

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 Выпуск I-I
АПП ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1992		На I листе На 2 страницах Страница I

ДИАГНАСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15 и В25

Арматура из стали класса А-I и А-III ГОСТ 5781-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Петли из стали класса А-I марок ВСтЗпс2 и ВСтЗсп2.

Фундаменты армированы сварными сетками.

Фундаменты приняты стаканного типа при глубине стакана 650 мм для колонн сечением 400x400 мм, упорная фундаментная плита под стены подвала - толщиной 300 мм.

Рис.1

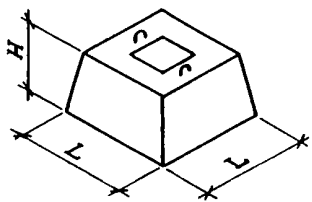


Рис.2

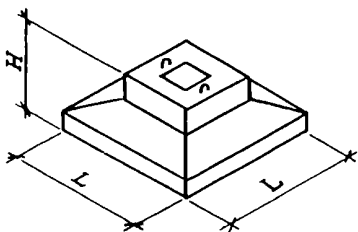
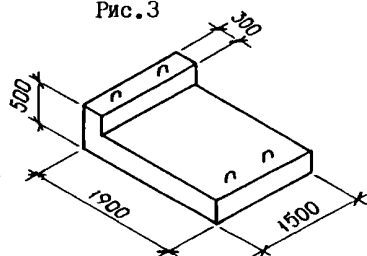


Рис.3



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	Φ 12.9-I	1200	900	В15	0,83	22,8	22,8	2,1
	Φ 12.9-2			В25		57,7	73,6	
2	Φ 15.9-I	1500		В15	1,2	28,3	28,3	3,0
	Φ 15.9-2			В25		28,0	37,6	
	Φ 18.9-I	1800		В15	1,6	36,9	36,9	4,0
	Φ 18.9-2			В25		36,9	49,7	
	Φ 18.9-3					45,9	62,8	
	Φ 18.II-I	1050	В15	1,8	48,6	65,4	4,5	
	Φ 21.9-I	2100	В15	2,1	47,3	58,4	5,3	
	Φ 21.9-2		В25		59,5	80,2		
	Φ 21.9-3				58,5	79,2		
	Φ 21.II-I	1050	В25	2,3	59,0	79,7	5,8	
3	УФП-I		В15	0,95	14,4	19,0	2,4	

СВЯ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты предназначены для колонн многоэтажных зданий, возводимых в районах с обычными условиями строительства.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020-I/87
Выпуск I-I

Лист I
Страница 2

Ж30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ, $\frac{\text{кПа}}{\text{кгс/м}^2}$

$\frac{0,38}{38}$; $\frac{0,48}{48}$; $\frac{0,60}{60}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
неагрессивные слабо и средне-
агрессивные грунтовые воды.

Ж3ДА РАСЧЕТНАЯ ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА, $\frac{\text{кПа}}{\text{кгс/м}^2}$

$\frac{4,0}{400}$; $\frac{5,0}{500}$; $\frac{6,0}{600}$

$\frac{8,0}{800}$; $\frac{10,0}{1000}$; $\frac{12,5}{1250}$

$\frac{16,0}{1600}$; $\frac{21,0}{2100}$; $\frac{27,0}{2700}$

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".

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 I-I. Фундаменты сборные железобетонные для колонн. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 40 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ТбилиЗНИИЭП, 380086, Тбилиси 86, Саидро Зули 5а.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР, протокол от 12.12.90 № АЧ-15
Введены в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.1991 г.
Приказ от 04 декабря 1991 г. № 22. Срок действия 2000 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

АПП ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 24791

Катал. л. № 066230

Н.И.ВАРТАНОВА

Варт.

Главный конструктор
проекта

Б.П.БАКОВ



Главный инженер
института