.55	3.10	0.33	35.83	4.50	0.55	2.58	0.26

СОГЛАСОВАНО

Мошенко
Мошенко
Полованова
Налетова

Лод
Лод
Лод
Лод

Ермишкер
Разработа
Проектир
Копировал

Давыдов
Смирнова
Соловьев
Лафетров

Смирнова
Соловьев
Лафетров

Смирнова
Соловьев
Лафетров

Смирнова
Соловьев
Лафетров

Смирнова
Соловьев
Лафетров

Смирнова
Соловьев
Лафетров

Смирнова
Соловьев
Лафетров

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОНН РАМЫ (6м) × 2	ВЫПУСК 1 Лист № 23

РАЙОН СССР по СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПО ПЕРЕЧНОЙ РАМЫ Ч АРКА СЫ	УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			h _{эт} = 3.3 м					h _{эт} = 4.2 м				
			X _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T	N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T
I	200	РЯДОВАЯ	68.07	0.94	—	0.61	—	68.77	1.55	—	0.74	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	50.49	0.94	0.80	0.61	0.49	52.97	1.55	0.80	0.74	0.38
	400	РЯДОВАЯ	83.14	1.16	—	0.73	—	84.13	1.74	—	0.84	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	53.69	1.16	1.10	0.73	0.68	61.17	1.74	1.10	0.84	0.52
II	200	РЯДОВАЯ	68.10	1.26	—	0.79	—	68.82	2.05	—	0.96	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	50.52	1.26	0.80	0.79	0.49	53.02	2.05	0.80	0.96	0.38
	400	РЯДОВАЯ	83.17	1.48	—	0.91	—	84.18	2.22	—	1.06	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	58.72	1.48	1.10	0.91	0.68	61.22	2.22	1.10	1.06	0.52
III	200	РЯДОВАЯ	68.13	1.65	—	1.01	—	68.89	2.61	—	1.22	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	50.55	1.65	0.80	1.01	0.49	53.07	2.61	0.80	1.22	0.38
	400	РЯДОВАЯ	83.20	1.87	—	1.13	—	84.25	2.80	—	1.32	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	58.75	1.87	1.10	1.13	0.68	61.29	2.80	1.10	1.32	0.52
IV	200	РЯДОВАЯ	68.17	2.04	—	1.23	—	69.95	3.15	—	1.48	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	50.59	2.04	0.80	1.23	0.49	53.15	3.15	0.80	1.48	0.38
	400	РЯДОВАЯ	83.24	2.16	—	1.32	—	84.31	3.38	—	1.58	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	58.76	2.16	1.10	1.32	0.68	61.22	3.38	1.10	1.58	0.52

ОБЪЕДИНЕНИЕ

МОЩНОСТИ

КОМПЛЕКТ

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ПРОЕКТА

ТА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИИ-04-0
 1966г. УСЛОВИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
 СРЕДНИХ КОЛОНН РАМЫ (6*П)*2

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			hэт = 33 м					hэт = 42 м				
			N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T	N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T
I	200	РЯДОВАЯ	100.38	1.25	—	0.78	—	102.66	1.95	—	0.93	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.38	1.25	0.59	0.78	0.54	81.96	1.95	0.59	0.93	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.13	1.47	—	0.91	—	133.21	2.18	—	1.05	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.28	1.47	0.81	0.91	0.74	98.56	2.18	0.81	1.05	0.58
II	200	РЯДОВАЯ	100.44	1.57	—	0.97	—	102.74	2.43	—	1.15	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.54	1.57	0.54	0.97	0.54	82.04	2.43	0.59	1.15	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.19	1.79	—	1.09	—	133.33	2.66	—	1.25	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.34	1.79	0.81	1.09	0.74	98.78	2.66	0.81	1.25	0.58
III	200	РЯДОВАЯ	100.50	1.96	—	1.18	—	102.83	3.01	—	1.43	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.50	1.96	0.54	1.18	0.54	82.17	3.01	0.59	1.43	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.25	2.18	—	1.31	—	133.42	3.24	—	1.52	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.40	2.18	0.81	1.31	0.74	98.79	3.24	0.81	1.52	0.58
IV	200	РЯДОВАЯ	100.57	2.35	—	1.38	—	102.93	3.59	—	1.67	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.57	2.35	0.54	1.38	0.54	82.27	3.59	0.59	1.67	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.32	2.57	—	1.53	—	133.52	3.82	—	1.78	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.47	2.57	0.81	1.53	0.74	98.89	3.82	0.81	1.78	0.58

СОГЛАСОВАНО

Мош. №
ШЕСТИНН
ПОДАРОВА
НАДЕТОВА

Инженер
РАЗРАБОТАЛ
ПРОВЕРИЛ
КОПИРОВАЛ

Л.В.В.В.
С.М.И.Н.О.В.
С.О.М.О.В.
А.А.Ф.Е.Р.О.В.

Л.И.Н.К.И.Т.Э.П.
Л.И.Н.К.О.Н.С.Т.Р.
Л.И.Н.К.О.
Л.И.Н.К.П.Р.Т.

25.1
(966)

МИТЭП
КОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ

Арх. №

ТД 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СРЕДНИХ КОЛОНН РАМЫ, (6хП)-3	ВЫПУСК ЛИСТ № 1 239

РАЙОН СКОРОСТНОМУ НАПОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, кг/м ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Лн 3,3 м					Лн 4,2 м				
			N I	M, тм	M _y , тм	Q _x , т	Q _y , т	N I	M, тм	M _y , тм	Q _x , т	Q _y , т
I	200	РЯДОВАЯ	63 41	2 73	-	2 10	-	67 78	2 93	-	1 57	-
		СВЯЗЕВАЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТОРЦЕВАЯ	46 43	2 48	0 29	1 90	0 27	50 91	2 67	0 29	1 43	0 22	
	400	РЯДОВАЯ	76 85	3 43	-	2 72	-	81 18	3 51	-	2 35	-
СВЯЗЕВАЯ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОРЦЕВАЯ	53 35	3 10	0 40	2 48	0 38	58 21	3 20	0 40	2 14	0 30		
II	200	РЯДОВАЯ	63 64	3 01	-	2 30	-	68 15	3 34	-	1 78	-
		СВЯЗЕВАЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТОРЦЕВАЯ	46 70	2 73	0 29	2 10	0 27	51 32	3 04	0 29	1 62	0 22	
	400	РЯДОВАЯ	77 08	3 71	-	2 84	-	81 55	3 92	-	2 50	-
СВЯЗЕВАЯ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОРЦЕВАЯ	53 60	3 37	0 40	2 58	0 38	58 62	3 56	0 40	2 28	0 30		
III	200	РЯДОВАЯ	63 92	3 34	-	2 50	-	68 63	3 87	-	2 04	-
		СВЯЗЕВАЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТОРЦЕВАЯ	47 05	3 04	0 29	2 28	0 27	51 85	3 52	0 29	1 86	0 22	
	400	РЯДОВАЯ	77 35	4 05	-	3 00	-	81 03	4 45	-	2 80	-
СВЯЗЕВАЯ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОРЦЕВАЯ	54 05	3 70	0 40	2 73	0 38	59 15	4 04	0 40	2 55	0 30		
IV	200	РЯДОВАЯ	64 19	3 68	-	2 70	-	69 08	4 39	-	2 20	-
		СВЯЗЕВАЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТОРЦЕВАЯ	47 39	3 35	0 29	2 46	0 27	52 37	4 00	0 29	2 00	0 22	
	400	РЯДОВАЯ	77 62	4 39	-	3 20	-	82 48	4 93	-	2 97	-
СВЯЗЕВАЯ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТОРЦЕВАЯ	54 39	4 00	0 40	2 90	0 38	59 77	4 48	0 40	2 70	0 30		

ЭТАЖОВ
ЦЕЛИ
СВЯЗЬ
НАКЛЕЙКА

ПРОСЕТРА
КОДИРОВА

КОД
ПРОСЕТРА
КОДИРОВА

МИТЭП
КОНСТРУКТОРСКИЕ
ОТДЕЛ

АРХ №

ТА 1966г	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИИ	ИНН 04 0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОНН РАМЫ (6-П, 2-П)	

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАПОРА ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ КГ/М ²	НА ИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К Л Р К Л А С С А	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			L ₀₁ = 3.3 м					L ₀₁ = 4.2 м				
			N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T	N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x _T	Q _y _T
I	200	РЯДОВАЯ	100.38	1.25	—	0.78	—	102.66	1.95	—	0.93	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.38	1.25	0.59	0.78	0.54	81.96	1.95	0.59	0.93	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.13	1.47	—	0.91	—	133.21	2.18	—	1.05	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.28	1.47	0.81	0.91	0.74	98.56	2.18	0.81	1.05	0.58
II	200	РЯДОВАЯ	100.44	1.57	—	0.97	—	102.74	2.43	—	1.15	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.54	1.57	0.59	0.97	0.54	82.04	2.43	0.59	1.15	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.19	1.79	—	1.09	—	133.33	2.66	—	1.25	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.34	1.79	0.81	1.09	0.74	98.78	2.66	0.81	1.25	0.58
III	200	РЯДОВАЯ	100.50	1.96	—	1.18	—	102.83	3.01	—	1.43	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.30	1.96	0.59	1.18	0.54	82.17	3.01	0.59	1.43	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.25	2.18	—	1.31	—	133.42	3.24	—	1.52	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	93.40	2.18	0.81	1.31	0.74	98.79	3.24	0.81	1.52	0.58
IV	200	РЯДОВАЯ	100.57	2.35	—	1.38	—	102.93	3.59	—	1.67	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	78.57	2.35	0.59	1.38	0.54	82.27	3.59	0.59	1.67	0.42
	400	РЯДОВАЯ	131.32	2.57	—	1.55	—	133.52	3.82	—	1.78	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	94.7	2.57	0.81	1.55	0.74	98.89	3.82	0.81	1.78	0.58

ВЛАДИВОСТОК

РАЙОН

КОШЕВНИКО

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ИЗДЕЛИЕ

ТА

1986г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
СРЕДНИХ КОЛОНН (6*11)*2-л

ИИ-04-0

ВЫПУСК 1 ЛИСТ № 245

РАЙОН СССР ПО СКОРОСТНОМУ НАВОРУ ВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ КАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			Л _{эт} = 3.3 м					Л _{эт} = 4.2 м				
			N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x	Q _y	N _T	M _x _{TM}	M _y _{TM}	Q _x	Q _y
I	200	РЯДОВАЯ	131.48	1.80	—	1.15	—	132.54	2.64	—	1.22	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	102.62	1.80	0.58	1.15	0.33	109.54	2.64	0.58	1.22	0.26
	400	РЯДОВАЯ	177.24	1.99	—	1.34	—	179.43	2.86	—	1.35	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	128.12	1.99	0.81	1.34	0.46	133.34	2.86	0.81	1.35	0.36
II	200	РЯДОВАЯ	131.58	2.24	—	1.39	—	132.73	3.32	—	1.55	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	102.72	2.24	0.58	1.39	0.33	109.73	3.32	0.58	1.55	0.26
	400	РЯДОВАЯ	177.34	2.53	—	1.62	—	179.62	3.54	—	1.66	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	128.22	2.53	0.81	1.62	0.46	133.63	3.54	0.81	1.66	0.36
III	200	РЯДОВАЯ	131.71	2.79	—	1.70	—	132.97	4.16	—	1.94	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	102.72	2.79	0.58	1.70	0.33	109.97	4.16	0.58	1.94	0.26
	400	РЯДОВАЯ	177.47	3.06	—	1.90	—	179.86	4.38	—	2.30	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	128.34	3.06	0.81	1.90	0.46	133.77	4.38	0.81	2.30	0.36
IV	200	РЯДОВАЯ	131.83	3.32	—	2.00	—	133.20	5.00	—	2.50	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	102.84	3.32	0.58	2.00	0.33	110.20	5.00	0.58	2.50	0.26
	400	РЯДОВАЯ	177.59	3.59	—	2.22	—	180.05	0.60	—	0.30	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{ср} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	128.46	3.59	0.81	2.22	0.46	134.00	0.60	0.81	0.30	0.36

*ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВОЙ РАМЫ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ СРЕДНИХ КОЛОНН РАМЫ (6x1) x 3+П	ВЫПУСК ЛИСТ № I 247

25.У	ЛАНИН МИХАИЛ	ЛАВРОВ	СР ИНЖЕНЕР	МОЩЕНКО
19.5.67	НАЧ. КОНСТРУКТОРСКОГО ОТДЕЛА	МАРИНОВА	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА	ЩЕТИННА
	П.И.И.К.С.	БОМОВ	КОПИРОВАЛ	ГОДАНОВА
	П.И.И.П.И.			НАДЕТОВА
МИТЭП				
КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ				
АРХ №				

РАЙОН СКОРОСТНОМУ НАПУРВЕТРА	ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ, КГ/М ²	НАИМЕНОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ КАРКАСА	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК									
			П ст = 3.3 м					П ст = 4.2 м				
			N T	Mx TM	My TM	Qx T	Qy T	N T	Mx TM	My TM	Qx T	Qy T
I	200	РЯДОВАЯ	107.59	3.44	—	2.47	—	118.69	4.20	—	2.26	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	79.60	3.11	0.29	2.25	0.28	88.60	3.82	0.29	2.06	0.22
	400	РЯДОВАЯ	135.69	4.40	—	3.30	—	144.61	5.14	—	3.00	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	94.97	4.00	0.40	3.00	0.38	103.21	4.64	0.40	2.73	0.30
II	200	РЯДОВАЯ	108.19	3.95	—	3.03	—	117.70	5.02	—	2.60	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	80.20	3.60	0.29	2.76	0.28	89.60	4.56	0.29	2.35	0.22
	400	РЯДОВАЯ	136.29	4.91	—	3.60	—	145.62	5.96	—	3.20	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	95.57	4.46	0.40	3.28	0.38	104.03	5.42	0.40	2.91	0.30
III	200	РЯДОВАЯ	108.93	4.59	—	3.39	—	118.95	6.04	—	3.00	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	80.80	4.16	0.29	3.08	0.28	90.85	5.50	0.29	2.73	0.22
	400	РЯДОВАЯ	137.03	5.55	—	3.93	—	145.31	2.54	—	1.80	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{кр} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	96.41	5.05	0.40	3.58	0.38	104.56	2.30	0.40	1.64	0.30
IV	200	РЯДОВАЯ	109.66	5.20	—	3.45	—	120.17	7.04	—	3.36	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	81.53	4.72	0.29	3.44	0.28	92.10	6.40	0.29	3.06	0.22
	400	РЯДОВАЯ	137.76	6.16	—	4.10	—	145.31	2.54	—	1.80	—
		СВЯЗЕВАЯ	—	—	—	—	—	N _{кр} *	—	—	—	—
		ТОРЦЕВАЯ	97.14	5.60	0.40	3.73	0.38	104.56	2.54	0.40	1.64	0.30

* ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСИЛИЙ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВОЙ РАМЫ СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

25.V
1966г.
МИТЭП
КОНСТРУКТОРСКИИ
ОТДЕЛ
АРХ. №

СОГЛАСОВАН
МОЩЕНКО
ЩЕТИНИНА
ГОЛОВАНОВА
НАЕГОВА
РАЙКЕНЕР
РАЗРАБОТАН
ПРОВЕРЕН
КОПИРОВАЛ
ЛЫБОВ
МИРНОВА
СОМОВ
АЛФЕРОВ
1

ТА 1966г.	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ	ИИ-04-0
	УСИЛИЯ ОТ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ КРАЙНИХ КОЛОНН РАМЫ (6Ф) 4-П	

