

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

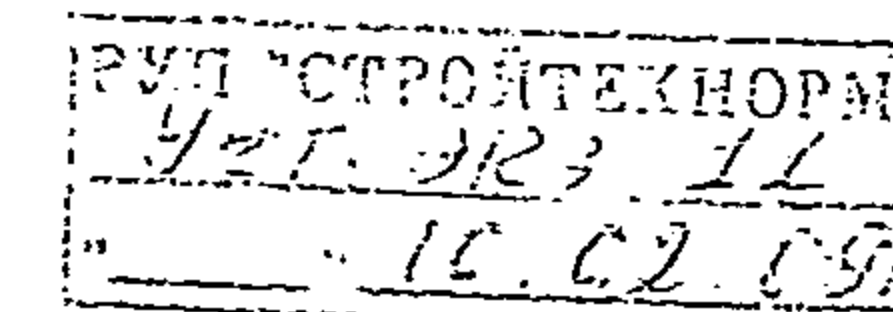
СЕРИЯ Б1.011.1-2.08

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ВЫПУСК 2

Сваи забивные железобетонные с поперечным
армированием

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

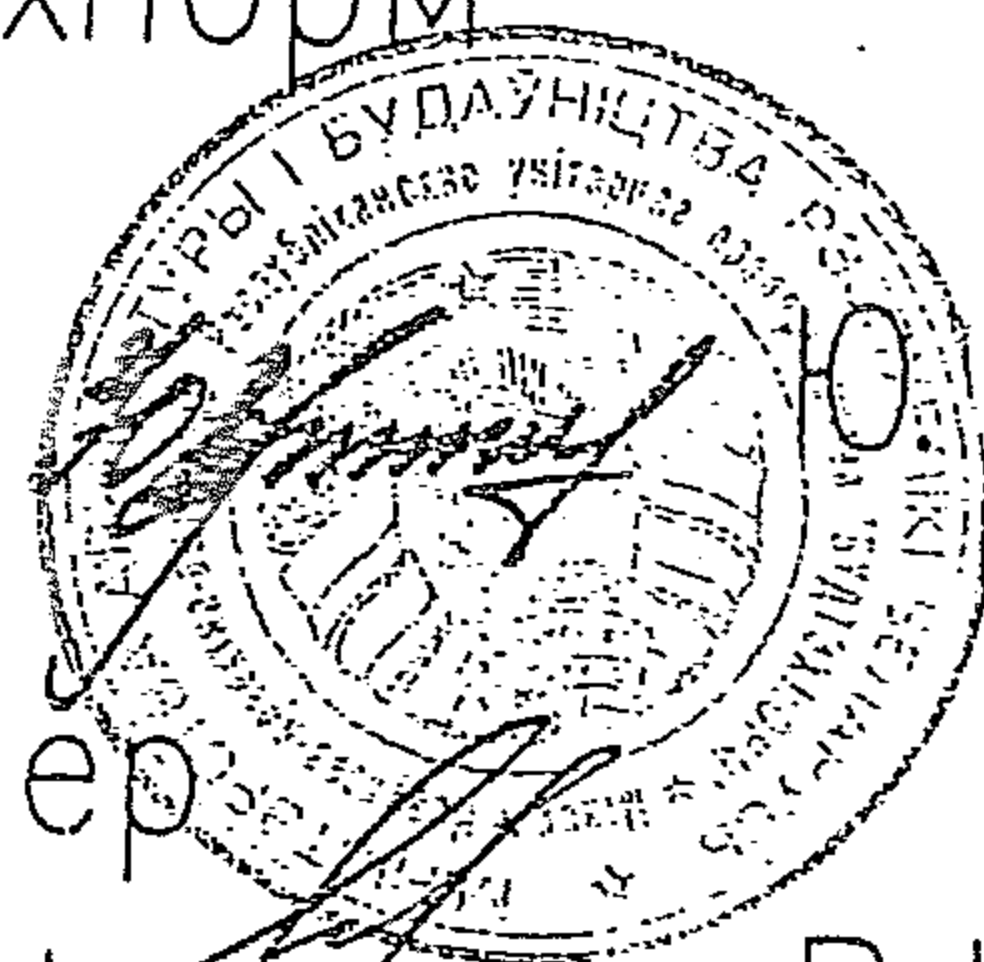


РАЗРАБОТАНЫ

РУП "Стройтехнорм"

Директор

Главный инженер
проекта



Ю. В. Феофилов
В. И. Шупица

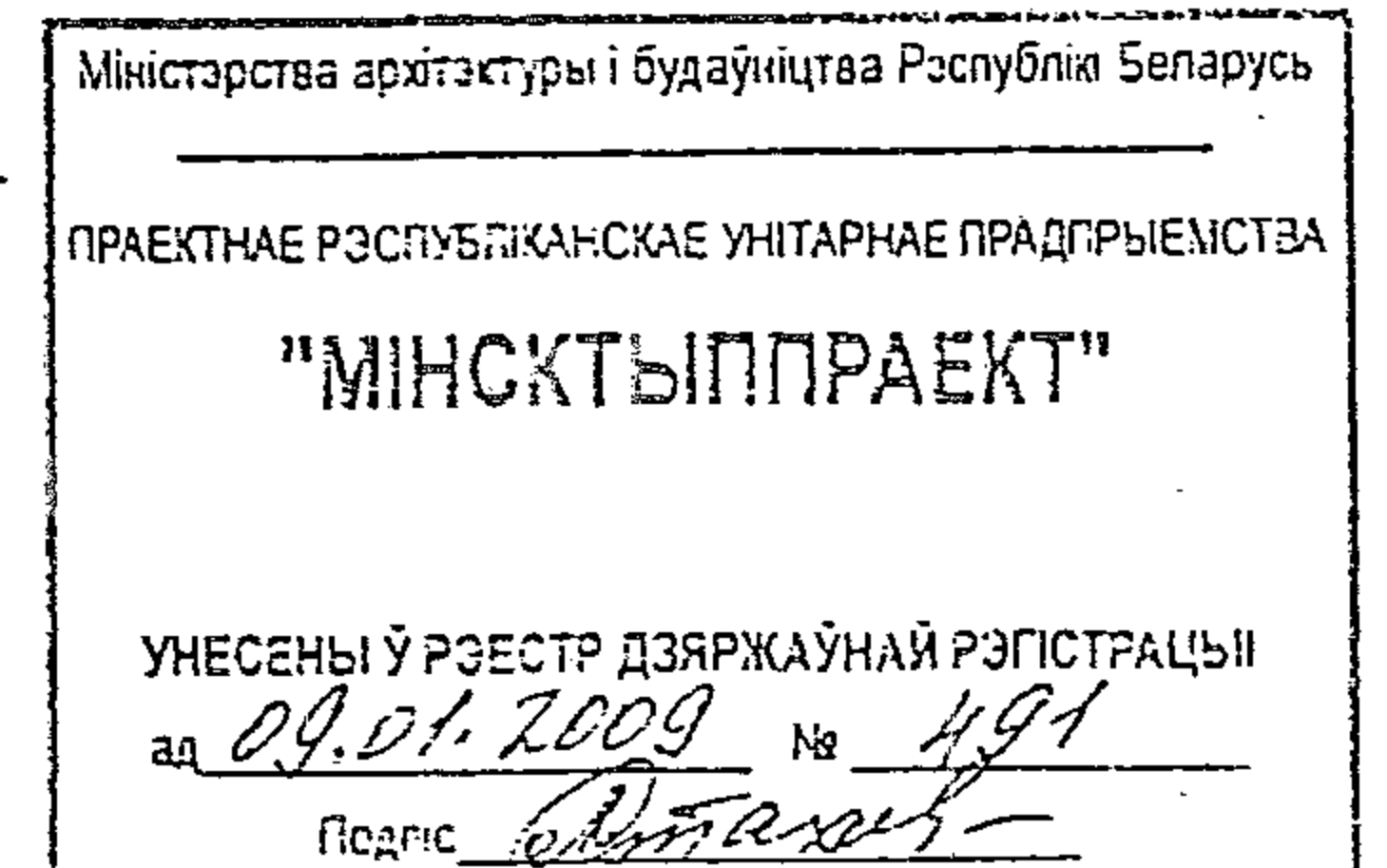
СОГЛАСОВАНЫ

Минстройархитектуры
Республики Беларусь
Постановлением Коллегии
от 15 декабря 2008 г.

N 481

УТВЕРЖДЕНЫ

РУП "Стройтехнорм"
и введены в действие
с "01" марта 2009 г.
Приказ от "05" января 2009 г.
N 1



Регистрационный номер РУП "Минсктиппроект" 491

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

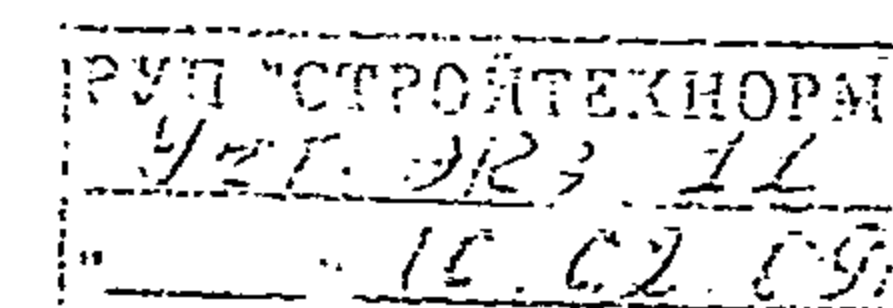
СЕРИЯ Б1.011.1-2.08

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ВЫПУСК 2

Сваи забивные железобетонные с поперечным
армированием

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

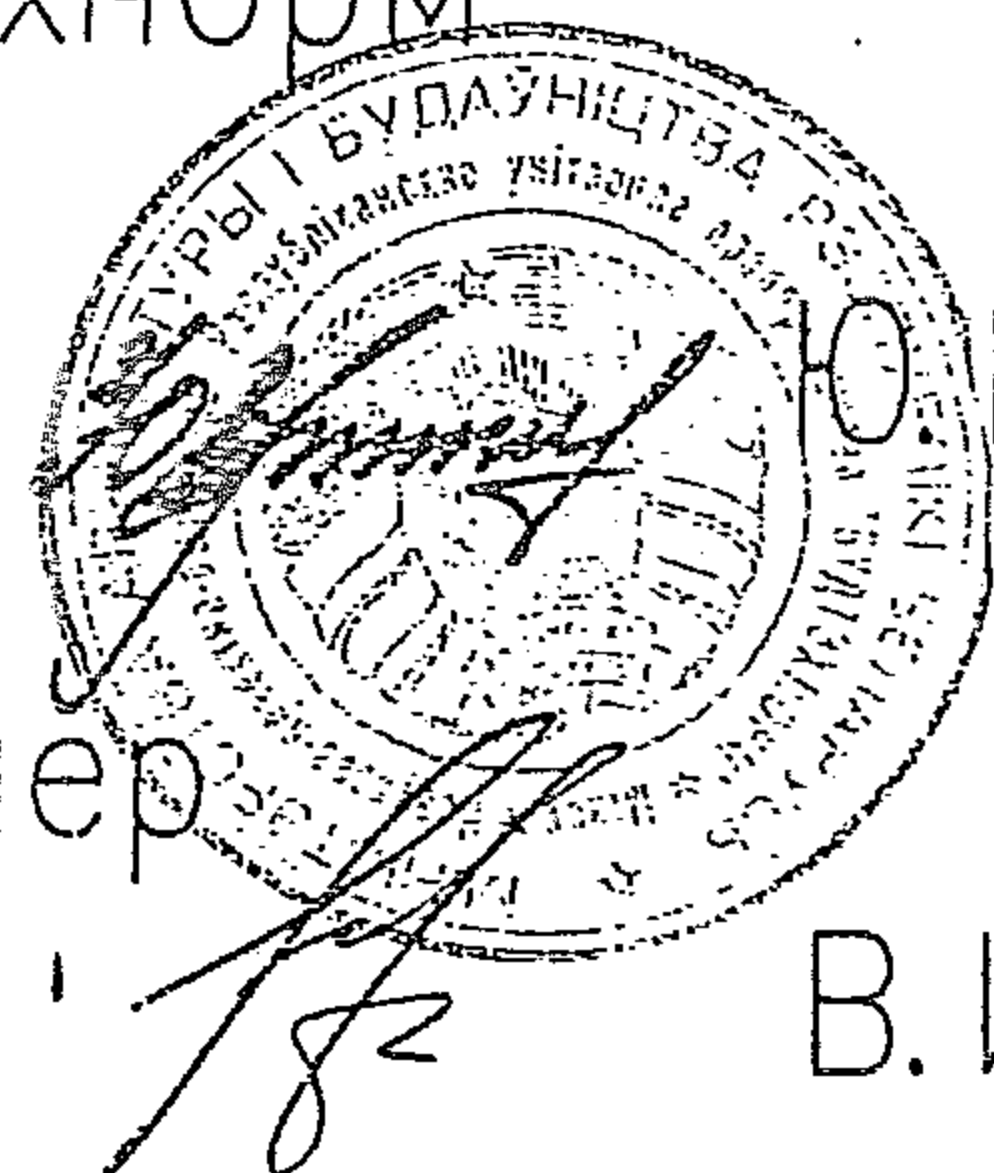


РАЗРАБОТАНЫ

РУП "Стройтехнорм"

Директор

Главный инженер
проекта



Ю.В. Феофилов

В.И. Шипица

СОГЛАСОВАНЫ

Минстройархитектуры
Республики Беларусь
Постановлением Коллегии
от 15 декабря 2008г.

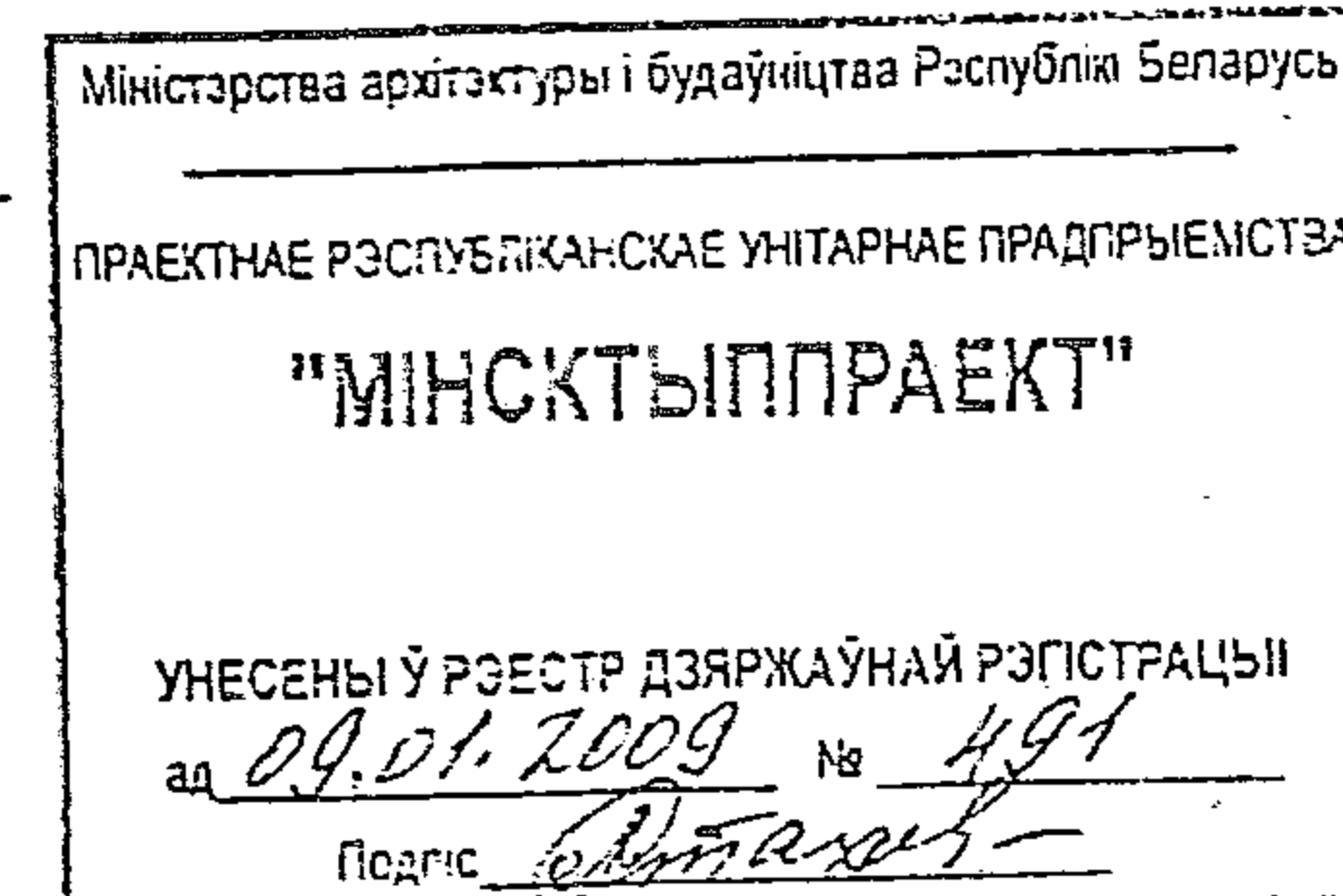
N 481

УТВЕРЖДЕНЫ

РУП "Стройтехнорм"
и введены в действие
с "01" марта 2009 г.
Приказ от "05" января 2009г.

N 1

Регистрационный номер РУП "Минсктиппроект" 491



ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

6899

СЕРИЯ Б1.011.1-2.08

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ВЫПУСК 2

Сваи забивные железобетонные с поперечным
армированием

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.011.1-2.08.2-ПЗ	Пояснительная записка	3...5
Б1.011.1-2.08.2-НИ	Номенклатура изделий	6...18
Б1.011.1-2.08.2-01	Сваи СП30.20-1...СП60.40-10а	19...30
Б1.011.1-2.08.2-02	Сваи СП30.20-1.1...СП30.20-10а.1	31...42
Б1.011.1-2.08.2-03	Сваи СП70.30-3.у...СП160.40-10а.у	43...52
Б1.011.1-2.08.2-04	Сваи СП70.30-3.1.у...СП160.40-10а.1.у	53...62
Б1.011.1-2.08.2-05	Ведомость расхода стали на элемент, кг	63...94
Б1.011.1-2.08.2-06	Каркасы пространственные	
	КП30.20-1...КП60.20-4	95
Б1.011.1-2.08.2-07	Каркасы пространственные	
	КП30.25-1...КП60.25-4	96
Б1.011.1-2.08.2-08	Каркасы пространственные	
	КП30.30-1...КП120.30-10	97...99
Б1.011.1-2.08.2-09	Каркасы пространственные	
	КП40.35-1...КП160.35-10	100...103
Б1.011.1-2.08.2-10	Каркасы пространственные	
	КП40.40-1...КП160.40-10	104...107
Б1.011.1-2.08.2-11	Каркасы пространственные	
	КП30.20-1.1...КП60.20-4.1	108
Б1.011.1-2.08.2-12	Каркасы пространственные	
	КП30.25-1.1...КП60.25-4.1	109
Б1.011.1-2.08.2-13	Каркасы пространственные	
	КП30.30-1.1...КП120.30-10.1	110...112
Б1.011.1-2.08.2-14	Каркасы пространственные	
	КП40.35-1.1...КП160.35-10.1	113...116
Б1.011.1-2.08.2-15	Каркасы пространственные	
	КП30.20-1.1...КП60.20-4.1	117...120

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.011.1-2.08.2-16	Каркасы пространственные КПо-1...КПо-5	121
Б1.011.1-2.08.2-17	Сетки С1...С5	122
Б1.011.1-2.08.2-18	Сетки С6...С8	123
Б1.011.1-2.08.2-19	Петли П1...П15	124
Б1.011.1-2.08.2-20	Петли П1а...П15а	125
Б1.011.1-2.08.2-21	Петли П1б...П15б	126
Б1.011.1-2.08.2-22	Спираль СПг1...СПг3	127
Б1.011.1-2.08.2-23	Деталь установки спирали в голове свай.	
	Деталь установки петель П1...П15	
	(Варианты 1,2)	127
Б1.011.1-2.08.2-24	Сетки С1м...С2м	128
Б1.011.1-2.08.2-25	Вариант установки хомутов вместо спирали в пространственных каркасах свай.	129

Инв.Подл. Подпись и дата Взам.инв.Н

Изм.	Кол.	Лист	Итого	Подпись	Дата
Д.констр.	Шилица В				
Разраб.	Кухарев				
Проб.	Курлуков				
Техн.контр.	Ярмошук				

Б1.011.1-2.08.2-С

Содержание

РУП "Стройтехнорм"

Страница	Лист	Листов
С		1

Формат А3

1 Общая часть

1.1 Серия Б1.011.1–2.08 «Сваи забивные железобетонные» разработана на основании технического задания, утвержденного директором РУП "Стройтехнорм" в соответствии с требованиями СТБ 1075 «Сваи железобетонные. Общие технические условия».

1.2 Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи свай забивных железобетонных квадратного сечения с поперечным армированием ствола с ненапрягаемой стержневой арматурой.

1.3 Состав серии Б1.011.1–2.08 «Сваи забивные железобетонные» и материалы для проектирования приведены в вып.0.

1.4 Маркировка свай принята по СТБ 1075 и состоит из буквенно-цифровых групп, которые разделяются дефисами.

В первой группе указывают:

- тип свай (СП – квадратного сплошного сечения, цельная, с поперечным армированием ствола);
- номинальную глину свай в гм. и сторону поперечного сечения свай в см.

Во второй группе указывают:

- порядковый номер варианта армирования (тип армирования) (см. табл.1).

– дополнительный индекс "1" – для свай с приставным каркасом острия;

- дополнительный индекс "у" – для ударостойких свай.

В третью группу, в случае необходимости, включают дополнительные конструктивные характеристики отражающие особые условия применения свай или их конструктивные особенности, обозначаемые в марке арабскими цифрами и строчными буквами.

Таблица 1. Типы армирования свай (начало)

Тип армирования	Диаметр и класс продольной арматуры
1	10S240
2	10S500
2а	10S400
3	12S240
4	12S500

Тип армирования	Диаметр и класс продольной арматуры
4а	12S400
5	14S500
5а	14S400
6	16S500
6а	16S400

Таблица 1. Типы армирования свай (окончание)

Тип армирования	Диаметр и класс продольной арматуры
7	18S500
7а	18S400
8	20S500
8а	20S400

Тип армирования	Диаметр и класс продольной арматуры
9	22S500
9а	22S400
10	25S500
10а	25S400

Примеры условного обозначения (маркировки) свай:

Свая обычной ударостойкости квадратного сплошного сечения, цельная, с поперечным армированием ствола глиной 8000 мм, стороной сечения 300 мм, 4-ого типа армирования:

СП 80.30–4.

Свая обычной ударостойкости квадратного сплошного сечения, цельная, с поперечным армированием ствола глиной 8000 мм, стороной сечения 300 мм, 4-ого типа армирования с приставным наконечником:

СП 80.30–4.1.

Свая повышенной ударостойкости квадратного сплошного сечения, цельная, с поперечным армированием ствола глиной 8000 мм, стороной сечения 300 мм, 4а-ого типа армирования с приставным наконечником:

СП 80.30–4а.1.у.

2 Технические требования

2.1 При изготовлении свай должны соблюдаться основные технические требования, допускаемые отклонения от проектных размеров, методы испытаний, правила приемки, маркировки, хранения и транспортирования, приведенные в СТБ 1075

Инв.№подл. Подпись и дата Взам инв.№

Б1.011.1–2.08.2–ПЗ					
Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подпись	Дата
Гл. констр.	Шипица В				
Разраб.	Шипица А				
Пров.	Курлуков				
Техн. контр.	Ярмошук				12.08
Пояснительная записка					
РУП "Стройтехнорм"					
Страница 1 из 3					

Формат А3

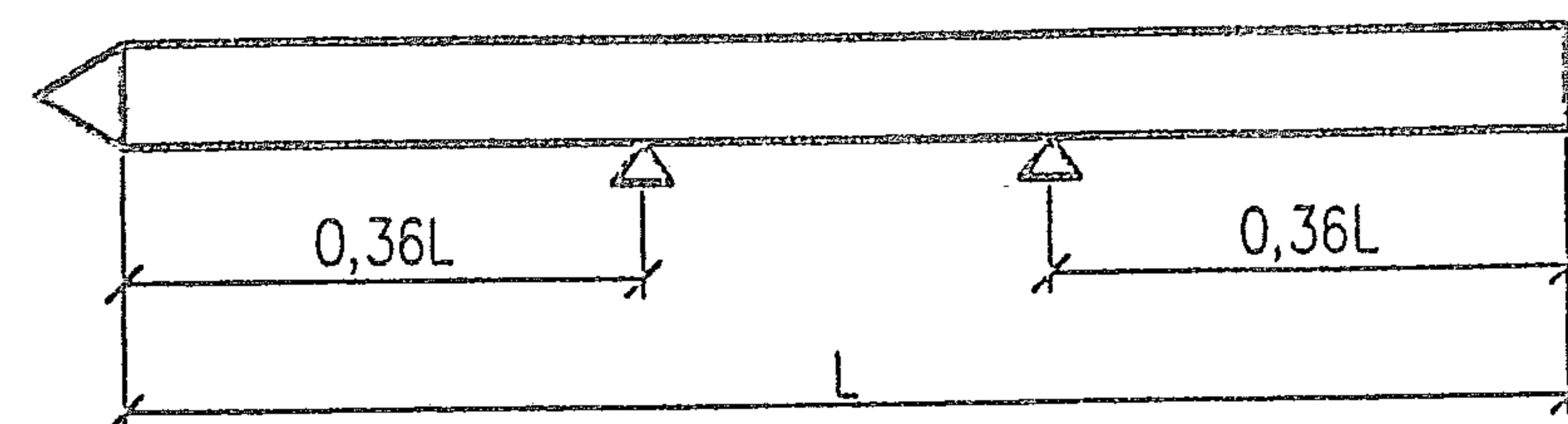
						Б1.011.1-2.08.2-ПЗ	Лист
							2
Изм.	Код	Лист	Наок	Подпись	Дата		

3 Испытание свай

3.1 Испытание на раскрытие трещин свай длиной 8 м и более производить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829 и разделом 6 СТБ 1075.

3.2 Испытание свай производить путем укладки их на две опоры согласно приведенной схеме.

Схема испытания свай



3.3 После укладки сваи на две опоры через 10 мин производят осмотр ее верхней грани над опорами. Сваю считают выдержавшей испытания, если ширина раскрытия трещин не превышает 0,2 мм. Ширину раскрытия трещин измеряют с точностью до 0,05 мм.

Испытания на раскрытие трещин свай, в которых площадь поперечного сечения продольной арматуры увеличена или принят более высокий класс арматуры по сравнению с установленным настоящей серией, производят в соответствии со схемой, которая должна быть приложена к заказной спецификации.

4 Правила приемки

4.1 Приемку свай осуществлять согласно раздела 5 СТБ 1075.

4.2 Значения действительных отклонений от линейных размеров арматурных изделий, от размеров, определяющих положение этих изделий в сваях, действительных отклонений геометрических параметров свай не должны превышать установленных разделом 4 СТБ 1075 величин.

5 Правила хранения и транспортировки

5.1 Хранение и транспортировку свай осуществлять согласно требованиям раздела 7 СТБ 1075

Нормативные ссылки

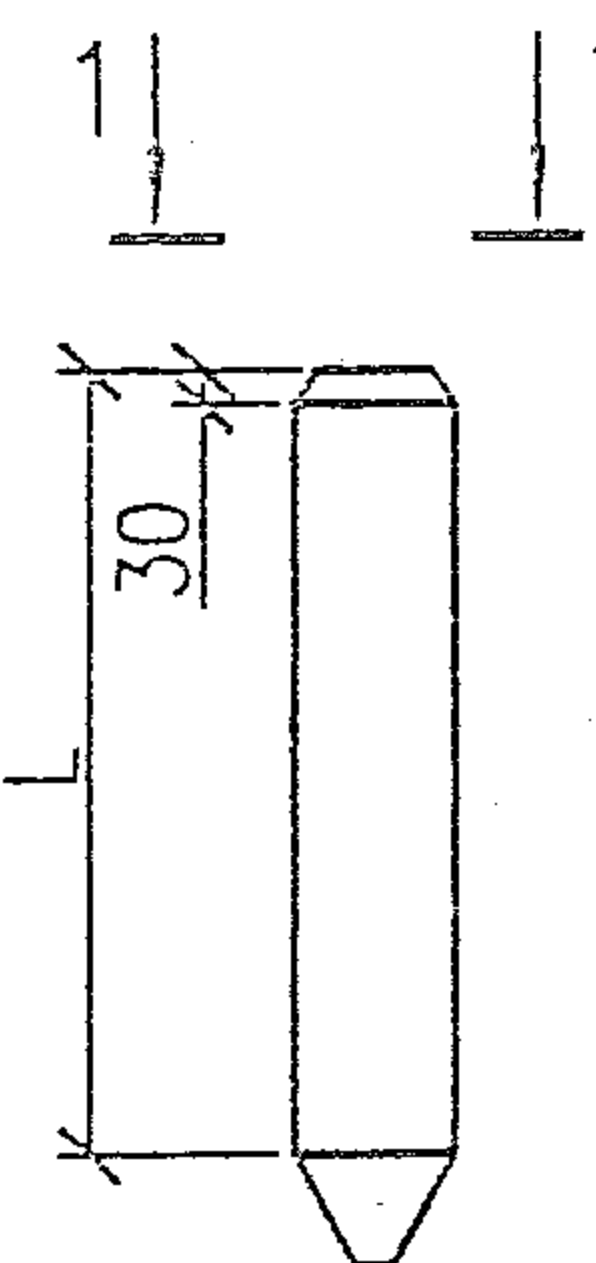
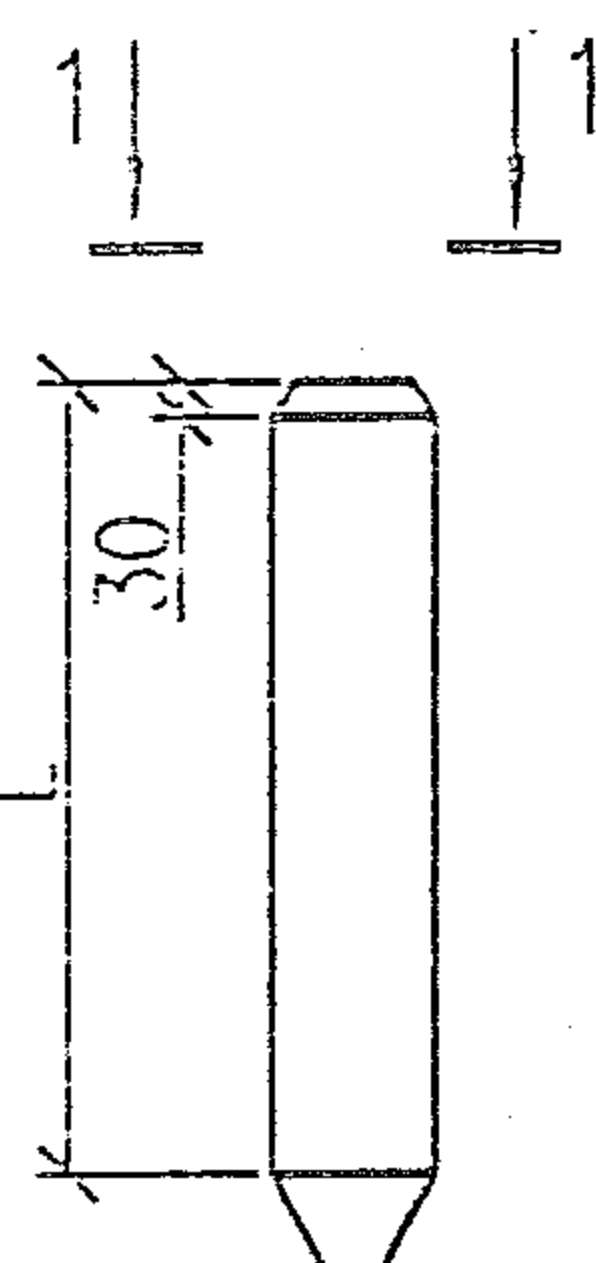
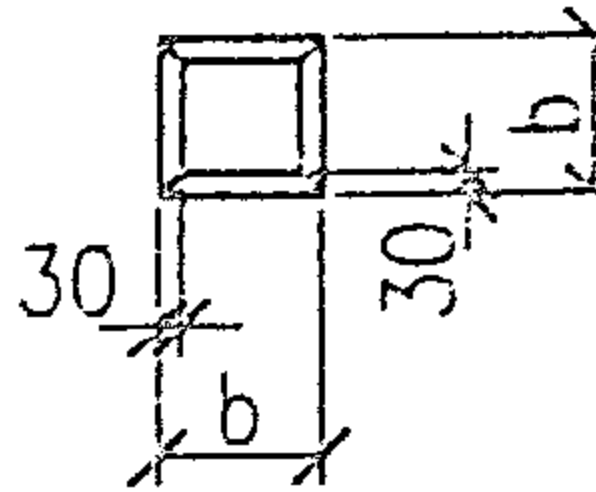
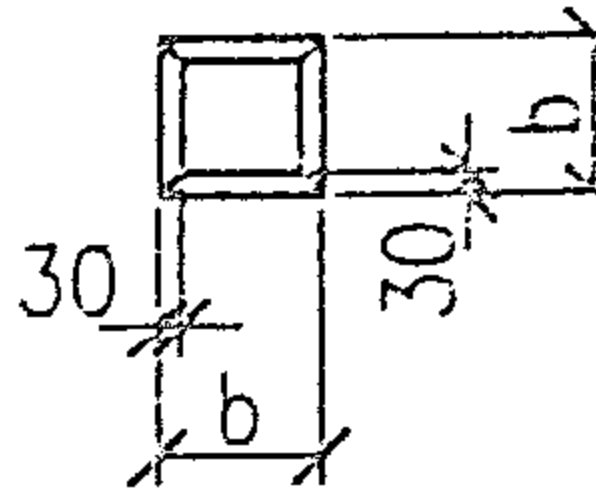
- ТКП 45–5.09–33–2006 Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства.
- СНБ 5.03.01–02 Бетонные и железобетонные конструкции. (с изм. 1...4)
- СТБ 1075–97 Сваи железобетонные. Общие технические условия
- СТБ 1544–2005 Бетоны конструкционные тяжелые. Технические условия
- СТБ 1704–2006 Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций. Технические условия
- СТБ 1706–2006 Арматура напрягаемая для железобетонных конструкций. Технические условия
- ГОСТ 7348 – 81 Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций. Технические условия
- ГОСТ 380–2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки
- ГОСТ 5781–82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Общие технические требования
- ГОСТ 7348–81 Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций. Технические условия
- ГОСТ 8829–94 (с изм. 1РБ) Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Методы испытания нагружением и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости.
- ГОСТ 13840–68 Канаты стальные арматурные. Технические условия.

Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Б1.011.1–2.08.2–ПЗ

Лист
3

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг	Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг				
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг					L	b	Бетон, м³	Сталь, кг					
СП30.20-1		C16/20	3000	200	0.13	12.51	350	СП50.30-3		C16/20	5000	300	0.46	27.29	1150				
СП30.20-2(2a)			4000			12.51		СП50.30-4(4a)			6000			27.29					
СП40.20-1			5000		0.17	15.41	450	СП60.30-3			7000		0.55	31.58	1400				
СП50.20-1						18.37		СП60.30-4(4a)						31.58					
СП50.20-2(2a)						18.37		СП60.30-5(5a)						39.63					
СП50.20-3			6000		0.21	23.94	550	СП70.30-3			8000		0.64	36.47	1600				
СП50.20-4(4a)						23.94		СП70.30-4(4a)						36.47					
СП60.20-1						21.32		СП70.30-5(5a)						45.80					
СП60.20-2(2a)			3000	250	0.25	21.32	650	СП70.30-6(6a)			9000		0.73	56.52	1850				
СП60.20-3						27.97		СП80.30-3						40.96					
СП60.20-4(4a)						27.97		СП80.30-4(4a)						40.96					
СП30.25-1			4000		0.20	14.16	500	СП80.30-5(5a)			C20/25		0.82	51.52	2050				
СП30.25-2(2a)			5000			13.26		СП80.30-6(6a)						63.76					
СП40.25-1						17.29		СП80.30-7(7a)						77.73					
СП40.25-2(2a)			6000		0.26	17.29	650	СП80.30-8(8a)			C16/20		0.91	93.13	2300				
СП50.25-1						20.35		СП90.30-4(4a)						45.28					
СП50.25-2(2a)						20.35		СП90.30-5(5a)						57.13					
СП50.25-3			3000		0.32	26.03	800	СП90.30-6(6a)			C20/25			70.85					
СП50.25-4(4a)						26.03		СП90.30-7(7a)						86.50					
СП60.25-1						23.45		СП90.30-8(8a)						103.82					
СП60.25-2(2a)			5000		0.38	23.45	950	СП100.30-4(4a)			C16/20			50.29	2300				
СП60.25-3						30.21		СП100.30-5(5a)						63.42					
СП60.25-4(4a)						30.21		СП100.30-6(6a)						78.62					
СП30.30-1			4000	300	0.28	15.07	700												
СП30.30-2(2a)						15.07													
СП40.30-1			4000		0.37	18.32	950												
СП40.30-2(2a)						18.32													

Изм.	Кол.	Лист	1504	Эскиз	Дата

Б1.011.1-2.08.0-НИ

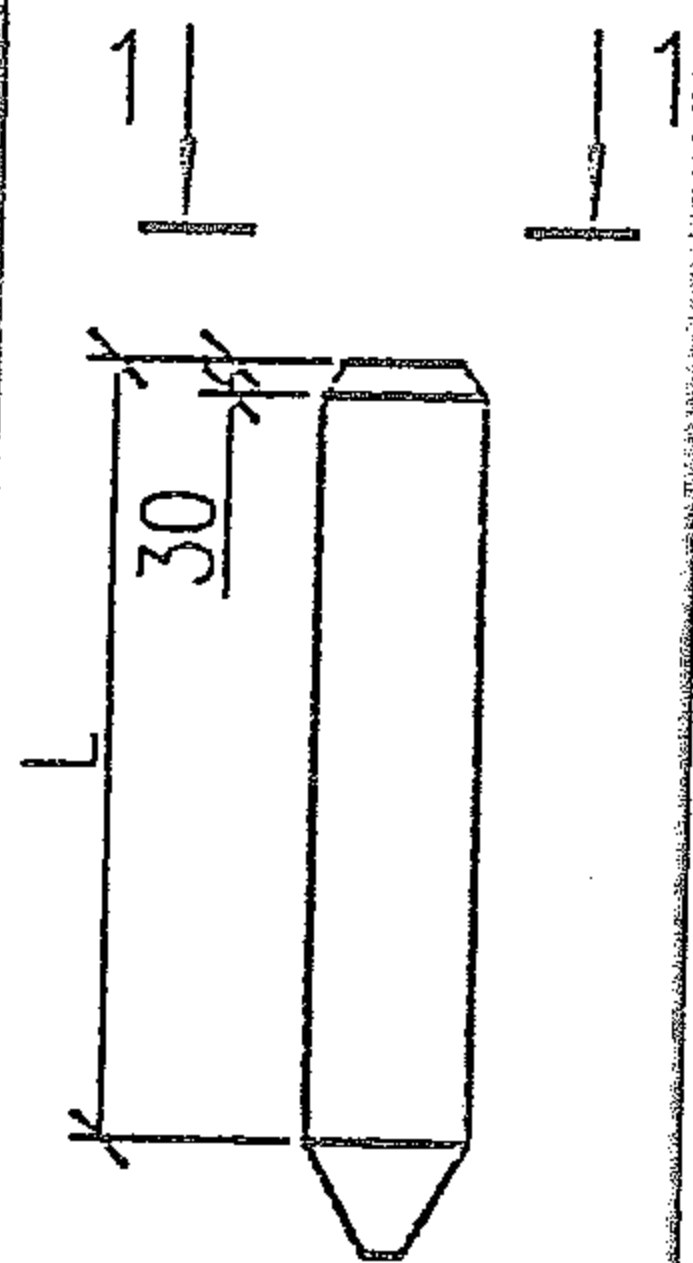
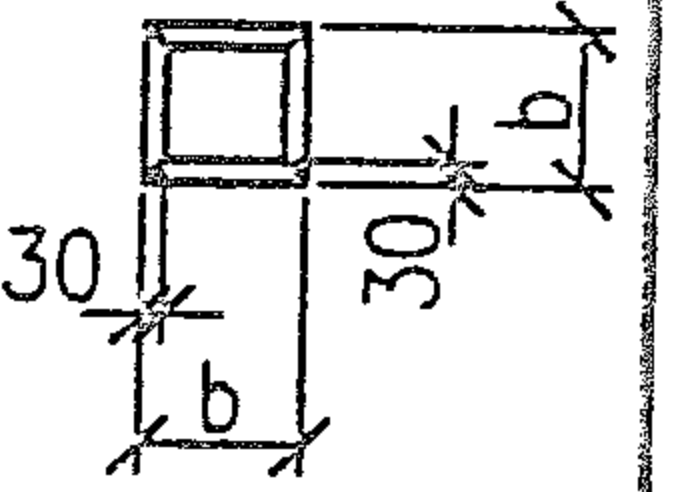
Итого	Лист	Листов

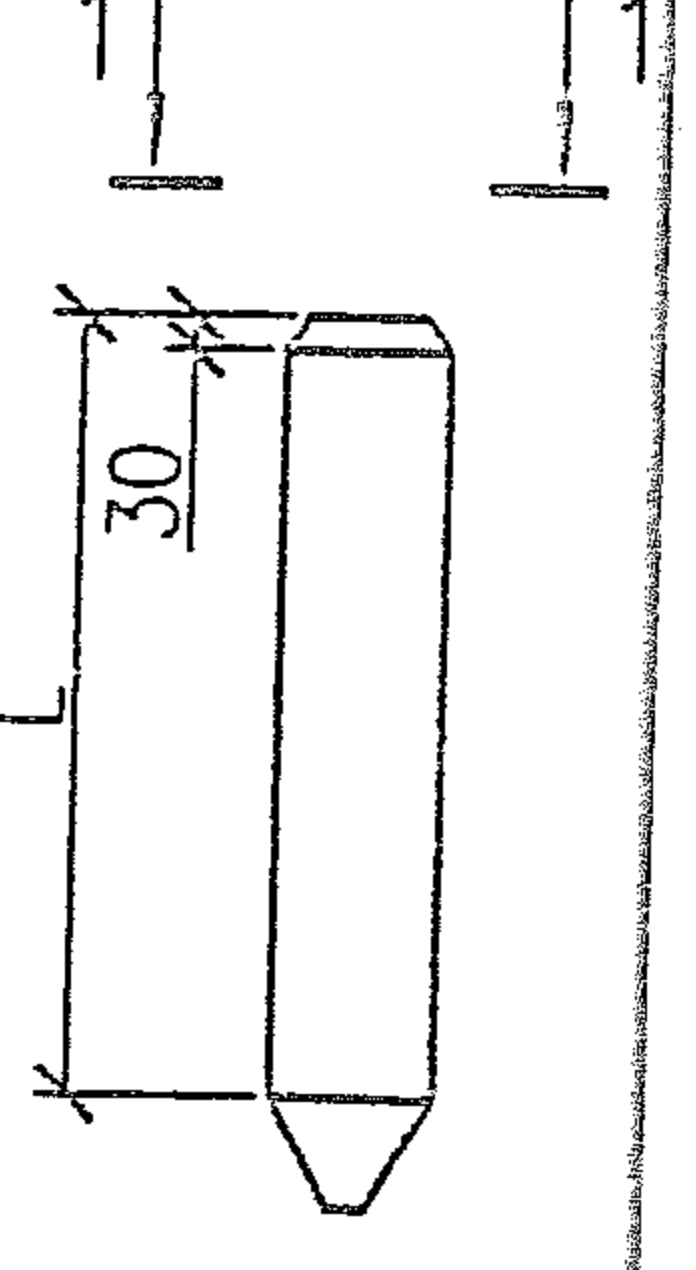
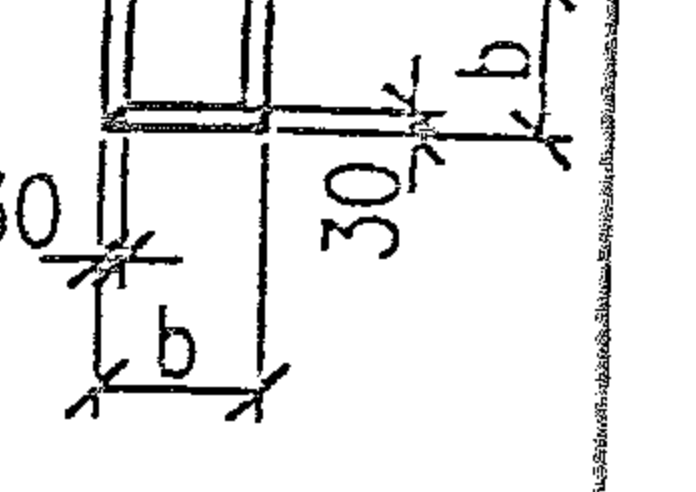
Изд. № 004
Подпись и дата
Взам. инв. №

51.011.1-2.08.0-НИ					
Изм.	Кол.	Лист	1994	Подпись	Дата
Гл. констр.	Шулицы Е				
Разраб.	Шулицы А				
Проф.	Курлуков				
Тех. контр.	Ярмошук				
Номенклатура изделий					
Р/П "Стройтехнорм"					

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг			
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг				
СП100.30-7(7а)		C16/20	10000	300	0.91	95.95	2300			
СП100.30-8(8а)		C20/25				115.07				
СП100.30-9(9а)						138.32				
СП100.30-10(10а)						186.39				
СП110.30-5(5а)		C16/20	11000		1.00	69.03	2500			
СП110.30-6(6а)						85.71				
СП110.30-7(7а)						104.72				
СП110.30-8(8а)						125.72				
СП110.30-9(9а)		C20/25	12000		1.09	151.21	2750			
СП110.30-10(10а)						203.76				
СП120.30-5(5а)						74.64				
СП120.30-6(6а)						92.76				
СП120.30-7(7а)						113.49				
СП120.30-8(8а)						136.41				
СП120.30-9(9а)						164.07				
СП120.30-10(10а)						233.89				
СП40.35-3		C16/20	4000	350	0.52	25.36	1300			
СП40.35-4(4а)			5000			25.36	1600			
СП50.35-3			6000		0.64	29.81	1900			
СП50.35-4(4а)		C20/25	7000			29.81	2200			
СП60.35-3			8000		0.76	34.29				
СП60.35-4(4а)			9000			34.29				
СП70.35-3			C20/25		7000	0.88		38.73		
СП70.35-4(4а)								38.73		
СП70.35-5(5а)								47.77		
СП70.35-6(6а)								58.98		
СП70.35-7(7а)	C16/20	8000	1.00		71.34	2500				
СП80.35-4(4а)							44.10			

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг	
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг		
СП80.35-5(5а)		C16/20	8000	350	1.00	54.82	2500	
СП80.35-6(6а)		C20/25				67.11		
СП80.35-7(7а)						81.15		
СП80.35-8(8а)						96.67		
СП90.35-4(4а)		C16/20	9000		1.12	48.58	2800	
СП90.35-5(5а)						60.50		
СП90.35-6(6а)						74.35		
СП90.35-7(7а)						90.07		
СП90.35-8(8а)		C20/25	10000		1.24	107.48	3100	
СП90.35-9(9а)						128.95		
СП100.35-4(4а)						53.92		
СП100.35-5(5а)						67.13		
СП100.35-6(6а)						82.41		
СП100.35-7(7а)						99.85		
СП100.35-8(8а)		C20/25	11000		1.37	119.10	3450	
СП100.35-9(9а)						142.85		
СП100.35-10(10а)						193.57		
СП110.35-5(5а)		C16/20	12000		1.49	72.89		3750
СП110.35-6(6а)						81.61		
СП110.35-7(7а)						180.77		
СП110.35-8(8а)						129.90		
СП110.35-9(9а)						155.89		
СП110.35-10(10а)						211.37		
СП120.35-5(5а)		C20/25	13000		1.61	78.65	4000	
СП120.35-6(6а)						96.89		
СП120.35-7(7а)						117.70		
СП120.35-8(8а)						140.66		

Изм.	Кол.	Лист	Нок	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НИ

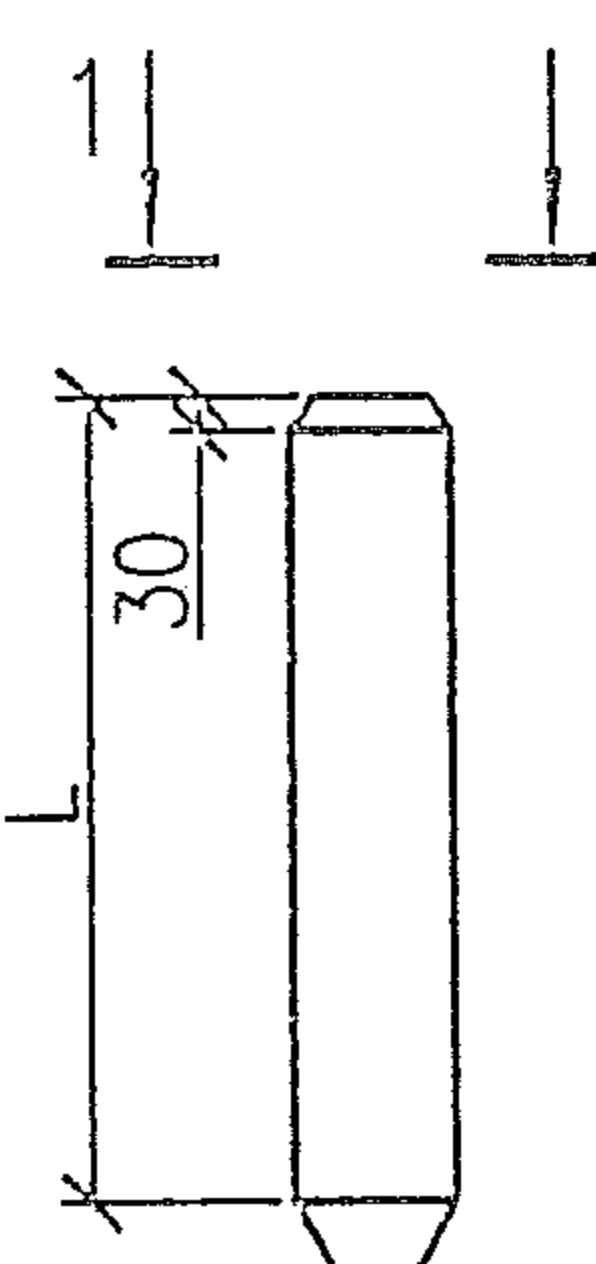
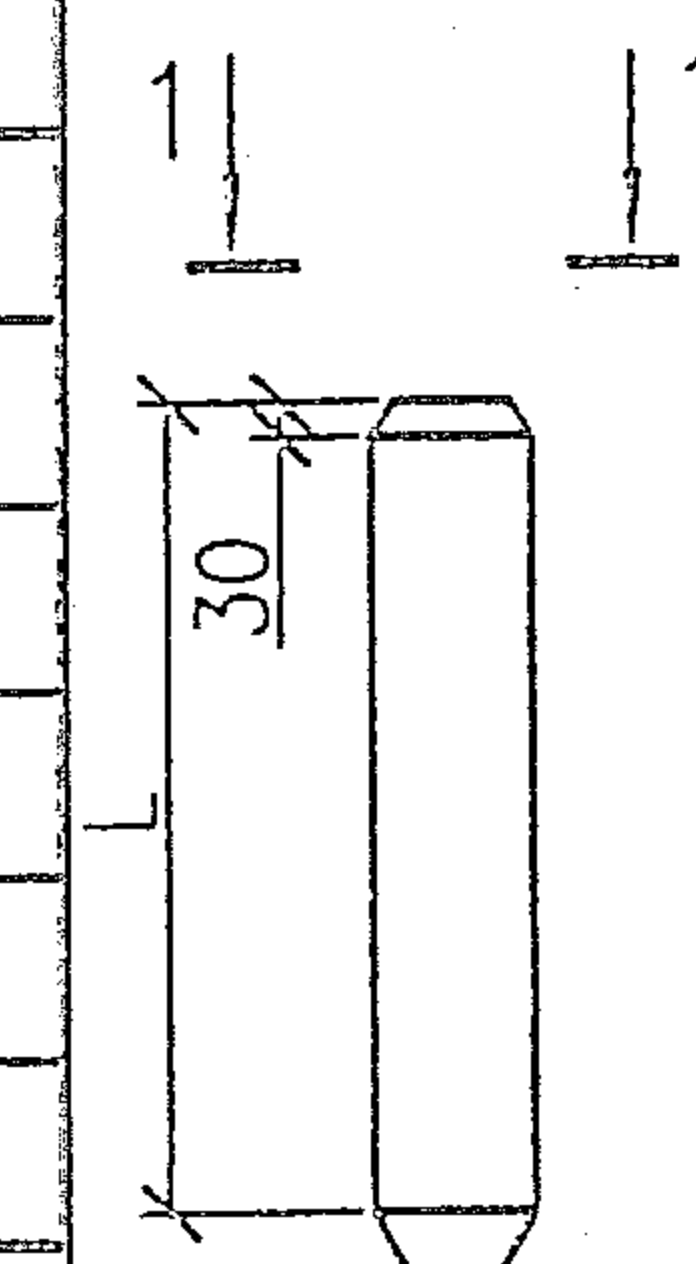
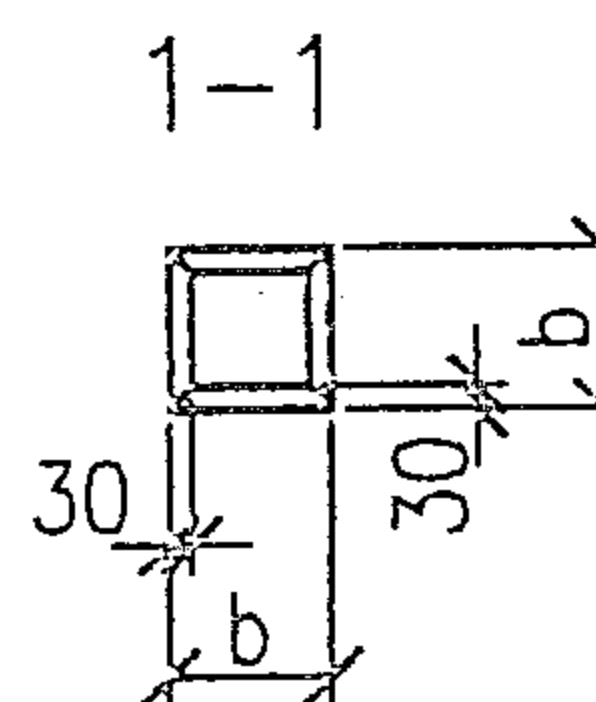
Лист

2

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг	Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг					L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП120.35-9(9а)		C20/25	12000	350	1.49	168.97	3750	СП70.40-5(5а)		C20/25	7000	1.14	51.40	2850	
СП120.35-10(10а)						229.13		СП70.40-6(6а)					62.33		
СП130.35-5(5а)			13000		1.61	85.37	СП70.40-7(7а)	74.77							
СП130.35-6(6а)						105.09	СП70.40-8(8а)	88.54							
СП130.35-7(7а)						127.58	СП70.40-9(9а)	105.90							
СП130.35-8(8а)						152.42	СП80.40-5(5а)	C20/25		8000	1.30	58.45	3250		
СП130.35-9(9а)						182.97	СП80.40-6(6а)					70.77			
СП130.35-10(10а)						226.35	СП80.40-7(7а)					84.94			
СП140.35-6(6а)			14000		1.73	112.33	СП80.40-8(8а)					100.58			
СП140.35-7(7а)						136.50	СП80.40-9(9а)					120.35			
СП140.35-8(8а)						163.22	СП80.40-10(10а)					163.95			
СП140.35-9(9а)						196.04	СП90.40-5(5а)	C20/25	9000	1.46	64.28	3650			
СП140.35-10(10а)			265.61		СП90.40-6(6а)	78.17									
СП150.35-7(7а)			15000		1.86	145.42	СП90.40-7(7а)				91.04				
СП150.35-8(8а)						173.98	СП90.40-8(8а)				111.50				
СП150.35-9(9а)						209.08	СП90.40-9(9а)				133.52				
СП150.35-10(10а)						283.42	СП90.40-10(10а)		182.10						
СП160.35-7(7а)		C25/30	16000		0.98	153.98	СП100.40-5(5а)		C20/25	10000	1.62	71.26	4050		
СП160.35-8(8а)						184.78	СП100.40-6(6а)					86.47			
СП160.35-9(9а)						222.12	СП100.40-7(7а)					102.15			
СП160.35-10(10а)						301.18	СП100.40-8(8а)					123.51			
СП40.40-5(5а)	C16/20	4000	400	0.66	32.89	1650	СП100.40-9(9а)					147.77			
СП50.40-5(5а)		5000		0.82	38.77	2050	СП100.40-10(10а)					201.31			
СП60.40-5(5а)		6000		0.98	45.49	2450	СП110.40-5(5а)					11000		1.78	77.17

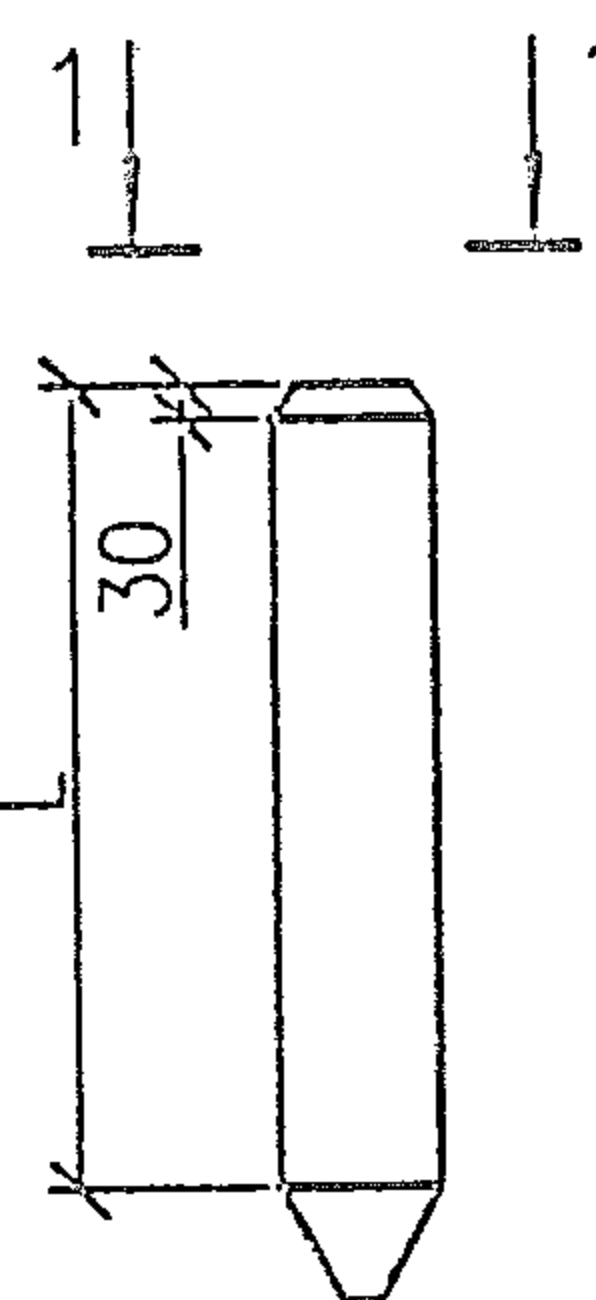
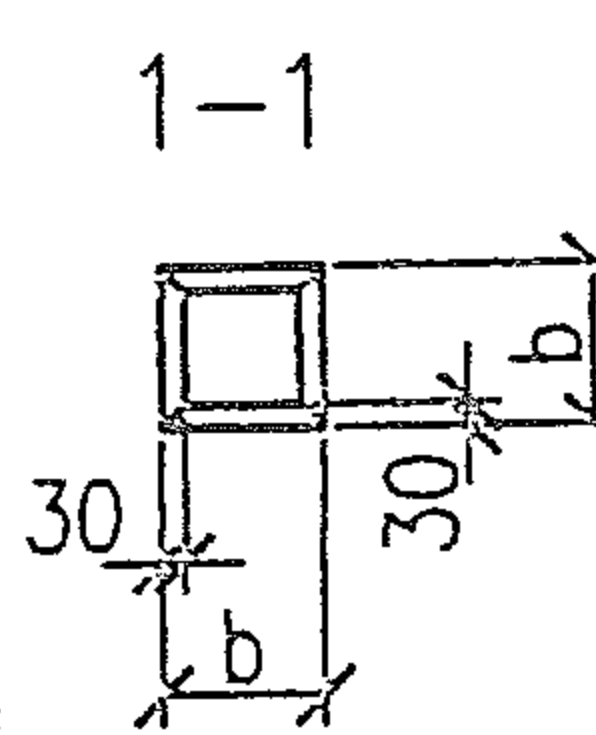
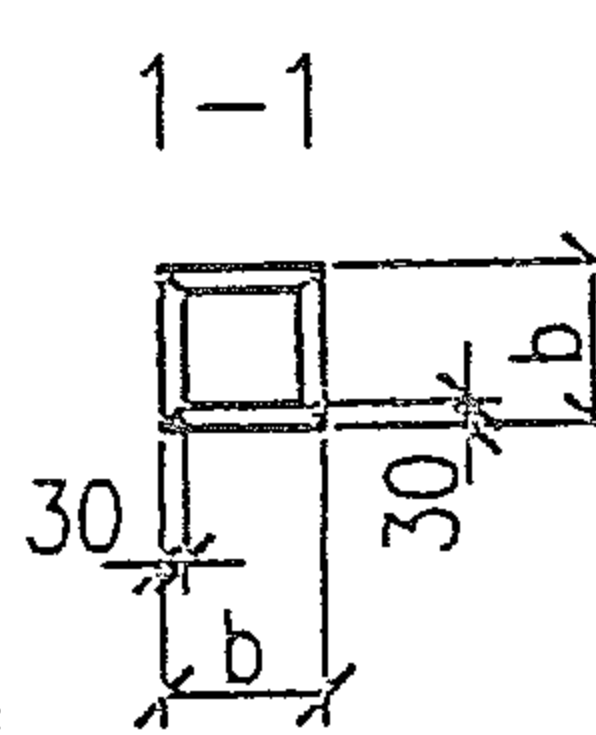
Изм.	Кол.	Лист	Нач.	Подпись	Дата

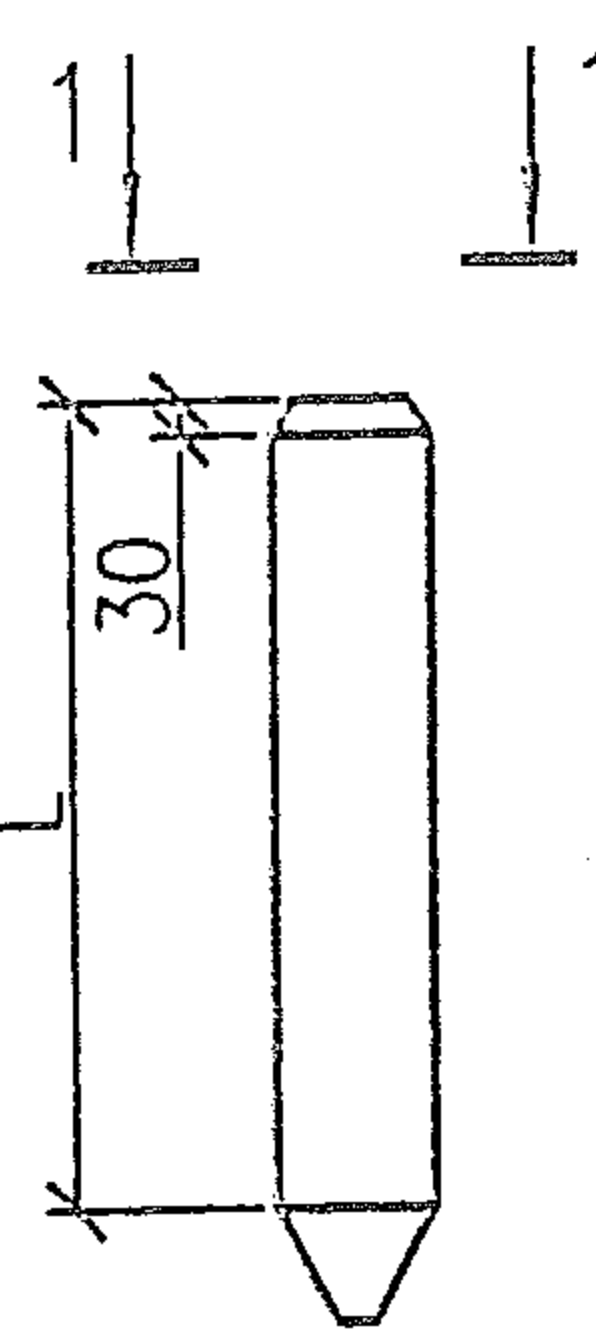
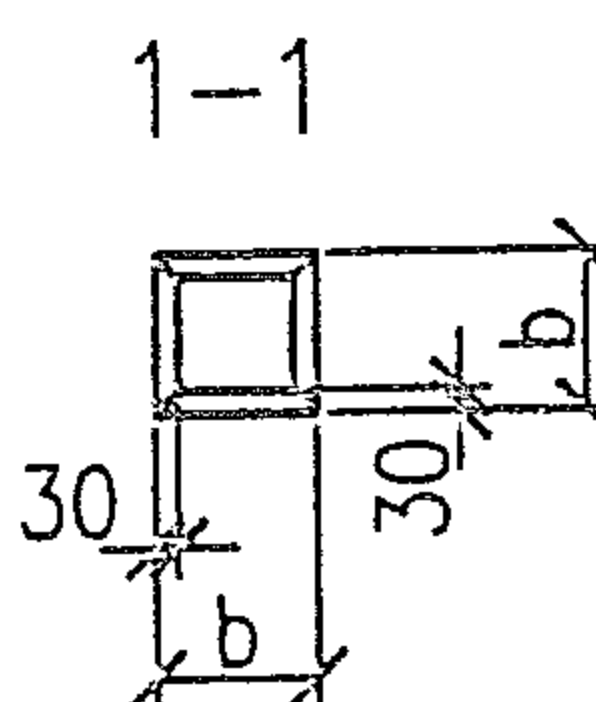
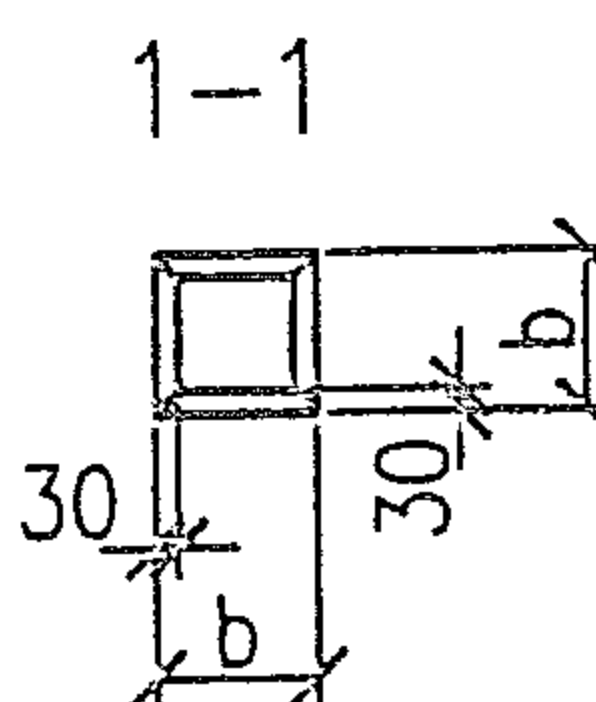
Б1.011.1-2.08.2-НИ

Лист
3

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг		
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг			
СП110.40-6(6а)		С20/25	11000	400	1.78	94.02	4450		
СП110.40-7(7а)						113.22			
СП110.40-8(8а)						134.43			
СП110.40-9(9а)						161.03			
СП110.40-10(10а)						219.52			
СП120.40-5(5а)			12000		1.94	83.09	4850		
СП120.40-6(6а)						101.41			
СП120.40-7(7а)						122.30			
СП120.40-8(8а)						145.38			
СП120.40-9(9а)						174.26			
СП120.40-10(10а)	237.68								
СП130.40-6(6а)			13000		2.10	109.95	5250		
СП130.40-7(7а)						132.55			
СП130.40-8(8а)						157.52			
СП130.40-9(9а)						188.56			
СП130.40-10(10а)						257.01			
СП140.40-6(6а)			14000		2.26	117.34	5650		
СП140.40-7(7а)						141.63			
СП140.40-8(8а)						168.43			
СП140.40-9(9а)						201.93			
СП140.40-10(10а)						275.21			
СП150.40-7(7а)			15000		2.42	150.70	6050		
СП150.40-8(8а)						179.39			
СП150.40-9(9а)						215.15			
СП150.40-10(10а)						293.37			
СП160.40-8(8а)			16000		2.58	190.60	6450		
СП160.40-9(9а)						228.76			
СП160.40-10(10а)						312.82			

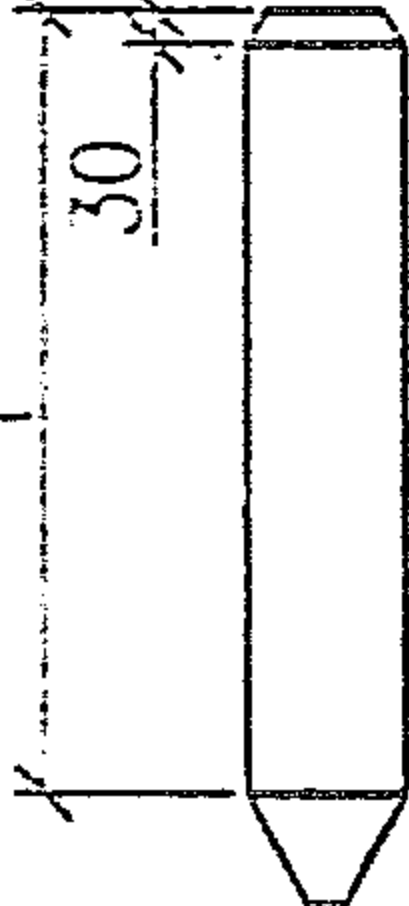
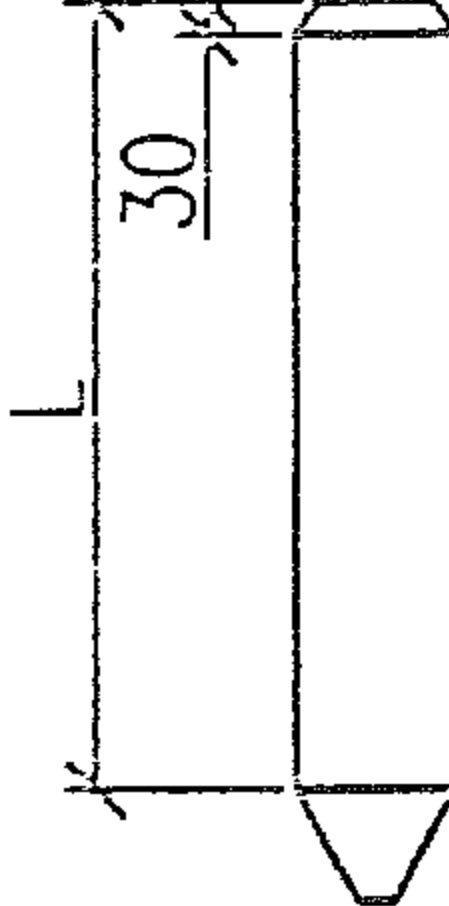
Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг		
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг			
СП30.20-1.1		С16/20	3000	200	0.13	13.02	350		
СП30.20-2.1(2а.1)						13.02			
СП40.20-1.1			4000		0.17	15.97	450		
СП50.20-1.1			5000		0.21	18.92	550		
СП50.20-2.1(2а.1)						18.92			
СП50.20-3.1						24.28			
СП50.20-4.1(4а.1)						24.25			
СП60.20-1.1			6000		0.25	21.84	650		
СП60.20-2.1(2а.1)						21.84			
СП60.20-3.1						28.32			
СП60.20-4.1(4а.1)						28.32			
СП30.25-1.1			3000	250	0.20	14.39	500		
СП30.25-2.1(2а.1)						14.39			
СП40.25-1.1			4000		0.26	17.49	650		
СП40.25-2.1(2а.1)						17.49			
СП50.25-1.1			5000		0.32	20.59	800		
СП50.25-2.1(2а.1)						20.59			
СП50.25-3.1						25.95			
СП50.25-4.1(4а.1)						25.95			
СП60.25-1.1			6000		0.38	23.65	950		
СП60.25-2.1(2а.1)						23.65			
СП60.25-3.1						30.13			
СП60.25-4.1(4а.1)						30.13			
СП30.30-1.1			3000	300	0.28	15.69	700		
СП30.30-2.1(2а.1)						15.69			
СП40.30-1.1			4000		0.37	18.94	950		
СП40.30-2.1(2а.1)						18.94			

Б1.011.1.2.08.2.ИИ4

Лист

Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НИ

Марка с/бси	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса с/бси, кг	Марка с/бси	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса с/бси, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг					L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП50.30-3.1		C16/20	5000	300	0.46	27.55	1150	СП110.30-5.1(5a.1)		C16/20	11000	300	1.00	68.92	2500
СП50.30-4.1(4a.1)						27.55		СП110.30-6.1(6a.1)						85.16	
СП60.30-3.1			6000		0.55	31.92	1400	СП110.30-7.1(7a.1)						103.68	
СП60.30-4.1(4a.1)						31.92		СП110.30-8.1(8a.1)						124.12	
СП60.30-5.1(5a.1)						39.52		СП110.30-9.1(9a.1)						148.94	
СП70.30-3.1			7000		0.64	36.77	1600	СП110.30-10.1(10a.1)						200.35	
СП70.30-4.1(4a.1)						36.77		СП120.30-5.1(5a.1)		73.76					
СП70.30-5.1(5a.1)						45.69		СП120.30-6.1(6a.1)		91.48					
СП70.30-6.1(6a.1)			8000		0.73	56.01	1850	СП120.30-7.1(7a.1)		111.68					
СП80.30-3.1						41.25		СП120.30-8.1(8a.1)		134.00					
СП80.30-4.1(4a.1)						41.25		СП120.30-9.1(9a.1)		161.84					
СП80.30-5.1(5a.1)						51.45		СП120.30-10.1(10a.1)		217.73					
СП80.30-6.1(6a.1)						63.25		СП40.35-3.1		25.69					
СП80.30-7.1(7a.1)						76.69		СП40.35-4.1(4a.1)		25.69					
СП80.30-8.1(8a.1)			C20/25		91.53	1850	СП50.35-3.1	4000		0.52	25.69	1300			
СП90.30-4.1(4a.1)							45.58				СП50.35-4.1(4a.1)		30.17		
СП90.30-5.1(5a.1)			C16/20		57.06	2050	СП60.35-3.1	5000		0.64	30.17	1600			
СП90.30-6.1(6a.1)							70.30				СП60.35-4.1(4a.1)		30.17		
СП90.30-7.1(7a.1)	C20/25	85.46	2050	СП70.35-3.1	6000	0.76	34.65	1900							
СП90.30-8.1(8a.1)				102.18			СП70.35-4.1(4a.1)		34.61						
СП100.30-4.1(4a.1)	C16/20	10000	0.91	2350	СП70.35-5.1(5a.1)	7000	0.88	39.09	2200						
СП100.30-5.1(5a.1)					63.31			СП70.35-6.1(6a.1)		39.09					
СП100.30-6.1(6a.1)					78.07			СП70.35-7.1(7a.1)		48.01					
СП100.30-7.1(7a.1)					94.91			СП80.35-4.1(4a.1)		58.33					
СП100.30-8.1(8a.1)					113.51			СП80.35-5.1(5a.1)		70.09					
СП100.30-9.1(9a.1)					136.09			СП80.35-6.1(6a.1)		44.46					
СП100.30-10.1(10a.1)	C20/25	182.94	2350		8000	1.00	54.66	2500							
							66.46								

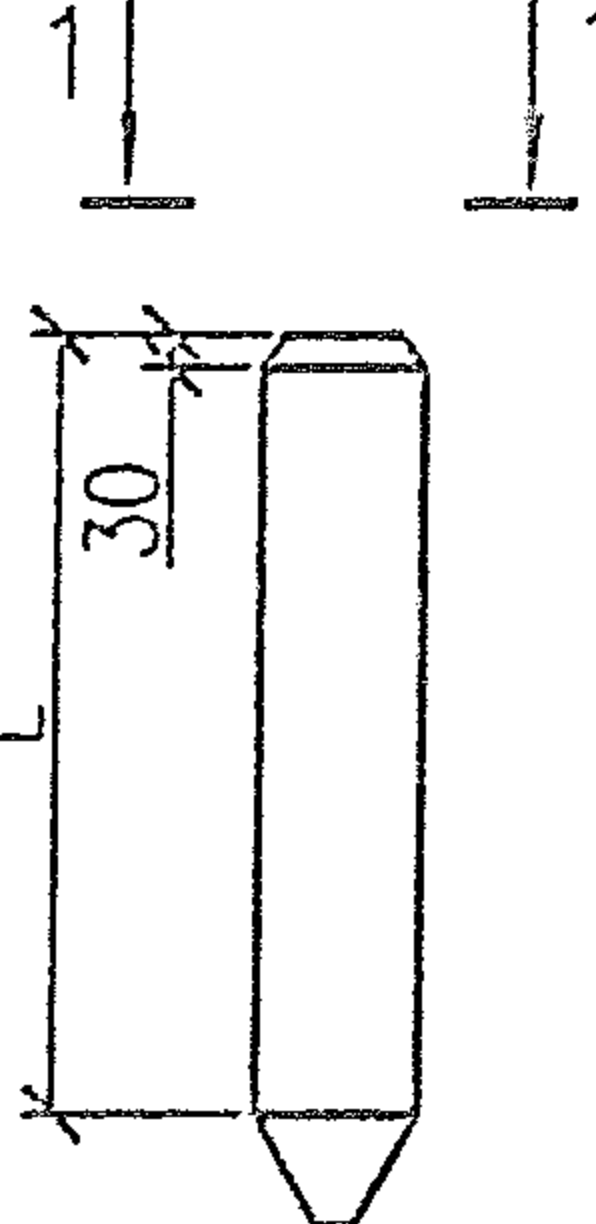
Инв.№подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

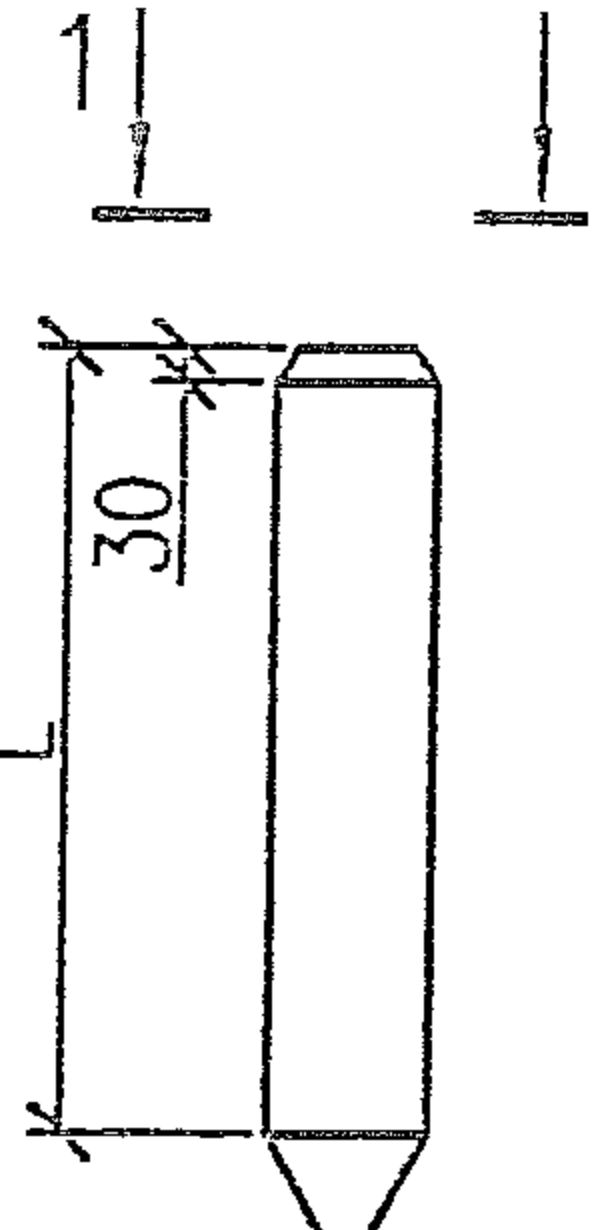
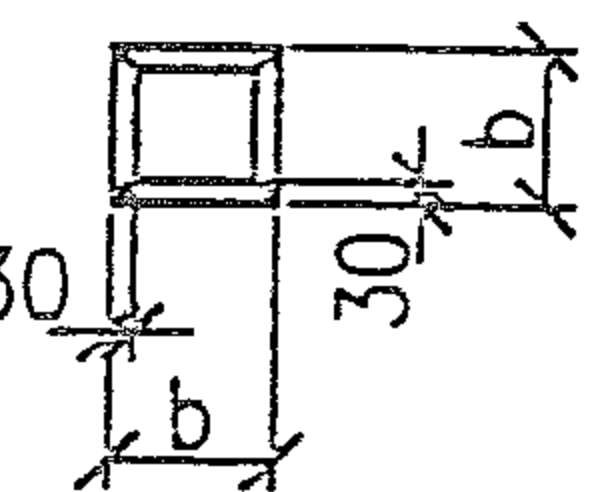
Изм.	Код	Лист	Носок	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НИ

Лист
5

Формат А3

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП80.35-7.1(7а.1)		C20/25	8000	350	1.00	79.90	2500
СП80.35-8.1(8а.1)					94.74		
СП90.35-4.1(8а.1)		C16/20	9000		1.12	48.94	2800
СП90.35-5.1(5а.1)						60.42	
СП90.35-6.1(6а.1)						73.66	
СП90.35-7.1(7а.1)						88.82	
СП90.35-8.1(8а.1)			105.54				
СП90.35-9.1(9а.1)			126.23				
СП100.35-4.1(4а.1)		10000	1.24		54.24	3100	
СП100.35-5.1(5а.1)					67.00		
СП100.35-6.1(6а.1)					81.76		
СП100.35-7.1(7а.1)					98.60		
СП100.35-8.1(8а.1)		117.20					
СП100.35-9.1(9а.1)		140.17					
СП100.35-10.1(10а.1)		189.43					
СП110.35-5.1(5а.1)		11000	1.37		72.77	3450	
СП110.35-6.1(6а.1)					89.01		
СП110.35-7.1(7а.1)					107.53		
СП110.35-8.1(8а.1)					127.97		
СП110.35-9.1(9а.1)		153.20					
СП110.35-10.1(10а.1)		207.24					
СП120.35-5.1(5а.1)		12000	1.49		78.51	3750	
СП120.35-6.1(6а.1)					96.23		
СП120.35-7.1(7а.1)					116.43		
СП120.35-8.1(8а.1)					138.75		
СП120.35-9.1(9а.1)		166.28					
СП120.35-10.1(10а.1)		225.00					
СП130.35-5.1(5а.1)			1.61		85.25	4050	

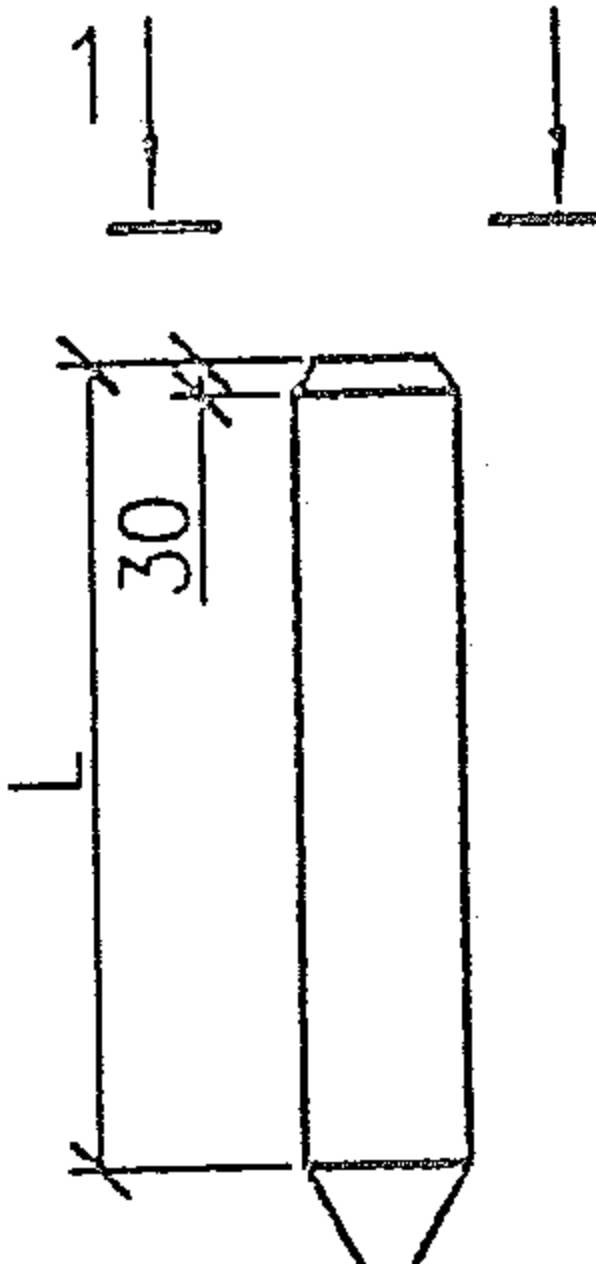
Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м ³	Сталь, кг	
СП130.35-6.1(6а.1)		C20/25	13000	350	1.61	104.45	4050
СП130.35-7.1(7а.1)						126.33	
СП130.35-8.1(8а.1)						150.49	
СП130.35-9.1(9а.1)						180.28	
СП130.35-10.1(10а.1)						243.72	
СП140.35-6.1(6а.1)		C20/25	14000		1.73	111.65	4350
СП140.35-7.1(7а.1)						135.25	
СП140.35-8.1(8а.1)						161.29	
СП140.35-9.1(9а.1)						193.36	
СП140.35-10.1(10а.1)		C20/25	15000		1.86	261.52	4650
СП150.35-7.1(7а.1)	144.17						
СП150.35-8.1(8а.1)	172.09						
СП150.35-9.1(9а.1)	C25/30	16000	0.98	206.39	4950		
СП150.35-10.1(10а.1)				279.28			
СП160.35-7.1(7а.1)				153.09			
СП160.35-8.1(8а.1)	C16/20	4000	400	0.66	182.85	1650	
СП160.35-9.1(9а.1)					219.47		
СП160.35-10.1(10а.1)					297.05		
СП40.40-5.1(5а.1)		C16/20	5000	0.82	32.75	2050	
СП50.40-5.1(5а.1)			6000		38.67	2450	
СП60.40-5.1(5а.1)			7000		45.34	2850	
СП70.40-5.1(5а.1)		C20/25		1.14	49.45		

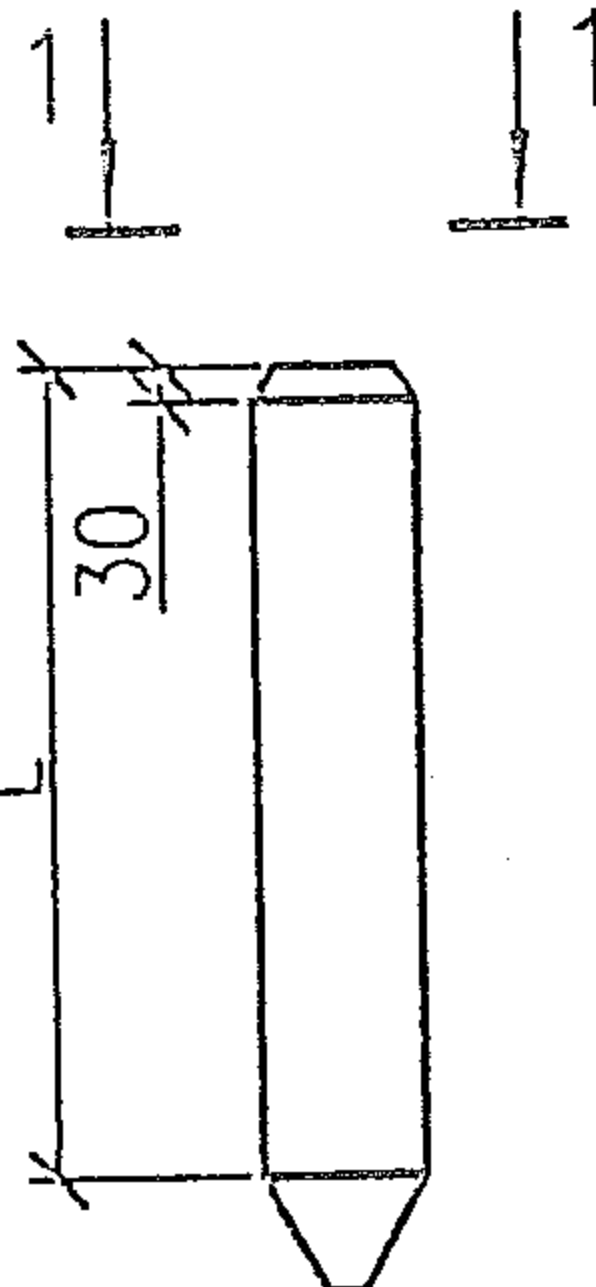
Изм.	Код	Лист	Наок.	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НИ

Лист
6

Формат А3

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП70.40-6.1(6а.1)		C20/25	7000	400	1.14	61.57	2850
СП70.40-7.1(7а.1)						73.33	
СП70.40-8.1(8а.1)						86.33	
СП70.40-9.1(9а.1)						102.79	
СП80.40-4.1(4а.1)		C16/20	8000		1.30	48.60	3250
СП80.40-5.1(5а.1)		C20/25				58.26	
СП80.40-6.1(6а.1)						70.06	
СП80.40-7.1(7а.1)						83.48	
СП80.40-8.1(8а.1)						98.34	
СП80.40-9.1(9а.1)						117.11	
СП80.40-10.1(10а.1)						156.25	
СП90.40-5.1(5а.1)	C20/25	9000	1.46		64.18	3650	
СП90.40-6.1(6а.1)					77.46		
СП90.40-7.1(7а.1)					92.58		
СП90.40-8.1(8а.1)					109.30		
СП90.40-9.1(9а.1)					130.37		
СП90.40-10.1(10а.1)					177.17		
СП100.40-4.1(4а.1)	C16/20	10000	1.62		58.35	4050	
СП100.40-5.1(5а.1)	C20/25				71.11		
СП100.40-6.1(6а.1)					85.87		
СП100.40-7.1(7а.1)					102.71		
СП100.40-8.1(8а.1)					121.23		
СП100.40-9.1(9а.1)					144.66		
СП100.40-10.1(10а.1)	11000	1.78	196.39		4450		
СП110.40-5.1(5а.1)			77.02				
СП110.40-6.1(6а.1)			93.26				
СП110.40-7.1(7а.1)			111.78				
СП110.40-8.1(8а.1)			132.22				

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м ³	Сталь, кг	
СП110.40-9.1(9а.1)		C20/25	11000	400	1.78	157.89	4450
СП110.40-10.1(10а.1)						214.58	
СП120.40-5.1(5а.1)			1.94		82.94	4850	
СП120.40-6.1(6а.1)					100.66		
СП120.40-7.1(7а.1)					120.86		
СП120.40-8.1(8а.1)					143.18		
СП120.40-9.1(9а.1)					171.15		
СП120.40-10.1(10а.1)					232.74		
СП130.40-6.1(6а.1)	2.10		109.23		5250		
СП130.40-7.1(7а.1)			131.11				
СП130.40-8.1(8а.1)			155.27				
СП130.40-9.1(9а.1)			184.56				
СП130.40-10.1(10а.1)	2.26		252.08		5650		
СП140.40-6.1(6а.1)			116.63				
СП140.40-7.1(7а.1)			140.19				
СП140.40-8.1(8а.1)			166.23				
СП140.40-9.1(9а.1)	2.42		198.82		6050		
СП140.40-10.1(10а.1)			270.27				
СП150.40-7.1(7а.1)	2.42		149.27		6050		
СП150.40-8.1(8а.1)			177.19				
СП150.40-9.1(9а.1)			212.05				
СП150.40-10.1(10а.1)			288.43				
СП160.40-8.1(8а.1)	2.58		189.40		6450		
СП160.40-9.1(9а.1)			226.76				
СП160.40-10.1(10а.1)			307.89				

Изм.	Код	Лист	Наим	Подпись	Дата
------	-----	------	------	---------	------

Б1.011.1-2.08.2-НИ

Лист

7

Формат А3

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг	
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг		
СП70.30-3.у(3а.у)		C16/20	7000	300	0.64	36.79	1600	
СП70.30-4.у(4а.у)						36.79		
СП70.30-5.у(5а.у)						46.12		
СП70.30-6.у(6а.у)						56.84		
СП80.30-3.у		C20/25	8000		0.73	41.28	1850	
СП80.30-4.у(4а.у)						41.28		
СП80.30-5.у(5а.у)						51.84		
СП80.30-6.у(6а.у)						64.08		
СП80.30-7.у(7а.у)						78.05		
СП80.30-8.у(8а.у)						93.45		
СП90.30-4.у(4а.у)		C20/25	9000		0.82	45.60	2050	
СП90.30-5.у(5а.у)						57.45		
СП90.30-6.у(6а.у)						71.17		
СП90.30-7.у(7а.у)						86.82		
СП90.30-8.у(8а.у)		C20/25	10000		0.91	104.14	2300	
СП100.30-4.у(4а.у)						49.93		
СП100.30-5.у(5а.у)						63.06		
СП100.30-6.у(6а.у)						78.26		
СП100.30-7.у(7а.у)						95.59		
СП100.30-8.у(8а.у)						114.71		
СП100.30-9.у(9а.у)		C20/25	11000		1.00	137.96	2500	
СП100.30-10.у(10а.у)						186.03		
СП110.30-5.у(5а.у)						68.67		
СП110.30-6.у(6а.у)						85.35		
СП110.30-7.у(7а.у)						104.36		
СП110.30-8.у(8а.у)						125.36		
СП110.30-9.у(9а.у)		C20/25	12000		1.09	150.85	2750	
СП110.30-10.у(10а.у)						203.40		
СП120.30-5.у(5а.у)						74.28		

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг	
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг		
СП120.30-6.у(6а.у)		C20/25	12000	300	1.09	92.40	2750	
СП120.30-7.у(7а.у)						113.13		
СП120.30-8.у(8а.у)						136.05		
СП120.30-9.у(9а.у)						163.71		
СП120.30-10.у(10а.у)						220.82		
СП70.35-3.у			7000	350	0.88	39.13	2200	
СП70.35-4.у(4а.у)						39.13		
СП70.35-5.у(5а.у)						48.53		
СП70.35-6.у(6а.у)						59.38		
СП70.35-7.у(7а.у)		C20/25	8000		1.00	71.74	2500	
СП80.35-4.у(4а.у)						44.50		
СП80.35-5.у(5а.у)						55.07		
СП80.35-6.у(6а.у)						67.36		
СП80.35-7.у(7а.у)			9000		1.12	81.40	2800	
СП80.35-8.у(8а.у)						96.93		
СП90.35-4.у(4а.у)		C20/25			1.24	48.98	3100	
СП90.35-5.у(5а.у)		10000				60.90		
СП90.35-6.у(6а.у)						74.75		
СП90.35-7.у(7а.у)						90.47		
СП90.35-8.у(8а.у)		C20/25	10000		1.24	107.88	3100	
СП90.35-9.у(9а.у)						129.35		
СП100.35-4.у(4а.у)						54.32		
СП100.35-5.у(5а.у)						67.53		
СП100.35-6.у(6а.у)						82.81		
СП100.35-7.у(7а.у)	100.25							
СП100.35-8.у(8а.у)	119.50							
СП100.35-9.у(9а.у)	143.25							

Изд. № 001. Покупать и сдавать в работу

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг	Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг		
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг					L	b	Бетон, м³	Сталь, кг			
СП100.35-10.у(10а.у)		C20/25	10000	350	1.24	193.97	3100	СП160.35-8.у(8а.у)		C25/30	16000	350	1.98	184.22	4950		
СП110.35-5.у(5а.у)			11000		1.37	73.29	3450	СП160.35-9.у(9а.у)					221.56				
СП110.35-6.у(6а.у)						90.01		СП160.35-10.у(10а.у)					300.62				
СП110.35-7.у(7а.у)						109.17		СП70.40-5.у(5а.у)			51.90						
СП110.35-8.у(8а.у)						130.30		СП70.40-6.у(6а.у)			62.83						
СП110.35-9.у(9а.у)						156.29		СП70.40-7.у(7а.у)			75.27						
СП110.35-10.у(10а.у)						211.77		СП70.40-8.у(8а.у)			89.04						
СП120.35-5.у(5а.у)		C25/30	12000		1.49	79.05	3750	СП70.40-9.у(9а.у)			106.40						
СП120.35-6.у(6а.у)						97.29		C20/25		8000	400	1.30	58.95	3250			
СП120.35-7.у(7а.у)						118.10							СП80.40-5.у(5а.у)		71.27		
СП120.35-8.у(8а.у)						141.06							СП80.40-6.у(6а.у)		85.44		
СП120.35-9.у(9а.у)						169.37							СП80.40-7.у(7а.у)		101.08		
СП120.35-10.у(10а.у)						229.53							СП80.40-8.у(8а.у)		120.76		
СП130.35-5.у(5а.у)			C25/30		13000		1.61	84.81		4050	СП80.40-9.у(9а.у)	164.45					
СП130.35-6.у(6а.у)								104.53			СП80.40-10.у(10а.у)	C20/25	9000	400	1.46	64.78	3650
СП130.35-7.у(7а.у)								127.02			СП90.40-5.у(5а.у)					78.67	
СП130.35-8.у(8а.у)								151.86			СП90.40-6.у(6а.у)					94.51	
СП130.35-9.у(9а.у)								182.41			СП90.40-7.у(7а.у)					112.00	
СП130.35-10.у(10а.у)								247.29			СП90.40-8.у(8а.у)					134.02	
СП140.35-6.у(6а.у)	C25/30		14000		1.73	111.77	4350	СП90.40-9.у(9а.у)	182.61								
СП140.35-7.у(7а.у)						135.94		СП90.40-10.у(10а.у)	10000	1.62	71.76						
СП140.35-8.у(8а.у)						162.66		СП100.40-5.у(5а.у)			87.12						
СП140.35-9.у(9а.у)						195.48		СП100.40-6.у(6а.у)			102.65						
СП140.35-10.у(10а.у)	C25/30		15000		1.86	265.05	4650	СП100.40-7.у(7а.у)									
СП150.35-7.у(7а.у)						144.86											
СП150.35-8.у(8а.у)						173.42											
СП150.35-9.у(9а.у)						208.52											
СП150.35-10.у(10а.у)						282.86											
СП160.35-7.у(7а.у)			16000		1.98	153.78	4950										

Изм.КодЛистЧисл.ПодписьДата

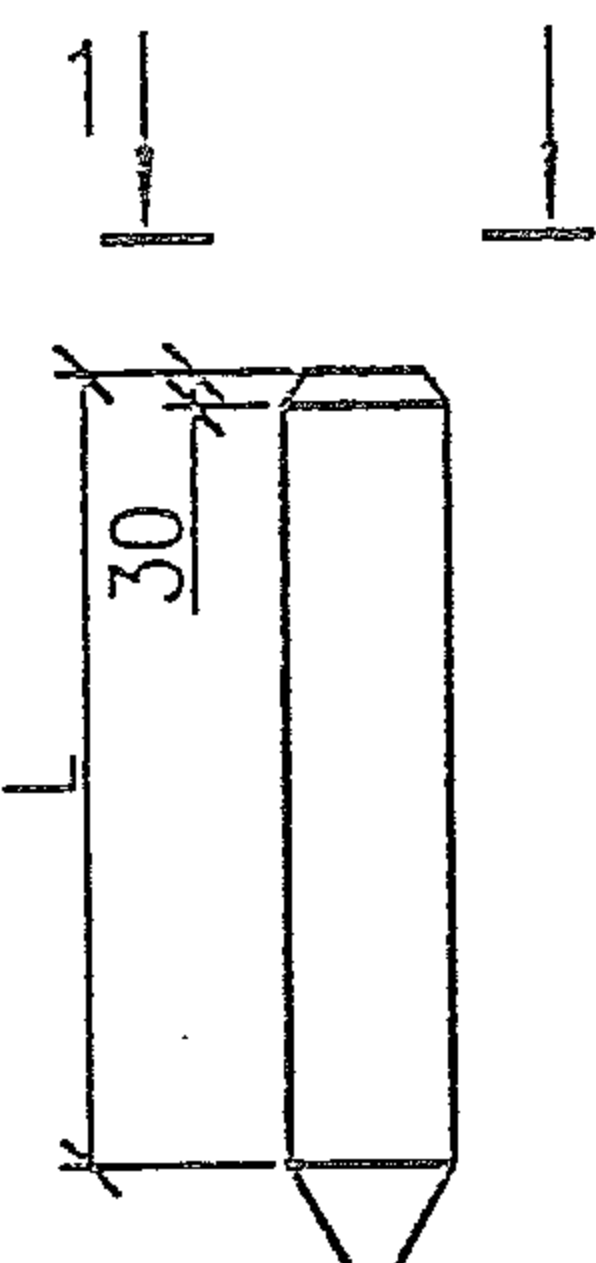
Б1.011.1-2.08.2-НИ

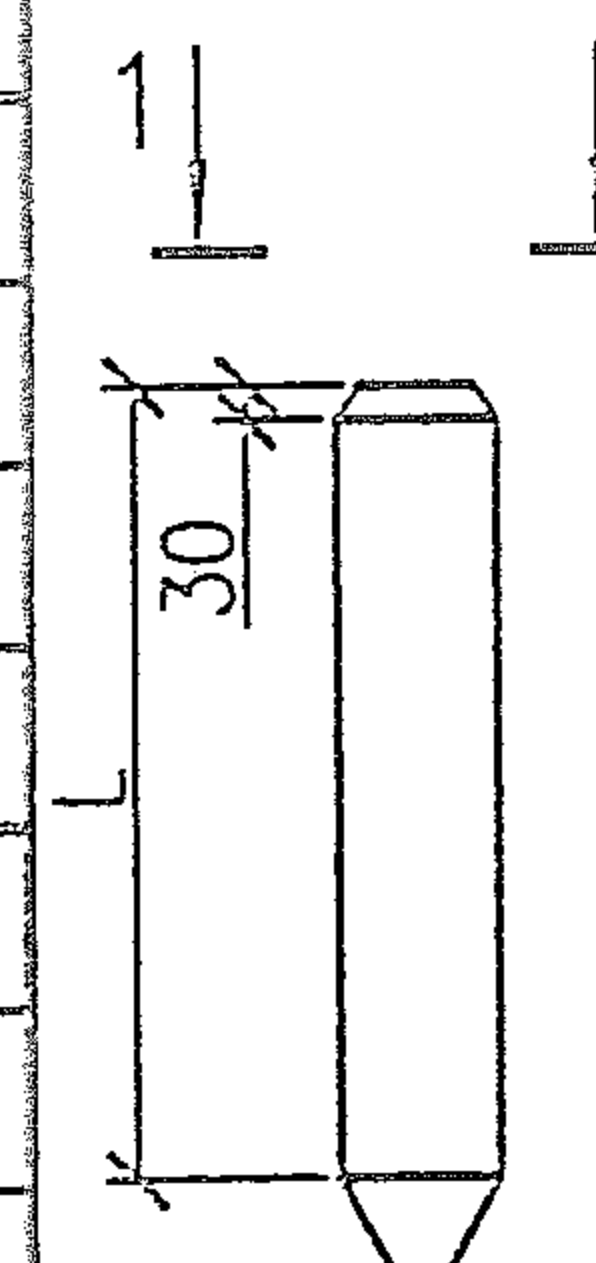
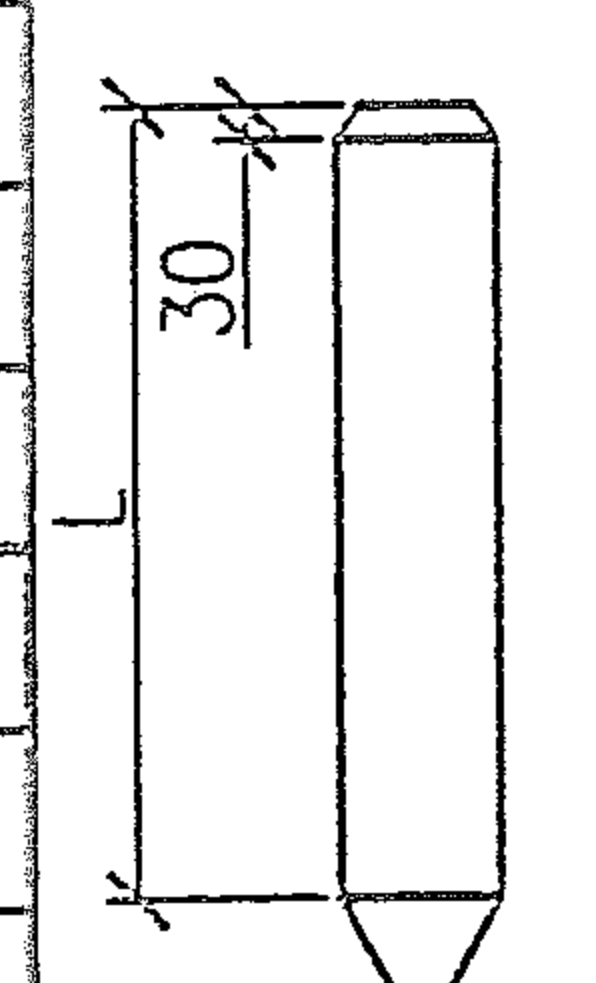
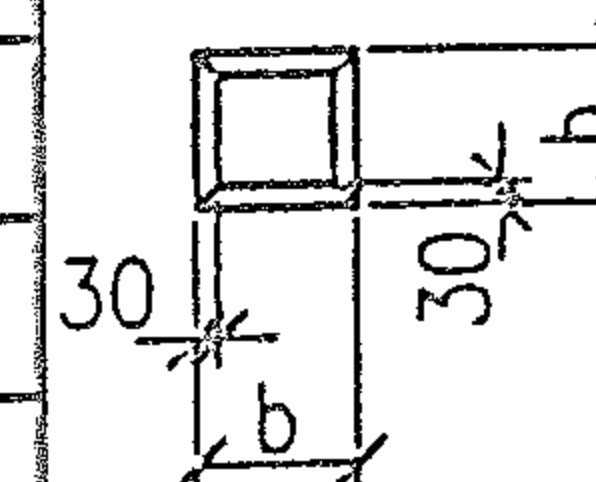
Лист9

Изм.	Кол.	Лист	Число	Подпись	Дата	B1.011.1-2.08.2-НИ	Лист 9
------	------	------	-------	---------	------	--------------------	--------

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам инв.№

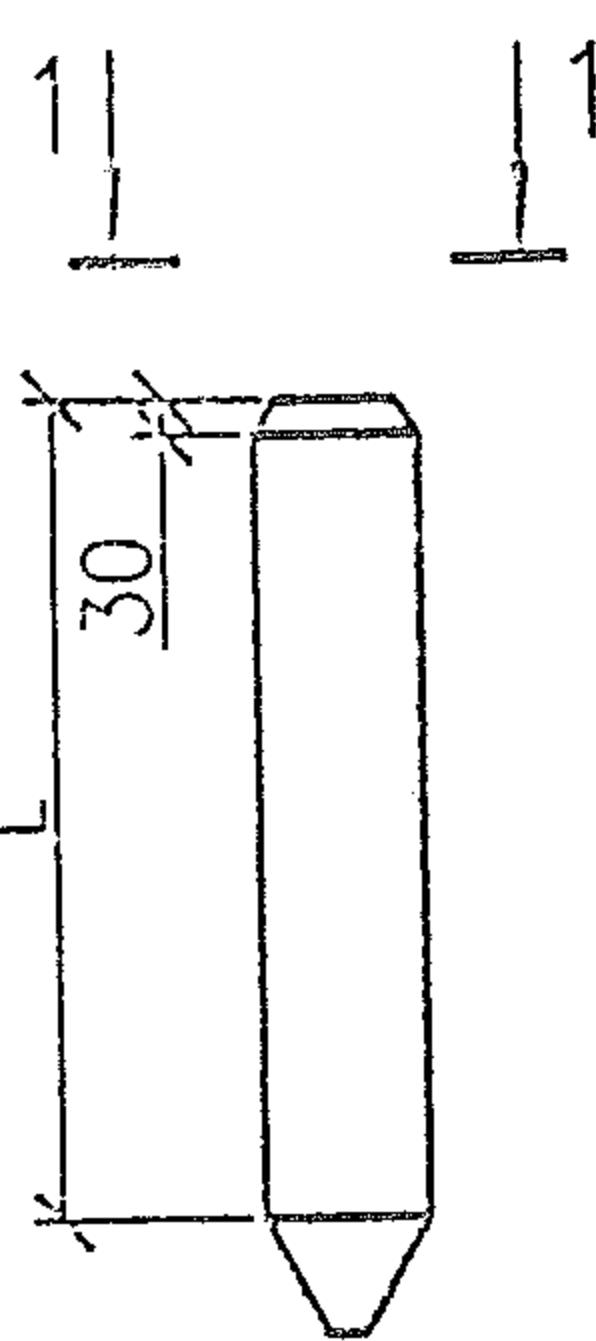
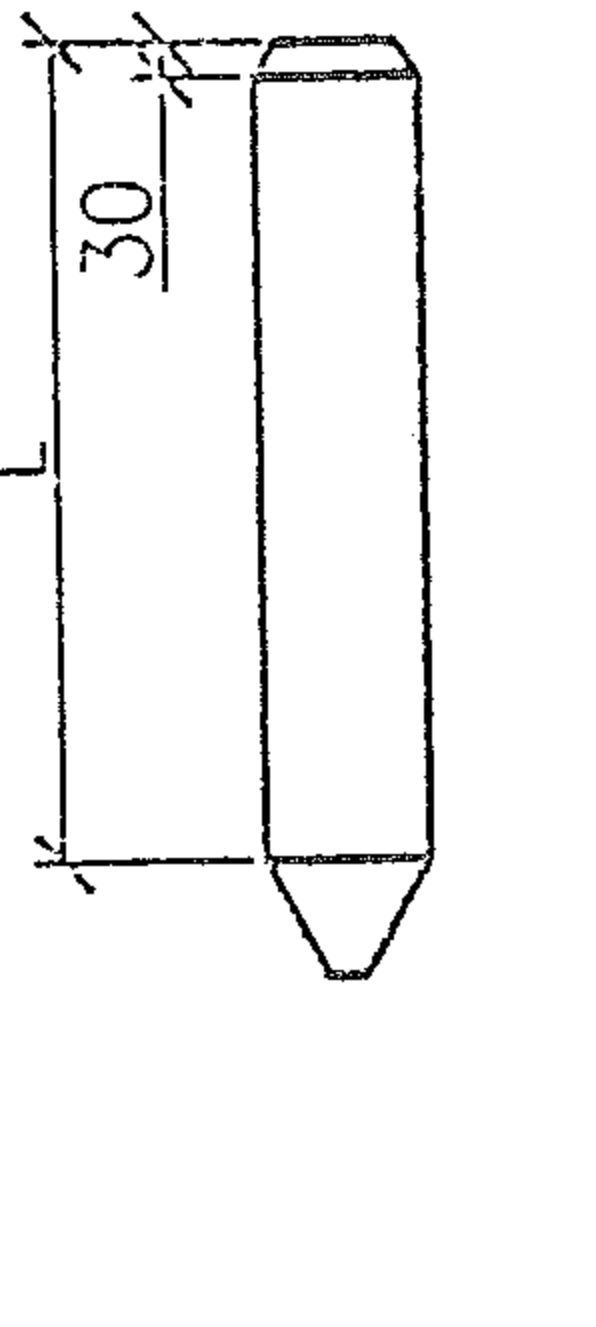
Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП100.40-8.у(8а.у)		C20/25	10000	400	1.62	124.01	4050
СП100.40-9.у(9а.у)						148.27	
СП100.40-10.у(10а.у)						201.81	
СП110.40-5.у(5а.у)		C25/30	11000		1.78	77.67	4450
СП110.40-6.у(6а.у)						94.52	
СП110.40-7.у(7а.у)						113.72	
СП110.40-8.у(8а.у)						134.93	
СП110.40-9.у(9а.у)						161.53	
СП110.40-10.у(10а.у)						220.02	
СП120.40-5.у(5а.у)	C25/30	12000	1.94		83.59	4850	
СП120.40-6.у(6а.у)					101.91		
СП120.40-7.у(7а.у)					122.80		
СП120.40-8.у(8а.у)					145.88		
СП120.40-9.у(9а.у)					174.76		
СП120.40-10.у(10а.у)					237.46		
СП130.40-6.у(6а.у)	C25/30	13000	2.10		110.45	5250	
СП130.40-7.у(7а.у)					133.05		
СП130.40-8.у(8а.у)					158.02		
СП130.40-9.у(9а.у)					189.21		
СП130.40-10.у(10а.у)	C25/30	14000	2.26		257.51	5650	
СП140.40-6.у(6а.у)					117.84		
СП140.40-7.у(7а.у)					142.13		
СП140.40-8.у(8а.у)					168.93		
СП140.40-9.у(9а.у)					202.43		
СП140.40-10.у(10а.у)					275.71		
СП150.40-7.у(7а.у)	C25/30	15000	2.42		151.20	6050	
СП150.40-8.у(8а.у)					179.89		
СП150.40-9.у(9а.у)					215.65		
СП150.40-10.у(10а.у)					293.87		

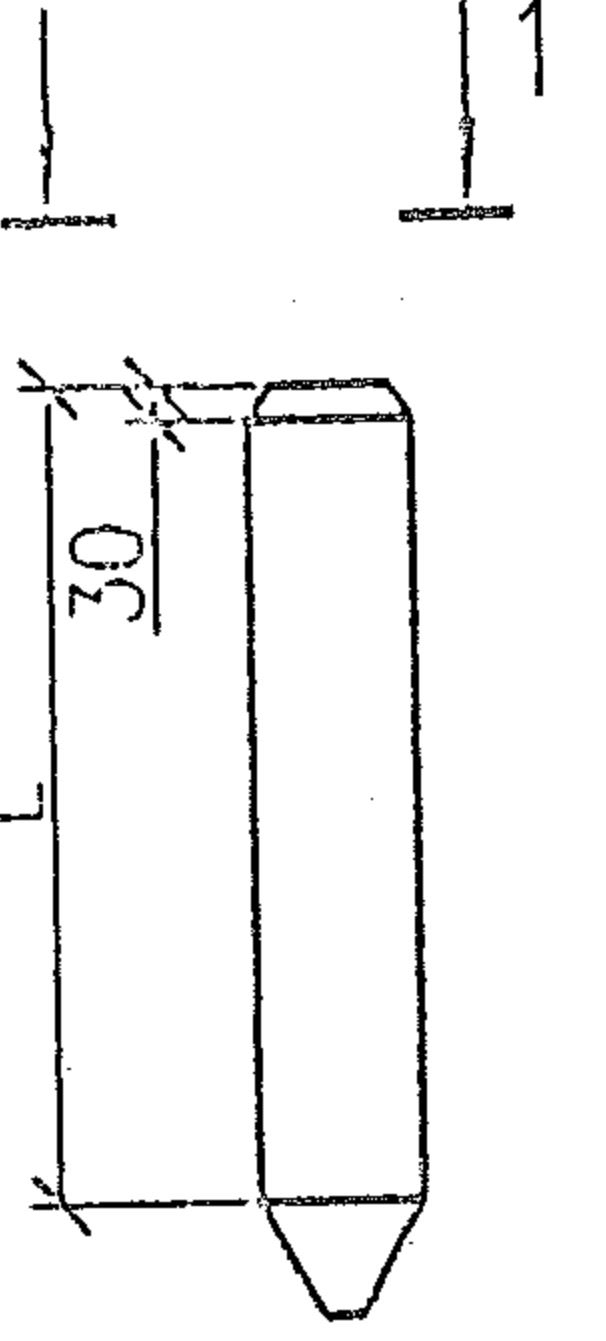
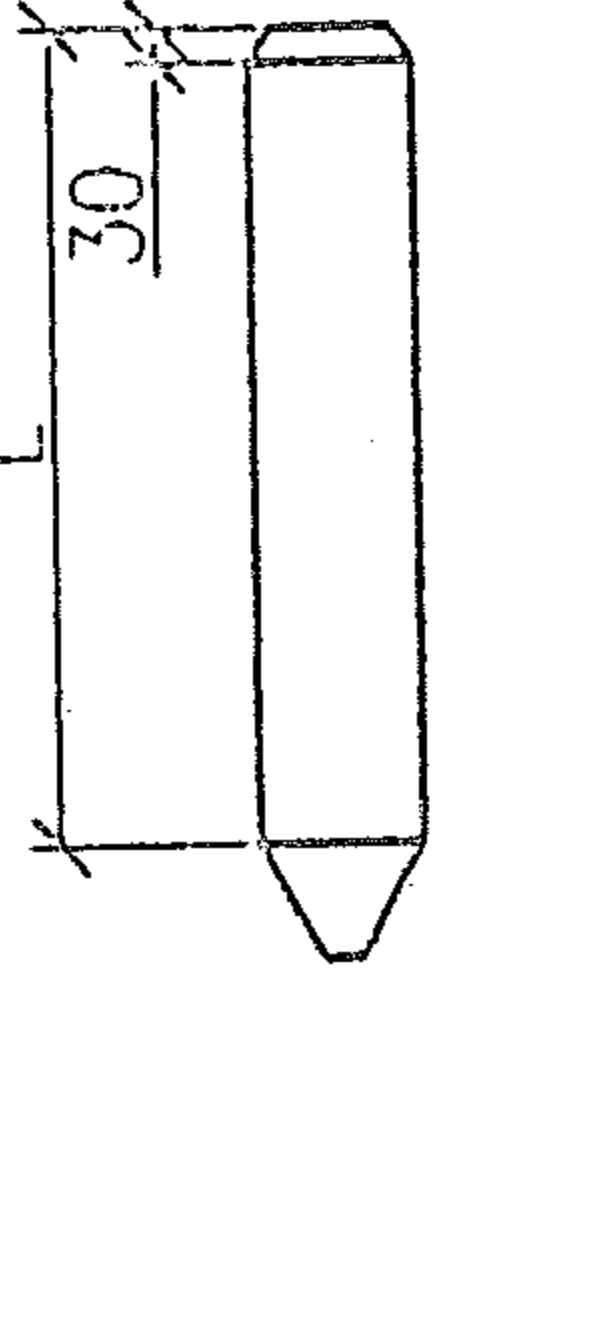
Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг		
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг			
СП160.40-8.у(8а.у)		C25/30	16000	400	2.58	192.10	6450		
СП160.40-9.у(9а.у)						229.26			
СП160.40-10.у(10а.у)						313.32			
СП70.30-3.1.у		C16/20	7000	300	0.64	37.09	1600		
СП70.30-4.1.у(4а.1.у)						37.09			
СП70.30-5.1.у(5а.1.у)						46.01			
СП70.30-6.1.у(6а.1.у)						56.33			
СП80.30-3.1.у			8000			41.57	1850		
СП80.30-4.1.у(4а.1.у)						41.57			
СП80.30-5.1.у(5а.1.у)						51.77			
СП80.30-6.1.у(6а.1.у)						63.57			
СП80.30-7.1.у(7а.1.у)						77.01			
СП80.30-8.1.у(8а.1.у)		C20/25	9000		0.73	91.85	2050		
СП90.30-4.1.у(4а.1.у)						45.90			
СП90.30-5.1.у(5а.1.у)						57.38			
СП90.30-6.1.у(6а.1.у)						70.62			
СП90.30-7.1.у(7а.1.у)			10000		0.82	85.78	2300		
СП90.30-8.1.у(8а.1.у)						102.50			
СП100.30-4.1.у(4а.1.у)						50.87			
СП100.30-5.1.у(5а.1.у)						63.63			
СП100.30-6.1.у(6а.1.у)			11000		0.91	78.39	2500		
СП100.30-7.1.у(7а.1.у)						95.23			
СП100.30-8.1.у(8а.1.у)						113.83			
СП100.30-9.1.у(9а.1.у)						136.41			
СП100.30-10.1.у(10а.1.у)					1.00	183.26			
СП110.30-5.1.у(5а.1.у)						69.24			
СП110.30-6.1.у(6а.1.у)						85.48			

Изм.	Кол.	Лист	Нарк	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НИ

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП110.30-7.1.у(7а.1.у)			11000	300	1.00	104.00	2500
СП110.30-8.1.у(8а.1.у)						124.44	
СП110.30-9.1.у(9а.1.у)						149.26	
СП110.30-10.1.у(10а.1.у)						200.67	
СП120.30-5.1.у(5а.1.у)			12000	300	1.09	74.85	2750
СП120.30-6.1.у(6а.1.у)						92.57	
СП120.30-7.1.у(7а.1.у)						112.77	
СП120.30-8.1.у(8а.1.у)						135.09	
СП120.30-9.1.у(9а.1.у)						162.16	
СП120.30-10.1.у(10а.1.у)						218.05	
СП70.35-3.1.у						39.49	
СП70.35-4.1.у(4а.1.у)	39.49						
СП70.35-5.1.у(5а.1.у)	48.41						
СП70.35-6.1.у(6а.1.у)	58.73						
СП70.35-7.1.у(7а.1.у)	70.49						
СП80.35-4.1.у(8а.1.у)	44.86	2500					
СП80.35-5.1.у(5а.1.у)	55.06						
СП80.35-6.1.у(6а.1.у)	66.86						
СП80.35-7.1.у(7а.1.у)	80.30						
СП80.35-8.1.у(8а.1.у)	95.14						
СП90.35-4.1.у(4а.1.у)	49.34	2800					
СП90.35-5.1.у(5а.1.у)	60.82						
СП90.35-6.1.у(6а.1.у)	74.06						
СП90.35-7.1.у(7а.1.у)	89.22						
СП90.35-8.1.у(8а.1.у)	105.94						
СП90.35-9.1.у(9а.1.у)	126.63	3100					
СП100.35-4.1.у(4а.1.у)	54.64						
СП100.35-5.1.у(5а.1.у)	67.40						
СП100.35-6.1.у(6а.1.у)	82.16						

СП100.35-7.1.у(7а.1.у)			10000	300	1.24	99.00	3100
СП100.35-8.1.у(8а.1.у)						117.60	
СП100.35-9.1.у(9а.1.у)						140.57	
СП100.35-10.1.у(10а.1.у)						189.83	
СП110.35-5.1.у(5а.1.у)			11000	350	1.37	73.17	3450
СП110.35-6.1.у(6а.1.у)						89.41	
СП110.35-7.1.у(7а.1.у)						107.93	
СП110.35-8.1.у(8а.1.у)						128.37	
СП110.35-9.1.у(9а.1.у)						153.60	
СП110.35-10.1.у(10а.1.у)						207.64	
СП120.35-5.1.у(5а.1.у)						78.92	
СП120.35-6.1.у(6а.1.у)	96.64						
СП120.35-7.1.у(7а.1.у)	116.84						
СП120.35-8.1.у(8а.1.у)	139.16						
СП120.35-9.1.у(9а.1.у)	166.68						
СП120.35-10.1.у(10а.1.у)	225.40	4050					
СП130.35-5.1.у(5а.1.у)	85.65						
СП130.35-6.1.у(6а.1.у)	104.85						
СП130.35-7.1.у(7а.1.у)	126.73						
СП130.35-8.1.у(8а.1.у)	150.89						
СП130.35-9.1.у(9а.1.у)	180.68	4350					
СП130.35-10.1.у(10а.1.у)	244.12						
СП140.35-6.1.у(6а.1.у)	112.05						
СП140.35-7.1.у(7а.1.у)	135.65						
СП140.35-8.1.у(8а.1.у)	161.69						
СП140.35-9.1.у(9а.1.у)	193.76						
СП140.35-10.1.у(10а.1.у)	261.92						

Изм.	Кол.	Лист	Носх	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НН

11

Формат А3

Изм.	Кол.	Лист	Наск.	Подпись	Дата

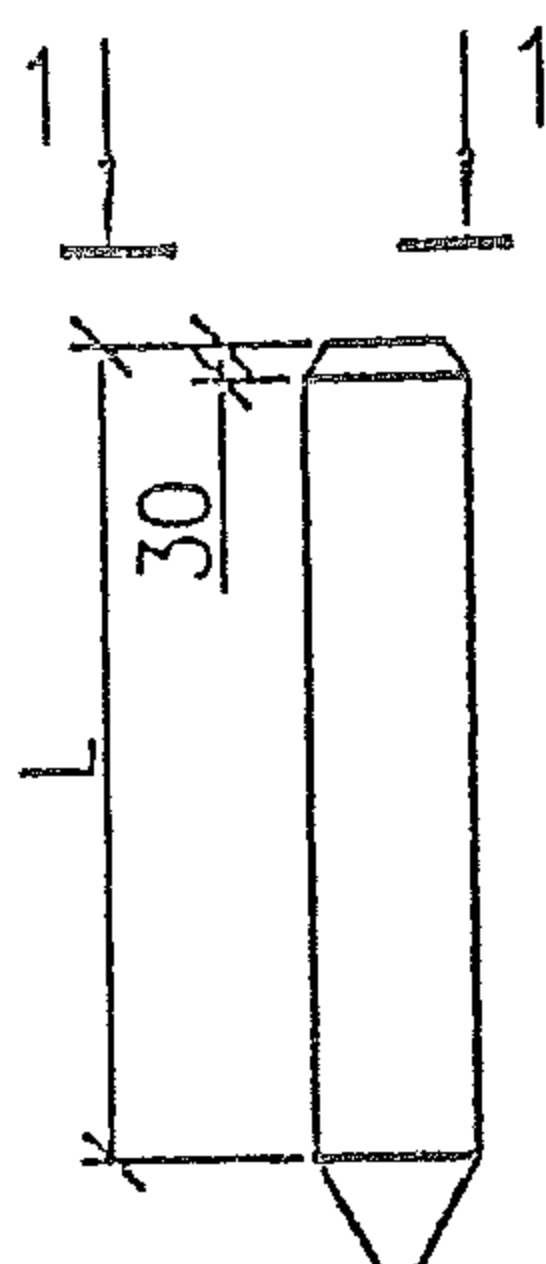
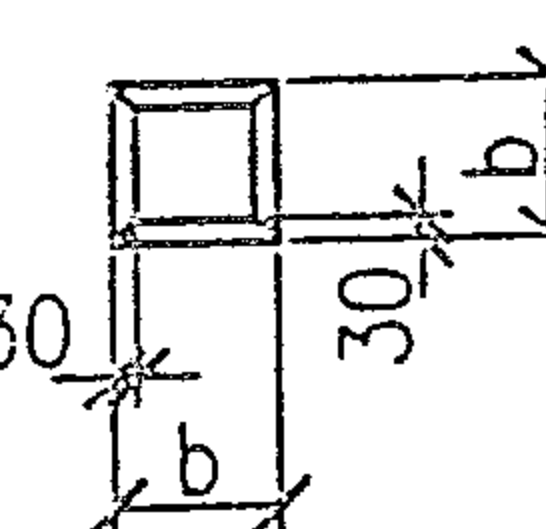
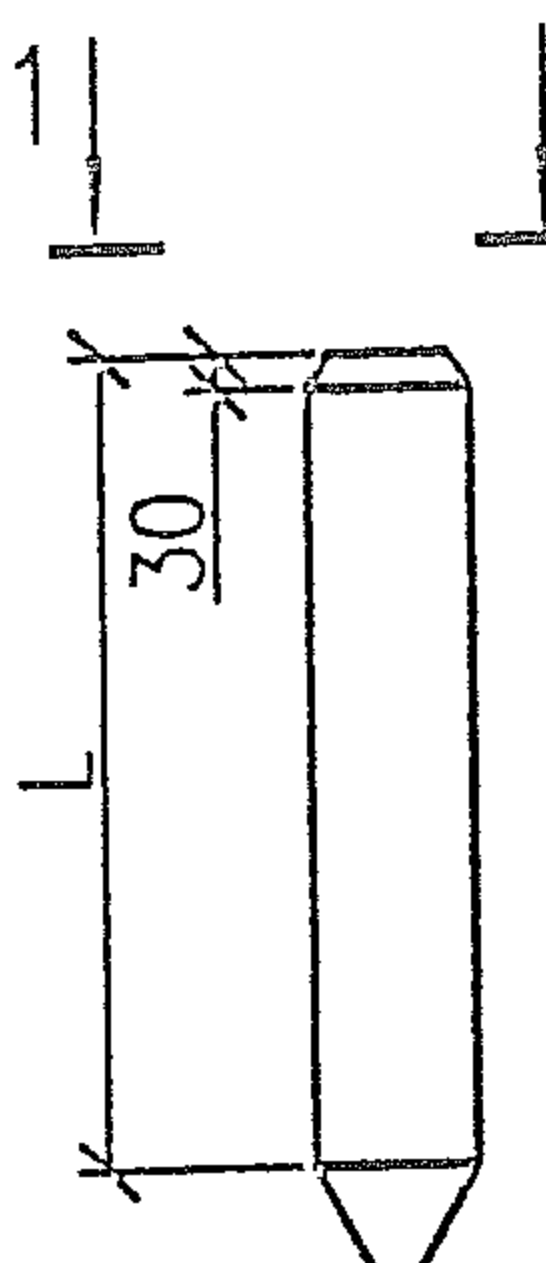
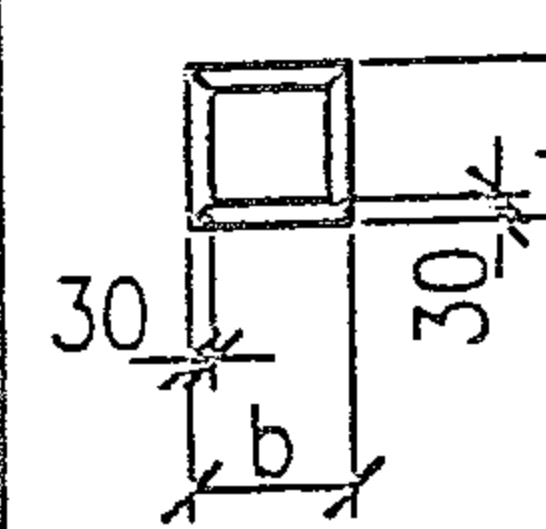
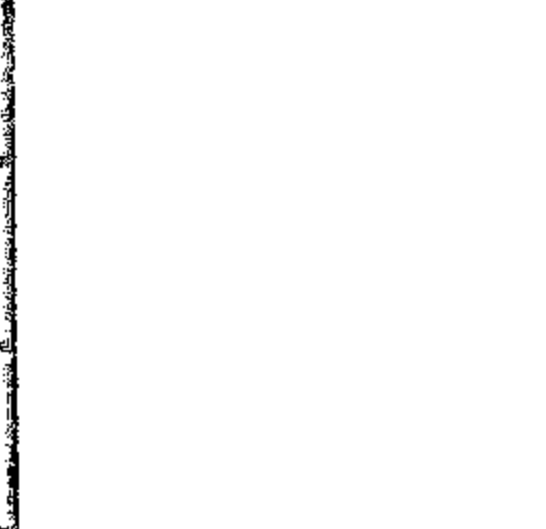
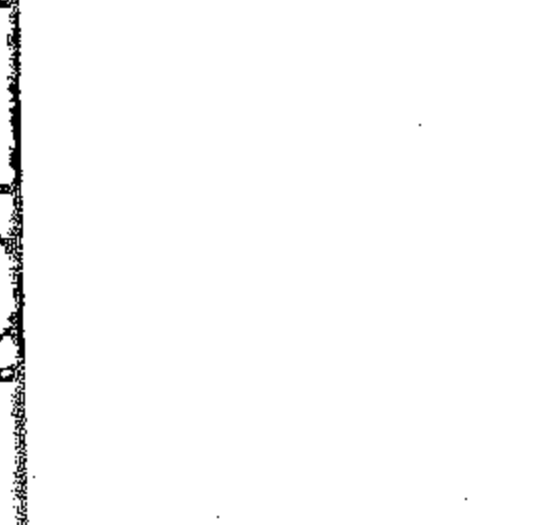
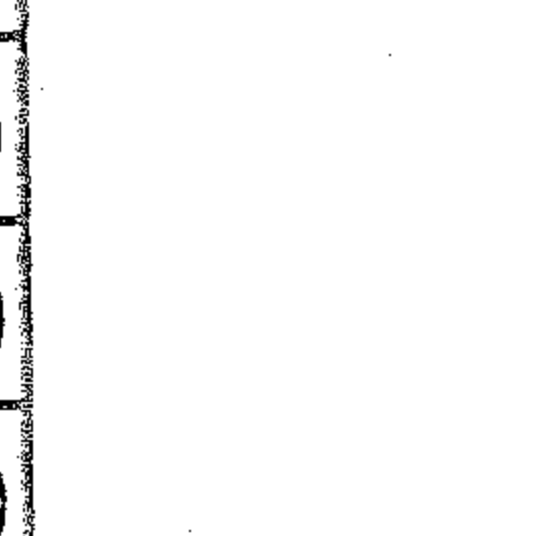
Б1.011.1-2.08.2-НИ

Лист 11

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка сваи	Эскиз	Класс бетона	Размеры, мм		Расход материалов		Масса сваи, кг
			L	b	Бетон, м³	Сталь, кг	
СП150.35-7.1.у(7а.1.у)		C25/30	15000	350	1.86	144.57	4650
СП150.35-8.1.у(8а.1.у)						172.49	
СП150.35-9.1.у(9а.1.у)						206.76	
СП150.35-10.1.у(10а.1.у)						279.68	
СП160.35-7.1.у(7а.1.у)						153.49	
СП160.35-8.1.у(8а.1.у)		C25/30	16000	350	1.98	183.25	4950
СП160.35-9.1.у(9а.1.у)						219.87	
СП160.35-10.1.у(10а.1.у)						297.45	
СП70.40-5.1.у(5а.1.у)		C20/25	7000	400	1.14	51.90	2850
СП70.40-6.1.у(6а.1.у)						62.22	
СП70.40-7.1.у(7а.1.у)						73.98	
СП70.40-8.1.у(8а.1.у)						86.98	
СП70.40-9.1.у(9а.1.у)						103.44	
СП80.40-5.1.у(5а.1.у)		C20/25	8000	400	1.30	58.76	3250
СП80.40-6.1.у(6а.1.у)						70.56	
СП80.40-7.1.у(7а.1.у)						84.00	
СП80.40-8.1.у(8а.1.у)						98.84	
СП80.40-9.1.у(9а.1.у)						117.61	
СП80.40-10.1.у(10а.1.у)		C20/25	9000	400	1.46	156.75	3650
СП90.40-5.1.у(5а.1.у)						64.68	
СП90.40-6.1.у(6а.1.у)						77.96	
СП90.40-7.1.у(7а.1.у)						93.08	
СП90.40-8.1.у(8а.1.у)						109.80	
СП90.40-9.1.у(9а.1.у)		C20/25	10000	350	1.86	130.87	4650
СП90.40-10.1.у(10а.1.у)						177.67	
СП100.40-5.1.у(5а.1.у)						144.57	
СП100.40-6.1.у(6а.1.у)		C20/25	10000	350		172.49	
СП100.40-7.1.у(7а.1.у)						206.76	
СП100.40-8.1.у(8а.1.у)						279.68	
СП100.40-9.1.у(9а.1.у)						153.49	
СП100.40-10.1.у(10а.1.у)						183.25	
СП110.40-5.1.у(5а.1.у)		C25/30	11000	400		219.87	
СП110.40-6.1.у(6а.1.у)						297.45	
СП110.40-7.1.у(7а.1.у)						51.90	
СП110.40-8.1.у(8а.1.у)						62.22	
СП110.40-9.1.у(9а.1.у)						73.98	
СП110.40-10.1.у(10а.1.у)		C25/30	12000	400		86.98	
СП120.40-5.1.у(5а.1.у)						103.44	
СП120.40-6.1.у(6а.1.у)						58.76	
СП120.40-7.1.у(7а.1.у)						70.56	
СП120.40-8.1.у(8а.1.у)						84.00	
СП120.40-9.1.у(9а.1.у)		C25/30	13000	400		98.84	
СП120.40-10.1.у(10а.1.у)						117.61	
СП130.40-6.1.у(6а.1.у)						156.75	
СП130.40-7.1.у(7а.1.у)						64.68	
СП130.40-8.1.у(8а.1.у)						77.96	
СП130.40-9.1.у(9а.1.у)		C25/30	14000	400		93.08	
СП130.40-10.1.у(10а.1.у)						109.80	
СП140.40-6.1.у(6а.1.у)						130.87	
СП140.40-7.1.у(7а.1.у)						177.67	
СП140.40-8.1.у(8а.1.у)						144.57	
СП140.40-9.1.у(9а.1.у)		C25/30	14000	400		172.49	
СП140.40-10.1.у(10а.1.у)						206.76	
СП150.40-5.1.у(5а.1.у)						144.57	

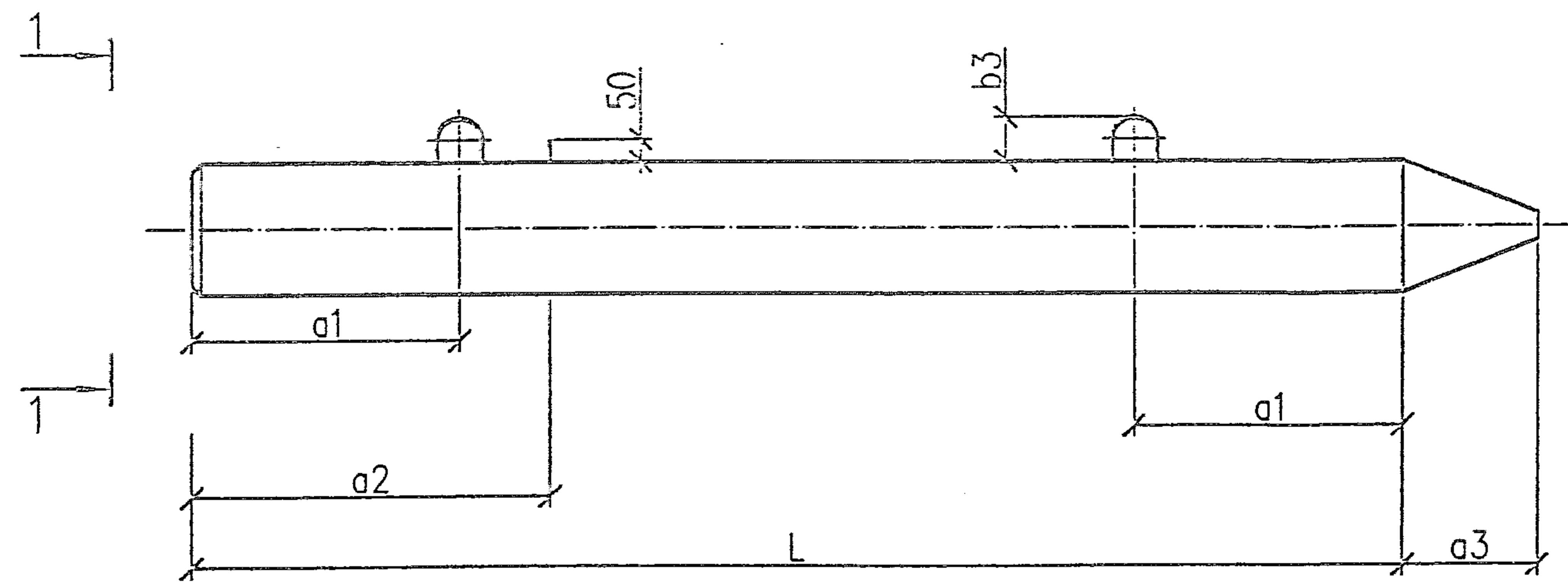
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата

Б1.011.1-2.08.2-НИ

Лист
12

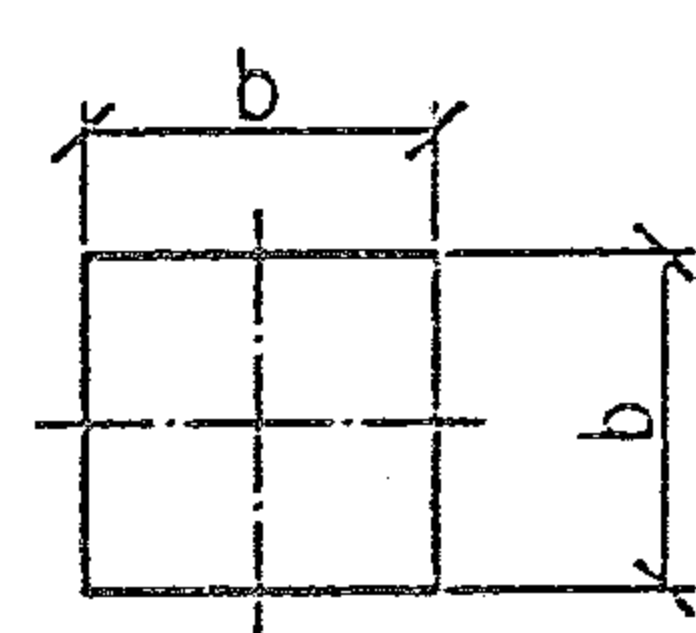
Формат А3

Общий вид



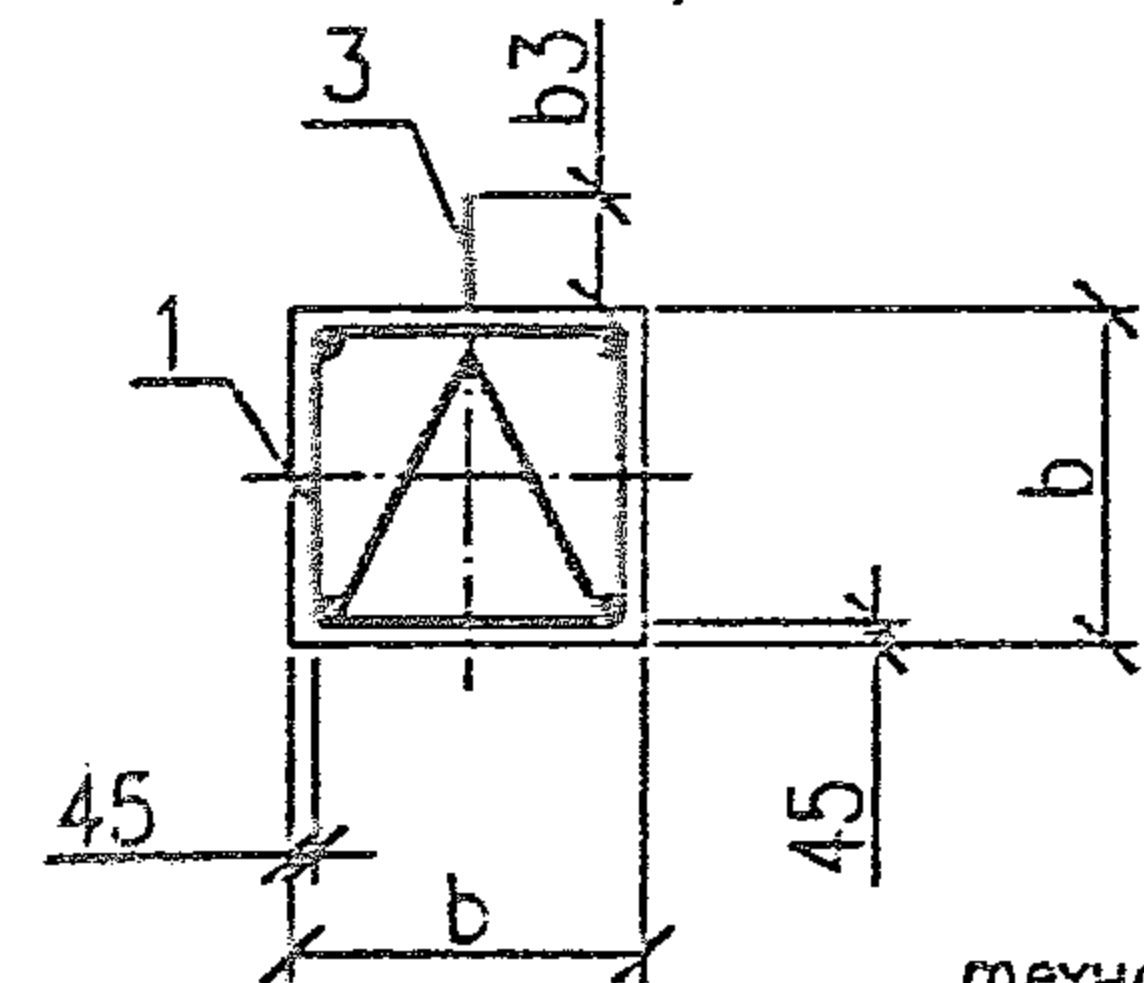
1-1

(для свай прямоугольного сечения)



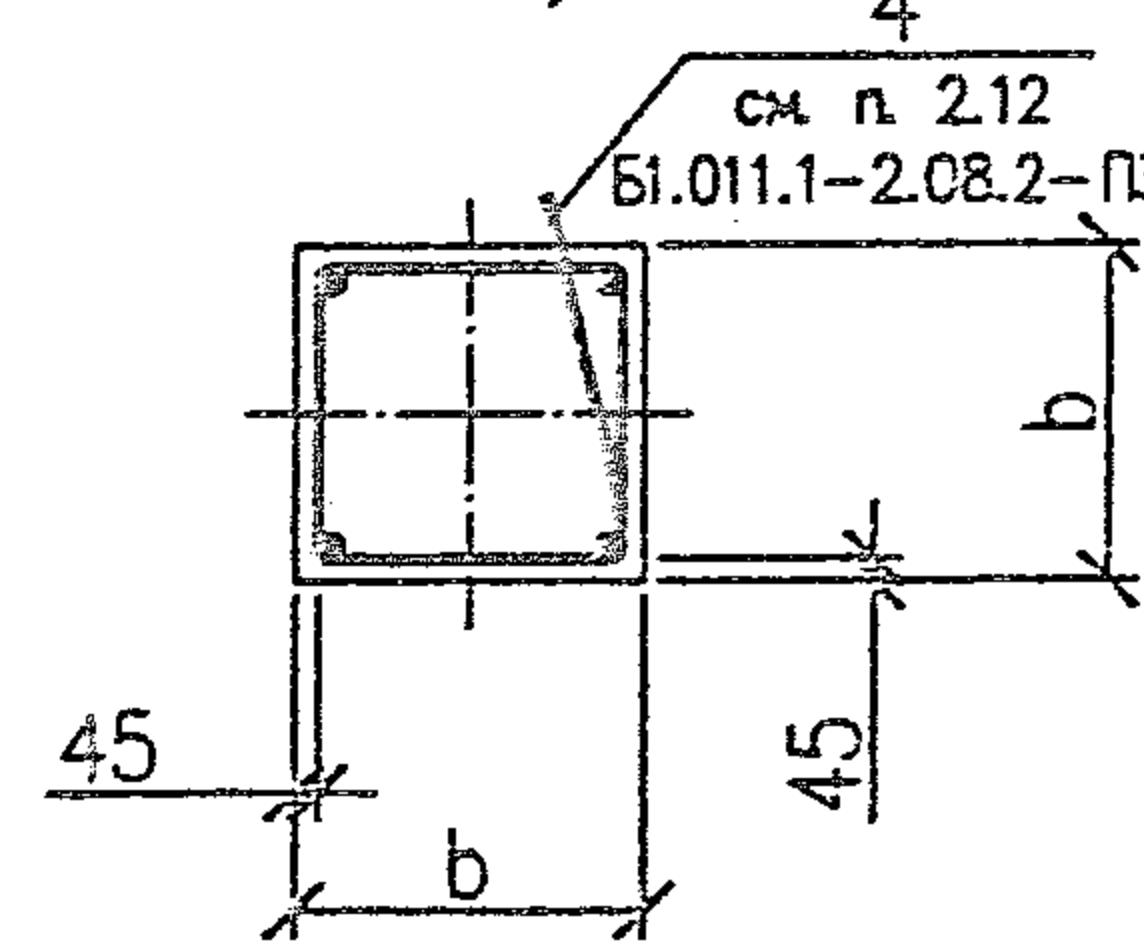
2-2

(для свай прямоугольного сечения)



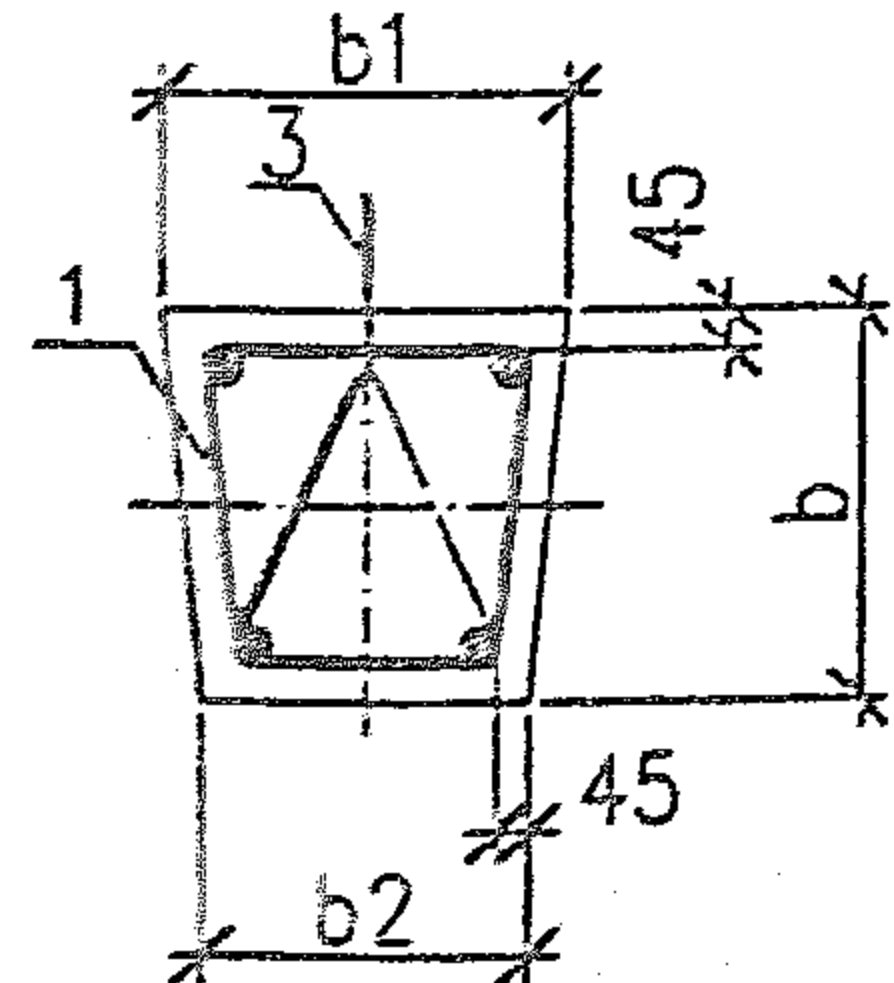
3-3

(для свай прямоугольного сечения)



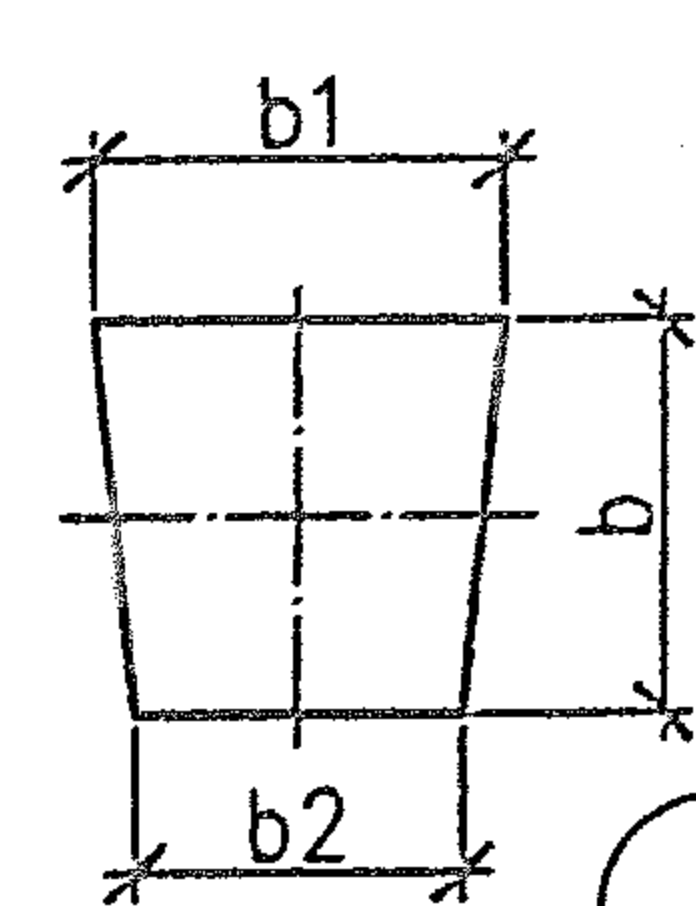
2-2

(для свай с технологическим уклоном)



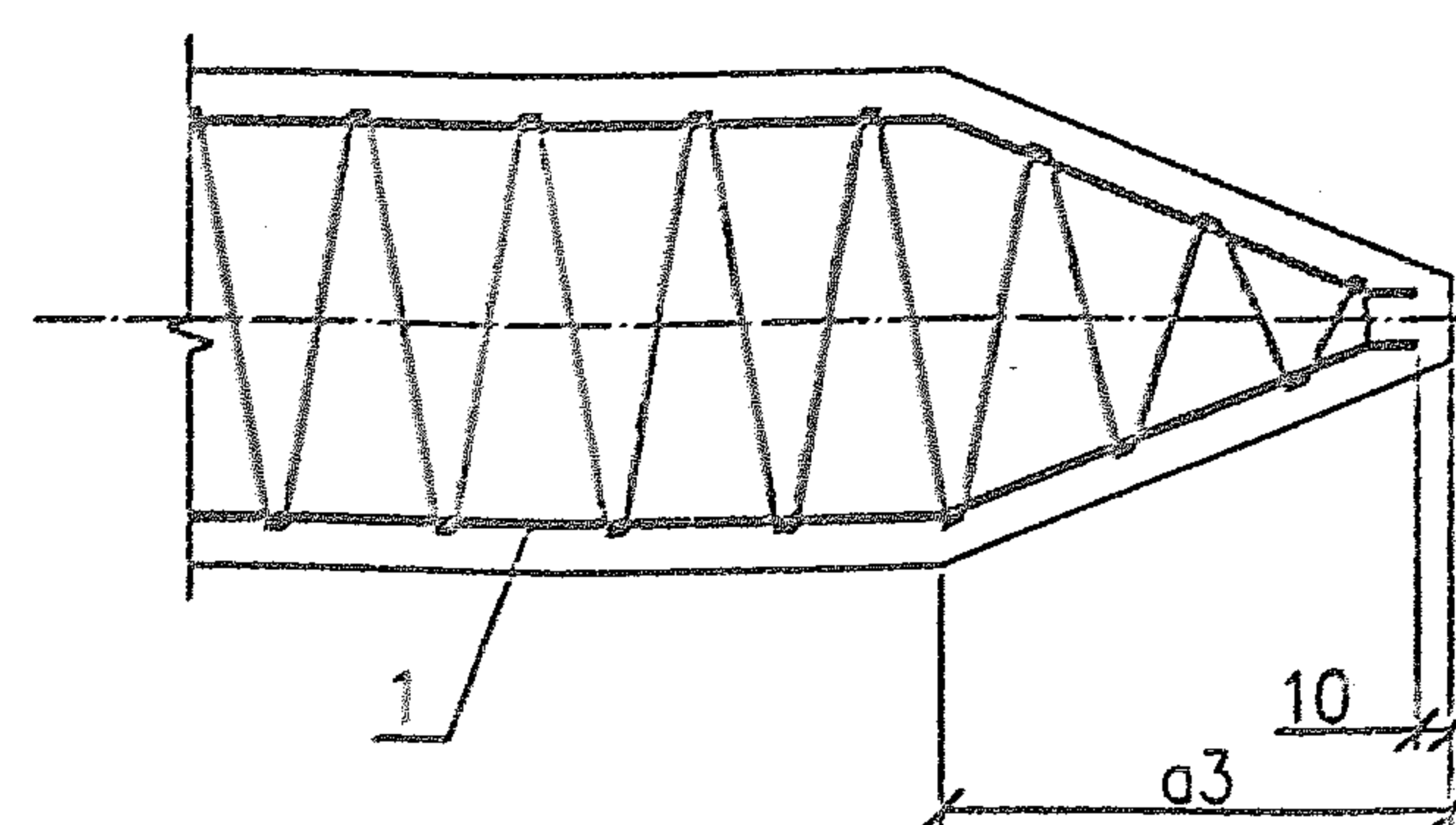
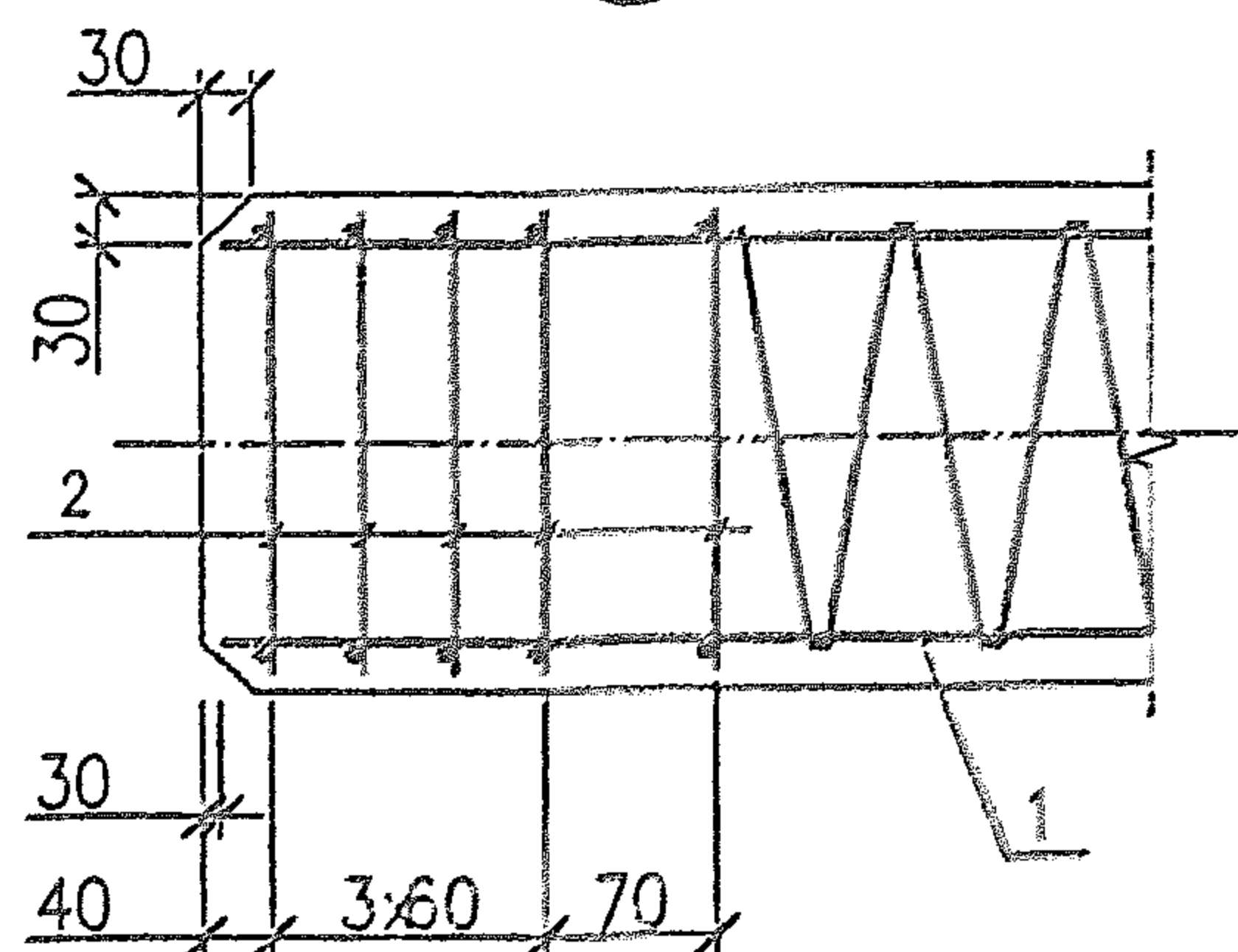
1-1

(для свай с технологическим уклоном)

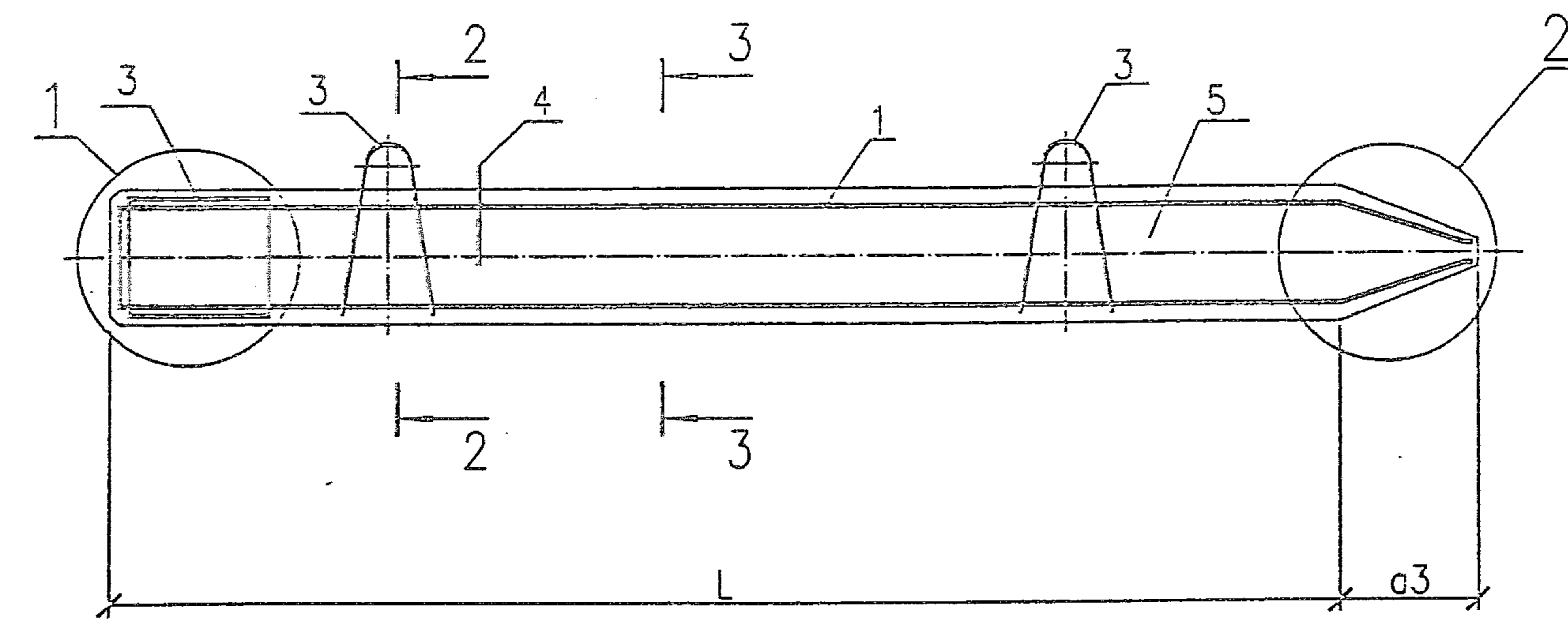


1

2



Армирование



3-3

(для свай с технологическим уклоном)

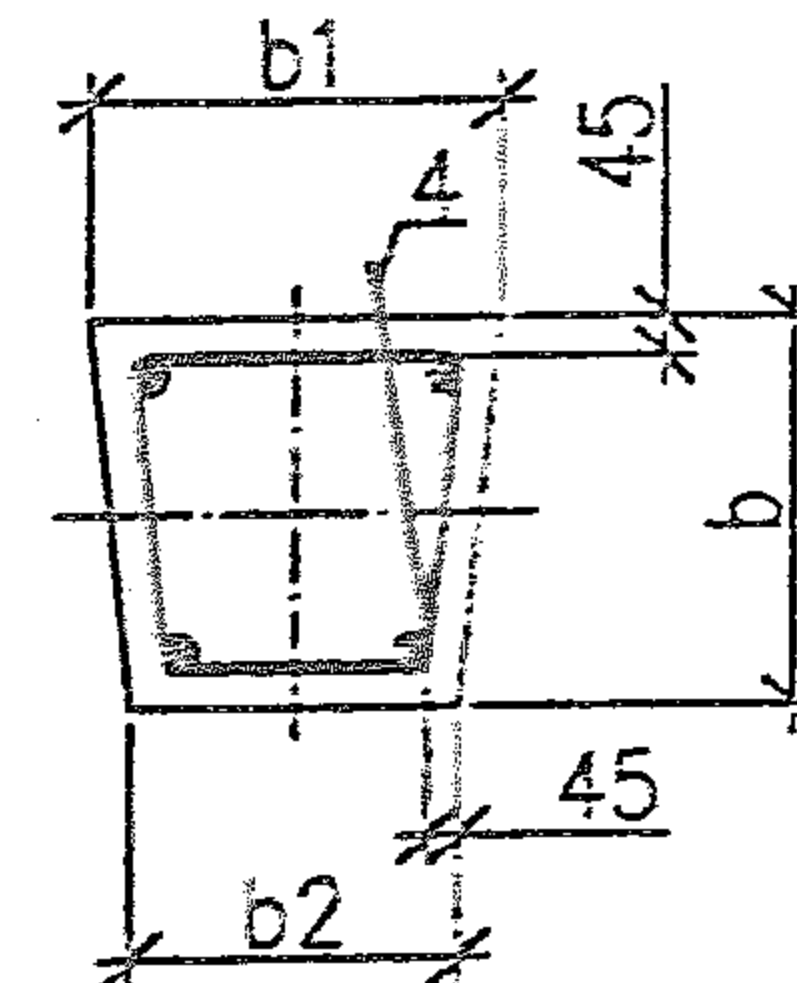


Таблица исполнений (для свай с технологическим уклоном)

Марка элемента	b1, мм	b2, мм
СП... .20-...	210	190
СП... .25-...	260	240
СП... .30-...	315	285
СП... .35-...	365	335
СП... .40-...	420	380

1. Ведомость расхода стали на сваи см. Б1.011.1-2.08.2-05.
2. Допускается в голове сваи фаску 30x30мм не выполнять.

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Б1.011.1-2.08.2-01

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Подпись	Дата	Сваи	Стадия	Масса	Масштаб
						СП30.20-1 ... СП160.40-10а	С	-	-
Проект.							Лист 1		Листов 12
Разраб.							РУП "Стройтехнорм"		
Проб.									
Тех. контр.									

Формат А3

Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	b, мм	b3, мм
СП30.20-...	3000	600	—	150	200	80
СП40.20-...	4000	800	—			
СП50.20-...	5000	1000	—			
СП60.20-...	6000	1200	—			
СП30.25-...	3000	600	—	250	250	
СП40.25-...	4000	800	—			
СП50.25-...	5000	1000	—			
СП60.25-...	6000	1200	—			
СП30.30-...	3000	600	—	250	300	
СП40.30-...	4000	800	—			
СП50.30-...	5000	1000	—			
СП60.30-...	6000	1200	—			
СП70.30-...	7000	1400	—			
СП80.30-...	8000	1600	2400			
СП90.30-...	9000	1800	2600			
СП100.30-...	10000	2100	2900			
СП110.30-...	11000	2300	3200			
СП120.30-...	12000	2500	3500			
СП40.35-...	4000	800	—	300	350	
СП50.35-...	5000	1000	—			
СП60.35-...	6000	1200	—			
СП70.35-...	7000	1400	—			
СП80.35-...	8000	1600	2400			

Марка элемента	L, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	b, мм	b3, мм
СП90.35-...	9000	1800	2600	300	350	80
СП100.35-...	10000	2100	2900			
СП110.35-...	11000	2300	3200			
СП120.35-...	12000	2500	3500			
СП130.35-...	13000	2700	3800			
СП140.35-...	14000	2900	4100			
СП150.35-...	15000	3100	4400			
СП160.35-...	16000	3300	4700			
СП40.40-...	4000	800	—	350	400	100
СП50.40-...	5000	1000	—			
СП60.40-...	6000	1200	1800			
СП70.40-...	7000	1400	2100			
СП80.40-...	8000	1600	2400			
СП90.40-...	9000	1800	2600			
СП100.40-...	10000	2100	2900			
СП110.40-...	11000	2300	3200			
СП120.40-...	12000	2500	3500			
СП130.40-...	13000	2700	3800			
СП140.40-...	14000	2900	4100			
СП150.40-...	15000	3100	4400			
СП160.40-...	16000	3300	4700			

Инв.Подл. Подпись и дата

Изм. Кол. Листы Годы Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Лист
2

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП30.20-1	1	Каркас КП 30.20-1	1	Б1.011.1-2.08.2-06	350
	2	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.13		
СП30.20-2, СП30.20-2а	1	Каркас КП 30.20-2	1	Б1.011.1-2.08.2-06	450
		Поз 2,3,5 см. СП 30.20-1			
СП40.20-1	1	Каркас КП 40.20-1	1	Б1.011.1-2.08.2-06	
	2	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.17		
СП50.20-1	1	Каркас КП 50.20-1	1	Б1.011.1-2.08.2-06	550
	2	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.21		
СП50.20-2, СП50.20-2а	1	Каркас КП 50.20-2	1	Б1.011.1-2.08.2-06	650
		Поз 2,3,5 см. СП 50.20-1			
СП50.20-3	1	Каркас КП 50.20-3	1	Б1.011.1-2.08.2-06	
		Поз 2,3,5 см. СП 50.20-1			
СП50.20-4, СП50.20-4а	1	Каркас КП 50.20-4	1	Б1.011.1-2.08.2-06	650
		Поз 2,3,5 см. СП 50.20-1			
СП60.20-1	1	Каркас КП60.20-1	1	Б1.011.1-2.08.2-06	
	2	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.25		
СП60.20-2, СП60.20-2а	1	Каркас КП 60.20-2	1	Б1.011.1-2.08.2-06	650
		Поз 2,3,5 см. СП 60.20-1			
СП60.20-3	1	Каркас КП 60.20-3	1	Б1.011.1-2.08.2-06	
		Поз 2,3,5 см. СП 60.20-1			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП60.20-4, СП60.20-4а	1	Каркас КП 60.20-4	1	Б1.011.1-2.08.2-06	650
		Поз 2,3,5 см. СП 60.20-1			
СП30.25-1	1	Каркас КП 30.25-1	1	Б1.011.1-2.08.2-07	500
	2	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.20		
СП30.25-2, СП30.25-2а	1	Каркас КП 30.25-2	1	Б1.011.1-2.08.2-07	650
		Поз 2,3,5 см. СП 30.25-1			
СП40.25-1	1	Каркас 40.25-1	1	Б1.011.1-2.08.2-07	
	2	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.26		
СП40.25-2, СП40.25-2а	1	Каркас КП 40.25-2	1	Б1.011.1-2.08.2-07	800
		Поз 2,3,5 см. СП 40.25-1			
СП50.25-1	1	Каркас 50.25-1	1	Б1.011.1-2.08.2-07	
	2	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.32		
СП50.25-2, СП50.25-2а	1	Каркас КП 50.25-2	1	Б1.011.1-2.08.2-07	800
		Поз 2,3,5 см. СП 50.25-1			
СП50.25-3	1	Каркас КП 50.25-3	1	Б1.011.1-2.08.2-07	
		Поз 2,3,5 см. СП 50.25-1			
СП50.25-4, СП50.25-4а	1	Каркас КП 50.25-4	1	Б1.011.1-2.08.2-07	800
		Поз 2,3,5 см. СП 50.25-1			

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП60.25-1	1	Каркас КП 60.25-1	1	Б1.011.1-2.08.2-07	950
	2	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.38		
СП60.25-2, СП60.25-2а	1	Каркас КП 60.25-2	1	Б1.011.1-2.08.2-07	
		Поз. 2,3,5 см. СП 60.25-1			
СП60.25-3	1	Каркас КП 60.25-3	1	Б1.011.1-2.08.2-07	
		Поз. 2,3,5 см. СП 60.25-1			
СП60.25-4, СП60.25-4а	1	Каркас КП 60.25-4	1	Б1.011.1-2.08.2-07	700
		Поз. 2,3,5 см. СП 60.25-1			
СП30.30-1	1	Каркас КП 30.30-1	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	2	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.28		
СП30.30-2, СП30.30-2а	1	Каркас КП 30.30-2	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз. 2,3,5 см. СП 30.30-1			
СП40.30-1	1	Каркас КП 40.30-1	1	Б1.011.1-2.08.2-08	950
	2	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.37		
СП40.30-2, СП40.30-2а	1	Каркас КП 40.30-2	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1150
		Поз. 2,3,5 см. СП 40.30-1			
СП50.30-3	1	Каркас КП 50.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	2	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.46		
СП50.30-4, СП50.30-4а	1	Каркас КП 50.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз. 2,3,5 см. СП 50.30-3			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП60.30-3	1	Каркас КП 60.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1400
	2	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.55		
СП60.30-4, СП60.30-4а	1	Каркас КП 60.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз. 2,3,5 см. СП 60.30-3			
СП60.30-5, СП60.30-5а	1	Каркас КП 60.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз. 2,3,5 см. СП 60.30-3			
СП70.30-3	1	Каркас КП 70.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1600
	2	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.64		
СП70.30-4, СП70.30-4а	1	Каркас КП 70.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз. 2,3,5 см. СП70.30-3			
СП70.30-5, СП70.30-5а	1	Каркас КП 70.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз. 2,3,5 см. СП70.30-3			
СП70.30-6, СП70.30-6а	1	Каркас КП 70.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1850
		Поз. 2,3,5 см. СП70.30-3			
СП80.30-3	1	Каркас КП 80.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	2	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.73		

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП80.30-4, СП80.30-4а	1	Каркас КП 80.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1850
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.73		
СП80.30-5, СП80.30-5а	1	Каркас КП 80.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП80.30-4			
СП80.30-6, СП80.30-6а	1	Каркас КП 80.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП80.30-4			
СП80.30-7, СП80.30-7а	1	Каркас КП 80.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП80.30-4			
СП80.30-8, СП80.30-8а	1	Каркас КП 80.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4 см. СП80.30-4			
	5	Бетон класса С20/25, м³	0.73		
СП90.30-4, СП90.30-4а	1	Каркас КП 90.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2050
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.82		
СП90.30-5, СП90.30-5а	1	Каркас КП 90.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП90.30-4			
СП90.30-6, СП90.30-6а	1	Каркас КП 90.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП90.30-4			
СП90.30-7, СП90.30-7а	1	Каркас КП 90.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП90.30-4			
СП90.30-8, СП90.30-8а	1	Каркас КП 90.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4 см. СП90.30-4			
	5	Бетон класса С20/25, м³	0.82		

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП100.30-4, СП100.30-4а	1	Каркас КП 100.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2300
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.91		
СП100.30-5, СП100.30-5а	1	Каркас КП 100.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП100.30-4			
СП100.30-6, СП100.30-6а	1	Каркас КП 100.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП100.30-4			
СП100.30-7, СП100.30-7а	1	Каркас КП 100.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП100.30-4			
СП100.30-8, СП100.30-8а	1	Каркас КП 100.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4 см. СП100.30-4			
	5	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-9, СП100.30-9а	1	Каркас КП 100.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4 см. СП100.30-4			
	5	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-10, СП100.30-10а	1	Каркас КП 100.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4 см. СП100.30-4			
	5	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП110.30-5, СП110.30-5а	1	Каркас КП 110.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2500
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С16/20, м³	1.0		
СП110.30-6, СП110.30-6а	1	Каркас КП 110.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП110.30-5			
СП110.30-7, СП110.30-7а	1	Каркас КП 110.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...5 см. СП110.30-5			

Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Лист:

5

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.30-8, СП110.30-8а	1	Каркас КП 110.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2500
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.0		
СП110.30-9, СП110.30-9а	1	Каркас КП 110.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...5 см. СП110.30-8			
СП110.30-10, СП110.30-10а	1	Каркас КП 110.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...5 см. СП110.30-8			
СП120.30-5, СП120.30-5а	1	Каркас КП 120.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2750
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.09		
СП120.30-6, СП120.30-6а	1	Каркас КП 120.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...5 см. СП120.30-5			
СП120.30-7, СП120.30-7а	1	Каркас КП 120.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...5 см. СП120.30-5			
СП120.30-8, СП120.30-8а	1	Каркас КП 120.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	2	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.09		
СП120.30-9, СП120.30-9а	1	Каркас КП 120.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...5 см. СП120.30-8			
СП120.30-10, СП120.30-10а	1	Каркас КП 120.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...5 см. СП120.30-8			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП40.35-3	1	Каркас КП 40.35-3	1	Б1.011.1-2.08.2-09	1300
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.52		
СП40.35-4, СП40.35-4а	1	Каркас КП 40.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2,3,5 см. СП40.35-3			
СП50.35-3	1	Каркас КП 50.35-3	1	Б1.011.1-2.08.2-09	1600
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.64		
СП50.35-4, СП50.35-4а	1	Каркас КП 50.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2,3,5 см. СП50.35-3			
СП60.35-3	1	Каркас КП 60.35-3	1	Б1.011.1-2.08.2-09	1900
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.76		
СП60.35-4, СП60.35-4а	1	Каркас КП 60.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2,3,5 см. СП60.35-3			
СП70.35-3	1	Каркас КП 70.35-3	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2200
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля ПБ	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20, м³	0.88		
СП70.35-4, СП70.35-4а	1	Каркас КП 70.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2,3,5 см. СП70.35-3			
СП70.35-5, СП70.35-5а	1	Каркас КП 70.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2,3,5 см. СП70.35-3			
СП70.35-6, СП70.35-6а	1	Каркас КП 70.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2,3,5 см. СП70.35-3			

Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Лист

6

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП90.35-6, СП90.35-6а	1	Каркас КП 90.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.12		
СП90.35-7, СП90.35-7а	1	Каркас КП 90.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП90.35-6			
СП90.35-8, СП90.35-8а	1	Каркас КП 90.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП90.35-6			
СП90.35-9, СП90.35-9а	1	Каркас КП 90.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП90.35-6			
СП100.35-4, СП100.35-4а	1	Каркас КП 100.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.24		
СП100.35-5, СП100.35-5а	1	Каркас КП 100.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП100.35-4			
СП100.35-6, СП100.35-6а	1	Каркас КП 100.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП100.35-4			
СП100.35-7, СП100.35-7а	1	Каркас КП 100.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП100.35-4			
СП100.35-8, СП100.35-8а	1	Каркас КП 100.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП100.35-4			
СП100.35-9, СП100.35-9а	1	Каркас КП 100.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП100.35-4			
СП100.35-10, СП100.35-10а	1	Каркас КП 100.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП100.35-4			

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	------	------	--------	-------	------

Инв.№подл. Подпись и дата
Взам. инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.35-5, СП110.35-5а	1	Каркас КП 110.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3450
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.37		
СП110.35-6, СП110.35-6а	1	Каркас КП 110.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП110.35-5			
СП110.35-7, СП110.35-7а	1	Каркас КП 110.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП110.35-5			
СП110.35-8, СП110.35-8а	1	Каркас КП 110.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП110.35-5			
СП110.35-9, СП110.35-9а	1	Каркас КП 110.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП110.35-5			
СП110.35-10, СП110.35-10а	1	Каркас КП 110.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП110.35-5			
СП120.35-5, СП120.35-5а	1	Каркас КП 120.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3750
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.49		
СП120.35-6, СП120.35-6а	1	Каркас КП 120.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП120.35-5			
СП120.35-7, СП120.35-7а	1	Каркас КП 120.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП120.35-5			
СП120.35-8, СП120.35-8а	1	Каркас КП 120.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП120.35-5			
СП120.35-9, СП120.35-9а	1	Каркас КП 120.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП120.35-5			
СП120.35-10, СП120.35-10а	1	Каркас КП 120.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП120.35-5			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП130.35-5, СП130.35-5а	1	Каркас КП 130.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4050
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.61		
СП130.35-6, СП130.35-6а	1	Каркас КП 130.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП130.35-5			
СП130.35-7, СП130.35-7а	1	Каркас КП 130.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП130.35-5			
СП130.35-8, СП130.35-8а	1	Каркас КП 130.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП130.35-5			
СП130.35-9, СП130.35-9а	1	Каркас КП 130.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП130.35-5			
СП130.35-10, СП130.35-10а	1	Каркас КП 130.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП130.35-5			
СП140.35-6, СП140.35-6а	1	Каркас КП 140.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.73		
СП140.35-7, СП140.35-7а	1	Каркас КП 140.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП140.35-6			
СП140.35-8, СП140.35-8а	1	Каркас КП 140.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП140.35-6			
СП140.35-9, СП140.35-9а	1	Каркас КП 140.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП140.35-6			
СП140.35-10, СП140.35-10а	1	Каркас КП 140.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...5 см. СП140.35-6			

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подп.	Дата

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП150.35-7, СП150.35-7а	1	Каркас КП 150.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4650
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.86		
СП150.35-8, СП150.35-8а	1	Каркас КП 150.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...5 см. СП150.35-7			
СП150.35-9, СП150.35-9а	1	Каркас КП 150.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...5 см. СП150.35-7			
СП150.35-10, СП150.35-10а	1	Каркас КП 150.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...5 см. СП150.35-7			
СП160.35-7, СП160.35-7а	1	Каркас КП 160.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4950
	2	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С25/30,м³	1.98		
СП160.35-8, СП160.35-8а	1	Каркас КП 160.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...5 см. СП160.35-7			
СП160.35-9, СП160.35-9а	1	Каркас КП 160.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...5 см. СП160.35-7			
СП160.35-10, СП160.35-10а	1	Каркас КП 160.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...5 см. СП160.35-7			
СП40.40-5, СП40.40-5а	1	Каркас КП 40.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	1650
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П10	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20,м³	0.66		

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП50.40-5, СП50.40-5а	1	Каркас КП 50.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	2050
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П10	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Бетон класса С16/20,м³	0.82		
СП60.40-5, СП60.40-5а	1	Каркас КП 60.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	2450
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П11	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С16/20,м³	0.98		
СП70.40-5, СП70.40-5а	1	Каркас КП 70.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	2850
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П11	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.14		
СП70.40-6, СП70.40-6а	1	Каркас КП 70.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП70.40-5			
СП70.40-7, СП70.40-7а	1	Каркас КП 70.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП70.40-5			
СП70.40-8, СП70.40-8а	1	Каркас КП 70.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП70.40-5			
СП70.40-9, СП70.40-9а	1	Каркас КП 70.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП70.40-5			
СП 80.40-5, СП 80.40-5а	1	Каркас КП 80.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3250
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.30		

Изм.	Кол.	Лист	Искл.	Посл.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Лист
9

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП 80.40-6, СП 80.40-6а	1	Каркас КП 80.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3250
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.30		
СП 80.40-7, СП 80.40-7а	1	Каркас КП 80.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2..5 см.СП80.40-6			
СП 80.40-8, СП 80.40-8а	1	Каркас КП 80.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2..5 см.СП80.40-6			
СП 80.40-9, СП 80.40-9а	1	Каркас КП 80.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2..5 см.СП80.40-6			
СП 80.40-10, СП 80.40-10а	1	Каркас КП 80.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2..5 см.СП80.40-6			
СП 90.40-5, СП 90.40-5	1	Каркас КП 90.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3650
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.46		
СП 90.40-6, СП 90.40-6	1	Каркас КП 90.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП90.40-5			
СП 90.40-7, СП 90.40-7а	1	Каркас КП 90.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП90.40-5			
СП 90.40-8, СП 90.40-8а	1	Каркас КП 90.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП90.40-5			
СП 90.40-9, СП 90.40-9а	1	Каркас КП 90.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП90.40-5			
СП 90.40-10, СП 90.40-10а	1	Каркас КП 90.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП90.40-5			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП 100.40-5, СП 100.40-5а	1	Каркас КП 100.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4050
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.62		
СП 100.40-6, СП 100.40-6а	1	Каркас КП 100.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см СП100.40-5			
СП 100.40-7, СП 100.40-7а	1	Каркас КП 100.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см СП100.40-5			
СП 100.40-8, СП 100.40-8а	1	Каркас КП 100.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см СП100.40-5			
СП 100.40-9, СП 100.40-9а	1	Каркас КП 100.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см СП100.40-5			
СП 100.40-10, СП 100.40-10а	1	Каркас КП 100.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см СП100.40-5			
СП 110.40-5, СП 110.40-5а	1	Каркас КП 110.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4450
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	1.78		
СП 110.40-6, СП 110.40-6а	1	Каркас КП 110.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП110.40-5			
СП110.40-7, СП110.40-7а	1	Каркас КП 110.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...5 см.СП110.40-5			

Изм.	Кол.	Лист	Носк	Посл.	Датс

Б1.011.1-2.08.2-01

Лист

10

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.40-8, СП110.40-8а	1	Каркас КП 110.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4450
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.78		
СП110.40-9, СП110.40-9а	1	Каркас КП 110.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП110.40-8			
СП110.40-10, СП110.40-10а	1	Каркас КП 110.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП110.40-8			
СП120.40-5, СП120.40-5а	1	Каркас КП 120.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4850
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	1.94		
СП120.40-6, СП120.40-6а	1	Каркас КП 120.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП120.40-5			
СП120.40-7, СП120.40-7а	1	Каркас КП 120.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП120.40-5			
СП120.40-8, СП120.40-8а	1	Каркас КП 120.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП120.40-5			
СП120.40-9, СП120.40-9а	1	Каркас КП 120.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП120.40-5			
СП120.40-10, СП120.40-10а	1	Каркас КП 120.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП120.40-5			
СП130.40-6, СП130.40-6а	1	Каркас КП 130.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5250
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	2.10		

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП130.40-7, СП130.40-7а	1	Каркас КП 130.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5250
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	2.10		
СП130.40-8, СП130.40-8а	1	Каркас КП 130.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП130.40-7			
СП130.40-9, СП130.40-9а	1	Каркас КП 130.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП130.40-7			
СП130.40-10, СП130.40-10а	1	Каркас КП 130.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП130.40-7			
СП140.40-6, СП140.40-6а	1	Каркас КП 140.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5650
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25, м³	2.26		
СП140.40-7, СП140.40-7а	1	Каркас КП 140.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП140.40-6			
СП140.40-8, СП140.40-8а	1	Каркас КП 140.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП140.40-6			
СП140.40-9, СП140.40-9а	1	Каркас КП 140.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП140.40-6			
СП140.40-10, СП140.40-10а	1	Каркас КП 140.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см. СП140.40-6			

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Лист

11

Формат А3

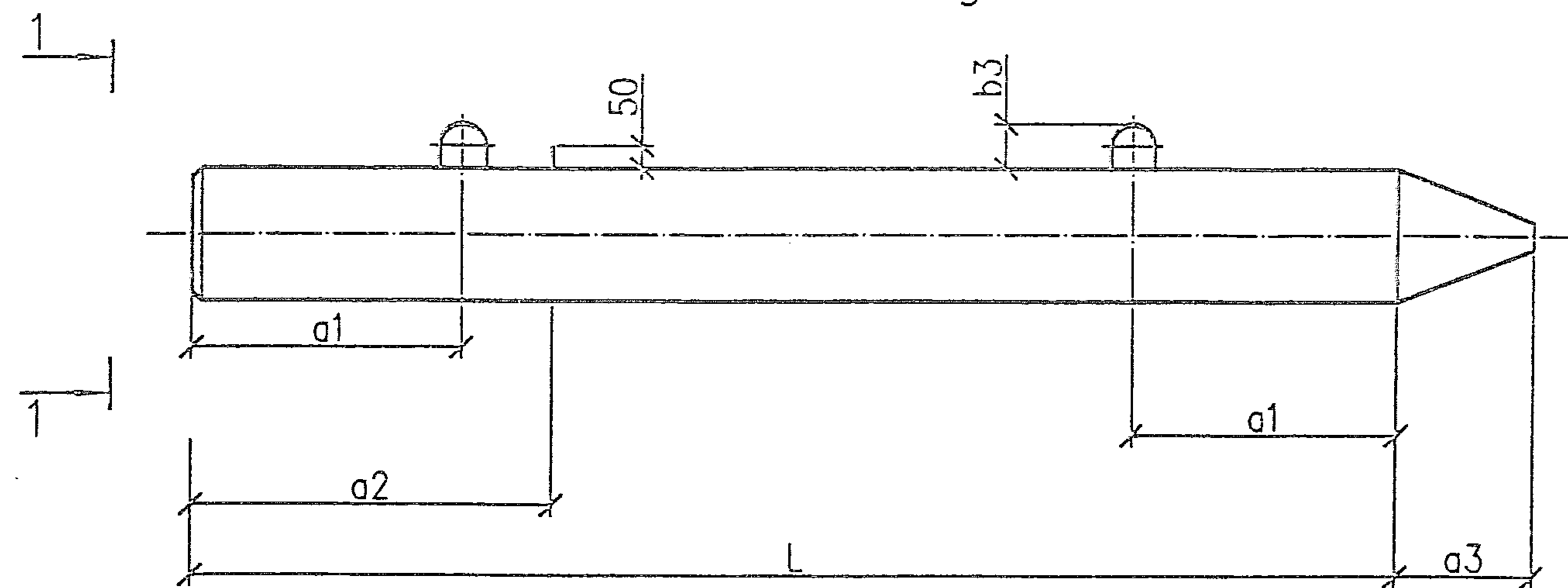
Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП150.40-7, СП150.40-7а	1	Каркас КП 150.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	2.42		
СП150.40-8, СП150.40-8а	1	Каркас КП 150.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см.СП150.40-7			
СП150.40-9, СП150.40-9а	1	Каркас КП 150.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см.СП150.40-7			
СП150.40-10, СП150.40-10а	1	Каркас КП 150.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см.СП150.40-7			
СП160.40-8, СП160.40-8а	1	Каркас КП 160.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6450
	2	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	3	Петля П15	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	4	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	5	Бетон класса С20/25,м³	2.58		
СП160.40-9, СП160.40-9а	1	Каркас КП 160.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см.СП160.40-7			
СП160.40-10, СП160.40-10а	1	Каркас КП 160.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...5 см.СП160.40-7			

Инв.№, Подпись и дата, Взам. инв.№

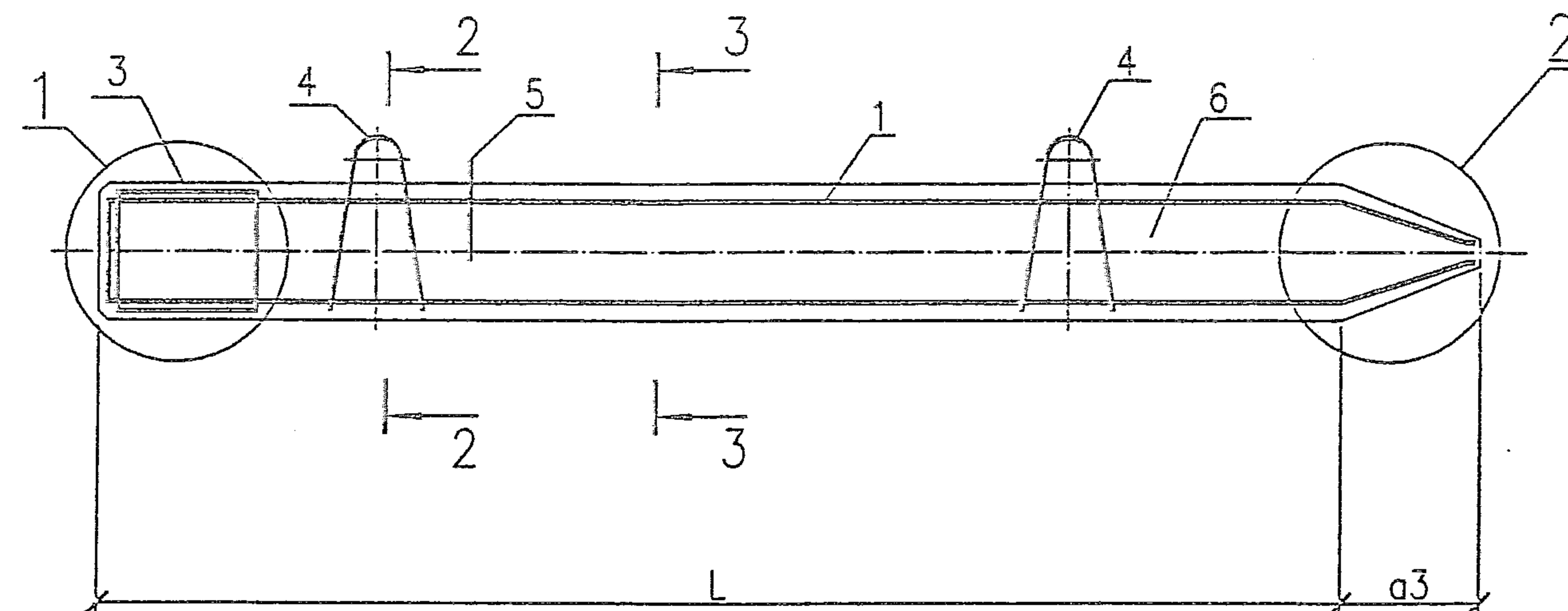
Изм.	Кол.	Лист	Год	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-01

Общий вид

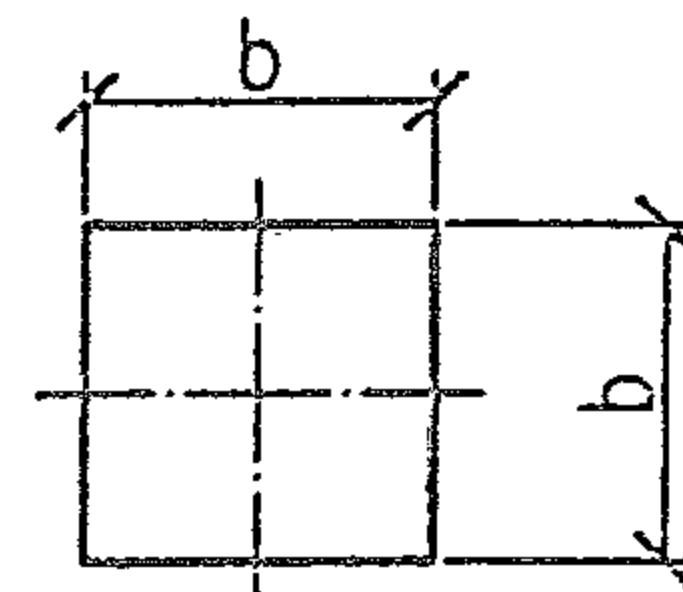


Армирование



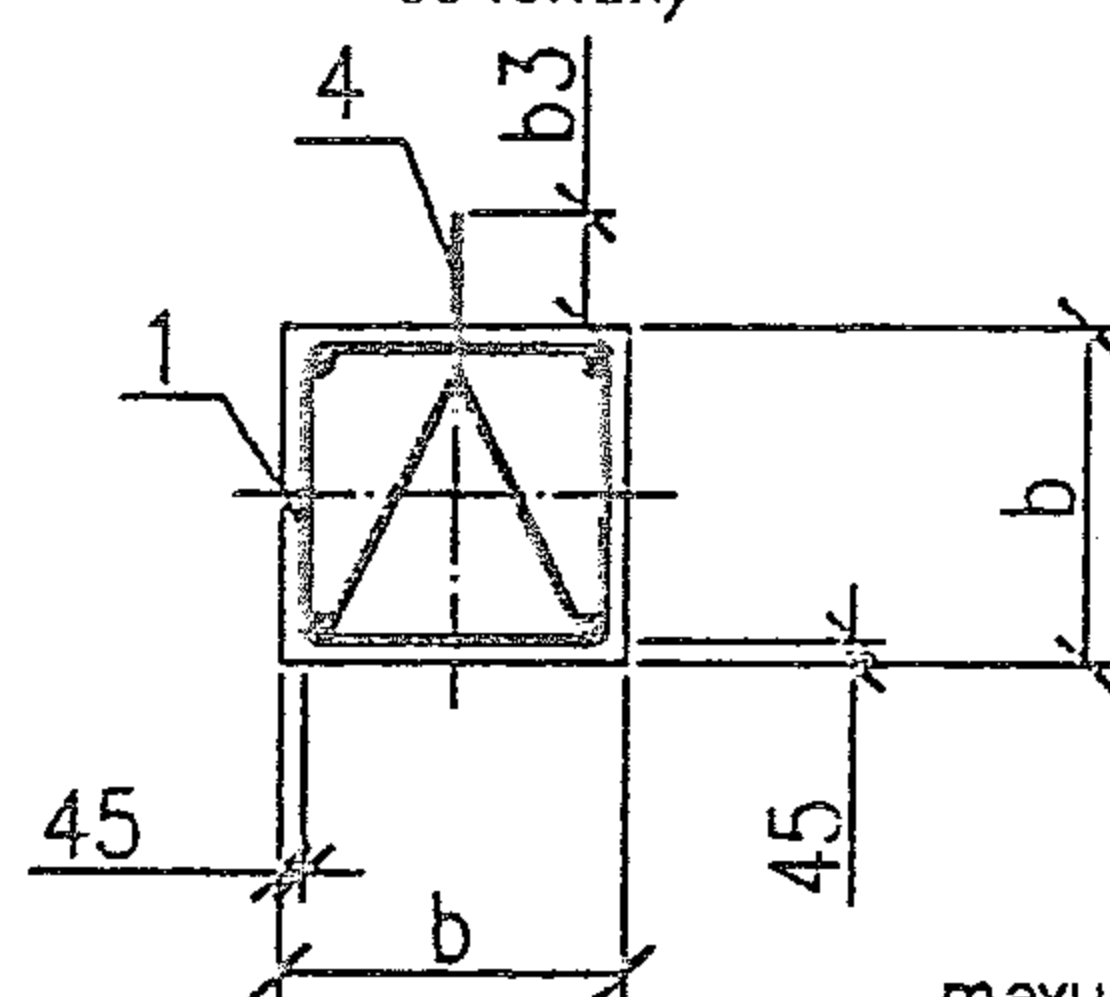
1-1

(для свай прямоугольного сечения)



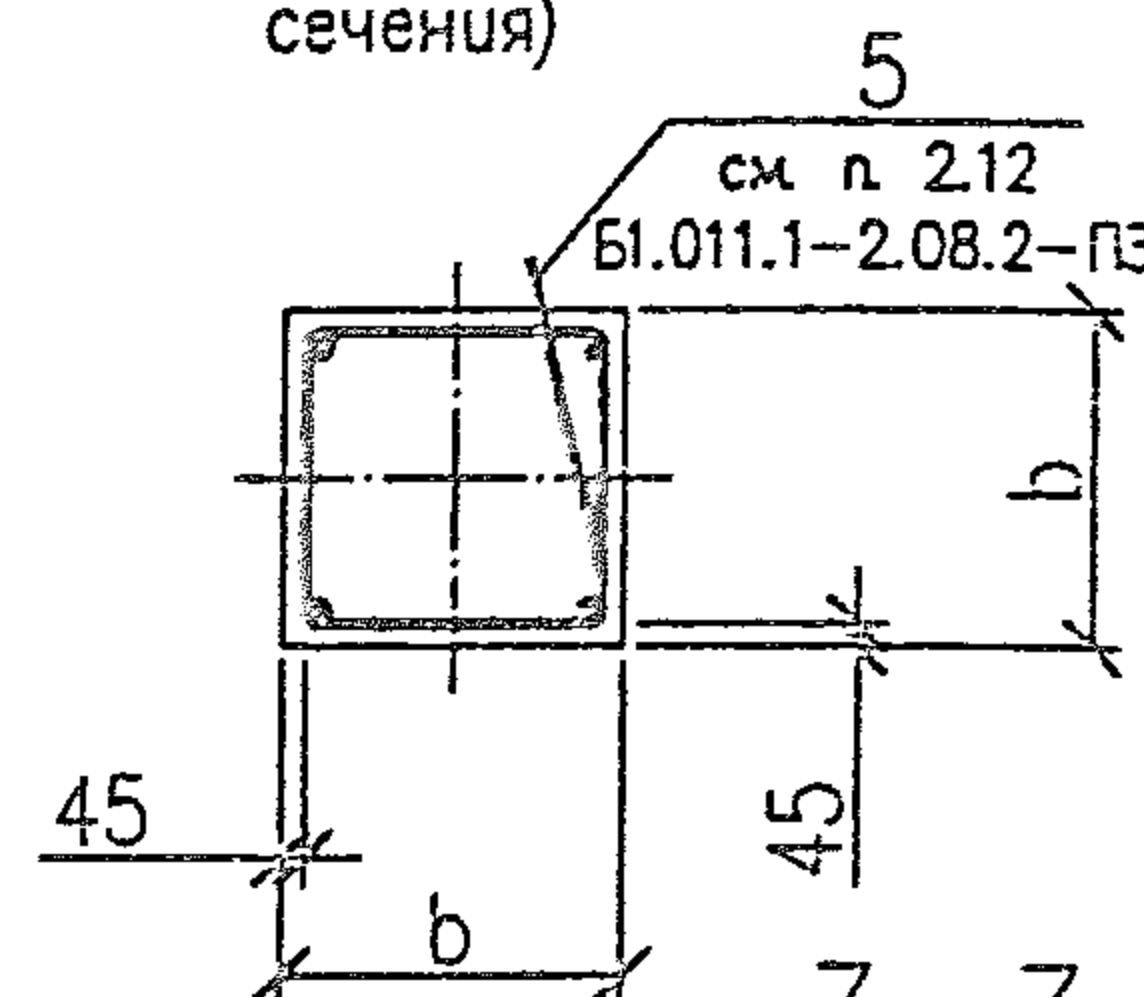
2-2

(для свай прямоугольного сечения)



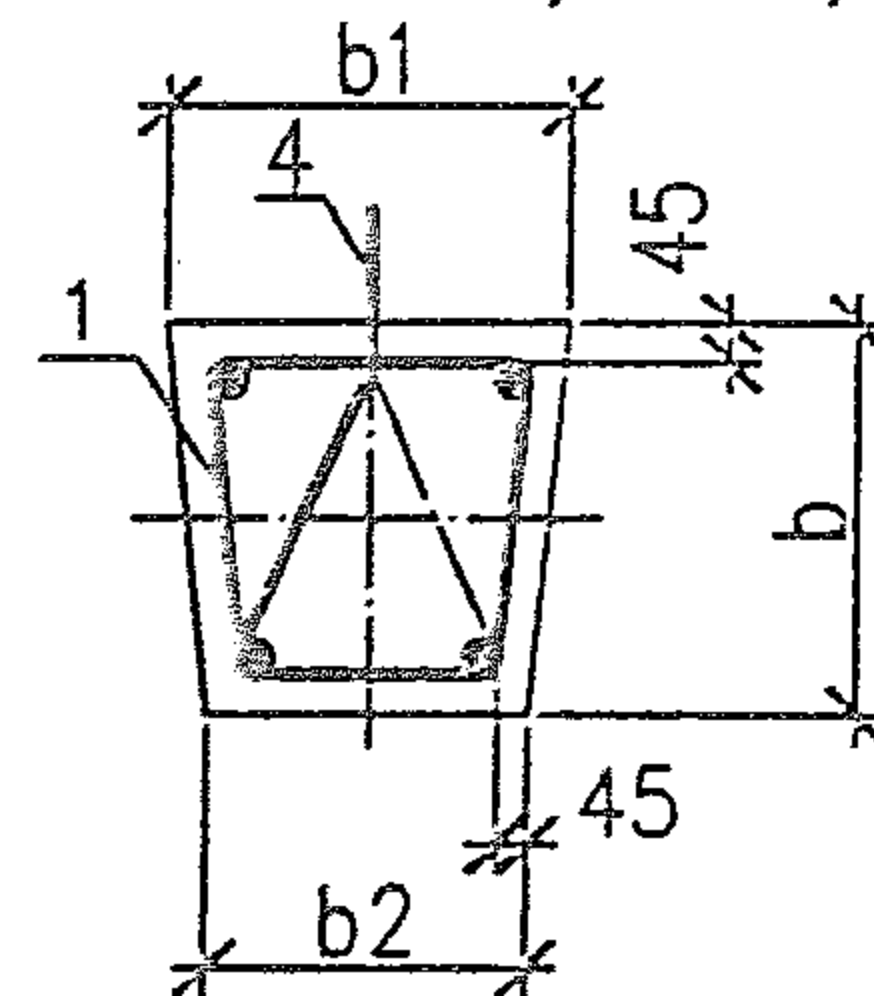
3-3

(для свай прямоугольного сечения)



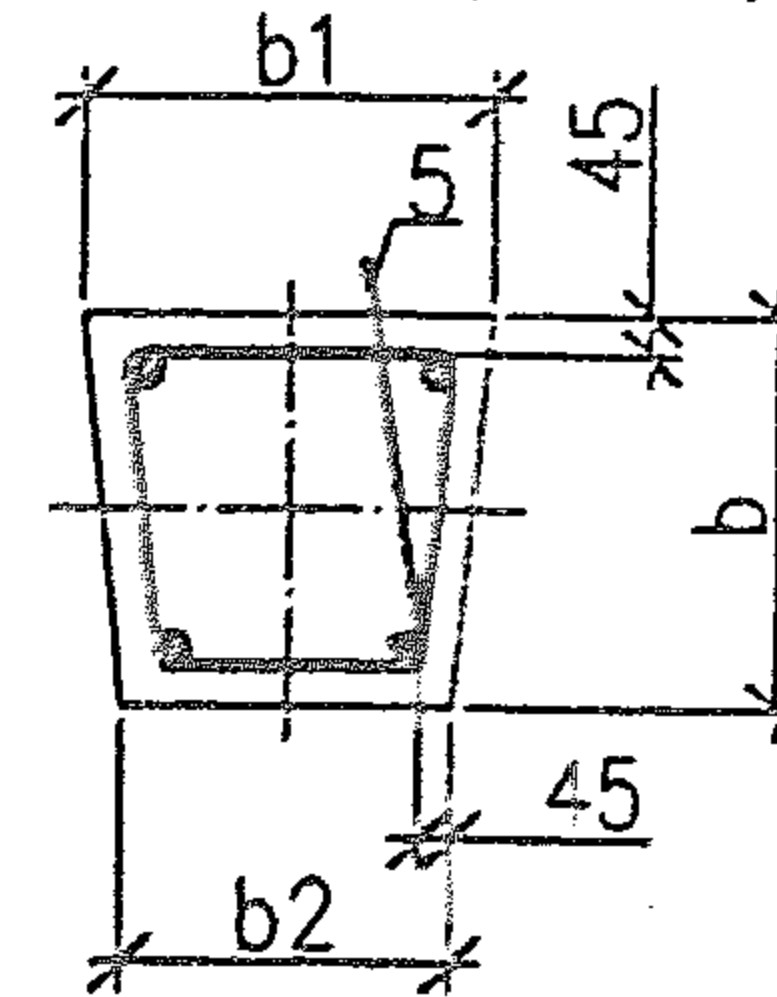
2-2

(для свай с технологическим уклоном)



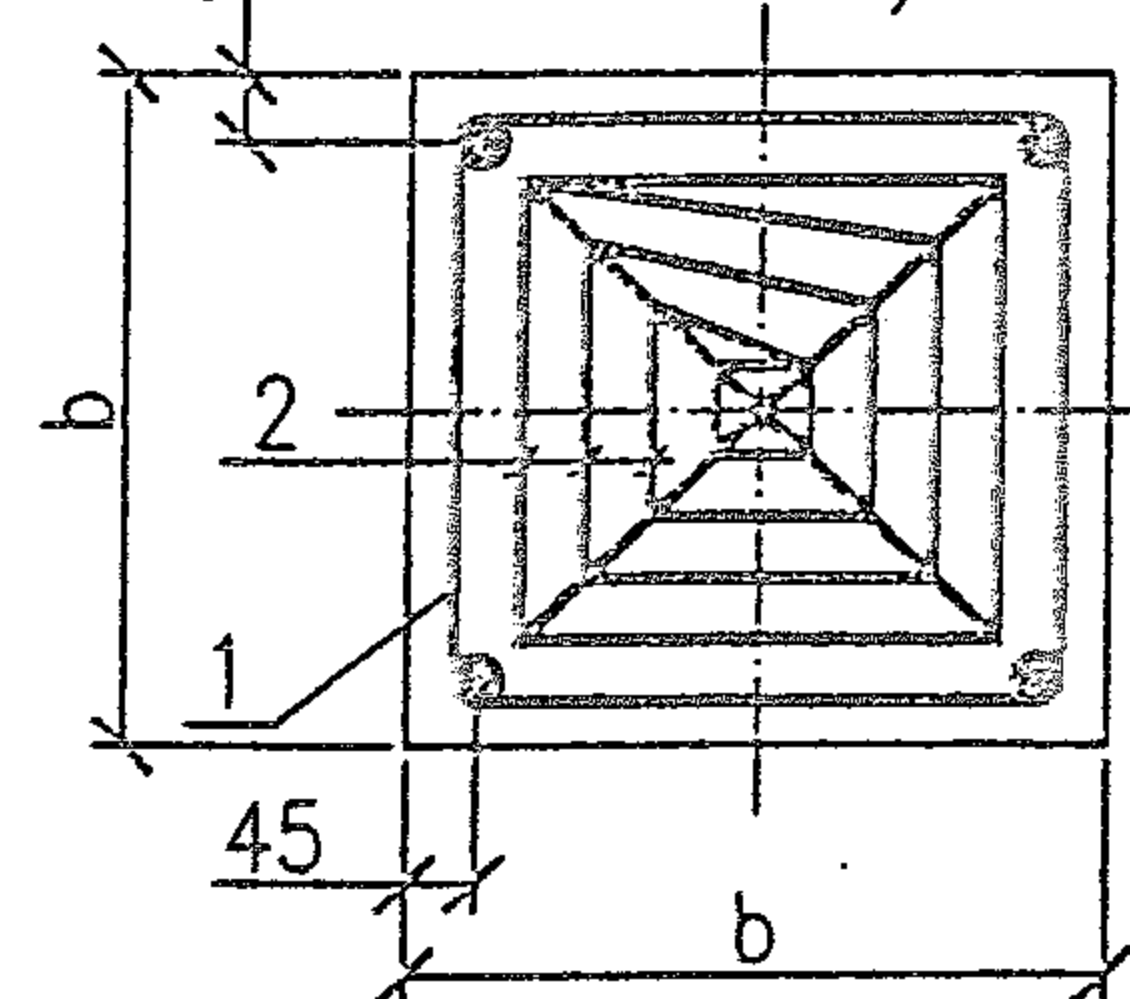
3-3

(для свай с технологическим уклоном)



4-4

(для свай прямоугольного сечения)



4-4

(для свай с технологическим уклоном)

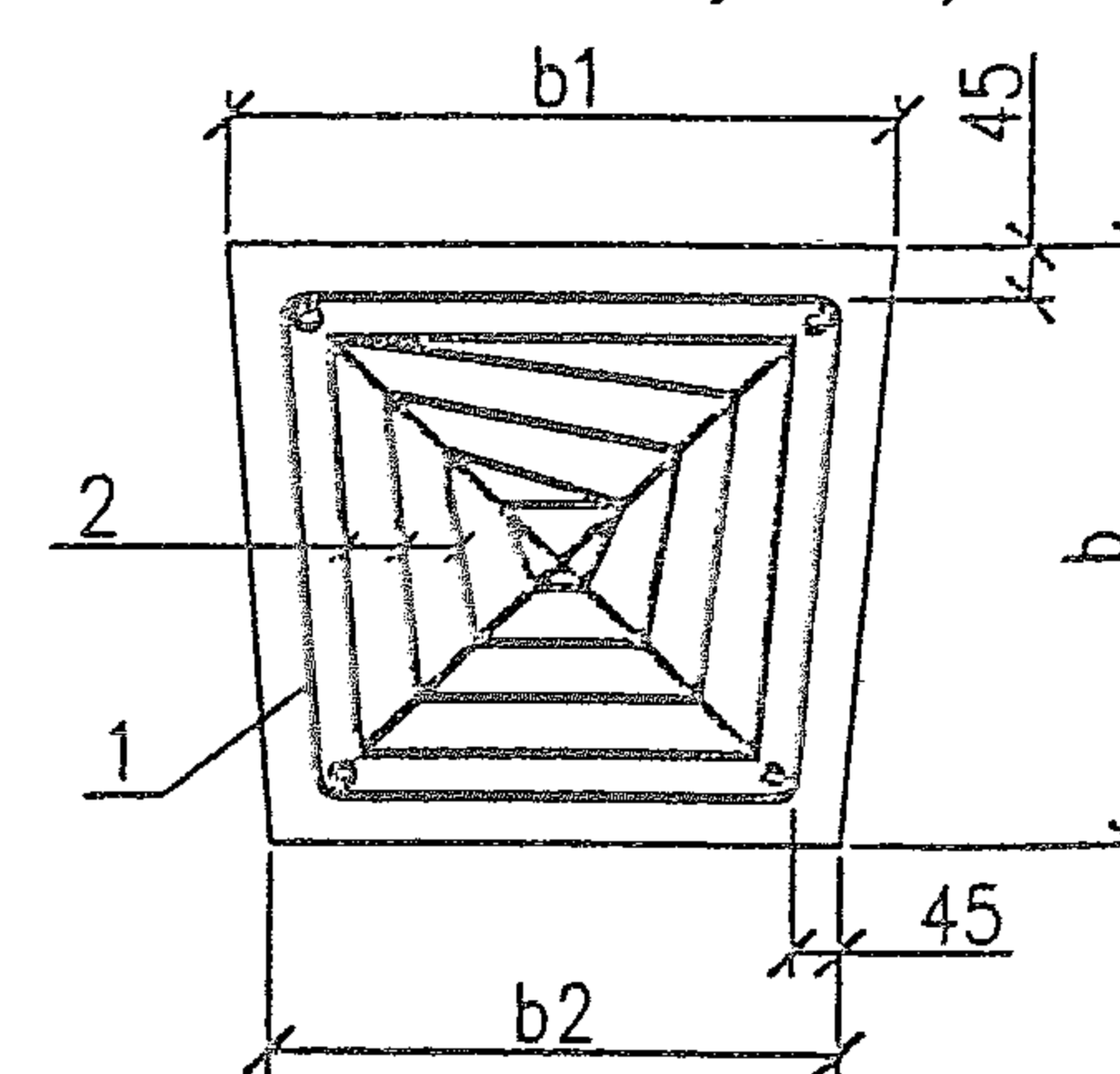


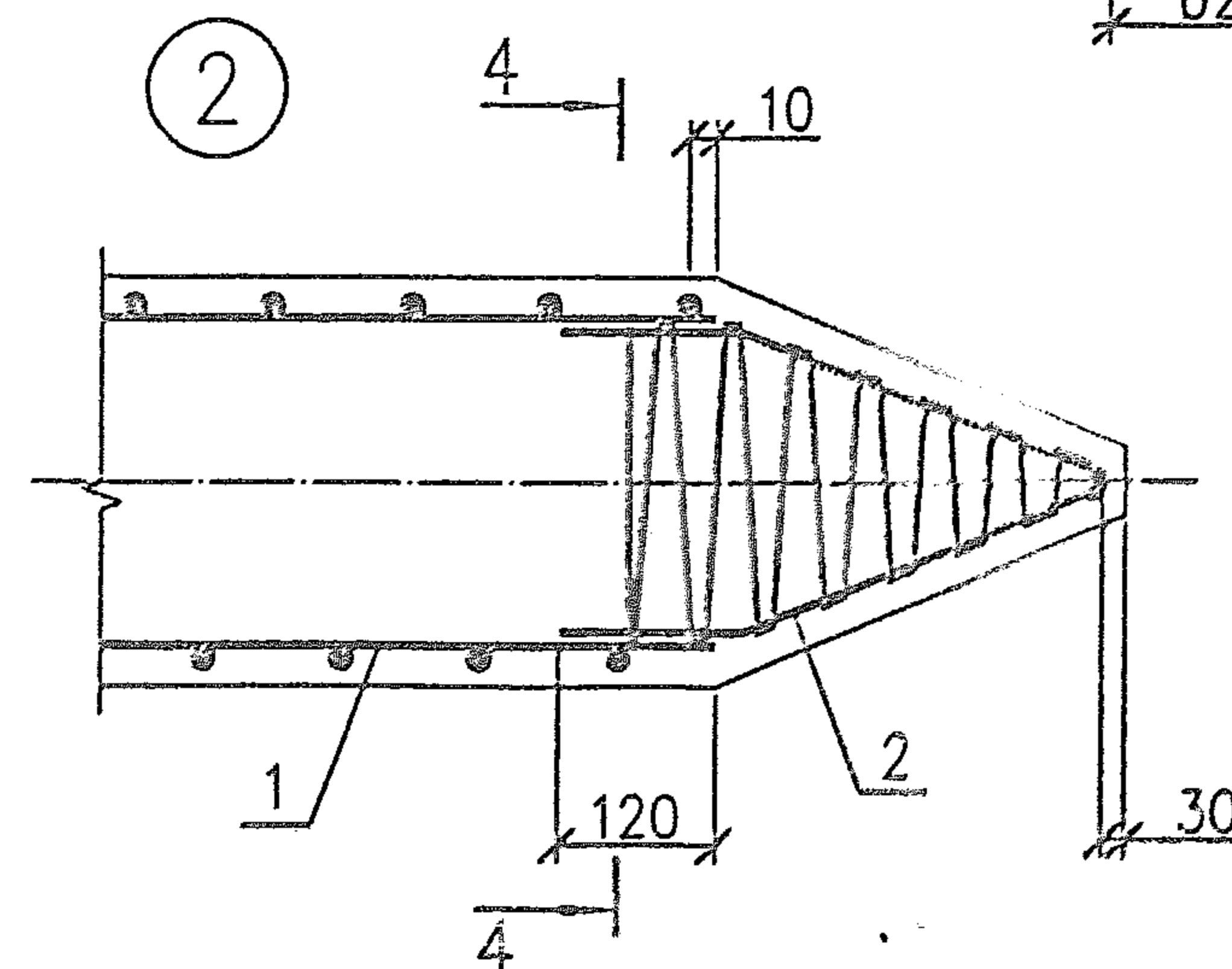
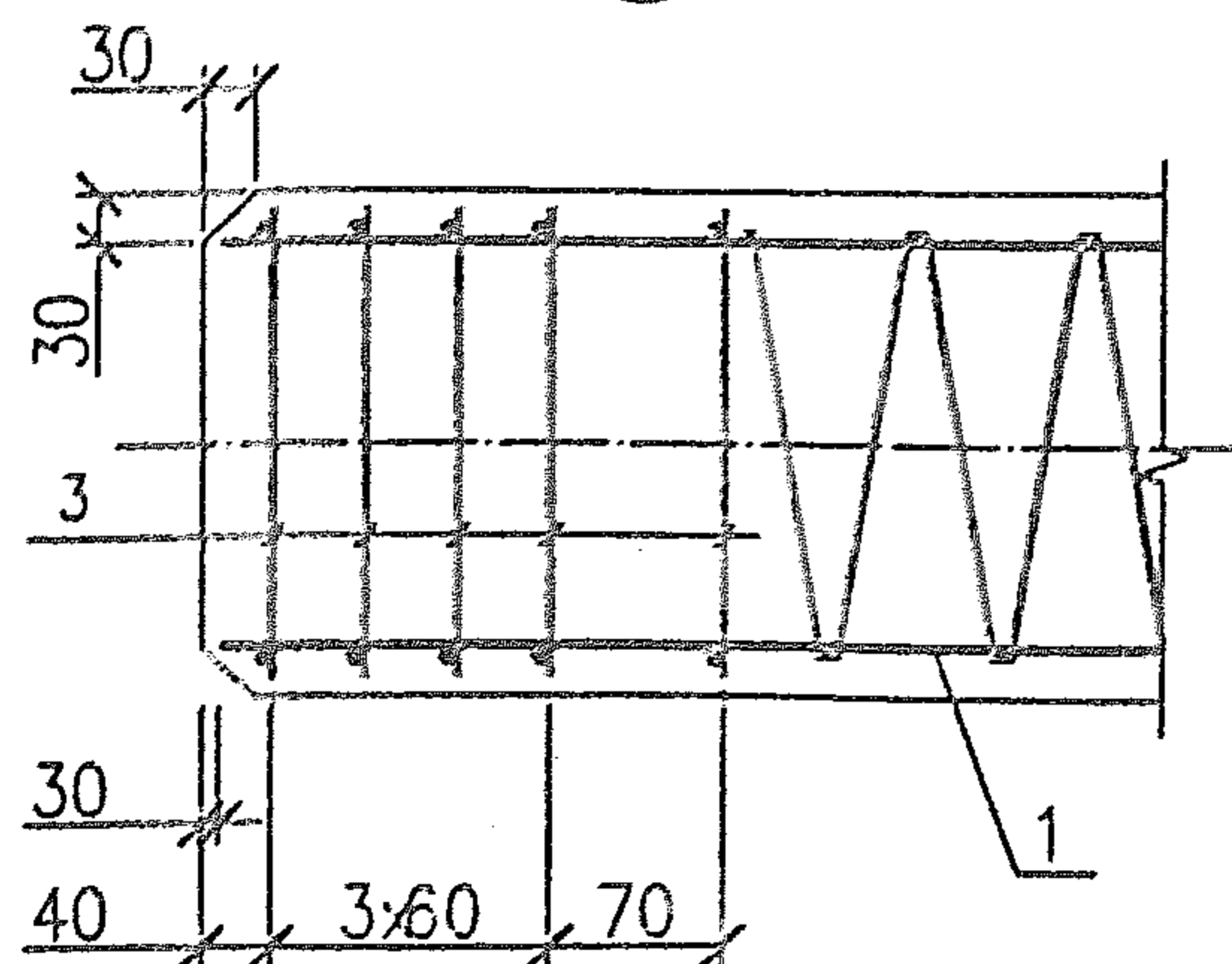
Таблица исполнений (для свай с технологическим уклоном)

Марка элемента	b1, мм	b2, мм
СП... .20-... .1	210	190
СП... .25-... .1	260	240
СП... .30-... .1	315	285
СП... .35-... .1	365	335
СП... .40-... .1	420	380

1. Ведомость расхода стали на сваи см. Б1.011.1-2.08.2-05.
2. Допускается в голове сваи фаску 30x30мм не выполнять.

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№



Б1.011.1-2.08.2-02

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подпись	Дата	Свай	Стадия	Масса	Масштаб
						СП30.20-1.1 ... СП160.40-10а.1	С	-	-
Гл. констр.	Шипица В						Лист 1		Листов 12
Разраб.	Кухарев								
Пров.	Курлуков								
Техн. контр.	Ярмошук								
							РУП "Стройтехнорм"		

Формат А3

Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	b, мм	b3, мм			
СП30.20—... .1	3000	600	—	150	200	80			
СП40.20—... .1	4000	800	—						
СП50.20—... .1	5000	1000	—						
СП60.20—... .1	6000	1200	—						
СП30.25—... .1	3000	600	—	250	250		80		
СП40.25—... .1	4000	800	—						
СП50.25—... .1	5000	1000	—						
СП60.25—... .1	6000	1200	—						
СП30.30—... .1	3000	600	—	250	300			80	
СП40.30—... .1	4000	800	—						
СП50.30—... .1	5000	1000	—						
СП60.30—... .1	6000	1200	—						
СП70.30—... .1	7000	1400	—						
СП80.30—... .1	8000	1600	2400						
СП90.30—... .1	9000	1800	2600						
СП100.30—... .1	10000	2100	2900						
СП110.30—... .1	11000	2300	3200						
СП120.30—... .1	12000	2500	3500						
СП40.35—... .1	4000	800	—	300	350				80
СП50.35—... .1	5000	1000	—						
СП60.35—... .1	6000	1200	—						
СП70.35—... .1	7000	1400	—						
СП80.35—... .1	8000	1600	2400						

Марка элемента	L, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	b, мм	b3, мм
СП90.35-... .1	9000	1800	2600	300	350	80
СП100.35-... .1	10000	2100	2900			
СП110.35-... .1	11000	2300	3200			
СП120.35-... .1	12000	2500	3500			
СП130.35-... .1	13000	2700	3800			
СП140.35-... .1	14000	2900	4100			
СП150.35-... .1	15000	3100	4400			
СП160.35-... .1	16000	3300	4700			
СП40.40-... .1	4000	800	—	350	400	100
СП50.40-... .1	5000	1000	—			
СП60.40-... .1	6000	1200	1800			
СП70.40-... .1	7000	1400	2100			
СП80.40-... .1	8000	1600	2400			
СП90.40-... .1	9000	1800	2600			
СП100.40-... .1	10000	2100	2900			
СП110.40-... .1	11000	2300	3200			
СП120.40-... .1	12000	2500	3500			
СП130.40-... .1	13000	2700	3800			
СП140.40-... .1	14000	2900	4100			
СП150.40-... .1	15000	3100	4400			
СП160.40-... .1	16000	3300	4700			

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист

2

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП30.20-1.1	1	Каркас КП 30.20-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	350
	2	Каркас КПо-1	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.13		
СП30.20-2.1, СП30.20-2а.1	1	Каркас КП 30.20-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	
		Поз 2...4,6 см. СП 30.20-1.1			
СП40.20-1.1	1	Каркас КП 40.20-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	450
	2	Каркас КПо-1	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.17		
СП50.20-1.1	1	Каркас КП 50.20-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	
	2	Каркас КПо-1	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.21		
СП50.20-2.1, СП50.20-2а.1	1	Каркас КП 50.20-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	550
		Поз 2...4,6 см. СП 50.20-1.1			
СП50.20-3.1	1	Каркас КП 50.20-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	
		Поз 2...4,6 см. СП 50.20-1.1			
СП50.20-4.1, СП50.20-4а.1	1	Каркас КП 50.20-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	
		Поз 2...4,6 см. СП 50.20-1.1			
СП60.20-1.1	1	Каркас КП60.20-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	650
	2	Каркас КПо-1	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С1	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П1	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.25		
СП60.20-2.1, СП60.20-2а.1	1	Каркас КП 60.20-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	
		Поз 2...4,6 см. СП 60.20-1.1			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП60.20-3.1	1	Каркас КП 60.20-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	650
		Поз 2...4,6 см. СП 60.20-1.1			
СП60.20-4.1, СП60.20-4а.1	1	Каркас КП 60.20-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-11	
		Поз 2...4,6 см. СП 60.20-1.1			
СП30.25-1.1	1	Каркас КП 30.25-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	500
	2	Каркас КПо-2	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.20		
СП30.25-2.1, СП30.25-2а.1	1	Каркас КП 30.25-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 30.25-1.1			
СП40.25-1.1	1	Каркас 40.25-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	650
	2	Каркас КПо-2	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.26		
СП40.25-2.1, СП40.25-2а.1	1	Каркас КП 40.25-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 40.25-1.1			
СП50.25-1.1	1	Каркас 50.25-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	800
	2	Каркас КПо-2	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.32		
СП50.25-2.1, СП50.25-2а.1	1	Каркас КП 50.25-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 50.25-1.1			
СП50.25-3.1	1	Каркас КП 50.25-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 50.25-1.1			
СП50.25-4.1, СП50.25-4а.1	1	Каркас КП 50.25-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 50.25-1.1			

Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП60.25-1.1	1	Каркас КП 60.25-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	950
	2	Каркас КПо-2	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С2	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П2	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.38		
СП60.25-2.1, СП60.25-2а.1	1	Каркас КП 60.25-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 60.25-1.1			
СП60.25-3.1	1	Каркас КП 60.25-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 60.25-1.1			
СП60.25-4.1, СП60.25-4а.1	1	Каркас КП 60.25-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-12	
		Поз 2...4,6 см. СП 60.25-1.1			
СП30.30-1.1	1	Каркас КП 30.30-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	700
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.28		
СП30.30-2.1, СП30.30-2а.1	1	Каркас КП 30.30-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-08	950
		Поз 2...4,6 см. СП 30.30-1.1			
СП40.30-1.1	1	Каркас КП 40.30-1.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.37		
СП40.30-2.1, СП40.30-2а.1	1	Каркас КП 40.30-2.1	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз 2...4,6 см. СП 40.30-1.1			
СП50.30-3.1	1	Каркас КП 50.30-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	1150
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.46		

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП50.30-4.1, СП50.30-4а.1	1	Каркас КП 50.30-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1150
		Поз 2...4,6 см. СП 50.30-3.1			
СП60.30-3.1	1	Каркас КП 60.30-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	1400
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П3	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.55		
СП60.30-4.1, СП60.30-4а.1	1	Каркас КП 60.30-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	1600
		Поз 2...4,6 см. СП 60.30-3.1			
СП60.30-5.1, СП60.30-5а.1	1	Каркас КП 60.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз 2...4,6 см. СП 60.30-3.1			
СП70.30-3.1	1	Каркас КП 70.30-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.64		
СП70.30-4.1, СП70.30-4а.1	1	Каркас КП 70.30-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз 2...4,6 см. СП 70.30-3.1			
СП70.30-5.1, СП70.30-5а.1	1	Каркас КП 70.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз 2...4,6 см. СП 70.30-3.1			
СП70.30-6.1, СП70.30-6а.1	1	Каркас КП 70.30-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	1850
		Поз 2...4,6 см. СП 70.30-3.1			
СП80.30-3.1	1	Каркас КП 80.30-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15 м/м		Без чертежа	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.73		

Инв. Подл. Подпись и дата

Взам инв.Н

Изм.	Кол	Лист	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист

4

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП80.30-4.1, СП80.30-4а.1	1	Каркас КП 80.30-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	1850
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.73		
СП80.30-5.1, СП80.30-5а.1	1	Каркас КП 80.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП80.30-4.1			
СП80.30-6.1, СП80.30-6а.1	1	Каркас КП 80.30-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП80.30-4.1			
СП80.30-7.1, СП80.30-7а.1	1	Каркас КП 80.30-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП80.30-4.1			
СП80.30-8.1, СП80.30-8а.1	1	Каркас КП 80.30-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...5 см. СП80.30-4.1			
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.73		
СП90.30-4.1, СП90.30-4а.1	1	Каркас КП 90.30-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	2050
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.82		
СП90.30-5.1, СП90.30-5а.1	1	Каркас КП 90.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП90.30-4.1			
СП90.30-6.1, СП90.30-6а.1	1	Каркас КП 90.30-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП90.30-4.1			
СП90.30-7.1, СП90.30-7а.1	1	Каркас КП 90.30-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП90.30-4.1			
СП90.30-8.1, СП90.30-8а.1	1	Каркас КП 90.30-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...5 см. СП90.30-4.1			
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.82		

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП100.30-4.1, СП100.30-4а.1	1	Каркас КП 100.30-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	2300
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.91		
СП100.30-5.1, СП100.30-5а.1	1	Каркас КП 100.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП100.30-4.1			
СП100.30-6.1, СП100.30-6а.1	1	Каркас КП 100.30-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП100.30-4.1			
СП100.30-7.1, СП100.30-7а.1	1	Каркас КП 100.30-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП100.30-4.1			
СП100.30-8.1, СП100.30-8а.1	1	Каркас КП 100.30-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...5 см. СП100.30-4			
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-9.1, СП100.30-9а.1	1	Каркас КП 100.30-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...5 см. СП100.30-4			
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-10.1, СП100.30-10а.1	1	Каркас КП 100.30-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...5 см. СП100.30-4			
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП110.30-5.1, СП110.30-5а.1	1	Каркас КП 110.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	2500
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка СЗ	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С16/20, м³	1.0		
СП110.30-6.1, СП110.30-6а.1	1	Каркас КП 110.30-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз2...6 см. СП110.30-5.1			

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист
5

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам.инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.30-7.1, СП110.30-7а.1	1	Каркас КП 110.30-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	2500
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.0		
СП110.30-8.1, СП110.30-8а.1	1	Каркас КП 110.30-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...6 см. СП110.30-7.1			
СП110.30-9.1, СП110.30-9а.1	1	Каркас КП 110.30-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...6 см. СП110.30-7			
СП110.30-10.1, СП110.30-10а.1	1	Каркас КП 110.30-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...6 см. СП110.30-7.1			
СП120.30-5.1, СП120.30-5а.1	1	Каркас КП 120.30-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	2750
	2	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.09		
СП120.30-6.1, СП120.30-6а.1	1	Каркас КП 120.30-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...5 см. СП120.30-5.1			
СП120.30-7.1, СП120.30-7а.1	1	Каркас КП 120.30-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...5 см. СП120.30-5.1			
СП120.30-8.1, СП120.30-8а.1	1	Каркас КП 120.30-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...5 см. СП120.30-5.1			
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.09		
СП120.30-9.1, СП120.30-9а.1	1	Каркас КП 120.30-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...5 см. СП120.30-5.1			
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.09		
СП120.30-10.1, СП120.30-10а.1	1	Каркас КП 120.30-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-13	
		Поз.2...5 см. СП120.30-5.1			
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.09		

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП40.35-3.1	1	Каркас КП 40.35-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	1300
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.52		
СП40.35-4.1, СП40.35-4а.1	1	Каркас КП 40.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	1600
		Поз. 2...4,6 см. СП40.35-3.1			
СП50.35-3.1	1	Каркас КП 50.35-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.64		
СП50.35-4.1, СП50.35-4а.1	1	Каркас КП 50.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	1900
		Поз. 2...4,6 см. СП50.35-3.1			
СП60.35-3.1	1	Каркас КП 60.35-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.76		
СП60.35-4.1, СП60.35-4а.1	1	Каркас КП 60.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	2200
		Поз. 2,3,5 см. СП60.35-3.1			
СП70.35-3.1	1	Каркас КП 70.35-3.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.88		
СП70.35-4.1, СП70.35-4а.1	1	Каркас КП 70.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз. 2...4,6 см. СП70.35-3.1			

Изм. Кол. Листов
Изм. Кол. Листов

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист

6

Формат А3

Инв.№ подл. Взам. инв.№

Подпись и дата

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП70.35-5.1, СП70.35-5а.1	1	Каркас КП 70.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	2200
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м ³	0.88		
СП70.35-6.1, СП70.35-6а.1	1	Каркас КП 70.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...4 см. СП70.35-5.1			
	6	Бетон класса С20/25, м ³	0.88		
СП70.35-7.1, СП70.35-7а.1	1	Каркас КП 70.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...4 см. СП70.35-5.1			
	6	Бетон класса С20/25, м ³	0.88		
СП80.35-4.1, СП80.35-4а.1	1	Каркас КП 80.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	2500
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С16/20, м ³	1.0		
СП80.35-5.1, СП80.35-5а.1	1	Каркас КП 80.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП80.35-4.1			
СП80.35-6.1, СП80.35-6а.1	1	Каркас КП 80.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м ³	1.0		
СП80.35-7.1, СП80.35-7а.1	1	Каркас КП 80.35-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП80.35-6.1			
СП80.35-8.1, СП80.35-8а.1	1	Каркас КП 80.35-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП80.35-6.1			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП90.35-4.1, СП90.35-4а.1	1	Каркас КП 90.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	2800
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С16/20, м ³	1.12		
СП90.35-5.1, СП90.35-5а.1	1	Каркас КП 90.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	2800
		Поз 2...6 см. СП90.35-4.1			
СП90.35-6.1, СП90.35-6а.1	1	Каркас КП 90.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м ³	1.12		
СП90.35-7.1, СП90.35-7а.1	1	Каркас КП 90.35-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП90.35-6.1			
СП90.35-8.1, СП90.35-8а.1	1	Каркас КП 90.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП90.35-6.1			
СП90.35-9.1, СП90.35-9а.1	1	Каркас КП 90.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП90.35-6.1			
СП100.35-4.1, СП100.35-4а.1	1	Каркас КП 100.35-4.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	3100
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м ³	1.24		
СП100.35-5.1, СП100.35-5а.1	1	Каркас КП 100.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП100.35-4.1			

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подп.	Дата
------	------	------	------	-------	------

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист

7

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП100.35-6.1, СП100.35-6а.1	1	Каркас КП 100.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	3100
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.24		
СП100.35-7.1, СП100.35-7а.1	1	Каркас КП 100.35-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.1			
СП100.35-8.1, СП100.35-8а.1	1	Каркас КП 100.35-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.1			
СП100.35-9.1, СП100.35-9а.1	1	Каркас КП 100.35-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.1			
СП100.35-10.1, СП100.35-10а.1	1	Каркас КП 100.35-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.1			
СП110.35-5.1, СП110.35-5а.1	1	Каркас КП 110.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	3450
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.37		
СП110.35-6.1, СП110.35-6а.1	1	Каркас КП 110.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.1			
СП110.35-7.1, СП110.35-7а.1	1	Каркас КП 110.35-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.1			
СП110.35-8.1, СП110.35-8а.1	1	Каркас КП 110.35-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.1			
СП110.35-9.1, СП110.35-9а.1	1	Каркас КП 110.35-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.1			
СП110.35-10.1, СП110.35-10а.1	1	Каркас КП 110.35-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.1			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП120.35-5.1, СП120.35-5а.1	1	Каркас КП 120.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	3750
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.49		
СП120.35-6.1, СП120.35-6а.1	1	Каркас КП 120.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП120.35-5.1			
СП120.35-7.1, СП120.35-7а.1	1	Каркас КП 120.35-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП120.35-5.1			
СП120.35-8.1, СП120.35-8а.1	1	Каркас КП 120.35-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП120.35-5.1			
СП120.35-9.1, СП120.35-9а.1	1	Каркас КП 120.35-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП120.35-5.1			
СП120.35-10.1, СП120.35-10а.1	1	Каркас КП 120.35-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП120.35-5.1			
СП130.35-5.1, СП130.35-5а.1	1	Каркас КП 130.35-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	4050
	2	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.49		
СП130.35-6.1, СП130.35-6а.1	1	Каркас КП 130.35-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП130.35-5.1			
СП130.35-7.1, СП130.35-7а.1	1	Каркас КП 130.35-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП130.35-5.1			
СП130.35-8.1, СП130.35-8а.1	1	Каркас КП 130.35-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-14	
		Поз 2...6 см. СП130.35-5.1			

Инв. подл. Подпись и дата

Взам. инв. N

Изм.	Кол.	Лист	Итого	Подг.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист
8

Формат А3

Итого подл. Подпись и дата

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП60.40-5.1, СП60.40-5а.1	1	Каркас КП 60.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	2450
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П11	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С16/20,м³	0.98		
СП70.40-5.1, СП70.40-5а.1	1	Каркас КП 70.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	2850
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П11	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.14		
СП70.40-6.1, СП70.40-6а.1	1	Каркас КП 70.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3250
		Поз. 2...6 см. СП70.40-5.1			
СП70.40-7.1, СП70.40-7а.1	1	Каркас КП 70.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз. 2...6 см. СП70.40-5.1			
СП70.40-8.1, СП70.40-8а.1	1	Каркас КП 70.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз. 2...6 см. СП70.40-5.1			
СП70.40-9.1, СП70.40-9а.1	1	Каркас КП 70.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3250
		Поз. 2...6 см. СП70.40-5.1			
СП 80.40-5.1, СП 80.40-5а.1	1	Каркас КП 80.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.30		
СП80.40-6.1, СП80.40-6а.1	1	Каркас КП 80.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	4050
		Поз. 2...6 см. СП80.40-5.1			
СП80.40-7.1, СП80.40-7а.1	1	Каркас КП 80.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	4050
		Поз. 2...6 см. СП80.40-5.1			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП80.40-8.1, СП80.40-8а.1	1	Каркас КП 80.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3250
		Поз. 2...6 см. СП80.40-5.1			
СП80.40-9.1, СП80.40-9а.1	1	Каркас КП 80.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3250
		Поз. 2...6 см. СП80.40-5.1			
СП80.40-10.1, СП80.40-10а.1	1	Каркас КП 80.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3250
		Поз. 2...6 см. СП80.40-5.1			
СП 90.40-5.1, СП 90.40-5а.1	1	Каркас КП 90.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3650
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.46		
СП 90.40-6.1, СП 90.40-6а.1	1	Каркас КП 90.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3650
		Поз. 2...6 см. СП90.40-5.1			
СП 90.40-7.1, СП 90.40-7а.1	1	Каркас КП 90.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз. 2...6 см. СП90.40-5.1			
СП 90.40-8.1, СП 90.40-8а.1	1	Каркас КП 90.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз. 2...6 см. СП90.40-5.1			
СП 90.40-9.1, СП 90.40-9а.1	1	Каркас КП 90.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	3650
		Поз. 2...6 см. СП90.40-5.1			
СП 90.40-10.1, СП 90.40-10а.1	1	Каркас КП 90.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз. 2...6 см. СП90.40-5.1			
СП 100.40-5.1, СП 100.40-5а.1	1	Каркас КП 100.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	4050
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.62		

Изм.	Кол.	Листов	Исх.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист 10

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП 100.40-6.1, СП 100.40-6а.1	1	Каркас КП 100.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	4050
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.62		
СП 100.40-7.1, СП 100.40-7а.1	1	Каркас КП 100.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП100.40-6.1			
СП 100.40-8.1, СП 100.40-8а.1	1	Каркас КП 100.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП100.40-6.1			
СП 100.40-9.1, СП 100.40-9а.1	1	Каркас КП 100.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП100.40-6.1			
СП 100.40-10.1, СП 100.40-10а.1	1	Каркас КП 100.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП100.40-6.1			
СП 110.40-5.1, СП 110.40-5а.1	1	Каркас КП 110.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	4450
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.78		
СП 110.40-6.1, СП 110.40-6а.1	1	Каркас КП 110.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП110.40-5.1			
СП 110.40-7.1, СП 110.40-7а.1	1	Каркас КП 110.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП110.40-5.1			
СП 110.40-8.1, СП 110.40-8а.1	1	Каркас КП 110.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП110.40-5.1			
СП 110.40-9.1, СП 110.40-9а.1	1	Каркас КП 110.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП110.40-5.1			
СП 110.40-10.1, СП 110.40-10а.1	1	Каркас КП 110.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП110.40-5.1			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП120.40-5.1, СП120.40-5а.1	1	Каркас КП 120.40-5.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	4850
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.94		
СП120.40-6.1, СП120.40-6а.1	1	Каркас КП 120.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП120.40-5.1			
СП120.40-7.1, СП120.40-7а.1	1	Каркас КП 120.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП120.40-5.1			
СП120.40-8.1, СП120.40-8а.1	1	Каркас КП 120.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП120.40-5.1			
СП120.40-9.1, СП120.40-9а.1	1	Каркас КП 120.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП120.40-5.1			
СП120.40-10.1, СП120.40-10а.1	1	Каркас КП 120.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП120.40-5.1			
СП130.40-6.1, СП130.40-6а.1	1	Каркас КП 130.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	5250
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	2.10		
СП130.40-7.1, СП130.40-7а.1	1	Каркас КП 130.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП130.40-6.1			
СП130.40-8.1, СП130.40-8а.1	1	Каркас КП 130.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см СП130.40-6.1			

Изм.	Кол.	Лист	Мок	Подп.	Дата
------	------	------	-----	-------	------

Б1.011.1-2.08.2-02

Лист

11

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП130.40-9.1, СП130.40-9а.1	1	Каркас КП 130.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	5250
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	2.10		
СП130.40-10.1, СП130.40-10а.1	1	Каркас КП 130.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-15	
		Поз 2...6 см.СП130.40-9.1			
СП140.40-6.1, СП140.40-6а.1	1	Каркас КП 140.40-6.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	2.26		
СП140.40-7.1, СП140.40-7а.1	1	Каркас КП 140.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5650
		Поз 2...6 см.СП140.40-6.1			
СП140.40-8.1, СП140.40-8а.1	1	Каркас КП 140.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП140.40-6.1			
СП140.40-9.1, СП140.40-9а.1	1	Каркас КП 140.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП140.40-6.1			
СП140.40-10.1, СП140.40-10а.1	1	Каркас КП 140.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП140.40-6.1			
СП150.40-7.1, СП150.40-7а.1	1	Каркас КП 150.40-7.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	2.42		
СП150.40-8.1, СП150.40-8а.1	1	Каркас КП 150.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП150.40-7.1			

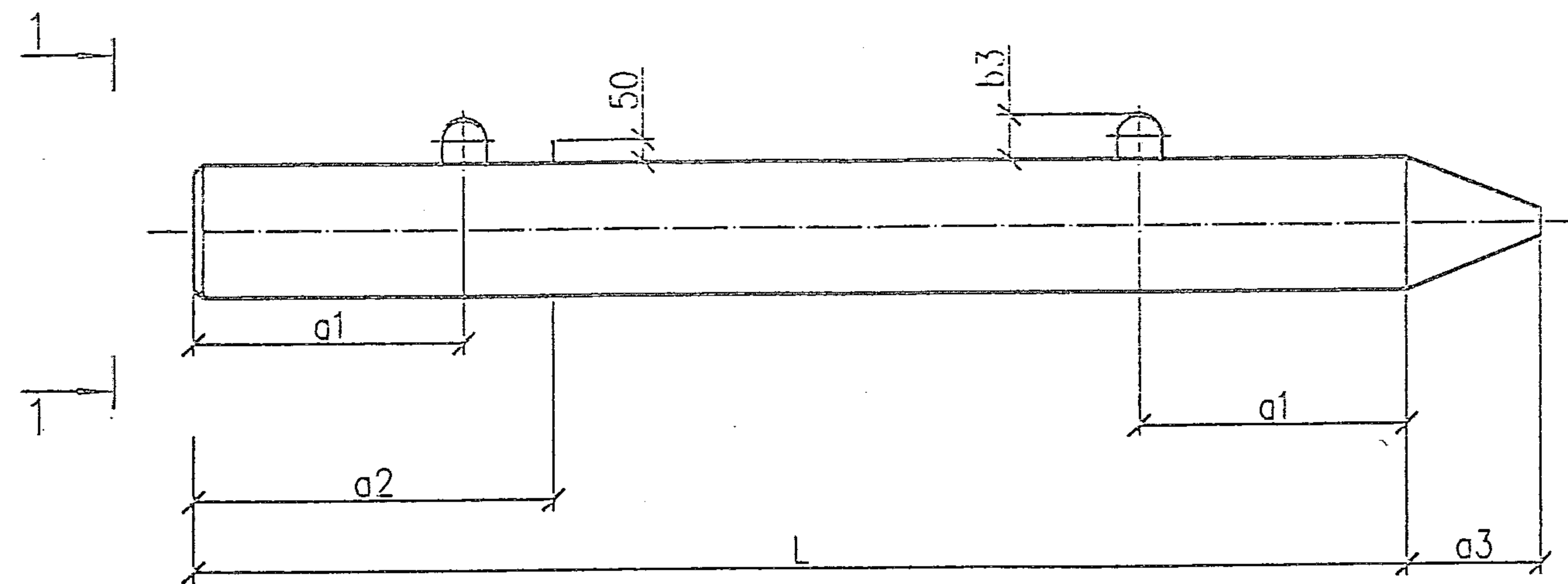
Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП150.40-9.1, СП150.40-9а.1	1	Каркас КП 150.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
		Поз 2...6 см.СП150.40-7.1			
СП150.40-10.1, СП150.40-10а.1	1	Каркас КП 150.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП150.40-7.1			
СП160.40-8.1, СП160.40-8а.1	1	Каркас КП 160.40-8.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6450
	2	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П15	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	2.58		
СП160.40-9.1, СП160.40-9а.1	1	Каркас КП 160.40-9.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП160.40-8.1			
СП160.40-10.1, СП160.40-10а.1	1	Каркас КП 160.40-10.1	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см.СП160.40-7.1			

Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-02

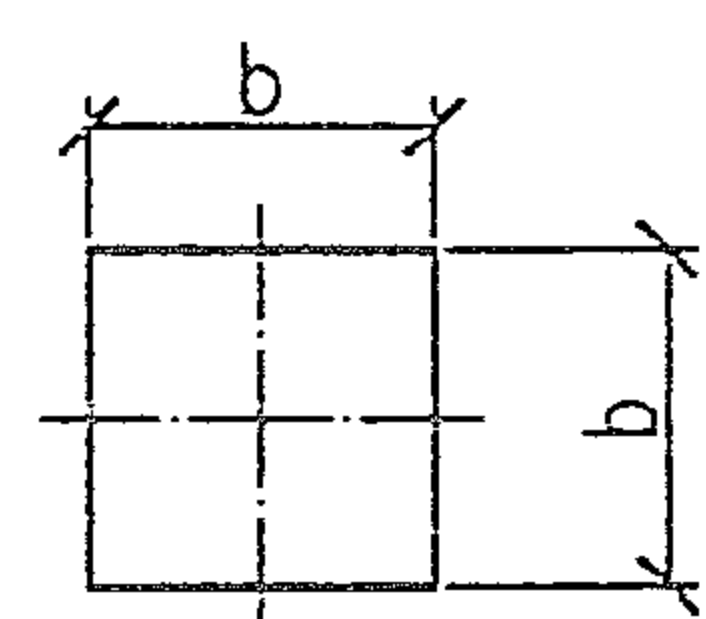
Лист
12

Общий вид



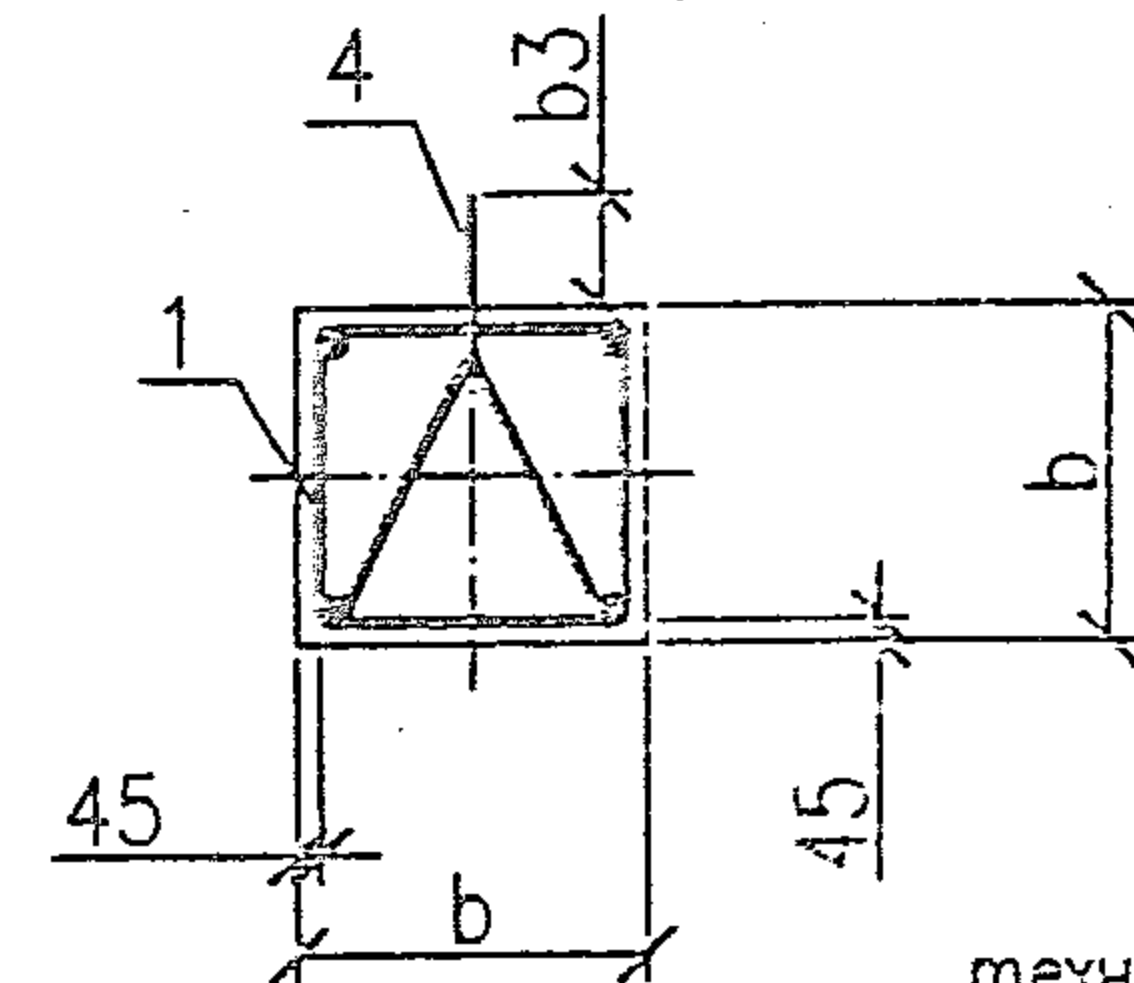
1-1

(для свай прямоугольного сечения)



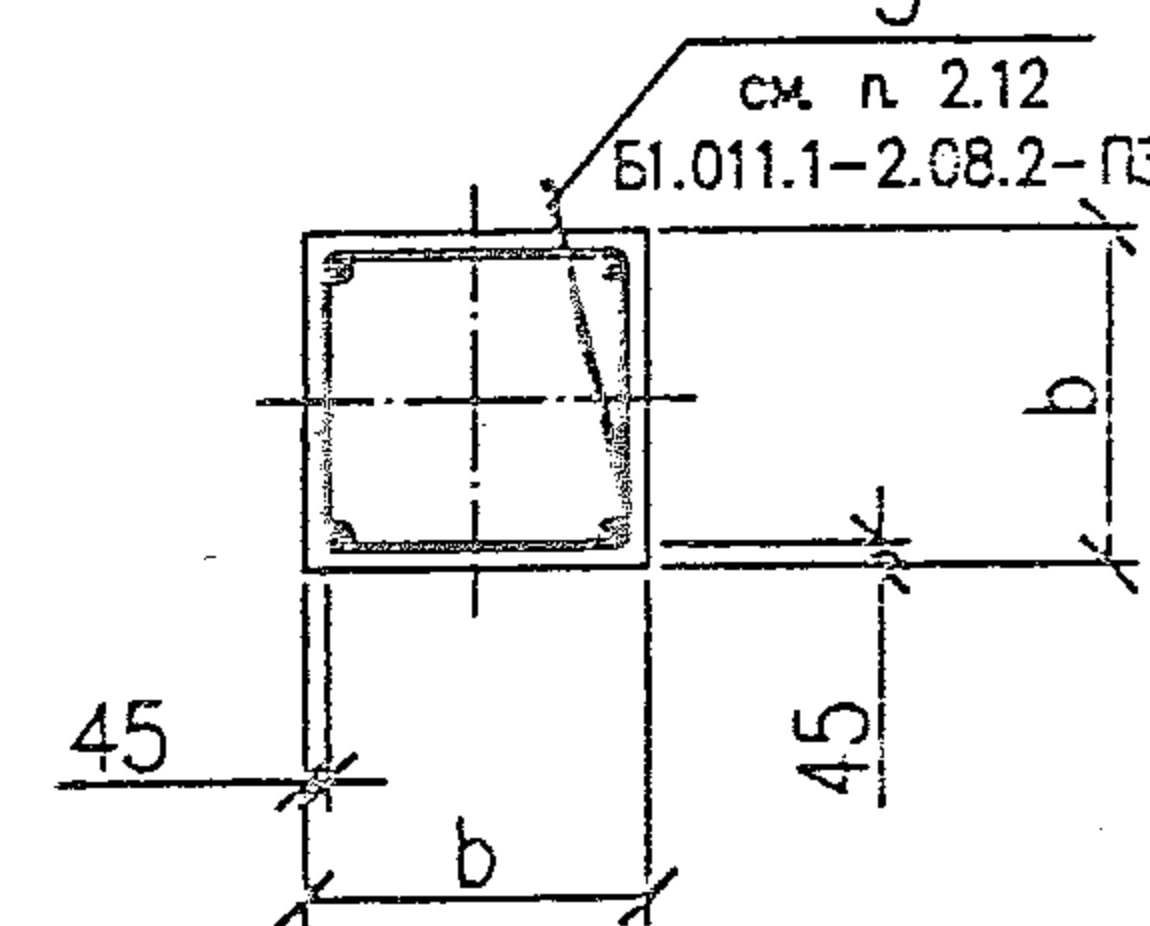
2-2

(для свай прямоугольного сечения)



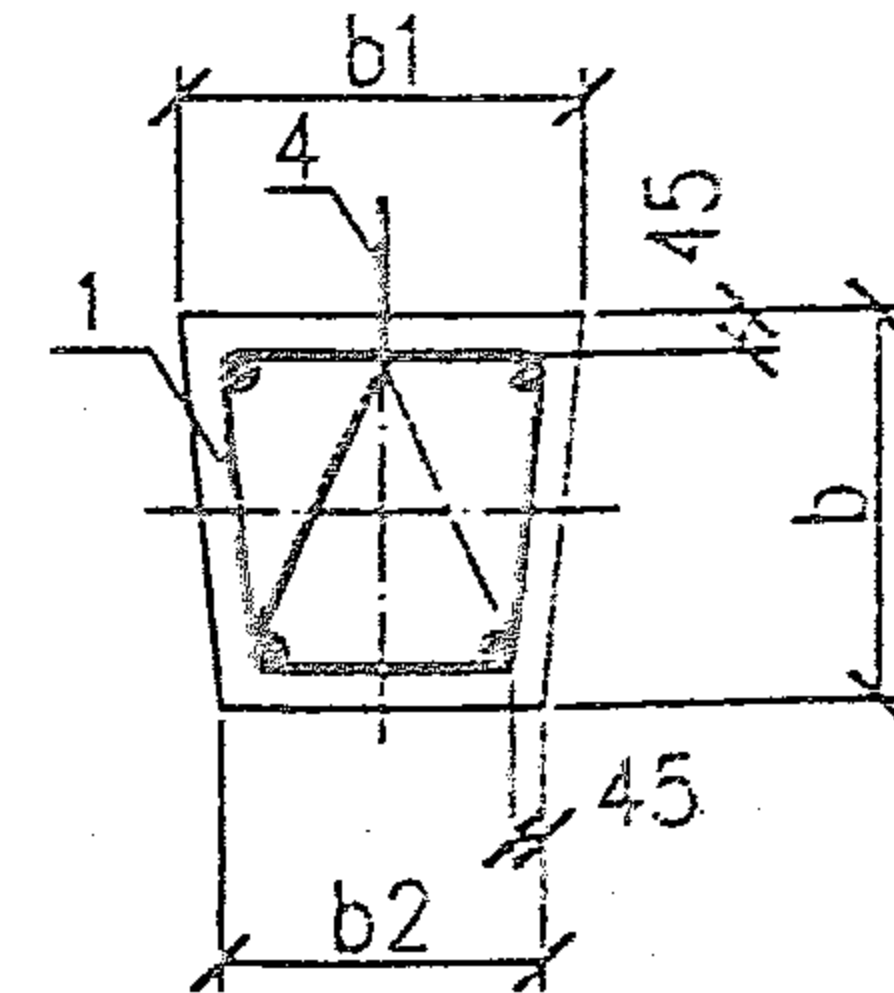
3-3

(для свай прямоугольного сечения)



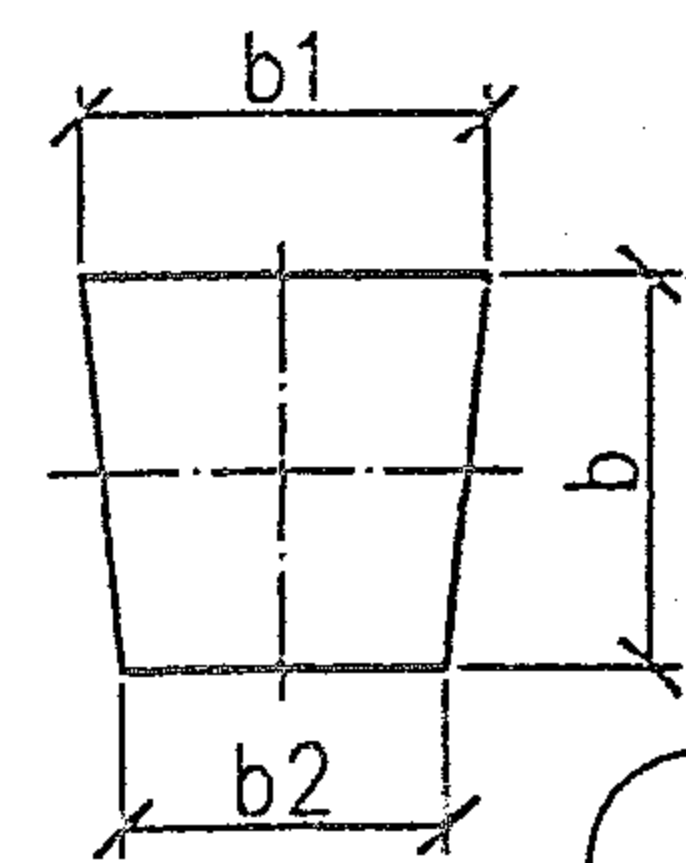
2-2

(для свай с технологическим уклоном)



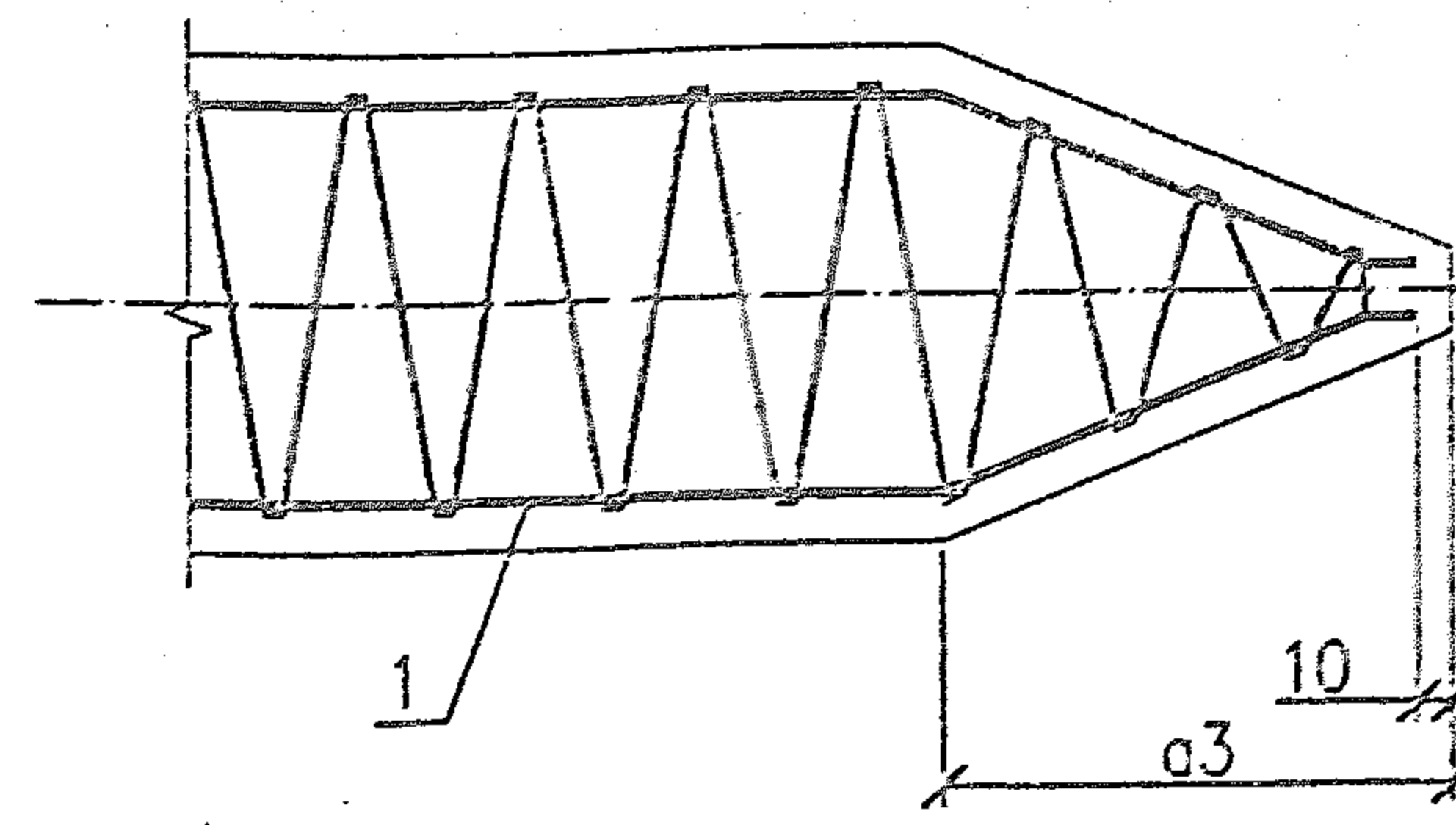
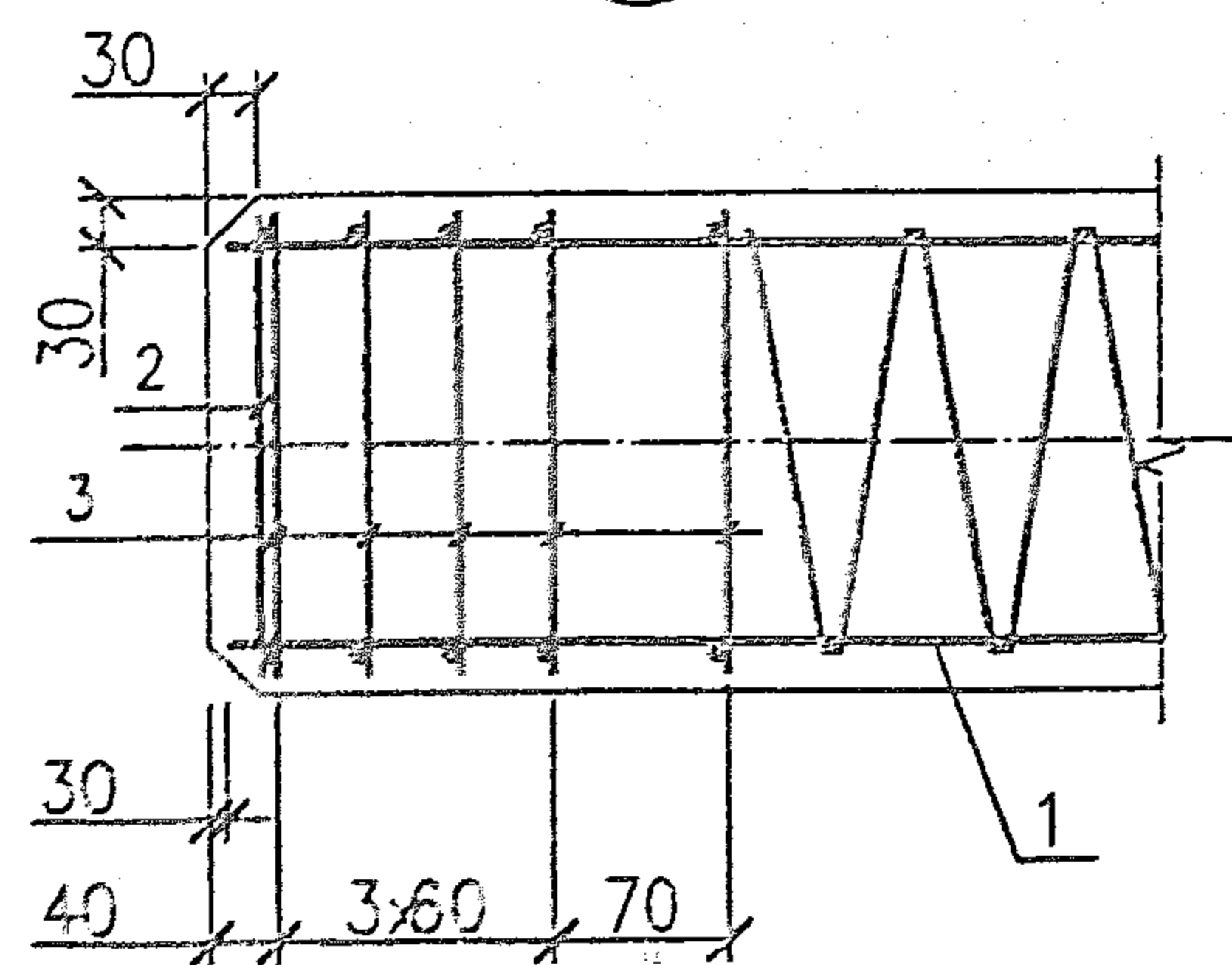
1-1

(для свай с технологическим уклоном)

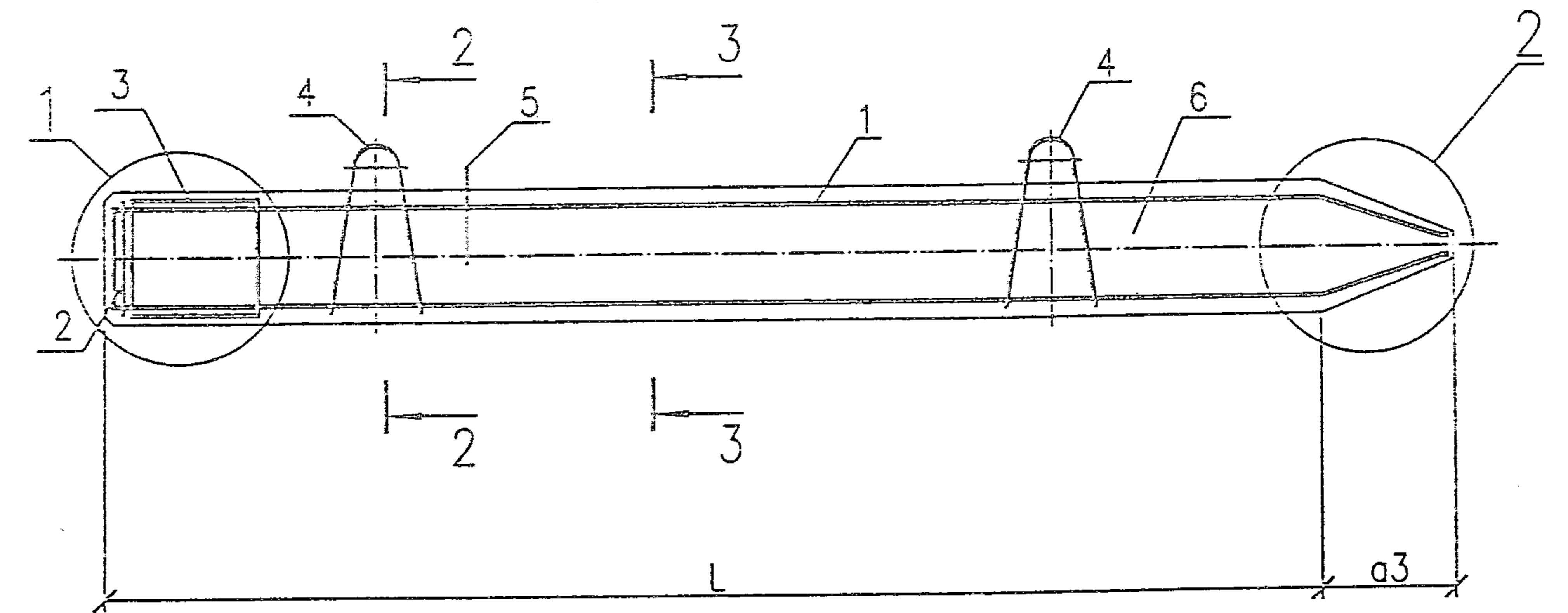


1

2



Армирование



3-3

(для свай с технологическим уклоном)

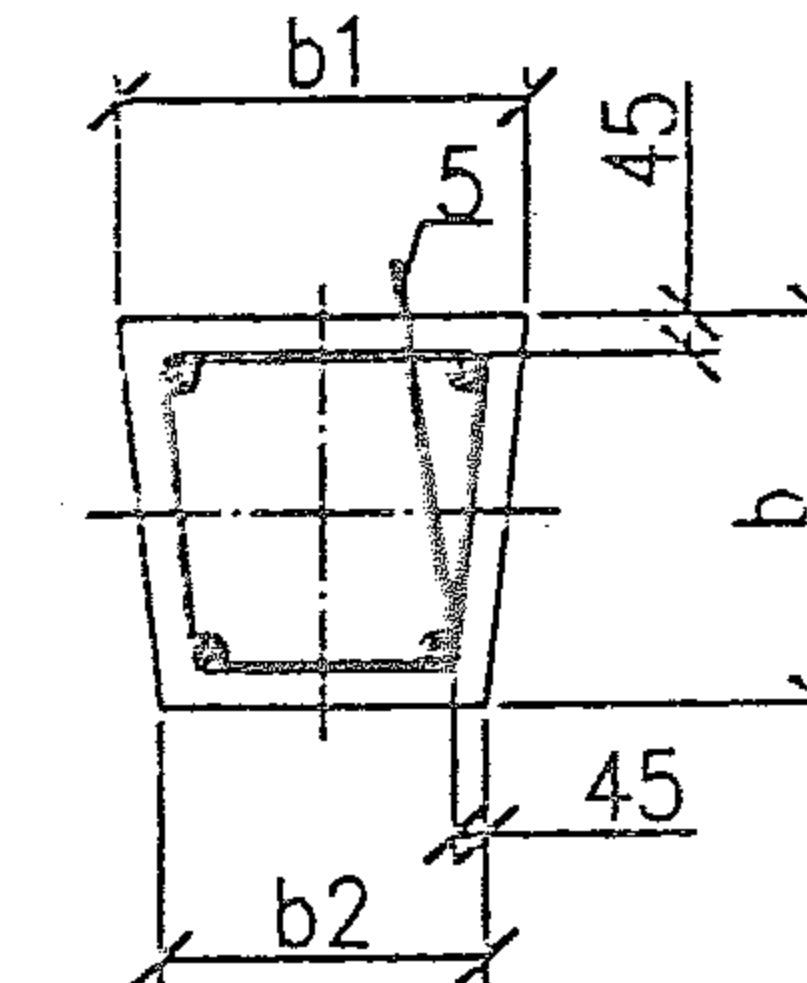


Таблица исполнений (для свай с технологическим уклоном)

Марка элемента	b1, мм	b2, мм
СП... 30-... .у	315	285
СП... 35-... .у	365	335
СП... 40-... .у	420	380

- Ведомость расхода стали на сваи см. Б1.011.1-2.08.2-05.
- Допускается в головах свай фанку 30x30мм не выполнять.

Инд.подл. Подпись и дата Взам.инв.Н

Б1.011.1-2.08.2-03

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Дата	Сваи	Стандия	Масса	Масштаб
					СП70.30-3.у ... СП160.40-10а.у	С	-	-
Л.констр.	Шипица В					Лист 1	Листов 10	
Разраб.	Кухарев					РУП "Стройтехнорм"		
Гр.б.	Курлуков							
Тех.контр.	Ярмашук							

Формат А3

Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	b, мм	b3, мм	
СП70.30—... y	7000	1400	—	250	300	80	
СП80.30—... y	8000	1600	2400				
СП90.30—... y	9000	1800	2600				
СП100.30—... y	10000	2100	2900				
СП110.30—... y	11000	2300	3200				
СП120.30—... y	12000	2500	3500				
СП70.35—... y	7000	1400	—	300	350		80
СП80.35—... y	8000	1600	2400				
СП90.35—... y	9000	1800	2600				
СП100.35—... y	10000	2100	2900				
СП110.35—... y	11000	2300	3200				
СП120.35—... y	12000	2500	3500				
СП130.35—... y	13000	2700	3800				
СП140.35—... y	14000	2900	4100				
СП150.35—... y	15000	3100	4400				
СП160.35—... y	16000	3300	4700				
СП70.40—... y	7000	1400	2100	350	400	100	
СП80.40—... y	8000	1600	2400				
СП90.40—... y	9000	1800	2600				
СП100.40—... y	10000	2100	2900				
СП110.40—... y	11000	2300	3200				
СП120.40—... y	12000	2500	3500				
СП130.40—... y	13000	2700	3800				
СП140.40—... y	14000	2900	4100				
СП150.40—... y	15000	3100	4400				
СП160.40—... y	16000	3300	4700				

Инв.Нодр. Подпись и дата

Взам. инв.Н

Изм.	Кол.	Лист	Год	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист
2

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП70.30-3.у	1	Каркас КП 70.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1600
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С16/20, м³	0.64		
СП70.30-4.у, СП70.30-4а.у	1	Каркас КП 70.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4,6 см. СП70.30-3.у			
СП70.30-5.у, СП70.30-5а.у	1	Каркас КП 70.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4,6 см. СП70.30-3.у			
СП70.30-6.у, СП70.30-6а.у	1	Каркас КП 70.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4,6 см. СП70.30-3.у			
СП80.30-3.у	1	Каркас КП 80.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1850
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.73		
СП80.30-4.у, СП80.30-4а.у	1	Каркас КП 80.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП80.30-3.у			
СП80.30-5.у, СП80.30-5а.у	1	Каркас КП 80.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП80.30-3.у			
СП80.30-6.у, СП80.30-6а.у	1	Каркас КП 80.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП80.30-3.у			
СП80.30-7.у, СП80.30-7а.у	1	Каркас КП 80.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП80.30-3.у			
СП80.30-8.у, СП80.30-8а.у	1	Каркас КП 80.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП80.30-3.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП90.30-4.у, СП90.30-4а.у	1	Каркас КП 90.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2050
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.82		
СП90.30-5.у, СП90.30-5а.у	1	Каркас КП 90.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП90.30-4.у			
СП90.30-6.у, СП90.30-6а.у	1	Каркас КП 90.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП90.30-4.у			
СП90.30-7.у, СП90.30-7а.у	1	Каркас КП 90.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП90.30-4.у			
СП90.30-8.у, СП90.30-8а.у	1	Каркас КП 90.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП90.30-4.у			
СП100.30-4.у, СП100.30-4а.у	1	Каркас КП 100.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2300
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-5.у, СП100.30-5а.у	1	Каркас КП 100.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП100.30-4.у			
СП100.30-6.у, СП100.30-6а.у	1	Каркас КП 100.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП100.30-4.у			
СП100.30-7.у, СП100.30-7а.у	1	Каркас КП 100.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП100.30-4.у			

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист
3

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП100.30-8.у, СП100.30-8а.у	1	Каркас КП 100.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2300
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-9.у, СП100.30-9а.у	1	Каркас КП 100.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП100.30-8.у			
СП100.30-10.у, СП100.30-10а.у	1	Каркас КП 100.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП100.30-8.у			
СП110.30-5.у, СП110.30-5а.у	1	Каркас КП 110.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2500
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.0		
СП110.30-6.у, СП110.30-6а.у	1	Каркас КП 110.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП110.30-5.у			
СП110.30-7.у, СП110.30-7а.у	1	Каркас КП 110.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП110.30-5.у			
СП110.30-8.у, СП110.30-8а.у	1	Каркас КП 110.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП110.30-5.у			
СП110.30-9.у, СП110.30-9а.у	1	Каркас КП 110.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП110.30-5.у			
СП110.30-10.у, СП110.30-10а.у	1	Каркас КП 110.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП110.30-5.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП120.30-5.у, СП120.30-5а.у	1	Каркас КП 120.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2750
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.09		
СП120.30-6.у, СП120.30-6а.у	1	Каркас КП 120.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП120.30-5.у			
СП120.30-7.у, СП120.30-7а.у	1	Каркас КП 120.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП120.30-5.у			
СП120.30-8.у, СП120.30-8а.у	1	Каркас КП 120.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП120.30-5.у			
СП120.30-9.у, СП120.30-9а.у	1	Каркас КП 120.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП120.30-5.у			
СП120.30-10.у, СП120.30-10а.у	1	Каркас КП 120.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...6 см. СП120.30-5.у			
СП70.35-3.у	1	Каркас КП 70.35-3	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2200
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Бетон класса С20/25, м³	0.88		
СП70.35-4.у, СП70.35-4а.у	1	Каркас КП 70.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6 см. СП70.35-3.у			
СП70.35-5.у, СП70.35-5а.у	1	Каркас КП 70.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6 см. СП70.35-3.у			
СП70.35-6.у, СП70.35-6а.у	1	Каркас КП 70.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6 см. СП70.35-3.у			
СП70.35-7.у, СП70.35-7а.у	1	Каркас КП 70.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6 см. СП70.35-3.у			

Изм.	Кол.	Лист	Нарок	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист
4

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП80.35-4.у, СП80.35-4а.у	1	Каркас КП 80.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2500
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.0		
СП80.35-5.у, СП80.35-5а.у	1	Каркас КП 80.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП80.35-4.у			
СП80.35-6.у, СП80.35-6а.у	1	Каркас КП 80.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП80.35-4.у			
СП80.35-7.у, СП80.35-7а.у	1	Каркас КП 80.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП80.35-6.у			
СП80.35-8.у, СП80.35-8а.у	1	Каркас КП 80.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП80.35-6.у			
СП90.35-4.у, СП90.35-4а.у	1	Каркас КП 90.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.12		
СП90.35-5.у, СП90.35-5а.у	1	Каркас КП 90.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП90.35-4.у			
СП90.35-6.у, СП90.35-6а.у	1	Каркас КП 90.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП90.35-4.у			
СП90.35-7.у, СП90.35-7а.у	1	Каркас КП 90.35-7			
		Поз 2...6 см. СП90.35-4.у			
СП90.35-8.у, СП90.35-8а.у	1	Каркас КП 90.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП90.35-4.у			
СП90.35-9.у, СП90.35-9а.у	1	Каркас КП 90.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП90.35-4.у			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП100.35-4.у, СП100.35-4а.у	1	Каркас КП 100.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.24		
СП100.35-5.у, СП100.35-5а.у	1	Каркас КП 100.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП100.35-4.у			
СП100.35-6.у, СП100.35-6а.у	1	Каркас КП 100.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП100.35-4.у			
СП100.35-7.у, СП100.35-7а.у	1	Каркас КП 100.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.у			
СП100.35-8.у, СП100.35-8а.у	1	Каркас КП 100.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.у			
СП100.35-9.у, СП100.35-9а.у	1	Каркас КП 100.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.у			
СП100.35-10.у, СП100.35-10а.у	1	Каркас КП 100.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП100.35-6.у			
СП110.35-5.у, СП110.35-5а.у	1	Каркас КП 110.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3450
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.37		
СП110.35-6.у, СП110.35-6а.у	1	Каркас КП 110.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.у			
СП110.35-7.у, СП110.35-7а.у	1	Каркас КП 110.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП110.35-5.у			

Инв. подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист

5

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.35-8.у, СП110.35-8а.у	1	Каркас КП 110.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3450
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.37		
СП110.35-9.у, СП110.35-9а.у	1	Каркас КП 110.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП110.35-8.у			
СП110.35-10.у, СП110.35-10а.у	1	Каркас КП 110.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП110.35-8.у			
СП120.35-5.у, СП120.35-5а.у	1	Каркас КП 120.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3750
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.49		
СП120.35-6.у, СП120.35-6а.у	1	Каркас КП 120.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП120.35-5.у			
СП120.35-7.у, СП120.35-7а.у	1	Каркас КП 120.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП120.35-5.у			
СП120.35-8.у, СП120.35-8а.у	1	Каркас КП 120.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП120.35-5.у			
СП120.35-9.у, СП120.35-9а.у	1	Каркас КП 120.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП120.35-5.у			
СП120.35-10.у, СП120.35-10а.у	1	Каркас КП 120.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП120.35-5.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП130.35-5.у, СП130.35-5а.у	1	Каркас КП 130.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4050
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	1.49		
СП130.35-6.у, СП130.35-6а.у	1	Каркас КП 130.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП130.35-5.у			
СП130.35-7.у, СП130.35-7а.у	1	Каркас КП 130.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП130.35-5.у			
СП130.35-8.у, СП130.35-8а.у	1	Каркас КП 130.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП130.35-5.у			
СП130.35-9.у, СП130.35-9а.у	1	Каркас КП 130.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП130.35-5.у			
СП130.35-10.у, СП130.35-10а.у	1	Каркас КП 130.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП130.35-5.у			
СП140.35-6.у, СП140.35-6а.у	1	Каркас КП 140.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	1.73		
СП140.35-7.у, СП140.35-7а.у	1	Каркас КП 140.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП140.35-6.у			
СП140.35-8.у, СП140.35-8а.у	1	Каркас КП 140.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...6 см. СП140.35-6.у			

Изм.	Кол.	Лист	Искл.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист
6

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП140.35-9.у, СП140.35-9а.у	1	Каркас КП 140.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	1.73		
СП140.35-10.у, СП140.35-10а.у	1	Каркас КП 140.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП140.35-9.у			
СП150.35-7.у, СП150.35-7а.у	1	Каркас КП 150.35-7		Б1.011.1-2.08.2-09	4650
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.86		
СП150.35-8.у, СП150.35-8а.у	1	Каркас КП 150.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП150.35-7.у			
СП150.35-9.у, СП150.35-9а.у	1	Каркас КП 150.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП150.35-7.у			
СП150.35-10.у, СП150.35-10а.у	1	Каркас КП 150.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП150.35-7.у			
СП160.35-7.у, СП160.35-7а.у	1	Каркас КП 160.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4950
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.98		
СП160.35-8.у, СП160.35-8а.у	1	Каркас КП 160.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП160.35-7.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП160.35-9.у, СП160.35-9а.у	1	Каркас КП 160.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4950
		Поз 2...6 см. СП160.35-7.у			
СП160.35-10.у, СП160.35-10а.у	1	Каркас КП 160.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...6 см. СП160.35-7.у			
СП70.40-5.у, СП70.40-5а.у	1	Каркас КП 70.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	2850
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П11	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.14		
СП70.40-6.у, СП70.40-6а.у	1	Каркас КП 70.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП70.40-5.у			
СП70.40-7.у, СП70.40-7а.у	1	Каркас КП 70.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП70.40-5.у			
СП70.40-8.у, СП70.40-8а.у	1	Каркас КП 70.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП70.40-5.у			
СП70.40-9.у, СП70.40-9а.у	1	Каркас КП 70.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП70.40-5.у			
СП 80.40-5.у, СП 80.40-5а.у	1	Каркас КП 80.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3250
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25, м³	1.30		
СП80.40-6.у, СП80.40-6а.у	1	Каркас КП 80.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП80.40-5.у			
СП80.40-7.у, СП80.40-7а.у	1	Каркас КП 80.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП80.40-5.у			

Изм. Кол. Листовок Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист
7

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП 80.40-8.у, СП 80.40-8а.у	1	Каркас КП 80.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3250
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.30		
СП80.40-9.у, СП80.40-9а.у	1	Каркас КП 80.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП80.40-8.у			
СП80.40-10.у, СП80.40-10а.у	1	Каркас КП 80.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП80.40-8.у			
СП 90.40-5.у, СП 90.40-5а.у	1	Каркас КП 90.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3650
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.46		
СП 90.40-6.у, СП 90.40-6а.у	1	Каркас КП 90.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП90.40-5.у			
СП 90.40-7.у, СП 90.40-7а.у	1	Каркас КП 90.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП90.40-5.у			
СП 90.40-8.у, СП 90.40-8а.у	1	Каркас КП 90.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП90.40-5.у			
СП 90.40-9.у, СП 90.40-9а.у	1	Каркас КП 90.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП90.40-5.у			
СП 90.40-10.у, СП 90.40-10а.у	1	Каркас КП 90.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП90.40-5.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП 100.40-5.у, СП 100.40-5а.у	1	Каркас КП 100.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4050
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Бетон класса С20/25,м³	1.62		
СП 100.40-6.у, СП 100.40-6а.у	1	Каркас КП 100.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см СП100.40-5.у			
СП 100.40-7.у, СП 100.40-7а.у	1	Каркас КП 100.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см СП100.40-5.у			
СП 100.40-8.у, СП 100.40-8а.у	1	Каркас КП 100.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см СП100.40-5.у			
СП 100.40-9.у, СП 100.40-9а.у	1	Каркас КП 100.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см СП100.40-5.у			
СП 100.40-10.у, СП 100.40-10а.у	1	Каркас КП 100.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см СП100.40-5.у			
СП 110.40-5.у, СП 110.40-5а.у	1	Каркас КП 110.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4450
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30,м³	1.78		
СП 110.40-6.у, СП 110.40-6а.у	1	Каркас КП 110.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП110.40-5.у			
СП110.40-7.у, СП110.40-7а.у	1	Каркас КП 110.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП110.40-5.у			

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист
8

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП 110.40-8.у, СП 110.40-8а.у	1	Каркас КП 110.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4450
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	1.78		
СП 110.40-9.у, СП 110.40-9а.у	1	Каркас КП 110.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП110.40-8.у			
СП110.40-10.у, СП110.40-10а.у	1	Каркас КП 110.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП110.40-8.у			
СП120.40-5.у, СП120.40-5а.у	1	Каркас КП 120.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4850
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	1.94		
СП120.40-6.у, СП120.40-6а.у	1	Каркас КП 120.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП120.40-5.у			
СП120.40-7.у, СП120.40-7а.у	1	Каркас КП 120.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП120.40-5.у			
СП120.40-8.у, СП120.40-8а.у	1	Каркас КП 120.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП120.40-5.у			
СП120.40-9.у, СП120.40-9а.у	1	Каркас КП 120.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП120.40-5.у			
СП120.40-10.у, СП120.40-10а.у	1	Каркас КП 120.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП120.40-5.у			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП130.40-6.у, СП130.40-6а.у	1	Каркас КП 130.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5250
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	2.10		
СП130.40-7.у, СП130.40-7а.у	1	Каркас КП 130.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП130.40-6.у			
СП130.40-8.у, СП130.40-8а.у	1	Каркас КП 130.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП130.40-6.у			
СП130.40-9.у, СП130.40-9а.у	1	Каркас КП 130.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП130.40-6.у			
СП130.40-10.у, СП130.40-10а.у	1	Каркас КП 130.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП130.40-6.у			
СП140.40-6.у, СП140.40-6а.у	1	Каркас КП 140.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5650
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30, м³	2.26		
СП140.40-7.у, СП140.40-7а.у	1	Каркас КП 140.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП140.40-6.у			
СП140.40-8.у, СП140.40-8а.у	1	Каркас КП 140.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП140.40-6.у			
СП140.40-9.у, СП140.40-9а.у	1	Каркас КП 140.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП140.40-6.у			
СП140.40-10.у, СП140.40-10а.у	1	Каркас КП 140.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...6 см. СП140.40-6.у			

Индекс Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	1994	Подп.	Дата
------	------	------	------	-------	------

Б1.011.1-2.08.2-03

Лист

9

Формат А3

Инв.№подл

Подпись и дата

Взам.инв.№

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП150.40-7.у, СП150.40-7а.у	1	Каркас КП 150.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30,м³	2.42		
СП150.40-8.у, СП150.40-8а.у	1	Каркас КП 150.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
		Поз. 2...6 см.СП150.40-7.у			
СП150.40-9.у, СП150.40-9а.у	1	Каркас КП 150.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
		Поз. 2...6 см.СП150.40-7.у			
СП150.40-10.у, СП150.40-10а.у	1	Каркас КП 150.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
		Поз. 2...6 см.СП150.40-7.у			
СП160.40-8.у, СП160.40-8а.у	1	Каркас КП 160.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6450
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П15	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Бетон класса С25/30,м³	2.58		
СП160.40-9.у, СП160.40-9а.у	1	Каркас КП 160.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6450
		Поз. 2...6 см.СП160.40-8.у			
СП160.40-10.у, СП160.40-10а.у	1	Каркас КП 160.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6450
		Поз. 2...6 см.СП160.40-8.у			

Изм.	Кол.	Лист	Число	Подп.	Дата

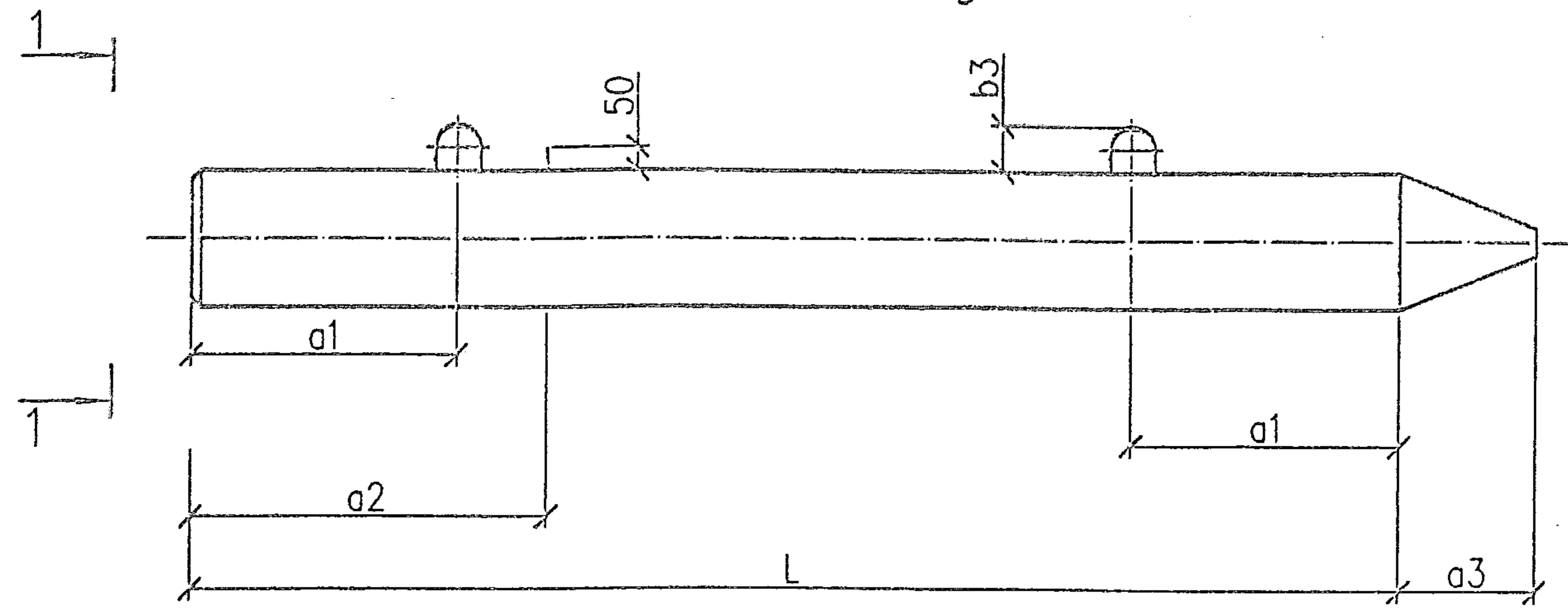
Б1.011.1-2.08.2-03

Лист

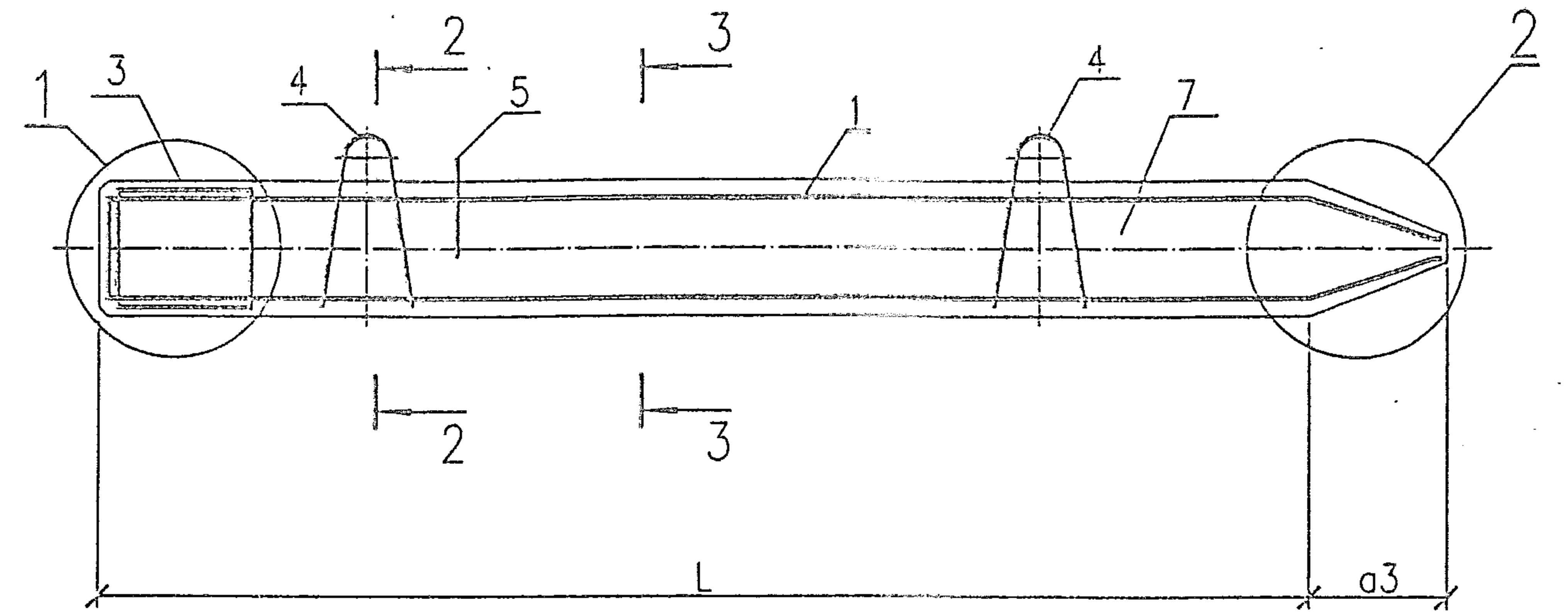
10

Формат А3

Общий вид

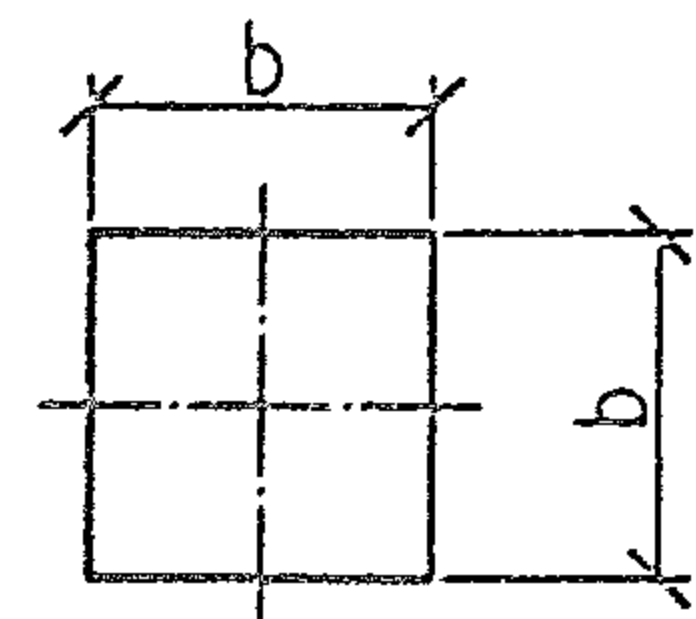


Армирование



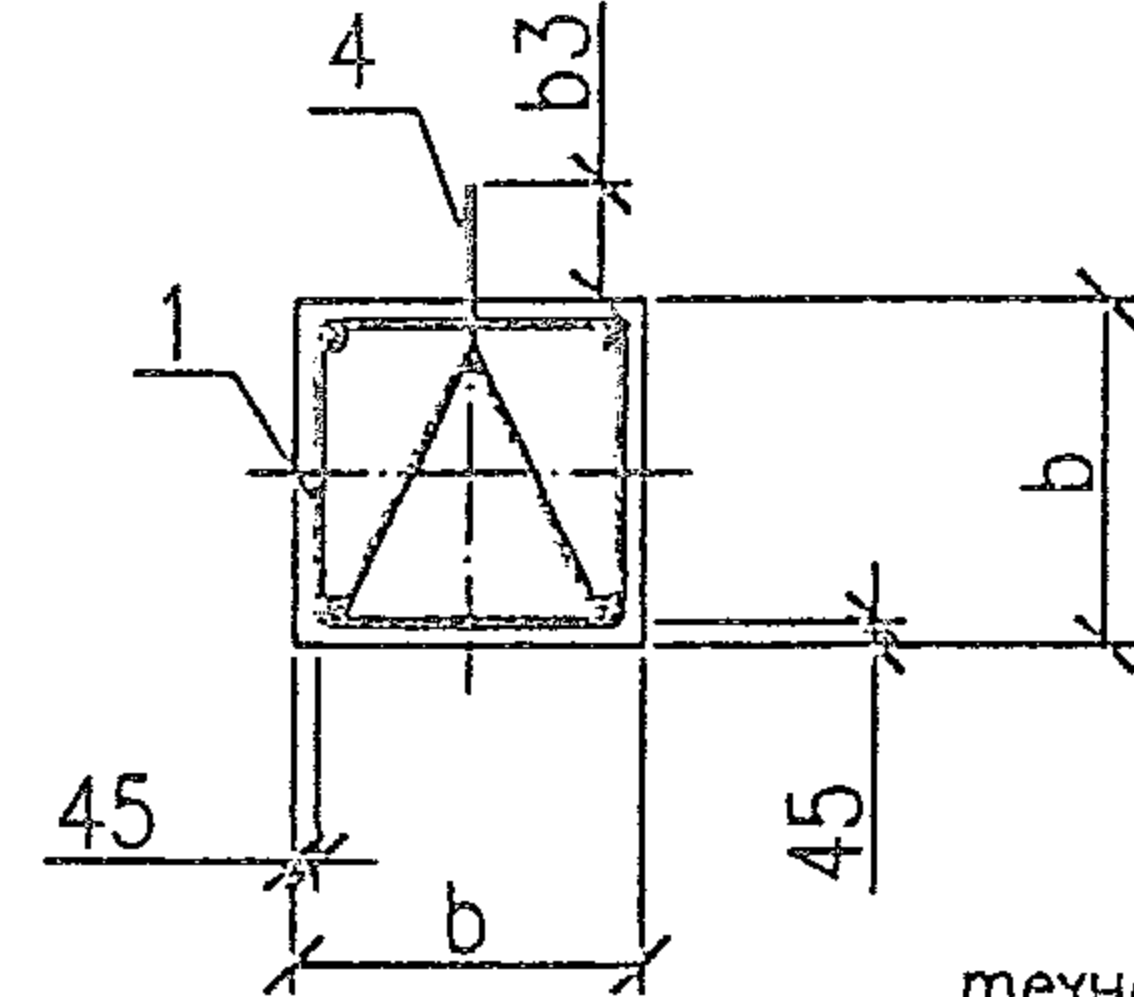
1-1

(для свай прямоугольного сечения)



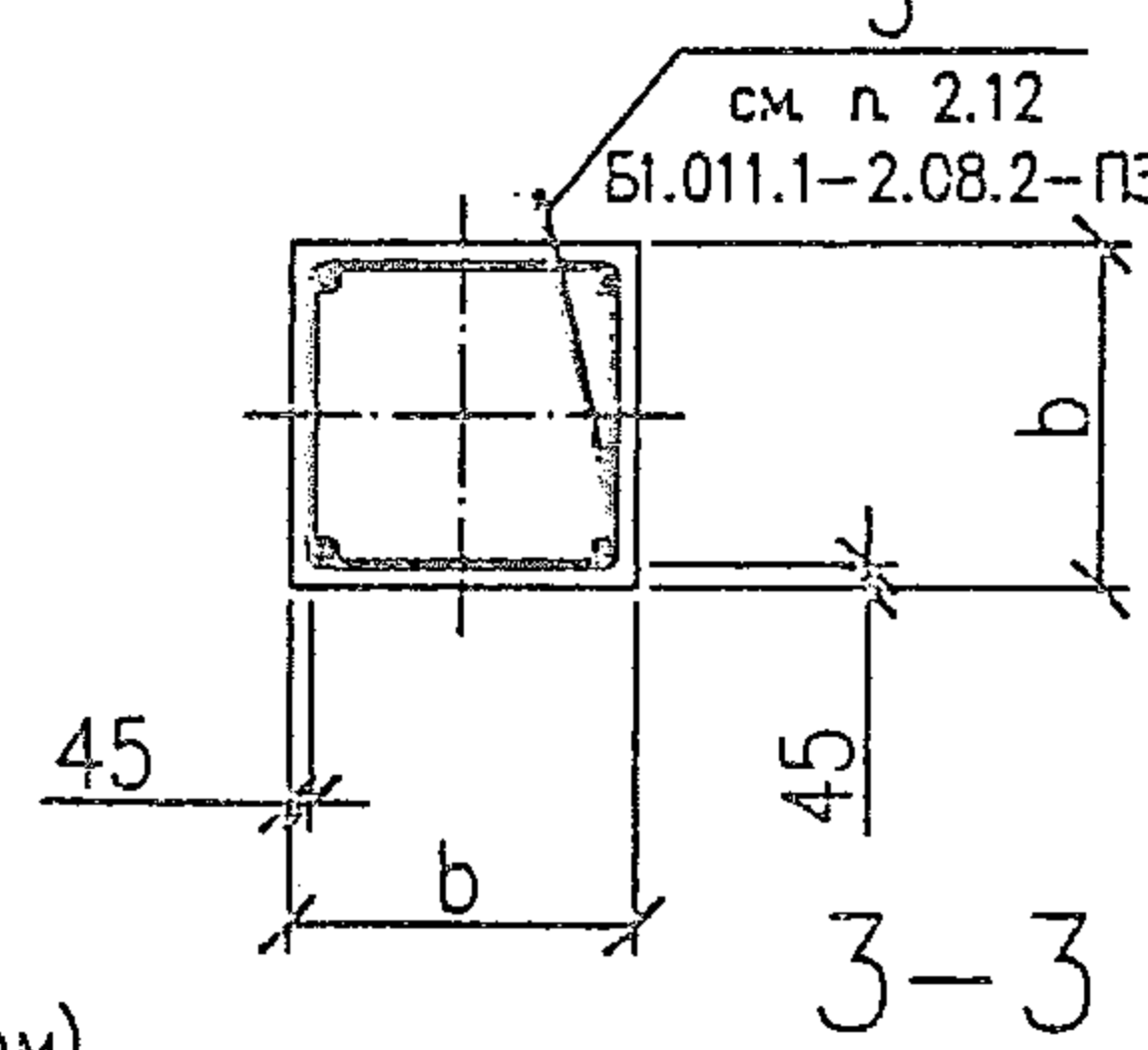
2-2

(для свай прямоугольного сечения)



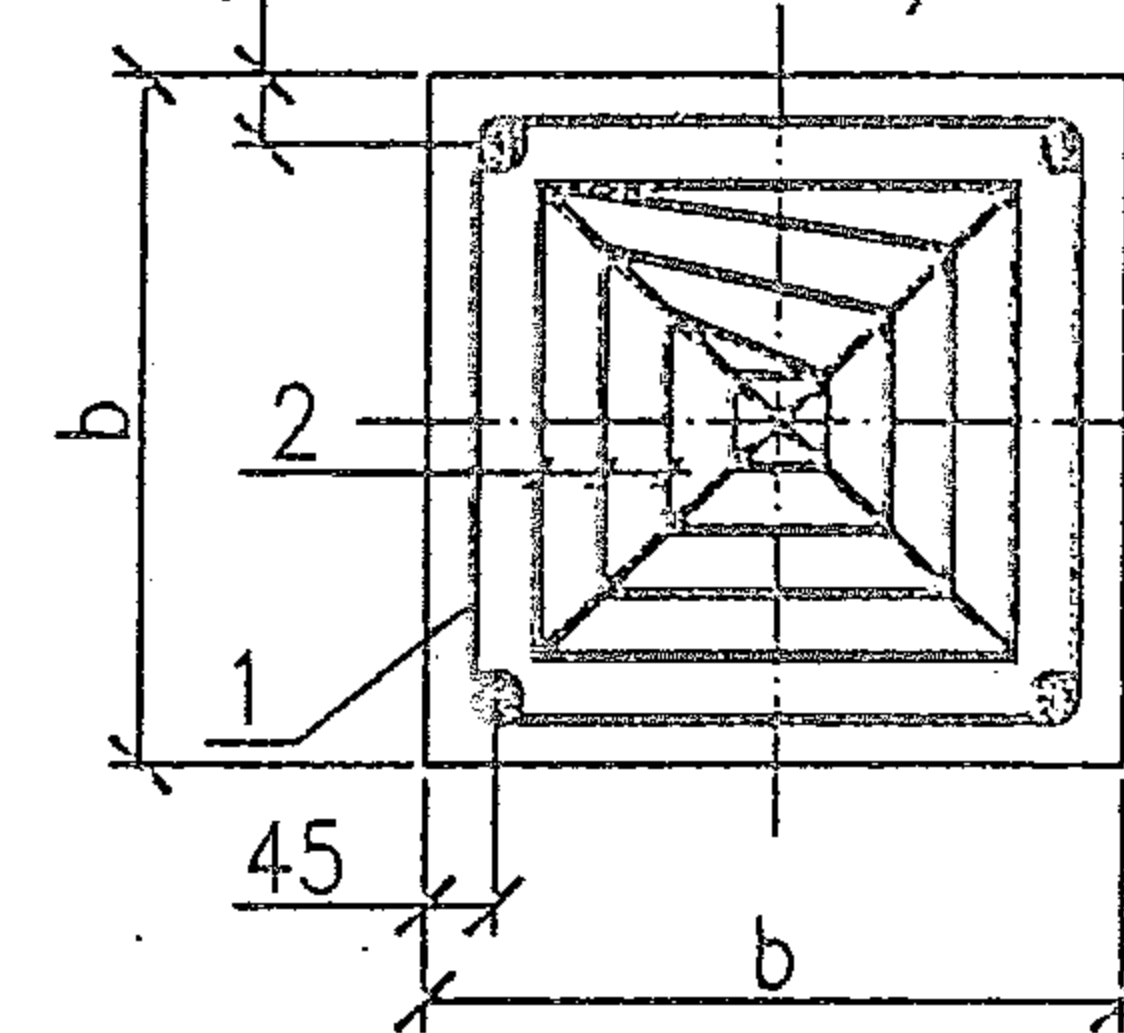
3-3

(для свай прямоугольного сечения)



4-4

(для свай прямоугольного сечения)



4-4

(для свай с технологическим уклоном)

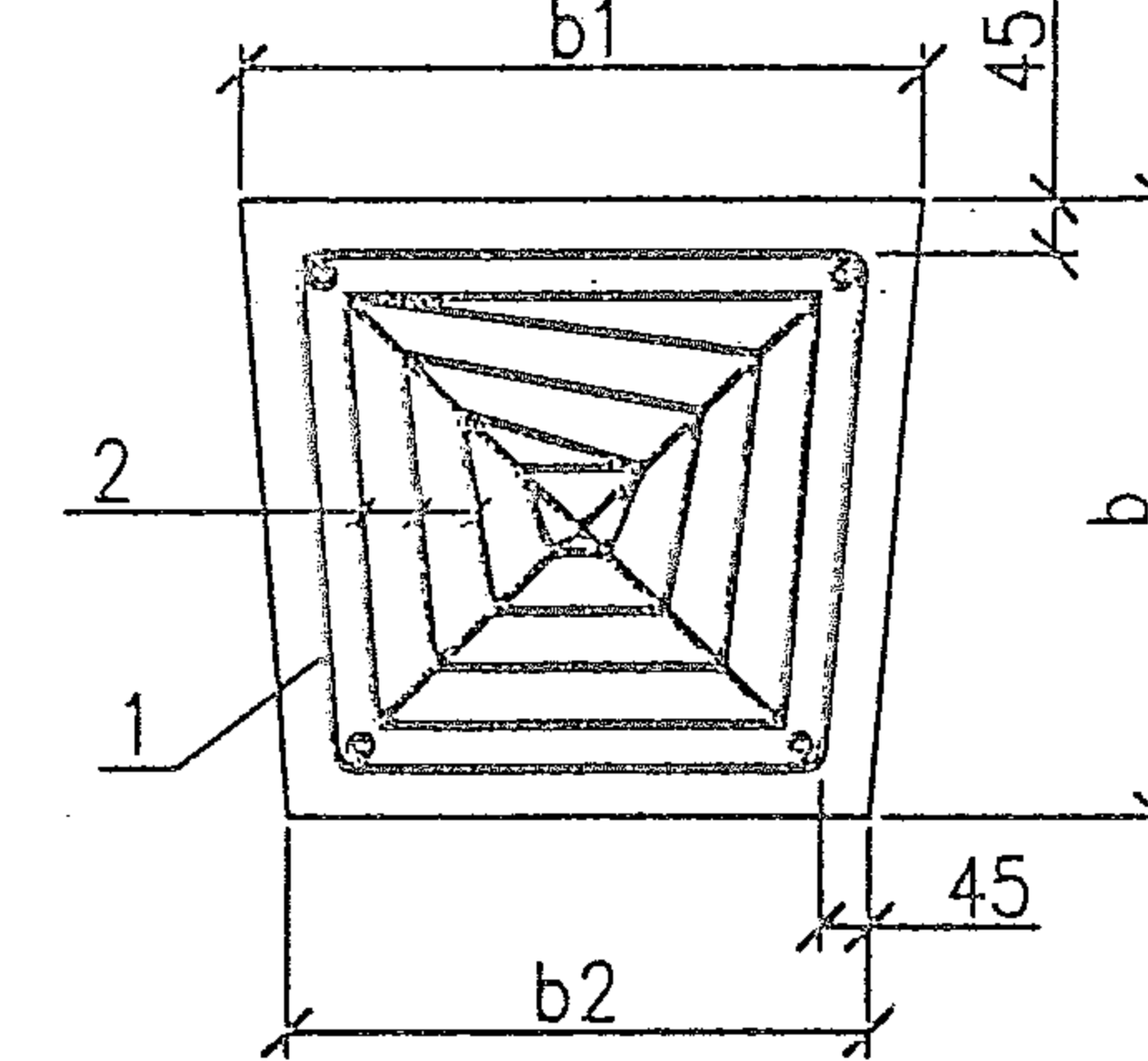
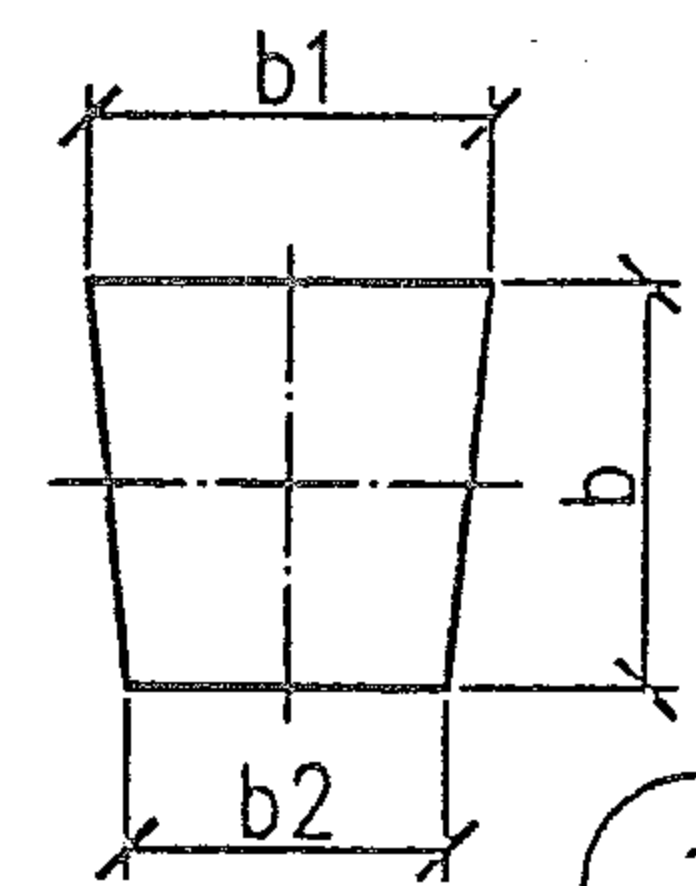


Таблица исполнений (для свай с технологическим уклоном)

Марка элемента	b1, мм	b2, мм
СП... .30-... .1.y	315	285
СП... .35-... .1.y	365	335
СП... .40-... .1.y	420	380

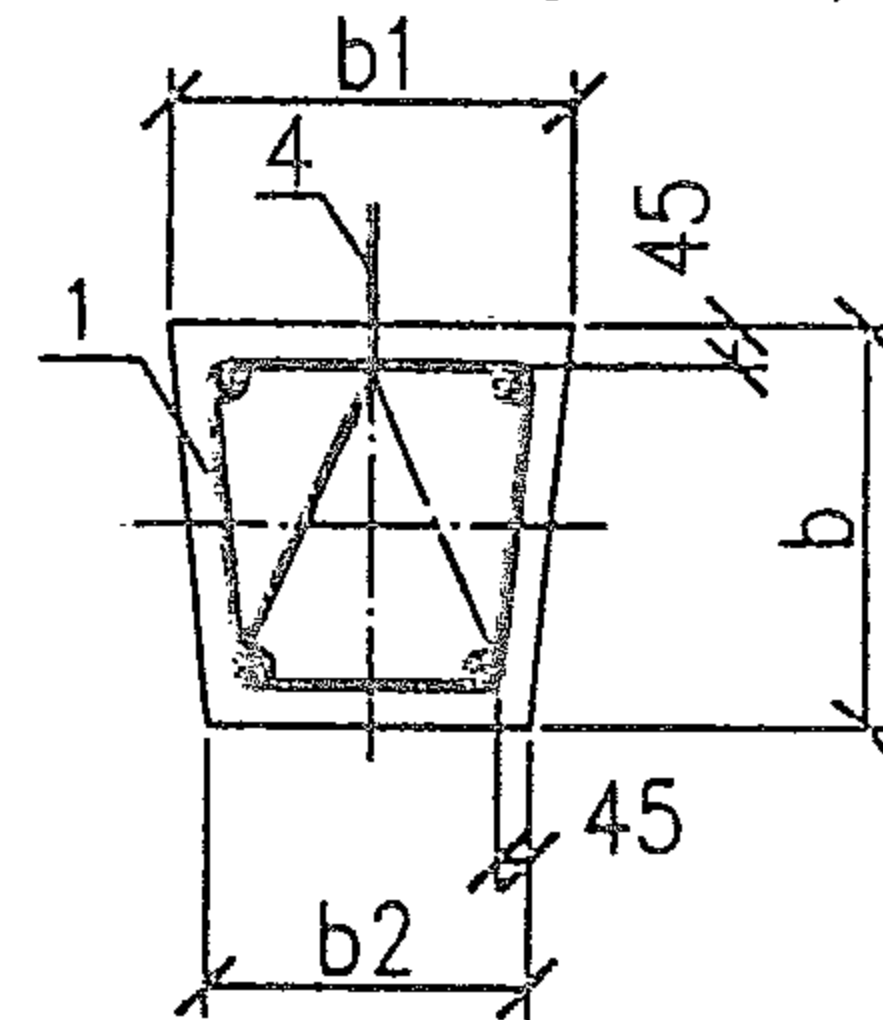
1-1

(для свай с технологическим уклоном)



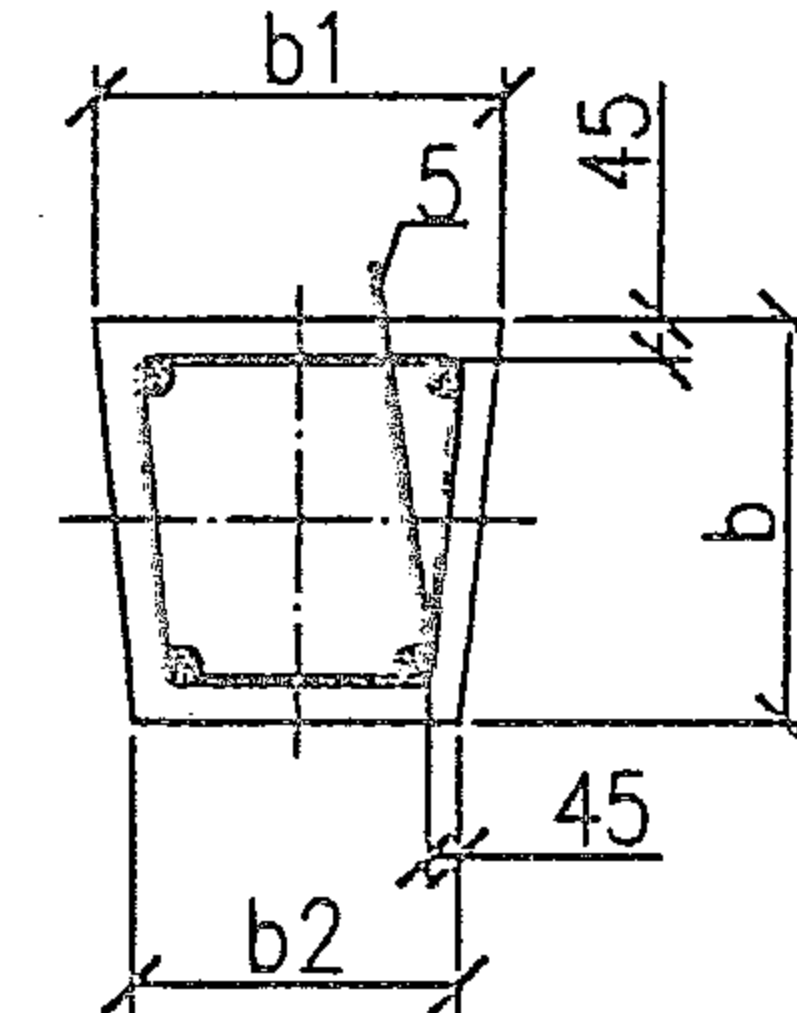
2-2

(для свай с технологическим уклоном)



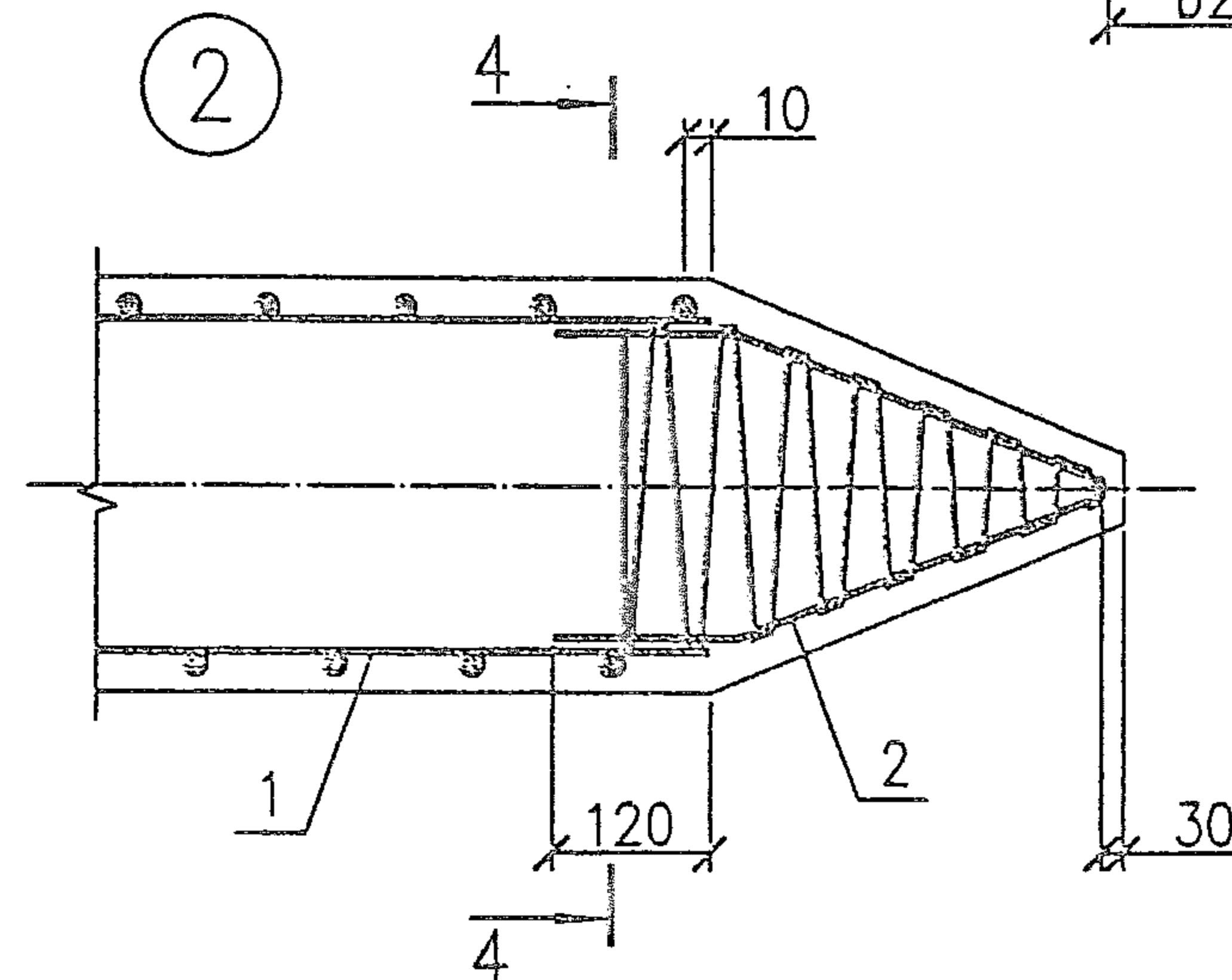
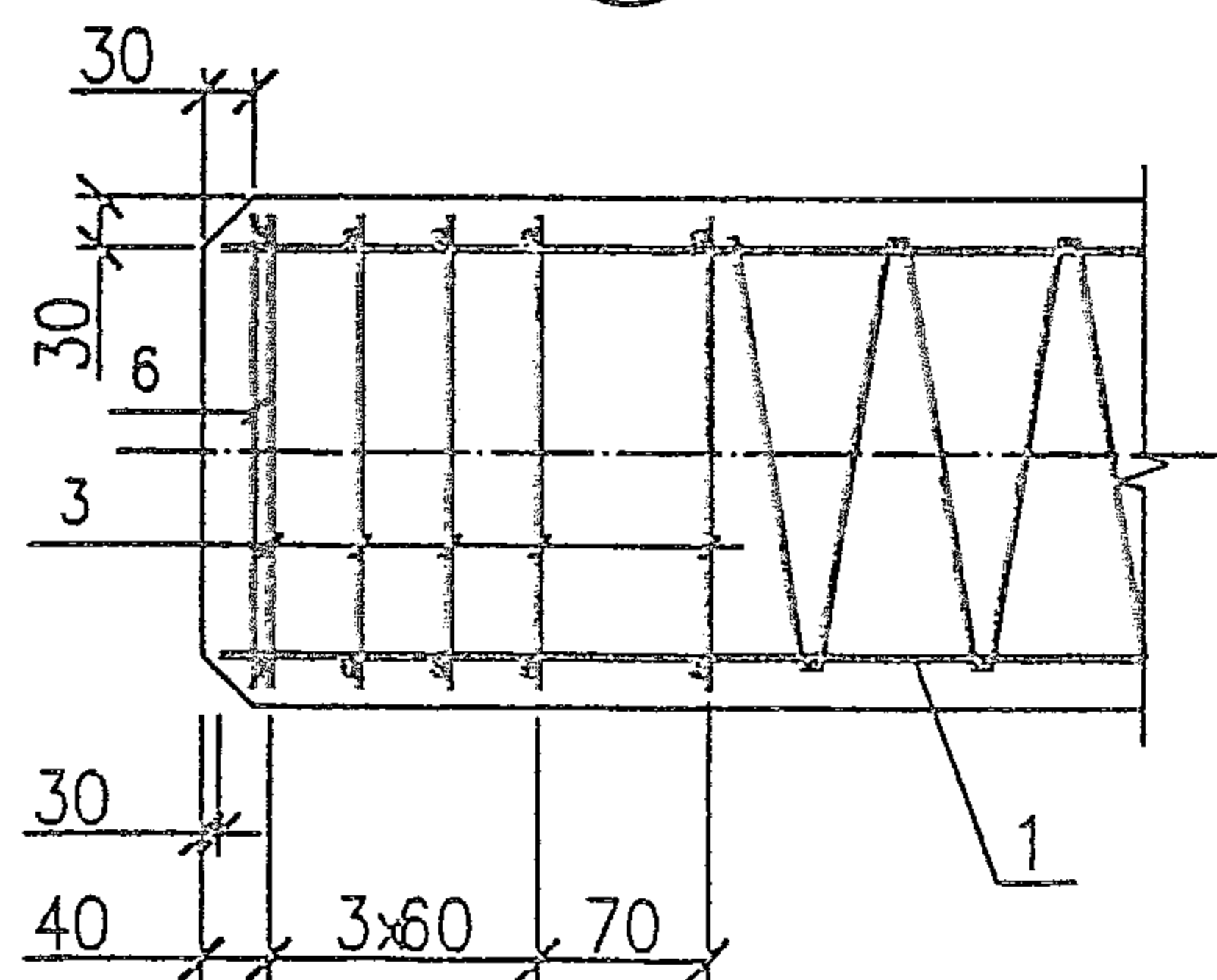
3-3

(для свай с технологическим уклоном)



1. Ведомость расхода стали на сваи см. Б1.011.1-2.08.2-05.
2. Допускается в голове сваи фаску 30х30мм не выполнять.

Инв.Иподл. Подпись и дата Взам.инв.И



						Б1.011.1-2.08.2-04			
						Сваи СП70.30-3.1.у ... СП160.40-10.1.у	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата		С	-	-
Гл. констр.	Шилица В						Лист 1	Листов 10	
Разраб.	Кухарев						РУП "Стройтехнорм"		
Проб.	Курлюков								
Техн. контр.	Ярмешук				12.02				

Формат А3

Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	b, мм	b3, мм
СП70.30—... .1.y	7000	1400	—	250	300	80
СП80.30—... .1.y	8000	1600	2400			
СП90.30—... .1.y	9000	1800	2600			
СП100.30—... .1.y	10000	2100	2900			
СП110.30—... .1.y	11000	2300	3200			
СП120.30—... .1.y	12000	2500	3500			
СП70.35—... .1.y	7000	1400	—	300	350	
СП80.35—... .1.y	8000	1600	2400			
СП90.35—... .1.y	9000	1800	2600			
СП100.35—... .1.y	10000	2100	2900			
СП110.35—... .1.y	11000	2300	3200			
СП120.35—... .1.y	12000	2500	3500			
СП130.35—... .1.y	13000	2700	3800			
СП140.35—... .1.y	14000	2900	4100			
СП150.35—... .1.y	15000	3100	4400			
СП160.35—... .1.y	16000	3300	4700			
СП70.40—... .1.y	7000	1400	2100	350	400	100
СП80.40—... .1.y	8000	1600	2400			
СП90.40—... .1.y	9000	1800	2600			
СП100.40—... .1.y	10000	2100	2900			
СП110.40—... .1.y	11000	2300	3200			
СП120.40—... .1.y	12000	2500	3500			
СП130.40—... .1.y	13000	2700	3800			
СП140.40—... .1.y	14000	2900	4100			
СП150.40—... .1.y	15000	3100	4400			
СП160.40—... .1.y	16000	3300	4700			

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1—2.08.2—04

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП70.30-3.1.у	1	Каркас КП 70.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1600
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С16/20, м³	0.64		
СП70.30-4.1.у, СП70.30-4а.1.у	1	Каркас КП 70.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4,6,7 см. СП70.30-3.1.у			
СП70.30-5.1.у, СП70.30-5а.1.у	1	Каркас КП 70.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4,6,7 см. СП70.30-3.1.у			
СП70.30-6.1.у, СП70.30-6а.1.у	1	Каркас КП 70.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...4,6,7 см. СП70.30-3.1.у			
СП80.30-3.1.у	1	Каркас КП 80.30-3	1	Б1.011.1-2.08.2-08	1850
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	0.73		
СП80.30-4.1.у, СП80.30-4а.1.у		Каркас КП 80.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	1	Поз.2...7 см. СП80.30-3.1.у			
СП80.30-5.1.у, СП80.30-5а.1.у		Каркас КП 80.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	1	Поз.2...7 см. СП80.30-3.1.у			
СП80.30-6.1.у, СП80.30-6а.1.у		Каркас КП 80.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	1	Поз.2...7 см. СП80.30-3.1.у			
СП80.30-7.1.у, СП80.30-7а.1.у		Каркас КП 80.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
	1	Поз.2...7 см. СП80.30-3.1.у			
СП80.30-8.1.у, СП80.30-8а.1.у		Каркас КП 80.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП80.30-3.1.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП90.30-4.1.у, СП90.30-4а.1.у	1	Каркас КП 90.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2050
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П4	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	0.82		
СП90.30-5.1.у, СП90.30-5а.1.у	1	Каркас КП 90.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП90.30-4.1.у			
СП90.30-6.1.у, СП90.30-6а.1.у	1	Каркас КП 90.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП90.30-4.1.у			
СП90.30-7.1.у, СП90.30-7а.1.у	1	Каркас КП 90.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП90.30-4.1.у			
СП90.30-8.1.у, СП90.30-8а.1.у	1	Каркас КП 90.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП90.30-4.1.у			
СП100.30-4.1.у, СП100.30-4а.1.у	1	Каркас КП 100.30-4	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2300
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	0.91		
СП100.30-5.1.у, СП100.30-5а.1.у	1	Каркас КП 100.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП100.30-4.1.у			
СП100.30-6.1.у, СП100.30-6а.1.у	1	Каркас КП 100.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП100.30-4.1.у			
СП100.30-7.1.у, СП100.30-7а.1.у	1	Каркас КП 100.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП100.30-4.1.у			

Изм.	Кол.	Лист	Игор	Подг.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист
3

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП100.30-8.1.у, СП100.30-8а.1.у	1	Каркас КП 100.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2300
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	0.91		
СП100.30-9.1.у, СП100.30-9а.1.у	1	Каркас КП 100.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП100.30-8.1.у			
СП100.30-10.1.у, СП100.30-10а.1.у	1	Каркас КП 100.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП100.30-8.1.у			
СП110.30-5.1.у, СП110.30-5а.1.у	1	Каркас КП 110.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2500
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.0		
СП110.30-6.1.у, СП110.30-6а.1.у	1	Каркас КП 110.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП110.30-5.1.у			
СП110.30-7.1.у, СП110.30-7а.1.у	1	Каркас КП 110.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП110.30-5.1.у			
СП110.30-8.1.у, СП110.30-8а.1.у	1	Каркас КП 110.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП110.30-5.1.у			
СП110.30-9.1.у, СП110.30-9а.1.у	1	Каркас КП 110.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП110.30-5.1.у			
СП110.30-10.1.у, СП110.30-10а.1.у	1	Каркас КП 110.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП110.30-5.1.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП120.30-5.1.у, СП120.30-5а.1.у	1	Каркас КП 120.30-5	1	Б1.011.1-2.08.2-08	2750
	2	Сетка С6	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С3	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П5	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг		Без чертежа	
	6	Каркас КПо-3	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.09		
СП120.30-6.1.у, СП120.30-6а.1.у	1	Каркас КП 120.30-6	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП120.30-5.1.у			
СП120.30-7.1.у, СП120.30-7а.1.у	1	Каркас КП 120.30-7	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП120.30-5.1.у			
СП120.30-8.1.у, СП120.30-8а.1.у	1	Каркас КП 120.30-8	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП120.30-5.1.у			
СП120.30-9.1.у, СП120.30-9а.1.у	1	Каркас КП 120.30-9	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП120.30-5.1.у			
СП120.30-10.1.у, СП120.30-10а.1.у	1	Каркас КП 120.30-10	1	Б1.011.1-2.08.2-08	
		Поз.2...7 см. СП120.30-5.1.у			
СП70.35-3.1.у	1	Каркас КП 70.35-3	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2200
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	0.88		
СП70.35-4.1.у, СП70.35-4а.1.у	1	Каркас КП 70.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6,7 см. СП70.35-3.1.у			
СП70.35-5.1.у, СП70.35-5а.1.у	1	Каркас КП 70.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6,7 см. СП70.35-3.1.у			
СП70.35-6.1.у, СП70.35-6а.1.у	1	Каркас КП 70.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз. 2...4,6,7 см. СП70.35-3.1.у			

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Подп.	Дата	

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист
4

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП70.35-7.1.у, СП70.35-7а.1.у	1	Каркас КП 70.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2200
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П6	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	0.88		
СП80.35-4.1.у, СП80.35-4а.1.у	1	Каркас КП 80.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2500
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
СП80.35-5.1.у, СП80.35-5а.1.у	1	Каркас КП 80.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2500
		Поз 2...7 см. СП80.35-4.1.у			
СП80.35-6.1.у, СП80.35-6а.1.у	1	Каркас КП 80.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2500
		Поз 2...7 см. СП80.35-4.1.у			
СП80.35-7.1.у, СП80.35-7а.1.у	1	Каркас КП 80.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2500
		Поз 2...7 см. СП80.35-6.1.у			
СП80.35-8.1.у, СП80.35-8а.1.у	1	Каркас КП 80.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2500
		Поз 2...7 см. СП80.35-6.1.у			
СП90.35-4.1.у, СП90.35-4а.1.у	1	Каркас КП 90.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П7	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	1.12		
СП90.35-5.1.у, СП90.35-5а.1.у	1	Каркас КП 90.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
		Поз 2...7 см. СП90.35-4.1.у			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП90.35-6.1.у, СП90.35-6а.1.у	1	Каркас КП 90.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
		Поз 2...7 см. СП90.35-4.1.у			
СП90.35-7.1.у, СП90.35-7а.1.у	1	Каркас КП 90.35-7			2800
		Поз 2...7 см. СП90.35-4.1.у			
СП90.35-8.1.у, СП90.35-8а.1.у	1	Каркас КП 90.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
		Поз 2...7 см. СП90.35-4.1.у			
СП90.35-9.1.у, СП90.35-9а.1.у	1	Каркас КП 90.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	2800
		Поз 2...7 см. СП90.35-4.1.у			
СП100.35-4.1.у, СП100.35-4а.1.у	1	Каркас КП 100.35-4	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	1.24		
СП100.35-5.1.у, СП100.35-5а.1.у	1	Каркас КП 100.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
		Поз 2...7 см. СП100.35-4.1.у			
СП100.35-6.1.у, СП100.35-6а.1.у	1	Каркас КП 100.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
		Поз 2...7 см. СП100.35-4.1.у			
СП100.35-7.1.у, СП100.35-7а.1.у	1	Каркас КП 100.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
		Поз 2...7 см. СП100.35-6.1.у			
СП100.35-8.1.у, СП100.35-8а.1.у	1	Каркас КП 100.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
		Поз 2...7 см. СП100.35-6.1.у			
СП100.35-9.1.у, СП100.35-9а.1.у	1	Каркас КП 100.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
		Поз 2...7 см. СП100.35-6.1.у			
СП100.35-10.1.у, СП100.35-10а.1.у	1	Каркас КП 100.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3100
		Поз 2...7 см. СП100.35-6.1.у			

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Н док	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист
5

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.35-5.1.у, СП110.35-5а.1.у	1	Каркас КП 110.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3450
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.37		
СП110.35-6.1.у, СП110.35-6а.1.у	1	Каркас КП 110.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3750
		Поз 2...7 см. СП110.35-5.1.у			
СП110.35-7.1.у, СП110.35-7а.1.у	1	Каркас КП 110.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП110.35-5.1.у			
СП110.35-8.1.у, СП110.35-8а.1.у	1	Каркас КП 110.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП110.35-5.1.у			
СП110.35-9.1.у, СП110.35-9а.1.у	1	Каркас КП 110.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП110.35-8.1.у			
СП110.35-10.1.у, СП110.35-10а.1.у	1	Каркас КП 110.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3750
		Поз 2...7 см. СП110.35-8.1.у			
СП120.35-5.1.у, СП120.35-5а.1.у	1	Каркас КП 120.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П8	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.49		
СП120.35-6.1.у, СП120.35-6а.1.у	1	Каркас КП 120.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
		Поз 2...7 см. СП120.35-5.1.у			
СП120.35-7.1.у, СП120.35-7а.1.у	1	Каркас КП 120.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП120.35-5.1.у			
СП120.35-8.1.у, СП120.35-8а.1.у	1	Каркас КП 120.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП120.35-5.1.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП120.35-9.1.у, СП120.35-9а.1.у	1	Каркас КП 120.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	3750
		Поз 2...7 см. СП120.35-5.1.у			
СП120.35-10.1.у, СП120.35-10а.1.у	1	Каркас КП 120.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП120.35-5.1.у			
СП130.35-5.1.у, СП130.35-5а.1.у	1	Каркас КП 130.35-5	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4050
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30,м³	1.49		
СП130.35-6.1.у, СП130.35-6а.1.у	1	Каркас КП 130.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
		Поз 2...7 см. СП130.35-5.1.у			
СП130.35-7.1.у, СП130.35-7а.1.у	1	Каркас КП 130.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП130.35-5.1.у			
СП130.35-8.1.у, СП130.35-8а.1.у	1	Каркас КП 130.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП130.35-5.1.у			
СП130.35-9.1.у, СП130.35-9а.1.у	1	Каркас КП 130.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП130.35-5.1.у			
СП130.35-10.1.у, СП130.35-10а.1.у	1	Каркас КП 130.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
		Поз 2...7 см. СП130.35-5.1.у			
СП140.35-6.1.у, СП140.35-6а.1.у	1	Каркас КП 140.35-6	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30,м³	1.73		

Изм. Кол. Листов №окл. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист 6

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП140.35-7.1.у, СП140.35-7а.1.у	1	Каркас КП 140.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4350
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30, м³	1.73		
СП140.35-8.1.у, СП140.35-8а.1.у	1	Каркас КП 140.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП140.35-6.1.у			
СП140.35-9.1.у, СП140.35-9а.1.у	1	Каркас КП 140.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП140.35-6.1.у			
СП140.35-10.1.у, СП140.35-10а.1.у	1	Каркас КП 140.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП140.35-6.1.у			
СП150.35-7.1.у, СП150.35-7а.1.у	1	Каркас КП 150.35-7		Б1.011.1-2.08.2-09	4650
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	1.86		
СП150.35-8.1.у, СП150.35-8а.1.у	1	Каркас КП 150.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП150.35-7.1.у			
СП150.35-9.1.у, СП150.35-9а.1.у	1	Каркас КП 150.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП150.35-7.1.у			
СП150.35-10.1.у, СП150.35-10а.1.у	1	Каркас КП 150.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП150.35-7.1.у			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП160.35-7.1.у, СП160.35-7а.1.у	1	Каркас КП 160.35-7	1	Б1.011.1-2.08.2-09	4950
	2	Сетка С7	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С4	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П9	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-4	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	1.98		
СП160.35-8.1.у, СП160.35-8а.1.у	1	Каркас КП 160.35-8	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП160.35-7.1.у			
СП160.35-9.1.у, СП160.35-9а.1.у	1	Каркас КП 160.35-9	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП160.35-7.1.у			
СП160.35-10.1.у, СП160.35-10а.1.у	1	Каркас КП 160.35-10	1	Б1.011.1-2.08.2-09	
		Поз 2...7 см. СП160.35-7.1.у			
СП70.40-5.1.у, СП70.40-5а.1.у	1	Каркас КП 70.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	2850
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П11	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25, м³	1.14		
СП70.40-6.1.у, СП70.40-6а.1.у	1	Каркас КП 70.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП70.40-5.1.у			
СП70.40-7.1.у, СП70.40-7а.1.у	1	Каркас КП 70.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП70.40-5.1.у			
СП70.40-8.1.у, СП70.40-8а.1.у	1	Каркас КП 70.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП70.40-5.1.у			
СП70.40-9.1.у, СП70.40-9а.1.у	1	Каркас КП 70.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП70.40-5.1.у			

Инв.подл. Подпись и дата

Взам.инв.Н

Изм.	Кол.	Лист	Лист	Лист	Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист

7

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП80.40-5.1.у, СП80.40-5а.1.у	1	Каркас КП 80.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3250
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.30		
СП80.40-6.1.у, СП80.40-6а.1.у	1	Каркас КП 80.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП80.40-5.1.у			
СП80.40-7.1.у, СП80.40-7а.1.у	1	Каркас КП 80.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП80.40-5.1.у			
СП80.40-8.1.у, СП80.40-8а.1.у	1	Каркас КП 80.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП80.40-5.1.у			
СП80.40-9.1.у, СП80.40-9а.1.у	1	Каркас КП 80.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП80.40-8.1.у			
СП80.40-10.1.у, СП80.40-10а.1.у	1	Каркас КП 80.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП80.40-8.1.у			
СП90.40-5.1.у, СП90.40-5а.1.у	1	Каркас КП 90.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3650
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П12	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.46		
СП90.40-6.1.у, СП90.40-6а.1.у	1	Каркас КП 90.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП90.40-5.1.у			
СП90.40-7.1.у, СП90.40-7а.1.у	1	Каркас КП 90.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП90.40-5.1.у			
СП90.40-8.1.у, СП90.40-8а.1.у	1	Каркас КП 90.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП90.40-5.1.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП90.40-9.1.у, СП90.40-9а.1.у	1	Каркас КП 90.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	3650
		Поз. 2...7 см. СП90.40-5.1.у			
СП90.40-10.1.у, СП90.40-10а.1.у	1	Каркас КП 90.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП90.40-5.1.у			
СП100.40-5.1.у, СП100.40-5а.1.у	1	Каркас КП 100.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4050
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С20/25,м³	1.62		
СП100.40-6.1.у, СП100.40-6а.1.у	1	Каркас КП 100.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП100.40-5.1.1.у			
СП100.40-7.1.у, СП100.40-7а.1.у	1	Каркас КП 100.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП100.40-5.1.1.у			
СП100.40-8.1.у, СП100.40-8а.1.у	1	Каркас КП 100.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП100.40-5.1.1.у			
СП100.40-9.1.у, СП100.40-9а.1.у	1	Каркас КП 100.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП100.40-5.1.1.у			
СП100.40-10.1.у, СП100.40-10а.1.у	1	Каркас КП 100.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП100.40-5.1.1.у			
СП110.40-5.1.у, СП110.40-5а.1.у	1	Каркас КП 110.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4450
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0.15кг	1	Без чепрежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30,м³	1.78		

Изм.	Кол.	Лист	Исок	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист
8

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП110.40-6.1.у, СП110.40-6а.1.у	1	Каркас КП 110.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4450
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30, м³	1.78		
СП110.40-7.1.у, СП110.40-7а.1.у	1	Каркас КП 110.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП110.40-5.1.1.у			
СП110.40-8.1.у, СП110.40-8а.1.у	1	Каркас КП 110.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП110.40-5.1.1.у			
СП110.40-9.1.у, СП110.40-9а.1.у	1	Каркас КП 110.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП110.40-8.1.у			
СП110.40-10.1.у, СП110.40-10а.1.у	1	Каркас КП 110.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП110.40-8.1.у			
СП120.40-5.1.у, СП120.40-5а.1.у	1	Каркас КП 120.40-5	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4850
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30, м³	1.94		
СП120.40-6.1.у, СП120.40-6а.1.у	1	Каркас КП 120.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП120.40-5.1.у			
СП120.40-7.1.у, СП120.40-7а.1.у	1	Каркас КП 120.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП120.40-5.1.у			
СП120.40-8.1.у, СП120.40-8а.1.у	1	Каркас КП 120.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП120.40-5.1.у			
СП120.40-9.1.у, СП120.40-9а.1.у	1	Каркас КП 120.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП120.40-5.1.у			

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП120.40-10.1.у, СП120.40-10а.1.у	1	Каркас КП 120.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	4850
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П13	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30, м³	1.94		
СП130.40-6.1.у, СП130.40-6а.1.у	1	Каркас КП 130.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5250
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30, м³	2.10		
СП130.40-7.1.у, СП130.40-7а.1.у	1	Каркас КП 130.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП130.40-6.1.у			
СП130.40-8.1.у, СП130.40-8а.1.у	1	Каркас КП 130.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП130.40-6.1.у			
СП130.40-9.1.у, СП130.40-9а.1.у	1	Каркас КП 130.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП130.40-6.1.у			
СП130.40-10.1.у, СП130.40-10а.1.у	1	Каркас КП 130.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз 2...7 см. СП130.40-6.1.у			
СП140.40-6.1.у, СП140.40-6а.1.у	1	Каркас КП 140.40-6	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5650
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30, м³	2.26		

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Искл.	Посл.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Лист

9

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП140.40-7.1.у, СП140.40-7а.1.у	1	Каркас КП 140.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	5650
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30,м³	2.26		
СП140.40-8.1.у, СП140.40-8а.1.у	1	Каркас КП 140.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП140.40-6.1.у			
СП140.40-9.1.у, СП140.40-9а.1.у	1	Каркас КП 140.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП140.40-6.1.у			
СП140.40-10.1.у, СП140.40-10а.1.у	1	Каркас КП 140.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП140.40-6.1.у			
СП150.40-7.1.у, СП150.40-7а.1.у	1	Каркас КП 150.40-7	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6050
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П14	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30,м³	2.42		
СП150.40-8.1.у, СП150.40-8а.1.у	1	Каркас КП 150.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП150.40-7.1.у			
СП150.40-9.1.у, СП150.40-9а.1.у	1	Каркас КП 150.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП150.40-7.1.у			
СП150.40-10.1.у, СП150.40-10а.1.у	1	Каркас КП 150.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП150.40-7.1.у			

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса элемента, кг
СП160.40-8.1.у, СП160.40-8а.1.у	1	Каркас КП 160.40-8	1	Б1.011.1-2.08.2-10	6450
	2	Сетка С8	1	Б1.011.1-2.08.2-18	
	3	Сетка С5	5	Б1.011.1-2.08.2-17	
	4	Петля П15	2	Б1.011.1-2.08.2-19	
	5	Ø10 S240, l=250; 0,15кг	1	Без чертежа	
	6	Каркас КПо-5	1	Б1.011.1-2.08.2-16	
	7	Бетон класса С25/30,м³	2.58		
СП160.40-9.1.у, СП160.40-9а.1.у	1	Каркас КП 160.40-9	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП160.40-8.1.у			
СП160.40-10.1.у, СП160.40-10а.1.у	1	Каркас КП 160.40-10	1	Б1.011.1-2.08.2-10	
		Поз. 2...7 см. СП160.40-8.1.у			

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-04

Марка элемента	Изделия арматурные											Общий расход	
	Арматура класса										Всего		
	S240				S400, S500*				S500				
	СТБ1704-2006												
	Ø10	Ø12		Итого	Ø10	Ø12		Итого	Ø5				Итого
СП30.20-1	8.80			8.80					3.71		3.71	12.51	12.51
СП30.20-2(2а)	1.04			1.04	7.76			7.76	3.71		3.71	12.51	12.51
СП40.20-1	11.24			11.24					4.17		4.17	15.41	15.41
СП50.20-1	13.72			13.72					4.65		4.65	18.37	18.37
СП50.20-2(2а)	1.04			1.04	12.68			12.68	4.65		4.65	18.37	18.37
СП50.20-3	1.04	18.24		19.28					4.66		4.66	23.94	23.94
СП50.20-4(2а)	1.04			1.04		18.24		18.24	4.66		4.66	23.94	23.94
СП60.20-1	16.2			16.2					5.12		5.12	21.32	21.32
СП60.20-2(2а)	1.04			1.04	15.16			15.16	5.12		5.12	21.32	21.32
СП60.20-3	1.04	21.80		22.84					5.13		5.13	27.97	27.97
СП60.20-4(4а)	1.04			1.04		21.80		21.80	5.13		5.13	27.97	27.97
СП30.25-1	9.14			9.14					5.02		5.02	14.16	14.16
СП30.25-2(2а)	1.18			1.18	7.96			7.96	5.02		5.02	13.26	13.26
СП40.25-1	11.66			11.66					5.63		5.63	17.29	17.29
СП40.25-2(2а)	1.18			1.18	10.48			10.48	5.63		5.63	17.29	17.29
СП50.25-1	14.1			14.1					6.25		6.25	20.35	20.35
СП50.25-2(2а)	1.18			1.18	12.92			12.92	6.25		6.25	20.35	20.35
СП50.25-3	1.18	18.60		19.78					6.25		6.25	26.03	26.03
СП50.25-4(4а)	1.18			1.18		18.60		18.60	6.25		6.25	26.03	26.03
СП60.25-1	16.58			16.58					6.87		6.87	23.45	23.45
СП60.25-2(2а)	1.18			1.18	15.4			15.4	6.87		6.87	23.45	23.45
СП60.25-3	1.18	22.16		23.34					6.87		6.87	30.21	30.21

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Листы	Итого	Подпись	Дата
Гл. констр.		Шипилов В			
Разраб.		Кулерева			
Пров.		Кулерева			
Техн. контр.		Яковлев			

Б1.011.1-2.08.0-05

Ведомость расхода
стали на сваи
СП30.20-1 ...
СП160.40-10.1.у

Страница	Лист	Листов
С	1	32

РУП "Стройтехнорм"

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные															Всего	Общий расход
	Арматура класса																
	S240				S400, S500*								S500				
	СТБ1704-2006																
	Ø10	Ø12		Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20		Итого	Ø5		Итого		
СП60.25-4(4а)(4а)	1.18			1.18		22.16						22.16	6.87		6.87	30.21	30.21
СП30.30-1	9.32			9.32									5.75		5.75	15.07	15.07
СП30.30-2(2а)	1.28			1.28	8.04							8.04	5.75		5.75	15.07	15.07
СП40.30-1	11.80			11.80									6.52		6.52	18.32	18.32
СП40.30-2(2а)	1.28			1.28	10.52							10.52	6.52		6.52	18.32	18.32
СП50.30-3	1.28	18.72		20.00									7.29		7.29	27.29	27.29
СП50.30-4(4а)	1.28			1.28		18.72						18.72	7.29		7.29	27.29	27.29
СП60.30-3	1.28	22.24		23.52									8.06		8.06	31.58	31.58
СП60.30-4(4а)	1.28			1.28		22.24						22.24	8.06		8.06	31.58	31.58
СП60.30-5(5а)	1.28			1.28			30.28					30.28	8.07		8.07	39.63	39.63
СП70.30-3		27.64		27.64									8.83		8.83	36.47	36.47
СП70.30-4(4а)		1.84		1.84		25.80						25.80	8.83		8.83	36.47	36.47
СП70.30-5(5а)		1.84		1.84			35.12					35.12	8.84		8.84	45.80	45.80
СП70.30-6(6а)		1.84		1.84				45.84				45.84	8.84		8.84	56.52	56.52
СП80.30-3	0.15	31.20		31.35									9.61		9.61	40.96	40.96
СП80.30-4(4а)	0.15	1.84		1.99		29.36						29.36	9.61		9.61	40.96	40.96
СП80.30-5(5а)	0.15	1.84		1.99			39.92					39.92	9.61		9.61	51.52	51.52
СП80.30-6(6а)	0.15	1.84		1.99				52.16				52.16	9.61		9.61	63.76	63.76
СП80.30-7(7а)	0.15	1.84		1.99					66.12			66.12	9.62		9.62	77.73	77.73
СП80.30-8(8а)	0.15	1.84		1.99						81.52		81.52	9.62		9.62	93.13	93.13
СП90.30-4(4а)	0.15	1.84		1.99		32.92						32.92	10.37		10.37	45.28	45.28
СП90.30-5(5а)	0.15	1.84		1.99			44.76					44.76	10.38		10.38	57.13	57.13

*-арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Марка элемента	Изделия арматурные																			Общий расход	
	Арматура класса																	Всего			
	S240					S400, S500*								S500							
	СТБ1704–2006																				
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП90.30–6(6а)		0.15	1.84			1.99			58.48						58.48	10.38			10.38	70.85	70.85
СП90.30–7(7а)		0.15	1.84			1.99				74.12					74.12	10.39			10.39	86.50	86.50
СП90.30–8(8а)		0.15	1.84			1.99					91.44				91.44	10.39			10.39	103.82	103.82
СП100.30–4(4а)		0.15		2.52		2.67	36.48								36.48	11.14			11.14	50.29	50.29
СП100.30–5(5а)		0.15		2.52		2.67		49.60							49.60	11.15			11.15	63.42	63.42
СП100.30–6(6а)		0.15		2.52		2.67			64.80						64.80	11.15			11.15	78.62	78.62
СП100.30–7(7а)		0.15		2.52		2.67				82.12					82.12	11.16			11.16	95.95	95.95
СП100.30–8(8а)		0.15		2.52		2.67					101.24				101.24	11.16			11.16	115.07	115.07
СП100.30–9(9а)		0.15		2.52		2.67						122.52			122.52	2.00	11.13		13.13	138.32	138.32
СП100.30–10(10а)	23.52	0.15		2.52		26.19							158.20		158.20	2.00			2.00	186.39	186.39
СП110.30–5(5а)		0.15		2.52		2.67		54.44							54.44	11.92			11.92	69.03	69.03
СП110.30–6(6а)		0.15		2.52		2.67			71.12						71.12	11.92			11.92	85.71	85.71
СП110.30–7(7а)		0.15		2.52		2.67				90.12					90.12	11.93			11.93	104.72	104.72
СП110.30–8(8а)		0.15		2.52		2.67					111.12				111.12	11.93			11.93	125.72	125.72
СП110.30–9(9а)		0.15		2.52		2.67						134.48			134.48	2.00	12.06		14.06	151.21	151.21
СП110.30–10(9а)	25.49	0.15		2.52		28.16							173.60		173.60	2.00			2.00	203.76	203.76
СП120.30–5(5а)		0.15		2.52		2.67		59.28							59.28	12.69			12.69	74.64	74.64
СП120.30–6(6а)		0.15		2.52		2.67			77.40						77.40	12.69			12.69	92.76	92.76
СП120.30–7(7а)		0.15		2.52		2.67				98.12					98.12	12.70			12.70	113.49	113.49
СП120.30–8(8а)		0.15		2.52		2.67					121.04				121.04	12.70			12.70	136.41	136.41
СП120.30–9(9а)		0.15		2.52		2.67						146.40			146.40	2.00	13.00		15.00	164.07	164.07
СП120.30–10(10а)	27.47	0.15		2.52		30.14							189.04		189.04	2.00			2.00	233.89	233.89
СП40.35–3			17.44			17.44										7.92			7.92	25.36	25.36

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Погн.	Датс

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

3

Формат А3

Инв.Подл. Подпись и дата Взам.инв.Н

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																			Всего	Общий расход
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ1704-2006																				
	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16		Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого		
СП40.35-4(4а)		2.04				2.04		15.40							15.40	7.92			7.92	25.36	25.36
СП50.35-3		20.96				20.96										8.85			8.85	29.81	29.81
СП50.35-4(4а)		2.04				2.04		18.92							18.92	8.85			8.85	29.81	29.81
СП60.35-3		24.52				24.52										9.77			9.77	34.29	34.29
СП60.35-4(4а)		2.04				2.04		22.48							22.48	9.77			9.77	34.29	34.29
СП70.35-3		28.04				28.04										10.69			10.69	38.73	38.73
СП70.35-4(4а)		2.04				2.04		26.00							26.00	10.69			10.69	38.73	38.73
СП70.35-5(5а)		2.04				2.04			35.40						35.04	10.69			10.69	47.77	47.77
СП70.35-6(6а)		2.04				2.04				46.24					46.24	10.70			10.70	58.98	58.98
СП70.35-7(7а)		2.04				2.04					58.60				58.60	10.70			10.70	71.34	71.34
СП80.35-4(4а)	0.15		2.78			2.93		29.56							29.56	11.61			11.61	44.10	44.10
СП80.35-5(5а)	0.15		2.78			2.93			40.28						40.28	11.61			11.61	54.82	54.82
СП80.35-6(6а)	0.15		2.78			2.93				52.56					52.56	11.62			11.62	67.11	67.11
СП80.35-7(7а)	0.15		2.78			2.93					66.60				66.60	11.62			11.62	81.15	81.15
СП80.35-8(8а)	0.15		2.78			2.93						82.12			82.12	11.62			11.62	96.67	96.67
СП90.35-4(4а)	0.15		2.78			2.93		33.12							33.12	12.53			12.53	48.58	48.58
СП90.35-5(5а)	0.15		2.78			2.93			45.04						45.04	12.53			12.53	60.50	60.50
СП90.35-6(6а)	0.15		2.78			2.93				58.88					58.88	12.54			12.54	74.35	74.35
СП90.35-7(7а)	0.15		2.78			2.93					74.60				74.60	12.54			12.54	90.07	90.07
СП90.35-8(8а)	0.15		2.78			2.93						92.00			92.00	12.55			12.55	107.48	107.48
СП90.35-9(9а)	0.15		2.78			2.93							111.32		111.32	2.50	12.20		14.70	128.95	128.95
СП100.35-4(4а)	0.15			3.64		3.79		36.68							36.68	13.45			13.45	53.92	53.92

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
4

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Общий расход	
	Арматура класса																	Всего		
	S240					S400, S500*								S500						
	СТБ 1704–2006																			
	Ø8	Ø10	Ø16	Ø18		Итого	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП100.35–5(5а)		0.15	3.64			3.79	49.88							49.88	13.46			13.46	67.13	67.13
СП100.35–6(6а)		0.15	3.64			3.79		65.16						65.16	13.46			13.46	82.41	82.41
СП100.35–7(7а)		0.15	3.64			3.79			82.60					82.60	13.46			13.46	99.85	99.85
СП100.35–8(8а)		0.15	3.64			3.79				101.84				101.84	13.47			13.47	119.10	119.10
СП100.35–9(9а)		0.15	3.64			3.79					123.24			123.24	2.50	13.32		15.82	142.85	142.85
СП100.35–10(10а)	28.16	0.15	3.64			31.95						159.12		159.12	2.50			2.50	193.57	193.57
СП110.35–5(5а)		0.15	3.64			3.79	54.72							54.72	14.38			14.38	72.89	72.89
СП110.35–6(6а)		0.15	3.64			3.79		71.44						71.44	14.38			14.38	81.61	81.61
СП110.35–7(7а)		0.15	3.64			3.79			90.60					90.60	14.38			14.38	180.77	180.77
СП110.35–8(8а)		0.15	3.64			3.79				111.72				111.72	14.39			14.39	129.90	129.90
СП110.35–9(9а)		0.15	3.64			3.79					135.16			135.16	2.50	14.44		16.94	155.89	155.89
СП110.35–10(10а)	30.52	0.15	3.64			34.31						174.56		174.56	2.50			2.50	211.37	211.37
СП120.35–5(5а)		0.15	3.64			3.79	59.56							59.56	15.30			15.30	78.65	78.65
СП120.35–6(6а)		0.15	3.64			3.79		77.80						77.80	15.30			15.30	96.89	96.89
СП120.35–7(7а)		0.15	3.64			3.79			98.60					98.60	15.31			15.31	117.70	117.70
СП120.35–8(8а)		0.15	3.64			3.79				121.56				121.56	15.31			15.31	140.66	140.66
СП120.35–9(9а)		0.15	3.64			3.79					147.12			147.12	2.50	15.56		18.06	168.97	168.97
СП120.35–10(10а)	35.38	0.15	3.64			39.17						189.96		189.96	2.50			2.50	229.13	229.13
СП130.35–5(5а)		0.15		4.60		4.75	64.40							64.40	16.22			16.22	85.37	85.37
СП130.35–6(6а)		0.15		4.60		4.75		84.12						84.12	16.22			16.22	105.09	105.09
СП130.35–7(7а)		0.15		4.60		4.75			106.60					106.60	16.23			16.23	127.58	127.58
СП130.35–8(8а)		0.15		4.60		4.75				131.44				131.44	16.23			16.23	152.42	152.42
СП130.35–9(9а)		0.15		4.60		4.75					159.04			159.04	2.50	16.68		19.18	182.97	182.97

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№ подл. Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
5

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																				Общий расход
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ1704–2006																			Всего	
	ø8	ø10	ø12	ø14	ø18	Итого	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	Итого	ø5	ø5.5	Итого				
СП130.35–10(10а)	35.24	0.15			4.60	39.99							205.36	205.36	2.50		2.50	247.85	247.85		
СП140.35–6(6а)		0.15			4.60	4.75			90.44					90.44	17.14		17.14	112.33	112.33		
СП140.35–7(7а)		0.15			4.60	4.75				114.60				114.60	17.15		17.15	136.50	136.50		
СП140.35–8(8а)		0.15			4.60	4.75					141.32			141.32	17.15		17.15	163.22	163.22		
СП140.35–9(9а)		0.15			4.60	4.75						171.00		171.00	2.50	17.79	20.29	196.04	196.04		
СП140.35–10(10а)	37.60	0.15			4.60	42.35							220.76	220.76	2.50		2.50	265.61	265.61		
СП150.35–7(7а)		0.15			4.60	4.75				122.60				122.60	18.07		18.07	145.42	145.42		
СП150.35–8(8а)		0.15			4.60	4.75					151.16			151.16	18.07		18.07	173.98	173.98		
СП150.35–9(9а)		0.15			4.60	4.75						182.92		182.92	2.50	18.91	21.41	209.08	209.08		
СП150.35–10(10а)	39.97	0.15			4.60	44.72							236.20	236.20	2.50		2.50	283.42	283.42		
СП160.35–7(7а)		0.15			4.60	4.75				130.24				130.24	18.99		18.99	153.98	153.98		
СП160.35–8(8а)		0.15			4.60	4.75					161.04			161.04	18.99		18.99	184.78	184.78		
СП160.35–9(9а)		0.15			4.60	4.75						194.84		194.84	2.50	20.03	22.53	222.12	222.12		
СП160.35–10(10а)	42.33	0.15			4.60	47.08							251.60	251.60	2.50		2.50	301.18	301.18		
СП40.40–5(5а)			2.24			2.24		21.20						21.20	9.45		9.45	32.89	32.89		
СП50.40–5(5а)			2.24			2.24		26.00						26.00	10.53		10.53	38.77	38.77		
СП60.40–5(5а)				3.04		3.04		30.84						30.84	11.61		11.61	45.49	45.49		
СП70.40–5(5а)				3.04		3.04		35.68						35.68	12.68		12.68	51.40	51.40		

*- арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
 арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Марка элемента	Изделия арматурные																				Общий расход	
	Арматура класса																			Всего		
	S240						S400, S500*								S500							
	СТБ1704–2006																					
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16	Ø18		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП70.40–6(6а)			3.04				3.04			46.60						46.60	12.69			12.69	62.33	62.33
СП70.40–7(7а)			3.04				3.04				59.04					59.04	12.69			12.69	74.77	74.77
СП70.40–8(8а)			3.04				3.04					72.80				72.80	12.70			12.70	88.54	88.54
СП70.40–9(9а)			3.04				3.04						88.08			88.08	3.00	11.78	3.00	14.78	105.90	105.90
СП80.40–5(5а)		0.15		3.98			4.13		40.56							40.56	13.76			13.76	58.45	58.45
СП80.40–6(6а)		0.15		3.98			4.13			52.88						52.88	13.76			13.76	70.77	70.77
СП80.40–7(7а)		0.15		3.98			4.13				67.04					67.04	13.77			13.77	84.94	84.94
СП80.40–8(8а)		0.15		3.98			4.13					82.68				82.68	13.77			13.77	100.58	100.58
СП80.40–9(9а)		0.15		3.98			4.13						100.04			100.04	3.00	13.09		16.09	120.35	120.35
СП80.40–10(10а)	27.66	0.15		3.98			31.79							129.16		129.16	3.00			3.00	163.95	163.95
СП90.40–5(5а)		0.15		3.98			4.13		45.32							45.32	14.83			14.83	64.28	64.28
СП90.40–6(6а)		0.15		3.98			4.13			59.20						59.20	14.84			14.84	78.17	78.17
СП90.40–7(7а)		0.15		3.98			4.13				75.04					75.04	14.84			14.84	91.04	91.04
СП90.40–8(8а)		0.15		3.98			4.13					92.52				92.52	14.85			14.85	111.50	111.50
СП90.40–9(9а)		0.15		3.98			4.13						112.00			112.00	3.00	14.39		17.39	133.52	133.52
СП90.40–10(10а)	30.41	0.15		3.98			34.54							144.56		144.56	3.00			3.00	182.10	182.10
СП100.40–5(5а)		0.15			5.04		5.19		50.16							50.16	15.91			15.91	71.26	71.26
СП100.40–6(6а)		0.15			5.04		5.19			65.52						65.52	15.91			15.91	86.47	86.47
СП100.40–7(7а)		0.15			5.04		5.19				81.04					81.04	15.92			15.92	102.15	102.15
СП100.40–8(8а)		0.15			5.04		5.19					102.4				102.4	15.92			15.92	123.51	123.51

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
7

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Общий расход	
	Арматура класса																	Всего		
	S240						S400, S500*						S500							
	СТБ1704–2006																			
	Ø8	Ø10	Ø18	Ø20		Итого	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП100.40–9(9а)		0.15	5.04			5.19					123.88			123.88	3.00	15.70		18.70	147.77	147.77
СП100.40–10(10а)	33.16	0.15	5.04			38.35						159.96		159.96	3.00			3.00	201.31	201.31
СП110.40–5(5а)		0.15	5.04			5.19	55.00							55.00	16.98			16.98	77.17	77.17
СП110.40–6(6а)		0.15	5.04			5.19		71.84						71.84	16.99			16.99	94.02	94.02
СП110.40–7(7а)		0.15	5.04			5.19			91.04					91.04	16.99			16.99	113.22	113.22
СП110.40–8(8а)		0.15	5.04			5.19				112.24				112.24	17.00			17.00	134.43	134.43
СП110.40–9(9а)		0.15	5.04			5.19					135.84			135.84	3.00	17.00		20.00	161.03	161.03
СП110.40–10(10а)	35.93	0.15	5.04			41.12						175.40		175.40	3.00			3.00	219.52	219.52
СП120.40–5(5а)		0.15	5.04			5.19	59.84							59.84	18.06			18.06	83.09	83.09
СП120.40–6(6а)		0.15	5.04			5.19		78.16						78.16	18.06			18.06	101.41	101.41
СП120.40–7(7а)		0.15	5.04			5.19			99.04					99.04	18.07			18.07	122.30	122.30
СП120.40–8(8а)		0.15	5.04			5.19				122.12				122.12	18.07			18.07	145.38	145.38
СП120.40–9(9а)		0.15	5.04			5.19					147.76			147.76	3.00	18.31		21.31	174.26	174.26
СП120.40–10(10а)	38.69	0.15	5.04			43.88						190.80		190.80	3.00			3.00	237.68	237.68
СП130.40–6(6а)		0.15		6.22		6.37		84.44						84.44	19.14			19.14	109.95	109.95
СП130.40–7(7а)		0.15		6.22		6.37			107.04					107.04	19.14			19.14	132.55	132.55
СП130.40–8(8а)		0.15		6.22		6.37				132.00				132.00	19.15			19.15	157.52	157.52
СП130.40–9(9а)		0.15		6.22		6.37					159.72			159.72	3.00	19.62		22.62	188.56	188.56
СП130.40–10(10а)	41.44	0.15		6.22		47.81						206.20		206.20	3.00			3.00	257.01	257.01
СП140.40–6(6а)		0.15		6.22		6.37		90.76						90.76	20.21			20.21	117.34	117.34
СП140.40–7(7а)		0.15		6.22		6.37			115.04					115.04	20.22			20.22	141.63	141.63
СП140.40–8(8а)		0.15		6.22		6.37				141.84				141.84	20.22			20.22	168.43	168.43
СП140.40–9(9а)		0.15		6.22		6.37					171.64			171.64	3.00	20.92		23.92	201.93	201.93

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Ндс	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
8

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего	Общий расход	
	Арматура класса																			
	S240					S400, S500*							S500							
	СТБ1704–2006																			
	ø8	ø10	ø20	ø22		Итого	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25		Итого	ø5	ø5.5				Итого
СП140.40–10(10а)	44.70	0.15	6.22			53.57						221.64		221.64	3.00			3.00	275.21	275.21
СП150.40–7(7а)		0.15	6.22			6.37			123.04					123.04	21.29			21.29	150.70	150.70
СП150.40–8(8а)		0.15	6.22			6.37				151.72				151.72	21.30			21.30	179.39	179.39
СП150.40–9(9а)		0.15	6.22			6.37					183.56			183.56	3.00	25.22		25.22	215.15	215.15
СП150.40–10(10а)	46.96	0.15	6.22			56.33						237.04		237.04	3.00			3.00	293.37	293.37
СП160.40–8(8а)		0.15		7.52		7.67				161.56				161.56	21.37			21.37	190.60	190.60
СП160.40–9(9а)		0.15		7.52		7.67					195.56			195.56	3.00	25.53		25.53	228.76	228.76
СП160.40–10(10а)	51.71	0.15		7.52		57.38						252.44		252.44	3.00			3.00	312.82	312.82

*— арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Листы	33/	Подп.	Дата	51.011.1-2.08.2-05	Листы
							9

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные											Общий расход	
	Арматура класса										Всего		
	S240				S400, S500*				S500				
	СТБ1704-2006												
	Ø10	Ø12		Итого	Ø10	Ø12		Итого	Ø5				Итого
СП30.20-1.1	9.02			9.02					4.00		4.00	13.02	13.02
СП30.20-2.1(2а.1)	1.7			1.7	7.32			7.32	4.00		4.00	13.02	13.02
СП40.20-1.1	11.5			11.5					4.47		4.47	15.97	15.97
СП50.20-1.1	13.98			13.98					4.94		4.94	18.92	18.92
СП50.20-2.1(2а.1)	1.7			1.7	12.28			12.28	4.94		4.94	18.92	18.92
СП50.20-3.1	1.7	17.64		19.34					4.94		4.94	24.28	24.28
СП50.20-4.1(4а.1)	1.7			1.7		17.64		17.64	4.94		4.94	24.25	24.25
СП60.20-1.1	16.42			16.42					5.42		5.42	21.84	21.84
СП60.20-2.1(2а.1)	1.7			1.7	14.72			14.72	5.42		5.42	21.84	21.84
СП60.20-3.1	1.7	21.20		22.90					5.42		5.42	28.32	28.32
СП60.20-4.1(4а.1)	1.7			1.7		21.20		21.20	5.42		5.42	28.32	28.32
СП30.25-1.1	9.16			9.16					5.23		5.23	14.39	14.39
СП30.25-2.1(2а.1)	1.84			1.84	7.32			7.32	5.23		5.23	14.39	14.39
СП40.25-1.1	11.64			11.64					5.85		5.85	17.49	17.49
СП40.25-2.1(2а.1)	1.84			1.84	9.80			9.80	5.85		5.85	17.49	17.49
СП50.25-1.1	14.12			14.12					6.47		6.47	20.59	20.59
СП50.25-2.1(2а.1)	1.84			1.84	12.28			12.28	6.47		6.47	20.59	20.59
СП50.25-3.1	1.84	17.64		19.48					6.47		6.47	25.95	25.95
СП50.25-4.1(4а.1)	1.84			1.84		17.64		17.64	6.47		6.47	25.95	25.95
СП60.25-1.1	16.56			16.56					7.09		7.09	23.65	23.65
СП60.25-2.1(2а.1)	1.84			1.84	14.72			14.72	7.09		7.09	23.65	23.65
СП60.25-3.1	1.84	21.20		23.04					7.09		7.09	30.13	30.13

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Подп.	Датс

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
10

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные															Всего	Общий расход
	Арматура класса																
	S240				S400, S500*								S500				
	СТБ1704–2006																
	Ø10	Ø12		Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20		Итого	Ø5		Итого		
СП60.25–4.1(4а.1)	1.84			1.84		21.20						21.20	7.09		7.09	30.13	30.13
СП30.30–1.1	9.56			9.56									6.13		6.13	15.69	15.69
СП30.30–2.1(2а.1)	2.24			2.24	7.32							7.32	6.13		6.13	15.69	15.69
СП40.30–1.1	12.04			12.04									6.90		6.90	18.94	18.94
СП40.30–2.1(2а.1)	2.24			2.24	9.80							9.80	6.90		6.90	18.94	18.94
СП50.30–3.1	2.24	17.64		19.88									7.67		7.67	27.55	27.55
СП50.30–4.1(4а.1)	2.24			2.24		17.64						17.64	7.67		7.67	27.55	27.55
СП60.30–3.1	2.24	21.24		23.48									8.44		8.44	31.92	31.92
СП60.30–4.1(4а.1)	2.24			2.24		21.24						21.20	8.44		8.44	31.88	31.92
СП60.30–5.1(5а.1)	2.24			2.24			28.84					28.84	8.44		8.44	39.52	39.52
СП70.30–3.1	0.96	26.60		27.56									9.21		9.21	36.77	36.77
СП70.30–4.1(4а.1)	0.96	1.84		2.80		24.76						24.76	9.21		9.21	36.77	36.77
СП70.30–5.1(5а.1)	0.96	1.84		2.80			33.68					33.68	9.21		9.21	45.69	45.69
СП70.30–6.1(6а.1)	0.96	1.84		2.80				44.00				44.00	9.21		9.21	56.01	56.01
СП80.30–3.1	1.11	30.16		31.27									9.98		9.98	41.25	41.25
СП80.30–4.1(4а.1)	1.11	1.84		2.95		28.32						28.32	9.98		9.98	41.25	41.25
СП80.30–5.1(5а.1)	1.11	1.84		2.95			38.52					38.52	9.98		9.98	51.45	51.45
СП80.30–6.1(6а.1)	1.11	1.84		2.95				50.32				50.32	9.98		9.98	63.25	63.25
СП80.30–7.1(7а.1)	1.11	1.84		2.95					63.76			63.76	9.98		9.98	76.69	76.69
СП80.30–8.1(8а.1)	1.11	1.84		2.95						78.60		78.60	9.98		9.98	91.53	91.53
СП90.30–4.1(4а.1)	1.11	1.84		2.95		31.88						31.88	10.75		10.75	45.58	45.58
СП90.30–5.1(5а.1)	1.11	1.84		2.95			43.36					43.36	10.75		10.75	57.06	57.06

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
11

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																				Всего	Общий расход
	Арматура класса																					
	S240						S400, S500*										S500					
	СТБ1704--2006																					
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14		Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого		
СП90.30-6.1(6а.1)		1.11	1.84			2.95				56.60						56.60	10.75			10.75	70.30	70.30
СП90.30-7.1(7а.1)		1.11	1.84			2.95					71.76					71.76	10.75			10.75	85.46	85.46
СП90.30-8.1(8а.1)		1.11	1.84			2.95						88.48				88.48	10.75			10.75	102.18	102.18
СП100.30-4.1(4а.1)		1.11		2.52		3.63		35.40								35.40	11.52			11.52	50.55	50.55
СП100.30-5.1(5а.1)		1.11		2.52		3.63			48.16							48.16	11.52			11.52	63.31	63.31
СП100.30-6.1(6а.1)		1.11		2.52		3.63				62.92						62.92	11.52			11.52	78.07	78.07
СП100.30-7.1(7а.1)		1.11		2.52		3.63					79.76					79.76	11.52			11.52	94.91	94.91
СП100.30-8.1(8а.1)		1.11		2.52		3.63						98.36				98.36	11.52			11.52	113.51	113.51
СП100.30-9.1(9а.1)		1.11		2.52		3.63							119.00			119.00	2.48	10.98		13.46	136.09	136.09
СП100.30-10.1(10а.1)	23.19	1.11		2.52		26.82									153.64	153.64	2.48			2.48	182.94	182.94
СП110.30-5.1(5а.1)		1.11		2.52		3.63			53.00							53.00	12.29			12.29	68.92	68.92
СП110.30-6.1(6а.1)		1.11		2.52		3.63				69.24						69.24	12.29			12.29	85.16	85.16
СП110.30-7.1(7а.1)		1.11		2.52		3.63					87.76					87.76	12.29			12.29	103.68	103.68
СП110.30-8.1(8а.1)		1.11		2.52		3.63						108.20				108.20	12.29			12.29	124.12	124.12
СП110.30-9.1(9а.1)		1.11		2.52		3.63							130.92			130.92	2.48	11.91		14.39	148.94	148.94
СП110.30-10.1(10а.1)	25.16	1.11		2.52		28.79									169.08	169.08	2.48			2.48	200.35	200.35
СП120.30-5.1(5а.1)		1.11		2.52		3.63			57.84							57.84	12.29			12.29	73.76	73.76
СП120.30-6.1(6а.1)		1.11		2.52		3.63				75.56						75.56	12.29			12.29	91.48	91.48
СП120.30-7.1(7а.1)		1.11		2.52		3.63					95.76					95.76	12.29			12.29	111.68	111.68
СП120.30-8.1(8а.1)		1.11		2.52		3.63						118.08				118.08	12.29			12.29	134.00	134.00
СП120.30-9.1(9а.1)		1.11		2.52		3.63							142.88			142.88	2.48	12.85		15.33	161.84	161.84
СП120.30-10.1(10а.1)	27.14	1.11		2.52		30.77									184.48	184.48	2.48			2.48	217.73	217.73
СП40.35-3.1		1.04	16.16			17.20											8.49			8.49	25.69	25.69

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2a, 4a...10a;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
12

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																				Общий расход	
	Арматура класса																			Всего		
	S240						S400, S500*										S500					
	СТБ1704-2006																					
	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16		Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП40.35-4.1(4а.1)	1.04	2.04				3.08		14.12								14.12	8.49			8.49	25.69	25.69
СП50.35-3.1	1.04	19.72				20.76											9.41			9.41	30.17	30.17
СП50.35-4.1(4а.1)	1.04	2.04				3.08		17.68								17.68	9.41			9.41	30.17	30.17
СП60.35-3.1	1.04	23.28				24.32											10.33			10.33	34.65	34.65
СП60.35-4.1(4а.1)	1.04	2.04				3.08		21.20								21.20	10.33			10.33	34.61	34.61
СП70.35-3.1	1.04	26.80				27.84											11.25			11.25	39.09	39.09
СП70.35-4.1(4а.1)	1.04	2.04				3.08		24.76								24.76	11.25			11.25	39.09	39.09
СП70.35-5.1(5а.1)	1.04	2.04				3.08			33.68							33.68	11.25			11.25	48.01	48.01
СП70.35-6.1(6а.1)	1.04	2.04				3.08				44.00						44.00	11.25			11.25	58.33	58.33
СП70.35-7.1(7а.1)	1.04	2.04				3.08					55.76					55.76	11.25			11.25	70.09	70.09
СП80.35-4.1(4а.1)	1.19		2.78			3.97		28.32								28.32	12.17			12.17	44.46	44.46
СП80.35-5.1(5а.1)	1.19		2.78			3.97			38.52							38.52	12.17			12.17	54.66	54.66
СП80.35-6.1(6а.1)	1.19		2.78			3.97				50.32						50.32	12.17			12.17	66.46	66.46
СП80.35-7.1(7а.1)	1.19		2.78			3.97					63.76					63.76	12.17			12.17	79.90	79.90
СП80.35-8.1(8а.1)	1.19		2.78			3.97						78.60				78.60	12.17			12.17	94.74	94.74
СП90.35-4.1(4а.1)	1.19		2.78			3.97		31.88								31.88	13.09			13.09	48.94	48.94
СП90.35-5.1(5а.1)	1.19		2.78			3.97			43.36							43.36	13.09			13.09	60.42	60.42
СП90.35-6.1(6а.1)	1.19		2.78			3.97				56.60						56.60	13.09			13.09	73.66	73.66
СП90.35-7.1(7а.1)	1.19		2.78			3.97					71.76					71.76	13.09			13.09	88.82	88.82
СП90.35-8.1(8а.1)	1.19		2.78			3.97						88.48				88.48	13.09			13.09	105.54	105.54
СП90.35-9.1(9а.1)	1.19		2.78			3.97							107.04			107.04	3.18	12.04		15.22	126.23	126.23
СП100.35-4.1(4а.1)	1.19			3.64		4.83		35.40								35.40	14.01			14.01	54.24	54.24

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2a, 4a...10a;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв. подл. Подпись и дата

Взам. инв. N

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Погн.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

13

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Всего	Общий расход
	Арматура класса																			
	S240					S400, S500*							S500							
	СТБ1704-2006																			
	Ø8	Ø10	Ø16	Ø18		Итого	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого		
СП100.35-5.1(5а.1)		1.19	3.64			4.83	48.16							48.16	14.01			14.01	67.00	67.00
СП100.35-6.1(6а.1)		1.19	3.64			4.83		62.92						62.92	14.01			14.01	81.76	81.76
СП100.35-7.1(7а.1)		1.19	3.64			4.83			79.76					79.76	14.01			14.01	98.60	98.60
СП100.35-8.1(8а.1)		1.19	3.64			4.83				98.36				98.36	14.01			14.01	117.20	117.20
СП100.35-9.1(9а.1)		1.19	3.64			4.83					119.00			119.00	3.18	13.16		16.33	140.16	140.16
СП100.35-10.1(10а.1)	27.78	1.19	3.64			32.61						153.64		153.64	3.18			3.18	189.43	189.43
СП110.35-5.1(5а.1)		1.19	3.64			4.83	53.00							53.00	14.94			14.94	72.77	72.77
СП110.35-6.1(6а.1)		1.19	3.64			4.83		69.24						69.24	14.94			14.94	89.01	89.01
СП110.35-7.1(7а.1)		1.19	3.64			4.83			87.76					87.76	14.94			14.94	107.53	107.53
СП110.35-8.1(8а.1)		1.19	3.64			4.83				108.20				108.20	14.94			14.94	127.97	127.97
СП110.35-9.1(9а.1)		1.19	3.64			4.83					130.92			130.92	3.18	14.27		17.45	153.20	153.20
СП110.35-10.1(10а.1)	30.15	1.19	3.64			34.98						169.08		169.08	3.18			3.18	207.24	207.24
СП120.35-5.1(5а.1)		1.19	3.64			4.83	57.84							57.84	15.84			15.84	78.51	78.51
СП120.35-6.1(6а.1)		1.19	3.64			4.83		75.56						75.56	15.84			15.84	96.23	96.23
СП120.35-7.1(7а.1)		1.19	3.64			4.83			95.76					95.76	15.84			15.84	116.43	116.43
СП120.35-8.1(8а.1)		1.19	3.64			4.83				118.08				118.08	15.84			15.84	138.75	138.75
СП120.35-9.1(9а.1)		1.19	3.64			4.83					142.88			142.88	3.18	15.39		18.56	166.27	166.27
СП120.35-10.1(10а.1)	32.51	1.19	3.64			37.34						184.48		184.48	3.18			3.18	224.99	224.99
СП130.35-5.1(5а.1)		1.19		4.60		5.79	62.68							62.68	16.78			16.78	85.25	85.25
СП130.35-6.1(6а.1)		1.19		4.60		5.79		81.88						81.88	16.78			16.78	104.45	104.45
СП130.35-7.1(7а.1)		1.19		4.60		5.79			103.76					103.76	16.78			16.78	126.33	126.33
СП130.35-8.1(8а.1)		1.19		4.60		5.79				127.92				127.92	16.78			16.78	150.49	150.49
СП130.35-9.1(9а.1)		1.19		4.60		5.79					154.80			154.80	3.18	16.51		19.69	180.28	180.28

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Итого	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
14

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																				Общий расход	
	Арматура класса																			Всего		
	S240						S400, S500*								S500							
	СТБ 1704–2006																					
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø18		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП130.35–10.1(10а.1)	34.87	1.19			4.60		40.66							199.88		199.88	3.18			3.18	243.72	243.72
СП140.35–6.1(6а.1)		1.19			4.60		5.79			88.16						88.16	17.70			17.70	111.65	111.65
СП140.35–7.1(7а.1)		1.19			4.60		5.79				111.76					111.76	17.70			17.70	135.25	135.25
СП140.35–8.1(8а.1)		1.19			4.60		5.79					137.80				137.80	17.70			17.70	161.29	161.29
СП140.35–9.1(9а.1)		1.19			4.60		5.79						166.76			166.76	3.18	17.63		20.81	193.36	193.36
СП140.35–10.1(10а.1)	37.23	1.19			4.60		43.02							215.32		215.32	3.18			3.18	261.52	261.52
СП150.35–7.1(7а.1)		1.19			4.60		5.79				119.76					119.76	18.62			18.62	144.17	144.17
СП150.35–8.1(8а.1)		1.19			4.60		5.79					147.68				147.68	18.62			18.62	172.09	172.09
СП150.35–9.1(9а.1)		1.19			4.60		5.79						178.68			178.68	3.18	18.74		21.92	206.39	206.39
СП150.35–10.1(10а.1)	39.59	1.19			4.60		45.38							230.72		230.72	3.18			3.18	279.28	279.28
СП160.35–7.1(7а.1)		1.19			4.60		5.79				127.76					127.76	19.54			19.54	153.09	153.09
СП160.35–8.1(8а.1)		1.19			4.60		5.79					157.52				157.52	19.54			19.54	182.85	182.85
СП160.35–9.1(9а.1)		1.19			4.60		5.79						190.64			190.64	3.18	19.86		23.04	219.47	219.47
СП160.35–10.1(10а.1)	41.96	1.19			4.60		47.45							246.12		246.12	3.18			3.18	297.05	297.05
СП40.40–5.1(5а.1)		1.22	2.24				3.46		19.20							19.20	10.09			10.09	32.75	32.75
СП50.40–5.1(5а.1)		1.22	2.24				3.46		24.04							24.04	11.17			11.17	38.67	38.67
СП60.40–5.1(5а.1)		1.22		3.04			4.26		28.84							28.84	12.24			12.24	45.34	45.34
СП70.40–5.1(5а.1)		1.22		3.04			4.26		33.68							33.68	13.31			13.31	49.45	49.45

*— арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Датс

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

15

Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																				Общий расход	
	Арматура класса																			Всего		
	S240							S400, S500*							S500							
	СТБ1704-2006																					
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16	Ø18		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП70.40-6.1(6а.1)		1.22	3.04				4.26			44.00						44.00	13.31			13.31	61.57	61.57
СП70.40-7.1(7а.1)		1.22	3.04				4.26				55.76					55.76	13.31			13.31	73.33	73.33
СП70.40-8.1(8а.1)		1.22	3.04				4.26					68.76				68.76	13.31			13.31	86.33	86.33
СП70.40-9.1(9а.1)		1.22	3.04				4.26						83.20			83.20	3.18	11.44		15.33	102.79	102.79
СП80.40-4.1(4а.1)		1.37		3.98			5.35	28.32								28.32	14.39			14.39	48.60	48.60
СП80.40-5.1(5а.1)		1.37		3.98			5.35		38.52							38.52	14.39			14.39	58.26	58.26
СП80.40-6.1(6а.1)		1.37		3.98			5.35			50.32						50.32	14.39			14.39	70.06	70.06
СП80.40-7.1(7а.1)		1.37		3.98			5.35				63.74					63.74	14.39			14.39	83.48	83.48
СП80.40-8.1(8а.1)		1.37		3.98			5.35					78.60				78.60	14.39			14.39	98.34	98.34
СП80.40-9.1(9а.1)		1.37		3.98			5.35						95.12			95.12	3.18	12.75		16.64	117.11	117.11
СП80.40-10.1(10а.1)	24.17	1.37		3.98			29.52							122.84		122.84	3.18			3.18	156.25	156.25
СП90.40-5.1(5а.1)		1.37		3.98			5.35		43.36							43.36	15.47			15.47	64.18	64.18
СП90.40-6.1(6а.1)		1.37		3.98			5.35			56.64						56.64	15.47			15.47	77.46	77.46
СП90.40-7.1(7а.1)		1.37		3.98			5.35				71.76					71.76	15.47			15.47	92.58	92.58
СП90.40-8.1(8а.1)		1.37		3.98			5.35					88.48				88.48	15.47			15.47	109.30	109.30
СП90.40-9.1(9а.1)		1.37		3.98			5.35						107.08			107.08	3.18	14.05		17.94	130.37	130.37
СП90.40-10.1(10а.1)	29.69	1.37		3.98			35.04							138.24		138.24	3.18			3.18	177.17	177.17
СП100.40-4.1(4а.1)		1.37			5.04		6.41	35.40								35.40	16.54			16.54	58.35	58.35
СП100.40-5.1(5а.1)		1.37			5.04		6.41		48.16							48.16	16.54			16.54	71.11	71.11
СП100.40-6.1(6а.1)		1.37			5.04		6.41			62.92						62.92	16.54			16.54	85.87	85.87
СП100.40-7.1(7а.1)		1.37			5.04		6.41				79.76					79.76	16.54			16.54	102.71	102.71
СП100.40-8.1(8а.1)		1.37			5.04		6.41					98.28				98.28	16.54			16.54	121.23	121.23

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Нгол	Погн.	Датс

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
16

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																		Общий расход
	Арматура класса																		
	S240					S400, S500*							S500						
	СТБ1704–2006																		
	Ø8	Ø10	Ø18	Ø20		Итого	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого	
СП100.40–9.1(9а.1)		1.37	5.04			6.41				119.00			119.00	3.89	15.36		19.25	144.66	144.66
СП100.40–10.1(10а.1)	32.45	1.37	5.04			38.86					153.64		153.64	3.89			3.89	196.39	196.39
СП110.40–5.1(5а.1)		1.37	5.04			6.41	53.00						53.00	17.61			17.61	77.02	77.02
СП110.40–6.1(6а.1)		1.37	5.04			6.41		69.24					69.24	17.61			17.61	93.26	93.26
СП110.40–7.1(7а.1)		1.37	5.04			6.41			87.76				87.76	17.61			17.61	111.78	111.78
СП110.40–8.1(8а.1)		1.37	5.04			6.41				108.20			108.20	17.61			17.61	132.22	132.22
СП110.40–9.1(9а.1)		1.37	5.04			6.41					130.92		130.92	3.89	16.67		20.56	157.89	157.89
СП110.40–10.1(10а.1)	35.20	1.37	5.04			41.61						169.08	169.08	3.89			3.89	214.58	214.58
СП120.40–5.1(5а.1)		1.37	5.04			6.41	57.84						57.84	18.69			18.69	82.94	82.94
СП120.40–6.1(6а.1)		1.37	5.04			6.41		75.56					75.56	18.69			18.69	100.66	100.66
СП120.40–7.1(7а.1)		1.37	5.04			6.41			95.76				95.76	18.69			18.69	120.86	120.86
СП120.40–8.1(8а.1)		1.37	5.04			6.41				118.08			118.08	18.69			18.69	143.18	143.18
СП120.40–9.1(9а.1)		1.37	5.04			6.41					142.88		142.88	3.89	17.97		21.86	171.15	171.15
СП120.40–10.1(10а.1)	37.96	1.37	5.04			44.37						184.48	184.48	3.89			3.89	232.74	232.74
СП130.40–6.1(6а.1)		1.37		6.22		7.59		81.88					81.88	19.76			19.76	109.23	109.23
СП130.40–7.1(7а.1)		1.37		6.22		7.59			103.76				103.76	19.76			19.76	131.11	131.11
СП130.40–8.1(8а.1)		1.37		6.22		7.59				127.92			127.92	19.76			19.76	155.27	155.27
СП130.40–9.1(9а.1)		1.37		6.22		7.59					154.80		154.80	3.89	19.28		23.17	184.56	184.56
СП130.40–10.1(10а.1)	40.72	1.37		6.22		48.31						199.88	199.88	3.89			3.89	252.08	252.08
СП140.40–6.1(6а.1)		1.37		6.22		7.59		88.20					88.20	20.84			20.84	116.63	116.63
СП140.40–7.1(7а.1)		1.37		6.22		7.59			111.76				111.76	20.84			20.84	140.19	140.19
СП140.40–8.1(8а.1)		1.37		6.22		7.59				137.80			137.80	20.84			20.84	166.23	166.23
СП140.40–9.1(9а.1)		1.37		6.22		7.59					166.76		166.76	3.89	20.58		24.47	198.82	198.82

*-арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№подл. Подпись и дата

Изм.	Кол.	Листов	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	Общий расход
	Арматура класса																	
	S240						S400, S500*						S500					
	СТБ1704–2006																	
	ø8	ø10	ø20	ø22		Итого	ø18	ø20	ø22	ø25		Итого	ø5	ø5.5		Итого		
СП140.40–10.1(10а.1)	43.47	1.37	6.22			51.06				215.32		215.32	3.89			3.89	270.27	270.27
СП150.40–7.1(7а.1)		1.37	6.22			7.59	119.76					119.76	21.92			21.92	149.27	149.27
СП150.40–8.1(8а.1)		1.37	6.22			7.59		147.68				147.68	21.92			21.92	177.19	177.19
СП150.40–9.1(9а.1)		1.37	6.22			7.59			178.68			178.68	3.89	21.89		25.78	212.05	212.05
СП150.40–10.1(10а.1)	46.23	1.37	6.22			53.82				230.72		230.72	3.89			3.89	288.43	288.43
СП160.40–8.1(8а.1)		1.37		7.52		8.89		157.52				157.52	22.99			22.99	189.40	189.40
СП160.40–9.1(9а.1)		1.37		7.52		8.89			190.60			190.60	3.89	23.38		27.27	226.76	226.76
СП160.40–10.1(10а.1)	48.99	1.37		7.52		57.08				246.12		246.12	3.89			3.89	307.89	307.89

*-- арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подг.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
18

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Всего	Общий расход
	Арматура класса																			
	S240						S400, S500*								S500					
	СТБ1704–2006																			
	ø8	ø10	ø12			Итого	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25		Итого	ø5	ø5.5			
СП70.30–3.у			27.64			27.64									9.15			9.15	36.79	36.79
СП70.30–4.у(4а.у)			1.84			1.84	25.80							25.80	9.15			9.15	36.79	36.79
СП70.30–5.у(5а.у)			1.84			1.84		35.12						35.12	9.16			9.16	46.12	46.12
СП70.30–6.у(6а.у)			1.84			1.84			45.84					45.84	9.16			9.16	56.84	56.84
СП80.30–3.у		0.15	31.2			31.35									9.93			9.93	41.28	41.28
СП80.30–4.у(4а.у)		0.15	1.84			1.99	29.36							29.36	9.93			9.93	41.28	41.28
СП80.30–5.у(5а.у)		0.15	1.84			1.99		39.92						39.92	9.93			9.93	51.84	51.84
СП80.30–6.у(6а.у)		0.15	1.84			1.99			52.16					52.16	9.93			9.93	64.08	64.08
СП80.30–7.у(7а.у)		0.15	1.84			1.99				66.12				66.12	9.94			9.94	78.05	78.05
СП80.30–8.у(8а.у)		0.15	1.84			1.99					81.52			81.52	9.94			9.94	93.45	93.45
СП90.30–4.у(4а.у)		0.15	1.84			1.99	32.92							32.92	10.69			10.69	45.60	45.60
СП90.30–5.у(5а.у)		0.15	1.84			1.99		44.76						44.76	10.70			10.70	57.45	57.45
СП90.30–6.у(6а.у)		0.15	1.84			1.99			58.48					58.48	10.70			10.70	71.17	71.17
СП90.30–7.у(7а.у)		0.15	1.84			1.99				74.12				74.12	10.71			10.71	86.82	86.82
СП90.30–8.у(8а.у)		0.15	1.84			1.99					91.44			91.44	10.71			10.71	104.14	104.14
СП100.30–4.у(4а.у)		0.15	1.84			1.99	36.48							36.48	11.46			11.46	49.93	49.93
СП100.30–5.у(5а.у)		0.15	1.84			1.99		49.60						49.60	11.47			11.47	63.06	63.06
СП100.30–6.у(6а.у)		0.15	1.84			1.99			64.80					64.80	11.47			11.47	78.26	78.26
СП100.30–7.у(7а.у)		0.15	1.84			1.99				82.12				82.12	11.48			11.48	95.59	95.59
СП100.30–8.у(8а.у)		0.15	1.84			1.99					101.24			101.24	11.48			11.48	114.71	114.71
СП100.30–9.у(9а.у)		0.15	1.84			1.99						122.52		122.52	2.32	11.13		13.45	137.96	137.96
СП100.30–10.у(10а.у)	23.52	0.15	1.84			25.51							158.20	158.20	2.32			2.32	186.03	186.03

*-арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№ подл. Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Марка элемента	Изделия арматурные																			Общий расход	
	Арматура класса																		Всего		
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ 1704–2006																				
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП110.30–5.у(5а.у)		0.15	1.84			1.99		54.44							54.44	12.24			12.24	68.67	68.67
СП110.30–6.у(6а.у)		0.15	1.84			1.99			71.12						71.12	12.24			12.24	85.35	85.35
СП110.30–7.у(7а.у)		0.15	1.84			1.99				90.12					90.12	12.25			12.25	104.36	104.36
СП110.30–8.у(8а.у)		0.15	1.84			1.99					111.12				111.12	12.25			12.25	125.36	125.36
СП110.30–9.у(9а.у)		0.15	1.84			1.99						134.48			134.48	2.32	12.06		14.38	150.85	150.85
СП110.30–10.у(10а.у)	25.49	0.15	1.84			27.48							173.60		173.60	2.32			2.32	203.40	203.40
СП120.30–5.у(5а.у)		0.15	1.84			1.99		59.28							59.28	13.01			13.01	74.28	74.28
СП120.30–6.у(6а.у)		0.15	1.84			1.99			77.40						77.40	13.01			13.01	92.40	92.40
СП120.30–7.у(7а.у)		0.15	1.84			1.99				98.12					98.12	13.02			13.02	113.13	113.13
СП120.30–8.у(8а.у)		0.15	1.84			1.99					121.04				121.04	13.02			13.02	136.05	136.05
СП120.30–9.у(9а.у)		0.15	1.84			1.99						146.40			146.40	2.32	13.00		15.32	163.71	163.71
СП120.30–10.у(10а.у)	27.47	0.15	1.84			29.46							189.04		189.04	2.32			2.32	220.82	220.82
СП70.35–3.у			28.04			28.04										11.09			11.09	39.13	39.13
СП70.35–4.у(4а.у)			2.04			2.04	26.00								26.00	11.09			11.09	39.13	39.13
СП70.35–5.у(5а.у)			2.04			2.04		35.40							35.40	11.09			11.09	48.53	48.53
СП70.35–6.у(6а.у)			2.04			2.04			46.24						46.24	11.10			11.10	59.38	59.38
СП70.35–7.у(7а.у)			2.04			2.04				58.60					58.60	11.10			11.10	71.74	71.74
СП80.35–4.у(4а.у)		0.15		2.78		2.93	29.56								29.56	12.01			12.01	44.50	44.50
СП80.35–5.у(5а.у)				2.78		2.78		40.28							40.28	12.01			12.01	55.07	55.07
СП80.35–6.у(6а.у)				2.78		2.78			52.56						52.56	12.02			12.02	67.36	67.36
СП80.35–7.у(7а.у)				2.78		2.78				66.60					66.60	12.02			12.02	81.40	81.40
СП80.35–8.у(8а.у)				2.78		2.78					82.12				82.12	12.03			12.03	96.93	96.93
СП90.35–4.у(4а.у)		0.15		2.78		2.93	33.12								33.12	12.93			12.93	48.98	48.98
СП90.35–5.у(5а.у)		0.15		2.78		2.93		45.04							45.04	12.93			12.93	60.90	60.90

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
20

Формат А3

Инв. Подп. Подпись и дата

Марка элемента	Изделия арматурные																		Общий расход		
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*						S500								
	СТБ1704--2006																				
	ø8	ø10	ø14	ø16		Итого	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25		Итого	ø5	ø5.5			Итого	
СП90.35-6.х(6а.у)		0.15	2.78			2.93			58.88						58.88	12.94			12.94	74.75	74.75
СП90.35-7.х(7а.у)		0.15	2.78			2.93				74.60					74.60	12.94			12.94	90.47	90.47
СП90.35-8.х(8а.у)		0.15	2.78			2.93					92.00				92.00	12.95			12.95	107.88	107.88
СП90.35-9.х(9а.у)		0.15	2.78			2.93						111.32			111.32	2.90	12.20		15.10	129.35	129.35
СП100.35-4.х(4а.у)		0.15		3.64		3.79	36.68								36.68	13.85			13.85	54.32	54.32
СП100.35-5.х(5а.у)		0.15		3.64		3.79		49.88							49.88	13.86			13.86	67.53	67.53
СП100.35-6.х(6а.у)		0.15		3.64		3.79			65.16						65.16	13.86			13.86	82.81	82.81
СП100.35-7.х(7а.у)		0.15		3.64		3.79				82.60					82.60	13.86			13.86	100.25	100.25
СП100.35-8.х(8а.у)		0.15		3.64		3.79					101.84				101.84	13.87			13.87	119.50	119.50
СП100.35-9.х(9а.у)		0.15		3.64		3.79						123.24			123.24	2.90	13.32		16.22	143.25	143.25
СП100.35-10.х(10а.у)	28.16	0.15		3.64		31.95							159.12		159.12	2.90			2.90	193.97	193.97
СП110.35-5.х(5а.у)		0.15		3.64		3.79		54.72							54.72	14.78			14.78	73.29	73.29
СП110.35-6.х(6а.у)		0.15		3.64		3.79			71.44						71.44	14.78			14.78	90.01	90.01
СП110.35-7.х(7а.у)		0.15		3.64		3.79				90.60					90.60	14.78			14.78	109.17	109.17
СП110.35-8.х(8а.у)		0.15		3.64		3.79					111.72				111.72	14.79			14.79	130.30	130.30
СП110.35-9.х(9а.у)		0.15		3.64		3.79						135.16			135.16	2.90	14.44		17.34	156.29	156.29
СП110.35-10.х(10а.у)	30.52	0.15		3.64		34.31							174.56		174.56	2.90			2.90	211.77	211.77
СП120.35-5.х(5а.у)		0.15		3.64		3.79		59.56							59.56	15.70			15.70	79.05	79.05
СП120.35-6.х(6а.у)		0.15		3.64		3.79			77.80						77.80	15.70			15.70	97.29	97.29
СП120.35-7.х(7а.у)		0.15		3.64		3.79				98.60					98.60	15.71			15.71	118.10	118.10
СП120.35-8.х(8а.у)		0.15		3.64		3.79					121.56				121.56	15.71			15.71	141.06	141.06
СП120.35-9.х(9а.у)		0.15		3.64		3.79						147.12			147.12	2.90	15.56		18.46	169.37	169.37
СП120.35-10.х(10а.у)	32.88	0.15		3.64		36.67							189.96		189.96	2.90			2.90	229.53	229.53

*—арматура класса S400 для с/з с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для с/з с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Игорь	Подп.	Дата
------	------	------	-------	-------	------

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
21

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Общий расход		
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*						S500								
	СТБ1704-2006																				
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5			Итого	
СП130.35-5.у(5а.у)		0.15		3.64		3.79		64.40							64.40	16.62			16.62	84.81	84.81
СП130.35-6.у(6а.у)		0.15		3.64		3.79			84.12						84.12	16.62			16.62	104.53	104.53
СП130.35-7.у(7а.у)		0.15		3.64		3.79				106.60					106.60	16.63			16.63	127.02	127.02
СП130.35-8.у(8а.у)		0.15		3.64		3.79					131.44				131.44	16.63			16.63	151.86	151.86
СП130.35-9.у(9а.у)		0.15		3.64		3.79						159.04			159.04	2.90	16.68		19.58	182.41	182.41
СП130.35-10.у(10а.у)	35.24	0.15		3.64		39.03							205.36		205.36	2.90			2.90	247.29	217.29
СП140.35-6.у(6а.у)		0.15		3.64		3.79			90.44						90.44	17.54			17.54	111.77	111.77
СП140.35-7.у(7а.у)		0.15		3.64		3.79				114.60					114.60	17.55			17.55	135.94	135.94
СП140.35-8.у(8а.у)		0.15		3.64		3.79					141.32				141.32	17.55			17.55	162.66	162.66
СП140.35-9.у(9а.у)		0.15		3.64		3.79						171.00			171.00	2.90	17.79		20.69	195.48	195.48
СП140.35-10.у(10а.у)	37.60	0.15		3.64		40.79							220.76		220.76	2.90			2.90	265.05	265.05
СП150.35-7.у(7а.у)		0.15		3.64		3.79				122.60					122.60	18.47			18.47	144.86	144.86
СП150.35-8.у(8а.у)		0.15		3.64		3.79					151.16				151.16	18.47			18.47	173.42	173.42
СП150.35-9.у(9а.у)		0.15		3.64		3.79						182.92			182.92	2.90	18.91		21.81	208.52	208.52
СП150.35-10.у(10а.у)	39.97	0.15		3.64		43.16							236.20		236.20	2.90			2.90	282.86	282.86
СП160.35-7.у(7а.у)		0.15		3.64		3.79				130.60					130.60	19.39			19.39	153.78	153.78
СП160.35-8.у(8а.у)		0.15		3.64		3.79					161.04				161.04	19.39			19.39	184.22	184.22
СП160.35-9.у(9а.у)		0.15		3.64		3.79						194.84			194.84	2.90	20.03		22.93	221.56	221.56
СП160.35-10.у(10а.у)	42.33	0.15		3.64		45.52							251.60		251.60	2.90			2.90	300.62	300.62
СП70.40-5.у(5а.у)			3.04			3.04		35.68							35.68	13.18			13.18	51.90	51.90
СП70.40-6.у(6а.у)			3.04			3.04			46.60						46.60	13.19			13.19	62.83	62.83
СП70.40-7.у(7а.у)			3.04			3.04				59.04					59.04	13.19			13.19	75.27	75.27

*-арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

22

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																			Общий расход	
	Арматура класса																		Всего		
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ 1704–2006																				
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16	Ø18	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП70.40–8.у(8а.у)			3.04			3.04					72.80				72.80	13.20			13.20	89.04	89.04
СП70.40–9.у(9а.у)			3.04			3.04						88.08			88.08	3.50	11.78		15.28	106.40	106.40
СП80.40–5.у(5а.у)		0.15		3.98		4.13		40.56							40.56	14.26			14.26	58.95	58.95
СП80.40–6.у(6а.у)		0.15		3.98		4.13			52.88						52.88	14.26			14.26	71.27	71.27
СП80.40–7.у(7а.у)		0.15		3.98		4.13				67.04					67.04	14.27			14.27	85.44	85.44
СП80.40–8.у(8а.у)		0.15		3.98		4.13					82.68				82.68	14.27			14.27	101.08	101.08
СП80.40–9.у(9а.у)		0.15		3.98		4.13						100.04			100.04	3.50	13.09		16.59	120.76	120.76
СП80.40–10.у(10а.у)	27.66	0.15		3.98		31.79							129.16		129.16	3.50			3.50	164.45	164.45
СП90.40–5.у(5а.у)		0.15		3.98		4.13		45.32							45.32	15.33			15.33	64.78	64.78
СП90.40–6.у(6а.у)		0.15		3.98		4.13			59.20						59.20	15.34			15.34	78.67	78.67
СП90.40–7.у(7а.у)		0.15		3.98		4.13				75.04					75.04	15.34			15.34	94.51	94.51
СП90.40–8.у(8а.у)		0.15		3.98		4.13					92.52				92.52	15.35			15.35	112.00	112.00
СП90.40–9.у(9а.у)		0.15		3.98		4.13						112.00			112.00	3.50	14.39		17.89	134.02	134.02
СП90.40–10.у(10а.у)	33.92	0.15		3.98		38.05							144.56		144.56	3.50			3.50	182.61	182.61
СП100.40–5.у(5а.у)		0.15			5.04	5.19		50.16							50.16	16.41			16.41	71.76	71.76
СП100.40–6.у(6а.у)		0.15			5.04	5.19			65.52						65.52	16.41			16.41	87.12	87.12
СП100.40–7.у(7а.у)		0.15			5.04	5.19				81.04					81.04	16.42			16.42	102.65	102.65
СП100.40–8.у(8а.у)		0.15			5.04	5.19					102.40				102.40	16.42			16.42	124.01	124.01
СП100.40–9.у(9а.у)		0.15			5.04	5.19						123.88			123.88	3.50	15.70		19.20	148.27	148.27
СП100.40–10.у(10а.у)	33.16	0.15			5.04	38.35							159.96		159.96	3.50			3.50	201.81	201.81

*- арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов № док. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист 23

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																			Общий расход	
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ1704–2006																		Всего		
	ø8	ø10	ø18	ø20		Итого	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25		Итого	ø5	ø5.5				Итого
СП110.40–5.у(5а.у)		0.15	5.04			5.19		55.00							55.00	17.48			17.48	77.67	77.67
СП110.40–6.у(6а.у)		0.15	5.04			5.19			71.84						71.84	17.49			17.49	94.52	94.52
СП110.40–7.у(7а.у)		0.15	5.04			5.19				91.04					91.04	17.49			17.49	113.72	113.72
СП110.40–8.у(8а.у)		0.15	5.04			5.19					112.24				112.24	17.50			17.50	134.93	134.93
СП110.40–9.у(9а.у)		0.15	5.04			5.19						135.84			135.84	3.50	17.00		20.5	161.53	161.53
СП110.40–10.у(10а.у)	35.93	0.15	5.04			41.12							175.40		175.40	3.50			3.50	220.02	220.02
СП120.40–5.у(5а.у)		0.15	5.04			5.19		59.84							59.84	18.56			18.56	83.59	83.59
СП120.40–6.у(6а.у)		0.15	5.04			5.19			78.16						78.16	18.56			18.56	101.91	101.91
СП120.40–7.у(7а.у)		0.15	5.04			5.19				99.04					99.04	18.57			18.57	122.80	122.80
СП120.40–8.у(8а.у)		0.15	5.04			5.19					122.12				122.12	18.57			18.57	145.88	145.88
СП120.40–9.у(9а.у)		0.15	5.04			5.19						147.76			147.76	3.50	18.31		21.81	174.76	174.76
СП120.40–10.у(10а.у)	38.69	0.15	5.04			43.88							190.08		190.08	3.50			3.50	237.46	237.46
СП130.40–6.у(6а.у)		0.15		6.22		6.37			84.44						84.44	19.64			19.64	110.45	110.45
СП130.40–7.у(7а.у)		0.15		6.22		6.37				107.04					107.04	19.64			19.64	133.05	133.05
СП130.40–8.у(8а.у)		0.15		6.22		6.37					132.00				132.00	19.65			19.65	158.02	158.02
СП130.40–9.у(9а.у)		0.15		6.22		6.37						159.72			159.72	3.50	19.62		23.12	189.21	189.21
СП130.40–10.у(10а.у)	41.44	0.15		6.22		47.81							206.2		206.2	3.50			3.50	257.51	257.51
СП140.40–6.у(6а.у)		0.15		6.22		6.37			90.76						90.76	20.71			20.71	117.84	117.84
СП140.40–7.у(7а.у)		0.15		6.22		6.37				115.04					115.04	20.72			20.72	142.13	142.13
СП140.40–8.у(8а.у)		0.15		6.22		6.37					141.84				141.84	20.72			20.72	168.93	168.93
СП140.40–9.у(9а.у)		0.15		6.22		6.37						171.64			171.64	3.50	20.92		24.42	202.43	202.43
СП140.40–10.у(10а.у)	44.70	0.15		6.22		50.57							221.64		221.64	3.50			3.50	275.71	275.71
СП150.40–7.у(7а.у)		0.15		6.22		6.37				123.04					123.04	21.79			21.79	151.20	151.20

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
24

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Всего	Общий расход	
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ1704-2006																				
	Ø8	Ø10	Ø20	Ø22		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП150.40-8.у(8а.у)		0.15	6.22			6.37					151.72				151.72	21.80			21.80	179.89	179.89
СП150.40-9.у(9а.у)		0.15	6.22			6.37					183.56				183.56	3.50	22.22		25.72	215.65	215.65
СП150.40-10.у(10а.у)	46.96	0.15	6.22			53.33						237.04		237.04	3.50				3.50	293.87	293.87
СП160.40-8.у(8а.у)		0.15		7.52		7.67					161.56				161.56	22.87			22.87	192.10	192.10
СП160.40-9.у(9а.у)		0.15		7.52		7.67						195.56		195.56	3.50	22.53			27.03	229.26	229.26
СП160.40-10.у(10а.у)	49.71	0.15		7.52		57.38						252.44		252.44	3.50				3.50	313.32	313.32

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Нсок	Посл	Датс

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

25

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																			Общий расход	
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ1704-2006																				
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого		
СП70.30-3.1.у		0.96	26.60			27.56										9.53			9.53	37.09	37.09
СП70.30-4.1.у(4а.1.у)		0.96	1.84			2.80	24.76								24.76	9.53			9.53	37.09	37.09
СП70.30-5.1.у(5а.1.у)		0.96	1.84			2.80		33.68							33.68	9.53			9.53	46.01	46.01
СП70.30-6.1.у(6а.1.у)		0.96	1.84			2.80			44.00						44.00	9.53			9.53	56.33	56.33
СП80.30-3.1.у		1.11	30.16			31.27										10.30			10.30	41.57	41.57
СП80.30-4.1.у(4а.1.у)		1.11	1.84			2.95	28.32								28.32	10.30			10.30	41.57	41.57
СП80.30-5.1.у(5а.1.у)		1.11	1.84			2.95		38.52							38.52	10.30			10.30	51.77	51.77
СП80.30-6.1.у(6а.1.у)		1.11	1.84			2.95			50.32						50.32	10.30			10.30	63.57	63.57
СП80.30-7.1.у(7а.1.у)		1.11	1.84			2.95				63.76					63.76	10.30			10.30	77.01	77.01
СП80.30-8.1.у(8а.1.у)		1.11	1.84			2.95					78.60				78.60	10.30			10.30	91.85	91.85
СП90.30-4.1.у(4а.1.у)		1.11	1.84			2.95	31.88								31.88	11.07			11.07	45.90	45.90
СП90.30-5.1.у(5а.1.у)		1.11	1.84			2.95		43.36							43.36	11.07			11.07	57.38	57.38
СП90.30-6.1.у(6а.1.у)		1.11	1.84			2.95			56.60						56.60	11.07			11.07	70.62	70.62
СП90.30-7.1.у(7а.1.у)		1.11	1.84			2.95				71.76					71.76	11.07			11.07	85.78	85.78
СП90.30-8.1.у(8а.1.у)		1.11	1.84			2.95					88.48				88.48	11.07			11.07	102.50	102.50
СП100.30-4.1.у(4а.1.у)		1.11		2.52		3.63	35.40								35.40	11.84			11.84	50.87	50.87
СП100.30-5.1.у(5а.1.у)		1.11		2.52		3.63		48.16							48.16	11.84			11.84	63.63	63.63
СП100.30-6.1.у(6а.1.у)		1.11		2.52		3.63			62.92						62.92	11.84			11.84	78.39	78.39
СП100.30-7.1.у(7а.1.у)		1.11		2.52		3.63				79.76					79.76	11.84			11.84	95.23	95.23
СП100.30-8.1.у(8а.1.у)		1.11		2.52		3.63					98.36				98.36	11.84			11.84	113.83	113.83
СП100.30-9.1.у(9а.1.у)		1.11		2.52		3.63						119.00			119.00	2.80	10.92		13.78	136.41	136.41
СП100.30-10.1.у(10а.1.у)	23.19	1.11		2.52		26.82							153.64		153.64	2.80			2.80	183.26	183.26

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инд. Подп. Подпись и дата

Изм. Кол. Листов Изм. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
26

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																		Всего	Общий расход	
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*, S500*								S500						
	СТБ1704–2006																				
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП110.30–5.1.у(5а.1.у)		1.11		2.52		3.63		53.00							53.00	12.61			12.61	69.24	69.24
СП110.30–6.1.у(6а.1.у)		1.11		2.52		3.63			69.24						69.24	12.61			12.61	85.48	85.48
СП110.30–7.1.у(7а.1.у)		1.11		2.52		3.63				87.76					87.76	12.61			12.61	104.00	104.00
СП110.30–8.1.у(8а.1.у)		1.11		2.52		3.63					108.20				108.20	12.61			12.61	124.44	124.44
СП110.30–9.1.у(9а.1.у)		1.11		2.52		3.63						130.92			130.92	2.80	11.91		14.71	149.26	149.26
СП110.30–10.1.у(10а.1.у)	25.16	1.11		2.52		28.79							169.08		169.08	2.80			2.80	200.67	200.67
СП120.30–5.1.у(5а.1.у)		1.11		2.52		3.63		57.84							57.84	13.38			13.38	74.85	74.85
СП120.30–6.1.у(6а.1.у)		1.11		2.52		3.63			75.56						75.56	13.38			13.38	92.57	92.57
СП120.30–7.1.у(7а.1.у)		1.11		2.52		3.63				95.76					95.76	13.38			13.38	112.77	112.77
СП120.30–8.1.у(8а.1.у)		1.11		2.52		3.63					118.08				118.08	13.38			13.38	135.09	135.09
СП120.30–9.1.у(9а.1.у)		1.11		2.52		3.63						142.88			142.88	2.80	12.85		15.65	162.16	162.16
СП120.30–10.1.у(10а.1.у)	27.14	1.11		2.52		30.77							184.48		184.48	2.80			2.80	218.05	218.05
СП70.35–3.1.у		1.04	26.80			27.84										11.65			11.65	39.49	39.49
СП70.35–4.1.у(4а.1.у)		1.04	2.04			3.08	24.76								24.76	11.65			11.65	39.49	39.49
СП70.35–5.1.у(5а.1.у)		1.04	2.04			3.08		33.68							33.68	11.65			11.65	48.41	48.41
СП70.35–6.1.у(6а.1.у)		1.04	2.04			3.08			44.00						44.00	11.65			11.65	58.73	58.73
СП70.35–7.1.у(7а.1.у)		1.04	2.04			3.08				55.76					55.76	11.65			11.65	70.49	70.49
СП80.35–4.1.у(4а.1.у)		1.19		2.78		3.97	28.32								28.32	12.57			12.57	44.86	44.86
СП80.35–5.1.у(5а.1.у)		1.19		2.78		3.97		38.52							38.52	12.57			12.57	55.06	55.06
СП80.35–6.1.у(6а.1.у)		1.19		2.78		3.97			50.32						50.32	12.57			12.57	66.86	66.86
СП80.35–7.1.у(7а.1.у)		1.19		2.78		3.97				63.76					63.76	12.57			12.57	80.30	80.30
СП80.35–8.1.у(8а.1.у)		1.19		2.78		3.97					78.60				78.60	12.57			12.57	95.14	95.14
СП90.35–4.1.у(4а.1.у)		1.19		2.78		3.97	31.88								31.88	13.49			13.49	49.34	49.34
СП90.35–5.1.у(5а.1.у)		1.19		2.78		3.97		43.36							43.36	13.49			13.49	60.82	60.82

*— арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

27

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																		Общий расход		
	Арматура класса																	Всего			
	S240					S400, S500*								S500							
	СТБ1704–2006																				
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП90.35–6.1.у(6а.1.у)		1.19	2.78			3.97			56.60						56.60	13.49			13.49	74.06	74.06
СП90.35–7.1.у(7а.1.у)		1.19	2.78			3.97				71.76					71.76	13.49			13.49	89.22	89.22
СП90.35–8.1.у(8а.1.у)		1.19	2.78			3.97					88.48				88.48	13.49			13.49	105.94	105.94
СП90.35–9.1.у(9а.1.у)		1.19	2.78			3.97						107.04			107.04	3.58	12.04		15.62	126.63	126.63
СП100.35–4.1.у(4а.1.у)		1.19		3.64		4.83	35.40								35.40	14.41			14.41	54.64	54.64
СП100.35–5.1.у(5а.1.у)		1.19		3.64		4.83		48.16							48.16	14.41			14.41	67.40	67.40
СП100.35–6.1.у(6а.1.у)		1.19		3.64		4.83			62.92						62.92	14.41			14.41	82.16	82.16
СП100.35–7.1.у(7а.1.у)		1.19		3.64		4.83				79.76					79.76	14.41			14.41	99.00	99.00
СП100.35–8.1.у(8а.1.у)		1.19		3.64		4.83					98.36				98.36	14.41			14.41	117.60	117.60
СП100.35–9.1.у(9а.1.у)		1.19		3.64		4.83						119.00			119.00	3.58	13.16		16.74	140.57	140.57
СП100.35–10.1.у(10а.1.у)	27.78	1.19		3.64		32.61							153.64		153.64	3.58			3.58	189.83	189.83
СП110.35–5.1.у(5а.1.у)		1.19		3.64		4.83		53.00							53.00	15.34			15.34	73.17	73.17
СП110.35–6.1.у(6а.1.у)		1.19		3.64		4.83			69.24						69.24	15.34			15.34	89.41	89.41
СП110.35–7.1.у(7а.1.у)		1.19		3.64		4.83				87.76					87.76	15.34			15.34	107.93	107.93
СП110.35–8.1.у(8а.1.у)		1.19		3.64		4.83					108.20				108.20	15.34			15.34	128.37	128.37
СП110.35–9.1.у(9а.1.у)		1.19		3.64		4.83						130.92			130.92	3.58	14.27		17.85	153.60	153.60
СП110.35–10.1.у(10а.1.у)	30.15	1.19		3.64		34.98							169.08		169.08	3.58			3.58	207.64	207.64
СП120.35–5.1.у(5а.1.у)		1.19		3.64		4.83		57.84							57.84	16.25			16.25	78.92	78.92
СП120.35–6.1.у(6а.1.у)		1.19		3.64		4.83			75.56						75.56	16.25			16.25	96.64	96.64
СП120.35–7.1.у(7а.1.у)		1.19		3.64		4.83				95.76					95.76	16.25			16.25	116.84	116.84
СП120.35–8.1.у(8а.1.у)		1.19		3.64		4.83					118.08				118.08	16.25			16.25	139.16	139.16
СП120.35–9.1.у(9а.1.у)		1.19		3.64		4.83						142.88			142.88	3.58	15.39		18.97	166.68	166.68
СП120.35–10.1.у(10а.1.у)	32.51	1.19		3.64		37.34							184.48		184.48	3.58			3.58	225.40	225.40

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Гр. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист

28

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																			Всего	Общий расход
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*, S500*								S500						
	СТБ 1704-2006																				
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø18		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого		
СП130.35-5.1.у(5а1.у)		1.19		4.60		5.79		62.68						62.68	17.18			17.18	85.65	85.65	
СП130.35-6.1.у(6а1.у)		1.19		4.60		5.79			81.88					81.88	17.18			17.18	104.85	104.85	
СП130.35-7.1.у(7а1.у)		1.19		4.60		5.79				103.76				103.76	17.18			17.18	126.73	126.73	
СП130.35-8.1.у(8а1.у)		1.19		4.60		5.79					127.92			127.92	17.18			17.18	150.89	150.89	
СП130.35-9.1.у(9а1.у)		1.19		4.60		5.79						154.80		154.80	3.58	16.57		20.09	180.68	180.68	
СП130.35-10.1.у(10а1.у)	34.87	1.19		4.60		40.66							199.88	199.88	3.58			3.58	244.12	244.12	
СП140.35-6.1.у(6а1.у)		1.19		4.60		5.79			88.16					88.16	18.10			18.10	112.05	112.05	
СП140.35-7.1.у(7а1.у)		1.19		4.60		5.79				111.76				111.76	18.10			18.10	135.65	135.65	
СП140.35-8.1.у(8а1.у)		1.19		4.60		5.79					137.80			137.80	18.10			18.10	161.69	161.69	
СП140.35-9.1.у(9а1.у)		1.19		4.60		5.79						166.76		166.76	3.58	17.63		21.21	193.76	193.76	
СП140.35-10.1.у(10а1.у)	37.23	1.19		4.60		43.02							215.32	215.32	3.58			3.58	261.92	261.92	
СП150.35-7.1.у(7а1.у)		1.19		4.60		5.79				119.76				119.76	19.02			19.02	144.57	144.57	
СП150.35-8.1.у(8а1.у)		1.19		4.60		5.79					147.68			147.68	19.02			19.02	172.49	172.49	
СП150.35-9.1.у(9а1.у)		1.19		4.60		5.79						178.68		178.68	3.58	18.74		22.32	206.76	206.76	
СП150.35-10.1.у(10а1.у)	39.59	1.19		4.60		45.38							230.72	230.72	3.58			3.58	279.68	279.68	
СП160.35-7.1.у(7а1.у)		1.19		4.60		5.79				127.76				127.76	19.94			19.94	153.49	153.49	
СП160.35-8.1.у(8а1.у)		1.19		4.60		5.79					157.52			157.52	19.94			19.94	183.25	183.25	
СП160.35-9.1.у(9а1.у)		1.19		4.60		5.79						190.64		190.64	3.58	19.86		23.44	219.87	219.87	
СП160.35-10.1.у(10а1.у)	41.96	1.19		4.60		47.75							246.12	246.12	3.58			3.58	297.45	297.45	
СП70.40-5.1.у(5а1.у)		1.37	3.04			4.41		33.68						33.68	13.81			13.81	51.90	51.90	
СП70.40-6.1.у(6а1.у)		1.37	3.04			4.41			44.00					44.00	13.81			13.81	62.22	62.22	
СП70.40-7.1.у(7а1.у)		1.37	3.04			4.41				55.76				55.76	13.81			13.81	73.98	73.98	

*—арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Погн.	Датс

51.011.1-2.08.2-05

Лист

29

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																			Всего	Общий расход
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*, S500*								S500						
	СТБ1704-2006																				
	Ø8	Ø10	Ø14	Ø16	Ø18	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5		Итого		
СП70.40-8.1.у(8а1.у)		1.37	3.04			4.41					68.76				68.76	13.81			13.81	86.98	86.98
СП70.40-9.1.у(9а1.у)		1.37	3.04			4.41						83.20			83.20	4.39	11.44		15.83	103.44	103.44
СП80.40-5.1.у(5а1.у)		1.37		3.98		5.35		38.52							38.52	14.89			14.89	58.76	58.76
СП80.40-6.1.у(6а1.у)		1.37		3.98		5.35			50.32						50.32	14.89			14.89	70.56	70.56
СП80.40-7.1.у(7а1.у)		1.37		3.98		5.35				63.76					63.76	14.89			14.89	84.00	84.00
СП80.40-8.1.у(8а1.у)		1.37		3.98		5.35					78.60				78.60	14.89			14.89	98.84	98.84
СП80.40-9.1.у(9а1.у)		1.37		3.98		5.35						95.12			95.12	4.39	12.75		17.14	117.61	117.61
СП80.40-10.1.у(10а1.у)	24.17	1.37		3.98		29.52							122.84		122.84	4.39			4.39	156.75	156.75
СП90.40-5.1.у(5а1.у)		1.37		3.98		5.35		43.36							43.36	15.97			15.97	64.68	64.68
СП90.40-6.1.у(6а1.у)		1.37		3.98		5.35			56.64						56.64	15.97			15.97	77.96	77.96
СП90.40-7.1.у(7а1.у)		1.37		3.98		5.35				71.76					71.76	15.97			15.97	93.08	93.08
СП90.40-8.1.у(8а1.у)		1.37		3.98		5.35					88.48				88.48	15.97			15.97	109.80	109.80
СП90.40-9.1.у(9а1.у)		1.37		3.98		5.35						107.08			107.08	4.39	14.05		18.44	130.87	130.87
СП90.40-10.1.у(10а1.у)	29.69	1.37		3.98		35.04							138.24		138.24	4.39			4.39	177.67	177.67
СП100.40-5.1.у(5а1.у)		1.37			5.04	6.41		48.16							48.16	17.04			17.04	71.61	71.61
СП100.40-6.1.у(6а1.у)		1.37			5.04	6.41			62.92						62.92	17.04			17.04	86.37	86.37
СП100.40-7.1.у(7а1.у)		1.37			5.04	6.41				79.76					79.76	17.04			17.04	103.27	103.27
СП100.40-8.1.у(8а1.у)		1.37			5.04	6.41					98.28				98.28	17.04			17.04	121.73	121.73
СП100.40-9.1.у(9а1.у)		1.37			5.04	6.41						119.00			119.00	4.39	15.36		19.75	145.16	145.16
СП100.40-10.1.у(10а1.у)	32.45	1.37			5.04	38.86							153.64		153.64	4.39			4.39	196.89	196.89

*- арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Погр.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
30

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные																			Общий расход	
	Арматура класса																		Всего		
	S240						S400, S500*								S500						
	СТБ1704–2006																				
	Ø8	Ø10	Ø18	Ø20		Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25		Итого	Ø5	Ø5.5				Итого
СП110.40–5.1.у(5а.1.у)		1.37	5.04			6.41		53.00							53.00	18.11			18.11	77.52	77.52
СП110.40–6.1.у(6а.1.у)		1.37	5.04			6.41			69.24						69.24	18.11			18.11	93.76	93.76
СП110.40–7.1.у(7а.1.у)		1.37	5.04			6.41				87.76					87.76	18.11			18.11	112.28	112.28
СП110.40–8.1.у(8а.1.у)		1.37	5.04			6.41					108.20				108.20	18.11			18.11	132.72	132.72
СП110.40–9.1.у(9а.1.у)		1.37	5.04			6.41						130.92			130.92	4.39	16.67		21.06	158.39	158.39
СП110.40–10.1.у(10а.1.у)	35.20	1.37	5.04			41.61							169.08		169.08	4.39			4.39	215.08	215.08
СП120.40–5.1.у(5а.1.у)		1.37	5.04			6.41		57.84							57.84	19.19			19.19	83.44	83.44
СП120.40–6.1.у(6а.1.у)		1.37	5.04			6.41			75.56						75.56	19.19			19.19	101.16	101.16
СП120.40–7.1.у(7а.1.у)		1.37	5.04			6.41				95.76					95.76	19.19			19.19	121.36	121.36
СП120.40–8.1.у(8а.1.у)		1.37	5.04			6.41					118.08				118.08	19.19			19.19	143.68	143.68
СП120.40–9.1.у(9а.1.у)		1.37	5.04			6.41						142.88			142.88	4.39	17.97		22.36	171.65	171.65
СП120.40–10.1.у(10а.1.у)	37.96	1.37	5.04			44.37							184.48		184.48	4.39			4.39	233.24	233.24
СП130.40–6.1.у(6а.1.у)		1.37		6.22		7.59			81.88						81.88	20.26			20.26	109.73	109.73
СП130.40–7.1.у(7а.1.у)		1.37		6.22		7.59				103.76					103.76	20.26			20.26	131.61	131.61
СП130.40–8.1.у(8а.1.у)		1.37		6.22		7.59					127.92				127.92	20.26			20.26	155.77	155.77
СП130.40–9.1.у(9а.1.у)		1.37		6.22		7.59						154.80			154.80	4.39	19.28		24.27	186.66	186.66
СП130.40–10.1.у(10а.1.у)	40.72	1.37		6.22		48.31							199.88		199.88	4.39			4.39	252.58	252.58
СП140.40–6.1.у(6а.1.у)		1.37		6.22		7.59			88.20						88.20	21.34			21.34	117.13	117.13
СП140.40–7.1.у(7а.1.у)		1.37		6.22		7.59				111.76					111.76	21.34			21.34	140.69	140.69
СП140.40–8.1.у(8а.1.у)		1.37		6.22		7.59					137.80				137.80	21.34			21.34	166.73	166.73
СП140.40–9.1.у(9а.1.у)		1.37		6.22		7.59						166.76			166.76	4.39	20.58		24.97	199.32	199.32
СП140.40–10.1.у(10а.1.у)	43.47	1.37		6.22		50.97							215.32		215.32	4.39			4.39	270.77	270.77
СП150.40–7.1.у(7а.1.у)		1.37		6.22		7.59				119.76					119.76	22.42			22.42	149.77	149.77

*— арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

Изм.	Кол.	Лист	Итого	Полн.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-05

Лист
31

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																		Всего	Общий расход	
	Арматура класса																				
	S240						S400, S500*, S500*								S500						
	СТБ1704–2006																				
	ø8	ø10	ø20	ø22		Итого	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25		Итого	ø5	ø5.5				Итого
СП150.40–8.1.у(8а.1.у)		1.37	6.22			7.59					147.68				147.68	22.42			22.42	177.69	177.69
СП150.40–9.1.у(9а.1.у)		1.37	6.22			7.59						178.68			178.68	4.39	21.89		26.28	212.55	212.55
СП150.40–10.1.у(10а.1.у)	46.23	1.37	6.22			53.82							230.72		230.72	4.39			4.39	288.93	288.93
СП160.40–8.1.у(8а.1.у)		1.37		7.52		8.89					157.52				157.52	23.49			23.49	189.90	189.90
СП160.40–9.1.у(9а.1.у)		1.37		7.52		8.89						190.60			190.60	4.39	23.38		27.77	227.26	227.26
СП160.40–10.1.у(10а.1.у)	48.99	1.37		7.52		57.88							246.12		246.12	4.39			4.39	308.39	308.39

*— арматура класса S400 для свай с типом армирования 2а, 4а...10а;
арматура класса S500 для свай с типом армирования 2, 4...10

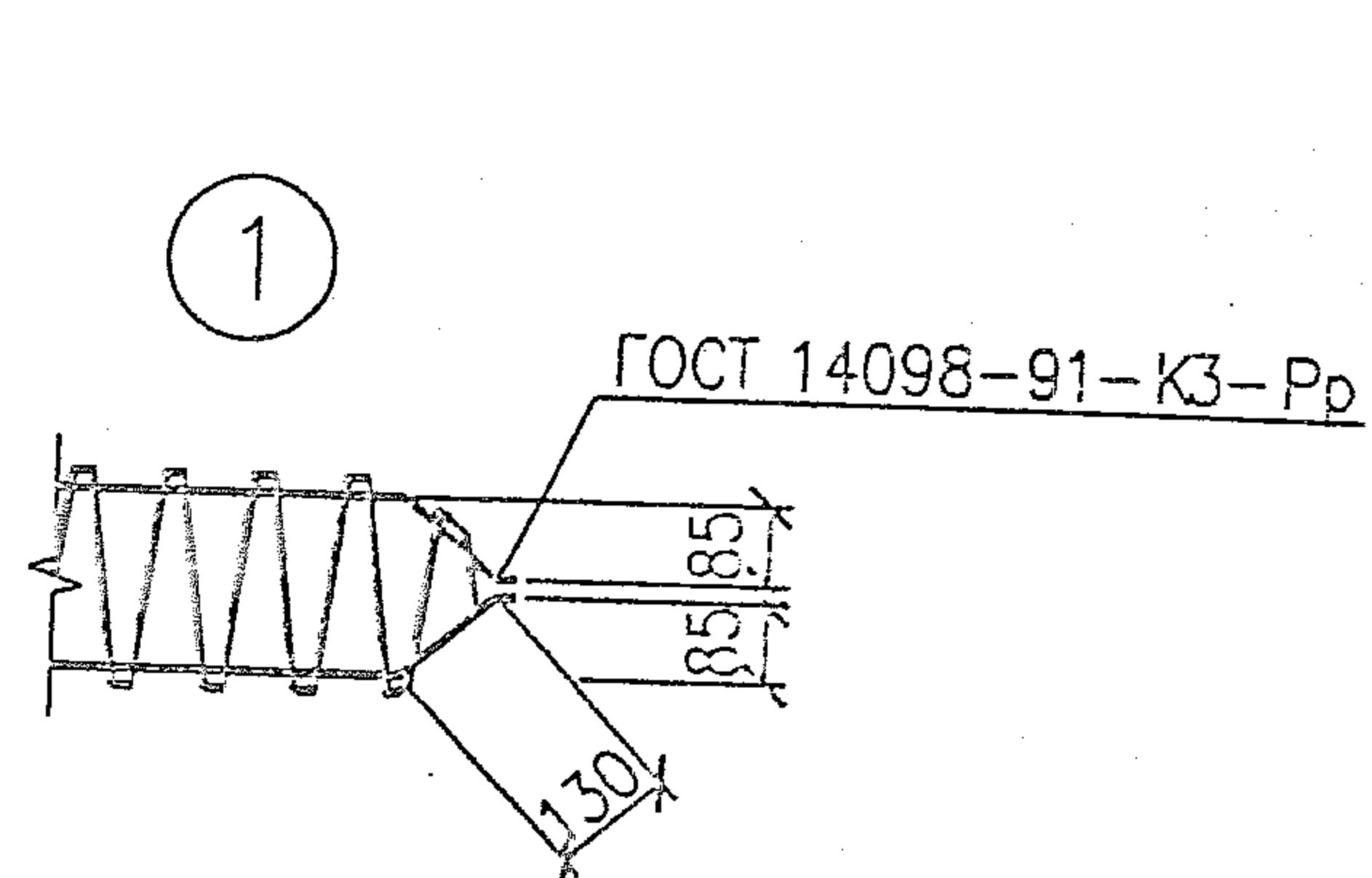
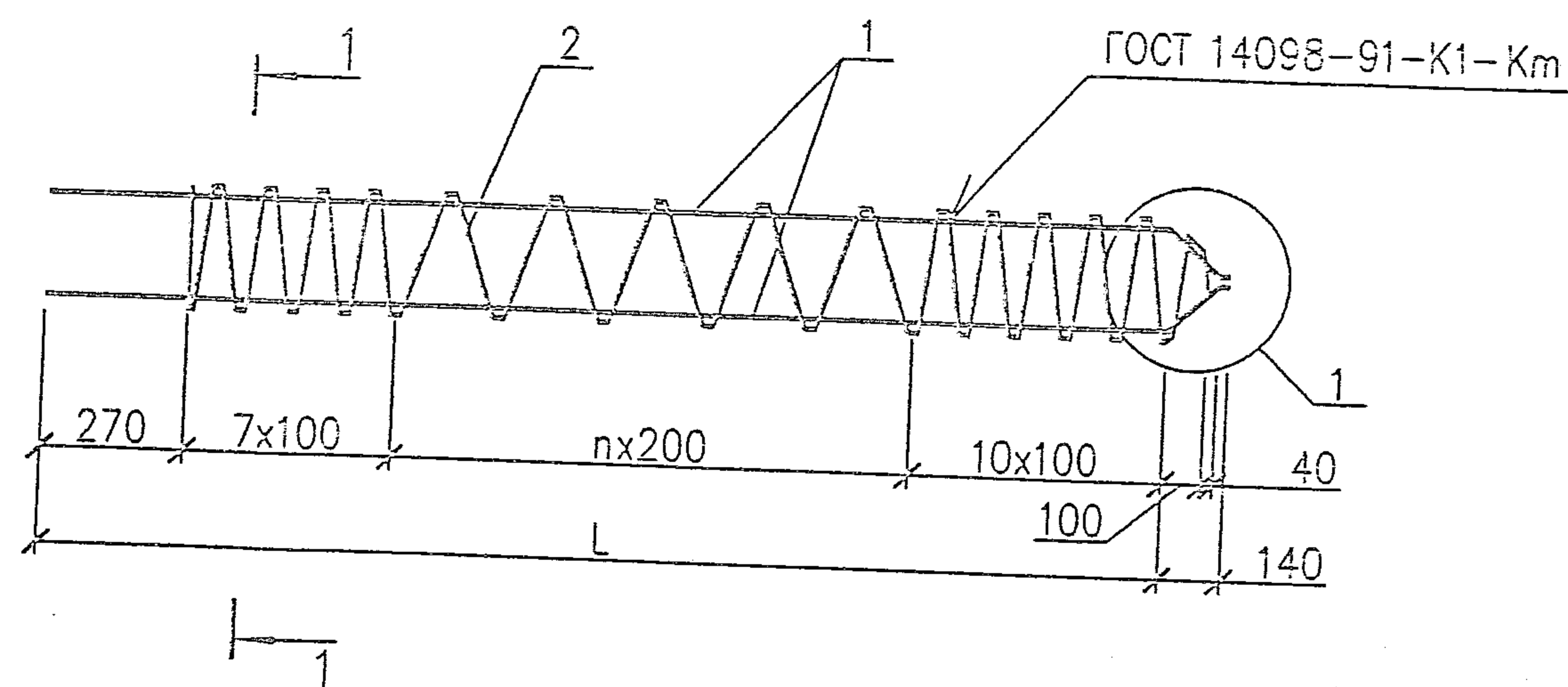
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Подп. Дата

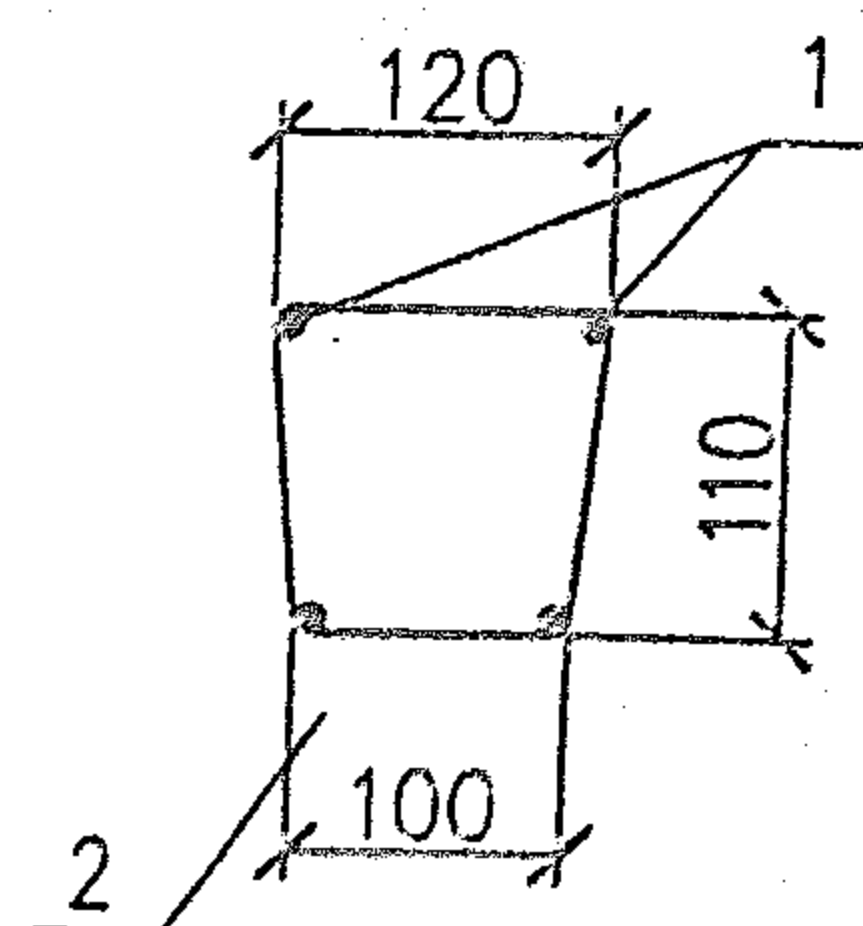
Б1.011.1–2.08.2–05

Лист
32

Формат А3



1-1
(для свай с
технологическим
уклоном)



1-1
(для свай
прямоугольного сечения)

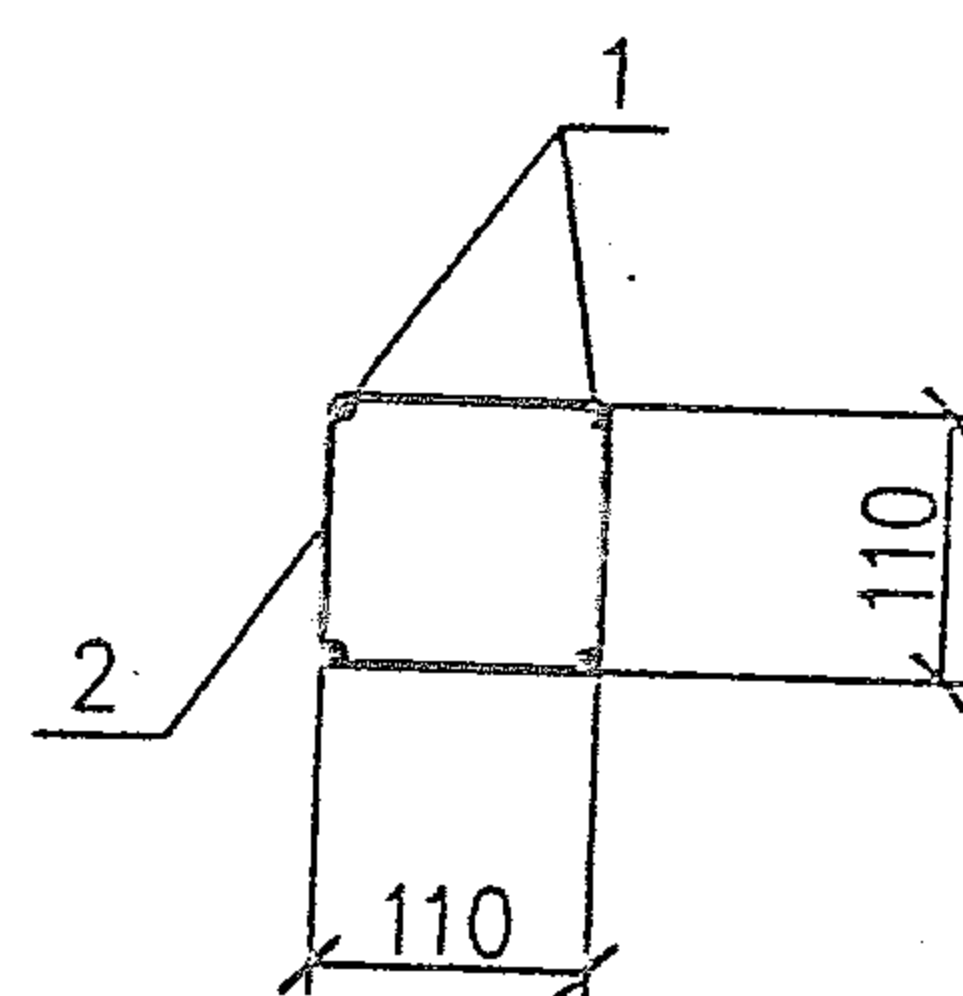


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.20-...	2970	5
КП 40.20-...	3970	10
КП 50.20-...	4970	15
КП 60.20-...	5970	20

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16 мм допускается использовать для спирали арматуру проволоочную класса S500 диаметром 4 мм.
3. Для свай с типом армирования 2а, 4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента, кг
КП30.20-1	1	Ø10 S240, l=3140	4	1.94	9.97
	2	Ø5 S500, l=14350	1	2.21	
КП30.20-2	1	Ø10 S500, l=3140	4	1.94	9.97
	2	Ø5 S500, l=14350	1	2.21	
КП40.20-1	1	Ø10 S240, l=4140	4	2.55	12.87
	2	Ø5 S500, l=17350	1	2.67	
КП50.20-1	1	Ø10 S240, l=5140	4	3.17	15.83
	2	Ø5 S500, l=20470	1	3.15	
КП50.20-2	1	Ø10 S500, l=5140	4	3.17	15.83
	2	Ø5 S500, l=20470	1	3.15	
КП50.20-3	1	Ø12 S240, l=5140	4	4.56	21.40
	2	Ø5 S500, l=20500	1	3.16	
КП50.20-4	1	Ø12 S500, l=5140	4	4.56	21.40
	2	Ø5 S500, l=20500	1	3.16	
КП60.20-1	1	Ø10 S240, l=6140	4	3.79	18.78
	2	Ø5 S500, l=23530	1	3.62	
КП60.20-2	1	Ø10 S500, l=6140	4	3.79	18.78
	2	Ø5 S500, l=23530	1	3.62	
КП60.20-3	1	Ø12 S240, l=6140	4	5.45	25.43
	2	Ø5 S500, l=23560	1	3.63	
КП60.20-4	1	Ø12 S500, l=6140	4	5.45	25.43
	2	Ø5 S500, l=23560	1	3.63	

Изм.	Кол.	Лист	Срок	Подпись	Дата
л. констр.	Шипица В				
Разраб.	Кураев				
Проб.	Кураев				
Техн. контр.	Ясенов				

Б1.011.1-2.08.2-06

Каркасы
пространственные
КП30.20-1 ... КП60.20-4

Стадия	Масса	Масштаб
С	—	—
Лист	Листов 1	
РУП "Стройтехнорм"		

Формат А3

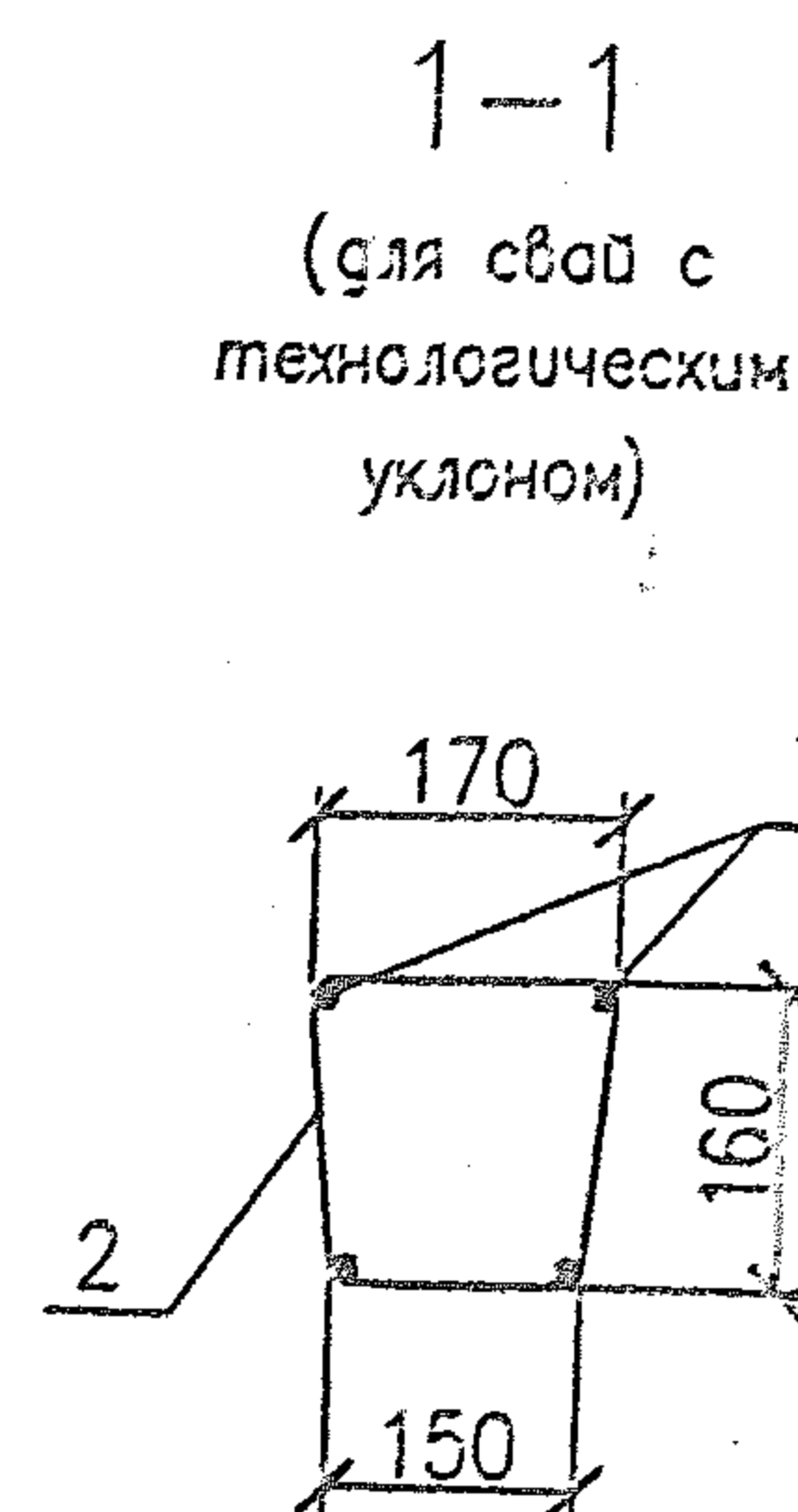
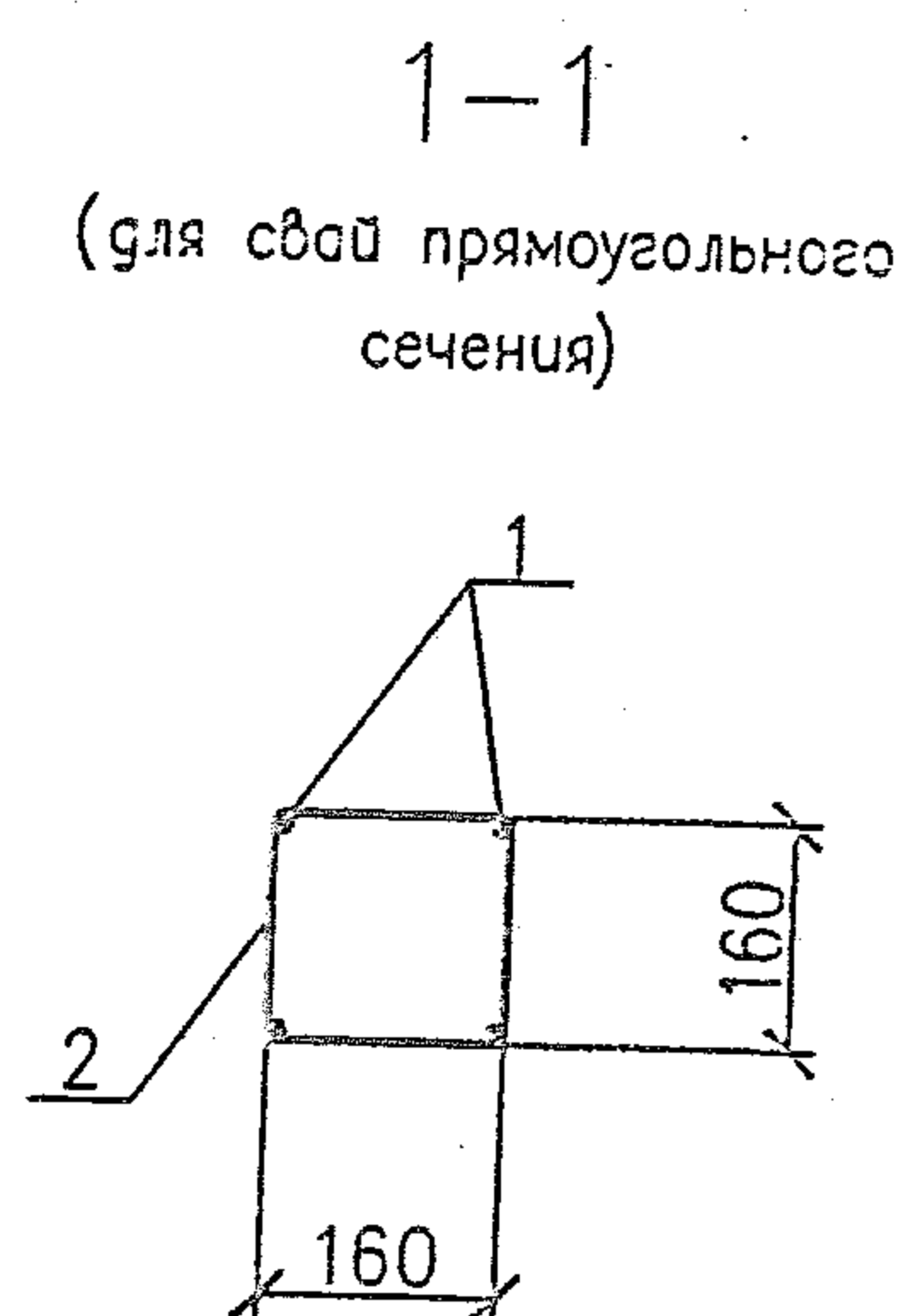
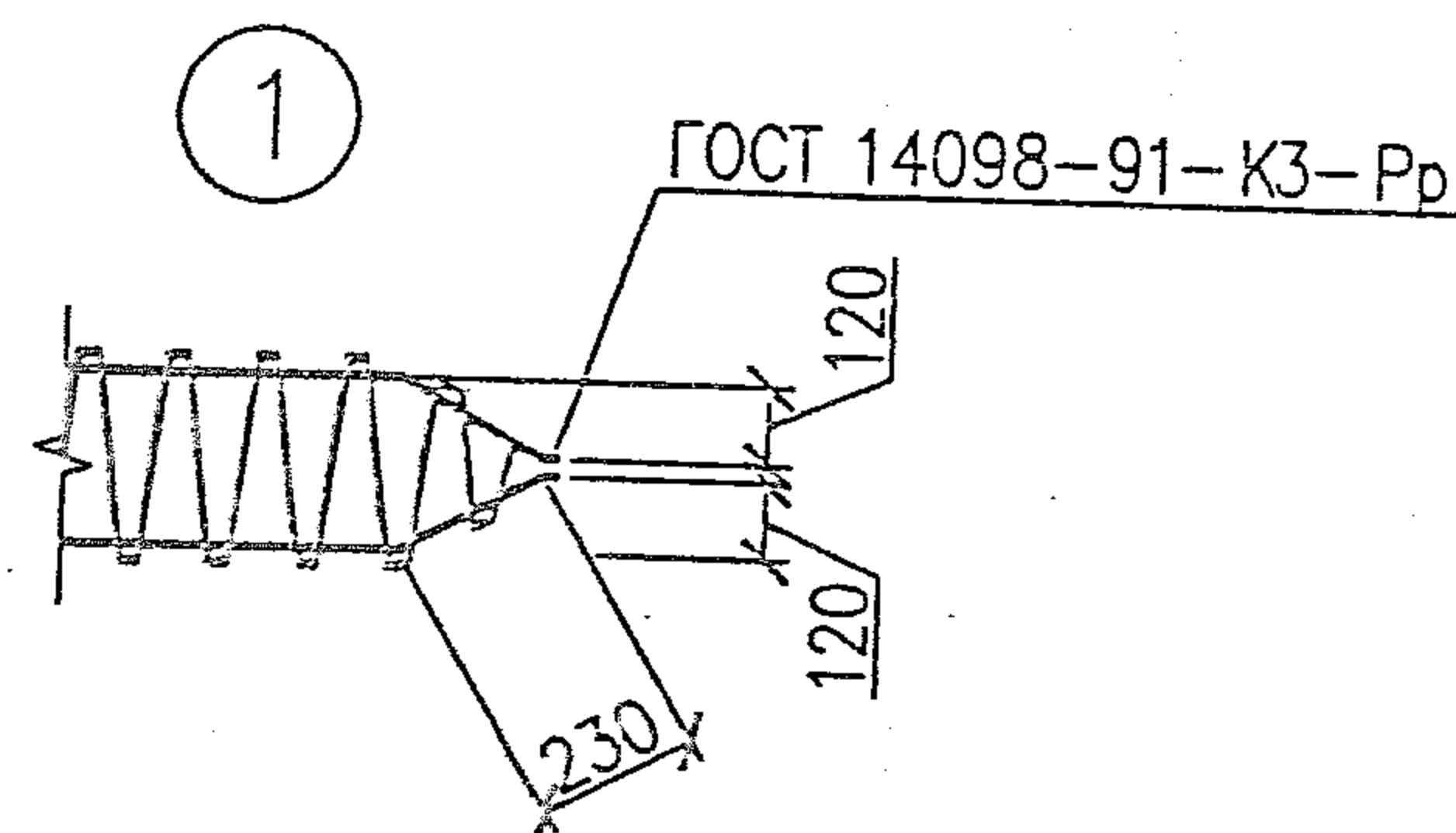
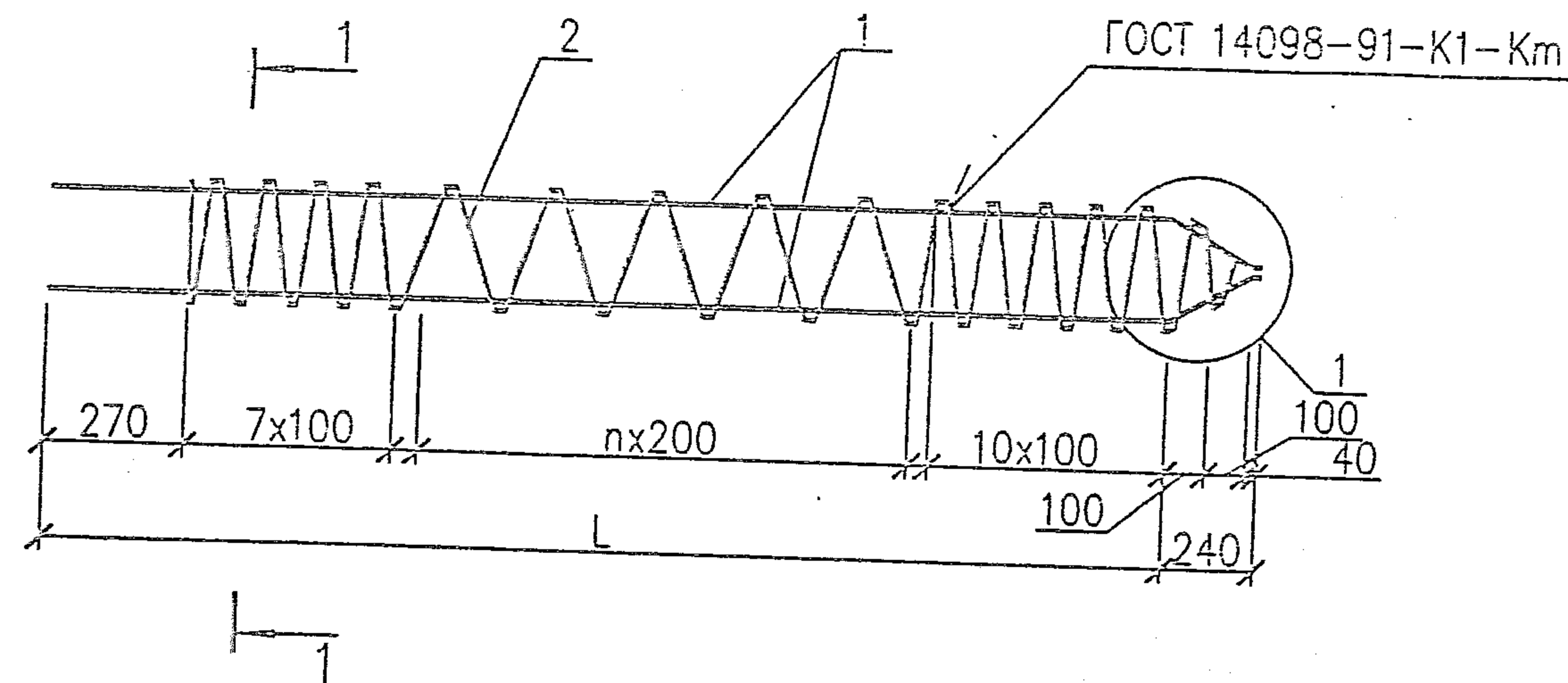


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.25-...	2970	5
КП 40.25-...	3970	10
КП 50.25-...	4970	15
КП 60.25-...	5970	20

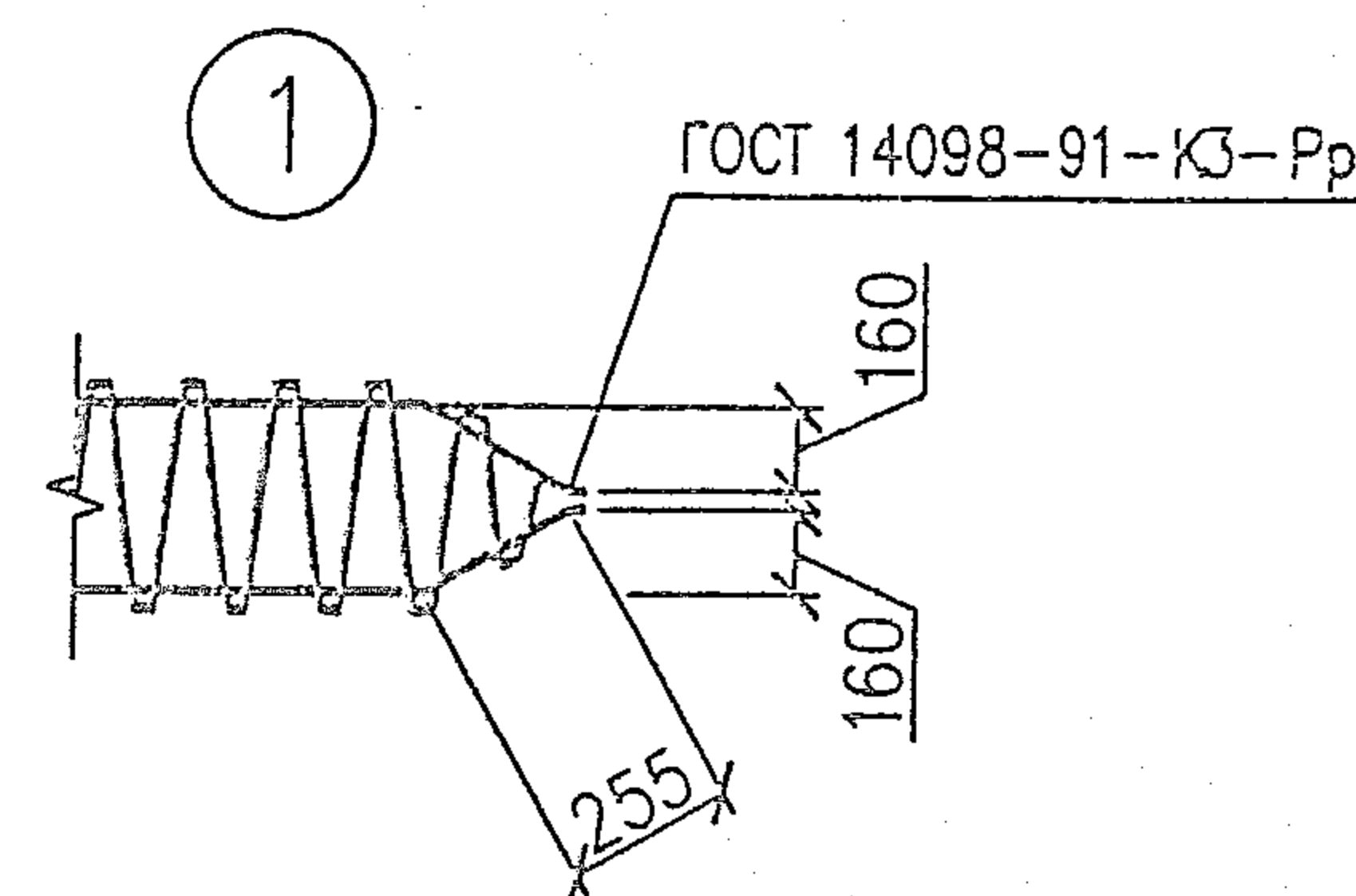
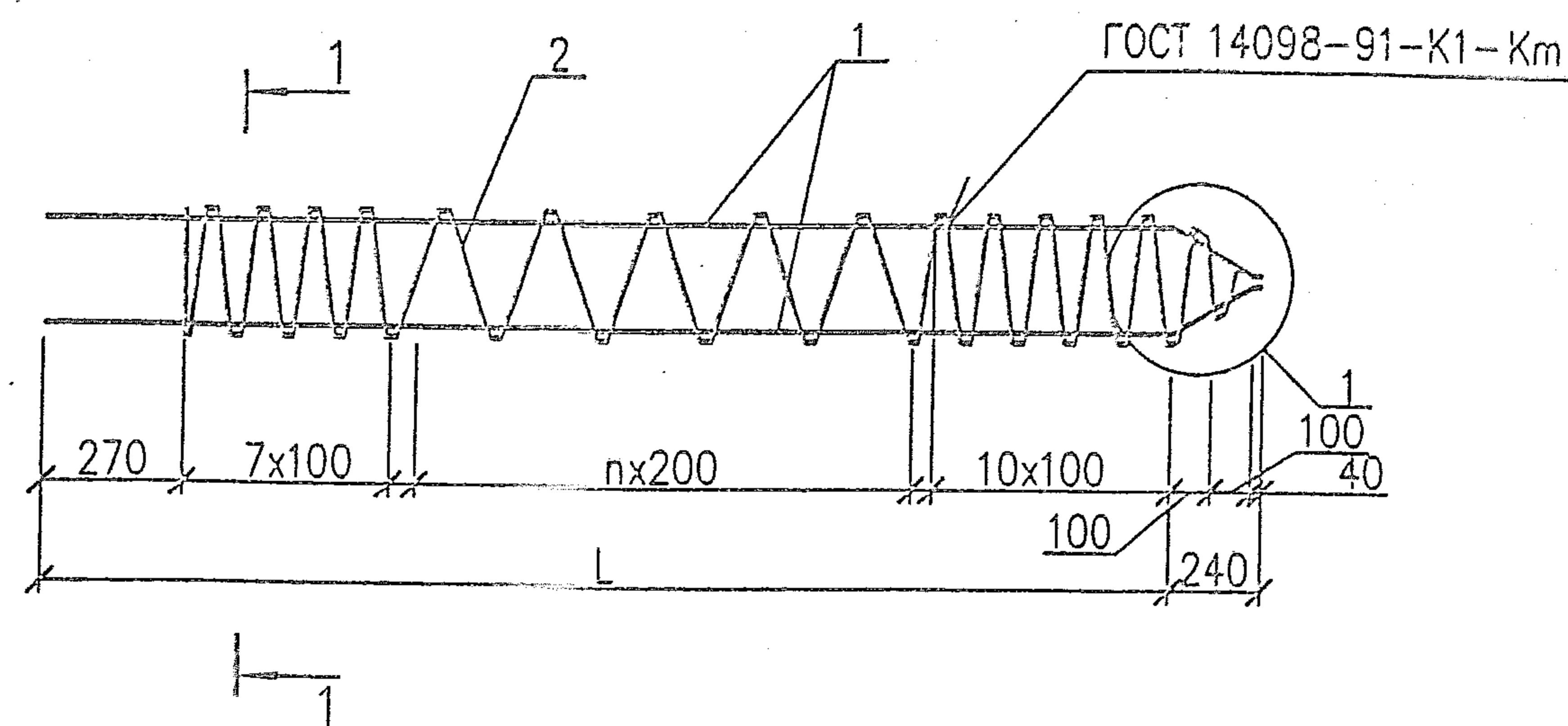
1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16мм допускается использовать для спирали арматуру проволоочную класса S500 диаметром 4мм.
3. Для свай с типом армирования 2с, 4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(АIII) по ГОСТ 5781-82.

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента, кг
КП30.25-1	1	Ø10 S240, l=3240	4	1.99	5.01
	2	Ø5 S500, l=19560	1	3.02	
КП30.25-2	1	Ø10 S500, l=3240	4	1.99	5.01
	2	Ø5 S500, l=19560	1	3.02	
КП40.25-1	1	Ø10 S240, l=4240	4	2.62	14.11
	2	Ø5 S500, l=23580	1	3.63	
КП40.25-2	1	Ø10 S500, l=4240	4	2.62	14.11
	2	Ø5 S500, l=23580	1	3.63	
КП50.25-1	1	Ø10 S240, l=5240	4	3.23	17.17
	2	Ø5 S500, l=27600	1	4.25	
КП50.25-2	1	Ø10 S500, l=5240	4	3.23	17.17
	2	Ø5 S500, l=27600	1	4.25	
КП50.25-3	1	Ø12 S240, l=5240	4	4.65	22.85
	2	Ø5 S500, l=27620	1	4.25	
КП50.25-4	1	Ø12 S500, l=5240	4	4.65	22.85
	2	Ø5 S500, l=27620	1	4.25	
КП60.25-1	1	Ø10 S240, l=6240	4	3.85	20.27
	2	Ø5 S500, l=31620	1	4.87	
КП60.25-2	1	Ø10 S500, l=6240	4	3.85	20.27
	2	Ø5 S500, l=31620	1	4.87	
КП60.25-3	1	Ø12 S240, l=6240	4	5.54	27.03
	2	Ø5 S500, l=31640	1	4.87	
КП60.25-4	1	Ø12 S500, l=6240	4	5.54	27.03
	2	Ø5 S500, l=31640	1	4.87	

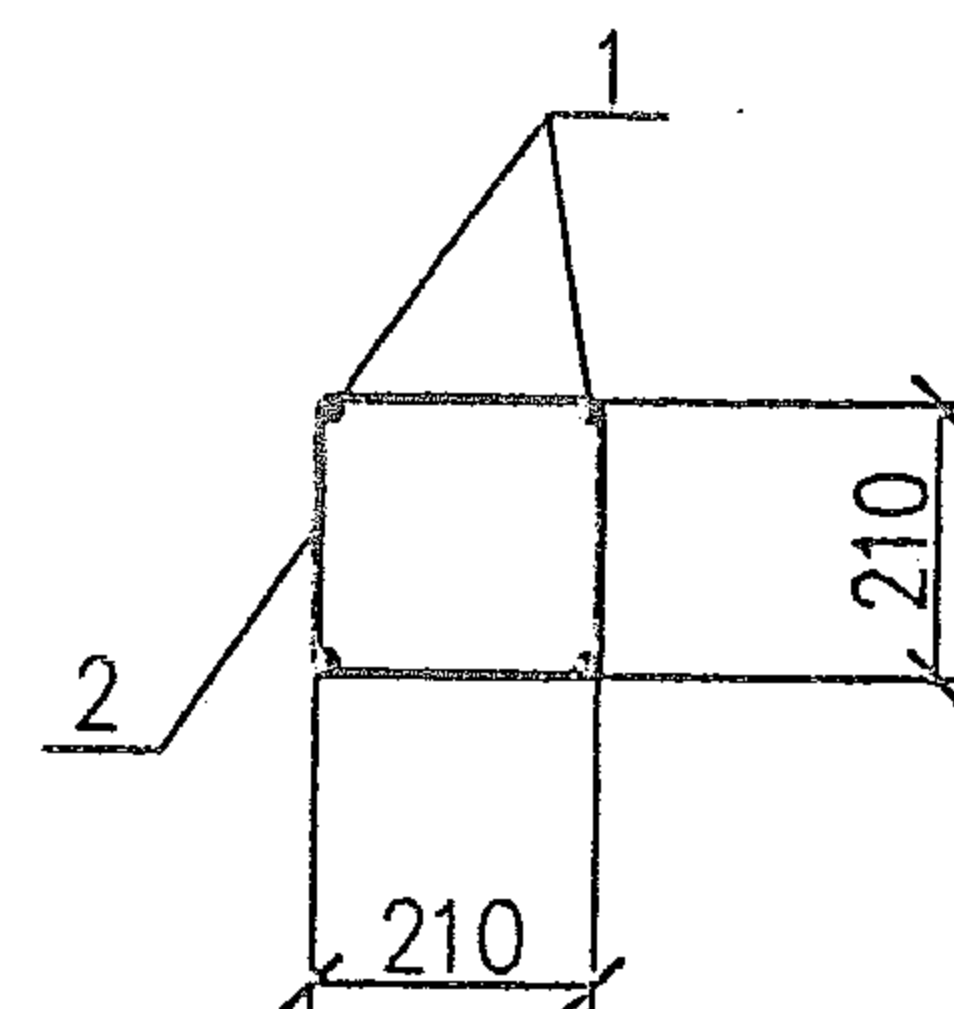
Б1.011.1-2.08.2-07

Изм.	Кол.	Лист	Игол.	Подпись	Дата	Каркасы пространственные	Стадия	Масса	Масштаб
						КП30.25-1 ... КП60.25-4	С	-	-
Л. констр.	Шилица В						Лист		Листов 1
Разраб.	Кухарев								
Проб.	Курлюков								
Техн. контр.	Ярмошук								
							РУП "Стройтехнорм"		

Формат А3



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)

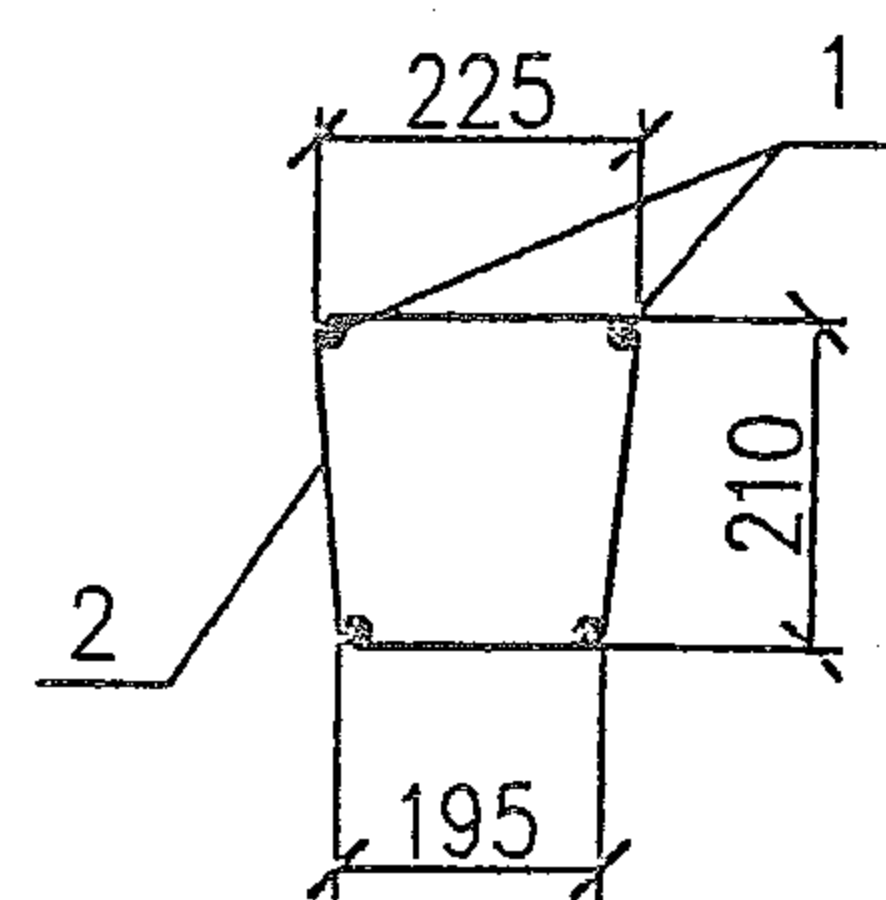


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.30-...	2970	5
КП 40.30-...	3970	10
КП 50.30-...	4970	15
КП 60.30-...	5970	20
КП 70.30-...	6970	25
КП 80.30-...	7970	30
КП 90.30-...	8970	35
КП 100.30-...	9970	40
КП 110.30-...	10970	45
КП 120.30-...	11970	50

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. Допускается использовать $\phi 6$ S240 вместо $\phi 5.5$ S500.
3. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16 мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4 мм.
4. Для свай с типом армирования 2а, 4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

						Б1.011.1-2.08.2-08			
						Каркасы пространственные КП30.30-1 ... КП120.30-10	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		С	-	-
Гл. констр.	Шипица В						Лист 1	Листов 3	
Разраб.	Кухарев								
Пров.	Курлюков						РУП "Стройтехнорм"		
Техн. контр.	Ярмошук								

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП30.30-1	1	ø10 S240, l=3265	4	2.01	11.79
	2	ø5 S500, l=24360	1	3.75	
КП30.30-2	1	ø10 S500, l=3265	4	2.01	11.79
	2	ø5 S500, l=24360	1	3.75	
КП40.30-1	1	ø10 S240, l=4265	4	2.63	15.04
	2	ø5 S500, l=29360	1	4.52	
КП40.30-2	1	ø10 S500, l=4265	4	2.63	15.04
	2	ø5 S500, l=24360	1	4.52	
КП50.30-3	1	ø12 S240, l=5265	4	4.68	24.01
	2	ø5 S500, l=34380	1	5.29	
КП50.30-4	1	ø12 S500, l=5265	4	4.68	24.01
	2	ø5 S500, l=34380	1	5.29	
КП60.30-3	1	ø12 S240, l=6265	4	5.56	28.30
	2	ø5 S500, l=39360	1	6.06	
КП60.30-4	1	ø12 S500, l=6265	4	5.56	28.30
	2	ø5 S500, l=39380	1	6.06	
КП60.30-5	1	ø14 S500, l=6265	4	7.57	36.35
	2	ø5 S500, l=39400	1	6.07	
КП70.30-3	1	ø12 S240, l=7265	4	6.45	32.63
	2	ø5 S500, l=44380	1	6.83	
КП70.30-4	1	ø12 S500, l=7265	4	6.45	32.63
	2	ø5 S500, l=44380	1	6.83	
КП70.30-5	1	ø14 S500, l=7265	4	8.78	41.96
	2	ø5 S500, l=44400	1	6.84	
КП70.30-6	1	ø16 S500, l=7265	4	11.46	52.68
	2	ø5 S500, l=44430	1	6.84	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП80.30-3	1	ø12 S240, l=8265	4	7.34	36.97
	2	ø5 S500, l=49380	1	7.61	
КП80.30-4	1	ø12 S500, l=8265	4	7.34	36.97
	2	ø5 S500, l=49380	1	7.61	
КП80.30-5	1	ø14 S500, l=8265	4	9.98	47.53
	2	ø5 S500, l=49400	1	7.61	
КП80.30-6	1	ø16 S500, l=8265	4	13.04	59.77
	2	ø5 S500, l=49430	1	7.61	
КП80.30-7	1	ø18 S500, l=8265	4	16.53	73.74
	2	ø5 S500, l=49450	1	7.62	
КП80.30-8	1	ø20 S500, l=8265	4	20.38	89.14
	2	ø5 S500, l=49480	1	7.62	
КП90.30-4	1	ø12 S500, l=9265	4	8.23	41.29
	2	ø5 S500, l=54380	1	8.37	
КП90.30-5	1	ø14 S500, l=9265	4	11.19	53.14
	2	ø5 S500, l=54400	1	8.38	
КП90.30-6	1	ø16 S500, l=9265	4	14.62	66.86
	2	ø5 S500, l=54430	1	8.38	
КП90.30-7	1	ø18 S500, l=9265	4	18.53	82.51
	2	ø5 S500, l=54450	1	8.39	
КП90.30-8	1	ø20 S500, l=9265	4	22.86	99.83
	2	ø5 S500, l=54480	1	8.39	
КП100.30-4	1	ø12 S500, l=10265	4	9.12	45.62
	2	ø5 S500, l=59380	1	9.14	
КП100.30-5	1	ø14 S500, l=10265	4	12.40	58.75
	2	ø5 S500, l=59400	1	9.15	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП100.30-6	1	Ø16 S500, l=10265	4	16.20	73.95
	2	Ø5 S500, l=59430	1	9.15	
КП100.30-7	1	Ø18 S500, l=10265	4	20.53	91.28
	2	Ø5 S500, l=59450	1	9.16	
КП100.30-8	1	Ø20 S500, l=10265	4	25.31	110.40
	2	Ø5 S500, l=59480	1	9.16	
КП100.30-9	1	Ø22 S500, l=10265	4	30.63	133.65
	2	Ø5.5 S500, l=59500	1	11.13	
КП100.30-10	1	Ø25 S500, l=10265	4	39.55	181.72
	2	Ø8 S240, l=59540	1	23.52	
КП110.30-5	1	Ø14 S500, l=11265	4	13.61	64.36
	2	Ø5 S500, l=64400	1	9.92	
КП110.30-6	1	Ø16 S500, l=11265	4	17.78	81.04
	2	Ø5 S500, l=64430	1	9.92	
КП110.30-7	1	Ø18 S500, l=11265	4	22.53	100.05
	2	Ø5 S500, l=64450	1	9.93	
КП110.30-8	1	Ø20 S500, l=11265	4	27.78	121.05
	2	Ø5 S500, l=64480	1	9.93	
КП110.30-9	1	Ø22 S500, l=11265	4	33.62	146.54
	2	Ø5.5 S500, l=64500	1	12.06	
КП110.30-10	1	Ø25 S500, l=11265	4	43.40	199.09
	2	Ø8 S240, l=64540	1	25.49	
КП120.30-5	1	Ø14 S500, l=12265	4	14.82	69.97
	2	Ø5 S500, l=69400	1	10.69	
КП120.30-6	1	Ø16 S500, l=12265	4	19.35	88.09
	2	Ø5 S500, l=69430	1	10.69	
КП120.30-7	1	Ø18 S500, l=12265	4	24.53	108.82
	2	Ø5 S500, l=69450	1	10.70	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП120.30-8	1	Ø20 S500, l=12265	4	30.26	131.74
	2	Ø5 S500, l=69480	1	10.70	
КП120.30-9	1	Ø22 S500, l=12265	4	36.60	159.40
	2	Ø5.5 S500, l=69500	1	13.00	
КП120.30-10	1	Ø25 S500, l=12265	4	47.26	216.51
	2	Ø8 S240, l=69540	1	27.47	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

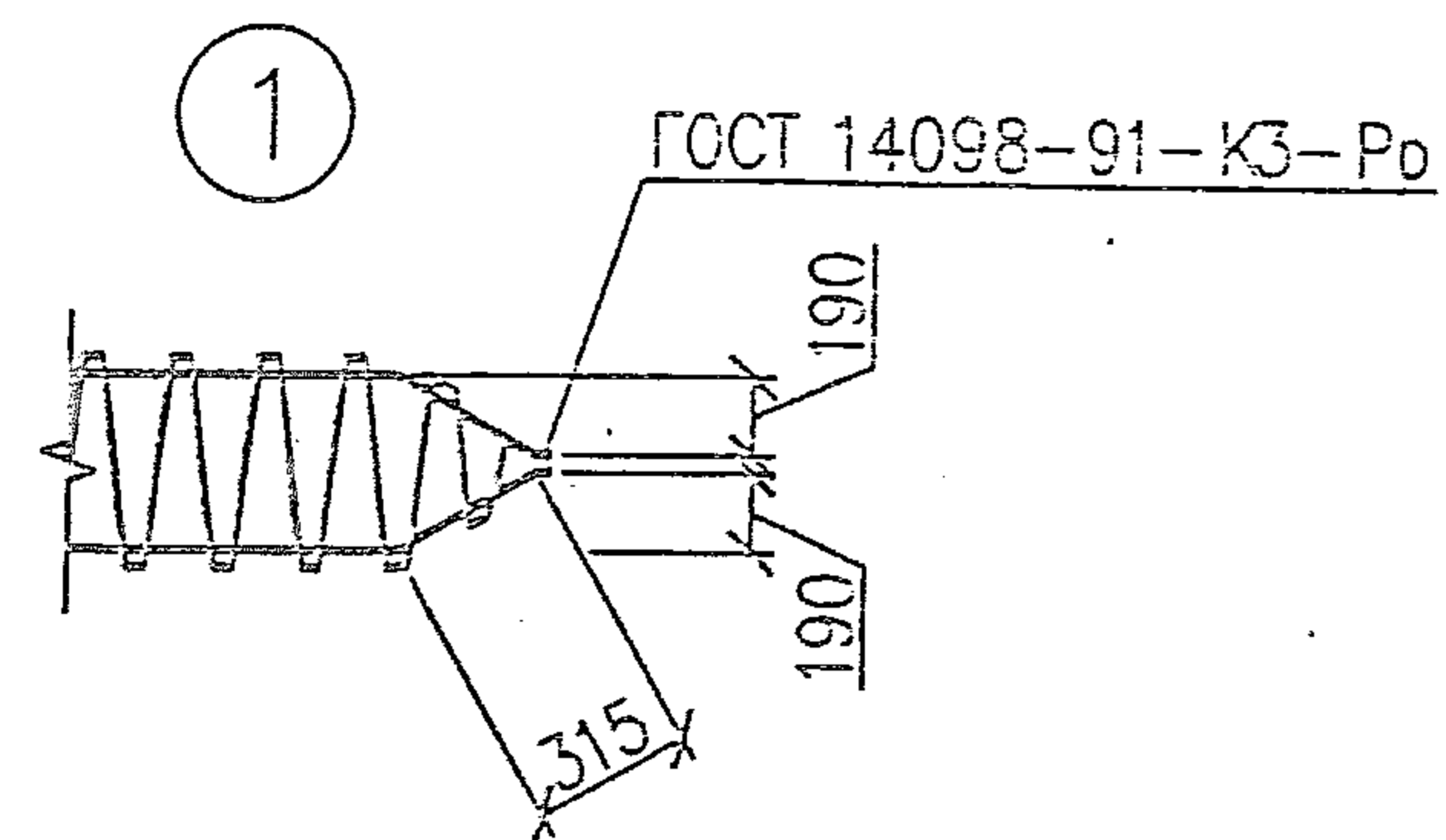
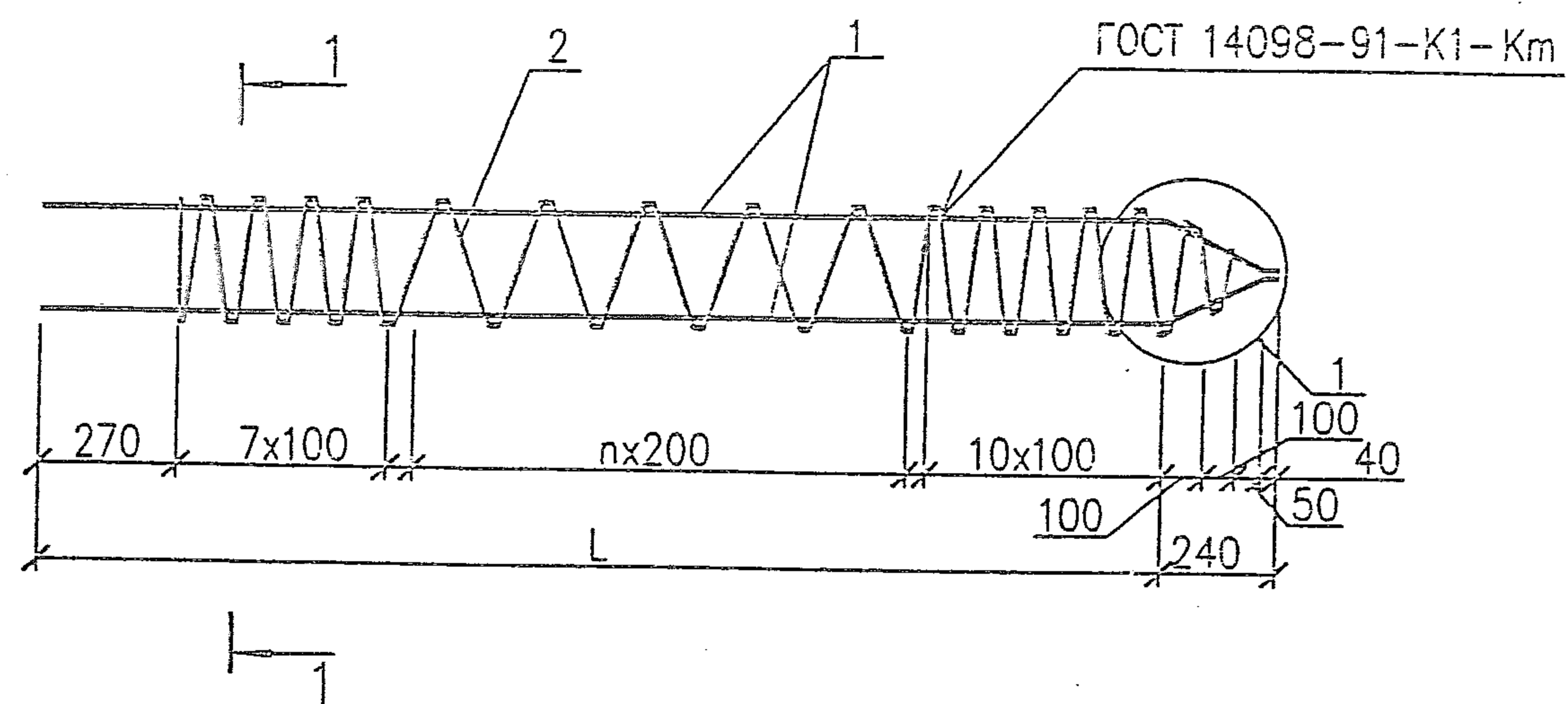
Изм. Кол. Листов Изд. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-08

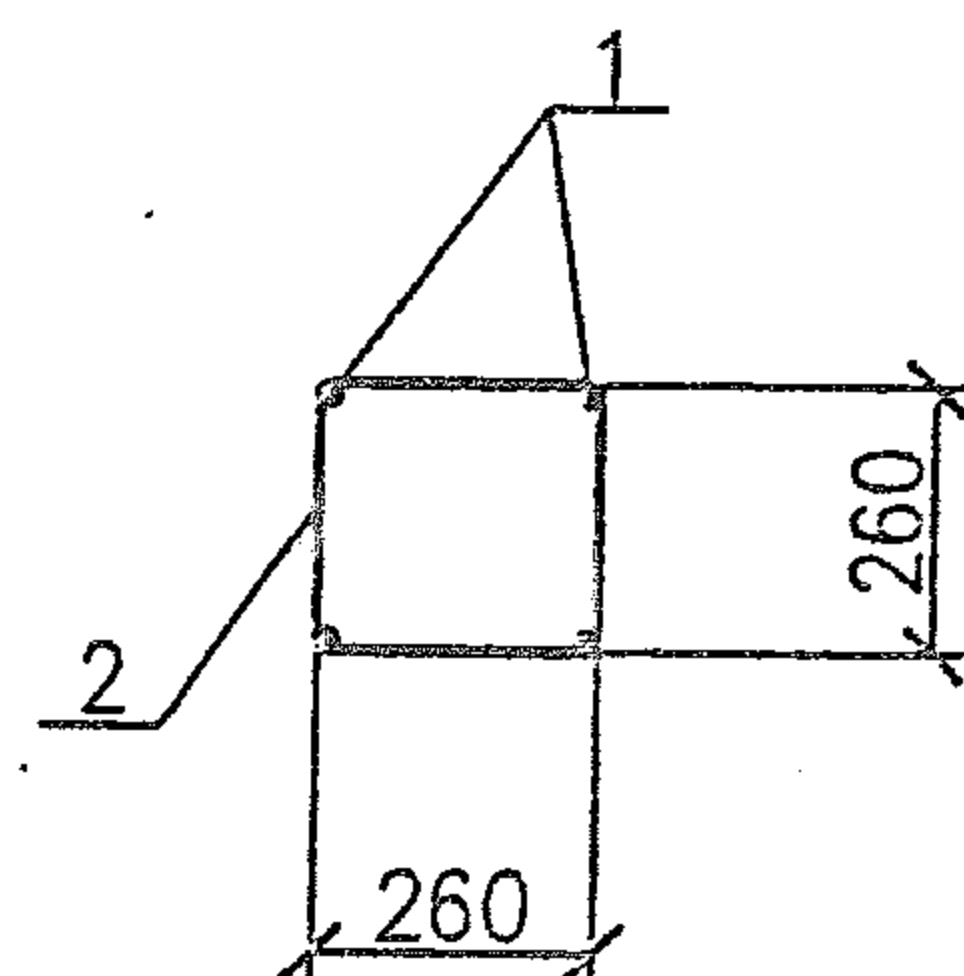
Лист

3

Формат А3



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)

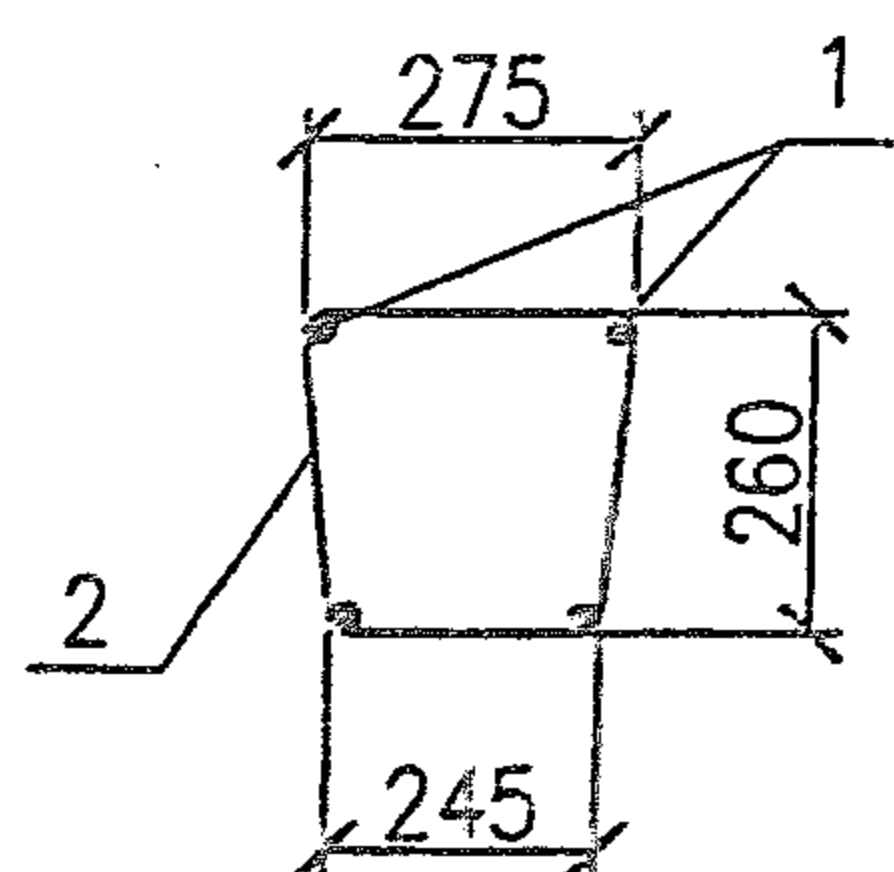


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.35-...	2970	5
КП 40.35-...	3970	10
КП 50.35-...	4970	15
КП 60.35-...	5970	20
КП 70.35-...	6970	25
КП 80.35-...	7970	30
КП 90.35-...	8970	35
КП 100.35-...	9970	40
КП 110.35-...	10970	45
КП 120.35-...	11970	50
КП 130.35-...	12970	55
КП 140.35-...	13970	60
КП 150.35-...	14970	65
КП 160.35-...	15970	70

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. Допускается использовать $\phi 6$ S240 вместо $\phi 5,5$ S500.
3. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16 мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4 мм.
4. Для свай с типом армирования 2а, 4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Инв.№ подл. Подпись и дата
Взам. инв.№

						Б1.011.1-2.08.2-09			
						Каркасы пространственные КП40.35-1 ... КП160.35-10	Стадия	Масса	Масштаб
							С	-	-
							Лист 1	Листов 4	
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата				
Л. констр.	Шипилов В								
Разраб.	Кухарев								
Проб.	Курдюков								
Техн. контр.	Ярмошук					РУП "Стройтехнорм"			

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП40.35-3	1	ø12 S240, l=4325	4	3.85	20.82
	2	ø5 S500, l=35220	1	5.42	
КП40.35-4	1	ø12 S500, l=4325	4	3.85	20.82
	2	ø5 S500, l=35220	1	5.42	
КП50.35-3	1	ø12 S240, l=5325	4	4.73	25.27
	2	ø5 S500, l=41200	1	6.35	
КП50.35-4	1	ø12 S500, l=5325	4	4.73	25.27
	2	ø5 S500, l=41200	1	6.35	
КП60.35-3	1	ø12 S240, l=6325	4	5.62	29.75
	2	ø5 S500, l=47180	1	7.27	
КП60.35-4	1	ø12 S500, l=6325	4	5.62	29.75
	2	ø5 S500, l=47200	1	7.27	
КП70.35-3	1	ø12 S240, l=7325	4	6.50	34.19
	2	ø5 S500, l=53180	1	8.19	
КП70.35-4	1	ø12 S500, l=7325	4	6.50	34.19
	2	ø5 S500, l=53180	1	8.19	
КП70.35-5	1	ø14 S500, l=7325	4	8.85	43.59
	2	ø5 S500, l=53200	1	8.19	
КП70.35-6	1	ø16 S500, l=7325	4	11.56	54.44
	2	ø5 S500, l=53230	1	8.20	
КП70.35-7	1	ø18 S500, l=7325	4	14.65	66.80
	2	ø5 S500, l=53250	1	8.20	
КП80.35-4	1	ø12 S500, l=8325	4	7.39	38.67
	2	ø5 S500, l=59160	1	9.11	
КП80.35-5	1	ø14 S500, l=8325	4	10.07	49.39
	2	ø5 S500, l=59180	1	9.11	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП80.35-6	1	ø16 S500, l=8325	4	13.14	61.68
	2	ø5 S500, l=59210	1	9.12	
КП80.35-7	1	ø18 S500, l=8325	4	16.65	75.72
	2	ø5 S500, l=59230	1	9.12	
КП80.35-8	1	ø20 S500, l=8325	4	20.53	91.25
	2	ø5 S500, l=59260	1	9.13	
КП90.35-4	1	ø12 S500, l=9325	4	8.28	43.15
	2	ø5 S500, l=65140	1	10.03	
КП90.35-5	1	ø14 S500, l=9325	4	11.26	55.07
	2	ø5 S500, l=65160	1	10.03	
КП90.35-6	1	ø16 S500, l=9325	4	14.72	68.92
	2	ø5 S500, l=65190	1	10.04	
К90.35-7	1	ø18 S500, l=9325	4	18.65	84.64
	2	ø5 S500, l=65210	1	10.04	
КП90.35-8	1	ø20 S500, l=9325	4	23.00	102.05
	2	ø5 S500, l=65240	1	10.05	
КП90.35-9	1	ø22 S500, l=9325	4	27.83	123.52
	2	ø5.5 S500, l=65260	1	12.20	
КП100.35-4	1	ø12 S500, l=10325	4	9.17	47.63
	2	ø5 S500, l=71100	1	10.95	
КП100.35-5	1	ø14 S500, l=10325	4	12.47	60.84
	2	ø5 S500, l=71140	1	10.96	
КП100.35-6	1	ø16 S500, l=10325	4	16.29	76.12
	2	ø5 S500, l=71170	1	10.96	
КП100.35-7	1	ø18 S500, l=10325	4	20.65	93.56
	2	ø5 S500, l=71190	1	10.96	
КП100.35-8	1	ø20 S500, l=10325	4	25.46	112.81
	2	ø5 S500, l=71220	1	10.97	

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов №окл. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-09

Лист
2

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП100.35-9	1	ø22 S500, l=10325	4	30.81	136.56
	2	ø5.5 S500, l=71240	1	13.32	
КП100.35-10	1	ø25 S500, l=10325	4	39.78	187.28
	2	ø8 S240, l=71280	1	28.16	
КП110.35-5	1	ø14 S500, l=11325	4	13.68	66.60
	2	ø5 S500, l=77120	1	11.88	
КП110.35-6	1	ø16 S500, l=11325	4	17.86	83.32
	2	ø5 S500, l=77150	1	11.88	
КП110.35-7	1	ø18 S500, l=11325	4	22.65	102.48
	2	ø5 S500, l=77170	1	11.88	
КП110.35-8	1	ø20 S500, l=11325	4	27.93	123.61
	2	ø5 S500, l=77200	1	11.89	
КП110.35-9	1	ø22 S500, l=11325	4	33.79	149.60
	2	ø5.5 S500, l=77220	1	14.44	
КП110.35-10	1	ø25 S500, l=11325	4	43.64	205.08
	2	ø8 S240, l=77260	1	30.52	
КП120.35-5	1	ø14 S500, l=12325	4	14.89	72.36
	2	ø5 S500, l=83100	1	12.80	
КП120.35-6	1	ø16 S500, l=12325	4	19.45	90.60
	2	ø5 S500, l=83130	1	12.80	
КП120.35-7	1	ø18 S500, l=12325	4	24.65	111.41
	2	ø5 S500, l=83150	1	12.81	
КП120.35-8	1	ø20 S500, l=12325	4	30.39	134.37
	2	ø5 S500, l=83180	1	12.81	
КП120.35-9	1	ø22 S500, l=12325	4	36.78	162.68
	2	ø5.5 S500, l=83200	1	15.56	
КП120.35-10	1	ø25 S500, l=12325	4	47.49	222.84
	2	ø8 S240, l=83240	1	32.88	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП130.35-5	1	ø14 S500, l=13325	4	16.10	78.12
	2	ø5 S500, l=89080	1	13.72	
КП130.35-6	1	ø16 S500, l=13325	4	21.03	97.84
	2	ø5 S500, l=89110	1	13.72	
КП130.35-7	1	ø18 S500, l=13325	4	26.65	120.33
	2	ø5 S500, l=89130	1	13.73	
КП130.35-8	1	ø20 S500, l=13325	4	32.86	145.17
	2	ø5 S500, l=89160	1	13.73	
КП130.35-9	1	ø22 S500, l=13325	4	39.76	175.72
	2	ø5.5 S500, l=89180	1	16.68	
КП130.35-10	1	ø25 S500, l=13325	4	51.34	240.60
	2	ø8 S240, l=89220	1	35.24	
КП140.35-6	1	ø16 S500, l=14325	4	22.61	105.08
	2	ø5 S500, l=95090	1	14.64	
КП140.35-7	1	ø18 S500, l=14325	4	28.65	129.25
	2	ø5 S500, l=95110	1	14.65	
КП140.35-8	1	ø20 S500, l=14325	4	35.33	155.97
	2	ø5 S500, l=95140	1	14.65	
КП140.35-9	1	ø22 S500, l=14325	4	42.75	188.79
	2	ø5.5 S500, l=95160	1	17.79	
КП140.35-10	1	ø25 S500, l=14325	4	55.19	258.36
	2	ø8 S240, l=95200	1	37.60	
КП150.35-7	1	ø18 S500, l=15325	4	30.65	138.17
	2	ø5 S500, l=101090	1	15.57	
КП150.35-8	1	ø20 S500, l=15325	4	37.79	166.73
	2	ø5 S500, l=101120	1	15.57	
КП150.35-9	1	ø22 S500, l=15325	4	45.73	201.83
	2	ø5.5 S500, l=101140	1	18.91	

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП150.35-10	1	Ø25 S500, l=15325	4	59.05	276.17
	2	Ø8 S240, l=101180	1	39.97	
КП160.35-7	1	Ø18 S500, l=16325	4	32.65	147.09
	2	Ø5 S500, l=107070	1	16.49	
КП160.35-8	1	Ø20 S500, l=16325	4	40.26	177.53
	2	Ø5 S500, l=107100	1	16.49	
КП160.35-9	1	Ø22 S500, l=16325	4	48.71	214.87
	2	Ø5.5 S500, l=107120	1	20.03	
КП160.35-10	1	Ø25 S500, l=16325	4	62.90	293.93
	2	Ø8 S240, l=107160	1	42.33	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-09

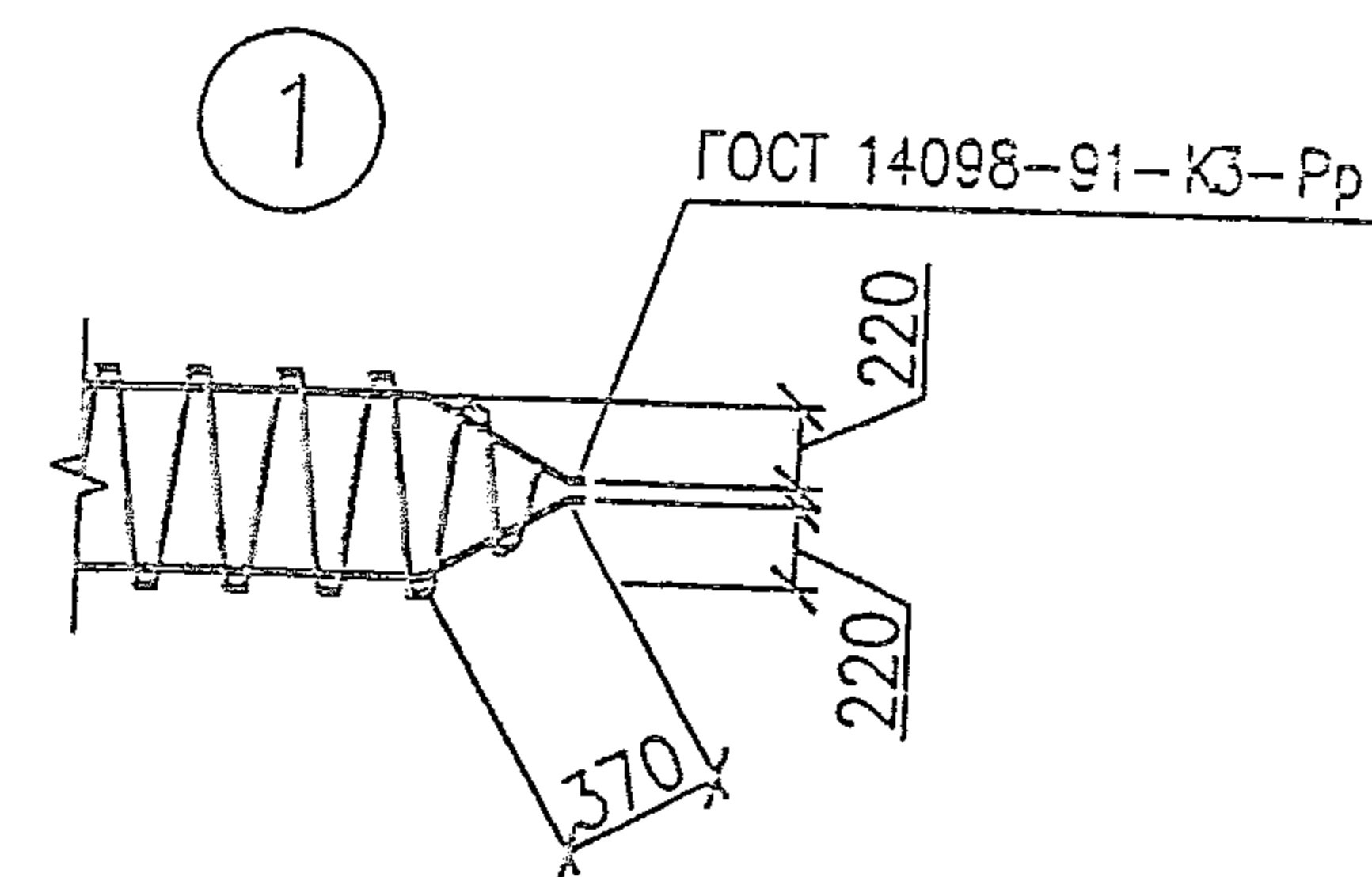
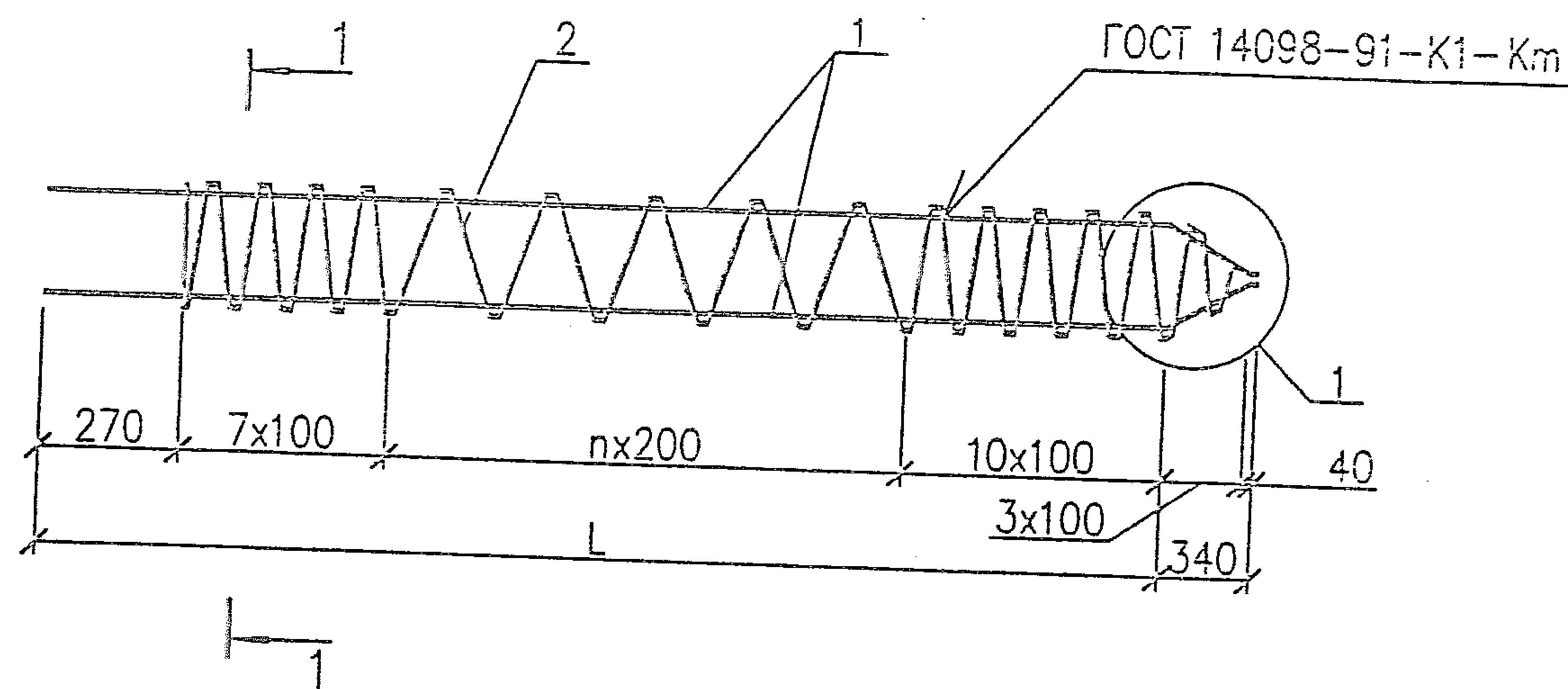
Лист

4

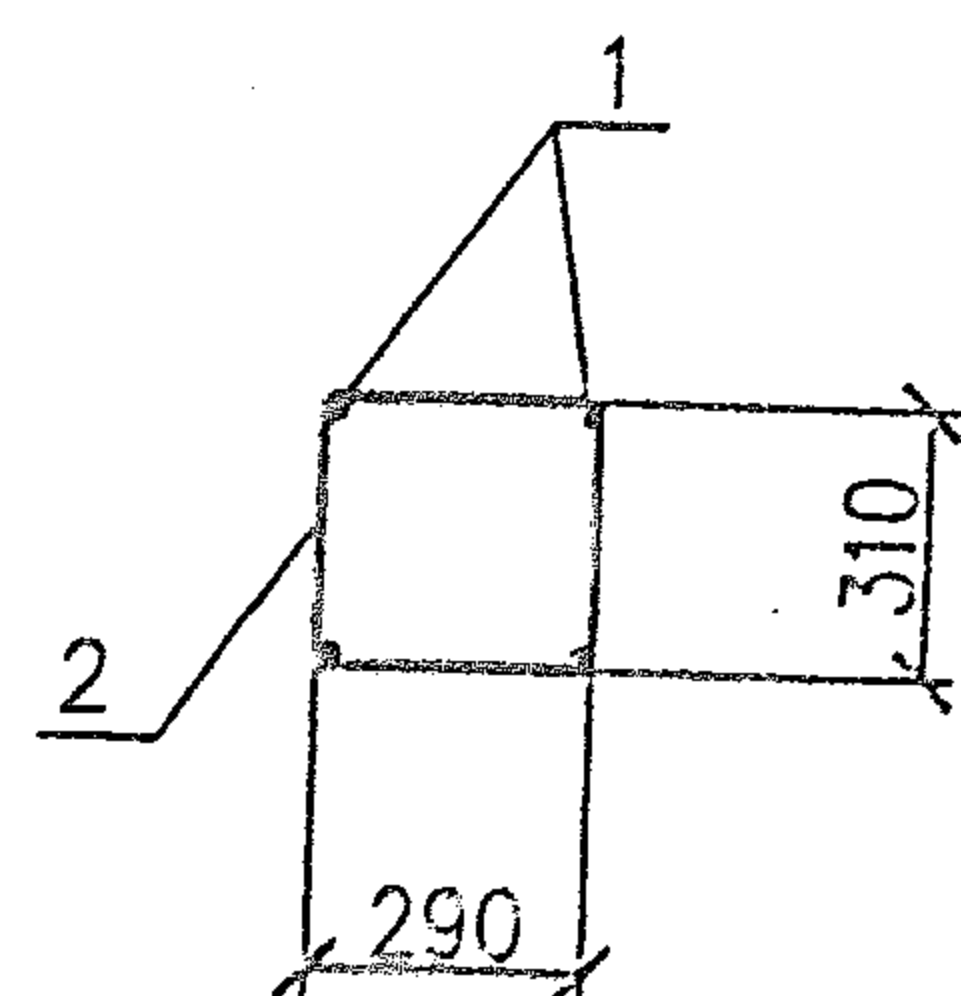
Формат А3

Таблица исполнений

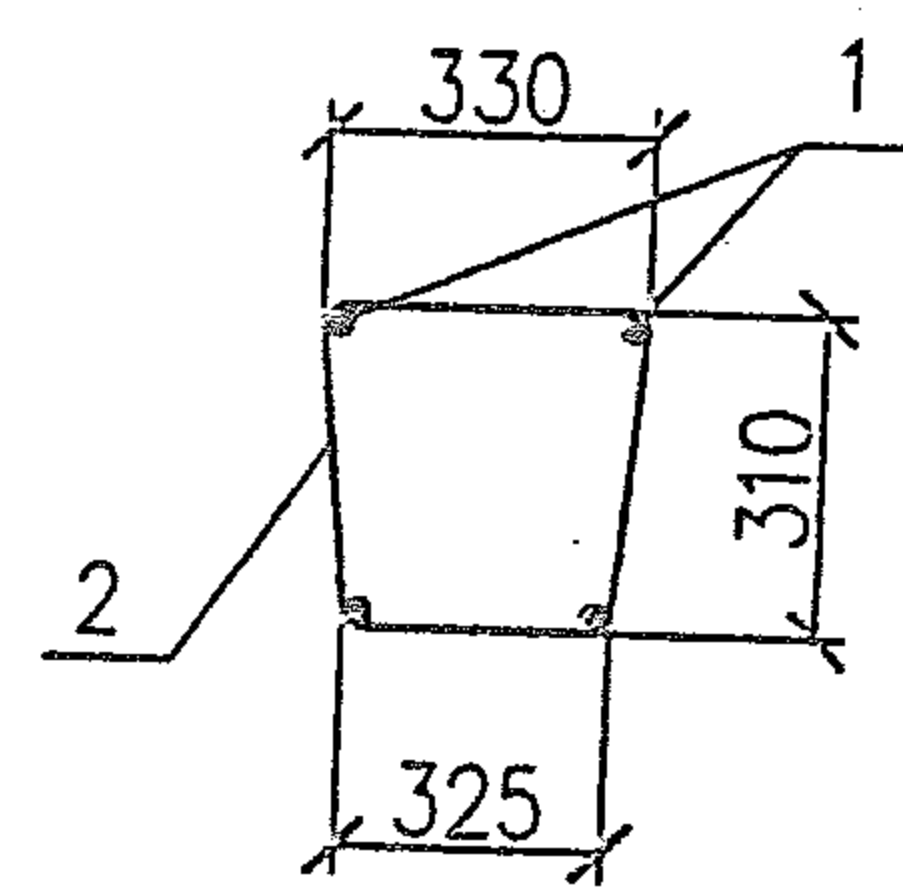
Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 40.40-...	3970	10
КП 50.40-...	4970	15
КП 60.40-...	5970	20
КП 70.40-...	6970	25
КП 80.40-...	7970	30
КП 90.40-...	8970	35
КП 100.40-...	9970	40
КП 110.40-...	10970	45
КП 120.40-...	11970	50
КП 130.40-...	12970	55
КП 140.40-...	13970	60
КП 150.40-...	14970	65
КП 160.40-...	15970	70



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)



1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. Допускается использовать $\phi 6$ S240 вместо $\phi 5.5$ S500.
3. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16 мм допускается использовать для спирали арматуру проволоочную класса S500 диаметром 4 мм.
4. Для свай с типом армирования 2а, 4а...10а арматуру поз. 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

						Б1.011.1-2.08.2-10			
Изм.	Кол.	Лист	Изг.	Подпись	Дата	Каркасы пространственные КП40.40-1 ... КП160.40-10	Стадия	Масса	Масштаб
							С	-	-
Гл. констр.	Шилица В						Лист 1	Листов 4	
Разраб.	Хухарев						РУП "Стройтехнорм"		
Проб.	Хухарев								
Тех. контр.	Яришук								
					12.08				

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП40.40-5	1	Ø14 S500, l=4380	4	5.30	27.65
	2	Ø5 S500, l=41860	1	6.45	
КП50.40-5	1	Ø14 S500, l=5380	4	6.50	33.53
	2	Ø5 S500, l=48880	1	7.53	
КП60.40-5	1	Ø14 S500, l=6380	4	7.71	39.45
	2	Ø5 S500, l=55890	1	8.61	
КП70.40-5	1	Ø14 S500, l=7380	4	8.92	45.36
	2	Ø5 S500, l=62870	1	9.68	
КП70.40-6	1	Ø16 S500, l=7380	4	11.65	56.29
	2	Ø5 S500, l=62900	1	9.69	
КП70.40-7	1	Ø18 S500, l=7380	4	14.76	68.73
	2	Ø5 S500, l=62930	1	9.69	
КП70.40-8	1	Ø20 S500, l=7380	4	18.20	82.50
	2	Ø5 S500, l=62960	1	9.70	
КП70.40-9	1	Ø22 S500, l=7380	4	22.02	99.86
	2	Ø5.5 S500, l=63000	1	11.78	
КП80.40-5	1	Ø14 S500, l=8380	4	10.14	51.32
	2	Ø5 S500, l=69850	1	10.76	
КП80.40-6	1	Ø16 S500, l=8380	4	13.22	63.64
	2	Ø5 S500, l=69880	1	10.76	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП80.40-7	1	Ø18 S500, l=8380	4	16.76	77.81
	2	Ø5 S500, l=69910	1	10.77	
КП80.40-8	1	Ø20 S500, l=8380	4	20.67	93.45
	2	Ø5 S500, l=69940	1	10.77	
КП80.40-9	1	Ø22 S500, l=8380	4	25.01	113.13
	2	Ø5.5 S500, l=69980	1	13.09	
КП80.40-10	1	Ø25 S500, l=8380	4	32.29	156.82
	2	Ø8 S240, l=70020	1	27.66	
КП90.40-5	1	Ø14 S500, l=9380	4	11.33	57.15
	2	Ø5 S500, l=76830	1	11.83	
КП90.40-6	1	Ø16 S500, l=9380	4	14.80	71.04
	2	Ø5 S500, l=76860	1	11.84	
КП90.40-7	1	Ø18 S500, l=9380	4	18.76	86.88
	2	Ø5 S500, l=76890	1	11.84	
КП90.40-8	1	Ø20 S500, l=9380	4	23.13	107.37
	2	Ø5 S500, l=76920	1	11.85	
КП90.40-9	1	Ø22 S500, l=9380	4	28.00	126.39
	2	Ø5.5 S500, l=76960	1	14.39	
КП90.40-10	1	Ø25 S500, l=9380	4	36.14	174.98
	2	Ø8 S240, l=77000	1	30.42	

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Итого Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-10

Лист 2

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП100.40-5	1	Ø14 S500, l=10380	4	12.54	63.07
	2	Ø5 S500, l=83810	1	12.91	
КП100.40-6	1	Ø16 S500, l=10380	4	16.38	78.43
	2	Ø5 S500, l=83840	1	12.91	
КП100.40-7	1	Ø18 S500, l=10380	4	20.26	93.96
	2	Ø5 S500, l=83870	1	12.92	
КП100.40-8	1	Ø20 S500, l=10380	4	25.60	115.32
	2	Ø5 S500, l=83900	1	12.92	
КП100.40-9	1	Ø22 S500, l=10380	4	30.97	139.58
	2	Ø5.5 S500, l=83940	1	15.70	
КП100.40-10	1	Ø25 S500, l=10380	4	39.99	193.12
	2	Ø8 S240, l=83940	1	33.16	
КП110.40-5	1	Ø14 S500, l=11380	4	13.75	68.98
	2	Ø5 S500, l=90790	1	13.98	
КП110.40-6	1	Ø16 S500, l=11380	4	17.96	85.83
	2	Ø5 S500, l=90820	1	13.99	
КП110.40-7	1	Ø18 S500, l=11380	4	22.76	105.03
	2	Ø5 S500, l=90850	1	13.99	
КП110.40-8	1	Ø20 S500, l=11380	4	28.06	126.24
	2	Ø5 S500, l=90880	1	14.00	
КП110.40-9	1	Ø22 S500, l=11380	4	33.96	152.84
	2	Ø5.5 S500, l=90920	1	17.00	
КП110.40-10	1	Ø25 S500, l=11380	4	43.85	211.33
	2	Ø8 S240, l=90960	1	35.93	
КП120.40-5	1	Ø14 S500, l=12380	4	14.96	74.90
	2	Ø5 S500, l=97770	1	15.06	
КП120.40-6	1	Ø16 S500, l=12380	4	19.54	93.22
	2	Ø5 S500, l=97800	1	15.06	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП120.40-7	1	Ø18 S500, l=12380	4	24.76	114.11
	2	Ø5 S500, l=97830	1	15.07	
КП120.40-8	1	Ø20 S500, l=12380	4	30.53	137.19
	2	Ø5 S500, l=97860	1	15.07	
КП120.40-9	1	Ø22 S500, l=12380	4	36.94	166.07
	2	Ø5.5 S500, l=97900	1	18.31	
КП120.40-10	1	Ø25 S500, l=12380	4	47.70	229.49
	2	Ø8 S240, l=97940	1	38.69	
КП130.40-6	1	Ø16 S500, l=13380	4	21.11	100.58
	2	Ø5 S500, l=104780	1	16.14	
КП130.40-7	1	Ø18 S500, l=13380	4	26.76	123.18
	2	Ø5 S500, l=104810	1	16.14	
КП130.40-8	1	Ø20 S500, l=13380	4	33.00	148.15
	2	Ø5 S500, l=104840	1	16.15	
КП130.40-9	1	Ø22 S500, l=13380	4	39.93	179.33
	2	Ø5.5 S500, l=104880	1	19.61	
КП130.40-10	1	Ø25 S500, l=13380	4	51.55	247.64
	2	Ø8 S240, l=104920	1	41.44	
КП140.40-6	1	Ø16 S500, l=14380	4	22.69	107.97
	2	Ø5 S500, l=111760	1	17.21	
КП140.40-7	1	Ø18 S500, l=14380	4	28.76	132.34
	2	Ø5 S500, l=111790	1	17.22	
КП140.40-8	1	Ø20 S500, l=14380	4	35.46	159.06
	2	Ø5 S500, l=111820	1	17.22	
КП140.40-9	1	Ø22 S500, l=14380	4	42.91	192.56
	2	Ø5.5 S500, l=111860	1	20.92	
КП140.40-10	1	Ø25 S500, l=14380	4	55.41	265.84
	2	Ø8 S240, l=111900	1	44.20	

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП150.40-7	1	Ø18 S500, l=15380	4	30.76	141.33
	2	Ø5 S500, l=118770	1	18.29	
КП150.40-8	1	Ø20 S500, l=15380	4	37.93	170.02
	2	Ø5 S500, l=118800	1	18.30	
КП150.40-9	1	Ø22 S500, l=15380	4	45.89	205.78
	2	Ø5.5 S500, l=118840	1	22.22	
КП150.40-10	1	Ø25 S500, l=15380	4	59.26	284.00
	2	Ø8 S240, l=118880	1	46.96	
КП160.40-8	1	Ø20 S500, l=16380	4	40.39	180.93
	2	Ø5 S500, l=125780	1	19.37	
КП160.40-9	1	Ø22 S500, l=16380	4	48.89	219.09
	2	Ø5.5 S500, l=125820	1	23.53	
КП160.40-10	1	Ø25 S500, l=16380	4	63.11	302.15
	2	Ø8 S240, l=125860	1	49.71	

Инв.№ подл. Подпись и дата

Изм. Кол. Листов

Б1.011.1-2.08.2-10

Лист
4

Формат А3

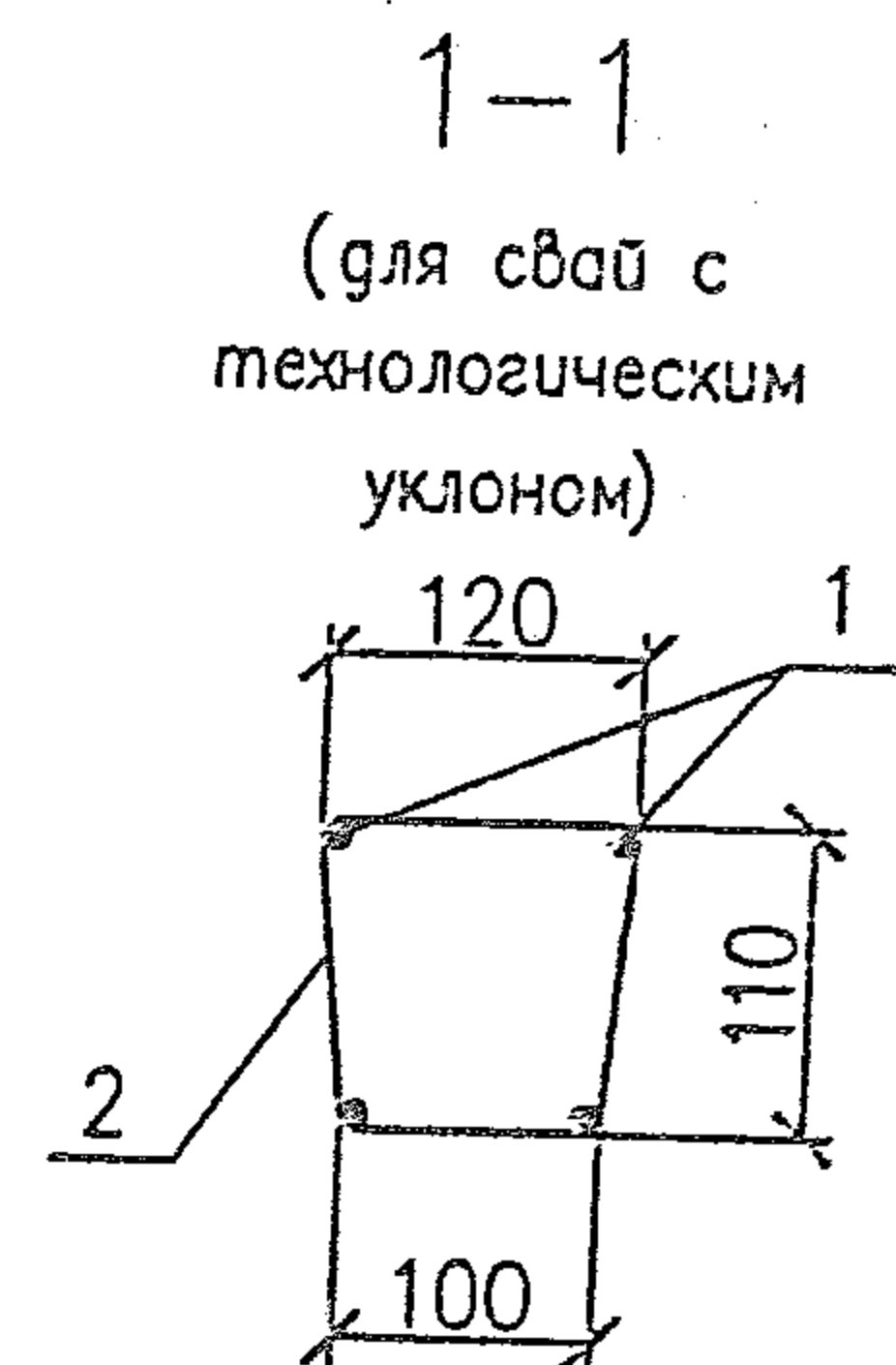
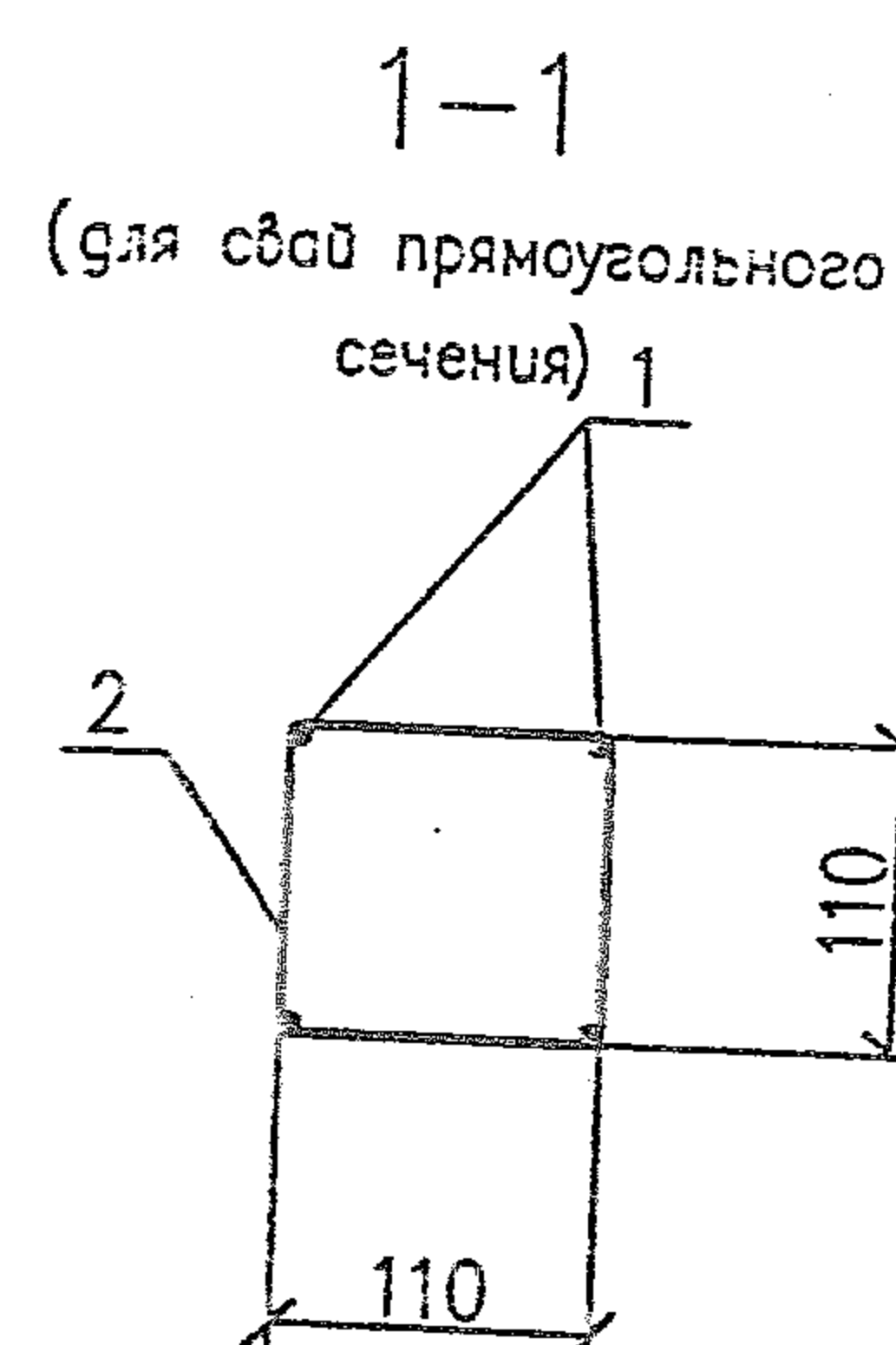
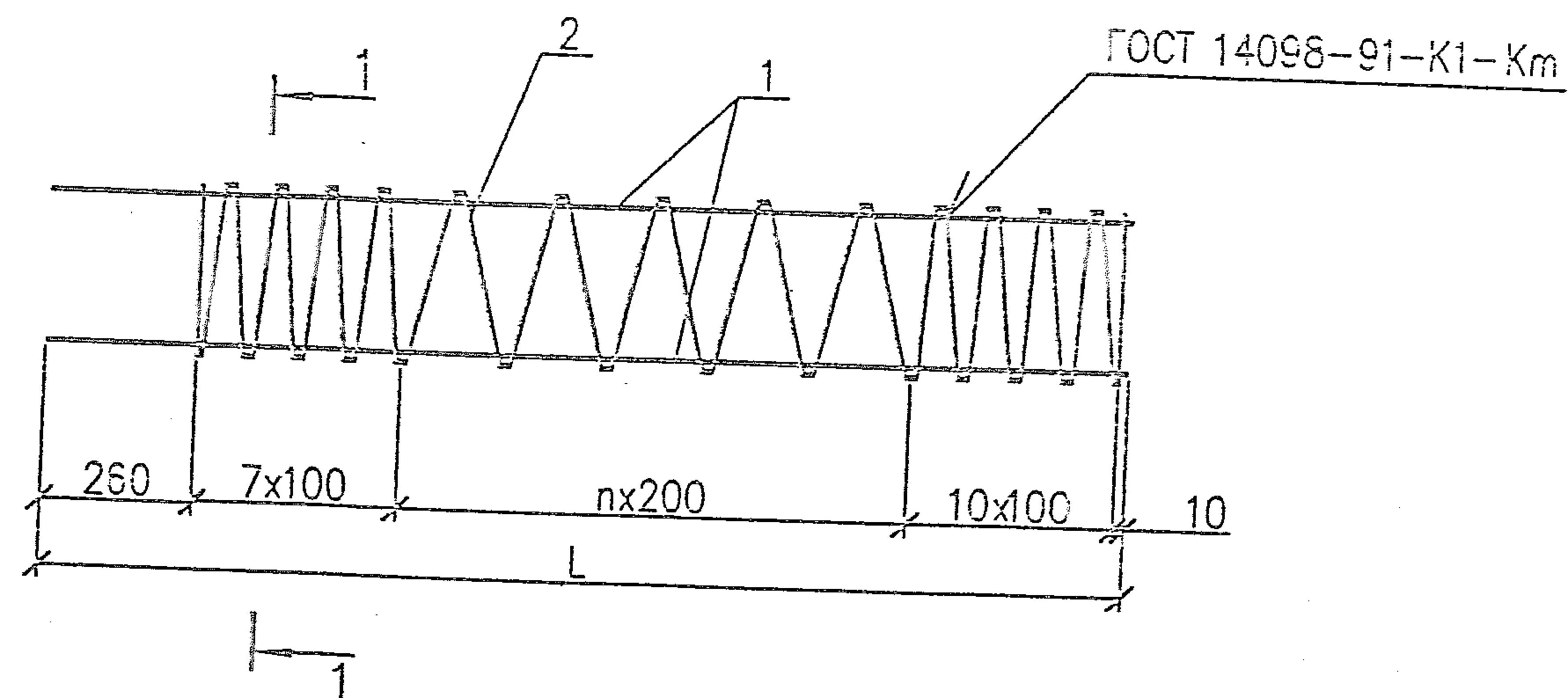


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.20-... .1	2970	5
КП 40.20-... .1	3970	10
КП 50.20-... .1	4970	15
КП 60.20-... .1	5970	20

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента, кг
КП30.20-1.1	1	Ø10 S240, l=2970	4	1.83	9.51
	2	Ø5 S500, l=14230	1	2.19	
КП30.20-2.1	1	Ø10 S500, l=2970	4	1.83	9.51
	2	Ø5 S500, l=14230	1	2.19	
КП40.20-1.1	1	Ø10 S240, l=3970	4	2.45	12.46
	2	Ø5 S500, l=17290	1	2.66	
КП50.20-1.1	1	Ø10 S240, l=4970	4	3.07	15.41
	2	Ø5 S500, l=20350	1	3.13	
КП50.20-2.1	1	Ø10 S500, l=4970	4	3.07	15.41
	2	Ø5 S500, l=20350	1	3.13	
КП50.20-3.1	1	Ø12 S240, l=4970	4	4.41	20.77
	2	Ø5 S500, l=20350	1	3.13	
КП50.20-4.1	1	Ø12 S500, l=4970	4	4.41	20.77
	2	Ø5 S500, l=20350	1	3.13	
КП60.20-1.1	1	Ø10 S240, l=5970	4	3.68	18.33
	2	Ø5 S500, l=23410	1	3.61	
КП60.20-2.1	1	Ø10 S500, l=5970	4	3.68	18.33
	2	Ø5 S500, l=23410	1	3.61	
КП60.20-3.1	1	Ø12 S240, l=5970	4	5.30	24.81
	2	Ø5 S500, l=23410	1	3.61	
КП60.20-4.1	1	Ø12 S500, l=5970	4	5.30	24.81
	2	Ø5 S500, l=23410	1	3.61	

- Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
- При диаметре продольного стержня каркаса менее 16мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4мм.
- Для свай с типом армирования 2а,4а...10а арматуру поз.1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Испол.	Дата
1	1	1	1	1	1
Л. констр.	Шипица В				
Разраб.	Кухарев				
Проб.	Курдюков				
Техн. контр.	Ярмошук				

Б1.011.1-2.08.2-11

Каркасы пространственные
КП30.20-1.1 ... КП60.20-4.1

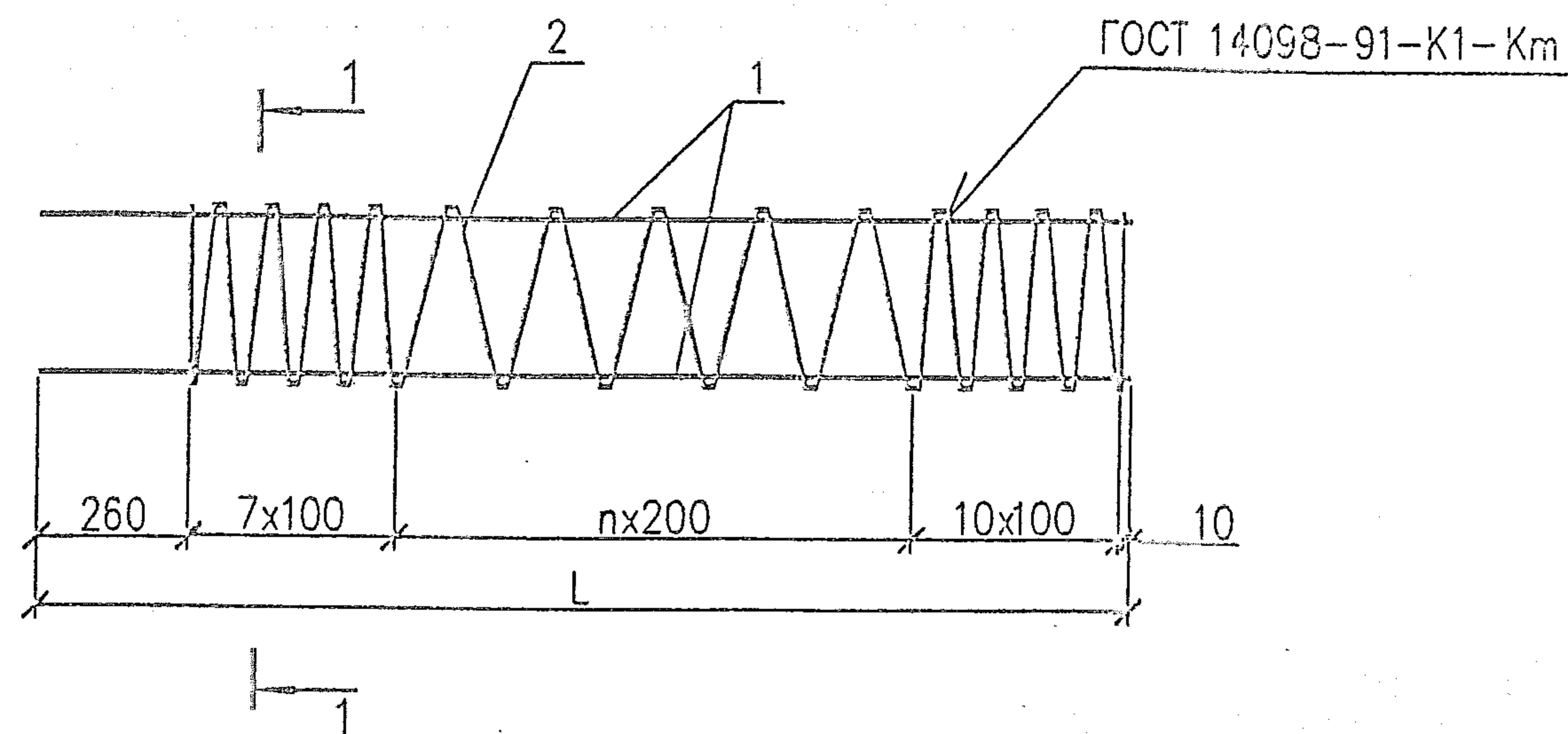
Стадия Масса Масштаб

С - -

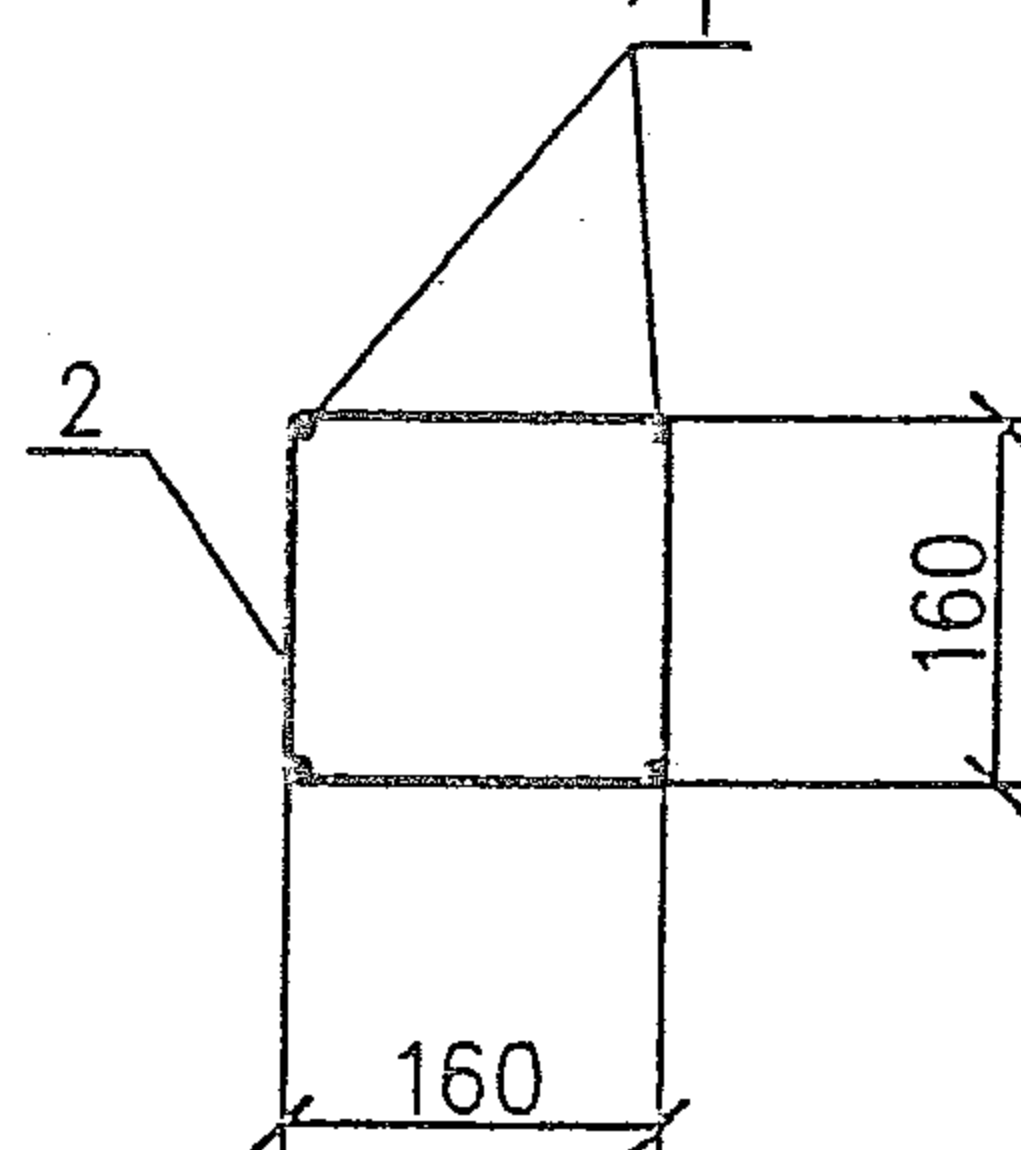
Лист Листов 1

РУП "Стройтехнорм"

Формат А3



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)

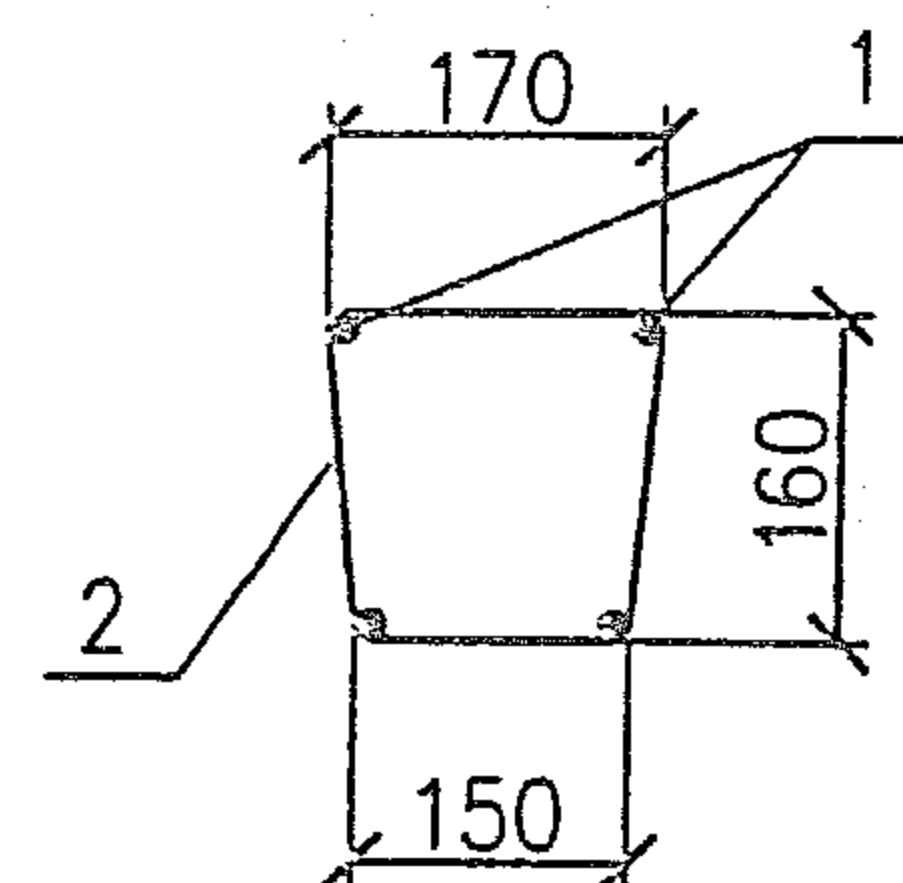


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.25-... .1	2970	5
КП 40.25-... .1	3970	10
КП 50.25-... .1	4970	15
КП 60.25-... .1	5970	20

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4мм.
3. Для свай с типом армирования 2а,4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента, кг
КП30.25-1.1	1	Ø10 S240, l=2970	4	1.83	10.24
	2	Ø5 S500, l=18990	1	2.92	
КП30.25-2.1	1	Ø10 S500, l=2970	4	1.83	10.24
	2	Ø5 S500, l=18990	1	2.92	
КП40.25-1.1	1	Ø10 S240, l=3970	4	2.45	13.34
	2	Ø5 S500, l=23010	1	3.54	
КП40.25-2.1	1	Ø10 S500, l=3970	4	2.45	13.34
	2	Ø5 S500, l=23010	1	3.54	
КП50.25-1.1	1	Ø10 S240, l=4970	4	3.07	16.44
	2	Ø5 S500, l=27030	1	4.16	
КП50.25-2.1	1	Ø10 S500, l=4970	4	3.07	16.44
	2	Ø5 S500, l=27030	1	4.16	
КП50.25-3.1	1	Ø12 S240, l=4970	4	4.41	21.80
	2	Ø5 S500, l=27030	1	4.16	
КП50.25-4.1	1	Ø12 S500, l=4970	4	4.41	21.80
	2	Ø5 S500, l=27030	1	4.16	
КП60.25-1.1	1	Ø10 S240, l=5970	4	3.68	19.50
	2	Ø5 S500, l=31050	1	4.78	
КП60.25-2.1	1	Ø10 S500, l=5970	4	3.68	19.50
	2	Ø5 S500, l=31050	1	4.78	
КП60.25-3.1	1	Ø12 S240, l=5970	4	5.30	25.98
	2	Ø5 S500, l=31050	1	4.78	
КП60.25-4.1	1	Ø12 S500, l=5970	4	5.30	25.98
	2	Ø5 S500, l=30050	1	4.78	

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Лист	Иск.
Л. констр.	Шипица В				
Разраб.	Кухарев				
Пров.	Курлуков				
Техн. контр.	Ярмошук				

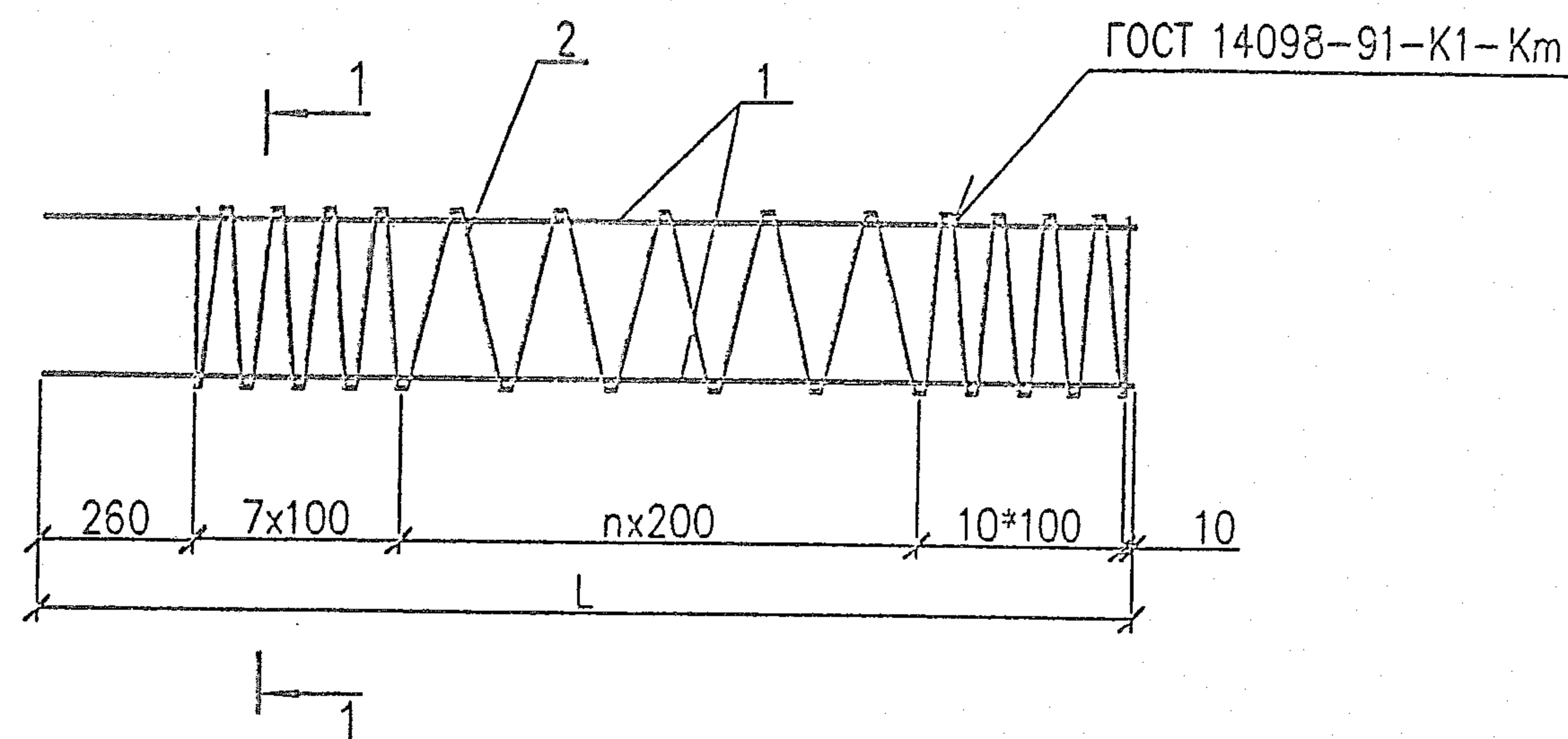
Б1.011.1-2.08.2-12

Каркасы
пространственные
КП30.25-1.1 ... КП60.25-4.1

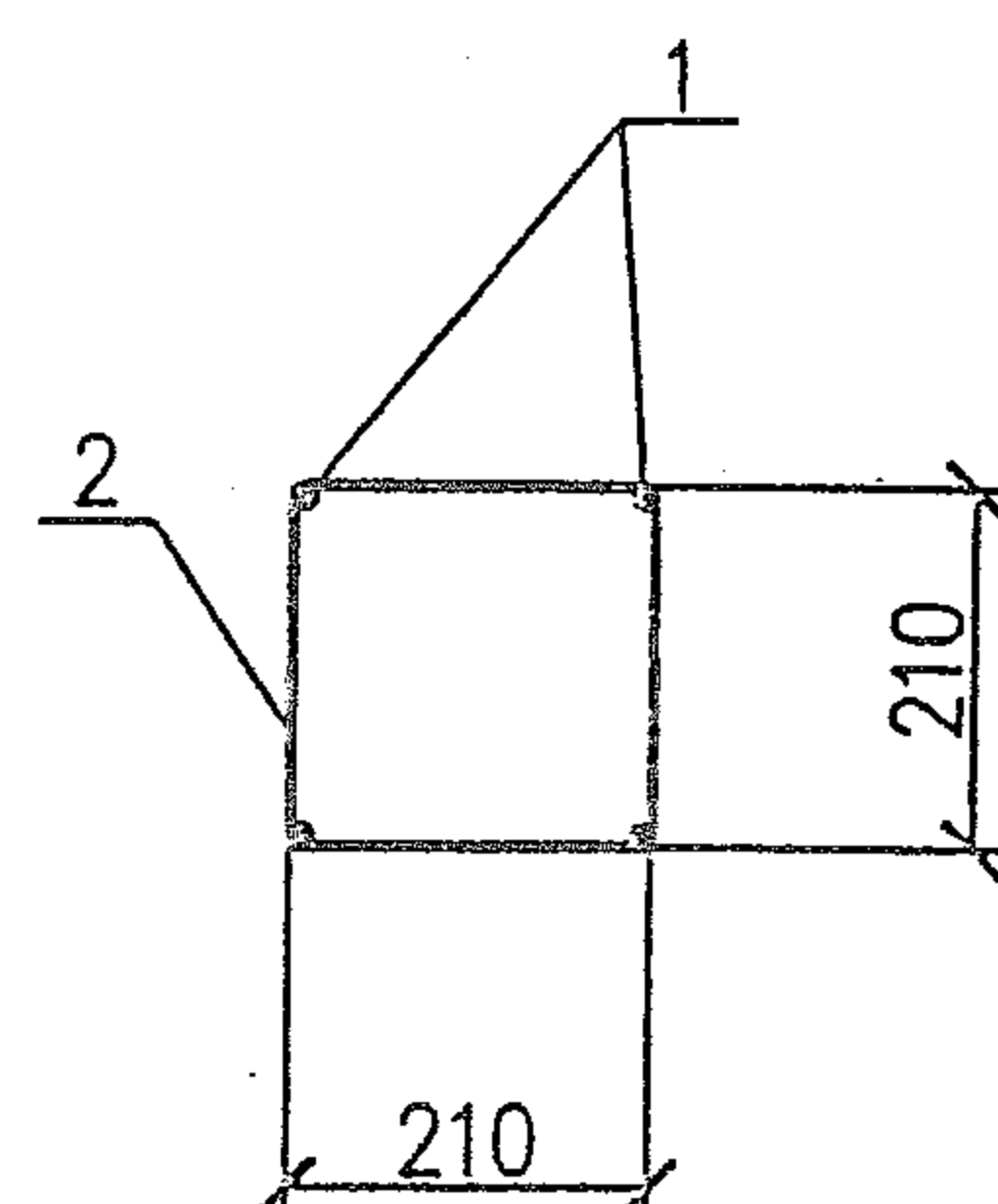
Стадия	Масса	Масштаб
С	-	-
Лист	Листов 1	

РУП "Стройтехнорм"

Формат А3



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)

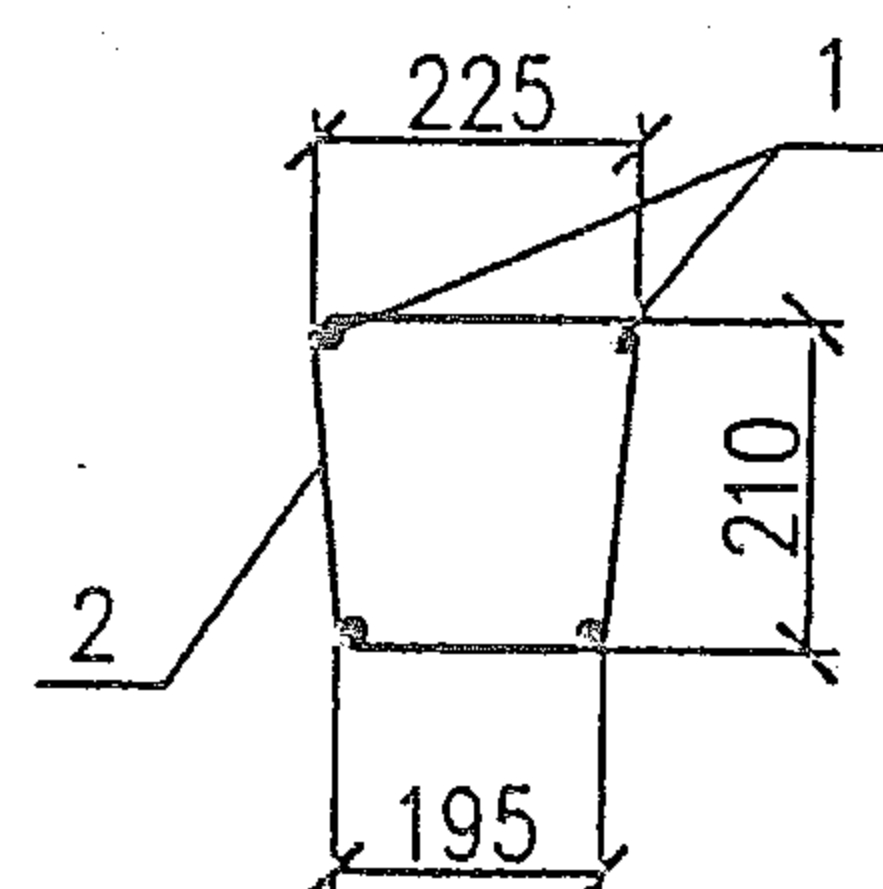


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 30.30-... .1	2970	5
КП 40.30-... .1	3970	10
КП 50.30-... .1	4970	15
КП 60.30-... .1	5970	20
КП 70.30-... .1	6970	25
КП 80.30-... .1	7970	30
КП 90.30-... .1	8970	35
КП 100.30-... .1	9970	40
КП 110.30-... .1	10970	45
КП 120.30-... .1	11970	50

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. Допускается использовать $\phi 6$ S240 вместо $\phi 5.5$ S500.
3. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4мм.
4. Для свай с типом армирования 2а,4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

						Б1.011.1-2.08.2-13		
Изм.	Кол.	Лист	Изм.	Лист	Дата	Каркасы пространственные КП30.30-1.1 ... КП120.30-10.1	Стадия	Масса
							С	-
Л. констр.	Шипица В						Лист 1	Листов 3
Разраб.	Кухарев						РУП "Стройтехнорм"	
Проб.	Курлуков							
Техн. контр.	Ярмошук							

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП30.30-1.1	1	Ø10 S240, l=2970	4	1.83	10.97
	2	Ø5 S500, l=23700	1	3.65	
КП30.30-2.1	1	Ø10 S500, l=2970	4	1.83	10.97
	2	Ø5 S500, l=23700	1	3.65	
КП40.30-1.1	1	Ø10 S240, l=3970	4	2.45	14.22
	2	Ø5 S500, l=28700	1	4.42	
КП40.30-2.1	1	Ø10 S500, l=3970	4	2.45	14.22
	2	Ø5 S500, l=28700	1	4.42	
КП50.30-3.1	1	Ø12 S240, l=4970	4	4.41	22.83
	2	Ø5 S500, l=33700	1	5.19	
КП50.30-4.1	1	Ø12 S500, l=4970	4	4.41	22.83
	2	Ø5 S500, l=33700	1	5.19	
КП60.30-3.1	1	Ø12 S240, l=5970	4	5.31	27.20
	2	Ø5 S500, l=38700	1	5.96	
КП60.30-4.1	1	Ø12 S500, l=5970	4	5.31	27.20
	2	Ø5 S500, l=38700	1	5.96	
КП60.30-5.1	1	Ø14 S500, l=5970	4	7.21	35.04
	2	Ø5 S500, l=38700	1	5.96	
КП70.30-3.1	1	Ø12 S240, l=6970	4	6.19	31.49
	2	Ø5 S500, l=43700	1	6.73	
КП70.30-4.1	1	Ø12 S500, l=6970	4	6.19	31.49
	2	Ø5 S500, l=43700	1	6.73	
КП70.30-5.1	1	Ø14 S500, l=6970	4	8.42	40.41
	2	Ø5 S500, l=43700	1	6.73	
КП70.30-6.1	1	Ø16 S500, l=6970	4	11.00	50.73
	2	Ø5 S500, l=43700	1	6.73	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП80.30-3.1	1	Ø12 S240, l=7970	4	7.08	35.82
	2	Ø5 S500, l=48700	1	7.50	
КП80.30-4.1	1	Ø12 S500, l=7970	4	7.08	35.82
	2	Ø5 S500, l=48700	1	7.50	
КП80.30-5.1	1	Ø14 S500, l=7970	4	9.63	46.02
	2	Ø5 S500, l=48700	1	7.50	
КП80.30-6.1	1	Ø16 S500, l=7970	4	12.58	57.82
	2	Ø5 S500, l=48700	1	7.50	
КП80.30-7.1	1	Ø18 S500, l=7970	4	15.94	71.26
	2	Ø5 S500, l=48700	1	7.50	
КП80.30-8.1	1	Ø20 S500, l=7970	4	19.65	86.10
	2	Ø5 S500, l=48700	1	7.50	
КП90.30-4.1	1	Ø12 S500, l=8970	4	7.97	40.15
	2	Ø5 S500, l=53700	1	8.27	
КП90.30-5.1	1	Ø14 S500, l=8970	4	10.84	51.63
	2	Ø5 S500, l=53700	1	8.27	
КП90.30-6.1	1	Ø16 S500, l=8970	4	14.15	64.87
	2	Ø5 S500, l=53700	1	8.27	
КП90.30-7.1	1	Ø18 S500, l=8970	4	17.94	80.03
	2	Ø5 S500, l=53700	1	8.27	
КП90.30-8.1	1	Ø20 S500, l=8970	4	22.12	96.75
	2	Ø5 S500, l=53700	1	8.27	
КП100.30-4.1	1	Ø12 S500, l=9970	4	8.85	44.44
	2	Ø5 S500, l=58700	1	9.04	
КП100.30-5.1	1	Ø14 S500, l=9970	4	12.04	57.20
	2	Ø5 S500, l=58700	1	9.04	

Инв.№подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Б1.011.4-2.08.2-13

Лист
2

Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП100.30-6.1	1	Ø16 S500, l=9970	4	15.73	71.96
	2	Ø5 S500, l=58700	1	9.04	
КП100.30-7.1	1	Ø18 S500, l=9970	4	19.94	88.80
	2	Ø5 S500, l=58700	1	9.04	
КП100.30-8.1	1	Ø20 S500, l=9970	4	24.59	107.40
	2	Ø5 S500, l=58700	1	9.04	
КП100.30-9.1	1	Ø22 S500, l=9970	4	29.75	129.98
	2	Ø5.5 S500, l=58700	1	10.98	
КП100.30-10.1	1	Ø25 S500, l=9970	4	38.41	176.83
	2	Ø8 S240, l=58700	1	23.19	
КП110.30-5.1	1	Ø14 S500, l=10970	4	13.25	62.81
	2	Ø5 S500, l=63700	1	9.81	
КП110.30-6.1	1	Ø16 S500, l=10970	4	17.31	79.05
	2	Ø5 S500, l=63700	1	9.81	
КП110.30-7.1	1	Ø18 S500, l=10970	4	21.94	97.57
	2	Ø5 S500, l=63700	1	9.81	
КП110.30-8.1	1	Ø20 S500, l=10970	4	27.05	118.01
	2	Ø5 S500, l=63700	1	9.81	
КП110.30-9.1	1	Ø22 S500, l=10970	4	32.73	142.83
	2	Ø5.5 S500, l=63700	1	11.91	
КП110.30-10.1	1	Ø25 S500, l=10970	4	42.27	194.24
	2	Ø8 S240, l=63700	1	25.16	
КП120.30-5.1	1	Ø14 S500, l=11970	4	14.46	68.42
	2	Ø5 S500, l=68700	1	10.58	
КП120.30-6.1	1	Ø16 S500, l=11970	4	18.89	86.14
	2	Ø5 S500, l=68700	1	10.58	
КП120.30-7.1	1	Ø18 S500, l=11970	4	23.94	106.34
	2	Ø5 S500, l=68700	1	10.58	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП120.30-8.1	1	Ø20 S500, l=11970	4	29.52	128.66
	2	Ø5 S500, l=68700	1	10.58	
КП120.30-9.1	1	Ø22 S500, l=11970	4	35.72	155.73
	2	Ø5.5 S500, l=68700	1	12.85	
КП120.30-10.1	1	Ø25 S500, l=11970	4	46.12	211.62
	2	Ø8 S240, l=68700	1	27.14	

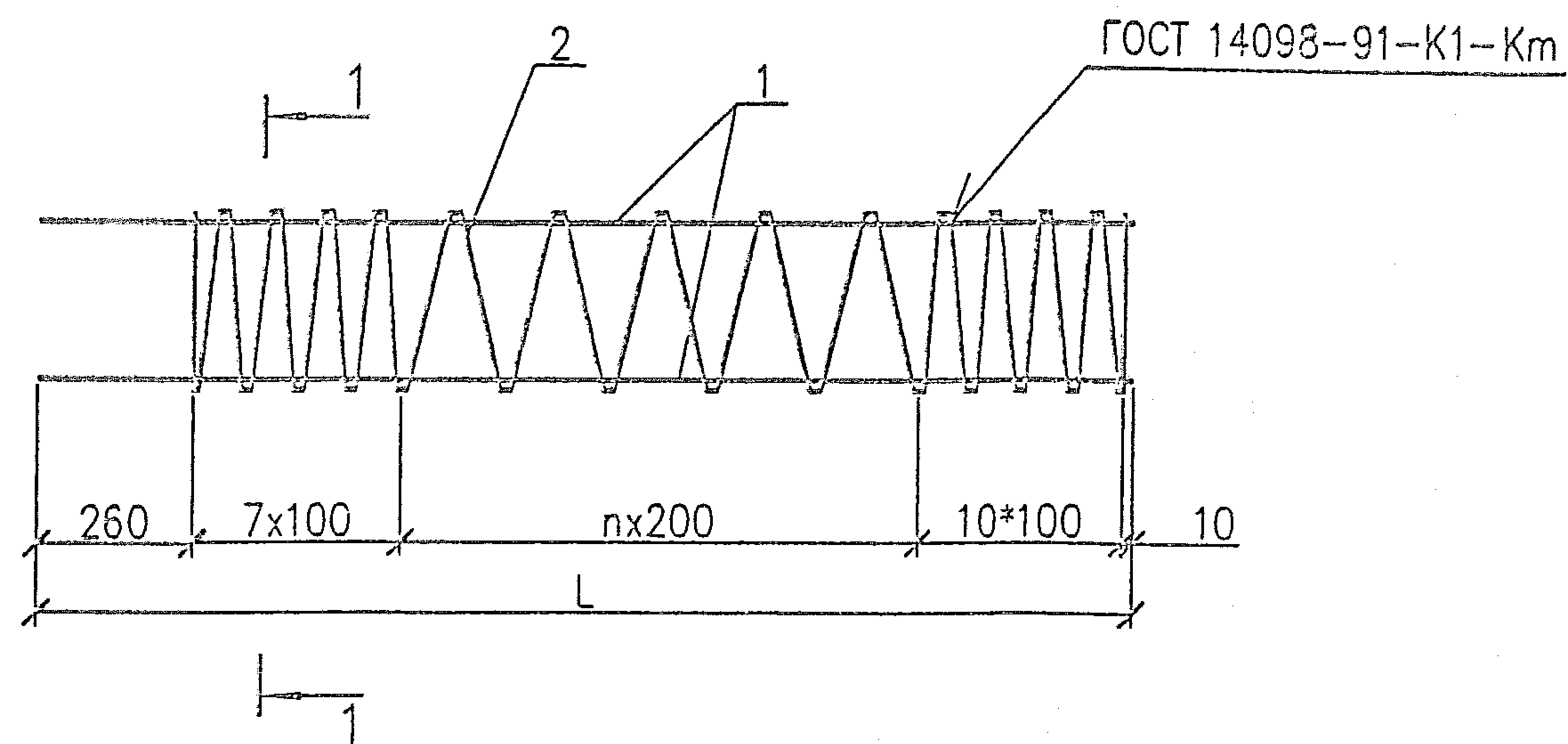
Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Итого Листов Дата

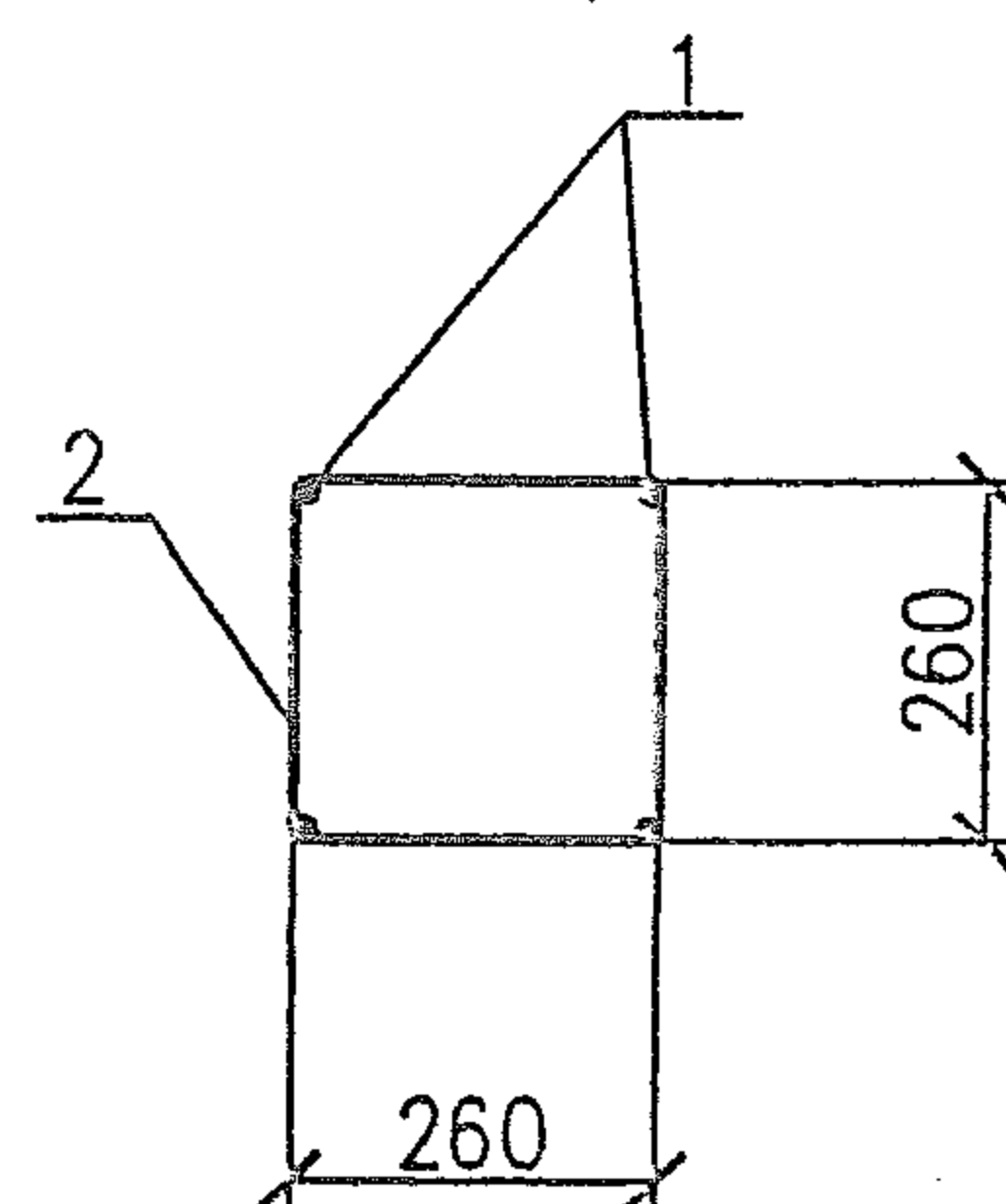
Б1.011.1-2.08.2-13

Лист
3

Формат А3



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)

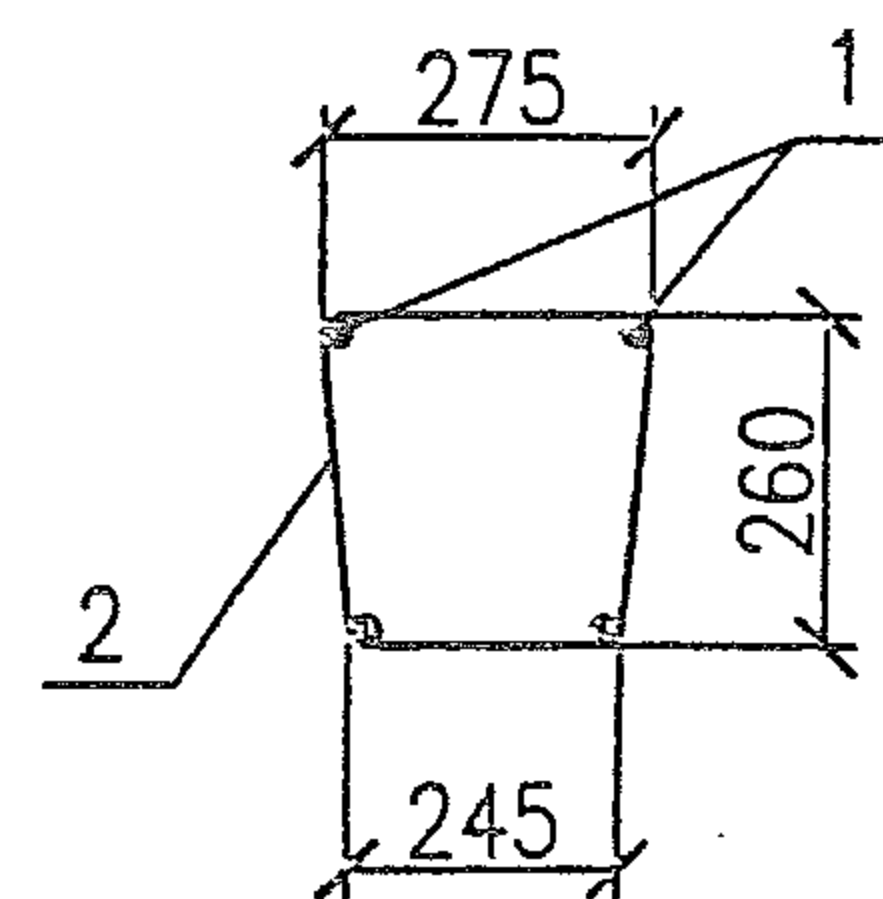


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 40.35-... .1	3970	10
КП 50.35-... .1	4970	15
КП 60.35-... .1	5970	20
КП 70.35-... .1	6970	25
КП 80.35-... .1	7970	30
КП 90.35-... .1	8970	35
КП 100.35-... .1	9970	40
КП 110.35-... .1	10970	45
КП 120.35-... .1	11970	50
КП 130.35-... .1	12970	55
КП 140.35-... .1	13970	60
КП 150.35-... .1	14970	65
КП 160.35-... .1	15970	70

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. Допускается использовать $\phi 6$ S240 вместо $\phi 5.5$ S500.
3. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16 мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4 мм.
4. Для свай с типом армирования 2а, 4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Б1.011.1-2.08.2-14					
Каркасы пространственные					
КП40.35-1.1 ... КП160.35-10.1					
Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подпись	Дата
Гл. констр.	Шипица В				
Разраб.	Кухарев				
Пров.	Курлуков				
Техн. контр.	Ярмошук				
РУП "Стройтехнорм"					

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП40.35-3.1	1	Ø12 S240, l=3970	4	3.53	19.43
	2	Ø5 S500, l=34460	1	5.31	
КП40.35-4.1	1	Ø12 S500, l=3970	4	3.53	19.43
	2	Ø5 S500, l=34460	1	5.31	
КП50.35-3.1	1	Ø12 S240, l=4970	4	4.42	23.91
	2	Ø5 S500, l=40440	1	6.23	
КП50.35-4.1	1	Ø12 S500, l=4970	4	4.42	23.91
	2	Ø5 S500, l=40440	1	6.23	
КП60.35-3.1	1	Ø12 S240, l=5970	4	5.31	28.39
	2	Ø5 S500, l=46420	1	7.15	
КП60.35-2.1	1	Ø10 S500, l=5970	4	3.68	21.87
	2	Ø5 S500, l=46420	1	7.15	
КП60.35-4.1	1	Ø12 S500, l=5970	4	5.30	28.35
	2	Ø5 S500, l=46420	1	7.15	
КП70.35-3.1	1	Ø12 S240, l=6970	4	6.19	32.83
	2	Ø5 S500, l=52400	1	8.07	
КП70.35-4.1	1	Ø12 S500, l=6970	4	6.19	32.83
	2	Ø5 S500, l=52400	1	8.07	
КП70.35-5.1	1	Ø14 S500, l=6970	4	8.42	41.75
	2	Ø5 S500, l=52400	1	8.07	
КП70.35-6.1	1	Ø16 S500, l=6970	4	11.00	57.07
	2	Ø5 S500, l=52400	1	8.07	
КП70.35-7.1	1	Ø18 S500, l=6970	4	13.94	63.83
	2	Ø5 S500, l=52400	1	8.07	
КП80.35-4.1	1	Ø12 S500, l=7970	4	7.08	37.31
	2	Ø5 S500, l=58380	1	8.99	
КП80.35-5.1	1	Ø14 S500, l=7970	4	9.63	47.51
	2	Ø5 S500, l=58380	1	8.99	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП80.35-6.1	1	Ø16 S500, l=7970	4	12.58	59.31
	2	Ø5 S500, l=58380	1	8.99	
КП80.35-7.1	1	Ø18 S500, l=7970	4	15.94	72.75
	2	Ø5 S500, l=58380	1	8.99	
КП80.35-8.1	1	Ø20 S500, l=7970	4	19.65	87.59
	2	Ø5 S500, l=58380	1	8.99	
КП90.35-4.1	1	Ø12 S500, l=8970	4	7.97	41.79
	2	Ø5 S500, l=64360	1	9.91	
КП90.35-5.1	1	Ø14 S500, l=8970	4	10.84	53.27
	2	Ø5 S500, l=64360	1	9.91	
КП90.35-6.1	1	Ø16 S500, l=8970	4	14.15	66.51
	2	Ø5 S500, l=64360	1	9.91	
КП90.35-7.1	1	Ø18 S500, l=8970	4	17.94	81.67
	2	Ø5 S500, l=64360	1	9.91	
КП90.35-8.1	1	Ø20 S500, l=8970	4	22.12	98.39
	2	Ø5 S500, l=64360	1	9.91	
КП90.35-9.1	1	Ø22 S500, l=8970	4	26.76	119.08
	2	Ø5.5 S500, l=64360	1	12.04	
КП100.35-4.1	1	Ø12 S500, l=9970	4	8.85	46.23
	2	Ø5 S500, l=70340	1	10.83	
КП100.35-5.1	1	Ø14 S500, l=9970	4	12.04	58.99
	2	Ø5 S500, l=70340	1	10.83	
КП100.35-6.1	1	Ø16 S500, l=9970	4	15.73	73.75
	2	Ø5 S500, l=70340	1	10.83	
КП100.35-7.1	1	Ø18 S500, l=9970	4	19.94	90.59
	2	Ø5 S500, l=70340	1	10.83	
КП100.35-8.1	1	Ø20 S500, l=9970	4	24.59	109.19
	2	Ø5 S500, l=70340	1	10.83	

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата
------	------	------	-------	------

Б1.011.1-2.08.2-14

Лист
2

Формат А3

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП100.35-9.1	1	Ø22 S500, l=9970	4	29.75	
	2	Ø5.5 S500, l=70340	1	13.16	
КП100.35-10.1	1	Ø25 S500, l=9970	4	38.41	
	2	Ø8 S240, l=70340	1	27.78	
КП110.35-5.1	1	Ø14 S500, l=10970	4	13.25	64.76
	2	Ø5 S500, l=76320	1	11.76	
КП110.35-6.1	1	Ø16 S500, l=10970	4	17.31	81.00
	2	Ø5 S500, l=76320	1	11.76	
КП110.35-7.1	1	Ø18 S500, l=10970	4	21.94	99.25
	2	Ø5 S500, l=76320	1	11.76	
КП110.35-8.1	1	Ø20 S500, l=10970	4	27.05	119.96
	2	Ø5 S500, l=76320	1	11.76	
КП110.35-9.1	1	Ø22 S500, l=10970	4	32.73	145.19
	2	Ø5.5 S500, l=76320	1	14.27	
КП110.35-10.1	1	Ø25 S500, l=10970	4	42.27	199.23
	2	Ø8 S240, l=76320	1	30.15	
КП120.35-5.1	1	Ø14 S500, l=11970	4	14.46	70.51
	2	Ø5 S500, l=82300	1	12.67	
КП120.35-6.1	1	Ø16 S500, l=11970	4	18.89	88.23
	2	Ø5 S500, l=82300	1	12.67	
КП120.35-7.1	1	Ø18 S500, l=11970	4	23.94	108.43
	2	Ø5 S500, l=82300	1	12.67	
КП120.35-8.1	1	Ø20 S500, l=11970	4	29.52	130.75
	2	Ø5 S500, l=82300	1	12.67	
КП120.35-9.1	1	Ø22 S500, l=11970	4	35.72	158.27
	2	Ø5.5 S500, l=82300	1	15.39	
КП120.35-10.1	1	Ø25 S500, l=11970	4	46.12	216.99
	2	Ø8 S240, l=82300	1	32.51	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП130.35-5.1	1	Ø14 S500, l=12970	4	15.67	76.28
	2	Ø5 S500, l=88280	1	13.60	
КП130.35-6.1	1	Ø16 S500, l=12970	4	20.47	95.48
	2	Ø5 S500, l=88280	1	13.60	
КП130.35-7.1	1	Ø18 S500, l=12970	4	25.94	117.36
	2	Ø5 S500, l=88280	1	13.60	
КП130.35-8.1	1	Ø20 S500, l=12970	4	31.98	141.52
	2	Ø5 S500, l=88280	1	13.60	
КП130.35-9.1	1	Ø22 S500, l=12970	4	38.70	171.31
	2	Ø5.5 S500, l=88280	1	16.51	
КП130.35-10.1	1	Ø25 S500, l=12970	4	49.97	234.75
	2	Ø8 S240, l=88280	1	34.87	
КП140.35-6.1	1	Ø16 S500, l=13970	4	22.04	102.68
	2	Ø5 S500, l=94260	1	14.52	
КП140.35-7.1	1	Ø18 S500, l=13970	4	27.94	126.28
	2	Ø5 S500, l=94260	1	14.52	
КП140.35-8.1	1	Ø20 S500, l=13970	4	34.45	152.32
	2	Ø5 S500, l=94260	1	14.52	
КП140.35-9.1	1	Ø22 S500, l=13970	4	41.69	184.39
	2	Ø5.5 S500, l=94260	1	17.63	
КП140.35-10.1	1	Ø25 S500, l=13970	4	53.83	252.55
	2	Ø8 S240, l=94260	1	37.23	
КП150.35-7.1	1	Ø18 S500, l=14970	4	29.94	135.20
	2	Ø5 S500, l=100240	1	15.44	
КП150.35-8.1	1	Ø20 S500, l=14970	4	36.92	163.12
	2	Ø5 S500, l=100240	1	15.44	
КП150.35-9.1	1	Ø22 S500, l=14970	4	44.67	197.42
	2	Ø5.5 S500, l=100240	1	18.74	

Изм. Кол. Листов в сдв. Листов в сдв.

Б1.011.1-2.08.2-14

Лист 3

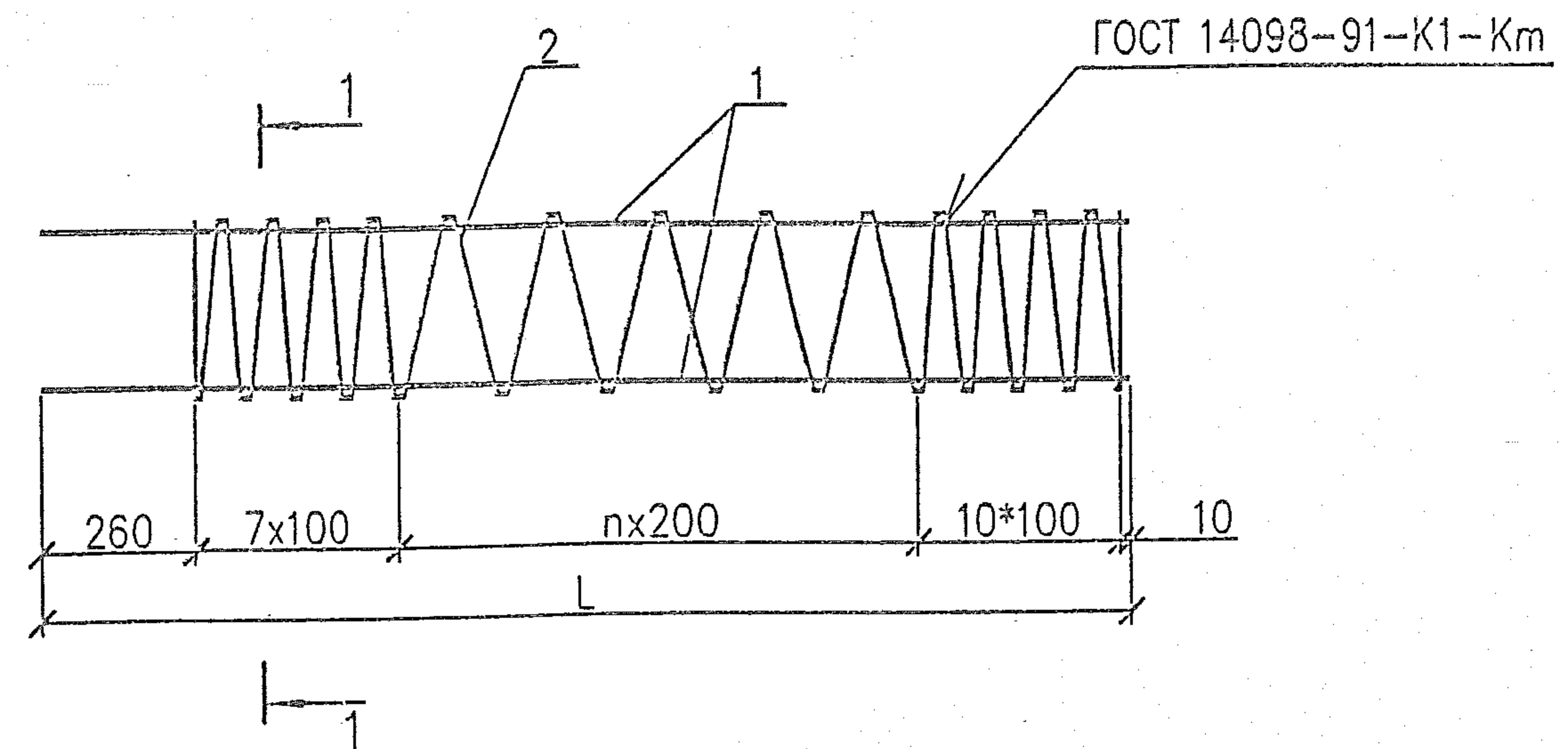
Формат А3

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП150.35-10.1	1	Ø25 S500, l=14970	4	57.68	270.31
	2	Ø8 S240, l=100240	1	39.59	
КП160.35-7.1	1	Ø18 S500, l=15970	4	31.94	144.12
	2	Ø5 S500, l=106220	1	16.36	
КП160.35-8.1	1	Ø20 S500, l=15970	4	39.38	173.88
	2	Ø5 S500, l=106220	1	16.36	
КП160.35-9.1	1	Ø22 S500, l=15970	4	47.66	210.50
	2	Ø5.5 S500, l=106220	1	19.86	
КП160.35-10.1	1	Ø25 S500, l=15970	4	61.53	288.08
	2	Ø8 S240, l=106220	1	41.96	

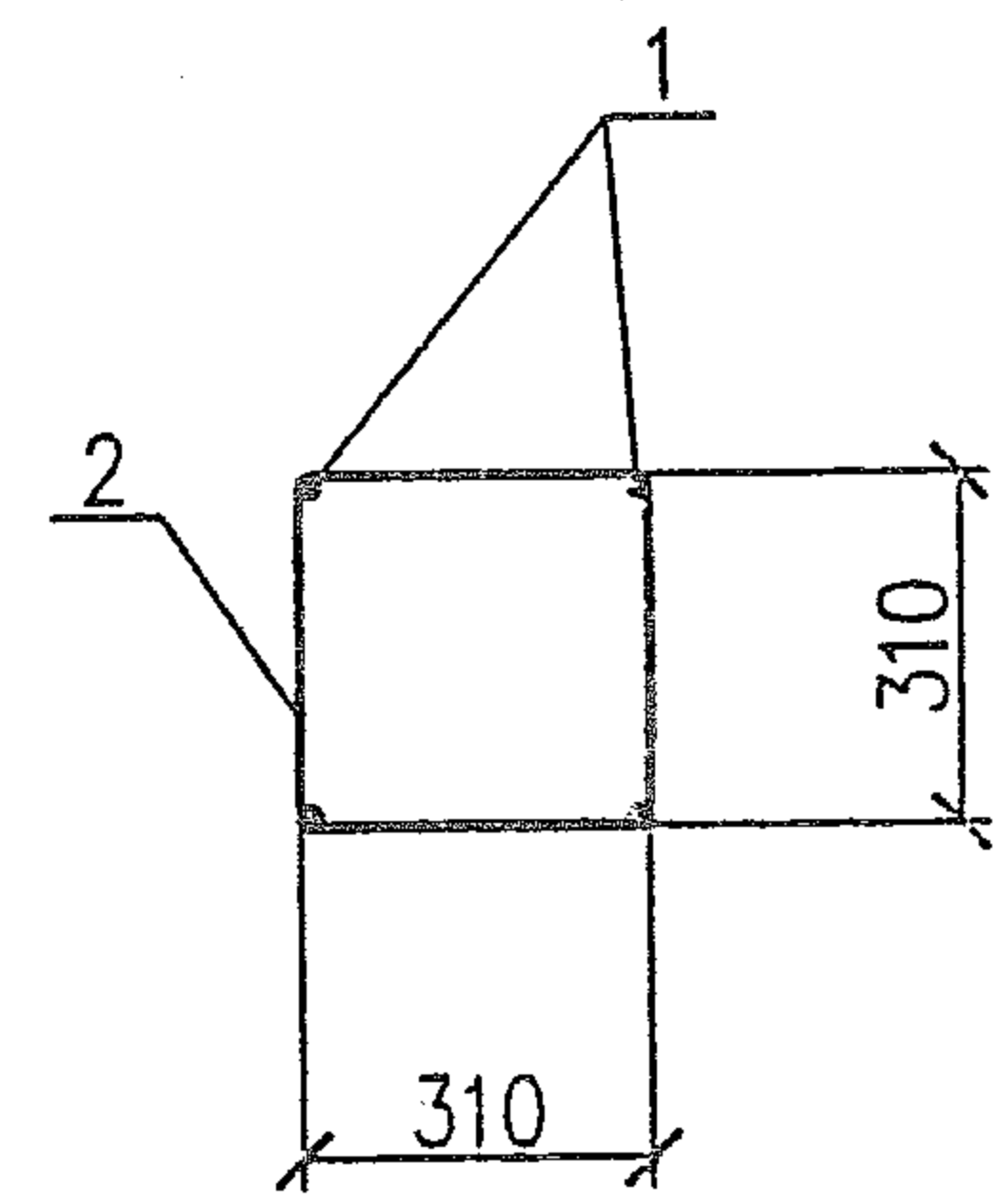
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Исх.	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-14



1-1
(для свай прямоугольного сечения)



1-1
(для свай с технологическим уклоном)

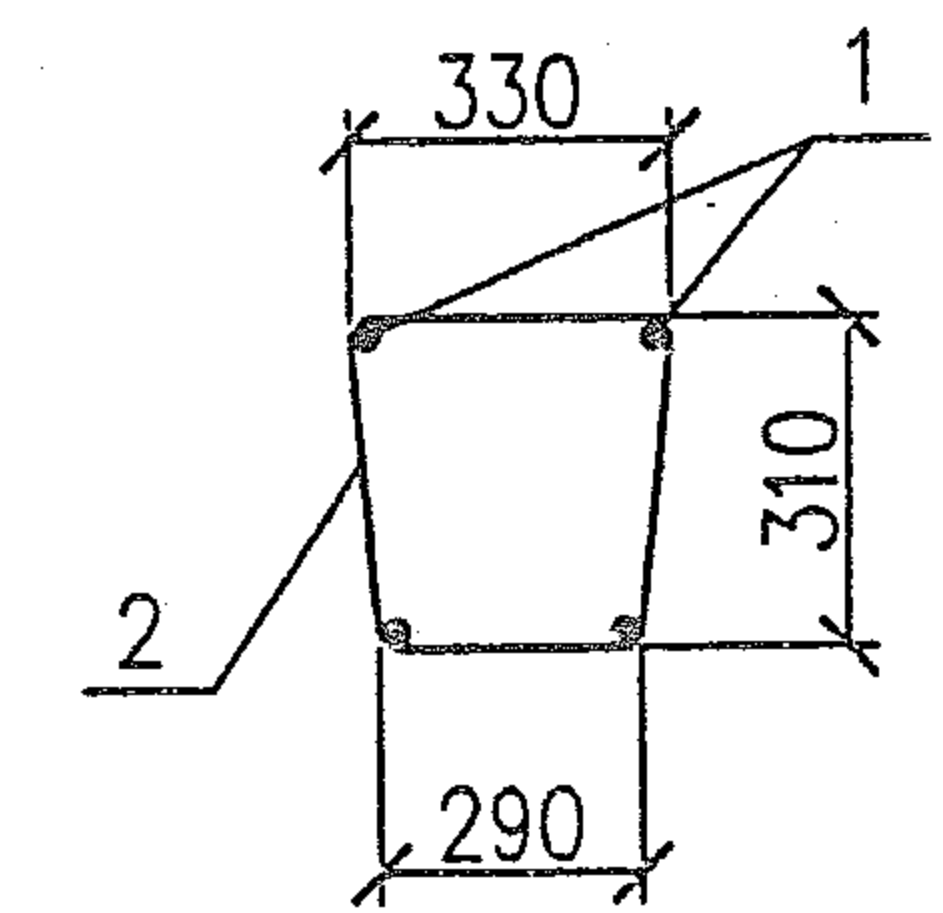


Таблица исполнений

Марка элемента	L, мм	n, мм
КП 40.40-... .1	3970	10
КП 50.40-... .1	4970	15
КП 60.40-... .1	5970	20
КП 70.40-... .1	6970	25
КП 80.40-... .1	7970	30
КП 90.40-... .1	8970	35
КП 100.40-... .1	9970	40
КП 110.40-... .1	10970	45
КП 120.40-... .1	11970	50
КП 130.40-... .1	12970	55
КП 140.40-... .1	13970	60
КП 150.40-... .1	14970	65
КП 160.40-... .1	15970	70

1. Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.
2. Допускается использовать $\phi 6$ S240 вместо $\phi 5.5$ S500.
3. При диаметре продольного стержня каркаса менее 16мм допускается использовать для спирали арматуру проволочную класса S500 диаметром 4мм.
4. Для свай с типом армирования 2а,4а...10а арматуру поз 1 изготавливать из стали класса S400 по СТБ 1704-2006 или S400(AIII) по ГОСТ 5781-82.

Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП40.40-5.1	1	Ø14 S500, l=3970	4	4.80	25.40
	2	Ø5 S500, l=40260	1	6.20	
КП50.40-5.1	1	Ø14 S500, l=4970	4	6.01	31.32
	2	Ø5 S500, l=47240	1	7.28	
КП60.40-5.1	1	Ø14 S500, l=5970	4	7.21	37.19
	2	Ø5 S500, l=54220	1	8.35	
КП70.40-4.1	1	Ø12 S500, l=6970	4	6.19	34.18
	2	Ø5 S500, l=61200	1	9.42	
КП70.40-5.1	1	Ø14 S500, l=6970	4	8.42	43.10
	2	Ø5 S500, l=61200	1	9.42	
КП70.40-6.1	1	Ø16 S500, l=6970	4	11.00	53.42
	2	Ø5 S500, l=61200	1	9.42	
КП70.40-7.1	1	Ø18 S500, l=6970	4	13.94	65.18
	2	Ø5 S500, l=61200	1	9.42	
КП70.40-8.1	1	Ø20 S500, l=6970	4	17.19	78.18
	2	Ø5 S500, l=61200	1	9.42	
КП70.40-9.1	1	Ø22 S500, l=6970	4	20.80	94.64
	2	Ø5.5 S500, l=61200	1	11.44	
КП80.40-5.1	1	Ø14 S500, l=7970	4	9.63	49.02
	2	Ø5 S500, l=68180	1	10.50	

Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП80.40-6.1	1	Ø16 S500, l=7970	4	12.58	60.82
	2	Ø5 S500, l=68180	1	10.50	
КП80.40-7.1	1	Ø18 S500, l=7970	4	15.94	74.26
	2	Ø5 S500, l=68180	1	10.50	
КП80.40-8.1	1	Ø20 S500, l=7970	4	19.65	89.10
	2	Ø5 S500, l=68180	1	10.50	
КП80.40-9.1	1	Ø22 S500, l=7970	4	23.78	107.87
	2	Ø5.5 S500, l=68180	1	12.75	
КП80.40-10.1	1	Ø25 S500, l=7970	4	30.71	147.00
	2	Ø8 S240, l=68180	1	24.17	
КП90.40-5.1	1	Ø14 S500, l=8970	4	10.84	54.94
	2	Ø5 S500, l=75160	1	11.58	
КП90.40-6.1	1	Ø16 S500, l=8970	4	14.16	68.22
	2	Ø5 S500, l=75160	1	11.58	
КП90.40-7.1	1	Ø18 S500, l=8970	4	17.94	83.34
	2	Ø5 S500, l=75160	1	11.58	
КП90.40-8.1	1	Ø20 S500, l=8970	4	22.12	100.06
	2	Ø5 S500, l=75160	1	11.58	
КП90.40-9.1	1	Ø22 S500, l=8970	4	26.77	121.13
	2	Ø5.5 S500, l=75160	1	14.05	
КП90.40-10.1	1	Ø25 S500, l=8970	4	34.56	167.93
	2	Ø8 S240, l=75160	1	29.69	
КП100.40-4.1	1	Ø12 S500, l=9970	4	8.85	48.05
	2	Ø5 S500, l=82140	1	12.65	

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Изм. Кол. Листов Носк. Подп. Дата

Б1.011.1-2.08.2-15

Лист
2

Формат А3

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП100.40-5.1	1	Ø14 S500, l=9970	4	12.04	60.81
	2	Ø5 S500, l=82140	1	12.65	
КП100.40-6.1	1	Ø16 S500, l=9970	4	15.73	75.57
	2	Ø5 S500, l=82140	1	12.65	
КП100.40-7.1	1	Ø18 S500, l=9970	4	19.94	92.41
	2	Ø5 S500, l=82140	1	12.65	
КП100.40-8.1	1	Ø20 S500, l=9970	4	24.57	110.93
	2	Ø5 S500, l=82140	1	12.65	
КП100.40-9.1	1	Ø22 S500, l=9970	4	29.75	134.36
	2	Ø5.5 S500, l=82140	1	15.36	
КП100.40-10.1	1	Ø25 S500, l=9970	4	38.41	186.09
	2	Ø8 S240, l=82140	1	32.45	
КП110.40-5.1	1	Ø14 S500, l=10970	4	13.25	66.72
	2	Ø5 S500, l=89120	1	13.72	
КП110.40-6.1	1	Ø16 S500, l=10970	4	17.31	82.96
	2	Ø5 S500, l=89120	1	13.72	
КП110.40-7.1	1	Ø18 S500, l=10970	4	21.94	101.48
	2	Ø5 S500, l=89120	1	13.72	
КП110.40-8.1	1	Ø20 S500, l=10970	4	27.05	121.92
	2	Ø5 S500, l=89120	1	13.72	
КП110.40-9.1	1	Ø22 S500, l=10970	4	32.73	147.59
	2	Ø5.5 S500, l=89120	1	16.67	
КП110.40-10.1	1	Ø25 S500, l=10970	4	42.27	204.28
	2	Ø8 S240, l=89120	1	35.20	
КП120.40-5.1	1	Ø14 S500, l=11970	4	14.46	72.64
	2	Ø5 S500, l=96100	1	14.80	
КП120.40-6.1	1	Ø16 S500, l=11970	4	18.89	90.36
	2	Ø5 S500, l=96100	1	14.80	

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП120.40-7.1	1	Ø18 S500, l=11970	4	23.94	110.56
	2	Ø5 S500, l=96100	1	14.80	
КП120.40-8.1	1	Ø20 S500, l=11970	4	29.52	132.88
	2	Ø5 S500, l=96100	1	14.80	
КП120.40-9.1	1	Ø22 S500, l=11970	4	35.72	160.85
	2	Ø5.5 S500, l=96100	1	17.97	
КП120.40-10.1	1	Ø25 S500, l=11970	4	46.12	222.44
	2	Ø8 S240, l=96100	1	37.96	
КП130.40-6.1	1	Ø16 S500, l=12970	4	20.47	97.75
	2	Ø5 S500, l=103080	1	15.87	
КП130.40-7.1	1	Ø18 S500, l=12970	4	25.94	119.63
	2	Ø5 S500, l=103080	1	15.87	
КП130.40-8.1	1	Ø20 S500, l=12970	4	31.98	143.79
	2	Ø5 S500, l=103080	1	15.87	
КП130.40-9.1	1	Ø22 S500, l=12970	4	38.70	174.08
	2	Ø5.5 S500, l=103080	1	19.28	
КП130.40-10.1	1	Ø25 S500, l=12970	4	49.97	240.60
	2	Ø8 S240, l=103080	1	40.72	
КП140.40-6.1	1	Ø16 S500, l=13970	4	22.05	105.15
	2	Ø5 S500, l=110060	1	16.95	
КП140.40-7.1	1	Ø18 S500, l=13970	4	27.94	128.71
	2	Ø5 S500, l=110060	1	16.95	
КП140.40-8.1	1	Ø20 S500, l=13970	4	34.45	154.75
	2	Ø5 S500, l=110060	1	16.95	
КП140.40-9.1	1	Ø22 S500, l=13970	4	41.69	187.34
	2	Ø5.5 S500, l=110060	1	20.58	
КП140.40-10.1	1	Ø25 S500, l=13970	4	53.83	258.79
	2	Ø8 S240, l=110060	1	43.47	

Инв.№подл. Подпись и дата
Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата

Б1.011.1-2.08.2-15

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КП150.40-7.1	1	Ø18 S500, l=14970	4	29.94	136.71
	2	Ø5 S500, l=117040	1	18.03	
КП150.40-8.1	1	Ø20 S500, l=14970	4	36.92	164.63
	2	Ø5 S500, l=117040	1	18.03	
КП150.40-9.1	1	Ø22 S500, l=14970	4	44.67	200.57
	2	Ø5.5 S500, l=117040	1	21.89	
КП150.40-10.1	1	Ø25 S500, l=14970	4	57.68	276.95
	2	Ø8 S240, l=117040	1	46.23	
КП160.40-8.1	1	Ø20 S500, l=15970	4	39.38	164.63
	2	Ø5 S500, l=124020	1	19.10	
КП160.40-9.1	1	Ø22 S500, l=15970	4	47.65	213.98
	2	Ø5.5 S500, l=125020	1	23.38	
КП160.40-10.1	1	Ø25 S500, l=15970	4	61.53	295.11
	2	Ø8 S240, l=124020	1	48.99	

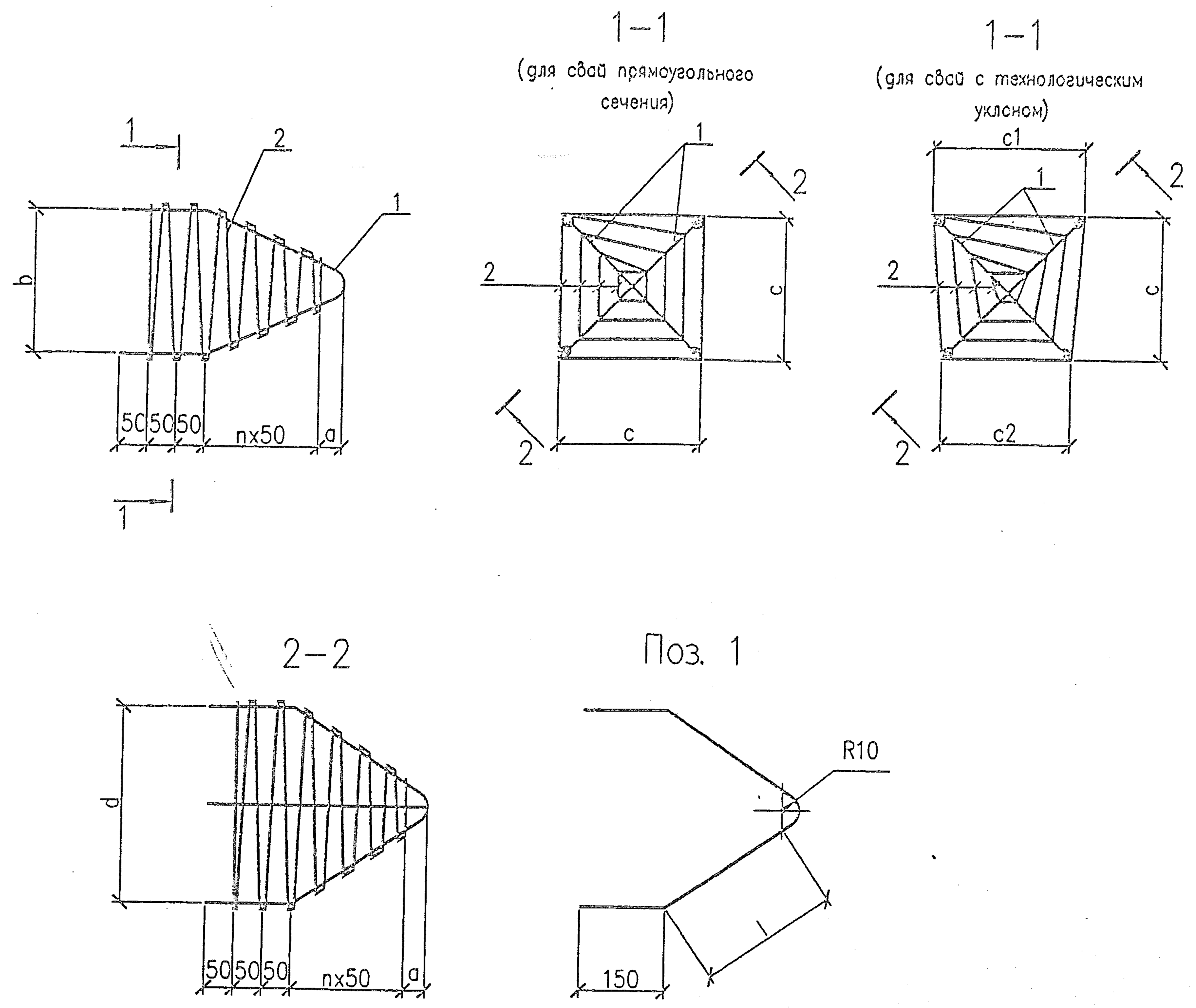
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Дата

Б1.011.1-2.08.2-15

Лист
4

Формат А3



Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
КПо-1	1	ø10 S240, l=540	2	0.33	0.97
	2	ø5 S500, l=2000	1	0.31	
КПо-2	1	ø10 S240, l=720	2	0.44	1.34
	2	ø5 S500, l=3000	1	0.46	
КПо-3	1	ø10 S240, l=780	2	0.48	1.44
	2	ø5 S500, l=3100	1	0.48	
КПо-4	1	ø10 S240, l=840	2	0.52	1.72
	2	ø5 S500, l=4400	1	0.68	
КПо-5	1	ø10 S240, l=990	2	0.61	2.11
	2	ø5 S500, l=5800	1	0.89	

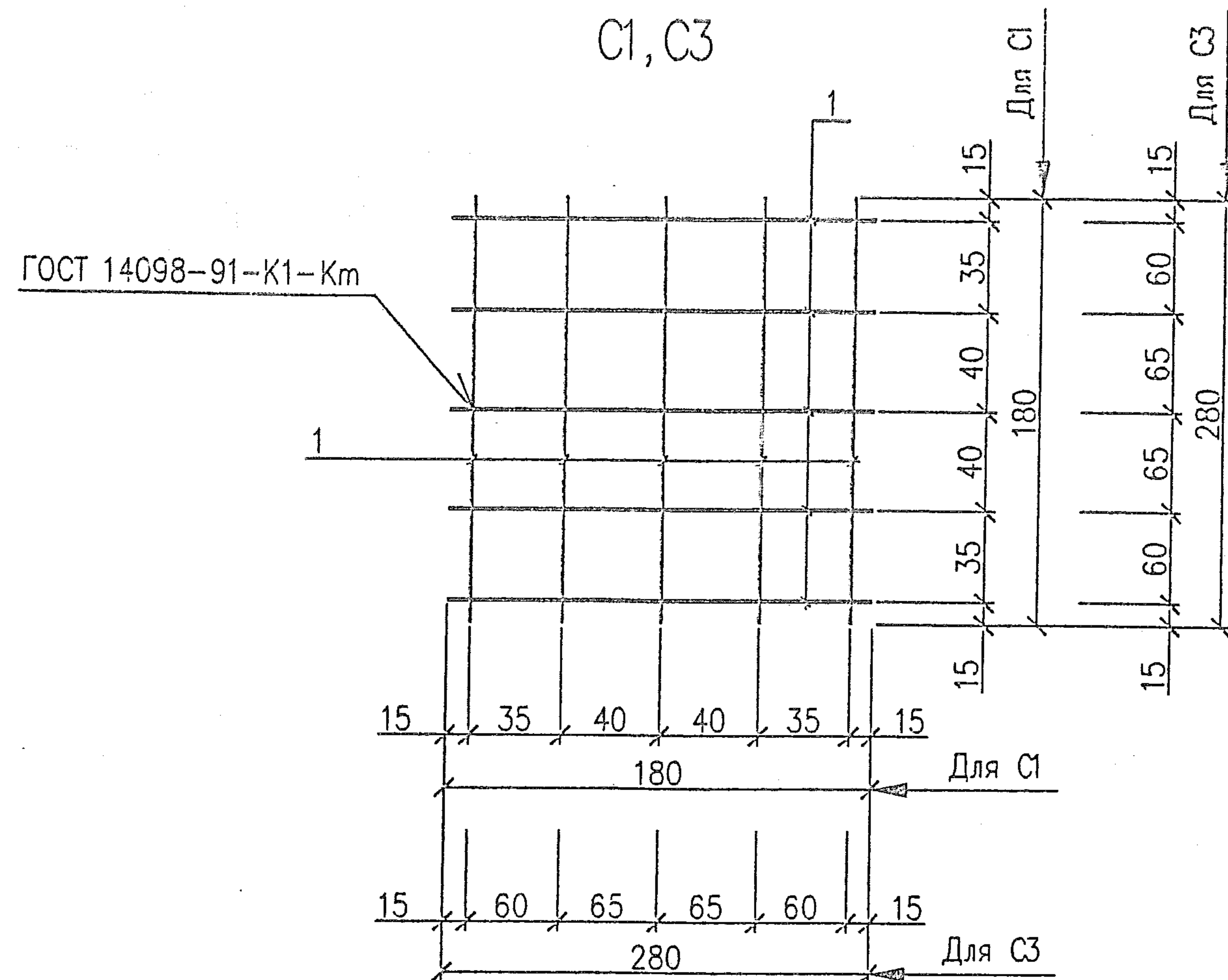
Арматура класса S240, S500 по СТБ 1704-2006.

Таблица исполнений

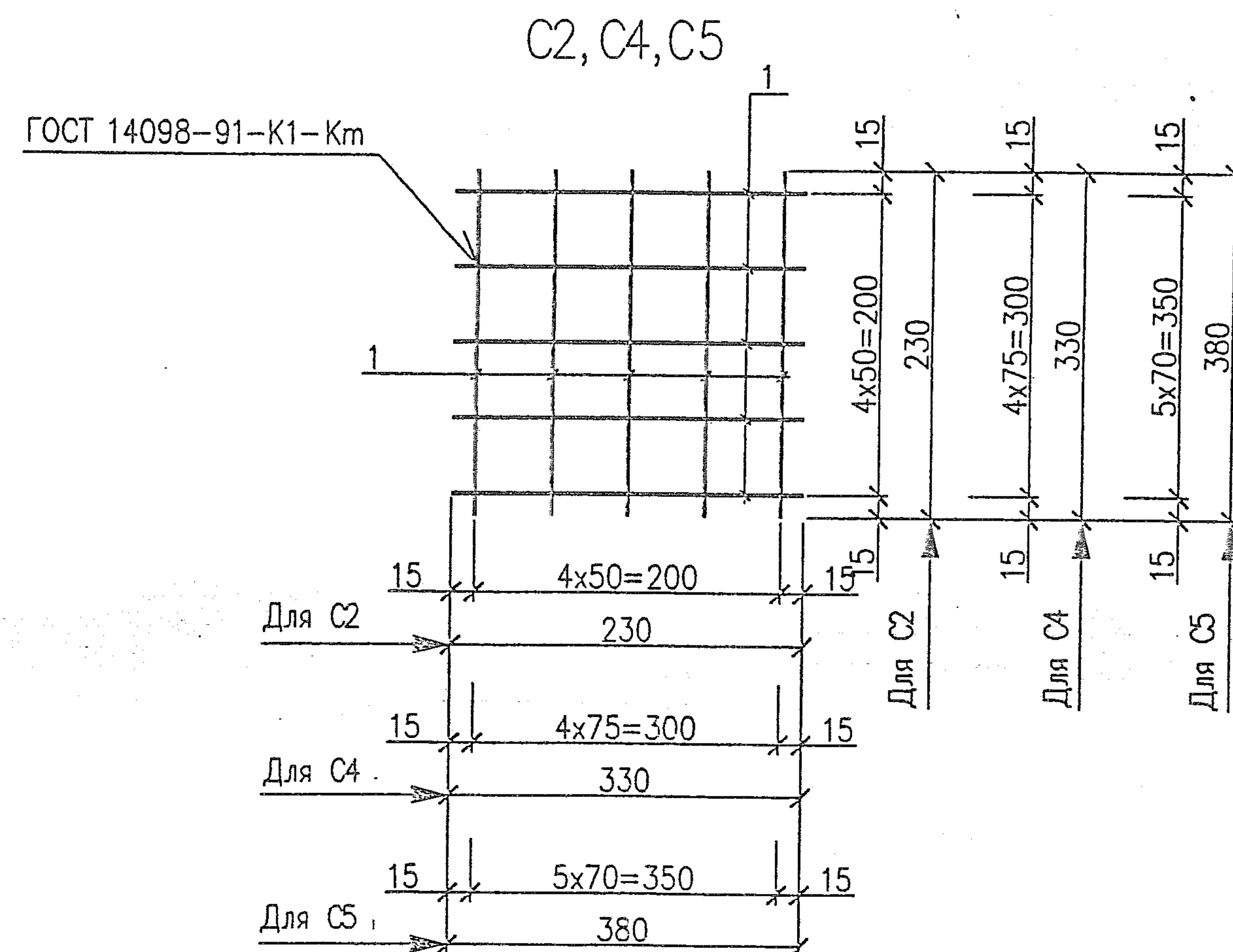
Марка элемента	a, мм	b, мм	c, мм	c1, мм	c2, мм	d, мм	l, мм	n, мм
КПо-1	45	80	115	125	105	110	110	1
КПо-2	30	130	145	155	135	185	200	2
КПо-3	40	170	185	200	170	240	230	3
КПо-4	20	220	215	230	200	310	260	4
КПо-5	30	260	245	265	225	370	335	5

Инв.№, Подпись и дата, Инв.№

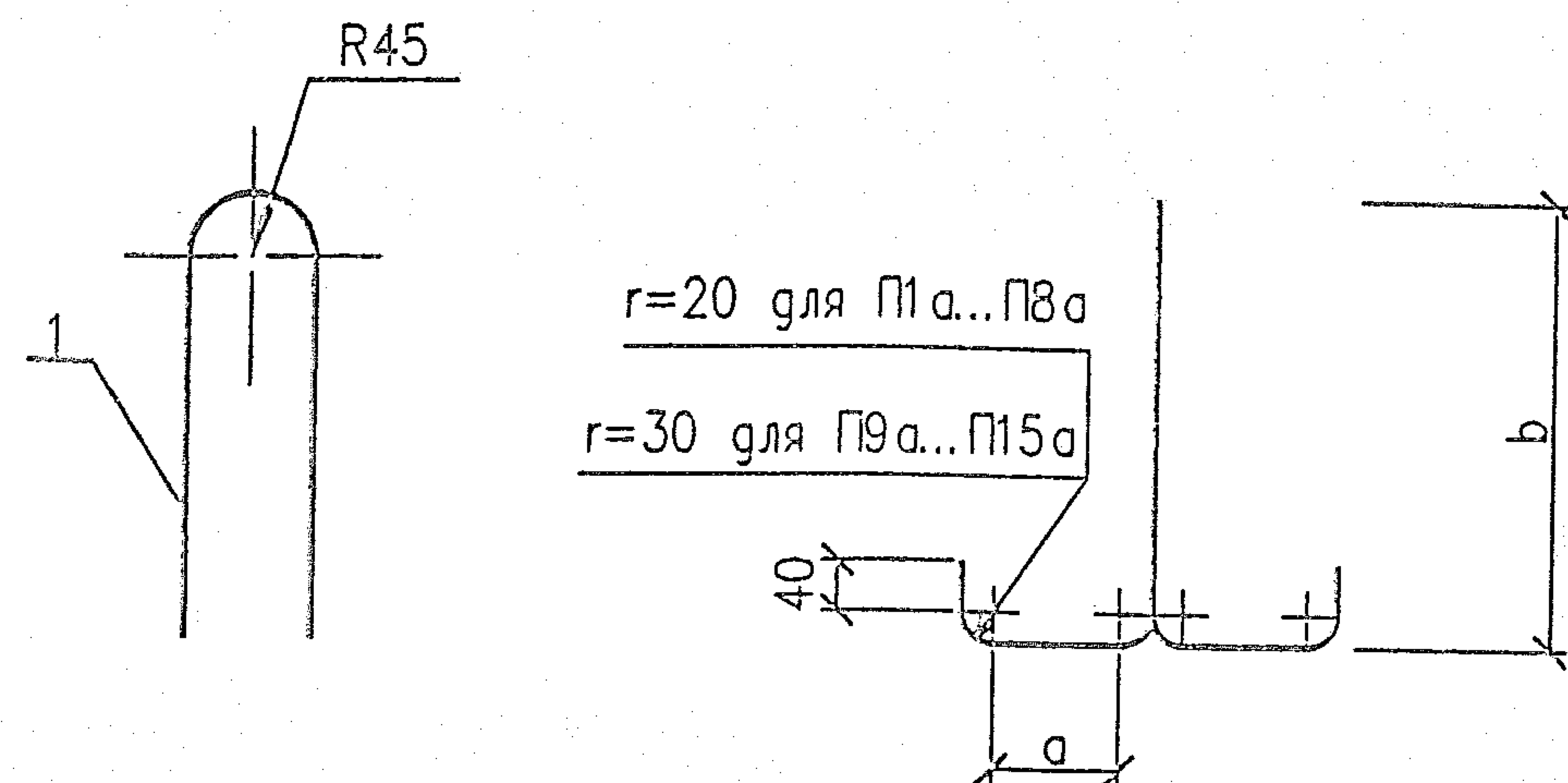
Б1.011.1-2.08.2-16						Каркасы пространственные КПо - 1 ... КПо - 5		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	С		Масса
						Лист		Листов 1
						РУП "Стройтехнорм"		



Арматура класса S500 по СТБ 1704–2006.



						Б1.011.1-2.08.2-17			
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата	Сетки С1 ... С5	Стадия	Масса	Масштаб
							С	-	-
Л. констр.	Шипица В						Лист	Листов 1	
Разраб.	Кухарев						РУП "Стройтехнорм"		
Проб.	Курлуков								
Техн. контр.	Ярмошук								



Марка элемента	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
П1а	1	∅10 S240, l=810	1	0.50	0.50
П2а	1	∅10 S240, l=940	1	0.58	0.58
П3а	1	∅10 S240, l=1100	1	0.68	0.68
П4а	1	∅12 S240, l=1100	1	0.98	0.98
П5а	1	∅14 S240, l=1100	1	1.33	1.33
П6а	1	∅12 S240, l=1240	1	1.10	1.10
П7а	1	∅14 S240, l=1240	1	1.50	1.50
П8а	1	∅16 S240, l=1240	1	1.96	1.96
П9а	1	∅18 S240, l=1280	1	2.56	2.56
П10а	1	∅12 S240, l=1430	1	1.27	1.27
П11а	1	∅14 S240, l=1430	1	1.73	1.73
П12а	1	∅16 S240, l=1430	1	2.26	2.26
П13а	1	∅18 S240, l=1430	1	2.86	2.86
П14а	1	∅20 S240, l=1430	1	3.53	3.53
П15а	1	∅22 S240, l=1430	1	4.27	4.27

Арматура класса S240 по СТБ 1704-2006 из стали марок СтЗсп и СтЗпс

Таблица исполнений

Марка элемента	a, мм	b, мм
П1а	35	260
П2а	50	310
П3а ... П5а	75	360
П6а ... П8а	100	410
П9а	90	410
П10а ... П15а	90	470

						Б1.011.1-2.08.2-20			
						Петли П1а ... П15а	Стадия	Масса	Масштаб
							С	-	-
Изм.	Кол.	Лист	Подк.	Подпись	Дата	РУП "Стройтехнорм"	Лист Листов 1		
Л. констр.	Шипица В								
Разраб.	Кухарев								
Пров.	Курлуков								
Техн. контр.	Ярмошук								

Формат А3

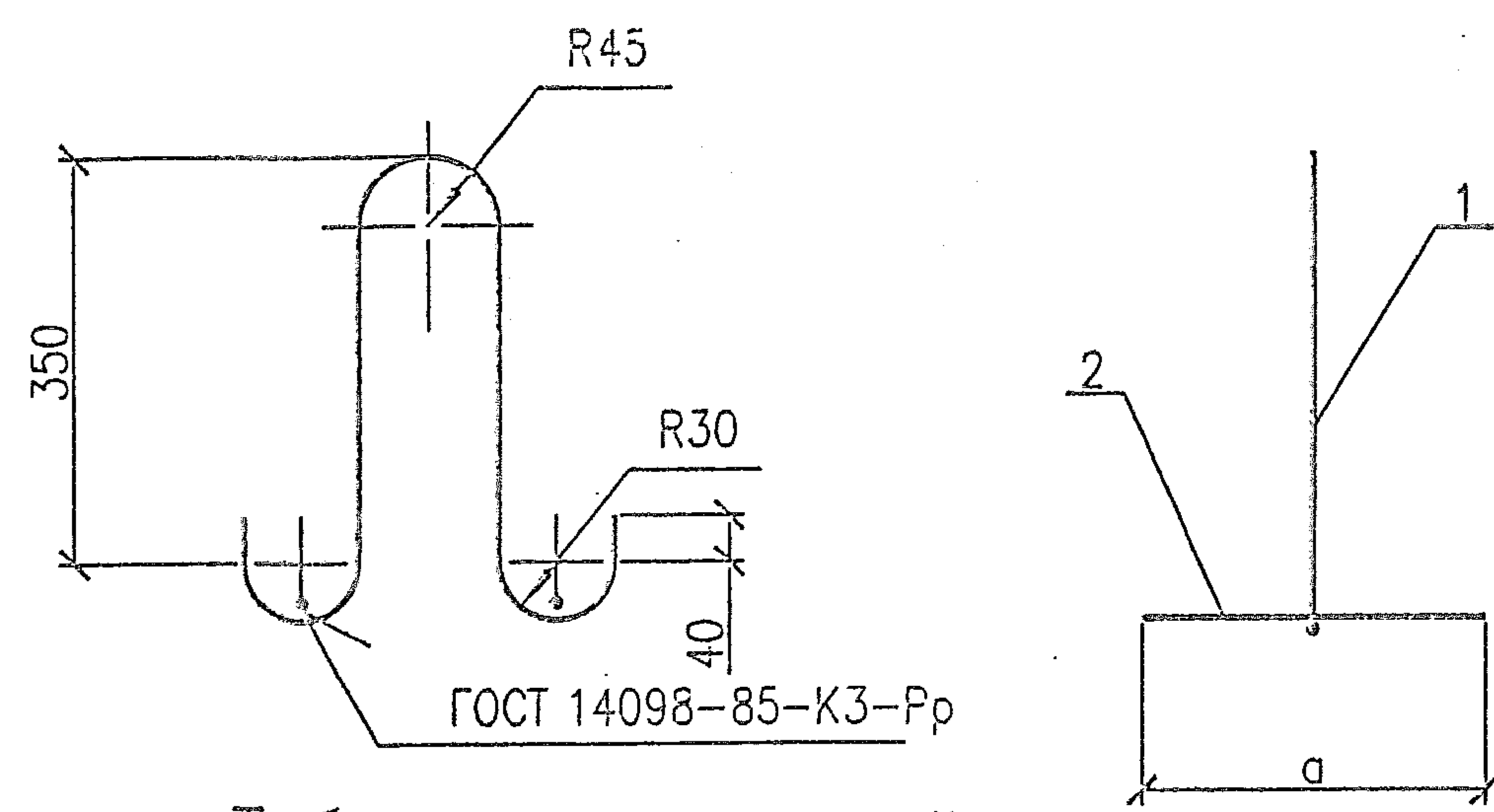


Таблица исполнений

Марка элемента	a, мм	b, мм
П1б	170	250
П2б	220	300
П3б ... П5б	270	350
П6б ... П9б	320	400
П10б ... П15б	370	470

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемента кг
П1б	1	Ø10 S240, l=760	1	0.47	0.69
	2	Ø10 S240, l=170	2	0.11	
П2б	1	Ø10 S240, l=860	1	0.53	0.81
	2	Ø10 S240, l=220	2	0.14	
П3б	1	Ø10 S240, l=960	1	0.59	0.93
	2	Ø10 S240, l=270	2	0.17	
П4б	1	Ø12 S240, l=960	1	0.85	1.19
	2	Ø10 S240, l=270	2	0.17	
П5б	1	Ø14 S240, l=960	1	1.16	1.50
	2	Ø10 S240, l=270	2	0.17	
П6б	1	Ø12 S240, l=1060	1	0.94	1.34
	2	Ø10 S240, l=320	2	0.20	

Марка элемента	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса элемент кг
П7б	1	Ø14 S240, l=1060	1	1.28	1.68
	2	Ø10 S240, l=320	2	0.20	
П8б	1	Ø16 S240, l=1060	1	1.67	2.07
	2	Ø10 S240, l=320	2	0.20	
П9б	1	Ø18 S240, l=1060	1	2.12	2.52
	2	Ø10 S240, l=320	2	0.20	
П10б	1	Ø12 S240, l=1200	1	1.07	1.53
	2	Ø10 S240, l=370	2	0.23	
П11б	1	Ø14 S240, l=1200	1	1.45	1.91
	2	Ø10 S240, l=370	2	0.23	
П12б	1	Ø16 S240, l=1200	1	1.89	2.35
	2	Ø10 S240, l=370	2	0.23	
П13б	1	Ø18 S240, l=1200	1	2.4	2.86
	2	Ø10 S240, l=370	2	0.23	
П14б	1	Ø20 S240, l=1200	1	2.96	3.42
	2	Ø10 S240, l=370	2	0.23	
П15б	1	Ø22 S240, l=1200	1	3.58	4.04
	2	Ø10 S240, l=370	2	0.23	

— арматура класса S500 по СТБ 1704-2006;
 — арматура класса S240 по СТБ 1704-2006 из стали марок СтЗсп и СтЗпс

Инв.№ подл. Подпись и дата

Б1.011.1-2.08.2-21							
Изм.	Кол.	Лист	Итого	Подпись	Дата		
Петли П1б ... П15б					Стадия	Масса	Масштаб
					С	-	-
Гл. констр. Шилица В					Лист	Листов 1	
Разраб. Кухарев					РУП "Стройтехнорм"		
Пров. Курлюков							
Техн. контр. Ярмошук							

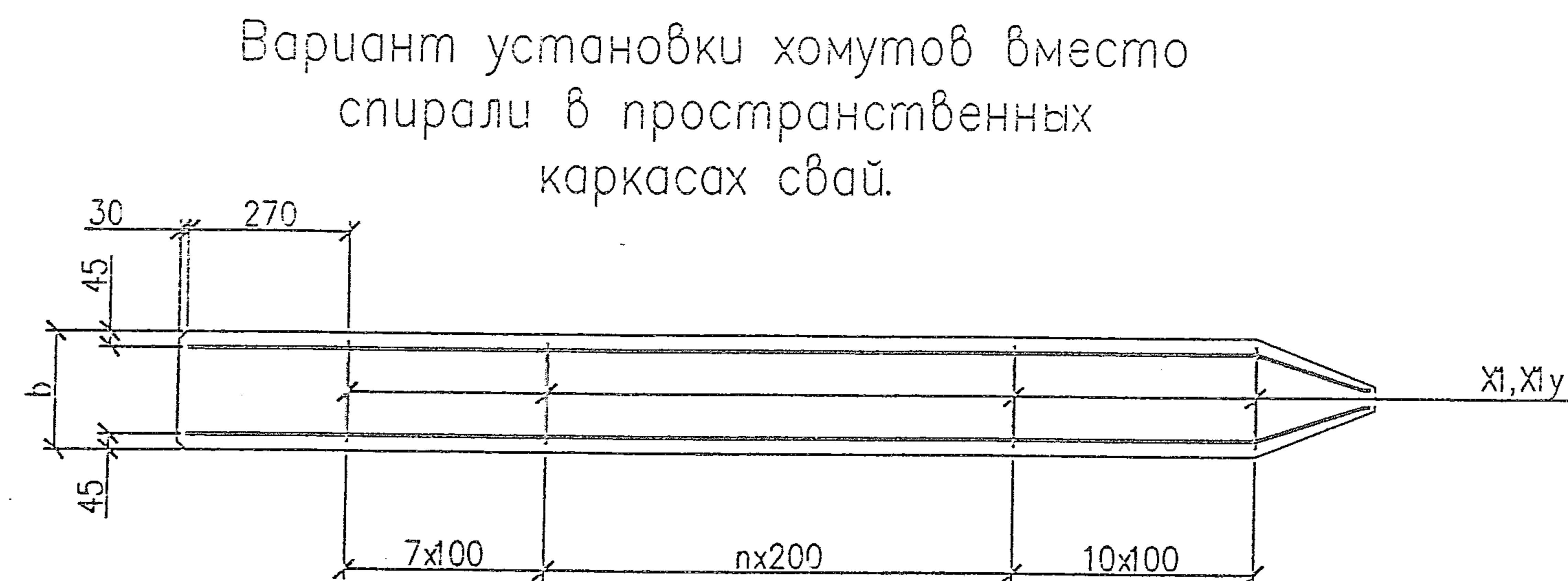


Таблица исполнений для
прямоугольных свай

Марка сѣли	a, мм	l*, мм
...20...	110	630
...25...	160	830
...30...	210	1030
...35...	260	1230
...40...	310	1430

Габариты хомута XI даны по внутренней грани стержня; I—длина хомута

Таблица исполнений для свай с
технологическим уклоном

Марка сѣки	a, мм	a1, мм	a2, мм	l*, мм
...20...	110	100	120	625
...25...	160	150	170	825
...30...	210	195	225	1025
...35...	260	245	275	1225
...40...	310	290	330	1425

Габариты хомута X_1 даны по внутренней грани стержня; l —длина хомута

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
------------	----------------	-------------

						Б1.011.1-2.08.2-25		
						Вариант установки хомутов вместо спирали в пространственных каркасах свай.		
Изм.	Кол.	Лист	Год	Подпись	Дата	Стация	Масса	Масштаб
						С	-	-
Гл. констр.	Шилица В					Лист	Листов 1	
Разраб.	Кураев					РУП "Стройтехнорм"		
Проб.	Кураков							
Техн. контр.	Ярошук							

Формат А3