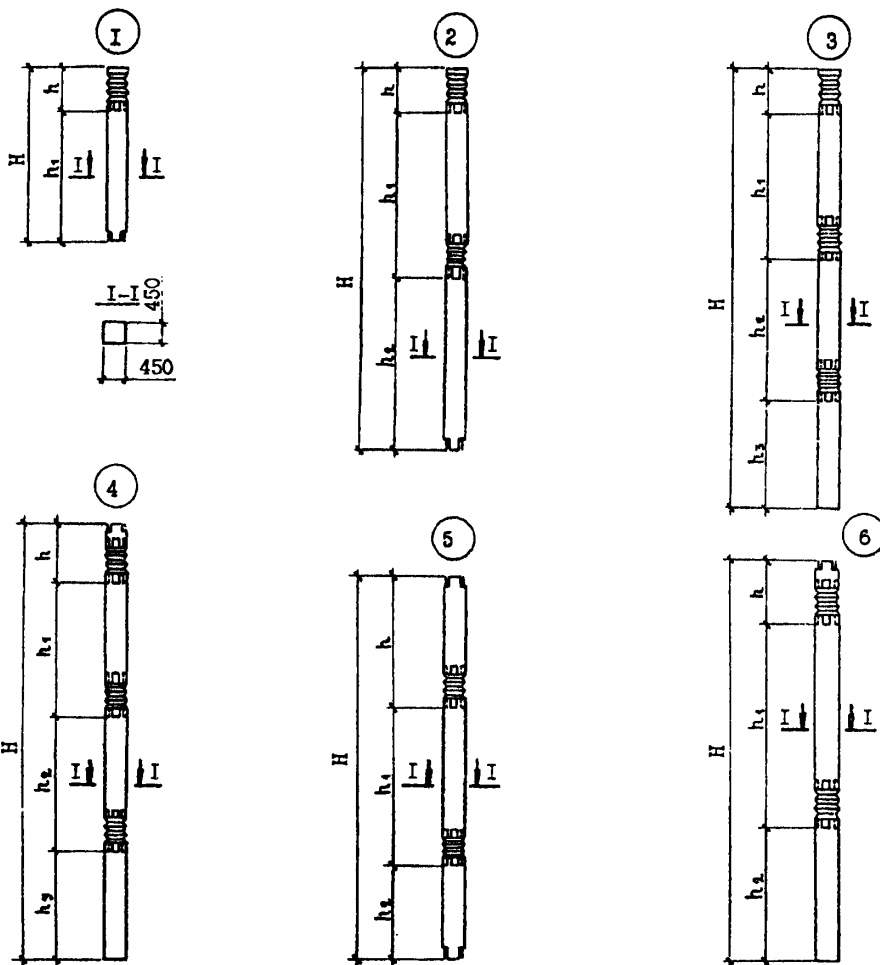


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-24с Выпуск I</p>
<p>ГП ЦП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ</p>	<p>УДК 624.016.5</p>
<p>АВГУСТ 1990</p>		<p>На 6 листах На 12 страницах Страница I</p>



DIАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В15; В22,5; В30; В40; В45.

Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром 16...40 мм, ГОСТ 5781-82^х.

Поперечная арматура - из стали класса А-I ГОСТ 5781-82^х и проволоки класса Вр-I ГОСТ 6727-80^х.

Колонны армированы пространственными каркасами.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м
ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-24с
Выпуск I

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
Колонны верхних этажей										
I	KI-1C	3840	850	2990	-	-	B15	0,76	72,9	1,9
	KI-2C								109,4	
	KI-3C								171,2	
	KI-4C								102,6	
	KI-5C								117,0	
	KI-6C								179,4	
	KI-7C								197,2	
	KI-8C								129,2	
	KI-9C								188,0	
	KI-10C								161,4	
	KI-11C								198,2	
	KI-12C								116,6	
	KI-13C						B15	150,4		
	KI-14C							232,4		
	KI-15C							113,6		
	KI-16C							172,4		
	KI-17C							175,4		
	KI-18C							232,4		
	KI-19C							263,6		
	KI-20C							266,6		
	KI-21C							206,6		
	KI-22C							139,4		
	KI-23C							116,6		
	KI-24C							211,2		
	KI-25C						96,6			
	KI-26C						103,0			
	KI-27C						188,0			
	KI-28C						218,4			
	KI-29C						113,6			
	KI-30C						B15	172,4		
	KI-31C							161,4		
	KI-32C							175,4		
	KI-33C						B22,5	184,4		
K8-1C	5040	850	4190	-	-	B22,5	1,0	153,6	2,5	
K8-2C								230,8		
K8-3C								111,7		
K8-4C								159,0		
K8-5C								236,2		
K8-6C								138,6		
K8-7C								260,8		
K8-8C								187,4		
K8-9C								256,6		
K8-10C								288,8		
K8-11C								329,6		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗЫЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м
ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТИ 7 и 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-24с
Выпуск I

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
I	K8-I2C	5040	850	4190	-	-	B22,5	1,0	335,0	2,5
	K8-I3C								350,0	
	K8-I4C								170,9	
	K8-I5C								270,8	
	K8-I6C								355,4	
	K8-I7C								276,2	
	K8-I8C								133,2	
	K8-I9C								294,2	
K8-20C	213,0									

Колонны нижних этажей

4	K2-1C	14850	1810	4800	4800	3440	B22,5	3,0	226,3	7,4
	K2-2C								268,3	
	K2-3C								323,2	
	K2-4C								359,2	
	K2-5C								366,4	
	K2-6C								576,0	
	K2-7C								377,6	
	K2-8C								437,2	
	K2-9C								548,8	
	K2-10C								469,2	
	K2-11C								532,0	
	K2-12C								559,6	
	K2-13C								618,8	
	K2-14C								874,8	
	K2-15C								1430,4	
	K2-16C						893,6			
	K2-17C						1004,4			
	K2-18C						821,6			
	K2-19C						851,2			
	K2-20C						902,8			
	K2-21C						966,4			
	K2-22C						1208,8			
	K2-23C						806,8			
	K2-24C						1200,4			
	K2-25C						1093,2			
	K2-26C						906,8			
	K2-27C						1262,8			
	K2-28C						1121,2			
	K2-29C						397,5			
	K2-30C						422,0			
	K2-31C						740,0			
	K2-32C						375,1			
	K2-33C						750,8			
	K2-34C						1022,8			
	K2-35C						1226,4			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТИ 7 и 8 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-24с Выпуск I	Лист 2 Страница 4
--	---	----------------------

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т					
		Н	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг						
4	К6-1С	16050	1810	4800	4800	4640	В22,5	3,2	238,2	8,0					
	К6-2С								855,4						
	К6-3С								374,8						
	К6-4С								407,6						
	К6-5С								308,6						
	К6-6С								948,6						
	К6-7С								439,8						
	К6-8С								587,0						
	К6-9С								528,6						
	К6-10С								509,2						
	К6-11С								599,6						
	К6-12С								687,6						
	К6-13С								855,4						
	К6-14С								1039,0						
	К6-15С								874,2						
	К6-16С								824,8						
	К6-17С								1187,2						
	К6-18С								1080,0						
													В30	3,2	1114,2
	К6-19С						1365,0								
	К6-20С						897,0								
	К6-21С						1192,6								
	К6-22С						1377,6								
	К6-23С						1211,6								
	К6-24С						1282,4								
	К6-25С						316,0								
	К6-26С						479,3								
	К6-27С						386,0								
	К6-28С						638,8								
	К6-29С						431,6								
	К6-30С						427,6								
	К6-31С						586,2								
	К6-32С						505,6								
	К6-33С						532,0								
	К6-34С						905,2								
															В22,5
	К6-35С						910,2								
	К6-36С						1307,7								
	К6-37С						1383,4								
	К6-38С						689,2								
	К6-39С						1187,2								
	К6-40С						1409,6								
	К6-41С						910,2								
	К6-42С						1039,0								
	К6-43С						1016,2								
	К6-44С						537,4								
К6-45С															
К6-46С															

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗЗАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м
ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-24с
Выпуск I

Лист 3
Страница 5

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
Колонны верхних этажей										
2	K3-1C	8640	850	4800	2990	-	B22,5	I,7	229,8	4,3
	K3-2C								396,6	
	K3-3C								140,0	
	K3-4C								265,4	
	K3-5C								404,2	
	K3-6C								279,2	
	K3-7C								493,8	
	K3-8C								323,0	
	K3-9C								520,2	
	K3-10C								754,6	
	K3-11C								490,2	
	K3-12C								627,0	
	K3-13C								541,4	
	K3-14C						836,5			
	K3-15C						465,8			
	K3-16C						637,8			
	K3-17C						263,8			
	K3-18C						206,2			
	K3-19C						473,0			
	K3-20C						658,6			
	K3-21C						472,2			
	K3-22C						438,6			
	K3-23C						488,6			
	K3-24C						237,0			
	K3-25C						453,0			
	K3-26C						619,0			
	K3-27C						389,0			
	K3-28C						644,2			
	K3-29C						675,8			
	K9-1C	9840	850	6000	2990	-	B22,5	2,0	244,4	5,0
	K9-2C								422,2	
	K9-3C								207,6	
	K9-4C								285,0	
	K9-5C								417,0	
	K9-6C								259,0	
	K9-7C								310,2	
	K9-8C								504,6	
	K9-9C								249,4	
	K9-10C								288,6	
	K9-11C								356,6	
	K9-12C						445,8			
	K9-13C						479,0			
	K9-14C						811,8			
	K9-15C						351,8			
	K9-16C						847,0			

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м
ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
УЗЛЫ
Серия I.420.1-24с
Выпуск I

Лист 3
Страница 6

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
2	K9-17C	9840	850	6000	2990	-	B30	2,0	592,2	5,0
	K9-18C								729,4	
	K9-19C								547,4	
	K9-20C								797,8	
	K9-21C								479,4	
	K9-22C								605,8	
	K13-1C	11040	850	6000	4190	-	B22,5	2,2	313,0	5,5
	K13-2C								374,6	
	K13-3C								221,0	
	K13-4C								325,0	
	K13-5C								386,6	
	K13-6C								309,8	
	K13-7C								378,6	
	K13-8C								487,8	
	K13-9C								252,6	
	K13-10C								289,8	
	K13-11C								495,4	
	K13-12C								593,8	
	K13-13C						579,8			
	K13-14C						889,4			
	K13-15C						483,0			
	K13-16C						639,8			
	K13-17C						657,8			
K13-18C	938,2									
K13-19C	B30	2,2	610,6							
K13-20C			741,4							
K13-21C			707,4							
K13-22C			938,2							
K13-23C	B22,5	663,0								
Колонны промежуточных этажей										
5	K4-1C	9600	1810	4800	2990	-	B22,5	1,9	232,6	4,8
	K4-2C								331,4	
	K4-3C								407,4	
	K4-4C								369,4	
	K4-5C								459,8	
	K4-6C								529,4	
	K4-7C								728,6	
	K4-8C								282,6	
	K4-9C								221,7	
	K4-10C								641,0	
	K4-11C						B30	1,9	645,4	
	K4-12C								359,8	
	K4-13C								574,6	
	K4-14C								699,0	
K4-15C	B22,5	699,0								

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНЫ 6x6 м
ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-24с
Выпуск I

Лист 4
Страница 7

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
5	K4-15C	9600	1810	4800	2990	-	B30	1,9	630,6	4,8
	K4-16C								719,4	
	K4-17C								880,2	
	K4-18C								455,4	
	K4-19C								564,6	
	KI4-1C	12000	1810	6000	4190	-	B22,5	2,4	263,8	6,0
	KI4-2C								318,8	
	KI4-3C								250,8	
	KI4-4C								387,2	
	KI4-5C								542,4	
	KI4-6C								419,2	
	KI4-7C								537,6	
	KI4-8C								435,6	
	KI4-9C								606,0	
	KI4-10C								914,8	
	KI4-11C								678,0	
	KI4-12C								820,8	
	KI4-13C								768,8	
	KI4-14C								773,2	
	KI4-15C								456,8	
KI4-16C	664,4									
Колонны на всю высоту здания										
3	K5-1C	15090	850	4800	4800	4640	B22,5	3,0	270,7	7,5
	K5-2C								421,2	
	K5-3C								432,0	
	K5-4C								352,8	
	K5-5C								439,2	
	K5-6C								632,4	
	K5-7C								522,0	
	K5-8C								682,4	
	K5-9C								291,5	
	K5-10C								1039,0	
	K5-11C						606,0			
	K5-12C						985,9			
	K5-13C						696,8			
	K5-14C						1003,0			
	K5-15C						524,0			
	K5-16C						740,0			
	K5-17C						814,8			
	K5-18C						606,0			
	K5-19C						985,9			
	K5-20C						696,8			
K5-21C	1003,0									
K5-22C	524,0									
K5-23C	740,0									

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-24с Выпуск I		Лист 4 Страница 8		
Продолжение										
Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		Н	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
3	K5-24C	I5090	850	4800	4800	4640	B40	3,0	814,8	7,5
	K5-25C								804,0	
	K5-26C								1230,6	
	K5-27C								1019,8	
	K5-28C								1287,6	
	K5-29C								578,8	
	K5-30C								1021,9	
	K7-1C	I6290	850	6000	4800	4640	B22,5	3,3	289,3	8,2
	K7-2C								461,2	
	K7-3C								473,2	
	K7-4C						377,2			
	K7-5C						471,6			
	K7-6C						686,0			
	K7-7C						556,0			
	K7-8C						737,2			
	K7-9C						307,7			
	K7-10C						1112,7			
	K7-11C						657,6			
	K7-12C						1067,7			
	K7-13C						732,8			
	K7-14C						1086,7			
	K7-15C						548,4			
	K7-16C						792,0			
	K7-17C						872,0			
	K7-18C						657,6			
	K7-19C						1067,7			
	K7-20C						732,8			
	K7-21C						1086,7			
	K7-22C						548,4			
	K7-23C						792,0			
	K7-24C						872,0			
	K7-25C						860,0			
	K7-26C						1324,0			
K7-27C	1065,5									
K7-28C	1382,4									
K7-29C	618,8									
K7-30C	1010,1									
K10-1C	I6290	850	4800	4800	5840	B22,5	3,3	340,8	8,2	
K10-2C								435,0		
K10-3C								482,8		
K10-4C						306,0				
K10-5C						393,2				
K10-6C						489,3				
K10-7C						812,2				
K10-8C						337,2				
K10-9C						827,2				

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
3	K10-10C	16290	850	4800	4800	5840	B40	3,3	1223,2	8,2
	445,5									
	455,1									
	761,8									
	1083,4									
	806,4									
	1382,4									
	628,6									
	847,8									
	749,6									
	B22,5						969,2			
							761,8			
							1083,4			
							806,4			
							1382,4			
							628,6			
							847,8			
							749,6			
							969,2			
							880,6			
B30	1339,2									
	969,2									
	1525,6									
	837,0									
	1187,6									
B40	1023,6									
Колонны нижних этажей										
6	K11-1C	12450	1810	4800	5840	-	B22,5	2,5	200,8	6,3
	K11-2C						B30		1051,6	
	K11-3C								281,6	
	K11-4C								520,4	
	K11-5C								479,6	
	K11-6C						B22,5		366,2	
	K11-7C								470,8	
	K11-8C								674,8	
	K11-9C								418,4	
	K11-10C								504,0	
	K11-11C						B30		660,4	
	K11-12C								856,4	
	K11-13C								802,0	
	K11-14C								1183,6	
	K11-15C								1115,2	
	K11-16C						B40		616,2	
K11-17C	B22,5	828,0								
K11-18C	B40	1155,6								

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 и 8 БАЛЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420.I-24с Выпуск I	Лист 5 Страница 10
---	---	-----------------------

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг	
6	KI1-19C	12450	1810	4800	5840	-	B45	2,5	1504,4	6,3
	B22,5						798,4			
	B30						1134,0			
	B22,5						652,0			
	B30						717,2			
	B22,5						939,6			
	B22,5						742,4			
	B40						895,2			
	KI2-1C	13650	1810	6000	5840	-	B22,5	2,7	255,0	6,8
	KI2-2C								303,6	
	KI2-3C								330,8	
	KI2-4C								357,2	
	KI2-5C								324,8	
	KI2-6C								806,0	
	KI2-7C								382,0	
	KI2-8C								486,4	
	KI2-9C								331,8	
	KI2-10C								464,0	
	KI2-11C								499,6	
	KI2-12C								635,6	
	KI2-13C						984,4			
	KI2-14C						500,2			
	KI2-15C						644,8			
	KI2-16C						730,0			
	KI2-17C						895,2			
	KI2-18C						795,6			
KI2-19C	669,2									
KI2-20C	1000,0									
KI2-21C	821,6									
KI2-22C	851,6									
KI2-23C	1040,4									
KI2-24C	1024,8									
KI2-25C	945,2									
KI2-26C	466,4									
KI2-27C	452,0									
KI2-28C	623,6									
KI2-29C	634,4									
KI2-30C	822,4									
KI2-31C	636,4									
KI2-32C	778,8									
KI2-33C	773,6									
KI2-34C	900,4									
KI2-35C	B45	1062,8								

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С БЕЗБАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м
ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТИ 7 и 8 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.420.I-24с
Выпуск I

Лист 6
Страница II

Продолжение

Этаж	Марка колонны	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
		h	h	h ₁	h ₂	h ₃		Бетон, м ³	Сталь, кг		
6	KI2-36C	13650	1810	6000	5840	-	B22,5	2,7	847,6	6,8	
	KI2-37C						B40		646,0		
	KI2-38C						B22,5		902,4		
	KI2-39C						B40		974,0		
	KI2-40C								1255,6		
	KI2-41C						B45		1651,2		
	KI2-42C								453,2		
	KI2-43C						B30		737,2		
	KI2-44C								795,6		
	KI2-45C								1651,2		
	KI2-46C								851,6		
	KI2-47C								1040,4		
	KI2-48C								1024,8		
	KI2-49C								301,8		
	KI2-50C								385,2		
	KI2-51C								B22,5		519,6
	KI2-52C										533,2
KI2-53C	B40	535,2									
KI2-54C		860,4									
KI2-55C		B22,5	263,8								

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в 3-х и 5-и этажных производственных зданиях и приняты одно-, двух- и трехэтажной разрезки.

Сечение колонн 450 x 450 мм.

Ширина раскрытия трещин в колоннах, определенная при основном сочетании нагрузок, составляет не более 0,15 мм при учете постоянных и длительных нагрузок и не более 0,20 мм при учете постоянных, длительных и кратковременных нагрузок в соответствии со СНиП 2.03.П-85.

Колонны применяются в зданиях с неагрессивной средой и в зданиях со слабо- и среднеагрессивной газовыми средами. В конкретном проекте здания должны быть оговорены мероприятия по антикоррозионной защите в соответствии со СНиП 2.03.П-85.

Предел огнестойкости колонн - 3 часа.

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С БЕЗВАЛОЧНЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x6 м ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТИ 7 И 8 БАЛЛОВ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.420. I-24с Выпуск I	Лист 6 Ограница I2
J30B	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7 и 8 баллов	G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и средне- агрессивная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Расшифровка марки изделия:			
КВ-IC			
К - наименование изделия - колонна			
В - индекс, характеризующий положение колонны в каркасе здания по высоте			
I - индекс несущей способности колонны			
С - индекс, характеризующий применение в сейсмических районах			
Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0 - Материалы для проектирования			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Выпуск I - Железобетонные колонны. Рабочие чертежи.		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 260 форматок		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА Промстройпроект, II9048, Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42 ЦНИИпромзданий, Узгипротяжпром при участии НИИЖБ		
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо от 30.11.89 № 4/5-1470. Введены в действие с 30.03.90 ЦНИИпромзданий, приказ от 19.12.89 № 159. Срок действия - до 30.03.98		
B7KA	ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ТП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2		
		Инв. № 24303	
		Катал. л. № 065311	

/Ежменко Д.Н./

Главный инженер проекта

/Хедоров А.В./

Главный инженер института