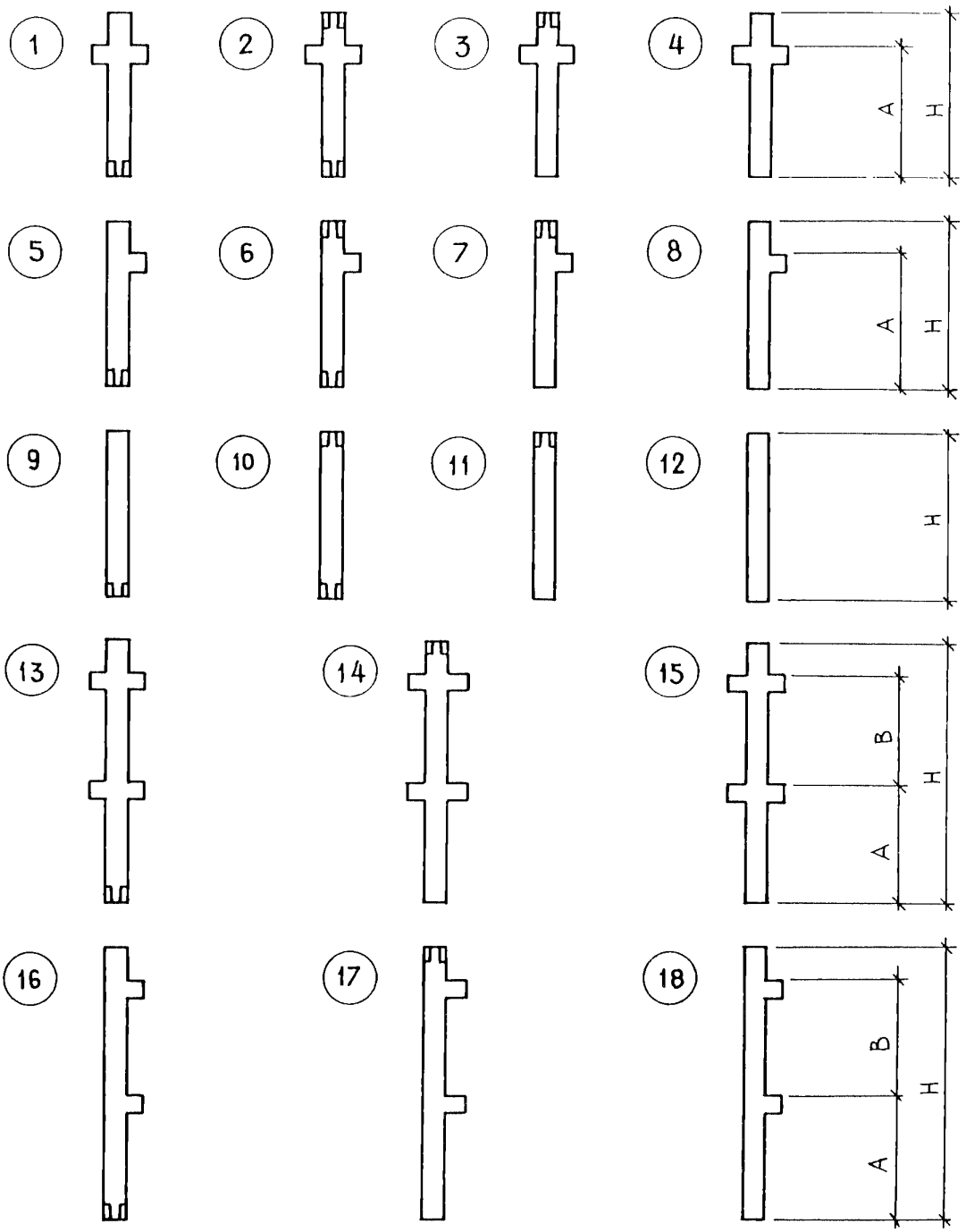
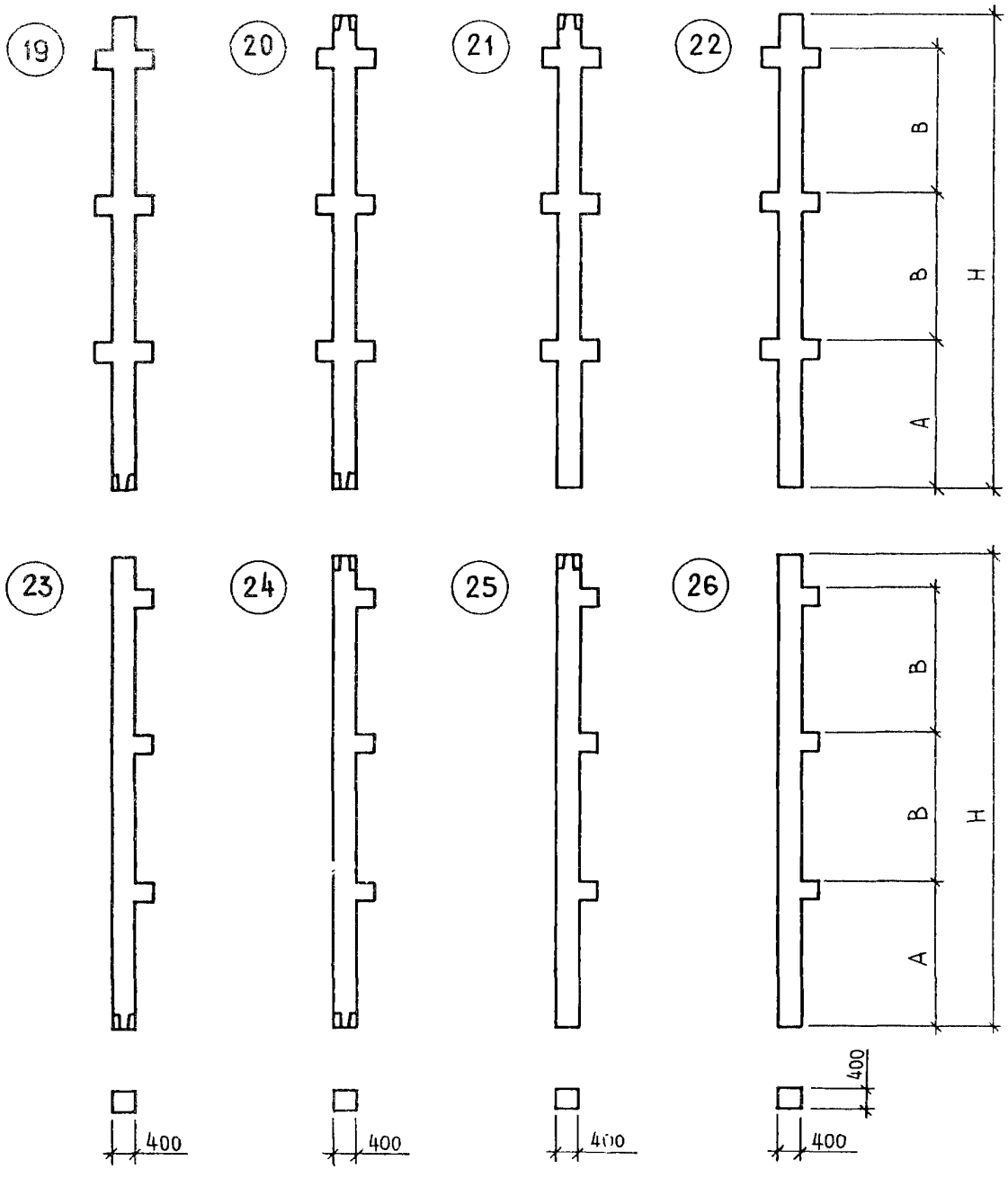
К100,200,300-8-92

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.020-I/87 ВЫП. 2-I
АПП ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ **1992**		НА 5 ЛИСТАХ НА 10 СТРАНИЦАХ СТРАНИЦА I



КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.020-I/87 ВЫП. 2-I	ЛИСТ I СТРАНИЦА 2



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25, В30, В40.

Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

Продольная арматура из стали класса А-III ГОСТ 5781-82[X].

Поперечная - из стали класса А-I ГОСТ 5781-82[X].

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		H	A	B	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ. A-I	ПРОКАТ	
(I)	IKВД 24-I.23	I650	I350		B25	0,28	35,6	49,6		0,7
	IKВД 33-I.23	2550	2250		B25	0,43	45,4	63,2	II,8	I,I
	IKВД 33-2.23	2550	2250		B25	0,43	50,I	69,9		I,I
(5)	IKВО 24-I.23	I650	I350		B25	0,27	34,2	47,8		0,7
	IKВО 33-I.23	2550	2250		B25	0,42	44,0	6I,4	7,5	I,I
	IKВО 33-2.23	2550	2250		B25	0,42	47,6	66,5		I,I
(9)	IKВ 33-26	2550			B30	0,4I	43,8	6I,3	3,I	I,0
(I3)	2KВД 33-I.23	5850	2250	3300	B25	0,97	88,9	I23,5	20,4	2,4
	2KВД 33-2.23						98,3	I36,9		
(I6)	2KВО 33-I.23	5850	2250	3300	B25	0,95	86,I	II9,9	II,8	2,4
	2KВО 33-2.23						93,3	I30,2		
(9)	2KВ 33-23	5850			B25	0,93	76,0	I05,9	3,I	2,3
(I9)	3KВД 33-I.23	9I50	2250	3300	B25	I,52	I32,4	I83,8	29,I	3,8
	3KВД 33-2.26				B30		I5I,3	2I0,8		
(23)	3KВО 33-I.23	9I50	2250	3300	B25	I,49	I28,I	I78,4	I6,I	3,7
	3KВО 33-2.23						I38,9	I93,8		
(9)	3KВ 33-23	9I50			B25	I,46	II3,I	I57,4	3,I	3,7
(2)	IKСД 33-I.33	3300	2250		B40	0,55	70,9	99,3	8,7	I,4
	IKСД 33-I.40						I30,I	I83,2		
	IKСД.33-I.45						I93,2	272,2		
	IKСД 33-2.33						75,6	I06,0		
	IKСД 33-2.40						I34,8	I90,0		
	IKСД 33-2.45						I97,9	279,0		
(6)	IKСО 33-I.33	3300	2250		B40	0,54	69,5	97,4	4,3	I,4
	IKСО 33-I.40						I28,7	I8I,4		
	IKСО 33-I.45						I9I,8	270,4		
	IKСО 33-2.33						73,I	I02,6		
	IKСО 33-2.40						I32,3	I86,6		
	IKСО 33-2.45						I95,4	275,6		
(I0)	IKС 33-33	3300			B40	0,53	64,4	90,6		I,3
	IKС 33-40						I23,7	I74,4		
	IKС 33-45						I87,8	263,5		
(20)	3KСД 33-I.23	9900	2250	3300	B25	I,64	I48,2	206,0	26,0	4,I
	3KСД 33-I.26				B30		I57,9	2I9,9		
	3KСД 33-I.33				B40		I57,9	2I9,9		
	3KСД 33-I.37				B40		265,7	370,9		
	3KСД 33-I.42				B40		407,7	570,0		
	3KСД 33-I.45				B40		488,7	685,3		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		Н	А	В	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ.А-I	ПРОКАТ	
(20)	ЗКСД 33-2.33	9900	2250	3300	В40	I,64	I7I,9	240,0	26,0	4,I
	ЗКСД 33-2.40						338,4	474,8		
	ЗКСД 33-2.45						502,7	705,4		
(24)	ЗКСО 33-I.23	9900	2250	3300	В25	I,6I	I44,0	200,6	I3,0	4,0
	ЗКСО 33-I.26				В30		I53,6	2I4,4		
	ЗКСО 33-I.33				В40		I53,6	2I4,4		
	ЗКСО 33-I.34				В40		I74,I	243,8		
	ЗКСО 33-2.26				В30		I64,4	229,9		
	ЗКСО 33-2.33				В40		I64,4	229,9		
(I0)	ЗКС 33-23	9900			В25	I,58	I28,9	I79,7		4,0
	ЗКС 33-26				В30		I38,5	I93,5		
	ЗКС 33-33				В40		I38,5	I93,5		
	ЗКС 33-34				В40		I59,0	222,8		
	IКНД 33-I.33	5050	4000				76,5	I06,5		
	IКНД 33-I.40						I6I,2	226,0		
	IКНД 33-I.45						245,0	343,5		
	IКНД 33-I.48						290,3	408,2		
	IКНД 33-2.33				В40	0,84	8I,2	II3,2	8,7	2,I
	IКНД 33-2.40						I65,9	232,3		
	IКНД 33-2.45						249,7	3I5,0		
	IКНД 33-2.48						295,0	4I4,9		
	IКНД 33-2.54						365,6	5I5,9		
(3)	IКНД 33/30/-I.23	4550	3500		В25	0,75	66,I	9I,9	8,7	I,9
	IКНД 33/30/-I.26				В30		7I,0	98,8		
	IКНД 33/30/-I.33				В40		7I,0	98,8		
	IКНД 33/30/-I.37				В40		III,3	I56,5		
	IКНД 33/30/-I.40				В40		I53,9	2I5,7		
	IКНД 33/30/-I.46				В40		223,9	3I6,I		
	IКНД 33/30/-I.49				В40		265,2	373,0		
	IКНД 33/30/-2.33				В40		75,7	I05,5		
	IКНД 33/30/-2.40				В40		I58,6	222,4		
	IКНД 33/30/-2.48				В40		246,0	345,3		
	IКНД 33/30/-2.54				В40		3I8,3	449,I		
	IКНД 33/30/-2.59				В40		389,6	550,9		
(7)	IКНО 33-I.33	5050	4000		В40	0,83	75,I	I04,7	4,3	2,I
	IКНО 33-I.40						I59,8	224,2		
	IКНО 33-I.45						243,6	34I,6		
	IКНО 33-I.48						288,9	406,4		
	IКНО 33-2.33						78,7	I09,8		
	IКНО 33-2.40						I63,4	229,3		
	IКНО 33-2.45						247,2	346,8		
	IКНО 33-2.48						292,5	4II,6		
	IКНО 33-2.54						363,I	5I2,6		
	IКНО 33/30/-I.23	4550	3500		В25	0,74	64,7	90,I	4,3	I,9
	IКНО 33/30/-I.26				В30		69,6	97,0		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		Н	А	В	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬ	ПРИВЕДЕН К КЛ А-I	ПРОКАТ	
(7)	IKHO 33/30/-I.33	4550	3500		B40	0,74	69,6	97,0	4,3	I,9
	IKHO 33/30/-I.35						95,4	I33,9		
	IKHO 33/30/-I.38						I27,8	I80,2		
	IKHO 33/30/-2.26						73,2	I02,I		
	IKHO 33/30/-2.33						73,2	I02,I		
	IKHO 33/30/-2.39						I49,4	209,6		
	IKHO 33/30/-2.44						I89,7	267,I		
	IKHO 33/30/-2.49						252,9	357,8		
(II)	IKI 33-33	5050			B40	0,82	70,I	97,7		2,I
	IKH 33-40						I54,8	2I7,2		
	IKH 33-45						238,6	334,7		
	IKH 33-48						283,9	399,4		
	IKH 33/30/-23	4550			B25	0,73	59,7	83,I		I,8
	IKH 33/30/-26				B30		64,5	90,0		
	IKH 33/30/-33				B40		64,5	90,0		
	IKH 33/30/-35				B40		90,3	I26,9		
	IKH 33/30/-38				B40		I22,7	I73,3		
	IKH 33/30/-39				B40		I40,8	I97,5		
	IKH 33/30/-44				B40		I8I,0	255,0		
	IKH 33/30/-49				B40		244,3	345,7		
(I4)	2KHД 33/20/-I.23	6650	2300	3300	B25	I,I0	96,6	I34,0	I7,3	2,8
	2KHД 33/20/-I.26				B30		I0I,4	I40,9		
	2KHД 33/20/-2.33				B40		II0,8	I54,4		
	2KHД 33/20/-2.33/40				B40		I69,2	236,8		
	2KHД 33/30/-I.23	7850	3500	3300	B25	I,30	I09,6	I52,2	I7,3	3,3
	2KHД 33/30/-I.26				B30		II4,5	I59,I		
	2KHД 33/30/-I.33				B40		II4,5	I59,I		
	2KHД 33/30/-I.33/37				B40		I54,8	2I6,8		
	2KHД 33/30/-I.37/40				B40		232,I	324,5		
	2KHД 33/30/-I.42/46				B40		343,I	463,5		
	2KHД 33/30/-I.45/49				B40		420,I	589,8		
	2KHД 33/30/-I.50/54				B40		5I6,2	727,2		
	2KHД 33/30/-2.33				B40		I23,8	I72,5		
	2KHД 33/30/-2.33/40				B40		206,5	289,2		
	2KHД 33/30/-2.4I/48				B40		365,9	5I2,0		
	2KHД 33/30/-2.47/54				B40		489,9	689,3		
	2KHД 33/30/-2.59				B40		672,2	950,4		
	2KHД 42/30/-I.22	8750	3500	4200	B25	I,44	II9,4	I65,8	I7,3	3,6
	2KHД 42/30/-I.25				B30		II9,4	I65,8		
	2KHД 42/30/-2.32				B40		I33,6	I86,2		
	2KHД 42/30/-2.32/40				B40		2I6,3	302,8		
(I7)	2KHO 33/20/-I.23	6650	2300	3300	B25	I,08	93,7	I30,4	8,7	2,7
	2KHO 33/20/-2.26				B30		I05,7	I47,6		
	2KHO 33/20/-2.33				B40		I05,7	I47,6		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		Н	А	В	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ. А-I	ПРОКАТ	
(I7)	2КНО 33/30/-I.23	7850	3500	3300	B25	I,28	I06,8	I48,6	8,7	3,2
	2КНО 33/30/-I.26				B30		III,6	I55,5		
	2КНО 33/30/-I.33				B40		III,6	I55,5		
	2КНО 33/30/-I.33/35				B40		I37,4	I92,4		
	2КНО 33/30/-I.34/38				B40		I76,7	248,5		
	2КНО 33/30/-I.38/4I				B40		250,2	350,9		
	2КНО 33/30/-2.26				B30		II8,8	I65,8		
	2КНО 33/30/-2.33				B40		II8,8	I65,8		
	2КНО 33/30/-2.34/39				B40		20I,7	282,7		
	2КНО 33/30/-2.38/44				B40		286,7	403,0		
	2КНО 33/30/-2.45/49				B40		393,9	556,5		
	2КНО 42/30/-I.22	8750	3500	4200	B25	I,42	II6,6	I62,2	8,7	3,6
	2КНО 42/30/-2.25				B30		I28,6	I79,4		
	2КНО 42/30/-2.32				B40		I28,6	I79,4		
(II)	2КН 33/20/-23	6650			B25	I,06	83,7	II6,5		2,7
	2КН 33/20/-26				B30		88,5	I23,4		
	2КН 33/20/-33				B40		88,5	I23,4		
	2КН 33/30/-23	7850			B25	I,26	96,7	I34,6		3,2
	2КН 33/30/-26				B30		I0I,6	I4I,5		
	2КН 33/30/-33				B40		I0I,6	I4I,5		
	2КН 33/30/-33/35				B40		I27,4	I78,5		
	2КН 33/30/-34/38				B40		I66,6	234,6		
	2КН 33/30/-34/39				B40		I84,4	258,5		
	2КН 33/30/-38/4I				B40		240,2	336,9		
	2КН 33/30/-38/44				B40		269,4	378,7		
	2КН 33/30/-45/49				B40		376,6	532,2		
	2КН 42/30/-22	8750			B22	I,4	I06,5	I48,2		3,5
	2КН 42/30/-25				B30		III,4	I55,2		
	2КН 42/30/-32				B40		III,4	I55,2		
(2I)	3КНД 33-I.23	II650	4000	3300	B25	I,92	I58,7	220,2	26,0	4,8
	3КНД 33-I.26				B30		I63,5	227,I		
	3КНД 33-I.33				B40		I63,5	227,I		
	3КНД 33-I.33/37				B40		208,8	29I,8		
	3КНД 33-I.33/40				B40		29I,I	406,5		
	3КНД 33-I.37/46				B40		444,I	624,3		
	3КНД 33-I.42/49				B40		570,5	799,5		
	3КНД 33-I.59				B40		982,0	I387,9		
	3КНД 33-2.33				B40		I77,6	247,2		
	3КНД 33-2.33/40				B40		270,4	378,2		
	3КНД 33-2.33/48				B40		440,0	6I5,4		
	3КНД 33-2.40/54				B40		624,9	878,9		
	3КНД 33-2.59				B40		996,I	I408,I		
	3КНД 33-I.45/54				B40		698,0	986,7		
	3КНД 33/30/-I.23	III50	3500	3300	B25	I,84	I53,I	2I2,5	26,0	4,6
	3КНД 33/30/-I.26				B40		I58,0	2I9,4		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.020-I/87 ВЫП. 2-I

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		Н	А	В	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ.А-I	ПРОКАТ	
(21)	3КНД 33/30/-I.33	II150	3500	3300	B40	I,84	I58,0	219,4	26,0	4,6
	3КНД 33/30/-I.33/37						I98,3	277,I		
	3КНД 33/30/-I.33/40						275,3	384,5		
	3КНД 33/30/-I.37/46						420,7	59I,3		
	3КНД 33/30/-I.42/49						543,0	76I,0		
	3КНД 33/30/-I.45/54						663,9	933,8		
	3КНД 33/30/-I.59						940,8	I329,7		
	3КНД 33/30/-2.33						I72,0	239,5		
	3КНД 33/30/-2.33/40						254,7	356,2		
	3КНД 33/30/-2.33/48						4I3,4	578,4		
	3КНД 33/30/-2.40/54						590,7	830,8		
	3КНД 33/30/-2.59						954,8	I349,8		
(25)	3КНО 33-I.23	II650	4000	3300	B25	I,89	I54,4	2I4,7	I3,0	4,7
	3КНО 33-I.26				B30		I59,3	22I,6		
	3КНО 33-I.33				B40		I59,3	22I,6		
	3КНО 33-I.33/35				B40		I88,2	263,I		
	3КНО 33-I.34/38				B40		238,2	334,5		
	3КНО 33-I.35/4I				B40		330,0	46I,5		
	3КНО 33-I.42/44				B40		474,6	662,9		
	3КНО 33-2.26				B40		I70,0	237,I		
	3КНО 33-2.33				B40		I70,0	237,I		
	3КНО 33-2.34/39				B40		269,0	376,9		
	3КНО 33-2.34/44				B40		358,6	503,8		
	3КНО 33-2.40/49				B40		5I9,5	732,8		
	3КНО 33/30/-I.23	III50	3500	3300	B25	I,8I	I48,9	207,I	I3,0	4,5
	3КНО 33/30/-I.26				B30		I53,7	2I4,0		
	3КНО 33/30/-I.33				B40		I53,7	2I4,0		
	3КНО 33/30/-I.33/35				B40		I79,5	250,9		
	3КНО 33/30/-I.34/38				B40		225,6	3I6,8		
	3КНО 33/30/-I.35/4I				B40		3I3,5	450,4		
	3КНО 33/30/-I.42/44				B40		453,6	633,7		
	3КНО 33/30/-2.26				B30		I64,5	229,4		
	3КНО 33/30/-2.33				B40		I64,5	229,4		
	3КНО 33/30/-2.34/39				B40		254,2	356,2		
	3КНО 33/30/-2.34/44				B40		338,9	476,I		
	3КНО 33/30/-2.40/49				B40		493,I	695,6		
(II)	3КН 33-23	II650			B25	I,86	I39,3	I93,8		4,7
	3КН 33-26				B30		I44,2	200,7		
	3КН 33-33				B40		I44,2	200,7		
	3КН 33-33/35				B40		I73,I	242,2		
	3КН 33-34/38				B40		223,I	3I3,5		
	3КН 33-34/39				B40		243,I	340,5		
	3КН 33-35/4I				B40		3I5,0	440,6		
	3КН 33-34/44				B40		332,8	780,7		
	3КН 33-42/44				B40		459,5	642,0		
	3КН 33-40/49				B40		493,6	696,4		

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		Н	А	В	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ.А-I	ПРОКАТ	
II	3КН 33/30/-23	III50			B25	I,78	I33,8	I86,I		4,5
	3КН 33/30/-26				B30		I38,6	I93,0		
	3КН 33/30/-33				B40		I38,6	I93,0		
	3КН 33/30/-33/35				B40		I64,4	230,0		
	3КН 33/30/-34/38				B40		2I0,5	295,9		
	3КН 33/30/-34/39				B40		228,3	3I9,8		
	3КН 33/30/-35/4I				B40		298,4	4I7,4		
	3КН 33/30/-34/44				B40		3I3,0	439,7		
	3КН 33/30/-42/44				B40		438,5	6I2,8		
	3КН 33/30/-40/49				B40		467,3	659,2		
4	IКБД 33-I.23	4300	4000		B25	0,7I	40,6	56,8	II,8	I,8
	IКБД 33-2.23						45,4	63,6		
8	IКБО 33-I.23	4300	4000		B25	0,70	39,3	55,0	7,5	I,8
	IКБО 33-2.23						42,9	60,I		
I2	IКБ 33-23	4300			B25	0,69	34,3	48,0	3,I	I,7
I5	2КБД 33-I.23	7600	4000	3300	B25	I,26	72,5	I0I,5	20,4	3,2
	2КБД 33-2.23						8I,9	II4,7		
	2КБД 33/20/-I.23	5900	2300	3300	B25	0,97	59,9	83,9	20,4	2,4
	2КБД 33/20/-2.23						69,3	97,0		
	2КБД 33/30/-I.23	7I00	3500	3300	B25	I,I8	68,8	96,3	20,4	3,0
	2КБД 33/30/-2.23						78,I	I09,3		
I8	2КБО 33-I.23	7600	4000	3300	B25	I,24	69,6	97,4	II,8	3,I
	2КБО 33-2.23						76,8	I07,5		
	2КБО 33/20/-I.23	5900	2300	3300	B25	0,95	57,0	79,8	II,8	2,4
	2КБО 33/20/-2.23						64,2	89,9		
	2КБО 33/30/-I.23	7I00	3500	3300	B25	I.I6	65,9	92,3	II,8	2,9
	2КБО 33/30/-2.23						73,I	I02,3		
I2	2КБ 33-23	7600			B25	I,22	59,6	83,4		3,I
	2КБ 33/20/-23	5900			B25	0,93	47,0	65,8	3,I	2,3
	2КБ 33/30/-23	7I00			B25	I,I4	54,9	78,3		2,9
22	3КБД 33-I.23	I0900	4000	3300	B25	I,80	I04,2	I45,9	29,I	4,5
	3КБД 33-2.26				B30		II8,3	I65,6		
	3КБД 33/30/-I.23	I0400	3500	3300	B25	I,73	I00,4	I40,6	29,I	4,3
	3КБД 33/30/-2.26				B30		II4,5	I60,3		
26	3КБО 33-I.23	I0900	4000	3300	B25	I,77	I00,0	I40,0	I6,I	4,4
	3КБО 33-2.23						II0,8	I55,I		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					МАССА ИЗД. Т
					БЕТОН		СТАЛЬ, КГ			
		Н	А	В	КЛАСС	ОБЪЕМ, М	НАТУРАЛЬН	ПРИВЕДЕН К КЛ А-I	ПРОКАТ	
(26)	3КБО 33/30/-I.23 3КБО 33/30/-2.23	I0400	3500	3300	B25	I,7	96,2 I07,0	I34,7 I49,8	I6,I	4,3
(I2)	3КБ 33-23 3КБ 33-26	I0900			B25 B30	I,74	84,9 84,9	II2,7 II2,7	3,I	4,4
	3КБ 33/30/-23 3КБ 33/30/-26	I0400			B25	I,67	8I,I 8I,I	II3,5 II3,5	3,I	4,2

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в строительстве многоэтажных каркасных зданий с высотой этажа 3,3 м, а также для зданий с техническим подпольем высотой 2,0 м и подвальным помещением высотой 3,0 м.

В номенклатуру включены верхние, средние и нижние колонны, а также бесстыковые колонны, устанавливаемые на всю высоту здания.

В зависимости от положения колонн в каркасе здания в номенклатуре предусмотрены двухконсольные, одноконсольные и бесконсольные колонны.

Предел огнестойкости – 2,5 часа.

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{55\ кгс/м2}{0,54\ кПа}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

G2CQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

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

Структура марок колонн:

(I) К (2)(3) (4) (5) (6), где:

I – количество этажей колонны;

К – наименование изделия – колонна;

2 – индекс, характеризующий положение колонны в каркасе здания по высоте:

- В – верхние колонны;
- С – средние колонны;
- Н – нижние колонны;
- Б – бесстыковые колонны.

3 – индекс, характеризующий наличие и количество консолей:

- Д – двухконсольные колонны;
- О – одноконсольные колонны;

4 – высота этажа в дециметрах; в скобках указана высота I этажа, отличающаяся от типовой;

5 – тип колонны по несущей способности консоли;

- I – при несущей способности консоли 2I тс;
- 2 – при несущей способности консоли 33 тс

6 – предельное значение N в десятках тс при ее приложении со случайным эксцентриситетом.

П Р И М Е Р: 2КБД 33/30/-2.23

- 2 – двухэтажная;
- К – колонна;
- Б – бесстыковая;
- Д – двухконсольная;

33/30/ - с высотой типового этажа 3,3 м и подвалом 3,0 м;
2 - несущая способность консоли - 33 тс;
23 - предельная нормальная сила при $e_{сл.}$ - 230 тс.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 0-I "Указания по применению изделий для зданий с перекрытиями из многопустотных плит", выпуском 0-7 "Указания по заводской технологии изготовления изделий", выпуском 2-2 "Колонны для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи", выпуском 2-II "Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

В7ЕА 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 2-I - "Колонны для зданий с высотой этажа 3,3 м. Рабочие чертежи"

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 276 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки,26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от I2.I2.90 № АЧ-I5
Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.I2.I99I г.
Приказ от 04.I2.I99I г. № 22. Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП, I25878, ГСП, Москва,А-445, ул.Смольная,22

Инв. № 24792

Катал.л. № 066231

Гл.инженер проекта С.И.ГОРОХОВ

Зам.директора КиевЗНИИЭП Л.Г.ДМИТРИЕВ