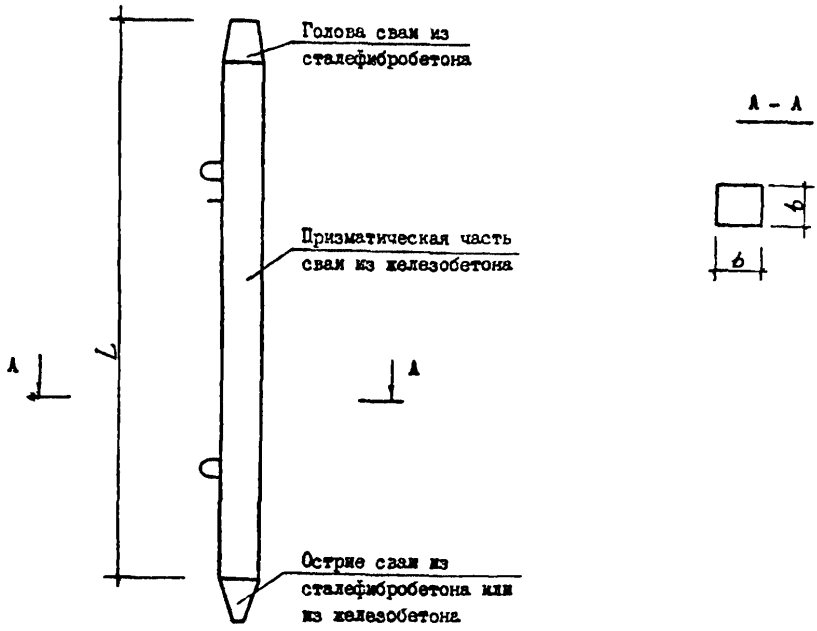
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 16405 Вып.I
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА	УДК 624.154.3.012.35.002.6
МАРТ 1988		На 2- листах На 3-х страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса по прочности на сжатие В20 и В25;

Продольная арматура - из стали класса AI, AII, AIII диаметром I0-20мм по ГОСТ 5781-82

Поперечная арматура - из стали класса BI диаметром 5 мм по ГОСТ 7627-80

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

Сваи армированы пространственными арматурными каркасами.

gost.e-ecolog.ru

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка сваи	Размеры сваи, мм		Расход материалов		Масса сваи, т	Марки сваи	Размеры сваи, мм		Расход материалов		Масса сваи, т
	L	b	бетон, м³	сталь, кг			L	b	бетон, м³	сталь, кг	
С56.30-I	6000	300	0,5	26,6	I,4	С9I0.35-I	I0000	350	I,2	56,9	3,I
С97.30-I	7000		0,6	38,0	I,6	С9II.35-I	II000		I,4	74,9	3,4
С98.30-I	8000		0,7	4I,9	I,8	С9I2.35-I	I2000		I,5	80,5	3,7
С99.30-I	9000		0,8	46,2	2,I	С9I3.35-I	I3000		I,6	I06,4	4,0
С9I0.30-I	I0000		0,9	5I,3	2,3	С9I4.35-I	I4000		I,7	II3,2	4,3
С9II.30-I	II000		I,0	69,2	2,5	С9I5.35-I	I5000		I,9	I44,9	4,7
С9I2.30-I	I2000		I,I	74,7	2,7	С9I6.35-I	I6000		2,0	I83,3	5,0
С56.30-2	6000		0,5	26,0	I,4	С98.35-2	8000		I,00	45,8	2,5
С97.30-2	7000		0,6	37,4	I,6	С99.35-2	9000		I,I	50,3	2,8
С98.30-2	8000		0,7	4I,3	I,8	С9I0.35-2	I0000		I,2	55,5	3,I
С99.30-2	9000		0,8	45,6	2,I	С9II.35-2	II000		I,4	73,5	3,4
С9I0.30-2	I0000		0,9	50,7	2,3	С9I2.35-2	I2000		I,5	79,I	3,7
С9II.30-2	II000		I,0	68,6	2,5	С9I3.35-2	I3000		I,6	I05,0	4,0
С9I2.30-2	I2000		I,I	74,I	2,7	С9I4.35-2	I4000		I,7	III,8	4,3
С98.35-I	8000	350	I,0	47,2	2,5	С9I5.35-2	I5000		I,9	I43,5	4,7
С99.35-I	9000		I,I	5I,9	2,8	С9I6.35-2	I6000		2,0	I8I,9	5,0

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Рекомендуется для применения:

I. Без срубки 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 350х350мм.

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

С2КЖ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – все виды грунтов за исключением вечномерзлых

У3UА СУММАРНАЯ НАГРУЗКА – для свай сечением 300х300 м – I000 кН,
для свай сечением 350х350мм – I250 кН.

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА

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

Расшифровка марки изделия:

СФI0.30-I

СФI0.30-2

С – свая сплошного квадратного сечения;

Ф – с применением сталефибробетона

I0.30 – длина сваи в м, сторона поперечного сечения в см;

I – свая с головой и острием из сталефибробетона

2 – свая с головой из сталефибробетона.

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. Материалы для проектирования. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 69 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Фундаментпроект, I25843, Москва, А-80, Волоколамское шоссе, I
В7ВА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Одобрены Главным управлением проектирования Госстроя СССР для применения при проектировании и строительстве экспериментальных объектов с целью накопления опыта, письмо № 6/6-I4I5 от 6.04.87 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Фундаментпроект, I25843, Москва А-80, Волоколамское шоссе, I

Инв.№ –
Катал.л.№ 060I06

Гл.инженер проекта В.Ф.Соколова

Гл.инженер института М.Н.Пинк

3.01.П-3.(г.1

gost.e-ecolog.ru