
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

Выпуск 5

Часть II

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

11677-02

Тиражировано Свердловским филиалом ЦИТП
620062 г. Свердловск, К-62, ул. Генеральская, 3-а

Заказ Тираж Цена 0-84
Инд. № 11674 - 02 1972 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

Выпуск 5

Часть II

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА
Арматурные изделия

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭЛ
ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПАКТОВ СОВМЕСТНО
СНИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

УТВЕРЖДЕНЫ
28 ЯНВАРЯ 1972 г.
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ № 9

И И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СБОРНЫХ
37 ИЗВ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА ИИ-04 С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 см.

1. ИИ-04-1
выпуск 4 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИИ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО
КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 см.
2. ИИ-04-1
выпуск 3 Фундаменты для колонн сечением 40x40 см.
3. ИИ-04-2
выпуск 3 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см.
для зданий с высотой этажа 2,4 м. и 3,3 м.
опалубка и армирование.
4. ИИ-04-2
выпуск 4 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см.
для зданий с высотой этажа 3,6 м. опалубка
и армирование.
5. ИИ-04-2
выпуск 5 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см.
для зданий с высотой этажа 4,2 м. опалубка
и армирование.
6. ИИ-04-2
выпуск 6 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см.
для зданий с высотой этажа 2,4; 3,3; 3,6; 4,2 м.
Арматурные изделия. Объемные каркасы.
7. ИИ-04-2
выпуск 6 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см.
для зданий с высотой этажа 2,4; 3,3; 3,6 и
4,2 м. Арматурные изделия. Плоские кар-
касы.
8. ИИ-04-3
выпуск 3 Ригели связевого каркаса с колоннами сече-
нием 40x40. Опалубка и армирование.
9. ИИ-04-3
выпуск 3 Ригели связевого каркаса с колоннами сече-
нием 40x40. Арматурные изделия.
10. ИИ-04-6
выпуск 5 Диафрагмы жесткости связевого каркаса.
Опалубка и армирование.
11. ИИ-04-6
выпуск 5 Диафрагмы жесткости связевого каркаса
арматурные изделия.
12. ИИ-04-7
выпуск 2 Лестницы для зданий с высотой этажа 3,6 м.

13. ИИ-04-8
выпуск 3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА.
14. ИИ-04-10
выпуск 3 Монтажные узлы и детали связевого каркаса с
колоннами сечением 40x40 см.

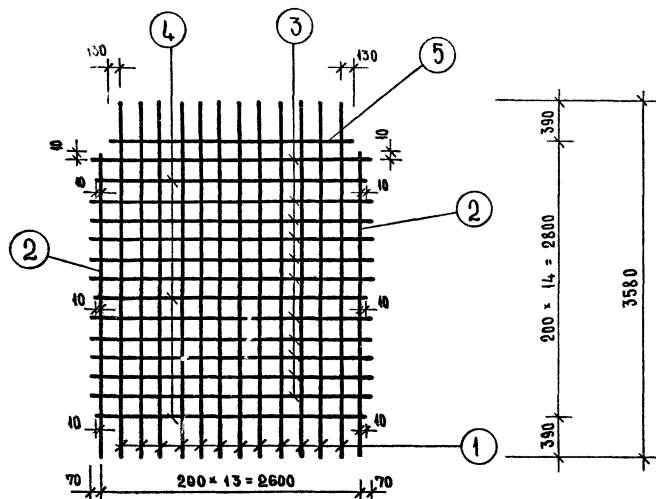
ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СТАЛЬНЫХ ФОРМ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 см.

1. ИИ-04-1
выпуск 3-1 Стальные формы для изготовле-
ния железобетонных фундамен-
тов под колонны сечением
400 x 400 мм.
2. ИИ-04-2
выпуск 3-1 Часть I Стальные формы для изготовле-
ния железобетонных колонн
связевого каркаса сечением
400 x 400 мм. (Реконструкция
действующих форм серии ИИ-04-2
выпуск 2-1).
3. ИИ-04-2
выпуск 3-1 Часть II Стальные формы для изготовле-
ния железобетонных колонн
связевого каркаса сечением
400 x 400 мм.
4. ИИ-04-3
выпуск 3-1 Стальные формы для изготовле-
ния железобетонных ригелей
связевого каркаса с колоннами
сечением 400 x 400 мм.
5. ИИ-04-6
выпуск 5-1 Стальные формы для изготовле-
ния диафрагм жесткости связевого
каркаса.
6. ИИ-04-7
выпуск 2-1 Стальные формы для изготовления
железобетонных лестниц для зданий
с высотой этажа - 3,6 м.

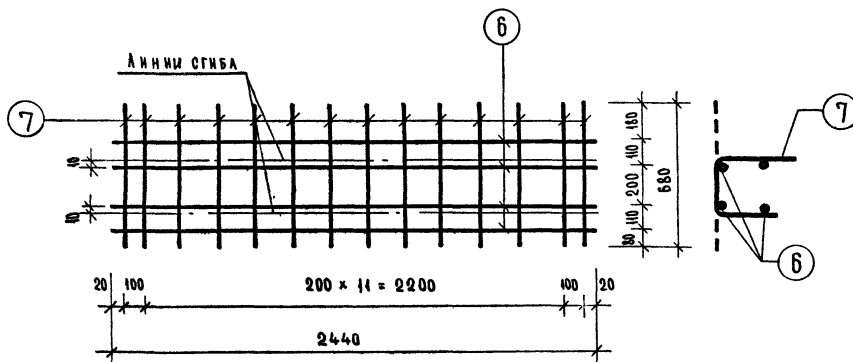
| | | |
|-------|---------------------------|------------------------------|
| Т. К. | Диафрагмы жесткости | серия ИИ-04-6 |
| 1971 | Перечень серий и выпусков | выпуск часть II лист — |

Центральный научно-исследовательский институт
гидрометеорологии
г. Москва, ул. Мухоморова, д. 15
группы

| | | |
|--|-------|----|
| ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ | | 2 |
| СОДЕРЖАНИЕ | | 3 |
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | | 4 |
| СЕТКИ С-1, С-2 | 1 | 5 |
| СЕТКИ С-3, С-4 | 2 | 6 |
| СЕТКИ С-5, С-6 | 3 | 7 |
| СЕТКИ С-7, С-8 | 4 | 8 |
| СЕТКИ С-9, С-10 | 5 | 9 |
| СЕТКИ С-11, С-12 | 6 | 10 |
| СЕТКИ С-13А, С-13П, С-14А, С-14П | 7 | 11 |
| СЕТКИ С-15А, С-15П, С-16А, С-16П | 8 | 12 |
| СЕТКИ С-17А, С-17П, С-18А, С-18П | 9 | 13 |
| КАРКАСЫ К-1, К-2, К-3, К-4 | 10-11 | 14 |
| КАРКАСЫ К-5, К-6, К-7, К-8 | 12 | 15 |
| КАРКАСЫ К-9, К-11 | 13 | 16 |
| КАРКАСЫ К-10, К-12, К-13 | 14 | 17 |
| КАРКАСЫ К-14, К-15 | 15 | 18 |
| КАРКАСЫ К-16, К-17 | 16 | 19 |
| ПЕТАИ П-4, П-2 | | |
| ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ОС-1, ОС-2, ОС-3, ОС-4, ОС-5, ОС-6, ОС-7 | 17 | 20 |
| ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-1 и ОК-2 | 18 | 21 |
| ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-3 и ОК-4 | 19 | 22 |
| ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-5 и ОК-6 | 20 | 23 |
| ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМД-1 | 21 | 24 |
| ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМД-2 | 22 | 25 |
| ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМД-3 | 23 | 26 |

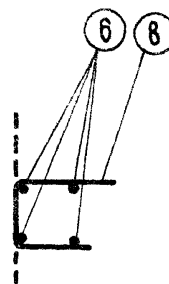
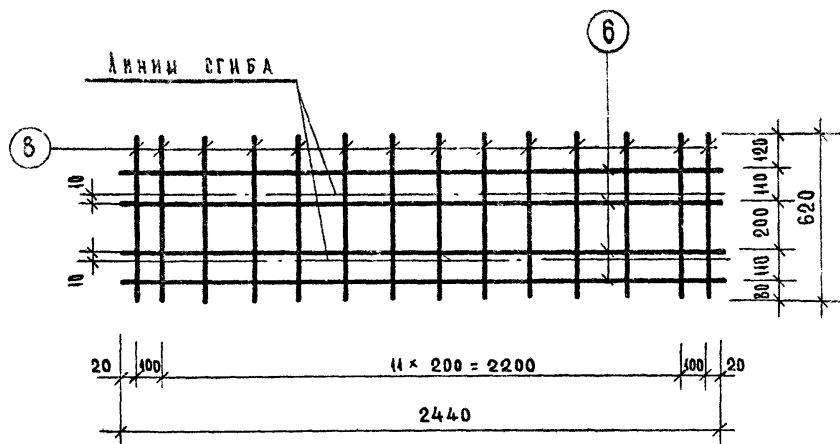


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИН ПОЗ | Ø НАН СЕЧ. ММ | ДАННА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-----------|------------------|-------------|---------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-1 | 1 | 6 А III | 3580 | 12 | 0,79 | 9,48 | 1982 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 2 | 0,67 | 1,34 | |
| | 3 | 6 А III | 2740 | 4 | 0,61 | 6,71 | |
| | 4 | 6 А III | 2620 | 3 | 0,58 | 1,74 | |
| | 5 | 6 А III | 2460 | 1 | 0,55 | 0,55 | |

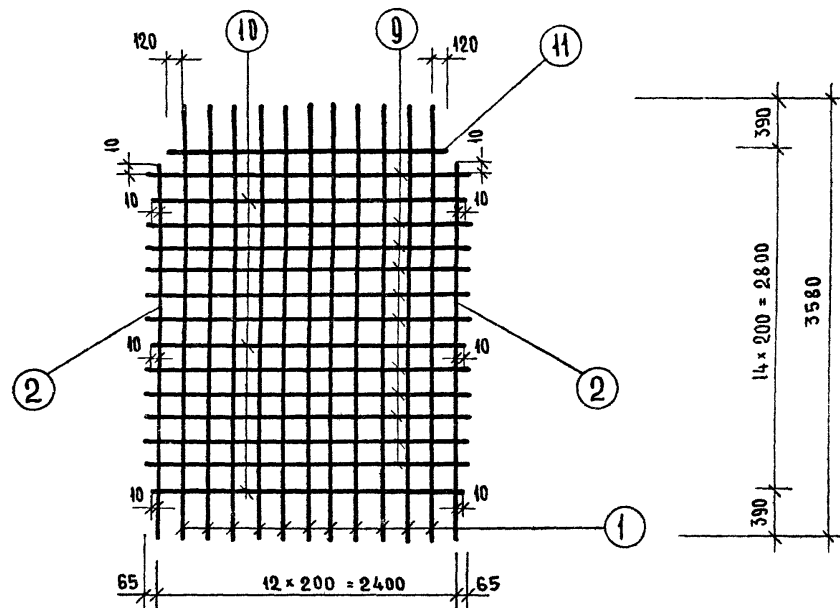


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИН ПОЗ | Ø НАН СЕЧ. ММ | ДАННА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-----------|------------------|-------------|---------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-2 | 6 | 6 А III | 2440 | 4 | 0,53 | 2,12 | 4,22 |
| | 7 | 6 А III | 680 | 14 | 0,15 | 2,10 | |

| | | |
|------|---------------------|----------|
| Т.К | АНАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ |
| 1971 | СЕТКИ С-1 И С-2 | ИН-04-6 |
| | | ВЫПУСК 5 |
| | | ЧАСТЬ II |
| | | Лист 1 |

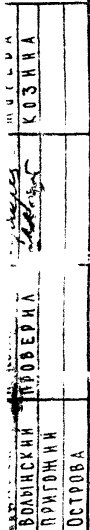


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ. | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------|-------------------|-------------|---------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-3 | 6 | 6 А III | 2440 | 4 | 0,53 | 2,12 | 4,08 |
| | 8 | 6 А III | 620 | 14 | 0,14 | 1,96 | |

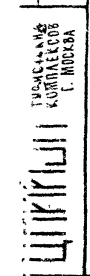


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------|------------------|-------------|---------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-4 | 1 | 6 А III | 3580 | 11 | 0,79 | 8,69 | 18,34 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 2 | 0,67 | 1,34 | |
| | 9 | 6 А III | 2530 | 11 | 0,56 | 6,16 | |
| | 10 | 6 А III | 2420 | 3 | 0,54 | 1,62 | |
| | 11 | 6 А III | 2240 | 1 | 0,50 | 0,50 | |

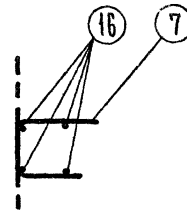
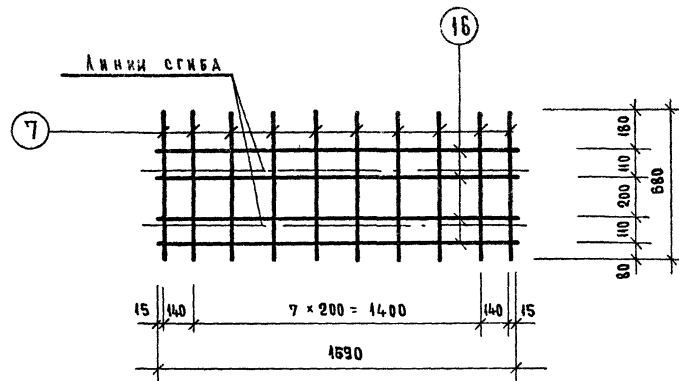
| | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--|--|--|-------------------------|-----------|
| Т.К. | ДИНА ФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | | | | | СЕРИЯ ИИ-4-6 | |
| 1971 | СЕТКИ С-3 И С-4 | | | | | ВЫПУСК 8 ЧАСТЬ II | ЛИСТ 2 |



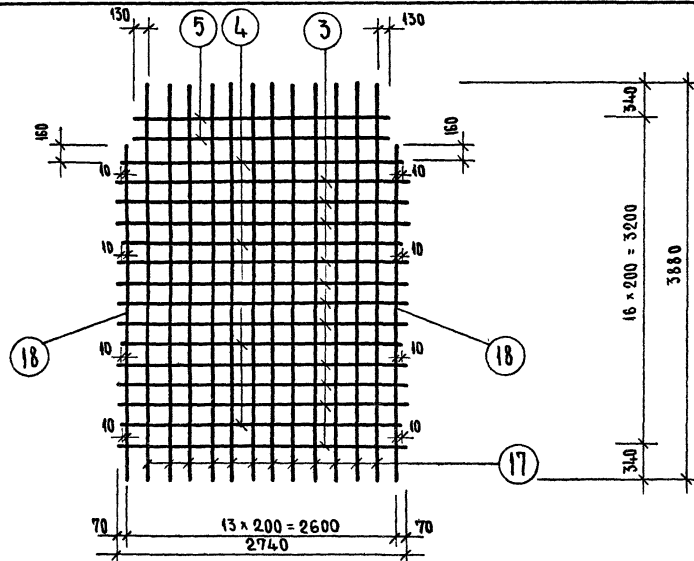
| | |
|----------------------------|-----------------------|
| И. А. М. П. С. А. | <i>А. М. П. С. А.</i> |
| Г. А. И. И. И. П. О. Т. А. | <i>А. М. П. С. А.</i> |
| РУК ГРУППЫ | <i>А. М. П. С. А.</i> |



| | | |
|-------|---------------------|-------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ - 04. |
| 1974 | СЕТКИ С-5 И С-6 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II |

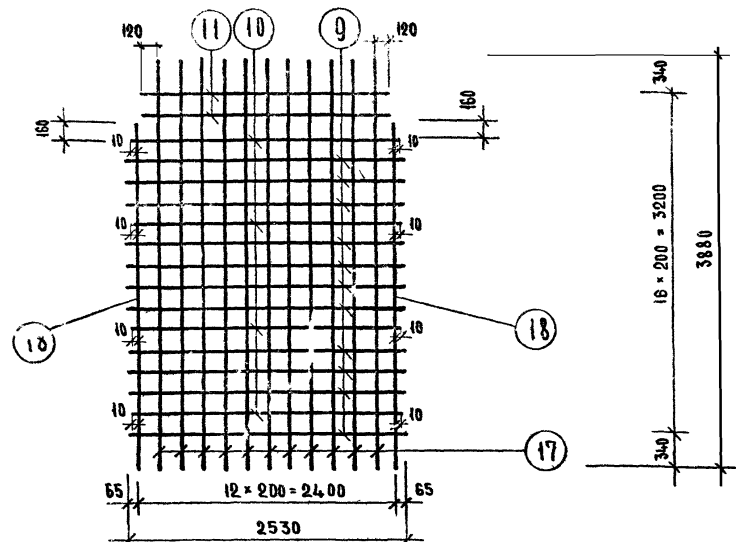


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ф И А И С Е Ч. М М | Д Л И Н А М М | К О Л-В О Ш Т. | В Е С, К Г | | |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|---------|------------|
| | | | | | П О З И Ц. | В С Е Х | И З Д Е Л. |
| С-7 | 7 | 6 А III | 680 | 10 | 0,154 | 1,51 | 2,99 |
| | 16 | 6 А III | 1690 | 4 | 0,37 | 1,48 | |

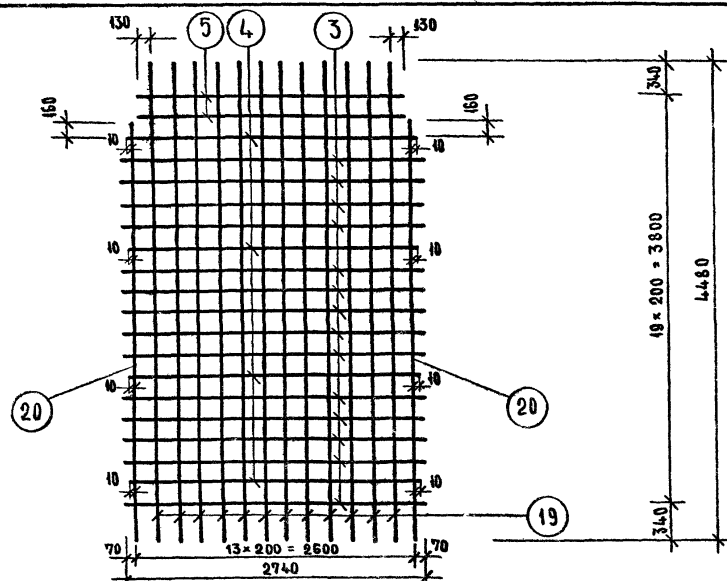


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ф И А И С Е Ч. М М | Д Л И Н А М М | К О Л-В О Ш Т. | В Е С, К Г | | |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------|-------------------|------------|---------|------------|
| | | | | | П О З И Ц. | В С Е Х | И З Д Е Л. |
| С-8 | 3 | 6 А III | 2740 | 11 | 0,61 | 6,71 | 21,6 |
| | 4 | 6 А III | 2620 | 4 | 0,58 | 2,32 | |
| | 5 | 6 А III | 2460 | 2 | 0,58 | 1,1 | |
| | 17 | 6 А III | 3880 | 12 | 0,86 | 10,3 | |
| | 18 | 6 А III | 3300 | 2 | 0,73 | 1,46 | |

| | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------|---------------|
| Т. К. | Д И А Ф РА Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И | | | | | С Е Р И Я И И - 04 - Б | |
| 1971 | С Е Т К И С - 7 И С - 8 | | | | | В Ы П У С К 5 | Л И С Т 11 |

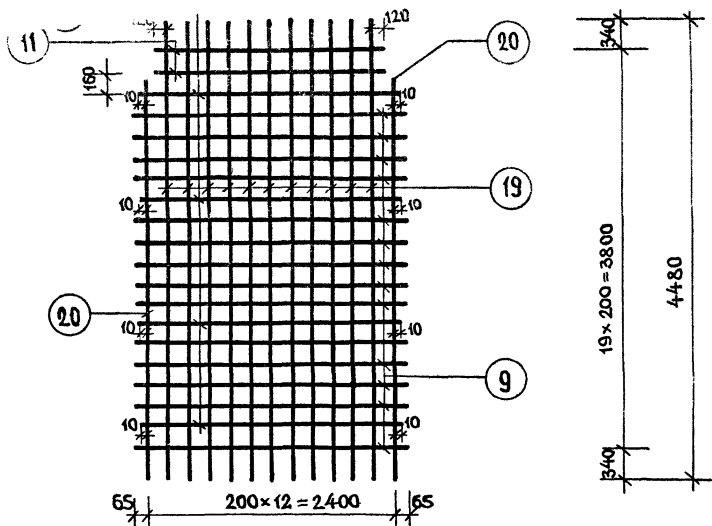


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИД. ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕК. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | ИЗДЕЛ. |
|------------------|-------------|------------------|-------------|---------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | |
| С-9 | 9 | 6 А III | 2530 | 11 | 0,56 | 6,16 | 20,24 |
| | 10 | 6 А III | 2420 | 4 | 0,54 | 2,16 | |
| | 11 | 6 А III | 2240 | 2 | 0,50 | 1,0 | |
| | 17 | 6 А III | 3880 | 11 | 0,86 | 9,46 | |
| | 18 | 6 А III | 3300 | 2 | 0,73 | 1,46 | |

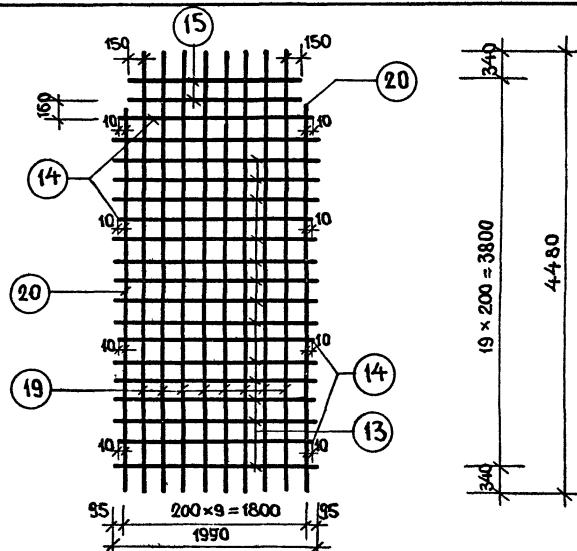


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИД. ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕК. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | ИЗДЕЛ. |
|------------------|-------------|------------------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | |
| С-10 | 3 | 6 А III | 2740 | 14 | 0,61 | 8,54 | 25,58 |
| | 4 | 6 А III | 2620 | 4 | 0,58 | 2,32 | |
| | 5 | 6 А III | 2460 | 2 | 0,55 | 1,10 | |
| | 19 | 6 А III | 4480 | 12 | 0,99 | 11,88 | |
| | 20 | 6 А III | 3900 | 2 | 0,87 | 1,74 | |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|--|--|--|--|-------------------------|
| Т. К. | Д И А Ф Р А Г М Ы ЖЕСТКОСТИ | | | | | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | СЕТКИ С-9 И С-10 | | | | | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II |

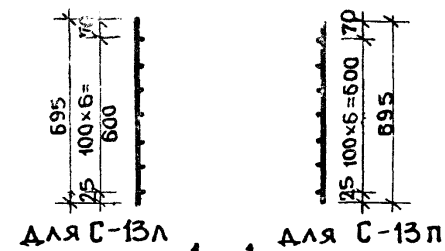
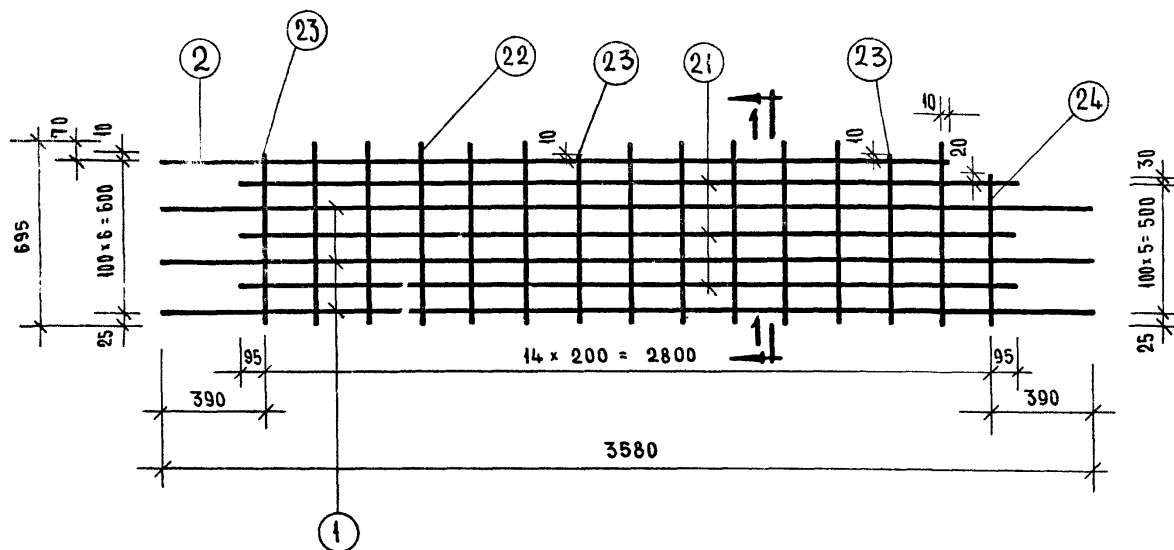


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | №№ ПОС. | Ф И Л И С Е Ч . , М М | Д Л И Н А М М | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|--------------------------|------------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| С-11 | 9 | 6 А III | 2530 | 14 | 0,56 | 7,80 | 23,6 |
| | 10 | 6 А III | 2420 | 4 | 0,54 | 2,16 | |
| | 11 | 6 А III | 2240 | 2 | 0,50 | 1,0 | |
| | 19 | 6 А III | 4480 | 11 | 0,99 | 10,9 | |
| | 20 | 6 А III | 3900 | 2 | 0,87 | 1,74 | |

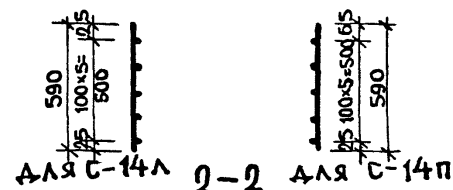
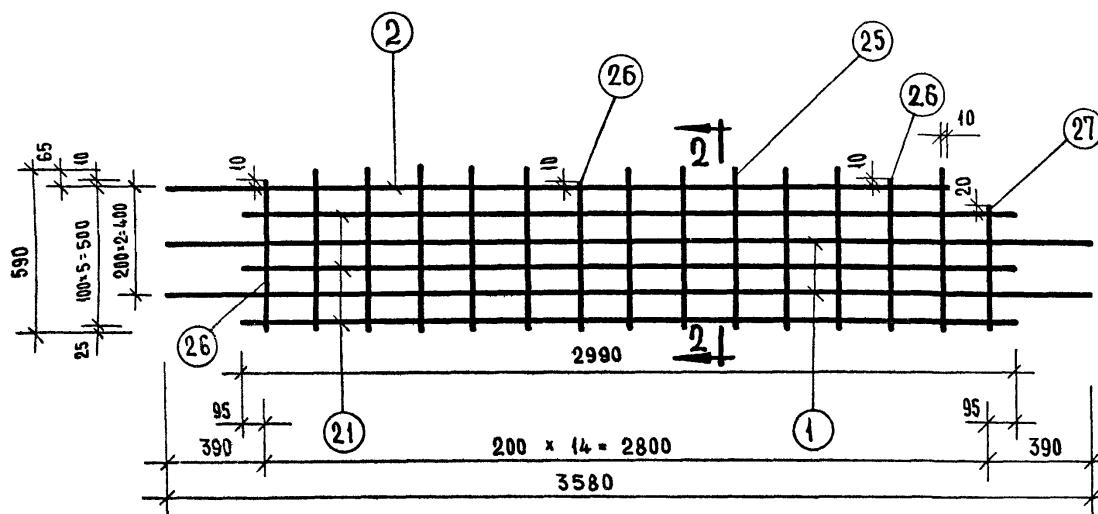


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | N ПОЗ. | Ф И Л И С Е Ч . М М | Д Л И Н А М М | КОЛ. ШТ. | В Е С , К Г | | |
|------------------|-----------|------------------------|------------------|-------------|-------------|---------|---------------|
| | | | | | П О З И Ц | В С Е Х | И З Д Е Л И Я |
| С-12 | 13 | 6 А III | 1990 | 14 | 0,44 | 6,16 | 18,16 |
| | 14 | 6 А III | 1820 | 4 | 0,40 | 1,60 | |
| | 15 | 6 А III | 1700 | 2 | 0,37 | 0,74 | |
| | 19 | 6 А III | 4480 | 8 | 0,99 | 7,92 | |
| | 20 | 6 А III | 3900 | 2 | 0,87 | 1,74 | |

| | | |
|------|---------------------|--------------------------------------|
| Т.К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | Сетки С-И и С-12. | Выпуск 5 часть II Лист 6 |



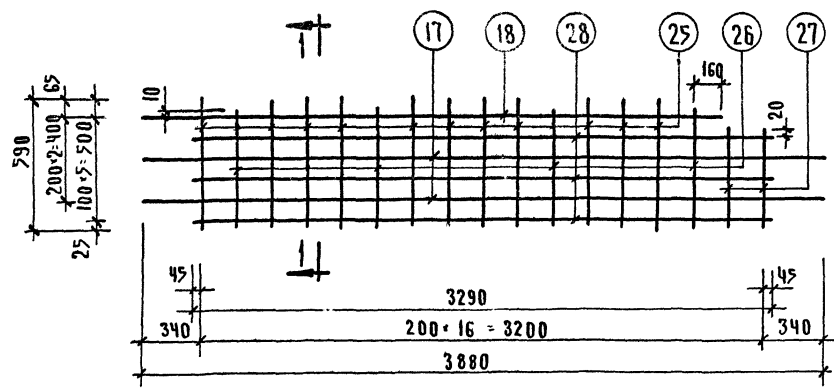
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|--------|------------------|-------------|---------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-13Л С-13П | 1 | 6 А III | 3580 | 3 | 0,79 | 2,37 | 7,21 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 1 | 0,67 | 0,67 | |
| | 21 | 6 А III | 2990 | 3 | 0,66 | 1,98 | |
| | 22 | 6 А III | 695 | 11 | 0,15 | 1,65 | |
| | 23 | 6 А III | 635 | 3 | 0,14 | 0,42 | |
| | 24 | 6 А III | 555 | 1 | 0,12 | 0,12 | |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|--------|------------------|-------------|---------------|---------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| С-14Л С-14П | 1 | 6 А III | 3580 | 2 | 0,79 | 1,58 | 6,12 |
| | 2 | 6 А III | 3000 | 1 | 0,67 | 0,67 | |
| | 21 | 6 А III | 2990 | 3 | 0,66 | 1,98 | |
| | 25 | 6 А III | 590 | 11 | 0,13 | 1,43 | |
| | 26 | 6 А III | 535 | 3 | 0,12 | 0,36 | |
| | 27 | 6 А III | 445 | 1 | 0,10 | 0,10 | |

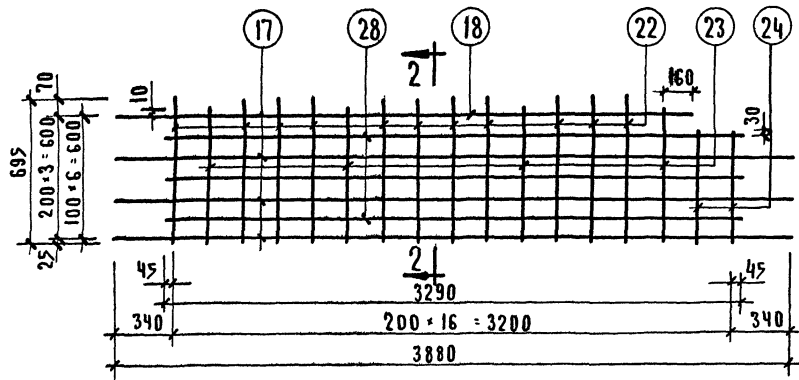
| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|--|--|------------------|-----------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | | | СЕРИЯ ИИ-04-6 | |
| 1971 | СЕТКИ С-13Л, С-13П, С-14Л, С-14П. | | | ВЫПУСК 3 | ЛИСТ 7 |

ААА С - 16 А
ААА С - 16 В
1-1



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø НАН СЕЧ. ММ. | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТУК | ВЕС. КГ | | |
|----------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------|---------|------|------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗД. |
| С - 16 А С - 16 В | 17 | 6А-III | 3880 | 2 | 0.36 | 1.72 | 6.76 |
| | 18 | 6А-III | 3300 | 1 | 0.74 | 0.74 | |
| | 25 | 6А-III | 590 | 11 | 0.13 | 1.43 | |
| | 26 | 6А-III | 535 | 4 | 0.12 | 0.48 | |
| | 27 | 6А-III | 445 | 2 | 0.1 | 0.2 | |
| | 28 | 6А-III | 3290 | 3 | 0.73 | 2.19 | |

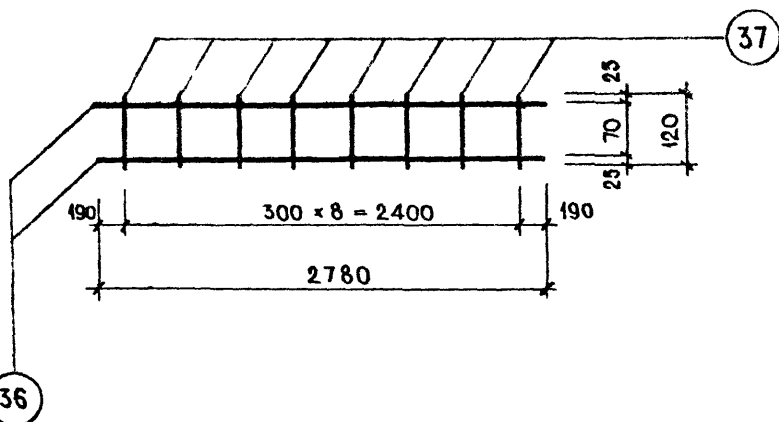
ААА С - 15 А
ААА С - 15 В
2-2



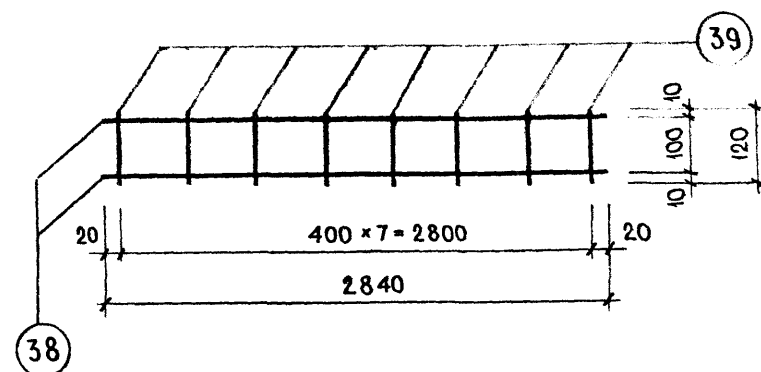
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | № ПОЗ. | Ø НАН СЕЧ. ММ. | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТУК | ВЕС. КГ | | |
|----------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------|---------|-------|------|
| | | | | | ПОЗ. | ВСЕХ | ИЗД. |
| С - 15 А С - 15 В | 17 | 6А-III | 3880 | 3 | 0.86 | 2.58 | 7.97 |
| | 18 | 6А-III | 3300 | 1 | 0.74 | 0.74 | |
| | 22 | 6А-III | 695 | 11 | 0.15 | 1.65 | |
| | 23 | 6А-III | 635 | 4 | 0.141 | 0.564 | |
| | 24 | 6А-III | 555 | 2 | 0.123 | 0.246 | |
| | 28 | 6А-III | 3290 | 3 | 0.73 | 2.19 | |

| | | | | | | |
|------|---|--|--|--|-------------------------|-----------|
| Т.К. | ДИНАМИЧЕСКАЯ ЖЕСТКОСТЬ | | | | СЕРИЯ ИИ - 04 - 6 | |
| 1971 | СЕТКИ С - 15 А ; С - 15 В ; С - 16 А ; С - 16 В | | | | ВЫПУСК 3 ЧАСТЬ II | ЛИСТ 8 |

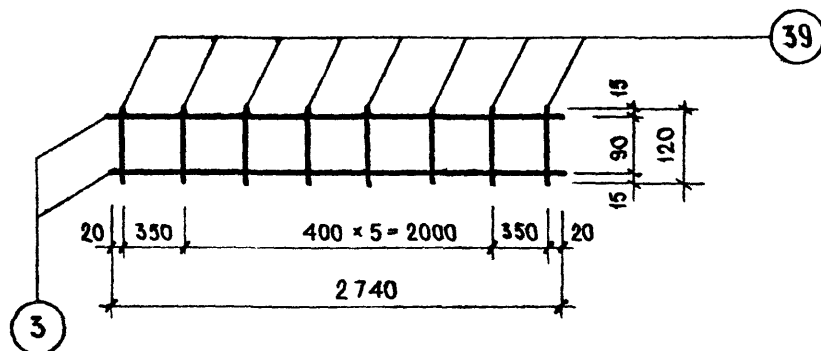
[illegible]



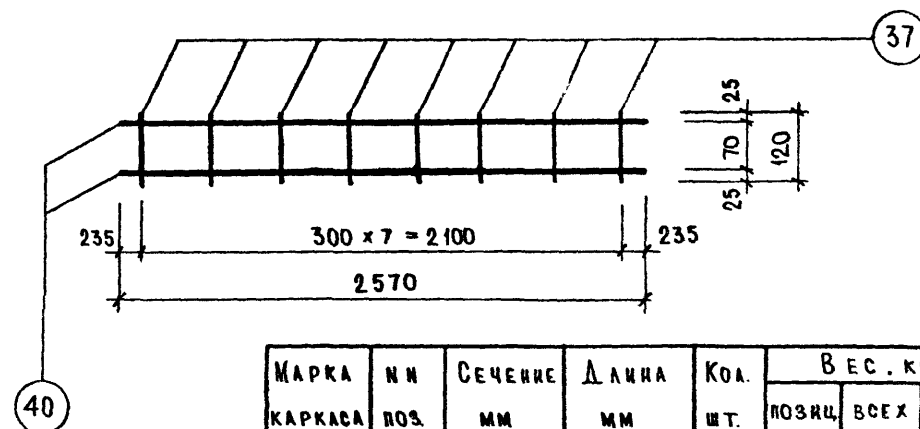
| МАРКА КАРКАСА | НМ ПОВ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ. | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-------------|----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-1 | 36 | Ø 25 А III | 2780 | 2 | 0.6 | 21.2 | 21.87 |
| | 37 | Ø 10 А III | 120 | 9 | 0.074 | 0.67 | |



| МАРКА КАРКАСА | №№ ПОС. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ ШТ | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-----------|---------|------|------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДТ |
| К-2 | 38 | Ø 6 А III | 2840 | 2 | 0.63 | 1.26 | 1.50 |
| | 39 | Ø 6 А III | 120 | 8 | 0.03 | 0.24 | |

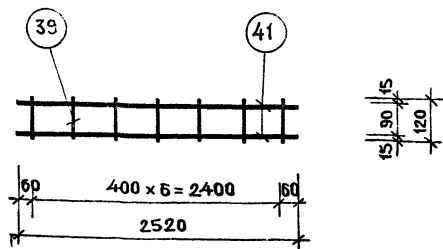


| МАРКА КАРКАСА | N N ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС. КГ | | |
|------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-3 | 3 | Ø 6 А III | 2740 | 2 | 0.61 | 1.22 | 1.46 |
| | 39 | Ø 6 А III | 120 | 8 | 0.03 | 0.24 | |

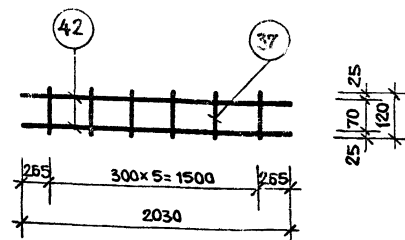


| МАРКА КАРКАСА | №№ ПОЗ. | СЕЧЕНИЕ мм | ДЛИНА мм | КОЛ. шт. | ВЕС, кг | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---------|------|------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗД. |
| К-4 | 37 | Ø 10 А III | 120 | 8 | 0.07 | 0.56 | 20. |
| | 40 | Ø 25 А III | 2570 | 2 | 9.8 | 19.6 | |

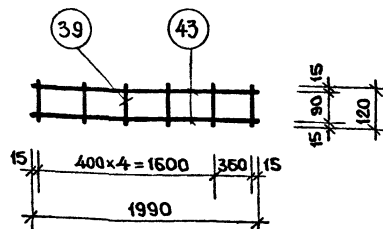
| | | |
|------|----------------------------|-------------------------|
| ТК | ДНА ФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | Серия ИИ-04-6 |
| 1971 | КАРКАСЫ К-1, К-2, К-3, К-4 | Выпуск 5 часть II |



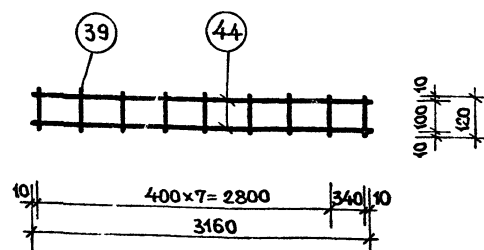
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-5 | 39 | 6 А III | 120 | 7 | 0,03 | 0,21 | 1,33 |
| | 41 | 6 А III | 2520 | 2 | 0,56 | 1,12 | |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-6 | 37 | 10 А III | 120 | 6 | 0,07 | 0,42 | 15,90 |
| | 42 | 25 А III | 2030 | 2 | 7,74 | 15,48 | |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-7 | 39 | 6 А III | 120 | 6 | 0,03 | 0,18 | 0,70 |
| | 43 | 6 А III | 1990 | 2 | 0,26 | 0,52 | |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | NN ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-8 | 39 | 6 А III | 120 | 9 | 0,03 | 0,27 | 1,57 |
| | 44 | 6 А III | 3160 | 2 | 0,70 | 1,40 | |

Т.К.

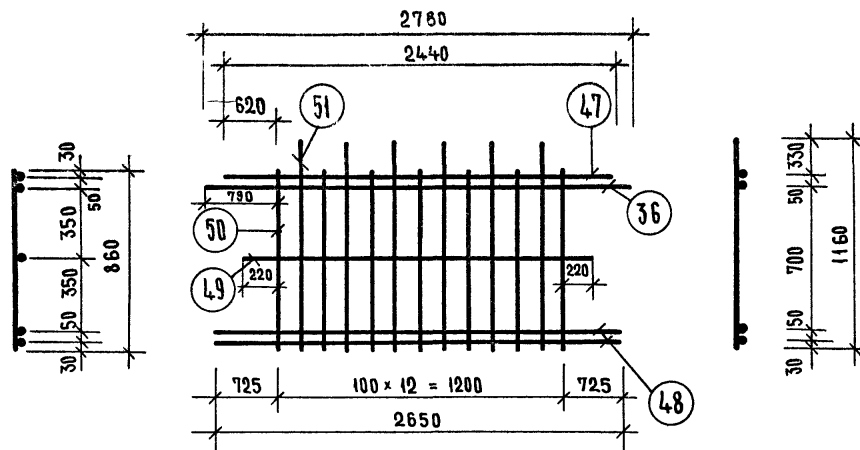
1971

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

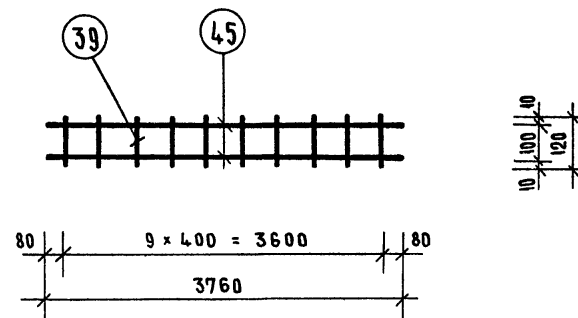
КАРКАСЫ К-5, К-6, К-7 и К-8.

СЕРИЯ
ИИ-04-6

ВЫПУСК
ЧАСТЬ II 12

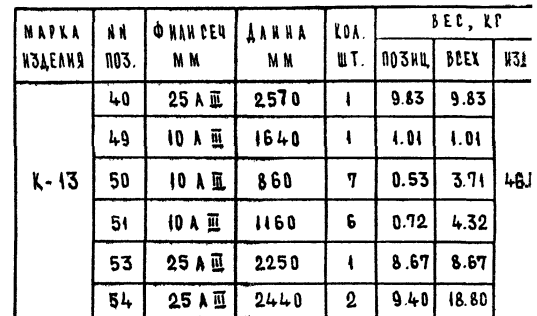
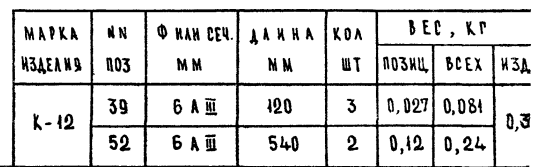
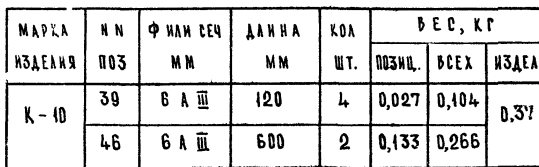


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИН ПОЗ | Ф И А Н С Е Ч. М М | Д Л И Н А М М | КОЛ Ш Т | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------|------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-11 | 36 | 25 А III | 2780 | 1 | 10.63 | 10.63 | 49.57 |
| | 47 | 25 А III | 2440 | 1 | 9.48 | 9.48 | |
| | 48 | 25 А III | 2650 | 2 | 10.21 | 20.42 | |
| | 49 | 10 А III | 1640 | 1 | 1.01 | 1.01 | |
| | 50 | 10 А III | 860 | 1 | 0.53 | 3.71 | |
| | 51 | 10 А III | 1160 | 6 | 0.72 | 4.32 | |

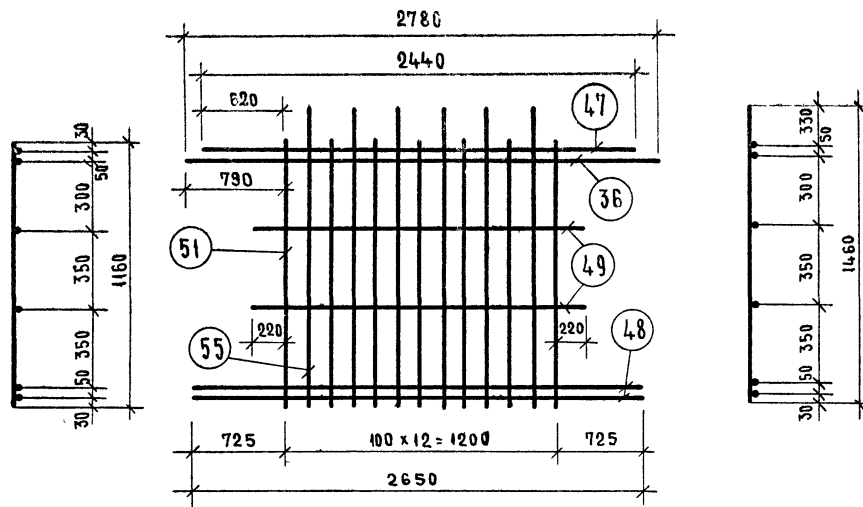


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИН ПОЗ | Ф И А Н С Е Ч. М М | Д Л И Н А М М | КОЛ Ш Т | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------|------------|---------|------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-9 | 39 | 6 А III | 120 | 10 | 0.03 | 0.3 | 1.06 |
| | 45 | 6 А III | 3760 | 2 | 0.83 | 1.66 | |

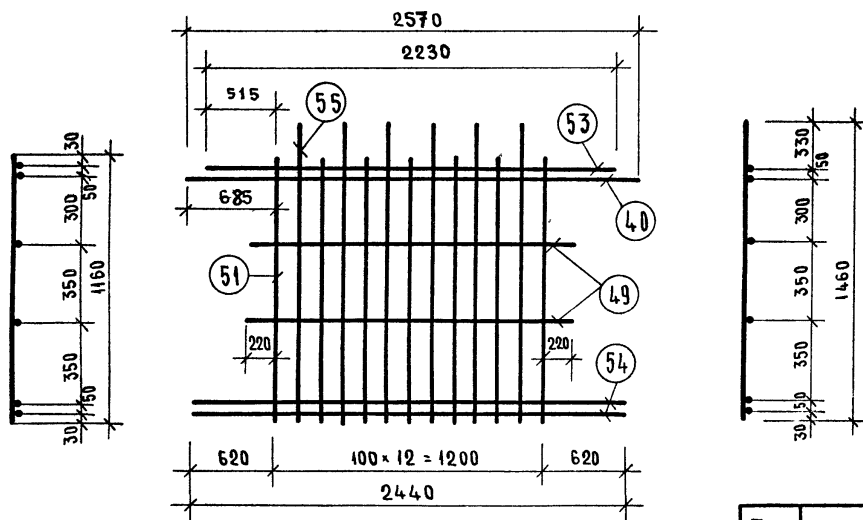
| | | |
|------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Т.К | Д И А Ф Р А Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И | С Е Р И Я И И - 04 - 6 |
| 1971 | К А Р К А С Ы К-9, К-11 | В Ы П У С К 5 Ч А С Т Ь II |
| | | Л И С Т 13 |



| | | | |
|------|--------------------------|-------------------------|---------|
| Т.К | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04 | |
| 1971 | КАРКАСЫ К-10, К-12, К-13 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II | ЛМ 1 |

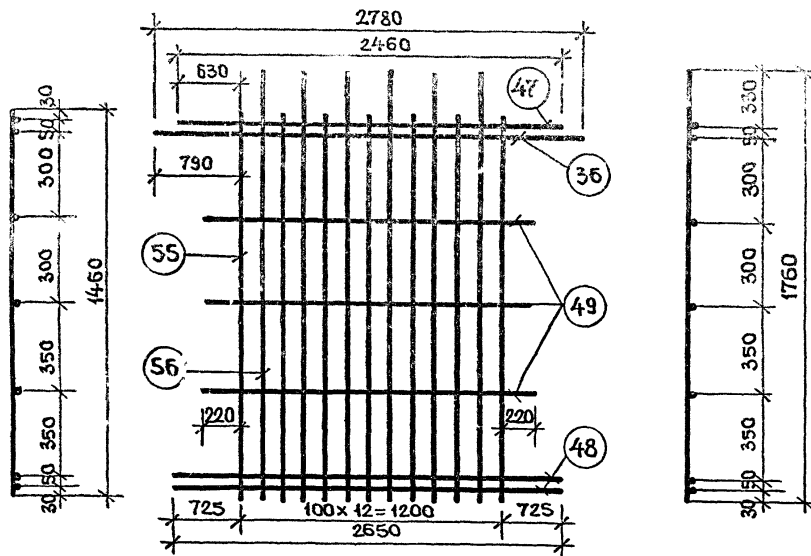


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИЛ ПОЗ | Ф ИЛИ СЕЧ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-14 | 36 | 25 А III | 2780 | 1 | 10,62 | 10,62 | 52,9 |
| | 47 | 25 А III | 2440 | 1 | 9,47 | 9,47 | |
| | 48 | 25 А III | 2650 | 2 | 10,22 | 20,44 | |
| | 49 | 10 А III | 1640 | 2 | 1,01 | 2,02 | |
| | 51 | 10 А III | 1160 | 7 | 0,72 | 5,04 | |
| | 55 | 10 А III | 1460 | 6 | 0,90 | 5,40 | |

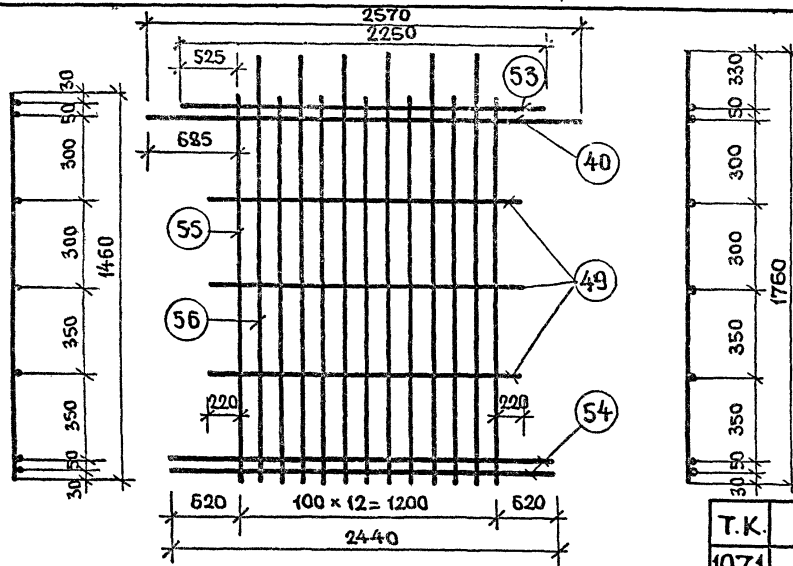


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИЛ ПОЗИЦ | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|
| | | | | | ПОЗИЦ | ВСЕХ | ИЗДЕЛ |
| К-15 | 40 | 25 А III | 2570 | 1 | 9,83 | 9,83 | 49,71 |
| | 49 | 10 А III | 1640 | 2 | 1,01 | 2,02 | |
| | 51 | 10 А III | 1160 | 7 | 0,72 | 5,04 | |
| | 53 | 25 А III | 2230 | 1 | 8,67 | 8,67 | |
| | 54 | 25 А III | 2440 | 2 | 9,40 | 18,80 | |
| | 55 | 10 А III | 1460 | 6 | 0,90 | 5,40 | |

| | | |
|------|---------------------|---------------------------------------|
| Т.К | ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ | СЕРИЯ ИИ-04-6 |
| 1971 | КАРКАСЫ К-14, К-15 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛЕНТ 15 |

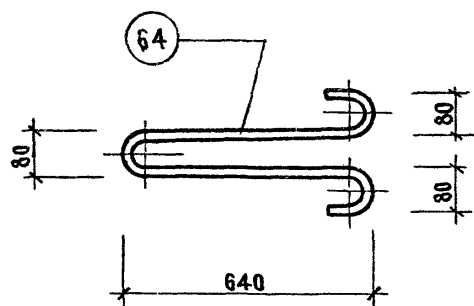


| МАРКА ИЗДЕЛ. | НН ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|-----------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-16 | 36 | 25А III | 2780 | 1 | 10,63 | 10,63 | 56,41 |
| | 47 | 25А III | 2460 | 1 | 9,47 | 9,47 | |
| | 48 | 25А III | 2650 | 2 | 10,22 | 20,44 | |
| | 49 | 10А III | 1640 | 3 | 1,01 | 3,03 | |
| | 55 | 10А III | 1460 | 7 | 0,90 | 6,30 | |
| | 56 | 10А III | 1760 | 6 | 1,09 | 6,54 | |

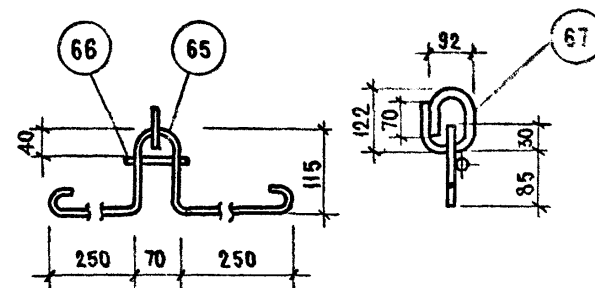


| МАРКА ИЗДЕЛ. | НН ПОЗ. | Ф ИЛИ СЕЧ. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ | | |
|-----------------|------------|------------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| К-17 | 40 | 25А III | 2570 | 1 | 9,83 | 9,83 | 53,17 |
| | 49 | 10А III | 1640 | 3 | 1,01 | 3,03 | |
| | 53 | 25А III | 2250 | 1 | 8,67 | 8,67 | |
| | 54 | 25А III | 2440 | 2 | 9,40 | 18,80 | |
| | 55 | 10А III | 1460 | 7 | 0,90 | 6,30 | |
| | 56 | 10А III | 1760 | 6 | 1,09 | 6,54 | |

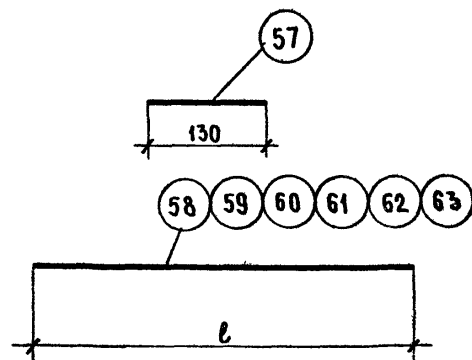
| | | | | | | | |
|------|---------------------|--|--|--|--|------------------|------------|
| Т.К. | ЦИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | | | | | СЕРИЯ ЦИ-04-Б | |
| 1971 | КАРКАСЫ К-16, К-17. | | | | | Выпущено 16 | Лист 16 |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИИ ПОЗ. | Ф ИИ СЕК. ММ. | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ. | | |
|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| П-4 | 64 | 18 А-I | 1530 | 1 | 3.06 | 3.06 | 3.06 |

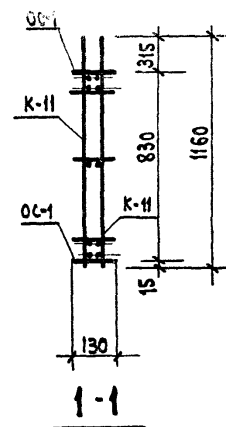
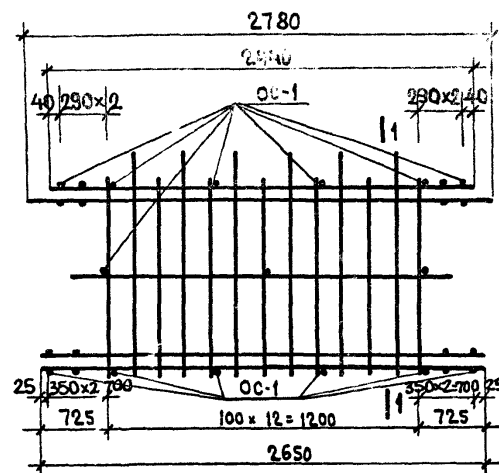


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИИ ПОЗ. | Ф ИИ СЕК. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ. | | |
|------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|----------|------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| П-2 | 65 | 14 А-I | 950 | 1 | 1.24 | 1.24 | 1.82 |
| | 66 | 14 А-I | 90 | 1 | 0.11 | 0.11 | |
| | 67 | 14 А-I | 390 | 1 | 0.47 | 0.47 | |

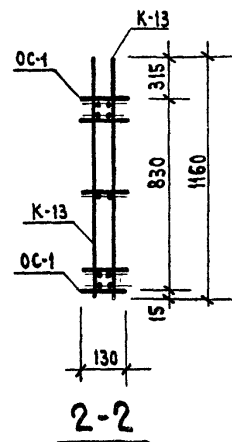
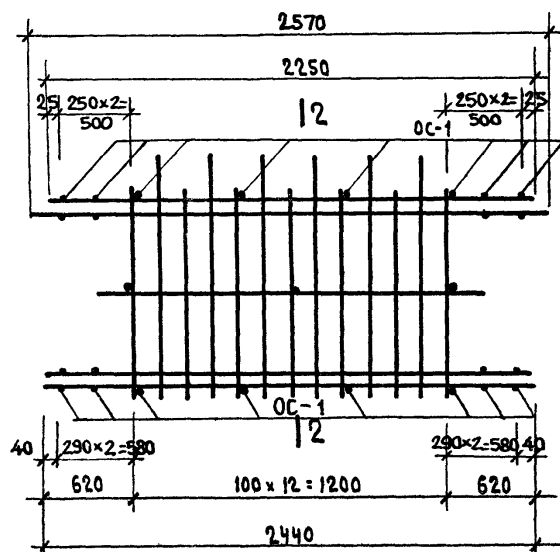


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ИИ ПОЗ. | Ф ИИ СЕК. ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ. ШТ. | ВЕС, КГ. | | |
|------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| | | | | | ПОЗИЦ. | ВСЕХ | ИЗДЕЛ. |
| ОС-1 | 57 | 6 А III | 130 | 1 | 0.03 | 0.03 | |
| ОС-2 | 58 | 25 А III | 2960 | 1 | 11.4 | 11.4 | |
| ОС-3 | 59 | 25 А III | 3260 | 1 | 12.55 | 12.55 | |
| ОС-4 | 60 | 25 А III | 3860 | 1 | 15.32 | 15.32 | |
| ОС-5 | 61 | 18 А III | 2660 | 1 | 5.31 | 5.31 | |
| ОС-6 | 62 | 18 А III | 2960 | 1 | 5.91 | 5.91 | |
| ОС-7 | 63 | 18 А III | 3560 | 1 | 7.31 | 7.31 | |

| Т.К. | ДИАГРАММЫ ЖЕСТКОСТИ | | | | | СЕРИЯ ИИ-04-6 | |
|------|---|--|--|--|--|------------------|------------|
| 1971 | ПЕТАН П-4 и П-2. ОТДЕЛЬНЫЕ СЕРЖИИ ОС-1, ОС-2, ОС-3, ОС-4, ОС-5, ОС-6, ОС-7 | | | | | ВЫПУСК 5 | Лист 17 |

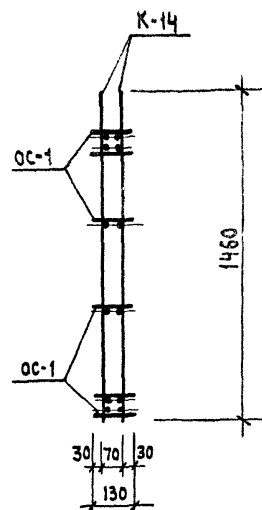
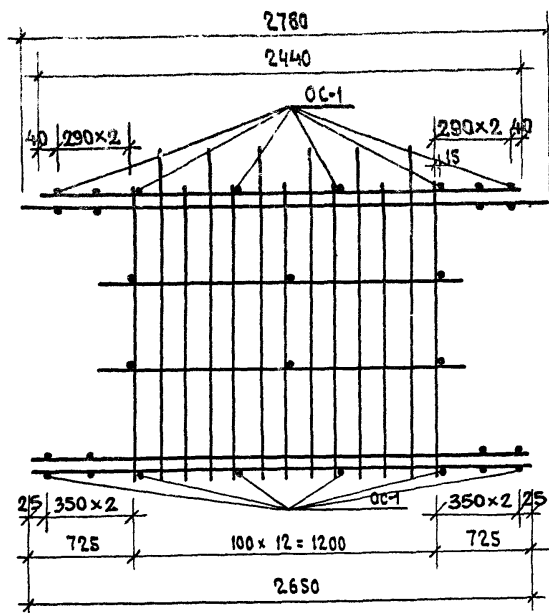


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | | НН АЛЬБОМ ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ ВЕС | |
| OK-1 | K-II | 2 | 49.57 | 99.14 | 99.95 | ИИ-04-6 вып. 5 ч. л. 13 |
| | OC-1 | 27 | 0.03 | 0.81 | | ИИ-04-6 вып. 5 ч. л. 17 |
| | | | | | | |

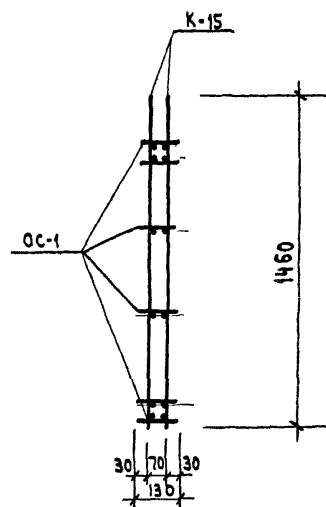
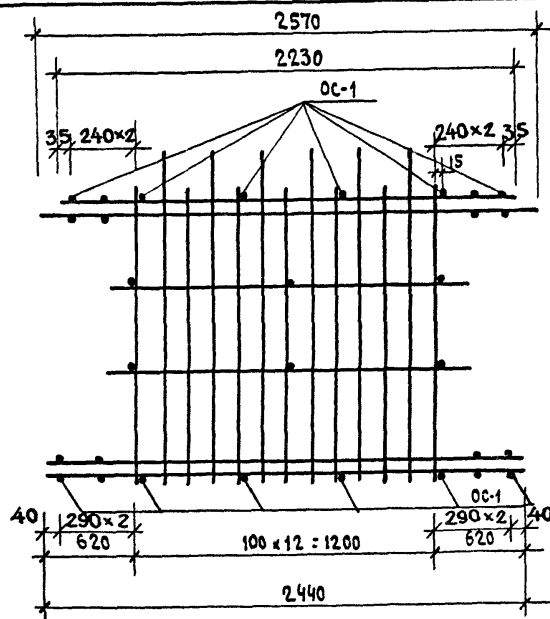


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ | | | НН АЛЬБОМ ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ ВЕС | |
| OK-2 | K-13 | 2 | 46.34 | 92.68 | 93.49 | ИИ-04-6 вып. 5 ч. л. 14 |
| | OC-1 | 27 | 0.03 | 0.81 | | ИИ-04-6 вып. 5 ч. л. 17 |

| | | |
|-------|------------------------------|-------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ OK-1 и OK-2 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II |
| | | ЛИСТ 18 |

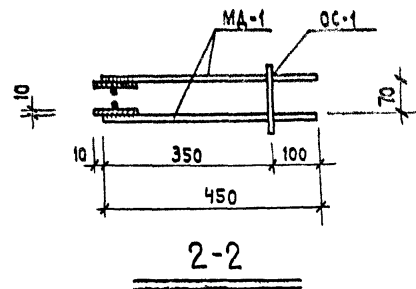
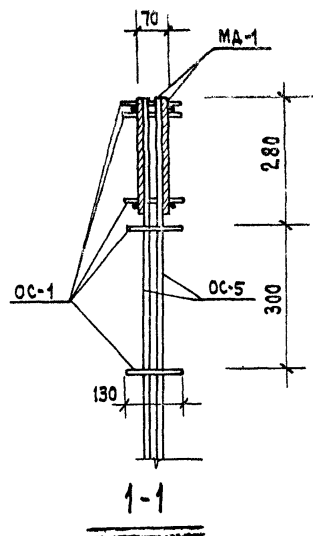
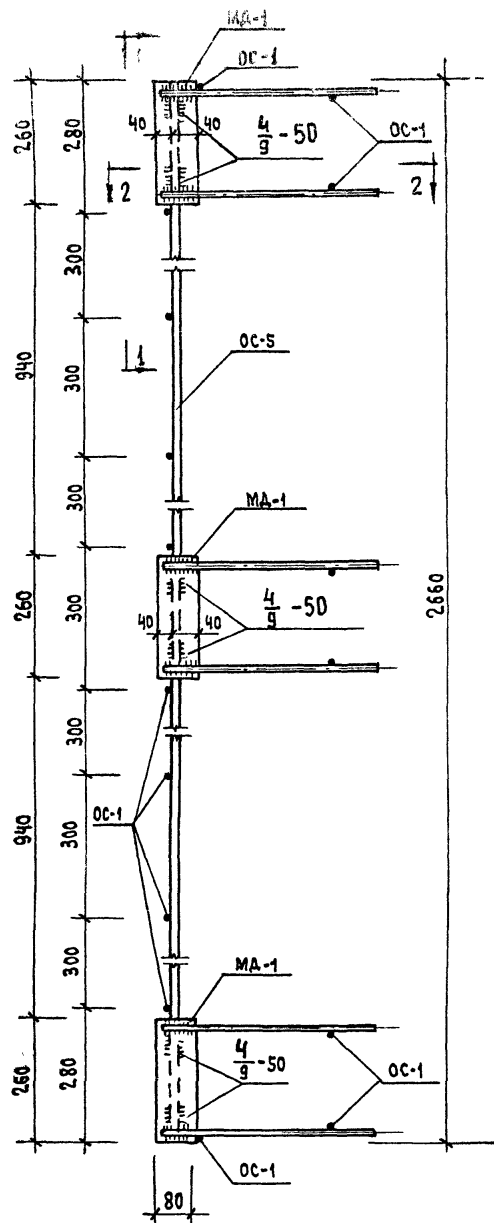


| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | | N АЛЬБОМА И ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ | |
| ОК-3 | К-14 | 2 | 52,99 | 105,98 | 106,88 | ИИ-04-6 вып. 5 ч. II 15 |
| | ОС-1 | 30 | 0,03 | 0,90 | | ИИ-04-6 вып. 5 ч. II 17 |



| МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | | N АЛЬБОМА И ЛИСТА |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------|-------------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | ОБЩИЙ | |
| ОК-4 | К-15 | 2 | 49,76 | 99,52 | 100,42 | ИИ-04-6 вып. 5 ч. II 15 |
| | ОС-1 | 30 | 0,03 | 0,90 | | ИИ-04-6 вып. 5 ч. II 17 |

| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 | |
|-------|------------------------------|------------------------|------------|
| 1971 | ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-3 И ОК-4 | ВЫПУСК 3 ЧАСТЬ I | ЛИСТ 19 |



| МАРКА ДИАФ- РАГМЫ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ИЛИ № ПОЗИЦИИ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС, КГ. | | | № АЛЬБОМА № ЛИСТА |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------|----------------------------|
| | | | ОДНОГО ИЗД. | ВСЕХ ИЗД. | Общий | |
| ОМД-1 | ОС-1 | 16 | 0,03 | 0,48 | 25,74 | Ш-04-6 вып.54.1 17 |
| | ОС-5 | 2 | 5,31 | 10,62 | | Ш-04-6 вып.54.1 17 |
| | МД-1 | 6 | 2,44 | 14,64 | | Ш-04-8 вып.3 лист 13 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | |
|-------|-----------------------|------------------------------------|
| Т. К. | ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | ИИ-04-6 |
| 1971 | ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС ОМД-1 | ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛИСТ 21 |

