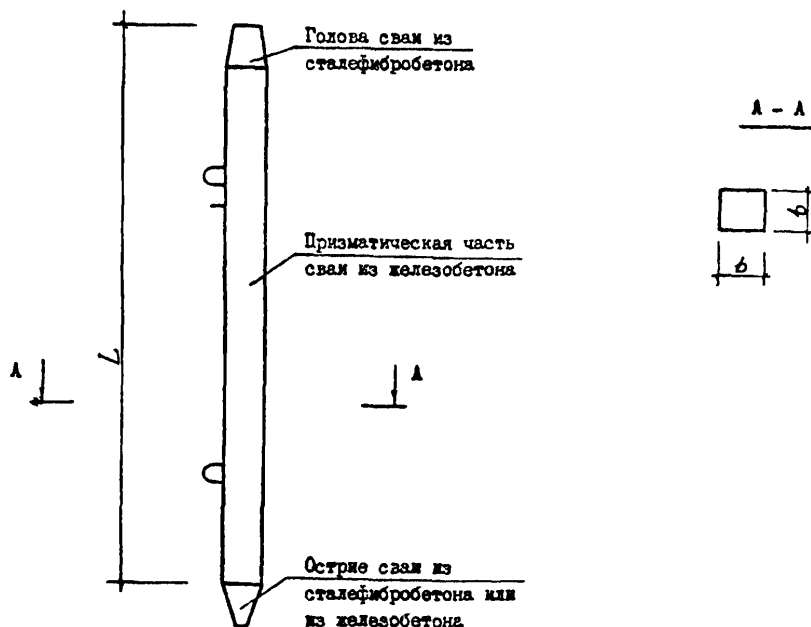


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 16405 Вып. I
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА	УДК 624.154.3.012.35. 002.6
МАРТ 1988		На 2- листах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



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса по прочности

на сжатие В20 и В25;

Продольная 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

Фибры - из стальной проволоки диаметром I мм по ГОСТ 3282-74;

Сваи армированы пространственными арматурными каркасами.

**СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ**
Шифр I6405 В.1

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка свай	Размеры свай, мм		Расход мате- риалов		Масса свай, т	Марки свай	Размеры свай, мм		Расход мате- риалов		Масса свай, т
	L	b	бетон, м ³	сталь, кг			L	b	бетон, м ³	сталь, кг	
СФ6.30-1	6000	300	0,5	26,6	1,4	СФ10.35-1	10000	350	1,2	56,9	3,1
СФ7.30-1	7000		0,6	38,0	1,6	СФ11.35-1	11000		1,4	74,9	3,4
СФ8.30-1	8000		0,7	41,9	1,8	СФ12.35-1	12000		1,5	80,5	3,7
СФ9.30-1	9000		0,8	46,2	2,1	СФ13.35-1	13000		1,6	106,4	4,0
СФ10.30-1	10000		0,9	51,3	2,3	СФ14.35-1	14000		1,7	113,2	4,3
СФ11.30-1	11000		1,0	69,2	2,5	СФ15.35-1	15000		1,9	144,9	4,7
СФ12.30-1	12000		1,1	74,7	2,7	СФ16.35-1	16000		2,0	183,3	5,0
СФ6.30-2	6000		0,5	26,0	1,4	СФ8.35-2	8000		1,00	45,8	2,5
СФ7.30-2	7000		0,6	37,4	1,6	СФ9.35-2	9000		1,1	50,3	2,8
СФ8.30-2	8000		0,7	41,3	1,8	СФ10.35-2	10000		1,2	55,5	3,1
СФ9.30-2	9000		0,8	45,6	2,1	СФ11.35-2	11000		1,4	73,5	3,4
СФ10.30-2	10000		0,9	50,7	2,3	СФ12.35-2	12000		1,5	79,1	3,7
СФ11.30-2	11000		1,0	68,6	2,5	СФ13.35-2	13000		1,6	105,0	4,0
СФ12.30-2	12000		1,1	74,1	2,7	СФ14.35-2	14000		1,7	111,8	4,3
СФ8.35-1	8000	350	1,0	47,2	2,5	СФ15.35-2	15000		1,9	143,5	4,7
СФ9.35-1	9000		1,1	51,9	2,8	СФ16.35-2	16000		2,0	181,9	5,0

СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи с применением сталефибробетона предназначены для свайных фундаментов зданий и сооружений.

Рекомендуется для применения:

1. Без срубкой голов свай:

при погружении свай до проектных отметок, если расчетная нагрузка на сваи находится в пределах

400 кН - 500 кН - для свай сечением 300х300 мм,

500 кН - 600 кН - для свай сечением 350х350 мм.

2. Со срубкой голов свай:

при расчетной нагрузке на сваи более 500 кН для

сечений 300х300 мм и 600 кН для свай сечением 350х350 мм

и при опирании нижних концов свай на плотные пески,

твердые и полутвердые супеси, твердые и полутвердые

глинистые грунты, скальные и крупнообломочные грунты

ОБЩИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - все виды грунтов за исключением вечномёрзлых

УСЛОВИЯ СУММАРНАЯ НАГРУЗКА - для свай сечением 300х300 мм - 1000 кН,

для свай сечением 350х350 мм - 1250 кН.

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НАПРЯГАЕМОЙ 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 сталефибробетона
- 10.30 - длина свай в м, сторона поперечного сечения в см;
- 1 - свая с головой в остром из сталефибробетона
- 2 - свая с головой из сталефибробетона.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 69 форматов

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

Изд. В -
Катал. Л. В 060106

Гл. инженер проекта В.Ф. Соколова

М.Н. Пыж

Гл. инженер института

3.01.П-3.94 г.1