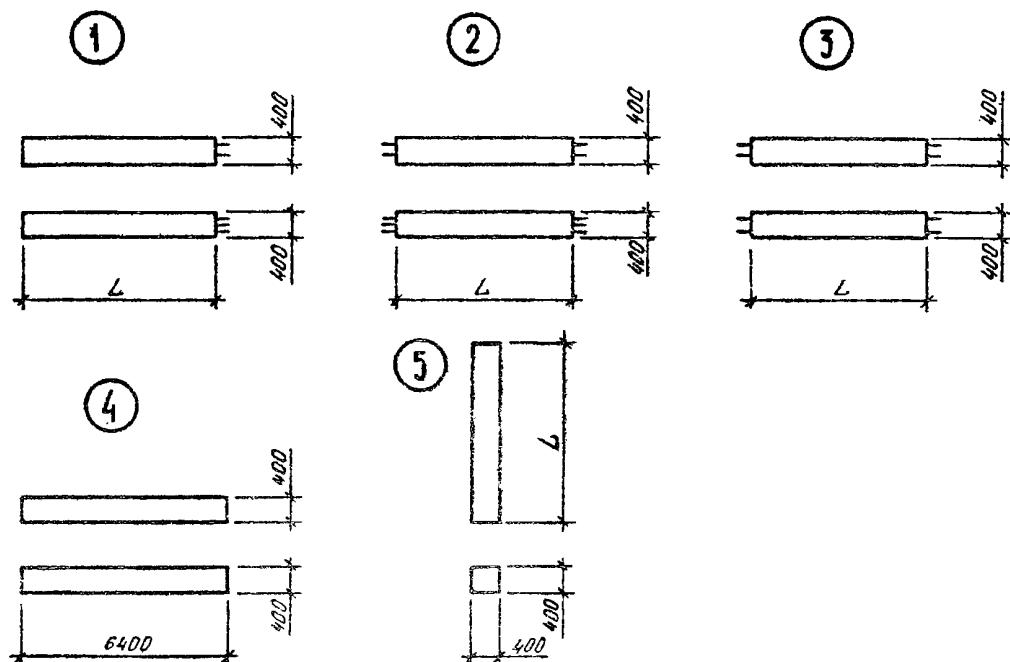


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-3нв Вып. I-3 Э.ИК №24.016.5
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИИ МНОГО- ЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАЛОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДГРАБА- ТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	F J C G
ФЕВРАЛЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



Д11А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Колонны и связочные балки запроектированы сечением 400х400 мм из тяжелого бетона марки 300.

Модели армированы пространственными арматурными каркасами.

Продольная арматура из стали класса А-Ш.

Поперечная - из стали классов А-І и А-Ш.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН И СВЯЗОЧНЫХ БАЛОК

Эдекс	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т	
			бетон, м ³	сталь, кг				
				натурализ.	привед. к кн. А-І	прокат		
I	БО 73.4-1-НВ	7250	1,16	206,7	295,6		3,1	
	БО 73.4-2-НВ			250,1	357,6		3,2	
	БО 73.4-3-НВ			321,9	460,3		3,2	
	БО 73.4-4-НВ			396,1	566,4		3,3	
	БО 73.4-5-НВ			479,1	685,1		3,4	

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕХАНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОСТАЖНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И БЫСМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАЛЮЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДГРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 020. I-3 из Вып. 1-3	Лист I Страница 2
--	--	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	L, мм	бетон, м ³	Расход материалов			Масса изделия, т
				сталь, кг	натурализ.	привед. к кл. А-1	
1	БО 91.4-1-НВ	9050	1,45	257,1	367,6		3,9
	БО 91.4-2-НВ			311,1	444,8		3,9
	БО 91.4-3-НВ			400,3	572,5		4,0
	БО 91.4-4-НВ			492,7	704,6		4,1
	БО 91.4-5-НВ			595,9	852,2		4,2
	БО 99.4-1-НВ	9850	1,57	279,5	399,6		4,2
	БО 99.4-2-НВ			338,2	483,6		4,3
	БО 99.4-3-НВ			435,2	622,4		4,4
	БО 99.4-4-НВ			535,6	766,0		4,5
	БО 99.4-5-НВ			647,9	926,4		4,6
	БО 109.4-1-НВ	10850	1,73	304,1	434,9		4,6
	БО 109.4-2-НВ			368,7	527,2		4,7
	БО 109.4-3-НВ			475,4	679,9		4,8
	БО 109.4-4-НВ			585,9	837,9		4,9
	БО 109.4-5-НВ			709,4	1014,8		5,0
	БО 113.4-1-НВ	11250	1,80	318,7	455,7		4,8
	БО 113.4-2-НВ			385,6	551,4		4,9
	БО 113.4-3-НВ			496,2	709,6		5,0
	БО 113.4-4-НВ			610,8	873,4		5,1
	БО 113.4-5-НВ			738,7	1056,4		5,2
2	БО 129.4-1-НВ	12850	2,05	363,5	519,7		5,5
	БО 129.4-2-НВ			439,8	628,9		5,6
	БО 129.4-3-НВ			566,0	809,4		5,7
	БО 129.4-4-НВ			696,6	998,1		5,8
	БО 129.4-5-НВ			842,6	1204,9		6,0
3	БО 97.4-1-НВ	9700	1,55	278,5	398,3		4,2
	БО 97.4-2-НВ			337,2	482,2		4,2
	БО 97.4-3-НВ			434,1	620,7		4,3
	БО 97.4-4-НВ			534,5	764,3		4,4
	БО 97.4-5-НВ			646,7	924,8		4,5
4	БО 20.4-1-НВ	2000	0,32	44,9	64,2		0,8
	БО 20.4-2-НВ			53,8	77,0		0,9
	БО 20.4-3-НВ			69,0	98,7		0,9
	БО 20.4-4-НВ			84,3	120,6		0,9
	БО 20.4-5-НВ			101,4	145,0		0,9
	БО 50.4-1-НВ	5000	0,80	105,8	151,2		2,1
	БО 50.4-2-НВ			126,5	180,8		2,1
	БО 50.4-3-НВ			161,9	231,6		2,2
	БО 50.4-4-НВ			197,3	282,2		2,2
	БО 50.4-5-НВ			236,9	338,8		2,2
	БО 62.4-1-НВ	6200	0,99	130,1	186,0		2,6
	БО 62.4-2-НВ			155,5	222,4		2,6
	БО 62.4-3-НВ			199,1	284,7		2,7
	БО 62.4-4-НВ			242,6	346,9		2,7
	БО 62.4-5-НВ			291,1	416,3		2,8

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖНИЛОВОГО ПРИМЕНЕНИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.1-3из Вип. I-3	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	L, мм	Расход материалов				Масса изделия, т
			бетон, м ³	сталь, кг	натуральн.	привед. к кл. А-1	
5	K 4.20-ПВ	1550	0,25	12,4	16,9	3,6	0,6
	K 4.33-ПВ	2850	0,45	21,9	29,9	3,6	1,2
	K 4.36-ПВ	3150	0,50	24,1	33,0	3,6	1,3
	K 4.42-ПВ	3750	0,60	28,5	39,0	3,6	1,5

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны и обвязочные балки нулевого цикла предназначены для устройства жесткой фундаментно-подвальной части зданий в сборном варианте.

Общие указания по применению изделий и конструктивные решения каркасных зданий приведены в выпуске О-1 "Указания по применению изделий".

Номенклатура изделий включает колонны для высоты технического подполья 2,0 м и высоты подвалов 3,3; 3,6 и 4,2 м, а также продольные обвязочные балки для зданий (отсеков) длиной до 30 м и поперечные обвязочные балки для пролетов 3,0; 6,0 и 7,2 м.

Предел огнестойкости - 2,5 часа.

ДЗОВ СКОРОСТЬНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м^2
0,54 кПа

С2ВБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.

С2ВС СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий.

Марка состоит из буквенно-цифровых групп. Первая группа буква (буква) означает наименование изделия:

К - колонна;

БО - балка обвязочная;

БЛО - балка обвязочная лестничная.

Первая группа цифр обозначает:

для колонн - индекс сечения колонны 400x400 мм и высоту подвала (подполья) в дециметрах;
для обвязочных балок - длину балки в дециметрах и индекс сечения балки 400x400 мм.

Цифры второй группы (только для обвязочных балок БО), записанной через дефис, обозначают тип армирования сечения балки данного типоразмера.

Третья группа ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Примеры маркировки: БО 97.4-3-ПВ - обвязочная балка длиной 9700 мм, сечением 400x400 мм, имеет 3 тип армирования, предназначенная для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 4-3 "Диаграммы жесткости нулевого цикла для сборного варианта".

ВЧЕЛ СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-3 - Колонны и обвязочные балки нулевого цикла для сборного варианта.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 158 форматов.

ВЧЕЛ АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП

252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26

ВЧЕЛ УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 30.07.1985г. №АЧ-30.

Введены в действие с 01.11.1985г.

ВЧЕЛ ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦПП, 252057, Киев-57, ул. Энгена Потье, 12

Инв. №
Катал. л. № 052775