

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 крестообразного сечения; для зданий с сетками колонн 6х9 и 6х6 м с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм, опирающихся на полки ригелей крестообразного сечения.

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

Разработано	Проверено	Исполнено	1.420.1-20с.3-1	Страницы		
				Р	Т	Л
Логичева	Логичева	Логичева				
Тютин	Тютин	Тютин				
Андреева	Андреева	Андреева				
Содержание						
Проектный институт №1						

Разработано	Проверено	Исполнено	1.420.1-20с.3-1-1ТТ	Страницы		
				Р	Т	Л
Логичева	Логичева	Логичева				
Тютин	Тютин	Тютин				
Андреева	Андреева	Андреева				
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."

Пособие 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 $K_3=1,1$ 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 В25
- 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, 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 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, 10 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 В25 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

24707 5

Формат А4

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 1098-85 „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 6 (всего 7) / Подпись и дата / Взам инв. №

1.420.1-200.3-1-1TT

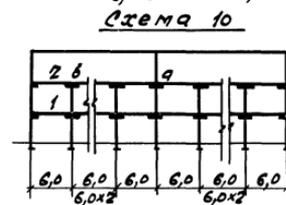
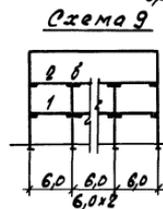
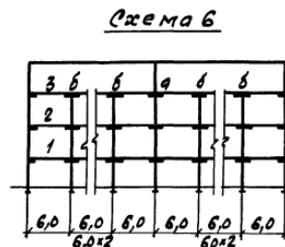
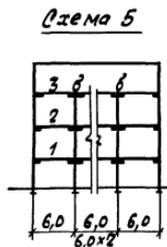
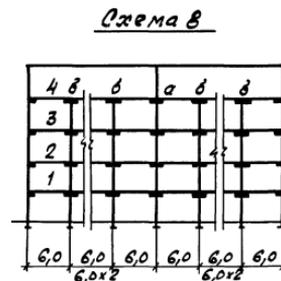
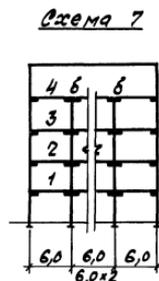
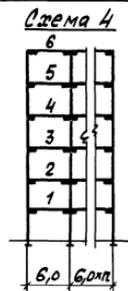
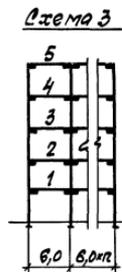
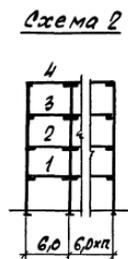
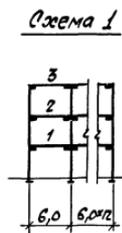
Лист
6

Лист 7 (всего 7) / Подпись и дата / Взам инв. №

1.420.1-200.3-1-1TT

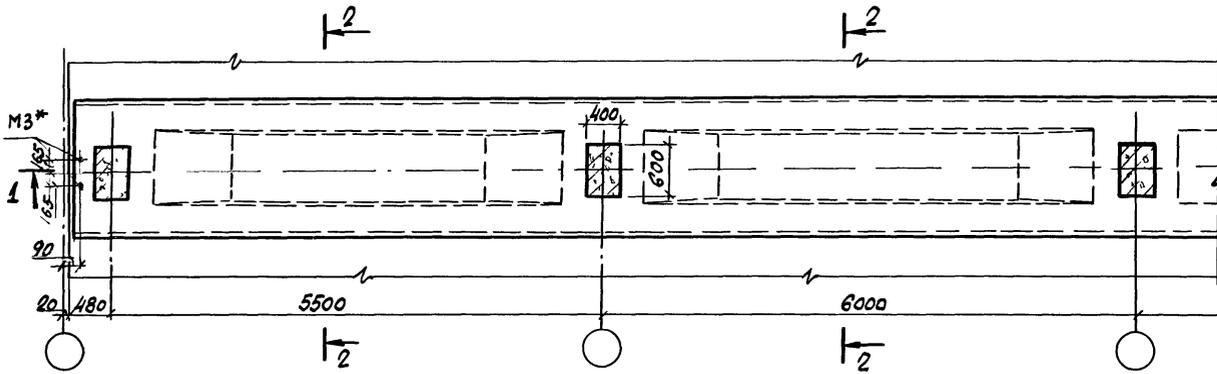
Лист
7

Число этажей	Временная нагрузка на перекрытие $q_{лп}$ (кГс/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	6,0; 7,2
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																									

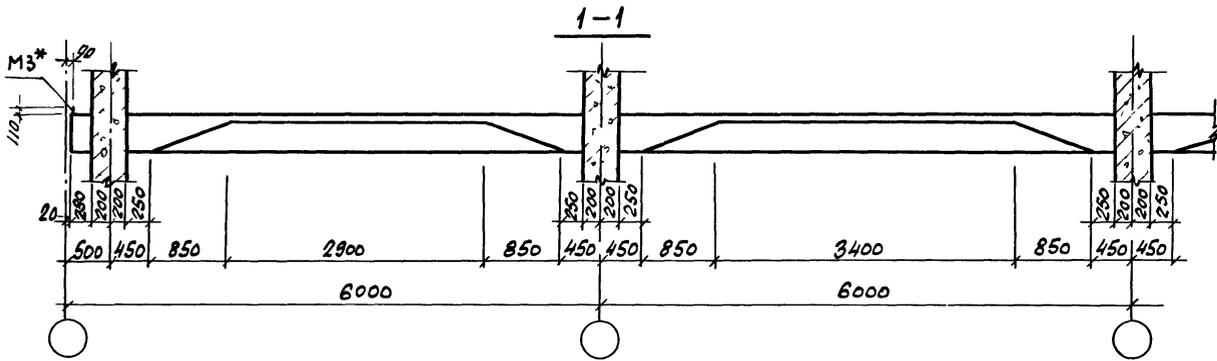
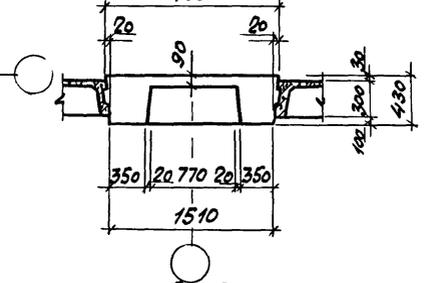


1.420.1-20с 3-1-1Т

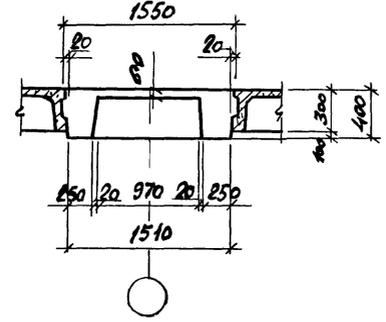
Лист
10



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

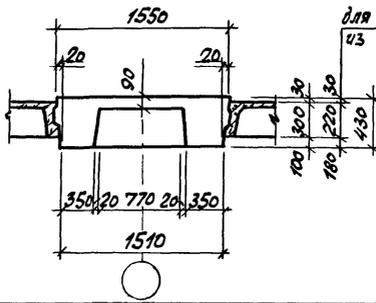


2-2
для покрытий зданий
с сетками колонн 9x6 и 6x6 м
1550



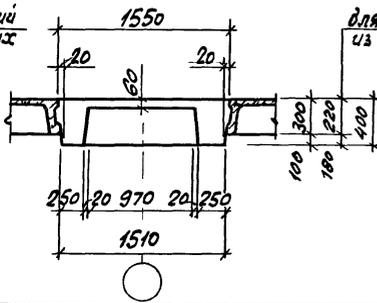
2-2

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

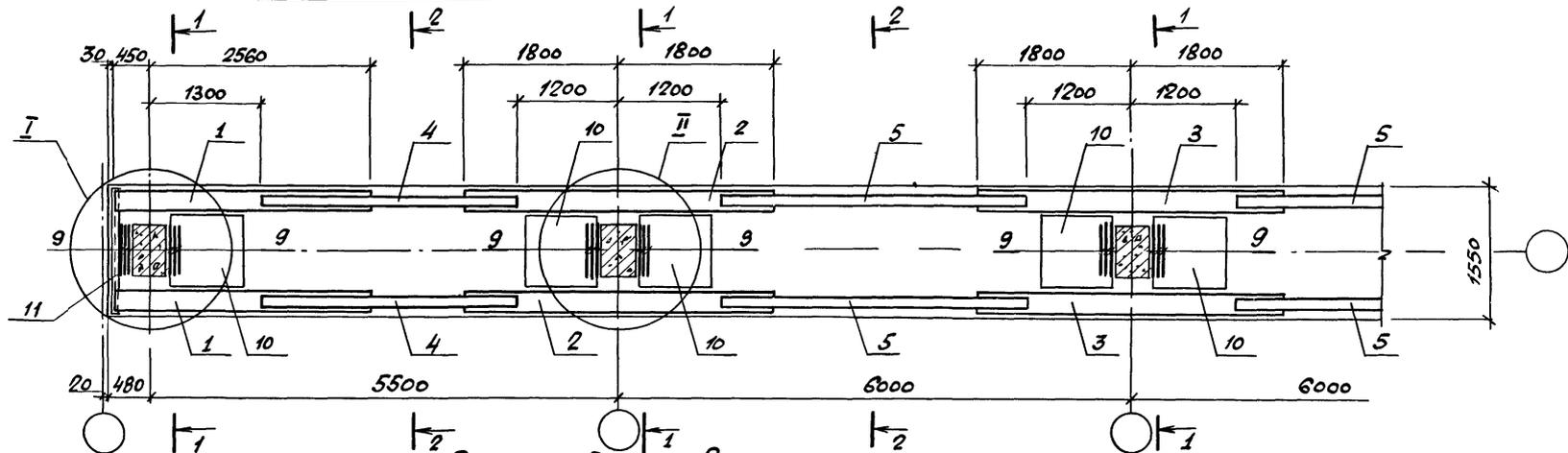
Разраб	Логичева	Лист	
Расчет	Тутина	Лист	
Провер.	Андреева	Лист	
Н. контр.	Мишель	Лист	

Ригель монолитный
средний. (РМ)
Чертеж
Формы

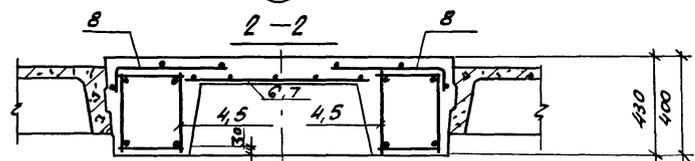
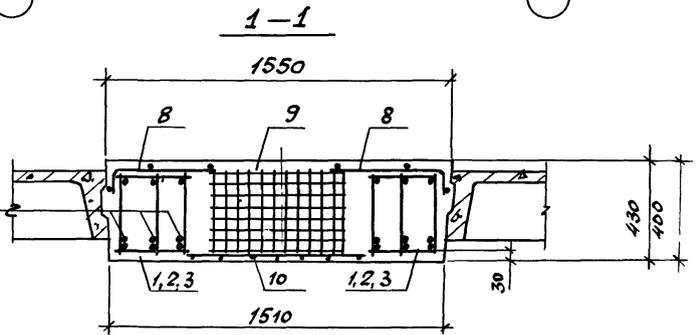
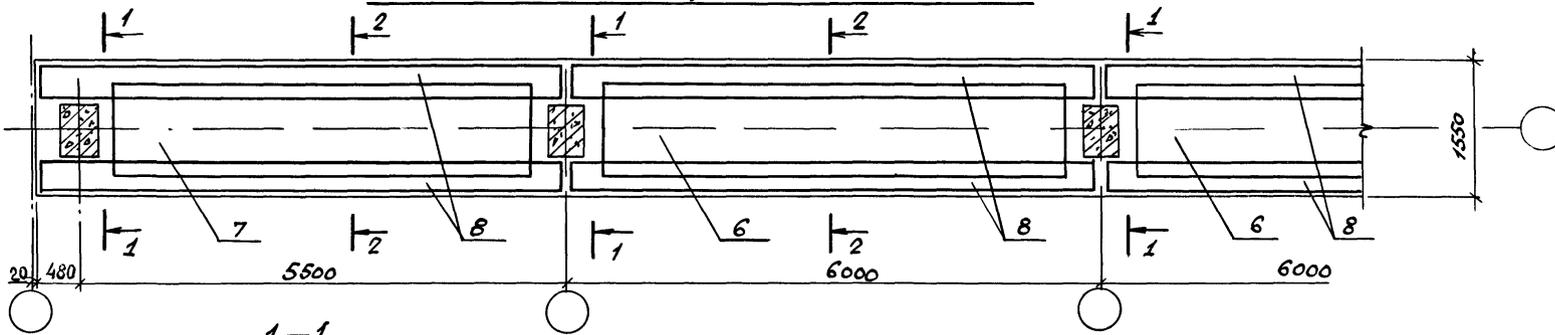
Лист	Лист	Лист
Р		1
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №1		

Изм. № 1 по зад. Проект. и дата 28.08.2010 № 10

Раскладка каркасов и нижних сеток



Раскладка верхних сеток



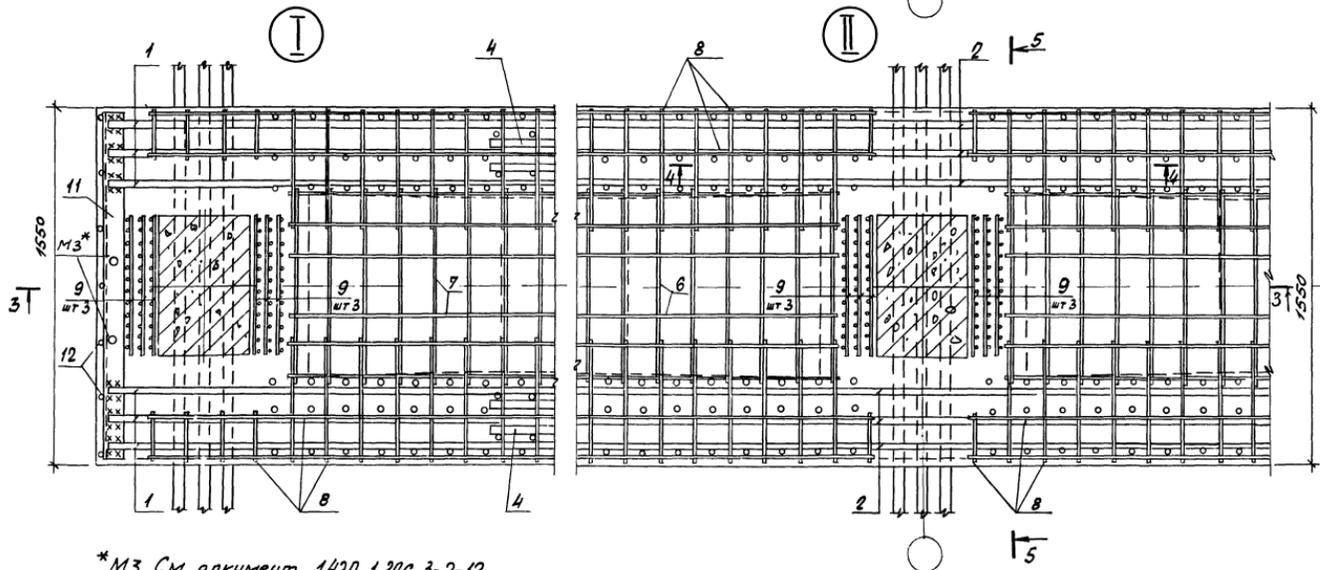
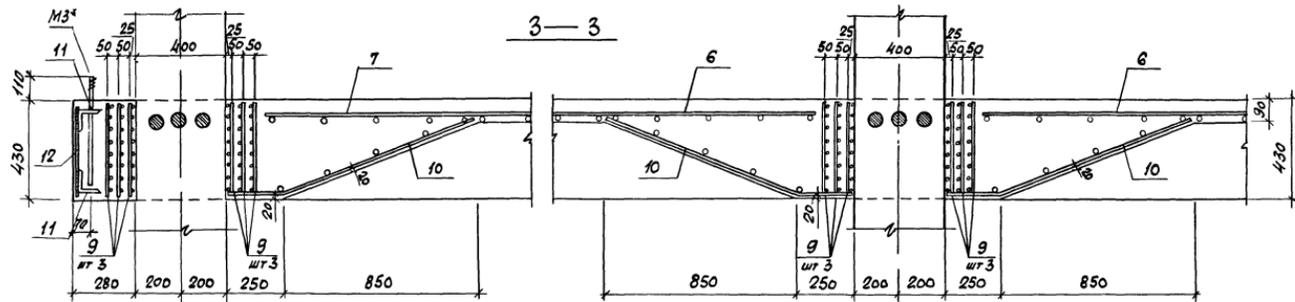
стыковые стержни см. л. 3

Разраб	Штеерина	Стел
Расчит	Тэтина	Лизас
Провер	Андрева	Стел
Н КОНТР	Мишель	Стел

1.420.1-20с.3-1-3

Ригель монолитный
средний,
Армирование

Лист	Лист	Лист
Р	1	39
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1		



Число арматуры в колоннах и балках дано в табл. № 1

* M3 см документ 1420 120с 3-2-12

1.420.1-20с 3-1-3	Лист 2
-------------------	-----------

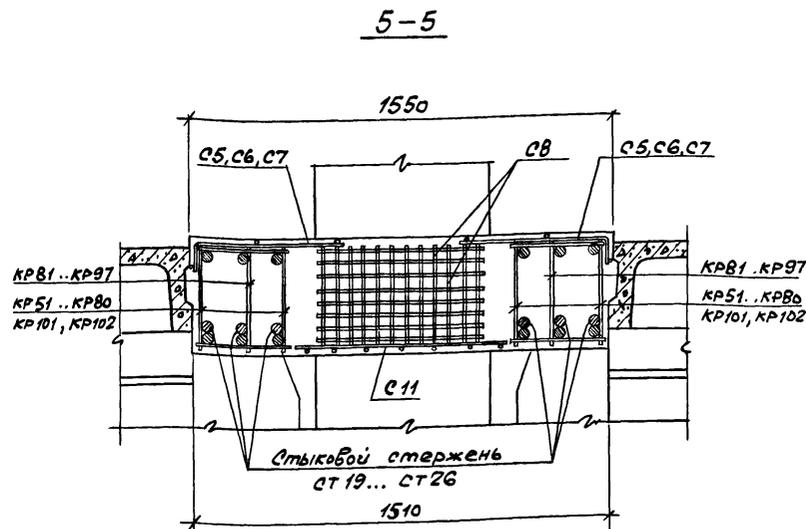
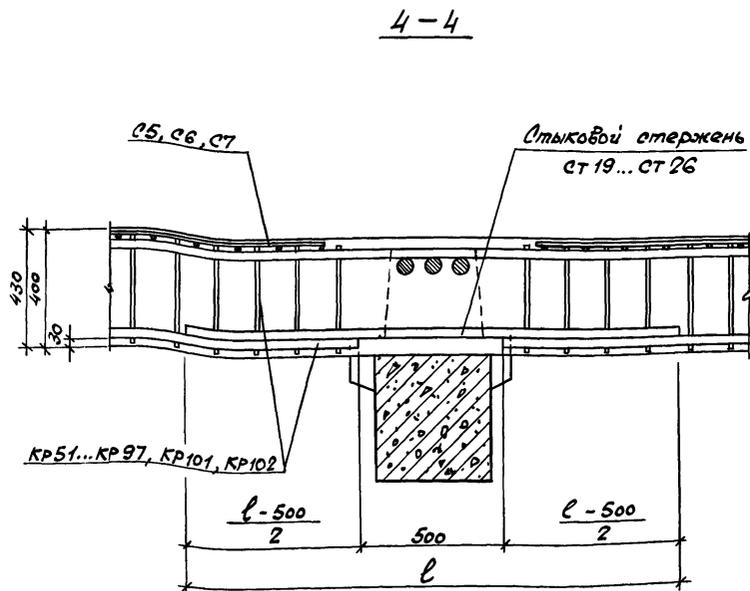


Таблица подбора стыковых стержней.

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	п-12-4 8,0; 4,8					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	п-12-4 9,8 (1000)	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		п-12-4 10	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			
п-12-4 7,2; 6,0	3			11	9,8 (1000)		1	кп 19	кп 80					кп 75	п-12-4 7,2; 6,0					3	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		
							4	кп 136	кп 139					кп 139										4	кп 136	кп 139	кп 139		
		п-12-4 4,8	4			13	4,9 (500)	1	кп 9	кп 73	кп 73	п-12-4 4,8	4	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
								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	кп 84	кп 75	4	п-12-5 6,0	23	9,8 (1000)	1	кп 23	кп 85	кп 80									
					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	4	20	14,7 (1500)	1	кп 24	кп 89	кп 81	4	25	4,9 (500)	1	кп 18	кп 84	кп 79	4	п-12-5 7,2	26	7,4 (750)	1	кп 23	кп 88	кп 84				
				2	кп 15	кп 80					кп 75	2	кп 19					кп 85	кп 81	2						кп 14	кп 79	кп 74	2	кп 19	кп 84	кп 80
				3	кп 5	кп 74					кп 74	3	кп 10					кп 75	кп 75	3						кп 9	кп 73	кп 73	3	кп 13	кп 74	кп 74
				4	кп 3	кп 73					кп 73	4	кп 3					кп 73	кп 73	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	5	кп 136	кп 139	кп 139
	17	4,9 (500)	1	кп 13	кп 74	кп 73	4	21	4,9 (500)	1	кп 13	кп 79	кп 74	4	22	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 74	4	п-12-5 6,0	22	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 74				
				2	кп 9	кп 73					кп 73	2	кп 9					кп 78	кп 73	2						кп 14	кп 79	кп 74	2	кп 14	кп 79	кп 74
				3	кп 3	кп 72					кп 72	3	кп 3					кп 73	кп 73	3						кп 9	кп 73	кп 73	3	кп 9	кп 73	кп 73
				4	кп 2	кп 71					кп 71	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	5	кп 136	кп 139	кп 139
18	7,4 (750)	1	кп 14	кп 79	кп 74	4	22	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 74	4	22	7,4 (750)	1	кп 18	кп 84	кп 74	4	п-12-5 6,0	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	2						кп 14	кп 79	кп 74					
			3	кп 3	кп 73					кп 73	3	кп 9					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	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					

ИПК № 12/2012, 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 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-12-5 7,2	27						9,8 (1000)	1	кп 27						кп 88	кп 85	4	п-12-5 6,0; 4,8	31	14,7 (1500)
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	3а	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											
п-12-5 6,0; 4,8	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			3а	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							
п-12-5 6,0; 4,8	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)	3а	кп 3	кп 73	кп 73	3а	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			3а	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	1	кп 8	кп 73	кп 73			
				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			3а	кп 2	кп 72	кп 72							
				4	кп 2	кп 72	кп 72			4	кп 2	кп 72	кп 72			3б	кп 2	кп 72	кп 72							
				5	кп 136	кп 139	кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139			1	кп 1	кп 71	кп 71							

1.420.1-20с.3-1-3

Ишт
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	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	п-12.24-4 7,2; 6,0	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											
		41	9,8 (1000)	1	кп18	кп83	кп79			46	14,7 (1500)	1	кп19	кп84	кп84			51	4,9 (500)	1	кп8	кп78	кп73	52	7,4 (750)	1	кп13	кп79	кп73						
				2	кп9	кп79	кп73					2	кп9	кп79	кп74					2	кп8	кп73	кп73			2	кп9	кп78	кп73						
	42	14,7 (1500)	3а	кп9	кп79	кп73	3а		кп9	кп79	кп74	3а	кп9	кп79	кп74		3а	кп2	кп72	кп72	3а	кп2	кп72	кп72	3а	кп2	кп72	кп72							
			3б	кп2	кп72	кп72	3б		кп2	кп72	кп72	3б	кп2	кп72	кп72		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71							
	7,8	п-12.24-4 6,0; 4,8	43	4,9 (500)	1	кп23	кп88		кп84	п-12.24-4 7,2; 6,0	п-12.24-4 7,2; 6,0	47	4,9 (500)	1	кп13		кп79	кп73	п-12.24-5 4,8	7,8	п-12.24-5 4,8	52	7,4 (750)	1	кп18	кп79	кп73								
					2	кп14	кп84		кп80					2	кп3		кп72	кп72						2	кп18	кп73	кп73	2	кп13	кп79	кп73				
					3а	кп14	кп84		кп80					3а	кп2		кп72	кп71						3а	кп8	кп73	кп73	3а	кп2	кп72	кп71	3а	кп3	кп73	кп73
					3б	кп2	кп72		кп72					3б	кп1		кп71	кп71						3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71
44			7,4 (750)	1	кп8	кп73	кп73	48	7,4 (750)			1	кп18	кп79	кп73	53	9,8 (1000)	1			кп18	кп84	кп79	54	9,8 (1000)	1	кп18	кп84	кп79						
				2	кп2	кп72	кп72					2	кп8	кп73	кп73			2			кп13	кп79	кп74			2	кп13	кп79	кп74						
45		7,4 (750)	3а	кп2	кп72	кп71	3а	кп8	кп73		кп73	3а	кп8	кп73	кп73	3а	кп2	кп72		кп71	3а	кп9	кп73	кп73	3а	кп9	кп73	кп73							
			3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71		кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71		кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71							
46		9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	49	9,8 (1000)	1		кп22	кп84	кп80	55	9,8 (1000)	1	кп22	кп84		кп80	56	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80									
			2	кп3	кп72	кп72			2		кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83		кп74			2	кп13	кп83	кп74									
47		9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83		кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83		кп74	3а	кп9	кп73	кп73	3а	кп9	кп73	кп73							
			3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71		кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71		кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71							
48	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	50	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	57	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	58	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
49	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										
50	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	51	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	59	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	60	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
51	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										
52	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	52	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	61	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	62	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
53	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										
54	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	53	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	63	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	64	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
55	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										
56	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	54	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	65	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	66	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
57	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										
58	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	55	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	67	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	68	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
59	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										
60	9,8 (1000)	1	кп13	кп78	кп73	56	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	69	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80	70	9,8 (1000)	1	кп22	кп84	кп80												
		2	кп3	кп72	кп72			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74			2	кп13	кп83	кп74												
61	9,8 (1000)	3а	кп3	кп72	кп72	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74	3а	кп13	кп83	кп74										
		3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71	3б	кп1	кп71	кп71										

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		2	кп 14	кп 83	кп 79					
				3	кп 10	кп 79	кп 74					3	кп 2	кп 72	кп 72					3	кп 3	кп 72	кп 72		3	кп 9	кп 73	кп 73		3	кп 9	кп 73	кп 73
				4а	кп 10	кп 79	кп 74					4а	кп 2	кп 72	кп 71					4а	кп 3	кп 73	кп 73		4а	кп 9	кп 73	кп 73		4а	кп 9	кп 74	кп 74
				4б	кп 2	кп 72	кп 72					4б	кп 1	кп 71	кп 71					4б	кп 1	кп 71	кп 71		4б	кп 2	кп 72	кп 72		4б	кп 2	кп 74	кп 74
	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 73	кп 73					2	кп 18	кп 84	кп 84		2	кп 18	кп 84	кп 84					
				3	кп 8	кп 72	кп 72					3	кп 4	кп 73	кп 73					3	кп 9	кп 74	кп 74		3	кп 9	кп 74	кп 74		3	кп 9	кп 74	кп 74
				4а	кп 2	кп 72	кп 72					4а	кп 4	кп 73	кп 73					4а	кп 4	кп 73	кп 73		4а	кп 9	кп 74	кп 74		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 71	кп 71		4б	кп 2	кп 72	кп 72		4б	кп 2	кп 72	кп 72
	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		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		3	кп 9	кп 74	кп 74		3	кп 9	кп 74	кп 74
				4а	кп 9	кп 73	кп 73					4а	кп 4	кп 73	кп 73					4а	кп 4	кп 73	кп 73		4а	кп 9	кп 74	кп 74		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 71	кп 71		4б	кп 2	кп 72	кп 72		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)	1	кп 27	кп 93	кп 88										
				2	кп 18	кп 84	кп 80					2	кп 24	кп 88	кп 88					2	кп 18	кп 84	кп 84		2	кп 18	кп 84	кп 84					
				3	кп 13	кп 74	кп 74					3	кп 10	кп 79	кп 74					3	кп 9	кп 74	кп 74		3	кп 9	кп 74	кп 74		3	кп 9	кп 74	кп 74
				4а	кп 13	кп 74	кп 74					4а	кп 10	кп 79	кп 74					4а	кп 10	кп 79	кп 74		4а	кп 9	кп 74	кп 74		4а	кп 9	кп 74	кп 74
				4б	кп 2	кп 72	кп 72					4б	кп 2	кп 72	кп 72					4б	кп 2	кп 72	кп 72		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 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
					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)		2	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	кп136	кп139	кп139				
		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 по 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 по 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 по 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 чертеж.

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
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 7,2	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					
	п-12-4 5,4	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 № прол. 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	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					4	141			9,8 (1000)		1				кп27	кп93	кп88	4	141	9,8 (1000)	1	кп29	кп96	кп93												
				3	кп5	кп74			кп74											4				141	9,8 (1000)	2				кп24	кп88	кп85	4	141	9,8 (1000)	2	кп27	кп92	кп88						
				4	кп136	кп139			кп139																	4				141	9,8 (1000)	3				кп14	кп83	кп79	4	141	9,8 (1000)	3	кп19	кп87	кп84
1		кп27	кп92	кп88	4	141		9,8 (1000)	4			кп4	кп73			кп73						4	141									9,8 (1000)				4	кп4	кп73				кп73			
2		кп19	кп84	кп79					4			141	9,8 (1000)		5	кп136		кп139										кп139	4							141	9,8 (1000)	5				кп136	кп139	кп139	
3	кп9	кп73	кп73	4											141	9,8 (1000)		1						кп30	кп96			кп89						4	141			9,8 (1000)				1	кп30	кп97	кп93
4	кп136	кп139	кп139															4						141	9,8 (1000)			2		кп27	кп92									кп88	4	141	9,8 (1000)	2	кп29
1	кп30	кп96	кп92			4		141		9,8 (1000)									3				кп19					кп84		кп80	4	141								9,8 (1000)				3	кп24
2	кп23	кп87	кп84									4	141						9,8 (1000)				4					кп4		кп73						кп73	4							141	9,8 (1000)
3	кп9	кп73	кп73				4								141	9,8 (1000)	5						кп136					кп139		кп139					4	141		9,8 (1000)							
4	кп136	кп139	кп139														4						141	9,8 (1000)																			4		
								4		141	9,8 (1000)																					4								141		9,8 (1000)			
													4	141					9,8 (1000)											4														141	9,8 (1000)
															4	141				9,8 (1000)													4			141		9,8 (1000)							
																					4		141	9,8 (1000)															4						
					4					141	9,8 (1000)																	4												141		9,8 (1000)			
									4					141					9,8 (1000)										4															141	9,8 (1000)
				4												141				9,8 (1000)														4		141		9,8 (1000)							
																		4				141	9,8 (1000)																		4				
						4				141	9,8 (1000)																				4									141		9,8 (1000)			
												4		141					9,8 (1000)																		4							141	9,8 (1000)
							4									141				9,8 (1000)															4	141		9,8 (1000)							
																	4					141	9,8 (1000)																				4		
								4		141	9,8 (1000)																					4								141		9,8 (1000)			
													4	141					9,8 (1000)											4														141	9,8 (1000)
															4	141				9,8 (1000)													4			141		9,8 (1000)							
																					4	141	9,8 (1000)																4						
					4					141	9,8 (1000)																	4												141		9,8 (1000)			
									4					141					9,8 (1000)										4															141	9,8 (1000)
				4												141				9,8 (1000)														4		141		9,8 (1000)							
																		4				141	9,8 (1000)																		4				
						4				141	9,8 (1000)																				4									141		9,8 (1000)			
												4		141					9,8 (1000)																		4							141	9,8 (1000)
							4									141				9,8 (1000)															4	141		9,8 (1000)							
																	4					141	9,8 (1000)																				4		
								4		141	9,8 (1000)																					4								141		9,8 (1000)			
													4	141					9,8 (1000)											4														141	9,8 (1000)
															4	141				9,8 (1000)													4			141		9,8 (1000)							
																					4	141	9,8 (1000)																4						
					4					141	9,8 (1000)																	4												141		9,8 (1000)			
									4					141					9,8 (1000)										4															141	9,8 (1000)
				4												141				9,8 (1000)														4		141		9,8 (1000)							
																		4				141	9,8 (1000)																		4				
						4				141	9,8 (1000)																				4									141		9,8 (1000)			
												4		141					9,8 (1000)																		4							141	9,8 (1000)
							4									141				9,8 (1000)															4	141		9,8 (1000)							
																	4					141	9,8 (1000)																				4		
								4		141	9,8 (1000)																					4								141		9,8 (1000)			
													4	141					9,8 (1000)											4														141	9,8 (1000)
															4	141				9,8 (1000)													4			141		9,8 (1000)							
																					4	141	9,8 (1000)																4						
					4					141	9,8 (1000)																	4												141		9,8 (1000)			
									4					141					9,8 (1000)										4															141	9,8 (1000)
				4												141				9,8 (1000)														4		141		9,8 (1000)							
																		4				141	9,8 (1000)																		4				
						4				141	9,8 (1000)																				4									141		9,8 (1000)			
												4		141					9,8 (1000)																		4							141	9,8 (1000)
							4									141				9,8 (1000)															4	141		9,8 (1000)							
																	4					141	9,8 (1000)																				4		
								4		141	9,8 (1000)																					4								141		9,8 (1000)			
													4	141					9,8 (1000)											4														141	9,8 (1000)
															4	141				9,8 (1000)													4			141		9,8 (1000)							
																					4	141	9,8 (1000)																4						
					4					141	9,8 (1000)																	4												141		9,8 (1000)			
									4</																																				

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	кп64						кп126	кп119	4
2	кп49	кп115	кп110	2				кп30	кп96	кп92	2	кп24		кп92	кп85								
3	кп42	кп106	кп103	3				кп24	кп87	кп84	3	кп15		кп83	кп79								
4	кп10	кп75	кп75	4				кп13	кп79	кп73	4	кп7		кп73	кп73								
5	кп136	кп139	кп139	5				кп136	кп139	кп139	5	кп136		кп139	кп139								
п-12-5 6,0	143	4,9 (500)	1	кп29		кп96	кп88	147	7,4 (750)	1	кп60	кп99	кп97	151	9,8 (1000)	1	кп57	кп115	кп96				
			2	кп27		кп92	кп88			2	кп30	кп98	кп96			2	кп27	кп93	кп88				
			3	кп19		кп84	кп83			3	кп27	кп92	кп88			3	кп19	кп84	кп80				
			4	кп9		кп73	кп73			4	кп14	кп79	кп74			4	кп4	кп73	кп73				
			5	кп136		кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139				
п-12-5 6,0	144	7,4 (750)	1	кп30		кп96	кп93	148	9,8 (1000)	1	кп34	кп123	кп99	152	4,9 (500)	1	кп30	кп96	кп93				
			2	кп30		кп96	кп93			2	кп63	кп99	кп112			2	кп27	кп92	кп88				
			3	кп24		кп87	кп87			3	кп30	кп96	кп93			3	кп19	кп84	кп84				
			4	кп9		кп74	кп73			4	кп14	кп80	кп74			4	кп4	кп73	кп73				
			5	кп136		кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139				
п-12-5 6,0; 4,8	145	9,8 (1000)	1	кп55		кп115	кп112	149	4,9 (500)	1	кп27	кп92	кп88	153	7,4 (750)	1	кп55	кп99	кп96				
			2	кп30		кп96	кп93			2	кп19	кп87	кп84			2	кп29	кп96	кп93				
			3	кп24		кп92	кп85			3	кп10	кп79	кп73			3	кп23	кп87	кп84				
			4	кп10		кп74	кп74			4	кп3	кп73	кп72			4	кп4	кп73	кп73				
			5	кп136		кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139				

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.

Продолжение таблицы 4

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-12-5 7,2; 6,0	154	9,8 (1000)	1	кп 61	кп 123	кп 115	1	п-12-2 6,0	162	7,4 (750)	1	кп 41	кп 92	кп 84	2	п-12-3 4,8	173	4,9 (500)	1	кп 47	кп 109	кп 105		
				2	кп 30	кп 96	кп 93					2	кп 138	кп 140	кп 140					2	кп 39	кп 91	кп 84		
				3	кп 24	кп 88	кп 85					3	кп 27	кп 92	кп 85					3	кп 138	кп 139	кп 139		
				4	кп 4	кп 74	кп 74					2	кп 138	кп 140	кп 139					1	кп 30	кп 98	кп 93		
				5	кп 137	кп 140	кп 140					2	кп 41	кп 87	кп 84					2	кп 24	кп 91	кп 84		
Сейсмичность 9 баллов							2		п-12-2 7,2	164	4,9 (500)	1	кп 41	кп 88	кп 84		п-12-3 5,4	174	7,4 (750)	3	кп 138	кп 139	кп 139		
2	кп 138	кп 139	кп 139	1	кп 41	кп 92						кп 84	1	кп 55	кп 116					кп 109					
1	кп 27	кп 93	кп 86	2	кп 138	кп 139						кп 139	2	кп 39	кп 92					кп 85					
2	кп 138	кп 140	кп 140	1	кп 41	кп 88						кп 84	3	кп 138	кп 139					кп 139					
1	кп 43	кп 92	кп 85	2	кп 138	кп 139						кп 139	1	кп 47	кп 109					кп 92					
1	п-12-2 4,8	155	4,9 (500)	2	кп 138	кп 139			кп 139	3	п-12-2 6,0; 4,8	166	9,8 (1000)	2	кп 138		кп 139	кп 139	п-12-3 5,4	175	9,8 (1000)	2	кп 23	кп 87	кп 84
				1	кп 27	кп 93			кп 86					1	кп 41		кп 92	кп 84				3	кп 138	кп 139	кп 139
				2	кп 138	кп 140			кп 140					2	кп 137		кп 139	кп 139				1	кп 32	кп 98	кп 93
				1	кп 43	кп 92			кп 85					1	кп 41		кп 92	кп 84				2	кп 24	кп 87	кп 84
				2	кп 138	кп 140			кп 139					2	кп 138		кп 140	кп 140				3	кп 138	кп 139	кп 139
1	п-12-2 5,4	157	9,8 (1000)	1	кп 41	кп 92		кп 84	4		п-12-2 7,2; 6,0	167	4,9 (500)	1	кп 41	кп 87	кп 84	п-12-3 6,0	176	4,9 (500)	1	кп 58	кп 115	кп 96	
				2	кп 138	кп 140		кп 140						2	кп 137	кп 139	кп 139				2	кп 41	кп 92	кп 85	
				1	кп 41	кп 92		кп 84						1	кп 41	кп 92	кп 84				3	кп 138	кп 139	кп 139	
				2	кп 138	кп 140		кп 140						2	кп 138	кп 140	кп 140				1	кп 47	кп 109	кп 92	
				1	кп 41	кп 92		кп 84						1	кп 27	кп 92	кп 85				2	кп 23	кп 87	кп 84	
1	п-12-2 6,0	158	4,9 (500)	2	кп 138	кп 140	кп 140	5			п-12-2 7,2; 6,0	168	7,4 (750)	2	кп 138	кп 139	кп 139	п-12-3 6,0	177	7,4 (750)	3	кп 138	кп 139	кп 139	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							1	кп 41	кп 92	кп 84				1	кп 32	кп 98	кп 93	
				2	кп 138	кп 140	кп 140							2	кп 138	кп 140	кп 140				2	кп 24	кп 87	кп 84	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							1	кп 27	кп 92	кп 85				3	кп 138	кп 139	кп 139	
				2	кп 138	кп 140	кп 140							2	кп 138	кп 140	кп 139				1	кп 58	кп 115	кп 96	
1	п-12-2 5,4	159	7,4 (750)	1	кп 41	кп 92	кп 84			6	п-12-2 7,2; 6,0	169	9,8 (1000)	2	кп 138	кп 140	кп 139	п-12-3 6,0	178	9,8 (1000)	2	кп 41	кп 92	кп 85	
				2	кп 138	кп 140	кп 140							1	кп 41	кп 87	кп 84				3	кп 138	кп 139	кп 139	
				1	кп 27	кп 92	кп 85							2	кп 137	кп 139	кп 139				1	кп 47	кп 109	кп 92	
				2	кп 138	кп 140	кп 139							1	кп 41	кп 88	кп 84				2	кп 23	кп 87	кп 84	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							2	кп 138	кп 139	кп 139				3	кп 138	кп 139	кп 139	
1	п-12-2 6,0	160	9,8 (1000)	2	кп 138	кп 140	кп 139		7		п-12-2 7,2; 6,0	170	4,9 (500)	1	кп 41	кп 87	кп 84	п-12-3 6,0	179	4,9 (500)	1	кп 47	кп 109	кп 92	
				1	кп 27	кп 92	кп 85							2	кп 137	кп 139	кп 139				2	кп 23	кп 87	кп 84	
				2	кп 138	кп 140	кп 139							1	кп 41	кп 88	кп 84				3	кп 138	кп 139	кп 139	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							2	кп 138	кп 139	кп 139				1	кп 47	кп 109	кп 92	
				2	кп 138	кп 139	кп 139							1	кп 27	кп 92	кп 85				2	кп 23	кп 87	кп 84	
1	п-12-2 6,0	161	4,9 (500)	2	кп 138	кп 139	кп 139	8			п-12-2 7,2; 6,0	171	7,4 (750)	2	кп 138	кп 139	кп 139	п-12-3 6,0	180	9,8 (1000)	3	кп 138	кп 139	кп 139	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							1	кп 41	кп 88	кп 84				1	кп 58	кп 115	кп 96	
				2	кп 138	кп 140	кп 140							2	кп 138	кп 140	кп 140				2	кп 41	кп 92	кп 85	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							1	кп 27	кп 92	кп 85				3	кп 138	кп 139	кп 139	
				2	кп 138	кп 140	кп 139							2	кп 138	кп 140	кп 139				1	кп 47	кп 109	кп 92	
1	п-12-2 6,0	162	9,8 (1000)	1	кп 41	кп 92	кп 84			9	п-12-2 7,2; 6,0	172	9,8 (1000)	2	кп 138	кп 139	кп 139	п-12-3 6,0	181	4,9 (500)	2	кп 41	кп 92	кп 85	
				2	кп 138	кп 140	кп 139							1	кп 41	кп 87	кп 84				3	кп 138	кп 139	кп 139	
				1	кп 27	кп 92	кп 85							2	кп 137	кп 139	кп 139				1	кп 47	кп 109	кп 92	
				2	кп 138	кп 140	кп 139							1	кп 41	кп 88	кп 84				2	кп 23	кп 87	кп 84	
				1	кп 41	кп 92	кп 84							2	кп 138	кп 139	кп 139				3	кп 138	кп 139	кп 139	

1.420.1-20с.3-1-3

Итого

14

Итого по столбцу

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	п-12-4 7,2, 6,0	203	7,4 (750)	1	кп70	кп123	кп129	4	п-12-5 5,4	207	7,4 (750)	1	кп70	кп131	кп129	
				2	кп60	кп117	кп114					2	кп58	кп117	кп112					2	кп66	кп130	кп123	
				3	кп21	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	
	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. Видимое в плане

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, кг/м²	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие, кг/м²	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по 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)	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			п-9-4 7,2	7	14,7 (1500)	1	кп 19	кп 81	кп 81
				2	кп 5	кп 74	кп 74						2	кп 14	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
	3	14,7 (1500)	1	кп 10	кп 75	кп 74	8		19,6 (2000)		1	кп 24	кп 86	кп 77		
			2	кп 4	кп 74	кп 74					2	кп 19	кп 76	кп 76		
			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		
	п-9-4 5,4	4	19,6 (2000)	1	кп 15	кп 76	кп 75		п-9-4 6,0, 4,8	9	14,7 (1500)	1	кп 14	кп 75	кп 75	
				2	кп 5	кп 75	кп 75					2	кп 4	кп 74	кп 74	
				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			
5		14,7 (1500)	1	кп 14	кп 75	кп 75	10	19,6 (2000)		1	кп 15	кп 76	кп 76			
			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			
4	п-9-5 4,8	14	9,8 (1000)	1	кп 9	кп 74	кп 74	4	п-9-4 7,2; 6,0	11	14,7 (1500)	1	кп 19	кп 81	кп 75	
				2	кп 4	кп 73	кп 73					2	кп 4	кп 74	кп 74	
				3	кп 3	кп 73	кп 73					3	кп 3	кп 73	кп 73	
				4	кп 2	кп 72	кп 72					4	кп 136	кп 139	кп 139	
				5	кп 136	кп 139	кп 139					5	кп 136	кп 139	кп 139	
	п-9-4 6,0	14,7 (1500)	14	9,8 (1000)	1	кп 9	кп 74		кп 74	12	19,6 (2000)	1	кп 24	кп 86	кп 76	
					2	кп 4	кп 73		кп 73			2	кп 10	кп 75	кп 75	
					3	кп 3	кп 73		кп 73			3	кп 4	кп 74	кп 74	
					4	кп 2	кп 72		кп 72			4	кп 136	кп 139	кп 139	
					5	кп 136	кп 139		кп 139			5	кп 136	кп 139	кп 139	
	п-9-4 6,0	14,7 (1500)	14	9,8 (1000)	1	кп 9	кп 74		кп 74	13	7,4 (750)	1	кп 4	кп 73	кп 73	
					2	кп 4	кп 73		кп 73			2	кп 3	кп 73	кп 73	
					3	кп 3	кп 73		кп 73			3	кп 3	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	

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 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 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			3а	кп3	кп73	кп73			3а	кп3	кп73	кп73
			4	кп1	кп71	кп71							4	кп2	кп72					кп72			3б	кп1	кп71	кп71			3б	кп1	кп71	кп71
			5	кп136	кп139	кп139							5	кп136	кп139					кп139			1	кп3	кп73	кп73			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			3б	кп1	кп71	кп71			3б	кп1	кп71	кп71									
		4	кп2	кп72	кп72			4	кп2	кп72	кп72			1	кп9	кп74	кп74			1	кп9	кп74	кп74									
		5	кп136	кп139	кп139			5	кп136	кп139	кп139			2	кп4	кп74	кп74			2	кп4	кп74	кп74									

1.420.1-20с.3-1-3

Лист
19

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 балк.	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер балк.	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции			Номер схемы	Шифр рамы	Номер балк.	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий позиции						
					1	2	3						1	2	3						1	2	3				
5,6	п 9,18-4 4,8	40	19,6 (2000)	1	кп14	кп80	кп75	5,6	п-9,18-4 6,0, 4,8	45	7,4 (750)	1	кп8	кп73	кп73	5,6	п-9,18-4 7,2, 6,0	50	9,8 (1000)	1	кп13	кп79	кп74				
				2	кп9	кп74	кп74					2	кп2	кп72	кп72					2	кп3	кп73	кп73				
				3а	кп9	кп74	кп74					3а	кп2	кп72	кп72					3а	кп3	кп73	кп73				
				3б	кп3	кп73	кп73					3б	кп1	кп71	кп71					3б	кп2	кп72	кп72				
	п 9,18-4 6,0	41	7,4 (750)	1	кп8	кп73	кп73					46	9,8 (1000)	1	кп8					кп73	кп73	51	14,7 (1500)	1	кп19	кп84	кп80
				2	кп3	кп73	кп73							2	кп3					кп73	кп73			2	кп9	кп74	кп74
				3а	кп2	кп72	кп72							3а	кп3					кп73	кп73			3а	кп9	кп74	кп74
				3б	кп1	кп71	кп71							3б	кп1					кп71	кп71			3б	кп2	кп72	кп72
	п 9,18-4 6,0	42	9,8 (1000)	1	кп13	кп74	кп73					47	14,7 (1500)	1	кп14					кп80	кп74	52	19,6 (2000)	1	кп24	кп89	кп85
				2	кп3	кп73	кп73							2	кп4					кп73	кп73			2	кп14	кп80	кп75
				3а	кп3	кп73	кп73							3а	кп4					кп73	кп73			3а	кп14	кп80	кп75
				3б	кп1	кп71	кп71							3б	кп2					кп72	кп72			3б	кп1	кп71	кп71
п 9,18-4 6,0	43	14,7 (1500)	1	кп18	кп84	кп80	48	19,6 (2000)	1	кп19	кп85	кп80	53	7,4 (750)	1	кп8	кп73	кп73									
			2	кп9	кп79	кп74			2	кп10	кп74	кп74			2	кп3	кп73	кп73									
			3а	кп9	кп79	кп74			3а	кп10	кп74	кп74			3	кп3	кп72	кп72									
			3б	кп2	кп72	кп72			3б	кп3	кп73	кп73			4а	кп2	кп72	кп72									
п 9,18-4 7,2, 6,0	44	19,6 (2000)	1	кп19	кп85	кп80	49	7,4 (750)	1	кп13	кп79	кп73	7,8	п-9,18-5 4,8	54	9,8 (1000)	1	кп13	кп79	кп74							
			2	кп14	кп80	кп75			2	кп3	кп72	кп72					2	кп9	кп73	кп73							
			3а	кп14	кп80	кп75			3а	кп2	кп72	кп72					3	кп3	кп73	кп73							
			3б	кп3	кп73	кп73			3б	кп1	кп71	кп71					4а	кп3	кп73	кп73							

Шифр подл. подмась и дата Взагл. шифр

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					1	кп15	кп75	кп75										
				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	кп9	кп73	кп73										
				2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139					2	кп136	кп139	кп139										
				79	14,7 (1500)	1	кп10					кп74	кп74	п-9-2 7,2, 6,0	90					9,8 (1000)	1	кп9	кп74	кп74	п-9-2 7,2, 6,0	91	14,7 (1500)	1	кп10	кп74	кп74		
				2	кп136	кп139	кп139					2	кп136								кп139	кп139	2	кп136				кп139	кп139				
80	19,6 (2000)	1	кп14	кп75	кп75	1	кп9	кп73	кп73	1	кп14	кп75	кп75																				
2	кп136	кп139	кп139	2	кп136	кп139	кп139	2	кп136	кп139	кп139																						
81	7,4 (750)	1	кп9	кп73	кп73	п-9-2 7,2	82	9,8 (1000)	1	кп9	кп74	кп73	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														
82	9,8 (1000)	1	кп9	кп74	кп73				1	кп9	кп74	кп74						1	кп14		кп79	кп74											
2	кп136	кп139	кп139	2	кп136				кп139	кп139	2	кп4						кп74	кп73														
83	14,7 (1500)	1	кп9	кп74	кп74				п-9-2 5,4	73	7,4 (750)	1		кп9	кп74			кп74	п-9-3 4,8	94	9,8 (1000)	1	кп19	кп80	кп75								
2	кп136	кп139	кп139	2	кп136							кп139		кп139	2			кп4				кп73	кп73										
84	19,6 (2000)	1	кп14	кп75	кп75							1		кп9	кп74			кп74				1	кп19	кп80	кп75								
2	кп136	кп139	кп139	2	кп136							кп139		кп139	2			кп4				кп73	кп73										
Сейсмичность 8 баллов.																																	
1	п-9-2 4,8	69	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп73	п-9-2 5,4				74	9,8 (1000)	1	кп9	кп74	кп73	п-9-2 4,8				89	7,4 (750)	1	кп9	кп73	кп73						
				2	кп136	кп139	кп139							2	кп136	кп139	кп139							2	кп136	кп139	кп139						
				70	9,8 (1000)	1	кп9		кп74	кп74	п-9-2 7,2, 6,0			92	19,6 (2000)	1	кп14		кп75	кп75	п-9-2 7,2, 6,0			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		п-9-2 5,4	83		14,7 (1500)	1			кп9	кп74		кп74	п-9-2 5,4		93	7,4 (750)			1	кп19	кп80	кп75				
		2	кп136	кп139	кп139	2	кп136						кп139			кп139	2		кп4							кп73	кп73						
		72	19,6 (2000)	1	кп15	кп75	кп75						п-9-2 5,4	84	19,6 (2000)	1	кп14		кп75					кп75	п-9-2 5,4	94	9,8 (1000)	1	кп19	кп80	кп75		
		2	кп136	кп139	кп139	2	кп136									кп139	кп139		2					кп4				кп73	кп73				
		73	7,4 (750)	1	кп9	кп74	кп74			п-9-2 5,4		85				9,8 (1000)	1		кп9			кп74	кп74	п-9-2 5,4				94	9,8 (1000)	1	кп19	кп80	кп75
		2	кп136	кп139	кп139	2	кп136										кп139		кп139			2	кп4							кп73	кп73		

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)	1
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	111	14,7 (1500)	1	кп19		кп85	кп75	
		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	112	19,6 (2000)	1	кп24	кп86	кп81	113	7,4 (750)	1	кп19		кп84	кп74	
		2	кп3	кп73	кп73					2	кп9	кп73				кп73	2	кп9				кп73		кп73		
		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	114	9,8 (1000)	1	кп23	кп85	кп80	115	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп81			
		2	кп4	кп73	кп73				2	кп9	кп74				кп74	2	кп9				кп74	кп74				
		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	107	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп81	108	19,6 (2000)	1	кп47	кп93	кп86			
		2	кп4	кп74	кп74				2	кп9	кп74				кп74	2	кп10				кп75	кп74				
		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	108	19,6 (2000)	1	кп47	кп93	кп86	109	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп81			
		2	кп10	кп75	кп75				2	кп10	кп75				кп74	2	кп10				кп75	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	109	14,7 (1500)	1	кп27	кп89	кп81	110	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 унб К-2

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	155	14,7 (1500)		1	кп46	кп115	кп110	156	19,6 (2000)		1	кп64	кп126	кп113				
					2	кп48	кп112	кп108									2						кп29	кп93	кп88				2	кп42	кп93	кп89				2	кп53	кп110	кп107				
					3	кп40	кп103	кп103									3						кп23	кп87	кп84				3	кп15	кп85	кп76				3	кп39	кп88	кп81				
					4	кп5	кп75	кп75									4						кп9	кп74	кп74				4	кп4	кп74	кп74				4	кп5	кп75	кп74				
					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	156	19,6 (2000)		1	кп64	кп126	кп113	156	19,6 (2000)		1	кп64	кп126	кп113																
			2	кп24	кп88	кп85				2	кп30	кп96	кп93				2	кп53	кп110	кп107																							
			3	кп19	кп84	кп80				3	кп24	кп88	кп85				3	кп39	кп88	кп81																							
			4	кп4	кп73	кп73				4	кп10	кп74	кп74				4	кп5	кп75	кп74																							
			5	кп136	кп139	кп139				5	кп136	кп139	кп139																														

1. 420. 1-20с. 3-1-3

Лист
26

Шифр н. пром. Подпись архитектора

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							1	кп24					кп88	кп81			175	9,8 (1000)	1	кп24
		1	кп53	кп114	кп93	2	кп138		кп139	кп139	2	кп137	кп139	кп139													
		158	9,8 (1000)	1	кп27	кп93	кп88		164	9,8 (1000)	1	кп27	кп88	кп81	176		14,7 (1500)	1	кп27	кп88	кп81						
				2	кп19	кп84	кп80				2	кп137	кп139	кп139				2	кп137	кп139	кп139						
				3	кп19	кп84	кп80				165	14,7 (1500)	1	кп24				кп88	кп84	177	7,4 (750)	1	кп47	кп109	кп106		
				4	кп4	кп73	кп73						2	кп138				кп139	кп139			2	кп19	кп87	кп80		
				5	кп136	кп139	кп139						1	кп24				кп88	кп81			3	кп137	кп139	кп139		
		159	14,7 (1500)	1	кп61	кп118	кп99		166	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				167	14,7 (1500)	1	кп27				кп88	кп81	179	14,7 (1500)	1	кп58	кп115	кп110		
				4	кп5	кп74	кп74						2	кп137				кп139	кп139			2	кп20	кп88	кп81		
5	кп136			кп139	кп139	1	кп24	кп87					кп60	3		кп137		кп139	кп139								
Сейсмичность 9 баллов					169	7,4 (750)	1	кп24	кп87	кп60	180	7,4 (750)	1	кп47	кп109	кп88											
1	п-9-2 4,8	160	7,4 (750)	1			кп41	кп92	кп84	2			кп137	кп139	кп139	2	кп19	кп84	кп80								
				2			кп138	кп140	кп139	171			9,8 (1000)	1	кп24	кп88	кп81	180	9,8 (1000)	1	кп47	кп109	кп88				
				1			кп41	кп92	кп85					2	кп137	кп139	кп139			2	кп19	кп84	кп80				
				2			кп138	кп140	кп139					1	кп24	кп88	кп81			3	кп137	кп139	кп139				
				161	9,8 (1000)	1	кп41	кп92	кп85	172	9,8 (1000)	1	кп24	кп88	кп81	180	9,8 (1000)	1	кп47	кп109	кп88						
2	кп138	кп140	кп139			2	кп138	кп139	кп139			2	кп19	кп84	кп80												
Сейсмичность 9 баллов					171	7,4 (750)	1	кп24	кп88	кп84	172	9,8 (1000)	1	кп24	кп88	кп81											
Сейсмичность 9 баллов							2	кп138	кп139	кп139			2	кп138	кп139	кп139											

1.420.1-20с 3-1-3

Лист
27

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, т/м ²	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие, т/м ²	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:			Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие, т/м ²	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий по позиции:								
					1	2	3						1	2	3						1	2	3						
2	л-9-3 5,4	181	9,8 (1000)		1	кп47	кп96	кп89	2	л-9-3 6,0; 4,8	187	7,4 (750)		1	кп47	кп109	кп88	3	л-9-4 5,4	193	7,4 (750)		1	кп53	кп115	кп109			
					2	кп19	кп84	кп80						2	кп19	кп87	кп80						2	кп43	кп109	кп105			
					3	кп137	кп139	кп139						3	кп137	кп139	кп139						3	кп19	кп84	кп80			
		182	14,7 (1500)		1	кп58	кп119	кп110			1	кп30	кп96	кп93	4	кп137	кп139			кп139									
					2	кп39	кп88	кп81			2	кп20	кп87	кп80	1	кп55	кп115			кп109									
					3	кп137	кп139	кп139			3	кп137	кп139	кп139	2	кп27	кп92			кп88									
	183	7,4 (750)		1	кп47	кп109	кп88	1		кп58	кп119	кп110	3	л-9-4 6,0; 4,8	194	7,4 (750)			1	кп58	кп119	кп110	3	кп14	кп79	кп74			
				2	кп19	кп84	кп80	2		кп39	кп88	кп81							4	кп136	кп139	кп139							
				3	кп137	кп139	кп139	3		кп137	кп139	кп139																	
	184	9,8 (1000)		1	кп47	кп96	кп89	1		кп53	кп96	кп93																	
				2	кп19	кп84	кп80	2		кп24	кп87	кп84																	
				3	кп137	кп139	кп139	3		кп137	кп139	кп139																	
185	7,4 (750)		1	кп53	кп96	кп93	1	кп63	кп115	кп112																			
			2	кп24	кп87	кп84	2	кп39	кп88	кп85																			
			3	кп137	кп139	кп139	3	кп137	кп139	кп139																			
186	9,8 (1000)		1	кп63	кп115	кп112	1	кп30	кп98	кп93																			
			2	кп39	кп88	кп85	2	кп27	кп96	кп88																			
			3	кп137	кп139	кп139	3	кп15	кп84	кп80																			

Шифр, №, Т.с., Подпись и Дата, Взам.инв.№

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
	1	КП10	КП76	КП75	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		
				1	КП14	КП75	КП75			4	КП4	КП74	КП74		
	п-6-4 6,0; 4,8	4	14,7 (1500)	2	КП4	КП74	КП74			5	КП136	КП139	КП139		
				3	КП3	КП73	КП73			1	КП10	КП75	КП74		
				4	КП136	КП139	КП139			2	КП4	КП74	КП74		
				1	КП19	КП76	КП76			3	КП4	КП74	КП74		
				2	КП5	КП75	КП75			4	КП2	КП72	КП72		
	п-6-4 7,2; 6,0	5	19,6 (2000)	3	КП4	КП74	КП74			5	КП136	КП139	КП139		
4				КП136	КП139	КП139									

1.420.1-20с.3-1-3

Шифр, № прола, Таблица и дата, Взам.ин.№

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							

Униформ. подб. Ригели и стерж.

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)	1	КП23	КП85	КП76		
				2	КП15	КП75	КП75				2	КП5	КП74	КП74				2	КП15	КП80	КП75		
				3	КП5	КП74	КП74				3	КП4	КП74	КП74				3	КП5	КП74	КП74		
				4	КП4	КП74	КП74				4	КП3	КП73	КП73				4	КП4	КП74	КП74		
				5	КП3	КП73	КП73				5	КП2	КП72	КП72				5	КП3	КП73	КП73		
				6	КП136	КП139	КП139				6	КП136	КП139	КП139				6	КП136	КП139	КП139		

1 420 1-20с 3-1-3

Лист
31

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	П-6-6 7,2; 6,0	34						19,6 (2000)	1	КП27						КП86	КП82	5,6
2	КП20	КП85	КП76	2	КП4			КП74	КП74	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	П-6;24-4 4,8	36	14,7 (1500)	1	КП3	КП73	КП73	40	19,6 (2000)	1	КП19	КП85	КП81	46	П-6; 24-4 7,2; 6,0	45	14,7 (1500)	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

Инв. № 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 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)	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)	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
	$\frac{n-6-3}{4,8}$	65	19,6 (2000)	1	КП15	КП76	КП75					1	КП15	КП76	КП75
				2	КП4	КП74	КП74					2	КП4	КП74	КП74
				3	КП136	КП139	КП139					3	КП136	КП139	КП139
		65	24,5 (2500)	1	КП15	КП76	КП75					1	КП15	КП76	КП75
				2	КП4	КП74	КП74					2	КП4	КП74	КП74
				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)		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						4	кп136	кп139	кп139			4	кп136	кп139	кп139			
				2	кп4	кп74	кп74			82	14,7 (1500)	1	кп19	кп81	кп75	86			19,6 (2000)	1	кп27	кп86	кп82		
				3	кп136	кп139	кп139					2	кп10	кп75	кп75					2	кп20	кп81	кп76		
		1	кп24	кп82	кп76	3	кп3					кп73	кп73	3	кп4					кп74	кп74				
		78	24,5 (2500)	2	кп5	кп75	кп75			4	кп136	кп139	кп139	4	кп136	кп139			кп139	87	24,5 (2500)	1	кп47	кп90	кп86
				3	кп136	кп139	кп139			83	19,6 (2000)	1	кп24	кп82	кп76	2			кп20			кп82	кп77		
				1	кп19	кп81	кп75					2	кп15	кп76	кп76	3			кп5			кп75	кп75		
		2	кп10	кп75	кп75	3	кп4					кп74	кп74	4	кп136	кп139			кп139						
		79	14,7 (1500)		3	кп3	кп73			кп73	4	кп136	кп139	кп139	84	24,5 (2500)				1	кп43	кп86	кп82	88	14,7 (1500)
4	кп136				кп139	кп139	2	кп16	кп81	кп76	2	кп10	кп74	кп74											
1	кп20				кп81	кп81	3	кп5	кп75	кп75	3	кп3	кп73	кп73											
2	кп10				кп75	кп75	4	кп136	кп139	кп139	4	кп136	кп139	кп139											
80	19,6 (2000)		3	кп4	кп74	кп74																			
			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	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
		1	KП48	KП94	KП90	1	KП24			KП84	KП81	5	KП136	KП139	KП139								
		2	KП20	KП82	KП77	2	KП19			KП85	KП75	1	KП45	KП112	KП86								
		3	KП5	KП75	KП75	3	KП10			KП75	KП75	2	KП42	KП89	KП82								
		4	KП136	KП139	KП139	4	KП3			KП73	KП73	3	KП15	KП81	KП76								
	1	KП27	KП89	KП85	5	KП136	KП139	KП139	4	KП4	KП74	KП74											
	2	KП15	KП80	KП75	1	KП27	KП89	KП82	5	KП136	KП139	KП139											
	3	KП3	KП73	KП73	2	KП20	KП86	KП81	1	KП48	KП113	KП90											
	4	KП136	KП139	KП139	3	KП11	KП75	KП75	2	KП44	KП110	KП110											
	1	KП47	KП112	KП86	4	KП4	KП74	KП74	3	KП20	KП86	KП77											
	2	KП20	KП81	KП76	5	KП136	KП139	KП139	4	KП5	KП75	KП75											
	3	KП4	KП74	KП74	1	KП28	KП74	KП90	5	KП136	KП139	KП139											
	4	KП136	KП139	KП139	2	KП42	KП89	KП82	1	KП42	KП93	KП89											
					3	KП16	KП81	KП76	2	KП24	KП89	KП85											
					4	KП5	KП75	KП75	3	KП15	KП84	KП75											
					5	KП136	KП139	KП139	4	KП4	KП74	KП74											
									5	KП136	KП139	KП139											

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

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; 4,8	123	14,7 (1500)	1	KП58	KП99	KП115
				2	KП43	KП106	KП86					2	KП24	KП93	KП86
				3	KП11	KП80	KП75					3	KП5	KП75	KП74
		4	KП136	KП139	KП139	4	KП136					KП139	KП139		
		119	19,6 (2000)	1	KП58	KП99	KП115					1	KП67	KП126	KП116
				2	KП28	KП93	KП86					2	KП30	KП96	KП89
	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					

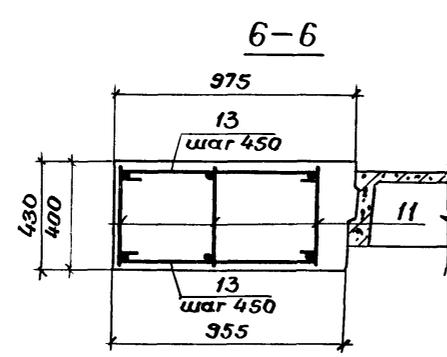
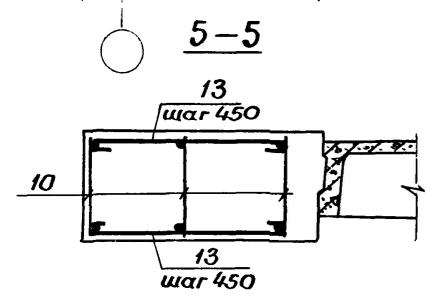
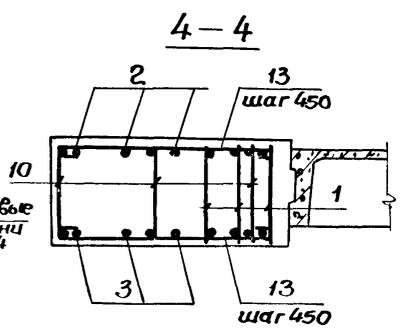
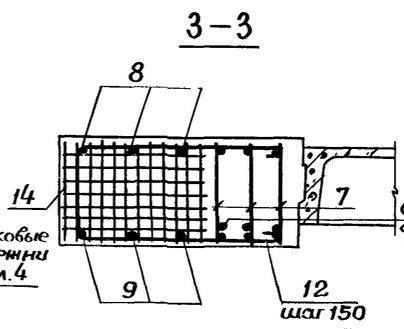
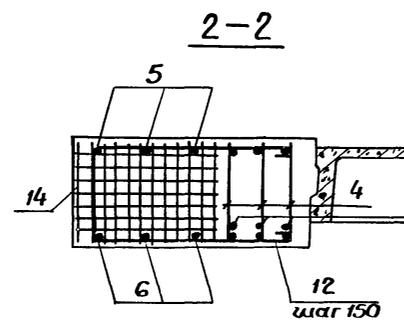
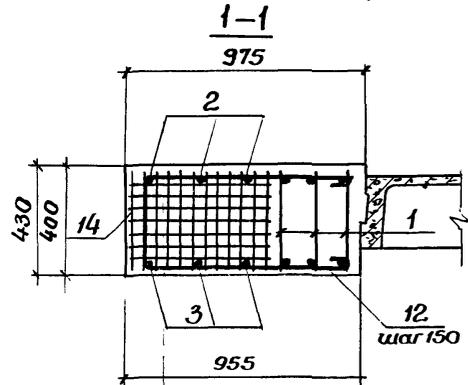
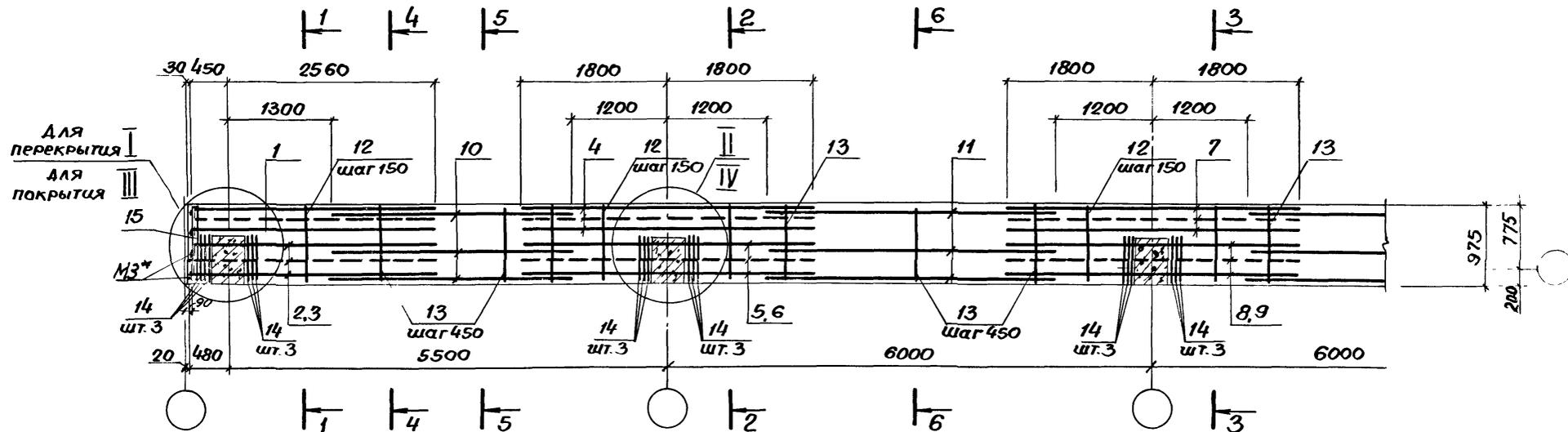
Степень агрессивного воздействия газовой среды	Временная нагрузка на перекрытие	Рабочие марки арматурных изделий позиции:									
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Среднеагрессивная	4,9 (500)	кп142	кп150	с1	с2	с5	с8	с11	м2	ст30	
	7,4 (750)	кп143	кп151								
	9,8 (1000)	кп144	кп152								
	14,7 (1500)	кп145	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.

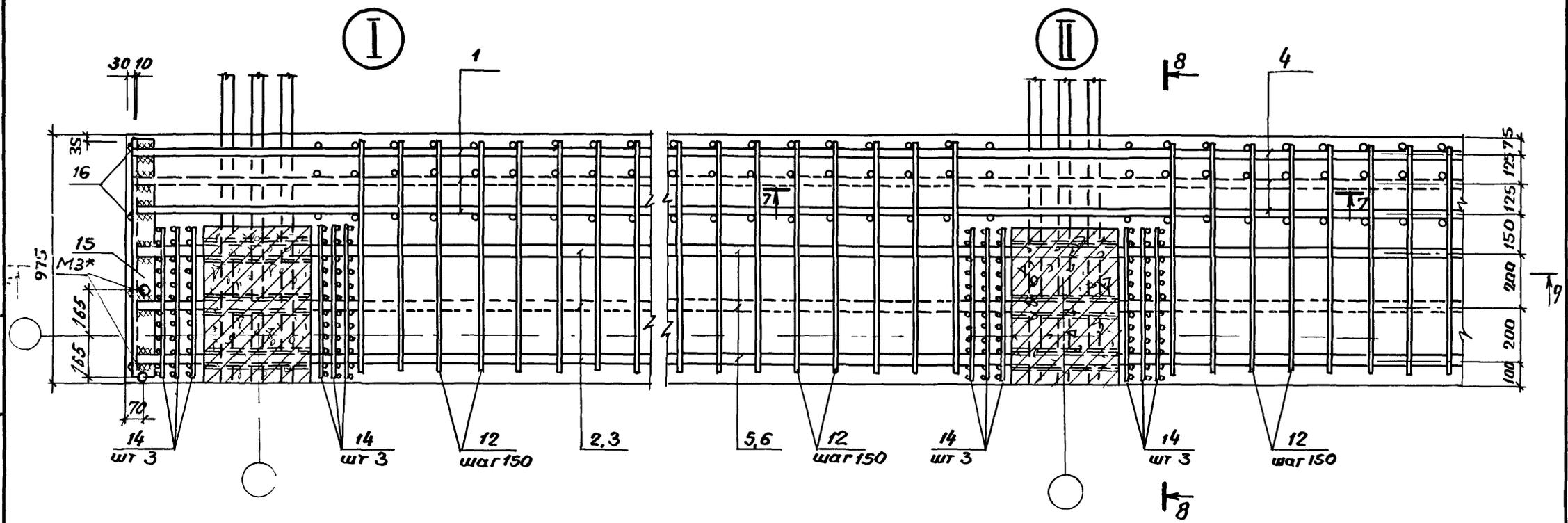
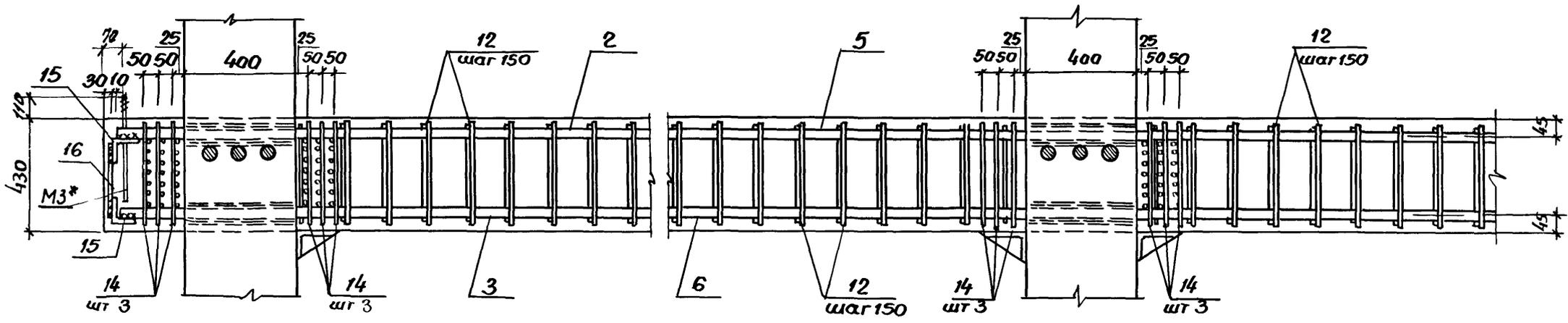
Тип конструкции	Пролет	
	Крайний	Средний
Перекрытие	2,33	2,39
Покрытие	2,16	2,22

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

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

Шкала: 1:100. Подп. и дата. Взам. инв. №

9-9

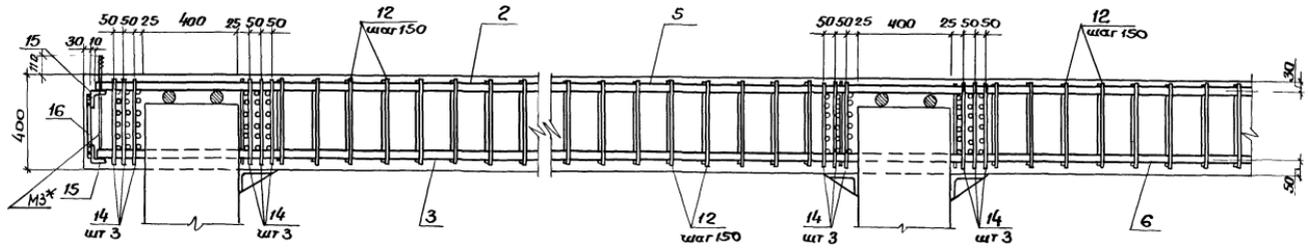


* M3 см документ 1420.1-20с.3-2-12

Шифр по ГОСТу
Всест. шифр

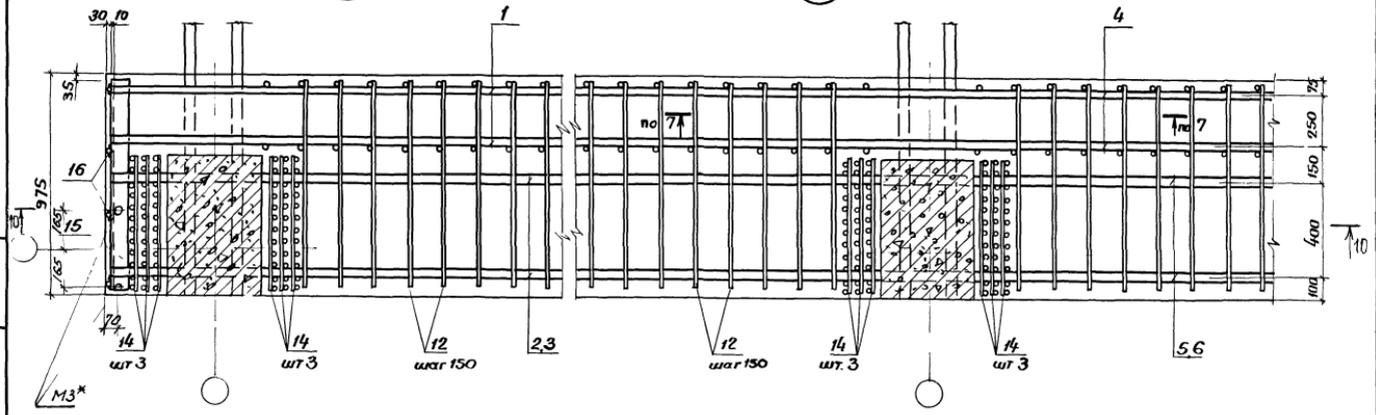
1 420.1-20с.3-1-4
Лист 2

10-10



III

IV

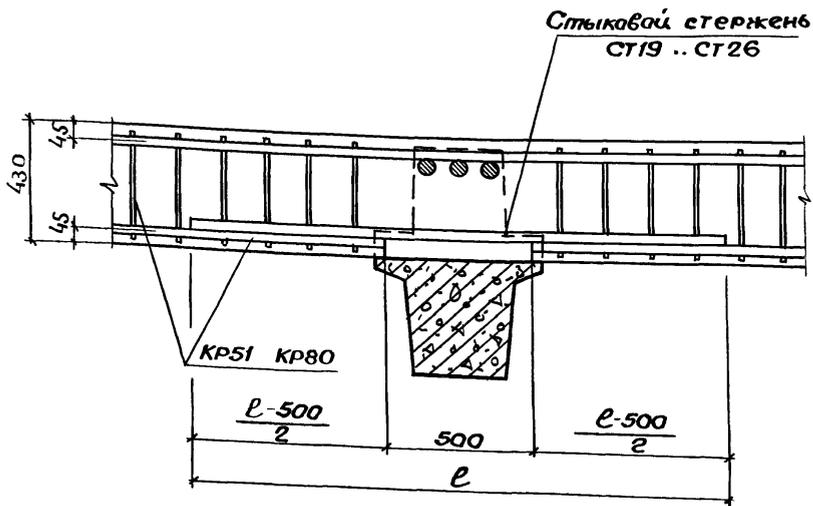


* M3 см документ 1420.1-20с.3-2.12

1.420.1-20с.3-1-4		Лист
		3

Лист № инв. Подп и дата. Взам инв. №

7-7



8-8

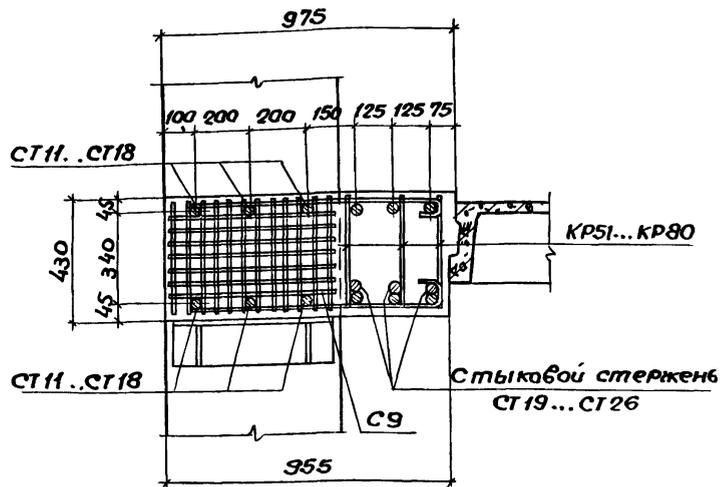


ТАБЛИЦА ПОДБОРА СТЫКОВЫХ СТЕРЖНЕЙ

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 89.7.11.1984

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 8,0	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 9,0; 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 10,0	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: 4001
Подпись и дата: В.А.И.И.И.

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									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 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	2CT5	2CT3	2KP60	2CT15	2CT12	2KP54	2CT14	2CT11		
					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		

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 Позиции									Номер схемы	Щифр 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		19	9,8 (1000)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64						2сТ15	2сТ13	2кР55	2сТ15	2сТ11	23	9,8 (1000)	1	2кР23
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														
21	4,9 (500)	1	2кР13	2сТ4			2сТ3	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11	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

Шифр прол. Подпись и дата

01.2021

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	

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	П-12,24-4 6,0	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
		1	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	36	7,4 (750)					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	
		1	2кР9	2ст4	2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	37	9,8 (1000)					1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР64	2ст15	2ст13	2кР64	2ст15	2ст13	
		2	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	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	
	1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР60	2ст15	2ст12	38	14,7 (1500)	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						
	1	2кР8	2ст3	2ст2	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	39	4,9 (500)	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 ривелей 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	2сГ12						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	53		9,8 (1000)	1	2кР18	2сГ5	2сГ4	2кР59	2сГ14	2сГ12	2кР59	2сГ14	2сГ12				
			2	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11				2	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11				
			3а	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11				3	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11				
			3б	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11				4а	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11				

Уч. № прол. 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																						
		П-12,24-5 6,0																															

Ш.Б.М.-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														
	R-12,24-5 7,2; 6,0	63	4,9 (500)	1	2KP18	2CT5	2CT4	2KP63	2CT14	2CT13	2KP59	2CT14	2CT12			14,7 (1500)	1	2KP15	2CT6	2CT3	2KP54	2CT14	2CT11	2KP53	2CT15	2CT11	
				2	2KP13	2CT4	2CT3	2KP58	2CT13	2CT12	2KP58	2CT13	2CT12				2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	
				3	2KP3	2CT3	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP52	2CT12	2CT11			4,9 (500)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11	
				4a	2KP2	2CT2	2CT1	2KP52	2CT12	2CT11	2KP51	2CT11	2CT11				2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	
				4б	2KP1	2CT1	2CT1	2KP51	2CT11	2CT11	2KP51	2CT11	2CT11			7,4 (750)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	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			9,8 (1000)	1	2KP13	2CT4	2CT3	2KP53	2CT13	2CT11	2KP54	2CT14	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			14,7 (1500)	1	2KP14	2CT5	2CT3	2KP54	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			4,9 (500)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP53	2CT13	2CT11	2KP53	2CT13	2CT11	
				2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11														
	R-12-2 6,0	65	9,8 (1000)	1	2KP27	2CT7	2CT6	2KP67	2CT15	2CT14	2KP68	2CT16	2CT14			7,4 (750)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	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			R-12-2 6,0	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11	
				4a	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11				2	2KP98	2CT1	2CT1	2KP101	2CT11	2CT11	2KP101	2CT11	2CT11	
				4б	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP54	2CT14	2CT11			7,4 (750)	1	2KP9	2CT4	2CT2	2KP54	2CT14	2CT11	2KP53	2CT13	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									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	П-12-2 6,0	76	3,8 (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			
		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	
	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
	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	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11									2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11
	80	3,8 (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	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11									2	2кР4	2сГ4	2сГ1	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11
	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	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11									2	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	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	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					2				2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	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	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11							2		2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11	
	84	3,8 (1000)	1	2кР13	2сГ4	2сГ3	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11	5,4						3	1	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	
	85	14,7 (1500)	1	2кР14	2сГ5	2сГ3	2кР54	2сГ14	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11			П-12-2 7,2; 6,0	86				4,9 (500)	1	2кР9	2сГ4	2сГ2	2кР53	2сГ13	2сГ11	2кР53	2сГ13	2сГ11
			2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11									2	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11

Шифр-код. Подбор в соответствии с таблицей

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																						
2	П-12-3 5,4	95	7,4 (750)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	102	4,9 (500)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР59	2сТ14	2сТ12		
				2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			2	2кР13	2сТ4	2сТ3	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	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	103	7,4 (750)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР64	2сТ15	2сТ13		
				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		
		97	14,7 (1500)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР65	2сТ16	2сТ13	104	9,8 (1000)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16	2сТ14	2кР65	2сТ16	2сТ13		
				2	2кР14	2сТ5	2сТ3	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	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	105	14,7 (1500)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР69	2сТ17	2сТ14		
				2	2кР8	2сТ3	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			2	2кР19	2сТ6	2сТ4	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		
		99	7,4 (750)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11	106	4,9 (500)	1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР63	2сТ14	2сТ13	2кР54	2сТ14	2сТ11		
				2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР53	2сТ13	2сТ11			2	2кР3	2сТ4	2сТ1	2кР52	2сТ12	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11		
				3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11			3	2кР98	2сТ1	2сТ1	2кР101	2сТ11	2сТ11	2кР101	2сТ11	2сТ11		
100	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12	107	7,4 (750)	1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР64	2сТ15	2сТ13	2кР54	2сТ14	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				
101	14,7 (1500)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР65	2сТ16	2сТ13	108	9,8 (1000)	1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР65	2сТ16	2сТ13	2кР60	2сТ15	2сТ12				
		2	2кР14	2сТ5	2сТ3	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				

1 420.1-20с.3-1-4

УниМ-мод. Проект 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
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			

Специальные Подпорки и опоры

1.420.1-20с.3-1-4

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	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			

ИЗДАНИЕ 1987г. Введен в действие с 01.01.88г.

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
		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	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				
	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	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					
	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	1	3КР27	3СТ7			3СТ6	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР68	3СТ16	3СТ14					
	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					

Лист 17

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

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

Шифр рамы Подпись и дата Визит печать

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

Номер сечения	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекладыв	Рабочие марки арматурных изделий									Номер сечения	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
		156	7,4 (750)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР73	2ст17	2ст15	2кР66	2ст17	2ст13	2	166	9,8 (1000)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР68	2ст16	2ст14	2кР64	2ст16	2ст13	
	157	157	9,8 (1000)	1	3кР19	3ст6	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	2	167	4,9 (500)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12	2ст11	2	168	7,4 (750)	1	2кР18	3ст5	3ст4	3кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13
		158	4,9 (500)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	2	169	9,8 (1000)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	
	159	159	7,4 (750)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР102	2ст13	2ст11	2	170	4,9 (500)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР67	2ст15	2ст14	2кР64	2ст15	2ст13	
					2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12	2ст11				2	171	7,4 (750)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР68	2ст16	2ст14
		160	9,8 (1000)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	2	172	9,8 (1000)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР68	2ст16	2ст14	2кР64	2ст16	2ст13	
	161	4,9 (500)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	2	173				4,9 (500)	1	3кР23	3ст6	3ст5	3кР67	2ст15	3ст14	3кР63	3ст14
	162	7,4 (750)	1	3кР18	3ст5	3ст4	2кР72	2ст16	2ст15	2кР64	2ст15	2ст13	2		174	7,4 (750)	1			2кР50	2ст8	2ст7	2кР78	2ст17	2ст17	2кР73	2ст17
				2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР102	2ст12	2ст11	2				2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
163	9,8 (1000)	1	2кР27	2ст7	2ст6	2кР72	2ст16	2ст15	2кР65	2ст16	2ст13	2	174	9,8 (1000)	1	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11			
			2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР102	2ст12	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				2	3	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	
164	4,9 (500)	1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР67	2ст15	2ст14	2кР64	2ст15	2ст13	2	174	7,4 (750)	1	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11			
			2	2кР100	2ст3	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11				2	3	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	3с7	3с6	3кР73	3с17	3с15	3кР67	3с15	3с14	12-12-3 7,2	182	4,9 (500)	1	3кР27	2с7	3с6	3кР72	3с16	3с15	3кР67	3с15	3с14		
					2	3кР14	3с5	3с3	2кР72	2с16	2с15	2кР65	2с16					2с13	2	3кР18	3с5	3с4	2кР72	2с16	2с15	2кР67	2с15	2с14
					3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11					2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР102	2с12	2с11	2кР102	2с12	2с11
	12-12-3 3,4	176	4,9 (500)	1	3кР23	3с6	3с5	3кР67	3с15	3с14	2кР72	2с16	2с15	183	7,4 (750)	1	2кР24	2с7	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15	2с13			
					2	2кР23	2с6	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15				2с13	2	2кР27	2с7	2с6	2кР72	2с16	2с15	2кР68	2с16	2с14	
					3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11				2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР102	2с12	2с11	2кР101	2с11	2с11	
	12-12-3 6,0	177	7,4 (750)	1	2кР32	2с8	2с8	2кР78	2с17	2с17	2кР73	2с17	2с15	184	9,8 (1000)	1	3кР32	3с8	3с8	3кР76	3с17	3с16	2кР79	2с18	2с17			
					2	2кР24	2с7	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15				2с13	2	3кР23	3с6	3с5	2кР76	2с17	2с16	2кР68	2с16	2с14	
					3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11				2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР102	2с12	2с11	2кР101	2с11	2с11	
	12-12-3 6,0	178	9,8 (1000)	1	3кР27	2с7	2с6	3кР72	2с16	2с15	2кР76	2с17	2с16	185	4,9 (500)	1	3кР23	3с6	3с5	3кР67	3с15	3с14	2кР72	2с16	2с15			
					2	3кР18	3с5	2с4	2кР72	2с16	2с15	2кР65	2с16				2с13	2	2кР23	2с6	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15	2с13	
					3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11				2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11	2с11	
12-12-3 6,0	179	4,9 (500)	1	3кР23	3с6	3с5	3кР67	3с15	3с14	2кР72	2с16	2с15	186	7,4 (750)	1	2кР32	2с8	2с8	2кР78	2с17	2с17	2кР73	2с17	2с15				
				2	2кР23	2с6	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15				2с13	2	2кР24	2с7	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15	2с13		
				3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11				2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11	2с11		
12-12-3 6,0	180	7,4 (750)	1	2кР32	2с8	2с8	2кР78	2с17	2с17	2кР73	2с17	2с15	187	9,8 (1000)	1	3кР27	3с7	3с6	3кР72	3с16	3с15	3кР67	3с15	3с14				
				2	2кР24	2с7	2с5	2кР67	2с15	2с14	2кР64	2с15				2с13	2	3кР18	3с5	3с4	2кР72	2с16	2с15	2кР65	2с16	2с13		
				3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11				2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11	2с11		
12-12-3 7,2; 6,0	181	9,8 (1000)	1	3кР27	3с7	3с6	3кР72	3с16	3с15	2кР76	2с17	2с16	188	4,9 (500)	1	3кР27	3с7	3с6	3кР72	3с16	3с15	3кР67	3с15	3с14				
				2	3кР18	3с5	3с4	2кР72	2с16	2с15	2кР65	2с16				2с13	2	3кР18	3с5	3с4	2кР72	2с16	2с15	2кР67	2с15	2с14		
				3	2кР100	2с3	2с1	2кР101	2с11	2с11	2кР101	2с11				2с11	3	2кР100	2с3	2с1	2кР102	2с12	2с11	2кР102	2с12	2с11		

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			
	3	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	2кр31	2ст9	2ст7	2кр80	2ст18	2ст18	3кр72	3ст16	3ст15
					2	2кр27	2ст7	2ст6	2кр76	2ст17	2ст16	2кр72	2ст16	2ст15				2	2кр30	2ст8	2ст7	2кр78	2ст17	2ст17	2кр76	2ст17	2ст16
					3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13				3	3кр14	3ст5	3ст3	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13
			192	7,4 (750)	4	2кр2	2ст2	2ст1	2кр51	2ст11	2ст11	2кр51	2ст11	2ст11		4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11		
					1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр72	3ст16	3ст15	2кр76	2ст17	2ст16		1	3кр32	3ст8	3ст8	3кр76	3ст17	3ст16	2кр79	2ст18	2ст17		
					2	3кр23	3ст6	3ст5	3кр67	3ст15	3ст14	3кр64	3ст15	3ст13		2	3кр27	3ст7	3ст6	3кр75	3ст16	3ст16	3кр68	3ст16	3ст14		
193		9,8 (1000)	3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13	3	3кр18	3ст5	3ст4	2кр72	2ст16	2ст15	2кр68	2ст16	2ст14					
			4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11	4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11					
			1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр72	3ст16	3ст15	3кр67	3ст15	3ст14	1	3кр32	3ст8	3ст8	3кр78	3ст17	3ст17	3кр75	3ст16	3ст16					
п-12-4 5,4		194	4,9 (500)	2	3кр23	3ст6	3ст5	2кр76	2ст17	2ст16	2кр73	2ст17	2ст15	2	3кр29	3ст7	3ст4	3кр75	3ст16	3ст16	3кр72	3ст16	3ст15				
				3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13	3	3кр27	3ст7	3ст6	2кр72	2ст16	2ст15	2кр75	2ст16	2ст16				
				4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11	4	2кр100	2ст3	2ст1	2кр102	2ст12	2ст11	2кр102	2ст12	2ст11				
	194	4,9 (500)	1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр72	3ст16	3ст15	3кр67	3ст15	3ст14	1	3кр27	3ст7	3ст6	3кр75	3ст16	3ст16	2кр76	2ст17	2ст16					
			2	3кр23	3ст6	3ст5	2кр76	2ст17	2ст16	2кр73	2ст17	2ст15	2	2кр27	2ст7	2ст6	2кр75	2ст16	2ст16	2кр72	2ст16	2ст15					
			3	2кр19	2ст6	2ст4	2кр67	2ст15	2ст14	2кр64	2ст15	2ст13	3	2кр15	2ст6	2ст3	2кр63	2ст14	2ст13	2кр60	2ст15	2ст12					
4	2кр99	2ст2	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11	4	2кр98	2ст1	2ст1	2кр101	2ст11	2ст11	2кр101	2ст11	2ст11								

Указ. в мод. Указ. в дет. Указ. в дет.

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	208	4,9 (500)	3	3кР27	3сТ7	3сТ6	3кР75	3сТ16	3сТ16	3кР72	3сТ16	3сТ15	
			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								

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	3	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	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 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									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; 6,0	11	14,7 (1500)	1	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11	15	П-9-4 4,8	15	14,7 (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	П-9-5 4,8	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	П-9-5 4,8	13	7,4 (750)	1	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11	4	П-9-5 5,4	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
5						2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11						5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11	
14			9,8 (1000)	1	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11	18	П-9-5 5,4	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						5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11		

Умб. №-наим. 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	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	п-9-5 7,2; 6,0	32	19,6 (2000)	1	2кР24	2сТ7	2сТ5	2кР66	2сТ17	2сТ13	1	2кР11	2сТ6	2сТ2	2кР56	2сТ16	2сТ11	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	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	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 прогн. Подпись и дата

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
				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
		2	2кР20	2ст7	2ст4	2кР56	2ст16	2ст13	2кР56	2ст16	2ст11	2	2кР3					2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11		
	36	19,6 (2000)	3	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	3а	2кР2		2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11				
			4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	3б	2кР1		2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11				
			5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11	1	2кР13		2ст4	2ст3	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11				
			1	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	2	2кР3		2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11				
			2	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11	3а	2кР3		2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11				
	5,6	п-9:18-4 4,8	37	7,4 (750)	3а	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11		42	9,8 (1000)	3б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
3б					2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11	1	2кР18			2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР60	2ст15	2ст12		
1					2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2	2кР9			2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
2					2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	3а	2кР3			2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11		
3а			2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	3б	2кР3	2ст4	2ст2			2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				
38	9,8 (1000)	3б	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12	2кР60	2ст15	2ст12						
		1	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11						
		2	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11	3а	2кР14	2ст5	2ст3	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11						
		3а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	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	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 выбора опорной арматуры ригелей для зданий с пролетами Эм и сейсмичностью 7;8;9 баллов

Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Н.ч.пер. перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер схемы	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Н.ч.пер. 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	60	19,6 (2000)	1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР68	2сТ16
	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	61	7,4 (750)	1	2кР13	2сТ4	2сТ3	2кР59	2сТ14			2сТ12	2кР53	2сТ13	2сТ11		
	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			62	9,8 (1000)	1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11		
	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						

Информация по поводу заказа в смете вставлена

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
	77	7,4 (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	7,4 (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	
	81	7,4 (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	7,4 (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
	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				1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР61	2сТ16	2сТ12			
				2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	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			
	115	14,7 (1500)		1	2кР27	2сТ7	2сТ6	2кР69	2сТ17	2сТ14	2кР61	2сТ16	2сТ12																
				2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР54	2сТ14	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 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									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 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

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
					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									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
4	П-9-5 6,0	149	9,8 (1000)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15	4	П-9-5 6,0; 4,8	153	7,4 (750)	1	3КР18	3СТ5	3СТ4	2КР72	2СТ16	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14
				2	2КР27	2СТ7	2СТ6	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14					2СТ12									
				3	2КР19	2СТ6	2СТ4	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР60	2СТ15	2СТ11					2СТ11									
				4	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11					2СТ11									
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					2СТ11									
		150	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	2КР79	2СТ18	2СТ17	3КР68	3СТ16	3СТ14	4		154	9,8 (1000)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14
				2	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15					2СТ13									
				3	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13					2СТ11									
				4	2КР5	2СТ5	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11					2СТ11									
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11					2СТ11									
	П-9-5 7,2	151	7,4 (750)	1	3КР26	3СТ6	3СТ6	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15	4	155	14,7 (1500)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	3КР68	3СТ16	3СТ14	
				2	2КР29	2СТ7	2СТ7	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР68	2СТ16	2СТ14				2СТ14										
				3	2КР23	2СТ6	2СТ5	2КР67	2СТ15	2СТ14	2КР64	2СТ15	2СТ13				2СТ11										
				4	2КР9	2СТ4	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11				2СТ11										
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				2СТ11										
		152	9,8 (1000)	1	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР72	3СТ16	3СТ15	2КР76	2СТ17	2СТ16	4	156	19,6 (2000)	1	3КР30	3СТ8	3СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР77	2СТ18	2СТ16	
				2	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР73	2СТ17	2СТ15				2СТ13										
				3	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13				2СТ11										
				4	2КР10	2СТ5	2СТ2	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11				2СТ11										
				5	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11				2СТ11										

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

Продолжение таблицы 9

Номер здания	Шагр работы	Номер партии	Временная нагрузка на перекрытие	Номер переделанная	Рабочие марки арматурных изделий									Номер здания	Шагр работы	Номер партии	Временная нагрузка на перекрытие	Номер переделанная	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, 5,0	157	7,4 (1500)		1	3кР23	3кТ6	3кТ5	3кР67	3кТ15	3кТ14	2кР73	2кТ11	2кТ15	П-9-2 4,8	162	14,7 (1500)		1	3кР19	3кТ6	3кТ4	2кР72	2кТ16	2кТ15	2кР65	2кТ16	2кТ13	
					2	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР72	2кТ16	2кТ15	2кР65	2кТ16	2кТ13					2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кТ11			
					3	2кР19	2кТ6	2кТ4	2кР64	2кТ15	2кТ13	2кР60	2кТ15	2кТ12					1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР61	2кТ15	2кТ12	
					4	2кР3	2кТ3	2кТ1	2кР53	2кТ13	2кТ11	2кР53	2кТ13	2кТ11					2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11	
					5	2кР98	2кТ1	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11					1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР61	2кТ15	2кТ12	
	158	9,8 (1000)		1	3кР27	3кТ7	3кТ6	3кР72	3кТ16	3кТ15	2кР73	2кТ17	2кТ15	П-9-2 5,4	164	9,8 (1000)		2	2кР27	2кТ7	2кТ6	2кР73	2кТ17	2кТ15	2кР68	2кТ16	2кТ14		
				3	2кР19	2кТ6	2кТ4	2кР64	2кТ15	2кТ13	2кР60	2кТ15	2кТ12					2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11		
				4	2кР4	2кТ4	2кТ1	2кР53	2кТ13	2кТ11	2кР53	2кТ13	2кТ11					1	2кР27	2кТ7	2кТ6	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР61	2кТ15	2кТ12		
				5	2кР98	2кТ1	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11					2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11		
				1	3кР27	3кТ8	3кТ7	3кР76	3кТ17	3кТ16	2кР73	2кТ18	2кТ17					1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР64	2кТ15	2кТ13		
	159	14,7 (1500)		2	2кР27	2кТ8	2кТ7	3кР68	3кТ16	3кТ14	3кР68	3кТ16	3кТ14	П-9-2 6,0	157	9,8 (1000)		2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11		
				3	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР65	2кТ16	2кТ13					1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР61	2кТ15	2кТ12		
				4	2кР5	2кТ5	2кТ1	2кР54	2кТ16	2кТ11	2кР54	2кТ14	2кТ11					2	2кР99	2кТ2	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11		
				5	2кР98	2кТ1	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11					1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР67	2кТ15	2кТ14	2кР60	2кТ15	2кТ12		
				1	3кР27	3кТ8	3кТ7	3кР76	3кТ17	3кТ16	2кР73	2кТ18	2кТ17					2	2кР99	2кТ2	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11		
	Сейсмичность 9 баллов																												
	1	П-9-2 4,8	160	7,4 (1500)		1	3кР18	3кТ5	3кТ4	2кР72	2кТ16	2кТ15	2кР64	2кТ15	2кТ13	П-9-2 7,2	170	9,8 (1000)		1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР60	2кТ15	2кТ12
						2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР102	2кТ12	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11					2	2кР99	2кТ2	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11
		161	9,8 (1000)		1	3кР18	3кТ5	3кТ4	2кР72	2кТ16	2кТ15	2кР65	2кТ15	2кТ13	П-9-8 5,0, 4,8	171	7,4 (1500)		1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР64	2кТ15	2кТ13	
					2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР102	2кТ12	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11					2	2кР99	2кТ2	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11	
172	9,8 (1000)		1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР61	2кТ15	2кТ12	1	2кР24	2кТ7	2кТ5	2кР68	2кТ16	2кТ14	2кР61	2кТ15	2кТ12							
			2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11	2	2кР100	2кТ3	2кТ1	2кР101	2кТ11	2кТ11	2кР101	2кТ11	2кТ11							

Инж. В. В. Виноградов и С. В. Соловьев

Таблица подбора опорной арматуры ригели 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
		188	9,8 (1000)		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
		189	14,7 (1500)		1	3кР27	3ст7	3ст6	3кР73	3ст17	3ст15	3кР68	3ст16	3ст14						3	2кР19	2ст6	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12
					2	3кР14	3ст5	3ст3	2кР68	2ст16	2ст14	2кР61	2ст16	2ст12						4	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11
					3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11															
	П-9-3 7,2; 6,0	190	7,4 (750)		1	3кР27	3ст7	3ст6	2кР76	2ст17	2ст16	2кР73	2ст17	2ст15															
					2	2кР24	2ст7	2ст5	2кР67	2ст15	2ст14	2кР64	2ст15	2ст13															
					3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11															
		191	9,8 (1000)		1	3кР29	3ст7	3ст7	3кР72	3ст16	3ст15	3кР68	3ст16	3ст14															
					2	3кР14	3ст5	3ст3	2кР68	2ст16	2ст14	2кР65	2ст16	2ст13															
					3	2кР99	2ст2	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11															
	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 Выдан 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 / Высота и шаг

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		
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									4	П-6-6 4,8	21	14,7 (1500)		1	2кР10	2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11											
					2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																2	2кР5	2ст5	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11									
					3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11									
					4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР54	2ст13	2ст11																4	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11									
					5	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР54	2ст11	2ст11																5	2кР2	2ст2	2ст1	2кР52	2ст12	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11									
					6	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11																6	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11									
					7	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																7	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11									
					8	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																8	2кР11	2ст6	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11									
					9	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11																9	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11									
					10	2кР24	2ст7	2ст5	2кР62	2ст17	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11															10	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11										
		11	2кР15	2ст6	2ст3	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11										11	5	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11																	
		12	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11										12	6	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11																	
		13	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11										13	1	2кР20	2ст7	2ст4	2кР57	2ст17	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11																	
		14	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11										14	2	2кР12	2ст7	2ст2	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11																	
		15	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11										15	3	2кР6	2ст6	2ст1	2кР56	2ст16	2ст11	2кР56	2ст16	2ст11																	
		16																			16	4	2кР5	2ст5	2ст1	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11																	
		17																			17	5	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11																	
		18																			18	6	2кР98	2ст1	2ст1	2кР101	2ст11	2ст11	2кР101	2ст11	2ст11																	
		19																			19																											
		20																			20																											

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	5;6	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			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	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	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 6м 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															
					3а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11															
		3б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11																		
		4а	2кР3	2сТ3	2сТ1	2кР53	2сТ13	2сТ11	2кР52	2сТ12	2сТ11																		
		4б	2кР1	2сТ1	2сТ1	2кР51	2сТ11	2сТ11	2кР51	2сТ11	2сТ11																		
		46	19,6 (2000)		1	2кР18	2сТ5	2сТ4	2кР60	2сТ15	2сТ12	2кР60	2сТ15	2сТ12			49	19,6 (2000)		1	2кР14	2сТ5	2сТ3	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11
					2	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11															
					3а	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11															
					3б	2кР9	2сТ4	2сТ2	2кР59	2сТ14	2сТ12	2кР54	2сТ14	2сТ11															
					4а	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11															
					4б	2кР4	2сТ4	2сТ1	2кР54	2сТ14	2сТ11	2кР54	2сТ14	2сТ11															
	47	24,5 (2500)		1	2кР23	2сТ6	2сТ5	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР72	2сТ16	2сТ15	50	24,5 (2500)		1	2кР19	2сТ6	2сТ4	2кР61	2сТ16	2сТ12	2кР61	2сТ16	2сТ12			
				2	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11																
				3а	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11																
				3б	2кР10	2сТ5	2сТ2	2кР55	2сТ15	2сТ11	2кР55	2сТ15	2сТ11																

Шифр по табл. 1. Позиция и дата введения

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

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
7,8	П-6; 24-5 6,0	51	14,7 (1500)		1	2кР18	2ст5	2ст4	2кР64	2ст15	2ст13	2кР60	2ст15	2ст12	54	14,7 (1500)		1	2кР14	2ст5	2ст3	2кР60	2ст15	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12
					2	2кР14	2ст5	2ст3	2кР59	2ст14	2ст12	2кР59	2ст14	2ст12				2	2кР9	2ст4	2ст2	2кР54	2ст14	2ст12	2кР54	2ст14	2ст11
					3	2кР4	2ст4	2ст1	2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11				3	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР53	2ст13	2ст11
					4а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11				4а	2кР3	2ст3	2ст1	2кР53	2ст13	2ст11	2кР52	2ст12	2ст11
					4б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11				4б	2кР1	2ст1	2ст1	2кР51	2ст11	2ст11	2кР51	2ст11	2ст11
					52	19,6 (2000)	1	2кР23	2ст6	2ст5	2кР60	2ст15	2ст12	2кР61				2ст16	2ст12	55	19,6 (2000)	1	2кР19	2ст6	2ст4	2кР60	2ст15
		2	2кР18	2ст5	2ст4		2кР60	2ст15	2ст12	2кР57	2ст17	2ст11	2	2кР18	2ст5	2ст4	2кР60	2ст15	2ст12			2кР62	2ст17	2ст12			
		3	2кР10	2ст5	2ст2		2кР54	2ст14	2ст11	2кР54	2ст14	2ст11	3	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11			2кР54	2ст14	2ст11			
		4а	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	4б	2кР10	2ст5	2ст2	2кР54	2ст14	2ст11			2кР54	2ст14	2ст11			
		53	24,5 (2500)	1	2кР24		2ст7	2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР66	2ст17	2ст13	56	24,5 (2500)	1	2кР24	2ст7			2ст5	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16
		2		2кР19	2ст6	2ст4	2кР65	2ст16	2ст13	2кР65	2ст16	2ст13	2	2кР15			2ст6	2ст3	2кР61	2ст16	2ст12	2кР61	2ст16	2ст12			
	3	2кР10		2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	3	2кР10	2ст5			2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				
	4а	2кР10		2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	4а	2кР10	2ст5			2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				
	4б	2кР10		2ст5	2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11	4б	2кР10	2ст5			2ст2	2кР55	2ст15	2ст11	2кР55	2ст15	2ст11				

Шифр стелжи, Подпись, и дата

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	R-6, 24-3 7,2 6,0	57	14,7 (1500)	1	2Kp19	2ct6	2ct4	2Kp64	2ct15	2ct13	2Kp60	2ct15	2ct12	9,10	R-6, 24-3 6,0-4,8	62	24,5 (2500)	1	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11	
				2	2Kp14	2ct5	2ct3	2Kp59	2ct14	2ct12	2Kp54	2ct14	2ct11					2a	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11	
				3	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11					2б	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11	
				4a	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp52	2ct12	2ct11					1	2Kp9	2ct4	2ct2	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11	
		4б	2Kp1	2ct1	2ct1	2Kp51	2ct11	2ct11	2Kp51	2ct11	2ct11	2a	2Kp14					2ct5	2ct3	2Kp60	2ct15	2ct12	2Kp55	2ct15	2ct11			
		1	2Kp24	2ct7	2ct5	2Kp65	2ct16	2ct13	2Kp65	2ct16	2ct13	2б	2Kp2					2ct2	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11			
		2	2Kp19	2ct6	2ct4	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11	Сейсмичность 8 баллов																
		3	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11																	
		4a	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11																	
	9,10	R-6, 24-3 7,2 6,0	58	19,6 (2000)	1	2Kp27	2ct7	2ct6	2Kp69	2ct17	2ct14	2Kp69	2ct17	2ct14	1	R-6 3 4,8	64	14,7 (1500)	1	2Kp15	2ct6	2ct3	2Kp56	2ct16	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11
					2	2Kp19	2ct6	2ct4	2Kp65	2ct16	2ct13	2Kp65	2ct16	2ct13					2	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11
					3	2Kp10	2ct5	2ct2	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11					3	2Kp98	2ct1	2ct1	2Kp101	2ct11	2ct11	2Kp101	2ct11	2ct11
					4a	2Kp10	2ct5	2ct2	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11					1	2Kp15	2ct6	2ct3	2Kp56	2ct16	2ct11	2Kp56	2ct16	2ct11
			4б	2Kp10	2ct5	2ct2	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11	2	2Kp4					2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11		
			1	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11	3	2Kp98					2ct1	2ct1	2Kp101	2ct11	2ct11	2Kp101	2ct11	2ct11		
			2a	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11	65	19,6 (2000)		1	2Kp16	2ct7	2ct3	2Kp56	2ct16	2ct11	2Kp56	2ct16	2ct11			
			2б	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11				2	2Kp5	2ct5	2ct1	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11			
			1	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11				3	2Kp98	2ct1	2ct1	2Kp101	2ct11	2ct11	2Kp101	2ct11	2ct11			
9,10	R-6, 24-3 6,0	60	24,5 (2500)	1	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11	66	24,5 (2500)	1	2Kp16	2ct7	2ct3	2Kp56	2ct16	2ct11	2Kp56	2ct16	2ct11			
				2a	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11			2	2Kp5	2ct5	2ct1	2Kp55	2ct15	2ct11	2Kp55	2ct15	2ct11			
				2б	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11			3	2Kp98	2ct1	2ct1	2Kp101	2ct11	2ct11	2Kp101	2ct11	2ct11			
1	2Kp4	2ct4	2ct1	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11																			
2a	2Kp10	2ct5	2ct2	2Kp54	2ct14	2ct11	2Kp54	2ct14	2ct11																			
2б	2Kp3	2ct3	2ct1	2Kp53	2ct13	2ct11	2Kp53	2ct13	2ct11																			

Шифр и класс арматуры и бетона. Взам. штамп ГИ

Таблица подбора опорной арматуры ригелей для здания с пролетами 6м 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
		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														

Продолжение таблицы 10

Шифр и номер арматуры и дата

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 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 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

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	2кР20	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 стержня	Шифр рамы	Номер рамы	Временная нагрузка на перекрытие	Номер перекрытия	Рабочие марки арматурных изделий									Номер стержня	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	

Диаг. № 103. Подпись и дата. Вкладчик

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	3КР27	3СТ7	3СТ6	3КР68						3СТ16	3СТ14	3КР68	3СТ16	3СТ14	4	П-6-6 6,0; 4,8	107	14,7 (1500)	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР77	2СТ18	2СТ16	2КР69	2СТ17	2СТ14
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														
П-6-5 7,2; 6,0	104	14,7 (1500)	1	3КР23		3СТ6	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	2КР69	2СТ17	2СТ14	Сейсмичность 9 баллов																							
			2	2КР24		2СТ7	2СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13																								
			3	2КР15		2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11																								
			4	2КР4		2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11																								
			5	2КР98		2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	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 4,8	108	14,7 (1500)	1	2КР30	2СТ8	2СТ7	2КР76	2СТ17	2СТ16	2КР69	2СТ17	2СТ14
				2	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР69	2СТ17	2СТ14	2КР65	2СТ16	2СТ13															2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ13	2КР55	2СТ15	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	3КР24	3СТ7	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР65	3СТ16	3СТ13
				5	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР53	2СТ13	2СТ11	2КР53	2СТ13	2СТ11															2	2КР16	2СТ7	2СТ3	2КР65	2СТ16	2СТ14	2КР56	2СТ16	2СТ11
	П-6-6 5,4	106	14,7 (1500)	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	3	2КР99	2СТ2	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11														
				2	3КР19	3СТ6	3СТ4	2КР73	2СТ17	2СТ15	2КР69	2СТ17	2СТ14	1	3КР23	3СТ6	3СТ5	3КР68	3СТ16	3СТ14	3КР65	3СТ16	3СТ13														
				3	2КР24	2СТ7	2СТ5	2КР68	2СТ16	2СТ14	2КР61	2СТ16	2СТ12	2	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР61	2СТ16	2СТ12	2КР56	2СТ16	2СТ11														
				4	2КР15	2СТ6	2СТ3	2КР64	2СТ15	2СТ12	2КР55	2СТ15	2СТ11	3	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11														
				5	2КР4	2СТ4	2СТ1	2КР54	2СТ14	2СТ11	2КР54	2СТ14	2СТ11																								
6	2КР98	2СТ1	2СТ1	2КР101	2СТ11	2СТ11	2КР101	2СТ11	2СТ11																												

Составитель: А.А. Шибанов

Таблица подбора опорной арматуры ригели 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									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	2сГ11	2сГ11	2	2кР28	2сГ8	2сГ6	2кР73	2сГ17	2сГ15	2кР66	2сГ17	2сГ13		
					3	2кР99	2сГ2	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11					2сГ11	2сГ11	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					120	14,7 (1500)	2	3кР27	3сГ7	3сГ6	3кР72	3сГ16	3сГ15	3кР65	3сГ16	3сГ13			
					2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР61	2сГ16	2сГ12	2кР56	2сГ16								2сГ11	2сГ11	3	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11
					3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11								2сГ11	2сГ11	2сГ11	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11
	114	14,7 (1500)	1	3кР23	3сГ6	3сГ5	3кР64	3сГ15	3сГ13	2кР69	2сГ17	2сГ14	121	19,6 (2000)	3	3кР27	3сГ7	3сГ6	3кР72	3сГ16	3сГ15	3кР65	3сГ16	3сГ13								
				2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15				2сГ11	2сГ11	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11					
				3	2кР99	2сГ2	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11				2сГ11	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	122	14,7 (1500)	1	2кР33	2сГ9	2сГ8	3кР73	3сГ17	3сГ15	3кР68	3сГ16	3сГ14								
				2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР61	2сГ16	2сГ12	2кР56	2сГ16				2сГ11	2сГ11	2	2кР30	2сГ8	2сГ7	2кР76	2сГ17	2сГ16	2кР69	2сГ17	2сГ14					
				3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11				2сГ11	2сГ11	3	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11					
116	14,7 (1500)	1	2кР30	2сГ8	2сГ7	3кР68	3сГ16	3сГ14	2кР69	2сГ17	2сГ14	123	14,7 (1500)	1	3кР27	3сГ7	3сГ6	2кР79	2сГ18	2сГ17	2кР72	2сГ16	2сГ15									
			2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР61	2сГ16	2сГ12	2кР55	2сГ15				2сГ11	2сГ11	2	2кР24	2сГ7	2сГ5	2кР73	2сГ17	2сГ15	2кР66	2сГ17	2сГ13						
			3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11				2сГ11	2сГ11	3	2кР5	2сГ5	2сГ1	2кР55	2сГ15	2сГ11	2кР54	2сГ14	2сГ11						
117	19,6 (2000)	1	3кР27	3сГ7	3сГ6	2кР77	2сГ18	2сГ16	3кР65	3сГ16	3сГ13	123	14,7 (1500)	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11									
			2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР56	2сГ16	2сГ11	2кР55	2сГ15				2сГ11	2сГ11	1	3кР24	3сГ7	3сГ5	3кР64	3сГ15	3сГ13	2кР66	2сГ17	2сГ13						
			3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11				2сГ11	2сГ11	2	2кР19	3сГ6	3сГ4	3кР64	3сГ15	3сГ13	2кР66	2сГ17	2сГ13						
118	14,7 (1500)	1	3кР24	3сГ7	3сГ5	3кР68	3сГ16	3сГ14	2кР73	2сГ17	2сГ15	123	14,7 (1500)	3	2кР11	2сГ6	2сГ2	2кР60	2сГ15	2сГ12	2кР55	2сГ15	2сГ11									
			2	2кР15	2сГ6	2сГ3	2кР61	2сГ16	2сГ12	2кР56	2сГ16				2сГ11	2сГ11	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11						
			3	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11				2сГ11	2сГ11																
2	п-6-4 4,8	118	14,7 (1500)	4	2кР98	2сГ1	2сГ1	2кР101	2сГ11	2сГ11	2кР101	2сГ11	2сГ11																			

Шифр и дата. Издание и дата. Визитный штамп

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