

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.420.1-20с

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

выпуск 3-1

продольные монолитные железобетонные
ригели. армирование

рабочие чертежи

24707
цена 8-28

СЕРИЯ 1.420.1-20с

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

выпуск 3-1

продольные монолитные железобетонные
ригели.армирование
рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

Дл.инж. ИНСТИТУТА *[подпись]* В.В.ГРАНЕВ
ЗАВ. ОТДЕЛОМ *[подпись]* А.В.ЗАМАРАЕВ
ЗАВ. СЕКТОРОМ *[подпись]* Г.В.ВЫЖИГИН
Дл. инж. ПРОЕКТА *[подпись]* А.А.ГАПЕЕНКОВ
Дл.инж. ПРОЕКТА *[подпись]* В.Н.ЯГОДКИН
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 1
Дл.инж.ин-та *[подпись]* Л.Н.КАТКОВ
Нач. ОТДЕЛА *[подпись]* А.Я.ЗИНОВЬЕВ
Дл.КОНСТР.ОТДЕЛА *[подпись]* А.Г.МИШЕЛЬ

НИИЖБ

Зам.директора *[подпись]* Т.И. МАМЕДОВ
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ *[подпись]* В.А.КЛЕВЦОВ
ЗАВ. СЕКТОРОМ *[подпись]* Н.Н.КОРОВИН
Ст.научн.сотрудник *[подпись]* Н.Г.МАТКОВ
ЦНИИСК им. КУЧЕРЕНКО
ДИРЕКТОР ИН-ТА *[подпись]* Н.Н.СКЛАДНЕВ
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ *[подпись]* А.В.ЧЕРКАШИН
Ст.научн.сотрудник *[подпись]* Ю.С.КУЛЫГИН

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО №5/6-796 ОТ 19.09.90
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ С 01.03.91
ПРИКАЗ №111 ОТ 25.09.90

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.420.1-20с.3-1-1ТТ	Технические требования	2
1.420.1-20с.3-1-2ФЧ	Ригель монолитный средний	
	Чертеж формы	9
1.420.1-20с.3-1-3	Ригель монолитный средний	
	Армирование	10
1.420.1-20с.3-1-4	Ригель монолитный крайний	
	Армирование	49

1. Общие сведения

1.1. В настоящем выпуске разработаны технические требования для продольных монолитных железобетонных ригелей многоэтажных зданий с сетками колонн 12х6; 9х6 и 6х6 м и расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Компоновка зданий, для которых разработаны продольные монолитные железобетонные ригели, приведена в таблицах: 1 (сетка колонн 12х6 м), 2 (9х6 м) и 3 (6х6 м).

1.2. Монолитные продольные ригели разработаны для зданий с сеткой колонн 12х6 м с перекрытиями из ребристых (высотой 300 мм) и пустотных плит, опирающихся на полки ригелей крестовидного сечения; для зданий с сетками колонн 6х9 и 6х6 м с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм, опирающихся на полки ригелей крестовидного сечения.

Монолитные продольные ригели по крайним колоннам приняты сплошного прямоугольного сечения, по средним колоннам - ребристые; высота ригелей перекрытия - 430 мм, покрытия - 400 мм.

Разработано	Логичева	Иванов	1.420.1-20с.3-1		
			Страницы	Листы	Листов
Рисунки	Трунина	Иванов	Р	7	10
Подпись	Андреева	Иванов	Содержание		
			Проектный институт №1		

Разработано	Логичева	Иванов	1.420.1-20с.3-1-1ТТ		
			Страницы	Листы	Листов
Рисунки	Трунина	Иванов	Р	7	10
Подпись	Андреева	Иванов	Технические требования		
			Проектный институт №1		

2. Нагрузки и расчет.

2.1. Расчеты ригелей выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СНиП 2.01.07-85, "Нагрузки и воздействия,"
- СНиП 7-81, "Строительство в сейсмических районах,"
- СНиП 2.03.01-84², "Бетонные и железобетонные конструкции."

Подобие по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелых и легких бетонов без предварительного напряжения арматуры (к СНиП 2.03.01-84).

2.2. Расчетные усилия в ригелях получены из статического расчета пятипролетной рамы.

Расчеты рам на осевное и осевое сочетание нагрузок выполнены на ЭВМ, Минск 32" по программе "Супер 76."

2.3. При расчете рам учтены следующие нагрузки:

- постоянные (расчетные) от перекрытия 5,5кПа (585кгс/м²) для пролета 12м и 6кПа (620кгс/м²) для пролетов 9и6м, от покрытия - 5,2кПа (530кгс/м²) для пролета 12м и 5,7кПа (585кгс/м²) для пролетов 9 и 6м;
- временные на перекрытия 4,9... 24,5кПа (500... 2500кгс/м²), в том числе кратковременные 1,5кПа при нагрузке 4,9кПа и 2,0кПа при нагрузках 74... 24,5кПа (750... 2500кгс/м²);
- снеговая нагрузка по IV району - 1,5кПа (150кгс/м²);
- ветровая нагрузка по району III А;
- нагрузка от стенового ограждения по торцам здания (расчетная) - 3,5кПа (350кгс/м²).

1.420.1-20с. 3-1-1ТТ

Лист
2

Формат А4

Расчетные нагрузки на рамы определены как для зданий II класса в соответствии с "Правилами учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций", утвержденными постановлением Госстроя СССР от 19 марта 1984г. №4.

2.4. При определении горизонтальных сейсмических нагрузок в соответствии с главой СНиП 7-81 приняты следующие значения коэффициентов $K_1=0,25$; $K_2=1,0$ для зданий с количеством этажей 2... 5 и $K_2=1,1$ для зданий шестиэтажных; $K_4=1,0$, β_i - не менее 0,8 и не более 2,7.

2.5. Опорная арматура в ригелях определена из условия прочности по усилиям, полученным из расчета рам в упругой стадии работы ригеля при осевом сочетании нагрузок. Эта арматура удовлетворяет требованиям прочности и трещиностойкости при действии также эксплуатационных нагрузок. Пролетная арматура в ригелях определена из условия прочности и трещиностойкости при осевом сочетании нагрузок.

3. Указания по применению материалов выпуска.

3.1. Материалы настоящего выпуска предназначены для разработки рабочих чертежей монолитных железобетонных продольных ригелей многоэтажных зданий с параметрами по таблицам 1,2 и 3. В этих таблицах здания, для которых могут быть разработаны рабочие чертежи ригелей, отмечены

1.420.1-20с. 3-1-1ТТ

Лист
3

24707 4

Формат А4

порядковыми номерами
Монолитные продольные ригели по материалам настоящего выпуска рассчитаны для применения в зданиях длиной не менее 30 м

- 32 Опалубочные размеры ригелей принимаются по габаритным чертежам класса бетона по прочности на сжатие для всех ригелей принят B25
- 33 Армирование ригелей принимается по чертежам и таблицам подбора арматурных изделий.

На чертеже дано армирование 1-ого и 2-ого пролетов от торца или антисейсмического шва здания в других средних пролетах пролетная арматура принимается по 2-му пролету, а опорная арматура по 3-ей опоре про ригеля

Опорная арматура в средних ригелях определяется по таблицам 4, 5 и 6, в крайних - по таблицам 8, 9 и 10 в этих таблицах номера рам и другие обозначения соответствуют принятым в таблицах 1, 2 и 3 и в схемах рам

В таблицах 4, 5 и 6, 8, 9, 10 (документы 1, 420-20с.3-1-3, 4) в графе шифр рамы в числителе указывается количество пролетов в поперечном направлении - $n \geq 2$; далее через тире - пролеты здания в поперечном направлении 12,9 или 6 м, а для зданий с укрупненной сеткой колонн и верхнего этажа и пролеты этого этажа 18 или 24 м, последняя цифра через тире обозначает количество этажей здания; в знаменателе указываются высоты

1 420-1-20с.3-1-1ТТ

Лист
4

формат А4

этажей

Опорная арматура в ригелях, принятая по таблицам 4, 5 и 8, 9 удовлетворяет требованиям трещиностойкости для зданий со слабо- и средне-агрессивной степенью воздействия газовой среды

Пролетная и другая арматура ригелей принимается по таблицам 7 и 11 в зависимости от эксплуатационной нагрузки и степени воздействия газовой среды

- 34 Марка стальной арматурных и закладных изделий, марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости (плотности), а также мероприятия по антикоррозийной защите, назначаются в проекте здания в зависимости от условий строительства и эксплуатации

4 Технические требования и указания по производству работ

- 41 Монолитные продольные ригели выполняются из тяжелого бетона по ГОСТ 25192-82 нормальной плотности с объемным весом до 2500 кг/м³ класса B25 по прочности на сжатие

Материалы, применяемые для изготовления бетона, должны соответствовать действующим стандартам или техническим условиям на эти материалы

- 42 бетон по морозостойкости и водонепроницаемости (плотности) должен соответствовать

1 420-1-20с.3-1-1ТТ

Лист
5

формат А4

24707 5

маркам, назначаемым в проекте конкретных зданий согласно СНиП 2.03.01-84* в зависимости от района строительства и эксплуатационных условий.

4.3. Для армирования монолитных продольных ригелей применяется стержневая арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82* и арматурная проволочка Вр-I по ГОСТ 6727-80.

4.4. Изготовление и приемка арматурных изделий должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных и инструктивных документов:

а) ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сборных железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.“

б) ГОСТ 14098-85 „Соединения сборные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы.“

4.5. Общие требования к производству работ по установке арматурных изделий и бетонированию ригелей принимать по указаниям главы СНиП 2.03.01-87 „Несущие и ограждающие конструкции“

4.6. Проектное положение арматурных изделий и величину защитного слоя бетона следует обеспечивать прокладками из плотного це-

ментно-песчаного раствора или с помощью пластмассовых фиксаторов.

Отклонения от проектной высоты и толщины защитного слоя бетона монолитных ригелей не должны превышать 1,5 мм.

4.7. Изготовление монолитных ригелей может быть начато только после монтажа сборных плит перекрытия или покрытия и приварки их к ригелям.

4.8. Отверстия в колоннах по крайним рядам после пропуща через них опорной арматуры монолитных ригелей должны быть тщательно инвещированы цементным раствором марки 200.

Лист 7 (из 7) Подпись и дата

1.420.1-200.3-1-1TT

Лист
6

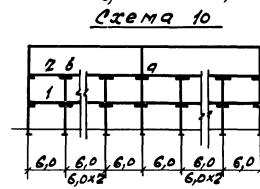
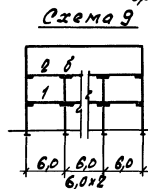
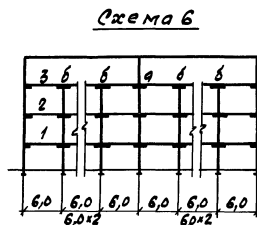
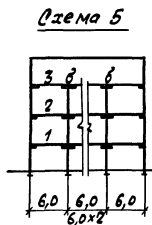
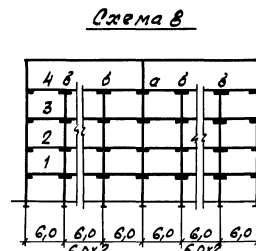
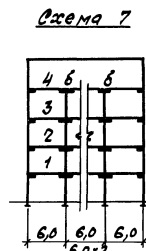
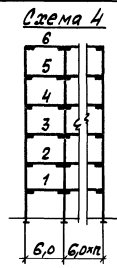
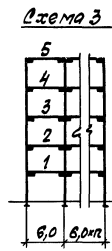
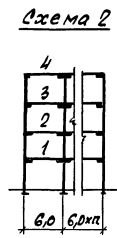
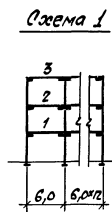
5

Лист 7 (из 7) Подпись и дата

1.420.1-200.3-1-1TT

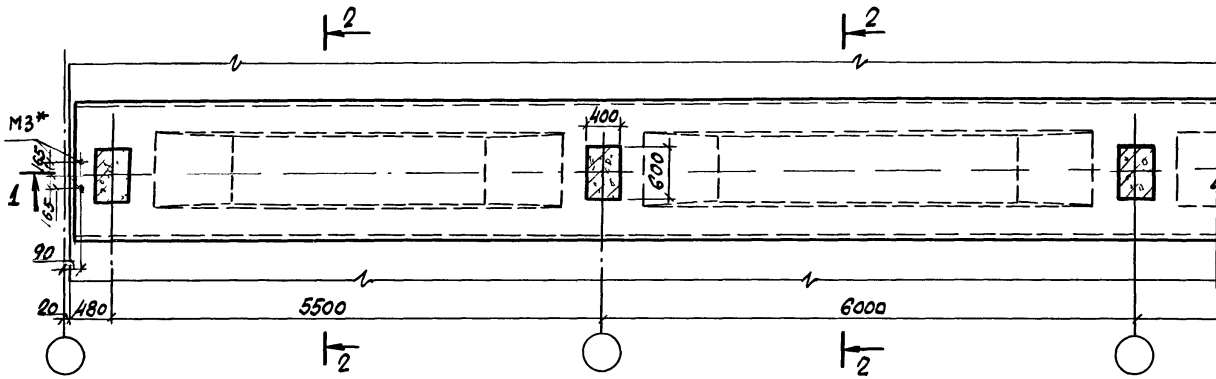
Лист
7

Число этажей	Временная нагрузка на перекрытие $q_{лп}$ (кН/м ²)	Порядковые номера рам для схем зданий с высотами этажей																														
		Схема 1				Схема 2				Схема 3				Схема 4				Схемы 5, 6				Схемы 7, 8				Схемы 9, 10						
		4,8	5,4	6,0	4,8; 6,0	6,0; 7,2	4,8	5,4	6,0	4,8; 6,0	6,0; 7,2	4,8	5,4	6,0	4,8; 6,0	6,0; 7,2	4,8	5,4	6,0	4,8; 6,0	6,0; 7,2	4,8	6,0	4,8; 6,0	6,0; 7,2	4,8	6,0	4,8; 6,0	6,0; 7,2	4,8	6,0	4,8; 6,0
7	14,7(1500)										8	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57				
	19,6(2000)										7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58				
	24,5(2500)					1	2	3	4	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	60	61	62	63
8	14,7(1500)	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	100	101	104	105	106		107												
	19,6(2000)	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98		102																	
	24,5(2500)	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99		103																	
9	14,7(1500)	108	110	112	114	116	118	120	122	123	124	125	126																			
	19,6(2000)	109	111	113	115	117	119	121																								

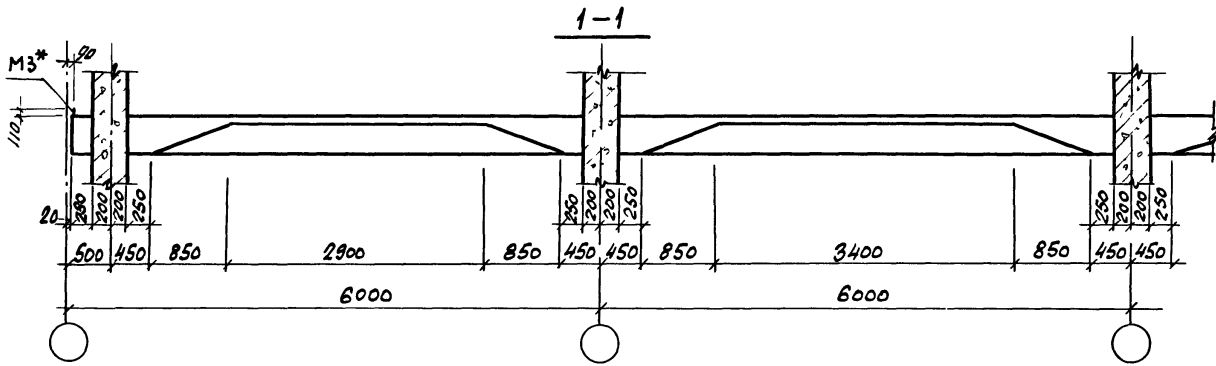
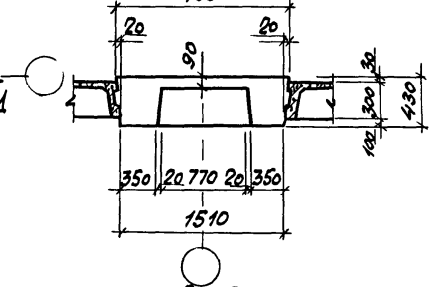


1.420.1-20с 3-1-1Т

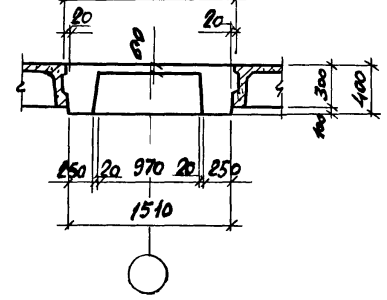
Лист
10



2-2
для перекрытий зданий
с сетками колонн 9x6 и 6x6 м
1550

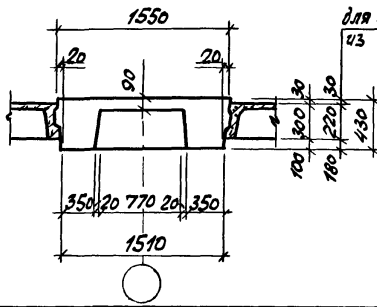


2-2
для покрытий зданий
с сетками колонн 9x6 и 6x6 м
1550



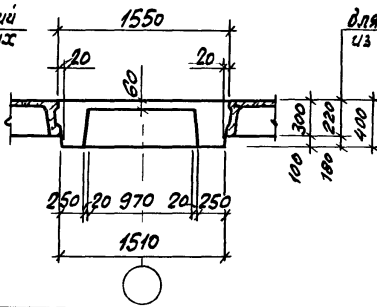
2-2

для перекрытий зданий
с сеткой колонн 12x6 м



2-2

для покрытий зданий
с сеткой колонн 12x6 м



*МЗ СМ документ

1420 1-20с 3-2-12

Объем бетона на 1 пролет ригеля м ³		
Тип конструкции	П р о л е т	
	Крайний	Средний
Перекрытие	2,52	2,70
Покрытие	2,25	2,43

1.420 1-20с. 3-1 - 2 ФЧ

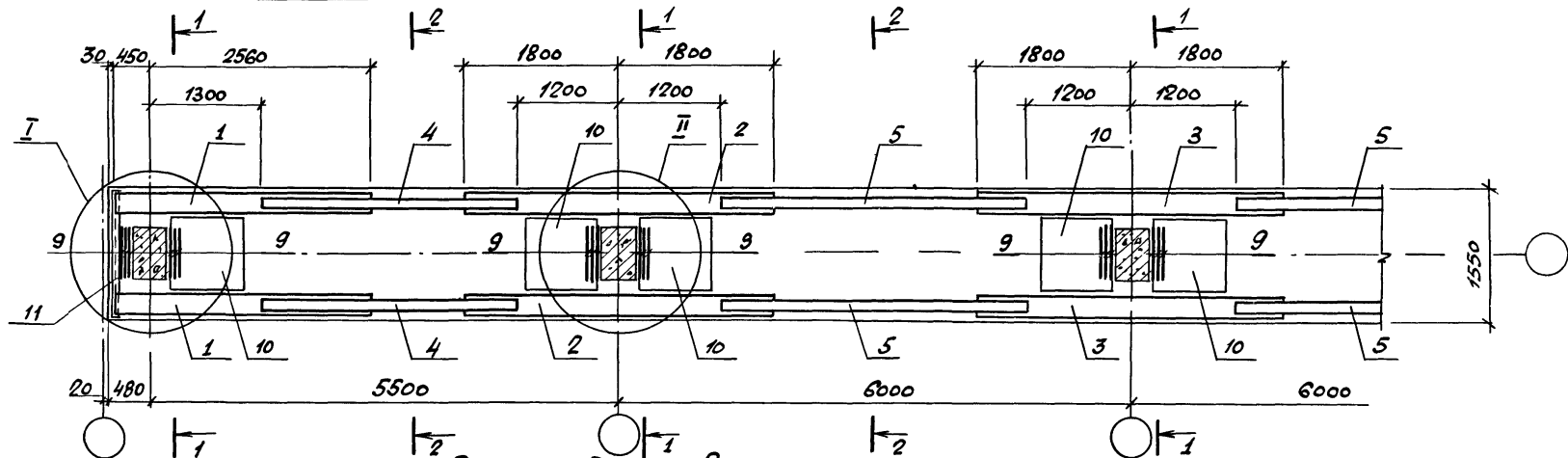
Разраб	Логичева	Лист
Расчет	Тутина	Лист
Провер.	Андреева	Лист
Н. контр.	Мишель	Лист

Ригель монолитный
средний. (РМ)
Чертеж
Формы

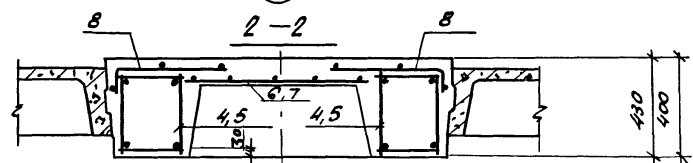
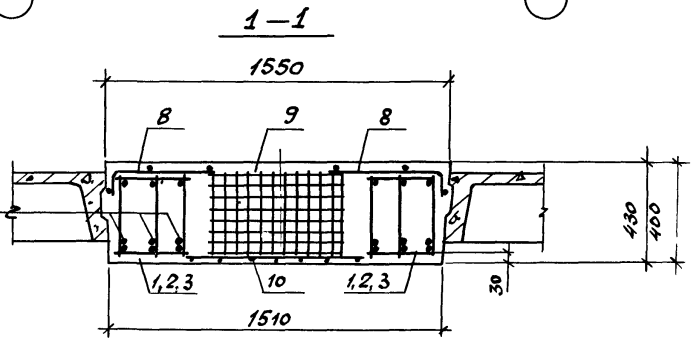
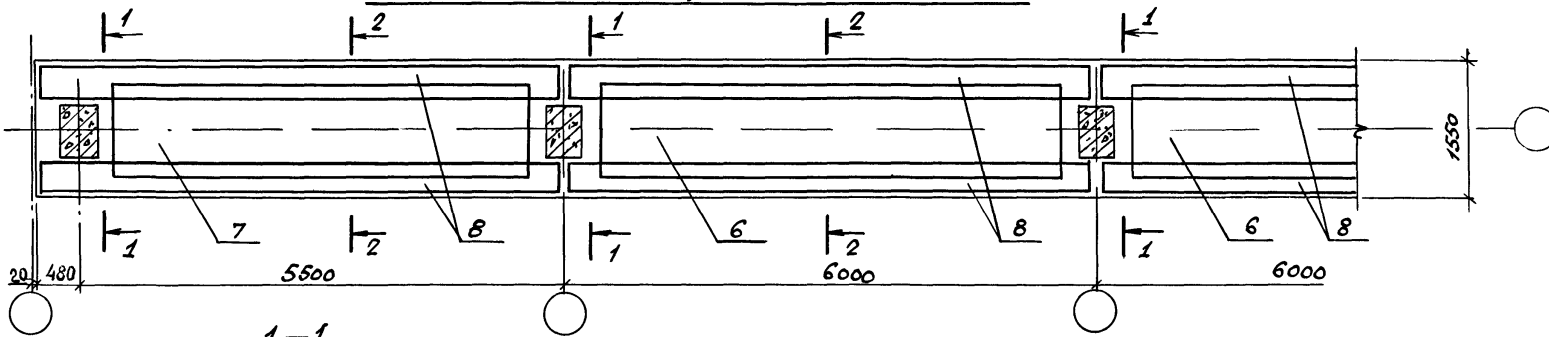
Лист	Лист	Лист
Р		1
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №1		

Изм. № 1 по заданию заказчика

Раскладка каркасов и нижних сеток



Раскладка верхних сеток



стыковые стержни см. л. 3

Разраб	Штеерина	Стел
Расчит	Тэтина	Лизин
Провер	Андрева	Стел
И КОНТР	Мишель	Стел

1.420.1-20с.3-1-3

Ригель монолитный
средний,
Армирование

Листья	Лист	Листов
Р	1	39
ПРОЕКТИН ИСТИТУТ №1		

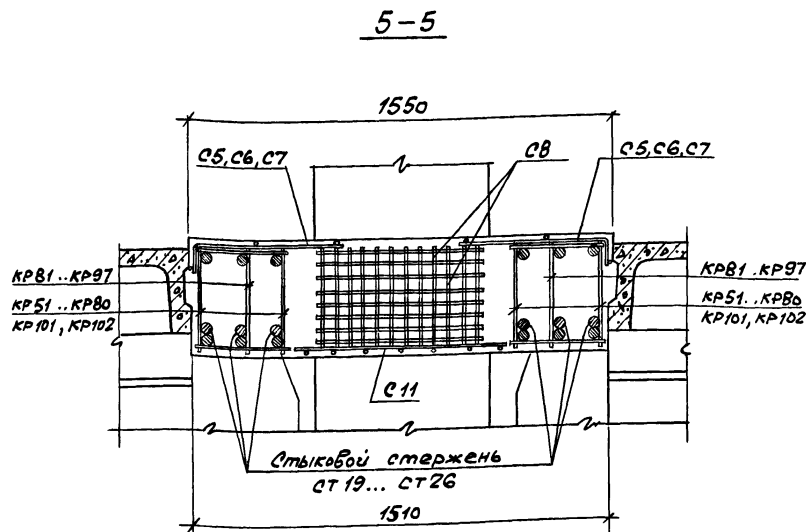
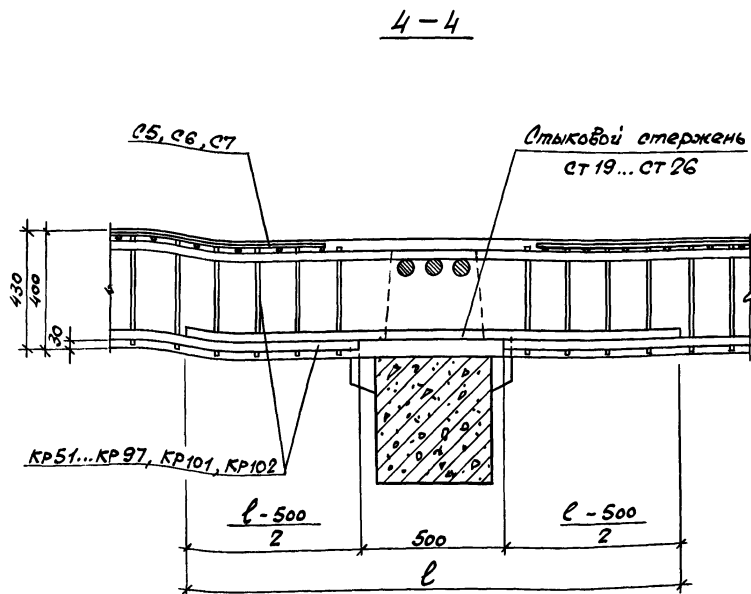


Таблица подбора стыковых стержней.

Марка каркаса	КР51	КР52	КР53	КР54	КР55	КР56	КР57	КР81	КР82	КР101	КР102	КР58	КР59	КР60	КР61	КР62	КР83	КР84	КР63	КР64	КР65	КР66	КР85	КР86	КР87	КР67	КР68	КР69	КР70	КР88
Марка стыкового стержня	СТ 19											СТ 20					СТ 21					СТ 22								

продолжение.

Марка каркаса	КР89	КР90	КР71	КР72	КР73	КР74	КР91	КР92	КР93	КР75	КР76	КР77	КР94	КР95	КР78	КР79	КР96	КР97	КР80
Марка стыкового стержня	СТ 22		СТ 23					СТ 24					СТ 25			СТ 26			

Каркасы и стыковые стержни см выпуск 3-2.

1.420.1-20с.3-1-3

24707 13

Лист
3

Шифр, №, дата, подпись и дата, лист, шифр, №

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов.

Таблица 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:						
					1	2	3						1	2	3				
					Сейсмичность 7 баллов.														
3	п-12-4 4,8	1	9,8 (1000)	1	кп 9	кп 74	кп 74	3	п-12-4 6,0	6	14,7 (1500)	1	кп 27	кп 89	кп 81				
				2	кп 3	кп 73	кп 73					2	кп 19	кп 81	кп 75				
				3	кп 2	кп 72	кп 72					3	кп 4	кп 74	кп 74				
				4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139				
		2	14,7 (1500)	1	кп 14	кп 80	кп 75			п-12-4 7,2	7	9,8 (1000)	1	кп 23	кп 84	кп 75			
				2	кп 5	кп 74	кп 74						2	кп 14	кп 79	кп 74			
				3	кп 3	кп 73	кп 73						3	кп 3	кп 73	кп 73			
				4	кп 136	кп 139	кп 139						4	кп 136	кп 139	кп 139			
	3	9,8 (1000)	1	кп 13	кп 74	кп 74	8		14,7 (1500)		1	кп 19	кп 81	кп 75					
			2	кп 4	кп 73	кп 73					2	кп 5	кп 74	кп 74					
			3	кп 2	кп 72	кп 72					3	кп 3	кп 73	кп 73					
			4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139					
	п-12-4 5,4	4	14,7 (1500)	1	кп 19	кп 80	кп 75		9	9,8 (1000)	1	кп 14	кп 74	кп 74					
				2	кп 10	кп 75	кп 74				2	кп 3	кп 73	кп 73					
				3	кп 3	кп 73	кп 73				3	кп 2	кп 72	кп 72					
				4	кп 136	кп 139	кп 139				4	кп 136	кп 139	кп 139					
	п-12-4 6,0	5	9,8 (1000)	1	кп 14	кп 80	кп 74		10	14,7 (1500)	1	кп 19	кп 81	кп 75					
				2	кп 9	кп 74	кп 74				2	кп 5	кп 74	кп 74					
				3	кп 2	кп 72	кп 72				3	кп 3	кп 73	кп 73					
				4	кп 136	кп 139	кп 139				4	кп 136	кп 139	кп 139					
4	п-12-4 7,2; 6,0	11	9,8 (1000)	1	кп 19	кп 80	кп 75	4	п-12-4 4,8	12	14,7 (1500)	1	кп 27	кп 86	кп 81				
				2	кп 9	кп 79	кп 74					2	кп 14	кп 75	кп 75				
				3	кп 2	кп 72	кп 72					3	кп 3	кп 73	кп 73				
		12	14,7 (1500)	4	кп 136	кп 139	кп 139			4	кп 136	кп 139	кп 139						
				13	4,9 (500)	1	кп 9			кп 73	кп 73	п-12-5 4,8	13	14	7,4 (750)	1	кп 13	кп 74	кп 74
						2	кп 3			кп 73	кп 73					2	кп 9	кп 73	кп 73
	3	кп 3	кп 72			кп 72	3		кп 3	кп 73	кп 73								
	14	7,4 (750)	4	кп 1	кп 71	кп 71	4		кп 2	кп 72	кп 72								
			5	кп 136	кп 139	кп 139	5		кп 136	кп 139	кп 139								

Шифр № рамы, нагрузки и дата Введен шифр № 10

Значения нагрузок даны :
 - первая цифра в кПа ;
 - в скобках - в кгс/м² ;

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов.

Продолжение таблицы 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:							
					1	2	3						1	2	3						1	2	3					
					4	п-12-5 4,8	15						9,8 (1000)	1	кп 14						кп 80	кп 74	4	п-12-5 5,4	19	8,8 (1000)	1	кп 19
2	кп 10	кп 74	кп 74	2	кп 14			кп 79	кп 74	2	кп 19	кп 84		кп 75														
3	кп 4	кп 73	кп 73	3	кп 4			кп 73	кп 73	3	кп 10	кп 74		кп 74														
4	кп 2	кп 72	кп 72	4	кп 2			кп 72	кп 72	4	кп 3	кп 72		кп 72														
5	кп 136	кп 139	кп 139	5	кп 136			кп 139	кп 139	5	кп 136	кп 139		кп 139														
		16	14,7 (1500)	1	кп 19		кп 85	кп 81			20	14,7 (1500)	1	кп 24	кп 89	кп 81			25	4,9 (500)	1	кп 18			кп 84	кп 79		
				2	кп 15		кп 80	кп 75					2	кп 19	кп 85	кп 81	2	кп 14			кп 79	кп 74						
				3	кп 5		кп 74	кп 74					3	кп 10	кп 75	кп 75	3	кп 9			кп 73	кп 73						
				4	кп 3		кп 73	кп 73					4	кп 3	кп 73	кп 73	4	кп 2			кп 72	кп 72						
				5	кп 136		кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139	5	кп 136			кп 139	кп 139						
		17	4,9 (500)	1	кп 13		кп 74	кп 73			21	4,9 (500)	1	кп 13	кп 79	кп 74			26	7,4 (750)	1	кп 23			кп 88	кп 84		
				2	кп 9		кп 73	кп 73					2	кп 9	кп 78	кп 73	2	кп 19			кп 84	кп 80						
				3	кп 3		кп 72	кп 72					3	кп 3	кп 73	кп 73	3	кп 13			кп 74	кп 74						
				4	кп 2		кп 71	кп 71					4	кп 2	кп 72	кп 72	4	кп 3			кп 72	кп 72						
				5	кп 136		кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139	5	кп 136			кп 139	кп 139						
		18	7,4 (750)	1	кп 14	кп 79	кп 74			22	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 74													
				2	кп 9	кп 74	кп 74					2	кп 14	кп 79	кп 74													
				3	кп 3	кп 73	кп 73					3	кп 9	кп 73	кп 73													
				4	кп 2	кп 72	кп 72					4	кп 2	кп 72	кп 72													
				5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139													

ИПК № 1262, Подпись и дата, печать инт. № 1

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Продолжение таблицы 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:				
					1	2	3						1	2	3						1	2	3		
					4	$\frac{n-12-5}{7,2}$	27						9,8 (1000)	1	кп 27						кп 88	кп 85	4	$\frac{n-12-5}{6,0; 4,8}$	31
2	кп 23	кп 85	кп 80	2				кп 15	кп 80	кп 75	2	кп 2		кп 72	кп 72										
3	кп 14	кп 79	кп 74	3				кп 5	кп 74	кп 74	3a	кп 2		кп 72	кп 72										
4	кп 3	кп 73	кп 73	4				кп 3	кп 73	кп 74	3б	кп 1		кп 71	кп 71										
5	кп 136	кп 139	кп 139	5				кп 136	кп 139	кп 139	1	кп 3		кп 73	кп 73										
28	4,9 (500)	1	кп 13	кп 79		кп 73	32	4,9 (500)	1	кп 18	кп 84	кп 79	36	7,4 (750)	2	кп 3	кп 72	кп 72	2	кп 3	кп 72	кп 72			
		2	кп 3	кп 73		кп 73			2	кп 9	кп 78	кп 73			3a	кп 3	кп 72	кп 72							
		3	кп 2	кп 72		кп 72			3	кп 3	кп 73	кп 73			3б	кп 1	кп 71	кп 71							
		4	кп 1	кп 71		кп 71			4	кп 2	кп 72	кп 72			1	кп 9	кп 73	кп 73							
		5	кп 136	кп 139		кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139			2	кп 3	кп 73	кп 73							
29	7,4 (750)	1	кп 18	кп 80		кп 74	33	7,4 (750)	1	кп 23	кп 84	кп 80	37	9,8 (1000)	3a	кп 3	кп 73	кп 73	3a	кп 3	кп 73	кп 73			
		2	кп 9	кп 73		кп 73			2	кп 14	кп 79	кп 74			3б	кп 1	кп 71	кп 71							
		3	кп 3	кп 73		кп 73			3	кп 9	кп 73	кп 73			1	кп 18	кп 87	кп 80							
		4	кп 2	кп 72		кп 72			4	кп 2	кп 72	кп 72			2	кп 9	кп 79	кп 74							
		5	кп 136	кп 139		кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139			3a	кп 9	кп 79	кп 74							
30	9,8 (1000)	1	кп 19	кп 84	кп 80	34	9,8 (1000)	1	кп 27	кп 88	кп 85	39	4,9 (500)	1	кп 8	кп 73	кп 73	3б	кп 2	кп 72	кп 72				
		2	кп 10	кп 79	кп 74			2	кп 19	кп 84	кп 75			2	кп 3	кп 72	кп 72								
		3	кп 4	кп 73	кп 73			3	кп 9	кп 74	кп 74			3a	кп 2	кп 72	кп 72								
		4	кп 2	кп 72	кп 72			4	кп 2	кп 72	кп 72			3б	кп 1	кп 71	кп 71								
		5	кп 136	кп 139	кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139														

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
6

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7:8 и 9 баллов. Продолжение таблицы 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:																										
					1	2	3						1	2	3						1	2	3																								
5,6	П-12.24-4 6,0	40	7,4 (750)	1	кп13	кп79	кп73	П-12.24-4 6,0; 4,8		45	9,8 (1000)		1	кп13	кп79	кп74	П-12.24-4 7,2; 6,0	5,6	50	14,7 (1500)		1	кп27	кп88	кп88																						
				2	кп8	кп73	кп73						2	кп3	кп73	кп73						2	кп14	кп84	кп80																						
				3а	кп8	кп73	кп73						3а	кп3	кп73	кп73						3а	кп14	кп84	кп80																						
				3б	кп1	кп71	кп71						3б	кп1	кп72	кп72						3б	кп2	кп72	кп72																						
		1	кп18	кп83	кп79	46	14,7 (1500)							1	кп19	кп84						кп84	51	4,9 (500)		1	кп8	кп78	кп73																		
		2	кп9	кп79	кп73									2	кп9	кп79						кп74				2	кп8	кп73	кп73																		
	3а	кп9	кп79	кп73	3а					кп9	кп79	кп74		3	кп2	кп72			кп72																												
	3б	кп2	кп72	кп72	3б					кп2	кп72	кп72		4а	кп2	кп72			кп71																												
	1	кп23	кп88	кп84	47					4,9 (500)		1		кп13	кп79	кп73			52	7,4 (750)		4б				кп1	кп71	кп71																			
	2	кп14	кп84	кп80								2		кп3	кп72	кп72						1				кп13	кп79	кп73																			
	3а	кп14	кп84	кп80		3а	кп2					кп72	кп71	2	кп9	кп78						кп73																									
	3б	кп2	кп72	кп72		3б	кп1					кп71	кп71	3	кп3	кп73						кп73																									
43	4,9 (500)		1	кп8		кп73	кп73	П-12.24-4 7,2; 6,0				48	7,4 (750)		1	кп18	кп79	кп73				П-12.24-5 4,8	7,8	53	9,8 (1000)		1	кп18	кп84	кп79																	
			2	кп2		кп72	кп72								2	кп8	кп73	кп73									2	кп13	кп79	кп74																	
			3а	кп2	кп72	кп71	3а			кп8	кп73				кп73	3а	кп9	кп73	кп73																												
			3б	кп1	кп71	кп71	3б			кп1	кп71				кп71	4а	кп9	кп73	кп73																												
			1	кп13	кп78	кп73	49			9,8 (1000)					1	кп22	кп84	кп80	54																												
			2	кп3	кп72	кп72									2	кп13	кп83	кп74																	55	9,8 (1000)											
3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83		кп74	1			кп18	кп84	кп79																																	
3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп2	кп72		кп72	2			кп13	кп79	кп74																																	

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов.

Продолжение таблицы 4

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					7,8																		
	п-12,24-5 4,8	54	14,7 (1500)	1	кп 23	кп 88	кп 84		п-12,24-5 6,0; 4,8	59	4,9 (500)	1	кп 13	кп 79	кп 78		п-12,24-5 7,2; 6,0	63	4,9 (500)	1	кп 18	кп 83	кп 79
				2	кп 19	кп 84	кп 84					2	кп 8	кп 73	кп 73					2	кп 13	кп 78	кп 78
				3	кп 10	кп 79	кп 74					3	кп 2	кп 72	кп 72					3	кп 3	кп 72	кп 72
				4а	кп 10	кп 79	кп 74					4а	кп 2	кп 72	кп 71					4а	кп 2	кп 72	кп 71
				4б	кп 2	кп 72	кп 72					4б	кп 1	кп 71	кп 71					4б	кп 1	кп 71	кп 71
	п-12,24-5 6,0	55	4,9 (500)	1	кп 17	кп 83	кп 79		п-12,24-5 6,0	60	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 79		п-12,24-5 7,2; 6,0	64	7,4 (750)	1	кп 23	кп 87	кп 84
				2	кп 13	кп 78	кп 73					2	кп 9	кп 78	кп 73					2	кп 14	кп 83	кп 79
				3	кп 8	кп 72	кп 72					3	кп 3	кп 73	кп 73					3	кп 9	кп 73	кп 73
				4а	кп 2	кп 72	кп 72					4а	кп 3	кп 73	кп 73					4а	кп 9	кп 73	кп 73
				4б	кп 1	кп 71	кп 71					4б	кп 1	кп 71	кп 71					4б	кп 1	кп 71	кп 71
	п-12,24-5 6,0	56	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 79		п-12,24-5 6,0	61	9,8 (1000)	1	кп 23	кп 84	кп 84		п-12,24-5 7,2; 6,0	65	9,8 (1000)	1	кп 27	кп 92	кп 88
				2	кп 14	кп 83	кп 79					2	кп 14	кп 79	кп 79					2	кп 18	кп 84	кп 84
				3	кп 9	кп 73	кп 73					3	кп 4	кп 73	кп 73					3	кп 9	кп 74	кп 74
				4а	кп 9	кп 73	кп 73					4а	кп 4	кп 73	кп 73					4а	кп 9	кп 74	кп 74
				4б	кп 1	кп 71	кп 71					4б	кп 2	кп 71	кп 71					4б	кп 2	кп 72	кп 72
	п-12,24-5 6,0	57	9,8 (1000)	1	кп 23	кп 87	кп 84		п-12,24-5 6,0	62	14,7 (1500)	1	кп 27	кп 93	кп 88		п-12,24-5 7,2; 6,0	66	9,8 (1000)				
				2	кп 18	кп 84	кп 80					2	кп 24	кп 88	кп 88								
				3	кп 13	кп 74	кп 74					3	кп 10	кп 79	кп 74								
				4а	кп 13	кп 74	кп 74					4а	кп 10	кп 79	кп 74								
				4б	кп 2	кп 72	кп 72					4б	кп 2	кп 72	кп 72								

1.420.1-20с.3-1-3

Лист

8

УИВ, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов

Номер стелли	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стелли	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стелли	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					Продолжение таблицы 4																		
Сейсмичность 8 баллов																							
1	п-12-2 4,8	66	4,9 (500)	1	кп9	кп78	кп73	1	п-12-2 6,0	76	9,8 (1000)	1	кп13	кп73	кп74	1	п-12-2 7,2; 6,0	87	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73
			2	кп136	кп139	кп139	2				кп136	кп139	кп139	2	кп136				кп139	кп139			
		67	7,4 (750)	1	кп10	кп79	кп73			77	14,7 (1500)	1	кп14	кп79	кп74			88	9,8 (1000)	1	кп13	кп71	кп74
			2	кп136	кп139	кп139	2				кп136	кп139	кп139	2	кп136				кп139	кп139			
		68	9,8 (1000)	1	кп10	кп74	кп74			78	4,9 (500)	1	кп9	кп73	кп73			89	14,7 (1500)	1	кп14	кп75	кп74
			2	кп136	кп139	кп139	2				кп136	кп139	кп139	2	кп136				кп139	кп139			
	69	14,7 (1500)	1	кп15	кп80	кп75	79		7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73	90	4,9 (500)		1	кп17	кп74	кп74			
		2	кп136	кп139	кп139	2			кп136	кп139	кп139	2	кп9				кп73	кп73					
	п-12-2 5,4	70	4,9 (500)	1	кп9	кп73	кп73		п-12-2 7,2	80	9,8 (1000)	1	кп13	кп74			кп74	91	7,4 (750)	2	кп9	кп73	кп73
			2	кп136	кп139	кп139	2				кп136	кп139	кп139	3	кп136		кп139			кп139			
		71	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73			81	14,7 (1500)	1	кп14	кп75	кп74		92	9,8 (1000)		1	кп19	кп84	кп74
			2	кп136	кп139	кп139	2				кп136	кп139	кп139	2	кп4				кп73	кп73			
		72	9,8 (1000)	1	кп13	кп73	кп74			82	4,9 (500)	1	кп9	кп73	кп73		93			3	кп136	кп139	кп139
			2	кп136	кп139	кп139	2				кп136	кп139	кп139	1	кп24			кп87		кп80			
	73	14,7 (1500)	1	кп14	кп79	кп74	83		7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73	94			2	кп9		кп73	кп73		
		2	кп136	кп139	кп139	2			кп136	кп139	кп139	3	кп136				кп139	кп139					
	п-12-2 6,0	74	4,9 (500)	1	кп9	кп73	кп73		84	9,8 (1000)	1	кп13	кп73	кп74			95		2	кп9	кп73	кп73	
			2	кп136	кп139	кп139	2			кп136	кп139	кп139	3	кп136	кп139				кп139				
75	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73	85	14,7 (1500)	1	кп14	кп79	кп74	96		1	кп9	кп73	кп73						
	2	кп136	кп139	кп139	2		кп136	кп139	кп139	2	кп136			кп139	кп139								
п-12-2 7,2; 6,0	76	4,9 (500)	1	кп9	кп73	кп73	86	4,9 (500)	1	кп9	кп73	кп73		97		2	кп9	кп73	кп73				
		2	кп136	кп139	кп139	2		кп136	кп139	кп139	1	кп9	кп73			кп73							

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
9

Таблица подбора опорной арматуры ригели для зданий в пролетах 12 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов.

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3
					2	п-12-3 4,8	93
2	кп14	кп79	кп74				
3	кп136	кп139	кп139				
п-12-3 5,4	94	4,9 (500)	1	кп17		кп83	кп74
			2	кп9		кп73	кп73
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 5,4	95	7,4 (750)	1	кп19		кп84	кп74
			2	кп9		кп73	кп73
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 6,0	96	9,8 (1000)	1	кп23		кп85	кп80
			2	кп9		кп74	кп74
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 6,0	97	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп85	
			2	кп14	кп74	кп74	
			3	кп136	кп139	кп139	
п-12-3 6,0	98	4,9 (500)	1	кп18	кп79	кп74	
			2	кп8	кп73	кп73	
			3	кп136	кп139	кп139	
п-12-3 6,0	99	7,4 (750)	1	кп19	кп84	кп74	
			2	кп9	кп73	кп73	
			3	кп136	кп139	кп139	

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3
					2	п-12-3 6,0	100
2	кп9	кп74	кп74				
3	кп136	кп139	кп139				
п-12-3 6,0	101	14,7 (1500)	1	кп27		кп89	кп85
			2	кп14		кп74	кп74
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 7,2	102	4,9 (500)	1	кп23		кп84	кп79
			2	кп13		кп73	кп73
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 7,2	103	7,4 (750)	1	кп24		кп88	кп84
			2	кп14		кп74	кп74
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 7,2	104	9,8 (1000)	1	кп27	кп88	кп85	
			2	кп14	кп79	кп74	
			3	кп136	кп139	кп139	
п-12-3 7,2	105	14,7 (1500)	1	кп47	кп93	кп89	
			2	кп19	кп82	кп75	
			3	кп136	кп139	кп139	
п-12-3 6,0; 4,8	106	4,9 (500)	1	кп18	кп83	кп74	
			2	кп3	кп72	кп72	
			3	кп136	кп139	кп139	

Продолжение таблицы 4.

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3
					2	п-12-3 6,0; 4,8	107
2	кп9	кп73	кп73				
3	кп136	кп139	кп139				
п-12-3 6,0; 4,8	108	9,8 (1000)	1	кп23		кп85	кп80
			2	кп9		кп74	кп74
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 6,0; 4,8	109	14,7 (1500)	1	кп27		кп85	кп85
			2	кп14		кп74	кп74
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 7,2; 6,0	110	4,9 (500)	1	кп19		кп84	кп79
			2	кп3		кп73	кп73
			3	кп136		кп139	кп139
п-12-3 7,2; 6,0	111	7,4 (750)	1	кп24	кп88	кп84	
			2	кп14	кп74	кп74	
			3	кп136	кп139	кп139	
п-12-3 7,2; 6,0	112	9,8 (1000)	1	кп27	кп88	кп85	
			2	кп14	кп79	кп74	
			3	кп136	кп139	кп139	
п-12-3 7,2; 6,0	113	14,7 (1500)	1	кп47	кп89	кп89	
			2	кп19	кп75	кп75	
			3	кп136	кп139	кп139	

Лист № подл. Подпись и дата выдан.

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов

Продолжение таблицы 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
3	п-12-4 4,8	114	4,9 (500)	1	кп 18	кп 84	кп 79	3	п-12-4 5,4	119	7,4 (750)	1	кп 24	кп 88	кп 84	3	п-12-4 6,0	124	9,8 (1000)	1	кп 47	кп 109	кп 89
				2	кп 14	кп 79	кп 74					2	кп 19	кп 84	кп 80					2	кп 24	кп 88	кп 85
				3	кп 3	кп 72	кп 72					3	кп 4	кп 73	кп 73					3	кп 10	кп 74	кп 74
				4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139
		115	7,4 (750)	1	кп 23	кп 87	кп 80			120	9,8 (1000)	1	кп 26	кп 93	кп 88			125	4,9 (500)	1	кп 29	кп 93	кп 88
				2	кп 14	кп 83	кп 74					2	кп 23	кп 88	кп 80					2	кп 24	кп 87	кп 84
				3	кп 4	кп 73	кп 73					3	кп 4	кп 74	кп 74					3	кп 13	кп 78	кп 73
				4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139
		116	9,8 (1000)	1	кп 24	кп 88	кп 85			121	14,7 (1500)	1	кп 30	кп 97	кп 93			126	7,4 (750)	1	кп 30	кп 96	кп 93
				2	кп 19	кп 84	кп 80					2	кп 27	кп 93	кп 86					2	кп 27	кп 92	кп 85
				3	кп 4	кп 73	кп 73					3	кп 10	кп 75	кп 75					3	кп 14	кп 79	кп 74
				4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139					4	кп 136	кп 139	кп 139
117	14,7 (1500)	1	кп 43	кп 134	кп 106	122	4,9 (500)	1	кп 24	кп 88	кп 84	127	9,8 (1000)	1	кп 55	кп 114	кп 93						
		2	кп 39	кп 88	кп 81			2	кп 19	кп 87	кп 79			2	кп 45	кп 93	кп 88						
		3	кп 10	кп 74	кп 74			3	кп 19	кп 73	кп 73			3	кп 14	кп 79	кп 74						
		4	кп 136	кп 139	кп 139			4	кп 136	кп 139	кп 139			4	кп 136	кп 139	кп 139						
118	4,9 (500)	1	кп 23	кп 87	кп 84	123	7,4 (750)	1	кп 27	кп 92	кп 88	128	4,9 (500)	1	кп 23	кп 83	кп 84						
		2	кп 14	кп 79	кп 74			2	кп 23	кп 87	кп 80			2	кп 14	кп 79	кп 74						
		3	кп 4	кп 73	кп 73			3	кп 9	кп 73	кп 73			3	кп 3	кп 72	кп 72						
		4	кп 136	кп 139	кп 139			4	кп 136	кп 139	кп 139			4	кп 136	кп 139	кп 139						

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
11

Шифр № проп. Подпись и дата Взам инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов.

Продолжение таблицы 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрыт.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрыт.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрыт.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:									
					1	2	3						1	2	3						1	2	3							
					3																									
3	п-12-4 6,0; 4,8	129	7,4 (750)	1	кп26	кп92	кп85	3	п-12-4 7,2; 6,0	134	9,8 (1000)	1	кп53	кп110	кп93	4	п-12-5 4,8	138	14,7 (1500)	1	кп50	кп119	кп110							
				2	кп14	кп83	кп74					2	кп24	кп88	кп88					2	кп30	кп110	кп93							
				3	кп3	кп73	кп73					3	кп9	кп74	кп74					3	кп39	кп88	кп85							
				4	кп136	кп139	кп139					4	кп136	кп139	кп139					4	кп5	кп74	кп74							
		130	9,8 (1000)	1	кп27	кп93	кп88			4	135	4,9 (500)	1	кп23	кп88			кп84	4	139	4,9 (500)	1	кп27	кп92	кп88					
				2	кп19	кп84	кп80						2	кп19	кп87			кп84				2	кп23	кп87	кп84					
	131	14,7 (1500)	3	кп4	кп73	кп73	4		136		7,4 (750)	3	кп14	кп83	кп79		4	140		7,4 (750)	3	кп18	кп83	кп79						
			4	кп136	кп139	кп139						4	кп3	кп73	кп73						4	кп4	кп73	кп73						
	п-12-4 7,2; 6,0	132	4,9 (500)	1	кп50	кп97			кп93		4	136	7,4 (750)	5	кп136			кп139		кп139	4	140	7,4 (750)	5	кп136	кп139	кп139			
				2	кп24	кп88			кп85					1	кп27			кп93		кп88				1	кп29	кп96	кп93			
		133	7,4 (750)	3	кп5	кп74			кп74			4	137	9,8 (1000)	2			кп24		кп88		кп85	4	141	9,8 (1000)	2	кп27	кп92	кп88	
				4	кп136	кп139			кп139						3			кп14		кп83		кп79				2	кп27	кп92	кп88	
1				кп27	кп92	кп88		4	кп4						кп73	кп73		3		кп19		кп87				кп84				
2				кп19	кп84	кп79		5	кп136						кп139	кп139		4		кп4		кп73				кп73				
3	кп9	кп73	кп73	4	137	9,8 (1000)		1	кп30				кп96	кп89	4	140		7,4 (750)		5		кп136		кп139	кп139					
4	кп136	кп139	кп139					2	кп27				кп92	кп88						1		кп30		кп97	кп93					
1	кп30	кп96	кп92					3	кп19	кп84			кп80	2					кп29	кп96		кп89								
2	кп23	кп87	кп84					4	кп4	кп73			кп73	3					кп24	кп88		кп85								
3	кп9	кп73	кп73		4	137	9,8 (1000)	5	кп136	кп139			кп139	4		141	9,8 (1000)	4	кп4	кп74		кп74								
4	кп136	кп139	кп139					5	кп136	кп139			кп139					4	кп4	кп74		кп74								

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
12

Инв. № подл. Подпись в форме Взам. инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий в пролетах 12 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов

Продолжение таблицы 4

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
4	п-12-5 5, 4	142	14,7 (1500)	1	кп 64	кп 126	кп 119	4	п-12-5 7,2	146	4,9 (500)	1	кп 32	кп 98	кп 96	4	п-12-5 6,0; 4,8	150	7,4 (750)	1	кп 30	кп 96	кп 93
				2	кп 49	кп 115	кп 110					2	кп 30	кп 96	кп 92					2	кп 24	кп 92	кп 85
				3	кп 42	кп 106	кп 103					3	кп 24	кп 87	кп 84					3	кп 15	кп 83	кп 79
				4	кп 10	кп 75	кп 75					4	кп 13	кп 79	кп 73					4	кп 3	кп 73	кп 73
				5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139
	п-12-5 6,0	143	4,9 (500)	1	кп 29	кп 96	кп 88			147	7,4 (750)	1	кп 60	кп 99	кп 97			151	9,8 (1000)	1	кп 57	кп 115	кп 96
				2	кп 27	кп 92	кп 88					2	кп 30	кп 98	кп 96					2	кп 27	кп 93	кп 88
				3	кп 19	кп 84	кп 83					3	кп 27	кп 92	кп 88					3	кп 19	кп 84	кп 80
				4	кп 9	кп 73	кп 73					4	кп 14	кп 79	кп 74					4	кп 4	кп 73	кп 73
				5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139
	п-12-5 6,0	144	7,4 (750)	1	кп 30	кп 96	кп 93		148	9,8 (1000)	1	кп 34	кп 123	кп 99	152		4,9 (500)	1	кп 30	кп 96	кп 93		
				2	кп 30	кп 96	кп 93				2	кп 63	кп 99	кп 112				2	кп 27	кп 92	кп 88		
				3	кп 24	кп 87	кп 87				3	кп 30	кп 96	кп 93				3	кп 19	кп 84	кп 84		
				4	кп 9	кп 74	кп 73				4	кп 14	кп 80	кп 74				4	кп 4	кп 73	кп 73		
				5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139		
	п-12-5 6,0; 4,8	145	9,8 (1000)	1	кп 55	кп 115	кп 112		149	4,9 (500)	1	кп 27	кп 92	кп 88	153		7,4 (750)	1	кп 55	кп 99	кп 96		
				2	кп 30	кп 96	кп 93				2	кп 19	кп 87	кп 84				2	кп 29	кп 96	кп 93		
				3	кп 24	кп 92	кп 85				3	кп 10	кп 79	кп 73				3	кп 23	кп 87	кп 84		
				4	кп 10	кп 74	кп 74				4	кп 3	кп 73	кп 72				4	кп 4	кп 73	кп 73		
				5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139		

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
13

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:					
					1	2	3						1	2	3						1	2	3			
					Продолжение таблицы 4																					
2	п-12-3 6,0	180	7,4 (750)		1	кп32	кп98	кп93	2	п-12-3 6,0; 4,8	187	9,8 (1000)		1	кп58	кп115	кп96	3	п-12-4 4,8	193	9,8 (1000)		1	кп61	кп120	кп115
					2	кп24	кп87	кп84						2	кп41	кп92	кп85						2	кп48	кп115	кп109
					3	кп138	кп139	кп139						3	кп138	кп139	кп139						3	кп39	кп106	кп84
		181	9,8 (1000)		1	кп58	кп115	кп96			1	кп55	кп115	кп109	1	кп55	кп115			кп109						
					2	кп41	кп92	кп85			2	кп41	кп95	кп87	2	кп47	кп96			кп93						
					3	кп138	кп139	кп139			3	кп138	кп140	кп140	3	кп19	кп87			кп84						
	п-12-3 7,2	182	4,9 (500)		1	кп55	кп115	кп109		1	кп34	кп125	кп112	п-12-4 5,4	194	4,9 (500)			1	кп55	кп115	кп109	1	кп34	кп100	кп99
					2	кп41	кп95	кп87		2	кп27	кп92	кп88						2	кп53	кп98	кп96				
					3	кп138	кп140	кп140		3	кп138	кп140	кп139						3	кп24	кп87	кп84				
		183	7,4 (750)		1	кп34	кп125	кп112		1	кп68	кп123	кп99		1	кп34	кп100		кп99							
					2	кп27	кп92	кп88		2	кп45	кп96	кп88		2	кп53	кп98		кп96							
					3	кп138	кп140	кп139		3	кп138	кп140	кп139		3	кп24	кп87		кп84							
п-12-3 6,0; 4,8	184	9,8 (1000)		1	кп68	кп123	кп99	п-12-4 4,8	191	4,9 (500)		1	кп30	кп98	кп96	п-12-4 6,0	196	4,9 (500)		1	кп31	кп100	кп115			
				2	кп45	кп96	кп88					2	кп27	кп96	кп92					2	кп30	кп98	кп96			
				3	кп138	кп140	кп139					3	кп19	кп87	кп84					3	кп39	кп87	кп84			
	185	4,9 (500)		1	кп47	кп109	кп92		4	кп137	кп139	кп139	4	кп137	кп140		кп139									
				2	кп23	кп87	кп84		1	кп63	кп115	кп96	1	кп68	кп129		кп99									
				3	кп138	кп139	кп139		2	кп47	кп109	кп106	2	кп58	кп117		кп112									
186	7,4 (750)		1	кп32	кп98	кп93	3	кп19	кп87	кп84	3	кп41	кп92	кп88												
			2	кп24	кп87	кп84	4	кп137	кп139	кп139	4	кп137	кп140	кп139												
			3	кп138	кп139	кп139																				

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
15

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 12м и seismicностью 7, 8 и 9 баллов
Продолжение таблицы 4

Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер пересыта	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер пересыта	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер пересыта	Рабочие марки арматурных изделий позиции		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					3	п-12-4 7,2	198						4,9 (500)	1	кп68						кп128	кп121	3
2	кп60	кп117	кп114	2				кп58	кп117	кп112	2	кп66		кп130	кп123								
3	кп27	кп92	кп95	3				кп24	кп88	кп84	3	кп55		кп122	кп96								
4	кп138	кп140	кп140	4				кп137	кп139	кп139	4	кп24		кп88	кп87								
п-12-4 6,0, 4,8	199	4,9 (500)	1	кп63		кп117	кп96	4	п-12-5 4,8	204	4,9 (500)	1	кп65	кп125	кп115	4	п-12-5 6,0, 4,8	208	4,9 (500)	1	кп69	кп128	кп121
			2	кп27		кп95	кп92					2	кп63	кп115	кп109					2	кп55	кп122	кп114
			3	кп15		кп83	кп80					3	кп47	кп96	кп92					3	кп47	кп96	кп92
			4	кп136		кп139	кп139					4	кп19	кп87	кп84					4	кп15	кп84	кп83
п-12-4 6,0, 4,8	200	7,4 (750)	1	кп66		кп124	кп99	4	п-12-5 4,8	205	7,4 (750)	1	кп67	кп128	кп125	4	п-12-5 6,0, 4,8	208	4,9 (500)	1	кп69	кп128	кп121
			2	кп47		кп109	кп106					2	кп33	кп100	кп99					2	кп55	кп122	кп114
			3	кп19		кп84	кп80					3	кп30	кп98	кп96					3	кп47	кп96	кп92
			4	кп136		кп139	кп139					4	кп19	кп87	кп87					4	кп15	кп84	кп83
п-12-4 7,2; 6,0	201	9,8 (1000)	1	кп70	кп123	кп123	4	п-12-5 5,4	206	4,9 (500)	1	кп66	кп124	кп99	4	п-12-5 6,0, 4,8	208	4,9 (500)	1	кп69	кп128	кп121	
			2	кп48	кп115	кп96					2	кп63	кп100	кп115					2	кп55	кп122	кп114	
			3	кп19	кп84	кп80					3	кп30	кп98	кп96					3	кп47	кп96	кп92	
			4	кп136	кп139	кп139					4	кп19	кп87	кп87					4	кп15	кп84	кп83	
п-12-4 7,2; 6,0	202	4,9 (500)	1	кп68	кп129	кп99	4	п-12-5 5,4	206	4,9 (500)	1	кп66	кп124	кп99	4	п-12-5 6,0, 4,8	208	4,9 (500)	1	кп69	кп128	кп121	
			2	кп57	кп98	кп96					2	кп63	кп100	кп115					2	кп55	кп122	кп114	
			3	кп23	кп88	кп84					3	кп30	кп98	кп96					3	кп47	кп96	кп92	
			4	кп137	кп139	кп139					4	кп19	кп87	кп84					4	кп15	кп84	кп83	

Инв. № подл. Видеосъём. дата

Таблица подбора опорной арматуры ригеля для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Таблица 5.

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции										
					1	2	3						1	2	3								
Сейсмичность 7 баллов																							
3	п-9-4 4,8	1	14,7 (1500)	1	кп 9	кп 74	кп 74	3	п-9-4 6,0	6	19,6 (2000)	11	1	кп 19	кп 81	кп 76							
				2	кп 4	кп 74	кп 74						2	кп 10	кп 75	кп 75							
				3	кп 3	кп 73	кп 73						3	кп 3	кп 74	кп 74							
				4	кп 136	кп 139	кп 139						4	кп 136	кп 139	кп 139							
		2	19,6 (2000)	1	кп 10	кп 75	кп 75			7	14,7 (1500)	12	1	кп 19	кп 81	кп 81	3	п-9-4 7,2; 6,0	11	1	кп 19	кп 81	кп 75
				2	кп 5	кп 74	кп 74						2	кп 14	кп 75	кп 75				2	кп 4	кп 74	кп 74
				3	кп 3	кп 73	кп 73						3	кп 3	кп 73	кп 73				3	кп 4	кп 74	кп 74
				4	кп 136	кп 139	кп 139						4	кп 136	кп 139	кп 139				4	кп 136	кп 139	кп 139
	3	14,7 (1500)	1	кп 10	кп 75	кп 74	8	19,6 (2000)	13	1	кп 4	кп 73	кп 73	4	п-9-5 4,8	14	1	кп 4	кп 73	кп 73			
			2	кп 4	кп 74	кп 74				2	кп 19	кп 76	кп 76				2	кп 3	кп 73	кп 73			
			3	кп 3	кп 73	кп 73				3	кп 4	кп 74	кп 74				3	кп 3	кп 73	кп 73			
			4	кп 136	кп 139	кп 139				4	кп 136	кп 139	кп 139				4	кп 2	кп 72	кп 72			
	п-9-4 5,4	4	19,6 (2000)	1	кп 15	кп 76	кп 75	9	14,7 (1500)	14	1	кп 14	кп 75	кп 75	4	п-9-5 4,8	14	1	кп 9	кп 74	кп 74		
				2	кп 5	кп 75	кп 75				2	кп 4	кп 74	кп 74				2	кп 4	кп 73	кп 73		
				3	кп 4	кп 74	кп 74				3	кп 3	кп 73	кп 73				3	кп 3	кп 73	кп 73		
4				кп 136	кп 139	кп 139	4				кп 136	кп 139	кп 139	4				кп 2	кп 72	кп 72			
п-9-4 6,0	5	14,7 (1500)	1	кп 14	кп 75	кп 75	10	19,6 (2000)	14	1	кп 15	кп 76	кп 76	4	п-9-5 4,8	14	5	кп 136	кп 139	кп 139			
			2	кп 4	кп 74	кп 74				2	кп 5	кп 75	кп 75										
			3	кп 3	кп 73	кп 73				3	кп 3	кп 73	кп 73										
			4	кп 136	кп 139	кп 139				4	кп 136	кп 139	кп 139										

1.420 1-20с.3-1-3

Лист
17

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.
Продолжение таблицы 5

Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
4	п-9-5 4,8	15	14,7 (1500)	1	кп 14	кп 75	кп 75	4	п-9-5 5,4	19	14,7 (1500)	1	кп 19	кп 81	кп 75	4	п-9-5 6,0	23	14,7 (1500)	1	кп 23	кп 85	кп 76
				2	кп 10	кп 75	кп 75					2	кп 14	кп 75	кп 75					2	кп 15	кп 80	кп 75
				3	кп 4	кп 74	кп 74					3	кп 4	кп 74	кп 74					3	кп 5	кп 74	кп 74
				4	кп 3	кп 73	кп 73					4	кп 3	кп 73	кп 73					4	кп 3	кп 73	кп 73
				5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139
	16	19,6 (2000)	1	кп 19	кп 81	кп 76	20		19,6 (2000)	1	кп 24	кп 86	кп 76	24	19,6 (2000)		1	кп 27	кп 86	кп 82			
			2	кп 15	кп 76	кп 76				2	кп 16	кп 81	кп 76				2	кп 20	кп 86	кп 82			
			3	кп 5	кп 75	кп 75				3	кп 5	кп 75	кп 75				3	кп 11	кп 75	кп 75			
			4	кп 3	кп 74	кп 74				4	кп 3	кп 74	кп 74				4	кп 4	кп 74	кп 74			
			5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139			
	17	7,4 (750)	1	кп 9	кп 73	кп 73	21		7,4 (750)	1	кп 13	кп 74	кп 74	25	7,4 (750)		1	кп 18	кп 80	кп 74			
			2	кп 4	кп 73	кп 73				2	кп 9	кп 74	кп 73				2	кп 14	кп 79	кп 74			
			3	кп 3	кп 72	кп 72				3	кп 3	кп 73	кп 73				3	кп 4	кп 73	кп 73			
			4	кп 2	кп 72	кп 72				4	кп 2	кп 72	кп 72				4	кп 2	кп 72	кп 72			
			5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139				5	кп 136	кп 139	кп 139			
18	9,8 (1000)	1	кп 14	кп 74	кп 74	22	9,8 (1000)	1	кп 14	кп 80	кп 74	26	9,8 (1000)	1	кп 23	кп 85	кп 80						
		2	кп 9	кп 74	кп 74			2	кп 10	кп 74	кп 74			2	кп 18	кп 80	кп 75						
		3	кп 3	кп 73	кп 73			3	кп 4	кп 73	кп 73			3	кп 9	кп 74	кп 74						
		4	кп 2	кп 72	кп 72			4	кп 2	кп 72	кп 72			4	кп 3	кп 72	кп 72						
		5	кп 136	кп 139	кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139						

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
18

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов

Продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиций:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиций:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиций:											
					1	2	3						1	2	3						1	2	3									
4	п-9-5 7,2	27	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп85	4	п-9-5 6,0; 4,8	31	14,7 (1500)	1	кп19	кп81	кп75	4	п-9-5 7,2; 6,0	35	14,7 (1500)	1	кп24	кп86	кп81									
				2	кп24	кп85	кп81					2	кп10	кп75	кп75					2	кп15	кп80	кп75									
				3	кп14	кп75	кп75					3	кп4	кп74	кп74					3	кп5	кп74	кп74									
				4	кп3	кп73	кп73					4	кп3	кп73	кп73					4	кп3	кп73	кп73									
				5	кп136	кп139	кп139					5	кп136	кп139	кп139					5	кп136	кп139	кп139									
	28	19,6 (2000)	1	кп30	кп94	кп86	32					19,6 (2000)	1	кп24	кп86					кп82	36	19,6 (2000)	1	кп47	кп89	кп86	37	7,4 (750)	1	кп2	кп72	кп72
			2	кп27	кп89	кп86							2	кп15	кп81					кп76			2	кп20	кп85	кп76			2	кп2	кп72	кп72
			3	кп15	кп82	кп76							3	кп5	кп75					кп75			3	кп11	кп75	кп75			3а	кп2	кп72	кп72
			4	кп4	кп74	кп74							4	кп3	кп73					кп73			4	кп3	кп74	кп74			3б	кп1	кп71	кп71
			5	кп136	кп139	кп139							5	кп136	кп139					кп139			5	кп136	кп139	кп139			1	кп3	кп73	кп73
	29	7,4 (750)	1	кп13	кп74	кп74	33					7,4 (750)	1	кп18	кп80					кп74	38	9,8 (1000)	1	кп3	кп73	кп73	39	14,7 (1500)	1	кп9	кп74	кп74
			2	кп3	кп73	кп73							2	кп9	кп74					кп74			2	кп3	кп73	кп73			2	кп4	кп74	кп74
			3	кп3	кп72	кп72							3	кп3	кп73					кп73			3	кп3	кп73	кп73			3а	кп3	кп73	кп73
			4	кп1	кп71	кп71							4	кп2	кп72					кп72			4	кп2	кп72	кп72			3б	кп1	кп71	кп71
			5	кп136	кп139	кп139							5	кп136	кп139					кп139			5	кп136	кп139	кп139			1	кп3	кп73	кп73
30	9,8 (1000)	1	кп14	кп75	кп74	34	9,8 (1000)	1	кп19	кп84	кп80	5,6	п-9;18-4 4,8	1	кп19	кп84	кп80	39	14,7 (1500)	2	кп4	кп74	кп74									
		2	кп4	кп74	кп74			2	кп14	кп74	кп74			2	кп4	кп74	кп74			3а	кп3	кп73	кп73									
		3	кп3	кп73	кп73			3	кп4	кп73	кп73			3	кп4	кп73	кп73			3б	кп1	кп71	кп71									
		4	кп2	кп72	кп72			4	кп2	кп72	кп72			4	кп2	кп72	кп72			1	кп9	кп74	кп74									
		5	кп136	кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139			2	кп4	кп74	кп74									

1.420.1-20с.3-1-3

Лист

19

Учеб. №-подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОПОРНОЙ АРМАТУРЫ РИГЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 9м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов

продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер балки	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер балки	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер балки	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции												
					1	2	3						1	2	3						1	2	3										
					5,6	$\frac{n-9,18-4}{4,8}$	40						19,6 (2000)		1						кп14	кп80	кп75	45	7,4 (750)		1	кп8	кп73	кп73	56	$\frac{n-9,18-4}{7,2, 6,0}$	50
					2	кп9	кп74	кп74				2	кп3	кп73	кп73						2	кп3	кп73	кп73						2	кп9	кп74	кп74
					3а	кп9	кп74	кп74				3а	кп2	кп72	кп72						3а	кп3	кп73	кп73						3а	кп9	кп74	кп74
					3б	кп3	кп73	кп73				3б	кп1	кп71	кп71						3б	кп2	кп72	кп72						3б	кп2	кп72	кп72
					1	кп8	кп73	кп73	46	9,8 (1000)		1	кп8	кп73	кп73						1	кп19	кп84	кп80						1	кп19	кп84	кп80
					2	кп3	кп73	кп73				2	кп3	кп73	кп73						2	кп9	кп74	кп74						2	кп9	кп74	кп74
					3а	кп2	кп72	кп72				3а	кп3	кп73	кп73						3а	кп9	кп74	кп74						3а	кп9	кп74	кп74
					3б	кп1	кп71	кп71				3б	кп1	кп71	кп71						3б	кп2	кп72	кп72						3б	кп2	кп72	кп72
					1	кп13	кп74	кп73	47	14,7 (1500)		1	кп14	кп80	кп74						1	кп24	кп89	кп85						1	кп24	кп89	кп85
					2	кп3	кп73	кп73				2	кп4	кп73	кп73						2	кп14	кп80	кп75						2	кп14	кп80	кп75
					3а	кп3	кп73	кп73				3а	кп4	кп73	кп73						3а	кп14	кп80	кп75						3а	кп14	кп80	кп75
					3б	кп1	кп71	кп71				3б	кп2	кп72	кп72						3б	кп1	кп71	кп71						3б	кп1	кп71	кп71
					1	кп18	кп84	кп80	48	19,6 (2000)		1	кп19	кп85	кп80						1	кп8	кп73	кп73						1	кп8	кп73	кп73
					2	кп9	кп79	кп74				2	кп10	кп74	кп74						2	кп3	кп73	кп73						2	кп3	кп73	кп73
					3а	кп9	кп79	кп74				3а	кп10	кп74	кп74						3	кп3	кп72	кп72						3	кп3	кп72	кп72
					3б	кп2	кп72	кп72				3б	кп3	кп73	кп73						4а	кп2	кп72	кп72						4а	кп2	кп72	кп72
					1	кп19	кп85	кп80	49	7,4 (750)		1	кп13	кп79	кп73						4б	кп1	кп71	кп71						4б	кп1	кп71	кп71
					2	кп14	кп80	кп75				2	кп3	кп72	кп72						1	кп13	кп79	кп74						1	кп13	кп79	кп74
					3а	кп14	кп80	кп75				3а	кп2	кп72	кп72						2	кп9	кп73	кп73						2	кп9	кп73	кп73
					3б	кп3	кп73	кп73				3б	кп1	кп71	кп71						3	кп3	кп73	кп73						3	кп3	кп73	кп73
																					4а	кп3	кп73	кп73						4а	кп3	кп73	кп73
																					4б	кп1	кп71	кп71						4б	кп1	кп71	кп71

Шифр подл. подмась и дата Взаглшльн

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОПОРНОЙ АРМАТУРЫ РИГЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 9м и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов
Продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
7,8	n-9;18-5 4,8	55	14,7 (1500)	1	KП18	KП84	KП79	7,8	n-9;18-5 6,0	59	14,7 (1500)	1	KП23	KП88	KП85	7,8	n-9;18-5 6,0; 4,8	63	14,7 (1500)	1	KП23	KП88	KП84
				2	KП14	KП79	KП74					2	KП19	KП84	KП80					2	KП14	KП79	KП80
				3	KП4	KП74	KП74					3	KП10	KП79	KП74					3	KП4	KП74	KП74
				4a	KП4	KП74	KП74					4a	KП10	KП79	KП74					4a	KП4	KП74	KП74
				4б	KП2	KП72	KП72					4б	KП2	KП72	KП72					4б	KП2	KП72	KП72
				1	KП23	KП88	KП85					1	KП27	KП93	KП89					1	KП27	KП93	KП85
	56	19,6 (2000)	2	KП19	KП84	KП80	2		KП24	KП88	KП85	2	KП19	KП84	KП80								
			3	KП18	KП79	KП75	3		KП15	KП80	KП80	3	KП10	KП74	KП74								
			4a	KП18	KП79	KП75	4a		KП15	KП80	KП80	4a	KП10	KП74	KП74								
			4б	KП3	KП73	KП73	4б		KП3	KП73	KП73	4б	KП3	KП73	KП73								
			1	KП13	KП79	KП79	1		KП13	KП79	KП73	1	KП18	KП83	KП79								
			57	7,4 (750)	2	KП9	KП78		KП73	2	KП3	KП73	KП73	2	KП13		KП78	KП73					
	3	KП3			KП73	KП73	3		KП3	KП72	KП72	3	KП3	KП73	KП73								
	4a	KП2			KП72	KП72	4a		KП2	KП72	KП72	4a	KП2	KП72	KП72								
	4б	KП1			KП71	KП71	4б		KП1	KП71	KП71	4б	KП1	KП71	KП71								
	1	KП18			KП84	KП79	1		KП14	KП79	KП74	1	KП23	KП84	KП84								
	58	9,8 (1000)			2	KП13	KП79		KП74	2	KП9	KП73	KП73	2	KП14		KП79	KП74					
			3	KП4	KП73	KП73	3		KП3	KП73	KП73	3	KП4	KП73	KП73								
4a			KП4	KП73	KП73	4a	KП3	KП73	KП73	4a	KП4	KП73	KП73										
4б			KП1	KП71	KП71	4б	KП1	KП71	KП71	4б	KП1	KП71	KП71										

УНС.У-1000/1 Подпись и дата

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОПОРНОЙ АРМАТУРЫ РИГЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПРОЛЁТАМИ 9 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 БАЛЛОВ
продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции									
					1	2	3						1	2	3						1	2	3							
7,8	п-9-18-5 7,2; 6,0	67	14,7 (1500)	1	кп27	кп92	кп88	1	п-9-2 5,4	74	9,8 (1000)	1	кп9	кп74	кп74	1	п-9-2 6,0; 4,8	85	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп74							
				2	кп19	кп84	кп80					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139							
				3	кп10	кп79	кп74					1	кп10	кп74	кп74					1	кп9	кп74	кп74							
				4а	кп10	кп79	кп74					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139							
				4б	кп2	кп72	кп72					1	кп15	кп75	кп75					1	кп10	кп74	кп74							
				2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139							
	68	19,6 (2000)	1	кп47	кп96	кп93	п-9-2 6,0		77	7,4 (750)	1	кп9	кп73	кп73	п-9-2 7,2; 6,0		87	14,7 (1500)	1	кп10	кп74	кп74								
			2	кп24	кп88	кп85					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139								
			3	кп14	кп80	кп80					1	кп9	кп74	кп73					1	кп15	кп75	кп75								
			4а	кп14	кп80	кп80					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139								
			4б	кп3	кп73	кп73					1	кп9	кп74	кп73					1	кп15	кп75	кп75								
			2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139								
Сейсмичность 8 баллов.																														
1	п-9-2 4,8	69	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73	п-9-2 7,2	81	7,4 (750)	1	кп9	кп73	кп73	2	п-9-3 4,8	93	7,4 (750)	1	кп14	кп75	кп75								
				2	кп136	кп139	кп139				2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139								
		70	9,8 (1000)	1	кп9	кп74	кп74				82	9,8 (1000)	1	кп9					кп74	кп73	94	9,8 (1000)	1	кп19	кп80	кп75				
				2	кп136	кп139	кп139						2	кп136					кп139	кп139			2	кп4	кп74	кп73				
		71	14,7 (1500)	1	кп10	кп74	кп74						83	14,7 (1500)					1	кп9			кп74	кп74	94	9,8 (1000)	2	кп4	кп73	кп73
				2	кп136	кп139	кп139												2	кп136			кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139
	72	19,6 (2000)	1	кп15	кп75	кп75	84		19,6 (2000)	1						кп14	кп75	кп75	94	9,8 (1000)			2	кп4			кп73	кп73		
			2	кп136	кп139	кп139				2						кп136	кп139	кп139					3	кп136			кп139	кп139		
	73	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп74																								
			2	кп136	кп139	кп139																								

ИИС № 1-000
ИИС № 0-000
ИИС № 0-000

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОПОРНОЙ АРМАТУРЫ РИГЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 9 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 БАЛЛОВ
продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:				
					1	2	3						1	2	3						1	2	3		
					2	п-9-3 4,8	95						14,7 (1500)	1	кп19						кп81	кп75	п-9-3 6,0	102	9,8 (1000)
2	кп4	кп74	кп74	2	кп4			кп73	кп73	2	кп3	кп73		кп73											
3	кп136	кп139	кп139	3	кп136			кп139	кп139	3	кп136	кп139		кп139											
96	19,6 (2000)	1	кп24	кп86	кп76		103	14,7 (1500)	1	кп19	кп85	кп75	110	9,8 (1000)	1	кп18	кп80	кп74							
		2	кп5	кп75	кп75				2	кп4	кп74	кп74			2	кп4	кп73	кп73							
		3	кп136	кп139	кп139				3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139							
97	7,4 (750)	1	кп14	кп79	кп74		104	19,6 (2000)	1	кп24	кп86	кп81	111	14,7 (1500)	1	кп19	кп85	кп75							
		2	кп3	кп73	кп73				2	кп10	кп75	кп75			2	кп4	кп74	кп74							
		3	кп136	кп139	кп139				3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139							
98	9,8 (1000)	1	кп18	кп80	кп74	105	7,4 (750)	1	кп19	кп84	кп74	112	19,6 (2000)	1	кп24	кп86	кп81								
		2	кп4	кп73	кп73			2	кп9	кп73	кп73			2	кп10	кп75	кп75								
		3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139								
99	14,7 (1500)	1	кп19	кп85	кп75	106	9,8 (1000)	1	кп23	кп85	кп80	113	7,4 (750)	1	кп19	кп84	кп74								
		2	кп4	кп74	кп74			2	кп9	кп74	кп74			2	кп9	кп73	кп73								
		3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139								
100	19,6 (2000)	1	кп24	кп86	кп81	107	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп81	114	9,8 (1000)	1	кп23	кп85	кп80								
		2	кп10	кп75	кп75			2	кп10	кп75	кп74			2	кп9	кп74	кп74								
		3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139								
101	7,4 (750)	1	кп14	кп79	кп74	108	19,6 (2000)	1	кп47	кп93	кп86	115	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп81								
		2	кп3	кп73	кп73			2	кп15	кп75	кп75			2	кп10	кп75	кп74								
		3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139			3	кп136	кп139	кп139								

1 420 1-20с 3-1-3

УНБ К-подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ОПОРНОЙ АРМАТУРЫ РИГЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПРОЛетами 9 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов
продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					1	2	3						1	2	3						1	2	3						
2	п-9-3 7,2; 6,0	116	19,6 (2000)	1	кп47	кп93	кп86	3	п-9-4 5,4	121	7,4 (750)		1	кп19	кп84	кп80	3	п-9-4 6,0	126	9,8 (1000)		1	кп27	кп88	кп85				
				2	кп15	кп75	кп75						2	кп14	кп83	кп74						2	кп19	кп84	кп80				
				3	кп136	кп139	кп139						3	кп4	кп73	кп73						3	кп4	кп73	кп73				
		1	кп18	кп84	кп74	4	кп136						кп139	кп139	4	кп136						кп139	кп139						
		2	кп10	кп79	кп74	122	9,8 (1000)							1	кп23	кп88						кп80	127	14,7 (1500)		1	кп47	кп93	кп89
		3	кп73	кп73	кп73									2	кп15	кп80						кп75				2	кп24	кп88	кп81
	4	кп136	кп139	кп139	3					кп4	кп73	кп73		3	кп5	кп73			кп73										
	1	кп19	кп84	кп75	4	кп136	кп139			кп139	4	кп136	кп139	кп139															
	2	кп14	кп79	кп74	123	14,7 (1500)				1	кп27	кп89	кп86	128	19,6 (2000)				1	кп55	кп133	кп112							
	3	кп3	кп73	кп73						2	кп20	кп85	кп76						2	кп24	кп89	кп86							
	4	кп136	кп139	кп139						3	кп4	кп73	кп73						3	кп10	кп75	кп75							
	1	кп24	кп88	кп81	4	кп136	кп139			кп139	4	кп136	кп139						кп139										
2	кп15	кп80	кп75	124	19,6 (2000)		1	кп30	кп108	кп89	129	7,4 (750)					1	кп27	кп92	кп88									
3	кп4	кп74	кп74				2	кп24	кп89	кп82							2	кп23	кп84	кп80									
4	кп136	кп139	кп139				3	кп5	кп75	кп75				3	кп9	кп73	кп73												
1	кп43	кп106	кп103	4	кп136	кп139	кп139	4	кп136	кп139				кп139															
2	кп38	кп85	кп76	125	7,4 (750)		1	кп23	кп88	кп80				130	9,8 (1000)		1	кп45	кп93	кп109									
3	кп5	кп74	кп74				2	кп18	кп84	кп74							2	кп41	кп88	кп85									
4	кп136	кп139	кп139				3	кп4	кп73	кп73	3	кп9	кп74				кп74												
				4	кп136	кп139	кп139	4	кп136	кп139	кп139																		

1 420 1-20с 3-1-3

лист
24

Таблица подбора оловной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов
продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:																						
					1	2	3						1	2	3						1	2	3																				
4	п-9-5 5,4	145	9,8 (1000)		1	КП27	КП93	КП88	4	п-9-5 6,0	149	9,8 (1000)		1	КП45	КП96	КП93	4	п-9-5 6,0; 4,8	153	7,4 (750)		1	КП41	КП92	КП88																	
					2	КП24	КП88	КП85						2	КП27	КП93	КП88						2	КП19	КП84	КП80																	
					3	КП20	КП84	КП80						3	КП19	КП84	КП80						3	КП10	КП79	КП74																	
					4	КП4	КП73	КП73						4	КП4	КП74	КП73						4	КП3	КП73	КП73																	
					5	КП136	КП139	КП139						5	КП136	КП139	КП139						5	КП136	КП139	КП139																	
		146	14,7 (1500)		1	КП53	КП112	КП93						150	14,7 (1500)		1						КП58	КП99	КП112	154	9,8 (1000)		1	КП45	КП93	КП89	155	14,7 (1500)		1	КП46	КП115	КП110				
					2	КП43	КП93	КП89									2						КП30	КП97	КП93				2	КП24	КП88	КП85				2	КП42	КП93	КП89				
					3	КП20	КП88	КП81									3						КП24	КП88	КП85				3	КП14	КП80	КП85				3	КП15	КП85	КП76				
					4	КП4	КП74	КП74									4						КП5	КП74	КП74				4	КП3	КП73	КП73				4	КП4	КП74	КП74	4	КП4	КП74	КП74
					5	КП136	КП139	КП139									5						КП136	КП139	КП139				5	КП136	КП139	КП139				5	КП136	КП139	КП139				
		147	19,6 (2000)		1	КП33	КП116	КП97			151	7,4 (750)		1	КП49	КП96	КП93			156	19,6 (2000)		1	КП64	КП126	КП113	157			1	КП64	КП126	КП113										
					2	КП48	КП112	КП108						2	КП29	КП93	КП88						2	КП53	КП110	КП107				2	КП53	КП110	КП107										
					3	КП40	КП103	КП103						3	КП23	КП87	КП84						3	КП15	КП85	КП76				3	КП39	КП88	КП81	3	КП39	КП88	КП81						
					4	КП5	КП75	КП75						4	КП9	КП74	КП74						4	КП4	КП74	КП74				4	КП5	КП75	КП74	4	КП5	КП75	КП74						
					5	КП136	КП139	КП139						5	КП136	КП139	КП139						5	КП136	КП139	КП139				5	КП136	КП139	КП139										
148	7,4 (750)		1	КП27	КП93	КП88	152	9,8 (1000)		1	КП55	КП115	КП96	158			1	КП55	КП115	КП96	159			1	КП55	КП115	КП96																
			2	КП24	КП88	КП85				2	КП30	КП96	КП93				2	КП30	КП96	КП93				2	КП30	КП96	КП93																
			3	КП19	КП84	КП80				3	КП24	КП88	КП85				3	КП24	КП88	КП85				3	КП24	КП88	КП85	3	КП24	КП88	КП85												
			4	КП4	КП73	КП73				4	КП10	КП74	КП74				4	КП10	КП74	КП74				4	КП10	КП74	КП74	4	КП10	КП74	КП74												
			5	КП136	КП139	КП139				5	КП136	КП139	КП139				5	КП136	КП139	КП139				5	КП136	КП139	КП139																

1. 420. 1-20с. 3-1-3

Лист
26

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов
Продолжение таблицы 5

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:						
					1	2	3						1	2	3						1	2	3				
4	п-9-5 7,2; 6,0	157	7,4 (750)	1	кп45	кп109	кп93	1	п-9-2 4,8	162	14,7 (1500)	1	кп42	кп92	кп85	1	п-9-2 6,0; 4,8	173	14,7 (1500)	1	кп27	кп88	кп81				
				2	кп24	кп92	кп85					2	кп138	кп139	кп139					2	кп137	кп139	кп139				
				3	кп19	кп84	кп60					163	7,4 (750)	1	кп24					кп88	кп84	174	7,4 (750)	1	кп24	кп87	кп80
				4	кп3	кп73	кп73							2	кп138					кп139	кп139			2	кп137	кп139	кп139
				5	кп136	кп139	кп139					164	9,8 (1000)	1	кп24					кп88	кп81	175	9,8 (1000)	1	кп24	кп88	кп80
		1	кп53	кп114	кп93	2	кп138		кп139	кп139	2			кп137	кп139		кп139										
		2	кп27	кп93	кп88	165	14,7 (1500)		1	кп27	кп88			кп81	176		14,7 (1500)	1	кп27	кп88	кп81						
		3	кп19	кп84	кп80				2	кп137	кп139			кп139				2	кп137	кп139	кп139						
		4	кп4	кп73	кп73	166	7,4 (750)		1	кп24	кп88			кп84	177		7,4 (750)	1	кп47	кп109	кп106						
		5	кп136	кп139	кп139				2	кп138	кп139	кп139	2	кп19				кп87	кп80								
		1	кп61	кп118	кп99				167	9,8 (1000)	1	кп24	кп88	кп81				178	9,8 (1000)	1	кп30	кп96	кп93				
		2	кп30	кп110	кп110						2	кп138	кп139	кп139						2	кп20	кп87	кп80				
		3	кп24	кп88	кп85						168	14,7 (1500)	1	кп27						кп88	кп81	179	14,7 (1500)	3	кп137	кп139	кп139
		4	кп5	кп74	кп74	2	кп137		кп139	кп139			1	кп58	кп115		кп110										
		5	кп136	кп139	кп139	169	7,4 (750)		1	кп24	кп87	кп80	180	7,4 (750)	1		кп47	кп109	кп88								
1	кп61	кп118	кп99	2	кп137			кп139	кп139	2	кп19	кп84			кп80												
2	кп30	кп110	кп110	170	9,8 (1000)			1	кп24	кп88	кп80	180			9,8 (1000)	3	кп137	кп139	кп139								
3	кп24	кп88	кп85					2	кп137	кп139	кп139					1	кп58	кп115	кп110								
4	кп5	кп74	кп74					1	кп24	кп88	кп84					2	кп19	кп84	кп80								
5	кп136	кп139	кп139	171	7,4 (750)	2	кп138	кп139	кп139	180	7,4 (750)	3	кп137	кп139	кп139												
1	кп61	кп118	кп99			1	кп24	кп88	кп84																		
2	кп30	кп110	кп110	172	9,8 (1000)	2	кп138	кп139	кп139																		
3	кп24	кп88	кп85																								
Сейсмичность 9 баллов					1	п-9-2 7,2	170	9,8 (1000)	1	кп41	кп92	кп84	1	п-9-2 6,0; 4,8	172	9,8 (1000)	1	кп24	кп88	кп81							
1	п-9-2 4,8	160	7,4 (750)	2					кп138	кп140	кп139	2					кп137	кп139	кп139	2	кп138	кп139	кп139				
				161					9,8 (1000)	1	кп41	кп92					кп85	1	кп24	кп88	кп84	1	кп47	кп109	кп88		
		2	кп138							кп140	кп139	2					кп138	кп139	кп139	2	кп19	кп84	кп80				
																				3	кп137	кп139	кп139				

1.420.1-20с 3-1-3

лист

27

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролётами 6 м и сейсмичностью 7, 8 49 баллов

Таблица Б

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:						
					1	2	3						1	2	3				
					Сейсмичность 7 баллов														
2	п-6-4 4,8	1	24,5 (2500)	1	КП5	КП75	КП75	3	п-6-5 4,8	6	14,7 (1500)	1	КП4	КП74	КП74				
				2	КП4	КП74	КП74					2	КП4	КП74	КП74				
				3	КП4	КП74	КП74					3	КП3	КП73	КП73				
				4	КП136	КП139	КП139					4	КП2	КП72	КП72				
	5	КП136	КП139	КП139	5	КП136	КП139					КП139							
	п-6-4 5,4	2	19,6 (2000)	1	КП10	КП76	КП75					1	КП10	КП75	КП75				
				2	КП5	КП75	КП75					2	КП5	КП75	КП75				
				3	КП4	КП74	КП74					3	КП4	КП74	КП74				
				4	КП136	КП139	КП139			4	КП3	КП73	КП73						
	п-6-4 6,0	3	14,7 (1500)	1	КП15	КП76	КП75			5	КП136	КП139	КП139						
				2	КП5	КП75	КП75			1	КП11	КП76	КП76						
				3	КП3	КП74	КП74			2	КП6	КП75	КП75						
				4	КП136	КП139	КП139			3	КП5	КП75	КП75						
				5	КП136	КП139	КП139			4	КП4	КП74	КП74						
	п-6-4 6,0; 4,8	4	19,6 (2000)	1	КП14	КП75	КП75			5	КП136	КП139	КП139						
				2	КП4	КП74	КП74			1	КП11	КП76	КП76						
				3	КП3	КП73	КП73			2	КП5	КП75	КП75						
				4	КП136	КП139	КП139			3	КП4	КП74	КП74						
				5	КП136	КП139	КП139			4	КП3	КП73	КП73						
	п-6-4 7,2; 6,0	5	14,7 (1500)	1	КП19	КП76	КП76			1	КП14	КП75	КП75						
2				КП5	КП75	КП75	2	КП5	КП74	КП74									
3				КП4	КП74	КП74	3	КП4	КП74	КП74									
4				КП136	КП139	КП139	4	КП3	КП73	КП73									

Шит. № прола. Издательство и дата. Взам. инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов
Продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиций:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиций:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиций:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
3	п-6-5 6,0	14	24,5 (2500)	1	КП20	КП77	КП77	3	п-6-5 7,2; 6,0	18	14,7 (1500)	1	КП15	КП76	КП76	4	п-6-6 4,8	22	19,6 (2000)	1	КП15	КП76	КП76
				2	КП15	КП76	КП76					2	КП5	КП74	КП74					2	КП11	КП75	КП75
				3	КП5	КП75	КП75					3	КП4	КП74	КП74					3	КП5	КП75	КП75
				4	КП3	КП74	КП74					4	КП3	КП73	КП73					4	КП4	КП74	КП74
				5	КП136	КП139	КП139					5	КП136	КП139	КП139					5	КП3	КП73	КП73
	п-6-5 6,0; 4,8	15	14,7 (1500)	1	КП10	КП74	КП74			19	19,6 (2000)	1	КП20	КП82	КП77			23	24,5 (2500)	1	КП20	КП77	КП76
				2	КП4	КП74	КП74					2	КП11	КП75	КП75					2	КП12	КП76	КП76
				3	КП3	КП73	КП73					3	КП4	КП74	КП74					3	КП6	КП76	КП76
				4	КП2	КП72	КП72					4	КП3	КП73	КП73					4	КП5	КП75	КП75
				5	КП136	КП139	КП139					5	КП136	КП139	КП139					5	КП4	КП74	КП74
	п-6-5 6,0; 4,8	16	19,6 (2000)	1	КП15	КП76	КП76			20	24,5 (2500)	1	КП24	КП82	КП77			24	14,7 (1500)	1	КП4	КП75	КП75
				2	КП5	КП75	КП75					2	КП15	КП76	КП76					2	КП10	КП75	КП75
				3	КП4	КП74	КП74					3	КП5	КП75	КП75					3	КП5	КП74	КП74
				4	КП2	КП73	КП73					4	КП3	КП74	КП74					4	КП4	КП74	КП74
				5	КП136	КП139	КП139					5	КП136	КП139	КП139					5	КП3	КП73	КП73
п-6-6 4,8	17	24,5 (2500)	1	КП20	КП77	КП76	21	14,7 (1500)	1	КП10	КП75	КП75	21	14,7 (1500)	1	КП10	КП75	КП75					
			2	КП6	КП75	КП75			2	КП5	КП74	КП74			2	КП5	КП74	КП74					
			3	КП5	КП75	КП75			3	КП4	КП74	КП74			3	КП4	КП74	КП74					
			4	КП4	КП74	КП74			4	КП3	КП73	КП73			4	КП3	КП73	КП73					
			5	КП136	КП139	КП139			5	КП2	КП72	КП72			5	КП3	КП73	КП73					
			6	КП136	КП139	КП139			6	КП136	КП139	КП139			6	КП136	КП139	КП139					

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

И. 420.1-20с. 3-1-3 лист
30

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов
продолжение таблицы 6

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
4	П-6-6 5,4	25	19,6 (2000)	1	КП19	КП81	КП76	4	П-6-6 6,0	31	19,6 (2000)	1	КП24	КП82	КП76	4	П-6-6 6,0;4,8	31	19,6 (2000)	1	КП19	КП81	КП76
				2	КП15	КП76	КП76					2	КП20	КП81	КП76					2	КП11	КП75	КП75
				3	КП5	КП75	КП75					3	КП11	КП75	КП75					3	КП5	КП75	КП75
				4	КП4	КП74	КП74					4	КП5	КП74	КП74					4	КП4	КП74	КП74
				5	КП3	КП73	КП73					5	КП3	КП73	КП73					5	КП3	КП73	КП73
				6	КП136	КП139	КП139					6	КП136	КП139	КП139					6	КП136	КП139	КП139
	П-6-6 6,0	26	24,5 (2500)	1	КП24	КП82	КП77		32	24,5 (2500)	1	КП24	КП86	КП77	33		14,7 (1500)	1	КП23	КП85	КП76		
				2	КП16	КП82	КП77				2	КП12	КП86	КП77				2	КП15	КП80	КП75		
				3	КП11	КП76	КП76				3	КП16	КП77	КП76				3	КП5	КП74	КП74		
				4	КП5	КП75	КП75				4	КП10	КП75	КП75				4	КП4	КП74	КП74		
				5	КП3	КП74	КП74				5	КП3	КП74	КП74				5	КП3	КП74	КП74		
				6	КП136	КП139	КП139				6	КП136	КП139	КП139				6	КП136	КП139	КП139		
	П-6-6 6,0	27	14,7 (1500)	1	КП19	КП81	КП75		30	14,7 (1500)	1	КП14	КП75	КП75	33		14,7 (1500)	2	КП15	КП74	КП74		
				2	КП15	КП75	КП75				2	КП5	КП74	КП74				3	КП5	КП74	КП74		
				3	КП5	КП74	КП74				3	КП4	КП74	КП74				4	КП4	КП74	КП74		
				4	КП4	КП74	КП74				4	КП3	КП73	КП73				5	КП3	КП73	КП73		
				5	КП3	КП73	КП73				5	КП2	КП72	КП72				6	КП3	КП73	КП73		
				6	КП136	КП139	КП139				6	КП136	КП139	КП139				6	КП136	КП139	КП139		

1 420 1-20с 3-1-3

Лист
31

ИнБ.М.под. Подпись и дата

33 или 31/6

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов
Продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					4	$\frac{P-6-6}{7,2; 6,0}$	34						19,6 (2000)	1	КП27						КП86	КП82	5,6
2	КП20	КП85	КП76	2	КП4			КП74	КП75	2	КП4	КП74		КП74									
3	КП11	КП75	КП75	3а	КП4			КП74	КП75	3а	КП4	КП74		КП74									
4	КП5	КП74	КП74	3б	КП3			КП73	КП73	3б	КП3	КП73		КП73									
5	КП3	КП73	КП73	1	КП9			КП74	КП74	1	КП15	КП80		КП75									
6	КП136	КП139	КП139	2	КП3			КП73	КП73	2	КП4	КП74		КП75									
35	24,5 (2500)	1	КП28	КП90	КП86		39	14,7 (1500)	3а	КП3	КП73	КП73	3а	КП4	КП74	КП75							
		2	КП20	КП86	КП77				3б	КП1	КП71	КП71	3б	КП3	КП73	КП73							
		3	КП16	КП81	КП76				1	КП14	КП80	КП75	1	КП13	КП80	КП74							
		4	КП5	КП75	КП75				2	КП9	КП74	КП74	2	КП4	КП73	КП73							
		5	КП3	КП74	КП74				3а	КП9	КП74	КП74	3а	КП3	КП73	КП72							
		6	КП136	КП139	КП139				3б	КП3	КП73	КП73	3б	КП1	КП71	КП71							
5,6	$\frac{P-6;24-4}{4,8}$	36	14,7 (1500)	1	КП3	КП73	КП73	40	19,6 (2000)	24,5 (2500)	14,7 (1500)	1	КП19	КП85	КП81	46	$\frac{P-6; 24-4}{7,2; 6,0}$	19,6 (2000)	1	КП18	КП84	КП80	
				2	КП3	КП73	КП73					2	КП10	КП80	КП75				2	КП9	КП74	КП74	
				3а	КП3	КП73	КП72					3а	КП10	КП80	КП75				3а	КП9	КП74	КП74	
				3б	КП2	КП71	КП71					3б	КП3	КП73	КП73				3б	КП3	КП73	КП73	
				1	КП9	КП74	КП73					1	КП9	КП74	КП74				1	КП23	КП85	КП92	
				2	КП4	КП74	КП74					2	КП3	КП73	КП73				2	КП10	КП80	КП75	
		37	19,6 (2000)	3а	КП4	КП74	КП74		3а	КП3	КП73	КП72	3а	КП10	КП80		КП75						
				3б	КП3	КП73	КП73		3б	КП1	КП71	КП71	3б	КП3	КП73		КП73						

1.420.1-20с. 3-1-3

Лист
32

Итого: лод. Подпись и дата ВЗН.им.с.п.

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

Продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции					
					1	2	3						1	2	3						1	2	3			
7,8	П-6, 24-5 4,8	48	14,7 (1500)		1	КП9	КП79	КП74	7,8	П-6, 24-5 6,0	52	19,6 (2000)		1	КП23	КП85	КП81	7,8	П-6, 24-5 6,0, 4,8	56	24,5 (2500)		1	КП24	КП89	КП85
					2	КП9	КП74	КП74						2	КП18	КП84	КП82						2	КП15	КП85	КП81
					3	КП3	КП73	КП73						3	КП10	КП74	КП74						3	КП10	КП75	КП75
					4а	КП3	КП73	КП72						4а	КП10	КП74	КП74						4а	КП10	КП75	КП75
					4б	КП1	КП71	КП71						4б	КП3	КП73	КП73						4б	КП3	КП73	КП73
		49	19,6 (2000)		1	КП14	КП75	КП75			53	24,5 (2500)		1	КП24	КП89	КП86			57	14,7 (1500)		1	КП19	КП84	КП80
					2	КП14	КП80	КП75						2	КП19	КП85	КП85						2	КП14	КП79	КП74
					3	КП4	КП74	КП74						3	КП10	КП80	КП75						3	КП3	КП73	КП73
					4а	КП4	КП74	КП74						4а	КП10	КП80	КП75						4а	КП3	КП73	КП72
					4б	КП3	КП73	КП73						4б	КП4	КП74	КП74						4б	КП1	КП71	КП71
		50	24,5 (2500)		1	КП19	КП85	КП81			54	14,7 (1500)		1	КП14	КП80	КП79			58	19,6 (2000)		1	КП24	КП88	КП85
					2	КП10	КП80	КП80						2	КП9	КП74	КП74						2	КП19	КП84	КП80
					3	КП5	КП75	КП75						3	КП3	КП73	КП73						3	КП4	КП74	КП74
					4а	КП5	КП75	КП75						4а	КП3	КП73	КП72						4а	КП4	КП74	КП74
					4б	КП3	КП73	КП73						4б	КП1	КП71	КП71						4б	КП3	КП73	КП73
	51	14,7 (1500)		1	КП18	КП84	КП80	55	19,6 (2000)		1	КП19	КП85	КП81	59	24,5 (2500)		1	КП27	КП93	КП89					
				2	КП14	КП79	КП79				2	КП18	КП84	КП82				2	КП19	КП88	КП85					
				3	КП4	КП74	КП74				3	КП10	КП74	КП74				3	КП10	КП80	КП75					
				4а	КП3	КП73	КП72				4а	КП10	КП74	КП74				4а	КП10	КП80	КП75					
				4б	КП1	КП71	КП71				4б	КП3	КП73	КП73				4б	КП4	КП74	КП74					

1 420 1-20с 3-1-3

Лист

33

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролётами 6м и сейсмичностью 7; 8 и 9 баллов. продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий позиции:											
					1	2	3						1	2	3									
9,10	$\frac{n-6; 24-3}{4,8}$	60	24,5 (2500)	1	КП4	КП74	КП74	1	$\frac{n-6-3}{4,8}$	66	24,5 (2500)	14,7 (1500)	1	КП16	КП76	КП76								
				2а	КП3	КП74	КП73						2	КП5	КП75	КП75								
				2б	КП3	КП73	КП73						3	КП136	КП139	КП139								
	$\frac{n-6; 24-3}{6,0}$	61	24,5 (2500)	КП4	КП74	КП74	1						КП14	КП75	КП75									
				КП10	КП74	КП74	2						КП3	КП73	КП73									
				КП3	КП73	КП73	3						КП136	КП139	КП139									
	$\frac{n-6; 24-3}{6,0; 4,8}$	62	24,5 (2500)	КП4	КП74	КП74	1						КП15	КП76	КП75									
				КП4	КП74	КП74	2						КП4	КП74	КП74									
				КП3	КП73	КП73	3						КП136	КП139	КП139									
	$\frac{n-6; 24-3}{7,2; 6,0}$	63	24,5 (2500)	КП9	КП75	КП74	1						КП20	КП77	КП76									
				КП14	КП80	КП75	2						КП5	КП75	КП75									
				КП2	КП73	КП73	3						КП136	КП139	КП139									
Сейсмичность 8 баллов																								
1	$\frac{n-6-3}{4,8}$	64	14,7 (1500)	1	КП15	КП76	КП75	1	$\frac{n-6-3}{6,0}$	71	19,6 (2000)	24,5 (2500)	1	КП15	КП76	КП75								
				2	КП4	КП74	КП74						2	КП4	КП74	КП74								
				3	КП136	КП139	КП139						3	КП136	КП139	КП139								
		65	19,6 (2000)	1	КП15	КП76	КП76						1	КП20	КП77	КП76								
				2	КП4	КП74	КП74						2	КП5	КП75	КП75								
				3	КП136	КП139	КП139						3	КП136	КП139	КП139								

1 420.1-20с.3-1-3

лист
34

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов
Продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции							
					1	2	3						1	2	3						1	2	3					
1	п-6-3 7,2, 6,0	76	14,7 (1500)	1	кп19	кп75	кп75	2	п-6-4 4,8	81	24,5 (2500)	14,7 (1500)	1	кп24	кп86	кп77	2	п-6-4 6,0	85	14,7 (1500)	1	кп24	кп85	кп76				
				2	кп3	кп73	кп73						2	кп12	кп76	кп76					2	кп15	кп80	кп75				
				3	кп136	кп139	кп139						3	кп5	кп75	кп75					3	кп4	кп74	кп74				
		77	19,6 (2000)	1	кп20	кп81	кп76						82	14,7 (1500)	4	кп136			кп139	кп139	86	19,6 (2000)	4	кп136	кп139	кп139	1	кп27
				2	кп4	кп74	кп74			1	кп19	кп81			кп75	2			кп20	кп81			кп76					
				3	кп136	кп139	кп139			2	кп10	кп75			кп75	3			кп4	кп74			кп74					
		78	24,5 (2500)	1	кп24	кп82	кп76			83	19,6 (2000)	3	кп3	кп73	кп73	87			24,5 (2500)	4	кп136	кп139	кп139	2	кп20	кп82	кп77	
				2	кп5	кп75	кп75					4	кп136	кп139	кп139					3	кп5	кп75	кп75					
				3	кп136	кп139	кп139					1	кп24	кп82	кп76					4	кп136	кп139	кп139					
		79	14,7 (1500)	14,7 (1500)	1	кп19	кп81			кп75	84	24,5 (2500)	2	кп15	кп76	кп76			88	14,7 (1500)	1	кп19	кп85	кп76	1	кп19	кп85	кп76
					2	кп10	кп75			кп75			2	кп4	кп74	кп74					2	кп10	кп74	кп74				
					3	кп3	кп73			кп73			3	кп4	кп74	кп74					3	кп3	кп73	кп73				
4	кп136				кп139	кп139	4	кп136	кп139	кп139			4	кп136	кп139	кп139												
80	19,6 (2000)	19,6 (2000)	1	кп20	кп81	кп81			1	кп43	кп86	кп82			1	кп19	кп85	кп76										
			2	кп10	кп75	кп75			2	кп16	кп81	кп76			2	кп10	кп74	кп74										
			3	кп4	кп74	кп74			3	кп5	кп75	кп75			3	кп3	кп73	кп73										
			4	кп136	кп139	кп139			4	кп136	кп139	кп139			4	кп136	кп139	кп139										

1 4201-20с 3-1-3

Лист

35

Указание по выбору удара

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов
продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий		
					Позиции:								Позиции:								Позиции:		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
2	R-6-4 6,0; 4,8	89	19,6 (2000)	1	KП24	KП86	KП82	2	R-6-4 7,2; 6,0	93	24,5 (2500)	1	KП48	KП113	KП90	3	R-6-5 5,4	97	14,7 (1500)	1	KП27	KП89	KП85
				2	KП10	KП75	KП75					2	KП20	KП86	KП77					2	KП20	KП85	KП81
				3	KП4	KП74	KП74					3	KП5	KП75	KП75					3	KП15	KП84	KП75
				4	KП136	KП139	KП139					4	KП136	KП139	KП139					4	KП4	KП73	KП73
		90	24,5 (2500)	1	KП48	KП94	KП90			94	14,7 (1500)	1	KП24	KП84	KП81			98	19,6 (2000)	1	KП45	KП112	KП86
				2	KП20	KП82	KП77					2	KП19	KП85	KП75					2	KП42	KП89	KП82
				3	KП5	KП75	KП75					3	KП10	KП75	KП75					3	KП15	KП81	KП76
				4	KП136	KП139	KП139					4	KП3	KП73	KП73					4	KП4	KП74	KП74
	91	14,7 (1500)	1	KП27	KП89	KП85	95	19,6 (2000)	1	KП27	KП89	KП82	99	24,5 (2500)	1			KП48	KП113	KП90			
			2	KП15	KП80	KП75			2	KП20	KП86	KП81			2			KП44	KП110	KП110			
			3	KП3	KП73	KП73			3	KП11	KП75	KП75			3			KП20	KП86	KП77			
			4	KП136	KП139	KП139			4	KП4	KП74	KП74			4			KП5	KП75	KП75			
	92	19,6 (2000)	1	KП47	KП112	KП86	96	24,5 (2500)	1	KП28	KП74	KП90	100	14,7 (1500)	1			KП42	KП93	KП89			
			2	KП20	KП81	KП76			2	KП42	KП89	KП82			2			KП24	KП89	KП85			
			3	KП4	KП74	KП74			3	KП16	KП81	KП76			3			KП15	KП84	KП75			
			4	KП136	KП139	KП139			4	KП5	KП75	KП75			4			KП4	KП74	KП74			
														5	KП136			KП139	KП139	5	KП136	KП139	KП139

Шифр: подл. Подпись и дата: Взам.инв.№:

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов
продолжение таблицы 6

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекр.	Рабочие марки арматурных изделий по позиции		
					1	2	3						1	2	3						1	2	3
					Сейсмичность 6 баллов																		
3	П-6-5 6,0; 4,8	101	14,7 (1500)	1	КП27	КП89	КП86	4	П-6-6 4,8	105	14,7 (1500)	1	КП27	КП93	КП86	1	П-6-3 4,8	108	14,7 (1500)	1	КП30	КП96	КП89
				2	КП19	КП85	КП76					2	КП24	КП89	КП89					2	КП15	КП84	КП75
				3	КП5	КП75	КП75					3	КП20	КП85	КП81					3	КП137	КП139	КП139
		4	КП3	КП73	КП73	4	КП11		КП75	КП75	4	КП48	КП112	КП107									
		5	КП136	КП139	КП139	5	КП4		КП73	КП73	5	КП16	КП85	КП76									
		1	КП30	КП94	КП89	6	КП136		КП139	КП139	6	КП137	КП139	КП139									
	102	19,6 (2000)	2	КП20	КП86	КП82	106	П-6-6 5,4	14,7 (1500)	1	КП47	КП93	КП89	110	П-6-3 5,4		110	14,7 (1500)	1	КП47	КП106	КП89	
			3	КП11	КП75	КП75				2	КП42	КП93	КП89						2	КП15	КП80	КП75	
			4	КП4	КП74	КП74				3	КП24	КП88	КП81						3	КП137	КП139	КП139	
	103	24,5 (2500)	5	КП136	КП139	КП139	107	П-6-6 6,0; 4,8	14,7 (1500)	4	КП15	КП84	КП75	111	П-6-3 6,0		111	19,6 (2000)	1	КП52	КП110	КП107	
			1	КП54	КП113	КП112				5	КП4	КП74	КП74						2	КП15	КП81	КП76	
			2	КП25	КП89	КП82				6	КП136	КП139	КП139						3	КП136	КП139	КП139	
	П-6-5 7,2; 6,0	104	14,7 (1500)	3	КП12	КП81	КП76	107	П-6-6 6,0; 4,8	14,7 (1500)	1	КП30	КП97	КП89	112		П-6-3 6,0	112	14,7 (1500)	1	КП47	КП106	КП89
				4	КП4	КП75	КП74				2	КП24	КП89	КП86						2	КП15	КП80	КП75
				5	КП136	КП139	КП139				3	КП20	КП65	КП81						3	КП137	КП139	КП139
				1	КП52	КП110	КП89				4	КП10	КП75	КП75						1	КП47	КП106	КП89
				2	КП24	КП89	КП85				5	КП3	КП73	КП73						2	КП15	КП80	КП75
	3	КП15	КП84	КП75	6	КП136	КП139	КП139	3	КП137	КП139	КП139											
4	КП4	КП74	КП74																				
5	КП136	КП139	КП139																				

1. 420.1-20с.3-1-3

лист
37

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6 м и сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов
Продолжение таблицы

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции		
					1	2	3						1	2	3
1	n-6-3 6,0, 4,8	114	14,7 (1500)	1	KП47	KП106	KП89	3	n-6-5 4,8	125	14,7 (1500)	1	KП50	KП115	KП108
				2	KП15	KП80	KП75					2	KП43	KП109	KП106
				3	KП137	KП139	KП139					3	KП15	KП80	KП75
		115	19,6 (2000)	1	KП52	KП110	KП107					4	KП136	KП139	KП139
				2	KП15	KП81	KП76					1	KП64	KП132	KП113
				3	KП136	KП139	KП139					2	KП48	KП112	KП108
	n-6-3 7,2, 6,0	116	14,7 (1500)	1	KП30	KП110	KП89		3	KП15	KП76	KП76			
				2	KП15	KП75	KП75		4	KП136	KП139	KП139			
				3	KП136	KП139	KП139		1	KП33	KП116	KП112			
		117	19,6 (2000)	1	KП58	KП97	KП108		2	KП30	KП96	KП89			
				2	KП15	KП76	KП75		3	KП15	KП80	KП75			
				3	KП136	KП139	KП139		4	KП136	KП139	KП139			
2	n-6-4 4,8	118	14,7 (1500)	1	KП48	KП112	KП93	2	n-6-4 6,0	122	14,7 (1500)	1	KП58	KП99	KП115
				2	KП43	KП106	KП86					2	KП24	KП93	KП86
				3	KП11	KП80	KП75					3	KП5	KП75	KП74
		119	19,6 (2000)	4	KП136	KП139	KП139					4	KП136	KП139	KП139
				1	KП58	KП99	KП115					1	KП67	KП126	KП116
				2	KП28	KП93	KП86					2	KП30	KП96	KП89
	n-6-4 7,2; 6,0	119	19,6 (2000)	3	KП11	KП75	KП75		3	KП11	KП80	KП75			
				4	KП136	KП139	KП139		4	KП136	KП139	KП139			

1 420.1-20с 3-1-3

Лист
38

Лист № по плану, Условные обозначения

Таблица 7

Степень агрессивного воздействия газовой среды	Временная нагрузка на перекрытие	Рабочие марки арматурных изделий позиции:									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Неагрессивная	4,9 (500)	кп141	кп149	с1	с2	с5	с8	с11	м 2	ст30	
	7,4 (750)	кп141	кп149								
	9,8 (1000)	кп142	кп150								
	14,7 (1500)	кп143	кп151								
	19,6 (2000)	кп144	кп152								
	24,5 (2500)	кп145	кп153								
	Покрытие	кп157	кп158	с3	с4						
Слабоагрессивная	4,9 (500)	кп141	кп149	с1	с2	с5	с8	с11	м2	ст30	
	7,4 (750)	кп142	кп150								
	9,8 (1000)	кп143	кп151								
	14,7 (1500)	кп144	кп152								
	19,6 (2000)	кп146	кп154								
	24,5 (2500)	кп147	кп155								
	Покрытие	кп157	кп158	с3	с4	с5					

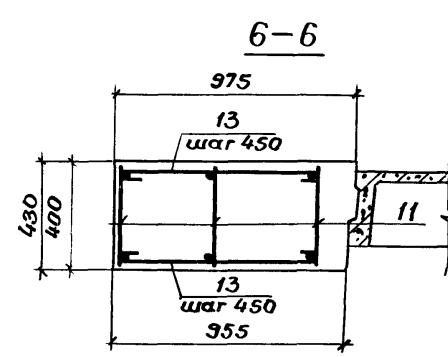
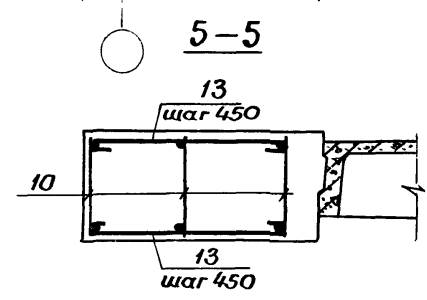
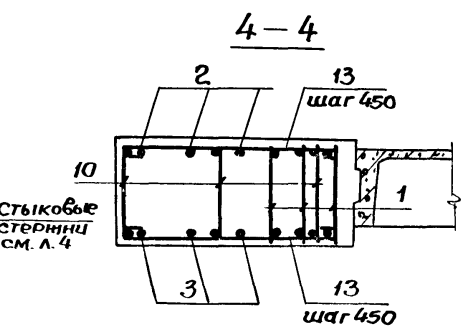
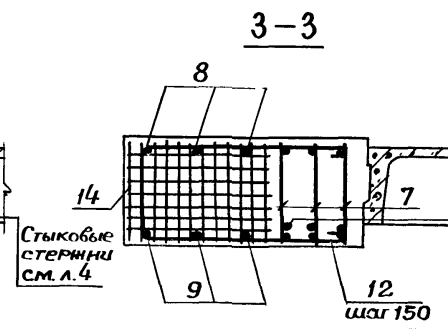
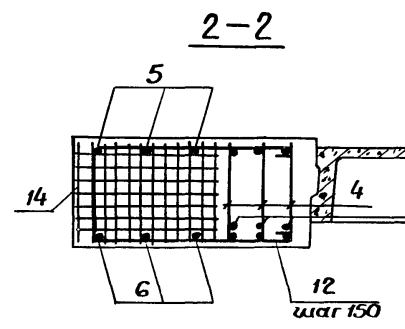
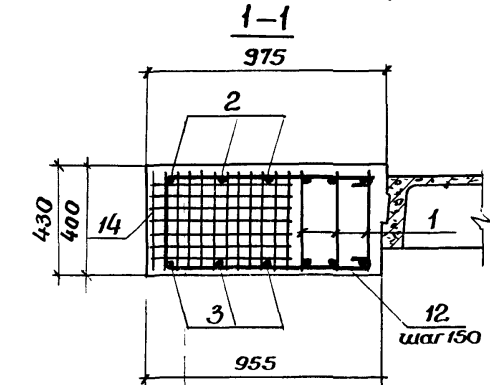
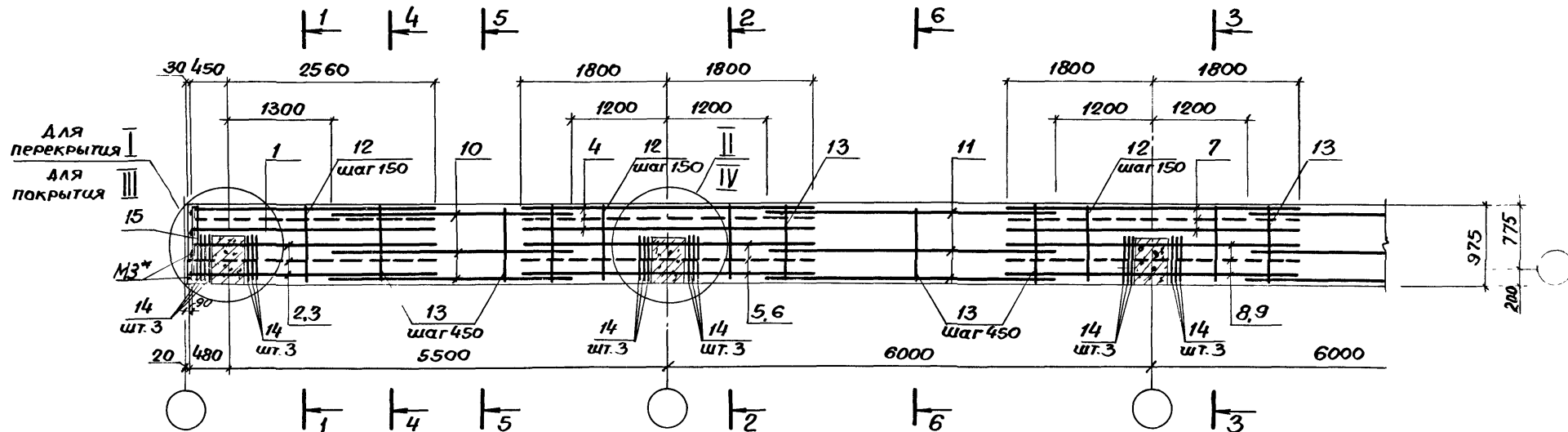
Степень агрессивного воздействия газовой среды	Временная нагрузка на перекрытие	Рабочие марки арматурных изделий позиции:									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Среднеагрессивная	4,9 (500)	кп142	кп150	с1	с2	с5	с8	с11	м2	ст30	
	7,4 (750)	кп143	кп151								
	9,8 (1000)	кп144	кп152								
	14,7 (1500)	кп145	кп153								
	19,6 (2000)	кп147	кп155								
	24,5 (2500)	кп148	кп156								
	Покрытие	кп157	кп158	с3	с4	с5					

Количество арматурных изделий позиций "4" "12" определяется по чертежу армирования документ 3-1-2 ф4

1.4201-20с.3-1-3

лист

39



⁴ МЗ см. документ 1.420.1-20с.3-2-12.

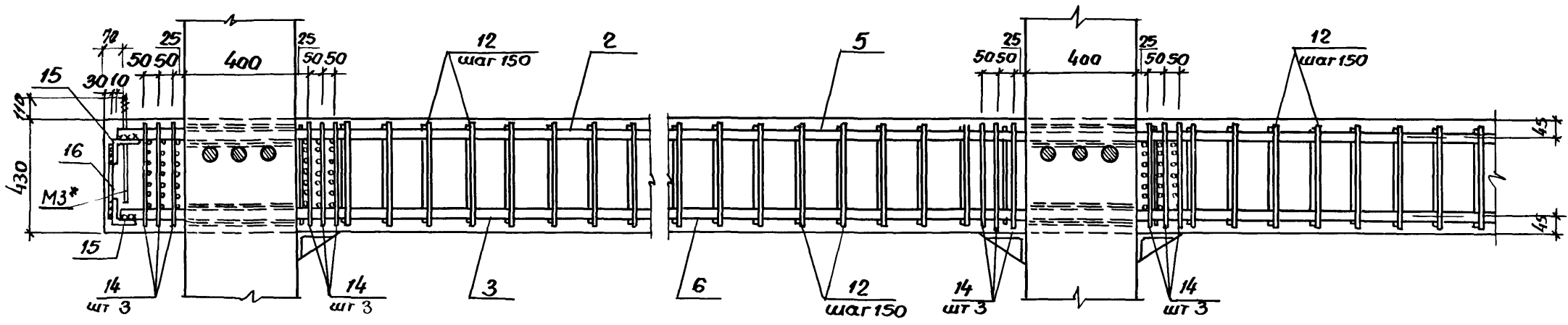
Тип конструкции	Пролет	
	Крайний	Средний
Перекрытие	2,33	2,39
Покрытие	2,16	2,22

Объем бетона на 1 пролет ригеля, м ³			
1.420.1-20с.3-1-4			
Ригель монолитный крайний Армчирование	Стадия	Лист	Листов
	P	1	59
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ № 1			

Разраб.	Штейрина	Ильин
Расчет	Тутина	Ильин
Провер.	Андреева	Ильин
Н.КОНТР.	Мишаль	Ильин

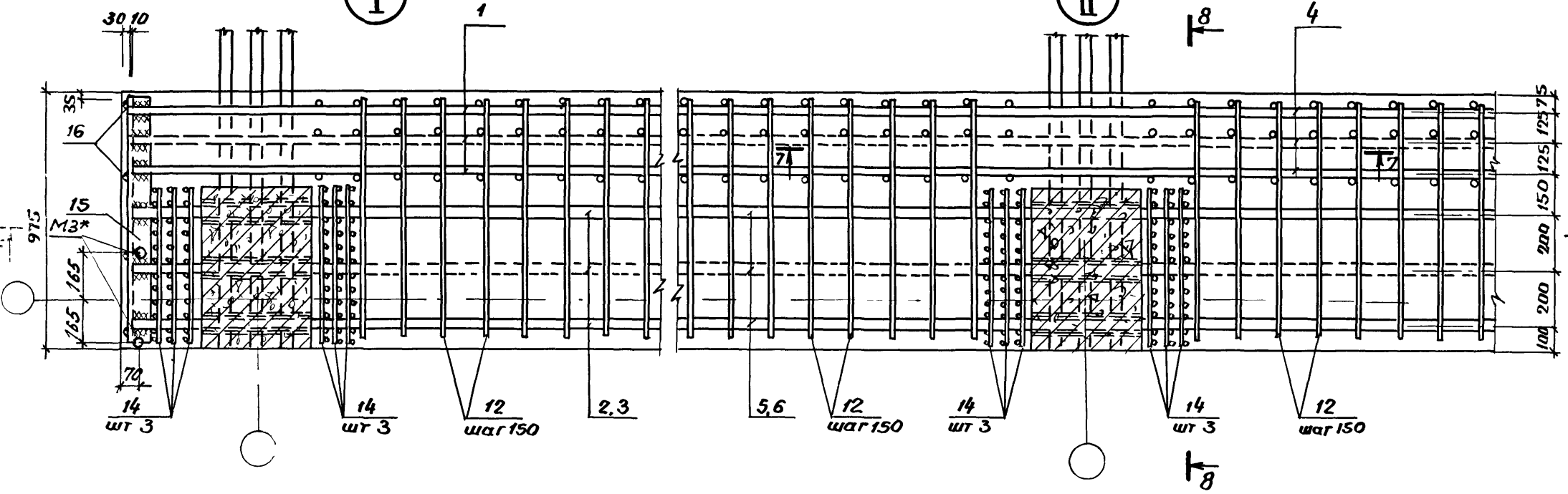
Шифр подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

9-9



I

II

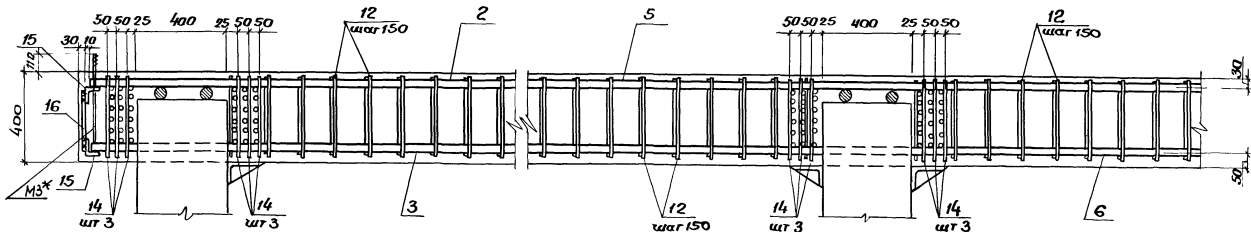


* МЗ см документ 1420.1-20с.3-2-12

Шифр по ГОСТу
Всего листов

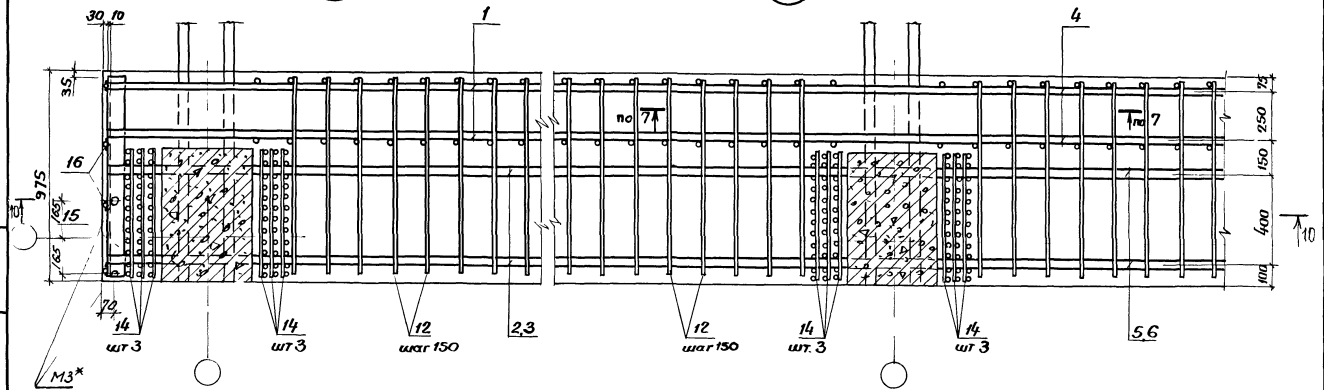
1 420.1-20с.3-1-4
Лист 2

10-10



III

IV

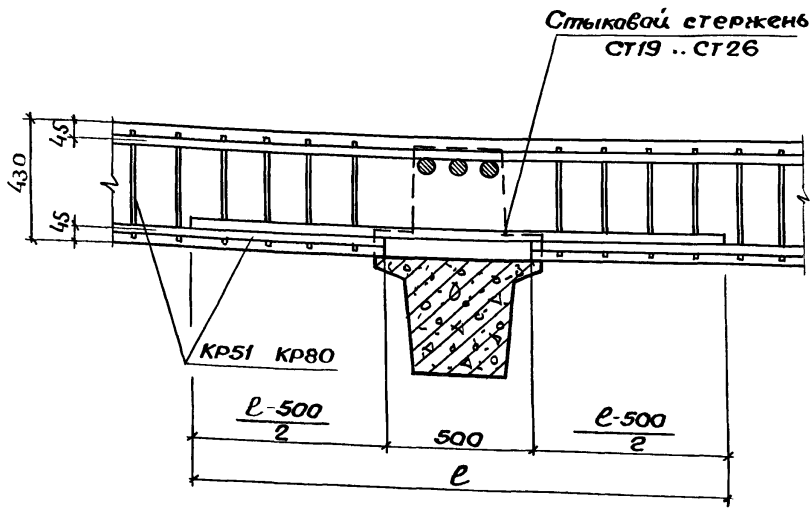


* МЗ см документ 1420.1-20с.3-2.12

1.420.1-20с.3-1-4		Лист
		3

Лист № инв. Подп и дата. Взам инв. №

7-7



8-8

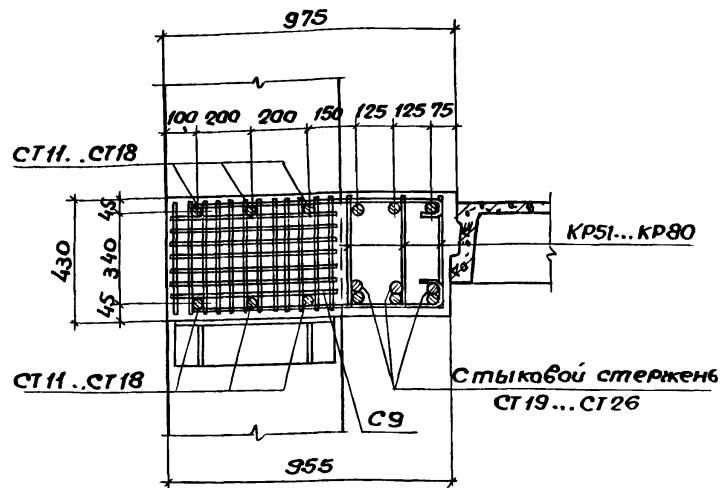


ТАБЛИЦА ПОДБОРА СТЫКОВЫХ СТЕРЖНЕЙ

Марка каркаса	КР51	КР52	КР53	КР54	КР55	КР56	КР57	КР10	КР102	КР58	КР59	КР60	КР61	КР62	КР63	КР64	КР65	КР66	КР67	КР68	КР69	КР70	КР71	КР72	КР73	КР74	КР75	КР76	КР77	КР78	КР79	КР80								
Марка стыкового стержня	СТ19					СТ20					СТ21					СТ22					СТ23					СТ24					СТ25					СТ26				

размер l назначается согласно СНиП 2.03.01-84* п 5.14

Шифр: 1-подпись и дата 89.11.01.64

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Таблица 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сейсмичность 7 баллов													
3	П-12-4 4,8	1	3,8 (1000)	1	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11
				2	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
				3	2КР2	2СТ2	2СТ1	2КР52	2СТ12	2СТ11	2КР52	2СТ12	2СТ11
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
	2	14,7 (1500)	1	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11	
			2	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
	3	3,8 (1000)	1	2КР3	2СТ4	2СТ3	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			2	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			3	2КР2	2СТ2	2СТ1	2КР52	2СТ12	2СТ11	2КР52	2СТ12	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
П-12-4 5,4	4	14,7 (1500)	1	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР60	2СТ5	2СТ12	2КР55	2СТ5	2СТ11	
			2	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
П-12-4 6,0	5	3,8 (1000)	1	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			2	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			3	2КР2	2СТ2	2СТ1	2КР52	2СТ12	2СТ11	2КР52	2СТ12	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	П-12-4 6,0	6	14,7 (1500)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР61	2СТ16	2СТ12
				2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11
				3	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
	П-12-4 7,2	7	3,8 (1000)	1	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР55	2СТ15	2СТ11
				2	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11
				3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
	П-12-4 6,0; 4,8	8	14,7 (1500)	1	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11
				2	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11
				3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
П-12-4 6,0; 4,8	9	3,8 (1000)	1	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			2	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			3	2КР2	2СТ2	2СТ1	2КР52	2СТ12	2СТ11	2КР52	2СТ12	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
П-12-4 6,0	10	14,7 (1500)	1	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР61	2СТ16	2СТ14	2КР55	2СТ15	2СТ11	
			2	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	

Значения нагрузок даны:
 - первая цифра в кПа,
 - в скобках - кгс/м²

Шифр: 2001
Подпись и дата:
Визит штамп:

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
					3	R-12-4 7,2; 6,0	11	9,8 (1000)	1	2KP19	2CT6	2CT4	2KP60						2CT15	2CT12	2KP55	2CT15	2CT11	1	R-12-5 4,8	15	9,8 (1000)	1	2KP14
2	2KP9	2CT4	2CT2	2KP59						2CT14	2CT12	2KP59	2CT14	2CT11	2	2KP10	2CT5	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14						2CT11
3	2KP2	2CT2	2CT1	2KP52						2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11	3	2KP4	2CT4	2CT1	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13						2CT11
4	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101						2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	4	2KP2	2CT2	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12						2CT11
12	14,7 (1500)	1	2KP27	2CT7			2CT6		2KP66	2CT17	2CT13	2KP61	2CT16	2CT12	16	14,7 (1500)	1	2KP19	2CT6	2CT4	2KP65	2CT16	2CT13	2KP56		2CT16		2CT11	
		2	2KP14	2CT5			2CT3		2KP55	2CT15	2CT11	2KP55	2CT15	2CT11			2	2KP15	2CT6	2CT3	2KP60	2CT15	2CT12	2KP55		2CT15		2CT11	
		3	2KP3	2CT3			2CT1		2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11			3	2KP5	2CT5	2CT1	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54		2CT14		2CT11	
		4	2KP98	2CT1			2CT1		2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11			4	2KP3	2CT3	2CT1	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53		2CT13		2CT11	
4	R-12-5 4,8	13	4,9 (500)	1		2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11	17	4,9 (500)	1	2KP13	2CT4	2CT3	2KP54	2CT14	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11			
				2		2KP3	2CT3	2CT1	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11			2	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11			
				3		2KP3	2CT3	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11			3	2KP3	2CT3	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11			
				4		2KP1	2CT1	2CT1	2KP51	2CT11	2CT11	2KP51	2CT11	2CT11			4	2KP2	2CT2	2CT1	2KP51	2CT11	2CT11	2KP51	2CT11	2CT11			
				5	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	5			2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11				
		14		7,4 (750)	1	2KP13	2CT4	2CT3	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11	18		7,4 (750)	1	2KP14	2CT5	2CT3	2KP59	2CT14	2CT12	2KP53	2CT14	2CT11		
					2	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11				2	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT14	2CT11	2KP53	2CT14	2CT11		
					3	2KP3	2CT3	2CT1	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11				3	2KP3	2CT3	2CT1	2KP53	2CT14	2CT11	2KP53	2CT14	2CT11		
	4		2KP2		2CT2	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11	4	2KP2		2CT2		2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11					
	5		2KP98		2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	5	2KP98		2CT1		2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11					

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №

1. 420.1-20с.3-1-4 Лист
6

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

продолжение таблицы 8

Номер схемы	Щифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Щифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий										
					Позиции														Позиции:										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
4	П-12-5 5,4	19	9,8 (1000)		1	2КР19	2сТ6	2сТ4	2КР64	2сТ15	2сТ13	2КР55	2сТ15	2сТ11	23	П-12-5 6,0	23	9,8 (1000)		1	2КР23	2сТ6	2сТ5	2КР65	2сТ16	2сТ13	2КР60	2сТ15	2сТ12
					2	2КР14	2сТ5	2сТ3	2КР59	2сТ14	2сТ12	2КР54	2сТ14	2сТ11						2	2КР19	2сТ6	2сТ4	2КР64	2сТ15	2сТ13	2КР55	2сТ15	2сТ11
					3	2КР4	2сТ4	2сТ1	2КР53	2сТ13	2сТ11	2КР53	2сТ13	2сТ11						3	2КР10	2сТ5	2сТ2	2КР54	2сТ14	2сТ11	2КР54	2сТ14	2сТ11
					4	2КР2	2сТ2	2сТ1	2КР52	2сТ12	2сТ11	2КР52	2сТ12	2сТ11						4	2КР3	2сТ3	2сТ1	2КР52	2сТ12	2сТ11	2КР52	2сТ12	2сТ11
					5	2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11						5	2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11
		20			14,7 (1500)	1	2КР24	2сТ7	2сТ5	2КР69	2сТ17	2сТ14	2КР61	2сТ16			2сТ12												
		2				2КР19	2сТ6	2сТ4	2КР56	2сТ16	2сТ11	2КР56	2сТ16	2сТ11															
		3				2КР10	2сТ5	2сТ2	2КР55	2сТ15	2сТ11	2КР55	2сТ15	2сТ11															
		4				2КР3	2сТ3	2сТ1	2КР53	2сТ13	2сТ11	2КР53	2сТ13	2сТ11															
		5				2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11															
	П-12-5 6,0	21	4,9 (500)		1	2КР13	2сТ4	2сТ3	2КР59	2сТ14	2сТ12	2КР54	2сТ14	2сТ11	25	25	4,9 (500)		1	2КР18	2сТ5	2сТ4	2КР64	2сТ15	2сТ13	2КР59	2сТ14	2сТ12	
					2	2КР9	2сТ4	2сТ2	2КР58	2сТ13	2сТ12	2КР53	2сТ13	2сТ11					2	2КР14	2сТ5	2сТ3	2КР59	2сТ14	2сТ12	2КР54	2сТ14	2сТ11	
					3	2КР3	2сТ3	2сТ1	2КР53	2сТ13	2сТ11	2КР53	2сТ13	2сТ11					3	2КР9	2сТ4	2сТ2	2КР53	2сТ13	2сТ11	2КР53	2сТ13	2сТ11	
					4	2КР2	2сТ2	2сТ1	2КР52	2сТ12	2сТ11	2КР52	2сТ12	2сТ11					4	2КР2	2сТ2	2сТ1	2КР52	2сТ12	2сТ11	2КР52	2сТ12	2сТ11	
					5	2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11					5	2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11	
		22	7,4 (750)		1	2КР18	2сТ5	2сТ4	2КР64	2сТ15	2сТ13	2КР54	2сТ14	2сТ11		26	7,4 (750)		1	2КР23	2сТ6	2сТ5	2КР68	2сТ16	2сТ14	2КР64	2сТ15	2сТ13	
		2			2КР14	2сТ5	2сТ3	2КР59	2сТ14	2сТ12	2КР54	2сТ14	2сТ11	2					2КР19	2сТ6	2сТ4	2КР64	2сТ15	2сТ13	2КР60	2сТ15	2сТ12		
		3			2КР4	2сТ4	2сТ1	2КР53	2сТ13	2сТ11	2КР53	2сТ13	2сТ11	3					2КР13	2сТ4	2сТ3	2КР54	2сТ14	2сТ11	2КР54	2сТ14	2сТ11		
		4			2КР2	2сТ2	2сТ1	2КР52	2сТ12	2сТ11	2КР52	2сТ12	2сТ11	4					2КР3	2сТ3	2сТ1	2КР52	2сТ12	2сТ11	2КР52	2сТ12	2сТ11		
		5			2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11	5					2КР98	2сТ1	2сТ1	2КР101	2сТ11	2сТ11	2КР101	2сТ11	2сТ11		

1 420.1-20с 3-1-4

Лист

7

01.202 50

Шифр прол. Подпись и дата

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов
продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
4	П-12-5 7,2	27	9,8 (1000)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13	4	П-12-5 6,0; 4,8	31	14,7 (1500)		1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13	
					2	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12						2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР65	2сТ15	2сТ11	
					3	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11						3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
					4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
					5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	П-12-5 6,0; 4,8	28	4,9 (500)			1	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР53	2сТ13	2сТ11	4	П-12-5 7,2; 6,0	32	4,9 (500)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12
						2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР58	2сТ13	2сТ12	2кР53	2сТ13	2сТ11
						3	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
						4	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11						4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11
						5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	П-12-5 6,0; 4,8	29	7,4 (750)			1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	4	П-12-5 7,2; 6,0	33	7,4 (750)		1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12
						2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11
						3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
						4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11
						5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
П-12-5 6,0; 4,8	30	9,8 (1000)			1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	4	П-12-5 7,2; 6,0	34	9,8 (1000)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13	
					2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11	
					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						3	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
					4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11	
					5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	

1.420.1-20с.3-1-4

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции.														Позиции.									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5; 6	П-12,24-4 4,8	35	4,9 (500)	1	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11	П-12,24-4 6,0	5,6	40	7,4 (750)	1	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	
				2	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11					2	2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	
				3а	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ11	2сТ11					3а	2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	
				3б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ12	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11					3б	2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	
		36	7,4 (750)	1	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				41	9,8 (1000)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР59	2сТ14	2сТ12
				2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
				3а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						3а	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
				3б	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						3б	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
		37	9,8 (1000)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				42	14,7 (1500)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР64	2сТ15	2сТ13
				2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР59	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12
				3а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						3а	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12
				3б	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						3б	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12
	38	14,7 (1500)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12	43	4,9 (500)	1	2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
			2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				
			3а	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			3а	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11				
			3б	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			3б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11				
	39	4,9 (500)	1	2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	44	7,4 (750)	1	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
			2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11			2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				
			3а	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11			3а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				
			3б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11			3б	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				

Шифр и дата

1 4201-20с 3-1-4 лист
9

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12м и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
5;6	П-12.24-4 6,0;4,8	45	9,8 (1000)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	5;6	П-12.24-4 7,2;6,0	50	14,7 (1500)	1	2кР27	2сГ7	2сГ6	2кР68	2сГ16	2сГ14	2кР68	2сГ16	2сГ14		
				2	2кР3	2сГ3	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					2	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР60	2сГ15	2сГ12		
				3а	2кР3	2сГ3	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					3а	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР60	2сГ15	2сГ12		
				3б	2кР3	2сГ3	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					3б	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР60	2сГ15	2сГ12		
		46	14,7 (1500)	1	2кР19	2сГ6	2сГ4	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР60	2сГ15	2сГ12			7;8	П-12.24-5 4,8	51	4,9 (500)	1	2кР8	2сГ3	2сГ2	2кР58	2сГ13	2сГ12	2кР53	2сГ13	2сГ11
				2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11							2	2кР8	2сГ3	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11
				3а	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11							3	2кР2	2сГ2	2сГ1	2кР52	2сГ12	2сГ11	2кР52	2сГ12	2сГ11
				3б	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11							4а	2кР2	2сГ2	2сГ1	2кР52	2сГ12	2сГ11	2кР51	2сГ11	2сГ11
	47	4,9 (500)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР59	2сГ14	2сГ12	2кР53	2сГ13	2сГ11	52		7,4 (750)			1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11		
			2	2кР3	2сГ3	2сГ1	2кР52	2сГ12	2сГ11	2кР52	2сГ12	2сГ11						2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11		
			3а	2кР2	2сГ2	2сГ1	2кР52	2сГ12	2сГ11	2кР51	2сГ11	2сГ11						3	2кР3	2сГ3	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11		
			3б	2кР1	2сГ1	2сГ1	2кР51	2сГ11	2сГ11	2кР51	2сГ11	2сГ11						4а	2кР3	2сГ3	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11		
	48	7,4 (750)	1	2кР18	2сГ5	2сГ4	2кР59	2сГ14	2сГ12	2кР59	2сГ14	2сГ12	53		9,8 (1000)		1	2кР18	2сГ5	2сГ4	2кР59	2сГ14	2сГ12	2кР59	2сГ14	2сГ12			
			2	2кР8	2сГ3	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					2	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11			
			3а	2кР8	2сГ3	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					3	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			
			3б	2кР8	2сГ3	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					4а	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			
	49	9,8 (1000)	1	2кР22	2сГ5	2сГ5	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР60	2сГ15	2сГ12	4б		2кР9		2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11					
			2	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11																	
			3а	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11																	
			3б	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11																	

Уч. № 10-100. Подпись и дата

1.420.1-20с.3-1-4 Лист
10

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9				
					7,8	П-12,24-5 4,8	54	14,7 (1500)	1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР64						2ст15	2ст13	2кР64	2ст15	2ст13								
2	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64					2ст15	2ст13	2кР64	2ст15	2ст13																		
3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54					2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																		
4а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54					2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																		
4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54					2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																		
55	4,9 (500)	1	2кР17	2ст4		2ст4	2кР63	2ст14	2ст13	2кР59	2ст14	2ст12																			
		2	2кР13	2ст4		2ст3	2кР68	2ст13	2ст12	2кР53	2ст13	2ст11																			
		3	2кР8	2ст3		2ст2	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11																			
		4а	2кР2	2ст2		2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11																			
		4б	2кР1	2ст1		2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11																			
56	7,4 (750)	1	2кР18	2ст5		2ст4	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12																			
		2	2кР14	2ст5		2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12																			
		3	2кР9	2ст4		2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		4а	2кР9	2ст4		2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		4б	2кР9	2ст4		2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
57	9,8 (1000)	1	2кР23	2ст6		2ст5	2кР64	2ст15	2ст13	2кР64	2ст15	2ст13																			
		2	2кР18	2ст5		2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12																			
		3	2кР13	2ст4		2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																			
		4а	2кР13	2ст4	2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																				
		4б	2кР13	2ст4	2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																				
7,8	П-12,24-5 6,0; 4,8	59	4,9 (500)	1	2кР13	2ст4	2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР58	2ст13	2ст12																		
				2	2кР8	2ст3	2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																		
				3	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11																		
				4а	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11																		
				4б	2кР1	2ст2	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11																		
				60	7,4 (750)	1	2кР22	2ст5	2ст5	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12																
		2	2кР9	2ст4		2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		3	2кР3	2ст3		2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		4а	2кР3	2ст3		2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		4б	2кР3	2ст3		2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		61	9,8 (1000)	1		2кР23	2ст6	2ст5	2кР64	2ст15	2ст13	2кР64	2ст15	2ст13																	
		2		2кР14	2ст5	2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12																			
		3		2кР4	2ст4	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		4а		2кР4	2ст4	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			
		4б		2кР4	2ст4	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																			

Шифр-подл. Подпись и дата. Взам инв. №.

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7,8;9 баллов

продолжение таблицы 8

Номер системы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер системы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					Сейсмичность 6 8 баллов.																							
7,8	R-12,24-5 6,0; 4,8	62	14,7 (1500)	1	2KP27	2CT7	2CT6	2KP68	2CT16	2CT14	2KP68	2CT16	2CT14	1	R-12-2 4,8	66	4,9 (500)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP58	2CT13	2CT12	2KP53	2CT13	2CT11	
				2	2KP24	2CT7	2CT5	2KP68	2CT16	2CT14	2KP68	2CT16	2CT14					2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	
				3	2KP10	2CT5	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11				7,4 (750)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11	
				4a	2KP10	2CT5	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11					2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	
				4б	2KP10	2CT5	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11				9,8 (1000)	1	2KP10	2CT5	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11	
	2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	14,7 (1500)	1	2KP15			2CT6		2CT3	2KP54	2CT14	2CT11	2KP53	2CT15	2CT11				
	3	2KP3	2CT3	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11		2	2KP98			2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11					
	4a	2KP2	2CT2	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP51	2CT11	2CT11	4,9 (500)	1	2KP9			2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11					
	4б	2KP1	2CT1	2CT1	2KP51	2CT11	2CT11	2KP51	2CT11	2CT11		2	2KP98			2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11					
	R-12,24-5 7,2; 6,0	63	4,9 (500)	1	2KP18	2CT5	2CT4	2KP63	2CT14	2CT13	2KP59	2CT14	2CT12			R-12-2 5,4	70	7,4 (750)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11
				2	2KP14	2CT5	2CT3	2KP59	2CT14	2CT12	2KP59	2CT14	2CT12						2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11
				3	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11					9,8 (1000)	1	2KP13	2CT4	2CT3	2KP53	2CT13	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11
				4a	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11						2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11
				4б	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11					14,7 (1500)	1	2KP14	2CT5	2CT3	2KP54	2CT13	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11
	2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	2	2KP98	2CT1			2CT1	2KP101		2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11					
	R-12,24-5 7,2; 6,0	64	7,4 (750)	1	2KP23	2CT6	2CT5	2KP64	2CT15	2CT13	2KP64	2CT15	2CT13			R-12-2 6,0	71	4,9 (500)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11
				2	2KP18	2CT5	2CT4	2KP64	2CT15	2CT13	2KP64	2CT15	2CT13						2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11
				3	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11					7,4 (750)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11
				4a	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11						2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11
				4б	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11					1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11	
	R-12,24-5 7,2; 6,0	65	9,8 (1000)	1	2KP27	2CT7	2CT6	2KP67	2CT15	2CT14	2KP68	2CT16	2CT14			2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11			
				2	2KP18	2CT5	2CT4	2KP64	2CT15	2CT13	2KP64	2CT15	2CT13			1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11			
				3	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11			2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11			
				4a	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11			1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11			
4б				2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11	2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11						

1. 420.1-20c. 3-1-4

Лист
12

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов
продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:																			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9											
1	П-12-2 6,0	76	9,8 (1000)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	1	П-12-2 7,2; 6,0	87	7,4 (750)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11	2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11	
				2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11											
		77	14,7 (1500)	1	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11				88	9,8 (1000)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11
				2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11										
	П-12-2 7,2	78	4,9 (500)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			89	14,7 (1500)	1	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11	
				2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11											
		79	7,4 (750)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			90	4,9 (500)	1	2кР17	2сГ4	2сГ4	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11	
				2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11											
	80	9,8 (1000)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	91			7,4 (750)	1	2кР13	2сГ6	2сГ4	2кР64	2сГ15	2сГ13	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР4	2сГ4	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11		
			2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11												
	П-12-2 6,0; 4,8	81	14,7 (1500)	1	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11			92	9,8 (1000)	1	2кР24	2сГ7	2сГ5	2кР67	2сГ15	2сГ14	2кР60	2сГ15	2сГ12	2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11	
				2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11											
		82	4,9 (500)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11		93	14,7 (1500)	1	2кР27	2сГ7	2сГ6	2кР65	2сГ16	2сГ13	2кР65	2сГ16	2сГ13	2	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11		
				2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11				3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11												
	83	7,4 (750)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11	94		4,9 (500)	1	2кР17	2сГ4	2сГ4	2кР63	2сГ14	2сГ13	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			
			2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11				3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11													
	84	9,8 (1000)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	94		4,9 (500)	1	2кР17	2сГ4	2сГ4	2кР63	2сГ14	2сГ13	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			
			2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11				3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11													
	85	14,7 (1500)	1	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	94		4,9 (500)	1	2кР17	2сГ4	2сГ4	2кР63	2сГ14	2сГ13	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11			
			2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11				3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11													
П-12-2 7,2; 6,0	86	4,9 (500)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11	94	4,9 (500)	1	2кР17	2сГ4	2сГ4	2кР63	2сГ14	2сГ13	2кР54	2сГ14	2сГ11	2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11				
			2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11			3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11														

Шифр-код. Подбор в соответствии с таблицей 8

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов
Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:																						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9														
					2		П-12-3 5,4		95	7,4 (750)	1	2кР19	2сТ6						2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	96	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	97	14,7 (1500)	1	2кР27
2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53							2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				
3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101							2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				
П-12-3 6,0		98	4,9 (500)	1					2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	99	7,4 (750)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	100	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12
				2					2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
				3					2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		П-12-3 6,0; 4,8		101			14,7 (1500)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	102	4,9 (500)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12	103	7,4 (750)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13
								2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
								3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
П-12-3 7,2				105			14,7 (1500)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	104	9,8 (1000)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13	105	4,9 (500)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11
								2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11
								3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
П-12-3 6,0; 4,8		108	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	106	7,4 (750)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	107	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12				
				2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				

1 420.1-20с.3-1-4

УниМ-мод. Проект и дата. Электрон. 14

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов
Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	П-12-3 6,0; 4,8	109	14,7 (1500)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР65	2сТ16	2сТ13	3	П-12-4 4,8	115	7,4 (750)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР60	2сТ15	2сТ12
				2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12	4	2кР98					2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
		2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	1	2кР24					2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13		
		3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	2	2кР19					2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12		
	П-12-3 7,2; 6,0	110	4,9 (500)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12			116	9,8 (1000)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13
				2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
		1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13	4	2кР98					2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
		2	2кР14	2сТ5	2сТ4	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	1	3кР19					3сТ6	3сТ4	3кР67	3сТ15	3сТ14	3кР64	3сТ15	3сТ13		
		3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	2	3кР14					3сТ5	3сТ3	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ12		
	П-12-3 7,2; 6,0	111	7,4 (750)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13		117	14,7 (1500)	1	3кР19	3сТ6	3сТ4	3кР67	3сТ15	3сТ14	3кР64	3сТ15	3сТ13	
				2	2кР14	2сТ5	2сТ4	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				2	2кР14	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13	4	2кР98				2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			
2		2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	1	2кР23	2сТ6	2сТ5			2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13					
3		2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	2	2кР14	2сТ5	2сТ3			2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11					
П-12-3 7,2; 6,0	112	9,8 (1000)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13	118	4,9 (500)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13			
			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11			
			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			
	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР69	2сТ17	2сТ14	4	2кР98			2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					
	2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	1	2кР24			2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13					
	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	2	2кР19			2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12					
П-12-4 4,8	114	4,9 (500)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12	119	7,4 (750)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13			
			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11			2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12			
			3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11			3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			
			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			

См. № 2001. Подпись и дата

Таблица подбора опорной арматуры ресселей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции														Позиции									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	R-12-4 5,4	120	9,8 (1000)	1	2кР26	2сТ7	2сТ6	2кР73	2сТ17	2сТ15	2кР68	2сТ16	2сТ14	R-12-4 7,2	125	4,9 (500)	1	2кР23	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР60	2сТ15	2сТ12		
				2	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР60	2сТ15	2сТ12				2	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13		
				3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				3	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР58	2сТ13	2сТ12	2кР53	2сТ13	2сТ11		
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
		121	14,7 (1500)	1	2кР30	2сТ8	2сТ7	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР73	2сТ17	2сТ15				126	7,4 (750)	1	2кР30	2сТ8	2сТ7	2кР76	2сТ17	2сТ16	2кР73	2сТ17	2сТ15
				2	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР66	2сТ17	2сТ13						2	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР65	2сТ16	2сТ13
				3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11						3	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	R-12-4 6,0	122	4,9 (500)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13	127	9,8 (1000)	1	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР72	3сТ16	3сТ15	2кР73	2сТ17	2сТ15			
				2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР59	2сТ14	2сТ12			2	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР73	2сТ17	2сТ15	2кР68	2сТ16	2сТ14			
				3	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			3	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11			
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			
		123	7,4 (750)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР68	2сТ16	2сТ14			128	4,9 (500)	1	2кР23	2сТ7	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13	
				2	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР60	2сТ15	2сТ12					2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				3	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11	
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	124	9,8 (1000)	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	3кР67	3сТ15	3сТ14	2кР69	2сТ17	2сТ14	129	7,4 (750)	1	2кР26	2сТ7	2сТ6	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР65	2сТ16	2сТ13				
			2	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13			2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11				
			3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				

1 420 1-20с 3-1-4

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	П-12-4 6,0; 4,8	130	9,8 (1000)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР73	2СТ7	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	4	П-12-5 4,8	135	4,9 (500)	1	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13
				2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12					2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13
				3	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11					3	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР63	2СТ14	2СТ13	2КР59	2СТ14	2СТ12
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					4	2КР8	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
		131	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	2КР73	2СТ7	2СТ15	2КР73	2СТ7	2СТ15			5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		
				2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР65	2СТ16	2СТ13			136	7,4 (750)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР73	2СТ7	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14
				3	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11					2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					3	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР63	2СТ14	2СТ13	2КР59	2СТ14	2СТ12
	132	4,9 (500)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	4					2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР59	2СТ14	2СТ12	5			2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			
			3	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	137			9,8 (1000)	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР69	2СТ17	2СТ14	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					2	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	
	133	7,4 (750)	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР72	2СТ16	2СТ15					3	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12	
			2	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13					4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
			3	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	5			2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	138			14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР68	3СТ16	3СТ14	
	134	9,8 (1000)	1	3КР26	3СТ6	3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	2КР73	2СТ7	2СТ15					2	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР73	2СТ17	2СТ15	
			2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР68	2СТ16	2СТ14					3	3КР14	3СТ5	3СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР65	2СТ16	2СТ13	
			3	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11					4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
			4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5			2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			

1. 420.1-20с. 3-1-4
 2. 1. 420.1-20с. 3-1-4
 3. 1. 420.1-20с. 3-1-4

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 12м и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					4	П-12-5 5,4	139	4,9 (500)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72						2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	4	П-12-5 6,0	143	4,9 (500)	1	2КР29	2СТ7	2СТ7	2КР76
2	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР67	2СТ15				2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13	2	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14										
3	2КР18	2СТ5	2СТ4	2КР63	2СТ14				2СТ13	2КР59	2СТ14	2СТ12	3	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ14	2КР63	2СТ14	2СТ13										
4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13				2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	4	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11										
5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11				2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11										
		140	7,4 (750)	1	2КР29		2СТ7	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15			144	7,4 (750)	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76			2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15		
					2		2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14						2	2КР30	2СТ8			2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15
					3		2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13						3	2КР24	2СТ7			2СТ5	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13
					4		2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11						4	2КР9	2СТ4			2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
					5		2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11						5	2КР98	2СТ1			2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
		141	9,8 (1000)	1	2КР30		2СТ8	2СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15			145	9,8 (1000)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72			3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14		
					2		2КР29	2СТ7	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР69	2СТ17	2СТ14						2	2КР30	2СТ8			2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15
					3		2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13						3	2КР24	2СТ7			2СТ5	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР65	2СТ16	2СТ13
					4		2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11						4	2КР10	2СТ6			2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11
					5		2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11						5	2КР98	2СТ1			2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
		142	14,7 (1500)	1	3КР30		3СТ8	3СТ7	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР72	3СТ16	3СТ15			146	4,9 (500)	1	2КР32	2СТ8	2СТ8	2КР78			2СТ17	2СТ17	2КР76	2СТ17	2СТ16		
					2		3КР26	3СТ6	3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР68	3СТ16	3СТ14						2	2КР30	2СТ8			2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР72	2СТ16	2СТ15
					3		3КР19	3СТ6	3СТ4	3КР60	3СТ15	3СТ12	3КР60	3СТ15	3СТ12						3	2КР24	2СТ7			2СТ5	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13
					4		2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11						4	2КР13	2СТ4			2СТ3	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР53	2СТ13	2СТ11
					5		2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11						5	2КР98	2СТ1			2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11

1. 420.1-20с. 3-1-4

Лист
18

Шк.Н.подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	П-12-5 7,2	147	7,4 (750)	1	3КР29	3СТ7	3СТ7	2КР79	2СТ18	2СТ17	2КР77	2СТ18	2СТ16	4	П-12-5 6,0, 4, 8	151	9,8 (1000)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	2КР76	2СТ17	2СТ16
				2	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР78	2СТ17	2СТ17	2КР76	2СТ17	2СТ16					2СТ14									
				3	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14					2СТ12									
				4	2КР14	2СТ5	2СТ4	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11					2СТ11									
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					2СТ11									
		148	9,8 (1000)	1	2КР34	2СТ9	2СТ9	3КР76	3СТ17	3СТ16	2КР79	2СТ18	2СТ17			2СТ15											
				2	3КР29	3СТ7	3СТ7	2КР79	2СТ18	2СТ17	3КР68	3СТ16	3СТ14			2СТ14											
				3	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15			2СТ13											
				4	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11			2СТ11											
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			2СТ11											
	П-12-5 6,0, 4, 8	149	4,9 (500)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	4	П-12-5 7,2 6,0	153	7,4 (750)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	2КР79	2СТ18	2СТ17	2КР76	2СТ17	2СТ16
				2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13					2СТ15									
				3	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР53	2СТ13	2СТ11					2СТ13									
				4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР52	2СТ12	2СТ11					2СТ11									
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					2СТ11									
		150	7,4 (750)	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15			2СТ15											
				2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР65	2СТ16	2СТ13			2СТ13											
				3	2КР15	2СТ6	2СТ4	2КР63	2СТ14	2СТ13	2КР59	2СТ14	2СТ12			2СТ13											
				4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11			2СТ11											
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			2СТ11											

1 420 1-20с 3-1-4

лист
19

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
Продолжение таблицы 8

Номер секции	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекладыв	Рабочие марки арматурных изделий									Номер секции	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекладыв	Рабочие марки арматурных изделий													
					Позиции:														Позиции:													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9					
Сейсмичность 9 баллов																																
1	п-12-2 4,8	155 (500)	4,9	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР67	2ст15	2ст14	1	п-12-2 7,2	165	7,4 (750)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР68	2ст16	2ст14	2кР64	2ст15	2ст13					
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11			
		156	7,4 (750)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР73	2ст17	2ст15	2кР66	2ст17	2ст13	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11
	157	1000	9,8	1	3кР19	3ст6	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	1	п-12-2 6,0; 4,8	167	4,9 (500)	2	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР101	2ст11						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11			
	158	500	4,9	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	1	п-12-2 7,2; 6,0	168	7,4 (750)	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12	2ст11					
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст13	2ст11	2кР102	2ст13						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12	2ст11			
	159	750	7,4	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	1	п-12-2 7,2; 6,0	169	9,8 (1000)	2	2кР27	2ст7	2ст6	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13					
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11			
	160	1000	9,8	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	1	п-12-2 7,2; 6,0	170	4,9 (500)	2	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11			
	161	500	4,9	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	1	п-12-2 7,2; 6,0	171	7,4 (750)	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					
2					2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11						2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				
162	750	7,4	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	1	п-12-2 7,2; 6,0	172	9,8 (1000)	2	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11						
				2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР101	2ст11						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				
163	1000	9,8	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	1	п-12-2 7,2; 6,0	173	4,9 (500)	3	3кР14	3ст5	3ст3	2кР71	2ст15	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13						
				2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				
164	500	4,9	1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР67	2ст15	2ст14	2кР64	2ст15	2ст13	1	п-12-2 7,2	174	7,4 (750)	3	2кР50	2ст8	2ст7	2кР78	2ст17	2ст17	2кР73	2ст17	2ст15						
				2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11						2ст11	2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				

1.420.1-20с.3-1-4

Лист 20

Ильин, И.А. Издательство «Спектр» СПб.

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7,8; 9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции:														Позиции:									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	12-12-3 4,8	175	9,8 (1000)	1	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР73	3сТ17	3сТ15	3кР67	3сТ15	3сТ14	12-12-3 7,2	182	4,9 (500)	1	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР72	3сТ16	3сТ15	3кР67	3сТ15	3сТ14		
					2	3кР14	3сТ5	3сТ3	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР65	2сТ16					2сТ13	2	3кР18	3сТ5	3сТ4	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР67	2сТ15	2сТ14
					3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11					2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР102	2сТ12	2сТ11	2кР102	2сТ12	2сТ11
	12-12-3 3,4	176	4,9 (500)	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	3кР67	3сТ15	3сТ14	2кР72	2сТ16	2сТ15	183	7,4 (750)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13			
					2	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15				2сТ13	2	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР68	2сТ16	2сТ14	
					3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР102	2сТ12	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	12-12-3 6,0	177	7,4 (750)	1	2кР32	2сТ8	2сТ8	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР73	2сТ17	2сТ15	184	9,8 (1000)	1	3кР32	3сТ8	3сТ8	3кР76	3сТ17	3сТ16	2кР79	2сТ18	2сТ17			
					2	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15				2сТ13	2	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР76	2сТ17	2сТ16	2кР68	2сТ16	2сТ14	
					3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР102	2сТ12	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	12-12-3 6,0	178	9,8 (1000)	1	3кР27	2сТ7	2сТ6	3кР72	2сТ16	2сТ15	2кР76	2сТ17	2сТ16	185	4,9 (500)	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	3кР67	3сТ15	3сТ14	2кР72	2сТ16	2сТ15			
					2	3кР18	2сТ5	2сТ4	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР65	2сТ16				2сТ13	2	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13	
					3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
12-12-3 6,0	179	4,9 (500)	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	3кР67	3сТ15	3сТ14	2кР72	2сТ16	2сТ15	186	7,4 (750)	1	2кР32	2сТ8	2сТ8	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР73	2сТ17	2сТ15				
				2	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15				2сТ13	2	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13		
				3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
12-12-3 6,0	180	7,4 (750)	1	2кР32	2сТ8	2сТ8	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР73	2сТ17	2сТ15	187	9,8 (1000)	1	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР72	3сТ16	3сТ15	3кР67	3сТ15	3сТ14				
				2	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15				2сТ13	2	3кР18	3сТ5	3сТ4	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР65	2сТ16	2сТ13		
				3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
12-12-3 7,2; 6,0	181	9,8 (1000)	1	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР72	3сТ16	3сТ15	2кР76	2сТ17	2сТ16	188	4,9 (500)	1	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР72	3сТ16	3сТ15	3кР67	3сТ15	3сТ14				
				2	3кР18	3сТ5	3сТ4	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР65	2сТ16				2сТ13	2	3кР18	3сТ5	3сТ4	2кР72	2сТ16	2сТ15	2кР67	2сТ15	2сТ14		
				3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР100	2сТ3	2сТ1	2кР102	2сТ12	2сТ11	2кР102	2сТ12	2сТ11		

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции:														Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	п-12-3 7,2; 6,0	189	7,4 (750)	1	2кр34	2ст9	2ст9	3кр75	3ст16	3ст16	3кр68	3ст16	3ст14	п-12-4 5,4	195	7,4 (750)	1	2кр34	2ст9	2ст9	2кр80	2ст18	2ст18	2кр79	2ст18	2ст17	
				2	2кр27	2ст7	2ст6	2кр72	2ст16	2ст15	2кр68	2ст16	2ст14				2	3кр26	3ст6	3ст6	2кр78	2ст17	2ст17	2кр76	2ст17	2ст16	
				3	2кр100	2ст3	2ст1	2кр108	2ст12	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11				3	2кр24	2ст7	2ст5	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13	
		190	9,8 (1000)	1	3кр37	3ст8	3ст8	3кр76	3ст17	3ст16	3кр79	3ст18	3ст17		4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11			
				2	3кр23	3ст6	3ст5	2кр76	2ст17	2ст16	2кр68	2ст16	2ст14		1	2кр31	2ст9	2ст7	2кр80	2ст18	2ст18	3кр72	3ст16	3ст15			
				3	2кр100	2ст3	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11		2	2кр30	2ст8	2ст7	2кр78	2ст17	2ст17	2кр76	2ст17	2ст16			
	п-12-4 4,8	191	4,9 (500)	1	2кр30	2ст8	2ст7	2кр78	2ст17	2ст17	2кр76	2ст17	2ст16	п-12-4 6,0	196	4,9 (500)	1	3кр14	3ст5	3ст3	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13	
				2	2кр27	2ст7	2ст6	2кр76	2ст17	2ст16	2кр72	2ст16	2ст15				4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11	
				3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13				1	3кр32	3ст8	3ст8	3кр76	3ст17	3ст16	2кр79	2ст18	2ст17	
		192	7,4 (750)	4	2кр2	2ст2	2ст1	2кр51	2ст11	2ст11	2кр51	2ст11	2ст11		2	3кр27	3ст7	3ст6	3кр75	3ст16	3ст16	3кр68	3ст16	3ст14			
				1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр72	3ст16	3ст15	2кр76	2ст17	2ст16		3	3кр18	3ст5	3ст4	2кр72	2ст16	2ст15	2кр68	2ст16	2ст14			
				2	3кр23	3ст6	3ст5	3кр67	3ст15	3ст14	3кр64	3ст15	3ст13		4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11			
п-12-4 5,4	193	9,8 (1000)	3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13	п-12-4 7,2	198	4,9 (500)	1	3кр32	3ст8	3ст8	3кр78	3ст17	3ст17	3кр75	3ст16	3ст16		
			4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11				2	3кр29	3ст7	3ст4	3кр75	3ст16	3ст16	3кр72	3ст16	3ст15		
			1	3кр30	3ст8	3ст7	3кр73	3ст17	3ст15	3кр72	3ст16	3ст15				3	3кр27	3ст7	3ст6	2кр72	2ст16	2ст15	2кр75	2ст16	2ст16		
	194	4,9 (500)	2	3кр24	3ст7	3ст5	3кр72	3ст16	3ст15	3кр67	3ст15	3ст14		4	2кр100	2ст3	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр102	2ст12	2ст11				
			3	3кр14	3ст5	3ст3	3кр64	3ст15	3ст13	2кр64	2ст15	2ст13		1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр75	3ст16	3ст16	2кр76	2ст17	2ст16				
			4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11		2	2кр27	2ст7	2ст6	2кр75	2ст16	2ст16	2кр72	2ст16	2ст15				
п-12-4 5,4	194	4,9 (500)	1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр72	3ст16	3ст15	3кр67	3ст15	3ст14	3	2кр15	2ст6	2ст3	2кр63	2ст14	2ст13	2кр60	2ст15	2ст12					
			2	3кр23	3ст6	3ст5	2кр76	2ст17	2ст16	2кр73	2ст17	2ст15	4	2кр98	2ст1	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11					
			3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13															
4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11																		

Указ. в мод. Водост. в форме 1000, ст. 10

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 12 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Продолжение таблицы 8

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции														Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	n-12-4 6,0, 4,8	200	7,4 (750)	1	3кР30	3сТ8	3сТ7	3кР78	3сТ17	3сТ17	2кР79	2сТ18	2сТ17	4	n-12-5 4,8	205	7,4 (750)	1	3кР30	3сТ8	3сТ7	3кР78	3сТ17	3сТ17	3кР75	3сТ16	3сТ16
				2	3кР23	3сТ6	3сТ5	3кР67	3сТ15	3сТ14	3кР64	3сТ15	3сТ13					2	2кР33	2сТ9	2сТ8	2кР80	2сТ18	2сТ18	2кР79	2сТ18	2сТ17
				3	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР71	2сТ15	2сТ15					3	2кР30	2сТ8	2сТ7	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР76	2сТ17	2сТ16
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					4	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР67	2сТ15	2сТ14
		1	3кР32	3сТ8	3сТ8	3кР76	3сТ17	3сТ16	3кР76	3сТ17	3сТ16	5	2кР99					2сТ2	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
		2	3кР24	3сТ7	3сТ5	3кР72	3сТ16	3сТ15	3кР76	3сТ17	3сТ16	1	3кР30					3сТ8	3сТ7	3кР78	3сТ17	3сТ17	2кР79	2сТ18	2сТ17		
	n-12-4 7,2, 6,0	202	4,9 (500)	1	3кР32	3сТ8	3сТ8	3кР76	3сТ17	3сТ16	2кР79	2сТ18	2сТ17	206	n-12-5 5,4	206	4,9 (500)	2	3кР27	3сТ7	3сТ6	2кР80	2сТ18	2сТ18	3кР72	3сТ16	3сТ15
				2	3кР26	3сТ6	3сТ6	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР76	2сТ17	2сТ16					3	2кР30	2сТ8	2сТ7	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР76	2сТ17	2сТ16
				3	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13					4	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13
				4	2кР99	2сТ2	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					5	2кР99	2сТ2	2сТ1	2кР102	2сТ12	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		1	3кР32	3сТ8	3сТ8	3кР76	3сТ17	3сТ16	3кР76	3сТ17	3сТ16	1	3кР32					3сТ8	3сТ8	3кР79	3сТ18	3сТ17	3кР76	3сТ17	3сТ16		
		2	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР75	3сТ16	3сТ16	3кР68	3сТ16	3сТ14	2	3кР30					3сТ8	3сТ7	3кР78	3сТ17	3сТ17	3кР76	3сТ17	3сТ16		
n-12-5 4,8	204	4,9 (500)	1	3кР29	3сТ7	3сТ7	3кР75	3сТ16	3сТ16	3кР72	3сТ16	3сТ15	207	n-12-5 6,0, 4,8	207	7,4 (750)	3	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР75	3сТ16	3сТ16	2кР76	2сТ17	2сТ16	
			2	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР72	3сТ16	3сТ15	3кР67	3сТ15	3сТ14					4	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР67	2сТ15	2сТ14	
			3	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР76	2сТ17	2сТ16	2кР72	2сТ16	2сТ15					5	2кР99	2сТ2	2сТ1	2кР102	2сТ12	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
			4	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР67	2сТ15	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13					1	3кР32	3сТ8	3сТ8	3кР78	3сТ17	3сТ17	3кР75	3сТ16	3сТ16	
			5	2кР99	2сТ2	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					2	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР75	3сТ16	3сТ16	3кР72	3сТ16	3сТ15	
																	3	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР76	2сТ17	2сТ16	2кР72	2сТ16	2сТ15	
										4	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР63	2сТ14	2сТ13								
										5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11								

1 420 1-20с 3-1-4

Шифр, Подпись и дата

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов

Таблица 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сейсмичность 7 баллов																											
3	П-9-4 4,8	1	14,7 (1500)	1	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	П-9-4 6,0	6	19,6 (2000)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11	
				2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	
				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
		2	19,6 (2000)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		П-9-4 7,2	7	14,7 (1500)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ12
				2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	П-9-4 5,4	3	14,7 (1500)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	П-9-4 7,2		8	19,6 (2000)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР66	2сТ17	2сТ11
				2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11
				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		4	19,6 (2000)	1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		П-9-4 6,0; 4,8	9	14,7 (1500)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
				2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
				3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	П-9-4 6,0	5	14,7 (1500)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	П-9-4 6,0; 4,8		10	19,6 (2000)	1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11
				2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11

1.420.1-20с.3-1-4

Лист
24

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов
Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий																	
					Позиции:														Позиции:																	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9									
3	n-9-4 7,2; 6,0	11	14,7 (1500)	1	2кр19	2ст6	2ст4	2кр61	2ст16	2ст12	2кр55	2ст15	2ст11	15	4,7 (1500)	1	2кр14	2ст5	2ст3	2кр55	2ст15	2ст11	2кр55	2ст15	2ст11											
					2	2кр4	2ст4	2ст1	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14				2ст11	2	2кр10	2ст5	2ст2	2кр55	2ст15	2ст11	2кр55	2ст15	2ст11									
					3	2кр3	2ст3	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13				2ст11	3	2кр4	2ст4	2ст1	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14	2ст11									
					4	2кр98	2ст1	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11				2ст11	4	2кр3	2ст3	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13	2ст11									
		12	19,6 (2000)	1	2кр24	2ст7	2ст5	2кр66	2ст17	2ст13	2кр56	2ст16	2ст11	16	19,6 (2000)	1	2кр19	2ст6	2ст4	2кр61	2ст16	2ст12	2кр56	2ст16	2ст11											
					2	2кр10	2ст5	2ст2	2кр55	2ст15	2ст11	2кр55	2ст15				2ст11	2	2кр15	2ст6	2ст3	2кр56	2ст16	2ст11	2кр56	2ст16	2ст11									
					3	2кр4	2ст4	2ст1	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14				2ст11	3	2кр5	2ст5	2ст1	2кр55	2ст15	2ст11	2кр55	2ст15	2ст11									
					4	2кр98	2ст1	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11				2ст11	4	2кр3	2ст3	2ст1	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14	2ст11									
	4	n-9-5 4,8	13	7,4 (750)	1	2кр4	2ст4	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13	2ст11	17	7,4 (750)	1	2кр9	2ст4	2ст2	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13	2ст11										
						2	2кр3	2ст3	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13				2ст11	2	2кр4	2ст4	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13	2ст11								
						3	2кр3	2ст3	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13				2ст11	3	2кр3	2ст3	2ст1	2кр52	2ст12	2ст11	2кр52	2ст12	2ст11								
						4	2кр2	2ст2	2ст1	2кр52	2ст12	2ст11	2кр52	2ст12				2ст11	4	2кр2	2ст2	2ст1	2кр52	2ст12	2ст11	2кр52	2ст12	2ст11								
14			9,8 (1000)	1	2кр9	2ст4	2ст2	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14	2ст11	18	9,8 (1000)	1	2кр14	2ст5	2ст3	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14	2ст11											
					2	2кр4	2ст4	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13				2ст11	2	2кр9	2ст4	2ст2	2кр54	2ст14	2ст11	2кр54	2ст14	2ст11									
					3	2кр3	2ст3	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13				2ст11	3	2кр3	2ст3	2ст1	2кр53	2ст13	2ст11	2кр53	2ст13	2ст11									
					4	2кр2	2ст2	2ст1	2кр52	2ст12	2ст11	2кр52	2ст12				2ст11	4	2кр2	2ст2	2ст1	2кр52	2ст12	2ст11	2кр52	2ст12	2ст11									
																									5	2кр98	2ст1	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11		
																									6	2кр98	2ст1	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11		

Умб. № 1-2002, Подпись и дата. Взам. инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригеля для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	п-9-5 5,4	19	14,7 (1500)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР61	2ст16	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11
				2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
	20	19,6 (2000)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11	
			2	2кР16	2ст7	2ст3	2кР61	2ст16	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11	
			3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
	21	7,4 (750)	1	2кР13	2ст4	2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР53	2ст14	2ст11	
			3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
			4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	
			5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
22	9,8 (1000)	1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11		
		2	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
		3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11		
		4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11		
		5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11		

Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	п-9-5 6,0	23	14,7 (1500)	1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11
				2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
	24	19,6 (2000)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР66	2ст17	2ст13	2кР62	2ст17	2ст12	
			2	2кР20	2ст7	2ст4	2кР66	2ст17	2ст13	2кР62	2ст17	2ст12	
			3	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			4	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
	25	7,4 (750)	1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11	
			2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР59	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			3	2кР14	2ст4	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
			4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	
			5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
26	9,8 (1000)	1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12		
		2	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР53	2ст15	2ст11		
		3	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
		4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11		
		5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11		

Шифр, № прол., нагрузка и объем бетона на метр

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов
Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9							
4	п-9-5 7,2	27	14,7 (1500)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР69	2ст17	2ст14	2кР65	2ст16	2ст13	4	п-9-5 6,0; 4,8	31	14,7 (1500)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР61	2ст16	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11							
				2	2кР24	2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР61	2ст16	2ст12					2	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11										
				3	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11					3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11					4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11							
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11							
	п-9-5 6,0; 4,8	28	19,6 (2000)	1	2кР20	2ст8	2ст7	2кР74	2ст18	2ст15	2кР66	2ст17	2ст13	4	п-9-5 7,2; 6,0	32	19,6 (2000)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11
				2	2кР27	2ст7	2ст6	2кР69	2ст17	2ст14	2кР66	2ст17	2ст13					2	2кР11	2ст6	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11							
				3	2кР15	2ст6	2ст3	2кР62	2ст17	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11					3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11							
				4	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11					4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11							
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11							
	п-9-5 6,0; 4,8	29	7,4 (750)	1	2кР13	2ст4	2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	4	п-9-5 7,2; 6,0	33	7,4 (750)	1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11							
				2	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11					2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
				3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11					3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11							
				4	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11					4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11							
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11							
п-9-5 7,2; 6,0	30	9,8 (1000)	1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	4	п-9-5 7,2; 6,0	34	9,8 (1000)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР55	2ст15	2ст11								
			2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11					2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11								
			3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11					3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11								
			4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11					4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11								
			5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11								

Шифр рамы, нагрузка и объем бетона

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытия	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытия	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9							
4	п-9-5 7,2, 6,0	35	14,7 (1500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР61	2ст16	2ст12	5:6	п-9:18-4 4,8	40	19,6 (2000)	1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				
				2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11					2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11					3а	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11					3б	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					1	2кР6	2ст3	2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11							
	36	19,6 (2000)	1	3кР23	3ст6	3ст5	2кР69	2ст17	2ст14	2кР66	2ст17	2ст13	2	2кР3		2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11											
	2		2кР20	2ст7	2ст4	2кР56	2ст16	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11	3а	2кР2	2ст2		2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11												
	3		2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	3б	2кР1	2ст1		2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11												
	4		2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	1	2кР13	2ст4		2ст3	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11												
	5		2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2	2кР3	2ст3		2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11												
5,6	п-9:18-4 4,8	37	7,4 (750)	1	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	5:6	п-9:18-4 6,0	42	9,8 (1000)	1	2кР13	2ст4	2ст3	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	3а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11
				2	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11					3б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11							
				3а	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11					1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР60	2ст15	2ст12							
				3б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11					2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
				1	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11					3а	2кР3	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11							
	38	9,8 (1000)	1	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	3б	2кР3		2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11											
	2		2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	1	2кР19	2ст6		2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР60	2ст15	2ст12												
	3а		2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2	2кР14	2ст5		2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11												
	3б		2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	3а	2кР14	2ст5		2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11												
	1		2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	3б	2кР14	2ст5		2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11												
39	14,7 (1500)	1	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	5:6	п-9:18-4 4,8	44	19,6 (2000)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР60	2ст15	2ст12									
2		2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2					2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11										
3а		2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	3а					2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11										
3б		2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	3б					2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11										

Шифр по плану здания и дата

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9м и сейсмичностью 7,8;9 баллов

Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции.																												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
																								1	2кР8	2ст3	2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11														
																			2	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11																			
																			3а	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11																			
																			3б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11																			
																			45		7,4 (750)																										
																			46		9,8 (1000)																										
																			47		14,7 (1500)																										
																			48		19,6 (2000)																										
																			49		7,4 (750)																										
																			50		9,8 (1000)																										
																			51		14,7 (1500)																										
																			52		19,6 (2000)																										
																			53		7,4 (750)																										
																			54		9,8 (1000)																										
																			5,6		п-9,18-4 6,0, 4, 8																										
																			5,6		п-9,18-4 7,2, 6,0																										
																			7,8		п-9,18-5 4,8																										

Ш.И.И.И. Подпись и дата. Взам. инв. №

1 4201-20с 3-1-4 лист 29

Таблица выбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами Эм и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Н.ч.м.р. перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Н.ч.м.р. перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции:														Позиции:									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7;8	П-9;18-5 4,8	55	14,7 (1500)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР59	2сТ14	2сТ12	П-9;18-5 6,0	59	14,7 (1500)		1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР65	2сТ16	2сТ13
					2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ12	2кР64	2сТ15	2сТ12
					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					4а	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					4а	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					4б	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					4б	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					56	19,6 (2000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР65					2сТ16	2сТ13	П-9;18-5 6,0;4,8	60	19,6 (2000)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6
	2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12	2	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР65	2сТ16	2сТ13								
	3	2кР18	2сТ6	2сТ4	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ15	2сТ11	3	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12								
	4а	2кР18	2сТ6	2сТ4	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	4а	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12								
	4б	2кР18	2сТ6	2сТ4	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	4б	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12								
	57	7,4 (750)	1	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР59	2сТ14	2сТ12	П-9;18-5 6,0;4,8	61	7,4 (750)		1	2кР13	2сТ4	2сТ3					2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР53
	2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР58	2сТ13	2сТ12	2кР53	2сТ13	2сТ11	2	2кР3					2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
	3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ12	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	3	2кР3					2сТ3	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				
	4а	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11	4а	2кР2					2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				
	4б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11	4б	2кР1					2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11				
	58	9,8 (1000)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР59	2сТ14	2сТ12					П-9;18-5 6,0;4,8	62	9,8 (1000)		1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54
	2	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13					2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
	3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13					2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
	4а	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	4а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13					2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
	4б	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	4б	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13					2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				

Ин.с.р. под. Проект в смета. Взам. инв.н.

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
П-9; 18-5 6,0; 4,8	63	14,7 (1500)		1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР64	2сТ15	2сТ13	7; 8	П-9 18-5 7,2; 6,0	67	14,7 (1500)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР68	2сТ16	2сТ14	
				2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР59	2сТ15	2сТ11						2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР65	2сТ15	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	
				3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				4а	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						4а	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				4б	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						4б	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
	64	19,6 (2000)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР61	2сТ16	2сТ12			68	19,6 (2000)		1	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР73	2сТ17	2сТ15	
	2			2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12	2						2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР65	2сТ16	2сТ13		
	3			2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	3						2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11		
	4а			2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	4а						2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11		
	4б			2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	4б						2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11		
П-9-18-5 7,2; 6,0	65	7,4 (750)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12	Сейсмичность 8 баллов															
				2	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР58	2сТ13	2сТ12	2кР53	2сТ13	2сТ11																
				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	69	7,4 (750)		1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			
				4а	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11				2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			
				4б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11				70	9,8 (1000)		1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
				1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР64	2сТ15	2сТ13							2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
66	9,8 (1000)		2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	71	14,7 (1500)		1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				
			3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				
			4а	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				72	19,6 (2000)		1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	
			4б	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11							2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
			1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР64	2сТ15	2сТ13							П-9-2 5,4	73	7,4 (750)		1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11
2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11					2сТ11						

1.420 1-20с3-1-4

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции														Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	R-9-2 5,4	74	9,8 (1000)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	85	74 (750)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		75	14,7 (1500)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	86	9,8 (1000)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		76	19,6 (2000)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	87	14,7 (1500)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	R-9-2 6,0	77	74 (750)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	88	19,6 (2000)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		78	9,8 (1000)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	89	74 (750)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	79	14,7 (1500)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	90	9,8 (1000)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			
				2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	80	19,6 (2000)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	91	14,7 (1500)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			
				2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	R-9-2 7,2	81	74 (750)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	92	19,6 (2000)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		82	9,8 (1000)	1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	93	74 (750)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11		
					2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	83	14,7 (1500)	1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	94	9,8 (1000)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11			
				2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
84	19,6 (2000)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	94	9,8 (1000)	2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				
			2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		

Индекс подбора арматуры и бетона

Таблица подбора опорной арматуры ригеля для зданий с пролетами 9 м с сейсмичностью 7,8,9 баллов
Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции														Позиции									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	n-9-3 4,8	95	14,7 (1500)		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11	102	9,8 (1000)			1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		96	19,6 (2000)		1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11	103	14,7 (1500)			1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11
					2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	n-9-3 5,4	97	7,4 (750)		1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	104	19,6 (2000)			1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ12
					2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		98	9,8 (1000)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	105	7,4 (750)			1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	99	14,7 (1500)		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11	106	9,8 (1000)			1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	
				2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11					2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	100	19,6 (2000)		1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ11	107	14,7 (1500)			1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР61	2сТ16	2сТ12	
				2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11					2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	n-9-3 6,0	101	7,4 (750)		1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	108	19,6 (2000)			1	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР66	2сТ17	2сТ13
					2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11					2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11

1 4201-20с-3-1-4

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
2	п-9-3 6,0, 4,8	109	7,4 (750)		1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	2	п-9-3 7,2, 6,0	116	19,6 (2000)		1	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР66	2сТ17	2сТ13
					2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		110	9,8 (1000)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			117	7,4 (750)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
		111	14,7 (1500)		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11			118	9,8 (1000)		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						2	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
		112	19,6 (2000)		1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ12			119	14,7 (1500)		1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР61	2сТ16	2сТ12
					2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11						2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11						3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
	113	7,4 (750)		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	120	19,6 (2000)		1	3кР19	3сТ6	3сТ4	3кР55	3сТ15	3сТ11	3кР55	3сТ15	3сТ11			
				2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				2	3кР5	3сТ5	3сТ1	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ15	2сТ11			
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11			
	114	9,8 (1000)		1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			
				2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11							1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР61	2сТ16	2сТ12
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11							2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
	115	14,7 (1500)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР61	2сТ16	2сТ12							2	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
				2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11							3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11																

1 420 1-20с 3-1-4

Лист

34

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов
Продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
					3																						
п-9-4 5,4	121	7,4 (750)	1	2КР19	2СГ6	2СГ4	2КР64	2СГ15	2СГ13	2КР60	2СГ15	2СГ12	п-9-4 6,0	126	9,8 (1000)	1	2КР27	2СГ7	2СГ6	2КР68	2СГ16	2СГ14	2КР65	2СГ16	2СГ13		
			2	2КР14	2СГ5	2СГ3	2КР63	2СГ14	2СГ13	2КР54	2СГ14	2СГ11				2	2КР19	2СГ6	2СГ4	2КР64	2СГ15	2СГ13	2КР60	2СГ15	2СГ12		
			3	2КР4	2СГ4	2СГ1	2КР53	2СГ13	2СГ11	2КР53	2СГ13	2СГ11				3	2КР4	2СГ4	2СГ1	2КР53	2СГ13	2СГ11	2КР53	2СГ13	2СГ11		
			4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11				4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11		
	122	9,8 (1000)	1	2КР23	2СГ6	2СГ5	2КР68	2СГ16	2СГ14	2КР60	2СГ15	2СГ12			127	14,7 (1500)	1	3КР23	3СГ6	3СГ5	2КР73	2СГ17	2СГ15	2КР69	2СГ17	2СГ14	
			2	2КР15	2СГ6	2СГ3	2КР60	2СГ15	2СГ12	2КР55	2СГ15	2СГ11					2	2КР24	2СГ7	2СГ5	2КР68	2СГ16	2СГ14	2КР61	2СГ16	2СГ12	
			3	2КР4	2СГ4	2СГ1	2КР53	2СГ13	2СГ11	2КР53	2СГ13	2СГ11					3	2КР5	2СГ5	2СГ1	2КР53	2СГ14	2СГ11	2КР53	2СГ14	2СГ11	
			4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11					4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11	
	123	14,7 (1500)	1	2КР27	2СГ7	2СГ6	2КР69	2СГ17	2СГ14	2КР66	2СГ17	2СГ13			128	19,6 (2000)	1	3КР24	3СГ7	3СГ5	3КР64	3СГ15	3СГ13	2КР69	2СГ17	2СГ14	
			2	2КР20	2СГ7	2СГ4	2КР65	2СГ16	2СГ13	2КР56	2СГ15	2СГ11					2	2КР24	2СГ7	2СГ5	2КР62	2СГ17	2СГ12	2КР62	2СГ17	2СГ12	
			3	2КР4	2СГ4	2СГ1	2КР53	2СГ14	2СГ11	2КР53	2СГ14	2СГ11					3	2КР5	2СГ5	2СГ1	2КР55	2СГ15	2СГ11	2КР55	2СГ15	2СГ11	
			4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11					4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11	
	124	19,6 (2000)	1	3КР23	3СГ6	3СГ5	3КР64	3СГ15	3СГ13	2КР69	2СГ17	2СГ14			129	7,4 (750)	1	2КР27	2СГ7	2СГ6	2КР72	2СГ16	2СГ15	2КР68	2СГ16	2СГ14	
			2	2КР24	2СГ7	2СГ5	2КР62	2СГ17	2СГ12	2КР62	2СГ17	2СГ12					2	2КР23	2СГ6	2СГ5	2КР64	2СГ15	2СГ13	2КР60	2СГ15	2СГ12	
			3	2КР5	2СГ5	2СГ1	2КР55	2СГ15	2СГ11	2КР55	2СГ15	2СГ11					3	2КР9	2СГ4	2СГ2	2КР53	2СГ13	2СГ11	2КР53	2СГ13	2СГ11	
			4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11					4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11	
125	7,4 (750)	1	2КР23	2СГ6	2СГ5	2КР68	2СГ16	2СГ14	2КР60	2СГ15	2СГ12	130	9,8 (1000)	1	3КР23	3СГ6	3СГ5	2КР73	2СГ17	2СГ15	3КР67	3СГ15	3СГ14				
		2	2КР18	2СГ5	2СГ4	2КР64	2СГ15	2СГ13	2КР54	2СГ14	2СГ11			2	3КР18	3СГ5	3СГ4	2КР68	2СГ16	2СГ14	2КР65	2СГ16	2СГ13				
		3	2КР4	2СГ4	2СГ1	2КР53	2СГ13	2СГ11	2КР53	2СГ13	2СГ11			3	2КР9	2СГ4	2СГ2	2КР54	2СГ14	2СГ11	2КР54	2СГ14	2СГ11				
		4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11			4	2КР98	2СГ1	2СГ1	2КР101	2СГ11	2СГ11	2КР101	2СГ11	2СГ11				

ШМБ: подл. Подпись и дата

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции														Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п-9-4 7,2	131	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР68	3СТ16	3СТ14	136	7,4 (750)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13		
					2	3КР19	3СТ6	3СТ4	3КР67	3СТ15	3СТ14	2КР69	2СТ17				2СТ14	2	2КР18	2СТ5	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР54	2СТ14	2СТ11
					3	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15				2СТ11	3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
					4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11				2СТ11	4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
	132	7,4 (750)	1	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12	137	9,8 (1000)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	3КР67	3СТ15	3СТ14	2КР68	2СТ16	2СТ14			
				2	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14				2СТ11	2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12	
				3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР52	2СТ12	2СТ11	2КР52	2СТ12				2СТ11	3	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11				2СТ11	4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
	133	9,8 (1000)	1	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	138	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	2КР73	2СТ17	2СТ15			
				2	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14				2СТ11	2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР61	2СТ16	2СТ12	
				3	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13				2СТ11	3	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11				2СТ11	4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
	134	14,7 (1500)	1	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР66	2СТ17	2СТ13	139	19,6 (2000)	1	2КР33	2СТ9	2СТ8	2КР47	2СТ18	2СТ16	2КР77	2СТ18	2СТ16			
				2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15				2СТ11	2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР62	2СТ17	2СТ12	2КР62	2СТ17	2СТ12	
				3	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14				2СТ11	3	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11	
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11				2СТ11	4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
	135	19,6 (2000)	1	3КР24	3СТ7	3СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР69	2СТ17	2СТ14	140	7,4 (750)	1	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13			
				2	3КР14	3СТ5	3СТ3	2КР56	2СТ16	2СТ11	2КР56	2СТ16				2СТ11	2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12	
				3	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14				2СТ11	3	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11	
				4	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11				2СТ11	4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	
												5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11						

1 420 1-20с 3-1-4

Иус
36

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 9м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
					4	П-9-5 4,8	141	9,8 (1000)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР68						2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	145	9,8 (1000)	1	2КР27
2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР68					2СТ16	2СТ14	2КР60	2СТ15	2СТ12	2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13				
3	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР60					2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11	3	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР60	2СТ15	2СТ12				
4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53					2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11				
5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101					2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				
142	14,7 (1500)	1	2КР30	2СТ8			2СТ7	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	146	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	2КР73	2СТ17	2СТ15		
		2	2КР24	2СТ7			2СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР65	2СТ17	2СТ13			2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14		
		3	2КР19	2СТ6			2СТ4	2КР65	2СТ15	2СТ13	2КР61	2СТ16	2СТ12			3	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР61	2СТ16	2СТ12		
		4	2КР4	2СТ4			2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11			4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11		
		5	2КР98	2СТ1			2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		
143	19,6 (2000)	1	3КР28	3СТ7			3СТ6	3КР65	3СТ16	3СТ13	3КР65	3СТ16	3СТ13	147	19,6 (2000)	1	2КР33	2СТ9	2СТ8	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР77	2СТ18	2СТ16		
		2	3КР24	3СТ7			3СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР69	2СТ17	2СТ14			2	3КР24	3СТ7	3СТ5	3КР65	3СТ16	3СТ13	3КР65	3СТ16	3СТ13		
		3	3КР14	3СТ5			3СТ3	3КР60	3СТ15	3СТ12	3КР60	3СТ15	3СТ12			3	3КР15	3СТ6	3СТ8	3КР60	3СТ15	3СТ12	3КР60	3СТ15	3СТ12		
		4	2КР5	2СТ5			2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11			4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11		
		5	2КР98	2СТ1			2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		
П-9-5 5,4	144	7,4 (750)	1	2КР27		2СТ7	2СТ6	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	148	7,4 (750)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14		
			2	2КР23		2СТ6	2СТ5	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13			2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13		
			3	2КР14		2СТ5	2СТ3	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11			3	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12		
			4	2КР3		2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11			4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11		
			5	2КР98		2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		

Шифр подбора арматуры

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

продолжение таблицы 9

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
					4	П-9-5 6,0	149	9,8 (1000)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР76						2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15	1	3КР18	3СТ5	3СТ4
2	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР73					2СТ17	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12				
3	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64					2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12	3	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11				
4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53					2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11				
5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101					2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				
150	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7			3СТ6	2КР79	2СТ18	2СТ17	3КР68	3СТ16	3СТ14	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14				
2		2КР30	2СТ8	2СТ7			2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15	2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13					
3		2КР24	2СТ7	2СТ5			2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	3	2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11					
4		2КР5	2СТ5	2СТ1			2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11					
5		2КР98	2СТ1	2СТ1			2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					
П-9-5 7,2	151	7,4 (750)	1	3КР26		3СТ6	3СТ6	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14				
			2	2КР29		2СТ7	2СТ7	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14	2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14				
			3	2КР23		2СТ6	2СТ5	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13	3	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР56	2СТ16	2СТ11				
			4	2КР9		2СТ4	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11				
			5	2КР98		2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				
	152	9,8 (1000)	1	3КР27		3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	2КР76	2СТ17	2СТ16	1	3КР30	3СТ8	3СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР77	2СТ18	2СТ16				
	2		2КР30	2СТ8		2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15	2	3КР24	3СТ7	3СТ5	3КР65	3СТ16	3СТ13	3КР65	3СТ16	3СТ13					
	3		2КР24	2СТ7		2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	3	3КР15	3СТ5	3СТ3	3КР54	3СТ14	3СТ11	3КР55	3СТ15	3СТ11					
	4		2КР10	2СТ5		2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11					
	5		2КР98	2СТ1		2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					
4	П-9-5 6,0; 4,8	153	7,4 (750)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14				
				2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ12	2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14				
				3	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР59	2СТ14	2СТ12	2КР54	2СТ14	2СТ11	3	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР56	2СТ16	2СТ11				
				4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11				
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				
		154	9,8 (1000)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14				
		2		2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14					
		3		2КР14	2СТ5	2СТ3	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11	3	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР56	2СТ16	2СТ11					
		4		2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11					
		5		2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					
155	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14						
2		3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14							
3		2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР56	2СТ16	2СТ11	3	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР56	2СТ16	2СТ11							
4		2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11							
5		2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11							
156	19,6 (2000)	1	3КР30	3СТ8	3СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР77	2СТ18	2СТ16	1	3КР30	3СТ8	3СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР77	2СТ18	2СТ16						
2		3КР24	3СТ7	3СТ5	3КР65	3СТ16	3СТ13	3КР65	3СТ16	3СТ13	2	3КР24	3СТ7	3СТ5	3КР65	3СТ16	3СТ13	3КР65	3СТ16	3СТ13							
3		3КР15	3СТ5	3СТ3	3КР54	3СТ14	3СТ11	3КР55	3СТ15	3СТ11	3	3КР15	3СТ5	3СТ3	3КР54	3СТ14	3СТ11	3КР55	3СТ15	3СТ11							
4		2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11							
5		2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11							

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 9

Номер этажа	Шаг рам	Номер партии	Удельная нагрузка на перекрытие	Номер этажа	Рабочие марки арматурных изделий									Номер этажа	Шаг рам	Номер партии	Удельная нагрузка на перекрытие	Номер этажа	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции														Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	П-9-5 7,2, 6,0	157	7,4 (1500)	157	1	3кр23	3рт6	3рт5	3кр67	3рт15	3рт14	2кр73	2рт11	2рт15													
					2	2кр24	2рт7	2рт5	2кр72	2рт16	2рт15	2кр65	2рт16	2рт13													
					3	2кр19	2рт6	2рт4	2кр64	2рт15	2рт13	2кр60	2рт15	2рт2													
					4	2кр3	2рт3	2рт1	2кр53	2рт13	2рт11	2кр53	2рт13	2рт11													
					5	2кр98	2рт1	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11													
		1	3кр27	3рт7	3рт5	3кр72	3рт16	3рт15	2кр73	2рт17	2рт15																
		2	2кр27	2рт7	2рт5	2кр73	2рт17	2рт15	2кр68	2рт15	2рт14																
		3	2кр19	2рт6	2рт4	2кр64	2рт15	2рт13	2кр60	2рт15	2рт2																
		4	2кр4	2рт4	2рт1	2кр53	2рт13	2рт11	2кр53	2рт13	2рт11																
		5	2кр98	2рт1	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																
	1	3кр27	3рт8	3рт7	3кр76	3рт17	3рт16	2кр73	2рт18	2рт17																	
	2	2кр27	2рт8	2рт7	3кр68	3рт16	3рт14	3кр68	3рт16	3рт14																	
	3	2кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр65	2рт16	2рт13																	
	4	2кр5	2рт5	2рт1	2кр54	2рт16	2рт11	2кр54	2рт14	2рт11																	
	5	2кр98	2рт1	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																	
	1	П-9-2 4,8	162	7,4 (1500)	157	Сейсмичность 9 баллов									157	1	3кр18	3рт5	3рт4	2кр72	2рт16	2рт15	2кр64	2рт15	2рт13		
																2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр102	2рт12	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11		
																1	3кр18	3рт5	3рт4	2кр72	2рт16	2рт15	2кр65	2рт15	2рт13		
																2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр102	2рт12	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11		
																1	3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр65	2рт16	2рт13		
2		2кр100	2рт3	2рт1	2кр102	2рт12	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																	
1		3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13																	
2		2кр100	2рт3	2рт1	2кр102	2рт12	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																	
1		3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13																	
2		2кр100	2рт3	2рт1	2кр102	2рт12	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																	
5	П-9-2 7,2	159	7,4 (1500)	159	Сейсмичность 9 баллов									157	1	3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13			
															2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11			
															1	3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13			
															2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11			
															1	3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13			
		2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																
		1	3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13																
		2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																
		1	3кр24	2рт7	2рт5	2кр68	2рт16	2рт14	2кр64	2рт16	2рт13																
		2	2кр100	2рт3	2рт1	2кр101	2рт11	2рт11	2кр101	2рт11	2рт11																

Мат. № 2001. Таблицы и схемы. Метод. № 2001.

1 420 1-20с 3-1-4

лист 39

Таблица подбора опорной арматуры ригеля для зданий с пролетами 9 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
Продолжение таблицы 9

Номер этажа	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер этажа	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п-9-2 6,0/4,8	173	14,7 (1500)	1	2кр27	2ст7	2ст6	2кр68	2ст16	2ст14	2кр61	2ст16	2ст12	181	п-9-3 5,4	9,8 (1000)	1	3кр23	3ст6	3ст5	2кр76	2ст17	2ст16	2кр69	2ст17	2ст14	
					2	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11					2ст11	2	2кр19	2ст6	2ст4	2кр64	2ст15	2ст13	2кр60	2ст15
	п-9-2 7,2/6,0	174	7,4 (750)	1	2кр24	2ст7	2ст5	2кр67	2ст15	2ст14	2кр60	2ст15	2ст12	182	14,7 (1500)	1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр73	3ст17	3ст15	3кр68	3ст16	3ст14		
					2	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11				2ст11	2	2кр14	3ст5	3ст3	2кр68	2ст16	2ст14	2кр61	2ст16	2ст12
	2	п-9-3 4,8	175	9,8 (1000)	1	2кр24	2ст7	2ст5	2кр68	2ст16	2ст14	2кр60	2ст15	2ст12	183	7,4 (750)	1	3кр23	3ст6	3ст5	3кр67	3ст15	3ст14	2кр68	2ст16	2ст14	
						2	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11				2ст11	2	2кр19	2ст6	2ст4	2кр64	2ст15	2ст13	2кр60	2ст15
п-9-3 5,4		176	14,7 (1500)	1	2кр27	2ст7	2ст6	2кр68	2ст16	2ст14	2кр61	2ст16	2ст12	184	9,8 (1000)	1	3кр23	3ст6	3ст5	2кр76	2ст17	2ст16	2кр69	2ст17	2ст14		
					2	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11				2ст11	2	2кр19	2ст6	2ст4	2кр64	2ст15	2ст13	2кр60	2ст15	2ст12
п-9-3 6,0		177	7,4 (750)	1	3кр23	3ст6	3ст5	3кр67	3ст15	3ст14	3кр64	3ст15	3ст13	185	7,4 (750)	1	3кр27	3ст7	3ст6	2кр76	2ст17	2ст16	2кр73	2ст17	2ст15		
					2	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр60	2ст15				2ст12	2	2кр24	2ст7	2ст5	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13
п-9-3 5,4	178	9,8 (1000)	1	2кр20	2ст8	2ст7	2кр76	2ст17	2ст16	2кр73	2ст17	2ст15	186	9,8 (1000)	1	3кр29	3ст7	3ст7	3кр72	3ст16	3ст15	3кр68	3ст16	3ст14			
				2	2кр20	2ст7	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр60	2ст15				2ст12	2	3кр14	3ст5	3ст3	2кр68	2ст16	2ст14	2кр65	2ст16	2ст13	
п-9-3 5,4	179	14,7 (1500)	1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр72	3ст16	3ст15	3кр68	3ст16	3ст14	186	9,8 (1000)	2	3кр14	3ст5	3ст3	2кр68	2ст16	2ст14	2кр65	2ст16	2ст13			
				2	2кр20	2ст7	2ст4	2кр68	2ст16	2ст14	2кр61	2ст16				2ст12	3	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11	
п-9-3 5,4	180	7,4 (750)	1	3кр23	3ст6	3ст6	3кр67	3ст15	3ст14	2кр68	2ст16	2ст14	186	9,8 (1000)	3	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11			
				2	2кр19	2ст6	2ст4	2кр64	2ст15	2ст13	2кр60	2ст15				2ст12											

1.420.1-20с.3-1-4

Таблица подбора опорной арматуры ригеля для здания с пролётами 9 м и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Продолжение таблицы

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка по перекрытию	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка по перекрытию	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий											
					Позиции:														Позиции:											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
2	п-9-3 6,0; 4,8	187	7,4 (750)		1	3кР23	3ст6	3ст5	3кР67	3ст15	3ст14	2кР68	2ст16	2ст14	3	п-9-4 5,4	193	7,4 (750)		1	3кР27	3ст7	3ст6	3кР72	3ст16	3ст15	3кР67	3ст15	3ст14	
					2	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12						2	3кР19	3ст6	3ст4	3кР67	3ст15	3ст14	3кР63	3ст14	3ст13	
					3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11						3	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12	
		1	3кР23	3ст6	3ст5	2кР76	2ст17	2ст16	2кР69	2ст17	2ст14	4	2кР99	2ст2						2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				
		2	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12	1	3кР27	3ст7						3ст6	3кР72	3ст16	3ст15	3кР67	3ст15	3ст14				
		3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2	3кР19	3ст6						3ст4	3кР67	3ст15	3ст14	3кР63	3ст14	3ст13				
	п-9-3 7,2; 6,0	189	14,7 (1500)			1	3кР27	3ст7	3ст6	3кР73	3ст17	3ст15	3кР68	3ст16	3ст14	194	7,4 (750)			1	3кР27	3ст7	3ст6	3кР72	3ст16	3ст15	3кР67	3ст15	3ст14	
						2	3кР14	3ст5	3ст3	2кР68	2ст16	2ст14	2кР65	2ст16	2ст12					2	3кР19	3ст6	3ст4	3кР67	3ст15	3ст14	3кР63	3ст14	3ст13	
						3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					3	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12	
		1	3кР27	3ст7	3ст6	2кР76	2ст17	2ст16	2кР73	2ст17	2ст15	4	2кР99	2ст2	2ст1					2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					
		2	2кР24	2ст7	2ст5	2кР67	2ст15	2ст14	2кР64	2ст15	2ст13																			
		3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11																			
3	п-9-4 4,8	192	7,4 (750)			1	2кР30	2ст8	2ст7	2кР78	2ст17	2ст17	2кР73	2ст17	2ст15															
						2	2кР27	2ст7	2ст6	2кР76	2ст17	2ст16	2кР68	2ст16	2ст14															
						3	2кР15	2ст6	2ст3	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12															
		4	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11																			

Шифр плана Подпись и дата Взам инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригели для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Таблица 10

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий											
					Позиции														Позиции											
Сейсмичность 7 баллов.																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
2	п-6-4 4,8	1	24,5 (2500)	1	2кp5	2ст5	2ст1	2кp55	2ст15	2ст11	2кp55	2ст15	2ст11																	
				2	2кp4	2ст4	2ст1	2кp54	2ст14	2ст11	2кp54	2ст14	2ст11																	
				3	2кp3	2ст3	2ст1	2кp54	2ст14	2ст11	2кp54	2ст14	2ст11																	
				4	2кp98	2ст1	2ст1	2кp101	2ст11	2ст11	2кp101	2ст11	2ст11																	
	п-6-4 5,4	2		1	2кp10	2ст5	2ст2	2кp56	2ст16	2ст11	2кp55	2ст15	2ст11																	
				2	2кp5	2ст5	2ст1	2кp55	2ст15	2ст11	2кp55	2ст15	2ст11																	
				3	2кp3	2ст3	2ст1	2кp54	2ст14	2ст11	2кp54	2ст14	2ст11																	
				4	2кp98	2ст1	2ст1	2кp101	2ст11	2ст11	2кp101	2ст11	2ст11																	
	п-6-4 6,0	3		1	2кp15	2ст6	2ст3	2кp56	2ст16	2ст12	2кp55	2ст15	2ст11																	
				2	2кp5	2ст5	2ст1	2кp55	2ст15	2ст11	2кp55	2ст15	2ст11																	
				3	2кp3	2ст3	2ст1	2кp54	2ст14	2ст11	2кp54	2ст14	2ст11																	
				4	2кp98	2ст1	2ст1	2кp101	2ст11	2ст11	2кp101	2ст11	2ст11																	

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий										
					Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
3	п-6-5 4,8	6	14,7 (1500)	1	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
					2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
					4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	
					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
		7		19,6 (2000)	1	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
						2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
						3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
						4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
						5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
		8		24,5 (2500)	1	2кР11	2ст6	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	
						2	2кР6	2ст6	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
						3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
						4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
						5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий										
					Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
3	п-6-5 5,4	9	14,7 (1500)	1	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
					2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					4	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	
					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
		10		19,6 (2000)	1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
						2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
						3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
						4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
						5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
		11		24,5 (2500)	1	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	
						2	2кР11	2ст6	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11
						3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
						4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
						5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11

Шифр рамы / Временная нагрузка на перекрытие

1.420 1-20с 3-1-4

Лист 43

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции:														Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п-6-5 6,0	12	14,7 (1500)		1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	15	14,7 (1500)		1	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11
					5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		13	19,6 (2000)		1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11	16	19,6 (2000)		1	2кР15	2сТ6	2сТ1	2кР56	2сТ15	2сТ11	2кР56	2сТ15	2сТ11
					2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11				2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11				3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				4	2кР2	2сТ2	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		14	24,5 (2500)		1	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР57	2сТ17	2сТ11	2кР57	2сТ17	2сТ11	17	24,5 (2500)		1	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР57	2сТ17	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11
					2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11				2	2кР6	2сТ6	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11				3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11

Шифр № подл. Видеть в дано. Взор вид. 10

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий											
					Позиции:														Позиции:											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
3	П-6-5 7,2:6,0	18	14,7 (1500)	1	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст15	2ст11	2кР56	2ст15	2ст11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст15	2ст11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст15	2ст11					
				2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11		
				3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11		
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР54	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР54	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11		
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР54	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР54	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11		
		19	19,6 (2000)	1	2кР20	2ст7	2ст4	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР20	2ст7	2ст4	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР20	2ст7	2ст4	2кР62	2ст17	2ст12		
				2	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
				3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11		
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11		
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11		
		20	24,5 (2000)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР24	2ст7	2ст5	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР24	2ст7	2ст5	2кР62	2ст17	2ст12		
				2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11		
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11		
				4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11		
				5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11		
		4	П-6-6 4,8	21	14,7 (1500)	1	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2			
						2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11
						3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11
						4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР54	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР54	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11
						5	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11
6	2кР98					2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11		
22	19,6 (2000)			1	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11		
				2	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11		
				4	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11		
				5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11		
				6	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11		
23	24,5 (2500)			1	2кР20	2ст7	2ст4	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР20	2ст7	2ст4	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР20	2ст7	2ст4	2кР62	2ст17	2ст12		
				2	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11		
				3	2кР6	2ст6	2ст1	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР6	2ст6	2ст1	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	2кР6	2ст6	2ст1	2кР56	2ст16	2ст11		
		4	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11				
		5	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11				
		6	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11				

стр. № 11/100
 Утверждаю: _____
 Взам. инв. № _____

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6м и сейсмичностью 7;8;9 баллов
Продолжение таблицы 10

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции:														Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	п-6-6 5,4	24	14,7 (1500)	1	2кР14	2сТ5	2сТ8	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	27	14,7 (1500)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11		
					2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15				2сТ11	2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					4	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	4	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					5	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13				2сТ11	5	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					6	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	6	2кР98	2сТ1	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		25	19,6 (2000)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР56	2сТ16	2сТ11	28	19,6 (2000)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР62	2сТ17	2сТ12	2кР56	2сТ16	2сТ11		
					2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16				2сТ11	2	2кР26	2сТ7	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР56	2сТ16	2сТ11
					3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15				2сТ11	3	2кР11	2сТ6	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					4	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	4	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					5	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13				2сТ11	5	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					6	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	6	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		26	24,5 (2500)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР78	2сТ17	2сТ17	2кР57	2сТ17	2сТ11	29	24,5 (2500)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР57	2сТ17	2сТ11		
					2	2кР16	2сТ7	2сТ3	2кР62	2сТ17	2сТ12	2кР62	2сТ17				2сТ12	2	2кР12	2сТ7	2сТ2	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР57	2сТ17	2сТ11
					3	2кР11	2сТ6	2сТ2	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16				2сТ11	3	2кР16	2сТ7	2сТ3	2кР57	2сТ17	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11
					4	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15				2сТ11	4	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					5	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	5	2кР3	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					6	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	6	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11

Шифр арматуры, марка и дата изготовления

Таблица подбора опорноч арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер ригеля	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер ригеля	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции														Позиции									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	п-6-6 6,0; 4,8	30	14,7 (1500)		1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	33	14,7 (1500)		1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11	
					2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11	
					3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11				4	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					5	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11				5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
					6	2кР98	ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				6	2кР98	ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
		31	19,6 (2000)		1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР61	2ст16	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11	34	19,6 (2000)		1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР66	2ст17	2ст13	2кР62	2ст17	2ст12	
					2	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				2	2кР20	2ст7	2ст4	2кР65	2ст16	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11	
					3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				3	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
					4	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				4	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11				5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
					6	2кР98	ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				6	2кР98	ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
	32	24,5 (2500)		1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР57	2ст17	2ст11	35	24,5 (2500)		1	2кР28	2ст8	2ст6	2кР70	2ст18	2ст14	2кР66	2ст17	2ст13		
				2	2кР16	2ст7	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11				2	2кР20	2ст7	2ст4	2кР66	2ст17	2ст13	2кР57	2ст17	2ст11		
				3	2кР6	2ст6	2ст1	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11				3	2кР16	2ст7	2ст3	2кР61	2ст16	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11		
				4	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				4	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11		
				5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
				6	2кР98	ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				6	2кР98	ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11		
	5;6	п-6; 24-4 4,8													36	14,7 (1500)		1	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
																			2	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
																			3а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11
																			3б	2кР?	2ст12	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11

Шифр в зависимости от схемы и размера сечения стержня

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8,9 баллов
Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиции:														Позиции:									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5;6	п-6;24-4 4,8	37	19,6 (2000)	1	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	п-6;24-4 6,0	41	24,5 (2500)	1	2кР9	2ст6	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12		
				2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				2	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11		
				3а	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				3а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11		
				3б	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				3б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11		
		38	24,5 (2500)	1	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11			п-6;24-4 6,0; 4,8	42	14,7 (1500)	1	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
				2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11						2	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
				3а	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11						3а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст12	2ст11
				3б	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11						3б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11
	39	14,7 (1500)	1	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	п-6;24-4 6,0	43	19,6 (2000)			1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР54	2ст14	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			2	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11						2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			3а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11						3а	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			3б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11						3б	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
	40	19,6 (2000)	1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11			п-6;24-4 6,0	44	24,5 (2500)	1	2кР15	2ст6	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11						2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			3а	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11						3а	2кР4	2ст4	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			3б	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11						3б	2кР4	2ст4	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	

Шифр проекта
Подпись и дата
Взам инв. №

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий										
					Позиции														Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
5,6	п-6, 24-4 7,2; 6,0	45	14,7 (1500)		1	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	7,8	п-6, 24-5 4,8	48	14,7 (1500)		1	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11						2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11
					3а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11						3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
		3б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11	4а	2кР3	2сТ3						2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11			
		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12	4б	2кР1	2сТ1						2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11			
		2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	1	2кР14	2сТ5						2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11			
		3а	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	2	2кР10	2сТ5			2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11						
		3б	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	3	2кР4	2сТ4			2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						
		1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР72	2сТ16	2сТ15	4а	2кР4	2сТ4			2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						
		2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	4б	2кР4	2сТ4			2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11						
		3а	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	1	2кР19	2сТ6			2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ12						
		3б	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	2	2кР10	2сТ5			2сТ2	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12						
											3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11									
											4а	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11									
											4б	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11									

Шифр по табл. 1. Позиция и дата выполнения

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер секции	Шифр рамы	Номер рамы	Высота этажа м	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер секции	Шифр рамы	Номер рамы	Высота этажа м	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий										
					Позиции														Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
7,8	П-6; 24-5 6,0	51	14,7 (3500)	1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12	2кР14	2ст5	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12							
				2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12	2кР14	2ст5	2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12	2кР14	2ст5	2ст3				
				3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	
				4а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	
				4б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	
				4в	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	
		52	19,6 (2000)	1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР60	2ст15	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12	2кР19	2ст6	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12	2кР18	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				2	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР62	2ст17	2ст12	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				4а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				4в	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
	53	24,5 (2500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР66	2ст17	2ст13	2кР24	2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13	2кР15	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
			2	2кР19	2ст6	2ст4	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13	2кР19	2ст6	2ст4	2кР66	2ст17	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13	2кР15	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
			3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
			4а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
			4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
			4в	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11		
	7,8	П 6:24-5 6,0; 4,8	54	14,7 (1500)	1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11
					2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11
					3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11
					4а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1
					4б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1
					4в	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР1	2ст1	2ст1
55			19,6 (2000)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12	2кР18	2ст5	2ст2	2кР60	2ст15	2ст12	2кР62	2ст17	2ст12	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				2	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР62	2ст17	2ст12	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				4а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
				4в	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	
56	24,5 (2500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13	2кР15	2ст5	2ст2	2кР61	2ст16	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11			
		2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР61	2ст16	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11			
		3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11			
		4а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11			
		4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11			
		4в	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11			

Шифр проекта, таблицы, их количество, дата, номер листа

Таблица подбора опорных арматуры ригели для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стены	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий											
					Позиции														Позиции											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
7,8	п-6, 24-5 7,2 6,0	57	14,7 (1500)		1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12	9,10	п-6, 24-3 6,0-4,8	62	24,5 (2500)		1	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11						2а	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11						2б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
					4а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11						1	2кР9	2ст4	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
					4б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11						2а	2кР14	2ст5	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11	
		1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13	2б	2кР2	2ст2		2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11								
		2	2кР19	2ст6	2ст4	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	Сейсмичность 8 баллов																		
		3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																			
		4а	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	1	п-6 3 4,8	64		14,7 (1500)		1	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11			
		2	2кР19	2ст6	2ст4	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13							2	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11			
	3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	3				2кР98			2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					
	4а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	1				2кР15			2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11					
	4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	2				2кР4			2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11					
	1	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	3			2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11								
	2а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	66			24,5 (2500)		1	2кР16	2ст7	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11					
	2б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11						2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11					
	1	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11						3	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11					
	2а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																				
	2б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																				
	9,10	п-6, 24-3 4,8	60	24,5 (2500)		1	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11															
2а						2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																
п-6, 24-3 6,0		61	24,5 (2500)		1	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																
					2а	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																
					2б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																

Указ № 120/1. Проверить и внести в журнал

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стелы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									
					Позиция														Позиция									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	л-6-3 5,4	67	14,7 (1500)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	73	14,7 (1500)	1	2кР20	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11			
					2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР54	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13				2сТ11	2	2кР5	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11	
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
		68	19,6 (2000)	1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	74	19,6 (2000)	1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11			
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
		69	24,5 (2500)	1	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР57	2сТ17	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11	75	24,5 (2500)	1	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР57	2сТ17	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11			
					2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15				2сТ11	2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
		л-6-3 6,0	70	14,7 (1500)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	76	14,7 (1500)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		
						2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13				2сТ11	2	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
						3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
	71		19,6 (2000)	1	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР56	2сТ16	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11	77	19,6 (2000)	1	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11			
					2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	2	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
					3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	72	24,5 (2500)	1	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР57	2сТ17	2сТ11	2кР56	2сТ16	2сТ11																
				2	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11															
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11															

Шифр и номер арматуры и дата

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6 м и сейсмичностью 7; 8; 9 баллов

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	л-6-3 7,2; 6,0	78	24,5 (2500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР62	2ст17	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11
				2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				3	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
	79	14,7 (1500)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР61	2ст16	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11	
			2	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	
			4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
	80	19,6 (2000)	1	2кР20	2ст7	2ст4	2кР61	2ст16	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11	
			2	2кР10	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
			3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
	л-6-4 4,8	81	24,5 (2500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР57	2ст17	2ст11
2				2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11	
3				2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	
4				2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
2	л-6-4 4,8	81	24,5 (2500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР57	2ст17	2ст11
				2	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
				1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР57	2ст17	2ст11
				2	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
				1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР66	2ст17	2ст13	2кР57	2ст17	2ст11
				2	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11

Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	л-6-4 5,4	82	14,7 (1500)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР61	2ст16	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11
				2	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
				4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
		83	19,6 (2000)	1	2кР24	2ст7	2ст5	3кР68	3ст16	3ст14	2кР56	2ст16	2ст11
				2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11
				3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11
				4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
		84	24,5 (2500)	1	3кР19	3ст6	3ст4	2кР66	2ст17	2ст13	2кР62	2ст17	2ст12
				2	2кР16	2ст7	2ст3	2кР61	2ст16	2ст12	2кР56	2ст16	2ст11
				3	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11
				4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
л-6-4 6,0	85	14,7 (1500)	1	2кР24	2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР56	2ст16	2ст12	
			2	2кР15	2ст6	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР55	2ст15	2ст11	
			3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	
			4	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	

1.420.1-20с.3-1-4

Шифр, год, подпись и дата, зам. инж. пр.

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7;8;9 баллов
Продолжение таблицы 10

Номер ступени	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка по перекрытию	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер ступени	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка по перекрытию	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий								
					Позиции:														Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	л-6-4 6,0	86	19,6 (2000)	1	2кР2Т	2сТ7	2сТ6	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР62	2сТ17	2сТ12	91	14,7 (1500)	1	2кР2Т	2сТ7	2сТ6	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13		
					2	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР56	2сТ16				2сТ11	2	2кР15	2сТ6	2сТ3	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11
					3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14				2сТ11	3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11
					4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11				2сТ11	4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11
		87	24,5 (2500)	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	2кР70	2сТ18	2сТ14	2кР66	2сТ17	2сТ13	92	19,6 (2000)	1	3кР23	3сТ6	3сТ5	3кР68	3сТ16	3сТ14	2кР66	2сТ17	2сТ13		
				2	2кР26	2сТ7	2сТ4	2кР62	2сТ17	2сТ12	2кР57	2сТ17	2сТ11				2	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР56	2сТ16	2сТ11	
				3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11				3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11	
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11	
	88	14,7 (1500)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР56	2сТ16	2сТ11	93	24,5 (2500)	1	3кР24	3сТ7	3сТ5	3кР68	3сТ16	3сТ14	2кР70	2сТ18	2сТ14			
			2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				2	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР57	2сТ17	2сТ11		
			3	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11				3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		
			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ12	2сТ11				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
	89	19,6 (2000)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР66	2сТ17	2сТ13	2кР62	2сТ17	2сТ12	94	14,7 (1500)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР61	2сТ16	2сТ12			
			2	2кР10	2сТ6	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11				2	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11		
			3	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11				3	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11		
			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				4	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11		
	90	24,5 (2500)	1	3кР24	3сТ7	3сТ5	2кР74	2сТ18	2сТ15	2кР70	2сТ18	2сТ14	5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				
			2	2кР20	2сТ7	2сТ4	2кР62	2сТ17	2сТ12	2кР57	2сТ17	2сТ11				2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				
			3	2кР5	2сТ5	2сТ1	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11				2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				
			4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11				

Шифр по Подписи в деталях

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер стелжи	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стелжи	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий										
					Позиции:														Позиции:										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
3	л-6-5 4,8	95	19,6 (2000)		1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР62	2СТ17	2СТ12	л-6-5 5,4	99	24,5 (2500)		1	3КР24	3СТ7	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР70	2СТ18	2СТ14	
					2	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР66	2СТ17	2СТ13	2КР61	2СТ16	2СТ12					2	3КР19	3СТ6	3СТ4	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР68	3СТ16	3СТ14	
					3	2КР11	2СТ6	2СТ2	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11					3	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР66	2СТ17	2СТ13	2КР57	2СТ17	2СТ11	
					4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11					4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11	
					5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
			96	24,5 (2500)		1	2КР28	2СТ8	2СТ6	2КР74	2СТ18	2СТ15	2КР70	2СТ18	2СТ14	л-6-5 6,0	100	14,7 (1500)		1	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР62	2СТ17	2СТ12
						2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР62	2СТ17	2СТ12					2	2КР21	2СТ7	2СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13
						3	2КР16	2СТ7	2СТ3	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР56	2СТ16	2СТ11					3	2КР15	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11
						4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11					4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11
						5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
		л-6-5 5,4	97	14,7 (1500)		1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	л-6-5 6,0; 4,8	101	14,7 (1500)		1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР66	2СТ17	2СТ13
						2	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР61	2СТ16	2СТ12					2	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР56	2СТ16	2СТ11
						3	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11					3	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11
						4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11					4	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11
						5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
			98	19,6 (2000)		1	3КР23	3СТ6	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	2КР66	2СТ17	2СТ13	102	19,6 (2000)		1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР74	2СТ18	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	
						2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР62	2СТ17	2СТ12				2	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР66	2СТ17	2СТ13	2КР62	2СТ17	2СТ12	
						3	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР56	2СТ16	2СТ11				3	2КР11	2СТ6	2СТ2	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11	
						4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11				4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	
						5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	

Дир. И.И.И.И. (подпись и дата)

Таблица подбора опорной арматуры ригеля для здания с пролетами 6 м и сейсмичностью 7,8,9 баллов
Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции:								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
					3	П-6-5 6,0; 4,8	103	24,5 (2500)	1	ЗКР27	ЗСТ7	ЗСТ6	ЗКР68						ЗСТ16	ЗСТ14	ЗКР68	ЗСТ16	ЗСТ14	4	П-6-6 6,0; 4,8	107	14,7 (1500)
2	2КР25	2СТ8	2СТ5	2КР69					2СТ17	2СТ14	2КР62	2СТ17	2СТ12	2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР66	2СТ17	2СТ13				
3	2КР12	2СТ7	2СТ2	2КР61					2СТ16	2СТ12	2КР58	2СТ16	2СТ11	3	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР61	2СТ16	2СТ12				
4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР55					2СТ15	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	4	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11				
5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101					2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	5	2КР3	2СТ3	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11				
6	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101		2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	6	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11							
П-6-5 7,2; 6,0	104	14,7 (1500)	1	ЗКР23		ЗСТ6	ЗСТ5	ЗКР68	ЗСТ16	ЗСТ14	ЗКР69	2СТ17	2СТ14	Сейсмичность 9 баллов													
			2	2КР24		2СТ7	2СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР69	2СТ17	2СТ14				
			3	2КР15		2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11	2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР55	2СТ15	2СТ11				
			4	2КР4		2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	3	2КР99	2СТ2	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				
			5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	4	2КР24	2СТ7	2СТ4	2КР65	2СТ16	2СТ14	2КР56	2СТ16	2СТ11					
4	П-6-6 4,8	105	14,7 (1500)	1	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР66	2СТ17	2СТ13	1	П-6-3 5,4	108	14,7 (1500)	1	2КР24	2СТ7	2СТ5	ЗКР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13
				2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13					2	2КР16	2СТ7	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ14	2КР56	2СТ16	2СТ11
				3	2КР20	2СТ7	2СТ4	2КР65	2СТ16	2СТ13	2КР61	2СТ16	2СТ12					3	2КР99	2СТ2	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
				4	2КР11	2СТ6	2СТ2	2КР55	2СТ15	2СТ11	2КР55	2СТ15	2СТ11					1	3КР23	3СТ6	3СТ5	3КР64	3СТ15	3СТ13	2КР69	2СТ17	2СТ14
				5	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11					2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР60	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11
				6	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					3	2КР99	2СТ2	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11
	П-6-6 5,4	106	14,7 (1500)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	110	14,7 (1500)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР65	3СТ16	3СТ13		
				2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14			2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР56	2СТ16	2СТ11		
				3	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР61	2СТ16	2СТ12			3	2КР99	2СТ2	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		
				4	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11			1	3КР23	3СТ6	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР65	3СТ16	3СТ13		
				5	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	111	19,6 (2000)	2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР56	2СТ16	2СТ11		
				6	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11			3	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		

Составитель: А.А. Шибанов

Таблица подбора опорной арматуры ригели для здания с пролетами 6 м и сейсмичностью 7, 8, 9 баллов
Продолжение таблицы 10

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	п-6-3 6,0	112	14,7 (1500)		1	3кР23	3сГ6	3сГ5	3кР64	3сГ15	3сГ13	2кР69	2сГ17	2сГ14	п-6-4 4,8	119	19,6 (2000)			1	3кР27	3сГ7	3сГ6	2кР79	2сГ18	2сГ17	3кР72	3сГ16	3сГ15
					2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11						2	2кР28	2сГ8	2сГ6	2кР73	2сГ17	2сГ15	2кР66	2сГ17	2сГ13
					3	2кР99	2сГ2	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						3	2кР11	2сГ6	2сГ2	2кР55	2сГ15	2сГ11	2кР55	2сГ15	2сГ11
		113	19,6 (2000)		1	3кР23	3сГ6	3сГ5	3кР68	3сГ16	3сГ14	3кР65	3сГ16	3сГ13						4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11
					2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР61	2сГ16	2сГ12	2кР56	2сГ16	2сГ11						1	3кР27	3сГ7	3сГ6	3кР72	3сГ16	3сГ15	3кР65	3сГ16	3сГ13
					3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						2	3кР19	3сГ6	3сГ4	3кР67	3сГ15	3сГ14	3кР64	3сГ15	3сГ13
	114	14,7 (1500)		1	3кР23	3сГ6	3сГ5	3кР64	3сГ15	3сГ13	2кР69	2сГ17	2сГ14	3	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11						
				2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						
				3	2кР99	2сГ2	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11	1	3кР28	3сГ8	3сГ6	3кР79	3сГ18	3сГ17	3кР68	3сГ16	3сГ14						
	115	19,6 (2000)		1	3кР23	3сГ6	3сГ5	3кР68	3сГ16	3сГ14	3кР65	3сГ16	3сГ13	2	3кР24	3сГ7	3сГ5	3кР68	3сГ16	3сГ14	3кР65	3сГ16	3сГ13						
				2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР61	2сГ16	2сГ12	2кР56	2сГ16	2сГ11	3	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР56	2сГ16	2сГ11	2кР56	2сГ16	2сГ11						
				3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						
116	14,7 (1500)		1	2кР30	2сГ8	2сГ7	3кР68	3сГ16	3сГ14	2кР69	2сГ17	2сГ14	п-6-4 6,0	122	14,7 (1500)			1	2кР33	2сГ9	2сГ8	3кР73	3сГ17	3сГ15	3кР68	3сГ16	3сГ14		
			2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР55	2сГ15	2сГ11	2кР55	2сГ15	2сГ11						2	2кР30	2сГ8	2сГ7	2кР76	2сГ17	2сГ16	2кР69	2сГ17	2сГ14		
			3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ12	2сГ12	2кР101	2сГ11	2сГ11						3	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11		
117	19,6 (2000)		1	3кР27	3сГ7	3сГ6	2кР77	2сГ18	2сГ16	3кР65	3сГ16	3сГ13						4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11		
			2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР56	2сГ16	2сГ11	2кР55	2сГ15	2сГ11						1	3кР27	3сГ7	3сГ6	2кР79	2сГ18	2сГ17	2кР72	2сГ16	2сГ15		
			3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						2	2кР24	2сГ7	2сГ5	2кР73	2сГ17	2сГ15	2кР66	2сГ17	2сГ13		
118	14,7 (1500)		1	3кР24	3сГ7	3сГ5	3кР68	3сГ16	3сГ14	2кР73	2сГ17	2сГ15	3	2кР5	2сГ5	2сГ1	2кР55	2сГ15	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11							
			2	3кР19	3сГ6	3сГ4	3кР64	3сГ15	3сГ13	2кР66	2сГ17	2сГ13	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11							
			3	2кР11	2сГ6	2сГ2	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11																	

Шифр и дата издания

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами 6м и сейсмичностью 7,8,9 баллов

Продолжение таблицы 10

Номер системы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка по перекрытию	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции									Номер системы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка по перекрытию	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий Позиции								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9						1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	п-6-4 7,2,6,0	124	14,7 (1500)	1	3кР30	3сТ8	3сТ7	3кР76	3сТ17	3сТ16	3кР73	3сТ17	3сТ15														
				2	2кР30	2сТ8	2сТ7	2кР76	2сТ17	2сТ16	2кР69	2сТ17	2сТ14														
				3	2кР11	2сТ6	2сТ2	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11														
				4	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11														
3	п-6-5 4,8	125	14,7 (1500)	1	2кР33	2сТ9	2сТ8	3кР76	3сТ7	3сТ6	2кР77	2сТ18	2сТ16														
				2	3кР24	3сТ7	3сТ5	3кР72	3сТ16	3сТ15	2кР68	2сТ16	2сТ14														
				3	3кР19	3сТ6	3сТ4	3кР64	3сТ15	3сТ13	3кР64	3сТ15	3сТ13														
				4	2кР11	2сТ6	2сТ2	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11														
				5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11														
	п-6-5 5,4	126	14,7 (1500)	1	3кР30	3сТ8	3сТ7	3кР76	3сТ17	3сТ16	3кР73	3сТ17	3сТ15														
				2	3кР28	3сТ8	3сТ6	3кР75	3сТ16	3сТ16	2кР77	2сТ18	2сТ16														
				3	2кР28	2сТ8	2сТ6	2кР76	2сТ17	2сТ16	2кР69	2сТ17	2сТ14														
				4	2кР11	2сТ6	2сТ2	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР55	2сТ15	2сТ11														
				5	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11														

Таблица 11

продолжение Таблица 11

Степень агрессивного воздействия газовых сред	Временная нагрузка на перекрытие кПа (кгс/м ²)	Рабочие марки арматурных изделий позиции:						
		10	11	12	13	14	15	16
Неагрессивная	4,9 (500)	ЗКР103	ЗКР111					
	7,4 (750)	ЗКР103	ЗКР111					
	9,8 (1000)	ЗКР104	ЗКР112					
	14,7 (1500)	ЗКР105	ЗКР113	СТ27	СТ29	С9	М1	СТ30
	19,6 (2000)	ЗКР106	ЗКР114					
	24,5 (2500)	ЗКР107	ЗКР115					
	Покрытие	ЗКР119	ЗКР120	СТ28		С10		
Слабоагрессивная	4,9 (500)	ЗКР103	ЗКР111					
	7,4 (750)	ЗКР104	ЗКР112					
	9,8 (1000)	ЗКР105	ЗКР113					
	14,7 (1500)	ЗКР106	ЗКР114	СТ27	СТ29	С9	М1	СТ30
	19,6 (2000)	ЗКР108	ЗКР116					
	24,5 (2500)	ЗКР109	ЗКР117					
	Покрытие	ЗКР119	ЗКР120	СТ28		С10		

Степень агрессивного воздействия газовых сред	Временная нагрузка на перекрытие кПа (кгс/м ²)	Рабочие марки арматурных изделий позиции:						
		10	11	12	13	14	15	16
Среднеагрессивная	4,9 (500)	ЗКР104	ЗКР112					
	7,4 (750)	ЗКР105	ЗКР113					
	9,8 (1000)	ЗКР106	ЗКР114					
	14,7 (1500)	ЗКР107	ЗКР115	СТ27	СТ29	С9	М1	СТ30
	19,6 (2000)	ЗКР109	ЗКР117					
	24,5 (2500)	ЗКР110	ЗКР118					
	Покрытие	ЗКР119	ЗКР120	СТ28		С10		

Перед маркой каркаса позиции „10“ и „16“ указано их количество на один пролет ригеля; количество арматурных изделий позиций „12“ и „16“ определяется по чертежу армирования док. 3-1-2 фч