

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-81

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛИНОЙ 12,15,18,21,24 и 33м ИЗ БАЛОК ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ В ГОРОДАХ

ВЫПУСК 7-1 доп. *1*

БАЛКИ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12 ,15 ,18 ,21 ,24 и 33 м
ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫЕ С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ
Вариант конструкции комбинированных сеток плиты балок

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

инв. № 32217-М

Инв. № 32217-М-1

Копия и дата
32217-М-1 18.01.82

В-серия №

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-81

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛИНОЙ 12,15,18,21,24 и 33м ИЗ БАЛОК ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ В ГОРОДАХ


ВЫПУСК 7-1 доп.1

БАЛКИ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12 ,15 ,18 ,21 ,24 и 33 м
ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫЕ С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ
Вариант конструкции комбинированных сеток плиты балок

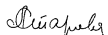
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны институтом " Союздорпроект "

Директор института

 /Постовой Ю.В./

Главный инженер проекта

 /Старова Л.Н./

Иван М. Фролов, Постовый Ю. В., Старова Л. Н.
32217-М-2

Результат №

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.503.1-81.7-1 - ТТ	Технические требования	3
3.503.1-81.7-1 - 70	Сетка плиты	
	СП140-ТАII(AIII) -1 . СП180-ТАII(AIII) -1	
	Вариант комбинированных сеток	4
3.503.1-81.7-1 - 71	Сетка плиты	
	СП140-ТАII(AIII) -3 СП180-ТАII(AIII) -3	
	Вариант комбинированных сеток	7
3.503.1-81.7-1 - 72	Сетка плиты	
	СП140-ТАII(AIII) -4 СП180-ТАII(AIII) -4	
	Вариант комбинированных сеток	10
3.503.1-81.7-1 - 73	Сетка плиты	
	СП174-ТАII(AIII) -1 СП174-ТАII(AIII) -2	
	СП194-ТАII(AIII) -1 СП194-ТАII(AIII) -2	
	Вариант комбинированных сеток	15
3.503.1-81.7-1 - 74	Сетка плиты	
	СП174-ТАII(AIII) -4 СП174-ТАII(AIII) -5	
	СП194-ТАII(AIII) -4 СП194-ТАII(AIII) -5	
	Вариант комбинированных сеток	21
3.503.1-81.7-1 - 75	Сетка плиты	
	СП174-ТАII(AIII) -6 СП194-ТАII(AIII) -6	
	Вариант комбинированных сеток	24

Формат А4
32217-М-3
Подпись и дата
18.04.95

3.503.1-81.7-1доп					
Н.контр.	Федоров		Студия	Лист	Листов
Нач.ОИС	Федоров		Р		1
Г И П	Старова		СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Содержание					

Формат А4

Настоящие рабочие чертежи комбинированных сеток верхней плиты балок автодорожных пролетных строений по серии 3.503.1-81 разработаны по заданию АО "Мостожелезобетонконструкция" / письмо N 7101/02 от 18.04.95 г. /

Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток по выпуску 7-1, изготавливаемых из арматурной стали диаметром 16 мм классов А-II и А-III, и разработаны в нескольких вариантах.

1 вариант - сетки изготавливаются из стали диаметром 14 мм классов А-II, Ас-II и А-III и свариваются одиночные стержни с шагом 100 мм, остальные стержни привязываются

2 вариант - сетки изготавливаются из стали диаметром 14 мм классов А-II, Ас-II и А-III и свариваются одиночные стержни с шагом 200 мм, остальные стержни привязываются

3 вариант - сетки изготавливаются из стали диаметром 12 мм класса А-III и свариваются одиночные стержни с шагом 100 мм, остальные стержни привязываются

4 вариант - сетки изготавливаются из стали диаметром 12 мм класса А-III и свариваются одиночные стержни с шагом 200 мм, остальные стержни привязываются

Маркировка сеток принята в соответствии с выпуском 7-1

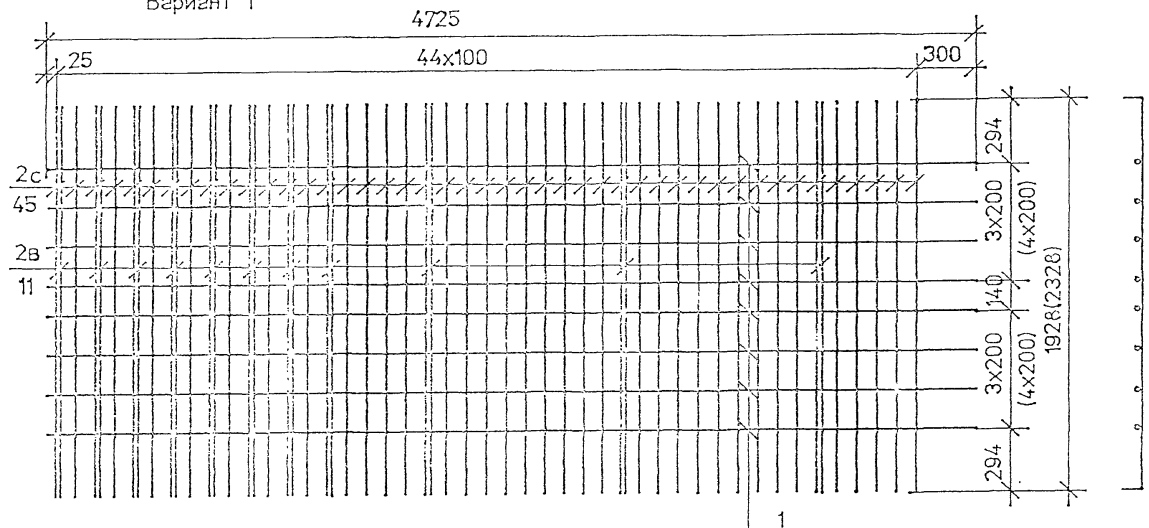
При замене стержней по эквивалентной площади замену сварных стержней производить отдельно от вязаных

3.503.1-81.7-1- ТТ					
Н.контр.	Федоров		Студия	Лист	Листов
Нач.ОИС	Федоров		Р		1
Г И П	Старова		СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Технические требования					

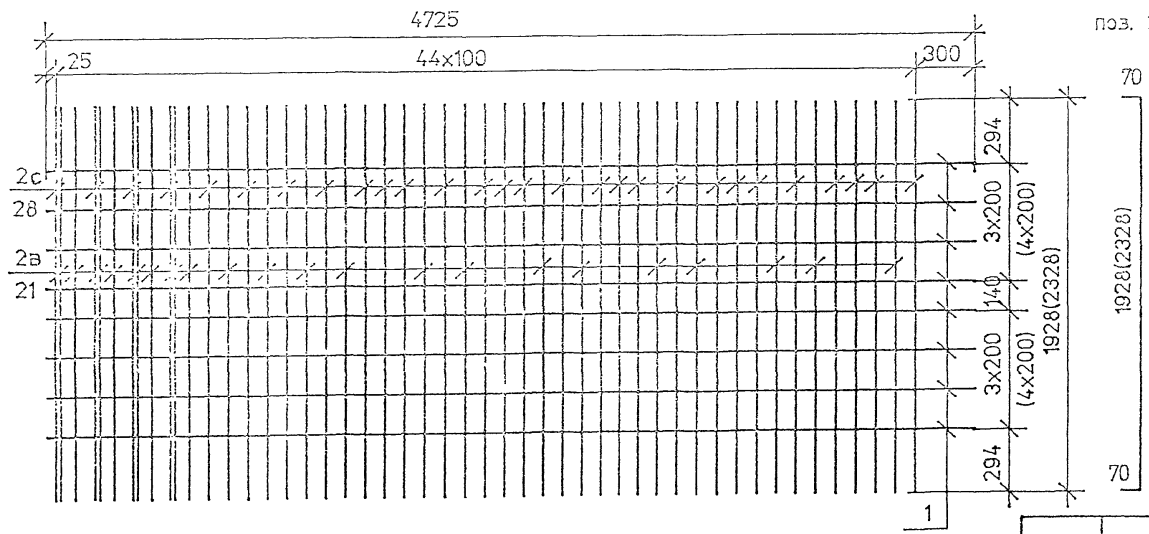
Формат А4

32217-М 3

СП 140-ТАII-1 . СП 140-ТАIII-1 . СП 180-ТАII-1 . СП 180-ТАIII-1
 Вариант 1



Вариант 2



Поз.1 4725

поз. 2

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП140-ТАII-1 Вариант 1	1	Ø 12AII . l = 4725	8	4,20	173,6
	2	Ø 14AII . l = 2068	56	2,50	
СП140-ТАIII-1 Вариант 1	1	Ø 10AIII . l = 4725	8	2,92	163,4
	2	Ø 14AIII . l = 2068	56	2,50	
СП180-ТАII-1 Вариант 1	1	Ø 12AII . l = 4725	10	4,20	209,5
	2	Ø 14AII . l = 2468	56	2,99	
СП180-ТАIII-1 Вариант 1	1	Ø 10AIII . l = 4725	10	2,92	196,7
	2	Ø 14AIII . l = 2468	56	2,99	
СП140-ТАII-1 Вариант 2	1	Ø 12AII . l = 4725	8	4,20	156,1
	2	Ø 14AII . l = 2068	49	2,50	
СП140-ТАIII-1 Вариант 2	1	Ø 10AIII . l = 4725	8	2,92	145,9
	2	Ø 14AIII . l = 2068	49	2,50	
СП180-ТАII-1 Вариант 2	1	Ø 12AII . l = 4725	10	4,20	188,5
	2	Ø 14AII . l = 2468	49	2,99	
СП180-ТАIII-1 Вариант 2	1	Ø 10AIII . l = 4725	10	2,92	175,7
	2	Ø 14AIII . l = 2468	49	2,99	

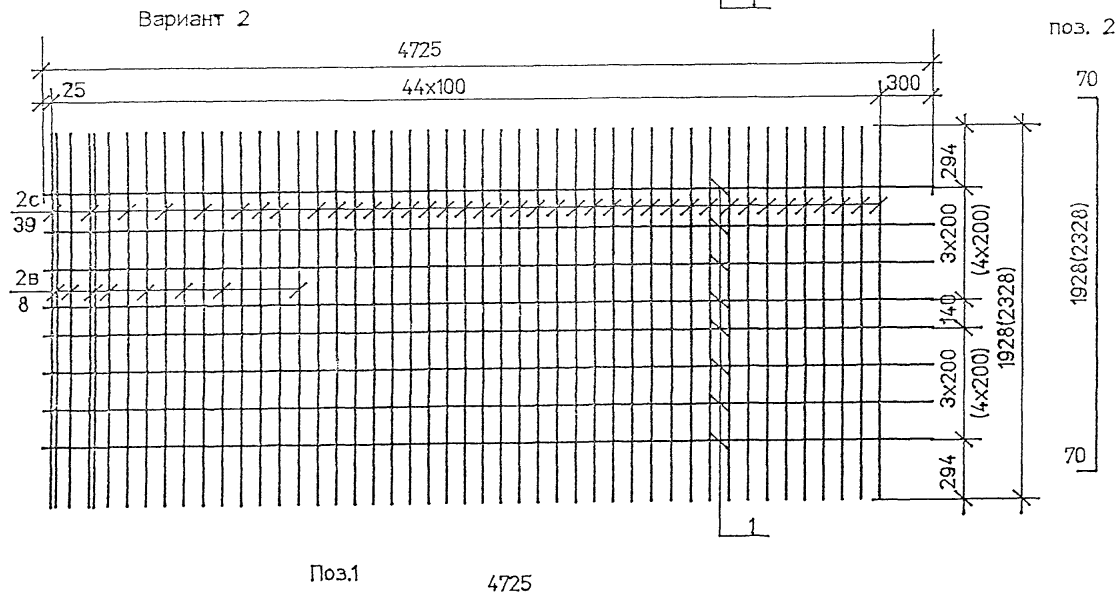
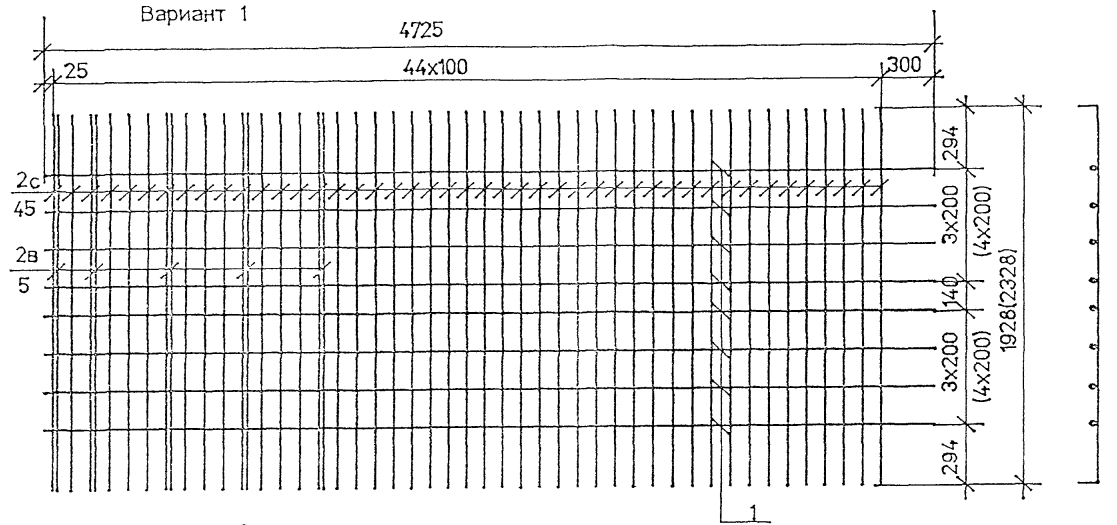
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 28
2. Стержни поз.2с приварены . поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 1
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.№ 010401. Подпись и дата: 15.06.81
 32217-М-4

3.503.1-81.7-1- 70						
И.контр.	Федоров	<i>[Signature]</i>	Сетка плиты СП140-ТАII(AIII)-1 СП180-ТАII(AIII)-1 Вариант комбинированных сеток	Старая	Лист	Листов
Нач.ОИС	Федоров			Р	1	3
ГИП	Старова			СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Вед.инж.	Штеменко	<i>[Signature]</i>				

Оормат А3

СП 140-ТАсII-1 . СП 180-ТАсII-1



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП140-ТАсII-1 Вариант 1	1	∅ 12AcII. $l = 4725$	8	4,20	158,6
	2	∅ 14AcII. $l = 2068$	50	2,50	
СП180-ТАсII-1 Вариант 1	1	∅ 12AcII. $l = 4725$	10	4,20	191,5
	2	∅ 14AcII. $l = 2468$	50	2,99	
СП140-ТАсII-1 Вариант 2	1	∅ 12AcII. $l = 4725$	8	4,20	151,1
	2	∅ 14AcII. $l = 2068$	47	2,50	
СП180-ТАсII-1 Вариант 2	1	∅ 12AcII. $l = 4725$	10	4,20	182,5
	2	∅ 14AcII. $l = 2468$	47	2,99	

поз. 2

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 28
2. Стержни поз.2с - приварены , поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 1
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

ИВН Отодл. 32217-М-5
Подпись и дата
Сл. 2.6. Р.А.СГ

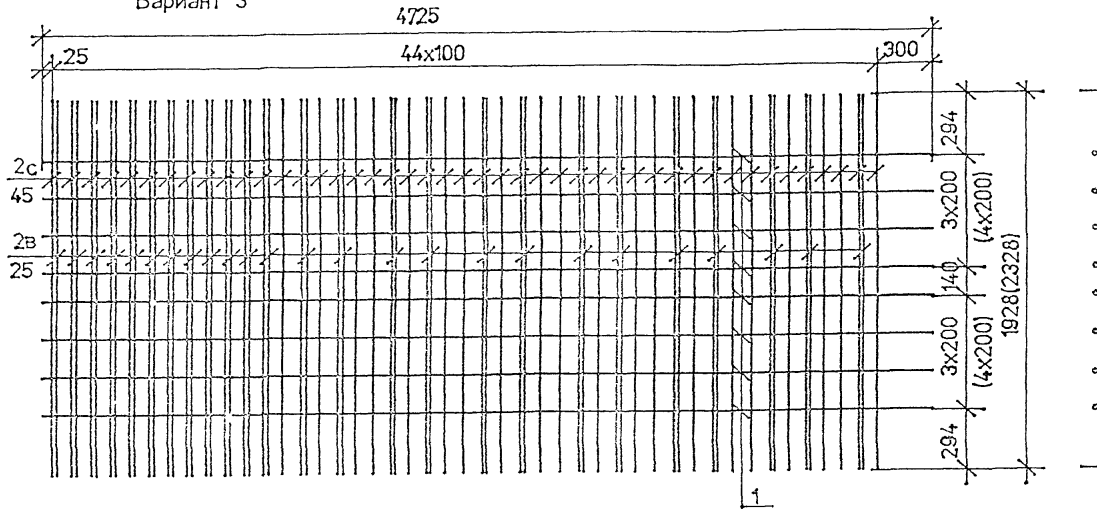
3.503.1-81.7-1- 70	Лист 2
--------------------	-----------

Формат А3

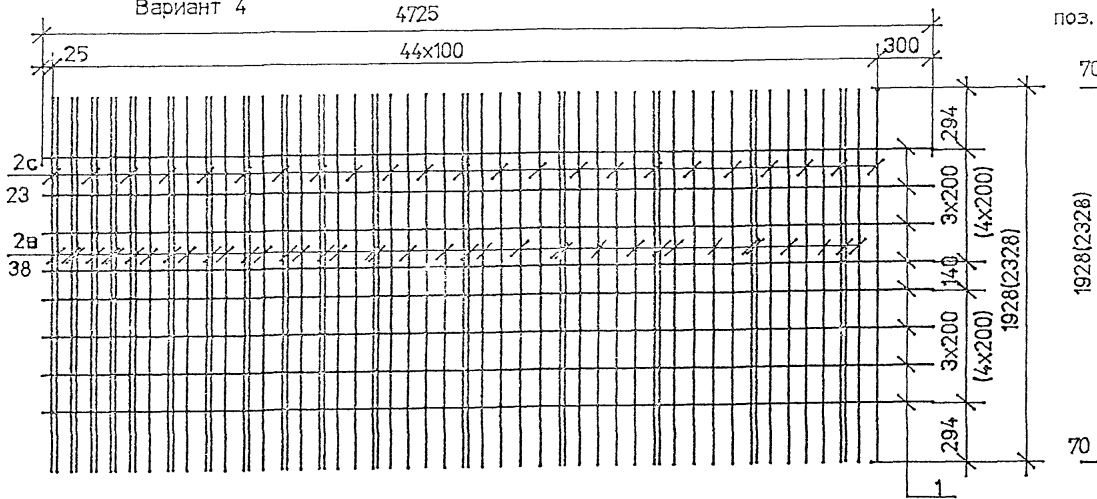
32217-М 5

СП 140-ТАIII-1, СП 180-ТАIII-1

Вариант 3



Вариант 4



Поз.1

4725

поз. 2

70

1928(2328)

70

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП140-ТАIII-1 Вариант 3	1	∅ 10AIII, ℓ = 4725	8	2,92	152,2
	2	∅ 12AIII, ℓ = 2068	70	1,84	
СП180-ТАIII-1 Вариант 3	1	∅ 10AIII, ℓ = 4725	10	2,92	182,5
	2	∅ 12AIII, ℓ = 2468	70	2,19	
СП140-ТАIII-1 Вариант 4	1	∅ 10AIII, ℓ = 4725	8	2,92	135,6
	2	∅ 12AIII, ℓ = 2068	61	1,84	
СП180-ТАIII-1 Вариант 4	1	∅ 10AIII, ℓ = 4725	10	2,92	162,8
	2	∅ 12AIII, ℓ = 2468	61	2,19	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 28
2. Стержни поз.2с - приварены, поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 1
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Имя, Фамилия, Подпись и дата
32217-М-6 2016.08.5г

3.503.1-81.7-1- 70

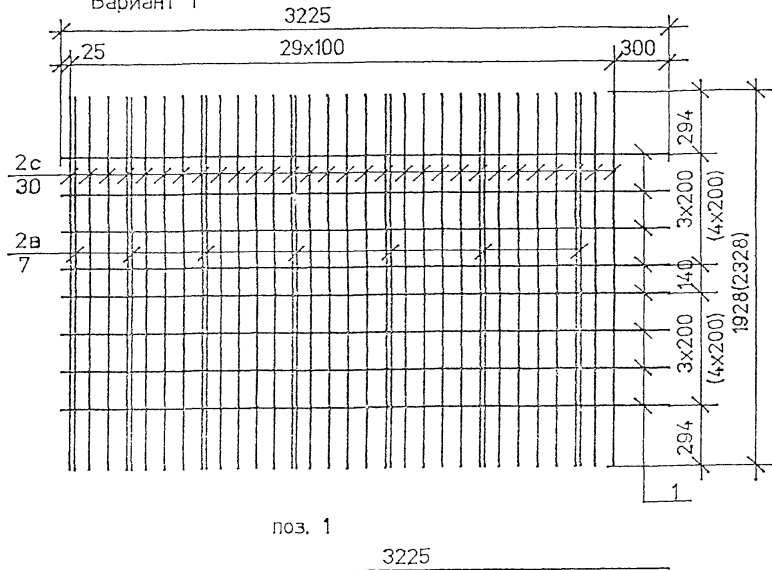
Лист
3

Формат А3

32217-М 6

СП 140-ТАII-3 , СП 180-ТАII-3 СП 140-ТАIII-3 СП 180-ТАIII-3

Вариант 1



поз. 1

3225

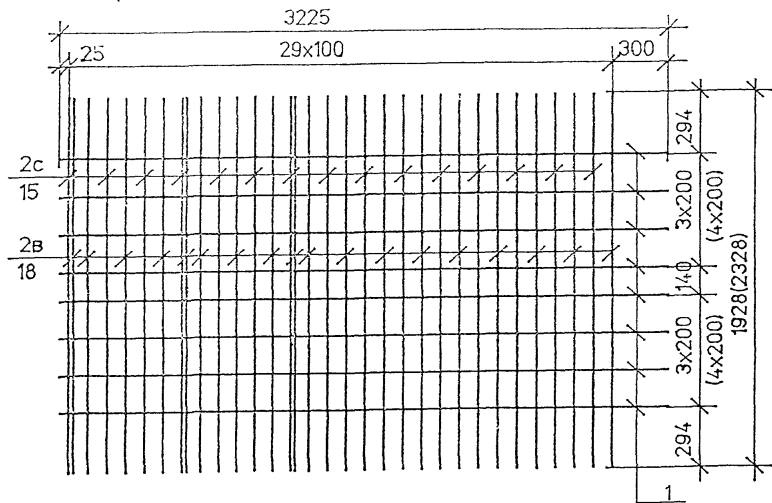
поз. 2

70

1928(2328)

70

Вариант 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП140-ТАII-3 Вариант 1	1	Ø 12AII , l = 3225	8	2,86	115,4
	2	Ø 14AII , l = 2068	37	2,50	
СП140-ТАIII-3 Вариант 1	1	Ø 10AIII , l = 3225	8	1,99	108,4
	2	Ø 14AIII , l = 2068	37	2,50	
СП180-ТАII-3 Вариант 1	1	Ø 12AII , l = 3225	10	2,86	139,3
	2	Ø 14AII , l = 2468	37	2,99	
СП180-ТАIII-3 Вариант 1	1	Ø 10AIII , l = 3225	10	1,99	130,6
	2	Ø 14AIII , l = 2468	37	2,99	
СП140-ТАII-3 Вариант 2	1	Ø 12AII , l = 3225	8	2,86	105,4
	2	Ø 14AII , l = 2068	33	2,50	
СП140-ТАIII-3 Вариант 2	1	Ø 10AIII , l = 3225	8	1,99	98,5
	2	Ø 14AIII , l = 2068	33	2,50	
СП180-ТАII-3 Вариант 2	1	Ø 12AII , l = 3225	10	2,86	127,3
	2	Ø 14AII , l = 2468	33	2,99	
СП180-ТАIII-3 Вариант 2	1	Ø 10AIII , l = 3225	10	1,99	118,6
	2	Ø 14AIII , l = 2468	33	2,99	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 29
2. Стержни поз.2с приварены , поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 3
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

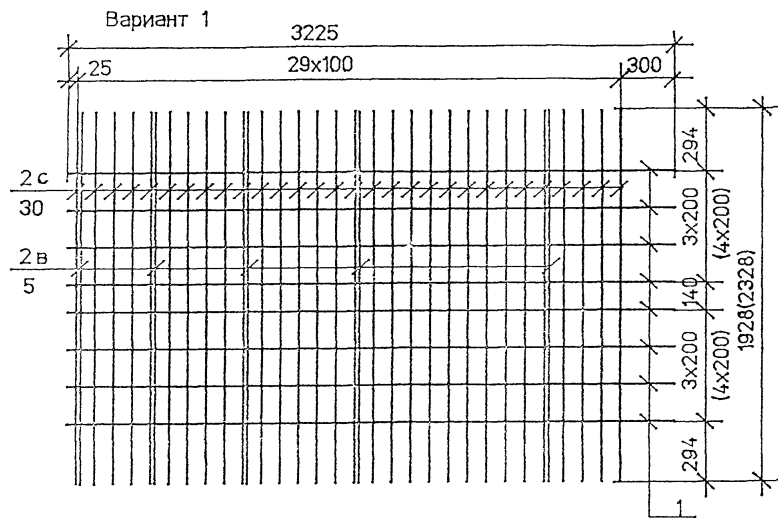
Изм.№,подл. Подпись и дата
32217-М-7 2008/12/16 06.00

				3.503.1-81.7-1- 71			
Н.контр.	Федоров			Сетка плиты СП140-ТАII(AIII)-3 СП180-ТАII(AIII)-3 Вариант комбинированных сеток	Стация	Лист	Листов
Нач.ОИС	Федоров				Р	1	3
ГИП	Старова		15.06.05		СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Вед.инж.	Штеменко						

Формат А3

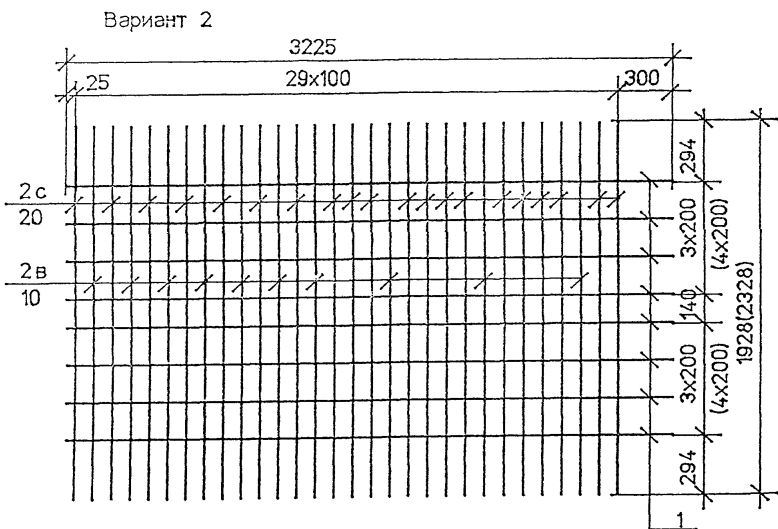
32217-М | 7

СП 140-ТАсII-3 СП 180-ТАсII-3



поз. 1

3225



поз. 2

70
1928(2328)
70

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП140-ТАсII-3 Вариант 1	1	Ø 12AcII , l = 3225	8	2,86	110,4
	2	Ø 14AcII , l = 2068	35	2,50	
СП180-ТАсII-3 Вариант 1	1	Ø 12AcII , l = 3225	10	2,86	133,3
	2	Ø 14AcII , l = 2468	35	2,99	
СП140-ТАсII-3 Вариант 2	1	Ø 12AcII , l = 3225	8	2,86	97,9
	2	Ø 14AcII , l = 2068	30	2,50	
СП180-ТАсII-3 Вариант 2	1	Ø 12AcII , l = 3225	10	2,86	118,3
	2	Ø 14AcII , l = 2468	30	2,99	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 29
2. Стержни поз.2с приварены , поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-- 3
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

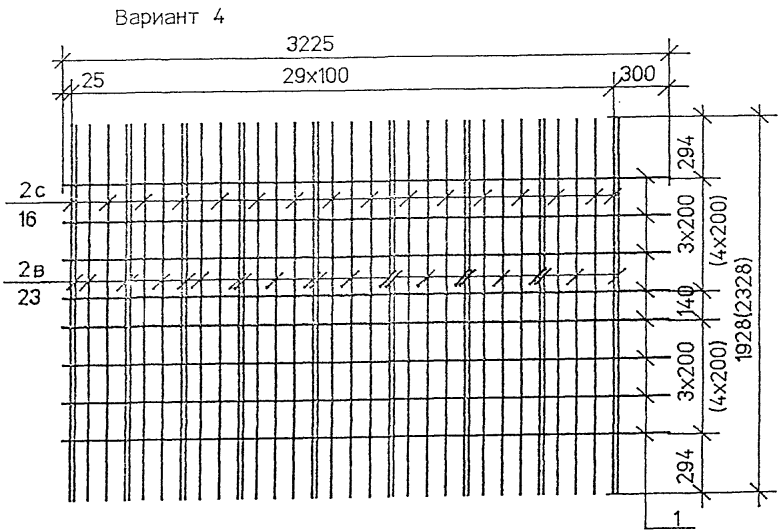
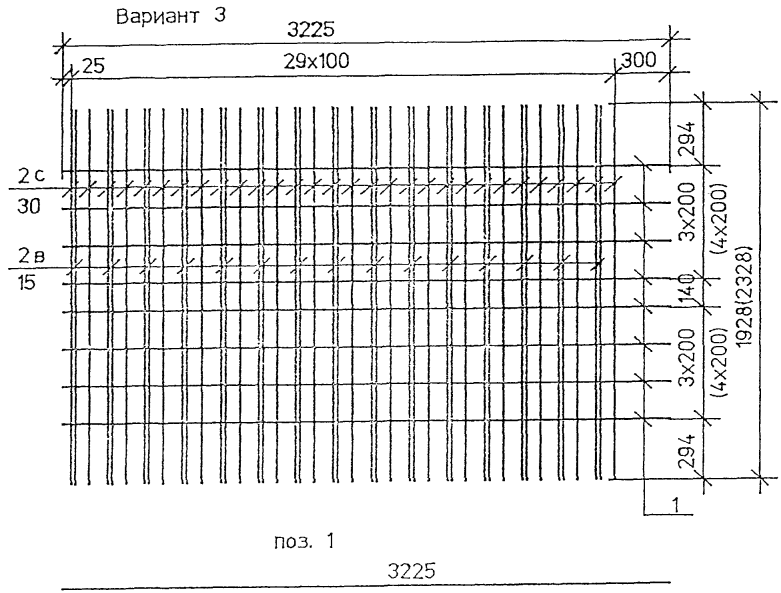
32217-М-8
№ 26.06.91

3.503.1-81.7-1-71	Лист 2
-------------------	-----------

Формат А3

32217-М | 8

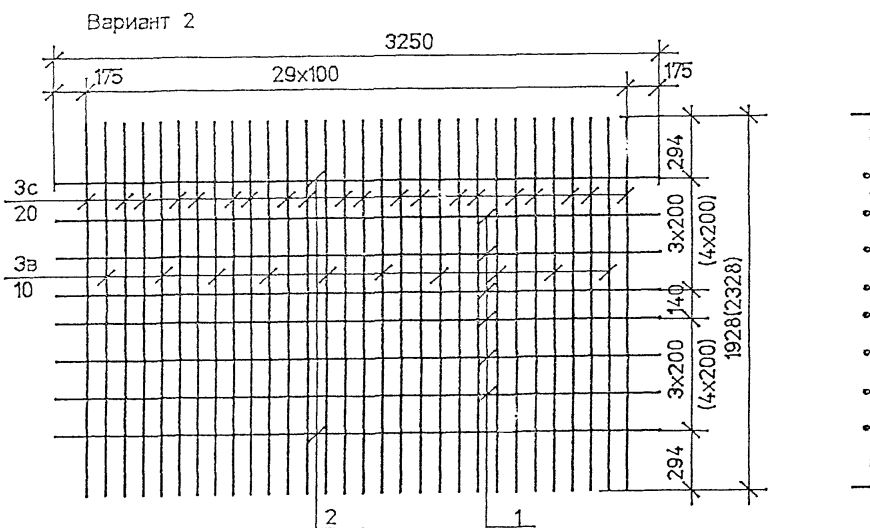
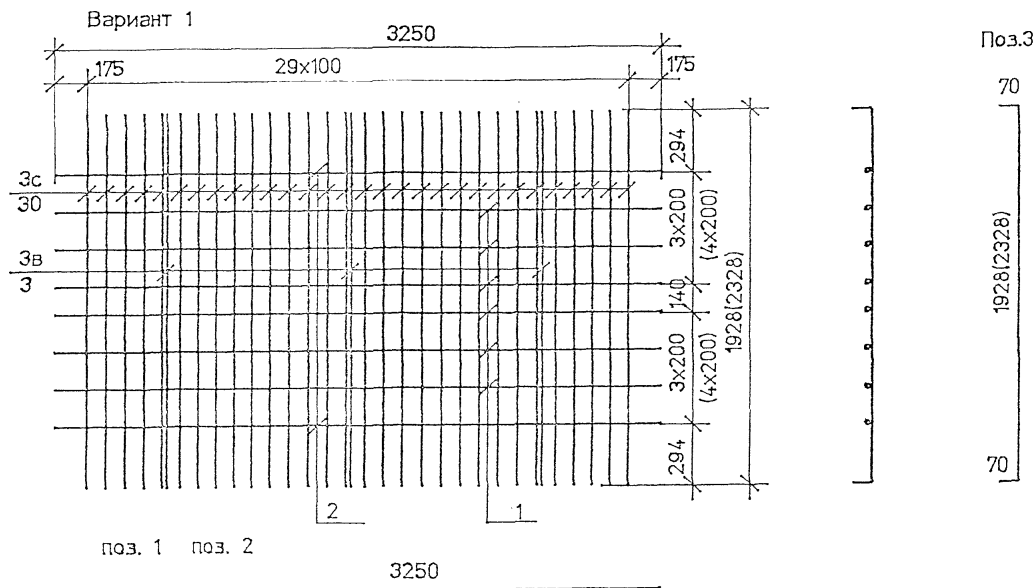
СП 140-ТАIII-3 СП 180-ТАIII-3



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
СП140-ТАIII-3 Вариант 3	1	$\varnothing 10AIII, l = 3225$	8	1,99	98,7
	2	$\varnothing 12AIII, l = 2068$	45	1,84	
СП180-ТАIII-3 Вариант 3	1	$\varnothing 10AIII, l = 3225$	10	1,99	118,5
	2	$\varnothing 12AIII, l = 2468$	45	2,19	
СП140-ТАIII-3 Вариант 4	1	$\varnothing 10AIII, l = 3225$	8	1,99	87,7
	2	$\varnothing 12AIII, l = 2068$	39	1,84	
СП180-ТАIII-3 Вариант 4	1	$\varnothing 10AIII, l = 3225$	10	1,99	105,3
	2	$\varnothing 12AIII, l = 2468$	39	2,19	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 29
2. Стержни поз.2с приварены, поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 3
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

СП140-ТАII-4 . СП140-ТАIII-4 . СП180-ТАII-4 . СП180-ТАIII-4 СП140-ТАсII-4 СП180-ТАсII-4
(Верхние сетки)



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП140-ТАII-4 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , l = 3250	6	1,29	96,0
	2	Ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AII , l = 2068	33	2,50	
СП140-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AII , l = 3250	6	1,29	94,3
	2	Ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , l = 2068	33	2,50	
СП180-ТАII-4 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , l = 3250	8	1,29	114,8
	2	Ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AII , l = 2468	33	2,99	
СП180-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AII , l = 3250	8	1,29	113,0
	2	Ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , l = 2468	33	2,99	
СП140-ТАII-4 (верхняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , l = 3250	6	1,29	88,5
	2	Ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AII(AсII) , l = 2068	30	2,50	
СП140-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 2	1	Ø 8AII , l = 3250	6	1,29	86,8
	2	Ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , l = 2068	30	2,50	
СП180-ТАII-4 (верхняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , l = 3250	8	1,29	105,8
	2	Ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AII(AсII) , l = 2468	30	2,99	
СП180-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 2	1	Ø 8AII , l = 3250	8	1,29	104,1
	2	Ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , l = 2468	30	2,99	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Сетки СП140-ТАсII-4 и СП180-ТАсII-4 изготавливать полносварными
3. Стержни поз.3с - приварены , поз.3в - привязаны
4. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом, эти стержни можно заменить на Ø 8AI (поз.1)
5. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...-4
6. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

3.503.1-81.7-1- 72							
Н.КОНТР.	Федоров			Сетка плиты СП140-ТАII(AIII)-4 СП180-ТАII(AIII)-4 Вариант комбинированных сеток	Стадия	Лист	Листов
Нач.ОИС	Федоров				Р	1	5
ГИП	Старова	15.06.37			СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Вед.инж.	Штеменко						

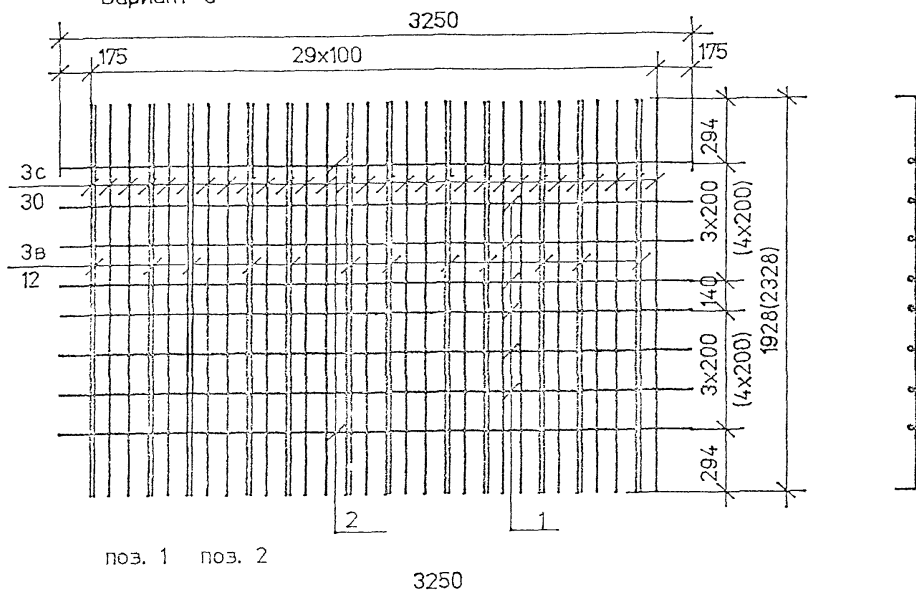
Формат А3

32217-М | 10

Исполнитель: Подпись и дата Взаимар.№
32217-М-10 15.06.37

СП140-ТАIII-4, СП180-ТАIII-4
(Верхние сетки)

Вариант 3



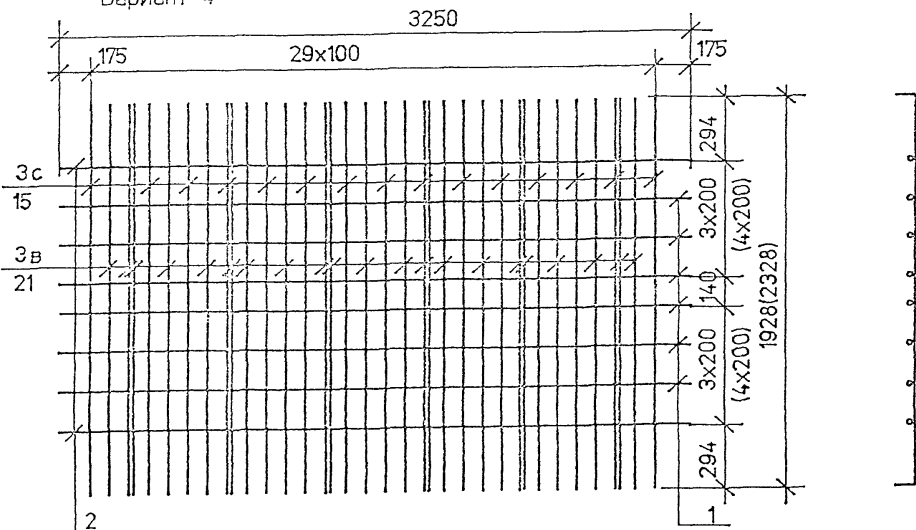
Поз.3

70

1928(2328)

70

Вариант 4



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП140-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 3	1	∅ 8АI, l = 3250	6	1,29	89,1
	2	∅ 10АIII, l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12АIII, l = 2068	42	1,84	
СП180-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 3	1	∅ 8АI, l = 3250	8	1,29	106,3
	2	∅ 10АIII, l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12АIII, l = 2468	42	2,19	
СП140-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 4	1	∅ 8АI, l = 3250	6	1,29	78,0
	2	∅ 10АIII, l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12АIII, l = 2068	36	1,84	
СП180-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 4	1	∅ 8АI, l = 3250	8	1,29	93,2
	2	∅ 10АIII, l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12АIII, l = 2468	36	2,19	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с приварены, поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже.
В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом, эти стержни можно заменить на ∅ 8АI (поз.1)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...-4
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

ИВН Отодл. 32217-М-11
Подпись и дата
08.01.2011 г.

Взамин №

3.503.1-81.7-1-72

Лист

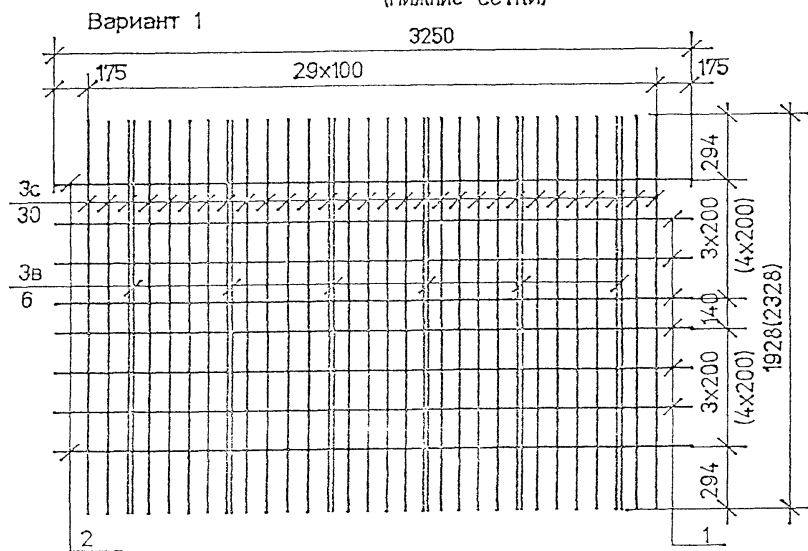
2

Формат А3

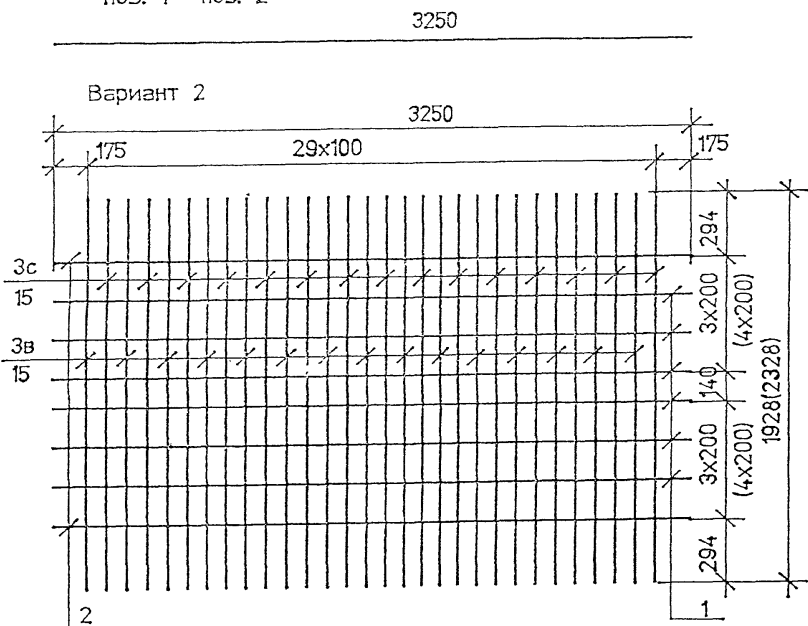
32217-М | 11

СП140-ТАII-4 , СП140-ТАIII-4 , СП180-ТАII-4 , СП180-ТАIII-4

(Нижние сетки)



поз. 1 поз. 2



Поз.3

70

1928(2328)

70

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП140-ТАII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , $l = 3250$	6	1,29	103,5
	2	Ø 12AII , $l = 3250$	2	2,89	
	3	Ø 14AII , $l = 2068$	36	2,50	
СП140-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , $l = 3250$	6	1,29	101,8
	2	Ø 10AIII , $l = 3250$	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , $l = 2068$	36	2,50	
СП180-ТАII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , $l = 3250$	8	1,29	123,8
	2	Ø 12AII , $l = 3250$	2	2,89	
	3	Ø 14AII , $l = 2468$	36	2,99	
СП180-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , $l = 3250$	8	1,29	122,0
	2	Ø 10AIII , $l = 3250$	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , $l = 2468$	36	2,99	
СП140-ТАII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , $l = 3250$	6	1,29	88,5
	2	Ø 12AII , $l = 3250$	2	2,89	
	3	Ø 14AII , $l = 2068$	30	2,50	
СП140-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , $l = 3250$	6	1,29	86,8
	2	Ø 10AIII , $l = 3250$	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , $l = 2068$	30	2,50	
СП180-ТАII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , $l = 3250$	8	1,29	105,8
	2	Ø 12AII , $l = 3250$	2	2,89	
	3	Ø 14AII , $l = 2468$	30	2,99	
СП180-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , $l = 3250$	8	1,29	104,1
	2	Ø 10AIII , $l = 3250$	2	2,01	
	3	Ø 14AIII , $l = 2468$	30	2,99	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-817-1-30
2. Стержни поз.3с – приварены , поз.3в – привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом , эти стержни можно заменить на Ø 8AI (поз.1)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-__- 4
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-817-1-ТТ

Инв.№ подл. 32217-М-12
Подпись и дата
Взвешивание
СВ/26.05.17

3.503.1-817-1- 72

Лист

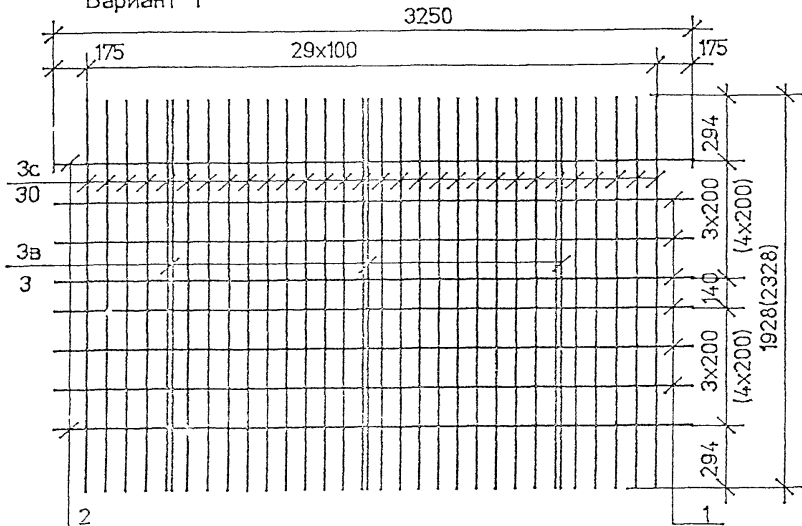
3

Формат А3

32217-М 12

СП140-ТАсII-4 СП180-ТАсII-4
(Нижние сетки)

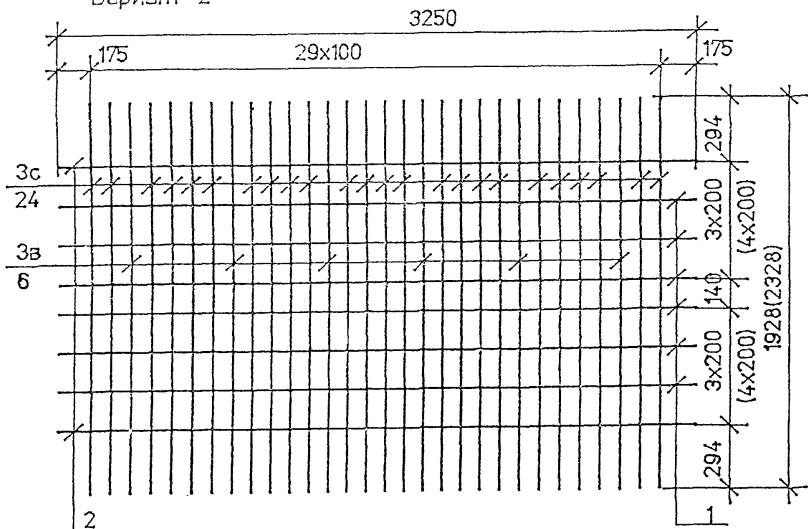
Вариант 1



поз. 1 поз. 2

3250

Вариант 2



Поз.3

70

1928(2328)

70

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП140-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8АI , l = 3250	6	1,29	96,0
	2	Ø 12АсII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14АсII , l = 2068	33	2,50	
СП180-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8АI , l = 3250	8	1,29	114,8
	2	Ø 12АсII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14АсII , l = 2468	33	2,99	
СП140-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8АI , l = 3250	6	1,29	88,5
	2	Ø 12АсII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14АсII , l = 2068	30	2,50	
СП180-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8АI , l = 3250	8	1,29	105,8
	2	Ø 12АсII , l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14АсII , l = 2468	30	2,99	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с - приварены , поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже.
В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом , эти стержни можно заменить на Ø 8АI (поз.1)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...-4
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Ученый Опорд. | Подпись и дата | Возм.м.г.г.г.
32217-М-13 | 26.08.97

3.503.1-81.7-1- 72

Лист

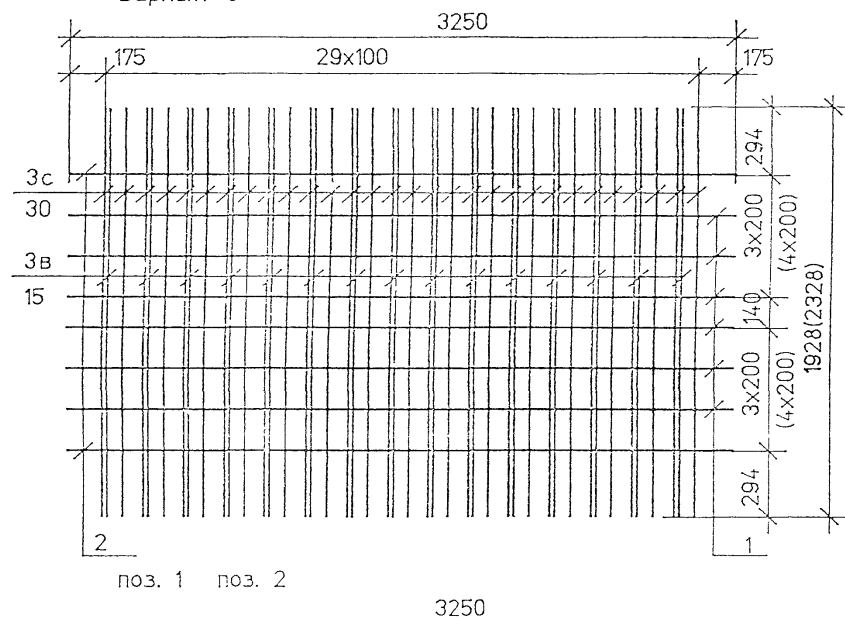
4

Формат А3

32217-М | 13

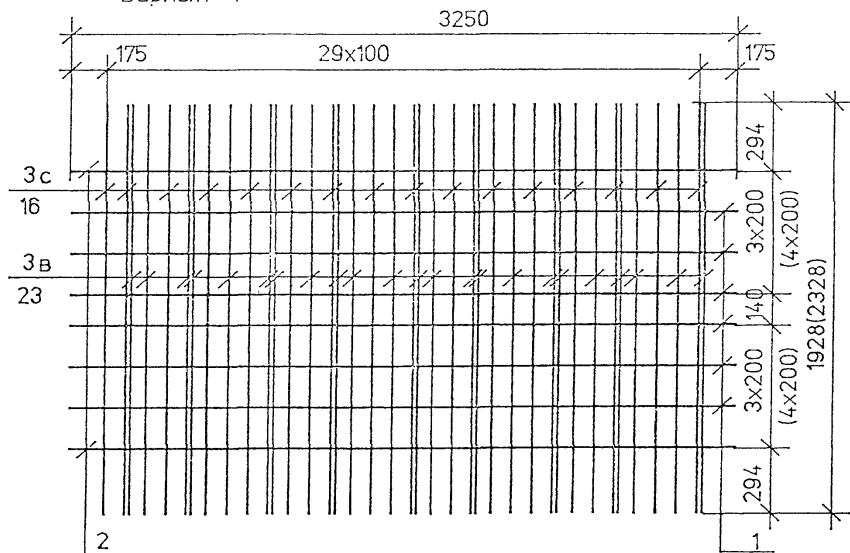
СП140-ТАIII-4 , СП180-ТАIII-4
(Нижние сетки)

Вариант 3

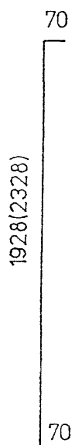


поз. 1 поз. 2

Вариант 4



Поз.3



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП140-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 3	1	$\phi 8AIII, l = 3250$	6	1,29	94,6
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 12AIII, l = 2068$	45	1,84	
СП180-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 3	1	$\phi 8AIII, l = 3250$	8	1,29	112,9
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 12AIII, l = 2468$	45	2,19	
СП140-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 4	1	$\phi 8AIII, l = 3250$	6	1,29	83,5
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 12AIII, l = 2068$	39	1,84	
СП180-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 4	1	$\phi 8AIII, l = 3250$	8	1,29	99,8
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 12AIII, l = 2468$	39	2,19	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с приварены , поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже
В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте , стержни поз.2 можно заменить на поз.1 ($\phi 8AIII$)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 4
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

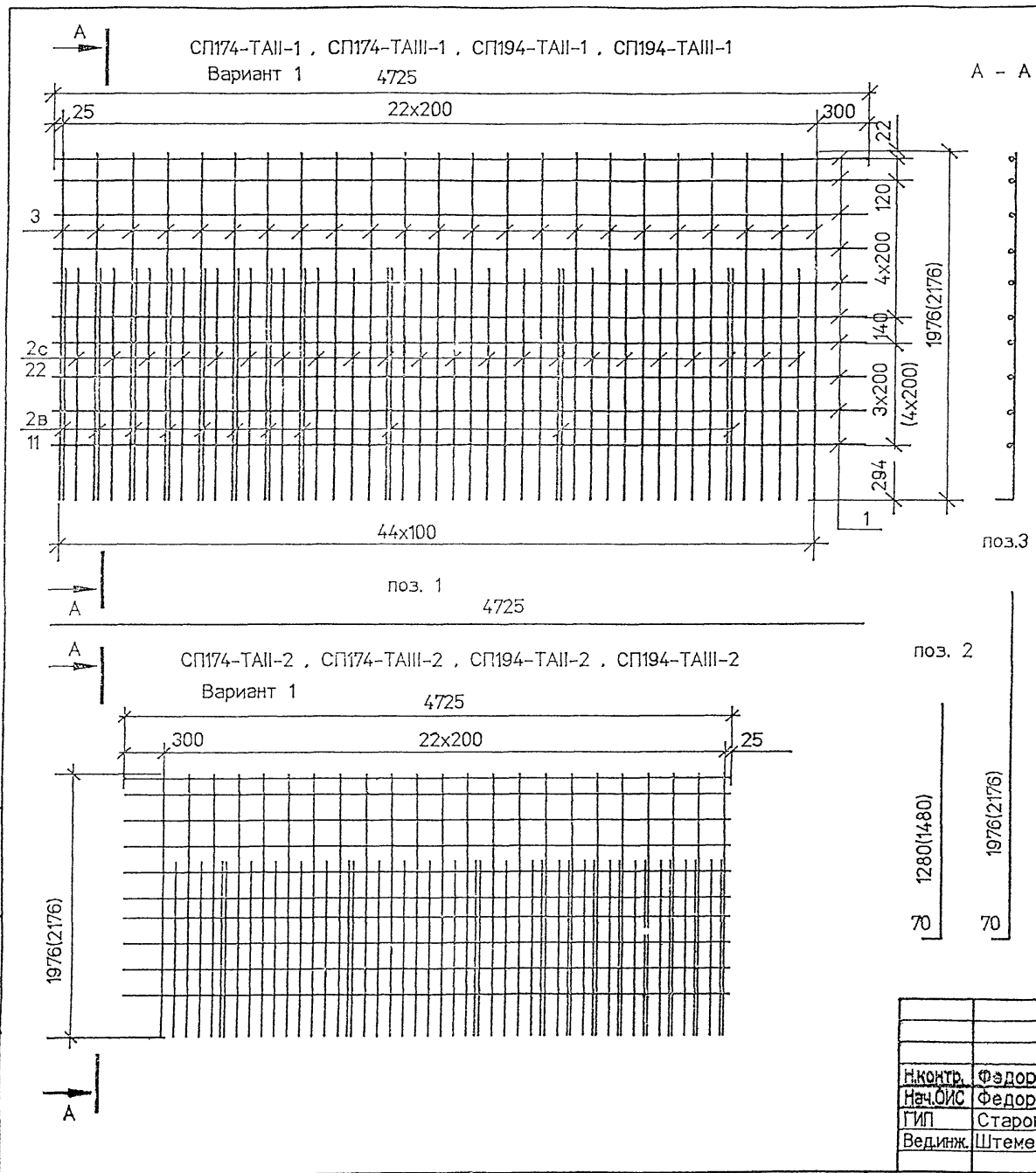
32217-М-14
подпись и дата
20.06.57

3.503.1-81.7-1-72

Лист
5

Формат А3

32217-М 14



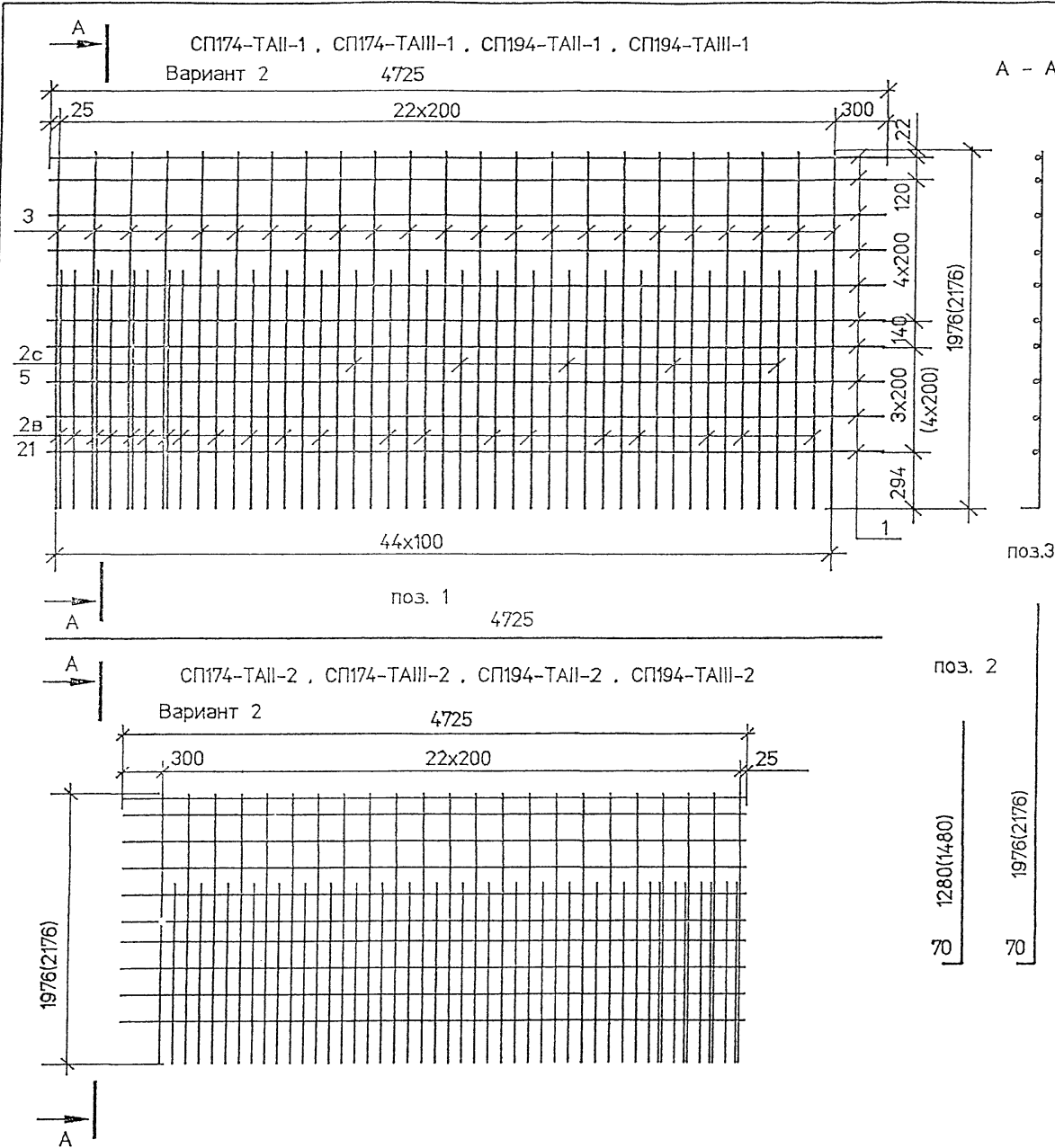
Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАII-1	1	$\phi 12AII, l = 4725$	10	4,20	152,9
СП174-ТАII-2	2	$\phi 14AII, l = 1350$	33	1,63	
Вариант 1	3	$\phi 14AII, l = 2046$	23	2,48	
СП174-ТАIII-1	1	$\phi 10AIII, l = 4725$	10	2,92	140,1
СП174-ТАIII-2	2	$\phi 14AIII, l = 1350$	33	1,63	
Вариант 1	3	$\phi 14AIII, l = 2046$	23	2,48	
СП194-ТАII-1	1	$\phi 12AII, l = 4725$	11	4,20	170,8
СП194-ТАII-2	2	$\phi 14AII, l = 1550$	33	1,88	
Вариант 1	3	$\phi 14AII, l = 2246$	23	2,72	
СП194-ТАIII-1	1	$\phi 10AIII, l = 4725$	11	2,92	156,7
СП194-ТАIII-2	2	$\phi 14AIII, l = 1550$	33	1,88	
Вариант 1	3	$\phi 14AIII, l = 2246$	23	2,72	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить, поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

32217-М-15
 ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОЛНОСТЬЮ И ДАТА ВЗАИМНО
 26.06.95

3.503.1-81.7-1-73		
И.КОНТР. Федоров		Сетка плиты
Нач.ОИС Федоров		СП174-ТАII(AIII)-1, СП174-ТАII(AIII)-2
ГИП Старова		СП194-ТАII(AIII)-1, СП194-ТАII(AIII)-2
Вединж. Штеменко		Вариант комбинированных сеток
Статия	Лист	Листов
Р	1	6
СОЮЗДОРПРОЕКТ		

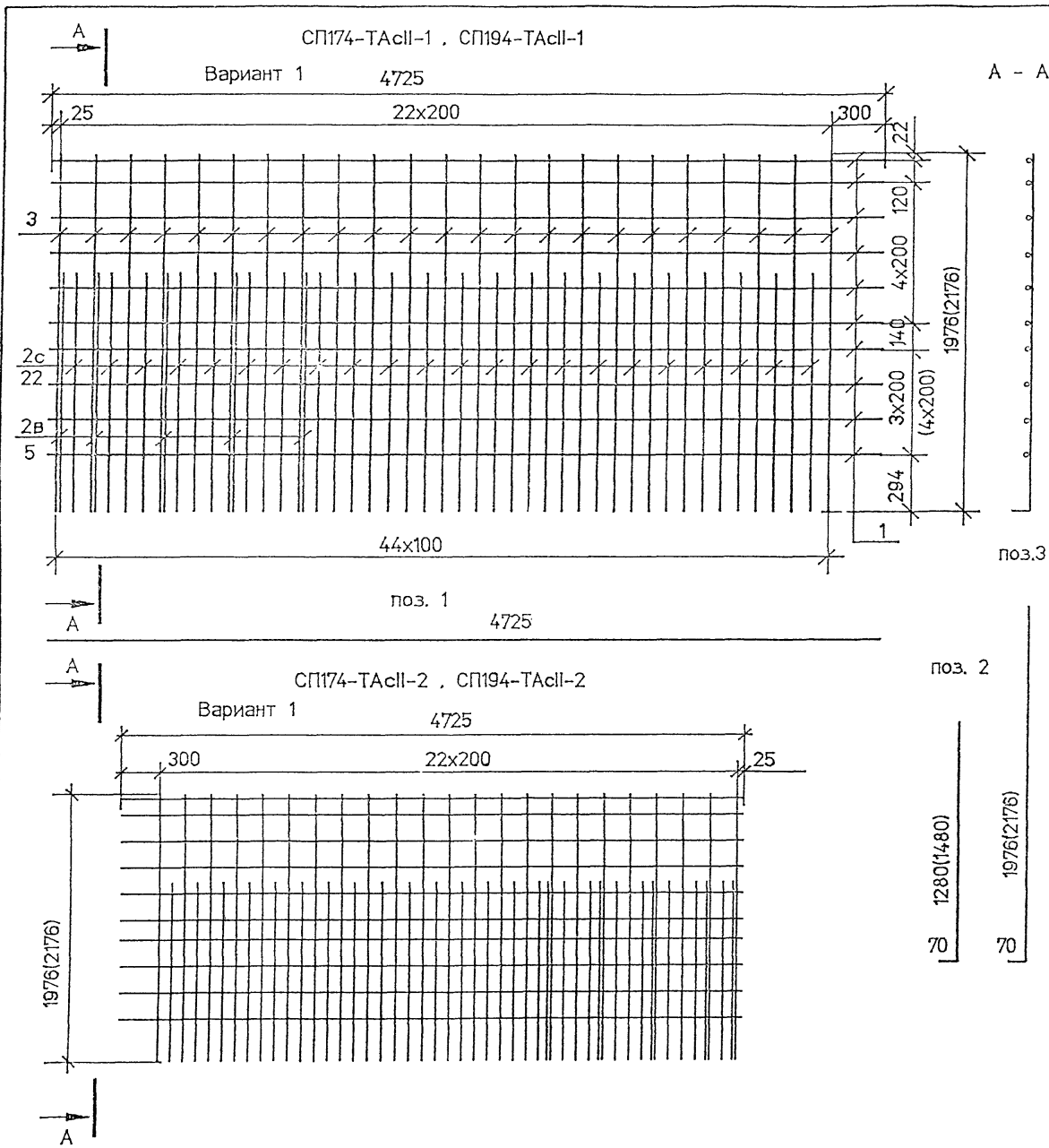
Формат А3



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАII-1	1	Ø 12AII , $l = 4725$	10	4,20	141,4
СП174-ТАII-2	2	Ø 14AII , $l = 1350$	26	1,63	
Вариант 2	3	Ø 14AII , $l = 2046$	23	2,48	
СП174-ТАIII-1	1	Ø 10AIII , $l = 4725$	10	2,92	128,6
СП174-ТАIII-2	2	Ø 14AIII , $l = 1350$	26	1,63	
Вариант 2	3	Ø 14AIII , $l = 2046$	23	2,48	
СП194-ТАII-1	1	Ø 12AII , $l = 4725$	11	4,20	157,7
СП194-ТАII-2	2	Ø 14AII , $l = 1550$	26	1,88	
Вариант 2	3	Ø 14AII , $l = 2246$	23	2,72	
СП194-ТАIII-1	1	Ø 10AIII , $l = 4725$	11	2,92	143,6
СП194-ТАIII-2	2	Ø 14AIII , $l = 1550$	26	1,88	
Вариант 2	3	Ø 14AIII , $l = 2246$	23	2,72	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.№подл. Площадь и дата
32217-М-16 26.06.97



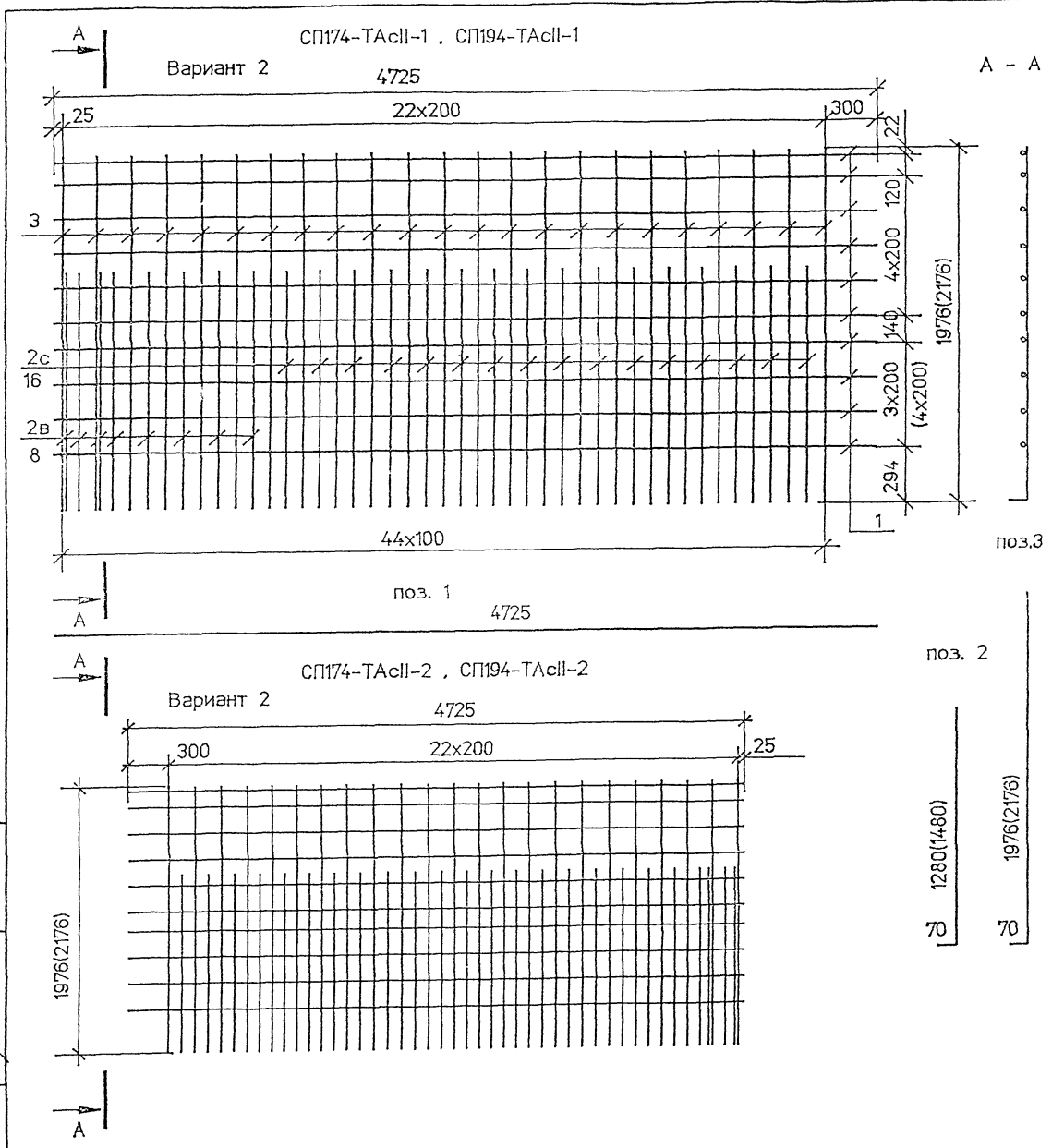
Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
СП174-TAcII-1	1	∅ 12AcII, l = 4725	10	4.20	143.1
СП174-TAcII-2	2	∅ 14AcII, l = 1350	27	1.63	
Вариант 1	3	∅ 14AcII, l = 2046	23	2.48	
СП194-TAcII-1	1	∅ 12AcII, l = 4725	11	4.20	159.5
СП194-TAcII-2	2	∅ 14AcII, l = 1550	27	1.88	
Вариант 1	3	∅ 14AcII, l = 2246	23	2.72	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить, поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв. Стол. № 32217-М-47
 Дата 26.08.15
 Возм. №

3503.1-81.7-1-73	Лист 3
------------------	-----------

Формат А3



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАсII-1	1	∅ 12AcII .l = 4725	10	4.20	138,2
СП174-ТАсII-2	2	∅ 14AcII .l = 1350	24	1,63	
Вариант 2	3	∅ 14AcII .l = 2046	23	2,48	
СП194-ТАсII-1	1	∅ 12AcII .l = 4725	11	4,20	153,9
СП194-ТАсII-2	2	∅ 14AcII .l = 1550	24	1,88	
Вариант 2	3	∅ 14AcII .l = 2246	23	2,72	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...- 1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

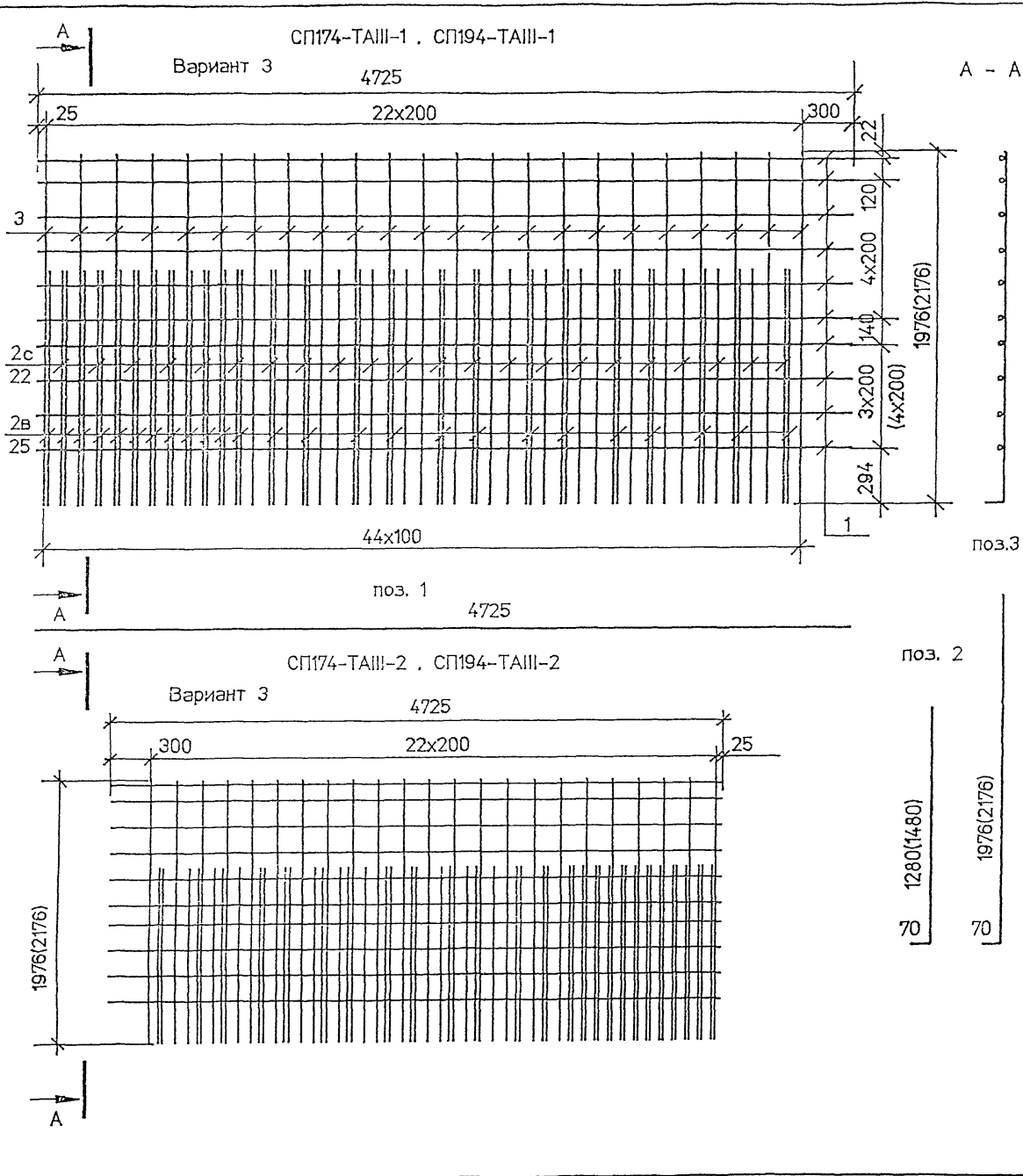
Имя, Подолл. Подпись и дата
32217-М-18 08.08.2018

3.503.1-81.7-1-73	Лист 4
-------------------	-----------

Формат А3

32217-М 18

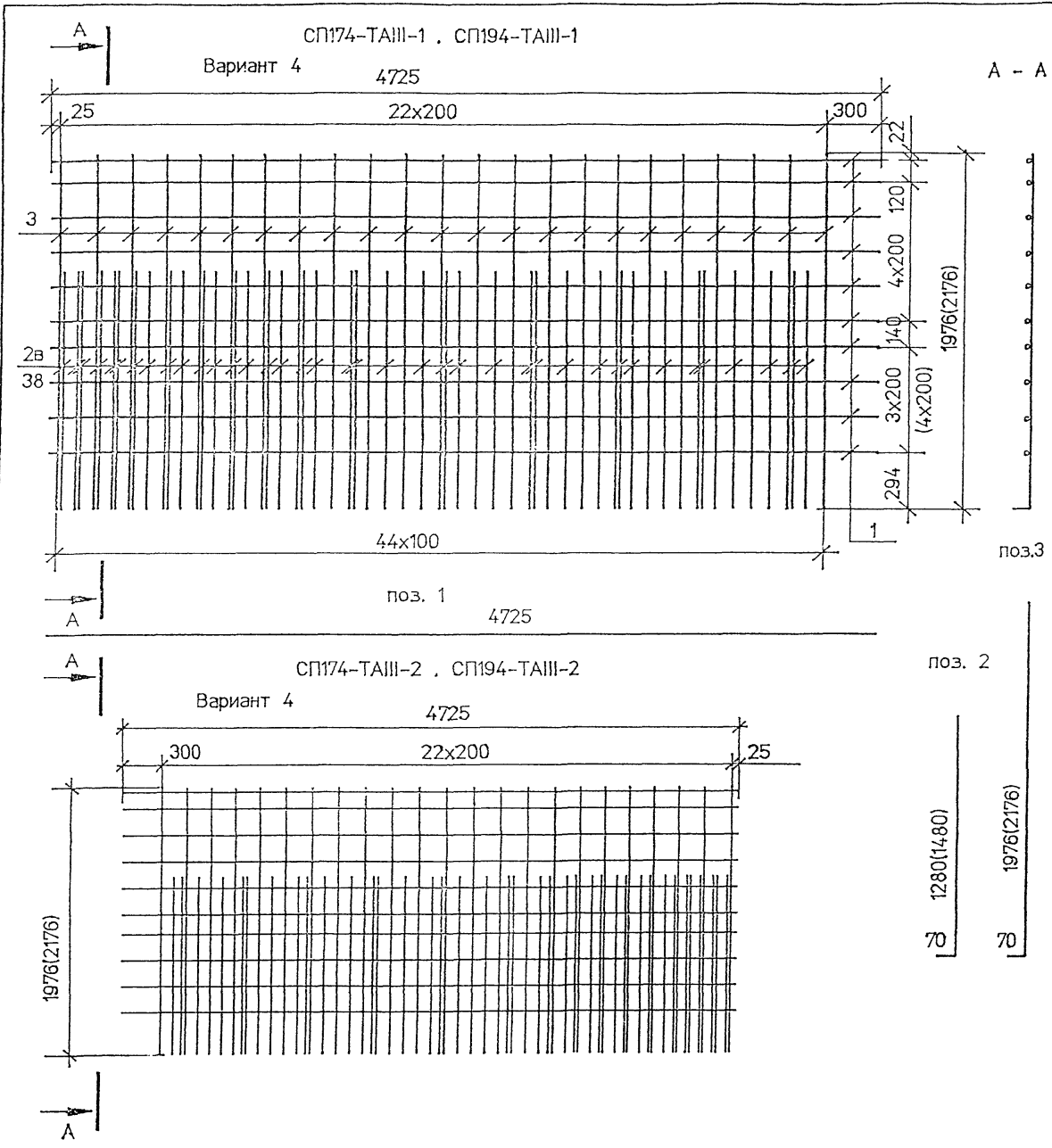
Копия чертежа, подписанная и дата
32217-М-19 26.06.95



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
СП174-ТАIII-1	1	∅ 10AIII , ℓ = 4725	10	2,92	127,5
СП174-ТАIII-2	2	∅ 12AIII , ℓ = 1350	47	1,20	
Вариант 3	3	∅ 12AIII , ℓ = 2046	23	1,82	
СП194-ТАIII-1	1	∅ 10AIII , ℓ = 4725	11	2,92	142,8
СП194-ТАIII-2	2	∅ 12AIII , ℓ = 1550	47	1,38	
Вариант 3	3	∅ 12AIII , ℓ = 2246	23	1,99	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАIII-1	1	∅ 10AIII , l = 4725	10	2,92	116,7
СП174-ТАIII-2	2	∅ 12AIII , l = 1350	38	1,20	
Вариант 4	3	∅ 12AIII , l = 2046	23	1,82	
СП194-ТАIII-1	1	∅ 10AIII , l = 4725	11	2,92	130,4
СП194-ТАIII-2	2	∅ 12AIII , l = 1550	38	1,38	
Вариант 4	3	∅ 12AIII , l = 2246	23	1,99	



1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194 ...- 1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.Л.Стодл. Подпись и дата (взаимовыно)
32217-М-20 12.06.01

3.503.1-81.7-1- 73	Лист 6
--------------------	-----------

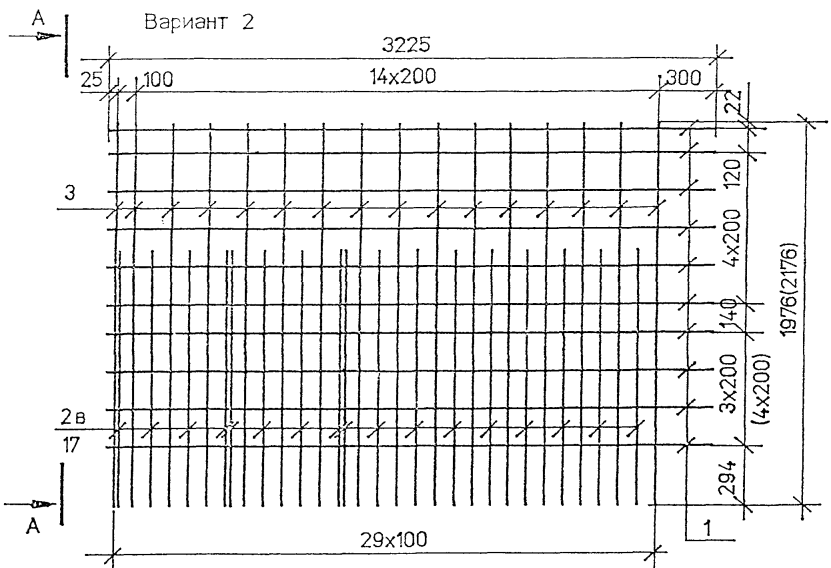
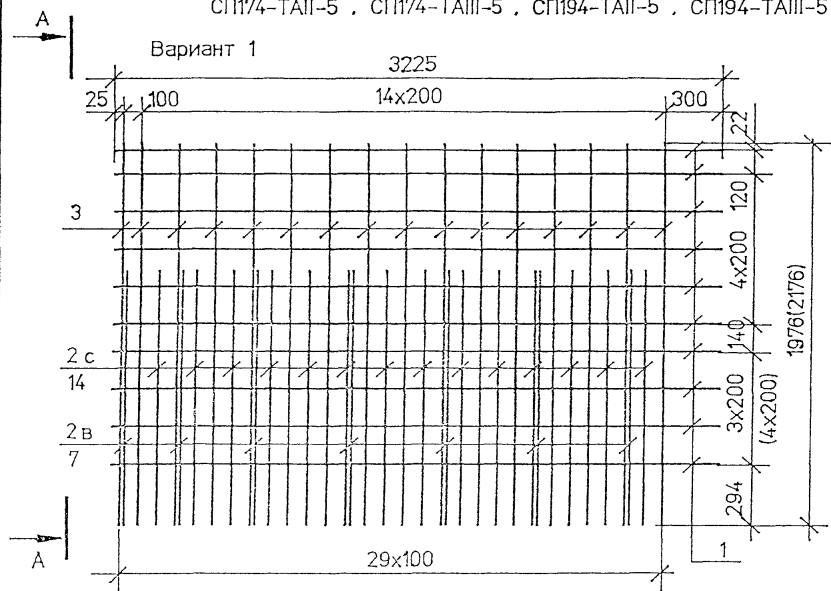
Формат А3

32217-М 20

СП174-ТАИ-4 , СП174-ТАИ-4 , СП194-ТАИ-4 , СП194-ТАИ-4
 СП174-ТАИ-5 , СП174-ТАИ-5 , СП194-ТАИ-5 , СП194-ТАИ-5

А - А

СП174-...-4 СП174-...-5
 СП194-...-4 СП194-...-5



32217-М-21 12.06.55

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАИ-4 СП174-ТАИ-5 Вариант 1	1	∅ 12AII , l = 3225	10	2,86	102,5
	2	∅ 14AII , l = 1350	21	1,63	
	3	∅ 14AII , l = 2046	16	2,48	
СП174-ТАИ-4 СП174-ТАИ-5 Вариант 1	1	∅ 10AIII , l = 3225	10	1,99	93,8
	2	∅ 14AIII , l = 1350	21	1,63	
	3	∅ 14AIII , l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАИ-4 СП194-ТАИ-5 Вариант 1	1	∅ 12AII , l = 3225	11	2,86	114,5
	2	∅ 14AII , l = 1550	21	1,88	
	3	∅ 14AII , l = 2246	16	2,72	
СП194-ТАИ-4 СП194-ТАИ-5 Вариант 1	1	∅ 10AIII , l = 3225	11	1,99	104,9
	2	∅ 14AIII , l = 1550	21	1,88	
	3	∅ 14AIII , l = 2246	16	2,72	
СП174-ТАИ-4 СП174-ТАИ-5 Вариант 2	1	∅ 12AII , l = 3225	10	2,86	96,0
	2	∅ 14AII , l = 1350	17	1,63	
	3	∅ 14AII , l = 2046	16	2,48	
СП174-ТАИ-4 СП174-ТАИ-5 Вариант 2	1	∅ 10AIII , l = 3225	10	1,99	87,3
	2	∅ 14AIII , l = 1350	17	1,63	
	3	∅ 14AIII , l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАИ-4 СП194-ТАИ-5 Вариант 2	1	∅ 12AII , l = 3225	11	2,86	107,0
	2	∅ 14AII , l = 1550	17	1,88	
	3	∅ 14AII , l = 2246	16	2,72	
СП194-ТАИ-4 СП194-ТАИ-5 Вариант 2	1	∅ 10AIII , l = 3225	11	1,99	97,4
	2	∅ 14AIII , l = 1550	17	1,88	
	3	∅ 14AIII , l = 2246	16	2,72	

поз.3

поз. 2

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-32
2. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-4(5)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

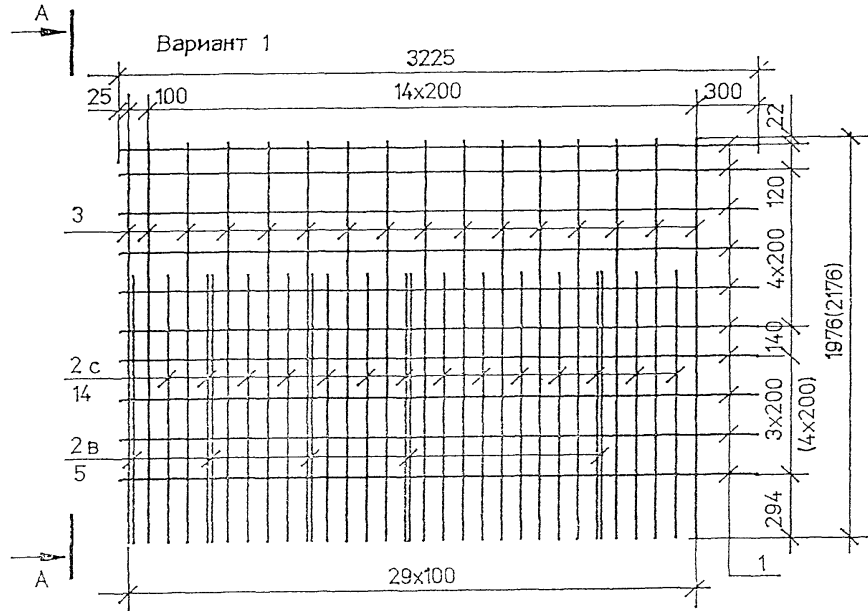
				3.503.1-81.7-1- 74			
Н.контр.	Федоров	<i>[Signature]</i>		Сетка плиты СП174-ТАИ(АИИ)-4 , СП174-ТАИ(АИИ)-5 СП194-ТАИ(АИИ)-4 , СП194-ТАИ(АИИ)-5 Вариант комбинированных сеток	Стадия	Лист	Листов
Нач.О/С	Федоров	<i>[Signature]</i>			Р	1	3
ГИП	Старова	<i>[Signature]</i>	15.06.55		СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Вед.инж.	Штеменко	<i>[Signature]</i>					

Формат А3

32217-М | 21

СП174-ТАсII-4 , СП194-ТАсII-4 , СП174-ТАсII-5 , СП194-ТАсII-5

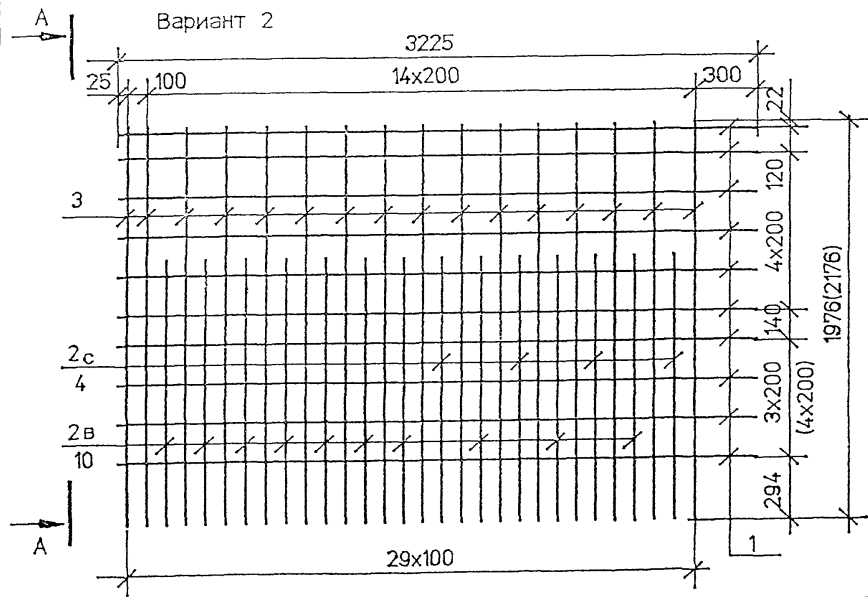
A - A



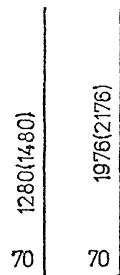
СП174-...-4 СП174-...-5
СП194-...-4 СП194-...-5



поз.3



поз. 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАсII-4 СП174-ТАсII-5 Вариант 1	1	∅ 12AcII . l = 3225	10	2,86	99,3
	2	∅ 14AcII . l = 1350	19	1,63	
	3	∅ 14AcII . l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАсII-4 СП194-ТАсII-5 Вариант 1	1	∅ 12AcII . l = 3225	11	2,86	110,7
	2	∅ 14AcII . l = 1550	19	1,88	
	3	∅ 14AcII . l = 2246	16	2,72	
СП174-ТАсII-4 СП174-ТАсII-5 Вариант 2	1	∅ 12AcII . l = 3225	10	2,86	91,1
	2	∅ 14AcII . l = 1350	14	1,63	
	3	∅ 14AcII . l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАсII-4 СП194-ТАсII-5 Вариант 2	1	∅ 12AcII . l = 3225	11	2,86	101,3
	2	∅ 14AcII . l = 1550	14	1,88	
	3	∅ 14AcII . l = 2246	16	2,72	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-32
2. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-4(5)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инд.Подод. Подпись и дата Взам.инд.№
32217-М-22 2012.06.05

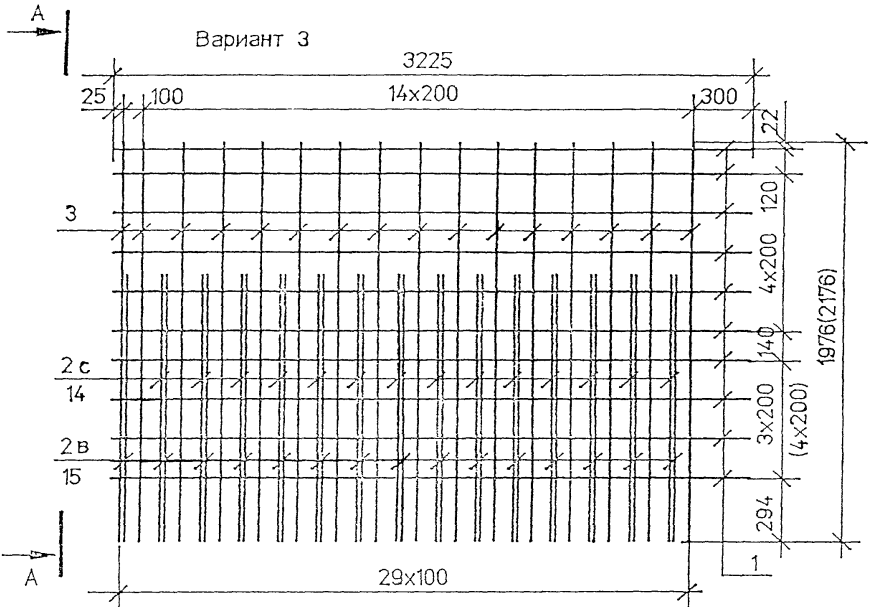
3.503.1-81.7-1-74	Лист 2
-------------------	-----------

Формат А3

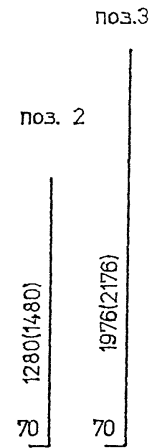
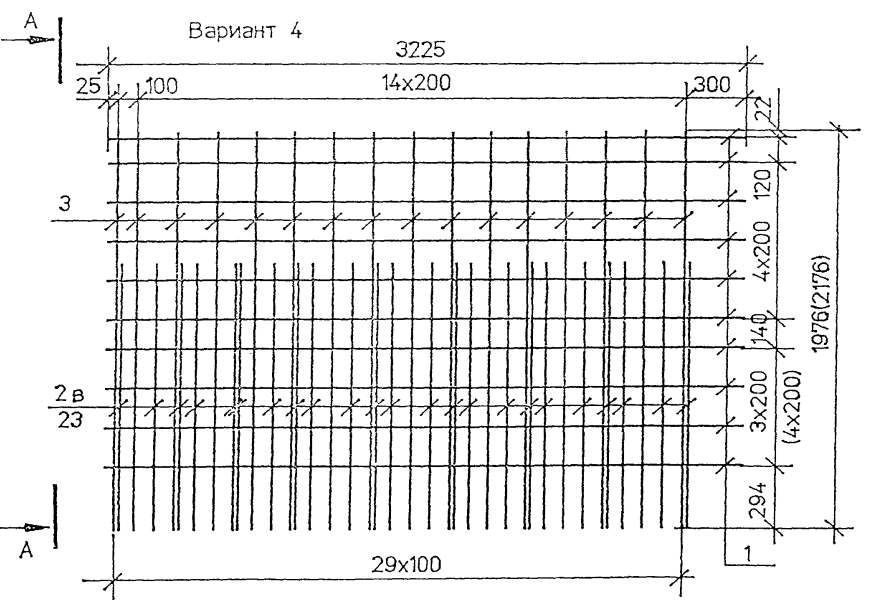
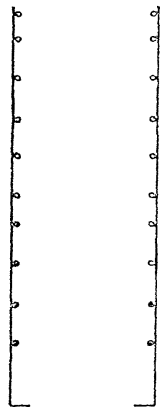
32217-М 22

Имя и подл. | Подпись и дата | Взаимный №
 32217-М-23 | 20.08.2016 | 00.35

СП174-ТАIII-4 , СП194-ТАIII-4 , СП174-ТАIII-5 , СП194-ТАIII-5



А - А
 СП174-...-4 СП174-...-5
 СП194-...-4 СП194-...-5

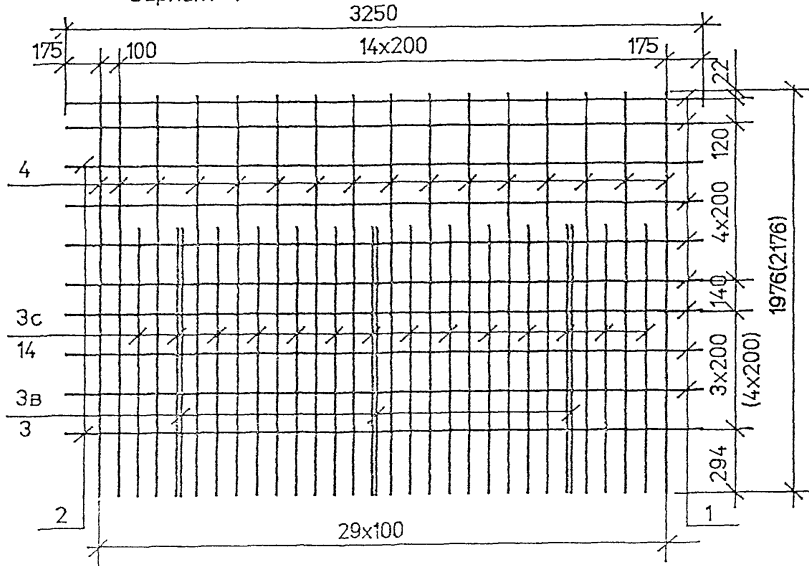


Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАIII-4	1	∅ 10AIII , l = 3225	10	1,99	83,8
	2	∅ 12AIII , l = 1350	29	1,20	
	3	∅ 12AIII , l = 2046	16	1,82	
СП194-ТАIII-4	1	∅ 10AIII , l = 3225	11	1,99	93,8
	2	∅ 12AIII , l = 1550	29	1,38	
	3	∅ 12AIII , l = 2246	16	1,99	
СП174-ТАIII-5	1	∅ 10AIII , l = 3225	10	1,99	76,6
	2	∅ 12AIII , l = 1350	23	1,20	
	3	∅ 12AIII , l = 2046	16	1,82	
СП194-ТАIII-5	1	∅ 10AIII , l = 3225	11	1,99	85,5
	2	∅ 12AIII , l = 1550	23	1,38	
	3	∅ 12AIII , l = 2246	16	1,99	

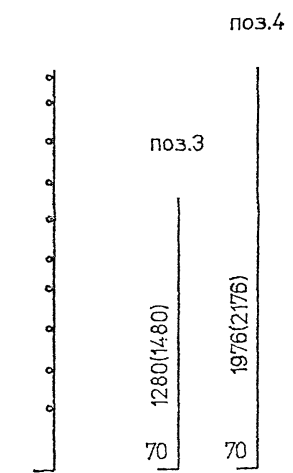
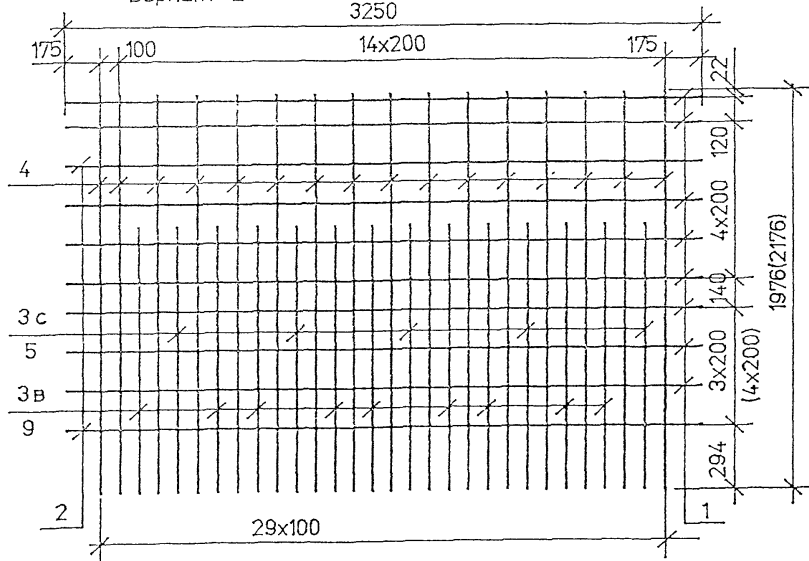
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-32
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...- 4(5)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

СП174-ТАII-6 , СП174-ТАIII-6 , СП194-ТАII-6 , СП194-ТАIII-6 СП174-ТАсII-6 , СП194-ТАсII-6

Вариант 1



Вариант 2



1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Сетки СП174-ТАсII-6 и СП194-ТАсII-6 изготавливать полностью приварены , поз.3в - привязаны.
3. Стержни поз.3с и поз.4- приварены , поз.3в - привязаны.
4. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже . В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте , стержни поз.2 можно заменить на поз.1 (ø 8AII)
5. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-6

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАII-6 (верхняя) Вариант 1	1	ø 8AII , l = 3250	8	1,29	83,5
	2	ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	ø 14AII , l = 1350	17	1,63	
	4	ø 14AII , l = 2046	16	2,48	
СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 1	1	ø 8AII , l = 3250	8	1,29	81,8
	2	ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	ø 14AIII , l = 1350	17	1,63	
	4	ø 14AIII , l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАII-6 (верхняя) Вариант 1	1	ø 8AII , l = 3250	9	1,29	92,9
	2	ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	ø 14AII , l = 1550	17	1,88	
	4	ø 14AII , l = 2246	16	2,72	
СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 1	1	ø 8AII , l = 3250	9	1,29	91,1
	2	ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	ø 14AIII , l = 1550	17	1,88	
	4	ø 14AIII , l = 2246	16	2,72	
СП174-ТАII-6 Вариант 2 СП174-ТАсII-6 (верхние)	1	ø 8AII , l = 3250	8	1,29	78,6
	2	ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	ø 14AII(AсII) , l = 1350	14	1,63	
	4	ø 14AII(AсII) , l = 2046	16	2,48	
СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 2	1	ø 8AII , l = 3250	8	1,29	76,9
	2	ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	ø 14AIII , l = 1350	14	1,63	
	4	ø 14AIII , l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАII-6 Вариант 2 СП194-ТАсII-6 (верхние)	1	ø 8AII , l = 3250	9	1,29	87,3
	2	ø 12AII , l = 3250	2	2,89	
	3	ø 14AII(AсII) , l = 1550	14	1,88	
	4	ø 14AII(AсII) , l = 2246	16	2,72	
СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 2	1	ø 8AII , l = 3250	9	1,29	85,5
	2	ø 10AIII , l = 3250	2	2,01	
	3	ø 14AIII , l = 1550	14	1,88	
	4	ø 14AIII , l = 2246	16	2,72	

6. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

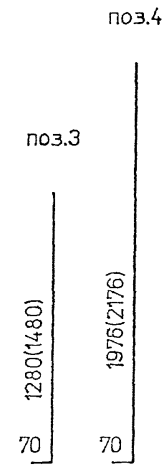
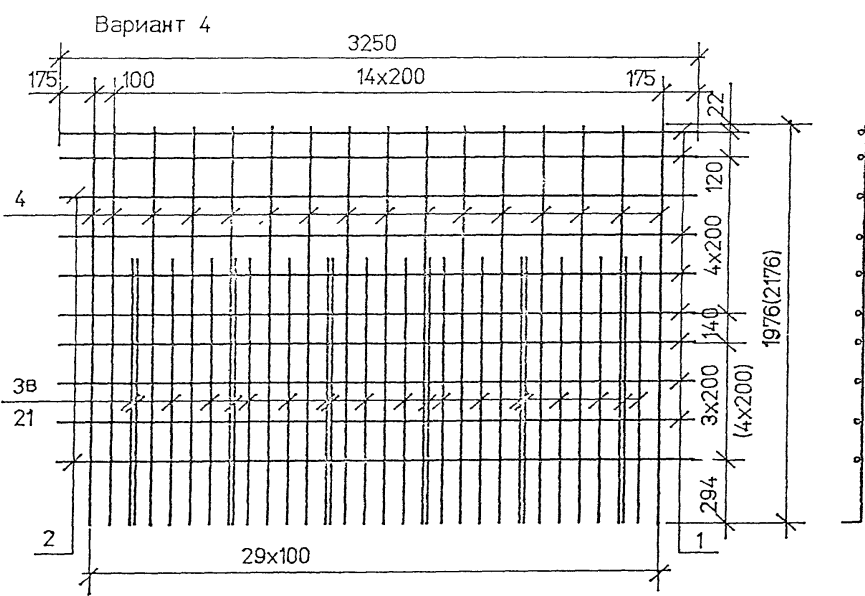
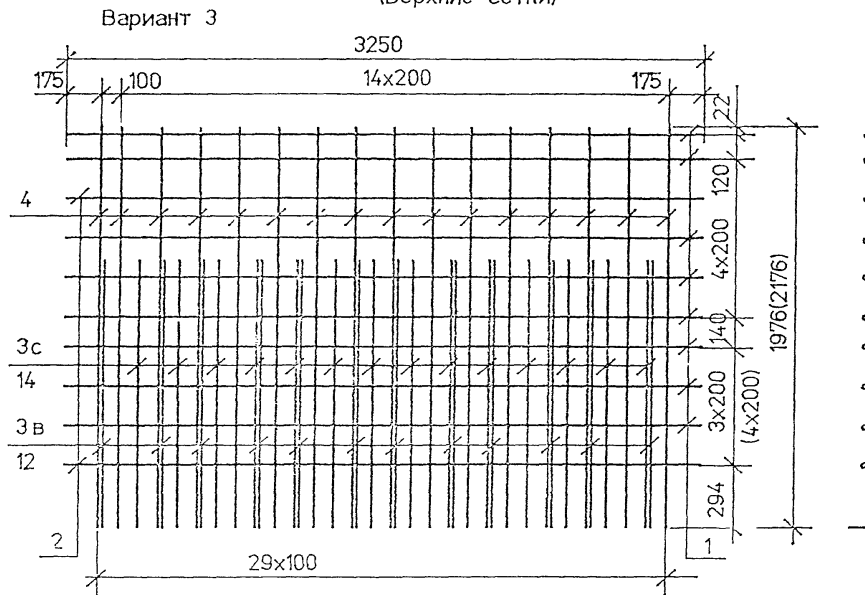
Ш.В.Н.Орел, Подпись и дата, Взам.инв.№ 32217-М-24

3.503.1-81.7-1-75			Стация	Лист	Листов
Н.контр. Федоров	Нач.ОИС Федоров	Гип Старова	Р	1	5
Вед.инж. Штеменко			СОЮЗДОРПРОЕКТ		

Формат А3

СП 174-ТАIII-6 . СП 194-ТАIII-6

(Верхние сетки)

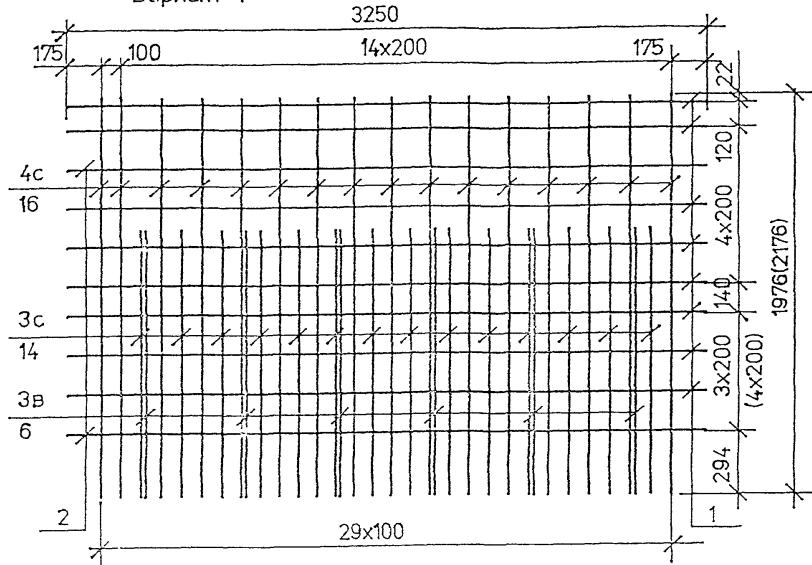


Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 3	1	∅ 8AII . l = 3250	9	1,29	74,7
	2	∅ 10AIII . l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12AIII . l = 1350	26	1,20	
	4	∅ 12AIII . l = 2046	16	1,82	
СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 3	1	∅ 8AII . l = 3250	9	1,29	83,5
	2	∅ 10AIII . l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12AIII . l = 1550	26	1,38	
	4	∅ 12AIII . l = 2246	16	2,00	
СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 4	1	∅ 8AII . l = 3250	8	1,29	67,5
	2	∅ 10AIII . l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12AIII . l = 1350	20	1,20	
	4	∅ 12AIII . l = 2046	16	1,82	
СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 4	1	∅ 8AII . l = 3250	9	1,29	75,3
	2	∅ 10AIII . l = 3250	2	2,01	
	3	∅ 12AIII . l = 1550	20	1,38	
	4	∅ 12AIII . l = 2246	16	2,00	

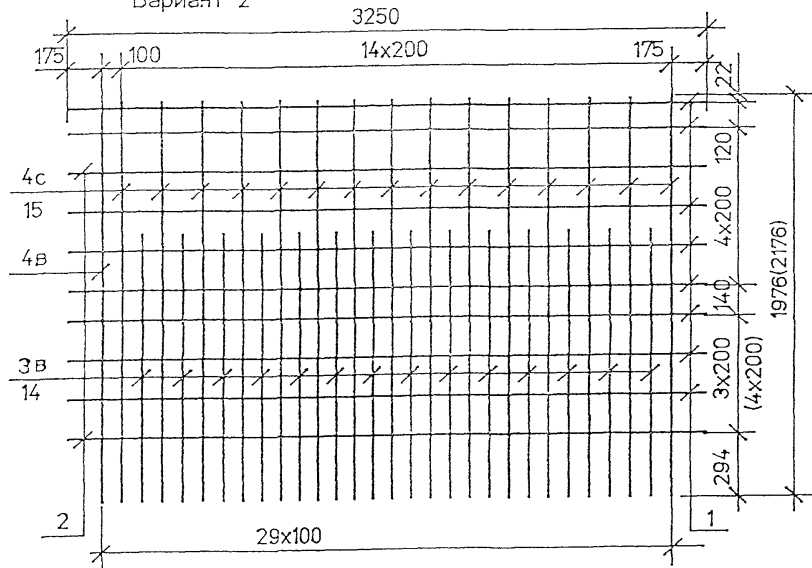
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4 приварить , поз.3в - привязать
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте, стержни поз.2 можно заменить на поз.1 (∅ 8AII)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-6
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

СП174-ТАII-6, СП174-ТАIII-6, СП194-ТАII-6, СП194-ТАIII-6

Вариант 1 (Нижние сетки)



Вариант 2



поз.4

поз.3

1280(1480)

1976(2176)

70

70

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4с-приварить, поз.3в и поз.4в - привязать.
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения загодой необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в и поз.4в привязываются на месте, стержни поз.2 можно заменить на поз.1 ($\phi 8A1$)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-6
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1	1	$\phi 8A1, l = 3250$	8	1,29	88,4
	2	$\phi 12AII, l = 3250$	2	2,89	
	3	$\phi 14AII, l = 1350$	20	1,63	
	4	$\phi 14AII, l = 2046$	16	2,48	
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 1	1	$\phi 8A1, l = 3250$	8	1,29	86,6
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 14AIII, l = 1350$	20	1,63	
	4	$\phi 14AIII, l = 2046$	16	2,48	
СП194-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1	1	$\phi 8A1, l = 3250$	9	1,29	98,5
	2	$\phi 12AII, l = 3250$	2	2,89	
	3	$\phi 14AII, l = 1550$	20	1,88	
	4	$\phi 14AII, l = 2246$	15	2,72	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 1	1	$\phi 8A1, l = 3250$	9	1,29	96,8
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 14AIII, l = 1550$	20	1,88	
	4	$\phi 14AIII, l = 2246$	16	2,72	
СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 2	1	$\phi 8A1, l = 3250$	8	1,29	78,6
	2	$\phi 12AII, l = 3250$	2	2,89	
	3	$\phi 14AII, l = 1350$	14	1,63	
	4	$\phi 14AII, l = 2046$	16	2,48	
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 2	1	$\phi 8A1, l = 3250$	8	1,29	76,9
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 14AIII, l = 1350$	14	1,63	
	4	$\phi 14AIII, l = 2046$	16	2,48	
СП194-ТАII-6 (нижняя) Вариант 2	1	$\phi 8A1, l = 3250$	9	1,29	87,3
	2	$\phi 12AII, l = 3250$	2	2,89	
	3	$\phi 14AII, l = 1550$	14	1,88	
	4	$\phi 14AII, l = 2246$	16	2,72	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 2	1	$\phi 8A1, l = 3250$	9	1,29	85,5
	2	$\phi 10AIII, l = 3250$	2	2,01	
	3	$\phi 14AIII, l = 1550$	14	1,88	
	4	$\phi 14AIII, l = 2246$	16	2,72	

Инд.Сподл. Подпись и дата Взам.ин.№
32217-М-26 16.04.81

3.503.1-81.7-1-75

Лис
3

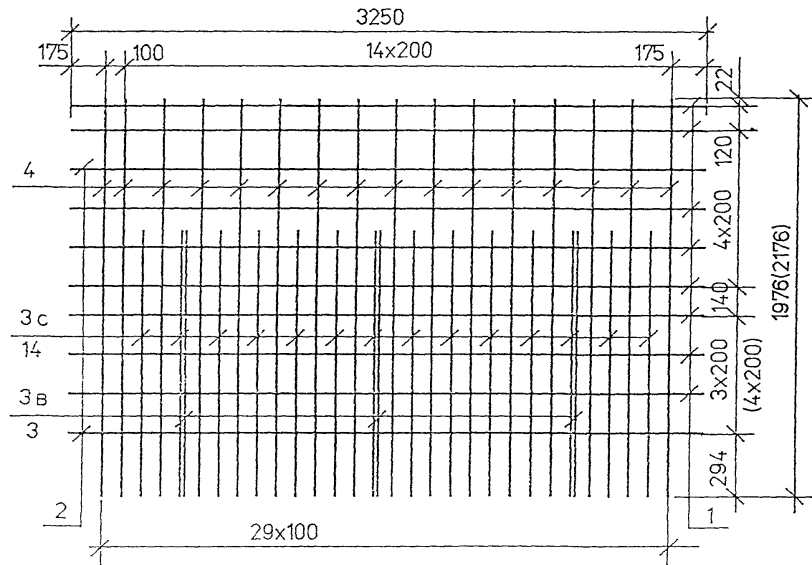
Формат А3

32217-М 26

СП 174-ТАсII-6 . СП 194-ТАсII-6

/ Нижние сетки /

Вариант 1



поз.4

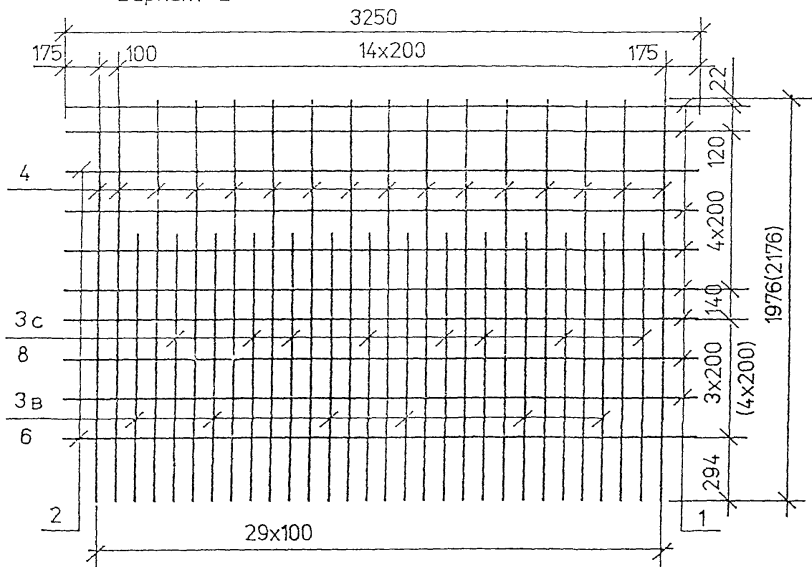
поз.3

1280(1480)

70

70

Вариант 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАсII-6 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI . l = 3250	8	1,29	83,5
	2	Ø 12AII . l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AcII . l = 1350	17	1,63	
	4	Ø 14AcII . l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАсII-6 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI . l = 3250	9	1,29	92,9
	2	Ø 12AII . l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AcII . l = 1550	17	1,88	
	4	Ø 14AcII . l = 2246	16	2,72	
СП174-ТАсII-6 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI . l = 3250	8	1,29	78,6
	2	Ø 12AII . l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AcII . l = 1350	14	1,63	
	4	Ø 14AcII . l = 2046	16	2,48	
СП194-ТАсII-6 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI . l = 3250	9	1,29	87,3
	2	Ø 12AII . l = 3250	2	2,89	
	3	Ø 14AcII . l = 1550	14	1,88	
	4	Ø 14AcII . l = 2246	16	2,72	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4 приварить . поз.3в - привязать
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте, стержни поз.2 можно заменить на поз.1 (Ø 8AI)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-6
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Изм.№ допдл. 32217-М-27

Подпись и дата

Взам.инв.№

3.503.1-81.7-1- 75

Лист

4

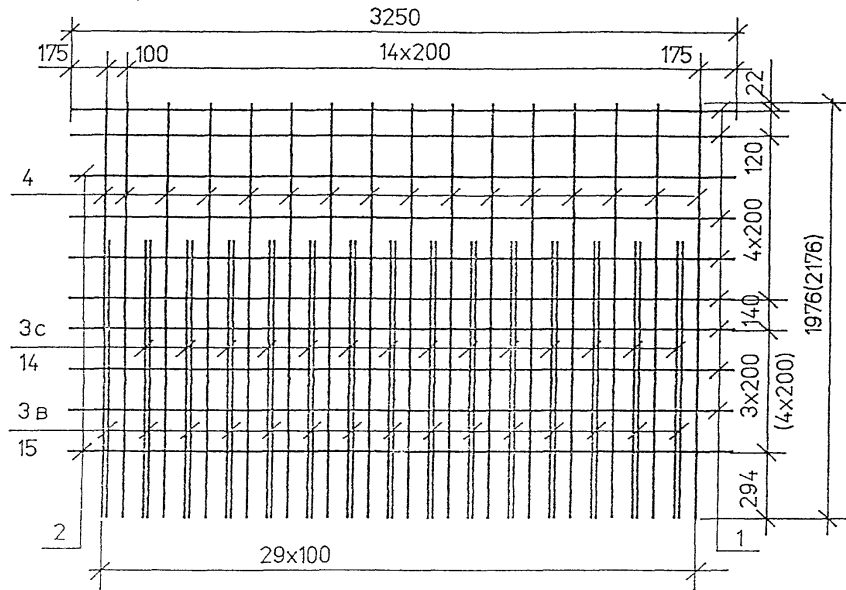
Формат А3

32217-М 27

СП 174-ТАIII-6 , СП 194-ТАIII-6

(Нижние сетки)

Вариант 3



поз.4

поз.3

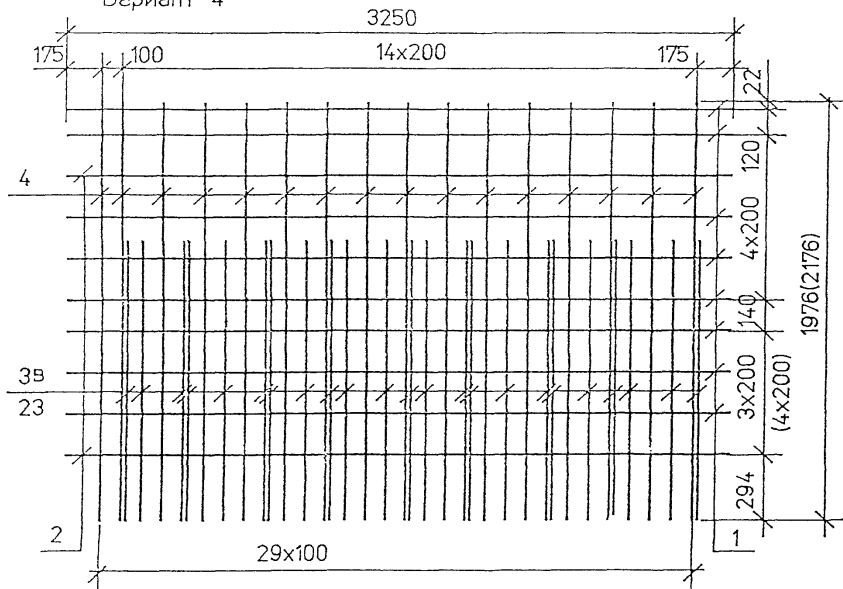
1280(1480)

70

1976(2176)

70

Вариант 4



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 3	1	$\varnothing 8A1$, $l = 3250$	8	1,29	78,3
	2	$\varnothing 10AIII$, $l = 3250$	2	2,01	
	3	$\varnothing 12AIII$, $l = 1350$	29	1,20	
	4	$\varnothing 12AIII$, $l = 2046$	16	1,82	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 3	1	$\varnothing 8A1$, $l = 3250$	9	1,29	87,6
	2	$\varnothing 10AIII$, $l = 3250$	2	2,01	
	3	$\varnothing 12AIII$, $l = 1550$	29	1,38	
	4	$\varnothing 12AIII$, $l = 2246$	16	2,00	
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 4	1	$\varnothing 8A1$, $l = 3250$	8	1,29	71,1
	2	$\varnothing 10AIII$, $l = 3250$	2	2,01	
	3	$\varnothing 12AIII$, $l = 1350$	23	1,20	
	4	$\varnothing 12AIII$, $l = 2046$	16	1,82	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 4	1	$\varnothing 8A1$, $l = 3250$	9	1,29	79,3
	2	$\varnothing 10AIII$, $l = 3250$	2	2,01	
	3	$\varnothing 12AIII$, $l = 1550$	23	1,38	
	4	$\varnothing 12AIII$, $l = 2246$	16	2,00	

1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4 приварить , поз.3в - привязать
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте, стержни поз.2 можно заменить на поз.1 ($\varnothing 8A1$)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-6
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.№ Оподл. Подпись и дата
32217-М-28 25.05.05

Взаим.№

3.503.1-81.7-1- 75

Лист

5

Формат А3

32217-М 28