СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020.I-2с/89 Выпуск I-I
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 и 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ	УДК 624.0I6.5
ОКТЯБРЬ 1990		На I листе На 2 страницах Страница I

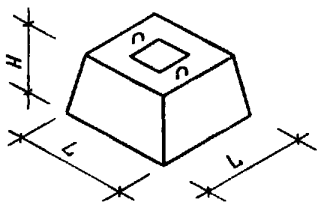
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

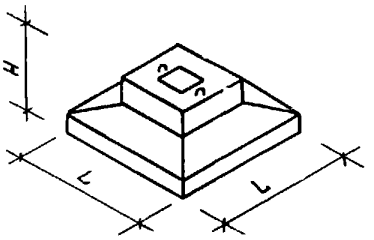
Бетон тяжелый класса BI5 и B25

Арматура из стали класса А-I и А-III ГОСТ 578I-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Петли из стали класса А-I марок ВСт3пс2 и ВСт3пс2.

Фундаменты армированы сварными сетками.

Фундаменты приняты стаканного типа при глубине стакана 650 мм для колонн сечением 400х400 мм.





НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ

Рис.	Марка изделия	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов			Масса изделия, т
		L	H		Бетон, м³	Сталь, кг		
						натуральная	приведенная к кл.А-I	
I	Ф I2.9-I	I200	900	BI5	0,83	22,8	22,8	2,I
	Ф I2.9-2			B25		57,7	73,6	
	Ф I2.9-3			B25		63,I	8I,3	
	Ф I2.9-4			B25		7I,I	92,7	
2	Ф I5.9-I	I500		BI5	I,2	28,3	28,3	3,0
	Ф I5.9-2			B25		28,0	37,6	
	Ф I8.9-I	I800		BI5	I,6	36,9	36,9	4,0
	Ф I8.9-2			BI5		36,9	49,7	
	Ф I8.9-3			BI5		42,3	42,3	
	Ф I8.9-4			BI5		42,3	57,4	
	Ф I8.9-5			B25		45,9	62,8	
	Ф I8.9-6			B25		5I,3	70,5	
	Ф I8.II-I		I050	BI5	I,8	48,6	65,4	4,5
	Ф I8.II-2			BI5		54,0	73,I	
	Ф 2I.9-I	2I00	900	BI5	2,I	47,3	62,7	5,3
	Ф 2I.9-2			BI5		52,7	70,5	
	Ф 2I.9-3			BI5		59,5	80,2	
	Ф 2I.9-4			B25		58,5	79,2	
	Ф 2I.9-5			BI5		64,9	87,9	
	Ф 2I.9-6			B25		63,9	86,9	
	Ф 2I.II-I		I050	B25	2,3	59,0	79,7	5,8
	Ф 2I.II-2			B25		64,4	87,4	

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты предназначены для колонн многоэтажных зданий,предназначенных для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,38 кПа / 38 кгс/м^2; 0,48 кПа / 48 кгс/м^2; 0,60 кПа / 60 кгс/м^2

G2KE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивные,слабо и среднеагрессивные грунтовые воды.

J3DA РАСЧЕТНАЯ РАВНОМЕРНО-РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА (без учета веса плит перекрытий)

4,0 кПа / 400 кгс/м^2; 5,0 кПа / 600 кгс/м^2; 6,0 кПа / 600 кгс/м^2;

8,0 кПа / 600 кгс/м^2; I0,0 кПа / I000 кгс/м^2; I2,5 кПа / I250 кгс/м^2;

I6,0 кПа / I600 кгс/м^2; 2I кПа / 2I00 кгс/м^2

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

В маркировке изделий приняты следующие буквенно-цифровые группы обозначений:

Первая группа – тип фундамента,номинальные размеры стороны подошвы и высота фундамента в дециметрах.

Вторая группа – индекс несущей способности фундамента.

Третья группа – дополнительный индекс показателя проницаемости бетона для фундаментов, предназначенных для эксплуатации в агрессивной среде:

Н – нормальной проницаемости;

П – пониженной проницаемости

При применении рабочих чертежей следует пользоваться указаниями,приведенными в выпусках 0-I и 0-2 настоящей серии.

Унифицированные строповочные петли по выпуску серии I.400-9, "Унифицированные строповочные петли для подъема сборных железобетонных конструкций зданий и сооружений промышленных предприятий". Выпуск I "Строповочные петли железобетонных конструкций из тяжелого бетона".

B7KA 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 I-I. Фундаменты. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4,- 44 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ТбилЗНИИЭП, 380086, Тбилиси,86, Сандро Эули,5а.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госкомархитектуры,приказ от 25.I2.I989г. № 244 Введены в действие с 0I.07.I990г.,ТбилЗНИИЭП,приказ от 27.I2.I989г. № I74. Срок действия - по 0I.07.I995г.

B7KA ПОСТАВЩИК — Тбилисский филиал ЦИТП, 380053,г.Тбилиси,Авчальское шоссе,86а.

gost.e-ecolog.ru

Инв. №
Катал.л. № 064959