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

gost.e-ecolog.ru

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 | | |

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

32217-М-3

3.503.1-81.7-1доп

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Федоров | | |
| Нач.ОИС | Федоров | | |
| Г И П | Старова | | |

Содержание

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

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 .

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 | |
| Нач.ОИС | Федоров | |
| Г И П | Старова | |

Технические требования

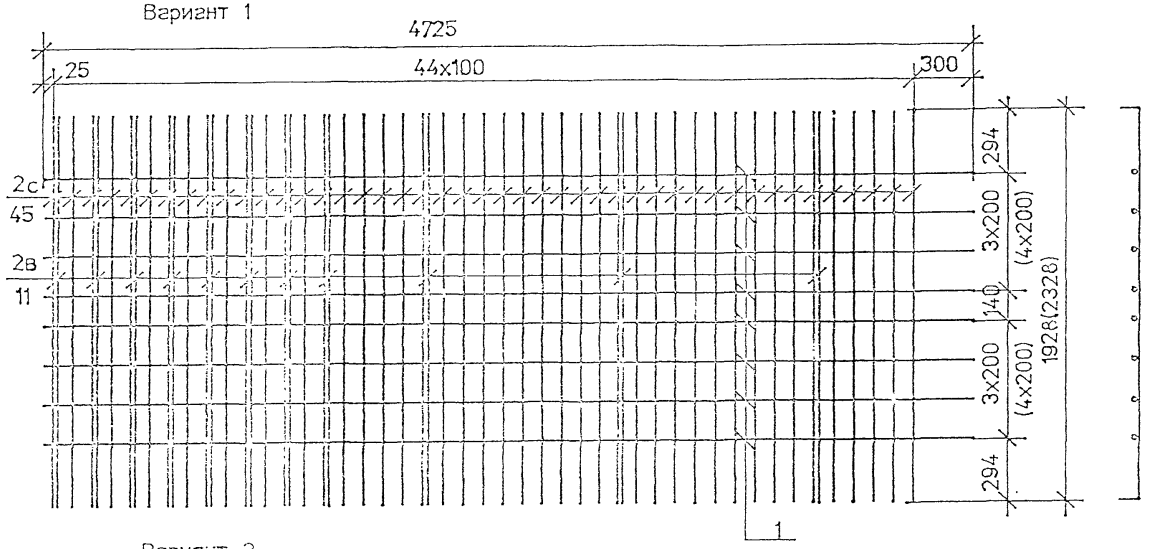
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

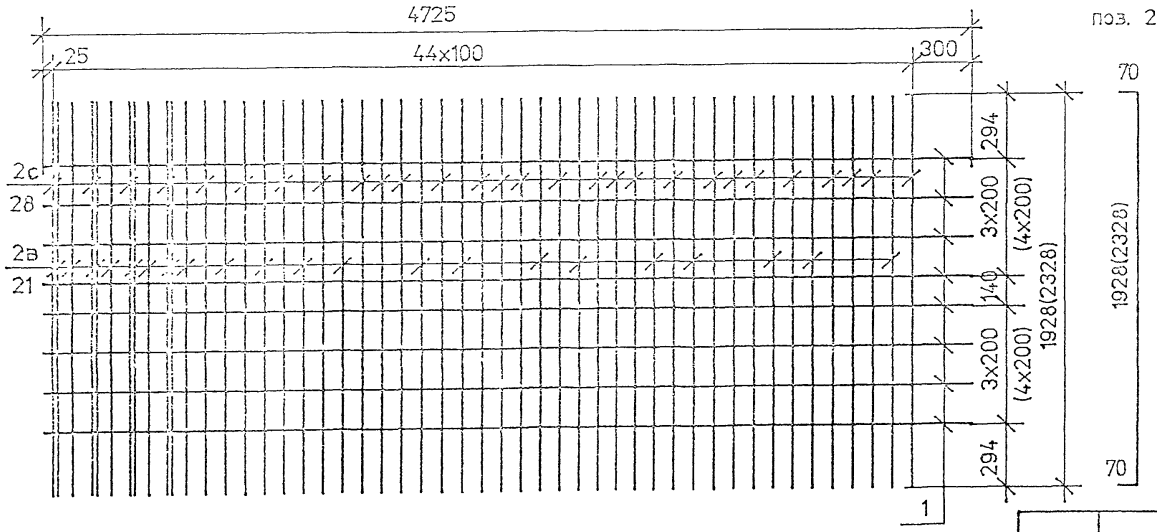
Формат А4

СП 140-TAII-1 . СП 140-TAIII-1 . СП 180-TAII-1 . СП 180-TAIII-1

Вариант 1




Вариант 2




поз. 2

Поз.1

4725

| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-TAII-1 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 4725 | 8 | 4,20 | 173,6 |
| Вариант 1 | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2068 | 56 | 2,50 | |
| СП140-TAIII-1 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 4725 | 8 | 2,92 | 163,4 |
| Вариант 1 | 2 | ⌀ 14AIII . ℓ = 2068 | 56 | 2,50 | |
| СП180-TAII-1 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 4725 | 10 | 4,20 | 209,5 |
| Вариант 1 | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2468 | 56 | 2,99 | |
| СП180-TAIII-1 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 4725 | 10 | 2,92 | 196,7 |
| Вариант 1 | 2 | ⌀ 14AIII . ℓ = 2468 | 56 | 2,99 | |
| СП140-TAII-1 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 4725 | 8 | 4,20 | 156,1 |
| Вариант 2 | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2068 | 49 | 2,50 | |
| СП140-TAIII-1 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 4725 | 8 | 2,92 | 145,9 |
| Вариант 2 | 2 | ⌀ 14AIII . ℓ = 2068 | 49 | 2,50 | |
| СП180-TAII-1 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 4725 | 10 | 4,20 | 188,5 |
| Вариант 2 | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2468 | 49 | 2,99 | |
| СП180-TAIII-1 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 4725 | 10 | 2,92 | 175,7 |
| Вариант 2 | 2 | ⌀ 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 | | |
| Нач.ОИС | Федоров | | |
| ГИП | Старова | | 15.06.88 |
| Вед.инж. | Штеменко | | |

3.503.1-81.7-1- 70

Сетка плиты
СП140-TAII(AIII)-1
СП180-TAII(AIII)-1
Вариант комбинированных сеток

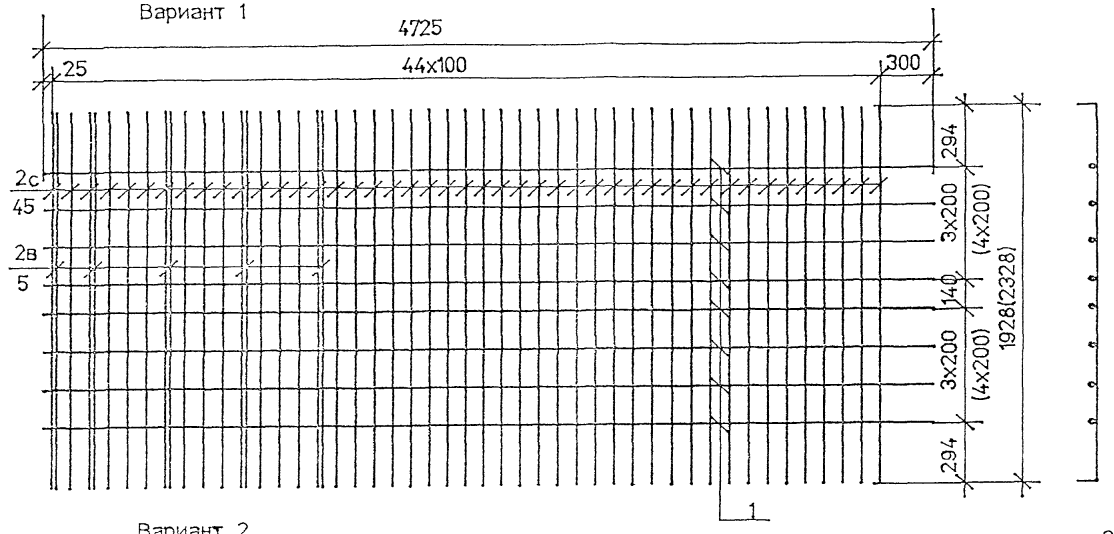
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

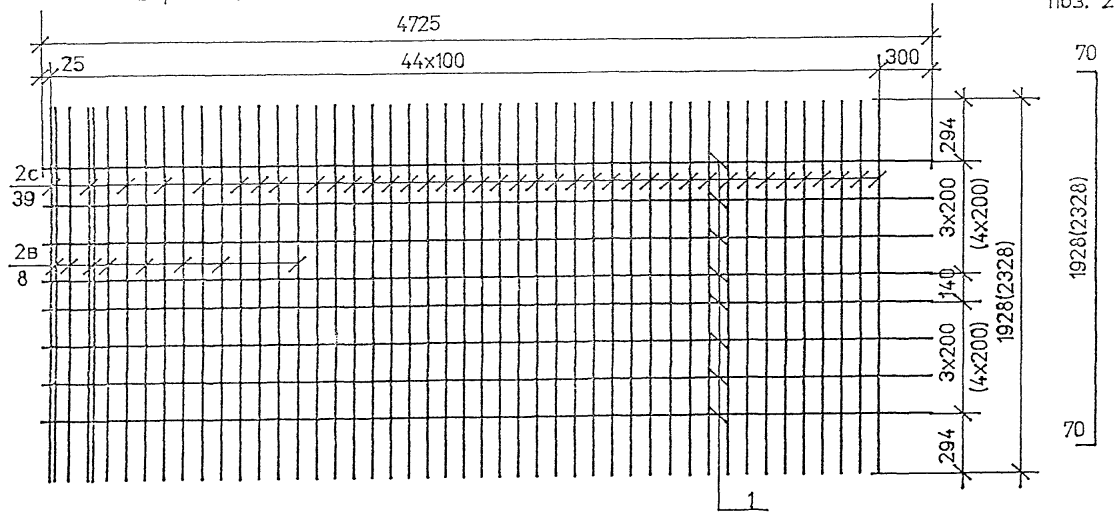
Формат А3

СП 140-TAcII-1 . СП 180-TAcII-1

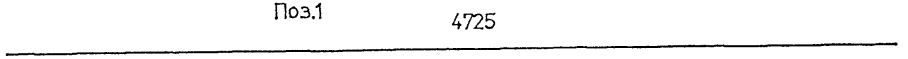
Вариант 1




Вариант 2




Поз.1



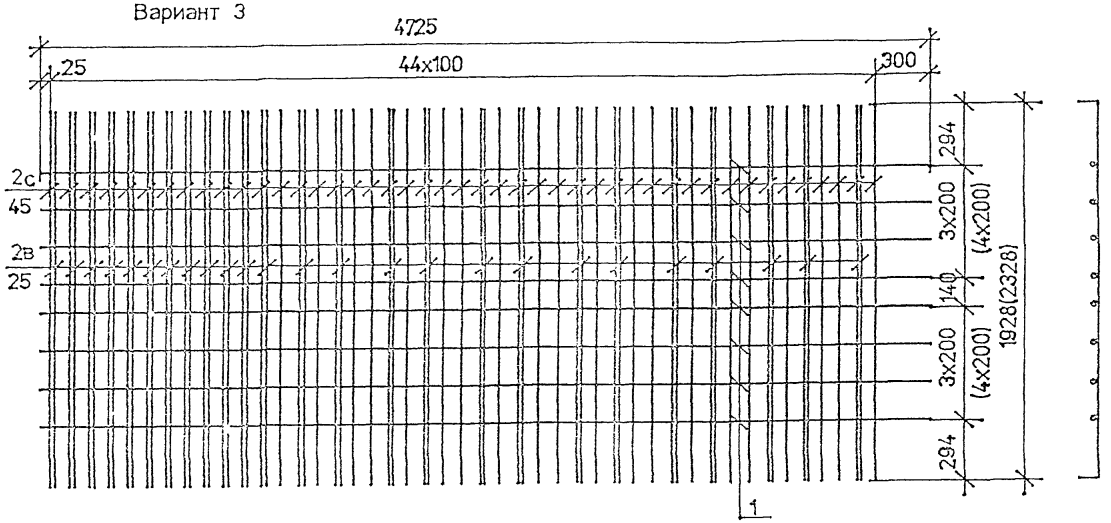

| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-TAcII-1 Вариант 1 | 1 | ∅ 12AcII. ℓ = 4725 | 8 | 4.20 | 158.6 |
| | 2 | ∅ 14AcII. ℓ = 2068 | 50 | 2.50 | |
| СП180-TAcII-1 Вариант 1 | 1 | ∅ 12AcII. ℓ = 4725 | 10 | 4.20 | 191.5 |
| | 2 | ∅ 14AcII. ℓ = 2468 | 50 | 2.99 | |
| СП140-TAcII-1 Вариант 2 | 1 | ∅ 12AcII. ℓ = 4725 | 8 | 4.20 | 151.1 |
| | 2 | ∅ 14AcII. ℓ = 2068 | 47 | 2.50 | |
| СП180-TAcII-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

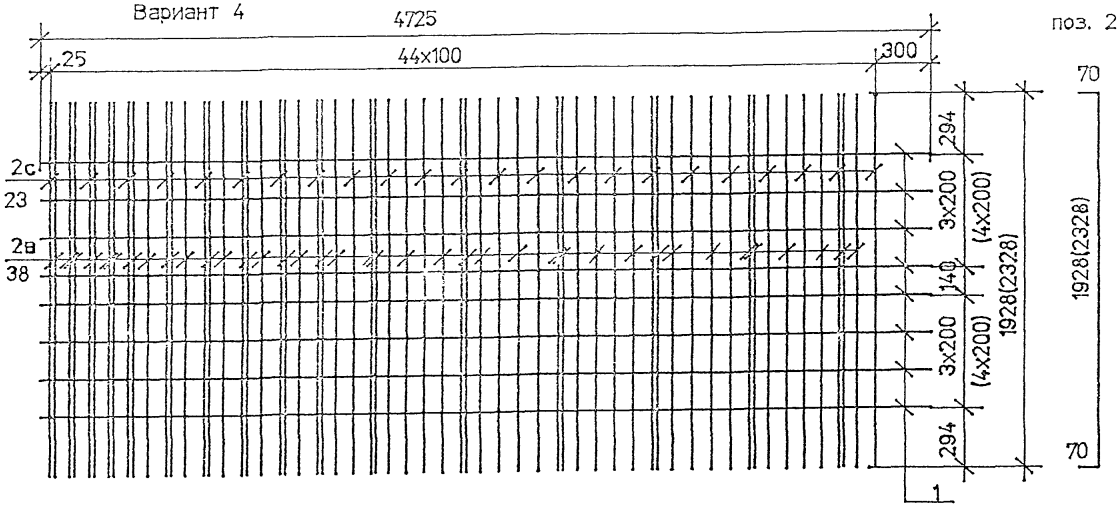
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-5

СП 140-ТАIII-1 , СП 180-ТАIII-1

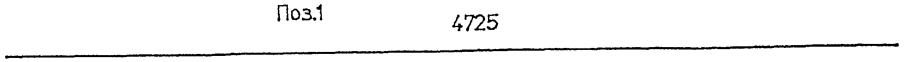
Вариант 3




Вариант 4




Поз.1




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

32217-М-6

3.503.1-81.7-1- 70

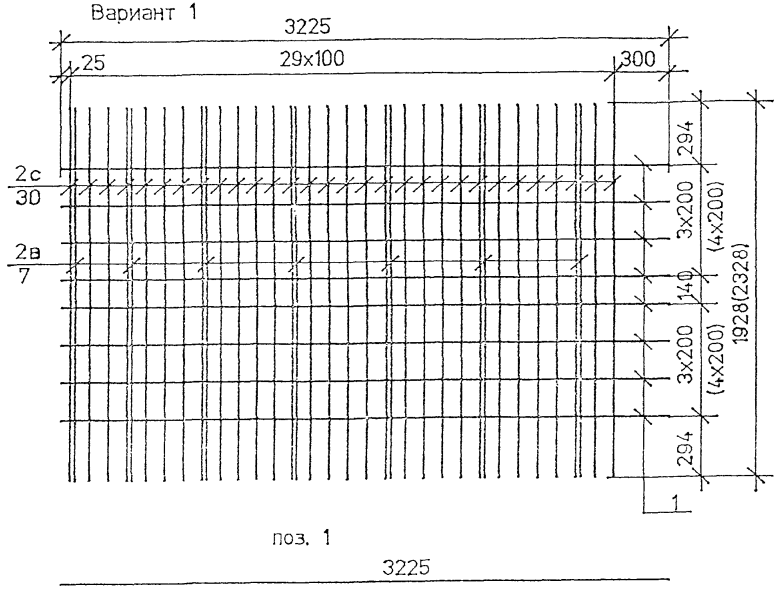
Лист 3

Формат А3

32217-М 6

СП 140-TAII-3 . СП 180-TAII-3  СП 140-TAIII-3  СП 180-TAIII-3

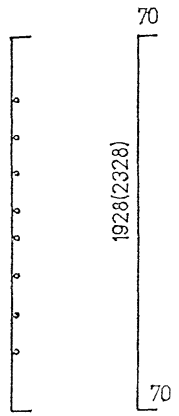
Вариант 1



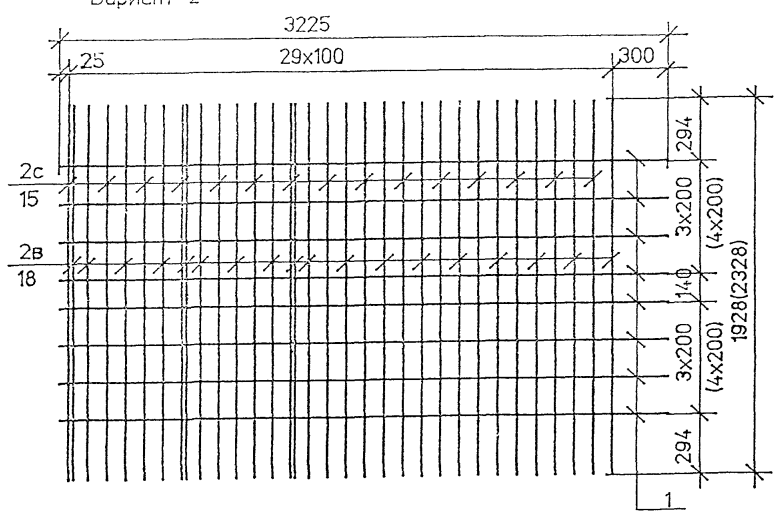

поз. 1




поз. 2




Вариант 2




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-TAII-3 Вариант 1 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 3225 | 8 | 2,86 | 115.4 |
| | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2068 | 37 | 2,50 | |
| СП140-TAIII-3 Вариант 1 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 3225 | 8 | 1,99 | 108.4 |
| | 2 | ⌀ 14AIII . ℓ = 2068 | 37 | 2,50 | |
| СП180-TAII-3 Вариант 1 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 3225 | 10 | 2,86 | 139.3 |
| | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2468 | 37 | 2,99 | |
| СП180-TAIII-3 Вариант 1 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 3225 | 10 | 1,99 | 130.6 |
| | 2 | ⌀ 14AIII . ℓ = 2468 | 37 | 2,99 | |
| СП140-TAII-3 Вариант 2 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 3225 | 8 | 2,86 | 105.4 |
| | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2068 | 33 | 2,50 | |
| СП140-TAIII-3 Вариант 2 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 3225 | 8 | 1,99 | 98,5 |
| | 2 | ⌀ 14AIII . ℓ = 2068 | 33 | 2,50 | |
| СП180-TAII-3 Вариант 2 | 1 | ⌀ 12AII . ℓ = 3225 | 10 | 2,86 | 127.3 |
| | 2 | ⌀ 14AII . ℓ = 2468 | 33 | 2,99 | |
| СП180-TAIII-3 Вариант 2 | 1 | ⌀ 10AIII . ℓ = 3225 | 10 | 1,99 | 118.6 |
| | 2 | ⌀ 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

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-7 | 26.06.95

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

3.503.1-81.7-1- 71

Сетка плиты
СП140-TAII(AIII)-3
СП180-TAII(AIII)-3
Вариант комбинированных сеток

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

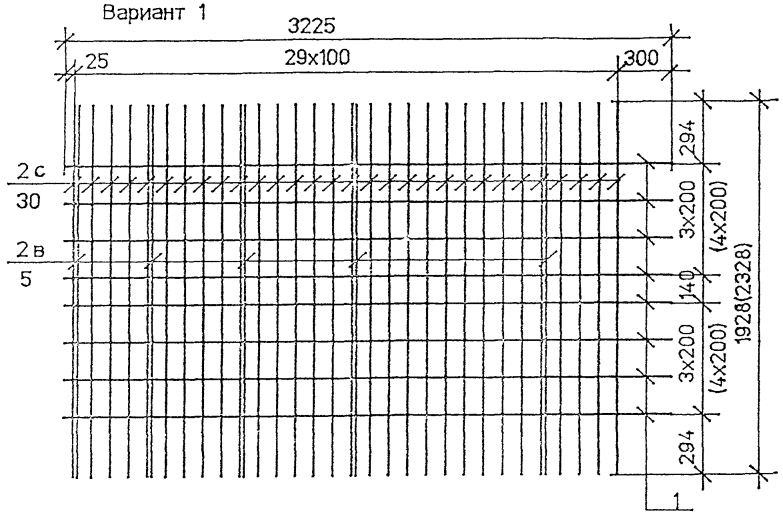
СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

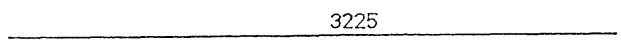
32217-М 7

СП 140-TAcII-3  СП 180-TAcII-3

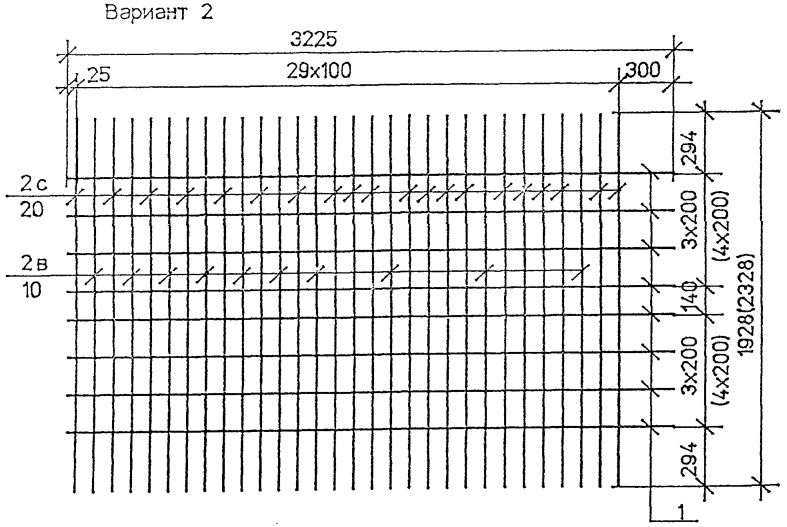
Вариант 1



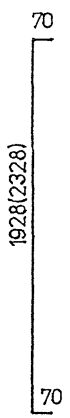

поз. 1




Вариант 2




поз. 2



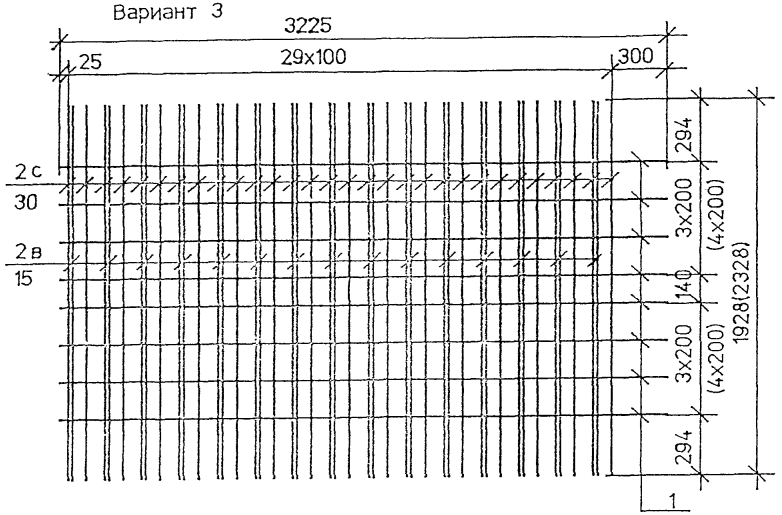

| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-TAcII-3 Вариант 1 | 1 | ⌀ 12AcII , $\ell$ = 3225 | 8 | 2,86 | 110,4 |
| | 2 | ⌀ 14AcII , $\ell$ = 2068 | 35 | 2,50 | |
| СП180-TAcII-3 Вариант 1 | 1 | ⌀ 12AcII , $\ell$ = 3225 | 10 | 2,86 | 133,3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

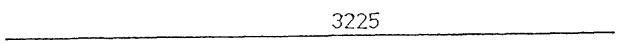
32217-М-8

СП 140-ТАIII-3  СП 180-ТАIII-3

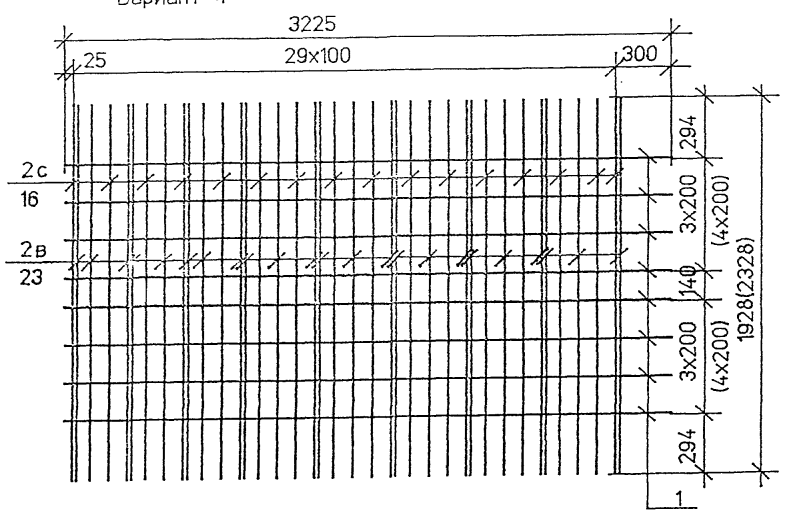
Вариант 3




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 | |

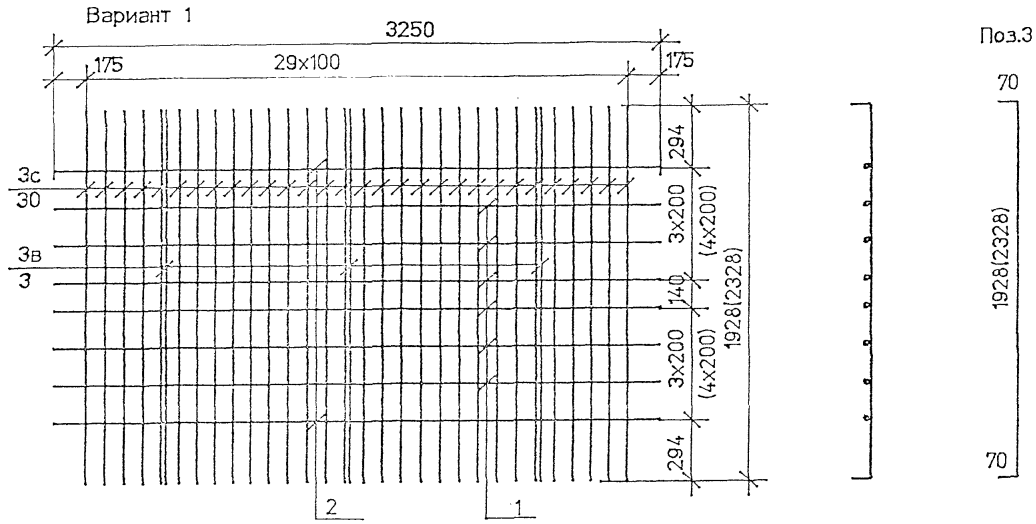
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1- 29
2. Стержни поз.2с приварены , поз.2в - привязаны
3. Размеры в скобках даны для сеток СП 180-...- 3
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

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 )

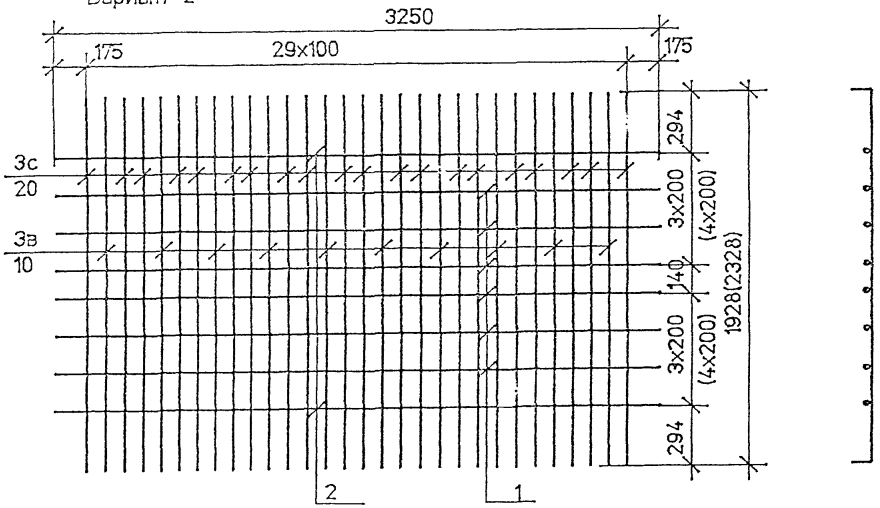
Вариант 1




Поз.3




Вариант 2




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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Федоров | | |
| Нач.ОИС | Федоров | | |
| ГИП | Старова | | 15.06.91 |
| Ведущ. | 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

Формат А3

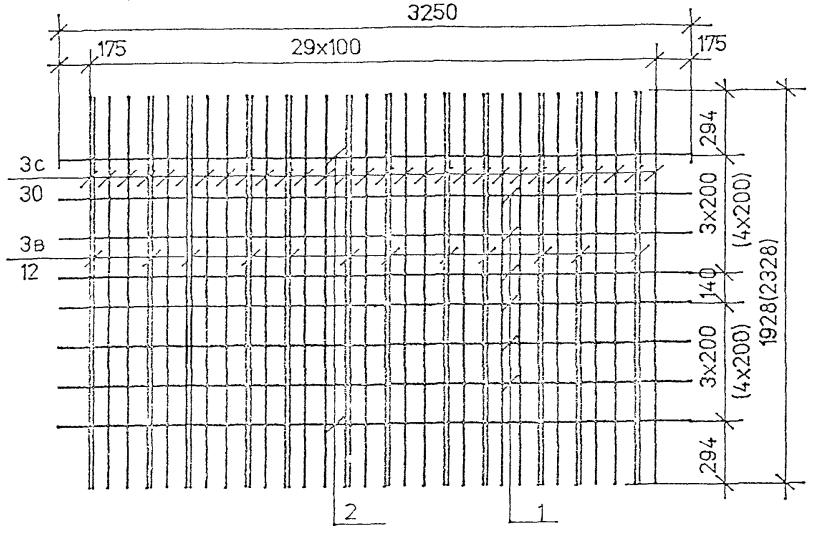
32217-М 10

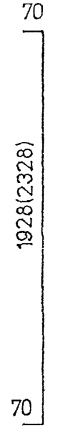
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

32217-М-10 | 26.06.91

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

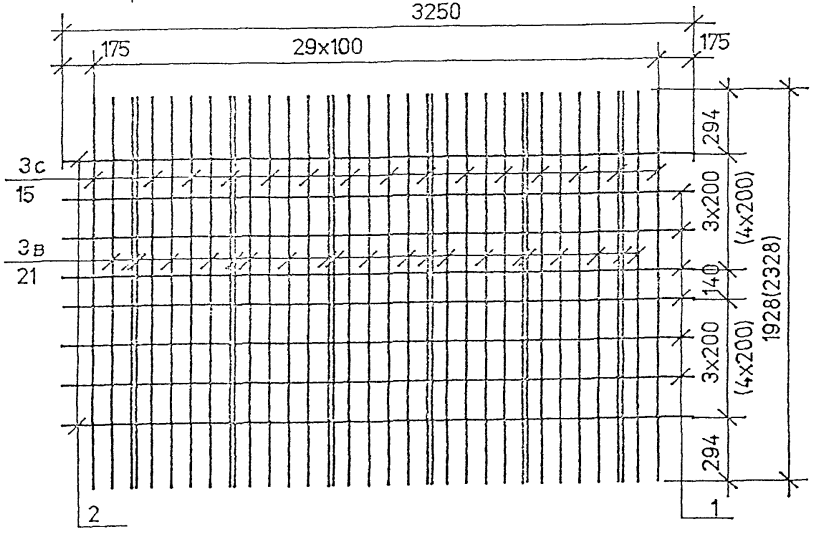
Вариант 3




поз. 1 поз. 2

Вариант 4




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 3 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 6 | 1.29 | 89.1 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 2068 | 42 | 1.84 | |
| СП180-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 3 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 106.3 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 2468 | 42 | 2.19 | |
| СП140-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 4 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 6 | 1.29 | 78.0 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 2068 | 36 | 1.84 | |
| СП180-ТАIII-4 (верхняя) Вариант 4 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 93.2 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 2468 | 36 | 2.19 | |

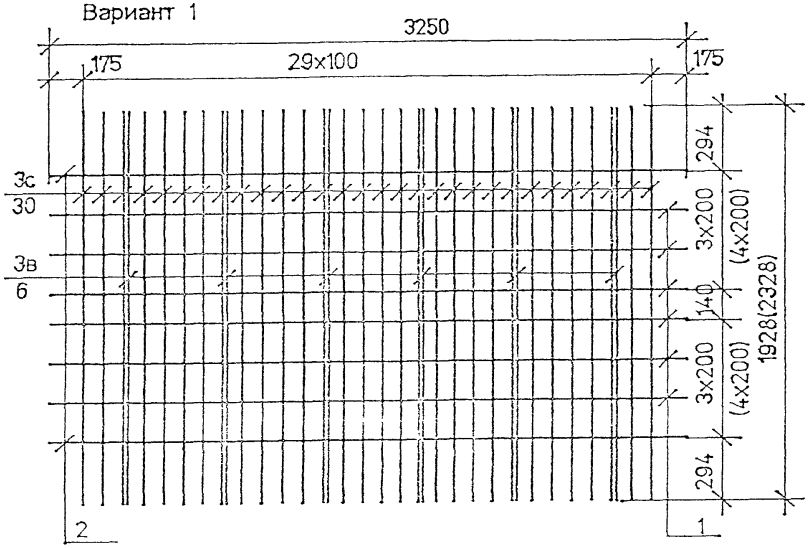
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с приварены , поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже.
   В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом, эти стержни можно заменить на ∅ 8AI (поз.1)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

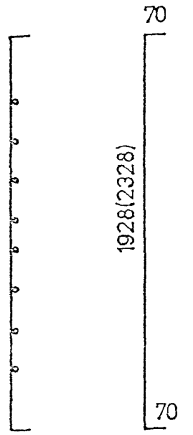
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-11

СП140-ТАII-4 . СП140-ТАIII-4 . СП180-ТАII-4 . СП180-ТАIII-4

(Нижние сетки)

Вариант 1

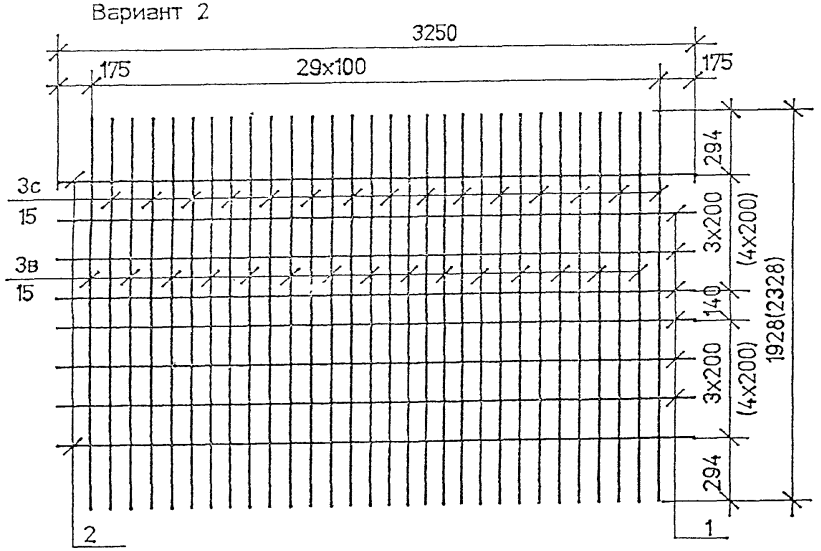



поз. 1 поз. 2




Вариант 2




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

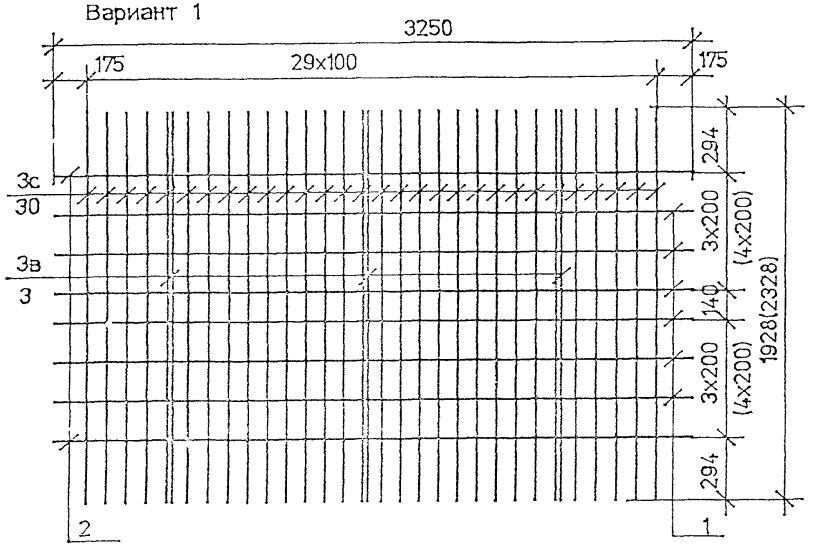
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с – приварены , поз.3в – привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже. В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом , эти стержни можно заменить на ⌀ 8AI (поз.1)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

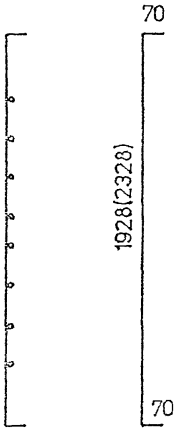
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | 32217-М-12

СП140-TAcII-4 СП180-TAcII-4

(Нижние сетки)

Вариант 1

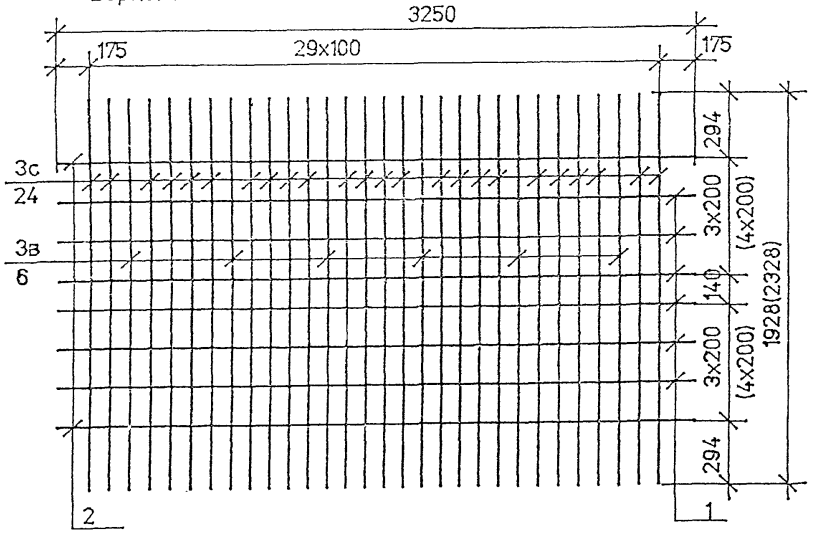



поз. 1 поз. 2

3250

Вариант 2




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки.кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-TAcII-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-TAcII-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-TAcII-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-TAcII-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 | |

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 | [signature] 26.06.97 | |

3.503.1-81.7-1- 72

Лист 4

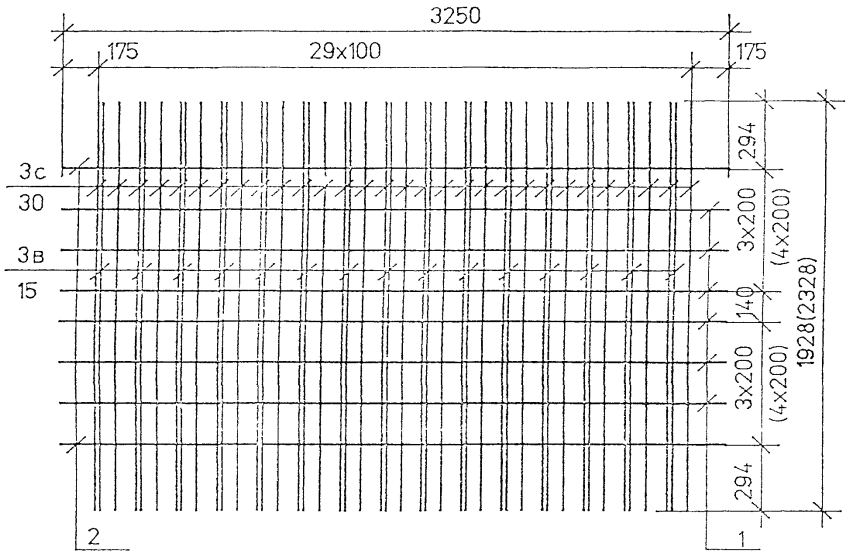
Формат А3

32217-М 13

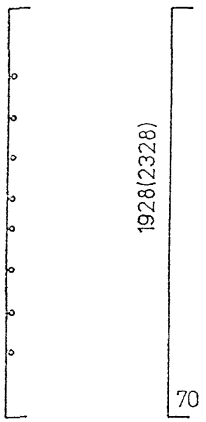
СП140-ТАIII-4 , СП180-ТАIII-4

(Нижние сетки)

Вариант 3



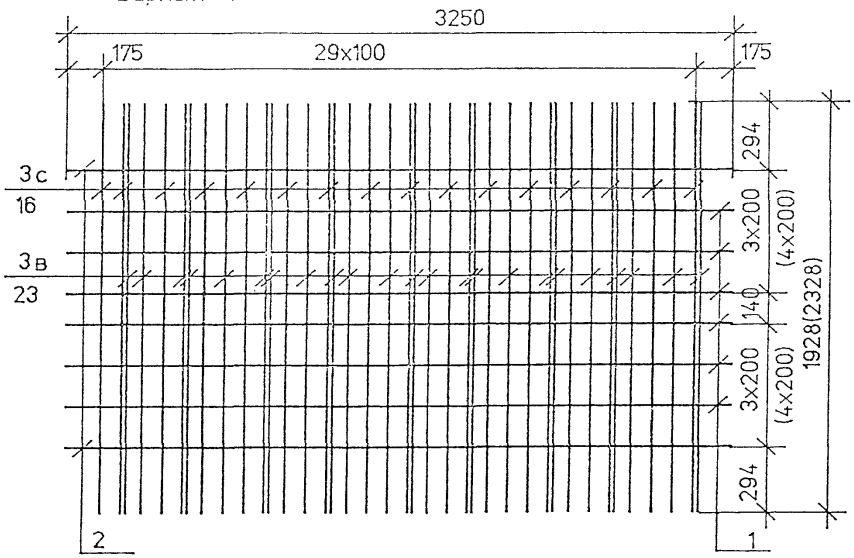

поз. 1 поз. 2

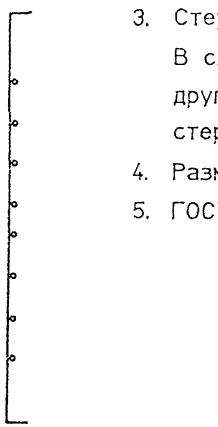



| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.,кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП140-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 3 | 1 | ⌀ 8AI , $\ell$ = 3250 | 6 | 1.29 | 94.6 |
| | 2 | ⌀ 10AIII , $\ell$ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ⌀ 12AIII , $\ell$ = 2068 | 45 | 1.84 | |
| СП180-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 3 | 1 | ⌀ 8AI , $\ell$ = 3250 | 8 | 1.29 | 112.9 |
| | 2 | ⌀ 10AIII , $\ell$ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ⌀ 12AIII , $\ell$ = 2468 | 45 | 2.19 | |
| СП140-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 4 | 1 | ⌀ 8AI , $\ell$ = 3250 | 6 | 1.29 | 83.5 |
| | 2 | ⌀ 10AIII , $\ell$ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ⌀ 12AIII , $\ell$ = 2068 | 39 | 1.84 | |
| СП180-ТАIII-4 (нижняя) Вариант 4 | 1 | ⌀ 8AI , $\ell$ = 3250 | 8 | 1.29 | 99.8 |
| | 2 | ⌀ 10AIII , $\ell$ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ⌀ 12AIII , $\ell$ = 2468 | 39 | 2.19 | |

3250

Вариант 4

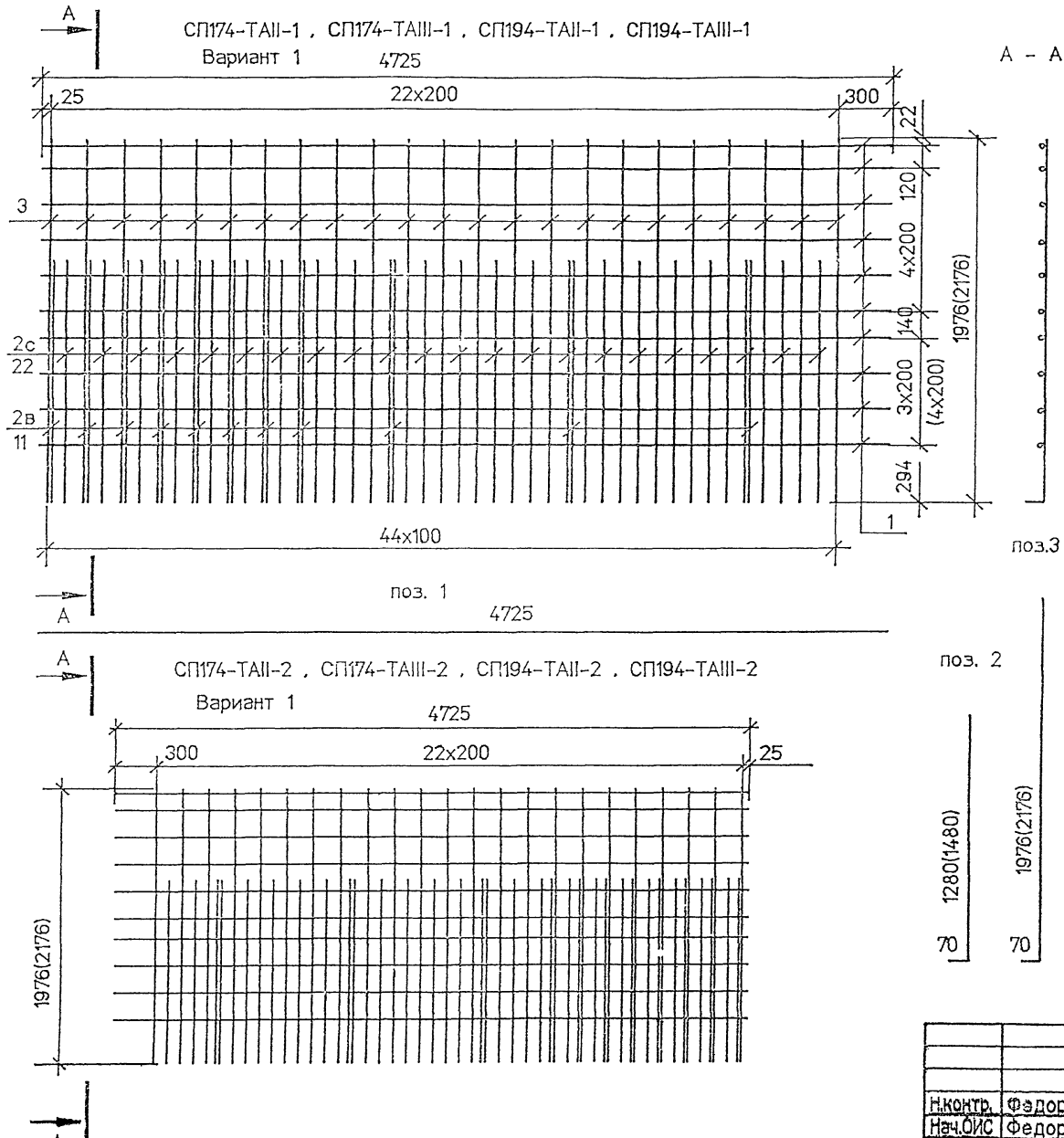


1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-30
2. Стержни поз.3с приварены , поз.3в - привязаны
3. Стержни поз.2 предусмотрены для подъема сеток на монтаже
   В случае обеспечения заводом необходимой жесткости сеток другим способом или стержни поз.3в привязываются на месте , 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 | 1 | ∅ 12AII , ℓ = 4725 | 10 | 4.20 | 152.9 |
| СП174-ТАII-2 | 2 | ∅ 14AII , ℓ = 1350 | 33 | 1.63 | |
| Вариант 1 | 3 | ∅ 14AII , ℓ = 2046 | 23 | 2.48 | |
| СП174-ТАIII-1 | 1 | ∅ 10AIII , ℓ = 4725 | 10 | 2.92 | 140.1 |
| СП174-ТАIII-2 | 2 | ∅ 14AIII , ℓ = 1350 | 33 | 1.63 | |
| Вариант 1 | 3 | ∅ 14AIII , ℓ = 2046 | 23 | 2.48 | |
| СП194-ТАII-1 | 1 | ∅ 12AII , ℓ = 4725 | 11 | 4.20 | 170.8 |
| СП194-ТАII-2 | 2 | ∅ 14AII , ℓ = 1550 | 33 | 1.88 | |
| Вариант 1 | 3 | ∅ 14AII , ℓ = 2246 | 23 | 2.72 | |
| СП194-ТАIII-1 | 1 | ∅ 10AIII , ℓ = 4725 | 11 | 2.92 | 156.7 |
| СП194-ТАIII-2 | 2 | ∅ 14AIII , ℓ = 1550 | 33 | 1.88 | |
| Вариант 1 | 3 | ∅ 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Федоров | | |
| Нач.ОИС | Федоров | | |
| ГИП | Старова | | 15.06.95 |
| 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

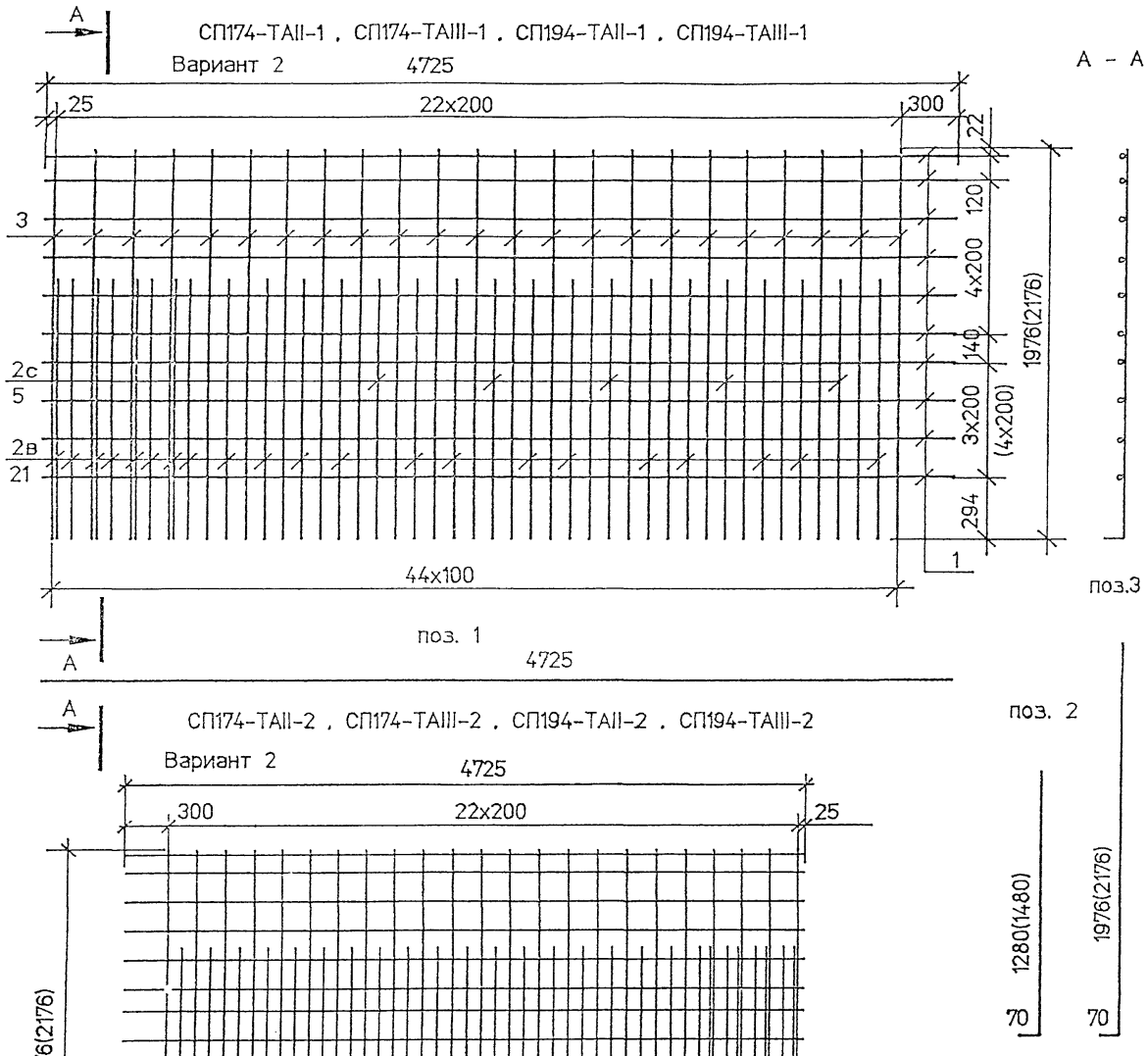
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 6 |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

32217-М 15

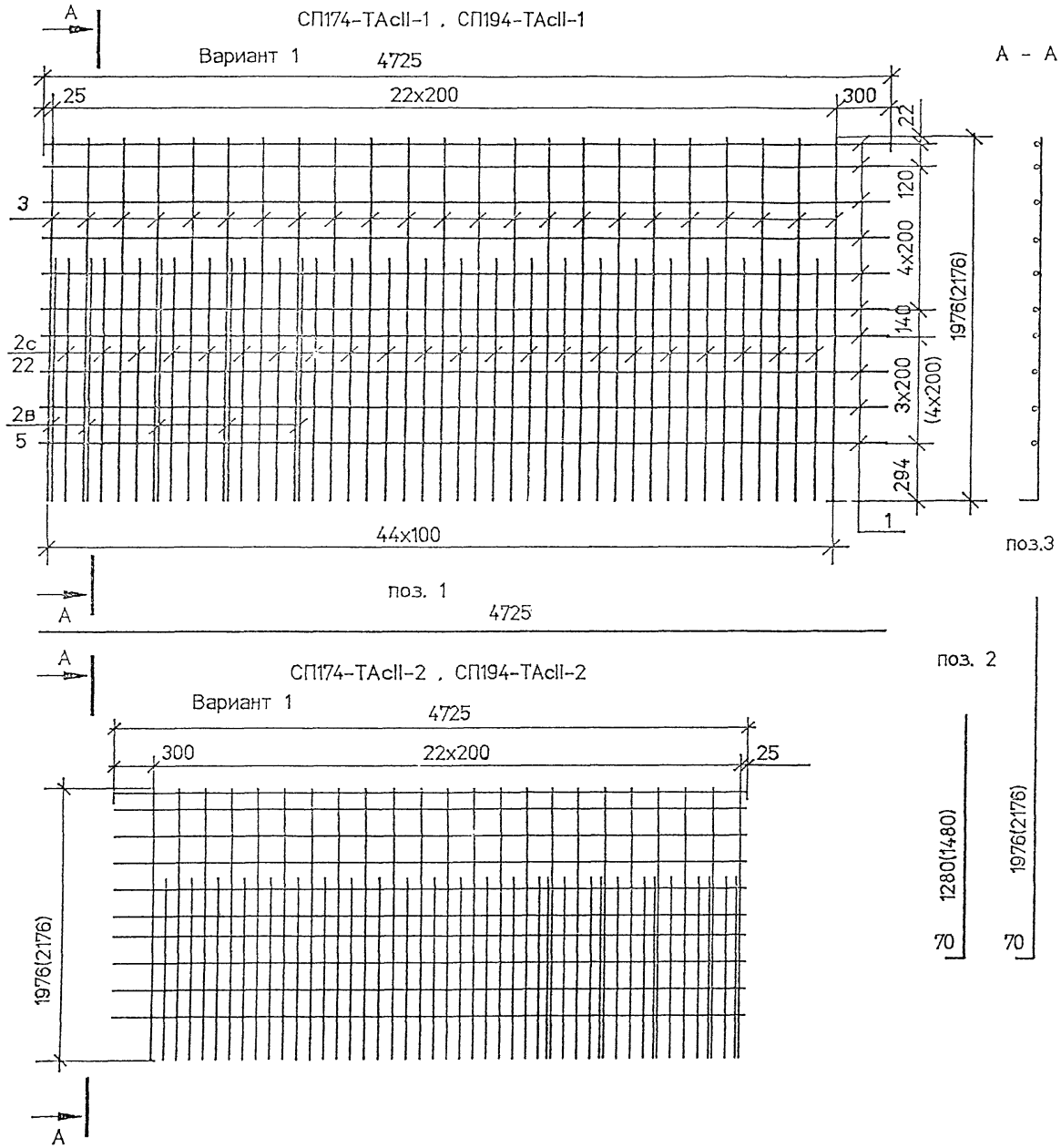
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | 32217-М-15




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

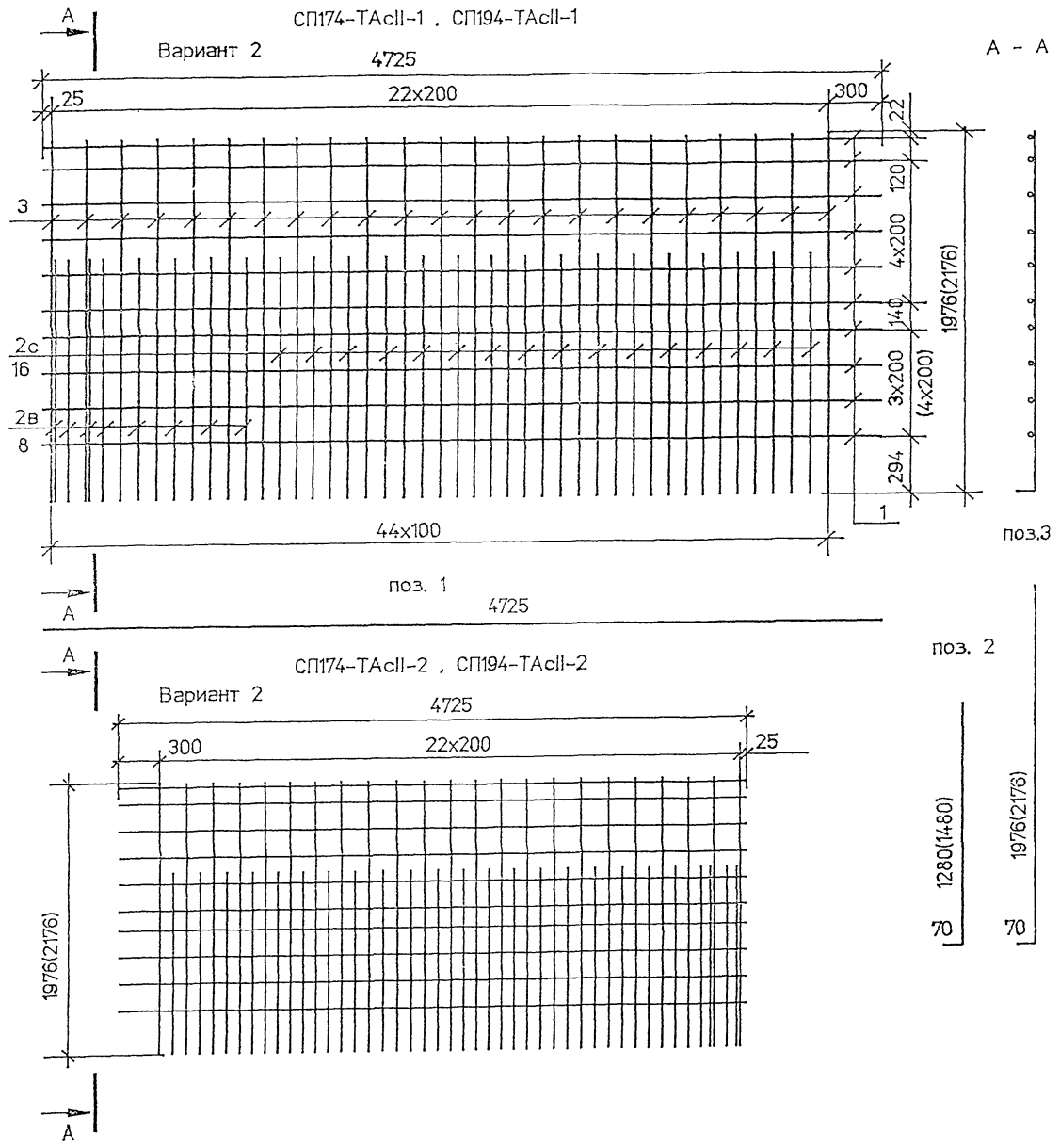
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-16 | 26.06.87




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.,кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-ТАсII-1 | 1 | ⌀ 12АсII , $\ell$ = 4725 | 10 | 4,20 | 143,1 |
| СП174-ТАсII-2 Вариант 1 | 2 | ⌀ 14АсII , $\ell$ = 1350 | 27 | 1,63 | |
| | 3 | ⌀ 14АсII , $\ell$ = 2046 | 23 | 2,48 | |
| СП194-ТАсII-1 | 1 | ⌀ 12АсII , $\ell$ = 4725 | 11 | 4,20 | 159,5 |
| СП194-ТАсII-2 | 2 | ⌀ 14АсII , $\ell$ = 1550 | 27 | 1,88 | |
| Вариант 1 | 3 | ⌀ 14АсII , $\ell$ = 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

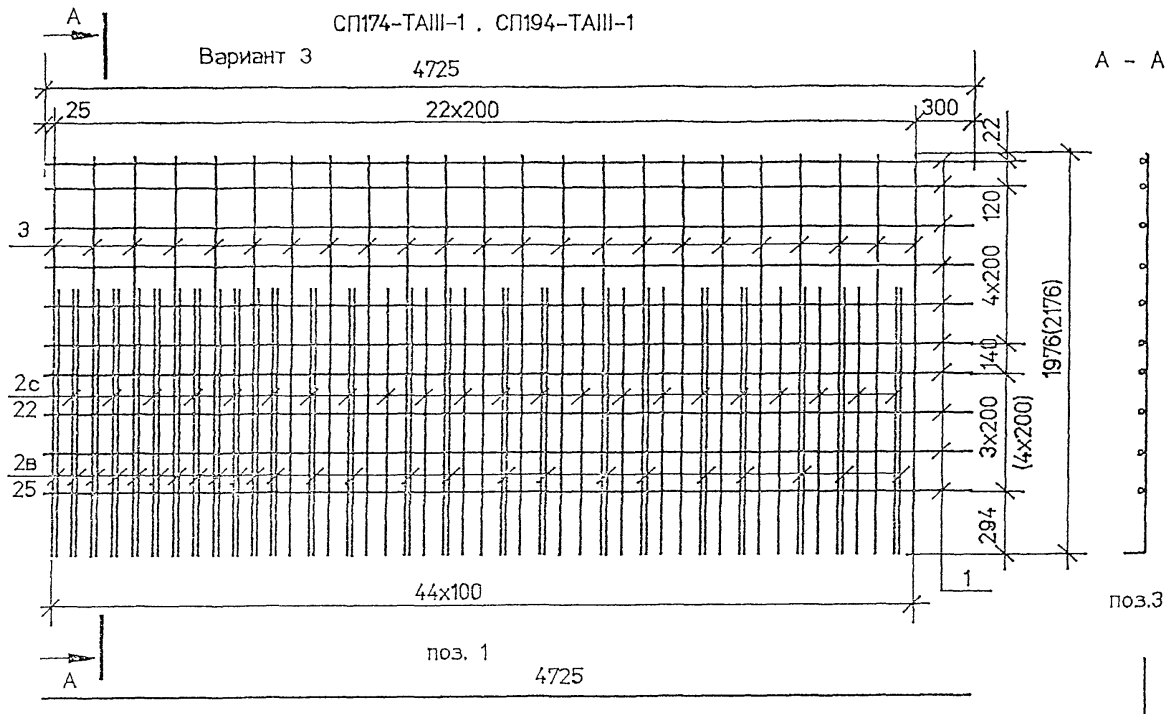
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-17 | 26.05.93

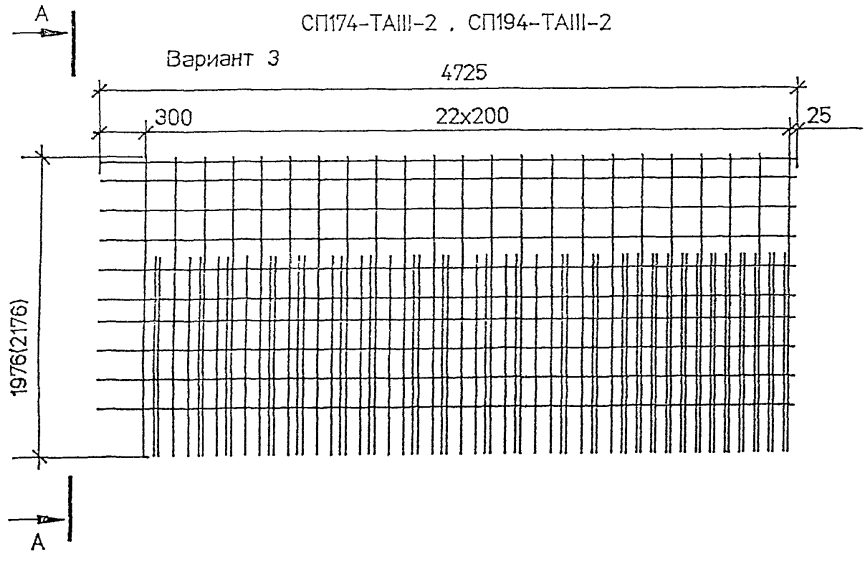


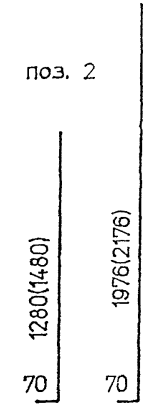

| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.,кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-ТАсII-1<br>СП174-ТАсII-2<br>Вариант 2 | 1 | ∅ 12АсII , $\ell$ = 4725 | 10 | 4,20 | 138,2 |
| | 2 | ∅ 14АсII , $\ell$ = 1350 | 24 | 1,63 | |
| | 3 | ∅ 14АсII , $\ell$ = 2046 | 23 | 2,48 | |
| СП194-ТАсII-1<br>СП194-ТАсII-2<br>Вариант 2 | 1 | ∅ 12АсII , $\ell$ = 4725 | 11 | 4,20 | 153,9 |
| | 2 | ∅ 14АсII , $\ell$ = 1550 | 24 | 1,88 | |
| | 3 | ∅ 14АсII , $\ell$ = 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



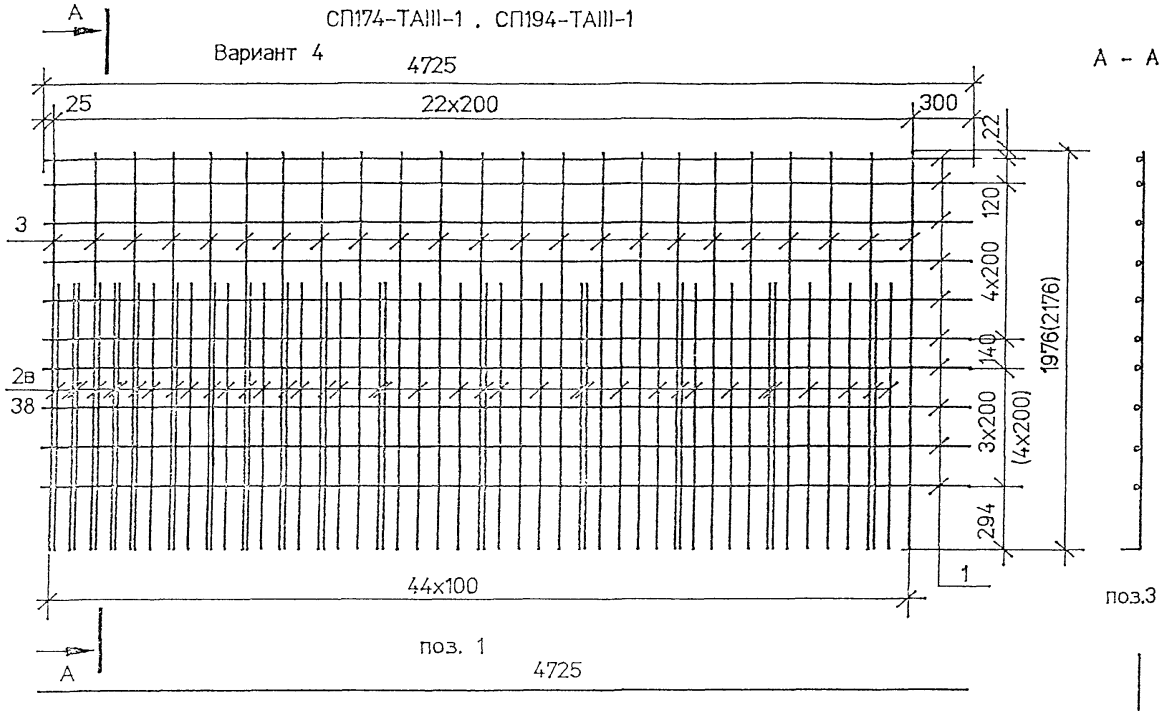



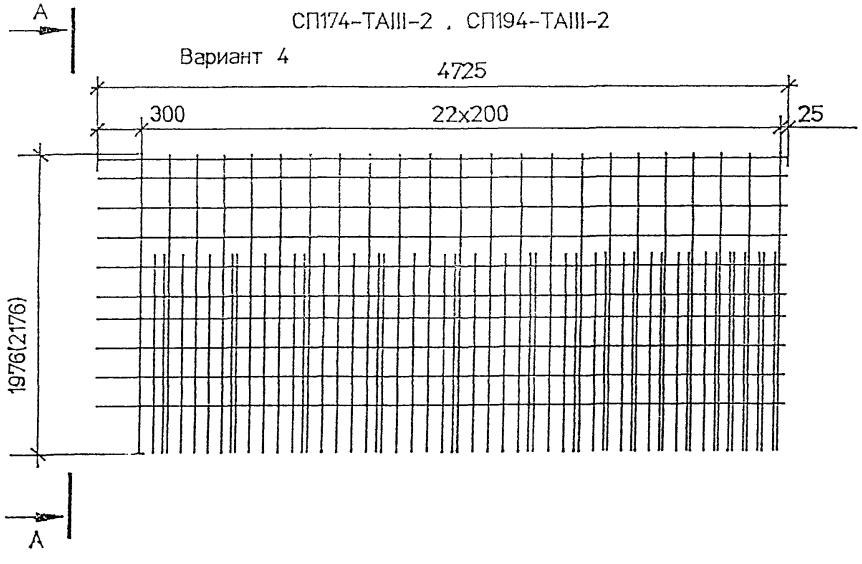



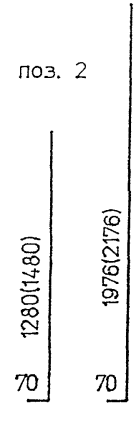

| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-ТАIII-1 | 1 | ⌀ 10AIII . $\ell$ = 4725 | 10 | 2,92 | 127,5 |
| СП174-ТАIII-2 | 2 | ⌀ 12AIII . $\ell$ = 1350 | 47 | 1,20 | |
| Вариант 3 | 3 | ⌀ 12AIII . $\ell$ = 2046 | 23 | 1,82 | |
| СП194-ТАIII-1 | 1 | ⌀ 10AIII . $\ell$ = 4725 | 11 | 2,92 | 142,8 |
| СП194-ТАIII-2 | 2 | ⌀ 12AIII . $\ell$ = 1550 | 47 | 1,38 | |
| Вариант 3 | 3 | ⌀ 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-19 | 26.06.85




| 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 | |

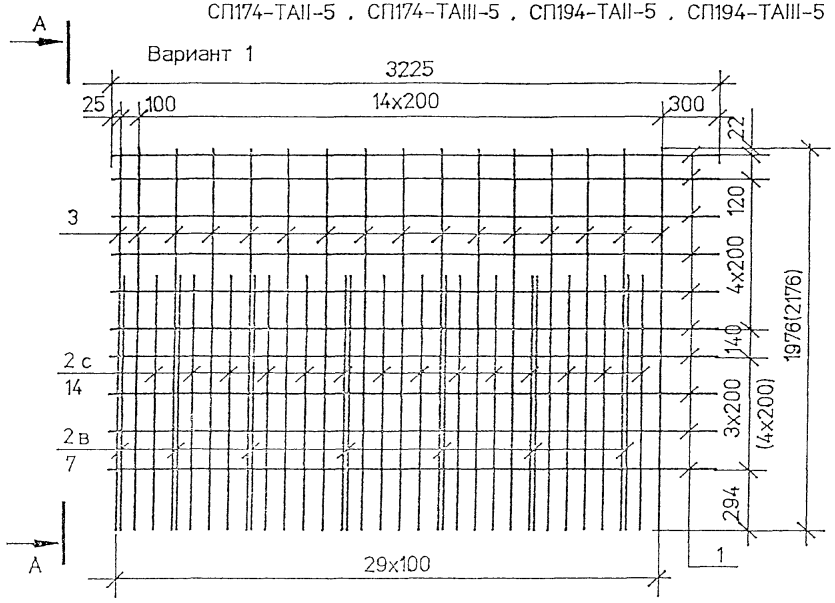
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-31
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-1(2)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-20 | 26.06.25

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

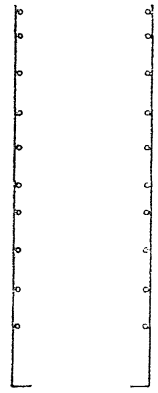
СП174-ТАII-5 , СП174-ТАIII-5 , СП194-ТАII-5 , СП194-ТАIII-5

Вариант 1

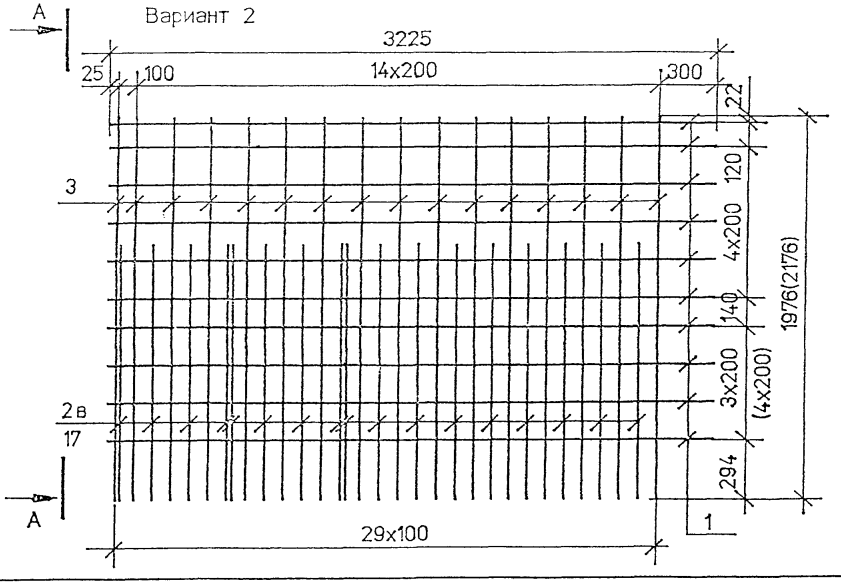


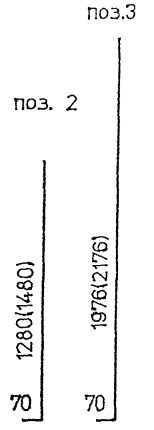

А – А

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



Вариант 2




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

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 | | 15.01.85 |
| 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

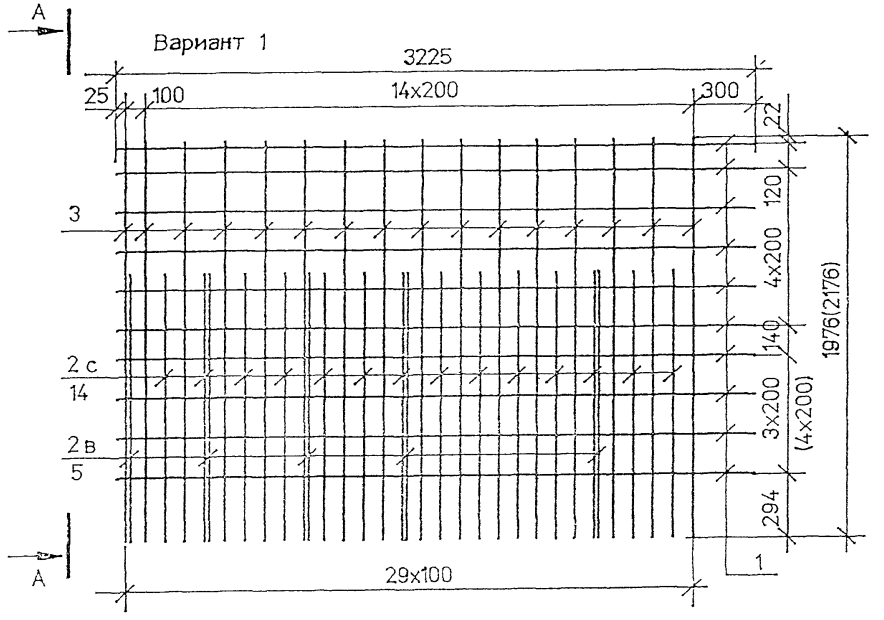
32217-М-21

Формат А3

32217-М 21

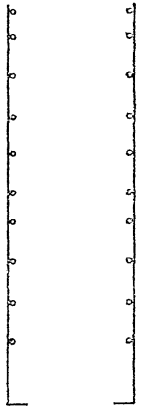
СП174-TAcII-4 , СП194-TAcII-4 , СП174-TAcII-5 , СП194-TAcII-5

Вариант 1




А - А

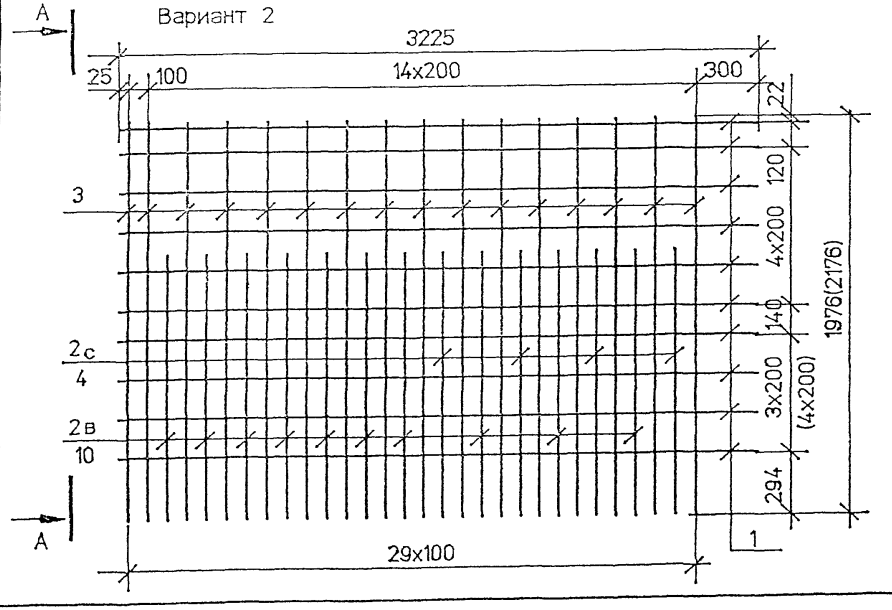
СП174-...-4 СП174-...-5
СП194-...-4 СП194-...-5



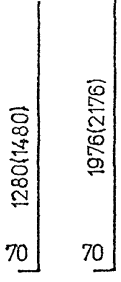
поз.3



Вариант 2




поз. 2

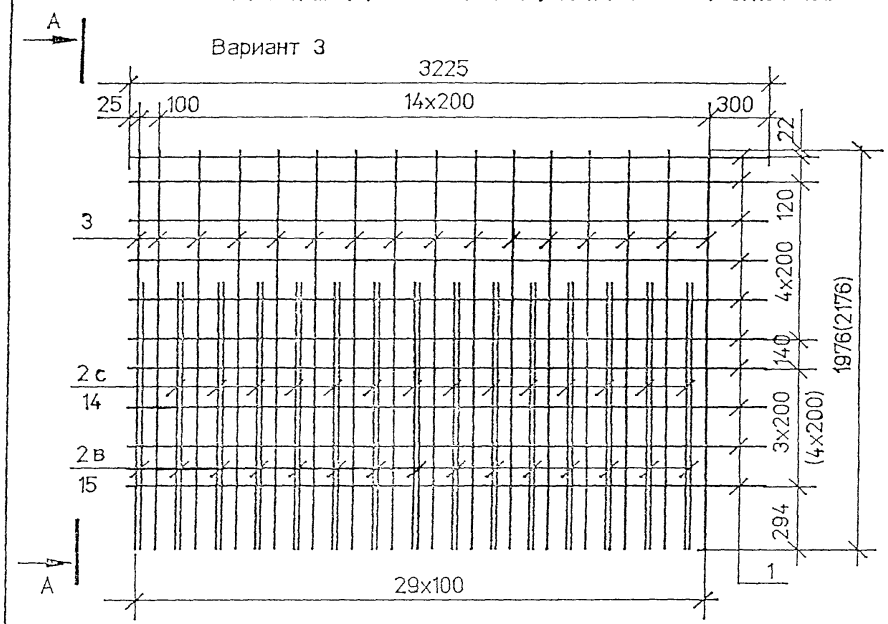


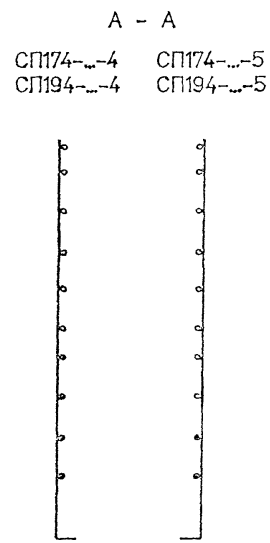

| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.кг | Масса сетки кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-TAcII-4 СП174-TAcII-5 Вариант 1 | 1 | ∅ 12AcII $\ell$ = 3225 | 10 | 2,86 | 99,3 |
| | 2 | ∅ 14AcII $\ell$ = 1350 | 19 | 1,63 | |
| | 3 | ∅ 14AcII $\ell$ = 2046 | 16 | 2,48 | |
| СП194-TAcII-4 СП194-TAcII-5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

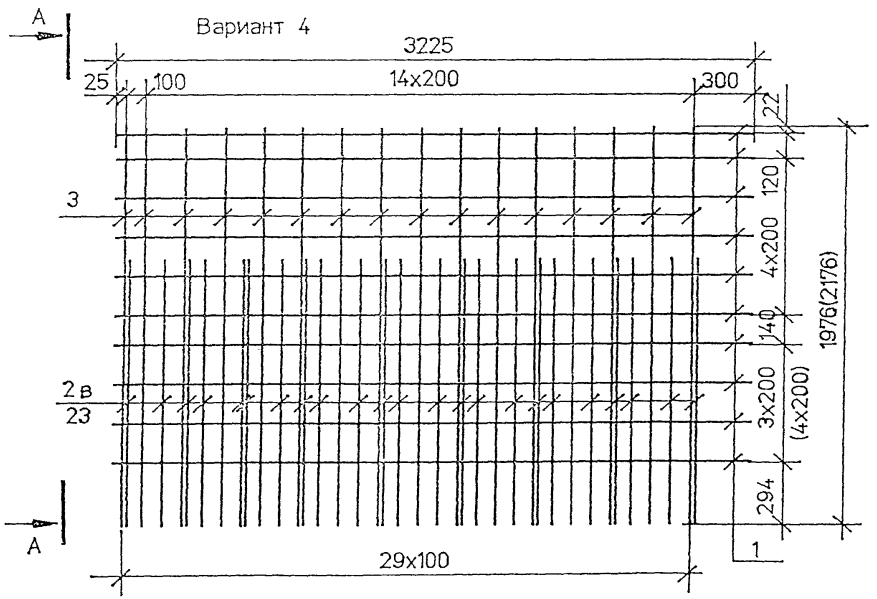
1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-32
2. Размеры в скобках даны для сеток СП 194-...-4(5)
3. Стержни поз.2с и поз.3 - приварить , поз.2в - привязать
4. ГОСТ на сортамент и марки сталей см. 3.503.1-81.7-1-ТТ

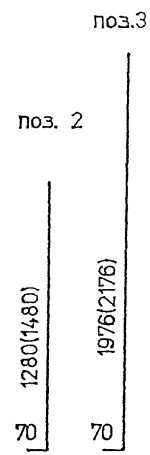
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
32217-М-22

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




| 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.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|---|---|---|
| 32217-М-23 | 26.06.35 | |

3.503.1-81.7-1-74

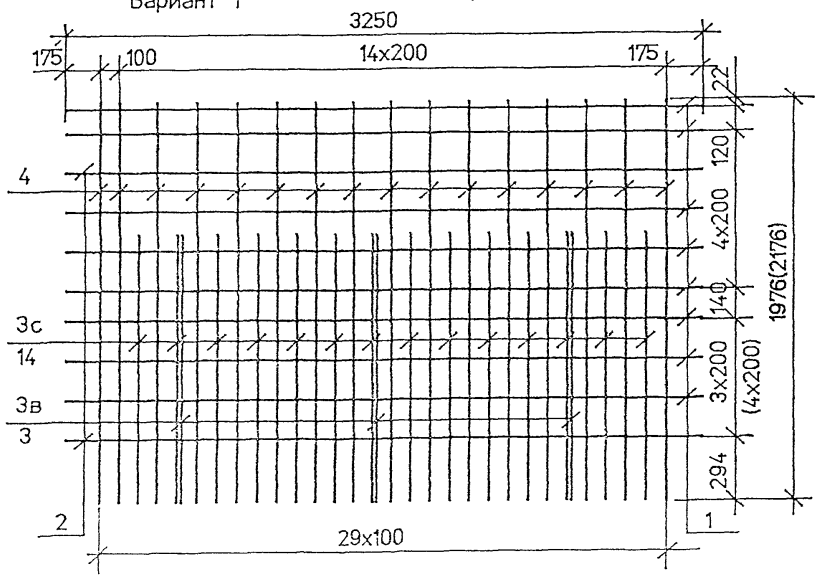
Лист 3

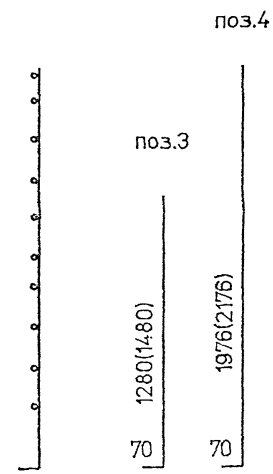
Формат А3

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

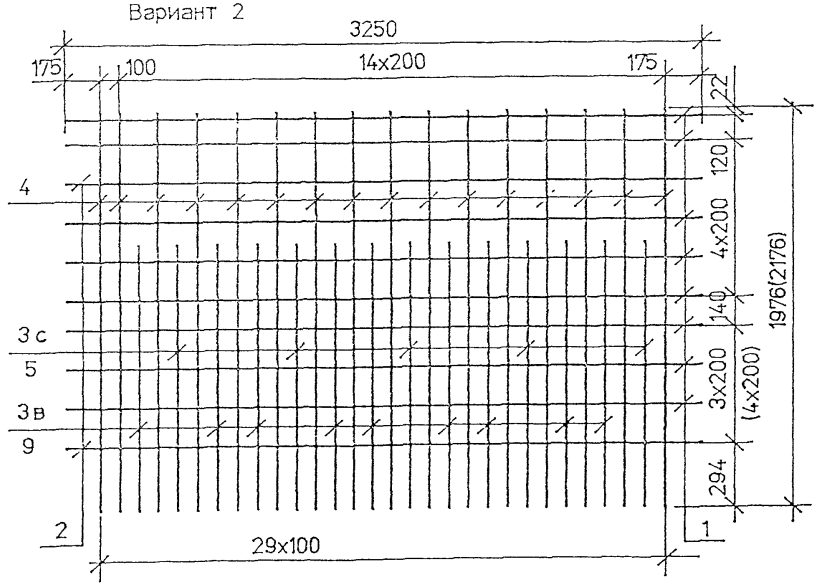
(Верхние сетки)

Вариант 1




Вариант 2




1. Комбинированные сетки даны взамен сварных сеток см. 3.503.1-81.7-1-33
2. Сетки СП174-ТАcII-6 и СП194-ТАcII-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 (ϕ 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-ТАII-6 (верхняя) Вариант 1 | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 83.5 |
| | 2 | ϕ 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ϕ 14AII , ℓ = 1350 | 17 | 1.63 | |
| | 4 | ϕ 14AII , ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 1 | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 81.8 |
| | 2 | ϕ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ϕ 14AIII , ℓ = 1350 | 17 | 1.63 | |
| | 4 | ϕ 14AIII , ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП194-ТАII-6 (верхняя) Вариант 1 | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 92.9 |
| | 2 | ϕ 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ϕ 14AII , ℓ = 1550 | 17 | 1.88 | |
| | 4 | ϕ 14AII , ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 1 | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 91.1 |
| | 2 | ϕ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ϕ 14AIII , ℓ = 1550 | 17 | 1.88 | |
| | 4 | ϕ 14AIII , ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП174-ТАII-6 Вариант 2 СП174-ТАcII-6 (верхние) | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 78.6 |
| | 2 | ϕ 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ϕ 14AII(AcII) , ℓ = 1350 | 14 | 1.63 | |
| | 4 | ϕ 14AII(AcII) , ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП174-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 2 | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 76.9 |
| | 2 | ϕ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ϕ 14AIII , ℓ = 1350 | 14 | 1.63 | |
| | 4 | ϕ 14AIII , ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП194-ТАII-6 Вариант 2 СП194-ТАcII-6 (верхние) | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 87.3 |
| | 2 | ϕ 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ϕ 14AII(AcII) , ℓ = 1550 | 14 | 1.88 | |
| | 4 | ϕ 14AII(AcII) , ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП194-ТАIII-6 (верхняя) Вариант 2 | 1 | ϕ 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 85.5 |
| | 2 | ϕ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ϕ 14AIII , ℓ = 1550 | 14 | 1.88 | |
| | 4 | ϕ 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-ТАII(AIII)-6
СП194-ТАII(AIII)-6
Вариант комбинированных сеток

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 5 |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

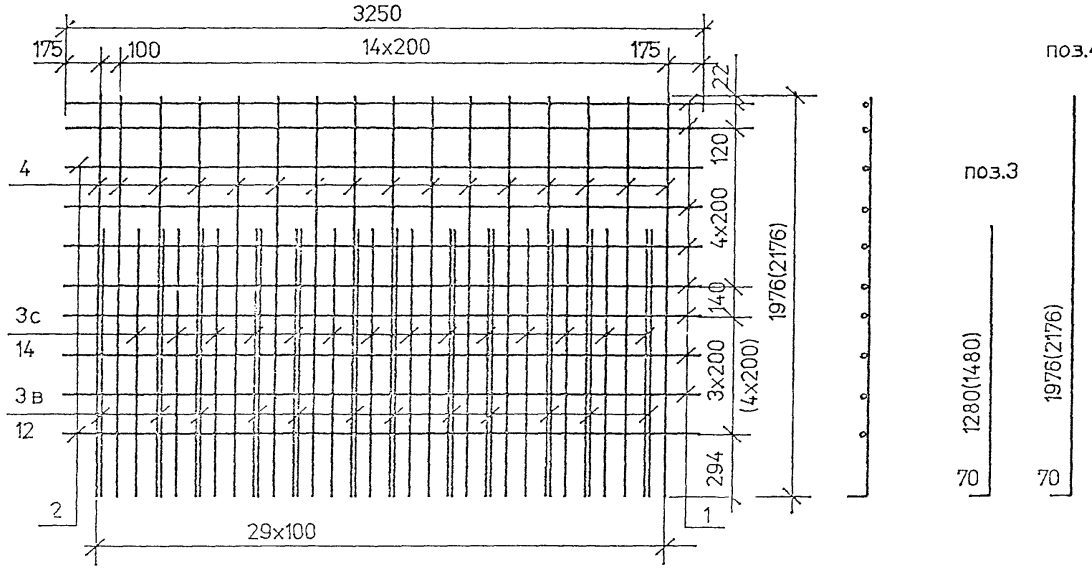
Формат А3

32217-М 24

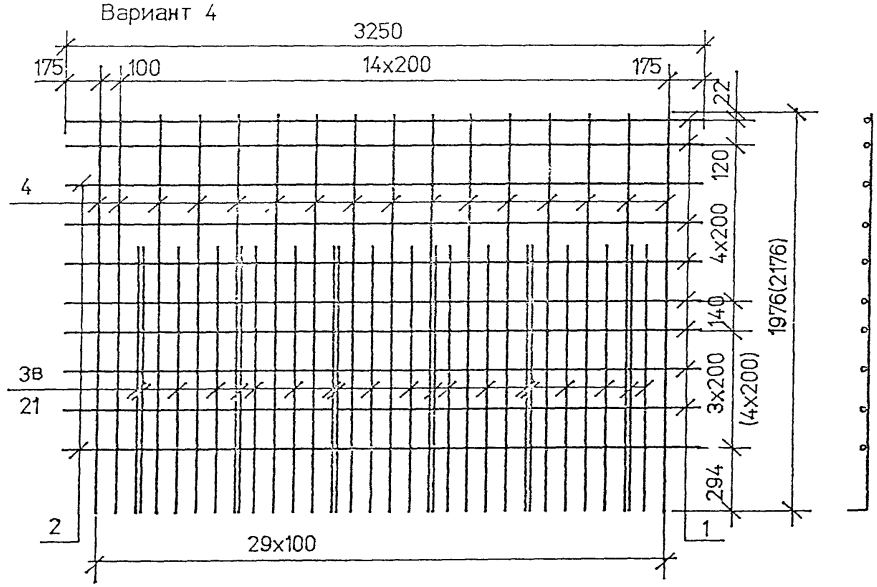
СП 174-ТАIII-6 , СП 194-ТАIII-6

(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

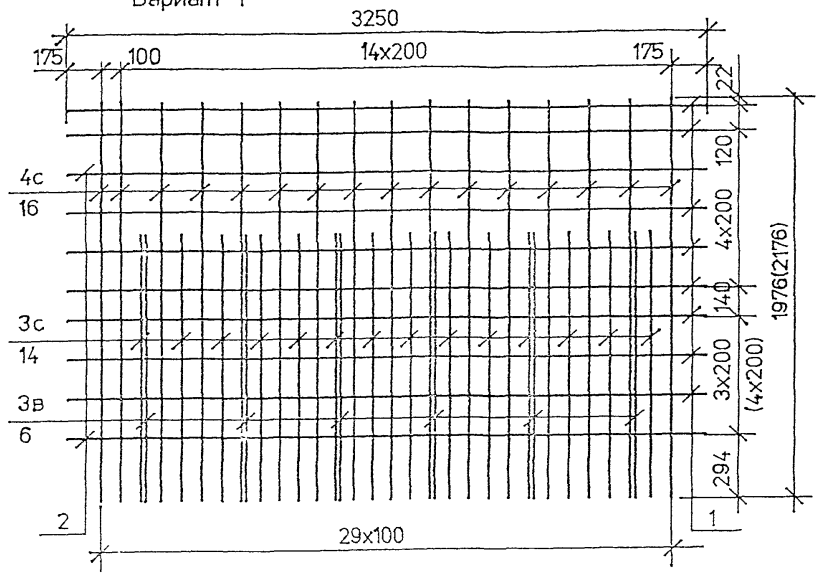
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

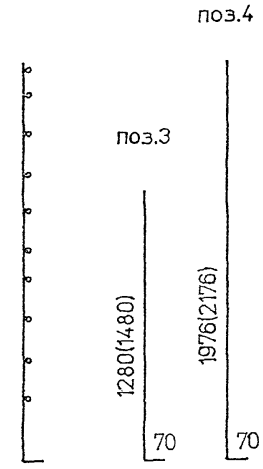
32217-М-25 | 26.08.87

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

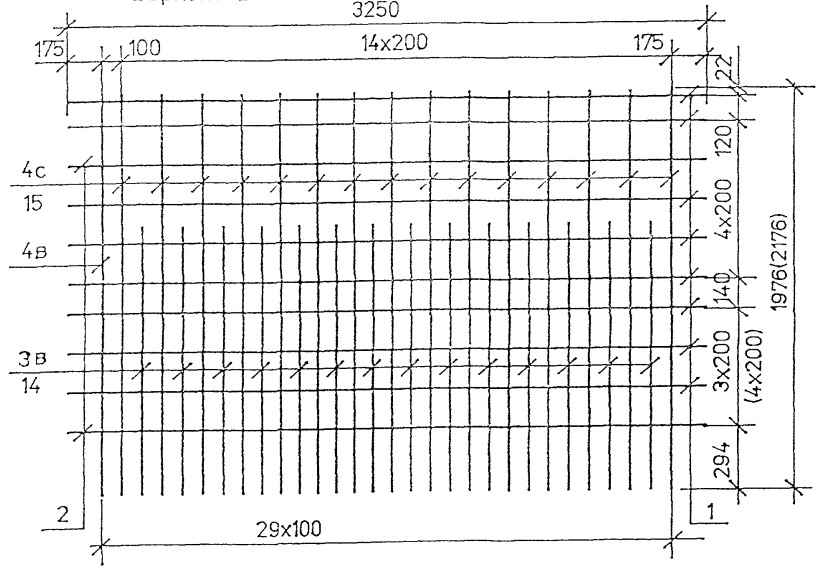
(Нижние сетки)

Вариант 1




Вариант 2




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 88.4 |
| | 2 | ∅ 12AII . ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ∅ 14AII . ℓ = 1350 | 20 | 1.63 | |
| | 4 | ∅ 14AII . ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 1 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 86.6 |
| | 2 | ∅ 10AIII . ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 14AIII . ℓ = 1350 | 20 | 1.63 | |
| | 4 | ∅ 14AIII . ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП194-ТАII-6 (нижняя) Вариант 1 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 98.5 |
| | 2 | ∅ 12AII . ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ∅ 14AII . ℓ = 1550 | 20 | 1.88 | |
| | 4 | ∅ 14AII . ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 1 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 96.8 |
| | 2 | ∅ 10AIII . ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 14AIII . ℓ = 1550 | 20 | 1.88 | |
| | 4 | ∅ 14AIII . ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП174-ТАII-6 (нижняя) Вариант 2 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 78.6 |
| | 2 | ∅ 12AII . ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ∅ 14AII . ℓ = 1350 | 14 | 1.63 | |
| | 4 | ∅ 14AII . ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 2 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 76.9 |
| | 2 | ∅ 10AIII . ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 14AIII . ℓ = 1350 | 14 | 1.63 | |
| | 4 | ∅ 14AIII . ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП194-ТАII-6 (нижняя) Вариант 2 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 87.3 |
| | 2 | ∅ 12AII . ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | ∅ 14AII . ℓ = 1550 | 14 | 1.88 | |
| | 4 | ∅ 14AII . ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 2 | 1 | ∅ 8AI . ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 85.5 |
| | 2 | ∅ 10AIII . ℓ = 3250 | 2 | 2.01 | |
| | 3 | ∅ 14AIII . ℓ = 1550 | 14 | 1.88 | |
| | 4 | ∅ 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 ( ∅ 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

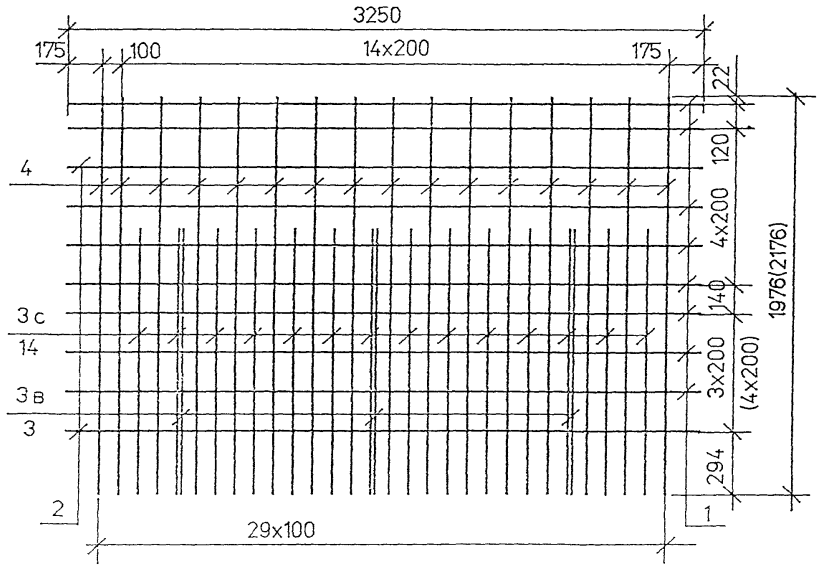
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

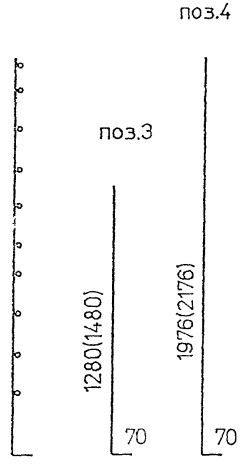
32217-М-26

СП 174-TAcII-6 , СП 194-TAcII-6

/ Нижние сетки /

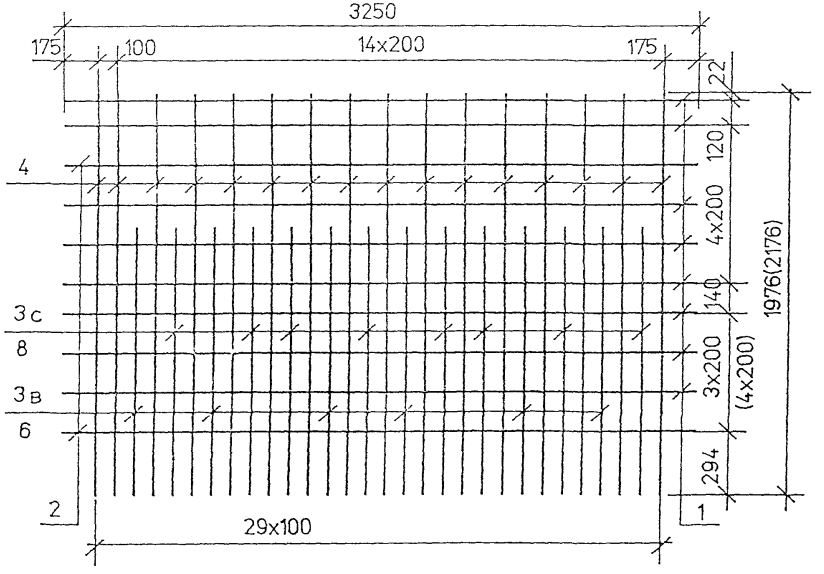
Вариант 1




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед..кг | Масса сетки..кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-TAcII-6 (нижняя) Вариант 1 | 1 | Ø 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 83,5 |
| | 2 | Ø 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | Ø14AcII , ℓ = 1350 | 17 | 1.63 | |
| | 4 | Ø14AcII , ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП194-TAcII-6 (нижняя) Вариант 1 | 1 | Ø 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 92.9 |
| | 2 | Ø 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | Ø14AcII , ℓ = 1550 | 17 | 1.88 | |
| | 4 | Ø14AcII , ℓ = 2246 | 16 | 2.72 | |
| СП174-TAcII-6 (нижняя) Вариант 2 | 1 | Ø 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1.29 | 78.6 |
| | 2 | Ø 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | Ø14AcII , ℓ = 1350 | 14 | 1.63 | |
| | 4 | Ø14AcII , ℓ = 2046 | 16 | 2.48 | |
| СП194-TAcII-6 (нижняя) Вариант 2 | 1 | Ø 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1.29 | 87.3 |
| | 2 | Ø 12AII , ℓ = 3250 | 2 | 2.89 | |
| | 3 | Ø14AcII , ℓ = 1550 | 14 | 1.88 | |
| | 4 | Ø14AcII , 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 ( Ø8AI)
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-27 | Подпись и дата | Взам.инв.№

3.503.1-81.7-1- 75

Лист 4

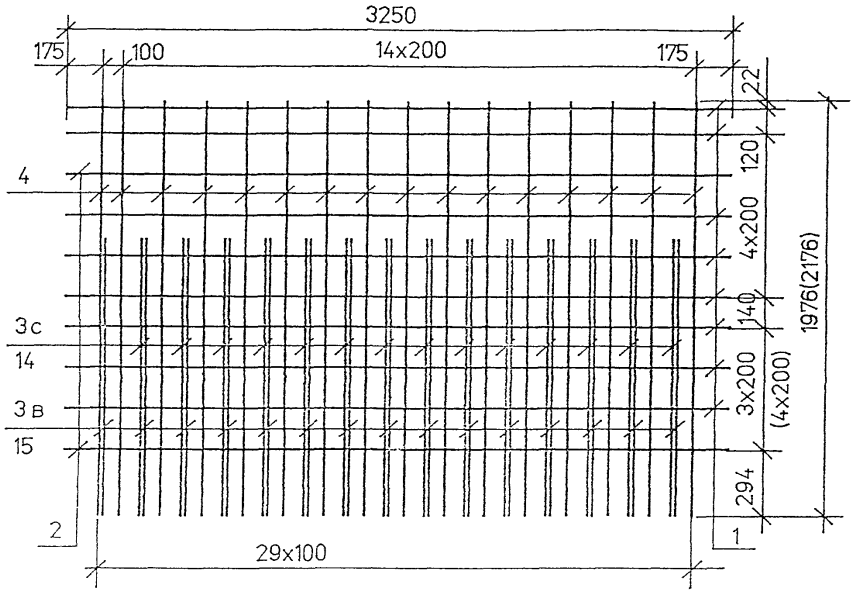
Формат А3

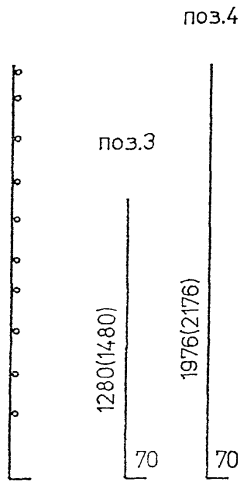
32217-М 27

СП 174-ТАIII-6 , СП 194-ТАIII-6

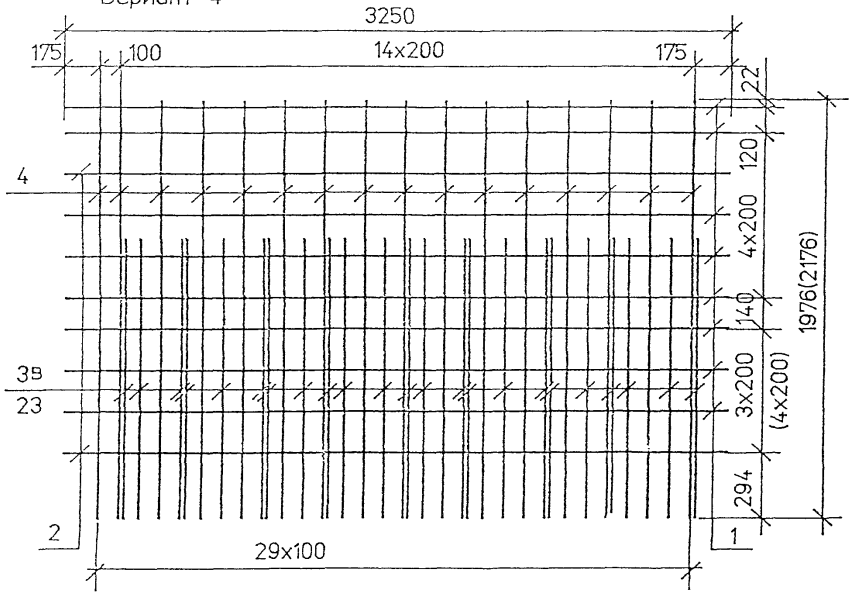
(Нижние сетки)

Вариант 3




Вариант 4




| Марка сетки | Поз | Наименование | Кол | Масса ед.,кг | Масса сетки,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 3 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1,29 | 78,3 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2,01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 1350 | 29 | 1,20 | |
| | 4 | ∅ 12AIII , ℓ = 2046 | 16 | 1,82 | |
| СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 3 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1,29 | 87,6 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2,01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 1550 | 29 | 1,38 | |
| | 4 | ∅ 12AIII , ℓ = 2246 | 16 | 2,00 | |
| СП174-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 4 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 8 | 1,29 | 71,1 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2,01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 1350 | 23 | 1,20 | |
| | 4 | ∅ 12AIII , ℓ = 2046 | 16 | 1,82 | |
| СП194-ТАIII-6 (нижняя) Вариант 4 | 1 | ∅ 8AI , ℓ = 3250 | 9 | 1,29 | 79,3 |
| | 2 | ∅ 10AIII , ℓ = 3250 | 2 | 2,01 | |
| | 3 | ∅ 12AIII , ℓ = 1550 | 23 | 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. 32 | Подл. 7-М-28 | Подпись и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru