СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-1/92 Вып. II-1; II-2
ГП ЦПП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	
МАЙ 1994		На 6 страницах Страница I

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса B15, B25 и B30.

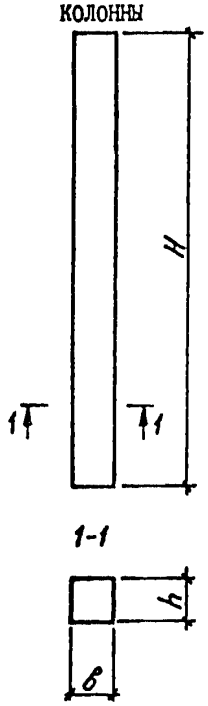
Продольная арматура - из стали класса A-III, ГОСТ 5781-82.

Поперечная - из стали класса A-I, ГОСТ 5781-82.

Колонны и траверсы армированы пространственными арматурными каркасами.

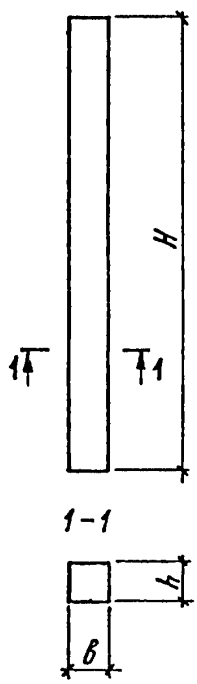
НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	в	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
КОЛОННЫ	К1-1	5700	300	300	B15	0,51	60,8	1,3
	К1-2						83,2	
	К2-1	6000			B25	0,54	53,6	1,4
	К2-2						74,8	
	К2-3						87,2	
	К2-4						111,2	
	К3-1	6300			B15	0,57	90,8	1,4
	К4-1	6600				0,59	57,6	1,5
	К4-2				B25		94,8	
	К5-1	5700	400	400	B15	0,91	134,9	2,3
	К5-2						103,7	
	К5-3				B30		140,5	
	К6-1	6000			B25	0,96	94,7	2,4
	К6-2						120,7	
	К6-3				B15		82,3	
	К6-4				B30		132,3	
	К7-1	6300			B15	1,01	178,5	2,5
	К7-2						128,4	
	К7-3				B30		192,3	



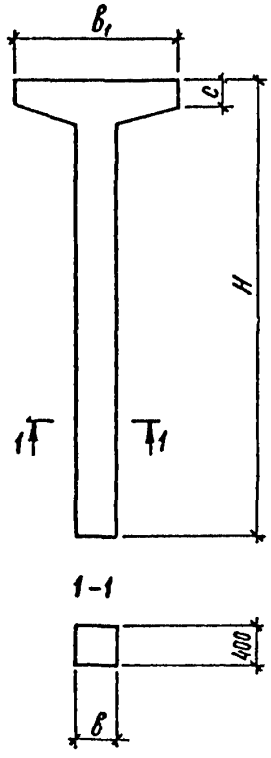
gost.e-ecolog.ru

Продолжение

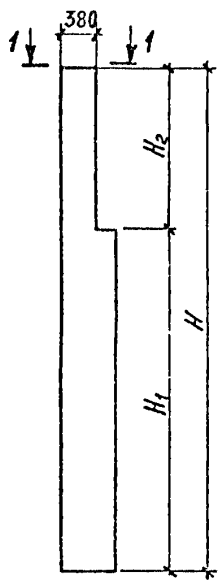
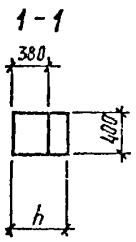
Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	в	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
КОЛОННЫ 	К8-I	6600	400	400	В15	I,06	91,7	2,6
	К8-2						71,9	
	К8-3						II9,9	
	К8-4				В25		I48,3	
	К8-5						78,7	
	К8-6						I33,I	
	К8-7				В30		I90,7	
	К9-I	6900			В15	I,I	I53,7	2,8
	КI0-I	7200				I,I5	77,3	2,9
	КI0-2						82,9	
	КI0-3						94,9	
	КI0-4						I59,9	
	КI0-5				В30		205,2	
	КI0-6						I25,I	
	КII-I	7800			В15	I,25	82,3	3,I
	КII-2						90,3	
	КII-3						II5,5	
	КII-4						I53,5	
	КII-5				В30		220,7	
	КI2-I	8400			В15	I,35	87,I	3,4
	КI2-2						III,7	
	КI2-3						I44,5	
	КI2-4						I3I,7	
	КI2-5				В30		I98,7	
	КI3-I	6900	400	500	В15	I,38	I78,3	3,5
	КI3-2				В30		25I,9	
	КI4-I	7500			В15	I,50	225,5	3,8
	КI4-2						I88,5	
	КI4-3				В30		297,5	
	КI5-I	8400			В25	I,68	I65,7	4,2
	КI5-2						I79,7	
	КI5-3				В30		236,I	
	КI6-I	8I00	400	600	В25	I,94	259,3	4,9
	КI6-2						280,7	
	КI6-3				В30		220,I	

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Продолжение

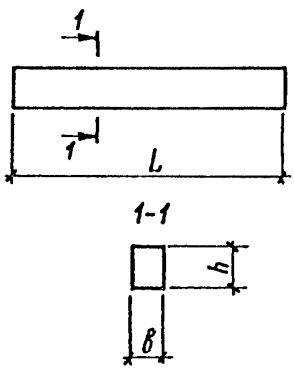
Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	в	$в_1$	с		Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
КОЛОННЫ  	К17-1	6200	400	1200	520	В15	1,18	108,3	3,0
	К17-2							127,5	
	К18-1			1800	410		1,29	110,4	3,2
	К18-2							155,4	
	К19-1			2400	300		1,38	88,8	3,5
	К19-2							147,2	
	К20-1	6800		1200	520		1,27	127,2	3,2
	К20-2					В25		149,8	
	К21-1			1800	410	В15	1,40	123,9	3,5
	К21-2							174,8	
	К21-3							199,2	
	К22-1			2400	300		1,48	102,5	3,7
	К22-2							139,7	
	К23-1	7400		1200	520		1,37	170,9	3,4
	К24-1			1800	410		1,49	146,7	3,7
	К25-1			2400	300		1,59	122,8	4,0
	К25-2							179,4	
	К26-1	8000					1,67	146,7	4,2
	К26-2							230,6	
	К27-1	6200	500				1,60	225,3	4,0
	К28-1	6800				В25	1,72	259,1	4,3
	К29-1	7400		1200	520	В15	1,65	189,7	4,1
	К30-1			1800	410	В25	1,76	228,4	4,4
	К31-1			2400	300	В15	1,84	294,7	4,6
	К32-1	8000		1200	520	В25	1,75	204,1	4,4
	К33-1			1800	410	В15	1,88	174,0	4,7
	К33-2							274,4	
	К34-1			2400	300		1,91	312,5	4,8
	К35-1	8600		1200	520		1,87	255,9	4,7
	К36-1			1800	410		2,00	225,6	5,0
	К36-2							326,2	
	К37-1			2400	300		2,03	194,7	5,2
	К37-2							274,7	

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	H_1	H_2	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
КОЛОННЫ  1-1  	К38-I	7500	5900	I600	600	B25	I,65	2I5,0	4,I
	К38-2							3I3,0	
	К38-3							I49,0	
	К39-I	7700		I800		B30	I,69	I5I,I	4,2
	К39-2					B25		247,I	
	К39-3							226,4	
	К39-4							3I6,8	
	К39-5					B30		I35,3	
	К40-I	8I00	6500	I600			I,80	I83,6	4,5
	К40-2					B25		350,3	
	К40-3					B30		233,0	
	К4I-I	8300		I800			I,83	I50,6	4,6
	К4I-2					B25		269,0	
	К4I-3					B30		I72,2	
	К4I-4							235,I	
	К42-I	8700	5900	2800		B25	I,84	272,7	4,6
	К42-2							2I9,0	
	К42-3					B30		36I,8	
	К43-I	6900		3000		B25	I,87	264,5	4,7
	К43-2							324,3	
	К43-3							249,3	
	К43-4							I75,9	
	К43-5					B30		374,0	
	К44-I	9300	6500	2800		B25	I,99	257,9	5,0
	К44-2							307,8	
	К44-3					B30		376,4	
	К45-I	9500		3000		B25	2,02	I99,3	5,I
	К45-2							332,8	
	К45-3							274,0	
	К45-4							30I,8	
	К45-5					B30		4I0,3	

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Продолжение

Эскиз	Марка траверсы	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	в	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
ТРАВЕРСЫ  	Т1	2400	500	250	В15	0,30	36,5	0,8
	Т2	3000				0,38	45,3	1,0
	Т3	3600				0,45	54,1	1,1
	Т4	4200				0,53	61,9	1,3
	Т5	4800				0,60	71,7	1,5
	Т6-1	2400	150	300	В25	0,11	38,5	0,3
	Т6-2				В15		49,2	
	Т6-3				В25		56,9	
	Т7-1		250	500		0,30	57,7	0,8
	Т7-2				В15		71,0	
	Т7-3						83.1	
	Т8-1	3000	150	300		0,14	46,0	0,35
	Т8-2				В25		56,1	
	Т8-3				В15		69,2	
	Т8-4				В25		70,2	
	Т9-1		250	500	В15	0,38	62,7	1,0
	Т9-2						79,7	
	Т9-3						85,6	
	Т10-1	3600	150	300		0,16	65,4	0,4
	Т10-2						81,3	
	Т11-1		250	500		0,45	68,1	1,1
	Т11-2				В25		100,1	
	Т11-3						113,3	
	Т12-1	4200	150	300		0,19	77,0	0,5
	Т12-2						70,8	
	Т13-1		250	500	В15	0,53	82,9	1,3
	Т13-2				В25		115,5	
	Т13-3						142,6	
	Т14-1	4800	150	300	В15	0,22	92,6	0,6
	Т14-2						79,6	
	Т15-1		250	500		0,6	83,9	1,5
	Т15-2				В25		133,8	
	Т15-3						173,0	
	Т16-1	1200	150	300	В15	0,05	30,7	0,14
	Т16-2						35,5	
	Т17-1	1800				0,08	41,0	0,2
	Т17-2						45,8	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции предназначены для отдельно стоящих опор высотой 5,4; 6,0; 6,6; 7,2; 7,8м и длиной температурных блоков до 100м.

Опоры разработаны для применения в несейсмических районах и в районах сейсмичностью до 8 баллов включительно.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 55°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,54 кПа / 55 кгс/м2

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

КI-2; ТI6-I

К;Т - наименование изделия (колонна, траверса);

I; I6 - первая цифра означает порядковый номер типоразмера;

2; I - вторая цифра означает несущую способность.

Настоящие выпуски рассматривать одновременно с выпуском 0 - Материалы для проектирования. Серия 3.015-I/92 вып. П-I; П-2 разработана взамен серии 3.015-I/82 вып. П-I... П-5, IX

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск П-I - Сборные железобетонные колонны. Рабочие чертежи.

Выпуск П-2 - Сборные железобетонные траверсы. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I82 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от I8.03.94 № 9-3-2/54.
Введены в действие с 0I.07.94, приказ ЦНИИпромзданий от 0I.04.94 № 20.
Срок действия - I999 г.

B7KA ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00219
Катал. № Ц000368

gost.e-ecolog.ru