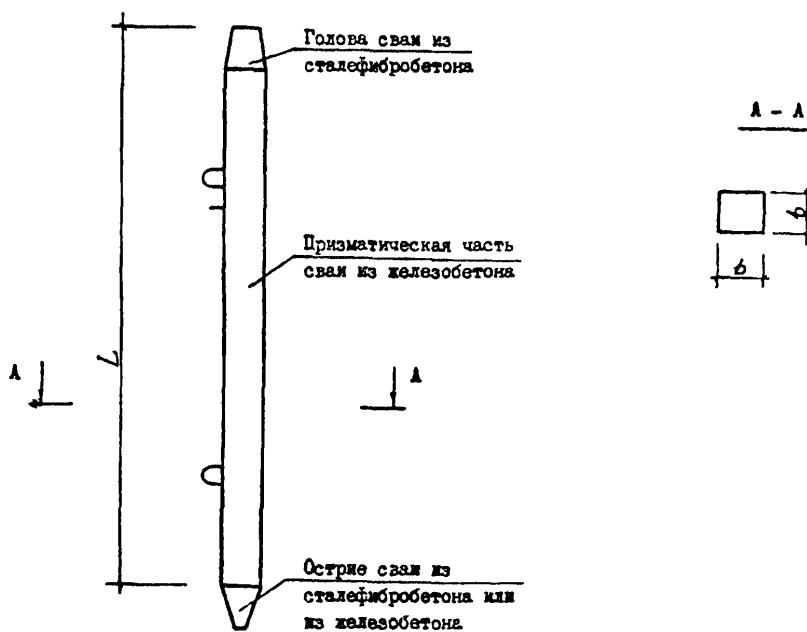


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 16405 Вып. I
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБЫВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА	УДК 624.154.3.012.35. 002.6
МАРТ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон типовой класса по прочности
на сжатие B20 и B25;

Бровольная арматура - из стали класса АI, АII, АIII
диаметром 10-20мм по ГОСТ 5781-82

Поперечная арматура - из стали класса ВI диаметром 5 мм по ГОСТ 7627-80
Фибр - из стальной проволоки диаметром 1 мм по ГОСТ 3282-74;
Сваи армированы пространственными арматурными каркасами.

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНАСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр 16405 В.1Лист 1
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка свай	Размеры свай, мм		Расход материалов		Масса свай, т	Марки свай	Размеры свай, мм		Расход материалов		Масса свай, т
	L	b	бетон, м ³	сталь, кг			L	b	бетон, м ³	сталь, кг	
С86.30-1	6000	300	0,5	26,6	1,4	С810.35-1	10000	350	1,2	56,9	3,1
С87.30-1	7000		0,6	38,0	1,6	С811.35-1	11000		1,4	74,9	3,4
С88.30-1	8000		0,7	41,9	1,8	С812.35-1	12000		1,5	80,5	3,7
С89.30-1	9000		0,8	46,2	2,1	С813.35-1	13000		1,6	106,4	4,0
С910.30-1	10000		0,9	51,3	2,3	С814.35-1	14000		1,7	113,2	4,3
С911.30-1	11000		1,0	69,2	2,5	С815.35-1	15000		1,9	144,9	4,7
С912.30-1	12000		1,1	74,7	2,7	С816.35-1	16000		2,0	183,3	5,0
С86.30-2	5000		0,5	26,0	1,4	С818.35-2	8000		1,00	45,8	2,5
С87.30-2	7000		0,6	37,4	1,6	С819.35-2	9000		1,1	50,3	2,8
С88.30-2	8000		0,7	41,3	1,8	С810.35-2	10000		1,2	55,5	3,1
С89.30-2	9000		0,8	45,6	2,1	С811.35-2	11000		1,4	73,5	3,4
С910.30-2	10000		0,9	50,7	2,3	С812.35-2	12000		1,5	79,1	3,7
С911.30-2	11000		1,0	68,6	2,5	С813.35-2	13000		1,6	105,0	4,0
С912.30-2	12000		1,1	74,1	2,7	С814.35-2	14000		1,7	111,8	4,3
С88.35-1	8000	350	1,0	47,2	2,5	С815.35-2	15000		1,9	143,5	4,7
С89.35-1	9000		1,1	51,9	2,8	С816.35-2	16000		2,0	181,9	5,0

СВАИ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Свай с применением стальфимбробетона предназначены для свайных фундаментов зданий и сооружений.

Рекомендуется для применения:

1. Без срубки голов свай:

при погружении свай до проектных отметок, если расчетная нагрузка на свай находится в пределах 400 кН - 500 кН - для свай сечением 300x300 мм, 500 кН - 600 кН - для свай сечением 350x350мм.

2. Со срубкой голов свай:

при расчетной нагрузке на свай более 500 кН для сечений 300x300 мм и 600 кН для свай сечением 350x350 мм и при опирании нижних концов свай на плотные пески, твердые и полутвердые супеси, твердые и полутвердые глинистые грунты, скальные и крупнообломочные грунты

С21Б ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - все виды грунтов за исключением ветроверных

С31 СУММАРНАЯ НАГРУЗКА - для свай сечением 300x300 м - 1000 кН,

для свай сечением 350x350мм - 1250 кН.

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр 16405

Лист 2
Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

СВ10.30-1

СВ10.30-2

С - свая сплошного квадратного сечения;

Ф - с применением стальфибробетона

10.30 - длина сваи в м, сторона поперечного сечения в см;

1 - свая с головой и остряком из стальфибробетона

2 - свая с головой из стальфибробетона.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату АЧ - 69 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Фундаментпроект,
125843, Москва, А-80, Волоколамское шоссе, I

В7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрены Главным управлением
проектирования Госстроя СССР
для применения при проектиро-
вании и строительстве экспе-
риментальных объектов с целью
накопления опыта, письмо
№ 6/6-1415 от 6.04.87 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Фундаментпроект, 125843, Москва
А-80, Волоколамское шоссе, I

Мар. В -
Катал. л. В 060106