

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.116.1-6

# ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 35, 40, 45 и 55 см

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1.07.81г.  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО  
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И  
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
ПРИКАЗЫ № 177 от 4.06.1981г;  
от 23.07.81г. № 221.

## ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ

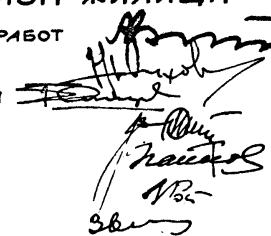
ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛЕНИЯ

РУК. МАСТЕРСКОЙ №5

ГЛ. ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР КАТАЛОГА

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. Криппа

Н. Дыховичная

Б. Смирнов

Л. Станишевский

Ю. Панков

Н. Росинский

Г. Зыкина

| СТР.  | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|----------------------------|--|------------|
|       |                            | СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА   |            |
| 2-4   |                            | СОДЕРЖАНИЕ   |            |
| 5-9   | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ   |            |
| 10-13 | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ1 | НОМЕНКЛАТУРА   |            |
| 14-16 | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ  |            |
|       |                            |  |            |
| 17    | 1.116.1-6 вып.1 01.000     | Блок цокольный<br>СБ7.1 12.13.35-Т-1, СБ7.1 12.13.45-Т-1<br>СБ7.1 12.13.55-Т-1                     |            |
| 18    | 1.116.1-6 вып.1 01.000 СБ  | Блок цокольный<br>(СБ7.1 12.13.35-Т-1, СБ7.1 12.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 12.13.55-Т-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |
| 19    | 1.116.1-6 вып.1 02.000     | Блок цокольный<br>СБ7.1 15.13.35-Т-1, СБ7.1 15.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 15.13.55-Т-1                    |            |
| 20    | 1.116.1-6 вып.1 02.000 СБ  | Блок цокольный<br>(СБ7.1 15.13.35-Т-1, СБ7.1 15.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 15.13.55-Т-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |
| 21    | 1.116.1-6 вып.1 03.000     | Блок цокольный<br>СБ7.1 12.15.35-Т-1, СБ7.1 12.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 12.15.55-Т-1                    |            |
| 22    | 1.116.1-6 вып.1 03.000 СБ  | Блок цокольный<br>(СБ7.1 12.15.35-Т-1, СБ7.1 12.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 12.15.55-Т-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |

| СТР. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---------------------------|--|------------|
| 23   | 1.116.1-6 вып.1 04.000    | Блок цокольный<br>СБ7.1 15.15.35-Т-1, СБ7.1 15.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 15.15.55-Т-1                          |            |
| 24   | 1.116.1-6 вып.1 04.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.1 15.15.35-Т-1, СБ7.1 15.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 15.15.55-Т-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       |            |
| 25   | 1.116.1-6 вып.1 05.000    | Блок цокольный<br>СБ7.1 15.13.35-Т-1, СБ7.1 15.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 15.13.55-Т-1.1                        |            |
| 26   | 1.116.1-6 вып.1 05.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.1 15.13.35-Т-1, СБ7.1 15.13.45-Т-1.1,<br>СБ7.1 15.13.55-Т-1.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ   |            |
| 27   | 1.116.1-6 вып.1 06.000    | Блок цокольный<br>СБ7.1 15.15.35-Т-1.1, СБ7.1 15.15.45-Т-1.1,<br>СБ7.1 15.15.55-Т-1.1                    |            |
| 28   | 1.116.1-6 вып.1 06.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.1 15.15.35-Т-1.1, СБ7.1 15.15.45-Т-1.1,<br>СБ7.1 15.15.55-Т-1.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |
| 29   | 1.116.1-6 вып.1 07.000    | Блок цокольный<br>СБ7.1 9.13.35-Т-1, СБ7.1 9.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 9.13.55-Т-1                             |            |
|      | 1.116.1-6 вып.1 08.000    | Блок цокольный<br>СБ7.1 9.15.35-Т-1, СБ7.1 9.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 9.15.55-Т-1                             |            |
| 30   | 1.116.1-6 вып.1 07.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.1 9.13.35-Т-1, СБ7.1 9.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 9.13.55-Т-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ          |            |

| СТР. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---------------------------|--|------------|
| 31   | 1.116.1-6 вып.1 08.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.1 9.15.35-Т-1, СБ7.1 9.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 9.15.55-Т-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ          |            |
| 32   | 1.116.1-6 вып.1 09.000    | Блок цокольный<br>СБ7.1 15.14.35-Т-1.2, СБ7.1 15.14.45-Т-1.2,<br>СБ7.1 15.14.55-Т-1.2.                   |            |
| 33   | 1.116.1-6 вып.1 09.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.1 15.14.35-Т-1.2, СБ7.1 15.14.45-Т-1.2,<br>СБ7.1 15.14.55-Т-1.2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |
| 34   | 1.116.1-6 вып.1 10.000    | Блок цокольный<br>СБ7.2 16.13.45-Т-2, СБ7.2 16.13.55-Т-2   |            |
|      | 1.116.1-6 вып.1 11.000    | Блок цокольный<br>СБ7.2 16.13.45-Т-3, СБ7.2 16.13.55-Т-3   |            |
| 35   | 1.116.1-6 вып.1 10.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.2 16.13.45-Т-2,<br>СБ7.2 16.13.55-Т-2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                           |            |
| 36   | 1.116.1-6 вып.1 11.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.2 16.13.45-Т-3,<br>СБ7.2 16.13.55-Т-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                           |            |
| 37   | 1.116.1-6 вып.1 12.000    | Блок цокольный СБ7.2 15.15.35-Т-2,<br>СБ7.2 16.15.45-Т-2, СБ7.2 17.15.55-Т-2                             |            |
| 38   | 1.116.1-6 вып.1 12.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.2 15.15.35-Т-2, СБ7.2 16.15.45-Т-2,<br>СБ7.2 17.15.55-Т-2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       |            |
| 39   | 1.116.1-6 вып.1 13.000    | Блок цокольный<br>СБ7.2 15.15.35-Т-3, СБ7.2 16.15.45-Т-3,<br>СБ7.2 17.15.55-Т-3                          |            |

| СТР. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---------------------------|--|------------|
| 40   | 1.116.1-6 вып.1 13.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.2 15.15.35-Т-3, СБ7.2 16.15.45-Т-3,<br>СБ7.2 17.15.55-Т-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |
| 41   | 1.116.1-6 вып.1 14.000    | Блок цокольный<br>СБ7.3 19.15.40-Т-2, СБ7.3 19.15.40-Т-3   |            |
|      | 1.116.1-6 вып.1 15.000    | Блок цокольный<br>СБ7.3 20.15.45-Т-2, СБ7.3 20.15.45-Т-3   |            |
| 42   | 1.116.1-6 вып.1 14.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.3 19.15.40-Т-2, СБ7.3 19.15.40-Т-3)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                     |            |
| 43   | 1.116.1-6 вып.1 15.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.3 20.15.45-Т-2, СБ7.3 20.15.45-Т-3)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                     |            |
| 44   | 1.116.1-6 вып.1 16.000    | Блок цокольный<br>СБ7.3 21.15.55-Т-2, СБ7.3 21.15.55-Т-3   |            |
|      | 1.116.1-6 вып.1 17.000    | Блок цокольный<br>СБ7.5 16.15.40-Т-2, СБ7.5 16.15.40-Т-3   |            |
| 45   | 1.116.1-6 вып.1 16.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.3 21.15.55-Т-2, СБ7.3 21.15.55-Т-3)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                     |            |
| 46   | 1.116.1-6 вып.1 17.000 СБ | Блок цокольный<br>(СБ7.5 16.15.40-Т-2, СБ7.5 16.15.40-Т-3)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                     |            |
| 47   | 1.116.1-6 вып.1 18.000    | Блок цокольный<br>СБ7.5 17.15.45-Т-2<br>СБ7.5 17.15.45-Т-3   |            |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Выпуск 1 Серии 1.116.1-6 входит в состав Общесоюзного каталога промышленных изделий для жилищно-гражданского строительства.

Работа выполнена в соответствии с заданием государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 19.11.1980 г.

Рабочие чертежи цокольных блоков, разработанные в настоящем выпуске, предназначены для изготовления блоков предприятиями строительной промышленности и применения в наружных стенах жилых домов с крупноблочными стенами высотой 5-9 этажей.

Настоящий выпуск содержит техническое описание, сборочные чертежи цокольных блоков, арматурные изделия, узлы, детали и закладные изделия.

Каждому блоку присвоена определенная марка по открытой буквенно-цифровой системе в соответствии с ГОСТ 23009-78 „Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения /марки/“.

Первые две буквы обозначают тип блока: СБ - стеновые блоки наружных стен, следующая после букв первая цифра обозначает тип блока - 7 - цокольный блок; вторая цифра, отделенная точкой, обозначает положение блока в плане: рядовой, угловой, блок лоджий. Следующие за ними три числа, разделенные точками, являются определяющими габаритами изделия в дециметрах с округлением - длиной, высотой и толщиной блока.

Отделенная тире буква „Т“ указывает на материал, из которого запроектированы блоки, тяжелый бетон на пористых заполнителях.

Схема образования последующих цифровых индексов, которые определяют конкретную марку панели, представлена в таблице №1 на листе 4.

Последующие цифры в этой таблице, указывающие на дополнительные факторы, характеризуют блок как симметричный, несимметричный, левый или правый, наличие оконного или дверного проема.

В этой таблице приведены примеры маркировки цокольных блоков. Например, марка СБ7.2 16.15.45-Т-3 - принадлежит цокольному блоку - цифра 7; блок угловой - цифра 2, со следующими габаритами: длина 1600 мм, высота 1500 мм, толщина 450 мм, буква Т - из тяжелого бетона, цифра 3 после тире говорит о том, что блок несимметричный правый.

В связи с тем, что в настоящем выпуске блоки имеют маркировку, отличную от маркировки соответствующих блоков в разработанных ранее выпусках 1, 2 серии 1.116-2, также приводится таблица №2, устанавливающая соответствие марок в обоих выпусках.

Таблица №2

| Тип блока       | Марка блока, принятая в выпусках 1, 2 серии 1.116-2 | Марка этого же блока, принятая в настоящем выпуске |
|-----------------|---|--|
| БЛОКИ ЦОКОЛЬНЫЕ | НБЦ-9.15.55   | СБ7.1 9.15.55-Т-1                                  |
|                 | НЦ-15.14.35-2                                       | СБ7.1 15.14.35-Т-1.2                               |
|                 | НЦ-15.14.45-2                                       | СБ7.1 15.14.45-Т-1.2                               |
|                 | НЦ-15.14.55-2                                       | СБ7.1 15.14.55-Т-1.2                               |
|                 | НЦУ-16.13.45л                                       | СБ7.2 16.13.45-Т-2                                 |
|                 | НЦУ-15.15.35л                                       | СБ7.2 15.15.35-Т-2                                 |
|                 | НЦУ-16.15.45л                                       | СБ7.2 16.15.45-Т-2                                 |
|                 | НЦУ-17.15.55л                                       | СБ7.2 17.15.55-Т-2                                 |
|                 | НЦУ-16.13.45п                                       | СБ7.2 16.13.45-Т-3                                 |
|                 | НЦУ-15.15.35п                                       | СБ7.2 15.15.35-Т-3                                 |
|                 | НЦУ-16.15.45п                                       | СБ7.2 16.15.45-Т-3                                 |
|                 | НЦУ-17.15.55п                                       | СБ7.2 17.15.55-Т-3                                 |
|                 | НЦЛ-19.15.40-1                                      | СБ7.3 19.15.40-Т-2                                 |
|                 | НЦЛ-19.15.40-1л                                     | СБ7.3 19.15.40-Т-3                                 |
|                 | НЦЛ-20.15.45-1                                      | СБ7.3 20.15.45-Т-2                                 |
|                 | НЦЛ-21.15.55-1                                      | СБ7.3 21.15.55-Т-2                                 |
|                 | НЦЛ-20.15.45-1л                                     | СБ7.3 20.15.45-Т-3                                 |
|                 | НЦЛ-21.15.55-1л                                     | СБ7.3 21.15.55-Т-3                                 |
|                 | НЦЛ-16.15.40-2                                      | СБ7.5 16.15.40-Т-2                                 |
|                 | НЦЛ-16.15.40-2л                                     | СБ7.5 16.15.40-Т-3                                 |
| НЦЛ-17.15.45-2л | СБ7.5 17.15.45-Т-2                                  |  |
| НЦЛ-18.15.55-2  | СБ7.5 18.15.55-Т-2                                  |  |
| НЦЛ-17.15.45-2  | СБ7.5 17.15.45-Т-3                                  |  |
| НЦЛ-18.15.55-2л | СБ7.5 18.15.55-Т-3                                  |  |
| НЦ-12.13.35     | СБ7.1 12.13.35-Т-1                                  |  |
| НЦ-12.13.45     | СБ7.1 12.13.45-Т-1                                  |  |

|            |              |  |  |                           |                            |      |        |
|------------|--------------|--|--|---------------------------|----------------------------|------|--------|
|            |              |  |  | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТО |                            |      |        |
| Рук.маст.С | Станишевский |  |  | ТЕХНИЧЕСКОЕ<br>ОПИСАНИЕ   | Стадия                     | Лист | Листов |
| Л.инж.мас  | Панков       |  |  |                           | Р                          | 1    | 5      |
| Гип        | Зыкина       |  |  |                           | ЦНИИЭП жилища<br>г. Москва |      |        |
| Рук.гр.    | Мелюшкина    |  |  |                           |                            |      |        |
| Провер.    | Зыкина       |  |  |                           |                            |      |        |
| Разраб.    | Линк         |  |  |                           |                            |      |        |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ

| Тип блока       | МАРКА БЛОКА, ПРИНЯТА В ВЫПУСКАХ 1,2 СЕРИИ 1.116-2 | МАРКА ЭТОГО ЖЕ БЛОКА, ПРИНЯТА В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ. |
|-----------------|---|--|
| БЛОКИ ЦОКОЛЬНЫЕ | НЦ - 12.13.55                                     | СБ7.1 12.13.55-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.13.35-1                                   | СБ7.1 15.13.35-Т-1.1                               |
|                 | НЦ - 15.13.45-1                                   | СБ7.1 15.13.45-Т-1.1                               |
|                 | НЦ - 15.13.55-1                                   | СБ7.1 15.13.55-Т-1.1                               |
|                 | НЦ - 12.15.35                                     | СБ7.1 12.15.35-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 12.15.45                                     | СБ7.1 12.15.45-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 12.15.55                                     | СБ7.1 12.15.55-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.15.35                                     | СБ7.1 15.15.35-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.15.45                                     | СБ7.1 15.15.45-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.15.55                                     | СБ7.1 15.15.55-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.13.35                                     | СБ7.1 15.13.35-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.13.45                                     | СБ7.1 15.13.45-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.13.55                                     | СБ7.1 15.13.55-Т-1                                 |
|                 | НЦ - 15.15.35-1                                   | СБ7.1 15.15.35-Т-1.1                               |
|                 | НЦ - 15.15.45-1                                   | СБ7.1 15.15.45-Т-1.1                               |
|                 | НЦ - 15.15.55-1                                   | СБ7.1 15.15.55-Т-1.1                               |
|                 | НБЦ - 9.13.55                                     | СБ7.1 9.13.35-Т-1                                  |
|                 | НБЦ - 9.13.45                                     | СБ7.1 9.13.45-Т-1                                  |
|                 | НБЦ - 9.13.55                                     | СБ7.1 9.13.55-Т-1                                  |
|                 | НБЦ - 9.15.35                                     | СБ7.1 9.15.35-Т-1                                  |
|                 | НБЦ - 9.15.45                                     | СБ7.1 9.15.45-Т-1                                  |
|                 | НЦУ - 16.13.55А                                   | СБ7.2 16.13.55-Т-2                                 |
|                 | НЦУ - 16.13.55В                                   | СБ7.2 16.13.55-Т-3                                 |

Цокольные блоки разработаны для применения во II и III климатических районах и I в под-районе.

Толщина блоков подбирается в зависимости от толщины наружных стен.

Изготовление цокольных блоков сплошного сечения предусмотрено из тяжелого цементного бетона марки 100, армированных блоками (с проемами) из бетона марки 200. Тяжелый бетон должен отвечать требованиям ГОСТ 7473-76 и СН и П II-21-75, заполнители - ГОСТ 10268-70\*. Объемная масса бетона блоков не более  $2400 \text{ кг/м}^3$ .

Наружная поверхность блоков имеет фактурный слой толщиной 30 мм, который принят из цементно-песчаного раствора или бетона, фактурный слой должен быть прочно связан с бетоном блока. Вид раствора для фактурного слоя принимается заводом-изготовителем по согласованию с проектной организацией, привязывающей типовой проект.

Объемная масса раствора фактурного слоя принята  $2000 \text{ кг/м}^3$  марки по морозостойкости /МРЗ/ для бетона блоков и фактурного слоя принимаются по таблице 8 СНиП II-21-75.

Блоки проектированы с учетом изготовления их в стальных формах в горизонтальном положении. Распалубка и извлечение из формы может производиться при достижении бетоном прочности не менее 70% от проектной с использованием кантователя с углом наклона формы не менее  $70^\circ$  к горизонтали.

Изготовление каркасов следует производить контактной точечной электросваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.“

Каркасы могут так же применяться вязаные вязальной проволокой. Сетки и каркасы фиксируются с помощью фиксаторов и дополнительных стержней, крепящихся к борту оснастки и убираемых после бетонирования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Складирование и транспортировка блоков к месту монтажа должны производиться только в вертикальном /рабочем/ положении. Панелевозы должны иметь приспособления, обеспечивающие неподвижность блоков и сохранность их лицевых поверхностей.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БЛОКОВ

В типовых проектах должны быть даны указания по применению блоков и способу производства работ, обеспечивающему плотное заполнение раствором швов в местах сопряжения блоков.

Поверхности блоков в местах сопряжения должны быть тщательно очищены от мусора, снега и льда. Лунки строповочных петель при монтаже должны быть заполнены раствором.

Наружные стены из блоков, представленных в настоящем выпуске, относятся к негорючим, предел огнестойкости 11 часов.

### ВАРИАНТ ОТДЕЛКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЛОКОВ

1. При формировании изделия лицом вниз:
  - а. декоративный бетон с вскрытием фактуры и использованием замедлительного твердения цемента.
  - б. получение рельефной поверхности с помощью матриц.
2. При формировании изделия лицом вверх:
  - а. присыпка дробленым материалом (мраморный или гранитный щебень).
  - б. декоративный бетон с вскрытием фактуры смывом водой.
  - в. фактурный слой на белом цементе.
  2. набрызг полимерцементного раствора до термообработки.
3. В построечных условиях:
  - а. возможна окраска синтетическими водоземulsionными, эмалевыми, перхлорвиниловыми красками.
  - б. отделка декоративной крошкой на клеящей полимерцементной основе.
  - в. набрызг полимерцементным раствором.

Письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. № 42-Д, введен в действие с июля 1980 г. сокращенный сортамент арматурной стали. В данном выпуске применена арматурная проволока марки В-I, которая в случае ее отсутствия может быть заменена:  $\phi 4$  и  $\phi 5$  В-I на аналогичные диаметры стали класса Вр-I;  $\phi 6$  и  $\phi 8$  В-I - на аналогичные диаметры стали класса А-III.

Для монтажных петель следует применять горячекатанную арматуру класса Ас-II и класса А-I марок ВСт.ЗСПЗ и ВСт.ЗПС2 по ГОСТ 380-71\* и ГОСТ 5781-75. Сталь ВСт.ЗПС2 в случае монтажа конструкций при температуре -40°С и ниже не применять.

Петли рассчитаны на подъем цокольных блоков, изготавливаемых из бетона с объемной массой не более 2400 кг/м<sup>3</sup> в высушенном состоянии. Диаметры арматуры для петель определены из условия подъема блоков с наибольшей объемной массой при 12% влажности.

Поставка блоков потребителю производится по достижении бетоном отпускной прочности, величина которой устанавливается в соответствии с ГОСТ 13075-67; при этом, отпускная прочность в процентах от проектной марки по прочности на сжатие должна быть не менее 100% проектной.

В тех случаях, когда по условиям монтажа здания своевременно обеспечивается необходимое приращение прочности бетона блоков, допускается поставлять блоки с прочностью бетона 70%.

При монтаже здания в зимнее время отпускная прочность бетона блоков должна соответствовать проектной.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ПРИЕМКЕ

Лицевые поверхности блоков должны быть гладкими. Блоки могут выпускаться без внутреннего отделочного слоя или с внутренним отделочным слоем толщиной не более 15 мм из цементного или цементно-известкового раствора на тяжелом или легком песке. Марка раствора внутреннего отделочного слоя по прочности на сжатие должна быть не ниже 50 и не выше марки легкого бетона блоков. На поверхностях блоков не допускаются раковины, наплывы и впадины, трещины и околы. Допускаемые отклонения от размеров следует принимать в соответствии с ГОСТ 19010-73 и ГОСТ 13015-75.

### МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Контроль качества блоков наружных стен должен производиться путем систематического пооперационного контроля при изготовлении изделий: прочности бетонных кубов и арматуры, точности укладки арматурных блоков и толщины защитных слоев бетона.

При освоении производства блоков или изменении технологии их изготовления следует проводить оценку их прочности неразрушающими методами и в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-77, изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости

## Цифры, определяющие конкретную марку блока

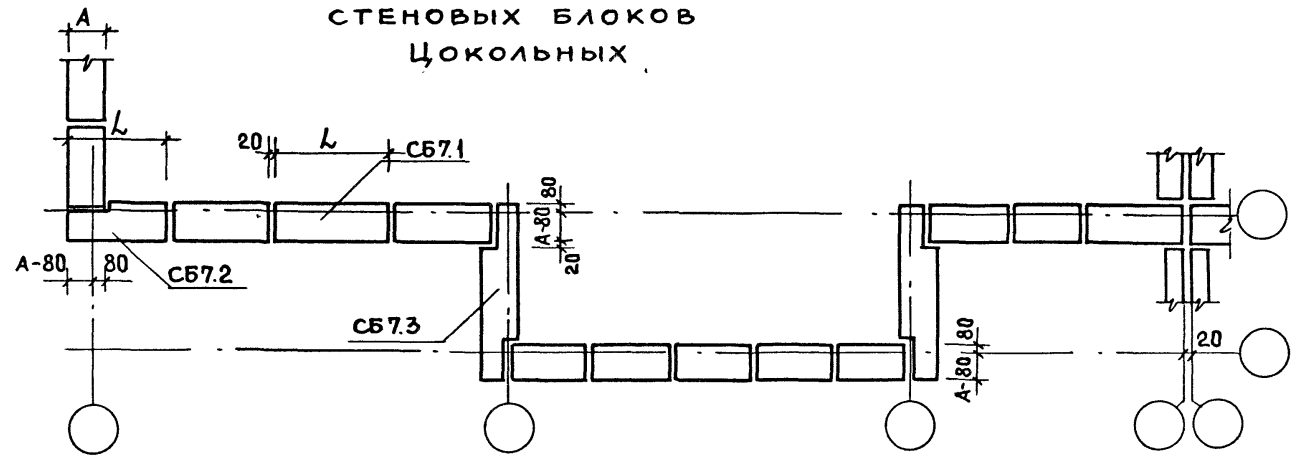
Таблица №1

| Эскиз блока   | Тип блока       | Положение блока в плане | Дополнительные факторы |                |        |                | Примеры маркировки |  |
|---|-----------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------|----------------|--------------------|--|
|   |                 |                         | Симметричный           | Несимметричный |        | Наличие проема |                    |  |
|   |                 |                         |                        | Левый          | Правый | Оконный        |                    | Дверной  |
| 1   | 2               | 3                       | 1                      | 2              |        |                |                    |  |
|  | Цокольные блоки | Рядовой<br>1            | 1                      | —              | —      | 1              | 2                  | СБ7.1 15.13.35-Т-1, СБ7.1 15.14.35-Т-1.2,<br>СБ7.1 15.13.45-Т-1, СБ7.1 15.13.45-Т-1.1, |
|  |                 | Угловой<br>2            | —                      | 2              | 3      | —              | —                  | СБ7.2 16.15.45-Т-3,<br>СБ7.2 16.15.45-Т-2,   |
|  |                 | Угловой<br>3            | —                      | 2              | 3      | —              | —                  | СБ7.3 20.15.45-Т-2,<br>СБ7.3 20.15.45-Т-3,   |
|  |                 | Лоджии<br>5             | —                      | 2              | 3      | —              | —                  | СБ7.5 17.15.45-Т-2,<br>СБ7.5 17.15.45-Т-3,   |
|   |                 |                         |                        |                |        |                |                    |  |

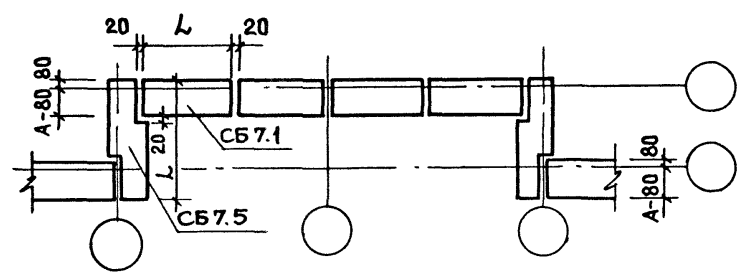
Примечание: Угловой блок в табл. изображен левым по положению на плане.



ОСНОВНЫЕ СИТУАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ  
СТЕНОВЫХ БЛОКОВ  
ЦОКОЛЬНЫХ



ОСНОВНЫЕ СИТУАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ  
НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ.  
ЦОКОЛЬНЫХ



| МАРКА БЛОКА        | Эскиз блока | ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                   |                   |                           | ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ  |                                      |                               |                                 |                                      |                               | МАССА КГ | № СТР. |
|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|
|                    |             | ДЛИНА<br>L<br>мм              | ШИРИНА<br>A<br>мм | ВЫСОТА<br>H<br>мм | ПЛОЩАДЬ<br>м <sup>2</sup> | НА БЛОК                        |                                      |                               | НА 1 м <sup>2</sup> БЛОКА НЕТТО |                                      |                               |          |        |
|                    |             |                               |                   |                   |                           | ОБЪЕМ БЕТОНА<br>м <sup>3</sup> | ОБЪЕМ ФАКТУРН СЛОЯ<br>м <sup>3</sup> | РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ ПРИВЕДЕН | ОБЪЕМ БЕТОНА<br>м <sup>3</sup>  | ОБЪЕМ ФАКТУРН СЛОЯ<br>м <sup>3</sup> | РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ ПРИВЕДЕН |          |        |
| СБ7.1 12.13.35-Т-1 |             | 1180                          | 350               | 1310              | 1.55                      | 0.467                          | 0.046                                | 1.24<br>1.24                  | 0.301                           | 0.03                                 | 0.80<br>0.80                  | 1213     | 17,18  |
| СБ7.1 12.13.45-Т-1 |             | 1180                          | 450               | 1310              | 1.55                      | 0.622                          | 0.046                                | 1.24<br>1.50                  | 0.401                           | 0.03                                 | 0.80<br>0.97                  | 1586     | 17,18  |
| СБ7.1 12.13.55-Т-1 |             | 1180                          | 550               | 1310              | 1.55                      | 0.777                          | 0.046                                | 2.04<br>2.04                  | 0.501                           | 0.03                                 | 1.32<br>1.32                  | 1958     | 17,18  |
| СБ7.1 15.13.35-Т-1 |             | 1480                          | 350               | 1310              | 1.94                      | 0.588                          | 0.058                                | 1.24<br>1.50                  | 0.303                           | 0.03                                 | 0.64<br>0.77                  | 1528     | 19,20  |
| СБ7.1 15.13.45-Т-1 |             | 1480                          | 450               | 1310              | 1.94                      | 0.783                          | 0.058                                | 2.04<br>2.04                  | 0.404                           | 0.03                                 | 1.05<br>1.05                  | 1997     | 19,20  |
| СБ7.1 15.13.55-Т-1 |             | 1480                          | 550               | 1310              | 1.94                      | 0.976                          | 0.058                                | 2.04<br>2.52                  | 0.503                           | 0.03                                 | 1.05<br>1.27                  | 2459     | 19,20  |
| СБ7.1 12.15.35-Т-1 |             | 1180                          | 350               | 1480              | 1.75                      | 0.507                          | 0.052                                | 1.24<br>1.24                  | 0.290                           | 0.03                                 | 0.71<br>0.71                  | 1322     | 21,22  |
| СБ7.1 12.15.45-Т-1 |             | 1180                          | 450               | 1480              | 1.75                      | 0.682                          | 0.052                                | 1.24<br>1.50                  | 0.390                           | 0.03                                 | 0.71<br>0.86                  | 1742     | 21,22  |
| СБ7.1 12.15.55-Т-1 |             | 1180                          | 550               | 1480              | 1.75                      | 0.856                          | 0.052                                | 2.04<br>2.04                  | 0.490                           | 0.03                                 | 1.17<br>1.17                  | 2159     | 21,22  |
| СБ7.1 15.15.35-Т-1 |             | 1480                          | 350               | 1480              | 2.19                      | 0.638                          | 0.066                                | 1.24<br>1.50                  | 0.291                           | 0.03                                 | 0.57<br>0.69                  | 1665     | 23,24  |
| СБ7.1 15.15.45-Т-1 |             | 1480                          | 450               | 1480              | 2.19                      | 0.857                          | 0.066                                | 2.04<br>2.04                  | 0.391                           | 0.03                                 | 0.93<br>0.93                  | 2192     | 23,24  |
| СБ7.1 15.15.55-Т-1 |             | 1480                          | 550               | 1480              | 2.19                      | 1.077                          | 0.066                                | 2.04<br>2.52                  | 0.491                           | 0.03                                 | 0.93<br>1.21                  | 2717     | 23,24  |

|                              |              |  |                             |
|------------------------------|--------------|--|-----------------------------|
| 1.116. 1-6 вып.1 00. 000 ТБ1 |              |  |                             |
| РУК.МАСТ                     | СТАНИШЕВСКОМ |  | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br>Р 1 4 |
| ГЛАВ.ИНЖ.М.                  | ПАНКОВ       |  |                             |
| ГИП                          | ЗЫКИНА       |  |                             |
| РУК.ГР.                      | МЕЛЮШКИНА    |  |                             |
| ПРОВЕР.                      | ОСИНА        |  |                             |
| РАЗРАБ.                      | ЛИНК         | НОМЕНКЛАТУРА<br>ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г. МОСКВА |                             |

| МАРКА БЛОКА          | ЭСКИЗ БЛОКА | ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                   |                   |                           | ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ     |   |  |                                   |   |  | МАССА КГ     | № СТР. |       |
|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|--|--------------|--------|-------|
|                      |             | Длина<br>L<br>мм              | Ширина<br>A<br>мм | Высота<br>H<br>мм | Площадь<br>м <sup>2</sup> | НА БЛОК                           |   |  | НА 1 м <sup>2</sup> БЛОКА НЕТТО   |   |  |              |        |       |
|                      |             |                               |                   |                   |                           | Объем<br>бетона<br>м <sup>3</sup> | Объем<br>фактурн.<br>слоя<br>м <sup>3</sup> | Расход<br>стали<br>натурал.<br>привед. | Объем<br>бетона<br>м <sup>3</sup> | Объем<br>фактурн.<br>слоя<br>м <sup>3</sup> | Расход<br>стали<br>натурал.<br>привед. |              |        |       |
| СБ7.1 15.13.35-Т-1.1 |             | 1480                          | 350               | 1310              | 1.64                      | 0.505                             | 0.050                                       | 4.70<br>5.05                           | 0.308                             | 0.03  | 2.87<br>3.08                           | 1312         | 25,26  |       |
| СБ7.1 15.13.45-Т-1.1 |             | 1480                          | 450               | 1310              | 1.64                      | 0.674                             | 0.050                                       | 5.90<br>6.64                           | 0.411                             | 0.03  | 3.60<br>4.05                           | 1719         | 25,26  |       |
| СБ7.1 15.13.55-Т-1.1 |             | 1480                          | 550               | 1310              | 1.64                      | 0.842                             | 0.050                                       | 7.88<br>8.50                           | 0.513                             | 0.03  | 4.81<br>5.18                           | 2122         | 25,26  |       |
| СБ7.1 15.15.35-Т-1.1 |             |                               | 1480              | 350               | 1480                      | 1.89                              | 0.555                                       | 0.057                                  | 4.70<br>5.31                      | 0.294                                       | 0.03                                   | 2.49<br>2.81 | 1446   | 27,28 |
| СБ7.1 15.15.45-Т-1.1 |             |                               | 1480              | 450               | 1480                      | 1.89                              | 0.748                                       | 0.057                                  | 6.70<br>7.18                      | 0.396                                       | 0.03                                   | 3.55<br>3.80 | 1909   | 27,28 |
| СБ7.1 15.15.55-Т-1.1 |             |                               | 1480              | 550               | 1480                      | 1.89                              | 0.940                                       | 0.057                                  | 7.88<br>8.93                      | 0.497                                       | 0.03                                   | 4.17<br>4.73 | 2370   | 27,28 |
| СБ7.1 9.13.35-Т-1    |             | 890                           | 350               | 1310              | 1.16                      | 0.330                             | 0.035                                       | 1.24<br>1.24                           | 0.28                              | 0.03  | 1.07<br>1.07                           | 792          | 29-31  |       |
| СБ7.1 9.13.45-Т-1    |             | 890                           | 450               | 1310              | 1.16                      | 0.420                             | 0.035                                       | 1.24<br>1.24                           | 0.36                              | 0.03  | 1.07<br>1.07                           | 1008         | 29-31  |       |
| СБ7.1 9.13.55-Т-1    |             | 890                           | 550               | 1310              | 1.16                      | 0.510                             | 0.035                                       | 1.24<br>1.24                           | 0.44                              | 0.03  | 1.07<br>1.07                           | 1224         | 29-31  |       |
| СБ7.1 9.15.35-Т-1    |             |                               | 890               | 350               | 1480                      | 1.32                              | 0.380                                       | 0.04                                   | 1.24<br>1.24                      | 0.289                                       | 0.03                                   | 0.94<br>0.94 | 912    | 29-31 |
| СБ7.1 9.15.45-Т-1    |             |                               | 890               | 450               | 1480                      | 1.32                              | 0.480                                       | 0.04                                   | 1.24<br>1.24                      | 0.364                                       | 0.03                                   | 0.94<br>0.94 | 1152   | 29-31 |
| СБ7.1 9.15.55-Т-1    |             |                               | 890               | 550               | 1480                      | 1.32                              | 0.58  | 0.04                                   | 1.24<br>1.24                      | 0.439                                       | 0.03                                   | 0.94<br>0.94 | 1392   | 29-31 |
| СБ7.1 15.14.35-Т-1.2 |             | 1480                          | 350               | 1380              | 1.27                      | 0.351                             | 0.039                                       | 21.40<br>29.72                         | 0.276                             | 0.03  | 16.85<br>23.40                         | 921          | 32,33  |       |
| СБ7.1 15.14.45-Т-1.2 |             | 1480                          | 450               | 1380              | 1.27                      | 0.480                             | 0.039                                       | 22.16<br>30.78                         | 0.378                             | 0.03  | 17.45<br>24.24                         | 1231         | 32,33  |       |
| СБ7.1 15.14.55-Т-1.2 |             | 1480                          | 550               | 1380              | 1.27                      | 0.609                             | 0.039                                       | 28.35<br>32.11                         | 0.48                              | 0.03  | 18.06<br>25.28                         | 1540         | 32,33  |       |

1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ 1

Лист

2

| МАРКА БЛОКА        | ЭСКИЗ БЛОКА | ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                   |                   |                           | ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ  |   |                               |                                 |                                       |                               | МАССА КГ | № СТР. |
|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|
|                    |             | ДЛИНА<br>L<br>мм              | ШИРИНА<br>A<br>мм | ВЫСОТА<br>H<br>мм | ПЛОЩАДЬ<br>м <sup>2</sup> | НА БЛОК                        |   |                               | НА 1 м <sup>2</sup> БЛОКА НЕТТО |                                       |                               |          |        |
|                    |             |                               |                   |                   |                           | ОБЪЕМ БЕТОНА<br>м <sup>3</sup> | ОБЪЕМ ФАКТУРНОГО СЛОЯ<br>м <sup>3</sup> | РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕД. | ОБЪЕМ БЕТОНА<br>м <sup>3</sup>  | ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ<br>м <sup>3</sup> | РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕД. |          |        |
| СБ7.2 16.13.45-Т-2 |             | 1550                          | 450               | 1310              | 2.03                      | 0.739                          | 0.074                                   | 2.04                          | 0.364                           | 0.036                                 | 1.01                          | 1922     | 34,35  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.04                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 16.13.55-Т-2 |             | 1550                          | 550               | 1310              | 2.03                      | 0.990                          | 0.083                                   | 2.04                          | 0.488                           | 0.041                                 | 1.01                          | 2376     | 34,35  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.52                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 15.15.35-Т-2 |             | 1450                          | 350               | 1480              | 2.15                      | 0.563                          | 0.073                                   | 1.24                          | 0.262                           | 0.034                                 | 0.58                          | 1497     | 37,38  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 1.50                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 16.15.45-Т-2 |             | 1550                          | 450               | 1480              | 2.29                      | 0.818                          | 0.082                                   | 2.04                          | 0.357                           | 0.036                                 | 0.891                         | 2127     | 37,88  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.04                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 17.15.55-Т-2 |             | 1650                          | 550               | 1480              | 2.44                      | 1.103                          | 0.091                                   | 2.04                          | 0.452                           | 0.037                                 | 0.836                         | 2832     | 37,38  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.52                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 16.13.45-Т-3 |             | 1550                          | 450               | 1310              | 2.03                      | 0.739                          | 0.074                                   | 2.04                          | 0.364                           | 0.036                                 | 1.01                          | 1922     | 34,36  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.04                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 16.13.55-Т-3 |             | 1550                          | 550               | 1310              | 2.03                      | 0.990                          | 0.083                                   | 2.04                          | 0.488                           | 0.041                                 | 1.01                          | 2376     | 34,36  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.52                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 15.15.35-Т-3 |             | 1450                          | 350               | 1480              | 2.15                      | 0.563                          | 0.073                                   | 1.24                          | 0.262                           | 0.034                                 | 0.58                          | 1497     | 39,40  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 1.50                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 16.15.45-Т-3 |             | 1550                          | 450               | 1480              | 2.29                      | 0.818                          | 0.082                                   | 2.04                          | 0.357                           | 0.036                                 | 0.891                         | 2127     | 39,40  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.04                          |                                 |                                       |                               |          |        |
| СБ7.2 17.15.55-Т-3 |             | 1650                          | 550               | 1480              | 2.44                      | 1.103                          | 0.091                                   | 2.04                          | 0.452                           | 0.037                                 | 0.836                         | 2832     | 39,40  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                |   | 2.52                          |                                 |                                       |                               |          |        |

1.116.1-6 вып.1 00.000ТБ.1

Лист 3

| МАРКА БЛОКА        | Эскиз блока | ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                   |                   |                           | ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ     |   |  |                                   |   |  | МАССА КГ | № СТР. |
|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|--|----------|--------|
|                    |             | ДЛИНА<br>L<br>ММ              | ШИРИНА<br>A<br>ММ | ВЫСОТА<br>H<br>ММ | ПЛОЩАДЬ<br>M <sup>2</sup> | НА БЛОК                           |   |  | НА 1 М <sup>2</sup> БЛОКА НЕТТО   |   |  |          |        |
|                    |             |                               |                   |                   |                           | ОБЪЕМ<br>БЕТОНА<br>М <sup>3</sup> | ОБЪЕМ<br>ФАКТУРН.<br>СЛОЯ<br>М <sup>3</sup> | РАСХОД<br>СТАЛИ<br>НАТУРАЛ.<br>ПРИВЕД. | ОБЪЕМ<br>БЕТОНА<br>М <sup>3</sup> | ОБЪЕМ<br>ФАКТУРН.<br>СЛОЯ<br>М <sup>3</sup> | РАСХОД<br>СТАЛИ<br>НАТУРАЛ.<br>ПРИВЕД. |          |        |
| СБ7.3 19.15.40-Т-2 |             | 1850                          | 400               | 1480              | 2.52                      | 0.797                             | 0.075                                       | 2.04                                   | 0.316                             | 0.03  | 0.81                                   | 2065     | 41,42  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   | 2.04                                   |                                   |   | 0.81                                   |          |        |
| СБ7.3 20.15.45-Т-2 |             | 1950                          | 450               | 1480              | 2.71                      | 1.031                             | 0.065                                       | 2.04                                   | 0.380                             | 0.024                                       | 0.75                                   | 2475     | 41,42  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   | 2.52  | 0.91                                   |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.3 21.15.55-Т-2 |             | 2050                          | 550               | 1480              | 2.86                      | 1.287                             | 0.084                                       | 3.40                                   | 0.450                             | 0.03  | 1.19                                   | 3260     | 44,45  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.3 19.15.40-Т-3 |             | 1850                          | 400               | 1480              | 2.52                      | 0.797                             | 0.075                                       | 2.04                                   | 0.316                             | 0.03  | 0.81                                   | 2065     | 41,42  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   | 2.04                                   |                                   |   | 0.81                                   |          |        |
| СБ7.3 20.15.45-Т-3 |             | 1950                          | 450               | 1480              | 2.71                      | 1.031                             | 0.065                                       | 2.04                                   | 0.380                             | 0.024                                       | 0.75                                   | 2475     | 41,43  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   | 2.52  | 0.91                                   |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.3 21.15.55-Т-3 |             | 2050                          | 550               | 1480              | 2.86                      | 1.287                             | 0.084                                       | 3.40                                   | 0.450                             | 0.03  | 1.19                                   | 3260     | 44,45  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.5 16.15.40-Т-2 |             | 1550                          | 400               | 1480              | 2.01                      | 0.629                             | 0.019                                       | 1.24                                   | 0.313                             | 0.01  | 0.62                                   | 1550     | 44,46  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.5 17.15.45-Т-2 |             | 1650                          | 450               | 1480              | 2.175                     | 0.737                             | 0.022                                       | 2.04                                   | 0.339                             | 0.01  | 0.94                                   | 1815     | 47,48  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.5 18.15.55-Т-2 |             | 1750                          | 550               | 1480              | 2.114                     | 1.062                             | 0.028                                       | 2.04                                   | 0.502                             | 0.01  | 0.965                                  | 2605     | 47,49  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.5 16.15.40-Т-3 |             | 1550                          | 400               | 1480              | 2.01                      | 0.629                             | 0.019                                       | 1.24                                   | 0.313                             | 0.01  | 0.62                                   | 1550     | 44,46  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.5 17.15.45-Т-3 |             | 1650                          | 450               | 1480              | 2.175                     | 0.737                             | 0.022                                       | 2.04                                   | 0.339                             | 0.01  | 0.94                                   | 1815     | 47,48  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   | 2.04  | 0.94                                   |                                   |   |  |          |        |
| СБ7.5 18.15.55-Т-3 |             | 1750                          | 550               | 1480              | 2.01                      | 1.062                             | 0.028                                       | 2.04                                   | 0.313                             | 0.01  | 1.01                                   | 2605     | 47,49  |
|                    |             |                               |                   |                   |                           |                                   |   |  |                                   |   |  |          |        |

1. 116. 1-6 вып. 1 00. 000 ТБ 1

Лист  
4

| ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В КЭ |                                  |      |                                  |      |   |       |
|----------------------------------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|---|-------|
| МАРКА БЛОКА                      | ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНЫЕ               |      |                                  |      |   | ИТОГО |
|                                  | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      |   |       |
|                                  | КЛАСС А-I                        |      | КЛАСС А <sub>с</sub> -II         |      |   |       |
|                                  | Ø мм                             |      | Ø мм                             |      |   |       |
| 10                               | 12                               | 10   | 12                               | 14   |   |       |
| СБ 7.1 12.13.35-Т-1              | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 12.13.45-Т-1              | -                                | -    | 1.24                             | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 12.13.55-Т-1              | -                                | 2.04 | -                                | -    | - | 2.04  |
| СБ 7.1 15.13.35-Т-1              | -                                | -    | 1.24                             | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 15.13.45-Т-1              | -                                | 2.04 | -                                | -    | - | 2.04  |
| СБ 7.1 15.13.55-Т-1              | -                                | -    | -                                | 2.04 | - | 2.04  |
| СБ 7.1 12.15.35-Т-1              | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 12.15.45-Т-1              | -                                | -    | 1.24                             | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 12.15.55-Т-1              | -                                | -    | 1.24                             | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 15.15.35-Т-1              | -                                | 2.04 | -                                | -    | - | 2.04  |

| ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В КЭ |                                  |      |                                  |      |   |       |
|----------------------------------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|---|-------|
| МАРКА БЛОКА                      | ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНЫЕ               |      |                                  |      |   | ИТОГО |
|                                  | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      |   |       |
|                                  | КЛАСС А-I                        |      | КЛАСС А <sub>с</sub> -II         |      |   |       |
|                                  | Ø мм                             |      | Ø мм                             |      |   |       |
| 10                               | 12                               | 10   | 12                               | 14   |   |       |
| СБ 7.1 15.15.45-Т-1              | -                                | 2.04 | -                                | -    | - | 2.04  |
| СБ 7.1 15.15.55-Т-1              | -                                | -    | -                                | 2.04 | - | 2.04  |
| СБ 7.1 9.13.35-Т-1               | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 9.13.45-Т-1               | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 9.13.55-Т-1               | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 9.15.35-Т-1               | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 9.15.45-Т-1               | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.1 9.15.55-Т-1               | 1.24                             | -    | -                                | -    | - | 1.24  |
| СБ 7.2 16.13.45-Т-2              | -                                | 2.04 | -                                | -    | - | 2.04  |
| СБ 7.2 16.13.55-Т-2              | -                                | -    | -                                | 2.04 | - | 2.04  |

|           |              |                  |   |                            |               |      |        |
|-----------|--------------|------------------|---|----------------------------|---------------|------|--------|
|           |              |                  |   | 1.116 1-6 вып.1 00.000ТБ 2 |               |      |        |
| РУК.МАС 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>К.И.</i>      | - | ВЫБОРКА СТАЛИ              | СТАДИЯ        | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ЛИНИИ МК  | ПАНКОВ       | <i>Панков</i>    |   |                            | Р             | 1    | 3      |
| ГИП       | ЗЫКИНА       | <i>Зыкина</i>    |   |                            | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА |      |        |
| РУК. ГР.  | МЕЛЮШКИНА    | <i>Мелюшкина</i> |   |                            | г. МОСКВА     |      |        |
| ПРОВ.     | КУЦ          | <i>Куц</i>       |   |                            |               |      |        |
| РАЗРАБ.   | ЛИНК         | <i>Линк</i>      |   |                            |               |      |        |

## ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В К2

| МАРКА БЛОКА          | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ |      |   |       |              |   |            |  |             |     |     |  | ПЕТИ СТРОПОВОЧНЫЕ |           |      |             |    |    | ИТОГО | ВСЕГО |  |
|----------------------|--------------------|------|---|-------|--------------|---|------------|--|-------------|-----|-----|--|-------------------|-----------|------|-------------|----|----|-------|-------|--|
|                      | ГОСТ 6727-53*      |      |   |       | ГОСТ 5781-75 |   |            |  |             |     |     |  | ГОСТ 5781-75      |           |      |             |    |    |       |       |  |
|                      | КЛАСС В-I          |      |   | ИТОГО | КЛАСС А-I    |   | КЛАСС А-II |  | КЛАСС А-III |     |     |  | ИТОГО             | КЛАСС А-I |      | КЛАСС Ас-II |    |    |       |       |  |
|                      | Ø мм               |      |   |       | Ø мм         |   | Ø мм       |  | Ø мм        |     |     |  |                   | Ø мм      |      | Ø мм        |    |    |       |       |  |
|                      | 5                  | 8    |   |       | 8            |   |            |  | 8           | 10  | 12  |  |                   | 10        | 12   | 10          | 12 | 14 |       |       |  |
| СБ7.1 15.13.35-Т-1.1 | 0.9                | -    | - | 0.9   | 2.56         | - |            |  | -           | -   | -   |  | 2.56              | 1.24      | -    | -           | -  | -  | 1.24  | 4.70  |  |
| СБ7.1 15.13.45-Т-1.1 | 1.24               | -    | - | 1.24  | 3.42         | - |            |  | -           | -   | -   |  | 3.42              | -         | -    | 1.24        | -  | -  | 1.24  | 5.90  |  |
| СБ7.1 15.13.55-Т-1.1 | 1.58               | -    | - | 1.58  | 4.26         | - |            |  | -           | -   | -   |  | 4.26              | -         | 2.04 | -           | -  | -  | 2.04  | 7.88  |  |
| СБ7.1 15.15.35-Т-1.1 | 0.9                | -    | - | 0.9   | 2.56         | - |            |  | -           | -   | -   |  | 2.56              | -         | -    | 1.24        | -  | -  | 1.24  | 4.70  |  |
| СБ7.1 15.15.45-Т-1.1 | 1.24               | -    | - | 1.24  | 3.42         | - |            |  | -           | -   | -   |  | 3.42              | -         | 2.04 | -           | -  | -  | 2.04  | 6.70  |  |
| СБ7.1 15.15.55-Т-1.1 | 1.58               | -    | - | 1.58  | 4.26         | - |            |  | -           | -   | -   |  | 4.26              | -         | -    | 2.04        | -  | -  | 2.04  | 7.88  |  |
| СБ7.1 15.14.35-Т-1.2 | 2.96               | 5.64 | - | 8.60  | -            | - |            |  | 1.16        | 5.2 | 5.2 |  | 11.56             | 1.24      | -    | -           | -  | -  | 1.24  | 21.40 |  |
| СБ7.1 15.14.45-Т-1.2 | 3.72               | 5.64 | - | 9.36  | -            | - |            |  | 1.16        | 5.2 | 5.2 |  | 11.56             | 1.24      | -    | -           | -  | -  | 1.24  | 22.16 |  |
| СБ7.1 15.14.55-Т-1.2 | 4.49               | 8.46 | - | 12.95 | -            | - |            |  | 1.16        | 5.2 | 7.8 |  | 14.16             | -         | -    | 1.24        | -  | -  | 1.24  | 28.35 |  |
|                      |                    |      |   |       |              |   |            |  |             |     |     |  |                   |           |      |             |    |    |       |       |  |

1.116.1-6 вып.1 00.000ТБ2

ЛИСТ

2

## ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В КЭ

| МАРКА БЛОКА         | ПЕТАИ СТРОПОВОЧНЫЕ               |      |                                  |      |    | Итого |
|---------------------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|----|-------|
|                     | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      |    |       |
|                     | КЛАСС А-І                        |      | КЛАСС Ас-ІІ                      |      |    |       |
|                     | Ф ММ                             |      | Ф ММ                             |      |    |       |
|                     | 10                               | 12   | 10                               | 12   | 14 |       |
| СБ 7.2 15.15.35-Т-2 | —                                | —    | 1.24                             | —    | —  | 1.24  |
| СБ 7.2 16.15.45-Т-2 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —  | 2.04  |
| СБ 7.2 17.15.55-Т-2 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —  | 2.04  |
| СБ 7.2 16.13.45-Т-3 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —  | 2.04  |
| СБ 7.2 16.13.55-Т-3 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —  | 2.04  |
| СБ 7.2 15.15.35-Т-3 | —                                | —    | 1.24                             | —    | —  | 1.24  |
| СБ 7.2 16.15.45-Т-3 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —  | 2.04  |
| СБ 7.2 17.15.55-Т-3 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —  | 2.04  |
| СБ 7.3 19.15.10-Т-2 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —  | 2.04  |
| СБ 7.3 20.15.45-Т-2 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —  | 2.04  |

## ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В КЭ

| МАРКА БЛОКА         | ПЕТАИ СТРОПОВОЧНЫЕ               |      |                                  |      |      | Итого |
|---------------------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|------|-------|
|                     | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ<br>ГОСТ 5781-75 |      |      |       |
|                     | КЛАСС А-І                        |      | КЛАСС Ас-ІІ                      |      |      |       |
|                     | Ф ММ                             |      | Ф ММ                             |      |      |       |
|                     | 10                               | 12   | 10                               | 12   | 14   |       |
| СБ 7.3 21.15.55-Т-2 | —                                | —    | —                                | —    | 3.40 | 3.40  |
| СБ 7.3 19.15.40-Т-3 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —    | 2.04  |
| СБ 7.3 20.15.45-Т-3 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —    | 2.04  |
| СБ 7.3 21.15-55-Т-3 | —                                | —    | —                                | —    | 3.40 | 3.40  |
| СБ 7.5 16.15-40-Т-2 | —                                | —    | 1.24                             | —    | —    | 1.24  |
| СБ 7.5 17.15.45-Т-2 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —    | 2.04  |
| СБ 7.5 18.15.55-Т-2 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —    | 2.04  |
| СБ 7.5 16.15.40-Т-3 | —                                | —    | 1.24                             | —    | —    | 1.24  |
| СБ 7.5 17.15.45-Т-3 | —                                | 2.04 | —                                | —    | —    | 2.04  |
| СБ 7.5 18.15.55-Т-3 | —                                | —    | —                                | 2.04 | —    | 2.04  |

1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 ТБ2

Лист

3



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---------------------------------|----------|------------|
|        |      |      |                           | <u>Документация</u>             |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ            |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 01.000СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V          |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                   |          |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>  | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>           |          |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 01.000    | СБ7.1 12.13.35-Т-1              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001    | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1          | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0,467 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,046 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 01.000-01 | СБ7.1 12.13.45-Т-1              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2          | 2        |            |

|                        |               |                      |
|------------------------|---------------|----------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 01.000 |               |                      |
| РУК. МАС.              | СТАННИШЕВСКИЙ | <i>Станнишевский</i> |
| ЛИНИИ. М.              | ПАВЛОВ        | <i>Павлов</i>        |
| Г И П                  | ЗЫКИНА        | <i>Зыкина</i>        |
| РУК. ГРУП.             | МЕЛЮШКИНА     | <i>Мелюшкина</i>     |
| ПРОВЕРКА               | КУЦ           | <i>Куц</i>           |
| РАЗРАБОТ.              | ЛИНК          | <i>Линк</i>          |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         |               | СТАДИЯ               |
| СБ7.1 12.13.35-Т-1,    |               | ЛИСТ                 |
| СБ7.1 12.13.45-Т-1,    |               | 1                    |
| СБ7.1 12.13.55-Т-1     |               | 2                    |
| ЦНИИЭП                 |               | ЛИСТОВ               |
| г. Москва              |               | 2                    |

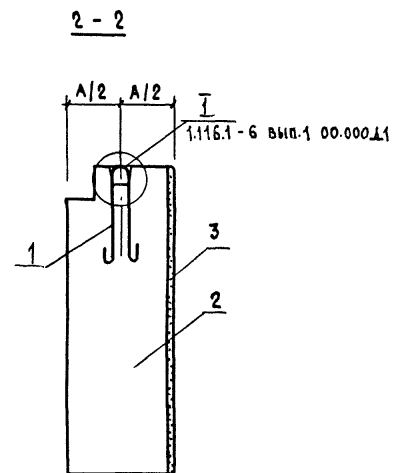
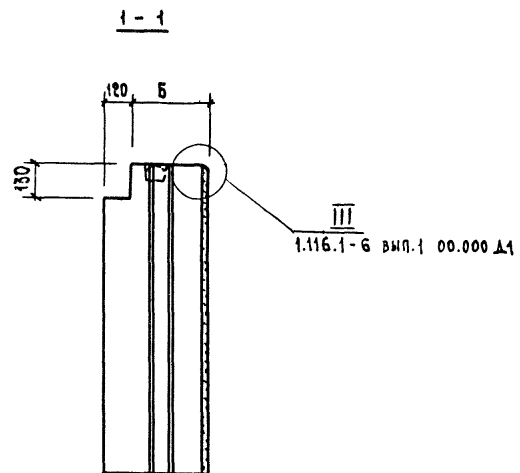
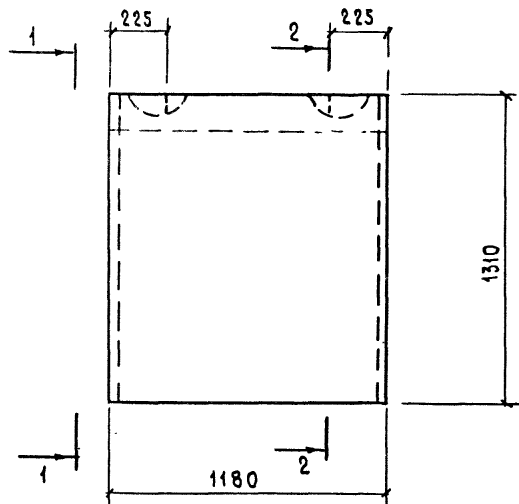
КОПИРОВАЛ Зюб- ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---------------------------------|----------|------------|
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0,622 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,046 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 01.000-02 | СБ7.1 12.13.55-Т-1              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3          | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0,777 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,046 м³ |            |

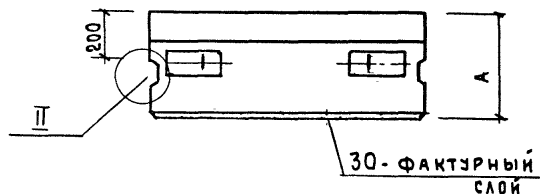
ИВ. №: ПОДЛ. ПОДАРОСА ДАТА ВЗАМЕНА

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| 1.116.1-6 вып.1 01.000 |  | ЛИСТ |
|                        |  | 2    |

КОПИРОВАЛ Зюб- 17403 18 ФОРМАТ 11



По верху и боковым граням блока  
устраняется фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.Δ1)



| ОБ ОЗНАЧЕНИИ           | МАРКА               | А   | Б   | МАССА<br>кг |
|------------------------|---------------------|-----|-----|-------------|
| 1.116.1-6 вып.1 01.000 | СБ 7.1 12.13.35-Т-1 | 350 | 230 | 1213        |
| -01                    | СБ 7.1 12.13.45-Т-1 | 450 | 330 | 1586        |
| -02                    | СБ 7.1 12.13.55-Т-1 | 550 | 430 | 1958        |

|   |  |  |  |           |         |
|---|--|--|--|-----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 01.000 СБ   |  |  |  |           |         |
| РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ<br>ГЛАВ. ИНЖ. М. ЛАНКОВ<br>Г. П. ЗЫКИНА<br>РУК. ГРУП. МЕЛЮШКИНА<br>ПРОВЕРИЛ КУЦ<br>РАЗРАБОТ. ЛИНН |  |  | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.1 12.13.35-Т-1,<br>СБ 7.1 12.13.45-Т-1,<br>СБ 7.1 12.13.55-Т-1)<br>БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |           |         |
|   |  |  | СТАДИЯ   | МАССА     | МАСШТАБ |
|   |  |  | Р  | СМ. ТАБЛ. | 1:20    |
|   |  |  | ЛИСТ   | ЛИСТОВ 1  |         |
|   |  |  | ЦНИИЭП<br>ЖИТНИЦА<br>Г. МОСКВА   |           |         |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                            | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---|----------|------------|
|        |      |      |                           | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                     |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 00.000 Т0   | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                    |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 02.000 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                        |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 00.000 Д1   | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                  |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 00.000 ТБ2  | ВЫБОРКА СТАЛИ                           |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u> |          |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 02.000    | СБ7.1 15.13.35-Т-1                      |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2                   | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                        |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                         | 0,588 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,058 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 02.000-01 | СБ7.1 15.13.45-Т-1                      |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3                   | 2        |            |

|                        |              |                    |
|------------------------|--------------|--------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 02.000 |              |                    |
| Р.У.К. МАС.С           | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>Станислав</i>   |
| ГЛАВ.И.И.М.            | ПАНКОВ       | <i>Панков</i>      |
| Г.И.П.                 | ЗЫКИНА       | <i>Зыкина</i>      |
| Р.У.К. Г.Р.Э.П.        | МЕЛОШИКИНА   | <i>Мелюшкина</i>   |
| ПРОВЕРКА               | К.У.Ч.       | <i>Кучер</i>       |
| РАБОТА                 | Л.И.Н.К.     | <i>Линько</i>      |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         |              | СТАДИА АИСТ АИСТОВ |
| СБ7.1 15.13.35-Т-1     |              | Р 1 2              |
| СБ7.1 15.13.45-Т-1     |              |                    |
| СБ7.1 15.13.55-Т-1     |              |                    |
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА          |              |                    |
| Г.МОСКВА               |              |                    |

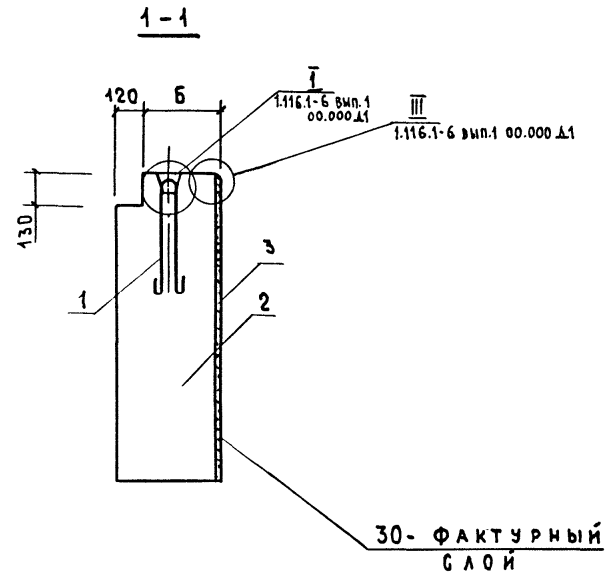
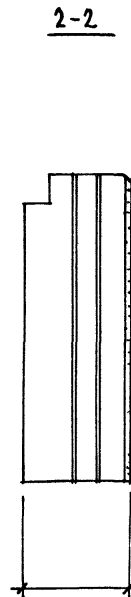
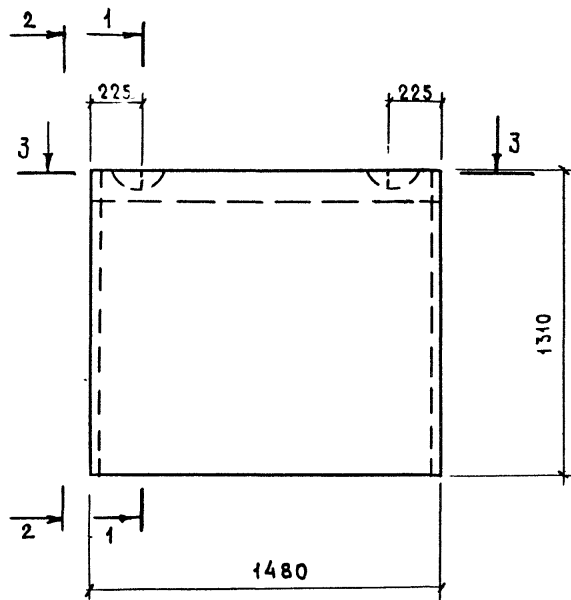
Копировал Зюб- ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---------------------------------|----------|------------|
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0,785 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,058 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 02.000-02 | СБ7.1 15.13.55-Т-1              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-03 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-4           | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0,976 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,058 м³ |            |

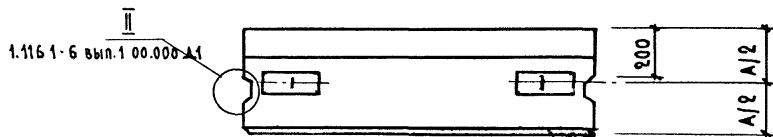
ИЗВ.И.Е. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ. ИЛИ ИЛИ

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| 1.116.1-6 вып.1 02.000 |  | АИСТ |
|                        |  | 2    |

Копировал Зюб- 17403 20 ФОРМАТ 11



3 - 3



По верху и боковым граням блока  
устанавливается фаска. (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.Δ1)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА              | А   | Б   | МАССА<br>КГ |
|------------------------|--------------------|-----|-----|-------------|
| 1.116.1-6 вып.1 02.000 | СБ7.1 15.13.35-Т-1 | 350 | 230 | 1528        |
| - 01                   | СБ7.1 15.13.45-Т-1 | 450 | 330 | 1997        |
| - 02                   | СБ7.1 15.13.55-Т-1 | 550 | 430 | 2459        |

| 1.116.1-6 вып.1 02.000 СБ  |                   |                            |             |         |
|--|-------------------|----------------------------|-------------|---------|
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ7.1 15.13.35-Т-1,<br>СБ7.1 15.13.45-Т-1,<br>СБ7.1 15.13.55-Т-1) |                   | СТАДИЯ                     | МАССА       | МАСШТАБ |
| РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ  | Г И П ЗЫКИНА      | Р                          | СМ. ТАБЛ.   | 1:20    |
| Г И П ЗЫКИНА   | М Е Л Ю Ш К И Н А | Л И С Т                    | Л И С Т О В | 1       |
| ПРОВЕРКА К У Ц   | Л И Н К           | ЦНИИЭП НИИЛЩА<br>Г. МОСКВА |             |         |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                            | КОЛ.  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|---|-------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                     |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                    |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 03.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                        |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                  |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                           |       |            |
|        |      |      |                            | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u> |       |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 03.000     | СБ7.1 12.15.35-Т-1                      |       |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |       |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001     | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1                  | 2     |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                        |       |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100                         | 0.507 | м³         |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО                        |       |            |
|        |      |      |                            | СЛОЯ МАРКИ 150                          | 0.052 | м³         |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 03.000-01  | СБ7.1 12.15.45-Т-1                      |       |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |       |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01  | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2                  | 2     |            |

1.116.1-6 вып.1 03.000

|            |              |                    |  |                            |      |        |
|------------|--------------|--------------------|--|----------------------------|------|--------|
| РУК. МАС.5 | СТАНИЩЕВСКИЙ | <i>[Signature]</i> | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>СБ7.1 12.15.35-Т-1,<br>СБ7.1 12.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 12.15-55-Т-1 | СТАДИЯ                     | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ГЛ.ИНЖ.М.  | ПАМКОВ       | <i>[Signature]</i> |  | Р                          | 1    | 2      |
| ГИП        | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> |  | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г. МОСКВА |      |        |
| РУК.ГРУП.  | МЕДЮШИНА     | <i>[Signature]</i> |  |                            |      |        |
| ПРОВЕРИЛ   | КУЦ          | <i>[Signature]</i> |  |                            |      |        |
| РАЗРАБОТ.  | ЛИНК         | <i>[Signature]</i> |  |                            |      |        |

КОПИРОВАЛ Зюв- ФОРМАТ 11

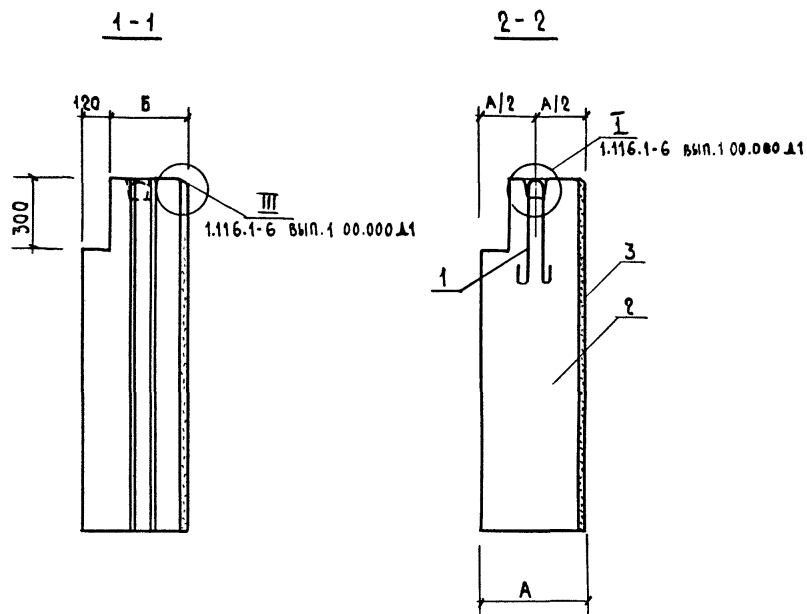
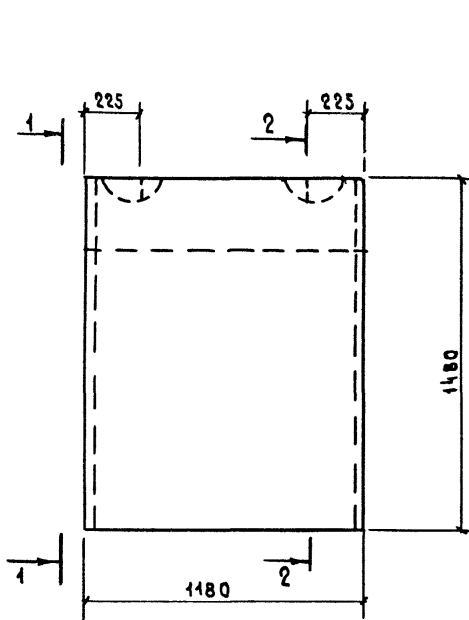
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ           | КОЛ.  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------|-------|------------|
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |       |            |
|        |      | 2    |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 0.682 | м³         |
|        |      | 3    |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |       |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ             | 0.052 | м³         |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 03.000-02 | СБ7.1 12.15.55-Т-1     |       |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>          |       |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3 | 2     |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |       |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 0.856 | м³         |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |       |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0.052 | м³         |

ИЛЮС. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИЛЮС. №

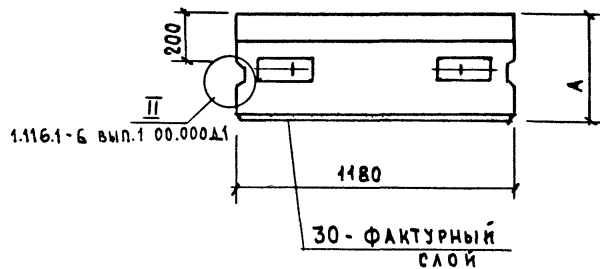
1.116.1-6 вып.1 03.000

|      |   |
|------|---|
| ЛИСТ | 2 |
|------|---|

КОПИРОВАЛ



По верху и боковым граням блока  
устраивается фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000 Δ1)



| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА             | А   | Б   | МАССА КГ |
|------------------------|-------------------|-----|-----|----------|
| 1.116.1-6 вып.1 03.000 | СБ71 12.15.35-Т-1 | 350 | 230 | 1322     |
| -01                    | СБ71 12.15.45-Т-1 | 450 | 330 | 1742     |
| -02                    | СБ71 12.15.55-Т-1 | 550 | 430 | 2159     |

|   |                    |                 |                            |           |         |
|---|--------------------|-----------------|----------------------------|-----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 03.000 СБ   |                    |                 |                            |           |         |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ71 12.15.35-Т-1,<br>СБ71 12.15.45-Т-1,<br>СБ71 12.15.55-Т-1)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |                    |                 | СТАДИЯ                     | МАССА     | МАСШТАБ |
| РУК. МАСТ. СТАНЦЕВСКИЙ  | ГЛ. ИНЖ. М. ПАНКОВ | Г. И. П. ЗЫКИНА | Р                          | СМ. ТАБЛ. | 1:20    |
| РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА  | ПРОВЕРИЛ КУЦ       | РАЗРАБОТ. ЛИНК  | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1            |           |         |
|   |                    |                 | ЦНИИЭПНИИАНЩА<br>Г. МОСКВА |           |         |

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                       | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т.0 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ               |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 04.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                   |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д.1 | УЗЛЫ I, II, III, IV, V             |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                      |          |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>   | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>              |          |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 04.000     | СБ 7.1 15.15.35-Т-1                |          |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01  | ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2             | 2        |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100                    | 0,638 м³ |            |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,066 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 04.000-01  | СБ 7.1 15.15.45-Т-1                |          |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02  | ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3             | 2        |            |

|                        |              |                    |
|------------------------|--------------|--------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 04.000 |              |                    |
| УЧ. МАСТ.              | СТАНШЕВСКИЙ  | <i>Станшевский</i> |
| Т.И.И.И.М.             | ПАНКОВ       | <i>Панков</i>      |
| Г.И.П.                 | ЗЫКИНА       | <i>Зыкина</i>      |
| Р.У.К. Г.Р.Э.П.        | МЕЛЮШКИНА    | <i>Мелюшкина</i>   |
| ПРОВЕРКА               | К.У.Ч.       | <i>К.У.Ч.</i>      |
| РАЗРАБОТ.              | Л.И.И.К.     | <i>Л.И.И.К.</i>    |
| БЛОК                   | ЦОКОЛЬНЫЙ    |                    |
| СБ 7.1                 | 15.15.35-Т-1 |                    |
| СБ 7.1                 | 15.15.45-Т-1 |                    |
| СБ 7.1                 | 15.15.55-Т-1 |                    |
| СТАДИЯ                 | ЛИСТ         | ЛИСТОВ             |
| Р                      | 1            | 2                  |
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА          |              |                    |
| г. Москва              |              |                    |

КОПИРОВАЛ Зурь-

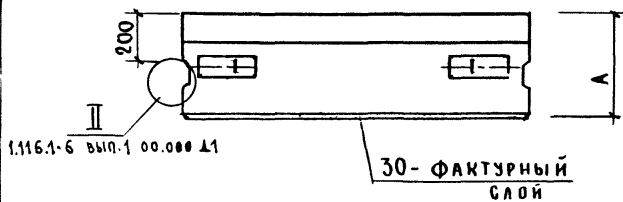
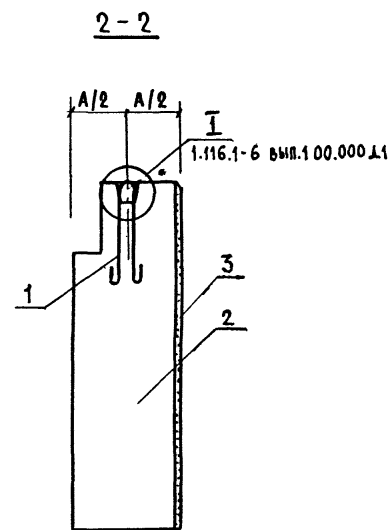
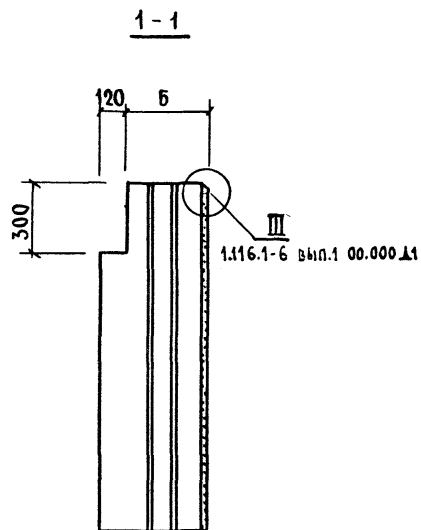
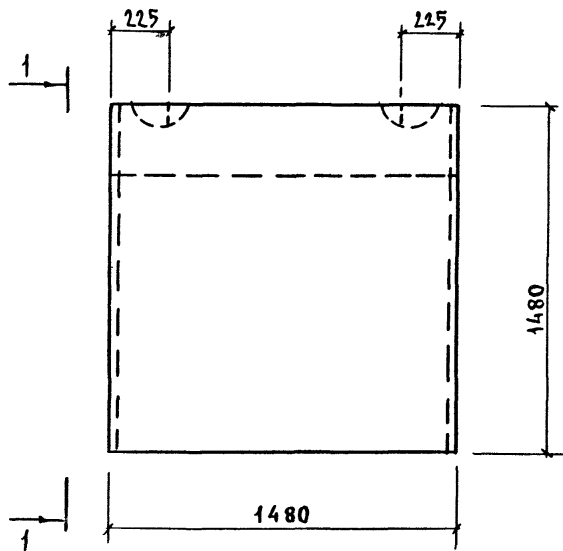
ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                       | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                    | 0,857 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,066 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 04.000-02 | СБ 7.1 15.15.55-Т-1                |          |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-03 | ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-4             | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                    | 1,077 м³ |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,066 м³ |            |

ИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

|                        |      |
|------------------------|------|
| 1.116.1-6 вып.1 04.000 | ЛИСТ |
|                        | 2    |

КОПИРОВАЛ Зурь- 17403 24 ФОРМАТ 11



По верху и боковым граням блока  
устраивается фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.11)

| ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ           | МАРКА                | А   | Б   | МАССА К2 |
|------------------------|----------------------|-----|-----|----------|
| 1.116.1-6 вып.1 04.000 | СБ 7.1 15.15. 35-Т-1 | 350 | 230 | 1665     |
| - 01                   | СБ 7.1 15.15. 45-Т-1 | 450 | 330 | 2192     |
| - 02                   | СБ 7.1 15.15. 55-Т-1 | 550 | 430 | 2717     |

|                           |              |  |                              |          |         |
|---------------------------|--------------|--|------------------------------|----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 04.000 СБ |              |  |                              |          |         |
| РУК МАС                   | СТАНИШЕВСКИЙ | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.1 15.15. 35-Т-1,<br>СБ 7.1 15.15. 45-Т-1,<br>СБ 7.1 15.15. 55-Т-1)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | СТАДНЯ                       | МАССА    | МАСШТАБ |
| ГАИММ.М.                  | ЛАНКОВ       |  | Р                            | СМ.ТАБЛ. | 1:20    |
| ГИП                       | ЗЫКИНА       |  | ЛИСТ                         | ЛИСТОВ   |         |
| РУК ГРЭП                  | МЕЛЮШКИНА    |  | ЦНИИЭП<br>НИИЛЩА<br>Г.МОСКВА |          |         |
| ПРОВЕРИЛ                  | КУЦ          |  |                              |          |         |
| РАЗРАБОТ.                 | ЛИНК         |  |                              |          |         |



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                             | НАИМЕНОВАНИЕ                           | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---|--|----------|------------|
|        |      |      |   | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                    |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0               | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                   |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 05.000 СБ               | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                       |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1               | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                 |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2              | ВЫБОРКА СТАЛИ                          |          |            |
|        |      |      |   | <u>ДЕТАЛИ</u>                          |          |            |
|        | 1    |      |   | ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ<br>Φ 50 мм. ℓ=120 мм | 4        |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> |  |          |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 05.000                  | СБ 7.1 15.13.35-Т-1.1                  |          |            |
|        |      |      |   | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>               |          |            |
|        | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 05.010                  | СЕТКА С-5                              | 1        |            |
|        |      |      |   | <u>ДЕТАЛИ</u>                          |          |            |
|        | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001                  | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1                  | 2        |            |
|        |      |      |   | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                       |          |            |
|        | 4    |      |   | БЕТОН МАРКИ 200                        | 0,505 м³ |            |
|        | 5    |      |   | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150     | 0,050 м³ |            |

1.116.1-6 вып.1 05.000

|               |              |                    |
|---------------|--------------|--------------------|
| РУК. МАС. С   | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛАВ. ИНЖ. М. | ПАВЛОВ       | <i>[Signature]</i> |
| Г. И. П.      | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> |
| РУК. ГРУП.    | МЕЛЮШИНА     | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕР.       | КУЦ          | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБОТ.     | ЛИНК         | <i>[Signature]</i> |

КОПИРОВАЛ Зырь -

ФОРМАТ 11

БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ  
СБ 7.1 15.13.35-Т-1.1,  
СБ 7.1 15.13.45-Т-1.1,  
СБ 7.1 15.13.55-Т-1.1

|                           |      |        |
|---------------------------|------|--------|
| СТАДНЯ                    | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р                         | 1    | 2      |
| ЦНИИЭП ЖИЛЩА<br>Г. МОСКВА |      |        |

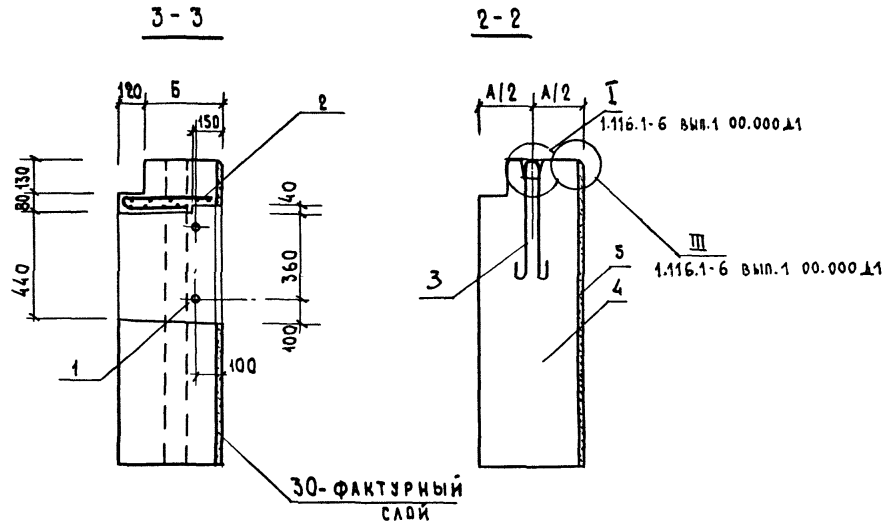
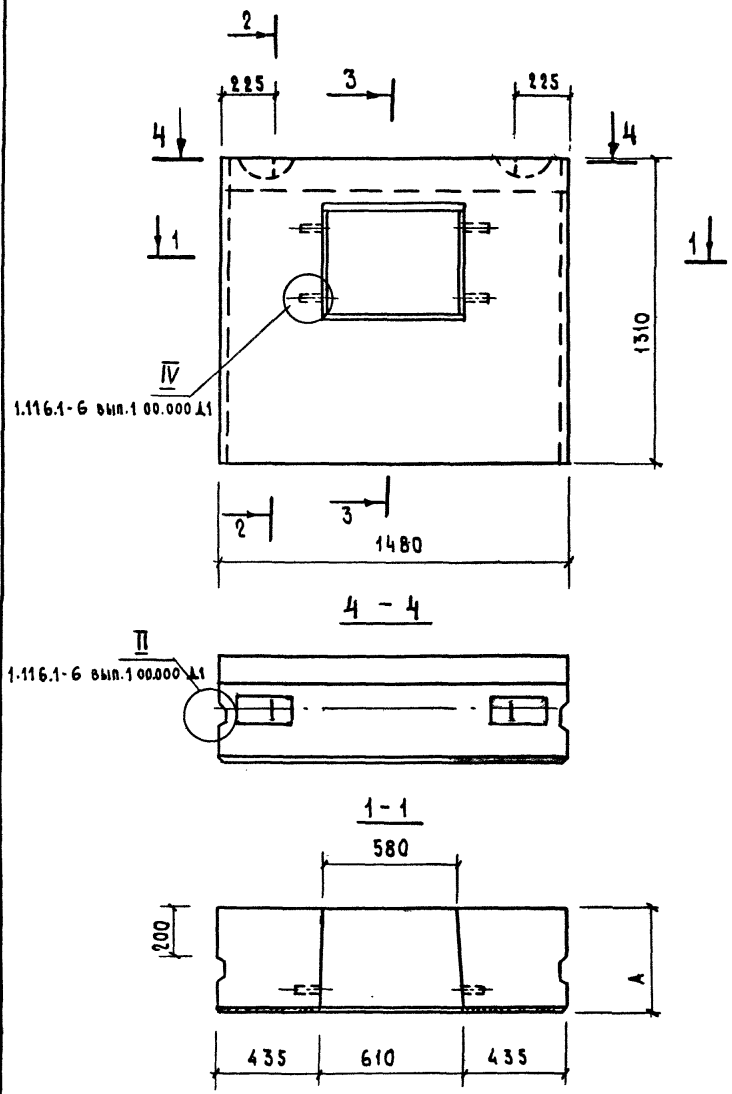
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                       | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 05.000-01 | СБ 7.1 15.13.45-Т-1.1              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>           |          |            |
|        | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 05.020    | СЕТКА С-6                          | 1        |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
|        | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2              | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 4    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,674 м³ |            |
|        | 5    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,050 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 05.000 02 | СБ 7.1 15.13.55-Т-1.1              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>           |          |            |
|        | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 05.030    | СЕТКА С-7                          | 1        |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
|        | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3              | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 4    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,842 м³ |            |
|        | 5    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,050 м³ |            |

№, № ПОДА, ПОДПИСЬ ДАТА, ВЗАИМ. №

1.116.1-6 вып.1 05.000

ЛИСТ  
2

КОПИРОВАЛ Зырь - 11403 28 ФОРМАТ 11



По верху и боковым граням блока  
устраняется фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.1)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА               | А   | Б   | МАССА<br>кг |
|------------------------|---------------------|-----|-----|-------------|
| 1.116.1-6 вып.1 05.000 | СБ 7.1 15.13.35-Т-1 | 350 | 230 | 1312        |
| -01                    | СБ 7.1 15.13.35-Т-1 | 450 | 330 | 1719        |
| -02                    | СБ 7.1 15.13.55-Т-1 | 550 | 430 | 2122        |
|                        |                     |     |     |             |
|                        |                     |     |     |             |

| 1.116.1-6 вып.1 05.000 СБ |  |                           |          |         |
|---------------------------|--|---------------------------|----------|---------|
| РУК.МАС.5                 | СТАНЦИОНЕР   | СТАДИЯ                    | МАССА    | МАСШТАБ |
|                           |  |                           | СМ.ТАБЛ. | 1:20    |
| ГЛАВН.М. ПАНКОВ           | СБ 7.1 15.13.35-Т-1.1,<br>СБ 7.1 15.13.45-Т-1.1,<br>СБ 7.1 15.13.55-Т-1.1) | Р                         |          |         |
| Г.И.П. ЗЫКИНА             | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.  | ЛИСТ                      | ЛИСТОВ   | 1       |
| РУК.ГРУП. МЕЛЮШКИНА       |  | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г.МОСКВА |          |         |
| ПРОВЕРИЛ КУЦ              |  |                           |          |         |
| РАЗРАБОТ. ЛИНК            |  |                           |          |         |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                       | НОМ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ               |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 06.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                   |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V             |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                      |          |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
|        |      | 1    |                            | ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ<br>Ф50ММ В=120ММ | 4        |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>   | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>              |          |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 06.000     | СБ7.1 15.15.35-Т-1.1               |          |            |
|        |      |      |                            | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>           |          |            |
| 11     |      | 2    | 1.116.1-6 ВЫП.1 05.010     | СЕТКА С-5                          | 1        |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     |      | 3    | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-01  | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2              | 2        |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        |      | 4    |                            | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,335 м³ |            |
|        |      | 5    |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,057 м³ |            |

|           |            |  |  |                        |
|-----------|------------|--|--|------------------------|
| РУК. МАС. | СТАНШЕВСКИ |  |  | 1.116.1-6 ВЫП.1 06.000 |
| ГЛАВН. М. | ПАНКОВ     |  |  |                        |
| ТИП       | ЗЫКИНА     |  |  |                        |
| ГРП.      | МЕЛЮШКИНА  |  |  |                        |
| ЗЕР.      | КУЦ        |  |  |                        |
| АБ.       | ЛИНК       |  |  |                        |
|           |            |  |  | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         |
|           |            |  |  | СБ7.1 15.15.35-Т-1.1   |
|           |            |  |  | СБ7.1 15.15.45-Т-1.1   |
|           |            |  |  | СБ7.1 15.15.55-Т-1.1   |
|           |            |  |  | СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ    |
|           |            |  |  | Р 1 2                  |
|           |            |  |  | ЦНИИЭП НИИИЩА          |
|           |            |  |  | Г. МОСКВА              |

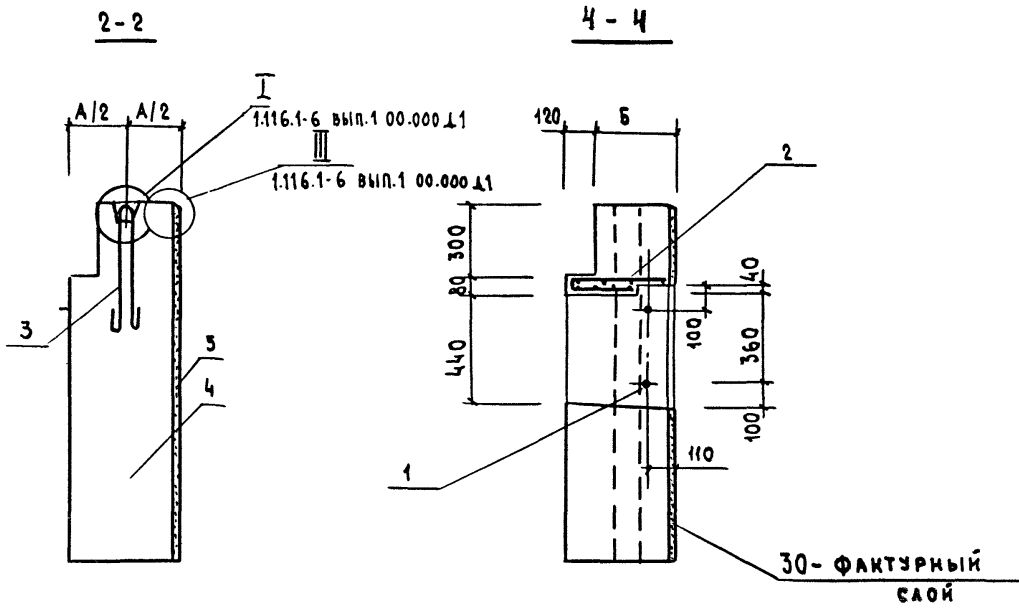
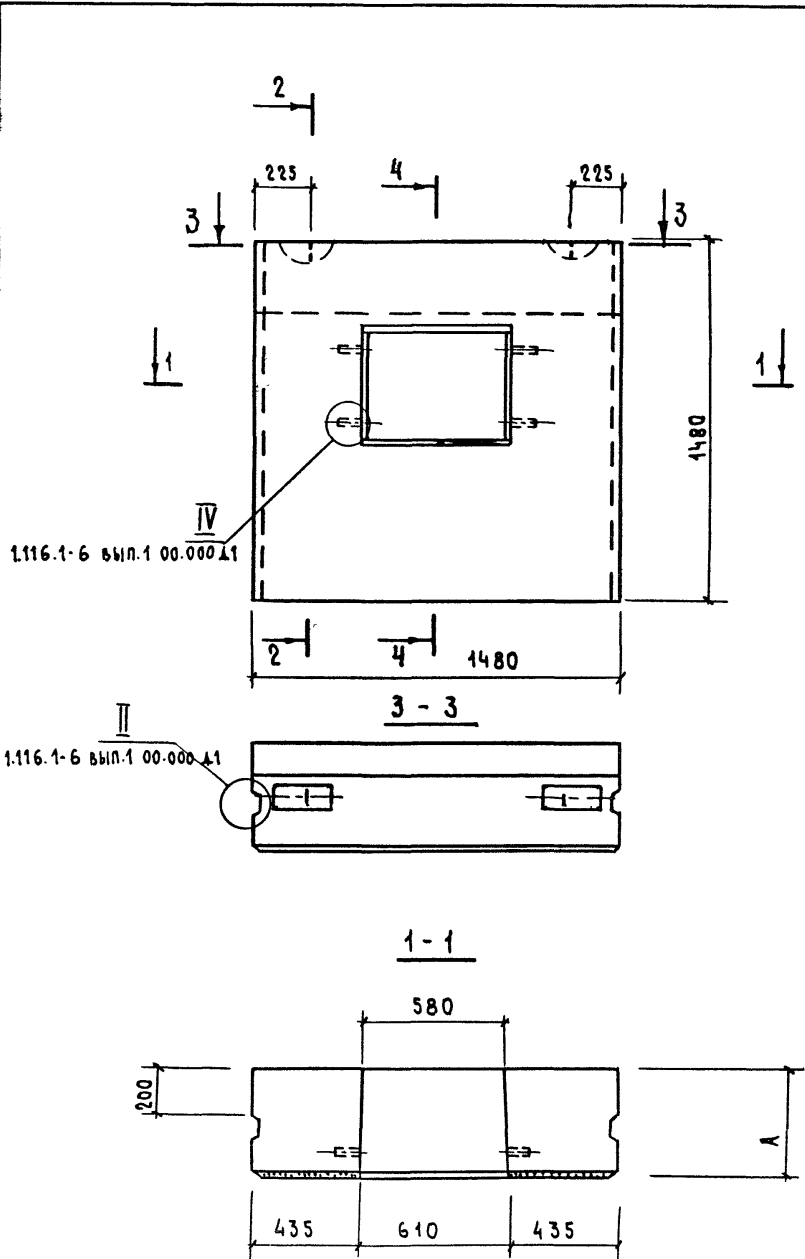
КОПИРОВАЛ Зыб- ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                       | НОМ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|        |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 06.000-01 | СБ7.1 15.15.45-Т-1.1               |          |            |
|        |      |      |                           | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>           |          |            |
| 11     |      | 2    | 1.116.1-6 ВЫП.1 05.020    | СЕТКА С-6                          | 1        |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     |      | 3    | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-02 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3              | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        |      | 4    |                           | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,748 м³ |            |
|        |      | 5    |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,057 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 ВЫП.1 06.000-02 | СБ7.1 15.15.55-Т-1.1               |          |            |
|        |      |      |                           | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>           |          |            |
| 11     |      | 2    | 1.116.1-6 ВЫП.1 05.030    | СЕТКА С-7                          | 1        |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     |      | 3    | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-03 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-4              |          |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        |      | 4    |                           | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,94 м³  |            |
|        |      | 5    |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,057 м³ |            |

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАИМ. ЧИСЛО

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 1.116.1-6 ВЫП.1 06.000 | ЛИСТ 2 |
|------------------------|--------|

КОПИРОВАЛ Зыб- 17.03 28 ФОРМАТ 11



По верху и боковым граням блока  
устраивается фаска (см 1.116.1-6 вып.1 00.000.11)

| ОБЗНАЧЕНИЕ             | МАРКА                 | А   | Б   | МАССА КГ |
|------------------------|-----------------------|-----|-----|----------|
| 1.116.1-6 вып.1 06 000 | СБ 7.1 15.15.35-Т-1.1 | 350 | 230 | 1446     |
| -01                    | СБ 7.1 15.15.45-Т-1.1 | 450 | 330 | 1909     |
| -02                    | СБ 7.1 15.15.55-Т-1.1 | 550 | 430 | 2370     |

|   |              |   |   |                              |       |          |      |
|---|--------------|---|---|------------------------------|-------|----------|------|
| 1.116.1-6 вып.1 06.000 СБ   |              |   |   |                              |       |          |      |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.1 15.15.35-Т-1.1,<br>СБ 7.1 15.15.45-Т-1.1,<br>СБ 7.1 15.15.55-Т-1.1) |              |   |   | СТАДЯ                        | МАССА | МАСШТАБ  |      |
| Рук.м.с.с   | Станншевский |   | Р |                              |       | СМ.ТАБЛ. | 1:20 |
| Гл.инж.м.   | Панков       |   | Л |                              |       | Л        |      |
| Гип   | Зыкина       |   | Л |                              |       | Л        |      |
| Рук.груп.   | Мелюшкина    |   | Л |                              |       | Л        |      |
| Проверил  | ЖУ           |   | Л |                              |       | Л        |      |
| Разработ.   | Линк         | Л |   |                              | Л     |          |      |
|   |              |   |   | ЦНИИЭП<br>Жилища<br>г.Москва |       |          |      |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ           | КОЛ.  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------|-------|------------|
|        |      |      |                           | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>    |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 00.000 Т0   | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ   |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 07.000 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 00.000 Д1   | УЗЛЫ I, II, III, IV, V |       |            |
| 12     |      |      | 1.116.1 вып.1 00.000 ТБ2  | ВЫБОРКА СТАЛИ          |       |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>          |       |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1 вып.1 01.001      | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4  | 2     |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>  | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>  |       |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 07.000    | СБ 7.1 9.13.35-Т-1     |       |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |       |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,33  | м³         |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |       |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,035 | м³         |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 07.000-01 | СБ 7.1 9.13.45-Т-1     |       |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |       |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,42  | м³         |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |       |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,035 | м³         |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 07.000-02 | СБ 7.1 9.13.55-Т-1     |       |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |       |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,51  | м³         |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |       |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,035 | м³         |

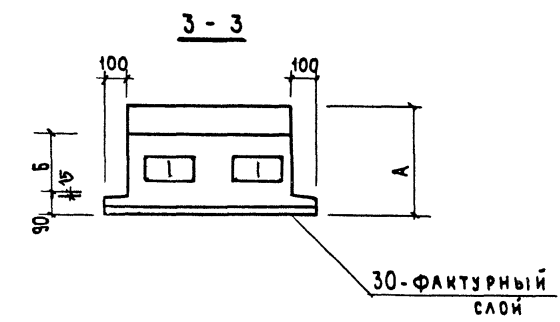
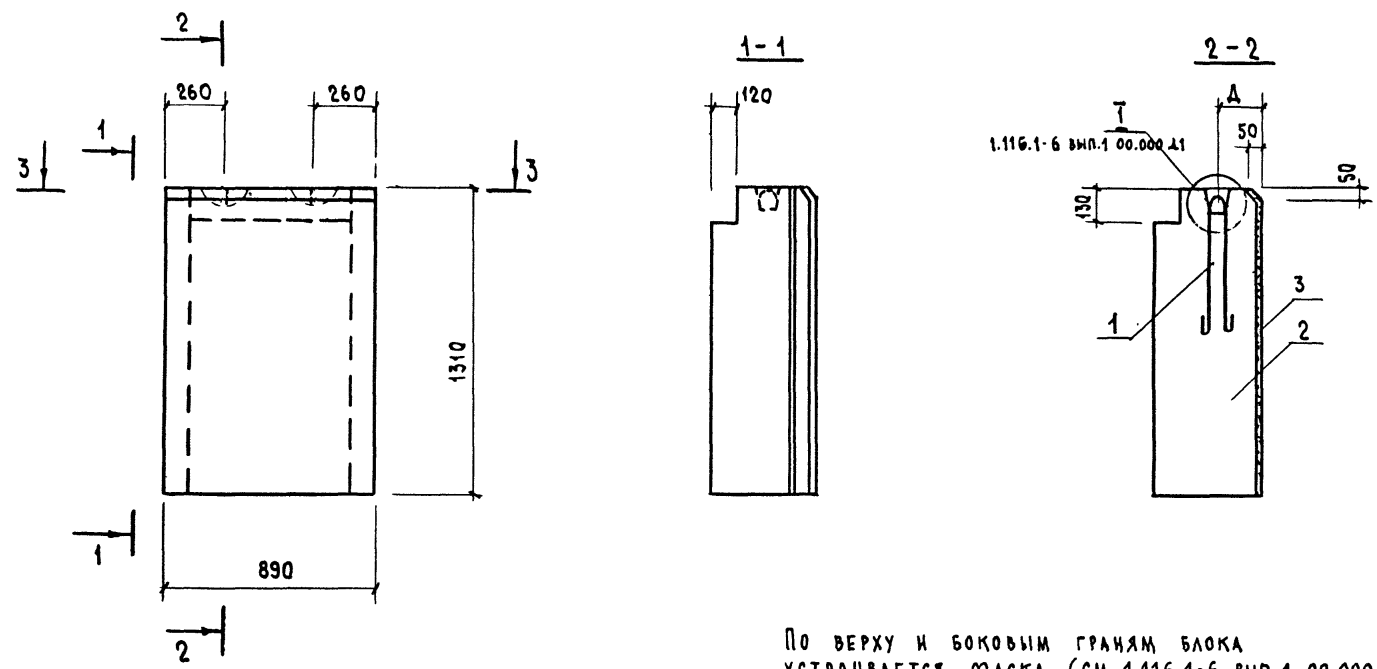
|                        |             |               |                     |                           |      |        |
|------------------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|------|--------|
| 1.116.1-6 вып.1 07.000 |             |               |                     |                           |      |        |
| РЧК.МАС.5              | СТАНШЕВСКИЙ | <i>Станш</i>  | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ      | СТАДИЯ                    | ЛНСТ | ЛНСТОВ |
| Г.И.П.                 | ЛАНКОВ      | <i>Ланков</i> |                     | Р                         |      | 1      |
| РЧК.ГРУП.              | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i> | СБ 7.1 9.13.35-Т-1, | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г.МОСКВА |      |        |
| ПРОВЕР.                | МЕЛЮШКИНА   | <i>Мелюш</i>  | СБ 7.1 9.13.45-Т-1, |                           |      |        |
| РАЗРАБ.                | КУЦ         | <i>Куц</i>    | СБ 7.1 9.13.55-Т-1  |                           |      |        |

Копирова... Формат 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ           | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|------------------------|------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>    |      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ   |      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 08.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       |      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V |      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ          |      |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>          |      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001     | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1 | 2    |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>   | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>  |      |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 08.000     | СБ 7.1 9.15.35-Т-1     |      |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |      |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,38 | м³         |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |      |            |
|        |      |      |                            | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,04 | м³         |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 08.000-01  | СБ 7.1 9.15.45-Т-1     |      |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |      |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,48 | м³         |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |      |            |
|        |      |      |                            | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,04 | м³         |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 08.000-01  | СБ 7.1 9.15.55-Т-1     |      |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |      |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,58 | м³         |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |      |            |
|        |      |      |                            | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,04 | м³         |

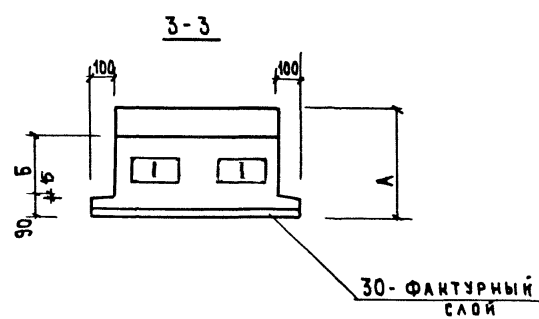
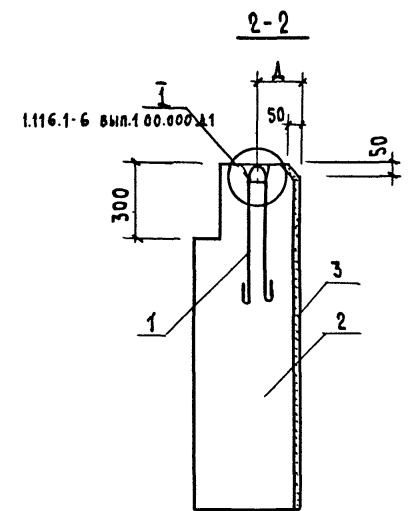
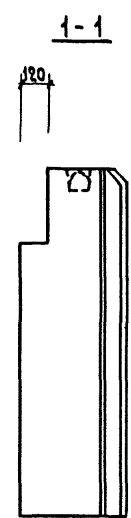
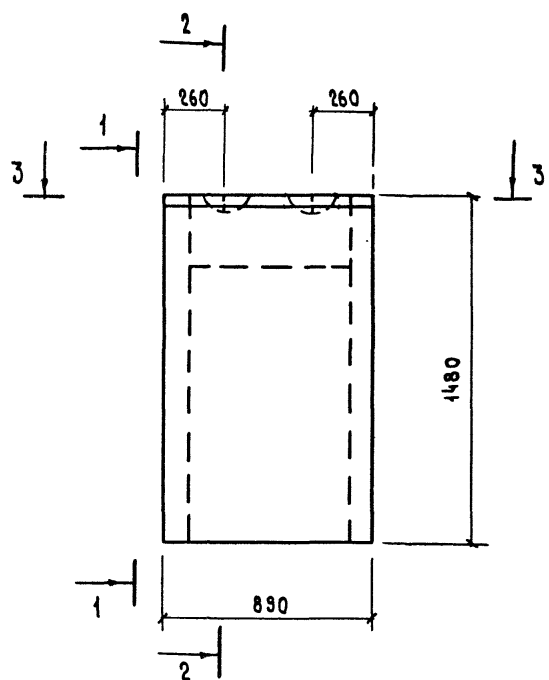
|                        |             |               |                     |                           |      |        |
|------------------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|------|--------|
| 1.116.1-6 вып.1 08.000 |             |               |                     |                           |      |        |
| РЧК.МАС.5              | СТАНШЕВСКИЙ | <i>Станш</i>  | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ      | СТАДИЯ                    | ЛНСТ | ЛНСТОВ |
| Г.И.П.                 | ЛАНКОВ      | <i>Ланков</i> |                     | Р                         |      | 1      |
| РЧК.ГРУП.              | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i> | СБ 7.1 9.15.35-Т-1, | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г.МОСКВА |      |        |
| ПРОВЕР.                | МЕЛЮШКИНА   | <i>Мелюш</i>  | СБ 7.1 9.15.45-Т-1, |                           |      |        |
| РАЗРАБ.                | КУЦ         | <i>Куц</i>    | СБ 7.1 9.15.55-Т-1  |                           |      |        |

ИВ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИВ.Н.?



По верху и боковым граням блока  
устраивается фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000 д1)

| ОБЪЯСНЕНИЕ   | МАРКА              | А                          | Б                  | д      | МАССА КГ            |         |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------|--------|---------------------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 07.000   | СБ 7.1 9.13.35-Т-1 | 350                        | 140                | 120    | 792                 |         |
| -01  | СБ 7.1 9.13.45-Т-1 | 450                        | 240                | 200    | 1008                |         |
| -02  | СБ 7.1 9.13.55-Т-1 | 550                        | 340                | 270    | 1224                |         |
| 1.116.1-6 вып. 1 07.000 СБ   |                    |                            |                    |        |                     |         |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.1 9.13.35-Т-1,<br>СБ 7.1 9.13.45-Т-1,<br>СБ 7.1 9.13.55-Т-1) |                    |                            |                    | СТАДИЯ | МАССА               | МАСШТАБ |
| РУК.МАСТ.С   | СТАНШЕВКИН         |                            | Р<br>СМ.ТАБЛ. 1:20 |        | ЛИСТ _____ ЛИСТОВ 1 |         |
| ГЛ.ИНЖ.М.  | ПАКОВ              |                            |                    |        |                     |         |
| Р.И.П.   | ЗЫКИНА             |                            |                    |        |                     |         |
| РУК.ГРУП.  | МЕЛЮШКИНА          |                            |                    |        |                     |         |
| ПРОВЕРКА   | КУЦ                |                            |                    |        |                     |         |
| РАЗРАБОТ.  | ЛИК                | ЦНИИЭП НИИЛИЩА<br>Г.МОСКВА |                    |        |                     |         |



По верху и боковым граням блока  
устраняется фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.11)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА             | А   | Б   | Д   | МАССА КГ |
|------------------------|-------------------|-----|-----|-----|----------|
| 1.116.1-6 вып.1 08.000 | СБ7.1 9.15.35-Т-1 | 350 | 140 | 120 | 912      |
| -01                    | СБ7.1 9.15.45-Т-1 | 450 | 240 | 200 | 1152     |
| -02                    | СБ7.1 9.15.55-Т-1 | 550 | 340 | 270 | 1392     |

|  |                  |               |                    |                           |          |         |
|--|------------------|---------------|--------------------|---------------------------|----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 08.000 СБ  |                  |               |                    |                           |          |         |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ7.1 9.15.35-Т-1,<br>СБ7.1 9.15.45-Т-1,<br>СБ7.1 9.15.55-Т-1)<br>СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ. |                  |               |                    | СТАДИЯ                    | МАССА    | МАСШТАБ |
| РУК.МАС. СТАНИШЕВСКИЙ  | ГЛ.ИНЖ.М. ПАНКОВ | Г.И.П. ЗЫКИНА | РУК.ГРУП. МЕЛЮШИНА | П                         | СМ.ТАБЛ  | 1:20    |
| ПРОВЕРНА КУЦ   | РАЗРАБОТ. ЛИНК   |               |                    | ЛИСТ                      | ЛИСТОВ 1 |         |
|  |                  |               |                    | ЦНИИЭП ИНИИЩА<br>Г.МОСКВА |          |         |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                           | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|--|----------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                    |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т.0 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                   |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 09.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                       |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 А1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                 |          |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                          |          |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                          |          |            |
|        | 1    |      |                            | ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ<br>Ф 50 мм. Л=120 мм | 4        |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>   | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>                  |          |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 09.000     | СБ7.1 15.14.35-Т-1.2                   |          |            |
|        |      |      |                            | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>               |          |            |
| 11     | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.100     | БЛОК АРМАТУРНЫЙ<br>АБ-1                | 1        |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                          |          |            |
| 11     | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001     | ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ П-1                   | 2        |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                       |          |            |
|        | 4    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 200                        | 0,371 м³ |            |
|        | 5    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150     | 0,039 м³ |            |

|                            |             |                    |
|----------------------------|-------------|--------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.000     |             |                    |
| РУК.МАСШ                   | СТАНЦОВСКИЙ | <i>Станцовский</i> |
| ГЛАВ.ИНЖ.М.                | ПАНИКОВ     | <i>Панков</i>      |
| ГИП                        | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i>      |
| РУК.ГРЭП                   | МЕЛЮШИКИНА  | <i>Мелюшикина</i>  |
| ПРОВЕРКА                   | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i>      |
| РАЗРАБОТ.                  | ЛИНК        | <i>Линк</i>        |
| СТАДИЯ                     | ЛИСТ        | ЛИСТОВ             |
| Р                          | 1           | 2                  |
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г. МОСКВА |             |                    |

Копировала Зюб-

ФОРМАТ 11

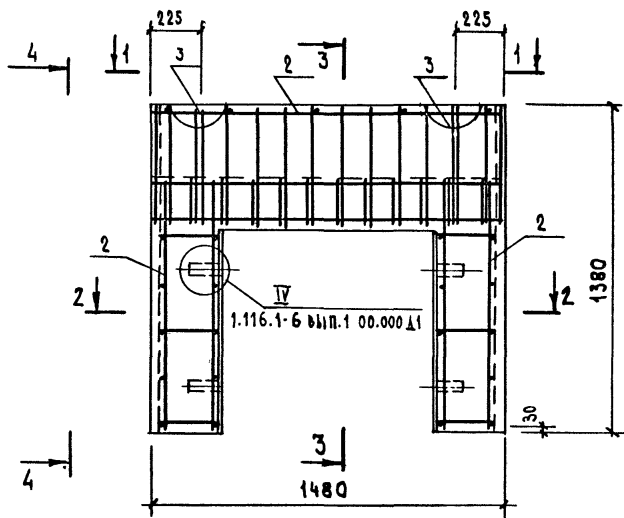
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                       | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 09.000-01 | СБ7.1 15.14.45-Т-1.2               |          |            |
|        |      |      |                           | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ                  |          |            |
| 11     | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.200    | БЛОК АРМАТУРНЫЙ<br>АБ-2            | 1        |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001    | ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ П-1               | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 4    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,480 м³ |            |
|        | 5    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,039 м³ |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 09.000-02 | СБ7.1 15.14.55-Т-1.2               |          |            |
|        |      |      |                           | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>           |          |            |
| 11     | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.300    | БЛОК АРМАТУРНЫЙ<br>АБ-3            | 1        |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                      |          |            |
| 11     | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01 | ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ П-2               | 2        |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                   |          |            |
|        | 4    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 200                    | 0,609 м³ |            |
|        | 5    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО<br>СЛОЯ МАРКИ 150 | 0,039 м³ |            |

ИВ.№ ПОД. ПОДАТЬ И ДАТА ИВ.№ ПОДА.

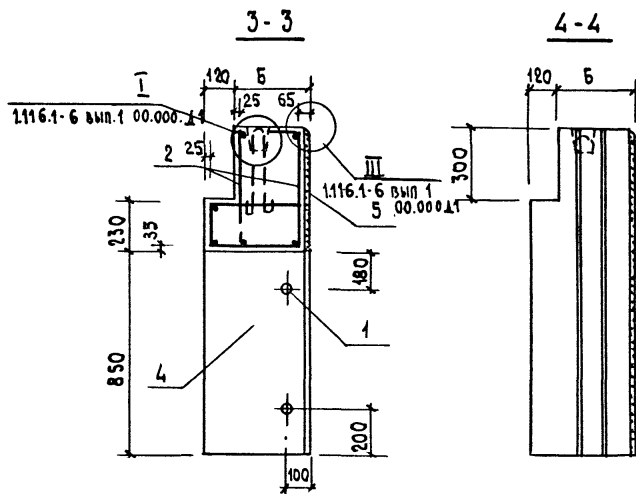
|                        |      |
|------------------------|------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.000 | ЛИСТ |
|                        | 2    |

Копировала Зюб-17402 33 ФОРМАТ



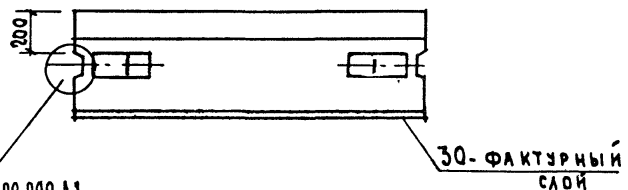


1-1



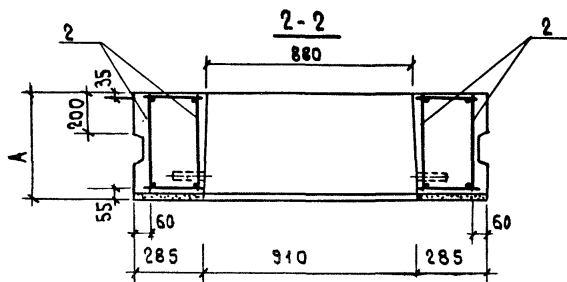
3-3

4-4



1.116.1-6 вып.1 00.000.Δ1

30-ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ



2-2

По верху и боковым граням блока  
устраивается фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.Δ1)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА                | А   | Б   | МАССА КГ |
|------------------------|----------------------|-----|-----|----------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.000 | С67.1 15.14.35-Т-1.2 | 350 | 230 | 921      |
| -01                    | С67.1 15.14.45-Т-1.2 | 450 | 330 | 1231     |
| -02                    | С67.1 15.14.55-Т-1.2 | 550 | 430 | 1540     |

| 1.116.1-6 вып.1 09.000 СБ |              |             |   |        |        |         |
|---------------------------|--------------|-------------|---|--------|--------|---------|
| РУКМАС                    | СТАНИШЕВСКИЙ | [Signature] | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.1 15.14.35-Т-1.2,<br>СБ 7.1 15.14.45-Т-1.2,<br>СБ 7.1 15.14.55-Т-1.2) | СТАНДА | МАССА  | МАСШТАБ |
| ГЛ.ИИ.М.                  | ЛАННОВ       |             |   | Р      | СМ.    | 1:20    |
| ГИП                       | ЗЫКИНА       | [Signature] | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | ТАБЛ.  |        |         |
| РУК.ГРУП.                 | МЕЛЮШКИНА    | [Signature] |   | ЛИСТ   | ЛИСТОВ | 1       |
| ПРОВЕРИЛ                  | КУЦ          | [Signature] | ЦНИИЭП НИИЛШЦА<br>Г. МОСКВА   |        |        |         |
| РАЗРАБОТ.                 | ЛИНН         | [Signature] |   |        |        |         |

| ФОРМАТ   | ЗОНА         | ПЛА         | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--|--------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|----------|------------|
|  |              |             |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>             |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ            |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 10.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V          |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                   |          |            |
|  |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 10.000     | СБ 7.2 16.13.45-Т-2             |          |            |
|  |              |             |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11   | 1            |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-02  | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ П-3             | 2        |            |
|  |              |             |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|  |              | 2           |                            | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0.739 м³ |            |
|  |              | 3           |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0.074 м³ |            |
|  |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 10.000-01  | СБ 7.2 16.13.55-Т-2             |          |            |
|  |              |             |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11   | 1            |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-03  | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ П-4             | 2        |            |
|  |              |             |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|  |              | 2           |                            | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0.99 м³  |            |
|  |              | 3           |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0.083 м³ |            |
| <p>1.116.1-6 ВЫП.1 10.000</p> <p>БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br/>СБ 7.2 16.13.45-Т-2<br/>СБ 7.2 16.13.55-Т-2</p> <p>СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br/>Р 1</p> <p>ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br/>Г. МОСКВА</p> |              |             |                            |                                 |          |            |
| РУК.МАС.С  | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>Стан</i> |                            |                                 |          |            |
| ГЛ.ИНЖ.М.  | ПАМКОВ       | <i>Пам</i>  |                            |                                 |          |            |
| Г.И.П.   | ЗЫКИНА       | <i>Зы</i>   |                            |                                 |          |            |
| РУК.ГР.  | МЕЛЮШКИНА    | <i>Мел</i>  |                            |                                 |          |            |
| ПРОВЕР.  | КУЦ          | <i>Куц</i>  |                            |                                 |          |            |
| РАЗРАБ.  | ЛИЧК         | <i>Лич</i>  |                            |                                 |          |            |

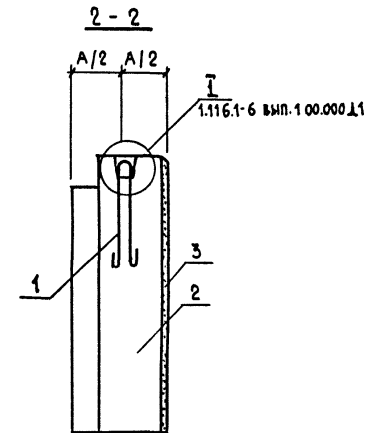
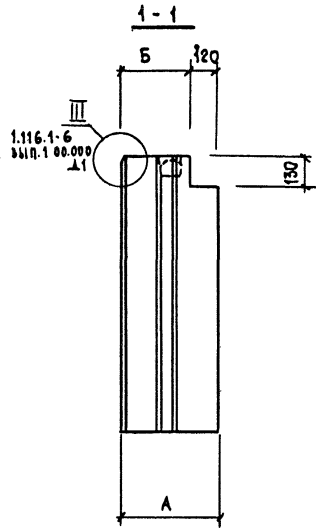
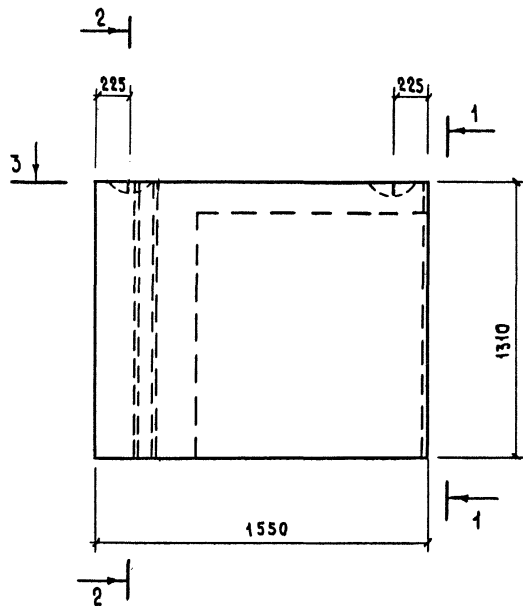
КОПИРОВАЛ Зыф-

ФОРМАТ 11

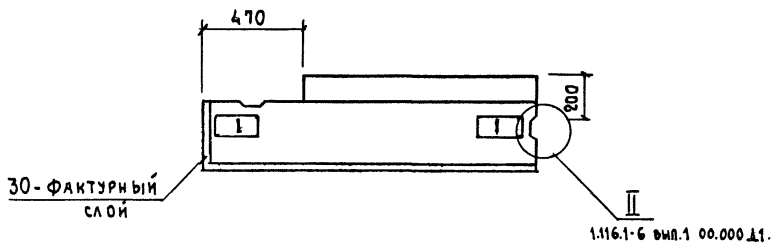
| ФОРМАТ   | ЗОНА         | ПЛА         | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.     | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--|--------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|----------|------------|
|  |              |             |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>             |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ            |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 11.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V          |          |            |
| 12   |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                   |          |            |
|  |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 11.000     | СБ 7.2 16.13.45-Т-3             |          |            |
|  |              |             |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11   | 1            |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-02  | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ П-3             | 2        |            |
|  |              |             |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|  |              | 2           |                            | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0.739 м³ |            |
|  |              | 3           |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0.074 м³ |            |
|  |              |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 11.000-01  | СБ 7.2 16.13.55-Т-3             |          |            |
|  |              |             |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |          |            |
| 11   | 1            |             | 1.116.1-6 ВЫП.1 01.001-03  | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ П-4             | 2        |            |
|  |              |             |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |          |            |
|  |              | 2           |                            | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0.99 м³  |            |
|  |              | 3           |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0.083 м³ |            |
| <p>1.116.1-6 ВЫП.1 11.000</p> <p>БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br/>СБ 7.2 16.13.45-Т-3<br/>СБ 7.2 16.13.55-Т-3</p> <p>СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br/>Р 1</p> <p>ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br/>Г. МОСКВА</p> |              |             |                            |                                 |          |            |
| РУК.МАС.С  | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>Стан</i> |                            |                                 |          |            |
| ГЛ.ИНЖ.М.  | ПАМКОВ       | <i>Пам</i>  |                            |                                 |          |            |
| Г.И.П.   | ЗЫКИНА       | <i>Зы</i>   |                            |                                 |          |            |
| РУК.ГР.  | МЕЛЮШКИНА    | <i>Мел</i>  |                            |                                 |          |            |
| ПРОВЕР.  | КУЦ          | <i>Куц</i>  |                            |                                 |          |            |
| РАЗРАБ.  | ЛИЧК         | <i>Лич</i>  |                            |                                 |          |            |

КОПИРОВАЛ Зыф- 11403 35 ФОРМАТ 11

ИВ № ПОДА. ПОДАТЬ К ДАТА ВЗАИМН. №



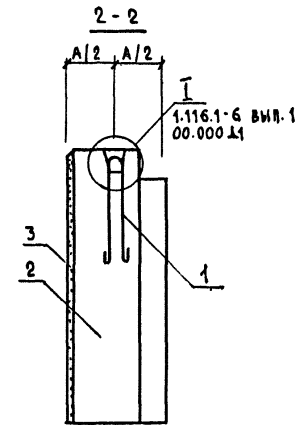
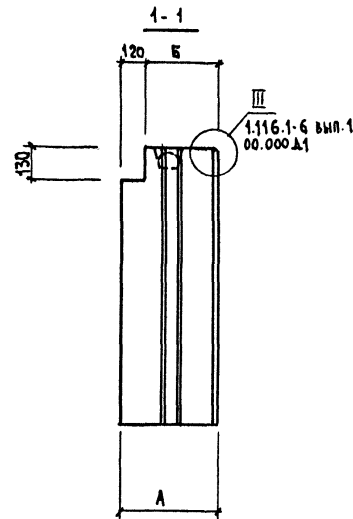
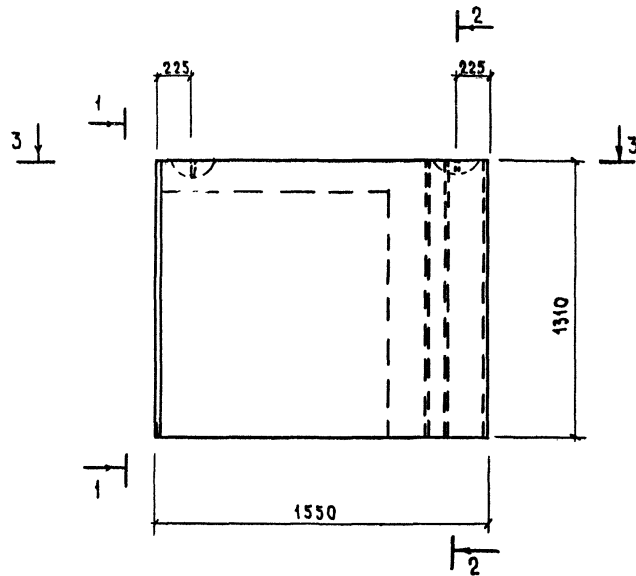
3-3



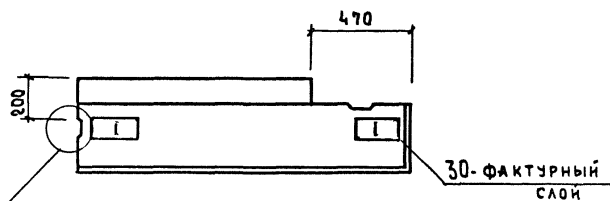
ПО ВЕРХУ И БОКОВЫМ ГРАНЯМ БЛОКА  
УСТРАНЯЕТСЯ ФРАСКА (СМ. 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000.1)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА               | А   | Б   | МАССА, КГ |
|------------------------|---------------------|-----|-----|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 10.000 | СБ 7.2 16.13.45-Т-2 | 450 | 330 | 1922      |
| -01                    | СБ 7.2 16.13.55-Т-2 | 550 | 430 | 2376      |
|                        |                     |     |     |           |
|                        |                     |     |     |           |

|                           |             |  |                            |           |         |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------|-----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 10.000 СБ |             |  |                            |           |         |
| Р.И. МАС                  | СТАНШЕВСКИЙ | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.2 16.13.45-Т-2,<br>СБ 7.2 16.13.55-Т-2)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | СТАДИЯ                     | МАССА     | МАСШТАБ |
| Г.И.И.М.                  | ПАНОВ       |  | Р                          | СМ. ТАВЛ. | 1:20    |
| Г.И.П.                    | ЗЫКИНА      |  | ЛИСТ                       | ЛИСТОВ 1  |         |
| Р.И. Г.Р.У.               | МЕЛЮШКИНА   |  | ЦНИИЭП ЖИЛКЦА<br>Г. МОСКВА |           |         |
| ПРОВЕРКА                  | КУЦ         |  |                            |           |         |
| РАЗРАБОТ.                 | ЛИНК        |  |                            |           |         |



3-3



1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1

По верху и боковым граням блока  
устраивается фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1)

| Обозначение            | Марка              | А   | Б   | Масса, кг |
|------------------------|--------------------|-----|-----|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 11.000 | СБ7.2 16.13.45-Т-3 | 450 | 330 | 1922      |
| -Д1                    | СБ7.2 16.13.55-Т-3 | 550 | 430 | 2376      |
|                        |                    |     |     |           |
|                        |                    |     |     |           |

1.116.1-6 вып.1 11.000 СБ

|           |              | 1.116.1-6 вып.1 11.000 СБ   |         |         |
|-----------|--------------|---|---------|---------|
|           |              | Блок цокольный<br>(СБ7.2 16.13.45-Т-3<br>СБ7.2 16.13.55-Т-3)<br>сборочный чертём. |         |         |
| Рук.мас.5 | Станишевский | Р   | СМ.ТАБЛ | МАСШТАБ |
| Л.И.И.М.  | Панков       |   |         | 1:20    |
| Г.И.П.    | Зыкина       | ЛИСТ  | ЛИСТОВ  |         |
| Рук.гр.л. | Мелюшкина    | ЦНИИЭП НИИЛЩА<br>Г.МОСКВА   |         |         |
| Проверл.  | Куч          |   |         |         |
| Разработ. | Линк         |   |         |         |

КОПИРОВАЛ ЗФ-17403 ЗФ ФОРМАТ 12

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.                | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|
|        |      |      |                           | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>             |                     |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ            |                     |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 12.000СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                |                     |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V          |                     |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                   |                     |            |
|        |      |      |                           |                                 |                     |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>  | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>           |                     |            |
|        |      |      |                           |                                 |                     |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 12.000    | СБ7.2 15.15.35-Т-2              |                     |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |                     |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2           | 2                   |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |                     |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0563 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0073 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                           |                                 |                     |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 12.000-01 | СБ7.2 16.15.45-Т-2              |                     |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |                     |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3           | 2                   |            |

|                        |              |                    |
|------------------------|--------------|--------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 12.000 |              |                    |
| РУК.МАС.5              | СТАНКШЕВСКИИ | <i>[Signature]</i> |
| ЛАНЖ.М.                | ПАНКОВ       | <i>[Signature]</i> |
| Г.И.П.                 | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> |
| РУК.ГРУП.              | МЕЛЮШИНА     | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРКА               | КУЦ          | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБОТ.              | ЛИНК         | <i>[Signature]</i> |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         | СТАДИЯ       | ЛИСТ               |
| СБ7.2 15.15.35-Т-2,    | Р            | 1                  |
| СБ7.2 16.15.45-Т-2,    |              | 2                  |
| СБ7.2 17.15.55-Т-2.    | ЦНИИЭП       | ЖИЛИЩА             |
|                        | Г.МОСКВА     |                    |

КОПИРОВАЛ Зорь

ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                    | КОЛ.                | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |                     |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 0816 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0082 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                           |                                 |                     |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 12.000-02 | СБ7.2 17.15.55-Т-2              |                     |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                   |                     |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-03 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-4           | 2                   |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                |                     |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100                 | 1103 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 | 0091 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                           |                                 |                     |            |

ИНВ.Л. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ.ИЗМЕН.

|                        |      |
|------------------------|------|
| 1.116.1-6 вып.1 12.000 | ЛИСТ |
|                        | 2    |

КОПИРОВАЛ Зорь-17403 35 ФОРМАТ 11



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                             | НАИМЕНОВАНИЕ           | КОЛ.                 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---|------------------------|----------------------|------------|
|        |      |      |   | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>    |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0               | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ   |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 13.000 СБ               | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ       |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1               | УЗЛЫ I, II, III, IV, V |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2              | ВЫБОРКА СТАЛИ          |                      |            |
|        |      |      |   |                        |                      |            |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u> |                        |                      |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 13.000                  | СБ7.2 15.15.35-Т-3     |                      |            |
|        |      |      |   | <u>ДЕТАЛИ</u>          |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01               | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2 | 2                    |            |
|        |      |      |   | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |                      |            |
|        | 2    |      |   | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,563 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |   | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |                      |            |
|        |      |      |   | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,073 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 13.000-01               | СБ7.2 16.15.45-Т-3     |                      |            |
|        |      |      |   | <u>ДЕТАЛИ</u>          |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02               | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3 | 2                    |            |

|                        |              |                  |
|------------------------|--------------|------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 13.000 |              |                  |
| РУК.МАС.С              | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>Stanish</i>   |
| ГЛАВН.М.               | ПАНКОВ       | <i>Pankov</i>    |
| Г.М.П.                 | ЗЫКИНА       | <i>Zykina</i>    |
| РУК.Г.Р.               | МЕЛЮШИНА     | <i>Melushina</i> |
| ПРОВЕРКА               | КУЦ          | <i>Kuc</i>       |
| РАЗРАБОТ.              | АННИК        | <i>Annik</i>     |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         |              | СТАДИЯ           |
| СБ7.2 15.15.35-Т-3     |              | АНСТ             |
| СБ7.2 16.15.45-Т-3     |              | 1                |
| СБ7.2 17.15.55-Т-3     |              | 2                |
| ЦНИИЭП ЖИЛЩА           |              |                  |
| Г.МОСКВА               |              |                  |

КОПИРОВАЛ Зуб-

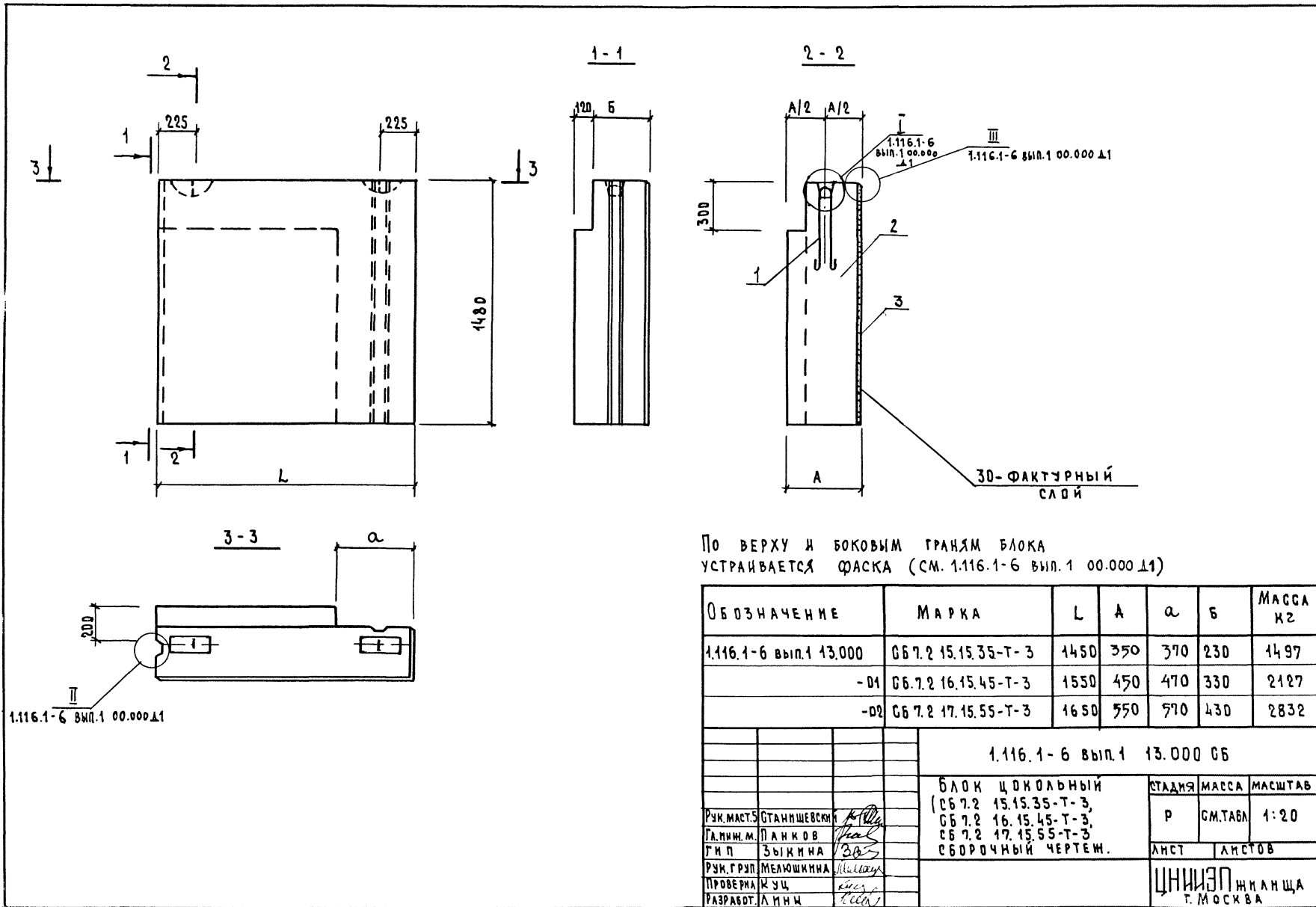
ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ           | КОЛ.                 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------|
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |                      |            |
|        |      | 2    |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 0,818 м <sup>3</sup> |            |
|        |      | 3    |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |                      |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,082 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                           |                        |                      |            |
|        |      |      | 1.116.1-6 вып.1 13.000-02 | СБ7.2 17.15.55-Т-3     |                      |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>          |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-03 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-4 | 2                    |            |
|        |      |      |                           | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |                      |            |
|        | 2    |      |                           | БЕТОН МАРКИ 100        | 1,103 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |                           | БЕТОН ФАКТУРНОГО       |                      |            |
|        |      |      |                           | СЛОЯ МАРКИ 150         | 0,091 м <sup>3</sup> |            |

ИВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.КОН.№

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 13.000 | Лист<br>2 |
|------------------------|-----------|

КОПИРОВАЛ Зуб 11403 40 ФОРМАТ 11





| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                               | КОЛ.                 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|--|----------------------|------------|
|        |      |      |                            | <u>Документация</u>                        |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                       |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 14.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                           |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                     |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                              |                      |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                              |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02  | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3                      | 2                    |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                           |                      |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100                            | 0,797 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150            | 0,075 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                            | РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ. |                      |            |

|                        |              |            |   |        |      |        |
|------------------------|--------------|------------|---|--------|------|--------|
| 1.116.1-6 вып.1 14.000 |              |            |   |        |      |        |
| РЧ. МАСТ.              | СТАННШЕВСКИЙ | <i>Вал</i> | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>СБ 7.3 19.15.40-Т-2,<br>СБ 7.3 19.15.40-Т-3 | СТАДНЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| ГЛ. ИНЖ. М.            | ПАНКОВ       | <i>Вал</i> |   | Р      | АНСТ | 1      |
| Г. И. П.               | ЗЫКИНА       | <i>Вал</i> | ЦНИИЭП<br>ЖИЛИЩА<br>г. МОСКВА                                 |        |      |        |
| РЧ. ГРУП.              | МЕЛЮШКИНА    | <i>Вал</i> |   |        |      |        |
| ПРОВЕРКА               | К. У. Ц.     | <i>Вал</i> |   |        |      |        |
| РАЗРАБОТ.              | АНИК         | <i>Вал</i> |   |        |      |        |

КОПИРОВАЛ Зарь-

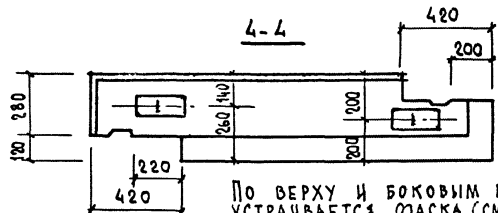
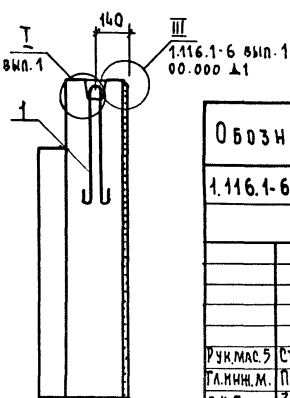
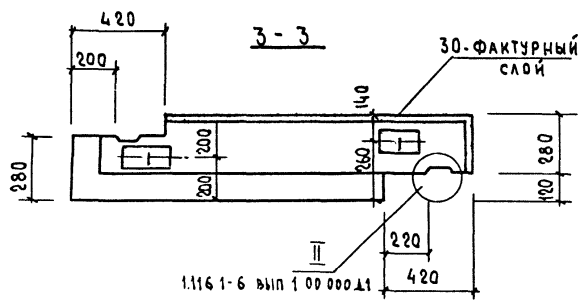
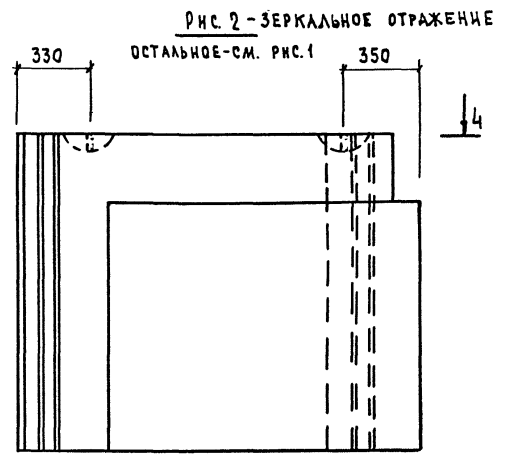
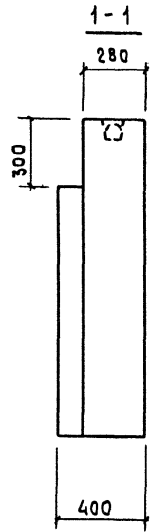
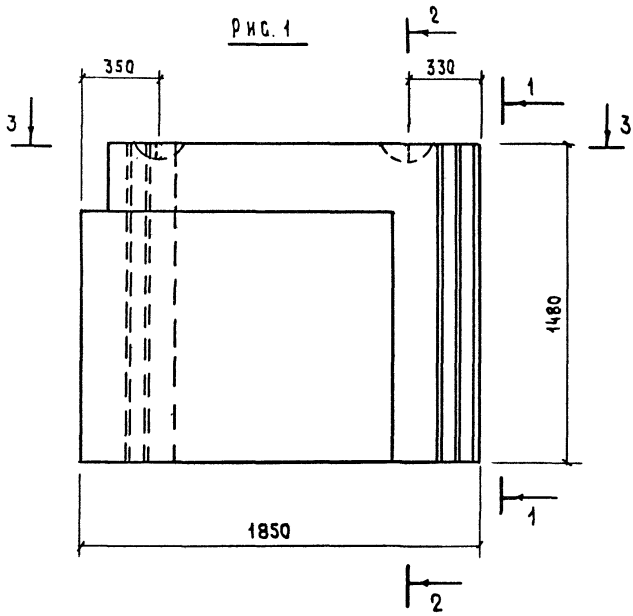
ФОРМАТ 11

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕ

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                              | КОЛ.                 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|---|----------------------|------------|
|        |      |      |                            | <u>Документация</u>                       |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                      |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 15.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                          |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                    |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                             |                      |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                             |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 16.001     | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-5                     | 2                    |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                          |                      |            |
|        | 2    |      |                            | БЕТОН МАРКИ 100                           | 1,031 м <sup>3</sup> |            |
|        | 3    |      |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150           | 0,065 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                            | РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ |                      |            |

|                        |              |            |   |        |      |        |
|------------------------|--------------|------------|---|--------|------|--------|
| 1.116.1-6 вып.1 15.000 |              |            |   |        |      |        |
| РЧ. МАСТ.              | СТАННШЕВСКИЙ | <i>Вал</i> | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>СБ 7.3 20.15.45-Т-2,<br>СБ 7.3 20.15.45-Т-3 | СТАДНЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| ГЛ. ИНЖ. М.            | ПАНКОВ       | <i>Вал</i> |   | Р      | АНСТ | 1      |
| Г. И. П.               | ЗЫКИНА       | <i>Вал</i> | ЦНИИЭП<br>ЖИЛИЩА<br>г. МОСКВА                                 |        |      |        |
| РЧ. ГРУП.              | МЕЛЮШКИНА    | <i>Вал</i> |   |        |      |        |
| ПРОВЕРКА               | К. У. Ц.     | <i>Вал</i> |   |        |      |        |
| РАЗРАБОТ.              | АНИК         | <i>Вал</i> |   |        |      |        |

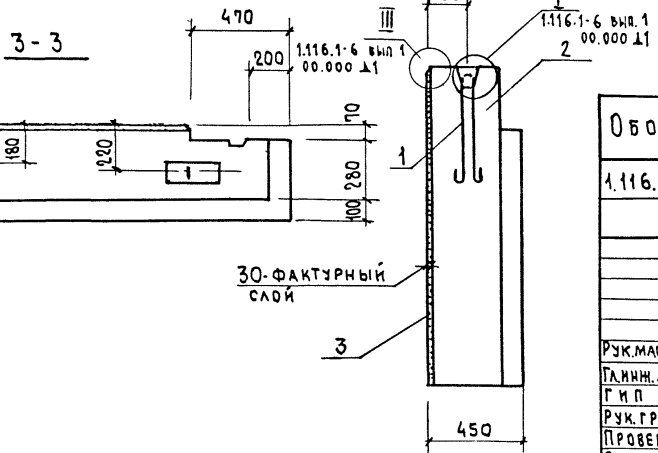
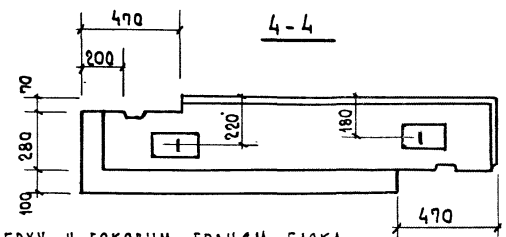
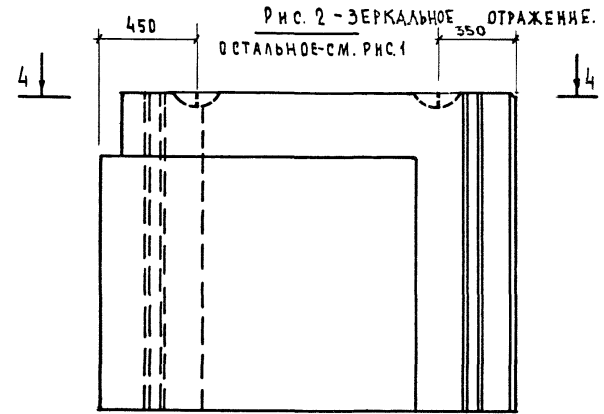
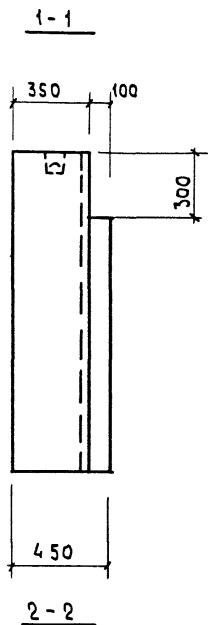
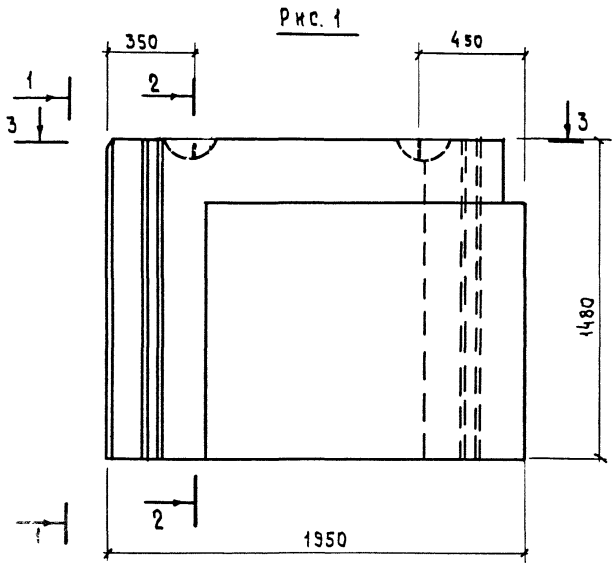
КОПИРОВАЛ Зарь- 17403 62 ФОРМАТ 11



ПО ВЕРХУ И БОКОВЫМ ГРАНЯМ БЛОКА  
УСТРАИВАЕТСЯ ФРАСКА (СМ. 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000Δ1)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА               | РИС. | МАССА, КГ |
|------------------------|---------------------|------|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 14.000 | СБ 7.3 19.15.40-Т-3 | 1    | 2065      |
| -01                    | СБ 7.3 19.15.40-Т-2 | 2    | 2065      |

| 1.116.1-6 вып.1 14.000 СБ   |  |  | СТАДНЯ                       | МАССА    | МАСШТАБ |
|---|--|--|------------------------------|----------|---------|
| Блок цокольный<br>(СБ 7.3 19.15.40-Т-3<br>СБ 7.3 19.15.40-Т-2)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                                |  |  | Р                            | СМ.ТАБЛ  | 1:20    |
|   |  |  | ЛНСТ                         | ЛНСТОВ 1 |         |
| РУК.МАС.5 СТАНИЩЕВСКИЙ<br>ГЛ.ИНЖ.М. ПАНКОВ<br>Г.К.П. ЗЫКИНА<br>РУК.ГРУП. МЕЛОШКИНА<br>ПРОВЕР. КУЦ<br>РАЗРАБ. ЛННК |  |  | ЦНИИЭП<br>ИМАИЦА<br>Г.МОСКВА |          |         |



По верху и боковым граням блока  
устраняется фаска (см 1.116.1-6 вып. 1 00 000 Δ1)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | МАРКА              | РИС. | МАССА, кг |
|---|--------------------|------|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 15.000  | СБ7.3 20.15.45-Т-2 | 1    | 2475      |
| -01   | СБ7.3 20.15.45-Т-3 | 2    | 2475      |
| 1.116.1-6 вып.1 15.000 СБ                                     |                    |      |           |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ7.3 20.15.45-Т-2,<br>СБ7.3 20.15.45-Т-3) |                    |      | СТАДНЯ    |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |                    |      | МАССА     |
| РУК.МАСШ. СТАНИШЕВСКИЙ  |                    |      | МАСШТАБ   |
| ГЛАНН.М. ПАНКОВ   |                    |      | Р         |
| ГИП ЗЫМИНА  |                    |      | СМ.ТАБЛ   |
| РУК.ГР. МЕЛЮНИКОВА  |                    |      | 1:20      |
| ПРОВЕР. КУЦ   |                    |      | Лист      |
| РАЗРАБ. ЛИНК  |                    |      | Листов 1  |
| ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>г. Москва                                    |                    |      |           |

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                           | КОД. | ПРИМЕЧАНИЕ     |
|--------|------|------|----------------------------|--|------|----------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                    |      |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                   |      |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 16.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                       |      |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                 |      |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                          |      |                |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                          |      |                |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 16.001     | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-5                  | 2    |                |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                       |      |                |
|        |      | 2    |                            | БЕТОН МАРКИ 100                        | 1287 | м <sup>3</sup> |
|        |      | 3    |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150        | 2084 | м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                            | РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ | ПО   |                |

|            |           |                  |                        |               |                    |  |
|------------|-----------|------------------|------------------------|---------------|--------------------|--|
| РУК. МАСТ. |           | СТАНШЕВСКИЙ      | 1.116.1-6 вып.1 16.000 |               | СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |  |
| ЛИНИИ. М.  | ПАНКОВ    | <i>Панков</i>    | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         | Р             | 1                  |  |
| ГИП        | ЗЫКИНА    | <i>Зыкина</i>    | СБ 7.3 21.15.55-Т-2    | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА |                    |  |
| РУК. ГРУП  | МЕЛЮШКИНА | <i>Мелюшкина</i> | СБ 7.3 21.15.55-Т-3    | Г. МОСКВА     |                    |  |
| ПРОВЕРИЛ   | КУЦ       | <i>Куц</i>       |                        |               |                    |  |
| АЗРАБОТ.   | ЛИНИИ     | <i>Линии</i>     |                        |               |                    |  |

КОПИРОВАЛ Зыкин

ФОРМАТ 11

44

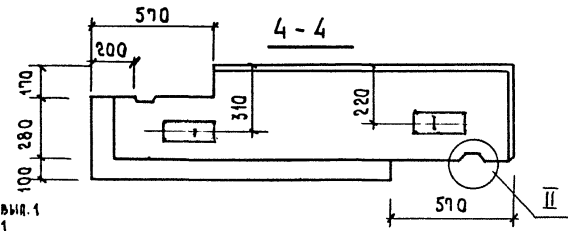
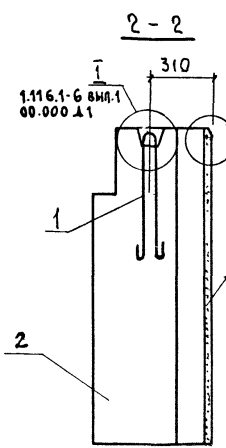
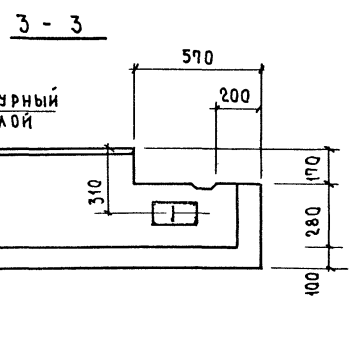
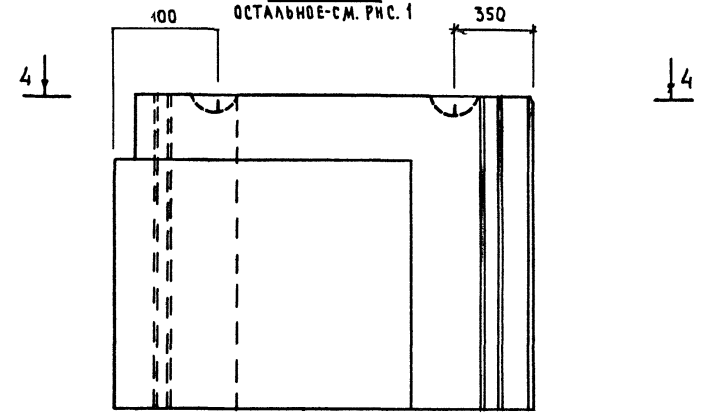
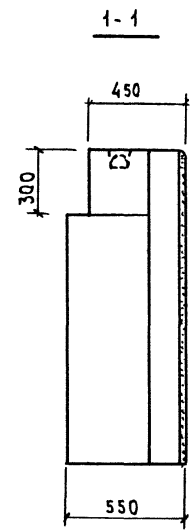
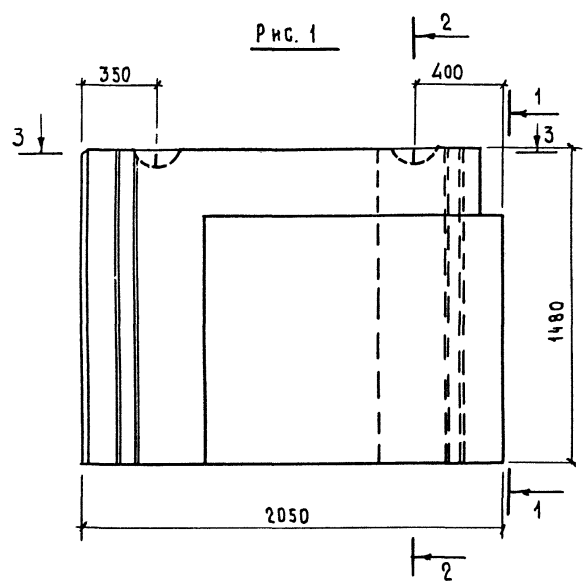
| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                           | КОД.  | ПРИМЕЧАНИЕ     |
|--------|------|------|----------------------------|--|-------|----------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                    |       |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                   |       |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 17.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                       |       |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                 |       |                |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                          |       |                |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                          |       |                |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-01  | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2                  | 2     |                |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                       |       |                |
|        |      | 2    |                            | БЕТОН МАРКИ 100                        | 0,629 | м <sup>3</sup> |
|        |      | 3    |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150        | 0,019 | м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                            | РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ |       |                |

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ПОЗ. ЗАМ. ИЛИ ИВ. №

|            |           |                  |                        |               |                    |  |
|------------|-----------|------------------|------------------------|---------------|--------------------|--|
| РУК. МАСТ. |           | СТАНШЕВСКИЙ      | 1.116.1-6 вып.1 17.000 |               | СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |  |
| ЛИНИИ. М.  | ПАНКОВ    | <i>Панков</i>    | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         | Р             | 1                  |  |
| ГИП        | ЗЫКИНА    | <i>Зыкина</i>    | СБ 7.5 16.15.40-Т-2    | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА |                    |  |
| РУК. ГРУП  | МЕЛЮШКИНА | <i>Мелюшкина</i> | СБ 7.5 16.15.40-Т-3    | Г. МОСКВА     |                    |  |
| ПРОВЕРИЛ   | КУЦ       | <i>Куц</i>       |                        |               |                    |  |
| АЗРАБОТ.   | ЛИНИИ     | <i>Линии</i>     |                        |               |                    |  |

КОПИРОВАЛ Зыкин-17403 45 ФОРМАТ 11

Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.



1.116.1-6 вып.1 00.000.11

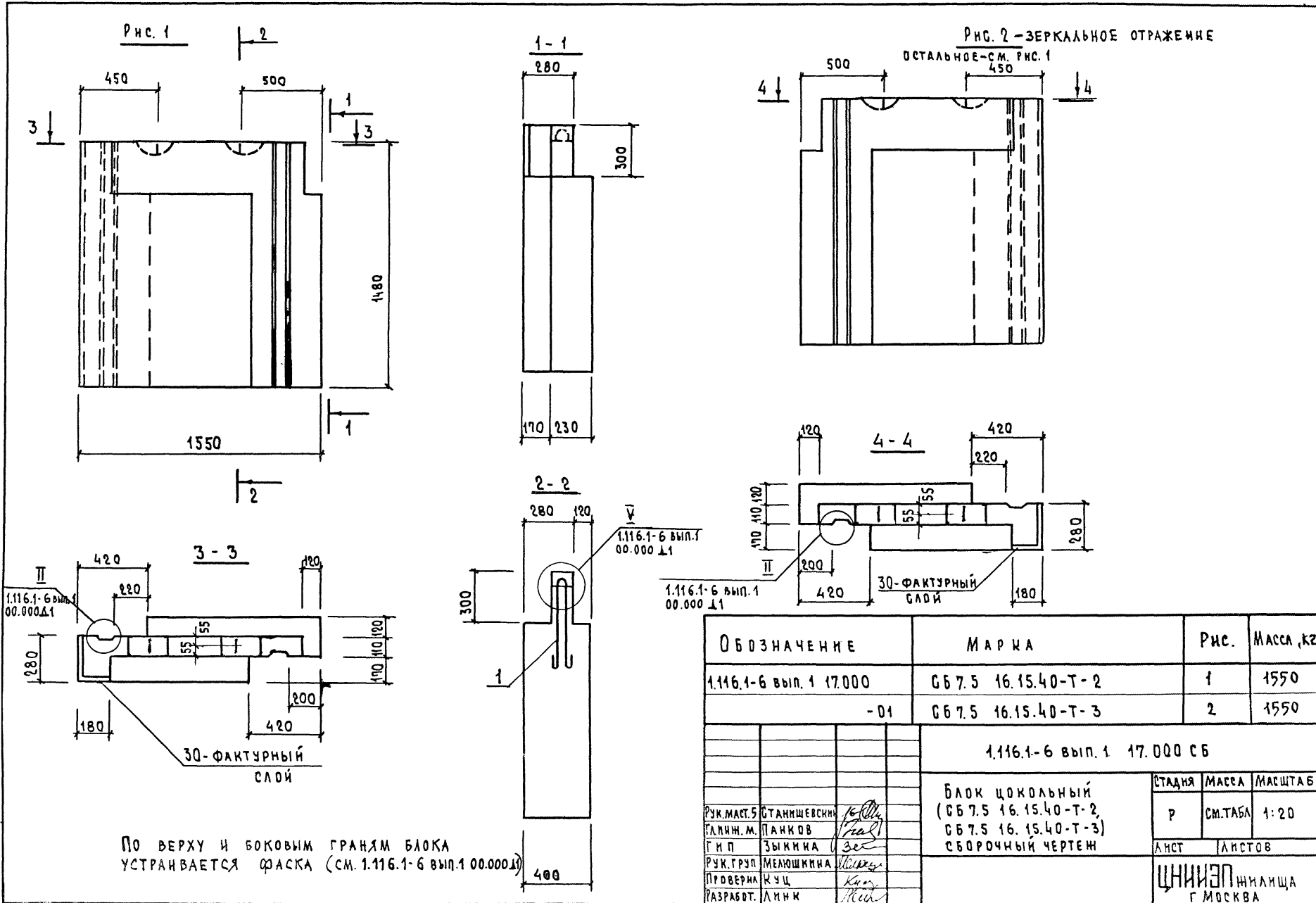
1.116.1-6 вып.1 00.000.11

1.116.1-6 вып.1 00.000.11

По верху и боковым граням блока устраивается фаска (см. 1.116.1-6 вып.1 00.000.11)

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА               | Рис. | МАССА, кг |
|------------------------|---------------------|------|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 16.000 | СБ 7.3 21.15.55-Т-2 | 1    | 3260      |
| -01                    | СБ 7.3 21.15.55-Т-3 | 2    | 3260      |

| 1.116.1-6 вып.1 16.000 СБ  |  |  | СТАДИА                    | МАССА   | МАСШТАБ |
|--|--|--|---------------------------|---------|---------|
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.3 21.15.55-Т-2,<br>СБ 7.3 21.15.55-Т-3)<br>СБОРОЧНЫЙ ПЕРТЕНЬ |  |  | Р                         | СМ.ТАБ. | 1:20    |
| РУК.МАС 5 СТАНИШЕВСКИ  |  |  | ЛИСТ ЛИСТОВ 1             |         |         |
| ЛИНЖ М ПАНКОВ  |  |  | ЦНИИЭП ИЖМАЩА<br>Г.МОСКВА |         |         |
| Г.Н.П. ЗЫКИНА  |  |  |                           |         |         |
| Р.У.К.Г.Р. МЕЛЫШКИНА   |  |  |                           |         |         |
| П.Р.О.В.Е.Р. КУЦ   |  |  |                           |         |         |
| РАЗРАБОТ. ЛИНЖ   |  |  |                           |         |         |



ПО ВЕРХУ И БОКОВЫМ ГРАНЯМ БЛОКА  
УСТРАНЯЕТСЯ ФРАСКА (СМ. 1.116.1-6 вып.1 00.000.Δ1)

| ОБЗНАЧЕНИЕ                 | МАРКА               | Рис.  | Масса, кг                     |           |         |
|----------------------------|---------------------|---|-------------------------------|-----------|---------|
| 1.116.1-6 вып. 1 17.000    | СБ 7.5 16.15.40-Т-2 | 1   | 1550                          |           |         |
| -01                        | СБ 7.5 16.15.40-Т-3 | 2   | 1550                          |           |         |
| 1.116.1-6 вып. 1 17.000 СБ |                     |   |                               |           |         |
| Рук. маст. 5               | Станишевский        | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.5 16.15.40-Т-2,<br>СБ 7.5 16.15.40-Т-3)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | СТАДНЯ                        | МАССА     | МАСШТАБ |
| ГЛ. ИНЖ. М.                | ПАНКОВ              |   | Р                             | СМ. ТАБЛ. | 1:20    |
| Г. И. П.                   | ЗЫКИНА              |   | ЛИСТ                          | ЛИСТОВ    |         |
| Рук. гр. п.                | МЕЛЮШКИНА           |   | ЦНИИЭП<br>НИИЛЩА<br>Г. МОСКВА |           |         |
| Проверил                   | Куч                 |   |                               |           |         |
| Разработ.                  | Линк                |   |                               |           |         |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                             | КОД.                 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|--|----------------------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                      |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                     |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 18.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                         |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                   |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                            |                      |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                            |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-02  | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ П-3                      | 2                    |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                         |                      |            |
|        |      | 2    |                            | БЕТОН МАРКИ 100                          | 0,137 м <sup>3</sup> |            |
|        |      | 3    |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150          | 0,022 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                            | РАЗЛИЧЯ ИСПОЛНЕНИЙ ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ |                      |            |

|            |              |                    |                        |               |      |        |
|------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------|------|--------|
| РУК.МАС.5  | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>[Signature]</i> | 1.116.1-6 вып.1 18.000 |               |      |        |
| ЛИНН.М.    | ПАНКОВ       | <i>[Signature]</i> | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         | СТАДИЯ        | ЛНСТ | ЛНСТОВ |
| Г.И.П.     | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> | СБ 7.5 17.15.45-Т-2,   | Р             |      | 1      |
| РУК.Г.Р.П. | МЕЛЮШКИНА    | <i>[Signature]</i> | СБ 7.5 17.15.45-Т-3    | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА |      |        |
| ПРОВЕРКА   | КУЦ          | <i>[Signature]</i> |                        | г.МОСКВА      |      |        |
| РАЗРАБОТ.  | ЛИНН         | <i>[Signature]</i> |                        |               |      |        |

КОПИРОВАЛ Зурь- ФОРМАТ 11

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                             | КОД.                 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------------|--|----------------------|------------|
|        |      |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                      |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Т0. | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                     |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 19.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                         |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1  | УЗЛЫ I, II, III, IV, V                   |                      |            |
| 12     |      |      | 1.116.1-6 вып.1 00.000 ТБ2 | ВЫБОРКА СТАЛИ                            |                      |            |
|        |      |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>                            |                      |            |
| 11     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 01.001-03  | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ П-4                      | 2                    |            |
|        |      |      |                            | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                         |                      |            |
|        |      | 2    |                            | БЕТОН МАРКИ 100                          | 1,062 м <sup>3</sup> |            |
|        |      | 3    |                            | БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150          | 0,028 м <sup>3</sup> |            |
|        |      |      |                            | РАЗЛИЧЯ ИСПОЛНЕНИЙ ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ |                      |            |

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА. ВЗАИМНОСТЬ

|            |              |                    |                        |               |      |        |
|------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------|------|--------|
| РУК.МАС.5  | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>[Signature]</i> | 1.116.1-6 вып.1 19.000 |               |      |        |
| ЛИНН.М.    | ПАНКОВ       | <i>[Signature]</i> | БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ         | СТАДИЯ        | ЛНСТ | ЛНСТОВ |
| Г.И.П.     | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> | СБ 7.5 18.15.55-Т-2,   | Р             |      | 1      |
| РУК.Г.Р.П. | МЕЛЮШКИНА    | <i>[Signature]</i> | СБ 7.5 18.15.55-Т-3.   | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА |      |        |
| ПРОВЕРКА   | КУЦ          | <i>[Signature]</i> |                        | г.МОСКВА      |      |        |
| РАЗРАБОТ.  | ЛИНН         | <i>[Signature]</i> |                        |               |      |        |

КОПИРОВАЛ Зурь- 17403 48 ФОРМАТ 11

Рис. 1

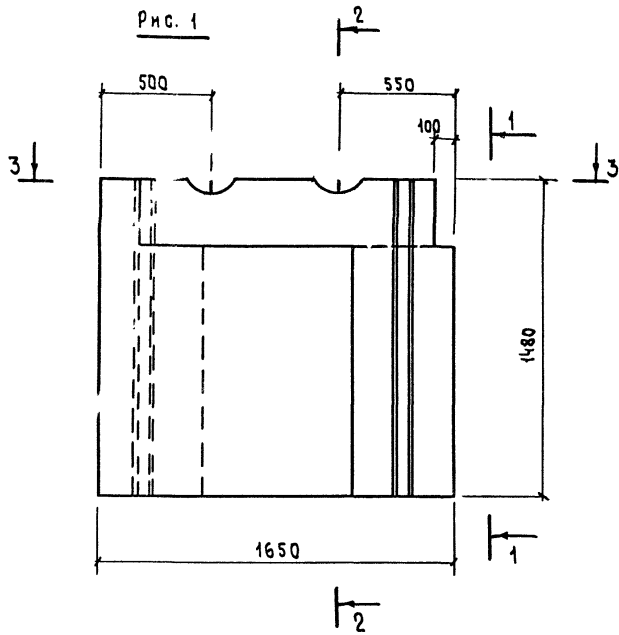
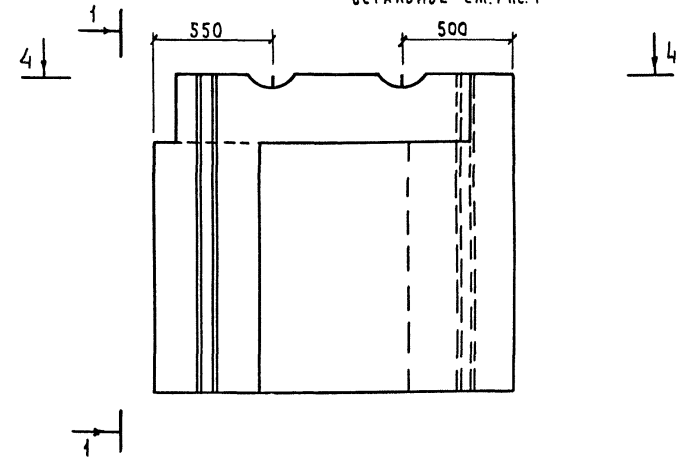
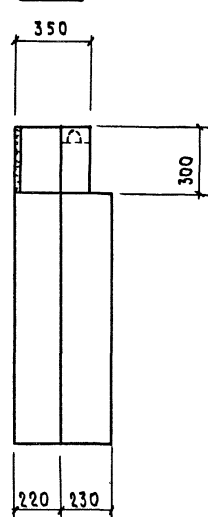


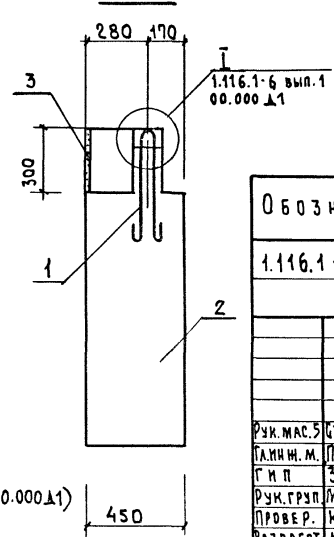
Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.  
ДЕТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



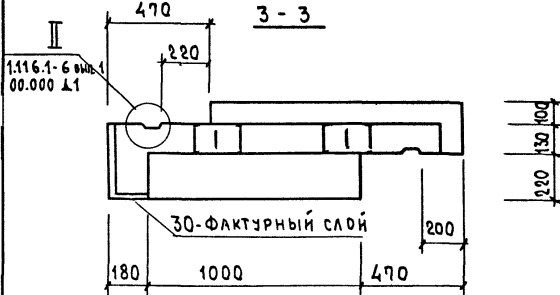
1-1



2-2

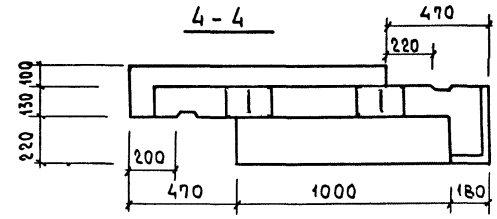


3-3



ПО ВЕРХУ И БОКОВЫМ ГРАНЯМ БЛОКА  
УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.116.1-6 ВЫП.1 00.000 Δ1)

4-4

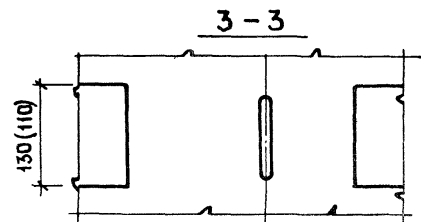
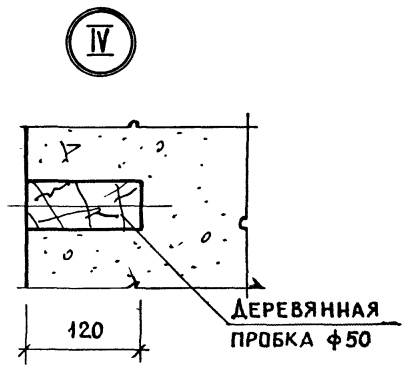
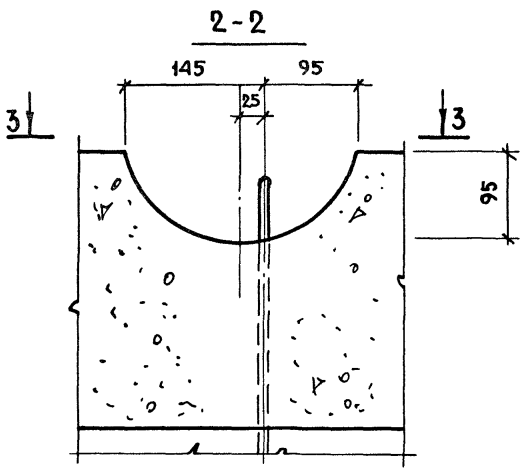
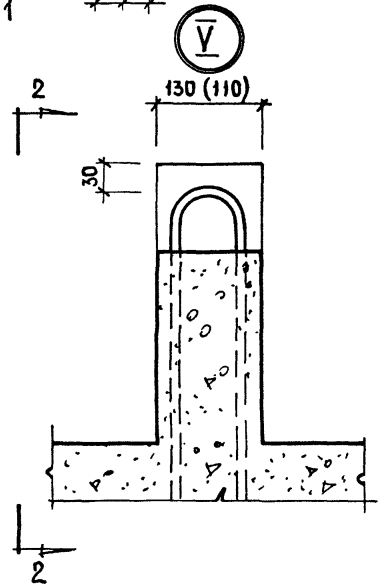
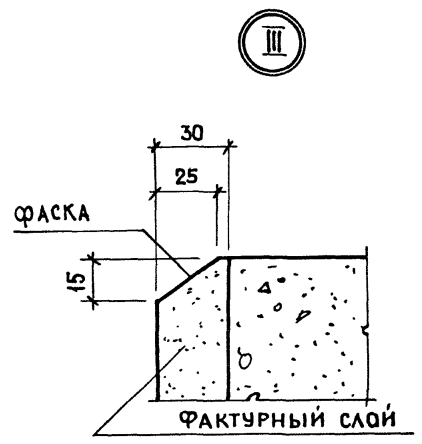
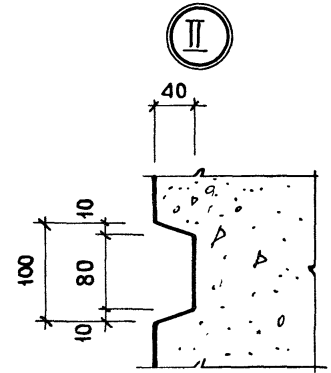
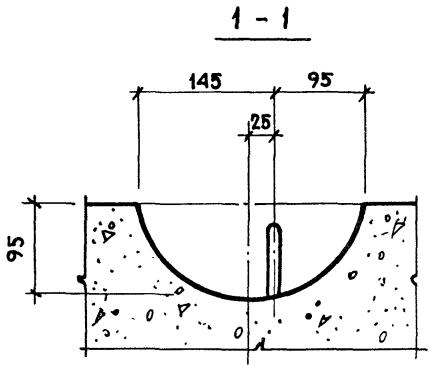
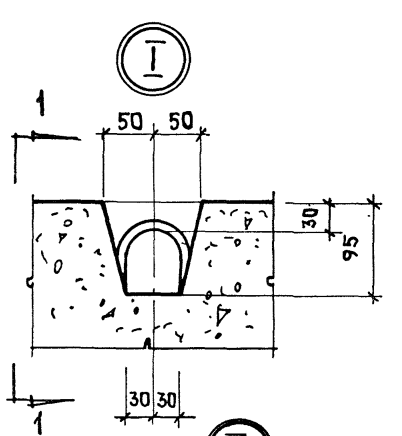


| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | МАРКА               | Рис.                      | МАССА, КГ |
|---|---------------------|---------------------------|-----------|
| 1.116.1-6 вып.1 18.000  | СБ 7.5 17.15.45-Т-2 | 1                         | 4815      |
| -0.1  | СБ 7.5 17.15.45-Т-3 | 2                         | 4815      |
| 1.116.1-6 вып.1 18.000 СБ                                       |                     |                           |           |
| БЛОК ЦОКОЛЬНЫЙ<br>(СБ 7.5 17.15.45-Т-2,<br>СБ 7.5 17.15.45-Т-3) |                     | СТАДЯ                     | МАССА     |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |                     | Р                         | СМ. ТАБЛ  |
|   |                     | ЛНСТ                      | ЛНСТОВ    |
|   |                     | ЦНИИЭП ЖИЛЩА<br>Г. МОСКВА |           |

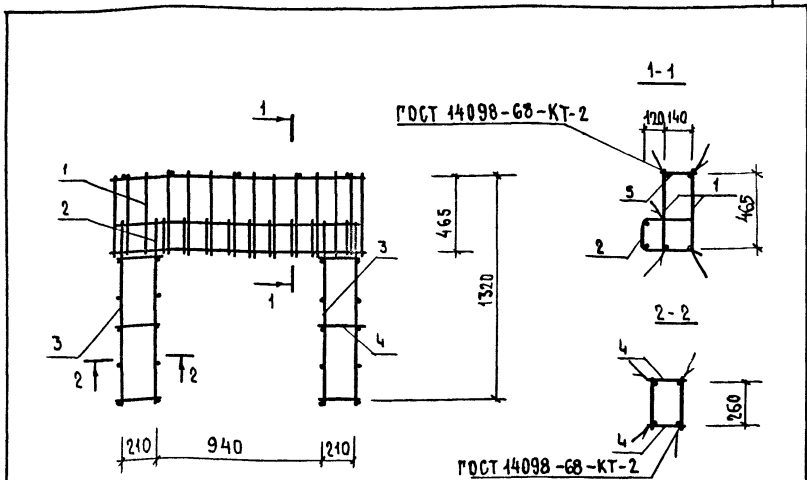
Рук. м.с. СТАНИШЕВСКИЙ  
Лин. м.м. ЛАНКОВ  
Г.И.П. ЗЫКИНА  
Рук. групп. МЕЛЮШКИНА  
ПРОВЕР. КУЦ  
РАЗРАБОТ. ЛИНК







|                           |              |                    |  |                           |      |        |
|---------------------------|--------------|--------------------|--|---------------------------|------|--------|
| 1.116.1-6 вып.1 00.000 Д1 |              |                    |  | СТАДИЯ                    | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| РУК.МАСТ.5                | СТАНИШЕВСКИЙ | <i>[Signature]</i> |  | Р                         |      | 1      |
| Л.И.И.Ж.МАСТ.             | ПАНКОВ       | <i>[Signature]</i> |  | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА<br>Г.МОСКВА |      |        |
| ГИП                       | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> |  |                           |      |        |
| РУК.ГР.                   | МЕЛЮШКИНА    | <i>[Signature]</i> |  |                           |      |        |
| ПРОВЕР.                   | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> |  | УЗЛЫ<br>I, II, III, IV, V |      |        |
| РАЗРАБ.                   | ЛИНК         | <i>[Signature]</i> |  |                           |      |        |

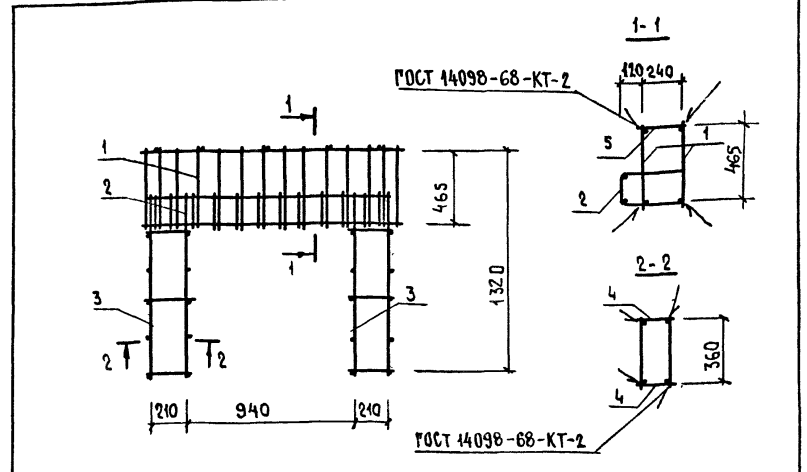


| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ              | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|------------------------|---------------------------|------|------------|
|        |      |      |                        | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>  |      |            |
| И1     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.110 | СЕТКА С-1                 | 2    |            |
| И1     | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.120 | СЕТКА С-2                 | 1    |            |
| И1     | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.130 | КАРКАС КР-1               | 4    |            |
|        |      |      |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>             |      |            |
| Б4     | 4    |      |                        | Φ5В-I ГОСТ 6727-53* e=230 | 12   | 0.425кз    |
| Б4     | 5    |      |                        | Φ5В-I ГОСТ 6727-53* e=270 | 5    | 0.131кз    |

1.116.1-6 вып.1 09.100

|           |              |        |        |           |        |     |                      |                         |          |         |
|-----------|--------------|--------|--------|-----------|--------|-----|----------------------|-------------------------|----------|---------|
| НАЧ.МАС.5 | СТАНИШЕВСКИЙ | ПАНКОВ | ЗЫКИНА | МЕЛЮШКИНА | ЗЫКИНА | КУЦ | БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1 | СТАДИЯ                  | МАССА    | МАСШТАБ |
|           |              |        |        |           |        |     |                      | Р                       | 20.16    | 1:25    |
|           |              |        |        |           |        |     |                      | ЛИСТ                    | ЛИСТОВ 1 |         |
|           |              |        |        |           |        |     |                      | ЦНИИЭП НИИЛИЩА Г.МОСКВА |          |         |

КОПИРОВАЛ Зам 17402 ФОРМАТ 11



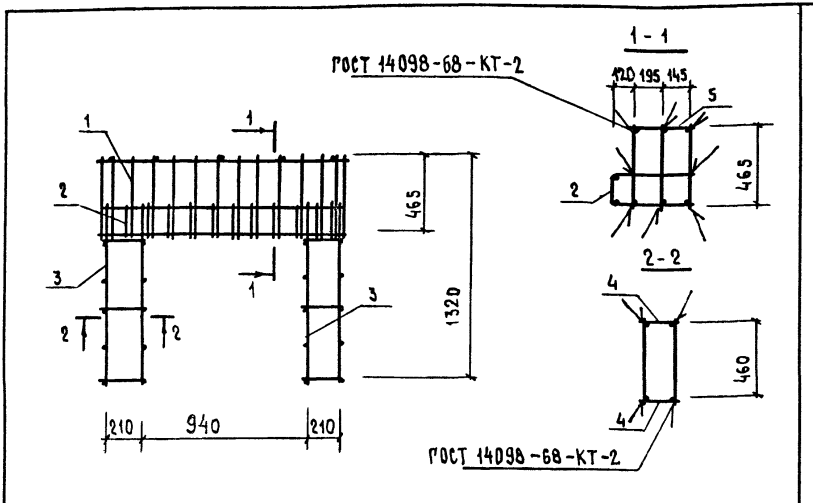
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ              | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|---------------------------|------|------------|
|        |      |      |                           | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>  |      |            |
| И1     | 1    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.110    | СЕТКА С-1                 | 2    |            |
| И1     | 2    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.120-01 | СЕТКА С-3                 | 1    |            |
| И1     | 3    |      | 1.116.1-6 вып.1 09.130-01 | КАРКАС КР-2               | 4    |            |
|        |      |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>             |      |            |
| Б4     | 4    |      |                           | Φ5В-I ГОСТ 6727-53* e=230 | 12   | 0.425кз    |
| Б4     | 5    |      |                           | Φ5В-I ГОСТ 6727-53* e=270 | 5    | 0.208кз    |

ИВ.№ ПОДА. ПОДАТЬСЯ ДАТА

1.116.1-6 вып.1 09.200

|           |              |        |        |           |        |     |                      |                         |          |         |
|-----------|--------------|--------|--------|-----------|--------|-----|----------------------|-------------------------|----------|---------|
| НАЧ.МАС.5 | СТАНИШЕВСКИЙ | ПАНКОВ | ЗЫКИНА | МЕЛЮШКИНА | ЗЫКИНА | КУЦ | БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2 | СТАДИЯ                  | МАССА    | МАСШТАБ |
|           |              |        |        |           |        |     |                      | Р                       | 20.92    | 1:25    |
|           |              |        |        |           |        |     |                      | ЛИСТ                    | ЛИСТОВ 1 |         |
|           |              |        |        |           |        |     |                      | ЦНИИЭП НИИЛИЩА Г.МОСКВА |          |         |

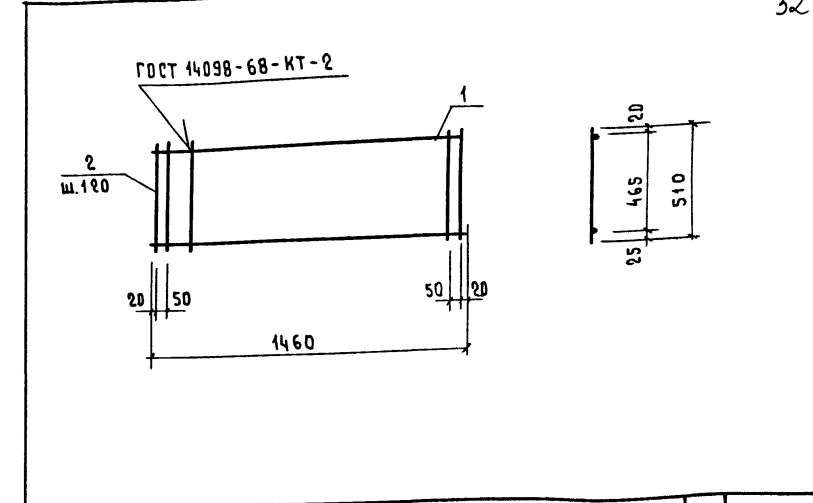
КОПИРОВАЛ Зам 17402 ФОРМАТ 11



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС.                      | ОБЪЕДИНЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ.    | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|------------|
|        |      |                           |                          | <u>БОРДЮЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |         |            |
| 11     | 1    | 1.116.1-6 вып.1 09.110    | СЕТКА С-1                | 3                        |         |            |
| 11     | 2    | 1.116.1-6 вып.1 09.120-02 | СЕТКА С-4                | 1                        |         |            |
| 11     | 3    | 1.116.1-6 вып.1 09.130-02 | КАРКАС КР-3              | 4                        |         |            |
|        |      |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>            |                          |         |            |
| Б4     | 4    |                           | Ф8ВІ ГОСТ 6727-53* e=230 | 12                       | 0.425кз |            |
| Б4     | 5    |                           | Ф8ВІ ГОСТ 6727-53* e=370 | 5                        | 0.285кз |            |

|                        |               |             |              |          |         |
|------------------------|---------------|-------------|--------------|----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.300 |               |             | СТАДИЯ       | МАССА    | МАСШТАБ |
| БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3   |               |             | Р            | 27.11    | 1:25    |
| РЧК.МАС.5              | СТАННИЩЕВСКИЙ | <i>Л.П.</i> | ЛИСТ         | ЛИСТОВ 1 |         |
| ГЛ.И.И.М.              | ПАВЛОВ        | <i>Л.П.</i> | ЦНИИЭП ЖИЛЩА |          |         |
| Г.И.П.                 | ЗЫКИНА        | <i>З.С.</i> | Г.МОСКВА     |          |         |
| РЧК.ГР.                | МЕЛЮШКИНА     | <i>В.С.</i> |              |          |         |
| ПРОВЕР.                | ЗЫКИНА        | <i>З.С.</i> |              |          |         |
| РАЗРАБ.                | КУЦ           | <i>К.У.</i> |              |          |         |

Копировал Зар-  
Формат 11



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБЪЕДИНЕНИЕ                   | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ.   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-------------------------------|---------------|--------|------------|
|        |      |      |                               | <u>ДЕТАЛИ</u> |        |            |
| Б4     | 1    |      | Ф12 А-III ГОСТ 5781-75 e=1460 | 2             | 2.6кз  |            |
| Б4     | 2    |      | Ф8 ВІ ГОСТ 5781-75 e=510      | 14            | 2.82кз |            |

|                        |               |             |              |          |         |
|------------------------|---------------|-------------|--------------|----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.110 |               |             | СТАДИЯ       | МАССА    | МАСШТАБ |
| СЕТКА С-1              |               |             | Р            | 5.42     | 1:20    |
| РЧК.МАС.5              | СТАННИЩЕВСКИЙ | <i>Л.П.</i> | ЛИСТ         | ЛИСТОВ 1 |         |
| ГЛ.И.И.М.              | ПАВЛОВ        | <i>Л.П.</i> | ЦНИИЭП ЖИЛЩА |          |         |
| Г.И.П.                 | ЗЫКИНА        | <i>З.С.</i> | Г.МОСКВА     |          |         |
| РЧК.ГР.                | МЕЛЮШКИНА     | <i>В.С.</i> |              |          |         |
| ПРОВЕР.                | ЗЫКИНА        | <i>З.С.</i> |              |          |         |
| РАЗРАБ.                | КУЦ           | <i>К.У.</i> |              |          |         |

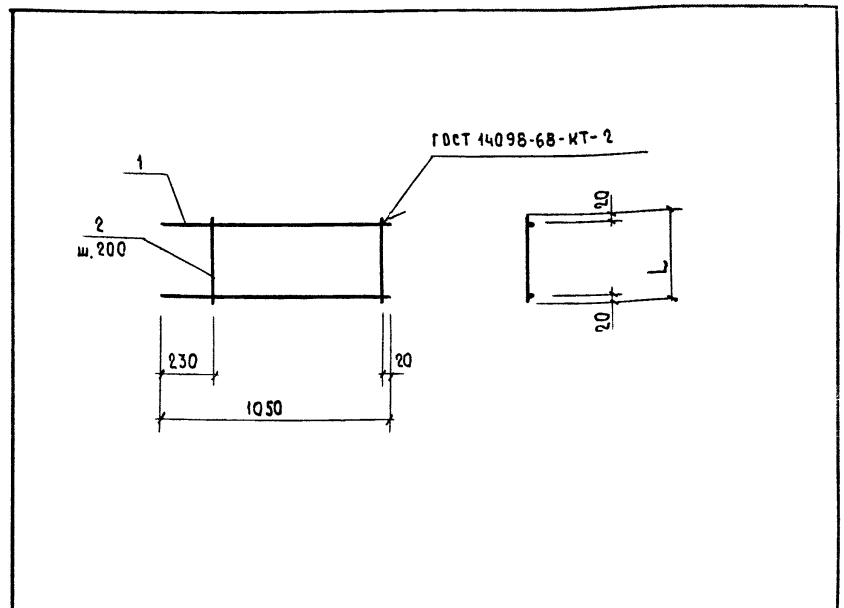
Копировал Зар-11403 53 Формат 11



| ФОРМАТ<br>ЗОНА<br>ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ                            | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ     |
|------------------------|---------------------------|---|------|---------------------|
|                        |                           | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                     |      |                     |
| 11                     | 1.116.1-6 вып.1 09.130    | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                        |      |                     |
|                        |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |      |                     |
| Б4                     | 1                         | Ф10 В-I ГОСТ 6727-75 $\varnothing=1050$ | 2    | 1.3 м <sup>2</sup>  |
|                        | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>  | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>                   |      |                     |
|                        | 1.116.1-6 вып.1 09.130    | КР-1                                    |      |                     |
|                        |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |      |                     |
| Б4                     | 2                         | Ф5 В-I ГОСТ 6727-75* $\varnothing=300$  | 5    | 0.23 м <sup>2</sup> |
|                        | 1.116.1-6 вып.1 09.130-01 | КР-2                                    |      |                     |
|                        |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |      |                     |
| Б4                     | 2                         | Ф5 В-I ГОСТ 6727-75* $\varnothing=400$  | 5    | 0.31 м <sup>2</sup> |
|                        | 1.116.1-6 вып.1 09.130-02 | КР-3                                    |      |                     |
|                        |                           | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |      |                     |
| Б4                     | 2                         | Ф5 В-I ГОСТ 6727-75* $\varnothing=500$  | 5    | 0.39 м <sup>2</sup> |

|                        |              |                         |              |                             |      |        |
|------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|------|--------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.130 |              | КАРНАС КР-1, КР-2, КР-3 |              | СТАДИЯ                      | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р.К. МАСТ. 5           | СТАНИШЕВСКИЙ | Р.К. МАСТ. 5            | СТАНИШЕВСКИЙ | Р                           | 1    | 1      |
| ГЛАВН. М.              | ПАНКОВ       | ГЛАВН. М.               | ПАНКОВ       | ЦНИИЭП НИИ ИЩА<br>Г. МОСКВА |      |        |
| Г. И. П.               | ЗЫКИНА       | Г. И. П.                | ЗЫКИНА       |                             |      |        |
| Р.К. ГРУП              | МЕЛОШКИНА    | Р.К. ГРУП               | МЕЛОШКИНА    |                             |      |        |
| ПРОВЕРИЛ               | ЗЫКИНА       | ПРОВЕРИЛ                | ЗЫКИНА       |                             |      |        |
| РАЗРАБОТ.              | КУЦ          | РАЗРАБОТ.               | КУЦ          |                             |      |        |

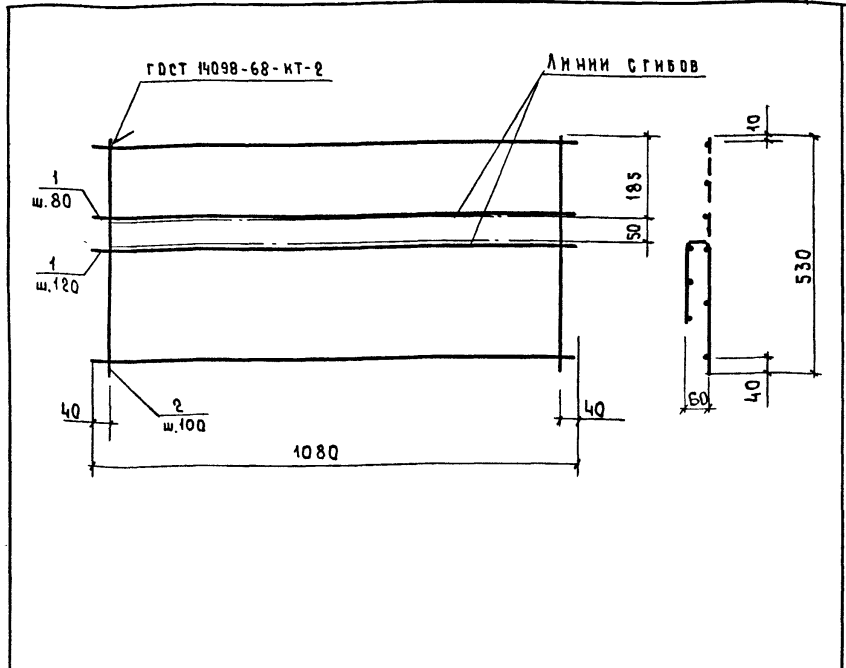
КОПИРОВАА Зарп- ФОРМАТ 11



| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА | L   | МАССА<br>К <sup>2</sup> |
|------------------------|-------|-----|-------------------------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.130 | КР-1  | 300 | 1.53                    |
| -01                    | КР-2  | 400 | 1.61                    |
| -02                    | КР-3  | 500 | 1.69                    |

|                           |  |                             |          |         |
|---------------------------|--|-----------------------------|----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 09.130 СБ |  |                             |          |         |
| КАРНАС КР-1, КР-2, КР-3   |  | СТАДИЯ                      | МАССА    | МАСШТАБ |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ          |  | Р                           | СМ. ТАБЛ | 1:20    |
|                           |  | ЛИСТ                        | ЛИСТОВ 1 |         |
|                           |  | ЦНИИЭП НИИ ИЩА<br>Г. МОСКВА |          |         |

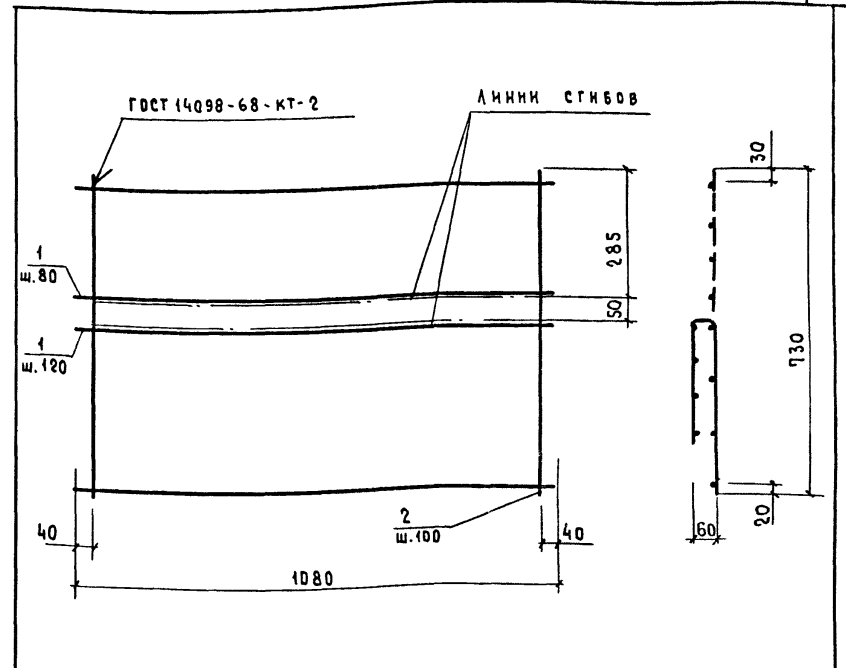
КОПИРОВАА Зарп-17403 55 ФОРМАТ 11



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------|---------------|------|------------|
|        |      |      |                     | <u>ДЕТАЛИ</u> |      |            |
| Б4     | 1    |      | ФВА-I ГОСТ 5781-75  | l=1080        | 6    | 2,56 кг    |
| Б4     | 2    |      | ФВБ-I ГОСТ 6727-53* | l=530         | 11   | 0,9 кг     |

|                       |             |               |                                   |          |         |
|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|
| 1116.1-6 вып.1 Д5.010 |             |               |                                   |          |         |
| АУК МАС               | СТАНШЕВСКИЙ | <i>Ланков</i> | СТАДНЯ                            | МАССА    | МАСШТАБ |
| ЛАНН.М.               | ЛАНКОВ      |               | Р                                 | 3,46     | 1:10    |
| Г И П                 | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i> | ЛИСТ                              | ЛИСТОВ 1 |         |
| РУК.ГР.               | МЕЛЮШКИНА   |               | <b>ЦНИИЭП</b> ЖИЛИЩА<br>Г. МОСКВА |          |         |
| ПРОВЕР.               | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i> |                                   |          |         |
| РАЗРАБОТ.             | КУЦ         |               |                                   |          |         |

КОПИРОВАЛ *Зыкина* ФОРМАТ 11

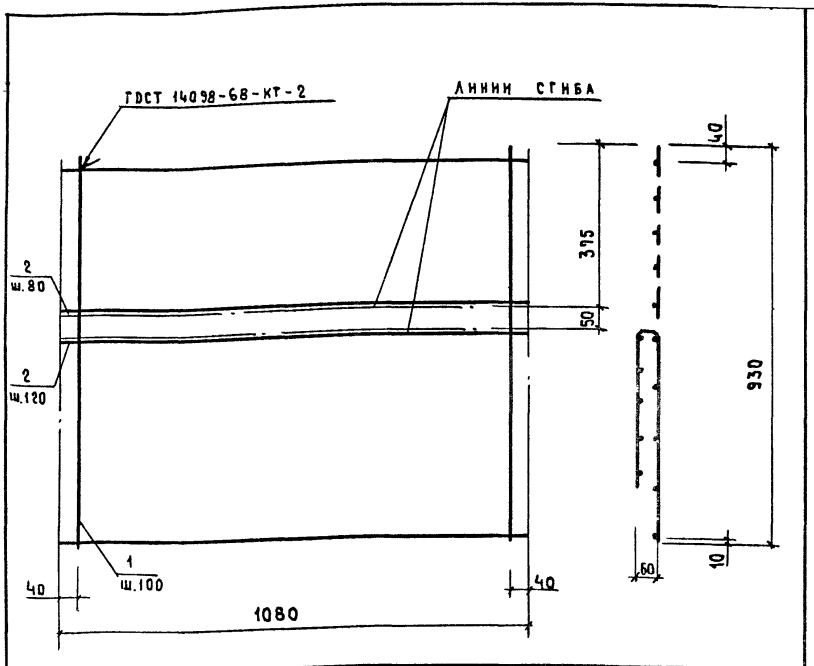


| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------|---------------|------|------------|
|        |      |      |                     | <u>ДЕТАЛИ</u> |      |            |
| Б4     | 1    |      | ФВА-I ГОСТ 5781-75  | l=1080        | 8    | 3,42 кг    |
| Б4     | 2    |      | ФВБ-I ГОСТ 6727-53* | l=730         | 11   | 1,24 кг    |

ИВ № ПОЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАИМ. №

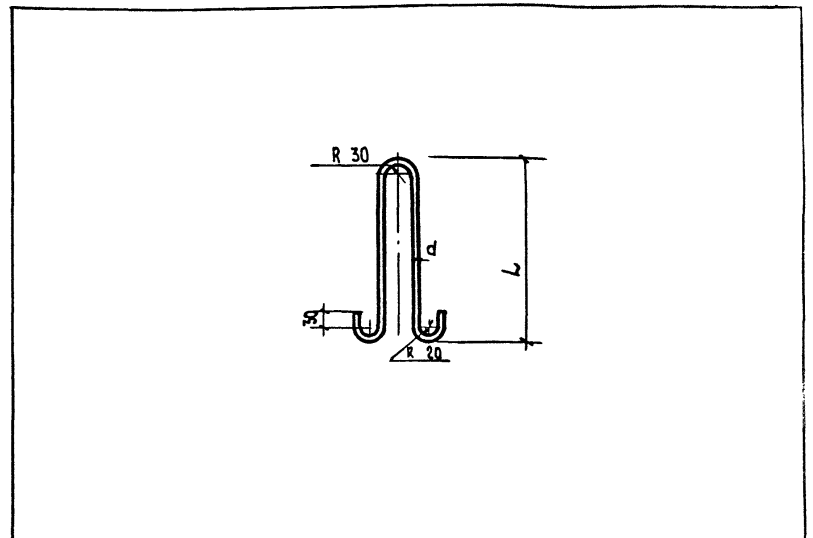
|                       |             |               |                                   |          |         |
|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|----------|---------|
| 1116.1-6 вып.1 Д5.020 |             |               |                                   |          |         |
| АУК МАС               | СТАНШЕВСКИЙ | <i>Ланков</i> | СТАДНЯ                            | МАССА    | МАСШТАБ |
| ЛАНН.М.               | ЛАНКОВ      |               | Р                                 | 4,66     | 1:10    |
| Г И П                 | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i> | ЛИСТ                              | ЛИСТОВ 1 |         |
| РУК.ГР.               | МЕЛЮШКИНА   |               | <b>ЦНИИЭП</b> ЖИЛИЩА<br>Г. МОСКВА |          |         |
| ПРОВЕР.               | ЗЫКИНА      | <i>Зыкина</i> |                                   |          |         |
| РАЗРАБОТ.             | КУЦ         |               |                                   |          |         |

КОПИРОВАЛ *Зыкина* ФОРМАТ 11



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ          | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------------|---------------|------|------------|
|        |      |      |                      | <u>ДЕТАЛИ</u> |      |            |
| Б4     | 1    |      | Ф 8 АІ ГОСТ 5781-75  | Q=1080        | 10   | 4,26 кг    |
| Б4     | 2    |      | Ф 5 ВІ ГОСТ 6727-53* | Q=930         | 11   | 1,58 кг    |

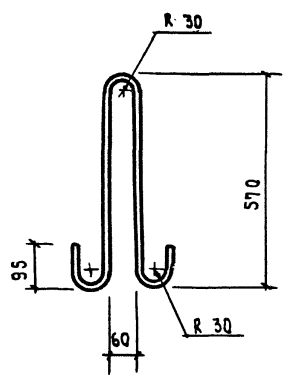
|                        |             |             |                                    |          |         |
|------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|----------|---------|
| 1.116.1-6 вып.1 05.030 |             |             | СТАДЯ                              | МАССА    | МАСШТАБ |
| СЕТКА. Q-7             |             |             | Р                                  | 5,84     | 1:10    |
|                        |             |             | ЛИСТ                               | ЛИСТОВ 1 |         |
| РУК.МАСШ               | СТАНИШЕВСКИ | <i>Л.П.</i> | ЦНИИЭП НИИЛНЦА<br>Г.МОСКВА         |          |         |
| САИЖ.МАСШ              | ПАМКОВ      | <i>Л.П.</i> |                                    |          |         |
| ГИП                    | ЗЫКИНА      | <i>Л.П.</i> |                                    |          |         |
| РУК.ГРУП               | МЕЛЮШКИНА   | <i>Л.П.</i> |                                    |          |         |
| ВЕР.                   | ЗЫКИНА      | <i>Л.П.</i> | КОПИРОВАЛ <i>Зыков</i> - ФОРМАТ 11 |          |         |
| ЗОНА                   | КУЧ         | <i>Л.П.</i> |                                    |          |         |



| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | МАРКА | ДИАМЕТР<br>КЛАСС СТАЛИ | L,<br>мм | РАЗВЕРНУТАЯ<br>ДЛИНА, мм | МАССА,<br>кг |
|------------------------|-------|------------------------|----------|--------------------------|--------------|
| 1.116.1-6 вып.1 01.001 | п-1   | Ø 10АІ                 | 430      | 1010                     | 0,62         |
|                        | -01   | п-2                    | Ø 10АІІ  | 430                      | 0,62         |
|                        | -02   | п-3                    | Ø 12АІ   | 500                      | 1,02         |
|                        | -03   | п-4                    | Ø 12АІІ  | 500                      | 1,02         |

|             |                |             |   |           |         |
|-------------|----------------|-------------|---|-----------|---------|
| ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЛМ.№ В.№  | 1.116.1-6 вып.1 01.001  |           |         |
|             |                |             | СТАДЯ   | МАССА     | МАСШТАБ |
|             |                |             | Р   | СМ. ТАБЛ. | 1:10    |
|             |                |             | ЛИСТ  | ЛИСТОВ 1  |         |
| РУК.МАСШ    | СТАНИШЕВСКИ    | <i>Л.П.</i> | Арматурная сталь ГОСТ 5781-75<br>Кл. А-ІІ марки 10ГТ и кл. А-І<br>Марок ВСтЗсЛ2 и ВСтЗсЛ2 |           |         |
| САИЖ.МАСШ   | ПАМКОВ         | <i>Л.П.</i> |   |           |         |
| ГИП         | ЗЫКИНА         | <i>Л.П.</i> |   |           |         |
| РУК.ГРУП    | МЕЛЮШКИНА      | <i>Л.П.</i> |   |           |         |
| ВЕР.        | ЗЫКИНА         | <i>Л.П.</i> | ЦНИИЭП НИИЛНЦА<br>Г.МОСКВА  |           |         |
| ЗОНА        | КУЧ            | <i>Л.П.</i> | КОПИРОВАЛ <i>Зыков</i> - ФОРМАТ 11  |           |         |





ДЛИНА РАЗВЕРНУТАЯ - 1410 мм.

|            |              |                    |  |                               |          |         |
|------------|--------------|--------------------|--|-------------------------------|----------|---------|
|            |              |                    |  | 1.116.1-6 вып.1 16.001        |          |         |
|            |              |                    |  | СТАДЯ                         | МАССА    | МАСШТАБ |
| РЧК.МАСТ.5 | СТАННШЕВСКИИ | <i>[Signature]</i> | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ<br>П-5                                | Р                             | 1.70     | 1:10    |
| ГЛ.И.И.М.  | ПАКОВ        | <i>[Signature]</i> |  | ЛИСТ                          | ЛИСТОВ 1 |         |
| Г.И.П.     | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75<br>Кл. Ас-II-14 МАРКИ 10ГГ | ЦНИИЭП<br>ПНИИЦА<br>г. Москва |          |         |
| РЧК.ГР.П.  | МЕЛЮШКИНА    | <i>[Signature]</i> |  |                               |          |         |
| ПРОВЕР.    | ЗЫКИНА       | <i>[Signature]</i> |  |                               |          |         |
| РАЗРАБОТ.  | К.У.Ц.       | <i>[Signature]</i> |  |                               |          |         |

|             |                |             |                               |        |         |
|-------------|----------------|-------------|-------------------------------|--------|---------|
| ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИЗМ.№ И В.№ |                               |        |         |
|             |                |             | СТАДЯ                         | МАССА  | МАСШТАБ |
|             |                |             | ЛИСТ                          | ЛИСТОВ |         |
|             |                |             | ЦНИИЭП<br>ПНИИЦА<br>г. Москва |        |         |