СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.915-3/92 Вып. II-1; II-2
ГП ЦПП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	
МАЙ 1994		На 5 страницах Страница 1

DIAA 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.

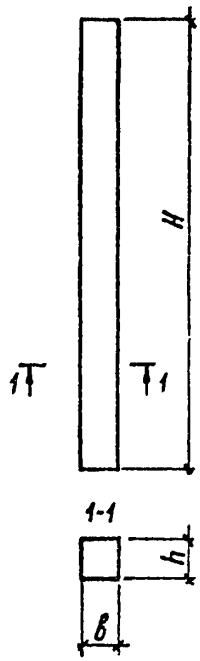
НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	в	h		Бетон, м3	Сталь, кг	
КОЛОННЫ	К1-1	5700	400	400	B15	0,91	118,2	2,3
	К1-2						159,0	
	К1-3				B25		152,2	
	К1-4				B30		172,6	
	К1-5				B25		196,2	
	К1-6						211,8	
	К1-7						225,4	
	К2-1	6300			B15	1,01	219,4	2,5
	К2-2				B25		184,2	
	К2-3				B30		218,8	
	К3-1	6900			B25	1,1	201,0	2,8
	К3-2						223,2	
	К4-1	7500			B30	1,2	287,4	3,0
1-1	К5-1	5700	500	400	B25	1,14	235,4	2,9
	К5-2						183,4	
	К5-3						137,2	
	К5-4						202,4	
	К5-5						249,4	
	К5-6						284,6	
	К5-7				B30		286,4	

3.01.П-3.94 т.2

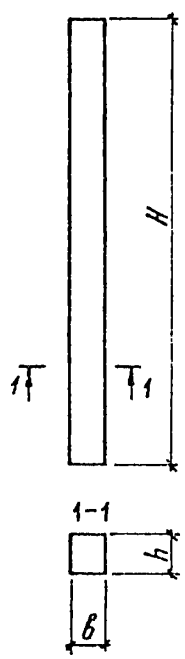
gost.e-ecolog.ru

Продолжение

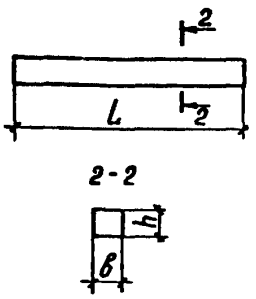
Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	в	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
КОЛОННЫ 	К6-I	6300	500	400	В25	I,26	222,2	3,2
	К6-2						213,0	
	К6-3						256,6	
	К6-4						230,6	
	К6-5				В30		287,4	
	К6-6						307,4	
	К6-7						199,8	
	К6-8						211,4	
	К7-I	6900			В25	I,38	206,4	3,5
	К7-2						184,6	
	К7-3				В30		306,8	
	К7-4						295,2	
	К7-5				В25		309,2	
	К7-6				В30		224,4	
	К8-I	7500			В25	I,5	364,0	3,8
	К8-2						280,2	
	К8-3				В30		215,8	
	К9-I	8100			В25	I,62	238,0	4,1
	К9-2						262,0	
	КI0-I	8700			В30	I,74	254,2	4,4
	КI0-2						314,2	
	КII-I	5700	600	400	BI5	I,37	202,6	3,4
	КII-2						256,6	
	КII-3				В30		311,8	
	КI2-I	6300			BI5	I,5I	214,8	3,8
	КI2-2						163,6	
	КI2-3				В25		216,6	
	КI2-4						280,6	
	КI2-5						215,6	
	КI2-6				В30		269,2	
	КI2-7						304,0	
	КI2-8						393,0	

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	в	h		Бетон, м³	Сталь, кг	
КОЛОННЫ	КI3-I	6900	600	400	В15	I,66	255,0	4,2
	КI3-2						I94,2	
	КI3-3				В25		274,4	
	КI3-4						346,4	
	КI3-5						297,6	
	КI3-6				В30		2I3,4	
	КI3-7						30I,0	
	КI3-8						3I8,8	
	КI3-9						440,0	
	КI4-I	7500			В25	I,80	228,9	4,5
	КI4-2						282,9	
	КI4-3				В30		292,5	
	КI4-4						440,5	
	КI4-5						4II,3	
	КI4-6						370,I	
	КI4-7						505,3	
	КI5-I	8I00			В25	I,95	397,I	6,I
	КI5-2						472,3	
	КI5-3						363,9	
	КI5-4							
	КI5-5						390,7	
	КI5-6				В30		343,I	
	КI5-7						472,3	
	КI5-8						439,9	
	КI5-9						32I,I	
	КI5-I0						340,3	
	КI5-II						504,7	
	КI6-I	8700			В25	2,09	4I7,6	6,5
	КI6-2						388,4	
	КI6-3						3I2,2	
	КI6-4				В30		442,8	
	КI6-5						366,2	
	КI6-6						504,4	
	КI6-7						399,0	
	КI6-8						558,8	



Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	в	h		Бетон, м3	Сталь, кг	
ТРАВЕРСЫ 	ТвI-I	4800	250	290	BI5	0,35	56,7	0,9
	ТвI-2				B25		92,5	
	Тв2-I	6000				0,43	63,9	I,I
	Тв2-2						96,2	
	Тв3-I			500		0,75	8I,6	I,9
	Тв3-2						I22,2	
	Тв4-I	7800				0,98	I2I,8	2,4
	Тв4-2						I6I,2	
	Тв5-I	6000	400		BI5	I,2	I28,6	3,0
	Тв5-2						I70,8	
	Тв6-I	7800			B25	I,6	I48,9	3,9
	Тв6-2						I64,5	
	Тв6-3						223,3	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции предназначены для двухъярусных эстакад высотой 5,4; 6,0; 6,6; 7,2; 7,8; 8,4 м, с длиной температурных блоков до I50 м и стальными пролетными строениями и применяются 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

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -0,54 кПа / 55 кгс/м2

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

КI-2; Тв6-3

К; Т - наименование изделия (колонна, траверса);
в - для верхнего яруса эстакады;
I; 6 - первая цифра означает порядковый номер типоразмера;
2; 3 - вторая цифра означает несущую способность.

Настоящие выпуски рассматривать одновременно с выпуском 0 - Материалы для проектирования. Серия 3.015-3/92 вып. П-I; П-2 разработана взамен серии 3.015-3/82 вып. П-I...П-5.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск II-1 - Сборные железобетонные колонны. Рабочие чертежи.

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 104 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА: ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ : Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 18.03.94 № 9-3-2/55.

Введены в действие с 01.07.94, приказ ЦНИИпромзданий от 01.04.94 № 19

Срок действия - 1999 г.

В7КА ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № Ц00221

Катал. № Ц000370

gost.e-ecolog.ru