ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .

Серия 1.411-1

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТИПОВЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 2

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

13461-02
ЦЕНА 1-26

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1975 г.
Заказ № 6057 Тираж 1500 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.411-1

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТИПОВЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 2

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР,
институтом ФУНДАМЕНТПРОЕКТ
МНИИМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР
и НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ОДОБРЕНЫ
для использования при проектировании
свайных фундаментов.
Письмо ГОССТРОЯ СССР
№2/3-352 от 28 V-75г.

Гл. специалист Г. Дешин

Наименование листа	Лист	Стр
Пояснительная записка		4, 5
Каркас КПСА1	1	6
Каркас КПСА2	2	7
Каркас КПСБ1	3	8
Каркас КПСБ2	4	9
Каркас КПСБ3	5	10
Каркас КПСБ4	6	11
Каркас КПСВ1	7	12
Каркас КПСВ2	8	13
Каркас КПСВ3	9	14
Каркас КПСВ4	10	15
Каркас КПСВ5	11	16
Каркас КПСГ1	12	17
Каркас КПСГ2	13	18
Каркас КПСГ3	14	19
Каркас КПСГ4	15	20
Каркас КПСГ5	16	21
Каркас КПСД1	17	22
Каркас КПСД2	18	23
Каркас КПСД3	19	24
Каркас КПСД4	20	25
Каркас КПСД5	21	26
Каркас КПСД6	22	27
Каркас КПСД7	23	28
Каркас КПСЕ1	24	29
Каркас КПСЕ2	25	30
Каркас КПСЕ3	26	31
Каркас КПСЕ4	27	32
Каркас КПСЕ5	28	33
Каркасы КС1; КС2	29	34
Каркасы КС3, КС8; КС4, КС9	30	35
Каркасы КС5, КС10; КС6, КС11	31	36
Каркасы КС7, КС12; КС13	32	37
Каркасы КС14; КС15	33	38
Каркасы КС16; КС17; КС18	34	39
Каркасы КС19; КС20	35	40
Каркасы КС21; КС22; КС23	36	41
Каркасы КС24; КС25	37	42
Каркасы КС26; КС27; КС28	38	43

4

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

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1
975	Содержание	Вып 2

Наименование листа		Лист	Стр.
Каркасы	КС29; КС30	39	44
Каркасы	КС31; КС32; КС33	40	45
Каркасы	КС34; КС35	41	46
Каркасы	КС36; КС37	42	47
Каркасы	КС38; КС39; КСЧО	43	48
Каркасы	КС41; КС42	44	49
Сетки	СП8, СП10; СС8, СС10, СС12	45	50
Сетки	СС8, СВ10, СВ12; СП8, СП10, СП12, СП14	46	51
Сетки	СД8, СД10, СД12, СД14; СС8, СС10, СС12	47	52
Сетки	ССП6; ССС6; СС86	48	53
Сетки	ССП6; ССД6; СССЕ6	49	54
Сетки	С10-14	50	55
Сетки	С10-17	51	56
Сетки	С10-20	52	57
Сетки	С10-23	53	58
Сетки	С10-26	54	59
Сетки	С10-29	55	60
Сетки	С10-32	56	61
Сетки	С10-35	57	62
Сетки	С10-38	58	63
Сетки	С10-41	59	64
Сетки	С10-44	60	65
Сетки	С14-14	61	66
Сетки	С14-17	62	67
Сетки	С14-20	63	68
Сетки	С14-23	64	69
Сетки	С14-26	65	70
Сетки	С14-29	66	71
Сетки	С14-32	67	72
Сетки	С14-35	68	73
Сетки	С14-38	69	74
Сетки	С14-44	70	75
Сетки	С16-14	71	76
Сетки	С16-17	72	77
Сетки	С16-20	73	78
Сетки	С16-23	74	79
Сетки	С16-26	75	80
Сетки	С16-29	76	81
Сетки	С16-32	77	82

Настоящий выпуск 2 серии содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и сеток ростверков свайных фундаментов под типовые колонны одноэтажных производственных зданий

Арматурные изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями следующих документов:

Глав СНиП

I-В. 4-62 „Арматура для железобетонных конструкций".

III-А. 11-70 „Техника безопасности в строительстве".

ГОСТ 10922-64 „Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."

ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы."

СН 393-69 „Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

Изготовление арматурных сеток и плоских арматурных каркасов должно производиться в кондукторах путем сварки всех точек пересечения стержней контактной точечной электросваркой (соединение типа КТ-2 по ГОСТ 14098-68).

Соединение плоских каркасов в пространственные производится с помощью дуговой сварки (см. рис. 1).

Сетки поперечного армирования стакана ростверка привязываются к пространственному каркасу вязальной проволокой. При сборке

Вертикальные отрожки пространственного каркаса должны располагаться внутри контура сеток поперечного армирования.

Сборка арматуры стакана ростверка должна, как правило, производиться в арматурном цехе. В случае невозможности транспортировки арматуры в собранном виде, сборка ее допускается на полигоне или на месте установки. При перевозке на значительное расстояние рекомендуется для повышения жесткости каркасов установка временных диагональных связей (отрожек). Длина швов при сборке пространственных каркасов и их перевозке - 40мм, при сборке каркасов на месте установки - 20мм.

Монтаж арматурных сеток для армирования подошвы ростверка должен осуществляться специальными траверсами с захватом ветви в 4 точках

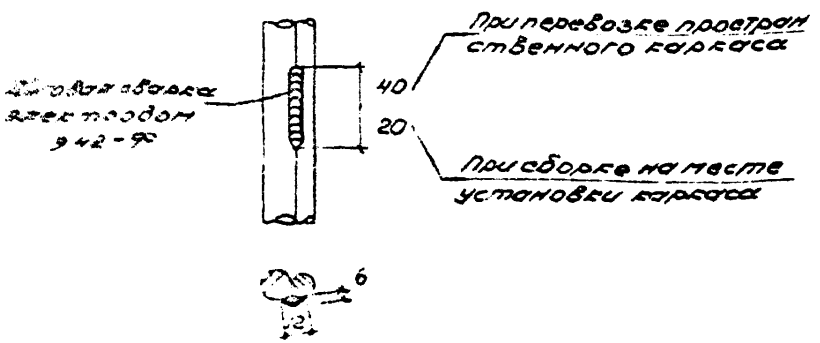
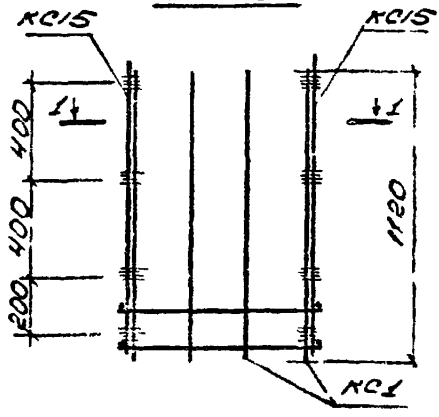
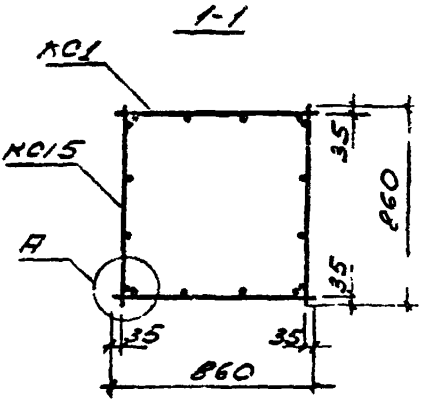


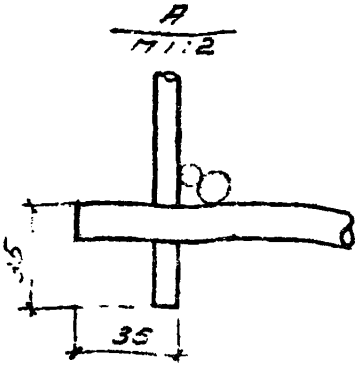
Рис.1

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСА1	КПСА1	КС1	2	29	16,8
		КС15	2	33	





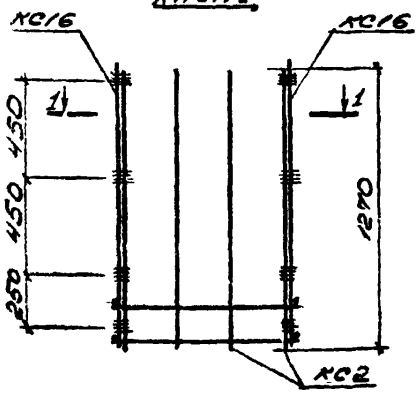


ТК	Свайные фундаменты	Серия	
1975	Каркас КПСА1	Вып 2	Лист 1

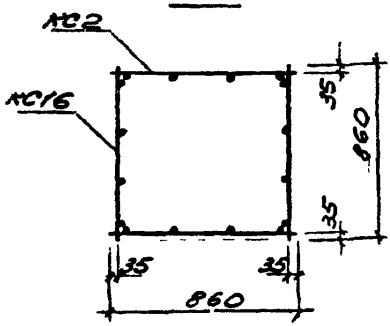
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСА2	КПСА2	КС2	2	29	18,6
		КС16	2	34	

КПСА2



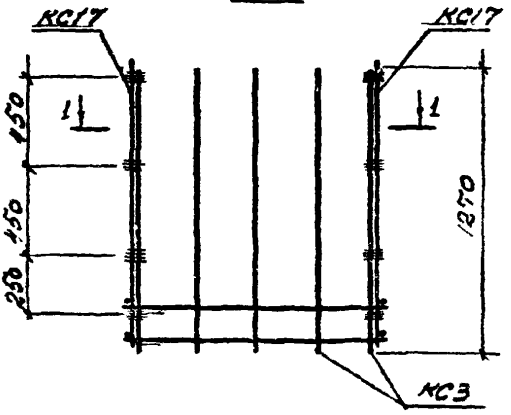
1-1



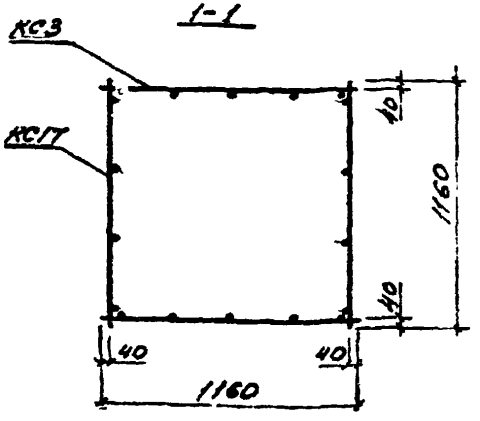
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз

КПС61



1-1



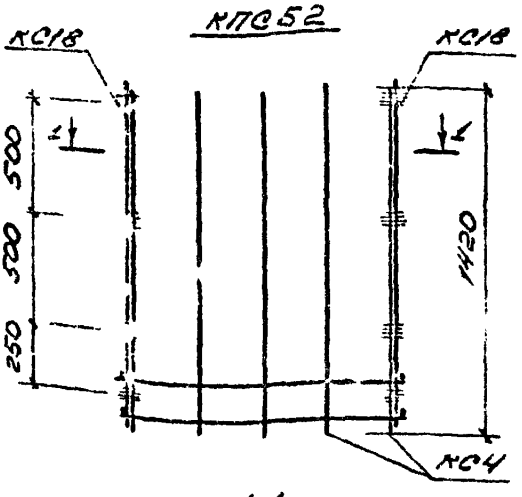
Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
КПС61	КС3	2	30	24,0
	КС17	2	34	

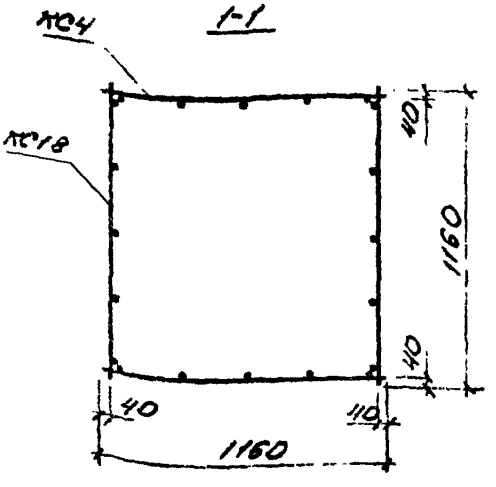
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Спецификация арматурных изделий и пространственный каркас

Эскиз

Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
КП С62	КС4	2	30	26,4
	КС18	2	34	

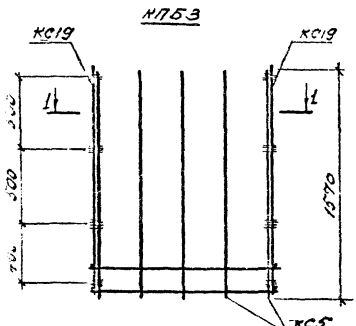


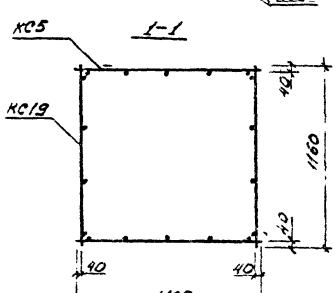


Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз

Марка каркаса	Марка изделия	Кол	N листа	Масса кг
КПСБ3	КС5	2	31	28,6
	КС19	2	35	

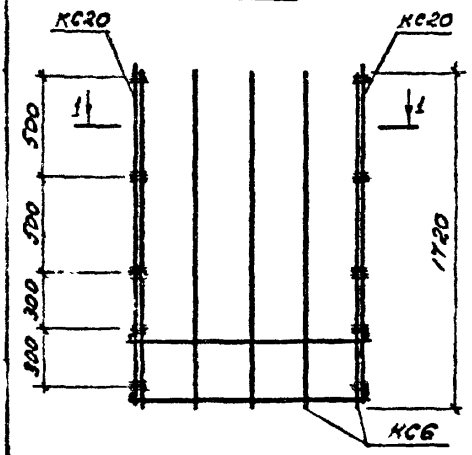




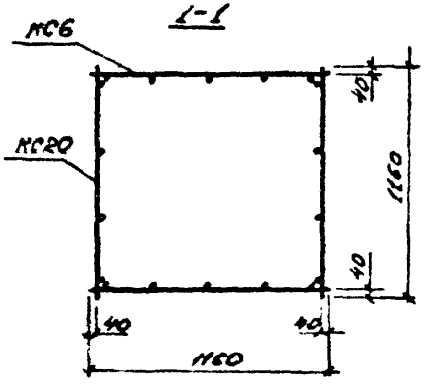
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз

КПС54



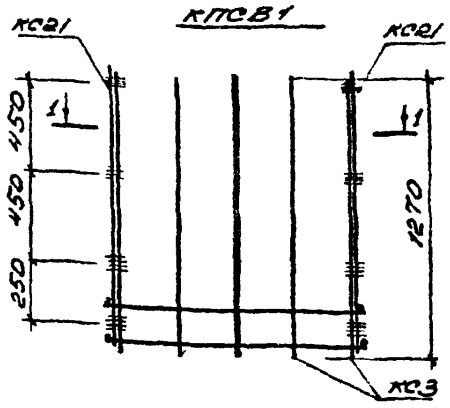
1-1

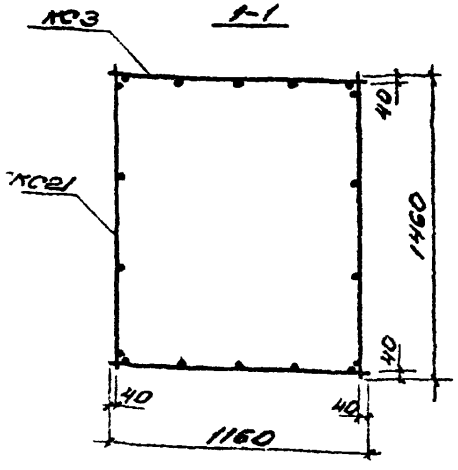


Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПС54	КС6	2	31	31,0
	КС20	2	35	

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
	КПСВ1	КС3	2	80	24,4
		КС21	2	96	



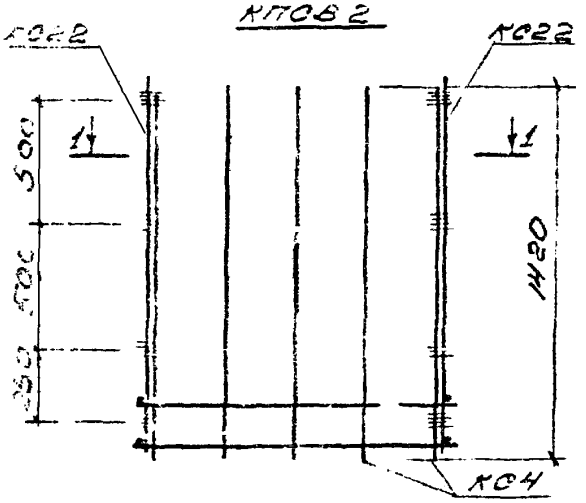


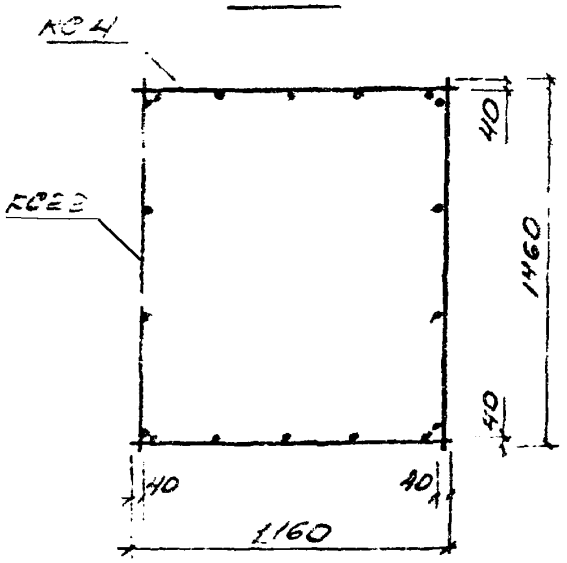
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСВ1	Вып. 2	Лист 7

13461-02 13

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПС82	КПС82	КС41	2	30	26,8
		КС22	2	36	

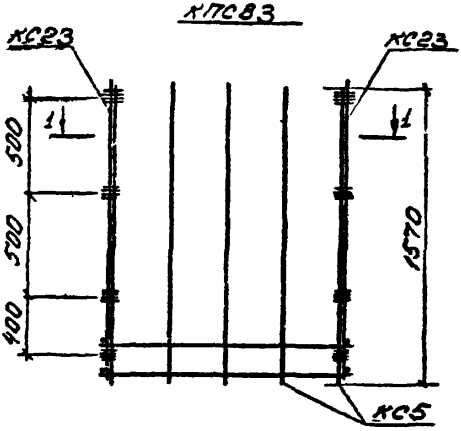




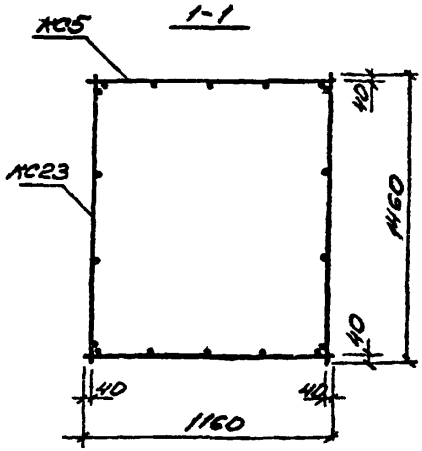
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПС83	КПС83	КС5	2	31	290
		КС23	2	36	

КПС83

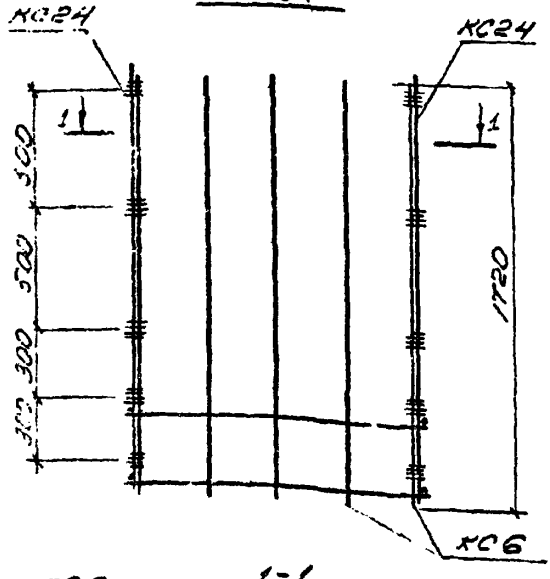


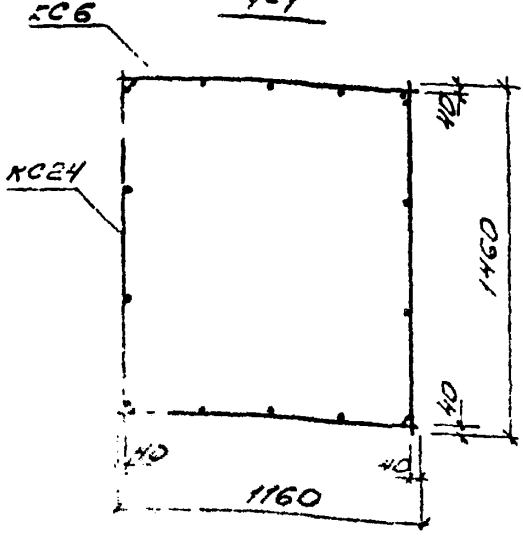
1-1



Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
КПСВ 4	КПСВ 4	КС6	2	31	31,4
		КС24	2	37	



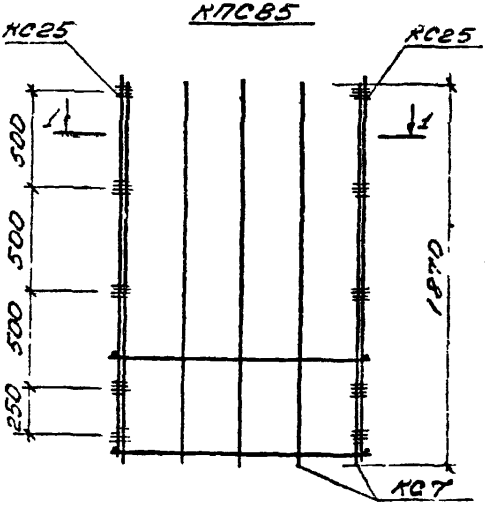


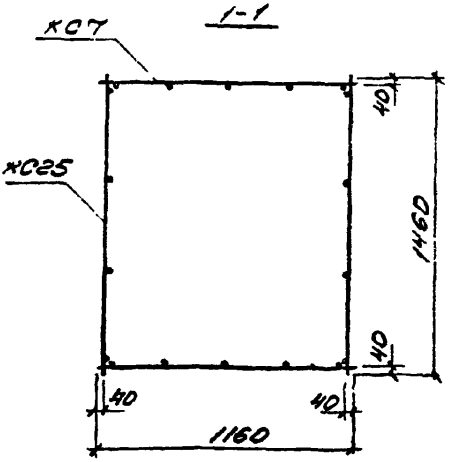
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСВ4	Вып 2	Лист 10

13461-02 16

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркасов	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПС85	КПС85	КС7	2	32	340
		КС25	2	37	



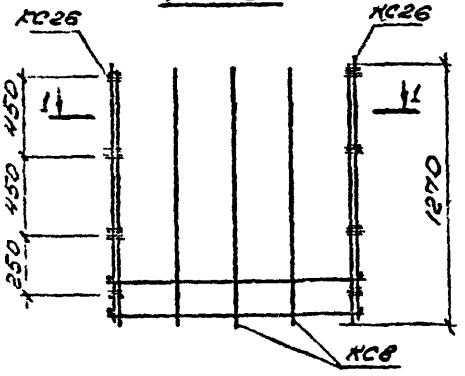


ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1
1975	Каркас КПС85	Вып. -2 Лист 11

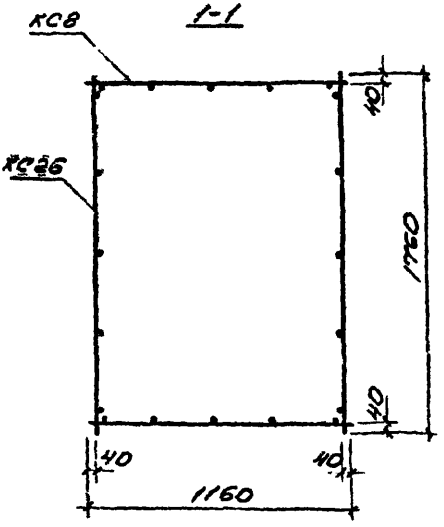
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСГ1	КПСГ1	КС8	2	30	36,2
		КС26	2	38	

КПСГ1



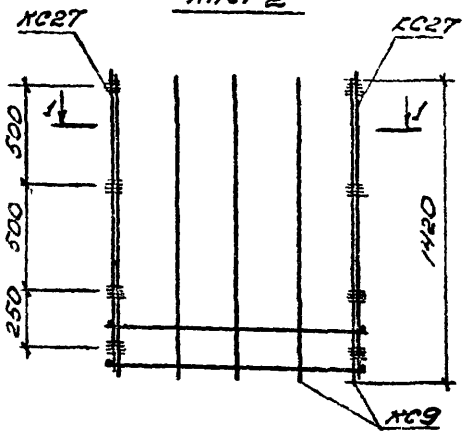
1-1



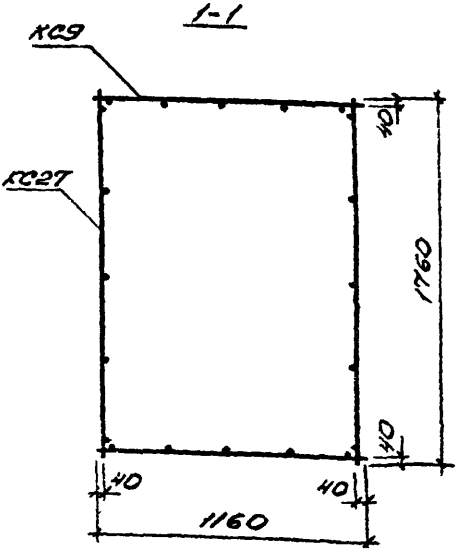
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз

КПСГ2



1-1

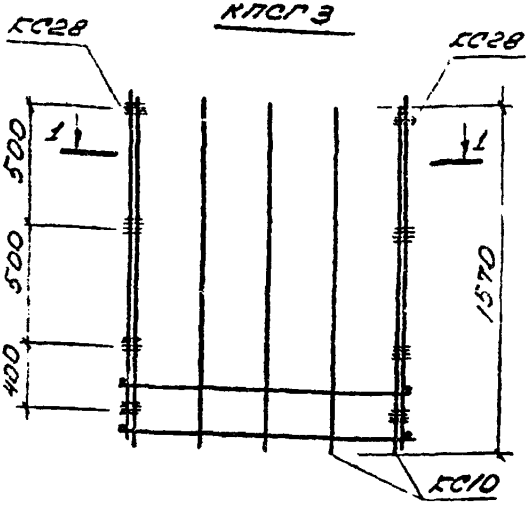


Марка каркаса	Марка изделия	Кол	N листа	Масса кг
КПСГ2	КС9	2	30	39,5
	КС2Т	2	38	

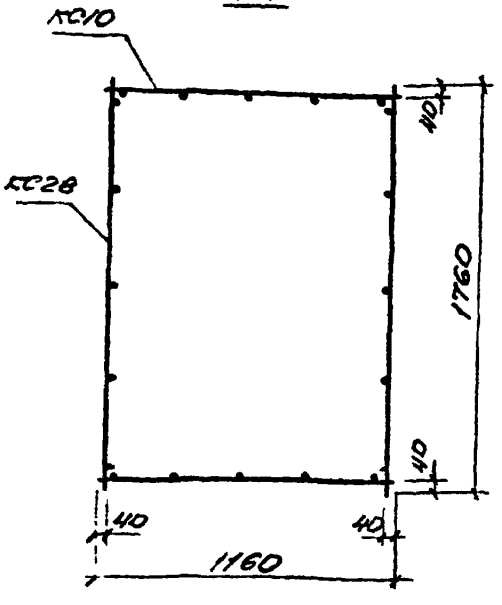
Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСГ3	КПСГ3	КС10	2	31	430
		КС28	2	38	

КПСГ3

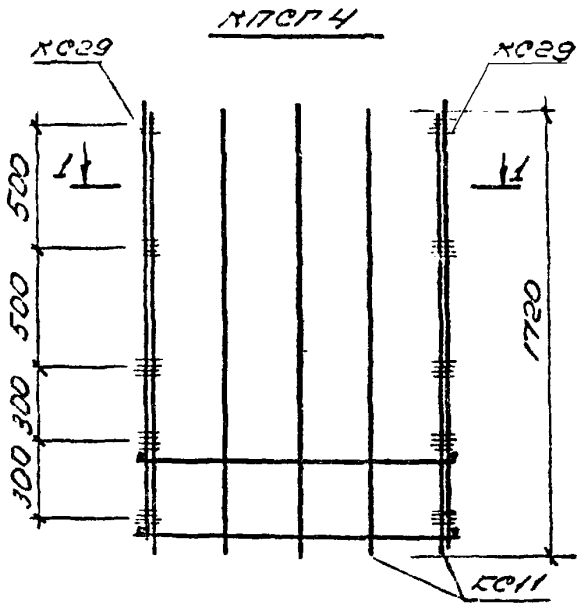


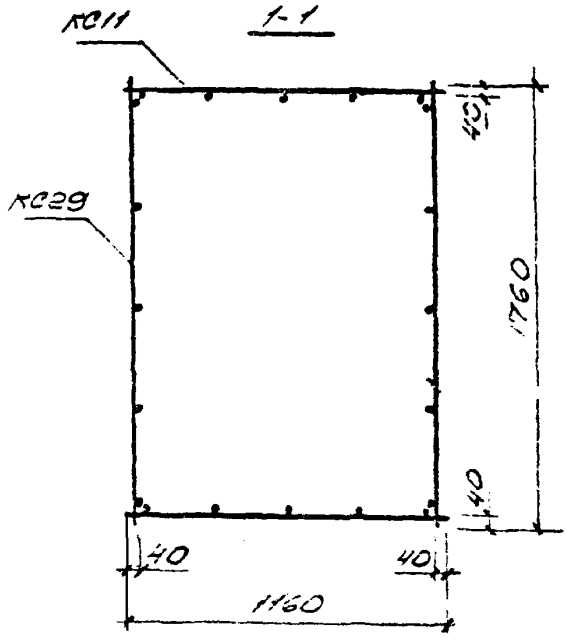
1-1



Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
КПСГ4	КПСГ4	КС11	2	31	47,0
		КС29	2	39	





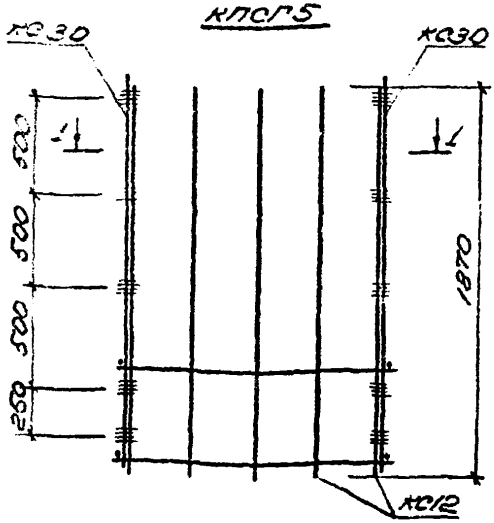
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

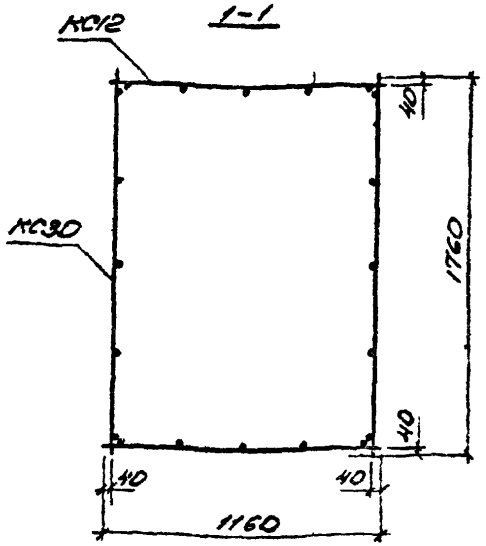
ТК	Сборные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркасы КПСГ4	Вып. 3	Лист 15

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Эскиз

КПСГ5



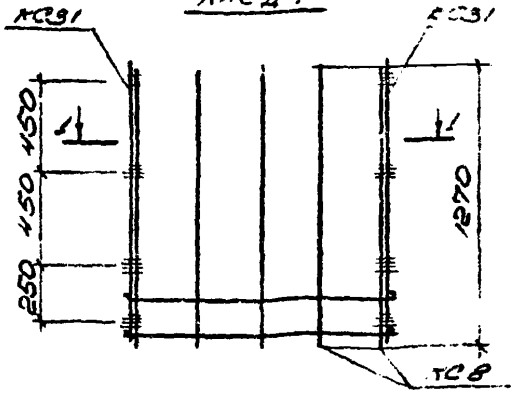


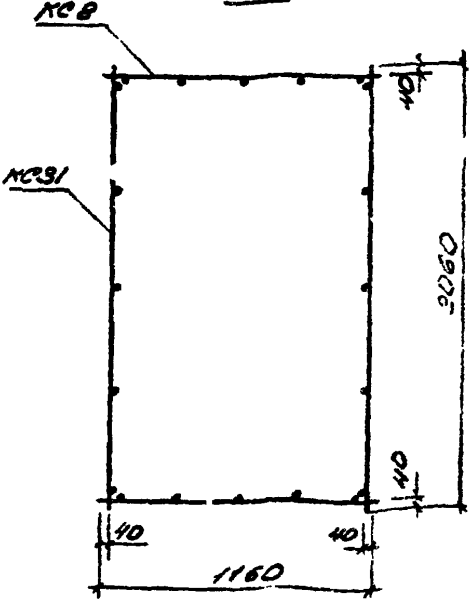
Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ типа	Масса кг
КПСГ5	КС12	2	32	596
	КС30	2	39	

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1
1975	Каркас КПСГ5	Вып. 2 / Лист 16

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка [illegible]	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСД 1	КПСД1	КС8	2	30	36,6
		КС31	2	40	



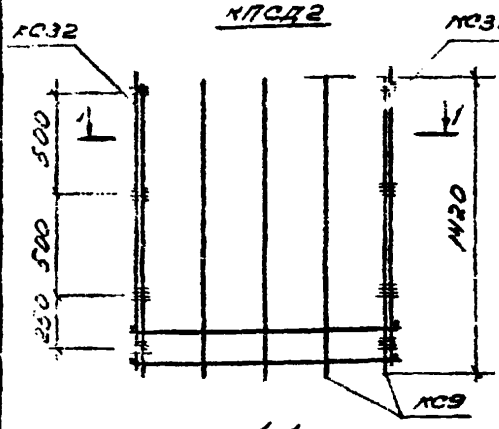


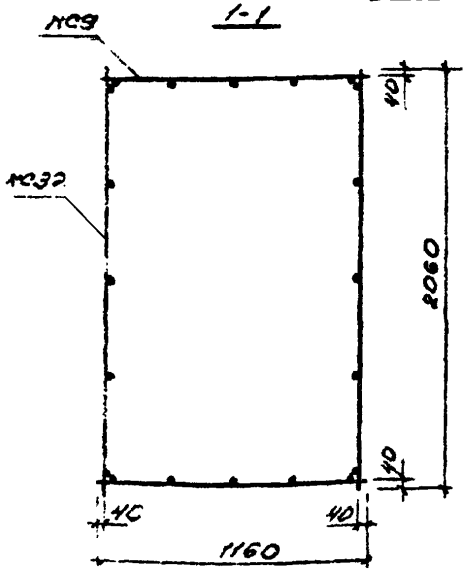
Дата выпуска

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСД1	Вып. 2	Лист 17

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

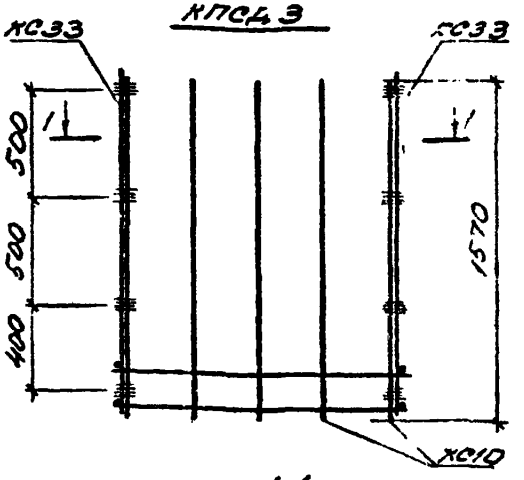
Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСД2	КПСД2	КС9	2	30	40,0
		КС32	2	40	

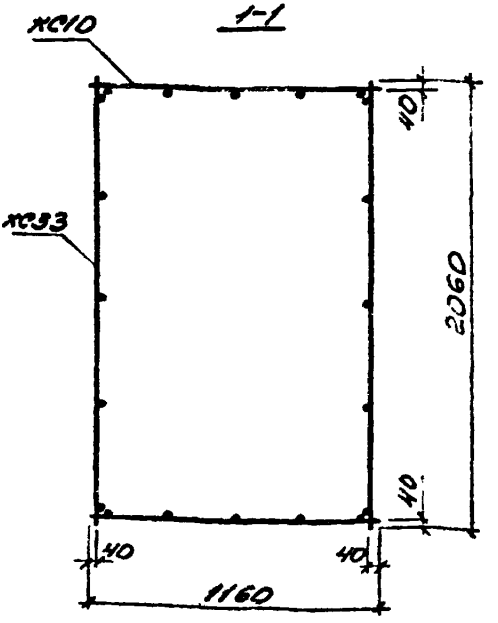




Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

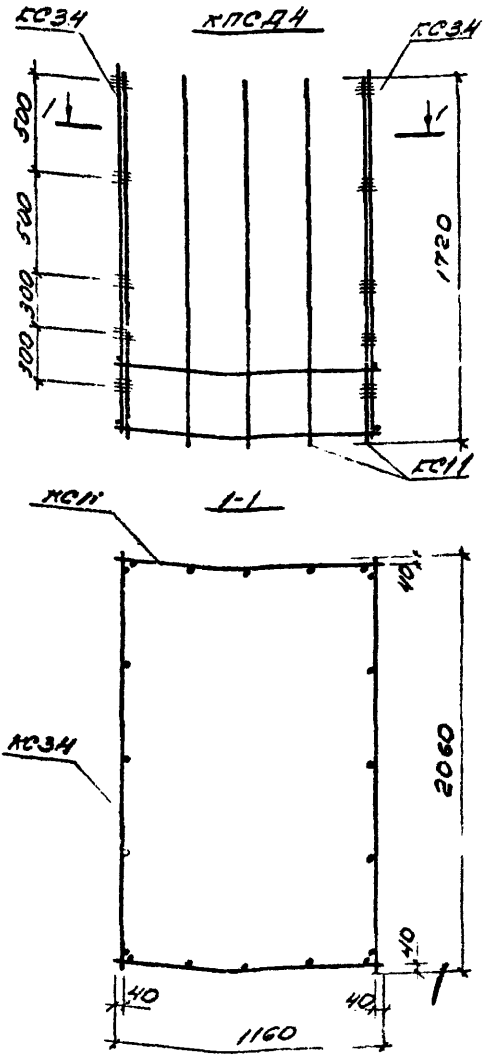
Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	К-во	№ листа	Масса кг
КПСД 3	КПСД 3	КС10	2	31	43,4
		КС33	2	40	





Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

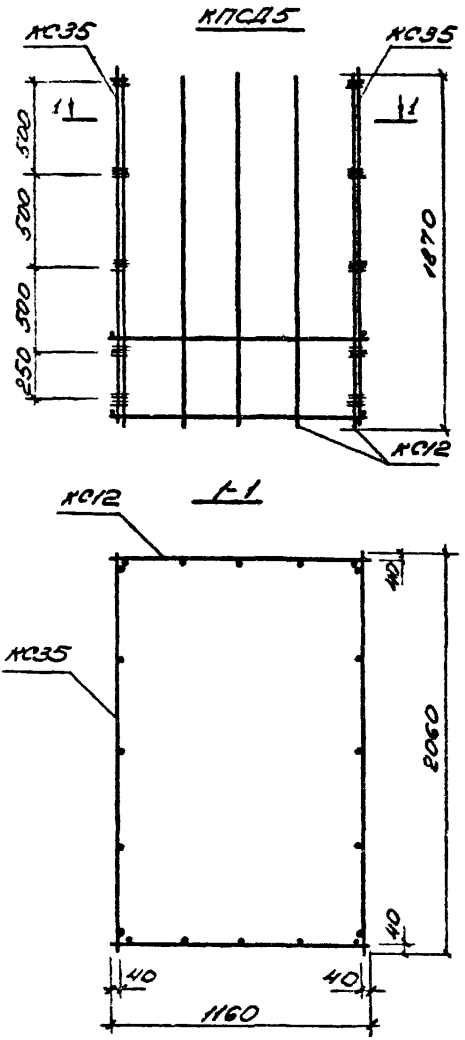
Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
	КПСД 4	КС11	2	31	43,4
		КС34	2	41	



ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСД 4	Вып 2	Лист 20

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол	N листа	Масса кг
КПСД5	КПСД5	КС12	2	32	51,0
		КС35	2	41	

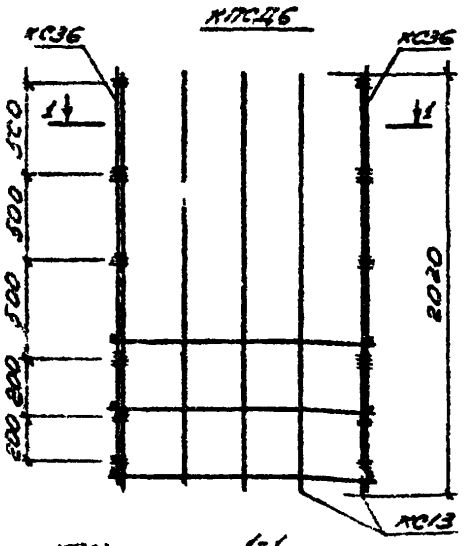


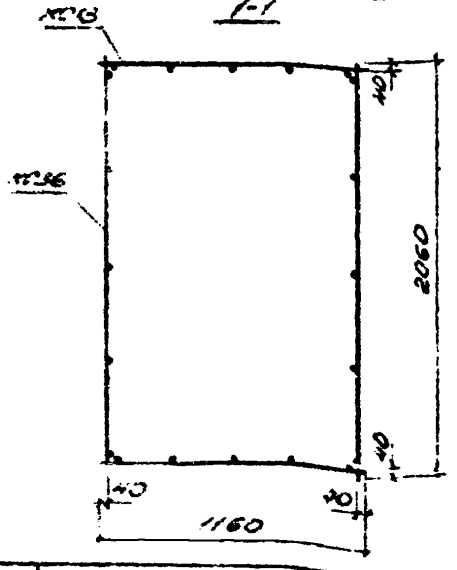
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСД5	Вып. 2	Лист 21

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Эскиз

Марка каркаса	Марка изделия	Кол	№ эскиза	Масса кг
КПСД6	КС13	2	32	37,6
	КС36	2	42	

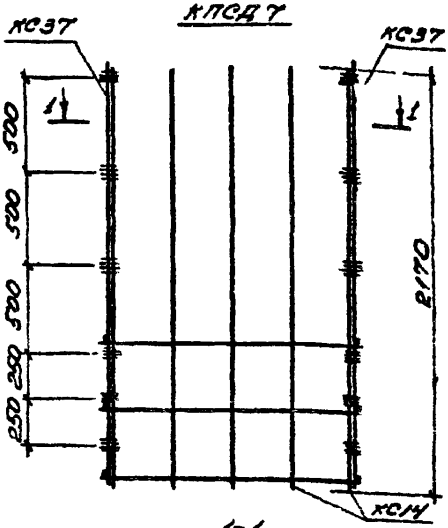


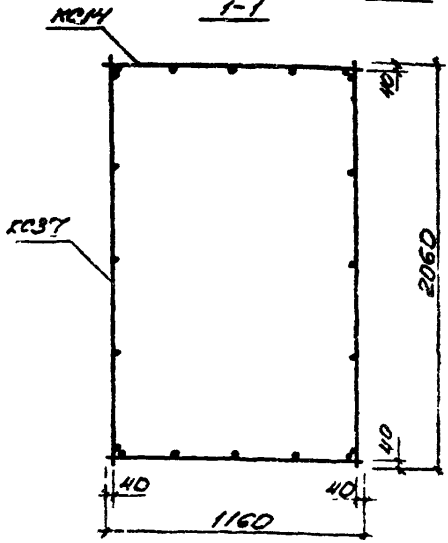


ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
875	КЭ.0200 КПСД6	Вып 2	Лист 22

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
КПСД7	КПСД7	КС14	2	33	61,0
		КС37	2	42	





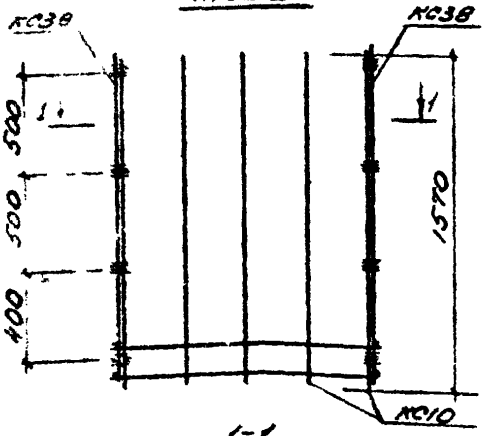
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСД7	Вып. 2	Лист 23

13461-02

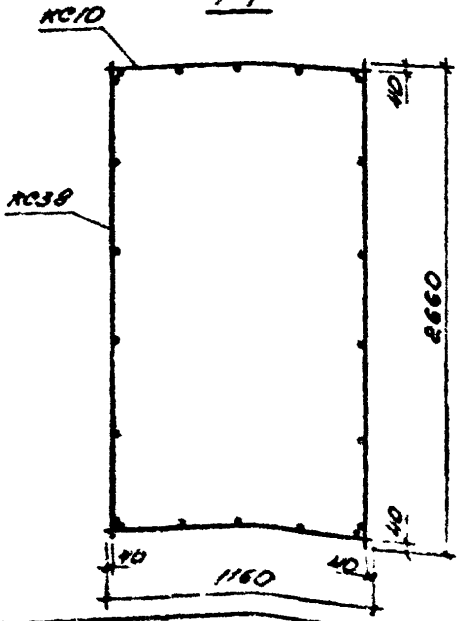
Спецификация арматурных изделий на 1 плоскостной каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
	КПСЕ 1	КС10	2	31	47,2
		КС38	2	43	

КПСЕ 1



1-1

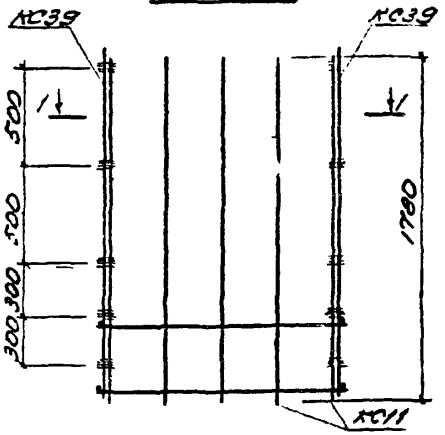


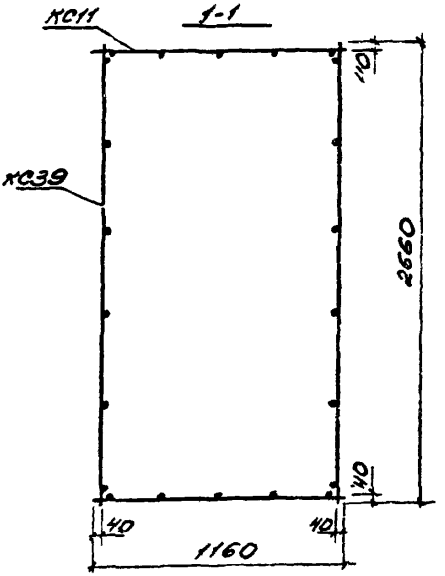
ТК	Сборные фундаменты	Серия 1.411-1	
19	Каркас КПСЕ 1	Вып. 2	Лист 24

Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол	N поста	Масса кг
КПСЕ2	КПСЕ2	КС11	2	31	51,4
		КС39	2	43	

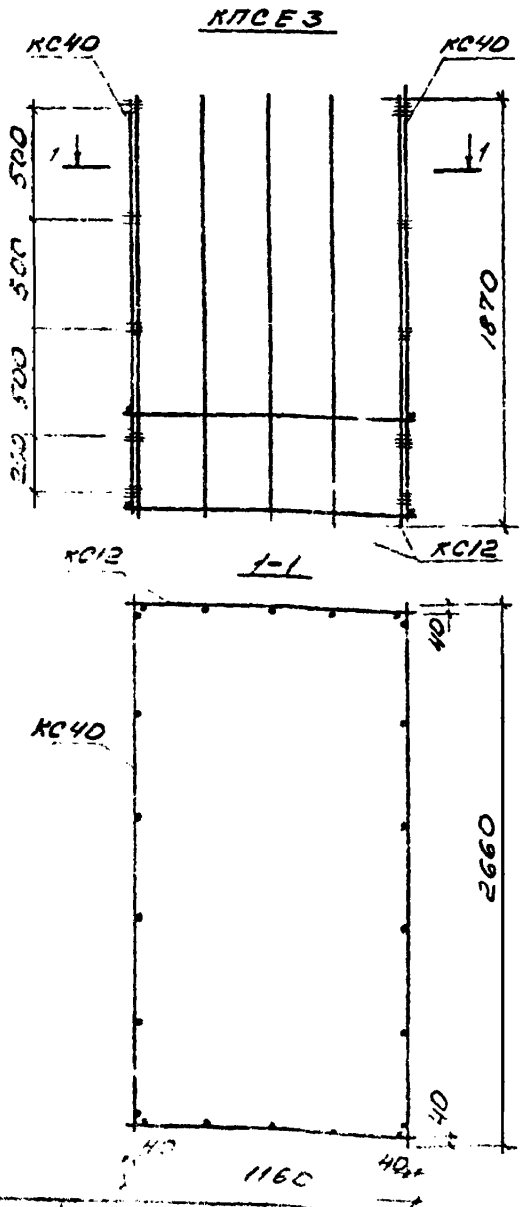
КПСЕ2





Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный каркас

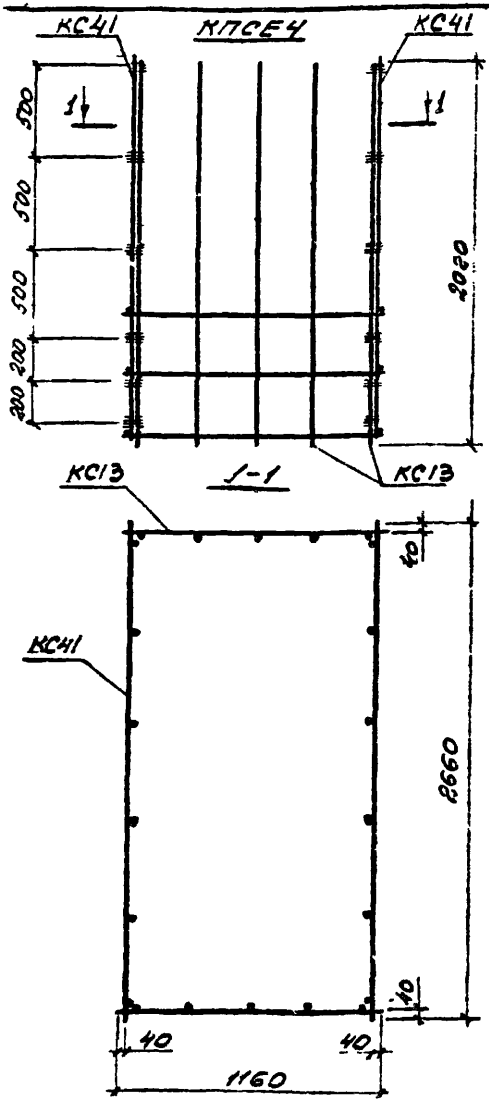
Эскиз	Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	N листа	Масса кг
КПСЕ 3	КПСЕ 3	КС12	2	32	55,2
		КС40	2	43	



ТК 9.75	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
	Каркас КПСЕ 3	Вып. 2	Лист 26

Спецификация арматурных изделий на 1 предварительно напряженный каркас

Эскиз

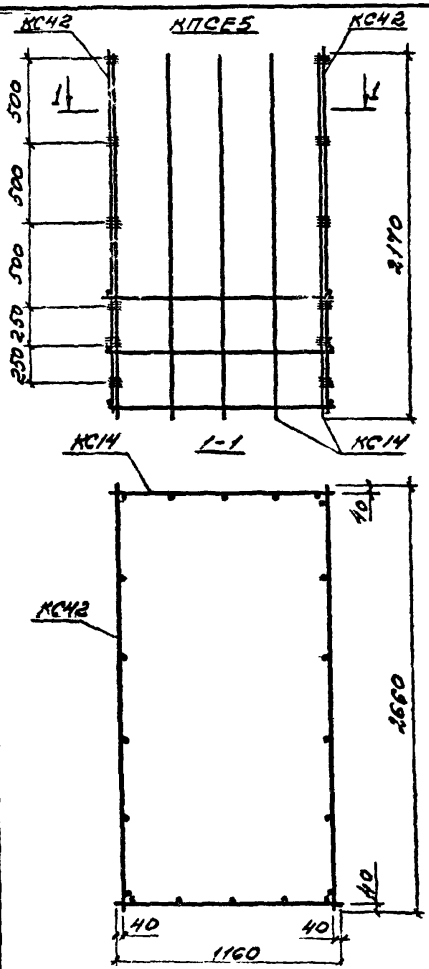


Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСЕ4	КС13	2	32	62,6
	КС41	2	44	

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркас КПСЕ4	Вып. 2	Лист 27

Спецификация арматурных изделий на 1 пространственный КАРКАС

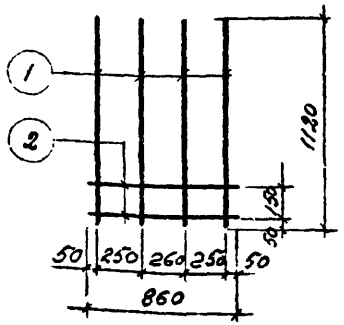
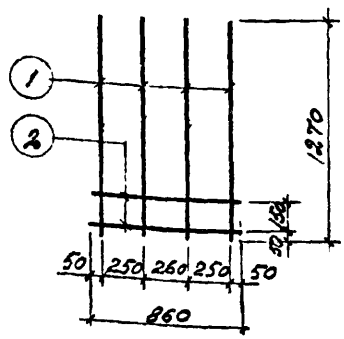
Эскиз



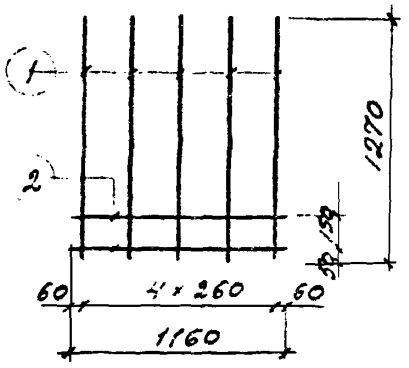
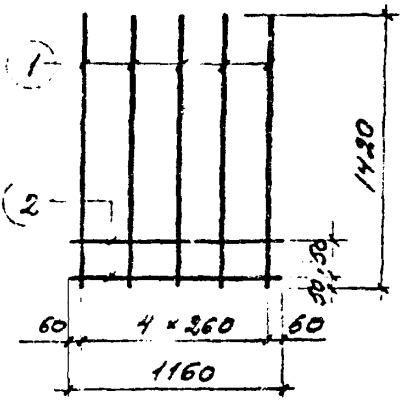
Марка каркаса	Марка изделия	Кол.	№ листа	Масса кг
КПСЕ5	КС14	2	33	66,4
	КС42	2	44	

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	КАРКАС КПСЕ5	Вып. 2	Лист 38

Спецификация арматуры на одно армированное изделие.

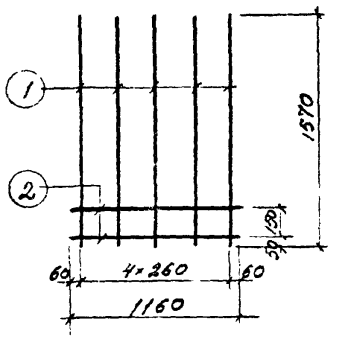
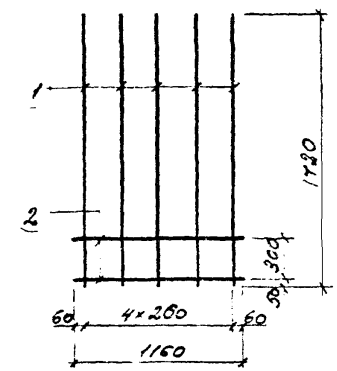
Эскиз	Марка изделия	N поз.	Ø мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС1	1	12 AIII	1120	4	4,5	4,0
		2	8 AIII	860	2	1,7	0,7
						Итого	4,7
	КС2	1	12 AIII	1270	4	5,1	4,5
		2	8 AIII	860	2	1,7	0,7
						Итого	5,2

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

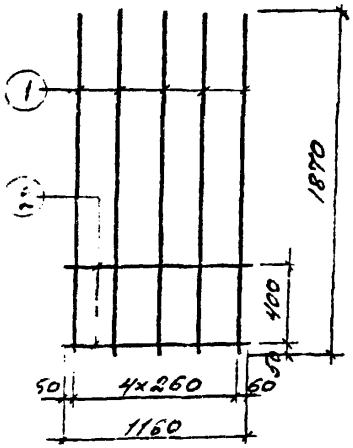
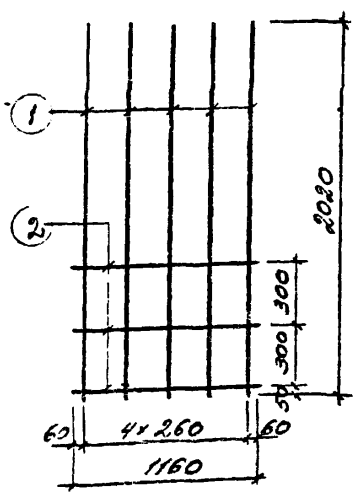
Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС3	1	12АIII	1270	5	6,4	5,7
		2	8АIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	6,6
	КС8	1	16АIII	1270	5	6,4	10,1
		2	8АIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	11,0
	КС4	1	12АIII	1420	5	7,1	6,3
		2	8АIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	7,2
	КС9	1	16АIII	1420	5	7,1	11,2
		2	8АIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	12,1

Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
Маркасы КС3 КС8; КС4, КС9	Вып 2	Лист 30

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС5	1	12 AIII	1570	5	7,8	6,9
		2	8 AIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	7,8
	КС10	1	16 AIII	1570	5	7,8	12,3
		2	8 AIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	13,2
	КС6	1	12 AIII	1720	5	8,6	7,6
		2	8 AIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	8,5
	КС11	1	16 AIII	1720	5	8,6	13,6
		2	8 AIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	14,5

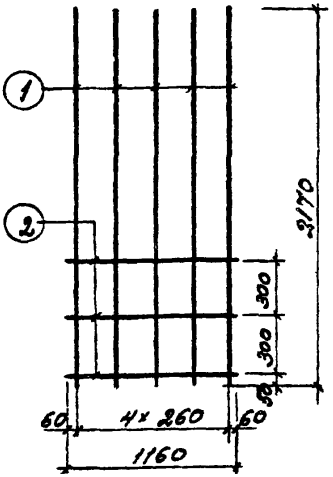
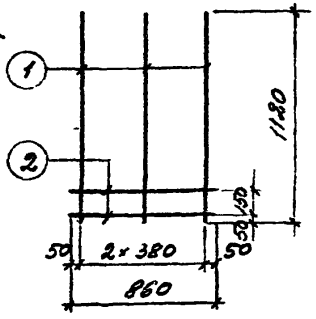
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС7	1	12 AIII	1870	5	9,3	8,3
		2	8 AIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	9,2
	КС12	1	16 AIII	1870	5	9,3	14,7
		2	8 AIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	15,6
	КС13	1	16 AIII	2020	5	10,1	16,0
		2	8 AIII	1160	3	3,5	1,4
						Итого	17,4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

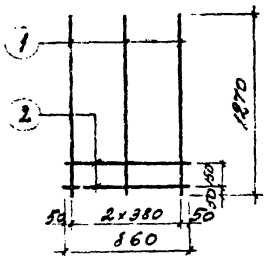
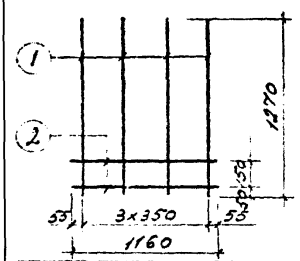
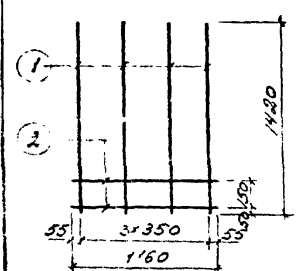
ТК	Свайные фундаменты.	Серия 1.411-1	
1870	Каркасы КС7, КС12, КС13	Вып. 2	Лист 32

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС14	1	10 AIII	2170	5	10,8	17,1
		2	8 AIII	1160	3	3,5	1,4
						Итого	18,5
	КС15	1	12 AIII	1120	3	3,4	3,0
		2	8 AIII	860	2	1,7	0,7
						Итого	3,7

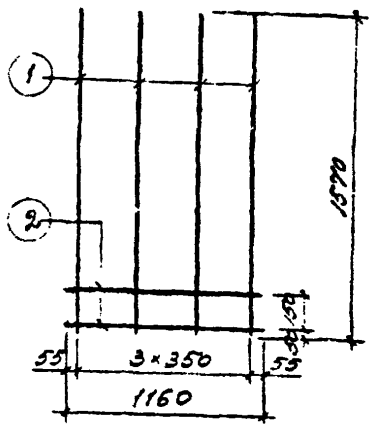
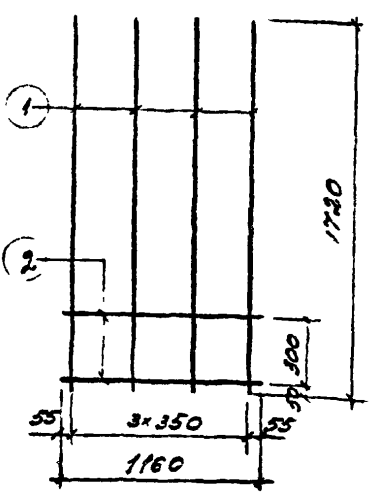
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 1975

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ϕ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС16	1	12AIII	1270	3	3,8	3,4
		2	8AII	860	2	1,7	0,7
						Итого	4,1
	КС17	1	12AIII	1270	4	5,1	4,5
		2	8AII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	5,4
	КС18	1	12AIII	1420	4	5,7	5,1
		2	8AII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	6,0

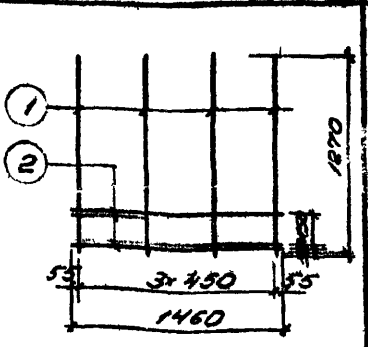
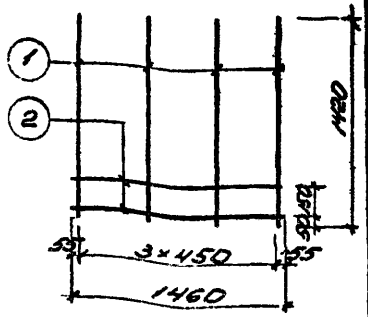
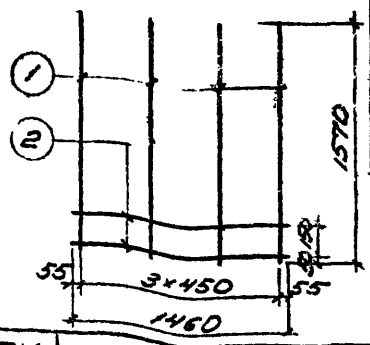
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.011.1-1
1993	Марки КС16, КС17, КС18	Вып. 2 Стр. 34

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ϕ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС19	1	12АIII	1570	4	6,3	5,6
		2	8АIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	6,5
	КС20	1	12АIII	1720	4	6,9	6,1
		2	8АIII	1160	2	2,3	0,9
						Итого	7,0

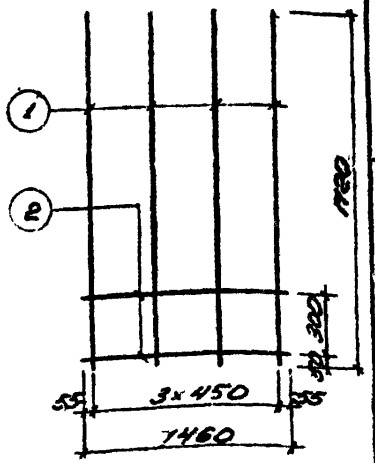
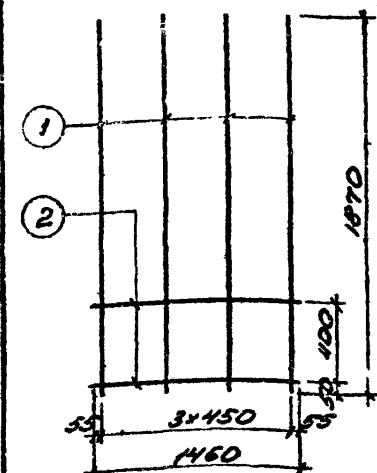
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркасы КС19; КС20	Вып 2	Лист 35

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз	Ø мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС21	1	12 АIII	1270	4	5,1	4,5
		2	8 АIII	1460	2	2,9	1,1
						Итого	5,6
	КС22	1	12 АIII	1420	4	5,7	5,1
		2	8 АIII	1460	2	2,9	1,1
						Итого	6,2
	КС23	1	12 АIII	1570	4	6,3	5,6
		2	8 АIII	1460	2	2,9	1,1
						Итого	6,7

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1.	
1975	Каркасы КС21, КС22, КС23	Вып 2	Лист 36

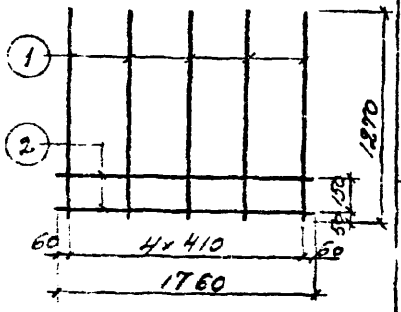
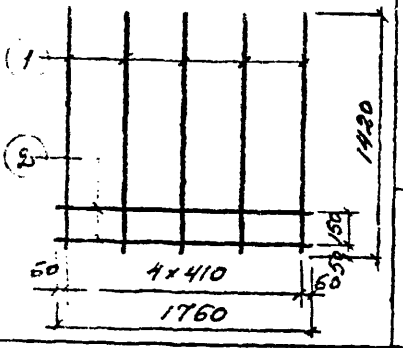
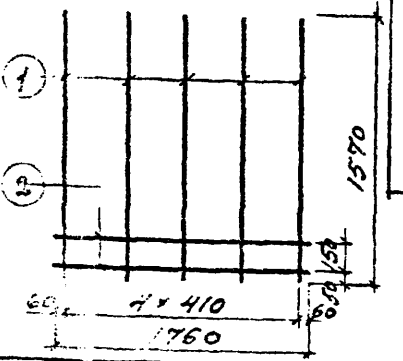
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз	ф мм	длина мм	кол	общая длина м	масса кг
	КС24	1	12 АТ	1720	4	6,9	6,1
		2	8 АТ	1460	2	2,9	1,1
						Итого	7,2
	КС25	1	12 АТ	1870	4	7,5	6,7
		2	8 АТ	1460	2	2,9	1,1
						Итого	7,8

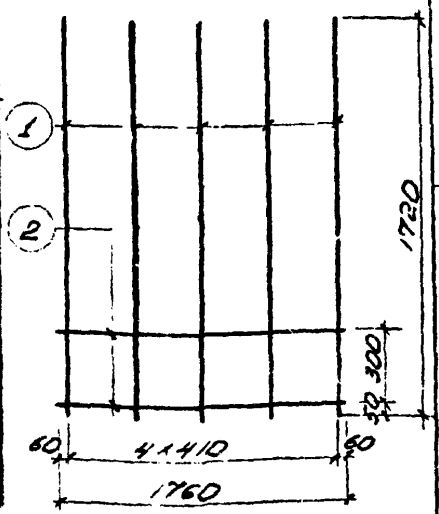
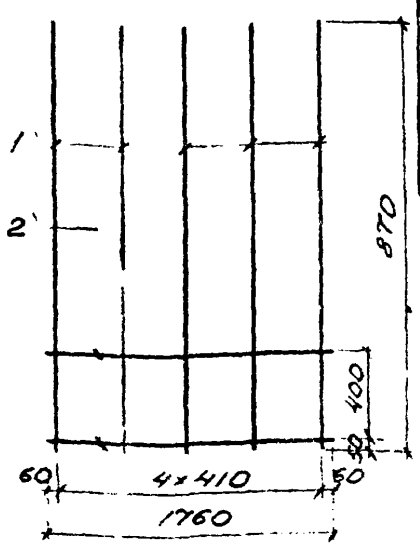
Москва Дата выпуска 1975

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркасы КС24, КС25	Вып. 2	Лист 37

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС26	1	12АIII	1270	5	6,4	5,7
		2	8АIII	1760	2	3,5	1,4
						Итого	7,1
	КС27	1	12АIII	1420	5	7,1	6,3
		2	8АIII	1760	2	3,5	1,4
						Итого	7,7
	КС28	1	12АIII	1570	5	7,8	6,9
		2	8АIII	1760	2	3,5	1,4
						Итого	8,3

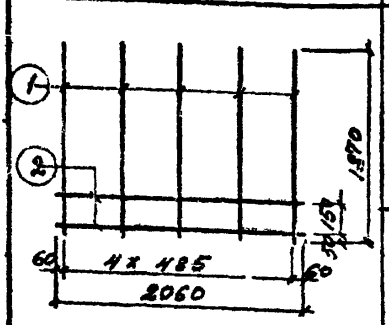
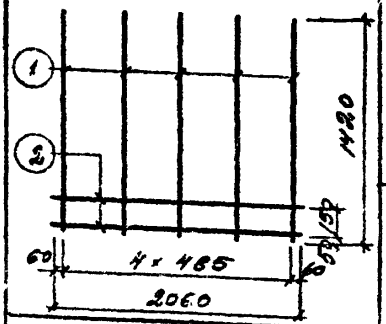
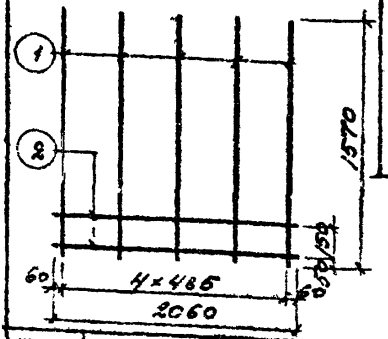
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС29	1	12АIII	1720	5	8,6	7,6
		2	8АIII	1760	2	3,5	1,4
						Итого	9,0
	КС30	1	12АIII	1870	5	9,3	8,3
		2	8АIII	1760	2	3,5	1,4
						Итого	9,7

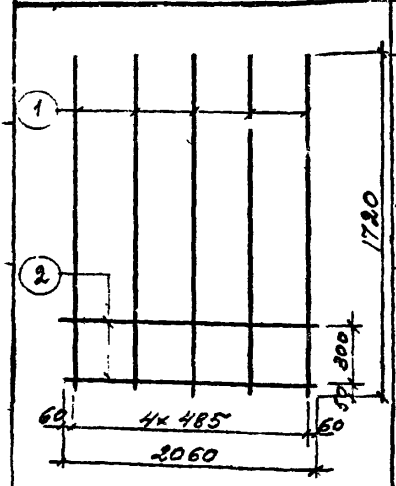
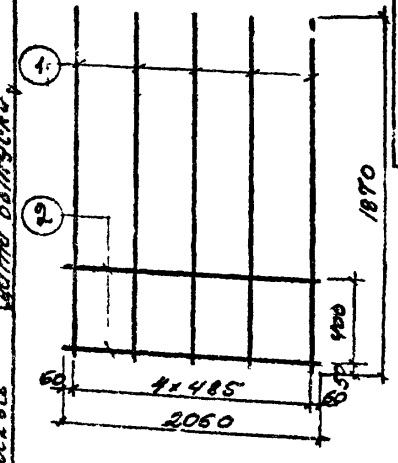
ТК	Свайные фундаменты	Серия [illegible]
1975	Каркасы КС29, КС30	Вып. 2 Лист 3

13451-02 45

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС31	1	12 AIII	1470	5	6,4	5,7
		2	8 AIII	2060	2	4,1	1,6
						Итого	7,3
	КС32	1	12 AIII	1420	5	7,1	6,3
		2	8 AIII	2060	2	4,1	1,6
						Итого	7,9
	КС33	1	12 AIII	1570	5	7,8	6,9
		2	8 AIII	2060	2	4,1	1,6
						Итого	8,5

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

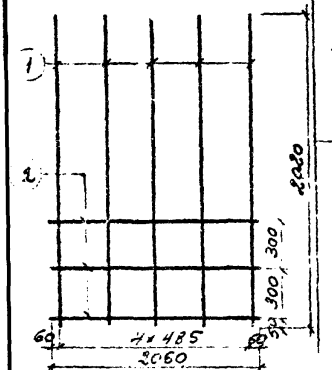
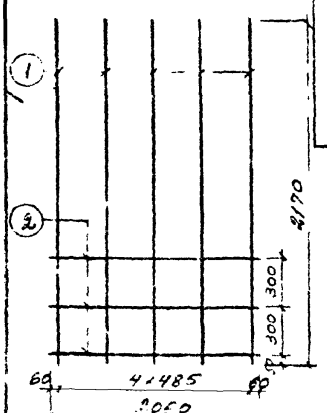
Эскиз	Марка изделия	N поз.	ϕ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС34	1	12АIII	1720	5	8,6	7,6
		2	8АIII	2060	2	4,1	1,6
						Итого	9,2
	КС35	1	12АIII	1870	5	9,3	8,3
		2	8АIII	2060	2	4,1	1,6
						Итого	9,9

Дата выпуска

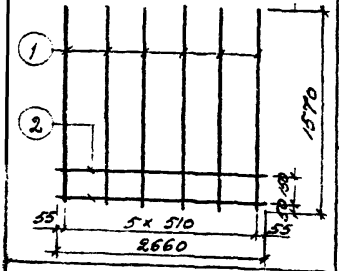
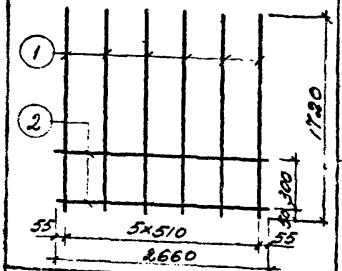
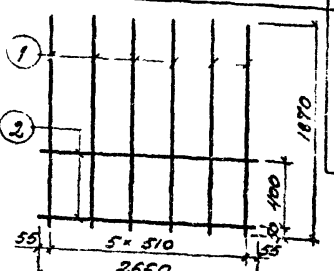
Гипосеба

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Каркасы КС34; КС35	Вып. 2	Лист 41

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

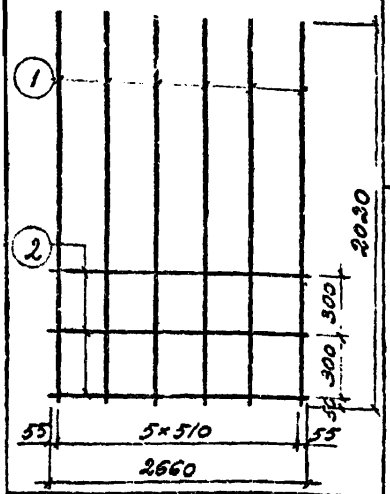
Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС36	1	12 AIII	2020	5	10,1	9,0
		2	8 AIII	2060	3	6,2	2,4
						Итого	11,4
	КС37	1	12 AIII	2170	5	10,8	9,6
		2	8 AIII	2060	3	6,2	2,4
						Итого	12,0

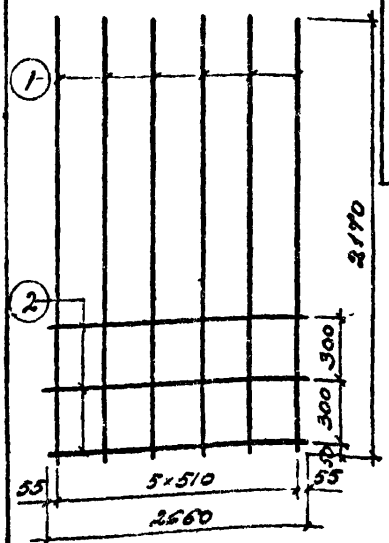
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз	⌀ мм	Длина мм	Кол	Общая длина м	Масса кг
	КС38	1	12 AIII	570	6	3,4	8,3
		2	8 AIII	2660	2	5,3	2,1
						Итого	10,4
	КС39	1	12 AIII	1720	6	10,3	9,1
		2	8 AIII	2660	2	5,3	2,1
						Итого	11,2
	КС40	1	12 AIII	1870	6	11,2	9,9
		2	8 AIII	2660	2	5,3	2,1
						Итого	12,0

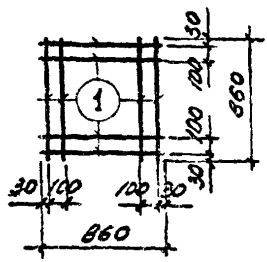
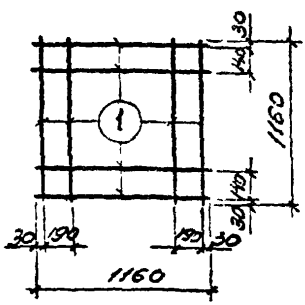
ТК	Свайные фундаменты.	Серия 1.411-1	
1975	Каркасы КС38, КС39, КС40.	Вып. 2	Лист 43

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

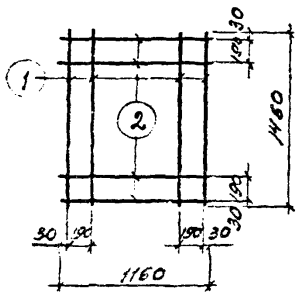
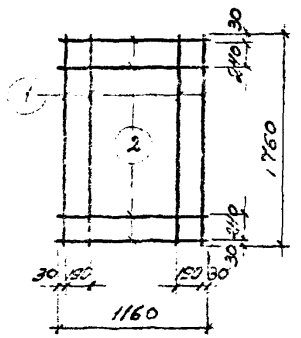
Эскиз	Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	КС41	1	12 AIII	2020	6	12,1	10,7
		2	8 AIII	2660	3	8,0	3,2
						Итого	13,9
	КС42	1	12 AIII	2170	6	13,0	11,5
		2	8 AIII	2650	3	8,0	3,2
						Итого	14,7



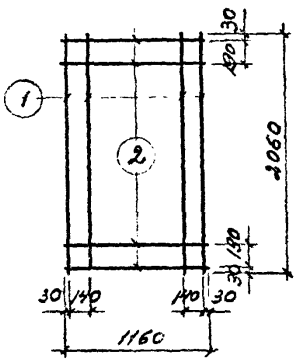
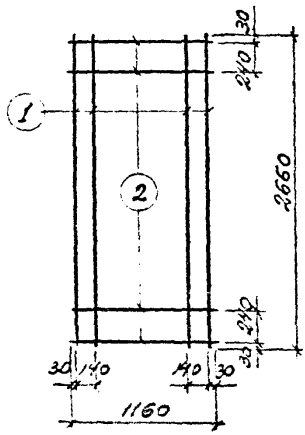
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	СА8	1	8 AIII	860	8	6,9	2,7
	СА10	1	10 AIII	860	8	6,9	4,3
	СБ8	1	8 AIII	1160	8	9,3	3,7
	СБ10	1	10 AIII	1160	8	9,3	5,7
	СБ12	1	12 AIII	1160	8	9,3	8,3

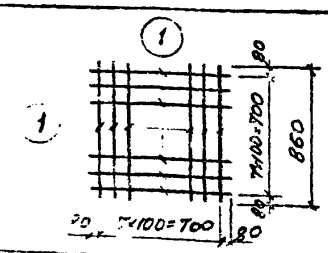
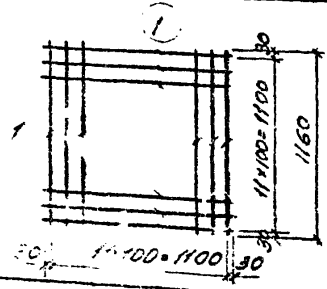
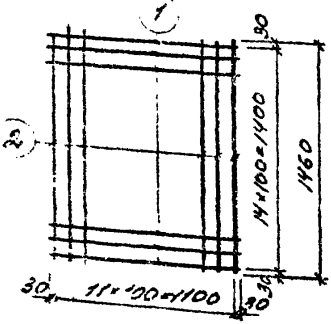
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	СВ8	1	8АIII	1460	4	5,8	2,3
		2	8АIII	1160	4	4,6	1,8
						Итого	4,1
	СВ10	1	10АIII	1460	4	5,8	3,6
		2	10АIII	1160	4	4,6	2,8
						Итого	6,4
	СВ12	1	12АIII	1460	4	5,8	5,1
		2	12АIII	1160	4	4,6	4,1
						Итого	9,2
	СГ8	1	8АIII	1760	4	7,0	2,8
		2	8АIII	1160	4	4,6	1,8
						Итого	4,6
	СГ10	1	10АIII	1760	4	7,0	4,3
		2	10АIII	1160	4	4,6	2,8
						Итого	7,1
	СГ12	1	12АIII	1760	4	7,0	6,2
		2	12АIII	1160	4	4,6	4,1
						Итого	10,3
	СГ14	1	14АIII	1760	4	7,0	8,5
		2	14АIII	1160	4	4,6	5,6
						Итого	14,1

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

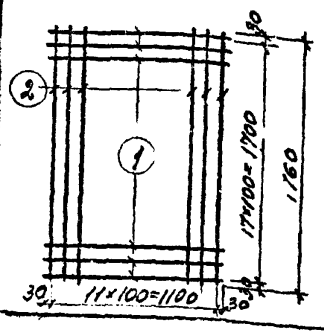
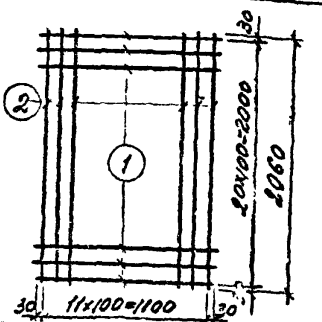
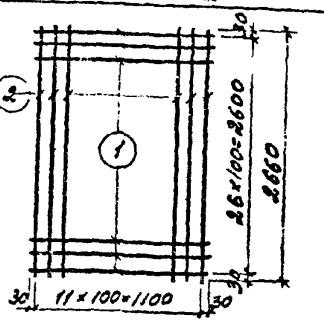
Эскиз	Марка изделия	N поз	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	СД8	1	8 AIII	2060	4	8,2	3,2
		2	8 AIII	1160	4	4,6	1,8
						Итого	5,0
	СД10	1	10 AIII	2060	4	8,2	5,1
		2	10 AIII	1160	4	4,6	2,8
						Итого	7,9
	СД12	1	12 AIII	2060	4	8,2	7,3
		2	12 AIII	1160	4	4,6	4,1
						Итого	11,4
	СД14	1	14 AIII	2060	4	8,2	9,9
		2	14 AIII	1160	4	4,6	5,6
						Итого	15,5
	СЕ8	1	8 AIII	2660	4	10,6	4,2
		2	8 AIII	1160	4	4,6	1,8
						Итого	6,0
	СЕ10	1	10 AIII	2660	4	10,6	6,5
		2	10 AIII	1160	4	4,6	2,8
						Итого	9,3
	СЕ12	1	12 AIII	2660	4	10,6	9,4
		2	12 AIII	1160	4	4,6	4,1
						Итого	13,5

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз	Ø мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	ССА6	1	6AI	860	16	13,8	3,1
	ССЕ6	1	6AI	1160	24	27,9	6,2
	ССВ6	1	6AI	1160	15	17,4	3,9
		2	6AI	1460	12	17,5	3,9
						Итого	7,8

ГК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
ПТС	Сетки ССА6, ССБ6, ССВ6	Вып 2	Лист 48

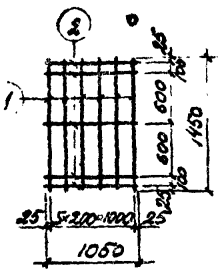
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ϕ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	ССГ6	1	6AI	1160	18	20,9	4,6
		2	6AI	1760	12	21,1	4,7
						Итого	9,3
	ССД6	1	6AI	1160	21	24,4	5,4
		2	6AI	2060	12	24,7	5,5
						Итого	10,9
	ССЕ6	1	6AI	1160	27	31,3	6,9
		2	6AI	2660	12	31,9	7,1
						Итого	14,0

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Сетки ССГ6, ССД6, ССЕ6	Вып. 2	Лист 49

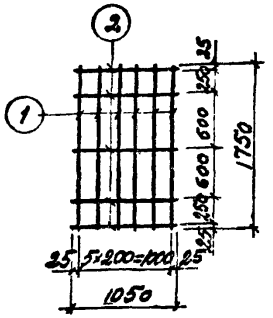
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эск. 13



Марка изделия	N поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С10-14-12II	1	12AII	1450	6	8,7	7,7
	2	8AI	1050	5	5,2	2,0
					Итого	9,7
С10-14-14II	1	14AII	1450	6	8,7	10,5
	2	8AI	1050	5	5,2	2,0
					Итого	12,5
С10-14-16II	1	16AII	1450	6	8,7	13,7
	2	8AI	1050	5	5,2	2,0
					Итого	15,7

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

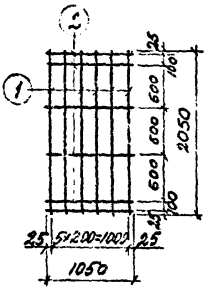
Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-17-12II	1	12AII	1750	6	10,5	9,3
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
						Итого	11,3
	С10-17-14II	1	14AII	1750	6	10,5	12,7
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
						Итого	14,7
	С10-17-16II	1	16AII	1750	6	10,5	16,6
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
						Итого	18,6

Дата выпуска: 1975

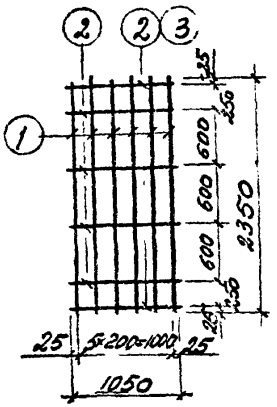
г. Москва

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Сетки С10-17.	Вып 2	Лист 51

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

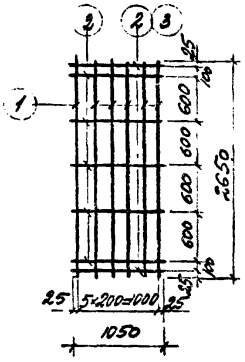
Эскиз	Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-20-12II	1	12 AII	2050	6	12,3	10,9
		2	8 AI	1050	6	6,3	2,5
						Итого	13,4
	С10-20-14II	1	14 AII	2050	6	12,3	14,8
		2	8 AI	1050	6	6,3	2,5
						Итого	17,3
	С10-20-16AII	1	16 AII	2050	6	12,3	19,4
		2	8 AI	1050	6	6,3	2,5
						Итого	21,9

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

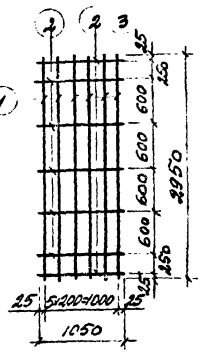
Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-23-12II	1	12AII	2350	6	14,1	12,5
		2	8AI	1050	6	6,3	2,5
						Итого	15,0
	С10-23-14II	1	14AII	2350	6	14,1	17,0
		2	8AI	1050	6	6,3	2,5
						Итого	19,5
	С10-23-16II	1	16AII	2350	6	14,1	22,2
		2	8AI	1050	6	6,3	2,5
						Итого	24,7
	С10-23-18II	1	18AII	2350	6	14,1	28,2
		2	8AI	1050	4	4,2	1,7
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	31,2
	С10-23-20II	1	20AII	2350	6	14,1	34,8
		2	8AI	1050	4	4,2	1,7
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	37,8
	С10-23-22II	1	22AII	2350	6	14,1	42,1
		2	8AI	1050	4	4,2	1,7
		3	12AI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	45,7

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

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

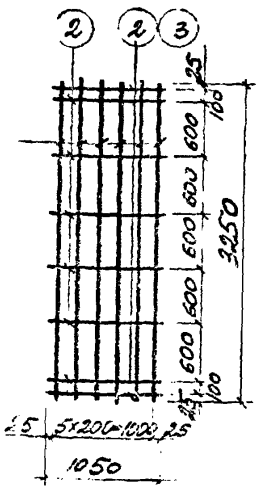
Эскиз	Марка изделия	N поз	ф мм	Длина мм	кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-26-12II	1	12AII	2650	6	15,9	14,1
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
						Итого	17,0
	С10-26-14II	1	14AII	2650	6	15,9	19,2
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
						Итого	22,1
	С10-26-16II	1	16AII	2650	6	15,9	25,1
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
						Итого	28,0
	С10-26-18II	1	18AII	2650	6	15,9	31,8
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	35,1
	С10-26-20II	1	20AII	2650	6	15,9	39,2
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	42,5
	С10-26-22II	1	22AII	2650	6	15,9	47,4
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	12AII	1050	2	2,1	1,9
						Итого	51,3
	С10-26-25II	1	25AII	2650	6	15,9	61,2
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	12AII	1050	2	2,1	1,9
						Итого	65,1

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина м	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-29-12II	1	12AII	2950	6	17,7	15,7
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
						Итого	18,6
	С10-29-14II	1	14AII	2950	6	17,7	21,4
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
						Итого	24,3
	С10-29-16II	1	16AII	2950	6	17,7	27,9
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
						Итого	30,8
	С10-29-18II	1	18AII	2950	6	17,7	35,7
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	38,7
	С10-29-20II	1	20AII	2950	6	17,7	43,6
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	46,9
	С10-29-22II	1	22AII	2950	6	17,7	52,8
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	12AI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	56,7
	С10-29-25II	1	25AII	2950	6	17,7	68,1
		2	8AI	1050	5	5,2	2,0
		3	12AI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	72,0

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие.

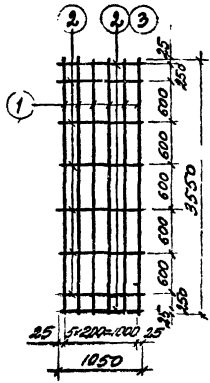
Эскиз



Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С10-32-12II	1	12AII	3250	6	19,5	17,3
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
					Итого	20,6
С10-32-14II	1	14AII	3250	6	19,5	23,6
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
					Итого	26,9
С10-32-16II	1	16AII	3250	6	19,5	30,8
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
					Итого	34,1
С10-32-18II	1	18AII	3250	6	19,5	39,0
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	10AI	1050	2	2,1	1,3
					Итого	42,8
С10-32-20II	1	20AII	3250	6	19,5	48,1
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	10AI	1050	2	2,1	1,3
					Итого	51,9
С10-32-22II	1	22AII	3250	6	19,5	54,2
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	12AI	1050	2	2,1	1,9
					Итого	52,6
С10-32-25II	1	25AII	3250	6	19,5	75,1
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	12AI	1050	2	2,1	1,9
					Итого	79,5

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз



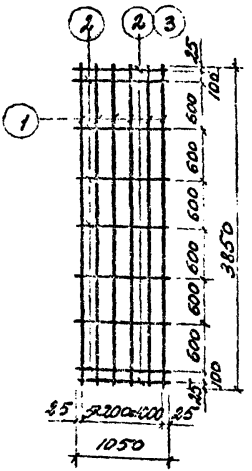
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С10-35-12II	1	12AII	3550	6	21,3	18,9
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
					Итого	22,2
С10-35-14II	1	14AII	3550	6	21,3	25,7
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
					Итого	29,0
С10-35-16II	1	16AII	3550	6	21,3	33,6
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
					Итого	36,9
С10-35-18II	1	18AII	3550	6	21,3	42,6
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	10AI	1050	2	2,1	1,3
					Итого	46,4
С10-35-20II	1	20AII	3550	6	21,3	52,5
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	10AI	1050	2	2,1	1,3
					Итого	56,3
С10-35-22II	1	22AII	3550	6	21,3	63,6
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	12AI	1050	2	2,1	1,9
					Итого	68,0
С10-35-25II	1	25AII	3550	6	21,3	82,0
	2	8AI	1050	6	6,3	2,5
	3	12AI	1050	2	2,1	1,9
					Итого	86,4

Дата выпуска 1975

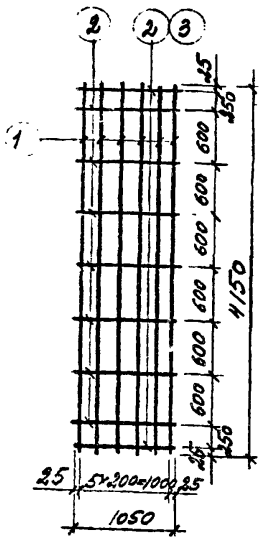
г. Москва

ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Сетки С10-35	Вып. 2	Лист 57

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

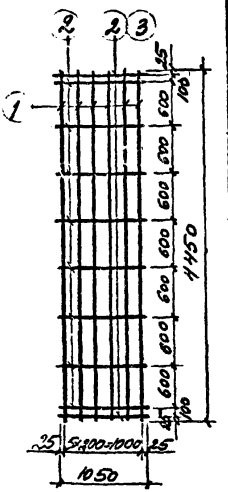
Эскиз	Марка изделия	N поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-38-12Т	1	12АII	3850	6	23,1	20,5
		2	8АI	1050	9	9,4	3,7
						Итого	24,2
	С10-38-14Т	1	14АII	3850	6	23,1	27,9
		2	8АI	1050	9	9,4	3,7
						Итого	31,6
	С10-38-16Т	1	16АII	3850	6	23,1	36,5
		2	8АI	1050	9	9,4	3,7
						Итого	40,2
	С10-38-18Т	1	18АII	3850	6	23,1	46,2
		2	8АI	1050	7	7,3	2,9
		3	10АI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	50,4
	С10-38-20Т	1	20АII	3850	6	23,1	57,0
		2	8АI	1050	7	7,3	2,9
		3	10АI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	61,2
	С10-38-22Т	1	22АII	3850	6	23,1	68,9
		2	8АI	1050	7	7,3	2,9
		3	12АI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	73,7
	С10-38-25Т	1	25АII	3850	6	23,1	88,9
		2	8АI	1050	7	7,3	2,9
		3	12АI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	93,7

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С10-41-12II	1	12AII	4150	6	24,9	22,1
		2	8AI	1050	9	9,4	3,7
						Итого	25,8
	С10-41-14II	1	14AII	4150	6	24,9	30,1
		2	8AI	1050	9	9,4	3,7
						Итого	33,8
	С10-41-16II	1	16AII	4150	6	24,9	39,3
		2	8AI	1050	9	9,4	3,7
						Итого	43,0
	С10-41-18II	1	18AII	4150	6	24,9	49,7
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	53,9
	С10-41-20II	1	20AII	4150	6	24,9	61,4
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
		3	10AI	1050	2	2,1	1,3
						Итого	65,6
	С10-41-22II	1	22AII	4150	6	24,9	74,3
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
		3	12AI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	79,1
	С10-41-25II	1	25AII	4150	6	24,9	95,9
		2	8AI	1050	7	7,3	2,9
		3	12AI	1050	2	2,1	1,9
						Итого	100,7

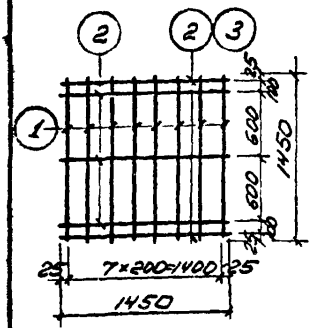
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз

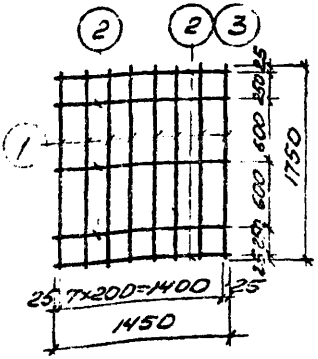


Марка изделия	№ поз.	ϕ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С10-44-12II	1	12AII	4450	6	26,7	23,7
	2	8AI	1050	10	10,5	4,1
					Итого	27,8
С10-44-14II	1	14AII	4450	6	26,7	32,2
	2	8AI	1050	10	10,5	4,1
					Итого	36,3
С10-44-16II	1	16AII	4450	6	26,7	42,1
	2	8AI	1050	10	10,5	4,1
					Итого	46,2
С10-44-18II	1	18AII	4450	6	26,7	53,3
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
	3	10AI	1050	2	2,1	1,3
					Итого	57,9
С10-44-20II	1	20AII	4450	6	26,7	65,8
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
	3	10AI	1050	2	2,1	1,3
					Итого	70,4
С10-44-22II	1	22AII	4450	6	26,7	79,7
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
	3	12AI	1050	2	2,1	1,9
					Итого	84,9
С10-44-25II	1	25AII	4450	6	26,7	102,8
	2	8AI	1050	8	8,4	3,3
	3	12AI	1050	2	2,1	1,9
					Итого	108,0

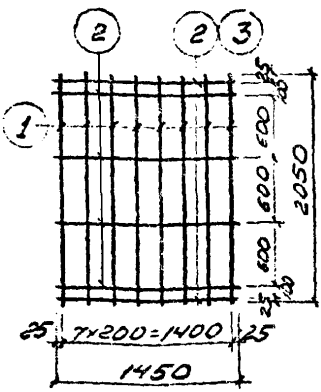
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз	∅ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С14-14-12 II	1	12 AII	1450	8	11,6	10,3
		2	8 AI	1450	5	7,2	2,8
						Итого	13,1
	С14-14-14 I	1	14 AII	1450	8	11,6	14,0
		2	8 AI	1450	5	7,2	2,8
						Итого	16,8
	С14-14-16 II	1	16 AII	1450	8	11,6	18,3
		2	8 AI	1450	5	7,2	2,8
						Итого	21,1
	С14-14-18 II	1	18 AII	1450	8	11,6	23,2
		2	8 AI	1450	3	4,3	1,7
		3	10 AI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	26,7

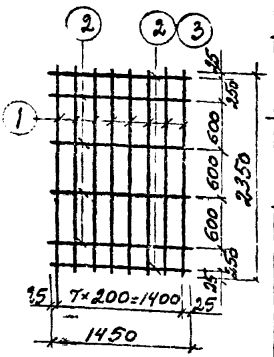
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С14-17-12II	1	12AII	1750	8	14,0	12,4
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
						Итого	15,2
	С14-17-14II	1	14AII	1750	8	14,0	16,9
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
						Итого	19,7
	С14-17-16II	1	16AII	1750	8	14,0	22,1
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
						Итого	24,9
	С14-17-18II	1	18AII	1750	8	14,0	28,0
		2	8AI	1450	3	4,3	1,7
		3	10AI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	31,5

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

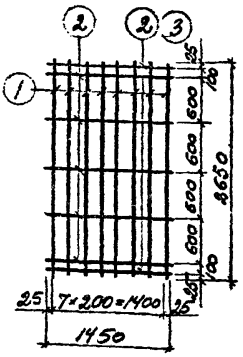
Эскиз	Марка изделия	N поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С14-20-12Т	1	12АII	2050	8	16,4	14,6
		2	8АI	1450	6	8,7	3,4
						Итого	18,0
	С14-20-14Т	1	14АII	2050	8	16,4	19,8
		2	8АI	1450	6	8,7	3,4
						Итого	23,2
	С14-20-16Т	1	16АI	2050	8	16,4	25,9
		2	8АI	1450	6	8,7	3,4
						Итого	29,3
	С14-20-18Т	1	18АII	2050	8	16,4	32,8
		2	8АI	1450	4	5,8	2,3
		3	10АI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	36,9
	С14-20-20Т	1	20АII	2050	8	16,4	40,5
		2	8АI	1450	4	5,8	2,3
		3	10АI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	44,6
	С14-20-22Т	1	22АII	2050	8	16,4	49,0
		2	8АI	1450	4	5,8	2,3
		3	12АI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	53,9

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	∅ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	СЧ-23-12П	1	12АII	2350	8	18,8	16,7
		2	8АI	1450	6	8,7	3,4
						Итого	20,1
	СЧ-23-14П	1	14АII	2350	8	18,8	22,7
		2	8АI	1450	6	8,7	3,4
						Итого	26,1
	СЧ-23-16П	1	16АII	2350	8	18,8	29,7
		2	8АI	1450	6	8,7	3,4
						Итого	33,1
	СЧ-23-18П	1	18АII	2350	8	18,8	37,6
		2	8АI	1450	4	5,8	2,3
		3	10АII	1450	2	2,9	1,8
						Итого	41,7
	СЧ-23-20П	1	20АII	2350	8	18,8	46,4
		2	8АI	1450	4	5,8	2,3
		3	10АII	1450	2	2,9	1,8
						Итого	50,5
	СЧ-23-22П	1	22АII	2350	8	18,8	56,1
		2	8АI	1450	4	5,8	2,3
		3	12АI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	61,0

Спецификация арматуры на одноарматурное изделие.

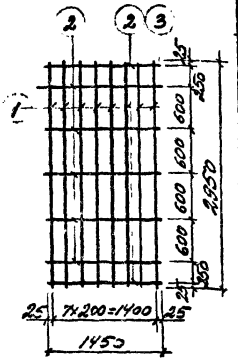
Эскиз



Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С14-26-12II	1	12AII	2650	8	21,2	18,8
	2	8AI	1450	7	10,1	4,0
					Итого	22,8
С14-26-14II	1	14AII	2650	8	21,2	25,6
	2	8AI	1450	7	10,1	4,0
					Итого	29,6
С14-26-16II	1	16AII	2650	8	21,2	33,4
	2	8AI	1450	7	10,1	4,0
					Итого	37,4
С14-26-18II	1	18AII	2650	8	21,2	42,4
	2	8AI	1450	5	7,2	2,8
	3	10AI	1450	2	2,9	1,8
					Итого	47,0
С14-26-20II	1	20AII	2650	8	21,2	52,3
	2	8AI	1450	5	7,2	2,8
	3	10AI	1450	2	2,9	1,8
					Итого	56,9
С14-26-22II	1	22AII	2650	8	21,2	63,3
	2	8AI	1450	5	7,2	2,8
	3	12AI	1450	2	2,9	2,6
					Итого	68,7
С14-26-25II	1	25AII	2650	8	21,2	81,6
	2	8AI	1450	5	7,2	2,8
	3	12AI	1450	2	2,9	2,6
					Итого	87,0

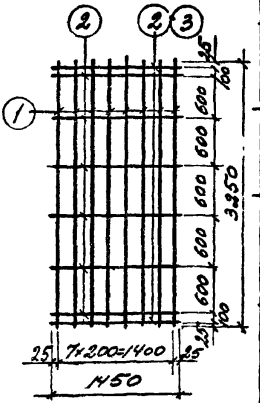
ТК	Свайные фундаменты	Серия 1.411-1	
1975	Сетки С14-26	Вып. 2	Лист 55

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С14-29-12II	1	12AII	2950	8	23,6	20,9
		2	8AI	1450	7	10,1	4,0
						Итого	24,9
	С14-29-14II	1	14AII	2950	8	23,6	28,5
		2	8AI	1450	7	10,1	4,0
						Итого	32,5
	С14-29-16II	1	16AII	2950	8	23,6	37,2
		2	8AI	1450	7	10,1	4,0
						Итого	41,2
	С14-29-18II	1	18AII	2950	8	23,6	47,2
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
		3	10AI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	51,8
	С14-29-20II	1	20AII	2950	8	23,6	58,2
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
		3	10AI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	62,8
	С14-29-22II	1	22AII	2950	8	23,6	70,4
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
		3	12AI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	75,8
	С14-29-25II	1	25AII	2950	8	23,6	90,7
		2	8AI	1450	5	7,2	2,8
		3	12AI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	96,1

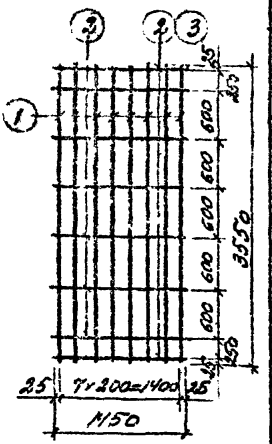
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз



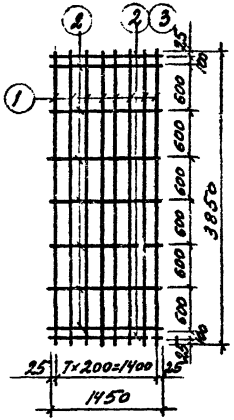
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
СИ-22-12П	1	12АIII	3250	8	26,0	23,1
	2	8АI	1450	8	11,6	4,6
					Итого	27,7
СИ-32-14П	1	14АIII	3250	8	26,0	31,4
	2	8АI	1450	8	11,6	4,6
					Итого	36,0
СИ-32-16П	1	16АIII	3250	8	26,0	41,0
	2	8АI	1450	8	11,6	4,6
					Итого	45,6
СИ-32-18П	1	18АIII	3250	8	26,0	51,9
	2	8АI	1450	6	8,7	3,4
	3	10АI	1450	2	2,9	1,8
					Итого	57,1
СИ-32-20П	1	20АIII	3250	8	26,0	64,2
	2	8АI	1450	6	8,7	3,4
	3	10АI	1450	2	2,9	1,8
					Итого	69,4
СИ-32-22П	1	22АIII	3250	8	26,0	77,6
	2	8АI	1450	6	8,7	3,4
	3	12АI	1450	2	2,9	2,6
					Итого	83,6
СИ-32-25П	1	25АIII	3250	8	26,0	100,1
	2	8АI	1450	6	8,7	3,4
	3	12АI	1450	2	2,9	2,6
					Итого	106,1

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	∅ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	СЧ-35-12II	1	12AII	3550	8	28,4	25,2
		2	8AI	1450	8	11,6	4,6
						Итого	29,8
	СЧ-35-14II	1	14AII	3550	8	28,4	34,3
		2	8AI	1450	8	11,6	4,6
						Итого	38,9
	СЧ-35-16II	1	16AII	3550	8	28,4	44,8
		2	8AI	1450	8	11,6	4,6
						Итого	49,4
	СЧ-35-18II	1	18AII	3550	8	28,4	56,7
		2	8AI	1450	6	8,7	3,4
		3	10AI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	61,9
	СЧ-35-20II	1	20AII	3550	8	28,4	70,0
		2	8AI	1450	6	8,7	3,4
		3	10AI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	75,2
	СЧ-35-22II	1	22AII	3550	8	28,4	84,7
		2	8AI	1450	6	8,7	3,4
		3	12AI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	90,7
	СЧ-35-25II	1	25AII	3550	8	28,4	109,3
		2	8AI	1450	6	8,7	3,4
		3	12AI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	115,3

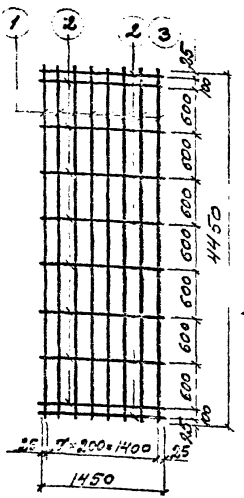
Типовые конструкции, изделия и узлы

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	∅ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	СН-38-12П	1	12АII	3850	8	30,8	27,9
		2	8АI	1450	9	13,0	5,1
						Итого	32,5
	СН-38-14П	1	14АII	3850	8	30,8	37,2
		2	8АI	1450	9	13,0	5,1
						Итого	42,3
	СН-38-16П	1	16АII	3850	8	30,8	48,6
		2	8АI	1450	9	13,0	5,1
						Итого	53,7
	СН-38-18П	1	18АII	3850	8	30,8	61,6
		2	8АI	1450	7	10,1	4,0
		3	10АI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	67,4
	СН-38-20П	1	20АII	3850	8	30,8	76,1
		2	8АI	1450	7	10,1	4,0
		3	10АI	1450	2	2,9	1,8
						Итого	81,9
	СН-38-22П	1	22АII	3850	8	30,8	91,8
		2	8АI	1450	7	10,1	4,0
		3	12АI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	98,4
	СН-38-25П	1	25АII	3850	8	30,8	118,6
		2	8АI	1450	7	10,1	4,0
		3	12АI	1450	2	2,9	2,6
						Итого	125,2

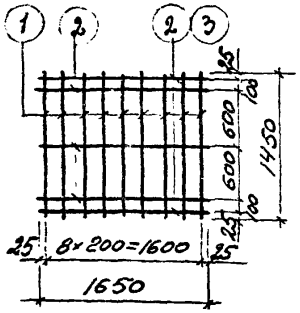
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз

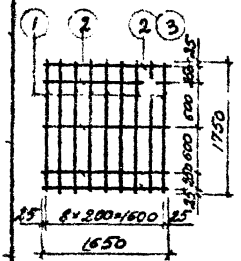


Марка изделия	№ поз.	∅ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
СП-44-12II	1	12AII	4450	8	35,6	31,6
	2	8AI	1450	10	14,5	5,7
					Итого	37,3
СП-44-14II	1	14AII	4450	8	35,6	430
	2	8AI	1450	10	14,5	5,7
					Итого	48,7
СП-44-16II	1	16AII	4450	8	35,6	56,2
	2	8AI	1450	10	14,5	5,7
					Итого	61,9
СП-44-18II	1	18AII	4450	8	35,6	71,1
	2	8AI	1450	8	11,6	4,6
	3	10AI	1450	2	2,9	1,8
					Итого	77,5
СП-44-20II	1	20AII	4450	8	35,6	87,8
	2	8AI	1450	8	11,6	4,6
	3	10AI	1450	2	2,9	1,8
					Итого	94,2
СП-44-22II	1	22AII	4450	8	35,6	106,2
	2	8AI	1450	8	11,6	4,6
	3	12AI	1450	2	2,9	2,6
					Итого	113,4
СП-44-25II	1	25AII	4450	8	35,6	137,1
	2	8AI	1450	8	11,6	4,6
	3	12AI	1450	2	2,9	2,6
					Итого	144,3

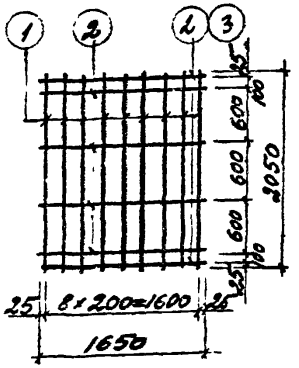
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С16-14-12II	1	12АII	1450	9	13,0	11,5
		2	8АI	1650	5	8,2	3,2
						Итого	14,7
	С16-14-14II	1	14АII	1450	9	13,0	15,7
		2	8АI	1650	5	8,2	3,2
						Итого	18,9
	С16-14-16II	1	16АII	1450	9	13,0	20,5
		2	8АI	1650	5	8,2	3,2
						Итого	23,7
	С16-14-18II	1	18АII	1450	9	13,0	26,0
		2	8АI	1650	3	4,9	1,9
		3	10АI	1650	2	3,3	2,0
						Итого	29,9

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ поз.	⌀ мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С16-17-12II	1	12AII	1750	9	15,7	14,0
		2	8AI	1650	5	8,2	3,2
						Итого	17,2
	С16-17-14II	1	14AII	1750	9	15,7	19,1
		2	8AI	1650	5	8,2	3,2
						Итого	22,3
	С16-17-16II	1	16AII	1750	9	15,7	24,8
		2	8AI	1650	5	8,2	3,2
						Итого	28,0
	С16-17-18II	1	18AII	1750	9	15,7	31,4
		2	8AI	1650	3	4,9	1,9
		3	10AI	1650	2	3,3	2,0
						Итого	35,3

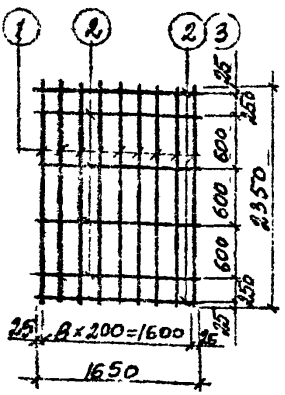
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие.

Эскиз	Марка изделия	N поз	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
	С16-20-12П	1	12АIII	2050	9	18,4	16,3
		2	8АI	1650	6	9,9	3,9
						Итого	20,2
	С16-20-14П	1	14АIII	2050	9	18,4	22,2
		2	8АI	1650	6	9,9	3,9
						Итого	26,1
	С16-20-16П	1	16АII	2050	9	18,4	29,0
		2	8АI	1650	6	9,9	3,9
						Итого	32,9
	С16-20-18П	1	18АII	2050	9	18,4	36,8
		2	8АI	1650	4	6,6	2,6
		3	10АI	1650	2	3,3	2,0
						Итого	41,4

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

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

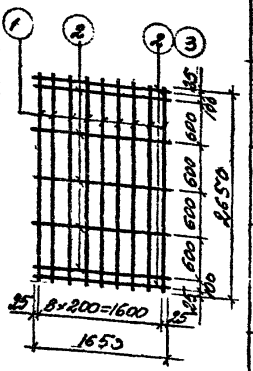
Эскиз



Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг.
С16-23-12П	1	12 AIII	2350	9	21,1	18,7
	2	8 AI	1650	6	9,9	3,9
					Итого	22,6
С16-23-14П	1	14 AIII	2350	9	21,1	25,5
	2	8 AI	1650	6	9,9	3,9
					Итого	29,4
С16-23-16П	1	16 AIII	2350	9	21,1	33,3
	2	8 AI	1650	6	9,9	3,9
					Итого	37,2
С16-23-18П	1	18 AIII	2350	9	21,1	42,2
	2	8 AI	1650	4	6,6	2,6
	3	10 AI	1650	2	3,3	2,0
					Итого	46,8
С16-23-20П	1	20 AIII	2350	9	21,1	52,0
	2	8 AI	1650	4	6,6	4,6
	3	10 AI	1650	2	3,3	2,0
					Итого	56,6
С16-23-22П	1	22 AIII	2350	9	21,1	63,0
	2	8 AI	1650	4	6,6	2,6
	3	12 AI	1650	2	3,3	2,9
					Итого	68,5

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

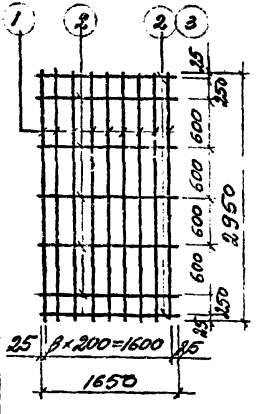
Эскиз



Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	кол	Общая длина м	Масса кг
С16-26-12П	1	12АIII	2650	9	23,8	21,1
	2	8АI	1650	7	11,5	4,5
					Итого	25,6
С16-26-14П	1	14АIII	2650	9	23,8	28,7
	2	8АI	1650	7	11,5	4,5
					Итого	33,2
С16-26-16П	1	16АIII	2650	9	23,8	37,5
	2	8АI	1650	7	11,5	4,5
					Итого	42,0
С16-26-18П	1	18АIII	2650	9	23,8	47,5
	2	8АI	1650	5	8,2	3,2
	3	10АI	1650	2	3,3	2,0
					Итого	52,7
С16-26-20П	1	20АIII	2650	9	23,8	58,7
	2	8АI	1650	5	8,2	3,2
	3	10АI	1650	2	3,3	2,0
					Итого	63,9
С16-26-22П	1	22АIII	2650	9	23,8	71,0
	2	8АI	1650	5	8,2	3,2
	3	12АI	1650	2	3,3	2,9
					Итого	77,1
С16-26-25П	1	25АIII	2650	9	23,8	91,6
	2	8АI	1650	5	8,2	3,2
	3	12АI	1650	2	3,3	2,9
					Итого	97,7

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз

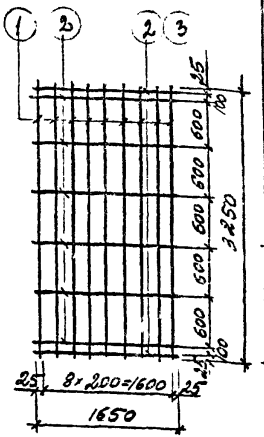


Марка изделия	N поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С16-29-12II	1	12AII	2950	9	26,5	23,5
	2	8AI	1650	7	11,5	4,5
					Итого	28,0
С16-29-14II	1	14AII	2950	9	26,5	32,0
	2	8AI	1650	7	11,5	4,5
					Итого	36,5
С16-29-16II	1	16AII	2950	9	26,5	41,8
	2	8AI	1650	7	11,5	4,5
					Итого	46,3
С16-29-18II	1	18AII	2950	9	26,5	52,9
	2	8AI	1650	5	8,2	3,2
	3	10AI	1650	7	3,3	2,0
					Итого	58,1
С16-29-20II	1	20AII	2950	9	26,5	65,3
	2	8AI	1650	5	8,2	3,2
	3	10AI	1650	7	3,3	2,0
					Итого	70,5
С16-29-22II	1	22AII	2950	9	26,5	79,1
	2	8AI	1650	5	8,2	3,2
	3	12AI	1650	7	3,3	2,9
					Итого	85,2
С16-29-25II	1	25AII	2950	9	26,5	102,0
	2	8AI	1650	5	8,2	3,2
	3	12AI	1650	7	3,3	2,9
					Итого	108,1

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

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
С16-32-12II	1	12АII	3250	9	29,2	25,9
	2	8АI	1650	8	13,2	5,2
					Итого	31,1
С16-32-14II	1	14АII	3250	9	29,2	35,3
	2	8АI	1650	8	13,2	5,2
					Итого	40,5
С16-32-16II	1	16АII	3250	9	29,2	46,1
	2	8АI	1650	8	13,2	5,2
					Итого	51,3
С16-32-18II	1	18АII	3250	9	29,2	58,4
	2	8АI	1650	6	9,9	3,9
	3	10АI	1650	2	3,3	2,0
					Итого	64,3
С16-32-20II	1	20АII	3250	9	29,2	72,0
	2	8АI	1650	6	9,9	3,9
	3	10АI	1650	2	3,3	2,0
					Итого	77,9
С16-32-22II	1	22АII	3250	9	29,2	87,1
	2	8АI	1650	6	9,9	3,9
	3	12АII	1650	2	3,3	2,9
					Итого	93,9
С16-32-25II	1	25АII	3250	9	29,2	112,4
	2	8АI	1650	6	9,9	3,9
	3	12АII	1650	2	3,3	2,9
					Итого	119,2

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

gost.e-ecolog.ru