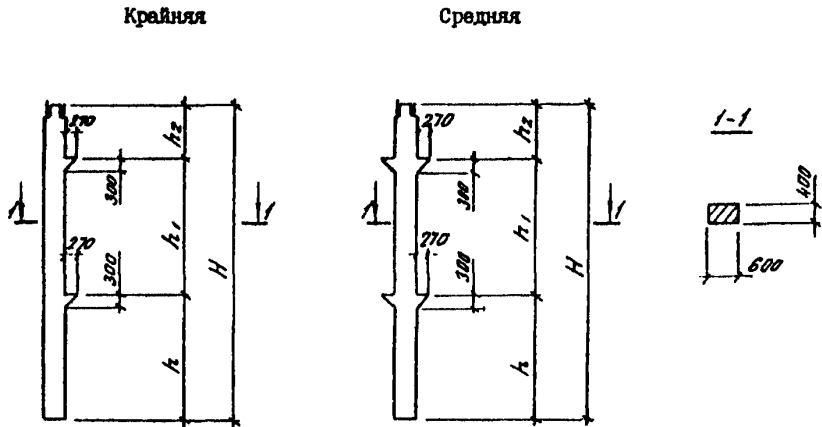


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420.1-20с Выпуск 1-3
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12 x 6; 9 x 6 И 6 x 6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ	
АПРЕЛЬ 1991		На 6 листах На 12 страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг		
K23-1-C	В крайнем ряду нижних этажей высотой 6,0 м	13840	5850	6000	1990	3,35		8,4	
K23-2-C							375,9		E25
K23-3-C									B30
K23-4-C									B40
K23-5-C							423,5		E25
K23-6-C									B30
K23-7-C							478,3		E25
K23-8-C									B30
K23-9-C							559,9		E25
K23-10-C									B30
K23-11-C									B40
K23-12-C									E25
K23-13-C							693,0		B30
K23-14-C									B40
K23-15-C							796,6		B30
K23-16-C									B40
K23-17-C							513,5		B40
K23-18-C							724,7		B30

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-20с Выпуск I-3		Лист I Страница 2	
Продолжение									
Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон м ³	Сталь кг		
K23-19-C	В крайнем ряду нижних этажей высотой 6,0 м	13840	5850	6000	1990	3,35	905,0	B30	8,4
K23-20-C							B40		
K23-21-C							1067,9	B30	
K23-22-C							1242,3		
K23-23-C							513,5	B25	
K23-24-C							594,3		
K23-25-C							649,9	B40	
K23-26-C								B25	
K23-27-C							809,0	B30	
K23-28-C								B25	
K23-29-C							905,0	B30	
K23-30-C								B45	
K23-31-C							961,4	B40	
K23-32-C								B30	
K23-33-C							1067,9	B40	
K23-34-C							1124,3		
K23-35-C							1481,6	B40	
K23-36-C								1497,9	
K23-37-C	В среднем ряду нижних этажей высотой 6,0 м	13840	5850	6000	1990	3,39	415,7	B25	8,5
K24-1-C							B30		
K24-2-C							463,3	B40	
K24-3-C							518,1	B30	
K24-4-C							732,8	B40	
K24-5-C							553,3	B25	
K24-6-C								B30	
K24-7-C							689,7	B40	
K24-8-C							848,8	B30	
K24-9-C							966,5	B40	
K24-10-C							553,3	B25	
K24-11-C								B30	
K24-12-C							634,1	B40	
K24-13-C								B30	
K24-14-C							B40		
K24-15-C							634,1	B30	
K24-16-C								B40	
K24-17-C							634,1	B30	
K24-18-C	B40								

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I, 420. I-20с Выпуск I-3		Лист 2 Страница 3	
Продолжение									
Марка колонны	Место установки колонны	Размер в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон м ³	Сталь кг		
К24-19-С	В орднем ряду нижних этажей высотой 6,0м	13840	5850	6000	1990	3,39	634,1	В45	8,5
К24-20-С								В30	
К24-21-С							689,7	В40	
К24-22-С								В45	
К24-23-С								В30	
К24-24-С							848,8	В40	
К24-25-С								В45	
К24-26-С								В30	
К24-27-С							926,4	В40	
К24-28-С								В30	
К24-29-С							986,5	В40	
К24-30-С								В45	
К24-31-С								В30	
К24-32-С							1006,1	В40	
К24-33-С								В45	
К24-34-С								В30	
К24-35-С							1138,5	В40	
К24-36-С								В45	
К24-37-С								В40	
К24-38-С							1377,3	В45	
К24-39-С		В40							
К24-40-С	1572,1	В45							
К24-41-С	1679,3								
К24-42-С	1385,3	В40							
К33-1-С	В крайнем ряду нижних этажей высотой 7,2 м и 6.0 м	15040	7050	6000	1990	3,61		В25	9,0
К33-2-С							393,1	В30	
К33-3-С								В40	
К33-4-С								В25	
К33-5-С							444,7	В30	
К33-6-С								В40	
К33-7-С								В25	
К33-8-С							503,9	В30	
К33-9-С								В25	
К33-10-С							593,1	В30	
К33-11-С								В40	
К33-12-С							735,9	В25	
К33-13-С								В30	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-20с Выпуск I-3		Лист 2 Страница 4	
Продолжение									
Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг		
К33-14-С	В крайнем ряду нижних этажей высотой 7,2 м и 6,0 м	15040	7050	6000	1990	3,6I	735,9	B40	9,0
К33-15-С							848,7	B30	
К33-16-С								B40	
К33-17-С							547,9		
К33-18-С							772,3	B30	
К33-19-С							966,3	B40	
К33-20-С									
К33-21-С							1138,7		
К33-22-С							1328,3	B30	
К33-23-С							547,9		
К33-24-С							636,3	B25	
К33-25-С								B40	
К33-26-С							696,3	B25	
К33-27-С								B30	
К33-28-С							868,3	B25	
К33-29-С								B30	
К33-30-С							966,3		
К33-31-С								B45	
К33-32-С							1027,9	B40	
К33-33-С	1143,2	B30							
К33-34-С									
К33-35-С	1232,0								
К33-36-С	1445,2	B40							
К33-37-С	1610,8								
К34-1-С	В среднем ряду нижних этажей высотой 7,2 м и 6,0 м	15040	7050	6000	1990	3,68		B25	9,2
К34-2-С							434,3	B30	
К34-3-С							485,9	B40	
К34-4-С									
К34-5-С							545,1	B30	
К34-6-С							777,9	B40	
К34-7-С								B30	
К34-8-С							589,1	B40	
К34-9-С								B30	
К34-10-С							737,5	B40	
К34-11-С									
К34-12-С	910,3	B30							
К34-13-С	1057,5	B40							

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-20с
Выпуск I-3

Лист 3
Страница 5

Продолжение

Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг		
К34-14-С	В среднем ряду нижних этажей высотой 7,2 м и 6,0 м	15040	7050	6000	1990	3,68	589,1	В25	9,2
К34-15-С								В30	
К34-16-С								В40	
К34-17-С								В30	
К34-18-С								В40	
К34-19-С								В45	
К34-20-С								В30	
К34-21-С								В40	
К34-22-С								В45	
К34-23-С								В30	
К34-24-С								В40	
К34-25-С								В45	
К34-26-С								В30	
К34-27-С								В40	
К34-28-С								В30	
К34-29-С								В40	
К34-30-С								В45	
К34-31-С								В30	
К34-32-С								В40	
К34-33-С								В45	
К34-34-С								В30	
К34-35-С								В40	
К34-36-С	В45								
К34-37-С	В40								
К34-38-С	В45								
К34-39-С	В40								
К34-40-С	В45								
К34-41-С	В40								
К34-42-С	В40								

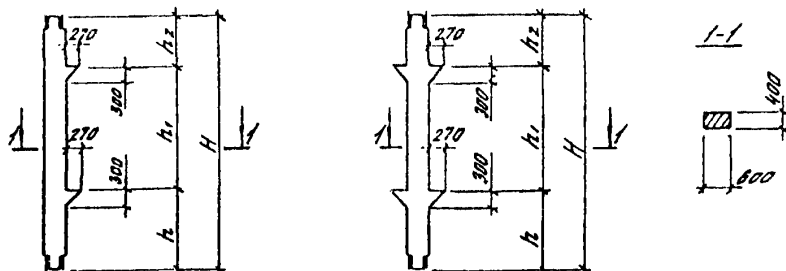
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНЫ 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-20с
Выпуск I-3

Лист 3
Страница 6

Крайняя

Средняя



Марка колонны	Место установки колонны	Размер в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг		
K25-1-C	В крайнем ряду средних этажей высотой 6,0 м	II990	4000	6000	I990	2,92	341,7	B25	7,3
K25-2-C							B30		
K25-3-C							385,9	B25	
K25-4-C							B30		
K25-5-C							433,5	B25	
K25-6-C							B30		
K25-7-C							504,7	B25	
K25-8-C							620,1	B30	
K25-9-C							B30		
K25-10-C							428,7	B25	
K25-11-C							B30		
K25-12-C							662,9	B25	
K25-13-C							B30		
K25-14-C							780,0	B30	
K25-15-C							647,1	B25	
K25-16-C							B30		
K25-17-C							762,5	B25	
K25-18-C							B30		
K25-19-C							852,5	B30	
K26-1-C	В среднем ряду средних этажей высотой 6,0м	II990	4000	6000	I990	2,95	385,9	B25	7,4
K26-2-C							B30		
K26-3-C							427,1	B30	
K26-4-C							474,7	B25	
K26-5-C							B30		
K26-6-C							545,9	B25	
K26-7-C							B30		
K26-8-C							B40		
K26-9-C							B30		
K26-10-C							662,1	B40	
K26-11-C							612,7	B30	
K26-12-C							748,1	B40	

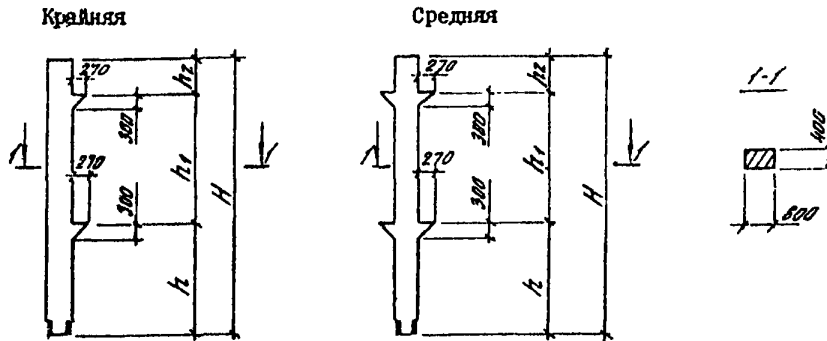
КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420. I-20с
Выпуск I-3

Лист 4
Страница 7

Продолжение

Марка колонны	Место установки колонны	Размер в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг		
K26-13-С	В среднем ряду средних этажей высотой 6,0 м	11990	4000	6000	1990	2,95	717,3	B40	7,4
K26-14-С							894,5	B30	
K26-15-С								B40	



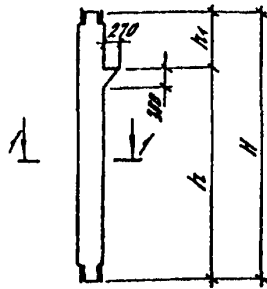
Марка колонны	Место установки колонны	Размер в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг		
K27-1-С	В крайнем ряду верхних этажей высотой 6,0 м	10710	4000	6000	710	2,6	300,8	B25	6,5
K27-2-С							337,6		
K27-3-С							380,0		
K27-4-С							443,2		
K27-5-С							540,5		
K27-6-С							620,9		
K27-7-С							512,3		
K27-8-С							449,1		
K27-9-С							572,7		
K27-10-С							707,2		
K27-11-С					833,4				
K28-1-С	В среднем ряду верхних этажей высотой 6,0 м	10710	4000	6000	710	2,64	372,7	B25	6,6
K28-2-С							409,5		
K28-3-С							451,9	B30	
K28-4-С								B25	
K28-5-С							515,1	B30	
K28-6-С								B25	
K28-7-С							612,4	B30	
K28-8-С								B25	
K28-9-С							692,8	B25	
K28-10-С							476,3	B30	
K28-11-С							759,6	B30	
K28-12-С							788,0	B40	
K28-13-С									

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

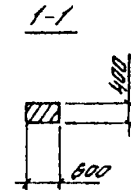
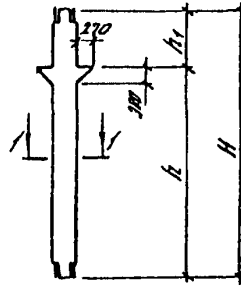
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-20с
Выпуск I-3

Лист 4
Страница 8

Крайняя



Средняя

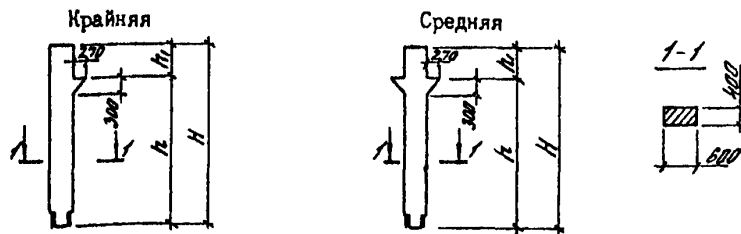


Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм			Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	Бетон, м ³	Сталь, кг		
K29-I-C	В крайнем ряду средних этажей высотой 6,0 м	5990	4000	1990	1,45	186,2	B25	3,6
K29-2-C						B30		
K29-3-C						207,0	B25	
K29-4-C						230,6	B30	
K29-5-C						266,2	B25	
K29-6-C						329,4	B30	
K29-7-C						374,6	B25	
K29-8-C						277,8	B30	
K29-9-C						321,4	B25	
K29-10-C						337,0	B30	
K29-11-C						400,2	B25	
K29-12-C						489,4	B30	
K29-13-C						674,6	B25	
K29-14-C								
K29-15-C								
K29-16-C								
K29-17-C								
K29-18-C								
K29-19-C								
K29-20-C								
K29-21-C								
K29-22-C								
K30-I-C	В среднем ряду средних этажей высотой 6,0 м.	5990	4000	1990	1,47	206,1	B25	3,7
K30-2-C						B30		
K30-3-C						226,9	B25	
K30-4-C						B30		
K30-5-C						250,5	B25	
K30-6-C						B30		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-20с Выпуск I-3	Лист 5 Страница 9
--	---	----------------------

Продолжение

Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм			Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	Бетон, м ³	Сталь, кг		
К30-7-С	В орднем ряду средних этажей высотой 6,0 м	5990	4000	1990	1,47	286,1	В25	3,7
К30-8-С						В30		
К30-9-С						В40		
К30-10-С						В25		
К30-11-С						В30		
К30-12-С						В40		
К30-13-С						В25		
К30-14-С						В40		
К30-15-С						В25		
К30-16-С						В30		
К30-17-С						В40		
К30-18-С						В25		
К30-19-С						В30		
К30-20-С						В40		
К30-21-С	В30							
К30-22-С	В25							
К30-23-С	В30							
К30-24-С	В30							



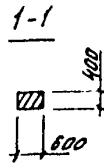
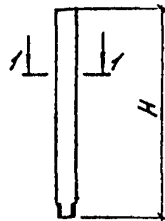
Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм			Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т
		H	h	h ₁	Бетон, м ³	Сталь, кг		
К31-1-С	В крайнем ряду верхних этажей высотой 6,0 м	4710	4000	710	1,14	158,9	В15	2,9
К31-2-С						В25		
К31-3-С						В15		
К31-4-С						В25		
К31-5-С						В25		
К31-6-С						В15		
К31-7-С						В25		
К31-8-С						В15		
К31-9-С						В25		
К31-10-С						В15		
К31-11-С						В25		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12x6; 9x6 И 6x6 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.1-20с Выпуск I-3	Лист 5 Страница 10
--	---	-----------------------

Продолжение

Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм			Расход матери-алов		Класс бетона	Масса колон-ны, т
		H	h	h ₁	Бетон, м ³	Сталь, кг		
КЗ1-12-С КЗ1-13-С КЗ1-14-С КЗ1-15-С	В крайнем ряду верх-них этажей высотой 6,0 м	4710	4000	710	I, I4	322,3	В15	2,9
						357,5	В25	
						392,3		
КЗ2-1-С КЗ2-2-С КЗ2-3-С КЗ2-4-С КЗ2-5-С КЗ2-6-С КЗ2-7-С КЗ2-8-С КЗ2-9-С КЗ2-10-С КЗ2-11-С КЗ2-12-С КЗ2-13-С КЗ2-14-С	В среднем ряду верх-них этажей высотой 6,0 м				I, I6	194,3	В15	
								В25
							210,7	В15
								В25
							229,1	В15
								В25
								В30
								В15
							257,1	В25
								В30
							302,3	В30
							370,3	В25
							В30	
						467,5	В30	

Крайняя, средняя

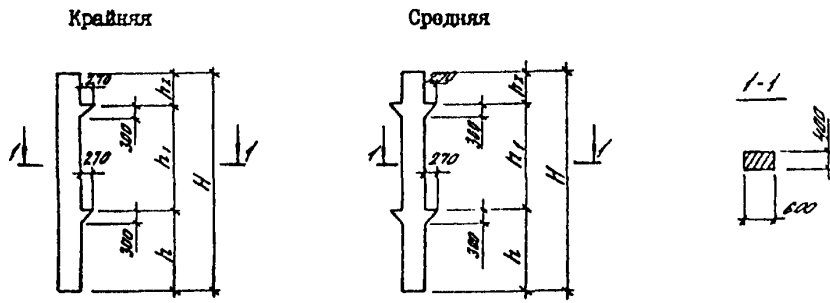


Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм	Расход матери-алов		Класс бетона	Масса колон-ны, т
			Бетон, м ³	Сталь, кг		
К41-1-1С К41-2-1С К41-3-1С К41-4-1С К41-5-1С К41-6-1С	Крайняя в верхних этажах высотой 6,0 м в зданиях с укрупненной сеткой колонн верхнего этажа	4910	I, I8	88,2	В25	2,95
				123,2		
				142,4	В30	
				178,5		
				222,3		
				259,0		
К41-1-2С К41-2-2С К41-3-2С К41-4-2С	Средняя в верхних этажах высотой 6,0 м в зданиях с укрупненной сеткой колонн верхнего этажа			98,1	В25	
				133,1	В30	
				152,3		
				188,4		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН I2x6; 9x6 и 6x6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЮ 7,8 и 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.1-20с
Выпуск I-3

Лист 6
Страница II



Марка колонны	Место установки колонны	Размеры в мм				Расход материалов		Класс бетона	Масса колонны, т						
		H	h	h ₁	h ₂	Бетон, м ³	Сталь, кг								
K47-I-C K47-2-C K47-3-C K47-4-C K47-5-C K47-6-C K47-7-C K47-8-C K47-9-C K47-10-C	В среднем ряду 2-х этажных зданий высотой 6,0 м	I2560	5850	6000	710	3,05	440,9	B25	7,63						
	515,3						B30								
	630,3						B25								
	724,3						B30								
	633,3														
	822,7														
	966,3														
	604,1						B25								
K48-I-C K48-2-C K48-3-C K48-4-C K48-5-C K48-6-C K48-7-C K48-8-C K48-9-C K48-10-C K48-II-C	В нижних этажах высотой 7,2 м и 6,0 м в зданиях с укрупненной сеткой колонн верхнего этажа						I3760	7050		6000	710	3,38	421,2	B25	8,45
	468,0												B30		
	522,4	B25													
	604,0	B30													
	728,2														
	831,4														
	707,2	B25													
	808,8														
K63-I-C K63-2-C K63-3-C K63-4-C K63-5-C K63-6-C K63-7-C K63-8-C K63-9-C K63-10-C K63-II-C	В среднем ряду нижних этажей 2-х и 3х этажных зданий с укрупненной сеткой колонн верхнего этажа	I2560	5850	6000	710	3,09			404,0				B25	7,73	
	446,8								B30						
	496,4						B25								
	570,8						B30								
	685,8														
	779,8														
	659,6						B40								
	774,6														

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I, 420. I-20с
Выпуск I-3

Лист 6
Страница 12

Д I A A Т Е Х Н И Ч Е С К А Я Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

Бетон тяжелый классов В15, В25, В30, В40, В45,

Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 22...40мм, ГОСТ 5781 - 82.

Поперечная - из стали класса АI диаметром 8, 10 мм, ГОСТ 5781 - 82.

Сетки косвенного армирования - из стали классов А-III диаметром 8, 10 мм, ГОСТ 5781 - 82.

С 2 В А У К А З А Н И Я П О П Р И М Е Н Е Н И Ю

Колонны предназначены для многоэтажных промышленных зданий с числом этажей до 5 включительно, возводимых в сейсмических районах строительства.

Колонны разработаны для зданий со всеми жесткими узлами сопряжений с поперечными и продольными ригелями.

Колонны разработаны под расчетные равномерные распределенные временные длительные нагрузки на перекрытия - 7,2 тс/м (70,61 кн/м); 9,0 тс/м (88,26 кн/м); 11,0 тс/м (107,87 кн/м); 14,5 тс/м (142,2 кн/м), 18,0 тс/м (176,52 кн/м).

Ж 3 В В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ КПа}}$ С 2 М 2 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7,8, 9 баллов.

Ж 3 В В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ КПа}}$ С 2 В 0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДН - неагрессивная, слабо-, среднеагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия: К35-10-С

К - наименование изделия - колонна

35 - номер типоразмера

10 - несущая способность колонны

С - сейсмичность

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0-0 - Общие положения.

Указания по проектированию каркаса здания; выпуском I-0 - Указания по изготовлению колонн; выпуском I-5 - Колонны Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

В 7 Е А С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I-3 Колонны высотой 6,0; 7,2-6,0 м. Армирование и пространственные каркасы. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 328 форматок.

В 7 В А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46.

В 7 И А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР письмом № 5/6-796 от 19.09.90. Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.03.91 приказ № III от 25.09.90. Срок действия до 30.12.99.

В 7 К А ПОСТАЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Исп. № 24694
Катал. л. № 066127