

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

|           |                |         |
|-----------|----------------|---------|
| ИЗДАНИЕ   | Подпись и дата | ИЗДАНИЕ |
| 32217-М-1 | 26.08.95       |         |

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

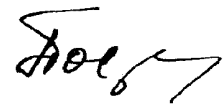
ВЫПУСК 7-1 доп.1

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./

Формат А3

32217-М | 2

|              |                 |              |
|--------------|-----------------|--------------|
| Изна. Опред. | Подпись и дата  | Взам. инв. № |
| 32217-М-2    | 28.07.86.с.с.с. |              |

[illegible]

SOD7-1d.dwg

Формат А4

Настоящие рабочие чертежи комбинированных сеток верхней плиты балок автодорожных пролетных строений по серии 3.503.1-81 разработаны по заданию АО "Мостожеlezобетонконструкция" / 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.

I 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

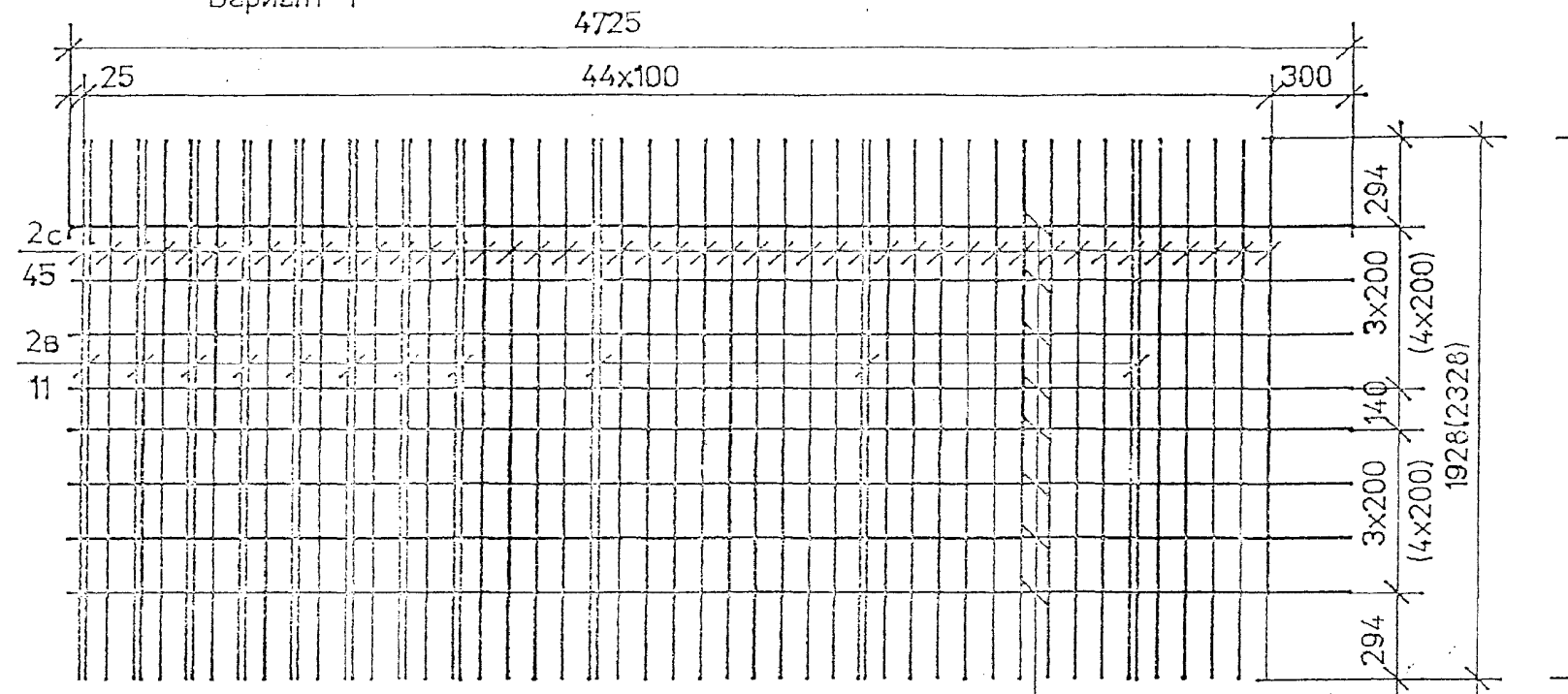
При замене стержней по эквивалентной площади замену сварных стержней производить отдельно от вязаных

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

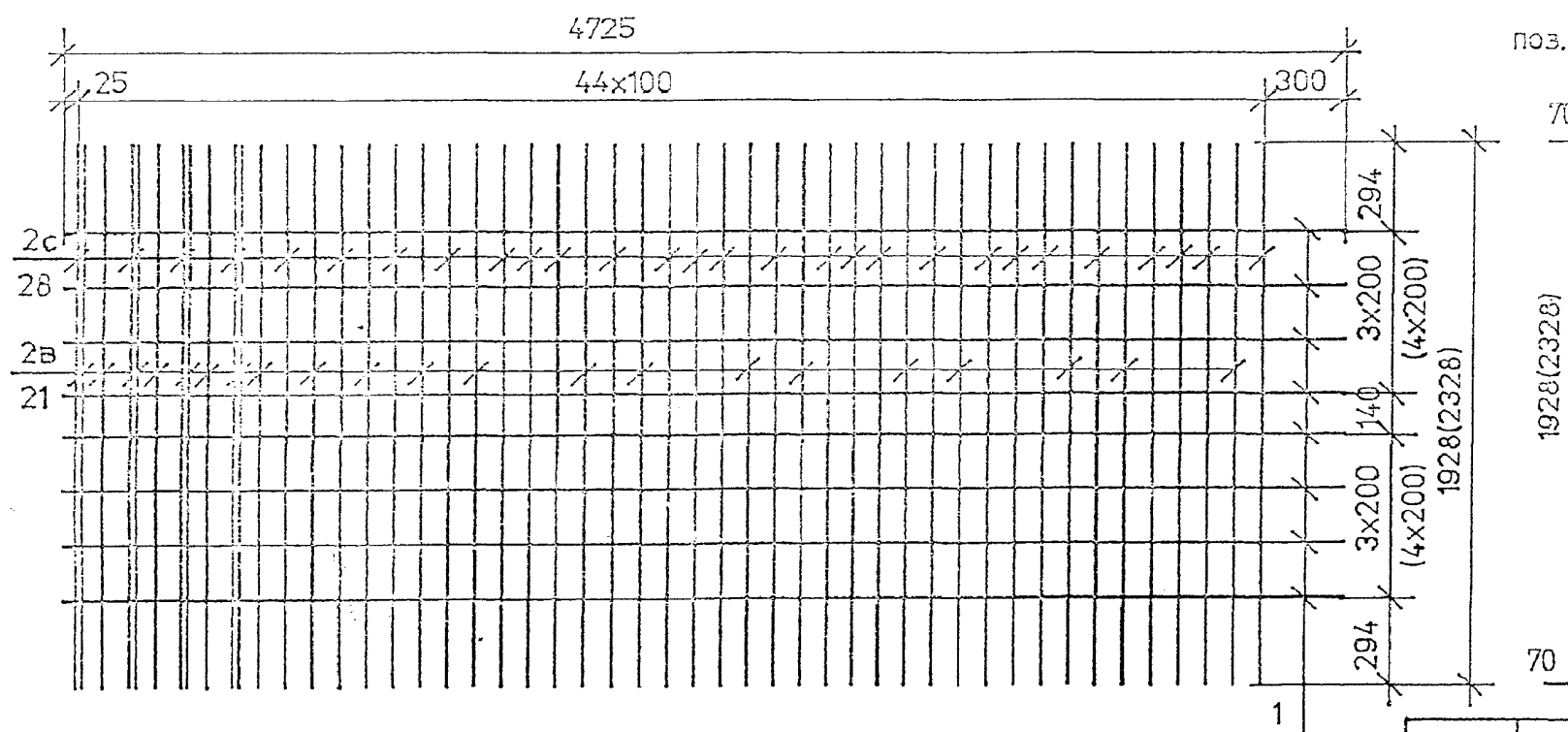
Формат А4

32217-M 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

70

1928(2328)

70

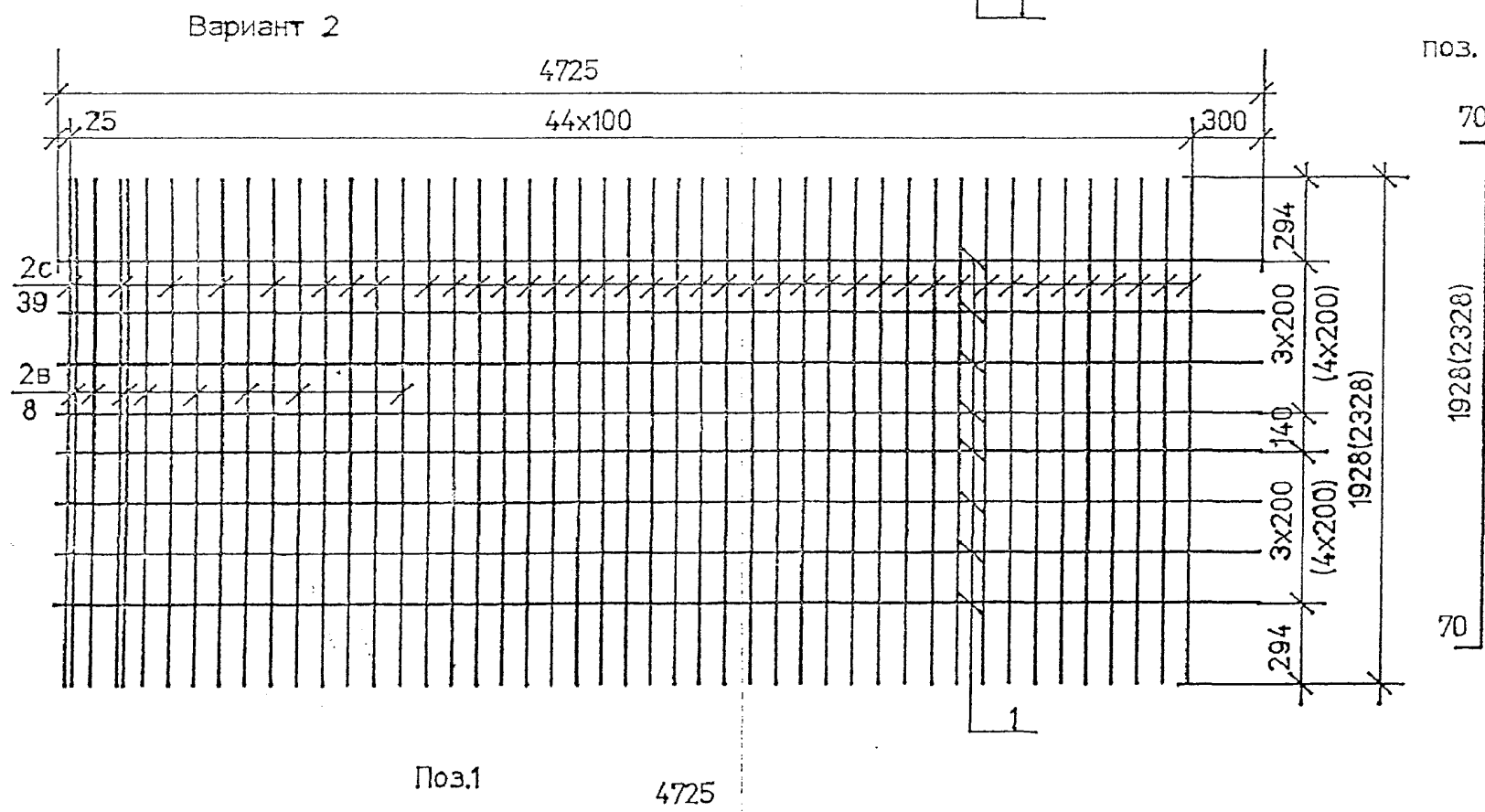
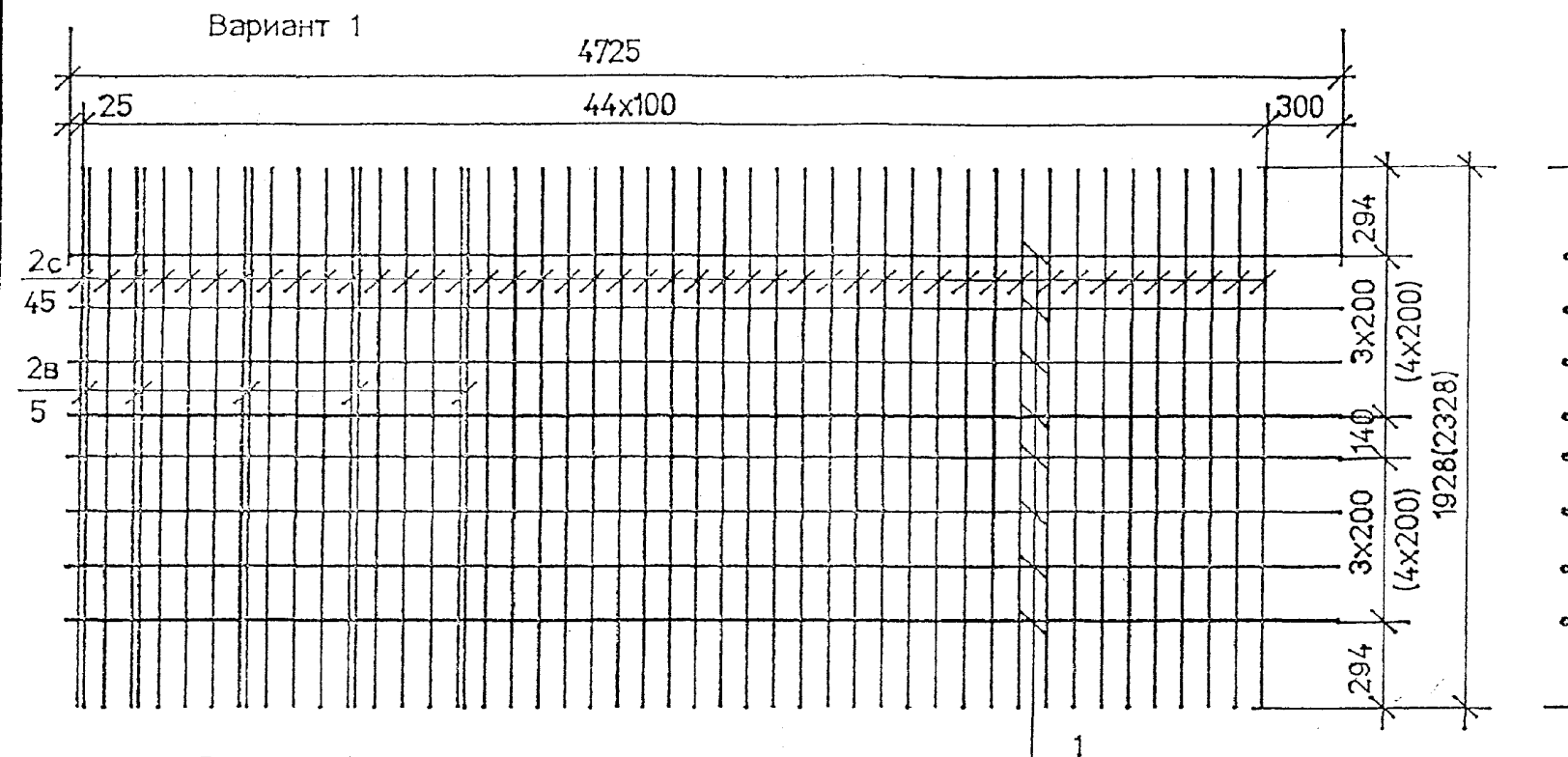
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 28
2. Стержни поз.2с приварены , поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 1
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

| Марка сетки                | Поз | Наименование        | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|----------------------------|-----|---------------------|-----|-------------|----------------|
| СП140-ТАII-1<br>Вариант 1  | 1   | Ø 12AII . l = 4725  | 8   | 4.20        | 173.6          |
|                            | 2   | Ø 14AII . l = 2068  | 56  | 2.50        |                |
| СП140-ТАIII-1<br>Вариант 1 | 1   | Ø 10AIII . l = 4725 | 8   | 2.92        | 163.4          |
|                            | 2   | Ø 14AIII . l = 2068 | 56  | 2.50        |                |
| СП180-ТАII-1<br>Вариант 1  | 1   | Ø 12AII . l = 4725  | 10  | 4.20        | 209.5          |
|                            | 2   | Ø 14AII . l = 2468  | 56  | 2.99        |                |
| СП180-ТАIII-1<br>Вариант 1 | 1   | Ø 10AIII . l = 4725 | 10  | 2.92        | 196.7          |
|                            | 2   | Ø 14AIII . l = 2468 | 56  | 2.99        |                |
| СП140-ТАII-1<br>Вариант 2  | 1   | Ø 12AII . l = 4725  | 8   | 4.20        | 156.1          |
|                            | 2   | Ø 14AII . l = 2068  | 49  | 2.50        |                |
| СП140-ТАIII-1<br>Вариант 2 | 1   | Ø 10AIII . l = 4725 | 8   | 2.92        | 145.9          |
|                            | 2   | Ø 14AIII . l = 2068 | 49  | 2.50        |                |
| СП180-ТАII-1<br>Вариант 2  | 1   | Ø 12AII . l = 4725  | 10  | 4.20        | 188.5          |
|                            | 2   | Ø 14AII . l = 2468  | 49  | 2.99        |                |
| СП180-ТАIII-1<br>Вариант 2 | 1   | Ø 10AIII . l = 4725 | 10  | 2.92        | 175.7          |
|                            | 2   | Ø 14AIII . l = 2468 | 49  | 2.99        |                |

32217-М-4

|          |          |                                                                                       |                                                                                          |                    |      |        |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|          |          |                                                                                       |                                                                                          | 3.503.1-81.7-1- 70 |      |        |
| Н.контр. | Федоров  |  | Сетка плиты<br>СП140-ТАII(AIII)-1<br>СП180-ТАII(AIII)-1<br>Вариант комбинированных сеток | Стадия             | Лист | Листов |
| Нач.ОИС  | Федоров  |                                                                                       |                                                                                          | Р                  | 1    | 3      |
| ГИП      | Старова  |                                                                                       |                                                                                          |                    |      |        |
| Вед.инж. | Штеменко |                                                                                       |                                                                                          |                    |      |        |
|          |          |                                                                                       |                                                                                          | СОЮЗДОРПРОЕКТ      |      |        |

СП 140-ТАсII-1 . СП 180-ТАсII-1



поз. 2

| Марка сетки                | Поз | Наименование         | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|----------------------------|-----|----------------------|-----|-------------|----------------|
| СП140-ТАсII-1<br>Вариант 1 | 1   | Ø 12AcII. $l = 4725$ | 8   | 4.20        | 158,6          |
|                            | 2   | Ø 14AcII. $l = 2068$ | 50  | 2.50        |                |
| СП180-ТАсII-1<br>Вариант 1 | 1   | Ø 12AcII. $l = 4725$ | 10  | 4.20        | 191,5          |
|                            | 2   | Ø 14AcII. $l = 2468$ | 50  | 2.99        |                |
| СП140-ТАсII-1<br>Вариант 2 | 1   | Ø 12AcII. $l = 4725$ | 8   | 4.20        | 151,1          |
|                            | 2   | Ø 14AcII. $l = 2068$ | 47  | 2.50        |                |
| СП180-ТАсII-1<br>Вариант 2 | 1   | Ø 12AcII. $l = 4725$ | 10  | 4.20        | 182,5          |
|                            | 2   | Ø 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

Изм. № 01, Подпись и дата 26.04.95

32217-М-5

СП140-1b

3.503.1-81.7-1- 70

Формат А3

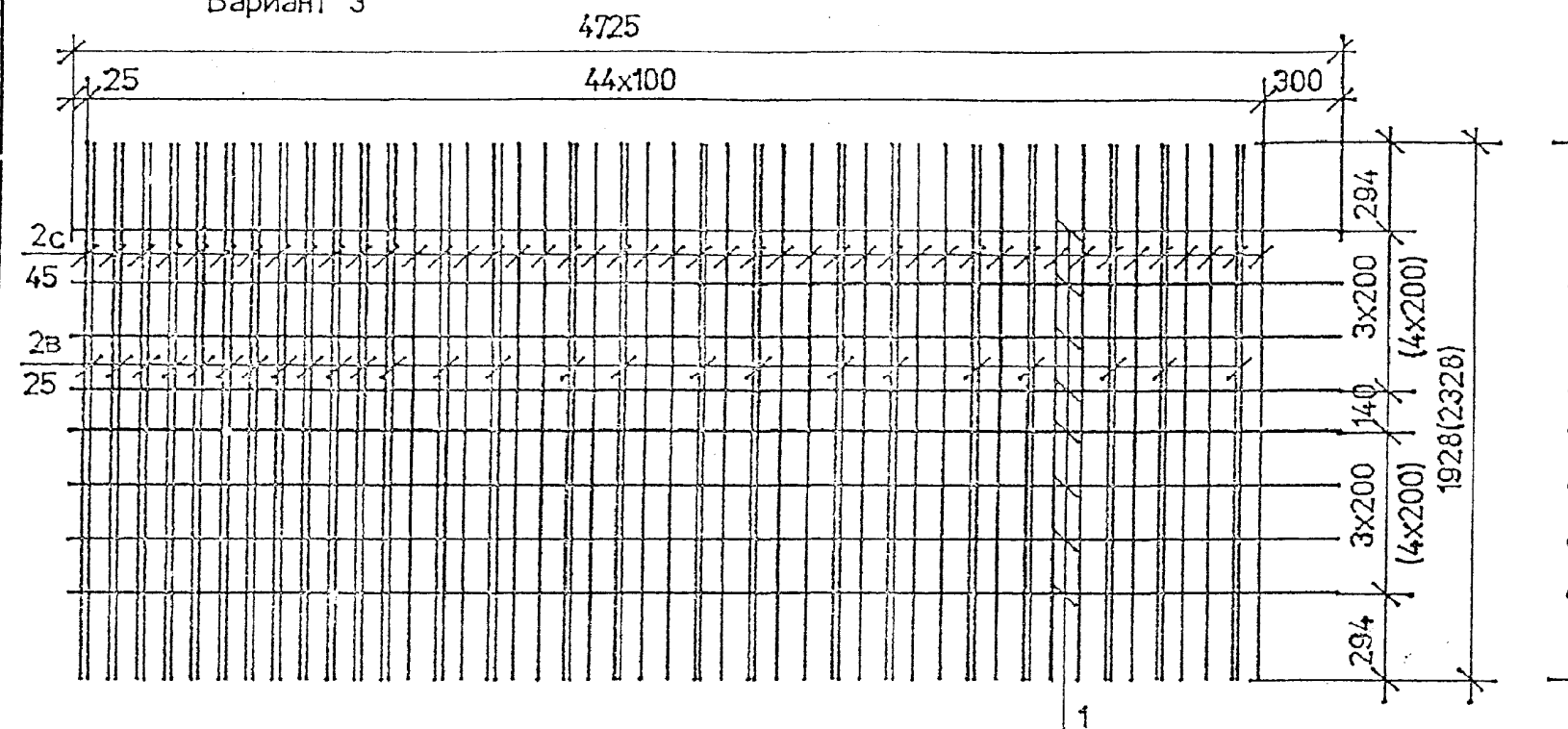
32217-М 5

Лист

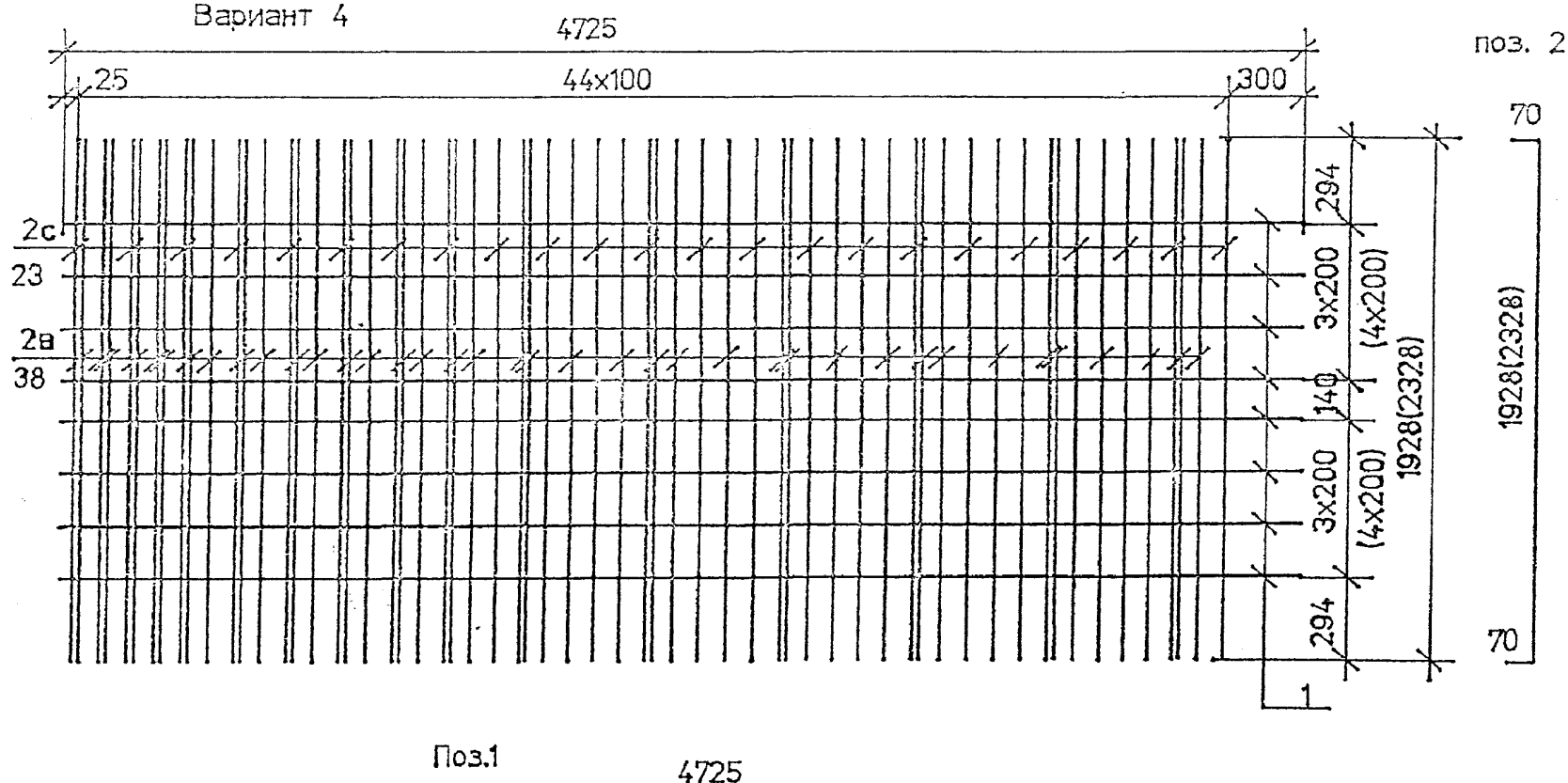
2

СП 140-ТАIII-1 . СП 180-ТАIII-1

Вариант 3



Вариант 4



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

Исполн. Подпись и дата  
32217-М-6 26.06.95

СП140-1с

3.503.1-81.7-1- 70

Формат А3

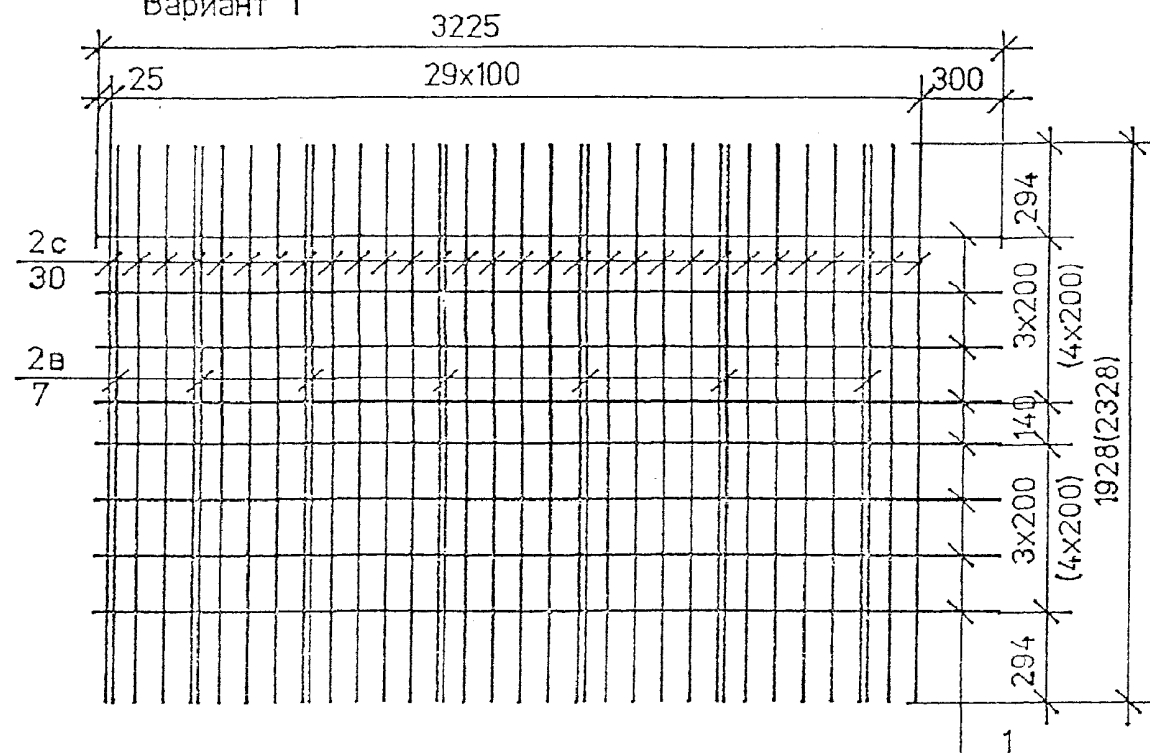
32217-М 6

Лист  
3

ИВ.Н.Ододл. 32217-М-7  
Подпись и дата 26.06.95

СП 140-ТАII-3 . СП 180-ТАII-3 СП 140-ТАIII-3 СП 180-ТАIII-3

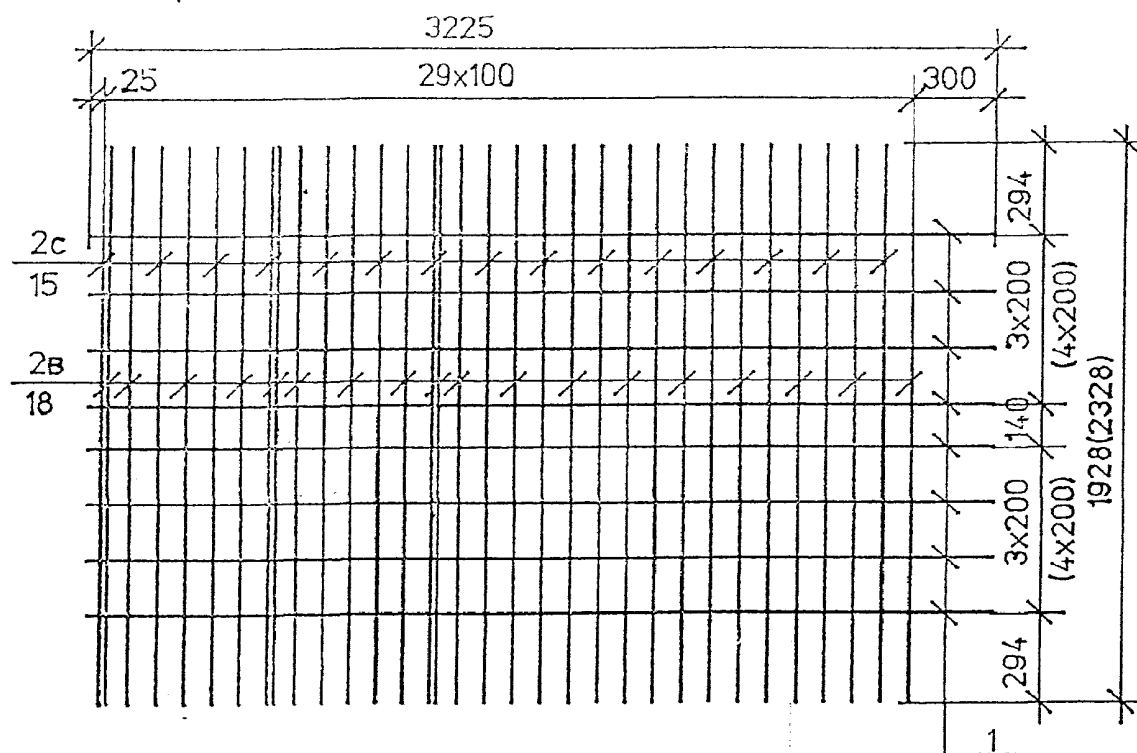
Вариант 1



поз. 1

3225

Вариант 2



поз. 2

70

1928(2328)

70

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

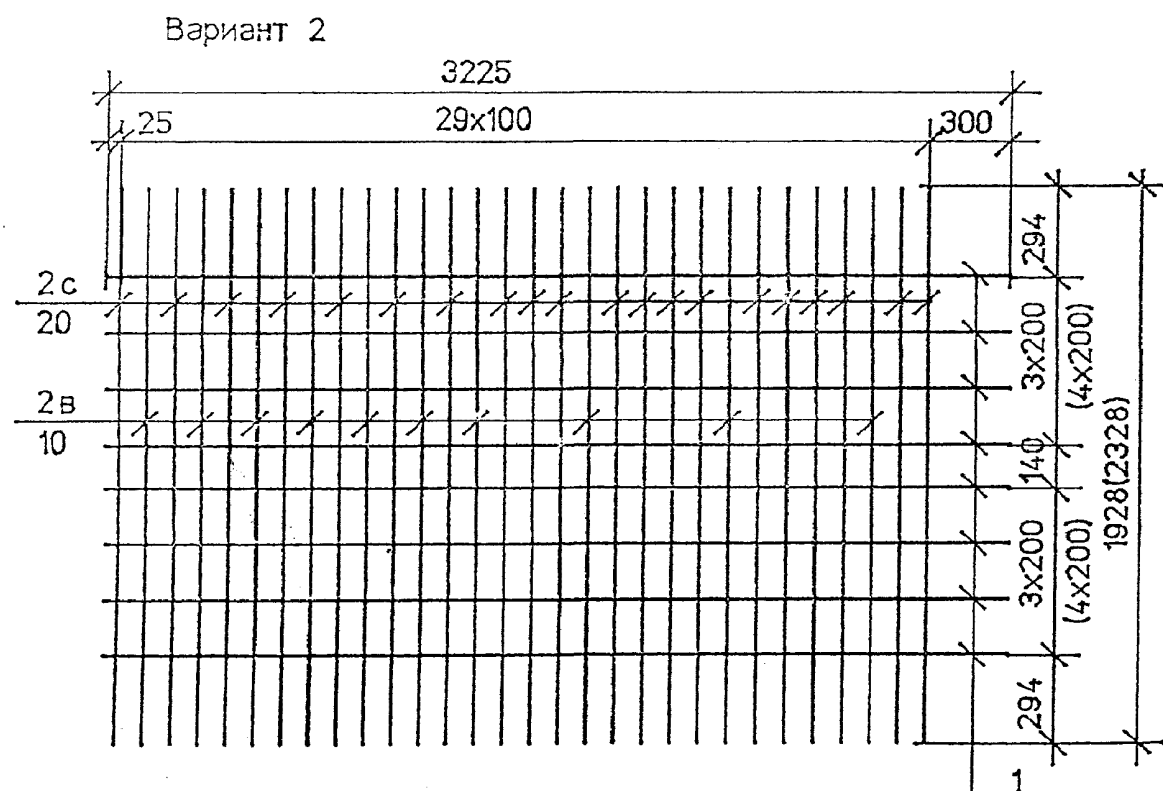
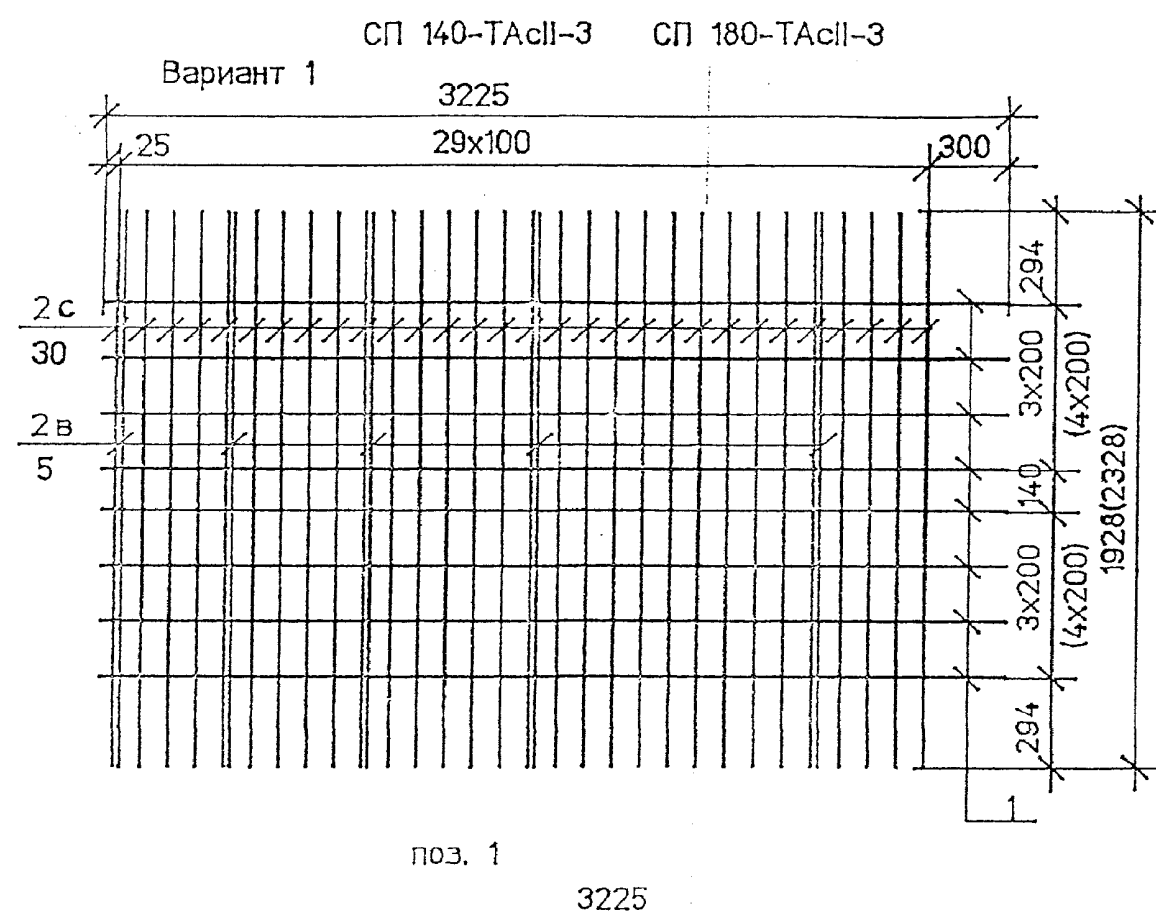
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 29
2. Стержни поз.2с приварены , поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 3
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

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

СП140-3а

Формат А3

32217-М 7



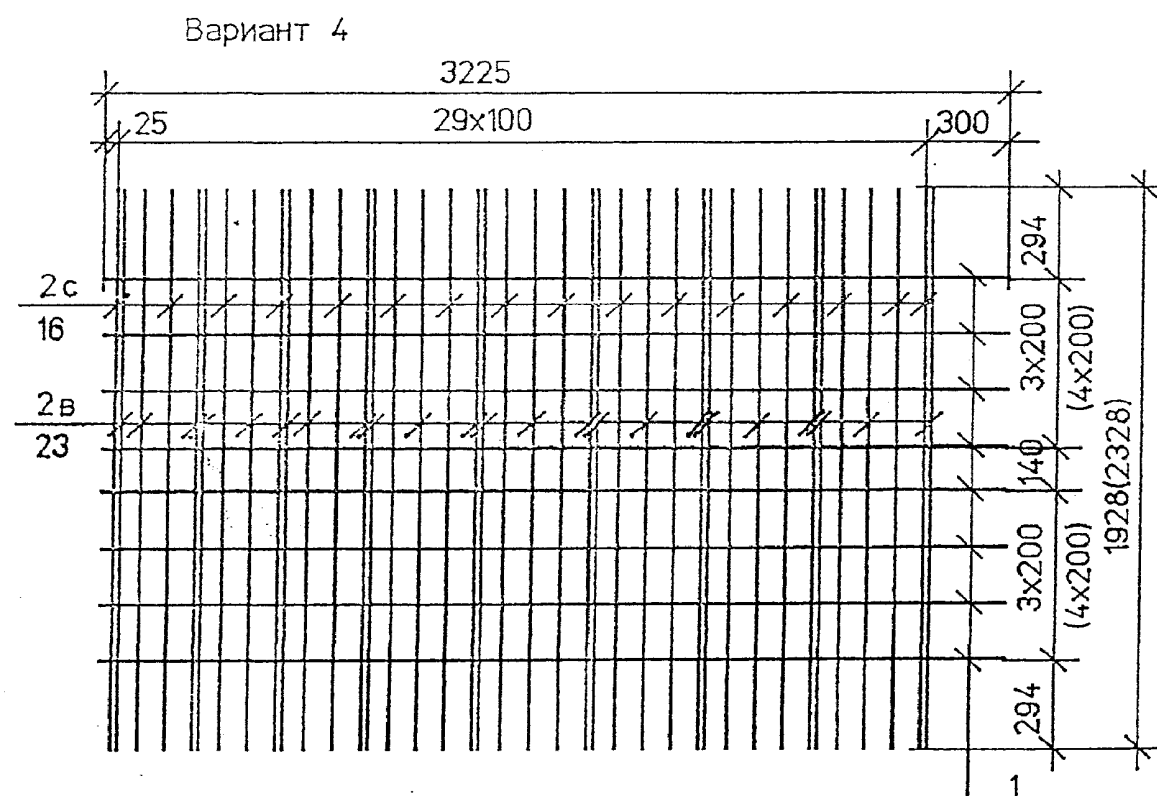
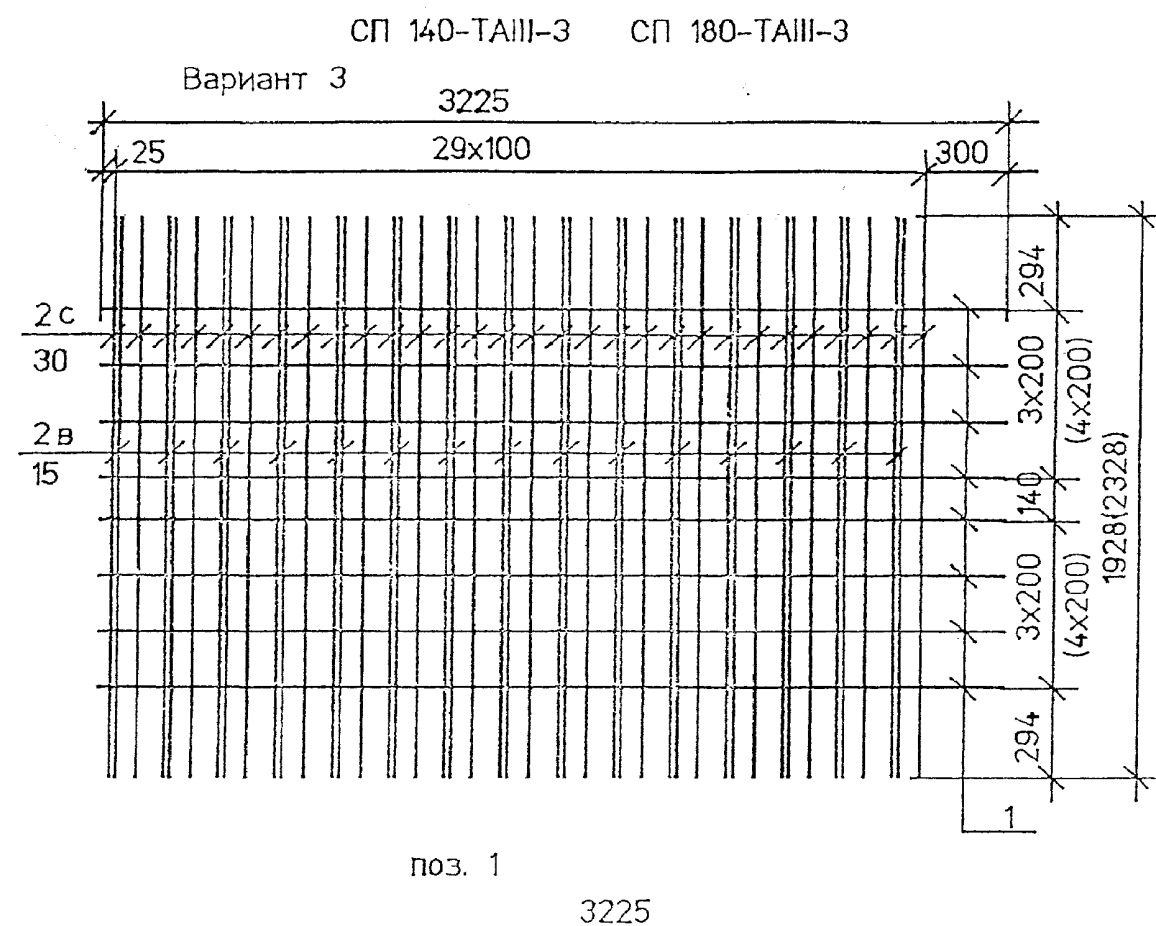
| Марка сетки   | Поз | Наименование                          | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|---------------|-----|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|
| СП140-ТАсII-3 | 1   | $\varnothing 12\text{AcII} .l = 3225$ | 8   | 2,86        | 110,4         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

3.503.1-81.7-1-71

Лист

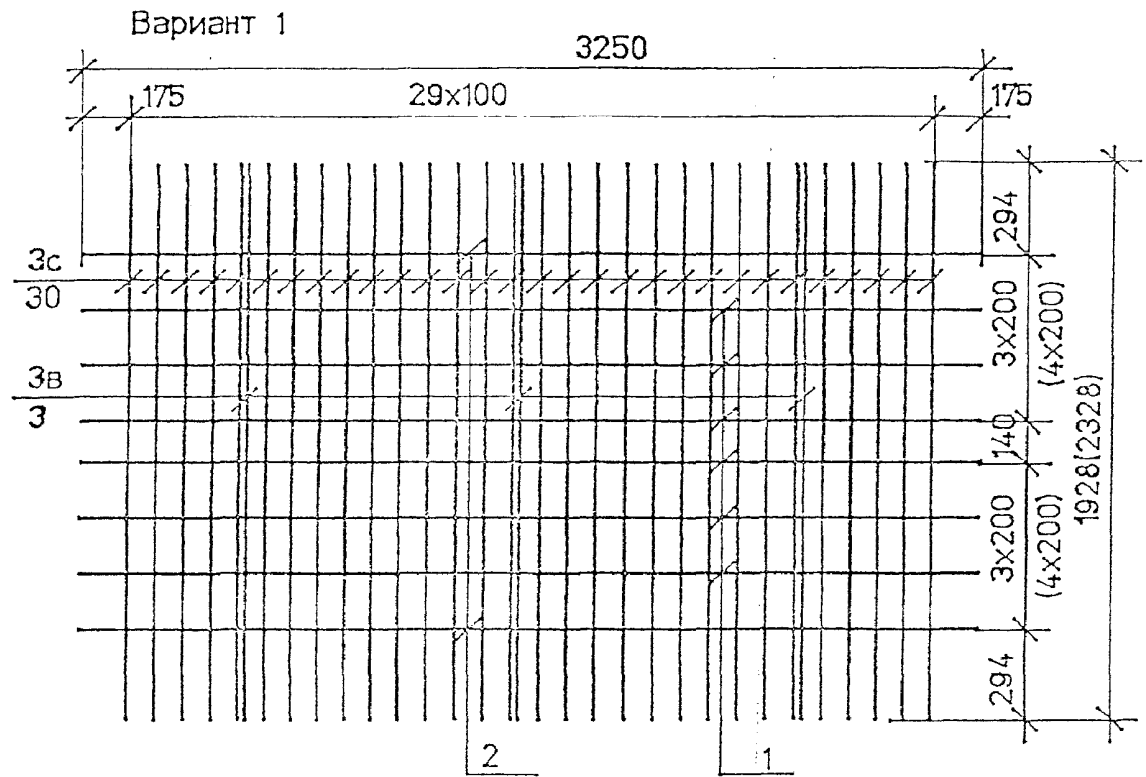
2



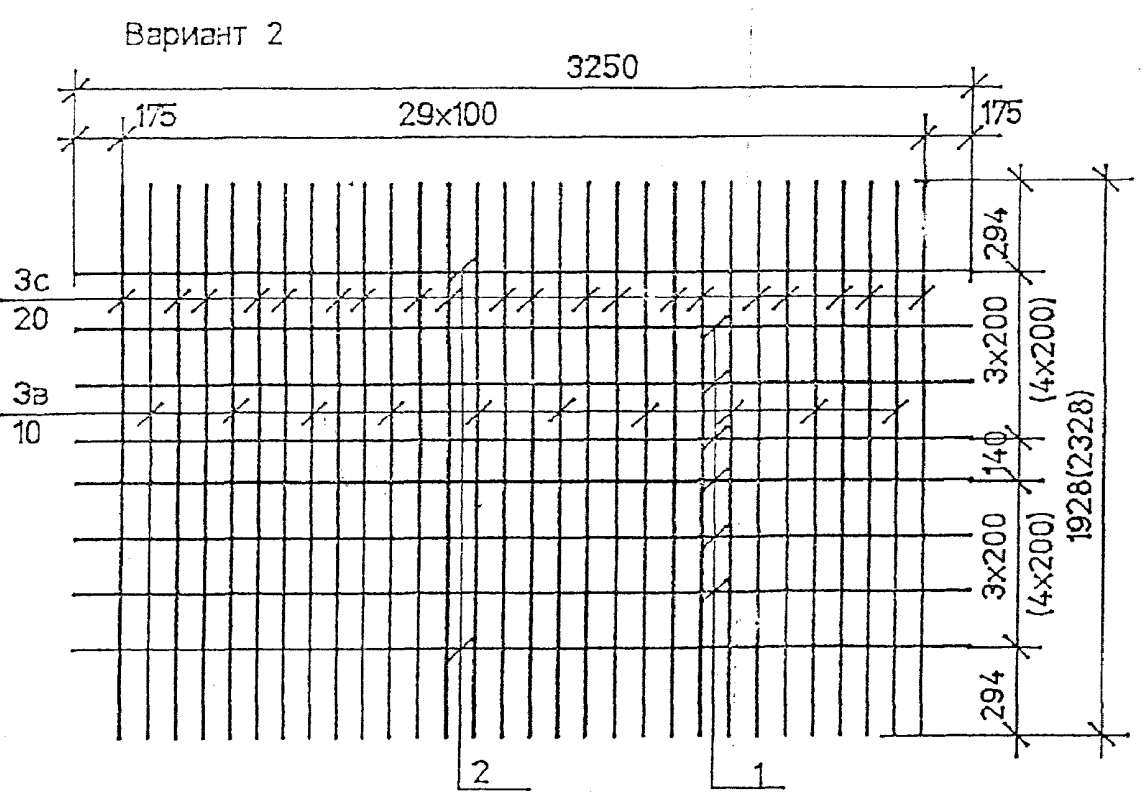
| Марка сетки                | Поз | Наименование                   | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|----------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------|----------------|
| СП140-ТАIII-3<br>Вариант 3 | 1   | $\varnothing 10AIII, l = 3225$ | 8   | 1,99      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



поз. 1    поз. 2  
3250



2    1

Поз.3  
70  
1928(2328)  
70

| 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 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-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 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-ТАII-4 Вариант 2<br>СП140-ТАсII-4 (верхние) | 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 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 Вариант 2<br>СП180-ТАсII-4 (верхние) | 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 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-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                                                                       |               |      |        |
| И.контр. | Федоров  |  |          | Сетка плиты<br>СП140-ТАII(AIII)-4<br>СП180-ТАII(AIII)-4<br>Вариант комбинированных сеток | Стадия        | Лист | Листов |
| Нач.ОИС  | Федоров  |  |          |                                                                                          | Р             | 1    | 5      |
| ГИП      | Старова  |  | 15.06.35 |                                                                                          | СОЮЗДОРПРОЕКТ |      |        |
| Вед.инж. | Штеменко |  |          |                                                                                          |               |      |        |
|          |          |                                                                                       |          |                                                                                          |               |      |        |

И.контр. Подпись и дата Взам.№  
32217-М-10 15.06.35

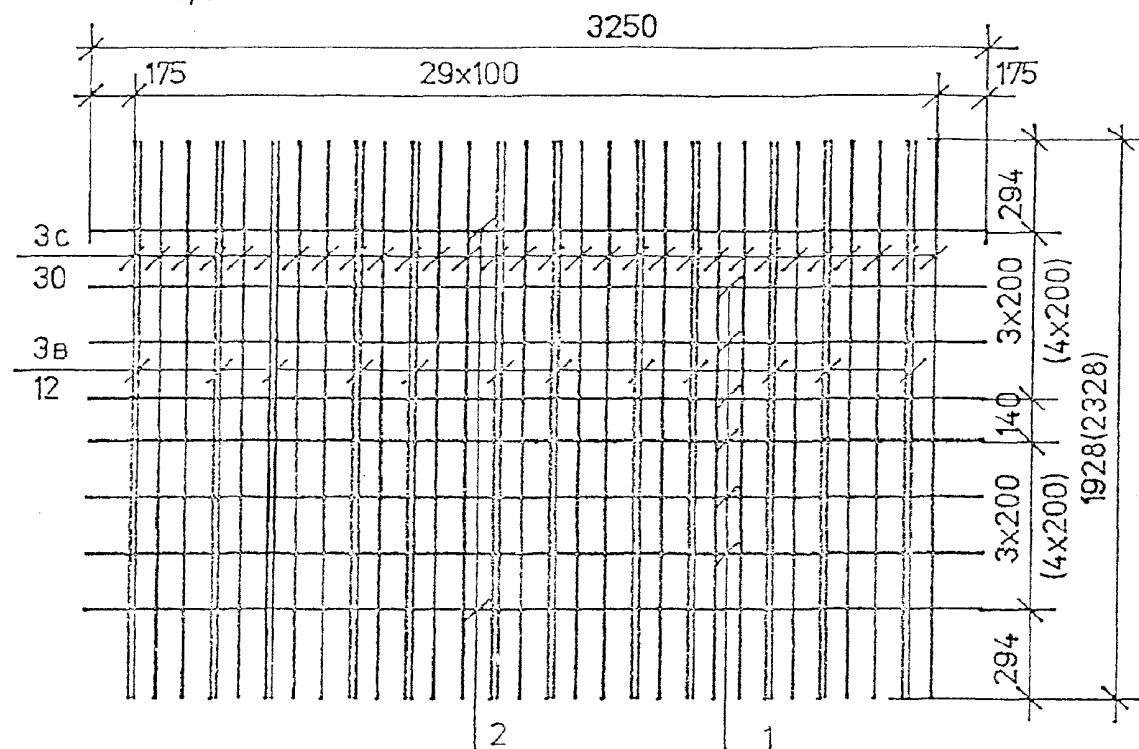
СП140-4а

Формат А3

32217-М | 10

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

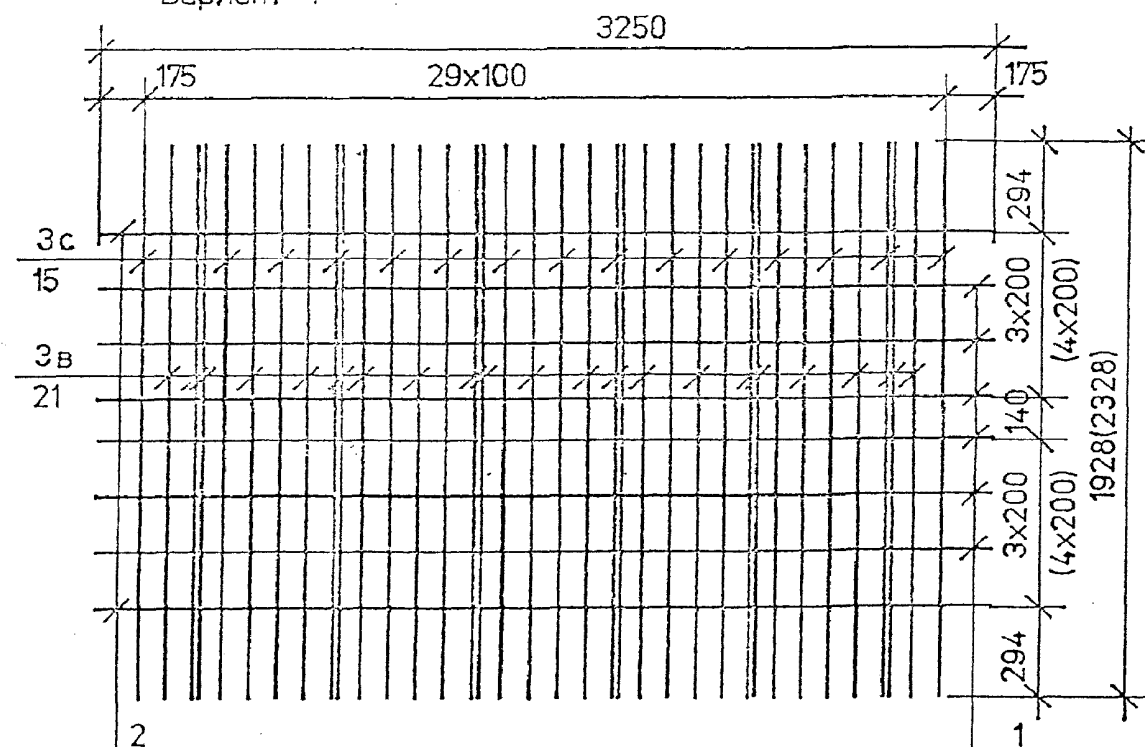
Вариант 3



поз. 1 поз. 2

3250

Вариант 4



Поз.3

70

1928(2328)

70

| Марка сетки                             | Поз | Наименование               | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|-----------------------------------------|-----|----------------------------|-----|-------------|----------------|
| СП140-ТАIII-4<br>(верхняя)<br>Вариант 3 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 6   | 1,29        | 89,1           |
|                                         | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2,01        |                |
|                                         | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 2068$ | 42  | 1,84        |                |
| СП180-ТАIII-4<br>(верхняя)<br>Вариант 3 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 8   | 1,29        | 106,3          |
|                                         | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2,01        |                |
|                                         | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 2468$ | 42  | 2,19        |                |
| СП140-ТАIII-4<br>(верхняя)<br>Вариант 4 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 6   | 1,29        | 78,0           |
|                                         | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2,01        |                |
|                                         | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 2068$ | 36  | 1,84        |                |
| СП180-ТАIII-4<br>(верхняя)<br>Вариант 4 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 8   | 1,29        | 93,2           |
|                                         | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2,01        |                |
|                                         | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 2468$ | 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  $\phi 8AII$  (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.НОДЛ. Подпись и дата  
32217-М-11 08.11.2006

СП140-4 б

3.503.1-81.7-1-72

Лист  
2

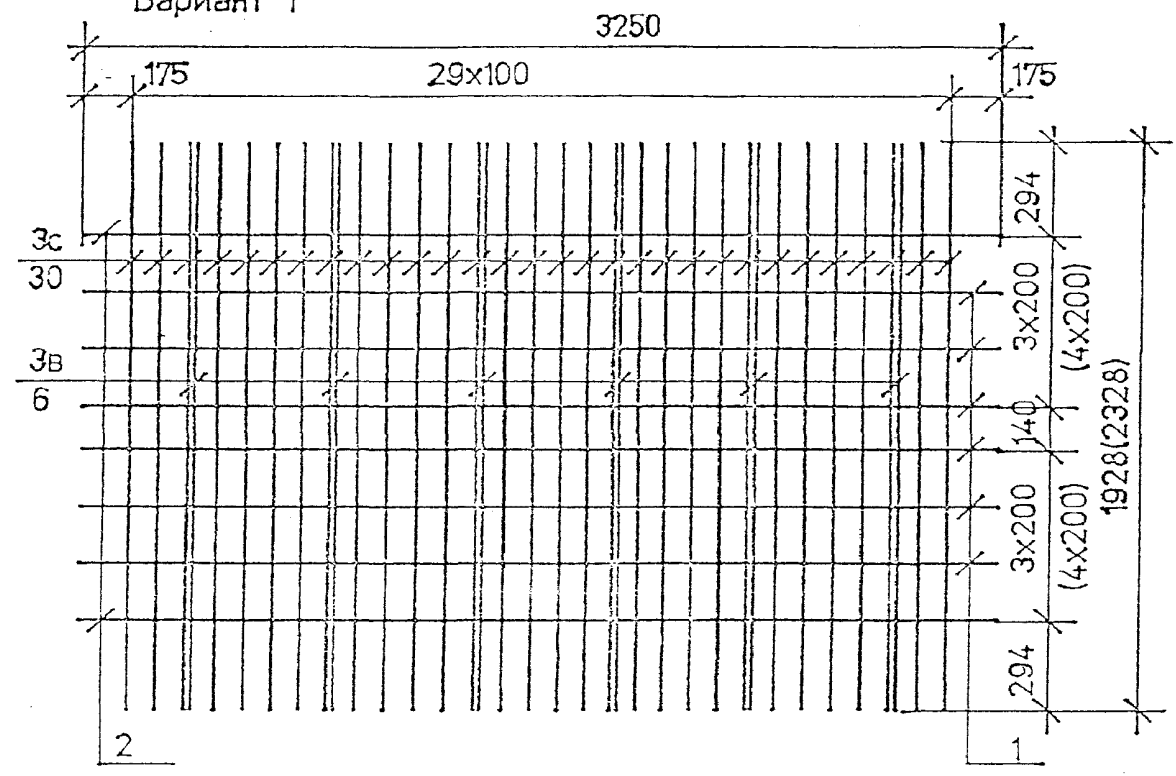
Формат А3

32217-М 11

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

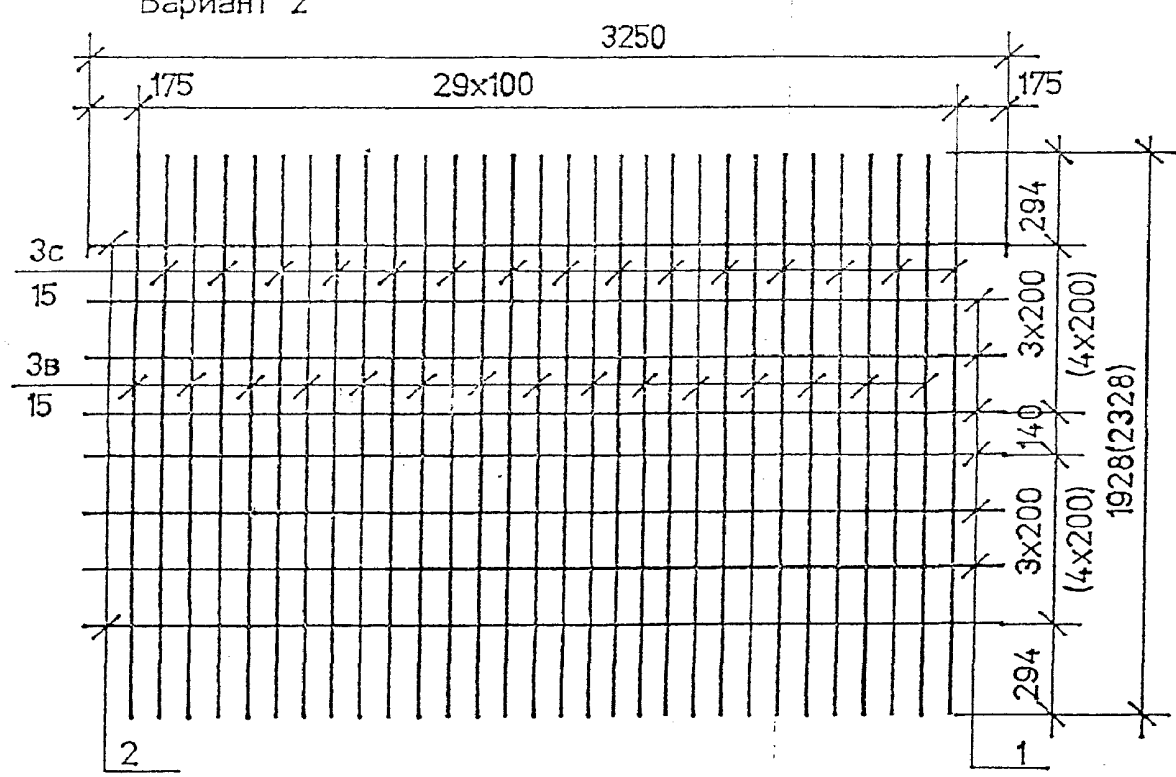
(Нижние сетки)

Вариант 1



Поз. 1 Поз. 2

Вариант 2



Поз.3

70  
1928(2328)  
70

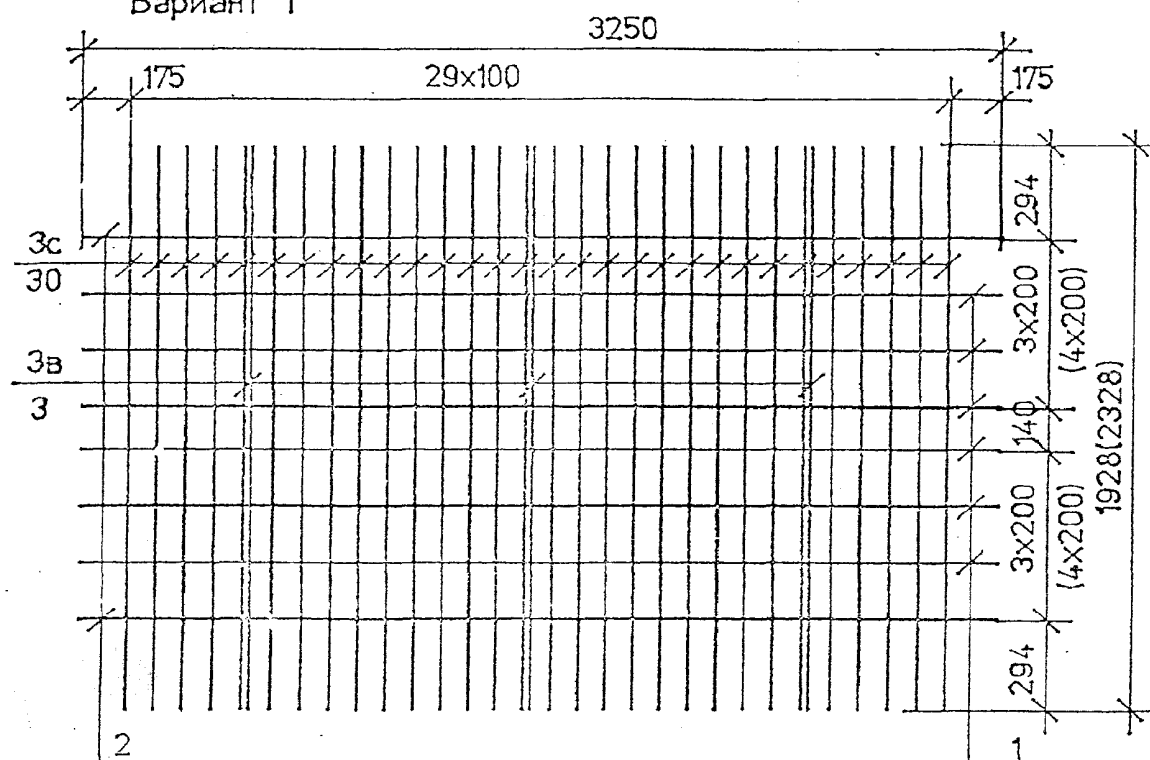
| Марка сетки                            | Поз | Наименование                   | Кол | Масса<br>ед.кг | Масса<br>сетки,кг |
|----------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|-------------------|
| СП140-ТАII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 1  | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 6   | 129            | 103.5             |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII, l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AII, l = 2068$  | 36  | 2.50           |                   |
| СП140-ТАIII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 1 | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 6   | 129            | 101.8             |
|                                        | 2   | $\varnothing 10AIII, l = 3250$ | 2   | 2.01           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AIII, l = 2068$ | 36  | 2.50           |                   |
| СП180-ТАII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 1  | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 8   | 129            | 123.8             |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII, l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AII, l = 2468$  | 36  | 2.99           |                   |
| СП180-ТАIII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 1 | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 8   | 129            | 122.0             |
|                                        | 2   | $\varnothing 10AIII, l = 3250$ | 2   | 2.01           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AIII, l = 2468$ | 36  | 2.99           |                   |
| СП140-ТАII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 2  | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 6   | 129            | 88.5              |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII, l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AII, l = 2068$  | 30  | 2.50           |                   |
| СП140-ТАIII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 2 | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 6   | 129            | 86.8              |
|                                        | 2   | $\varnothing 10AIII, l = 3250$ | 2   | 2.01           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AIII, l = 2068$ | 30  | 2.50           |                   |
| СП180-ТАII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 2  | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 8   | 129            | 105.8             |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII, l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AII, l = 2468$  | 30  | 2.99           |                   |
| СП180-ТАIII-4<br>(нижняя)<br>Вариант 2 | 1   | $\varnothing 8AII, l = 3250$   | 8   | 129            | 104.1             |
|                                        | 2   | $\varnothing 10AIII, l = 3250$ | 2   | 2.01           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AIII, l = 2468$ | 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  $\varnothing 8AII$  (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

Имя, Подл. Подпись и дата Взам.инв.№  
32217-М-12 26.06.95

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

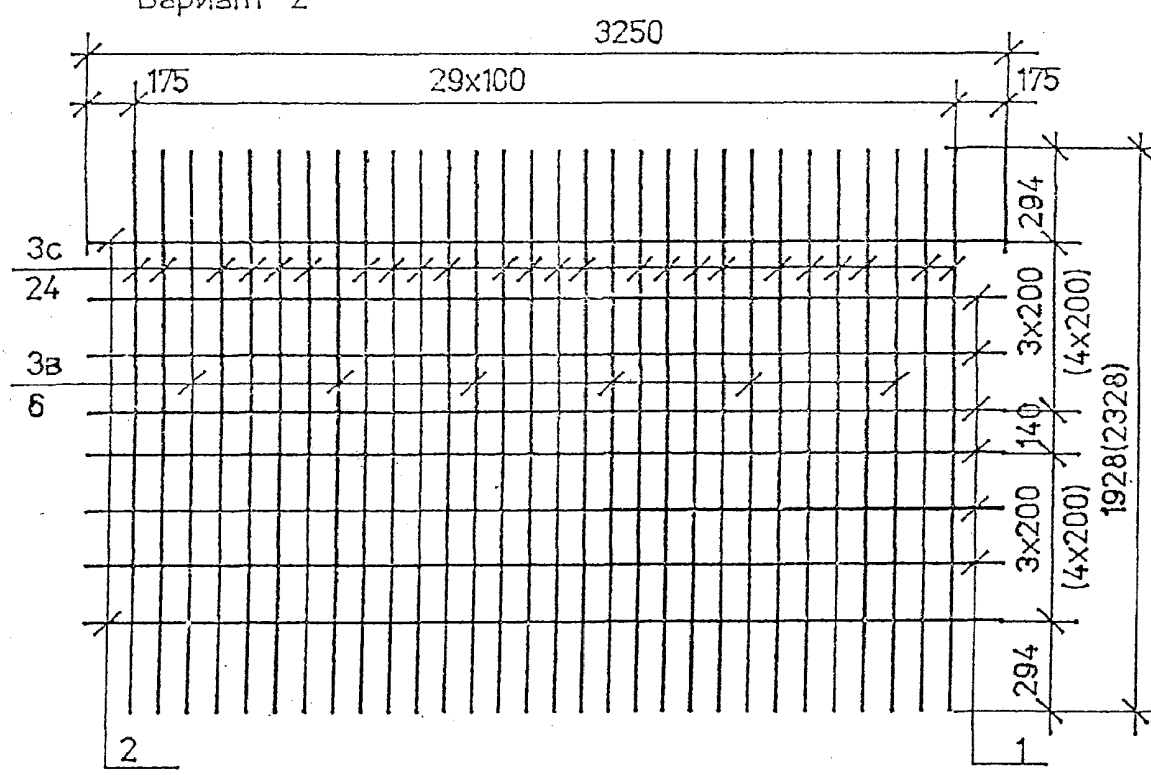
Вариант 1



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 8Al . l = 3250    | 6   | 129         | 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 8Al . l = 3250    | 8   | 129         | 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 8Al . l = 3250    | 6   | 129         | 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 8Al . l = 3250    | 8   | 129         | 105,8          |
|                                  | 2   | Ø 12AcII . l = 3250 | 2   | 2,89        |                |
|                                  | 3   | Ø 14AcII . l = 2468 | 30  | 2,99        |                |

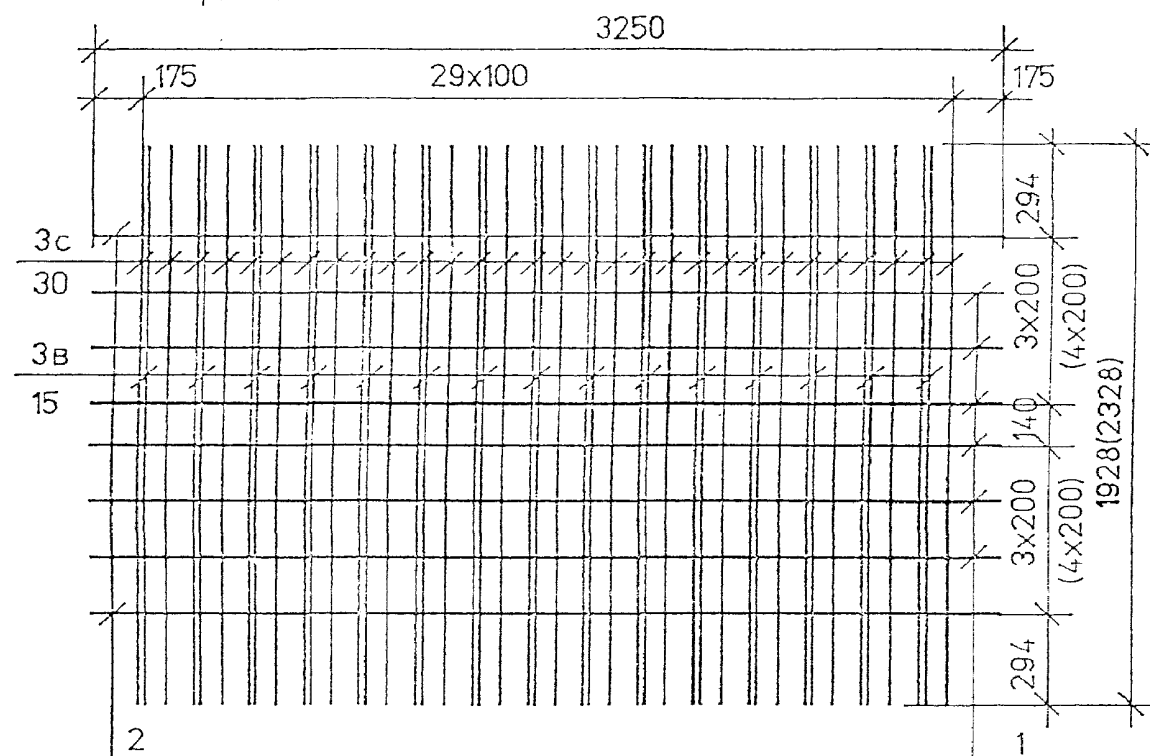
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с - приварены, поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже.  
В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом, эти стержни можно заменить на Ø 8Al (поз.1)
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

3.503.1-81.7-1-72

Лист  
4

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

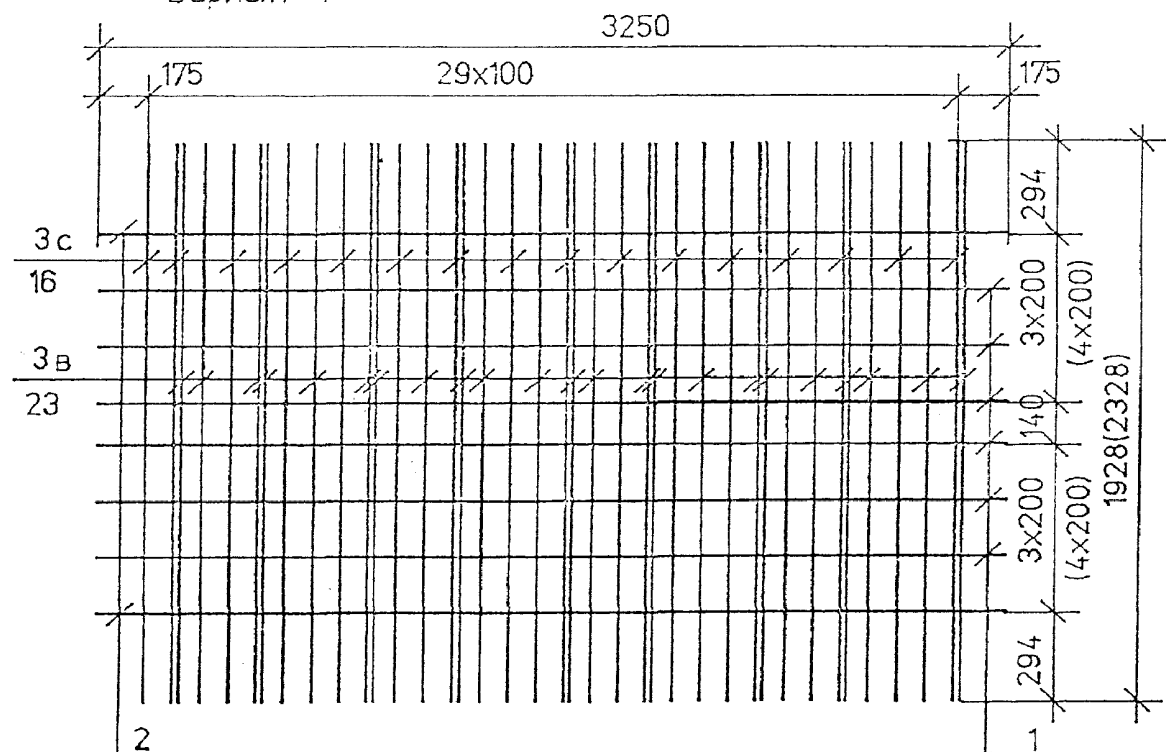
Вариант 3



поз. 1 поз. 2

3250

Вариант 4



Поз.3

70

1928(2328)

70

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

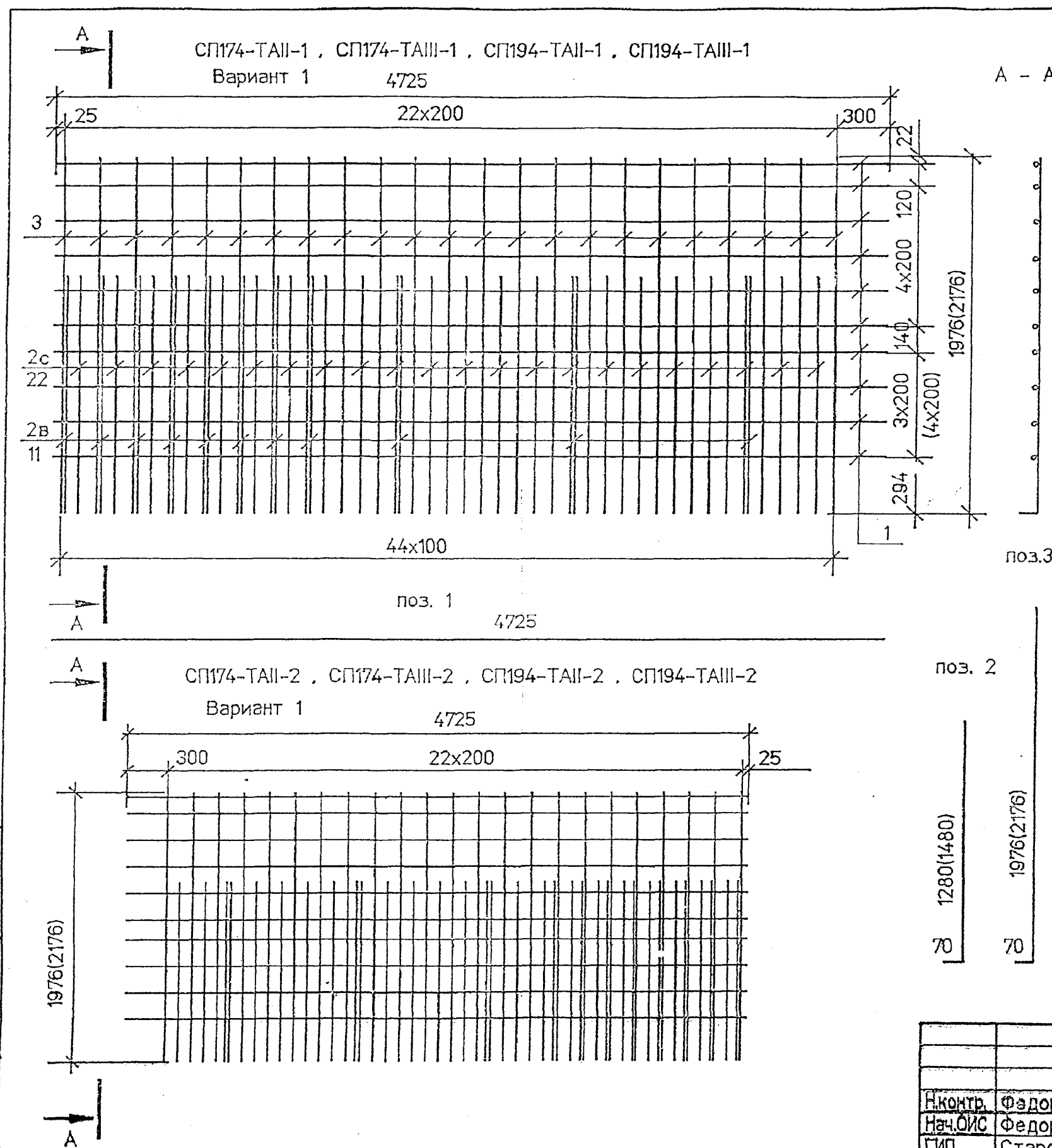
3.503.1-81.7-1- 72

Лист

5

Формат А3

32217-M 14

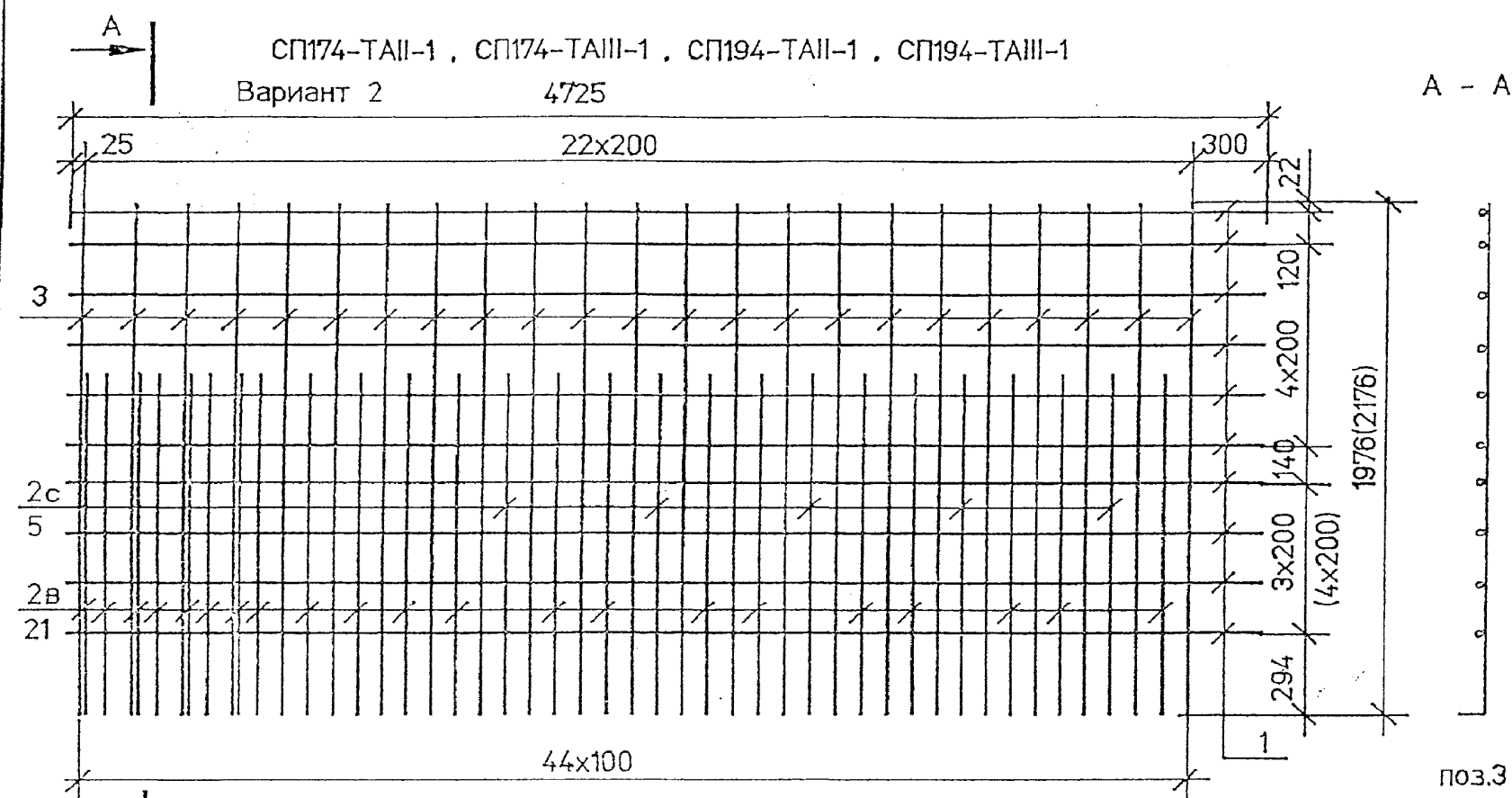


| Марка сетки                                 | Поз | Наименование            | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|---------------------------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------|----------------|
| СП174-ТАII-1<br>СП174-ТАII-2<br>Вариант 1   | 1   | $\phi 12AII,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

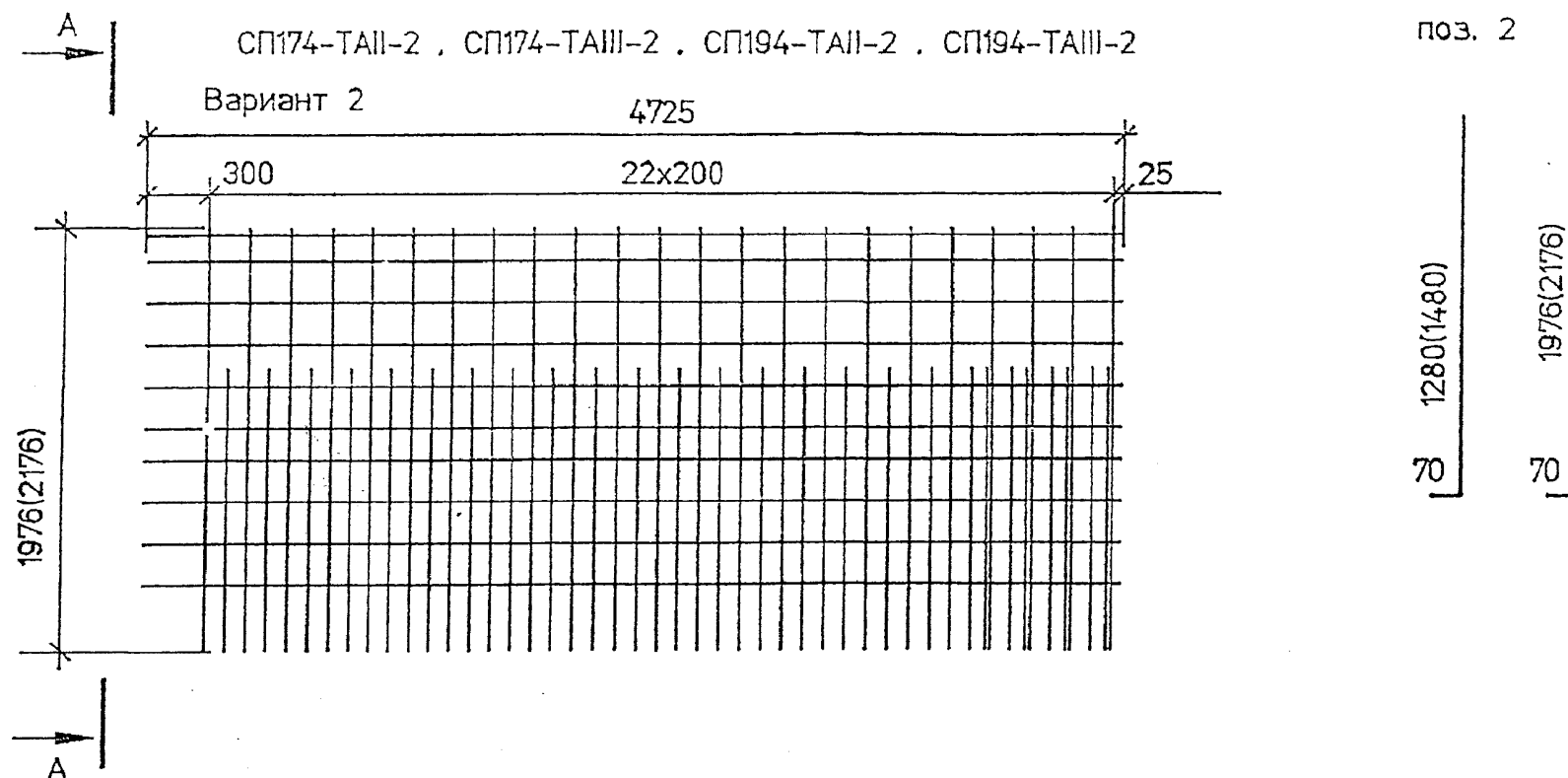
|                   |          |          |  |                                        |               |
|-------------------|----------|----------|--|----------------------------------------|---------------|
| 3.503.1-81.7-1-73 |          |          |  |                                        |               |
| Н.контр.          | Федоров  |          |  | Сетка плиты                            | Студия        |
| Нач.ОИС           | Федоров  |          |  | СП174-ТАII(AIII)-1, СП174-ТАII(AIII)-2 | Лист          |
| ГИП               | Старова  | 15.06.95 |  | СП194-ТАII(AIII)-1, СП194-ТАII(AIII)-2 | Листов        |
| Вединж.           | Штеменко |          |  | Вариант комбинированных сеток          | Р 1 6         |
|                   |          |          |  |                                        | СОЮЗДОРПРОЕКТ |

Инв.№ подл. 32217-М-15  
Подпись и дата 26.06.95



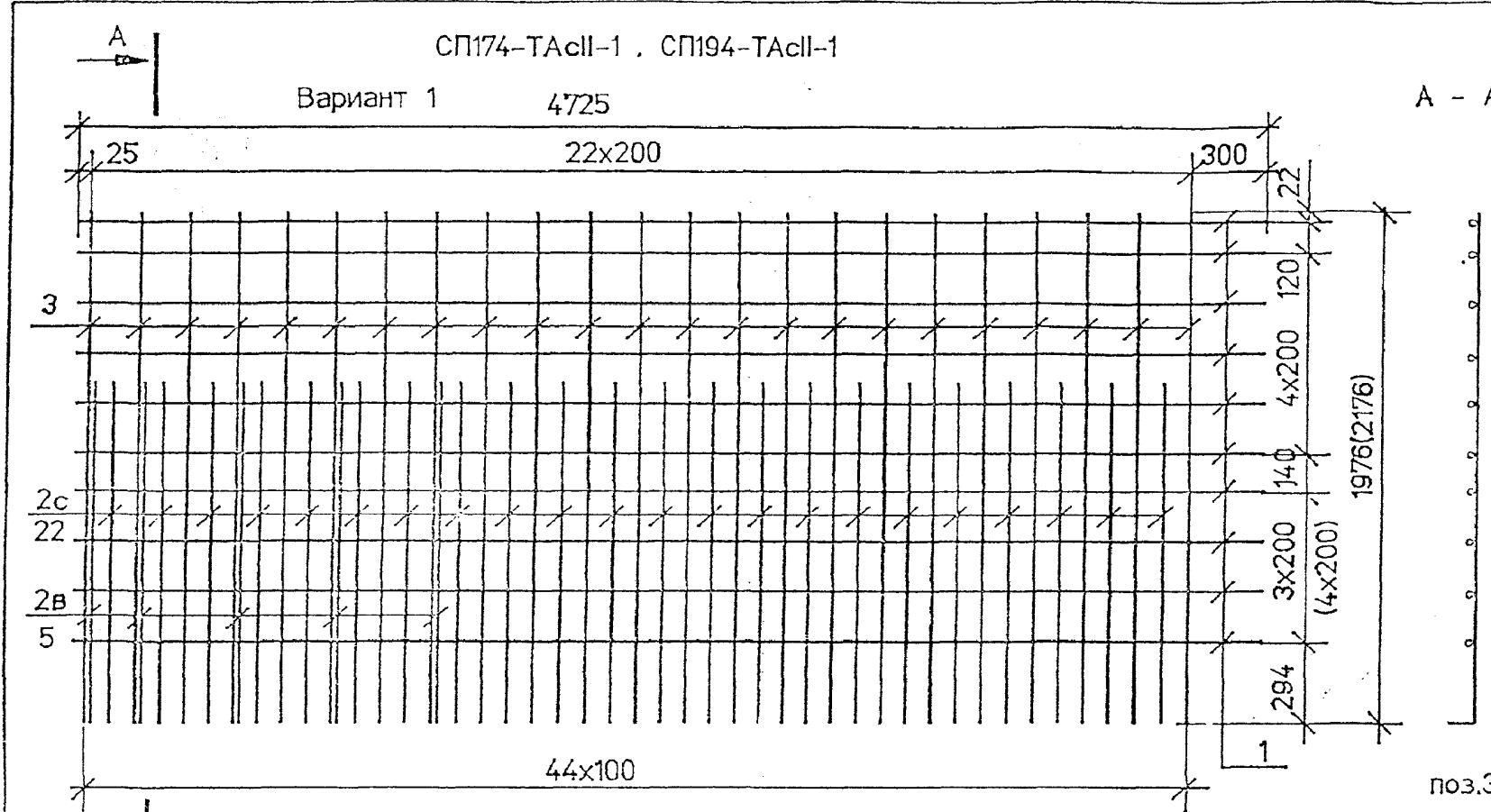
| Марка сетки   | Поз | Наименование                   | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|---------------|-----|--------------------------------|-----|-------------|----------------|
| СП174-ТАII-1  | 1   | $\varnothing 12AII, l = 4725$  | 10  | 4,20        | 141,4          |
| СП174-ТАII-2  | 2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

поз. 2

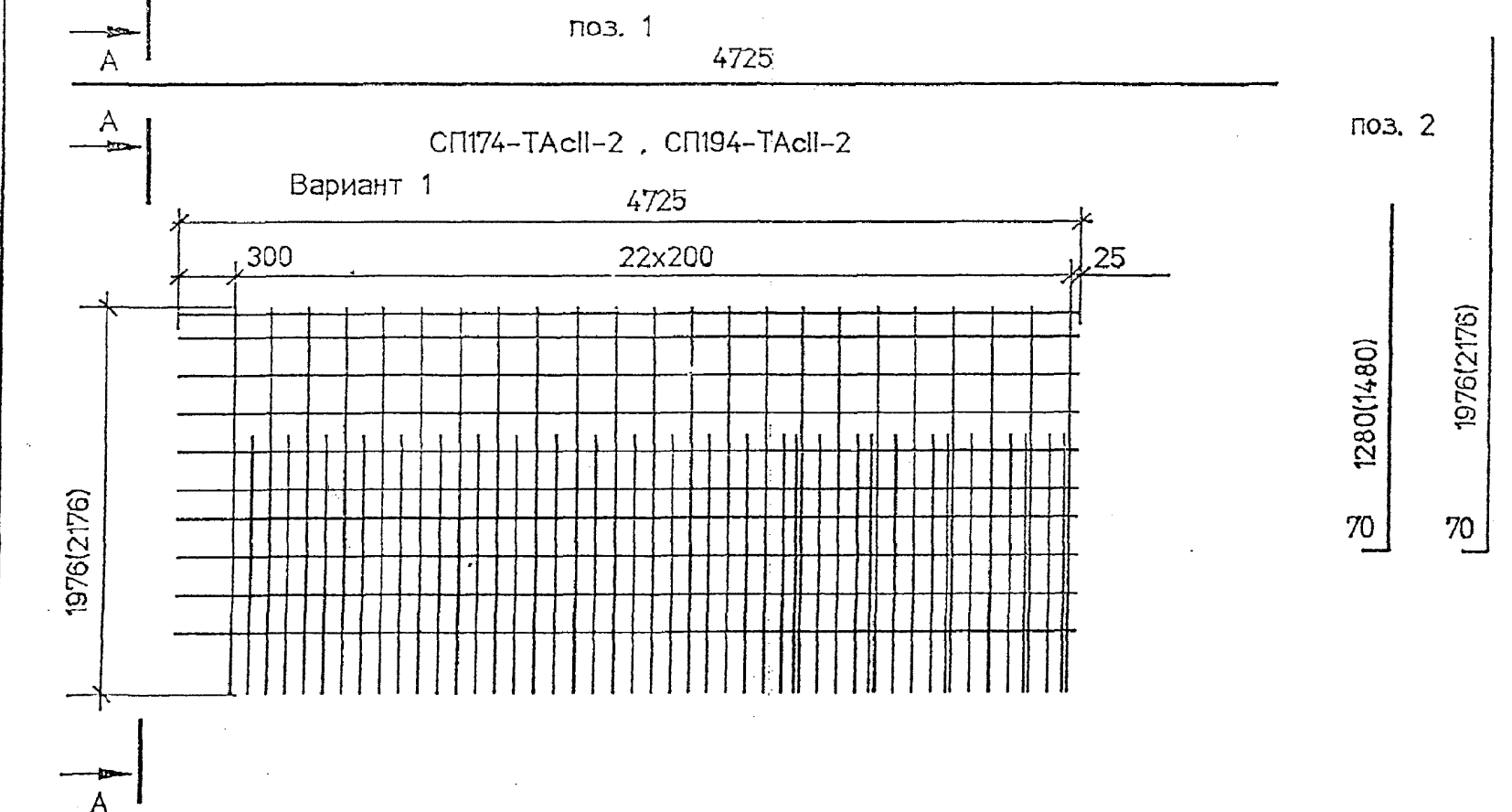


1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить, поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Имя, Н.П. и дата Взамин. №  
32217-М-16 28.06.91

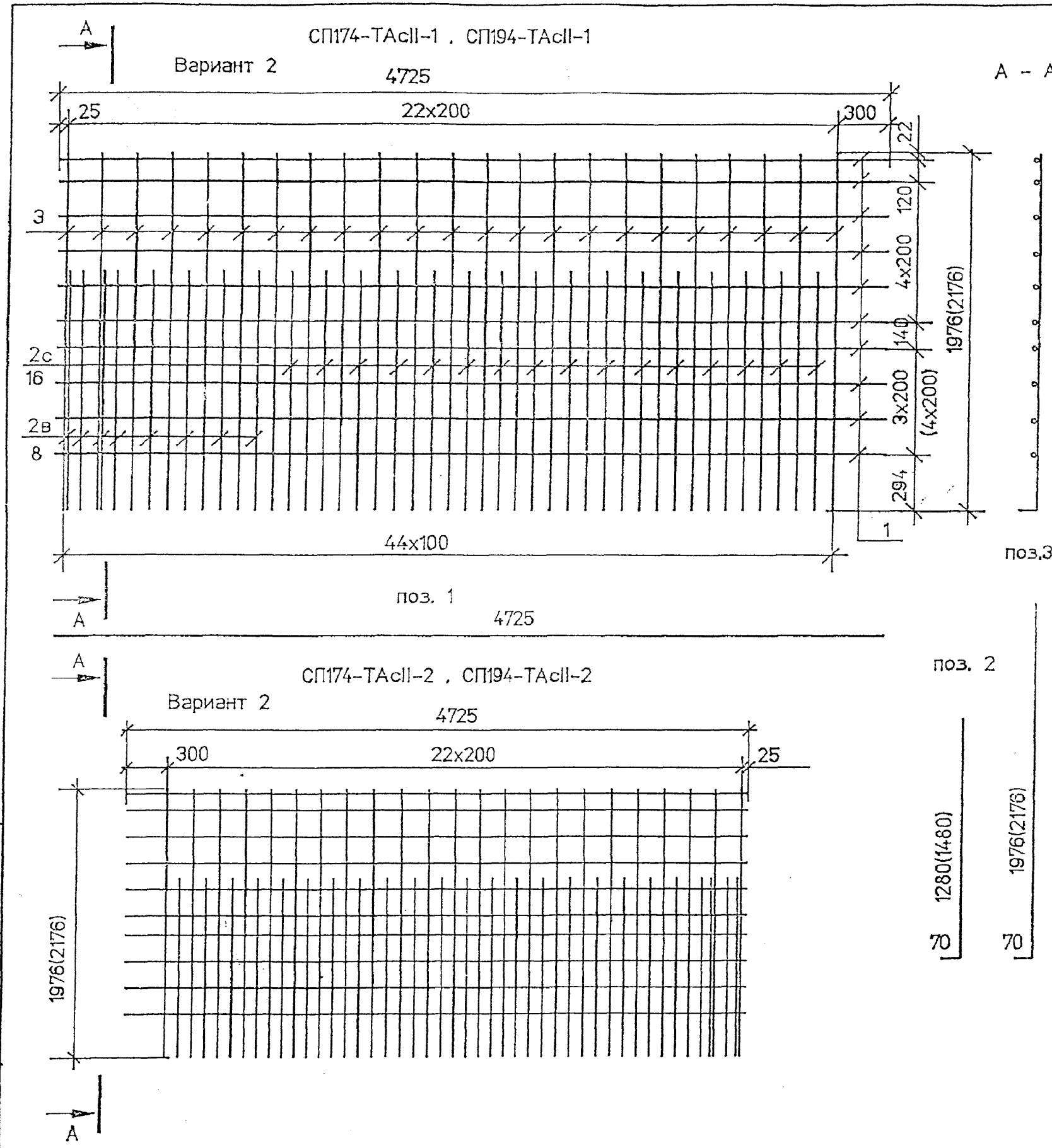


| Марка сетки   | Поз | Наименование                   | Кол | Масса ед.,кг | Масса сетки,кг |
|---------------|-----|--------------------------------|-----|--------------|----------------|
| СП174-TAcII-1 | 1   | $\varnothing 12AcII, l = 4725$ | 10  | 4,20         | 143,1          |
| СП174-TAcII-2 | 2   | $\varnothing 14AcII, l = 1350$ | 27  | 1,63         |                |
| Вариант 1     | 3   | $\varnothing 14AcII, l = 2046$ | 23  | 2,48         |                |
| СП194-TAcII-1 | 1   | $\varnothing 12AcII, l = 4725$ | 11  | 4,20         | 159,5          |
| СП194-TAcII-2 | 2   | $\varnothing 14AcII, l = 1550$ | 27  | 1,88         |                |
| Вариант 1     | 3   | $\varnothing 14AcII, l = 2246$ | 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.№, подл. и дата  
32217-М-17  
30.06.95

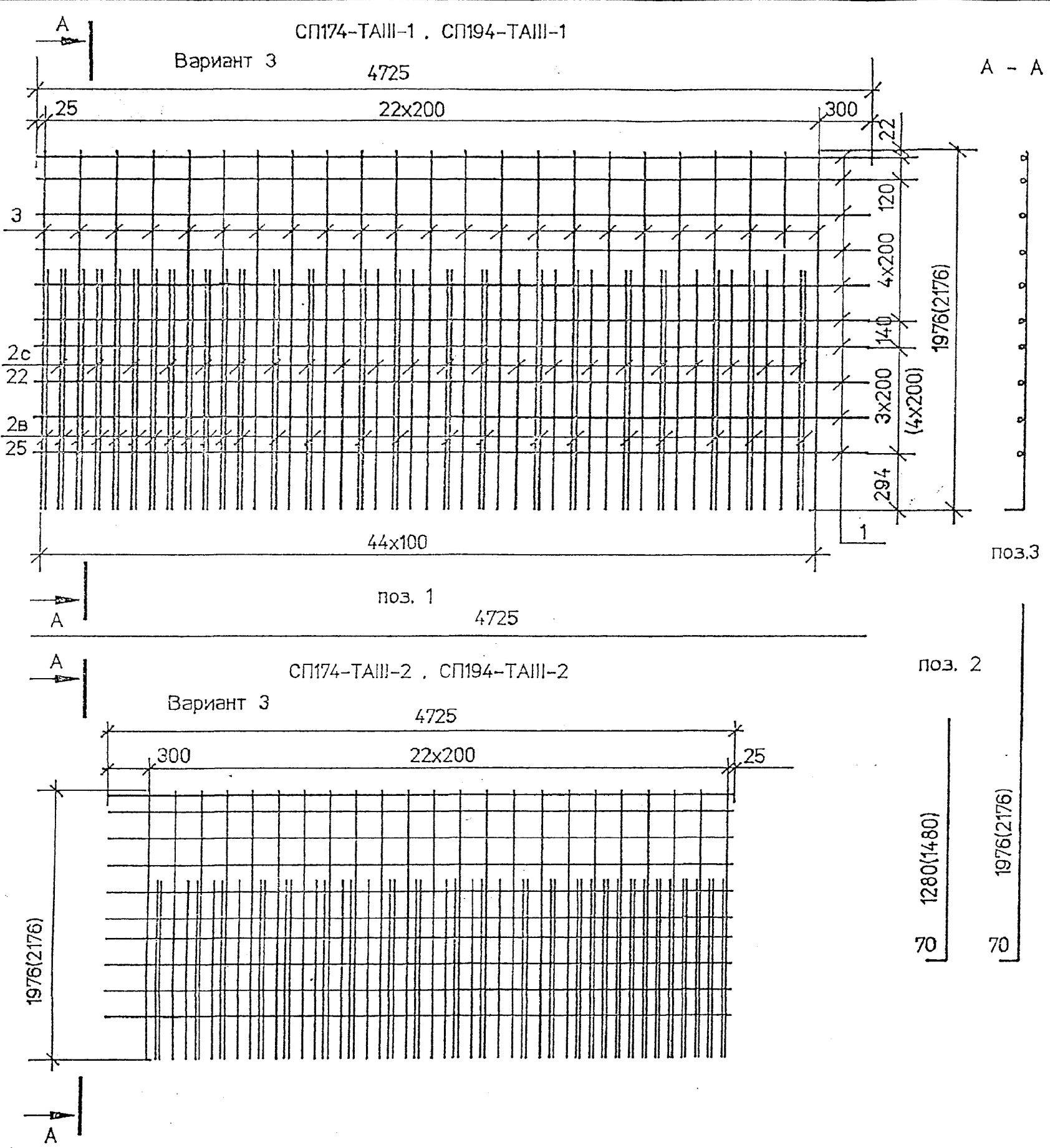


| Марка сетки   | Поз | Наименование       | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|---------------|-----|--------------------|-----|-------------|----------------|
| СП174-ТАсII-1 | 1   | Ø 12AcII .l = 4725 | 10  | 4.20        | 138.2          |
| СП174-ТАсII-2 | 2   | Ø 14AcII .l = 1350 | 24  | 1.63        |                |
| Вариант 2     | 3   | Ø 14AcII .l = 2046 | 23  | 2.48        |                |
| СП194-ТАсII-1 | 1   | Ø 12AcII .l = 4725 | 11  | 4.20        | 153.9          |
| СП194-ТАсII-2 | 2   | Ø 14AcII .l = 1550 | 24  | 1.88        |                |
| Вариант 2     | 3   | Ø 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

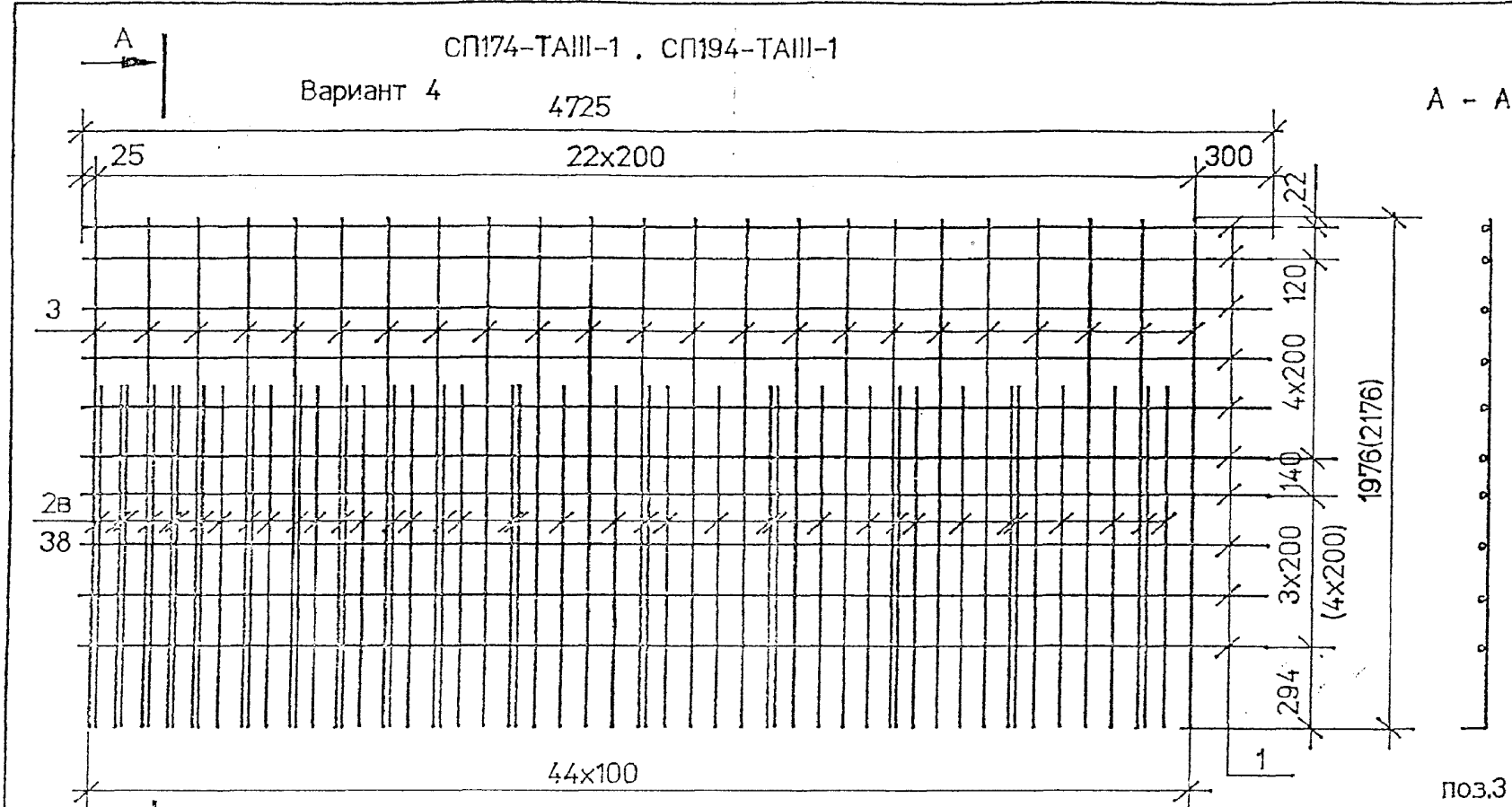
Инв.№подл. 32217-М-18  
Подпись и дата 08.06.2018

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

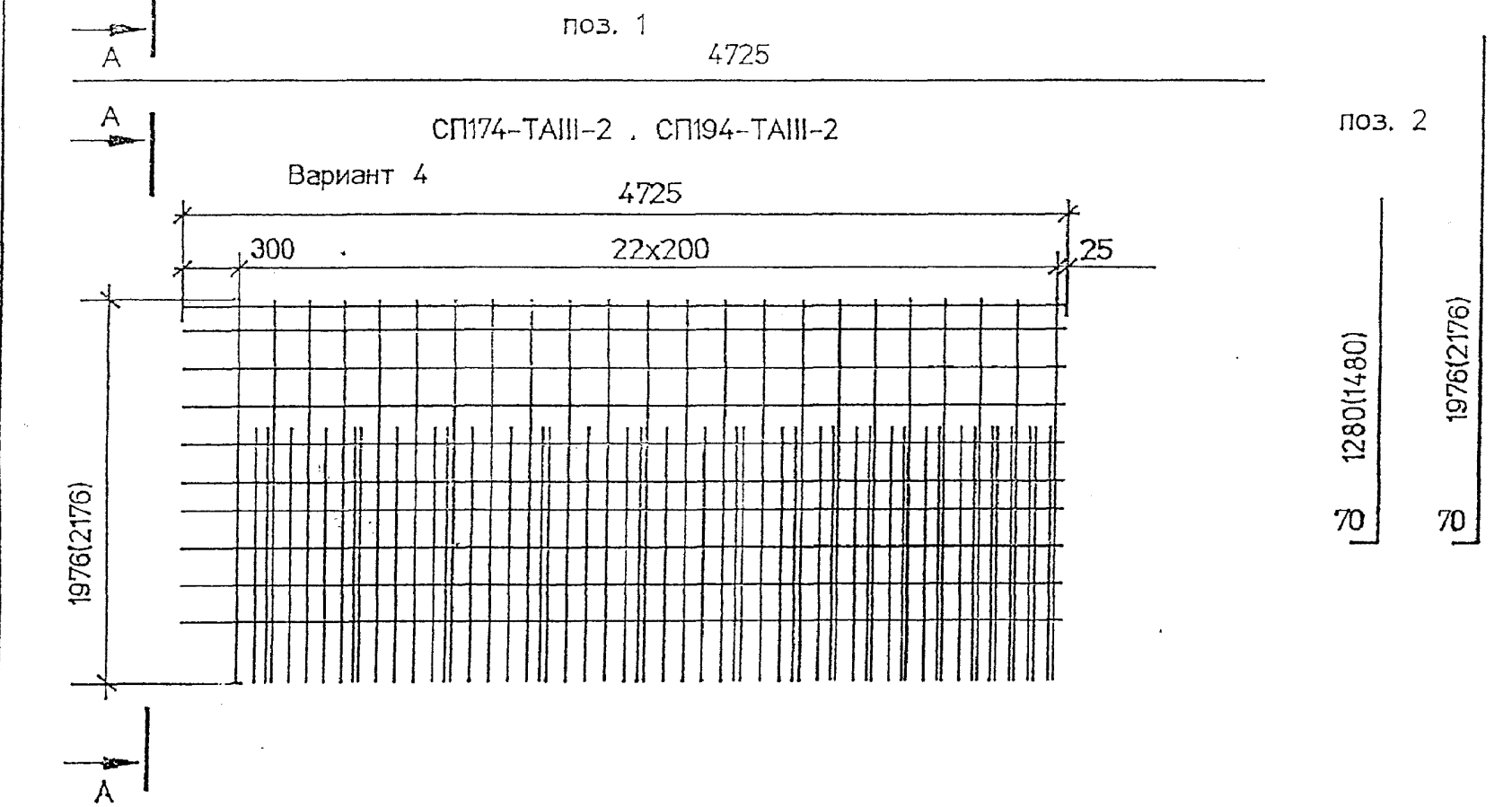


1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

32217-M-19  
26.06.95



| Марка сетки   | Поз | Наименование                      | Кол. | Масса<br>ед.кг | Масса<br>сетки.кг |
|---------------|-----|-----------------------------------|------|----------------|-------------------|
| СП174-TAIII-1 | 1   | $\varnothing 10AIII, \ell = 4725$ | 10   | 2.92           | 116.7             |
| СП174-TAIII-2 | 2   | $\varnothing 12AIII, \ell = 1350$ | 38   | 1.20           |                   |
| Вариант 4     | 3   | $\varnothing 12AIII, \ell = 2046$ | 23   | 1.82           |                   |
| СП194-TAIII-1 | 1   | $\varnothing 10AIII, \ell = 4725$ | 11   | 2.92           | 130.4             |
| СП194-TAIII-2 | 2   | $\varnothing 12AIII, \ell = 1550$ | 38   | 1.38           |                   |
| Вариант 4     | 3   | $\varnothing 12AIII, \ell = 2246$ | 23   | 1.99           |                   |

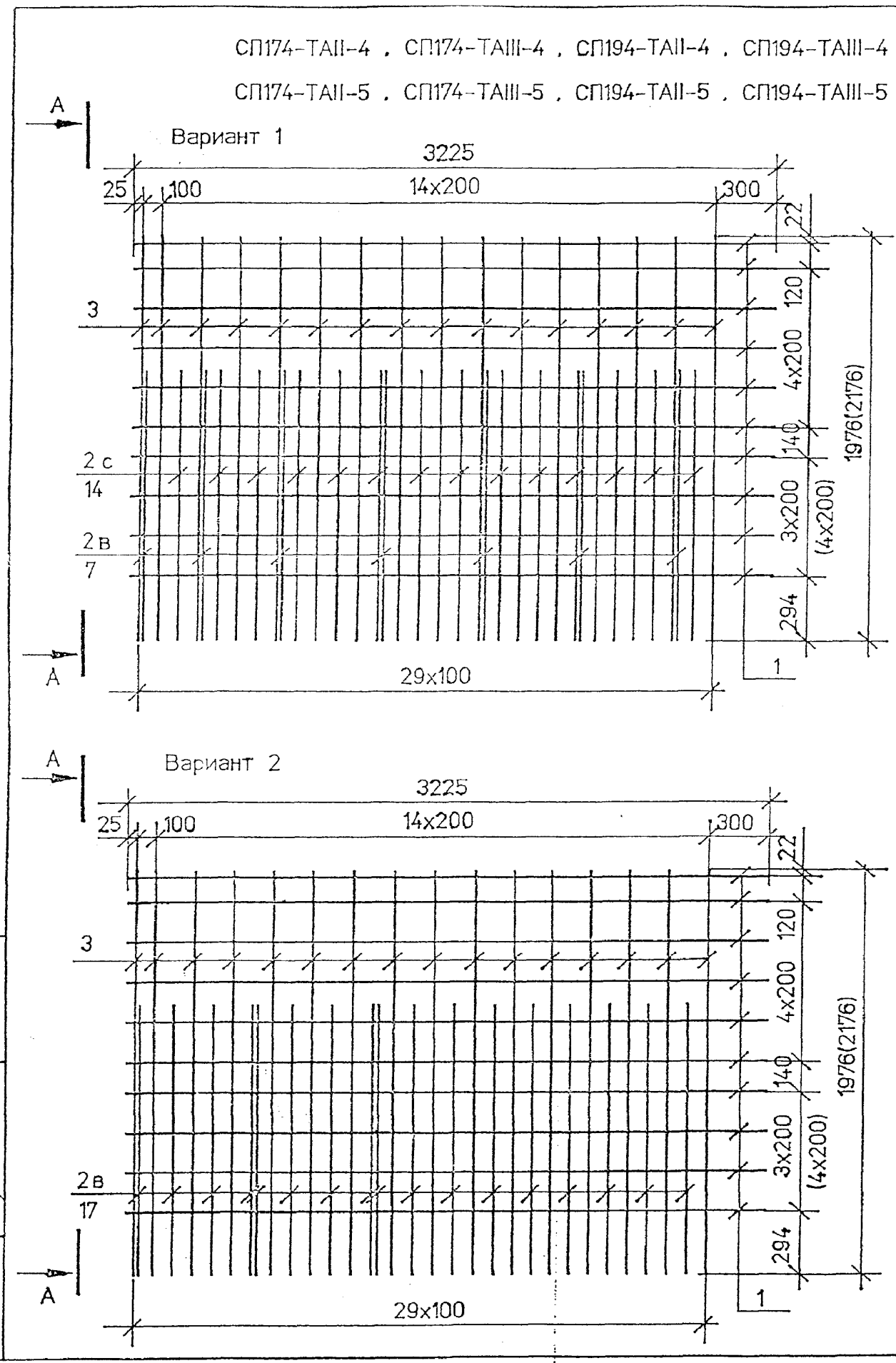


1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194 -...- 1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить, поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.№ Подл. Подпись и дата Взам.инв.№  
32217-М-20 18.08.2012 06.06.05

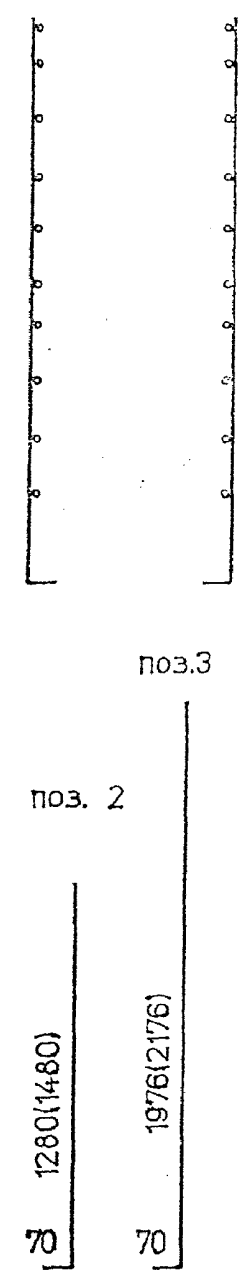
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 3.503.1-81.7-1-73 | Лист<br>6 |
|-------------------|-----------|

32217-М-21 15.06.95



СП174-...-4  
СП194-...-4

СП174-...-5  
СП194-...-5

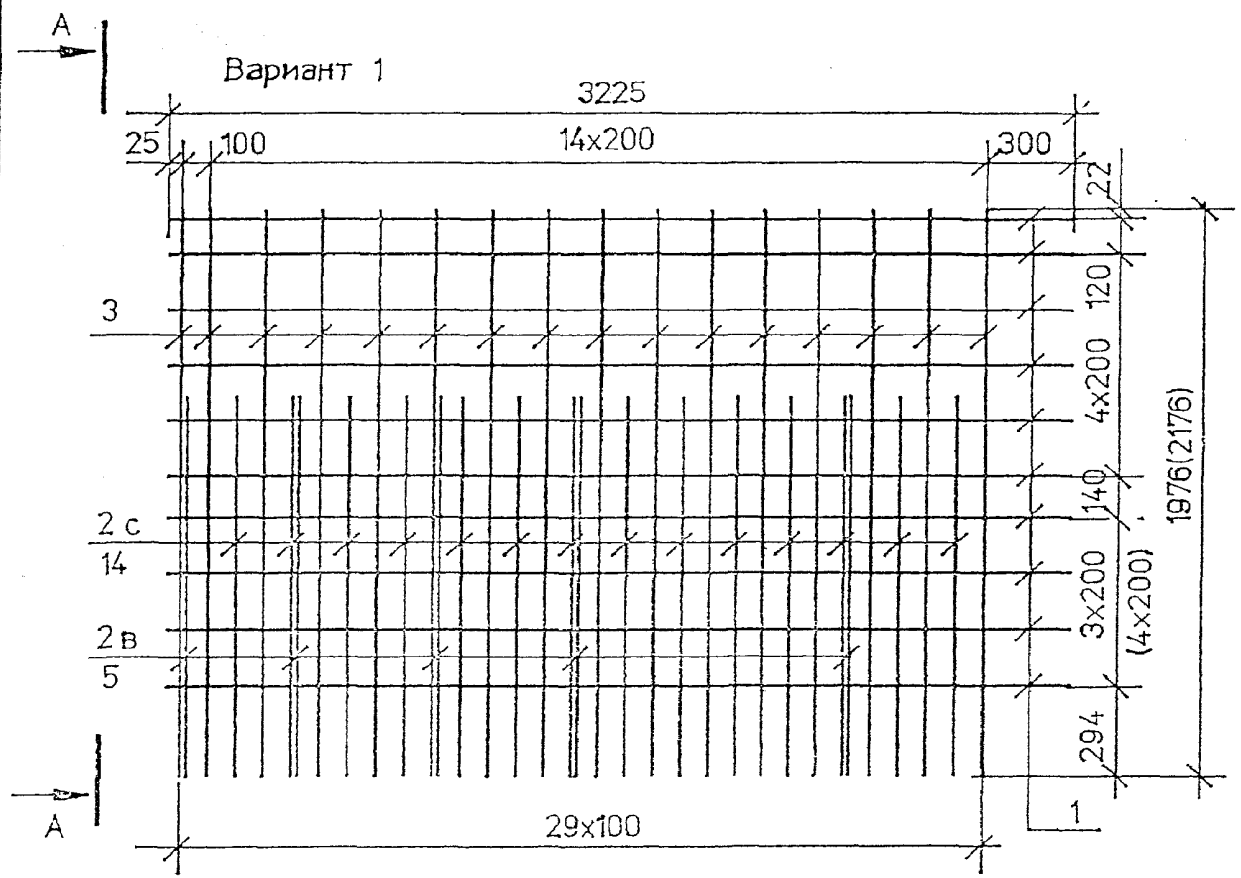


| Марка сетки                                 | Поз | Наименование        | Кол | Масса<br>ед.кг | Масса<br>сетки.кг |
|---------------------------------------------|-----|---------------------|-----|----------------|-------------------|
| СП174-ТАII-4<br>СП174-ТАII-5<br>Вариант 1   | 1   | Ø 12AII , 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<br>СП174-ТАIII-5<br>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<br>СП194-ТАII-5<br>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<br>СП194-ТАIII-5<br>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<br>СП174-ТАII-5<br>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<br>СП174-ТАIII-5<br>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<br>СП194-ТАII-5<br>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<br>СП194-ТАIII-5<br>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           |                   |

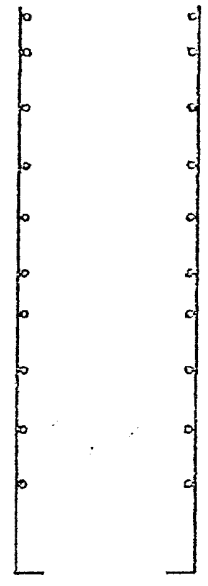
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-32
2. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-4(5)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

|                   |          |  |          |                                                                                                                                    |      |        |
|-------------------|----------|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 3.503.1-81.7-1-74 |          |  |          | Сетка плиты<br>СП174-ТАII(AIII)-4 , СП174-ТАII(AIII)-5<br>СП194-ТАII(AIII)-4 , СП194-ТАII(AIII)-5<br>Вариант комбинированных сеток |      |        |
| Н.контр.          | Федоров  |  |          | Стадия                                                                                                                             | Лист | Листов |
| Нач.ОУС           | Федоров  |  |          | Р                                                                                                                                  | 1    | 3      |
| ГИП               | Старова  |  | 15.06.95 | СОЮЗДОРПРОЕКТ                                                                                                                      |      |        |
| Вед.инж.          | Штеменко |  |          |                                                                                                                                    |      |        |

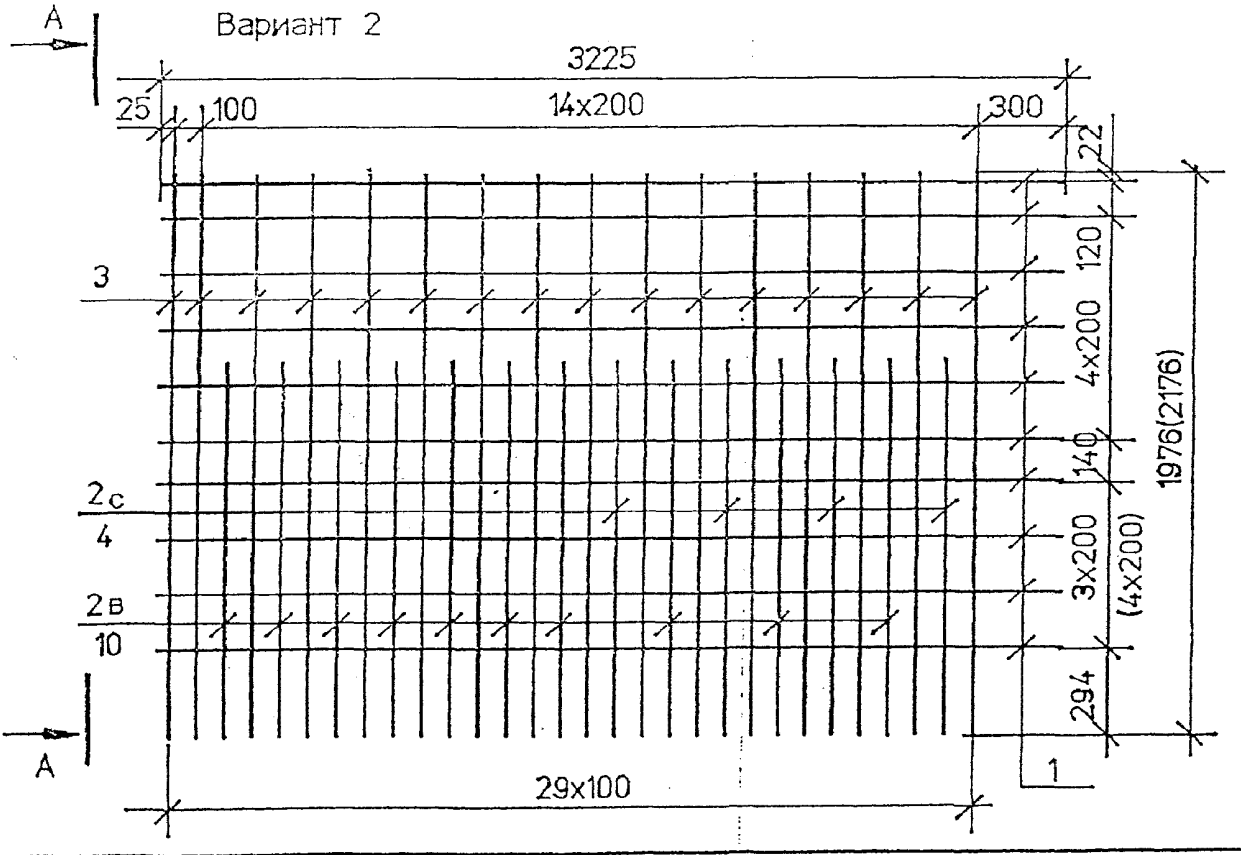
СП174-ТАсII-4 , СП194-ТАсII-4 , СП174-ТАсII-5 , СП194-ТАсII-5



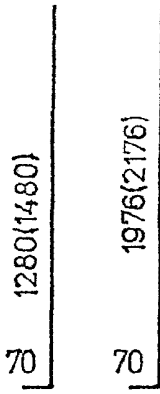
СП174-...-4    СП174-...-5  
СП194-...-4    СП194-...-5



поз.3



поз. 2



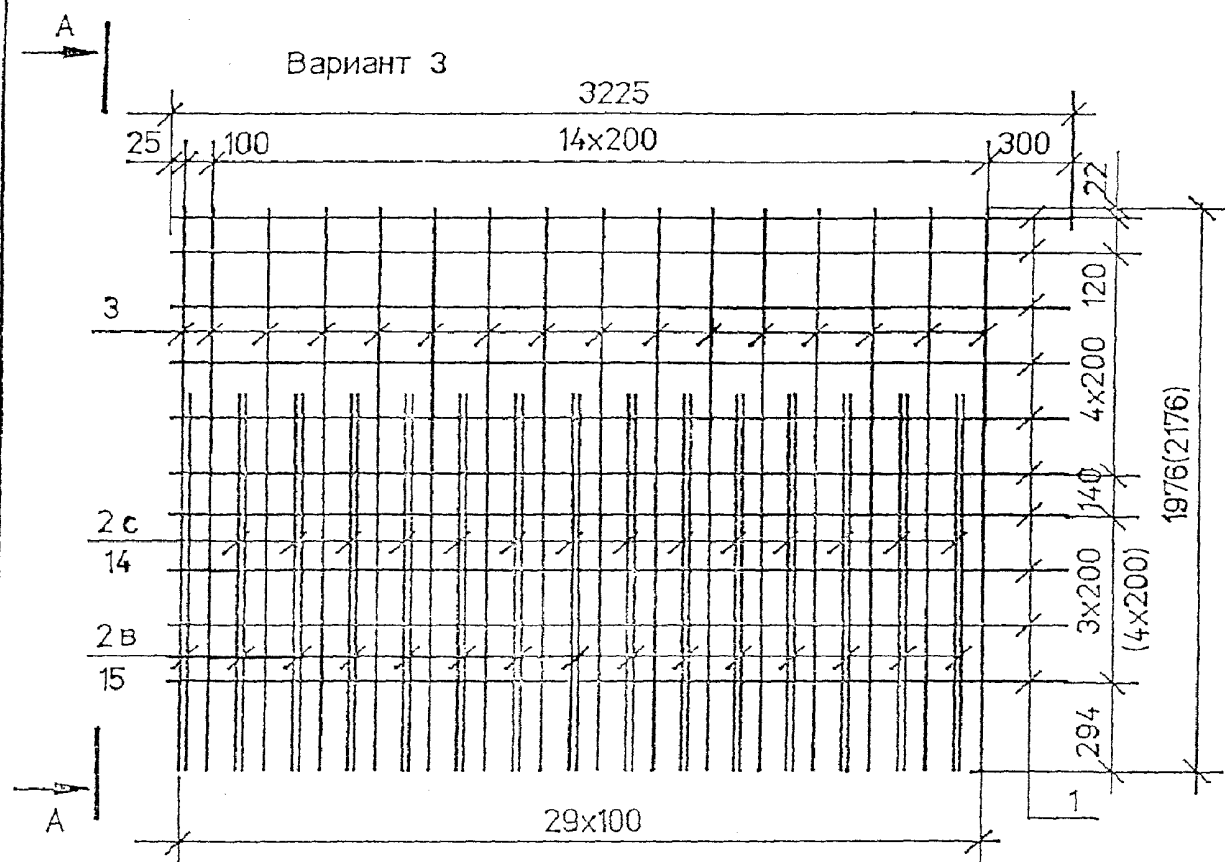
| Марка сетки                                 | Поз | Наименование       | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|---------------------------------------------|-----|--------------------|-----|-------------|----------------|
| СП174-ТАсII-4<br>СП174-ТАсII-5<br>Вариант 1 | 1   | Ø 12AcII .l = 3225 | 10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

Имя, Отчество, Подпись, и дата  
32217-М-22  
2022.06.05

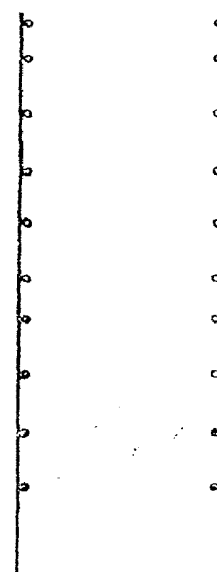
СП174-ТАIII-4 , СП194-ТАIII-4 , СП174-ТАIII-5 , СП194-ТАIII-5

Вариант 3

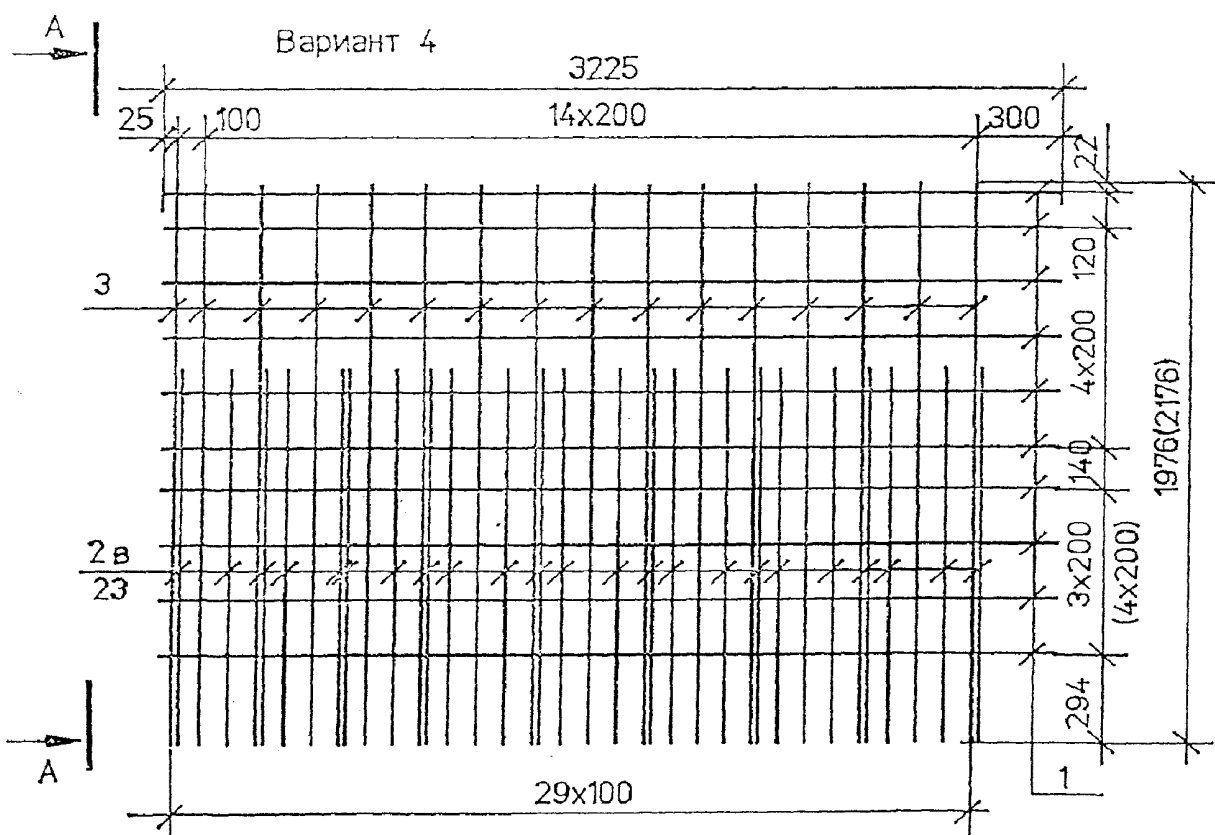


A - A

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



Вариант 4



поз.3

поз. 2

70

70

1280(1480)

1976(2176)

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

| Марка сетки   | Поз | Наименование            | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|---------------|-----|-------------------------|-----|-------------|----------------|
| СП174-ТАIII-4 | 1   | $\phi 10AIII, l = 3225$ | 10  | 1.99        | 83,8           |
| СП174-ТАIII-5 | 2   | $\phi 12AIII, l = 1350$ | 29  | 1.20        |                |
| Вариант 3     | 3   | $\phi 12AIII, l = 2046$ | 16  | 1.82        |                |
| СП194-ТАIII-4 | 1   | $\phi 10AIII, l = 3225$ | 11  | 1.99        | 93,8           |
| СП194-ТАIII-5 | 2   | $\phi 12AIII, l = 1550$ | 29  | 1.38        |                |
| Вариант 3     | 3   | $\phi 12AIII, l = 2246$ | 16  | 1.99        |                |
| СП174-ТАIII-4 | 1   | $\phi 10AIII, l = 3225$ | 10  | 1.99        | 76,6           |
| СП174-ТАIII-5 | 2   | $\phi 12AIII, l = 1350$ | 23  | 1.20        |                |
| Вариант 4     | 3   | $\phi 12AIII, l = 2046$ | 16  | 1.82        |                |
| СП194-ТАIII-4 | 1   | $\phi 10AIII, l = 3225$ | 11  | 1.99        | 85,5           |
| СП194-ТАIII-5 | 2   | $\phi 12AIII, l = 1550$ | 23  | 1.38        |                |
| Вариант 4     | 3   | $\phi 12AIII, l = 2246$ | 16  | 1.99        |                |

Инв.№, Подл., Подпись и дата, Взаим.№

32217-М-23 26.06.35

CP174-4 c.dwg

Формат А3

3.503.1-81.7-1-74

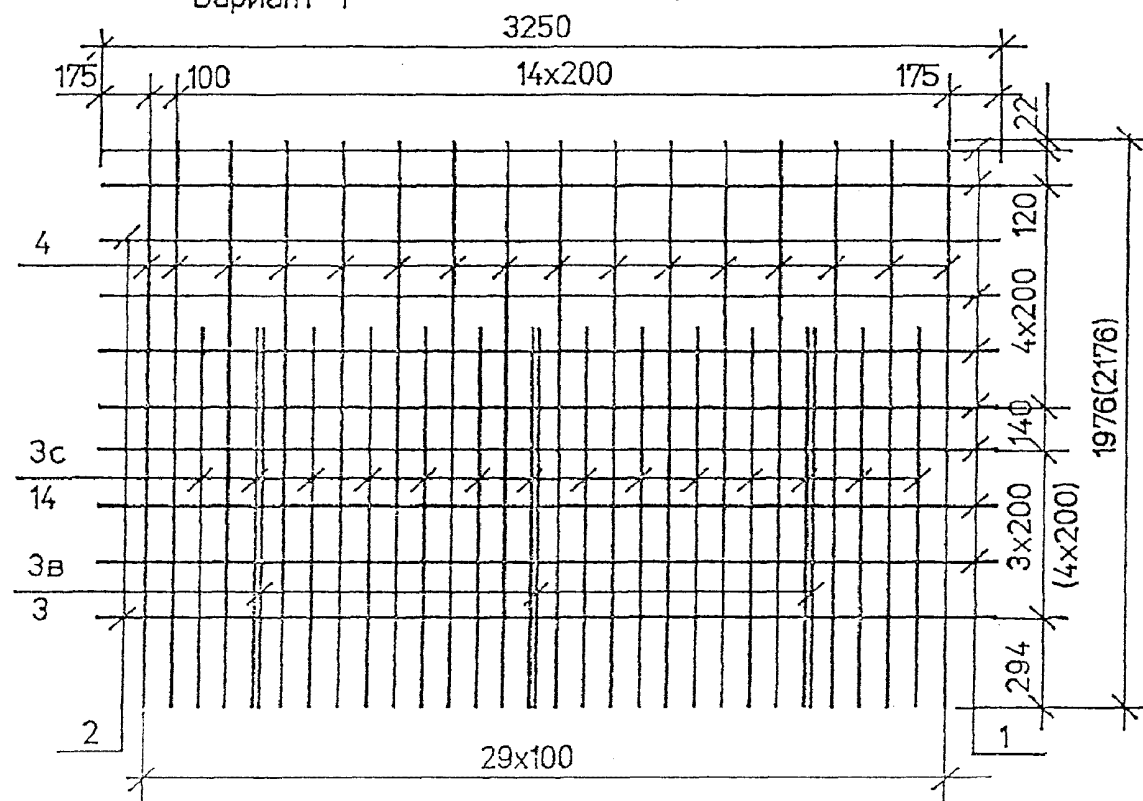
32217-М 23

Лист  
3

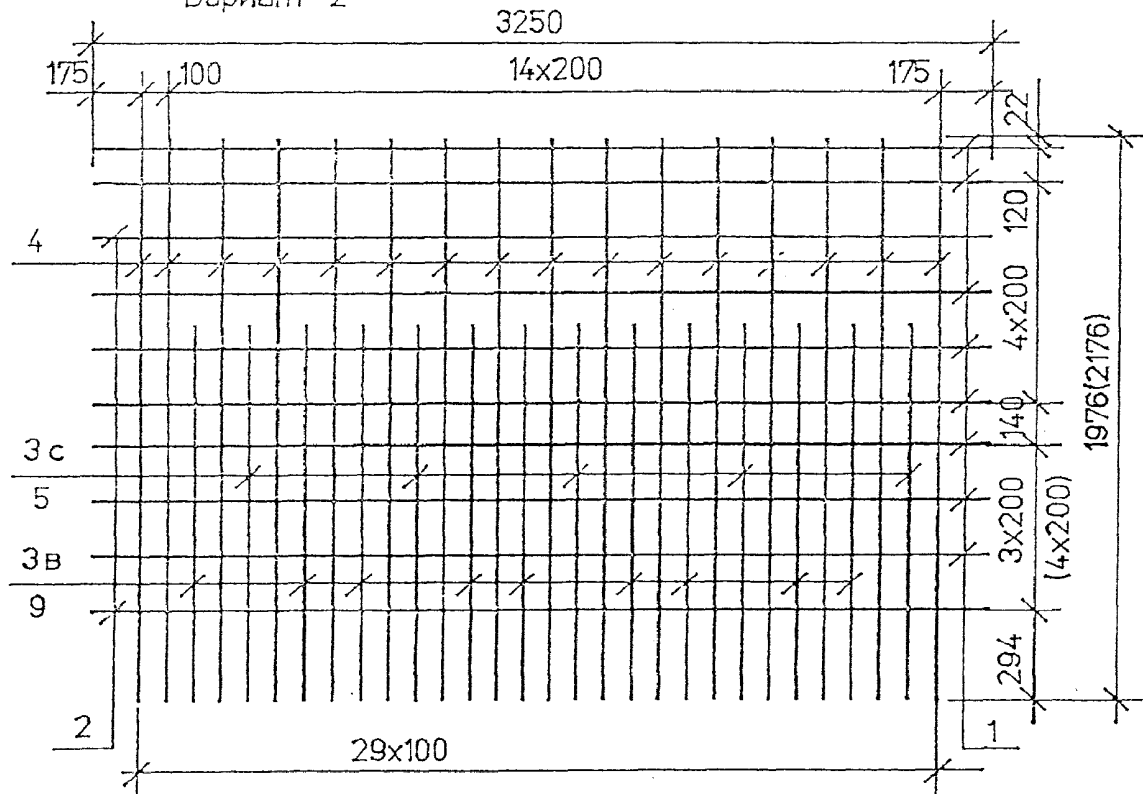
СП174-ТАII-6 , СП174-ТАIII-6 , СП194-ТАII-6 , СП194-ТАIII-6 СП174-ТАсII-6 , СП194-ТАсII-6

Вариант 1

(Верхние сетки)



Вариант 2



поз.4

поз.3

1280(1480)  
70

1976(2176)  
70

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 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 ( $\phi 8AII$ )
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   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 8   | 1,29        | 83,5           |
|                                                   | 2   | $\phi 12AII, l = 3250$       | 2   | 2,89        |                |
|                                                   | 3   | $\phi 14AII, l = 1350$       | 17  | 1,63        |                |
|                                                   | 4   | $\phi 14AII, l = 2046$       | 16  | 2,48        |                |
| СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 1                 | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 8   | 1,29        | 81,8           |
|                                                   | 2   | $\phi 10AIII, l = 3250$      | 2   | 2,01        |                |
|                                                   | 3   | $\phi 14AIII, l = 1350$      | 17  | 1,63        |                |
|                                                   | 4   | $\phi 14AIII, l = 2046$      | 16  | 2,48        |                |
| СП194-ТАII-6 (верхняя) Вариант 1                  | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 9   | 1,29        | 92,9           |
|                                                   | 2   | $\phi 12AII, l = 3250$       | 2   | 2,89        |                |
|                                                   | 3   | $\phi 14AII, l = 1550$       | 17  | 1,88        |                |
|                                                   | 4   | $\phi 14AII, l = 2246$       | 16  | 2,72        |                |
| СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 1                 | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 9   | 1,29        | 91,1           |
|                                                   | 2   | $\phi 10AIII, l = 3250$      | 2   | 2,01        |                |
|                                                   | 3   | $\phi 14AIII, l = 1550$      | 17  | 1,88        |                |
|                                                   | 4   | $\phi 14AIII, l = 2246$      | 16  | 2,72        |                |
| СП174-ТАII-6 Вариант 2<br>СП174-ТАсII-6 (верхние) | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 8   | 1,29        | 78,6           |
|                                                   | 2   | $\phi 12AII, l = 3250$       | 2   | 2,89        |                |
|                                                   | 3   | $\phi 14AII(AcII), l = 1350$ | 14  | 1,63        |                |
|                                                   | 4   | $\phi 14AII(AcII), l = 2046$ | 16  | 2,48        |                |
| СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 2                 | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 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 Вариант 2<br>СП194-ТАсII-6 (верхние) | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 9   | 1,29        | 87,3           |
|                                                   | 2   | $\phi 12AII, l = 3250$       | 2   | 2,89        |                |
|                                                   | 3   | $\phi 14AII(AcII), l = 1550$ | 14  | 1,88        |                |
|                                                   | 4   | $\phi 14AII(AcII), l = 2246$ | 16  | 2,72        |                |
| СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 2                 | 1   | $\phi 8AII, l = 3250$        | 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        |                |

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

|                   |          |  |  |                                                                                          |  |  |             |           |             |
|-------------------|----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|-----------|-------------|
| 3.503.1-81.7-1-75 |          |  |  | Сетка плиты<br>СП174-ТАII(AIII)-6<br>СП194-ТАII(AIII)-6<br>Вариант комбинированных сеток |  |  | Стадия<br>Р | Лист<br>1 | Листов<br>5 |
| Н.контр.          | Федоров  |  |  | СОЮЗДОРПРОЕКТ                                                                            |  |  |             |           |             |
| Нач.ОИС           | Федоров  |  |  |                                                                                          |  |  |             |           |             |
| ГИП               | Старова  |  |  |                                                                                          |  |  |             |           |             |
| Вед.инж.          | Штеменко |  |  |                                                                                          |  |  |             |           |             |

Инв.№Юл. 32217-М-24  
Подпись и дата 08/06/05

СП174-6 а

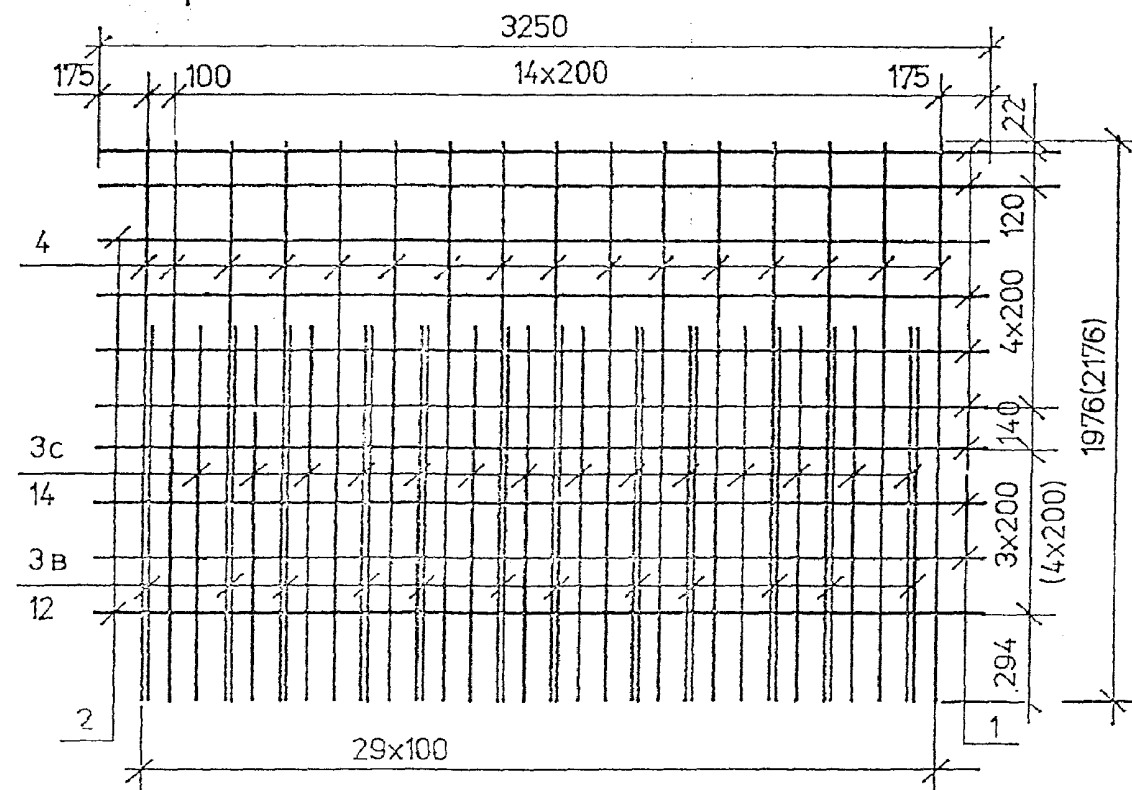
Формат А3

32217-М 24

СП 174-ТАIII-6 , СП 194-ТАIII-6

(Верхние сетки)

Вариант 3



поз.4

поз.3

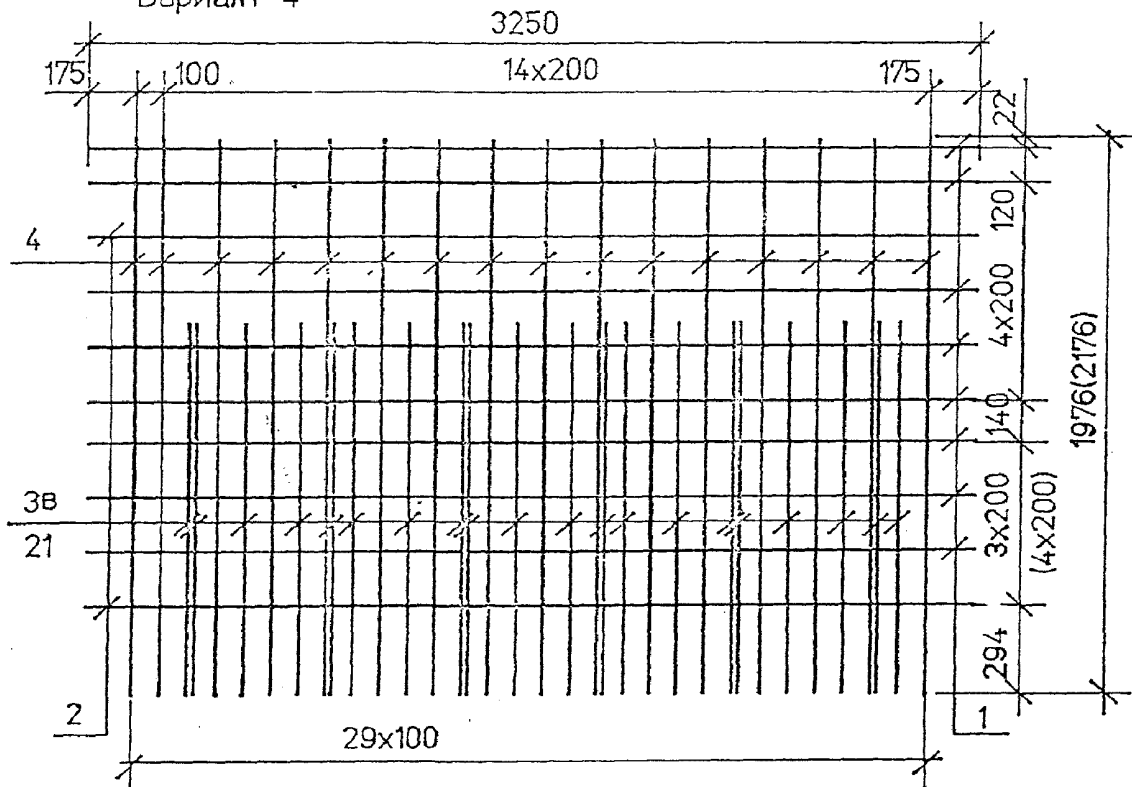
1280(1480)

70

1976(2176)

70

Вариант 4



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 ( $\phi 8AII$ )
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

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

Инв.№подл. 32217-М-25  
Подпись и дата 26.05.95

3.503.1-81.7-1- 75

Лист

2

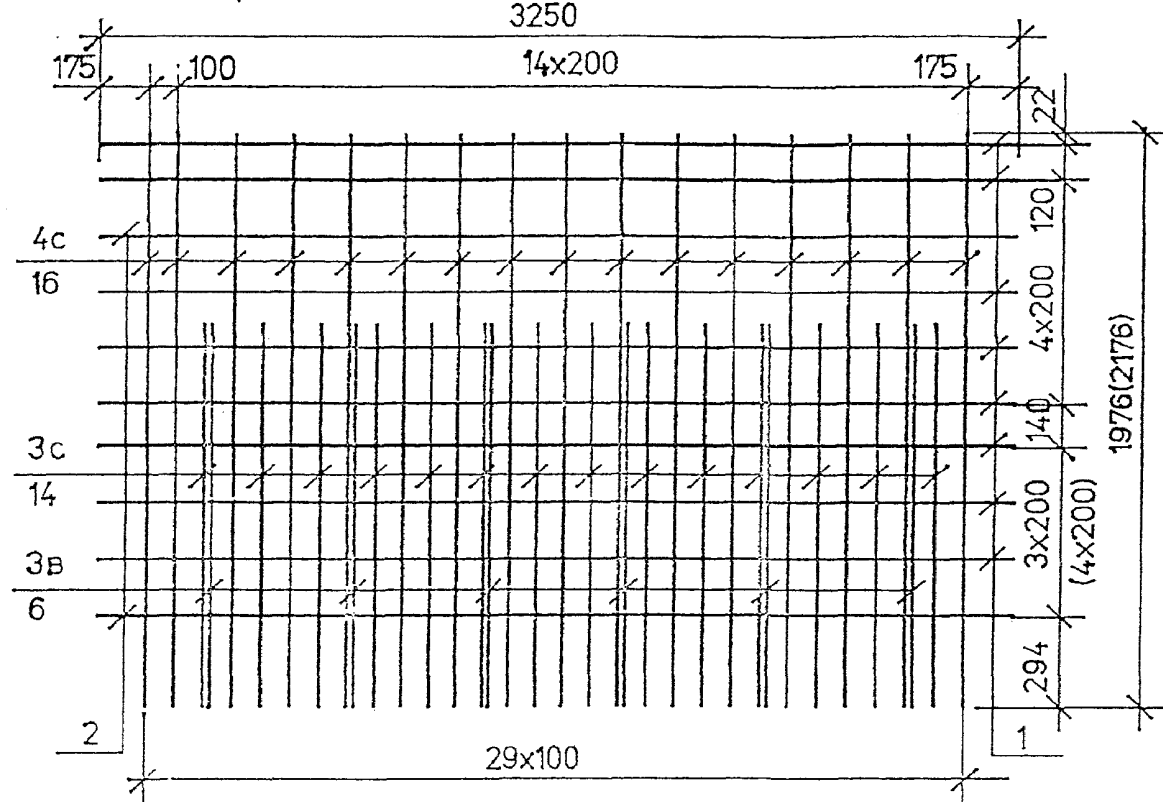
Формат А3

CP174-6 b.dwg

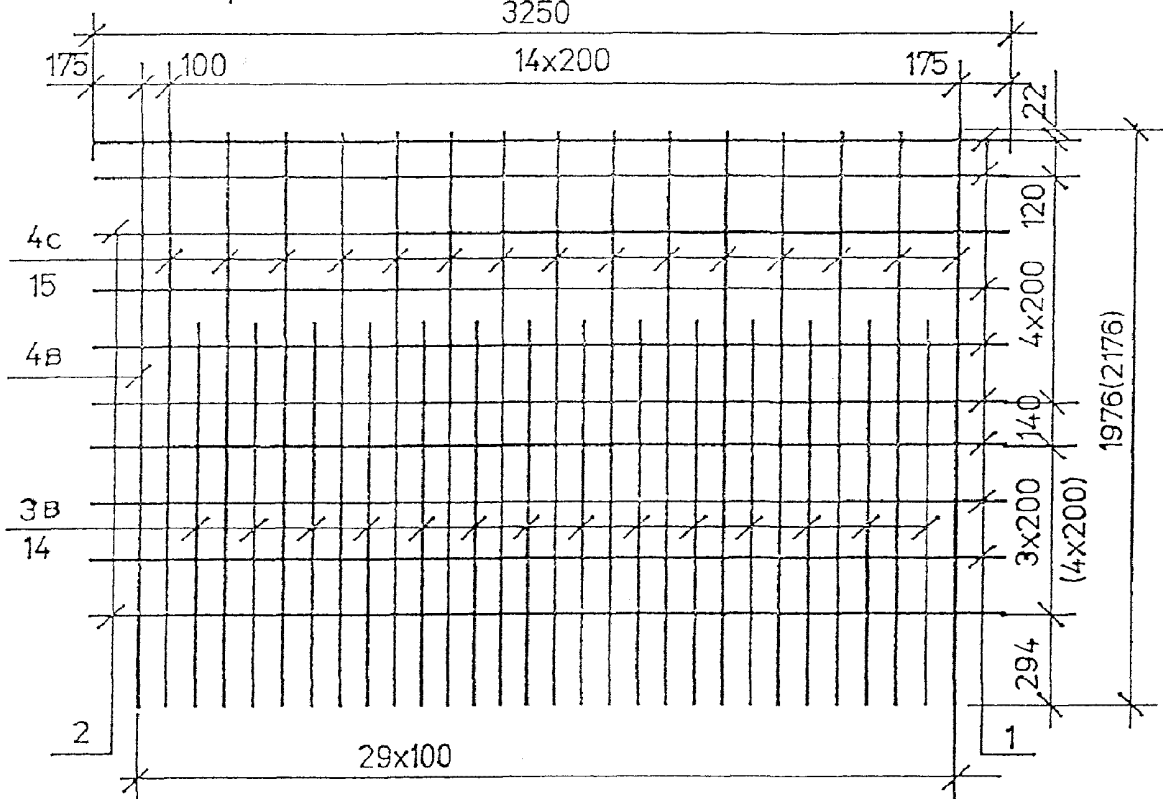
32217-М 25

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

Вариант 1 (Нижние сетки)



Вариант 2



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 8АI)
4. Размеры в скобках даны для сеток СП194-...-6
5. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

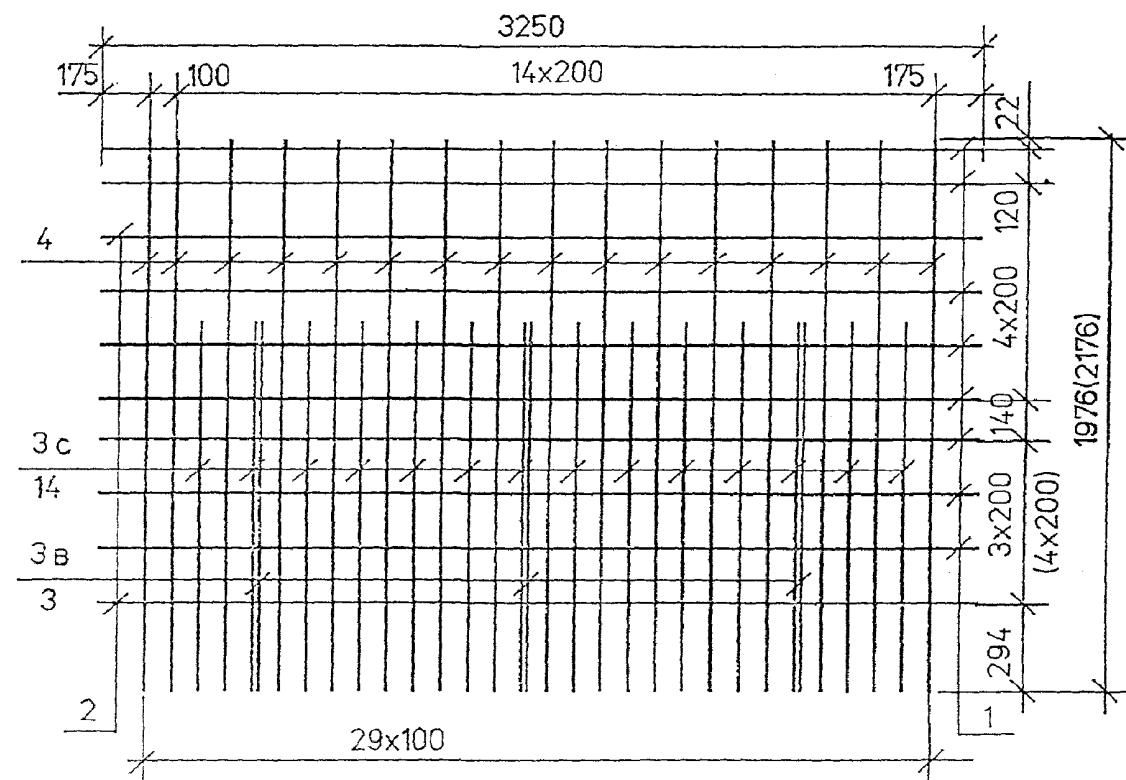
| Марка сетки                      | Поз | Наименование          | Кол. | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|----------------------------------|-----|-----------------------|------|-------------|----------------|
| СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1  | 1   | Ø 8АI . $l = 3250$    | 8    | 1,29        | 88,4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

Имя, Подпись и дата  
32217-М-26 26.06.97

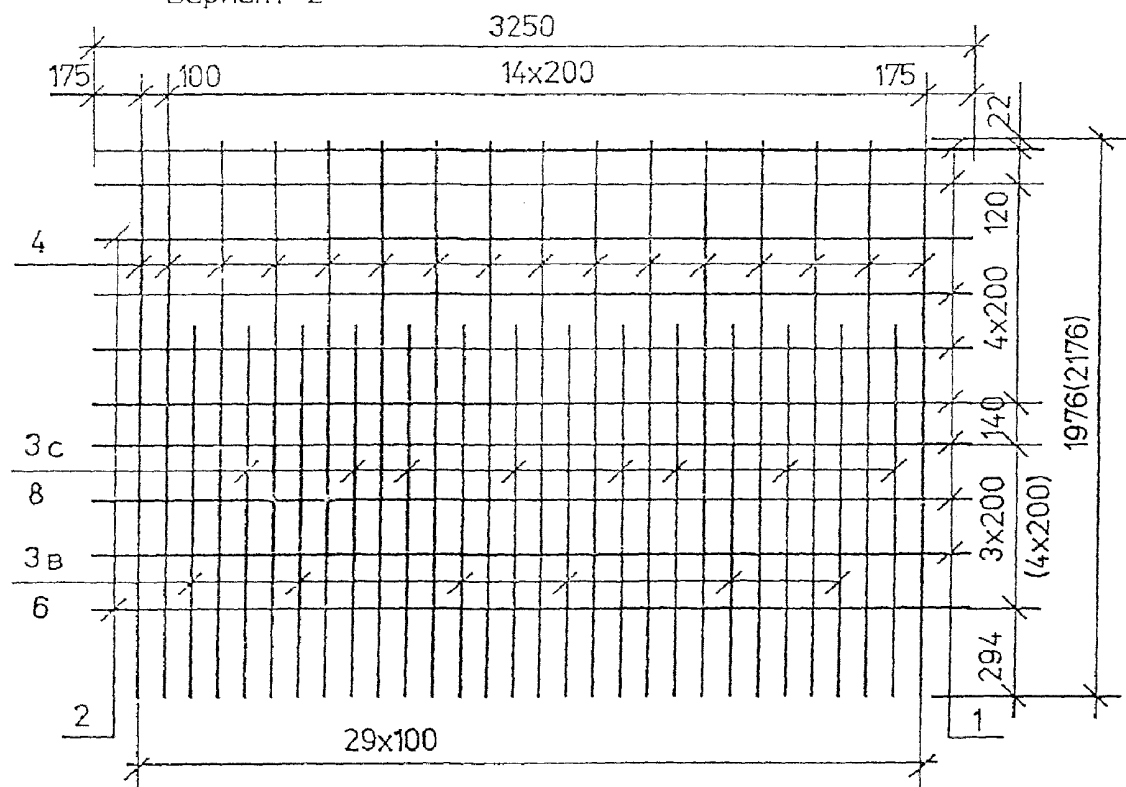
3.503.1-81.7-1-75 Лис 3

СП 174-ТАсII-6 , СП 194-ТАсII-6  
/ Нижние сетки /

Вариант 1



Вариант 2



| Марка сетки                            | Поз | Наименование                    | Кол | Масса<br>ед.кг | Масса<br>сетки,кг |
|----------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------------|-------------------|
| СП174-ТАсII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 1 | 1   | $\varnothing 8AII . l = 3250$   | 8   | 1.29           | 83.5              |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII . l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AсII . l = 1350$ | 17  | 1.63           |                   |
|                                        | 4   | $\varnothing 14AсII . l = 2046$ | 16  | 2.48           |                   |
| СП194-ТАсII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 1 | 1   | $\varnothing 8AII . l = 3250$   | 9   | 1.29           | 92.9              |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII . l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AсII . l = 1550$ | 17  | 1.88           |                   |
|                                        | 4   | $\varnothing 14AсII . l = 2246$ | 16  | 2.72           |                   |
| СП174-ТАсII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 2 | 1   | $\varnothing 8AII . l = 3250$   | 8   | 1.29           | 78.6              |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII . l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AсII . l = 1350$ | 14  | 1.63           |                   |
|                                        | 4   | $\varnothing 14AсII . l = 2046$ | 16  | 2.48           |                   |
| СП194-ТАсII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 2 | 1   | $\varnothing 8AII . l = 3250$   | 9   | 1.29           | 87.3              |
|                                        | 2   | $\varnothing 12AII . l = 3250$  | 2   | 2.89           |                   |
|                                        | 3   | $\varnothing 14AсII . l = 1550$ | 14  | 1.88           |                   |
|                                        | 4   | $\varnothing 14AсII . l = 2246$ | 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 ( $\varnothing 8AII$ )
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

Изм.№ Подл. 32217-М-27

Подпись и дата

Взамин.№

3.503.1-81.7-1- 75

Лис

4

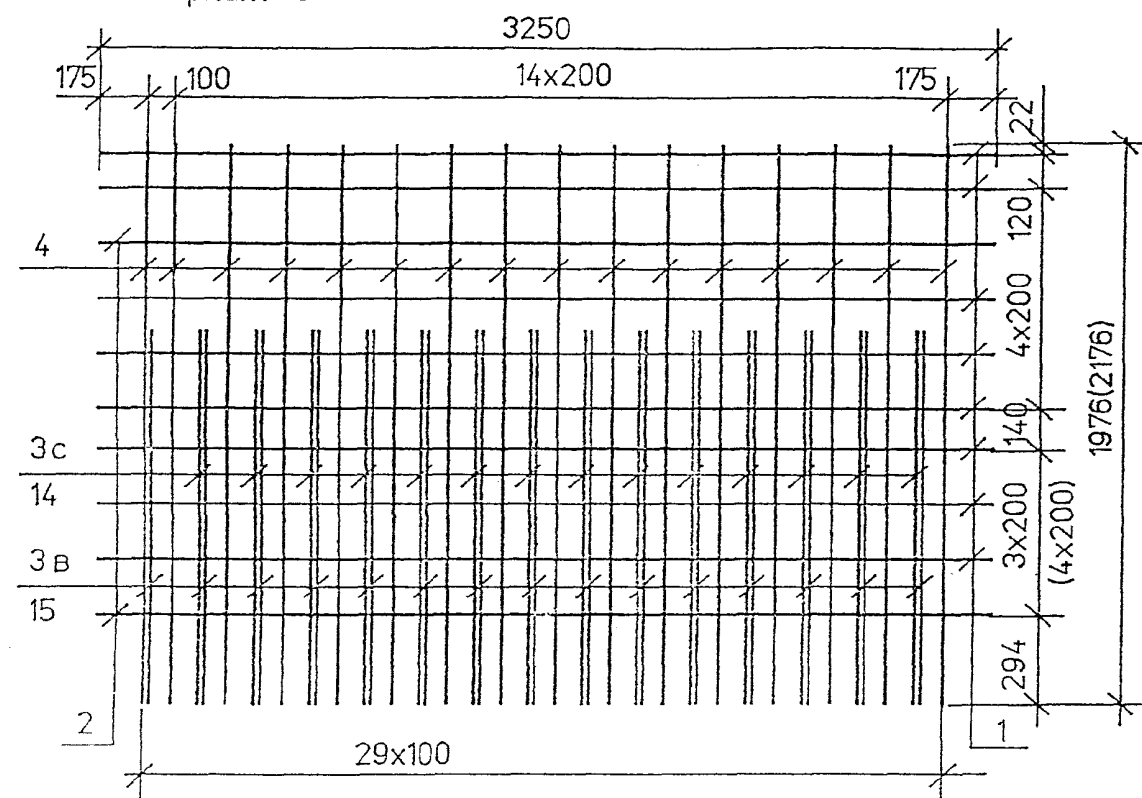
Формат А3

32217-М 27

СП 174-ТАIII-6 . СП 194-ТАIII-6

(Нижние сетки)

Вариант 3



поз.4

поз.3

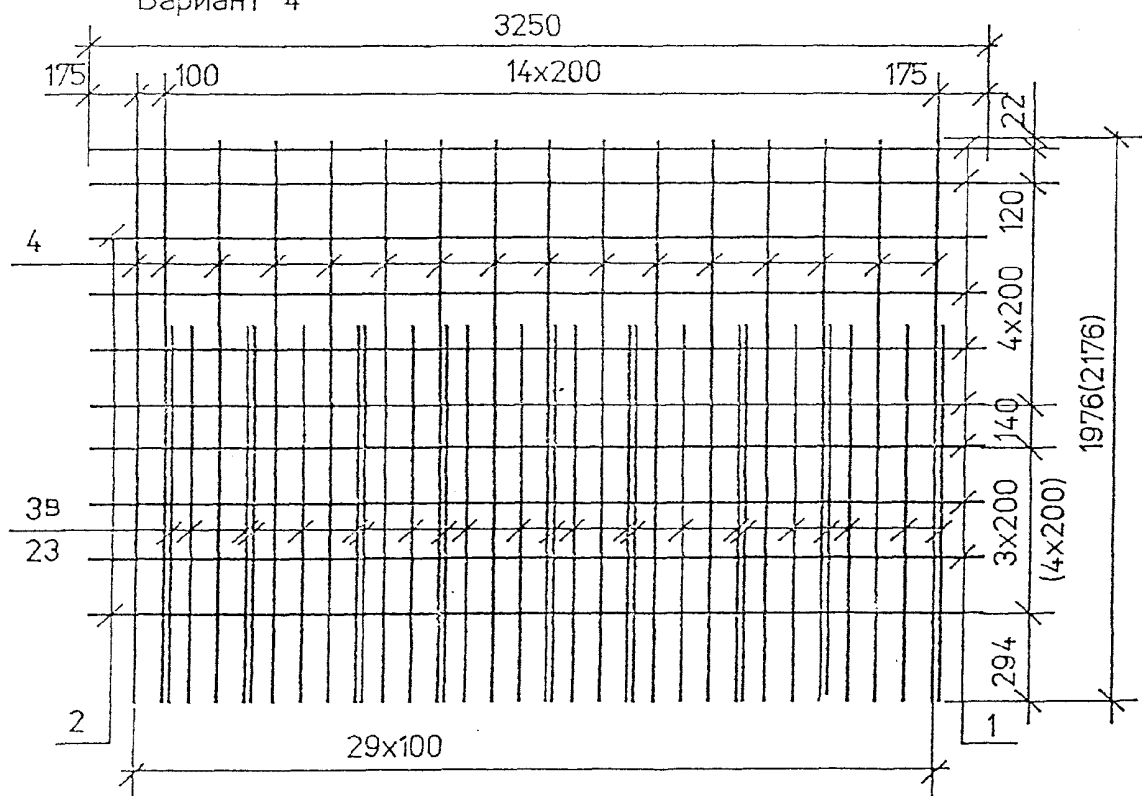
1280(1480)

1976(2176)

70

70

Вариант 4



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 ( $\phi 8AII$ )
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

| Марка сетки                            | Поз | Наименование               | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,т |
|----------------------------------------|-----|----------------------------|-----|-------------|---------------|
| СП174-ТАIII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 3 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 8   | 1.29        | 78,3          |
|                                        | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2.01        |               |
|                                        | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 1350$ | 29  | 1.20        |               |
|                                        | 4   | $\phi 12AIII$ , $l = 2046$ | 16  | 1.82        |               |
| СП194-ТАIII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 3 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 9   | 1.29        | 87,6          |
|                                        | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2.01        |               |
|                                        | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 1550$ | 29  | 1.38        |               |
|                                        | 4   | $\phi 12AIII$ , $l = 2246$ | 16  | 2.00        |               |
| СП174-ТАIII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 4 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 8   | 1.29        | 71,1          |
|                                        | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2.01        |               |
|                                        | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 1350$ | 23  | 1.20        |               |
|                                        | 4   | $\phi 12AIII$ , $l = 2046$ | 16  | 1.82        |               |
| СП194-ТАIII-6<br>(нижняя)<br>Вариант 4 | 1   | $\phi 8AII$ , $l = 3250$   | 9   | 1.29        | 79,3          |
|                                        | 2   | $\phi 10AIII$ , $l = 3250$ | 2   | 2.01        |               |
|                                        | 3   | $\phi 12AIII$ , $l = 1550$ | 23  | 1.38        |               |
|                                        | 4   | $\phi 12AIII$ , $l = 2246$ | 16  | 2.00        |               |

Иван.Ополл. 32217-М-28

Подпись и дата

26.06.95

3.503.1-81.7-1- 75

Лист

5

Формат А3

32217-М 28