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.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
32217-М-1		

Формат А3

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./

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
32217-М-2	26.12.82	

https://zavodgbi.com/

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

Инв.N подл. | 32217-М-3 | Подпись и дата | Взам.инв.N

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

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

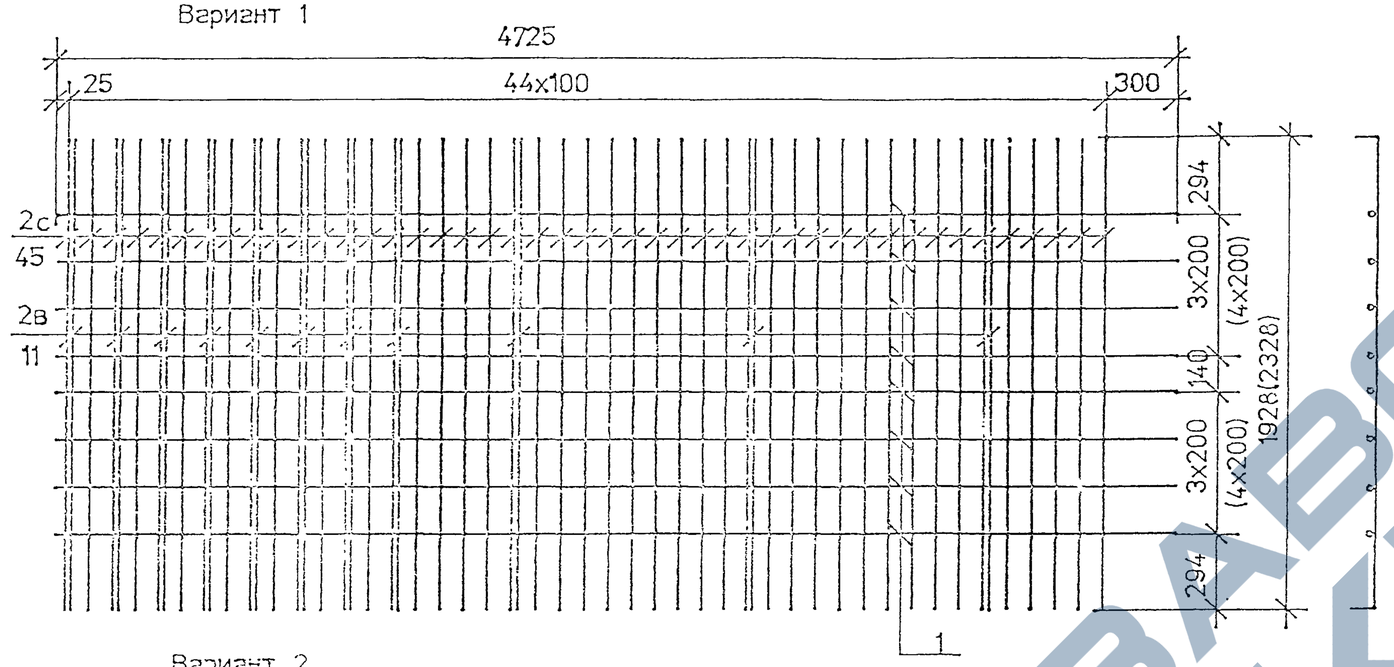
				3.503.1-81.7-1- ТТ
Н.контр.	Федоров			Технические требования
Нач.ОИС	Федоров			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Г И П	Старова			СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А4

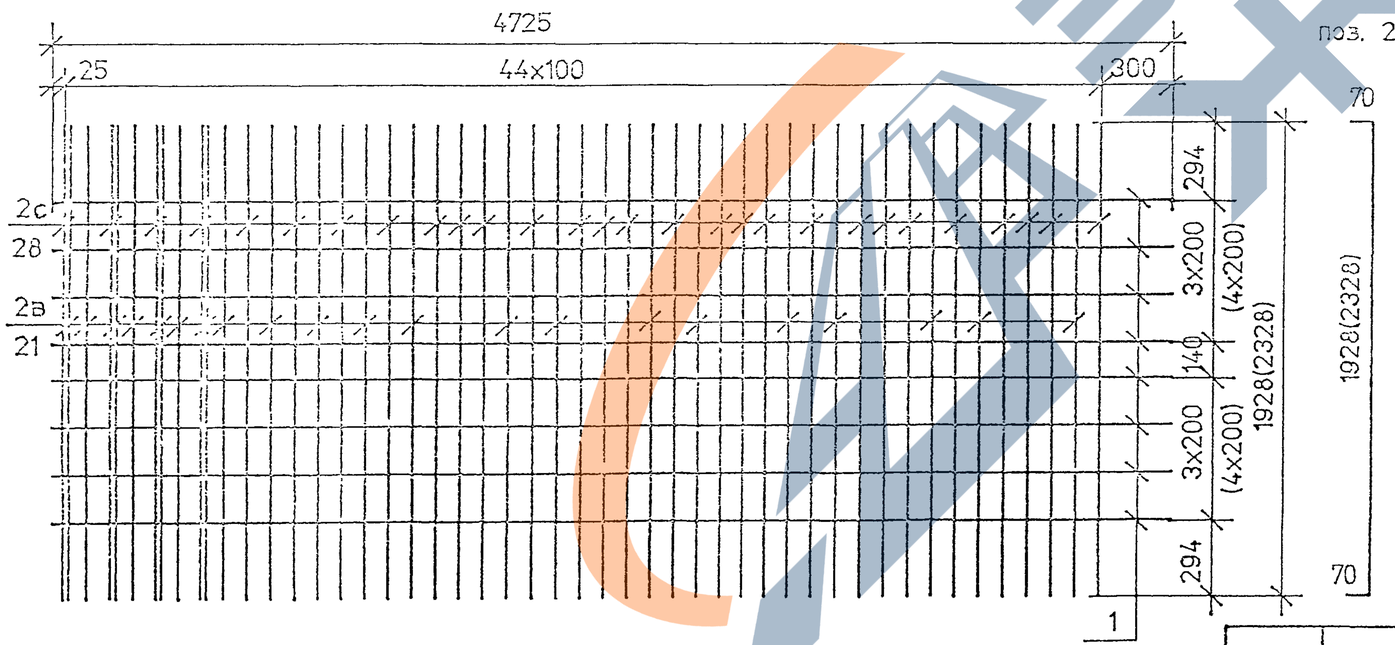
32217-М | 3

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

Вариант 1



Вариант 2



Поз.1

4725

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	Ø14AIII . 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	Ø14AIII . 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.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

32217-М-4

Н.контр.	Федоров			3.503.1-81.7-1- 70
Нач.ОИС	Федоров			
ГИП	Старова		15.06.33	Сетка плиты СП140-ТАII(AIII)-1 СП180-ТАII(AIII)-1 Вариант комбинированных сеток
Вед.инж.	Штеменко			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

СОЮЗДОРПРОЕКТ

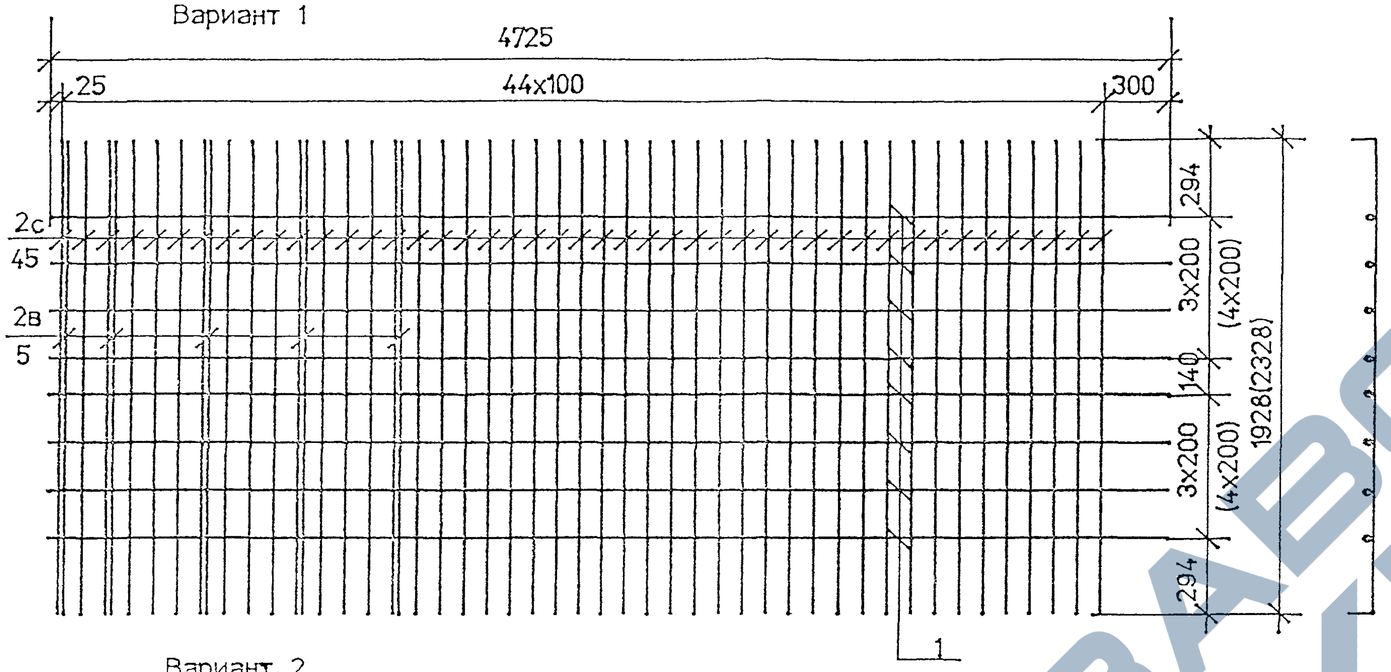
Формат А3

32217-М 4

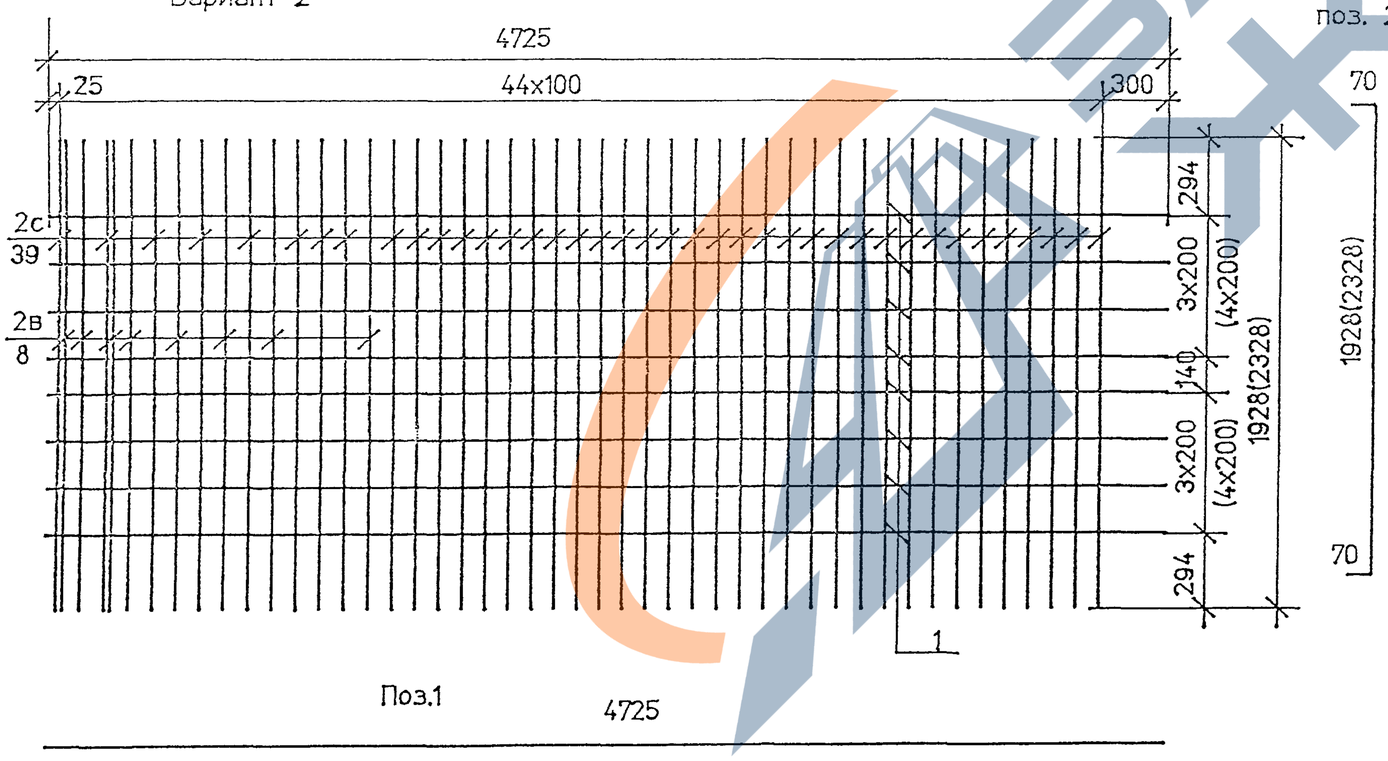
https://zavodgki.com/

СП 140-ТАсII-1 . СП 180-ТАсII-1

Вариант 1



Вариант 2



поз. 2

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	

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.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

32217-М-5

3.503.1-81.7-1- 70

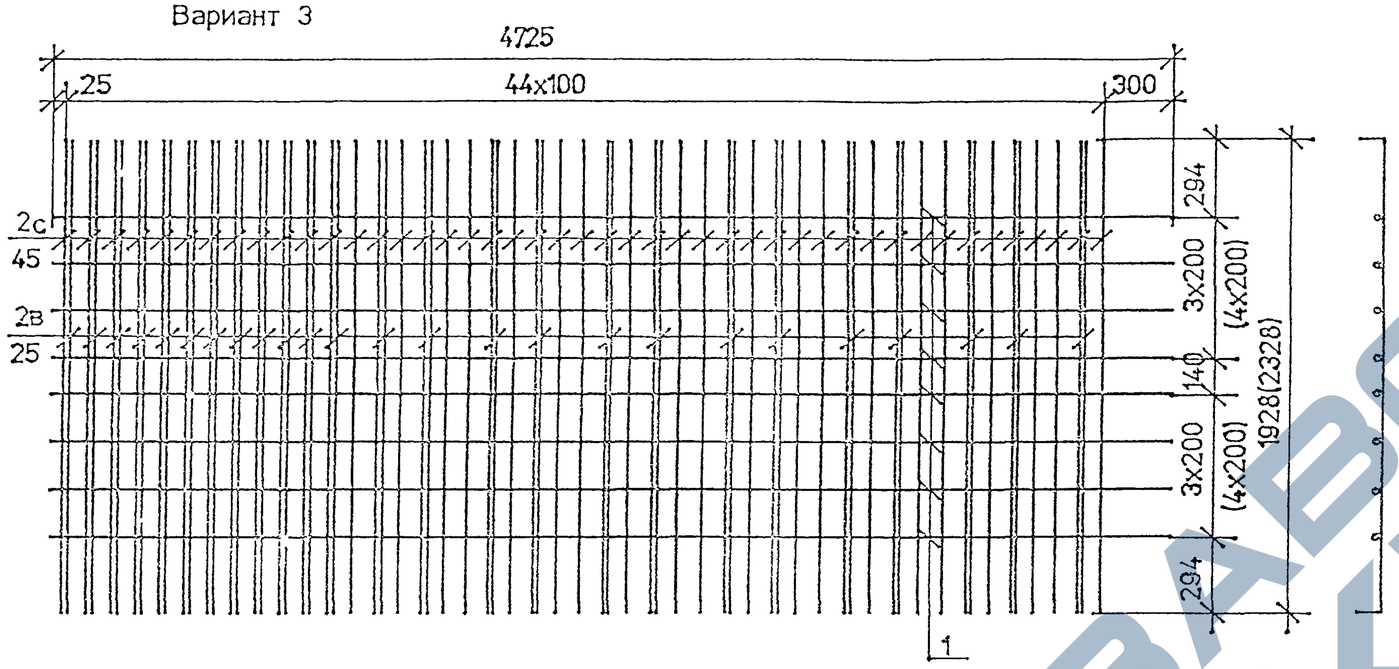
Лист 2

Формат А3

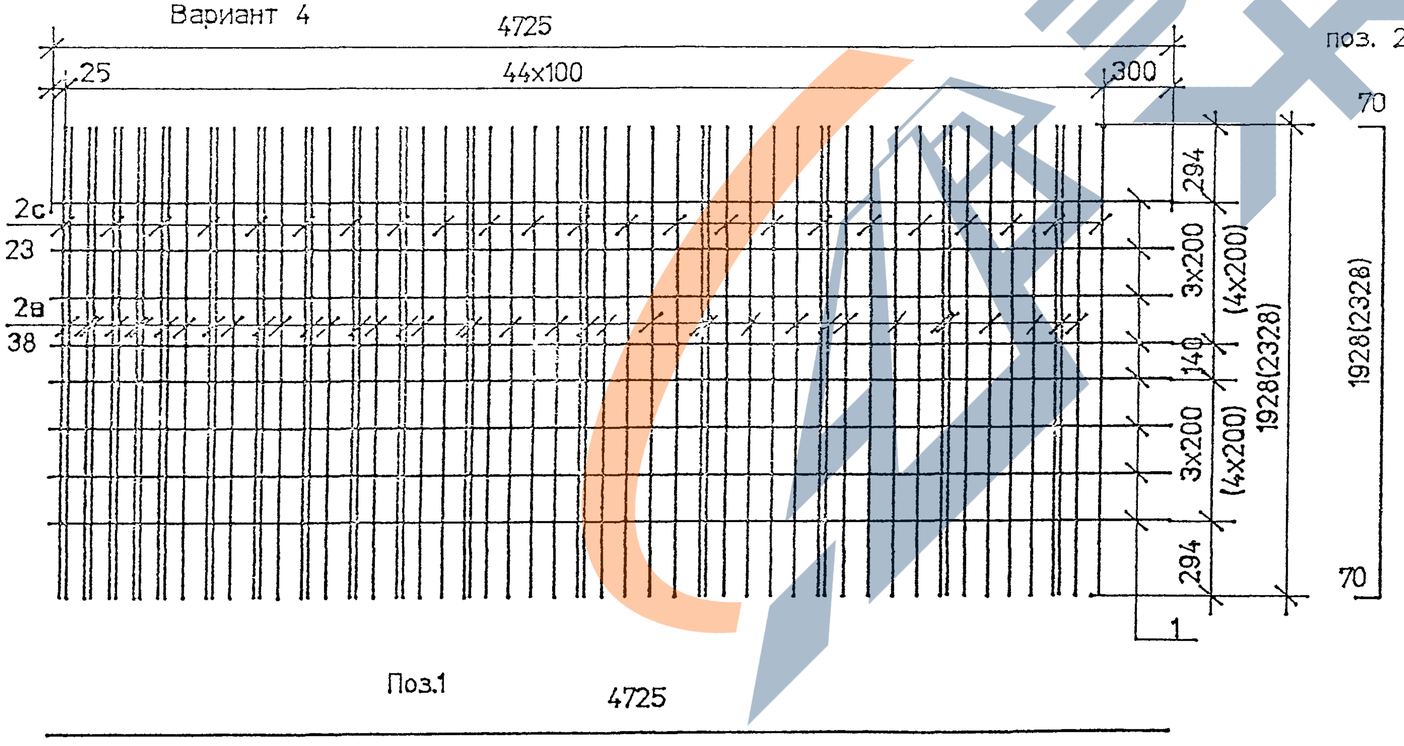
32217-М 5

СП 140-ТАIII-1 . СП 180-ТАIII-1

Вариант 3



Вариант 4



Поз.1

поз. 2

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

Инв.N подл. | 32217-М-6 | Подпись и дата | Взам.инв.N

3.503.1-81.7-1- 70

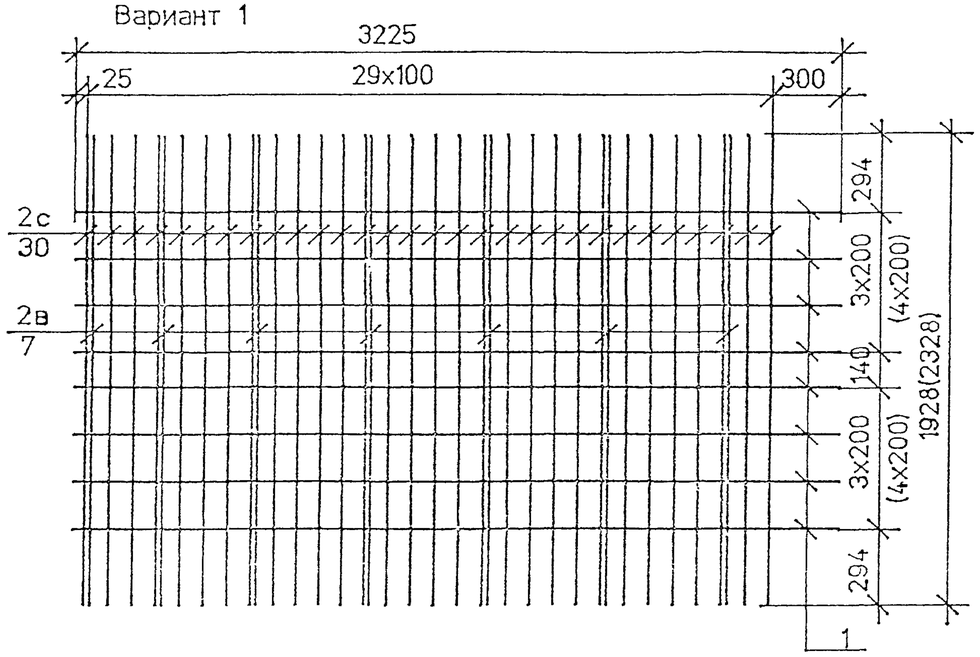
Лист 3

Формат А3

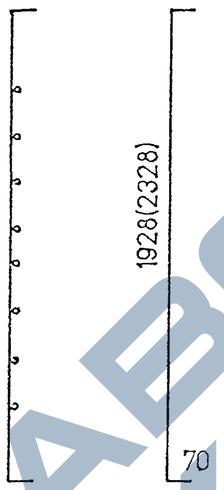
32217-М 6

СП 140-TAII-3 , СП 180-TAII-3 СП 140-TAIII-3 СП 180-TAIII-3

Вариант 1

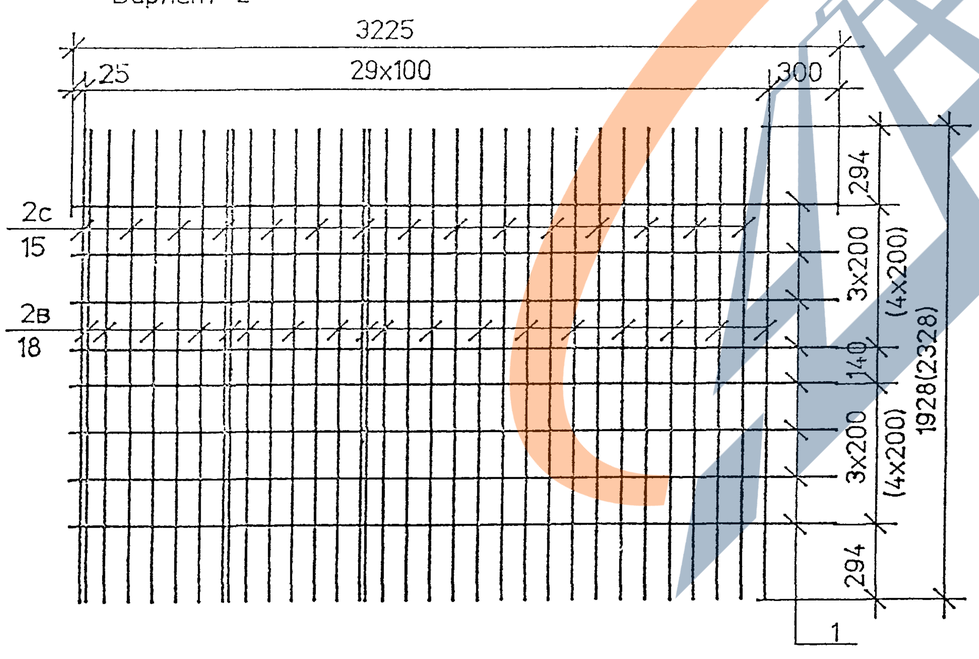


поз. 1



поз. 2

Вариант 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП140-TAII-3 Вариант 1	1	Ø 12AII , ℓ = 3225	8	2.86	115.4
	2	Ø 14AII , ℓ = 2068	37	2.50	
СП140-TAIII-3 Вариант 1	1	Ø 10AIII , ℓ = 3225	8	1.99	108.4
	2	Ø 14AIII , ℓ = 2068	37	2.50	
СП180-TAII-3 Вариант 1	1	Ø 12AII , ℓ = 3225	10	2.86	139.3
	2	Ø 14AII , ℓ = 2468	37	2.99	
СП180-TAIII-3 Вариант 1	1	Ø 10AIII , ℓ = 3225	10	1.99	130.6
	2	Ø 14AIII , ℓ = 2468	37	2.99	
СП140-TAII-3 Вариант 2	1	Ø 12AII , ℓ = 3225	8	2.86	105.4
	2	Ø 14AII , ℓ = 2068	33	2.50	
СП140-TAIII-3 Вариант 2	1	Ø 10AIII , ℓ = 3225	8	1.99	98.5
	2	Ø 14AIII , ℓ = 2068	33	2.50	
СП180-TAII-3 Вариант 2	1	Ø 12AII , ℓ = 3225	10	2.86	127.3
	2	Ø 14AII , ℓ = 2468	33	2.99	
СП180-TAIII-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

Взам.инв.№

Подпись и дата 26.06.95

Инв.№подл. 32217-М-7

Н.контр.	Федоров			3.503.1-81.7-1- 71
Нач.ОИС	Федоров		15.06.95	Сетка плиты СП140-TAII(AIII)-3 СП180-TAII(AIII)-3 Вариант комбинированных сеток
ГИП	Старова			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
Вед.инж.	Штеменко			СОЮЗДОРПРОЕКТ

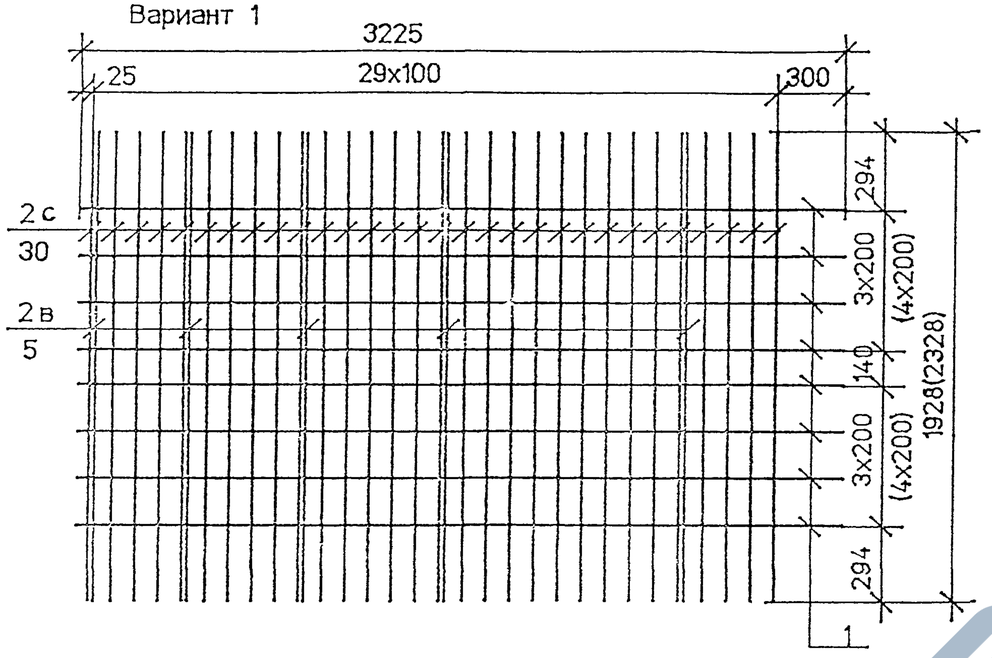
Формат А3

32217-М 7

ЗАВОД ЖБИ

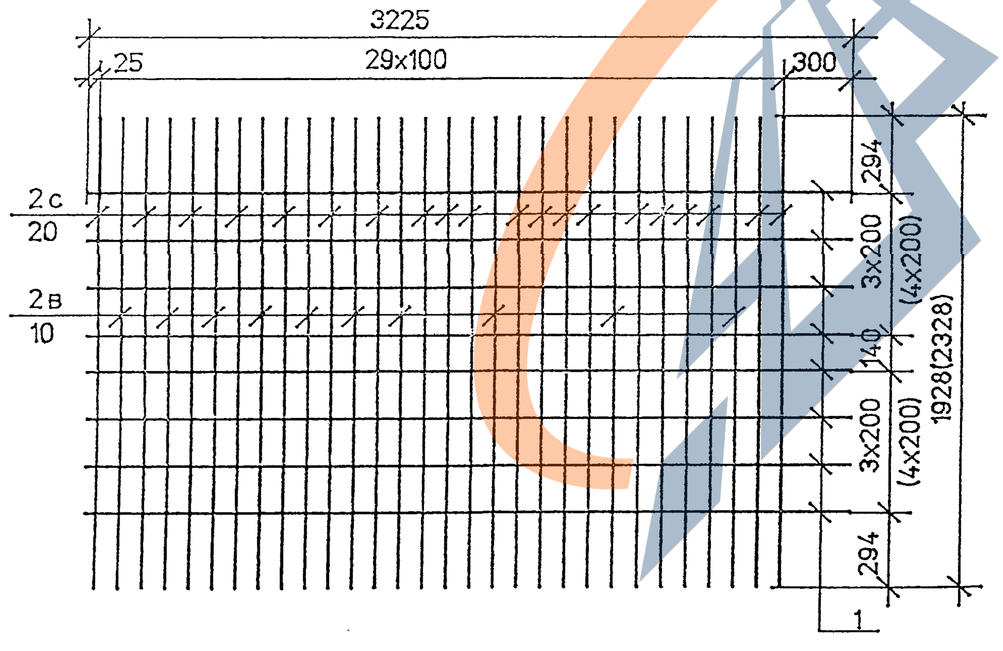
СП 140-TAcII-3 СП 180-TAcII-3

Вариант 1



поз. 1

Вариант 2



поз. 2

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

3.503.1-81.7-1-71

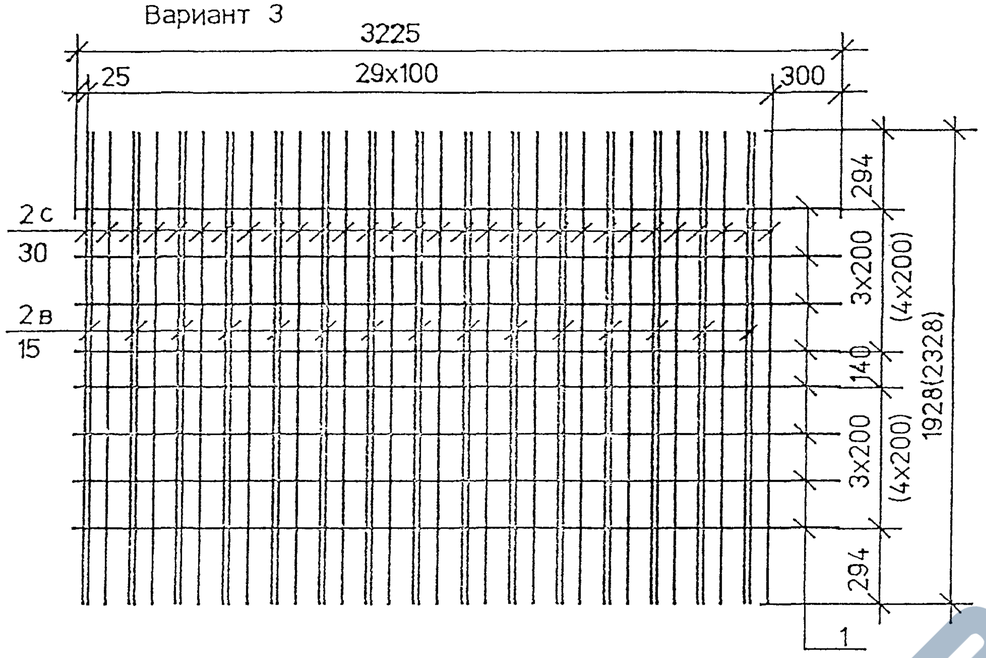
Лист 2

Формат А3

32217-М 8

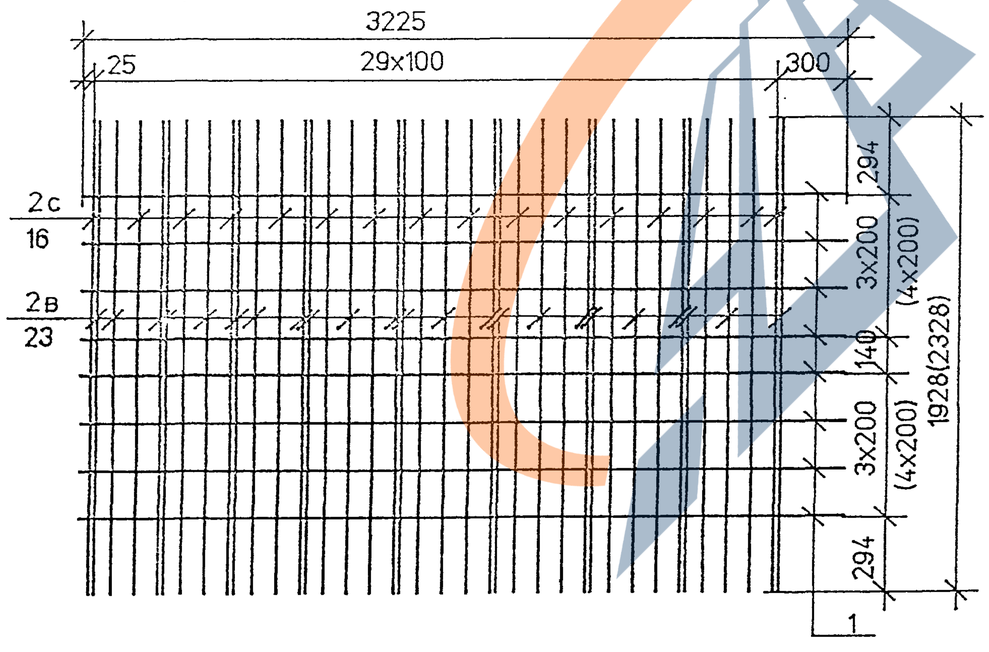
СП 140-ТАIII-3 СП 180-ТАIII-3

Вариант 3



поз. 1

Вариант 4



поз. 2

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП140-ТАIII-3 Вариант 3	1	⌀ 10AIII , ℓ = 3225	8	1.99	98.7
	2	⌀ 12AIII , ℓ = 2068	45	1.84	
СП180-ТАIII-3 Вариант 3	1	⌀ 10AIII , ℓ = 3225	10	1.99	118.5
	2	⌀ 12AIII , ℓ = 2468	45	2.19	
СП140-ТАIII-3 Вариант 4	1	⌀ 10AIII , ℓ = 3225	8	1.99	87.7
	2	⌀ 12AIII , ℓ = 2068	39	1.84	
СП180-ТАIII-3 Вариант 4	1	⌀ 10AIII , ℓ = 3225	10	1.99	105.3
	2	⌀ 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

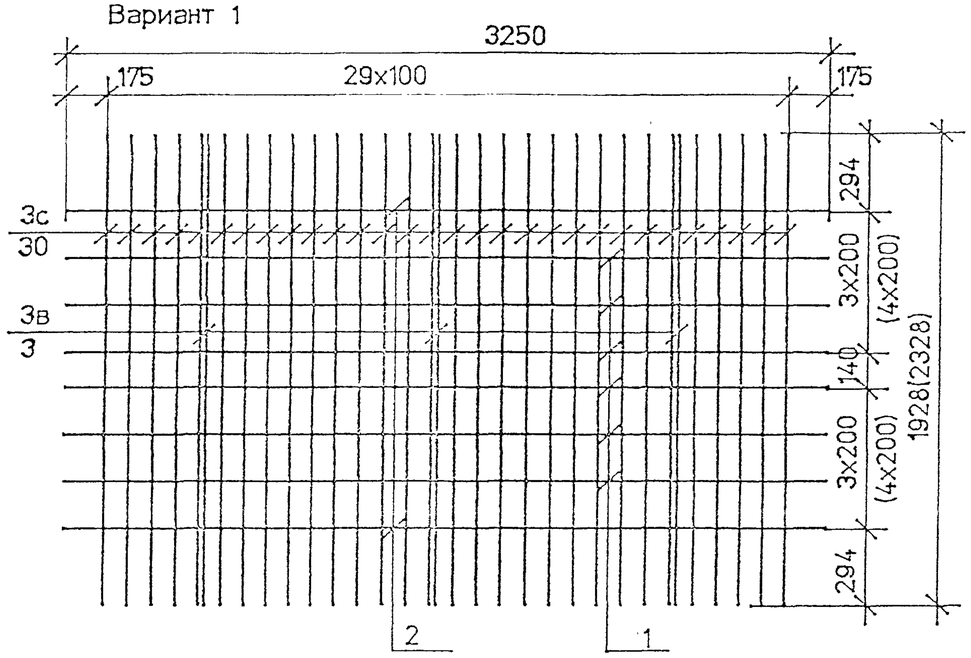
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

32217-М-9

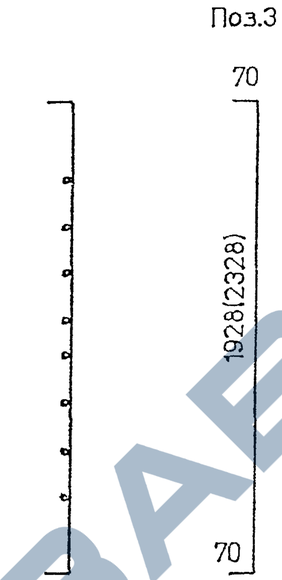
СП140-TAII-4 , СП140-TAIII-4 , СП180-TAII-4 , СП180-TAIII-4 СП140-TAcII-4 СП180-TAcII-4

(Верхние сетки)

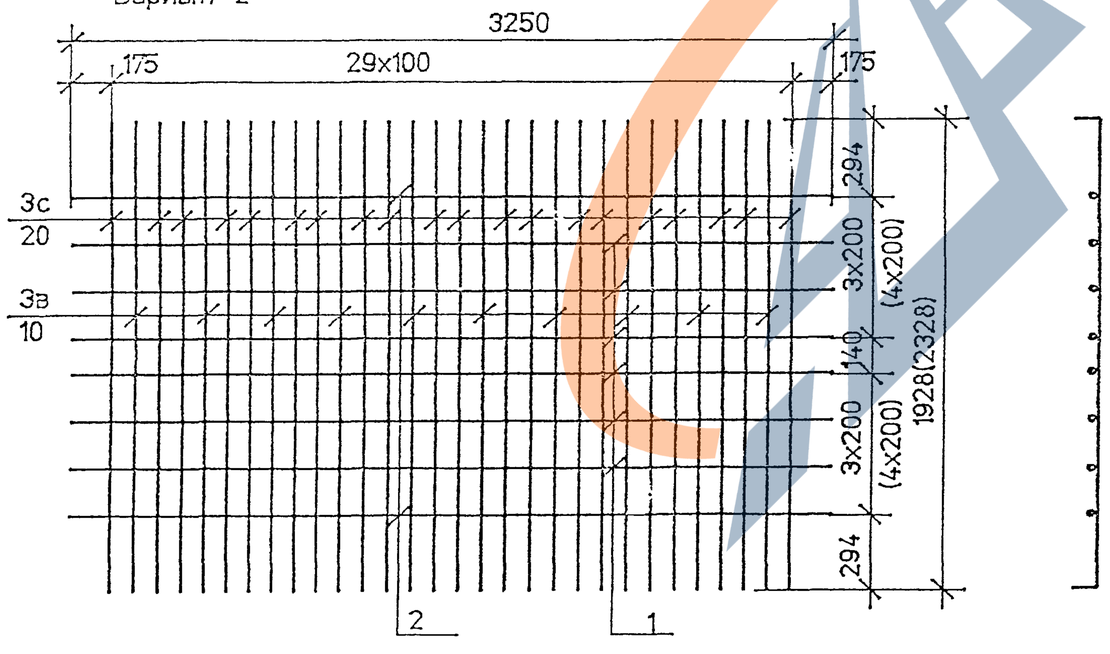
Вариант 1



поз. 1 поз. 2



Вариант 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП140-TAII-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-TAIII-4 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	6	1.29	94.3
	2	Ø 10AIII , ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 14AIII , ℓ = 2068	33	2.50	
СП180-TAII-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-TAIII-4 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	113.0
	2	Ø 10AIII , ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 14AIII , ℓ = 2468	33	2.99	
СП140-TAII-4 Вариант 2 СП140-TAcII-4 (верхние)	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	6	1.29	88.5
	2	Ø 12AII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII(AcII) , ℓ = 2068	30	2.50	
СП140-TAIII-4 (верхняя) 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-TAII-4 Вариант 2 СП180-TAcII-4 (верхние)	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	105.8
	2	Ø 12AII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII(AcII) , ℓ = 2468	30	2.99	
СП180-TAIII-4 (верхняя) 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. 3.503.1-81.7-1-30
2. Сетки СП140-TAcII-4 и СП180-TAcII-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

Нконтр.	Федоров		
Нач.ОИС	Федоров		
ГИП	Старова		15.06.95
Вединж.	Штеменко		

3.503.1-81.7-1-72

Сетка плиты СП140-TAII(AIII)-4 СП180-TAII(AIII)-4 Вариант комбинированных сеток

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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

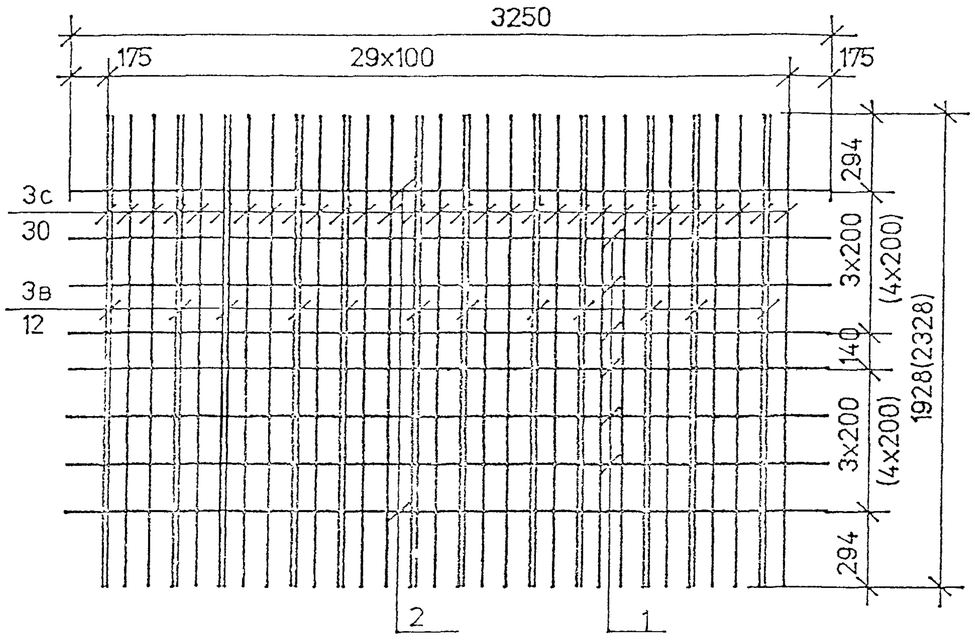
32217-М-10

Формат А3

32217-М 10

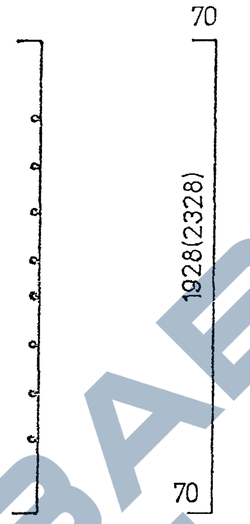
СП140-ТАIII-4 , СП180-ТАIII-4
(Верхние сетки)

Вариант 3

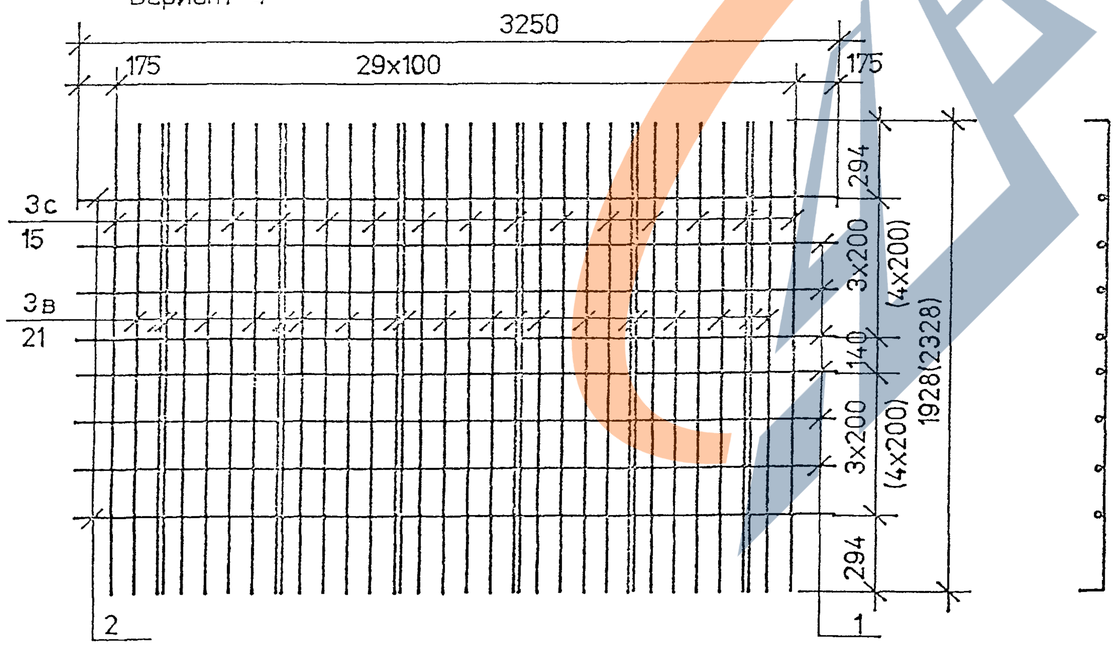


поз. 1 поз. 2

Поз.3



Вариант 4



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

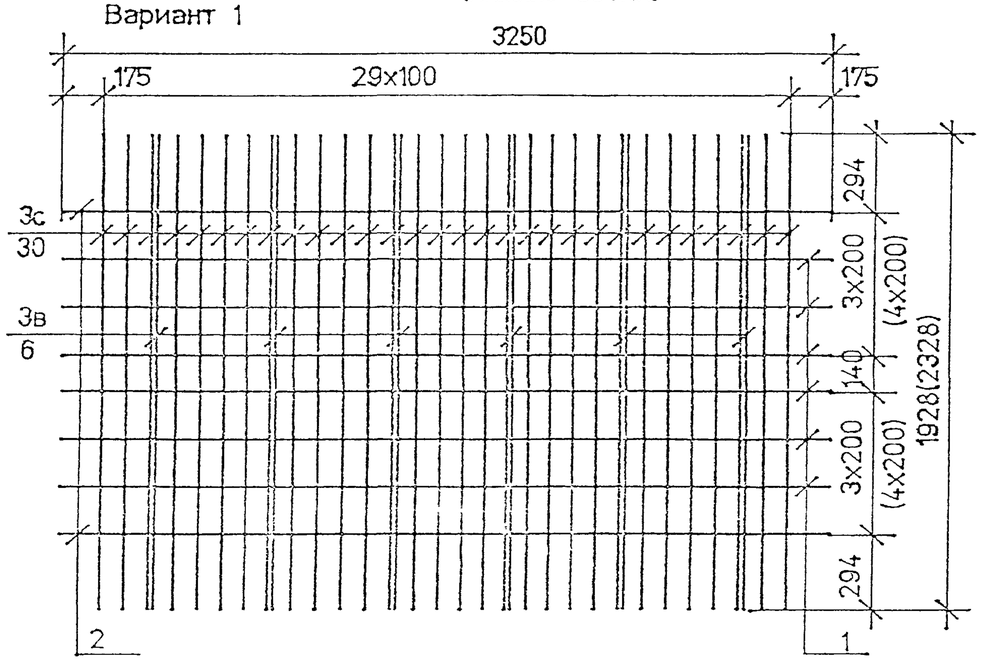
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с приварены , поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом, эти стержни можно заменить на Ø 8AI (поз.1)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

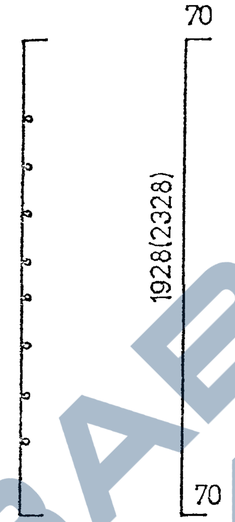
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-11

СП140-TAII-4 . СП140-TAIII-4 . СП180-TAII-4 . СП180-TAIII-4

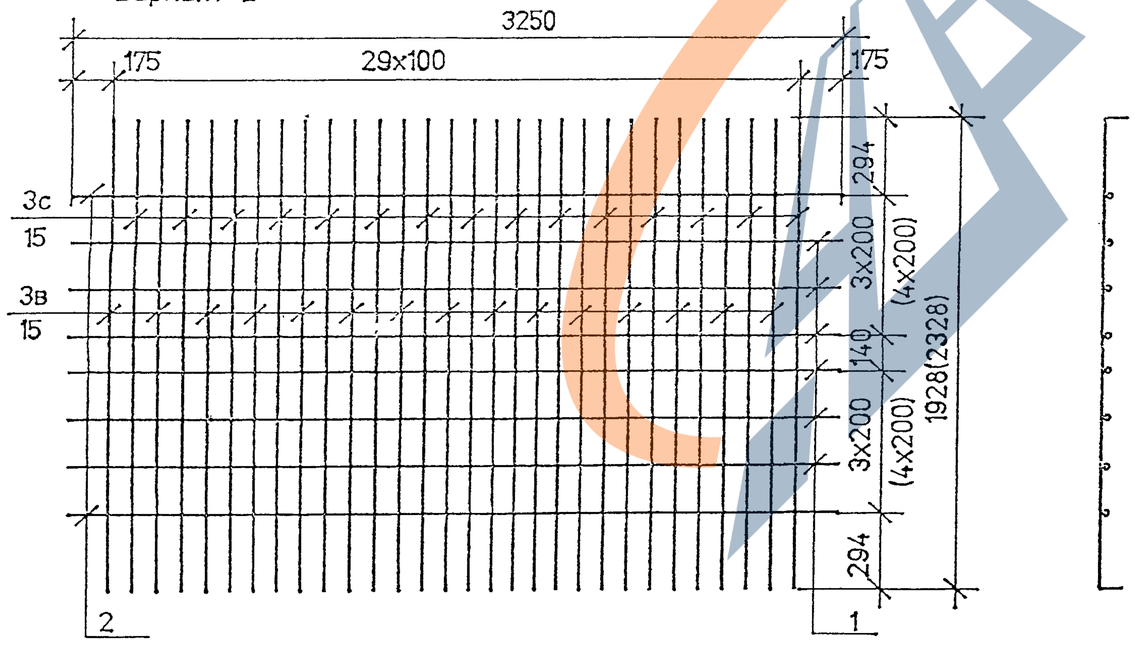
(Нижние сетки)

Вариант 1





Вариант 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки кг
СП140-TAII-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-TAIII-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-TAII-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-TAIII-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-TAII-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-TAIII-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-TAII-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-TAIII-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. 3.503.1-81.7-1-30
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 8AI (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

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

32217-М-12

3.503.1-81.7-1- 72

Лист 3

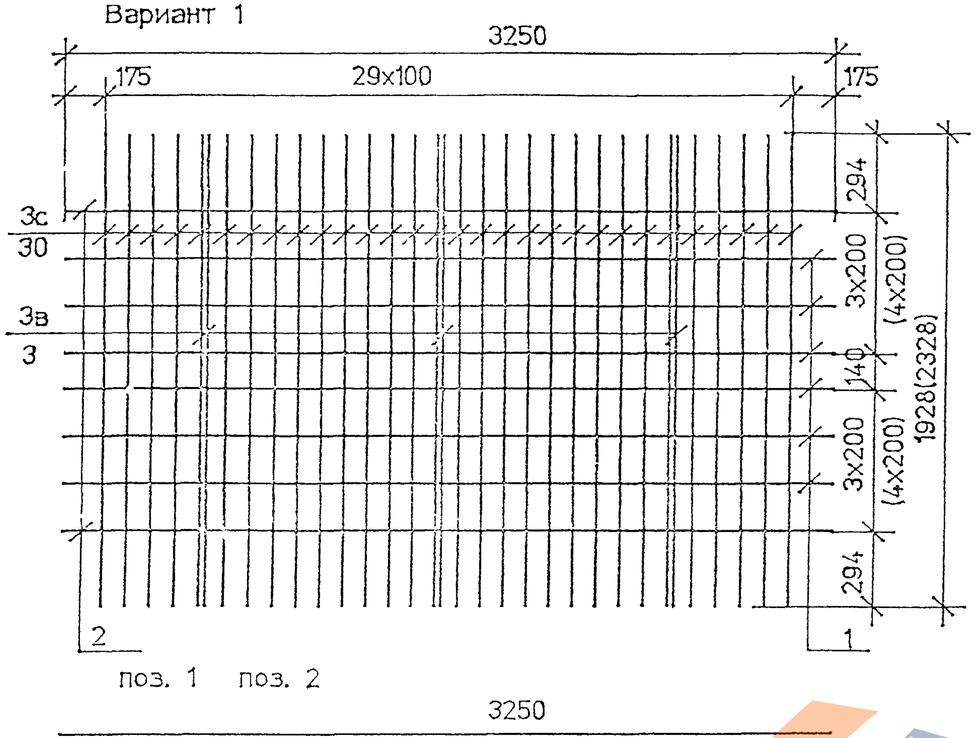
Формат А3

32217-М 12

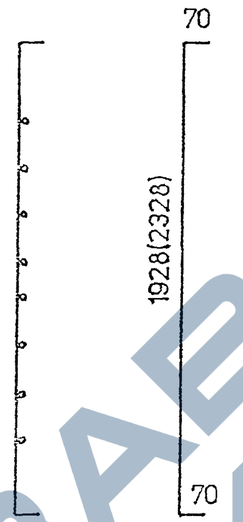
СП140-ТАсII-4 СП180-ТАсII-4

(Нижние сетки)

Вариант 1

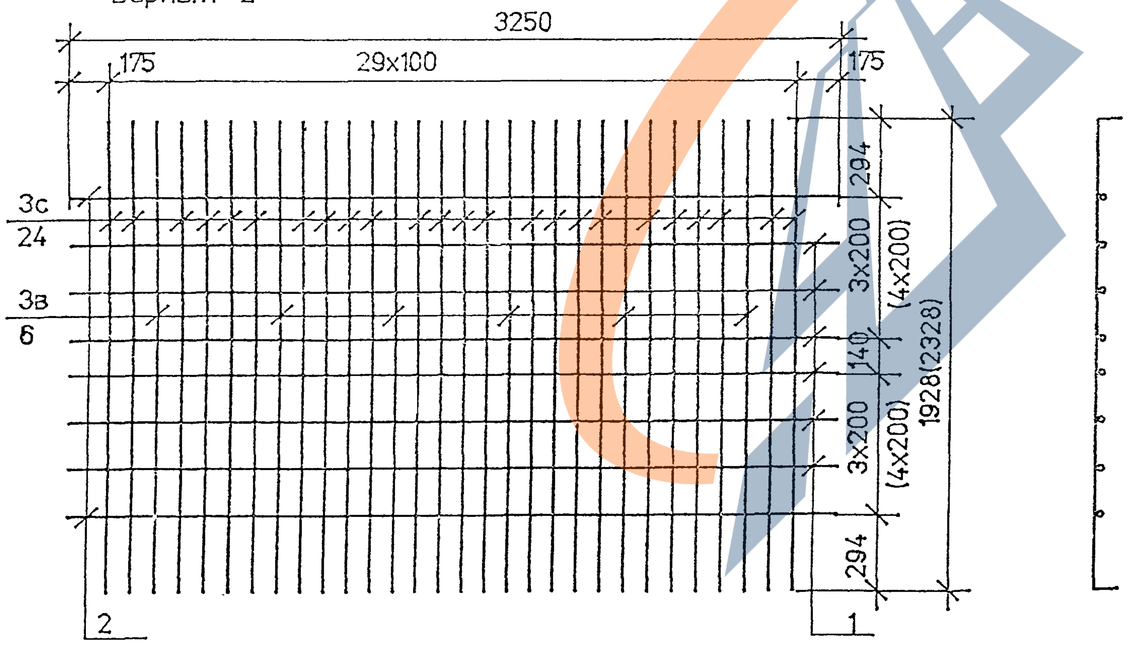


Поз.3



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки кг
СП140-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	6	1.29	96.0
	2	Ø 12AcII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AcII , ℓ = 2068	33	2.50	
СП180-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	114.8
	2	Ø 12AcII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AcII , ℓ = 2468	33	2.99	
СП140-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	6	1.29	88.5
	2	Ø 12AcII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AcII , ℓ = 2068	30	2.50	
СП180-ТАсII-4 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	105.8
	2	Ø 12AcII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AcII , ℓ = 2468	30	2.99	

Вариант 2



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 8AI (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

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

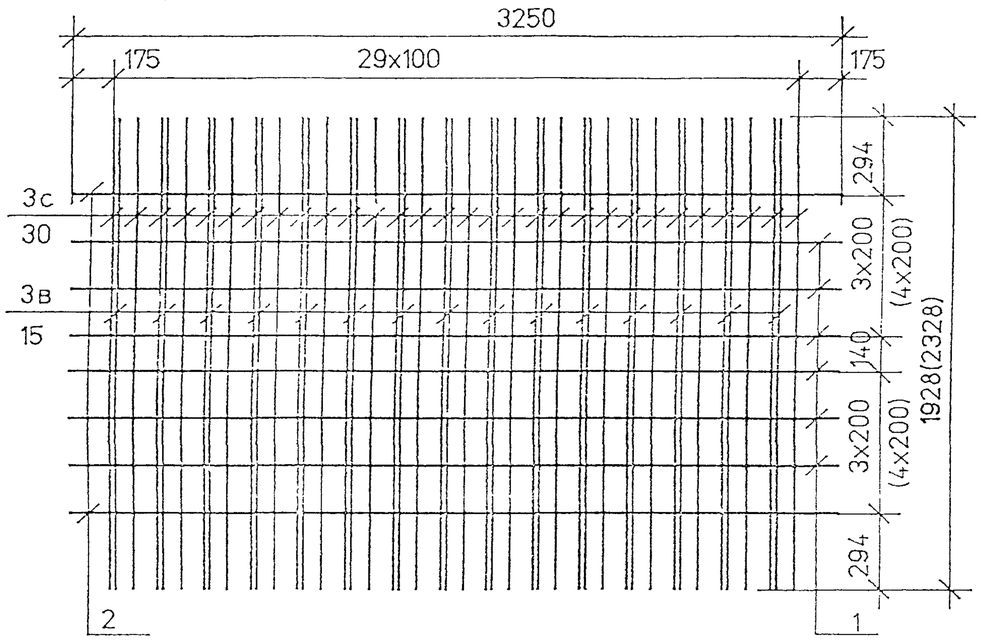
32217-М-13 | 26.06.87

ЗАВОД ЖБИ

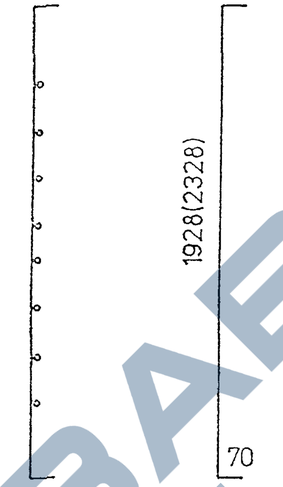
СП140-TAIII-4 , СП180-TAIII-4

(Нижние сетки)

Вариант 3

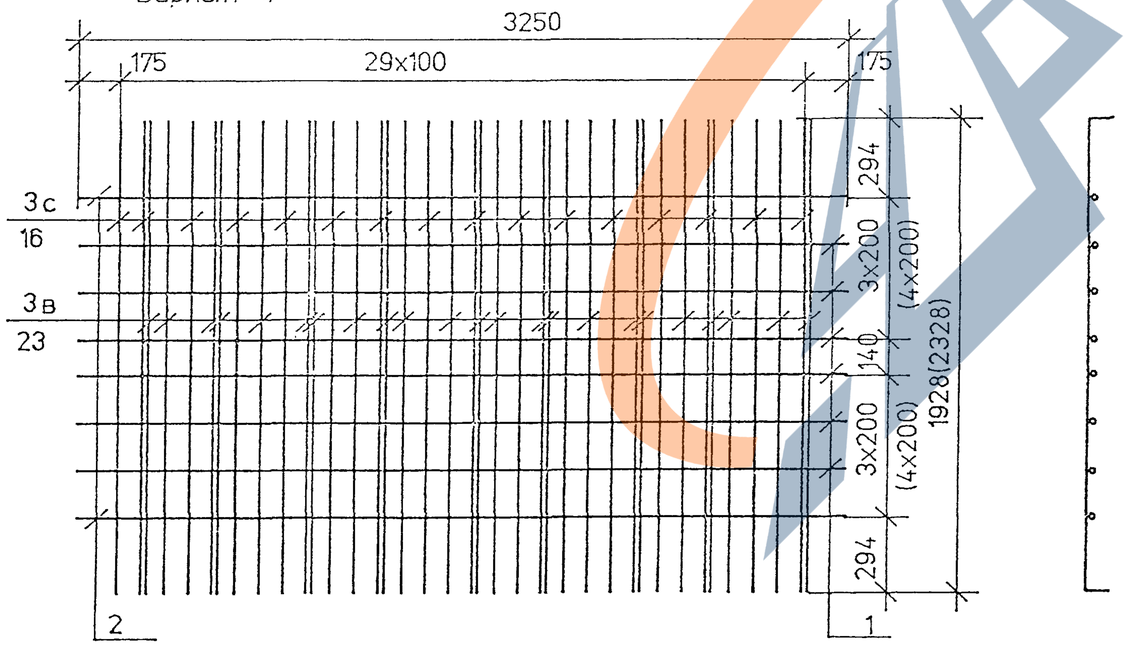


поз. 1 поз. 2



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

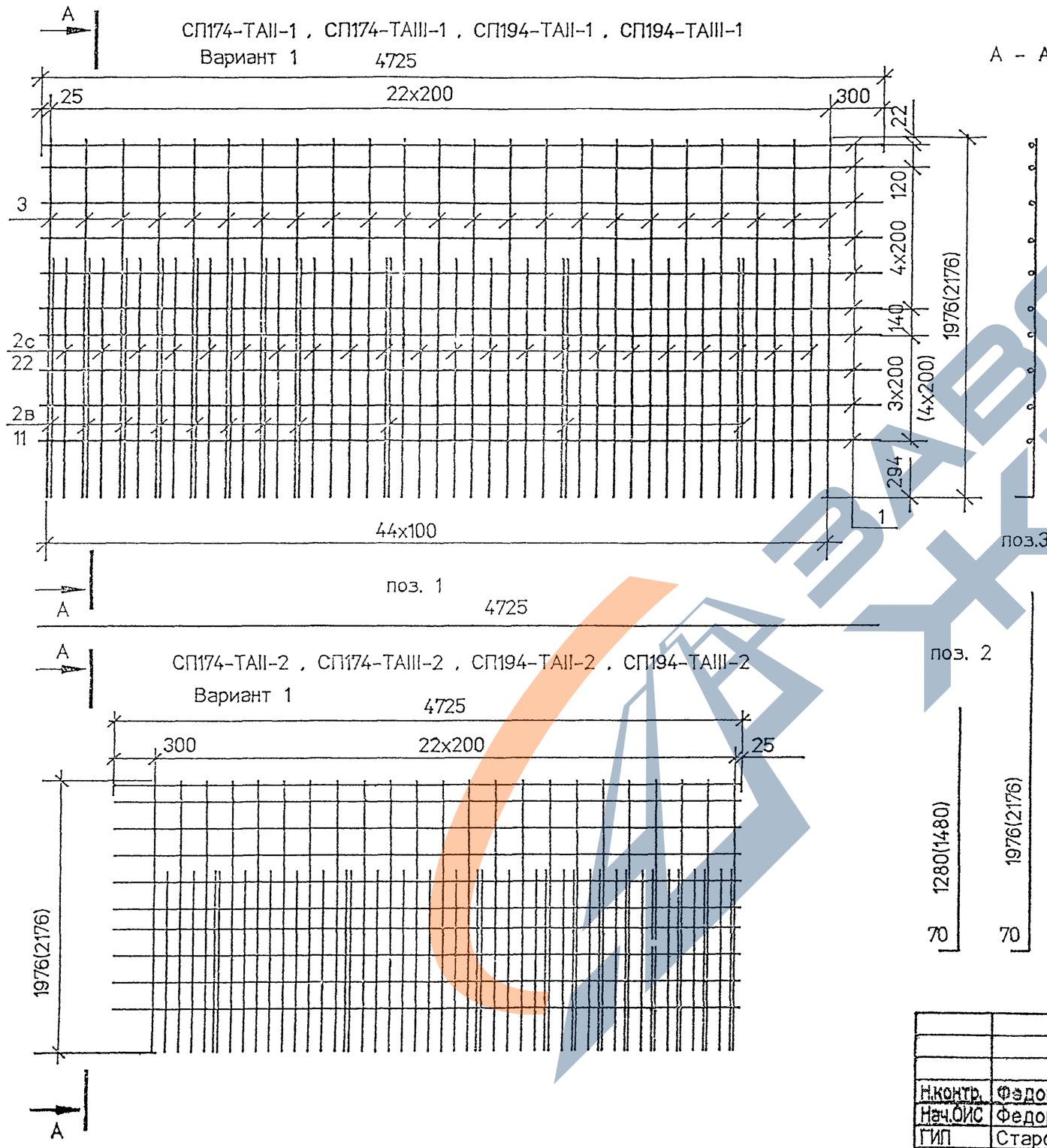
Вариант 4



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 (⌀ 8AI)
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

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

32217-М-14



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАII-1 СП174-ТАII-2 Вариант 1	1	Ø 12AII , ℓ = 4725	10	4,20	152,9
	2	Ø 14AII , ℓ = 1350	33	1,63	
	3	Ø 14AII , ℓ = 2046	23	2,48	
СП174-ТАIII-1 СП174-ТАIII-2 Вариант 1	1	Ø 10AIII , ℓ = 4725	10	2,92	140,1
	2	Ø 14AIII , ℓ = 1350	33	1,63	
	3	Ø 14AIII , ℓ = 2046	23	2,48	
СП194-ТАII-1 СП194-ТАII-2 Вариант 1	1	Ø 12AII , ℓ = 4725	11	4,20	170,8
	2	Ø 14AII , ℓ = 1550	33	1,88	
	3	Ø 14AII , ℓ = 2246	23	2,72	
СП194-ТАIII-1 СП194-ТАIII-2 Вариант 1	1	Ø 10AIII , ℓ = 4725	11	2,92	156,7
	2	Ø 14AIII , ℓ = 1550	33	1,88	
	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. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-15 | 26.06.95

Н.контр.	Федоров		
Нач.ОИС	Федоров		15.06.95
ГИП	Старова		
Вед.инж.	Штеменко		

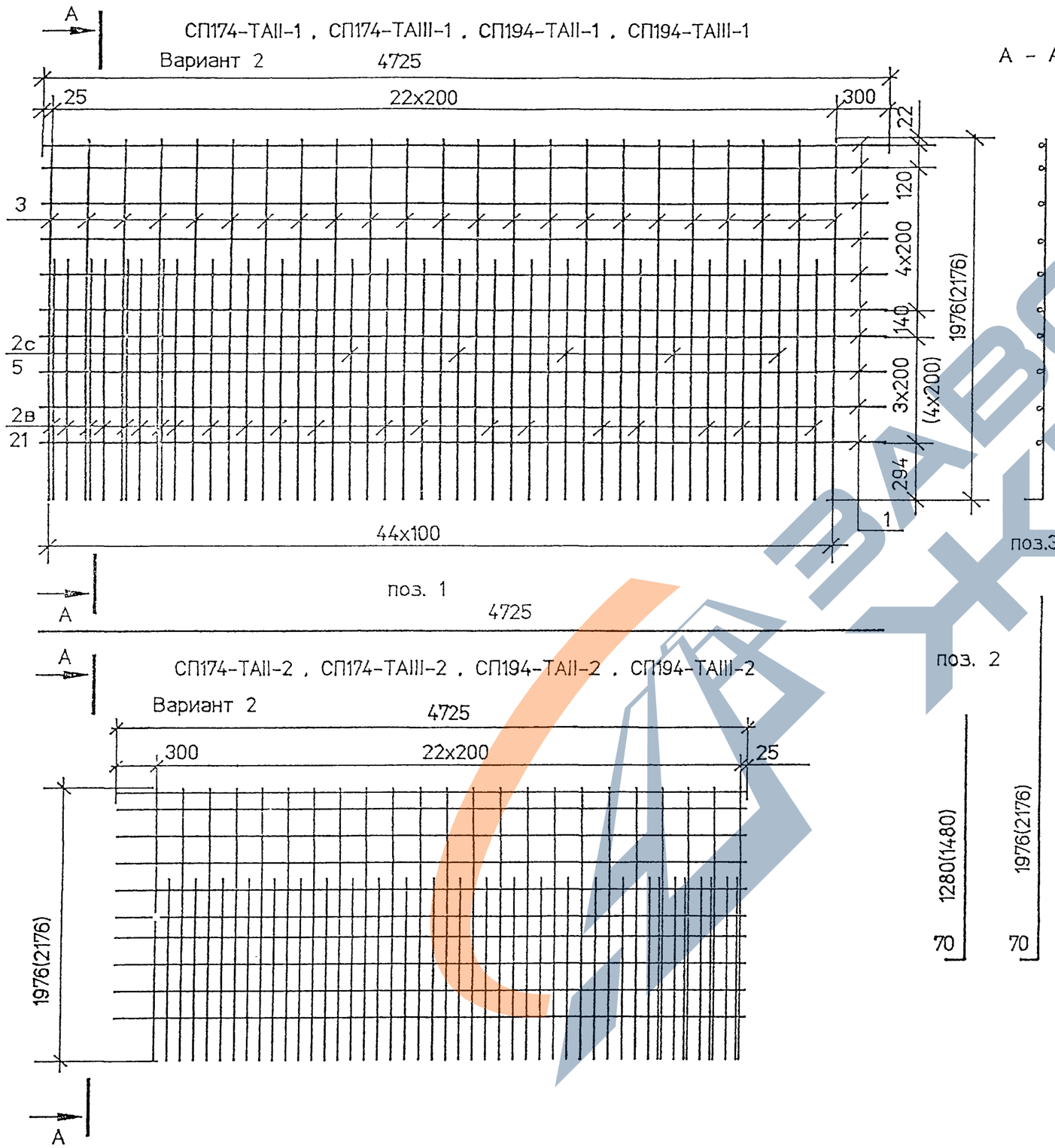
3.503.1-81.7-1-73

Сетка плиты
СП174-ТАII(AIII)-1 , СП174-ТАII(AIII)-2
СП194-ТАII(AIII)-1 , СП194-ТАII(AIII)-2
Вариант комбинированных сеток

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

СОЮЗДОРПРОЕКТ

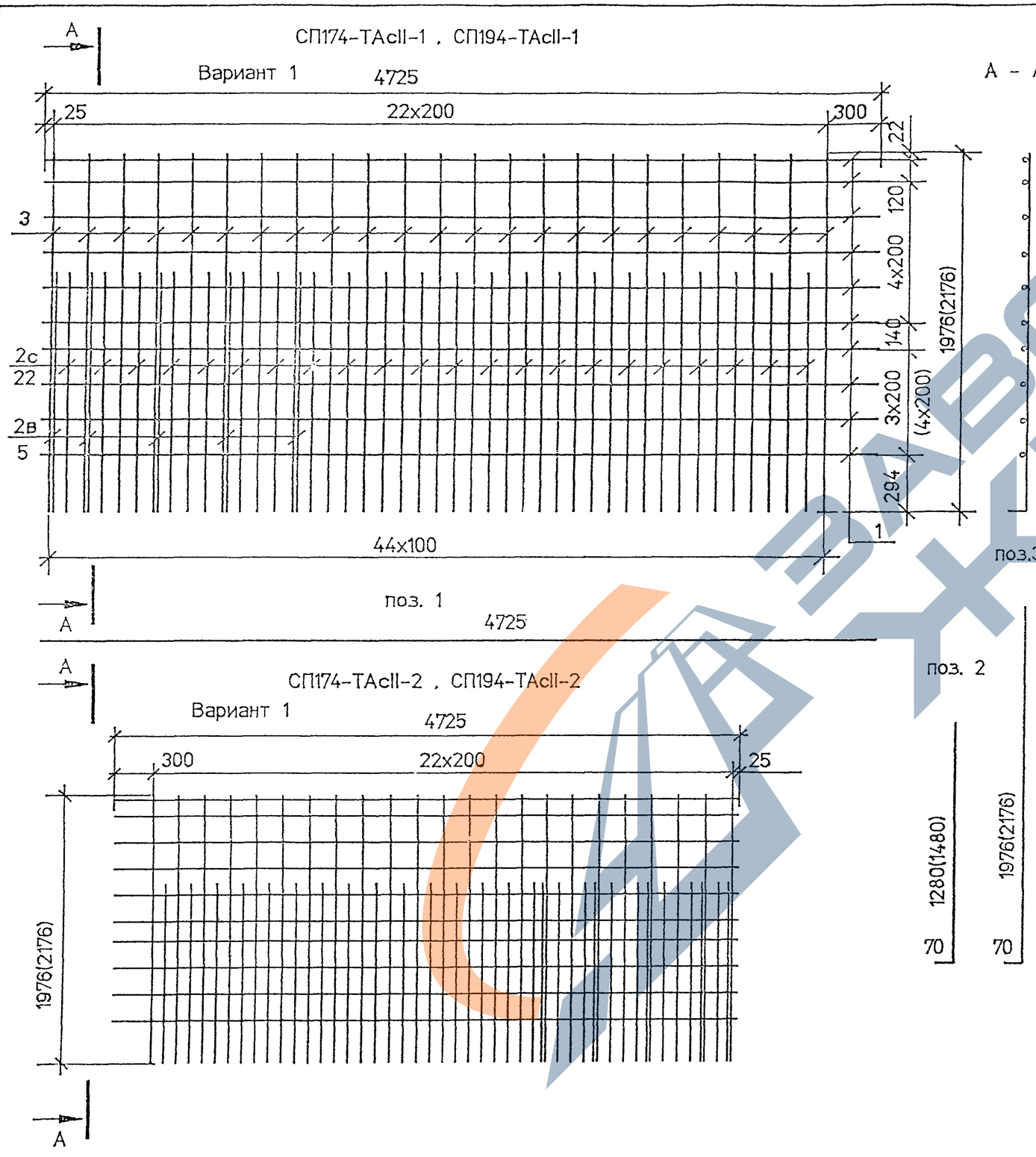
Формат А3



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАII-1 СП174-ТАII-2 Вариант 2	1	Ø 12AII , ℓ = 4725	10	4,20	141,4
	2	Ø 14AII , ℓ = 1350	26	1,63	
	3	Ø 14AII , ℓ = 2046	23	2,48	
СП174-ТАIII-1 СП174-ТАIII-2 Вариант 2	1	Ø 10AIII , ℓ = 4725	10	2,92	128,6
	2	Ø 14AIII , ℓ = 1350	26	1,63	
	3	Ø 14AIII , ℓ = 2046	23	2,48	
СП194-ТАII-1 СП194-ТАII-2 Вариант 2	1	Ø 12AII , ℓ = 4725	11	4,20	157,7
	2	Ø 14AII , ℓ = 1550	26	1,88	
	3	Ø 14AII , ℓ = 2246	23	2,72	
СП194-ТАIII-1 СП194-ТАIII-2 Вариант 2	1	Ø 10AIII , ℓ = 4725	11	2,92	143,6
	2	Ø 14AIII , ℓ = 1550	26	1,88	
	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. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-16 | 26.06.87



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАсII-1 СП174-ТАсII-2 Вариант 1	1	Ø 12АсII , ℓ = 4725	10	4,20	143.1
	2	Ø 14АсII , ℓ = 1350	27	1,63	
	3	Ø 14АсII , ℓ = 2046	23	2,48	
СП194-ТАсII-1 СП194-ТАсII-2 Вариант 1	1	Ø 12АсII , ℓ = 4725	11	4,20	159.5
	2	Ø 14АсII , ℓ = 1550	27	1,88	
	3	Ø 14АсII , ℓ = 2246	23	2,72	

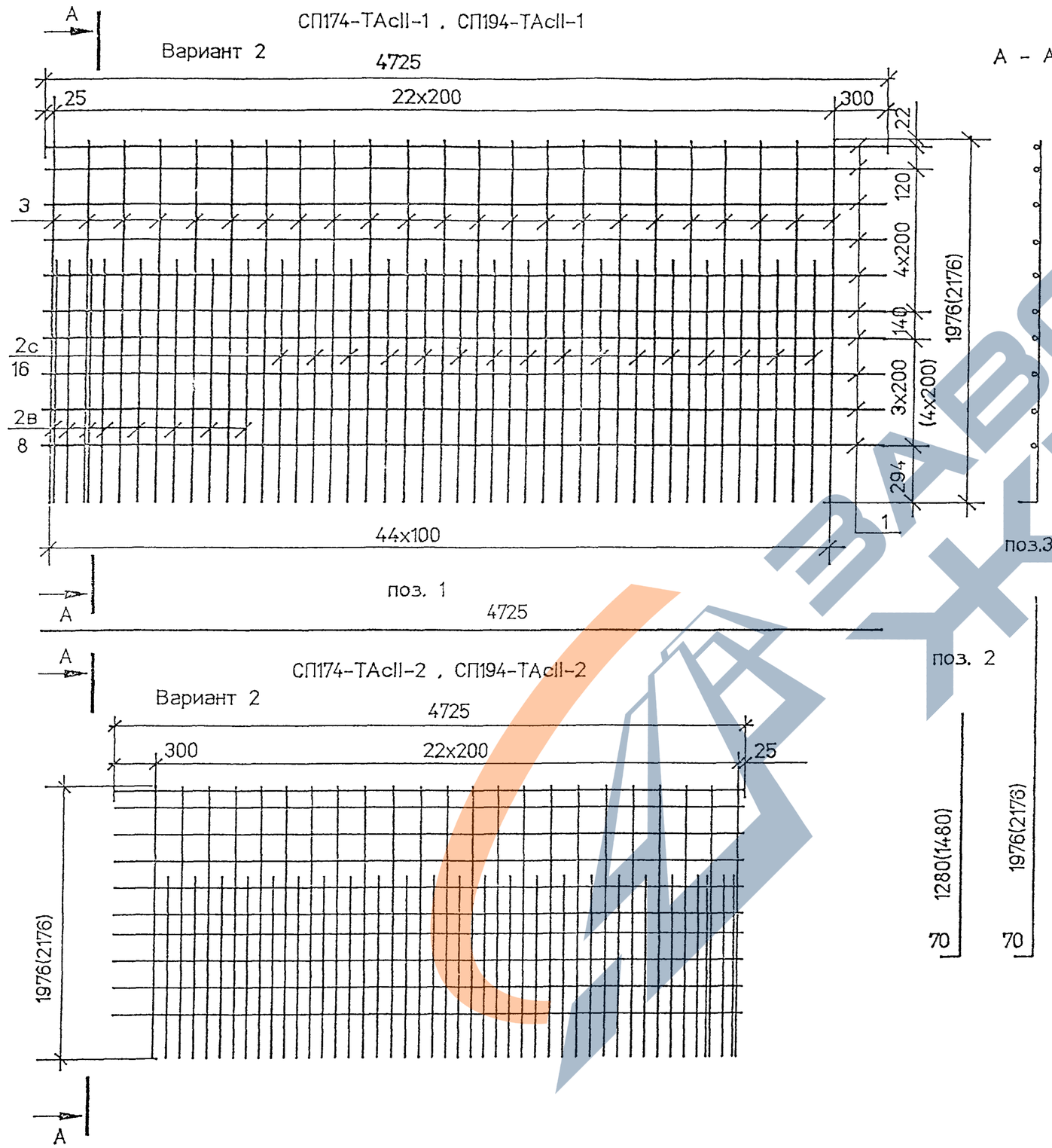
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-17

3.503.1-81.7-1-73

Лист 3

Формат А3

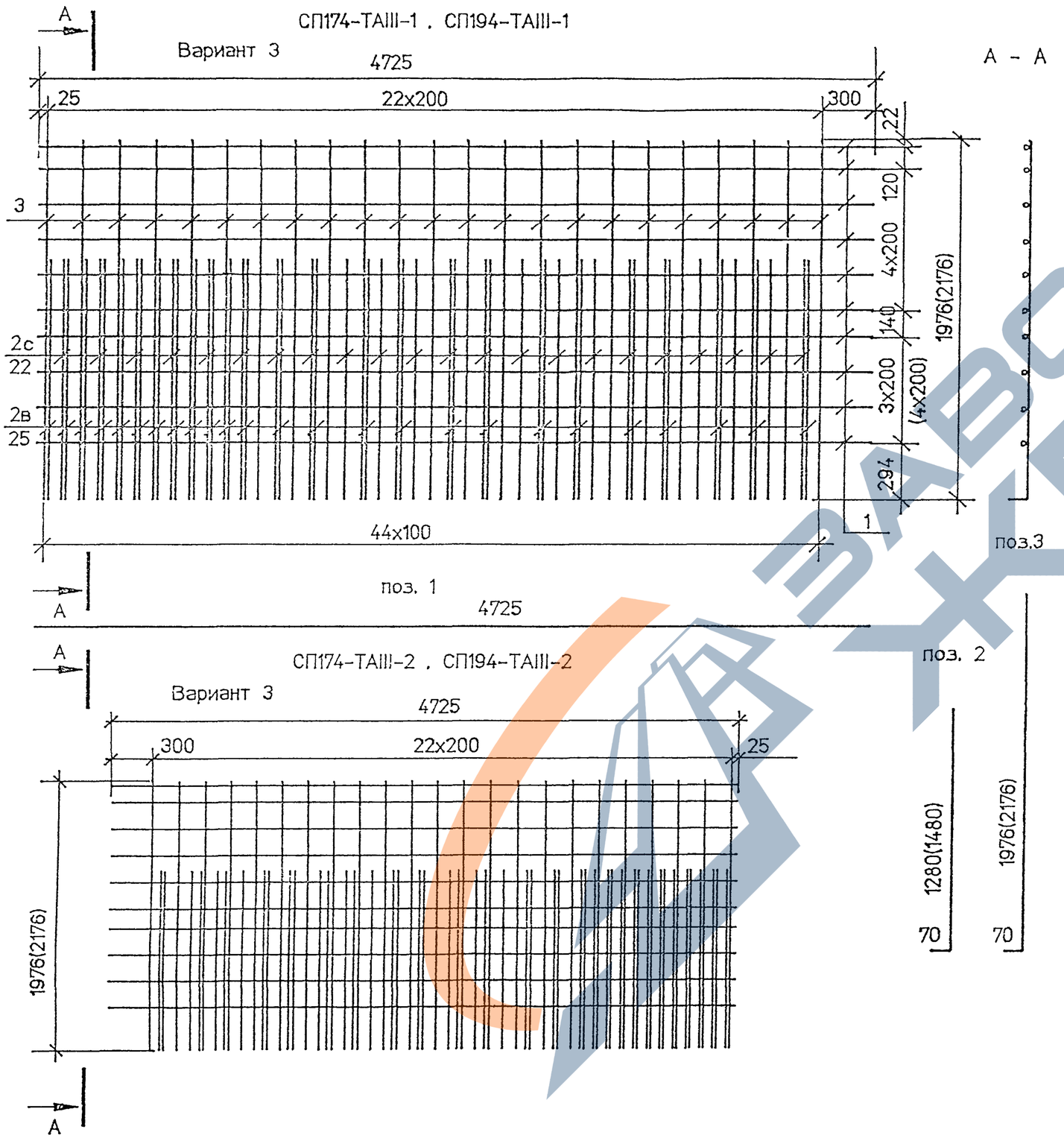


Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед..кг	Масса сетки.кг
СП174-ТАсII-1 СП174-ТАсII-2 Вариант 2	1	⌀ 12АсII .ℓ = 4725	10	4.20	138.2
	2	⌀ 14АсII .ℓ = 1350	24	1.63	
	3	⌀ 14АсII .ℓ = 2046	23	2.48	
СП194-ТАсII-1 СП194-ТАсII-2 Вариант 2	1	⌀ 12АсII .ℓ = 4725	11	4.20	153.9
	2	⌀ 14АсII .ℓ = 1550	24	1.88	
	3	⌀ 14АсII .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. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-18

https://zavodjbi.com/



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

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-19 | 26.06.95

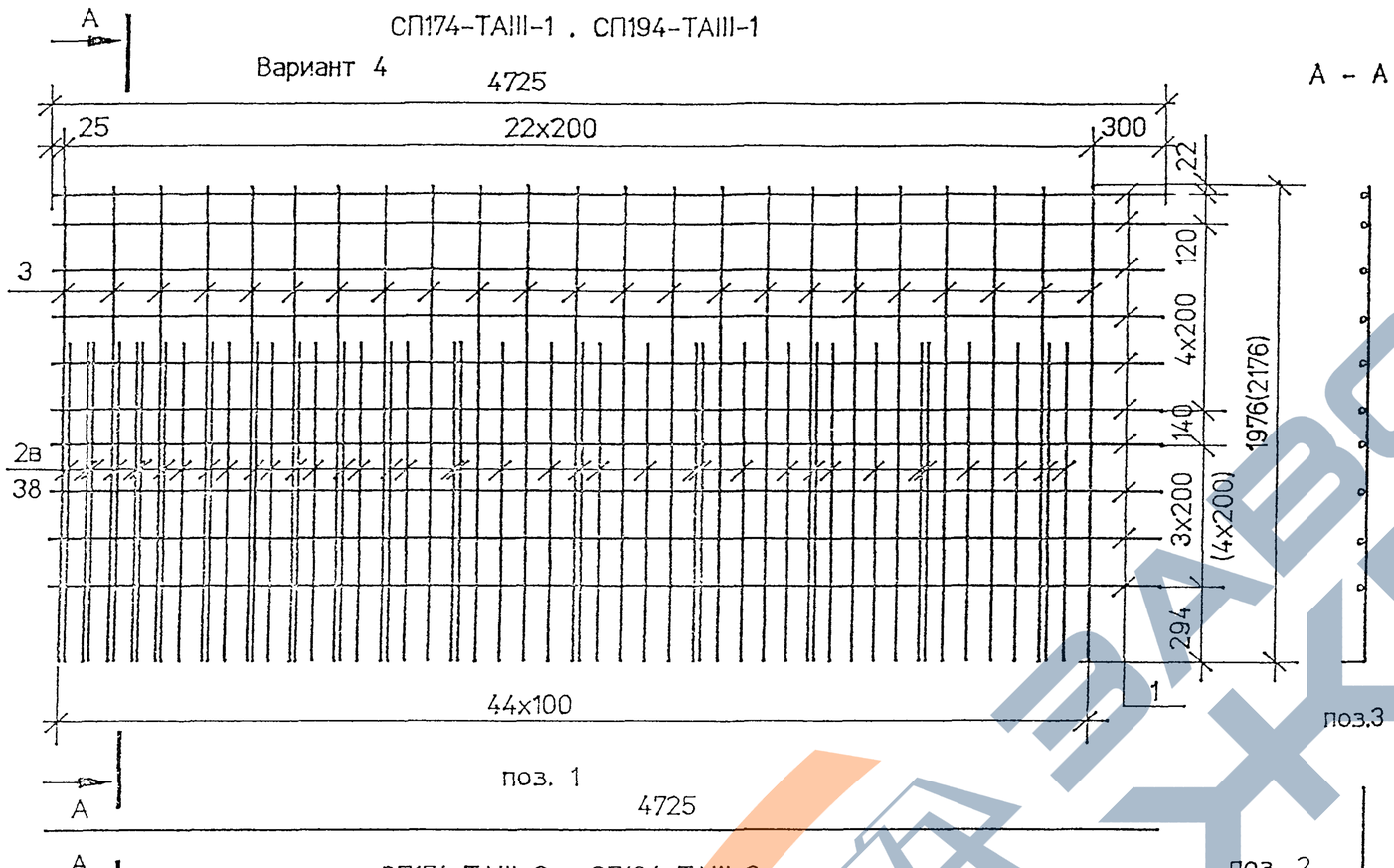
3.503.1-81.7-1-73 | Лист 5

Формат А3 | 32217-М | 19

https://zavodjbi.com/

СП174-ТАIII-1 , СП194-ТАIII-1

Вариант 4

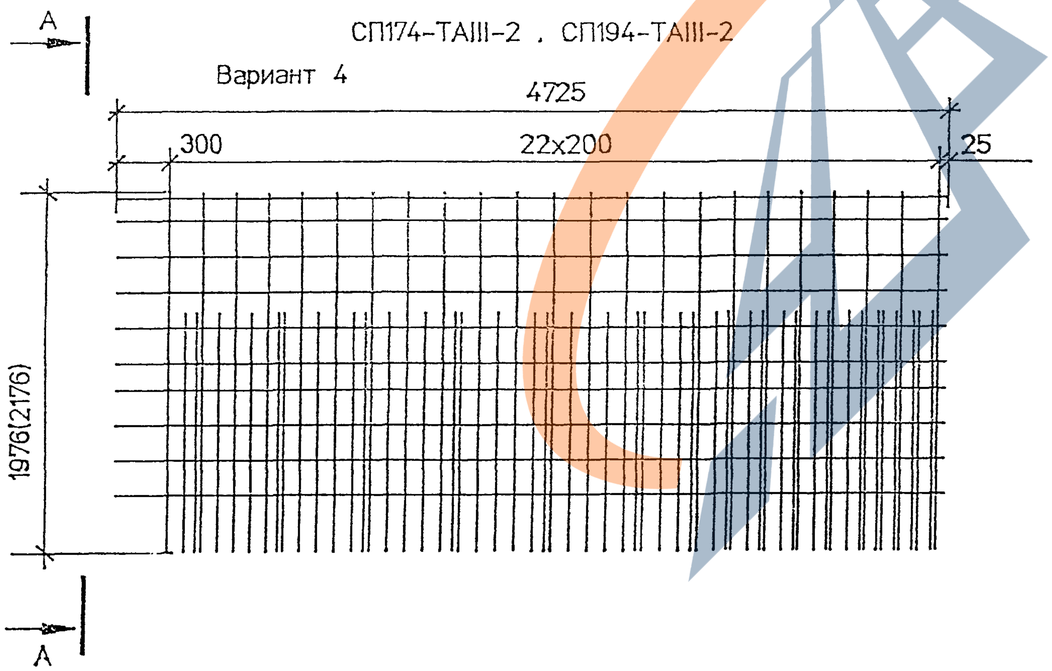


А – А

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 Вариант 4	2	∅ 12AIII , ℓ = 1350	38	1.20	
	3	∅ 12AIII , ℓ = 2046	23	1.82	
СП194-ТАIII-1	1	∅ 10AIII , ℓ = 4725	11	2.92	130.4
СП194-ТАIII-2 Вариант 4	2	∅ 12AIII , ℓ = 1550	38	1.38	
	3	∅ 12AIII , ℓ = 2246	23	1.99	

СП174-ТАIII-2 , СП194-ТАIII-2

Вариант 4



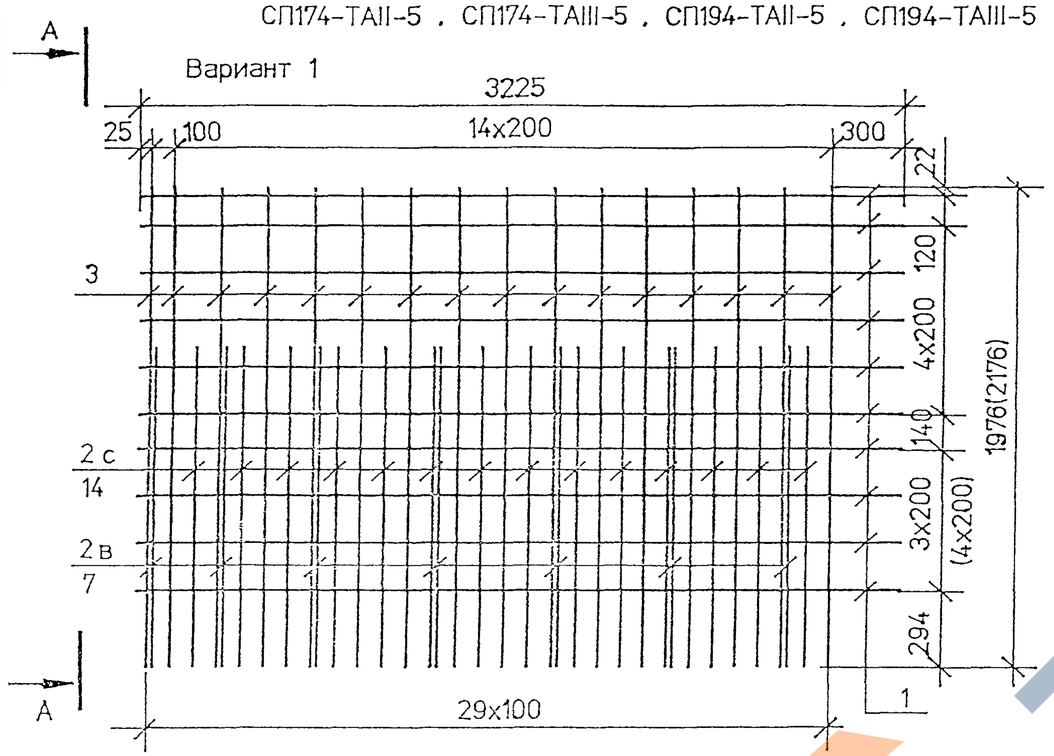
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 – приварить , поз.2в – привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

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

32217-М-20

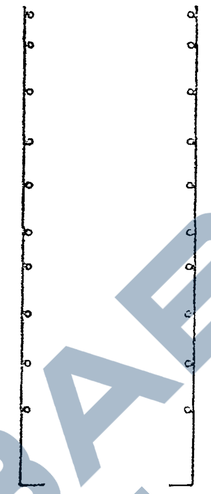
СП174-ТАII-4 , СП174-ТАIII-4 , СП194-ТАII-4 , СП194-ТАIII-4

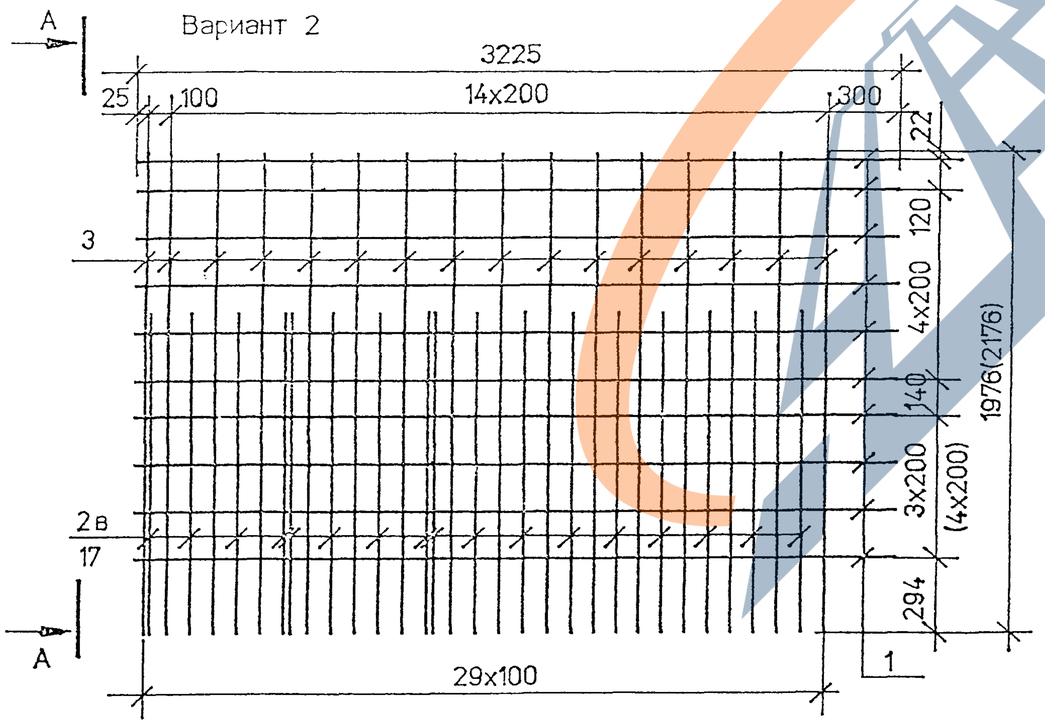
СП174-ТАII-5 , СП174-ТАIII-5 , СП194-ТАII-5 , СП194-ТАIII-5

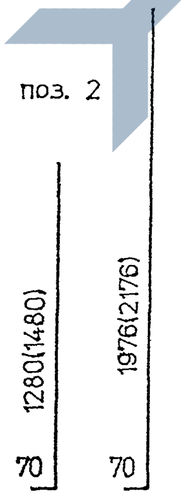


А – А

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







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

Н.контр.	Федоров		
Нач.ОИС	Федоров		
ГИП	Старова		15.06.95
Вед.инж.	Штеменко		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

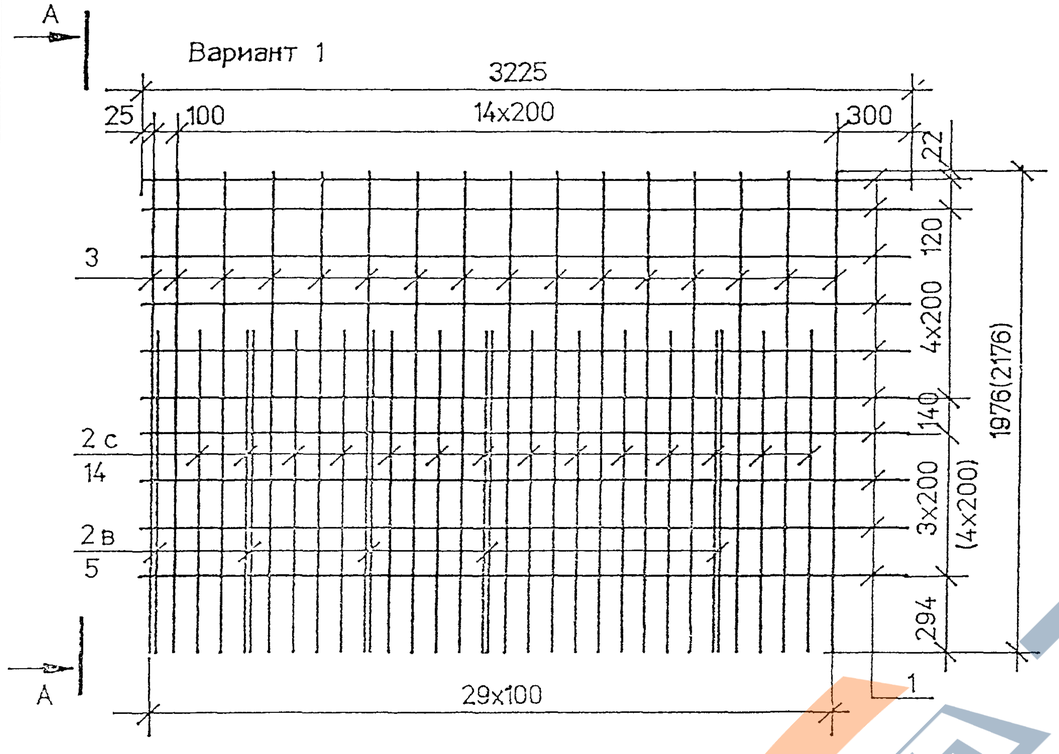
СОЮЗДОРПРОЕКТ

32217-М-21 Инв.№ 126.06.95

Формат А3

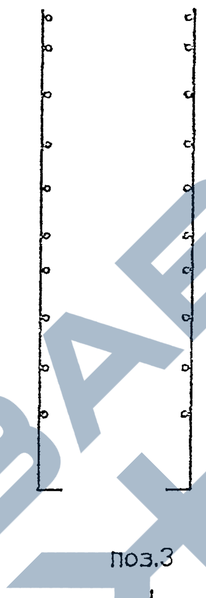
32217-М 21

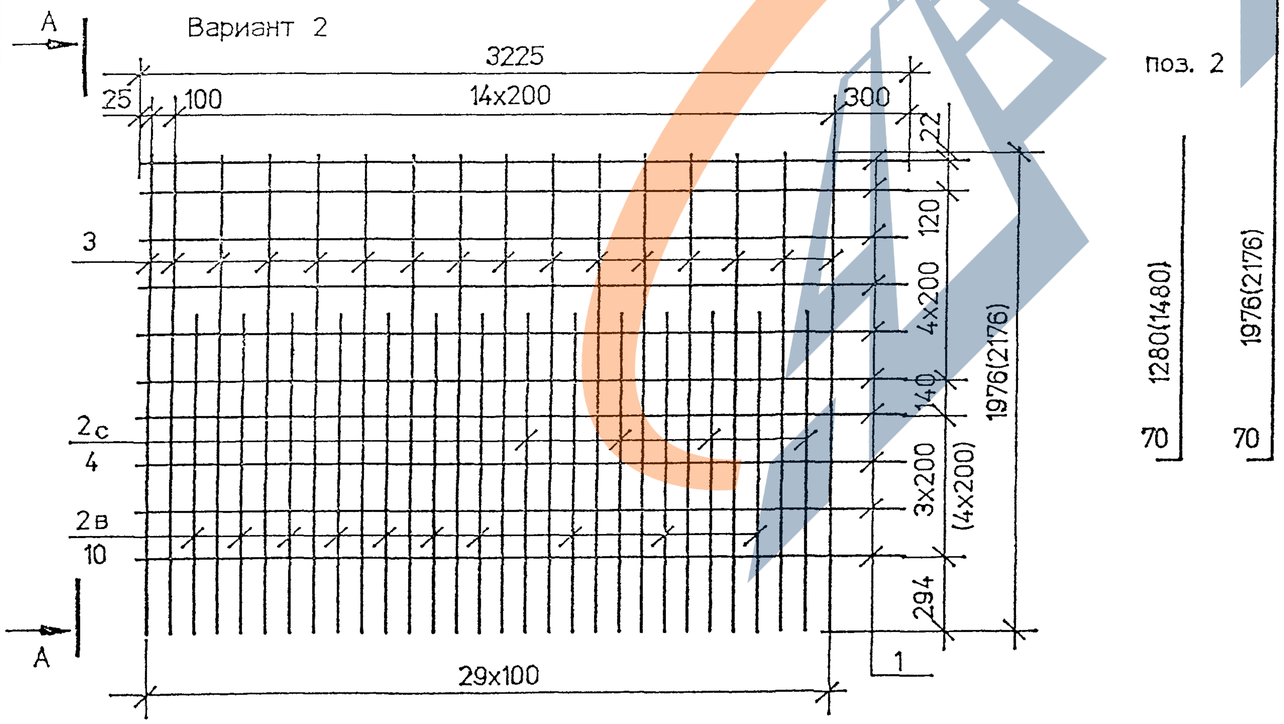
СП174-ТАсII-4 , СП194-ТАсII-4 , СП174-ТАсII-5 , СП194-ТАсII-5



А – А

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





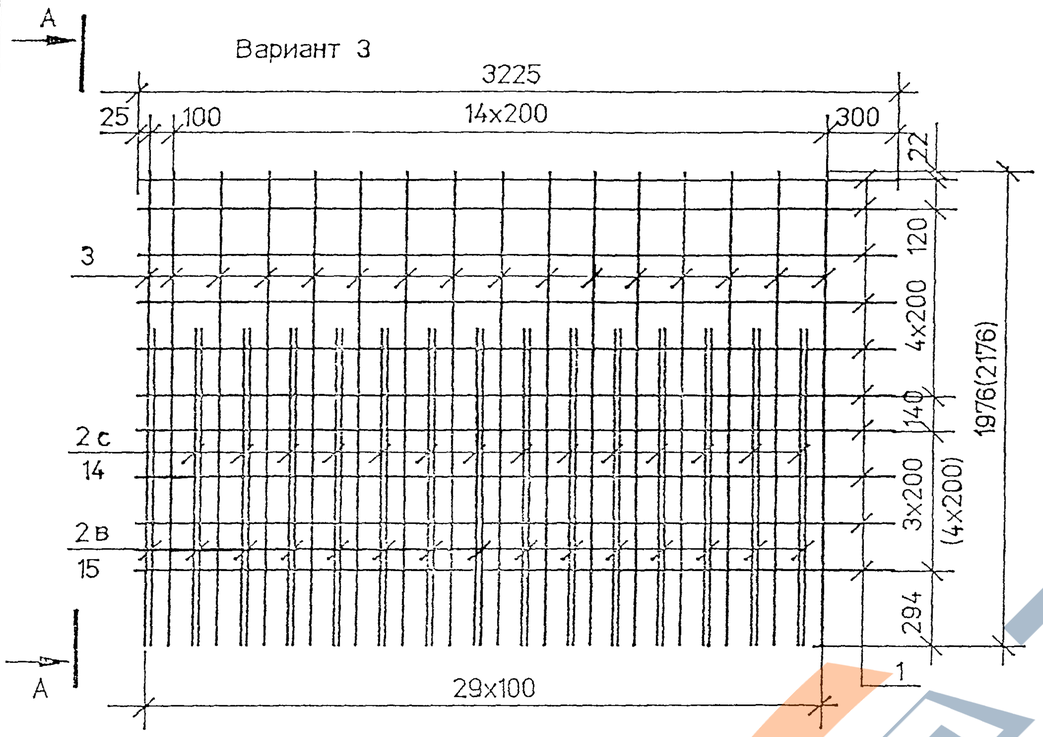
Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАсII-4 СП174-ТАсII-5 Вариант 1	1	⌀ 12АсII ℓ = 3225	10	2,86	99,3
	2	⌀ 14АсII ℓ = 1350	19	1,63	
	3	⌀ 14АсII ℓ = 2046	16	2,48	
СП194-ТАсII-4 СП194-ТАсII-5 Вариант 1	1	⌀ 12АсII ℓ = 3225	11	2,86	110,7
	2	⌀ 14АсII ℓ = 1550	19	1,88	
	3	⌀ 14АсII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

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-22

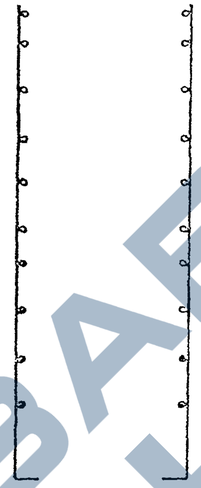
СП174-ТАIII-4 . СП194-ТАIII-4 . СП174-ТАIII-5 . СП194-ТАIII-5

Вариант 3

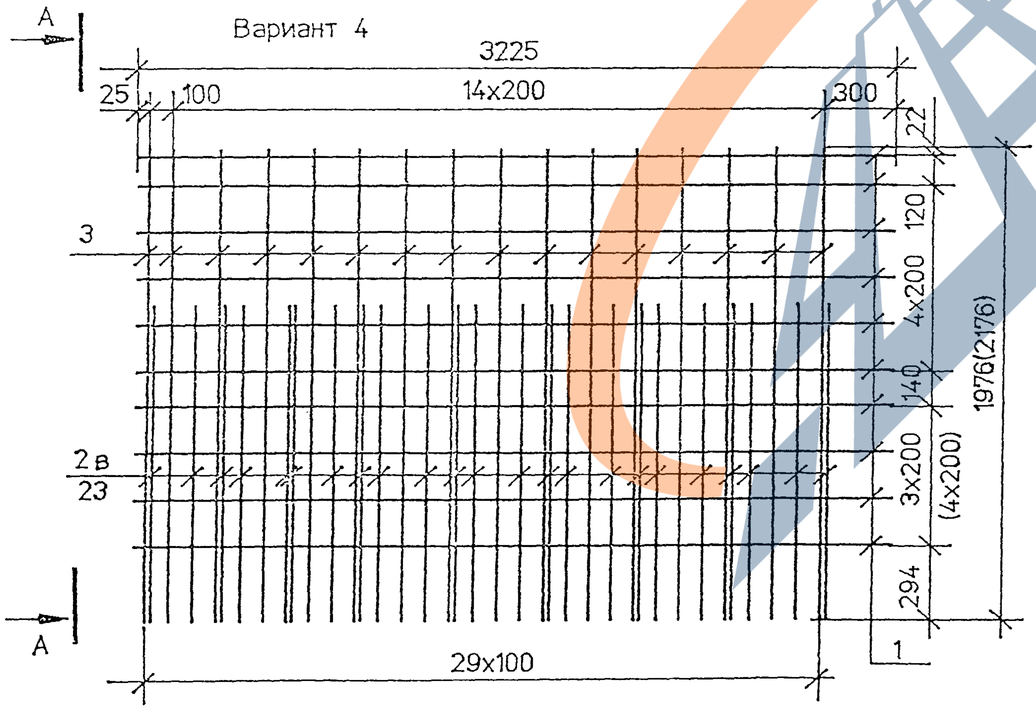


А – А

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

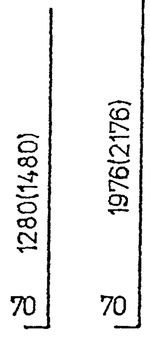


Вариант 4



поз.3

поз. 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАIII-4	1	∅ 10AIII . ℓ = 3225	10	1.99	83.8
СП174-ТАIII-5	2	∅ 12AIII . ℓ = 1350	29	1.20	
Вариант 3	3	∅ 12AIII . ℓ = 2046	16	1.82	
СП194-ТАIII-4	1	∅ 10AIII . ℓ = 3225	11	1.99	93.8
СП194-ТАIII-5	2	∅ 12AIII . ℓ = 1550	29	1.38	
Вариант 3	3	∅ 12AIII . ℓ = 2246	16	1.99	
СП174-ТАIII-4	1	∅ 10AIII . ℓ = 3225	10	1.99	76.6
СП174-ТАIII-5	2	∅ 12AIII . ℓ = 1350	23	1.20	
Вариант 4	3	∅ 12AIII . ℓ = 2046	16	1.82	
СП194-ТАIII-4	1	∅ 10AIII . ℓ = 3225	11	1.99	85.5
СП194-ТАIII-5	2	∅ 12AIII . ℓ = 1550	23	1.38	
Вариант 4	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

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N
32217-М-23 | 26.05.85

3.503.1-81.7-1-74

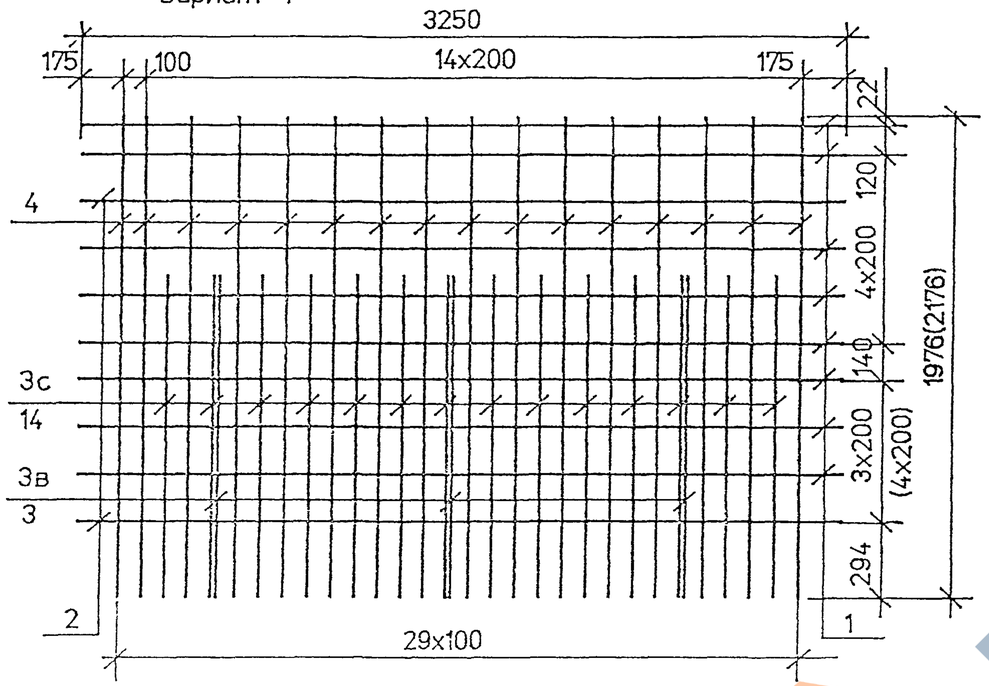
Лист 3

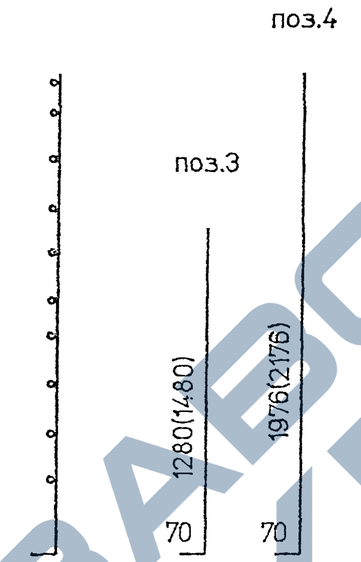
Формат А3

СП174-TAII-6 , СП174-TAIII-6 , СП194-TAII-6 , СП194-TAIII-6 СП174-TAcII-6 , СП194-TAcII-6

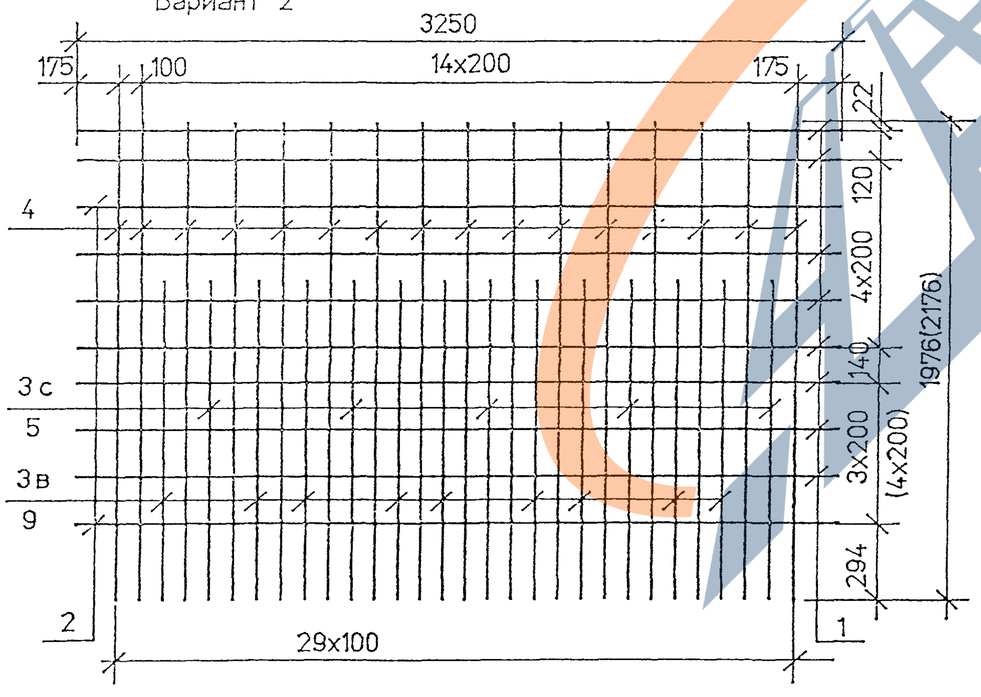
(Верхние сетки)

Вариант 1





Вариант 2



1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Сетки СП174-TAcII-6 и СП194-TAcII-6 изготавливать полносварными
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 8AI)
5. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-6
6. 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-TAII-6 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , 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-TAIII-6 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , 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-TAII-6 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , 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-TAIII-6 (верхняя) Вариант 1	1	Ø 8AI , 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-TAII-6 Вариант 2 СП174-TAcII-6 (верхние)	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	78.6
	2	Ø 12AII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII(AcII) , ℓ = 1350	14	1.63	
	4	Ø 14AII(AcII) , ℓ = 2046	16	2.48	
СП174-TAIII-6 (верхняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , 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-TAII-6 Вариант 2 СП194-TAcII-6 (верхние)	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	9	1.29	87.3
	2	Ø 12AII , ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII(AcII) , ℓ = 1550	14	1.88	
	4	Ø 14AII(AcII) , ℓ = 2246	16	2.72	
СП194-TAIII-6 (верхняя) Вариант 2	1	Ø 8AI , 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	

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | 32217-М-24

Н.контр.	Федоров		
Нач.ОИС	Федоров		
ГИП	Старова		15.06.95
Вед.инж.	Штеменко		

3.503.1-81.7-1-75

Сетка плиты
СП174-TAII(AIII)-6
СП194-TAII(AIII)-6
Вариант комбинированных сеток

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

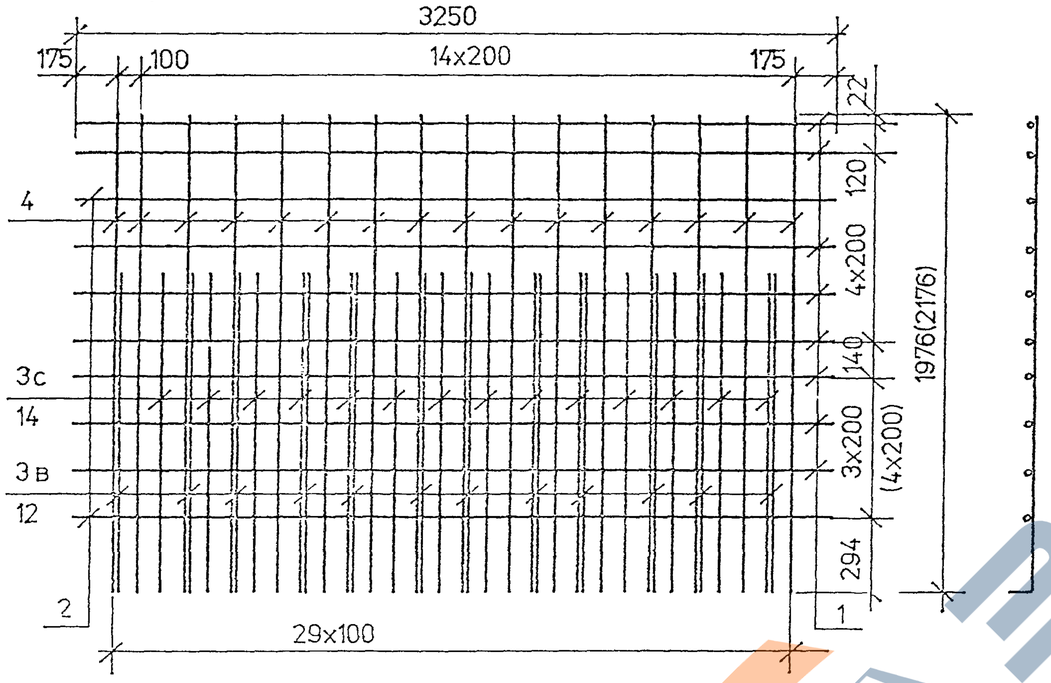
Формат А3

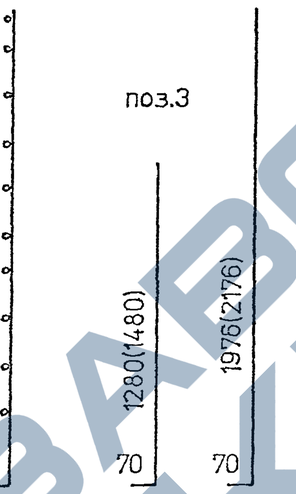
32217-М 24

СП 174-ТАIII-6 , СП 194-ТАIII-6

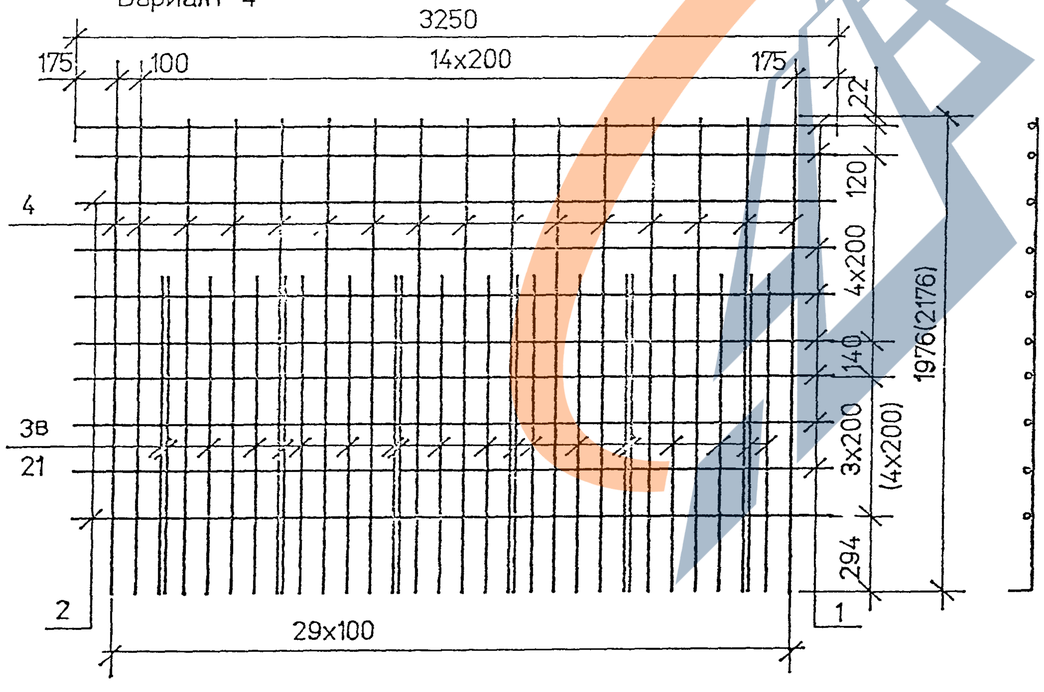
(Верхние сетки)

Вариант 3





Вариант 4



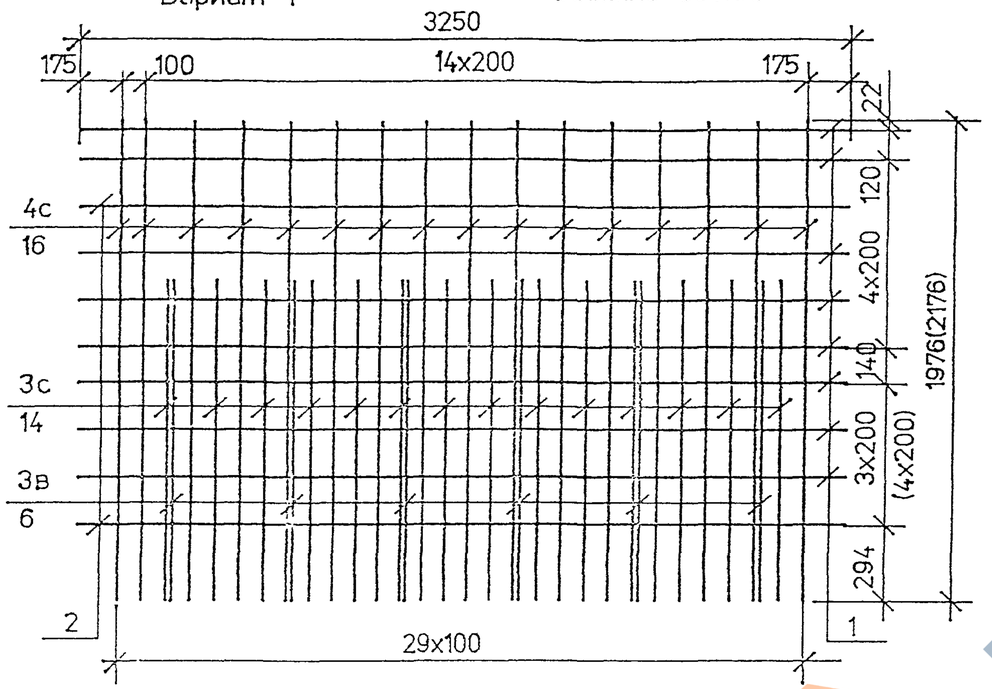
Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 3	1	⌀ 8AI . ℓ = 3250	8	1.29	74.7
	2	⌀ 10AIII . ℓ = 3250	2	2.01	
	3	⌀ 12AIII . ℓ = 1350	26	1.20	
	4	⌀ 12AIII . ℓ = 2046	16	1.82	
СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 3	1	⌀ 8AI . ℓ = 3250	9	1.29	83.5
	2	⌀ 10AIII . ℓ = 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	⌀ 8AI . 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	⌀ 8AI . 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	

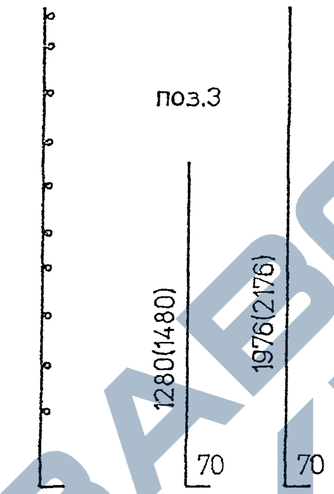
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4 приварить , поз.3в - привязать
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте, стержни поз.2 можно заменить на поз.1 (⌀ 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

Инв.№подл. | 32217-М-25 | Подпись и дата | 26.03.87 | Взам.инв.№

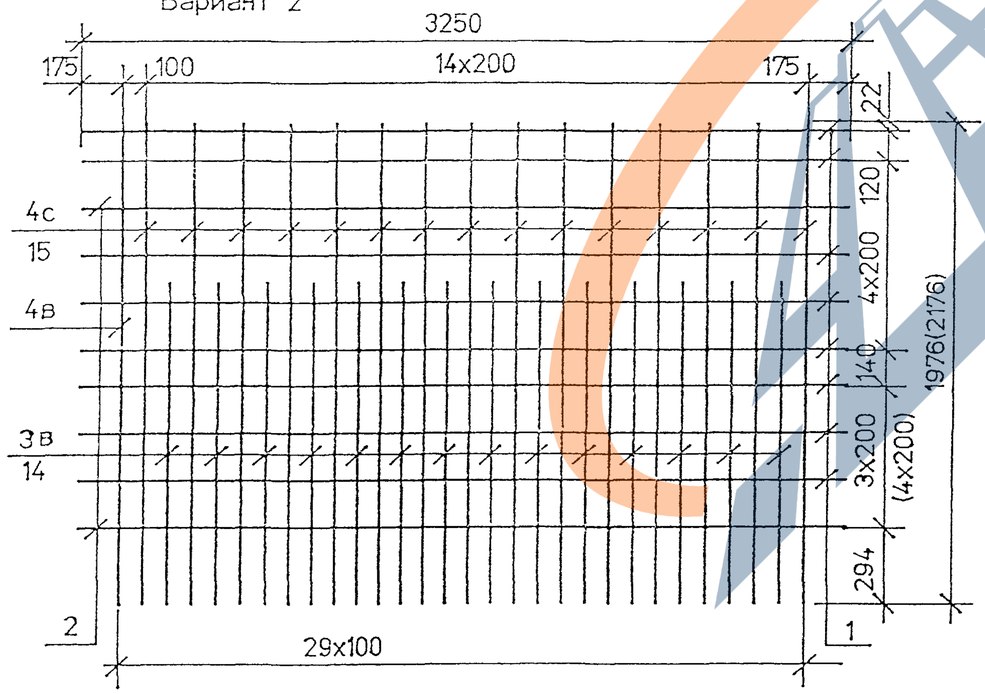
СП174-ТАII-6 , СП174-ТАIII-6 , СП194-ТАII-6 , СП194-ТАIII-6

Вариант 1 (Нижние сетки)





Вариант 2



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI . ℓ = 3250	8	1.29	88.4
	2	Ø 12AII . ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII . ℓ = 1350	20	1.63	
	4	Ø 14AII . ℓ = 2046	16	2.48	
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI . ℓ = 3250	8	1.29	86.6
	2	Ø 10AIII . ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 14AIII . ℓ = 1350	20	1.63	
	4	Ø 14AIII . ℓ = 2046	16	2.48	
СП194-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI . ℓ = 3250	9	1.29	98.5
	2	Ø 12AII . ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII . ℓ = 1550	20	1.88	
	4	Ø 14AII . ℓ = 2246	16	2.72	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 1	1	Ø 8AI . ℓ = 3250	9	1.29	96.8
	2	Ø 10AIII . ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 14AIII . ℓ = 1550	20	1.88	
	4	Ø 14AIII . ℓ = 2246	16	2.72	
СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI . ℓ = 3250	8	1.29	78.6
	2	Ø 12AII . ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII . ℓ = 1350	14	1.63	
	4	Ø 14AII . ℓ = 2046	16	2.48	
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI . 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 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI . ℓ = 3250	9	1.29	87.3
	2	Ø 12AII . ℓ = 3250	2	2.89	
	3	Ø 14AII . ℓ = 1550	14	1.88	
	4	Ø 14AII . ℓ = 2246	16	2.72	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 2	1	Ø 8AI . 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	

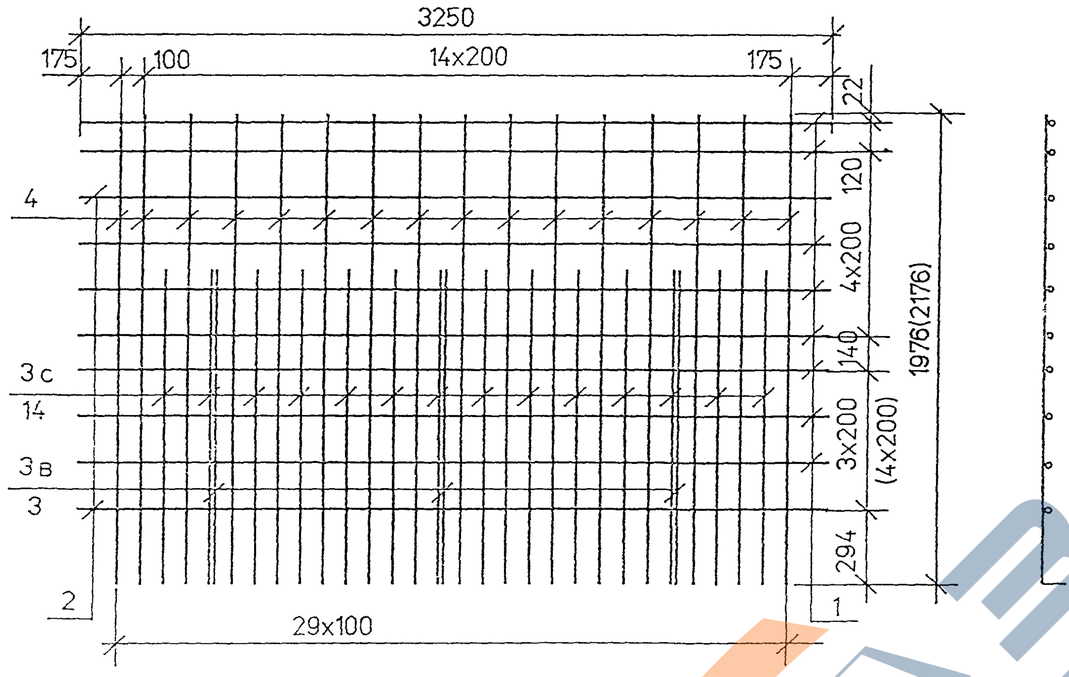
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4с-приварить , поз.3в и поз.4в - привязать .
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже . В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в и поз.4в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

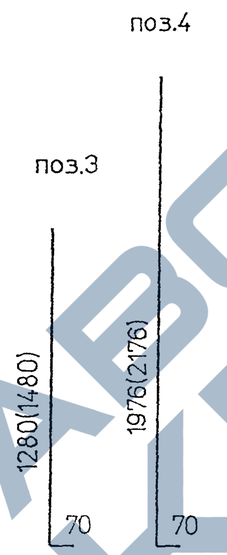
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-26 | 26.05.87

СП 174-ТАсII-6 , СП 194-ТАсII-6

/ Нижние сетки /

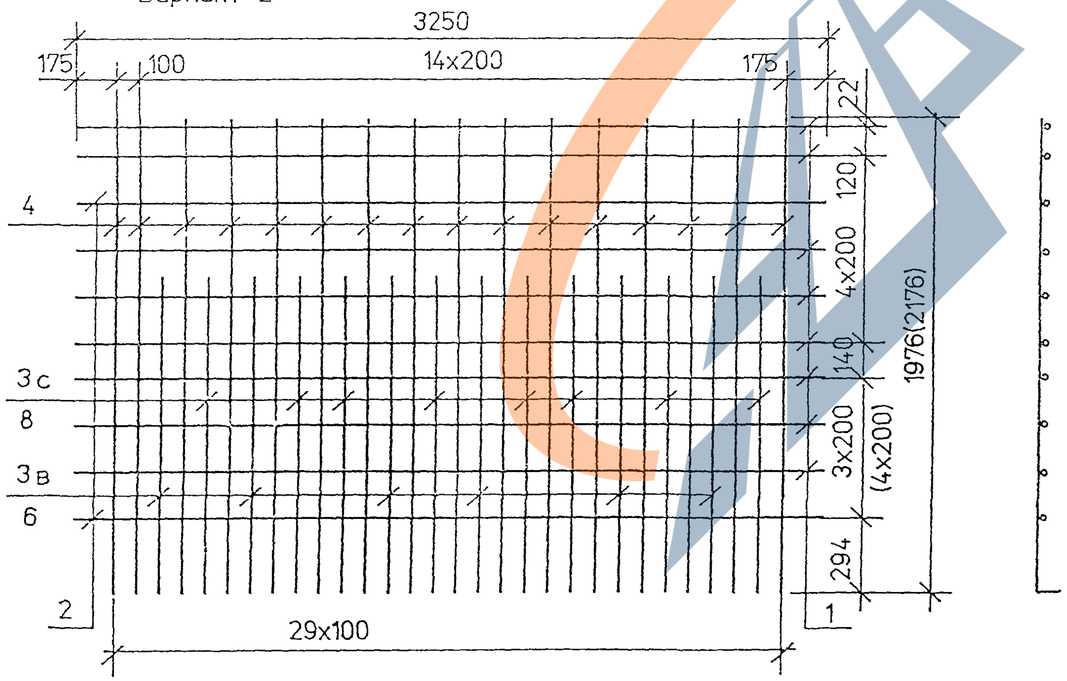
Вариант 1





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

Вариант 2



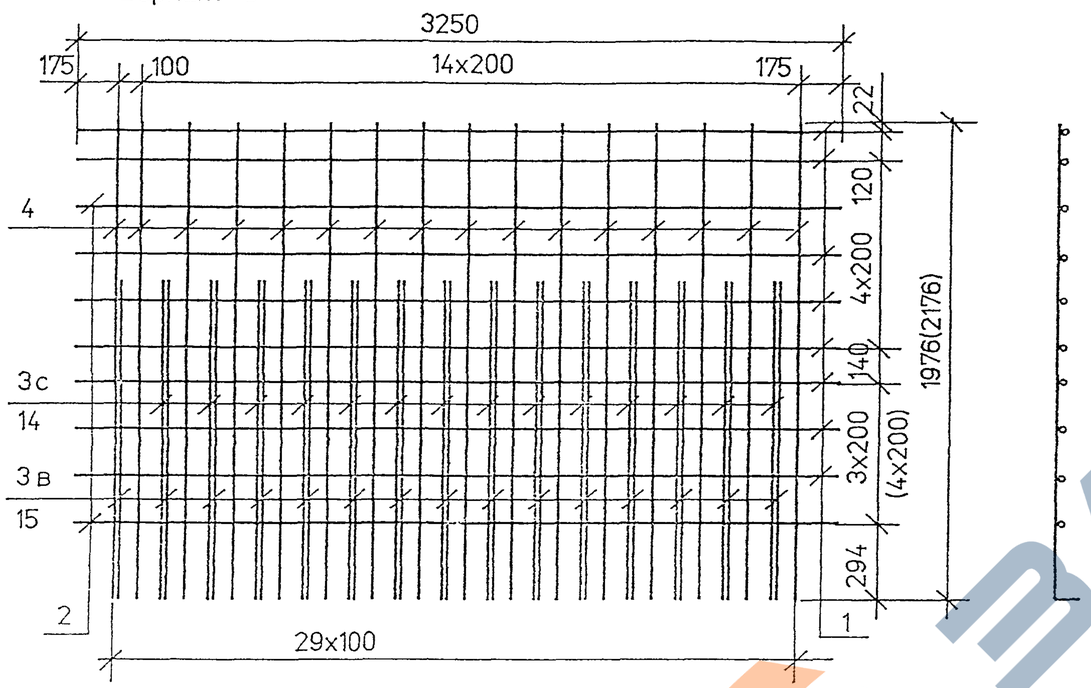
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Стержни поз.3с и поз.4 приварить , поз.3в - привязать
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте, стержни поз.2 можно заменить на поз.1 (∅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

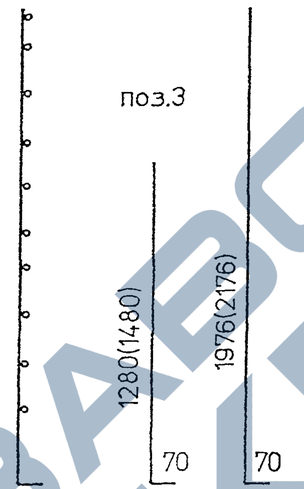
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-27

СП 174-ТАIII-6 , СП 194-ТАIII-6

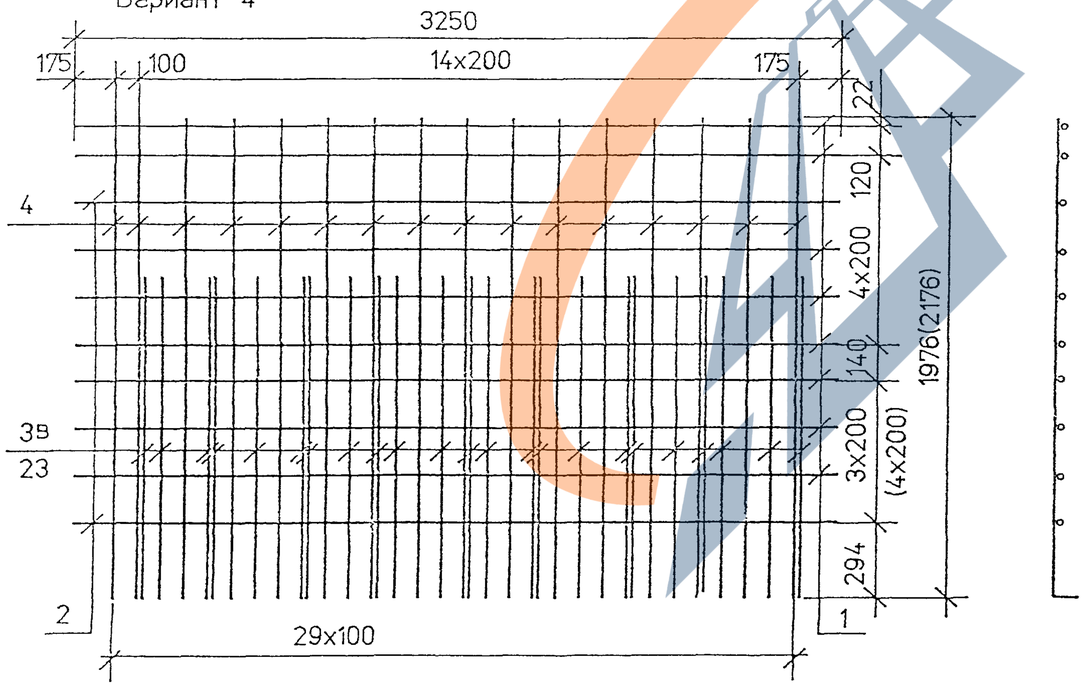
(Нижние сетки)

Вариант 3





Вариант 4



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Масса сетки,кг
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 3	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	78,3
	2	Ø 10AIII , ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 12AIII , ℓ = 1350	29	1.20	
	4	Ø 12AIII , ℓ = 2046	16	1.82	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 3	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	9	1.29	87,6
	2	Ø 10AIII , ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 12AIII , ℓ = 1550	29	1.38	
	4	Ø 12AIII , ℓ = 2246	16	2.00	
СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 4	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	8	1.29	71.1
	2	Ø 10AIII , ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 12AIII , ℓ = 1350	23	1.20	
	4	Ø 12AIII , ℓ = 2046	16	1.82	
СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 4	1	Ø 8AI , ℓ = 3250	9	1.29	79.3
	2	Ø 10AIII , ℓ = 3250	2	2.01	
	3	Ø 12AIII , ℓ = 1550	23	1.38	
	4	Ø 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 (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

Инв.№подл. | 32217-М-28 | Подпись и дата | 26.02.85 | Взам.инв.№