

<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,</b> <b>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>КОНСТРУКЦИИ И</b> <b>ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.8II.I-6с</b> <b>Выпуск I</b>
<b>ГП ЦПП</b>	<b>СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХШАРНИРНЫЕ РАМЫ ДЛЯ СЕЛЬ- СКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ</b>	<b>На 1-ом листе</b> <b>На 2-х страницах</b> <b>Страница I</b>
<b>АПРЕЛЬ 1992</b>		

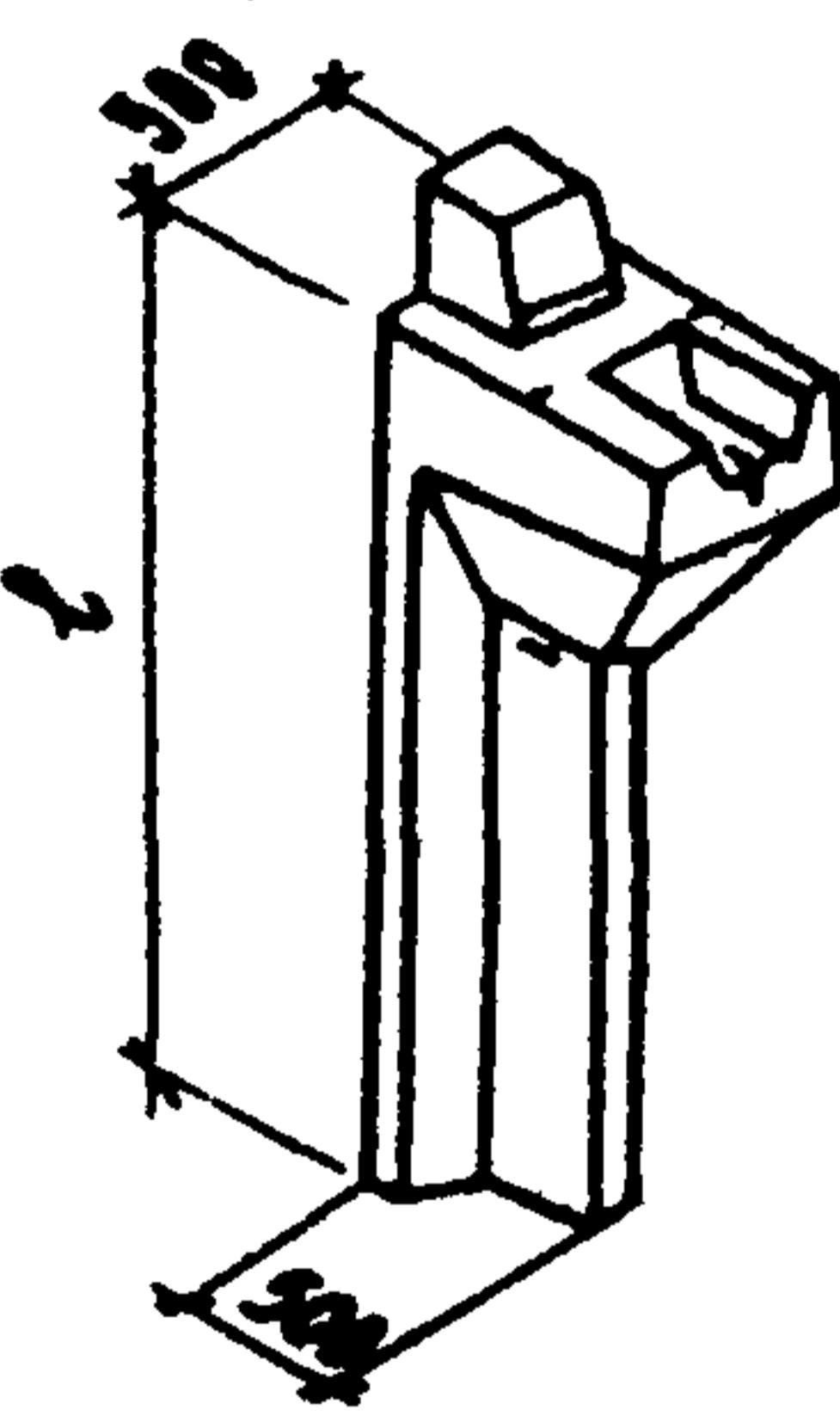
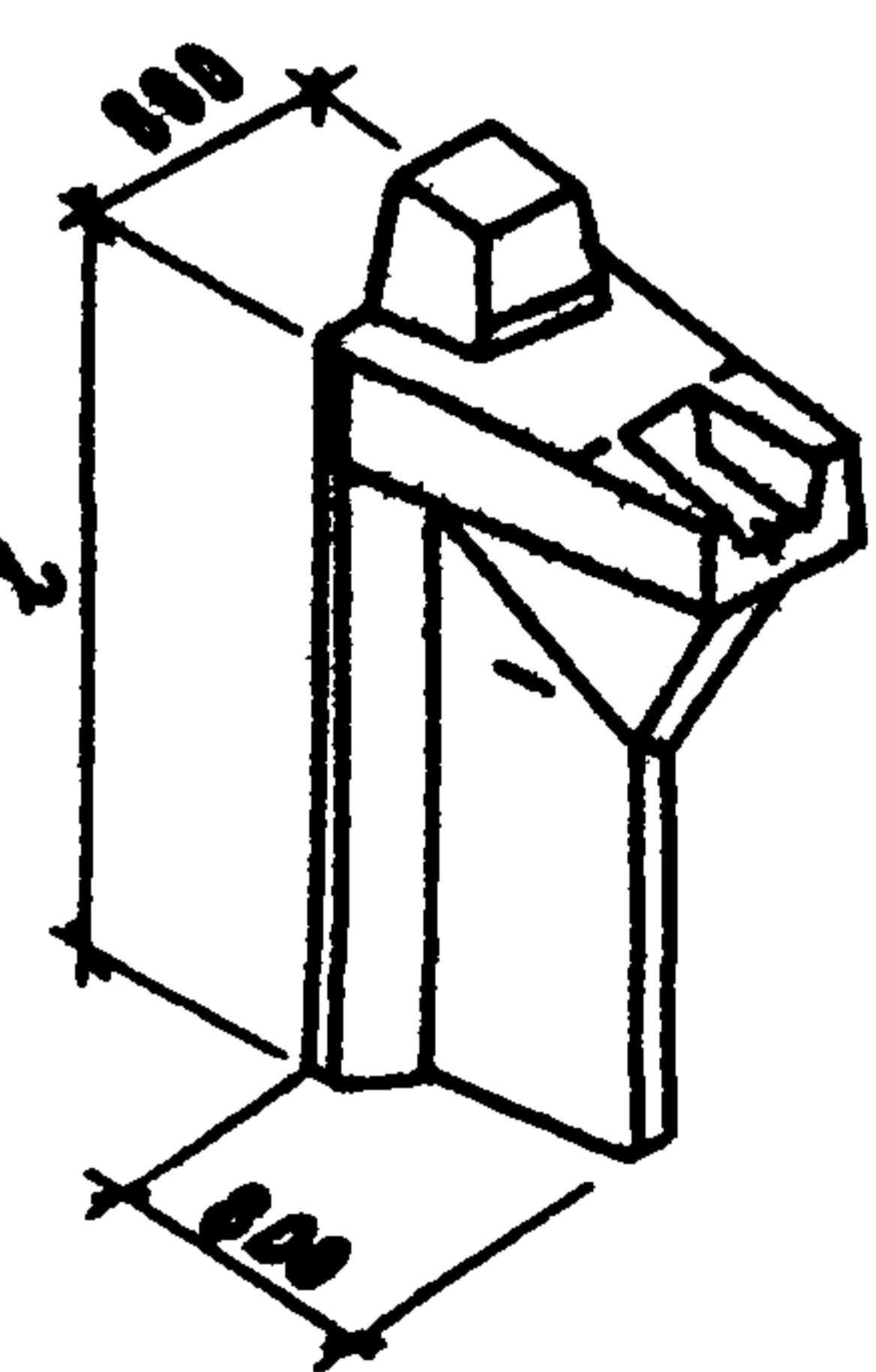
**ОДНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса по прочности на сжатие - В22,5.

Арматура - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82<sup>x</sup> и Вр-I по ГОСТ 6727-80<sup>x</sup>.

Сваи армированы пространственными каркасами.

**НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ**

Эскиз	Марка свай	$\ell$ , мм	Расход материалов		Масса, т
			Тяжелый бетон B22,5, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
	СТ 30.5-I-C	3000	0,54	56,3	1,4
	СТ 40.5-I-C	4000	0,64	78,9	1,6
	СТ 50.5-I-C	5000	0,74	100,7	1,9
	СТ 30.8-I-C			85,0	
	СТ 30.8-2-C	3000	0,89	93,4	2,2
	СТ 30.8-3-C			100,5	
	СТ 40.8-I-C	4000	1,08	123,6	2,7
	СТ 50.8-I-C			124,4	
	СТ 50.8-2-C	5000	1,27	129,6	3,2
	СТ 50.8-3-C			158,8	
	ICT 30.8-I-C	3000	0,89	118,2	2,2
	ICT 40.8-I-C	4000	1,08	143,1	2,7
	ICT 50.8-I-C	5000	1,27	180,1	3,2

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХШАРНИРНЫЕ РАМЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.822.I-6с  
Выпуск I

Лист I  
Страница 2

### 628 А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначены под железобетонные трехшарнирные рамы по сериям I.822.I-6, I.822.I-5 однопролетных сельскохозяйственных зданий с пролетами 12, 18 и 21 м.

При наличии технологических каналов глубиной более 1 м расстояние их от ствола сваи должно быть не менее 1,5 м.

Сваи применяются при залегании в основании песчаных, пылевато-глинистых грунтов II категории по сейсмическим свойствам.

С 2 МА СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

628 Б ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

628 Г СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

неагрессивная, слабо-и среднеагрессивная

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий:

СТ 30.5-I-C

СТ - рядовая свая таврового сечения;

30 - длина сваи в дм;

5 - ширина полки таврового сечения сваи в дм;

I - порядковый номер сваи по несущей способности;

C - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость сваи;

СТ 50.8-2-II(H)Ca

СТ - рядовая свая таврового сечения;

50 - длина сваи в дм;

8 - ширина полки таврового сечения сваи в дм;

2 - порядковый номер сваи по несущей способности;

II - условное обозначение показателя проницаемости бетона при применении сваи в грунтах со среднеагрессивной средой;

H - условное обозначение показателя проницаемости бетона при применении сваи в грунтах со слабоагрессивной средой;

C - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость сваи;

a - индекс, обозначающий наличие шпонки в полке сваи;

ICT 40.8-I-Cb

ICT - свая таврового сечения связевого блока;

40 - длина сваи в дм;

8 - ширина полки таврового сечения сваи в дм;

I - порядковый номер сваи по несущей способности;

C - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость сваи;

b - индекс, обозначающий наличие шпонки и закладных изделий для крепления связей.

### 675 А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Указания по применению. Технические условия.

Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - II4 форматок

675 Б АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИПсельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка-2,  
ул. Апрелевская, 65, с участием НИИИБ

675 В УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,  
письмо от 08.07.91 № 5/6-273.  
Введены в действие ЦНИИПсельстроем с 15.01.92, приказ  
от 18.10.91 № 171-Р. Срок действия 1997 год.

675 Г ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового  
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 25269

Катал. № 067198