СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.III.I-4 Вып.I УДК624.154
ЦИТП	ОГОЛОВКИ СВАЙ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ММВЗ
СЕНТЯБРЬ 1983		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

Рис. I

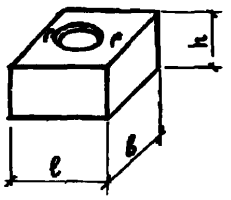


Рис. 2

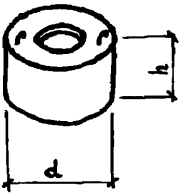


Рис. 3

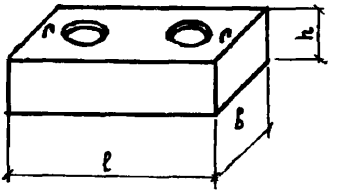
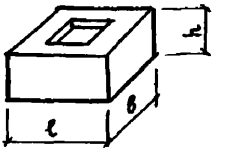


Рис.4



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марок М200, М300, М400

Арматура - из стали классов Вр-I, А-I, А-III

Арматурные изделия разработаны в виде пространственных каркасов, собираемых из гнутых плоских сеток

НОМЕНКЛАТУРА ОГОЛОВКОВ

Марка оголовка	Рис.	Размеры, мм				Расход материалов				Масса оголовка, кг	Несущ. способн. сваи, тс	Примечание
		ℓ	b	d	h	Бетон		Сталь, кг				
						Марка	Объем, м³	Натур.	Привед. к кл.А-I			
0С1-1	I	600	600	-	400	200	0,I0	II	I5	260	30	Сваи сечением, мм 300х300 320х320
0С1-2						300		II	I5		45	
0С1-3						400		I5	20		60	
0С2-3	I	700	700	-	600	400	0,I8	I6	2I	440	60	350х350
0С2-4						400		23	29		80	
0С3-1	2	-	-	600	400	200	0,07	9	II	I80	30	300х300 320х320
0С3-2						300		II	I4		45	
0С3-3						400		I2	I6		60	
0С4-3	2	-	-	700	500	400	0,I2	I7	23	3I0	60	350х350
0С4-4						400		20	25		80	
0С5-3	по I	700	700	-	500	400	0,I6	I8	I8	400	60	400х400
0С5-4	по I	700	700	-	500	400	0,I6	25	25	400	80	
0С6-2	3	I500	600	-	400	300	0,28	30	4I	700	45	300х300 320х320
0С7-3	3	I900	700	-	500	400	0,52	42	57	I320	60	350х350

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оголовки предназначены для применения при проектировании и строительстве сборных и сборно-монолитных свайных фундаментов жилых и общественных зданий II и III классов.

Оголовки разработаны для забивных, бурозабивных и опускных свай сплошного квадратного сечения с размерами 300х300 мм, 320х320 мм, 350х350 мм и 400х400 мм.

Двойные оголовки предназначены для свайных фундаментов в местах с учащенной расстановкой свай или при нагрузках, превышающих несущую способность одиночных оголовков.

Оголовки могут эксплуатироваться в грунте или на открытом воздухе, но во всех случаях должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков.

При разработке проектов свайных фундаментов с применением оголовков типа "колокол" следует обратить особое внимание на установление предельно-возможной величины эксцентриситета продольной силы. Определение этого эксцентриситета следует выполнять с учетом конструктивных, технологических и эксплуатационных факторов по соответствующим главам СНиП и др. нормативных документов.

Суммарная нагрузка для одиночных оголовков - до 80 тс, для двойных оголовков - до I20 тс.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 55°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - грунты обычные и вечномерзлые

Гл.инженер проекта (Туров Е.П.)

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

Расшифровка марки изделия

ОС2-3

ОС - оголовок свайный

2 - цифровая группа, характеризующая конфигурацию и размеры оголовка

3 - третья несущая способность оголовка

Гл.инженер института (Никифоров Е.Б.)

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I — Оголовки типа "Колокол". Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 49 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЛенЗНИИЭП, I9I065, Ленинград, Д-65, наб.р.Мойки, 45.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госграждансторем, приказ от 20.05.83 № I48. Введены в действие с I5.06.83.

B7KA ПОСТАВЩИК — ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная 22.

Инв. № I8800

Катал.л. № 048250

gost.e-ecolog.ru