

Типовая документация на строительные системы и изделия зданий и сооружений

Серия 3.702-1/79

Унифицированные сборные железобетонные конструкции силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

Выпуск 4

Элементы стен силосов 3х3 м с ненапрягаемой арматурой
Рабочие чертежи

Разработан: ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ

Утвержден

Постановлением Госстроя СССР

от 18 марта 1981 г. №37

Главный инженер института


/А.К. Двазгалло/

Главный инженер проекта


/А.Н. Простосердов/

НИИЖБ

Зам. директора института  /Н.Н. Коровин/

Содержание (начало)

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|------------------------------|----------------------------------|-------|
| 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Содержание | 2 |
| 3.702-1/79-В.4-00.0.0.0.0.0 | Техническое описание | 3-4 |
| 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00 | Элементы стен силосов типа СКС-3 | 5-6 |
| 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.00 | Элементы стен силосов типа СКС-3 | |
| | Сборочный чертеж | 7-12 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00 | Каркас пространственный КР1+КР17 | 13-14 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00.00 | Каркас пространственный КР1+КР17 | |
| | Сборочный чертеж | 15-19 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.01.00 | Сетка арматурная С1 | 20 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.02.00 | Сетка арматурная гнутая СР, С3 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00 | С4+С6 | 21 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00.00 | Сетка арматурная гнутая С4+С6 | |
| | Сборочный чертеж | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.04.00 | Сетка арматурная гнутая С7 | 22 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.05.00 | С8 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.06.00 | С9 | 23 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.07.00 | С10 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.08.00 | С11 | 24 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.09.00 | С12 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.10.00 | С13 | 25 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.11.00 | С14 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.12.00 | С15 | 26 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.13.00 | Сетка арматурная С16 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.14.00 | Сетка арматурная гнутая С17 | 27 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.15.00 | С18 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.16.00 | С19+С21 | 28 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.17.00 | С22 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.18.00 | С23+С24 | 29 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.19.00 | С25 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.20.00 | С26+С27 | 30 |

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|------------------------------|-------------------------------------|------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.21.00 | Сетка арматурная гнутая С28 | 30 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.22.00 | С29 | 31 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.23.00 | С30 | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.24.00 | Сетка арматурная С31 | 32 |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.25.00 | Стержень гнутый | |
| 3.702-1/79-В.4-27.0.00.00 | Стеновая панель СР3 | 33 |
| 3.702-1/79-В.4-27.1.00.00 | Каркас пространственный КР18 | 34 |
| 3.702-1/79-В.4-27.1.01.00 | Сетка арматурная С32 | |
| 3.702-1/79-В.4-27.1.02.00 | С33 | 35 |
| 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00 | Элементы стен силосов типа СКС-3 | |
| | Выборка стали | |
| 3.702-1/79-В.4-28.0.00.00 | Стеновый доборный элемент СД1, СД1А | 36 |
| 3.702-1/79-В.4-28.1.00.00 | Каркас пространственный КР19 | 37 |
| 3.702-1/79-В.4-28.1.01.00 | Сетка арматурная гнутая С34 | |
| 3.702-1/79-В.4-28.1.02.00 | С35 | 38 |
| 3.702-1/79-В.4-29.0.00.00 | Стеновая доборная панель СД2 | |
| 3.702-1/79-В.4-29.0.00.00.00 | Стеновая доборная панель СД2 | |
| | Сборочный чертеж | 39 |
| 3.702-1/79-В.4-29.1.00.00 | Каркас пространственный КР20 | |
| 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00 | Сетка арматурная С36+С40 | 40 |
| 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00.00 | Сетка арматурная С36+С40 | |
| | Сборочный чертеж | |
| 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 | Стеновой доборный элемент СД3, СД4 | 41 |
| 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00.00 | Стеновой доборный элемент СД3, СД4 | |
| | Сборочный чертеж | |
| 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 | Каркас пространственный КР21, КР22 | 42 |
| 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00.00 | Каркас пространственный КР21, КР22 | |
| | Сборочный чертеж | |
| 3.702-1/79-В.4-31.0.00.00 | Каркас стеновой СБ5 | 43 |
| 3.702-1/79-В.4-31.0.00.00.00 | Сетка арматурная гнутая С41 | 44 |

устанавливаются гнутые внутренние сетки и сетки С4+С6; С23 и С24, фиксирующие расстояния между внутренними и наружными сетками;

устанавливаются наружные гнутые сетки; выверяется правильность взаимной установки внутренних и наружных сеток;

производится контактная точечная сварка мест пересечения стержней сеток и поперечных стержней, а также электродуговая сварка стыковых соединений рабочей арматуры наружных сеток.

4. Соединение рабочих стержней гнутых сеток между собой, а также соединение стержней и закладных деталей "внахлестку" производится ручной дуговой сваркой фланговыми швами. Размеры швов соединений такого типа даны на рис. 1

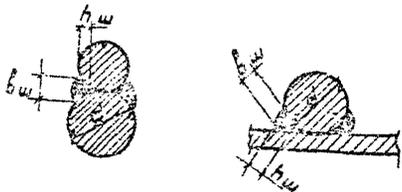


Рис. 1

$b_{ш} = 0,5 d$, но не менее 10 мм
 $h_{ш} = 0,25 d$, но не менее 4 мм
Длина швов указана на чертежах.

5. Плоские и гнутые сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех мест пересечения стержней. Гнутые сетки производить на специально оборудованных станках.

6. Применение электродуговой сварки вместо контактной точечной не допускается.

7. Качество сборных соединений должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-75 Арматурные изделия и закладные детали сварные

Э.702-4/79-В.4-00.0.00.0та

Лист
6

Технические требования и методы испытаний

8. Электроды для электродуговой сварки выбираются по СН 393-78, Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" в зависимости от марки и класса сталей свариваемых элементов.

9. Элементы стен силосов должны соответствовать требованиям, изложенным в ТУ 69-43-77 "Элементы железобетонные стен силосов силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна."

10. Балки должны соответствовать техническим условиям ТУ 69-56-77. Балки железобетонные силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна."

11. Хранение, транспортирование и монтаж элементов стен силосов и балок осуществляются в соответствии с требованиями ВСН 10-72.

"Временные указания по монтажу сборных элеваторов."

Э.702-4/79-В.4-00.0.00.0та

Лист
7

| Код | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|------|------|---|-----------------------------|------|---------------------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 42 | | | 3.702-1/79-В.4-25.0.00.00.06 | Сборочный чертеж | | на 5 ^{ти} листах |
| 44 | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00 | Выполрки стали | | |
| 44 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническая спецификация | | на 2 ^х листах |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения</u> | | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-25.0.00.00 | Сборочные единицы | | для СО-1 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-25.1.00.00 | Пространственный каркас КК1 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,5 | м ³ |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.04 | Сборочные единицы | | для СО-2 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00.01 | Пространственный каркас КК2 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,5 | м ³ |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.03 | Сборочные единицы | | для СО-3 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00.02 | Пространственный каркас КК3 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,5 | м ³ |

3.702-1/79-В.4-26.0.00.00

Элементы стен с массивом
типа СКС-3.

ДИМИТРИЙ

С.В.А.И.И.И.

| Код | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|------|------|------------------------------|-----------------------------|------|----------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.03 | Сборочные единицы | | для СО-4 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-03 | Пространственный каркас КК4 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,5 | м ³ |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.04 | Сборочные единицы | | для СО-5 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-04 | Пространственный каркас КК5 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,2 | м ³ |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.05 | Сборочные единицы | | для СО-7 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-05 | Пространственный каркас КК6 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,7 | м ³ |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00.06 | Сборочные единицы | | для СО-7 |
| 42 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-06 | Пространственный каркас КК7 | 1 | |
| | | | | <u>Материалы</u> | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,7 | м ³ |

3.702-1/79-В.4-26.0.00.00

С.В.А.И.И.И.

17212-01

С.В.А.И.И.И.

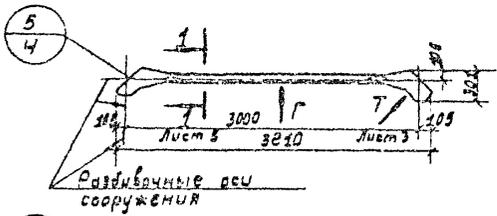
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------------|------------------------------|------|----------------|
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-07 | | для СП-3 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-07 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,7 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-08 | | для СП-4 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-08 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,7 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-09 | | для СП-4 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-09 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 350 | 1,9 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-10 | | для СП-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-10 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 350 | 1,8 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-11 | | для СП-4 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-11 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 350 | 1,8 | м ³ |

3.702-1/79-В.4-26.0.00.00

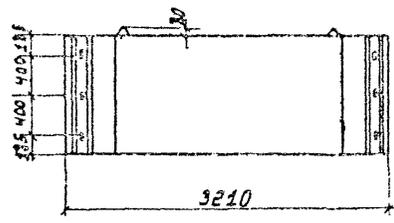
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|------------------------------|------------------------------|------|----------------|
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-12 | | для СП-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-12 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 0,8 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-13 | | для СП-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-13 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 350 | 1,2 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-14 | | для СП-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-14 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 0,43 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-15 | | для СП-2 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-15 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 0,31 | м ³ |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-26.0.00.00-16 | | для СП-1 |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 12 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00-16 | Пространственный каркас КН8 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 0,61 | м ³ |

3.702-1/79-В.4-26.0.00.00

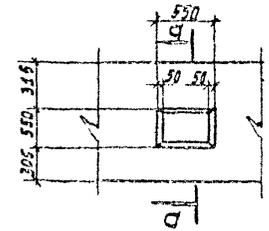
Рис. 7



Вид А



Вид Б



д-д



Вид В

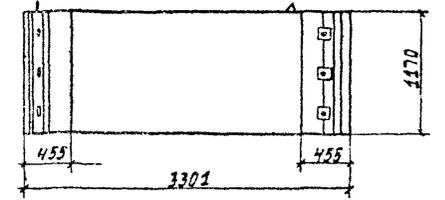
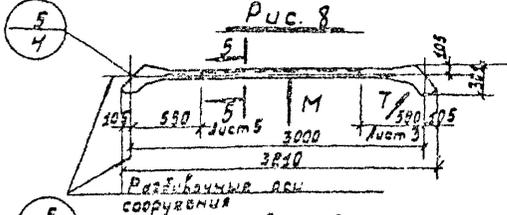
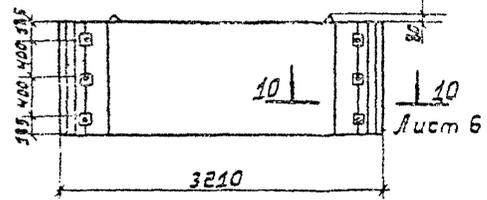


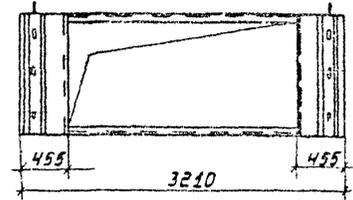
Рис. 8



Вид Г



Вид А



Вид Е

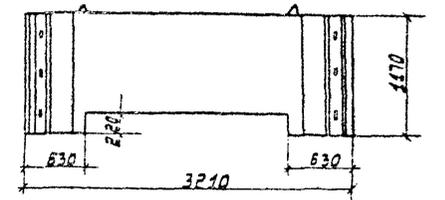
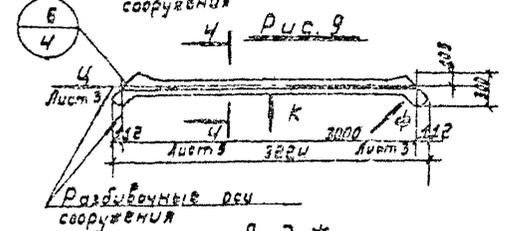
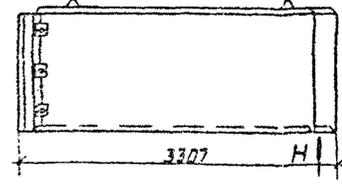


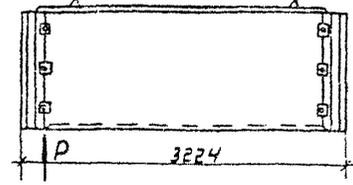
Рис. 9



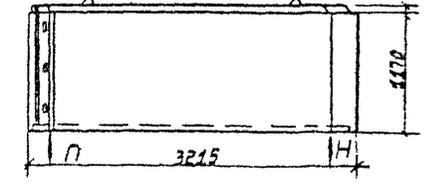
Вид И



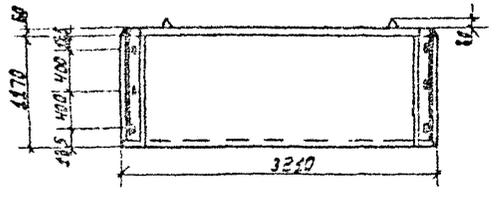
Вид К



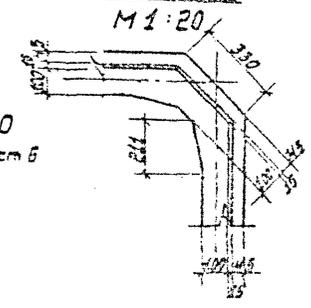
Вид Л



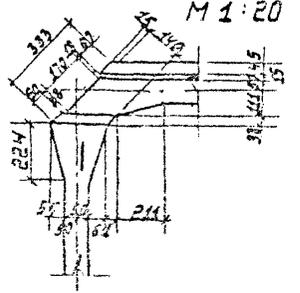
Вид М



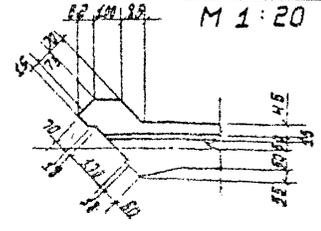
Вид Н



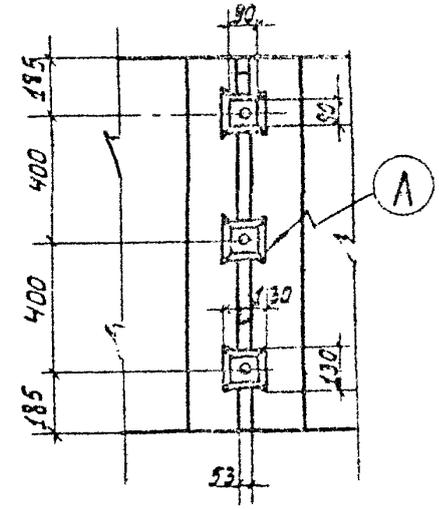
Вид П



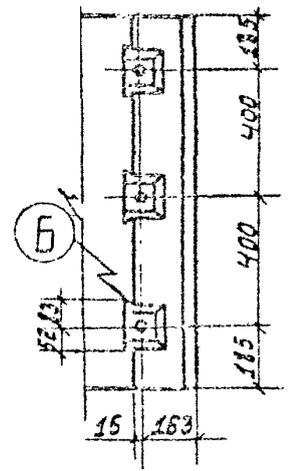
Вид Р



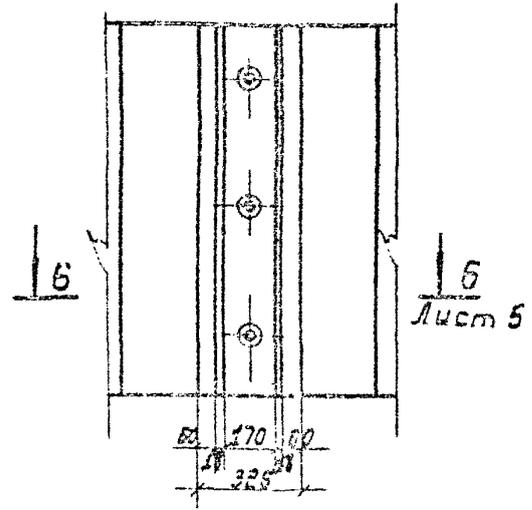
Вид С
M 1:20



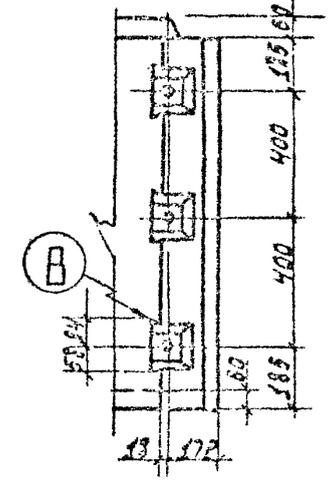
Вид Т
M 1:20



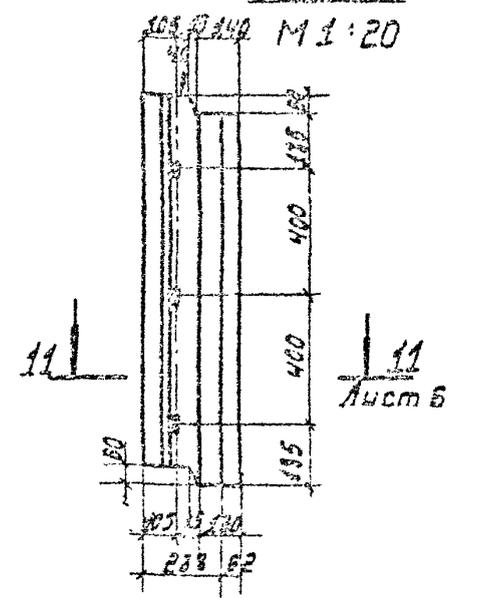
Вид У
M 1:20



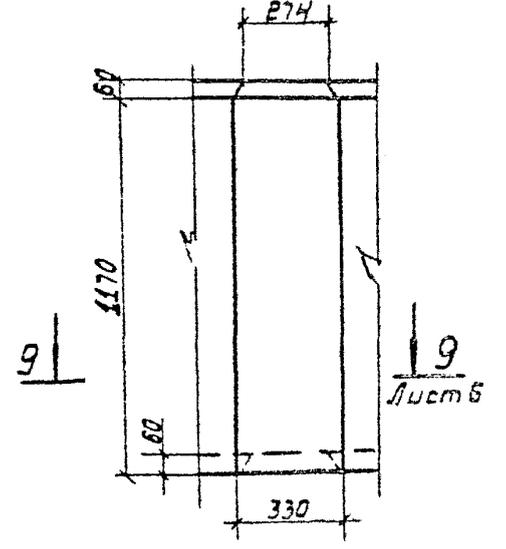
Вид Ф
M 1:20



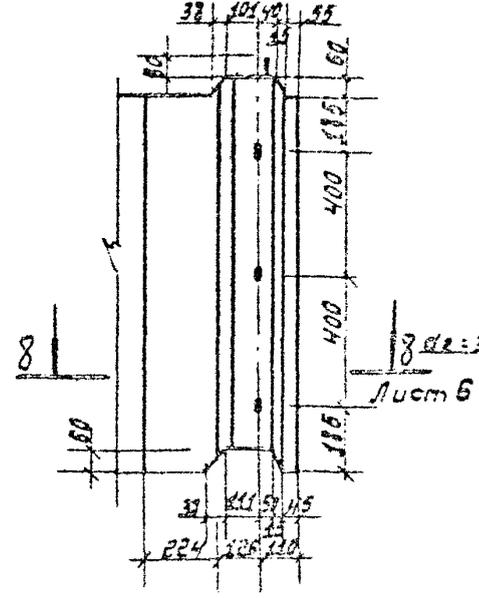
Вид Ц
M 1:20



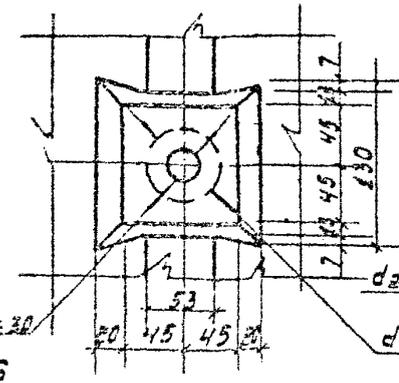
Вид Я
M 1:20



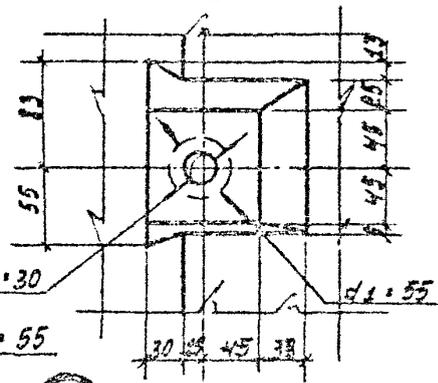
Вид Щ
M 1:20



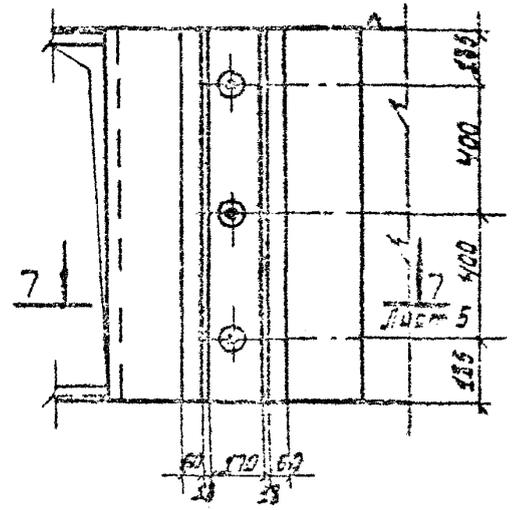
А
M 1:5



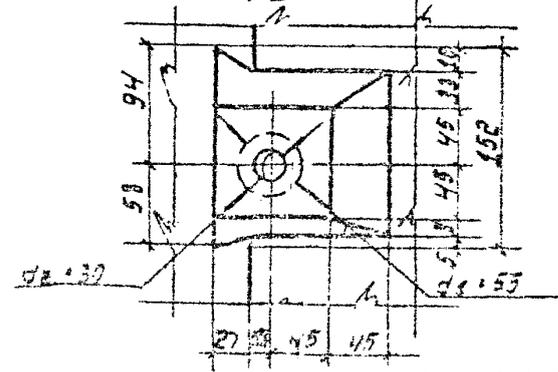
Б
M 1:5

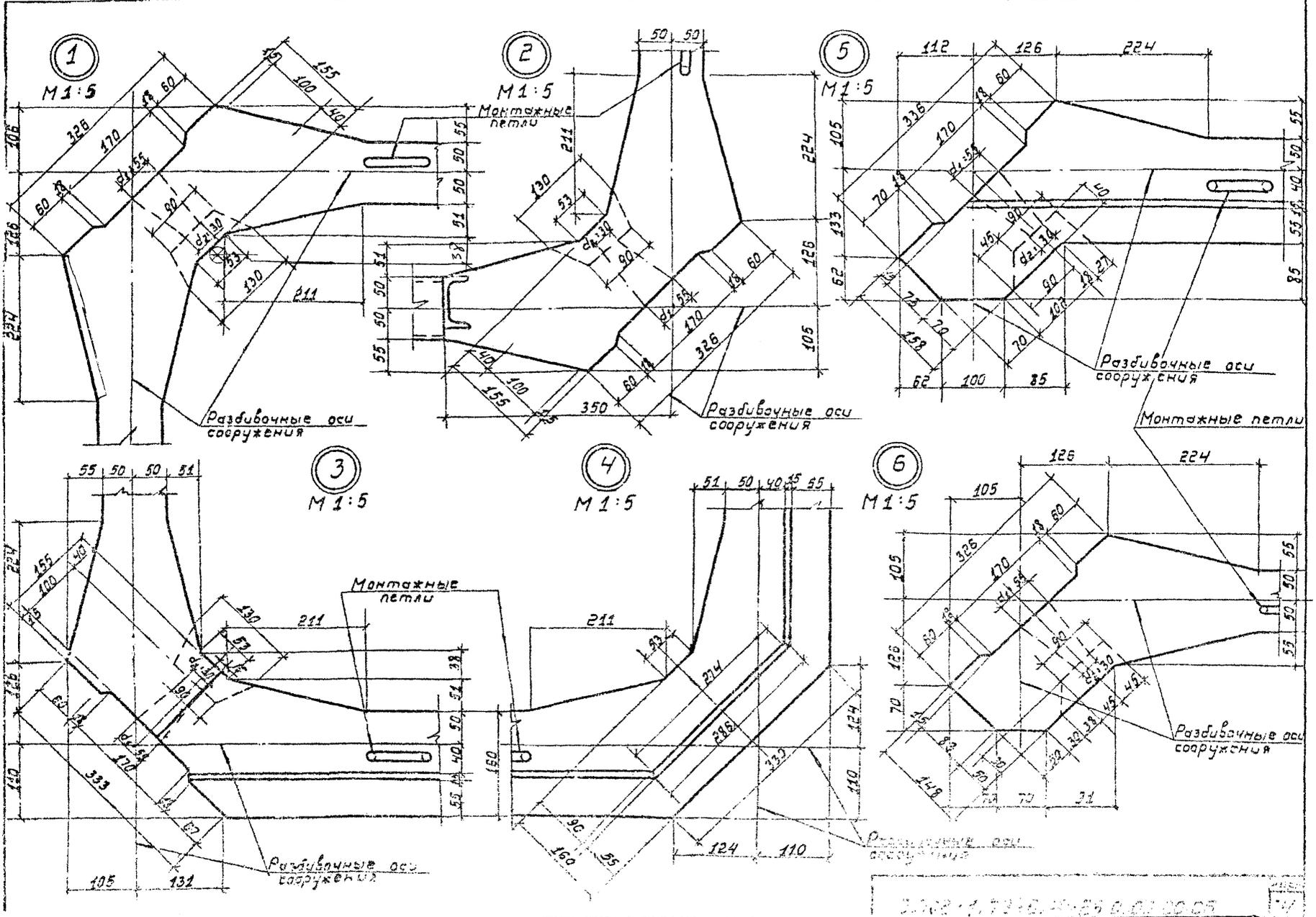


Вид Ъ
M 1:20

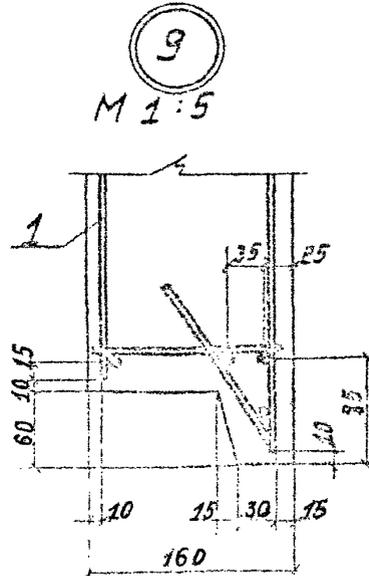
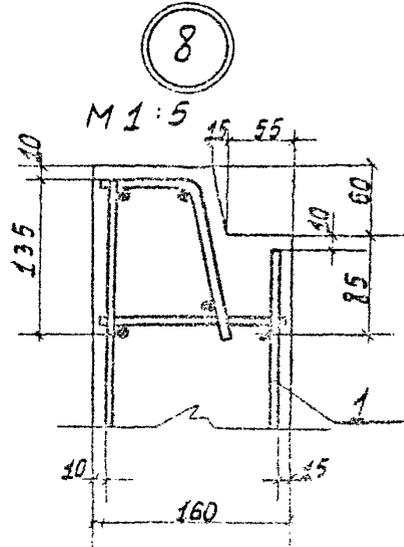
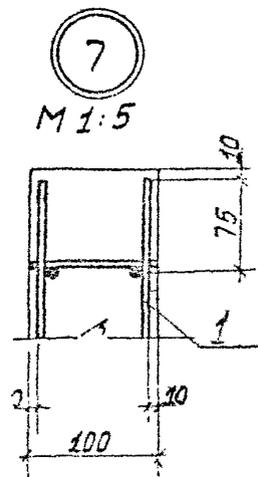
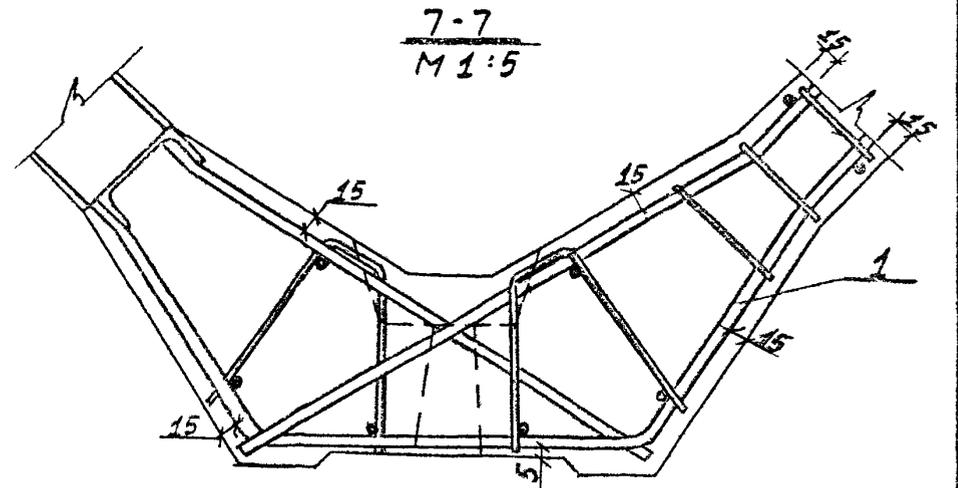
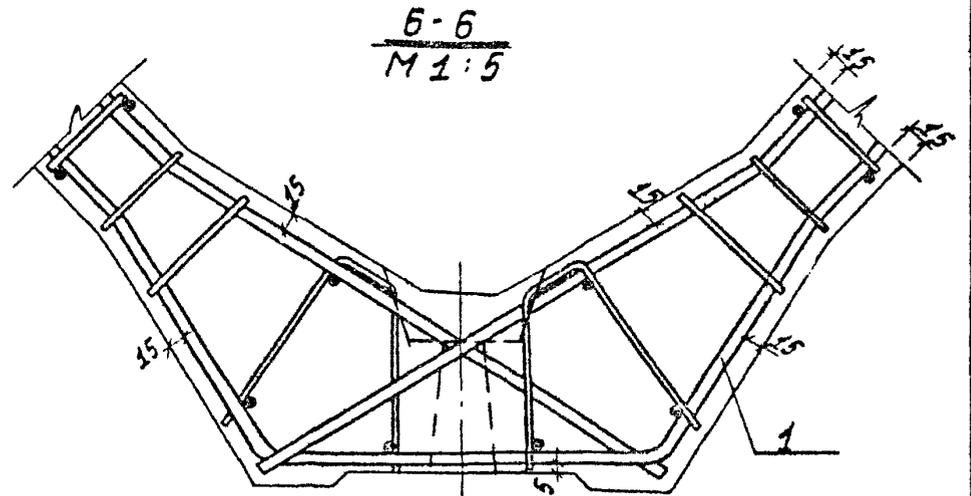
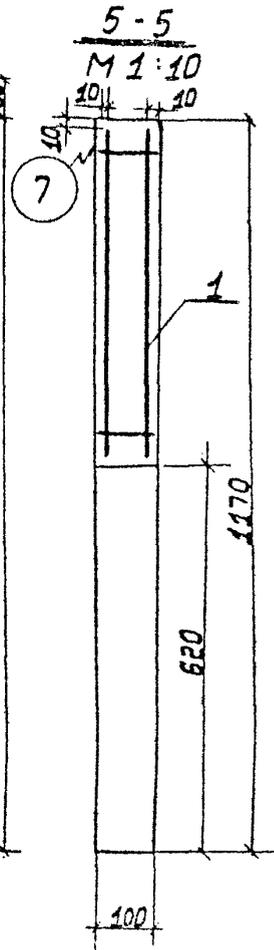
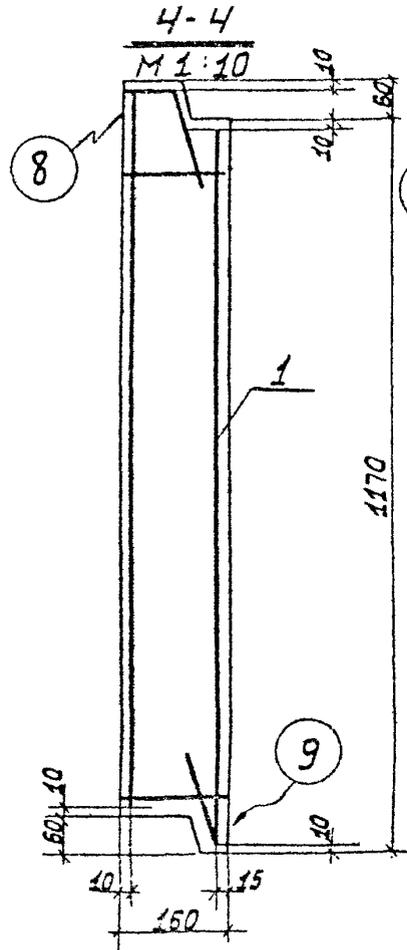
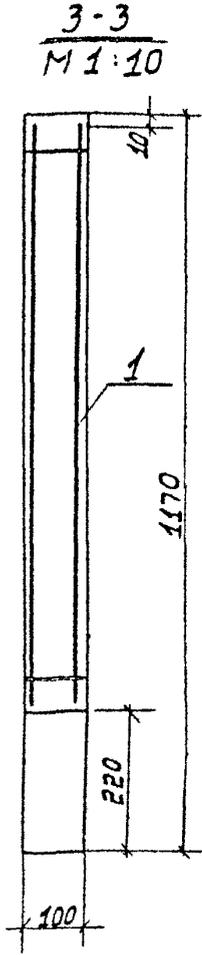
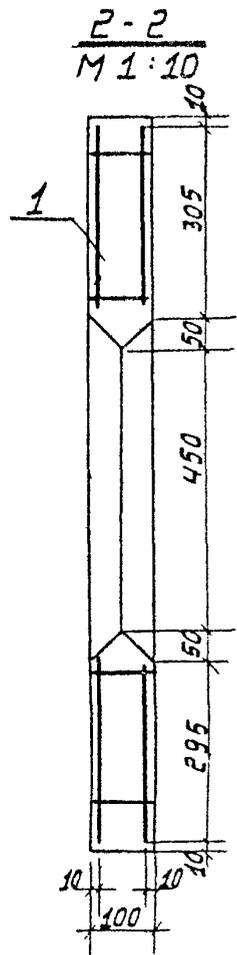
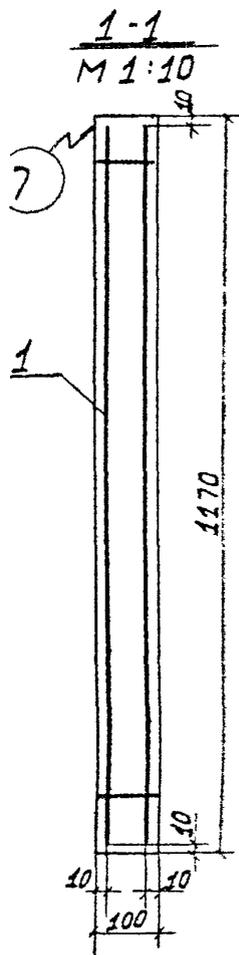


В
M 1:5



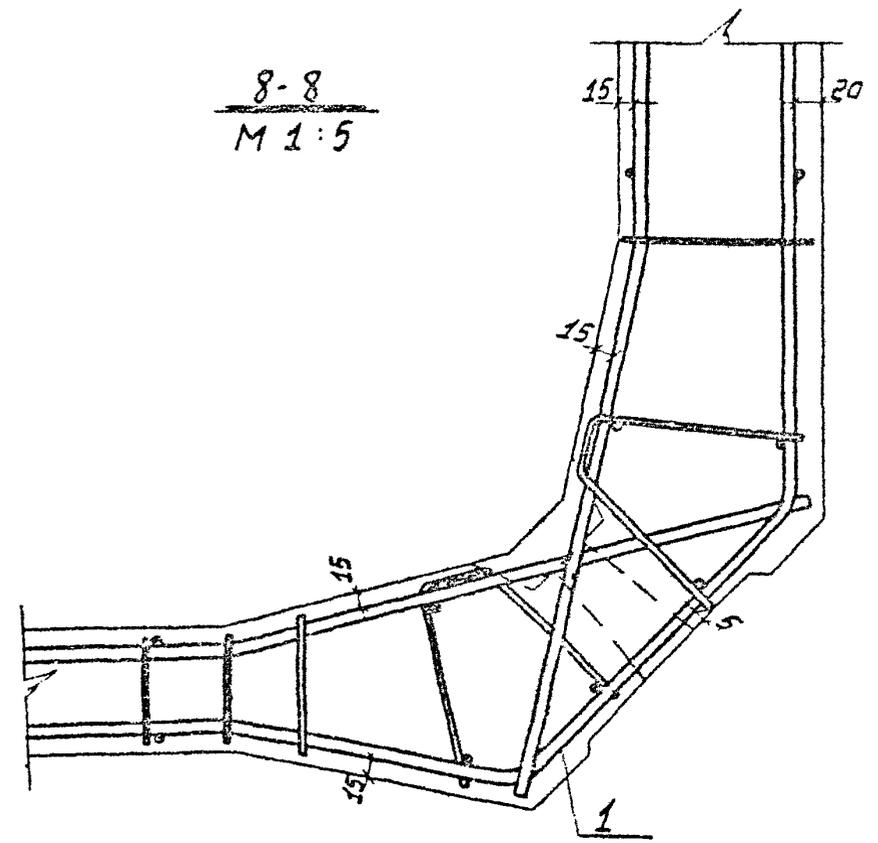


3.002-1.03.10.10-25 В.01.00.05

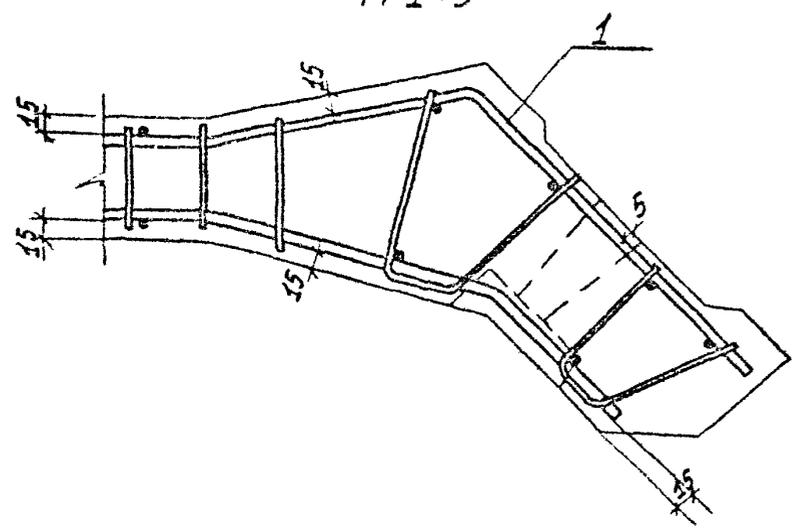


3.702-1/79-8.4-26.0.00.00 СБ 5
 Конструктор: [Signature] 17.14.01 12

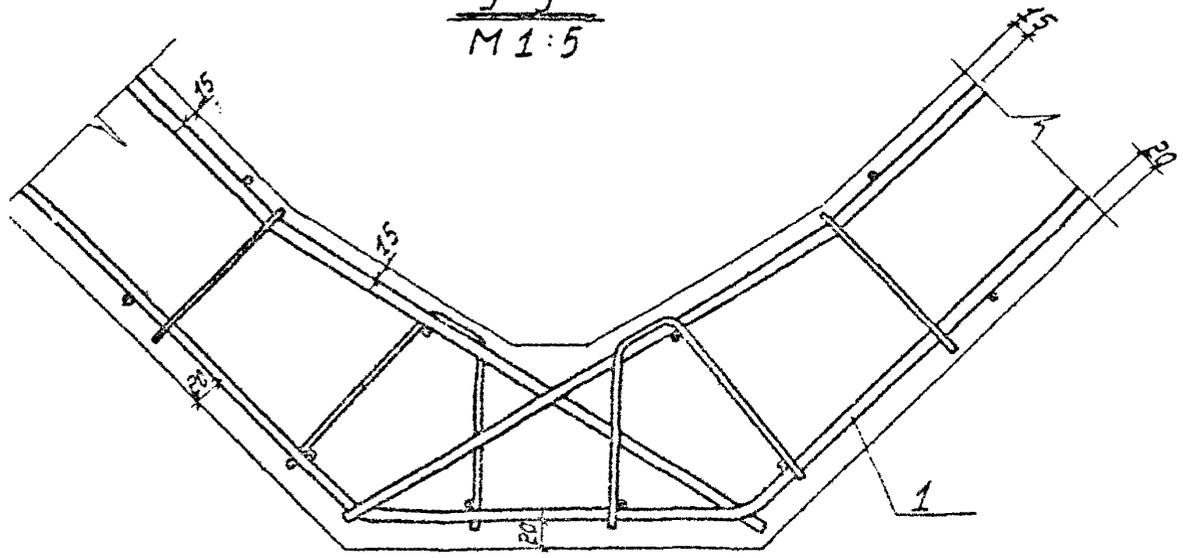
8-8
M 1:5



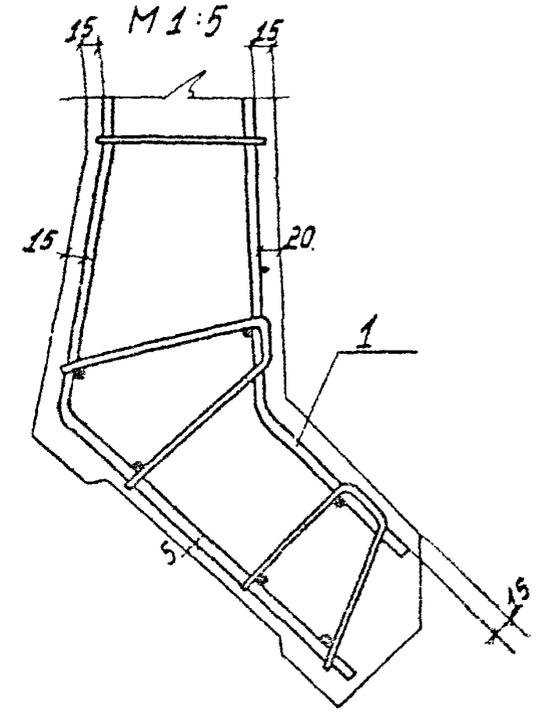
10-10
M 1:5



9-9
M 1:5



11-11
M 1:5



| № п/п | Обозначение | Наименование | Количество на исполнение 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00- | | | | | | | | | | | | | | | | Примечания |
|-------|------------------------------|-----------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
| | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.00 С5 | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | 3.702-1/79-В.4-00 0.00.00 | Техническое описание | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.00 | Сетка арматурная гнутая С1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.02.00 | " С2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| | -01 | " С3 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| 4 | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00 | " С4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | 4 | |
| 5 | -01 | " С5 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 6 | -02 | " С6 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | | | | | 2 |
| 7 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.00 | " С7 | | 1 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| 8 | 3.702-1/79-В.4-26.1.05.00 | " С8 | | 1 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| 9 | 3.702-1/79-В.4-26.1.06.00 | " С9 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3.702-1/79-В.4-26.1.07.00 | " С10 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 3.702-1/79-В.4-26.1.08.00 | " С11 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3.702-1/79-В.4-26.1.09.00 | " С12 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3.702-1/79-В.4-26.1.10.00 | " С13 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 14 | 3.702-1/79-В.4-26.1.11.00 | " С14 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 15 | 3.702-1/79-В.4-26.1.12.00 | " С15 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | 1 | | 2 |
| 16 | 3.702-1/79-В.4-26.1.13.00 | Сетка арматурная С16 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 |
| 17 | 3.702-1/79-В.4-26.1.14.00 | Сетка арматурная гнутая С17 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |

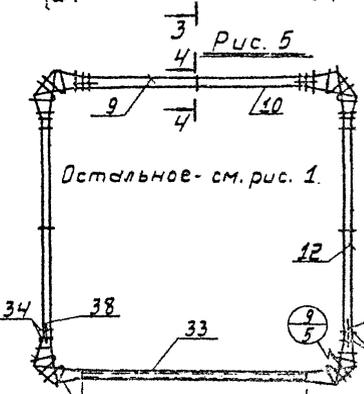
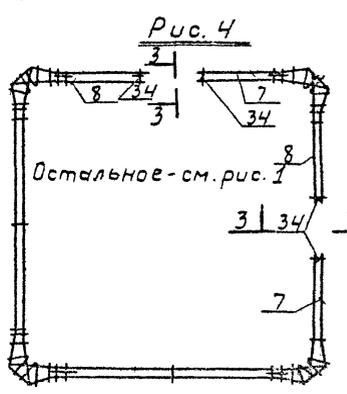
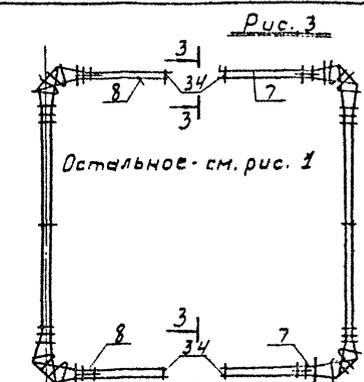
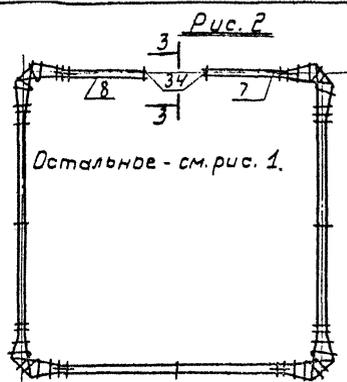
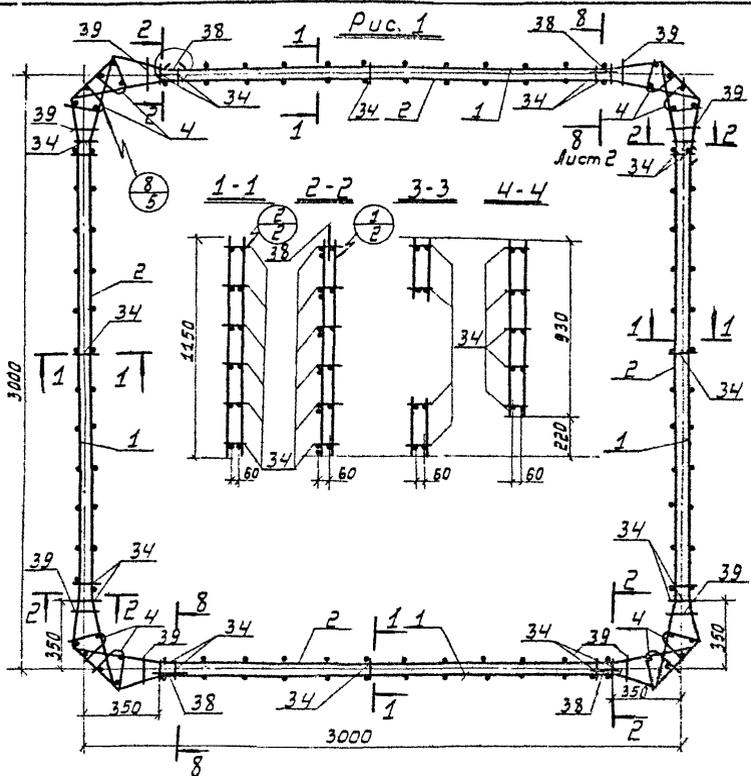
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Марка | Лит | КП1 | КП2 | КП3 | КП4 | КП5 | КП6 | КП7 | КП8 | КП9 | КП10 | КП11 | КП12 | КП13 | КП14 | КП15 | КП16 | КП17 |
| | | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р |

3.702-1/79-В.4-26.1.00.00

Составитель: [подпись] Проверил: [подпись]

Масштаб: [] Дата: []

Каркас пространственный Стенды: [] [] [] []



| Обозначение | Рис./Лист | Марка каркаса | Масса кг | Обозначение | Рис./Лист | Марка каркаса | Масса кг |
|---------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------------|-----------|---------------|----------|
| 3.702-1/79-8.4-26.1.00.00 | 1 1 | КП 1 | 123.3 | 3.702-1/79-8.4-26.1.00.00 | 10 3 | КП 10 | 129.0 |
| -01 | 2 | КП 2 | 124.9 | -10 | 11 | КП 11 | 127.7 |
| -02 | 3 | КП 3 | 120.7 | -11 | 12 | КП 12 | 127.7 |
| -03 | 4 | КП 4 | 120.7 | -12 | 13 | КП 13 | 41.9 |
| -04 | 5 | КП 5 | 154.8 | -13 | 14 | КП 14 | 31.6 |
| -05 | 6 | КП 6 | 125.8 | -14 | 15 | КП 15 | 38.2 |
| -06 | 7 | КП 7 | 124.5 | -15 | 16 | КП 16 | 84.9 |
| -07 | 8 | КП 8 | 124.5 | -16 | 17 | КП 17 | 71.3 |
| -08 | 9 | КП 9 | 124.5 | | | | |

| 3.702-1/79-8.4-26.1.00.00 СБ | |
|-----------------------------------|------------------|
| Каркасы пространственные КП1+КП17 | Свободной чертёж |
| Свободной чертёж | |

Рис. 16

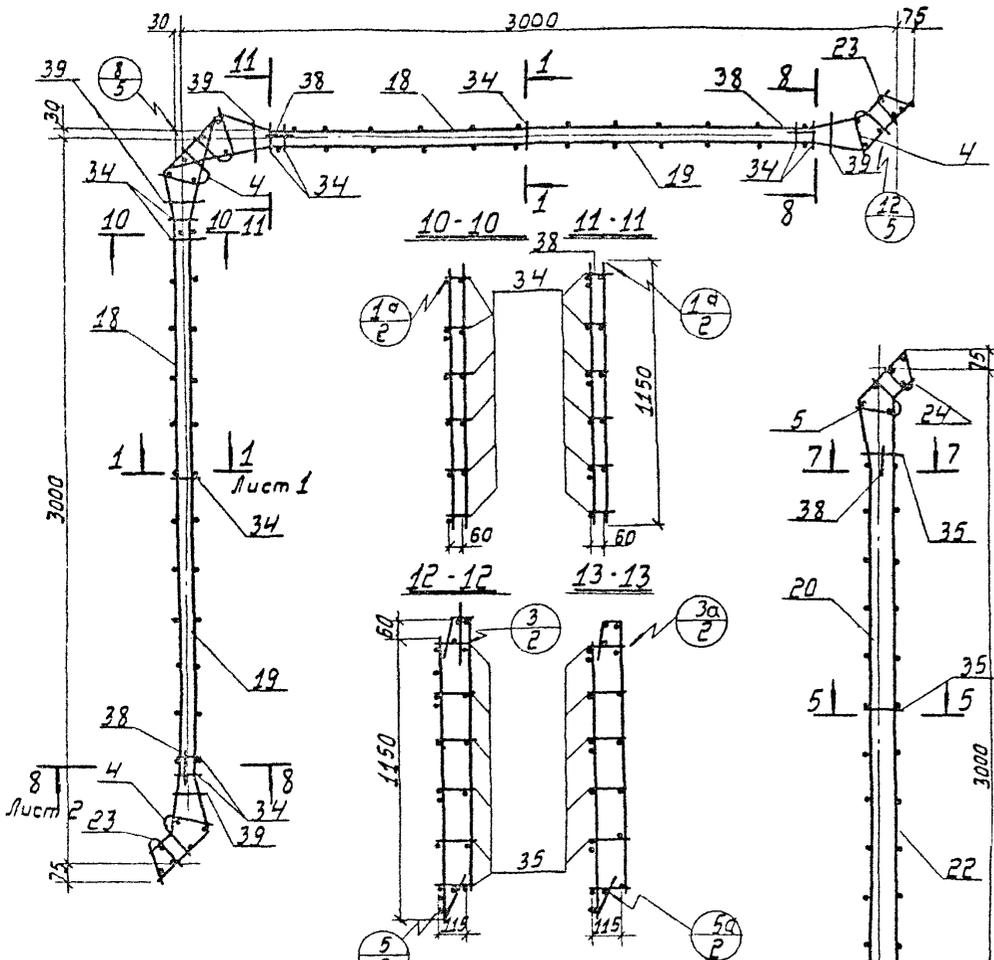
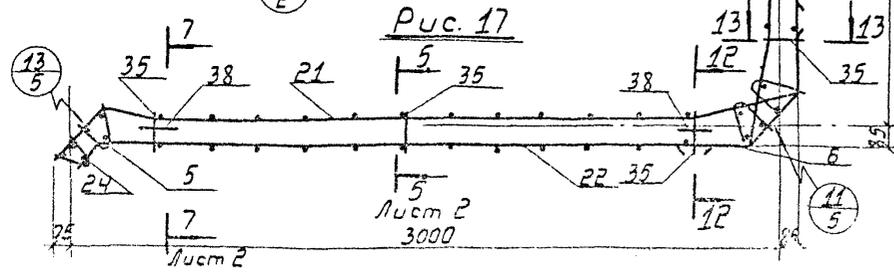
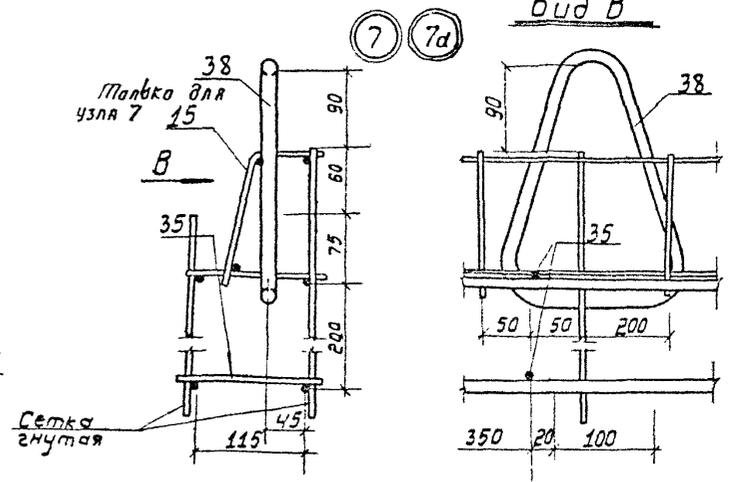


Рис. 17



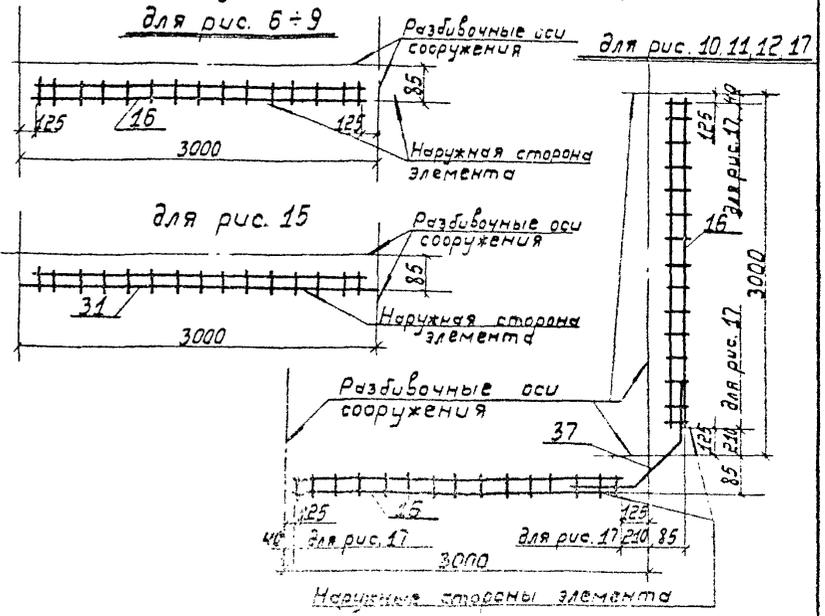
Вид В

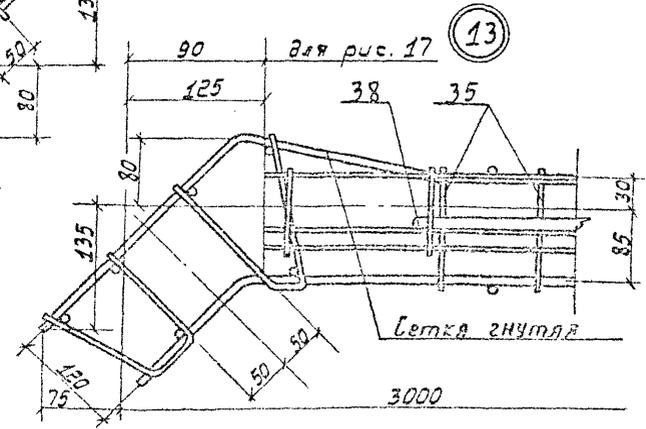
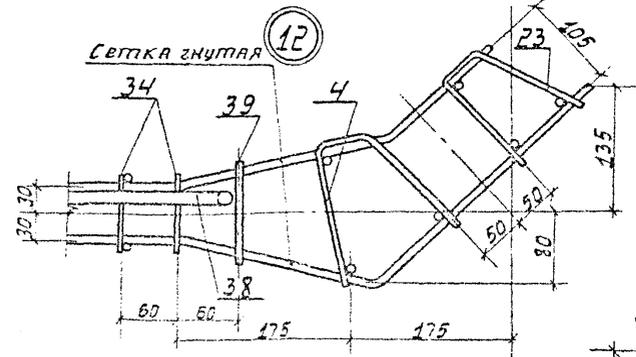
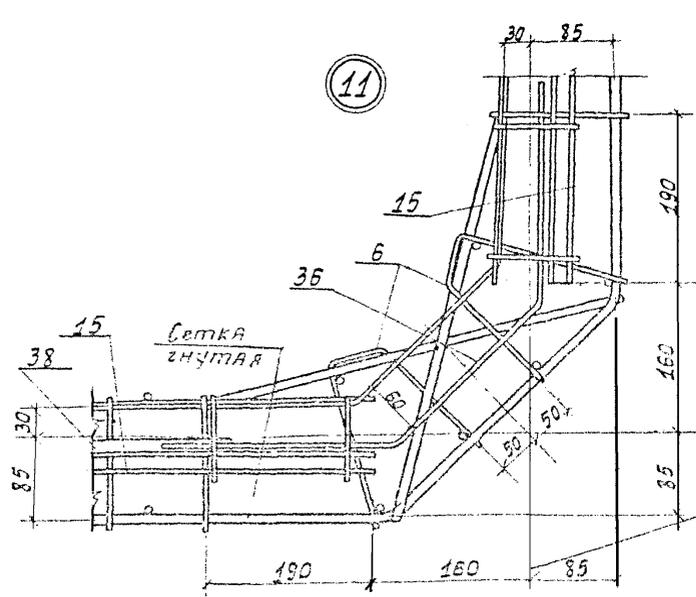
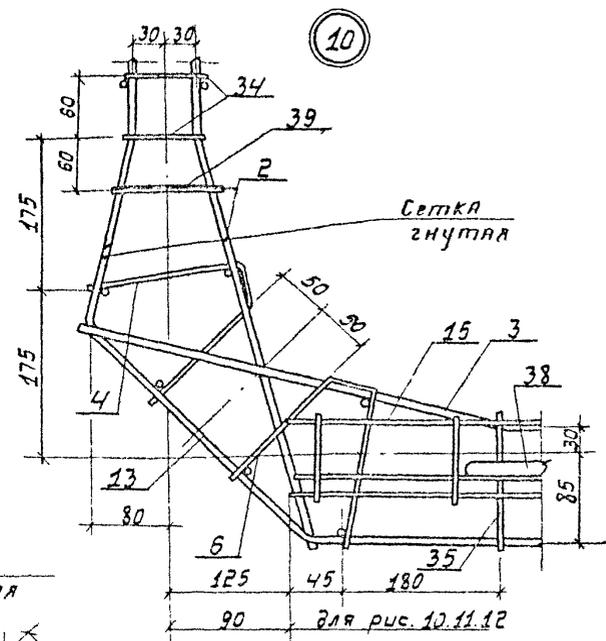
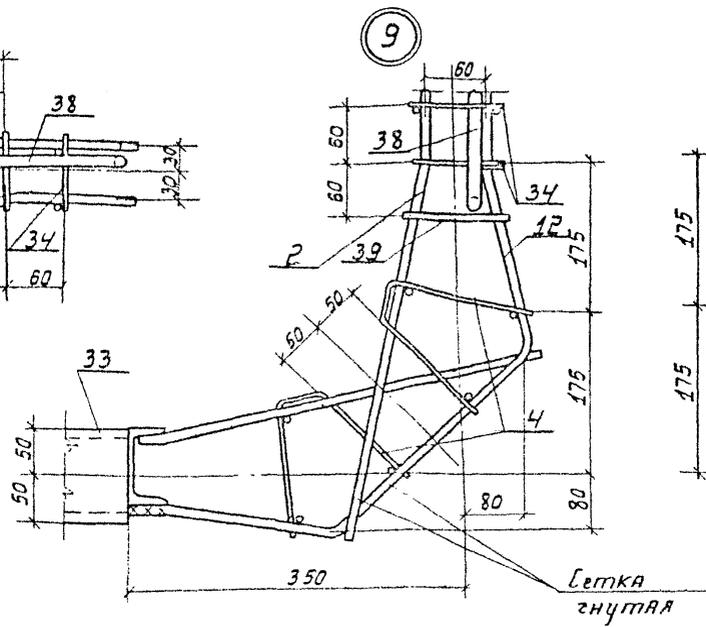
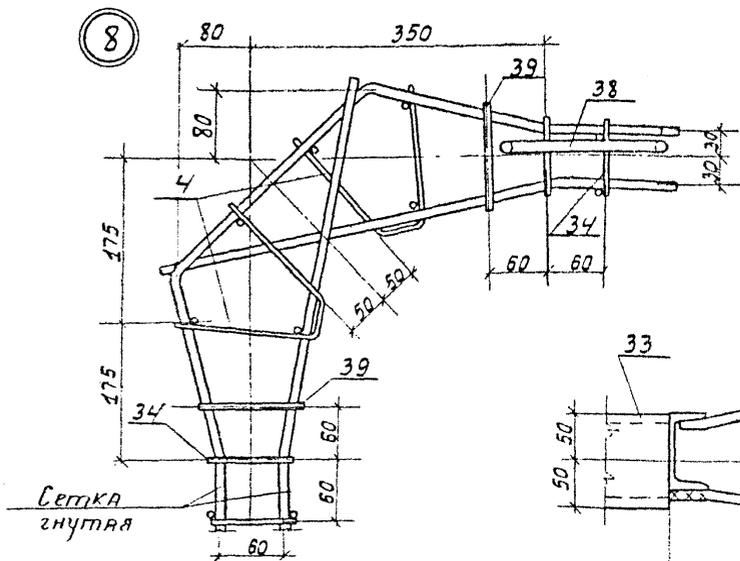


Армирование нижнего выступа

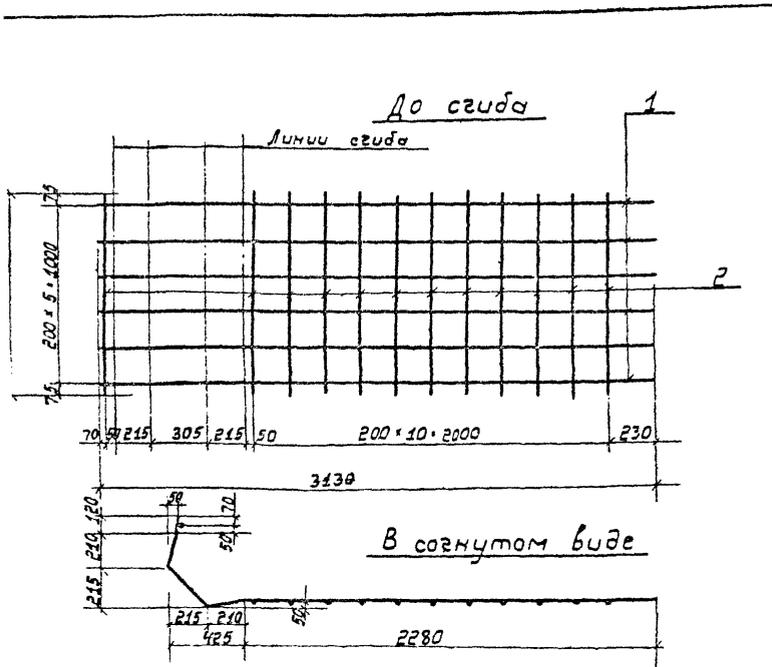
(гнутые сетки не показаны)

для рис. 6-9



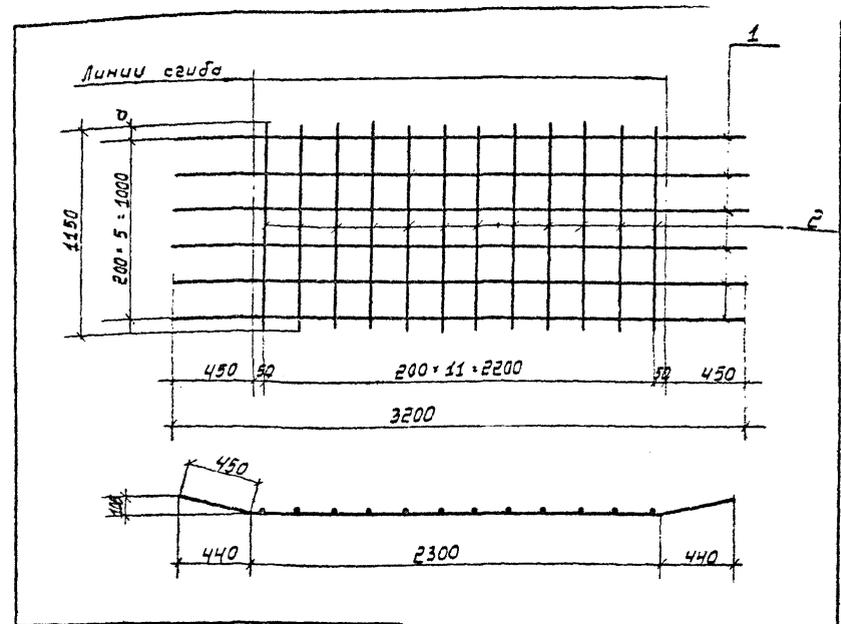


разбивочные оси
сооружения



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|------|----------------------------------|-----------------------------|------|-----------|
| | | Документация | | |
| | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00.0.00 | Техническое описание | | |
| | | Детали | | |
| 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.01 | Ø10А ГОСТ 5.1459-72; L:3130 | 6 | 11,6 кг |
| 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ø5В ГОСТ 6727-53; L:1150 | 12 | 2,1 кг |

| | | | |
|---------------------------|----------|---------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.01.00 | | | |
| Сетка арматурная | Стандарт | Масса | Масштаб |
| гнутой С1 | Р | 13,7 кг | 1:25 |



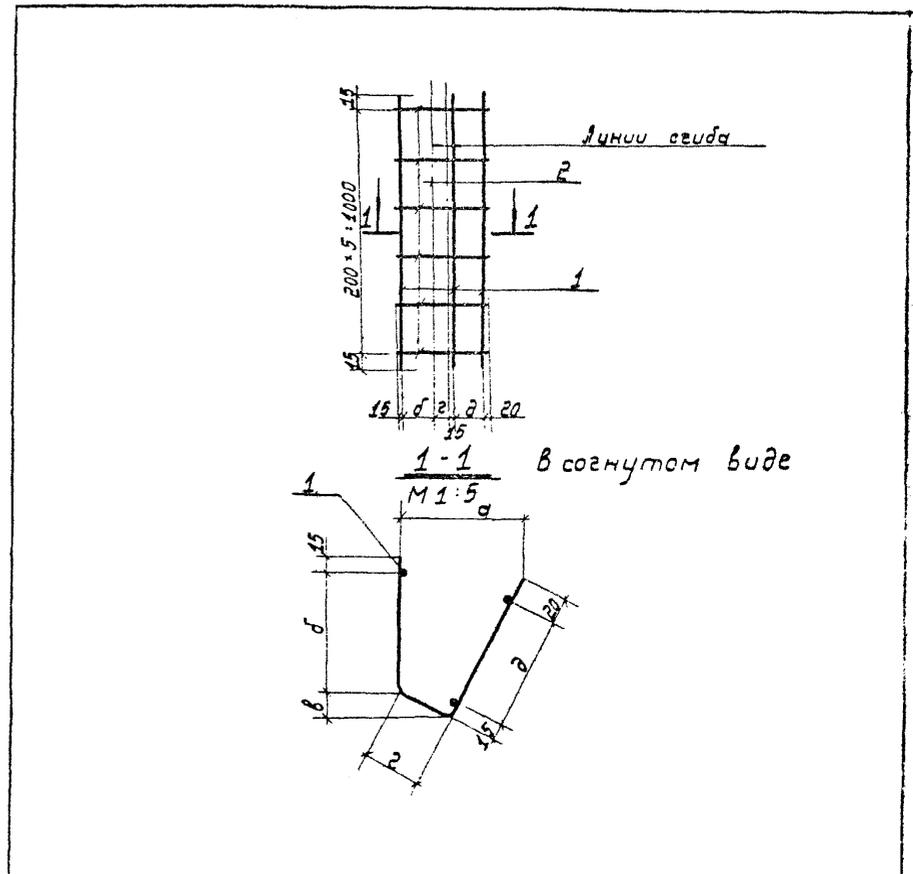
| Обозначение | Марка | Ø | мм |
|---------------------------|-------|-----|----|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.02.00 | С2 | 75 | |
| -01 | С3 | 135 | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|------|----------------------------------|-----------------------------|------|-----------|
| | | Документация | | |
| | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00.0.00 | Техническое описание | | |
| | | Детали | | |
| Б.4 | 1 3.702-1/79-В.4-25.1.02.01 | Ø10А ГОСТ 5.1459-72; L:3200 | 6 | 11,9 кг |
| Б.4 | 2 3.702-1/79-В.4-25.1.01.02 | Ø5В ГОСТ 6727-53; L:1150 | 12 | 2,1 кг |

| | | | |
|---------------------------|----------|---------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.02.00 | | | |
| Сетка арматурная | Стандарт | Масса | Масштаб |
| гнутой С2, С3 | Р | 14,5 кг | 1:25 |

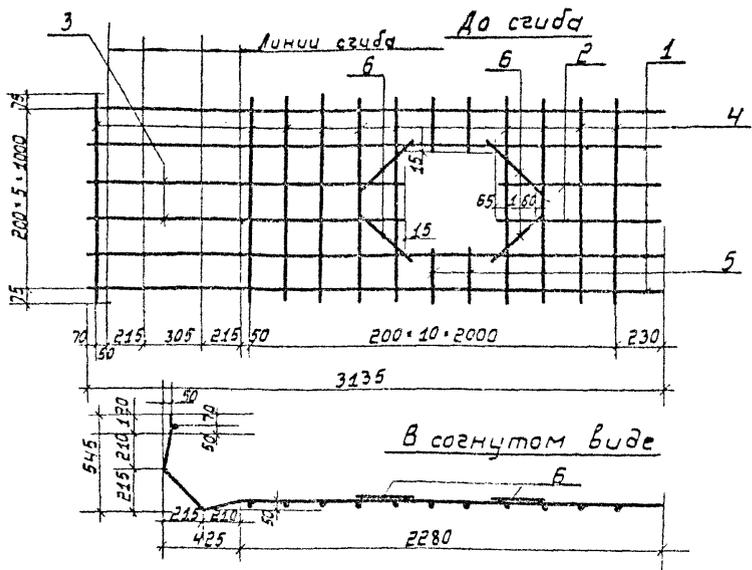
| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|------|------|------------------------------|-----------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.01 | φ58 I ГОСТ 6727-53*; L=1030 | 3 | 0,5 кг |
| <u>Переменные данные для исполнения</u> | | | | | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00 | <u>Детали</u> | | для С4 |
| Б4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.02 | φ58 I ГОСТ 6727-53*; L=350 | 6 | 0,3 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00-01 | <u>Детали</u> | | для С5 |
| Б4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.03 | φ58 I ГОСТ 6727-53*; L=385 | 6 | 0,4 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00-02 | <u>Детали</u> | | для С6 |
| Б4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.04 | φ58 I ГОСТ 6727-53*; L=355 | 6 | 0,3 кг |

| | | |
|---------------------------|--------|-------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00 | | |
| Сетка арматурная | гнутая | С4-С6 |
| ЦНИИПРОМБЕЛПРОЕКТИ | | |



| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|---------------------------|-------|-------------|-----|----|----|-----|-----------|
| | | а | б | в | г | д | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00 | С4 | 135 | 125 | 25 | 50 | 125 | 0,8 |
| -01 | С5 | 145 | 140 | 30 | 45 | 150 | 0,9 |
| -02 | С6 | 135 | 128 | 25 | 50 | 137 | 0,8 |

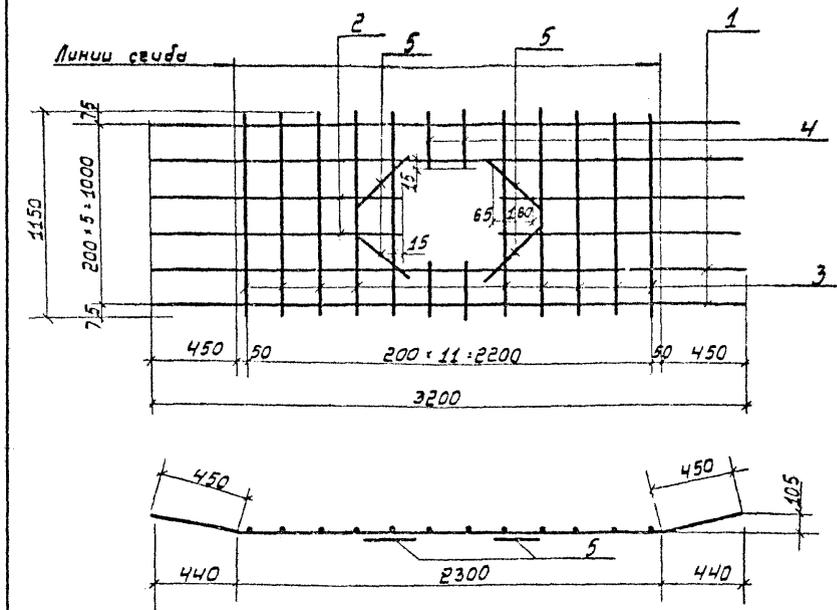
| | | |
|------------------------------|--------|-------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.03.00 С6 | | |
| Сетка арматурная | гнутая | С4-С6 |
| "обратный" вариант | | |
| ЦНИИПРОМБЕЛПРОЕКТИ | | |



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|----------------------------|-------------------------------|------|------------|
| | | Документация | | |
| | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | Детали | | |
| 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.01 | φ10А II ГОСТ 51459-72; L:3135 | 4 | 7,7 кг |
| 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.01 | φ10А II ГОСТ 51459-72; L:845 | 2 | 1,0 кг |
| 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.02 | φ10А II ГОСТ 51459-72; L:1720 | 2 | 2,1 кг |
| 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ5В I ГОСТ 6727-53*; L:1150 | 10 | 1,8 кг |
| 3 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.03 | φ5В I ГОСТ 6727-53*; L:290 | 4 | 0,2 кг |
| | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.04 | φ5В I ГОСТ 6727-53*; L:365 | 4 | 0,2 кг |

3.702-1/79-В.4-26.1.04.00

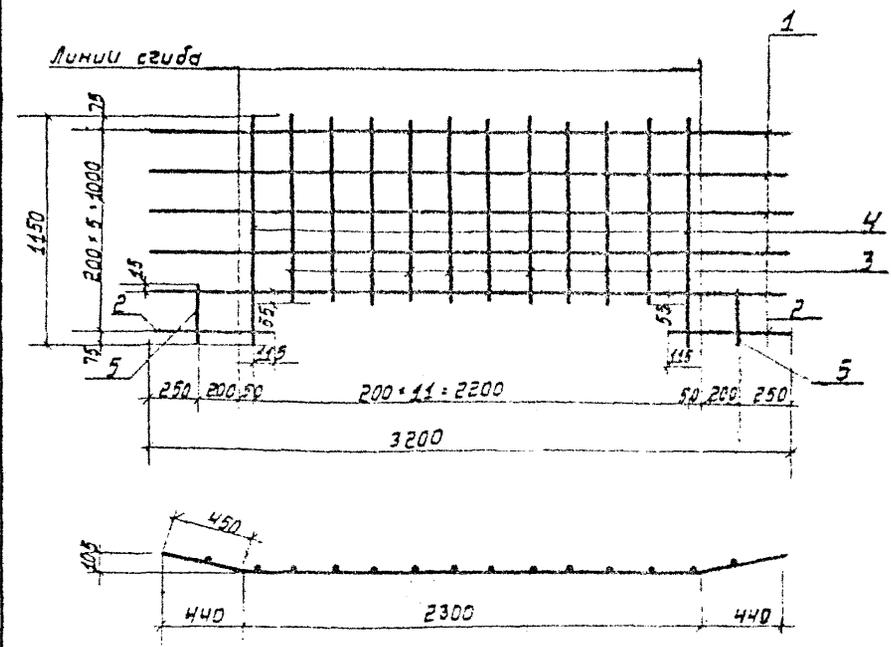
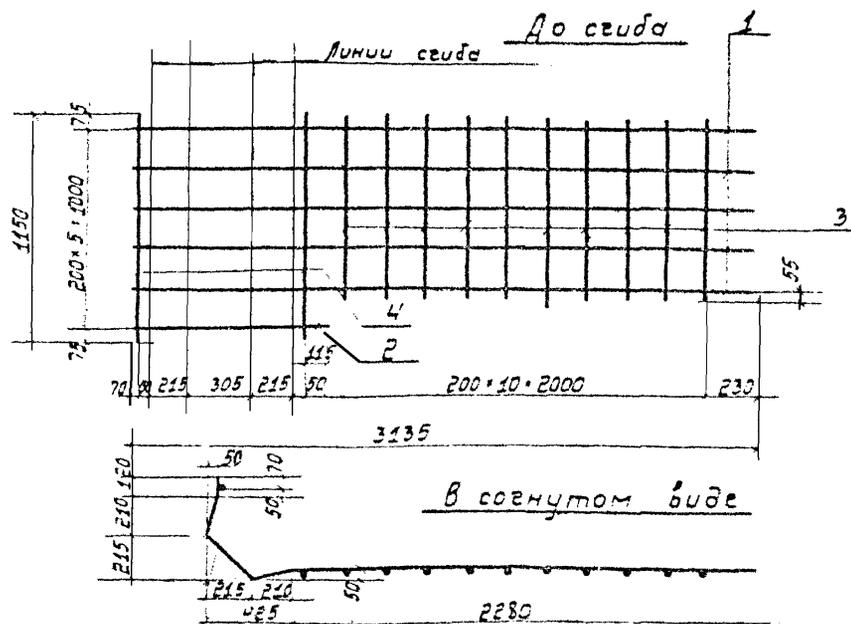
| Поставщик | Сетка арматурная | Станд. | Масса | Масштаб |
|-------------|------------------|--------|-------|---------|
| | | Р | 13,0 | 1:25 |
| Ульяновский | гнутая С7 | М500 | М500 | 1 |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--------|------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.У. | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.02.01 | φ10А II ГОСТ 51459-72; L:3200 | 4 | 7,9 кг | |
| Б.У. | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.05.01 | φ10А II ГОСТ 51459-72; L:1315 | 4 | 3,2 кг | |
| Б.У. | 3 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ5В I ГОСТ 6727-53*; L:1150 | 10 | 1,8 кг | |
| Б.У. | 4 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.03 | φ5В I ГОСТ 6727-53*; L:290 | 4 | 0,2 кг | |
| Б.У. | 5 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.04 | φ5В I ГОСТ 6727-53*; L:365 | 4 | 0,2 кг | |

3.702-1/79-В.4-26.1.05.00

| Поставщик | Сетка арматурная | Станд. | Масса | Масштаб |
|-------------|------------------|--------|--------|---------|
| | | Р | 13,3кг | 1:25 |
| Ульяновский | гнутая С8. | М500 | М500 | 1 |



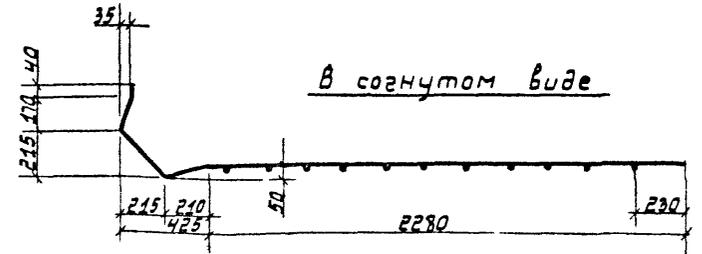
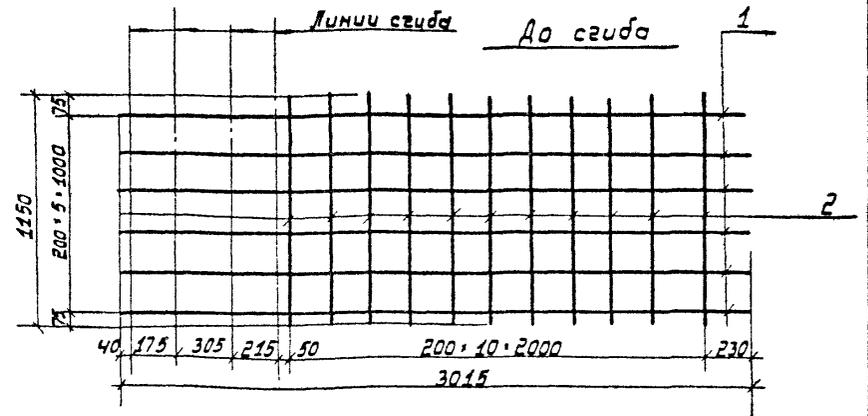
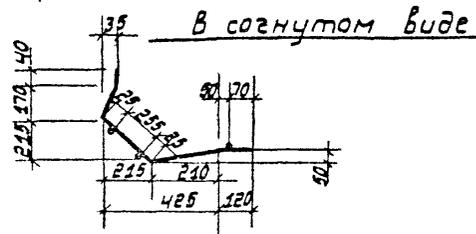
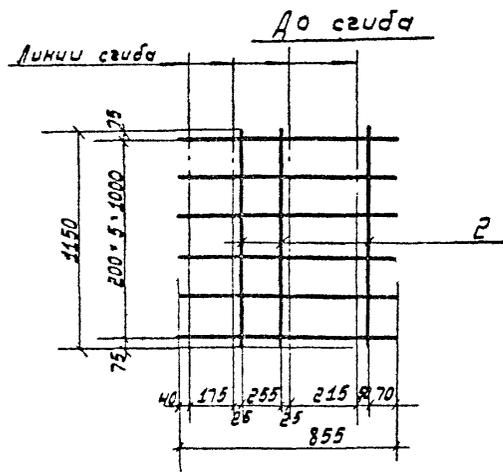
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|--------|------|------|----------------------------------|----------------------------|-----|------------|
| | | | | Документация | | |
| 44 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00.0.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 54 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.01 | А10А ГОСТ 51459-72, R-3135 | 5 | 9,7 кг |
| 54 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.06.01 | А10А ГОСТ 51459-72, R-3020 | 1 | 0,6 кг |
| 54 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.06.02 | А50I ГОСТ 6727-53, R-930 | 10 | 1,4 кг |
| 54 | 4 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | А50I ГОСТ 6727-53, R-1150 | 2 | 0,4 кг |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.06.00 | | |
|----------------------------|---------|------|
| Сетка | Масса | Шаг |
| Р | 12,1 кг | 1:25 |
| Сетка арматурная гнутая с9 | | |
| ИНИИПРОСВЕТРА | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|--------|------|------|----------------------------------|----------------------------|-----|------------|
| | | | | Документация | | |
| 44 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00.0.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 54 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.02.01 | А10А ГОСТ 51459-72, R-3200 | 5 | 9,9 кг |
| 54 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.07.01 | А10А ГОСТ 51459-72, R-625 | 2 | 0,6 кг |
| 54 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.06.02 | А50I ГОСТ 6727-53, R-930 | 10 | 1,4 кг |
| 54 | 4 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.07.02 | А50I ГОСТ 6727-53, R-1150 | 2 | 0,4 кг |
| 54 | 5 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.03 | А50I ГОСТ 6727-53, R-290 | 2 | 0,2 кг |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.07.00 | | |
|-----------------------------|---------|------|
| Сетка | Масса | Шаг |
| Р | 12,7 кг | 1:25 |
| Сетка арматурная гнутая с10 | | |
| ИНИИПРОСВЕТРА | | |

ИНИИПРОСВЕТРА - 25.14.97 20



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------------|-------------------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 1 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.08.01 | Ø 10A ГОСТ 5.1459-72; С: 855 | 6 | 3,2 кг |
| 4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ø 5B I ГОСТ 6727-53*; С: 1150 | 4 | 0,7 кг |

3.702-1/79-В.4-26.1.08.00

Сетка арматурная
гнуемая С11

| Стандарт | Масса | Масштаб |
|----------|--------|---------|
| Р | 3,9 кг | 1:25 |
| Лист | Листов | 1 |

Ген. Директор
Исполн. Директор
Инженер
Инженер
Инженер
Инженер
Инженер
Инженер

Лист 11

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------------|-------------------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 6.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.09.01 | Ø 10A ГОСТ 5.1452-72; С: 3045 | 6 | 11,2 кг |
| 6.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ø 5B I ГОСТ 6727-53*; С: 1150 | 11 | 2,0 кг |

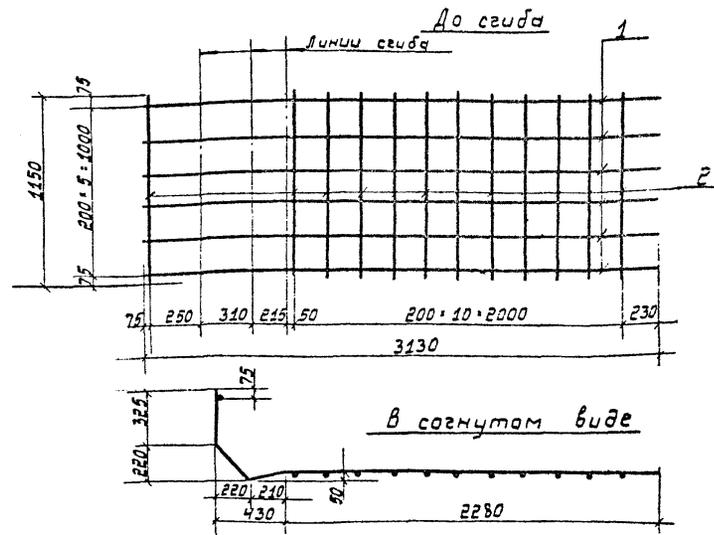
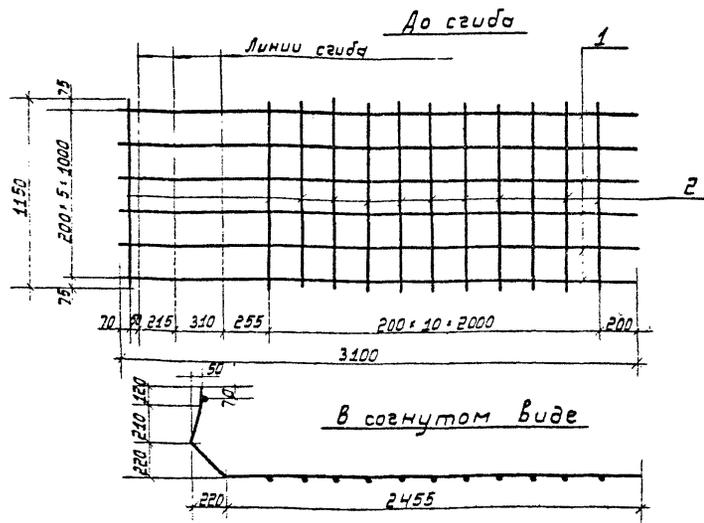
3.702-1/79-В.4-26.1.09.00

Сетка арматурная
гнуемая С12

| Стандарт | Масса | Масштаб |
|----------|---------|---------|
| Р | 13,3 кг | |
| Лист | Листов | 1 |

Ген. Директор
Исполн. Директор
Инженер
Инженер
Инженер
Инженер
Инженер
Инженер

Лист 11

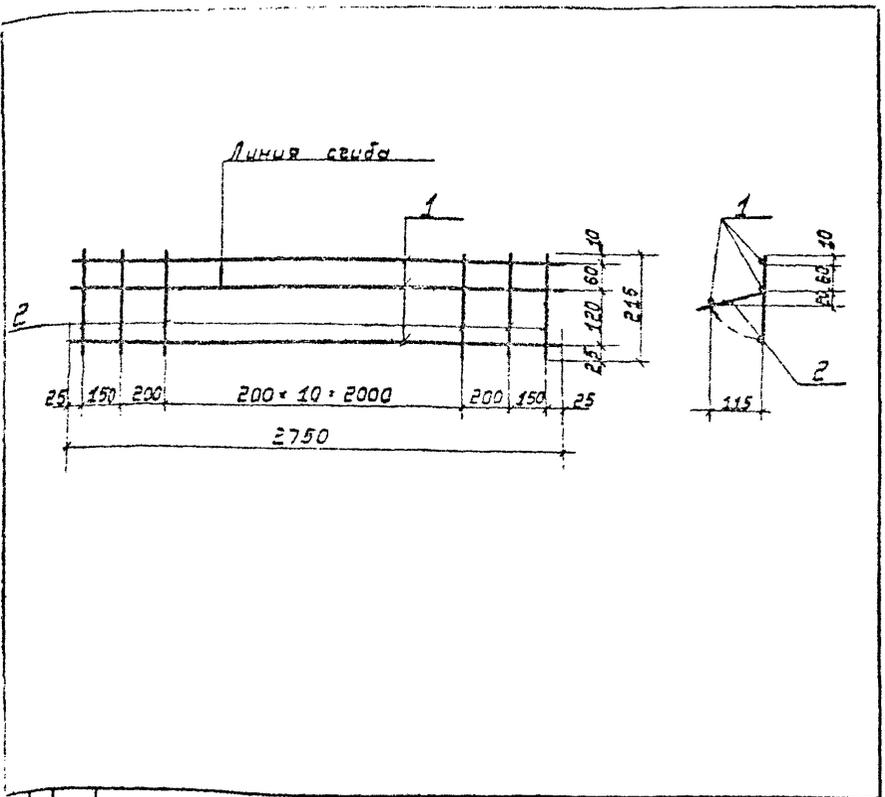


| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------------|-----------------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 41 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.10.01 | Ф10А ГОСТ 5.1459-72; R:3100 | 6 | 11,5 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ф58I ГОСТ 6727-53*; R:1150 | 12 | 2,1 кг |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.10.00 | | | Станд. | Масштаб | Масштаб |
|---|--|--|-------------------|-----------|---------|
| Сетка арматурная | | | Р | 13,5 кг | 1:25 |
| гнутая С13 | | | Лист | Лист 25.1 | |
| ГИП Проектная Инженер Разинкин Инженер Бойкин Инженер Бродяков Б.к.20 Кузнецов Б.к.18 Бельяков | | | ДИИПРОМБЕНОПРОЕКТ | | |

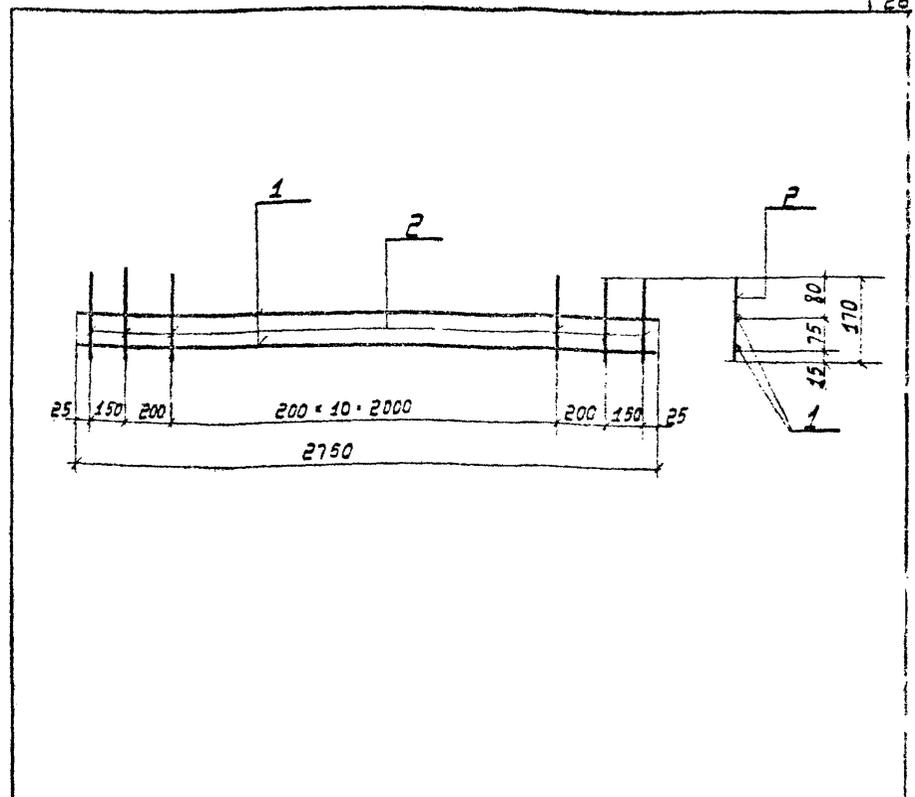
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|---------------------------|-----------------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 41 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.11.01 | Ф10А ГОСТ 5.1459-72; R:3130 | 6 | 11,5 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ф58I ГОСТ 6727-53*; R:1150 | 12 | 2,1 кг |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.11.00 | | | Станд. | Масштаб | Масштаб |
|---|--|--|-------------------|-----------|---------|
| Сетка арматурная | | | Р | 13,7 кг | 1:25 |
| гнутая С14 | | | Лист | Лист 25.1 | |
| ГИП Проектная Инженер Разинкин Инженер Бойкин Инженер Бродяков Б.к.20 Кузнецов Б.к.18 Бельяков | | | ДИИПРОМБЕНОПРОЕКТ | | |



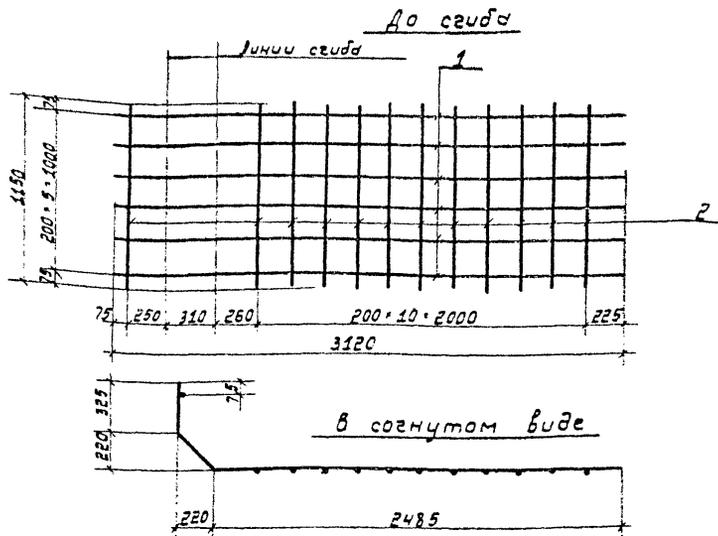
| № докум. зона | № поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|---------------|--------|---------------------------|---------------------------|------|------------|
| | | | Документация | | |
| 11 | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | От технического описания | | |
| | | | Детали | | |
| 54 | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.12.01 | φ58 ГОСТ 6727-53*, L=2750 | 3 | 1,3 кг |
| 54 | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.12.02 | φ58 ГОСТ 6727-53*, L=215 | 15 | 0,5 кг |

| | | |
|---------------------------|-------|--------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.12.00 | | |
| Сетка арматурная | Сталь | Масса |
| гнутая С15. | Р | 1,8 кг |
| | | 1:20 |
| ИНЖПРОМБЕРНПРОЕКТ | | |



| № докум. зона | № поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|---------------|--------|---------------------------|---------------------------|------|------------|
| | | | Документация | | |
| 41 | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | От технического описания | | |
| | | | Детали | | |
| 64 | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.13.01 | φ58 ГОСТ 6727-53*, L=2750 | 2 | 0,8 кг |
| 64 | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.13.02 | φ58 ГОСТ 6727-53*, L=170 | 15 | 0,4 кг |

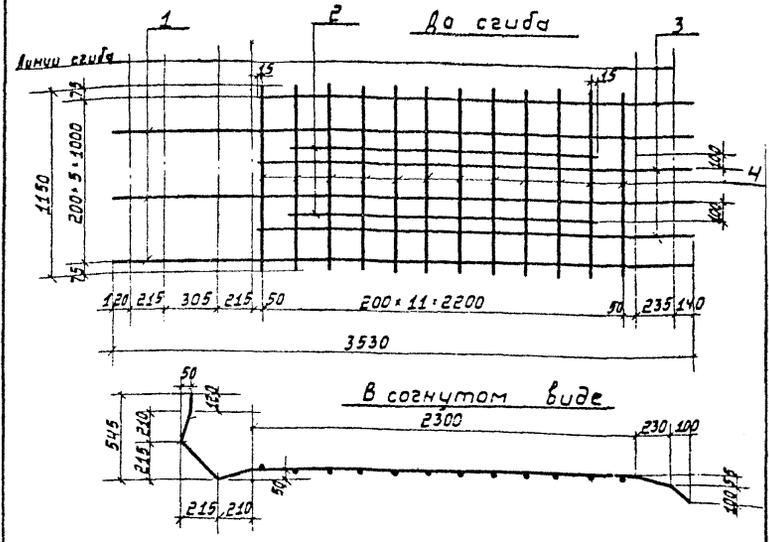
| | | |
|---------------------------|-------|--------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.13.00 | | |
| Сетка арматурная | Сталь | Масса |
| С16. | Р | 1,2 кг |
| | | 1:20 |
| ИНЖПРОМБЕРНПРОЕКТ | | |



| Кол. арм. стержней | Сечение | Обоз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|--------------------|---------|-------|---------------------------|------------------------------|------|-----------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 64 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.14.01 | Ф10АII ГОСТ 51459-72; L:3120 | 6 | 11,6 кг |
| 64 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ф5ВI ГОСТ 6727-53; L:1150 | 12 | 2,1 кг |

3.702-1/79-В.4-26.1.14.00

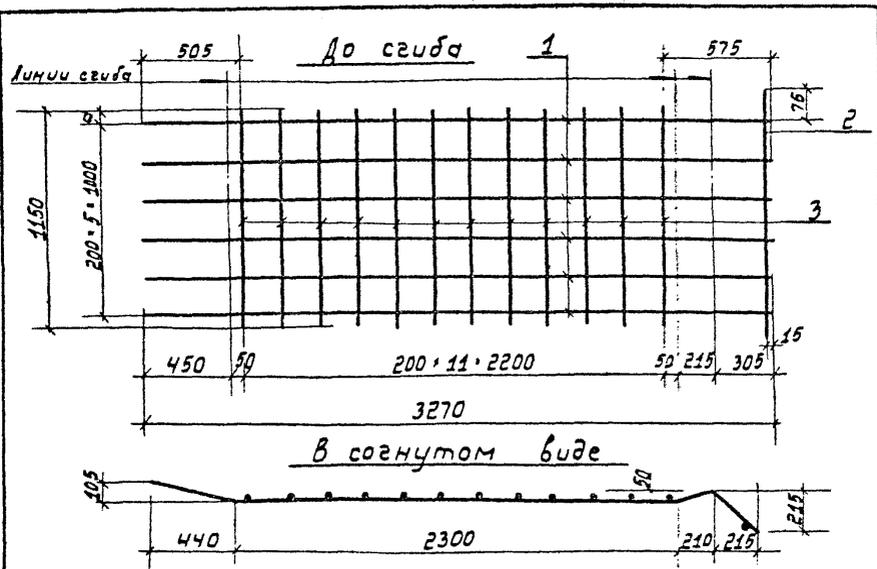
| | | | |
|--------------------|--------|------|------|
| Тип | Сорт | Сорт | Сорт |
| Сетка арматурная | внутря | с17 | |
| Сорт | Сорт | Сорт | Сорт |
| Р | 137кг | 1:25 | |
| ИНЖПРОМБЕРНОПРОЕКТ | | | |



| Кол. арм. стержней | Сечение | Обоз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|--------------------|---------|-------|---------------------------|------------------------------|------|-----------|
| | | | | Документация | | |
| 41 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 64 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.15.01 | Ф12АII ГОСТ 51459-72; L:3530 | 3 | 9,4 кг |
| 64 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.15.02 | Ф12АII ГОСТ 51459-72; L:1830 | 4 | 3,3 кг |
| 64 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.15.03 | Ф12АII ГОСТ 51459-72; L:2840 | 3 | 7,0 кг |
| 64 | 4 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ф5ВI ГОСТ 6727-53; L:1150 | 12 | 2,1 кг |

3.702-1/79-В.4-26.1.14.00

| | | | |
|--------------------|--------|------|------|
| Тип | Сорт | Сорт | Сорт |
| Сетка арматурная | внутря | с28 | |
| Сорт | Сорт | Сорт | Сорт |
| Р | 328кг | 1:25 | |
| ИНЖПРОМБЕРНОПРОЕКТ | | | |



| Обозначение | Марка | d мм |
|---------------------------|---------|------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.16.00 | С19 | 75 |
| | -01 С20 | 135 |
| | -02 С21 | 15 |

| Код | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|-----------------------------|----------------------|------|------------|
| 11 | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00 | Документация | | |
| Б.4 | 1 3.702-1/79-В.4-26.1.16.01 | Техническое описание | 6 | 12,1 кг |
| Б.4 | 2 3.702-1/79-В.4-26.1.16.02 | Детали | 1 | 0,7 кг |
| Б.4 | 3 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Детали | 12 | 2,1 кг |

3.702-1/79-В.4-26.1.16.00

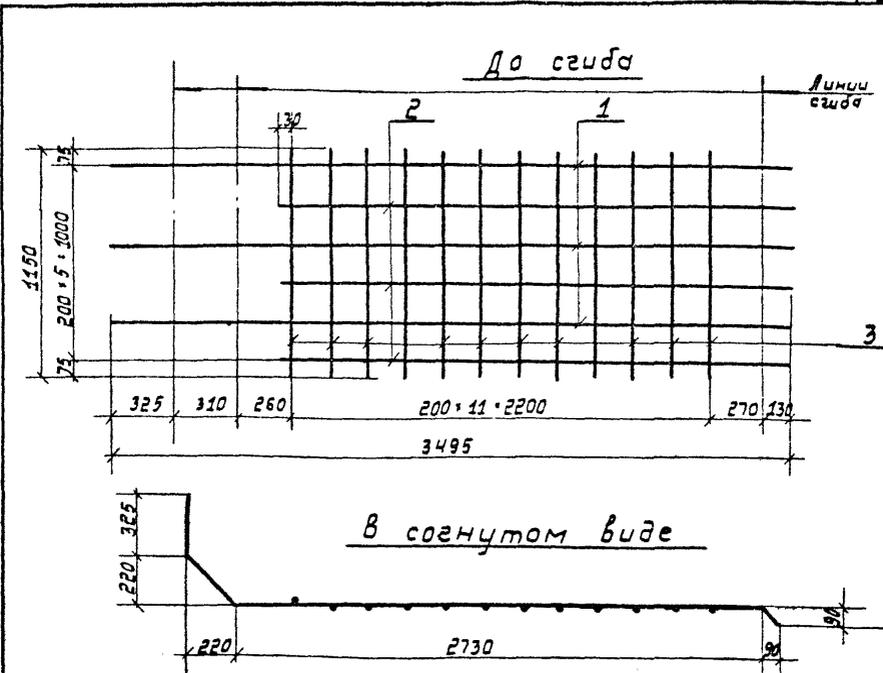
Сетки арматурные
гнутые С19÷С21

| Сталь | Масса | Масштаб |
|-------|---------|---------|
| Р | 14,9 кг | 1:25 |

Ген.проектант
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик

ЦНИИПРОМБЕРНОПРОЕКТ

Проект 11



| Код | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|-----------------------------|----------------------|------|------------|
| 11 | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00 | Документация | | |
| Б.4 | 1 3.702-1/79-В.4-26.1.17.01 | Техническое описание | 3 | 6,5 кг |
| Б.4 | 2 3.702-1/79-В.4-26.1.17.02 | Детали | 3 | 4,9 кг |
| Б.4 | 3 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Детали | 12 | 2,1 кг |

3.702-1/79-В.4-26.1.17.00

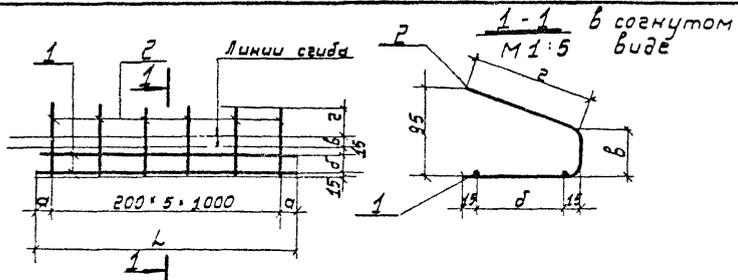
Сетка арматурная
гнутая С22

| Сталь | Масса | Масштаб |
|-------|---------|---------|
| Р | 13,5 кг | 1:25 |

Ген.проектант
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик
Инж.всп.проектировщик

ЦНИИПРОМБЕРНОПРОЕКТ

Проект 11



| Обозначение | Марка | Размеры мм | | | | Масса |
|---------------------------|-------|------------|-----|----|-----|-------|
| | | а | б | в | г | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.18.00 | С23 | 75 | 90 | 50 | 130 | 0,7 |
| -01 | С24 | 15 | 100 | 45 | 140 | 0,6 |

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|----------------------------|----------------------|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4.00.0.00.0.0 | Техническое описание | | |

Переменные данные для исполнения

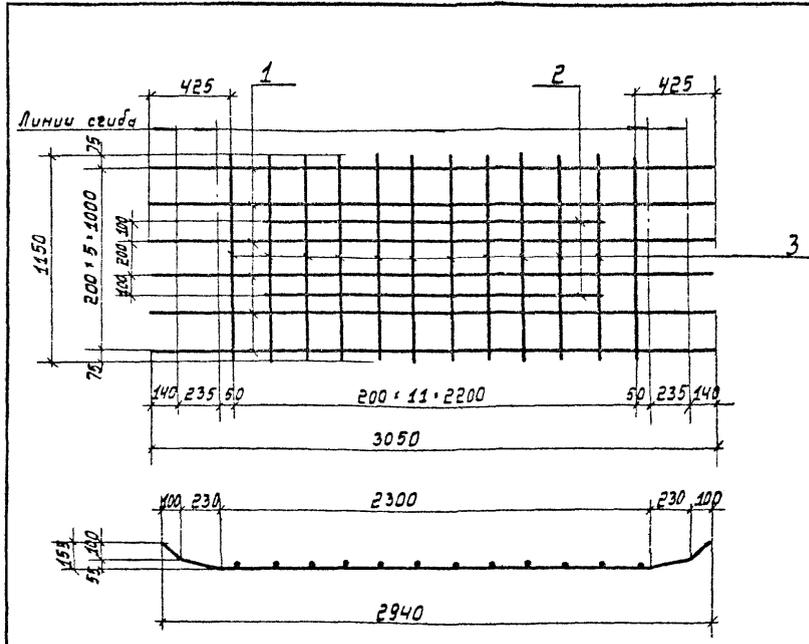
| | | | | | | |
|----|---|---------------------------|-----------------------------|---------|--------|--|
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.1.18.00 | для С23 | | |
| | | | Сборочные единицы | | | |
| Б4 | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | ±5ВІ ГОСТ 6727-53*, L: 1150 | 2 | 0,4 кг | |
| Б4 | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.18.01 | ±5ВІ ГОСТ 6727-53*, L: 300 | 6 | 0,3 кг | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-26.1.18.00.0 | для С24 | | |
| | | | Сборочные единицы | | | |
| Б4 | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.03.02 | ±5ВІ ГОСТ 6727-53*, L: 1030 | 2 | 0,3 кг | |
| Б4 | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.18.02 | ±5ВІ ГОСТ 6727-53*, L: 315 | 6 | 0,3 кг | |

3.702-1/79-В.4-26.1.18.00

Сетка арматурная
гнутая С23, С24

| Стекло | Масса | Классификация |
|--------|----------------|---------------|
| Р | см. табл. 1-20 | |
| Цвет | Классификация | |

ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ



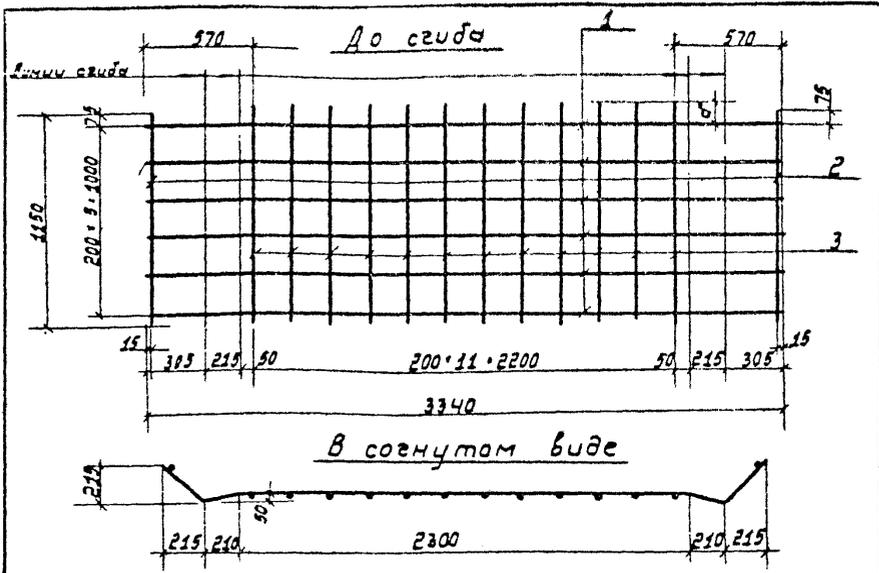
| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4.00.0.00.0.0 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.19.01 | ±12АІІ ГОСТ 5.1459-72, L: 3050 | 6 | 15,2 кг | |
| Б4 | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.15.02 | ±12АІІ ГОСТ 5.1459-72, L: 1830 | 2 | 3,3 кг | |
| Б4 | 3 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | ±5ВІ ГОСТ 6727-53*, L: 1150 | 12 | 2,1 кг | |

3.702-1/79-В.4-26.1.19.00

Сетка арматурная
гнутая С25

| Стекло | Масса | Классификация |
|--------|----------------|---------------|
| Р | см. табл. 1-20 | |
| Цвет | Классификация | |

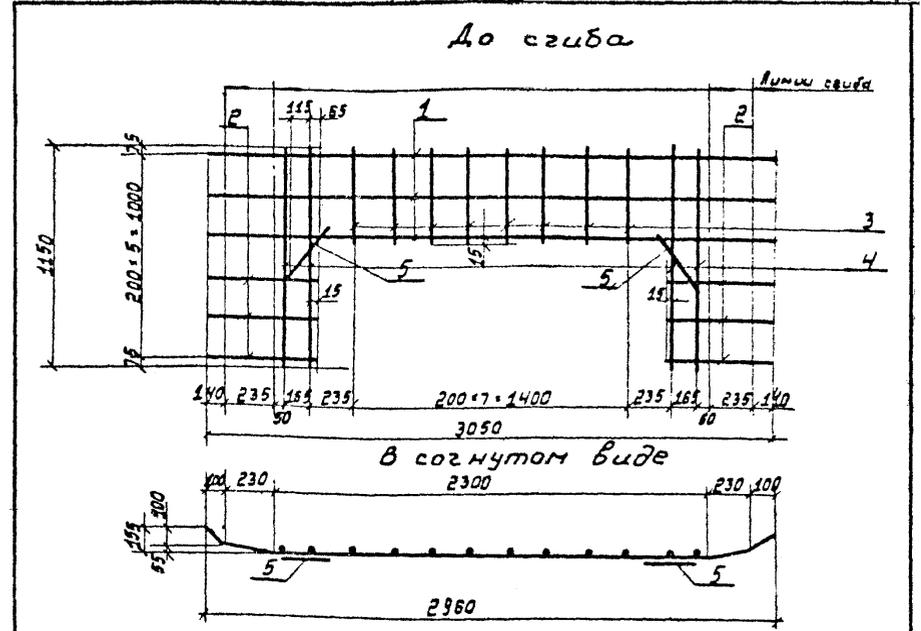
ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ



| Обозначение | Марка | Ø мм |
|---------------------------|--------|------|
| 3.702-1/79-В.4-26.1.20.00 | С26 | 75 |
| | 01 С27 | 135 |

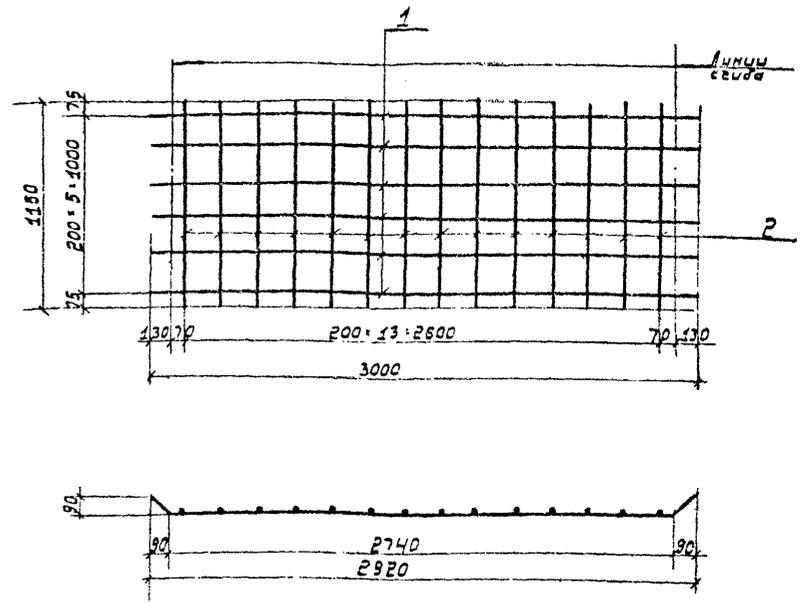
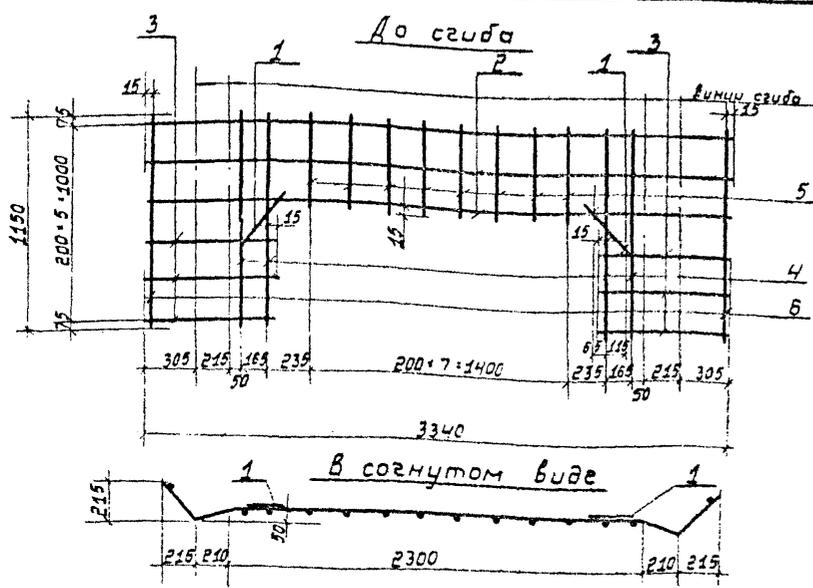
| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примечан. |
|-------|------|------|---------------------------|----------------------------|-----|-----------|
| | | | | Документация | | |
| 15 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.20.01 | Ø10A ГОСТ 51459-72; L:3340 | 6 | 12,4 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.16.02 | Ø10A ГОСТ 51459-72; L:1150 | 2 | 1,4 кг |
| Б.4 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ø5B ГОСТ 6727-53*; L:1150 | 12 | 2,1 кг |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.20.00 | | | Стандарт | Масса | Масштаб |
|---------------------------|--|--|----------|----------|---------|
| Сетка арматурная | | | Р | 15,9 кг | 1:25 |
| гнутая С26, С27 | | | Лист | Листов 1 | |
| ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ | | | | | |



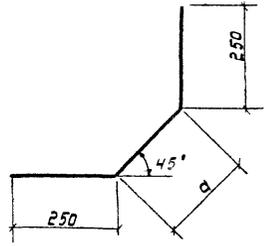
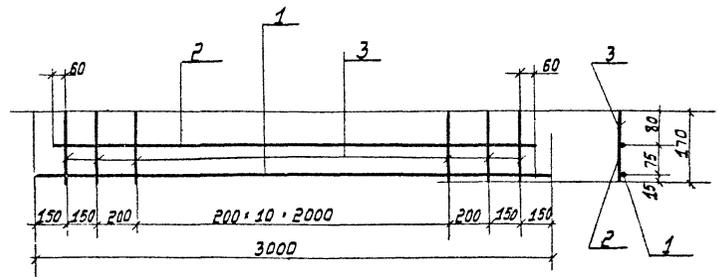
| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примеч |
|-------|------|------|---------------------------|----------------------------|-----|--------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.19.01 | Ø12A ГОСТ 51459-72; L:3050 | 3 | 8,1 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.21.01 | Ø12A ГОСТ 51459-72; L:605 | 6 | 3,2 кг |
| Б.4 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.21.02 | Ø5B ГОСТ 6727-53*; L:490 | 8 | 0,6 кг |
| Б.4 | 4 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | Ø5B ГОСТ 6727-53*; L:1150 | 4 | 0,7 кг |
| Б.4 | 5 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.05 | Ø5B ГОСТ 6727-53*; L:330 | 2 | 0,1 кг |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.21.00 | | | Стандарт | Масса | Масштаб |
|---------------------------|--|--|----------|----------|---------|
| Сетка арматурная | | | Р | 127 кг | 1:25 |
| гнутая С28 | | | Лист | Листов 1 | |
| ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ | | | | | |



| Формат | Дата | № | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------------|------|---|----------------------------|--------------------------------|----------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.У. | | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.04.05 | φ58 I ГОСТ 6727-53*, L=330 | 2 | 0,1 кг |
| Б.У. | | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.20.01 | φ10A II ГОСТ 5.1459-72, L=3340 | 3 | 8,2 кг |
| Б.У. | | 3 | 3.702-1/79-В.4-26.1.22.01 | φ10A II ГОСТ 5.1459-72, L=750 | 6 | 2,8 кг |
| Б.У. | | 4 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58 I ГОСТ 5727-53*, L=1150 | 4 | 0,7 кг |
| Б.У. | | 5 | 3.702-1/79-В.4-26.1.21.02 | φ58 I ГОСТ 6727-53*, L=490 | 8 | 0,6 кг |
| Б.У. | | 6 | 3.702-1/79-В.4-26.1.16.02 | φ10A II ГОСТ 5.1459-72, L=1150 | 2 | 1,4 кг |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.22.00 | | | | | | |
| Сетка арматурная | | | | Сталь | Масса | Масса |
| звучная С29 | | | | φ | 10,8 кг | 1,25 |
| | | | | Диаметр | Линейный | |
| | | | | ЦИНИПРОМЗЭИ ЧОПРБЭИ | | |

| Формат | Дата | № | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------------|------|---|----------------------------|--------------------------------|----------|------------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.У. | | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.23.01 | φ10A II ГОСТ 5.1459-72, L=3000 | 6 | 11,1 кг |
| Б.У. | | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58 I ГОСТ 6727-53*, L=1150 | 14 | 2,5 кг |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.23.00 | | | | | | |
| Сетка арматурная | | | | Сталь | Масса | Масса |
| звучная С30 | | | | φ | 13,6 кг | 1,25 |
| | | | | Диаметр | Линейный | |
| | | | | ЦИНИПРОМЗЭИ ЧОПРБЭИ | | |



| № арт. / Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------|------|----------------------------|------------------------------|------|------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| 41 | | 3.702-1/79-В.4-00.00.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | 3.702-1/79-В.4-26.1.24.01 | Ø 58 I ГОСТ 6727-53*, L=3000 | 1 | 0,5 кг |
| 54 | 2 | 3.702-1/79-В.4-26.1.24.02 | Ø 58 I ГОСТ 6727-53*, L=2820 | 1 | 0,4 кг |
| 54 | 3 | 3.702-1/79-В.4-26.1.13.02 | Ø 58 I ГОСТ 6727-53*, L=170 | 15 | 0,4 кг |

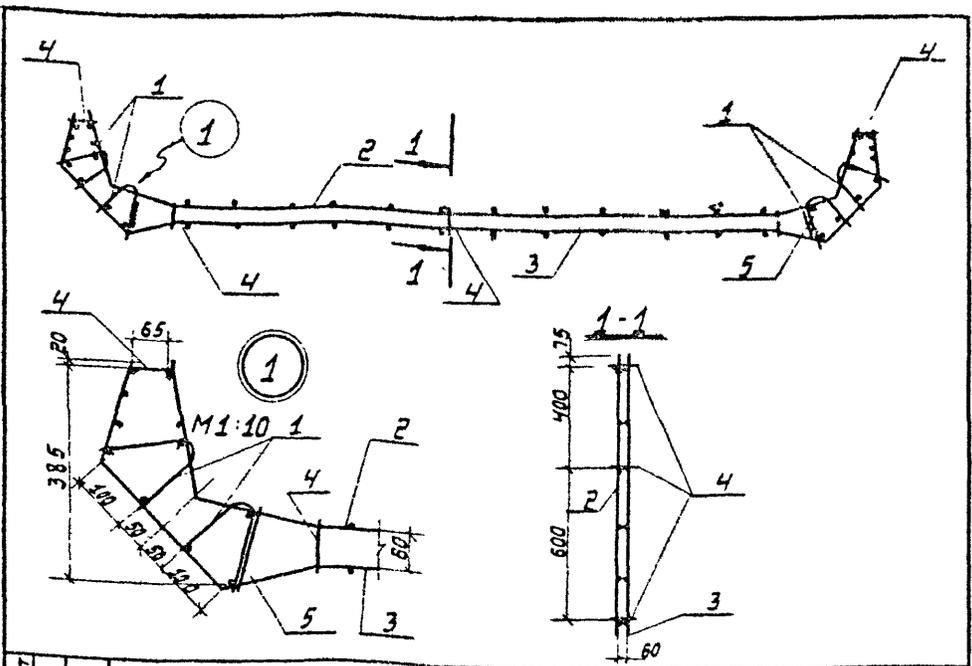
| Обозначение | Размеры | | Масса кг |
|---------------------------|---------|------|----------|
| | а мм | р мм | |
| 3.702-1/79-В.4-26.1.00.03 | 210 | 710 | 0,1 |
| -01 | 300 | 800 | 0,1 |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.24.00 | | Стандарт | Масса | Масштаб |
|---------------------------|--|--|--------|---------|
| Сетка арматурная С31 | | р | 1,3 кг | 1:20 |
| СМД | | Исполнитель: [подпись] | | |
| Нач. отд. [подпись] | | М. [подпись] | | |
| Инженер [подпись] | | М. [подпись] | | |
| Мастер [подпись] | | М. [подпись] | | |
| Ст. инж. [подпись] | | М. [подпись] | | |
| | | ИНЖ. П. Р. М. З. Е. Р. П. Р. О. В. Е. К. | | |

| 3.702-1/79-В.4-26.1.00.03 | | Стандарт | Масса | Масштаб |
|---------------------------|--|--|--------|---------|
| Стержни гнутые | | р | 1,3 кг | 1:10 |
| СМД | | Исполнитель: [подпись] | | |
| Нач. отд. [подпись] | | М. [подпись] | | |
| Инженер [подпись] | | М. [подпись] | | |
| Мастер [подпись] | | М. [подпись] | | |
| Ст. инж. [подпись] | | М. [подпись] | | |
| | | ИНЖ. П. Р. М. З. Е. Р. П. Р. О. В. Е. К. | | |

Лист 11

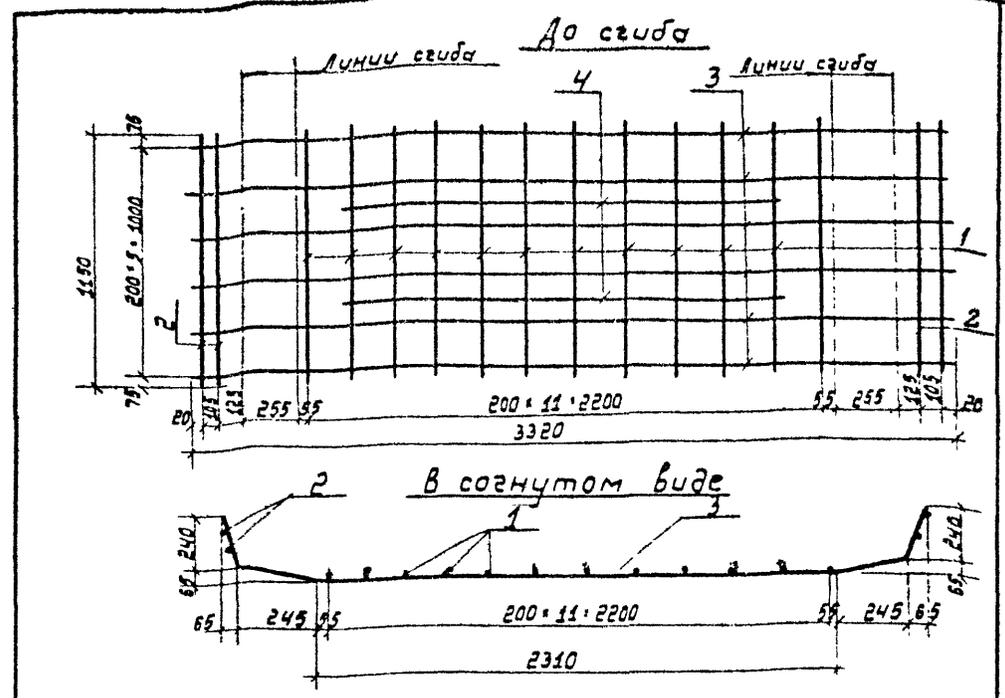
17.11.01 33



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|--------------------------|-----|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 11 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-25.1.03.00 | Сетка арматурная с4 | 4 | |
| 11 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.01.00 | | с32 | 1 |
| 11 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.02.00 | | с33 | 1 |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| БУ | 4 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.00.01 | φ58I ГОСТ 6727-53*, L:95 | 15 | 0,2 кг |
| | 5 | | Серия 3.400-7, вып. 1 | Петля М 10-150 | 2 | 0,8 кг |

| | | | |
|-------------------------------|---------------|--------|--------------|
| 3.702-1/79-В.4-27.1.00.00 | | | |
| Каркас пространственный КП 18 | | | |
| ГНП | Полтавский | В.И.И. | |
| Нач. отд. | Возникновский | В.И.И. | |
| Вед. констр. | Варжун | В.И.И. | |
| Проектировщик | Курашов | В.И.И. | |
| Рук. гр. | Кузнецов | В.И.И. | |
| Специалист | Корсаков | В.И.И. | |
| | | Масса | Максимум |
| | | 2 | 53,6 кг 1:20 |
| | | Лист | Листов 1 |
| ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ | | | |

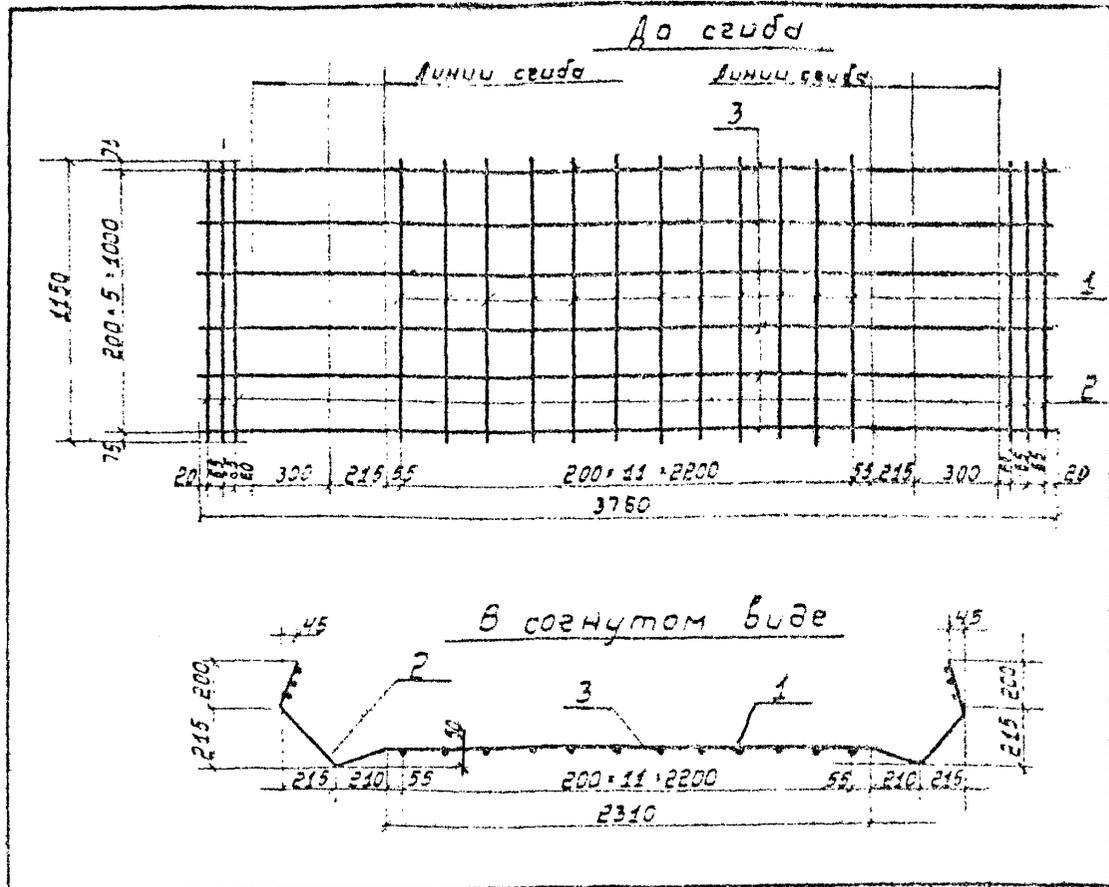
Формат 11



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|--------------------------------|-----|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| БУ | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58I ГОСТ 6727-53*, L:1150 | 12 | 2,1 кг |
| БУ | 2 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.01.01 | φ12AIII ГОСТ 5.1459-72, L:1150 | 4 | 4,1 кг |
| БУ | 3 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.01.02 | φ12AIII ГОСТ 5.1459-72, L:3320 | 6 | 12,7 кг |
| БУ | 4 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.19.02 | φ12AIII ГОСТ 5.1459-72, L:1130 | 2 | 3,3 кг |

| | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------------|
| 3.702-1/79-В.4-27.1.01.00 | | | |
| Сетка арматурная с32 | | | |
| ГНП | Полтавский | В.И.И. | |
| Нач. отд. | Возникновский | В.И.И. | |
| Вед. констр. | Варжун | В.И.И. | |
| Проектировщик | Курашов | В.И.И. | |
| Рук. гр. | Кузнецов | В.И.И. | |
| Специалист | Корсаков | В.И.И. | |
| | | Масса | Максимум |
| | | Р | 27,2 кг 1:25 |
| | | Лист | Листов 1 |
| ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ | | | |

Формат 1



| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|--------------------------------|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-20.0.00.070 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ56I ГОСТ 6757-53; С:1150 | 12 | 2,1 кг |
| Б4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.01.01 | φ12AIII ГОСТ 5.1459-72; С:1150 | 6 | 6,1 кг |
| Б4 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.02.02 | φ10AII ГОСТ 3.1459-72; С:3760 | 6 | 13,9 кг |

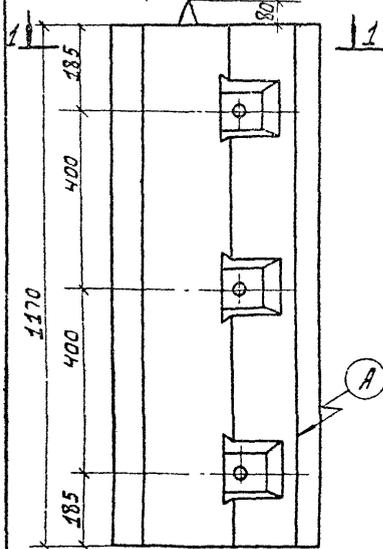
| | | | |
|---------------------------|------------|------|------|
| 3.702-1/79-В.4-27.1.02.00 | | | |
| Сетка | арматурная | С | 33 |
| С | Р | 22,1 | 1:25 |
| Техническое описание | | | |

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | Закладные изделия | | | | Всего | | | | |
|----------------|-----------------------------------|-------|-----------|----------------------------------|----------|-------|-------------------|------|---------------------------|------|-------|-------|-----|------|-------|
| | Компьютерная сталь ГОСТ 5.1459-72 | | | Зарматурная сталь ГОСТ 5.1459-72 | | | Профильная сталь | | Арм. сталь ГОСТ 5.1459-72 | | | | | | |
| | Класс АI | | Класс АII | | Класс ВI | | С10 | С3 | 70x6 | φ мм | | Итого | | | |
| | φ мм | Итого | φ мм | Итого | φ мм | Итого | | | | | | | | | |
| СО-1 | 3,6 | 3,6 | 94,0 | — | 94,0 | 25,7 | — | 25,7 | 123,3 | — | — | — | — | — | 123,3 |
| СО-2 | 3,6 | 3,6 | 92,4 | — | 92,4 | 25,9 | — | 25,9 | 121,9 | — | — | — | — | — | 121,9 |
| СО-3 | 3,6 | 3,6 | 91 | — | 91 | 26,1 | — | 26,1 | 120,7 | — | — | — | — | — | 120,7 |
| СО-4 | 3,6 | 3,6 | 91 | — | 91 | 26,1 | — | 26,1 | 120,7 | — | — | — | — | — | 120,7 |
| СО-5 | 3,6 | 3,6 | 70,8 | — | 70,8 | 20,8 | — | 20,8 | 95,7 | 39,5 | 16,5 | — | 3,6 | 59,6 | 154,8 |
| СОГ-1 | 3,6 | 3,6 | 93,9 | — | 93,9 | 28,3 | — | 28,3 | 125,8 | — | — | — | — | — | 125,8 |
| СОГ-2 | 3,6 | 3,6 | 92,3 | — | 92,3 | 28,6 | — | 28,6 | 124,5 | — | — | — | — | — | 124,5 |
| СОГ-3 | 3,6 | 3,6 | 92,3 | — | 92,3 | 28,6 | — | 28,6 | 124,5 | — | — | — | — | — | 124,5 |
| СОГ-4 | 3,6 | 3,6 | 92,3 | — | 92,3 | 28,6 | — | 28,6 | 124,5 | — | — | — | — | — | 124,5 |
| СОГЧ-1 | 3,6 | 3,6 | 93,9 | — | 93,9 | 31,4 | — | 31,4 | 129,0 | — | — | — | — | — | 129,0 |
| СОГЧ-2 | 3,6 | 3,6 | 92,3 | — | 92,3 | 31,8 | — | 31,8 | 127,7 | — | — | — | — | — | 127,7 |
| СОГЧ-3 | 3,6 | 3,6 | 92,3 | — | 92,3 | 31,8 | — | 31,8 | 127,7 | — | — | — | — | — | 127,7 |
| СЧ-1 | 2,7 | 2,7 | 25,6 | 39,4 | 65,0 | 14,2 | — | 14,2 | 81,9 | — | — | — | — | — | 81,9 |
| СЧГ-1 | 2,7 | 2,7 | 48,4 | — | 48,4 | 20,2 | — | 20,2 | 71,3 | — | — | — | — | — | 71,3 |
| СП-1 | 1,8 | 1,8 | 13,8 | 19,5 | 33,3 | 6,8 | — | 6,8 | 41,9 | — | — | — | — | — | 41,9 |
| СП-2 | 1,8 | 1,8 | 10,4 | 11,3 | 21,7 | 6,3 | — | 6,3 | 29,8 | — | — | 1,2 | 0,6 | — | 31,6 |
| СПГ-1 | 1,8 | 1,8 | 24,9 | — | 24,9 | 11,5 | — | 11,5 | 38,2 | — | — | — | — | — | 38,2 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|--------------------------|
| 3.702-1/79-В.4-26.0.00.04 | | | |
| Элементы | стен | силосов | тип СКС-3 |
| Выборка стали | | | Стальной лист М1000х1000 |
| | | | Р 1 |

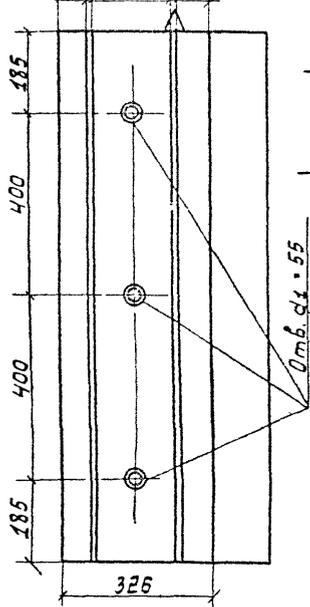
3.702-1/79-В.4-28.0.00.00

(для СД1)



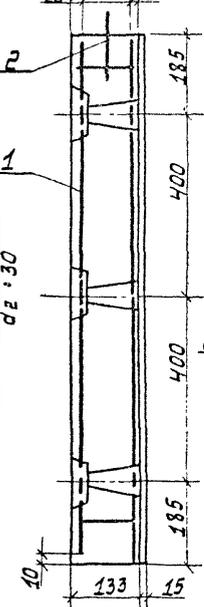
Вид А

60 38 170 18 60



1-1

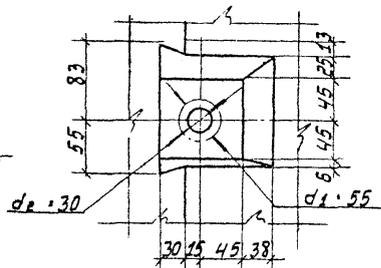
20 10



Отв. d1 = 55
d2 = 30

А

M 1:5

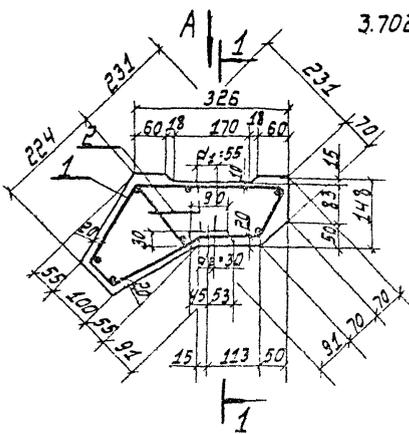


Выборка стали на один элемент, кг

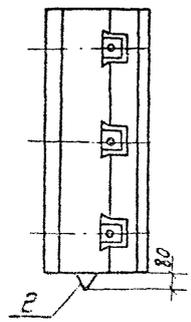
| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | Всего | | |
|----------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|------------|-------|-----|-----|
| | Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 | | Изм. прав. ГОСТ 5781-75 | | | | |
| | Класс А I | Класс А III | Класс В I | Класс В II | | | |
| Ф мм | Уточ | Ф мм | Уточ | Ф мм | Уточ | | |
| СД1 и СД1° | 0,4 | 0,4 | 7,2 | 7,2 | 1,1 | 1,1 | 8,7 |

1-1

А



3.702-1/79-В.4-28.0.00.00-01-зеркальное отражение
остальное см. 3.702-1/79-В.4-28.0.00.00
(для СД1°)



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|---------------------------|-----------------------------|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 11 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.00.00 | Каркас пространственный КР9 | 1 | |
| | | | | Детали | | |
| | | 2 | Серия 3.400-7, вып. 1 | Петля М8-100 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | бетон марки 300 | 0,08 | м³ |

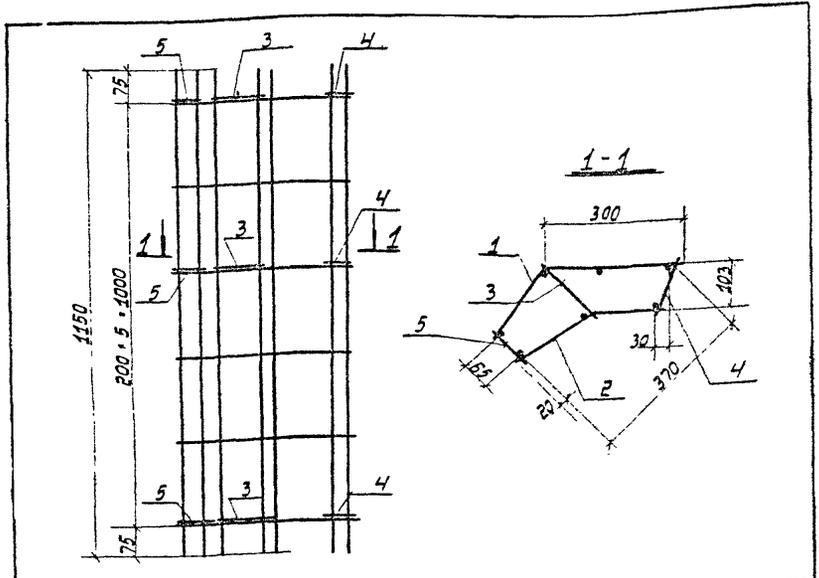
3.702-1/79-В.4-28.0.00.00

Стеновой сборный элемент СД1, СД1°

| Студия | Масштаб | Масштаб |
|--------|---------|---------|
| Р | 0:20 | 1:10 |

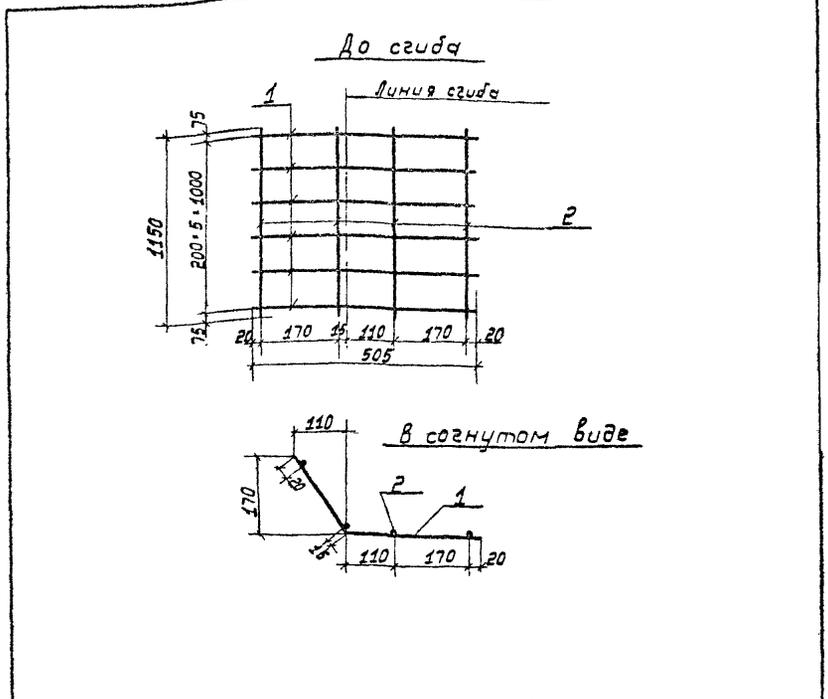
ГМП
Член аттестованной комиссии
Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик

ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ



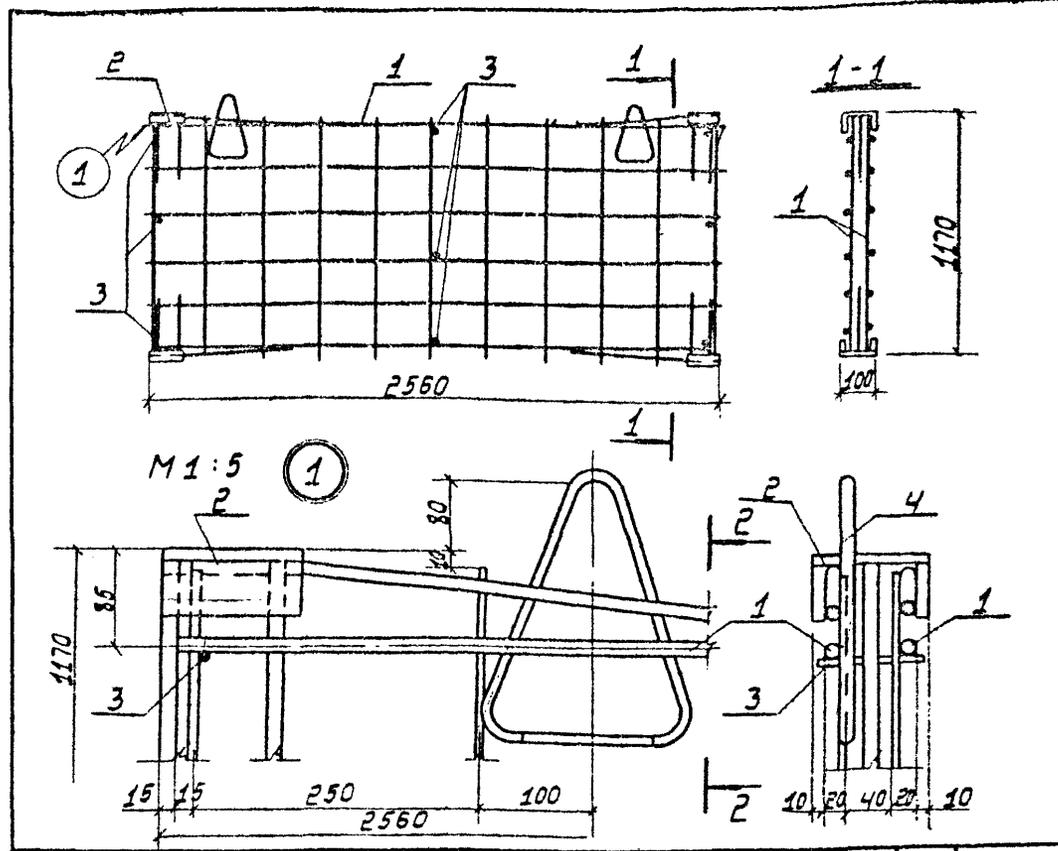
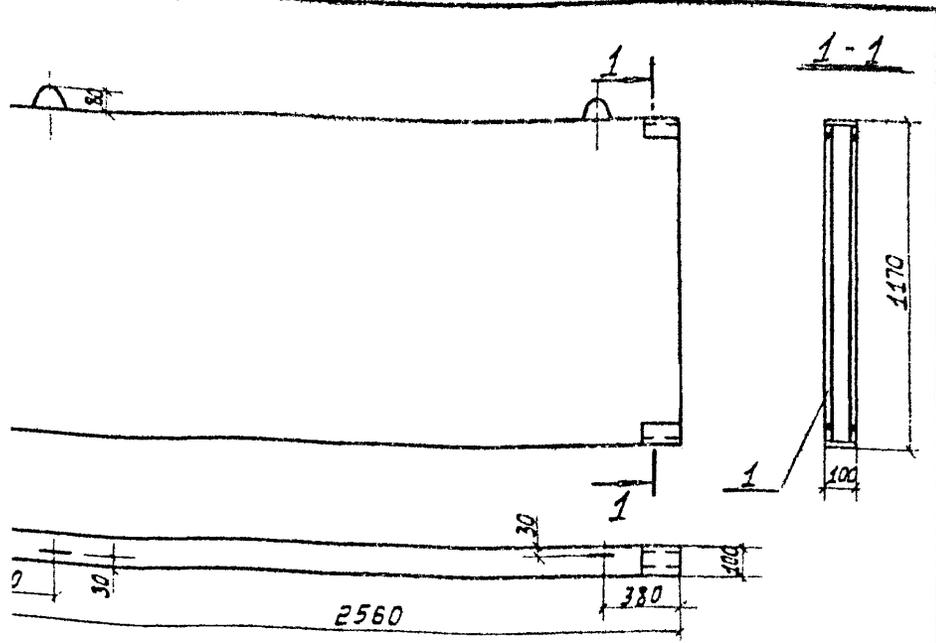
| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примечан. |
|--------|------|-----|----------------------------------|---|-----|-----------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00.0.00 | Техническое описание | | |
| 11 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.01.00 | Сборочные единицы | | |
| 11 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.02.00 | СЗБ | 1 | |
| | | | | Детали | | |
| 54 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.00.01 | №5В I ГОСТ 6727-53 ^а ; R:185 | 3 | 0.4 кг |
| 54 | 4 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.00.02 | №5В I ГОСТ 6727-53 ^а ; R:140 | 3 | 0.4 кг |
| 54 | 5 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.00.03 | №5В I ГОСТ 6727-53 ^а ; R:100 | 3 | 0.4 кг |

| | | |
|-------------------------------|--------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-28.1.00.00 | | |
| Корпус пространственный КР 18 | | |
| Свой | Масса | Минимум |
| Р | 8.3 кг | 1:20 |
| Свой | Масса | 1 |
| ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ | | |



| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|--------|------|-----|----------------------------------|---|-----|---------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.00.0.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| 54 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-28.1.01.01 | №5В I ГОСТ 6727-53 ^а ; R:505 | 5 | 0.5 кг |
| 54 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-27.1.01.01 | №12А II ГОСТ 5.1489-78; R:1150 | 4 | 4.4 кг |

| | | |
|-----------------------------|--------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-28.1.01.00 | | |
| Сетка арматурная гнутая СЗ4 | | |
| Свой | Масса | Минимум |
| Р | 4.6 кг | 1:25 |
| Свой | Масса | 1 |
| ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ | | |



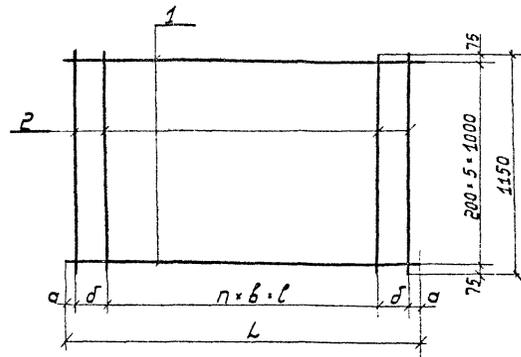
выборка стали на один элемент, кг

| Арматурные изделия | | Закладные изд. | | Всего | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|----------------|---------------|-------|-------|------|-------|-----|-----|---|------|------|
| Арматура | сталь | Арм. проволока | Арм. сталь | | | | | | | | | |
| ГОСТ 5781-75 | ГОСТ 51459-72 | ГОСТ 6727-53* | ГОСТ 51459-72 | | | | | | | | | |
| Класс А I | Класс А III | Класс В-1 | Класс А III | | | | | | | | | |
| φ мм | Утого | φ мм | Утого | φ мм | Утого | φ мм | Утого | | | | | |
| 10 | — | 14 | — | 5 | — | 10 | 24 | — | | | | |
| 0,9 | 0,9 | 36,6 | — | 35,6 | 4,1 | 4,1 | 415 | 7,2 | 9,2 | — | 19,4 | 58,0 |

| | | |
|------------------------------|-------|------------|
| 3.702-1/79-В.4-29.0.00.00 СБ | | |
| Стеновая доборная панель СДЗ | Связь | Масса |
| сборочный чертеж | Р | 0,75т 1:20 |

| Формат | Точка | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|-------|------|---------------------------|--|---------|---------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4.00.0.00.00 | Техническое описание сборочные единицы | | |
| 11 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00 | Сетка арматурная С36 | 2 | |
| | 2 | | 3.702-1/79-В6-24 0 | Изделие закладное М29 | 4 | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.00.01 | φ 58 I ГОСТ 6727-53*; Р.95 | 9 | 0,1 |
| | 4 | | Серия 3.400-7, Вып. 1 | Петля М40-150 | 2 | 0,9 кг |
| | | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.00.00 | | |
| | | | | Каркас пространственный КР20 | | |
| | | | | Связь | Масса | Масштаб |
| | | | | Р | 58,0 кг | 1:25 |

| № докум. | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------|------|------|---|-----------------------------|---------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 41 | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00.СБ | Сборочный чертеж | | |
| 41 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0.то | Техническое описание | | |
| | | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00 | <u>Детали</u> | для С36 | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.01 | φ14А ГОСТ 5.1459-72; L=2930 | 6 | 18,3 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58I ГОСТ 6727-53*; L=1150 | 11 | 2,0 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00-01 | <u>Детали</u> | для С37 | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.03 | φ10А ГОСТ 5.1459-72; L=2800 | 6 | 10,4 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58I ГОСТ 6727-53*; L=1150 | 12 | 2,1 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00-02 | <u>Детали</u> | для С38 | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.04 | φ10А ГОСТ 5.1459-72; L=1230 | 6 | 4,7 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58I ГОСТ 6727-53*; L=1150 | 6 | 1,1 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00-03 | <u>Детали</u> | для С39 | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.05 | φ10АI ГОСТ 5781-75; L=2950 | 6 | 10,9 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58I ГОСТ 6727-53*; L=1150 | 15 | 2,8 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00-04 | <u>Детали</u> | для С40 | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.06 | φ10АI ГОСТ 5781-75; L=5950 | 6 | 22,0 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-26.1.01.02 | φ58I ГОСТ 6727-53*; L=1150 | 31 | 5,6 кг |
| | | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00 | <u>Детали</u> | | |
| Г.40 | | | | Сетка арматурная | | |
| | | | | С35 ± С40 | | |
| | | | | Сетка арматурная | | |
| | | | | С35 ± С40 | | |

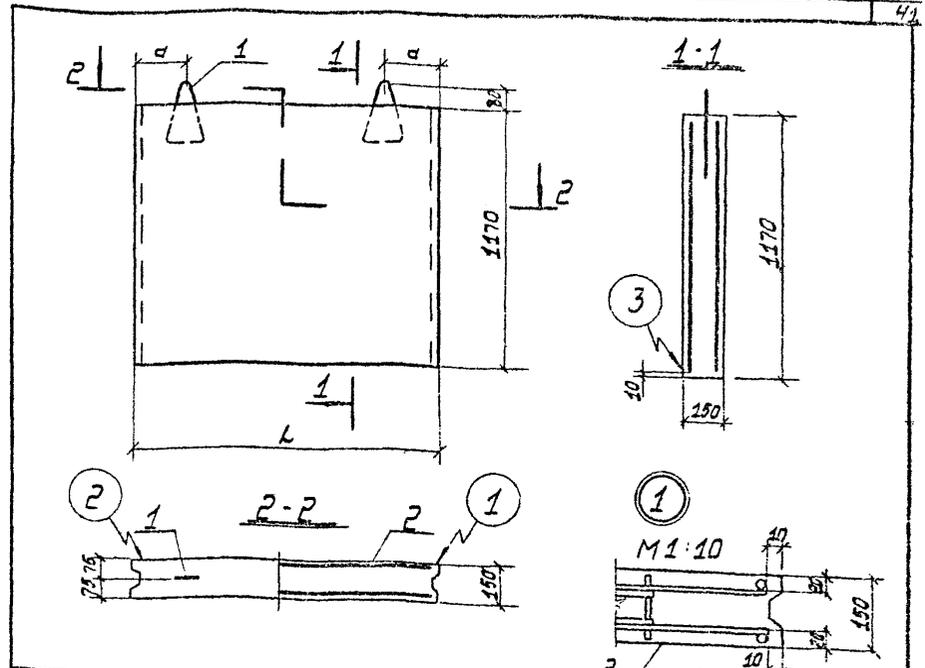


| Обозначение | Марка | Размеры B мм | | | | | Масса кг | |
|---------------------------|---------|--------------|-----|-----|------|------|----------|------|
| | | a | б | с | д | е | | |
| 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00 | С36 | 15 | 250 | 250 | 2000 | 2530 | 8 | 20,3 |
| | -01 С37 | 25 | 250 | 250 | 2250 | 2800 | 9 | 12,5 |
| | -02 С38 | 15 | 250 | 250 | 750 | 1280 | 3 | 5,8 |
| | -03 С39 | 25 | 150 | 200 | 2600 | 2950 | 13 | 13,7 |
| | -04 С40 | 25 | 150 | 200 | 5600 | 5950 | 28 | 27,5 |

| 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00 СБ | | Статус | Масса | Изготовитель |
|------------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|
| Сетка арматурная | С35 ± С40 | Р | см. табл. | — |
| Сборочный чертеж | | Л | см. табл. | |
| ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ | | ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ | | |

| Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|------|---|------------------------------|----------------|------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| 1 | | Серия 3.400-7, вып.1 | Петля М 10-150 | 2 | |
| | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 | | | для СДЗ |
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 2 | | 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 | Каркас пространственный КЛ22 | 1 | |
| | | <u>Материалы</u> | | | |
| | | Бетон марки 300 | 0,49 | м ³ | |
| | | 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 | | | для СД4 |
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 2 | | 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 | Каркас пространственный КЛ22 | 1 | |
| | | <u>Материалы</u> | | | |
| | | Бетон марки 300 | 0,22 | м ³ | |

| | | | | | |
|---------------------|------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|----------|
| 2 | Лаврентьев | | | | |
| 2 | Филиппов | | | | |
| 2 | Кузнецов | | | | |
| 2 | Кашман | | | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 | Стеновая доборная панель СДЗ и СД4 | Стенная панель | Листов 1 |
| ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ | | | | | |



| Обозначение | Марка | L | a | Масса Т |
|---------------------------|-------|------|-----|---------|
| 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 | СДЗ | 2820 | 600 | 1,23 |
| | -СД4 | 1300 | 200 | 0,55 |

Выборка стали на один элемент, кг

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | Всего |
|----------------|-----------------------------|------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-------|
| | Арматура сталь ГОСТ 5281-73 | | | Арматура проволока ГОСТ 5281-73 | | | |
| | Класс А I | Класс А II | Класс В I | Класс В I | Класс В I | Класс В I | |
| | φ мм | Углов | φ мм | Углов | φ мм | Углов | |
| СДЗ | 10 | — | 10 | — | 5 | — | 27,5 |
| СД4 | 0,9 | — | 0,9 | 9,4 | — | 9,4 | 13,7 |

| | | | |
|------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 3.702-1/79-В.4-30.0.00.00 СБ | | | |
| ГПО | Лаврентьев | | |
| Нач. отд. | Резниченко | | |
| Инженер | Борискин | | |
| Инженер | Кузнецов | | |
| Инженер | Кузнецов | | |
| Инженер | Кашман | | |
| Стеновая доборная панель СДЗ и СД4 | | Стальной лист | Масштаб 1:20 |
| Сборочный чертеж | | Лист | Листов 1 |
| ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ | | | |

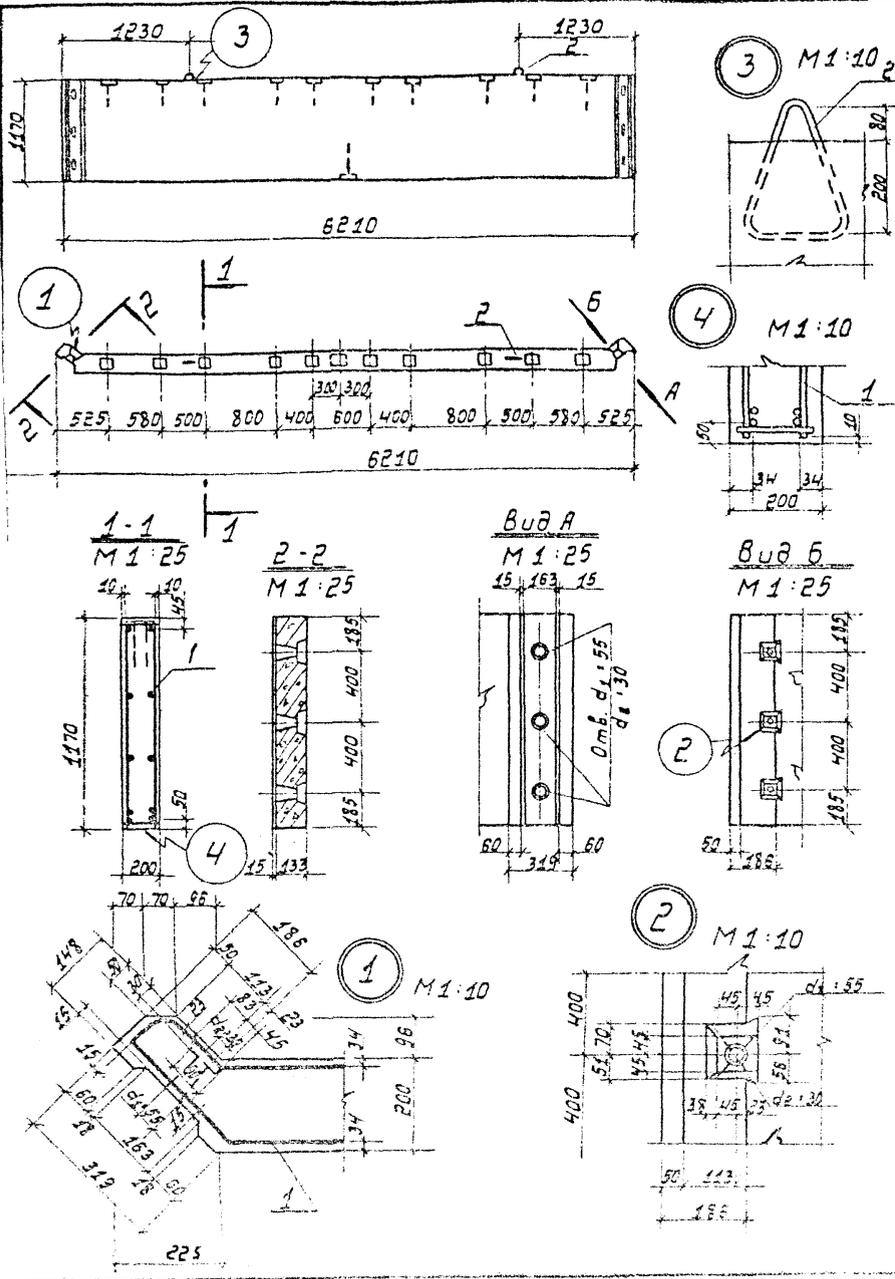
| Марка | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|---|------|------|------------------------------|--------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 СБ | Сборочный чертеж | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 11 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-30.1.01.00 | Сетка арматурная С41 | 2 | |
| <u>Переменные данные для исполнения</u> | | | | | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 | для КЛ21 | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 11 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00-01 | Сетка арматурная С37 | 2 | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00-01 | для КЛ22 | | |
| | | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 11 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-29.1.01.00-02 | Сетка арматурная С38 | 2 | |

| | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------|------------------------------------|-------|--------|
| 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 | | | Каркас пространственный КЛ21, КЛ22 | | |
| ГМП | Разработчик | И.И.И. | Стр. | Сист. | Листов |
| Нач. отд. | Разработчик | И.И.И. | Р | | 1 |
| Восп. | Куратор | И.И.И. | ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ | | |
| Руковод. | Куратор | И.И.И. | | | |

42

| Обозначение | Марка | Размеры в мм | | Масса кг |
|---------------------------|-------|--------------|------|----------|
| | | a | L | |
| 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 | КЛ21 | 455 | 2790 | 26,2 |
| -01 | КЛ22 | 255 | 1270 | 12,8 |

| | | | |
|------------------------------|-------------|--------|--------|
| 3.702-1/79-В.4-30.1.00.00 СБ | | | |
| ГМП | Разработчик | И.И.И. | Стр. |
| Нач. отд. | Разработчик | И.И.И. | Сист. |
| Восп. | Куратор | И.И.И. | Листов |
| Руковод. | Куратор | И.И.И. | 1 |
| ЦНИИПРОМБЕРНПРОЕКТ | | | |

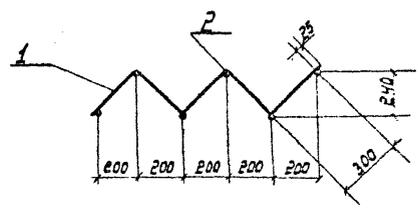
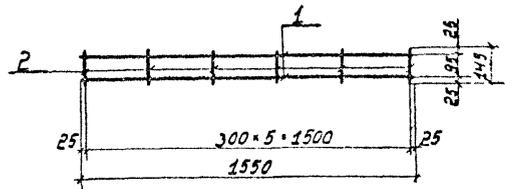


Выборка стали на один элемент, кг

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | Земляные изделия | | | Всего | | | |
|----------------|--------------------|-----|------------|-------|-------------|-------|------------------|-----------------|-------|-------|-----|------|-------|
| | Арматурная сталь | | | | | | Профильная сталь | Асбестовый лист | Итого | | | | |
| | Класс А I | | Класс А II | | Класс А III | | | | | | | | |
| СБ1 | 2,8 | 2,8 | 144,3 | 144,3 | 59,3 | 133,0 | 192,3 | 339,4 | 1,4 | 15,4 | 3,0 | 19,8 | 359,2 |

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|-----|----------------------------|-----------------------------|------|----------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | 1 | 3.702-1/79-В.4.31.1.00.00 | Каркас пространственный КРЗ | 1 | |
| | | | | Детали | | |
| | | 2 | Серия 3.400-7, вып. 1 | Петля М15-200 | 2 | 2,8 кг |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки 300 | 1,4 | м ³ |

| | | |
|---------------------------|-------|------------|
| 3.702-1/79-В.4-31.0.00.00 | | |
| Бетон | Марка | Масштаб |
| СБ1 | Р | 3,5 м 1:50 |
| ИЦИПРОМЗЕРПРОЕКТ | | |



Сетку гнуть в местах расположения вертикальных стержней.

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|----------------------------|----------------------------|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.4 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-30.1.01.01 | №58I ГОСТ 6727-53*, L=1550 | 2 | 0,5 кг |
| Б.4 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-30.1.01.02 | №56I ГОСТ 6727-53*, L=145 | 6 | 0,1 кг |

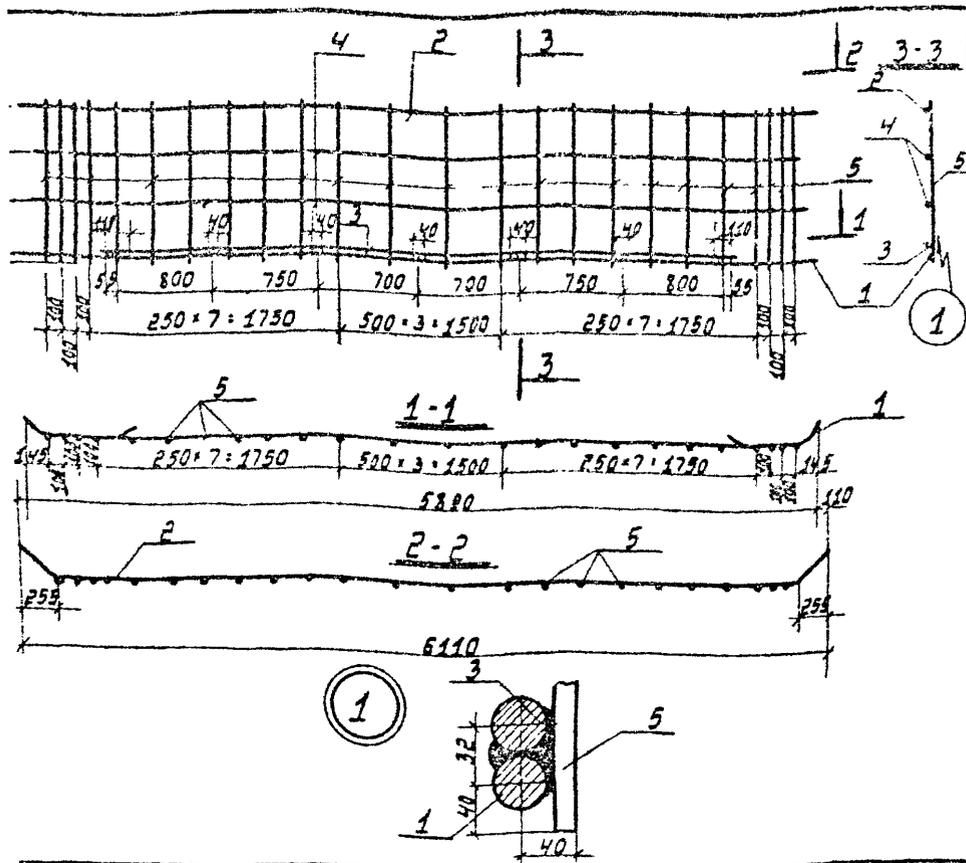
3.702-1/79-В.4-30.1.01.00

| | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------------------------------|------------------|--------|----------|
| ГНП | Пространств | С.П. | Сетка арматурная гнутая счз | Станд. | Масса | Удельная |
| Мин.отд. | Разм.обл. | С.П. | | Р | 0,6 кг | |
| Д.к.к.к. | В.к.к.к. | С.П. | | Мет | Метров | ? |
| Д.к.к.к. | В.к.к.к. | С.П. | | ИНЖПРОМЗЕРПРОЕКТ | | |
| Р.к.к.к. | К.к.к.к. | С.П. | | | | |
| Т.к.к.к. | З.к.к.к. | С.П. | | | | |

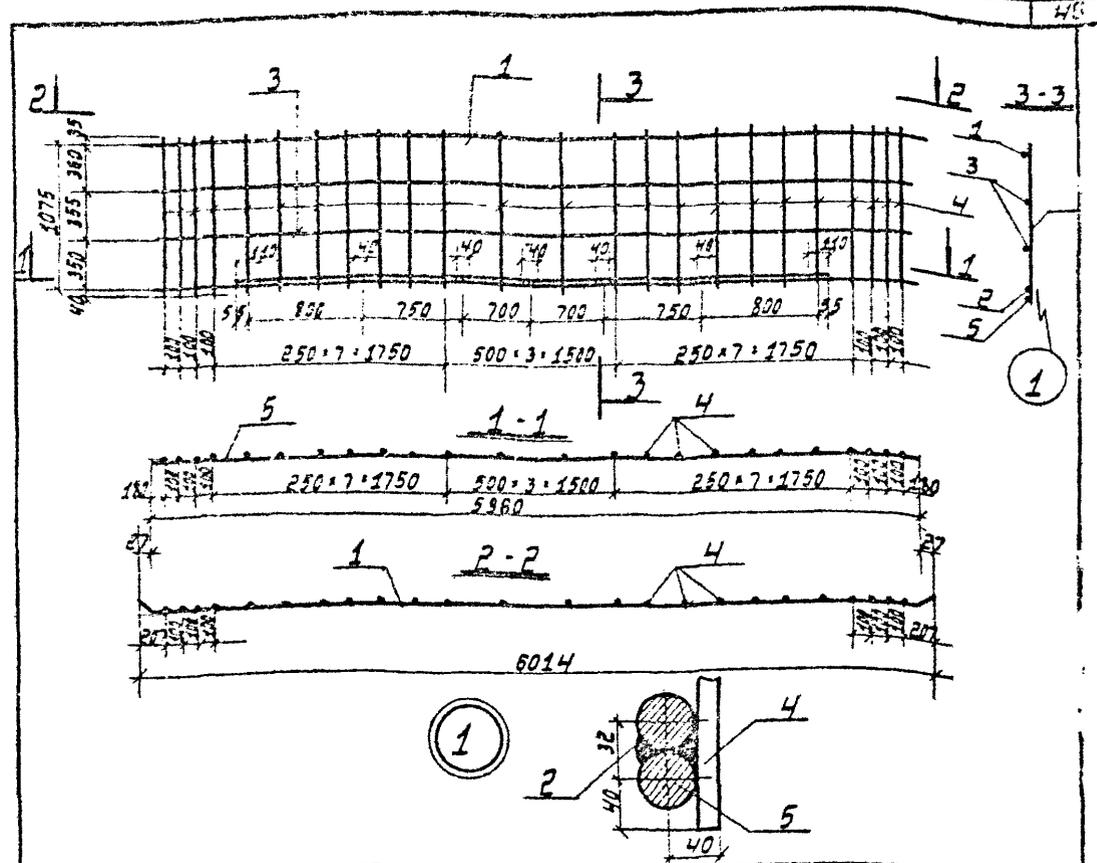
| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|--------|------|------|-----------------------------|---|------|---------|
| | | | | Документация | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.00св | Сборочный чертеж | | |
| 11 | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.0то | Техническое описание Сборочные единицы | | |
| 11 | 1 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.00 | Сетка арматурная счз | 1 | |
| 11 | 2 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.02.00 | счз | 1 | |
| 11 | 3 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.03.00 | Каркас плоский КР1 | 12 | |
| | 4 | | 3.702-1/79-В.6-22.0 | Изделие закладное М27 | 10 | |
| | | | | Детали | | |
| Б.4 | 5 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.01 | Анкерн.полоса -10*70ГОСТ103-76 в.ст.3квГОСТ380-71 | 2 | 1,4 кг |
| Б.4 | 6 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.02 | №14АII ГОСТ 5781-75; L=1150 | 10 | 13,9 кг |
| Б.4 | 7 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.03 | №14АII ГОСТ 5781-75; L=180 | 64 | 13,9 кг |
| Б.4 | 8 | | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.04 | №14АII ГОСТ 5781-75; L=330 | 2 | 0,3 кг |

3.702-1/79-В.4-31.1.00.00

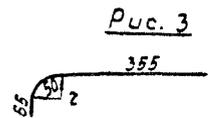
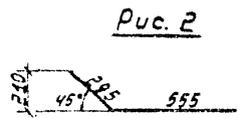
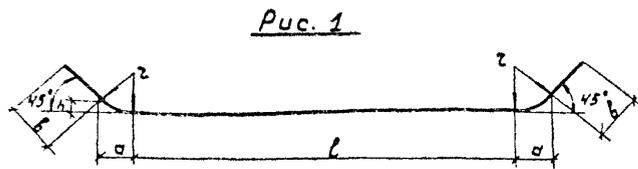
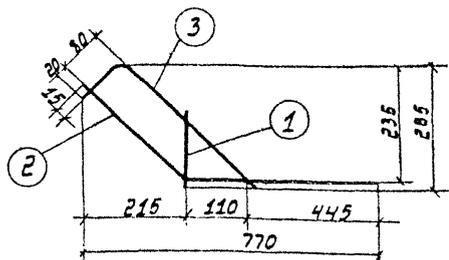
| | | | | | | |
|----------|-------------|------|----------------------------------|------------------|--------|----------|
| ГНП | Пространств | С.П. | Каркас пространственный КР 23 | Станд. | Масса | Удельная |
| Мин.отд. | Разм.обл. | С.П. | | Р | | |
| Д.к.к.к. | В.к.к.к. | С.П. | | Мет | Метров | ? |
| Д.к.к.к. | В.к.к.к. | С.П. | | ИНЖПРОМЗЕРПРОЕКТ | | |
| Р.к.к.к. | К.к.к.к. | С.П. | | | | |
| Т.к.к.к. | З.к.к.к. | С.П. | | | | |



| Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|-------------|
| | | Документация | | |
| | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | Детали | | |
| | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.01 | Отдельный стержень | 1 | |
| | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.01-01 | | 1 | |
| | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.02 | φ32АІІ ГОСТ 51459-72; ρ: 4610 | 1 | 29,1 кг |
| | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.03 | φ14АІІ ГОСТ 5781-75; ρ: 5750 | 2 | 13,9 кг |
| | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.02 | φ14АІІ ГОСТ 5781-75; ρ: 1150 | 24 | 33,4 кг |
| 3.702-1/79-В.4-31.1.01.00 | | | | |
| Сетка арматурная С42 | | | | |
| | | Сталь | Масса | Масса нетто |
| | | Р | 143,6 кг | |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|---------------------------|------|-------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | Документация | | |
| | | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00 | Техническое описание | | |
| | | | | Детали | | |
| | | 11 | 1 | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.01-02 | Отдельный стержень | 1 |
| | | Б4 | 2 | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.02 | φ32АІІ ГОСТ 51459-72; ρ: 4610 | 1 29,1 кг |
| | | Б4 | 3 | 3.702-1/79-В.4-31.1.01.03 | φ14АІІ ГОСТ 5781-75; ρ: 5750 | 2 13,9 кг |
| | | Б4 | 4 | 3.702-1/79-В.4-31.1.00.02 | φ14АІІ ГОСТ 5781-75; ρ: 1150 | 24 33,4 кг |
| | | Б4 | 5 | 3.702-1/79-В.4-31.1.02.01 | φ32АІІ ГОСТ 51459-72; ρ: 5950 | 1 37,5 кг |
| 3.702-1/79-В.4-31.1.02.00 | | | | | | |
| Сетка арматурная С43 | | | | | | |
| | | Сталь | | Масса | Масса нетто | |
| | | Р | | 143,3 кг | | |



Размеры даны по внутренним габаритам стержней.

| Обозначение | Наименование | кол. | Примечан |
|----------------------------|----------------------------|------|----------|
| | Документация | | |
| 702-1/79-В.4-00.0.000.00 | Техническое описание | | |
| | Детали | | |
| 702-1/79-В.4-31.1.03.01 | Ф14АII ГОСТ 5781-75; L=180 | 1 | 0,2 кг |
| 702-1/79-В.4-31.1.01.01-03 | отдельный стержень | 1 | |
| 702-1/79-В.4-31.1.01.01-04 | | 1 | |

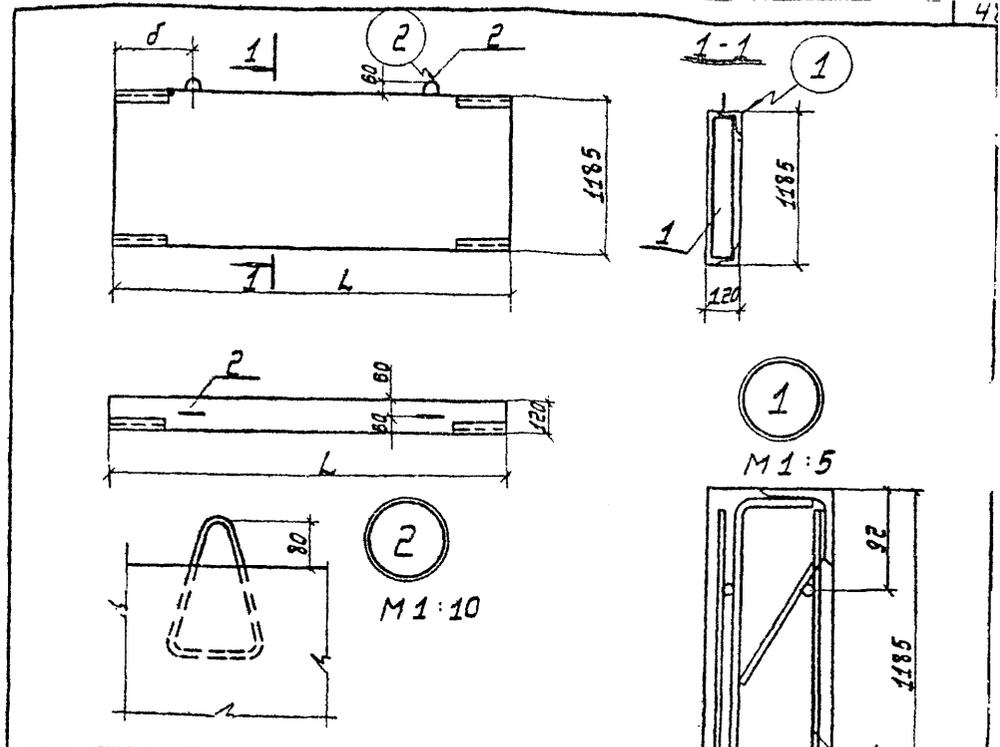
| | | | |
|---------------------------|-------|-------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-31.1.03.00 | | | |
| Каркас плоский | Сталь | Масса | Масштаб |
| КР 1 | Р | 18 кг | 1:10 |

| Обозначение | Рис. | Размеры в мм | | | | | Длина заготовки | Масса кг |
|---------------------------|------|--------------|-----|-----|----|-----|--------------------|-------------|
| | | φ | а | б | h | z | | |
| 3.702-1/79-В.4-31.1.01.01 | 1 | 32А II | 110 | 30 | 45 | 160 | 5580 | 37,2 |
| -01 | | 28А II | 100 | 195 | 40 | 140 | 5600 | 30,0 |
| -02 | | 28А II | 100 | 110 | 40 | 140 | 5620 | 29,3 |
| -03 | 2 | 14А II | — | — | — | — | 850 | 1,0 |
| -04 | 3 | 14А II | — | — | — | 30 | — | 0,6 |

| | | | |
|---------------------------|----------|-------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-31.1.01.01 | | | |
| Отдельные стержни | Сталь | Масса | Масштаб |
| Р | ст. таб. | | |

| Зона | поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-----------------------|---|-----------------------------|---------------------|------------|
| | | | <u>Документация</u> | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-32.0.00.00СБ | Сборочный чертёж | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-00.0.00.00то | Техническое описание | | |
| | | <u>Переменные данные для исполнений</u> | | | |
| | | | | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-32.000.00 | для ПСЖ 4 | | |
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 1 | | 3.702-1/79-В.4-32.1.00.00 | Каркас пространственный КПЗ | 1 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 2 | Серия 3.400-7, Вып. 1 | Петля М10-150 | | 2 | |
| | | <u>Материалы</u> | | | |
| | | Бетон марки 300 | | 0,42 м ³ | |
| | | | | | |
| | | 3.702-1/79-В.4-32.0.00.00-01 | для ПСЖ 5 | | |
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| 1 | | 3.702-1/79-В.4-32.1.00.00-01 | Каркас пространственный КПЗ | 1 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 2 | Серия 3.400-7, Вып. 1 | Петля М12-150 | | 2 | |
| | | <u>Материалы</u> | | | |
| | | Бетон марки 300 | | 0,85 м ³ | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------|------------|------|------|
| 3.702-1/79-В.4-32.0.00.00 | | Стеновая панель | Ст. панель | Метр | Метр |
| | | ПСЖ-4 ПСЖ-5 | | | |



| Обозначение | Марка | L | δ | Масса т |
|--------------------------------|-------|------|------|---------|
| 3.702-1/79-В.4-32.000.00 ПСЖ 4 | | 2980 | 600 | 1,1 |
| -01 ПСЖ 5 | | 5980 | 1200 | 2,1 |

выборка стали на один элемент, кг

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | Дополнительные изделия | | | Всего | | | | |
|----------------|--------------------|----------|---------------|----------|----------------|----------|------------------------|--------|-------|-------|-----|---|------|------|
| | Арматура А I | | Арматура А II | | Арматура А III | | Проф. лист | Уголок | Итого | | | | | |
| | φ мм | Уг. сог. | φ мм | Уг. сог. | φ мм | Уг. сог. | | | | | | | | |
| ПСЖ 4 | 0,9 | — | 0,9 | 21,9 | 21,9 | 5,7 | — | 5,7 | 28,5 | 10,0 | 4,8 | — | 14,8 | 43,3 |
| ПСЖ 5 | — | 1,3 | 1,3 | 44,0 | 44,0 | 11,1 | — | 11,1 | 56,4 | 10,0 | 4,8 | — | 14,8 | 71,2 |

3.702-1/79-В.4-32.0.00.00СБ

| | | | | | |
|------------|------------------|------------|-------|------|------|
| Ст. панель | Стеновая панель | Ст. панель | Масса | Метр | Метр |
| | ПСЖ 4 ПСЖ 5 | | | | |
| | Сборочный чертёж | | | | |

